标段编号： 4403922026032700201Y001

深圳市建设工程其他招标投标文件

标段名称： 深铁置业2026年度第一批见证取样检测及部分专项检测服务

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

日期： 2026年04月20日

投标函

致 深圳地铁置业集团有限公司 ：

根据已收到贵方的 深铁置业2026年度第一批见证取样检测及部分专项检测服务 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协【2015】8号）推荐费率取费后**下浮** 60 **%**的计价原则，为贵司提供服务，并按招标文件以及国家和地方有关规定的要求，承担并完成本项目的任务。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

法定代表人：

授权委托人：黄科捷

单位地址：深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23　邮编：518000

联系电话：0755-26647127、13322999722　　传真：/

日　　期：2026年4月20日

2.通过年审的营业执照副本（原件扫描件）

统一社会信用代码

91440300X19280276R

营业执照

（副本）

名　　称　中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）　　成立日期　1989年04月19日

法定代表人　常正非　　住　　所　深圳市前海深港合作区南山街道时代大街208号前海中冶科技大厦T1栋2101

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2025 年 12 月 10 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

仅供投标使用

3. 企业资质证书（原件扫描件）

3.1. CMA 计量认证证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202319122945

名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

地址：深圳市前海深港合作区南山街道时代大街208号前海中冶科技大厦T1栋2101

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

仅供投标使用

发证日期：2025 年 12 月 23 日

有效期至：2029 年 03 月 21 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202319122945

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

变更

3.1.1. 建筑材料及构配件类别

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程环境-建筑物理及节能	1.10.10	玻璃	1.10.10.11	遮蔽系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程环境-建筑物理及节能	1.10.10	玻璃	1.10.10.12	紫外线透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程环境-建筑物理及节能	1.10.10	玻璃	1.10.10.13	可见光反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程环境-建筑物理及节能	1.10.10	玻璃	1.10.10.14	太阳光直接反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程环境-建筑物理及节能	1.10.10	玻璃	1.10.10.15	可见光透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程环境-建筑物理及节能	1.10.10	玻璃	1.10.10.16	传热系数	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程（JGJ/T151-2008）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.1	预应力筋用锚具、夹具	1.11.1.1	尺寸	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				和连接器					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.1	预应力筋用锚具、夹具和连接器	1.11.1.2	外观质量	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.2	陶瓷砖及装饰砖	1.11.2.1	破坏强度	陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.2	陶瓷砖及装饰砖	1.11.2.2	吸水率	陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.2	陶瓷砖及装饰砖	1.11.2.3	弯曲强度	建筑幕墙用陶板 JG/T 324-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.2	陶瓷砖及装饰砖	1.11.2.4	抗弯强度	陶瓷材料抗弯强度试验方法 GB/T 4741-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.2	陶瓷砖及装饰砖	1.11.2.5	断裂模数	陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.2	陶瓷砖及装饰砖	1.11.2.6	摩擦系数	陶瓷砖 GB/T4100-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.1	真密度	天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.2	真气孔率	天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.3	镜向光泽度	建筑饰面材料镜向光泽度测定方法 GB/T 13891-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.4	压缩强度	《天然石材试验方法 第 1 部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》 GB/T 9966.1-2020	只做干燥、水饱和、压缩强度试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.5	弯曲强度	《天然石材试验方法 第 2 部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.6	防滑性能	地面石材防滑性能等级划分及试验方法 JC/T 1050-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.7	饱和抗压强度	《天然饰面石材试验方法 第 2 部分干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法》GB/T9966.1-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.8	耐磨性	混凝土及其制品耐磨性试验方法（滚珠轴承法） GB/T 16925-1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.9	体积密度	《天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							真气孔率试验》 GB/T 9966.3-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.3	石材	1.11.3.10	吸水率	《天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》 GB/T 9966.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.4	耐碱玻璃纤维网布	1.11.4.1	单位面积质量	增强制品试验方法 第 3 部分：单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.4	耐碱玻璃纤维网布	1.11.4.2	耐碱性/耐碱强力 保留率	增强用玻璃纤维网布 第 2 部分：聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布 JC 561.2-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.4	耐碱玻璃纤维网布	1.11.4.3	耐碱性/耐碱强力 保留率	玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T20102-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.4	耐碱玻璃纤维网布	1.11.4.4	断裂伸长率	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.4	耐碱玻璃纤维网布	1.11.4.5	断裂强力/拉伸断裂强力/耐碱断裂强力	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.1	碱骨料反应（碱-硅酸反应快速法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.2	碱活性（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

仅供试标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.3	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.4	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.5	表观密度（广口瓶法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.6	表观密度（液体比重天平法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.7	表观密度（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.8	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.9	表观密度（简易法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.10	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.11	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.12	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.13	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.14	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.15	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.16	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.17	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.18	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.19	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.20	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.21	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.22	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.23	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.24	岩石抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.25	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.26	表观密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.27	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.28	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.29	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.30	表干密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.31	表干密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.32	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.33	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.34	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.35	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.5	石(粗集料)	1.11.5.36	磨光值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.1	扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.2	镀锌层附着力	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.3	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.4	冲击性能	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.5	扁平试验	排水用聚氯乙烯（PVC-U）玻璃微珠复合管材 CJ/T 231-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.6	拉伸强度/断裂伸长率/缝的拉伸强度	埋地钢塑复合缠绕排水管材 QB/T 2783-2006		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.7	环刚度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.8	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.9	环柔性	塑料管道系统—热塑性塑料管—环挠性的测定 ISO 13968:2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.10	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.11	烘箱试验	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第2部分：加筋管材 GB/T 18477.2-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.12	弯曲性能	纤维增强塑料性能试验方法总则 GB/T 1446-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.13	落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T14152-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.14	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.15	冲击性能	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.16	加热后状态	埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第 3 部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.17	压扁试验	给水用丙烯酸共聚聚氯乙烯管材及管件 CJ/T 218-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.18	弯曲试验	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.19	烘箱试验	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.20	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.21	维卡软化温度	热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.22	尺寸	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分 聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.23	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法 GB/T 15560-1995		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.24	落锤冲击试验	给水用抗冲击改性聚氯乙烯（PVC-M）管材及管件 CJ/T 272-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.25	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.26	冲击性能	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.27	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.28	烘箱试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材 QB/T 1916-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.29	拉伸强度/缝的拉伸强度	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.30	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材　拉伸性能测定　第 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.31	烘箱试验	埋地排水排污用聚丙烯（PP）结构壁管道系统 第 1 部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.32	环刚度	热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.33	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯晴-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯晴-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法 GB/T8803-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.34	缝的拉伸强度	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.35	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.36	烘箱试验	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管　CJ/T225-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.37	规格尺寸	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.38	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	金属管　液压试验方法　GB/T 241-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.39	镀锌层重量	低压流体输送用镀锌焊接钢管　GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.40	烘箱试验	高密度聚乙烯缠绕结构壁管材　CJ/T 165-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.41	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.42	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法　GB/T 6111-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.43	环刚度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第 2 部分加筋管材 GB/T 18477.2-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.44	尺寸	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管　CJ/T225-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.45	内压试验/静液压试验	冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC-C）管道系统 第 3 部分：管件 GB/T 18993.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.46	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第 2 部分加筋管材 GB/T 18477.2-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.47	烘箱试验	埋地钢塑复合缠绕排水管材　QB/T 2783-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.48	扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性	热塑性塑料管材　环刚度的测定　GB/T 9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.49	环柔性	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.50	环柔性	埋地用聚乙烯（PE）结构壁 第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.51	环柔性	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.52	烘箱试验	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 2 部分 聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.53	简支梁冲击试验	热塑性塑料管材　简支梁冲击强度的测定　第 2 部分：不同材料管材的试验条件 GB/T　18743.2-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.54	压扁试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.55	镀锌层均匀性	低压流体输送用镀锌焊接钢管　GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.56	环柔性	热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.57	扁平试验	排水用芯层发泡硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 GB/T 16800-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.58	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 3 部分：双层轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.59	屈服强度/拉伸强度/缝的拉伸强度	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管　CJ/T225-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.60	坠落试验	硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.61	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.62	拉伸强度/缝的拉伸强度	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.63	灰分	塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法 GB/T 9345.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.64	简支梁冲击试验	热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第1部分：通用试验方法 GB/T 18743.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.65	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.66	纵向回缩率/纵向尺寸收缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.67	扁平试验	给水用孔网钢带聚乙烯复合管 CJ/T 181-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.68	受压开裂稳定性	给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管 CJ/T 123-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.69	烘箱试验	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.70	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定　GB/T8802-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.71	受压开裂稳定性	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材及管件 CJ/T189-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.72	初始环向拉伸强力	纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.73	密度、表观密度	塑料　非泡沫塑料密度的测定　第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法　GB 1033.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.74	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	塑料　拉伸性能的测定　第 2 部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.75	尺寸	《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T10002.1-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.76	烘箱试验	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管　CJ/T 329-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.6	流体输送用管材管件	1.11.6.77	尺寸	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.1	吸水性/体积吸水率/吸水率	城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法 GB/T 29046-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.2	粘结强度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.3	吸水性/体积吸水率/吸水率	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.4	尺寸	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.5	密度	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.6	压缩性能	建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.7	保温棉及其制品	1.11.7.7	垂直于板面的拉伸强度	建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.8	塑料排水板	1.11.8.1	拉伸强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.1	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.2	抗压强度/抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.3	凝结时间/凝结时间差	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.4	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.5	收缩率/收缩率比	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.6	渗透高度/渗透高度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.7	混凝土抗渗性能	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.8	耐热处理后的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.9	收缩率/收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.10	湿基面粘结强度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.11	涂层抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.12	含气量 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.13	砂浆抗渗性能	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.14	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.15	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做代用法	维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.16	抗压强度/抗压强度比	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.17	拉伸粘结强度/拉伸粘结强度比	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.18	减水率	通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.19	拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.20	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.21	含水率/含水量	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.22	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.23	总碱量/碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.24	细度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.25	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.26	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.27	泌水率/泌水率比	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.28	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.29	凝结时间/凝结时间差	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.30	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.31	抗压强度/抗压强度比	筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.32	含水率	混凝土防冻剂 JC 475-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.33	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.34	施工性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.35	试件抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.36	砂浆减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.37	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.38	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.39	抗压强度/抗压强度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.40	保水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.41	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.42	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.43	收缩率/收缩率比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.44	抗压强度/抗压强度比	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.45	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.46	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.47	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.48	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.49	净浆安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.50	竖向膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.51	抗压强度/抗压强度比	水泥混凝土养护剂 JC/T 901-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.52	吸水量比(48h)	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.53	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只做比重瓶法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.54	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只做电位滴定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材	1.11.9.55	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.56	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.57	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.58	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.59	总碱量/碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.60	渗透高度/渗透高度比	混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.9	外加剂和无机防水材料	1.11.9.61	收缩率/收缩率比	混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.10	预制构件	1.11.10.1	混凝土抗压强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.1	与金属粘接拉伸剪切强度	硫化橡胶 与金属粘接拉伸剪切强度测定方法 GB/T 13936-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.2	密封胶条与硅酮结构胶、硅酮密封胶相容性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.3	拉伸强度/拉断强度/拉伸断裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.4	吸水膨胀倍率/体积变化（耐水）	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.5	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分 浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.6	拉断伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.7	拉断伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.8	体积膨胀倍率	高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.9	低温弯折	高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.10	硬度/硬度变化	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.11	嵌缝密封材料	1.11.11.11	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.1	氯离子含量	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.2	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T11899-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.3	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.4	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.5	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.6	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.12	混凝土用水	1.11.12.7	可溶物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.1	重量偏差	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.2	屈服力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.3	断后伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.4	最大力/整根钢绞线最大力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.5	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.6	弹性模量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.7	抗拉强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.8	0.2%屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.13	预应力筋	1.11.13.9	最大力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.14	材料放射性	1.11.14.1	内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.14	材料放射性	1.11.14.2	外照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.1	氯离子含量	混凝土氯离子控制标准 DBJ/T 15-232-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.2	抗压强度	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.3	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.4	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.5	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.6	抗压强度	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.7	坍落度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.8	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.9	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.10	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.11	混凝土配合比	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.12	氯离子含量（取样法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.13	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.14	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.15	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.16	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.17	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.18	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.19	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.20	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.21	收缩	混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.15	混凝土	1.11.15.22	抗水渗透	混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.1	冲击性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.2	尺寸	电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.3	尺寸	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.4	弯曲性能	电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.5	壁厚均匀度	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.6	压力试验	电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求 GB/T 20041.1-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.7	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.16	电工套管及配件	1.11.16.8	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.1	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.2	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.3	坚向膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.4	最大集料粒径	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.5	24h 自由膨胀率	铁道后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T3192 -2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.6	抗压强度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.7	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.8	坚向膨胀率	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.9	流动度	铁路后张法预应力混凝土管道压浆技术条件　GB/T 3192-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.10	可操作时间	多组分胶粘剂可操作时间的测定 GB/T 7123.1-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.11	流动度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.12	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.13	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.14	粒径	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.15	不挥发物含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.16	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.17	泌水率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.18	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.19	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只做电位滴定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.1	电压	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.2	功率因数试验	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.3	灯具相关色温	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.4	功率因数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.5	光效/初始光效/灯具效能	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.6	显色指数	放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.7	色晶坐标/色容差 SCDM	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.8	显色指数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.9	灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率	灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.10	显色指数	单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.11	光通量	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.12	灯具显色指数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.13	电流	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.14	功率因数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.1	涂层铅笔硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬 GB/T 6739-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.2	尺寸	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.3	墙体静载试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.4	吊顶静载试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.5	墙体抗冲击试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.6	龙骨静载试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.7	镀锌层厚度/涂镀层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.8	双面镀锌量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.9	双面镀锌量	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.10	外观质量	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.11	耐盐雾性能	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.19	建筑用龙骨	1.11.19.12	涂层附着力	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.1	剥离粘结性	建筑密封材料试验方法 第 18 部分：剥离粘结性的测定 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							13477.18-2002		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.2	-20℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.3	污染性	石材用建筑密封胶 GB/T 23261-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.4	拉伸模量	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.5	拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GBT 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.6	23℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.7	弹性恢复率	建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.8	挤出性	建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.9	适用期	建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							挤出性的方法　GB/T 13477.3-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.10	60℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定　GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.11	80℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定　GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.12	定伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 10 部分：定伸粘结性的测定　GB/T 13477.10-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.13	盐雾环境后拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定　GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.14	浸水后定伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 11 部分：浸水后定伸粘结性　GB/T 13477.11-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.15	黏度	胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.16	密度	建筑密封材料试验方法 第 2 部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.17	断裂伸长率	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定　GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							13477.8-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.18	浸水后拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.20	建筑用密封胶	1.11.20.19	浸水后断裂伸长率	建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.1	伸长率	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.2	受拉弹性模量	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.3	碳纤维 K 数	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.4	抗拉强度	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.5	纤维复合材与基材正拉粘结性能	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤	1.11.21.6	与混凝土正拉粘结强度	碳纤维片材加固混凝土结构技术规程 CECS 146:2003 2007 年版）		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				维片材					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.7	外观	结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.8	尺寸	结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.9	混合后初黏度	塑料 环氧树脂 黏度测定方法 GB/T 22314-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.10	外观	结构加固修复用碳纤维片材 JG/T 167-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.11	单位面积质量	结构加固修复用碳纤维片材 JG/T 167-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.12	单位面积质量	结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.21	建筑结构加固用碳纤维片材	1.11.21.13	尺寸	结构加固修复用碳纤维片材 JG/T 167-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.1	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法 第 5 部分：绝缘电阻试验 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							3048.5-2007		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.2	绝缘电阻	额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆　第 1 部分：一般规定 JB/T 10491.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.3	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.4	导体电阻	额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃 绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.5	导体直流电阻	电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验 GB/T3048.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.6	导体直流电阻/导体电阻	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.7	绝缘电阻	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.8	电压试验	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.9	绝缘电阻	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							GB/T 5013.2-2008		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.10	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃 绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.11	导体直流电阻	电缆的导体 GB/T3956-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.12	电压试验	电线电缆电性能试验方法 第 8 部分：交流电压试验 GB/T3048.8-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.13	老化前机械性能（抗张强度、断裂伸长率）	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.14	电压试验	《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.15	导体电阻	额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV)电缆 GB/T 12706.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.16	导体电阻	额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								1 kV(Um=1.2 kV)和 3 kV(Um=3.6 kV)电缆 GB/T 12706.1-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.17	电压试验	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T5013.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.18	不延燃性能（单根垂直蔓延试验）	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法 GB/T 18380.12-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.19	导体直流电阻/导体电阻	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.20	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.22	电线电缆	1.11.22.21	老化后机械性能（抗张强度、断裂伸长率）	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 12 部分：通用试验方法热老化试验方法 GB/T 2951.12-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.1	2%伸长率时的拉伸强度	交通工程土工合成材料 土工格栅 JT/T 480-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.2	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.3	网孔尺寸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.4	2%伸长率时的拉伸强度	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.5	2%伸长率时的拉伸强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.6	5%伸长率时的拉伸强度	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.7	2%伸长率时的拉伸强度	土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.8	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.9	外观质量	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.10	厚度	塑料薄膜与薄片厚度的测定 机械测量法 GB/T 6672-2001		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.11	单位面积质量	土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.12	5%伸长率时的拉伸强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.13	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.14	土工膜拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则 GB/T 1040.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.15	断裂伸长率/标称伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.16	顶破强力	合成材料　静态顶破试验（CBR 法）GB/T 14800-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.17	5%伸长率时的拉伸强度	土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.18	网眼目数	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.19	厚度	土工合成材料　规定压力下厚度的测定 第 1 部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.20	网眼尺寸	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.21	抗穿刺强度	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.22	抗拉强度/弹性模量/伸长率	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.23	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.24	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.25	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.26	5%伸长率时的拉伸强度	交通工程土工合成材料 土工格栅 JT/T 480-2002		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.27	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.28	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.29	拉伸断裂强度/拉伸屈服强度/断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.30	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.31	塑料土工格室组间连接处的抗拉强度	塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.23	土工合成材料	1.11.23.32	撕破强力	土工合成材料　梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.1	抗剪力	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.2	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.3	规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢　第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.4	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.5	规定塑性延伸强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.6	重量偏差	钢筋混凝土用钢　第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.7	抗拉强度	钢筋混凝土用钢　第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.8	最大力总延伸率	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.9	断后伸长率	钢筋混凝土用钢　第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.10	屈服强度/上屈服强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.11	重量偏差	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.12	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.13	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.14	最大力下总伸长率	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.15	下屈服强度	钢筋混凝土用钢　第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.16	镀层厚度	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.17	强屈比（Rm/Rp0.2）	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.18	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢　第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.19	断后伸长率	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.20	抗拉强度	钢筋混凝土用钢　第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.21	强屈比（ROm/ROeL）	钢筋混凝土用钢　第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.22	宏观金相	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.23	屈服强度/下屈服强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.24	弯曲	钢筋混凝土用钢　第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.25	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.26	重量偏差	钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.27	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.28	超强比（R0eL/ReL）	钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.29	弯曲	钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.30	规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.31	断后伸长率	钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.32	断面收缩率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.33	镀锌层质量/镀层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.34	抗拉强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.35	下屈服强度	钢筋混凝土用钢　第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.36	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.37	冲击试验	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.38	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.39	镀层局部厚度	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.40	上屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.41	镀锌层厚度	金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层 单位面积质量称量法 GB/T 13825-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.42	维氏硬度	金属材料维氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.43	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.44	抗剪力试验	钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.45	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.46	断后伸长率	钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.47	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.48	最大力总延伸率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.49	弯曲试验	钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.50	屈服强度/下屈服强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.51	抗拉强度	钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.52	断后伸长率	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.53	镀锌层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.54	冲击试验	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.55	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.56	规定塑性延伸强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.57	尺寸	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.58	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.59	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.60	Z 向断面收缩率/Z 向钢厚度方向断面收缩率	厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.61	抗剪力	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.62	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.24	钢材钢筋及焊接接头	1.11.24.63	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.1	楔负载试验	钢结构用高强度大六角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.2	连接副扭矩系数	钢结构用高强度大六角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.3	楔负载试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.4	拉力试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.5	连接副预拉力	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.6	连接副摩擦面抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.7	楔负载试验	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.8	镀层局部厚度	《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》GB/T 13912-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.9	最小拉力载荷	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.10	连接副紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.11	镀层局部厚度/涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量磁性法　GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.25	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.11.25.12	抗滑移系数	《钢板栓接面抗滑移系数的测定》GB/T 34478-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.26	玻璃	1.11.26.1	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.26	玻璃	1.11.26.2	抗冲击性	贴膜玻璃 JC 846-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.26	玻璃	1.11.26.3	抗冲击性能	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.26	玻璃	1.11.26.4	表面应力	建筑门窗、幕墙中空玻璃性能现场检测方法 JG/T 454-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.26	玻璃	1.11.26.5	表面应力	玻璃应力测试方法 GB/T 18144-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.26	玻璃	1.11.26.6	霰弹袋冲击性能	建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 7	霰弹袋冲击性能	建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 8	霰弹袋冲击性能	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 9	碎片状态	半钢化玻璃 GB/T 17841-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 10	露点	建筑门窗、幕墙中空玻璃性能现场检测方法 JG/T 454-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 11	露点（现场）	建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T324-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 12	碎片状态	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .26	玻璃	1.11 .26. 13	中空玻璃密封性能	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .27	交通安全设施	1.11 .27. 1	耐碱性	建筑涂料涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.2	光度性能	新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.3	外观及几何尺寸	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.4	外观及几何尺寸	轮廓标 GB/T 24970-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.5	外观及几何尺寸	道路交通标志和标线 GB 5768-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.6	外观及几何尺寸	防眩板 GB/T 24718-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.7	外观及几何尺寸	隔离栅　GB/T 26941.1-6-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.8	标线抗滑性能	道路预成形标线带 GB/T 24717-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.9	涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法　GB/T 4956-2003		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.10	涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.11	光度性能	道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.27	交通安全设施	1.11.27.12	标线涂层厚度	道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.1	粘结强度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.2	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.3	粘结强度（无处理）	聚合物防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.4	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.5	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.6	试件抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.7	压剪粘结强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.8	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.9	密度	膨胀珍珠岩 JC/T 209-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.10	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.11	拉伸粘结强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.12	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.13	软化系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.14	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.15	初期干燥抗裂性	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.16	吸水量	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.17	压剪粘结强度（原强度）	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.18	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法 GB 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.19	拉伸粘结强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.20	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.21	干密度	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.22	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、 安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.23	干密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.24	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.25	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.26	收缩	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.27	干燥时间	建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.28	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.29	拉伸粘结强度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.30	拉伸粘结强度	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.31	抗折强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.32	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.33	拉伸粘结强度	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.34	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.35	堆积密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.36	可操作时间	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.37	抗折强度	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.38	拉伸粘结强度（原强度）	陶瓷墙地砖胶粘剂 JC/T 547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.39	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.40	拉伸强度（无处理）	聚合物防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.41	拉伸粘结强度（未处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.42	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.43	堆积密度	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.44	抗拉强度	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.45	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.46	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.47	粘结强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.48	抗压强度	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.49	流动度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.50	涂层抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.51	流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.52	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.53	竖向膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.54	吸水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.55	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.28	砂浆/保温砂浆	1.11.28.56	拉伸粘结强度（与蒸压加气混凝土粘结）	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.29	瓦	1.11.29.1	抗折力	纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.29	瓦	1.11.29.2	抗弯曲性能	屋面瓦试验方法 GB/T 36584-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.30	公路工程岩石	1.11.30.1	吸水性	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.30	公路工程岩石	1.11.30.2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.30	公路工程岩石	1.11.30.3	密度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.30	公路工程岩石	1.11.30.4	毛体积密度和孔隙率	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.1	垂直于板面方向的抗拉强度	建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料 GB/T 30595-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.2	抗拉强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.3	真空体积吸水率	柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.4	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.5	表观密度	泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.6	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.7	垂直于板面方向的抗拉强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.8	热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板 GB/T 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.9	垂直于板面方向的抗拉强度	硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范 GB 50404-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.10	表观密度偏差	泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.11	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.12	吸水率	城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法 GB/T 29046-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.13	粘结强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.14	尺寸	泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.15	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.16	压缩强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.17	表观密度	柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.31	泡沫塑料与隔热材料	1.11.31.18	尺寸	柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.1	钨	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.2	硫	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.3	锡含量	《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原始发射光谱法(常规法)》GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.4	锰	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.5	镍	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.6	钛	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.7	铜	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.8	铬	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.9	硅	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.10	铌	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.11	碳	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.12	铌	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.13	锰	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.14	钨	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.15	锡	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.16	钴	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.17	钒	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.18	钼	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.19	磷	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.20	硼	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.21	硅	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.22	碳	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.23	铬	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.24	硼	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.25	铝	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.26	磷	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.27	铅	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.28	钼	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.29	铜	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.30	钒	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.31	镍	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.32	硫	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.33	砷含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.34	钴含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.35	钛	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.36	锆含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.37	铝	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.32	金属化学分析	1.11.32.38	砷	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.1	石灰氧化镁含量	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.2	配合比设计	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.3	石灰有效钙镁含量	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.4	水泥或石灰剂量	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.2	配合比设计	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.6	无侧限抗压强度	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.7	含水量试验	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.8	击实试验	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.33	无机结合料稳定材料	1.11.33.9	粉煤灰二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量	无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.34	建筑防护栏杆	1.11.34.1	抗硬重物体撞击性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.34	建筑防护栏杆	1.11.34.2	抗软重物体撞击性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.34	建筑防护栏杆	1.11.34.3	尺寸及允许偏差	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.34	建筑防护栏杆	1.11.34.4	抗水平反复荷载性能	建筑防护栏杆技术标准 JGJ/T 470-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.34	建筑防护栏杆	1.11.34.5	抗水平荷载性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.34	建筑防护栏杆	1.11.34.6	抗垂直荷载性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012		维持

仅作投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.35	建筑保温系统	1.11.35.1	聚苯板上涂层可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB /T8626-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.35	建筑保温系统	1.11.35.2	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.35	建筑保温系统	1.11.35.3	热阻	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.35	建筑保温系统	1.11.35.4	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.1	单位面积质量	《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.2	不透水性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.3	热老化处理	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.4	低温柔性（热老化）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.5	剥离强度（卷材与铝板）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.6	热老化	《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.7	低温柔性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.8	热老化后剥离强度	带自粘层的防水卷材 GB/T 23260-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.9	热稳定性（尺寸变化率）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.10	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/伸长率保持率）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.11	厚度	《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.12	厚度	玻纤胎沥青瓦 GB/T 20474-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.13	低温柔性（热老化）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.14	撕裂性/梯形撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第 19 部分：高分子防水卷材 撕裂性 GB/T 328.19-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.15	异型片抗压强度	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.16	邵式硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》 GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.17	撕裂性能/钉杆撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第 18 部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.18	拉伸应变性能/拉伸性能（无处理）/最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.19	单位面积质量	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.20	热老化	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.21	抗穿刺强度	垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜 CJ/T 234-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.22	低温弯折性	建筑防水卷材试验方法 第 15 部分:高分子防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.23	复合强度	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.24	低温弯折性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.25	持粘性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.26	弹性恢复率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.27	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第 20 部分:沥青防水卷材接缝剥离性能		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							GB/T 328.20-2007		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.28	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/最大拉力时延伸率）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.29	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/伸长率保持率）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.30	抗压性能	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.31	粘结剥离强度	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.32	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（无处理）	建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.33	厚度/尺寸	建筑防水卷材试验方法 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.34	单位面积质量	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材 GB/T 14686-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.35	厚度	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.36	可溶物含量/浸涂材料总量	建筑防水卷材试验方法 第 26 部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量） GB/T 328.26-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.37	不透水性/渗水	建筑防水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.38	接缝剥离强度	建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.39	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法》第一部分：邵氏《硬度计法（邵尔硬度）》 GB/T531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.40	异型片的排水截面积	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.41	持粘性/特粘力	胶粘带持粘性的试验方法 GB/T 4851-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.42	耐热性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.11	工程材料-建设工程	1.11.36	防水卷材	1.11.36.	拉伸性能（无处理）（拉伸强度/	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持

仅供技标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料			43	拉力/断裂伸长率）			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.44	面积/厚度	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.45	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第21部分 高分子防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.46	接缝剥离性能/剥离强度（卷材与卷材）	建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.47	剥离强度（卷材与铝板）	带自粘层的防水卷材 GB/T 23260-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.48	耐热性/耐热度	建筑防水卷材试验方法 第11部分：沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.49	压缩性能/异型片抗压强度	塑料压缩性能的测定 GB/T 1041-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.50	外观	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.51	加热伸缩量	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持

仅供技标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.52	厚度/尺寸	建筑防水卷材试验方法 第 4 部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.53	与后浇混凝土、水泥砂浆剥离强度（无处理）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.54	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第 4 部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.55	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	建筑防水卷材试验方法 第 9 部分：高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.56	低温弯折性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.57	单位面积质量	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.58	PY 类卷材最大拉力	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.59	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.60	剥离强度（卷材与卷材）	带自粘层的防水卷材 GB/T 23260-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.61	低温弯折性（无处理）	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.62	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（无处理）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.63	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.64	接缝剥离性能/剥离强度（卷材与铝板）	建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.65	面积/厚度	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.66	剥离强度（卷材与卷材）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.67	低温柔性/低温柔度/柔度/低温柔性	建筑防水卷材试验方法 第 14 部分：沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.68	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	建筑防水卷材试验方法 第 8 部分：沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.69	拉伸强度/拉断伸长率	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.70	单位面积质量	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.71	外观	建筑防水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和高分子防水卷材外观 GB/T 328.2-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.72	外观	建筑防水卷材试验方法 第 3 部分：高分子防水卷材 外观 GB/T328.3-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.73	外观重量	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011		维持

仅供技术评审用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.74	单位面积质量	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.75	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.76	尺寸/高度/宽度/平直度/平整度	建筑防水卷材试验方法 第 6 部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度 GB/T 328.6-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.77	尺寸/高度/宽度/平直度/平整度	建筑防水卷材试验方法 第 7 部分 高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度 GB/T 328.7-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.78	单位面积质量	改性沥青聚乙烯胎防水卷材 GB 18967-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.79	外观质量	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.36	防水卷材	1.11.36.80	尺寸	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.1	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.2	抗冲击性	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.3	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.4	环刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647－2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.5	抗冲击性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.6	纵向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.7	拉伸性能	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.8	局部横向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.9	抗外荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.10	外观	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.11	尺寸	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.12	抗渗漏性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.37	波纹管	1.11.37.13	环刚度	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.38	阀门管件产品	1.11.38.1	静液压试验	流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.38	阀门管件产品	1.11.38.2	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.38	阀门管件产品	1.11.38.3	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.38	阀门管件产品	1.11.38.4	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法　GB/T 8803-2001		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.39	混凝土预制构件	1.11.39.1	混凝土氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.40	轻骨料	1.11.40.1	表观密度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.40	轻骨料	1.11.40.2	堆积密度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.40	轻骨料	1.11.40.3	泥块含量	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.40	轻骨料	1.11.40.4	颗粒级配(筛分析)	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.40	轻骨料	1.11.40.5	空隙率	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.40	轻骨料	1.11.40.6	粒型系数	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .40	轻骨料	1.11 .40. 7	强度标号	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .40	轻骨料	1.11 .40. 8	筒压强度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .40	轻骨料	1.11 .40. 9	含泥量	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .40	轻骨料	1.11 .40. 10	粒度	膨胀珍珠岩 JC/T 209-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .40	轻骨料	1.11 .40. 11	吸水率	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .41	水利水电工程岩石	1.11 .41. 1	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .41	水利水电工程岩石	1.11 .41. 2	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .41	水利水电工程岩石	1.11 .41. 3	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.41	水利水电工程岩石	1.11.41.4	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.42	混凝土管	1.11.42.1	闭水试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.43	井盖和雨水箅	1.11.43.1	残留变形	检查井盖 GB/T23858-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.43	井盖和雨水箅	1.11.43.2	外观质量	检查井盖 GB/T 23858-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.43	井盖和雨水箅	1.11.43.3	承载能力	检查井盖 GBT 23858-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.43	井盖和雨水箅	1.11.43.4	尺寸偏差	检查井盖 GB/T 23858-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.1	与附件的相容性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封	1.11.44.2	撕裂性能	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				胶					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.3	与基材的粘结性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.4	适用期	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.5	弹性恢复率	建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.6	伸长率 10%时的拉伸模量	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.7	NaCl 盐雾拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.8	23℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.9	与相邻接触材料的相容性	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封	1.11.44.10	-20℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				胶			13477.8-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.11	邵氏硬度（样品制作）	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.12	100℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.13	80℃拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.14	邵氏硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.15	适用期	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.44	建筑用硅酮结构密封胶	1.11.44.16	浸水后拉伸粘结性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.1	抗折强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.2	外观质量	烧结路面砖 GB/T 26001-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.3	劈裂抗拉强度	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.4	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.5	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.6	吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.7	抗压强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.8	尺寸允许偏差	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.9	抗折强度	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.10	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.11	耐磨度（耐磨性）	混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)GB/T 16925-1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.12	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.13	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012	只做非成型制样法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.14	尺寸偏差	烧结路面砖 GB/T 26001-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.15	抗压强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.16	尺寸偏差	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.17	防滑性能	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.18	磨坑长度（耐磨性）	无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.19	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.45	路面砖	1.11.45.20	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.1	闪点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.2	弹性恢复试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.3	离析试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.4	针入度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.5	针入度指数	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.6	旋转薄膜加热试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.7	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.8	动力粘度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.9	闪点与燃点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.10	薄膜加热试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.11	软化点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.12	储存稳定性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.46	沥青	1.11.46.13	与粗集料的粘附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.47	电焊网	1.11.47.1	焊点抗拉力	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.47	电焊网	1.11.47.2	镀锌层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.47	电焊网	1.11.47.3	网孔偏差	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.47	电焊网	1.11.47.4	丝径	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.47	电焊网	1.11.47.5	硫酸铜试验	镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.1	二氧化硅	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.2	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.3	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.4	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.5	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.6	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.7	活性指数/抗压强度比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.8	氧化钾和氧化钠（碱含量）	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.9	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.10	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.11	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.12	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							1346-2011		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.13	氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做代用法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.14	三氧化二铝	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.15	吸铵值	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.16	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.17	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.18	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.19	三氧化二铁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.20	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.21	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.22	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008	型号为 FBT-9	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.23	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.24	强度（快速法）	水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.25	需水量比	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.26	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.27	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.28	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							18046-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.29	活性指数	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.30	保水率	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.31	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.48	水泥与掺合料	1.11.48.32	含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.1	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.2	垂直于板面方向的抗拉强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.3	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.4	体积吸水率	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.5	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.6	导入系数/热阻	绝热材料稳态热阻及有关物性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.7	不燃性	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.8	复合板单位面积质量	外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.9	传热系数	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.49	建筑板材	1.11.49.10	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.1	游离甲醛	水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.2	甲苯、二甲苯、乙苯	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							23990-2009		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.3	甲苯+二甲苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.4	甲醛释放量	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013	只做干燥器法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.5	挥发性有机化合物（VOC）	室内地坪涂料中有害物质限量 GB 38468-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.6	甲苯+二甲苯+乙苯	室内地坪涂料中有害物质限量 GB 38468-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.7	挥发性有机化合物（voc）	建筑防水涂料中有害物质限量 JC 1066-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.8	苯	室内地坪涂料中有害物质限量 GB 38468-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.9	苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.10	总挥发性有机物	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.11	游离甲醛	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.12	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	建筑防水涂料中有害物质限量 JC 1066-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.13	苯	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.14	挥发性有机化合物	色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法 GB/T 23985-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.15	材料游离甲醛释放量（环境测试舱法）	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.16	挥发性有机化合物（VOC）	色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)和或半挥发性有机化合物(SVOC)含量的测定 第 2 部分：气相色谱法 GB/T 23986.2-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.17	残留甲醛	混凝土外加剂中残留甲醛的限量 GB 31040-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.50	材料有害物质含量	1.11.50.18	氨释放量	混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.51	耐酸胶结料和浇注料	1.11.51.1	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.1	单向拉伸最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.2	最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.3	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.4	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.5	单向拉伸抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.6	变形性能	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.7	外形尺寸及螺纹尺寸	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.8	承载力	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.52	钢筋机械连接及套筒	1.11.52.9	抗拉强度	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.53	焊接材料	1.11.53.1	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018	只做A、B、C尺	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.1	浸水马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.2	表观相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.3	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.4	流值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 5	毛体积密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 6	压实沥青混合料密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 7	空隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 8	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 9	车辙试验(动稳定度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 10	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	只做离心分离法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 11	渗水试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程材料-建设工程材料	1.11 .54	沥青混合料	1.11 .54. 12	马歇尔稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.13	理论最大相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.14	沥青路面芯样马歇尔试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.15	矿料间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.16	毛体积相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.54	沥青混合料	1.11.54.17	标准马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.1	对比率	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.2	初期干燥抗裂性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.3	拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.4	施工性	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.5	对比率	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.6	干密度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.7	初期干燥抗裂性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.8	干密度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.9	容器中状态	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.10	耐水性	色漆和清漆耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.11	遮盖率	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.12	耐洗刷性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.13	容器中状态	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.14	施工性	氯化橡胶防腐涂料 GB/T 25263-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.15	施工性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.16	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.17	外观质量	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.18	施工性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.19	打磨性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.20	柔韧性/腻子膜柔韧性	漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.21	邵氏硬度（D 型）	塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)GB/T 2411-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.22	耐盐雾腐蚀性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.23	耐磨性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.24	不挥发物含量/固体含量/不挥发分	色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.25	抗压强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.26	邵氏硬度	地坪涂料 HG/T 3829-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.27	施工性	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.28	断裂伸长率	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.29	打磨性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.30	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.31	PH 值	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.32	浆体 pH 值	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.33	标准状态下的断裂伸长率	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.34	耐盐水性	色漆和清漆耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.35	涂膜外观	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.36	柔韧性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.37	邵氏硬度（A 型）	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.38	在容器中状态	水性环氧树脂防腐涂料 HG/T 4759-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.39	标准状态下的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.40	附着力(划圈法)	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.41	耐冲击性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.42	施工性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.43	涂膜外观	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.44	黏结强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.45	对比率	色漆和清漆 遮盖力的测定 第 1 部分：白色和浅色漆对比率的测定 GB/T 23981.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.46	抗压强度	地坪涂料 HG/T 3829-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.47	在容器中状态	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.48	容器中状态	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.49	抗拉强度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.50	容器中状态	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.51	遮盖力	涂料遮盖力测定法 GB 1726-1979		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.52	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.53	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.54	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.55	涂膜外观	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.56	施工性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.57	耐沾污性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.58	耐盐雾性/耐盐雾腐蚀性	色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.59	容器中状态	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.60	粘结强度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.61	耐碱性	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.62	密度	色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T 6750-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.63	容器中状态	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.64	耐碱性	色漆和清漆耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.65	漆膜的划格试验/附着力（划格法）	色漆和清漆漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.66	施工性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.67	耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.68	施工性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.69	拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.70	附着力（拉开法）	色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.71	对比率	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.72	在容器中状态	地坪涂料 HG/T 3829-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.73	涂膜外观	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.74	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.75	低温柔性	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.76	标准状态下的拉伸强度	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.77	涂膜外观	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.78	耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.79	体积收缩率	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.80	耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.81	施工性	富锌底漆 HG/T 3668-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.82	涂膜外观	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.83	在容器中状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.84	施工性	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.85	施工性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.86	拉伸强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.87	耐酸性	色漆和清漆耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.88	容器中状态	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.89	耐湿热性	漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.90	容器中状态	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.91	浆体密度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.92	标准状态下的粘结强度	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.93	容器中状态	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.94	耐沾污性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.95	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.55	建筑涂料、腻子	1.11.55.96	铅笔硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.56	木质素纤维	1.11.56.1	灰分含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.56	木质素纤维	1.11.56.2	吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.56	木质素纤维	1.11.56.3	含水率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.56	木质素纤维	1.11.56.4	pH 值	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.1	相对含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.2	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.3	抗折强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.4	抗压强度	烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.5	立方体抗压强度	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.6	干表观密度	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.7	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.8	抗压强度	非承重混凝土空心砖 GB/T 24492-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.9	吸水率/最大吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.10	抗压强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.11	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.12	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.13	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.14	抗压强度	烧结空心砖和空心砌块 GB/T 13545-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.15	抗压强度	蒸压灰砂多孔砖 JC/T 637-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.16	抗压强度	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.17	抗压强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.18	抗折强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.19	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.20	饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.21	保水率	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.22	抗压强度	装饰混凝土砖 GB/T 24493-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.23	表观密度	石膏砌块 JC/T 698-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.24	抗压强度（取芯法）	蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.25	抗压强度	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.26	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.27	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.28	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.29	抗压强度/块材抗压强度（取芯法）	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.30	尺寸偏差	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.31	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.32	块体密度/密度/表观密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.33	尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.34	抗压强度	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.35	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.36	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	只做非成型制样法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.37	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.38	防滑性能	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.57	砌墙砖和砌块	1.11.57.39	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2023		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.1	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.2	断后伸长率	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.3	抗拉强度	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.4	规定非比例延伸强度	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.5	芯材燃烧热值	建筑材料及制品的燃烧性能　燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.6	附着力/附着力（干式）/附着力（湿式）/附着力（沸水煮）/附着力（铝及铝合金基材）/附着性/干附着性/湿附着性/沸水附着性	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.7	伸长率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.11	工程材料-建设工程	1.11.58	铝合金型材与	1.11.58.	涂层厚度/膜厚	非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料		铝塑板	8		度测量 涡流法 GB/T 4957-2003		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.9	耐盐雾性	色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.10	抗拉强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.11	盐雾试验	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.12	规定非比例延伸强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.13	纵向剪切试验/抗剪强度	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.14	膜厚	色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.15	横向拉伸试验/抗拉强度	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.16	断后伸长率	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持

仅供技标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.17	涂层厚度/膜厚	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.58	铝合金型材与铝塑板	1.11.58.18	表面铅笔硬度/漆膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.1	抗压强度	《泡沫玻璃绝热制品》 JC/T 647-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.2	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.3	密度/体积密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.4	单位面积质量	增强制品试验方法 第 3 部分：单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.5	吸水率/体积吸水率	城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法 GB/T 29046-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.6	吸水率	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2005		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.59	耐火绝热材料	1.11.59.7	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.60	塑料单壁波纹管	1.11.60.1	环刚度	农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.1	抗冲击剥离性能	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.2	无约束线性收缩率	环氧浇铸树脂线性收缩率的测定 HG/T2625-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.3	不挥发物含量	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.4	钢对混凝土正拉粘结强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.5	钢对钢拉伸抗剪强度	胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.6	抗弯强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.7	抗压强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.8	钢对钢对接粘结抗拉强度	胶粘剂对接接头拉伸强度的测定 GB/T 6329-1996		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.9	触变指数	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.10	抗冲击剥离性能	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.11	可操作时间	多组分胶粘剂可操作时间的测定 GB/T 7123.1-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.12	初黏度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.13	初黏度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.14	抗折强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB50550-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.15	适用期	混凝土结构工程用锚固胶 JG/T 340-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.16	约束拉拔条件下带肋钢筋（或全螺杆）与混凝土粘结强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.17	不挥发物含量	胶粘剂不挥发物含量的测定 GB/T 2793-1995		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.18	劈裂抗拉强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.19	耐盐雾作用	工程结构加固材料安全性检定技术规范 GB50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.20	伸长率	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.21	下垂度	建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.22	剪切粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB50550-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.23	钢对钢拉伸抗剪强度	混凝土结构加固设计规范 GB 50367-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.24	受拉弹性模量	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.25	抗拉强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.26	耐盐雾作用	桥梁结构加固修复用粘贴钢板结构胶 JT/T 988-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.27	钢对混凝土正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.28	不挥发物含量	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.29	劈裂抗拉强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.61	加固用胶粘剂	1.11.61.30	触变指数	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.1	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.2	下屈服强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.3	镀锌层均匀性	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.4	冲击	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.5	镀锌层重量	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.6	镀锌层重量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.7	镀锌层均匀性	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.8	抗拉强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.9	断后伸长率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.10	镀锌层重量测定	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.11	导向弯曲	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.12	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.13	覆盖层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量磁性法 GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.14	镀锌层的重量测定	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.15	热镀锌单位面积质量	金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层 单位面积质量称量法 GB/T 13825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.16	镀层厚度	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							13912-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.17	镀锌层均匀性	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.62	钢管	1.11.62.18	镀锌层均匀性	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.63	电光源及其附件	1.11.63.1	照明功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.64	路缘石	1.11.64.1	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.64	路缘石	1.11.64.2	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.64	路缘石	1.11.64.3	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.64	路缘石	1.11.64.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.64	路缘石	1.11.64.5	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.65	建筑用胶粘剂	1.11.65.1	弯曲弹性模量	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.1	石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.2	碱活性（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.3	碱骨料反应（碱-硅酸反应快速法）	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.4	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.5	氯离子（氯化物）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.6	表观密度（简易法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.7	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.8	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.9	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.10	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.11	轻物质含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.12	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.13	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.14	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.15	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.16	贝壳含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.17	颗粒级配和细度模数	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.18	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.19	轻物质含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.20	表观密度（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.21	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.22	贝壳含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.23	氯离子（氯化物）含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.24	颗粒级配和细度模数	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.25	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.26	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.27	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.28	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.29	颗粒级配和细度模数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.30	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.31	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.32	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.33	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.34	表观密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.35	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：流动时间法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.36	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.37	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.66	砂(细集料	1.11.66.38	轻物质含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.1	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							2406.2-2009		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.2	铺地材料临界辐射通量	铺地材料的燃烧性能 测定 辐射热源法 GB/T 11785-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.3	不燃性	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.4	临界热辐射通量	铺地材料的燃烧性能 测定 辐射热源法 GB/T 11785-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.5	产烟量	铺地材料的燃烧性能 测定 辐射热源法 GB/T 11785-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.6	燃烧热值	建筑材料及制品的燃烧性能热值的测定 GB/T 14402-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.7	单体燃烧性能	建筑材料或制品的单体燃烧试验 GB/T 20284-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.8	氧指数	纺织品 燃烧性能试验 氧指数法 GB/T 5454-1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.9	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.67	材料防火阻燃性能	1.11.67.10	自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.68	运动场地面层有害物质	1.11.68.1	苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.68	运动场地面层有害物质	1.11.68.2	甲苯+二甲苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.68	运动场地面层有害物质	1.11.68.3	游离甲醛	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.1	定伸粘结性/浸油后定伸粘结性	建筑材料密封试验方法 第 10 部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.2	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.3	拉伸粘结强度	建筑胶粘剂试验方法 第 1 部分：陶瓷砖胶粘剂试验方法 GB/T 12954.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.4	晾置时间，拉伸胶粘强度	建筑胶粘剂试验方法 第 1 部分：陶瓷砖胶粘剂试验方法 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							12954.1-2008		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.5	拉伸剪切强度/拉剪强度（不锈钢-不锈钢）	胶粘剂 拉伸剪切强度的测定（刚性材料对刚性材料）GB/T 7124-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.6	剪切粘结强度	建筑胶粘剂试验方法 第 1 部分：陶瓷砖胶粘剂试验方法 GB/T 12954.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.7	拉伸强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.8	不挥发物含量	胶粘剂不挥发物含量的测定 GB/T 2793-1995		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.9	滑移	建筑胶粘剂试验方法 第 1 部分：陶瓷砖胶粘剂试验方法 GB/T 12954.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.10	硬度	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.69	胶粘剂与密封材料	1.11.69.11	粘度	胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.1	流平性	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.2	粘结强度（干基面）	环氧树脂防水涂料 JC/T 2217-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.3	可燃性/燃烧性能	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.4	低温柔性（标准条件）	水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.5	固体含量	水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.6	剥离强度	高分子防水卷材胶粘剂 JC/T 863-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.7	低温柔性	聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.8	潮湿基面粘结强度粘结强度/（潮湿基层）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.9	适用期	高分子防水卷材胶粘剂 JC/T 863-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.10	渗透性	环氧树脂防水涂料 JC/T 2217-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.11	拉伸性能（人工气候老化处理）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.12	粘结强度（无处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.13	耐碱性	色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.14	耐热度	水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.15	低温弯折性（碱处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.16	拉伸性能（无处理、标准条件）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.17	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.18	粘结强度（无处理）（粘结性/涂料与水泥混凝土的粘结强度）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.19	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.20	固体含量	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.21	潮湿基面粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.22	低温柔性（无处理）/低温柔性（标准条件）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.23	抗渗性	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.24	硬度（邵 AM/邵 A）	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.25	固体含量	聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.26	不挥发物含量	色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.27	耐热度	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.28	耐酸性	色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.29	干燥时间（表干时间/实干时间/烘干时间）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.30	涂料与水泥混凝土的粘结强度	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.31	耐热性/耐热度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.32	粘结强度（浸水处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.33	拉伸性能（浸水处理）（拉伸强度/断裂伸长率）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.34	低温弯折性（无处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.35	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.36	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.37	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.38	不透水性	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.39	断裂伸长率（标准条件）	水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.40	固体含量	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.41	延伸性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.70	有机防水涂料	1.11.70.42	耐热性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.1	落锤冲击	电力电缆用导管技术条件 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.2	落锤冲击	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.3	抗压强度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.4	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第 5 部分：梅花管 YD/T841.5-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.5	环刚度	地下通信管道用塑料管 第 4 部分：硅芯管 YD/T841.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.6	坠落试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.7	拉伸强度	电力电缆用导管技术条件 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							管 DL/T 802.2-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.8	抗压强度	地下通信管道用塑料管 第 3 部分：双壁波纹管 YDT 841.3-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.9	浸水后弯曲强度保留率	纤维增强塑料性能试验方法总则 GB/T 1446-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.10	刚度	地下通信管道用塑料管 第 5 部分：梅花管 YD/T841.5-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.11	环刚度	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.12	环刚度	地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管 YDT 841.2-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.13	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.14	弯曲强度/弯曲试验	纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.15	尺寸	地下通信管道用塑料管 第 3 部分：双壁波纹管 YDT 841.3-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.16	环刚度	地下通信管道用塑料管 第 3 部分：双壁波纹管 YDT 841.3-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.17	烘箱试验	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.18	浸水后弯曲强度保留率	纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.19	尺寸	埋地通信用多孔一体塑料管材 第 1 部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.20	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.21	拉伸性能/拉伸强度	热塑性塑料 管材拉伸性能测定 第 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.22	抗压强度	地下通信管道用塑料管 第 4 部分：硅芯管 YD/T841.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.23	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.24	拉伸性能/拉伸强度	纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.25	管材刚度	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.26	扁平/压扁试验	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.27	落锤冲击	《地下通信管道用塑料管 第 1 部分:总则》（YD/T 841.1-2016）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.28	扁平/压扁试验	纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.29	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第 5 部分：梅花管 YD/T841.5-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.30	环刚度/刚度	纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.31	尺寸	地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管 YDT 841.2-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.32	尺寸	电力电缆用导管技术条件 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.33	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第 4 部分：硅芯管 YD/T841.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.34	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.35	拉伸性能/拉伸强度	热塑性塑料管材、拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯 氯化聚乙烯、高抗冲聚氯乙烯管材 GB/T 8804.2-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.36	尺寸	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.37	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.38	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.11	工程材料-建设工程	1.11.71	电缆导管	1.11.71.	弯曲强度/弯曲试验	纤维增强塑料性能试验方法总则 GB/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料			39		1446-2005		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.40	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管 YDT 841.2-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.41	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第 3 部分：双壁波纹管 YDT 841.3-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.42	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第 3 部分：双壁波纹管 YDT 841.3-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.43	拉伸性能	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.44	抗压强度	地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管 YDT 841.2-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.45	尺寸	地下通信管道用塑料管 第 4 部分：硅芯管 YD/T841.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.46	坠落试验	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.47	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管 YDT 841.2-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.48	抗压强度	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.49	维卡软化温度	热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.50	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.51	抗压强度	地下通信管道用塑料管 第 5 部分：梅花管 YD/T841.5-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.52	尺寸	埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管 QB/T 2479-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.53	拉伸性能/拉伸强度	纤维增强塑料性能试验方法总则 GB/T 1446-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.54	环柔性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.55	环刚度/刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.56	落锤冲击	电力电缆导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.57	环刚度	电力电缆导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.58	尺寸	电力电缆导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.59	落锤冲击	电力电缆导管技术条件 第 3 部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.60	压扁试验	电力电缆导管技术条件 第 3 部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.61	落锤冲击	电力电缆导管技术条件 第 4 部分：波纹类塑料电缆导管 DL/T 802.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.62	压扁试验	电力电缆导管技术条件 第 4 部分：波纹类塑料电缆导管 DL/T 802.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.63	烘箱试验	电力电缆导管技术条件 第 4 部分：波纹类塑料电缆导管 DL/T		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							802.4-2023		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.64	落锤冲击	电力电缆导管技术条件 第 7 部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.65	压扁试验	电力电缆导管技术条件 第 7 部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.71	电缆导管	1.11.71.66	尺寸	电力电缆导管技术条件 第 7 部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.72	数字通信电缆	1.11.72.1	导体直流电阻	电线电缆电性能试验方法 第 4 部分:导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.72	数字通信电缆	1.11.72.2	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法 第 5 部分:绝缘电阻试验 GB/T 3048.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.1	压浆浆液	1.12.1.1	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.1	压浆浆液	1.12.1.2	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	公路交通-工程材料	1.12.1	压浆浆液	1.12.1.3	抗折强度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 水泥胶砂强度检验方		维持

仅供投标使用

3.1.2. 主体结构及装饰装修类别

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.4	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.5	桩身完整性（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.6	桩身完整性（声波透射法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.7	桩底沉渣厚度（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	混凝土预制构件	1.7.1.1	混凝土抗压强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.1	砌筑砂浆抗压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.2	砌体抗压强度（原位轴压法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.3	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.4	砌筑砂浆抗压强度（回弹法）	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.5	抹灰砂浆拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.6	饰面砖粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/110-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.7	砌体抗剪强度（原位单砖双剪法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.8	基础和墙砌体顶面标高	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.9	砌筑砂浆强度（砂浆片剪切法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.10	表面平整度	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.11	墙面垂直度	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.12	基础、墙、柱顶面标高	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.13	砌体厚度	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.14	轴线位移	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.15	砌筑砂浆强度（推出法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.16	砌体抗压强度（扁顶法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.17	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.18	砌体抗剪强度（原位单剪法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.19	砂浆强度（点荷法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.5	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.6	钢筋锈蚀性状（半电池电位法）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.7	内部缺陷（超声法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.8	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规程 CECS293:2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.9	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.10	钢板与构件混凝土间的正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.11	混凝土抗压强度（回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.12	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.13	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.14	构件尺寸	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.15	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.16	后锚固件抗拔承载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ T 15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.17	钢筋配置（间距、直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.18	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度回弹法检测技术规程 DBJ/T 15-186-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.19	钢筋锈蚀状况（电化学法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.20	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.21	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.22	外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.23	钢筋锈蚀状况（电化学法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.24	外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣)	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.25	混凝土抗压强度（拔出法）	拔出法检测混凝土强度技术规程 CECS 69:2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.26	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.27	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 CECS03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.28	标高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.29	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.30	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.31	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.32	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.33	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.34	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.35	内部缺陷（超声法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.36	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.37	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.38	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.39	层高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.40	混凝土抗压强度（回弹法）	深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.41	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.42	加固材料（包括纤维复合材）与基材的正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.5	建筑结构	1.8.5.1	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.5	建筑结构	1.8.5.2	动力特性(自振频率、振型、阻尼比）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.5	建筑结构	1.8.5.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.6	木结构	1.8.6.1	构件尺寸	木结构工程施工质量验收规范 GB 50206-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.6	木结构	1.8.6.2	安装偏差	木结构工程施工质量验收规范 GB 50206-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.9.1.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.9.1.2	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.9.1.3	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.9.1.4	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.1	建筑基坑及周边环境	1.9.1.5	锚杆及土钉轴力/内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.45	沥青混合料	1.12.45.13	压实沥青混合料密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.45	沥青混合料	1.12.45.14	沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.45	沥青混合料	1.12.45.15	沥青混合料马歇尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.45	沥青混合料	1.12.45.16	配合比设计	《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-工程材料	1.12.45	沥青混合料	1.12.45.17	沥青混合料肯塔堡飞散损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.1	砌体结构	1.13.1.1	饰面砖粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/110-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.1	砌体结构	1.13.1.2	砌筑砂浆抗压强度（筒压法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.2	钢结构	1.13.2.1	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量磁性法 GB/T4956-2003		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.2	钢结构	1.13.2.2	高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复验	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.2	钢结构	1.13.2.3	涂层附着力(划格法)	色漆和清漆划格试验 GB/T 9286-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.3	外墙饰面砖	1.13.3.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.4	混凝土结构	1.13.4.1	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.4	混凝土结构	1.13.4.2	混凝土抗压强度（回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程实体-工程结构及构配件	1.13.4	混凝土结构	1.13.4.3	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程设备-建筑设备	1.14.1	通风与空调节能工程	1.14.1.1	风管严密性	组合式空调机组 GB/T 14294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程设备-建筑设备	1.14.2	通风空调系统	1.14.2.1	室内二氧化碳浓度	室内空气中二氧化碳卫生标准 GB/T 17094-1997		维持

仅供投标使用

3.1.3. 钢结构工程检测

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.1	钢构件表面质量（磁粉法）	无损检测　磁粉检测 第一部分 总则 GBT 15822.1-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.2	焊缝表面质量（渗透法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.3	焊缝表面质量（磁粉法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.4	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.5	焊缝内部质量（超声波法）	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.6	钢材厚度（超声法）	接触式超声波脉冲回波法测厚方法 GB/T 11344-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.7	钢板内部质量（超声波法）	厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.8	焊缝表面质量（渗透法）	焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级 GB/T 26953-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.9	焊缝表面质量（磁粉法）	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.10	构件尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.11	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.12	钢材抗拉强度（里氏硬度法）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.13	焊缝表面质量（渗透法）	GB/T18851.1-2012 无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.14	高强度螺栓连接副施工扭矩	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.15	外观质量	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.16	焊缝内部质量（超声波法）	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.17	焊缝内部质量（超声波法）	《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T 203-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.18	焊缝表面质量（磁粉法）	《焊缝无损检测 磁粉检测》 GBT 26951-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.19	高强度螺栓连接副施工扭矩	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.20	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.21	钢材厚度（超声法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.22	焊缝表面质量（渗透法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.23	焊缝尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.24	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.25	防火涂层厚度	钢结构防火涂料应用技术规范 T/CECS 24-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.26	焊缝内部质量（射线法）	钢熔化焊 T 形接头和角接接头焊缝射线照相和质量分级 DL/T 541-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.27	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.28	焊缝表面质量（磁粉法）	焊缝无损检测焊缝磁粉检测验收等级 GB/T26952-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.29	钢材厚度（超声法）	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.30	构件尺寸	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.31	焊缝内部质量（射线法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.32	焊缝内部质量（射线法）	金属熔化焊焊接接头射线照相 GB/T3323.1-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.33	外观质量/表面质量（目视检测）	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.34	防腐涂层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.35	焊缝内部质量（射线法）	《焊缝无损检测 射线检测验收等级 第1部分：钢、镍、钛及其合金》GB/T 37910.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.36	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.37	焊缝内部质量（射线法）	《焊缝无损检测 射线检测 第1部分：X和伽马射线的胶片技术》GB/T 3323.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.38	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.39	焊缝内部质量（射线法）	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.40	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.41	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测　焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.42	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.2	钢结构	1.8.2.43	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测　验收等级 GB/T 29712-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.3	结构工程	1.8.3.1	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.1	后锚固件抗拔承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.2	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.3	裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.4	钢筋配置（间距、直径、数量）	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T50784-2013		维持

仅供投标使用

3.1.4. 地基基础工程

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.2	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.3	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑工程技术规范　YB 9258-97		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.4	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.5	锁定力（持有载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.6	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.7	土钉位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.8	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.9	支护锚杆位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.10	土钉承载力（基本试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.11	支护锚杆承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.12	支护锚杆承载力（基本试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.13	土钉位移（基本试验、验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.14	土钉位移（基本试验、验收试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.15	持有荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.16	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.17	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.18	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.19	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.20	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.21	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.22	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.23	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.24	锁定力（持有荷载试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.25	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.26	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.27	土钉承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.28	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.29	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.30	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.31	土钉位移（基本试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.32	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.33	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.34	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.35	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.36	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.37	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.38	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.39	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.40	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.41	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.1	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.2	变形（地基载荷试验）	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.3	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.4	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.5	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.6	复合地基竖向增强体完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.7	承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.8	承载力（地基载荷试验）	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.9	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.10	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.11	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.12	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.13	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.14	变形（地基载荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.16	变形（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.17	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.18	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.19	承载力（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.20	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.21	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.22	复合地基增强体施工质量（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.23	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.24	灵敏度（十字板剪切）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.25	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.26	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.27	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.28	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.29	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.30	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.31	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.32	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.33	地基承载力（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.34	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.35	地基承载力（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.36	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.37	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.38	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.39	地基承载力（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.40	岩土性状（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.41	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.42	抗剪强度（十字板剪切）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.43	地基承载力（静力触探）	静力触探技术标准 CECS 04：88		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.44	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.45	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.46	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.47	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.48	复合地基增强体施工质量（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.49	地基承载力（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.50	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.51	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.52	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.53	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.54	灵敏度（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.55	抗剪强度（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	地基	1.6.2.56	岩土性状（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地下连续墙	1.6.3.1	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地下连续墙	1.6.3.2	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地下连续墙	1.6.3.3	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地下连续墙	1.6.3.4	墙身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地下连续墙	1.6.3.5	墙身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地下连续墙	1.6.3.6	墙身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.1	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.2	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.3	上拔量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.4	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.5	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.6	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.7	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.8	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.9	桩身完整性（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.10	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.11	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.12	侧阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.13	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.14	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.15	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.16	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.17	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.18	竖向抗压承载力(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.19	桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.20	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.21	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.22	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.23	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.24	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.25	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.26	桩身内力（水平静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.27	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.28	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.29	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.30	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.31	水平位移(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.32	桩身完整性（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.33	沉降量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.34	水平位移(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.35	水平位移(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.36	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.37	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.38	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.39	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.40	桩长（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.41	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.42	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.43	沉降量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.44	上拔量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.45	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.46	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.47	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.48	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.49	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.50	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.51	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.52	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.53	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.54	桩身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.55	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.56	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.57	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.58	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.59	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.60	桩底持力层（引孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.61	桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.62	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.63	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.64	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.65	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.66	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.67	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.68	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.69	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.70	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	基桩	1.6.4.71	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.1	桩身完整性（低应变法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.3	桩长（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 23 层
领域数：1　　类别数：15　　对象数：74　　参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.4	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.5	桩身完整性（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.6	桩身完整性（声波透射法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	支护桩	1.6.5.7	桩底沉渣厚度（钻芯法）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	混凝土预制构件	1.7.1.1	混凝土抗压强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.1	砌筑砂浆抗压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.2	砌体抗压强度（原位轴压法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.1	砌体结构	1.8.1.3	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-道路工程	1.6.2	路基路面	1.6.2.14	土基回弹模量（承载板法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.1	回弹模量（杠杆压力仪法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.2	回弹模量（杆杠压力仪法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.3	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.4	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.5	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.6	含水量（酒精燃烧法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.7	砂的最大干密度（振动锤击法）	土工试验方法标准 GB/T50123-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.8	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.9	含水量（烘干法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.10	含水量（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.11	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.12	最佳含水率/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.13	承载比试验（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.14	颗粒级配（筛分法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.15	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.16	界限含水率（液限和塑限联合测定法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	土	1.7.1.17	含水量（酒精燃烧法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	地基	1.7.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.1	桩身混凝土强度（钻芯法）	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.3	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.4	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.5	混凝土芯样抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.6	桩身混凝土强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.7	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.8	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	基桩	1.7.3.9	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-地质勘测	1.8.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.8.1.1	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-地质勘测	1.8.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.8.1.2	浊度	水质 浊度的测定 分光光度法 GB/T 13200-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.9.1	安全带	1.9.1.1	安全带救援性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程设备-建筑施工机具及安	1.9.1	安全带	1.9.1.2	区域限制用安全带系统性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持

仅供投标使用

3.1.5. 幕墙检测

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		统							
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.1	建筑门窗	1.21.1.3	气密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.1	建筑门窗	1.21.1.4	气密性能（现场）	建筑外门窗气密，水密，抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.1	安装组装质量检验	玻璃幕墙工程技术规范 JGJ 102-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.2	水密性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019	只做尺寸小于等于6m×9m	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.3	现场淋水试验	玻璃幕墙工程质量检验标准 JGJ/T 139-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.4	抗冲击性能（耐软体重物撞击）	建筑幕墙 GB/T 21086-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.5	平面内变形性能（层间变形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015	只做尺寸小于等于6m×9m	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.6	耐撞击性能	建筑幕墙 GB/T 21086-2007		维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		统							
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.7	耐硬物撞击性能	建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.8	安装组装质量检验	金属与石材幕墙工程技术规范 JGJ 133-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.9	安装组装质量检验	人造板材幕墙工程技术规范 JGJ 336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.10	垂直方向变形性能（层间变形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015	只做尺寸小于等于6m×9m	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.11	平面内变形性能（连续平行四边形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015	只做尺寸小于等于6m×9m	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.12	现场淋水试验	建筑幕墙 GB/T 21086-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.13	抗风压性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019	只做尺寸小于等于6m×9m	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.14	气密性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019	只做尺寸小于等于6m	维持

仅供投标使用

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
领域数：4　　类别数：33　　对象数：275　　参数数：2828

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		统						×9m	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.15	安装组装质量检验	建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T 324-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.16	安装组装质量检验	建筑幕墙 GB/T 21086-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.17	平面外变形性能（连续平行四边形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015	只做尺寸小于等于 6m×9m	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.18	耐软重物撞击性能	建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.19	安装组装质量检验	玻璃幕墙工程质量检验标准 JGJ/T 139-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	地质勘察-矿产资源	1.22.1	水资源（生活饮用水）	1.22.1.1	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023（8）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	地质勘察-矿产资源	1.22.1	水资源（生活饮用水）	1.22.1.2	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023（5）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.22	地质勘察-矿产资源	1.22.1	水资源（生活饮用水）	1.22.1.3	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T		维持

仅供投标使用

3.2. 建设工程质量检测机构资质证书

建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检综字第20250013号

机　构　名　称： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

统一社会信用代码： 91440300X19280276R

登　记　地　址： 深圳市前海深港合作区南山街道时代大街208号前海中冶科技大厦T1栋2101

资　质　类　别： 综合资质

法　定　代　表　人： 常正非

技　术　负　责　人： 常正非　　**质量负责人：** 郝彬

首次发证日期： 2025年7月11日　　**有　效　期　至：** 2030年7月11日

检测场所地址：

1. 广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）；
2. 广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层2301房。

仅供投标使用

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2026 年 1 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址1：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	钢筋（含焊接与机械连接）	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量（人工砂）、压碎指标（人工砂）、氯离子含量	表观密度、坚固性、碱活性、轻物质含量、贝壳含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料:/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗弯曲性能（或承载力）	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水（氯离子含量）	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、碱含量、配合比设计、拌合用水（pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量）	
	混凝土外加剂	减水率、pH 值、密度（或细度）、抗压强度比、凝结时间（差）、含气量、固体含量（或含水率）、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量（坍落度、含气量）、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度（抹灰、砌筑）	配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	
	防水材料及防水密封材料	防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率（或最大力时延伸率）、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度	
		防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、剥离强度、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能	

仅供试验使用

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址1：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	塑料及金属管材*	塑料管材:/	静液压强度、落锤冲击试验、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、拉伸屈服应力、密度、爆破压力、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、灰分、烘箱试验、坠落试验	
		金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、伸长率	
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率	
	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	/	硬度	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管:/	尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
		塑料波纹管:/	环刚度、局部横向载荷、纵向载荷、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力	
	材料中有害物质*	/	放射性、游离甲醛、VOC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯	
	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、抗拉强度标准值（纤维复合材）、弹性模量（纤维复合材）、极限伸长率（纤维复合材）、不挥发物含量(结构胶粘剂)、单位面积质量（纤维织物）、K数（碳纤维织物）	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法/回弹法/超声回弹综合法)、砂浆强度(筒压法/贯入法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	室内环境污染物*	/	甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能	
	钢结构防腐及防火涂装	/	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	

仅供投标使用

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址1：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
钢结构	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷（普通紧固件）	
地基基础	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)、增强体强度(钻芯法)	
	地下连续墙*	/	墙身混凝土强度(钻芯法)	
建筑节能	保温、绝热材料	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度	燃烧性能	
	粘接材料	拉伸粘接强度	/	
	增强加固材料	力学性能、抗腐蚀性能	网孔中心距偏差、钢丝网丝径、单位面积质量、断裂伸长率	
	保温砂浆	抗压强度、干密度、导热系数	剪切强度、拉伸粘结强度	
	抹面材料	拉伸粘结强度、压折比（或柔韧性）	/	
	隔热型材	抗拉强度、抗剪强度	/	
	建筑外窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	
	节能工程	外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调机组水流量、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻	
	电线电缆	导体电阻值	燃烧性能	
	反射隔热材料*	/	半球发射率	
	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	绝热材料:/	导热系数或热阻、密度、吸水率	
	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	照明光源:/	照明光源初始光效	
		照明设备:/	功率、功率因数	
建筑幕墙	密封胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性	耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量	
	幕墙玻璃	传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能	/	
	幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能、后置埋件抗拔承载力	耐撞击性能	

仅供投标使用

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址1：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比（CBR）试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析、有机质含量	
	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	/	
	掺合料（粉煤灰、钢渣）	SiO2含量、A1203 含量、Fe203含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	针入度指数、闪点、动力黏度、密度、粒子电荷、1.18mm筛筛上残留物、与粗集料的粘附性	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配	棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值	
		矿粉:表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/	
		木质纤维:长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、配合比设计	
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	吸水率	
	检查井盖、水箅、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量（人工砂）、压碎指标（人工砂）、氯离子含量	表观密度、坚固性、碱活性、轻物质含量、贝壳含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	

仅供投标使用

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址1：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	骨料、集料	轻集料:/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋（含焊接与机械连接）	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	外加剂	减水率、pH值、密度（或细度）、抗压强度比、凝结时间（差）、含气量、固体含量（或含水率）、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量（坍落度、含气量）、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度（抹灰、砌筑）	配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计	
	防水材料及防水密封材料	防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率（或最大力 时延伸率）、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热性、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度	
		防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、剥离强度、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	
	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷（普通紧固件）	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

仅供投标使用

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址1：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区13号（7栋）　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法)、氯离子含量	/	
	隧道主体结构	混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法)	/	
	人行天桥及地下通道*	/	栏杆水平推力	
	综合管廊主体结构*	/	混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法)	
	涵洞主体结构*	/	回填土压实度、混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法)	

仅供投标使用
试用水印

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址2：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层2301房　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预制混凝土构件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	砌体抗压强度(原位轴压法/扁顶法)、砌体抗剪强度(原位单剪法/原位单砖双剪法)	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构）	/	轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构）	/	静载试验、动力测试	
	装饰装修工程*	/	饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
钢结构	钢材及焊接材料	厚度偏差	硬度	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	/	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
	结构构件性能*	/	静载试验、动力测试	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	
	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	

仅供投标使用

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检综字第202500013号

检测场所地址2：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层2301房　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
地基基础	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
道路工程	排水管道工程*	/	地基承载力	
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变（应力）、动态应变（应力）、位移、模态参数（频率、振型、阻尼比）、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、竖直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、加速度、速度、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网格尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、钢筋锈蚀状况	
	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、地基承载力、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸	
	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性、墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、地基承载力、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

仅供投标使用

4. 投标人同类业绩

业绩清单一览表

投标人名称：____中冶建筑研究总院（深圳）有限公司_____

序号	工程名称	建设地点	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
(1)	机场东项目 1 标见证取样检测及部分专项检测服务	深圳	2025 年 3 月 12 日	459.3	
(2)	建安集团 2024—2025 年度材料检测集中采购框架协议	深圳	2024 年 9 月 14 日	450	
(3)	象山科技园总承包工程	深圳	2023 年 5 月 12 日	381.18	
(4)	塘家智能制造产业园第三方检测服务	深圳	2024 年 8 月 1 日	321.3	
(5)	建安集团 2023 一 2024 年度材料检测集中采购框架协议	深圳	2023 年 9 月 12 日	450	
(6)	深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目	深圳	2024 年 8 月 30 日	3000	
(7)	科学城体育中心项目	深圳	2024 年 05 月 09 日	424.82	
(8)	腾讯深圳总部项目 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程	深圳	2022 年 09 月 08 日	1540.90	
(9)	光明高中园基坑支护工程、桩基与地基基础检测	深圳	2021 年 01 月 21 日	483.73	
(10)	中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测	深圳	2024 年 03 月 21 日	438.88	

业绩证明文件

(1) 机场东项目 1 标见证取样检测及部分专项检测服务

机场东项目 1 标

见证取样检测及部分专项检测

服务合同

合同编号：STZY-0092/2025

甲方(委托人)：　深圳市地铁集团有限公司

乙方（咨询人）：中冶建筑研究院总院（深圳）有限公司

第一部分 协议书

委托人（以下简称“甲方”）：深圳市地铁集团有限公司

咨询人（以下简称“乙方”）：中冶建筑研究院总院（深圳）有限公司

甲方委托乙方承担机场东项目 1 标见证取样检测及部分专项检测服务工作，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，以资共同执行。

一、合同依据

1.1 《中华人民共和国民法典》。

1.2 国家及地方有关竣工验收的法律、法规和规章以及相关规范及标准。

二、项目概况

2.1 项目名称：机场东项目 1 标见证取样检测及部分专项检测服务

2.2 项目地点：机场东项目部分位于宝安区航城街道利锦社区、部分位于福永街道福永社区。东临广深高速公路，南接规划锦成路，西临 107 国道，北接机场路。一期主要为上盖住宅、体育公园、公共绿地、幼儿园及相关配套部分，总占地面积约 18.15 万平方米，新建规定建筑面积约 28.99 万平方米，总建筑面积约 43.34 万平方米。

2.3工程概况：一期主要为上盖住宅、体育公园、公共绿地、幼儿园及相关配套部分，总占地面积约18.15万平方米，新建规定建筑面积约28.99万平方米，总建筑面积约43.34万平方米。

三、本合同服务范围及内容

1标段：总建筑面积约为16.66万平方米，由9栋住宅楼、盖上停车库、一座坡道桥、商业及公共配套设施。

范围包括但不限于:

（一）根据《房屋建筑工程和市政基础设施工程实行见证取样和送检的规定》（建建[2000]211号），对项目见证取样和送检的涉及结构安全的试块、试件和材料的进行检测，以及国家规定必须实行见证取样检测的其它试块、试件和材料。包括见证取样检测、主体结构工程现场检测、建筑幕墙工程检测。

（二）具体范围以比选文件、图纸和工程量清单为准。

四、验收依据/成果验收标准和依据

1．国家发布的现行相关的规范及标准；

2．根据本项目要求，完成相关检测报告，并协助甲方完成通过符合性评估及相关工作，将检测报告以及相关资料存档备案完成。

五、甲方责任及义务

5.1.为乙方进行现场调查、获得主体设计资料提供必要的支持和协助;

5.2 甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款，并履行本合同所约定的义务。

5.3 提供安全的现场工作环境。

六、乙方责任及义务

6.1 合同签订且自甲方按第 5.1 条的约定提供相关资料后，乙方在收到齐全资料后按合同约定工期提交报告纸质文档（纸质格式） 3 份或以上，电子文档（光盘格式）2 份或以上。

6.2 乙方应严格按照国家及地方相关法规、标准及委托人提出的要求提供检测服务。

6.3 乙方应按照双方协商要求的工作内容和进度开展工作，并对其工作的准确性和科学性负责。

6.4 乙方对成果中出现的遗漏、错误或甲方提出的合理意见应及时进行修改或补充。

6.5 乙方应全力做好本项目的检测工作，确保服务质量，以达到本项目相关验收顺利进行并按时完成验收的最终目标。

6.7 乙方应保证其经验和能力满足开展本合同服务的要求，按照合同规定，执行进度计划，保质、保量完成本合同服务任务，提交合格的成果，并协助甲方与相关政府部门进行沟通。

6.8 根据合同约定，接受甲方的指导、指示，并将甲方意图贯彻到本合同服务中。

七、服务期

自合同签订之日起至全部工作内容完成之日止。

八、成果和进度要求及交付

①乙方每季度完成合同约定的当季工作内容及责任后，出具了相应的检测报告，由乙方提出付款申请，甲方向乙方支付实际已完成费用的90%。各项目付款可考虑分地块或分期进行支付，具体分地块或分期以施工许可证划分为准。

②所有检测报告、评估报告、验收报告以及相关资料存档备案完成，提供相关资料且结算后支付至结算价款的100%。

每次甲方向乙方支付款前，必须按甲方要求向甲方提供真实、等额、合法有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款。如乙方提供的发票为假票，套票，甲方有权起诉乙方，所有费用和损失由乙方承担。

九、费用及付款方式

9.1 本合同暂定价为人民币(大写)肆佰伍拾玖万叁仟元整(小写:RMB4593000 元),其中不含暂列金额暂定价款为 4593000 元(其中不含税价 4333018.87 元，增值税金额 259981.13 元，增值税税率为 6%);暂列金额 0 元，

附件：中标通知书

深圳市地铁集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路1016号 电话：0755-23992600 传真：0755-23992555 邮编：518026

中标通知书

致投标人：中冶建筑研究院总院（深圳）有限公司

承担项目：机场东项目1标见证取样检测及部分专项检测服务

贵公司于2024年12月19日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和**深铁置业2024年度第二批见证取样检测及部分专项检测服务**招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）**肆佰伍拾玖万叁仟元**（小写：RMB4593000元）。中标下浮率：《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协【2015】8号）作为基准价，单价下浮58.00%。确定贵公司为**机场东项目1标见证取样检测及部分专项检测服务**中标单位。

请做好签署合同的准备。

招标代理：深圳市建材交易集团有限公司　　建设单位：深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代表）：　　法定代表人（或授权代表）：

2025年02月18日　　2025年02月18日

甲方（盖章）：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	李雄武印
住　　所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电　　话:	（0755）89987239	传　　真:	0755-23992555
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账　　号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门经办人及电话:	张瀚之 13691854591	项目主管部门审核人:	李权
合约部门经办人及电话:	王苏文 0755-89987571	合约部门审核人:	刘天晨
乙方（盖章）：	**中冶建筑研究院总院（深圳）有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	非常正印
住　　所:	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）		
电　　话:	0755-26054672	传　　真:	
开户银行:	深圳建行南油支行	开户全名:	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
账　　号:	44201519000051003164	邮政编码:	
乙方经办人:	王知传	乙方经办人电话:	13025462088
合同签署地点：	**深　圳**		
时　　间：	**2025 年 3月 12 日**		

(2) 建安集团 2023 一 2024 年度材料检测集中采购框架协议

合同编号：YJA2023022

特区建工

建安集团 2023—2024 年度材料检测集中采购框架协议

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

合同订立地点：深圳市

建安集团 2023—2024 年度材料检测集中采购框架协议

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 建安集团 2023—2024 年度材料检测集中采购 工程（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致，下同） 工程检测委托 施工事宜达成如下协议：

第一条：工程概况

1.1 工程名称：（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致）

1.2 工程地点：参照各项目地点

1.3 建筑面积：参照各项目面积

1.4 结构形式：参照各项目结构

第二条：建材检测内容及试验完成日期及要求

2.1 试验内容：2023—2024 年度材料检测试验项目。

2.2 本合同委托试验项目为（但不只限于以下项目）

（1） 水泥、砂、石子、砌体性能检验；

（2） 混凝土、砂浆预配；

（3） 钢筋原材、连接件性能检验；

（4） 混凝土、砂浆试块抗压强度检验；

（5） 防水卷材检验；

（6） 混凝土抗渗性能检验；

（7） 保温材料测试；

（8） 土壤干密度、击实试验；

（9） 节能试验；

（10） 现场取样送检。

上述为一般常规性能的检验，若有特殊材料性能的检验可经双方共同定价协商完成。

2.3 试验完成日期及要求

试验、检验在规范中有明确时间限制的，乙方应按照规范规定的时间完成，规范中没有明确时间要求的，乙方应按照甲方要求的日期完成试验。

第三条：乙方资质情况

3.1 乙方资质证书号码：粤建质检字 02003

3.2 发证机关：深圳市住房和建设局

3.3 乙方资质专业及等级：不分等级

复审时间及有效期：2022.6.8-2024.7.9

3.4 安全生产许可证号码：/

复审时间及有效期：/

3.5 乙方属于：☑一般纳税人 ☐小规模纳税人 ☐其他

3.6 乙方适用税率：☐3% ☑6% ☐9% ☐13% ☐其他 %

3.7 乙方应向甲方提供适用税率/征收率为 6%的合规增值税专用发票（包含税务机关代开），并准确填写发票项目，发票备注必须注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称（项目名称为当地政府备案名称）。乙方在给甲方提供发票时，应提供项目所在地备案建筑服务、当地预缴税款等相关资料，否则甲方将不予付款。因乙方发票问题（包括开错、假发票、未及时提交甲方等），造成甲方增值税抵扣税额损失的，由乙方全额进行赔偿。开具的增值税发票提交我司后，如未经甲方允许，私自红冲或作废已开具增值税发票，每出现一次罚款 10 万元。

第四条：价款与计量

4.1 合同清单：（详见附件一）

4.2 合同清单所列数量为暂估量，暂定含税总价：4500000.00 元（人民币大写：肆佰伍拾万元整）；

其中 ：不含税价款：4245283.02 元（人民币大写：肆佰贰拾肆万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分）；

增值税税金：254716.98 元（人民币大写：贰拾伍万肆仟柒佰壹拾陆元玖角捌分）。

暂定总价并不作为结算依据，双方结算根据本合同相关约定条款进行。

最终含税合同总价＝结算价－其他应扣款或罚款。

附件：

附件一：2023-2024 年度材料检测集中采购招标清单

附件二：粤建检协【2015】8 号：广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价文件

甲方：深圳市建安（集团）股份有限公司（盖章）

地址 ：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 5 层

法定代表人：

或委托代理人：薛登

联系电话：0755-83138799

开户银行 ：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

账号 ：4420 1503 5000 5101 7470

纳税人识别号：9144 0300 1921 9737 XM

签订日期：2023 -09- 12

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0755-26054672

开户银行：深圳建行南油支行

账号：44201519000051003164

纳税人识别号：91440300X19280276R

签订日期：

(3) 象山科技园总承包工程

合同编号：HN-FBHT-2023-235-象山科技园-26

检验试验服务合同

CSCEC81

工程名称：象山科技园总承包工程

委 托 方：中建八局第一建设有限公司

承 托 方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

合同条款

委 托 方：中建八局第一建设有限公司（以下简称甲方）

承 托 方： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 （以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：象山科技园总承包工程。

1.2 工程地点：深圳龙华区服城街道章阁社区。

二、检测内容

2.1 甲方为满足单位工程验收需要，委托乙方进行的建筑工程用产品、建筑材料或工程质量检测。

2.2 乙方按其资质认定/计量认证、检测资质范围和实际情况能够开展的检测项目。

2.3 其他需要检测的项目：详见附件 2 。

（检测项目明细可后附）

三、检测依据

3.1 乙方通过资质认定/计量认证机构确认的国家标准、行业标准及地方标准等有效标准。

3.2 甲方不定期委托乙方进行的单项检测，依据甲方双方签署的检测委托书中明确的具体检测标准和方法进行。

四、甲方责任和义务

4.1 甲方进行委托试验时，其有关人员填写的委托书内容应真实、齐全、有效。

4.2 按有关要求需要提供工程的有关资料、凭证或说明时，应做到真实、齐全、有效。

4.3 甲方对提供的产品或材料样品与委托书的一致性负责，对样品的真实性、有效性及代表性负责。

4.4 现场检测时，甲方应为现场检测提供便利，保障现场检测条件符合检测要求。

五、乙方的责任和义务

5.1 乙方对甲方持公正态度，保证服务质量，为甲方提供优质、高效的服务。

5.2 乙方按委托书或协议的要求，根据有关标准、规范，独立、公正、正确地进行检测，严格按照现行的相关技术规范进行工作，保证检测数据真实客观。

5.3 对所出具的检测报告承担相应的技术和法律责任。

5.4 按承诺时限或双方协议的时间及时出具检测报告，负责报告的有关解释工作并承担相关的法律责任。

5.5 应积极处理甲方的申诉或投诉，答复及时。

5.6 有义务充分保护甲方的机密信息和所有权。

5.7 有义务对现场检测进行检测交底，有义务对检测结果进行解释。

5.8 依据规范和检测的需要向甲方明确检测实施前的准备方法及要求。

5.9 按时组织检测人员和设备进场，检测前调试仪器设备，保证检测仪器设备能正常运行。

六、检测费用及款项支付：

6.1 检测费用：人民币 3811830.00 元（大写：叁佰捌拾壹万壹仟捌佰叁拾 元整）。其中不含税价款为人民币 3596066.04 元，增值税税金为人民币 215763.96 元，税率 6 %。

本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格相应调整，以开具发票时间为准。

6.2 款项支付

6.2.1 过程付款：本工程按月支付工程款，支付比例 70 %

6.2.2 结算付款：本分包工程完工验收合格后付至甲方已确认工程量的 80 %。整体工程（即甲方作为总承包单位所对应的工程，下同）全部完成并通过竣工验收合格，且总包结算办理完毕后 6 个月付至 100 %。结算完成后，乙方应提供结算值 100%的发票，否则甲方可拒绝付款。

6.3 每次付款前，经甲方审核确认后 3 日内，乙方提供与当期甲方确认量等额的按合同约定税率的合法有效的增值税专用发票（包含税务机关代开）原件及抵扣联原件。乙方开具的增值税专用发票应保证信息完整、内容规范，备注栏按甲方给定信息备注清楚，否则退回重开；未经甲方同意，乙方不得擅自将已向甲方开具的增值税发票作废或者红冲；每出现一张未经甲方同意私自作废或者红冲发票，按照 10000 元/张进行罚款，罚款金额从当期付款中扣除，并在结算中扣除；同时乙方承担因擅自作废给甲方造成的所有责任及损失。甲方在收到乙方增值税发票且经验证合法有效后付款。

乙方需按照甲方要求时间及时提交报量资料，如因报量资料未及时提交造成无法付款，乙方无权要求付款。

系确认书、任何证明资料等。若仅有甲方项目管理人员签字，未加盖甲方公章的文件，均属无效文件，甲方不予承认。

八、合同争议解决方式

8.1 对因本合同引起或与之相关的任何争议、纠纷或权利主张，任何一方如欲通过本条第 2 款约定的方式解决，则必须在提起第 2 款约定的争议解决方式前，向对方发出书面和解申请书，并告知对方争议、纠纷或权利主张之事实及依据、联系人及联系方式，在对方收到上述通知之日起 3 个月为双方和解期限。在和解期限内，若双方达成和解协议的，双方的权利义务按照和解协议履行;若未达成和解协议的，任何一方可采取本条第 2 款约定的争议解决方式。

任何一方若未履行上述和解程序而直接采用第 2 款约定的争议解决方式的，则需要向对方承担合同总价款 3%的违约金;如一方出现上述情形，另一方提起反诉或反请求，则提起反诉或反请求的一方不承担违约金。

8.2 双方和解不成且已超过和解期限的，任何一方可采用下列第_（1）__种争议解决方式，并自行承担本方发生的律师费、差旅费、保函费等相关费用：

（1）向济南仲裁委员会申请仲裁;

（2）向合同签订地人民法院提起诉讼。

九、附则

合同订立地点：山东省济南市历下区

合同订立时间：　　年　月　日

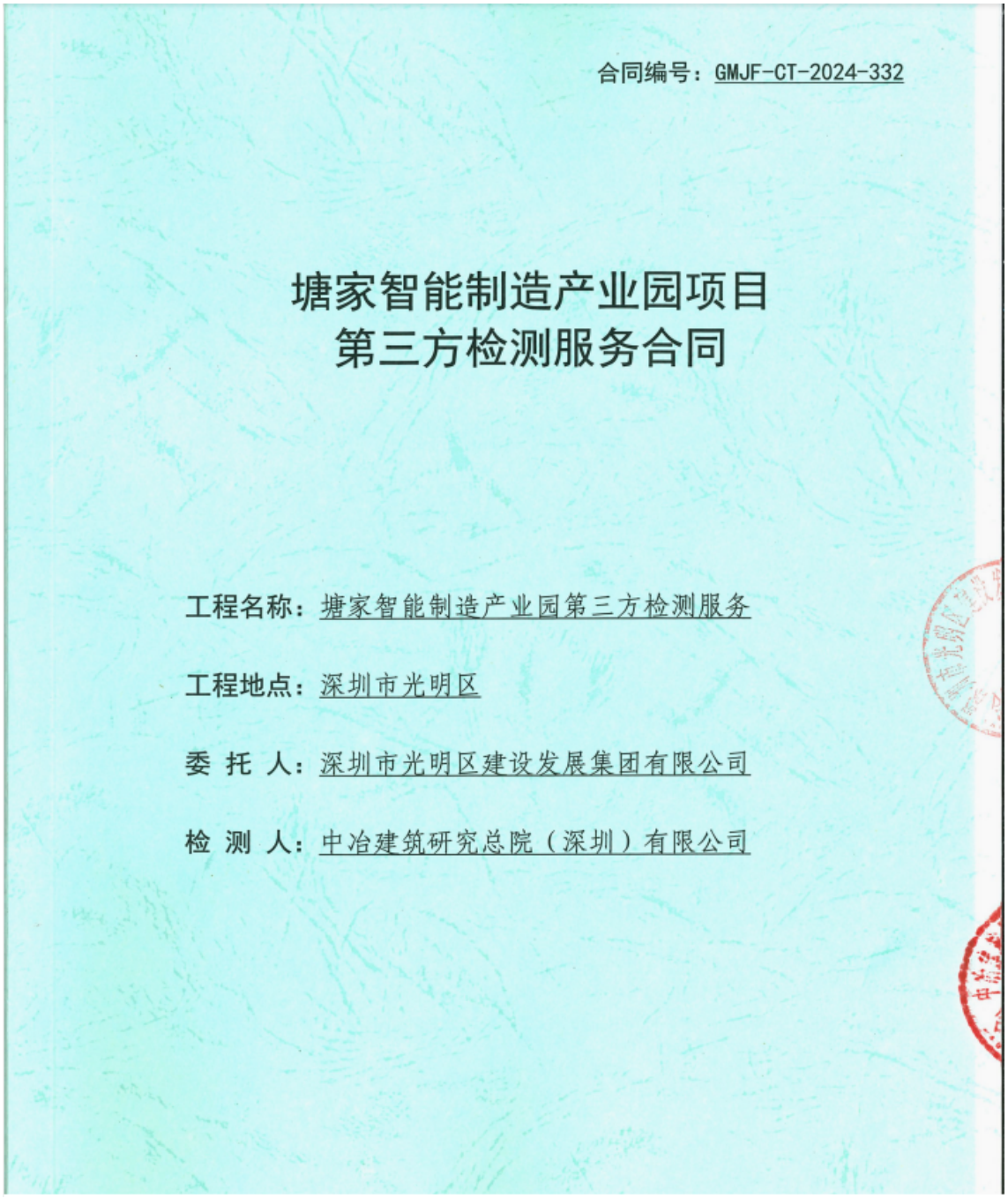
甲方：	乙 方：
法人代表（签字）	法人代表（签字）
签约代表：	签约代表：
联系电话：	联系电话：
地　　址：	地址：

附件 1　法人授权委托书

附件 2　检测费用组成表

附件 3　粤建检协【2015】8 号《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》

(4) 塘家智能制造产业园第三方检测服务



合同编号：GMJF-CT-2024-332

塘家智能制造产业园项目
第三方检测服务合同

工程名称：塘家智能制造产业园第三方检测服务

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建设发展集团有限公司

检 测 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

第一部分　合同协议书

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：塘家智能制造产业园第三方检测服务

2. 建设地点：深圳市光明区，西临科农路，南临光侨路

3. 建设规模：土地用途为工业用地(M1)，用地面积约 34621 ㎡，计容建筑面积暂定 13 万㎡，其中工业厂房约 10.7 万㎡，产业配套及其他配套用房 23 万㎡，暂定设置 2 层地下室。具体以政府部门批准的最终方案为准。

4. 总投资额：106547 万元

二、检测服务内容

本工程检测项目包括但不限于地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测(含建筑、机电及装饰各项材料》，消防检测、水质检测（含二次供水设施消毒报告）、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评估报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容，并在主管部门要求时负责将相关检测数据定期上传监管平台。（施工总承包单位包含的检测服务内容除外，若此合同检测服务范围与此项目施工总承包范围内的检测服务内容存在重复项，则此合同检测服务相应剔除）。检测人不能拒绝执行未完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。委托人有权调整检测服务内容，检测人不得提出异议。

本项目检测工作暂分为 3 个阶段：

1. 桩基检测阶段；

2. 主体结构及装饰装修阶段检测（材料、实体检测等）；

3. 配合竣工验收（人防、绿建等）相关检测及评估报告阶段；

最终以项目实际情况调整为准。

项目出具施工图后，要求检测人上报基坑阶段（含建筑材料送检及地基基础

检测）、主体结构及装饰装修阶段（含建筑材料送检及实体检测等）、竣工验收阶段（含绿建等专项检测）检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求，

若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》中未包含的检测项，且本项目工程为满足相关验收及备案必须进行的检测项目，由施工总包单位委托此合同检测人进行检测，检测费用由施工总包单位承担；因材料、施工等问题导致检测返工，存在检测不合格的，由施工总包单位承担返工检测费用。以上费用由施工总承包单位直接对接检测人进行支付。

三、服务期限

服务期限：以发包人下达开工通知至本工程通过竣工验收时止，

四、签约合同价

合同暂定价为人民币（含税价格，大写）：叁佰贰拾壹万贰仟柒佰柒拾叁元捌角，（小写）：¥3,212,773.8元，该价格含税（增值税专用税率6%），结算下浮率56.20%。（基础下浮率43.08%+中标单位投标下浮率13.12%），

项目出具施工图后，中标单位上报基坑阶段（含建筑材料送检、地基基础检测）、主体结构及装饰装修阶段（含建筑材料送检及实体检测等）、竣工验收阶段（含绿建等专项检测）检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求。

五、项目负责人

检测人的项目负责人：杜巍，身份证号：62030219841002009X；

资格证书及证号：高级工程师（2100101125977）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条款；
4. 通用条款；
5. 质量检测报价清单；
6. 委托人要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司（盖章）

地址：圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦A19楼

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

开户银行：/

帐号：/

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

开户银行：深圳建行南油支行

帐号：44201519000051003164

合同订立时间：2024年8月1日

合同订立地点：深圳市光明区

(5) 建安集团 2023 一 2024 年度材料检测集中采购框架协议

合同编号：YJA2023022

建安集团 2023—2024 年度材料检测集中采购框架协议

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

合同订立地点：深圳市

建安集团2023—2024年度材料检测集中采购框架协议

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 建安集团2023—2024年度材料检测集中采购 工程（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致，下同） 工程检测委托 施工事宜达成如下协议：

第一条：工程概况

1.1 工程名称：（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致）

1.2 工程地点：参照各项目地点

1.3 建筑面积：参照各项目面积

1.4 结构形式：参照各项目结构

第二条：建材检测内容及试验完成日期及要求

2.1 试验内容：2023—2024年度材料检测试验项目。

2.2 本合同委托试验项目为（但不只限于以下项目）

（1） 水泥、砂、石子、砌体性能检验；

（2） 混凝土、砂浆预配；

（3） 钢筋原材、连接件性能检验；

（4） 混凝土、砂浆试块抗压强度检验；

（5） 防水卷材检验；

（6） 混凝土抗渗性能检验；

（7） 保温材料测试；

（8） 土壤干密度、击实试验；

（9） 节能试验；

（10） 现场取样送检。

上述为一般常规性能的检验，若有特殊材料性能的检验可经双方共同定价协商完成。

2.3 试验完成日期及要求

试验、检验在规范中有明确时间限制的，乙方应按照规范规定的时间完成，规范中没有明确时间要求的，乙方应按照甲方要求的日期完成试验。

第三条：乙方资质情况

3.1 乙方资质证书号码：粤建质检字 02003

3.2 发证机关：深圳市住房和建设局

3.3 乙方资质专业及等级：不分等级

复审时间及有效期：2022.6.8-2024.7.9

3.4 安全生产许可证号码：/

复审时间及有效期：/

3.5 乙方属于：☑一般纳税人 ☐小规模纳税人 ☐其他

3.6 乙方适用税率：☐3% ☑6% ☐9% ☐13% ☐其他 %

3.7 乙方应向甲方提供适用税率/征收率为 6%的合规增值税专用发票（包含税务机关代开），并准确填写发票项目，发票备注必须注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称（项目名称为当地政府备案名称）。乙方在给甲方提供发票时，应提供项目所在地备案建筑服务、当地预缴税款等相关资料，否则甲方将不予付款。因乙方发票问题（包括开错、假发票、未及时提交甲方等），造成甲方增值税抵扣税额损失的，由乙方全额进行赔偿。开具的增值税发票提交我司后，如未经甲方允许，私自红冲或作废已开具增值税发票，每出现一次罚款 10 万元。

第四条：价款与计量

4.1 合同清单：（详见附件一）

4.2 合同清单所列数量为暂估量，暂定含税总价：4500000.00 元（人民币大写：肆佰伍拾万元整）；

其中 ：不含税价款：4245283.02 元（人民币大写：肆佰贰拾肆万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分）；

增值税税金：254716.98 元（人民币大写：贰拾伍万肆仟柒佰壹拾陆元玖角捌分）。

暂定总价并不作为结算依据，双方结算根据本合同相关约定条款进行。

最终含税合同总价＝结算价－其他应扣款或罚款。

述要求贯彻执行不得力而造成的一切事故、灾害，其经济及法律责任由乙方独自承担。由此造成甲方的损失由乙方赔偿，此外甲方有权对其进行处罚。

11.6 作业人员经三级安全教育和安全技术交底后方可进入施工现场，女工不得超过50周岁，男工不得超过60周岁。

第十二条：试块、试件运送

12.1 本合同试验工程项目需试验的试件、试块的由乙方负责从甲方现场取走试件并运至乙方试验室。

12.2 乙方负责免费进行试块养护。

第十三条：甲方一般职责

13.1 甲方驻现场代表：参照各项目经理，姓名：_____/_____，电话：_____/_____。

13.2 甲方应当提出明确的试验质量要求和试验目的。

13.3 负责协调乙方与现场其它分包商、施工工序之间的关系。

13.4 及时向乙方提供施工所需指令、指示、洽商等相关施工文件。

13.5 当甲方对工程材料、质量发生怀疑时，有权随时进行抽查。

13.6 甲方为乙方提供下列施工便利：

（1） 提供满足施工要求的照明设施；

（2） 协调现场施工安排，确保场内运输通道的通畅；

（3） 提供施工用水用电的接驳点，并承担水电费；

（4） 其他。

13.7 甲方负责定期召开的现场协调例会，乙方驻工地负责人必须准时参加，并服从于会议决议以及甲方的协调管理。若乙方驻工地负责人无法正常参加，需事先向甲方负责人请假，并指定全权代表参加。

13.8 若有甲方提供安全帽、安全带等劳保用品，按实际发生金额从工程款中扣除。

第十四条：乙方一般职责

14.1 乙方驻现场代表：【项目经理】，姓名：杜巍，电话：13025462088。

14.2 乙方负责按规范规定的数量、质量和型号在工程项目所在地对送检材料进行取样。

14.3 负责对甲方进行取样指导和委托试验交底。

14.4 乙方取样后，应立即组织安排试验，在国家规范标准和行业标准确定的合理时限内完成试验任务。

附件：

附件一：2023-2024 年度材料检测集中采购招标清单

附件二：粤建检协【2015】8 号：广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价文件

甲方：深圳市建安（集团）股份有限公司（盖章）

地址 ：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 5 层

法定代表人：

或委托代理人：薛登

联系电话：0755-83138799

开户银行 ：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

账号 ：4420 1503 5000 5101 7470

纳税人识别号：9144 0300 1921 9737 XM

签订日期：2023 -09- 12

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0755-26054672

开户银行：深圳建行南油支行

账号：44201519000051003164

纳税人识别号：91440300X19280276R

签订日期：

(6) 深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的 深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目 27005 标 评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目 27005 标

中标报价下浮率：13%

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2024 年 8 月 30 日

深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标中标结果公示

发布时间：2024-08-26　信息来源：本站　浏览次数：387

基本信息	
招标项目编号：	44039220240429003001
招标项目名称：	深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标
标段编号：	4403922024042900300101Y
标段名称：	深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标
工程类型：	勘察
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市地铁集团有限公司
招标代理机构：	深圳市建材交易集团有限公司
公示时间：	2024-08-26 16:13 至 2024-08-29 16:13
联系人：	吴工

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期
1	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司				3000	招标文件规定的服务期限内

深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测

项目 27005 标合同

合同编号：STJS-0693/2024

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024 年 11 月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述工程的有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标。

2.工程地点：深圳市。

3.其他：/。

二、第三方质量检测类别及服务范围

1.质量检测类别：

见证取样检测

2.服务范围及内容：

服务范围：

（1）27号线一期第三方检测项目27005标招标范围：27号线一期工程北站西广场站（不含）-杨美北站，共11站10区间，以及纳入地铁同步建设的物业开发上盖平台及其他市政或代建工程等范围的第三方检测。

（2）本项目招标范围包含的其他同步建设的地铁工程的内容：25号线一期工程油福站的第三方检测（除与25号线一期工程行车相关的系统设备安装工程和轨道工程），25号线油福站与27号线油福站换乘通道的第三方检测，27号线松和站仅含与27号线一期工程行车相关的系统设备安装工程和轨道工程的第三方检测。

（3）本项目招标范围不包含的内容：27号线吉华医院站（含换乘通道和25\27联络线）的前期工程、土建工程的第三方检测。

服务内容：上述工程除涉及主体和永久结构的专项检测（地基基础工程检测、建筑幕墙检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测）、交通疏解竣工验收质量检测之外涉及工程验收必须进行的工程质量检测，包括但不限于原材料检测、成品及半成品检测、构配件和乙购设备(如有)的见证取样检测。

3.质量检测项目：详见附件：第三方质量检测项目一览表（见证取样检测一览表）。

4.对检测人的其他工作要求：/。

（本页无正文）

委托人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873L	电　　话：	0755-23991698
邮箱：		传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：		项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：	张文瑞	合约部门审核人：	李江

检测人(盖章)：	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）		
统一信用代码：	91440300X19280276R	电　　话：	0755-26054672
邮箱：		传　　真：	
开户银行：	深圳建行南油支行	开户全名：	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
账　　号：	44201519000051003164	邮政编码：	
经办人：	刘燕	经办人电话：	13724215300

合同签署地点：	深圳市福田区
时　　间：	2024 年 11 月 5 日

(7) 科学城体育中心项目

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____

合同编号：光建检测[2024]45 号

深圳市光明区建设工程
检测合同

工程名称：科学城体育中心项目

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2021 年版

第一部分　合同协议书（范本）

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：科学城体育中心项目

2.建设地点：深圳市光明区

3.建设规模：科学城体育中心项目位于新湖街道科学大道（规划路）与硕泰路（规划路）交叉口东北侧，地铁六号线科学公园站东北侧。项目用地面积52480.8平方米，总建筑面积115257平方米，主要建设内容包括体育馆建筑面积41089平方米、综合馆建筑面积8458平方米、训练基地配套用房建筑面积11424平方米、体育配套附属设施建筑面积6097平方米、架空层及连廊建筑面积5000平方米、地下停车设施及设备用房建筑面积43189平方米、室外工程和其他配套工程等。

二、第三方质量检测内容

科学城体育中心项目工程范围内桩基础和基坑支护检测全部内容，具体以图纸及相关规范为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价：424.824506万元（大写：人民币肆佰贰拾肆万捌仟贰佰肆拾伍元零陆分），根据检测项目报价清单下浮[redacted]%为合同价。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：罗军，身份证号：452424198405200014 资格证书及证号：注册土木工程师（岩土）AY184401372（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1.中标通知书；

2.投标函及附录；

3.专用条件；

4.通用条件；

5.质量检测报价清单；

6.委托人要求；

7.相关规范、标准、规程和指引；

8.附件；

9.招标文件、投标文件；

10.其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1.委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务**（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）**。

2.检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生

甲 方：（盖章）

地　　址：

代 表 人：

开户银行：

账　　号：

联系人及手机：

乙 方：（盖章）中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

地　　址：深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦A座

代 表 人：

开户银行：深圳建行南油支行

账　　号：44201519000051003164

联系人及手机：王知传 13025462088

合同订立时间：2024年4月7日

合同订立地点：深圳市光明区

支护桩钻芯检测报告

202319122945

检测报告编号：A07DF-2024- 037

中国认可
检测
TESTING
CNAS L0526

工程名称：科学城体育中心基坑支护及土石方工程

工程地点：深圳市光明区新湖街道科学大道与硕泰路交叉口东北侧

委托单位：深圳市光明区建筑工务署

检测时间：2024 年 06 月 24 日～2024 年 07 月 09 日

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二四年九月二十日

支护桩钻芯检测报告

监督报告标识号	02003A202401579265-1010085817		
报告编号	A07DF-2024-037	报告日期	2024-09-20
工程编码（交易中心）	----	监督编号	深光临-申报（登记）【2024】016号
工程名称	科学城体育中心基坑支护及土石方工程		
委托编号	C2024-00296		
工程部位	----		
委托单位	深圳市光明区建筑工务署		
工程地点	新湖街道科学大道与硕泰路交叉路口东北侧		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
施工单位	中国建筑一局（集团）有限公司/中建一局华南建设有限公司		
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司		
监督单位	深圳市光明区建筑工程质量安全监督站		
开始检测日期	2024-06-24	结束检测日期	2024-07-09
检测参数	检测灌注桩桩身缺陷及位置、混凝土强度、桩长、桩底沉渣厚度		
合格状态	合格		
结论	（1）3根受检桩桩身砼芯样完整，胶结较好，骨料分布均匀，芯样外观较好，完整性均为Ⅰ类。（2）3根受检桩检测桩长与施工单位提供的桩长基本相符；3根受检桩桩底均无沉渣，桩端与持力层之间胶结良好；桩底岩土层均为黏土。 （3）3根受检桩桩身砼强度代表值均符合设计C20的要求。		
备注	----		

GD4111001240000473902003A202401579265-1010085817

六、检测结论

对科学城体育中心基坑支护及土石方工程的 3 根支护桩进行了钻芯法检测，其检测结论如下：

（1）3 根受检桩桩身砼芯样完整，胶结较好，骨料分布均匀，芯样外观较好，完整性均为 I 类。

（2）3 根受检桩检测桩长与施工单位提供的桩长基本相符；3 根受检桩桩底均无沉渣，桩端与持力层之间胶结良好；桩底岩土层均为黏土。

（3）3 根受检桩桩身砼强度代表值均符合设计 C20 的要求。

主要检测人：张睿君　　上岗证书号：3017828

报告编写人：张睿君　　上岗证书号：3017828

报告审核人：梁启亮　　上岗证书号：3008910

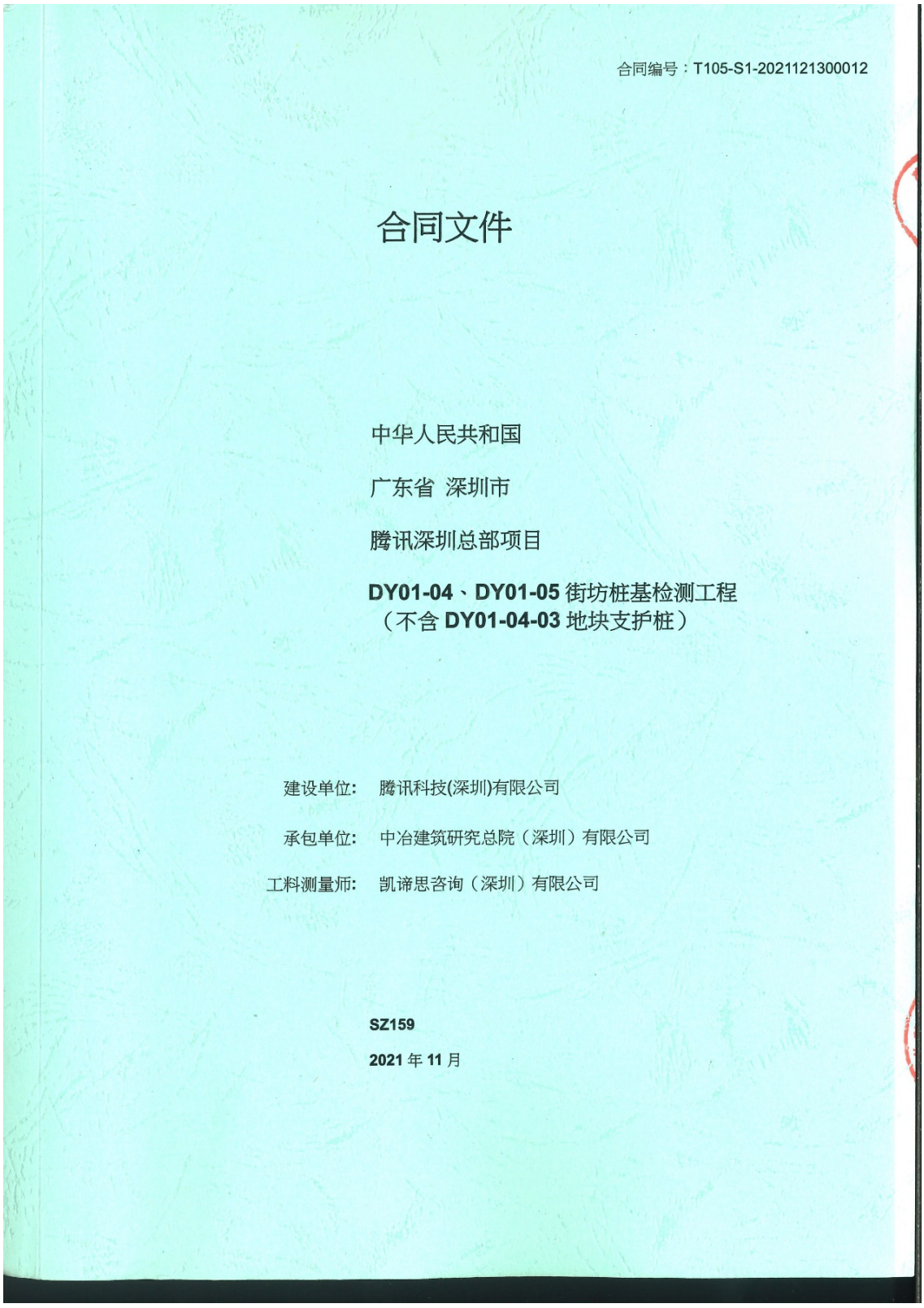
报告批准人：罗　军　　上岗证书号：部门经理

签发日期：2024.9.20

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二四年九月二十日

(8) 腾讯深圳总部项目 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程



合同编号：T105-S1-2021121300012

合同文件

中华人民共和国

广东省 深圳市

腾讯深圳总部项目

DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程
（不含 **DY01-04-03** 地块支护桩）

建设单位： 腾讯科技(深圳)有限公司

承包单位： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

工料测量师： 凯谛思咨询（深圳）有限公司

SZ159

2021 年 **11** 月

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）

合同协议书

建设单位：腾讯科技（深圳）有限公司（统一社会信用代码：_9144030071526726XG_），其注册地址位于广东省深圳市南山区高新科技园科技中一路腾讯大厦（以下简称为"甲方"）；

承包单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（统一社会信用代码：91440300X19280276R，其注册地址位于 深圳市前海深港合作区前海一路 1 号 A 栋 201 室（以下简称为"乙方"）；

竞争性评估过程中，双方曾以"腾讯大铲湾项目 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）"命名之文件中的项目名称自动视为已由"腾讯大铲湾项目"改为"腾讯深圳总部项目"；且竞争性评估过程中的承包单位的名称应为中冶建筑研究总院（深圳）有限公司，双方确认不会因名称的变动而影响竞争性评估过程中的文件的效力。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方就下述 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）事项协商一致，订立本合同。**双方同意如下：**

1. 合同金额

本合同采用固定单价、暂定总价形式，暂定总价为人民币（大写）：壹仟伍佰肆拾万零玖仟零陆拾玖元整，小写 RMB：15,409,069.00，包含税率为 6 %的增值税；不含税金额为人民币（大写）：壹仟肆佰伍拾叁万陆仟捌佰伍拾柒元伍角伍分，小写 RMB：14,536,857.55 承担 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）工作。
其中包含可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程）金额为人民币（大写）：叁佰玖拾肆万贰仟零柒拾肆元整，小写 RMB：3,942,074.00，包含税率为 6 %的增值税。
最终以经甲方审批同意的符合要求的成果资料和检测报告结算。

可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程），建设单位有权决定是否交由承包单位实施。在建设单位发出书面指示将可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程）交由承包单位实施后，承包单位方可实施。若建设单位决定将全部或部分可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程）不交由承包单位实施，则该报价将相应全部或部分扣除，且承包单位无权因此提出任何费用或工期索赔。

9. 合同订立

本合同自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。对本合同任何条款的变更，均须双方以书面方式加盖公章或合同专用章后方可生效。本合同如有未尽事宜，双方可另行签订补充协议。

订立地点：深圳市南山区

订立日期：_____年_____月_____日

本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方四份，乙方二份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：腾讯科技（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

盖章：

乙方： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

盖章：

2021-12-21

第1章 项目介绍

1.1 工程概况

1.1.1 工程名称：腾讯大铲湾项目DY01-04、DY01-05街坊桩基检测工程（不含DY01-04-03地块支护桩）

1.1.2 工程地点：深圳市宝安区大铲湾码头东侧，金港大道以东

1.1.3 工程概况：腾讯大铲湾项目位于深圳前海湾的城市核心区域，作为国家级示范性数字化科技园区，是深圳市战略性新兴产业重点项目，目标是打造全球性智慧城市和新基建相关研究探索的示范点。

1.1.4 腾讯大铲湾项目分为5个街坊，首期包括DY01-04、DY01-05街坊，其中地块DY04基坑面积约12万平方米， 本次竞争性评估为DY01-04街坊与DY01-05街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程（不含DY01-04-03基坑支护工程相关检测）

1.1.5 工程规模：DY01-04街坊地下室两层，局部为蓄水池和主机房。基坑长边大约429.1m，短边约300m，用地面积约12万m2，基坑开挖深度约为8.7~16.2m。其中支护桩与立柱桩（灌注桩）约800根。基础桩之灌注桩约2846根，基础桩之预应力管桩约1050根。（图1）

DY01-05街坊：DY01-05街坊由公寓、学校、体育馆、公交站场及污水泵站组成，基坑面积约13万平方米，其中公寓与体育馆地下拟建1~2层（示意图A区范围，预开挖深度6.5~8米），公交站及污水泵站地下拟建三层（示意图B区范围，预计开挖深度约15米）。由于DY01-05街坊处方案设计阶段，基坑支护拟采取单排或双排支护桩形式，基础桩拟采用灌注柱与高强预应力管桩，工程桩数量详见附件图纸。（图2）

1.1.6 DY01-04街坊、DY01-05街坊基坑平面图如下：

074

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）

报价清单
报价清单说明

修正版"—"

DY01-04街坊桩基检测施工开办费

序号	项目内容	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第一章 DY01-04街坊桩基检测施工开办费				
	参与单位须在以下空间填报施工开办费及为全面履行本工程合同内容所必须的费用。参与单位填报的施工开办费将不予调整。除非施工开办费项目最终并没有实施，则结算时相应价款须从合同金额中扣除。				
A	抽芯设备的固定措施，抽芯施工过程的抽水、围堰等辅助工作	1	项		
B	试压块场地内的吊装转运	1	项		
C	检测过程产生的水电费用	1	项		
D	相关安全文明施工措施	1	项		
	其它				
	参与单位认为需要增加的项目，请在下面列明该项目的内容及金额。（一切在报价时未报价的项目均被视为已包括在报价金额内）				

转至综合总

SZ159
WCS2:YXL:ZZ10:M2021026(2021/7/28)
ARCADIS

	项目名称	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第二章 DY01-04街坊桩基检测(暂定数量)				
	工作内容特别说明：				
	参与单位于填报此章时必须同时参阅技术要求、图纸，各类检测管由其他单位埋设，不含在本工程范围内。				
	本工程所有静载试验的数量均按静载试验荷载计量。				
	支护桩检测				
	按现行国家及深圳市规范及技术要求进行一切所需之支护桩检测及提交检测报告至建设单位及有关当局满意等				
A	钻芯法检测	229	孔.米		
B	低应变检测	160	根		
C	凿孔法厚度检查，于喷射混凝土	66	组		

转至合计

	项目名称	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第二章 DY01-04街坊桩基检测(暂定数量)（续上）				
	工程桩旋挖灌注桩检测				
	按现行国家及深圳市规范、技术要求及图纸进行一切所需之工程桩旋挖灌注桩检测及提交检测报告至建设单位及有关当局满意等				
A	静载试验，于抗压桩试桩	3 960	10KN		
B	静载试验，于抗拔桩试桩	6 210	10KN		
C	钻芯取样测试（界面钻芯管由其他单位预埋）	26 716	孔.米		
D	声波透射法（声测管由其他单位预埋）	25 765	管.米		
E	低应变动测法	644	根		
F	基桩静载试验，于抗压桩	121 326	10KN		
G	基桩静载试验，于抗拔桩	12 360	10KN		
	工程桩静压预应力管桩检测				
	按现行国家及深圳市规范及技术要求进行一切所需之工程桩静压预应力管桩及提交检测报告至业主及有关当局满意等				
H	基桩静载试验，于抗压桩	4 200	10KN		
I	基桩静载试验，于抗拔桩	1 260	10KN		
J	低应变法	315	根		

转至合计 人民

序号	项目名称	合计（RMB）
	第二章 DY01-04街坊桩基检测(暂定数量)	
	合计	
	由第B2/1页	
	由第B2/2页	

转至综合总计 人民币

修正版"一"

可选服务：DY01-05街坊桩基检测施工开办费

序号	项目内容	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第三章 可选服务：DY01-05街坊桩基检测施工开办费 参与单位须在以下空间填报施工开办费及为全面履行本工程合同内容所必须的费用。参与单位填报的施工开办费将不予调整。除非施工开办费项目最终并没有实施，则结算时相应价款须从合同金额中扣除。				
A	抽芯设备的固定措施，抽芯施工过程的抽水、围堰等辅助工作	1	项		
B	试压块场地内的吊装转运	1	项		
C	检测过程产生的水电费用	1	项		
D	相关安全文明施工措施	1	项		
	其它 参与单位认为需要增加的项目，请在下面列明该项目的内容及金额。（一切在报价时未报价的项目均被视为已包括在报价金额内）				
				转至综合总计 人民币	

修正版"—"

可选服务：DY01-05街坊桩基检测

	项目名称	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第四章 可选服务：DY01-05街坊桩基检测(暂定数量)				
	工作内容特别说明：				
	参与单位于填报此章时必须同时参阅技术要求、图纸，各类检测管由其他单位埋设，不含在本工程范围内。				
	本工程所有静载试验的数量均按静载试验荷载计量。				
	支护桩检测				
	按现行国家及深圳市规范、技术要求及图纸进行一切所需之支护桩检测及提交检测报告至建设单位及有关当局满意等				
A	钻芯法检测	266	孔.米	160.00	42560.00
B	低应变检测	165	根	10[illegible]	
C	凿孔法厚度检查，于喷射混凝土	123	组	1[illegible]	
				转至合计 人民币	

SZ159
WCS2:YXL:ZZ10:M2021026(2021/7/28)
ARCADIS

-B4/1-

106

	项目名称	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第四章 可选服务：DY01-05街坊桩基检测(暂定数量)（续上）				
	工程桩旋挖灌注桩检测				
	按现行国家及深圳市规范、技术要求及图纸进行一切所需之工程桩旋挖灌注桩检测及提交检测报告至建设单位及有关当局满意等				
	公寓部分				
A	单桩抗压静载试验，于试桩	27 160	10KN		
B	单桩抗拔静载法试验，于试桩	2 740	10KN		
C	静载法检测，于抗压桩	100	10KN		
D	静载法检测，于抗拔桩	100	10KN		
E	钻芯法检测（界面钻芯管由其他单位预埋）	6 153	孔.米		
F	低应变	280	根		
G	超声法（声测管由其他单位预埋）	3 015	管.米		
	公私立学校、活动中心及综合车站部分				
H	抗拔试验，于1400mm抗拔桩试桩	1 680	10KN		
I	钻芯法（界面钻芯管由其他单位预埋）	2 766	孔.米		
J	低应变法	143	根		
K	单桩竖向抗拔试验	3 474	10KN		
L	声波透射法（声测管由其他单位预埋）	6 942	管.米		
				转至合计 人民币	

修正版"一"

可选服务：DY01-05街坊桩基检测

	项目名称	数量	单位	综合单价（RMB）	合计（RMB）
	第四章 可选服务：DY01-05街坊桩基检测(暂定数量)（续上）				
	预制桩检测				
	按现行国家及深圳市规范、技术要求及图纸进行一切所需之预制桩检测及提交检测报告至业主及有关当局满意等				
	公寓部分				
A	管桩抗拔静载试验，于试桩	240	10KN		
B	管桩单桩抗压静载试验，于试桩	1 080	10KN		
C	低应变法	11	根		
D	静载试验，于抗压桩	3 660	10KN		
E	静载试验，于抗拔桩	240	10KN		
	公私立学校、活动中心及综合车站部分				
F	低应变检测	673	根		
G	单桩竖向抗压承载力试验检测	7 760	10KN		
H	单桩竖向抗拔承载力试验检测	910	10KN		
				转至合计 人民币	

修正版"—"

可选服务：DY01-05街坊桩基检测

序号	项目名称	合计（RMB）
	第四章 可选服务：DY01-05街坊桩基检测(暂定数量) 合计 由第B4/1页 由第B4/2页 由第B4/3页	
	转至综合总计　人民币	

修正版"—"

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯大铲湾项目
DY01-04、DY01-05街坊桩基检测工程（不含DY01-04-03地块支护桩）

综合总计

内容		页码	人民币
第一章	DY01-04街坊桩基检测施工开办费	B1/1页	
第二章	DY01-04街坊桩基检测	B2.SUM/1页	
第三章	可选服务：DY01-05街坊桩基检测施工开办费	B3/1页	
第四章	可选服务：DY01-05街坊桩基检测	B4.SUM/1页	
		综合总计：	

参与单位签署及盖章：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司
（单位公章）

日　　期：2021年7月22日

基桩低应变动力检测报告

201819122945

CNAS TESTING CNAS L0526

检测报告编号：B03-DD-2022-053

工程名称：“互联网+”未来科技城项目DY01-04街坊10栋、11栋桩基础工程

工程部位：东2#塔吊

工程地点：深圳市宝安区大铲湾片区

委托单位：中建四局第六建设有限公司

检测时间：2022年07月25日

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二二年八月二日

“互联网+”未来科技城项目DY01-04街坊10栋、11栋桩基础工程

基桩低应变动力检测报告

检测报告编号：B03-DD-2022-053

检测单位资质证书编号：粤建质检证字02003

重要提示：

1.报告未盖检测单位检验检测专用章无效。

2.报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3.未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。

4.报告发生改动、换页或剪贴后无效。

5.未经检测单位同意，报告不得部分复制。

6.如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

7.本检测报告所测受检桩系由建设、监理、设计、施工及质监等部门共同确定，检测结论仅对受检桩负责。

8.本报告共10页，其中正文7页，附件共3页。

注册地址：深圳市前海深港合作区前海一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

检验检测场所地址：深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层 邮 编:518055

联系电话：0755-26051682、13823235241 传真：26400600 联系人:罗 军

基桩低应变检测报告

监督报告标识号	02003A202201098400-0803084500		
报告编号	B03-DD-2022-053	报告日期	2022-08-02
工程编码 (交易中心)	----	监督编号	2020-440306-65-03-01-014906
工程名称	“互联网+”未来科技城项目DY01-04街坊10栋、11栋桩基础工程		
委托编号	C2022-00222		
工程部位	----		
委托单位	中建四局第六建设有限公司		
工程地点	深圳市宝安区大铲湾片区		
建设单位	腾讯科技（深圳）有限公司		
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司		
监督单位	深圳市宝安区建设工程质量安全监督站		
开始检测日期	2022-07-25	结束检测日期	2022-07-25
检测参数	基桩桩身完整性		
合格状态	合格		
结论	所测4根受检桩桩身完整，均为Ⅰ类桩。		
备注	----		

六、检测结论

对“互联网+”未来科技城项目DY01-04街坊10栋、11栋桩基础工程（东2#塔吊）的4根基桩进行了低应变动力检测，其检测结论如下：

所测4根受检桩桩身完整，均为Ⅰ类桩。

主要检测人：张睿君 上岗证书号：3017828

报告编写人：王志彬 上岗证书号：3020215

报告审核人：梁启亮 上岗证书号：3008910

报告批准人：蔡巧灵 职 务：副总工

签发日期：2022.8.2

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二二年八月二日

(9) 光明高中园基坑支护工程、桩基与地基基础检测

正 本

合同编号:光建检测[2020]34 号

检 测 服 务 合 同

工程名称：光明高中园基坑支护工程、桩基与地基基础检测

工程地点：深圳市光明区

委托单位：深圳市光明区建筑工务署

检测单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

委托单位：深圳市光明区建筑工务署（下简称“甲方”）

检测单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（下简称“乙方”）

一、工程名称：光明高中园基坑支护工程、桩基与地基基础检测

二、工程地点：深圳市光明区

三、检测内容：本项目地基基础与支护检测方案编制，本项目需进行的平板荷载试验、抗拔试验、低应变检测、钻芯法检测、动力触探试验、标准贯入试验等所有基坑支护工程、桩基与地基基础检测工作。

四、检测费及支付方式

1、检测费：本工程取费标准依次为《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》、《深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引》、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》(深价管函[2008]13号)的附件《建筑工程质量检测收费标准》、《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)，最终结算按照现场实际检测数量计算，需经过建设单位及监理单位确认，并下浮29.5%后结算，并以区相关审核部门审定意见为准。检测费暂定价为￥4837295.00元，大写：人民币肆佰捌拾叁万柒仟贰佰玖拾伍元整。造价明细见下表：

检测费用计价表

金额单位：元

序号	检测区域	检测项目	单位	预计检测数量	单价	合价	备注	计费标准
1	试验桩	超声波	管米				检测 9 根灌注桩，每桩预埋 3 根管，按 41m 桩长预估	《深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引》
		抗压静载	10KN	1			检测数量 18 根，最大试验荷载为 7000KN，总荷载为 42000KN	
2	支护	超声波	管米	2			施工图未出，工作量为预估量	
		钻芯	米			7.	施工图未出，工作量为预估量	
3	桩基与地基基础	低应变	根				直径小于 800	
		超声波	管米				检测 255 根，每桩预埋 3 根管，按 41m	
		灌注桩钻芯	米				检测 40 根，预计平均桩长 41m，钻取持力层平	
		界面钻芯	根				界面以上空桩按 10m 计算	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》
		抗压静载试验	10k				检测数量 33 根，最大试验荷载为 7000KN，总荷载为 231000KN	《深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引》
		抗拔静载试验	10k			3	检测数量 3 根，最大试验荷载为 2400KN，总荷载为 7200KN	
		标准贯入试验	米次			79	检测 78 点，预计每孔钻 5m	
		平板荷载试验	点				单点检测荷载按小于 1000KN 计	
		基础锚杆	根				试验荷载暂按 850KN 计	
合计						4837295.00		

甲方：深圳市光明区建筑工务署
（盖章）

法定代表人
或其授权代表：（签章）

地址：深圳市光明区华夏二路光明商会大厦

电　　话：0755-88212560

邮　　编：518107

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

法定代表人
或其授权代表：（签章）

地址：深圳市南山区前海深港合作区前海一路1号A栋201

电　　话：0755-26052236

邮　　编：518054

开户银行：中国建设银行深圳南油支行

账号：44201519000051003164

合同签订日期：~~2020~~ 2021年 1 月 21 日

合同签订地点：深圳市光明区

201819122945

中国认可
检验
TESTING
CNAS L0526

支护桩低应变动力检测报告

检测报告编号：B03-DD-2022-057

工程名称：光明高中园设计施工一体化（山体支护）

工程地点：深圳市光明区马田街道公明南环大道南侧，将石路西侧

委托单位：深圳市光明区建筑工务署

检测时间：2021年10月27日

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二二年八月九日

支护桩低应变动力检测报告

监督报告标识号	02003A202201242398-0825152503		
报告编号	B03-DD-2022-057	报告日期	2022-08-09
工程编码（交易中心）	——	监督编号	2022006
工程名称	光明高中园设计施工一体化（山体支护）		
委托编号	C2022-00253		
工程部位	——		
委托单位	深圳市光明区建筑工务署		
工程地点	深圳市光明区马田街道公明南环大道南侧，将石路西侧		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
监督单位	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
开始检测日期	2021-10-27	结束检测日期	2021-10-27
检测参数	支护桩桩身完整性		
合格状态	其它		
结论	（1）受检桩中9根桩为Ⅰ类桩，占所测总桩数的90.0%；（2）受检桩中1根桩为Ⅱ类桩，占所测总桩数的10.0%。		
备注	——		

GD0103001220000872102003A202201242398-0825152503

六、检测结论

对光明高中园设计施工一体化（山体支护）的10根支护桩进行了低应变动力检测，其检测结论如下：

（1）受检桩中9根桩为Ⅰ类桩，占所测总桩数的90.0%；

（2）受检桩中1根桩为Ⅱ类桩，占所测总桩数的10.0%。

主要检测人：张睿君 上岗证书号：3017828

报告编写人：王志彬 上岗证书号：3020215

报告审核人：梁启亮 上岗证书号：3008910

报告批准人：蔡巧灵 职 务：副总工

签发日期：2022.8.9

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二二年八月九日

检验检测专用章

(10)　中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测

合同编号：SZ.HJT.00-GC-2022-112

中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程

第三方检测合同

工程名称：中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测

工程地点：深圳市龙华区民治街道白石龙社区黄金台工地 1 号工棚 102

甲　　方：深圳市黄金台项目开发有限公司

乙　　方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测合同

发包方（以下简称“甲方”）：深圳市黄金台项目开发有限公司

承包方（以下简称“乙方”）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

本工程经甲方与乙方友好协商确定由乙方承接，为了明确双方的责任、权利及义务，根据《中华人民共和国民法典》，并结合深圳市有关规定和本工程的具体情况，订立本合同。

第一条　定义

1、 本工程：中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测

2、 本合同：中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测合同

3、 合同价款：指第三条约定的“合同暂定总价”。

4、 工程总价：本工程（各地块或各期区）桩基础分部验收后，按合同要求实际应支付乙方的价款总额。

5、 规范、标准：现行颁发的“深圳市工程建设标准《大直径灌注桩静载试验标准》（SJG 87-2021）、深圳市工程建设标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）”及其他与本工程有关的规范及标准。

第二条　承包范围

1、 乙方负责中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测，包含附件二：《中洲黄金台项目桩基工程检测方案 2022.10.20》及附件三：《20221022 中洲黄金台项目 0397 地块桩基平面定位图 【桩基检测】》所示完成中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程检测工作。

2、 检测工作包括但不限于：黄金台项目地上及地下室范围独立基础地基压板静载试验、筏板基础地基压板静载试验、灌注桩单桩竖向抗压静载试验、灌注桩单桩竖向抗拔静载试验、单桩低应变法检测、标准贯入试验、灌注桩单桩钻芯法检测、基础锚杆抗拔

试验并提供检测成果资料等。

第三条　合同价款、承包及结算方式

合同暂定总价为：4388888.72 元(大写人民币肆佰叁拾捌万捌仟捌佰捌拾捌元柒角贰分)，本工程采用一般计税，其中不含税合同总价为：4140461.06 元（大写人民币肆佰壹拾肆万零肆佰陆拾壹元零角陆分），增值税（税率：6%)为：248427.66 元（大写人民币贰拾肆万捌仟肆佰贰拾柒元陆角陆分）。

1、 合同价款的组成详见附件一《中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测清单》。

(1) 合同单价已充分考虑了乙方直接费、间接费、管理费、利润、税金以及政府相关部门收取的一切费、税等因素，计算了合同范围内的全部承包内容费用，并充分考虑了材料、人工等涨价风险后的价格。

(2) 附件一清单中价格已全面考虑了施工过程中所有可能出现的工作内容（除设计变更及甲方另外指定项目），乙方不得以未提及、未列项、偏差太大以及任何其他理由调整造价。

2、 承包方式：

(1) 在承包范围内包人工、包检测耗材、包检测设备仪器使用、包配合桩基工程施工、包检测过程安全和文明施工、包提交检测成果资料真实完整。签订合同后，乙方须按本合同、甲方或监理工程师的指令及有关规定要求的全部内容进行施工。

3、 结算方式：

(1) 本工程的计价方式：

采用含税固定综合单价包干，结算时不论任何原因综合单价均不做调整；具体各项综合单价见附件一。

(2) 结算工程量计算规则：

本项目采用固定综合单价，结算金额=实际确认工程量金额+设计（工程）变更金额-违约金±奖罚+调差。

(3)变更：

设计变更或图纸外甲方要求增减工程项目等时，其工程量根据甲方和甲方指定的监理

第十一条　附则

在合同有效期内，双方必须遵守国家的政策、法令、法律及深圳市有关条例规定。

本合同未尽事宜，双方协商同意后签订补充协议。

本合同一式捌份，甲方陆份、乙方贰份，经双方签署后生效，合同权利义务履行完毕后自行失效。

甲方：深圳市黄金台项目开发有限公司

（盖章）

法人代表：

委托代理人：

经办人：

电话：

日期：2022-12-5

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

（盖章）

法人代表：

委托代理人：

经办人：

电话：

日期：2022.12.5

基桩低应变动力检测报告

202319122945

检验 TESTING CNAS L0526

检测报告编号：B03-DD-2023-100

工程名称：迎玺花园（一期）桩基础及主体工程

工程部位：2栋一、二、三单元

工程地点：龙华民治街道深远南路与民丰路与龙华大道交汇处

委托单位：深圳市黄金台项目开发有限公司

检测时间：2023年08月04日~2023年09月20日

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二三年十月十七日

基桩低应变检测报告

监督报告标识号	02003A202301851994-1026083959		
报告编号	B03-DD-2023-100	报告日期	2023-10-17
工程编码 (交易中心)	----	监督编号	FJ2022056-2
工程名称	迎玺花园（一期）桩基础及主体工程		
委托编号	C2023-00397		
工程部位	2栋一、二、三单元		
委托单位	深圳市黄金台项目开发有限公司		
工程地点	广东省深圳市龙华区民治街道深远南路与民丰路与龙华大道交汇处		
建设单位	深圳市黄金台项目开发有限公司		
施工单位	中航建筑工程有限公司		
监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司		
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站		
开始检测日期	2023-08-04	结束检测日期	2023-09-20
检测参数	基桩桩身完整性		
合格状态	合格		
结论	（1）受检桩中20根桩为Ⅰ类桩，占所测总桩数的52.6%；（2）受检桩中18根桩为Ⅱ类桩，占所测总桩数的47.4%。		
备注	----		

GD010300123000141179
02003A202301851994-1026083959

六、检测结论

对迎玺花园（一期）桩基础及主体工程的38根基桩进行了低应变动力检测，其检测结论如下：

（1）受检桩中20根桩为Ⅰ类桩，占所测总桩数的52.6%；

（2）受检桩中18根桩为Ⅱ类桩，占所测总桩数的47.4%。

主要检测人：梁启亮 上岗证书号：3008910

报告编写人：刘 虹 上岗证书号：3027567

报告审核人：康 俊 上岗证书号：3019599

报告批准人：蔡巧灵 职 务：副总工

签发日期：2023.10.17

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二三年十月十七日

检验检测专用章

5.项目负责人同类业绩

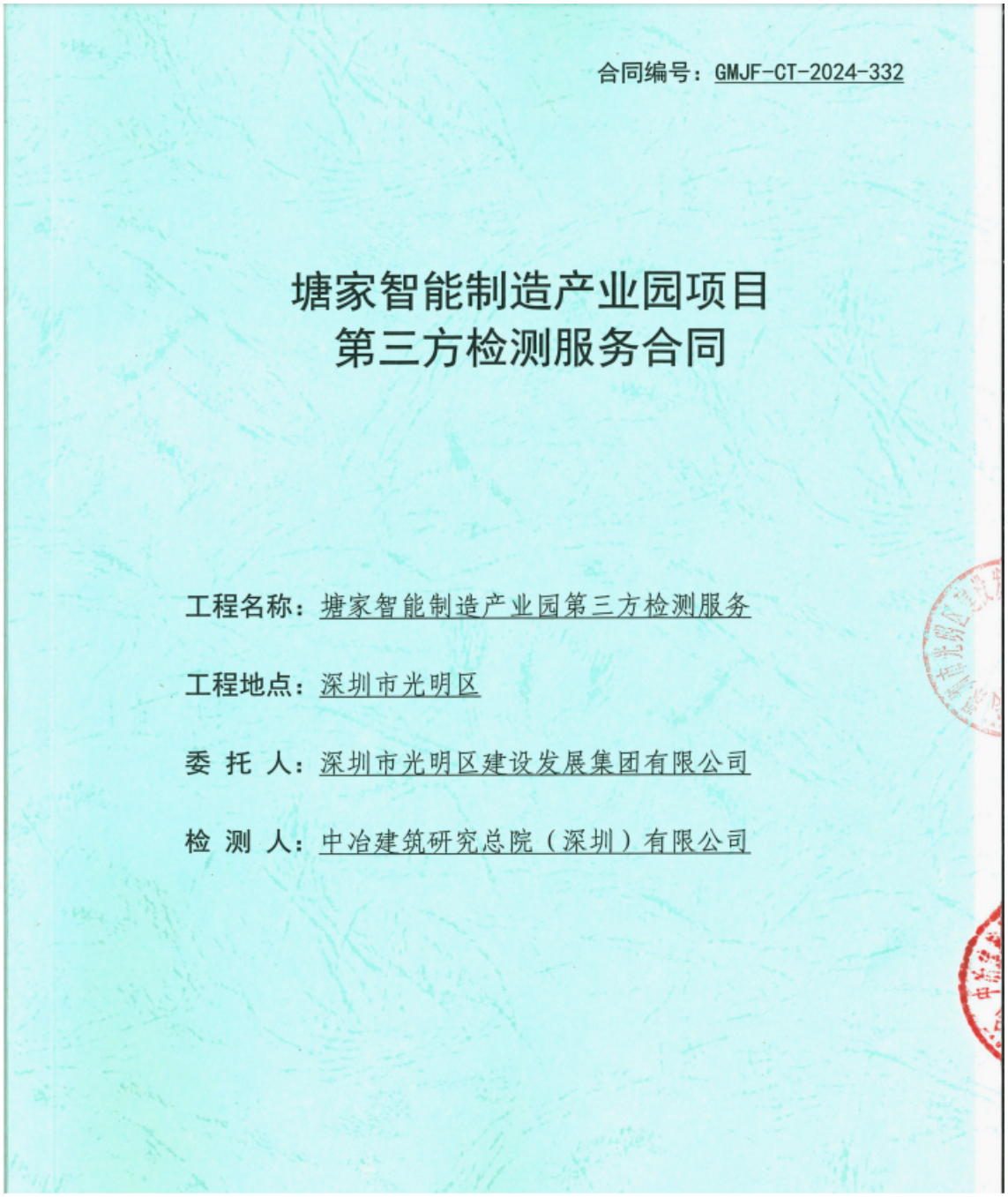
业绩清单一览表

投标人名称：____中冶建筑研究总院（深圳）有限公司_____

序号	工程名称	建设地点	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
(1)	塘家智能制造产业园第三方检测服务	深圳	2024 年 8 月 1 日	321.3	
(2)	光明区合水口人才房学校建设工程材料检测	深圳	2024 年 1 月 18 日	108.39	
(3)	光明区李松蔭第二学校（暂定名）建设工程项目	深圳	2024 年 1 月 17 日	101.86	
(4)	建安集团 2023 一 2024 年度材料检测集中采购框架协议	深圳	2023.9.12	450	
(5)	光明区外国语学校改扩建工程原材料及实体检测	深圳	2024.01.29	70.372753	

业绩证明文件

(1) 塘家智能制造产业园第三方检测服务



合同编号：GMJF-CT-2024-332

塘家智能制造产业园项目
第三方检测服务合同

工程名称：塘家智能制造产业园第三方检测服务

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建设发展集团有限公司

检 测 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

第一部分　合同协议书

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：塘家智能制造产业园第三方检测服务

2. 建设地点：深圳市光明区，西临科农路，南临光侨路

3. 建设规模：土地用途为工业用地(M1)，用地面积约 34621 ㎡，计容建筑面积暂定 13 万㎡，其中工业厂房约 10.7 万㎡，产业配套及其他配套用房 23 万㎡，暂定设置 2 层地下室。具体以政府部门批准的最终方案为准。

4. 总投资额：106547 万元

二、检测服务内容

本工程检测项目包括但不限于地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测(含建筑、机电及装饰各项材料》，消防检测、水质检测（含二次供水设施消毒报告）、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评估报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容，并在主管部门要求时负责将相关检测数据定期上传监管平台。（施工总承包单位包含的检测服务内容除外，若此合同检测服务范围与此项目施工总承包范围内的检测服务内容存在重复项，则此合同检测服务相应剔除）。检测人不能拒绝执行未完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。委托人有权调整检测服务内容，检测人不得提出异议。

本项目检测工作暂分为 3 个阶段：

1. 桩基检测阶段；

2. 主体结构及装饰装修阶段检测（材料、实体检测等）；

3. 配合竣工验收（人防、绿建等）相关检测及评估报告阶段；

最终以项目实际情况调整为准。

项目出具施工图后，要求检测人上报基坑阶段（含建筑材料送检及地基基础

检测）、主体结构及装饰装修阶段（含建筑材料送检及实体检测等）、竣工验收阶段（含绿建等专项检测）检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求，

若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》中未包含的检测项，且本项目工程为满足相关验收及备案必须进行的检测项目，由施工总包单位委托此合同检测人进行检测，检测费用由施工总包单位承担；因材料、施工等问题导致检测返工，存在检测不合格的，由施工总包单位承担返工检测费用。以上费用由施工总承包单位直接对接检测人进行支付。

三、服务期限

服务期限：以发包人下达开工通知至本工程通过竣工验收时止，

四、签约合同价

合同暂定价为人民币（含税价格，大写）：叁佰贰拾壹万贰仟柒佰柒拾叁元捌角，（小写）：¥3,212,773.8元，该价格含税（增值税专用税率6%），结算下浮率56.20%。（基础下浮率43.08%+中标单位投标下浮率13.12%），

项目出具施工图后，中标单位上报基坑阶段（含建筑材料送检、地基基础检测）、主体结构及装饰装修阶段（含建筑材料送检及实体检测等）、竣工验收阶段（含绿建等专项检测）检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求。

五、项目负责人

检测人的项目负责人：杜巍，身份证号：62030219841002009X；

资格证书及证号：高级工程师（2100101125977）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条款；
4. 通用条款；
5. 质量检测报价清单；
6. 委托人要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司（盖章）

地址：圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦A19楼

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

开户银行：/

帐号：/

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

开户银行：深圳建行南油支行

帐号：44201519000051003164

合同订立时间：2024年8月1日

合同订立地点：深圳市光明区

(2) 光明区合水口人才房学校建设工程材料检测

中 标 通 知 书

标段编号：2110-440311-04-01-294507006001

标段名称：合水口人才房学校建设工程材料检测

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

中标价：108.39474万元

中标工期：工期：以招标人要求为准。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-12-05 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-22 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-28

查验码：5606708431375548 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____
合同编号：光建检测[2023]228号

深圳市光明区建设工程
材料检测合同

工程名称：合水口人才房学校建设工程

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2021 年版

第一部分　合同协议书（范本）

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：　中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：合水口人才房学校建设工程

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：项目总投资 27864.51 万万元。

二、第三方质量检测内容

合水口人才房学校建设工程招标范围:1)工程图纸所示范围内全部材料检测内容，包括但不限于以下检测项目:水泥物理力学性能;钢筋(焊接、连接)力学性能;砂、石常规;混凝土、砂浆强度(包含配合比);土工材料，墙体材料;装饰材料检测;相关材料防火检测;防水材料;建筑涂料;管材、管件，电线、电缆(含弱电)检测;混凝土掺加剂;门窗三性、型材、玻璃试验、栏杆抗冲击;石材、陶瓷砖放射性;配电箱检测等等。2) 质量监督部门要求主体结构工程现场检测的所有内容。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价：1083947.40 元；大写：人民币壹佰零捌万叁仟玖佰肆拾柒元肆角整。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：　杜巍　，身份证号 620302198410020097X 资格证书及证号：　广东省检测鉴定培训合格证，证号：3012964　。　（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；

甲方：深圳市光明区建筑工务署（盖章）

地址：深圳市光明区华夏二路商会大厦号A

法定代表人：

或其委托代理人（签章）：

电话：

传真：

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1栋201室

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

电话：

传真：

合同订立时间：2024年1 月18日

合同订立地点：深圳市光明区

(3) 光明区李松蔭第二学校（暂定名）建设工程项目

中 标 通 知 书

标段编号：2109-440311-04-01-267248005001

标段名称：光明区李松蔭第二学校（暂定名）建设工程项目原材料检测工程

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

中标价：101.85546万元

中标工期：以招标人要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2023-11-22 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-12 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-19

查验码：8134573862094357 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____
合同编号：光建检测[2024]3 号

深圳市光明区建设工程
原材料检测合同

工程名称：光明区李松蓢第二学校（暂定名）建设工程项目

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2021 年版

第一部分　合同协议书（范本）

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明区李松蓢第二学校（暂定名）建设工程项目

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：光明区李松蓢第二学校（暂定名）建设工程位于光明区公明街道李松蓢社区，金朗路与志康路交汇处西北角。项目定位为54班九年一贯制学校(小学36班/1620学位，初中18班/900学位)，占地面积30505.94平方米，总建筑面积64060平方米。项目总投资48943.92万元，其中建安工程费用42314万元。

二、第三方质量检测内容

包括不限于以下检测项目:管材管件材料检测、电线电缆及电气类检测、防水材料检测、胶黏材料检测、装饰装修材料检测、隔热保温材料检测、混凝土检测、砂浆检测、墙体砌筑材料检测、金属材料检测、门窗幕墙材料检测、环境质量检测、土工检测等，具体检测项目以最终审定版图纸要求及国家、地方相关规范为准。检测人不能拒绝执行为完成全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，委托人保留调整发包范围的权利，检测人不得提出异议。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价：根据检测项目报价清单下浮 38 %，即 101.85546 万元（大写：人民币壹佰零壹万捌仟伍佰伍拾肆元陆角整）为合同暂定价。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：杜巍，身份证号：62030219841002009X 资格证书及证号:广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会颁发的检测鉴定培训合格

委托人：深圳市光明区建筑工务署

（盖章）

地址：深圳市光明区华夏二路

法定代表人：

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-88215295

传真： /

检测人：中治建筑研究总院（深圳）有限公司

（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前海一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

法定代表人：

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-26647127

传真：/

合同订立时间：2024 年 1 月 17 日

合同订立地点：深圳市光明区

(4) 建安集团 2023 一 2024 年度材料检测集中采购框架协议

合同编号：YJA2023022

特区建工

建安集团 2023—2024 年度材料检测集中采购框架协议

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

合同订立地点：深圳市

建安集团2023—2024年度材料检测集中采购框架协议

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 建安集团2023—2024年度材料检测集中采购 工程（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致，下同） 工程检测委托 施工事宜达成如下协议：

第一条：工程概况

1.1 工程名称：（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致）

1.2 工程地点：参照各项目地点

1.3 建筑面积：参照各项目面积

1.4 结构形式：参照各项目结构

第二条：建材检测内容及试验完成日期及要求

2.1 试验内容：2023—2024年度材料检测试验项目。

2.2 本合同委托试验项目为（但不只限于以下项目）

（1） 水泥、砂、石子、砌体性能检验；

（2） 混凝土、砂浆预配；

（3） 钢筋原材、连接件性能检验；

（4） 混凝土、砂浆试块抗压强度检验；

（5） 防水卷材检验；

（6） 混凝土抗渗性能检验；

（7） 保温材料测试；

（8） 土壤干密度、击实试验；

（9） 节能试验；

（10） 现场取样送检。

上述为一般常规性能的检验，若有特殊材料性能的检验可经双方共同定价协商完成。

2.3 试验完成日期及要求

试验、检验在规范中有明确时间限制的，乙方应按照规范规定的时间完成，规范中没有明确时间要求的，乙方应按照甲方要求的日期完成试验。

第三条：乙方资质情况

3.1 乙方资质证书号码：粤建质检字 02003

3.2 发证机关：深圳市住房和建设局

3.3 乙方资质专业及等级：不分等级

复审时间及有效期：2022.6.8-2024.7.9

3.4 安全生产许可证号码：/

复审时间及有效期：/

3.5 乙方属于：☑一般纳税人 ☐小规模纳税人 ☐其他

3.6 乙方适用税率：☐3% ☑6% ☐9% ☐13% ☐其他 %

3.7 乙方应向甲方提供适用税率/征收率为 6%的合规增值税专用发票（包含税务机关代开），并准确填写发票项目，发票备注必须注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称（项目名称为当地政府备案名称）。乙方在给甲方提供发票时，应提供项目所在地备案建筑服务、当地预缴税款等相关资料，否则甲方将不予付款。因乙方发票问题（包括开错、假发票、未及时提交甲方等），造成甲方增值税抵扣税额损失的，由乙方全额进行赔偿。开具的增值税发票提交我司后，如未经甲方允许，私自红冲或作废已开具增值税发票，每出现一次罚款 10 万元。

第四条：价款与计量

4.1 合同清单：（详见附件一）

4.2 合同清单所列数量为暂估量，暂定含税总价：4500000.00 元（人民币大写：肆佰伍拾万元整）；

其中 ：不含税价款：4245283.02 元（人民币大写：肆佰贰拾肆万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分）；

增值税税金：254716.98 元（人民币大写：贰拾伍万肆仟柒佰壹拾陆元玖角捌分）。

暂定总价并不作为结算依据，双方结算根据本合同相关约定条款进行。

最终含税合同总价＝结算价－其他应扣款或罚款。

述要求贯彻执行不得力而造成的一切事故、灾害，其经济及法律责任由乙方独自承担。由此造成甲方的损失由乙方赔偿，此外甲方有权对其进行处罚。

11.6 作业人员经三级安全教育和安全技术交底后方可进入施工现场，女工不得超过50周岁，男工不得超过60周岁。

第十二条：试块、试件运送

12.1 本合同试验工程项目需试验的试件、试块的由乙方负责从甲方现场取走试件并运至乙方试验室。

12.2 乙方负责免费进行试块养护。

第十三条：甲方一般职责

13.1 甲方驻现场代表：参照各项目经理，姓名：_____/_____，电话：_____/_____。

13.2 甲方应当提出明确的试验质量要求和试验目的。

13.3 负责协调乙方与现场其它分包商、施工工序之间的关系。

13.4 及时向乙方提供施工所需指令、指示、洽商等相关施工文件。

13.5 当甲方对工程材料、质量发生怀疑时，有权随时进行抽查。

13.6 甲方为乙方提供下列施工便利：

（1） 提供满足施工要求的照明设施；

（2） 协调现场施工安排，确保场内运输通道的通畅；

（3） 提供施工用水用电的接驳点，并承担水电费；

（4） 其他。

13.7 甲方负责定期召开的现场协调例会，乙方驻工地负责人必须准时参加，并服从于会议决议以及甲方的协调管理。若乙方驻工地负责人无法正常参加，需事先向甲方负责人请假，并指定全权代表参加。

13.8 若有甲方提供安全帽、安全带等劳保用品，按实际发生金额从工程款中扣除。

第十四条：乙方一般职责

14.1 乙方驻现场代表：【项目经理】，姓名：杜巍，电话：13025462088。

14.2 乙方负责按规范规定的数量、质量和型号在工程项目所在地对送检材料进行取样。

14.3 负责对甲方进行取样指导和委托试验交底。

14.4 乙方取样后，应立即组织安排试验，在国家规范标准和行业标准确定的合理时限内完成试验任务。

附件：

附件一：2023-2024 年度材料检测集中采购招标清单

附件二：粤建检协【2015】8 号：广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价文件

甲方：深圳市建安（集团）股份有限公司（盖章）

地址 ：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 5 层

法定代表人：

或委托代理人：薛登

联系电话：0755-83138799

开户银行 ：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

账号 ：4420 1503 5000 5101 7470

纳税人识别号：9144 0300 1921 9737 XM

签订日期：2023 -09- 12

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（盖章）

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0755-26054672

开户银行：深圳建行南油支行

账号：44201519000051003164

纳税人识别号：91440300X19280276R

签订日期：

(5) 光明区外国语学校改扩建工程原材料及实体检测

中 标 通 知 书

标段编号：2110-440311-04-01-695910007001

标段名称：光明区外国语学校改扩建工程原材料检测工程

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

中标价：70.372753万元

中标工期：以招标人要求为准。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-12-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-01-12 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-01-17

查验码：3723491245706833 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____

合同编号：光建检测[2024]20 号

深圳市光明区建设工程
原材料检测合同

工程名称：光明区外国语学校改扩建工程

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2021 年版

附件5：《检测合同履约评价实施细则》.....77
附件6：《工程质量检测管理办法》.....79
附件7：拟投入设备清单.....86

第一部分　合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

1、工程概况

1.工程名称：光明区外国语学校改扩建工程原材料检测工程

2.建设地点：深圳市光明区

3.建设规模：项目总投资 36174.31 万元。

2、第三方质量检测内容

光明区外国语学校改扩建工程招标范围：1）工程图纸（不含基坑支护及桩基工程图纸）所示范围内全部材料检测内容，包括但不限于以下检测项目：水泥物理力学性能；钢筋（焊接、连接）力学性能；砂、石常规；混凝土、砂浆强度（包含配合比）；土工材料，墙体材料；装饰材料检测；相关材料防火检测；防水材料；建筑涂料；管材、管件，电线、电缆（含弱电）检测；混凝土掺加剂；门窗三性、型材、玻璃试验、栏杆抗冲击；石材、陶瓷砖放射性；配电箱检测。2）质量监督部门要求主体结构工程现场检测、钢结构检测的所有内容。

3、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

4、签约合同价

签约合同价：根据检测项目报价清单下浮___%为合同价,人民币 703727.53 元，大写：柒拾万叁仟柒佰贰拾柒元伍角叁分

5、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：杜巍（13923436886），身份证号：620302198410020097X 资格证书及证号：广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会颁发的检测鉴定培训合格证，证书编号 3012964（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

6、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1.中标通知书；

2.投标函及附录；

3.专用条件；

4.通用条件；

5.质量检测报价清单；

6.委托人要求；

7.相关规范、标准、规程和指引；

8.附件；

9.招标文件、投标文件；

10.其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

7、承诺

1.委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务**（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。**

2.检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

8、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

9、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本贰份、副本拾份，均具有同等法律效力。委托人执玖份，其中正本壹份、副本捌份；检测人执叁份，其中正本壹份、副本贰份。

甲方：深圳市光明区建筑工务署

（盖章）

地址：深圳市光明区华夏二路

法定代表人：

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-88215295

传真：

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

（盖章）

地址：深圳市前海深港合作 区前海一路 1 号 A 栋 201 室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

法定代表人：

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-26647127

传真：

合同订立时间：2024 年 1 月 29 日

合同订立地点：深圳市光明区

6.项目负责人社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜巍　　社保电脑号：625796635　　身份证号码：620302198410020O9X　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	04	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	05	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	06	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	07	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	08	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	09	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	10	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	11	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	12	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2026	01	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2026	02	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2026	03	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
合计				48620.0	22880.0			14960.0	5720.0			1430.0		1144.0		2288.0	572.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a65ae11a48 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月31日

社保费缴纳清单
证明专用章

7.投标人近两年财务报表汇总表

资产负债表（万元）				利润表（万元）			
2023 年		2024 年		2023 年		2024 年	
资产总额（万元）	资产负债率（%）	资产总额（万元）	资产负债率（%）	营业收入（万元）	净利润（万元）	营业收入（万元）	净利润（万元）
8456.480366	43.60	9169.604213	37.72	12452.538734	1027.309368	10256.075522	702.07282

8.近两年财务报表

(1) 2023 年审计报告

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二三年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京24HAK2P5AB

资 产 负 债 表

2023年12月31日

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七（一）	1,057,894.68	3,295,384.16
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七（二）	17,368,318.94	15,307,134.81
应收款项融资			
预付款项	七（三）	533,627.92	502,032.50
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	七（四）	26,591,507.73	51,422,685.12
其他应收款	七（五）	4,837,111.03	5,505,987.26
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（六）	501,284.46	21,748.96
流动资产合计		**50,889,744.76**	**76,054,972.81**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七（七）	967,000.00	967,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（八）	13,568,762.11	15,111,569.67
其中：固定资产原价		22,836,614.61	26,883,445.61
累计折旧		9,267,852.50	11,771,875.94
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（九）	9,091,113.06	10,821,211.00
无形资产	七（十）	3,633,732.86	4,731,118.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七（十一）	4,374,325.18	4,605,297.64
递延所得税资产	七（十一）	2,040,125.69	2,006,708.54
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**33,675,058.90**	**38,242,905.13**
资　产　总　计		**84,564,803.66**	**114,297,877.94**

资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（十三）	3,529,990.11	5,605,573.72
预收款项			
合同负债	七（十四）	10,978,111.41	12,702,053.72
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（十五）	2,443,408.88	687,819.87
其中：应付工资		1,610,000.00	
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七（十六）	544,608.84	594,897.48
其中：应交税金		526,458.46	583,475.31
其他应付款	七（十七）	5,476,952.78	3,156,035.29
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七（十八）	2,196,639.64	1,480,032.98
其他流动负债			
流动负债合计		**25,169,711.66**	**24,226,413.06**
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七（十九）	7,519,746.63	9,489,447.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七（二十）	2,820,245.97	15,960,681.42
递延所得税负债	七（十一）	1,363,666.96	1,623,181.65
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**11,703,659.56**	**27,073,311.00**
负 债 合 计		**36,873,371.22**	**51,299,724.06**
所有者权益：			
实收资本	七（二十一）	16,000,000.00	17,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		16,000,000.00	17,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		16,000,000.00	17,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（二十二）	408,650.33	408,650.33
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	七（二十三）	8,863,294.65	7,657,298.42
其中：法定公积金		8,863,294.65	7,657,298.42
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	七（二十四）	22,419,487.46	37,932,205.13
所有者权益合计		**47,691,432.44**	**62,998,153.88**
负债和所有者权益总计		**84,564,803.66**	**114,297,877.94**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利 润 表

2023年度

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**124,525,387.34**	**116,980,642.48**
其中：营业收入	七（二十五）	124,525,387.34	116,980,642.48
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**114,741,211.66**	**101,228,885.48**
其中：营业成本	七（二十五）	88,636,917.78	70,206,689.18
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		474,282.44	288,122.30
销售费用			
管理费用	七（二十六）	12,663,202.27	18,641,924.57
研发费用	七（二十七）	12,662,191.24	12,108,449.48
财务费用	七（二十八）	304,617.93	-16,300.05
其中：利息费用		406,735.69	148,269.92
利息收入		130,937.65	204,470.30
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）			
其他			
加：其他收益	七（二十九）	218,094.03	46,867.63
投资收益（损失以“－”号填列）	七（三十）	442,545.06	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七（三十一）	-1,475,875.64	-1,099,040.86
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七（三十二）	4,072.96	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		**8,973,012.09**	**14,699,583.77**
加：营业外收入	七（三十三）	1,007,149.75	970,363.55
其中：政府补助		970,000.00	667,170.50
减：营业外支出	七（三十四）		50,030.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		**9,980,161.84**	**15,619,916.86**
减：所得税费用	七（三十五）	-292,931.84	-187,096.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		**10,273,093.68**	**15,807,013.48**
（一）持续经营净利润		10,273,093.68	15,807,013.48
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
七、综合收益总额		**10,273,093.68**	**15,807,013.48**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2023年度

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		126,279,596.28	100,551,812.39
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,418,725.03	11,547,785.50
经营活动现金流入小计		**140,698,321.31**	**112,099,597.89**
购买商品、接受劳务支付的现金		64,237,861.17	60,360,264.50
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		38,447,120.03	37,824,646.20
支付的各项税费		3,567,848.32	1,846,871.91
支付其他与经营活动有关的现金		32,518,486.35	14,312,374.52
经营活动现金流出小计		**138,771,315.87**	**114,344,157.13**
经营活动产生的现金流量净额		**1,927,005.44**	**-2,244,559.24**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		135,397,630.50	48,000,000.00
投资活动现金流入小计		**135,398,230.50**	**48,000,000.00**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,408,651.10	8,279,603.33
投资支付的现金			
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		110,450,000.00	51,300,000.00
投资活动现金流出小计		**117,858,651.10**	**59,579,603.33**
投资活动产生的现金流量净额		**17,539,579.40**	**-11,579,603.33**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			15,143,597.54
筹资活动现金流入小计			**15,143,597.54**
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,579,815.12	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,128,701.59	631,960.59
筹资活动现金流出小计		**20,708,516.71**	**631,960.59**
筹资活动产生的现金流量净额		**-20,708,516.71**	**14,511,636.95**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-1,241,931.87**	**687,474.38**
加：期初现金及现金等价物余额		1,581,326.26	893,851.88
六、期末现金及现金等价物余额		**339,394.39**	**1,581,326.26**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2023-12-31

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	行次	本期金额											
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上期期末余额	1	17,000,000.00				408,650.33				7,657,298.42		37,932,205.13	62,998,153.88
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本期期初余额	5	17,000,000.00				408,650.33				7,657,298.42		37,932,205.13	62,998,153.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-1,000,000.00								1,205,996.23		-15,512,717.67	-15,306,721.44
（一）综合收益总额	7											10,273,093.68	10,273,093.68
（二）所有者投入和减少资本	8	-1,000,000.00											-1,000,000.00
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12	-1,000,000.00											-1,000,000.00
（三）专项储备提取和使用	13												
1.提取专项储备	14												
2.使用专项储备	15												
（四）利润分配	16									1,205,996.23		-25,785,811.35	-24,579,815.12
1.提取盈余公积	17									1,205,996.23		-1,205,996.23	
其中：法定公积金	18									1,205,996.23		-1,205,996.23	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.提取一般风险准备	23												
3.对所有者的分配	24											-18,579,815.12	-18,579,815.12
4.其他	25											-6,000,000.00	-6,000,000.00
（五）所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本	27												
2.盈余公积转增资本	28												
3.盈余公积弥补亏损	29												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5.其他综合收益结转留存收益	31												
6.其他	32												
四、本期期末余额	33	16,000,000.00				408,650.33				8,863,294.65		22,419,487.46	47,691,432.44

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2023-12-31

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	行次	上期金额										
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
栏次	—	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
一、上期期末余额	1	17,000,000.00				408,650.33				6,076,597.07		23,705,893.00	47,191,140.40
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本期期初余额	5	17,000,000.00				408,650.33				6,076,597.07		23,705,893.00	47,191,140.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6									1,580,701.35		14,226,312.13	15,807,013.48
（一）综合收益总额	7											15,807,013.48	15,807,013.48
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13												
1.提取专项储备	14												
2.使用专项储备	15												
（四）利润分配	16									1,580,701.35		-1,580,701.35	
1.提取盈余公积	17									1,580,701.35		-1,580,701.35	
其中：法定公积金	18									1,580,701.35		-1,580,701.35	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.提取一般风险准备	23												
3.对所有者的分配	24												
4.其他	25												
（五）所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本	27												
2.盈余公积转增资本	28												
3.盈余公积弥补亏损	29												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5.其他综合收益结转留存收益	31												
6.其他	32												
四、本期期末余额	33	17,000,000.00				408,650.33				7,657,298.42		37,932,205.13	62,998,153.88

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2023年度财务报表附注

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司(以下简称“本公司”)系经深圳市市工商局批准，由中国京冶工程技术有限公司出资，于1989年4月19日依法设立，注册资本：1700万元。

2023年12月，中冶检测认证有限公司（以下简称“中冶检测”）收购中国京冶工程技术有限公司100%股权，收购后中冶检测持股100%，注册资本增加至2000万元。

本公司统一社会信用代码为 91440300X19280276R，法定代表人为常正非，注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室。公司经营范围包括一般经营项目是：计算机软件技术开发、信息系统集成、信息咨询、自有物业租赁。（以上各项法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑信息模型技术开发、技术咨询、技术服务；安全咨询服务。固体废弃物检测仪器仪表销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：工程测量与监测、岩土工程检验检测及评估、建筑结构工程检验检测及评估、装饰装修工程检验检测及评估、建筑幕墙工程检验检测及评估、市政基础设施工程检验检测、建设工程材料与构配件检验检测、建设工程质量安全巡查及评估，及上述领域内的技术开发、技术转让、技术服务。劳务派遣建设工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计。

本公司的母公司为中冶检测认证有限公司，间接控制方为中国冶金科工集团有限公司，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

十一、财务报表的批准

上述财务报表，已经由本公司管理层批准报出。

单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：2024年3月15日	日期：2024年3月15日	日期：2024年3月15日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓　　名 叶申稳
Full name
性　　别 男
Sex
出生日期 1976-07-
Date of birth
工作单位 北京[illegible]公司
Working unit
身份证号码 [illegible]
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

姓名：叶申稳
证书编号：110000150226

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：110000150226
No. of Certificate

批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2008年 月 日
Date of Issuance 与 /m 日

2009年3月20日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA任职资格检测合格 BICPA 2010

年 月 日
与 /m 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA任职资格检测合格 BICPA 2011

年 月 日
与 /m 日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2017

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：叶申稳
证书编号：110000150226

CPA任职资格检测合格 BICPA 2015

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA任职资格检测合格 BICPA 2016

CPA任职资格检测合格 BICPA 2012

2012年3月1日
与 /m 日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2013

CPA任职资格检测合格 BICPA 2014

年 月 日
与 /m 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012年12月4日
与 /m 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京注册会计师协会转所专用章

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012年12月4日
与 /m 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
与 /m 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
与 /m 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
与 /m 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
与 /m 日

注意事项

一、注册会计师执行业务，须要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，经核声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 Full name　徐鹏
性　　别 Sex　男
出生日期 Date of birth　1973-11-10
工作单位 Working unit　京都天华会计师事务所有限公司
身份证号码 Identity card No.　230204197311100238

证书编号: No. of Certificate　110000152411
批准注册协会: Authorized Institute of CPAs　北京注册会计师协会
发证日期: Date of Issuance　二〇一二 年 六 月 十一 日

4

CPA任职资格检测合格 BICPA 2015
CPA任职资格检测合格 BICPA 2016
CPA任职资格检测合格 BICPA 2013
CPA任职资格检测合格 BICPA 2014

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

9

CPA任职资格检测合格 BICPA 2017

姓名：徐鹏
证书编号：110000152411

徐鹏

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 6 月 29 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 6 月 29 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

12

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

（副 本）（20-1）

统一社会信用代码

91110105592343655N

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李惠琦

经营范围　审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　5340 万元

成立日期　2011 年 12 月 22 日

主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层

登记机关　2024 年 03 月 08 日

http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

(2) 2024 年审计报告

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

二〇二四年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。

资 产 负 债 表

2024年12月31日

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七（一）	3,976,087.62	1,057,894.68
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七（二）	144,000.00	
应收账款	七（三）	17,140,757.23	17,368,318.94
应收款项融资			
预付款项	七（四）	740,955.44	533,627.92
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	七（五）	32,382,650.46	26,591,507.73
其他应收款	七（六）	4,892,619.36	4,837,111.03
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（七）	256,229.98	501,284.46
流动资产合计		**59,533,300.09**	**50,889,744.76**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七（八）	967,000.00	967,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（九）	13,579,277.11	13,568,762.11
其中：固定资产原价		24,988,400.83	22,836,614.61
累计折旧		11,409,123.72	9,267,852.50
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（十）	9,225,774.55	9,091,113.06
无形资产	七（十一）	2,372,498.43	3,633,732.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七（十二）	3,559,296.34	4,374,325.18
递延所得税资产	七（十三）	2,458,895.61	2,040,125.69
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**32,162,742.04**	**33,675,058.90**
资　产　总　计		**91,696,042.13**	**84,564,803.66**

资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（十四）	2,444,030.99	3,529,990.11
预收款项			
合同负债	七（十五）	7,997,051.02	10,978,111.41
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（十六）	1,415,808.59	2,443,408.88
其中：应付工资			1,610,000.00
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七（十七）	945,650.89	544,608.84
其中：应交税金		907,368.67	501,193.90
其他应付款	七（十八）	2,659,690.32	5,476,952.78
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七（十九）	388,325.65	2,196,639.64
其他流动负债			
流动负债合计		**15,850,557.46**	**25,169,711.66**
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七（二十）	9,731,869.05	7,519,746.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七（二十一）	7,620,281.39	2,820,245.97
递延所得税负债	七（十三）	1,383,866.18	1,363,666.96
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**18,736,016.62**	**11,703,659.56**
负 债 合 计		**34,586,574.08**	**36,873,371.22**
所有者权益：			
实收资本	七（二十二）	30,000,000.00	16,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		30,000,000.00	16,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		30,000,000.00	16,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（二十三）	408,650.33	408,650.33
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	七（二十四）	6,663,778.42	8,863,294.65
其中：法定公积金		6,663,778.42	8,863,294.65
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	七（二十五）	20,037,039.30	22,419,487.46
所有者权益合计		**57,109,468.05**	**47,691,432.44**
负债和所有者权益总计		**91,696,042.13**	**84,564,803.66**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2024年度

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**102,560,755.22**	**124,525,387.34**
其中：营业收入	七（二十六）	102,560,755.22	124,525,387.34
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**93,759,145.44**	**114,741,211.66**
其中：营业成本	七（二十六）	70,870,204.58	88,636,917.78
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		429,778.87	474,282.44
销售费用			
管理费用	七（二十七）	10,246,813.09	12,663,202.27
研发费用	七（二十八）	11,836,140.60	12,662,191.24
财务费用	七（二十九）	376,208.30	304,617.93
其中：利息费用		409,747.73	406,735.69
利息收入		63,812.23	130,937.65
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）			
其他			
加：其他收益	七（三十）	28,974.31	218,094.03
投资收益（损失以“－”号填列）	七（三十一）	-2,321.59	442,545.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七（三十二）	-2,393,699.86	-1,475,875.64
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七（三十三）	15,259.67	4,072.96
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		**6,449,822.31**	**8,973,012.09**
加：营业外收入	七（三十四）	172,335.19	1,007,149.75
其中：政府补助		172,335.19	920,000.00
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		**6,622,157.50**	**9,980,161.84**
减：所得税费用	七（三十五）	-398,570.70	-292,931.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		**7,020,728.20**	**10,273,093.68**
（一）持续经营净利润		7,020,728.20	10,273,093.68
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
七、综合收益总额		**7,020,728.20**	**10,273,093.68**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2024年度

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		103,120,981.04	126,279,596.28
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		17,583,650.74	14,418,725.03
经营活动现金流入小计		**120,704,631.78**	**140,698,321.31**
购买商品、接受劳务支付的现金		40,448,218.81	64,237,861.17
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		37,647,049.80	38,447,120.03
支付的各项税费		3,266,228.00	3,567,848.32
支付其他与经营活动有关的现金		27,613,313.37	32,518,486.35
经营活动现金流出小计		**108,974,809.98**	**138,771,315.87**
经营活动产生的现金流量净额		**11,729,821.80**	**1,927,005.44**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		144,691,507.73	135,397,630.50
投资活动现金流入小计		**144,691,507.73**	**135,398,230.50**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,764,999.85	7,408,651.10
投资支付的现金			
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		150,482,650.46	110,450,000.00
投资活动现金流出小计		**154,247,650.31**	**117,858,651.10**
投资活动产生的现金流量净额		**-9,556,142.58**	**17,539,579.40**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,000,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**4,000,000.00**	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,602,692.59	18,579,815.12
支付其他与筹资活动有关的现金		2,343,007.62	2,128,701.59
筹资活动现金流出小计		**3,945,700.21**	**20,708,516.71**
筹资活动产生的现金流量净额		**54,299.79**	**-20,708,516.71**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**2,227,979.01**	**-1,241,931.87**
加：期初现金及现金等价物余额		339,394.39	1,581,326.26
六、期末现金及现金等价物余额		**2,567,373.40**	**339,394.39**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2024年度

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	行次	本期金额											
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上期期末余额	1	**16,000,000.00**				**408,650.33**				**8,863,294.65**		**22,419,487.46**	**47,691,432.44**
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本期期初余额	5	**16,000,000.00**				**408,650.33**				**8,863,294.65**		**22,419,487.46**	**47,691,432.44**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6	**14,000,000.00**								**-2,199,516.23**		**-2,382,448.16**	**9,418,035.61**
（一）综合收益总额	7											7,020,728.20	7,020,728.20
（二）所有者投入和减少资本	8	4,000,000.00											4,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	9	4,000,000.00											4,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	10												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11												
4. 其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13												
1. 提取专项储备	14												
2. 使用专项储备	15												
（四）利润分配	16									800,483.77		-2,403,176.36	-1,602,692.59
1. 提取盈余公积	17									800,483.77		-800,483.77	
其中：法定公积金	18									800,483.77		-800,483.77	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2. 提取一般风险准备	23												
3. 对所有者的分配	24											-1,602,692.59	-1,602,692.59
4. 其他	25												
（五）所有者权益内部结转	26	10,000,000.00								-3,000,000.00		-7,000,000.00	
1. 资本公积转增资本	27												
2. 盈余公积转增资本	28	3,000,000.00								-3,000,000.00			
3. 弥补亏损	29												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5. 其他综合收益结转留存收益	31												
6. 其他	32	7,000,000.00										-7,000,000.00	
四、本期期末余额	33	**30,000,000.00**				**408,650.33**				**6,663,778.42**		**20,037,039.30**	**57,109,468.05**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2024年度

编制单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　金额单位：元

项目	行次	上期金额											
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
栏次	—	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
一、上期期末余额	1	**17,000,000.00**				**408,650.33**				**7,657,298.42**		**37,932,205.13**	**62,998,153.88**
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本期期初余额	5	**17,000,000.00**				**408,650.33**				**7,657,298.42**		**37,932,205.13**	**62,998,153.88**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	**-1,000,000.00**								**1,205,996.23**		**-15,512,717.67**	**-15,306,721.44**
（一）综合收益总额	7											10,273,093.68	10,273,093.68
（二）所有者投入和减少资本	8	-1,000,000.00											-1,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	9												
2. 其他权益工具持有者投入资本	10												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11												
4. 其他	12	-1,000,000.00											-1,000,000.00
（三）专项储备提取和使用	13												
1. 提取专项储备	14												
2. 使用专项储备	15												
（四）利润分配	16									1,205,996.23		-25,785,811.35	-24,579,815.12
1. 提取盈余公积	17									1,205,996.23		-1,205,996.23	
其中：法定公积金	18									1,205,996.23		-1,205,996.23	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2. 提取一般风险准备	23												
3. 对所有者的分配	24											-18,579,815.12	-18,579,815.12
4. 其他	25											-6,000,000.00	-6,000,000.00
（五）所有者权益内部结转	26												
1. 资本公积转增资本	27												
2. 盈余公积转增资本	28												
3. 弥补亏损	29												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5. 其他综合收益结转留存收益	31												
6. 其他	32												
四、本期期末余额	33	**16,000,000.00**				**408,650.33**				**8,863,294.65**		**22,419,487.46**	**47,691,432.44**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024 年度财务报表附注

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司(以下简称“本公司”)系经深圳市市工商局批准，由中国京冶工程技术有限公司出资，于 1989 年 4 月 19 日依法设立，注册资本：1700 万元。

2023 年 12 月，中冶检测认证有限公司（以下简称“中冶检测”）收购中国京冶工程技术有限公司 100%股权，收购后中冶检测持股 100%，注册资本增加至 3,000 万元。

本公司统一社会信用代码为 91440300X19280276R，法定代表人为常正非，注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室。

公司经营范围包括一般经营项目是：固体废弃物检测仪器仪表销售；公路水运工程试验检测服务；节能管理服务；计量技术服务；地质灾害治理服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；工程管理服务；信息技术咨询服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；消防技术服务；水利相关咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程和技术研究和试验发展；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；物联网应用服务；人工智能应用软件开发；智能机器人的研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^工程测量与监测、岩土工程检验检测及评估、建筑结构工程检验检测及评估、装饰装修工程检验检测及评估、建筑幕墙工程检验检测及评估、市政基础设施工程检验检测、建设工程材料与构配件检验检测、建设工程质量安全巡查及评估，及上述领域内的技术开发、技术转让、技术服务。建设工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；建设工程质量检测；检验检测服务；室内环境检测；水利工程质量检测；特种设备检验检测；认证服务。

本公司的母公司为中冶检测认证有限公司，间接控制方为中国冶金科工集团有限公司，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(三)关联方交易及往来

1.关联销售情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
中国京冶工程技术有限公司	提供劳务	市场价格	1,555,296.22	--
上海宝冶集团有限公司	提供劳务	市场价格	627,950.19	--
中国十七冶集团有限公司	提供劳务	市场价格	566,037.74	849,056.60
深圳前海冶建科技发展有限公司	提供劳务	市场价格	471,698.11	--
中国十九冶集团有限公司	提供劳务	市场价格	15,347.17	--
中冶华南建设投资有限公司	提供劳务	市场价格	--	353,183.02
五矿盛世广业（北京）有限公司	提供劳务	市场价格	--	647,075.47

2.应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中冶华南建设投资有限公司	56,156.10	--	56,156.10	--
应收账款	中国京冶工程技术有限公司	3,007.36	--	--	--
应收资金集中管理款	中冶检测认证有限公司	32,382,650.46	--	26,591,507.73	--
其他应收款	中冶建筑研究总院有限公司	4,000,000.00	--	4,000,000.00	--
其他应收款	中国十九冶集团有限公司	--	--	16,000.00	--

十一、财务报表的批准

上述财务报表，已经由本公司管理层批准报出。

单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：2025年3月15日	日期：2025年3月15日	日期：2025年3月15日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名：叶津稳
证书编号：110000150226

CPA任职资格检测合格
BICPA
2017
valid for another year after
2015
2016
2012
2013
2014
2012年3月1日

姓　　名
Full name
性　　别
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位
Working unit
身份证号码
Identity card No.

9

中国注册会计师事务所（特殊普通合伙）
1100000007274

证书编号：
No. of Certificate
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
发证日期：
Date of Issuance
年 月 日

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

叶津稳

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2009年3月20日

5

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年12月4日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京注册会计师协会转所专用章

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年12月4日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

11

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA任职资格检测合格
BICPA
2010
年 月 日

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA任职资格检测合格
BICPA
2011
年 月 日

7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

12

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名
Full name　徐鹏
性　　别
Sex　男
出生日期
Date of birth　1973-11-10
工作单位
Working unit　京都天华会计师事务所有限公司
身份证号码
Identity card No.　230204197311100238

证书编号：
No. of Certificate　110000152411

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs　北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance　二〇一二 年 六 月 十一 日

4

CPA年检资格检查合格
BICPA
2015

CPA年检资格检查合格
BICPA
2016

CPA年检资格检查合格
BICPA
2013

CPA年检资格检查合格
BICPA
2014

年　月　日

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经协检合格，延续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年　月　日

9

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经协检合格，延续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年　月　日

京都天华会计师事务所（特殊普通合伙）
1100030[illegible]227[illegible]

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

京都天华　事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 6 月 29 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

[illegible]　事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 6 月 29 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年　月　日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年　月　日

11

CPA年检资格检查合格
BICPA
2017

姓名：徐鹏
证书编号：110000152411

徐鹏

年　月　日

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，延续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年　月　日

7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年　月　日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年　月　日

12

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

（副 本）（20-1）

统一社会信用代码

91110105592343655N

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李惠琦

经营范围　审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

出　资　额　5250万元

成立日期　2011年12月22日

主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关　北京市朝阳区市场监督管理局

2025年02月07日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

9.投标人基本情况表

成立时间	员工数量	缴纳社保人员数量	办公及试验场所面积(㎡)
1989 年 4 月 19 日	250 人	250 人	办公面积 2125㎡； 试验场所面积约 4000㎡

(1) 社保参保证明

好差评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明

（ 2025年 03月 -- 2026年 03月）

单位编号：60040656单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 单位：（人）

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202503	215	217	216	217	216
2	202504	212	213	212	214	212
3	202505	218	219	218	218	218
4	202506	219	220	219	219	219
5	202507	224	225	224	224	224
6	202508	224	225	224	224	224
7	202509	229	230	229	229	229
8	202510	228	229	229	229	229
9	202511	230	231	231	231	231
10	202512	236	237	237	237	237
11	202601	250	251	251	251	251
12	202602	247	248	248	248	248
13	202603	249	250	250	250	250

备注：1.本证明可作为单位在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3359a0beae450582 ）核查，验真码有效期三个月。

2.2024年7月（含）之后的参保年月，各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数，实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3.本证明数据截至2026年03月31日 10:20:41

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单证明专用章 2026年03月31日

深圳市医疗保险基金管理中心 医疗与生育保险业务专用章 2026年03月31日

(2) 主办公场所

房屋租赁合同

出租方（甲方）：深圳市金骐集团有限公司

房屋信息编码卡：

通信地址：深圳市南山区东滨路 4096 号濠盛商务中心 16 楼 1609 单元

邮　编：518000　　联系电话：0755-86005088

社会信用代码或有效证件号码：914403007798907395

委托代理人：

通信地址：

邮　编：　　联系电话：

社会信用代码或有效证件号码：

承租方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

通信地址：深圳市南山区桃源街道崇文花园 4 号办公楼 23 楼 2301 房

邮　编：518000　　联系电话：

社会信用代码或有效证件号码：91440300X19280276R

委托代理人：

通信地址：

邮　编：　　联系电话：

社会信用代码或有效证件号码：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国城市房地产管理法》、《商品房屋租赁管理办法》、《深圳市人民代表大会常务委员会关于加强房屋租赁安全责任的决定》的规定，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市 南山 区 桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦（崇文花园 4 号办公楼）23 楼 2301 房 的房屋（以下简称租赁房屋）出租给乙方使用。

租赁房屋出租面积共计 2125 平方米，产权人或合法使用人为 深圳市福光实业股份有限公司 ；房地产权利证明书或者证明其产权（使用权）的其他有效证件名称及号码： 深房租

南山 2021024279 。

第二条 租赁房屋的单位租金按房屋出租面积每平方米每月人民币 ￥93 元（大写：玖拾叁元 ）计算，月租金总额为人民币 ￥197625 元（大写： 壹拾玖万柒仟陆佰贰拾伍元）。

第三条 乙方应于 2024 年 11 月 29 日前交付首期租金，金额为人民币 ￥197625 元（大写： 壹拾玖万柒仟陆佰贰拾伍元 ）。

第四条 后续租金乙方应于：

☑每月 05 日前；

☐每季度第 个月 日前；

☐每半年第 个月 日前；

☐每年第 个月 日前；

向甲方交付租金；甲方收取租金时，应向乙方开具税务发票。

（上述四种方式双方应共同选择一项，并在所选项☐内打“ √ ”）

第五条 乙方租用租赁房屋的期限自 2024 年 11 月 29 日起至 2027 年 11 月 28 日止。

前款约定之期限不得超过批准的土地使用年限，且不得超过 20 年，超出部分无效。

第六条 租赁房屋用途： 办公 。

未经甲方书面同意乙方不得将租赁房屋用于其他用途的。

第七条 甲方应于 2024 年 11 月 29 日前将租赁房屋交付乙方使用，并办理有关移交手续。

甲方迟于前款时间交付租赁房屋，乙方可要求将本合同有效期顺延，双方应书面签字确认并报本合同登记（备案）机关备案。

第八条 交付租赁房屋时，双方应就租赁房屋及其附属设施的当时状况、附属财产等有关情况进行确认，并在附页中补充列明。

第九条 甲方交付租赁房屋时，可向乙方收取 贰 个月（不超过三个月）租金数额的租赁保证金，即人民币 ￥395250 元（大写： 叁拾玖万伍仟贰佰伍拾元）。

甲方收取租赁保证金，应向乙方开具收据。

第二十五条 甲乙双方约定以下通信地址为双方通知或文件的送达地址：

甲方送达地址：深圳市南山区桃源街道崇文花园 4 号办公楼招商处

乙方送达地址：深圳市南山区桃源街道崇文花园 4 号办公楼 2301 房

如上述地址未能约定的，以双方当事人签署合同的通信地址作为送达地址。

送达地址未经书面变更通知，一直有效。一方给另一方的通知或文件按送达地址邮寄视为送达。如按上述地址邮寄文件被邮政部门退回的，退回之日视为送达之日。

第二十六条 本合同自签订之时起生效。

甲、乙双方应自签订本合同之日起十日内到主管机关进行登记或备案。

第二十七条 本合同以中文文本为正本。

第二十八条 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份、乙方执 壹 份，合同登记机关执 / 份，有关部门执 壹 份 。

甲方（签章）：

法定代表人 ：

联系电话：

银行帐号：

委托代理人（签章）：　　年　　月　　日

乙方（签章）：

法定代表人 ：

联系电话：

银行帐号：

委托代理人（签章）：　　年　　月　　日

(3) 华南公司中心实验室

深圳市华誉物业管理有限公司

租赁合同书

合同编号：

房 屋 租 赁 合 同

出租方（甲 方）：深圳市华誉物业管理有限公司
法 定 代 表 人：黄 华 贵
联 系 地 址：深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 11-4 号
联 系 电 话：0755-28340607

承租方（乙 方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
法 定 代 表 人：常 正 非
联 系 地 址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室
联 系 电 话：18123872262

根据国家有关规定，甲、乙双方在平等、自愿、互利的基础上就甲方将其管理的厂房租赁给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签定租赁合同如下：

第一条、出租厂房的情况

1.1、租赁房屋名称：深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 7 号 A 型厂房 ；

1.2、租赁房屋地址：厂房：深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋） ；

1.3、本租赁物的功能为 厂房 ，出租给乙方使用。如乙方需转变使用功能，必须经甲方书面同意，因转变功能所需办理的全部手续由乙方按政府的有关规定申报，因改变使用功能所应交纳的全部费用由乙方承担。

第二条、房屋的起付日期和租赁期限

2.1、租期自 2021 年 11 月 15 日起至 2027 年 09 月 30 日。

备注：若甲方于 2027 年 9 月 30 日前能顺利与产权人续约，本合同顺延 2 年至 2029 年 09 月 30 日。合同顺延期间的费用按 6.3 款执行，顺延期间双方的权责保持本合同约定。

2.2、厂房装修期自 2021 年 11 月 15 日起至 2022 年 01 月 31 日。合同期满或合同终止，装修费用均由乙方承担，甲方不以任何形式进行补偿。

2.3 租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期归还，乙方需继续承租的，应在合同截止日前两个月书面通知甲方，经甲方书面同意后方可续租，在同等条件下，乙方有优先承租权。

第三条、房屋租金

3.1、甲乙双方约定，厂房月租金共计人民币 126000.00 元。

第四条、水电费用

4.1、甲方提供给乙方一台 250 KVA 变压器，并过户给乙方，电费、公共设施管理费、及相关业务和设施维护等由乙方直接对接供电局并承担相应费用。

4.2、上述租赁物水表直接过户给乙方，乙方用水由乙方直接对接水务集团，相关费用及设施维护由乙方负责。若乙方进场使用消防用水，则按消防用水的实际价款结算。

4.3、因政府部门管理行为（包括但不限于如供水、供电、供气、消防等管理部门的要求）而产生的新增费用，乙方使用房屋期间，应由乙方承担。

第五条、其他费用

5.1、厂长费人民币 4000.00 元/月，费用签订合同开始计收。

注：（厂长费按照当地村委要求标准适时调整）。

5.2、上述租赁物配备的电梯过户给乙方，相关电梯维护、维保等费用、及使用安全，由乙方负责。

第六条、保证金及各种费用的支付方式

6.1、押金:乙方须于合同签定当天向甲方支付贰个月的厂房租金等费用作为押金，合计人民币： 260000.00 元（大写：人民币 贰拾陆万 元整）。

6.2、首月应缴费用：厂房租金、厂长费用，合计：人民币 130000.00 元，（大写：人民币 壹拾叁万 元整）。

6.3、房屋租金、厂长费自承租之日起每满 24 个月递增 10 %，即：

从 2021 年 11 月 15 日起至 2023 年 11 月 14 日，乙方每月应缴租金为 130000.00 元；

从 2023 年 11 月 15 日起至 2025 年 11 月 14 日，乙方每月应缴租金为 143000.00 元；

从 2025 年 11 月 15 日起至 2027 年 09 月 30 日，乙方每月应缴租金为 157300.00 元。

合同顺延期：

从 2027 年 10 月 01 日起至 2029 年 09 月 30 日，乙方每月应缴租金为 173030.00 元。

水电费、垃圾清运费另计。

6.4、上述所有费用为不含税价格，开票税点由乙方支付。

6.5、根据各地区行政管理方式不同，如需到房管所办理租赁合同或到村委办理场地使用证明等所产生的所有费用均由乙方承担。

6.6、乙方租金及各项费用须于每月 5 日前交清，以银行转帐方式缴费，甲方不收取现金，若乙方交付现金，乙方须额外支付 **3%**的收现风险金给甲方（按收现总额计算），但交付费用给甲方时，必须交给有甲方书面授权的收款人员，并且须由甲方开具收据并加盖甲方财务专用章方为有效。若乙方交付费用给甲方未授权人员并且没有索取收据，导致的损失和后果由乙方自负。甲方指定的收款帐户如下：

确认在此情况下对于乙方产生的装修费用、搬迁损失、停业损失、临时安置等补偿归乙方所有，房屋主体结构的补偿归甲方所有。乙方的补偿费用由乙方自行与政府相关部门协商处理，甲方提供必要的配合。甲乙双方依据政府相关政策要求协商搬迁时间，乙方把空置物业交回给甲方。

双方确认乙方的补偿款以政府征收时确认及支付的租赁物装修、搬迁、停业损失、临时安置等费用为限。如乙方实际损失超过政府确认的，超过部分乙方不向甲方主张任何损失赔偿。

16.5 甲方仅对以上房屋合法提供给乙方使用，如因乙方在经营过程中，乙方个人原因造成人为事故由乙方自行承担一切责任，与甲方无关。

甲方（盖章）：

授权代表（签字）：

2021 年 11 月 15 日

乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

2021 年 11 月 15 日

10.投标人拟投入项目的技术负责人及技术人员基本情况表

职务	姓名	职称	持证情况	专业
项目负责人	杜巍	高级工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
技术负责人	郝彬	正高级工程师	一级注册结构工程师、广东省检测和鉴定培训合格证	结构工程
质量负责人	闵红光	正高级工程师	一级注册结构工程师、广东省检测和鉴定培训合格证	结构工程
绿建技术工程师	刘天生	高级工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
绿建技术工程师	林芳辈	高级工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
绿建技术工程师	廖树宝	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
绿建技术工程师	石方方	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
绿建技术工程师	吴声凌	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
绿建技术工程师	黄流生	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
检测工程师	陈静波	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	交通土建工程
检测工程师	王刚	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	无机非金属材料工程
检测工程师	文汉健	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	工程管理
检测工程师	冯辉坤	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
检测工程师	肖高华	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	水利水电建筑工程
检测工程师	吴国方	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	无机非金属材料工程
检测工程师	林永康	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
检测工程师	颜国富	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	工程管理
检测工程师	张力瑾	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	工程造价
检测工程师	胡威	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	土木工程
检测工程师	刘婉	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	人力资源管理
检测工程师	钟威	工程师	广东省检测和鉴定培训合格证	交通土建工程

① 杜巍

普通高等学校

毕业证书

学生 杜巍 性别 男，一九八四年 十 月 二日生，于 二零零五年 九 月至 二零零九年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黄淮学院 校（院）长：

证书编号：109181200905000662 二零零九年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

学士学位证书

杜巍，男，1984 年 10 月 2 日生。在 黄 淮 学院 土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工 学 学士学位。

黄淮学院 院长 学位评定委员会主席

证书编号：10918420090003 48 二〇〇九 年 七 月 一 日

（普通高等教育本科毕业生）

广东省职称证书

姓　　名：杜巍

身份证号：62030219841002009X

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年11月13日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2100101125977

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省职称证书

姓　　名：杜巍

身份证号：62030219841002009X

职称名称：高级工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001100498

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：杜巍　　身份证(ID)：62030219841002009X

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3012964

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2013-12-27	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测(回弹法)	2013-02-28	无记录
	砌体结构检测	2013-06-21	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测(四性)	2023-12-14	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2012-03-16	无记录
	常用金属材料检测	2012-03-16	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2024-07-05	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜巍　　社保电脑号：625796635　　身份证号码：620302198410020091X　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	11	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2025	12	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2026	01	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2026	02	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
2026	03	60040656	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	88.0	22000	176.0	44.0
合计				22440.0	10560.0			7260.0	2640.0			660.0		528.0		1056.0	264.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c43d55i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

② 郝彬

硕士研究生

毕业证书

研究生 郝彬 性别 男，一九八六年 六 月 七 日生，于

二〇〇七年 九 月至二〇一〇年 七 月在 结构工程

专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校(院、所)长：

证书编号： 114131201002000361 二〇一〇 年 七 月 一 日

硕士学位证书

郝彬，男，1986年 6月 7日生。在 中国矿业大学（北京）结构工程 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

校 长

中国矿业大学（北京）

学位评定委员会主席

证书编号：1141332010000359 二〇一〇 年 六 月 二十四日

（无钢印无效）

姓　名 郝彬
Full Name

性　别 男
Gender

身份证号 130502198606070317
ID No.

专业名称 结构工程
Speciality

资格级别 正高级工程师
Qualification Level

证书编号 23A10102006
No.

授予时间 2023.12.29
Conferment Date

持证人签名
Signature of the bearer

资格评审委员会
Credentials Committee

中国五矿集团有限公司 工程系列高级专业技术资格任职资格评审委员会

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：郝彬　　身份证(ID)：130502198606070317

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3010715

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2011-06-30	无记录
	砌体结构检测	2011-06-30	无记录
	混凝土构件结构性能	2011-06-30	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2010-10-15	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2010-07-16	无记录

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 发证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

使用有效期：2026年03月12日
2023年09月08日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：郝彬

性　　别：男

出生日期：1986年06月07日

注册编号：S20201106115

聘用单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期：2025年03月04日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：郝彬

签名日期：2026.3.12

发证日期：2025年03月04日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郝彬　　社保电脑号：626089835　　身份证号码：130502198606070317　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	18000.0	2880.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	11	60040656	18000.0	2880.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	12	60040656	18000.0	2880.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	01	60040656	18000.0	2880.0	1440.0	1	18000	1080.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	02	60040656	18000.0	2880.0	1440.0	1	18000	1080.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	03	60040656	18000.0	2880.0	1440.0	1	18000	1080.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
合计				17280.0	8640.0			5940.0	2160.0			540.0		432.0		864.0	216.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c46cf81 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年3月30日

③ 闵红光

广东省职称证书

姓　　名：闵红光

身份证号：41282919840218641X

职称名称：正高级工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月27日

评审组织：深圳市绿色建筑与建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001241449

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年8月8日

广东省职称证书

姓　　名：闵红光

身份证号：41282919840218641X

职称名称：高级工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001100668

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省职称证书

姓　　名：闵红光

身份证号：41282919840218641X

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑结构

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月20日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060675

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

使用有效期：2026年02月09日
-2026年08月08日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：闵红光

性　　别：男

出生日期：1984年02月18日

注册编号：S20155300806

聘用单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期：2024年12月04日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：闵红光

签名日期：2026-2-9

发证日期：2024年12月04日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：闵红光　　身份证(ID)：41282919840218641X

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3036497

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
建筑幕墙	建筑幕墙检测(四性)	2023-12-14	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2024-07-05	无记录
	民用建筑室内环境检测	2024-08-26	无记录

发证单位盖章

2024-08-26

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书获得者如擅作他由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闵红光　　社保电脑号：646482216　　身份证号码：412829198402186411X　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	11	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	12	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2026	01	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2026	02	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2026	03	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
合计				20400.0	9600.0			6600.0	2400.0			600.0		480.0		960.0	240.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29cccb86x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

④ 刘天生

普通高等学校

毕业证书

学生 刘天生 性别 男，一九八六年十二月二十二日生，于二〇一七年 三 月至二〇二〇年 一 月在本校 土木工程 专业网络教育学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南大学 校 长：张卫国

证书编号：106357202005001944

二〇二〇年一月八日

No: 036720106987

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书

姓　　名：刘天生

身份证号：440307198612222819

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152839

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘天生　　身份证(ID)：440307198612222819

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3010694

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	见副页
	砌体结构检测	2020-12-22	见副页
见证取样	常用非金属材料检测	2010-09-10	见副页
	常用金属材料检测	2010-09-10	见副页
市政工程	道路工程	2021-02-02	见副页

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

反证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的雇佣由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘天生　　社保电脑号：610780036　　身份证号码：440307198612222819　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	11	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	12	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	01	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	02	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	03	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
合计				13260.0	6240.0			4290.0	1560.0			390.0		312.0		624.0	156.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c457fb9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑤ 林芳辈

湘潭大学

毕业证书

学生 林芳辈 ，性别 男 ，

1988 年 01 月 04 日生，于2006年

9 月至 2010 年 6 月在本校

土木工程专业四年制普通

全日制 本 科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：罗和安

湘潭大学印制

2010 年 6 月 22 日

证书编号:105301201005003028

学士学位证书

林芳辈 ，男 ， 1988 年 01 月 04 日生。在 湘潭大学

土木工程 专业完成了本科学习计划，业已

毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学

学士学位。

校 长

湘潭大学

学位评定委员会主席 罗和安

证书编号:1053042010003028

二0一0 年六 月二十二 日

（普通高等教育本科毕业生）

林芳辈 于二〇一六 年

十二 月，经 深圳市交通运

输专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 道路与桥梁 工程师

资格。特发此证

发证单位 深圳市人力资源和社会保障局

二〇一七 年 四 月 二十五 日

粤中职证字第 1703003000809 号

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：林芳辈　　身份证(ID)：452402198801041598

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3011248

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程室内试验	2010-12-30	无记录
	岩土工程原位测试	2010-12-17	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2018-03-23	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2018-01-12	无记录
市政工程	道路工程	2012-05-24	无记录
	桥梁与隧道	2012-05-17	无记录
其他类别	建筑电气工程检测	2014-04-25	无记录
	建筑节能工程检测	2014-03-20	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2023-03-29

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林芳荤　　社保电脑号：626421425　　身份证号码：452402198801041598　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	11	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	12	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	01	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	02	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	03	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
合计				15300.0	7200.0			4950.0	1800.0			450.0		360.0		720.0	180.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c44ad96 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑥ 廖树宝

普通高等学校

毕业证书

学生廖树宝 性别男，一九九〇 年 九 月二十二日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：

证书编号：105771201305001257 二〇一三 年 六 月二十九 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

学士学位证书

廖树宝，男，1990年 09 月 22日生。在 惠州学院 土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

惠州学院 院长 学位评定委员会主席

证书编号：1057742013001257 二〇一三 年 六 月二十九日

（普通高等教育本科毕业生）

广东省职称证书

姓　　名：廖树宝

身份证号：360734199009222414

职称名称：工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月18日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第六评审委员会

证书编号：2003003043970

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：廖树宝　　身份证(ID)：360734199009222414

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3017610

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2015-04-25	无记录
	常用金属材料检测	2015-04-25	无记录
市政工程	道路工程	2021-02-02	无记录
	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2019-09-25	无记录
	民用建筑室内环境检测	2021-12-06	无记录

发证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书须有省协会作应由雇主签收。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖树宝　　社保电脑号：636465318　　身份证号码：360734199009222414　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2025	11	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2025	12	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	01	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				9180.0	4320.0			2970.0	1080.0			270.0		216.0		132.0	108.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c45e74s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑦ 石方方

成人高等教育

毕业证书

学生 石方方 性别 男，一九八五年 九 月二十九日生，于 二〇二〇 年 三 月至二〇二二年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：蒋昌波

批准文号：国家教委成教厅[1993]9号

证书编号：115355202205010387

二〇二二 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 湖南工业大学制

广东省职称证书

姓　　名：石方方

身份证号：320311198509296112

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月20日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003007867

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年01月09日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：石方方　　身份证(ID)：320311198509296112

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3014706

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	见副页
	砌体结构检测	2020-12-22	见副页
见证取样	常用非金属材料检测	2013-04-12	见副页
	常用金属材料检测	2013-04-12	见副页
市政工程	道路工程	2021-02-02	见副页

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者时操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：石方方　　社保电脑号：642139401　　身份证号码：320311198509296112　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	11	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	12	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	01	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				9180.0	4320.0			2970.0	1080.0			270.0		216.0		432.0	108.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccdbabn ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑧ 吴声凌

广东开放大学
The Open University of Guangdong

毕 业 证 书

学生 吴声凌 性别 男，一九九一年 七 月 七 日生，于

二〇二一年 七 月在本校修完 （专科起点）本 科 土木工程

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：广东开放大学 校 长：

证书编号：513158202105703830 二〇二一 年 七 月 三十 日

NO: 20210740759

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

姓 名 Full Name 吴声凌

性 别 Gender 男

身份证号 ID No. 441523199107076335

专业名称 Speciality 土木工程

资格级别 Qualification Level 工程师

证书编号 Certificate No. 202201151

授予时间 Issued On 2022. 06. 22

持证人签名 Signature of Bearer

授予单位： Issued By

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：吴声凌　　身份证(ID)：441523199107076335

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3015352

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测(四性)	2016-09-23	无记录
	建筑门窗检测(三性)	2016-12-30	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2013-09-27	无记录
	常用金属材料检测	2013-09-27	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2013-08-16	无记录
市政工程	道路工程	2021-02-02	无记录
	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2016-06-01	无记录

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作由雇主负责。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴声凌　　社保电脑号：635930603　　身份证号码：441523199107076335　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	11	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	12	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	01	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				9180.0	4320.0			2970.0	1080.0			270.0		216.0		432.0	108.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccbaaej ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月30日

⑨ 黄流生

普通高等学校

毕业证书

学生 黄流生 性别男，一九九一 年 十 月 三 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：嘉应学院 校（院）长：

证书编号：105821201405120145 二〇一四 年 六 月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

学士学位证书

黄流生 ，男， 1991 年 10 月 3 日生。在 嘉应学院 土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长

学位评定委员会主席

证书编号： 1058242014120145 二〇一四 年 六 月二十八日

（普通高等教育本科毕业生）

广东省职称证书

姓　　名：黄流生

身份证号：441424199110036036

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月20日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003008363

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年01月09日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：黄流生　　身份证(ID)：441424199110036036

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3020241

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2021-06-15	无记录
	常用金属材料检测	2020-09-04	无记录
市政工程	道路工程	2024-10-08	无记录

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄流生　　社保电脑号：641859295　　身份证号码：441424199110036036　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	11	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	12	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	01	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				9180.0	4320.0			2970.0	1080.0			270.0		216.0		432.0	108.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c455b49 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月30日

⑩ 陈静波

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：陈静波

身份证号：441522199011282111

证书编号：65439110132001708

参加 交通土建工程　　专业 本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一五 年 六 月二十 日

长沙理工大学
高 等 院 校
二〇一五 年 六 月三十 日

15116726

No.01- 1504225737

E-754

陈静波

姓　　名：

男

性　　别：

441522199011282111

身份证号：

市政公用工程

专　　业：

工程师

资格级别：

2019 年 9 月 28 日

授予时间：

证书编号：B08193080100000940

查询网址：

http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈静波　　社保电脑号：637413196　　身份证号码：441522199011282111　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	11	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	12	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	01	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	02	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	03	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				7680.0	3840.0			720.0	240.0			240.0		192.0		384.0	96.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c44b93v ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年3月30日

⑪ 王刚

普通高等学校

毕业证书

学生 王刚 性别 男， 1992 年 10 月 04 日生，于 2011 年 09 月至 2015 年 06 月在本校 无机非金属材料工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉林建筑大学

校（院）长：戴昕

证书编号：101911201505002547

二〇一五年 六 月 二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

学士学位证书

王刚，男， 1992 年 10 月 04 日生。在 吉林建筑大学 无机非金属材料工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长 戴昕

吉林建筑大学

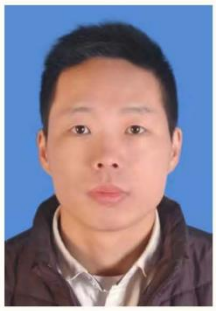
学位评定委员会主席

证书编号：1019142015P02402

二〇一五 年 六 月二十六 日

（普通高等教育本科毕业生）

广东省职称证书



姓　　名：王刚

身份证号：340828199210043113

职称名称：工程师

专　　业：建筑管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003072121

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：王刚　　身份证(ID)：340828199210043113

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司惠州分公司

证书编号(Certificate No)：3018604

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2023-09-18	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2016-05-13	无记录
	砌体结构检测	2016-05-13	无记录
	混凝土构件结构性能	2016-05-13	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2023-12-14	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2023-03-30	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	建筑电气工程检测	2019-01-18	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王刚　　社保电脑号：642410472　　身份证号码：340828199210043113　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	9000.0	1440.0	720.0	2	9000	135.0	45.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	11	60040656	9000.0	1440.0	720.0	2	9000	135.0	45.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	12	60040656	9000.0	1440.0	720.0	2	9000	135.0	45.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	01	60040656	9000.0	1440.0	720.0	2	9000	135.0	45.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	60040656	9000.0	1440.0	720.0	2	9000	135.0	45.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	60040656	9000.0	1440.0	720.0	2	9000	135.0	45.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				8640.0	4320.0			810.0	270.0			270.0		216.0		432.0	108.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccdae02 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月30日

⑫ 文汉健

成人高等教育

毕业证书

学生 文汉健 性别 男，一九九0年 二 月二十六日生，于二0一五年 二 月至二0一七年 七 月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775201705000618

二0一七年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

（无钢印无效）

姓 名 Full Name 文汉健

性 别 Gender 男

身份证号 ID No. 440982199002263194

专业名称 Speciality 建筑材料

资格级别 Qualification Level 工程师

授予时间 Issued On 2024.04.07

授予单位： Issued By

证书编号 Certificate No. 202401035

持证人签名 Signature of Bearer

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：文汉健　　身份证(ID)：440982199002263194

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3021656

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2017-10-27	无记录
	常用金属材料检测	2017-10-27	无记录
市政工程	道路工程	2021-02-02	无记录
	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2018-03-29	无记录

发证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书仅有参照作应由雇主考取。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：文汉健　　社保电脑号：647303106　　身份证号码：440982199002263194　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2025	11	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2025	12	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2026	01	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2026	02	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
2026	03	60040656	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	72.0	9000	72.0	18.0
合计				9180.0	4320.0			2970.0	1080.0			270.0		216.0		132.0	108.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccbb8bm ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑬ 冯辉坤

普通高等学校

毕业证书

学生冯辉坤　　性别 男，一九九一 年 三 月 九 日生，于二0一一 年 九 月至二0一五 年 七 月在本校　　土木工程 专业　四　　年制　本　　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：李志辉

证书编号：134211201505416669

二0一五 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

学士学位证书

冯辉坤，男，1991 年 3 月 9 日生。在　南昌工学院　土木工程　专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予　工学　学士学位。

南昌工学院

校　长

学位评定委员会主席　李志辉

证书编号：1342142015900136

二0一五 年 七 月 十 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓　　名 冯辉坤
Full Name

性　　别 男
Gender

身份证号 450503199103090012
ID No.

资格级别 工程师
Qualification Level

证书编号 202101037
Certificate No.

授予时间 2021.03.08
Issued On

持证人签名
Signature of Bearer

授予单位：
Issued By

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：冯辉坤　　身份证(ID)：450503199103090012

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3022940

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2018-12-28	见副页
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2018-05-31	见副页
主体结构	砌体结构检测	2020-12-22	见副页
其他类别	质量安全检测鉴定	2016-09-09	见副页

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书获得者的操作由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯辉坤　　社保电脑号：643975224　　身份证号码：450503199103090012　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	11	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	12	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	01	60040656	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	02	60040656	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	03	60040656	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计				6720.0	3360.0			1575.0	525.0			210.0		168.0		336.0	84.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c44b2ec ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

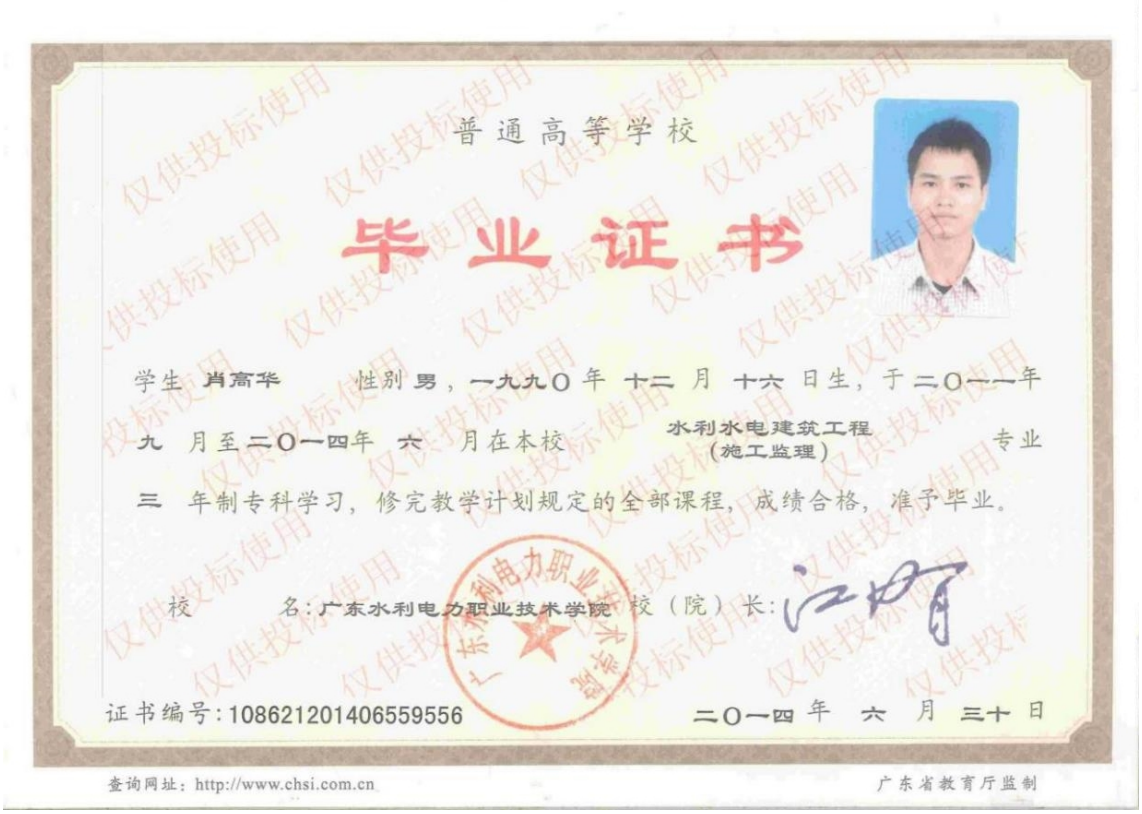
单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑭ 肖高华



普通高等学校

毕业证书

学生 肖高华 性别 男，一九九0 年 十二 月 十六 日生，于二0一一年 九 月至二0一四年 六 月在本校 水利水电建筑工程（施工监理） 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108621201406559556

二0一四 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

广东省职称证书

姓　　名：肖高华

身份证号：441624199012163817

职称名称：工程师

专　　业：建筑管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月16日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003116428

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：肖高华　　身份证(ID)：441624199012163817

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3019705

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2023-12-14	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2016-12-30	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-12-09	无记录
	常用金属材料检测	2016-12-09	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2017-07-20	无记录

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖高华　　社保电脑号：644449205　　身份证号码：441624199012163817　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	11	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	12	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	01	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	02	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	03	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计				6720.0	3360.0			630.0	210.0			210.0		168.0		336.0	84.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccba08h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑮ 吴国方

普通高等学校

毕业证书

学生 吴国方 性别 男，1992 年 11 月 29 日生，于 2011 年 09 月至 2015 年 06 月在本校 无机非金属材料工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉林建筑大学

校（院）长：戴昕

证书编号：101911201505002781

二〇一五 年 六 月 二十六 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

学士学位证书

吴国方，男，1992 年 11 月 29 日生。在 吉林建筑大学 无机非金属材料工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长 戴昕

吉林建筑大学

学位评定委员会主席

证书编号：10191420 15P02627

二〇一五 年 六 月二十六 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓　名 Full Name：吴国方

性　别 Gender：男

身份证号 ID No.：522222199211291631

专业名称 Speciality：材料

资格级别 Qualification Level：工程师

证书编号 Certificate No.：202201152

授予时间 Issued On：2022. 06. 22

持证人签名 Signature of Bearer：

授予单位 Issued By：中冶建筑研究总院有限公司 人力资源部 4401020342539

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：吴国方　　身份证(ID)：522222199211291631

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3023912

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2018-11-02	见副页
	常用金属材料检测	2018-11-02	见副页
其他类别	建筑电气工程检测	2018-09-14	见副页

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴国方　　社保电脑号：800273650　　身份证号码：522222199211291631　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	11	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	12	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	01	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	02	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	03	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计				6720.0	3360.0			630.0	210.0			210.0		168.0		336.0	84.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccb4bac ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑯ 林永康

（无钢印无效）

姓　名 Full Name：林永康

性　别 Gender：男

身份证号 ID No.：360782199705021318

专业名称 Speciality：材料

资格级别 Qualification Level：工程师

授予时间 Issued On：2024.06.30

授予单位：中冶建筑研究总院有限公司 人力资源部 Issued By

证书编号 Certificate No.：202401255

持证人签名 Signature of Bearer

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名（Full name）：林永康　　身份证（ID）：360782199705021318

单位（Employer）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号（Certificate No）：3024636

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测（回弹法）	2018-11-23	见副页
见证取样	常用非金属材料检测	2020-01-15	见副页
	常用金属材料检测	2020-09-04	见副页
其他类别	民用建筑室内环境检测	2021-12-06	见副页

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林永康　　社保电脑号：800548632　　身份证号码：360782199705021318　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	11	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	12	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	01	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	02	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	03	60040656	7000.0	1120.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计				6720.0	3360.0			630.0	210.0			210.0		168.0		336.0	84.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c45d810 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑰ 颜国富

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：颜国富

身份证号：440881199205043915

证书编号：65440305164011492

参加　　工程管理　　专业　　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，

经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2023 年 12 月 30 日

高等院校

2023 年 12 月 30 日

No.01- 2308707107

广东省职称证书

姓　　名：颜国富

身份证号：440881199205043915

职称名称：工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月20日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003133980

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月17日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：颜国富　　身份证(ID)：440881199205043915

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3020640

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2017-05-26	无记录
	常用金属材料检测	2017-05-26	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	民用建筑室内环境检测	2021-12-06	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：颜国富　　社保电脑号：644308157　　身份证号码：440881199205043915　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	11	60040656	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	12	60040656	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	01	60040656	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	02	60040656	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2026	03	60040656	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计				7140.0	3360.0			2310.0	840.0			210.0		168.0		336.0	84.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccbc26r ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

⑱ 张力瑾

普通高等学校

毕业证书

学生张力瑾 性别男，一九九五 年八 月十七 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一八 年 七 月在本校 工程造价 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西应用技术职业学院 校（院）长：

证书编号：129421201806003623 二〇一八 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（无钢印无效）

姓 名 Full Name 张力瑾

性 别 Gender 男

身份证号 ID No. 360724199508171030

专业名称 Speciality 材料

资格级别 Qualification Level 工程师

证书编号 Certificate No. 202401252

授予时间 Issued On 2021.06.30

持证人签名 Signature of Bearer

授予单位： Issued By 中冶建筑研究总院有限公司 人力资源部

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：张力垵　　身份证(ID)：360724199508171030

单位(Employer)：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No)：3025629

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2020-01-15	见副页
	常用金属材料检测	2020-09-04	见副页
其他类别	民用建筑室内环境检测	2021-12-06	见副页

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的雇佣由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张力瑾　　社保电脑号：800548683　　身份证号码：360724199508171030　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	5500.0	880.0	440.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	11	60040656	5500.0	880.0	440.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	12	60040656	5500.0	880.0	440.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	01	60040656	5500.0	880.0	440.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	02	60040656	5500.0	880.0	440.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	03	60040656	5500.0	880.0	440.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
合计				5280.0	2640.0			605.73	201.93			201.93		132.0		264.0	66.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccd09c2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑲ 胡威

成人高等教育

毕业证书

学生 胡威 性别 男，一九九一 年 十二 月 十三 日生，于

二〇一五 年 三 月至二〇一七 年 六 月在本校 土木工程

专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学 校（院）长：

批准文号：教成[1997]5号

证书编号：105555201705000253

二〇一七 年 六 月三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书

姓　　名：胡威

身份证号：320324199112136213

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年11月28日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003011861

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年12月28日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：胡威　　身份证(ID)：320324199112136213

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3017614

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2020-11-25	见副页
主体结构	混凝土强度实体检测	2016-05-13	见副页
	砌体墙检检测	2016-05-13	见副页
	混凝土构件结构性能	2016-05-13	见副页
见证取样	常用非金属材料检测	2015-04-25	见副页
	常用金属材料检测	2015-04-25	见副页
其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	见副页

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书须有各附操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡威　　社保电脑号：638927294　　身份证号码：320324199112136213　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2025	11	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2025	12	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2026	01	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2026	02	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2026	03	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
合计				7968.0	3984.0			747.0	249.0			249.0		199.2		398.4	99.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c461882 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日

⑳ 刘婉

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：刘婉

身份证号：421083199108062467

证书编号：65420146161106220

参加　人力资源管理　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖北省高等教育自学考试委员会

2018年 6 月 30 日

高等院校

2018年 6 月 30 日

No.01- 1806018620

广东省职称证书

姓　　名：刘婉

身份证号：421083199108062467

职称名称：工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月27日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003100653

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘婉　　身份证(ID)：421083199108062467

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3018569

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2016-04-22	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘婉　　社保电脑号：639902700　　身份证号码：421083199108062467　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	11	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	12	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	01	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	02	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	03	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
合计				13260.0	6240.0			4290.0	1560.0			390.0		312.0		624.0	156.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29c45b4a4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月30日

21　钟威

高等教育自学考试

毕　业　证　书

姓　　名：钟威

身份证号：441424199104182555

证书编号：65439110152011985

参加　交通土建工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一七　年　六　月三十　日

长沙理工大学
高　等　院　校
二〇一七　年　六　月三十　日

17116289

No.01 1705470008

CHANGSHA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY
长沙理工大学

学　士　学　位　证　书

钟威　，男，1991　年　4　月18　日生。在长沙理工大学（自考）　土木工程　专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予　工学　学士学位。

校　　长

长沙理工大学

学位评定委员会主席

证书编号:1053642018400354

二〇一八　年六　月三十　日

（成人高等教育本科毕业生）

广东省职称证书

姓　　名：钟威

身份证号：441424199104182555

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月17日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003136726

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月19日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：钟威　　身份证(ID)：441424199104182555

单位(Employer)：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号(Certificate No)：3038584

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程原位测试	2024-04-16	无记录
市政工程	道路工程	2024-10-08	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟威　　社保电脑号：647406238　　身份证号码：441424199104182555　　页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司　　单位编号：60040656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2025	11	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2025	12	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2026	01	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2026	02	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
2026	03	60040656	8300.0	1328.0	664.0	2	8300	124.5	41.5	1	8300	41.5	8300	33.2	8300	66.4	16.6
合计				7968.0	3984.0			747.0	249.0			249.0		199.2		398.4	99.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278a29ccbb451 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60040656	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月30日