

标段编号：2508-440307-04-01-731812003001

深圳市建设工程监理招标投标 文件

标段名称：平智一路市政工程监理

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

日期：2026年02月02日

一、资质资历情况

1.1 营业执照



1.2 资质证书

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>企业名称</td><td colspan="3">深圳市深水兆业工程顾问有限公司</td></tr> <tr><td>详细地址</td><td colspan="3">深圳市南山区南头街道马家龙社区虹步路39号马家龙14栋401</td></tr> <tr><td>建立时间</td><td colspan="3">1996年12月25日</td></tr> <tr><td>注册资本金</td><td colspan="3">1001万元人民币</td></tr> <tr><td>统一社会信用代码 (或营业执照注册号)</td><td colspan="3">91440300279300931C</td></tr> <tr><td>经济性质</td><td colspan="3">有限责任公司(法人独资)</td></tr> <tr><td>证书编号</td><td colspan="3">E144000191-4/1</td></tr> <tr><td>有效期</td><td colspan="3">至2030年07月11日</td></tr> <tr><td>法定代表人</td><td>耿东生</td><td>职务</td><td>总经理</td></tr> <tr><td>单位负责人</td><td>耿东生</td><td>职务</td><td>总经理</td></tr> <tr><td>技术负责人</td><td>陈新生</td><td>职称或执业资格</td><td>高级工程师</td></tr> <tr><td>备注:</td><td colspan="3"> 原企业名称: 深圳市兆业工程顾问有限公司 原发证日期: 2008年08月06日 2020年04月02日, 企业重组分立, “深圳市深水兆业咨询有限公司”的“水利水电工程监理甲级”资质证书移给“深圳市深水兆业工程顾问有限公司”, 水利水电工程监理甲级资质的有效期至2024年03月27日 </td></tr> </table>	企业名称	深圳市深水兆业工程顾问有限公司			详细地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区虹步路39号马家龙14栋401			建立时间	1996年12月25日			注册资本金	1001万元人民币			统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300279300931C			经济性质	有限责任公司(法人独资)			证书编号	E144000191-4/1			有效期	至2030年07月11日			法定代表人	耿东生	职务	总经理	单位负责人	耿东生	职务	总经理	技术负责人	陈新生	职称或执业资格	高级工程师	备注:	原企业名称: 深圳市兆业工程顾问有限公司 原发证日期: 2008年08月06日 2020年04月02日, 企业重组分立, “深圳市深水兆业咨询有限公司”的“水利水电工程监理甲级”资质证书移给“深圳市深水兆业工程顾问有限公司”, 水利水电工程监理甲级资质的有效期至2024年03月27日			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">业 务 范 围</td></tr> <tr><td> 工程监理综合资质。 可承担所有专业工程类别建设工程项目的工程监理业务 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。***** </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">  发证机关(章) 2025 年 07 月 日 No.EF 0198051 </td></tr> </table>	业 务 范 围	工程监理综合资质。 可承担所有专业工程类别建设工程项目的工程监理业务 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****	 发证机关(章) 2025 年 07 月 日 No.EF 0198051
企业名称	深圳市深水兆业工程顾问有限公司																																																			
详细地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区虹步路39号马家龙14栋401																																																			
建立时间	1996年12月25日																																																			
注册资本金	1001万元人民币																																																			
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300279300931C																																																			
经济性质	有限责任公司(法人独资)																																																			
证书编号	E144000191-4/1																																																			
有效期	至2030年07月11日																																																			
法定代表人	耿东生	职务	总经理																																																	
单位负责人	耿东生	职务	总经理																																																	
技术负责人	陈新生	职称或执业资格	高级工程师																																																	
备注:	原企业名称: 深圳市兆业工程顾问有限公司 原发证日期: 2008年08月06日 2020年04月02日, 企业重组分立, “深圳市深水兆业咨询有限公司”的“水利水电工程监理甲级”资质证书移给“深圳市深水兆业工程顾问有限公司”, 水利水电工程监理甲级资质的有效期至2024年03月27日																																																			
业 务 范 围																																																				
工程监理综合资质。 可承担所有专业工程类别建设工程项目的工程监理业务 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****																																																				
 发证机关(章) 2025 年 07 月 日 No.EF 0198051																																																				

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">证 书 延 期</td></tr> <tr><td>有效期延至_____年_____月_____日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">核准机关(章)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">年 月 日</td></tr> <tr><td>有效期延至_____年_____月_____日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">核准机关(章)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">年 月 日</td></tr> <tr><td>有效期延至_____年_____月_____日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">核准机关(章)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">年 月 日</td></tr> </table>	证 书 延 期	有效期延至_____年_____月_____日	核准机关(章)	年 月 日	有效期延至_____年_____月_____日	核准机关(章)	年 月 日	有效期延至_____年_____月_____日	核准机关(章)	年 月 日	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">企 业 变 更 栏</td></tr> <tr><td> 经济类型变更为: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)。 详细地址变更为: 深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创 新大厦 A 栋 1203-2。 ***** </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">  变更核准机关(章) 2025 年 10 月 23 日 </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">变更核准机关(章)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">年 月 日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">变更核准机关(章)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">年 月 日</td></tr> </table>	企 业 变 更 栏	经济类型变更为: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)。 详细地址变更为: 深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创 新大厦 A 栋 1203-2。 *****	 变更核准机关(章) 2025 年 10 月 23 日	变更核准机关(章)	年 月 日	变更核准机关(章)	年 月 日
证 书 延 期																		
有效期延至_____年_____月_____日																		
核准机关(章)																		
年 月 日																		
有效期延至_____年_____月_____日																		
核准机关(章)																		
年 月 日																		
有效期延至_____年_____月_____日																		
核准机关(章)																		
年 月 日																		
企 业 变 更 栏																		
经济类型变更为: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)。 详细地址变更为: 深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创 新大厦 A 栋 1203-2。 *****																		
 变更核准机关(章) 2025 年 10 月 23 日																		
变更核准机关(章)																		
年 月 日																		
变更核准机关(章)																		
年 月 日																		

1.3 工程建设类执业注册工程师数量

注册监理工程师人数汇总表

投标人名称： 深圳市深水兆业工程顾问有限公司

序号	姓名	职务
1	黄福政	总监理工程师
2	曹万福	总监理工程师
3	陈廷钦	总监理工程师
4	郑确	总监理工程师
5	黄俊森	总监理工程师
6	何俊杰	总监理工程师
7	向辉	总监理工程师
8	王猛	总监理工程师
9	王代兵	总监理工程师
10	黄诗辉	总监理工程师
11	赵幸荣	总监理工程师
12	张威威	总监理工程师
13	邓怡	总监理工程师
14	贾博正	总监理工程师
15	李玉部	总监理工程师
16	李红星	总监理工程师
17	刘治东	总监理工程师
18	张进军	总监理工程师



19	李博	总监理工程师
20	王凯	总监理工程师
21	马振东	总监理工程师
22	李建辰	总监理工程师
23	刘航宇	总监理工程师
24	张开勇	总监理工程师
25	李清	总监理工程师
26	王垂晓	总监理工程师
27	王江涛	总监理工程师
28	李安君	总监理工程师
29	包文福	总监理工程师
30	夏宗义	总监理工程师
31	卜彬	总监理工程师
32	吴畅	总监理工程师
33	李观烈	总监理工程师
34	曹磊	总监理工程师
35	陈辅志	总监理工程师
36	梁韩愈	总监理工程师
37	刘红卫	总监理工程师
38	石武汉	总监理工程师
39	汪朋	总监理工程师
40	陈新生	总监理工程师



41	徐文涛	总监理工程师
42	申军	总监理工程师
43	滕飞	总监理工程师
44	涂松	总监理工程师
45	胡飞	总监理工程师
46	冯邦良	总监理工程师
47	郑超	总监理工程师
48	高伟峰	总监理工程师
49	刘军	总监理工程师
50	方建锋	总监理工程师
51	聂辉	总监理工程师
52	陈涛	总监理工程师
53	赵文国	总监理工程师
54	刘旭潮	总监理工程师
55	杜喜讯	总监理工程师
56	白红辉	总监理工程师
57	郭松林	总监理工程师
58	林鸿杰	总监理工程师
59	周朋飞	总监理工程师
60	丁志鹏	总监理工程师
61	廖进	总监理工程师
62	邓旭	总监理工程师



63	郭洪宾	总监理工程师
64	茅杭川	总监理工程师
65	杨光	总监理工程师
66	赵龙	总监理工程师
67	谢珊儿	总监理工程师
68	翟明明	总监理工程师
69	涂保重	总监理工程师
70	邢胜胜	总监理工程师
71	何超	总监理工程师
72	陈刚	总监理工程师
73	王伟峰	总监理工程师
74	段巨胜	总监理工程师
75	罗俊华	总监理工程师
76	汪强	总监理工程师
77	孙聪	总监理工程师
78	贾成利	总监理工程师
79	樊迪	总监理工程师
80	刘伟	总监理工程师
81	王占	总监理工程师
82	郑海鹏	总监理工程师
83	范亮	总监理工程师
84	陈超	总监理工程师



85	贾文斌	总监理工程师
86	刘明胜	总监理工程师
87	陈德勇	总监理工程师
88	李刚	总监理工程师
89	陈启雄	总监理工程师
90	肖星驰	总监理工程师
91	丁志	总监理工程师
92	陈加新	总监理工程师
93	潘光斯	总监理工程师
94	唐仕成	总监理工程师
95	曹晓培	总监理工程师
96	莫爵贵	总监理工程师
97	荆成明	总监理工程师
98	刘海涛	总监理工程师
99	秦华建	总监理工程师
100	张学礼	总监理工程师
101	杨财栋	监理工程师
102	王毅	总监理工程师
103	余元峰	总监理工程师
104	彭涛	总监理工程师
105	张富圆	总监理工程师
106	蔡冬冬	监理工程师



107	祝林彦	总监理工程师
108	谢伟强	监理工程师
109	程红盘	总监理工程师
110	曹宪阳	总监理工程师
111	兰锋	监理工程师
112	程志炫	总监理工程师
113	覃建华	总监理工程师
114	李剑	总监理工程师
115	魏向阳	总监理工程师
116	彭方林	总监理工程师
117	王成杰	监理工程师
118	李建丰	总监理工程师
119	李志鸣	总监理工程师
120	余毅	监理工程师
121	江湧涛	监理工程师
122	向亮	总监理工程师
123	陈勇	总监理工程师
124	姚亮	总监理工程师
125	马谦群	总监理工程师
126	闫冬	总监理工程师
127	郭俊杰	总监理工程师
128	王瑞坤	总监理工程师



129	刘相召	总监理工程师
130	郝鹏刚	总监理工程师
131	龚雄俊	总监理工程师
132	欧尚标	监理工程师
133	刘峰	总监理工程师
134	韩庆云	监理工程师
135	马伟健	总监理工程师
136	胡鹏	总监理工程师
137	王华发	总监理工程师
138	王哲	总监理工程师
139	陈斌	总监理工程师
140	易运舟	总监理工程师
141	曾伟恒	总监理工程师
142	熊焰	总监理工程师
143	邓积艺	监理工程师
144	高航	监理工程师
145	蒋小文	监理工程师
146	周业春	总监理工程师
147	薛阔	监理工程师
148	林俊鑫	监理工程师
149	钟志远	监理工程师
150	张卫志	监理工程师



151	刘虎	总监理工程师
152	刘兴智	监理工程师
153	简旺	监理工程师
154	郑汉威	总监理工程师
155	黄森	监理工程师
156	钟文成	监理工程师
157	林锦浩	监理工程师
158	方健	监理工程师
159	韩于静	总监理工程师
160	何强	总监理工程师
161	王少言	总监理工程师
162	王春成	监理工程师
163	李鹏举	监理工程师
164	揭鑫	监理工程师
165	段博龙	监理工程师
166	张同波	总监理工程师
167	李宜青	监理工程师
168	黄煜城	监理工程师
169	侯宗轩	监理工程师
170	陈炫达	监理工程师
171	邓贵华	监理工程师
172	陈锦龙	监理工程师



173	欧阳传耀	监理工程师
	合计人员	173 人

1.3.1 “全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）”的注册人员信息截图

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 姓名: 身份证号:
 注册号: 注册单位: 电子证号: 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	袁福政	411421*****34	注册监理工程师	44035381
2	曹万福	431022*****7X	注册监理工程师	44045874
3	陈延钦	441721*****36	注册监理工程师	44033143
4	郑磷	511521*****73	注册监理工程师	44033127
5	袁俊森	441621*****72	注册监理工程师	44038770
6	何俊杰	440183*****14	注册监理工程师	44046330
7	向辉	430723*****39	注册监理工程师	44034826
8	王猛	430682*****14	注册监理工程师	44038668
9	王代兵	510902*****70	注册监理工程师	44014001
10	袁诗辉	441701*****10	注册监理工程师	44038795
11	赵荣荣	431123*****19	注册监理工程师	44034334
12	张威威	412828*****12	注册监理工程师	44026310
13	邓怡	430426*****17	注册监理工程师	44033145
14	贾博正	412823*****30	注册监理工程师	44033124
15	李玉都	411329*****38	注册监理工程师	44045956

共173条 < 1 2 3 4 5 6 ... 12 > 前往 1 页

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

[收起筛选](#)


[重置条件](#)

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	李红墨	412722*****37	注册监理工程师	44041430
17	刘治东	411524*****33	注册监理工程师	44045961
18	张进军	430522*****19	注册监理工程师	44027737
19	李博	430522*****76	注册监理工程师	44035298
20	王凯	341125*****1X	注册监理工程师	44026571
21	马振东	622425*****35	注册监理工程师	44026731
22	李述辰	450722*****12	注册监理工程师	44040363
23	刘航宇	431124*****30	注册监理工程师	44024446
24	张开勇	320304*****10	注册监理工程师	44022658
25	李清	622727*****15	注册监理工程师	44038787
26	王鑫晓	460021*****37	注册监理工程师	44038789
27	王江涛	411222*****99	注册监理工程师	44033129
28	李安君	430521*****73	注册监理工程师	44039649
29	包文福	360721*****38	注册监理工程师	44030444
30	夏宗义	360424*****52	注册监理工程师	44026313

共173条

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

[首页](#) > [人员数据](#) 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:
查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
31	卜彬	430903*****16	注册监理工程师	44045967
32	吴彬	432524*****13	注册监理工程师	44024607
33	李观烈	440881*****50	注册监理工程师	44038763
34	曹磊	429006*****14	注册监理工程师	44021537
35	陈精志	440506*****16	注册监理工程师	44038796
36	梁静彦	511323*****18	注册监理工程师	44034825
37	刘红卫	420202*****74	注册监理工程师	11006178
38	石武汉	422130*****7X	注册监理工程师	44001449
39	汪朋	420117*****1X	注册监理工程师	44021173
40	陈新生	360721*****38	注册监理工程师	44019375
41	徐文涛	410221*****77	注册监理工程师	44018083
42	申平	512223*****92	注册监理工程师	44030974
43	滕飞	422825*****18	注册监理工程师	44039218
44	徐松	360424*****17	注册监理工程师	44024239
45	胡飞	430523*****36	注册监理工程师	44017056

共173条

<
1
2
3
4
5
6
...
12
>
 前往 页

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
46	冯邦良	512223*****70	注册监理工程师	50005891
47	郑程	610702*****16	注册监理工程师	44025312
48	高伟峰	130631*****55	注册监理工程师	44038686
49	刘军	232301*****1X	注册监理工程师	44014598
50	方彦峰	421181*****12	注册监理工程师	51020596
51	袁辉	362203*****32	注册监理工程师	44026570
52	陈涛	420204*****13	注册监理工程师	44026315
53	赵文国	152627*****37	注册监理工程师	50005826
54	刘桂菊	445122*****32	注册监理工程师	44026729
55	杜喜斌	150429*****39	注册监理工程师	44018096
56	白红辉	410181*****57	注册监理工程师	44023900
57	郭松林	430723*****35	注册监理工程师	44011109
58	林鸿杰	460026*****16	注册监理工程师	44021171
59	周朋飞	610424*****12	注册监理工程师	44026309
60	丁志鹏	622722*****32	注册监理工程师	44024488

共173条 < 1 2 3 4 5 6 ... 12 > 前往 页

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 姓名: 身份证号:

注册号: 注册单位: 电子证照: 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
61	廖进	522121*****32	注册监理工程师	44025204
62	邓旭	430923*****12	注册监理工程师	44017758
63	郭洪奕	130124*****30	注册监理工程师	44021538
64	茅枕川	140102*****14	注册监理工程师	14001635
65	杨光	410527*****12	注册监理工程师	44024608
66	赵龙	320323*****30	注册监理工程师	44026316
67	谢燕儿	445121*****82	注册监理工程师	44018133
68	翟明明	142430*****18	注册监理工程师	14007251
69	涂保章	610422*****53	注册监理工程师	44008891
70	邢胜胜	142629*****17	注册监理工程师	44026572
71	何超	430405*****57	注册监理工程师	44028757
72	陈刚	430521*****56	注册监理工程师	44026605
73	王伟峰	410381*****12	注册监理工程师	44016644
74	耿巨胜	410305*****13	注册监理工程师	44003626
75	罗俊华	430523*****35	注册监理工程师	44018080

共173条 < 1 ... 3 4 5 6 7 ... 12 > 前往 5 页

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 身份证号:

注册号: 注册单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
76	汪强	420982*****10	注册监理工程师	44026728
77	孙颢	412701*****11	注册监理工程师	44026320
78	贾成利	210782*****10	注册监理工程师	44024785
79	樊旭	513901*****13	注册监理工程师	50006927
80	刘伟	430405*****13	注册监理工程师	44027368
81	王占	411329*****15	注册监理工程师	44016772
82	郑海翔	440506*****10	注册监理工程师	44015112
83	范亮	610321*****13	注册监理工程师	44021172
84	陈超	420624*****17	注册监理工程师	44020453
85	贾文斌	140602*****36	注册监理工程师	34008170
86	刘明胜	422301*****14	注册监理工程师	44038443
87	陈德勇	430406*****36	注册监理工程师	44046909
88	李刚	142429*****19	注册监理工程师	44026317
89	陈启雄	441521*****19	注册监理工程师	44049916
90	肖星驰	360313*****59	注册监理工程师	44038793

共173条 < 1 ... 4 5 **6** 7 8 ... 12 > 前往 6 页

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

[收起筛选](#)

筛选
[重置条件](#)

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
91	丁志	341202*****18	注册监理工程师	44033148
92	陈加新	430381*****10	注册监理工程师	44016294
93	潘光斯	441900*****14	注册监理工程师	44012583
94	唐仕成	511024*****56	注册监理工程师	51030062
95	曹晓培	410923*****22	注册监理工程师	44026311
96	樊野贵	440882*****30	注册监理工程师	44021441
97	荆成明	370983*****14	注册监理工程师	51011581
98	刘海涛	420111*****52	注册监理工程师	44013981
99	秦华建	512223*****3X	注册监理工程师	51011589
100	张学礼	410124*****15	注册监理工程师	44000150
101	杨财标	130427*****10	注册监理工程师	41013801
102	王敏	140111*****17	注册监理工程师	44005130
103	余元峰	413027*****1X	注册监理工程师	44013356
104	彭涛	422421*****11	注册监理工程师	44000239
105	张喜圆	220702*****16	注册监理工程师	44019833

共173条

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号
 注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
106	蔡冬冬	620522*****30	注册监理工程师	44026318
107	祝林豪	411224*****17	注册监理工程师	41007647
108	谢伟强	441424*****16	注册监理工程师	44024787
109	程红鑫	612421*****53	注册监理工程师	44012875
110	曹亮阳	211011*****39	注册监理工程师	21005891
111	兰峰	510722*****13	注册监理工程师	51028759
112	程志炫	362323*****16	注册监理工程师	44021783
113	董建华	450122*****5X	注册监理工程师	44026312
114	李剑	362429*****1X	注册监理工程师	44014312
115	魏向阳	342422*****10	注册监理工程师	44026322
116	彭方林	431103*****18	注册监理工程师	44021429
117	王成杰	431081*****93	注册监理工程师	44038672
118	李逢丰	441425*****98	注册监理工程师	44033091
119	李志鸣	410526*****12	注册监理工程师	44033123
120	余毅	421083*****10	注册监理工程师	44033093

共173条 < 1 ... 6 7 8 9 10 ... 12 > 前往 8 页

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:
查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
121	江湧涛	445221*****18	注册监理工程师	44033420
122	向亮	430321*****13	注册监理工程师	44033087
123	陈勇	130521*****38	注册监理工程师	44033126
124	姚亮	430621*****14	注册监理工程师	44033138
125	马谦群	612727*****5X	注册监理工程师	44033111
126	闫冬	421125*****13	注册监理工程师	44033089
127	郭俊杰	410303*****13	注册监理工程师	44033094
128	王瑞坤	410923*****37	注册监理工程师	44033981
129	刘福召	410526*****72	注册监理工程师	44035382
130	郝继刚	620522*****54	注册监理工程师	44035656
131	龚雄俊	360731*****50	注册监理工程师	44045862
132	欧尚标	445381*****38	注册监理工程师	44038678
133	刘峰	142427*****15	注册监理工程师	44038794
134	韩庆云	632122*****1X	注册监理工程师	44038556
135	马伟健	440982*****93	注册监理工程师	44038451

共173条

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

[收起筛选](#)


筛选 [重置条件](#)

人员类别: 姓名: 身份证号:
 注册号: 注册单位: 电子证号: [查询](#)

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
136	胡鹏	362426*****35	注册监理工程师	44038432
137	王华发	450981*****19	注册监理工程师	44038684
138	王智	412722*****1X	注册监理工程师	44038683
139	陈斌	360732*****18	注册监理工程师	44038674
140	易运舟	430922*****12	注册监理工程师	44038675
141	曾伟恒	360721*****15	注册监理工程师	44038756
142	熊瀚	421002*****55	注册监理工程师	44038676
143	邓煊艺	441881*****37	注册监理工程师	44038685
144	高航	412801*****5X	注册监理工程师	44038673
145	蒋小文	430481*****76	注册监理工程师	44038436
146	周业攀	460003*****19	注册监理工程师	44038671
147	薛庚	130182*****31	注册监理工程师	44039214
148	林俊鑫	441521*****19	注册监理工程师	44045960
149	钟志远	441424*****95	注册监理工程师	44050415
150	张卫志	152626*****10	注册监理工程师	44042806

共173条

[<](#)
[1](#)
[...](#)
[7](#)
[8](#)
[9](#)
[10](#)
[11](#)
[12](#)
[>](#)
[前往 10 页](#)

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
151	刘虎	510922*****30	注册监理工程师	44045958
152	刘兴智	440981*****31	注册监理工程师	44046328
153	贺经	362228*****10	注册监理工程师	44045859
154	郑汉威	350322*****10	注册监理工程师	44046520
155	黄森	441421*****13	注册监理工程师	44046279
156	钟文成	441424*****91	注册监理工程师	44046338
157	林锦浩	441521*****33	注册监理工程师	44046277
158	方健	360782*****12	注册监理工程师	44046282
159	蔡于静	411323*****34	注册监理工程师	44045861
160	何强	210624*****13	注册监理工程师	44046329
161	王少青	410923*****50	注册监理工程师	44045964
162	王睿成	430422*****56	注册监理工程师	44047028
163	李联举	622429*****12	注册监理工程师	44048927
164	揭鑫	440881*****53	注册监理工程师	44049923
165	殷博龙	622827*****17	注册监理工程师	44049927

共173条 < 1 ... 7 8 9 10 11 12 > 前往 11 页

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号
注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
166	张同波	372922*****5X	注册监理工程师	44049991
167	李宜青	362201*****38	注册监理工程师	44049918
168	黄煜城	441502*****17	注册监理工程师	44049946
169	侯宗轩	431028*****1X	注册监理工程师	44049924
170	陈煜达	440506*****18	注册监理工程师	44049926
171	邓贵华	440681*****13	注册监理工程师	44049925
172	陈锦龙	440233*****56	注册监理工程师	44049950
173	欧阳传耀	440204*****15	注册监理工程师	44050997

共173条 < 1 ... 7 8 9 10 11 12 > 前往 12 页

查询网址: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person>

二、企业业绩情况

2.1 投标人同类工程业绩一览表

投标人同类工程业绩

序号	项目名称	项目地点	合同价（万元）	竣工验收时间（年 月 日）	备注
1	茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（监理-松岗段）	深圳	5963.92	2023年3月10日	
2	南坪快速路三期工程施工监理2标	深圳	2389.6992	2021年5月28日	
3	南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（监理）	深圳	1713.001829	2025年7月4日	
4	深华快速路-福龙路立交工程（一期）监理	深圳	1538.04	2024年1月12日	
5	龙岗区平湖重点项目罗山地块污水资源化利用工程全过程工程咨询（项目管理、监理、招标代理）	深圳	1696.21（其中监理费：1267.65）	2024年11月28日	



企业名称变更证明

变更（备案）通知书 21903037159



深圳市深水兆业工程顾问有限公司：

我局已于二〇一九年五月二十一日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、一般经营项目、企业类型、法定代表人信息、名称）变更予以核准；对你企业的（监事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前监事信息： 蔡映春（监事）

备案后监事信息： 黄春霞（监事）

备案前董事成员： 张嘉（董事长）

备案后董事成员： 王春华（执行董事）

章程备案

变更前股东信息： 方向辉：出资额270（万元），出资比例54%
蔡映春：出资额230（万元），出资比例46%

变更后股东信息： 深圳市深水水务咨询有限公司：出资额1001（万元），出资比例100%

变更前认缴注册资本总额(万元)： 500 币种：人民币

变更后认缴注册资本总额(万元)： 1001 币种：人民币

变更前一般经营项目： 工程建设监理。

变更后一般经营项目： 建筑工程技术咨询；建筑工程造价咨询；工程建设监理；建筑工程招标代理。

变更前企业类型： 有限责任公司

变更后企业类型： 有限责任公司（法人独资）

变更前法定代表人信息： 张嘉

变更后法定代表人信息： 王春华

变更前名称： 深圳市兆业工程顾问有限公司

变更后名称： 深圳市深水兆业工程顾问有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



2.1.1 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（监理-松岗段）

1、监理合同

工程编号：4403062015048002
合同编号：CZ078-JL-002

深圳市工程监理与相关服务合同

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治
工程名称：项目（监理-松岗段）

工程地点：深圳市宝安区松岗、沙井街道

委托人：深圳市宝安区环境保护和水务局

监理人：深圳市兆业工程顾问有限公司

第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市宝安区环境保护和水务局
监理人（全称）：深圳市兆业工程顾问有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理及相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（监理-松岗段）
2. 工程地点：深圳市宝安区松岗、沙井街道
3. 工程规模：茅洲河流域内水体现状污染严重，干支流水质劣于地表水Ⅴ类，水体黑臭，水生态环境亟待改善。为加快推进茅洲河流域水环境综合整治，结合已有相关规划成果和茅洲河流域（宝安片区）实际情况，开展茅洲河流域宝安片区面积约112.65平方公里水环境综合整治工程，切实改善流域水环境。项目总投资约为152.1亿元，共包含46个子项。工程监理服务分两个标段，本标段为松岗段，投资为79.0644亿元，包含24个子项目。项目主要分布在松岗街道，清单内容详见附件一中《项目内容清单表》，本标段主要建设内容包括管网工程、河道整治工程、湿地工程、排涝工程、珠江口配水、沿线形象提升工程等。
4. 工程类别：市政公用工程 水利水工程 工程等级：Ⅰ级
5. 投资性质：政府资金 100%
6. 工程概算投资额：暂定790644万元 招标部分工程概算投资额：670000万元
7. 其它：/

二、词语含义
协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理及相关服务建议书（适用于非招标工程）；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 附录：附录A《相关服务的范围和内容》
附录B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》
7. 本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、工程监理服务范围

1. 房屋建筑工程：/
2. 市政公用工程：本工程项目的监理服务内容包含“茅洲河流域（宝安片区）水环境综合

2

整治项目”全套施工图纸及有关工程变更所涉及全部工程施工及保修阶段的监理服务。

监理服务的范围按《深圳市建设工程施工监理规范》及相关法律法规要求执行。招标文件要求监理人应全面履行监理义务。对本工程施工图及项目计划范围内的工程实施质量控制、进度控制、投资控制、合同管理、安全与文明施工管理、节能与环保管理、信息与档案管理以及项目实施过程中的工作协调，并独立、公正、科学、有效服务于本工程，使工程质量、工期和投资基本满足施工合同的要求，使本工程的建设达到质量优、进度快、投资省、效益高的目的。

项目总承包的施工单位将采用设计采购施工总承包的模式，另有专业的项目管理公司进行全面的工程管理。监理人将面对更多的单位进行组织协调。

3. 其他工程：/

五、工程监理服务期限

1. 施工阶段自2016年1月31日起至2019年12月31日止，共1430日历天；
2. 保修阶段自2020年1月1日起至2021年12月31日止，共730日历天；
3. 设备采购建造自/年/月/日起至/年/月/日止，共/日历天；
4. 勘察阶段自/年/月/日起至/年/月/日止，共/日历天；
5. 设计阶段自/年/月/日起至/年/月/日止，共/日历天；
6. 其他服务自/年/月/日起至/年/月/日止，共/日历天。

六、工程监理服务酬金
按照第三部分《专用条件》第20条《酬金计取》的计取，本工程各阶段监理服务酬金合计总金额为（大写）：伍仟玖佰陆拾叁万玖仟贰佰元整（¥5963.92万元），其中：
1. 施工阶段监理服务酬金为5679.92万元；
2. 保修阶段服务酬金为284万元；
3. 设备采购建造服务酬金为/万元；
4. 勘察阶段服务酬金为/万元；
5. 设计阶段服务酬金为/万元；
6. 其他服务服务酬金为/万元。

七、总监理工程师
总监理工程师姓名：刘红卫，身份证号码：420202196905100874，注册号：11006178

八、双方承诺
1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理及相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定提供相应的人员、房屋、资料、设备、设施，并按本合同约定支付工程监理与相关服务酬金。

九、其他
本合同正本一式贰份，双方各执一份，副本/份，双方各执/份，均具有同等法律效力。

3

委托人（盖章）
法定代表人：
或其委托代理人：（签字）

监理人（盖章）
法定代表人：
或其委托代理人：（签字）

经办人：/

开户银行：
账号：
住所：
邮编：
电话：
传真：
电子邮箱：

开户银行：
账号：
住所：
邮编：
电话：
传真：
电子邮箱：

合同订立时间： 年 月 日

4

附表一：项目内容清单表

序号	项目区域	项目名称	项目简介	投资(亿元)	开工时间	完工时间	项目类别
1	松岗	松岗街道燕川村片区雨污分流管网工程	片区雨污分流工程, 35km	2.1	2016年10月	2018年5月	管网工程
2	松岗	松岗街道塘下涌工业区片区雨污分流管网工程	片区雨污分流工程, 30km	1.68	2016年12月	2018年6月	管网工程
3	松岗	松岗街道塘下涌村片区雨污分流管网工程(20公里)	片区雨污分流工程, 20km	1.2	2017年1月	2018年7月	管网工程
4	松岗	松岗水质净化厂再生水补水工程	污水处理厂再生水补水设施建设	2.99	2016年4月	2017年11月	管网工程
5	松岗	松岗街道沙埔片区雨污分流管网工程(77公里)	片区雨污分流工程, 77km	6.7854	2016年5月	2018年11月	管网工程
6	松岗	松岗街道洪桥头片区雨污分流管网工程	片区雨污分流工程, 97.407km	6.1153	2016年5月	2018年5月	管网工程
7	松岗	松岗街道污水管网接驳完善工程	充分发挥已建管网, 对错接乱排管进行接驳, 提高片区污水收集率	0.5	2016年11月	2018年11月	管网工程
8	松岗	松岗街道红星、东方片区雨污分流管网工程	片区雨污分流工程, 48km	2.6	2016年8月	2018年11月	管网工程
9	松岗	松岗街道楼岗大道以西片区雨污分流管网工程(48公里)	片区雨污分流工程, 48km	2.7	2016年9月	2018年11月	管网工程
10	沙井松岗	茅洲河流域(宝安片区)燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程	燕川湿地工程、潭头河湿地工程、排涝河湿地工程	3.03	2016年4月	2017年10月	湿地
11	沙井松岗	珠江口取水补水工程	利用珠江口取水, 对茅洲河感潮河段进行补水, 增强水动力	16.77	2016年4月	2017年10月	珠江口配水
12	沙井松岗	茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程	200公顷	6.43	2017年6月	2018年6月	景观
13	松岗	松岗东方七支渠排洪渠整治工程	整治河道段全长3.22km, 河道清淤、景观打造、管线改迁	2.1949	2016年7月	2017年11月	河道整治
14	松岗	松岗潭头渠综合整治工程	河道整治1.61km, 截污工程1421m, 市政道路3825m, 景观绿化17900m ² , 电力改迁1162m	1.5028	2016年7月	2017年9月	河道整治

29

15	松岗	潭头河综合整治工程	明渠段清淤长4.34km, 箱涵清淤段长3.57km, 桥梁段清淤长135.69m	3.06	2016年4月	2017年11月	河道整治
16	松岗	松岗河水环境综合整治工程	总治理长度9.9km	4.6005	2016年4月	2017年12月	河道整治
17	松岗	松岗沙浦西排洪渠综合整治工程	整治河道总长5.48km, 沿河分段敷设截污管道, 对入河107个排放口进行接驳截流, 沿线生态景观修复设计。	2.0613	2016年7月	2017年7月	河道整治
18	松岗	沙浦北片区排涝泵站工程	新建沙浦北1#泵站, 6.8m ³ /s, 新建沙浦北2#泵站, 31.05m ³ /s	1.3732	2016年7月	2017年7月	排涝
19	松岗	松岗龟岭东水综合整治工程	河道整治长3.055km, 防洪排涝的需要新建沟渠1.57km, 合计总长4.6km	2.43	2016年7月	2017年8月	河道整治
20	松岗	松岗老虎坑水综合整治工程	河道整治3.681km(干流3.224km和支流0.457km), 截流管4.066km, 沿岸设截流井27座, 限流井11座, 截流闸1座, 绿化面积6.02万m ² 。	1.729	2016年4月	2017年6月	河道整治
21	松岗	罗田水综合整治工程	包括干、支流共8.296km长河道治理	5.265	2016年4月	2017年10月	河道整治
22	松岗	塘下涌综合整治工程	河道整治长5.81km(干流4.17km, 支流1.64), 河道清淤, 截污管4105m	1.2082	2016年4月	2017年8月	河道整治
23	松岗	燕罗片区排涝工程	扩建燕罗泵站, 泵站总抽排能力由37.81m ³ /s增加至45m ³ /s	0.42	2018年7月	2019年5月	排涝
24	松岗	山门社区第三工业区排涝整治工程	新建排涝泵站, 7.5m ³ /s	0.3188	2018年7月	2019年5月	排涝
合计				79.0644			

30

2、竣工验收报告

松岗街道燕川村片区雨污分流管网工程竣工验收报告

市政基础设施工程
建设工程竣工验收报告

市政质·通-11

工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗街道燕川村片区雨污分流管网工程

建设单位(公章):  深圳市宝安区水务局

竣工验收日期: 2022年 07 月 25 日

发出日期: 年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗街道燕川村片区雨污分流管网工程	工程地点	松岗街道燕川村片区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	雨污管网32.415km	工程造价(万元)	14736.08万元
结构类型	市政管网	开工日期	2016年 10 月 21 日
施工许可证号		竣工日期	年 月 日
监督单位	深圳市宝安区水务工程质量监督站	监督登记号	SZ20170020
建设单位	深圳市宝安区水务局	总施工单位	中国水利水电第七工程有限公司
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市宝安区工程质量检测中心
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2022年7月25日	市政质·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	2018年8月20日	市政质检·0·16	合格
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况: 根据施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成, 档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量检查合格, 并通过验收。

工程质量管理情况:

主体	
设备安装	

工程未达使用功能的部分(范围):

建设单位		项目负责人: (执业资格证书)	
分包单位		项目负责人: (执业资格证书)	

参加验收单位意见:

监理单位:  监理单位: 

监理单位:  监理单位: 

监理单位:  监理单位: 

松岗街道燕川村片区雨污分流管网工程竣工验收工作组人员签字表

验收日期: 2022年7月25日

姓名	单位	职务和职称	签字
组长 杨广沐	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 高级工程师	
成员 白国权	北京城市规划设计研究院有限公司 (项目监理单位)	项目总监 工程师	
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监 高级工程师	
成员 张威威	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 工程师	
成员 方刚	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (设计单位)	项目负责人 工程师	
成员 罗祥尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (勘测单位)	项目负责人 高级工程师	
成员 赵廷秋	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包单位)	工程师	
成员 徐念航	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 工程师	
成员 雷宏	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	技术负责人 高级工程师	

松岗街道塘下涌工业区片区雨污分流管网工程竣工验收报告

市政基础设施工程
市政竣·通-11

建设工程竣工验收报告

工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗街道塘下涌工业区片区雨污分流管网工程

建设单位(公章):  深圳市深水区水务局

竣工验收日期: 2022年07月25日

发出日期: 年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗街道塘下涌工业区片区雨污分流管网工程	工程地点	松岗街道塘下涌工业区片区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	雨污管网16.81km	工程造价(万元)	8524.14万元
结构类型	市政管网	开工日期	2016年10月21日
施工许可证号		竣工日期	年 月 日
监督单位	深圳市宝安区水务工程质量安全监督站	监督登记号	SZ20170621
建设单位	深圳市宝安区水务局	总施工单位	中国水利水电第七工程有限公司
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市深水区工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市宝安区工程质量检测中心
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2022年7月25日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	2018年8月25日	市政质检·0·16	合格
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况: 根据施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成, 档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量核查合格, 并通过验收。

工程质量情况	土建	合格
	设备安装	合格
工程未达到使用功能的部位(范围)	合格	

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	项目负责人: (执业资格证书) 年 月 日	总监理工程师: (执业资格证书) 年 月 日	项目负责人: (执业资格证书) 年 月 日
分包单位	设计单位	勘察单位	
	项目负责人: (执业资格证书) 年 月 日	项目负责人: (执业资格证书) 年 月 日	项目负责人: (执业资格证书) 年 月 日

松岗街道塘下涌工业区片区雨污分流管网工程竣工验收工作组人员签字表

验收日期: 2022年7月25日

姓名	单位	职务和职称	备注
组长 杨广沐	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 高级工程师	杨广沐
成员 白国权	北京市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	项目总监 高级工程师	白国权
成员 刘红卫	深圳市深水区工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监 高级工程师	刘红卫
成员 张威威	深圳市深水区工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 工程师	张威威
成员 方南	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (设计单位)	项目负责人 工程师	方南
成员 罗梓亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (勘测单位)	项目负责人 高级工程师	罗梓亮
成员 赵廷秋	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包单位)	高级工程师	赵廷秋
成员 徐念航	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 工程师	徐念航
成员 雷宏	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	技术负责人 高级工程师	雷宏

松岗街道塘下涌村片区雨污分流管网工程竣工验收报告

市政竣工·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗街道塘下涌村片区雨污分流管网工程

建设单位(公章): 深圳市宝安区水务局

竣工验收日期: 2022年07月28日

发出日期: 年 月 日

市政基础设施工程			
工程名称	茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗街道塘下涌村片区雨污分流管网工程	工程地点	松岗街道塘下涌村片区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	雨污管网23.436km	工程造价(万元)	9419.38万元
结构类型	市政管网	开工日期	2016年10月21日
施工许可证号		竣工日期	年 月 日
监理单位	深圳市宝安区水务工程质量监督站	监督登记号	SZ20170022
建设单位	深圳市宝安区水务局	总施工单位	中国水利水电第七工程有限公司
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市宝安区工程质量检测中心
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2022年7月28日	市政竣·通-10	合格
法律规定的其他验收文件	2018年8月29日	市政质检·0·16	合格
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工验收报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况: 根据施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成, 档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量核查合格, 并通过验收。

工程完成情况: 土建 合格

工程完成情况: 设备安装

工程未达使用功能的部位(范围):

建设单位	监理单位	施工单位
(公章) 深圳市宝安区水务局 项目负责人: 李永平 日期: 2022年7月28日	(公章) 对红工 注册号: 11006178 日期: 2022年7月28日	(公章) 中国水利水电第七工程有限公司 项目负责人: 徐念航 日期: 2022年7月28日
分包单位	设计单位	勘察单位
(公章) 项目负责人: 魏林 日期: 2022年7月28日	(公章) 项目负责人: 魏林 日期: 2022年7月28日	(公章) 项目负责人: 魏林 日期: 2022年7月28日

松岗街道塘下涌村片区雨污分流管网工程竣工验收工作组人员签字表

验收日期: 2022年7月28日

姓名	单位	职务和职称	签字
组长 杨广沐	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 高级工程师	杨广沐
成员 白国权	深圳市市政工程设计研究院有限公司 (项目管理单位)	项目总监 工程师	白国权
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 高级工程师	刘红卫
成员 马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 工程师	马仲英
成员 方一刚	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (设计单位)	项目负责人 工程师	方一刚
成员 罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (勘测单位)	项目负责人 高级工程师	罗梓尧
成员 赵廷毅	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包单位)	工程师	赵廷毅
成员 徐念航	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 工程师	徐念航
成员 雷宏	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	技术负责人 高级工程师	雷宏

松岗水质净化厂再生水补水工程竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗水质净化厂再生水补水工程

建设单位(公章):  深圳市深水区水务局

竣工验收日期: 2022年12月23日

发出日期: 年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目松岗水质净化厂再生水补水工程	工程地点	松岗街道
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	雨污管网20.178km	工程造价(万元)	14147.78万元
结构类型	补水管网、补水泵站	开工日期	2016年11月16日
施工许可证号	/	竣工日期	年 月 日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监管站/深圳市宝安区水务工程质量安全监管站	监督登记号	SZ20170023
建设单位	深圳市宝安区水务局	总施工单位	中国水利水电第七工程有限公司
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市宝安区工程质量检测中心
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2022年12月23日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	2018年8月20日	市政质检·0·16	合格
	年 月 日		
	年 月 日		

附有证明文件

施工许可证	
施工图设计文件审查意见	合格
工程竣工验收报告	齐全有效
工程质量评估报告	齐全有效
勘察质量检查报告	齐全有效
设计质量检查报告	齐全有效
工程质量保修书	齐全有效

市政基础设施工程

工程完成情况: 根据施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成, 档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量检查合格, 并通过验收。

工程 质量 情况	土建	合格
	设备安装	合格

工程未达到使用功能的部位(范围):

建设单位	监理单位	施工单位
项目负责人:  (公章)	项目总监:  (公章)	项目负责人:  (公章)
2022年12月23日	2022年12月23日	2022年12月23日

分包单位: 设计单位

参加验收单位意见:

项目负责人:  (执业资格证书)	项目负责人:  (执业资格证书)	项目负责人:  (执业资格证书)
2022年12月23日	2022年12月23日	2022年12月23日

松岗水质净化厂再生水补水工程竣工验收工作组
成员签字表

验收日期: 2022年12月23日

姓名	单位	职务和职称	签字
组长 杨广沐	深圳市宝安区水务局(建设单位)	项目负责人 高级工程师	
成员 白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司(项目管理单位)	项目负责人 工程师	
成员 刘红玉	深圳市深水兆业工程顾问有限公司(监理单位)	项目总监 高级工程师	
成员 马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司(监理单位)	监理工程师	
成员 方志刚	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(设计单位)	项目负责人 工程师	
成员 罗祥亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(勘测单位)	项目负责人 高级工程师	
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司(EPC总承包单位)	高级工程师	
成员 徐念航	中国水利水电第七工程有限公司(子项目实施单位)	项目经理 工程师	
成员 雷宏	中国水利水电第七工程有限公司(子项目实施单位)	技术负责人 高级工程师	

松岗街道洪桥头片区雨污分流管网工程竣工验收报告

市政基础·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道洪桥头片区雨污分流管网工程

建设单位(公章):  深圳市宝安区水务局

竣工验收日期: 2023年 2 月 22 日

发出日期: 年 月 日

市政基础设施工程			
工程名称	茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道洪桥头片区雨污分流管网工程	工程地点	松岗街道洪桥头片区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	雨污管网77.446km	工程造价(万元)	42736.63万元
结构类型	市政管网	开工日期	2016年 8 月 6 日
施工许可证号	/	竣工日期	年 月 日
监理单位	深圳市宝安区水务工程质量安全监督站	监督登记号	SZ20170024
建设单位	深圳市宝安区水务局	总施工单位	中国水利水电第七工程有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市宝安区工程质量检测中心
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2023年 2 月 22 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	2018年 9 月 3 日	市政质检·0·16	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工验收报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况: 根据施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成, 档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量核查合格, 并通过验收。

工程	合格
土建	合格
设备安装	/

工程未投入使用功能部位(范围):

建设单位:  深圳市宝安区水务局
项目负责人:  日期: 2023年 2 月 22 日

监理单位:  监理单位: 深圳市宝安区水务工程质量安全监督站
项目总监:  日期: 2023年 2 月 22 日

勘察单位:  勘察单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目负责人:  日期: 2023年 2 月 22 日

设计单位:  设计单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目负责人:  日期: 2023年 2 月 22 日

分包单位:  分包单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目负责人:  日期: 2023年 2 月 22 日

参加验收单位意见:

验收日期: 2023年 2 月 22 日

有效期至: 至2025年12月

松岗街道洪桥头片区雨污分流管网工程竣工验收报告

作组成员签字表

验收日期: 2023年 2 月 22 日

姓名	单位	职务和职称	签字
组长 杨广沐	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 高级工程师	
成员 赵幸荣	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 工程师	
成员 白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	项目负责人 工程师	
成员 刘环宇	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	项目负责人 高级工程师	
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监 高级工程师	
成员 马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 工程师	
成员 郭阳	中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (设计单位)	项目负责人 工程师	
成员 朱明圆	中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (勘察单位)	项目负责人 工程师	
成员 石梁生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包单位)	高级工程师	
成员 徐念航	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 工程师	
成员 雷宏	中国水利水电第七工程有限公司 (子项目实施单位)	技术负责人 高级工程师	

松岗街道楼岗松岗大道以西片区雨污分流管网工程竣工验收报告

市政备-1

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗松岗大道以西片区雨污分流管网工程

建设单位: 深圳市宝安区水务局

竣工日期: 2021年6月28日

发出日期: 2021年6月28日

一、工程概况

工程名称	茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗松岗大道以西片区雨污分流管网工程		工程地点	深圳市宝安区松岗街道
工程规模	雨污水管网总长度约6.4km	工程造价(万元)	合同额3613.43万元	
结构类型	市政雨污水管网	工程用途	雨污分流	
施工许可证号		开工日期	2016年9月11日	
监督单位	深圳市宝安区水务工程监督站	监督登记号	SZ20170029	
建设单位	深圳市宝安区水务局			
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	资质证书号	AY063300097	
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		S053301490	
施工单位	中电建生态环境集团有限公司(EPC总承包)	资质证书号	D144101060	
	中国水利水电第八工程局有限公司		D1430006672	
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	资质证书号	E144000191	
施工审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司	资质证书号	19016	

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织项目管理、EPC总承包、勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组。

1、验收组

组长	杨东平
副组长	徐利国、刘红卫、刘环宇
组员	邓福东、苗春雨、张墨林、罗祥亮、马仲英、唐其林、肖业平、丁国靖、张俊波、陈恒、贾桂林

2、专业组

专业组	组长	组员

(二)验收程序

- 组成验收组,推选杨东平为验收组组长;
- 建设、项目管理、EPC总承包、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况;
- 审阅建设、项目管理、EPC总承包、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料;
- 验收组实地查验工程质量;
- 验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

四、验收(专业)组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	片区负责人	
徐利国	深圳市宝安区水务局	工程师	业主代表	
刘环宇	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	项目管理	
邓福东	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	项目管理	
苗春雨	中电建生态环境集团有限公司	工程师	工程部主任	
张墨林	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	设计负责人	
罗祥亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	勘察负责人	
刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	高级工程师	总监理工程师	
马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	总监代表	
唐其林	中国水利水电第八工程局有限公司	高级工程师	项目经理	
肖业平	中国水利水电第八工程局有限公司	高级工程师	技术负责人	
丁国靖	中国水利水电第八工程局有限公司	高级工程师	项目执行经理	
张俊波	中国水利水电第八工程局有限公司	工程师	技术部主任	
陈恒	中国水利水电第八工程局有限公司	工程师	技术部副主任	
贾桂林	中国水利水电第八工程局有限公司	工程师	质量部副主任	

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

三、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
土方工程	合格	合格	合格	合格
管道主体工程	合格	合格	合格	合格
附属构筑物工程	合格	合格	合格	合格
道路工程	合格	合格	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
 一、该工程已按照设计文件及合同约定完成全部工程量；
 二、工程的质量符合设计文件及相关规范要求；
 三、工程资料齐全；
 四、深圳市宝安区水务局组织北京市市政工程设计研究总院有限公司、深圳市深水兆业工程顾问有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司等单位成立了本项工程竣工验收组，验收组听取各单位的汇报，并实地查验了实体工程质量并审阅了工程档案资料，根据相关规范验收组一致认为本项工程质量合格，同意竣工验收。

验收日期：2021年6月29日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人： 陈利国	项目总监： [Signature]	项目负责人： [Signature]	项目负责人： [Signature]	项目负责人： [Signature]

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

松岗东方七支渠排洪渠整治工程合同工程完工验收鉴定书

编号：13

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗东方七支渠排洪渠整治工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗东方七支渠排洪渠整治工程
合同工程完工验收工作组
2021年10月27日

项目法人：深圳市宝安区水务局（原深圳市宝安区环境保护和水务局）
项目管理单位：北京市市政工程研究院有限公司
监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司（原深圳市兆业工程顾问有限公司）
EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司（原中电建水环境治理技术有限公司）
勘察单位：深圳市协鹏工程勘察有限公司
设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司
质量和安全监管机构：深圳市水务工程质量安全监管站
运行管理单位：深圳市宝安区排水有限公司
验收时间：2021年10月27日
验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目七标项目部会议室（深圳市宝安区松岗街道富比伦鼎丰高新产业园1号楼5楼会议室）

前言

验收依据：

- (1)《水利工程建设项目验收管理规定》等规范规程
- (2)本合同的有关、设计图纸、技术要求和地勘资料、
- (3)工程建设标准规范规程及强制性条文等

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗东方七支渠排洪渠整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员深圳市宝安区水务局（原深圳市宝安区环境保护和水务局）、项目管理单位北京市市政工程研究院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司（原深圳市兆业工程顾问有限公司）、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司（原中电建水环境治理技术有限公司）、勘察单位深圳市协鹏工程勘察有限公司、设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、施工单位中国水利水电第十四工程局有限公司共13人组成（名单附后），验收工作组组长由梁龙担任。深圳市水务工程质量安全监管站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗东方七支渠排洪渠整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗东方七支渠排洪渠整治工程。

工程位置：工程位于广东省深圳市宝安区松岗街道，松岗街道，始于白马抽水站，终于七支渠排涝泵站。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：河道整治工程、截污工程。其中河道整治工程主要包括河堤防护、箱涵、河床防护、河道清淤、堤顶道路及附属工程，截污工程主要包括沿河截污及顶管工程。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗东方七支渠排洪渠整治工程自2016年09月01日开始施工，2019年10月12日现场实体工程完工，2020年08月04日所有单位工程通过验收。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗东方七支渠排洪渠整治工程已完成合同文件和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总

承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,由项目组配备专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗东方七支渠排洪渠整治工程共发生45份设计变更。

松岗东方七支渠排洪渠整治工程设计变更如下:

设计变更统计表

序号	变更内容简述	变更单编号
1	七支渠上游基坑增加堵头钢板桩的变更	QZQ-BG-001
2	七支渠下游DN300球墨铸铁给水迁改的变更	13-2016-002
3	七支渠松裕路K2+020~K2+380段截污管基础处理的变更	QZQ-BG-44
4	七支渠长歌路基坑增加堵头钢板桩的变更	QZQ-SG-BG001
5	七支渠松裕路基坑增加堵头钢板桩的变更	QZQ-BG-028

6	七支渠下游潭头工业区现状河道底板破除的变更	QZQ-SG-BG002
7	七支渠松裕路钢板桩支护调整的变更	QZQ-SG-BG003
8	七支渠电站PE150给水管迁改的变更	QZQ-截污-BG004
9	七支渠长歌路行人道恢复的变更	QZQ-SG-BG004
10	七支渠松裕路重建箱涵两侧路面恢复的变更	13-2017-010
11	七支渠上游截污管A、B、C段调整的变更	QZQ-截污-BG003
12	七支渠电站路WE、WD段截污管检查井调整的变更	QZQ-截污-BG010
13	七支渠下游灌注桩基检测调整的变更	水工-变更-32
14	七支渠上游白马路现状过路箱涵拆除重建取消及WB4~WB6截污管敷设方式调整的变更	QZQ-SG-BG005
15	七支渠下游潭头工业区河内检查井调整的变更	QZQ-截污-BG005
16	七支渠长歌路WG段截污管调整的变更	QZQ-截污-BG006
17	七支渠上游白马路挡墙调整的变更单	QZQ-水工-BG006
18	七支渠下游密封井盖调整的变更	QZQ-截污-BG001
19	七支渠松裕路行人道恢复的变更	QZQ-SG-BG007
20	七支渠107顶管设计方案调整的变更	QZQ-水工-BG024
21	七支渠松裕路截污顶管调整的事宜	QZQ-截污-BG008

22	七支渠松裕路琥珀市场前截污管施工调整的变更单	QZQ-截污-BG009
23	七支渠下游松裕路现状给水管迁改的变更	联13-BG023
24	七支渠下游潭头工业区箱涵调整为U型渠的变更	QZQ-SG-BG008
25	七支渠电站路107国道辅道截污管接驳调整的变更	QZQ-截污-BG011
26	七支渠松裕路受燃气影响截污管调整的变更	QZQ-截污-BG007
27	七支渠潭头工业区左岸新增排放口整治的变更	联13-BG025
28	七支渠长歌路截污H段WH1检查井调整的变更	QZQ-截污-BG002
29	东方七支渠K0+000~K0+700、K2+760~K3+260段沿河两岸栏杆调整的变更	QZQ-BG-35
30	七支渠松裕路绿化恢复的变更	QZQ-BG-36
31	七支渠白马路K0+400~K0+500、K3+000~K3+290段设计外路面恢复的变更	QZQ-BG-37
32	七支渠下游穿越G4高速公路明挖箱涵改为顶管施工的变更	QZQ-BG-43
33	七支渠下游潭头工业区G4高速暗涵出口设置总口截污的变更	QZQ-截污-BG012
34	七支渠沿河安装拍门及鸭嘴阀防止河水倒灌的变更	QZQ-截污-BG014
35	七支渠上游白马路K0+145处河道左岸排放口处理方案的变更	QZQ-截污-BG013
36	七支渠白马路沃特公司在岸挡墙重建的变更	QZQ-BG-38
37	七支渠下游现状闸门拆除的变更	QZQ-BG-42

38	七支渠下游K2+704~K3+297段灌注桩挂板植筋调整的变更	QZQ-BG-41
39	七支渠下游K3+020.08~K3+030.38、K3+126.34~K3+141.73现况盖板桥拆除的变更	QZQ-BG-39
40	七支渠西坊路K1+139.60~K1+155.21段支护方式调整的变更	QZQ-BG-40
41	七支渠K2+640处DN800、DN100给水管改迁取消的变更	联13-BG043
42	东方七支渠下游排涝泵站、琥珀市场前WF54-2检查井增加抽排措施的变更	联13-BG044
43	七支渠暂估价的变更	联13-BG045
44	东方七支渠沃特厂至松岗110kv变电站路面修复的事宜	联13-BG046
45	七支渠沿河周边绿化、清水平台及进牙取消的变更	QZQ-BG-47

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
1	土方开挖	m ³	53309
2	土方回填	m ³	41211
3	混凝土	m ³	23395
4	钻孔灌注桩	m	12851
5	旋喷桩	m	6574
6	微型桩	m	7147

7	路面恢复	m ²	29284
8	栏杆	m	3441
9	抛石(块石)	m ³	14776
10	清淤	m ³	7472
11	管道	m	4969
12	检查井	座	252
13	拍门	个	36

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程资金来源为区政府投资。松岗东方七支渠排洪渠整治工程概算批复为22868.95万元,合同价款为17282.08万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗东方七支渠排洪渠整治工程设计图纸及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对松岗东方七支渠排洪渠整治工程进行了项目划分,划分为两个单位工程。2020年8月4日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	河道整治工程	2020.8.4	合格

2	截污工程	2020.8.4	合格
---	------	----------	----

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、项目管理、监理、勘察、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程开工日期2016年09月01日,合同完工日期2021年10月27日,已按照批准的文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二)工程投入试运行以来,经过2个汛期的考验和水质考核,达到防洪目标及水环境治理目标;

(三)工程所含的2个单位工程已通过验收评定为合格;

(四)工程验收资料齐全;

(五)工程结算已通过监理初审;

(六)现场已清理完毕;

(七)工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗东方七支渠排洪渠整治工程通过合同工程完工验收,质量合格。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）——松岗东
方七支渠排洪渠整治工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	梁龙	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 工程师	梁龙
成员	白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	工程师	白国权
成员	何占青	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	工程师	何占青
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监 高级工程师	刘红卫
成员	王毅	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监代表 高级工程师	王毅
成员	马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 工程师	马仲英
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC 总承包单位)	高级工程师	石荣生
成员	向勇	深圳市协鹏工程勘察有限公司 (勘察单位)	勘察代表 高级工程师	向勇
成员	沈双宇	深圳市广汇源环境水务有限公司 (设计单位)	设计代表 工程师	沈双宇
成员	叶礼坡	深圳市宝安排水有限公司 (运营管理单位)	工程师	叶礼坡
成员	张应盛	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项实施单位)	项目经理 高级工程师	张应盛
成员	彭喜军	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项实施单位)	项目总工 高级工程师	彭喜军
成员	聂大理	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项实施单位)	高级工程师	聂大理



松岗潭头渠综合整治工程合同完工验收鉴定书

编号：14

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗潭头渠综合整治工程
合同工程完工验收
鉴定书
茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗潭头渠综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2021年3月25日

项目法人：深圳市宝安区水务局
项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司
EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司
勘察单位：深圳地质建设工程公司
设计单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司
质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站
运行管理单位：深圳市宝安区排水有限公司
验收时间：2021年3月25日
验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目七标项目部会议室（深圳市宝安区松岗街道富比伦鼎丰高新产业园1号楼5楼会议室）

前 言

验收依据：

- 《水利建设工程项目验收管理规定》
- 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）
- 《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）
- 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~634—2012）
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）
- 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程合同完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位深圳地质建设工程公司、设计单位黄河勘测规划设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第十四工程局有限公司共11人组成（名单附后），验收工作组组长由梁龙担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的

有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程合同完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程。

工程位置：工程位于广东省深圳市宝安区松岗街道，始于潭头泵站，终于田园路东侧。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：河道整治工程、截污工程两大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程自2016年08月24日开始施工，2018年10月22日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程经批准的同合同文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履

行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗潭头渠综合整治工程共发生28份工程变更。

松岗潭头渠综合整治工程变更如下：

表 3.1 设计变更统计表

序号	变更内容简述	变更单编号
1	潭头渠华美路钢板桩堵头的变更	14-2016-002
2	潭头渠潭头西路现状浆砌石挡墙加固的变更	14-2016-003
3	潭头渠潭头西路 6-7#北岸移动灌注桩轴线的变更	14-2016-004
4	潭头渠潭头西路 1#-5#钢板桩导流的变更	14-2016-005
5	潭头渠潭头西路 5#-7#桥梁涵管回填的变更	14-2016-007
6	潭头渠潭头西路挂板墙垫层浇筑的变更	14-2016-009

7	潭头渠潭头西路 6#桥北岸梯板的变更	14-2017-010
8	潭头渠潭头西路 4#桥北岸桥头 2 根桩位置桩板墙结构变钢筋混凝土挡墙变更	14-2017-011
9	潭头渠潭头西路 7#桥头桩板墙结构变钢筋混凝土挡墙变更	14-2017-012
10	潭头渠华美路区间路口 DN800 管降高程的变更	14-2017-013
11	潭头渠华美路田园路口污水管高程与箱涵结构冲突的变更	14-2017-014
12	潭头渠箱涵爬梯的变更	14-2017-015
13	潭头渠潭头东路新增路面恢复的变更	联 14-BG016
14	潭头渠松岗大道取消段的变更	联 14-BG017
15	潭头渠潭头东路和华美路截污管调整的变更	联 14-BG018
16	潭头渠沿河新建栏杆样式调整的变更	联 14-BG019
17	潭头渠华美路箱涵末端 B0+513 处进行封堵的变更	联 14-BG020
18	潭头渠 2018 年水质达标考核新增补水管的变更	联 14-BG021
19	潭头渠增加围堰及污水管的变更	联 14-BG022
20	潭头渠潭头东路新增配电房的变更	联 14-BG023
21	潭头渠变电站电缆沟的变更	联 14-BG024

22	潭头渠潭头西路电缆及定向钻长度增加的变更	联 14-BG025
23	潭头渠潭头排涝泵站、7#桥总口处增加抽排措施的变更	联 14-BG026
24	潭头渠西路栏杆下方混凝土压顶拆除的变更	联 14-BG027 (防洪图纸会审第 16 条)
25	潭头渠华美路破除机动车道宽度增加的变更	联 14-BG028 (防洪图纸会审第 19 条)
26	潭头渠潭头西路暗涵清淤的变更	联 14-BG029 (防洪图纸会审第 36 条)
27	潭头渠新建巡堤路及绿化带修复取消事宜	联 14-BG030
28	潭头渠暂估价的变更	联 14-BG031

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗潭头渠综合整治工程现已全部施工完成，主要工程量见表 3.1。

表 3.2 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
松岗潭头渠综合整治工程界河			
1	土方开挖	m ³	42286
2	土方回填	m ³	25099
3	混凝土	m ³	13691
4	钢筋	t	981
5	钻孔灌注桩	m	16072
6	旋喷桩	m	8668
7	路面恢复	m ²	1743

8	栏杆	m	2254
9	抛石(块石)	m³	6400
10	清淤	m³	6388
11	管材	m	761
12	检查井	座	32
13	阀门	个	13

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程资金来源为区政府投资。松岗潭头渠综合整治工程概算批复为16121.26万元,合同价款为12179.19万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗潭头渠综合整治工程设计图纸及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对松岗潭头渠综合整治工程进行了项目划分,划分为两个单位工程。2019年11月14日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	河道整治工程	2019.11.14	合格

2	截污工程	2019.11.14	合格
---	------	------------	----

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、勘察、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程开工日期2016年08月24日,合同完工日期2021年03月25日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全

部建设内容:

(二)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程所含的2个单位工程已通过验收评定为合格;

(四)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全,该项目工程档案收集齐全,签章真实完备,竣工图与实物相符,档案质量检查合格;

(五)现场已清理完毕;

(六)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗潭头渠综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收,工程项目施工质量合格。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组人员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)——松岗潭头渠综合整治工程 合同工程完工验收工作组人员签字表

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 梁龙	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 工程师	[Signature]
成员 王辉	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	工程师	[Signature]
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监 高级工程师	[Signature]
成员 王毅	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	项目总监代表 高级工程师	[Signature]
成员 马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师 工程师	[Signature]
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包单位)	高级工程师	[Signature]
成员 罗志桂	深圳地质建设工程公司 (勘察单位)	勘察负责人 高级工程师	[Signature]
成员 陈郁	黄河勘测规划设计研究院有限公司 (设计单位)	设计负责人 高级工程师	[Signature]
成员 张应盛	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 高级工程师	[Signature]
成员 彭喜军	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项目实施单位)	项目技术负责人 高级工程师	[Signature]
成员 蒋稳坤	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项目实施单位)	工程师	[Signature]

谭头河综合整治工程合同工程完工验收鉴定书

编号: 15

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
谭头河综合整治工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
谭头河综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2022年9月22日

项目法人:深圳市宝安区水务局
项目管理单位:北京市市政工程设计研究总院有限公司
监理单位:深圳市深水兆业工程顾问有限公司
EPC总承包单位:中电建生态环境集团有限公司
勘察单位:深圳市勘察研究院有限公司
设计单位:中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
施工单位:中国水利水电第十四工程局有限公司
质量和安全监管机构:深圳市水务工程质量安全监督站
运行管理单位:深圳市宝安区排水有限公司
验收时间:2022年9月22日
验收地点:茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目七标项目部会议室(深圳市宝安区松岗街道富比伦鼎丰高新产业园1号楼5楼会议室)

前言

验收依据:

- (1)《水利建设工程项目验收管理规定》
- (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-634-2012)
- (6)《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
- (7)工程建设标准强制性条文(水利工程部分)
- (8)施工合同

组织机构:

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-谭头河综合整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织,验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位深圳市勘察研究院有限公司、设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第十四工程局有限公司共11人组成(名单附后),验收工作组组长由梁龙担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程:

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员,确定验收工作组成员,推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告,查看了工程现场,查验了验收资料,讨论并形成了《茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-谭头河综合整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-潭头河综合整治工程。

工程位置：潭头河位于宝安区沙井北、松岗南，属茅洲河二级支流，发源于五指耙水库西侧山谷，由东向西沿芙蓉路、芙蓉西路穿越松岗大道、广深公路，广深高速公路，于潭头二村西汇入排涝河。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：五指耙水库泄洪工程、防洪整治工程、滞洪区工程以及水质改善工程。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-潭头河综合整治工程自2017年09月06日开始施工，2020年11月14日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-潭头河综合整治工程经批准的文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-潭头河综合整治工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照

合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程施工过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。潭头河综合整治工程共发生80份工程变更。

潭头河综合整治工程变更如下：

表 3.1 设计变更统计表

序号	变更内容简述	变更单编号
1	潭头河隧洞进口 S0+391~S0+364	联 15-BG001
2	潭头河隧洞明挖段 S0+460~S0+660 段钢板桩引孔的事宜	联 15-BG002
3	潭头河芙蓉路新建箱涵路面破除	联 15-BG003
4	潭头河芙蓉路现状路灯线改迁的事宜	联 15-BG005
5	潭头河 1#桥跨河补水管	联 15-BG006
6	潭头河干流与磨圆涌汇合口处左岸岸堤拆除重建	联 15-BG007

7	潭头河芙蓉西路板墙排水管和悬挑板①、①a 配筋调整	联 15-BG008
8	潭头河隧洞进口管棚导向墙增加二衬支护	联 15-BG009
9	潭头河水质净化站搬迁工程	联 15-BG010
10	潭头河 1#桥下游防浪墙拆除重建	联 15-BG011
11	潭头河 1#桥下游 (T3+650~T4+581) 段现状挡墙破损区域修复	联 15-BG012
12	潭头河 3#箱涵南北两端 (2 处) 给水管临时架空保护	联 15-BG013
13	潭头河磨圆涌与洋下泵站交接处现状墙加固	联 15-BG014
14	潭头河 4#桥至 2#桥之间左岸冠梁与现状路面之间的路面恢复	联 15-BG015
15	潭头河北 1#水闸基础处理方案	联 15-BG016
16	潭头河 1#桥下游右岸桩号 T3+664~T3+774 段现状挡墙修复	联 15-BG017
17	潭头河磨圆涌左岸桩号 M0+585~M0+740 段 155 米挡墙结构形式调整	联 15-BG018
18	潭头河北 2#滞洪区 B (2) 0+000~B (2) 0+032 段现状电缆沟需先拔移再原状恢复	联 15-BG019
19	潭头河磨圆涌右岸 MY0+444.28~MY0+479.28 段岸堤结构	联 15-BG020
20	潭头河磨圆涌右岸 MY0+543.08~MY0+601.81 段岸堤结构形式	联 15-BG021
21	潭头河磨圆涌公交站区域 (桩号 M0+596.72~M0+757.37) 现状 2 处给水管迁改保护	联 15-BG022

22	潭头河磨圆涌桩号 MY0+596.72~MY0+641.32 段现状电缆及 380V 电缆迁移	联 15-BG023
23	潭头河滞洪区 3#箱涵区域 QW9~QW10 段污水管迁改	联 15-BG024
24	潭头河 3#箱涵南端 DN1000 雨水管及芙蓉路新建箱涵 X0+020 处 DN400 雨水管需改迁	联 15-BG025
25	潭头河下游左岸桩号 T4+050、T4+256 区域 2 处下河台阶拆除重建	联 15-BG027
26	潭头河隧洞明挖段消力池附属建筑恢复	联 15-BG028
27	潭头河北 1#水闸配电房结构	联 15-BG029
28	潭头河隧洞进口水闸配电房需补充结构图纸	联 15-BG030
29	潭头河次高压燃气悬吊保护回填方案	联 15-BG031
30	潭头河北 1#、北 2#、分洪隧洞入口水闸外电接驳	联 15-BG032
31	潭头河 3 座水闸自控系统连接线路	联 15-BG033
32	潭头河磨圆涌上游桩号 M0+020 区域通讯管迁改	联 15-BG034
33	潭头河水质考核沿河设置总口围堰	联 15-BG035
34	潭头河芙蓉路 4#桥至 G4 桥下暗涵出口段明渠增设补水管	联 15-BG036
35	潭头河磨圆涌段补水管路由调整	联 15-BG037
36	潭头河芙蓉路 X0+942~X1+042 新建箱涵钢板桩施工工块回填	联 15-BG038

37	潭头河芙蓉立交顶管工作区域雨水管迁改	联 15-BG039
38	潭头河干流 T2+645 地下电力管道进行改迁	联 15-BG040
39	潭头河 1#桥下游区域左岸挂板墙与齿墙衔接	联 15-BG042
40	潭头河 1#桥下游右岸防浪墙恢复	联 15-BG045
41	潭头河 3#箱涵导边施工区域支护桩长度及破除	联 15-BG046
42	芙蓉路新建箱涵导边施工增加支护	联 15-BG047
43	潭头河干流 GB1~GB2 段跨河补水管道施工开挖支护方案	联 15-BG048
44	潭头河市政分册截污管、补水管管道施工增加导边施工	联 15-BG049
45	潭头河隧洞进出口大管棚区域增加导向管	联 15-BG050
46	潭头河隧洞开挖段型钢支护需明确锚固锚杆根数	联 15-BG051
47	潭头河 4#箱涵上游侧顺接挡墙结构形式	联 15-BG052
48	潭头河 1#-4#桥方案整治和取消 6#桥	联 15-BG053
49	潭头河芙蓉立交明挖箱涵调整为顶管顶进施工	联 15-BG054
50	潭头河芙蓉立交顶管接收井区域通信管线迁改	联 15-BG055
51	潭头河芙蓉立交顶管接收井区域给水迁改	联 15-BG056

52	潭头河干流 T2+514.77~T2+592.27 段下穿广深高速公路新建箱涵取消	联 15-BG057
53	潭头河干流 T2+592~T3+685、磨圆涌 M0+000~M0+841、潭头河滞洪区泄洪闸段沿河两岸增加栏杆	联 15-BG058
54	潭头河芙蓉西路新增雨水管道	联 15-BG059
55	潭头河在 107 国道上潭头河取消施工	联 15-BG060
56	潭头河隧洞水闸、北 1#水闸、北 2#水闸 3 座水闸增加安全防护措施	联 15-BG061
57	潭头河隧洞进口水闸检修通道	联 15-BG062
58	潭头河芙蓉路新建箱涵桩号 X1+270 处（距离调节池 12 米处）有 1 根现状 DN500 给水管道需迁改	联 15-BG063
59	潭头河隧洞洞室控制房增设钢梯	联 15-BG064
60	潭头河 G4 下游明渠（桩号：T2+590~T4+585）段河道清淤	联 15-BG065
61	隧洞增加应急抽排措施	联 15-BG066
62	潭头河调节池处芙蓉路#17-C 芙蓉路#17-D 通信管线改迁取消的事宜	联 15-BG067
63	潭头河 1#桥芙蓉西路#12 芙蓉西路#14 通信管线改迁取消的事宜	联 15-BG068
64	潭头河芙蓉立交桥下 0°P 段电力管线改迁取消的事宜	联 15-BG069
65	潭头河芙蓉立交桥顶管工作井南侧电力管线改迁取消的事宜	联 15-BG070
66	潭头河芙蓉西路 2#桥电力管线改迁方案调整的事宜	联 15-BG071

67	潭头河下游河口电力管线改迁取消的事宜	联 15-BG072
68	潭头河 G4 桥下暗涵出口与明渠右岸桩板墙顺接	联 15-BG073
69	潭头河桩号：T2+320~T2+591.6 段暗涵清淤	联 15-BG074
70	潭头河干流二次清淤的事宜	联 15-BG075
71	潭头河河道沿河两岸新建巡河路取消	联 15-BG076
72	潭头河滞洪区新建巡河路	联 15-BG077
73	磨圆涌上游起点 U 型渠和 M0+000~M0+230 右岸巡河路调整	联 15-BG078
74	潭头河左支和芙蓉路暗涵清淤	联 15-BG079
75	潭头河北 1#水闸下游末端与现状箱涵增加衔接挡墙	联 15-BG082
76	潭头河施工期间措施抽排	联 15-BG083
77	潭头河大型机械进出场及安拆费用	联 15-BG084
78	潭头河 1#箱涵、3#箱涵、芙蓉路、芙蓉西路交通疏解	联 15-BG085
79	潭头河清除灌木和草皮	联 15-BG086
80	潭头河施工围挡	联 15-BG087

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总

承包）-潭头河综合整治工程现已全部施工完成，主要工程量见表 3.2。

表 3.2 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
潭头河综合整治工程			
1	土方开挖	m ³	78.9 万
2	土方回填	m ³	4.2 万
3	混凝土	m ³	31400
4	钢筋	t	4379
5	钻孔灌注桩	m	28000
6	钢管桩	m	2.0 万
7	搅拌桩	m	30.6 万
8	路面恢复（厂区地坪）	m ²	7200
9	栏杆	m	3000
10	闸门	扇	5
11	清淤	m ³	3.7 万
12	顶管	m	141
13	沉井	座	2
14	管道铺设	m	1340
15	各类井	座	55

(三) 结算情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-潭头河综合整治工程资金来源为区政府投资。其中报审造价（455942985.42 元），审核造价（422169430.94 元），本工程未发生索赔事件，造价控制在概算内。结算已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据潭头河综合整治工程施工图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对潭头河综合整治工程进行了项目划分,划分为四个单位工程。分别在2020年8月4日、2020年12月18日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Rows include 水质改善工程, 五指耙水库泄洪工程, 滞洪区工程, 防洪整治工程.

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、项目管家、监理、勘察、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程开工日期2017年09月06日,合同完工日期2022年09月22日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程所含的4个单位工程已通过验收评定为合格;

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基

本齐全,该项目工程档案收集齐全,签章真实完备,竣工图与实物相符,档案质量核查合格;

(五) 现场已清理完毕;

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-潭头河综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收,工程项目施工质量合格。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目-潭头河综合整治工程合同工程完工验收工作组成员签字表

Table with 5 columns: 姓名, 单位, 职务/职称, 签字. Lists members like 梁龙, 全燕, 王辉, 刘红卫, 王毅, 赵龙, 石荣生, 徐筑林, 卢兴毅, 张应盛, 彭喜军 with their respective roles and signatures.

楼岗河整治工程合同完工验收鉴定书

编号：16-1

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗街道楼岗河整治工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗街道楼岗河整治工程
合同工程完工验收工作组
2021年4月26日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区排水有限公司

验收时间：2021年4月26日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目七标项目部会议室（深圳市宝安区松岗街道富比伦鼎丰高新产业园1号楼5楼会议室）

前言

验收依据：

- (1) 《水利工程建设项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、施工单位中国水利水电第十四工程局有限公司共13人组成（名单附后），验收工作组组长由梁龙担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的

有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程。

工程位置：松岗街道、公明街道，始于东方大道，终于西水渠交汇处。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：河道整治工程、截污工程两大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程自2016年08月24日开始施工，2019年12月17日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程经批准的合同文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗街道楼岗河整治工程共发生61份工程变更。

松岗街道楼岗河整治工程变更如下：

表 3.1 设计变更统计表

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 7 rows of design change records.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 14 rows of design change records.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 13 rows of design change records.

38	楼岗河上游2+361处总口截污结构形式调整的变更	联 16-2-BG039
39	楼岗河上游两岸截污管及挡墙施工增加恢复面积的变更	联 16-2-BG040
40	楼岗河上游右岸1+611~2+412现状标高与图纸标高不符的变更	联 16-2-BG041
41	楼岗河上下游沿河A型截流井开挖支护方式明确的变更	联 16-2-BG043
42	楼岗河栏杆样式调整的变更	联 16-2-BG044
43	楼岗河上游右岸1+611~2+102段右岸坡顶增加砖砌排水沟的变更	联 16-2-BG045
44	楼岗河上游右岸1+505~1+535段给水管改迁方案进行调整的变更	联 16-2-BG046
45	楼岗河上游左岸1+657及2+071处配电房拆除重建的变更	联 16-2-BG048
46	楼岗河上游2+258~2+361右岸栏杆拆除重建、分流箱涵两端和楼岗河终点0+412端头增加栏杆的变更	联 16-2-BG049
47	楼岗河下游2#桥0+600~0+615、0+647~672河底硬化处理的变更	联 16-2-BG050
48	楼岗河下游左岸0+200~0+401段路灯及电缆线改迁的变更	联 16-2-BG051
49	楼岗河上游桩号2+412.59处暗涵总口截污处理的变更	联 16-2-BG053
50	楼岗河设计排放口采取防倒灌措施的变更	联 16-2-BG054
51	楼岗河田园路明渠段0+950.37~1+052.37河底铺设碎石垫层的变更	联 16-2-BG055
52	楼岗河分流箱涵基坑支护方式调整的变更	联 16-2-BG056 图审(水工17条)

53	楼岗河分流箱涵增加拆除恢复人行道面积及拆除现状甲型护栏的变更	联 16-2-BG057 水工审3条 图审
54	楼岗河0+000.00~0+686.13段两岸开挖破坏地地坪进行原样恢复的变更	联 16-2-BG058 图审(水工21条)
55	楼岗河上游1+611~2+258段右岸微型桩施工调整的变更	联 16-2-BG059 图审(水工5条)
56	楼岗河分流箱涵右侧FLO+070~FLO+420段右侧钢板桩不拆除的变更	联 16-2-BG060 图审(水工部分第10条)
57	楼岗河下游东升学校WG27~WG41段截污管支护调整的变更	联 16-2-BG061
58	楼岗河下游右岸0+000~0+330、0+400~0+686段右岸厂区地坪恢复的变更	联 16-2-BG062
59	松岗街道楼岗河沿河新建巡河路取消的变更	联 16-2-BG063
60	楼岗河上游增加应急补水抽水措施的变更	联 16-2-BG064
61	楼岗河暂估价变更	联 16-2-BG065

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.2。

表 3.2 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
松岗街道楼岗河整治工程			

1	土方开挖	m³	74499
2	土方回填	m³	34670
3	混凝土	m³	16590
4	钢筋	t	655
5	钻孔灌注桩	m	220
6	旋喷桩	m	10448
7	微型桩	m	10448
8	路面恢复(厂区地坪)	m²	9096
9	栏杆	m	2241
10	抛石(块石)	m³	2500
11	清淤	m³	9013
12	锚拉钢筋	m	2784
13	草皮种植	m²	5485
14	管道铺设	m	4542
15	各类井	座	221
16	截流沟	m	556
17	拍门	个	33

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程资金来源为区政府投资。松岗街道楼岗河整治工程概算批复为10012.73万元,合同价款为7263.88万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗街道楼岗河整治工程施工图及《水利水电工程施工质量检验

与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程施工单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对松岗街道楼岗河整治工程进行了项目划分,划分为两个单位工程。分别在2019年11月14日、2020年8月4日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	河道整治工程	2020.8.4	合格
2	截污工程	2019.11.14	合格

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、项目管家、监理、勘察、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程开工日期2016年08月24日,合同完工日期2021年04月19日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程所含的2个单位工程已通过验收评定为合格;

(四)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全,该项目工程档案收集齐全,签章真实完备,竣工图与实物相符,档案质量核查合格;

(五)现场已清理完毕;

(六)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工

项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收,工程项目施工质量合格。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组人员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗街道楼岗河整治工程 合同工程完工验收工作组人员签字表

Table with 5 columns: Name, Unit, Position/Title, Signature. Lists 14 members including project manager, supervisors, and various engineering roles from different units.

松岗河水环境综合整治工程合同工程完工验收鉴定书

编号：16-2

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗河水环境综合整治工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗河水环境综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2022年9月22日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：深圳地质建设工程公司

设计单位：深圳水务规划设计院股份有限公司

施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司

质量和安全监管机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区排水有限公司

验收时间：2022年9月22日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目七标项目部会议室（深圳市宝安区松岗街道富比伦鼎丰高新产业园1号楼5楼会议室）

前言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗河水环境综合整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位深圳地质建设工程公司、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、施工单位中国水利水电第十四工程局有限公司共13人组成(名单附后)，验收工作组组长由梁龙担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的

有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗河水环境综合整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗河水环境综合整治工程。

工程位置：工程位于广东省深圳市宝安区松岗街道，范围为松岗河干流、松岗泵站集淤渠及西水源引水渠茅洲河取水口至白马抽水站段。

(二) 合同工程主要内容

主要建设内容包括：河道整治工程、截污工程、新建橡胶坝、气盾坝、滞洪区等。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗河水环境综合整治工程自2016年10月14日开始施工，2019年8月29日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗河水环境综合整治工程经批准的文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

5	松岗河干流左岸中英文学校至汇合口	BG+SGH-SG-16-1-009
6	松岗河干流恒明路 62#、63#顶管井	BG+SGH-SG-16-1-010
7	松岗河干流 S4+850~S4+950 段截污管	BG+SGH-SG-16-1-011
8	2#截污河海曼段	BG+SGH-SG-16-1-015
9	松岗河西水渠山门社区	BG+SGH-SG-16-1-016
10	三鸟市场	BGSGH-GPS-01
11	松岗河干流 S3+600 处左岸现状挡墙	BG+SGH-SG-16-1-018
12	松岗河西水渠三鸟市场过河截污管	BG+SGH-SG-16-1-019
13	松岗河东凤村总口截污河	BG+SGH-SG-16-1-020
14	松岗河沿河顶管工作井及接收井	BG+SGH-SG-16-1-023
15	松岗河西水渠东升学校	BG+SGH-SG-16-1-026
16	松岗河西水渠巡河路	BG+SGH-SG-16-1-025
17	松岗河东凤村总口截污河	BG+SGH-SG-16-1-024
18	松岗河西水渠信发驾校过河管	BGSGH-GPS-29
19	松岗河西水渠桩号 XS3+377.41~XS3+624.53 段	BG+SGH-SG-16-1-029
20	松岗河干流 FL0+00~FL0+750、S3+892.93~S4+047.450 段暗涵清淤施工	BG+SGH-SG-16-1-030

21	西水渠 XS0+584~XS1+518、XS4+370~XS4+621 段暗涵清淤施工	BG+SGH-SG-16-1-032
22	西水渠 XS1+860~XS2+004 段暗涵清淤施工	BG+SGH-SG-16-1-033
23	松岗河 XS1+880 处拖拉管改微型顶管	BGSGH-GPS-025
24	松岗河汇合口气质坝、西水渠 XS3+347.64~XS3+395 段右岸钻孔桩	BG+SGH-SG-16-1-035
25	松岗河西水渠新建临边护栏	BG+SGH-SG-16-1-037
26	松岗河 S0+110~S4+900 段沿河气盾坝电气埋管	BG+SGH-SG-16-1-040
27	松岗河 S1+520~S1+750 段右岸截污管	BG+SGH-SG-16-1-041
28	松岗河 S2+100 处拖拉管改微型顶管	BGSGH-GPS-031
29	松岗河东凤村 S3+600~S3+800 段给水改迁	BG+SGH-SG-16-1-045
30	松岗河东凤村 S3+600~S3+800 段给水改迁	BG+SGH-SG-16-1-046
31	松岗河 S2+700~S3+00 段右岸截污管	BG+SGH-SG-16-1-048
32	松岗河截污管	BGSGH-GPS-036
33	松岗河西水渠 XLJ32~XLJ34 段截污管	BGSGH-GPS-037
34	松岗河西水渠	BG+SGH-SG-16-1-053
35	松岗河 S3+780~S3+900 段左岸截污管	BG+SGH-SG-16-1-054
36	松岗河干流宝安大道桥下载流井	BGSGH-GPS-23

37	松岗河 S3+750~S3+900 段顶管施工	BG+SGH-SG-16-1-056
38	松岗河 S4+750 处过河截污管	BGSGH-GPS-25
39	松岗河东凤村 S0+650~S2+200 段截污管施工	BG+SGH-SG-16-1-058
40	松岗河西水渠洪洪区生态袋	BG+SGH-SG-16-1-060
41	松岗河干流 S3+600~S3+900 段左岸截污管基础换填	BG+SGH-SG-16-1-061
42	松岗河干流东凤村 S3+600、S3+750、S3+850 处左岸现状挡墙垮塌	BG+SGH-SG-16-1-059
43	松岗河 S0+440 右岸 G4 高速桥下新建石笼挡墙处增加截流井及雨水管	BGSGH-GPS-047
44	松岗河西水渠金帝都 XLJ78~XLJ79、XLJ58~XLJ59 段截污管	BG+SGH-SG-16-1-066
45	松岗河河口 S0+000 及东风村口 S3+500	BG+SGH-SG-16-1-065
46	松岗河 S3+100~S3+450 段截污管	BG+SGH-SG-16-1-067
47	松岗河河口和汇合口管理房	BG+SGH-SG-16-1-068
48	松岗河左右两岸沿河增加拍门 20 个（松岗河 S0+100~S2+600 河口至东方路涵段）	BG+SGH-SG-16-1-069
49	松岗河 S0+110~S4+900、XS3+300~XS3+900 沿河两岸	MZH-07-16-1-053
50	松岗河西水渠 XS3+666~XS4+200 段成发园艺路面破损修复	BG+SGH-SG-16-1-070
51	松岗河西水渠 XS1+666 处 2#橡胶坝西侧支流	BG+SGH-SG-16-1-071
52	松岗河恒明路 S3+800~S3+900	BGSGH-GPS-056

53	S4+630 松岗大道旁校增加截流井及截污管	BG+SGH-SG-16-1-073
54	松岗河 S4+140 处（中英文学校）、S2+900 处吉祥路桥旁、S2+540 处水务局门口排放口	BG+SGH-SG-16-1-074
55	松岗河西水渠 XS0+500~XS4+500 段明渠及暗涵回淤	BG+SGH-SG-16-1-075
56	松岗河 S0+100~S2+600 河口至东方路涵段	BG+SGH-SG-16-1-076
57	楼岗河上游东方大道与根玉路交叉处补水	BG+SGH-SG-16-1-077
58	松岗河干流 S0+500~S3+900 段左右岸来治理支流	BG+SGH-SG-16-1-078
59	松岗干流 S4+630~S4+730 段暗箱	BG+SGH-SG-16-1-079
60	松岗河干流 S0+587~S1+821、XS3+347~XS3+666 段钻孔灌注桩	BG+SGH-SG-16-1-036
61	松岗河沿河 A1、A2、A4、B1~B5 型截流管开挖支护无支护结构，请明确支护形式	BG+SGH-SG-16-1-013
62	S0+670 处	BG+SGH-SG-16-1-022
63	西水渠沿线电塔加固	BG+SGH-SG-16-1-014
64	河口水闸及 2#总口截污河	BG+SGH-SG-16-1-012
65	西水渠 XS0+000~XS4+500 段左右两岸	BG+SGH-SG-16-1-005
66	松岗河沿河截污管	BG+SGH-SG-16-1-006
67	S4+630R177~R178 截污管进穿现有右岸挡墙，现有挡墙拆除及恢复	BG+SGH-SG-16-1-063
68	S0+200~S0+250 段	BG+SGH-SG-16-1-028

69	XLJ42~W24段截污管	BG+SGH-SG-16-1-050
70	松岗河西水渠 XLJ23~XLJ34、XRJ11~XRJ23 段	BG+SGH-SG-16-1-047
71	松岗河 S4+400 处	BG+SGH-SG-16-1-042
72	松岗河西水渠 XS0+240 处	BG+SGH-SG-16-1-039
73	松岗河西水渠滞洪区 1#闸室	BG+SGH-SG-16-1-080
74	松岗河干流 S4+700 处给水改迁	BG+SGH-SG-16-1-081
75	松岗河西水渠 XS4+236 处给水改迁	BG+SGH-SG-16-1-082
76	河口气盾项区域、山美新村、松岗翡翠市场、松岗大道叁星机械厂、松河北路 SG-04 暗涵总口、松裕立交 SG-06 暗涵、东风村口泵站总口、恒明路 R161 截污井等区域	BG+SGH-SG-16-1-090
77	松岗河右岸 S1+420~S1+500	BG+SGH-SG-16-1-084
78	松岗河干流 S3+893	BG+SGH-SG-16-1-085
79	松岗河干流 S4+650	BG+SGH-SG-16-1-086
80	松岗河干流 S0+587.53~S2+550.00	BG+SGH-SG-16-1-087
81	松岗河干流、西水渠沿河两岸新建道路	BG+SGH-SG-16-1-088
82	暂估价	BG+SGH-SG-16-1-089

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总

承包)-松岗河水环境综合整治工程现已全部施工完成,主要工程量见表 3.1。

表 3.1 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
松岗河水环境综合整治工程			
1	土方开挖	m³	约 5 万
2	土方回填	m³	3.3 万
3	混凝土	m³	1.58 万
4	清淤	m³	11 万
5	钻孔灌注桩	m	0.83 万
6	旋喷桩	m	3.6 万
7	管道	km	9.9
8	栏杆	m	2.9km
9	橡胶坝	座	2
10	挡水气盾项	座	3
11	配套管理房	座	3

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗河水环境综合整治工程资金来源为区政府投资。松岗河水环境综合整治工程概算批复为 34303.74 万元,其中建安费 29022.77 万元、工程建设其他费用 3648.16 万元、预备费 1633.51 万元,对应合同价款为 25473.93 万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗河水环境综合整治工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对松岗河水环境综合整治工程进行了项目划分,划分为 9 个单位工程。2019 年 12 月 25 日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	松岗河干流及排洪支渠河道整治	2020.12.25	合格
2	松岗河干流及排洪支渠截污	2020.12.25	合格
3	松岗河干流及排洪支渠双向挡水气盾项	2020.12.25	合格
4	松岗河干流及排洪支渠东风村总口截污橡胶坝	2020.12.25	合格
5	西水渠河道整治	2020.12.25	合格
6	西水渠截污	2020.12.25	合格
7	西水渠滞洪区控制闸	2020.12.25	合格
8	西水渠新建 3#橡胶坝	2020.12.25	合格
9	迁改工程	2022.08.29	合格

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗河水环境综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗河水环境综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、勘察、设计、EPC 总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗河水环境综合整治工程开工日期 2016 年 10 月 14 日,合同完工日期 2022 年 09 月 22 日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗河水环境综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目——松岗河水环境综合整治工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	梁龙	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人 工程师	梁龙
成员	全燕	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	高级工程师	全燕
成员	王辉	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	工程师	王辉
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监理工程师 高级工程师	刘红卫
成员	全毅	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	高级工程师	全毅
成员	谢伟强	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	谢伟强
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC 总承包单位)	高级工程师	石荣生
成员	郭观明	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	郭观明
成员	罗志佳	深圳地质建设工程公司	工程师	罗志佳
成员	张应盛	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项实施单位)	高级工程师	张应盛
成员	彭喜军	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项实施单位)	高级工程师	彭喜军

沙浦西排洪渠综合整治工程合同完工验收鉴定书

编号：17

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗沙浦西排洪渠综合整治工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗沙浦西排洪渠综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2022年6月29日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC 总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：深圳市市政设计研究院有限公司

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司
中国水利水电第四工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2022年6月29日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目七标项目部会议室（深圳市宝安区松岗街道富比伦鼎丰高新产业园1号楼5楼会议室）

前 言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC 总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位深圳市市政设计研究院有限公司、设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、施工单位中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司共 13 人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程。

工程位置：广东省深圳市宝安区松岗街道，流经沙浦社区、沙浦围社区、碧头社区。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：河道整治工程、截污工程两大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程自2016年09月01日开始施工，2018年11月04日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程经批准的合同文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

- 1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。
- 2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。
- 3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗沙浦西排洪渠综合整治工程共发生50份工程变更。

松岗沙浦西排洪渠综合整治工程变更如下：

表 3.1 设计变更统计表

序号	变更内容简述	变更单编号
1	沙浦西干流 SPX0+595.63~SPX1+110.22 段左右两岸浆砌石挡墙土方开挖的变更	17-2016-001
2	沙浦西支流—ZLA0+397~ZLA0+506.93 左岸 WN 段截污管处挡墙拆除的变更	17-2016-003
3	沙浦西下游泵管拆除恢复的变更	17-2016-004
4	沙浦西支流—新建箱涵新增检查孔的变更	17-2017-005
5	沙浦西支流—箱涵高度调整的变更	17-2017-006
6	沙浦西干流灌注桩取消改为重力式挡墙的变更	17-2017-007
7	沙浦西支流—ZLA0+210.35 桩号新建箱涵与老箱涵交接处旧箱涵破除的变更	17-2017-008

8	沙浦西干流截污管方案调整的变更	17-2017-009
9	沙浦西干流段冠梁施工完成后回填土方的变更	17-2017-010
10	沙浦西干渠穿堤排水涵钢板桩支护的变更	17-2017-011
11	沙浦西 WA、WM 段截污管及支流—ZLA0+678~ZLA0+737 明渠部分内容取消的变更	17-2017-012
12	沙浦西截污工程 WB0-WB1 段截污管人行道及路面破除恢复的变更	17-2017-013
13	沙浦西截污工程 WB2-WB3 段开挖支护的变更	17-2017-014
14	沙浦西支流—调节池钢板桩及混凝土增加的变更	17-2017-015
15	沙浦西支流—钢板桩拔出灌浆的变更	17-2017-016
16	沙浦西 WN1-WN2、WN3-WN5 放坡开挖改钢板桩支护的变更	联 17-BG017
17	沙浦西支流—WN 段截污管基础换填的变更	联 17-BG018
18	沙浦西调整沙浦西截污工程 WB1 闸门井尺寸及的变更	联 17-BG019
19	沙浦西支流—2#沉砂池开挖过程中不明砼破除的变更	联 17-BG020
20	沙浦西支流—下河车道左岸护坡的变更	联 17-BG021
21	沙浦西支流—新建箱涵两侧现状人行步道破坏修复的变更	联 17-BG022
22	沙浦西沙二排洪渠总口截流、挡墙拆除重建的变更	联 17-BG023
23	沙浦西干流 WB24-1 排出口截流方案调整的变更	联 17-BG025

24	沙浦西支流—新建箱涵 ZLA0+200~ZLA0+244 段挡墙的变更	联 17-BG026
25	沙浦西沿河栏杆样式调整的变更	联 17-BG027
26	沙浦西河道增加栏杆（七标施工范围）的变更	联 17-BG028
27	沙浦西干流宝安大道暗涵 SPX1+110.22~SPX1+219.33 段、支流—宝安大道暗涵 ZLA0+560~ZLA0+678、干流—明渠 ZLA0+397~ZLA0+560 段清淤的变更	联 17-BG029
28	沙浦西沙二排洪渠施工内容取消的变更	联 17-BG030
29	沙浦西沿河安装拍门及鸭嘴阀防止河水倒灌的变更	联 17-BG031
30	沙浦西支流—调节池增加围堰和导流管的变更（防洪第 7 条）	联 17-BG032
31	沙浦西挂板墙柱间砼填充的变更（防洪第 16 条）	联 17-BG033
32	松岗沙浦西排洪渠新建道路取消的变更	联 17-BG034
33	沙浦西暂估价变更	联 17-BG035
34	WC1~WC16 截污管基础地基承载力不满足设计要求，进行换填处理	联 17-BG034
35	WC16~WC29 截污管基础地基承载力不满足设计要求，进行换填处理	联 17-BG035
36	WD1~WD11 段截污管的变更	联 17-BG036
37	沙浦西 U 型渠 SPX2+266.07~SPX2+354.26 段，无进场施工道路，新增施工进场道路的变更	联 17-BG037
38	SPX2+148.31~SPX2+202.14 段左岸、SPX2+266.07~SPX2+354.26 钢板桩支护的变更	联 17-BG038

39	洪桥头北段截污工程 HQN0+60~HQN0+131.72, 截污管因交通疏解无法办理, 无法按原设计图纸施工发生变更	联 17-BG039
40	取消河道整治, 保留现状河道, 将截污管调整至河内封装施工变更	联 17-BG040
41	SPBQ0+000~SPBQ0+405 段截污管, 因右岸空间受限, 且管线众多, 将右岸合并到左岸截污管中, 增大截污管管径的变更	联 17-BG041
42	SPBQ0+418~SPBQ0+815 段渠道已填埋, 无法按照原设计图进行整治, 建议取消截污管 W1 管道施工	联 17-BG042
43	沙浦西 SPX1+450.21~SPX1+748.22 段右岸原设计采用钢板桩支护施工截污管 WD1~WD11, 在施工前已对该处绿化带树木进行了迁移	联 17-BG043
44	SPX1+442.00~SPX2+148.31 段两岸存在多处入河排出口, 暴雨天气将会导致河水倒灌入河排出口中, 建议增加拍门处理	联 17-BG044
45	WD1~WD11 施工时进行了清淤, 现施工完成了, 城管要求对该段绿化进行恢复	联 17-BG045
46	SPX2+266.07~SPX2+354.26 段位于松福 107 立交桥底下, 深基坑开挖对桥墩存在安全隐患, 建议取消施工	联 17-BG046
47	SPX2+202.14~SPX2+266.07 段进行箱涵清淤	联 17-BG047
48	取消河道路施工, 金属栏杆改成再生栏杆	联 17-BG048
49	沙浦西排洪渠在工程未全部完工的情况下, 全力推动河流水质达标, 实施了一批应急措施	联 17-BG049
50	沙浦西预算书中将施工降水纳入暂估价中	联 17-BG050

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程现已全部施工完成, 主要工程量见表 3.2。

表 3.2 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
松岗沙浦西排洪渠综合整治工程			
1	土方开挖	m ³	6.8 万
2	土方回填	m ³	1.6 万
3	混凝土	m ³	20875.38
4	钢筋	t	3002
5	钻孔灌注桩	m	1.02 万
6	旋喷桩	m	约 1.85 万
7	路面恢复(厂区地坪)	m ²	2726
8	栏杆	m	3400
9	清淤	m ³	2.389 万
10	管道铺设	m	3.63
11	各类井	座	133

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程资金来源为区政府投资。松岗沙浦西排洪渠综合整治工程概算批复为 19370.52 万元, 合同价款为 14343.39 万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗沙浦西排洪渠综合整治工程施工图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求, 建设单位组织监理、

设计、施工等单位对松岗沙浦西排洪渠综合整治工程进行了项目划分, 划分为两个单位工程。其中宝安大道以西部分由水电十四局实施, 在 2019 年 11 月 14 日由建设单位组织进行单位工程验收, 验收结论为合格; 宝安大道以东部分由水电四局实施, 在 2019 年 10 月 22 日由建设单位组织进行单位工程验收, 验收结论为合格, 验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	河道整治工程	2019.11.14(宝安大道以西)	合格
		2019.10.22(宝安大道以东)	
2	截污工程	2019.11.14(宝安大道以西) 2019.10.22(宝安大道以东)	合格

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求, 检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 等级评定为: 合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场, 听取了建设、项目管家、监理、勘察、设计、EPC 总承包、施工单位的汇报, 查阅了工程档案资料, 认为本合同工程具备验收条件, 验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程开工日期 2016 年 09 月 01 日, 合同完工日期 2022 年 06 月 29 日, 已按照批准的文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检, 检测结果合格;

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程所含的 2 个单位工程已通过验收评定为合格;

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料齐全; 该项目工程档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量核查合格;

(五) 现场已清理完毕;

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗沙浦西排洪渠综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收,工程项目施工质量合格。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目——松岗沙浦西排洪渠综合整治工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	高级工程师	
成员 梁龙	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	工程师	
成员 王辉	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管理单位)	工程师	
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	高级工程师	
成员 王毅	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	高级工程师	
成员 邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC 总承包单位)	高级工程师	
成员 欧小科	深圳市市政设计研究院有限公司 (勘察单位)	勘察代表 工程师	
成员 沈双宇	深圳市广汇源环境水务有限公司(设计单位)	设计代表 高级工程师	
成员 张应盛	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 高级工程师	
成员 彭喜军	中国水利水电第十四工程局有限公司 (子项目实施单位)	项目总工程师	
成员 柳志丹	中国水利水电第四工程局有限公司 (子项目实施单位)	项目经理 工程师	
成员 段海涛	中国水利水电第四工程局有限公司 (子项目实施单位)	项目总工程师 高级工程师	

沙浦北片区排涝工程合同工程完工验收鉴定书

<p>编号：18子项</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目 （设计采购施工项目总承包） 宝安区沙浦北片区排涝工程</p> <p>合同工程完工验收 鉴定书</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目 （设计采购施工项目总承包） 宝安区沙浦北片区排涝工程 合同工程完工验收工作组 2023年3月10日</p>	<p>项目法人：深圳市宝安区水务局</p> <p>项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司</p> <p>设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>地勘单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司</p> <p>EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司</p> <p>施工单位：中国水利水电第四工程有限公司</p> <p>主要设备制造（供应）商单位：深圳市东深电子股份有限公司</p> <p>质量和安全监管机构：深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>验收时间：2023年3月10日</p> <p>验收地点：深圳市光明区金新农大厦4楼（中国水利水电第四工程有限公司茅洲河项目部）</p>
--	---

<p>前 言</p> <p>验收依据：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 《水利工程项目验收管理规定》 (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料 (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012) (6) 《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分） (8) 施工合同 <p>组织机构：</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）宝安区沙浦北片区排涝工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第四工程有限公司、深圳市东深电子股份有限公司等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。</p> <p>验收过程：</p> <p>首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-宝安区沙浦北片区排涝工程合同工程完工验收鉴定书》。</p>	<p>一、合同工程概况</p> <p>(一) 合同工程名称及位置 合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-宝安区沙浦北片区排涝工程 工程位置：深圳市宝安区松岗街道。</p> <p>(二) 合同工程主要建设内容 主要建设内容包括：河道整治、桥涵工程、1#泵站、2#泵站、管线迁改。</p> <p>(三) 合同工程建设过程 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）宝安区沙浦北片区排涝工程自2016年05月20日开始施工，于2022年03月13日工程完工。</p> <p>二、验收范围</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-宝安区沙浦北片区排涝工程经批准的文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。</p> <p>三、合同执行情况</p> <p>(一) 合同管理 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-宝安区沙浦北片区排涝工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按</p>
--	---

照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。宝安区沙浦北片区排涝工程共发生23份工程变更。

宝安区沙浦北片区排涝工程变更如下：

Table with 3 columns: 序号 (Serial Number), 变更内容简述 (Brief Description of Change), 变更单编号 (Change Order Number). It lists 7 specific engineering changes related to the drainage project.

Table with 4 columns: 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 单位 (Unit), 完成工程量 (Completed Quantity). Lists various construction materials and equipment like pumps, pipes, and electrical components.

Table with 5 columns: 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 单位 (Unit), 完成工程量 (Completed Quantity), 备注 (Remarks). Lists bridge engineering items such as concrete slabs, road restoration, and drainage structures.

Table with 5 columns: 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 单位 (Unit), 完成工程量 (Completed Quantity), 备注 (Remarks). Lists various construction materials and equipment for the drainage project.

Table with 5 columns: 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 单位 (Unit), 完成工程量 (Completed Quantity), 备注 (Remarks). Lists various construction materials and equipment for the drainage project.

3	1#泵站	2019年10月22日	合格
4	2#泵站	2022年08月10日	合格
5	管线迁改	2022年08月10日	合格

(二) 工程外观质量评定

组织成立了宝安区沙浦北片区排涝工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求，宝安区沙浦北片区排涝工程河道整治的外观质量得分率为92%，1#泵站的外观质量得分率为86.3%，2#泵站外观质量得分率89.5%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程开工日期2016年5月20日，合同完工日期2022年03月13日，2023年3月10日组织合同工程完工验收，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程所含的5个单位工程已通过验收评定为合格；

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程施工质量检验与评定资料等档案资料齐全；

(五) 现场已清理完毕。

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-宝安区沙浦北片区排涝工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
宝安区沙浦北片区排涝工程
合同工程完工验收工作组人员签字表

	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组长	蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人	
副组长	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监	
成员	白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	工程师	
成员	马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员	王飘	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (设计单位)	设计负责人	
成员	江 涛	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (设计单位)	设计负责人	
成员	罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (勘测单位)	地勘负责人	
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包)	工程师	
成员	柳志丹	中国水利水电第四工程局有限公司	项目总工	
成员	段海涛	中国水利水电第四工程局有限公司	总工程师	
成员	朱控虎	中国水利水电第四工程局有限公司	总工程师	
成员	陆瑞杰	中国水利水电第四工程局有限公司	工程师	
成员	黄透怀	深圳市东深电子股份有限公司	工程师	

龟岭东水综合整治工程合同完工验收鉴定书

编号：19子项

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗龟岭东水综合整治工程

合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
松岗龟岭东水综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2022年5月20日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

设计单位：深圳南广环境水务有限公司

施工单位：中国水利水电第四工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监管站

验收时间：2022年5月20日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目八标段项目
经理部会议室（深圳市宝安区塘下涌广田路爱车屋163号中国电建）

前言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631—634—2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）松岗龟岭东水综合整治工程合同完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、勘察单位深圳市勘察测绘院（集团）有限公司、施工单位中国水利水电第四工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任。深圳市水务工程质量安全监管站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）—松岗龟岭东水综合整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）—松岗龟岭东水综合整治工程

工程位置：广东省深圳市宝安区松岗街道

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包含：

- 1、河道整治工程分为清淤工程、河堤防护、河床防护、排水工程、附属工程共5个分部，设计范围为龟岭东水全线河底的淤泥、沿河两岸的挡墙、排水系统及附属结构。
- 2、截污工程分为右岸截污管道主体、左岸截污管道主体、顶管工程、截污管道附属构筑物4个分部，设计范围为龟岭东水上游及中下游的沿河截污，沿流域布设截污管，收集两岸漏排污水，终点与茅洲河截流箱涵相接，实现旱流污水100%截排。
- 3、桥涵工程分为3#桥涵、4号桥涵、5号桥涵、9号桥涵、10号桥涵、13号桥涵、14号桥涵、15号桥涵共8个分部，设计范围为龟岭东水全线的拆除重建桥涵和新增桥涵，以河道曲线布设方便车辆和行人通行。
- 4、管线迁改：分为通讯迁改、电力迁改、给水迁改、燃气迁改共4个分部，把松岗龟岭东水综合整治管线迁改至红线外，不影响河道综合整治的施工。

（三）合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目

总承包)松岗龟岭东水综合整治工程自2016年07月05日开始施工,与2018年08月25日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程经批准后的设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗龟岭东水综合整治工程共发生41份工程变更。

松岗龟岭东水综合整治工程变更如下:

序号	变更内容简述	变更单编号
1	对 S1+898~S1+998 段挡墙基础进行碎石换填处理	联 19-BG001
2	对 X0+175~X0+548 段河道回填 2m 厚土方作高压旋喷桩施工平台,施工完成后河道淤泥一同挖除。	联 19-BG003
3	将 S0+000~S0+230 左岸顶防浪异形挡墙面调整为直线,并取消挡墙顶部扶手,待后期景观项目施工时统一设计实施。	联 19-BG005
4	对 S0+100~S0+238 段左岸挡墙及右岸石笼和截污管基础进行碎石换填处理。	联 19-BG006
5	利用 X0+000~X0+127 左岸二级石笼护坡中间平台做施工便道,路面采用 20cm 碎石碾压,施工完成后便道保留不拆除。	联 19-BG007
6	在 S1+275~S1+290 段该段增加交通疏解内容	联 19-BG008
7	S1+520~S1+560 段箱涵施工区域增加交通疏解措施	联 19-BG009
8	S0+000~S0+100 段右岸需新增石笼护坡及截污管,并进行碎石换填处理。	联 19-BG010
9	采用 9m 拉森钢板桩对 S0+000~S0+238 段右岸消场边坡进行支护。	联 19-BG011
10	对 X0+175~X0+541 段右岸截污管进行碎石换填处理。	联 19-BG012
11	对 S1+618~S1+898 段(280m)截污管进行碎石换填处理。	联 19-BG013
12	取消截污管 PD1-P04 位于燕山学校东南角该段截污管施工。	联 19-BG014
13	对 1#箱涵右岸一侧增加一孔箱涵(2.5m×2.6m),箱涵与设计河道上下游顺接。	联 19-BG015
14	对荔嘉工业园围墙(施工时需拆除重建的)边的监控管线及监控杆等附属设施进行迁改。在原有监控管内侧 4 米绿化带上新建一越通信管道,在新建管道内敷设通信光缆和电源线,并把原有监控杆等设备挪至主体施工红线外重新设立。	联 19-BG016
15	取消 X0+127.85~X0+156.90 段该箱涵拆除重建的工程内容。	联 19-BG018
16	对 S1+552.03~S1+572.03 段挡墙基础进行碎石换填处理,换填厚度为 0.9m。	联 19-BG019
17	照电力迁改设计图纸中, S0+343.32~S0+314.67 段因田箱涵拆除重建,须对该段埋埋的 10 条高压电缆进行迁改,其中 4 条为富士康专线,在该迁改方案实施时,其余 6 条电缆均迁改完成,但 4 条富士康专线产权单位不同意迁改,按照设计图既实施箱涵将导致 4 条专线悬空,有被破坏的风险。变更在跨河处新建小型钢架 1 座用于富士康专线保护。	联 19-BG020
18	取消 J0+000.00~J0+348.00 段全部施工内容。	联 19-BG021
19	取消 A0+000.00~A0+148.00 该段左岸压顶及栏杆,将该段 DN300 截污管位置调整至河内采用混凝土包封施工。	联 19-BG022
20	按照荔嘉方要求对园区围墙进行恢复重建。	联 19-BG023
21	取消 WD1-W09 截污管施工。	联 19-BG025
22	拆除坍塌相接不稳定的浆砌石挡墙。	联 19-BG028

23	将 S0+404.49~S0+420.94 段河道右岸原设计图中的 C14、C15、C16 拆装设备一次迁改调整为二次迁改,先临时迁改至河道左岸,待右岸主体部分施工完成后再次迁回河道右岸。	联 19-BG027
24	将截污管 WC2C3 由明挖施工调整为顶管施工,顶管管径 DN800。	联 19-BG031
25	S 对广田路 4#箱涵交通疏解方案进行调整	联 19-BG033
26	对下河阶梯样式进行调整	联 19-BG034
27	将 3#、4#箱涵设计路面标高进行调整	联 19-BG035
28	为了保证道路整体美观和实用性,同意加长 3#箱涵(1.2m)	联 19-BG037
29	根据现场实际情况,适当调整 S0+224.162~S0+497.966 段截污管管位,尽量避开现状管线。	联 19-BG038
30	在 X0+850X0+902.15 段石笼护坡顶部新建 C25 小挡墙,对天鹅山山脚进行回填砌坡(坡比 1:1.8),采用六角植草砖进行护坡。	联 19-BG039
31	沿燕山大道东侧绿化隔离带原有中国联通管道路由新建一孔 2 孔 114PVC 通信管道 1275 米,新建双页手井 11 个,单页手井 8 个。	联 19-BG040
32	S0+314.67 段箱涵施工时先拆除消防管,在施工完成后恢复至 3#箱涵上游挡墙顶上。	联 19-BG042
33	拆除 S1+671.36~S1+674.36 段左岸已坍塌现浆砌石挡墙,按原浆砌石挡墙形式进行恢复。	联 19-BG045
34	根据华东院出具的茅洲河项目河道综合整治工程栏杆细化方案,将龟岭东水的栏杆调整为再生混凝土材质栏杆。	联 19-BG046
35	取消 7#、8#、12#、14 #穿堤排水涵的施工。	联 19-BG047
36	拆除量以现场实际拆除量为准,现场实际拆除量以四方签字确认的设计预估工程量复核单为准,设计单位根据复核单出具变更图纸。	联 19-BG048
37	根据现场确认按实际河道清淤工程量,河道具体清淤数据以四方联测数据为准,设计单位根据联测数据出具变更图纸。	联 19-BG049
38	机房布放尾纤和测试工程量以现场实际产生量为准,由监理单位复核设计图纸和现场施工刚接工程量。	联 19-BG050
39	2017 年底至 2020 年 3 月期间,为配合建设单位落实中央环保督查整改、迎接国家黑臭水体考核,松岗龟岭东水河道在工程未全部完工的情况下,全力推动河流水质达标,实施了一批应急措施项目。	联 19-BG051
40	2017 年底至 2020 年 3 月期间,为配合建设单位落实中央环保督查整改、迎接国家黑臭水体考核,松岗龟岭东水河道在工程未全部完工的情况下,全力推动河流水质达标,实施了一批应急措施项目。根据“深圳市宝安区水污染治理指挥部会议纪要,深宝水污治会纪(2020)20 号”文件,补水或抽排项目实际发生的费用以措施费的方式支付。	联 19-BG052
41	抽水暂估价	联 19-BG053

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目

总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程已全部施工完成,主要工程量见表 1。

表 1 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
1	土方开挖	m ³	45922
2	碎石垫层	m ³	865.94
3	混凝土	m ³	30209.24
4	土方填筑	m ³	23443
5	水泥石粉稳定层	m ³	1955.8
6	沥青	m ²	1958
7	聚乙烯(HDPE)塑料缠绕管	m	2824.96
8	II 级钢筋混凝土管	m	2392.31
9	检查井	座	206
10	河道清淤	m ³	27337.6
11	箱涵清淤	m ³	2552.9
12	干砌石护脚	m ³	5862
13	干砌石护底	m ³	706
14	浆砌石基础	m ³	755.7
15	土工布	m ²	7393.8
16	石笼挡墙	m ³	784
17	挂板及冠梁	m ³	1860
18	石笼护坡	m ²	6159
19	高压旋喷桩	m	49515.2
20	穿堤涵井	座	10
21	拍门	个	27
22	防洪墙基础、压顶	m ³	817.2
23	下河阶梯	m ³	28

24	栏杆	m	2714.1
25	ZR-YJV22-8.7/15KV-3X300mm2	m	5341
26	ZR-YJV22-8.7/15KV-3X400mm2	m	685
27	户外环网安装	座	8
28	箱式变压器安装	台	4
29	Φ150 涂塑钢管, 壁厚 4.5mm	m	1951
30	Φ160MPP 扣管, 壁厚 8.0mm	m	2121
31	Φ160PE 管, 壁厚 8.0mm	m	1270
32	电缆沟	m	817
33	电缆井	座	38
34	开挖一般砼路面	m ²	1575.6
35	恢复一般砼路面	m ²	1575.6
36	新建 1 孔 Φ114PVC 管道	m	115
37	新建 2 孔 Φ114PVC 管道	m	286
38	新建 4 孔 Φ114PVC 管道	m	160
39	新建 6 孔 Φ114PVC 管道	m	251
40	新建 8 孔 Φ114PVC 管道	m	801
41	新建通信井	座	42
42	敷设通信电缆	m	185800
43	割切迁改通信缆线	条	265
44	PE100 SDR11 聚乙烯管 D250X2.7	m	170
45	PE 接头钢质闸板阀 DN250	个	1
46	放散阀 DN40	个	2
47	阀门井	个	4
48	PE 管帽 dn250	个	2
49	电子标识器	个	4
50	标志桩	个	8
51	聚乙烯保护板	m	6

52	球墨铸铁管 DN800	m	67
53	球墨焊接钢管 D820*12	m	17
54	钢焊接钢管 D820*10	m	29
55	管道过河桁架安装 DN800 管道	m	31.2
56	球墨铸铁管 DN300	m	175.4
57	球墨焊接钢管 D325*10	m	69
58	球墨铸铁管 DN200	m	90
59	球墨铸铁管 D219*8	m	84

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程资金来源为区政府投资,松岗龟岭东水综合整治工程概算批复为 18579.32 万元,合同价款为 13689.27 万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗龟岭东水综合整治工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对龟岭东水综合整治工程进行了项目划分,划分为 4 个单位工程。2019 年 10 月 22 日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成,单位验收评定详见表 2:

表 2 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
----	--------	----------	------------

1	河道工程	2019.10.22	合格
2	截污工程	2019.10.22	合格
3	桥涵工程	2019.10.22	合格
4	管线迁改	2019.10.22	合格

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了施工单位、EPC 总承包、地勘单位、设计单位、监理单位、项目管理、业主单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程开工日期 2016 年 07 月 05 日,合同完工日期 2018 年 08 月 25 日,2022 年 5 月 20 日组织合同工程完工验收,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程所含的 4 个单位工程已通过验收评定为合格;

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全;

(五) 现场已清理完毕。

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗龟岭东水综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

松岗龟岭东水综合整治工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组 长	蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人	
副组长	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)		
成 员	何占清	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)		
成 员	白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	工程师	
成 员	马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成 员	张茂林	深圳市广汇源环境水务有限公司 (设计单位)	设计负责人	
成 员	常青	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 (勘测单位)	地勘负责人	
成 员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (总包)	高工	
成 员	朱控虎	中国水利水电第四工程局有限公司	工程师	
成 员	段海涛	中国水利水电第四工程局有限公司	副总工	
成 员	柳志丹	中国水利水电第四工程局有限公司	项目经理	
成 员				
成 员				



松岗老虎坑水综合整治工程合同完工验收鉴定书

编号: 20GLDSDH

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
松岗老虎坑水综合整治工程
合同工程完工验收
鉴定书

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
松岗老虎坑水综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2021年3月17日

项目法人: 深圳市宝安区水务局

项目管理单位: 北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位: 中电建生态环境集团有限公司

勘察单位: 深圳市工堪岩土集团有限公司

设计单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司

施工单位: 中国水利水电第四工程局有限公司

质量和安全监管机构: 深圳市水务工程质量安全监管站

运行管理单位: 深圳市宝安区排水有限公司

验收时间: 2021年3月17日

验收地点: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目八标段项目经理部会议室(深圳市宝安区塘下涌广田路爱车屋163号中国电建)

前言

验收依据:

- (1) 《水利工程建设验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012)
- (6) 工程建设标准强制性条文(水利工程部分)
- (7) 施工合同

组织机构:

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程合同完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织,验收工作组由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、勘察单位深圳市工堪岩土集团有限公司、施工单位中国水利水电第四工程局有限公司及运行管理单位深圳市宝安区排水有限公司等单位代表共13人组成(名单附后),验收工作组组长由杨东平担任,深圳市水务工程质量安全监管站代表列席本次验收会议。

验收过程:

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的各单位及人员,确定验收工作组成员,推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告,查看了工程现场,查验了验收资料,讨论并形成了《茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)松岗老虎坑水综合整治工程合同完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程。

工程位置: 广东省深圳市宝安区松岗街道

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括:

- 1、河道整治包括:河道清淤、箱涵清淤、干砌石护脚、干砌石护底、土方开挖、土方填筑、土工布、砂重力式挡墙、悬臂式挡墙、石笼挡墙、石笼护坡、基础换填、河堤绿化、溢流堰、拍门、附属物、下河阶梯、亲水平台、栏杆及恢复砂路面组成。
- 2、截污工程包括:老虎坑水上游及中下游的沿河截污,沿流域两岸布设截污管,收集两岸漏排污水,终点与茅洲河截流箱涵相接,实现早流污水100%截排。施工内容由管道沟槽开挖、基础换填、管道基础、管道安装、管道回填、砼包封、预制井室组成。
- 3、桥涵工程包括:老虎坑水1#箱涵、2#箱涵、3#箱涵、4#箱涵、5#箱涵及人行桥。施工内容由主要由块石换填、底板、顶板与侧墙等组成。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程自2016年06月24日开始施工,2018年05月08日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程经批准的文件约定和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗老虎坑水综合整治工程共发生42份工程变更。

松岗老虎坑水综合整治工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 3 change items related to drainage and foundation work.

Table with 2 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 34 change items covering various construction adjustments and material changes.

Table with 2 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 12 change items related to drainage pipe installation and site cleanup.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程已全部施工完成,主要工程量见表1。

表1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists 12 items of construction work and their quantities.

Table with 2 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 2 change items related to pipe material and inspection wells.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-松岗老虎坑水综合整治工程资金来源为区政府投资。松岗老虎坑水综合整治工程概算批复为11987.73万元,合同价款为8707.74万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗老虎坑水综合整治工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对松岗老虎坑水综合整治工程进行了项目划分,划分为3个单位工程。2019年10月22日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见表2:

表2 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Lists 3 unit engineering items.

(二) 工程外观质量评定

2019年10月22日组织成立了松岗老虎坑水综合整治工程外观质量评

定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007）的相关要求，河道工程的外观质量得分率为75.9%，桥涵工程的外观质量得分率为76.8%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、项目管家、监理、设计、勘察、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程开工日期2016年06月24日，合同完工日期2021年02月26日，已按照批准的文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程所含的3个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕。

(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗老虎坑水综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
松岗老虎坑水综合整治工程
合同工程完工验收工作组人员签字表

姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
组长 蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人	[Signature]
副组长 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监	[Signature]
成员 白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	总工程师	[Signature]
成员 张学礼	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理工程师	[Signature]
成员 张威威	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	[Signature]
成员 徐涛	深圳市广汇源环境水务有限公司 (设计单位)	设计负责人	[Signature]
成员 马煜	深圳市工掘岩土集团有限公司 (地勘单位)	地勘负责人	[Signature]
成员 向周	深圳市宝安区水务有限公司	工程师	[Signature]
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包)	高工	[Signature]
成员 段海涛	中水四局茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治工程八标段项目部	总工	[Signature]
成员 柳志丹	中水四局茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治工程八标段项目部	项目经理	[Signature]
成员 朱拴虎	中水四局茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治工程八标段项目部	工程师	[Signature]
成员 陆瑞杰	中水四局茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治工程八标段项目部	工程师	[Signature]

罗田水综合整治工程合同完工验收鉴定书

编号：21子项

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
罗田水综合整治工程

**合同工程完工验收
鉴定书**

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
罗田水综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2022年11月4日

验收主持单位：深圳市宝安区水务局

法人验收监督管理机构：深圳市宝安区水务局

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

地勘单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

施工单位：中国水利水电第四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：华东机电工程有限公司、深圳市东深电子股份有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2022年11月4日

验收地点：深圳市光明区金新农大厦4楼（中国水利水电第四工程局有限公司茅洲河项目部）

前 言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）罗田水综合整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、勘察单位深圳市工勘岩土集团有限公司、施工单位中国水利水电第四工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程

工程位置：广东省深圳市宝安区燕罗街道

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：

- 1、河道整治工程分为清淤工程、河堤防护、河床防护、排水工程、附属工程共5个分部，设计范围为罗田水全线河底的淤泥、沿河两岸的挡墙、排水系统及附属结构。
- 2、截污工程分为右岸截污管道主体、左岸截污管道主体、顶管工程、截污管道附属构筑物4个分部，设计范围为罗田水上游及中下游的沿河截污，沿流域布设截污管，收集两岸漏排污水，终点与茅洲河截流箱涵相接，实现旱流污水100%截排。
- 3、罗田调蓄湖工程分为湖岸防护、生态修复、进水口连接段、闸室主体、配套房建工程、金结及启闭机安装、机电及电气设备安装、附属构筑物共8个分部。
- 4、松山调蓄湖桥工程分为上部结构、下部结构、附属设施、桥面系共4个分部，设计范围为罗田水松山调蓄湖桥拆除重建，以河道曲线布设方便车辆和行人通行。
- 5、松山调蓄湖工程分为湖岸防护、湖区生态修复、湖区附属共3个分部。

6、管线迁改：分为通讯迁改、电力迁改、给水迁改共3个分部，把罗田水综合整治管迁改至红线外，不影响河道综合整治的施工。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)罗田水综合整治工程自2016年03月25日开始施工,于2018年11月15日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-罗田水综合整治工程经批准的文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-罗田水综合整治工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。罗田水综合整治工程共发生96份工程变更。

罗田水综合整治工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号 (Serial Number), 变更内容简述 (Brief Description of Change), 变更编号 (Change Number). It lists 11 specific engineering changes related to the water treatment project.

Table with 3 columns: 序号 (Serial Number), 变更内容简述 (Brief Description of Change), 变更编号 (Change Number). It lists 26 specific engineering changes, including pipe relocation, foundation reinforcement, and structural adjustments.

Table with 3 columns: 序号 (Serial Number), 变更内容简述 (Brief Description of Change), 变更编号 (Change Number). It lists 17 specific engineering changes, primarily focusing on pipe installation, foundation work, and structural modifications.

Table with 3 columns: Item No., Description, and Reference No. (e.g., 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63).

Table with 3 columns: Item No., Description, and Reference No. (e.g., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79).

Table with 3 columns: Item No., Description, and Reference No. (e.g., 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95).

总承包)-罗田水综合整治工程已全部施工完成, 主要工程量见表 1。

表 1 主要工程量表

Table with 4 columns: Item No., Unit Name, Unit, and Quantity. Lists various construction items like concrete, steel, and earthwork.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目)

38	聚乙烯 (HDPE) 塑钢缠绕管	m	3749.56
39	聚乙烯 (HDPE) 塑钢缠绕管	m	2731.21
40	Ⅲ级钢筋混凝土管	m	1963.66
41	Ⅲ级钢筋混凝土管	m	1713.42
42	Ⅲ级钢筋混凝土管	m	449.79
43	河内检查井	1400*1100	119座
44	圆形检查井	Φ1250	113座
45	圆形检查井	Φ1500	34座
46	矩形检查井	1500*1100	63座
47	矩形检查井	1800*1100	24座
48	沉井	直径6m	19座
49	沉井	直径8m	5座
50	沉井	直径4m	27座
51	Ⅲ级钢筋混凝土管顶进	m	1593.85
52	预制井室	座	128座
53	土方开挖	m ³	7342.02
54	干砌石护脚	m ³	5410
55	基础处理	m ³	5068
56	石笼护坡	m ³	2365
57	重力式挡墙	m ³	7750
58	湖底清淤	m ³	46080
59	土方回填	m ³	22128
60	基地改良	m ³	47810
61	沉水植物	m ²	32959
62	生物促生剂	m ³	41726
63	鱼类	尾	1717
64	大型底栖动物	kg	5422
65	微生物附着基	株	71240
66	A型砼重力式挡墙	m ³	461
67	干砌石护底	m ³	618.32
68	钢筋混凝土铺盖	m ²	52
69	基础换填	m ³	729.04
70	钢筋砼板桩	m ²	24
71	附墙底板	m ²	241
72	混凝土挡墙散	m ²	189
73	附墙顶板	m ²	70
74	钢筋混凝土衬墙	m ²	16
75	中粗砂反滤层	m ²	19.2
76	砾石反滤层	m ²	19.2
77	碎石反滤层	m ²	38.4
78	消力池砼底板	m ²	160
79	土工布	m ²	525.44
80	碎石层	m ²	525.44

81	抛石	m ³	81.84
82	大块石砌砌	m ³	67.68
83	B型砼重力式挡墙	m ³	813
84	闸门二期砼	m ³	16
85	主体混凝土	m ³	198
86	墙体砌筑	m ³	146
87	饰面砖粘贴	m ²	1028
88	抹灰	m ²	1626
89	护栏及扶手	m	49.3
90	门窗工程	个	65
91	顶棚	m ²	681.46
92	室内排水系统	m	50
93	室内给水系统	m	35
94	卫生器具安装	件	16
95	雨水系统	m	68
96	室外排水系统	m	19
97	地面工程	m ²	771.94
98	屋面工程	m ²	759
99	散水	m ²	3
100	卫生间	间(洁具3套)	3
101	闸门门槽	孔	2
102	闸门	套	2
103	启闭机	套	2
104	启闭机电控柜	套	2
105	中控室防静电地面	项	1
106	路灯安装	盏	668
107	监控摄像机安装	套	87
108	河口盘柜安装	套	2
109	二次设备室盘柜	个	3
110	电缆桥架敷设	Km	33
111	光纤线路敷设	Km	77
112	管道敷设	Km	105
113	河口盘柜安装	套	2
114	中控室防静电地面	项	1
115	路灯安装	盏	668
116	监控摄像机安装	套	87
117	河口盘柜安装	套	2
118	二次设备室盘柜	个	3
119	电缆桥架敷设	Km	33
120	光纤线路敷设	Km	77
121	管道敷设	Km	105
122	花槽	m ²	318
123	罗田新闸栏杆地梁	m ³	119

124	罗田调蓄湖下河阶梯	m ²	151.5
125	水闸管理用房前草皮护坡	m ²	199.2
126	人行阶梯	m ²	3.6
127	闸室控制房通道	m ²	81.8
128	栏杆	m	1787.02
129	基础桩	根	4
130	台帽	m ³	24
131	耳背墙及挡块	m ³	16
132	支座垫石	m ³	0.4
133	台背田填	m ³	102.2
134	预应力空心板	块	6
135	支座安装	块	24
136	土方开挖	m ³	53
137	浆砌片石铺坡	m ³	109.7
138	桥台搭板	m ²	26
139	防撞栏杆	m	28
140	桥面现浇层	m ²	18
141	桥面防水层	m ²	112
142	桥面铺装层	m ²	14.03
143	伸缩缝安装	道	2
144	土方开挖	m ³	5882
145	干砌石护脚	m ³	1313
146	路石护岸	m ³	134.2
147	生态箱块挡墙基础	m ³	291
148	生态箱块挡墙	m ³	684.3
149	松山调蓄湖栏杆地梁	m ³	202
150	松山调蓄湖砼压顶	m ³	24.7
151	土方回填	m ³	44
152	砼梯级跌水	m ³	4
153	草皮护坡	m ²	2080.6
154	基地改良	m ²	9440
155	沉水植物	m ²	9440
156	生物促生剂	m ³	9440
157	鱼类	尾	157
158	花槽	m ²	44
159	栏杆	m	687.6

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-罗田水综合整治工程资金来源为区政府投资。罗田水综合整治

工程概算批复为49311.65万元,合同价款为36358.88万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据罗田水综合整治工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量验收与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对罗田水综合整治工程进行了项目划分,划分为6个单位工程。2019年12月30日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见表2:

表2 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	截污工程	2019.12.30	合格
2	河道整治	2019.12.30	合格
3	松山调蓄湖桥	2019.12.30	合格
4	罗田调蓄湖	2019.12.30	合格
5	松山调蓄湖	2019.12.30	合格
6	管线迁改	2019.12.30	合格

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-罗田水综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测

频次符合规范要求，检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了施工单位、EPC 总承包、地勘单位、设计单位、监理单位、项目管理、业主单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程开工日期 2016 年 03 月 25 日，合同完工日期 2018 年 11 月 15 日，2022 年 11 月 4 日组织合同工程完工验收，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程所含的 6 个单位工程已通过验收评定为合格；

(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕。

(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-罗田水综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组人员签字表

**茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
罗田水综合整治工程
合同工程完工验收工作组人员签字表**

	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组长	蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 建设局	项目负责人	
副组长	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监理工程师	
成员	白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	工程部经理	
成员	马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员	邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员	张茂林	深圳市广汇源环境水务有限公司 (设计单位)	设计负责人	
成员	黎龙成	深圳市工勘岩土集团有限公司 (地勘单位)	地勘负责人	
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司 设计部	设计负责人	
成员	柳志丹	中国水利水电第四工程局有限公司	项目经理	
成员	段海涛	中国水利水电第四工程局有限公司	总工	
成员	朱拴虎	中国水利水电第四工程局有限公司	安全总监	
成员	陆瑞杰	中国水利水电第四工程局有限公司	工程师	
成员	黄透怀	深圳市东深电子股份有限公司 (设备厂家)	工程师	



塘下涌综合整治工程合同工程完工验收鉴定书

编号：22子项

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
塘下涌综合整治工程

合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
塘下涌综合整治工程
合同工程完工验收工作组
2021年4月27日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

施工单位：中国水利水电第四工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务有限公司

验收时间：2021年4月27日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目八标段项目
经理部会议室（深圳市宝安区塘下涌广田路爱车屋163号中国电建）

前言

验收依据：

- (1) 《水利工程建设项目建设管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631—634—2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）塘下涌综合整治工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、设计单位惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司及施工单位中国水利水电第四工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程

工程位置：广东省深圳市宝安区松岗街道

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：开口箱涵、悬臂式挡墙护岸、重力式挡墙护岸、板桩墙护岸、排水工程、栏杆、管道主体工程、管道附属构筑物八大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）塘下涌综合整治工程自2017年05月29日开始施工，与2018年07月25日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程经批准的合同文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。



1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。塘下涌综合整治工程共发生29份工程变更。

塘下涌综合整治工程变更如下：

序号	变更内容简述	变更单编号
1	增加于0+437.51~干1+458.09段围堰断面尺寸	批22-BG001
2	开口箱涵基础进行碎石换填	批22-BG002
3	桩机平台临河侧放坡采用9m拉森IV型钢板桩支护挡土	批22-BG003
4	调整及新增检查井，由于高程冲突将检查井调整为河内包管	批22-BG004
5	增加及调整围堰断面尺寸	批22-BG005
6	纵向围堰调整为在河道侧打双排9m拉森IV型钢板桩	批22-BG006
7	施工范围内的围堰、路面及排水系统进行拆除，并在施工完成后，对厂区内受损路面、排水系统进行恢复。	批22-BG013
8	为保障深圳住友电子有限公司排水深度处理站正常运行，在现状位置恢复重建该小桥，桥面高程与现状道路相同。	批22-BG014
9	调整灌注桩长度	批22-BG016
10	雨水管直接入河，污水管接入沿河截污管内	批22-BG017
11	取消桩板墙和防洪墙施工，并与出水口原老挡墙顺接，截污管仍采用河内包封形式施工。	批22-BG018
12	增加4座河内检查井；对截污沟槽开挖断面内的淤泥进行清理	批22-BG021
13	为了保证厂区构筑安全，将左岸基坑开挖形式由1:1放坡开挖调整为厂区侧12m拉森IV型钢板桩支护	批22-BG022

14	为防止灌注桩施工时水泵房基础造成破坏，将灌注桩向河道内侧适当位移，并按设计间距重新设置桩位，同时根据现场实际情况，调整截污管的位置。	批22-BG023
15	在现状灌注桩施工平台右侧埋设两排DN1200导流管，然后回填粘土做施工道路和施工作业平台，以加快施工进度。	批22-BG025
16	增加高压旋喷，保证厂区围闭安全	批22-BG029
17	将干3+410.89~干3+502.41段小矮墙整体向河道侧偏移，并确保巡河路的宽度，不破坏治安卡点宿舍外侧的现有地表排水明沟。	批22-BG033
18	干3+878干3+918原设计挡墙取消，变更为在桥墩承台外侧平行4个承台施工钢筋砼挡墙。	批22-BG034
19	对靠近雅致钢构厂办公楼的地坪进行注浆加固处理。	批22-BG035
20	干3+941.84~干3+952.90段1:2护坡取消，调整为施工C25碎小挡墙。	批22-BG036
21	取消堤后挡墙的施工内容，交由景观提升项目统一规划设计实施。	批22-BG038
22	3+944.6~干4+131.6段河道右岸占压工作面的建筑垃圾采用挖机、自卸车及装载机清理转运至空闲场地。	批22-BG040
23	对8处污水流出管道进行彻底截流	批22-BG041
24	对施工范围内的通透式围栏进行拆除，施工完成后按原状进行恢复。	批22-BG042
25	将栏杆调整为再生混凝土材质，预算单位根据新栏杆图纸编制预算。	批22-BG043
26	因路面暂不实施，德政东路桥上下游边缘处挡土墙将无法与现状地面衔接，同意调整为栏杆基础。	批22-BG044
27	取消干3+886.16~干4+127.65段右岸施工内容未编入施工图预算。	批22-BG045
28	为保证塘下涌水质考核达标，对塘下涌河道及箱涵进行二次清淤。	批22-BG046
29	取消塘下涌综合整治工程不巡河道路、巡河路、沿河人行道及路缘石的恢复工程的施工内容。新增干于0+609.33~干1+416.79段左岸现状道路恢复的路缘石。	批22-BG047

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-塘下涌综合整治工程已全部施工完成，主要工程量见表1。

表1 合同工程主要工程量

序号	单元工程类别	单位	工程量
1	土方开挖	m ³	4704
2	碎石换填	m ³	3960
3	底板混凝土	m ³	1396.6
4	侧墙混凝土	m ³	1177.9
5	土方填筑	m ³	3312
6	悬臂式挡墙底板	m ³	1420.36
7	悬臂式挡墙墙身	m ³	1415.32
8	碎石垫层	m ³	843.02
9	水泥搅拌桩	m	48726.7
10	混凝土基础	m ³	1832.7
11	混凝土墙身	m ³	2902.4
12	钻孔灌注桩	m ³	11856
13	挂网喷射砼	m ²	731
14	冠梁与挂板	m ³	3370
15	防洪墙基础、压顶	m ³	291.6
16	排水沟	m ³	70.2
17	栏杆	m	3230.51
18	花槽	m ³	120.6
19	预制井室	座	40
20	拍门安装	个	31
21	管道沟槽开挖	m ³	7614.5
22	管道安装	m	4233.5

23	砼包封	m ³	4961.3
24	管道回填	m ³	5993
25	井室	座	202

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-塘下涌综合整治工程资金来源为区政府投资。塘下涌综合整治工程概算批复为12451.00万元，合同价款为8652.62万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

根据塘下涌综合整治工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求，建设单位组织监理、设计、施工等单位对塘下涌综合整治工程进行了项目划分，划分为2个单位工程。2019年12月30日由建设单位组织进行单位工程验收，验收结论为合格，验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见表2：

表2 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等	备注
1	防洪排涝工程	2019.12.30	合格	
2	水质改善工程	2019.12.30	合格	

(二) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-塘下涌综合整治工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(三) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、项目管家、监理、设计、EPC 总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

（一）茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程开工日期 2017 年 05 月 19 日，合同完工日期 2021 年 04 月 07 日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容。

（二）茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

（三）茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工

项目总承包）-塘下涌综合整治工程所含的 2 个单位工程已通过验收评定为合格；

（四）茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

（五）现场已清理完毕；

（六）茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-塘下涌综合整治工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程项目施工质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组人员签字表

**茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
塘下涌综合整治工程
合同工程完工验收工作组人员签字表**

	姓名	单位（全称）	职务/职称	签字
组长	蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人	
副组长	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监	
成员	邓振东	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	高级工程师	
成员	白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	工程师	
成员	张学礼	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员	张威威	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员	胡光明	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司 (设计单位)	设计负责人	
成员	陈宏华	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司 (设计单位)	地勘负责人	
成员	张博文	中电建生态环境集团有限公司 (EPC 总承包)	工程师	
成员	段海涛	中水四局茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治工程标段项目部	总工	
成员	柳志丹	中水四局茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治工程标段项目部	项目经理	



燕罗片区排涝工程合同工程完工验收鉴定书

编号：23子项

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
燕罗片区排涝工程

**合同工程完工验收
鉴定书**

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
燕罗片区排涝工程
合同工程完工验收工作组
2022年08月10日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

地勘单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

施工单位：中国水利水电第四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：郑州泵业有限公司、华东机电工程有限公司、河北电力装备有限公司、深圳市东深电子股份有限公司、南京大全变压器有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2022年08月10日

验收地点：深圳市光明区金新农大厦4楼（中国水利水电第四工程局有限公司茅洲河项目部）

前 言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012)
- (6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）燕罗片区排涝工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、勘察单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第四工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程

工程位置：位于深圳市宝安区燕罗街道，茅洲河北侧，燕罗路南侧，罗田社康中心东侧。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包含：主要建设内容包括：本工程由上游进水池、泵房、出水箱涵、出水涵管、跌水等组成。排涝泵站设计流量为8m³/s, 采用3台潜水轴流泵，潜水轴流泵/1000QZ-100，单泵额定流量2.67m³/s，最大扬程6.05m，设计扬程5.93m，最小扬程3.3m，功率250KW，总装机容量为750KW。新建泵站泵房、安装厂建筑面积为210.54m²，管理用房建筑面积为135m²。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）燕罗片区排涝工程自2018年11月16日开始施工，于2020年10月15日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程经批准的合同文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕罗片区排涝工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。燕罗片区排涝工程共发生12份工程变更。

燕罗片区排涝工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容描述, 变更单编号. Contains 6 rows of change records.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容描述, 变更单编号. Contains 6 rows of change records.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕罗片区排涝工程已全部施工完成,主要工程量见表1。

表1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 名称, 单位, 完成工程量. Lists 20 items of construction work and their quantities.

Table with 4 columns: 序号, 名称, 单位, 数量. Lists 10 items of equipment and materials.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕罗片区排涝工程资金来源为区政府投资。燕罗片区排涝工程概算批复为2649.38万元,合同价款为1929.23万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据燕罗片区排涝工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量验收评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对燕罗片区排涝工程进行了项目划分,划分为1个单位工程。2021年07月15日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见表2:

表2 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Shows 1 row for the project.

(二) 工程外观质量评定

2021年07月15日组织成立了燕罗片区排涝工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量验收与评定规程》(SL176-2007)的相关要求,燕罗片区排涝工程的外观质量得分率为85.9%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕罗片区排涝工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕罗片区排涝工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,

验收结论如下：

(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程开工日期 2018 年 11 月 16 日，合同完工日期 2020 年 10 月 15 日，2022 年 8 月 10 日组织合同工程完工验收，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程所含的 1 个单位工程已通过验收评定为合格；

(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕。

(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-燕罗片区排涝工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
燕罗片区排涝工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组长 蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	业主代表/工程师	[Signature]
副组长 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监/高工	[Signature]
成员 白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (项目管家)	管家/工程师	[Signature]
成员 马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	监理/工程师	[Signature]
成员 方刚	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (设计单位)	设计/工程师	[Signature]
成员 罗梓亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (勘察单位)	勘察代表/高工	[Signature]
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC 总承包)	工程师	[Signature]
成员 柳建芳	中国水利水电第四工程局有限公司	项目经理	[Signature]
成员 段德强	中国水利水电第四工程局有限公司	总工	[Signature]
成员 朱控凡	中国水利水电第四工程局有限公司	安全总监	[Signature]
成员 黄透怀	深圳市东深电子股份有限公司	工程师	[Signature]

山门社区第三工业区排涝泵站工程合同完工验收鉴定书

编号：24子项

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
山门社区第三工业区排涝泵站工程

合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
山门社区第三工业区排涝泵站工程
合同工程完工验收工作组
2022年9月30日

前 言

验收依据：

- (1) 《水利工程建设项目验收管理规定》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）山门社区第三工业区排涝泵站工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、设计单位中电建集团华东勘测设计研究院有限公司、勘察单位中电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第四工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由蔡俊涛担任。深圳市宝安区水务局质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程

工程位置：山门社区第三工业区排涝泵站工程位于茅洲河松罗路上游左岸，鹏鼎科技西侧，属宝安区燕罗街道。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包含：山门社区排涝泵站服务范围西临松岗公园山体东侧，紧靠松福路南侧，沙江路与松白路以北，总面积为0.8km²。位于茅洲河松罗路上游左岸，鹏鼎控股西侧，属宝安区燕罗街道。泵站设计规模为4.6m³/s，整治内容主要包括泵房建筑工程、金属结构工程及机电工程。

工程规模：排涝泵站设计流量为4.6m³/s，采用2台潜水轴流泵，单泵流量2.3m³/s，最小扬程3.5m，设计扬程4.1m，最大扬程6.5m，总装机容量为320kW。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）山门社区第三工业区排涝泵站工程自2020年01月09日开始施工，与2022年05月17日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程经批准的文件约定的和

设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。山门社区第三工业区排涝泵站工程共发生6份工程变更。

山门社区第三工业区排涝泵站工程变更如下：

序号	变更内容简述	变更单编号
1	放坡开挖调整为灌注桩支护+放坡开挖	联 24-B0001
2	山门社区第三工业区排涝工程出水口包封管改成八字翼墙	联 24-B0002
3	公用环网配电箱按 10kv 双回路设计要设置两排柜子，L 型或者 T 型，每排柜子 0.8m×3.4m 的尺寸”，施工图纸中的公用环网配电箱净尺寸 3.6m×5.2m 不满足放置两排环网柜	联 24-B0003

4	建设单位要求调整山门泵站的外墙饰面；取消一体化污水处理设备	联 24-BG004
5	进场通道改变，需增加进场道路砼护坡及栏杆	联 24-BG005
6	预算清单中无围墙栏杆、施工排水、降水费、钢板花饰大门等项目	联 24-BG006

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程已全部施工完成，主要工程量见表1。

表1 主要工程量表

序号	名称	单位	完成工程量	备注
1	基坑开挖	m³	10146	
2	喷锚支护	m³	4234	
3	支护桩	根	32	
4	管理房柱	根	14	
5	冠梁	m³	56	
6	锚孔灌注桩	m³	982	
7	碎石垫层	m³	52.54	
8	扶壁式挡墙	m³	1199.21	
9	泵房	m³	818.57	
10	出水箱涵	m³	94.17	
11	出水涵管	m³	194.37	
12	进水前池	m³	77.19	
13	土方堆筑	m³	7514.22	
14	浆砌块石	m³	40	
15	跌水	m³	17.64	
16	格构梁	m³	27	
17	小挡墙	m³	105	
18	梁板柱	m³	219	
19	木质门	樘	6	
20	防火门	樘	3	
21	铝合金门窗	樘	32	
22	卷帘门	套	1	
23	荧光灯	套	29	
24	普通灯	套	16	

25	卫生间洗手池/马桶	套	1	
26	砌墙	m²	1493	
27	刮腻子	m²	2483	
28	附属工程-吊顶	m²	5.23	
29	防静电活动地板	m²	35.8	
30	泵站进水口拦污栅	套	2	
31	泵站进水口检修闸门门叶	套	1	
32	水闸内河侧检修闸门门叶	套	1	
33	水闸工作闸门门叶	套	2	
34	移动式泵站进水口检修闸门	套	1	
35	移动式水闸内河侧检修闸门	套	1	
36	固定式水闸工作闸门电动葫芦	套	2	
37	潜水轴流泵	套	2	
38	节能型侧翻式双开拍门	套	2	
39	软启动柜	套	2	
40	预埋件	批	3	
41	栏杆	套	5	
42	10kV 配电箱	套	10	
43	0.4kV 低压开关柜	套	6	
44	有线通信接入系统	套	1	
45	直流屏	套	1	
46	自动化控制系统	套	1	
47	视频安防监控系统	套	1	
48	电缆沟	处	3	

(三) 结算情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程资金来源为区政府投资。山门社区第三工业区排涝泵站工程概算批复为2855.01万元，合同价款为2341.98万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据山门社区第三工业区排涝泵站工程施工蓝图及《水利水电工程

施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637-2012）等规定及要求，建设单位组织监理、设计、施工等单位对山门社区第三工业区排涝泵站工程进行了项目划分，划分为1个单位工程。2022年06月22日由建设单位组织进行单位工程验收，验收结论为合格，验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见表2：

表2 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	山门社区第三工业区排涝泵站工程	2022.06.22	合格

(二) 工程外观质量评定

2022年06月22日组织成立了山门社区第三工业区排涝泵站工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的相关要求，山门社区第三工业区排涝泵站工程的外观质量得分率为90.7%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程合同工程施工质量经施工单

位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程开工日期2020年01月09日，合同完工日期2022年05月17日，2022年9月30日组织合同工程完工验收，已按照批准的文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-山门社区第三工业区排涝泵站工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格；

(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施

工项目总承包)-山门社区第三工业区排涝泵站工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全:

(五) 现场已清理完毕。

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-山门社区第三工业区排涝泵站工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利工程建设项目建设管理规程》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

**茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
山门社区第三工业区排涝泵站工程合同工程完工
验收工作组成员签字表**

	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组长	蔡俊涛	深圳市宝安区水务局 (建设单位)	项目负责人	
副组长	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	总监	
成员	白国权	北京市市政工程设计研究总院有限公司 (设计单位)	工程师	
成员	马仲英	深圳市深水兆业工程顾问有限公司 (监理单位)	工程师	
成员	王 飘	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (设计单位)	设计负责人	
成员	罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (地勘单位)	地勘负责人	
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司 (EPC总承包)	工程师	
成员	柳志丹	中国水利水电第四工程局有限公司	项目经理	
成员	段海涛	中国水利水电第四工程局有限公司	总工	
成员	朱拴虎	中国水利水电第四工程局有限公司	安全总监	
成员	黄透怀	深圳市东深电子股份有限公司 (设备厂家)	工程师	



龟岭东水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收

编号：12-2-龟岭东水

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
-龟岭东水沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
-龟岭东水沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2020年11月30日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2020年11月30日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地标项目部

前 言

验收依据：

- (1) 《水利工程建设项目验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-634-2012)
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同
- (9) 其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程

工程位置：工程位于深圳市宝安区燕罗街道，起点为广田路与燕山大道十字路口，终点为燕山公交总站对面。沿线总长2.8公里，设计红线面积为2.54公顷。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建工程、构筑物工程、道路工程、绿化种植工程、给排水管道工程、电气工程及附属设施工程七大部分。

（三）合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程自2017年07月25日开始施工。本次验收的龟岭东水沿线综合形象提升工程2018年11月12日开始施工，2019年09月15日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-龟岭东水沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一)合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-龟岭东水沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。龟岭东水沿线综合形象提升工程共发生9份工程变更。

龟岭东水沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 9 rows of change details.

(二)合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-龟岭东水沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Shows 1 row for concrete volume.

Table with 4 columns: 序号, 材料名称, 单位, 数量. Lists materials like steel bars, paving, etc.

(三)结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-龟岭东水沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。龟岭东水沿线综合形象提升工程概算批复为1359.46万元,合同价款为1212.51万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一)单位工程质量评定

根据龟岭东水沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对龟岭东水沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划

分为一个单位工程。2020年4月23日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Shows 1 row for the project.

(二)工程外观质量评定

2020年04月21日组织成立了龟岭东水沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的相关要求,分子项中龟岭东水沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为80.7%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三)工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-龟岭东水沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四)合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-龟岭东水沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况
无

六、存在的主要问题及处理意见
无

七、意见和建议
无

八、结论
验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：
(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程开工日期2018年11月12日，合同完工日期2020年11月30日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；
(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；
(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格。

格，工程外观质量评定为合格；
(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；
(五) 现场已清理完毕；
(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。
根据《水利工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见
无
保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-龟岭东水沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员 陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	陈都都
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	张哲
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员 胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员 邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	邱慧珊
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	吴观庆
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平

界河下游沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-1-界河下游

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-界河下游沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-界河下游沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年1月13日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市茅洲河流域管理中心

验收时间：2021年1月13日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地地标项目部

前言

验收依据：

- (1)《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012)
- (7)工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8)施工合同
- (9)其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-界河下游沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司及运行管理单位深圳市茅洲河流域管理中心等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-界河下游沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-界河下游沿线综合形象提升工程

工程位置：工程位于深圳市宝安区沙井街道。工程建设范围为：茅洲河干流左岸桩号 SL0+000.000~SL4+154.928 段以及底泥厂段桩号 SL8+792.508-SL9+283.455，全长 4.5 公里。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建工程、构筑物工程、配套设施工程、绿化种植工程、给排水管道工程及电气工程六大部分。

（三）合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自 2017 年 07 月 25 日开始施工。本次验收的界河下游沿线综合形象提升工程 2018 年 07 月 15 日开始施工，2020 年 05 月 17 日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程经批准的文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一)合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。界河下游沿线综合形象提升工程共发生28份工程变更。

界河下游沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 14 rows of change records.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 14 rows of change records.

(二)合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总

承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists 15 items of work and their quantities.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。界河下游沿线综合形象提升工程概算批复为8353.11万元,合同价款为7430.64万元。结算书已

通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据界河下游沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对界河下游沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2020年06月16日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Row 1: 1, 界河下游沿线综合形象提升工程, 2020.06.16, 合格

(二) 工程外观质量评定

2020年06月09日组织成立了界河下游沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求,分子项中界河下游沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为82.3%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游

沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程开工日期2018年07月15日,合同完工日期2021年01月13日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格,工程外观质量评定为合格;

(四)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全;

(五)现场已清理完毕;

(六)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利工程建设项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-界河下游沿线综合形象提升工程 合同完工验收工作组人员签字表

验收日期:2021年01月13日

Table with 5 columns: 姓名, 单位, 职务/职称, 签字. Lists members of the acceptance work group including Yang Dongping, Zeng Xuyun, Deng Zhendong, Zhang Zhe, Liu Hongwei, Hu Fei, Yao Zhuo, Feng Fatao, Qiu Huiran, Wu Guanqing, Yu Song, Wang Junping, Luo Zhenyao.

罗田水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

<p>编号: 12-1-罗田水</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目 (设计采购施工项目总承包)</p> <p>茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项) -罗田水沿线综合形象提升工程</p> <p>合同工程完工验收</p> <p>鉴定书</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目 (设计采购施工项目总承包)</p> <p>茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项) -罗田水沿线综合形象提升工程</p> <p>合同工程完工验收工作组 2021年01月13日</p>	<p>项目法人: 深圳市宝安区水务局</p> <p>项目管理单位: 北京市市政工程设计研究总院有限公司</p> <p>监理单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司</p> <p>EPC总承包单位: 中电建生态环境集团有限公司</p> <p>勘察单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>施工单位: 中国水利水电第六工程局有限公司</p> <p>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位: 深圳市宝安区水务局</p> <p>验收时间: 2021年01月13日</p> <p>验收地点: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目景观湿地标项目部</p>
--	--

<p>前言</p> <p>验收依据:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)《水利工程建设项目验收管理办法》 (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料 (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012) (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012) (7)工程建设标准强制性条文(水利工程部分) (8)施工合同 (9)其他相关验收规范 <p>组织机构:</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织,验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共13人组成(名单附后),验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。</p> <p>验收过程:</p>	<p>首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员,确定验收工作组成员,推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告,查看了工程现场,查验了验收资料,讨论并形成了《茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》。</p> <p>一、合同工程概况</p> <p>(一)合同工程名称及位置</p> <p>合同工程名称:茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程</p> <p>工程位置:罗田水沿线综合形象提升工程位于深圳市宝安区燕罗街道,工程起点为松山调蓄湖,终点为茅洲河口。河道沿线总长约7公里,提升面积约8.8万m²。在前期新建河岸、岸墙及防洪墙的基础上完善河道两岸沿河巡路、人行道及绿化带。</p> <p>(二)合同工程主要建设内容</p> <p>主要建设内容包括:景观园建工程、构筑物工程、绿化种植工程、给排水管道工程、电气工程及附属设施工程六大部分。</p> <p>(三)合同工程建设过程</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年07月25日开始施工。本次验收的罗田水沿线综合形象提升工程2018年09月11日开始施工,2019年07月05日工程完工。</p>
---	---

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)

三、合同执行情况

(一)合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。罗田水沿线综合形象提升工程共发生22份工程变更。

罗田水沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号 (Serial Number), 变更内容简述 (Brief Description of Change), 变更单编号 (Change Order Number). Contains 10 rows of change details for the Luo Tian Water project.

Table with 3 columns: 变更内容 (Change Content), 变更单编号 (Change Order Number). Contains 10 rows of change details for the Luo Tian Water project.

Table with 3 columns: 变更内容 (Change Content), 变更单编号 (Change Order Number). Contains 8 rows of change details for the Luo Tian Water project.

19	1、取消罗田水松山调蓄湖(桩号:L4+794.16~L4+933.16)的2.5m木栈道、松山湖休闲平台B、观景台阶、特色廊架、部分透水砖铺装、台阶、耐候钢板缓坡和管理房标识施工内容。 2、增加松山调蓄湖段(桩号:L4+794.16~L4+933.16)左岸水工栏杆底架石材压顶贴面。 3、对松山调蓄湖(桩号:L4+794.16~L4+933.16)右岸(面积:2900平方米)裸土区域在种植土回填后进行绿化种植,松山调蓄湖生态岛松木桩外围土壤裸露部位增加水生植物种植(面积:107平方米)。 4、在松山调蓄湖左岸(桩号:L4+883.16~L4+933.16)巡河路靠山坡较陡部位增加倾斜式挡墙支护(长:60米,高度:1.5米),同时松山调蓄湖左岸全段(桩号:L4+794.16~L4+933.16)增设砖砌排水沟(长度:139米)。	12-罗田水 -BG-019
20	1、C4段(桩号:L4+265.12~L4+547.55)右岸园路边图设计黄金叶栽植面积为659m ² ,实际栽植面积为1437.5m ² ,增加面积为778.5m ² ; 2、取消C4段(桩号:L4+265.12~L4+547.55)河道两侧挡墙翻新; 3、对罗田水C4段(桩号:L4+265.12~L4+547.55)增加水工栏杆底架石材压顶贴面(面积:168平方米); 4、对罗田水C4段巡河路靠山坡侧(桩号:L4+265.12~L4+547.55)裸土区域进行绿化种植(面积:130平方米)。	12-罗田水 -BG-020
21	1、在罗田水C5段右岸(桩号:L4+560.49~L4+733.76)人行道边增加砖砌挡墙(长:184米,高:0.45米),并对挡墙表面进行美化; 2、对罗田水C5段右岸巡河路靠山侧(桩号:L4+672.26~L4+733.76)裸土区域进行绿化种植; 3、取消C5段右岸停车场(桩号:L4+683.48~L4+740.81)一个出入口施工(面积:84m ²)。	12-罗田水 -BG-021
22	1、罗田水A5段(桩号:L1+493.15~L1+774.45)、A6段(桩号:L1+980.82~L2+542.10)、B1段(桩号:L2+593.96~L2+989.03)、C5段(L1+560.49~L4+733.76)、松山调蓄湖(桩号:L4+794.16~L4+933.16)的5座移动厕所增加1650*1650*2300mm三级玻璃钢化粪池5座、陶瓷蹲便器15个、陶瓷洗手盆15个; 2、5座移动厕所的进线电缆从配电箱接驳,增加电力电缆VV-2x2.5mm ² 、DN25、FC-0.7m共1147m、DN25PVC电线管共1147m,开关15个、配电箱5个、排气扇15个、吸顶灯15个; 3、5座移动厕所增加DN25PVC-1给水管101.17米、DN25闸阀5个、DN25PVC-U排水管40米、DN100PVC-U排水管139.9米。	12-罗田水 -BG-022

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
罗田水沿线综合形象提升工程			
1	土方开挖	m ³	14376.21
2	土方回填	m ³	27302.12
3	碎石垫层	m ²	5255.14
4	面层铺贴	m ²	21183.37
5	栏杆安装	m	737.24
6	沥青面层	m ²	4700
7	乔木	株	5844
8	灌木	株	540
9	地被	株	1078033
10	水生植物	株	139970
11	草皮	m ²	17545

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。罗田水沿线综合形象提升工程概算批复为7589.70万元,合同价款为6739.79万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据罗田水沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收

评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对罗田水沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2020年4月23日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	罗田水沿线综合形象提升工程	2020.04.23	合格

(二) 工程外观质量评定

2020年04月21日组织成立了罗田水沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求,分子项中罗田水沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为83.5%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿

线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程开工日期2018年09月11日,合同完工日期2021年01月13日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-

罗田水沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

**茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-罗田水沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组成员签字表**

验收日期: 2021年01月13日

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	
成员 邓振东	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	
成员 胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	
成员 冯发堂	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	
成员 邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	
成员 罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	
成员 陈基茂	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	



七支渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-1-七支渠

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-七支渠沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-七支渠沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2020年11月23日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2020年11月23日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地地标项目部

前言

验收依据：

- (1) 《水利工程建设项目验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012)
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同
- (9) 其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-七支渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-七支渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-七支渠沿线综合形象提升工程

工程位置：七支渠位于深圳市宝安区松岗街道境内。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建工程、绿化种植工程、给排水工程、电气灯光工程四大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的七支渠沿线综合形象提升工程2018年07月05日开始施工，2019年10月10日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-七支渠

沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程施工过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。七支渠沿线综合形象提升工程共发生5份工程变更。

七支渠沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. It lists two specific changes related to landscaping and maintenance.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. It lists three changes related to electrical wiring and station adjustments.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. It lists 11 items such as concrete pavement, drainage, and landscaping.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠

沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。七支渠沿线综合形象提升工程概算批复为215.52万元,合同价款为182.30万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据七支渠沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对七支渠沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2019年12月05日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. It shows one entry for the image improvement project with a '合格' (合格) rating.

(二) 工程外观质量评定

2019年12月05日组织成立了七支渠沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求,分子项中七支渠沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为75.0%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程开工日期2018年07月05日,合同完工日期

2020年11月23日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格,工程外观质量评定为合格;

(四)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全;

(五)现场已清理完毕;

(六)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组人员签字表

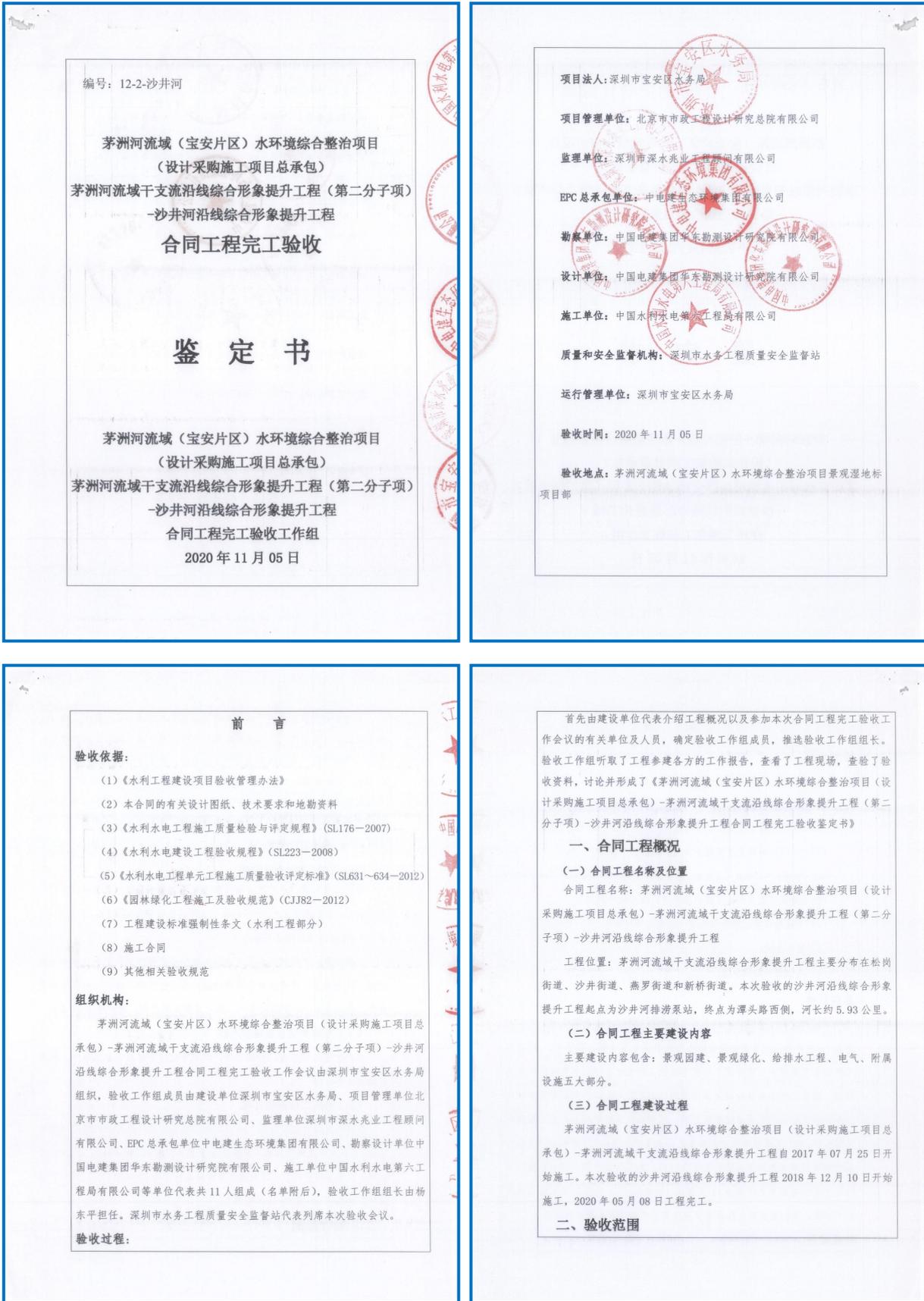
茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-七支渠沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组人员签字表

验收日期:2020年11月23日

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员 陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	陈都都
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	张哲
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员 胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员 邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	邢胜胜
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员 罗梓尧	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	罗梓尧
成员 邱慧珊	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	工程师	邱慧珊
成员 吴观庆	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	吴观庆
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平



沙井河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书



茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程经批准后的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。沙井河沿线综合形象提升工程共发生21份工程变更。

沙井河沿线综合形象提升工程变更如下:

序号	变更内容简述	变更单编号
----	--------	-------

1	建筑及生活垃圾外运	12-沙井河-BG-001
2	沙井河沿线综合形象提升工程现状道路存在已建市政污水井,对现状市政污水井井盖进行抬高。	12-沙井河-BG-002
3	(1)对沙井河左岸车进预留路口进行填土覆绿。 (2)对沙井河右岸市政路接口处进行硬化及收边处理。 (3)对沙井河右岸空地裸露地块区域进行土方平整及绿化施工,同时对箱涵盖板进行恢复。	12-沙井河-BG-003
4	沙井河左岸堤后区域进行土方平整及覆绿。	12-沙井河-BG-004
5	沙井河左岸原有破损沥青路面进行修复。	12-沙井河-BG-005
6	沙井河沿线综合形象提升工程右岸分幅十一老旧盖板涵增加一道挡土墙,进行土方回填、分层夯实,夯实后进行园路施工。	12-沙井河-BG-006
7	沙井河沿线综合形象提升工程左岸设计图中人车分流中间绿化带雨水收集口位置更改至堤后绿化区域。	12-沙井河-BG-007
8	(1)建议取消沙井河右岸节点一原设计图中退河路、花岗岩铺装、鹅卵石铺装、细粒粒沥青砼面层等施工内容,同时对该裸土区域进行覆绿。 (2)建议对沙井河右岸红线外区域进行土方平整及覆绿。	12-沙井河-BG-008
9	对沙井河沿线综合形象提升工程管理用房(2套)按厂家提供二次深化图纸进行施工。	12-沙井河-BG-009
10	建议对沙井河沿线综合形象提升工程左岸红线与沿线围墙之间的空地土方平整及种植阔叶乔木。	12-沙井河-BG-010
11	在沙井河沿线增加6台景观配电箱。	12-沙井河-BG-011
12	对沙井河沿线综合形象提升工程右岸水工防浪墙外侧生态覆绿区域现状混凝土亲水平台增加护栏和石材铺装。	12-沙井河-BG-012
13	取消沙井河右岸6#箱式变电站。	12-沙井河-BG-013
14	(1)取消沙井河沿线综合形象提升工程右岸铺装节点,将3米退河路顺接至宝安大道辅路人行道,对裸土区域进行绿化处理。 (2)对沙井河沿线综合形象提升工程右岸堤后地表黄土裸露的荒地土方平整及绿化施工,同时增加喷灌给水设施。	12-沙井河-BG-014
15	就近接水原则提供市政取给水口共9个	12-沙井河-BG-015

16	(1)对沙井河右岸3+578.33-3+700、右岸4+102.67-4+169.96、右岸4+430-4+465增加增设镀锌钢板支架,且配备PE110套管。 (2)对沙井河右岸1+400-2+550、左岸2+400-2+500、右岸3+024-3+250位置处增加网络无线连接。	12-沙井河-BG-016
17	生态修复绿化区域原设计为栽植水生植物和籽播花灌木、籽播草籽更改为铺植大叶油草。	12-沙井河-BG-017
18	取消沙井河右岸原设计管道美化施工;取消沙井河右岸原设计健身器材施工内容;取消沙井河沿线名称牌、主题标示牌、文化说明牌。	12-沙井河-BG-018
19	根据沙井河供电局报装确定14箱变方案后进行实施,需增加高压电缆(YJV22-8.7/15kV-3*70mm)445米、顶PE-150保护管120米;转角井(行人)1座、预埋电缆管(PVC-110)20米。	12-沙井河-BG-019
20	专业工程暂估量	12-沙井河-BG-020
21	根据现场实际情况进行调整庭院灯及监控设备,具体工程量如下: 1、施工设计图中路灯总数量为369套,现场实际为320套,减少49套;监控立杆组77组,现场实际为67组,减少10组。 2、减少30个防撞柱。	12-沙井河-BG-021

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

序号	单元工程类别	单位	工程量
一	沙井河沿线综合形象提升工程		
1	混凝土	m ³	1163.7
2	钢筋	t	2.8
3	面层铺装	m ²	8329
4	广播系统	套	2

5	监控设备	台	67
6	喷灌系统	套	2
7	照明设备	套	336
8	座凳	个	34
9	垃圾桶	个	140
10	警示牌	块	69
11	救生设施	套	210
12	管理用房	套	2
13	乔木	株	1476
14	大灌木	株	661
15	地被灌木	株	1448481
16	草皮	m ²	120000
17	电缆	m	19058
18	管道	m	27907

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。沙井河沿线综合形象提升工程概算批复为4785.18万元,合同价款为4280.33万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据沙井河沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、

施工等单位对沙井河沿线综合形象提升工程进行了项目划分，划分为一个单位工程。2020年04月23日由建设单位组织进行单位工程验收，验收结论为合格，验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表：

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	沙井河沿线综合形象提升工程	2020.04.23	合格

(二) 工程外观质量评定

2020年4月1日组织成立了沙井河沿线综合形象提升工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求，分子项中沙井河沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为80.7%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，

项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程开工日期2018年12月10日，合同完工日期2020年11月05日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格。

工程外观质量评定为合格：

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-沙井河沿线综合形象提升工程合同完工验收工作组成员签字表

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	陈都都
成员	张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	张哲
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员	胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员	曾亮亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	曾亮亮
成员	吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	吴观庆
成员	于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平

沙浦西沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

<p>编号：12-2-沙浦西</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目 （设计采购施工项目总承包） 茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项） -沙浦西沿线综合形象提升工程 合同工程完工验收</p> <p style="text-align: center;">鉴 定 书</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目 （设计采购施工项目总承包） 茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项） -沙浦西沿线综合形象提升工程 合同工程完工验收工作组 2020年11月30日</p>	<p>项目法人：深圳市宝安区水务局</p> <p>项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司</p> <p>监理单位：深圳市深水兆业工程有限公司</p> <p>EPC总承包单位：中建生态环境集团有限公司</p> <p>勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司</p> <p>质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位：深圳市宝安区水务局</p> <p>验收时间：2020年11月30日</p> <p>验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地地标项目部</p>
---	--

<p style="text-align: center;">前 言</p> <p>验收依据：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)《水利建设工程项目验收管理办法》 (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料 (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007) (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008) (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012) (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012) (7)工程建设标准强制性条文（水利工程部分） (8)施工合同 (9)其他相关验收规范 <p>组织机构：</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程有限公司、EPC总承包单位中建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。</p> <p>验收过程：</p>	<p>首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》</p> <p>一、合同工程概况</p> <p>（一）合同工程名称及位置</p> <p>合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程</p> <p>工程位置：茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程主要分布在松岗街道、沙井街道、燕罗街道和新桥街道。本次验收的沙浦西沿线综合形象提升工程起点为沙浦西泵站，终点为洋涌工业南路与107国道交汇处。景观设计河道总长约2.4公里。</p> <p>（二）合同工程主要建设内容</p> <p>主要建设内容包括：景观、园建、绿化种植、给排水管道及电气五大部分。</p> <p>（三）合同工程建设过程</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程自2017年07月25日开始施工。本次验收的沙浦西沿线综合形象提升工程2018年10月21日开始施工，2019年04月10日工程完工。</p>
--	---

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

（一）合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。沙浦西沿线综合形象提升工程共发生10份工程变更。

沙浦西沿线综合形象提升工程变更如下：

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 10 items of changes related to the project.

（二）合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程现已全部施工完成，主要工程量见表 3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Shows the main volume of the project.

Table with 4 columns: 序号, 材料名称, 单位, 数量. Lists materials used in the project such as concrete, steel, etc.

（三）结算情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。沙浦西沿线综合形象提升工程概算批复为 1412.92 万元，合同价款为 1263.21 万元，结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

根据沙浦西沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637-2012）等规定及要求，建设单位组织监理、设计、施工等单位对沙浦西沿线综合形象提升工程进行了项目划分，划分为一个

单位工程。2019 年 11 月 05 日由建设单位组织进行单位工程验收，验收结论为合格，验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表：

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Shows the quality evaluation of the unit project.

（二）工程外观质量评定

2019 年 10 月 29 日组织成立了沙浦西沿线综合形象提升工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007）的相关要求，分子项中沙浦西沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为 80.8%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

（四）合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况
无

六、存在的主要问题及处理意见
无

七、意见和建议
无

八、结论
验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：
(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程开工日期2018年10月21日，合同完工日期2020年11月30日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；
(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；
(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；
(五) 现场已清理完毕；
(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。
根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见
无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-沙浦西沿线综合形象提升工程合同完工验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员 陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	陈都都
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	张哲
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员 胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员 石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员 邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	邱慧珊
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	吴观庆
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平

石岩渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-3-石岩渠

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）
-石岩渠沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）
-石岩渠沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年01月22日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2021年01月22日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地标项目部

前言

验收依据：

- (1) 《水利工程建设项目验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同
- (9) 其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）-石岩渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程有限公司等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）-石岩渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）-石岩渠沿线综合形象提升工程

工程位置：石岩渠是排涝河一级支流、茅洲河二级支流，河道长度为7.1km，明渠段约为1.8km，所流经区域地势为东南高、西北低。石岩渠流经社区主要有万丰、马安山、东塘、辛养、衙边、沙四等7个社区。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建工程、绿化种植工程、给排水工程、电气灯光工程四大部分。

（三）合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的石岩渠沿线综合形象提升工程2019年03月20日开始施工，2019年10月20日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。石岩渠沿线综合形象提升工程共发生6份工程变更。

石岩渠沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号

Table with 2 columns: 变更原因, 变更内容. Lists 6 items of engineering changes.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists 14 items of engineering quantities.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。石岩渠沿线综合形象提升工程建安费概算批复为632.67万元,合同价款为750.19万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程开工日期2019年03月20日,合同完工日期2019年10月20日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格,工程外观质量评定为合格;

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全;

(五) 现场已清理完毕;

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-石岩渠沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组成员签字表

验收日期: 2021年01月22日

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	陈都都
成员	张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	张哲
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员	胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员	邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	邢胜胜
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员	罗梓尧	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	罗梓尧
成员	邱慧珊	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	工程师	邱慧珊
成员	吴观庆	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	吴观庆
成员	于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平



松岗河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-2-松岗河

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
—松岗河沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
—松岗河沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2020年11月05日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2020年11月05日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地地标项目部

前言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同
- (9) 其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共11人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程

工程位置：茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程主要分布在松岗街道、沙井街道、燕罗街道和新桥街道。本次验收的松岗河沿线综合形象提升工程起点为松瑞路与松河北路交界处，下游终点为沙井河口，河道沿线总长约8.4公里，另有西水调蓄湖公园位于松岗体育中心西侧。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建、景观绿化、给排水工程、电气、附属设施五大部分。

（三）合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年07月25日开始施工。本次验收的松岗河沿线综合形象提升工程2018年12月10日开始施工，2019年12月20日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程经批准的文件约定的和设计文件（含设计变更）规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程合同签订日起，合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行，使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务，无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等均已签订，工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度，有项目组配合专门的合同管理人员，以采用合同示范文本为主，根据工程需要加入特殊条款的方式，订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务，在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按变更管理办法实施。松岗河沿线综合形象提升工程共发生23份工程变更。

松岗河沿线综合形象提升工程变更如下：

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 16 items of engineering changes along the Songgang River.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists items 17-23 of engineering changes.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程现已全部施工完成，主要工程量见表 3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists 9 items of main engineering quantities.

Table with 4 columns: 序号, 材料名称, 单位, 数量. Lists 13 items of materials and quantities.

(三) 结算情况

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-松岗河沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。松岗河沿线综合形象提升工程概算批复为 7187.59 万元，合同价款为 6444.53 万元，结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据松岗河沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637-2012）等规定及要求，建设单位组织监理、

设计、施工等单位对松岗河沿线综合形象提升工程进行了项目划分，划分为一个单位工程。2020年04月23日由建设单位组织进行单位工程验收，验收结论为合格，验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表：

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	松岗河沿线综合形象提升工程	2020.04.23	合格

(二) 工程外观质量评定

2020年4月21日，组织成立了松岗河沿线综合形象提升工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求，分子项中松岗河沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率80.5%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，

项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程开工日期2018年12月10日，合同完工日期2020年11月05日，已按照批准的文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，

工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程施工在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-松岗河沿线综合形象提升工程合同完工验收工作组成员签字表

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	[Signature]
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	[Signature]
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	[Signature]
成员	张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	[Signature]
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	[Signature]
成员	胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	[Signature]
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	[Signature]
成员	曾亮亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	[Signature]
成员	吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	[Signature]
成员	于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	[Signature]
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	[Signature]

潭头河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-3-潭头河

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）
-潭头河沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）
-潭头河沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年03月12日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2021年03月12日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地桥项目部

前言

验收依据：

- (1)《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012)
- (7)工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8)施工合同
- (9)其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）-潭头河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）-潭头河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置
合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第三分子项）-潭头河沿线综合形象提升工程
工程位置：工程位于深圳市宝安区松岗街道。工程建设范围为：设计设计河道总长约7.8公里，设计红线面积31.8公顷（河道面积11.7公顷）。

(二) 合同工程主要建设内容
主要建设内容包括：景观园建工程、巡河路工程、绿化种植工程、给排水工程、电气灯光工程五大部分。

(三) 合同工程建设过程
茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的潭头河沿线综合形象提升工程2019年03月25日开始施工，2020年06月30日工程完工。

二、验收范围
茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总

承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-潭头河沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-潭头河沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。潭头河沿线综合形象提升工程共发生15份工程变更。

潭头河沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Row 1: 根据宝安区水务局深宝水函【2019】624号关于取消潭头河隧洞段景观提升建设内容的函, 12-潭头河-BG-001

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Rows 2-15: 关于潭头河T3+600-T4+550左岸与水文红线之间空地纳入工程... 建议休闲广场等高差大的地方增加台阶及立面铺装... 建议T4+550-T3+650左右岸各类检查井因存在高差需要进行升降调整... 建议增加防撞杆,冠梁侧面增加喷美石漆... 建议唐国涌M0+000-M0+880右岸根据现场实际情况进行景观及绿化调整... 建议对T4+501-潭头排涝泵站右岸进行整体景观打造... 建议部分增加植草沟处理、覆绿处理、乔木沿线进行合理调整... 建议地块二、地块三一并纳入工程... 建议T2+514~T3+355右岸区域沿路增加照明... 建议新桥河沿线综合形象提升工程外电接驳就近接入... 建议新桥河沿线综合形象提升工程增加自来水接驳... 建议施工后现场确认点覆景石、集水井、排水涵、HDPE双壁波纹管DN400涉及的相关工程量... 建议唐国涌M0+000'M0+841左岸渣土外运... 建议对绿化效果不好的河道进行补绿...

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-潭头河沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Rows 1-15: 潭头河沿线综合形象提升工程, 透水砖铺设 11387 m², 种植土回填 22310 m³, 廊架 1 座, 配套设施安装 288 套, 场地平整 15561 m², 灌木种植 2259 株, 地被种植 29370 m², 草坪建植 45400 m², 给排水管道 M 21822, 喷灌器具 1086 套, 雨水口 2 个, 电缆管线敷设 m 10971, 配电箱 10 座, 接地安装 438 套, 照明灯具 422 盏

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-潭头河沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。潭头河沿线综合形象提升工程概算批复为4454.11万元,合同价款为3649.52万元。结算书已通过

监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据潭头河沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对潭头河沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2020年08月12日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Row 1: 潭头河沿线综合形象提升工程, 2020.08.12, 合格

(二) 工程外观质量评定

2021年01月10日组织成立了潭头河沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求,分子项中潭头河沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为80.2%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-潭头河沿

项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-
 潭头河沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经
 见证送检,检测结果合格;

(三)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工
 项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-
 潭头河沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格,
 工程外观质量评定为合格;

(四)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工
 项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-
 潭头河沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐
 全;

(五)现场已清理完毕;

(六)茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工
 项目总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)-
 潭头河沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规
 程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目
 总承包)-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程(第三分子项)
 -潭头河沿线综合形象提升工程
 合同完工验收工作组成员签字表

验收日期:2021年03月12日

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员 陈都都	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	高级工程师	陈都都
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	工程师	张哲
成员 姚涛	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	工程师	姚涛
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员 邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	邢胜胜
成员 张博文	中电建生态环境集团有限公司	工程师	张博文
成员 罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院 有限公司	高级工程师	罗梓尧
成员 邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院 有限公司	工程师	邱慧珊
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院 有限公司	项目负责人	吴观庆
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平



潭头渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号: 12-1-潭头渠

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)
-潭头渠沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)
-潭头渠沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2020年11月23日

项目法人: 深圳市宝安区水务局
项目管理单位: 北京市市政工程设计研究总院有限公司
监理单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司
EPC总承包单位: 中电建生态环境集团有限公司
勘察单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
施工单位: 中国水利水电第六工程局有限公司
质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站
运行管理单位: 深圳市宝安区水务局
验收时间: 2020年11月23日
验收地点: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目景观湿地标杆项目部

前言

验收依据:

- (1)《水利建设工程项目验收管理办法》
(2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
(3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
(4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
(5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012)
(6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)
(7)工程建设标准强制性条文(水利工程部分)
(8)施工合同
(9)其他相关验收规范

组织机构:

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织,验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共11人组成(名单附后),验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。
验收过程:

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员,确定验收工作组成员,推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告,查看了工程现场,查验了验收资料,讨论并形成了《茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

(一)合同工程名称及位置

合同工程名称:茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程

工程位置:工程位于深圳市宝安区松岗街道境内,潭头渠是沙井河的一级支流,茅洲河的二级支流,位于松岗街道的西面。

(二)合同工程主要建设内容

主要建设内容包括:景观园建工程、绿化种植工程、给排水工程、电气灯光工程四大部分。

(三)合同工程建设过程

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的潭头渠沿线综合形象提升工程2018年07月08日开始施工,2018年12月10日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总

承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。潭头渠沿线综合形象提升工程共发生8份工程变更。

潭头渠沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Row 1: 1, 关于潭头渠左右岸绿化带边缘原有路缘石缺损拆除更换事宜的变更, 12-潭头渠-BG-001

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Rows 2-8: 2. 关于明确潭头渠现场配套标识牌事宜的变更 (12-潭头渠-BG-002); 3. 关于确认潭头渠沿线悬挂花箱及支架样式的事宜的变更 (12-潭头渠-BG-003); 4. 关于确定潭头渠现场绿化景观石数量的变更 (12-潭头渠-BG-004); 5. 关于确定潭头渠现场花箱种植时花品种、规格、数量等事宜的变更 (12-潭头渠-BG-005); 6. 关于确定巡河路硬化基层面积事宜的变更 (12-潭头渠-BG-006); 7. 关于给水点接驳位置的变更 (12-潭头渠-BG-007); 8. 关于外电接驳位置的变更 (12-潭头渠-BG-008)

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Rows 1-8: 1. 潭头渠沿线综合形象提升工程; 2. 透水砖园路铺装 (m², 7920); 3. 金属廊架安装 (座, 1); 4. 路缘石安装 (m, 2038); 5. 景观鹅卵石铺设 (t, 145); 6. 种植土回填 (m³, 226); 7. 灌木栽植 (株, 95); 8. 地被栽植 (m², 10206); 9. 给水管铺设 (m, 4348)

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Rows 9-13: 9. 喷灌器具 (套, 1282); 10. 配电箱 (座, 5); 11. 电缆敷设 (m, 3686); 12. 灯具安装 (盏, 270); 13. 配套设施 (套, 65)

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。潭头渠沿线综合形象提升工程概算批复为895.64万元,合同价款为649.19万元,结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据潭头渠沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对潭头渠沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2019年12月05日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围内的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Row 1: 1, 潭头渠沿线综合形象提升工程, 2019.12.05, 合格

(二) 工程外观质量评定

2019年12月05日组织成立了潭头渠沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求,分子项中七支渠沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为80.2%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-潭头渠沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目
总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-潭头渠沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组成员签字表

验收日期：2020年11月23日

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	高级工程师	陈都都
成员	张哲	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	工程师	张哲
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员	胡 飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡 飞
成员	邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	邢胜胜
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员	罗梓尧	中国电建华东勘测设计研究院 有限公司	高级工程师	罗梓尧
成员	邱慧珊	中国电建华东勘测设计研究院 有限公司	工程师	邱慧珊
成员	吴观庆	中国电建华东勘测设计研究院 有限公司	项目负责人	吴观庆
成员	于 松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于 松
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平



塘下涌水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-2-塘下涌

**茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
-塘下涌水沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收
鉴定书**

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
-塘下涌水沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年01月13日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2021年01月13日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地标项目部

前 言

验收依据：

- (1) 《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631—634—2012)
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJ/J82—2012)
- (7) 工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8) 施工合同
- (9) 其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程有限公司等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌水沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌水沿线综合形象提升工程

工程位置：工程位于深圳市宝安区燕罗街道，起点为东宝路与鸿润路交界处，终点为洋涌河口。沿线总长4.2公里，设计红线面积为2.81公顷。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建工程、构筑物工程、道路工程、绿化种植工程、给排水管道工程、电气工程及附属设施工程七大部分。

（三）合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年07月25日开始施工。本次验收的塘下涌水沿线综合形象提升工程2018年10月23日开始施工，2019年09月15日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总

承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-塘下涌沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-塘下涌沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。塘下涌沿线综合形象提升工程共发生7份工程变更。

塘下涌沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Row 1: 对桩号于1+887至2+427.69段增加混凝土挡土墙585.69米. 12-塘下涌-BG-001

Table with 2 columns: 序号, 变更内容. Rows 2-7 detailing various engineering changes like platform additions, drainage adjustments, and landscaping.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-塘下涌沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists items like concrete, steel, paving, irrigation, lighting, trash bins, and warning signs.

Table with 4 columns: 序号, 苗木名称, 单位, 数量. Lists plants like 水生设施, 乔木, 大灌木, 地被灌木, 草皮, 电缆, 管道.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-塘下涌沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。塘下涌沿线综合形象提升工程概算批复为1335.20万元,合同价款为1196.01万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据塘下涌沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对塘下涌沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2020年4月23日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Row 1: 塘下涌沿线综合形象提升工程, 2020.04.23, 合格

(二) 工程外观质量评定

2020年04月21日组织成立了塘下涌沿线综合形象提升工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的相关要求,分子项中塘下涌沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为80.8%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-塘下涌沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-塘下涌沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议
无

八、结论
验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：
(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌沿线综合形象提升工程开工日期2018年10月23日，合同完工日期2021年01月13日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；
(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；
(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；
(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；
(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。
根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见
无
保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组人员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）-塘下涌沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组人员签字表

验收日期：2021年01月13日

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	
成员 邓振东	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	
成员 胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	
成员 冯发堂	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	
成员 邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	
成员 罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	
成员 陈基茂	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	

新桥河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-1-新桥河

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-新桥河沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-新桥河沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年03月12日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2021年03月12日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地地标项目部

前 言

验收依据：

- (1)《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJ/T82—2012)
- (7)工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8)施工合同
- (9)其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-新桥河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由靳东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-新桥河沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-新桥河沿线综合形象提升工程

工程位置：新桥河位于深圳市宝安区沙井街道境内。工程建设范围为：号K0+000.000~K5+910段，全长5.91公里。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：景观园建工程、巡河路工程、绿化种植工程、给排水工程及电气灯光工程五大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的新桥河沿线综合形象提升工程2017年05月25日开始施工，2020年06月30日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总

承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程经批准的设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。新桥河沿线综合形象提升工程共发生15份工程变更。

新桥河沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Row 1: 建议取消新桥河右岸 K2+220~K2+275 段道路进行变更为车行道路...

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Rows 2-11: 建议对沿线不满足景观施工的市政井的标高进行调整处理; 建议在 K5+000.0~K5+575.0 左岸增加乔木水, 地被和草皮的组合搭配...

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Rows 12-15: 建议将过路电缆管混凝土包封; 建议在新桥河 K2+460~K2+480 段左岸原配电房拆除区域进行绿化及栏杆建设...

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表 3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Rows 1-11: 新桥河沿线综合形象提升工程, 透水砖铺设 14139 m², 种植土回填 26213 m³, 廊架 2, 配套设施安装 277 套...

Table with 4 columns: 序号, 名称, 单位, 数量. Rows 12-16: 配电箱 13 座, 灯具安装 377 座, 变压器 5 座, 背景音乐系统 1 套, 电缆管敷设 29011 m.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。新桥河沿线综合形象提升工程概算批复为 6517.76 万元,合同价款为 5793.88 万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据新桥河沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对新桥河沿线综合形象提升工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2021 年 01 月 12 日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Row 1: 新桥河沿线综合形象提升工程, 2021.01.12, 合格.

(二) 工程外观质量评定

2021年01月10日组织成立了新桥河沿线综合形象提升工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求，分子项中新桥河沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为81.7%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况
无

六、存在的主要问题及处理意见
无

七、意见和建议
无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程开工日期2017年05月25日，合同完工日期2021年03月12日，已按照批准的文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-新桥河沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组人员签字表

验收日期：2021年03月12日

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	
成员 陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	
成员 姚涛	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	
成员 邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	
成员 张博文	中电建生态环境集团有限公司	工程师	
成员 罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	
成员 邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	

衙边涌沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号: 12-2-衙边涌

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)
-衙边涌沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目
(设计采购施工项目总承包)
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)
-衙边涌沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年01月22日

项目法人: 深圳市宝安区水务局

项目管理单位: 北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位: 中电建生态环境集团有限公司

勘察单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位: 中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监管站

运行管理单位: 深圳市宝安区水务局

验收时间: 2021年01月22日

验收地点: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目景观湿地标杆项目部

前 言

验收依据:

- (1) 《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2) 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (5) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012)
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)
- (7) 工程建设标准强制性条文(水利工程部分)
- (8) 施工合同
- (9) 其他相关验收规范

组织机构:

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-衙边涌沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织,验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共13人组成(名单附后),验收工作组组长由杨东平担任,深圳市水务工程质量安全监管站代表列席本次验收会议。

验收过程:

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员,确定验收工作组成员,推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告,查看了工程现场,查验了验收资料,讨论并形成了《茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-衙边涌沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-衙边涌沿线综合形象提升工程

工程位置: 衙边涌位于深圳市宝安区沙井街道境内。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括: 景观园建工程、巡河路工程、绿化种植工程、给排水工程、电气灯光工程五大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的衙边涌沿线综合形象提升工程2019年04月20日开始施工,2019年10月10日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-衙边涌

沿线综合形象提升工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。街边涌沿线综合形象提升工程共发生8份工程变更。

街边涌沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 2 rows of change details.

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Contains 8 rows of change details.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists 4 items of work and their quantities.

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场,听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报,查阅了工程档案资料,认为本合同工程具备验收条件,验收结论如下:

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程开工日期2019年04月20日,合同完工日期2019年10月10日,已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容;

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检,检测结果合格;

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格,工程外观质量评定为合格;

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全;

(五) 现场已清理完毕;

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第二分子项)-街边涌沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定,验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目
总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第二分子项）
-衙边涌沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组成员签字表

验收日期：2021年01月22日

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	高级工程师	陈都都
成员	张 哲	北京市市政工程设计研究总院 有限公司	工程师	张哲
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员	胡 飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员	邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	邢胜胜
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员	罗梓尧	中国电建华东勘测设计研究院 有限公司	高级工程师	罗梓尧
成员	邱慧珊	中国电建华东勘测设计研究院 有限公司	工程师	邱慧珊
成员	吴观庆	中国电建华东勘测设计研究院 有限公司	项目负责人	吴观庆
成员	于 松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平



万丰水库沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

编号：12-1-万丰水库

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-万丰水库沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收

鉴定书

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目
（设计采购施工项目总承包）
茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-万丰水库沿线综合形象提升工程
合同工程完工验收工作组
2021年01月22日

项目法人：深圳市宝安区水务局

项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

验收时间：2021年01月22日

验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地标识项目部

前言

验收依据：

- (1)《水利建设工程项目验收管理办法》
- (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料
- (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)
- (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)
- (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634—2012)
- (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012)
- (7)工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- (8)施工合同
- (9)其他相关验收规范

组织机构：

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-万丰水库沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共13人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程：

首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同工程完工验收工作会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-万丰水库沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-万丰水库沿线综合形象提升工程

工程位置：万丰水库沿线综合形象提升工程位于深圳市宝安区新桥街道中心路与六钟岗路交叉附近。

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容包括：结构物工程、景观园建工程、绿化种植工程、巡河路工程、给排水工程、电气灯光工程六大部分。

(三) 合同工程建设过程

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年05月25日开始施工。本次验收的七支渠沿线综合形象提升工程2018年06月01日开始施工，2019年04月30日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总

承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程经批准的文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。万丰水库沿线综合形象提升工程共发生23份工程变更。

万丰水库沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Row 1: 关于环大广场地基基础处理方式变更为100cm块石换填的变更. 12-万丰水库-BG-001

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Rows 2-17: 关于双投桥地基基础地基基础处理方式变更为50cm块石换填加30cm碎石换填的变更. 12-万丰水库-BG-002; 关于万丰水库石笼挡墙地基基础处理方式变更为块石换填. 12-万丰水库-BG-003; ...

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Rows 18-23: 关于取消万丰水库北侧节点九、节点五调整事宜的变更. 12-万丰水库-BG-018; 关于万丰水库临沙福河侧新增火山榕绿篱事宜的变更. 12-万丰水库-BG-019; ...

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程现已全部施工完成,主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Rows 1-10: 基础开挖 m³ 49386.3; 块石换填 m³ 5069; 土方回填 m³ 24885; ...

Table with 4 columns: 序号, 名称, 单位, 数量. Rows 11-24: 灌木种植 株 673; 地被栽植 m² 15328; 水生植物 m² 6553; ...

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。万丰水库沿线综合形象提升工程建安费概算批复为4981.56万元,合同价款为4447.55万元。结算书已透过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据万丰水库沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设

计、施工等单位对七支渠沿线综合形象提升工程进行了项目划分，划分为一个单位工程。2019年12月05日由建设单位组织进行单位工程验收，验收结论为合格，验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表：

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	万丰水库沿线综合形象提升工程	2019.12.05	合格

(二) 工程外观质量评定

2019年12月05日组织成立了万丰水库沿线综合形象提升工程外观质量评定组，通过现场检测、检查，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求，分子项中万丰水库沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为84.3%，评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，

项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程开工日期2018年06月01日，合同完工日期2021年01月22日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-

万丰水库沿线综合形象提升工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-万丰水库沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组人员签字表

验收日期：2021年01月22日

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	
成员	张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	
成员	胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	
成员	邢胜胜	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	
成员	罗梓尧	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	
成员	邱慧珊	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	工程师	
成员	吴观庆	中国电建华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
成员	于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	

老虎坑沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书

<p>编号: 12-1-老虎坑</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目 (设计采购施工项目总承包) 茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项) -老虎坑沿线综合形象提升工程</p> <p>合同工程完工验收</p> <p>鉴定书</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目 (设计采购施工项目总承包) 茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项) -老虎坑沿线综合形象提升工程</p> <p>合同工程完工验收工作组 2020年11月30日</p>	<p>项目法人: 深圳市宝安区水务局</p> <p>项目管理单位: 北京市市政工程设计研究总院有限公司</p> <p>监理单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司</p> <p>EPC总承包单位: 中电建生态环境集团有限公司</p> <p>勘察单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>施工单位: 中国水利水电第六工程局有限公司</p> <p>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位: 深圳市宝安区水务局</p> <p>验收时间: 2020年11月30日</p> <p>验收地点: 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目景观湿地标志项目部</p>
<p>前 言</p> <p>验收依据:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)《水利建设工程项目验收管理办法》 (2)本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料 (3)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) (4)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) (5)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~634-2012) (6)《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012) (7)工程建设标准强制性条文(水利工程部分) (8)施工合同 (9)其他相关验收规范 <p>组织机构:</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织,验收工作组成员由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察设计单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司等单位代表共11人组成(名单附后),验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。</p> <p>验收过程:</p>	<p>首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本合同工程完工验收工作会议的各单位及人员,确定验收工作组成员,推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告,查看了工程现场,查验了验收资料,讨论并形成了《茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程合同工程完工验收鉴定书》</p> <p>一、合同工程概况</p> <p>(一)合同工程名称及位置</p> <p>合同工程名称:茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程</p> <p>工程位置:茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程主要分布在松岗街道、沙井街道、燕罗街道和新桥街道。本次验收的老虎坑沿线综合形象提升工程起点为深圳市宝安区生态控制区内,上游段为溢流道出口至水泉路涵段,中游段为基本农田到广田路,下游段为广田路至河口段。设计总长约3.1公里。</p> <p>(二)合同工程主要建设内容</p> <p>主要建设内容包括:景观园建、构筑物、道路、给排水、电气及绿化种植六大部分。</p> <p>(三)合同工程建设过程</p> <p>茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程自2017年07月25日开始施工。本次验收的老虎坑沿线综合形象提升工程2018年07月26日开始</p>



施工, 2019年08月30日工程完工。

二、验收范围

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程经批准的文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程合同签订日起, 合同内的各项事宜严格按照合同规定执行, 使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务, 无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订, 工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度, 有项目组配合专门的合同管理人员, 以采用合同示范文本为主, 根据工程需要加入特殊条款的方式, 订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务, 在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中, 严格工程变更的审查, 各种变更事项坚持按变更管理办法实施。老虎坑沿线综合形象提升工程共发生12份工程变更。

老虎坑沿线综合形象提升工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 12 items of engineering changes.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程现已全部施工完成, 主要工程量见表3.1。

表 3.1 主要工程量表

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 工程量. Lists 15 items of engineering quantities.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程资金来源为区政府投资。老虎坑沿线综合形象提升工程概算批复为2589.79万元, 合同价款为2327.95万元, 结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据老虎坑沿线综合形象提升工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求, 建设单位组织监理、设计、施工等单位对老虎坑沿线综合形象提升工程进行了项目划分, 划分为一个单位工程。2019年11月05日由建设单位组织进行单位工程验收, 验收结论为合格, 验收过程中各单位提出的问题已全部整改完成。单位验收评定详见下表:

表 4.1 本次合同工程验收范围中的单位工程质量评定表

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Shows 1 unit with '合格' rating.

(二) 工程外观质量评定

2019年10月29日组织成立了老虎坑沿线综合形象提升工程外观质量评定组, 通过现场检测、检查, 按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求, 分子项中老虎坑沿线综合形象提升工程单位工程的外观质量得分率为81.4%, 评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程(第一分子项)-老虎坑沿线综合形象提升工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范。

范要求，检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-老虎坑沿线综合形象提升工程合同工程施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，等级评定为：合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、设计、EPC总承包、施工单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-老虎坑沿线综合形象提升工程开工日期 2018 年 07 月 26 日，合同完工日期 2020 年 11 月 30 日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-

老虎坑沿线综合形象提升工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-老虎坑沿线综合形象提升工程所含的 1 个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-老虎坑沿线综合形象提升工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-茅洲河流域干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）-老虎坑沿线综合形象提升工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组人员签字表

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目-茅洲河流域
干支流沿线综合形象提升工程（第一分子项）
-老虎坑沿线综合形象提升工程
合同完工验收工作组人员签字表

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	杨东平
成员	曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	曾学云
成员	陈都都	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	陈都都
成员	张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	张哲
成员	刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	刘红卫
成员	胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	胡飞
成员	石荣生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	石荣生
成员	邱慧珊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	邱慧珊
成员	吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	吴观庆
成员	于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	于松
成员	王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	王军平

燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程合同工程完工验收鉴定书

<p>编号：10-1</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目 （设计采购施工项目总承包） —燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程 燕川湿地工程合同工程完工验收</p> <p style="text-align: center;">鉴定书</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目 （设计采购施工项目总承包） 燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程 —燕川湿地工程合同工程完工验收工作组 2021年01月13日</p>	<p>项目法人：深圳市宝安区水务局</p> <p>项目管理单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司</p> <p>监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司</p> <p>EPC总承包单位：中电建生态环境集团有限公司</p> <p>勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司</p> <p>质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位：深圳市茅洲河流域管理中心</p> <p>验收时间：2021年01月13日</p> <p>验收地点：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目景观湿地示范项目</p>
<p style="text-align: center;">前 言</p> <p>验收依据：</p> <ol style="list-style-type: none"> 《水利建设工程项目验收管理办法》 本合同的有关设计图纸、技术要求和地勘资料 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007） 《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008） 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~634—2012） 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJ/T82—2012） 工程建设标准强制性条文（水利工程部分） 施工合同 其他相关验收规范 <p>组织机构：</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）—燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程—燕川湿地工程合同工程完工验收工作会议由深圳市宝安区水务局组织，验收工作组由建设单位深圳市宝安区水务局、项目管理单位北京市市政工程设计研究总院有限公司、监理单位深圳市深水兆业工程顾问有限公司、EPC总承包单位中电建生态环境集团有限公司、勘察单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、设备供应商中国电建集团郑州泵业有限公司、施工单位中国水利水电第六工程局有限公司、运行管理单位深圳市茅洲河流域管理中心等单位代表共15人组成（名单附后），验收工作组组长由杨东平担任。深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次验收会议。</p>	<p>验收过程：</p> <p>首先由建设单位代表介绍工程概况以及参加本次合同完工验收会议的有关单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。验收工作组听取了工程参建各方的工作报告，查看了工程现场，查验了验收资料，讨论并形成了《茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）—燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程—燕川湿地工程合同工程完工验收鉴定书》。</p> <p style="text-align: center;">一、合同工程概况</p> <p>（一）合同工程名称及位置</p> <p>合同工程名称：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）—燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程—燕川湿地工程</p> <p>工程位置：燕川湿地工程位于宝安区松岗燕罗街道松岗水质净化厂北侧，占地面积6.5ha。</p> <p>（二）合同工程主要建设内容</p> <p>主要建设内容包括：净化构筑物、综合用房、混凝土箱涵、生态网箱护岸、生态潜流湿地、栈道、平台、廊架、园建、绿化、净化设备安装、电气自控系统、附属设施、亲水平台及观景台阶等。</p> <p>（三）合同工程建设过程</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）—燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程—燕川湿地工程自2017年09月05日开始施工，2018年10月10日工程完工。</p> <p style="text-align: center;">二、验收范围</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承</p>



包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程经批准的合同文件约定的和设计文件(含设计变更)规定的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程合同签订日起,合同内的各项事宜均严格按照合同规定执行,使得工程投资及工程质量得到保障。严格按照合同履行权利和义务,无合同纠纷发生。

1、合同订立。项目施工合同、监理合同等合同均已签订,工程实施过程中根据合同条款执行。宝安区水务局通过建立健全合同管理制度,有项目组配合专门的合同管理人员,以采用合同示范文本为主,根据工程需要加入特殊条款的方式,订立了科学、严谨、符合工程实际的合同文件。

2、合同的履行。合同各方较好的履行了相关义务,在整个建设过程中未发生一起合同纠纷。

3、变更管理。在合同履行过程中,严格工程变更的审查,各种变更事项坚持按变更管理办法实施。燕川湿地工程共发生21份工程变更。

燕川湿地工程变更如下:

Table with 3 columns: 序号, 变更内容简述, 变更单编号. Lists 4 items of changes including site modifications and equipment adjustments.

Table with 3 columns: 序号, 工程名称, 联号. Lists 21 items of engineering changes with details on materials and structures.

(二) 合同工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程现已全部施工完成,主要工程量见下表。

Table with 4 columns: 序号, 单元工程类别, 单位, 主要工程量. Shows 1 item: 土方开挖, 57189.3 m3.

全部整改完成。单位验收评定详见下表:

Table with 4 columns: 序号, 单位工程名称, 单位工程验收时间, 单位工程质量评定等级. Shows 1 item: 燕川湿地工程, 合格.

(二) 工程外观质量评定

2019年07月09日组织成立了燕川湿地工程外观质量评定组,通过现场检测、检查,按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的相关要求,燕川湿地工程单位工程的外观质量得分率为81.2%,评定结果工程外观质量达到合格标准。

(三) 工程质量检测情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程的主要原材料、中间产品及现场试验检测频次符合规范要求,检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程施工质量经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,等级评定为:合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

Table with 4 columns: 序号, 工程名称, 单位, 工程量. Lists 15 items of completed work including earthwork, masonry, and landscaping.

(三) 结算情况

茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程资金来源为区政府投资。燕川湿地工程建安费概算批复为11173.9万元,合同价款为9139.93万元。结算书已通过监理单位初审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

根据燕川湿地工程施工蓝图及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)等规定及要求,建设单位组织监理、设计、施工等单位对燕川湿地工程进行了项目划分,划分为一个单位工程。2019年7月16日由建设单位组织进行单位工程验收,验收结论为合格,验收过程中各单位提出的问题已

八、结论

验收工作组查看了施工现场，听取了建设、监理、勘察、设计、EPC总承包、施工等单位的汇报，查阅了工程档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

(一) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程开工日期2017年9月5日，合同完工日期2021年01月13日，已按照批准的合同文件及设计图纸完成全部建设内容；

(二) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程所用的主要原材料、中间产品、构配件等经见证送检，检测结果合格；

(三) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程所含的1个单位工程已通过验收评定为合格，工程外观质量评定为合格；

(四) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程施工质量检验与评定资料等档案资料基本齐全；

(五) 现场已清理完毕；

(六) 茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程在施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利工程建设验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收工作组同意通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组全体成员签字表

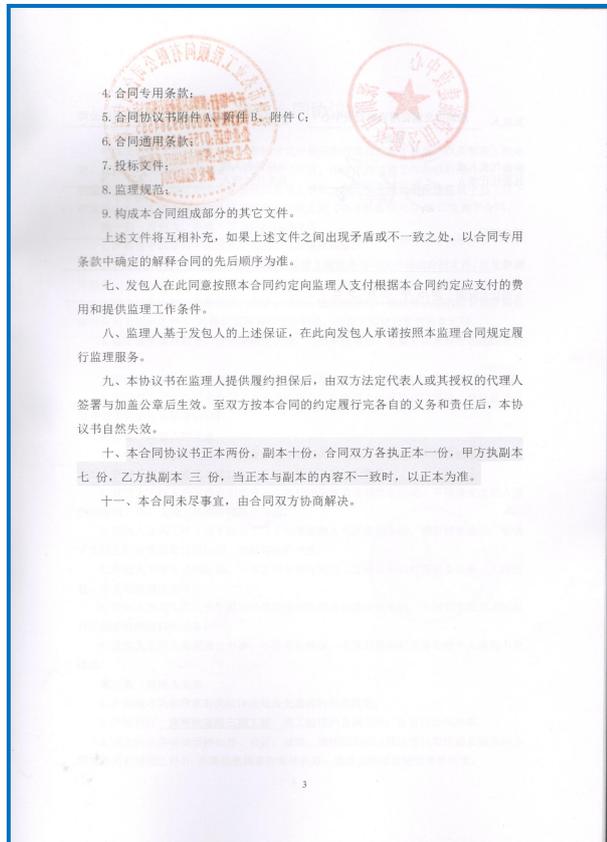
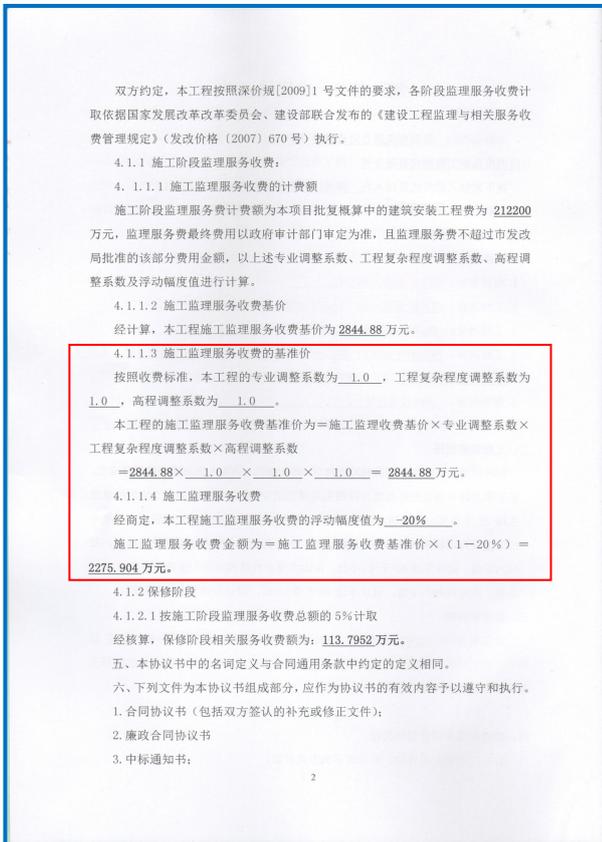
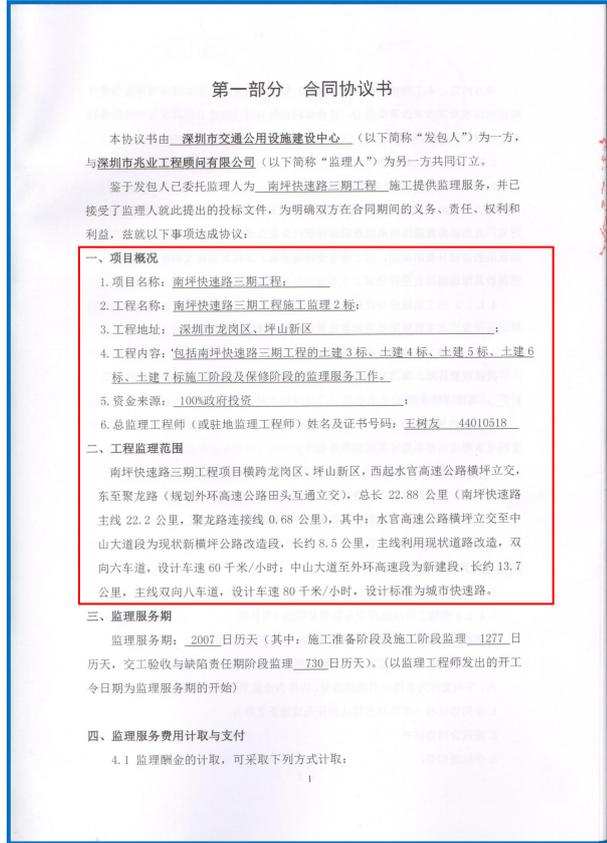
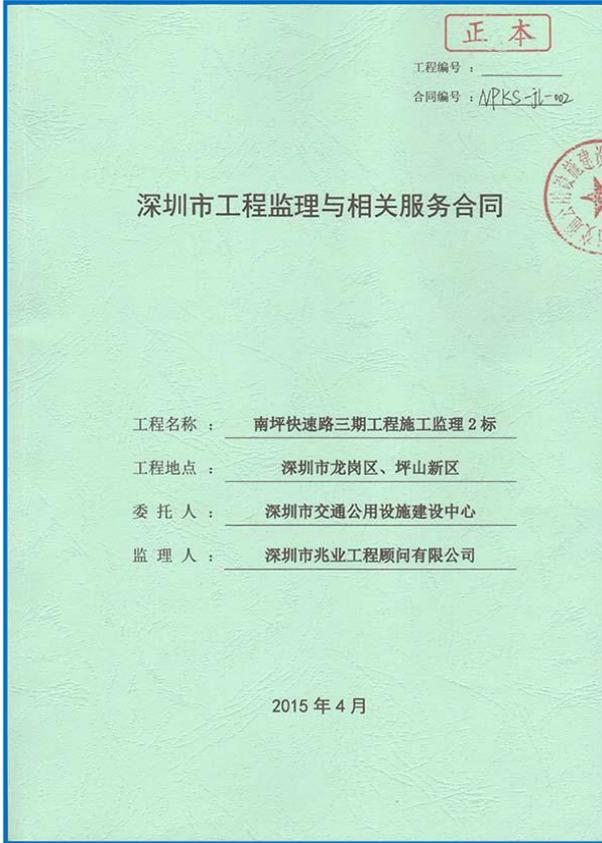
茅洲河流域(宝安片区)水环境综合整治项目(设计采购施工项目总承包)-燕川湿地、潭头河湿地、排涝河湿地工程-燕川湿地工程
合同完工验收工作组全体成员签字表

验收日期：2021年01月13日

姓名	单位	职务/职称	签字
组长 杨东平	深圳市宝安区水务局	高级工程师	[Signature]
成员 曾学云	深圳市宝安区水务局	项目负责人 高级工程师	[Signature]
成员 邓振东	北京市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师	[Signature]
成员 张哲	北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程师	[Signature]
成员 刘红卫	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	[Signature]
成员 胡飞	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	监理工程师	[Signature]
成员 冯发堂	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	[Signature]
成员 吕丰锦	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	[Signature]
成员 罗梓尧	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高级工程师	[Signature]
成员 廖卓谋	深圳市茅洲河流域管理中心	工程师	[Signature]
成员 吴观庆	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目负责人	[Signature]
成员 于松	中国水利水电第六工程局有限公司	项目经理	[Signature]
成员 王军平	中国水利水电第六工程局有限公司	技术负责人	[Signature]
成员 陈基茂	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	[Signature]
成员 安满意	中国电建集团郑州泵业有限公司	工程师	[Signature]

2.1.2 南坪快速路三期工程施工监理 2 标

1、监理合同



<p>发包人 <u>深圳市交通公用设施建设中心</u></p> <p>法定代表人或其委托代理人 <u>马忠</u></p> <p>开户银行 _____</p> <p>账号 _____</p> <p>合同订立时间 <u>2015年5月5日</u></p>	<p>监理单位 <u>深圳市兆业工程顾问有限公司</u></p> <p>法定代表人或其委托代理人 <u>彭月</u></p> <p>开户银行 _____</p> <p>账号 _____</p>
--	--

2、业绩证明

业绩证明

南坪快速路三期工程施工监理 2 标由深圳市深水兆业工程顾问有限公司（原深圳市兆业工程顾问有限公司）承担，建设单位为深圳市交通公用设施建设中心，该项目开工时间为 2015 年 6 月 3 日。项目施工期间履约良好，未发生重大质量安全事故。

该项目合同金额为 2389.6992 万元。主要工程内容包括新建桥梁 12 座，其中立交桥 6 座，高架桥 3 座，加盖封闭结构 1 座，管线保护桥 1 座，通道桥 1 座；新建桥梁总长 5489.51m；新建分离式隧道 3 座，隧道最大埋深约 120m，共分为 3 座（1 号、2 号、3 号）分离式隧道，左线隧道（1 号、2 号、3 号）全长 1820m，右线隧道（1 号、2 号、3 号全长）1730m。

该项目总监为茅杭川（监理工程师证注册号：14001635），监理工程师为邓旭（监理工程师证注册号：44017758）。

特此证明。

深圳市交通公用设施建设中心

2019 年 11 月 27 日



3、竣工验收报告

南坪快速路三期-天峦湖花园段增设声屏障工程竣工验收报告

深圳市道路工程
竣工验收报告

工程名称：南坪快速路三期天峦湖花园段增设声屏障工程

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

验收日期：2021年5月28日

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	南坪快速路三期天峦湖花园段增设声屏障工程				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	吴连波 王桃	开工许可 证号	深交许（建管） （2021）23号
勘察单位	/	项目负责人	/	工程地点	深圳市坪山区
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	冯荣焯	合同造价	2401.863024万元
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	茅桃川	开工日期	2021年4月1日
施工单位	江苏新光环保工程有限公司	项目经理	沈澹	完工日期	2021年5月18日
		技术负责人	洪少华	验收日期	2021年5月28日
图纸审查机构	深圳市市政工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况： 南坪快速路三期天峦湖花园段增设声屏障工程位于天峦湖小区附近，毗邻天峦小学，拟在原设计半封闭基础上加盖全封闭声屏障。根据新增全封闭声屏障设计方案，原设计173.44m半封闭声屏障调整为全封闭，并将全封闭声屏障向马峦小学方向延长90m，同时再向天峦湖小区段左、右两侧新增直立声屏障共394m。全封闭声屏障263延米，面积13228㎡；直立声屏障394延米，面积1379㎡。钢结构1104t，金属屏体7901㎡，通透屏体6294㎡。</p>					
工 程 建 设 内 容	道路工程				
	桥梁工程				
	隧道工程				
	通道桥涵				
	给水排水工程				
	交通设施工程				
	交通信号和监控工程				
	电力及照明工程				
	绿化景观工程				
	其他附属设施				
道路附属工程(声屏障安装)	全封闭声屏障263延米，面积13228㎡；直立声屏障394延米，面积1379㎡。钢结构1104t，金属屏体7901㎡，通透屏体6294㎡。				

对工程设计、施工、监理方面的评价：
 设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司能够按合同要求配备足够的各专业设计人员，全程跟踪工程项目实施情况，及时出具施工过程中产生的各类设计变更文件，按合同要求全面完成了设计服务工作。
 监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司能够按合同要求配备足够的各专业监理人员和试验、测量常规检测器具，施工监理过程中能够严格审查各专业施工方案并全过程监督施工情况，能够对材料进场、抽样检测和各项工程的工序验收，能够及时完成业主交办的各项工程，全面履行了三控两管一协调的各项工作职责，多次受到各参建单位的好评。
 施工单位：江苏新光环保工程有限公司能够按合同要求配备足够的人员、设备、材料，能够严格按照设计及规范要求各项工程的施工，项目经理及各专业负责人能够积极主动的配合监督部门、业主、监理的工作，施工过程的质量、进度等情况均满足合同要求，工程总体施工质量均达到合格工程标准。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	周卫文
副组长	翟羿 吴连波
组员	王桃、刘鑫、李梦缘、周旭、茅桃川、冯荣焯、沈澹

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议，是 是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 是 否
- 4、各组员实地查验工程质量，形成各专业验收意见，是 是 否
- 5、组员发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定的完成情况： 已全部完成
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已完成工程竣工图及光盘、竣工档案验收
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已完成“竣工报告”、“监理质量评估报告”、“设计质量检查报告”、“勘察质量检查报告”
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量和功能性试验资料的检查情况： 已按规范要求送检，报告资料存档齐全
	5. 工程竣工质量检测报告工作的检查情况： 已完成
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、给排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已完成
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 已完成“建设单位项目执行报告”
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改并书面回复
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已签署
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已量化评价

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程			
桥梁工程			
隧道工程			
通道桥涵			
给水排水工程			
交通设施工程			
交通信号和监控工程			
电力及照明工程			

绿化景观工程			
其他附属设施			
道路附属工程(声屏障安装)	合格	合格	合格

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，工程验收程序符合《深圳市交通运输委员会竣工验收及备案办法》(试行)(深交[2016]123号)的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为2021年5月28日)。

建设单位审查情况：
项目负责人(签字): [Signature]
单位负责人(签字): [Signature]
建设单位(盖章): [Stamp]
2021年5月28日

监理单位审查情况：
单位负责人(签字): [Signature]
勘察负责人(签字): [Signature]
设计负责人(签字): [Signature]
勘察单位(盖章): [Stamp]
设计单位(盖章): [Stamp]
2021年5月28日

施工单位审查情况：
单位负责人(签字): [Signature]
项目经理(签字): [Signature]
施工单位(盖章): [Stamp]
2021年5月28日

四、提前投入使用验收小组成员签名

工程名称	南坪快速三期天帝湖花园段增设声屏障工程	竣工验收会议日期	2021年5月28日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	周卫文	工程技术部	[Signature]
		翟奔	部门负责人	[Signature]
		吴连波	项目负责人	[Signature]
		谢志勇	计划合约部	[Signature]
		王桃	标段负责人	[Signature]
		李梦媛	专业工程师	[Signature]
		张智铭	专业工程师	[Signature]
		宋博文	专业工程师	[Signature]
		周旭	专业工程师	[Signature]
		刘鑫	专业工程师	[Signature]
		肖昭明	专业工程师	[Signature]
		宋玉雄	专业工程师	[Signature]
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	高建秀	专业工程师	[Signature]
		姜凯川	总监理工程师	[Signature]
		张广春	监理工程师	[Signature]
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	方亮	监理工程师	[Signature]
		邓旭	监理工程师	[Signature]
		高伟峰	监理工程师	[Signature]
		胡瑞宇	监理工程师	[Signature]
		冯俊雄	道路	[Signature]
施工单位	江苏新光环保工程有限公司	吴松霖	桥梁	[Signature]
		龙小娟	桥梁	[Signature]
		沈澄	项目经理	[Signature]
		谢赞	执行经理	[Signature]
		袁君	项目副经理	[Signature]
		洪少华	技术负责人	[Signature]

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组。

南坪快速路三期-3 标竣工验收报告

深圳市道路工程
竣工验收报告

工程名称: 南坪快速路三期工程土建3标
(K9+640~K13+140 主线及匝道)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2019年1月24日



一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

Table with project details including name, units, personnel, and dates.

工程概况: 深圳市南坪快速路三期工程... 标段全长 3.5km...

Table listing construction items like road, bridge, tunnel, and drainage with their respective lengths and details.

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价: 勘察单位: 能够按要求及时提供地勘资料...

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程实际情况, 组成各专业验收组。

1. 验收组

Table listing the members of the acceptance group, including the group leader and members.

2. 专业组

Table listing the members of various professional groups such as road, bridge, and tunnel engineering.

(二) 验收程序实施

- 1. 建设单位主持验收会议: 是/否
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况: 是/否
3. 验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料: 是/否
4. 各专业组实地查验工程质量, 形成各专业验收意见: 是/否
5. 专业组发表意见, 验收组形成竣工验收意见并签名: 是/否

(三) 竣工验收条件及检查情况

Table detailing the completion status of various conditions for project acceptance, such as design files, technical archives, and inspection reports.

南坪快速路三期-4 标竣工验收报告

深圳市道路工程
竣工验收报告

工程名称: 南坪快速路三期工程土建 4 标
(YK13+140-YK14+520、ZK13+140-ZK14+640)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2019 年 1 月 24 日

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

Table with project details including name, units, personnel, and a detailed list of construction items like road, bridge, and tunnel.

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价: 勘察单位: 能够按要求和及时提供勘察资料, 对南坪快速三期工程岩土变化情况的监测做到了布点合理、内容全面, 确保了桥涵施工在安全的状态下顺利完成。

二、竣工验收实施情况

Table detailing the acceptance organization, including roles like Director, Deputy Director, and members of the working group.

Table listing other project components such as electricity and lighting, landscaping, and other facilities.

- (二) 验收程序实施 1. 建设单位主持验收会议: 是/否 2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况: 是/否

Table detailing the acceptance conditions and check status for various project items, including design, construction, and inspection reports.

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	
桥梁工程	合格	合格	
隧道工程	合格	合格	
通道桥涵			
给水排水工程			
交通设施工程			
交通信号和监控工程			
电力及照明工程			
绿化景观工程			
其他附属设施			

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，竣工验收程序符合《深圳市交通运输委员会竣工验收及备案办法》(试行)(深交[2014]566号)的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为2019年1月24日)。

建设单位(盖章): [Red Seal]
项目负责人(签字): [Signature]
单位负责人(签字): [Signature]
建设日期: 2019年1月28日

监理单位(盖章): [Red Seal]
单位负责人(签字): [Signature]
项目总监理工程师(签字): [Signature]
监理单位(盖章): [Red Seal]
日期: 2019年1月24日

勘察单位(盖章): [Red Seal]
勘察单位(盖章): [Red Seal]
日期: 年 月 日

设计单位(盖章): [Red Seal]
设计单位(盖章): [Red Seal]
日期: 年 月 日

施工单位(盖章): [Red Seal]
项目经理(签字): [Signature]
施工单位(盖章): [Red Seal]
日期: 2019年1月24日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	竣工验收会议日期	2019年1月24日				
小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	丁茂瑞	总工	[Signature]		
		刘辉喜	技术部负责人	[Signature]		
		吴连波	项目负责人	[Signature]		
		谢志勇	合约工程师	[Signature]		
		张智铭	土建工程师	[Signature]		
		李梦缘	土建工程师	[Signature]		
		宋博文	土建工程师	[Signature]		
		陈波	土建工程师	[Signature]		
		王桃	土建工程师	[Signature]		
		肖昭明	土建工程师	[Signature]		
		刘鑫	土建工程师	[Signature]		
		监理单位	深圳市兆业工程顾问有限公司	茅执川	总监	[Signature]
				张广春	总监代表	[Signature]
方亮	专监			[Signature]		
邓旭	专监			[Signature]		
高伟峰	专监			[Signature]		
李文博	专监			[Signature]		
李刚	专监			[Signature]		
勘察单位	深圳市勘察测绘有限公司	王翔	勘察负责人	[Signature]		
		冯荣娟	设计负责人	[Signature]		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	吴昌贤	桥梁负责人	[Signature]		
		章新华	隧道负责人	[Signature]		
		张莉	道路负责人	[Signature]		
		黄江华	道路负责人	[Signature]		
		李春雷	道路负责人	[Signature]		

施工单位	姓名	职务	签名
厦门安能建设有限公司 (土建三标)	谭成刚	项目经理	[Signature]
	王晓东	技术负责人	[Signature]
	李江涛	工程师	[Signature]
金光道环境建设集团有限公司 (土建四标)	李春明	项目经理	[Signature]
	袁德延	技术负责人	[Signature]
	黄进标	工程师	[Signature]
杭州萧宏建设集团有限公司 (土建五标)	何学金	工程师	[Signature]
	梅振贵	项目经理	[Signature]
	邱华荣	技术负责人	[Signature]
深圳市建设(集团)有限公司 (土建六标)	王旭旦	工程师	[Signature]
	孙长卫	项目经理	[Signature]
	韦臣	技术负责人	[Signature]
	刘战宇	工程师	[Signature]

注: 对于重大工程和技术复杂工程, 根据需可邀请有关专家参加验收组

南坪快速路三期-5 标竣工验收报告

深圳市道路工程
竣工验收报告

工程名称: 南坪快速路三期工程土建 5 标

主线右幅: YK14+520-K16+940

主线左幅: ZK14+640-K16+940

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2019 年 1 月 24 日

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

Table with project details including name, units, personnel, and a detailed description of the project scope and construction content.

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价: 对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价: 勘察单位: 能够按要求及时提供地勘资料, 对南坪快速三期工程岩土变化情况的监测做到了布点合理、内容全面, 确保了桥涵施工在安全的状态下顺利完成。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程实际情况, 组成各专业验收组。

1、验收组

Table listing the members of the acceptance group, including the group leader and members.

2、专业组

Table listing the members of various professional groups such as Road, Bridge, Tunnel, etc.

Table for landscape and other facilities.

(二) 验收程序实施

- List of acceptance procedures including: 1. Construction unit holds meeting; 2. Introduction of project issues; 3. Review of acceptance materials; 4. On-site quality check; 5. Professional group opinions.

(三) 竣工验收条件及检查情况

Table detailing the acceptance conditions and check status for various project items.

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	合格	合格	合格
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	/	/	/
交通信号和监控工程	/	/	/
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	/	/	/

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，竣工验收程序符合《深圳市交通运输委员会竣工验收及备案办法》（试行）（深交[2014]566号）的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2019年1月24日），

建设单位（盖章）：  年 月 日

项目负责人（签字）：
单位负责人（签字）：
建设单位（盖章）：

单位负责人（签字）：
勘察负责人（签字）：
勘察单位（盖章）：
2019年1月24日

单位负责人（签字）：
设计负责人（签字）：
设计单位（盖章）：
2019年1月24日

单位负责人（签字）：
项目经理（签字）：
施工单位（盖章）：
2019年1月24日

单位负责人（签字）：
项目总监（签字）：
监理单位（盖章）：
2019年1月24日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	南坪快速三期工程 (主线k8+041-k18+000,龙坪立交A、B、C、D、E匝道)	竣工验收会议日期	2019年1月24日	
小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	丁茂瑞	总工	
		刘朝喜	技术部负责人	
		吴连波	项目负责人	
		谢志勇	合约工程师	
		张智铭	土建工程师	
		李梦臻	土建工程师	
		宋博文	土建工程师	
		陈斌	土建工程师	
		江斌	土建工程师	
		魏阳阳	土建工程师	
		李川	土建工程师	
		监理单位	深圳市兆业工程顾问有限公司	李川
方亮	专监			
邓旭	专监			
高伟峰	专监			
李文博	专监			
李刚	专监			
徐明	监理员			
勘察单位	深圳市勘察测绘有限公司	王翔	勘察负责人	
		李春雷	设计负责人	
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	吴启贤	桥梁负责人	
		章新华	隧道负责人	
		张莉	道路负责人	
		黄江华	道路负责人	
		李春雷	道路负责人	

单位名称	姓名	职务	签名
厦门安能建设有限公司 (土建三标)	谭成刚	项目经理	
	王晓东	技术负责人	
	李江涛	工程师	
金光道环境建设集团有限公司 (土建四标)	李春明	项目经理	
	袁继延	技术负责人	
	黄进标	工程师	
杭州南宏建设集团有限公司 (土建五标)	何学金	工程师	
	梅振贵	项目经理	
	陈华荣	技术负责人	
深圳市建设(集团)有限公司 (土建六标)	王旭旦	工程师	
	孙长卫	项目经理	
	王浩	技术负责人	

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据合同约定邀请有关专家参加验收组

南坪快速路三期-5标 (K20+000-330.902) 竣工验收报告

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 南坪快速路三期工程土建5标
K20+000-K20+330.902 全线辅匝道、便桥及道路改造
建设单位: 深圳市交通公用设施建设工程中心
验收日期: 2019年11月26日

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

Table with columns: 工程名称, 建设单位, 勘察单位, 设计单位, 监理单位, 施工单位, 图纸审查机构, 质量监督机构, 工程概况, 道路工程, 桥梁工程, 隧道工程, 给水排水工程, 交通设施工程, 交通信号和监控工程, 电力及照明工程, 绿化景观工程, 其他附属设施.

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价:
勘察单位: 能够按合同要求及时提供地质资料, 对南坪快速三期工程岩土变化情况的监测做到了布点合理、内容全面, 确保了桥涵施工在安全的状态下顺利完成.
设计单位: 能够按合同要求配备足够的各专业设计人员, 全程跟踪工程项目实施情况, 及时出具施工过程中产生的各类设计变更文件, 按合同要求全面完成了设计服务工作.
施工单位: 各施工单位能够按合同要求配备足够的人员、设备、材料, 能够严格按照设计及规范要求要求进行各项工程的施工, 项目经理及各专业负责人能够积极主动的配合监督部门、业主、监理的工作, 施工过程的质量、进度等情况均满足合同要求, 工程总体施工质量均达到合格工程标准.
监理单位: 能够按合同要求配备足够的各专业监理人员和试验、测量常规检测用具, 施工监理过程中能够严格审查各专项施工方案并全过程监督施工情况, 能够对材料进场, 抽样检测和各项工程的工序验收, 能够及时完成业主交办的各项工程, 全面履行了三控两管一协调的各项工作职责, 多次受到各参建单位的好评.

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程实际情况, 组成各专业验收组.

1. 验收组

Table with columns: 职务, 姓名. 组长(建设单位): 刘辉喜; 副组长: 翟毅、吴连波; 组员: 张智铭、李梦缘、宋博文、陈波、王艳、朱志强、冯荣超、章云彪、张莉、饶威、王翔、茅航川、张广春、梅振贵、邱华荣.

2. 专业组

Table with columns: 专业组, 组长, 组员. 道路工程: 李梦缘, 王艳、朱志强、张莉、饶威、王翔、茅航川、张广春; 桥梁工程: 宋博文, 张智铭、章云彪、邓旭、高伟峰、李文博、梅振贵、吕凯、李文博; 隧道工程: ; 通道桥涵: ; 给水排水工程: 陈波, 饶威、陈防震、高伟; 交通设施工程: ; 交通信号和监控工程: ; 电力及照明工程: 张智铭, 饶星龙、邱华荣、冯荣超.

Table with columns: 绿化景观工程, 其他附属设施.

(二) 验收程序实施

- 1. 建设单位主持验收会议: 是口 否口
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况: 是口 否口
3. 验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料: 是口 否口
4. 各专业组实地查验工程质量, 形成各专业验收意见: 是口 否口
5. 专业组发表意见, 验收组形成竣工验收意见并签名: 是口 否口

(三) 竣工验收条件及检查情况

Table with columns: 竣工验收条件, 检查情况. 1. 设计文件和合同约定内容的完成情况: (已全部完成, 如有甩项等特殊状况, 请说明)
2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况: (已完成, 审查合格)
3. 勘察、设计、施工、监理单位分别签署的质量文件的检查情况: (已完成)
4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场试验报告, 工程质量和功能性试验资料的检查情况: (已按规范要求送检, 报告资料存档齐全)
5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况: (已完成)
6. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况: (已完成)
7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况: (已整改并书面回复)
8. 工程质量保修书的签署情况: (已签署)
9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况: (已量化评价)
附件7“建设单位项目执行报告”

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	合格	合格	合格
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	/	/	/
交通信号和监控工程	/	/	/
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	/	/	/



三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，竣工验收程序符合《深圳市交通运输委员会竣工验收及备案办法》（试行）（深交[2014]566号）的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2019 年 11 月 26 日）。

建设单位审查情况：
项目负责人（签字）：
单位负责人（签字）：
建设单位（盖章）：
2019 年 11 月 26 日

勘察单位（签字）：
设计单位（签字）：
勘察单位（盖章）：
设计单位（盖章）：
2019 年 11 月 26 日

监理单位（签字）：
项目经理（签字）：
施工单位（盖章）：
项目总监（签字）：
监理单位（盖章）：
2019 年 11 月 26 日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	竣工验收会议日期	2019 年 11 月 26 日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	刘辉喜	技术部负责人
	深圳高交公用设施建设中心	魏晶晶	工程技术部
	深圳市交通公用设施建设中心	李静	工程技术部
	深圳市交通公用设施建设中心	魏静	部门负责人
	深圳市交通公用设施建设中心	吴建波	项目负责人
	深圳市交通公用设施建设中心	谢志勇	计划合约部
	深圳市交通公用设施建设中心	张富强	计划合约部
	深圳市交通公用设施建设中心	刘益君	计划合约部
	深圳市交通公用设施建设中心	李梦缘	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	宋博文	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	张智信	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	王核	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	周旭	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	马国梁	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	陈波	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	朱育福	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	高建秀	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	肖昭明	专业工程师
	深圳市交通公用设施建设中心	刘鑫	专业工程师
	监理单位	深圳市鲁琪建设监理有限公司	陈梁
深圳市鲁琪建设监理有限公司		吴晓旋	监理工程师
深圳市鲁琪建设监理有限公司		范明	监理工程师
深圳市鲁琪建设监理有限公司		刘建	监理工程师
深圳市鲁琪建设监理有限公司		潘茂凯	监理工程师
深圳市兆业工程顾问有限公司		茅秋川	总监理工程师
深圳市兆业工程顾问有限公司		张广春	监理工程师
深圳市兆业工程顾问有限公司		方亮	监理工程师
深圳市兆业工程顾问有限公司		邓旭	监理工程师
深圳市兆业工程顾问有限公司		高伟峰	监理工程师
深圳市兆业工程顾问有限公司	李文博	监理工程师	

勘察单位	深圳市勘察测绘研究院有限公司	王翔	勘察负责人
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	齐花洒	副院长
	深圳市市政设计研究院有限公司	朱志强	总工
	深圳市市政设计研究院有限公司	冯奕鎔	负责人
	深圳市市政设计研究院有限公司	张莉	道路
	深圳市市政设计研究院有限公司	饶星龙	电气
	深圳市市政设计研究院有限公司	章云彪	岩土
	深圳市市政设计研究院有限公司	王岛	电气
	深圳市市政设计研究院有限公司	饶威	给排水
	深圳市市政设计研究院有限公司	田蕾	交通
	深圳市市政设计研究院有限公司	张允兴	项目经理
施工单位	福建省闽西交通工程有限公司	高仁雪	
	福建省闽西交通工程有限公司	何建明	
	福建省闽西交通工程有限公司	付国威	
	福建省闽西交通工程有限公司	徐洪照	
	茂名市公路建设有限公司	邵永生	项目经理
	茂名市公路建设有限公司	李永升	
	茂名市公路建设有限公司	杨文彪	
	杭州萧宏建设集团有限公司	梅振贵	项目经理
	杭州萧宏建设集团有限公司	邱华荣	
	杭州萧宏建设集团有限公司	陈勤震	
杭州萧宏建设集团有限公司	肖凯		
深圳市建设集团有限公司	孙长卫	项目经理	
深圳市建设集团有限公司	韦臣		
深圳市建设集团有限公司	朱晓磊		
深圳市建设集团有限公司	王旭旦		
深圳市建设集团有限公司	刘占宇		

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	合格	合格	合格
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	/	/	/
交通信号和监控工程	/	/	/
电力、电信工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	/	/	/



三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，工程验收程序符合《深圳市交通运输委员会竣工验收及备案办法》（试行）（深交[2014]566号）的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2019 年 1 月 24 日）。

建设单位审查情况

项目负责人（签字）：
单位负责人（签字）：
建设单位（盖章）：

年 月 日

单位负责人（签字）：
勘察负责人（签字）：
勘察单位（盖章）：
2019 年 1 月 24 日

单位负责人（签字）：
设计负责人（签字）：
设计单位（盖章）：
2019 年 1 月 24 日

单位负责人（签字）：
项目经理（签字）：
施工单位（盖章）：
2019 年 1 月 24 日

单位负责人（签字）：
项目总监（签字）：
监理单位（盖章）：
2019 年 1 月 24 日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	竣工验收会议日期	2019 年 1 月 24 日		
南坪快速三期工程 (主线 k8+041-k18+000, 龙坪立交 A、B、C、D、E 匝道)		姓名	职务或职称	签名
建设单位 深圳市交通公用设施建设中心	单位名称	丁茂瑞	总工	[Signature]
		刘辉喜	技术部负责人	[Signature]
		吴述波	项目负责人	[Signature]
		谢志勇	合约工程师	[Signature]
		张智铭	土建工程师	[Signature]
		李梦缘	土建工程师	[Signature]
		宋博文	土建工程师	[Signature]
		陈波	土建工程师	[Signature]
		王祺	土建工程师	[Signature]
		肖昭明	土建工程师	[Signature]
监理单位 深圳市兆业工程顾问有限公司	单位名称	刘鑫	土建工程师	[Signature]
		李杭川	总监	[Signature]
		张学礼	总监代表	[Signature]
		方亮	专监	[Signature]
		邓旭	专监	[Signature]
		高伟峰	专监	[Signature]
		李文博	专监	[Signature]
		李刚	专监	[Signature]
		徐明	监理员	[Signature]
		勘察单位 深圳市勘察测绘有限公司	单位名称	王翔
冯荣煊	设计负责人			[Signature]
设计单位 深圳市市政设计研究院有限公司	单位名称	吴启贤	桥梁负责人	[Signature]
		章新华	隧道负责人	[Signature]
		张莉	道路负责人	[Signature]
		黄江华	道路负责人	[Signature]
		李春雷	道路负责人	[Signature]

施工单位	姓名	职务	签名
厦门安能建设有限公司 (土建三标)	谭成刚	项目经理	[Signature]
	王晓东	技术负责人	[Signature]
	李江涛	工程师	[Signature]
金光道环境建设集团有限公司 (土建四标)	李春明	项目经理	[Signature]
	袁继延	技术负责人	[Signature]
	黄进标	工程师	[Signature]
杭州蔚宏建设集团有限公司 (土建五标)	何学金	工程师	[Signature]
	梅振霞	项目经理	[Signature]
	邱华荣	技术负责人	[Signature]
深圳市建设(集团)有限公司 (土建六标)	王旭旦	工程师	[Signature]
	孙长卫	项目经理	[Signature]
	韦臣	技术负责人	[Signature]
	刘战宇	工程师	[Signature]

注：对主要大型复杂技术复杂工程，根据需邀请有关专家参加验收组

南坪快速路三期-7 标竣工验收报告

深圳市道路工程
竣工验收报告

工程名称：南坪快速路三期工程（土建7标）
K19+500-K20+000 主线段及 A、B、C、D 匝道
建设单位：深圳市交通公用设施建设中心
验收日期：2019 年 12 月 30 日

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

Table with project details including name, units, personnel, and a detailed list of construction items like road, bridge, and drainage.

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：
勘察单位：能够按要求及时提供地勘资料，对工程岩土变化情况的监测做到了布点合理、内容全面，确保了桥涵施工在安全的状态下顺利完成。
设计单位：能够按合同要求配备足够的各专业设计人员，全程跟踪工程项目实施情况，及时出具施工过程中产生的各类设计变更文件，按合同要求全面完成了设计服务工作。
施工单位：施工单位能够按合同要求配备足够的人员、设备、材料，能够严格按设计及规范要求要求进行各项工程的施工，项目经理及各专业负责人能够积极主动的配合监督部门、业主、监理的工作，施工过程的质量、进度等情况均满足合同要求，工程总体施工质量均达到合格工程标准。
监理单位：能够按合同要求配备足够的各专业人员及试验、测量常规检测用具，施工过程中能够严格审查各专项施工方案并全过程监督施工情况，能够对材料进场，抽样检测和各项工程的工序验收，能够及时完成业主交办的各项工程，全面履行了三控两管一协调的各项工作职责，多次受到各参建单位的好评。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。

1、验收组

Table listing the members of the acceptance group, including the leader (刘辉喜) and members (王棣, 张智铭, etc.).

(二) 验收程序实施

- 1. 建设单位主持验收会议：是 ■ 否 □
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况：是 ■ 否 □
3. 验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位工程验收资料：是 ■ 否 □
4. 各组员实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是 ■ 否 □
5. 组员发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名：是 ■ 否 □

(三) 竣工验收条件及检查情况

Table detailing the acceptance conditions and status, such as 'Design documents completed', 'Quality inspection reports submitted', etc.

(四) 工程质量验收情况汇总

Summary table of quality acceptance for various engineering items, showing '合格' (Qualified) for most items.

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，竣工验收程序符合《深圳市交通运输委员会竣工验收及备案办法》（试行）（深交[2016]123号）的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2019年12月30日）。

建设单位审查情况
项目负责人（签字）：
单位负责人（签字）：
建设单位（盖章）：
2019年12月30日

单位负责人（签字）：
勘察负责人（签字）：
勘察单位（盖章）：
2019年12月30日

单位负责人（签字）：
项目总工程师（签字）：
监理单位（盖章）：
2019年12月30日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	南坪快速路三期工程（土建7标）	竣工验收会议日期	2019年12月30日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	刘辉喜	工程技术部	刘辉喜
		翟羿	部门负责人	翟羿
		吴连波	项目负责人	吴连波
		谢志勇	计划合约部	谢志勇
		王桃	专业工程师	王桃
		李梦缘	专业工程师	李梦缘
		张智铭	专业工程师	张智铭
		宋博文	专业工程师	宋博文
		周旭	专业工程师	周旭
		马国梁	专业工程师	马国梁
		陈波	专业工程师	陈波
		刘鑫	专业工程师	刘鑫
		肖昭明	专业工程师	肖昭明
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	茅航川	总监理工程师	茅航川
		邓旭	监理工程师	邓旭
		高伟峰	监理工程师	高伟峰
		李文博	监理工程师	李文博
勘察单位	深圳勘察测绘研究院有限公司	王翔	勘察负责人	王翔
		冯荣焯	道路	冯荣焯
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	吴枝贤	桥梁	吴枝贤
		张健春	给排水	张健春
		白水鹏	交通	白水鹏
		易定宇	项目经理	易定宇
施工单位	深圳市建筑工程股份有限公司	何学金	执行经理	何学金
		黄静涛	项目副经理	黄静涛
		邱楚伟	工程部长	邱楚伟
		李雄青	合约工程师	李雄青

注：对于重大和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

会议签到表

会议内容：南坪快速路三期工程（土建7标）竣工验收会
会议地点：项目经理部会议室
会议时间：2019年12月30日

出席会议人员

姓名	单位	职务	职称	电话
刘辉喜				13352965460
翟羿				12710128822
吴连波	建设单位			14558094055
谢志勇				82787103
王桃				18748315046
李梦缘				1803070044
张智铭	建设中心			13428941992
宋博文	建设中心			13578011813
周旭	建设中心			13536076290
马国梁	建设中心			1341094567
陈波	建设中心			13682681170
刘鑫	建设中心			18727472127
肖昭明	建设中心			15889320230
茅航川	建设中心			15019025001
邓旭	建设中心			13554707935
高伟峰	建设中心			8251423

会议签到表

会议内容：南坪快速路三期工程（土建7标）竣工验收会
会议地点：项目经理部会议室
会议时间：2019年12月30日

出席会议人员

姓名	单位	职务	职称	电话
茅航川	深圳深水兆业工程顾问有限公司	总监	高工	18680720040
邓旭		总监		18680688219
李文博		专业		15294207190
高伟峰	深圳市深水兆业工程顾问有限公司			13728866763
吴枝贤	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目经理		13829166960
张健春	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目经理		13751190821
白水鹏	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目经理		18319057880
易定宇	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目经理		13127846775
何学金	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	设计		13200375298
黄静涛	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	设计		1362062803
邱楚伟	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	设计		13728446771
李雄青	深圳城建	合约工程师		15812823041
王翔	勘察测绘研究院有限公司	勘察负责人		13828760546

会议签到表

会议内容：南坪快速路三期工程（土建7标）竣工验收会

会议地点：项目经理部会议室

会议时间：2019年12月30日

出席会议人员

姓名	单位	职务	职称	电话
张旭	建设处			
李强	交广设施处			18816826006
王强	交通设施处			15820414729
周华	质监站			82563105
谢志敏	坪山管理局			89793991
黄浩	坪山管理局			89783221
冯军	奥通建设工程有限公司			13798525821
张明	- - - -			18612951225
杨文强	质监站			82563103
何明	质监站			1348881958
王强	坪山管理局			17722669033
张强	建设处			

2.1.3 南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（监理）

1、中标通知书

中标通知书

标段编号：44030520210010002001

标段名称：南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（监理）（快速发包）

建设单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

中标价：1713.001829万元

中标工期：按招标文件规定执行

项目经理(总监)：陈加新

本工程于 2021-03-08 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

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：2021-03-08

查验码：3093404639771723

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

2、监理合同

工程编号：
合同编号：20210401-14

深圳市工程监理与相关服务合同

(示范文本)

工程名称：南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）
（监理）

工程地点：深圳市南山区

委托人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

受托人：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

2016年4月版

第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

受托人（全称）：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

鉴于：受托人已明确知悉，业主“深圳市南山区水务局”已将南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）项目（下称“本项目”）委托给委托人进行实施代建，并且受托人已认真阅读、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予委托人的权利无任何异议。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- 工程名称：南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（监理）
- 工程地点：深圳市南山区
- 工程规模：
为全面推进我区小区排水管网专业化管养，提高污水收集率和雨污分流率，保障水污染治理成效、实现河流湖泊长治久清，南山区实施了排水管理进小区工作。本工程拟对排水公司进小区前发现的管网缺陷进行修复改造，南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）项目总投资为95845万元。
- 工程类别：市政公用工程等级：二级
- 投资性质：政府投资100%
- 工程概算投资额： / 万元；招标部分工程概算投资额： / 万元
- 其它： /

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

- 协议书；
- 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
- 招标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；
- 专用条件；
- 通用条件；
- 附录：附录A《相关服务的范围和内 容》
附录B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、项目负责人（总监）

项目负责人（总监）姓名：陈加新，身份证号码：430381198404172310，注册号：44016294

五、签约酬金

按照第三部分《专用条件》第5.1条《酬金计取》的计取，本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金合计金额为（大写）壹仟柒佰壹拾叁万零壹拾捌元贰角玖分（¥1713.001829万元），其中：

服务类型	决策阶段 (万元)	勘察阶段 (万元)	设计阶段 (万元)	施工阶段 (万元)	保修阶段 (万元)	设备监 造 (万元)	其他服 务 (万元)
工程 监 理	/	/	/	1631.430 307	81.57152 2	/	/
项 目 管 理	/	/	/	/	/	/	/
工程 监 理 与 项 目 管 理 一 体 化	/	/	/	/	/	/	/

六、工作期限

2

工程监理期限自2021年04月01日起至2024年06月29日止，总计1186日历天。其中：

- 决策阶段：自 / 起至 / 止，共 / 日历天；
- 勘察阶段：自 / 起至 / 止，共 / 日历天；
- 设计阶段：自 / 起至 / 止，共 / 日历天；
- 施工阶段：自2021年04月01日起至2022年06月30日止，共456日历天；（具体以实际开工的为准）
- 保修阶段：自2022年07月01日起至2024年06月29日止，共730日历天；
- 设备监造：自 / 起至 / 止，共 / 日历天；
- 其他服务：自 / 起至 / 止，共 / 日历天。

七、双方承诺

- 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
- 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

- 订立时间：2021年4月23日
- 订立地点：深圳市福田区
- 本合同一式 壹拾贰 份，具有同等法律效力，双方各执 陆 份。

委托人：深圳市利源水务设计咨询有限公司 受托人：深圳市深水兆业工程顾问有限公司
 住所：深圳市福田区深南中路4019号万德 住所：深圳市福田区泰然东路深业泰
 大厦203室 大厦6a
 邮编：518009 邮编：518031
 法定代表人或其授权代理人： 法定代表人或其授权代理人：

3

开户银行:

开户银行: 招商银行泰然金谷支行

账号:

账号: 755901739910708

电话: 0755-82320987

电话: 0755-88917204

传真:

传真:

电子邮箱:

电子邮箱:



3、履约评价

履约评价情况反馈表

建设单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司

项目名称	南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）		
委托方名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
受托方名称	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
合同金额	1713.001829 万元	合同期限	2021 年 4 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止，共 456 日历天。
合同主要内容	工程监理主要内容：依照法律法规、工程建设标准、勘察设计文件及合同，在施工阶段对建设工程质量、进度、造价进行控制，对合同、信息进行管理，对工程建设相关方的关系进行协调，并履行建设工程安全生产管理法定职责的服务活动。		
工程概况	为全面推进南山区小区排水管渠专业化管养，提高污水收集率和雨污分流率，保障水污染治理成效、实现河流湖泊长治久清，南山区实施了排水管理进小区工作。本工程拟对排水公司进小区前发现的管网缺陷进行修复改造，南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）项目总投资为 95845 万元。		
履约情况	本工程受托人按照要求组建了项目监理机构，项目组成人员责任心强并具有较丰富的经验，在项目项目实施过程中认真履行职责，对工程质量、安全、进度、投资等方面管理情况较好，表现出较好的管理水平。该履约情况为中标之日至本次评价日期。		
建设单位意见	评价等级	不合格 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/>	
	<div style="text-align: center;">  <p>(盖章)</p> <p>日期: 2021 年 5 月 12 日</p> </div>		

说明:

履约情况分为不合格、合格、良好、优秀，由建设单位在对应的类别前打“√”。



4、业绩证明表

业绩证明表				
项目 简 况	工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）		
	工程地址	深圳市南山区		
	工程规模	为全面推进我区小区排水管渠专业化管养，提高污水收集率和雨污分流率，保障水污染治理成效、实现河流湖泊长治久清，南山区实施了排水管理进小区工作。本工程拟对排水公司进小区前发现的管网缺陷进行修复改造，南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）项目总投资为 95845 万元。		
	工程投资额	95845 万元	工程类别	市政公用工程
	合同金额	1713 万元	工程监理费	1713 万元
	建设单位	深圳市南山区水务局		
	工程监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
	合同内容及期限	合同内容：施工阶段、保修阶段监理及相关服务； 合同期限：2021 年 04 月 01 日至 2024 年 06 月 29 日，其中保修阶段自 2022 年 07 月 1 日至 2022 年 06 月 29 日。		
	投入的主要项目管理人员	总监理工程师：陈加新； 总监代表（副总监）：孙聪、郭松林、汪强； 监理工程师：汪朋、龚佑华、莫爵贵、陈华良、段巨胜、李常胜、邓昌鸣、金振泽； 监理员：许捷洋、王垂晓、王伟、刘勇、罗小平、张卫志、吴德湖、钟文成、刘勇。		
	建设单位	 建设单位（盖章） 日期：2023年4月25日		

2 标段竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(I标段)

建设单位(公章):  深圳市南山区水务局
 深圳市利源水务设计咨询有限公司

竣工验收日期: 2025年7月4日

发出日期: 2025年7月4日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份, 建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(I标段)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)		工程造价(万元)	12017.62757万元
结构类型	排水工程	开工日期	2021年12月15日
施工许可证号		竣工日期	2025年7月4日
监理单位	南山区水务局工程质量和安全生产监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市南山区水务局	代建单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位	中建四局土木工程有限公司
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	造价单位	深圳市深水工程造价咨询有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	年月日		
法律法规规定的其他验收文件	年月日		
	年月日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计文件及合同约定完成, 该项目工程档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量检查合格, 同意验收通过。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求, 验收合格。	
设备安装			
工程未竣前能起功能部位(范围)	 陈加新 注册号: 440102294 有效期: 2022.07.25		
参加验收单位意见	建设单位	代建单位	监理单位
	 项目负责人: 何卓 2025年7月4日	 项目负责人: 何卓 2025年7月4日	 总监理工程师: 陈加新 2025年7月4日
	施工单位	设计单位	勘察单位
	 项目负责人: 胡强 2025年7月4日	 项目负责人: 胡强 2025年7月4日	 项目负责人: 何卓 2025年7月4日

3 标段竣工验收报告

市政基础设施工程
建设工程竣工验收报告

市政竣·通-11

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(旧标段)

建设单位(公章): 深圳市南山区水务局

竣工验收日期: 2025年6月25日

发出日期: 2025年6月25日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式五份, 建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(旧标段)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)		工程造价(万元)	11636.2817269万元
结构类型	市政管网	开工日期	2024年12月12日
施工许可证号		竣工日期	2025年6月25日
监督单位	南山区水务局工程质量和安全生产监督站	监督登记号	20241181
建设单位	深圳市南山区水务局	总施工单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司/贵州勘测规划设计研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司/福州城建设计研究院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市业昕工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发布日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程竣工验收记录	年月日	市政竣·通-10	合格
法律法规规定的其他验收文件	年月日		
	年月日		

附有关证明文件

施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计文件及合同约定完成, 该项目工程档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量核查合格, 同意验收通过。		
工程质检情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求, 验收合格。	
	设备安装		
工程未达使用功能的情况(范围)	 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	监理单位	监理单位	监理单位

4 标段竣工验收报告

市政基础设施工程
建设工程竣工验收报告

市政竣·通-11

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(IV标段)

建设单位(公章): 深圳市南山区水务局

监理单位(公章): 深圳市深水兆业工程咨询有限公司

竣工验收日期: 2025年7月2日

发出日期: 2025年7月2日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份, 建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(IV标段)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)		工程造价(万元)	11619.61万元
结构类型	排水工程	开工日期	2021年10月12日
施工许可证号		竣工日期	2025年7月2日
监督单位	南山区水务局工程质量和安全生产监督科	监督登记号	
建设单位	深圳市南山区水务局	代建单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位	中国水利水电第七工程局有限公司
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司 福州城建设计研究院有限公司	施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	造价单位	深圳市深水工程造价咨询有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发布日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况: 工程已按设计文件及合同约定完成。该项目工程档案收集齐全, 签章真实完备, 竣工图与实物相符, 档案质量核查合格, 同意验收通过。

工程竣工验收表

工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(IV标段)	建设单位	深圳市南山区水务局	监理单位	深圳市深水兆业工程咨询有限公司
施工单位	中国水利水电第七工程局有限公司	设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司	造价单位	深圳市深水工程造价咨询有限公司	其他参建单位	

参加验收单位意见:

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
项目负责人: 何建强	项目负责人: 凌志勇	项目负责人: 何建强	项目负责人: 凌志勇	项目负责人: 凌志勇
2025年7月2日	2025年7月2日	2025年7月2日	2025年7月2日	2025年7月2日

6 标竣工验收报告

市政基础设施工程
市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

市政基础设施工程

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(VI标段)

建设单位(公章): 深圳市南山区水务局

竣工验收日期: 2024年10月29日

发出日期: 2024年10月29日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份, 建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程			
工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(VI标段)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)		工程造价(万元)	11679.831470万元
结构类型	排水工程	开工日期	2021年10月11日
施工许可证号		竣工日期	2024年10月29日
监督单位	深圳市南山区施工质量监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市南山区水务局	代建单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位	深圳金信城市建设有限公司
设计单位	福州城建设计研究院有限公司	施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	造价单位	深圳市深水造价咨询有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(VI标段)分为6个批次, 共161个小区(取消小区13个), 第一批次2个小区; 第九批次46个小区, 取消小区4个; 第十八批次42个小区, 取消小区3个; 第二十七批次39个小区, 取消小区4个; 第三十四批次21个小区, 取消小区1个; 第四十一批次21个小区, 取消小区1个。工程于2021年10月开工, 2024年3月完工。已按期完成工程设计图纸和合同约定的相关内容, 施工质量符合工程设计图纸和施工技术标准及质量验收规范。本工程主要完成工程量和11000米排水管约15271.4米, PVC-U排水管约38544.9米。施工过程中工程技术档案和资料按要求和及时编写, 收集齐全, 内容真实, 主要材料, 建筑构配件和设备进场试验报告齐全, 具有进场材料合格证, 并按规定进行了材料复试, 报告齐全。本工程161个小区(取消小区13个)的污水管网改造后实现雨污分流, 均已达标验收合格, 分部分项工程均已验收合格。

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(VI标段)

工程类别: 土建

设备名称: 排水工程

施工单位: 深圳金信城市建设有限公司

监理单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

勘察单位: 福州城建设计研究院有限公司

设计单位: 深圳市大正建设工程咨询有限公司

造价单位: 深圳市深水造价咨询有限公司

项目负责人: 凌志勇 (注册证书号: 3500155-验收合格, 有效期至: 2026年12月)

项目负责人: 何建锋 (注册证书号: 4100260-AV033, 有效期至: 2025年12月)

项目负责人: 阮加新 (注册证书号: 44016304, 有效期至: 2025年12月)

项目负责人: 周建锋 (注册证书号: 2027.02.27, 有效期至: 2027年12月)

项目负责人: 凌志勇 (注册证书号: 3500155-验收合格, 有效期至: 2026年12月)

项目负责人: 何建锋 (注册证书号: 4100260-AV033, 有效期至: 2025年12月)

项目负责人: 阮加新 (注册证书号: 44016304, 有效期至: 2025年12月)

项目负责人: 周建锋 (注册证书号: 2027.02.27, 有效期至: 2027年12月)

7 标竣工验收报告

市政基础设施工程
市政竣·通-11

建设工程竣工验收报告

工程名称：南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（Ⅷ标段）

建设单位（公章）：深圳市南山区水务局
深圳市南源水务设计咨询有限公司

竣工验收日期：2020年11月16日

发出日期：2020年11月16日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（Ⅷ标段）	工程地点	深圳市南山区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）		工程造价（万元）	7678.708575
结构类型	市政管网	开工日期	2023年3月12日
施工许可证号		竣工日期	2020年11月16日
监督单位	南山区水务局工程质量和安全生产监督管理局	监督登记号	
建设单位	深圳市南山区水务局	代建单位	深圳市南源水务设计咨询有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	造价单位	深圳市深水工程造价咨询有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计文件及合同约定完成，该项目工程档案收集齐全，签章真实完备，竣工图与实物相符，档案质量核查合格，同意竣工验收。		
工程 质量 情况	土建	工程质量符合设计及竣工验收规范要求，验收合格。	
	设备安装		
工程未达到的使用功能部位（范围）	无		
参加验收	建设单位	代建单位	监理单位
	项目负责人： <u>李加新</u> （公章） 2020年11月16日	项目负责人： <u>李加新</u> （公章） 2020年11月16日	项目负责人： <u>李加新</u> （公章） 2020年11月16日
参加验收	施工单位	设计单位	勘察单位
	项目负责人： <u>李加新</u> （公章） 2020年11月16日	项目负责人： <u>李加新</u> （公章） 2020年11月16日	项目负责人： <u>李加新</u> （公章） 2020年11月16日

8 标竣工验收报告

市政基础设施工程
建设工程竣工验收报告

市政竣·竣-11

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(Ⅱ标段)

建设单位(公章): 深圳市南山区水务局

监理单位(公章): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

竣工验收日期: 2024年10月25日

发出日期: 2024年10月25日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写内容要真实, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式三份, 建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程			
工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(Ⅱ标段)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	管网道路	工程造价(万元)	5475.802748万元
结构类型		开工日期	2023年3月15日
施工许可证号		竣工日期	年 月 日
监督单位	深圳市南山区工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市南山区水务局	代建单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位	深圳市信宇建筑工程有限公司
设计单位	福州城建设计研究院有限公司	施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	造价单位	深圳市深水造价咨询有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(Ⅱ标段), 已按期完成工程设计图纸和合同约定的相关内容, 施工质量符合工程设计图纸和施工技术标准及质量验收规范。施工过程中工程技术档案和资料按要求和及时编号, 收集齐全, 内容真实, 主要材料、建筑构配件和设备进场试验报告齐全, 具有进场材料合格证, 并按规定进行了材料复试, 报告齐全。本标段小区的雨污管网改造后实现雨污分流, 均已达标验收合格, 分部分项工程均已完成验收合格。

工程质量情况: 土建 (公章: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司)

设备安装: 姓名: 凌志勇, 注册号: 3509155-05016, 有效期至: 2026年12月

工程未达使用功能的部位(范围): 姓名: 何建锋, 注册号: 4100260-AY033, 有效期至: 2025年12月

建设单位	代建单位	监理单位
(公章) 项目负责人: 何敬名	(公章) 项目负责人: 廖亚忠	(公章) 总监理工程师: 廖加新 (执业资格注册)
2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日
施工单位	设计单位	勘察单位
(公章) 项目负责人: 许行瑞 (执业资格注册)	(公章) 项目负责人: 许行瑞 (执业资格注册)	(公章) 项目负责人: 何建锋 (执业资格注册)
2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日

9 标竣工验收报告

市政基础设施工程
市政竣·通-11

建设工程竣工验收报告

工程名称: 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(IX标段)

建设单位(公章): 深圳市南山区水务局

竣工验收日期: 2024年10月29日

发出日期: 2024年10月29日

市政基础设施工程
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份, 建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案馆各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(IX标段)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)		工程造价(万元)	6102.334753万元
结构类型	排水工程	开工日期	2023年3月20日
施工许可证号		竣工日期	2024年10月29日
监理单位	南山区水务局工程质量和安全生产监督管理科	监督登记号	
建设单位	深圳市南山区水务局	代建单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位	深圳市诚宇建设集团有限公司
设计单位	福州城建设计研究院有限公司	施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	造价单位	深圳市深水工程造价咨询有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工验收报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(IX标段)分为3个批次, 共37个小区(取消小区6个, 第三十九批次27个小区, 取消小区4个; 第五十二批次3个小区, 取消小区1个; 第五十四批次7个小区, 取消小区1个。工程于2023年3月开工, 2024年10月完工, 已按期完成工程设计图纸和合同约定的相关内容, 施工质量符合工程设计图纸和施工技术标准及质量验收规范。

本工程主要完成工程量如下:UPVC排水管约4067.5米, PVC-U排水管约17546米。

施工过程中工程技术档案和原材料要求及时编写, 收集齐全, 内容真实, 主要材料, 建筑构配件和设备进场试验报告齐全, 监理单位材料合格证, 并按规定进行了材料复试, 报告齐全。

本工程所有小区(取消小区6个)的污水管网改造后实现雨污分流, 均已达标验收合格, 分部分项工程均已完工。

建设单位: 深圳市南山区水务局
项目负责人: 何建锋
2024年10月29日

代建单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目负责人: 何建锋
2024年10月29日

监理单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司
项目总监: 凌忠勇
2024年10月29日

施工单位: 深圳市诚宇建设集团有限公司
项目负责人: 何建锋
2024年10月29日

勘察单位: 黄河勘测规划设计研究院有限公司
项目负责人: 何建锋
2024年10月29日

设计单位: 福州城建设计研究院有限公司
项目负责人: 何建锋
2024年10月29日

2.1.4 深华快速路-福龙路立交工程（一期） 监理

1、合同

工程编号： _____
合同编号： SHZL-2018-001

深圳市工程监理与相关服务合同

工程名称： 深华快速路-福龙路立交工程（一期） 监理
工程地点： 深圳市
委托人： 深圳市交通公用设施建设中心
受托人： 深圳市兆业工程顾问有限公司

第一部分 合同协议书

本协议书由深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“发包人”）为一方，与深圳市兆业工程顾问有限公司（以下简称“监理人”）为另一方共同订立。
鉴于发包人委托监理人为深华快速路-福龙路立交工程（一期）施工提供监理服务，并已接受了监理人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权利和利益，兹就以下事项达成协议：

一、项目概况

1. 项目名称：深华快速路-福龙路立交工程（一期） 监理；
2. 工程名称：深华快速路-福龙路立交工程（一期）；
3. 工程地址：深圳市；
4. 工程内容：_____；
5. 资金来源：政府投资 100%；
6. 本合同工程概算总投资：128858 万元；

二、工程监理范围
监理工作内容主要包括（但不限于）：施工阶段、保修阶段的监理任务，详见施工图纸。

三、监理服务期
监理服务期：总计 1826 日历天（其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理 1096 日历天，交工验收与缺陷责任期阶段监理 730 日历天）。

四、项目负责人（总监理工程师）
项目负责人（总监理工程师）姓名：李忠；身份证号码：610113196901300050；注册证号：44003610。

五、监理服务费用计取与支付

5.1 监理酬金的计取，可采取下列方式计取：
双方约定，本工程参考深价规[2009]1 号文件的要求，各阶段监理服务收费计取参考国家发展改革委、建设部联合发布的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）执行。

5.1.1 施工阶段监理服务收费：
5.1.1.1 施工阶段监理服务收费的计费额
施工阶段监理服务收费计费额为本项目批复概算中的建筑安装工程费（不含管线迁改工程），暂估为 110000 万元

5.1.1.2 施工阶段监理服务收费施工阶段监理服务收费基准价
经计算，施工阶段监理服务收费基准价为 1627.55 万元。

5.1.1.3 施工阶段监理服务收费的基准价
按照收费标准，本工程的专业调整系数为 1.0，工程复杂程度调整系数为 1.0，高程调整系数为 1.0。
本工程的施工阶段监理服务收费基准价=施工监理收费基准价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数。
= 1627.55 × 1.0 × 1.0 × 1.0 = 1627.55 万元。

5.1.1.4 施工阶段监理服务收费
本工程施工阶段监理服务收费的浮动幅度值为 10%。
施工阶段监理服务收费金额为=施工阶段监理服务收费基准价×（1-浮动幅度值）= 1464.8 万元。

5.1.2 保修阶段
5.1.2.1 按施工阶段监理服务收费总额的 5% 计取
经核算，保修阶段相关服务收费额为： 73.24 万元。

5.1.3 监理服务费结算价
监理服务费结算价以经深圳市政府相关审计程序审定结果为准，且支付限额不超过概算批复中的监理费。若招标阶段概算尚未批复，结算时，将按监理人实际承担工程的概算批复建筑安装工程费为计费基数，并按上述专业调整系数、工程复杂程度调整系数、高程调整系数及浮动幅度值重新核算监理服务费。

六、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

七、下列文件为本协议书组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

1. 合同协议书及其附件（附件 A、附件 B、附件 C、合同实施期间双方签认的补充或修正文件、廉政合同）；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 投标文件；
6. 监理规范；
7. 构成本合同组成部分的其它文件。

上述文件将互相补充，如果出现上述文件之间出现矛盾或不一致之处，按上述文件

排列先后顺序进行解释。

八、发包人在此同意按照本合同约定向监理人支付根据本合同约定应支付的费用和提供监理工作条件。

九、监理人基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本合同规定履行监理服务。

十、本协议书在监理人按规定提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。至双方按本合同的约定履行完各自的义务和责任后，本协议书自然失效。

十一、本合同一式 十二 份（发包人 八 份，监理人 四 份），具有同等法律效力。

十二、本合同未尽事宜，由合同双方协商解决。

发包人： 深圳市交通公用设施建设中心 监理人： 深圳市兆业工程顾问有限公司
（盖章） （盖章）
法定代表人或其委托代理人： 李忠 法定代表人或其委托代理人： 李忠
（签字） （签字）

开户银行： _____ 开户银行： _____
账号： _____ 账号： _____

合同订立时间： 2018 年 7 月 11 日

2、竣工验收报告

附件 7

深圳市道路工程 竣工验收报告 (提前投入使用)

工程名称: 深华快速路-福龙路立交工程(一期)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2024.1.12

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

Table with project details including name, units, personnel, and a detailed description of the project scope and technical specifications.

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程实际情况, 组成各专业验收组。

1. 验收组

Table listing the members of the acceptance group, including the group leader and members.

2. 专业组

Table listing the members of various professional groups, including group leaders and members for different engineering disciplines.

(二) 验收程序实施

- List of implementation steps for the acceptance process, including construction unit meetings, site inspections, and final acceptance reports.

净面积为63.06m²; F、I匝道分岔段隧道断面最大净面积为217.83m²。隧道均采用新奥法施工, 不围岩采用不同开挖方法。

5. 声屏障工程: 声屏障分为全封闭式和直立式两种结构形式, 其中, 全封闭式分为34m、30m、26m和9m等跨度的刚架, 主要设置在A、B主线与N、I匝道上, 总里程数为761m, 屏体总面积为22042.39m²; 直立式主要设置在D、P、H匝道上, 总里程数为738m, 屏体总面积为3253m²。

二、主要工程内容

本工程主要施工内容包括道路工程、岩土工程、桥梁工程、隧道及其配套工程、电气工程、给排水工程、交通工程、声屏障工程、艺术景观工程、绿化工程、交通疏解、水土保持工程等。

Table listing the main engineering content, categorized by discipline such as road, bridge, tunnel, and landscaping.

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价:

- Evaluation points for the project, covering the design unit, construction unit, and supervision unit, detailing their compliance with standards and quality control measures.

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	合格	合格	合格
岩土工程	合格	合格	合格
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	合格	合格	合格
交通监控工程	合格	合格	合格
照明工程	合格	合格	合格
电力工程	合格	合格	合格
通信工程	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	合格
园林景观工程	合格	合格	合格
海绵城市工程	合格	合格	合格
声屏障工程	合格	合格	合格
装饰工程	合格	合格	合格

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	已备案
水保	
环评	
档案	
排水	
海绵城市	
无障碍设施	
.....	

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
 深华快速路-福龙路立交工程（一期）工程，已完成施工图设计文件和施工合同约定的各项工程内容，工程质量符合设计文件及国家现行有关建设法律法规和技术标准，工程验收程序符合深圳市交通运输局“市交通运输局关于2021年3月15日印发的《深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）》”的有关规定，工程质量验收合格。

建设
 单位
 审
 查
 情
 况

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2024 年 1 月 18 日）。

项目负责人（签字）：
 单位负责人（签字）：
 建设单位（盖章）：
 2024 年 1 月 18 日

单位负责人（签字）：
 勘察负责人（签字）：
 勘察单位（盖章）：
 2024 年 1 月 16 日

单位负责人（签字）：
 设计负责人（签字）：
 设计单位（盖章）：
 2024 年 1 月 16 日

单位负责人（签字）：
 项目经理（签字）：
 施工单位（盖章）：
 2024 年 1 月 16 日

单位负责人（签字）：
 项目总
 监（签字）：
 监理单位（盖章）：
 2024 年 1 月 16 日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	深华快速路-福龙路立交工程（一期）	竣工验收会议日期	2024 年 1 月 12 日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
		朱波	建设四部部长	朱波
		陈波	项目负责人	陈波
		吴敦沛	现场负责人	吴敦沛
		钟诗圣	高级工程师	钟诗圣
		邓任	工程师	邓任
		姜楠	工程师	姜楠
		汪佳骏	工程师	汪佳骏
		陈晋	工程师	陈晋
		饶立恒	工程师	饶立恒
		吴钧	工程师	吴钧
		马国梁	工程师	马国梁
		严若红	工程师	严若红
		黎晶晶	工程师	黎晶晶
		何兵	工程师	何兵
		杨岸杰	工程师	杨岸杰
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	王树友	项目总监	王树友
		何超	专业监理工程师	何超
		张进军	专业监理工程师	张进军
		李安君	专业监理工程师	李安君
		席焱平	专业监理工程师	席焱平
		曹俊信	专业监理工程师	曹俊信
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	陈佛威	专业监理工程师	陈佛威
		李清明	勘察负责人	李清明
		耿小科	勘察代表	耿小科
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	孙鹏	设计负责人	孙鹏
设计单位	深圳市西伦土木结构有限公司	孙鹏	设计负责人	孙鹏

设计负责人	杨洪
设计代表/道路负责人	王树友
交通专业负责人	钟诗圣
电气专业负责人	许爽
给排水专业负责人	刘超
桥梁专业负责人	邓恩哈
隧道专业负责人	高纯尧
岩土专业负责人	刘彬彬
绿化专业负责人	刘芬芝
项目经理	黄耿洪
项目副经理	金涛
项目总工	梁钊
项目副副总工	罗秉军
项目副总工	李志为
项目副经理	朱仕进
隧道技术负责人	鲜麒
桥梁技术负责人	林立理
桥梁技术负责人	黄培涛
二工区技术负责人	朱文彪
道路技术负责人	朱永武
机电技术负责人	卓亚信
给排水技术负责人	李成生
结构技术负责人	朱汉杰
一工区技术负责人	朱林成
质检部负责人	黄光南
三工区技术负责人	吴安康
安全部负责人	杨丰
测量技术负责人	郑伟联

施工单位	达濠市政建设有限公司	朱志忠	工程技术部负责人	
		吴坤展	桥梁工程师	
		郑伯岳	桥梁工程师	郑伯岳
		朱文兴	桥梁工程师	
		朱仕文	桥梁工程师	
		胡平	隧道工程师	
		吴李金	隧道工程师	
		陈俊	桥梁工程师	
		黄世伟	道路工程师	黄世伟
		周盼	桥梁工程师	周盼

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组。



2.1.5 龙岗区平湖重点项目罗山地块污水资源化利用工程全过程工程咨询 (项目管理、监理、招标代理)

1、中标通知书

中标通知书

标段编号：44030720210175003001

标段名称：龙岗区平湖重点项目罗山地块污水资源化利用工程
全过程工程咨询（项目管理、监理、招标代理）

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市深水水务咨询有限公司//深圳市深水兆业工程顾问有限公司

中标价：1696.210000万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：

本工程于 2022-01-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2022-01-30 已完成招标流程。

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：2022-01-30




查验码：2890528760485066

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



3、竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 平湖罗山片区污水资源化利用工程

建设单位（公章）：  深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期： 2024年 11 月 28 日

发出日期： 2024 年 11 月 28 日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



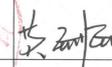
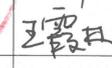
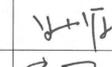
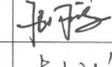
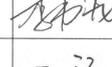
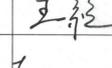
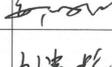
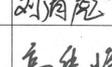
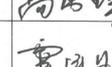
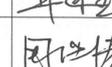
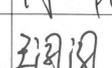
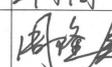
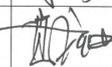
市政基础设施工程

工程名称	平湖罗山片区污水资源化利用工程	工程地点	深圳市龙岗区平湖街道平大路8号
工程规模 (建筑面积、道路桥梁长度等)	总占地面积2.7万平方米, 新建1座2.5万吨/日规模污水处理厂(一期1.25万吨), 主要包括建(构)筑工程地下箱体2层总建筑面积: 4.34万平方米、地上建筑: 综合楼1600平方米、生产用房3300平方米、储罐区600平方米, 设备工程, 配套道路及景观工程。	工程造价 (万元)	68108.41
结构类型	市政公用工程	开工日期	2022年5月9日
施工许可证号	2023-0588	竣工日期	2024年10月15日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	211-440307-04-01-45244401
建设单位	深圳市龙岗区水务局	总施工单位	中铁上海工程局集团有限公司
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	施工单位(土建)	中铁上海工程局集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位(设备安装)	中铁上海工程局集团有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心 太科技术有限公司/深圳市一泰检测有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
其他主要参建单位	深圳市水务(集团)有限公司 深圳市深水水务咨询有限公司	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程竣工验收记录	2024年10月15日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2023年4月27日	2023-0588	齐全
施工图设计文件审查意见	2022年10月17日	22SC-057	合格
工程竣工报告	2022年10月15日	市政管-4	齐全有效
工程质量评估报告	2022年10月15日	市政竣·通-5	齐全有效
勘查质量检查报告	2022年10月15日	市政竣·通-6	齐全有效
设计质量检查报告	2022年10月15日	市政竣·通-7	齐全有效
工程质量保修书	2022年5月26日	/	齐全有效

市政基础设施工程	
工程完成情况	1、该项目工程档案收集齐全，签章真实完备，竣工图与实物相符，档案质量核查合格，同意验收通过。 2、已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准要求。
工程质量情况	土建 符合要求 
	设备安装 符合要求
工程未达使用功能的部位(范围)	无
参加验收单位意见	建设单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2024年11月28日
	监理单位 (公章) 王毅 同意验收 2024年11月26日
	施工单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2024年11月28日
	项目管理单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2024年11月28日
	设计单位 (公章) 同意验收 项目负责人: [Signature] 2024年11月28日
	勘察单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2024年11月28日
分包单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 年月日	
分包单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 年月日	
EPC牵头单位 (公章) 同意验收 项目负责人: [Signature] 2024年11月28日	

附件一：参加验收的各参建单位人员名单

工程竣工验收组成员名单

	姓名	参会单位	职务/职称	签字
组长	尹威	深圳市龙岗区水务局	主管工程师	
组员	黄珊珊	深圳市龙岗区水务局	工程师	
组员	王霞林	深圳市龙岗区平湖街道办事处	工程师	
组员	梁勋源	深圳市深水水务咨询有限公司	项目总负责人	
组员	郭贤浦	深圳市深水水务咨询有限公司	工程师	
组员	张同波	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	高级工程师	
组员	李书龙	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	
组员	王毅	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	总监理工程师	
组员	郝鹏刚	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	专业监理工程师	
组员	刘清彪	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	专业监理工程师	
组员	高伟锋	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	专业监理工程师	
组员	覃建业	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	专业监理工程师	
组员	周洪涛	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	
组员	王闯闯	深圳市勘察研究院有限公司	工程师	
组员	周隆炎	深圳市水务（集团）有限公司	牵头单位负责人	
组员	戴仲怡	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	设计总负责人	

组员	王肖飞	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	专业负责人	王肖飞
组员	王鑫玥	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	设计负责人	王鑫玥
组员	陈森煜	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	专业负责人	陈森煜
组员	吴志强	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	专业负责人	吴志强
组员	易志兵	中铁上海工程局集团有限公司	高级工程师	易志兵
组员	李恩	中铁上海工程局集团有限公司	项目经理	李恩
组员	汪浩	中铁上海工程局集团有限公司	项目技术负责人	汪浩
组员	谭一夫	中铁上海工程局集团有限公司	项目现场负责人	谭一夫

三、投标人同类工程获奖情况

3.1 投标人同类工程获奖情况表

同类工程获奖情况表

序号	获奖名称	项目名称	颁发单位	获奖时间
1	市政工程最高质量水平评价工程奖	深华快速路-福龙路立交工程 (一期)	中国市政工程协会	2025. 7. 22
2	广东省建设工程结构质量水平评价 证书	顺德区群力围、石龙围水体综合 整治工程(2021-2023)-水 污染防治工程-群力围污水厂 改扩建工程	广东省建筑业协会	2025. 07. 23
3	深圳市优质工程奖	宝安区深华快速路工程第二标 段	深圳建筑业协会	2022. 1



3.1.1 深华快速路-福龙路立交工程（一期）（市政工程最高质量水平评价工程奖）

获奖证书（获奖公示及附件，公示时间：2025 年 7 月 22 日）



中国市政工程协会文件

中市协（2025）30号

关于公布 2025 年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

各省、自治区、直辖市市政行业协会，各分支机构，各参评单位：

按照中国市政工程协会《市政工程最高质量水平评价办法》的规定，经驻会会长办公会审议通过，现将通过 2025 年度市政工程最高质量水平评价的工程予以公布。

附件：2025 年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单



抄送：未建立市政行业协会的省、自治区住房和城乡建设厅

网址：<https://www.zgsz.org.cn/h-nd-1582.html>

获奖附件清单

92. 深华快速路-福龙路立交工程（一期）

主 申 报 单 位：达濠市政建设有限公司

建 设 单 位：深圳市交通公用设施建设中心

勘察及设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

深圳市西伦土木结构有限公司

监 理 单 位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

工程总承包或

施工总承包单位：达濠市政建设有限公司

（项目经理：黄耿洪）

参 建 单 位：深圳市恒利建筑工程有限公司

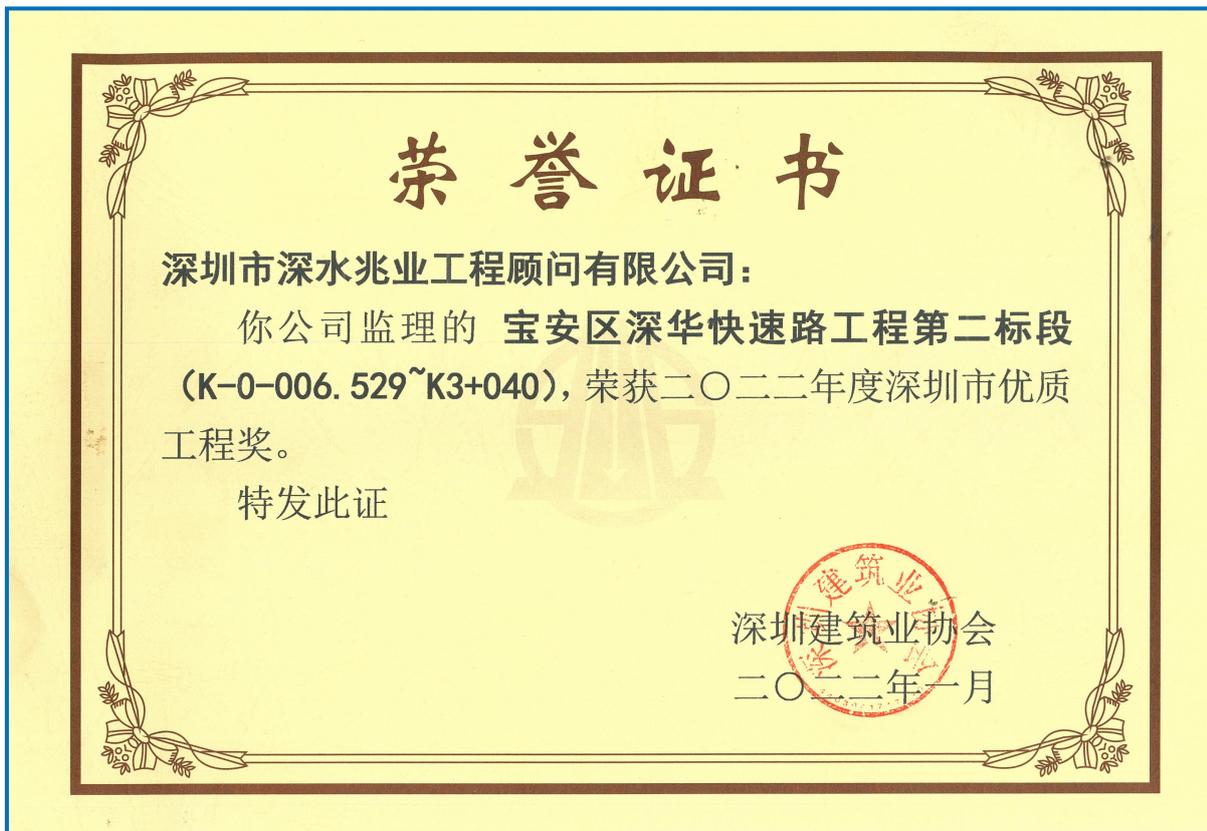
深圳市卓业建设有限公司



3.1.2 顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-水污染防治工程-群力围污水厂改扩建工程（广东省建设工程结构质量水平评价证书）



3.1.3 宝安区深华快速路工程第二标段



四、项目总监情况

4.1 拟派项目总监同类工程业绩一览表

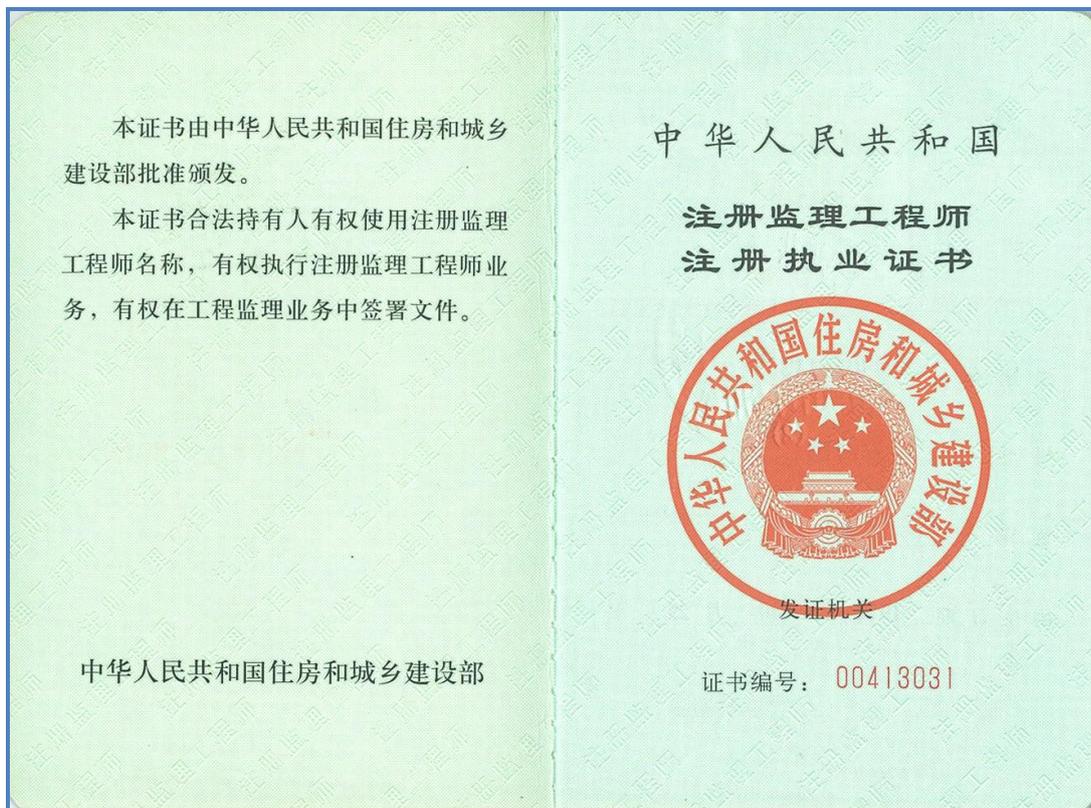
项目总监业绩情况

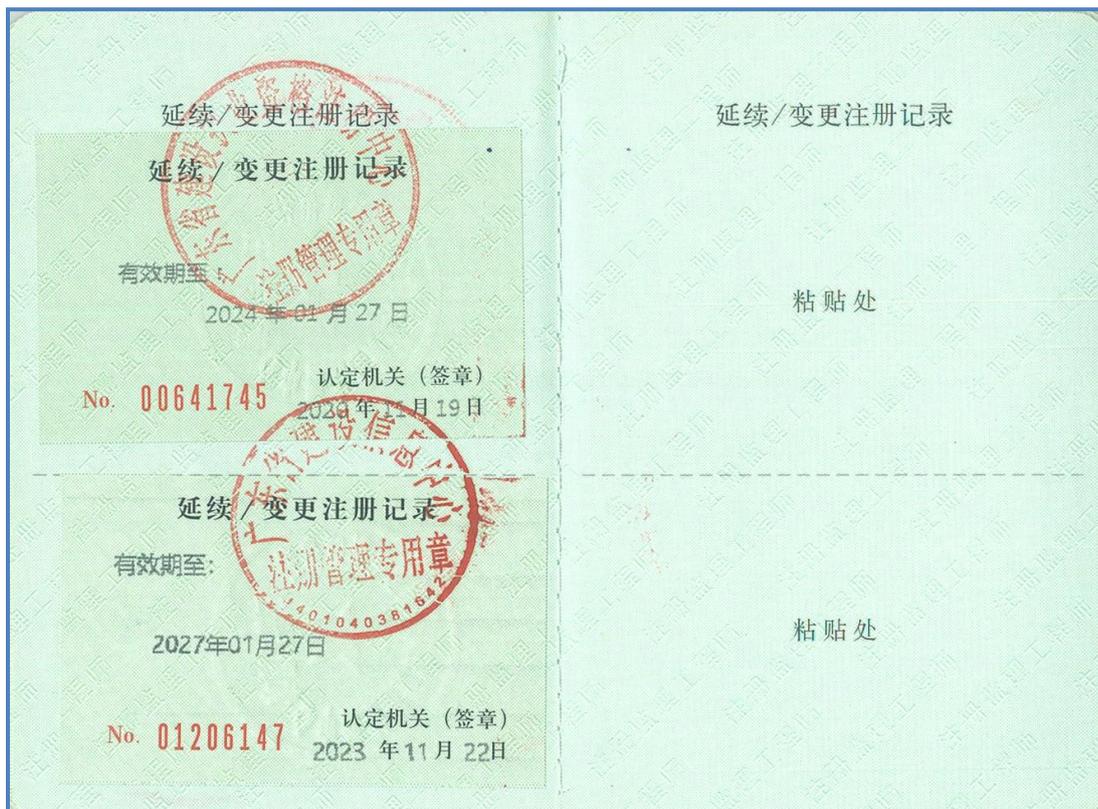
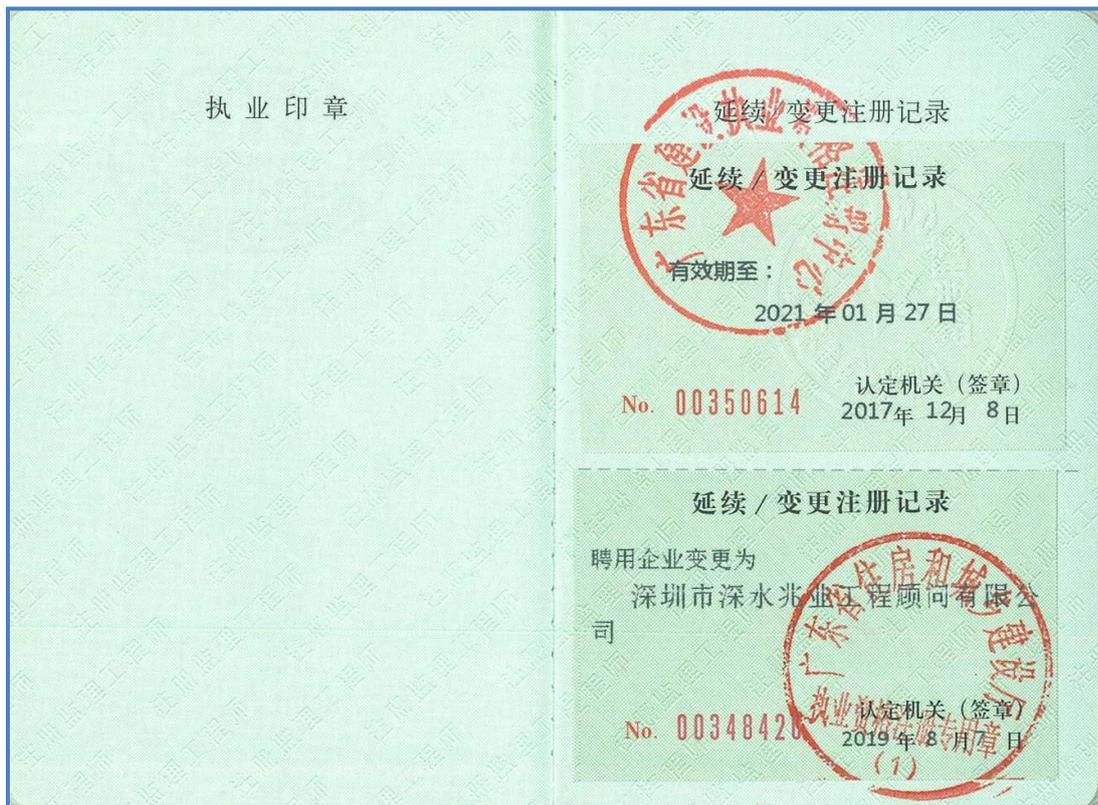
序号	项目名称	工程类别	总投资 (万元)	合同金额 (万元)	竣工日期
1	沙井南环路至玉律路工程（宝安段）（监理）	市政公用工程	117171	1205.8028	2019年01月29日
2	碧石路（明湖公园-东明大道）市政工程监理	市政公用工程	5221.96	131.51	2020年11月09日



4.1.1 项目总监情况

1、国家监理工程师注册证书





4.1.2 沙井南环路至玉律路工程（宝安段）（监理）

1、监理合同

正本

工程编号：____
合同编号：____

深圳市建设工程监理合同

工程名称：沙井南环路至玉律路工程（宝安段）（监理）
工程地点：深圳市宝安区
委托人：深圳市交通公用设施建设中心
监理人：深圳市兆业工程顾问有限公司

深圳市建设局
2007年10月试发行

第一部分 建设工程监理协议书

委托人：____
监理人：____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《深圳经济特区建设工程管理条例》及其它有关法律、法规规定，经过双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况：
 工程名称：沙井南环路至玉律路工程（宝安段）
 工程地点：深圳市宝安区
 工程规模：沙井南环路至玉律路工程（宝安段）西起于海滨大道立交，终点连接光明新区设计起点，不包括C号路至西环路段（K1+078-K2+940）1.862公里，全长9.578公里。项目除西环路至沙井路约400米为改造段外，其余均为新建道路，按城市II级主干道标准设计，设计车速为50公里/小时。双向六车道，两侧均设置非机动车道及人行道，红线宽40-70米。主要建设内容：道路及附属工程，给排水工程，电力工程，通信工程，照明工程，燃气工程，交通安全设施工程，交通监控设施工程，桥涵工程，隧道工程等。
 工程类别：公路与市政工程等级
 投资性质：政府投资 投资额：约117171万元
 招标部分工程造价：约94305.69万元
 其它：_____

第二条 词语含义
本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《通用条件》中赋予它们的定义相同。

第三条 合同组成部分
下列文件均为本合同的组成部分，其解释顺序依次如下：

3.1 中标通知书或监理委托书；
3.2 建设工程监理协议书；
3.3 本合同专用条件、附加协议条款及合同附件；
3.4 本合同通用条件。
3.5 监理投标书；
3.6 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件；

第四条 工程监理范围
(一)房屋建筑工程
土石方 基坑支护 地基与基础 主体工程 装饰装修 钢结构
 屋面
防水 建筑电气 智能化 通风空调 防排烟 电梯设备及安装
 消防
幕墙 燃气 金属门窗 人防 白蚁 园林建筑 园林绿化
室外工程（安装工程、停车场、广场、道路等）其他：_____
 (二)市政工程：包括沙井南环路至玉律路工程（宝安段）全套设计施工图所涉及的道路及附属工程，给排水工程，电力工程，通信工程，照明工程，燃气工程，交通安全设施工程，交通监控设施工程，桥涵工程，隧道工程等，具体详见施工图纸。
其他工程：_____

第五条 监理服务阶段
经双方协商，委托人委托监理人对本工程在施工质量、建设工期、建设资金使用和安全生产文明施工等方面，代表委托人实施监督与管理。对本工程下列阶段实行监理：
建设前期阶段 设计阶段 施工准备阶段 施工阶段 保修阶段

第六条 监理酬金的计取与支付方式：
6.1 监理酬金的计取，可采取下列方式计取：
本酬金为预计监理费用。合同价暂以本项目概算批复的建安费（管线迁改部分不计）为基数，根据深圳市物价局《关于贯彻国家发改委建设部建设工程监理与相关服务管理规定的通知》（深价规【2009】1号）计取监理费并下浮20%；

合同价具体计算方法如下：
1、本工程计算基数为94305.69万元，城市一级公路，监理范围为施工、保修期监理；
2、监理服务费计算：
①施工阶段监理服务费
(1) 直线内插法计算施工监理服务收费基价：
[(94305.69-80000)×(1507-1255.8)]/(100000-80000)+1255.8=1435.4795 万元
(2) 施工监理服务收费基价=施工监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数
本工程专业调整系数=1.0 工程复杂程度调整系数=1.0 高程调整系数=1.0
则施工监理服务收费基价=1435.4795×1.0×1.0×1.0=1435.4795 万元
②保修阶段监理服务费按施工阶段监理服务费的5%计取：
则保修阶段监理服务费=1435.4795×5%=71.774 万元
③施工及保修期监理服务费合计为：1435.4795+71.774=1507.2535 万元
④合同价为施工及保修期监理服务费下浮20%：1507.2535×80%=1205.8028 万元

最终监理酬金按审计部门审定的本工程施工结算价为基数，按深价规【2009】1号文件规定计取并下浮20%；（按一等工程，施工及保修阶段），各类系数不再进行调整，但最终监理酬金不超过市发改局《关于沙井南环至玉律路道路工程项目总概算的批复》（深发改【2009】39号）批复的本工程概算监理费计划值。若低于计划下达的监理酬金，则按审计局审定价为准。6.2 监理酬金的支付方式：
6.2.1 建设前期阶段、设计阶段监理酬金支付方式：

6.2.2 施工准备阶段和施工阶段监理酬金的支付分为预付款和进度款两部分：
(1) 预付款的支付：自监理合同签订之日起 30 日内委托人应支付监理酬金总额的 5 %，作为预付款；即 _____。
(2) 进度款每月支付一次，可采取下列两种方式，按 B 执行：
A、按月度额支付：

月度监理酬金 = (监理酬金总额 - 预付款) / 监理期限 (月)；
即_____。

B、按工程形象进度支付：
委托人按监理工程师同委托人所指派工程代表审定的当月完成工作量占施工合同价的百分比支付当月监理酬金；

6.2.3 工程竣工验收完毕之日起 10 日内，委托人应支付到监理酬金合同价的 85%，工程结算经审计部门审批完成之日起 10 日内，委托人应支付到监理酬金合同价的 95%，如按月支付的监理合同费累计可能超过发改局审批概算中的监理费，应支付到概算监理费的 95%，余下部分在保修期满 10 日内结清。

6.3 委托人应当按合同约定的日期按时支付监理酬金。逾期支付的，委托人不支付利息及滞纳金。

第七条 监理期限：
 监理服务期限为 1460 日历天
 自 2009 年 12 月 10 日至 2013 年 12 月 10 日完成
 其中：
 施工阶段的监理服务期限为 730 日历天
 (自 2009 年 12 月 10 日至 2011 年 12 月 10 日完成)
 保修阶段监理期限为 24 个月。

第八条 监理人承诺
 监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同约定范围内的监理业务。

第九条 委托人承诺
 委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付监理报酬。

第十条、合同生效
 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本 8 份，双方各执 4 份，双方签字盖章并送 建设主管部门 备案后本合同生效。

委托人： (盖章)
 住所：
 法定代表人： (签章)
 或其委托代理：
 开户银行：
 账号：
 邮编：
 电话：

监理单位： (盖章)
 住所：
 法定代表人： (签章)
 或其委托代理：
 开户银行：
 账号：
 邮编：
 电话：

本合同订立时间：2009 年 12 月 3 日
 本合同订立地点：深圳市交通公用设施建设中心

2、竣工验收报告

附件 7

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 沙井南环至玉律道路工程(K3+196~K5+940)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2019年01月29日

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写,向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实,语言简练,字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称(全称)。
- 4、本报告原件一式五份,建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份,相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	沙井南环至玉律道路工程(K3+196~K5+940)		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	黄伟军
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	项目负责人	赵冬
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	刘敬华
监理单位	深圳市兆业工程顾问有限公司	项目总监	郑海鹏
施工单位	广东电白建设集团有限公司	项目经理	潘新文
		技术负责人	詹俊
开工日期	2014.11.08	完工日期	2018.11.22
验收日期	2019.01.29		
图审审查机构	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站

工程概况:
沙井南环至玉律道路工程(桩号K3+196~K5+940)位于宝安区沙井街道南环路。我部属于宝安区六子项中第二子项西环路~中心路段,全长2744米。施工内容包括道路、给排水、电气、燃气、人行天桥、水工结构、绿化、交通安全设施等工程。

工程 建设 内容	道路工程	全长: 2.744km
	桥梁工程	人行天桥一座
	隧道工程	/
	通道桥涵	/
	给水排水工程	新建给排水工程
	交通设施工程	新建交通设施
	交通信号和监控	/
	电力及照明工程	新建路灯及电力管沟
绿化景观工程	新建绿化	
其他附属设施	/	

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价:
工程勘察、设计、施工、监理的质量行为符合有关质量管理规定的要求,在施工过程中,各责任主体责任制落实到位,质保体系健全,运行正常。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织
建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组,根据工程实际情况,组成各专业验收组。

1. 验收组

组长(工程技术部)	刘晖睿
副组长	黄伟军、黄黎明
组员	王伟军、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉

2. 专业组

专业组	组长	组员
道路工程	刘晖睿	黄伟军、黄黎明、王伟、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉
桥梁工程	刘晖睿	黄伟军、黄黎明、王伟、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉
给排水工程	刘晖睿	黄伟军、黄黎明、王伟、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉
交通设施工程	刘晖睿	黄伟军、黄黎明、王伟、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉
电力及照明工程	刘晖睿	黄伟军、黄黎明、王伟、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉
绿化景观工程	刘晖睿	黄伟军、黄黎明、王伟、张富强、纪静、郑海鹏、马新林、潘新文、詹俊、刘敬华、赵军、王岛、张莉
其他附属设施		

(二) 验收程序实施

1. 建设单位主持验收会议; 是 否
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况; 是 否
3. 验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位工程验收资料; 是 否
4. 各专业组实地查验工程质量,形成各专业验收意见; 是 否
5. 专业组发表意见,验收组形成竣工验收意见并签名; 是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定的内容的完成情况： 已按设计文件和合同约定完成
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 资料齐全
	3. 勘察、设计、施工、监理单位分别签署的质量文件的检查情况： 主体工程全部完成，各分部验收已全部通过，已具备验收条件。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 满足验收条件，同意验收
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 符合验收要求
	6. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 符合要求
	7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改
	8. 工程质量保修书的签署情况： 已按合同约定签署
	9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 各参建单位履约情况和工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准符合要求。

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	合格	合格	合格

交通信号和监控工程	/	/	/
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	合格	合格	合格
其他附属设施			

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准，工程验收程序符合《深圳市交通运输委员会道路工程竣工验收及备案办法》（试行）（深交[2016]123号）的有关规定。

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2019年1月29日）。

项目负责人（签字）：
单位负责人（签字）：
建设单位（盖章）：
2019年3月11日

项目负责人（签字）：
助理负责人（签字）：
助理单位（盖章）：
2019年2月25日

项目负责人（签字）：
项目经理（签字）：
施工单位（盖章）：
2019年2月25日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	沙井南环至玉律道路工程 (K3+196~K5+940)	竣工验收会议日期	2019年01月29日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	刘辉喜	工程技术部	刘辉喜
		黄伟军	项目主任	黄伟军
		黄黎明	项目代表	黄黎明
		饶立恒	项目代表	饶立恒
		王玮	计划合约部	王玮
		张富强	工程师	张富强
		纪静	工程师	纪静
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	赵冬	勘察负责人	赵冬
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	刘敬华	设计负责人	刘敬华
		张莉	设计代表	张莉
		王岛	设计代表	王岛
监理单位	深圳市兆业工程顾问有限公司	郑海鹏	总监	郑海鹏
		马新林	专监	马新林
施工单位	广东电白建设集团有限公司	潘新文	项目经理	潘新文
		詹俊	技术负责人	詹俊

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据要求可邀请有关专家参加验收组

4.1.3 碧石路（明湖公园-东明大道）市政工程监理

1、监理合同

工程编号：
合同编号：GMJF-CT-2020-198

深圳市工程监理合同

工程名称：碧石路（明湖公园-东明大道）市政工程监理
 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
 受托人：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市光明区建设发展集团有限公司
 受托人（全称）：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理及相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：碧石路（明湖公园-东明大道）市政工程监理
2. 工程地点：深圳市光明区
3. 工程规模：本项目为现状碧石路（光明南环大道-东明大道）的南延段，北起东明大道（在建），沿现状油麻田路南指至规划公园环路，道路规划为建议性城市支路，双向6车道，红线宽40米，全长约660米。主要建设内容为道路工程、给排水工程、电气工程、景观绿化工程、交通工程、燃气工程、树木迁移、管线迁改、电力迁改、水土保持工程及交通疏解工程等。
4. 工程类别：市政公用工程 工程等级： / / 级
5. 投资性质：政府投资100%
6. 工程概算投资额：6014.26万元。 招标部分工程概算投资额：5221.96万元
7. 其它： / / /

二、词语含义
 协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理及相关服务建议书（适用于非招标工程）；
4. 专用条件；
5. 通用条件；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、项目负责人（总监）
 项目负责人（总监）姓名： 郑海鹏 ，身份证号码：440506197510221110，注册号：44015112

五、签约酬金
 按照第三部分《专用条件》第5.1条《酬金计取》的计取，最终以相关审核机构的审定

意见为准。本工程所有工程监理及相关服务的签约酬金合计金额为（大写）：壹仟叁拾壹万伍仟叁佰元整（¥1315100.00元）其中：

1. 施工阶段监理酬金为125.25万元；
2. 保修阶段服务酬金为6.26万元；
3. 设备采购监理服务酬金为0万元；
4. 勘察阶段服务酬金为0万元；
5. 设计阶段服务酬金为0万元；
6. 其他服务酬金为0万元。

六、工作期限
 监理及相关服务期限自2020年08月20日起至2023年05月30日止，总计1014日历天，其中：

1. 决策阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
2. 勘察阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
3. 设计阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
4. 施工阶段：自2020年08月20日起至2021年05月30日止，共284日历天；
5. 保修阶段：自2021年05月31日起至2023年05月30日止，共730日历天；
6. 设备采购：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
7. 其他服务：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天。

七、双方承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理及相关服务。
2. 委托人向受托人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2020年11月9日。
2. 订立地点：深圳市光明区。
3. 在履行合同过程中产生争议，若调解不成时则双方约定向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼。
4. 本合同一式14份，正本2份，副本12份，具有同等法律效力；正本委托人和受托人各1份；副本委托人4份，受托人4份，其余4份其余用于办理施工许可证。

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司 受托人：深圳市深水兆业工程顾问有限公司
 （盖章） （盖章）

法定代表人： 郑海鹏 法定代表人： 李春
 或其委托代理人： 李春 或其委托代理人： 李春

地址：深圳市光明区招商科技路11号1楼 地址：深圳市福田区泰然六路泰然雪松大厦A座6a

邮编：518000 邮编：518000

电话：0755-27407916 电话：0755-88917204

开户银行：招商银行深圳泰然谷支行
 账户：7559 0173 9910 708

2、竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：碧石路（明湖公园—东明大道）市政工程施工总承包

建设单位（公章）：深圳市光明区建筑工务署

代建单位（公章）：深圳市光明区建设发展集团有限公司

竣工验收日期：2021年4月20日

发出日期：2021年4月20日

市政基础设施工程			
工程名称	碧石路（明湖公园—东明大道）市政工程施工总承包	工程地点	深圳市光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为现状碧石路（光明南环大道—东明大道）的南端延伸，北起东明大道（在建），沿现状明湖路南侧新建至碧石路公园环境。道路规划为城市支路，双向6车道，红线宽度40米，全长约660米。主要建设内容为道路工程、给排水工程、电气工程、景观绿化工程、交通工程、燃气工程、树木迁移、管线迁改、电力迁改、水土保持工程及交通疏解工程。	工程造价（万元）	4391.276929万元
结构类型	市政工程	开工日期	2020.12.15
施工许可证号	/	竣工日期	2021.12.15
监理单位	光明区建设工程质量安全监督站	监督登记号	深光质-申报（登记）【2021】技011号
建设单位	深圳市光明区建筑工务署	总施工单位	深圳市瑞野建设集团有限公司
代建单位	深圳市光明区建设发展集团有限公司	施工单位（土建）	/
勘察单位	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	工程检测单位	铁科院（深圳）检测工程有限公司
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	其他主要参建单位	/
其他主要参建单位	/		
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程竣工验收记录表	2021年12月15日	市政竣·通-10	同意验收
法律法规规定的其他验收文件	年月日	/	/
	年月日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	√		
工程竣工验收报告	√		
工程质量评估报告	√		
防渗漏检查报告	√		
设计质量检查报告	√		
工程质量保修书	√		

市政基础设施工程

合同内所有施工内容全部完成并验收合格。

工程完成 情况	合同内所有施工内容全部完成并验收合格。		
工程 质量 情况	土建	验收合格	
	设备安装	验收合格	
工程 未达到 使用功 能的部 位（范围）			
参加 验收 单位 意见	建设单位 (公章) 项目负责人： <u>李永波</u> 2021年4月20日	代建单位 (公章) 项目负责人： <u>李永波</u> 2021年4月20日	监理单位 (公章) 项目负责人： <u>李永波</u> 2021年4月20日
	监理单位 (公章) 项目负责人： <u>李永波</u> 2021年4月20日	设计单位 (公章) 项目负责人： <u>李永波</u> 2021年4月20日	勘察单位 (公章) 项目负责人： <u>李永波</u> 2021年4月20日
	总监理工程师： <u>李永波</u> (执业资格证书) 2021年4月20日	项目负责人： <u>李永波</u> (执业资格证书) 2021年4月20日	项目负责人： <u>李永波</u> (执业资格证书) 2021年4月20日

五、项目管理机构设置及其他人员配备要求

5.1 监理班子人员配置一览表

监理班子人员配置一览表

序号	拟担任的监理岗位职务	姓名	技术职称	专业特长	注册执业资格类别	行政许可注册专业	执业注册号	从事监理工作年限	进退场时间
1	项目总监	郑海鹏	高级工程师	道路与桥梁工程	国家监理工程师	市政公用工程 房屋建筑工程	440151 12	25年	中标后进场
2	道路专业监理工程师	张昌银	高级工程师	道路工程	注册监理工程师	公路工程 水利水电工程	440211 70	35年	中标后进场
3	桥梁专业监理工程师	彭涛	高级工程师	桥梁工程	注册监理工程师	市政公用工程 机电安装工程	440002 39	27年	中标后进场
4	岩土专业工程师	李书龙	工程师	岩土工程	岩土工程师	岩土工程	180304 300004 3	10年	根据工程建设需要
5	给排水专业监理工程师	杨光	工程师	给排水工程	注册监理工程师	市政公用工程 水利水电工程	440246 08	12年	根据工程建设需要
6	安全工程师	郑超	工程师	安全	注册安全工程师	建筑施工安全	192102 81693	15年	根据工程建设需要
7	造价工程师	陈涛	工程师	造价专业	注册造价工程师	土木建筑工程	建 [造]11 254400 038867	10年	根据工程建设需要
8	监理员 1	胡鹏	工程师	工程管理	注册监理工	市政公	440384	9年	根据工程



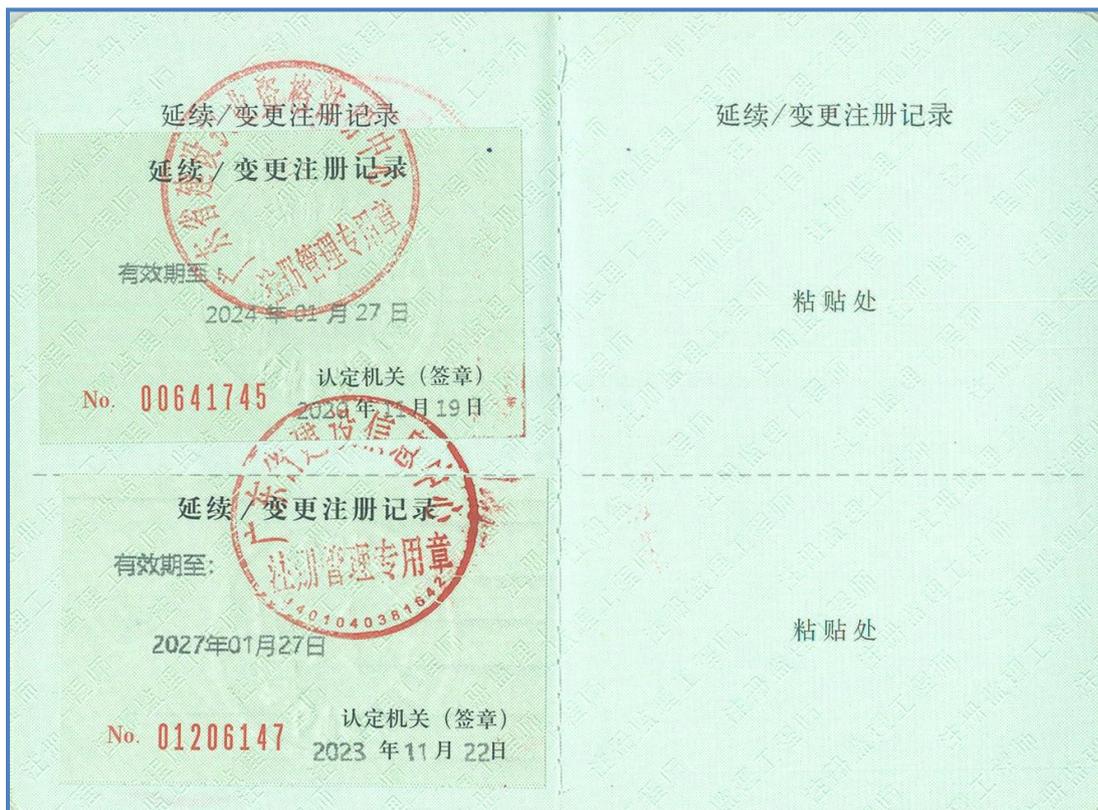
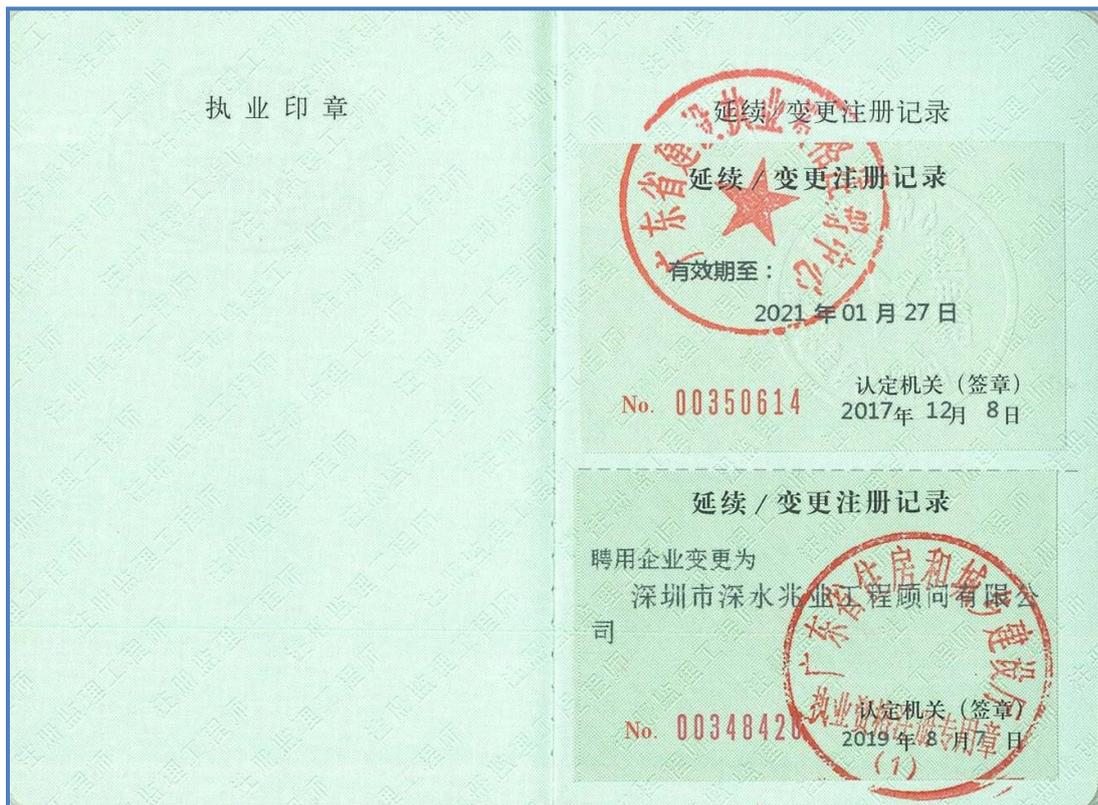
序号	拟担任的监理岗位职务	姓名	技术职称	专业特长	注册执业资格类别	行政许可注册专业	执业注册号	从事监理工作年限	进退场时间
					工程师	用工程 机电安 装工程	32		建设需要
9	监理员 2	刘旭潮	工程师	工程管理	注册监理工 程师	市政公 用工程 电力工 程	440267 29	13 年	根据工程 建设需要
10	资料员	何俊杰	/	工程管理	国家注册监 理工程师	市政公 用工程 水利水 电工程	440463 30	8 年	根据工程 建设需要



5.1.1 总监：郑海鹏

1、注册监理工程师证

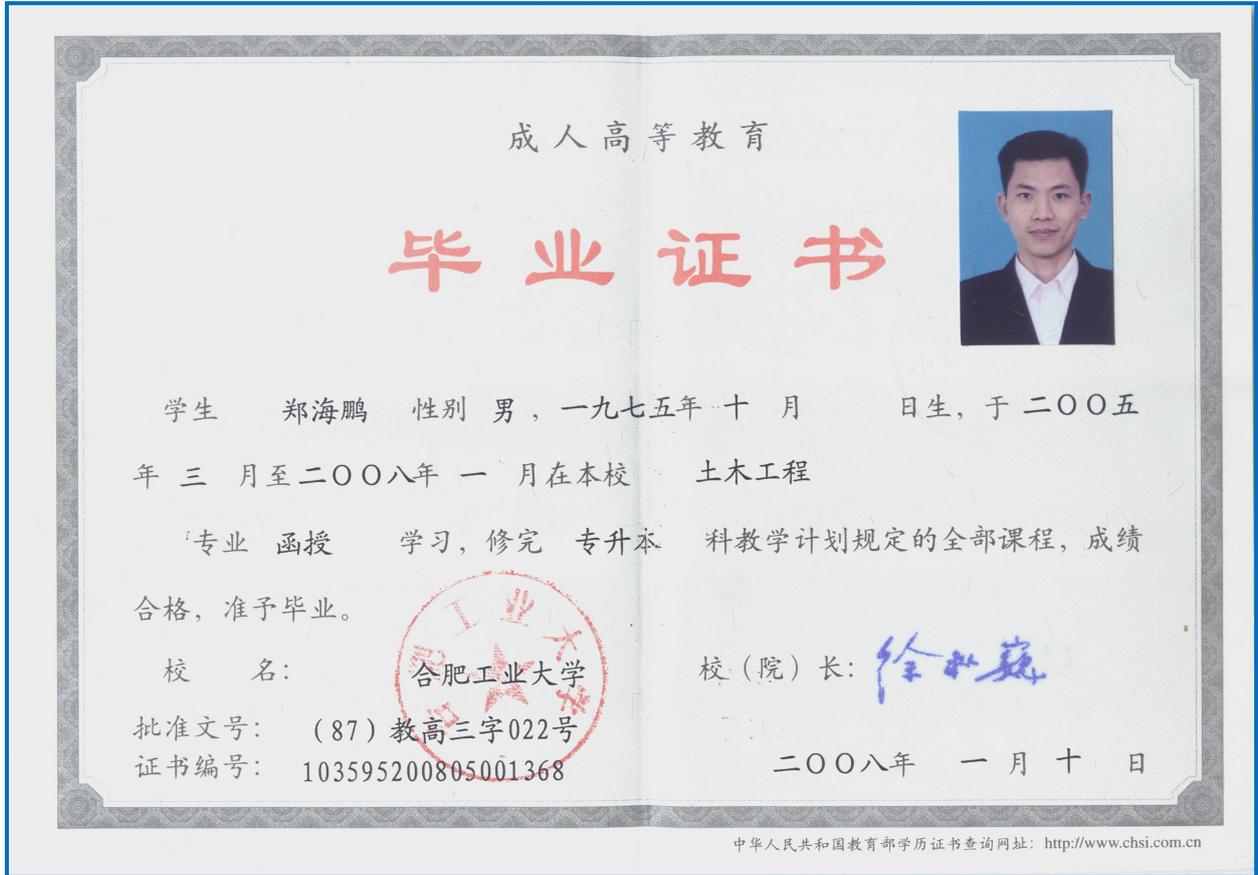




2、职称证



3、毕业证



4、社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：郑海鹏		社保电脑号：600748720			身份证号码：440506197510221110			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水兆业工程顾问有限公司				单位编号：706077			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	个人交		
2025	01	706077	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	02	706077	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	03	706077	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	04	706077	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	05	706077	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	06	706077	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	07	706077	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	08	706077	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	09	706077	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	10	706077	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	11	706077	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	12	706077	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			13430.0	6320.0			4133.25	1653.3			413.35						158.0

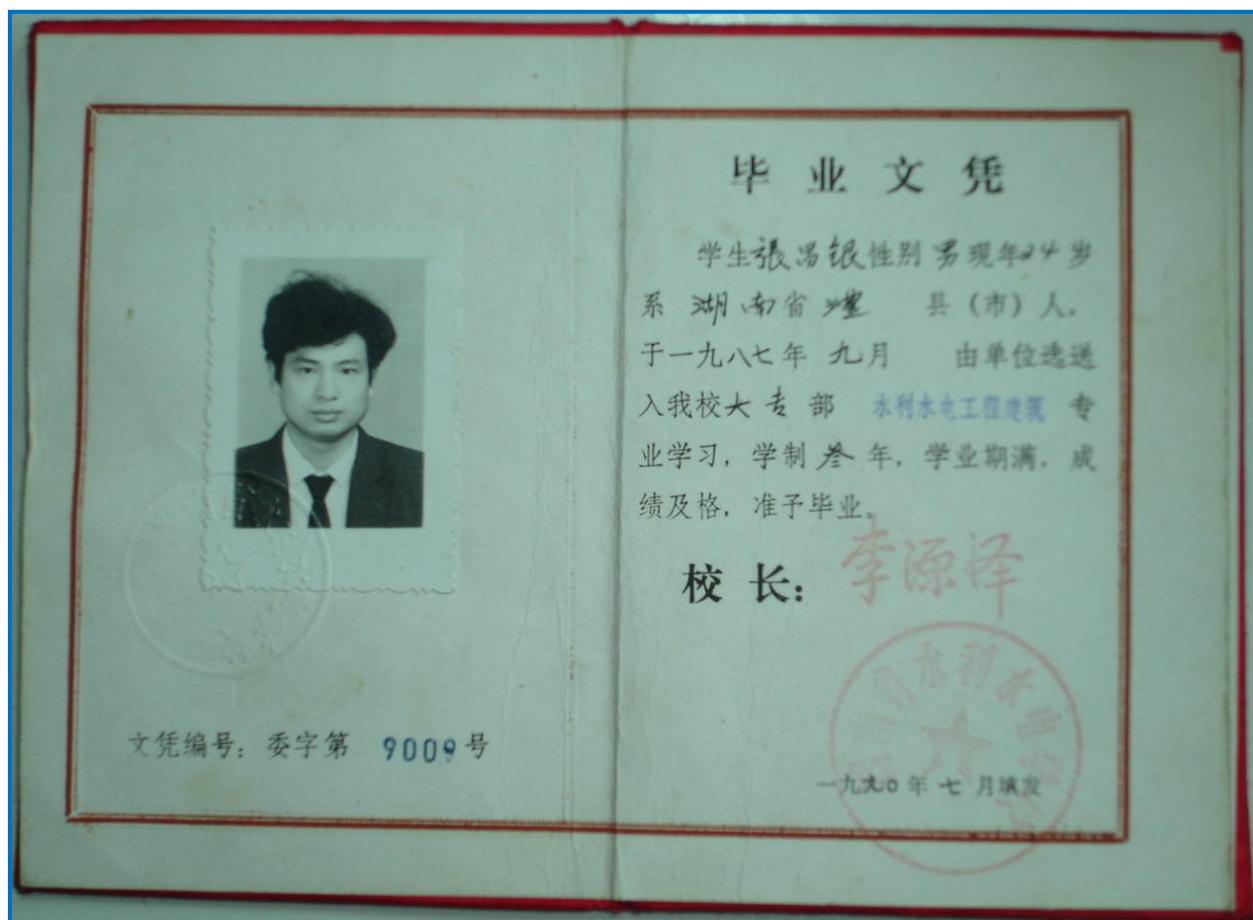
备注：

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/>，输入下列验证码（ 33927596df63bcbx ）核查，验证码有效期三个月。
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，空行为补缴。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：706077
单位名称：深圳市深水兆业工程顾问有限公司



5.1.2 道路专业监理工程师：张昌银

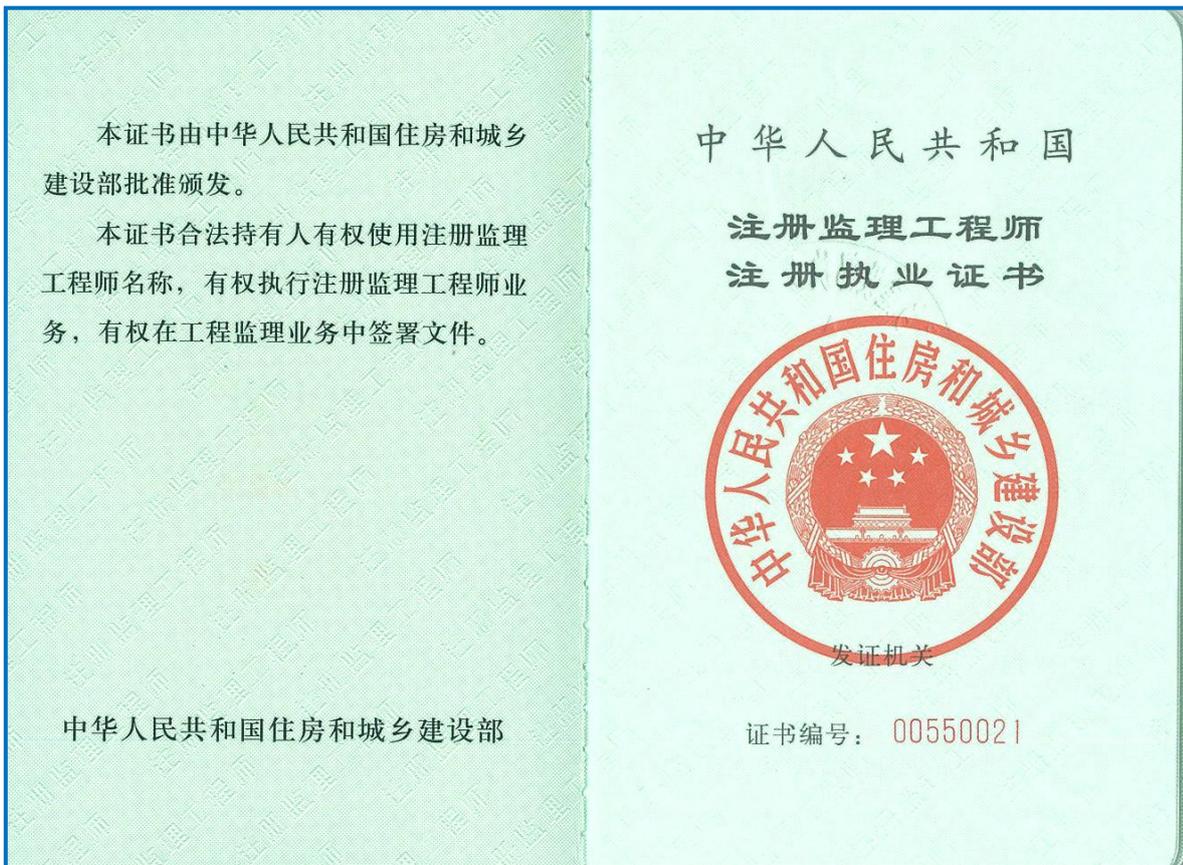
1、毕业证



2、职称证

 持证人签名: <u>张昌银</u>	姓名:	张昌银
	性别:	男
	身份证号:	432424196602170691
	任职资格:	高级工程师
	专业类别:	水利水电工程管理
	批准日期:	2012年12月31日
	工作单位:	常德市澧县澧阳大垸水利管理委员会
系统编码:	A08121000000000695	

3、注册监理工程师证



执业印章

延续/变更注册记录

聘企业变更为
深圳市深水水务咨询有限公司

No. 00498749 认定机关 (签章)
2021年09月02日

延续/变更注册记录

有效期至:
2026年02月06日

No. 00985353 认定机关 (签章)
2022年11月16日

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

聘用企业变更为:
深圳市深水兆业工程顾问有限公司

No. 0094... 认定机关 (签章)
...月...日

粘贴处

粘贴处

4、社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：张昌银		社保电脑号：642979552			身份证号码：432424196602170691			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水兆业工程顾问有限公司				单位编号：706077			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	01	706077	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	02	706077	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	03	706077	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	04	706077	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	05	706077	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	06	706077	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	07	706077	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	08	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	09	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	10	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	11	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	12	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			12640.0	6320.0			1240.0	413.35			413.35						158.0



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/>，输入下列验证码（33927596df65968s）核查，验证码有效期三个月。
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：706077
单位名称：深圳市深水兆业工程顾问有限公司



5.1.3 桥梁专业监理工程师：彭涛

1、毕业证



2、职称证



3、注册监理工程师



使用有效期: 2025年12月25日
- 2026年06月23日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名 : 彭涛

性别 : 男

出生日期 : 1976年11月11日

注册编号 : 44000239

注册执业单位 : 深圳市深水兆业工程顾问有限公司

注册有效期 : 2028年10月13日

注册专业 : 机电安装工程
市政公用工程





个人签名 : 

签名日期 : 

2025.12.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期 : 2025年09月05日

5.1.4 岩土专业监理工程师：李书龙

1、毕业证



2、职称证

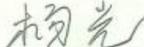


5.1.5 给排水专业监理工程师：杨光

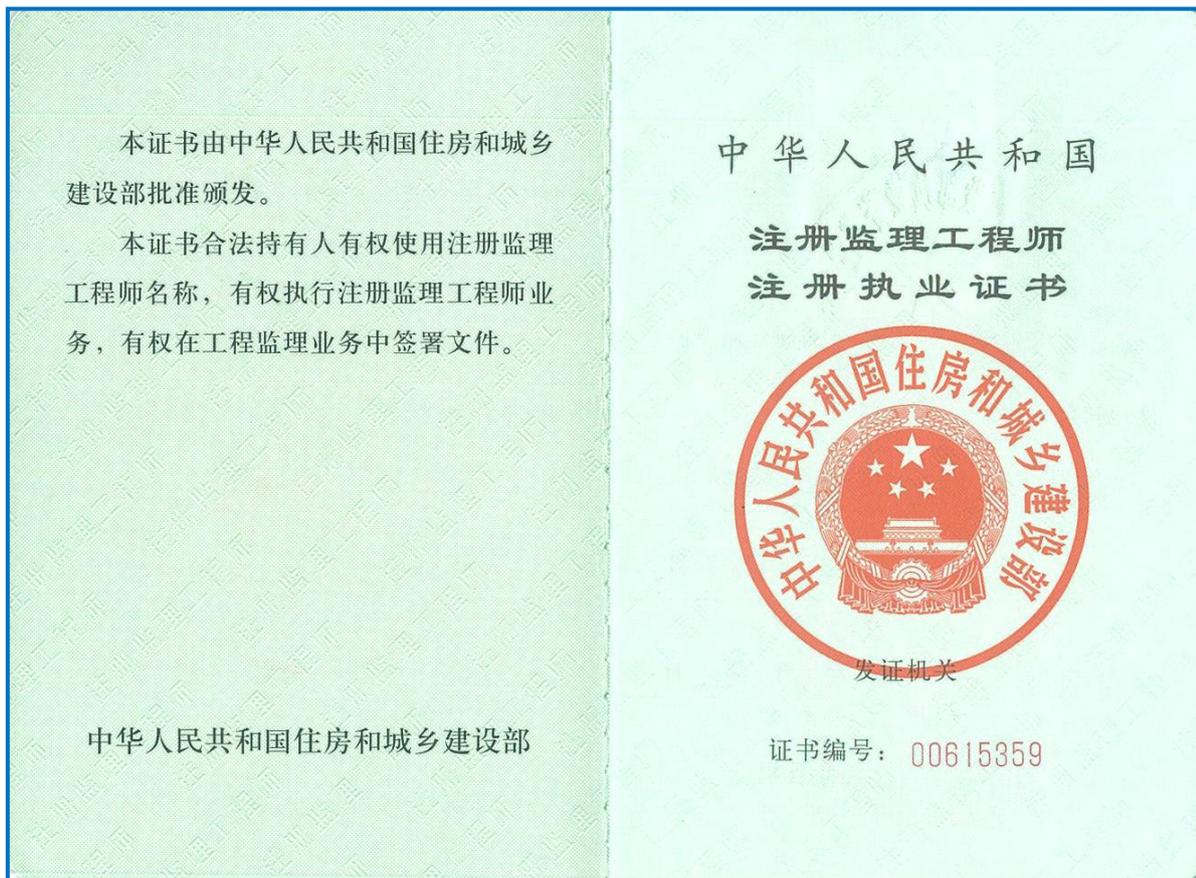
1、毕业证



2、职称证

	姓名:	杨光
	性别:	男
	身份证号:	410527199103280012
	专业:	给水排水
	资格级别:	工程师
持证人签名:		
授予时间:		2017年9月9日
<p>本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有资格水平。</p> 		
证书编号:		B08173040100000123

3、注册监理工程师





5.1.6 安全工程师：郑超

1、毕业证



2、职称证



资格证书
WQHPQS
资格证书

经济专业技术资格

Economics Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。

姓名：郑超
证件号码：610702198904152316
性别：男
出生年月：1989年04月
级别：中级
专业：建筑经济
批准日期：2017年11月04日
管理号：2017001490012017490220002232

中华人民共和国人力资源和社会保障部



3、注册监理工程师证

190-0127



郑超 610702198904152316

本人签名 郑超

职业资格
证书管理号 20201104644000001874

姓名 郑超

性别 男

证件号码 610702198904152316

级别 中管级

执业证号 192100781693

发证日期 2020年8月16日




190-0127

注册记录

郑超 610702198904152316

注册类别: 建筑地下安全

聘用单位: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司

有效期至: 2026年8月16日



注册记录

4、社保证明

姓名: 郑超 社保电脑号: 629182222 身份证号码: 610702198904152316 页码: 1 参保单位名称: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 单位编号: 706077 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	01	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	706077	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	706077	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	09	706077	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	10	706077	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	706077	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	706077	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			12320.0	6160.0			1232.0	410.69			410.69						154.0

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/>, 输入下列验证码 (33927596df6668eu) 核查, 验证码有效期三个月。
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, 空行为补缴, 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: 706077 单位名称: 深圳市深水兆业工程顾问有限公司



5.1.7 造价工程师：陈涛

1、毕业证



2、工程师证

  证书编号: B08193080100002168	姓名: <u>陈涛</u> G065
	性别: <u>男</u>
	身份证号: <u>420204199308174513</u>
	专业: <u>市政公用工程</u>
	资格级别: <u>工程师</u>
	授予时间: <u>2019年9月28日</u>
查询网址: http://www.hnjsrcw.com/zcquery/	

3、注册造价工程师



5.1.8 监理员：胡鹏

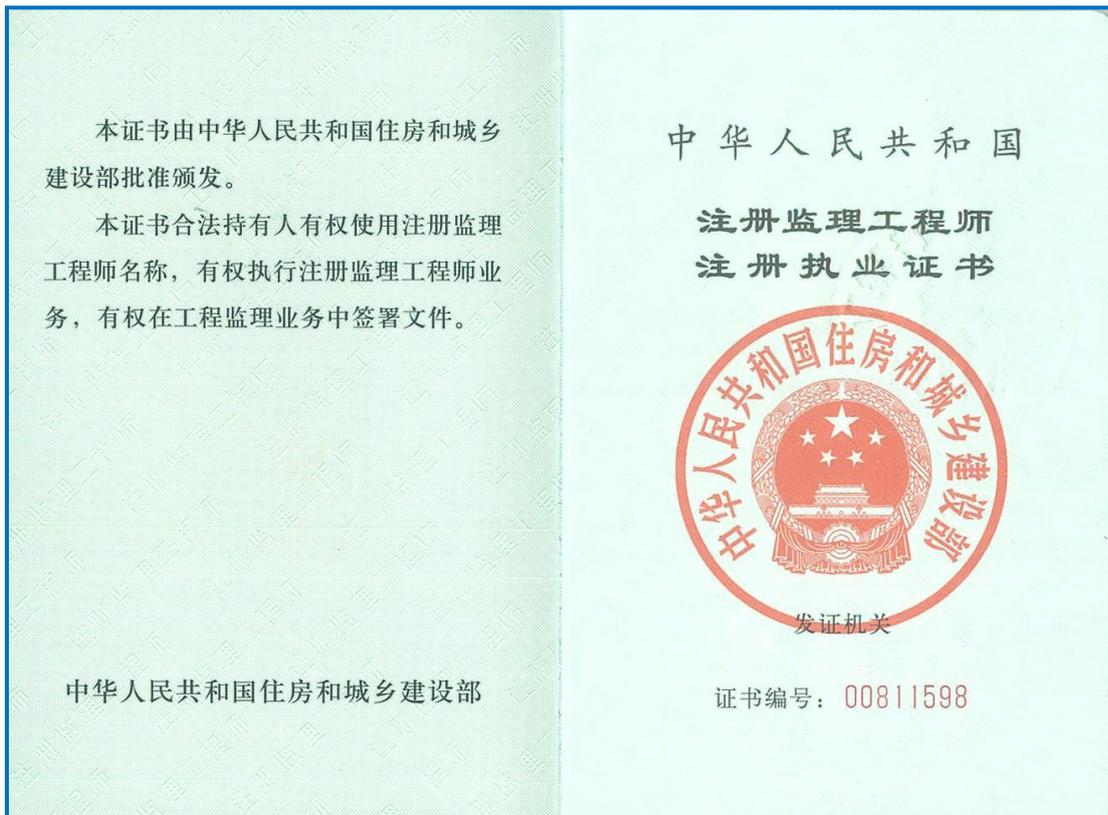
1、毕业证



2、工程师证



3、注册监理工程师证



<p>执业印章</p>	<p>延续/变更注册记录</p> <p>延续/变更注册记录 聘用企业变更用章</p> <p>深圳市深水兆业工程顾问有限公司</p> <p>执业资格注册专用章</p> <p>No. 01068281 认定机关 (签章) 2024 年 月 日</p> <hr/> <p>粘贴处</p>
-------------	--

5.1.9 监理员：刘旭潮

1、毕业证



2、注册监理工程师注册证

<p>本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。</p> <p>本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。</p> <p>中华人民共和国住房和城乡建设部</p>	<p>中华人民共和国</p> <p>注册监理工程师 注册执业证书</p>  <p>发证机关</p> <p>证书编号：00646926</p>
 <p>注册号 44026729</p> <p>姓名 刘旭潮</p> <p>性别 男</p> <p>出生日期 1990 年 07 月 12 日</p>	<p>注册专业</p> <p>1. 市政公用工程</p> <p>2. 电力工程</p> <p>注册执业单位 深圳市深水兆业工程顾问有限公司</p> <p>有效期至 2024 年 11 月 28 日</p> <p>持证人签名</p>  <p>发证日期 2021 年 11 月 29 日</p>



5.1.10 监理员：何俊杰

1、毕业证



2、注册监理工程师

