

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: 莒口取水泵站后边坡灾后治理工程及竹岐泵站
室外配套工程项目-监理平行检测

工程编号: _____

建筑面积: _____平方米

工程造价: 40454 元

经济指标: _____元/平方米

编制人: _____

编制人证书编号: _____

审核人: _____

审核人证书编号: _____

编制单位: _____

编制日期: 2024年11月25日



项 目 编 制 说 明

一、工程概况

1、工程名称：莒口取水泵站后边坡灾后治理工程及竹岐泵站室外配套工程项目-监理平行检测

2、项目概况：监理平行检测。

二、计价依据

1、设计相关文件及要求

2、《水利工程施工监理规范》（SL 288-2014）

3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007）

4、《水利工程质量检测技术规程》（SL 734-2016）

5、《土工试验方法标准》（GB/T 50123-2019）

6、《堤防工程施工规范》（SL 260-2014）

7、《水利水电工程岩石试验规程》（SL/T 264-2020）

8、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—堤防工程》（SL 634-2012）

9、《土工试验方法标准》（GB/T 50123-2019）

10、《建设用砂》（GB/T 14684-2022）

11、《建设用卵石、碎石》（GB/T 14685-2022）

12、《水工混凝土砂石骨料试验规程》（DL/T 5151-2014）

13、《通用硅酸盐水泥》（GB 175-2007）

14、《水工混凝土试验规程》（SL/T 352-2020）

15、《水工混凝土施工规范》（SL 677-2014）

16、《砌筑砂浆配合比设计规程》（JGJ/T 98-2010）

- 17、《土工合成材料测试规程》（SL 235-2012）
- 18、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）
- 19、《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》（GB/T 1499.1-2017）
- 20、《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》（GB/T 1499.2-2018）
- 21、《水电水利工程高压喷射灌浆技术规范》（DLT 5200-2019）
- 22、《建筑地基检测技术规范》（JGJ 340-2015）
- 23、《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）
- 24、《水利水电工程施工测量规范》（SL 52-2015）
- 25、《混凝土外加剂》（GB 8076-2008）
- 26、《天然大理石建筑板材》（GB/T 19766-2016）
- 27、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）
- 28、《透水水泥混凝土路面技术规程》（CJJ/T 135-2009）
- 29、《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80-1-2017）
- 30、《混凝土砌块和砖试验方法》（GB/T 4111-2013）
- 31、《水利水电工程施工质量验收评定标准—地基与基础处理工程》（SL 633-2012）
- 32、关于核定我省建筑工程质量检测与建材产品质量检测收费标准的复函（闽价[2000]函 92 号）及其他相关规程、规范
- 33、市场询价

三、重要事项说明

本工程数量为暂定量，结算时根据实际检测数量计算。

莒口取水泵站后边坡灾后治理工程及竹岐泵站室外配套工程项目-监理平行检测

单位：元

序号	检测项目	检测参数	单位	数量	单价	合价	备注
一	莒口取水泵站后边坡灾后治理工程--原材料和半成品检测						
1	细骨料	颗粒级配、含泥量、泥块含量、表观密度及吸水率、堆积密度、云母含量、有机质含量	组	1	340	340	
2	粗骨料	表观密度、吸水率、含泥量（石粉含量）、泥块含量、针片状颗粒含量、颗粒级配、超径颗粒含量、逊径颗粒含量、中径筛余率、压碎指标	组	1	575	575	
3	水泥	标准稠度用水量、细度、凝结时间、安定性、强度、比表面积	组	1	550	550	
4	钢筋（III级钢）	重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、内径偏差	组	3	183	549	各1组
5	UPVC排水管	常规检测	组	1	1800	1800	（DE100mm）、DE50mm）各1组
6	喷射混凝土	抗压强度	组	1	340	340	
7	砼试块	抗压强度	组	3	73	219	
二	莒口取水泵站后边坡灾后治理工程--现场试验						
8	锚杆	锚杆拉拔	根	3	1300	3900	3、8、12米各1组3根
9	植筋	植筋拉拔	根	3	500	1500	1、3米各一组3根
10	混凝土结构	回弹法测强度	测区	10	230	2300	
11	挡土墙	地基承载力（轻型触探）	点	6	900	5400	
三	竹岐泵站室外配套工程						
12	细骨料	颗粒级配、含泥量、泥块含量、表观密度及吸水率、堆积密度、云母含量、有机质含量、	组	1	340	340	
13	粗骨料	表观密度、吸水率、含泥量（石粉含量）、泥块含量、针片状颗粒含量、颗粒级配、超径颗粒含量、逊径颗粒含量、中径筛余率、压碎指标	组	1	575	575	
14	水泥	标准稠度用水量、细度、凝结时间、安定性、强度、比表面积	组	1	550	550	
15	钢筋（III级钢）	重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、内径偏差	组	5	183	915	10个规格
16	镀锌钢管	拉伸强度、壁厚、断后伸长率、重量偏差、弯曲性能、压扁性能	组	3	640	1920	6个规格
17	承插铸铁给水管DN150	壁厚、布氏硬度、抗拉强度、断后伸长率	组	1	1800	1800	

18	HDPE缠绕型结构壁B型管(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$)	尺寸及允许偏差、环刚度等 (具体参照合格证)	组	1	2567	2567	
19	UPVC双壁波纹管 8KN/m ² DN20	尺寸及允许偏差、环刚度等 (具体参照合格证)	组	1	2567	2567	
20	HDPE缠绕型结构壁B型管(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ DN400)	尺寸及允许偏差、环刚度等 (具体参照合格证)	组	1	2567	2567	
21	砂浆试块	抗压强度	组	2	80	160	
22	砼试块	抗压强度	组	3	73	219	
23	回填土或砂	击实	组	2	667	1334	
24	压实度(环刀法)	砂垫层、砂土回填	点	6	113	678	
25	钢筋直螺纹连接	拉伸强度	根	3	183	549	
26	地基承载力	承载力检测(轻型触探)	组	6	900	5400	
27	井盖	常规检测	个	1	840	840	
合计						40454	