

工程现场签证单

工程名称：莆田市城厢区 2022 年华亭镇后角村水土保持综合治理项目

编号：001

建设单位	莆田市城厢区华亭镇人民政府	施工单位	福建省蟠虎市政园林建设工程有限公司			
工程部位	联系单 1	工程量或费用	见下表			
签证内容： 根据变更图纸，由设计变更工程量如下：						
序号	项目名称	单位	工程量	单价（元）	合价（元）	备注
一	联系单 1				98896	未下浮
(一)	左岸桩号 Z0+267-Z0+568 段干砌塞浆勾缝				9053	
1	M10 水泥砂浆勾缝	m ² 砌筑面积	692.68	13.07	9053	
(二)	污水管变更				167761	
1	DN300HDPE 双壁波纹管 8KN/m ²	m	-401	113.68	-45586	
2	DN300 管管道沟槽开挖三类土、2.0m 以内	m ³	815.3	4.93	4010	
3	余方弃置 运距：5km	m ³	442.2	24.03	10626	
4	管槽回填机制砂	m ³ 实方	355.4	231.54	82289	
5	填方（利用开挖料）	m ³ 实方	371.2	10.52	3905	
6	DN300HDPE 双壁波纹管 8KN/m ²	m	348	113.68	39561	
7	管槽机制砂垫层	m ³	49.564	239.81	11886	
8	Φ450 塑料检查井安装（包含内盖、护套管）	座	15	1006.26	15094	
9	D600 轻型球墨铸铁井盖、井座安装	套	15	381.56	5723	
10	150mm 厚成品 C30 混凝土井圈	m ³	2.005	978.69	1962	
11	C20 细石混凝土	m ³	0.369	694.24	256	
12	300mm 厚承压圈	m ³	8.457	543.14	4593	
13	碎石垫层	m ³	3.476	165.96	577	
14	50mm 厚砂垫	m ³	0.212	239.81	51	
15	更换井盖	套	2	381.56	763	
16	防坠网安装	付	17	105.05	1786	
17	支管挖沟槽土方 1)DN160 接户管管道沟槽开挖 2)人工占比 30%，机械占比 70%	m ³	42.232	12.32	520	
18	管槽回填机制砂	m ³ 实方	30.195	231.54	6991	

1	Z0+677-Z0+690 段大冲坑基础加固 C20 埋石砼	m ³	31.246	480.34	15009	
2	大冲坑回填砂卵石（利用开挖料）	m ³ 实方	37.856	6.79	257	
3	普通平面钢模板 制作安装、拆除	m ²	59.8	49.73	2974	
4	左岸 Z0+455-Z0+558 段护岸后侧增加 C20 砼挡墙 1 米高，人工肩挑 150 米浇筑（二次转运）	m ³	22.05	641.92	14154	
5	普通平面钢模板 制作安装、拆除	m ²	63	49.73	3133	
6	人工挖基槽	m ³	48.431	29.13	1411	
7	人工回填（利用开挖土）	m ³ 实方	26.381	27.75	732	
8	土方开挖 弃置 5KM	m ³	22.05	24.03	530	

请建设、监理单位予以确认，批复！

施工单位意见：

施工单位：福建省鹰虎市政园林建设工程有限公司

项目经理：林小宁

日期：2023年4月13日

监理单位审核意见

经审核符合规范要求。

监理单位：福建省正莆工程项目管理有限公司

监理工程师：李如华

日期：2023年4月13日

建设单位核定意见：

审核合格

建设单位：莆田市城厢区华亭镇人民政府

建设单位代表：陈俊

日期：2023年4月15日

工程现场签证单

工程名称：莆田市城厢区 2022 年华亭镇后角村水土保持综合治理项目

编号：001

建设单位	莆田市城厢区华亭镇人民政府	施工单位	福建省蟠虎市政园林建设工程有限公司			
工程部位	联系单 2	工程量或费用	见下表			
签证内容： 根据变更图纸，由设计变更工程量如下：						
序号	项目名称	单位	工程量	单价（元）	合价（元）	备注
二	联系单 2				52795	未下浮
(一)	左岸 Z0+573-Z0+597 段、左岸 Z0+597-628 步道甩项、K0 段单独步道改用种植草皮衔接				-30047	
1	花岗岩路缘石 150×400mm	m	-91	103.04	-9377	
2	60 厚红色透水砖(1:3 水泥砂浆 3cm)	m ²	-119.57	121.13	-14484	
3	C20 透水混凝土垫层 10cm（级配碎石垫层厚 100）	m ²	-83.57	85.63	-7156	
4	M7.5 砖砌花池	m ³	-3.333	518.97	-1730	
5	木芙蓉 高度>120cm,冠幅>80cm	株	-20	144.29	-2886	
6	回填种植土	m ³ 实方	-4.196	31.79	-133	
7	马尼拉草皮	m ²	86	55.53	4776	
8	回填种植土	m ³ 实方	29.67	31.79	943	
(二)	Z0+704 处增加拦水坝 3.9 米				44642	
1	C20 砼埋石拦水坝	m ³	11.281	442.28	4989	
2	C20 素砼垫层厚 100	m ³	1.095	543.14	595	
3	C20 埋石砼台阶	m ³	4.32	481.55	2080	
4	方整石汀步 厚度 40cm	m ²	1.88	221.61	417	
5	普通平面钢模板 制作安装、拆除	m ²	16.63	49.73	827	
6	所有拦水坝坝体下游河道浇筑C20埋石混凝土	m ³	40	442.28	17691	
7	右岸 Z0+704-Z0+736 段基础加固 C30 钢筋砼	m ³	22.6	571.32	12912	
8	普通平面钢模板 制作安装、拆除	m ²	65	49.73	3232	
9	钢筋制作与安装	t	0.313	6067.87	1899	
(三)	Z0+677-Z0+690 段基础加固、左岸 Z0+455-Z0+558 段护岸后侧增加 C20 砼挡墙护脚				38200	

19	填方（利用开挖料）	m ³ 实方	10.987	10.52	116	
20	余方弃置 运距：5km	m ³	31.245	24.03	751	
21	塑料管 DN160	m	259.8	46.27	12021	
22	C20 砼包管	m ³	5.723	558.36	3195	
23	管道支架	t	0.264	6652.56	1756	
24	PE 3m ³ 化粪池	座	1	2949.63	2950	
25	砖砌检查井 Φ600*800	座	2	492.21	984	
26	D600 轻型球墨铸铁井盖、井座安装	套	2	381.56	763	
27	化粪池土方开挖	m ³	16.48	4.93	81	
28	填方（利用开挖料）	m ³ 实方	13.028	10.52	137	
(三)	砖砌花池外侧及顶面增加 M10 水泥砂浆抹面				11871	
1	M10 水泥砂浆抹面	m ²	638.56	18.59	11871	
(四)	透水砖颜色为绿色，采用方格网铺法					
1	60 厚红色透水砖(1:3 水泥砂浆 3cm)	m ²	-1036.9	121.13	125600	
2	60 厚绿色透水砖(1:3 水泥砂浆 3cm)	m ²	1036.9	121.13	125600	
(五)	护岸田间增加涵管				22388	
1	护岸田间涵管 DN160 排水 PVC-U 安装	m	12.2	40.83	498	
2	坝底排泥管 DN160 排水 PVC-U 安装	m	20.3	40.83	829	
3	灌溉管 DN160PVC-U 安装	m	29.2	40.83	1192	
4	护岸田间涵管带筋混凝土管 DN500 安装	m	18.5	186.68	3454	
5	护岸田间涵管带筋混凝土管 DN600 安装	m	22	219.34	4825	
6	护岸田间排水及灌溉双壁波纹管 DN300 SN8	m	93.1	113.68	10584	
7	灌溉塑料成品检查井、井筒、塑料井盖 2 个	座	1	1006.26	1006	
(六)	左岸 Z0+558-Z0+568 处 10 米护岸、左右两岸 Z0+597-Z0+628 段 31 米、左岸护岸 Z0+776-756 段 20 米 甩项				-118072	
1	土方开挖 弃置 5KM	m ³	-350.611	24.03	-8425	
2	土方开挖 就近堆放	m ³	-510.535	3.30	-1685	
3	砂卵石开挖（就近堆放）	m ³	-21.161	3.47	-73	
4	回填砂卵石（利用开挖料）	m ³ 实方	-25.875	6.79	-176	
5	土方回填（利用开挖料）	m ³ 实方	-155.21	10.52	-1633	

6	C20 砼压顶	m ³	-11.04	567.62	-6267	
7	干砌块石 挡土墙	m ³ 砌体方	-168.098	221.19	-37182	
8	400g/m ² 土工布	m ²	-207.7	9.74	-2023	
9	C20 埋石砼基础 埋石率 20%	m ³	-99.635	480.34	-47859	
10	普通平面钢模板 制作安装、拆除	m ²	-151.8	49.73	-7549	
11	M10 水泥砂浆勾缝	m ² 砌筑面积	-9.5	13.07	-124	
12	M10 水泥砂浆抹面	m ²	-9.5	18.59	-177	
13	伸缩缝 沥青木板	m ²	-4.903	141.91	-696	
14	C25 砼板厚 150	m ³	-5.4	555.88	-3002	
15	M20 砂浆锚杆Φ18 长 1000	根	-39	30.79	-1201	

请建设、监理单位予以确认，批复！

施工单位意见：

施工单位：福建省蟠虎市政园林建设工程有限公司

项目经理：林小宁

日期：2023年4月13日

监理单位审核意见

按报价核算审核为准

监理单位：福建省正莆工程项目管理有限公司

监理工程师：李小明

日期：2023年4月13日

建设单位核定意见：

蔡超

建设单位：莆田市城厢区华亭镇人民政府

建设单位代表：林小宁

日期：2023年4月15日