

# 工程造价咨询报告书

工程名称： 2024 年万市镇田间小型水利修缮工程

委托编号： 富财审托字【2024】0793 号

业务类别： 预算审核

报告日期： 2024 年 11 月 20 日



咨询报告书编号：建富咨[2024]261 号

咨询企业法定住所：杭州市西湖区古墩路开物创新大厦 2 号楼 9 楼

邮编：310020

联系电话：0571-87381368

咨询作业期：2024 年 11 月 11 日至 2024 年 11 月 20 日

法定代表人：孔令忠

技术负责人：孔令忠

项目负责人：

潘月

执业资格（盖章）：



专业咨询人员：

高爱珍

执业资格（盖章）：



专业咨询人员：

执业资格（盖章）：

专业咨询人员：

执业资格（盖章）：

# 咨询报告书目录

序号	文件内容	责任人	页码	备注
1	封面	高爱琴	1	
2	扉页	高爱琴	2	
3	目录	高爱琴	3	
4	预算审核报告书	高爱琴	4-7	
5	预算（变更）核定金额确认表	高爱琴	8	
6	预算审核清单对比表	高爱琴	9-	

# 2024 年万市镇田间小型水利修缮工程 预算审核报告书

杭州市富阳区财政项目预算审核中心：

我公司受贵方委托，对 2024 年万市镇田间小型水利修缮工程预算进行了全面、仔细的审核，在审核过程中，严格遵守国家的有关法律、法规、制度及有关执业规范要求，对审核意见的真实性、完整性、合法性、准确性负法律责任。现将审核情况和审核结果报告如下：

## 一、 工程概况

1.本工程位于富阳区万市镇，项目建设地点位于富阳区万市镇，涉及该镇田源村、新民村、众缘村、彭家村、白石村、东叙村等 6 个行政村。本项目主要建设内容包括：修复渠道 2635m,溪道挡墙 326m,固脚 65m,护底 190m,挡墙勾缝 200m,修建箱涵 6m,堰坝 1 座，建设配套穿路涵管 8m,灌、排水口共 50 处。

2.编制单位：华诚工程咨询集团有限公司

3.设计单位：浙江禹川勘测设计有限公司

4.建设单位：杭州市富阳区万镇人民政府

## 二、 审核依据

1.浙江禹川勘测设计有限公司提供的施工图。

2.华诚工程咨询集团有限公司提供的预算编制书。

3.《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021 版）；

《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021 版）；《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》（2021 年）《浙江省水利水电工程工程量清单计价办法》（2022 版）、《水利工程工程量计价规范》（GB50501-2007）。

4.《杭州造价信息》2024 年第 10 期、《浙江省造价信息》2024 年第 10 期。

5. 关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知（浙建建发〔2019〕92 号）。

6. 其他相关文件、解释及法律法规。

### 三、取费说明

1. 措施费按直接工程费的 3.5%计；
2. 间接费费率，土方工程 6.5%，石方、砼工程 9.5%；
3. 利润，为直接工程费和间接费之和的 5%；
4. 税金，为直接费、间接费、企业利润三项之和的 9%计；
5. 安全文明施工费，按一至四项建筑安装工程投资的 2%计；
6. 其他临时工程，按一至四项建筑安装工程投资的 0.75%计；
7. 工程保险费，按一至四项建筑安装工程投资的 0.45%计；

### 四、审核原则

建设单位应对其送审资料的真实性、合法性及完整性负责。我们的责任是按照国家有关规定对上述资料进行审查并发表审核意见。在审核过程中，我们坚持实事求是、客观公正的审核原则。

### 五、审核说明

1.本工程开挖产生的弃土弃料均不外运。

## 六、主要核增、核减情况的说明

1. 渠道拆除单价调整，核减造价 0.23 万元；

七、问题及建议：无

## 八、审核结果

本工程送审预算金额为 1016917 元，经审核，核增金额 0 元，核减金额 2371 元，净核减金额 2371 元，净核减率为 0.23%，最终核定预算金额 1014546 元。

附件：1.核定金额确认表

2.清单对比表

项目负责人（签字并盖章）：

潘

审核单位（盖章）：



建正工程咨询有限公司

2024 年 11 月 20 日



主题词：工程 预算审核 咨询 报告

抄 送：

共印 6 份

## 预算（变更）核定金额确认表

项目名称	2024年万市镇田间小型水利修缮工程					
专业类别	水利		审核类型	预算审核		
建设单位	杭州市富阳区万市镇人民政府					
编制单位	华诚工程咨询集团有限公司					
审核汇总情况				金额单位：元		
序号	单位工程名称	送审金额	审定金额	核增金额	核减金额	净核减金额
1	2024年万市镇田间小型水利修缮工程	1016917	1014546		2371	2371
2						
3						
合计		1016917	1014546		2371	2371
审定金额（大写）		（人民币）：壹佰零壹万肆仟伍佰肆拾陆元				
建设单位：（盖章）		经办人：俞刘伟				
		日期：2020年 11 月 20 日				
编制单位：（盖章）		经办人：朱蕊媛				
		日期：2020年 11 月 20 日				
造价咨询企业名称（盖章）		审核人员（证章）：高晨珍				
		复核人员（证章）：潘月				
		日期：2020年 11 月 20 日				

注：咨询类型按“概算审核”、“预算审核”、“变更预算审核”填写。

# 工程项目审核汇总表

工程名称: 2024年万市镇田间小型水利修  
缮工程(1)(审定)

[illegible]



# 分类分项清单对比表

工程名称: 2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程量	增减合价(元)
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价(元)	单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价(元)
1		建筑工程			1	981136.63	981136.63			1	978839.14	978839.14
1.1		白石村			1	178621.55	178621.55			1	177407.3	177407.3
1.1.1	500101002001	一般土方开挖	m3	三类土	281.98	3.37	950.27	m3	三类土	281.98	3.37	950.27
1.1.2	500103001001	土方填筑	m3	开挖料回填	134.35	7.1	953.89	m3	开挖料回填	134.35	7.1	953.89
1.1.3	500109001001	普通混凝土	m3	150厚C20砼护底	45.6	606.4	27651.84	m3	150厚C20砼护底	45.6	609.16	27777.7
1.1.4	500105001001	干砌块石(条料石、卵石)	m2	干砌石挡墙勾平缝	266	9.8	2606.8	m2	干砌石挡墙勾平缝	266	9.8	2606.8
1.1.5	500105002001	浆砌块石	m3	M7.5浆砌石挡墙	16.2	477.92	7742.3	m3	M7.5浆砌石挡墙	16.2	477.92	7742.3
1.1.6	500109001002	普通混凝土	m3	100厚C20砼压顶	2.75	669.53	1841.21	m3	100厚C20砼压顶	2.75	680.49	1871.35
1.1.7	500105002002	浆砌块石	m3	M7.5浆砌石挡墙(老石利用30%)	69.44	417.02	28957.87	m3	M7.5浆砌石挡墙(老石利用30%)	69.44	417.02	28957.87
1.1.8	500105017001	塑料排水管	m	DN75UPVC排水管(间距2m)	19.74	14.91	294.32	m	DN75UPVC排水管(间距2m)	19.74	14.91	294.32
1.1.9	500105015001	混凝土灌砌块石	m3	C20砼灌砌石基础(老石利用)	5.28	345.03	1821.76	m3	C20砼灌砌石基础(老石利用)	5.28	345.03	1821.76
1.1.10	500109001003	普通混凝土	m3	C20砼固脚	23.45	550.42	12907.35	m3	C20砼固脚	23.45	552.35	12952.61
1.1.11	500109001004	普通混凝土	m3	C20砼渠道	105.7	708.07	74843	m3	C20砼渠道	105.7	712.15	75274.26

分类分项清单对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程 量	增减合价 (元)	
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价 (元)	单位	项目特征	工程量			单价(元)
1.1.12	500109009001	伸缩缝	m2	沥青杉木板伸 缩缝	14.34	144.34	2069.84	m2	沥青杉木板 伸缩缝	14.34	157.11	2252.96	183.12
1.1.13	500109001005	普通混凝土	m3	50厚C20砼找平 层	17.35	618.35	10728.37	m3	50厚C20砼找 平层	17.35	621.11	10776.26	47.89
1.1.14	500103007001	石渣料填筑	m3	老渠拆除料挤 压施工	54.5	8.4	457.8	m3	老渠拆除料 挤压施工	36.12	8.4	303.41	-154.39
1.1.15	500109010001	混凝土凿除	m3	老渠拆除	36.12	132.75	4794.93	m3	老渠拆除	36.12	79.5	2871.54	-1923.39
1.2		田源村			1	178301.11	178301.11			1	177715.4	177715.4	-585.71
1.2.1	500101002003	一般土方开挖	m3	三类土	445.1	3.37	1499.99	m3	三类土	445.1	3.37	1499.99	
1.2.2	500103001003	土方填筑	m3	开挖料回填	178	7.1	1263.8	m3	开挖料回填	178	7.1	1263.8	
1.2.3	500109001008	普通混凝土	m3	C20砼渠道	47.2	708.07	33420.9	m3	C20砼渠道	47.2	712.15	33613.48	192.58
1.2.4	500109009003	伸缩缝	m2	沥青杉木板伸 缩缝	4.24	144.34	612	m2	沥青杉木板 伸缩缝	4.24	157.11	666.15	54.15
1.2.5	500109001009	普通混凝土	m3	50厚C20砼找平 层	9.38	618.02	5797.03	m3	50厚C20砼找 平层	9.38	620.78	5822.92	25.89
1.2.6	500109001010	普通混凝土	m3	200厚C20砼护 砌	11	677.76	7455.36	m3	200厚C20砼 护砌	11	685.38	7539.18	83.82
1.2.7	500109010002	混凝土凿除	m3	老渠拆除	19.5	132.75	2588.63	m3	老渠拆除	19.5	79.5	1550.25	-1038.38
1.2.8	500105017002	塑料排水管	m	DN75UPVC排水 管(间距2m)	55.26	14.91	823.93	m	DN75UPVC排 水管 (间距2m)	55.26	14.91	823.93	
1.2.9	500109001012	普通混凝土	m3	C20砼挡墙	21.8	608.8	13271.84	m3	C20砼挡墙	21.8	612.31	13348.36	76.52

# 分类分项清单对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程量	增减合价(元)	
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价(元)	单位	项目特征	工程量			单价(元)
1.2.10	500105015002	混凝土灌砌块石	m3	C20砼灌砌石基础(老石利用)	73.5	345.03	25359.71	m3	C20砼灌砌石基础(老石利用)	73.5	345.03	25359.71	
1.2.11	500105002003	浆砌块石	m3	M7.5浆砌石挡墙(迎水面不露浆)	175.5	477.92	83874.96	m3	M7.5浆砌石挡墙(迎水面不露浆)	175.5	477.92	83874.96	
1.2.12	500109001011	普通混凝土	m3	100厚C20砼压顶	1.8	669.53	1205.15	m3	100厚C20砼压顶	1.8	680.48	1224.86	19.71
1.2.13	500103005001	垫层料填筑	m3	100厚碎石垫层	5.25	214.82	1127.81	m3	100厚碎石垫层	5.25	214.82	1127.81	
1.3		众缘村			1	179349.13	179349.13			1	179633.39	179633.39	284.26
1.3.1	500101002004	一般土方开挖	m3	三类土	226.4	3.37	762.97	m3	三类土	226.4	3.37	762.97	
1.3.2	500103001004	土方填筑	m3	开挖料回填	50.05	7.1	355.36	m3	开挖料回填	50.05	7.1	355.36	
1.3.3	500109001013	普通混凝土	m3	C20砼渠道	220.3	708.07	155987.82	m3	C20砼渠道	220.3	712.15	156886.65	898.83
1.3.4	500109009004	伸缩缝	m2	沥青杉木板伸缩缝	20.41	144.34	2945.98	m2	沥青杉木板伸缩缝	20.41	157.11	3206.62	260.64
1.3.5	500109001014	普通混凝土	m3	50厚C20砼找平层	27.38	618.24	16927.41	m3	50厚C20砼找平层	27.38	620.99	17002.71	75.3
1.3.6	500109010003	混凝土凿除	m3	老渠拆除	17.85	132.75	2369.59	m3	老渠拆除	17.85	79.5	1419.08	-950.51
1.4		彭家村			1	188085.3	188085.3			1	187839.86	187839.86	-245.44
1.4.1	500101002006	一般土方开挖	m3	三类土	411.6	3.37	1387.09	m3	三类土	411.6	3.37	1387.09	

分类分项清单对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程量	增减合价(元)		
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价(元)	单位	项目特征	工程量			单价(元)	合价(元)
1.4.2	500103001006	土方填筑	m3	开挖料回填	178.53	7.1	1267.56	m3	开挖料回填	178.53	7.1	1267.56		
1.4.3	500109001023	普通混凝土	m3	C20砼固脚	20.1	550.42	11063.44	m3	C20砼固脚	20.1	552.35	11102.24		38.8
1.4.4	500109001024	普通混凝土	m3	100厚C20砼压顶	1.4	669.53	937.34	m3	100厚C20砼压顶	1.4	680.49	952.69		15.35
1.4.5	500105002006	浆砌块石	m3	M7.5浆砌石挡墙	108.12	477.92	51672.71	m3	M7.5浆砌石挡墙	108.12	477.92	51672.71		
1.4.6	500105017004	塑料排水管	m	DN75UPVC排水管(间距2m)	33.78	14.91	503.66	m	DN75UPVC排水管(间距2m)	33.78	14.91	503.66		
1.4.7	500105015003	混凝土灌砌块石	m3	C20砼灌砌石基础(老石利用)	33.04	345.03	11399.79	m3	C20砼灌砌石基础(老石利用)	33.04	345.03	11399.79		
1.4.8	500105001004	干砌块石(条料石、卵石)	m3	干砌石挡墙(老石利用30%)	23.36	252.79	5905.17	m3	干砌石挡墙(老石利用30%)	23.36	252.79	5905.17		
1.4.9	500109010006	混凝土凿除	m3	路面砼需先拆除,路基回填后再采用C20砼修复,厚度15cm	3.31	898.45	2973.87	m3	路面砼需先拆除,路基回填后再采用C20砼修复,厚度15cm	3.31	899.05	2975.86		1.99
1.4.10	500109001025	普通混凝土	m3	300厚C20砼界墙	6	640.21	3841.26	m3	300厚C20砼界墙	6	645.49	3872.94		31.68
1.4.11	500109001026	普通混凝土	m3	C20砼渠道	99.35	708.07	70346.75	m3	C20砼渠道	99.35	712.15	70752.1		405.35
1.4.12	500109009006	伸缩缝	m2	沥青杉木板伸缩缝	9.38	144.34	1353.91	m2	沥青杉木板伸缩缝	9.38	157.11	1473.69		119.78

# 分类分项清单对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程量	增减合价 (元)	
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价 (元)	单位	项目特征	工程量			单价(元)
1.4.13	500109001027	普通混凝土	m3	50厚C20砼找平层	17.22	618.35	10647.99	m3	50厚C20砼找平层	17.22	621.11	10695.51	47.52
1.4.14	500109010007	混凝土凿除	m3	老渠拆除	18.7	132.75	2482.43	m3	老渠拆除	18.7	79.5	1486.65	-995.78
1.4.15	500103007003	石渣料填筑	m3	老渠拆除料挤压施工	22	8.4	184.8	m3	老渠拆除料挤压施工	18.7	8.4	157.08	-27.72
1.4.16	500109001028	普通混凝土	m3	C25钢筋砼箱涵	5.64	810.12	4569.08	m3	C25钢筋砼箱涵	5.64	830.97	4686.67	117.59
1.4.17	500111001001	钢筋加工与安装	t	螺纹钢	1.28	5897.23	7548.45	t	螺纹钢	1.28	5897.23	7548.45	
1.5		新民村			1	105416.2	105416.2			1	106141.53	106141.53	725.33
1.5.1	500101002002	一般土方开挖	m3	三类土	251.1	3.37	846.21	m3	三类土	251.1	3.37	846.21	
1.5.2	500103001002	土方填筑	m3	开挖料回填	86.8	7.1	616.28	m3	开挖料回填	86.8	7.1	616.28	
1.5.3	500109001006	普通混凝土	m3	C20砼渠道	126.7	708.07	89712.47	m3	C20砼渠道	126.7	712.15	90229.41	516.94
1.5.4	500109009002	伸缩缝	m2	沥青杉木板伸缩缝	12.13	144.34	1750.84	m2	沥青杉木板伸缩缝	12.13	157.11	1905.74	154.9
1.5.5	500109001007	普通混凝土	m3	50厚C20砼找平层	19.38	618.19	11980.52	m3	50厚C20砼找平层	19.38	620.95	12034.01	53.49
1.5.6	500103007004	石渣料填筑	m3	老渠拆除料挤压施工	60.7	8.4	509.88	m3	老渠拆除料挤压施工	60.7	8.4	509.88	
1.6		东叙村			1	151363.34	151363.34			1	150101.66	150101.66	-1261.68
1.6.1	500101002005	一般土方开挖	m3	三类土	267.75	3.37	902.32	m3	三类土	267.75	3.37	902.32	

# 分类分项清单对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程量	增减合价(元)	
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价(元)	单位	项目特征	工程量			单价(元)
1.6.2	500103001005	土方填筑	m3	开挖料回填	114.47	7.1	812.74	m3	开挖料回填	114.47	7.1	812.74	
1.6.3	500102001001	一般石方开挖	m3	石方开挖	12.4	41.06	509.14	m3	石方开挖	12.4	41.06	509.14	
1.6.4	500109001015	普通混凝土	m3	C20砼渠道	103.85	708.07	73533.07	m3	C20砼渠道	103.85	712.15	73956.78	423.71
1.6.5	500109009005	伸缩缝	m2	沥青杉木板伸缩缝	9.58	144.34	1382.78	m2	沥青杉木板伸缩缝	9.58	157.11	1505.11	122.33
1.6.6	500109001016	普通混凝土	m3	50厚C20砼找平层	17.9	618.35	11068.47	m3	50厚C20砼找平层	17.9	621.11	11117.87	49.4
1.6.7	500109010004	混凝土凿除	m3	老渠拆除	37.65	132.75	4998.04	m3	老渠拆除	37.65	79.5	2993.18	-2004.86
1.6.8	500103007002	石渣料填筑	m3	老渠拆除料挤压施工	14	8.4	117.6	m3	老渠拆除料挤压施工	21.45	8.4	180.18	62.58
1.6.9	500105002004	浆砌块石	m3	M7.5浆砌石挡墙	22.1	477.92	10562.03	m3	M7.5浆砌石挡墙	22.1	477.92	10562.03	
1.6.10	500105017003	塑料排水管	m	DN75UPVC排水管(间距2m)	19.84	14.91	295.81	m	DN75UPVC排水管(间距2m)	19.84	14.91	295.81	
1.6.11	500109001017	普通混凝土	m3	C20砼护轮带	1.5	734.88	1102.32	m3	C20砼护轮带	1.5	745.14	1117.71	15.39
1.6.12	500109001019	普通混凝土	m3	C20砼堰坝	30.56	568.73	17380.39	m3	C20砼堰坝	30.56	570.14	17423.48	43.09
1.6.13	500105002005	浆砌块石	m3	M7.5浆砌石基础	3.04	448.22	1362.59	m3	M7.5浆砌石基础	3.04	448.22	1362.59	
1.6.14	500109001018	普通混凝土	m3	C20砼踏步	0.13	681.85	88.64	m3	C20砼踏步	0.13	689.54	89.64	1
1.6.15	500109001020	普通混凝土	m3	500厚C20砼护砌	16.3	608.8	9923.44	m3	500厚C20砼护砌	16.3	612.31	9980.65	57.21

# 分类分项清单对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修缮工程(1) (审定)

序号	项目编码	项目名称	送审				审定				增减工程量	增减合价 (元)	
			单位	项目特征	工程量	单价(元)	合价(元)	单位	项目特征	工程量			单价(元)
1.6.16	500109010005	混凝土凿除	m3	路面有10平方米 砼需先拆除,路 基回填后再采 用C20砼修复, 厚度15cm	1.5	897.91	1346.87	m3	路面有10平 米砼需先拆 除,路基回填 后再采用C20 砼修复,厚度 15cm	1.5	845.25	1267.88	-78.99
1.6.17	500115003001	混凝土管铺设	m	DN300钢筋砼承 插管	8	184.47	1475.76	m	DN300钢筋砼 承插管	8	184.47	1475.76	
1.6.18	500109001021	普通混凝土	m3	C20涵管外包砼	18.4	696.01	12806.58	m3	C20涵管外包 砼	18.4	698.47	12851.85	45.27
1.6.19	500105001002	干砌块石(条料石、卵 石)	m2	干砌石挡墙勾 平缝	26	9.8	254.8	m2	干砌石挡墙 勾平缝	26	9.8	254.8	
1.6.20	500105001003	干砌块石(条料石、卵 石)	m3	干砌石挡墙	4.12	317	1306.04	m3	干砌石挡墙	4.12	317	1306.04	
1.6.21	500109001022	普通混凝土	m3	100厚C20砼压 顶	0.2	669.55	133.91	m3	100厚C20砼 压顶	0.2	680.5	136.1	2.19
2		机电设备及安装工程			1					1			
2.1					1					1			
2.2					1					1			
2.3					1					1			
3		金属结构设备及安装 工程			1					1			
		合计					981136.63					978839.14	-2297.49





### 其他项目审核对比表

工程名称：2024年万市镇田间小型水利修

缮工程(1)(审定)

[illegible]