工程造价咨询报告书

台建咨预字〔2022〕1077 号

咨询项目全称 温岭市大溪镇太湖河照洋河段河道蹋方砌石工程

咨询业务类别 工程预算编制

咨询报告日期 二零二二年五月二十六日

TZCCC台州市建设咨询有限公司

台州市建设咨询有限公司

3310021001470O

咨询报告书编号：台建咨预字〔2022〕1077 号

咨询项目委托方全称：温岭市大溪镇照洋村股份经济合作社

咨询企业执业专用章：

浙江省建设工程造价咨询成果专用章
乙级(暂定期一年)20095892
台州市建设咨询有限公司

咨询企业法定住所：台州市市府大道 465 号

邮　　编：318000　　联系电话：89063120

咨询作业期：2022.5.21 -2022.5.25

法定代表人：杨智勇　　技术负责人：高吉骅

项目负责人：胡一靖　　执业资格（章）：

专业咨询人员：何秋月　　执（从）业资格（章）：　　从事专业：水利

专业咨询人员：　　执（从）业资格（章）：　　从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

共 1 页

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	工程预算报告	何秋月		
2	工程预算书	何秋月		

台州市建设咨询有限公司

台建咨预字〔2022〕1077号

关于温岭市大溪镇太湖河照洋河段河道蹋方砌石工程预算编制的报告

温岭市大溪镇照洋村股份经济合作社：

承蒙贵单位委托，并根据要求，我们依据相关材料及相关信息资料进行了解，并结合相关的造价文件规定，本公司于2022年5月对温岭市大溪镇太湖河照洋河段河道蹋方砌石工程预算进行了编制，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

本工程位于温岭市大溪镇照洋村。太湖河照洋段现有已建堤防坍塌，难以抵御洪水的袭击。为确保照洋村太湖河照洋段行洪安全、边坡、溪床稳定及照洋村群众的正常生活和生产发展，同时改善太湖河照洋段水质、水环境，对太湖河照洋村段进行整治是十分必要的。本工程整治溪堤中心线长148m，新建下溪踏步1处。

二、预算编制依据

1.浙江中水工程技术有限公司出具的**《温岭市大溪镇太湖河照洋河段河道蹋方砌石工程》**施工图纸。

2.《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定（2021年）》、《浙江省水利水电建筑工程预算定额（2021年）》（上下册）、《浙江省水利水电安装工程预算定额（2021年）》、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额（2021年）》。《浙江省水利工程造价计价依据（2021年）》。《关于调整浙江省水利建设工程人工预算的通知》（浙水建[2012]49号）、《浙江省水利工程造价计价依据（2010年）》补充规定（一）（浙水建[2013]81号）、《浙江省水利工程工程量清单计价办法》（浙水建【2012】42号）、《浙江省水利厅关于水利工程营业税改增值税后计价依据调整的通知》（浙水建[2016]14号），《浙江省水利厅关于我省水利工程计价依据中增值税税率调整的通知》（浙水建[2018]8号）。

3.《台州造价信息》温岭2022年3期。

三、预算编制方法

在预算编制过程中，我们本着实事求是，客观公正的原则，以法律法规为准绳，严格按照国家规定的规范、标准，采取逐项计算的方法进行。

四、预算编制说明

1.本工程按三类工程取费，措施费按基本直接费的3.5%；间接费土方工程6.5%，混凝土工程间接费9.5%，钢筋制安工程间接费5.7%，基础处理工程间接费9%，企业利润5%；税金9%。

2.本工程预算编制采用一般计税方法计取增值税，根据**《关于重新调整水利工程计价依据增值税税率的通知》（浙水建[2019]4号文件）**，计取增值税税率为9%。

3.水利工程人工预算单价：本工程人工预算单价为128元/工日（包括机上人工）。

4.材料预算价格：汽油预算8.50元/kg，柴油预算8.20元/kg。

5.本预算中的主要材料已综合考虑搬运费用，即各工序转运时的必要操作。

6.本工程施工用电采用电网供电，信息价0.589元/度，电价再考虑了95%供电和5%的自发电价格再计损耗后的价格为0.63元/度；施工用水价格为市政供水，信息价5.718元/吨；用风价格按照电价计算为0.11元/m^3。

7.施工围堰及施工期导流工程按常规施工方法计算，考虑此项费用2000元；施工交通、道路维护、弃土场道路修建养护等费用按3000元/项；施工场外供电包括场内用电线路转接等费按4500元/项，施工临时房屋建筑工程包括管理单位临时用房、监理单位临时用房、仓库等按5000元/项计算。其他施工临时工程按0.5%总包干，包括机械进出场费、施工场地杂草清理、场地平整及恢复等费用，以上各项费用由施工单位结合施工现场情况综合考虑，费用包干，结算时不做调整。

8.安全施工费按建筑安装工作量的1.4%计算，安全施工费用作施工过程必须的安全警示，安全生产设备购置。安全施工费的使用范围按国家和省有关规定执行，安全施工费的使用，实行标外管理，经发包人批准后按方案实施进度支付。

9.工程一切险按第一～第四部分投资合计的0.45%计算，第三者责任险不得低于40万的保额，费率0.5%计入控制价，两项保险费用汇总计成保险费用在其他项目中列出。

10.本工程中的土方开挖，考虑了场内土方平衡。工程量为投标工程量，结算时，

按实际工程进行调整。多余部分土方综合考虑运距，价格不作调整。

12. 本工程采用的混凝土，全部采用自拌，考虑了现场混凝土运距所需要的费用。涉及到措施项目模板等已在定额中考虑，结算不作调整，投标单位在报价时综合考虑在单价内；

13. 挡墙施工时，考虑 40%为利用石，60%为外购块石料。

14. 本预算中的主要材料已综合考虑搬运费用，即各主要材料单价均为到操作地点的价格；结算时不作调整，请投标人综合考虑

15. 本预算招标工程量不作为最终结算工程量，招标人提供的预算中定额套用及定额工程量仅供各投标人参考，投标人需结合图纸和清单项目特征，自行决策，综合报价；

16. 以上未尽事宜均按相应的施工验收规范执行。

五、预算编制结论

本工程预算总造价为 794931 元，大写柒拾玖万肆仟玖佰叁拾壹元整。

六、其他说明

我公司根据委托方提供的相关资料，提供咨询意见，为委托方提供工程造价咨询服务；

本预算编制报告及附件未经本公司同意，不得向本项目相关方之外的单位和个人提供，报告全部或部分内容不得发表于任何公开媒体上，由于对本报告使用不当造成的后果，本公司不承担任何责任。

附件：

1. 温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程预算书

台州市建设咨询有限公司

2022 年 5 月 25 日

主题词：工程预算 编制 河道 拓浚

主送：温岭市大溪镇照洋村股份经济合作社

工程量清单计价汇总表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	工程项目名称	金额（元）
一	建筑工程	760155
二	机电设备及安装工程	
三	金属结构设备及安装工程	
四	措施项目	18373
五	其他项目	16403
	合计	794931

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1		河道					760155		
1.1	500101002001	一般土方开挖	1. 土类分级：综合考虑土类； 2. 运距：就近堆放	m3	2556	3.49	8920		
1.2	500101002002	一般土方开挖	1. 土类分级：综合考虑土类； 2. 运距：开挖土料余土外运，综合考虑	m3	1100	13.40	14740		
1.3	500101002003	溪床一般土方开挖	1. 土类分级：综合考虑土类； 2. 运距：综合考虑	m3	507	13.40	6794		
1.4	500103001001	土方回填	1. 土类分级及含水量：综合考虑土类； 2. 填筑体干密度：分层压实，回填料容重不小于19kN/m3,压实相对密度不小于0.60 3. 运距：利用开挖土料。	m3	1456	11.40	16598		
1.5	500108010001	松木桩	1.梢径12cm,桩长4m; 2.间距0.7m,排距0.6m,呈梅花型布置	根	494	186.66	92210		
1.6	500109001001	C25混凝土基础	1. 部位及类型：挡墙基础，厚度50cm； 2. 强度等级及配合比：C25混凝土； 3. 级配要求：二级配	m3	273	667.27	182165		
1.7	500105003001	浆砌块石挡墙	1. 材质及规格：利用块石； 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	300	337.70	101310		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1.8	500105003002	浆砌块石挡墙	1. 材质及规格：外购块石，抗压强度不低于40MPa，软化系数不低于0.75； 2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	450	608.97	274036		
1.9	500109009001	伸缩缝	1. 伸缩缝部位：挡墙每隔15m分缝，沿墙内外顶三边填塞，填塞深度不小于20cm； 2. 填料的种类、规格：沥青松木板厚度2cm	m2	72	155.44	11192		
1.10	500109001002	C25混凝土压顶	1. 部位及类型：压顶，厚度15cm； 2. 强度等级及配合比：C25混凝土； 3. 级配要求：一级配	m3	14	791.53	11081		
1.11	500107013001	排水孔	1. 管径及材料：DN75PVC； 2. 做法：内做反滤包，详见施工图	m	319	31.41	10020		
1.12	500109001003	C20混凝土踏步	1. 部位及类型：踏步斜坡； 2. 强度等级及配合比：C20混凝土； 3. 级配、拌制要求：一级配	m3	3.44	825.48	2840		
1.13	500105001001	踏步面层	1. 材质及规格：踏步面层，采用自然河石修凿加工；厚度15cm； 2. 做法：底部水泥砂浆厚3mm；具体详见施工图	m3	20	1295.27	25905		
1.14	500114002001	钢筋混凝土涵管铺设	1. 管道材料名称：DN50cm钢筋混凝土管，每隔50cm设置一道； 2. 埋设坡度：坡度为1:10 3. 做法：具体见施工图	m	6	390.57	2343		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
		合计					760155		

机电设备及安装工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)		合价(元)		主要技术条款编码	备注
						设备费	安装费	设备费	安装费		
		合计									

金属结构设备及安装工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)		合价(元)		主要技术条款编码	备注
						设备费	安装费	设备费	安装费		
		合计									

措施项目清单计价表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1		导流工程					2000		
	500114011001	导流工程	包括但不限于主体工程及周边区域的围堰、排水设施等的全部费用，投标单位自行考虑	项	1	2000.00	2000		
2		施工交通工程					3000		
	500114011002	施工交通工程	包括但不限于施工场内（含弃土场）道路的建设、维修及养护、保洁等的工作的全部费用，投标单位自行考虑	项	1	3000.00	3000		
3		施工供电工程					4500		
	500114011003	施工供电工程	按工程需要配备必要的施工供电设施、场内供电结路转接全部费用，投标单位自行考虑	项	1	4500.00	4500		
4		施工房屋建筑工程					5000		
	500114011004	施工房屋建筑工程	包括但不限于仓库、施工单位、管理单位、监理单位等临时房建内容所需的全部费用，投标单位自行考虑	项	1	5000.00	5000		
5		其他施工临时工程					3873		
	500114011005	其他临时建筑工程	除上述已单列的其他临时工程所需的全部费用，投标单位自行考虑	项	0.005	774655.25	3873		
		合计					18373		

其他项目清单计价表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	安全文明施工费	元	10899	
2	保险费	元	5503	
2.1	工程一切险	元	3503	
2.2	第三者责任险	元	2000	
3	预留金	元		
	合计		16403	

工程量清单单价组合表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	清单编号	项目名称	计量单位	单价（元）	单价组合
一		建筑工程			
1		河道			
1.1	500101002001	一般土方开挖	m3	3.49	(1)
1.2	500101002002	一般土方开挖	m3	13.40	(2)
1.3	500101002003	溪床一般土方开挖	m3	13.40	(2)
1.4	500103001001	土方回填	m3	11.40	(3)+(4)*1.33
1.5	500108010001	松木桩	根	186.66	(5)
1.6	500109001001	C25混凝土基础	m3	667.27	(6)
1.7	500105003001	浆砌块石挡墙	m3	337.70	(7)
1.8	500105003002	浆砌块石挡墙	m3	608.97	(8)
1.9	500109009001	伸缩缝	m2	155.44	(9)
1.10	500109001002	C25混凝土压顶	m3	791.53	(10)
1.11	500107013001	排水孔	m	31.41	(11)
1.12	500109001003	C20混凝土踏步	m3	825.48	(12)
1.13	500105001001	踏步面层	m3	1295.27	(13)+(14)
1.14	500114002001	钢筋混凝土涵管铺设	m	390.57	(15)
二		机电设备及安装工程			
三		金属结构设备及安装工程			
四		措施项目			
1		导流工程			
	500114011001	导流工程	项	2000.00	2000
2		施工交通工程			
	500114011002	施工交通工程	项	3000.00	3000
3		施工供电工程			
	500114011003	施工供电工程	项	4500.00	4500
4		施工房屋建筑工程			
	500114011004	施工房屋建筑工程	项	5000.00	5000
5		其他施工临时工程			
	500114011005	其他临时建筑工程	项	774655.25	774655.25

电、风、水、砂石基础单价汇总表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	名称	计量单位	单价	备注

混凝土(砂浆)配合比材料费表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	混凝土(砂浆)强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	每m3砼材料预算量						单价(元/m3)	补差(元/m3)	备注
					水泥(kg)	砂(m3)	石(m3)	水(m3)	外加剂(kg)	掺合料(kg)			
					42.5:0.3;	60.00	60.00	5.72					
					42.5:0.244;	197.6	98.1						
1	C20	42.5	1	0.62	319.20	0.63	0.64	0.20			172.95	265.07	
2	C25	42.5	2	0.55	321.30	0.54	0.74	0.17			173.95	256.81	
3	M7.5	42.5			236.25	1.14		0.30			141.27	283.87	

主要材料预算价格汇总表

项目及标段名称：温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	材料补差	备注
1	人工		工日	128.00		
2	机械人工		工日	128.00		
3	二类人工		工日	128.00		
4	三类人工		工日	128.00		
5	塑料管		m	10.80		
6	木桩		根	120.00		
7	柴油		kg	8.20	5.20	
8	碎石	骨料	m3	158.10	98.10	
9	碎石	垫层料或回填料	m3	158.10	128.10	
10	块石		m3	220.50	160.50	
11	橡胶止水圈		个	8.85		
12	土工布		m2	5.31		
13	电		kWh	0.63		
14	风		m3	0.11		
15	水		m3	5.72		
16	混凝土拌制		m3	25.37		
17	混凝土运输		m3	15.47		
18	水泥 42.5级		kg	0.54	0.24	
19	块石	利用石	m3	13.89	3.88	
20	中砂		m3	257.60	197.60	
21	块石	河石	t	13.89		

施工机械台班费汇总表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇太湖河照洋段河道塌方砌石工程

序号	机械名称	型号规格	一类费用	二类费用									合计	补差
				人工(工日)	汽油(kg)	柴油(kg)	电(度)	风(m3)	水(t)	煤(kg)	木柴(kg)	小计		
				128.00		3.00	0.63	0.11	5.72		435.00			
1010	单斗挖掘机 液压 斗容1m3		429.59	192.00		189.00						381.00	810.59	327.60
1029	推土机 功率59kW		121.64	192.00		123.00						315.00	436.64	213.20
1030	推土机 功率74kW		215.12	192.00		156.00						348.00	563.12	270.40
1080	蛙式夯实机 功率2.8kW		6.69	128.00			9.45					137.45	144.14	
1108	双胶轮车		4.14										4.14	
2065	砂浆搅拌机		18.17	102.40			21.42					123.82	141.99	
4040	振捣器 插入式 功率2.2kW		10.18				6.30					6.30	16.48	
4042	振捣器 平板式 功率2.2kW		8.45				6.30					6.30	14.75	
4054	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min		3.65					132.00	137.23			269.23	272.88	
5010	自卸汽车 柴油型 载重量5t		118.85	128.00		105.00						233.00	351.85	182.00
6048	履带起重机 油动 起重量10t		193.39	192.00		114.00						306.00	499.39	197.60
6086	电动葫芦 起重量3t		7.83				11.97					11.97	19.80	
8033	离心式水泵 单级 功率7kW		8.07	64.00			22.05					86.05	94.12	
9911140035	灰浆搅拌机	200L	146.93										146.93	0.27

单价计算表

单价序号			1		
项目名称			挖掘机挖土方 土类级别III~单斗挖掘机 液压 1.0m3		
定额编号			10014		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	0.50	64.00
2	单斗挖掘机 液压 斗容1m3	台班	810.59	0.19	154.01
3	其他机材费	%	154.01	3.00	4.62
	直接工程费小计				222.63
	措施费		3.5%		7.79
	间接费		6.5%		14.98
	利 润		5%		12.27
	材料补差				62.24
	装置性材料费				
	税 金		9%		28.79
	合 计				348.71
	单 价				3.49

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			2		
项目名称			1.0m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 III类土 运距≤0.5km~自卸汽车 5t		
定额编号			10380		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	0.80	102.40
2	单斗挖掘机 液压 斗容1m3	台班	810.59	0.18	145.91
3	推土机 功率59kW	台班	436.64	0.10	43.66
4	自卸汽车 柴油型 载重量5t	台班	351.85	1.35	475.00
5	其他机材费	%	664.57	2.00	13.29
	直接工程费小计				780.26
	措施费		3.5%		27.31
	间接费		6.5%		52.49
	利 润		5%		43.00
	材料补差				325.99
	装置性材料费				
	税 金		9%		110.61
	合 计				1339.67
	单 价				13.40

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			3		
项目名称			建筑物土石回填 土方回填机械夯填		
定额编号			10563		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	2.00	256.00
2	推土机 功率74kW	台班	563.12	0.10	56.31
3	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	144.14	1.50	216.21
4	其他机材费	%	272.52	5.00	13.63
	直接工程费小计				542.15
	措施费		3.5%		18.98
	间接费		6.5%		36.47
	利 润		5%		29.88
	材料补差				27.04
	装置性材料费				
	税 金		9%		58.91
	合 计				713.42
	单 价				7.13

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			4		
项目名称			挖掘机挖土方 土类级别Ⅰ、Ⅱ~单斗挖掘机 液压 1.0m3		
定额编号			10013		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	0.50	64.00
2	单斗挖掘机 液压 斗容1m3	台班	810.59	0.17	137.80
3	其他机材费	%	137.80	3.00	4.13
	直接工程费小计				205.93
	措施费		3.5%		7.21
	间接费		6.5%		13.85
	利 润		5%		11.35
	材料补差				55.69
	装置性材料费				
	税 金		9%		26.46
	合 计				320.50
	单 价				3.21

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			5		
项目名称			拔打圆木桩 机械打 挖掘机Ⅱ类土		
定额编号			60402		
施工措施					
定额单位			100根		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	6.50	832.00
2	木桩	根	120.00	108.00	12960.00
3	铁件	kg	3.00	40.00	120.00
4	单斗挖掘机 液压 斗容1m3	台班	810.59	0.41	332.34
5	其他机材费	%	13412.34	0.20	26.82
	直接工程费小计				14271.17
	措施费		3.5%		499.49
	间接费		9%		1329.36
	利 润		5%		805.00
	材料补差				219.52
	装置性材料费				
	税 金		9%		1541.21
	合 计				18665.74
	单 价				186.66

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			6		
项目名称			素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≥50cm~纯混凝土 C25 42.5 2		
定额编号			40131换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	43.70	5593.60
2	板枋材	m3	1858.00	0.33	613.14
3	铁件	kg	3.00	20.00	60.00
4	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.95	102.00	17742.90
5	水	m3	5.72	70.00	400.26
6	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	14.75	4.60	67.85
7	离心式水泵 单级 功率7kW	台班	94.12	1.00	94.12
8	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	272.88	1.00	272.88
9	其他机材费	%	19251.15	2.00	385.02
10	混凝土拌制	m3	25.37	102.00	2587.74
11	混凝土运输	m3	15.47	102.00	1577.94
	直接工程费小计				29395.45
	措施费		3.5%		1028.84
	间接费		9.5%		2890.31
	利　润		5%		1665.73
	材料补差				26237.22
	装置性材料费				
	税　金		9%		5509.58
	合　计				66727.13
	单　价				667.27

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			7		
项目名称			浆砌块石 挡土墙		
定额编号			30030		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	86.80	11110.40
2	块石	m3	10.01	115.00	1151.15
3	水泥砂浆 M7.5 42.5	m3	141.27	34.40	4859.69
4	砂浆搅拌机	台班	141.99	1.60	227.18
5	双胶轮车	台班	4.14	18.00	74.52
6	其他机材费	%	6312.54	0.50	31.56
	直接工程费小计				17454.50
	措施费		3.5%		610.91
	间接费		9.5%		1716.21
	利 润		5%		989.08
	材料补差				10211.33
	装置性材料费				
	税 金		9%		2788.38
	合 计				33770.42
	单 价				337.70

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			8		
项目名称			浆砌块石 挡土墙		
定额编号			30030		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	86.80	11110.40
2	块石	m3	60.00	115.00	6900.00
3	水泥砂浆 M7.5 42.5	m3	141.27	34.40	4859.69
4	砂浆搅拌机	台班	141.99	1.60	227.18
5	双胶轮车	台班	4.14	18.00	74.52
6	其他机材费	%	12061.39	0.50	60.31
	直接工程费小计				23232.10
	措施费		3.5%		813.12
	间接费		9.5%		2284.30
	利　润		5%		1316.48
	材料补差				28222.63
	装置性材料费				
	税　金		9%		5028.18
	合　计				60896.80
	单　价				608.97

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			9		
项目名称			伸缩缝 沥青木板		
定额编号			40279		
施工措施					
定额单位			100m2		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	18.70	2393.60
2	板枋材	m3	1858.00	2.20	4087.60
3	沥青	t	4212.00	1.24	5222.88
4	木柴	t	435.00	0.42	182.70
5	双胶轮车	台班	4.14	0.56	2.32
6	其他机材费	%	9495.50	1.00	94.95
	直接工程费小计				11984.05
	措施费		3.5%		419.44
	间接费		9.5%		1178.33
	利　润		5%		679.09
	材料补差				
	装置性材料费				
	税　金		9%		1283.48
	合　计				15544.40
	单　价				155.44

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			10		
项目名称			素混凝土底板、基础、垫层及压顶 压顶~纯混凝土 C25 42.5 2		
定额编号			40132换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	97.10	12428.80
2	板枋材	m3	1858.00	1.87	3474.46
3	铁件	kg	3.00	60.00	180.00
4	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.95	102.00	17742.90
5	水	m3	5.72	70.00	400.26
6	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	14.75	5.00	73.75
7	其他机材费	%	21871.37	2.00	437.43
8	混凝土拌制	m3	25.37	102.00	2587.74
9	混凝土运输	m3	15.47	102.00	1577.94
	直接工程费小计				38903.28
	措施费		3.5%		1361.61
	间接费		9.5%		3825.16
	利 润		5%		2204.50
	材料补差				26322.42
	装置性材料费				
	税 金		9%		6535.53
	合 计				79152.51
	单 价				791.53

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			11		
项目名称			塑料排水管埋设 有反滤包		
定额编号			30222		
施工措施					
定额单位			100m		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	6.40	819.20
2	塑料管	m	10.80	102.00	1101.60
3	土工布	m2	5.31	45.00	238.95
4	碎石	m3	30.00	1.80	54.00
5	其他机材费	%	1394.55	1.00	13.95
	直接工程费小计				2227.70
	措施费		3.5%		77.97
	间接费		9.5%		219.04
	利　润		5%		126.24
	材料补差				230.58
	装置性材料费				
	税　金		9%		259.34
	合　计				3140.85
	单　价				31.41

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			12		
项目名称			混凝土小型结构 踏步~纯混凝土 C20 42.5 1		
定额编号			40247换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	114.10	14604.80
2	板枋材	m3	1858.00	1.35	2508.30
3	铁件	kg	3.00	50.00	150.00
4	纯混凝土 C20 42.5 1	m3	172.95	102.00	17640.90
5	水	m3	5.72	100.00	571.80
6	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	16.48	11.00	181.28
7	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	272.88	2.50	682.20
8	其他机材费	%	21734.48	1.50	326.02
9	混凝土拌制	m3	25.37	102.00	2587.74
10	混凝土运输	m3	15.47	102.00	1577.94
	直接工程费小计				40830.98
	措施费		3.5%		1429.08
	间接费		9.5%		4014.71
	利　润		5%		2313.74
	材料补差				27143.64
	装置性材料费				
	税　金		9%		6815.89
	合　计				82548.04
	单　价				825.48

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			13		
项目名称			台阶毛石~水泥砂浆 M7.5 42.5		
定额编号			[园林]5-49换		
施工措施					
定额单位			10m2		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	二类人工	工日	128.00	3.96	506.88
2	块石	t	13.89	5.75	79.80
3	水	m3	5.72	0.26	1.49
4	水泥砂浆 M7.5 42.5	m3	141.27	1.10	155.54
5	灰浆搅拌机	台班	146.93	0.12	17.63
	直接工程费小计				761.33
	措施费		3.5%		26.65
	间接费		9.5%		74.86
	利　润		5%		43.14
	材料补差				312.57
	装置性材料费				
	税　金		9%		109.67
	合　计				1328.22
	单　价				132.82

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			14		
项目名称			踏步、阶沿石制作（二遍剁斧）厚度15cm以内长度（m）2以内		
定额编号			[园林]8-36		
施工措施					
定额单位			m2		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	三类人工	工日	128.00	3.95	505.86
2	钨钢头	kg	431.00	0.05	23.27
3	砂轮片	片	10.34	0.02	0.16
4	普坚毛料石	m3	1748.00	0.21	361.84
5	钢钎	kg	12.00	0.36	4.32
6	其他材料费	元	1.00	0.32	0.32
7	焦炭	kg	0.71	0.61	0.43
	直接工程费小计				896.19
	措施费		3.5%		31.37
	间接费		9.5%		88.12
	利　润		5%		50.78
	材料补差				0.01
	装置性材料费				
	税　金		9%		95.98
	合　计				1162.45
	单　价				1162.45

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。

单价计算表

单价序号			15		
项目名称			预制混凝土管安装 斜断管道内径≤0.6m~水泥砂浆 M7.5 42.5		
定额编号			40551换		
施工措施					
定额单位			100延长米		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	51.90	6643.20
2	木材	m3	1651.00	1.00	1651.00
3	型钢	kg	5.71	8.00	45.68
4	水泥砂浆 M7.5 42.5	m3	141.27	2.00	282.54
5	橡胶止水圈	个	8.85	36.00	318.60
6	预制混凝土管	m	181.00	101.00	18281.00
7	履带起重机 油动 起重量10t	台班	499.39	2.50	1248.48
8	电动葫芦 起重量3t	台班	19.80	10.00	198.00
9	其他机材费	%	22025.30	2.50	550.63
	直接工程费小计				29219.13
	措施费		3.5%		1022.67
	间接费		9.5%		2872.97
	利 润		5%		1655.74
	材料补差				1061.74
	装置性材料费				
	税 金		9%		3224.90
	合 计				39057.15
	单 价				390.57

注：材料补差按不同材料分别计算补差费用。