

正本

至衡造价【2023】 1163 号

从化区城郊街黄场坑治理工程

审核阶段（概算）

财政投资评审报告

建设单位：广州市从化区城郊街道办事处

联系人：黎力鸣

联系电话：13711541166

审核单位

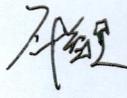
广东至衡工程管理有限公司

2023年5月26日

全宗号	目录号	案卷号	件号

项目审核委托书

项目编号：至衡造价【2023】1163号

受托机构	广东至衡工程管理有限公司	联系人	李工	联系电话	17889454041
委托项目情况					
项目名称	审查事项	审查内容	送审造价(元)	完成时间	
从化区域郊街黄场坑治理工程	综合	概算	8381900		
受托责任	按建设工程造价咨询合同执行。				
服务费用	<input checked="" type="checkbox"/> 按合同约定执行/ <input type="checkbox"/> 另行约定：_____。				
委托方（盖章）： 			受托方（盖章）： 		
经办人：  2023年5月26日			经办人： 李工 2023年5月26日		

- 说明：1：审查事项主要为：1 综合 2 土建 3 安装 4 市政 5 装饰 6 园林绿化 7 水利 8 公路 9 其他；
 2：审查内容主要为：1 前期费用 2 概算 3 预算 4 进度款 5 工程结算 6 竣工财务决算 7 其他；
 3：本委托书一式两份，双方各执一份。

资料接收单

建设单位	广州市从化区城郊街道办事处	联系人	黎力鸣	联系电话	13711541166
施工单位		联系人		联系电话	
项目名称	从化区城郊街黄场坑治理工程		审核阶段	概算审核	
序号	资料内容			份数	页数
1	资金来源：穗从发改投批（2023）18号，839.11万元		<input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件	1	
2	工程概算书		<input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件	1	
3	施工图		<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件	1	
4	技术总结报告和测量报告扫描件		<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件	1	
5	占地投资		<input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件	1	
6			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
7			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
8			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
9			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
10			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
11			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
12			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		

业主单位（盖章）：



联系人（签名）：



关于从化区城郊街黄场坑治理工程评审的报告

至衡造价【2023】1163号

广州市从化区城郊街道办事处：

我司受贵单位委托，组织对从化区城郊街黄场坑治理工程概算进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、送审工程概况

（一）工程概况

工程名称：从化区城郊街黄场坑治理工程

工程规模：治理河道长度 2.23 千米，新建格宾石笼护岸，新建挡墙砖，草皮护坡，预制仿木混凝土栏杆，新建混凝土桥板，河道清疏长度 2.23 千米等。

（二）立项情况

立项文号：/

资金来源：穗从发改投批（2023）18 号，839.11 万元。

（三）工程建设情况

未开工。

二、评审情况

（一）评审依据

1、本工程采用工程量清单计价办法及《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》，定额套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》。

2、机械、材料及人工价差执行《广州市建设工程造价管理站关于 2023 年 3 月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价【2023】42 号）及《广州市从化区住房和城乡建设局关于 2023 年 3 月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字【2023】14 号）及广东省水利水电工程 2022 次要材料价格文件的价格信息进行调整。

3、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图等资料。

（二）审核原则

以公平、公正评审原则为基础，严格按照工程造价的有关文件进行评审，经双方（建设单位，评审单位）研究、核对，对该概算达成一致共识。

核增（减）造价原因分析：

1、送审预算中，清淤（弃运 5km）送审工程量为 5204.83m³，送审综合单价 32.81 元/m³，审定工程量为 5088.73m³，审定综合单价 30.41 元/m³，此部分核减约 16022 元。

2、送审预算中，格宾石笼 A(1*1*2)送审工程量为 3715m³，送审综合单价 383.48 元/m³，审定工程量为 3512.29m³，审定综合单价 345.64 元/m³，此部分核减约 210640 元。

3、送审预算中，Φ300 仿木桩送审工程量为 4400m，送审综合单价 244.85 元/m，审定工程量为 4753.33m，审定综合单价 221.51 元/m，此部分核减约 24430 元。

4、送审预算中，模板送审工程量为 2874m²，送审综合单价 70.59 元/m²，审定工程量为 1907.79m²，审定综合单价 68.83 元/m²，此部分核减约 71562 元。

5、送审预算中，C20 砼挡墙送审工程量为 56.08m³，送审综合单价 781.21 元/m³，审定工程量为 24.24m³，审定综合单价 546.21 元/m³，此部分核减约 30570 元。

6、送审预算中，C25 埋石砼挡墙送审工程量为 126.88m³，送审综合单价 707.68 元/m³，审定工程量为 76.16m³，审定综合单价 555.65 元/m³，此部分核减约 47472 元。

7、送审预算中，土袋围堰(利用开挖土)送审工程量为 1942.5m³，送审综合单价 97.19

元/m³，审定工程量为 187.5m³，审定综合单价 96.75 元/m³，此部分核减约 170651 元。

8、其他细微部分详见概算书。

三、评审结果

送审金额：8,381,900 元

审定金额：7,921,849.33 元

核减额：460,050.67 元

核减率：5.49%



评审实施时间		形象进度		<input checked="" type="checkbox"/> 未开工/ <input type="checkbox"/> 已开工/ <input type="checkbox"/> 主体施工/ <input type="checkbox"/> 工程收尾/ <input type="checkbox"/> 工程竣工/ <input type="checkbox"/> 其它		
建设项目情况	项目地址	从化区域郊街			项目建设期	
	联系人	黎力鸣	职务		电话	13711541166
	批准部门		批复金额	839.11 万元	批准文号	
审核情况说明						
<p>一、工程概况：</p> <p>本工程为从化区域郊街黄场坑治理工程，主要建设内容包括：治理河道长度 2.23 千米，新建格宾石笼护岸，新建挡墙砖，草皮护坡，预制仿木混凝土栏杆，新建混凝土桥板，河道清疏长度 2.23 千米等。</p> <p>二、审核依据</p> <p>1、本工程采用工程量清单计价办法及《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》，定额套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》。</p> <p>2、机械、材料及人工价差执行《广州市建设工程造价管理站关于 2023 年 2 月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价【2023】27 号）及《广州市从化区住房和建设局关于 2023 年 2 月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字【2023】9 号）及广东省水利水电工程 2022 次要材料价格文件的价格信息进行调整。</p> <p>3、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图等资料。</p>						
核增(减)主要原因						
<p>1、送审预算中，清淤（弃运 5km）送审工程量为 5204.83m³，送审综合单价 32.81 元/m³，审定工程量为 5088.73m³，审定综合单价 30.41 元/m³，此部分核减约 16022 元。</p> <p>2、送审预算中，格宾石笼 A(1*1*2)送审工程量为 3715m³，送审综合单价 383.48 元/m³，审定工程量为 3512.29m³，审定综合单价 345.64 元/m³，此部分核减约 210640 元。</p> <p>3、送审预算中，Φ300 仿木桩送审工程量为 4400m，送审综合单价 244.85 元/m，审定工程量为 4753.33m，审定综合单价 221.51 元/m，此部分核减约 24430 元。</p> <p>4、送审预算中，模板送审工程量为 2874m²，送审综合单价 70.59 元/m²，审定工程量为 1907.79m²，审定综合单价 68.83 元/m²，此部分核减约 71562 元。</p> <p>5、送审预算中，C20 砼挡墙送审工程量为 56.08m³，送审综合单价 781.21 元/m³，审定工程量为 24.24m³，审定综合单价 546.21 元/m³，此部分核减约 30570 元。</p> <p>6、送审预算中，C25 埋石砼挡墙送审工程量为 126.88m³，送审综合单价 707.68 元/m³，审定工程量为 76.16m³，审定综合单价 555.65 元/m³，此部分核减约 47472 元。</p> <p>7、送审预算中，土袋围堰（利用开挖土）送审工程量为 1942.5m³，送审综合单价 97.19 元/m³，审定工程量为 187.5m³，审定综合单价 96.75 元/m³，此部分核减约 170651 元。</p>						

8、其他细微部分详见概算书。

存在的主要问题

有关问题的处理与建议

建设项目投资评审结论

项目基本情况				
工程名称	从化区城郊街黄场坑治理工程	审核编号	至衡造价【2023】1163号	
立项金额	资金来源	审核阶段	概算审核	
审核人	张汝翊 A07440001594 有效期至:2023年12月31日	李国明 A07440008620 有效期至:2023年12月31日	查核人	范学清 B11194400019651 有效期至:2027年01月09日
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注
1	从化区城郊街黄场坑治理工程			
1.1	建安费	6181500	5583192.08	
1.2	前期费用	758700	705726.08	
1.3	工程占地补偿费	1041700	1041653.03	
1.4	水土保持工程投资费	53000	88164.69	
1.5	预备费	347000	503113.45	
	合计	8381900	7921849.33	
建设单位（盖章）		评审单位（盖章）		
 广州市从化区城郊街道办事处 2023年5月26日		 广东至衡工程管理有限公司 2023年5月26日		

概算汇总表

工程名称: 从化区城郊街黄场坑治理工程

序号	项目名称	工程造价(元)	费率	分项费用(元)	计费方法	收费文件及依据	备注
一	建安费	5583192.08	100.00%	5583192.08			
二	工程建设其他费	705726.08	100.00%	705726.08			
1	建设单位管理费	5583192.08	3%*0.6	100497.46	按工程费用3%计取,不重新组建费率*0.6	收费依据:广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定2017第55页	
2	基本设计费	5583192.08	$((38.8-20.9)/(1000-500))*(建安费/10000-500)+20.9)*0.85*0.8*0.85*10000$	132869.64	按设计费用分段累计	收费依据:《工程勘察设计收费管理规定》(计价[2002]10号)	
3	工程测量勘察费			168000.00	根据技术总结	收费依据:计价格(2002)10号	
4	施工图技术审查费	300869.64	工程勘察设计收费*6.5%	19556.53	按设计费的6.5%计算	收费依据:穗建造价【2019】38号	
5	建设工程监理费	5583192.08	$((30.1-16.5)/(1000-500))*(建安费/10000-500)+16.5)*0.85*0.9*10000$	138360.06	按工程费用分段累计	收费依据:《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理及相关服务收费管理规定>的通知》(发改价格[2007]670号)	
6	工程招标代理服务费	5583192.08	$1000000*1%+4000000*0.7%+(建安费-5000000)*0.55%$	41207.56	按工程费用分段累计	收费依据:《国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》(计价[2002]1980号),发改价格【2011】534号	
7	施工图预算编制费	132869.64	设计费*10%	13286.96	按工程费用分段累计	收费依据:计价格(2002)10号	
8	概算审核费	5583192.08	$100万*0.56%+400万*0.49%+(建安费-500万)*0.45%$	27824.36	按工程费用分段累计	收费依据:粤水造价函[2018]3号	
9	工程质量检测费	5583192.08	建安费*0.6%	33499.15	按工程费用的1%计算	收费依据:广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定	
10	工程保险费	5583192.08	建安费*0.45%	25124.36	按工程费用的0.45%计算	收费依据:广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定	
11	初步设计专家审查费			5500.00			以工程实际发生
三	水土保持方案编制费	5583192.08	$((15-8)/(1000-500))*(建安费/10000-500)+8)*10000$	88164.69	内插法计算	参照文件《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定2017第128页	
四	工程占地补偿费			1041653.03			详见附加1表
五	基本预备费	6288918.16	(建安费+工程建设其他费)*9%	503113.45	按(一+二)的8%计算	收费依据:广东省建设工程概算编制办法2014	
六	总造价(一+二+三+四)						7921849.33

从化区城郊街黄场坑治理工程

工程概算书

建设单位：广州市从化区城郊街道办事处

工程造价 (小写)：5583192.08

(大写)：伍佰伍拾捌万叁仟壹佰玖拾贰元零捌分

编制单位：广东至衡工程管理有限公司



(单位盖章)

(单位资质专用章)

审核人：张汝朝



复核人：李国明



审定人：范学清



编制时间：

工程概算总表

工程名称： 从化区城郊街黄场坑治理工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	5250501.81	
2		第四部分 施工临时工程	332690.27	
3		第五部分 独立费用		
4		一至五部分投资合计	5583192.08	
5		基本预备费		
6	I	工程部分静态投资	5583192.08	
7		价差预备费		
8	II	建设征地移民补偿静态投资		
9	III	水土保持工程静态投资		
10	IV	环境保护工程静态投资		
11	V	专项工程静态投资		
12	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	5583192.08	
13		价差预备费合计		
14		建设期融资利息		
15	VII	总投资	5583192.08	

建筑工程概算表

工程名称: 从化区域郊街黄场坑治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				5250501.81	
	一 黄场坑河道整治工程				5250501.81	
	一)河道治理工程				5115932.67	
1.	土方开挖	m3	4496.55	2.89	12995.03	[Y01155]
2.	挖掘机挖装土自卸汽车运输(5km)	m3	10564.42	21.4	226078.59	[Y01180]
3.	土方回填压实(利用开挖土)	m3	3362.05	5.64	18961.96	[Y03119]
4.	外购黏土回填	m3	947.	32.33	30616.51	[Y03119]
5.	清淤(弃运5km)	m3	5088.73	30.41	154748.28	[Y01275]
6.	草皮护坡	m2	9643.53	17.61	169822.56	[Y09006]
7.	清表20cm	m2	4805.26	1.33	6391.	[Y01013]
8.	表土弃运(弃运5km)	m3	961.052	21.4	20566.51	[Y01180]
9.	景观带(三角梅, 每平种25株)	株	5464.28	33.64	183818.38	E1-3-13; [Y09049]
10.	格宾石笼A(1*1*2)	m3	3512.29	345.64	1213987.92	[Y03083]
11.	格宾石笼B(0.5*1.5*2)	m3	2634.22	412.35	1086220.62	[Y03083]
12.	反滤土工布(300g/m ²)	m ²	10534.89	10.82	113987.51	[Y10012]
13.	Φ300成品仿木桩	m	4753.33	221.51	1052910.13	[Y06353]
14.	预制砼仿木栏杆	m	198.7	280.	55636.	
15.	C20砼基础	m3	15.9	780.43	12408.84	[Y04115]
16.	C25埋石砼挡墙	m3	978.37	555.65	543631.29	[Y04118]
17.	C15砼垫层	m3	82.13	756.42	62124.77	[Y04111]
18.	dn75pvc排水管	m	357.07	17.5	6248.73	[Y10026]
19.	反滤料	m3	19.28	274.99	5301.81	[Y03012]
20.	伸缩缝	m2	55.85	146.16	8163.04	[Y04395]
21.	模板	m ²	1907.79	68.83	131313.19	[Y05001]
	二)排水涵工程				53217.3	
1.	土方开挖(管涵)	m3	26.08	6.67	173.95	[Y01161]

建筑工程概算表

工程名称： 从化区城郊街黄场坑治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖运5km(管涵)	m3	36.97	21.4	791.16	[Y01180]
3.	土方回填(管涵)	m3	26.08	5.64	147.09	[Y03119]
4.	预应力砼压力管DN500	m	15.	222.32	3334.8	[Y08032]
5.	预应力砼压力管DN600	m	18.	289.47	5210.46	[Y08033]
6.	预应力砼压力管DN1000	m	12.	712.33	8547.96	[Y08037]
7.	C20混凝土管座	m3	15.939	780.43	12439.27	[Y04115]
8.	100mm碎石垫层	m3	1.93	269.99	521.08	[Y03009]
9.	C20砼底板	m3	9.65	771.1	7441.12	[Y04021]
10.	C15砼垫层(挡土墙)	m3	1.48	756.42	1119.5	[Y04111]
11.	C20砼挡墙	m3	24.24	546.21	13240.13	[Y04118]
12.	排水管外包土工布(200g/m ²)	m ²	36.61	6.85	250.78	[Y10010]
	三)人行桥工程				81351.84	
1.	土方开挖	m3	117.92	6.67	786.53	[Y01161]
2.	余方弃置(弃运5km)	m3	111.36	21.4	2383.1	[Y01180]
3.	土方回填(利用开挖土)	m3	117.92	5.64	665.07	[Y03119]
4.	C25埋石砼挡墙	m3	76.16	555.65	42318.3	[Y04118]
5.	C35钢筋砼桥板	m3	4.32	869.01	3754.12	[Y04101]
6.	钢筋	m3	0.76	7476.62	5682.23	[Y04234]
7.	模板	m ²	46.22	68.83	3181.32	[Y05001]
8.	预制砼仿木栏杆	m	12.	280.	3360.	
9.	C25砼搭板	m2	21.6	167.6	3620.16	[Y10053]
10.	雷诺护垫	m3	19.5	288.95	5634.53	[Y03084]
11.	拆除原有桥	m3	62.88	158.5	9966.48	[Y02364]; [Y02399]
	合 计	元			5250501.81	

临时工程概算表

工程名称： 从化区城郊街黄场坑治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				332690.27	
	一 导流工程				58333.59	
	三)土石围堰工程				58333.59	
1.	土袋围堰(利用开挖土)	m3	187.5	96.75	18140.63	[Y10033]
2.	围堰拆除	m3	1942.5	19.59	38053.58	[Y10036]
3.	废土弃置	m3	187.5	11.41	2139.38	[Y01176]
	四 施工房屋建筑工程				20000.	
	一)施工仓库				20000.	
1.	施工营造区	m2	200.	100	20000.	
	二 施工交通工程				96480.	
	一)公路工程				96480.	
1.	泥结石路厚15cm(临时施工道路长度: 0.6km, 宽度: 3m)	m2	1800.	53.6	96480.	[Y10051]
	十 安全生产措施费	元	5425315.4	0.025	135632.89	
	十一 其他临时工程费	元	5560948.29	0.004	22243.79	
	合 计	元			332690.27	

附表：1

工程占地补偿投资估算表

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	投资 (元)	备注
1	永久征地	亩	6.13	126000	772380.00	《广州市人民政府办公厅关于印发广州市农民集体所有土地征收补偿试行办法的通知》(穗府办规[2017]10号)的标准, 城郊街以 12.6 万元/亩计算
2	青苗补偿费	亩	8.83	15000	132450.00	《广州市人民政府办公厅关于印发广州市农民集体所有土地征收补偿试行办法的通知》(穗府办规(2017)10号)荔枝补偿标准为1.5万元/亩, 永久占地57.11亩+临时占地23.24亩
3	混合结构拆迁补偿费	m ²	0		0.00	
4	临时租用地	亩	2.7	2400	6480.00	根据(从国房字(2013)5号)和(从府(2013号)按0.24万元/亩计算
5	征地工作费	亩	8.83	3000	26490.00	《从化区人民政府关于加强土地征收和管护工作的意见》(从府[2014]28号)文件, 本工程征地工作费按3000元/亩计算。
6	清障费	亩	8.83	1500	13245.00	《从化区人民政府关于加强土地征收和管护工作的意见》(从府[2014]28号)的规定, 清障费按1500元/亩计
7	测量定线费	亩	8.83	14.160	125.03	根据《工程勘察设计收费标准》(2002)地面测量实物工作收费基价表2.2-2一般地区中等收费单价分别为20232元/km ² , 80.35*0.0007*20232/10000
8	不可预见费(预备费)	万元			90483.00	《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(2017)P105页第八节第(1)条的规定, 征地补偿费的10.0%计列, (永久征地+青苗补偿费)*10%
合计					1041653.03	

序号	工程或费用名称	单位	审核工程量			备注
			计算公式	工程量		
1	土方开挖	m3	详见审核工程量表	14113.97	m3	含淤泥
2	土方回填	m3		4309.05	m3	
3	回填利用(围堰)	m3		187.50	m3	
	余方弃置	m3		10564.42	m3	
	外购土	m3	(详图: 2023HCK-CS-DY-01说明)	947.00	m3	暂按原有土回填
3	清淤	m3	$4 \times 0.55 \times 2313.06$	5088.73	m3	详见图纸说明
4	草皮护坡	m2	详见审核工程量表	9643.53	m2	
5	清表20cm	m2	详见审核工程量表	4805.26	m2	
6	景观带(三角梅)	m2	$(97.409+101.292) \times 1.1 \times 25$	5464.28	株	
7	格宾石笼A(1*1*2)	m3	详见审核工程量表	3512.29	m3	
8	格宾石笼B(0.5*1.5*2)	m3	详见审核工程量表	2634.22	m3	
9	反滤土工布(300g/m²)	m2	详见审核工程量表	10534.89	m2	
10	Φ300仿木桩	m	$266/0.3 \times 5$	4433.33	m	
11	预制砼仿木栏杆	m2	$97.409+101.292$	198.70	m	
12	C20砼基础	m3	$0.4 \times 0.2 \times (97.409+101.292)$	15.90	m3	
13	C25埋石砼挡墙	m3	714.14×1.37	978.37	m3	
14	C15砼垫层	m3	$714.14 \times 1.15 \times 0.1$	82.13	m3	图纸断面图未有基础垫层, 按大样规格记取
15	dn75pvc排水管	m	$714.14/1 \times 0.5$	357.07	m	
16	反滤料	m3	$714.14/1 \times 0.3 \times 0.3 \times 0.3$	19.28	m3	
17	伸缩缝	m2	$714.14/10 \times 3.91 \times 0.2$	55.85	m2	
	挡土墙模板	m2	$714.14 \times (1.83+0.5)$	1663.95	m2	
18	挡土墙垫层模板板板	m2	$714.14 \times 1.15 \times 0.1 \times 2 + 1.15 \times 0.1$	164.37	m2	
19	预制砼仿木栏杆基础模板	m2	$(97.409+101.292) \times 0.2 \times 2$	79.48	m2	

临时工程					
序号	工程或费用名称	单位			
1	施工营造区	m²	按图纸	200.00	m²
2	土袋围堰	m3	3.75×50	187.50	m3
3	彩条布	m2	5.243×50	262.15	m2
4	泥结石路面	m2	600×3	1800.00	m2

排水涵工程					
序号	工程或费用名称	单位			
1	管涵土方开挖	m3			
2	管涵土方开挖(DN600)	m3	$(0.6+2 \times 0.6) \times 0.6 \times 9 \times 2$	19.44	
3	管涵土方开挖(DN1000)	m3	$(1+2 \times 0.6) \times 1 \times 12$	26.40	
4	管涵土方开挖(DN500)	m3	$(0.5+2 \times 0.6) \times 0.5 \times 15$	12.75	
5	管涵土方回填(DN600)		$H37-0.3 \times 0.3 \times 3.14 \times 9 \times 2$	14.35	
6	管涵土方回填(DN1000)		$H38-0.5 \times 0.5 \times 3.14 \times 12$	16.98	
7	管涵土方回填(DN500)		$H39-0.25 \times 0.25 \times 3.14 \times 15$	9.81	
8	挡土墙土方开挖	m3	$4.787 \times 3.293 \times 4$	63.05	
9	挡土墙土方回填	m3	$0.99 \times 2 \times 3.293 \times 4$	26.08	

10	挡土墙余方弃置	m ³	63.05-26.08	36.97		
11	预应力砼压力管DN500	m	15	15	图纸未说明 预应力压力管	
12	预应力砼压力管DN600	m	18	18		
13	预应力砼压力管DN1000	m	12	12		
14	C20管座 (DN500)	m ³	$(0.9*0.18+0.9/2*0.3/2*2)$ $*15$	4.46		
15	C20管座 (DN600)	m ³	$(1*0.18+1/2*0.3/2*2)*18$	5.94		
16	C20管座 (DN1000)	m ³	$(1.4*0.18+1.4/2*0.3/2*2)$ $*12$	5.54		
17	500mm厚C20砼底板 (DN500)	m ³	$(0.5+2*0.2) * (2.85+3)$ $*0.5$	2.63		
18	500mm厚C20砼底板 (DN600)	m ³	$(0.6+2*0.2) * (2.85+3)$ $*0.5$	2.93		
19	500mm厚C20砼底板 (DN1000)	m ³	$(1+2*0.2) * (2.85+3)$ $*0.5$	4.10		
20	100mm厚碎石垫层 (DN500)	m ³	$(0.5+2*0.2) * (2.85+3)$ $*0.1$	0.53		
21	100mm厚碎石垫层 (DN600)	m ³	$(0.6+2*0.2) * (2.85+3)$ $*0.1$	0.59		
22	100mm厚碎石垫层 (DN1000)	m ³	$(1+2*0.2) * (2.85+3)$ $*0.1$	0.82		
23	挡土墙C15砼垫层	m ³	3.293*1.12*0.1*4	1.48		
24	C20砼挡墙	m ³	0.92*3.293*2*4	24.24		
25	C25砼底板	m ³		0.00		图纸无C25 底板
26	钢筋	t		0.00		图纸未说明
27	墙体PVCΦ50排水管	m		0.00		图纸未说明
28	排水管外包土工布 (DN500) 两层	m ²	$(0.5+2*0.2) * (2.85+3)$ $*2$	10.53		
29	排水管外包土工布 (DN600) 两层	m ²	$(0.6+2*0.2) * (2.85+3)$ $*2$	11.70		
30	排水管外包土工布 (DN1000) 两层	m ²	$(1+2*0.2) * (2.85+3) * 2$	16.38		
31	格宾石笼	m ³		0.00		管道部分未 显示有格宾 石笼
32	土工布	m ²		0.00		
33	排水管外包沙石反滤料	m ³		0.00		图纸未说明

人行桥工程						
序号	工程或费用名称	单位				
1	土方开挖	m ³	28.66*8	229.28		
2	土方回填	m ³	7.37*2*8	117.92		
3	余方弃置	m ³	229.28-117.92	111.36		
4	C25埋石砼挡墙	m ³	4.76*2*8	76.16		
5	C35钢筋砼桥板	m ³	3*4.8*0.3	4.32		
6	钢筋	t		#VALUE!		图纸未说明
7	仿木栏杆	m	5*2	10.00		
8	C25砼搭板	m ³	3.6*3*2*0.2	4.32		
9	雷诺护垫	m ³	3*13*0.5	19.50		
10	原桥梁拆除	m ³		#VALUE!		未有原有桥 图纸
11	桥板模板	m ²	0.3*4.8*2	2.88		
12	挡土墙模板	m ²	$(2.518+2) * 2*4$	36.14		
13	挡土墙基础模板	m ²	0.8*2*4	6.40		
14	挡土墙垫层模板	m ²	0.1*2*4	0.80		
15	临时钢便桥	座		1.00		

序号 名称 规格

询价依据

备注

1 格宾网箱
规格一
2m×1m×1m、规格二
2m×1.5m×0.5m

<p>格宾网箱 (规格一)</p> <p>规格: 2m*1m*1m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 11.81kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>	<p>格宾网箱 (规格二)</p> <p>规格: 2m*1.5m*0.5m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 11.81kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>	<p>格宾网箱 (规格一)</p> <p>规格: 2m*1m*1m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 11.81kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>	<p>格宾网箱 (规格二)</p> <p>规格: 2m*1.5m*0.5m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 11.81kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>
--	--	--	--

2 格宾网箱
规格
3m×2m×0.3m

<p>格宾网箱 (规格一)</p> <p>规格: 3m*2m*0.3m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 8.71kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>	<p>格宾网箱 (规格二)</p> <p>规格: 3m*2m*0.3m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 8.71kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>	<p>格宾网箱 (规格一)</p> <p>规格: 3m*2m*0.3m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 8.71kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>	<p>格宾网箱 (规格二)</p> <p>规格: 3m*2m*0.3m</p> <p>材料: 镀锌铁丝</p> <p>重量: 8.71kg/m²</p> <p>长度: 200m</p>
---	---	---	---

3 土工布
200g/m²

<p>土工布</p> <p>规格: 2.0m*1.0m</p> <p>重量: 2.0kg</p> <p>长度: 200m</p>			
--	--	--	--

10%运费

任务书 (钢筋工程任务书)

工程名称: 某工程
 工程地点: 某工程
 工程日期: 2020.05.12

编制人: 某工程
 审核人: 某工程
 审批人: 某工程

工程概况: 某工程, 建筑面积: 10000m², 结构形式: 框架结构, 抗震等级: 二级, 钢筋工程: 某工程

编制依据: 某工程, 某工程, 某工程

编制范围: 某工程, 某工程, 某工程

编制日期: 2020.05.12

编制人: 某工程

审核人: 某工程

审批人: 某工程

编制日期: 2020.05.12

9 仿木桩 DN300

桩号	间距 L(m)	挖土方			挡土墙			填方			石笼A			石笼B			草皮护坡			清理表层			土工布							
		A	%oA	V(m3)	A	%oA	V(m3)	A	%oA	V(m3)	A	%oA	V(m3)	A	%oA	V(m3)	L(m)	%oL	F(m2)	L(m)	%oL	F(m2)	L(m)	%oL	F(m2)					
HCK0+000.00		0.05			0			0			0			0			0			0			0			0			3	303.93
	101.31		3.64	368.46		0	0		1.21	122.59		1	101.31		0.75	75.98		0.85	85.61		0	0		0			6			
HCK0+101.31		7.23			0			2.42			2			1.5			1.69			0						6	6	633.4		
	105.57		8.16	861.95		0	0		2.62	276.59		2	211.13		1.5	158.35		1.9	200.05		0	0				6				
HCK0+206.87		9.1			0			2.82			2			1.5			2.1			0						6	6	536.08		
	89.35		9.4	840.13		0	0		2.79	248.83		2	178.69		1.5	134.02		2.53	225.6		0	0				6				
HCK0+296.22		9.7			0			2.75			2			1.5			2.95			0						6	4.5	484.79		
	107.73		7.97	858.93		0	0		2.12	227.85		1.5	161.6		1.13	121.2		2.51	270.46		0	0				3				
HCK0+403.95		6.24			0			1.48			1			0.75			2.07			0						3	3	292.23		
	97.41		7.13	694.23		0	0		1.38	133.94		1	97.41		0.75	73.06		1.3	126.92		0	0				3				
HCK0+501.36		8.01			0			1.27			1			0.75			0.54			0						4.5				
	90.55		9.22	834.63		0	0		2.07	186.98		1.5	135.82		1.13	101.87		1.51	136.95		0	0				6				
HCK0+591.91		10.43			0			2.86			2			1.5			2.49			0						3	3	303.88		
	101.29		7.02	711.22		0	0		1.43	144.85		1	101.29		0.75	75.97		1.25	126.11		0	0				0				
HCK0+693.20		3.62			0			0			0			0			0			0						3	3	321.02		
	107.01		6.79	726.3		0	0		1.37	146.6		1	107.01		0.75	80.25		0.92	97.91		0	0				6				
HCK0+800.20		9.96			0			2.74			2			1.5			1.83			0						6	6	600		
	100		9.6	960.4		0	0		2.81	280.5		2	200		1.5	150		2.11	210.5		0	0				6				
HCK0+900.20		9.25			0			2.87			2			1.5			2.38			0						6	6	563.47		
	93.91		10.17	955.37		0	0		2.88	270		2	187.82		1.5	140.87		3.62	339.96		0	0				6				
HCK0+994.12		11.1			0			2.88			2			1.5			4.86			0						6	6	564.17		
	94.03		11.15	1048.55		0	0		2.92	274.09		2	188.06		1.5	141.04		5.27	495.53		0	0				6				
HCK1+088.14		11.21			0			2.95			2			1.5			5.68			0						6				
	113.34		9.43	1068.77		1	107.68		2.27	256.72		1.5	170.01		1.13	127.51		6.66	754.3		2.8	322.2				3	4.5	510.04		
HCK1+201.49		7.65			1.9			1.58			1			0.75			7.63			5.7						3				
	99.61		6.81	678.22		1.6	162.37		1.61	160.38		1	99.61		0.75	74.71		7.29	726.18		5.3	530.4				3	3	298.84		
HCK1+301.10		5.97			1.4			1.64			1			0.75			6.95			5						3				
	99.14		7.18	711.32		1.4	134.83		1.64	162.59		1	99.14		0.75	74.35		7.55	748		5.3	524.3				3	3	297.41		
HCK1+400.24		8.38			1.4			1.64			1			0.75			8.14			5.6						3				
	101.46		6.33	642.43		1.4	137.98		0.99	99.94		1	101.46		0.75	76.09		5.28	535.9		5.6	571.4				2.98	2.99	303.36		
HCK1+501.7		4.28			1.4			0.33			1			0.75			2.42			5.7						2.99	2.99	288.27		
	96.41		5.72	551.66		1.4	131.12		0.33	31.33		1	96.41		0.75	72.31		4.47	430.66		5.1	489.3				3				
HCK1+598.11		7.16			1.4			0.32			1			0.75			6.51			4.5						3	3	313.72		
	104.57		6.94	725.27		1.4	142.22		0.33	33.99		1	104.57		0.75	78.43		6.09	636.69		5.1	531.6				3				
HCK1+702.68		6.71			1.4			0.33			1			0.75			5.67			5.7						3				
	99.61		7.61	758.16		0.7	67.74		1.54	152.91		1.5	149.42		1.13	112.07		6.06	604.01		5.1	509.7				6	4.5	448.26		
HCK1+802.29		8.52			0			2.74			2			1.5			6.46			4.6						6	6	596.82		
	99.47		8.32	827.59		0	0		2.19	217.84		2	198.94		1.5	149.21		7.3	726.13		5.1	508.4				6				
HCK1+901.76		8.13			0			1.64			2			1.5			8.14			5.7						6	6	600.21		
	100.03		5.96	595.81		0	0		0.99	98.53		2	200.07		1.5	150.05		6.73	673.69		5.5	550.5				6	6	600.21		
HCK2+001.80		3.79			0			0.33			2			1.5			5.33			5.4						6	6	600.02		
	100		7.88	787.92		0	0		1.63	163		2	200.01		1.5	150		5.73	572.97		2.7	267.6				6	6	600.02		
HCK2+101.80		11.97			0			2.93			2			1.5			6.13			0						6				

