

东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

招 标 控 制 价

工程造价(小写): 1,225,450.58 元

(大写): (人民币) 壹佰贰拾贰万伍仟肆佰伍拾元伍角捌分

(其中: 绿色施工安全防护措施费: 38,320.70 元 工日人工费总额: 154,718.20 元)

建设单位:



咨询单位:



法定代表人:
或其授权人:

施见光

(签字或盖章)

法定代表人:
或其授权人:

1月10日

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2021年11月4日

复核时间:

2021年11月4日



工程项目造价汇总表

工程名称： 东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

序号	单项工程名称	其 中：		工程总造价 (元)	其 中： 定额人工费 (元)
		工程造价 (不含绿色施工安全防护措施费)	绿色施工安全防护措施费		
1	东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程	1,187,129.88	38,320.70	1,225,450.58	154,718.20

编制说明

一、编制依据：

1、根据广东中盛市政工程设计有限公司设计的东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程施工图进行编制。

2、清单设置及工程量计算执行(GB50500-2013)《建设工程工程量清单计价规范》，定额执行《广东省房屋建筑与装修工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》。。

3、计费程序执行东建价（2019）4号转发广东省住房建设厅关于《广东省建设工程依据（2018）》的通知的《广东省市政工程综合定额（2018）》清单计价程序表。

4、人工费执行东建价（2019）4号转发广东省住房建设厅关于《广东省建设工程依据（2018）》的通知调整，定额动态人工调整系数为1.0（相应定额人工综合单价为110元/工日）。

5、绿色施工安全防护措施单列费按《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》定额规定计算。

6、工程税金执行粤建市函【2019】193号文《广东省住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，增值税税率按9%。

7、材料价格参考2021年9月《东莞工程造价信息》材料参考价，水泥、钢材、砂石、砖等主要材料按东莞建设网2021年10月下半月公布的材料市场价，缺项材料参考周边城市，或造价通及广材网询价网上平台进行询价。

二、本预算包括的内容：

1、东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程。

三、其他说明：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：
制日期：

证号:

编

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 1 页 共 4 页

第 1 页 共 4 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		一、道路工程					
		1、拆除工程					
1	041001010001	拆除现状限高杆	1. 结构形式:拆除现状限高杆	根	2	931.35	1862.7
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:拆除原有路基20cm 2. 运距:自行考虑	m2	132.17	22.21	2935.5
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除原有路面24cm 2. 运距:自行考虑	m2	132.17	33.1	4374.83
4	041001008001	拆除现状桥涵	1. 结构形式:拆除旧涵混凝土 2. 运距:自行考虑	m3	65.76	201.78	13269.05
		【1、拆除工程】分部小计					22442.08
		2、道路工程					
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m2	17.11	2.27	38.84
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:20cm 5%水泥稳定级配碎石	m2	17.11	103.47	1770.37
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:20cm 4%水泥稳定石屑	m2	17.11	66.57	1139.01
8	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:24cm C40水泥混凝土面层	m2	17.11	238.35	4078.17
		【2、道路工程】分部小计					7026.39
		3、其他工程					
9	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	142.11	4.99	709.13
10	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按图纸设计要求	m3	20	18.54	370.8
11	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	122.11	19.56	2388.47
12	040601016001	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Φ76*4钢管、15*15方钢 2. 防腐刷油材质、工艺要求:涂铁红醇酸带锈底漆二度,面罩醇酸磁漆两遍	m	25	408.08	10202
		【3、其他工程】分部小计					13670.4
本页小计							43138.87

编制人:
日期:

证号:

编制

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		二、交通工程					
13	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线普通型	m2	22.44	45.8	1027.75
14	040205003001	标杆	1. 类型:正三角形 2. 规格尺寸:立柱Φ89*4高3.5m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土	根	2	1514.48	3028.96
		【二、交通工程】分部小计					4056.71
		三、桥梁工程					
15	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	194	4.99	968.06
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按图纸设计要求	m3	174	18.54	3225.96
17	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	20	19.56	391.2
18	040303002001	混凝土锥坡	1. 混凝土强度等级:C35	m3	14.2	876.09	12440.48
19	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	31.5	983.69	30986.24
20	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 空桩长度、桩长:24m 2. 桩径:Φ1200 3. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 4. 声测管:54×1.5mm超声波检测管	m3	162.9	1596.29	260035.64
21	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1. 混凝土强度等级:C35	m3	46.2	1004.5	46407.9
22	040303015003	耳背墙	1. 混凝土强度等级:C35	m3	16	984.77	15756.32
23	040303015004	支座垫石	1. 混凝土强度等级:C35	m3	0.3	1083.68	325.1
24	040309004001	橡胶支座	1. 材质:GBZY300x52(CR)板式橡胶支座	个	14	466.94	6537.16
25	040309004002	橡胶垫块	1. 材质:15cm×15cm×2cm	个	16	179.59	2873.44
26	040303012001	现浇实心板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	62.7	1043.76	65443.75
27	040205017002	防撞筒(墩)	1. 材料品种:商品混凝土C30	m3	6.6	1114.8	7357.68
本页小计							456805.64

编制人:
日期:

证号:

编制

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm 以内	t	1.59	7657.22	12174.98
29	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:桩钢筋笼制作安装	t	10.3	7438.11	76612.53
30	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	45.18	7193	324979.74
31	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级:C40调平层	m ³	11.5	1058.09	12168.04
32	040309007001	桥梁伸缩	1. 混凝土强度等级:CF50钢纤维砼	m ³	0.8	1362.43	1089.94
33	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:模数式伸缩缝	m	8.1	913.33	7397.97
34	040309007003	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:人行道伸缩缝	m	3.5	290.98	1018.43
35	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位:栏杆底座、枕梁 2. 混凝土强度等	m ³	1.7	1277.49	2171.73
36	040303024002	混凝土其他构件	1. 名称、部位:侧石 2. 混凝土强度等	m ³	0.6	1079.03	647.42
37	040204002002	预制人行道	1. 块料品种、规格:80mm厚预制人行道板C30	m ³	2.4	1228.63	2948.71
38	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30mm厚花岗岩砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30mm厚M15预拌水泥砂浆	m ²	31.4	162.62	5106.27
39	040601016002	金属扶梯、栏杆	1. 材质: Φ 76*4钢管、15*15方钢 2. 防腐刷油材质、工艺要求:涂铁红醇酸带锈底漆二度,面罩醇酸磁漆两遍	m	16.94	308.63	5228.19
40	040308004001	涂料	1. 材料品种:1.5mm厚道桥用聚氨酯防水涂	m ²	110	31.13	3424.3
41	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:6cm 中粒式改性沥青混凝土AC-20	m ²	165	75.11	12393.15
本页小计							467361.4

编制人:
日期:

证号:

编制

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人:
日期:

证号:

编制

措施项目费汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	9160.44	9160.44
041102040001	桥涵支架	1. 部位:满堂式钢管支架 支架高度 6m内	m3	276	33.19	9160.44
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	29160.26
	小计		元			38320.7
2	措施其他项目					
粤041109009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
041109002001	夜间施工增加费		项		20%	
041109005001	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
041103001001	围堰 (临时便道)	1. 围堰类型:填筑粘性土	m3	199.92	138.88	27764.89
040501001002	混凝土管 (临时导流管)	1. 管座材质: II 级钢筋混凝土DN800	m	11.6	210.91	2446.56
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	模板工程		项	1	31195.83	31195.83
041102007001	墩 (台) 盖梁模板	1. 构件类型:现浇混凝土模板制作、安装 台	m2	138.6	116.94	16207.88

编制人:

证号:

编制日

人材机汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	154718.208	1	154718.21
2	型钢	综合	kg	61.902	5.28	326.84
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	3.2982	5993.71	19768.45
4	热轧圆盘条	Φ12~25	t	8.9404	5895.69	52709.83
5	螺纹钢	Φ10~25	t	47.0638	5895.69	277473.58
6	钢板	综合	t	0.0513	5448.74	279.52
7	钢板	综合	kg	117.936	5.43	640.39
8	钢板	15以内	kg	110.0546	5.43	597.6
9	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	6.2715	774.28	4855.9
10	细砂		m ³	0.0724	340.59	24.66
11	碎石		m ³	81.1133	245.15	19884.93
12	石屑		m ³	4.8604	125	607.55
13	防锈漆		kg	1.2	11	13.2
14	乳化沥青		kg	68.64	2.81	192.88
15	石油沥青	10#	kg	22.8	3.94	89.83
16	石油沥青	30#	kg	40.5	3.94	159.57
17	柴油		t	0.0165	6714	110.78
18	焊接钢管	综合	kg	1105.38	5.54	6123.81
19	焊接钢管	综合	t	1.415	5537.55	7835.63
20	焊接钢管	DN80	kg	460.0092	5.54	2548.45
21	热轧无缝钢管	D63.5×5	kg	53.7	5.54	297.5
22	水		m ³	543.3604	3.8	2064.77
23	普通预拌混凝土	C20	m ³	14.342	699.06	10025.92
24	普通预拌混凝土	C30	m ³	47.0256	714	33576.28
25	普通预拌混凝土	C35	m ³	62.822	753.66	47346.43
26	普通预拌混凝土	C40	m ³	79.4335	773.48	61440.22
27	普通预拌混凝土	C50	m ³	0.808	811.76	655.9
28	普通预拌水下混凝土	C30 粒径为40mm石	m ³	195.48	756.69	147917.76
29	30mm厚花岗岩砖		m ²	32.028	103.62	3318.74
30	II级钢筋混凝土	DN800	m	5.858	331.07	1939.41
31	钢板伸缩缝		m	3.5	155.7	544.95
32	异型钢板伸缩缝		m	8.1	722.78	5854.52
33	标志板	△900	块	2	95.45	190.9
34	直杆	杆高3500mm以内	套	2		
35	机上人工		工日	162.2506	230	37317.64

人材机汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石头村危桥拆除重建工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]