

增城国家级开发区仙村园区西福河堤防达标整治(仙村园区段)及环园路建设工程(水利部分)

序号	单项工程名称	工程费用（元）	备注
1	水工部分		
2	堤路结合段		
	合计		

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

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					0
	一、8m堤防段（720m）					0
	1) 土方工程					0
1.	土方开挖(弃5km于园区)	m3	18384.86			0
2.	土方开挖（利用于回填）	m3	28067.89			0
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	23867.25			0
4.	土方回填（外购土）运距暂按12km	m3	71018.01			0
5.	土方回填	m3	31025.09			0
6.	清表土厚300（弃运暂按15km）	m3	10471.			0
7.	鱼塘清疏（弃运暂按15km）	m3	24254.5			0
	2) 堤顶路（路面762m）					0
1.	沥青蹄脂碎石混合料（SMA-13c）（辉绿岩）4cm	m²	5943.6			0
2.	中粒式改性沥青混凝土（AC-20）6cm	m²	5943.6			0
3.	5%水泥稳定碎石32cm	m3	1901.95			0
4.	4%水泥稳定碎石16cm	m3	950.98			0
5.	洒布乳化沥青粘层油（PC-3）0.55L/m2	m2	11887.2			0
6.	玻纤土工格栅	m2	5943.6			0
7.	C25预制素砼路缘石200*600	延长米	762.			0
8.	波形护栏（表面要喷涂彩绘）	m	762.			0
9.	C30砼基础500厚	m3	22.86			0
	3) 防浪墙（迎水侧770m）					0
1.	C40钢筋砼防浪墙（厚500，高1.5m）	m3	438.9			0
2.	C30砼基础厚300	m3	184.8			0
3.	C15混凝土垫层厚100	m3	77.			0
4.	钢筋	t	82.95			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	Φ 75PVC排水管间距1. 5m	m	256. 2			0
6.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	51. 2			0
7.	模板	m²	2773. 62			0
	4) 堤身结构					0
1.	三维土工网植草护坡（草皮养护12个月）	m²	9521. 75			0
2.	种植土厚200	m3	1904. 35			0
3.	植草护坡1:2. 5(背水侧， 养护12个月)	m2	11157. 25			0
4.	双向土工格栅	m²	40781.			0
5.	C30钢筋砼悬臂式挡墙（厚500， 高5m）	m3	1653.			0
6.	钢筋	t	203. 38			0
7.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	132. 24			0
8.	模板	m²	3401. 02			0
9.	止水铜片厚2mm	延长米	132.			0
10.	C15混凝土垫层厚100	m3	168.			0
11.	碎石基础厚500	m3	843.			0
12.	直径110pvc排水管	m	600.			0
13.	碎石反滤体500×500×300@2000	m3	90.			0
14.	生态护坡联锁砌块护坡300*300*120（含100厚中砂， 草皮养护12个月）	m2	3683.			0
15.	抛石护脚高1. 5m（鱼塘）	m3	4092.			0
16.	抛石护脚	m3	3540.			0
17.	双层土工布350g/m2	m2	8868.			0
18.	预应力方桩250*250	m	2700.			0
19.	干砌石护坡厚500	m3	2163. 73			0
20.	1~4mm粗砂反滤厚300	m3	1667. 75			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	碎石反滤厚300	m3	1574.72			0
	5) 避让高压电塔（90m）					0
1.	抛石护脚	m3	219.6			0
2.	C25悬臂式钢筋砼挡墙高2.1~3.4m（带花槽）	m3	215.1			0
3.	C25砼基础厚300	m3	51.3			0
4.	C25砼基础厚500	m3	130.5			0
5.	钢筋	t	47.55			0
6.	模板	m²	1149.21			0
7.	C15混凝土垫层厚100	m3	43.2			0
8.	回填碎石厚600（花槽）	m3	13.5			0
9.	双层土工布350g/m2	m2	89.5			0
10.	回填种植土厚200（花槽）	m3	10.			0
11.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	28.67			0
12.	脚手架高2.0~3.4m	m2	518.4			0
13.	Φ75PVC排水管间距1.5m	m	89.			0
14.	碎石反滤体500×500×300@2000	m3	13.35			0
15.	止水铜片厚2mm	延长米	37.44			0
	5) 排水沟					0
1.	C25素砼排水沟500*500	m3	75.			0
2.	球墨铸铁篦子500×600	套	400.			0
3.	C15混凝土垫层厚100	m3	22.			0
4.	模板	m²	520.75			0
5.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	5.88			0
	6) 灌溉渠恢复					0
1.	C25钢筋砼U型槽侧壁厚400，高2.0m	m3	232.			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C25钢筋砼U型槽底板厚400	m3	329.97			0
3.	钢筋	t	82.8			0
4.	模板	m²	1305.			0
5.	C15混凝土垫层厚100	m3	85.39			0
6.	碎石垫层厚300	m3	13.2			0
7.	碎石换填1m	m3	1069.85			0
8.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	37.2			0
9.	脚手架高2.6	m2	535.6			0
10.	止水铜片厚2mm	延长米	117.2			0
11.	铁艺栏杆	m	145.			0
	7) 基础及防渗处理					0
1.	水泥搅拌桩，桩径600，孔距1.5m（实桩）水泥量15%	m	35046.			0
2.	双排水泥搅拌桩，桩径600，孔距450m 水泥量15%	m	25393.17			0
	二、堤路结合段（3.0km）					0
	1) 土方工程					0
1.	土方开挖（利用于回填）	m3	143976.68			0
2.	土方回填（利用开挖土）	m3	122429.15			0
3.	土方回填（外购土）运距暂按12km	m3	371179.2			0
4.	清表土厚300（弃运暂按15km）	m3	80597.45			0
	2) 堤身结构					0
1.	三维土工网植草护坡（草皮养护12个月）	m²	42960.26			0
2.	种植土厚200	m3	8592.05			0
3.	双向土工格栅	m²	199231.9			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25素混凝土挡墙高1.30m	m3	1503.5			0
5.	模板	m²	5102.44			0
6.	抛石护脚	m3	1965.5			0
7.	碎石垫层厚200	m3	434.			0
8.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	150.35			0
	3) 终点山体					0
1.	C30仰斜式挡土墙高3.5m厚500	m3	270.			0
2.	C15混凝土垫层厚100	m3	13.3			0
3.	抛石护脚	m3	3593.5			0
4.	脚手架	m2	350.			0
5.	模板	m²	705.4			0
6.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	15.3			0
7.	Φ75PVC排水管间距1.5m	m	99.			0
8.	碎石反滤体500×500×300@2000	m3	14.85			0
9.	双层土工布350g/m2	m2	24.75			0
	4) 防浪墙一					0
1.	C40钢筋砼防浪墙（厚500，高1.5m）	m3	1686.06			0
2.	C30砼基础厚300	m3	709.92			0
3.	C15混凝土垫层厚100	m3	295.8			0
4.	钢筋	t	309.77			0
5.	模板	m²	10650.42			0
6.	Φ75PVC排水管间距1.5m	m	985.5			0
7.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	198.86			0
	5) 防浪墙二					0
1.	C40钢筋砼防浪墙（厚500，高3.0m）	m3	13.6			0
2.	C30砼基础厚300	m3	4.8			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C15混凝土垫层厚100	m3	2.			0
4.	钢筋	t	2.4			0
5.	模板	m²	93.84			0
6.	Φ75PVC排水管间距1.5m	m	6.2			0
7.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	0.61			0
8.	止水铜片厚2mm	延长米	1.47			0
	6) 主河槽护脚					0
1.	抛石护脚	m3	3000.5			0
2.	C25悬臂式钢筋混凝土挡墙高4.5m	m3	1202.5			0
3.	钢筋	t	154.98			0
4.	C15混凝土垫层厚100	m3	130.			0
5.	碎石垫层厚200	m3	387.5			0
6.	直径110pvc排水管	m	249.			0
7.	双层土工布350g/m2	m2	4016.			0
8.	碎石反滤体500×500×300@2000	m3	56.03			0
9.	预应力方桩250*250长5m~9.0m，矩形布置@1000	m	10500.			0
10.	生态护坡联锁砌块护坡300*300*120（含100厚中砂，草皮养护12个月）	m2	3891.5			0
11.	种植土厚200	m3	778.3			0
12.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	163.77			0
13.	模板	m²	3491.02			0
14.	止水铜片厚2mm	延长米	89.25			0
15.	脚手架（4.5m高）	m2	1738.			0
16.	C30砼灌注桩（直径1200，含钻孔、C30砼及泥浆外运15km）	m	3424.			0
17.	钢筋笼	t	523.068			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
18.	C30钢筋砼冠梁	m3	630.2			0
19.	C20素砼垫层厚100	m3	12.			0
20.	C30钢筋砼挂板	m3	161.37			0
21.	钢筋	t	79.34			0
	7) 踏步					0
1.	C25素砼踏步	m3	54.			0
2.	模板	m²	222.5			0
3.	6%水泥石屑垫层厚300	m3	88.92			0
	8) 防渗及基础处理					0
1.	水泥搅拌桩，桩径600，孔距2m（实桩）水泥量15%	m	135923.			0
	三、下碧潭涌整治部分					0
	1) 下碧潭涌工程（600m）					0
1.	生态框2m×1m×0.5m	个	2082.			0
2.	框内填种植土	m3	1041.			0
3.	C20素砼基础厚200	m3	569.28			0
4.	碎石垫层	m3	1518.08			0
5.	抛石护脚	m3	343.94			0
6.	反滤土工布350g/m2	m2	6360.68			0
7.	植草护坡1:2.5（养护 12个月）	m2	1660.4			0
8.	60厚 Φ 3~5彩色透水混凝土	m2	1482.5			0
9.	70厚 Φ 7~10原色透水混凝土	m2	1482.5			0
10.	素水泥浆结合层	m2	1482.5			0
11.	150厚C30混凝土结构板	m2	1601.1			0
12.	6%水泥石粉垫层	m3	539.63			0
13.	花岗岩路缘石 500*150*300（含1：3水泥砂浆）	延长米	1186.			0



# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	花岗岩路缘石 100*100*100（含1：3水泥砂浆）	延长米	1186.			0
15.	C20素砼基础厚100	m3	35. 58			0
16.	土方开挖（利用于回填）	m3	3937. 52			0
17.	土方回填（利用开挖土）	m3	3336. 88			0
18.	土方回填（外购土）运距暂按12km	m3	3304. 72			0
	2）截洪沟					0
1.	C25钢筋砼截洪沟	m3	896.			0
2.	钢筋	t	44. 8			0
3.	模板	m²	2724. 48			0
4.	C15混凝土垫层厚100	m3	112.			0
5.	土方开挖（弃运5km）	m3	2322. 24			0
6.	土方开挖（利用于回填）	m3	3577. 76			0
7.	土方回填（利用开挖土）	m3	3032.			0
8.	Φ 75PVC排水管	m	320.			0
9.	双侧土工布350g/m2	m2	72.			0
10.	高密度泡沫分缝板	m2	74. 67			0
	四、穿堤箱涵工程					0
	1) 1#穿堤箱涵工程					0
1.	土方开挖(弃5km于园区)	m3	1237. 36			0
2.	土方开挖（利用于回填）	m3	1267. 36			0
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	1074. 03			0
4.	C30钢筋砼箱涵（壁厚400）	m3	454. 44			0
5.	C40二期混凝土	m3	9. 15			0
6.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽高1. 0m~3. 6m（壁厚400）	m3	49. 14			0
7.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽底板厚400（壁厚400）	m3	101. 21			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	穿堤涵进口C30钢筋砼U型槽高3.0m（壁厚400）	m3	33.28			0
9.	穿堤涵进口C30钢筋砼U型槽底板厚400（壁厚400）	m3	37.57			0
10.	穿堤涵进口C30钢筋砼倒虹吸（壁厚400）	m3	397.18			0
11.	钢筋	t	139.98			0
12.	C15砼垫层厚100	m3	186.52			0
13.	6%水泥石屑厚600	m3	408.97			0
14.	模板	m2	1784.04			0
15.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	52.48			0
16.	止水铜片厚2mm	延长米	144.			0
17.	脚手架（3m高）	m2	402.8			0
18.	格宾石笼护脚1500*1500*1000	m3	341.55			0
19.	DN110排水管	m	28.1			0
20.	双侧土工布350g/m2	m²	6.32			0
21.	水泥搅拌桩，桩径600，孔距2m（实桩）水泥量15%	m	1050.			0
22.	抛石防冲槽厚2m	m3	179.47			0
	2) 2#穿堤箱涵工程					0
1.	土方开挖(弃5km于园区)	m3	2426.75			0
2.	土方开挖（利用于回填）	m3	917.96			0
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	777.93			0
4.	C30钢筋砼箱涵（壁厚400）	m3	291.23			0
5.	C40二期混凝土	m3	8.71			0
6.	穿堤涵进出口C30钢筋砼U型槽高1.0m~3.0m（壁厚400）	m3	96.36			0
7.	穿堤涵进出口C30钢筋砼U型槽底板厚400（壁厚400）	m3	379.6			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	钢筋	t	109.83			0
9.	C15砼垫层厚100	m3	115.16			0
10.	模板	m2	1341.84			0
11.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	61.54			0
12.	止水铜片厚2mm	延长米	140.75			0
13.	脚手架（3m高）	m2	524.32			0
14.	抛石护底厚1000	m3	207.5			0
15.	6%水泥石屑厚400~600	m3	423.56			0
16.	DN110排水管	m	71.7			0
17.	双侧土工布350g/m2	m²	44.82			0
18.	抛石防冲槽厚2m	m3	155.63			0
	3) 3#穿堤箱涵工程					0
1.	土方开挖(弃5km于园区)	m3	609.77			0
2.	土方开挖（利用于回填）	m3	3192.18			0
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	2705.24			0
4.	C30钢筋砼箱涵（壁厚400）	m3	430.51			0
5.	C40二期混凝土	m3	6.34			0
6.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽高1.0m~3.4m（壁厚400）	m3	34.16			0
7.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽底板厚400（壁厚400）	m3	241.66			0
8.	穿堤涵进口C30钢筋砼U型槽高1.0m~3.0m（壁厚400）	m3	18.53			0
9.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽底板厚400（壁厚400）	m3	20.57			0
10.	钢筋	t	118.05			0
11.	C15砼垫层厚100	m3	87.98			0
12.	模板	m2	1045.31			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	141.79			0
14.	止水铜片厚2mm	延长米	105.25			0
15.	脚手架（3m高）	m2	271.2			0
16.	抛石护底厚1000	m3	280.			0
17.	6%水泥石屑厚800	m3	788.45			0
18.	DN110排水管	m	15.73			0
19.	双侧土工布350g/m2	m²	3.54			0
20.	抛石防冲槽厚2m	m3	210.			0
	4) 4#穿堤箱涵工程					0
1.	土方开挖(弃5km于园区)	m3	2659.16			0
2.	土方开挖（利用于回填）	m3	3184.88			0
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	2699.05			0
4.	C30钢筋砼箱涵（壁厚400）	m3	673.59			0
5.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽高1.7m~3.4m（壁厚400）	m3	69.38			0
6.	穿堤涵出口C30钢筋砼U型槽底板厚400（壁厚400）	m3	263.15			0
7.	钢筋	t	137.63			0
8.	C15砼垫层厚100	m3	114.81			0
9.	模板	m2	1555.46			0
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m2	65.8			0
11.	止水铜片厚2mm	延长米	95.			0
12.	脚手架（3.4m高）	m2	1860.48			0
13.	抛石护底厚900	m3	235.			0
14.	DN110排水管	m	26.73			0
15.	双侧土工布350g/m2	m²	6.01			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
16.	抛石防冲槽厚2m	m3	176.25			0
	五、1段水环境工程（2978m）					0
	1）沥青路面及拔打（透水沥青漫步道）					0
1.	双丙聚氨酯密封处理，固体粉>40%	m²	8934.			0
2.	50厚Φ6粒径C25(彩色)露骨料透水混凝土	m²	8934.			0
3.	150厚Φ10粒径C25透水混凝土	m²	8934.			0
4.	30厚砂滤层	m3	268.02			0
5.	200厚级配碎石垫层	m²	1786.8			0
6.	200g/m2土工布	m²	8934.			0
7.	600*200*200烧面芝麻灰路牙石	m	2978.			0
	2）挡土墙					0
1.	600*400*100亚光面福建青花岗岩压顶	m2	1191.2			0
2.	400*200*30自然面黄锈石花岗岩工字铺（含5厚水泥基材料胶粘剂、20厚1:2水泥砂浆，内掺3%防水粉）	m2	1042.3			0
3.	M5水泥砂浆砌筑240厚MU7.5砖墙	m3	632.83			0
4.	25厚1:3水泥砂浆(加5%防水粉)	m2	1816.6			0
5.	100厚C20素砼	m3	202.5			0
6.	植筋（Φ8钢销@600 d=200）	m	1985.			0
	3）植草沟					0
1.	Φ110PVC-U排水盲管	m	2978.			0
2.	Φ75PVC-U排水盲管	m	893.4			0
3.	Φ20-50碎砾石	m3	357.4			0
4.	无纺布铺设	m²	3797.			0
	6）防浪墙及扶手					0
1.	600*400*50厚荔枝面黄金麻压顶	m²	1493.2			0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	600*100*50厚荔枝面黄金麻	m²	2093.2			0
3.	600*100*30厚荔枝面黄金麻	m²	732.62			0
4.	防浪墙（木纹色铝合金扶手）	m	1120.			0
	7）铁艺栏杆					0
1.	铁艺栏杆	m	1518.			0
	8）其它					0
1.	成品分类垃圾桶  880*330*980	组	55.			0
2.	成品救生圈  （含砣基础）（暂定价）	个	38.			0
3.	水深危险警告牌（暂定价）	元	46.			0
4.	路引（暂定价）	个	13.			0
5.	大型广告牌（暂定价）	块	14.			0
6.	灯柱广告牌（双侧）	个	60.			0
7.	划线停车位（200个，单个3.5m*5m）	m2	3500.			0
8.	充电桩（暂定价）	个	40.			0
9.	驿站（10m2/座）（暂定价）	座	2.			0
	9）植物（三个月存活保养期，九个月保存保养期）					0
1.	平面种植马尼拉草	m2	79567.			0
2.	粉花翠芦莉（苗高x冠幅 35cm x30cm，带土球袋苗，25袋/m2）	m2	1400.			0
3.	大红花（苗高x冠幅 35cm x30cm，带土球袋苗，25袋/m2）	m2	1100.			0
4.	（花槽）翠芦莉（苗高x冠幅 30cm x25cm，带土球袋苗，25袋/m2）	m2	547.			0
5.	紫花勒杜鹃（苗高x冠幅 30cm x25cm，带土球袋苗，25袋/m2）	m2	200.			0
6.	种植土厚300	m3	24844.			0
	六、2段水环境工程（755m）					0

# 建筑工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	1) 沥青路面及拔打（透水沥青漫步道）					0
1.	双丙聚氨酯密封处理，固体粉>40%	m²	2265.			0
2.	50厚Φ6粒径C25(彩色)露骨料透水混凝土	m²	2265.			0
3.	150厚Φ10粒径C25透水混凝土	m²	2265.			0
4.	30厚砂滤层	m3	67.95			0
5.	200厚级配碎石垫层	m²	2265.			0
6.	200g/m2土工布	m²	2265.			0
7.	600*200*200烧面芝麻灰路牙石	m	755.			0
	2) 挡土墙					0
1.	600*400*100亚光面福建青花岗岩压顶	m2	302.			0
2.	400*200*30自然面黄锈石花岗岩工字铺（含 5厚水泥基材料胶粘剂、20厚1:2水泥砂浆，内掺3%防水粉）	m2	264.25			0
3.	M5水泥砂浆砌筑240厚MU7.5砖墙	m3	160.44			0
4.	25厚1:3水泥砂浆(加5%防水粉)	m2	460.55			0
5.	100厚C20素砼	m3	51.34			0
	3) 植草沟					0
1.	Φ100PVC-U排水盲管	m	755.			0
2.	Φ75PVC-U排水盲管	m	226.5			0
3.	Φ20-50碎砾石	m3	90.6			0
4.	无纺布铺设	m²	962.63			0
	七、堤路结合段（堤顶路工程）					0
	堤路结合段（堤顶路工程）					0
1.	堤路结合段（堤顶路工程，见附表）	项				0
	合  计	元				0

设备及安装工程投标报价表

工程名称：  水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							0
	一、安全监测设备及安装工程							0
	1)堤防安全监测设备及安装工程							0
1.	沉降观测点	个	6.					0
	第三部分 金属结构设备及安装工程							0
	三、堤防金属结构及安装工程							0
	1)拍门设备及安装工程							0
1.	3.0×3.0 m双向侧翻式钢拍门	套	2.					0
2.	2.0×2.0 m双向侧翻式钢拍门	套	2.					0
3.	2.0×1.85 m双向侧翻式钢拍门	套	2.					0
	合  计							0



# 临时工程投标报价表

工程名称： 水工部分

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			0		0
	一、导流工程			0		0
	1)土包围堰一（周边渠道围堰）			0		0
1.	土包围堰（利用开挖方）	m3	731.34	0		0
2.	防渗土工膜	m²	280.95	0		0
	2)土包围堰二（适用于0+750~1+200、穿堤箱涵1#、新建穿堤箱涵4#）			0		0
1.	18m拉森钢板桩（3个月）	t	5465.16	0		0
2.	钢围檩、钢支撑、三角钢板	t	160.7	0		0
3.	填筑土方（利用开挖方）	m3	24289.6	0		0
4.	土包护脚（利用开挖方）	m3	4794.	0		0
5.	防渗土工膜	m²	15340.8	0		0
	二、降排水工程			0		0
	1)降排水工程			0		0
1.	潜水泵（2.2kW）	台班	600.	0		0
2.	鱼塘抽水（潜水泵2.2kW）	台班	273.	0		0
3.	周边渠道抽水导流（潜水泵2.2kW）	台班	120.	0		0
	三、打桩平台			0		0
	1)打桩砂土平台			0		0
1.	打桩砂土平台（含拆除于园区）	m3	5256.72	0		0
	四、施工房屋建筑工程			0		0
	1)仓库工程			0		0
1.	施工仓库	m2	300.	0		0
	2)办公、生活及文化福利建筑			0		0
1.	办公、生活及文化福利建筑	m2	800.	0		0
	五、施工围蔽工程			0		0

临时工程投标报价表

工程名称： 水工部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	施工围蔽工程			0		0
1.	装配式临时活动式围蔽（A5，25个月）	m	269.	0		0
2.	装配式临时活动式围蔽（A5，12个月）	m	1229.	0		0
	十 安全生产措施费	元	138449078.66	0		0
	十一 其他临时工程费	元	142602551.02	0		0
	十二 消纳费	m3	115322.95	0		0
	合 计	元		0		0

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]



## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]



# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 建筑工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]



## 安装工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 临时工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

## 临时工程单价汇总表

工程名称:

单位：元

[illegible]

# 建设工程工程量清单汇总表

项目名称：堤路结合段

第1页，共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）	
			暂列金额	绿色施工安全防护措施费
	堤路结合段			
一	工程费用		5469694.39	1231177.25
1	建筑安装工程费		5469694.39	1231177.25
1.1	堤路结合段			
1.1.1	道路工程		4226871.25	743478.29
1.1.2	交通工程		544590.08	179013.36
1.1.3	交通疏解工程			109.64
1.1.4	照明工程		308220.18	209849.24
1.1.5	绿化工程（水利）		390012.88	98726.72
	小计		5469694.39	1231177.25
	小计		5469694.39	1231177.25
	合 计		5469694.39	1231177.25

注：本表适用于工程项目招标控制价的汇总；暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

## 单位工程工程量清单汇总表

工程名称: 道路工程

标段:

第1页, 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	新建车行道		
1.2	新建人行道		
1.3	新建侧平石、车止石		
1.4	非机动车待转区		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费	743478.29	
2.2	措施其他项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	4226871.25	
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费		
3.10	概算幅度差		
3.11	余泥渣土消纳费		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	工程造价		
投标报价合计			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第1页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		新建车行道						
1	040203006001	4cm SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1、沥青混凝土种类:SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2、厚度:4cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:辉绿岩 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	54590.630			
2	040203006002	6cm 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2、厚度:6cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	54590.630			
3	040203006003	8cm 粗粒式沥青混凝土(AC-25C)	1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2、厚度:8cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作	m2	54590.630			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第2页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			内容					
4	040203004001	1cm 下封层 (70#热沥青+撒布瓜米石)	1、材料品种:下封层 (70#热沥青+撒布瓜米石下封层) 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	54590.630			
5	040203003001	PC-3 乳化沥青粘层油 0.5L/m²	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	109181.260			
6	040203003002	PC-2 乳化沥青透层油 1.5L/m²	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1.5L/m² 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	54590.630			
7	040202015001	36cm 5%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:36cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	62273.800			
8	040202015002	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:20cm	m2	67676.800			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第3页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
9	040202001001	路床(槽)整形	1、路床顶面找平、整形、碾压及清理 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	67676.800			
		新建人行道						
10	040204002001	8cm C40混凝土透水人行道砖(含2cm M10干硬性透水水泥砂浆)	1、块料品种、规格:8cm C40混凝土透水人行道砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:2cm M10干硬性透水水泥砂浆 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	13939.570			
11	040204002002	8cm C40混凝土透水盲道砖(含2cm M10干硬性透水水泥砂浆)	1、块料品种、规格:8cm C40混凝土透水盲道砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:2cm M10干硬性透水水泥砂浆 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1791.130			
12	040203007001	15cm C25透水水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25透水水泥混凝土	m2	15730.710			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第4页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2、厚度:15cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
13	040204001001	人行道整形碾压	1、人行道路床顶面找平、整形、碾压及清理 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	16556.910			
14	040201023001	25cmx20cm碎石盲沟	1、材质、规格:碎石 2、断面尺寸:25cmx20cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	5997.320			
15	040201021001	复合土工膜(两布一膜)	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、搭接方式:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	18069.030			
16	040501004001	Φ100 PVC透水管	1、材质及规格:PVC透水管Φ100 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	5997.320			
17	040501004002	Φ50 PVC透水管	1、材质及规格:PVC透水管Φ50	m	400.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第5页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
		新建侧平石、车止石						
18	040204004001	C40仿花岗岩低侧石100*15*30cm	1、材料品种:C40仿花岗岩低侧石 2、规格:100*15*30cm 3、水泥砂浆:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	6093.430			
19	040204004002	C40仿花岗岩高侧石100*20*60cm	1、材料品种:C40仿花岗岩高侧石 2、规格:100*20*60cm 3、水泥砂浆:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	5793.030			
20	040204004003	C40仿花岗岩弧形高侧石100*20*60cm	1、材料品种:C40仿花岗岩高侧石 2、规格:100*20*60cm 3、水泥砂浆:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	35.800			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第6页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	040204004004	C40仿花岗岩平石 100*25*12cm	1、材料品种:C40仿花岗岩平石 2、规格:100*25*12cm 3、水泥砂浆:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	11922.260			
22	040204004005	C40仿花岗岩压条 120*15*16cm	1、材料品种:C40仿花岗岩压条 2、规格:120*15*16cm 3、水泥砂浆:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	8747.430			
23	040204004006	C40仿花岗岩树穴压条 120*15*16cm	1、材料品种:C40仿花岗岩树穴压条 2、规格:120*15*16cm 3、水泥砂浆:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1858.950			
24	040204005001	C20现浇混凝土后座	1、部位:侧石、平石、压条后座及垫石 2、混凝土强度等级:C20 3、其他:本清单包含施工图纸、技术	m3	1262.750			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第7页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			规范所需全部工作内容					
25	04B001	黑色铸铁车止石 H=0.755m	1、类型：黑色铸铁车止柱 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、油漆品种、工艺要求：按设计图纸要求 4、计量单位：按“根”计量 5、混凝土基础及钢管预埋件：按设计图纸要求 6、其他：含基础开挖、回填、车止柱安装，本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	96.000			
		非机动车待转区						
26	040203006004	0.5cm 薄层抗滑材料（蓝色）	1、沥青混凝土种类：薄层抗滑材料（蓝色） 2、石料粒径：按设计图纸要求 3、掺合料：按设计图纸要求 4、厚度：5mm 5、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	240.000			
27	040203006005	0.5mm 高分子聚合物透明罩面	1、种类：高分子聚合物透明罩面 2、厚度：0.5mm	m2	240.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第8页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
		分部分项小计						
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
	JSJ	综合脚手架						
	WY	围堰						
	QTCSF	措施其他项目费						
	MBJZJF	模板及支架费						
28	041102021001	现浇侧石、平石、压条C20砼底座模板	1、构件类型:现浇砼垫石 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	12269.814			
	CLJCJK	处理、监测、监控						
	SGPSJS	施工排水、降水						
29	JTSJYZZF001	交通疏解员增加费		项				
		措施项目小计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表(一)

工程名称: 道路工程

标段:

第1页, 共1页

项目编码		项目名称		计量单位		清单工程量					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

## 总价措施项目清单与计价表

**工程名称：** 道路工程

标段:

第1页, 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机械费	16.50				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算
		小计						
2	QTCSF	措施其他项目费						
2.1	MBJZJF	模板及支架费						
		小计						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路工程

标段:

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4226871.25		以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			以分部分项人工费+分部分项机械费为计算基础
10	概算幅度差			以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
11	余泥渣土消纳费			
总 计				

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：道路工程			标段：	第1页，共1页
序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4226871.25	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			4226871.25	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程		标段：			第1页，共1页	
序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						



规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程			标段：		第1页，共1页
序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程工程量清单汇总表

工程名称: 交通工程

标段:

第1页, 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	交通标线		
1.2	交通标志		
1.3	交通信号灯		
1.4	区域交通信号控制系统		
1.5	雷视一体机		
1.6	交通管线		
1.7	CCTV监控系统		
1.8	电子警察		
1.9	土方挖填及支护		
1.10	土方转运		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费	179013.36	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	544590.08	
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费		
3.10	概算幅度差		
3.11	工程优质费		
3.12	余泥渣土消纳费		
3.13	其他费用		

## 单位工程工程量清单汇总表

工程名称: 交通工程

标段:

第2页, 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	工程造价		
7	其中：人工费		
投标报价合计			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第1页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交通标线						
1	040205008001	普通标线（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、形式:标线	m2	3166.000			
2	040205008002	人行横道线（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、形式:人行横道线	m2	398.000			
3	040205007001	直行箭头（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:长3m	个	102.000			
4	040205007002	转弯箭头（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、类型:转弯箭头 3、规格尺寸:3m	个	5.000			
5	040205007003	掉头箭头（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、类型:掉头箭头 3、规格尺寸:3m	个	7.000			
6	040205007004	直行掉头箭头（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、类型:直行掉头箭头 3、规格尺寸:3m	个	16.000			
7	040205007005	合流箭头（热熔反光环保涂料）	1、材料品种:1.8mm厚热熔反光环保涂料 2、类型:合流箭头 3、规格尺寸:长3m	个	40.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第2页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040205007006	路面数字限速标识	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:地面数字限速标记 3、规格尺寸:字高3m,宽1m,线厚1.8mm	个	36.000			
9	040205007007	“30m”地面标识	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:“30m”地面标识 3、规格尺寸:字高3m,宽1.5m,线厚1.8mm	个	3.000			
10	040205007008	菱形地面标识	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:菱形地面标识 3、规格尺寸:字高3m,宽1.5m,线厚1.8mm	个	6.000			
11	040205007009	倒三角让行标记	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:倒三角让行标记 3、规格尺寸:字高3m,宽1.2m,线厚1.8mm	个	2.000			
12	040205007010	非机动车倒三角让行标记	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:非机动车倒三角让行标记 3、规格尺寸:字高1.5m,宽0.6m,线厚1.8mm	个	10.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第3页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040205007011	自行车标识	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:自行车标识 3、规格尺寸:按国标	个	114.000			
14	040205007012	文字标识 “礼” “让” “行” “人” 字样	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:文字标识 3、规格尺寸:字高2.5m,宽1m,线厚1.8mm	个	8.000			
15	040205007013	文字标识 “公” “交” “车” 字样	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:文字标识 3、规格尺寸:字高2.5m,宽1m,线厚1.8mm	个	30.000			
16	040205007014	文字标识 非机动车 “礼” “让” “行” “人” 字样	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:文字标识 3、规格尺寸:字高1.5m,宽0.5m,线厚1.8mm	个	40.000			
17	040205007015	文字标识 非机动车 “等” “待” “区” 字样	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、类型:文字标识 3、规格尺寸:字高1.5m,宽0.5m,线厚1.8mm	个	24.000			
18	040205008003	纵向减速标线(热熔反光环保涂料)	1、材料品种:热熔反光环保涂料 2、形式:标线	m <sup>2</sup>	771.000			
		交通标志						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第4页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040205003001	悬臂式标志杆L杆 悬臂长8m	1、类型:悬臂式标志杆L杆 2、材质:钢管 3、规格尺寸:悬臂长8m	根	2.000			
20	040205003002	单立杆 Φ 83*8*3500mm	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、规格尺寸: Φ 83*8*3500mm	根	31.000			
21	040205003003	单立杆 Φ 102*10*5150mm	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、规格尺寸: Φ 102*10*5150mm	根	1.000			
22	040205003004	单立杆 Φ 76*3.75*2750mm	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、规格尺寸: Φ 76*3.75*2750mm	根	2.000			
23	040205004001	反光标志牌 5*2.4m (V类反光膜)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:5*2.4m 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	2.000			
24	040205004002	反光标志牌 D=80cm (圆形、V类反光膜)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:D=80cm (圆形) 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	21.000			
25	040205004003	反光标志牌 A=90cm (V类反光	1、类型:反光标志牌	块	13.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第5页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		膜)	2、材质、规格尺寸:A=90cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜					
26	040205004004	反光标志牌 80*40cm (V类反光膜)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:80*40cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	15.000			
27	040205004005	反光标志牌 80*80cm (V类反光膜)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:80*80cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	10.000			
28	040205004006	反光标志牌 80*64cm (V类反光膜)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:80*64cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	9.000			
29	040205004007	反光标志牌 80*80cm (V类反光膜, 双面)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:80*80cm, 双面 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	2.000			
30	040205004008	反光标志牌 60*40cm (V类反光膜)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:60*40cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	52.000			
31	040205004009	反光标志牌 150*60cm (V类反	1、类型:反光标志牌	块	8.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第6页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		光膜)	2、材质、规格尺寸:150*60cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜					
32	040205004010	路名牌 1.18m*0.36m	1、类型:路名牌 2、材质、规格尺寸:1.18m*0.36m	块	9.000			
33	040205017001	消能桶(高度0.8m)	1.材料品种:塑料 2.规格、型号:高度0.8m 3.装普通砂0.2m3	个	3.000			
34	040205003005	弹性示警桩	1、类型:弹性示警桩 2、材质:按设计图纸要求 3、规格尺寸:高0.7m	根	360.000			
35	040205003006	立柱式太阳能黄闪灯Φ300(含立柱Φ89mm×4mm×3500mm)	1、类型:立柱式太阳能黄闪灯 2、灯架材质、规格:按设计图纸要求 3、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求 4、信号灯规格、型号、组数:按设计图纸要求 5、其他:基础开挖、支护、回填等,本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	2.000			
36	040205005001	反光道钉	1.工程部位:按设计图纸要求 2.类型:反光道钉	只	115.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第7页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 材料品种: 按设计图纸要求 4. 规格: 按设计图纸要求					
37	040309001001	绿化带隔离栏	1、栏杆材质、规格:按设计图纸要求 2、油漆品种、工艺要求:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	2880.000			
38	040309001002	人行道护栏	1、栏杆材质、规格:按设计图纸要求 2、油漆品种、工艺要求:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	2624.000			
		交通信号灯						
39	040205003007	悬臂式信号灯L杆 横臂长8m	1、类型:悬臂式信号灯L杆 2、材质:八角钢管 3、规格尺寸:臂长8m	套	8.000			
40	040205003008	立柱式机动车信号灯杆 φ 114*4*5000	1、类型:立柱式机动车信号灯杆 2、材质:钢管 3、规格尺寸: φ114*4*5000	套	2.000			
41	040205003009	立柱式人行横道信号灯杆 φ 89*4*3500	1、类型:立柱式机动车信号灯杆 2、材质:钢管	套	4.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第8页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3、规格尺寸: Φ89*4*3500					
42	040205014001	机动车三灯信号灯具	1、类型:机动车三灯信号灯具,带倒计时器 2、信号灯规格、型号、组数:三色灯具LED式, Φ300mm	套	18.000			
43	040205014002	非机动车三灯信号灯具	1、类型:非机动车三灯信号灯具,带倒计时器 2、信号灯规格、型号、组数:三色灯具LED式, Φ300mm	套	8.000			
44	040205014003	人行横道二灯信号灯具	1、类型:人行横道二灯信号灯具,带盲人音响及绿闪时红灯数显功能 2、信号灯规格、型号、组数:二色灯具LED式, Φ300mm	套	16.000			
45	040806001001	杆件基础接地 镀锌扁钢 40mm×4mm L=5000mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:40mm×4mm L=5000mm 镀锌扁钢 3、土质:综合考虑 4、基础接地形式:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	14.000			
46	040806001002	杆件基础接地 镀锌角钢 L50mm×50mm×5mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:L50mm×50mm×5mm	根	14.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第9页， 共30页

[illegible]



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第10页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
49	030505009001	光纤收发器	1、名称:2路视频+3路双向数据+1路以太网数据,传输距离不小于60km	台	4.000			
50	031101069001	网络交换机	1、名称:光端机用网管卡 2、型号:OTS-SNMP	套	4.000			
51	040806001003	杆件基础接地 镀锌扁钢 40mm×4mm L=5000mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:40mm×4mm L=5000mm 镀锌扁钢 3、土质:综合考虑 4、基础接地形式:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	12.000			
52	040806001004	杆件基础接地 镀锌角钢 L50mm×50mm×5mm L=2500mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:L50mm×50mm×5mm L=2500mm 镀锌角钢 3、土质:综合考虑 4、基础接地形式:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	12.000			
53	04B002	光纤租用(购买网络运营商的光纤使用权(5年),参考距离20纤芯*公里/宗(暂),具体路径应以通信运营	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年),参考距离20纤芯*公里/宗(暂列),具体路径应以通信运营商至监	月	240.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第11页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		商至监控点的实际网络路径为准)	控点的实际网络路径为准 2、费用暂列					
		雷视一体机						
54	030507009001	雷视一体机	1、名称:雷视一体机 2、路数:按设计图纸要求 3、安装方式:按设计图纸要求	台	8.000			
55	031101055001	协议转换器	1、名称:协议转换器 2、路数:按设计图纸要求 3、安装方式:按设计图纸要求	个	4.000			
56	040205016001	电源线 RVV 2×2.5mm <sup>2</sup> 电缆	1、类型:电源线 2、规格、型号:RVV 2×2.5mm <sup>2</sup> 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	800.000			
57	040205016002	电源线 RVV 2×1.5mm <sup>2</sup> 电缆	1、类型:电源线 2、规格、型号:RVV 2×1.5mm <sup>2</sup> 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	400.000			
58	030502007001	传输光缆 单模4芯	1、名称:传输光缆 2、规格参数:单模、4芯 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作	m	400.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第12页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			内容					
59	030502005001	控制线 CAT6e	1、名称:控制线 2、规格参数: CAT6e 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	240.000			
60	030507009002	网关主机	1、名称:网关主机 2、16路开关量输入/16路开关量输出/1路RS485/1路RS232/1路100M网口 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	台	4.000			
61	040801007001	背挂控制箱	1、名称:背挂控制箱 2、规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	台	8.000			
62	030402010001	电源防雷器	1、名称:电源线防雷器 2、型号:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	组	8.000			
63	030402010002	摄像机防雷器	1、名称:摄像机防雷器	组	8.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第13页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2、型号:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
64	030501010001	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、规格:单模/FC接口, 4路及以上网络信号传输, 传输距离不小于60km	对	4.000			
65	030502009001	网络跳线	1、名称:路口端网络跳线 2、规格:网线2米 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	条	16.000			
66	030502009002	光纤跳线 单模/FC-FC/3米	1、名称:光纤跳线 2、规格:单模/FC-FC/3米3米 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	条	32.000			
67	030502015001	4芯单模熔纤盒	1、名称:光纤熔纤盒 2、规格型号: FC4芯单模熔纤盒 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	8.000			
68	030502015002	12芯单模熔纤盒	1、名称:光纤熔纤盒	个	4.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第14页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2、规格型号: FC12芯单模熔纤盒 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
		交通管线						
69	040205001001	管线连接大井(2号井)	1、材料品种:按设计图纸要求 2、规格尺寸:按设计图纸要求 3、盖板材质、规格:按设计图纸要求 4、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求	座	23.000			
70	040205001002	管线连接大井(4号井)	1、材料品种:按设计图纸要求 2、规格尺寸:按设计图纸要求 3、盖板材质、规格:按设计图纸要求 4、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求	座	78.000			
71	040205002001	电缆保护管敷设(5*DN100镀锌钢管,内套2Φ90PVC管)	1、材料品种:镀锌钢管、PVC管 2、规格:5*DN100*4.5镀锌钢管,内套2Φ90*4PVC管	m	122.000			
72	040205002002	电缆保护管敷设(5Φ90 HDPE管)	1、材料品种:HDPE管 2、规格:Φ90*5	m	82.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第15页， 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
73	040205002003	电缆保护管敷设(2Φ90 HDPE管)	1、材料品种:HDPE管 2、规格:Φ90*2	m	3183.000			
74	040205016003	电缆敷设 YJV-1KV-1×10mm2	1、规格、型号:YJV-1KV-1×10mm2	m	10161.000			
75	040205016004	管内穿线 RVV 4×1.5mm2 电缆	1、类型:管内配线 2、材质:铜芯电缆 3、规格、型号:RVV 4×1.5mm2	m	1107.000			
76	040205016005	管内穿线 RVV 5×1.5mm2 电缆	1、类型:管内配线 2、材质:铜芯电缆 3、规格、型号:RVV 5×1.5mm2	m	1430.000			
77	040205016006	电缆敷设 YJV1×16mm2	1、规格、型号:YJV1×16mm2	m	120.000			
		CCTV监控系统						
78	040205020001	网络球形摄像机	1、类型:网络球形摄像机 2、规格、型号:900w像素,分辨率不小于4096*2160P,日夜型; 最低照度0.005Lux/F1.2(彩色模式),0.0005Lux/F1.2(黑白模式); 视频录像存储设备要求采用IPSAN存储,存储设备支持并配置不低于36块硬盘; 每块硬盘容量不低于4TB,支持512路	台	5.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第16页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			前端视频信号接入,与广州市交警支队现在视频存储系统完全兼容同时支持最大256G, Micro SD/SDHC /SDXC卡热插拔,本地存储。 3、支架形式:按设计图纸要求 4、防护罩要求:按设计图纸要求					
79	040205003010	闭路电视监控杆 杆高10米 悬臂长6米	1、类型:闭路电视监控杆 2、材质:八角钢管 3、规格尺寸:杆高10m, 悬臂6m 4、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求 5、油漆品种:按设计图纸要求 6、结构及做法:按设计图纸要求	根	5.000			
80	030501012001	后端接入交换机	1. 名称:后端接入交换机 2. 功能:按设计图纸要求	台	5.000			
81	030501004001	视频云存储节点机	1、名称:视频云存储节点机 2、规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	台	5.000			
82	031101001001	路口稳压电源	1、种类:路口稳压电源	台	5.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第17页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2、规格:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
83	030402010003	电源防雷器	1、名称:电源线防雷器 2、型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	组	5.000			
84	030402010004	摄像机防雷器	1、名称:摄像机防雷器 2、型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	组	5.000			
85	030402010005	控制线防雷器	1、名称:控制线防雷器 2、型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	组	5.000			
86	040806001005	杆件基础接地 镀锌扁钢 40mm×4mm L=5000mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:40mm×4mm L=5000mm 镀锌扁钢 3、土质:综合考虑 4、基础接地形式:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作	根	5.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第18页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			内容					
87	040806001006	杆件基础接地 镀锌角钢 L50mm×50mm×5mm L=2500mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:L50mm×50mm×5mm L=2500mm 镀锌角钢 3、土质:综合考虑 4、基础接地形式:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	5.000			
88	030501010002	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、规格:单模/FC接口, 4路及以上网络信号传输, 传输距离不小于60km	对	5.000			
89	030502013001	尾纤盒	1、名称:尾纤盒 2、规格:按设计图纸要求	个	5.000			
90	030502009003	光纤跳线 单模/FC-FC/9米	1、名称:光纤跳线 2、规格:单模/FC-FC/9米	条	20.000			
91	031101001002	光端机专用电源	1、种类:光端机专用电源 2、规格:按设计图纸要求	台	5.000			
92	031101012001	室外安装支架(包含80×40cm V类反光膜指示牌)	1、名称:室外安装支架 2、规格:(包含80×40cm V类反光膜指示牌) 3、型号:按设计图纸要求	个	5.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第19页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4、方式:按设计图纸要求 5、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
93	030502005002	网线 CAT 6 STP	1、名称:网线 CAT 6 STP 2、规格型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	900.000			
94	031103008001	8241 (RG-59) 同轴电缆 (视频线)	1、名称:8241 (RG-59) 同轴电缆 (视频线) 2、规格型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	900.000			
95	040205016007	屏蔽控制电缆 RVVP 2×1.5mm2	1、类型:屏蔽线 2、规格、型号:RVVP 2×1.5mm2 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	900.000			
96	040205016008	电源线 RVV 2×1.5mm2 电缆	1、类型:电源线 2、规格、型号:RVV 2×1.5mm2	m	900.000			
97	040205016009	电源线 RVV 3×4mm2 电缆	1、类型:电源线 2、规格、型号:RVV 3×4mm2	m	900.000			
98	030502010001	ODF架	1、名称:ODF架 2、规格:按设计图纸要求	个	5.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第20页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
99	031101012002	光纤收发器机箱	1. 名称: 光纤收发器机箱 2. 规格: 按设计图纸要求 3. 型号: 按设计图纸要求	台	5.000			
100	040205024001	CCTV监控系统设备调试	1、系统类别:CCTV监控系统	系统	5.000			
101	04B003	光纤租用(购买网络运营商的光纤使用权(5年),接入就近交警大队机房,参考距离20纤芯*公里/宗(暂),具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年),接入就近黄埔交警大队机房,参考距离20纤芯*公里/宗(暂列),具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准。 2、费用暂列	月	300.000			
		电子警察						
102	04B004	光纤租用(购买网络运营商的光纤使用权(5年),接入就近交警大队机房,参考距离20纤芯*公里/宗(暂),具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年),接入就近交警大队机房,参考距离20纤芯*公里/宗(暂列),具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、费用暂列	月	480.000			
103	040205003011	悬臂式电子警察L杆 横臂长10m	1、类型:悬臂式电子警察L杆 2、材质:八角钢管 3、规格尺寸:臂长10m	根	8.000			
104	040801007002	挂杆箱	1、名称:挂杆箱 2、规格:	台	8.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第22页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			~+60℃，工作湿度5%~95%					
109	030507008002	高清星光级卡口抓拍摄像机（含镜头、防护罩）	1、名称:高清星光级卡口抓拍摄像机 2、类别:不低于1英寸900万像素，内置深度学习芯片，1"逐行扫描CCD，帧率：25fps，镜头焦距50mm，分辨率不低于4096(H)×2160(V)，支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数，可通过浏览器设置人脸自动曝光参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间；电源供应：DC12V±10%，功耗：<20W，工作温度湿度：-30℃~+60℃，工作湿度5%~95%	台	8.000			
110	030402010007	电源防雷器	1、名称:电源线防雷器 2、型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	组	8.000			
111	040806001007	杆件基础接地 镀锌扁钢 40mm×4mm L=5000mm	1、名称:接地极 2、材质、规格:40mm×4mm L=5000mm 镀锌扁	根	8.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第23页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			钢 3、土质：综合考虑 4、基础接地形式： 按设计图纸要求 5、其他：本清单包 含施工图纸、技术 规范所需全部工作 内容					
112	040806001008	杆件基础接地  镀锌角钢 L50mm×50mm×5mm L=2500mm	1、名称：接地极 2、材质、规格： L50mm×50mm×5m m L=2500mm 镀锌角钢 3、土质：综合考虑 4、基础接地形式： 按设计图纸要求 5、其他：本清单包 含施工图纸、技术 规范所需全部工作 内容	根	8.000			
113	030507008003	LED道路环保补光灯	1、名称：LED道路 环保补光灯 2、类别：光源类 型：  原装大功率暖光LED，LED灯珠数量：16颗，发光角度：10°，覆盖范围：单车道环境补光灯，响应时间：≤45us，日夜功能：支持环境亮度检测，低照度下自动开启，RS485接口：1路，支持PC机或相机连接，同步接口：1路频闪触发输入，1路抓拍触发	台	32.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第24页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			输入和1路频闪同步输出，参数配置：支持内部参数设置，如日夜功能开启阈值、频闪及爆闪延时设置，设计寿命： $\geq 50000$ 小时，外壳材质：压铸铝，电源：AC220V $\pm 20\%$ ，47Hz $\sim$ 63Hz，平均功率：36W，工作环境：工作温度-40℃ $\sim$ +70℃，工作湿度10% $\sim$ 90%，防护等级：IP66					
114	030507008004	节能新型环保补光灯	1、名称：节能新型环保补光灯 2、类别：白光闪光灯（日间）+红外闪光灯（夜晚）+LED爆闪灯+LED频闪灯 电源电压：AC176-265V 色温值（K）： $5500K \pm 500K$ 闪光能量：200J 功耗（W）：平均 $< 150W$ （@1闪/S），瞬间最大 $< 400W$ 峰值闪光持续时间：1/30ms 回电时间： $< 67ms$ ；有效补光距离：16m $\sim$ 25m 触发方式：电平触发，+5VDC；开关量 工作环境温度： $-20$	台	16.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第25页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			~+70℃ (-40℃内均可安全使用/有衰减) 工作环境湿度: 5%~90%@40℃, 无凝结 覆盖范围: 单车道 适合拍摄条件: 卡口兼超速抓拍 脉冲与综合保护: 误触发脉冲保护 寿命: ≥1500万次 外观尺寸: 340*466*340 (MM) 防护等级: IP66					
115	031101042001	交通灯信号检测器	1、名称:交通灯信号检测器 2、规格:检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠;	套	8.000			
116	030501003001	交通终端主机	1、名称:交通终端主机 2、类别:详见设计图纸 3、路数:12路、4T STAT硬盘	台	1.000			
117	040205016010	电源线 RVV 3×4mm2电缆	1、类型:电源线 2、规格、型号:RVV 3×4mm2	m	1200.000			
118	040205016011	电源线 RVV 3×1.5mm2电缆	1、类型:电源线 2、规格、型号:RVV 3×1.5mm2	m	1200.000			
119	040205016012	屏蔽控制电缆 RVVP 2×1.0mm2	1、类型:控制电缆 2、规格、型	m	1200.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第26页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			号:RVVP 2×1.0mm <sup>2</sup>					
120	031103008002	8241 (RG-59) 同轴电缆 (视频线)	1、名称:8241 (RG-59) 同轴电缆 (视频线) 2、规格型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1200.000			
121	040205016013	频闪灯到摄像机控制线 RVVP 2×1.5mm <sup>2</sup>	1、类型:屏蔽线 2、规格、型号:RVVP 2×1.5mm <sup>2</sup> 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1200.000			
122	030502005003	网线 CAT 6 STP	1、名称:网线 CAT 6 STP 2、规格型号:按设计图纸要求 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1200.000			
123	030501010003	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、规格:单模/FC接口, 4路及以上网络信号传输, 传输距离不小于60km	对	8.000			
124	030501012002	千兆交换机	1、名称:千兆交换机 2、功能:交换容量≥27.5Tbps, 配置主控引擎≥2, 电源个数≥2, 配置集群	台	8.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第27页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			组件；配置16个万兆光口，16个千兆光口，96个千兆电口；配置4个10G单模模块；配置支持IPv6					
125	030502015003	光缆终端盒 4口	1、名称:光缆终端盒 4口 2、其他做法和要求详见图纸和规范	个	8.000			
126	030502009004	光纤跳线 单模/FC-FC/9米	1、名称:光纤跳线 2、规格:单模/FC-FC/9米	条	32.000			
127	030502016001	光纤尾纤	1、名称:光纤尾纤 2、规格:单模光纤尾纤、FC/APC防水尾缆 广电专用	根	8.000			
128	030502013002	耦合器	1、名称:耦合器 2、规格:单模单工适配器、ST/SC/FC铜芯适配器	个	8.000			
129	040205024002	系统安装调试	1、名称：交通智能系统试互联调试与运行 2、其他做法和要求详见图纸和规范	系统	8.000			
130	040205004011	反光标志牌 80*40cm（V类反光膜）	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:80*40cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	16.000			
131	030502007002	传输光缆 单模4芯	1、名称:传输光缆 2、规格:单模4芯	m	1200.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第29页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
135	040103001001	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:石屑 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	331.437			
136	粤040101007001	挡土板	1、材质:木板 2、挡土深度:按设计图纸要求	m2	580.160			
		土方转运						
137	040103002001	土方转运	1、间接利用方:土方 2、场内转运:暂定5km	m3	1008.050			
		分部分项小计						
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
	JSJ	综合脚手架						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
138	041102040001	桥梁支架		m3	1.000			
139	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
140	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
141	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000			
142	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
本页小计								

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第30页, 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
143	041102002001	交通杆件基础模板	1、构件类型:交通杆件基础	m2	758.541			
144	041102002002	信号机箱基础模板	1、构件类型:信号机箱	m2	12.528			
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
145	QT001	其他费用		项	1.000			
		措施项目小计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表(一)

工程名称: 交通工程

标段:

第1页, 共1页

项目编码		项目名称		计量单位		清单工程量					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 交通工程

标段：

第1页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1.1.1	041109001002	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费						省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

标段:

第2页, 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF002	交通疏导员增加费						按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机械费)					
		小计						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交通工程

标段:

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	544590.08		以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	概算幅度差			以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
11	工程优质费			市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算；
12	余泥渣土消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
13	其他费用			
总 计				

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 交通工程

**标段:**

第1页, 共1页

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程		标段：			第1页，共1页	
序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						

# 总承包服务费计价表

工程名称： 交通工程

标段：

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合 计	-	-		-	

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程			标段：		第1页，共1页
序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程工程量清单汇总表

工程名称: 交通疏解工程

标段:

第1页, 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	交通疏解		
1.2	余泥渣土场外运输		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费	109.64	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	预算包干费		
3.3	余泥渣土消纳费		
3.4	概算幅度差		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	工程造价		
7	其中：人工费		
投标报价合计			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通疏解工程

第1页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交通疏解						
		余泥渣土场外运输						
1	040103002002	余方弃置 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:综合考虑	m3	22.92			
		分部分项小计						
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
	JSJ	综合脚手架						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
2	041102040002	桥梁支架		m3	1.000			
3	SGXCWDHLSZDWD002	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
4	041102002003	交通杆件基础模板	1、构件类型:交通杆件基础	m2	112.300			
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
5	040205003012	单立杆 Φ83*8*3500mm	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管	套	4.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通疏解工程

第2页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3、规格尺寸: Φ83*8*3500mm					
6	04B005	拆除单立杆 Φ83*8*3500mm	1、拆除单立杆 Φ83*8*3500mm (含基础和杆) 2、拆除方式: 自行考虑	套	4.000			
7	040205003013	单立杆 Φ102*10*5150mm	1、类型: 立柱式标志杆 2、材质: 钢管 3、规格尺寸: Φ102*10*5150mm	套	27.000			
8	04B006	拆除单立杆 Φ102*10*5150mm	1、拆除单立杆 Φ102*10*5150mm (含基础和杆) 2、拆除方式: 自行考虑	套	27.000			
9	040205004012	反光标志牌 Φ80cm (V类反光膜) -交通疏解类	1、类型: 反光标志牌 2、材质、规格尺寸: Φ80cm 3、板面反光膜等级: V类反光膜	块	16.000			
10	04B007	拆除反光标志牌 Φ80cm	1、拆除反光标志牌 Φ80cm 2、拆除方式: 自行考虑	块	16.000			
11	040205004013	反光标志牌 A=90cm (V类反光膜) -交通疏解类	1、类型: 反光标志牌 2、材质、规格尺寸: A=90cm 3、板面反光膜等级: V类反光膜	块	20.000			
12	04B008	拆除反光标志牌 A=90cm	1、拆除反光标志牌 A=90cm	块	20.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通疏解工程

第3页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2、拆除方式:自行考虑					
13	040205004014	反光标志牌 80*40cm (V类反光膜)-交通疏解类	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:80*40cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	20.000			
14	04B009	拆除反光标志牌 80*40cm	1、拆除反光标志牌 80*40cm 2、拆除方式:自行考虑	块	20.000			
15	040205004015	反光标志牌 100*140cm (V类反光膜)-交通疏解类	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:100*140cm 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	6.000			
16	04B010	拆除反光标志牌 100*140cm	1、拆除反光标志牌 100*140cm 2、拆除方式:自行考虑	块	6.000			
17	040205004016	反光标志牌 1*2m (V类反光膜)-交通疏解类	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:1*2m 3、板面反光膜等级:V类反光膜	块	2.000			
18	04B011	拆除反光标志牌 1*2m	1、拆除反光标志牌 1*2m 2、拆除方式:自行考虑	块	2.000			
19	040205004017	反光标志牌 1.2*0.6m (V类反光膜)-交通疏解类	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:1.2*0.6m	块	4.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通疏解工程

第4页, 共5页

[illegible]

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通疏解工程

第5页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3、其他:本清单包含反光膜、施工图纸、技术规范所需全部工作内容					
28	WB006	C5铁马	1、C5铁马 2、工期:2个星期 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1000.00			
29	WB007	附设警示灯的路栏 150cm×100cm×45cm	1、类型: 附设警示灯路栏(三次摊销) 2、材料品种、规格: 1500mm×1000mm×450mm 3、以“m”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	4.000			
30	WB008	石马	1.材料品种:石马 2.规格、型号:按设计图纸要求	m	40.00			
		措施项目小计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表(一)

工程名称：交通疏解工程

标段：

第1页，共1页

项目编码		项目名称		计量单位		清单工程量					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 交通疏解工程

标段：

第1页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1.1.1	041109001003	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	WB_1	围蔽						
2.2.1	JTSJY002002	交通疏解员						
		小计						

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

标段：

第2页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交通疏解工程

**标段:**

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂估价			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	索赔费用			
7	现场签证费用			
8	预算包干费			按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
9	概算幅度差			以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
10	工程优质费			市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算；
11	余泥渣土消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计				

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：交通疏解工程			标段：	第1页，共1页	
序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注	
1	暂列金额	元			
合 计					

## 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 交通疏解工程

标段:

第1页, 共1页

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通疏解工程			标段：		第1页，共1页	
序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						

## 总承包服务费计价表

工程名称: 交通疏解工程

标段:

第 1 页, 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合 计	-	-		-	

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交通疏解工程			标段：		第1页，共1页
序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程工程量清单汇总表

工程名称: 照明工程

标段:

第1页, 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	道路照明		
1.2	土方挖填及支护		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费	209849.24	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	308220.18	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	工程造价		
7	其中：人工费		
投标报价合计			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

第1页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路照明						
1	040805001001	双臂路灯 灯高8m/6m LED 灯具140W/30W	1、名称:双臂路灯 2、型号:LED 灯具140W/30W, 含控制器、保护器、接线盒 3、灯杆材质、高度:钢管, 灯高8m/6m	套	250.000			
2	040805001002	双臂路灯 灯高8m/6m LED 灯具280W/30W	1、名称:双臂路灯 2、型号:LED 灯具280W/30W 3、灯杆材质、高度:钢管, 灯高8m/6m	套	20.000			
3	040805001003	投光灯 灯高14m/6m LED灯具280W×3/45W	1、名称:投光灯 2、型号:LED灯具280W×3/45W, 含控制器、保护器、接线盒 3、灯杆材质、高度:钢管, 灯高14m/6m	套	2.000			
4	030408001001	配电电缆 YJV-1kV-4×70+1×35	1、名称:配电电缆 2、型号:YJV 3、规格:4×70+1×35mm <sup>2</sup> 4、电压等级(KV):1kV	m	100.000			
5	030408006001	电力电缆头	1、名称:终端电缆头 2、规格:70mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kv):	个	4.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

第2页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			1kV以下					
6	030408001002	配电电缆 YJV-1kV-1×25	1、名称:配电电缆 2、型号:YJV 3、规格:1x25mm2 4、电压等级(KV):1kV	m	26396.000			
7	030408006002	电力电缆头	1、名称:中间电缆头 2、规格:25mm² 3、材质、类型:干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kv):1kV以下	个	101.000			
8	030408006003	电力电缆头	1、名称:终端电缆头 2、规格:25mm² 3、材质、类型:干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kv):1kV以下	个	4.000			
9	030411004001	配线 RVV-500V-3×2.5	1、名称:配线 2、型号:RVV 3、规格:3x2.5mm2	m	5520.000			
10	040804001001	电缆保护管 HDPE管 Φ90 壁厚5mm	1、名称:电缆保护管 2、材质:HDPE管 3、规格:Φ90 壁厚5mm	m	5999.000			
11	040806002001	Φ12热镀锌圆钢	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:Φ12	m	6585.000			
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

第3页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040804001002	电缆过机动车道保护管 玻璃钢管 4×DBJ100×5（玻璃钢管）（车行道下敷设）	1、名称:电缆过机动车道保护管 2、材质:玻璃钢管 3、规格:4×DBJ100×5（玻璃钢管）	m	20.000			
13	040504001001	路灯接线井 0.7*0.7*1.3m	1、材料品种:砖砌接线井 2、规格尺寸:700×700×1300mm(内径) 3、盖板材质、规格:详见设计图纸及规范要求 4、基础、垫层:材料品种、厚度:详见设计图纸及规范要求	座	4.000			
14	040801003001	户外箱式变压器 100kVA（含基础）	1、名称:箱式变压器 2、容量(KV·A):100kVA	台	2.000			
15	040807001001	变压器系统调试	1、名称:变压器系统调试 2、容量:100kV·A	系统	2.000			
16	030404017001	路灯照明配电箱	1、名称:路灯照明配电箱（含路灯智能监控器）	台	2.000			
17	030414002001	送配电装置系统调试	1、电压等级(kV):1kV以下交流供电（综合）	系统	2.000			
18	040806001009	热镀锌角钢 L50*50*5mm, L=2.5m	1、材质:热镀锌角钢 2、规格:L50*50*5*2500mm	根	12.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

第4页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土方挖填及支护						
19	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m内 3、考虑利用	m3	2516.326			
20	040103001002	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:石屑 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1388.529			
21	040103001003	回填方	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:原土 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	802.633			
22	粤040101007002	挡土板	1、材质:木板 2、挡土深度:按设计图纸要求	m2	4096.118			
		分部分项小计						
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费						
	ZHJSJ	综合脚手架						
23	SGXCWDHLSZDWD003	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
24	SGWDZM002	施工围挡照明		项	1.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

**工程名称:** 照明工程

第5页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	SGBD001	施工便道		项	1.000			
26	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1.000			
27	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
	HNTMBJZJ_1	混凝土模板及支架						
28	041102002004	配电箱基础模板	1、构件类型:配电箱基础	m2	6.240			
29	041102002005	路灯基础模板	1、构件类型:基础模板	m2	1301.424			
30	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1.000			
31	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1.000			
32	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000			
33	031302003001	非夜间施工增加		项	1.000			
34	031302007001	高层施工增加		项	1.000			
35	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		项	1.000			
36	031301018001	其他措施		项	1.000			
		措施项目小计						
本页小计								
合 计								

# 综合单价分析表(一)

工程名称：照明工程

标段：

第1页，共1页

项目编码		项目名称		计量单位		清单工程量					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

标段:

第1页, 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ_1	混凝土模板及支架						
2.2	粤031302008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	34.40				
2.3	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算）

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第2页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
2.5	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
		小计						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	308220.18		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费			按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算
9	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用			
总 计				

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 照明工程

**标段:**

第1页, 共1页

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程			标段：		第1页，共1页	
序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	专业工程暂估价					
合 计						



# 规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程			标段：		第1页，共1页
序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程工程量清单汇总表

工程名称: 绿化工程(水利)

标段:

第1页, 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	乔木		
1.2	灌木		
1.3	地被		
1.4	其他		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费	98726.72	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	390012.88	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费		
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价		
6	增值税销项税额		
7	工程造价		
8	其中：人工费		
投标报价合计			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程(水利)

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		乔木						
1	050102001001	栽植麻楝	1、种类:乔木 2、胸径或干径:胸径13-15cm 3、株高、冠径:自然高度500-550cm,冠幅300-350cm 4、养护期:1年 5、其他:行道树,假植苗,生长好,枝下高2.8m	株	765.000			
2	050102001002	栽植回迁树	1、种类:乔木 2、胸径或干径:胸径13-15cm 3、株高、冠径:自然高度500-550cm,冠幅300-350cm 4、养护期:1年 5、其他:行道树,假植苗,生长好,枝下高2.8m,截干树冠保留3/5以外起挖苗木,运输暂定10km	株	142.000			
3	050102001003	栽植美丽异木棉	1、种类:乔木 2、胸径或干径:胸径22-25cm 3、株高、冠径:自然高度400-450cm,冠幅350-400cm 4、养护期:1年 5、假植苗,生长好,枝下高2.8m,托层数大于3	株	3.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程(水利)

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灌木						
4	050102002001	米兰球	1、种类:灌木 2、冠幅:100cm 3、自然高度:120cm 4、养护期:1年 5、其他:分枝多,枝叶饱满	株	940.000			
5	050102002002	栀子花	1、种类:灌木 2、冠幅:100cm 3、自然高度:120cm 4、养护期:1年 5、其他:分枝多,枝叶饱满	株	912.000			
6	050102002003	小叶紫薇	1、种类:灌木 2、冠幅:120cm 3、自然高度:150cm 4、养护期:1年 5、其他:分枝多,枝叶饱满	株	471.000			
		地被						
7	050102008001	花叶连翘	1、花卉种类:木本 2、株高或蓬径:高度20-25cm,冠幅20 3、单位面积株数:5斤袋 25袋/m2 4、养护期:1年 5、其他:分枝多,枝叶饱满	m2	5096.000			
8	050102008002	花叶鸭脚木	1、花卉种类:木本 2、株高或蓬径:高度20-25cm,冠幅20 3、单位面积株数:5斤袋 25袋/m2 4、养护期:1年	m2	759.000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程(水利)

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5、其他：分枝多，枝叶饱满					
9	050102008003	大叶龙船花	1、花卉种类:木本 2、株高或蓬径:高度20-25cm，冠幅20 3、单位面积株数:5斤袋 25袋/m2 4、养护期:1年 5、其他：分枝多，枝叶饱满	m2	4720.000			
10	050102008004	希美莉	21、花卉种类:木本 2、株高或蓬径:高度20-25cm，冠幅20 3、单位面积株数:5斤 25袋/m2 4、养护期:1年 5、其他：分枝多，枝叶饱满	m2	765.000			
11	050102008005	雪茄花	1、花卉种类:木本 2、株高或蓬径:高度20-25cm，冠幅15 3、单位面积株数:3斤 36袋/m2 4、养护期:1年 5、其他：分枝多，枝叶饱满	m2	42.000			
12	050102012001	台湾草	1、养护期:1年 2、草皮种类:台湾草 3、铺种方式:满铺 4、规格：30*100/件	m2	1032.750			
		其他						
本页小计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程(水利)

第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	050101009001	种植土回填	1、回填土质要求: 设计要求 2、回填厚度:30cm	m3	2138.500			
		分部分项小计						
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	QTCSF	其他措施项目费						
	SMZCJCSRSGDSZYF HPGC	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程						
14	050403001001	树木支撑架	1. 胸径小于15cm, 成品镀锌钢管护树桩支撑三脚桩; 2. 胸径大于15cm, 成品镀锌钢管护树桩支撑四脚桩;	株	910.000			
		措施项目小计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表(一)

工程名称：绿化工程（水利）

标段：

第1页，共1页

项目编码		项目名称		计量单位		清单工程量					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程 (水利)

标段:

第1页, 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
1.1.1	050405001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	10.00				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的10%计算
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目费						
		小计						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化工程 (水利)

标段:

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	390012.88		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费			按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费			
9	概算幅度差			
10	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
11	其他费用			
总 计				

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称： 绿化工程（水利） 标段： 第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额	元	390012.88	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			390012.88	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 绿化工程(水利)

标段:

第1页, 共1页

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程（水利）			标段：			第1页，共1页
序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						

# 总承包服务费计价表

工程名称： 绿化工程（水利） 标段： 第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率（%）	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合 计	-	-		-	



# 规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程（水利）

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：