

广州市增城区官湖（新塘段）整治工程

---

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

广州市增城区官湖（新塘段）整治工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： \_\_\_\_\_

复 核 时 间： \_\_\_\_\_





# 工程清单总表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程		
2		第四部分 施工临时工程		
3		第五部分 独立费用		
4		一至五部分投资合计		
5		基本预备费		
6	I	工程部分静态投资		
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)		
13		价差预备费合计		
14		建设期融资利息		
15	VII	总投资		

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

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					
	河道工程—土方工程					
	一)GHH5+200-GHH8+722					
1.	土方开挖（用于回填）	m3	43819.09			
2.	土方开挖（弃运20km）	m3	236883.85			
3.	清表（厚度0.3m）	m2	874.02			
4.	表土弃运（弃运20km）	m3	262.206			
5.	挖掘机清淤（弃运20km）	m3	47924.99			
6.	回填土方（利用开挖土）	m3	37246.23			
7.	土方运输500米	m3	37246.23			
	二)GHH2+216.8~GHH3+866.55					
1.	挖掘机清淤（弃运20km）	m3	52924.96			
2.	土方开挖（用于回填）	m3	47224.28			
3.	土方开挖（用于围堰）	m3	62882.4			
4.	土方开挖（弃运20km）	m3	37533.2			
5.	回填土方（利用开挖土）	m3	40140.638			
6.	土方运输500米	m3	40140.638			
7.	石方开挖（用于周边其他项目）	m3	5040.			
8.	清表厚（厚度0.3m）	m2	490.08			
9.	表土弃运（弃运20km）	m3	73.512			
	三)GHH0+000-GHH2+106					

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	挖泥船清淤（弃运20km）	m3	84668.81			
2.	土方开挖（用于回填）	m3	61177.64			
3.	土方开挖（弃运20km）	m3	67385.85			
4.	回填土方（利用开挖土）	m3	52000.99			
5.	土方运输500米	m3	52000.99			
6.	清表（厚度0.3m）	m2	1575.			
7.	表土弃运（弃运20km）	m3	472.5			
8.	拆除现状浆砌石挡墙（用于周边其他项目）	m3	3532.47			
9.	拆除现状浆砌石挡墙（用于格宾石笼、抛石利用）	m3	10386.92			
	河道工程（一）桩号GHH5+200.00-5+873.10					
	1)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m3	296.83			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	285.19			
3.	防浪墙钢筋	t	70.81			
4.	防浪墙模板	m²	2910.1			
5.	50厚防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	1794.56			
6.	密封固化剂	m2	5252.4			
7.	180厚C30透水混凝土	m2	5252.4			
8.	素水泥浆结合层一遍	m2	5252.4			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	787.86			
10.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	787.86			
11.	C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	970.03			
12.	三维土工网	m2	2529.21			
13.	铸铁算子580×480×30	个	1673.			
14.	C25砼排水沟	m3	223.11			
15.	排水沟模板	m²	2037.07			
16.	C15砼垫层100mm	m3	87.3			
	2)生态挡墙砖工程					
1.	C30钢筋混凝土基座厚300mm	m3	300.71			
2.	钢筋	t	28.62			
3.	模板	m²	873.03			
4.	C15素砼垫层100mm	m3	106.7			
5.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	2910.			
6.	土工格栅	m2	8491.08			
7.	碎石回填	m3	1353.31			
8.	土工布	m²	2950.32			
	3)U形板桩+灌注桩护岸					
1.	格宾石笼(1.5m*0.8m)(利用拆除料)	m3	1358.86			
2.	U形板桩(含开槽)	m	14259.42			
3.	φ800灌注桩造孔(黏土层)	m	1054.18			
4.	φ800灌注桩造孔(淤泥层)	m	908.78			
5.	φ800灌注桩造孔(岩石层)	m	501.64			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	Φ800灌注桩（C30砼）	m3	1187.08			
7.	C30桩顶帽梁750*750	m3	541.86			
8.	C30桩顶帽梁1200*1000	m3	218.11			
9.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	181.18			
10.	钢栏杆（用于二级平台）	m	1132.38			
11.	灌注桩钢筋	t	94.97			
12.	钢筋	t	65.96			
13.	模板	m²	3754.98			
	4) 亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	3567.01			
2.	C15素砼垫层100mm	m3	215.15			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	418.98			
4.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	905.91			
	5) 景观防洪墙工程					
1.	新建C30钢筋混凝土防洪墙厚300mm	m3	432.1			
2.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	83.			
3.	钢筋	t	26.88			
4.	模板	m²	1187.45			
5.	破除水泥路面20cm厚	m2	171.59			
6.	破除路面废料弃运（弃运20km）	m3	34.318			
7.	恢复水泥路面20cm厚	m2	171.59			
8.	新建水泥路面20cm厚	m2	251.11			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	河道工程（二）桩号GHH5+873.1-6+155.23					
	1)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m3	41.866			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	40.224			
3.	防浪墙钢筋	t	9.99			
4.	防浪墙模板	m²	410.45			
5.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	253.11			
6.	密封固化剂	m2	793.53			
7.	180厚C30透水混凝土	m2	793.53			
8.	素水泥浆结合层一遍	m2	793.53			
9.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	119.029			
10.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	119.029			
11.	C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	142.68			
12.	三维土工网	m2	1272.44			
13.	铸铁算子580×480×30	个	247.			
14.	C25砼排水沟	m3	31.47			
15.	排水沟模板	m²	287.31			
16.	C15砼垫层100mm	m3	12.31			
	2)生态挡墙砖工程					
1.	C30钢筋混凝土基座厚300mm	m3	42.41			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	钢筋	t	4.04			
3.	模板	m²	123.13			
4.	C15素砼垫层100mm	m3	15.05			
5.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	571.			
6.	土工格栅	m2	2257.45			
7.	碎石回填	m3	300.99			
8.	土工布	m²	573.25			
	3)U形板桩护岸					
1.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	273.63			
2.	U形板桩（含开槽）	m	2052.23			
3.	C30桩顶帽梁750*750	m3	77.98			
4.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	21.89			
5.	钢栏杆（用于二级平台）	m	142.68			
6.	钢筋	t	9.3			
7.	模板	m²	540.42			
	4)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	430.97			
2.	C15素砼垫层100mm	m3	25.99			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	50.62			
4.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	109.45			
	5)挡墙工程					
1.	C25混凝土挡墙600mm	m3	1086.55			
2.	抛石挤淤	m3	1493.13			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C25砼挡墙厚300mm	m3	264.13			
4.	模板	m²	827.77			
	河道工程（三）桩号GHH6+155.23-7+077.75					
	1) 防洪墙工程					
1.	C30钢筋混凝土防洪墙厚300mm	m3	697.641			
2.	C30钢筋混凝土防洪墙底板厚500mm	m3	1295.619			
3.	钢筋	t	104.81			
4.	模板	m²	6056.95			
5.	50厚防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	307.76			
6.	50厚人行道透水砖	m2	964.48			
7.	200厚碎石垫层	m3	192.9			
8.	玻璃防洪墙1.1米高	m2	362.55			
9.	C30钢筋砼基础	m3	339.48			
10.	钢筋	t	20.74			
11.	模板	m²	593.27			
	2) C35砼预制生态框					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	321.5			
	3) U形板桩护岸					
1.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	619.89			
2.	U形板桩（含开槽）	m	7748.69			
3.	C30桩顶帽梁750*750	m3	294.45			
4.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	82.65			
5.	钢栏杆（用于二级平台）	m	1139.54			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	钢筋	t	35.13			
7.	模板	m²	2040.49			
	4) 亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	1627.22			
2.	C15素砼垫层100mm	m3	98.05			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	51.51			
4.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	111.37			
	5) 水泥路面					
1.	180厚C30彩色透水混凝土	m2	1764.			
2.	素水泥浆结合层一遍	m2	1764.			
3.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	264.6			
4.	150厚石粉垫层(掺6%水泥)	m3	264.6			
5.	C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	294.			
	6) 混凝土盖板					
1.	C30钢筋混凝土盖板	m3	83.79			
2.	钢筋	t	5.24			
3.	模板	m²	16.8			
	河道工程（四）桩号GHH7+200-7+526					
	1) 堤顶路工程					
1.	C30钢筋混凝土防洪墙厚300mm	m3	97.808			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30钢筋砼防洪墙底板250mm	m3	93.972			
3.	防浪墙钢筋	t	23.33			
4.	防浪墙模板	m²	958.89			
5.	50厚防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	591.32			
6.	密封固化剂	m2	1917.78			
7.	180厚C30水混凝土	m2	1917.78			
8.	素水泥浆结合层一遍	m2	1917.78			
9.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	287.667			
10.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	287.667			
11.	三维土工网	m2	1046.85			
12.	铸铁算子580×480×30	个	552.			
13.	C25砼排水沟	m3	73.52			
14.	排水沟模板	m²	671.22			
15.	C15砼垫层100mm	m3	28.77			
	2)生态挡墙砖工程					
1.	C30钢筋混凝土基座厚300mm	m3	99.09			
2.	钢筋	t	9.43			
3.	模板	m²	287.67			
4.	C15素砼垫层100mm	m3	35.16			
5.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	1119.			
6.	土工格栅	m2	5753.35			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	碎石回填	m3	591.32			
8.	土工布	m²	1932.01			
	3)U形板桩护岸					
1.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	383.56			
2.	U形板桩（含开槽）	m	4794.46			
3.	C30桩顶帽梁750*750	m3	182.19			
4.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	51.14			
5.	钢栏杆（用于二级平台）	m	319.63			
6.	钢筋	t	21.73			
7.	模板	m²	1262.54			
	4)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	1006.84			
2.	C15素砼垫层100mm	m3	60.73			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	118.26			
4.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	255.7			
	5)防洪墙工程					
1.	新建C30钢筋混凝土防洪墙厚240mm	m3	13.111			
2.	C30钢筋混凝土防洪墙底板厚500mm	m3	24.349			
3.	钢筋	t	3.35			
4.	模板	m²	129.65			
	河道工程（五）桩号GHH7+526-8+133					
	1)堤顶路工程					

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C30钢筋混凝土防洪墙厚300mm	m3	196.6			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	188.89			
3.	防浪墙钢筋	t	46.9			
4.	防浪墙模板	m²	1927.45			
5.	50厚防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	1188.6			
6.	密封固化剂	m2	3854.91			
7.	180厚C30彩色透水混凝土	m2	3854.91			
8.	素水泥浆结合层一遍	m2	3854.91			
9.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	578.236			
10.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	578.236			
11.	C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	136.5			
12.	铸铁算子580×480×30	个	1108.			
13.	C25砼排水沟	m3	147.77			
14.	排水沟模板	m²	1349.22			
15.	C15砼垫层100mm	m3	57.82			
	2) 草皮护坡工程					
1.	100厚C20砼垫层	m3	44.97			
2.	100厚光面珍珠黑花岗岩压顶(600*400*100)	m2	256.99			
3.	30厚烧面黄锈石花岗岩贴面	m2	193.			
4.	C30钢筋混凝土挡墙	m3	148.			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	挡墙钢筋	t	17.			
6.	挡墙模板	m <sup>2</sup>	1002.			
7.	Φ 20-50碎砾石	m <sup>3</sup>	57.82			
8.	三维土工网	m <sup>2</sup>	11804.17			
	3)U形板桩护岸					
1.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m <sup>3</sup>	770.98			
2.	U形板桩（含开槽）	m	9637.27			
3.	C30桩顶帽梁750*750	m <sup>3</sup>	366.22			
4.	C30钢筋混凝土（花槽）	m <sup>3</sup>	102.8			
5.	钢栏杆（用于二级平台）	m	629.16			
6.	钢筋	t	43.69			
7.	模板	m <sup>2</sup>	2537.81			
	4)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m <sup>2</sup>	2023.83			
2.	C15素砼垫层100mm	m <sup>3</sup>	122.07			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m <sup>3</sup>	237.72			
4.	30厚花岗岩灰麻光面	m <sup>2</sup>	513.99			
	河道工程（六）桩号GHH8+176-8+722.2					
	1)堤顶路工程					
1.	C30钢筋混凝土防洪墙厚300mm	m <sup>3</sup>	152.194			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m <sup>3</sup>	146.226			
3.	防浪墙钢筋	t	36.31			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	防浪墙模板	m <sup>2</sup>	1492.09			
5.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m <sup>2</sup>	920.12			
6.	密封固化剂	m <sup>2</sup>	2884.71			
7.	180厚C30彩色透水混凝土	m <sup>2</sup>	2884.71			
8.	素水泥浆结合层一遍	m <sup>2</sup>	2884.71			
9.	150厚C30水泥混凝土结构板	m <sup>3</sup>	432.707			
10.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m <sup>3</sup>	432.707			
11.	C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	497.98			
12.	铸铁算子580×480×30	个	858.			
13.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	444.86			
14.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	1044.46			
15.	C15砼垫层100mm	m <sup>3</sup>	44.76			
	2) 草皮护坡工程					
1.	100厚C20砼垫层	m <sup>3</sup>	34.82			
2.	100厚光面珍珠黑花岗岩压顶(600*400*100)	m <sup>2</sup>	198.95			
3.	30厚烧面黄锈石花岗岩贴面	m <sup>2</sup>	149.			
4.	C30钢筋混凝土挡墙	m <sup>3</sup>	114.			
5.	挡墙钢筋	t	13.			
6.	挡墙模板	m <sup>2</sup>	776.			
7.	φ 20-50碎砾石	m <sup>3</sup>	44.76			
8.	三维土工网	m <sup>2</sup>	4927.08			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	3)U形板桩护岸					
1.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	596.84			
2.	U形板桩（含开槽）	m	7460.46			
3.	C30桩顶帽梁750*750	m3	283.5			
4.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	79.58			
5.	钢栏杆（用于二级平台）	m	497.98			
6.	钢筋	t	33.82			
7.	模板	m²	1964.59			
	4)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	1566.7			
2.	C15素砼垫层100mm	m3	94.5			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	184.02			
4.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	397.89			
	5)防洪墙工程					
1.	新建C30钢筋混凝土防洪墙厚240mm	m3	19.37			
2.	C30钢筋砼防洪墙底板250mm	m3	18.61			
3.	钢筋	t	2.97			
4.	模板	m²	111.72			
	河道工程（七）步级工程					
	一)步级一（适用于生态挡墙砖）					
1.	C30钢筋混凝土挡墙	m3	635.98			
2.	模板	m²	84.87			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C30钢筋混凝土楼梯	m3	49.8			
4.	20厚M10水泥砂浆	m2	176.5			
5.	仿木栏杆	m	75.21			
6.	钢筋	t	24.84			
	二)步级二（适用于草皮护坡）					
1.	C25混凝土楼梯	m3	12.52			
2.	20厚M10水泥砂浆	m2	63.			
3.	仿木栏杆	m	46.7			
	河道工程（八）排水管涵工程					
	一)排水管涵工程					
1.	1200mm预制混凝土管	m	309.			
2.	雨水检查井（直径1200）	座	21.			
3.	铸铁井盖（直径750）	个	21.			
4.	C15素砼基座	m3	684.			
	河道工程（九）桩号 GHH0+000~GHH0+650					
	1)空箱式挡土墙					
1.	C30钢筋砼悬臂式挡墙（抗腐蚀混凝土）	m3	919.49			
2.	C30钢筋砼预制沉箱（抗腐蚀混凝土）	m3	2799.4			
3.	C15砼垫层100mm	m3	80.7			
4.	碎石砂（7:3）垫层	m3	1051.79			
5.	回填碎石	m3	500.09			
6.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	793.8			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	400g/m2无纺土工布	m <sup>2</sup>	1190.7			
	2)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m <sup>2</sup>	2083.73			
2.	100厚C15素砼	m <sup>3</sup>	158.76			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m <sup>3</sup>	317.52			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	661.5			
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	1323.			
2.	C30钢筋砼基座	m <sup>3</sup>	271.22			
3.	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	138.92			
4.	回填碎石	m <sup>3</sup>	423.36			
5.	土工布	m <sup>2</sup>	1323.			
6.	土工格栅	m <sup>2</sup>	3969.			
	4)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙200	m <sup>3</sup>	208.202			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m <sup>3</sup>	200.038			
3.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m <sup>2</sup>	1279.34			
4.	密封固化剂	m <sup>2</sup>	3969.			
5.	180厚C30透水混凝土	m <sup>2</sup>	3969.			
6.	素水泥浆结合层一遍	m <sup>2</sup>	3969.			
7.	150厚C30水泥混凝土结构板	m <sup>3</sup>	595.35			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	595.35			
9.	C25砼排水沟	m3	158.76			
10.	C15砼垫层100mm	m3	59.54			
11.	铸铁算子580×480×30	个	1141.			
	5)其他工程					
1.	钢筋	t	445.5			
2.	模板	m²	4524.66			
3.	闭孔泡沫板	m2	314.54			
	6)基础工程					
1.	水泥搅拌桩（空桩）	m	16206.75			
2.	水泥搅拌桩（实桩）	m	69457.5			
	河道工程（十）桩号 GHH0+660~GHH2+106					
	1)灌注桩护岸工程					
1.	Φ800灌注桩造孔（黏土层）	m	13134.33			
2.	Φ800灌注桩造孔（淤泥层）	m	7360.5			
3.	Φ800灌注桩造孔（岩石层）	m	8642.67			
4.	Φ800灌注桩（C30砼）	m3	14638.68			
5.	C30钢筋砼桩顶帽梁	m3	1195.32			
6.	C30钢筋砼护面（抗腐蚀混凝土）	m3	1444.35			
7.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	239.06			
8.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	1195.32			
9.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	1792.98			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	Φ75PVC排水管	m	913.09			
	2)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m <sup>2</sup>	4706.57			
2.	100厚C15素砼	m <sup>3</sup>	209.18			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m <sup>3</sup>	418.36			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	1494.15			
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	2989.			
2.	C30钢筋砼基座	m <sup>3</sup>	478.13			
3.	C15素砼垫层100mm	m <sup>3</sup>	164.36			
4.	碎石回填	m <sup>3</sup>	956.26			
5.	土工布	m <sup>2</sup>	2988.3			
6.	土工格栅	m <sup>2</sup>	8964.9			
	4)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m <sup>3</sup>	465.554			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m <sup>3</sup>	447.296			
3.	50厚防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m <sup>2</sup>	2847.97			
4.	密封固化剂	m <sup>2</sup>	4930.7			
5.	180厚C30透水混凝土	m <sup>2</sup>	4930.7			
6.	素水泥浆结合层一遍	m <sup>2</sup>	4930.7			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	739.6			
8.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	739.6			
9.	C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	1494.15			
10.	C25砼排水沟	m3	358.6			
11.	C15砼垫层100mm	m3	134.47			
12.	铸铁算子580×480×30	个	2577.			
	5)其他工程					
1.	灌注桩钢筋	t	1687.32			
2.	帽梁、花槽、基座、防浪墙、护面钢筋	t	351.08			
3.	模板	m²	8397.12			
4.	闭孔泡沫板	m2	116.54			
	河道工程（十一）步级工程					
	一)步级一（适用于生态挡墙砖）					
1.	C30钢筋混凝土挡墙	m3	489.22			
2.	C30钢筋混凝土楼梯	m3	38.3			
3.	20厚M10水泥砂浆	m2	126.			
4.	仿木栏杆	m	57.86			
5.	钢筋	t	22.68			
	河道工程（十二）排水管涵工程					
	河道工程（十三）新建涵闸工程（GHH0+950）					
	一)防洪闸工程					
1.	C30钢筋砼闸室侧墙	m3	4.71			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30钢筋砼闸室顶墙	m3	2.43			
3.	C30钢筋砼闸室底板	m3	8.83			
4.	C30钢筋砼刺墙	m3	6.72			
5.	C30钢筋砼箱涵侧墙、顶板	m3	23.1			
6.	C30钢筋砼箱涵底板	m3	10.96			
7.	C30钢筋砼搭板	m3	8.19			
8.	C40砼箱涵路面厚160	m2	64.125			
9.	进口浆砌石挡土墙	m3	40.75			
10.	进口格宾石笼护底（2.0m*0.5m） （利用拆除料）	m3	6.53			
11.	C30钢筋砼出口消力池侧墙	m3	23.34			
12.	C30钢筋砼消力池底板	m3	50.87			
13.	C15砼垫层100mm	m3	11.49			
14.	碎石砂垫层厚300	m3	27.91			
15.	格宾石笼护底（2.0m*0.5m）（利 用拆除料）	m3	21.53			
16.	C30钢筋砼防撞墙	m3	0.98			
17.	C30钢筋砼启闭柱	m3	4.35			
18.	钢栏杆	m	11.55			
19.	钢爬梯（316L不锈钢）	t	0.63			
20.	钢筋	t	16.64			
21.	模板	m²	293.23			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
22.	紫铜止水片	m	22.68			
23.	水泥搅拌桩（实桩）	m	842.31			
	河道工程（十四）桩号 GHH2+216~GHH2+900					
	1) 灌注桩护岸工程					
1.	Φ800灌注桩造孔（黏土层）	m	5586.			
2.	Φ800灌注桩造孔（淤泥层）	m	3192.			
3.	Φ800灌注桩造孔（岩石层）	m	2102.33			
4.	Φ800灌注桩（C30砼）	m <sup>3</sup>	5466.28			
5.	C30钢筋砼桩顶帽梁	m <sup>3</sup>	869.02			
6.	C30钢筋砼护面	m <sup>3</sup>	694.26			
7.	C30钢筋混凝土（花槽）	m <sup>3</sup>	114.91			
8.	30厚花岗岩灰麻光面	m <sup>2</sup>	574.56			
9.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m <sup>3</sup>	861.84			
10.	Φ75PVC排水管	m	438.9			
11.	灌注桩钢筋	t	621.24			
12.	帽梁、花槽、护面钢筋	t	94.37			
13.	模板	m <sup>2</sup>	4416.93			
14.	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	98.39			
	2) 亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m <sup>2</sup>	2262.33			
2.	100厚C15素砼	m <sup>3</sup>	100.55			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m <sup>3</sup>	201.1			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	钢栏杆（用于二级平台）1.2m	m	718.2			
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	1796.			
2.	C30钢筋砼基座	m3	229.82			
3.	C15素砼垫层100mm	m3	79.			
4.	回填碎石	m3	667.93			
5.	土工布	m²	1795.5			
6.	土工格栅	m2	5027.4			
7.	模板	m²	617.65			
8.	基座钢筋	t	21.19			
9.	闭孔泡沫板	m2	22.98			
	4)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m3	219.769			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	211.151			
3.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	1328.67			
4.	密封固化剂	m2	4165.56			
5.	180厚C30透水混凝土	m2	4165.56			
6.	素水泥浆结合层一遍	m2	4165.56			
7.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	624.83			
8.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	624.83			
9.	预制C35素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	718.2			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	模板	m²	3591.			
11.	防浪墙钢筋	t	52.43			
12.	闭孔泡沫板	m2	60.33			
13.	C25砼排水沟	m3	172.37			
14.	C15砼垫层100mm	m3	64.64			
15.	铸铁算子580×480×30	个	1239.			
	河道工程（十五）桩号 GHH2+900~GHH3+400					
	1)C30砼挡墙护岸					
1.	C30砼挡墙300mm	m3	951.457			
2.	C30钢筋混凝土防洪墙底板厚500mm	m3	1766.992			
3.	C15砼垫层100mm	m3	126.			
4.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	84.			
5.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	630.			
6.	排水管DN75	m	1034.25			
7.	反滤料	m3	260.4			
8.	土工布	m²	1136.1			
9.	模板	m²	3469.2			
10.	花槽钢筋	t	4.07			
11.	闭孔泡沫板	m2	271.85			
12.	抛石护脚（利用拆除料）	m3	411.6			
	2)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	1522.5			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	100厚C15素砼	m3	87.15			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	174.3			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	525.			
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	1313.			
2.	C30钢筋砼基座	m3	168.			
3.	C15素砼垫层100mm	m3	57.75			
4.	回填碎石	m3	488.25			
5.	土工布	m²	1312.5			
6.	土工格栅	m2	3675.			
7.	模板	m²	451.5			
8.	基座钢筋	t	15.49			
9.	闭孔泡沫板	m2	16.8			
	4)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m3	160.65			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	154.35			
3.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	971.25			
4.	密封固化剂	m2	3045.			
5.	180厚C30透水混凝土	m2	3045.			
6.	素水泥浆结合层一遍	m2	3045.			
7.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	456.75			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	456.75			
9.	模板	m²	2625.			
10.	防浪墙钢筋	t	38.33			
11.	闭孔泡沫板	m2	44.1			
12.	C25砼排水沟	m3	126.			
13.	C15砼垫层100mm	m3	47.25			
14.	铸铁算子580×480×30	个	906.			
	河道工程（十六）桩号 GHH3+400~GHH3+730					
	1)U型板桩护岸					
1.	U形板桩（含开槽）	m	5197.5			
2.	C30桩顶帽梁750*750	m3	197.51			
3.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	55.44			
4.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	415.8			
5.	模板	m²	1108.8			
6.	帽梁、花槽钢筋	t	23.56			
7.	闭孔泡沫板	m2	25.29			
	2)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	1091.48			
2.	100厚C15素砼	m3	62.37			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	124.74			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	346.5			
	3)生态挡墙砖护岸					

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	867.			
2.	C30钢筋砼基座	m3	110.88			
3.	C15素砼垫层100mm	m3	38.12			
4.	回填碎石	m3	322.25			
5.	土工布	m²	866.25			
6.	聚丙烯土工格栅	m2	2425.5			
7.	模板	m²	297.99			
8.	基座钢筋	t	10.22			
9.	闭孔泡沫板	m2	11.09			
	4)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙	m3	106.029			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	101.871			
3.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	641.03			
4.	密封固化剂	m2	2009.7			
5.	180厚C30透水混凝土	m2	2009.7			
6.	素水泥浆结合层一遍	m2	2009.7			
7.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	301.46			
8.	150厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	301.46			
9.	预制C30素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	346.5			
10.	模板	m²	1732.5			
11.	防浪墙钢筋	t	25.29			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	闭孔泡沫板	m2	44.1			
13.	C25砼排水沟	m3	83.16			
14.	C15砼垫层100mm	m3	31.19			
15.	铸铁算子580×480×30	个	598.			
	河道工程（十七）桩号 GHH3+730~GHH3+841					
	1) 灌注桩护岸工程					
1.	Φ 800灌注桩造孔（黏土层）	m	824.83			
2.	Φ 800灌注桩造孔（淤泥层）	m	471.33			
3.	Φ 800灌注桩造孔（岩石层）	m	353.5			
4.	Φ 800灌注桩（C30砼）	m3	828.79			
5.	C30钢筋砼桩顶帽梁	m3	128.32			
6.	C30钢筋砼护面	m3	102.52			
7.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	16.97			
8.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	84.84			
9.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	127.26			
10.	Φ 75PVC排水管	m	64.81			
11.	灌注桩钢筋	t	97.78			
12.	帽梁、花槽、护面钢筋	t	13.93			
13.	模板	m²	662.81			
14.	闭孔泡沫板	m2	14.53			
	2) 亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	334.06			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	100厚C15素砼	m3	14.85			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	29.69			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	106.05			
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	266.			
2.	C30钢筋砼基座	m3	33.94			
3.	C15素砼垫层100mm	m3	11.67			
4.	回填碎石	m3	98.63			
5.	土工布	m²	265.13			
6.	土工格栅	m2	742.35			
7.	模板	m²	91.2			
8.	基座钢筋	t	3.13			
9.	闭孔泡沫板	m2	3.39			
	4)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m3	32.451			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	31.179			
3.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	196.19			
4.	密封固化剂	m2	615.09			
5.	180厚C30透水混凝土	m2	615.09			
6.	素水泥浆结合层一遍	m2	615.09			
7.	150厚C30水泥混凝土结构板	m3	92.26			
8.	150厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	92.26			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	预制C35素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	106.05			
10.	模板	m <sup>2</sup>	530.25			
11.	防浪墙钢筋	t	7.74			
12.	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	8.91			
13.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	25.45			
14.	C15砼垫层100mm	m <sup>3</sup>	9.54			
15.	铸铁算子580×480×30	个	183.			
	河道工程（十八）桩号 GHH3+841~GHH3+866.55					
	1) 灌注桩护岸工程					
1.	Φ800灌注桩造孔（黏土层）	m	189.96			
2.	Φ800灌注桩造孔（淤泥层）	m	108.55			
3.	Φ800灌注桩造孔（岩石层）	m	81.41			
4.	Φ800灌注桩（C30砼）	m <sup>3</sup>	190.87			
5.	C30钢筋砼桩顶帽梁	m <sup>3</sup>	29.55			
6.	C30钢筋砼护面	m <sup>3</sup>	23.61			
7.	C30钢筋混凝土（花槽）	m <sup>3</sup>	3.91			
8.	30厚花岗岩灰麻光面	m <sup>2</sup>	19.54			
9.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m <sup>3</sup>	29.31			
10.	Φ75PVC排水管	m	14.93			
11.	灌注桩钢筋	t	22.52			
12.	帽梁、花槽、护面钢筋	t	3.21			
13.	模板	m <sup>2</sup>	152.64			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	闭孔泡沫板	m2	3.35			
	2)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	76.93			
2.	100厚C15素砼	m3	3.42			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	6.84			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	24.42			
5.	预制C35素混凝土路缘石（宽*高=0.2m*0.4m）	m	24.42			
	3)堤顶路工程					
1.	C30钢筋砼防浪墙	m3	6.105			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	5.865			
3.	50厚防浪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	45.18			
4.	花岗岩贴面（含砂浆）	m2	76.93			
5.	100厚C15砼垫层	m3	4.4			
6.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	8.79			
7.	预制C35素混凝土路缘石（宽*高=0.2m*0.4m）	m	24.42			
8.	模板	m²	63.5			
9.	防浪墙钢筋	t	1.78			
10.	闭孔泡沫板	m2	1.2			
	河道工程（十九）桩号 GHH2+226~GHH2+265					
	1)新建C30混凝土挡墙					
1.	C30钢筋混凝土防洪墙厚300mm	m3	36.116			
2.	C30钢筋混凝土防洪墙底板厚500mm	m3	67.073			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	现状浆砌石挡墙拆除（弃运20km）	m3	122.85			
4.	模板	m²	258.8			
5.	挡墙钢筋	t	15.72			
6.	闭孔泡沫板	m2	10.28			
7.	C15砼垫层100mm	m3	11.88			
8.	50厚防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	2314.76			
	2)U型板桩护岸					
1.	U形板桩（含开槽）	m	450.45			
2.	C30桩顶帽梁1000*1000	m3	23.34			
3.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	6.55			
4.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	49.14			
5.	模板	m²	131.04			
6.	帽梁、花槽钢筋	t	2.78			
7.	闭孔泡沫板	m2	2.99			
	河道工程（二十）桩号 GHH2+265~GHH2+600					
	1)防浪墙加高					
1.	C30钢筋砼防浪墙200mm	m3	520.89			
2.	现状挡墙拆除300mm（弃运20km）	m3	110.85			
3.	模板	m²	1455.86			
4.	防浪墙钢筋	t	17.15			
5.	闭孔泡沫板	m2	52.02			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	锚筋 $\phi$ 20@1000	根	1643.			
7.	浆砌块石基础	m3	248.53			
	2)U型板桩护岸					
1.	U形板桩（含开槽）	m	4433.94			
2.	C30桩顶帽梁750*750	m3	210.61			
3.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	59.12			
4.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	443.39			
5.	模板	m <sup>2</sup>	1182.38			
6.	帽梁、花槽钢筋	t	25.13			
7.	闭孔泡沫板	m2	26.97			
	河道工程（二十一）桩号 GHH2+610~GHH2+917					
	1)防浪墙加高					
1.	C30钢筋砼防浪墙200mm	m3	296.56			
2.	模板	m <sup>2</sup>	1534.39			
3.	防浪墙钢筋	t	23.26			
4.	闭孔泡沫板	m2	29.01			
5.	锚筋 $\phi$ 20@1000	根	645.			
	2)堤顶景观步道					
1.	50厚花岗岩贴面（含砂浆）	m2	612.47			
2.	100厚C15砼垫层	m3	61.25			
3.	200厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	122.49			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	预制C35素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	322.35			
	河道工程（二十二）桩号 GHH2+917~GHH3+760					
	1) 灌注桩护岸工程					
1.	Φ800灌注桩造孔（黏土层）	m	7376.25			
2.	Φ800灌注桩造孔（淤泥层）	m	2458.75			
3.	Φ800灌注桩造孔（岩石层）	m	5901.			
4.	Φ800灌注桩（C30砼）	m3	6917.55			
5.	C30钢筋砼桩顶帽梁	m3	1071.03			
6.	C30钢筋砼护面（抗腐蚀混凝土）	m3	855.65			
7.	C30钢筋混凝土（花槽）	m3	141.62			
8.	30厚花岗岩灰麻光面	m2	708.12			
9.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m3	1062.18			
10.	Φ75PVC排水管	m	540.93			
11.	灌注桩钢筋	t	866.56			
12.	帽梁、花槽、护面钢筋	t	116.31			
13.	模板	m²	5532.19			
14.	闭孔泡沫板	m2	121.27			
	2) 亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m2	2080.1			
2.	100厚C15砼垫层	m3	53.11			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m3	106.22			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	885.15			

## 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	2213.			
2.	C30钢筋砼基座	m3	283.25			
3.	C15素砼垫层100mm	m3	97.37			
4.	碎石回填	m3	823.19			
5.	土工布	m²	2212.88			
6.	土工格栅	m2	6196.05			
7.	模板	m²	761.23			
8.	基座钢筋	t	26.11			
9.	闭孔泡沫板	m2	27.44			
	4)堤顶路					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m3	273.661			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m3	262.929			
3.	防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m2	1656.95			
4.	花岗岩贴面50mm（含砂浆）	m2	1239.21			
5.	100厚C15砼垫层	m3	123.92			
6.	200厚石粉垫层(渗6%水泥)	m3	247.84			
7.	预制C35素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	885.15			
8.	C25砼花槽	m3	203.58			
9.	100厚C15砼垫层	m3	79.66			
10.	模板	m²	4277.07			
11.	防浪墙钢筋	t	65.07			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	74.16			
	河道工程（二十三）桩号 GHH3+760~GHH3+886.5					
	1)U型板桩护岸					
1.	U形板桩（含开槽）	m	2125.2			
2.	C30桩顶帽梁1000*1000	m <sup>3</sup>	75.71			
3.	C30钢筋混凝土（花槽）	m <sup>3</sup>	21.25			
4.	格宾石笼（1.5m*0.8m）（利用拆除料）	m <sup>3</sup>	159.39			
5.	模板	m <sup>2</sup>	425.04			
6.	帽梁、花槽钢筋	t	9.03			
7.	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	9.7			
	2)亲水平台					
1.	花岗岩贴面50mm（二级平台）	m <sup>2</sup>	287.46			
2.	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	12.23			
3.	200厚石粉垫层（掺6%水泥）	m <sup>3</sup>	24.47			
4.	钢栏杆（用于二级平台）	m	122.33			
	3)生态挡墙砖护岸					
1.	植草式生态框2*0.5*0.5	块	306.			
2.	C30钢筋砼基座	m <sup>3</sup>	39.14			
3.	C15素砼垫层100mm	m <sup>3</sup>	13.46			
4.	碎石回填	m <sup>3</sup>	113.76			
5.	土工布	m <sup>2</sup>	305.81			
6.	土工格栅	m <sup>2</sup>	856.28			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	模板	m <sup>2</sup>	105.2			
8.	基座钢筋	t	3.61			
9.	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	3.91			
	4)堤顶路					
1.	C30钢筋砼防浪墙240mm	m <sup>3</sup>	37.434			
2.	C30钢筋砼防浪墙底板250mm	m <sup>3</sup>	35.966			
3.	防洪墙花岗岩贴面（含砂浆）	m <sup>2</sup>	226.3			
4.	花岗岩贴面50mm（含砂浆）	m <sup>2</sup>	171.26			
5.	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	17.13			
6.	200厚石粉垫层(渗6%水泥)	m <sup>3</sup>	34.25			
7.	预制C35素混凝土路缘石(宽*高=0.2m*0.4m)	m	122.33			
8.	C25砼花槽	m <sup>3</sup>	28.13			
9.	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	11.01			
10.	模板	m <sup>2</sup>	597.31			
11.	防浪墙钢筋	t	8.93			
12.	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	10.15			
	河道工程（二十四）步级工程					
	一)步级一（适用于生态挡墙砖）					
1.	C30钢筋混凝土挡墙300mm	m <sup>3</sup>	391.37			
2.	C30钢筋混凝土楼梯	m <sup>3</sup>	30.64			
3.	20厚M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	101.			
4.	仿木栏杆	m	46.28			

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	钢筋	t	18.14			
	二)步级二（适用于草皮护坡）					
1.	C25混凝土楼梯	m3	3.13			
2.	20厚M10水泥砂浆	m2	16.			
3.	仿木栏杆	m	11.68			
	合 计	元				

## 临时工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程1

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					
	一 导流工程					
	一)土石围堰工程					
1.	土石围堰（利用开挖土）	m3	54902.4			
2.	土方运输500米	m3	54902.4			
3.	袋装土护坡厚500	m3	7980.			
4.	围堰拆除（弃运20km）	m3	62882.4			
	二 施工降排水工程					
	一)施工降排水工程					
1.	抽水泵（潜水泵）	台班	252.			
	三 施工交通工程					
	一)临时施工道路					
1.	泥结石道路厚200mm	m2	28350.			
2.	临时道路拆除（弃运20km）	m3	5670.			
	四 施工房屋建筑工程					
	一)施工仓库					
1.	施工生产、生活用房	m2	2000.			
2.	施工仓库	m2	1200.			
3.	施工临时围蔽	m	9660.			
	十 安全生产措施费	元		0.025	7639036.96	
	十一 其他临时工程费	元				
	十二 淤泥消纳费	元				
	合 计	元				

# 工程清单总表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程2

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程		
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第三部分 金属结构设备及安装工程		
4		第四部分 施工临时工程		
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计		
7		基本预备费		
8	I	工程部分静态投资		
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资		
11	III	水土保持工程静态投资		
12	IV	环境保护工程静态投资		
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)		
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资		

# 建筑工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程2

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					
	监测工程					
	一)变形监测工程					
1.	垂直位移测点	点	30.			
2.	基准点	点	6.			
3.	测斜管	m	120.			
4.	测斜管保护装置150ABS	m	120.			
5.	水准仪DS05	台	1.			
6.	测斜仪CX-3C	台	1.			
7.	铟钢尺2M	根	2.			
	合 计	元				

## 设备及安装工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程2

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							
	一 信息化工程							
	一)雨水情及视频监控设施建设（该项图纸应该完善规格型号/参数）							
1.	遥测终端机	架	12.					
2.	视频摄像头	台	12.					
3.	水位计	个	12.					
4.	雨量计	组	12.					
5.	太阳能板	组	24.					
6.	蓄电池	个	48.					
7.	防雷器	组	12.					
8.	充电控制器	台	12.					
9.	设备防护箱（蓄电池地埋箱）	台	24.					
10.	设备安装杆	套	12.					
11.	辅材与管线	项	1.					
12.	水尺	套	12.					
13.	高程引测	项	12.					
14.	通讯卡	项	12.					
15.	雷达流速仪	台	12.					
16.	设备安装支架	个	24.					
17.	设备安装调试	项	1.					
	二 水闸电气设备工程							
	一)电气一次设备及安装工程							

## 设备及安装工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程2

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	
1.	低压电力电缆ZC-YJV22-4×16 (0.6/1KV)	m	210.					
2.	电缆保护管 热镀锌钢管 DN80	m	210.					
3.	电缆井 砖砌结构, 水泥盖板, 800×600×900 (mm)	座	5.					
4.	低压计量仪表 电度表	套	1.					
5.	水闸配电控制箱 (含断路器、接触器、开度荷重仪等)	套	1.					
6.	低压电缆ZC-YJV-4×6 (0.6/1KV)	m	21.					
7.	接地连接线 (50x5热镀锌扁钢)	m	36.75					
8.	RTU 含PLC及通信模块	套	1.					
9.	三要素监测站 (闸位计、摄像头、水位计、雨量计、立杆)	套	1.					
10.	20kW 0.4kV 移动式柴油电机 (含小车)	台	1.					
	第三部分 金属结构设备及安装工程							
	一)GHH5+200-GHH8+722							
	一)拍门工程							
1.	1200mm拍门	个	21.					
2.	1500mm拍门	个	1.					
	二)GHH0+000-GHH2+106							
	一)拍门工程							

## 设备及安装工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程2

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	
1.	1200mm拍门	个	7.					
	二) 闸门设备及安装工程							
1.	SPGZ2.8x3.1-10铸铁闸门	t	3.5					
	三) 启闭设备及安装工程							
1.	QL-WD125-SD固定式螺旋伞齿螺杆式启闭机 125/62.5	台	1.					
2.	锚筋	t	0.024					
	三) GHH2+216.8~GHH3+866.55							
	一) 拍门工程							
1.	600mm拍门	个	1.					
2.	800mm拍门	个	2.					
3.	1000mm拍门	个	3.					
4.	1500mm拍门	个	1.					
	合 计							

# 临时工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程2

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					
	十 安全生产措施费	元		0.025	25938.49	
	十一 其他临时工程费	元				
	合 计	元				



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-园建

标段：

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
	(一)	园建						
		一)创想路桥头公园园建工程						
1	020109001056	600x300x30厚芝麻灰烧面花岗岩, 工缝	1. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 30厚花岗岩铺地	m2	301.97			
2	011102001005	600x300x30厚芝麻黑烧面花岗岩波打线	1. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 30厚花岗岩铺地	m2	48			
3	040204004014	600X150X350机切面芝麻灰道牙	1. 材料品种、规格:600X150X350机切面芝麻灰道牙 2. 砂浆:30厚1:2水泥砂浆	m	149.1			
4	040303002016	C15混凝土后座	1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:侧(缘)石混凝土后座	m3	6.7095			
5	040202015008	150厚6%水泥石屑垫层	1. 水泥含量:6%水泥石粉垫层 2. 厚度:150厚	m2	349.97			
6	010501002005	C25素砼垫层	1. 混凝土种类:C25素砼垫层	m3	34.997			
7	010103001033	素土夯实	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.93$	m2	349.97			
		一)创想路桥头公园园建工程合计						
		二)三角公园园建工程						
8	020109001055	600x300x30厚芝麻灰烧面花岗岩, 工缝	1. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 30厚花岗岩铺地	m2	67.45			
9	011102001004	600x300x30厚芝麻黑烧面花岗岩波打线	1. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 30厚花岗岩铺地	m2	23.7			
10	040204004013	600X150X350机切面芝麻灰道牙	1. 材料品种、规格:600X150X350机切面芝麻灰道牙 2. 砂浆:30厚1:2水泥砂浆	m	161.1			
11	040303002015	C15混凝土后座	1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:侧(缘)石混凝土后座	m3	7.2495			
12	040202015007	150厚6%水泥石屑垫层	1. 水泥含量:6%水泥石粉垫层 2. 厚度:150厚	m2	91.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-园建

标段：

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
13	010501002004	C25素砼垫层	1. 混凝土种类:C25素砼垫层	m3	91.15			
14	010103001032	素土夯实	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.93$	m2	91.15			
		二)三角公园园建工程合计						
		三)线性公园园建工程						
15	020109001054	600x300x30厚芝麻灰烧面花岗岩, 工缝	1. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 30厚花岗岩铺地	m2	52			
16	040203002001	沥青路面	1. 30mm厚OGFC-10透水沥青混凝土	m2	829.5			
17	040203002002	沥青路面	1. 60mm厚OGFC-16透水沥青混凝土	m2	829.5			
18	011406001007	人行道彩色面漆		m2	829.5			
19	040203003001	粘油层0.5L/M2	1、0.5L/M2 粘油层	m2	829.5			
20	040203002003	沥青路面垫层	1. 100厚C25透水砼	m2	829.5			
21	040202015006	150厚级配碎石垫层	1. 150厚级配碎石垫层	m2	829.5			
22	010103001031	素土夯实	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.93$	m2	829.5			
23	040204004012	600X150X350机切面芝麻灰道牙	1. 材料品种、规格:600X150X350机切面芝麻灰道牙 2. 砂浆:30厚1:2水泥砂浆	m	1105.46			
24	040303002014	C15混凝土后座	1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:侧(缘)石混凝土后座	m3	49.7457			
		三)线性公园园建工程合计						
		四)三角公园-廊架工程						
25	010101004002	挖基坑土方		m3	11.2			
26	010103001036	回填方		m3	1.12			
27	010103001037	素土夯实	1. 密实度要求:夯实系数 $\geq 0.94$	m2	11.2			
28	010501001004	垫层C15		m3	1.12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-园建

标段：

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
29	010501003002	C25混凝土基础	1. 混凝土种类:C25混凝土基础	m3	8.48			
30	010515001002	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内	1. 钢筋种类、规格:详设计	t	0.203			
31	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件 2. 铁件尺寸:详设计	t	1.383			
32	010606013002	零星钢构件		t	1.572			
33	010606012015	钢支架	1、构件类型:方通 2、钢板制作及安装、场内运输	t	8.324			
34	010901003001	阳光板屋面	1、2cmPC蓝色耐力板	m2	78			
35	011405001003	金属面油漆	1. 两道红丹底漆	kg	8324			
36	011405001004	金属面油漆	1. 两道氟碳漆	m2	268.67			
		四)三角公园-廊架工程合计						
		五)线性公园-廊架工程						
37	010101004001	挖基坑土方		m3	7.77			
38	010103001035	回填方		m3	5.98			
39	010103001034	素土夯实	1. 密实度要求:夯实系数 $\geq$ 0.94	m2	9			
40	010501001003	垫层C15		m3	0.75			
41	010501003001	C25混凝土基础	1. 混凝土种类:C25混凝土基础	m3	4.78			
42	010515001001	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内	1. 钢筋种类、规格:详设计	t	0.218			
43	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件 2. 铁件尺寸:详设计	t	0.017			
44	010606013001	零星钢构件		t	0.367			
45	010606012014	钢支架	1、构件类型:方通 2、钢板制作及安装、场内运输	t	3.209			
46	010901002001	型材屋面	1、屋面钢板:镀锌钢板 2、钢板厚度:3mm	m2	78			
47	011405001001	金属面油漆	1. 两道红丹底漆	kg	5015.9			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-园建

标段：

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
48	011405001002	金属面油漆	1. 两道氟碳漆	m2	228.46			
		五)线性公园-廊架工程合计						
		六)条石坐凳 15.8米						
49	020109001053	600x500x50芝麻灰光面花岗岩坐面	1. 30厚1:2.5水泥砂浆 2. 600x500x50芝麻灰光面花岗岩坐面	m2	7.9			
50	011204001001	600x400x20芝麻灰光面花岗岩墙面	1. 30厚1:2.5水泥砂浆 2. 600x400x20芝麻灰光面花岗岩墙面	m2	12.64			
51	011204001002	500x400x20芝麻灰光面花岗岩墙面	1. 30厚1:2.5水泥砂浆 2. 500x400x20芝麻灰光面花岗岩墙面	m2	2			
52	010401001001	砖基础	M7.5水泥砂浆砌MU10砖	m3	3.8489			
53	010501001001	垫层C15		m3	1.0112			
54	010501001002	级配碎石垫层		m3	1.0112			
55	010103001030	素土夯实	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.93$	m2	10.11			
		六)条石坐凳 15.8米合计						
		七)久裕村景墙						
56	020109001057	600x400x50厚哑光面黄锈石压顶	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 50厚花岗岩压顶	m2	122.4			
57	011204001003	600x200/100x20厚哑光面黄锈石饰面（含砂浆）	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 20厚花岗岩墙面	m2	663			
58	011204001004	600x200/100x30厚哑光面黄锈石饰面（含砂浆）	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 30厚花岗岩墙面	m2	193.8			
59	011406001001	彩绘		m2	7.425			
60	010606012013	钢支架	1、构件类型:镀锌方通 2、钢板制作及安装、场内运输	t	1.217			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-园建

标段：

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
61	010605002001	3厚镀锌钢板墙面		m2	56.4756			
62	011207001001	5厚白色磨砂面亚克力透光板		m2	32.5			
63	011508004001	3厚304#不锈钢字体，面烤氟碳漆		个	9			
64	011405001005	金属面油漆	1. 两道红丹底漆	kg	5015.9			
65	011405001006	金属面油漆	1. 两道氟碳漆	m2	56.5			
66	030412005001	线性灯		套	61			
67	020911001001	景墙广告牌 (1500x600)		个	7			
		七)久裕村景墙合计						
		八)瑶田村景墙						
68	011406001003	防洪墙外墙漆 (红色、黄色、灰白色)		m2	67.49			
69	011406001004	防洪墙外喷氟碳漆 (红色、黄色、灰白色)		m2	30.9			
70	011204001005	600x200/100x20厚哑光面黄锈石饰面 (含砂浆)	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 20厚花岗岩墙面	m2	1171.633			
71	011204001006	600x200/100x30厚浅自然面黄锈石 (含砂浆)	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 30厚花岗岩墙面	m2	342.477			
72	020109001058	600x300x50厚哑光面黄锈石压顶	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 50厚花岗岩压顶	m2	85.5			
73	010606012012	钢支架	1、构件类型:镀锌方通 2、钢板制作及安装、场内运输	t	0.2			
74	010605002002	3厚镀锌钢板墙面		m2	14.3949			
75	010501003003	C25混凝土基础	1. 混凝土种类:C25混凝土基础	m3	35.34			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-园建

标段：

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
76	020911001002	景墙广告牌 (1500x600)		个	7			
77	011405001007	金属面油漆	1. 两道红丹底漆	kg	339			
78	011405001008	金属面油漆	1. 两道氟碳漆	m2	14.39			
		八) 瑶田村景墙 合计						
		九) 塘美村景墙						
79	011204001007	600x200/100x20 厚哑光面黄锈石 饰面（含砂浆）	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 20厚花岗岩墙面	m2	383.036			
80	011204001008	600x200/100x30 厚浅自然面黄锈石 （含砂浆）	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 30厚花岗岩墙面	m2	111.964			
81	020109001059	600x300x50厚哑 光面黄锈石压顶	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 50厚花岗岩压顶	m2	69			
82	010501003004	C25混凝土基础	1. 混凝土种类:C25混凝土基础	m3	28.98			
83	011406001005	抹灰面油漆	1、外墙丙烯酸颜料（颜色详见 外立面） 2、水性外墙涂料（底色） 2、耐水腻子两道 3、20厚1:2.5水泥砂浆 4、原有墙体结构	m2	6.7			
84	011406001006	彩绘		m2	6.7			
85	010606012011	钢支架	1、构件类型:镀锌方通 2、钢板制作及安装、场内运输	t	0.082			
86	011405001009	金属面油漆	1. 两道红丹底漆	kg	339			
87	011405001010	金属面油漆	1. 两道氟碳漆	m2	5.589			
		九) 塘美村景墙 合计						
		园建合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		一)护栏花槽工程						
1	050102008068	栽植勒杜鹃	1. 地被种类:勒杜鹃 2. 苗高x冠幅 35cm x35cm, 3株/m 4. 养护期:12个月	m	7438			
2	050101009006	填高效营养基质土	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:高效营养基质土	m3	1338.84			
3	060105006001	土工布铺设	1、滤水土工布150g/m2	m2	7066.1			
4	050101009007	陶粒垫层		m3	148.76			
		一)护栏花槽工程合计						
		二)生态砖种植工程						
5	050102008069	栽植地被	1. 地被种类:草本植物: 肾蕨、花叶山菅兰、合果芋、绿萝等 2. 苗高x冠幅18~20cm x18~20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	784.56			
6	050102008070	栽植地被	1. 地被种类:红继木、黄金叶、鸭脚木、假连翘等 2. 苗高x冠幅20~25cm x20~25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	1372.56			
7	050101009008	填高效营养基质土	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:高效营养基质土	m3	647.136			
		二)生态砖种植工程合计						
		三)二级平台种植槽工程						
8	050102006001	栽植攀缘植物	1、爬山虎:长2000-2500 2、养护12个月	株	1476			
9	050101009009	填高效营养基质土	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:高效营养基质土	m3	35.83			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
10	060105006002	土工布铺设	1、滤水土工布150g/m2	m2	329.3			
11	050101009010	陶粒垫层		m3	7.37			
		三)二级平台种植槽工程合计						
		四)创想路桥头公园绿化工程						
12	050102001017	栽植细叶榄仁	1. 乔木种类:细叶榄仁 2. 胸径或干径:12~13cm 3. 高度及冠幅:高度6m, 冠幅≥3m 4. 养护期:12个月	株	14			
13	050102001018	栽植凤凰木	1. 乔木种类:凤凰木 2. 胸径或干径: 13-15cm 3. 高度及冠幅:高度 5m, 冠幅3.5m 4. 养护期:12个月	株	7			
14	050102001019	栽植火焰木	1. 乔木种类:火焰木 2. 胸径或干径: 13-15cm 3. 高度及冠幅:高度5m, 冠幅3.5m 4. 养护期:12个月	株	9			
15	050102001020	栽植红花鸡蛋花A	1. 乔木种类:红花鸡蛋花A 2. 胸径:D70-80cm 3. 高度及冠幅:高度2.5m, 冠幅2.5m 4. 养护期:12个月	株	2			
16	050102002012	栽植七彩扶桑	1. 灌木种类:七彩扶桑 2. 苗高×冠幅: 0.8~1m×0.8~1m 3. 养护期:12个月	株	12			
17	050102002013	栽植四季桂	1. 灌木种类:四季桂 2. 苗高×冠幅: 0.9~1m×0.9~1m 3. 养护期:12个月	株	13			
18	050102002014	栽植灰莉球	1. 灌木种类:灰莉球 2. 苗高×冠幅: 0.8~1m×0.8~1m 3. 养护期:12个月	株	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
19	050102008071	栽植翠芦莉	1. 地被种类:草本植物: 翠芦莉 2. 苗高x冠幅35cm x25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	225			
20	050102008074	栽植花叶山菅兰	1. 地被种类:草本植物: 花叶山菅兰 2. 苗高x冠幅35cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	64			
21	050102008072	栽植黄连翘	1. 地被种类:黄连翘 2. 苗高x冠幅20cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	45			
22	050102008075	栽植红檵木	1. 地被种类:红檵木 2. 苗高x冠幅25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	125			
23	050102008076	栽植台湾草	1. 地被种类:台湾草 2. 25cm x 25cm/件 3. 密铺 4. 养护期:12个月	m2	253			
24	050101009011	填种植土	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:种植土	m3	213.6			
25	050403001010	树木支撑架	1、4根撑, 毛竹杆树支撑	株	32			
		四)创想路桥头公园绿化工程合计						
		五)线性公园绿化工程						
26	050102001021	栽植大叶紫薇	1. 乔木种类:大叶紫薇 2. 胸径:8~10cm 3. 高度及冠幅:高度4m, 冠幅≥3m 4. 养护期:12个月	株	18			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
27	050102006002	栽植攀缘植物	1、炮仗花：长2000-2500 2、养护12个月	株	266			
28	050102008077	栽植翠芦莉	1. 地被种类:草本植物: 翠芦莉 2. 苗高x冠幅3cm x25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	309			
29	050102008078	栽植软枝黄蝉	1. 地被种类:软枝黄蝉 2. 苗高x冠幅35cm x20cm, 带土球袋苗 3. 16袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	161			
30	050102008079	栽植台湾草	1. 地被种类:台湾草 2. 25cm x 25cm/件 3. 密铺 4. 养护期:12个月	m2	163			
31	050101009012	填种植土	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:种植土	m3	189.9			
32	050403001011	树木支撑架	1、4根撑,毛竹杆树支撑	株	18			
		五)线性公园绿化工程合计						
		六)三角公园绿化工程						
33	050102001022	栽植细叶榄仁	1. 乔木种类:细叶榄仁 2. 胸径或干径:12~13cm 3. 高度及冠幅:高度6m, 冠幅≥3m 4. 养护期:12个月	株	9			
34	050102001023	栽植凤凰木	1. 乔木种类:凤凰木 2. 胸径或干径: 13-15cm 3. 高度及冠幅:高度 5m, 冠幅3.5m 4. 养护期:12个月	株	3			
35	050102001025	栽植黄花风铃木	1. 乔木种类:黄花风铃木 2. 胸径或干径: 8-10cm 3. 高度及冠幅:高度 5m, 冠幅3.5m 4. 养护期:12个月	株	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
36	050102001024	栽植黄花鸡蛋花	1. 乔木种类:黄花鸡蛋花 2. 胸径:D70-80cm 3. 高度及冠幅:高度2.5m, 冠幅2.5m 4. 养护期:12个月	株	2			
37	050102002015	栽植四季桂	1. 灌木种类:四季桂 2. 苗高×冠幅: 0.9~1m×0.9~1m 3. 养护期:12个月	株	10			
38	050102002016	栽植灰莉球	1. 灌木种类:灰莉球 2. 苗高×冠幅: 0.8~1m×0.8~1m 3. 养护期:12个月	株	17			
39	050102003001	栽植竹类	1、刚竹，高2.5-3m 2、全尾，袋苗，竹杆健康，散生竹，9枝/丛 3. 养护期:12个月	丛	153			
40	050102008080	栽植软枝黄蝉	1. 地被种类:软枝黄蝉 2. 苗高x冠幅35cm x20cm，带土球袋苗 3. 16袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	93			
41	050102008081	栽植花叶山菅兰	1. 地被种类:草本植物：花叶山菅兰 2. 苗高x冠幅35cm x20cm，带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	133			
42	050102008082	栽植黄连翘	1. 地被种类:黄连翘 2. 苗高x冠幅20cm x20cm，带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	18			
43	050102008083	栽植红檵木	1. 地被种类:红檵木 2. 苗高x冠幅25cm x20cm，带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	43			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
44	050102008084	栽植台湾草	1. 地被种类:台湾草 2. 25cm x 25cm/件 3. 密铺 4. 养护期:12个月	m2	310			
45	050101009013	填种植土	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:种植土	m3	179.1			
46	050403001012	树木支撑架	1、4根撑,毛竹杆树支撑	株	19			
		六)三角公园绿化工程合计						
		七)沿线苗木						
47	050102008089	栽植翠芦莉	1. 地被种类:草本植物: 翠芦莉 2. 苗高x冠幅3cm x25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	909.2			
48	050102008093	栽植蓝雪花	1. 地被种类:草本植物: 蓝雪花 2. 苗高x冠幅35cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	775.3			
49	050102008092	栽植蓝星花	1. 地被种类:蓝星花 2. 苗高x冠幅 20cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	499.3			
50	050102009023	栽植鸢尾	1. 地被种类:鸢尾 2. 苗高x冠幅 25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	587.3			
51	050102008095	栽植黄连翘	1. 地被种类:黄连翘 2. 苗高x冠幅25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	602			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-绿化

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
52	050102008085	栽植软枝黄蝉	1. 地被种类:软枝黄蝉 2. 苗高x冠幅30*25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	564.9			
53	050102008096	栽植金叶假连翘	1. 地被种类:金叶假连翘 2. 苗高x冠幅25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	414.2			
54	050102008091	栽植大花萱草	1. 地被种类:大花萱草 2. 苗高x冠幅 25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	359.9			
55	050102008097	栽植变叶木	1. 地被种类:变叶木 2. 苗高x冠幅30*25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	516.2			
56	050102008098	栽植金叶女贞	1. 地被种类:金叶女贞 2. 苗高x冠幅25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	215.7			
57	050102008088	栽植地被红檵木	1. 地被种类:红檵木 2. 苗高x冠幅25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	515.3			
58	050102008099	栽植龙船花	1. 地被种类:龙船花 2. 苗高x冠幅30*25cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	846.4			
59	050102008094	栽植长春花	1. 地被种类:长春花 2. 苗高x冠幅 25cm x20cm, 带土球袋苗 3. 25袋/m2 4. 养护期:12个月	m2	885.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区官湖（新塘段）整治工程-树木迁移

标段：

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中
								暂估价
		八) 树木迁移工程						
1	050102001031	栽植乔木	1. 名称：内迁乔木 2. 规格：Φ10~20cm 3. 起挖要求：全冠移植，保留五分之三的树冠和主要枝干，保证树形完整。 4. 其他：含苗木起挖、假植、栽种及场内5km以内运输、树木支撑、养护12个月等	株	287			
2	050102001032	栽植乔木	1. 名称：内迁乔木 2. 规格：Φ20~30cm 3. 起挖要求：全冠移植，保留五分之三的树冠和主要枝干，保证树形完整。 4. 其他：含苗木起挖、假植、栽种及场内5km以内运输、树木支撑、养护12个月等	株	244			
3	050102001033	栽植乔木	1. 名称：内迁乔木 2. 规格：Φ30cm 3. 起挖要求：全冠移植，保留五分之三的树冠和主要枝干，保证树形完整。 4. 其他：含苗木起挖、假植、栽种及场内5km以内运输、树木支撑、养护12个月等	株	54			
4	050102001034	栽植乔木	1. 名称：内迁乔木 2. 规格：Φ40cm 3. 起挖要求：全冠移植，保留五分之三的树冠和主要枝干，保证树形完整。 4. 其他：含苗木起挖、假植、栽种及场内5km以内运输、树木支撑、养护12个月等	株	53			
5	050102001035	栽植乔木	1. 名称：内迁乔木 2. 规格：Φ40~60cm 3. 起挖要求：全冠移植，保留五分之三的树冠和主要枝干，保证树形完整。 4. 其他：含苗木起挖、假植、栽种及场内5km以内运输、树木支撑、养护12个月等	株	15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

标段：

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
	1	路基工程						
	1.1	清理及挖除工程						
1	041001004001	拆除沥青混凝土路面厚10cm	1. 材质:沥青混凝土 2. 结构形式:面层 3. 厚度:10cm	m <sup>2</sup>	351			
2	041001001001	拆除水泥砼路面厚22cm	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:22cm	m <sup>2</sup>	5856			
3	041001003001	拆除基层厚36cm（机动车道）	1. 材质:水泥稳定土 2. 厚度:36cm	m <sup>2</sup>	6207			
4	041001002001	拆除人行道砖	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:6cm	m <sup>2</sup>	1325			
5	041001001002	拆除水泥砼路面厚15cm（人行道）	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	1325			
6	041001001003	拆除水泥砼路面厚18cm（人行道）	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm	m <sup>2</sup>	1139			
7	041001003003	拆除基层厚15cm（人行道）	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	1139			
8	041001005001	拆除侧石 混凝土	1. 材质:混凝土侧石	m	331			
9	041001005002	拆除路缘石 混凝土	1. 材质:混凝土路缘石	m	610.1			
10	041001008001	拆除混凝土结构	1. 废弃料品种:挖除砼后浇座、路灯基础	m <sup>3</sup>	23.2			
11	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:挖除旧路水稳料 2. 运距:暂定20km	m <sup>3</sup>	970.42			
12	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:挖除石方 2. 运距:暂定5km	m <sup>3</sup>	547.9745			
		清理及挖除工程合计						
	1.2	特殊路基工程						
13	040101002002	挖土方（弃方）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:暂定20km	m <sup>3</sup>	2734			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

标段：

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
14	040201025002	泡沫轻质土	1. 部位：软基处理 2. 材料：泡沫轻质土 3. 其他：详见图纸要求	m3	7526			
15	040103001022	路基填筑	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：利用开挖水稳料 3. 加工旧水稳料	m3	1299.2			
16	040901003001	镀锌金属网	1. 金属种类：Φ 1. 5mm@2. 5x2. 5cm镀锌金属网 2. 规格：详见图纸要求	t	16. 14			
17	040203004029	防渗土工膜	1. HDPE防渗土工膜 2. GH-1型聚乙烯土工膜，厚度为0. 5mm	m2	4076			
18	040103001018	级配碎石垫层	1. 密实度要求：按设计图纸要求 2. 填方材料品种：级配碎石垫层 3. 厚度：30cm	m3	948. 9			
19	040303015002	混凝土基础	1. 部位：防护基础 2. 混凝土强度等级：C30	m3	369. 2			
20	040303015005	混凝土挡墙	1. 部位：防护保护壁 2. 混凝土强度等级：C30	m3	91. 4			
21	040901004003	钢筋	1. 钢筋种类：光圆钢筋 φ10mm以内 2. 钢筋规格：：HPB300	t	10. 51			
22	040901004004	钢筋	1. 钢筋种类：光圆钢筋 φ10mm以外 2. 钢筋规格：：HPB300	t	0. 9492			
23	040901004002	钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：：HPB300	t	22. 97			
		特殊路基工程合计						
	1. 3	路基防护工程						
24	040303015006	挡土墙混凝土	1. 工程部位：挡土墙 2. 混凝土强度等级：C20	m3	236. 4			
25	040303015007	基础混凝土	1. 工程部位：护栏底部 2. 混凝土强度等级：C25	m3	30. 4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

标段：

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
26	040103001019	砂砾反滤层	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:砂砾 3. 填方来源、运距:外购	m3	76			
27	060105009001	排水管	1. 材质:PVC管 2. 规格:Φ110	m	68			
28	040103001020	换填级配碎石	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:碎石 3. 填方来源、运距:外购	m3	213			
29	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 草籽种类:草籽 2. 养护期:3个月	m2	95.2			
30	040303015004	路肩混凝土	1. 工程部位:路肩 2. 混凝土强度等级:C20	m3	17.5			
31	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	600			
32	040103001021	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:粗粒土 3. 部位:挡墙台背 4. 填方来源:利用土	m3	327			
33	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	223.95			
		路基防护工程合计						
		路基工程合计						
	2	路面工程						
	2.1	新建行车道						
34	040203007014	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm	m2	5235			
35	040202003011	5%水泥稳定级配碎石18cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:18cm	m2	3262			
36	040202003013	5%水泥稳定级配碎石18cm	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:18cm 3. 其他: 掺旧料40% (挖除旧砼料破碎利用) 4. 加工砼料破碎	m2	2292			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

标段：

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
37	040202011012	级配碎石垫层	1. 石料规格:20~60 2. 厚度:18cm 3. 其他: 掺旧料60% (挖除旧砼料破碎利用) 4. 加工砼料破碎	m <sup>2</sup>	5603			
38	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:光圆钢筋、III级钢 2. 钢筋规格: :HPB300、HRB400 2. 钢筋规格: 14mm、Φ30mm	t	6.298			
39	040901003002	钢筋网片	1. 钢筋种类:HRB400 (III级钢) 2. 钢筋规格: 12~14mm	t	4.341			
		新建行车道合计						
	2.1	新建辅道						
40	040203007016	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm	m <sup>2</sup>	2355			
41	040202011018	级配碎石垫层	1. 石料规格:20~60 2. 厚度:15cm 3. 其他: 掺旧料60% (挖除旧砼料破碎利用) 4. 加工砼料破碎	m <sup>2</sup>	2509			
		新建辅道合计						
	2.2	新建人行道						
42	040204002004	人行道块料铺设 (花岗岩人行道砖)	1. 块料品种、规格:30*30*6cm 花岗岩人行道砖 2. 基础、垫层:3cm厚砂浆垫层	m <sup>2</sup>	688.6			
43	040204002010	人行道块料铺设 (花岗岩导盲砖)	1. 块料品种、规格:30*30*6cm 花岗岩导盲砖 2. 基础、垫层:3cm厚砂浆垫层	m <sup>2</sup>	138.8			
44	040203007012	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	240			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

标段：

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
45	040202011005	碎石垫层	1. 材料：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 其他：掺旧料60%（挖除旧砷料破碎利用）4. 加工砷料破碎	m <sup>2</sup>	240			
46	040202011016	碎石垫层	1. 材料：级配碎石 2. 厚度：16cm 3. 其他：掺旧料60%（挖除旧砷料破碎利用）4. 加工砷料破碎	m <sup>2</sup>	468.8			
47	040204004021	安砌花岗岩压条	1. 材料品种、规格：花岗岩压条（15x12x100cm） 2. 基础、垫层：M10砂浆、C15混凝土后座	m	35			
48	040204004027	安砌花岗岩侧石	1. 材料品种、规格：花岗岩侧石（30x15x100cm） 2. 基础、垫层：M10砂浆、C15混凝土后座	m	504			
49	040205018006	仿花岗岩车止石	1. 类型：Φ200*H1000 2. 材质：仿花岗岩 3. C15混凝土	个	45			
		新建人行道合计						
	2.3	桥头搭板及过渡板						
50	040203007015	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：24cm	m <sup>2</sup>	224			
51	040202003012	5%水泥稳定级配碎石18cm	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：18cm	m <sup>2</sup>	235			
52	040202011013	级配碎石垫层	1. 石料规格：20~60 2. 厚度：18cm	m <sup>2</sup>	241			
53	040303020001	混凝土填筑	1. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	55.6			
54	040202011014	级配碎石垫层	1. 石料规格：20~60 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	278			
55	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：光圆钢筋、III级钢 2. 钢筋规格：：HPB300、HRB400 2. 钢筋规格： 14mm、Φ30mm	t	0.331			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

标段：

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
56	040901003003	钢筋网片	1. 钢筋种类:HRB400 (III级钢) 2. 钢筋规格: 12~14mm	t	4.038			
		桥头搭板及过渡板合计						
	2.4	台阶及坡道接顺						
57	040204002013	5cm 厚防滑地砖台阶	1. 块料品种、规格:5cm 厚防滑砖台阶 2. 基础、垫层:3cm厚砂浆垫层	m <sup>2</sup>	130.4			
58	040305004002	砖砌体	1. 部位:砖砌体 2. 材料品种、规格:标准砖 240mm×115mm×53mm 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m <sup>3</sup>	123.3			
		台阶及坡道接顺合计						
	2.6	中央分隔带绿化						
59	050101009001	种植土回(换)填		m <sup>3</sup>	47			
60	040203004031	防渗土工膜	1. HDPE防渗土工膜 2. GH-1型聚乙烯土工膜,厚度为0.5mm	m <sup>2</sup>	96			
61	050102002001	栽植灌木	1. 苗木:含笑 2. 规格;高度*冠幅50*40cm 3. 养护期:3个月	株	49			
62	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3个月	m <sup>2</sup>	96			
63	040204004028	安砌花岗岩路缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 (20x40x100cm) 2. 基础、垫层:M10砂浆、C15混凝土后座	m	293.2			
		中央分隔带绿化合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：01道路工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	322465.77			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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1.20；
2	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：01道路工程

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：04排水工程

标段：

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中
								暂估价
	1	污水工程						
1	040501003001	铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度： 150mm厚砂垫层 2. 材质及规格：球墨铸铁管 DN500 3. 接口方式：承插口 4. 铺设深度：1.5m内	m	5			
2	040501001004	II级钢筋混凝土管 φ600	1、垫层、基础：120° 混凝土基础 2、规格：II级钢筋混凝土管 DN600 3、接口方式：水泥砂接口	m	12			
3	040504002001	混凝土污水检查井 φ1000	1. 井径1000，平均井深3m 2. 钢筋混凝土井C30 3. 标准球墨铸铁井盖 D700 4. 防坠网安装 5. 具体详见20S515 页30	座	2			
4	040504002002	混凝土污水检查井 φ1250	1. 井径1250，平均井深3.14m 2. 钢筋混凝土井C30 3. 标准球墨铸铁井盖 D700 4. 防坠网安装 5. 具体详见20S515 页30	座	1			
5	040504002003	混凝土污水检查井 1700*3120	1. 矩形井1700*3120 平均井深 3.78m 2. 钢筋混凝土井C30 3. 标准球墨铸铁井盖 D700 4. 防坠网安装 5. 具体详见20S515 页43	座	1			
		污水工程合计						
	2	雨水工程						
6	040501001002	II级钢筋混凝土管 φ300	1、垫层、基础：120° C20砼基础 2、规格：II级钢筋混凝土管 DN300 3、接口方式：水泥砂接口	m	239			
7	040501001003	II级钢筋混凝土管 φ400	1、垫层、基础：120° C20砼基础 2、规格：II级钢筋混凝土管 DN400 3、接口方式：水泥砂接口	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：04排水工程

标段：

第 2 页 共 3 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	综合合价	其中
								暂估价
8	040501001001	II级钢筋混凝土管 φ1000	1、垫层、基础:120° C20砼基础 2、规格:II级钢筋混凝土管DN1000 3、接口方式:水泥砂接口	m	147			
9	040504002004	混凝土雨水检查井 φ1000	1. 井径1000, 平均井深2.5m 2. 钢筋混凝土井C30 3. 标准球墨铸铁井盖 D700 4. 防坠网安装 5. 具体详见20S515 页29	座	3			
10	040504002008	混凝土雨水检查井 φ1800	1. 井径1500, 平均井深2.56m 2. 钢筋混凝土井C30 3. 标准球墨铸铁井盖 D700 4. 防坠网安装 5. 具体详见20S515 页31	座	6			
11	040504002009	混凝土雨水沉泥井 φ1800	1. 井径1500, 平均井深3.36m 2. 钢筋混凝土井C30 3. 标准球墨铸铁井盖 D700 4. 防坠网安装 5. 具体详见20S515 页31	座	1			
12	040504006001	砌体出水口	1. 类型:八字式 2. 结构及做法:详见设计图纸及相应图集	座	1			
13	040504002007	生物滞留池 5000*2000	1. 矩形井5000*2000 2. 砂垫层100mm 3. 溢流口做法参《广州市海绵城市建设技术指引及标准图集》(试行)页5-48	座	1			
14	040504009001	偏沟式双篦雨水口	1. 类型:偏沟式双篦雨水口 2. 结构及做法:详见设计图纸及相应图集 3. 井深:1m 4. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁(成套)	座	19			
		雨水工程合计						
	3	基坑及其他工程						
15	040101002001	挖沟槽土方(弃运)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:暂定20km	m3	912.25			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：04排水工程

标段：

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价
16	040101002002	挖沟槽土方（利用方）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 运距：直接利用	m3	255.96			
17	040103001002	管坑回填土方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m3	222.57			
18	040103001001	管坑回填石屑	1. 材质：石屑	m3	572.2			
19	粤040101007001	挡土板	1. 材质：挡土木板，厚度30mm 2. 挡土深度：2m内	m2	64.6			
20	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 陆上打拔拉森III型钢板桩 2. 桩长：6m内 3. 支撑结构：工字钢腰梁、钢管	t	262.8			
21	040303024001	C20混凝土包管	1. 名称、部位：包管混凝土 2. 混凝土强度等级：C20混凝土	m3	76.9			
22	040504009003	现状检查井盖抬升	1. 部位：现状检查井，车行道 2. 材质规格：详见图纸	座	35			
23	040504009004	现状检查井盖抬升	1. 部位：现状检查井，人行道 2. 材质规格：详见图纸	座	44			
		基坑及其他工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	1	绿色施工安全防护措施费						
24	041101005001	井字架	1、井深：平均井深2-4m	座	14			
	2	措施其他项目						
25	041102034001	池底模板		m2	17.5334			
26	041102037001	圆形池壁 木模		m2	276.5147			
27	041102037005	矩形池壁 钢模		m2	48.4224			
28	041102036001	池盖模板		m2	22.5335			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：04排水工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5%	67769.68			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  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1.20；
2	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：04排水工程

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 1 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
1		交通工程						
1	040205003031	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（三角行70cm，让字） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*3056mm 4. 基础、垫层::C25混凝土	根	4			
2	040205003014	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（正方形60cm，掉头） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*3250mm 4. 基础、垫层::C25混凝土	根	1			
3	040205003025	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（60+64*84，60+60） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*4140mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	6			
4	040205003015	立柱式指路标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（指路1.18*0.36m） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:2150mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	2			
5	040205003030	悬壁式指路标志L杆（悬臂4.4m）	1. 类型:悬壁式指路标志L杆（指路4*1.6m） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:立柱Φ377x14x9500 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	2			
6	040205003028	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（拆除重建60+30*70cm） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*3620mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	2			
7	040205003027	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（拆除重建100*200cm） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*4150mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 2 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
8	040205003026	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（拆除重建82*105cm） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*3700mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	1			
9	040205003034	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆（黄闪灯） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ76*3.5*1800mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	2			
10	040205004011	反光标志板（圆形D0.6m标志牌）	1. 规格尺寸:D=60cm	块	6			
11	040205004020	反光标志板（三角形0.7*0.7m标志牌）	1. 规格尺寸:70cm×70cm	块	4			
12	040205004012	反光标志板（正方形边长0.6m标志牌）	1. 规格尺寸:60cm×60cm	块	5			
13	040205004014	反光标志板（矩形0.84*0.64m标志牌）	1. 规格尺寸:84cm×64cm	块	4			
14	040205004018	反光标志板（矩形1.18*0.36m标志牌）	1. 规格尺寸:118cm×36cm	块	2			
15	040205004016	反光标志板（矩形4*1.6m）	1. 规格尺寸:400*160cm	块	2			
16	040205004017	反光标志板（矩形0.52*0.32m标志牌）	1. 规格尺寸:52cm×32cm	块	2			
17	040205004027	反光标志板（矩形0.3*0.7m标志牌）	1. 规格尺寸:30cm×70cm	块	2			
18	040205004028	反光标志板（矩形1.0*2.0m标志牌）	1. 规格尺寸:100cm×200cm	块	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 3 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
19	040205004029	反光标志板（矩形0.82*1.05m标志牌）	1. 规格尺寸：82cm×105cm	块	1			
20	040205006003	热熔型反光车道标线	1. 油漆品种：热熔型反光道路标线 2. 尺寸：线宽15cm、20cm，线厚1.8mm	m <sup>2</sup>	506.71			
21	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：Q355C 2. 油漆品种、工艺要求：见图纸要求	t	35.4848			
22	040205014005	黄闪灯	1. 类型：黄闪灯	根	2			
23	040205017001	防撞筒（墩）	1. 材料品种：塑料 2. 规格、型号：Φ600×800mm	个	6			
		交通工程合计						
2		信号灯设施						
24	040205003017	机动车信号灯杆（6.5m×6m L型）	1. 类型：单柱L型信号灯灯杆 2. 材质：热镀锌八角锥形钢管立柱 3. 规格尺寸：6.5m×6m 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25商品混凝土 5. 油漆品种：按设计要求 6. 结构及做法：详见按设计图纸	根	3			
25	040205003018	机动车信号灯杆（5m 直杆）	1. 类型：直杆型信号灯灯杆 2. 材质：钢管立柱 3. 规格尺寸：114*4*5m 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25商品混凝土 5. 油漆品种：按设计要求 6. 结构及做法：详见按设计图纸	根	3			
26	040205003019	人行横道信号灯杆（3.5m 直杆）	1. 类型：直杆型信号灯灯杆 2. 材质：钢管立柱 3. 规格尺寸：89*4*3.5m 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25商品混凝土 5. 油漆品种：按设计要求 6. 结构及做法：详见按设计图纸	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 4 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
27	040205014006	信号灯（3-Φ400mm）	1. 类型:机动车信号灯 2. 灯架材质、规格:见图纸 3. 信号灯规格、型号、组数:3-Φ400mm	套	9			
28	040205014007	信号灯（2-Φ300mm）	1. 类型:行人信号灯 2. 灯架材质、规格:见图纸 3. 信号灯规格、型号、组数:2-Φ300mm	套	8			
29	030404016001	自适应交通信号机	1. 名称:自适应交通信号机 2. 型号、规格:见图纸 3. 基础形式、材质、规格:C20 砼 4. 其他要求:满足当地部门接入要求 5. 安装方式:落地式	台	1			
30	030408002001	控制电缆 (KVV-22-19*1.5mm <sup>2</sup> )	1. 名称:控制电缆 2. 型号:kVV-22 3. 规格:19×1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设	m	270			
31	030408002002	控制电缆 (KVV-22-7*1.5mm <sup>2</sup> )	1. 名称:控制电缆 2. 型号:kVV-22 3. 规格:7×1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设	m	320			
32	030408002003	控制电缆 (RVVP-4*1.5mm <sup>2</sup> )	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVV 3. 规格:4×1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设	m	260			
33	030408001001	供电电缆 (YJV22-3*10mm <sup>2</sup> )	1. 名称:供电电缆 2. 型号:YJV(JV) 3. 规格:YJV22-3*10mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:竖直通道敷设	m	500			
34	040803002001	热镀锌钢管 (5*DN100 δ=4mm)	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:5*DN100 δ=4mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	93			
35	040803002002	电缆保护管 (PE Φ110*4mm)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE Φ110*4mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	136			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 5 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
36	030411001001	电缆保护管（ $\Phi 110*5\text{mm}$ ）	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格: $\Phi 110*5\text{mm}$ 4. 配置形式:埋地敷设	m	500			
37	040504001003	2号接线井	1. 规格:砖砌, 内空 640x840x1300mm	座	7			
38	040504001004	4号接线井	1. 规格:砖砌, 内空 440x440x600mm 2. 高分子树脂模压井盖	座	7			
39	040806002001	接地母线	1. 规格: $\Phi 16\text{L}=1.5\text{m}$ 热镀锌圆钢	m	180			
40	040806001001	接地极	1. 规格:L50x50x5L=2.5m热镀锌角钢	根	14			
41	030502007001	光缆（8芯）	1. 名称:8芯单模重铠 2. 敷设方式:管内、槽架内配线	m	500			
42	030408001002	铜芯电缆（BV-1*16mm <sup>2</sup> ）	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号:BV 3. 规格:BV-1*16mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:接地线	m	140			
		信号灯设施合计						
	3	电子警察设施						
43	040205020001	高清抓拍摄像机	1. 类型:摄像机全套 2. 规格、型号:900万像素CCD固定枪机 其他见设计图纸 3. 支架形式:悬挂式摄像机支架 4. 防护罩要求:全面防水、防晒 5. 其他:辅助照明	台	3			
44	040205020003	高清监控摄像机	1. 类型:监控摄像机全套 2. 规格、型号:详见设计图纸 3. 支架形式:悬挂式摄像机支架 4. 防护罩要求:全面防水、防晒 5. 其他:辅助照明	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 6 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
45	030501013002	高清电子警察处理主机	1. 名称：高清电子警察处理主机 2. 型号及规格：参数详见设计图纸	台	1			
46	040205015003	电子背箱	1. 类型：室外主机设备机柜 2. 材质、规格尺寸：户外型、防护等级不低于IP54 3. 配置要求：交通信号控制机，悬挂式	台	1			
47	040205032001	信号灯检测器	1. 名称：信号灯检测器 2. 型号及技术要求：见图纸要求	套	1			
48	040205032001	车辆检测器	1. 名称：车辆检测器 2. 型号及技术要求：见图纸要求	套	3			
49	030501012001	8口以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 型号及规格：参数详见设计图纸	台	3			
50	030501012002	16口以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 型号及规格：参数详见设计图纸	台	1			
51	030501010003	路口光纤收发器	1. 名称：路口光纤收发器 2. 功能：详见设计图纸及用户需求书	台	3			
52	030501010004	中心光纤收发器	1. 名称：中心光纤收发器 2. 型号及规格：参数详见设计图纸	台	1			
53	030501012003	路口设备机柜	1. 名称：路口设备机柜 2. 型号及规格：参数详见设计图纸	台	1			
54	040801018004	电源防雷器	1. 名称：电源防雷器 2. 规格：PR 40r/40 2P	组	1			
55	040801018003	以太网避雷模块	1. 名称：以太网防雷器 2. 电压(KV)：1kV以下	组	1			
56	040205032001	防眩光闪光灯	1. 名称：防眩光闪光灯 2. 型号：见图纸要求	套	3			
57	040205032001	LED补光灯	1. 名称：LED补光灯 2. 型号：见图纸要求	套	7			
58	030414007001	不间断电源	1. 名称：UPS电源 2. 容量：2kw	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 7 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
59	040205003037	机动车信号灯杆 (6.5m×6m L型)	1. 类型:单柱L型信号灯灯杆 2. 材质:热镀锌八角锥形钢管立柱 3. 规格尺寸:6.5m×6m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土 5. 油漆品种:按设计要求 6. 结构及做法:详见按设计图纸	根	2			
60	040205003038	机动车信号灯杆 (6.5m×10m L型)	1. 类型:单柱L型信号灯灯杆 2. 材质:热镀锌八角锥形钢管立柱 3. 规格尺寸:6.5m×10m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土 5. 油漆品种:按设计要求 6. 结构及做法:详见按设计图纸	根	1			
61	030408001009	电源线 (KVV-3*2.5mm <sup>2</sup> )	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号:KVV 3. 规格:KVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:前端控制箱	m	230			
62	030502006001	网线	1. 型号及规格:超五类双屏蔽双绞线,防水型	m	230			
63	030408001011	屏蔽六芯信号线	1. 型号及规格:RVVP6×0.5mm <sup>2</sup> ,防水型	m	230			
64	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVV 3. 规格:2×1mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:排管敷设	m	230			
65	030502013001	光缆成端头	1. 名称:光缆成端头	个	1			
66	030502007002	光缆	1. 型号及规格:4芯单模重铠光缆	m	300			
67	030502020001	设备光纤安装、调试设备	1. 名称:设备光纤安装、调试设备	项	1			
		电子警察设施合计						
4		交通疏解工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

标段：

第 8 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
68	粤050401008001	施工围蔽板	1. 材料种类、规格:2厚热镀锌打孔钢板 2. 围栏高度:2.5米 3. 底端条形基础贴反光膜 4. 工期半年	m	832.6			
69	040205004021	施工标志	1. 类型:活动支架 2. 材质、规格尺寸:2000*650*25mm	块	8			
70	040205004026	施工标志	1. 类型:双柱式标志 2. 材质、规格尺寸:1000*2000mm	块	8			
71	040205004022	限制速度标志	1. 类型:单柱式标志 2. 材质、规格尺寸:Φ600	块	9			
72	040205014009	黄闪灯	1. 类型:黄闪灯	套	6			
73	040303015001	混凝土基础	1. 部位: 防护基础 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	81.12			
74	040303015002	混凝土挡墙	1. 部位: 防护保护壁 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	54.08			
75	040901004001	钢筋	1. 钢筋种类:光圆钢筋 Φ10mm以内 2. 钢筋规格::HPB300	t	6.42			
76	040901004002	钢筋	1. 钢筋种类:光圆钢筋 Φ10mm以外 2. 钢筋规格::HPB300	t	0.89			
77	040205003035	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*4150mm 4. 基础、垫层:C25混凝土	根	8			
78	040205003036	立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*3050mm 4. 基础、垫层::C25混凝土	根	9			
		交通疏解工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	2	措施其他项目						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：05交通工程及监控系统

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50%	66531.05			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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1.20；
2	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：05交通工程及监控系统

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02久裕大道桥

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
1		久裕大道桥 (15+15+18m 预 应力钢筋砼小箱 梁)						
	1.1	基础及下部工程						
1	040101003001	挖基坑土方(弃 方)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:暂定20km	m3	1527.25			
2	040101003002	挖基坑土方(利 用方)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	1454.75			
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	1265			
4	040301004001	泥浆护壁成孔灌 注桩(桥台)	1. 地层情况:一二类土 2. 空桩长度、桩长:15/18m 3. 桩径:d=120cm 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下砼	m3	373.2			
5	040301004002	泥浆护壁成孔灌 注桩(桥墩)	1. 地层情况:一二类土 2. 空桩长度、桩长:15/18m 3. 桩径:d=140cm 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下砼	m3	203.2			
6	粤010302008001	入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩层 2. 入岩厚度:桩径1.2m	m3	186.6			
7	粤010302008002	入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩层 2. 入岩厚度:桩径1.5m	m3	101.6			
8	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类: 桩钢筋 2、钢筋规格: HPB300、HRB400	t	56.61			
9	040301011001	截桩头	1. 桩类型:混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度:0.8m 3. 运距:5km	m3	27.93			
10	040301012001	声测管	1. 材质:钢管 2. 规格型号:54*1.5mm	t	2.858			
11	040303001001	混凝土垫层	1. 部位: 0#、3#桥台承台、系 梁 2. 混凝土强度等级:C20	m3	36.9628			
12	040303003001	混凝土承台	1. 部位: 0#、3#桥台承台 2. 混凝土强度等级:C35	m3	570.2112			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02久裕大道桥

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
13	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:0#、3#桥台扶壁台台身 2. 混凝土强度等级:C35	m3	364.2			
14	040303004001	混凝土台帽	1. 部位:0#、3#桥台台帽 2. 混凝土强度等级:C35	m3	125.5			
15	040303004002	混凝土耳背墙	1. 部位:0#、3#桥台耳背墙 2. 混凝土强度等级:C35	m3	110			
16	040303024002	混凝土支座垫石	1. 部位:支座垫石 2. 混凝土强度等级:C50	m3	2.84			
17	040303005003	混凝土墩柱	1. 部位:1#、2#桥墩柱 2. 混凝土强度等级:C35	m3	54.1			
18	040303023001	混凝土连系梁	1. 部位:系梁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	46.2			
19	040303004004	混凝土墩帽	1. 部位:墩帽 2. 混凝土强度等级:C35	m3	127.8			
20	040901001003	现浇构件钢筋	1. 部位:承台、扶壁台台身、耳墙墩帽、墩身及其他 2. 钢筋种类及规格:HRB400	t	154.7023			
		基础及下部工程合计						
	1.2	上部工程						
21	040304001002	预制混凝土梁	1. 部位:预制小箱梁 2. 构件规格:预应力小箱梁 长15/18m 3. 混凝土强度等级:C50 4. 其他:外购梁	m3	537.1			
22	040303011001	箱梁湿接缝	1. 部位:箱梁湿接缝 2. 混凝土强度等级:C50	m3	50.4			
23	040901001007	现浇构件钢筋	1. 部位:现浇箱梁 2. 钢筋种类及规格:HRB400	t	12.877			
24	040309010001	防水层	1. 部位:桥面防水层 2. 材料品种、规格:水泥基渗透结晶性防水涂料	m2	1440			
25	040303019001	桥面铺装	1. 部位:桥面铺装 2. 混凝土强度等级:C40	m3	144.6			
26	040303019002	桥面调平层	1. 部位:桥面调平层 2. 混凝土强度等级:C40	m3	141.6			
27	040901001004	现浇构件钢筋	1. 部位:桥面铺装 2. 钢筋种类及规格:HRB400	t	42.068			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02久裕大道桥

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
28	040309004002	橡胶缓冲块	1. 材质:橡胶缓冲块 2. 规格、型号:200*200*20mm	块	8			
29	040309004003	橡胶缓冲块	1. 材质:橡胶缓冲块 2. 规格、型号:300*300*20mm	块	80			
30	040309004004	橡胶缓冲块	1. 材质:橡胶缓冲块 2. 规格、型号:300*300*100mm	块	40			
		上部工程合计						
	1.3	附属工程						
31	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:伸缩缝 2. 规格、型号:D80	m	29.85			
32	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC管 2. 管径:Φ150mm	m	164			
33	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:Q355C 2. 油漆品种、工艺要求:见图纸要求	t	27.971			
34	040303006002	混凝土人行道板	1. 部位:人行道板 2. 混凝土强度等级:C35	m <sup>3</sup>	19.2			
35	040303005004	人行道支墩		m <sup>3</sup>	28.82			
36	040204002001	人行道块料铺设 (花岗岩人行道砖)	1. 块料品种、规格:30*30*6cm 花岗岩人行道砖 2. 基础、垫层:2cm厚砂浆	m <sup>2</sup>	240			
37	040309004001	橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号:GJZ450*99mm	个	60			
38	040303001003	混凝土垫层	1. 部位:搭板 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	51.99			
39	080202023001	桥头搭板	1. 部位:桥头搭板 2. 混凝土强度等级:C30砼	m <sup>3</sup>	121.8			
40	040203004001	玻纤格栅	1. 玻纤格栅	m <sup>2</sup>	174			
41	040901001009	现浇构件钢筋	1. 部位:人行道板、搭板、伸缩缝 2. 钢筋种类及规格:HRB400	t	34.864			
42	041001008001	拆除混凝土结构	1. 部位:旧桥 2. 材质:钢筋混凝土 3. 无旧桥图纸, 工程量暂列 4. 弃运5km	m <sup>3</sup>	349.3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02久裕大道桥

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
43	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 陆上打拔拉森IV型钢板桩 2. 桩长：12m、15m 3. 支撑结构：工字钢腰梁、钢管	t	758.9			
		附属工程合计						
		久裕大道桥 (15+15+18m 预应力钢筋砼小箱梁) 合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	1	绿色施工安全防护措施费						
44	041102002001	垫层模板		m2	23.84			
45	041102003001	桥台承台模板	1、部位：0#、3#桥台	m2	256.752			
46	041102006001	桥台支撑梁及横梁模板	1、部位：0#、3#桥台	m2	660.5399			
47	041102004001	墩(台)帽、耳墙模板	1、部位：0#、3#桥台	m2	365.52			
48	041102005001	桥墩柱模板	1、部位：1#、2#桥墩柱	m2	180.3335			
49	041102004002	墩(台)帽模板	1、部位：1#、2#桥墩	m2	167.1134			
50	041102021001	小型构件模板	1、部位：支座垫石	m2	23.76			
51	041102011002	桥头搭板 模板		m2	21			
52	041102014001	预制人行道板		m2	106.2912			
53	041102005002	人行道支墩模板		m2	213.312			
	2	措施其他项目						
54	041104002003	便桥	1. 结构类型：桁架钢结构 2. 材料种类：贝雷架、型钢、钢板 3. 钢平台：30m*6m, 2座 4. 便桥：45m*4.5m	m	105			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：02久裕大道桥

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.50%	323368.51			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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1.20；
2	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：02久裕大道桥

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：03人行天桥

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
1		人行天桥 ( 13.5+18+13.5m 钢筋砼斜腿刚构 现浇箱梁)						
	1.1	基础及下部工程						
1	040101003005	挖基坑土方(弃方)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:暂定20km	m3	153.3			
2	040101003006	挖基坑土方(利用方)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	710.7			
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	618			
4	040301004005	泥浆护壁成孔灌注桩(桥台)	1. 地层情况:一二类土 2. 空桩长度、桩长:15m 3. 桩径:d=120cm 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下砼	m3	203.472			
5	粤010302008001	入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩 2. 入岩厚度:桩径1.2m	m3	101.8			
6	040901004003	钢筋笼	1、钢筋种类:桩钢筋 2、钢筋规格:HPB300、HRB400	t	20.866			
7	040301011002	截桩头	1. 桩类型:混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度:1.2m 3. 混凝土强度等级:C30砼	m3	10.85184			
8	040301012002	声测管	1. 材质:钢管 2. 规格型号:54*1.5mm	t	1.116			
9	040303001001	混凝土垫层	1. 部位:承台 2. 混凝土强度等级:C20	m3	10.6			
10	040303003002	混凝土承台	1. 部位:承台 2. 混凝土强度等级:C35	m3	236.4			
11	040303005004	混凝土台身	1. 部位:台身 2. 混凝土强度等级:C35	m3	84.1			
12	040303004003	混凝土台帽	1. 部位:台帽、挡块 2. 混凝土强度等级:C35	m3	17.72			
13	040303004005	混凝土耳背墙	1. 部位:桥台耳背墙 2. 混凝土强度等级:C35	m3	6.5			
14	040303005005	混凝土亲水平台	1. 部位:亲水平台 2. 混凝土强度等级:C35	m3	6.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：03人行天桥

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
15	040303024003	混凝土其他构件	1. 部位: 支座垫石 2. 混凝土强度等级: C50	m <sup>3</sup>	0.252			
16	040901001012	现浇构件钢筋	1. 部位: 桥墩墩帽、墩身及其他 2. 钢筋种类及规格: HRB400	t	43.9524			
		基础及下部工程合计						
	1.2	上部工程						
17	040303011002	混凝土箱梁	1. 部位: 箱梁 2. 混凝土强度等级: C50	m <sup>3</sup>	154.3			
18	040303006003	混凝土斜腿	1. 部位: 斜腿 2. 混凝土强度等级: C50	m <sup>3</sup>	35.7			
19	040901001013	现浇构件钢筋	1. 部位: 现浇斜腿及箱梁 2. 钢筋种类及规格: HRB400	t	54.387			
20	040901001014	现浇构件钢筋	1. 部位: 梯道板 2. 钢筋种类及规格: HRB400	t	13.27			
21	040202011001	级配碎石底基层	1. 石料规格: 20~60 2. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	212.5			
22	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	212.5			
23	040203007003	水泥混凝土框架	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm	m <sup>3</sup>	135.6			
24	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤 2. 密实度: 按规范要求	m <sup>3</sup>	212			
25	040204002002	桥梁栏杆基座铺装（火烧面花岗岩）	1. 块料品种、规格: 3cm 火烧面花岗岩 2. 基础、垫层: 3cm厚砂浆垫层	m <sup>2</sup>	228			
26	040309004001	橡胶缓冲块	1. 材质: 橡胶缓冲块 2. 规格、型号: 200*200*20mm	块	8			
		上部工程合计						
	1.3	附属工程						
27	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 钢伸缩缝	m	10			
28	040303018001	护栏基础混凝土	1. 部位: 护栏基础混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m <sup>3</sup>	3.22			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：03人行天桥

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
29	040901001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 (Ⅲ级钢) 2. 钢筋规格: 12~14mm	t	1.489			
30	040309001002	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:镀锌钢管 2. 油漆品种、工艺要求:见图纸要求	t	15.312			
31	040309004002	橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号:GJZ250*500*76mm	个	8			
32	040205018001	警示柱	1. 材质:镀锌钢管、贴反光膜 2. 类型:警示柱 3. 规格、型号:Φ100、高900mm 4. 基础:C20商品混凝土	根	9			
33	041001008004	拆除混凝土结构	1. 部位:旧桥 2. 材质:钢筋混凝土 3. 无旧桥图纸, 工程量暂列 4. 弃运5km	m3	154			
34	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 陆上打拔拉森Ⅲ型钢板桩 2. 桩长: 15m 3. 支撑结构: 工字钢腰梁、钢管	t	219.2			
		附属工程合计						
		人行天桥 ( 13.5+18+13.5m 钢筋砼斜腿刚构 现浇箱梁) 合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
1		绿色施工安全防护措施费						
35	041102039001	水上桩基础支架、平台	1. 满堂式钢管支架 支架高度 10m内 2. 桥梁 支架预压	m2	1			
2		措施其他项目						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：03人行天桥

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.50%	92811.92			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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1.20；
2	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：03人行天桥

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：













# 水土保持工程总清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程水土保持工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第二部分 植物措施					
1	一 植物防护工程					
二	第三部分 监测措施					
1	二 设备及安装					
2	三 建设期观测人工费用					
三	第四部分 施工临时工程					
1	一 临时防护工程					
2	其他临时工程费					
四	第五部分 独立费用					
1	建设单位管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	科研勘测设计费					
7	水土保持设施验收费					
I	一至五部分合计					
II	基本预备费					
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					
	静态投资 (I+II+IV)					
	总投资 (I+II+III+IV)					

# 水土保持工程总清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程水土保持工程

单位：元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第二部分 植物措施					
1	一 植物防护工程					
二	第三部分 监测措施					
1	二 设备及安装					
2	三 建设期观测人工费用					
三	第四部分 施工临时工程					
1	一 临时防护工程					
2	其他临时工程费					
四	第五部分 独立费用					
1	建设单位管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	科研勘测设计费					
7	水土保持设施验收费					
I	一至五部分合计					
II	基本预备费					
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					
	静态投资 (I+II+IV)					
	总投资 (I+II+III+IV)					

# 水土保持工程清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第二部分 植物措施					
	一 植物防护工程					
	一) 种草(籽)					
1	土地平整	m2	3400.			
2	撒播草籽	m2	3400.			
	第三部分 监测措施					
	第四部分 施工临时工程					
	一 临时防护工程					
	三) 临时排水沟					
1	土方开挖（弃运20km）	m3	1080.			
2	M10水泥砂浆抹面	m2	8610.			
	三) 排水涵管					
1	DN500钢筋砼管	m	80.			
	四) 临时沉砂池					
1	土方开挖（弃运20km）	m3	186.7			
2	M7.5浆砌砖	m3	68.1			
3	C10素砼垫层	m3	11.7			
	一) 临时拦挡工程					
1	编织袋拦挡	m3	1769.			
	二) 苫盖防护					
1	土工布	m2	41727.			
	其他临时工程费	元				
	合 计	元				

## 独立费用/预备费清单表

工程名称： 广州市增城区官湖河（新塘段）整治工程水土保持工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	总价(元)
四	第四部分 独立费用			
1	建设单位管理费			
2	招标业务费			
3	经济技术咨询费			
1)	技术咨询费		0.5	
2)	方案编制费			
4	工程建设监理费			
5	工程造价咨询服务费			
6	科研勘测设计费			
1)	科学研究试验费			
2)	勘测费			
3)	设计费			
7	水土保持设施验收费			
1)	水土保持设施验收费			
五	预备费			
1	基本预备费			
2	价差预备费			