

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程

标段：安居北路（金凤路—西港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	11999685.21	
1.1	土石方工程	5033577.44	
1.2	软基处理	2677239.08	
1.3	拆除工程	33012.41	
1.4	人行道工程	665863.73	
1.5	车行道工程	3544154.09	
1.6	接顺段	45838.46	
2	措施合计	792475.51	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	347990.87	
2.2	其他措施费	444484.64	
3	其他项目	263993.07	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	23999.37	
3.6	预算包干费	239993.7	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	60118.24	—
5	税金	455597.18	—
6	总造价	13571869.21	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		13,571,869.21	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

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

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 1 页 共 6 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
		土石方工程					5033577.44	
1	040103001001	路基填素土	填土、中砂、石屑、砂（碎）石、混凝土、毛石混凝土及压实其他	m3	18527	41.96	777392.92	
2	040103001002	路基填中砂	运输回填、压实其他	m3	5106.9	187.71	958616.2	
3	040103001003	回填8：2碎石砂	运输回填、压实其他	m3	9339	150.4	1404585.6	
4	040103001004	填超载土方	运输回填、压实其他	m3	43917	11.39	500214.63	
5	040101001001	挖卸载土方,场外运输5km	人工挖土方 机械挖土方 挖湿土 支撑下挖土 木、钢挡土板 人工或人力车运土方 推土机推土、铲运机铲土 挖土机转堆土方 机挖自卸汽车运土方 人工装汽车运土方 挖土机装土自卸汽车运土方 其他	m3	43917	17.81	782161.77	
6	040101001002	挖土方,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	人工挖土方 机械挖土方 挖湿土 支撑下挖土 木、钢挡土板 人工或人力车运土方 推土机推土、铲运机铲土 挖土机转堆土方 机挖自卸汽车运土方 人工装汽车运土方 挖土机装土自卸汽车运土方 其他	m3	17819.1	27.73	494123.64	
7	040101005001	挖池塘淤泥、流砂,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	人工挖淤泥、流沙 机械挖淤泥 人工或人力车运淤泥、流沙	m3	2518	46.26	116482.68	
本页小计							5033577.44	

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：道路工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 2 页 共 6 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
			机械挖自卸车运淤泥流砂					
		软基处理					2677239.08	
8	040103001005	填中砂垫层	运输 回填、压实 其他	m3	5603.4	187.71	1051814.21	
9	040201009001	塑料排水板 （SPB-C）	塑料排水板 其他	m	419368	3.14	1316815.52	
10	040701006001	双向钢塑土工格栅80KN/M	裁剪 铺设 连(搭)接	m2	18678	16.41	306505.98	
11	040101002001	挖排水沟土方	土方开挖 围护(挡土板)及拆除 场内运输 其他	m3	354.7	5.93	2103.37	
		拆除工程					33012.41	
12	041001001001	拆除沥青砼路面 15CM厚，外运 10KM	拆除 余方外运 其他	m2	1535.99	13.84	21258.1	
13	041001002001	拆除人行道砖 6CM厚，外运10KM	拆除各类道板 人力或人力车场内外清运 汽车场内外清运 其他	m2	685.54	6.97	4778.21	
14	041001005001	拆除侧缘石 15*35CM	拆除 余方外运 其他	m	115	29.86	3433.9	
15	041001001002	接顺段拆除沥青 砼路面15CM厚， 外运10KM	拆除 余方外运 其他	m2	170	13.84	2352.8	
16	041001002002	接顺段拆除人行 道砖6CM厚，外运 10KM	拆除各类道板 人力或人力车场内外清运 汽车场内外清运 其他	m2	100	6.64	664	
17	041001005002	接顺段拆除侧缘 石15*35CM	拆除 余方外运 其他	m	20	26.27	525.4	
		人行道工程					665863.73	
18	040204001001	人行道整形碾压	放样 碾压	m2	4301.5	1.68	7226.52	
19	040204002001	CC40砼步道砖 23*11.5*6CM	人行道整形碾压 人行道块料铺设 其他	m2	4301.5	66.42	285705.63	
本页小计							3003183.64	

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：道路工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 3 页 共 6 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
20	040201020001	C15砼垫层12CM厚	材料拌合、运输 铺设 压实	m2	4301.5	46.59	200406.89	
21	040202011001	碎石垫层15CM厚	路床（槽）整形 基层铺筑 顶层养生 其他	m2	4301.5	20.73	89170.1	
22	040204002002	行人驻足CC40砼步道砖 23*11.5*6CM	人行道整形碾压 人行道块料铺设 其他	m2	19.5	66.42	1295.19	
23	040201020002	行人驻足C15砼垫层12CM厚	材料拌合、运输 铺设 压实	m2	19.5	46.59	908.51	
24	040202011002	行人驻足碎石垫层15CM厚	路床（槽）整形 基层铺筑 顶层养生 其他	m2	19.5	20.73	404.24	
25	040204004001	人行道入口花岗岩缘石15*20CM	垫层铺设 侧缘石铺设 其他	m	79.91	76.26	6093.94	
26	040204004002	行人驻足花岗岩缘石15*20CM	垫层铺设 侧缘石铺设 其他	m	20	63.83	1276.6	
27	040205003001	钢管阻车柱Φ138	基础垫层铺筑 混凝土制作 标杆制作 喷漆或镀锌 标杆安装 其他	根	52	204.51	10634.52	
28	040204007001	树池12.5*20CM 花岗岩缘石	砌筑树池 制作安装树池池盖 其他	个	191	260.21	49700.11	
29	040204002003	树池内绛红色透水砖 N23*11.5*6CM	人行道整形碾压 人行道块料铺设 其他	m2	191	57.69	11018.79	
30	040201020003	树池内3：7砂石垫层6CM厚	材料拌合、运输 铺设 压实	m2	191	10.59	2022.69	
		车行道工程					3544154.09	
31	040202001001	路床（槽）整形	放样 整修路拱 碾压成型	m2	14359.6	1.49	21395.8	
本页小计							394327.38	

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：道路工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 4 页 共 6 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
32	040202011003	碎石垫层15CM厚	路床（槽）整形 基层铺筑 顶层养生 其他	m2	14359.6	20.73	297674.51	
33	040202015001	6%水泥稳定碎石 20CM厚,集中拌 和运输3KM	路床（槽）整形 基层铺筑 顶层养生 其他	m2	12790.1	45.46	581437.95	
34	040202015002	4%水泥稳定碎石 20CM厚,集中拌 和运输3KM	路床（槽）整形 基层铺筑 顶层养生 其他	m2	12790.1	42.39	542172.34	
35	040203007001	C45水泥混凝土 路面24CM 厚,28dfr=5.0MP a,水养生	混凝土制作 路面铺筑 传力杆及套筒制作安装 钢筋制作安装 伸缩缝设置 养生 其他	m2	11798.9	140.22	1654441.76	
36	040203007002	C25水泥混凝土 阳沟13.5CM厚, 水养生	混凝土制作 面层铺筑 传力杆套筒制作安装 伸缩缝设置 养生 其他	m2	243.2	66.87	16262.78	
37	040901001001	路面钢筋	制作 运输 安装	t	16.768	3876.62	65003.16	
38	040204004003	花岗岩缘石 15*35CM	垫层铺设 侧缘石铺设 其他	m	817.87	113.64	92942.75	
39	040204004004	中央绿化带花岗 岩缘石35*55CM	垫层铺设 侧缘石铺设 其他	m	809.2	335.81	271737.45	
40	040205017001	花岗岩防撞墩, 面贴反光膜	制作、安装	个	1	1085.59	1085.59	
		接顺段					45838.46	
41	040202001002	路床(槽)整形	放样 整修路拱 碾压成型	m2	227.25	1.49	338.6	
42	040203006001	中粒式沥青混凝 土AC-16,7CM 厚,粘层	沥青及混合料加工 沥青混凝土混合料运输 洒铺底油	m2	226	121.63	27488.38	
本页小计							3550585.27	

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：道路工程
 标段：安居北路（金凤路-西港河西岸）道路及配套（一期）工程
 第 5 页 共 6 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
		油1.2kg/m2	面层铺筑 其他					
43	040701006002	自粘式玻纤土工格栅	裁剪 铺设 连(搭)接	m2	226	13.67	3089.42	
44	040204001002	人行道整形碾压	放样 碾压	m2	97	1.68	162.96	
45	040204002004	CC40砼步道砖23*11.5*6CM	人行道整形碾压 人行道块料铺设 其他	m2	97	69.12	6704.64	
46	040201020004	C15砼垫层15CM厚	材料拌合、运输 铺设 压实	m2	97	56.44	5474.68	
47	040203007003	C25水泥混凝土阳沟13.5CM厚,水养生	混凝土制作 面层铺筑 传力杆套筒制作安装 伸缩缝设置 养生 其他	m2	1.25	66.86	83.58	
48	040204004005	花岗岩缘石15*40CM	垫层铺设 侧缘石铺设 其他	m	20	124.81	2496.2	
		措施项目					444484.64	
49	041103001001	围堰中心填土	围堰及拆除 其他	m3	244.8	78.6	19241.28	
50	041103001002	纤维袋装砂围堰(不含拆除)	围堰及拆除 其他	m3	1263.5	233.12	294547.12	
51	041103001003	灰砂土包(不含拆除)	围堰及拆除 其他	m3	591.2	136.4	80639.68	
52	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	21057.27	21057.27	
53	041102001001	垫层模板	模板制作、安装、拆除	m2	420.2	44.62	18749.32	
本页小计							452246.15	

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

标段：安居北路（金凤路-西港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 6 页 共 6 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
			、整理、堆放 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 模板场内外运输及维修					
54	041102002001	基础模板	模板制作、安装、拆除、 整理、堆放 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 模板场内外运输及维修	m2	379.91	26.98	10249.97	
本页小计							10249.97	
合 计							12444169.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	040103001001	路基填素土	m3	18527	41.96	777392.92
	D1-1-126 *0.87	压路机碾压填方 填土碾压 子目乘以系数0.87	1000m3	18.527	41960.82	777408.11
2	040103001002	路基填中砂	m3	5106.9	187.71	958616.2
	D1-1-189	填中砂	10m3	510.69	1877.19	958662.16
3	040103001003	回填8：2碎石砂	m3	9339	150.4	1404585.6
	D1-1-191换	填砂（碎）石	10m3	933.9	1503.88	1404473.53
4	040103001004	填超载土方	m3	43917	11.39	500214.63
	D1-1-47换	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3	43.917	11386.32	500053.02
5	040101001001	挖卸载土方,场外运输5km	m3	43917	17.81	782161.77
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5	1000m3	43.917	17810.92	782202.17
6	040101001002	挖土方,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	m3	17819.1	27.73	494123.64
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	10.69146	1755.3	18766.72
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	1.06915	25448.1	27207.84
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	16.74995	26750.07	448062.33
7	040101005001	挖池塘淤泥、流砂,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	m3	2518	46.26	116482.68
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	1.5108	6878.74	10392.4
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10人工装自卸汽车运淤泥、流砂	100m3	1.5108	5862.95	8857.74
	D1-1-41换	挖土机挖淤泥、流砂,自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	2.36692	41086.98	97249.59
8	040103001005	填中砂垫层	m3	5603.4	187.71	1051814.21
	D1-1-189	填中砂	10m3	560.34	1877.19	1051864.64
9	040201009001	塑料排水板（SPB-C）	m	419368	3.14	1316815.52
	D1-1-182	塑料排水板 25m内	100m	4193.68	312.87	1312076.66
10	040701006001	双向钢塑土工格栅80KN/M	m2	18678	16.41	306505.98
	D1-1-198	铺装土工格栅	1000m2	18.678	16400.45	306327.61
11	040101002001	挖排水沟土方	m3	354.7	5.93	2103.37
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.21282	3243.08	690.19
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.33342	4241.65	1414.25
12	041001001001	拆除沥青砼路面15CM厚,外运10KM	m2	1535.99	13.84	21258.1
	D1-4-3换	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除厚10cm以内 实际厚度(cm):15	100m2	15.3599	1002.1	15392.16

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.2304	25448.09	5863.24
13	041001002001	拆除人行道砖6CM厚, 外运10KM	m2	685.54	6.97	4778.21
	D1-4-33	拆除人行道 混凝土预制板 厚8cm内	100m2	6.8554	259.28	1777.47
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.05484	54632.15	2996.03
14	041001005001	拆除侧缘石15*35CM	m	115	29.86	3433.9
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	1.15	411.56	473.29
	D1-4-70	拆除混凝土垫层、基座	10m3	0.75613	2932.35	2217.24
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.0136	54632.19	743
15	041001001002	接顺段拆除沥青砼路面15CM厚, 外运10KM	m2	170	13.84	2352.8
	D1-4-3换	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除厚10cm以内 实际厚度(cm):15	100m2	1.7	1002.1	1703.57
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.0255	25448.09	648.93
16	041001002002	接顺段拆除人行道砖6CM厚, 外运10KM	m2	100	6.64	664
	D1-4-36	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	1	227.39	227.39
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.008	54632.15	437.06
17	041001005002	接顺段拆除侧缘石15*35CM	m	20	26.27	525.4
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	0.2	411.56	82.31
	D1-4-70	拆除混凝土垫层、基座	10m3	0.1315	2932.35	385.6
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.00105	54632.19	57.36
18	040204001001	人行道整形碾压	m2	4301.5	1.68	7226.52
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	43.015	167.62	7210.17
19	040204002001	CC40砼步道砖23*11.5*6CM	m2	4301.5	66.42	285705.63
	D2-4-16换	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	430.15	664.2	285705.63
20	040201020001	C15砼垫层12CM厚	m2	4301.5	46.59	200406.89
	D2-4-30	人行道垫层 混凝土 厚度 12cm	100m2	43.015	1468.35	63161.08
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	526.5036	260.8	137312.14
21	040202011001	碎石垫层15CM厚	m2	4301.5	20.73	89170.1
	D2-2-175	人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm	100m2	43.015	2073.27	89181.71
22	040204002002	行人驻足CC40砼步道砖 23*11.5*6CM	m2	19.5	66.42	1295.19
	D2-4-16换	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	1.95	664.2	1295.19

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
23	040201020002	行人驻足C15砼垫层12CM厚	m2	19.5	46.59	908.51
	D2-4-30	人行道垫层 混凝土 厚度 12cm	100m2	0.195	1468.35	286.33
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	2.3868	260.8	622.48
24	040202011002	行人驻足碎石垫层15CM厚	m2	19.5	20.73	404.24
	D2-2-175	人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm	100m2	0.195	2073.27	404.29
25	040204004001	人行道入口花岗岩缘石15*20CM	m	79.91	76.26	6093.94
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	3.9955	136.15	543.99
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	4.0754	255	1039.23
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.05993	814.75	48.83
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	0.6083	255	155.12
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	0.7991	5183.6	4142.21
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.4954	322.88	159.95
	D3-3-22	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1	m3	0.008	483.29	3.87
26	040204004002	行人驻足花岗岩缘石15*20CM	m	20	63.83	1276.6
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	0.378	136.15	51.46
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	0.3856	255	98.33
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.0144	814.75	11.73
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	0.1462	255	37.28
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	0.2	5183.6	1036.72
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.124	322.88	40.04
	D3-3-22	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1	m3	0.002	483.29	0.97
27	040205003001	钢管阻车柱Φ138	根	52	204.51	10634.52
	D3-3-38	现浇基础 混凝土	10m3	0.19188	1164.04	223.36
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	1.938	260.8	505.43
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.07744	7179.73	7735.73
	D6-6-155	金属构件刷油 防锈漆 第一遍	100kg	10.77	54.88	591.06
	D6-6-156	金属构件刷油 防锈漆 第二遍	100kg	10.77	41.45	446.42
	D6-6-160	金属构件刷油 调和漆 第一遍	100kg	10.77	59.41	639.85
	D6-6-161	金属构件刷油 调和漆 第二遍	100kg	10.77	45.77	492.94
28	040204007001	树池12.5*20CM花岗岩缘石	个	191	260.21	49700.11
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	27.93375	136.15	3803.18
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	28.49241	260.8	7430.82
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	8.595	4270.1	36701.51

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	5.3289	322.88	1720.6
	D3-3-22	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:1	m3	0.08601	483.29	41.57
29	040204002003	树池内绛红色透水砖 N23*11.5*6CM	m2	191	57.69	11018.79
	D2-4-16换	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆 1:3	10m2	19.1	576.97	11020.13
30	040201020003	树池内3:7砂石垫层6CM厚	m2	191	10.59	2022.69
	D5-3-41	垫层 砂碎石	10m3	1.146	1765.78	2023.58
31	040202001001	路床(槽)整形	m2	14359.6	1.49	21395.8
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	143.596	149.32	21441.75
32	040202011003	碎石垫层15CM厚	m2	14359.6	20.73	297674.51
	D2-2-175	人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm	100m2	143.596	2073.27	297713.28
33	040202015001	6%水泥稳定碎石20CM厚,集中拌和运输3KM	m2	12790.1	45.46	581437.95
	D2-2-149换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	2609.1804	197.55	515443.59
	D2-2-150换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):3	100m3	26.0918	1097.51	28636.01
	D2-2-154换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	127.901	292.75	37443.02
34	040202015002	4%水泥稳定碎石20CM厚,集中拌和运输3KM	m2	12790.1	42.39	542172.34
	D2-2-149换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	2609.1804	182.52	476227.61
	D2-2-150换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):3	100m3	26.0918	1097.51	28636.01
	D2-2-154换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	127.901	292.75	37443.02
35	040203007001	C45水泥混凝土路面24CM厚,28dfr=5.0MPa,水养生	m2	11798.9	140.22	1654441.76
	D2-3-61	水泥混凝土路面 厚度 24cm	100m2	117.989	4028.53	475322.23
	8021919	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C45	m3	2888.37072	375	1083139.02
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	2.16982	433.65	940.94
	D2-3-64	伸缝(人工切缝) 沥青木板	10m2	3.39336	1075.43	3649.32
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m2	0.67844	1377.23	934.37
	D2-3-67	缩缝	100延长米	52.31042	1435.87	75110.96
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	117.989	130.67	15417.62
36	040203007002	C25水泥混凝土阳沟13.5CM厚,水养生	m2	243.2	66.87	16262.78
	D2-3-57换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):13.5	100m2	2.432	2623.92	6381.37

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	32.2483	296.5	9561.62
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.432	130.67	317.79
37	040901001001	路面钢筋	t	16.768	3876.62	65003.16
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	8.826	3833.93	33838.27
	D2-3-76	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	7.942	3924.06	31164.88
38	040204004003	花岗岩缘石15*35CM	m	817.87	113.64	92942.75
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	41.95673	136.15	5712.41
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	42.79587	255	10912.95
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	1.18182	814.75	962.89
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	11.99554	255	3058.86
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	8.1787	8634.6	70619.8
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	5.07079	322.88	1637.26
	D3-3-22	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1	m3	0.08179	483.29	39.53
39	040204004004	中央绿化带花岗岩缘石35*55CM	m	809.2	335.81	271737.45
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	48.552	136.15	6610.35
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	49.52304	260.8	12915.61
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	2.4276	814.75	1977.89
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	24.64014	260.8	6426.15
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	8.092	29924.23	242146.87
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	5.01704	322.88	1619.9
	D3-3-22	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1	m3	0.08092	483.29	39.11
40	040205017001	花岗岩防撞墩, 面贴反光膜	个	1	1085.59	1085.59
	D3-1-5	浆砌料石 墩台	10m3	0.05743	15261.1	876.44
	D3-3-12	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	m3	0.0528	346.73	18.31
	BCCL-002@1	反光膜	m2	1.06029	180	190.85
41	040202001002	路床(槽)整形	m2	227.25	1.49	338.6
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	2.2725	149.32	339.33
42	040203006001	中粒式沥青混凝土AC-16, 7CM厚, 粘层油1.2kg/m2	m2	226	121.63	27488.38
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.1582	162436.6	25697.47
	D2-3-41	喷洒石油沥青 喷油量(1.2kg/m2)	100m2	2.26	36.33	82.11
	D2-3-30	明火烤熬沥青	t	0.282	6051.14	1706.42
43	040701006002	自粘式玻纤土工格栅	m2	226	13.67	3089.42
	D1-1-198	铺装土工格栅	1000m2	0.226	13664.45	3088.17
44	040204001002	人行道整形碾压	m2	97	1.68	162.96

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	0.97	167.62	162.59
45	040204002004	CC40砼步道砖23*11.5*6CM	m2	97	69.12	6704.64
	D2-4-18换	铺设块料地砖 异型砖 水泥砂浆 1:2	10m2	9.7	691.28	6705.42
46	040201020004	C15砼垫层15CM厚	m2	97	56.44	5474.68
	D2-4-31	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm	100m2	0.97	1653.35	1603.75
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	14.841	260.8	3870.53
47	040203007003	C25水泥混凝土阳沟13.5CM厚, 水养生	m2	1.25	66.86	83.58
	D2-3-57换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度 (cm):13.5	100m2	0.0125	2623.92	32.8
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	0.1658	296.5	49.16
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.0125	130.67	1.63
48	040204004005	花岗岩缘石15*40CM	m	20	124.81	2496.2
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	1.026	136.15	139.69
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	1.0465	255	266.86
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.0289	814.75	23.55
	8021913换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	0.2933	255	74.79
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	0.2	9751.1	1950.22
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.124	322.88	40.04
	D3-3-22	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:1	m3	0.002	483.29	0.97
49	041103001001	围堰中心填土	m3	244.8	78.6	19241.28
	D1-5-17换	填土 夯填	100m3	2.448	7859.27	19239.49
50	041103001002	纤维袋装砂围堰(不含拆除)	m3	1263.5	233.12	294547.12
	D1-5-2换	纤维袋围堰	100m3	12.635	23312.87	294558.11
51	041103001003	灰砂土包(不含拆除)	m3	591.2	136.4	80639.68
	D1-5-2换	纤维袋围堰	100m3	5.912	13640.87	80644.82
52	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	21057.27	21057.27
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3 内	台次	2	5704.79	11409.58
	9946441	履带式推土机每次场外运费 功率 90kW以内	台次	1	4859.06	4859.06
	9946501	压路机每次场外运费	台次	1	4788.63	4788.63
53	041102001001	垫层模板	m2	420.2	44.62	18749.32
	D5-7-1换	混凝土基础垫层 木模 换为【水泥砂浆 1:2】	100m2	4.202	4461.31	18746.42
54	041102002001	基础模板	m2	379.91	26.98	10249.97
	D2-4-49	后座木模制安	10m2	37.991	269.8	10249.97

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 7 页 共 7 页

		合 计				12444169.85

编制人：

证号：

编制日期：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一 第 1 页 共 1 页
期）工程

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	1.6	文明施工与环境保护、 临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	347990.9			以分部分项工 程费为计算基 础，费率2.90%
2	2.1	夜间施工增加费		0				以夜间施工项 目人工费的20% 计算
3	2.2	交通干扰工程施工增加 费	分部分项人工费	0				以市政道路上 施工项目人工 费为计算基 础，费率10%
4	2.3	赶工措施费	分部分项合计	0				以分部分项工 程费为计算基 础，合同工期/ 定额工期 (δ)， $0.9 \leq \delta$ ≤ 1 ，费率为 0； $0.8 \leq \delta \leq$ 0.9 ，费率为 3.44%； $0.7 \leq$ $\delta \leq 0.8$ ，费率 为6.88%
5	2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工 程费为计算基 础；市级文明 工地0.20%；省 级文明工地 0.40%
6	2.5	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
7	2.6	其他费用		0				
合 计					347990.9			

编制人（造价人员）：复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路工程

标段：安居北路（金凤路-西港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 道路工程

标段：安居北路（金凤路-西港河西岸）道路及配套（一期）工程

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	规费合计	60118.24		60118.24
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	13056153.79	0.25	32640.38
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	13056153.79	0.08	10444.92
1.3	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+ 工程排污费+危险作业意外伤害保险费	13099239.09	0.03	3929.77
1.4	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+ 工程排污费+危险作业意外伤害保险费+ 价格调节基金	13103168.86	0.1	13103.17
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+ 规费-防洪工程维护费	13103168.86	3.477	455597.18
合计					515715.42

编制人（造价人员）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	14212.89	94	1336011.37
2	人工费调整	元	2.73	1	2.73
	小计				1336014.1
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	1677.47	2.72	4562.72
2	螺纹钢 Φ10～25	t	11.05	2603	28754.56
3	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	17	2.57	43.69
4	圆钢 Φ10以内	t	6.19	2321	14372.56
5	热轧空心六角钢（综合）	kg	8.02	2.68	21.49
6	热轧薄钢板（综合）	t	0.54	4165.68	2257.8
7	橡胶板3	m2	0.78	22.79	17.78
8	麻布	m2	40	3.73	149.2
9	麻绳	kg	567.54	6.05	3433.61
10	草袋	个	1.02	2.54	2.58
11	铁钉	kg	612.49	5.8	3552.44
12	低碳钢焊条（综合）	kg	66.19	7	463.33
13	圆钉（综合）	kg	106.99	5.8	620.55
14	圆钉50～75	kg	82.44	5.7	469.91
15	镀锌低碳钢丝 Φ0.7～0.9	kg	59	3.03	178.78
16	铁件（综合）	kg	921.96	2.41	2221.92
17	合金钢钻头一字型	个	5.12	6.05	30.96
18	钢锯片 Φ300	片	10.46	450.58	4714.01
19	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	637.04	391	249081.27
20	细砂	m3	17.54	124.5	2183.26
21	中砂	m3	17841.41	133	2372907.53
22	碎石20～40	m3	18588.67	80.28	1492298.14
23	碎石40	m3	9.82	79.1	776.67
24	碎石60	m3	3715.57	77.6	288328.34
25	素土	m3	37810.02	29	1096490.46
26	板方材	m3	13.11	2154.59	28244.74
27	松杂板枋材	m3	2.74	1602.01	4382.14
28	木板20	m3	0.75	1507.67	1130.6
29	枕木	m3	0.32	1715.41	548.93
30	防锈漆C53-1	kg	18.31	15.2	278.3
31	反光漆	kg	16.16	25	403.88
32	石粉	kg	86.43	0.03	2.59
33	石油沥青60～100#	t	3.48	4200	14622.72
34	柴油	t	0.55	6796	3768.38
35	汽油（综合）	kg	7.54	7.79	58.73
36	隔离剂	kg	37.99	6.74	256.06
37	脱模剂	kg	42.02	2.83	118.92
38	氧气	m3	9.41	5.89	55.4

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	乙炔气	kg	4.08	22	89.84
40	107胶	kg	2.17	4	8.68
41	石棉	kg	85.48	3.08	263.29
42	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	578.59	4.83	2794.57
43	塑料排水管DN25	m	22.02	4	88.09
44	插塑钢护管	kg	5032.42	3.58	18016.05
45	塑料管堵DN25	个	219.15	2.2	482.13
46	高压风管	m	0.68	9.48	6.47
47	锯木屑	m3	0.01	49.93	0.32
48	纤维袋	个	37835.88	0.55	20809.73
49	水	m3	6961.39	3.52	24504.09
50	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	61.35	255	15643.41
51	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	648.32	260.8	169083.13
52	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	32.41	296.5	9610.78
53	普通商品混凝土 碎石粒径40石C45	m3	2888.37	375	1083139.01
54	其他材料费	元	10445.45	1	10445.45
55	材料费调整	元	-0.34	1	-0.34
	小计				6976789.65
三	机械				
1	折旧费	元	475803.97	1	475803.97
2	大修理费	元	90362.95	1	90362.95
3	经常修理费	元	262252.19	1	262252.19
4	安拆费及场外运输费	元	1781.82	1	1781.82
5	汽油(机械用)国III93#	kg	869.15	7.79	6770.69
6	柴油(机械用)0#	kg	130586.12	6.8	887985.62
7	电(机械用)	kw·h	25587.07	0.85	21749.01
8	其他费用	元	99564.29	1	99564.29
9	机上人工	工日	3809.15	94	358060.5
10	机械费调整	元	3.1	1	3.1
	小计				2204334.14
四	主材				
1	水泥石屑（碎石）混合料0	m3	5218.36		
2	粘土	m3	257.04	37	9510.48
3	方整石	m3	0.53	1500	791.7
4	沥青加工油0	t	0.28		
5	塑料排水板（SPB-C）	m	436142.72	1.6	697828.35
6	土工格栅0	m2	20441.2		
7	土工格栅	m2	247.33	7	1731.34
8	双向钢塑土工格栅80KN/M	m2	20441.2	9.5	194191.43
9	CC40砼步道砖23*11.5*6CM	m2	4506.36	46	207292.56
10	绛红色透水砖N23*11.5*6CM	m2	194.82	45	8766.9
11	花岗岩缘石15*20CM	m	101.41	45	4563.39

编制人：

证号：

编制日期：

