

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

第 1 页 共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.89	80316	90242.966	99.60	建设项目路线总长度（主线长度）
<b>102</b>	<b>路基工程</b>	km	0.89	24634	27678.903	30.55	
LJ02	路基挖方			16423		20.37	
LJ0201	挖土方	m <sup>3</sup>	2000	16423	8.211	20.37	
LJ03	路基填方			8211		10.18	
LJ0301	土方回填压实	m <sup>3</sup>	2000	8211	4.106	10.18	
<b>103</b>	<b>路面工程</b>	km	0.89	34232	38462.47	42.45	
LM02	水泥混凝土路面			34232		42.45	
LM0203	路面基层			1744		2.16	
LM020301	5cm砂砾石基层	m <sup>2</sup>	1365	1744	1.278	2.16	
LM0205	水泥混凝土面层			32487		40.29	
LM020501	20m厚C30水泥混凝土	m <sup>2</sup>	920	32008	34.792	39.69	
LM020502	挖除旧路面破损面板	m <sup>2</sup>	30	479	15.965	0.59	
<b>104</b>	<b>桥梁涵洞工程</b>	km	0.89	13407	15064.306	16.63	
10401	涵洞工程			13407		16.63	
HD01	管涵			13407		16.63	
HD0101	1-0.5m钢筋混凝土圆管涵	m	29	13407	462.318	16.63	
<b>110</b>	<b>专项费用</b>	元		8043		9.97	
11001	施工场地建设费	元		6856		8.50	
11002	安全生产费	元		1187		1.47	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里	0.89				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.89	321	360.972	0.40	
301	建设项目管理费	公路公里	0.89				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.89				{部颁2018建设单位（业主）管理费}

编制：

复核：

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

第 2 页 共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
30103	工程监理费	公路公里	0.89				{部颁2018工程监理费}
30104	设计文件审查费	公路公里	0.89				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.89				
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.89				
308	工程保险费	公路公里	0.89	321	360.972	0.40	
4	第四部分 预备费	公路公里	0.89				
401	基本预备费	元					
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.89	80638	90603.938	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.89	80638	90603.938	100.00	

编制：

复核：

## 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					路面工程	桥梁涵洞工程									辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	94.94	203.410	162.507	40.903											
1051001	机械工	工日	94.94	16.012	12.825	3.187											
2001001	HPB300钢筋	t	3837.00	0.004	0.004												
2003004	型钢（工字钢, 角钢）	t	4410.00	0.050	0.050												
2009003	空心钢钎（优质碳素工具钢）	kg	6.84	1.001		1.001											
2009004	Φ50mm以内合金钻头（Φ43mm）	个	31.88	1.523		1.523											
2009028	铁件（铁件）	kg	4.78	1.583		1.583											
2009030	铁钉（混合规格）	kg	5.60	2.192		2.192											
3001001	石油沥青	t	5420.00	0.091	0.091												
3003002	汽油（92号）	kg	9.85	4.076		4.076											
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	8.12	285.025	135.600	149.425											
3005001	煤	t	600.00	0.018	0.018												
3005002	电	kW·h	0.76	344.299	344.299												
3005004	水	m <sup>3</sup>	3.91	39.440	26.680	12.760											
4003002	锯材（中板 δ =19~35mm, 中方混合规格）	m <sup>3</sup>	1860.00	0.320	0.064	0.256											
5005002	硝铵炸药（1号、2号岩石硝铵炸药）	kg	13.00	11.390		11.390											
5005008	非电毫秒雷管（导爆管长3~7m）	个	3.00	14.573		14.573											
5005009	导爆索（爆速6000~7000m/s）	m	2.05	6.583		6.583											
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m <sup>3</sup>		92.696	86.333	6.363											
5503007	砂砾（堆方）	m <sup>3</sup>		87.019	87.019												
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m <sup>3</sup>		166.210	155.774	10.436											
5509001	32.5级水泥	t		74.538	70.755	3.783											

编制：

复核：

## 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：安居区分水镇发财埕村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财埕村道路加宽项目

第 2 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					路面工程	桥梁涵洞工程									辅助生产	%	数量
5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	115.00	29.290		29.290											
7801001	其他材料费	元	1.00	304.741	243.800	60.941											
8001035	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 (WK100机械)	台班	1073.50	0.559		0.559											
8001058	功率120kW以内平地机 (F155)	台班	1226.01	0.300	0.300												
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	602.95	0.314	0.314												
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	781.84	0.450	0.450												
8003079	混凝土电动真空吸水机组 (含吸垫 5m×5m)	台班	129.11	2.272	2.272												
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) (SLF)	台班	197.23	2.287	2.287												
8003101	机动破路机 (LPR300)	台班	207.27	0.846	0.846												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌 机 (JD250)	台班	161.64	4.858	4.858												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车	台班	788.47	1.404		1.404											
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 (T138, SX360)	台班	875.31	0.044	0.044												
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1132.44	1.153	1.153												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	台班	657.07	0.158		0.158											
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	712.82	0.174		0.174											
8017049	排气量9m³/min以内机动空气压缩 机 (VY-9/7)	台班	760.13	0.508		0.508											
8099001	小型机具使用费	元	1.00	263.613	232.992	30.621											

编制：

复核：

## 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

第 1 页 共 1 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102	路基工程	km	0.890	24000				24000	24000					1781	773	24634	27678.90
2	LJ02	路基挖方			16000				16000	16000					1187	516	16423	
3	LJ0201	挖土方	m3	2000.000	16000				16000	16000					1187	516	16423	8.21
4	LJ03	路基填方			8000				8000	8000					594	258	8211	
5	LJ0301	土方回填压实	m3	2000.000	8000				8000	8000					594	258	8211	4.11
6	103	路面工程	km	0.890	69395		15428	1206	4192	20826		744	2010	5976	5353	1047	34232	38462.47
7	LM02	水泥混凝土路面			69395		15428	1206	4192	20826		744	2010	5976	5353	1047	34232	
8	LM0203	路面基层			5144		65		1049	1114		51	149	74	397	54	1744	
9	LM0203	5cm砂砾石基层	m2	1365.000	5144		65		1049	1114		51	149	74	397	54	1744	1.28
10	LM0205	水泥混凝土路面			64251		15364	1206	3143	19713		693	1861	5902	4957	994	32487	
11	LM0205	20m厚C30水泥混凝土	m2	920.000	63867		15215	1206	2928	19349		687	1850	5818	4927	979	32008	34.79
12	LM0205	挖除旧路面破除面板	m2	30.000	384		148		216	364		6	11	83	30	15	479	15.97
13	104	桥梁涵洞工程	km	0.890	13571		3883	4235	2352	10471		212	594	1503	1067	415	13407	15064.31
14	10401	涵洞工程			13571		3883	4235	2352	10471		212	594	1503	1067	415	13407	
15	HD01	管涵			13571		3883	4235	2352	10471		212	594	1503	1067	415	13407	
16	HD0101	1-0.5m钢筋混凝土管涵	m	29.000	13571		3883	4235	2352	10471		212	594	1503	1067	415	13407	462.32
17	110	专项费用	元							8043							8043	
18	11001	施工场地建设	元							6856							6856	
19	11002	安全生产费	元							1187							1187	
<b>合计</b>				2.503	106966		19312	5441	30544	63340		957	2604	7479	8201	2236	80316	32087.99

编制：

复核：

## 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

第 1 页 共 1 页

04表

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)						规费 (%)						
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.525						0.521	0.224	0.749	0.521	2.747	0.122			0.271	3.140	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
02	石方		0.487						0.470	0.176	0.663	0.470	2.792	0.108			0.259	3.159	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
03	运输		0.533						0.154	0.157	0.690	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
04	路面		0.501						0.818	0.321	0.822	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
06	构造物 I		0.327						1.201	0.262	0.589	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
06-1	构造物 I (绿化)		0.327						1.201	0.262	0.589	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
07	构造物 II		0.388						1.537	0.333	0.721	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
08	构造物 III (一般)		0.765						2.729	0.622	1.387	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
08-1	构造物 III (室内)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
08-2	构造物 III (桥梁)		0.765						2.729	0.622	1.387	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
08-3	构造物 III (设备安装)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
09	技术复杂大桥		0.508						1.677	0.389	0.897	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
10	钢材及钢结构 (一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.600	9.000	1.300	9.000	35.900

编制：

复核：

## 表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：安居区分水镇发财埝村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财埝村道路加宽项目

第 1 页 共 1 页

04-1表

序号	工程名称	措施费										企业管理费						规费							
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费用		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费用	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费用	
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	挖土方																								
2	土方回填压实																								
3	5cm砂砾石基层		5						42	3	9	42	125	3				21	149	33	1	19	3	19	74
4	20m厚C30水泥混凝土		101						522	64	165	522	1550	42				258	1850	2593	97	1459	211	1459	5818
5	挖除旧路面破损面板		2						3	1	3	3	9	0				2	11	37	1	21	3	21	83
6	1-0.5m钢筋混凝土圆管涵		26						167	19	46	167	514	16				65	594	670	25	377	54	377	1503
7	合计：		134						734	88	223	734	2197	62				345	2604	3333	125	1875	271	1875	7479

编制：

复核：

## 表A.0.2-12 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

第 1 页 共 1 页

07表

序号	费用名称	单位	数量	单价(元)	金额(元)	说明及计算式	备注
----	------	----	----	-------	-------	--------	----

编制：

复核：



## 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

第 1 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	94.94		19	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m <sup>3</sup>	5503005		
2	机械工	工日	1051001	94.94		20	砂砾堆方	m <sup>3</sup>	5503007		
3	HPB300钢筋	t	2001001	3837.00		21	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m <sup>3</sup>	5505013		
4	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4410.00		22	32.5级水泥	t	5509001		
5	空心钢钎优质碳素工具钢	kg	2009003	6.84		23	Φ500mm以内混凝土排水管	m	5511007	115.00	
6	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	31.88		24	其他材料费	元	7801001	1.00	
7	铁件铁件	kg	2009028	4.78		25	斗容量1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机 WK100机械	台班	8001035	1073.50	
8	铁钉混合格	kg	2009030	5.60		26	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1226.01	
9	石油沥青	t	3001001	5420.00		27	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	602.95	
10	汽油92号	kg	3003002	9.85		28	机械自身质量18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	781.84	
11	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	8.12		29	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	8003079	129.11	
12	煤	t	3005001	600.00		30	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	8003085	197.23	
13	电	kW·h	3005002	0.76		31	机动破路机LPR300	台班	8003101	207.27	
14	水	m <sup>3</sup>	3005004	3.91		32	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机JD250	台班	8005002	161.64	
15	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合 规格	m <sup>3</sup>	4003002	1860.00		33	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	788.47	
16	硝酸炸药1号、2号岩石硝酸炸药	kg	5005002	13.00		34	装载质量12t以内自卸汽车 T138, SX360	台班	8007016	875.31	
17	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	5005008	3.00		35	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1132.44	
18	导爆索爆速6000~7000m/s	m	5005009	2.05		36	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	657.07	

编制：

复核：

## 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垵村道路加宽项目

第 2 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	712.82	
38	排气量9m <sup>3</sup> /min以内机动空气压缩机VY-9/7	台班	8017049	760.13	
39	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
40	定额基价	元	1999	1.00	

编制：

复核：





# 工程量清单表

合同段：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

标表2

桥梁涵洞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
10401	涵洞工程				
HD01	管涵				
HD0101	1-0.5m钢筋混凝土圆管涵	m	29.000	462.32	13407
桥梁涵洞工程 合计 人民币 13407					

# 工程量清单表

合同段：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

标表2

专项费用					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
11001	施工场地建设费	元			6856
11002	安全生产费	元			1187
专项费用 合计 人民币 8043					

### 表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

编制范围：安居区分水镇发财垭村道路加宽项目

序号	代号	机械名称	台班 单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船 税	合计		
						调整系数：		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水				木柴	
				1.0		94.94元/工日		--元/kg		9.85元/kg		8.12元/kg		--元/t		0.76元/kw.h		--元/m3		--元/kg					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用			定额	费用
1	8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1073.50	358.340	358.34	2.000	189.88					64.690	525.28												715.16
2	8001058	功率120kW以内平地机	1226.01	365.130	365.13	2.000	189.88					82.130	666.90										4.10	860.88	
3	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	602.95	183.210	183.21	1.000	94.94					40.000	324.80												419.74
4	8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机	781.84	206.200	206.20	1.000	94.94					59.200	480.70												575.64
5	8003079	混凝土电动真空吸水机组	129.11	21.570	21.57	1.000	94.94								16.580	12.60									107.54
6	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费)	197.23	87.890	87.89	1.000	94.94								18.950	14.40									109.34
7	8003101	机动破路机	207.27	34.380	34.38	1.000	94.94					9.600	77.95												172.89
8	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	161.64	25.510	25.51	1.000	94.94								54.200	41.19									136.13
9	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	788.47	241.330	241.33	1.000	94.94					55.320	449.20									3.00		547.14	
10	8007016	装载质量12t以内自卸汽车	875.31	276.880	276.88	1.000	94.94					61.600	500.19									3.30		598.43	
11	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1132.44	605.760	605.76	1.000	94.94					52.800	428.74									3.00		526.68	
12	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	657.07	211.280	211.28	2.000	189.88			25.740	253.54											2.37		445.79	
13	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	712.82	288.760	288.76	2.000	189.88					28.500	231.42									2.76		424.06	
14	8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩	760.13	270.170	270.17							60.340	489.96												489.96

编制：

复核：