

二、施工图预算

编制：李红杰

复核：郑杰鑫

总预算表

建设项目名称：南雄市X342线K0+000~K5+640段安防精细化提升工程

编制范围：南雄市X342线K0+000~K5+640段安防精细化提升工程

第 1 页

共 2 页

预 01 表

工程或费用编码	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	5.640	718312	127360.28	81.57	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	5.640	702697	124591.67	79.80	
10701	交通安全设施	公路公里	5.640	702697	124591.67	79.80	
1070101	主线路基段	km		702697		79.80	
107010103	交通标志	块		28894		3.28	
1	○80	个	11.000	9368	851.64	1.06	
2	八角形80	个	12.000	9910	825.83	1.13	
3	双面爆闪灯	个	6.000	9616	1602.67	1.09	
107010104	交通标线	m ²	3806.300	206025	54.13	23.40	
1	热熔标线	m ² /m	3626.300	187372	51.67	21.28	
2	振动标线	m ² /m	180.000	18653	103.63	2.12	
107010106	其他交通安全设施	km		467778		53.12	
1	拆除旧示警桩	个	2379.000	95160	40.00	10.81	
2	突起路标	个	2282.000	56065	24.57	6.37	
3	路缘带反光漆	m ²	2139.700	221120	103.34	25.11	
4	发光道钉	个	220.000	50077	227.62	5.69	
5	示警桩（单柱式）	个	147.000	33391	227.15	3.79	
6	贴反光膜	m ²	44.000	11965	271.93	1.36	
110	专项费用	元		15615		1.77	
11001	施工场地建设费	元		5000		0.57	
11002	安全生产费	元		10615		1.21	707697*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	5.640				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	5.640	136623	24223.94	15.52	
301	建设项目管理费	公路公里	5.640	56207	9965.78	6.38	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	5.640	29195	5176.42	3.32	29195
30102	建设项目信息化费	公路公里	5.640				
30103	工程监理费	公路公里	5.640	21549	3820.74	2.45	718312*3%
30104	设计文件审查费	公路公里	5.640	463	82.09	0.05	463
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	5.640	5000	886.52	0.57	
302	研究试验费	公路公里	5.640				
303	建设项目前期工作费	公路公里	5.640	74543	13216.84	8.47	
GD30303	勘察设计费	公路公里	5.640	62549	11090.25	7.10	
GD3030301	设计费	公路公里	5.640	39093	6931.38	4.44	718312*0.045*1.99*0.65*0.85*1.1
GD3030302	勘察费	公路公里	5.640	23456	4158.87	2.66	39093*0.6
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	5.640	7183	1273.58	0.82	718312*1%
5	预算编制费	公路公里	5.640	4811	853.01	0.55	62549/1.3*0.1
304	专项评价（估）费	公路公里	5.640	3000	531.91	0.34	
304-1	环境影响评价费	公路公里	5.640	3000	531.91	0.34	

编制：李红杰

复核：郑杰鑫

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：南雄市X342线K0+000~K5+640段安防精细化提升工程

编制范围：南雄市X342线K0+000~K5+640段安防精细化提升工程

第 1 页

共 1 页

预02表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		备注 (规格)
						交通工程及 沿线设施												
1	1001001	人工	工日	129.08	335.827	335.827												
2	1051001	机械工	工日	129.08	119.088	119.087												
3	1511031	普C15-32.5-4(商)	m3	504.00	1.948	1.948												
4	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	440.00	8.262	8.262												
5	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	370.00	12.279	12.279												
6	2001022	20~22号铁丝	kg	4.70	2.209	2.209												镀锌铁丝
7	2003004	型钢	t	3400.00	0.451	0.451												工字钢,角钢
8	2003005	钢板	t	3373.00	0.050	0.050												Q235, δ=5~40mm
9	2003015	钢管立柱	t	5288.00	2.072	2.072												
10	2003026	组合钢模板	t	4868.00	0.012	0.012												
11	2009011	电焊条	kg	4.50	9.366	9.366												结422(502、506、507) 3.2/4.0/5.0
12	2009028	铁件	kg	3.97	5.984	5.984												铁件
13	2009029	镀锌铁件	kg	5.11	345.981	345.981												
14	3003002	汽油	kg	9.87	3134.138	3134.115												92号
15	3003003	柴油	kg	8.31	14.558	14.560												0号, -10号, -20号
16	3005002	电	kW·h	0.85	92.555	92.544												
17	3005004	水	m3	2.72	24.050	24.050												
18	4003002	锯材	m3	1220.00	0.002	0.002												中板 δ=19~35mm, 中方混合格
19	5001065	环氧树脂胶水	kg	21.37	8.800	8.800												
20	5009007	底油	kg	8.85	1859.711	1859.711												
21	5009008	热熔涂料	kg	5.31	37077.733	37077.733												
22	6007002	铝合金标志	t	18377.00	0.101	0.101												包括板面、垫板及其他金属附件
23	6007003	反光玻璃珠	kg	3.50	2972.809	2972.809												GB/T24722-2009 1、2号(A类)
24	6007004	反光膜	m2	203.54	109.129	109.129												
25	6007005	反光突起路钮	个	17.65	2304.820	2304.820												通用型、耐磨型、陶瓷隧道专用
26	6007005-1	发光道钉	个	200.00	222.200	222.200												通用型、耐磨型、陶瓷隧道专用
27	6007010	震动标线涂料	kg	5.13	1412.820	1412.820												
28	7801001	其他材料费	元	1.00	17261.832	17261.832												
29	8003070	热熔标线设备	台班	910.46	37.157	37.157												含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等
30	8003075	凸起振动标线机	台班	671.43	2.412	2.412												
31	8007001	2t以内载货汽车	台班	396.89	1.651	1.651												
32	8007003	4t以内载货汽车	台班	547.37	38.603	38.603												CA10B
33	8007005	6t以内载货汽车	台班	549.82	0.371	0.371												CA141K, CA1091K
34	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	724.12	0.328	0.328												QY5
35	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	1.081	1.081												BX1-330
36	8099001	小型机具使用费	元	1.00	157.840	157.840												

编制：李红杰

复核：郑杰鑫

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南雄市X342线K0+000~K5+640段安防精细化提升工程

编制范围：南雄市X342线K0+000~K5+640段安防精细化提升工程

第 1 页

共 1 页

预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程数量	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 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	107	交通工程及沿线设施	公路公里	5.640													702697	124591.67
2	10701	交通安全设施	公路公里	5.640													702697	124591.67
3	1070101	主线路基段	km														702697	
4	107010103	交通标志	块														28894	
5	1	○80	个	11.000	6773		888	6442	189	7519		64	199	290	522	774	9368	851.64
6	2	八角形80	个	12.000	7156		966	6781	198	7945		70	209	315	552	819	9910	825.83
7	3	双面爆闪灯	个	6.000	7756		471	7465	61	7997		27	67	150	582	793	9616	1602.67
8	107010104	交通标线	m2	3806.300													206025	54.13
9	1	热熔标线	m2/m	3626.300	123515		14511	109429	24053	147993		2270	5485	6413	9740	15471	187372	51.67
10	2	振动标线	m2/m	180.000	17368		1603	8131	4142	13876		327	771	769	1370	1540	18653	103.63
11	107010106	其他交通安全设施	km														467778	
12	1	拆除旧示警桩	个	2379.000	95160					95160							95160	40.00
13	2	突起路标	个	2282.000	28482		4124	42120		46244		424	1265	1264	2239	4629	56065	24.57
14	3	路缘带反光漆	m2	2139.700	145762		17124	129137	28385	174646		2680	6473	7568	11495	18258	221120	103.34
15	4	发光道钉	个	220.000	3132		227	44649	515	45391		53	139	112	247	4135	50077	227.62
16	5	示警桩(单柱式)	个	147.000	22617		3435	22775	516	26726		245	789	1118	1755	2758	33391	227.15
17	6	贴反光膜	m2	44.000	8283			9861		9861		99	368		649	988	11965	271.93
18	110	专项费用	元														15615	
19	11001	施工场地建设费	元		5000					5000							5000	
20	11002	安全生产费	元														10615	
合 计					471004	0	43349	386790	58059	588358	0	6259	15765	17999	29151	50165	718312	0.00

编制：李红杰

复核：郑杰鑫

