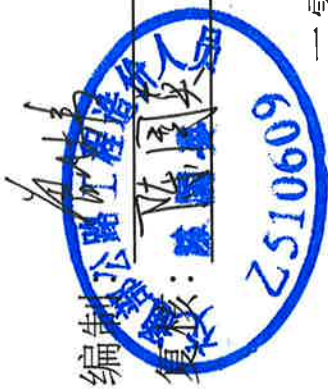


C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420路网联结工程施工图预算（沥青罩面）



第一册 共一册



二零二四年八月

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

编制范围：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

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	0.127	56297	443283.46	97.09	指建设项目路线总长度 (主线长度)
103	路面工程	km	0.127	52488	413291.34	90.52	
GD10301	沥青混凝土路面	m2	825.5	52488	63.58	90.52	
GDLM04	透层、黏层、封层	m2	825.5	15734	19.06	27.13	
GDLM0401	透层	m2	825.5	6157	7.46	10.62	
GDLM0402	抗裂贴	m2	211.5	9577	45.28	16.52	
GDLM05	路面面层	m2	825.5	36754	44.52	63.38	
GDLM0501	沥青混凝土面层	m2	825.5	36754	44.52	63.38	
110	专项费用	元		3809		6.57	
11001	施工场地建设费	元		2977		5.13	
11002	安全生产费	元		832		1.43	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里		1689		2.91	
401	基本预备费	公路公里		1689		2.91	
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里		57986		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		57986		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: C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程
 编制范围: C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

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												%	数量		
1194	6000L以内沥青洒布车	台班	651.99	0.015	0.015															
1224	16~20t轮胎式压路机	台班	737.92	0.011	0.011															
1405	6000L以内洒水汽车	台班	635.14	0.015	0.015															
1998	小型机具使用费	元	1	12.732	12.732															
8001047	斗容量2.0m³轮胎式装载机	台班	1035.36	0.242	0.242															
8003040	容量8000L以内沥青洒布车 (LS-7500)	台班	871.36	0.05	0.05															
8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备 (LB1500)	台班	28414.16	0.113	0.113															
8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)	台班	1941.43	0.132	0.132															
8003063	机械自身质量10t以内双轴轮振动压路机 (YZC-10)	台班	1156.31	0.38	0.38															
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 (YL16)	台班	683.15	0.501	0.501															
8007012	装载质量5t以内自卸汽车	台班	634.74	0.129	0.129															
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361, T815)	台班	969.59	0.764	0.764															
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YCJ5170JSSJN)	台班	1143.26	0.013	0.013															
8099001	小型机具使用费	元	1	2.889	2.889															

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：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程
 编制范围：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

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)				措施费	企业管理费	规费	利润率(%)	税金(元)	金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计						税金(元)	税金(%)	合计
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103	路面工程	km	0.127	45755		822	36232	5419	42473		479	1302	373	3527	4334	52488	413291.3
2	GD1030	沥青混凝土路面	m ²	825.5	45755		822	36232	5419	42473		479	1302	373	3527	4334	52488	63.58
3	GDLM04	透层、黏层、封层	m ²	825.5	13409		539	11937	255	12731		101	394	178	1031	1299	15734	19.06
4	GDLM04	透层	m ²	825.5	5728		288	4385	215	4888		58	162	100	441	508	6157	7.46
5	GDLM04	抗裂贴	m ²	211.5	7681		251	7552	40	7843		43	232	78	590	791	9577	45.28
6	GDLM05	路面面层	m ²	825.5	32346		283	24295	5164	29742		378	908	195	2496	3035	36754	44.52
7	GDLM05	沥青混凝土路面	m ²	825.5	32346		283	24295	5164	29742		378	908	195	2496	3035	36754	44.52
8	GDLM05	细粒式沥青混凝土面层(厚)	m ²	825.5	32346		283	24295	5164	29742		378	908	195	2496	3035	36754	44.52
9	110	专项费用	元							3809							3809	
10	11001	施工场地建设	元							2977							2977	
11	11002	安全生产费	元							832							832	
合计					45755		822	36232	5419	46282		479	1302	373	3527	4334	56297	443283.4

编制:

复核:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称: C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程
 编制范围: C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

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	夜同 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	1.11						1.49	0.52		2.61	0.52	2.74				0.27	3.01	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
02	石方	1.01						1.27	0.47		2.29	0.47	2.79				0.25	3.05	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
03	运输	1.13						1.45	0.15		2.58	0.15	1.37				0.26	1.63	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
04	路面	1.09						1.39	0.81		2.48	0.81	2.42				0.40	2.83	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
05	隧道								1.19			1.19	3.56				0.51	4.08	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
06	构造物 I	0.75						0.92	1.20		1.67	1.20	3.58				0.46	4.05	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
06-1	构造物 I (绿化)	0.75						0.92	1.20		1.67	1.20	3.58				0.46	4.05	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
07	构造物 II	0.88						1.00	1.53		1.89	1.53	4.72				0.54	5.27	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08	构造物 III (一般)	1.73						0.94	2.72		2.67	2.72	5.97				1.09	7.07	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08-1	构造物 III (室内)							0.94	2.72		0.94	2.72	5.97				1.09	7.07	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08-2	构造物 III (桥梁)	1.73						0.94	2.72		2.67	2.72	5.97				1.09	7.07	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08-3	构造物 III (设备安装)							0.94	2.72		0.94	2.72	5.97				1.09	7.07	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
09	技术复杂大桥	1.05							1.67		1.05	1.67	4.14				0.63	4.78	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
10	钢材及钢结构 (一般)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6

复核:

编制:

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：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程
 编制范围：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

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	1	129.08		19	其他材料费	元	7801001	1	
2	机械工	工日	2	49.2		20	设备摊销费	元	7901001	1	
3	人工	工日	1001001	129.08		21	普通式高分子抗裂贴	m ²	闽补 825001	29.5	
4	机械工	工日	1051001	129.08		22	6000L以内沥青洒布车	台班	1194	651.99	
5	乳化沥青	t	853	4100		23	16~20t轮胎式压路机	台班	1224	737.92	
6	柴油	kg	863	7.72		24	6000L以内洒水汽车	台班	1405	635.14	
7	水	m ³	866	2.72		25	小型机具使用费	元	1998	1	
8	石油沥青	t	3001001	3865		26	斗容量2.0m ³ 轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	1035.36	
9	改性沥青SBS、SBR、SR复合	t	3001002	4427		27	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	871.36	
10	重油	kg	3003001	4.49		28	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备LB1500	台班	8003050	28414.16	
11	汽油92号	kg	3003002	9.18		29	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500、S1502	台班	8003058	1941.43	
12	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.72		30	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1156.31	
13	煤	t	3005001	1011		31	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	683.15	
14	电	kW·h	3005002	0.85		32	装载质量5t以内自卸汽车CA340	台班	8007012	634.74	
15	路面用机制砂	m ³	5503006	103		33	装载质量15t以内自卸汽车	台班	8007017	969.59	
16	矿粉粒径<0.0074cm, 重量比>70%	t	5503013	142		34	SH361.1815 容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1143.26	
17	路面用石屑	m ³	5503015	57		35	小型机具使用费	元	8099001	1	
18	路面用碎石(1.5cm)最大粒径1.5cm堆方	m ³	5505017	117		36	定额基价	元	1999	1	

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程
 分项编号: GDLK0402 工程名称: 抗裂贴

单位: m² 数量: 211.5 单价: 45.28 第 2 页 共 4 页 21-2表

代 号	工程 项 目		高 分 子 抗 裂 贴		高 分 子 抗 裂 贴 (满 铺) 普 通 式		合 计		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	129.08	9.2	1.95	251.16		1.95	251.16
853	乳化沥青	t	4100	0.91	0.19	785.64		0.19	785.64
866	水	m ³	2.72	4	0.85	2.3		0.85	2.3
闽补825001	普通式高分子抗裂贴	m ²	29.5	1084.1	229.29	6763.97		229.29	6763.97
1194	6000L以内沥青洒布车	台班	651.99	0.07	0.01	9.65		0.01	9.65
1224	16~20+轮胎式压路机	台班	737.92	0.05	0.01	7.8		0.01	7.8
1405	6000L以内洒水汽车	台班	635.14	0.07	0.01	9.4		0.01	9.4
1998	小型机具使用费	元	1	60.2	12.73	12.73		12.73	12.73
9999001	定额基价	元	1	36315	7681	7681		7681	7681
	直接费	元				7843			7843
	措施费	I		131	2.613 %	3			3
		II		7681	0.521 %	40			40
	企业管理费	元		7681	3.018 %	232			232
	规费	元		254	30.65 %	78			78
	利润	元		7951	7.42 %	590			590
	税金	元		8789	9 %	791			791
	金额合计	元				9577			9577

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程

分项编号：GDLM050103 工程名称：细粒式沥青混凝土面层（厚4cm） 单位：m² 数量：825.5 单价：44.52 第3页共4页 21-2表

代 号	工 程 项 目		改性沥青混凝土		沥青混合料运输		沥青混合料路面铺装		合 计			
	工 程 细 目	单 位	定 额	金 额 (元)	定 额	金 额 (元)	定 额	金 额 (元)				
1001001	人工	工日	129.08	129.08	37.1	158.13			29.3	124.88	2.19	283.01
3001002	改性沥青SBS、SBR、SR复	t	4427	123.32	123.32	18026.42					4.07	18026.42
5503006	路面用机制砂	m ³	103	1415.73	13.74	1415.73					13.74	1415.73
5503013	矿粉粒径<0.0074cm,重量比>70%	t	142	416.26	4.37	620.15					4.37	620.15
5505017	路面用碎石(1.5cm)最大粒径1.5cm以内	m ³	117	1072.53	35.41	4143.55					35.41	4143.55
7801001	其他材料费	元	1	279.1	9.22	9.22					9.22	9.22
7901001	设备摊销费	元	1	2861.8	94.5	94.5					94.5	94.5
8001047	斗容量2.0m ³ 轮胎式装载机ZL40	台班	1035.36	7.32	0.24	250.25					0.24	250.25
8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备及L1500	台班	28414.16	3.42	0.11	3208.77					0.11	3208.77
8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)CL500-CL500	台班	1941.43						4	256.42	0.13	256.42
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮驱动压路机VTC-10	台班	1156.31						11.52	439.85	0.38	439.85
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机VL16	台班	683.15						7.68	173.24	0.25	173.24
8007012	载质量5t以内自卸汽车CA340	台班	634.74	3.9	0.13	81.74					0.13	81.74
8007017	载质量15t以内自卸汽车SH961-T815	台班	969.59								0.76	741.17
8007043	容量10000L以内洒水汽车YG15170GSS1N	台班	1143.26						0.4	15.1	0.01	15.1
9999001	定额基价	元	1	930040	30710	30710	708	708	28706	948	32366	32366

编制：

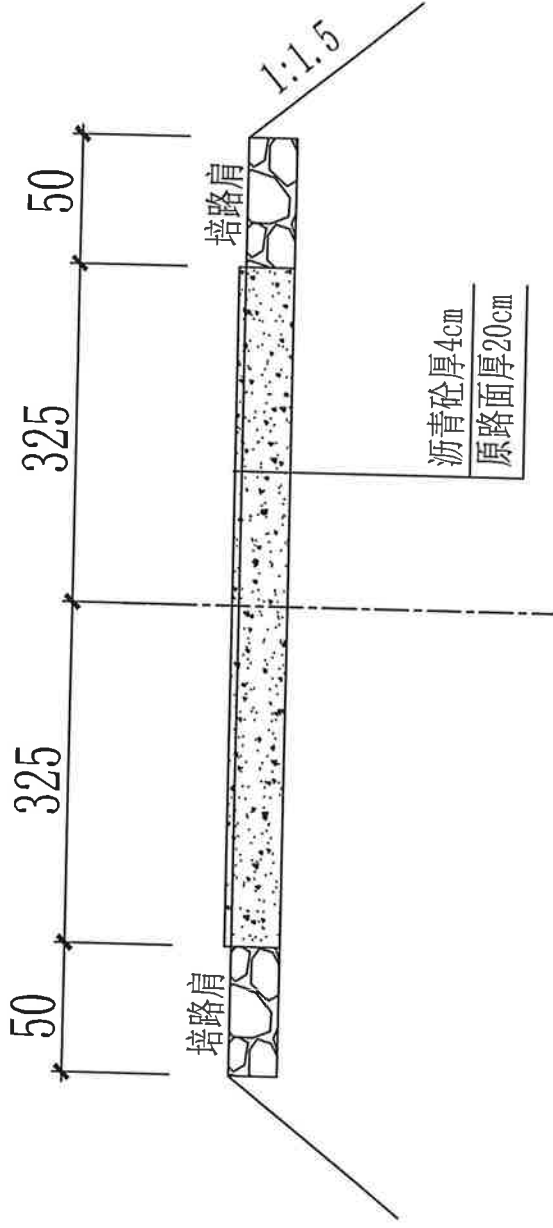
复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: C870线下新屋-楼下村K0+000-K0+420 路网联结工程		数量: 825.5		单价: 44.52		第 4 页 共 4 页		21-2表			
分项编号: GDLM050103		工程名称: 细粒式沥青混凝土面层(厚4cm)		单位: m ²		数量: 0.033		单价: 1000m ³			
代	号	工程 项目		改性沥青混凝土		沥青混合料运输		沥青混合料路面铺装			
		工程 细 目	生产能120t/h以内设备拌和改 性沥青混凝土(细粒式)	装载质量15t以内自卸汽车运输沥 青混合料15km	生产能120t/h以内设备拌和, 机械摊铺沥青碎石混合料(细粒 1000m ³ 路面实体						
定 额 单 位		1000m ³ 路面实体		1000m ³		1000m ³ 路面实体		1000m ³ 路面实体			
定 额 数 量		0.033		0.033		0.033		0.033			
定 额 表 号		2~2~11~34		2~2~13~7改		2~2~14~17					
工、料、机名称	单 位	定 额	数 量	定 额	数 量	定 额	数 量	定 额	数 量		
		单 价(元)	金 额(元)	单 价(元)	金 额(元)	单 价(元)	金 额(元)	单 价(元)	金 额(元)		
直接费	元			27992		741		1009		29742	
措施费	I		3118	2.483 %	77	708	2.587 %	18	2.483 %	24	118
	II		30693	0.818 %	251	708	0.154 %	1	0.818 %	8	260
企业管理费	元		30691	2.831 %	869	708	1.638 %	12	2.831 %	27	908
规费	元		248	30.65 %	76	98	30.65 %	30	30.65 %	89	195
利润	元		31887	7.42 %	2366	741	7.42 %	55	7.42 %	75	2496
税金	元		31633	9 %	2847	856	9 %	77	9 %	111	3035
金额合计	元			34478		934		1342		36754	

编制:

复核:



路面结构图

长: 127m 宽6.5m

工程数量表

沥青砼厚4cm (m ²)	下封层 (m ²)	抗裂贴 (m ²)
825.5	825.5	211.5

说明:

- 图中尺寸以厘米为单位。
- 施工中按规范要求做好材料试验, 严格按规范实施, 施工中遇到特殊情况时, 施工单位应及时上报, 由有关单位现场解决。