

# 总预算表

建设项目名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

第 1 页

共 2 页

预 01 表

项	目	节	细目	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
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.065	791111	742827.23	100.00	
102				路基工程	km	1.065	109059	102402.82	13.79	
	GD10201			场地清理	km	0.525	43104	82102.86	5.45	
		LJ0102		挖除旧路面	m3/m2	386.773/2148.74	43104	111.45/20.06	5.45	
			LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	386.773/2148.74	43104	111.45/20.06	5.45	
	GD10202			路基挖方	m3	718.000	9066	12.63	1.15	
		LJ0201		挖土方	m3	574.000	5321	9.27	0.67	
			GDLJ020101	利用土方开挖运	m3	574.000	5321	9.27	0.67	
		LJ0202		挖石方	m3	144.000	3745	26.01	0.47	
			GDLJ020202	弃石方开挖运	m3	144.000	3745	26.01	0.47	
	GD10203			路基填方	m3	1428.000	18536	12.98	2.34	
		LJ0301		利用土方填筑	m3	547.000	2801	5.12	0.35	
		LJ0302		借土方填筑	m3	881.000	15735	17.86	1.99	
	GD10207			路基防护与加固工程	km	0.030	38353	1278433.33	4.85	
		GD1020701		一般边坡防护与加固	km	0.030	38353	1278433.33	4.85	
			GLJ0704	挡土墙	m	30.000	38353	1278.43	4.85	
			GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	90.2/30	38353	425.2/1278.43	4.85	
			GLJ07040102	浆砌片(块)石挡土墙	m3/m	90.2/30	38353	425.2/1278.43	4.85	
103				路面工程	km	1.065	447580	420262.91	56.58	
	GD10302			水泥混凝土路面	m2	4492.000	442423	98.49	55.92	
		GDLM01		石粉调平层	m2	2855.000	16274	5.70	2.06	
		GDLM05		路面面层	m2	4492.000	426149	94.87	53.87	
			GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	4492.000	426149	94.87	53.87	
			GDLM050201	水泥混凝土	m2	4492.000	414432	92.26	52.39	
			GDLM050202	钢筋	t	0.322	11717	36388.20	1.48	
	GD10304			路槽、路肩及中央分隔带	km	1.065	5157	4842.25	0.65	
		GDLM06		路槽、路肩及中央分隔带	km	1.065	5157	4842.25	0.65	
			GDLM0602	路肩	km	1.065	5157	4842.25	0.65	

编制:

复核:

# 总预算表

建设项目名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

第 2 页 共 2 页

预 01 表

项	目	节	细目	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
			GDLM060201	培路肩	m3	110.300	5157	46.75	0.65	
107				交通工程及沿线设施	km	1.065	186689	175294.84	23.60	
	10701			交通安全设施	km	1.065	186689	175294.84	23.60	
		GD1070101		主线安全设施	km	1.065	186689	175294.84	23.60	
			JA01	护栏	m	1006.000	179556	178.49	22.70	
			JA0102	现浇钢筋混凝土防撞护栏	m3/m	4.06/10	5486	1351.23/548.6	0.69	
			JA010201	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体 混凝土	m3/m	4.06/10	5486	1351.23/548.6	0.69	
			JA0105	钢护栏	m	996.000	174070	174.77	22.00	
			JA010501	波形钢板护栏	m	996.000	174070	174.77	22.00	
			JA04	标线	m2	135.790	7133	52.53	0.90	
			JA0401	路面标线	m2	135.790	7133	52.53	0.90	
			JA040101	热熔标线	m2/m	135.790	7133	52.53	0.90	
			JA06	轮廓标	个					
			JA0603	栏式轮廓标	个					
110				专项费用	元		47783		6.04	
	11001			施工场地建设费	元		36092		4.56	36092
	11002			安全生产费	元		11691		1.48	1.5%*779420
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.065				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.065				
				第四部分 预备费	公路公里	1.065				
				第一至四部分合计	公路公里	1.065	791111	742827.23	100.00	791111+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	1.065				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	1.065	791111	742827.23	100.00	791111+0+0

编制:

复核:

# 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

第 1 页 共 4 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)	
						路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施					%		数量
1	1001001	人工	工日	129.08	766.022	180.698	477.619	107.705							766.022
2	1051001	机械工	工日	129.08	191.352	87.196	92.446	11.710							191.352
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	27.697		27.697								27.697
4	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.020		0.020								0.020
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	2.566		2.566								2.566
6	20000764	二丁脂	kg	24.00	5.115		5.115								5.115
7	20000765	丙酮	kg	14.00	2.566		2.566								2.566
8	2001001	HPB300钢筋	t	3545.00	0.423		0.020	0.403							0.423
9	2001002	HRB400钢筋	t	3469.00	0.324		0.324								0.324
10	2001019	钢丝绳	t	5558.00	0.083			0.083							0.083
11	2001021	8~12号铁丝	kg	4.85	24.354	24.354									24.354
12	2001022	20~22号铁丝	kg	5.10	3.647		1.642	2.004							3.647
13	2003004	型钢	t	3797.00	0.005		0.004								0.005
14	2003005	钢板	t	3766.00	0.244			0.244							0.244
15	2003015-1	钢管立柱1	t	5685.00	9.874			9.874							9.874
16	2003017	波形钢板	t	5338.00	10.501			10.501							10.501
17	2003025	钢模板	t	5394.00	0.041			0.041							0.041
18	2009003	空心钢钎	kg	6.61	1.296	1.296									1.296
19	2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	40.96	2.448	2.448									2.448
20	2009011	电焊条	kg	4.90	46.925			46.925							46.925
21	2009013	螺栓	kg	7.35	556.240			556.240							556.240
22	2009028	铁件	kg	4.37	5.400			5.400							5.400

编制:

复核:

# 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设工程名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

第 2 页 共 4 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)	
						路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施				%		数量
23	2009030	铁钉	kg	4.63	0.902	0.902								0.902
24	3001001	石油沥青	t	3865.00	0.409		0.409							0.409
25	3003002	汽油	kg	9.18	143.189			143.195						143.189
26	3003003	柴油	kg	7.72	3205.403	2098.948	1105.430	1.023						3205.403
27	3005001	煤	t	1011.00	0.082		0.081					1.00	0.001	0.082
28	3005002	电	kW·h	0.85	3349.272	29.103	2853.419	466.743						3349.272
29	3005004	水	m <sup>3</sup>	2.72	226.999	68.231	116.792	41.976						226.999
30	4003001	原木	m <sup>3</sup>	1009.00	0.288	0.271		0.017						0.288
31	4003002	锯材	m <sup>3</sup>	1284.00	0.475	0.180	0.270	0.025						0.475
32	5001013-1	PVC塑料管(Φ75mm)	m	6.75	16.236	16.236								16.236
33	5005002	硝铵炸药	kg	13.45	18.576	18.576								18.576
34	5005008	非电毫秒雷管	个	4.07	21.312	21.312								21.312
35	5005009	导爆索	m	2.05	11.376	11.376								11.376
36	5009007	底油	kg	8.85	31.234			31.234						31.234
37	5009008	热熔涂料	kg	5.31	636.902			636.902						636.902
38	5009009	环氧树脂	kg	23.01	17.094		17.094							17.094
39	5501003	黏土	m <sup>3</sup>	15.00	1.673	1.624						3.00	0.049	1.673
40	5503005	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	179.00	436.523	35.702	371.147	19.026				2.50	10.647	436.523
41	5503007	砂砾	m <sup>3</sup>	83.00	19.059	18.870						1.00	0.189	19.059
42	5503014-1	石粉	m <sup>3</sup>	57.00	177.752		177.752							177.752
43	5505005	片石	m <sup>3</sup>	83.00	103.730	103.730								103.730
44	5505013	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	103.00	686.479		676.244	3.439				1.00	6.797	686.479

编制:

复核:

# 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称: 龙川县铁场镇CS89线黄坳口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄坳口-油潭里段单车道改双车道工程

第 3 页 共 4 页

页 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)	
						路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施					%		数量
45	5505015	碎石(8cm)	m3	93.00	27.123	0.992		25.861					1.00	0.269	27.123
46	5509001	32.5级水泥	t	273.00	367.442	8.781	344.743	10.280					1.00	3.638	367.442
47	5509002	42.5级水泥	t	304.00	0.012		0.012						1.00		0.012
48	6007003	反光玻璃珠	kg	2.50	129.961			129.961							129.961
49	7801001	其他材料费	元	1.00	1571.766	34.104	1174.105	363.557							1571.766
50	20001994	功率3.0kW以内电手持冲击钻	台班	83.60	26.667		26.667								26.667
51	20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	80.94	1.332		1.332								1.332
52	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1110.71	0.540	0.540									0.540
53	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1261.59	2.988	2.988									2.988
54	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	622.27	0.902	0.902									0.902
55	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1035.36	1.394	1.394									1.394
56	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1258.42	2.870	2.099	0.771								2.870
57	8001081	12~15t光轮压路机	台班	621.09	0.657		0.657								0.657
58	8001083	18~21t光轮压路机	台班	792.30	1.256		1.256								1.256
59	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	188.30	2.316		2.316								2.316
60	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	965.85	2.556	2.556									2.556
61	8003070	热熔标线设备	台班	879.18	0.638			0.638							0.638
62	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1422.87	1.662		1.662								1.662
63	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60	32.432		32.432								32.432
64	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	11.235		11.234								11.235
65	8003101	机动破路机	台班	237.57	54.535	54.535									54.535
66	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	22.385		22.268	0.118							22.385

编制:

复核:



# 建筑安装工程费计算表

建设工程名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

第 1 页 共 2 页

预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	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	202-2-1-16	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	2148.740	25830		12980		16702	29682		912	624	6291	2030	3558	43104	20.06
2	203-1-1	挖土方	m3	574.000	3827		314		3757	4071		119	88	306	299	440	5321	9.27
3	203-1-2	挖石方(暂定)	m3	144.000	2612		623	471	1767	2861		65	63	245	203	309	3745	26.01
4	204-1-2	利用土方	m3	547.000	1963		148		1958	2106		66	56	186	155	231	2801	5.12
5	204-1-5	借土填方	m3	881.000	11416		609		11504	12113		357	249	829	892	1299	15735	17.86
6	209-1-1	浆砌片(块)石挡墙	m3	90.200	22235		8650	20034	779	29463		418	823	2740	1742	3167	38353	425.20
7	302-4-1-1	厚50mm	m2	2855.000	15736		184	10132	2602	12918		202	392	201	1212	1343	16274	5.70
8	312-1-2	厚180mm	m2	4492.000	281697		54337	233751	38423	326511		4514	7350	20075	21782	34220	414432	92.26
9	312-2-2	HRB335	kg	322.000	1247		200	1154	3	1357		8	29	61	95	140	1691	5.25
10	312-2-3	植筋	根	888.000	7626		4012	1221	3402	8635					566	828	10026	11.29
11	313-1	培土路肩	m3	110.300	2784		2919		436	3355		101	69	986	219	426	5157	46.75
12	602-1-1-1	护栏现浇混凝土钢筋	kg	393.000	1724		446	1438	4	1888		11	40	137	132	199	2405	6.12
13	602-1-1-3	C25现浇混凝土	m3	4.060	1960		839	1404	53	2296		38	73	266	154	254	3081	758.87
14	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	524.250	51518		2119	50728	1160	54007		301	1209	779	3935	5421	65652	125.23
15	602-6-1	分设型圆头式端头	个	35.000	71782		8111	67995	2023	78129		545	1797	2720	5499	7982	96672	2762.06
16	602-6-2	分设型地锚式端头	个	3.000	8225		1845	7242	150	9237		91	233	582	634	969	11746	3915.33

编制:

复核:

# 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	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
17	605-1-1	普通型	m2	135.790	4891		543	4247	867	5657		83	181	240	383	589	7133	52.53
18	110	专项费用	元														47783	
19	11001	施工场地建设费	元														36092	
20	11002	安全生产费	元														11691	
合计					517073	0	98879	399817	85590	584286	0	7831	13276	36644	39932	61375	791111	0.00

编制:

复核:

# 综合费率计算表

建设项目名称: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

编制范围: 龙川县铁场镇CS89线黄塘口-油潭里段单车道改双车道工程

第 1 页

共 1 页

预 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
1	土方		1.114					1.499	0.521	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122				2.869	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		1.018					1.279	0.470	0.176	2.473	0.470	2.792	0.108				2.900	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118				1.492	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		1.093					1.390	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066				2.493	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
5	隧道							1.195	0.257	0.257	1.195	0.257	3.569	0.096				3.665	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114				3.701	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114				3.701	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 II		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126				4.852	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物 III (桥梁)		1.730					0.948	2.729	0.622	3.300	2.729	5.976	0.225				6.201	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	构造物 III (除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729	0.622	1.570	2.729	5.976	0.225				6.201	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	技术复杂大桥		1.052					1.677	0.389	1.441	1.677	1.677	4.143	0.101				4.244	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
12	钢材及钢结构 (桥梁)							0.564	0.351	0.351	0.564	0.564	2.242	0.104				2.346	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
13	钢材及钢结构 (除桥以外不计夜)							0.564	0.351	0.351	0.564	0.564	2.242	0.104				2.346	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	费率为0																							
15	路面 (不计雨)							1.390	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066				2.493	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201	0.262	1.186	1.201	3.587	0.114				3.701	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	构造物 III (除桥以外)		1.730					0.948	2.729	0.622	3.300	2.729	5.976	0.225				6.201	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
18	钢材及钢结构 (除桥以外)							0.564	0.351	0.351	0.564	0.564	2.242	0.104				2.346	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

编制:

复核:

