总概算表

建设项目名称：(营改增)S201大冶市刘仁八至金牛段改建工程（K线）

编制范围：(营改增)S201大冶市刘仁八至金牛段改建工程（K线）

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	概算金额（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	26.087	216626975	8304020.20	58.69	
一				临时工程	公路公里	26.087	6704992	257024.26	1.82	
	1			临时道路	km	13.347	2325713	174249.87		
	2			临时预制场整平	m2	7640	1038592	135.94		
	3			弃土场、取土场	处	5	87649	17529.80		
	4			临时电力线路	km	1.4	53239	38027.86		
	5			临时电信线路	km	1.4	10428	7448.57		
	6			拌合站安拆	座	2	1495279	747639.50		
	7			临时交通设施	公路公里	26.087	1694093	64940.12		
二				路基工程	公路公里	26.087	71910792	2756575.77	19.48	
	1			场地清理	公路公里	26.087	1305346	50038.18		
		1		伐树、挖根、除草	m2	478.59	76107	159.02		
		2		清除表土	公路公里	26.087	1229239	47120.75		
	2			挖方	m3	392383	8274704	21.09		
		1		挖土方	m3	392383	8274704	21.09		
			1	挖路基土方	m3	392383	8274704	21.09		
	3			填方	m3	360819	11463483	31.77		
		1		路基填方	m3	360819	11463483	31.77		
			1	利用土方填筑	m3	137276	943539	6.87		
			2	借土方填土	m3	216724	8154614	37.63		
			3	废土方	m3	132196	2365330	17.89		
	4			低填浅挖路基处理	1000m3天然密实方	47.134	6522712	138386.56		
	5			新旧路基衔接处理	1000m3	24.191	3513752	145250.38		
	6			特殊路基处理	km	2.24	7855919	3507106.70		
		1		软土处理	km	2.24	5876009	2622984.11		
			1	软弱地基换填	m3	133840.4	5876009	43.90		
		2		桥头路基处理	处	3	385821	128607.00		
		3		挖淤泥、排水	m	966	1427273	1477.51		
			1	挖淤泥排水处理	m	966	1427273	1477.51		
		4		陡坡路堤或填挖交界处理	m	246	166816	678.11		
	7			路基排水工程	km	7.43	20222702	2721763.39		
	8			防护与加固工程	km	43.215	10270056	237650.26		
		1		坡面植物防护	km	43.215	3672747	84987.98		
			1	液压喷播植草	m2	156034	3457584	22.16		
			2	挂网喷坡	m2	4008	215163	53.68		
		2		坡面圬工防护	m3	6098.1	6597308	1081.86		
			1	浆砌片石护坡	m3	704	346780	492.59		
			2	锚杆框架护坡	1000m2	3.397	2234756	657861.64		
			3	浆砌片石挡墙	m3	6696.6	4015773	599.67		

编制：刘代俊　　复核：屈万胜

总概算表

建设项目名称：(营改增)S201大冶市刘仁八至金牛段改建工程（K线）

编制范围：(营改增)S201大冶市刘仁八至金牛段改建工程（K线）

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	概算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	9			原有构筑物拆除工程	km	26.087	2482117	95147.66		
三				路面工程	公路公里	26.087	93730134	3592982.48	25.40	
	1			沥青混凝土路面（车行道）	m2	227439.5	93730134	412.11		
		1		水泥稳定碎石底基层厚20cm	m2	227430.8	15178959	66.74		
		2		水泥稳定碎石基层厚36cm	m2	231533.6	27336689	118.07		
		3		透层、粘层、封层	m2	676453.6	3961466	5.86		
			1	透层	m2	224507	1134838	5.05		
			2	粘层	m2	224507	514920	2.29		
			3	封层	m2	227439.5	2311708	10.16		
		4		沥青混凝土路面面层	m3	22743.95	44870121	1972.84		
			1	AC-20C沥青混凝土中面层厚6cm	m3	13646.37	26270774	1925.11		
			2	AC-13C沥青混凝土上面层厚4cm	m3	9097.58	18599347	2044.43		
		5		护肩带	m3	4368.5	2382899	545.47		
四				桥梁涵洞工程	公路公里	26.087	14189208	543918.73	3.84	
	1			涵洞工程	m/道	1644.6 / 91	6149306	3739.09 / 67574.79		
		1		圆管涵	m/道	1414.6 / 78	3821534	2701.49 / 48994.03		
		2		盖板涵	m/道	230.4 / 13	2256872	9795.45 / 173605.54		
		3		拆除涵洞	m/道	420 / 60	70900	168.81 / 1181.67		
	2			桥梁工程	m/座	134.484 / 3	8039902	59783.33 / 2679967.33		
		1		K0+938.500双港口中桥（1-20预制混凝土空心板）	m2/m	238.3 / 28.04	1772125	7436.53 / 63199.89		
		2		K12+843.356巴龙港桥（4-20m 预制混凝土空心板）	m2/m	1054.1 / 86.04	4187596	3972.67 / 48670.34		
		3		K22+027.091 贺龙桥（1-16预制混凝土空心板）	m2/m	203.6 / 16.964	2080181	10217.00 / 122623.26		
五				交叉工程	公路公里	26.087	589793	22608.69	0.16	
	1			平面交叉口	处	23	589793	25643.17		
		1		沥青混凝土路面（行车道）	m2	5063.5	589793	116.48		
七				公路设施及预埋管线工程	公路公里	26.087	8335475	319526.01	2.26	
	1			安全设施	公路公里	26.087	8335475	319526.01		
		1		公路标线	m2	11507.06	670419	58.26		
		2		护栏	m	23390	5647055	241.43		
		3		标志	个	130	1725459	13272.76		
		4		轮廓标	根	1794	250895	139.85		
		5		里程碑、百米桩、界碑	块	864	41648	48.20		
八				绿化工程及环境保护工程	公路公里	26.087	7582178	290649.67	2.05	
	1			绿化工程及环境保护工程	公路公里	26.087	7582178	290649.67		
九				其他工程	公路公里	26.087	13584402	520734.54	3.68	
	1			改路、改渠	m	4790	4584402	957.08		
		1		改路	m	4043	2982062	737.59		
		2		改沟	m	747	279289	373.88		
		3		渡槽	m	100	1000000	10000.00		
		4		公路交工前的养护	km	4.438	323051	72792.02		

编制：刘代俊　　复核：屈万胜

总概算表

建设项目名称：(营改增)S201大冶市刘仁八至金牛段改建工程（K线）

编制范围：(营改增)S201大冶市刘仁八至金牛段改建工程（K线）

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	概算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
	2			公路养护管理站	座	1	9000000	9000000.00		
				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	26.087	921155	35310.88	0.25	
一				设备购置费	公路公里	26.087	800000	30666.62	0.22	
	1			需安装的设备	公路公里	26.087	800000	30666.62		
		1		监控系统设备	公路公里	26.087	800000	30666.62		
三				办公及生活用家具购置	公路公里	26.087	121155	4644.27	0.03	
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	26.087	121051276	4640291.18	32.80	
一				土地征用及拆迁补偿费	公路公里	26.087	102358183	3923723.81	27.73	
	1			征地补偿费	公路公里	26.087	51248137	1964508.64		
	2			拆迁补偿费	公路公里	26.087	51110045	1959215.13		
		1		砍伐树木补偿（K线）	株	188	100820	536.28		
		2		拆迁电力电讯设施及其它管线（K线）	km	10.56	2925360	277022.73		
		3		拆迁房屋及其他附着物（K线）	公路公里	26.087	48083865	1843211.75		
二				建设项目管理费	公路公里	26.087	9768641	374463.95	2.65	
	1			建设单位管理费	公路公里	26.087	3875230	148550.24		
	2			工程监理费	公路公里	26.087	5415674	207600.49		
	3			设计文件审查费	公路公里	26.087	216627	8304.02		
	4			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	26.087	261110	10009.20		
四				建设项目前期工作费	公路公里	26.087	8309231	318519.99	2.25	
五				专项评价（估）费	公路公里	26.087	506907	19431.40	0.14	
八				联合试运转费	公路公里	26.087	108313	4151.99	0.03	
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	26.087	338599406	12979622.26	91.74	
				预备费	元		30473947		8.26	
一				1.价差预备费	元					
二				2.基本预备费	元		30473947		8.26	
				概算总金额	元		369073352		100.00	
				其中：回收金额	元					
				公路基本造价	公路公里	26.087	369073352	14147788.25	100.00	

编制：刘代俊　　复核：屈万胜