

南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程 招标控制价

招标控制价（小写）： 912,646.00元

（大写）： 玖拾壹万贰仟陆佰肆拾陆元整

建设单位： _____

造价咨询人： _____



法定代理人
（或其授权人）： _____

法定代理人
（或其授权人）： _____



编制人： _____

复核人： _____



编制时间： _____

复核时间： _____

编制说明

一、工程概况：

1、建设项目基本信息：

(1) 工程名称：南雄市 CA79 线上朔桥危旧桥梁改造工程

(2) 建设单位：南雄市地方公路管理站

(3) 建设地点：南雄市

2、项目概况：

上朔桥位于南雄市 CA79 线上，现状为 2 跨 6.0 米圯工拱桥，桥宽 3.5 米，净宽 3.0 米，桥梁全长 14.5 米，旧桥为跨越河流所设，经多年运营已出现部分病害。本桥作为上朔村进出道路的关键节点，桥梁宽度较窄，仅能供小型交通工具勉强通过，适应力明显不足，为了改善此处交通通行条件，经过实地勘察综合比选，现拟在旧桥下游新建一座 1x13m 预应力砼简支空心板桥，桥长 25.82m，桥梁全宽 7.5m。

二、报告定义：工程预算

三、工程类别：公路工程

四、编制依据：

1、编制依据

(1) 交通运输部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG

3830+2018)，以下简称《编制办法》；

(2) 交通运输部发布的《公路工程预算定额》(JTG/T 3832+2018)；

(3) 交通运输部发布的《公路工程机械台班费用定额》

(JTG/T3833+2018)；

(4) 交通部 2019 年第 26 号“交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG 3820+2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830+2018)中“税金”有关规定的公告”

2、费用计算说明

(1) 人工费：按人工单价按 129.08 元/工日；

(2) 材料费：主要外购材料参照《南雄市 2024 年 9 月份建筑工程材料市场参考价》及《韶关市 2024 年 10 月建筑工程材料市场参考价》，不足部分参照《广东省交通建设工程 2024 年三季度信息价》结合现场调查的市场价后取定计入，已按除税单价计算。

(3) 冬季施工增加费：不计列。

(4) 雨季施工增加费：雨量区 II 类、雨季期 6 个月。

(5) 利润、税金：利润按《编制办法》规定按 7.42%计；税金按“财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号”文件规定以费率 9%计列。

五、价格影响因素及说明事项

1、未尽事宜，以设计及建设单位答复为准，实际施工与中介预算不一致的项目，根据实际进行调整。

六、编制结果

工程造价：912,646.00 元

大 写：玖拾壹万贰仟陆佰肆拾陆元整

工程量清单总预算汇总表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

序号	章次	科目名称	合计金额(元)	预算金额(元)		
				南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程		
1	100章	总则	214380	214380		
2	200章	路基	76231	76231		
3	300章	路面	31132	31132		
4	400章	桥梁、涵洞工程	519112	519112		
5	500章	隧道	14328	14328		
6	600章	交通安全设施	56001	56001		
7	700章	绿化及环境保护设施	1462	1462		
8	800章	机电工程				
9	900章	附属区房建工程				
10	第100章至900章清单合计		912646	912646		
11	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计					
12	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即10-11=12)		912646	912646		
13	计日工合计					
14	暂列金额(不计日工总额)					
15	总价(10+13+14)=15		912646	912646		

招预总01-2表

工程量清单总预算表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

第 1 页 共 3 页 招预总01-3表

子目号	子目名称	单位	总数量	单价(元)	合计金额 (元)	南雄市CA79线上 朔桥危旧桥梁改造 工程	单价(元)		
	未计分摊项								
11001	施工场地建设费	元			41252	41252.00			
11002	安全生产费	元			13557	13557.00			
102-1	实体式	m3	115.900	896.03	103850	896.03			
103-1	临时道路、便桥工程								
103-1-1	临时道路修建、养护与拆除 (包括原道路的养护费)	总额	1.000	6332.00	6332	6332.00			
103-2	预制平面底座	m2	76.650	357.22	27381	357.22			
103-3	临时供电设施								
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	22008.00	22008	22008.00			
202-2	挖除旧路面								
202-2-1	挖除水泥混凝土路面								
202-2-1-2	挖除50mm以内厚水泥混凝土路面	m2	26.000	103.92	2702	103.92			
204-1	路基填筑								
204-1-1	挖换填土	m3	213.800	35.47	7583	35.47			
204-1-5	借土填方	m3	38.000	19.16	728	19.16			
204-1-7	结构物台背回填								
204-1-7	结构物台背回填	m3	133.200	22.62	3013	22.62			
204-1-7-4	回填碎石土	m3	13.700	32.63	447	32.63			
204-1-8	锥坡及台前溜坡填土	m3	29.800	116.01	3457	116.01			
206-1	整修路拱	km	0.015	2333.33	35	2333.33			
206-2	整修边坡	km	0.016	17187.50	275	17187.50			
208-4	混凝土护坡								
208-4-1	混凝土护坡								
208-4-1-1	C25片石混凝土 (锥坡)	m3	28.000	716.75	20069	716.75			
209-3	混凝土挡土墙								
209-3-1	挡墙混凝土								
209-3-1-1	C25片石混凝土	m3	51.900	730.67	37922	730.67			
306-3	级配碎石基层								
306-3-1	厚150mm以内	m2	194.000	34.96	6782	34.96			

工程量清单总预算表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制 范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

第 2 页 共 3 页 招预总01-3表

子目号	子目名称	单位	总数量	单价(元)	合计金额 (元)	南雄市CA79线上 朔桥危旧桥梁改造 工程	单价(元)
308	工程保险费	公路公里			3651	3651.00	
312-1	普通水泥混凝土面板						
312-1-2	厚200mm以内面板	m2	185.000	128.18	23713	128.18	
313-1	培土路肩	m3	15.000	42.47	637	42.47	
403-2	下部结构防腐(包括桩柱、台身、盖梁、墩台系梁、耳墙等)						
403-2-1	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	135.000	5.16	697	5.16	
403-2-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	3297.000	4.99	16452	4.99	
403-3	上部结构防腐(包括顶板、侧板、腹板、桥面铺装、栏杆、防撞墙等)						
403-3-1	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	2228.000	5.35	11920	5.35	
403-3-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	15290.000	4.87	74462	4.87	
410-2	桥台混凝土						
410-2-1	C35混凝土	m3	29.400	849.29	24969	849.29	
410-2-2	C30片石混凝土	m3	325.600	795.99	259174	795.99	
410-6	现浇混凝土附属结构						
410-6-2	C30混凝土	m	42.040	566.34	23809	566.34	
411-2	先张法预应力钢筋线	kg	984.600	16.96	16699	16.96	
411-10	预制安装预应力混凝土上部结构						
411-10-1	安装预应力混凝土上部结构						
411-10-1-2	预应力混凝土空心板安装	m3	39.600	171.52	6792	171.52	
411-10-4	预应力混凝土上部结构 (含预制、运输、安装)						
411-10-4-2	预应力混凝土空心板	m3	43.600	990.07	43167	990.07	
415-2	水泥混凝土桥面铺装						
415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装						
415-2-1-2	厚80mm以内普通水泥混凝土桥面铺装						
415-2-1-2-1	C50防水混凝土	m3	25.400	842.60	21402	842.60	
416-1	矩形板式橡胶支座						
416-1-1	矩形板式橡胶支座 (按体积计)	dm3	36.700	150.95	5540	150.95	
417-2	模数式伸缩装置						
417-2-1	伸缩量80mm以内	m	7.500	1870.53	14029	1870.53	

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施				%	数量
1001001	人工	工日	129.08	1289.183	74.455	108.024	39.027	1030.050	17.627					
1051001	机械工	工日	129.08	85.890	2.947	11.952	1.689	67.823	1.475					
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	356.00	81.498		52.938		28.560						
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	377.00	450.330				450.330						
1511018	普C50-42.5-2(商)	m3	460.00	76.656				76.656						
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	356.00	1.030					1.030					
1511035	普C30-42.5-4(商)	m3	377.00	59.160				56.712	2.448					
1511037	普C35-42.5-4(商)	m3	390.00	67.728			37.740	29.988						
1511039	普C40-42.5-4(商)	m3	414.00	0.612				0.612						
1517001	预制构件	m3		39.600				39.600						
2001001	HPB300钢筋	t	3128.00	3.583	0.383		0.001	3.198						
2001002	HRB400钢筋	t	2978.00	25.991				25.457	0.534					
2001008	钢绞线	t	4814.60	1.024				1.024						
2001019	钢丝绳	t	5407.00	0.095				0.089	0.006					
2001020	钢纤维	t	4639.00	0.004				0.004						
2001021	8~12号铁丝	kg	4.70	23.795	4.200	10.899		8.696						
2001022	20~22号铁丝	kg	4.95	87.781				85.124	2.657					
2003004	型钢	t	3292.04	0.420	0.398		0.010	0.011						
2003005	钢板	t	3619.47	0.219	0.203				0.015					
2003008	钢管	t	3672.57	0.345				0.306	0.039					
2003015	钢管立柱	t	3672.57	0.725					0.725					

表A.0.2.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程2
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

02 表

第 2 页 共 6 页

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					辅助 生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施		%	数量
2003017	波形钢板	t	6733.09	0.750					0.750			
2003025	钢模板	t	4937.65	2.338				2.314	0.024			
2003026	组合钢模板	t	5161.00	0.119		0.083		0.035	0.001			
2009003	空心钢杆	kg	5.58	2.677				2.677				
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	90.87	4.074				4.074				
2009011	电焊条	kg	4.74	76.296	5.366			67.950	2.981			
2009013	螺栓	kg	7.35	224.398				184.648	39.751			
2009028	铁件	kg	4.22	623.349	63.622	263.133		293.068	3.525			
2009029	镀锌铁件	kg	5.36	86.251					86.251			
2009030	铁钉	kg	4.70	4.558				4.558				
3001001	石油沥青	t	3877.00	0.042			0.018	0.024				
3003001	重油	kg	3.59	2.236				2.236				
3003002	汽油	kg	8.63	31.551		4.879			26.648			
3003003	柴油	kg	7.22	1596.713	32.352	335.723	25.920	1198.688	4.005			
3005001	煤	t	561.95	0.004			0.004				1.00	
3005002	电	kW·h	0.85	2077.098	105.913	410.284	16.292	1515.214	29.308			
3005004	水	m3	2.72	878.187	34.010	51.900	5.365	782.820	4.092			
4003001	原木	m3	1283.19	0.350		0.208		0.133	0.010			
4003002	锯材	m3	1504.42	0.927			0.013	0.900	0.015			
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	6.00	22.930		19.942		2.988				
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	18.30	18.995				18.995				

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程2
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					辅助 生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施		%	数量
5001036	塑料波纹管SBG-60Y	m	5.13	268.812				268.812				
5001052	塑料编织袋	个	1.45	1288.800				1288.800				
5003003	压浆料	t	1709.40	0.660				0.660				
5005002	硝酸炸药	kg	11.97	30.477				30.477				
5005007	电雷管	个	2.31	38.994				38.994				
5005009	导爆索	m	2.05	17.615				17.615				
5009007	底油	kg	11.37	4.209					4.209			
5009008	热熔涂料	kg	4.10	28.609					28.609			
5009014	反光油漆	kg	34.19	25.200					25.200			
5501003	黏土	m3	11.65	124.589		120.960					3.00	3.629
5501005	碎石土	m3	31.55	31.615		30.694					3.00	0.921
5503005	中(粗)砂	m3	156.00	21.325	20.696			0.110			2.50	0.520
5503007	砂砾	m3	100.00	4.250				4.208			1.00	0.042
5503009	天然级配	m3	100.00	39.432	39.042						1.00	0.390
5505005	片石	m3	90.00	146.183	34.493	11.366		100.324				
5505013	碎石(4cm)	m3	115.00	13.161	13.031						1.00	0.130
5505016	碎石	m3	115.00	45.074			44.628				1.00	0.446
5509001	32.5级水泥	t	280.00	0.042				0.042			1.00	
5509002	42.5级水泥	t	331.00	6.503	6.439						1.00	0.064
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	533.45	3.000	3.000							
6001003	板式橡胶支座	dm3	66.00	36.700				36.700				

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程2
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施			%	数量
6003001	模数式伸缩装置80型	m	1150.00	7.500				7.500					
6005005	钢绞线群锚(3孔)	套	66.00	32.014				32.013					
6005006	钢绞线群锚(4孔)	套	88.50	8.007				8.007					
6007002	铝合金标志	t	18350.00	0.034					0.034				
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	9.071					9.071				
6007004	反光膜	m ²	203.54	4.808					4.808				
6007010	震动标线涂料	kg	15.98	95.758					95.758				
7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	41.21	315.000	315.000								
7801001	其他材料费	元	1.00	5157.753	166.232	190.681	49.025	4699.580	52.235				
7901001	设备摊销费	元	1.00	3698.443	3697.900		0.543						
8001002	75kW以内履带式推土机	台班	917.71	0.322	0.322								
8001025	0.6m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	869.81	0.064		0.064							
8001027	1.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1224.13	0.918		0.918							
8001035	1.0m ³ 以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1083.56	1.637		0.045		1.592					
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1217.36	0.071		0.071							
8001066	75kW以内履带式拖拉机	台班	665.75	0.043			0.043						
8001078	6~8t光轮压路机	台班	379.59	0.364	0.364								
8001079	8~10t光轮压路机	台班	414.18	0.076	0.052	0.024							
8001080	10~12t光轮压路机	台班	528.14	0.106		0.106							
8001081	12~15t光轮压路机	台班	601.09	0.240	0.145	0.071	0.023						
8001083	18~21t光轮压路机	台班	762.70	0.155			0.155						

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施				%	数量
8001085	0.6t以内手持式振动碾	台班	186.70	0.525			0.315							
8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	23.661		23.661								
8003070	热熔标线设备	台班	854.25	0.029					0.029					
8003075	凸起振动标线机	台班	628.03	0.164					0.163					
8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	164.74	0.457			0.457							
8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	2.365			0.460	1.905						
8003101	机动破路机	台班	232.77	3.666		3.666								
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	0.825	0.460			0.365						
8005079	智能张拉系统	台班	710.52	2.236				2.236						
8005084	智能压浆系统	台班	772.21	0.069				0.069						
8007001	2t以内载货汽车	台班	371.92	0.229					0.229					
8007003	4t以内载货汽车	台班	504.85	0.383					0.383					
8007005	6t以内载货汽车	台班	507.05	0.087					0.087					
8007014	8t以内自卸汽车	台班	692.74	8.684		3.752		4.932						
8007028	60t以内平板拖车组	台班	1583.99	0.261				0.261						
8007040	4000L以内洒水汽车	台班	660.25	0.164		0.164								
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1116.86	0.236			0.236							
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	233.62	1.791				1.724	0.067					
8009022	40t以内轮胎式起重机	台班	1517.70	0.194				0.194						
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	692.21	0.073					0.073					
8009026	8t以内汽车式起重机	台班	753.43	1.302		0.986		0.315						

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

编制范围:南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

第 6 页 共 6 页

02 表

[illegible]

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程																				第 1 页			共 3 页			03 表	
序号	分项 编号	清单 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 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	20								
			临时道路修建、养 护与拆除(包括原 道路的养护费)																								
1	1-101-10101- 1010101	103-1-1		总额	1.000	3590		818	3913	581	5312		8	2	222	266	522	6332	6332.00								
2	1-101-GD10104- GD1010401	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	9843		581	18736		19317		3	11	129	731	1817	22008	22008.00								
3	1-101-GD10104- GD1010402	103-2	预制平面底座	m2	76.650	18046		8212	13315	320	21847		43	23	1863	1344	2261	27381	357.22								
			挖除50mm以内厚 水泥混凝土路面	m2	26.000	1781		886		1135	2021		11	1	313	133	223	2702	103.92								
5	1-102-GD10203- LJ0302	204-1-5	借土填方	m3	38.000	570		27		563	590		4		31	43	60	728	19.16								
			锥坡及台前溜坡填 土	m3	29.800	2330		1654	968		2622		7	3	366	174	285	3457	116.01								
7	1-102-GD10204- LJ0402	204-1-7-4	回填碎石土	m3	13.700	309		169		173	342		1		44	23	37	447	32.63								
8	1-102-GD10204- LJ0403	204-1-7	结构物台背回填	m3	133.200	2159		898		1442	2340		13	3	249	160	248	3013	22.62								
	1-102-GD10207- GD1020701- GLJ0704-																										
9	GLJ070402	209-3-1-1	C25片石混凝土	m3	51.900	26755		7946	22026	957	30929		40	11	1823	1988	3131	37922	730.67								
10	1-102-GD10208- GDLJ0801	206-1	整修路拱	km	0.015	27				28	28				2	2	3	35	2333.33								
11	1-102-GD10208- GDLJ0802	206-2	整修边坡	km	0.016	173		146		56	202		1		36	13	23	275	17187.50								

12	1-102-GD10205-GD1020503-GDLJ050301	204-1-1	挖换填土	m3	213.800	5525				2219	1560	2169	5948			24	6	566	413	626	7583	35.47
13	1-103-GD10302-GDLM03-GDLM0304	306-3-1	厚150mm以内	m2	194.000	3967			481	5133	193	5807				4	3	114	295	560	6782	34.96
14	1-103-GD10302-GDLM05-GDLM0502-GDLM050201	312-1-2	厚200mm以内面板	m2	185.000	16718			4160	14910	460	19530				24	5	954	1243	1958	23713	128.18
15	1-103-GD10304-GDLM0602-GDLM060201	313-1	培土路肩	m3	15.000	379			397		59	456				3		97	28	53	637	42.47

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

序号	分项 编号	清单 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 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
								9	10	11	12							17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8														
16	1-104-10402-1040203-104020301-QL01-QL0101-QL010102	102-1	实体式	m3	115.900	72244		23228	51655	9318	84201		166		42	5490	5377		8574	103850	896.03
	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201																				
17	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201	208-4-1-1	C25片石混凝土(锥坡)	m3	28.000	13992		4221	11828	333	16382		20	6	963	1040	1658		1658	20069	716.75
	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201																				
18	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201	403-2-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	135.000	574		120	436	11	567			1	28	43	58		58	697	5.16
	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201																				
19	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201	403-2-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	3297.000	13737		2936	10145	280	13361		9	14	680	1021	1358		1358	16452	4.99
	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201																				
20	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201	410-2-1	C35混凝土	m3	29.400	17891		4706	12927	2740	20373		40	10	1153	1331	2062		2062	24989	849.29
	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201																				
21	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201	410-2-2	C30片石混凝土	m3	325.600	183303		48333	147310	16679	212322		345	97	11376	13634	21400		21400	259174	795.99
	1-104-10402-1040203-104020301-QL02-QL0201																				
22	1-104-10402-1040203-104020301-QL03-QL0303	403-3-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	2228.000	9774		2016	7227	454	9697		7	11	504	726	985		985	11920	5.35
	1-104-10402-1040203-104020301-QL03-QL0303																				

23	1-104-10402-1040203-104020301-QL03-QL0303	403-3-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	15290.000	62735	12009	47103	1637	60749	40	65	2849	4663	6153	74462	4.87
24	1-104-10402-1040203-104020301-QL03-QL0303	411-2	先张法预应力钢绞线	kg	984.600	13094	1627	10340	1794	13761	11	13	558	973	1378	16699	16.96
25	1-104-10402-1040203-104020301-QL03-QL0303	411-10-1-2	预应力混凝土空心板安装	m3	39.600	4822	2039	93	3135	5267	28	6	570	360	561	6792	171.52
26	1-104-10402-1040203-104020301-QL03-QL0303	411-10-4-2	预应力混凝土空心板	m3	43.600	29999	9915	25144	53	35112	51	13	2196	2231	3564	43167	990.07

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程																				第 3 页			共 3 页			03 表	
序号	分项 编号	清单 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	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	20								
27	1-104-10402-1040203-104020301-QL04-QL0402	415-2-1-2-1	C50防水混凝土	m3	25.400	14860		4361	12619	499	17479	28	3	1020	1105	1767	21402	842.60									
28	1-104-10402-1040203-104020301-QL05-QL0501-QL050101	416-1-1	矩形板式橡胶支座 (按体积计)	dm3	36.700	3772		848	3623	129	4600	5	4	193	280	458	5540	150.95									
29	1-104-10402-1040203-104020301-QL05-QL0502-QL050201	417-2-1	伸缩量80mm以内	m	7.500	9940		1323	9815	631	11769	7	11	346	738	1158	14029	1870.53									
30	1-104-10402-1040203-104020301-QL05-QL0503-QL050304	410-6-2	C30混凝土	m	42.040	18145		5519	13557	126	19202	39	18	1234	1351	1965	23809	566.34									
31	1-104-10402-1040203-QL06-GDQL0606	606-1	桥头搭板	m	12.000	37051		9601	29344	645	39590	70	30	2192	2756	4018	48656	4054.67									
32	1-104-10402-1040203-QL06-GDQL0601	601-1	桥面排水系统	m	6.720	264		156	189		345	1		35	20	36	437	65.03									

33	1-107-10701- GD1070101- JA01-JA0105- JA010501	501-1	翼端过渡段护栏	m	6.000	3410			1078	2479	21	3578			3	3	241	254	367	4446	741.00
34	1-107-10701- GD1070101- JA01-JA0105- JA010501	501-2	桥头过渡段护栏	m	22.000	4066			197	3891	105	4193			1	4	53	302	410	4963	225.59
35	1-107-10701- GD1070101- JA01-JA0105- JA010501	501-3	标准段	m	32.000	4036			197	3854	105	4156			1	4	53	299	406	4919	153.72
36	1-107-10701- GD1070101- JA03-JA0301- JA030101	604-1-1	单柱式铝合金标志	块	6.000	3152			339	2812	93	3244			2	3	82	233	321	3885	647.50
37	1-107-10701- GD1070101- JA03-JA0301- JA030106	604-7-1	附着式铝合金标志	块	2.000	360			11	385	2	398					2	27	38	465	232.50
38	1-107-10701- GD1070101- JA04-JA0401- JA040101	605-1-1	普通型	m2	6.100	220			24	165	38	227					8	16	23	274	44.92
39	1-107-10701- GD1070101- JA04-JA0401- JA040103	605-1-4	振动	m2	12.200	1177			109	1597	260	1966			2	1	38	88	189	2284	187.21
40	1-107-10701- GD1070101- JA07-JA0701	701-1	反光油漆	m2	50.400	1127			319	865		1184			1	1	71	84	121	1462	29.01
41	1-110-11001		施工场地建设费	元																41252	
42	1-110-11002		安全生产费	元		13557						13557								13557	
合 计						629474	0	163826	489964	47224	714571	0	1063	428	38744	45808	70835	912646			0.00

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

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				
1	土方		0.385							0.224	0.609			0.122					0.122	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
2	石方		0.349							0.176	0.525			0.108					0.108	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
3	运输		0.391							0.157	0.548			0.118					0.118	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
4	路面		0.366							0.321	0.687			0.066					0.066	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
5	隧道									0.257	0.257			0.096					0.096	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
6	构造物 I		0.262							0.262	0.524			0.114					0.114	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
7	构造物 I (绿化不计冬)		0.262							0.262	0.524			0.114					0.114	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
8	构造物 II		0.282							0.333	0.615			0.126					0.126	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
9	构造物 III (桥梁)		0.565							0.622	1.187			0.225					0.225	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
10	构造物 III (设备不计雨夜)									0.622	0.622			0.225					0.225	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
11	技术复杂大桥		0.363							0.389	0.752			0.101					0.101	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
12	钢材及钢结构(桥梁)									0.351	0.351			0.104					0.104	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
13	钢材及钢结构(金属标志牌 不计夜)									0.351	0.351			0.104					0.104	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
14	费率 0																											
15	路面(隧道不计雨)									0.321	0.321			0.066					0.066	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
16	构造物 I (室内不计雨)									0.262	0.262			0.114					0.114	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
17	构造物 III (除桥以外)		0.565							0.622	1.187			0.225					0.225	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			
18	钢材及钢结构(除桥以外)									0.351	0.351			0.104					0.104	14.000	0.800	6.850	0.500		22.150			

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:南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制 范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

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	1001001	129.08		25	空心钢钎	kg	2009003	5.58	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	Φ50mm以内合金钻头	个	2009004	90.87	
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	356.00		27	电焊条	kg	2009011	4.74	
4	普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	377.00		28	螺栓	kg	2009013	7.35	
5	普C50-42.5-2(商)	m3	1511018	460.00		29	铁件	kg	2009028	4.22	
6	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	356.00		30	镀锌铁件	kg	2009029	5.36	
7	普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	377.00		31	铁钉	kg	2009030	4.70	
8	普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	390.00		32	石油沥青	t	3001001	3877.00	
9	普C40-42.5-4(商)	m3	1511039	414.00		33	重油	kg	3003001	3.59	
10	预制构件	m3	1517001	0.00		34	汽油	kg	3003002	8.63	
11	HPB300钢筋	t	2001001	3128.00		35	柴油	kg	3003003	7.22	
12	HRB400钢筋	t	2001002	2978.00		36	煤	t	3005001	561.95	
13	钢绞线	t	2001008	4814.60		37	电	kW·h	3005002	0.85	
14	钢丝绳	t	2001019	5407.00		38	水	m3	3005004	2.72	
15	钢纤维	t	2001020	4639.00		39	原木	m3	4003001	1283.19	
16	8~12号铁丝	kg	2001021	4.70		40	锯材	m3	4003002	1504.42	
17	20~22号铁丝	kg	2001022	4.95		41	PVC塑料管(Φ50mm)	m	5001013	6.00	
18	型钢	t	2003004	3292.04		42	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	18.30	
19	钢板	t	2003005	3619.47		43	塑料波纹管SBG-60Y	m	5001036	5.13	
20	钢管	t	2003008	3672.57		44	塑料编织袋	个	5001052	1.45	
21	钢管立柱	t	2003015	3672.57		45	压浆料	t	5003003	1709.40	
22	波形钢板	t	2003017	6733.09		46	硝酸炸药	kg	5005002	11.97	
23	钢模板	t	2003025	4937.65		47	电雷管	个	5005007	2.31	
24	组合钢模板	t	2003026	5161.00		48	导爆索	m	5005009	2.05	

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程
编制范围: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

第 2 页 共 3 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
49	底油	kg	5009007	11.37		73	设备摊销费	元	7901001	1.00	
50	热熔涂料	kg	5009008	4.10		74	75kW以内履带式推土机	台班	8001002	917.71	
51	反光油漆	kg	5009014	34.19		75	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	869.81	
52	黏土	m3	5501003	11.65		76	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1224.13	
53	碎石土	m3	5501005	31.55		77	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1083.56	
54	中(粗)砂	m3	5503005	156.00		78	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1217.36	
55	砂砾	m3	5503007	100.00		79	75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	665.75	
56	天然级配	m3	5503009	100.00		80	6~8t光轮压路机	台班	8001078	379.59	
57	片石	m3	5505005	90.00		81	8~10t光轮压路机	台班	8001079	414.18	
58	碎石(4cm)	m3	5505013	115.00		82	10~12t光轮压路机	台班	8001080	528.14	
59	碎石	m3	5505016	115.00		83	12~15t光轮压路机	台班	8001081	601.09	
60	32.5级水泥	t	5509001	280.00		84	18~21t光轮压路机	台班	8001083	762.70	
61	42.5级水泥	t	5509002	331.00		85	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	186.70	
62	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	533.45		86	蛙式夯土机	台班	8001095	29.88	
63	板式橡胶支座	dm3	6001003	66.00		87	热熔标线设备	台班	8003070	854.25	
64	模数式伸缩装置80型	m	6003001	1150.00		88	凸起振动标线机	台班	8003075	628.03	
65	钢绞线群锚(3孔)	套	6005005	66.00		89	混凝土电动真空吸水机组	台班	8003079	164.74	
66	钢绞线群锚(4孔)	套	6005006	88.50		90	混凝土电动切缝机	台班	8003085	233.08	
67	铝合金标志	t	6007002	18350.00		91	机动破路机	台班	8003101	232.77	
68	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		92	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	200.66	
69	反光膜	m2	6007004	203.54		93	智能张拉系统	台班	8005079	710.52	
70	震动标线涂料	kg	6007010	15.98		94	智能压浆系统	台班	8005084	772.21	
71	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	7001009	41.21		95	2t以内载货汽车	台班	8007001	371.92	
72	其他材料费	元	7801001	1.00		96	4t以内载货汽车	台班	8007003	504.85	

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: 南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

编制范围:南雄市CA79线上朔桥危旧桥梁改造工程

[illegible]