

工程量清单预算汇总表

建设工程名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

合同段：大部桥临时便桥

编制范围：大部桥临时便桥

招预01-2表

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	第100章	总则	15725
2	第200章	路基	17629
3	第300章	路面	
4	第400章	桥梁、涵洞工程	132371
5	第500章	隧道	
6	第600章	交通安全设施	32686
7	第700章	绿化及环境保护设施	
8	第800章	机电工程	
9	第900章	附属区房建工程	
10	第100章至900章清单合计		198411
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		198411
13	计日工合计		
14	暂列金额(不计日工总额)		
15	投标报价(10+13+14)=15		198411

编制：

复核：

工程项目清单预算表

建设项目名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

合同段：大部桥临时便桥

编 制 范 围：大部桥临时便桥

第 1 页 共 2 页

招预01-1表

项	目	节	细目	清单子目号	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额 (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		198411		100.00	
101					临时工程	公路公里		12793		6.45	
	10102				临时便桥、便涵	m/座					
	GD10104				其他临时工程	公路公里		12793		6.45	
		GD1010402			编织袋围堰	总额		12793		6.45	
				103-2	围堰	m	68.000	12793	188.13	6.45	
102					路基工程	km		17629		8.89	
	GD10203				路基填方	m3		17629		8.89	
		LJ0301			利用土方填筑	m3		464		0.23	
				204-1	路基填筑			464		0.23	
				204-1-2	利用土方	m3	82.000	464	5.66	0.23	
		LJ0302			借土方填筑	m3		17165		8.65	
				204-1	路基填筑			17165		8.65	
				204-1-5	借土填方	m3	982.000	17165	17.48	8.65	
103					路面工程	km					
104					桥梁涵洞工程	km		132371		66.72	
	10402				小桥工程	m/座		132371		66.72	
		1040205			钢结构便桥	m2/m		132371		66.72	
			104020501		钢结构便桥	m2/m		132371		66.72	
			QL02		下部构造	(t)m3/m2		32657		16.46	
			QL0202		下部结构钢结构	m3		32657		16.46	
				403-2	下部结构钢结构			32657		16.46	
				403-2-1	下部结构钢管桩、钢板	kg	9438.400	32657	3.46	16.46	
			QL03		上部构造	(t)m3/m2		86149		43.42	
			QL0305		上部结构钢结构	m3		86149		43.42	
				403-3	上部结构钢结构			86149		43.42	
				403-3-1	上部结构钢梁	kg	10379.400	86149	8.30	43.42	
			QL04		桥面铺装	m3/m2		13565		6.84	

编制：

复核：

工程项目清单预算表

建设项目名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

合同段：大部桥临时便桥

编制范围：大部桥临时便桥

第 2 页 共 2 页

招预01-1表

项	目	节	细目	清单子目号	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额 (元)	技术经济指标	各项费用 比例 (%)	备 注
			QL0402		桥面钢板	m3		13565		6.84	
				403-3	上部结构钢桥面板			13565		6.84	
				403-3-1	钢桥面板	kg	2260.800	13565	6.00	6.84	
105					隧道工程	km/座					
106					交叉工程	处					
107					交通工程及沿线设施	公路公里		32686		16.47	
	10701				交通安全设施	公路公里		32686		16.47	
		GD1070101			主线安全设施	公路公里		32686		16.47	
			JA01		护栏	m		32686		16.47	
			JA0105		钢护栏	m		32686		16.47	
			JA010502		便桥钢护栏	m		22561		11.37	
				602-4	钢护栏	kg	1446.240	22561	15.60	11.37	
			JA010503		便道钢护栏	m		10125		5.10	
				602-5	钢护栏	kg	648.600	10125	15.61	5.10	
108					绿化及环境保护工程	公路公里					
110					专项费用	元		2932		1.48	
	11001				施工场地建设费	元					12361*0
	11002				安全生产费	元		2932		1.48	195479*1.5%
					第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
					第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
					第四部分 预备费	公路公里					
401					基本预备费	公路公里					
402					价差预备费	公路公里					
					第一至四部分合计	公路公里		198411		100.00	198411+0+0+0
					建设期贷款利息	公路公里					贷款总额：137813元。其中XXX银行贷款额137813元。计息90年。
					新增加费用项目	元					
					总造价						
					总造价	公路公里		198411		100.00	(198411+0+0)

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

建设工程名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

编制范围：大部桥临时便桥

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	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施				%	数量
1001001	人工	工日	129.08	138.994	57.120	4.043	10.162	67.669					
1051001	机械工	工日	129.08	37.633		19.152	10.667	7.814					
1517001	预制构件	m3		20.950				20.950					
2003004	型钢	t	4000.00	0.746			0.746						
2003005	钢板	t	4200.00	1.206			0.408	0.798					
2003008	钢管	t	6066.00	1.584			0.189	1.395					
2003019	钢桥面板	t	4200.00	2.260			2.260						
2003021	钢管桩	t	5800.00	2.643			2.643						
2003034	钢桁	t	5750.00	10.380			10.380						
2009011	电焊条	kg	8.00	51.170			8.432	42.738					
2009014	镀锌螺栓	kg	11.88	271.592			271.592						
2009028	铁件	kg	6.50	9.390			9.390						
3003003	柴油	kg	8.13	1080.324		866.735	213.543						
3005002	电	kW·h	1.04	1537.165			868.123	669.065					
5009002	油漆	kg	15.38	77.306				77.306					
7005016	套管	个	12.39	0.115			0.115						
7801001	其他材料费	元	1.00	2187.134	1037.680		405.729	743.725					
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1292.30	2.107		2.107							
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1292.10	0.468		0.468							
8001080	10~12t光轮压路机	台班	558.72	1.383		1.383							
8007014	8t以内自卸汽车	台班	737.74	12.619		12.619							

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

建设工程名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

编制范围：大部桥临时便桥

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	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施				%	数量
8007023	15t以内平板拖车组	台班	858.09	0.228			0.228						
8009010	80t以内履带式起重机	台班	2821.83	1.709			1.709						
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1431.90	0.270			0.270						
8009083	100kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	304.33	0.394			0.394						
8009086	500kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	772.23	1.101			1.101						
8009114	5t以内电动葫芦	台班	74.45	0.153			0.153						
8011014	600kN内振动打拔桩锤	台班	873.59	1.718			1.718						
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	223.29	8.158			0.344	7.814					
8015035	32kW以内直流电弧焊机	台班	235.75	0.296			0.296						
8015039	250A以内C02保护焊机	台班	212.66	0.298			0.298						
8015042	半自动切割机厚度100mm	台班	60.92	0.014			0.014						
8015043	500A以内自动埋弧焊机	台班	267.44	0.043			0.043						
8017040	0.6m3/min内电动空压机	台班	50.99	0.219			0.219						
8023017	喷砂除锈设备	台班	265.80	0.341			0.341						
8099001	小型机具使用费	元	1.00	385.852			148.907	236.945					

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

编制范围：大部桥临时便桥

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
1	1-101-GD10104-GD1010402	103-2	围堰	m	68.000	7109		7373	1038		8411		126	375	2260	565	1056	12793	188.13
2		4-2-1-1	草土围堰高1m	10m围堰	6.800	7109		7373	1038		8411		126	375	2260	565	1056	12793	1881.32
3	1-102-GD10203-LJ0301	204-1-2	利用土方	m3	82.000	325		40		316	356		3	10	32	25	38	464	5.66
4		1-1-9-5	1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.082	221		33		210	243		2	7	23	17	26	318	3878.05
5		1-1-18-28	三级、四级公路零填及挖方路基碾压	1000m2	0.082	104		7		106	113		1	3	9	8	12	146	1780.49
6	1-102-GD10203-LJ0302	204-1-5	借土填方	m3	982.000	12472		482		13094	13576		82	258	885	951	1418	17165	17.48
7		1-1-9-5	1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.982	2648		393		2513	2906		24	80	274	204	314	3802	3871.69
8		1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方	0.982	8583				9309	9309		47	141	499	651	958	11605	11817.72
9		1-1-18-28	三级、四级公路零填及挖方路基碾压	1000m2	0.982	1241		89		1272	1361		11	37	112	96	146	1763	1795.32
10	1-104-10402-1040205-104020501-Q102-Q0202	403-2-1	下部结构钢管桩、钢板	kg	9438.400	22560		268	19862	6500	26630		288	914	367	1763	2697	32657	3.46
11		7-1-2-4	钢栈桥下部	10t钢管桩	0.944	22560		268	19862	6500	26630		288	914	367	1763	2697	32659	34596.40
12	1-104-10402-1040205-104020501-Q103-Q0305	403-3-1	上部结构钢梁	kg	10379.400	108442		831	64273	1533	66637		612	3139	350	8325	7116	86149	8.30
13		4-10-1-1	钢桁梁整节段拼装	10t	1.038	108442		831	64273	1533	66637		612	3139	350	8325	7116	86179	83024.08
14	1-104-10402-1040205-104020501-Q104-Q0402	403-3-1	钢桥面板	kg	2260.800	16359		213	9977	326	10516		92	474	107	1256	1120	13565	6.00
15		4-10-1-4	钢桥面板拼装	10t	0.226	16359		213	9977	326	10516		92	474	107	1256	1120	13565	60022.12
16	1-107-10701-GD1070101-JA01-JA0105-JA010502	602-4	钢护栏	kg	1446.240	13603		6029	9726	1368	17123		77	394	2061	1044	1863	22561	15.60
17		5-1-1-4	预制钢筋混凝土护栏制作、安装钢管栏杆	1t	1.446	13603		6029	9726	1368	17123		77	394	2061	1044	1863	22562	15603.04
18	1-107-10701-GD1070101-JA01-JA0105-JA010503	602-5	钢护栏	kg	648.600	6105		2706	4365	614	7685		34	177	925	469	836	10125	15.61
19		5-1-1-4	预制钢筋混凝土护栏制作、安装钢管栏杆	1t	0.649	6105		2706	4365	614	7685		34	177	925	469	836	10126	15602.47

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

编制范围：大部桥临时便桥

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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	I	II	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
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						0.521		0.385	0.521	2.747				0.271	3.018	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		0.349						0.470		0.349	0.470	2.792				0.259	3.051	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		0.391						0.154		0.391	0.154	1.374				0.264	1.638	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		0.366						0.818		0.366	0.818	2.427				0.404	2.831	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
5	隧道								1.195			1.195	3.569				0.513	4.082	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	构造物 I		0.262						1.201		0.262	1.201	3.587				0.466	4.053	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I (不计冬)		0.262						1.201		0.262	1.201	3.587				0.466	4.053	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 II		0.282						1.537		0.282	1.537	4.726				0.545	5.271	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物III(桥梁)		0.565						2.729		0.565	2.729	5.976				1.094	7.070	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)								2.729			2.729	5.976				1.094	7.070	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	技术复杂大桥		0.363						1.677		0.363	1.677	4.143				0.637	4.780	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
12	钢材及钢结构(桥梁)								0.564			0.564	2.242				0.653	2.895	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			0.564	2.242				0.653	2.895	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)								0.818			0.818	2.427				0.404	2.831	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
16	构造物 I (不计雨)								1.201			1.201	3.587				0.466	4.053	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	构造物III(除桥以外)		0.565						2.729		0.565	2.729	5.976				1.094	7.070	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			0.564	2.242				0.653	2.895	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：南雄市水口镇大部桥临时钢便桥工程

编制范围：大部桥临时便桥

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	100kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8009083	304.33	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	500kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8009086	772.23	
3	预制构件	m3	1517001	0.00		27	5t以内电动葫芦	台班	8009114	74.45	
4	型钢	t	2003004	4000.00	广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2019年6月）	28	600kN内振动打拔桩锤	台班	8011014	873.59	
5	钢板	t	2003005	4200.00		29	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	223.29	
6	钢管	t	2003008	6066.00		30	32kW以内直流电弧焊机	台班	8015035	235.75	
7	钢桥面板	t	2003019	4200.00		31	250A以内CO2保护焊机	台班	8015039	212.66	
8	钢管桩	t	2003021	5800.00		32	半自动切割机厚度100mm	台班	8015042	60.92	
9	钢桁	t	2003034	5750.00		33	500A以内自动埋弧焊机	台班	8015043	267.44	
10	电焊条	kg	2009011	8.00		34	0.6m3/min内电动空压机	台班	8017040	50.99	
11	镀锌螺栓	kg	2009014	11.88		35	喷砂除锈设备	台班	8023017	265.80	
12	铁件	kg	2009028	6.50		36	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
13	柴油	kg	3003003	8.13							
14	电	kW·h	3005002	1.04							
15	油漆	kg	5009002	15.38							
16	套管	个	7005016	12.39							
17	其他材料费	元	7801001	1.00							
18	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1292.30							
19	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1292.10							
20	10~12t光轮压路机	台班	8001080	558.72							
21	8t以内自卸汽车	台班	8007014	737.74							
22	15t以内平板拖车组	台班	8007023	858.09							
23	80t以内履带式起重机	台班	8009010	2821.83							
24	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1431.90							

编制：

复核：