

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：炎陵县水口镇C054线水口中学桥拆除重建工程
 编制范围：水口中学桥

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	0.097	7068917	72875429.402	84.89	建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	0.097	1232481	12705987.99	14.80	
10102	临时便桥、便涵	m/座	240 / 13	1014434	4226.81 / 78033.408	12.18	
1010201	临时便桥	m/座	96 / 1	899234	9367.024 / 899234.304	10.80	
101020101	保通钢便桥	m/座	96 / 1	899234	9367.024 / 899234.304	10.80	
1010202	临时涵洞	m/座	144 / 12	115200	800 / 9600	1.38	
10104	临时供电设施	总额	1	62614	62613.94	0.75	
10107	拌和设备安拆	座	1	72373	72373.1	0.87	
10108	高压电线杆防护	t	16.14	38059	2358.158	0.46	
10109	水管改迁	m	300	45000	150	0.54	
102	路基工程	km		150042		1.80	
LJ01	场地清理	km		150042		1.80	
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	911.5	150042	164.61	1.80	
LJ010301	拆除钢筋混凝土结构	m3	286.5	103860	362.515	1.25	
LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m3	625	46182	73.891	0.55	
104	桥梁涵洞工程	km	0.097	5226409	53936109.164	62.76	
10403	中桥工程	m/座	96.92 / 1	5226409	53924.979 / 5226408.978	62.76	
1040303	预制空心板桥	m2/m	775.36 / 96.92	5226409	6740.622 / 53924.979	62.76	
104030301	水口中学桥(6×16m预制预应力空心板)	m2/m	775.36 / 96.92	5226409	6740.622 / 53924.979	62.76	
QL01	基础工程	m3	893.1	2466554	2761.789	29.62	
QL0102	桩基础	m3/m	479.6	1848918	3855.125	22.20	
QL010201	灌注桩基础	m3	479.6	1848918	3855.125	22.20	
QL0105	承台	m3	413.5	617636	1493.678	7.42	
QL02	下部构造	m3	180.5	389903	2160.127	4.68	
QL0201	桥台	m3	72.9	134866	1850.013	1.62	
QL0202	桥墩	m3	107.6	255037	2370.232	3.06	
QL03	上部构造	m3	368.7	1268703	3441.016	15.24	
QL0303	预应力混凝土空心板	m3	368.7	1268703	3441.016	15.24	
QL04	桥面铺装	m3	122	258279	2117.042	3.10	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	122	258279	2117.042	3.10	
QL05	桥梁附属结构	m2	775.36	433972	559.704	5.21	
QL0501	桥梁支座	个	144	73569	510.896	0.88	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	223.2	73569	329.611	0.88	
QL0502	伸缩缝	m	16	39209	2450.556	0.47	
QL050201	模数式伸缩缝(D80型异型钢)	m	16	34791	2174.434	0.42	
QL050202	模数式伸缩缝(钢板伸缩缝)	m	7	4418	631.136	0.05	
QL0503	护栏与护网	m	193.84	321194	1657.007	3.86	
QL050301	人行道及栏杆	m	193.84	321194	1657.007	3.86	
QL05030101	钢管栏杆	m	193.84	51872	267.605	0.62	
QL05030102	路缘石及栏杆座	m3	46.7	153874	3294.954	1.85	

编制：尹丹
 湖南省城交设计研究院有限公司
 有效期至：2023年06月10日

复核：李鹏
 410641

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：炎陵县水口镇C054线水口中学桥拆除重建工程
 编制范围：水口中学桥

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
QL05030103	人行道板	m3	27.6	70033	2537.422	0.84	
QL05030104	3cm厚花岗岩步道砖	m2	367.7	44267	120.389	0.53	
QL05030105	铸铁盖板390×390×20mm	块	4	1148	286.913	0.01	
QL06	其他工程	m	96.92	408998	4219.954	4.91	
QL0601	泄水管	m	8.095	1010	124.735	0.01	
QL0602	搭板	m3	33.6	85742	2551.859	1.03	
QL0604	基坑开挖	m3	2734	82732	30.26	0.99	
QL0606	挡墙	m3	315	227436	722.019	2.73	
QL0607	溶洞处理	m3	88	12078	137.249	0.15	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.097	57871	596609.299	0.69	
10701	交通安全设施	公路公里	0.097	3427	35331.247	0.04	
JA03	标志牌	块	2	3427	1713.566	0.04	
JA0301	铝合金标志牌	块	2	3427	1713.566	0.04	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	2	3427	1713.566	0.04	
10706	供电及照明系统	km	0.097	54444	561278.052	0.65	
1070602	照明系统设备与安装	公路公里	0.097	54444	561278.052	0.65	
107060203	大桥照明安装	公路公里	0.097	16976	175009.021	0.20	
107060204	大桥照明设备费	公路公里	0.097	37468	386269.031	0.45	
110	专项费用	公路公里	0.097	402113	4145497.722	4.83	
11001	施工场地建设费	公路公里	0.097	297647	3068520.928	3.57	
11002	安全生产费	公路公里	0.097	104467	1076976.794	1.25	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.097	52497	541208.247	0.63	
201	土地使用费	亩	3.75	52497	14000	0.63	
20102	临时用地	亩	3.75	52497	14000	0.63	
2010201	临时征地使用费	亩	3.75	37498	10000	0.45	
2010202	复耕费	亩	3.75	14999	4000	0.18	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.097	963207	9929965.784	11.57	
301	建设项目的管理费	公路公里	0.097	504440	5200410.722	6.06	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.097	285961	2948053.381	3.43	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.097	35105	361902.588	0.42	
30103	工程监理费	公路公里	0.097	177104	1825812.474	2.13	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.097	4720	48655.474	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.097	1551	15986.804	0.02	
303	建设项目的前期工作费	公路公里	0.097	417800	4307216.495	5.02	
304	专项评价（估）费	公路公里	0.097	5000	51546.392	0.06	
305	联合试运转费	公路公里	0.097	2452	25275.567	0.03	
306	生产准备费	公路公里	0.097	281	2900	0.00	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	0.097	281	2900	0.00	
307	工程保险费	公路公里	0.097	5000	51546.392	0.06	
30701	保通便桥管理费	km	0.097	5000	51546.392	0.06	

编制：尹丹

复核：李鹏



