

表A.0.2-5-1 总概算表

建设项目名称：省道 S320 线禹州境碧水湾（跨石门水库溢洪道）桥拆除重建工程

编制范围：省道 S320 线禹州境碧水湾（跨石门水库溢洪道）桥拆除重建工程

第 1 页共 3 页

01-1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	桥长米	21.02	1765191	83976.751	86.18	
101				临时工程	公路公里		74509		3.64	
	10104			临时供电设施	总额	1	17929	17929.324	0.88	
	10107			施工区临时安全设施	项	1	6580	6580	0.32	
		1010601		锥形标	个	14	420	30	0.02	
		1010602		施工标志牌	个	4	2400	600	0.12	
		1010603		附设警示灯的护栏	套	2	1600	800	0.08	
		1010606		施工围挡(高1.8m)	m	24	2160	90	0.11	
	10108			临崖施工专项安全措施费	项	1	50000	50000	2.44	
104				桥梁涵洞工程	km	0.021	1528832	72801530.571	74.64	
	10402			小桥工程	m/座	0.021 / 1	1528832	72801530.571 / 1528832.142	74.64	
		1040203		预应力空心板桥-K377+821.15碧水湾桥-1×16m-拆除重建	m2/m	189.18 / 21.02	1528832	8081.362 / 72732.262	74.64	
			QL01	基础工程	m3	105.2	163809	1557.12	8.00	
			QL02	下部构造	m3	104.2	167948	1611.784	8.20	
			QL03	上部构造			299844		14.64	
			QL04	桥面铺装			71943		3.51	
			QL05	桥梁附属结构			73181		3.57	
			QL06	其他工程			752107		36.72	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	21.02	110313	5248.025	5.39	
	10701			交通安全设施	公路公里	21.02	110313	5248.025	5.39	
		JA0105		钢护栏	m	76	63679	837.877	3.11	
			JA01050102	波形钢板护栏与桥梁防撞护栏过渡段	处/m	4 / 56	52558	13139.411 / 938.529	2.57	
			JA01050103	GR-SB-2E波形梁护栏(上山便道弯道整治工程)	m	20	11121	556.05	0.54	
		JA03		标志牌	块	4	45226	11306.384	2.21	

编制：谷涛

复核：刘丹

表A.0.2-5-1 总概算表

建设项目名称：省道 S320 线禹州境碧水湾（跨石门水库溢洪道）桥拆除重建工程

编制范围：省道 S320 线禹州境碧水湾（跨石门水库溢洪道）桥拆除重建工程

第 2 页共 3 页

01-1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
			JA0301	单悬臂铝合金限载标志牌（ 290 × 210 ）	块	2	44706	22352.769	2.18	
			JA0303	桥梁公示牌（ 53 × 34 ）	套	2	520	260	0.03	
		JA04		标线	m2	22.1	1068	48.347	0.05	
			JA0401	路面标线	m2	22.1	1068	48.347	0.05	
		JA06		轮廓标	个	8	68	8.543	0.00	
			JA0603	栏式轮廓标	个	8	68	8.543	0.00	
		JA09		安全设施拆除工程	公路公里		272		0.01	
			JA0903	拆除波形梁护栏	m	18	272	15.138	0.01	
110				专项费用	元		51536		2.52	
	11001			施工场地建设费	元		25450		1.24	
	11002			安全生产费	元		26087		1.27	
				第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里					
				第三部分 工程建设其他费	桥长米	21.04	185605	8821.52	9.06	
301				建设项目管理费	桥长米	21.04	69720	3313.686	3.40	
	30101			建设单位（业主）管理费	桥长米	21.04	25379	1206.217	1.24	
	30103			工程监理费	桥长米	21.04	42412	2015.769	2.07	
	30104			设计文件审查费	桥长米	21.04	1089	51.738	0.05	
	30105			竣（交）工验收试验检测费	桥长米	21.04	841	39.962	0.04	
303				建设项目前期工作费	桥长米	21.04	68824	3271.106	3.36	
	30301			勘察设计费(两阶段)	元		63824		3.12	
	30302			招标文件标底编制费	元		5000		0.24	
304				专项评价（估）费	公路公里	21.04	20000	950.57	0.98	
	30408			行洪论证（评估）费	元		20000		0.98	
307				工程保通费	桥长米	21.04	20000	950.57	0.98	
308				工程保险费	桥长米	21.04	7061	335.588	0.34	

编制：谷涛

复核：刘丹

表A.0.2-5-1 总概算表

建设项目名称：省道 S320 线禹州境碧水湾（跨石门水库溢洪道）桥拆除重建工程

编制范围：省道 S320 线禹州境碧水湾（跨石门水库溢洪道）桥拆除重建工程

第 3 页共 3 页

01-1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
				第四部分 预备费	桥长米	21.04	97540	4635.922	4.76	
401				基本预备费	元		97540		4.76	
402				价差预备费	元					
				第一至四部分合计	桥长米	21.04	2048336	97354.368	100.00	
				建设期贷款利息	公路公里					
				公路基本造价	平方米	189.36	2048336	10817.152	100.00	

编制：谷涛

复核：刘丹