

苍梧县京南镇合水二桥危桥改造工程

工程量清单



编制说明

工程名称：苍梧县京南镇合水二桥危桥改造工程

第 1 页共 1 页

一、工程概况：

本工程拟建桥梁上部结构采用 2 跨设计，简支预应力空心板桥梁；下部结构桥台采用重力式桥台和轻型桥台，桥台基础采用桩基础。工程路线总长 79.198 米，桥梁总长 44.04 米，桥梁宽 7.5 米，路基宽 7.0 米。

建设地点：梧州市苍梧县京南镇合水村原合水二桥处。

二、编制依据：

- （一）广西大学设计院有限公司设计的施工图。
- （二）公路工程工程量清单计价规范（2018 年版）。

工程量清单表

工程名称: 苍梧县京南镇合水二桥危桥改造工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

工程名称：苍梧县京南镇合水二桥危桥改造工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2700		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	33178		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2035		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	10665		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	13253		
-b	上部结构钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9943		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	6359		
-b	附属结构钢筋（HRB335、HRB400）	kg	12319		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	323		
404-4	挖石方	m3	414		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	钻孔灌注桩成孔 孔径1.2m（C30水下商品混凝土）	m	210		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-a	现浇C30混凝土桩基承台	m3	156.4		
-b	现浇C30混凝土桥墩桩系梁	m3	3.6		
410-2	混凝土下部结构				
-a	现浇C30混凝土 台身	m3	121.5		
-e	现浇C30混凝土 台帽、前墙、侧墙、耳墙	m3	173		
-f	现浇C40混凝土 支座垫石	m3	0.5		
-g	现浇C30混凝土 盖梁	m3	24		
-h	现浇C30混凝土 圆柱墩身	m3	12.6		
-j	现浇C40腹混凝土 铰缝	m3	11		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	现浇C30混凝土 搭板、枕梁	m3	23.4		
-b	C30防撞护栏混凝土	m3	24.6		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	2350.886		
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-a	预制安装C40预应力混凝土 空心板	m3	100.9		
-b	C25封头	m3	10.8		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	现浇C40水泥混凝土桥面铺装	m3	33		
-b	现浇C50防水混凝土 桥面现浇层	m3	24.8		
415-3	防水层				

工程量清单表

工程名称: 苍梧县京南镇合水二桥危桥改造工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

工程名称：苍梧县京南镇合水二桥危桥改造工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	单柱式：限载标志牌（Φ600+Φ600）+桥梁信息公示	块	2		
-b	单柱标志Φ80	个	2		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔型涂料路面标线	m2	12		
清单 第600章 合计 人民币 元					