

天等县进结至那样公路生命安全防护工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：天等县交通运输局

(单位盖章)



造价咨询人：广西八桂建设项目管理有限公司

(单位盖章)

软件名称及版本号：同望公路工程造价软件10.8.2

天等县进结至那样公路生命安全防护工程

招标工程量清单

招 标 人：



天等县交通运输局
(单位盖章)

造价咨询人：

广西八桂建设项目管理有
限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

编制说明

一、工程概况：

天等县进结至那样公路生命安全防护工程项目为防护工程建设项目，起止点桩号：K0+000~K62+534.859，设置波形梁护栏共计4682米，轮廓标638块，浆砌片石挡土墙325米，1-2×1.35、1-1×1.35钢筋混凝土组合盖板涵1座，盖板涵顶面铺混凝土面层。

二、工程特征：

波形梁钢护栏型号包括Gr-B-2C-1、Gr-B-2E、Gr-B-2C；波形梁钢护栏端头型号包括AT1-3、AT2-2、AT1-1、AT2、AT1-2；轮廓标型号为De-Rbw-At1；挡土墙采用M7.5浆砌片石砌筑，1-2×1.35、1-1×1.35钢筋混凝土组合盖板涵1座，包含C30砼预制矩形盖板，C40现浇砼铰缝，C30砼现浇盖板，C20小石子砼，现浇C25砼涵台，现浇C25砼涵台基础，现浇C30砼台帽，C15砼铺底，砂砾基础，土方工程，沥青油毡防水层，台背回填；盖板顶面铺24cm厚C35水泥混凝土；道路加宽铺设24cm厚水泥混凝土面层。

三、评审依据：

（一）国家有关投资计划、财政预算、财务、会计、财政投资评审、经济合同和工程建设的法律、法规及规章制度等与工程项目相关的规定；

（二）国家主管部门及地方有关部门颁布的标准、定额和工程技术经济规范：

1、交通运输部《关于发布〈公路工程建设项目投资估算编制办法〉〈公路工程建设项目概算预算编制办法〉及〈公路工程估算指标〉〈公路工程概算定额〉〈公路工程预算定额〉〈公路工程机械台班费用定额〉的公告》（2018年第86号）。

工程量清单表

合同段：天等县进结至那样公路生命安全防护工程

标表2

清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-c	挖除树根	棵	10		
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面（含拆除、挖、装车、弃方运距：起步1km）	m3	3.6		
202-3	拆除结构物				
-c	挖掘机拆除浆砌圬工（含拆除、挖、装车、弃方运距：起步1km）	m3	299		
-d-1	拆除波形护栏波型钢板	m	256		
-d-2	拆除波形护栏立柱	根	139		
202-5	石渣运输每增1km（暂定增运1km）	m3	302.6		
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a-1	M7.5浆砌片石护肩墙（含片石墙身、水泥砂浆压顶抹面、泄水管、沉降缝、土方开挖回填，墙背回填）	m3	235		
-a-2	M7.5浆砌片石仰斜式路肩挡土墙（含片石墙身、片石基础、水泥砂浆压顶抹面、泄水管、沉降缝、土方开挖回填，墙背回填）	m3	174.381		
-a-3	M7.5浆砌片石重力式挡土墙（涵洞部分）（含片石墙身、片石基础、水泥砂浆压顶抹面、泄水管、沉降缝、土方开挖回填，墙背回填）	m3	31.2		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：天等县进结至那样公路生命安全防护工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：天等县进结至那样公路生命安全防护工程标表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				
403-4	预制盖板钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300钢筋10以上）	kg	68.57		
-b	带肋钢筋（HRB400钢筋10以内、HRB400钢筋10以上）	kg	558.27		
403-5	现浇盖板钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400钢筋10以内、HRB400钢筋10以上）	kg	1709.65		
403-6	涵台台帽钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	286.49		
-b	带肋钢筋（HRB400钢筋10以上、HRB400钢筋10以内）	kg	269.67		
415	桥面铺装				
415-2	24cm厚C35水泥混凝土桥面铺装	m3	13.3992		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	1-2×1.35、1-1×1.35钢筋混凝土组合盖板涵（C30砼预制矩形盖板，C40现浇砼铰缝，C30砼现浇盖板，C20小石子砼，现浇C25砼涵台，现浇C25砼涵台基础，现浇C30砼台帽，C15砼铺底，砂砾基础，土方工程，沥青油毡防水层，台背回填）	m	9.29		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：天等县进结至那样公路生命安全防护工程

标表2

[illegible]