

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：排水防护工程

桩号部位：K17+600-K23+000（一工段）

支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量
207-2	排水沟		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m ³	11.90
-b	C15 混凝土帽石	m ³	2.00
207-3	截水沟（包括平台、坡面排水沟）		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石排水沟平台急流槽	m ³	330.27
207-4	急流槽（包括泄水槽）		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m ³	212.11
-b	C15 混凝土垫层	m ³	141.90
208-3	浆砌片石护坡及骨架		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡		
-a-1	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(边坡平台)	m ³	1425.79
-a-2	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(人行步梯)	m ³	122.40
-b	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石骨架	m ³	2749.10
209-1	浆砌挡土墙		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m ³	20
209-3	混凝土挡土墙（含挡墙上防撞护栏）		
-b	C30 混凝土（钢筋砼护栏）	m ³	124.08
-d	C20 片石混凝土	m ³	1234.96
-h	带肋钢筋（HRB400）（防撞护栏）安装	kg	15237.40
413-1	附属工程		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(锥坡及护坡)	m ³	1555.60
-d	(C20、C25) 混凝土(流水踏步)	m ³	65.31

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：排水防护工程

桩号部位：K23+000-K27+000（二工段）

支付编号	细目名称	单位	数量
207-2	排水沟		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	6.46
-b	C15 混凝土帽石	m3	2.00
207-3	截水沟（包括平台、坡面排水沟）		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石排水沟平台急流槽	m3	240.39
207-4	急流槽（包括泄水槽）		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	202.56
-b	C15 混凝土垫层	m3	171.82
208-3	浆砌片石护坡及骨架		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡		
-a-1	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(边坡平台)	m3	1437.54
-a-2	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(人行步梯)	m3	101.75
-b	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石骨架	m3	1466.00
209-1	浆砌挡土墙		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	10
209-3	混凝土挡土墙（含挡墙上防撞护栏）		
-b	C30 混凝土（钢筋砼护栏）	m3	414.48
-d	C20 片石混凝土	m3	3539.76
-h	带肋钢筋（HRB400）（防撞护栏）安装	kg	50899.40
413-1	附属工程		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(锥坡及护坡)	m3	1424.70
-d	(C20、C25) 混凝土(流水踏步)	m3	57.45

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：排水防护工程

桩号部位：K27+000-K30+105.862（三工段）

支付编号	细目名称	单位	数量
207-2	排水沟		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m ³	9.52
-b	C15 混凝土帽石	m ³	2.00
207-3	截水沟（包括平台、坡面排水沟）		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石排水沟平台急流槽	m ³	278.21
207-4	急流槽（包括泄水槽）		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m ³	118.23
-b	C15 混凝土垫层	m ³	143.00
207-9	路基纵向排水涵		
-b	φ 50cm 钢筋混凝土排水涵	m	40.00
208-3	浆砌片石护坡及骨架		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡		
-a-1	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(边坡平台)	m ³	1339.50
-a-2	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(人行步梯)	m ³	122.10
-b	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石骨架	m ³	2563.10
209-1	浆砌挡土墙		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m ³	20
209-3	混凝土挡土墙（含挡墙上防撞护栏）		
-b	C30 混凝土（钢筋砼护栏）	m ³	0
-d	C20 片石混凝土	m ³	0
-h	带肋钢筋（HRB400）（防撞护栏）安装	kg	0
413-1	附属工程		
-a	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石护坡(锥坡及护坡)	m ³	2406.30
-d	(C20、C25) 混凝土(流水踏步)	m ³	104.97

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：拆除工程

桩号部位：K17+600-K30+105.862 拆除水泥砼面板、拆除中央分隔带防撞墙

支付编号	细目名称	单位	数量
202-2	挖除旧路面		
-a-1	拆除水泥混凝土面层	m ²	227382
202-5	拆除交通设施		
-g	拆除中央分隔带防撞墙	m	10677.6

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：锚杆、锚索及格梁工程

桩号部位：K19+275-K19+475 右侧（一工区）

支付编号	细目名称	单位	数量
213-1	预应力锚索		
-b	4 ϕ 15.24mm1860 级无粘结预应力锚索	m	5200.00
216-1	锚杆格梁（框架）、锚索框架		
216-1-a	现浇 C20 混凝土（护脚）	m ³	243
216-2-b	C25 混凝土（框架梁、顶梁）	m ³	904
216-1-c	光圆钢筋（HPB300）	kg	24000
216-1-d	带肋钢筋（HRB400）	kg	94000
216-1-e	锚杆（ ϕ 32 带肋钢筋）	kg	51879.62

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：锚杆、锚索及格梁工程

桩号部位：K21+925-K22+098 右侧、K0+090-K0+204 右侧（二工区）

支付编号	细目名称	单位	数量
216-1	锚杆格梁（框架）、锚索框架		
216-2-b	C25 混凝土（框架梁、顶梁）	m ³	938
216-1-c	光圆钢筋（HPB300）	kg	23000
216-1-d	带肋钢筋（HRB400）	kg	75000
216-1-e	锚杆（ ϕ 32 带肋钢筋）	kg	80013.73

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：原路面和结构物维修工程

桩号部位：K17+600-K30+105.862

支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量
316-1	原路面维修		
-a	沥青罩面(4cm)	m ²	800
-b	C35 路面破碎板更换	m ²	3200
-c	沥青碎石修补路面坑洞	m ²	48
-d	裂缝维修（扩缝修补）	m	4800
-f	板底灌浆	m ²	16000
-g	错台处理（打磨法）	m	4000
-h	错台处理（修补法）	m	80
-i	接缝维修	m	8000
-j	坑洞修补（坑洞灵）	m ²	160
-k	沥青路面铣刨	m ²	1600
421-1	结构物维修		
-a	清理洞内积淤	m ³	1932
-b	环氧胶泥封缝	m	10000
-d	聚合物水泥砂浆修补	m ²	2
-e	环氧树脂修补	m ²	1000
-f	铰缝脱空补平	m ²	139
-g	对钢筋除锈后用环氧胶泥填平修复	m ²	104
-i	粘贴槽钢	m ²	1436

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：交安工程

桩号部位：K17+600-K30+105.862 隔离栅安装工程

支付编号	细目名称	单位	数量
603-4	电焊网隔离栅		
-a	刺钢丝隔离栅（F-Bw-C）	m	20783
-b	电焊网隔离栅（F-Ww-C）	m	9324

招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程№9 标段

分项工程：绿化工程

桩号及部位：K17+600-K30+105.862 边坡防护及绿化工程

支付编号	细目名称	单位	数量
208-1	植物护坡		
-d	挂镀锌铁丝植被网喷播草种	m ²	151013.25
208-1-f	喷播草种	m ²	82123.00
313-1-d	种植草皮	m ²	1164.00