

附件 1

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：路基工程
桩号及部位：K17+600-K21+750 右幅、K22+850-K30+105.862 右幅、防城港西侧服务区（一工区）路基土石方

支付编号	细 目 名 称	单位	数量
202-1	清理与挖掘		
-a	清理现场（含砍树、挖根、清理孤石）	m ²	82250
202-2	挖除旧路面		
-b	二灰基层	m ²	72672.5
-c	碎石底基层	m ²	28341
-d	旧路硬路肩（含面层、基层、底基层）	m ³	16913.3
-e	贫砼基层、水泥稳定碎石基层、砼土路肩	m ³	5659.4
-cy	粒料超运	m ³ · km	42775.4
202-3	拆除结构物		
-c	拆除原路基排水设施（含边沟、排水沟、急流槽、截水沟、平台排水沟等）	m	12506
-e	拆除锚固边坡	m ²	1000
-g	拆除原路基防护设施结构物（含骨架护坡、护面墙、挡土墙、护脚、龙骨砂浆护面、）	m	12506
-f	拆除路缘石	m	18000
203-1	路基挖方		
-a	挖土方（主线段、含软石）（含 1KM 免费运距）	m ³	211443
-a1	服务区挖土方及软石（含 1KM 免费运距）	m ³	132777
-c	挖次坚石、坚石（主线）（含 1KM 免费运距）	m ³	370257
-c1	服务区挖石方（次坚石、坚石）（含 1KM 免费运距）	m ³	199166
-d	挖除非适用材料（含淤泥、软土）	m ³	10191
-e	土石方超运(1km 以上的挖方、弃方、借方)	m ³ · km	1595567
-f	挖土石方（路床处理）（含 1KM 免费运距）	m ³	74354.6
-i	耕作层土壤剥离（包含 1km 以内运费）	m ³	500
-j	耕作层土壤利用（包含 1km 以内运费）	m ³	500
-j-cy	耕作层利用土壤超运（1km 以上的超运）	m ³ · km	2500
204-1	路基填筑		

-b	利用土方（主线段，土及软石）	m ³	36312
-b1	服务区利用土方	m ³	2130
-c	利用石方（主线段）	m ³	100355.43
-c1	服务区利用石方	m ³	107801
-d	借土填方(借土及软石填方)（含 1KM 免费运距）	m ³	15218
-f-1	回填碎石（路床处理）	m ³	981
-f-2	回填砂砾（路床处理）	m ³	1404
-g	锥坡及台前溜坡填土(砂性土、碎石土、透水性土)	m ³	7500
-h	锥坡及台前溜坡填碎石、砂砾	m ³	18517
-j	冲击碾压	m ²	152861.71
-m	利用旧路肩废弃料（路床）	m ³	5000
-n	次坚石、坚石集料（路床、含 1KM 免费运距）	m ³	5000
	次坚石、坚石集料超运（1KM 以上运费）	m ³ • km	25000
204-4	结构物台背回填（涵洞、桥梁、挡土墙）		
-a	回填碎石（碎石、级配碎石、石渣）	m ³	938
-b	回填砂砾（砂砾、级配砂砾、卵石）	m ³	2084
-d	回填水泥稳定碎石	m ³	852
-h	回填碎石土(碎石土、砂砾土、透水性土)	m ³	11544
205-1	软土路基处理		
-b	回填片石	m ³	5450
-c	回填碎石、碎石垫层	m ³	4741
-d	回填砂砾、砂砾垫层	m ³	6138
-i	土工格栅（双向）	m ²	12276.25
207-5	路基盲沟、路基渗沟		
-a	碎石渗沟（400mm*400mm）	m	442
-b	碎、砾石渗沟（500mm*600mm）	m	4663

附件 2

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：路基工程

桩号及部位：K17+600-K21+750 左幅、K21+750-K22+850 冲仑互通、K22+850-K30+105.862 左幅、防城港东侧服务区（二工区）路基土石方

支付编号	细 目 名 称	单位	数量
202-1	清理与挖掘		
-a	清理现场（含砍树、挖根、清理孤石）	m ²	90963.33
202-2	挖除旧路面		
-b	二灰基层	m ²	44398
-c	碎石底基层	m ²	10524
-d	旧路硬路肩（含面层、基层、底基层）	m ³	21214.2
-e	贫砼基层、水泥稳定碎石基层、砼土路肩	m ³	8283.7
-cy	粒料超运	m ³ · km	40482.3
202-3	拆除结构物		
-c	拆除原路基排水设施（含边沟、排水沟、急流槽、截水沟、平台排水沟等）	m	12506
-e	拆除锚固边坡	m ²	1000
-g	拆除原路基防护设施结构物（含骨架护坡、护面墙、挡土墙、护脚、龙骨砂浆护面、）	m	12506
-f	拆除路缘石	m	18000
203-1	路基挖方		
-a	挖土方（主线段、含软石）（含 1KM 免费运距）	m ³	482031
-a1	服务区挖土方及软石（含 1KM 免费运距）	m ³	50888
-c	挖次坚石、坚石（主线段、含 1KM 免费运距）	m ³	386094
-c1	服务区挖石方（次坚石、坚石）（含 1KM 免费运距）	m ³	76331
-d	挖除非适用材料（含淤泥、软土）	m ³	29987
-e	土石方超运(1km 以上的挖方、弃方、借方)	m ³ · km	78382
-f	挖土石方（路床处理）（含 1KM 免费运距）	m ³	78281.5
-i	耕作层土壤剥离（包含 1km 以内运费）	m ³	500
-j	耕作层土壤利用（包含 1km 以内运费）	m ³	500
-j-cy	耕作层利用土壤超运（1km 以上的超运）	m ³ · km	2500
204-1	路基填筑		

-b	利用土方（主线段，土及软石）	m ³	158951
-b1	服务区利用土方	m ³	52367
-c	利用石方（主线段）	m ³	115916.3
-c1	服务区利用石方	m ³	82968.48
-d	借土填方(借土及软石填方)（含 1KM 免费运距）	m ³	52754
-f-1	回填碎石（路床处理）	m ³	981
-f-2	回填砂砾（路床处理）	m ³	2522
-g	锥坡及台前溜坡填土(砂性土、碎石土、透水性土)	m ³	7500
-h	锥坡及台前溜坡填碎石、砂砾	m ³	18517
-j	冲击碾压	m ²	224521.22
-m	利用旧路肩废弃料（路床）	m ³	5000
-n	次坚石、坚石集料（路床、含 1KM 免费运距）	m ³	5000
	次坚石、坚石集料超运（1KM 以上运费）	m ³ • km	25000
204-4	结构物台背回填（涵洞、桥梁、挡土墙）		
-a	回填碎石（碎石、级配碎石、石渣）	m ³	938
-b	回填砂砾（砂砾、级配砂砾、卵石）	m ³	2084
-b	回填水泥稳定碎石	m ³	852
-h	回填碎石土(碎石土、砂砾土、透水性土)	m ³	11100
205-1	软土路基处理		
-b	回填片石	m ³	6606
-c	回填碎石、碎石垫层	m ³	22931
-d	回填砂砾、砂砾垫层	m ³	13677
-i	土工格栅（双向）	m ²	27355
207-5	路基盲沟、路基渗沟		
-a	碎石渗沟（400mm*400mm）	m	425
-b	碎、砾石渗沟（500mm*600mm）	m	7203