

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：陆川清湖至浦北石埭公路№3 合同段

分项工程：路基土石方工程

桩号部位：K75+550-K94+544，一工区

支付编号	细 目 名 称	单位	数量
	第 100 章 总则		
101-1	保险费		
-b	按照合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1
102-1	竣工文件	总额	1
102-2	施工环保费	总额	1
102-3	安全生产费	总额	1
102-4	工程管理软件（暂估价）	总额	1
102-5	保障原有道路畅通费	总额	1
103-1	临时道路修建、养护与拆除 （包括原道路的养护费）	总额	1
103-2	临时占地（弃土场）	总额	1
103-2-1	土地复垦	亩	80
103-3	临时供电设施		
-a	设施架设、拆除	总额	1
-b	设施维修	月	24
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1
103-5	供水与排污设施	总额	1
104-1	承包人驻地建设	总额	1
	第 200 章 路基		
202-1	清理与掘除		
-a	清理现场	m ²	96966
-b	砍伐树木（挖除树根）	棵	41748
202-2	挖除旧路面		
-a	水泥混凝土路面	m ²	9740.5
-c	旧路基层	m ²	8107
202-3	拆除结构物		
-a	混凝土结构	m ³	37.4
-b	钢筋混凝土结构	m ³	
-c	拆除砖、石及其他砌体结构	m ³	422.88

支付编号	细目名称	单位	数量
203-1	路基挖方		
-a	挖土方及软石(含5km以内运费)	m ³	1210819.65
-b	挖硬石方(次坚石、坚石含5km以内运费)	m ³	56252.33
-c	挖除非适用材料(含淤泥)(含5km以内运费)	m ³	56295.5
-e	土石方超运(5Km以上弃方、借方)	m ³ . Km	100000
f	边坡修整	m ²	421382
203-2	改河、改渠、改路挖土方	m ³	
-a	挖土方(含5Km以内运费)	m ³	14450
204-1	路基填筑		
-b	利用土方及软石(含5km以内运费)	m ³	684107
-c	利用硬石方(含5km以内运费)	m ³	100
-d	借土填方(含5Km以内运费)	m ³	18
-e	借石填方(含5Km以内运费)	m ³	21
-g-1	结构物台背回填透水性材料	m ³	12736
-g-2	结构物台背回填级配碎石	m ³	6454.78
-h-1	锥坡及台前溜坡填土	m ³	403.5
-h-2	锥坡及台前溜坡填砂砾	m ³	
-l	土工格栅	m ²	13524
-n	冲击碾压(≥20遍)	m ²	157188.84
-m	强夯增强补压(四遍)	m ²	19675.53
o	上路床填筑(调路槽)	m ²	229352.5
204-2	改河、改渠、改路填筑		
-a	利用土方(含5Km以内运费)	m ³	2712
205-1	软土地基处理		
-a	涵洞基底换填碎石	m ³	2202.6
207-1	M7.5浆砌片石边沟		
-a	一式边沟(0.96m ³ /m)	m	200
-b	二式边沟(0.84m ³ /m)	m	334.71
-c	四式边沟(0.30m ³ /m)	m	21244
207-2	M7.5浆砌片石排水沟		
-a	一式排水沟(0.40m ³ /m)	m	3125
-b	二式排水沟(0.68m ³ /m)	m	150
-c	三式排水沟(0.63m ³ /m)	m	151.5
207-3	M7.5浆砌片石截水沟		
-a	截水沟(0.72m ³ /m)	m	3935
207-4	M7.5浆砌片石急流槽		

支付编号	细目名称	单位	数量
-a	急流槽	m ³	1043.8
207-5	渗沟		
-a	渗沟（500×600mm）	m	1744
207-6	改河、改沟、改渠铺砌		
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	546.69
-b	C30 混凝土	m ³	
207-9	台后排水		
-a	碎石反滤层	m ³	95.3
208-1	植物护坡		
-a	满铺草皮	m ²	231475
-b	喷播植草	m ²	187249
-c	撒播草籽	m ²	1778.2
208-3	浆砌片石护坡		
-a	M7.5 浆砌片石护坡	m ³	504.5
209-1	砌体挡土墙		
-a	M7.5 浆砌片石挡土墙	m ³	5071
209-3	混凝土挡土墙		
-a	C15 片石混凝土	m ³	13380.6
-c	C25 混凝土	m ³	47.2
	第 300 章 路面		
302-1	碎石垫层		
-a	厚 150mm	m ²	177735
-b	厚 400mm	m ²	576
304-1	水泥稳定碎石基层		
-a	厚 200mm	m ²	157533.5
-b	厚 220mm	m ²	
-c	厚 400mm	m ²	480
306-1	级配碎石底基层		
-a	厚 150mm	m ²	178177.5
306-3	级配碎石基层		
-a	厚 200mm	m ²	10523
308-1	透层		
-a	石油沥青透层	m ²	156483.3
310-2	沥青碎石封层		
-a	同步沥青碎石封层厚 10mm	m ²	3481
-b	同步沥青碎石封层厚 15mm	m ²	153457.3
312-1	水泥混凝土面层		
-a	厚 200mm（混凝土弯拉强度 4.5MPa）	m ²	8285

支付编号	细目名称	单位	数量
-b	厚 260mm (混凝土弯拉强度 5.0MPa)	m ²	153457.3
-c	厚 280mm (混凝土弯拉强度 5.0MPa)	m ²	
312-2	钢筋		
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	326238.9
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	80742
313-1	培土路肩		
-a	培土路肩	m ³	1603.5
313-6	路肩加固	m ³	
-b	C15 无砂混合料护肩	m ³	4750
-c	有纺土工布	m ²	39501
314-4	渗沟		
-a	渗沟 (400×400mm)	m	21577.2
	第 400 章 涵洞		
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵		
-a	孔数-孔径 (1-Φ0.75m)	m	72
-b	孔数-孔径 (1-Φ1.0m)	m	683
-c	孔数-孔径 (1-Φ1.5m)	m	686
420-1	钢筋混凝土盖板涵		
-c	(1-2.0m×2.0m)	m	196
-f	(1-3.0m×3.0m)	m	59
-h	(1-4.0m×2.0m)	m	
-j	(1-4.0m×4.0m)	m	
-k	(1-4.9m×4.4m)	m	29
-o	(2-4.0m×4.0m)	m	

招标工程量清单数量表

项目名称：陆川清湖至浦北石埭公路№3 合同段

分项工程：路基土石方工程

桩号部位：K94+544-K98+511，连接线 LK0+000-LK19+289，二工区

支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量
	第 100 章 总则		
101-1	保险费		
-b	按照合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1
102-1	竣工文件	总额	1
102-2	施工环保费	总额	1
102-3	安全生产费	总额	1
102-4	工程管理软件（暂估价）	总额	1
102-5	保障原有道路畅通费	总额	1
103-1	临时道路修建、养护与拆除 （包括原道路的养护费）	总额	1
103-2	临时占地（弃土场）	总额	1
103-2-1	土地复垦	亩	80
103-3	临时供电设施		
-a	设施架设、拆除	总额	1
-b	设施维修	月	24
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1
103-5	供水与排污设施	总额	1
104-1	承包人驻地建设	总额	1
	第 200 章 路基		
202-1	清理与掘除		
-a	清理现场	m ²	75708
-b	砍伐树木（挖除树根）	棵	23483
202-2	挖除旧路面		
-a	水泥混凝土路面	m ²	12881.8
-c	旧路基层	m ²	121929
202-3	拆除结构物		
-a	混凝土结构	m ³	41.28
-b	钢筋混凝土结构	m ³	333
-c	拆除砖、石及其他砌体结构	m ³	2026.08
203-1	路基挖方		
-a	挖土方及软石（含 5km 以内运费）	m ³	736605.7

支付编号	细目名称	单位	数量
-b	挖硬石方(次坚石、坚石含5km以内运费)	m ³	100
-c	挖除非适用材料(含淤泥)(含5km以内运费)	m ³	139594
-e	土石方超运(5Km以上弃方、借方)	m ³ . Km	129135
f	边坡修整	m ²	306391
203-2	改河、改渠、改路挖土方	m ³	
-a	挖土方(含5Km以内运费)	m ³	9668
204-1	路基填筑		
-b	利用土方及软石(含5km以内运费)	m ³	553418
-c	利用硬石方(含5km以内运费)	m ³	100
-d	借土填方(含5Km以内运费)	m ³	45102
-e	借石填方(含5Km以内运费)	m ³	
-g-1	结构物台背回填透水性材料	m ³	12465.5
-g-2	结构物台背回填级配碎石	m ³	5166.02
-h-1	锥坡及台前溜坡填土	m ³	1082.7
-h-2	锥坡及台前溜坡填砂砾	m ³	678.8
-l	土工格栅	m ²	3647
-n	冲击碾压(≥20遍)	m ²	9230.16
-m	强夯增强补压(四遍)	m ²	38574.5
o	上路床填筑(调路槽)	m ²	279632.678
204-2	改河、改渠、改路填筑		
-a	利用土方(含5Km以内运费)	m ³	190
205-1	软土地基处理		
-a	涵洞基底换填碎石	m ³	4702.2
207-1	M7.5浆砌片石边沟		
-a	一式边沟(0.96m ³ /m)	m	2997
-b	二式边沟(0.84m ³ /m)	m	471.8
-c	四式边沟(0.30m ³ /m)	m	13718
207-2	M7.5浆砌片石排水沟		
-a	一式排水沟(0.40m ³ /m)	m	6918.63
-b	二式排水沟(0.68m ³ /m)	m	5380
-c	三式排水沟(0.63m ³ /m)	m	118.5
207-3	M7.5浆砌片石截水沟		
-a	截水沟(0.72m ³ /m)	m	1631
207-4	M7.5浆砌片石急流槽		
-a	急流槽	m ³	1185.55
207-5	渗沟		
-a	渗沟(500×600mm)	m	1111.9

支付编号	细目名称	单位	数量
207-6	改河、改沟、改渠铺砌		
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	3298.7
-b	C30 混凝土	m ³	53.2
207-9	台后排水		
-a	碎石反滤层	m ³	
208-1	植物护坡		
-a	满铺草皮	m ²	208394
-b	喷播植草	m ²	98075.8
-c	撒播草籽	m ²	789
208-3	浆砌片石护坡		
-a	M7.5 浆砌片石护坡	m ³	2482.1
209-1	砌体挡土墙		
-a	M7.5 浆砌片石挡土墙	m ³	462.8
209-3	混凝土挡土墙		
-a	C15 片石混凝土	m ³	2327.2
-c	C25 混凝土	m ³	
	第 300 章 路面		
302-1	碎石垫层		
-a	厚 150mm	m ²	231255
-b	厚 400mm	m ²	864
304-1	水泥稳定碎石基层		
-a	厚 200mm	m ²	41920.5
-b	厚 220mm	m ²	152047
-c	厚 400mm	m ²	720
306-1	级配碎石底基层		
-a	厚 150mm	m ²	225608
306-3	级配碎石基层		
-a	厚 200mm	m ²	18714
308-1	透层		
-a	石油沥青透层	m ²	218451
310-2	沥青碎石封层		
-a	同步沥青碎石封层厚 10mm	m ²	7238
-b	同步沥青碎石封层厚 15mm	m ²	211213
312-1	水泥混凝土面层		
-a	厚 200mm (混凝土弯拉强度 4.5MPa)	m ²	15974
-b	厚 260mm (混凝土弯拉强度 5.0MPa)	m ²	53102.2
-c	厚 280mm (混凝土弯拉强度 5.0MPa)	m ²	165252
312-2	钢筋		

支付编号	细目名称	单位	数量
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	430033
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	126637
313-1	培土路肩		
-a	培土路肩	m ³	1685.1
313-6	路肩加固	m ³	
-b	C15 无砂混合料护肩	m ³	7548.87
-c	有纺土工布	m ²	70209
314-4	渗沟		
-a	渗沟 (400×400mm)	m	17551
	第 400 章 涵洞		
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵		
-a	孔数-孔径 (1-Φ0.75m)	m	556
-b	孔数-孔径 (1-Φ1.0m)	m	950
-c	孔数-孔径 (1-Φ1.5m)	m	506
420-1	钢筋混凝土盖板涵		
-c	(1-2.0m×2.0m)	m	163
-f	(1-3.0m×3.0m)	m	
-h	(1-4.0m×2.0m)	m	23
-j	(1-4.0m×4.0m)	m	30
-k	(1-4.9m×4.4m)	m	
-o	(2-4.0m×4.0m)	m	22