

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：蒙山至金田公路(蒙山至平南大鹏段)土建工程№1 合同段

分项工程：驻地建设

桩号部位：K10+860 右侧拌合站

支付编号	细目名称	单位	数量
A	总平		
104-1-a-A4	M7.5 水泥砌砖	m ³	250.8
104-1-a-A5	养护室、警卫室和卫生间 M7.5 水泥砖砌	m ³	158.76
104-1-a-A6	围墙 C15 条形基础	m ³	163.8
104-1-a-A7	围墙抹面刮腻子	m ²	1260
104-1-a-A8	C15 房屋基础（含基础开挖）	m ³	50
104-1-a-A9	分料仓 C30 隔墙墙身	m ³	352.8
104-1-a-A10	分料仓 C30 混凝土基础（含基坑开挖）	m ³	235.2
104-1-a-A11	C30 拌合站设备墩柱	m ³	32
104-1-a-A12	C30 拌合站设备基础	m ³	60
104-1-a-A13	C35 地磅、油库基础	m ³	30
104-1-a-A14	办公室、浴室、厕所、卫生间水 M7.5 泥砖砌	m ³	30
104-1-a-A15	M7.5 水泥砖砌排水沟（30×40cm）	m	240
104-1-a-A16	M7.5 水泥砖砌排水沟（60×60cm）	m	380
104-1-a-A17	M7.5 水泥砖砌排水沟（1.0×1.0m）	m	276
104-1-a-A21	M7.5 砂浆硬化厚 5cm	m ²	300
104-1-a-A22	C25 砼场地及硬化(10cm 厚)	m ²	5020
104-1-a-A23	主要道路硬化 C30 砼(20cm 厚储料仓、停车场)	m ²	5067
104-1-a-A24	主要道路硬化 C30 砼(20cm 厚)	m ²	3207
B	建筑		
104-1-a-B2	化粪池 3mX3mX2.5m	个	2
104-1-a-B3	沉淀池 3mX3mX2.5m（含砼钢筋盖板）	个	1
104-1-a-B4	沉砂池	个	2
104-1-a-B5	蓄水池	个	2
104-1-a-B6	自动洗车池（4mx4m）	个	1
C	水电		
104-1-a-C5	打水井	口	2
104-1-a-E3	C30 钢筋砼试验室仪器底座	m ³	25
104-1-a-E4	试验室操作平台	m ³	85

招标工程量清单数量表

项目名称：蒙山至金田公路(蒙山至平南大鹏段)土建工程№1 合同段

分项工程：防护、排水

桩号部位：K0+000-K8+500（一工段）

支付编号	细目名称	单位	数量
207-1	M7.5 浆砌片石边沟		
-a	0.50m ³ /m 边沟（一式）	m	85
-b	1.02m ³ /m 边沟（二式）	m	1913
-c	0.96m ³ /m 盖板边沟（三式）	m	130
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟		
-a	0.90m ³ /m 排水沟（一式）	m	4620
-c	0.50m ³ /m 路田分界墙排水沟	m	4811
-d	土质排水沟	m	787
207-6	改河、改沟、改渠铺砌		
-a	M7.5 浆砌片石改沟	m ³	2159.7
207-10	纵向排水涵		
-a	纵向排水涵(孔径 ϕ 0.5m)	m	134
208-3	浆砌片石护坡		
-b	M7.5 浆砌片石护坡（一式）	m ³	464.5
209-1	砌体挡土墙		
-a	M7.5、M10 浆砌片石	m ³	328.4
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵		
-a	孔数-孔径(1- ϕ 1.00m)	m	239
-b	孔数-孔径(1- ϕ 1.50m)	m	33
420-1	钢筋混凝土盖板涵		
-a	孔数-跨径(1-1.0m \times 1.0m)	m	156.56
-b	孔数-跨径(1-1.0m \times 1.5m)	m	30
-c	孔数-跨径(1-1.5m \times 1.0m)	m	14
-e	孔数-跨径(1-1.5m \times 1.5m)	m	99.41
-h	孔数-跨径(1-2.0m \times 2.0m)	m	13
-i	孔数-跨径(1-2.5m \times 1.5m)	m	14.3
-j	孔数-跨径(1-2.5m \times 2.5m)	m	13
-k	孔数-跨径(1-3.0m \times 2.0m)	m	13
-m	孔数-跨径(1-4.0m \times 2.0m)	m	21
-n	孔数-跨径(1-4.0m \times 3.0m)	m	13
-o	孔数-跨径(1-4.0m \times 3.5m)	m	16
-3	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	1001.8

招标工程量清单数量表

项目名称：蒙山至金田公路(蒙山至平南大鹏段)土建工程№1 合同段

分项工程：防护、排水

桩号部位：K8+500-K15+500 （二工段）

支付编号	细目名称	单位	数量
207-1	M7.5 浆砌片石边沟		
-a	0.50m ³ /m 边沟（一式）	m	1337
-b	1.02m ³ /m 边沟（二式）	m	2870
-c	0.96m ³ /m 盖板边沟（三式）	m	119
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟		
-a	0.90m ³ /m 排水沟（一式）	m	1941
-c	0.50m ³ /m 路田分界墙排水沟	m	2908
-d	土质排水沟	m	1217
207-6	改河、改沟、改渠铺砌		
-a	M7.5 浆砌片石改沟	m ³	1298.2
-b	C20 混凝土	m ³	151.2
207-10	纵向排水涵		
-a	纵向排水涵(孔径 Φ 0.5m)	m	50
209-1	砌体挡土墙		
-a	M7.5、M10 浆砌片石	m ³	3270.3
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵		
-a	孔数-孔径(1- Φ 1.00m)	m	40
-b	孔数-孔径(1- Φ 1.50m)	m	18
420-1	钢筋混凝土盖板涵		
-a	孔数-跨径(1-1.0m \times 1.0m)	m	74.26
-b	孔数-跨径(1-1.0m \times 1.5m)	m	49
-e	孔数-跨径(1-1.5m \times 1.5m)	m	265
-h	孔数-跨径(1-2.0m \times 2.0m)	m	46
-k	孔数-跨径(1-3.0m \times 2.0m)	m	33
-l	孔数-跨径(1-3.0m \times 3.0m)	m	26.6
-r	孔数-跨径(2-4.0m \times 3.0m)	m	15
-3	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	1085.7

招标工程量清单数量表

项目名称：蒙山至金田公路(蒙山至平南大鹏段)土建工程№1 合同段

分项工程：防护、排水

桩号部位：K15+500-K22+000 （三工段）

支付编号	细目名称	单位	数量
207-1	M7.5 浆砌片石边沟		
-a	0.50m3/m 边沟（一式）	m	7712.6
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟		
-a	0.90m3/m 排水沟（一式）	m	363
-c	0.50m3/m 路田分界墙排水沟	m	1645
-d	土质排水沟	m	317
207-10	纵向排水涵		
-a	纵向排水涵(孔径 ϕ 0.5m)	m	17
208-3	浆砌片石护坡		
-b	M7.5 浆砌片石护坡（二式）	m ³	155.5
209-1	砌体挡土墙		
-a	M7.5、M10 浆砌片石	m ³	3104.9
209-3	混凝土挡土墙		
-a	C20 片石混凝土	m ³	8811.8
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵		
-a	孔数-孔径(1- ϕ 1.00m)	m	15
420-1	钢筋混凝土盖板涵		
-a	孔数-跨径(1-1.0m \times 1.0m)	m	53
-d	孔数-跨径(1-1.5m \times 1.2m)	m	13
-e	孔数-跨径(1-1.5m \times 1.5m)	m	119
-f	孔数-跨径(1-1.5m \times 2.0m)	m	13
-h	孔数-跨径(1-2.0m \times 2.0m)	m	33.84
-k	孔数-跨径(1-3.0m \times 2.0m)	m	15
-3	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	138

招标工程量清单数量表

项目名称：蒙山至金田公路(蒙山至平南大鹏段)土建工程№1 合同段

分项工程：防护、排水

桩号部位：K22+000-K28+714 （四工段）

支付编号	细目名称	单位	数量
207-1	M7.5 浆砌片石边沟		
-a	0.50m ³ /m 边沟（一式）	m	8634
-c	0.96m ³ /m 盖板边沟（三式）	m	40
-d	0.52m ³ /m 边沟（四式）	m	40
-f	C30 混凝土涵中水沟	m ³	277.5
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟		
-c	0.50m ³ /m 路田分界墙排水沟	m	1015
-d	土质排水沟	m	135
207-6	改河、改沟、改渠铺砌		
-a	M7.5 浆砌片石改沟	m ³	265.4
207-10	纵向排水涵		
-a	纵向排水涵(孔径 ϕ 0.5m)	m	10
208-3	浆砌片石护坡		
-a	M7.5 浆砌片石拱形骨架护坡	m ³	1347
-a-1	边坡拱形骨架预制块安装	m ³	130.1
209-1	砌体挡土墙		
-a	M7.5、M10 浆砌片石	m ³	3465
209-3	混凝土挡土墙		
-a	C20 片石混凝土	m ³	736.8
420-1	钢筋混凝土盖板涵		
-a	孔数-跨径(1-1.0m \times 1.0m)	m	42
-e	孔数-跨径(1-1.5m \times 1.5m)	m	176.72
-g	孔数-跨径(1-2.0m \times 1.5m)	m	12
-h	孔数-跨径(1-2.0m \times 2.0m)	m	54
-j	孔数-跨径(1-2.5m \times 2.5m)	m	37
-p	孔数-跨径(1-4.0m \times 4.0m)	m	134.5
-q	孔数-跨径(1-4.0m \times 4.5m)	m	48.5
-3	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	1232.9

招标工程量清单数量表

项目名称：蒙山至金田公路(蒙山至平南大鹏段)土建工程№1 合同段

分项工程：桥梁、盖板预制及钢筋加工及安装

桩号部位：K0+000-K28+714

支付编号	细目名称	单位	数量
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	6458.4
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	126278.6
403-2	下部结构钢筋		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	1816.31
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	39658.62
-c	D10 带肋钢筋焊网	kg	7280.3
403-3	上部结构钢筋		
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	114031.6
-c	D12 型带肋钢筋焊网	kg	32596.2
403-4	附属结构钢筋		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	9270.7
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	54291.4
-c	其他钢材	kg	4203.6
405-1	钻孔灌注桩		
-a-1	D130cm	m	192.8
-a-2	破桩头	m ³	77.7464
-a-3	溶洞回填片石冲孔	m ³	100
-a-4	溶洞回填土方冲孔	m ³	100
-b	D150cm	m	125.1
410-1	混凝土基础(包括支撑梁、桩基承台及系梁,但不包括桩基)		
-a	C25 混凝土(扩大基础、承台)	m ³	1031
410-2	混凝土下部结构		
-a	C15 混凝土垫层	m ³	33.03
-b	C25 混凝土(台身、圆柱墩墩身)	m ³	773.51
-c	C30 混凝土(盖梁、台帽、耳背墙)	m ³	274.16
410-5	上部结构现浇整体化混凝土		

支付编号	细目名称	单位	数量
-a	C50 现浇整体化混凝土	m3	51.81
410-6	现浇混凝土附属结构		
-a	C20 混凝土（桥头流水）	m3	54.44
-b	C30 混凝土（搭板、防撞栏）	m3	379.06
-c	C50 混凝土（垫石）	m3	4.52
411-5	后张法预应力钢绞线		
-a	Φs15.24 钢绞线	kg	17573
411-8	预制预应力混凝土上部结构		
-a	C50 预应力混凝土预制安装	m3	516.95
415-2	水泥混凝土桥面铺装		
-a	C50 防水混凝土 厚 150mm	m2	1582
415-3	防水层		
-a	水性渗透型无机防水剂	m2	1467.7
416-2	圆形板式橡胶支座		
-a	GYZF4 D200*44mm	个	24
-b	GYZF4 D300*76mm	个	12
-c	GYZ D200*49mm	个	48
-d	GYZ D450*99mm	个	24
417-2	模数式伸缩装置		
-a	GQF-E40 型	m	39.81
-b	GQF-E60 型	m	15.8
207-1-a	M7.5 浆砌片石边沟盖板预制		
-1	预制盖板 C30 砼	m3	24.6
-2	HPB300 钢筋	kg	2704.1
208-3	浆砌片石护坡		
' -a-1	拱形骨架护坡 C25 预制块	m3	130.1
420-1	预制钢筋混凝土盖板涵		
-1	预制盖板 C30 砼	m3	668.6
-2	光圆钢筋（HPB300）	kg	29442
-3	带肋钢筋（HRB400）	kg	384459