

百色市监管中心场地平整项目（挡土墙加固）

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 2708047.43元

(大写): 贰佰柒拾万零捌仟零肆拾柒元肆角叁分

招 标 人: 百色市公安局
(单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

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:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市监管中心场地平整项目(挡土墙加固)

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
分部分项工程					2245297.83		
		A.1 土(石)方工程				6501.25	
1	010101003001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:3m以内	m³	337.70	6.72	2269.34	
2	010103001001	回填方 压实系数0.94	m³	77.93	3.97	309.38	
3	010103002001	余土弃置 运距:1km 含装土、运土等内容	m³	259.77	7.62	1979.45	
4	桂010103003001	土方运输增(减) m3·km 增运: 4km	m³·km	1039.080	1.87	1943.08	
		A.2 桩与地基基础工程				1091728.38	
5	桂010302008001	旋挖灌注桩机械成孔 桩径: 1200mm 桩类型:干作业旋挖桩	m³	565.20	347.77	196559.60	
6	桂010302010001	旋挖灌注桩桩芯混凝土 桩径: 1200mm C30泵送商品混凝土	m³	565.20	555.80	314138.16	
7	010301004001	凿截灌注混凝土桩头	m³	23.74	257.83	6120.88	
8	010103002002	桩头弃置 运距: 1KM	m³	23.74	23.87	566.67	
9	桂010103003002	弃渣运输增(减) m3·km 增运: 4KM	m³·km	94.960	2.80	265.89	
10	010515004001	桩钢筋笼制安 螺纹钢 Φ10以上	t	59.548	5987.00	356513.88	
11	010202007001	锚索成孔 钻孔直径: Φ200mm 土质类别: 按地勘报告确定	m	1485.00	50.46	74933.10	
12	010202007002	预应力锚索 4Φ15.2mm 30m 锚索4Φ15.2mm, 设计值250KN, 锁定值200KN, 锚固段长15m 锚索制作时, 其长度应增加1m张拉段	m	810.00	55.88	45262.80	
13	010202007003	预应力锚索 4Φ15.2mm 25m 锚索4Φ15.2mm, 设计值250KN, 锁定值200KN, 锚固段长12.5m 锚索制作时, 其长度应增加1m张拉段	m	675.00	57.59	38873.25	
14	010202007004	锚孔二次注浆 锚孔注浆材料: 1:1水泥浆	m	1485.00	39.39	58494.15	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市监管中心场地平整项目(挡土墙加固)

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				1147068.20	
15	010503002001	混凝土冠梁 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	136.61	453.80	61993.62	
16	010504001001	C30直形墙 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	742.71	460.07	341698.59	
17	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	14.755	5828.23	85995.53	
18	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	117.472	5467.84	642318.10	
19	010516003001	套筒直形螺纹钢筋接头 Φ 32以内	个	848	13.14	11142.72	
20	桂010516004001	电渣压力焊接	个	899	4.36	3919.64	
		小 计				2245297.83	
		Σ 人工费				202363.95	
		Σ 材料费				1673972.39	
		Σ 机械费				238796.27	
		Σ 管理费				103908.49	
		Σ 利 润				26256.72	
单价措施项目						90404.27	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				58045.13	
21	011702006001	矩形梁 胶合板模板 钢支撑	m ²	915.26	54.74	50101.33	
22	011702011001	直形墙 胶合板模板 钢支撑	m ²	217.40	36.54	7943.80	
	011705	大型机械设备进出场及安拆				869.09	
23	011705001001	履带式挖掘机 1m ³ 内 场外运输费	台次	1	869.09	869.09	
	011708	混凝土运输及泵送工程				31490.05	
24	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	1683.96	18.70	31490.05	
		小 计				90404.27	
		Σ 人工费				32818.22	
		Σ 材料费				27763.27	
		Σ 机械费				15223.19	
		Σ 管理费				11638.61	
		Σ 利 润				2960.99	
		合 计				2335702.10	
		Σ 人工费				235182.17	
		Σ 材料费				1701735.66	
		Σ 机械费				254019.46	

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称：百色市监管中心场地平整项目（挡土墙加固）

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
分部分项工程											
		A.1 土（石）方工程									
1	010101003001	挖沟槽土方 土壤类别：三类土 挖土深度：3m以内	m³	337.70	6.72	2.49		3.51	0.57	0.15	
	A1-4换	人工挖土方 深1.5m以内 三类土	100m³	0.3377	2373.73	2120.35			201.43	51.95	
	A1-18换	液压挖掘机挖土斗容量(1.0m³)	1000m³	0.30393	4825.51	411.84		3898.57	409.49	105.61	
2	010103001001	回填方 压实系数0.94	m³	77.93	3.97	0.41		3.13	0.34	0.09	
	A1-105	挖掘机回填土	100m³	0.7793	396.67	41.18		313.15	33.66	8.68	
3	010103002001	余土弃置 运距：1km 含装土、运土等内容	m³	259.77	7.62	0.37		6.43	0.65	0.17	
	A1-139	装载机装土（斗容量1m³）自卸汽车运土（运距1km以内） 10t	1000m³	0.25977	7616.46	374.40		6429.05	646.33	166.68	
4	桂010103003001	土方运输增（减）m3·km 增运：4km	m³·km	1039.080	1.87			1.67	0.16	0.04	
	A1-173	自卸汽车运土方（每增加1km运距） 10t	1000m³	1.03908	1872.98			1673.05	158.94	40.99	
		A.2 桩与地基基础工程									
5	桂010302008001	旋挖灌注桩机械成孔 桩径：1200mm 桩类型：干作业旋挖桩	m³	565.20	347.77	7.93	20.96	266.79	41.76	10.33	
	A2-86	旋挖桩机干作业成孔 桩径 150cm以内	10m³	56.520	3477.64	79.25	209.61	2667.92	417.57	103.29	
6	桂010302010001	旋挖灌注桩桩芯混凝土 桩径：1200mm C30泵送商品混凝土	m³	565.20	555.80	13.67	538.76	0.65	2.18	0.54	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：百色市监管中心场地平整项目（挡土墙加固）

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价				其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	A2-94换	旋挖桩灌注 商品普通混凝土(换:碎石 GD40 商品普通 砼 C30)	10m³	56.520	5557.93	136.66	5387.60	6.53	21.76	5.38
7	010301004001	凿截灌注混凝土桩头	m³	23.74	257.83	158.93		57.81	32.94	8.15
	A2-119	凿截灌注混凝土桩头	10m³	2.374	2578.31	1589.33		578.05	329.44	81.49
8	010103002002	桩头弃置 运距: 1KM	m³	23.74	23.87	0.68		20.64	2.03	0.52
	A1-197	挖掘机挖碴 斗容量1m³ 自卸汽车运碴(运距1km以内) 10t	1000m³	0.02374	23865.86	680.16		20638.16	2025.24	522.30
9	桂010103003002	弃渣运输增(减) m3·km 增运: 4KM	m³·km	94.960	2.80			2.50	0.24	0.06
	A1-206	自卸汽车运碴(每增加1km运距) 10t	1000m³	0.09496	2796.52			2498.01	237.31	61.20
10	010515004001	桩钢筋笼制安 螺纹钢 Φ10以上	t	59.548	5987.00	676.53	4588.72	310.75	327.48	83.52
	A4-259	桩钢筋笼制安 螺纹钢 Φ10以上	t	59.548	5987.00	676.53	4588.72	310.75	327.48	83.52
11	010202007001	锚索成孔 钻孔直径: Φ200mm 土质类别: 按地勘报告确定	m	1485.00	50.46	9.92	14.09	20.65	4.65	1.15
	A2-246	锚杆机械钻孔 孔径 150mm以内	10m	148.500	504.56	99.22	140.93	206.46	46.46	11.49
12	010202007002	预应力锚索 4Φ15.2mm 30m 锚索4Φ15.2mm, 设计值250KN, 锁定值200KN, 锚固段 长15m 锚索制作时, 其长度应增加1m张拉段	m	810.00	55.88	12.92	30.82	4.77	5.87	1.50
	A4-285换	预应力钢筋锚杆制安 钢绞线 每t8.43孔[实际7.32]	t	3.689	12269.04	2837.29	6767.89	1046.88	1288.38	328.60
13	010202007003	预应力锚索 4Φ15.2mm 25m 锚索4Φ15.2mm, 设计值250KN, 锁定值200KN, 锚固段 长12.5m 锚索制作时, 其长度应增加1m张拉段	m	675.00	57.59	13.26	31.70	5.02	6.06	1.55
	A4-285换	预应力钢筋锚杆制安 钢绞线 每t8.43孔[实际8.73]	t	3.094	12562.52	2892.12	6916.50	1094.34	1322.31	337.25

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：百色市监管中心场地平整项目（挡土墙加固）

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价				其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润
14	010202007004	锚孔二次注浆 锚孔注浆材料：1:1水泥浆	m	1485.00	39.39	3.99	28.46	5.19	1.40	0.35
	A2-255换	锚孔灌浆 孔径 200mm以内（水泥砂浆 1:1）	10m	148.500	393.88	39.94	284.60	51.93	13.96	3.45
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
15	010503002001	混凝土冠梁 1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	136.61	453.80	24.68	416.95	1.34	8.63	2.20
	A4-22换	混凝土 单梁、连续梁（换：碎石 GD40 商品普通砼 C30）	10m³	13.661	4537.94	246.75	4169.50	13.39	86.29	22.01
16	010504001001	C30直形墙 1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	742.71	460.07	30.90	414.45	1.31	10.68	2.73
	A4-28换	墙 混凝土（换：碎石 GD40 商品普通砼 C30）	10m³	74.271	4600.63	309.00	4144.48	13.07	106.83	27.25
17	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	14.755	5828.23	878.83	4557.47	18.41	297.61	75.91
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	14.755	5828.23	878.83	4557.47	18.41	297.61	75.91
18	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	117.472	5467.84	520.92	4576.93	108.12	208.65	53.22
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	117.472	5467.84	520.92	4576.93	108.12	208.65	53.22
19	010516003001	套筒直形螺纹钢接头 Φ 32以内	个	848	13.14	4.59	5.18	1.03	1.86	0.48
	A4-320	套筒直形螺纹钢接头 Φ 32以内	10个	84.8	131.36	45.94	51.78	10.25	18.64	4.75
20	桂010516004001	电渣压力焊接	个	899	4.36	0.74	0.83	1.75	0.83	0.21
	A4-319	钢筋电渣压力焊接	10个	89.9	43.62	7.41	8.32	17.51	8.27	2.11
单价措施项目										
	011702	混凝土模板及支架（撑）								
21	011702006001	矩形梁	m³	915.26	54.74	27.34	14.19	1.29	9.50	2.42
		胶合板模板 钢支撑								
A17-66		单梁、连续梁、框架梁 胶合板模板 钢支撑	100m²	9.1526	5474.57	2734.29	1419.31	128.99	949.75	242.23

表-09

规费、增值税计价表

工程名称:百色市监管中心场地平整项目(挡土墙加固)

第1页 共1页

[illegible]

表-15

• (b)

4

2

W

百色市监管中心场地平整项目（挡土墙加固）

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 百色市公安局
(单位盖章)



造价咨询人： 新桥咨询
(单位资质专用章)



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： 陈捷
(造价人员签字)



复 核 人： 徐景
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市监管中心场地平整项目(挡土墙加固)

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
分部分项工程							
		A.1 土(石)方工程					
1	010101003001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:3m以内	m³	337.70			
2	010103001001	回填方 压实系数0.94	m³	77.93			
3	010103002001	余土弃置 运距:1km 含装土、运土等内容	m³	259.77			
4	桂010103003001	土方运输增(减) m3·km 增运: 4km	m³·km	1039.080			
		A.2 桩与地基基础工程					
5	桂010302008001	旋挖灌注桩机械成孔 桩径: 1200mm 桩类型:干作业旋挖桩	m³	565.20			
6	桂010302010001	旋挖灌注桩桩芯混凝土 桩径: 1200mm C30泵送商品混凝土	m³	565.20			
7	010301004001	凿截灌注混凝土桩头	m³	23.74			
8	010103002002	桩头弃置 运距: 1KM	m³	23.74			
9	桂010103003002	弃渣运输增(减) m3·km 增运: 4KM	m³·km	94.960			
10	010515004001	桩钢筋笼制安 螺纹钢 Φ 10以上	t	59.548			
11	010202007001	锚索成孔 钻孔直径: Φ 200mm 土质类别: 按地勘报告确定	m	1485.00			
12	010202007002	预应力锚索 4 Φ 15.2mm 30m 锚索4 Φ 15.2mm, 设计值250KN, 锁定值200KN, 锚固段长15m 锚索制作时, 其长度应增加1m张拉段	m	810.00			
13	010202007003	预应力锚索 4 Φ 15.2mm 25m 锚索4 Φ 15.2mm, 设计值250KN, 锁定值200KN, 锚固段长12.5m 锚索制作时, 其长度应增加1m张拉段	m	675.00			
14	010202007004	锚孔二次注浆 锚孔注浆材料: 1:1水泥浆	m	1485.00			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市监管中心场地平整项目(挡土墙加固)

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
15	010503002001	混凝土冠梁 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	136.61			
16	010504001001	C30直形墙 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	742.71			
17	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	14.755			
18	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	117.472			
19	010516003001	套筒直形螺纹钢筋接头 Φ 32以内	个	848			
20	桂010516004001	电渣压力焊接	个	899			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
单价措施项目							
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
21	011702006001	矩形梁 胶合板模板 钢支撑	m ²	915.26			
22	011702011001	直形墙 胶合板模板 钢支撑	m ²	217.40			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
23	011705001001	履带式挖掘机 1m ³ 内 场外运输费	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
24	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	1683.96			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					

表-08

