

工 事 名 : 安佐町古堀地区小規模崩壊地復旧工事 (6-1)

工 事 場 所 : 安佐北区安佐町大字飯室

積算参考資料

(注) (この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

安佐北区役所農林建設部農林課

積算参考資料

(この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

提示項目	提示事項
見積単価	見積単価については、別添「登録単価一覧表」のとおり。
諸経費関係	別紙1のとおり。
仮設関係	<p>モノレール</p> <ul style="list-style-type: none">・設置延長105m（設置期間2か月未満）を見込んでいる。・動力台車 500 kg積/45°、土木平台車 500 kg積/45°、乗用台車2人乗り 500 kg/45° を各1台とレール資材 500 kg積/45° を見込んでいる。 <p>※別紙図面を参照</p> <p>ラフテレーンクレーン</p> <ul style="list-style-type: none">・16t吊りを見込んでいる。 <p>※別紙図面を参照</p>

「発注者指定型」(週休2日試行対象工事)に係る積算について

本工事は、週休2日試行対象工事のうち「発注者指定型」であるため、以下の方法で積算を行っている。

「広島市週休2日工事等試行要領(農地・農業用施設災害復旧事業、林業用施設災害復旧事業、小規模崩壊地復旧事業)」により当初設計から4週8休以上であった場合の補正係数を乗じている。

なお、補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：1.05】(設計業務委託等技術者単価は除く)

【機械経費(賃料)：1.04】

【共通仮設費率：1.04】

【現場管理費率：1.06】

市場単価：1.02

※4週8休に満たなかった場合、補正係数を減じた変更を行う。

なお、「週休2日交替制工事」の実施を希望する場合、契約締結後7日以内に、「週休2日交替制工事」の実施を希望する旨を発注者に書面で提出すること。

受理されれば、「広島市週休2日工事等試行要領(農地・農業用施設災害復旧事業、林業用施設災害復旧事業、小規模崩壊地復旧事業)」により「週休2日交替制工事」の補正係数により変更を行う。

【労務費：1.05】(設計業務委託等技術者単価は除く)

【現場管理費率：1.03】

市場単価：1.02

※4週8休に満たなかった場合、補正係数を減じた変更を行う。

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価					
F000000005	土中用アンカー φ114.3 L=1400	本	53,570					
F000000010	エアバンチャー (損料)	日	11,242					
F000000102	Vクリップ (小) 3.2t×92	個	955					
F000000103	Vクリップ (大) 4.0t×109	個	1,045					
F000000130	土砂部用B型ロケットアンカー 114.3Φ×4.5-1630 2PL-6×300×300	本	43,120					
F000000160	ターンバックル取付金具 (大) 土砂部用	個	4,480					
F000001035	ケーブル接続金具	個	9,240					
F000002100	ラフタレーンクレーン (賃料) 16t吊	供用日	76,800					
F000002200	巨石小割工 (材工共)	式	190,000					

1号ロープ伏

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0 -0001

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
斜面整理工 (ロープ伏工)	9	m ²			単第0-0002 表
アンカー設置工 (ロープ伏工) 土砂用アンカーφ114.3 L≥1350	5	本			単第0-0003 表
ロープ設置工 (ロープ伏工) 主ロープ 3×7 G/0 12	19	m			単第0-0004 表
ロープ設置工 (ロープ伏工) 補助ロープ 3×7 G/0 12	25.2	m			単第0-0005 表
巻付グリップ (E型) 12Φ用-800	28	本			
十字アンカーグリップ 50×95	5	個			
Vクリップ (小) 3.2t×92	12	個			
Vクリップ (大) 4.0t×109	32	個			
小計	1	箇所			

施工単価表

ロープ設置工 (ロープ伏工)

単第0 -0004 表

主ロープ 3×7 G/0 12

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主ロープ 3×7 G/0 12	10	m			
土木一般世話役	0.05	人			
法面工	0.46	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費率	3	%			
計	10	m			
小計	1	m			
A=1 主ロープ 3×7 G/0 12			B=	ロープ単価 (1 m当り)	

施工単価表

ロープ設置工 (ロープ伏工)

補助ロープ 3×7 G/0 12

単第0 -0005 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補助ロープ 3×7 G/0 12	10	m			
土木一般世話役	0.05	人			
法面工	0.46	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費率	3	%			
計	10	m			
小計	1	m			
A=3 補助ロープ 3×7 G/0 12			B=	ロープ単価 (1m当り)	

2号ロープ伏

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0 -0006

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
斜面整理工 (ロープ伏工)	18	m ²			単第0-0002 表
アンカー設置工 (ロープ伏工) 土砂用アンカーφ114.3 L≥1350	8	本			単第0-0007 表
ロープ設置工 (ロープ伏工) 主ロープ 3×7 G/0 12	34.7	m			単第0-0004 表
ロープ設置工 (ロープ伏工) 補助ロープ 3×7 G/0 12	50.4	m			単第0-0005 表
巻付グリップ (E型) 12Φ用-800	40	本			
十字アンカーグリップ 50×95	8	個			
Vクリップ (小) 3.2t×92	39	個			
Vクリップ (大) 4.0t×109	44	個			
小計	1	箇所			

ロープ掛

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0 -0008

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ワイヤーロープ張り	57.5	m			単第0-0009 表
土砂部用B型ロケットアンカー設置工	10	本			単第0-0010 表
十字グリップ取付工	6	個			単第0-0012 表
ワイヤーロープ Φ12 3×7 G/O	57.5	m			
巻付グリップ (E型) 12Φ用-800	8	本			
巻付グリップ (R型) 12Φ用-975	2	本			
土砂部用B型ロケットアンカー 114.3Φ×4.5-1630 2PL-6×300×300	10	本			
十字アンカーグリップ 50×95	6	個			
ターンバックル Φ22	8	本			
ターンバックル取付金具 (大) 土砂部用	8	個			
小計	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

39.66%

材料構成比:

60.34%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,317.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	23.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランブ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	60.34%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0015

型枠

SPK23040156

単第0 -0015 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,890.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0022

土砂等運搬 SPK23040002 単第0 -0022 表
 標準 硬岩 DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超) 破碎岩(硬岩) 1 m3 当り
 機械構成比: 48.11% 労務構成比: 36.75% 材料構成比: 15.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,887.5000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.11%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.75%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=3 硬岩 E=24 距離7.5km以下(6.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0025

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0025 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21%

労務構成比:

82.66%

材料構成比:

3.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,874.6000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=10 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

モノレール路線選定・架設・撤去
設置延長105m

傾斜角30°以上

単第0 -0026 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.47	人			0.45*1.05
特殊作業員	0.47	人			0.45*1.05
土木一般世話役	2.52	人			2.4*1.05
特殊作業員	2.52	人			2.4*1.05
普通作業員	7.56	人			7.2*1.05
モノレール本機（賃料）	1.00	式			
台車（賃料）	1.00	式			
レール・支持台（賃料）	1.00	式			
諸雑費	20	%			
土木一般世話役	1.26	人			1.2*1.05
特殊作業員	1.26	人			1.2*1.05
普通作業員	3.78	人			3.6*1.05

施工単価表

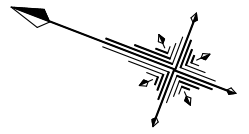
単第0 -0026 表

モノレール路線選定・架設・撤去
設置延長105m

傾斜角30°以上

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
諸雑費	20	%			
小計	1	基			
A=4 路線選定・架設・撤去 C=105 モノレール延長 (m) E= 台車賃料			B=2 傾斜角30°以上 D= モノレール本機賃料 F= レール・支持台賃料		



S=1:200

平面図 (仮設)



横断図 (仮設)

