

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	モノレール ・ 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。 ※別紙図面を参照 ラフテレーンクレーン ・ 16 t 吊りを見込んでいる。 ※別紙図面を参照

「発注者指定型」(週休 2 日試行対象工事) 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					

施 工 単 価 表

頁 0 - 0001

1号ロープ伏

単第0 -0001 表

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	m2			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 单 价 表

頁 0 - 0002

斜面整理工（ロープ伏工）

單第0 -0002 表

100

m2

当り

[illegible]

施 工 单 价 表

頁 0 - 0003

アンカー設置工（ロープ伏工）

土砂用アンカーφ114.3 L≧1350

單第0 -0003 表

1 本 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁 0 - 0004

ロープ設置工（ロープ伏工）
主ロープ 3×7 G／0 1 2

単第0 -0004 表

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 1 2	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 1 2			B=	ロープ単価（1 m当り）	

施 工 単 価 表

頁 0 - 0005

ロープ設置工（ロープ伏工）
補助ロープ 3×7 G／0 1 2

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 1 2	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			
諸雑费率	3	%			
計	10	m			
小計	1	m			
A=3 補助ロープ 3×7 G／0 1 2			B=	ロープ単価（1 m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	m2			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			

施工単価表

頁 0 - 0007

アンカー設置工（ロープ伏工）

土砂用アンカーφ114.3 L≧1350

單第0 -0007 表

1 本 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁 0 - 0008

ロープ掛

単第0 -0008 表

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 2P L-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 单 价 表

頁0 - 0009

ワイヤーロープ張り

單第0 -0009 表

100 m 当り

[illegible]

施 工 单 价 表

頁0 -0010

土砂部用B型ロケットアンカー設置工

單第0 -0010 表

10 本 当 り

[illegible]

施 工 单 价 表

頁0 -0011

空気圧縮機運転

單第0 -0011 表

1 目 当り

[illegible]

施 工 单 价 表

頁0 -0012

十字グリップ取付工

單第0 -0012 表

100

個

当り

[illegible]

施 工 单 价 表

頁 0 - 0013

ケーブル接続工

單第0 -0013 表

1	箇所	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比：0.00%

SPK23040154

人力打設

材料構成比：60.34%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0014 表

1

m3

当り

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,スランプ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

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK23040156
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0015 表

1
標準単価：8,890.1000

m2 当り

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 单 价 表

頁0 -0016

支柱基礎はつり工

中間柱

單第0 -0016 表

1 本 当り

[illegible]

施 工 单 价 表

頁0 -0017

支柱基礎はつり工

端末柱

單第0 -0017 表

1 本 当り

[illegible]

施工単価表

頁 0 - 0018

大型ブレーカ転石破碎

單第0 -0018 表

10

m3

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

大型ブレーカ運転

単第0 -0019 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	15.00	L			
運転手(特殊)	0.16	人			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1	時間			
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	0.16	日			
諸雑費	1	式			
小計	1	時間			
A=1 ブレーカ油圧式 1 3 0 0 kg C=0 運転日当り運転時間 (T) E=3 排出ガス対策型2次基準			B=3 D=2 クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)		

施工単価表

頁 0 - 0020

バックホウ掘削積込

ルーズな状態の積込

10,000m³未滿 破碎岩

單第0 -0020 表

100

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁 0 - 0021

バックホウ運転

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m³ (平積0.6m³)

超低騒音(排出ガス対策型3次基準)

單第0 -0021 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

土砂等運搬

標準 硬岩

機械構成比：48.11%

SPK23040002

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

36.75%

労務構成比：

材料構成比：15.14%

破碎岩（硬岩）

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0022 表

1

m3

当り

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			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
E=24 距離7.5km以下(6.5km超)					

施工単価表

頁 0 - 0023

ダンプトラック運搬

單第0 -0023 表

1 0 t 積

コンクリート塊 $L=10.6\text{km}$

m3

当り

[illegible]

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
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%

SPK23040410
片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

単第0 -0025 表
1 t 当り
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

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 单 价 表

頁0 - 0027

モノレール路線選定・架設・撤去

設置延長105m

傾斜角 30° 以上

單第0 -0026 表

1 基 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

材料運搬（モノレール）
セメント・鋼材等

単第0 -0027 表

運搬距離105m 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	9.10	L			
普通作業員	2.00	人			
1 日 当 り 運 転 経 費		日			
1 t 当 り		t			
諸 雑 費	1	式			
小 計	1	t			
A=11 セメント・鋼材等 C=0.5 1 サイクル当り運搬量			B=105 運搬距離 (m) D=6 エンジン出力 (ps)		

S=1 : 200



