

2024年度

土橋 (R6・福-31)

福山市 沼隈 町 地内

小規模崩壊地復旧工事 実施設計書

工
事
概
要

当初設計

工事延長 L=25.6m
ブロック積工 L=6.0m (A=9.0m²)
モルタル吹付工 A=110.4m²

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、土橋(R6・福-31)小規模崩壊地復旧工事に適用する。
 - ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
 - ・その他関連規格類
- 「令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-27 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第3章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8 年）3月31日とする。
- （デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

その他

名 板 仕 様



【規格・仕様】 アルミ軽合金 150×200×10mm
地色黒色焼付 縁および文字 白銀浮出し仕上げ

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 74 福山市(沼隈) 00-06.10.01(0)		
諸経費体系	B 公共 (R01.06 ~)		
	当世代	前世代	
工種区分	03 治山・地すべり工事		
復興補正区分	00 補正なし		
施工地域・工事場所区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
緊急工事補正区分	00 通常工事		
積雪寒冷地補正	00 補正なし		
前払率（％）	40		
契約保証費区分	01 0 . 0 4 %		
工事費端数区分	01 千円未満切捨て		
I C T 補正区分	00 補正なし		

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
山腹工										レベル 1	
		1			式						
法面工										レベル 2	
		1			式						
掘削工										レベル 3	
		1			式						
土砂掘削										レベル 4	
					m3						
のり切工（人力）										00	
		18			m3					単第0 -0001 表	
作業残土処理										レベル 4	
					m3						
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離20m以下										00	
		18			m3					単第0 -0002 表	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.5km超)										00	
		18			m3					単第0 -0003 表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など 処分費等（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建設発生土受入費 砂質土										00	
		18		m3							
吹付工										レベル 3	
		1		式							
モルタル吹付										レベル 4	
				m2							
モルタル吹付工 厚8cm [規]100m2以上250m2未満		110.4		m2						00	
土留工										単第0 -0004 表 レベル 2	
		1		式							
作業土工										レベル 3	
		1		式							
作業土工										レベル 4	
				m3							
掘削 土砂 現場制約あり										00	
		7		m3						単第0 -0005 表	

本工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	4	m3				00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	2	m3				00 単第0 -0007 表
作業残土処理		m3				レベル 4
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離40m以下(20m超)	9	m3				00 単第0 -0008 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.5km超)	9	m3				00 単第0 -0003 表
処分費等（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる						
建設発生土受入費 砂質土	9	m3				00
土留（練積ブロック）	1	式				レベル 3
コンクリートブロック基礎		m				レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打基礎コンクリート						00
	6		m			単第0 -0009 表
コンクリートブロック積			m2			レベル 4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB						00
	9.0		m2			単第0 -0012 表
材料運搬(積込み～小車運搬～人力取卸し) 積ブロック控長 3 5 cm 運搬距離 40m						00
	9.0		m ²			単第0 -0013 表
材料運搬(積込み～小車運搬～人力取卸し) コンクリート 運搬距離 40m						00
	3		m3			単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 砕石(各種)						00
	2		m3			単第0 -0014 表
材料運搬(積込み～小車運搬～人力取卸し) 砂利・砕石・栗石・玉石 運搬距離 40m						00
	2		m3			単第0 -0015 表
銘板工						レベル 3
	1		式			
堤名板			枚			レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
林道名板（ A 型・アルミ軽合金 ） 2 0 0 × 1 5 0 × 1 0 mm						00
直接工事費	1		枚			
共通仮設費率 分 額						
共通仮設費計						
（ 純工事費 ）						
現場管理費						
（ 工事原価 ）						
一般管理費率 分						
契約保証費						

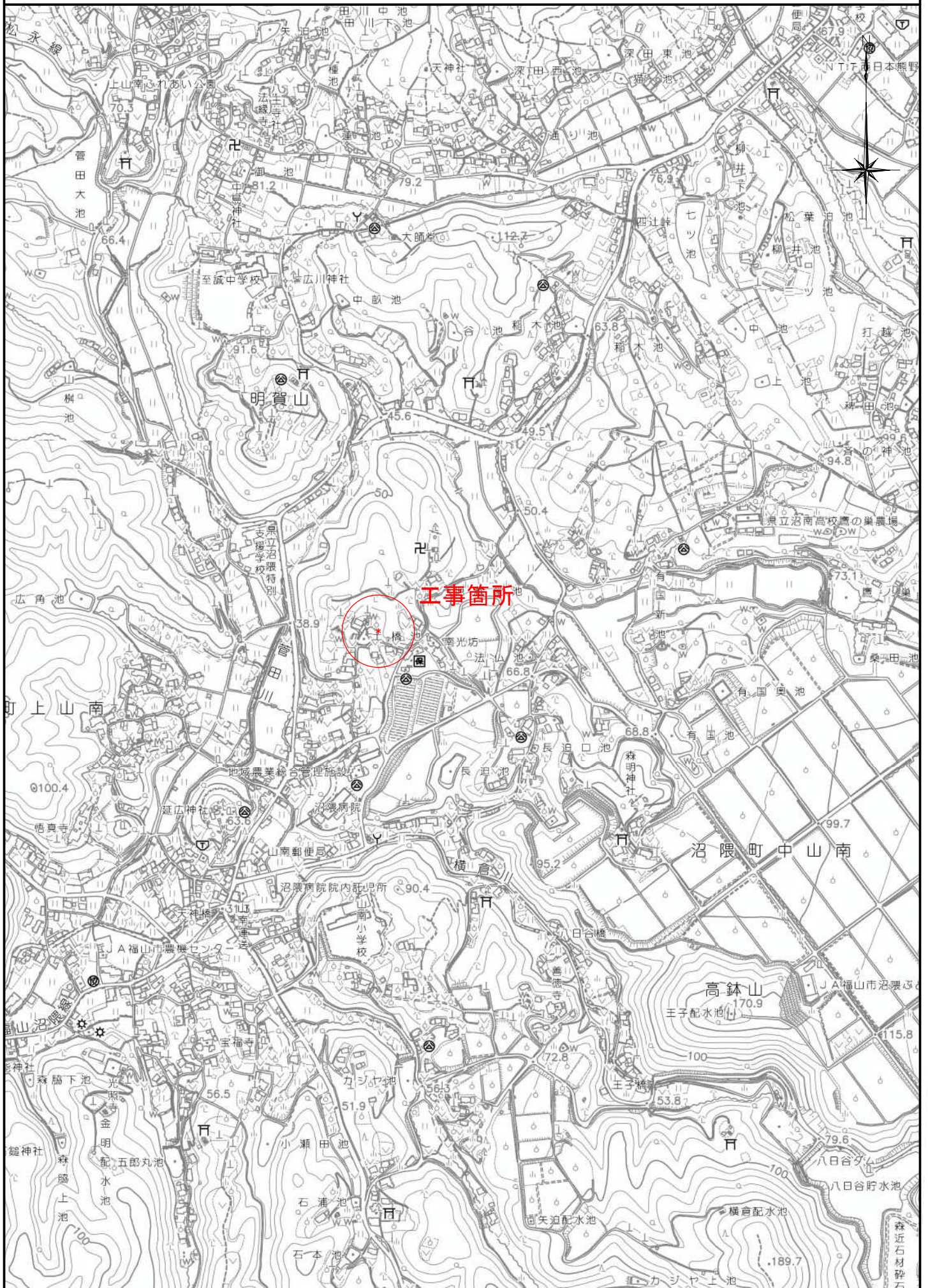
本工事費

内訳表

頁0 -0007

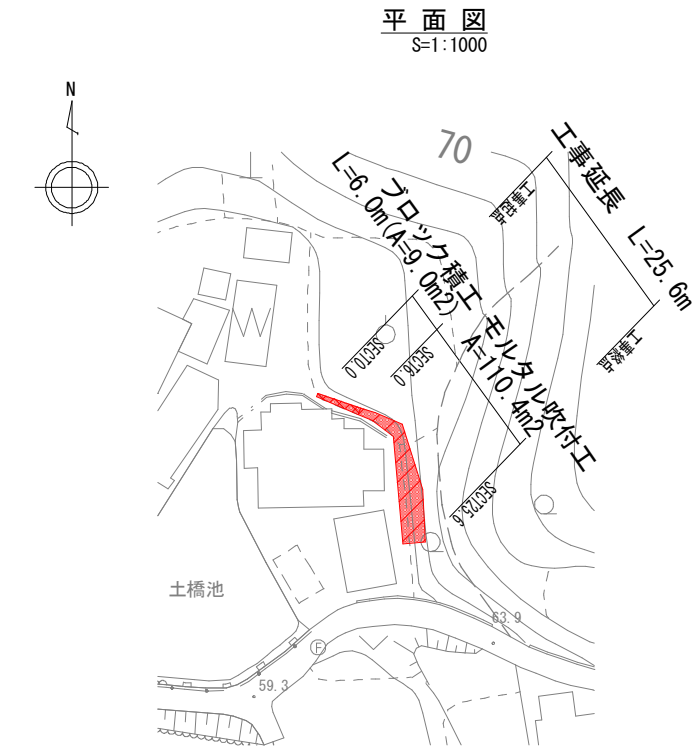
[illegible]

位置図 S=1/10,000

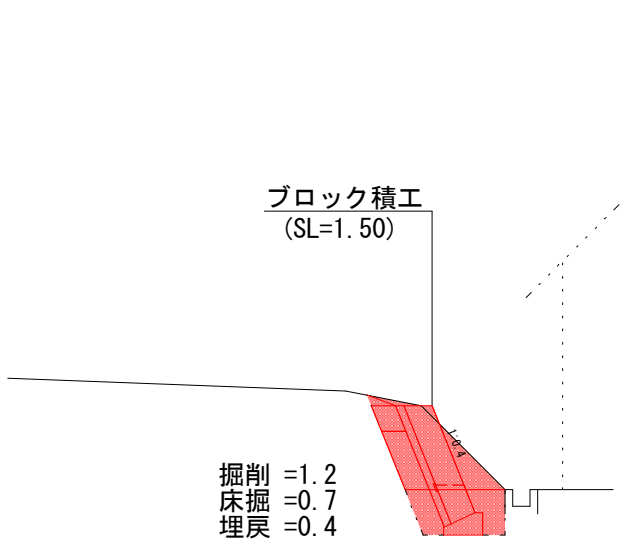


工事年度	2024年度（令和6年度）		
工事名	土橋（R6・福-31）小規模崩壊地復旧工事		
工事位置	福山市沼隈町地内		
名称	各種計画図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 2
福山市			

図面作成年月 2024年 10月



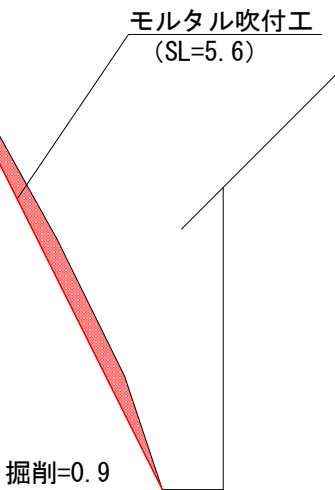
標準横断面図
S=1:100



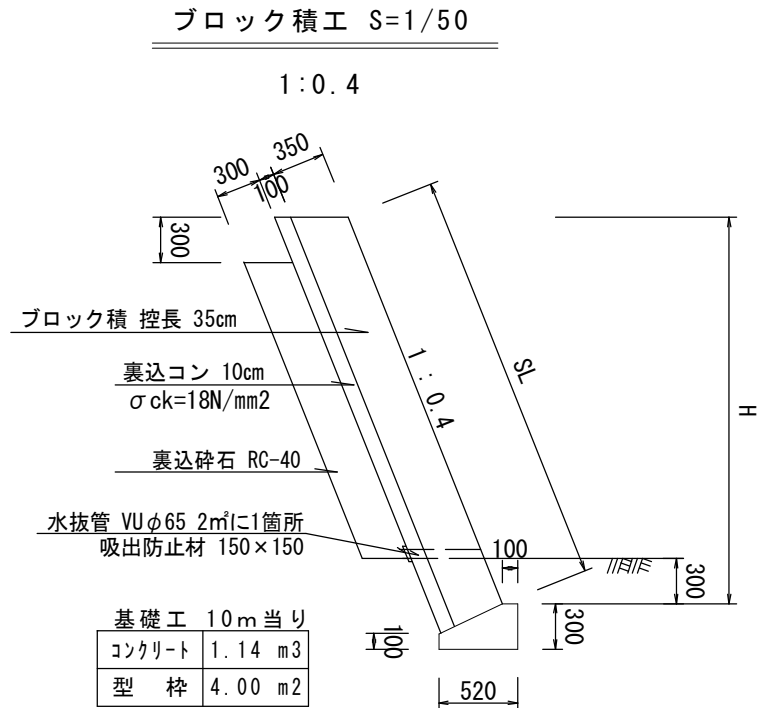
数量計算

掘削 1.2×6.0=7.2(7m3)
床掘 0.7×6.0=4.2(4m3)
埋戻 0.4×6.0=2.4(2m3)
残土 (7.2+4.2)-2.4/0.9=8.7(9m3)
現場打基礎コンクリート 6.00(6.0m)
コンクリートブロック積 (0.80+2.20)/2×6.00=9.00(9.0m2)
裏込碎石 (0.1+0.5)/2×6.00=1.8(2m3)

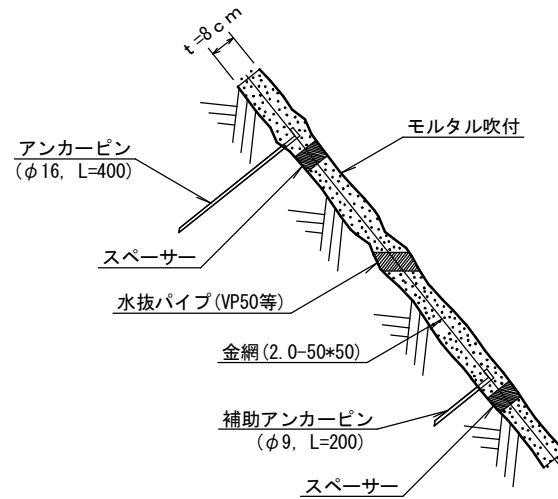
掘削 0.9×19.6=17.6(18m3)
残土 17.6(18m3)
モルタル吹付 110.42(110.4m2)



構造図



モルタル吹付工 S=1/20



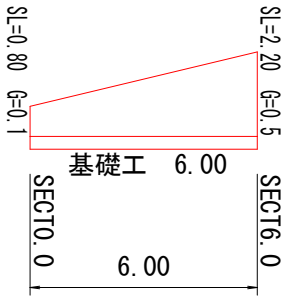
工事年度	2024年度（令和6年度）		
工事名	土橋（R6・福-31）小規模崩壊地復旧工事		
工事位置	福山市沼隈町地内		
名称	各種計画図		
縮尺	図示	図面番号	$\frac{2}{2}$
福山市			

図面作成年月 2024年 10月

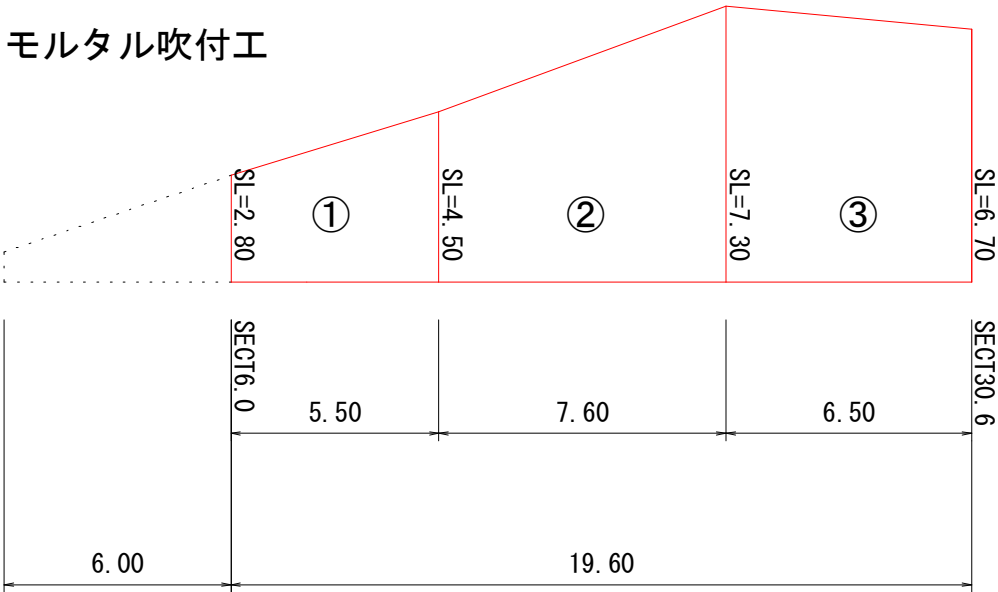
測点	L(m)	SL(m)	平均h	面積(m2)
		2.80		
①	5.50	4.50	3.65	20.08
②	7.60	7.30	5.90	44.84
③	6.50	6.70	7.00	45.50
計	19.60			110.42

展開図
S=1:200

ブロック積工



モルタル吹付工



【 参 考 図 書 】

のり切工（人力）

頁0 -0008

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

SPK24040022

單第0 -0002 表

換算距離20m以下

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 4,780.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 18.57%

SPK24040002

DID区間無し 距離5.5km以下(4.5km超)

労務構成比: 72.35%

材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

標準単価:

m3 当り

3,406.1000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=26 距離5.5km以下(4.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

モルタル吹付工

厚8cm

[規]100m²以上250m²未滿

单第0 -0004 表

頁0 -0011

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

掘削

SPK24040001

單第0 -0005 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 6,214.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

床掘り

SPK24040015

單第0 -0006 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価：

10,038.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

埋戻し
土砂
機械構成比: 0.26% 労務構成比: 99.38% 材料構成比: 0.36% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 7,300.3000

SPK24040020
現場制約あり 締固め有り

単第0 -0007 表
1 m3 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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.26%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.36%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=6 C=1 現場制約あり 締固め有り			B=1 D=1 土砂 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0015

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

SPK24040022

單第0 -0008 表

1

m3 当り

換算距離40m以下(20m超)

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,497.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83% 労務構成比: 67.86% 材料構成比: 30.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 65,798.0000

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
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.83%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	29.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0018

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

勞務構成比：

67.86%

材料構成比: 30.31%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

65,798.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

材料運搬（積込み～小車運搬～人力取卸し）

單第0 -0011 表

コンクリート

運搬距離 40m

1

m3	当り
----	----

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0020

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

単第0 -0012 表

18-8-40BB

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
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)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
小計	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0021

材料運搬（積込み～小車運搬～人力取卸し）

積ブロック控長 3.5 cm

運搬距離 40m

單第0 -0013 表

1 m² 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0014 表

間知・平・連節・緑化ブロック

砕石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比:

66.52%

材料構成比:

23.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,906.5000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 0~40 小型車割増	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000001001 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1001 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】砕石(m3)			B=4 砕石(各種)		

施工単価表

頁0 -0023

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

單第0 -0014 表

間知・平・連節・緑化ブロック

碎石(各種)

機械構成比: 9.68% **労務構成比:**

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：¹

m3 当り
6,906.5000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

材料運搬（積込み～小車運搬～人力取卸し）

砂利・碎石・栗石・玉石

運搬距離 40m

單第0 -0015 表

1

m3

当り

[illegible]