

2025年度

東久保 (R7・福-14)

福山市 神辺 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=7.4m
	ブロック積工	L=7.0m (A=13.3m ²)

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、東久保(R7・福-14)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7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
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

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 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート(呼び強度21及び24)の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート(呼び強度18)の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 熱中症対策に資する現場管理費率の補正

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期(工事始期日から工事終期日までの期間をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間(12月29日～1月3日)、夏季休暇3日間(国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。)、工場製作のみを実施している期間及び工事全体を一時中止している期間は含まない。)期間中の真夏日の状況に応じて、最終精算変更時に現場管理費の補正を行うものとする。
- 2 真夏日とは、日最高気温が30℃以上の日をいう。

ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が30℃以上の場合とする。

3 気温の計測方法等

(1) 気温の計測方法

気温の計測箇所は、施工場所から最寄りの気象庁の地上・地域気象観測所の気温を用いることとする。

なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。

(2) 気温の補正方法

- (1)で得られた気温は、次の算定式により補正を行うものとする。

ただし、気象条件又は現場条件により次の算定式によりがたい場合は、受発注者間で協議の上、補正方法を決定するものとする。

【算定式】

補正後の気温(℃)＝気温(℃)－標高差(m)×0.6/100(m)

※補正後の気温は、小数点第2位四捨五入1位止めとする。

標高差(m)＝工事現場の標高(m)－計測箇所の標高(m)

(計測箇所の気温計の高さがわかる場合は計測箇所の標高に加算すること)

※標高差は、小数第1位四捨五入整数止めとする。

※工事現場の標高は、現場内人力作業(材料検収等を含む)を行う最も標高が低い地点とする。なお、標高は、契約図面から求めるものとし、これにより難しい場合は、受発注者間で協議の上、決定するものとする。

- 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、計測期間（工事始期日、計測終了予定日）及び気温の補正に用いる工事現場の標高を明記した施工計画書を工事着手前に提出すること。
なお、計測結果は、監督員から提供された「真夏日補正值計算シート」によりとりまとめ、速やかに監督員に提出すること。
- 5 受注者は、計測終了日について、最終精算変更前までに監督員と協議するものとする。
- 6 積算方法は次のとおりとする。
- （１）補正方法
- ア 計測結果を基に補正值を算出し、現場管理費率に加算する。
なお、現場管理費の補正は「積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合」、「緊急工事の場合」及び本補正值を合計し、２％を上限とする。
- イ 真夏日率＝計測期間中の真夏日日数÷工期
- ウ 補正值（％）＝真夏日率×1.2
- （２）補正值の計算結果は、パーセント表示で小数点第３位四捨五入２位止めとする。
- 7 受注者は、熱中症対策に資する現場管理費率の補正が不要である場合は、監督員と協議の上、補正を行う工事から対象外とすることができる。
- 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第3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。

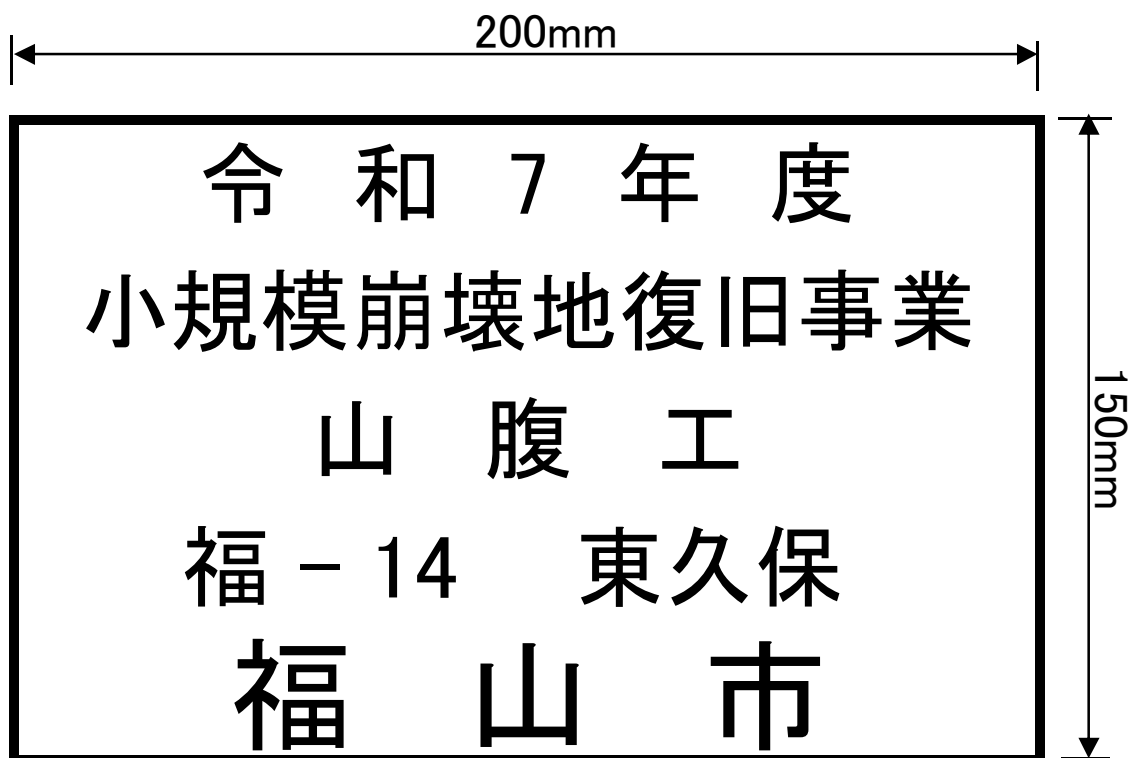
第4章 その他

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。

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 75 福山市(神辺) 00-07.09.01(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	03 補正しない		
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						
治山土工										レベル 2	
		1			式						
掘削工										レベル 3	
		1			式						
土砂掘削										レベル 4	
					m3						
掘削 土砂 現場制約あり										00	
		10			m3					単第0 -0001 表	
整形仕上げ工										レベル 3	
		1			式						
法面整形（掘削部）										レベル 4	
					m2						
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土										00	
		14			m2					単第0 -0002 表	

本工事費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理工						レベル 3
	1		式			
残土処理			式			レベル 4
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離20m以下	12	m3				00 単第0 -0003 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(0.5km超)	12	m3				00 単第0 -0004 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	12	m3				00
土留工	1		式			レベル 2
作業土工	1		式			レベル 3
床掘り			m3			レベル 4

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	6	m3				00 単第0 -0005 表
埋戻し		m3				レベル 4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	3	m3				00 単第0 -0006 表
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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し	0.8	m3				00 単第0 -0007 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 20m	0.8	m3				00 単第0 -0008 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	13.3	m2				00 単第0 -0009 表

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
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 20m	13.3	m ²				00 単第0 -0010 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 20m	5	m3				00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 砕石(各種)	4	m3				00 単第0 -0011 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 20m	4	m3				00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート		m3				レベル 4
1号小口止	1	箇所				00 単第0 -0013 表
2号小口止	1	箇所				00 単第0 -0015 表
銘板工	1	式				レベル 2
銘板工	1	式				レベル 3

本工事費

内訳表

頁0 -0006

[illegible]

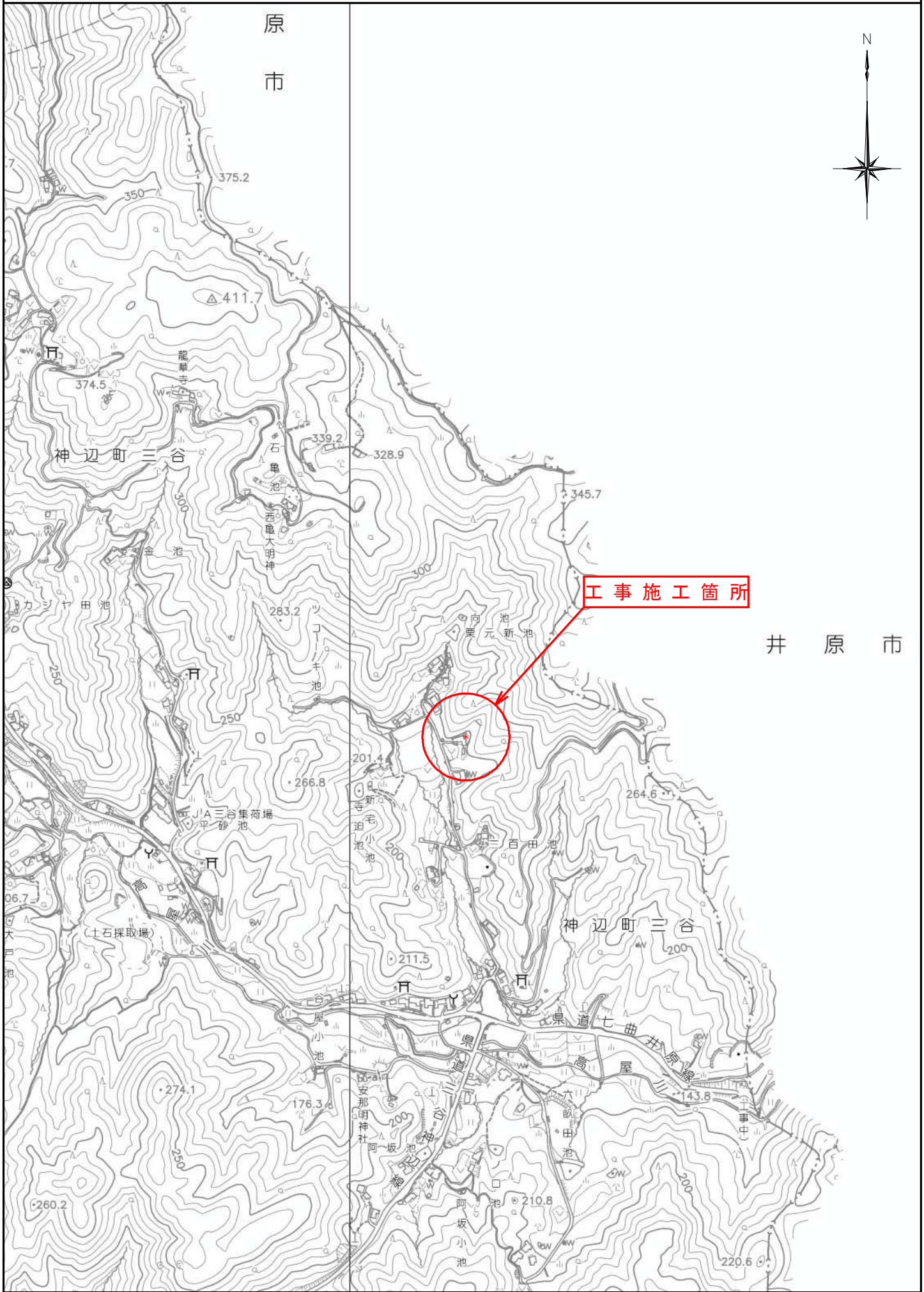
本工事費

内訳表

頁0 -0007

[illegible]

位置図 S=1/10,000



工事年度	2025年度（令和7年度）		
工 事 名	東久保(R7・福-14)小規模崩壊地復旧工事		
工事位置	福山市神辺町地内		
名 称	各 種 計 画 図		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 1
福 山 市			

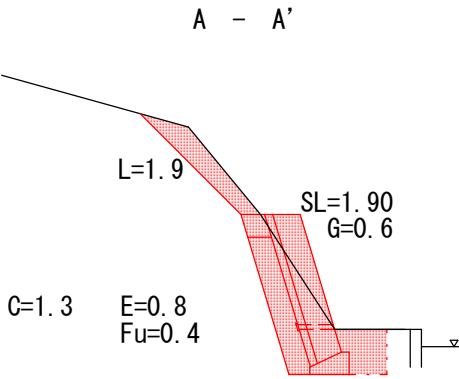
平面図 S=1/1000



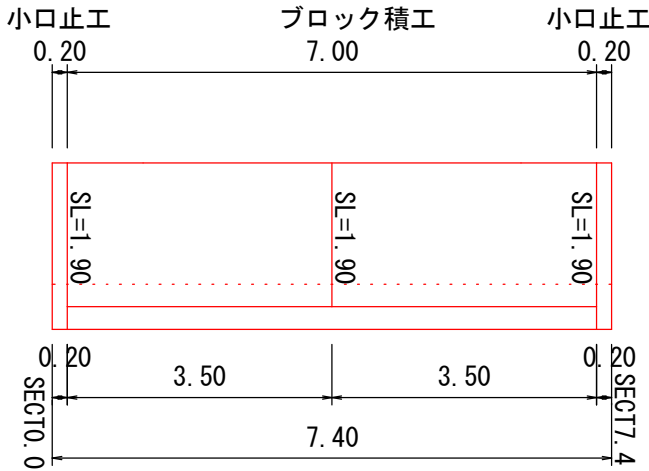
数量計算

掘削(C) $1.3 \times 7.4 = 9.6$ (10m³)
法面整形(L) $1.9 \times 7.4 = 14.1$ (14m²)
残土 $(9.6 + 5.9) - 3.0 / 0.9 = 12.2$ (12m³)
床掘(E) $0.8 \times 7.4 = 5.9$ (6m³)
埋戻(Fu) $0.4 \times 7.4 = 3.0$ (3m³)
現場打基礎コンクリート $1.14 / 10 \times 7.0 = 0.80$ (0.8m³)
コンクリートブロック積 $1.90 \times 7.00 = 13.30$ (13.3m²)
(胴込コン, 裏コン $(0.246 + 0.112) \times 13.3 = 4.8$ (5m³))
裏込碎石 $0.6 \times 7.0 = 4.2$ (4m³)
小口止コンクリート 2.0 (2箇所)

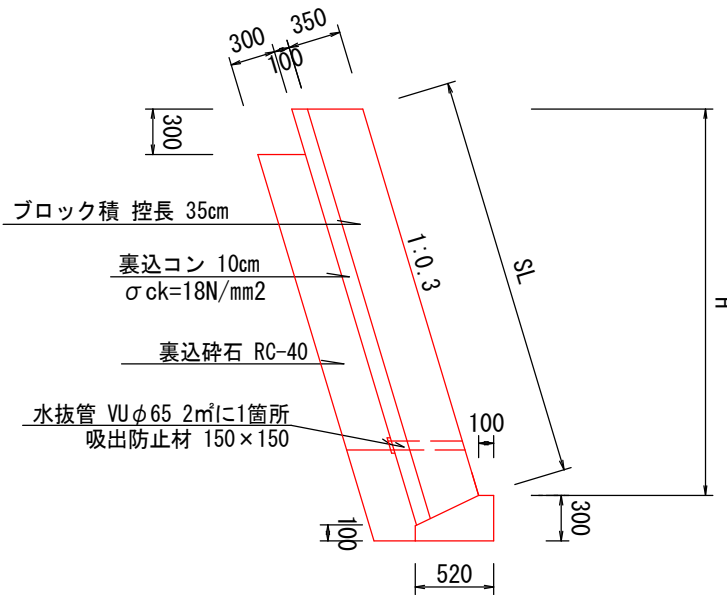
標準断面図 S=1/100



展開図 S=1/100



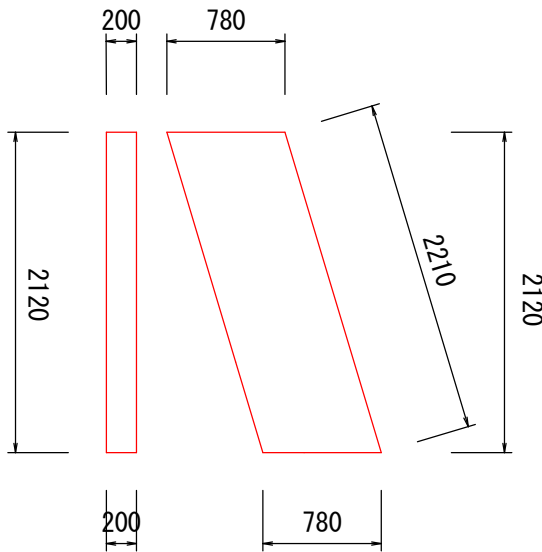
ブロック積工 S=1/50



基礎工 10m当り

コンクリート	1.14 m ³
型 枠	4.00 m ²

小口止工 S=1/50



小口止工 1箇所当り

コンクリート	0.33 m ³
型 枠	2.10 m ²

【 参 考 図 書 】

施工単価表

頁0 -0008

掘削

SPK24040001

單第0 -0001 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% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 6,214.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

SPK24040022

單第0 -0003 表

1

m3 当り

換算距離20m以下

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：

4,780.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

土砂等運搬

現場制約あり 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1.5km以下(0.5km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 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

1,857.8000

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=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=8 距離1.5km以下(0.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0012

床掘り

SPK24040015

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%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

10,038.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

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%

SPK24040020
現場制約あり 締固め有り

単第0 -0006 表
1
標準単価: 7,300.3000
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 -0014

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

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 -0015

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

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

[illegible]

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 20m

單第0 -0008 表

頁0 -0016

1

m3

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0017

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

18-8-40BB

単第0 -0009 表

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 -0018

材料運搬（積込み～小車運搬～人力取卸し）

積ブロック控長35cm

運搬距離 20m

單第0 -0010 表

1

m² 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0011 表

間知・平・連節・緑化ブロック

碎石(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		F0000003000 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=3000 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】 碎石(m3)			B=4 碎石(各種)		

施工単価表

頁0 -0020

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK24040045

單第0 -0011 表

碎石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 勞務構成比:

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

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 20m

單第0 -0012 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

單第0 -0013 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57% 材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 67,388.0000

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	1.98%		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	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		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)	28.42%		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	1.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0024

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

單第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比:

68.57%

材料構成比: 29.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

67,388.0000

[illegible]

箇所 当り箇所 当り[illegible]