

仕 様 書

[illegible]

特 記 仕 様 書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、小規模崩壊地復旧工事（南方1）に適用する。
- 2 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。
 - ・土木工事共通仕様書（令和2年8月）広島県
 - ・その他関連規格類

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2章 施工条件 第1節

安全対策

- 1 工事中の安全確保
建設機械施工安全技術指針は、国土交通省大臣官房技術調査課長及び国土交通省総合政策局建設施工企画課長通知（平成17年3月31日）を参考とすること。

第2節 建設副産物

- 1 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、発注者と受注者が協議するものとする。

第3節 その他

- 1 既設道路を資材運搬、機械走行に使用する場合は、損傷しないように注意し、損傷させた場合は請負人の責任において現状どおり補修すること。
- 2 重機械類で敷地内を必要以上に走行しないように注意すること。
- 3 当該工事区域外の、宅地等への立ち入りを極力避け、立ち入り使用する場合は、請負者の責任において処理、修復するものとする。
- 4 家屋等を破損しないように、十分注意して施工し、請負者の責任において修復するものとする。
- 5 工事が完了したら後片付けは、入念に行うこと。
- 6 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書(令和2年8月) 広島県『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型(第2次基準値)以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節 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 事業名、施工年度、施工主体などを明示した銘板(200×150×10mm)について、文字等について承諾を受けて製作し、施工箇所に設置すること。

(参考)

小規模崩壊地復旧事業
(本郷町南方地区)
令和2年〇月
三 原 市
施工 (有)〇〇建設

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費						
山腹工			式		1	レベル1
治山土工			式		1	レベル2
掘削工			式		1	レベル3
土砂掘削			m3		13	レベル4
作業土工			式		1	レベル3
埋戻し			m3		9	レベル4
残土処理工			式		1	レベル3
作業残土処理			m3		1	レベル4
法切工			式		1	レベル2
法切工			式		1	レベル3
土砂法切			m2		103	レベル4
法面工			式		1	レベル2
植生工			式		1	レベル3
厚層基材吹付			m2		212.9	レベル4
土留工			式		1	レベル2
土留（練積ブロック）			式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎			m		16	レベル4

工事数量総括表

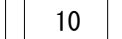
頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
コンクリートブロック積		m2		27.5	レベル4
天端コンクリート		m3		0.3	レベル4
取付工		m3		2.6	レベル4
銘板工		式		1	レベル3
堤名板		枚		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
防護施設工		式		1	レベル3
防護柵		式		1	レベル4
直接工事費					
準備費					
積上げ準備費		式		1	レベル2
抜開工		式		1	レベル3
立木処分		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
(純工事費)					
現場管理費					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

凡 例	
	法切工
 2	植生工 (植生基材t=3cm)
 10	土留工 (ブロック積)

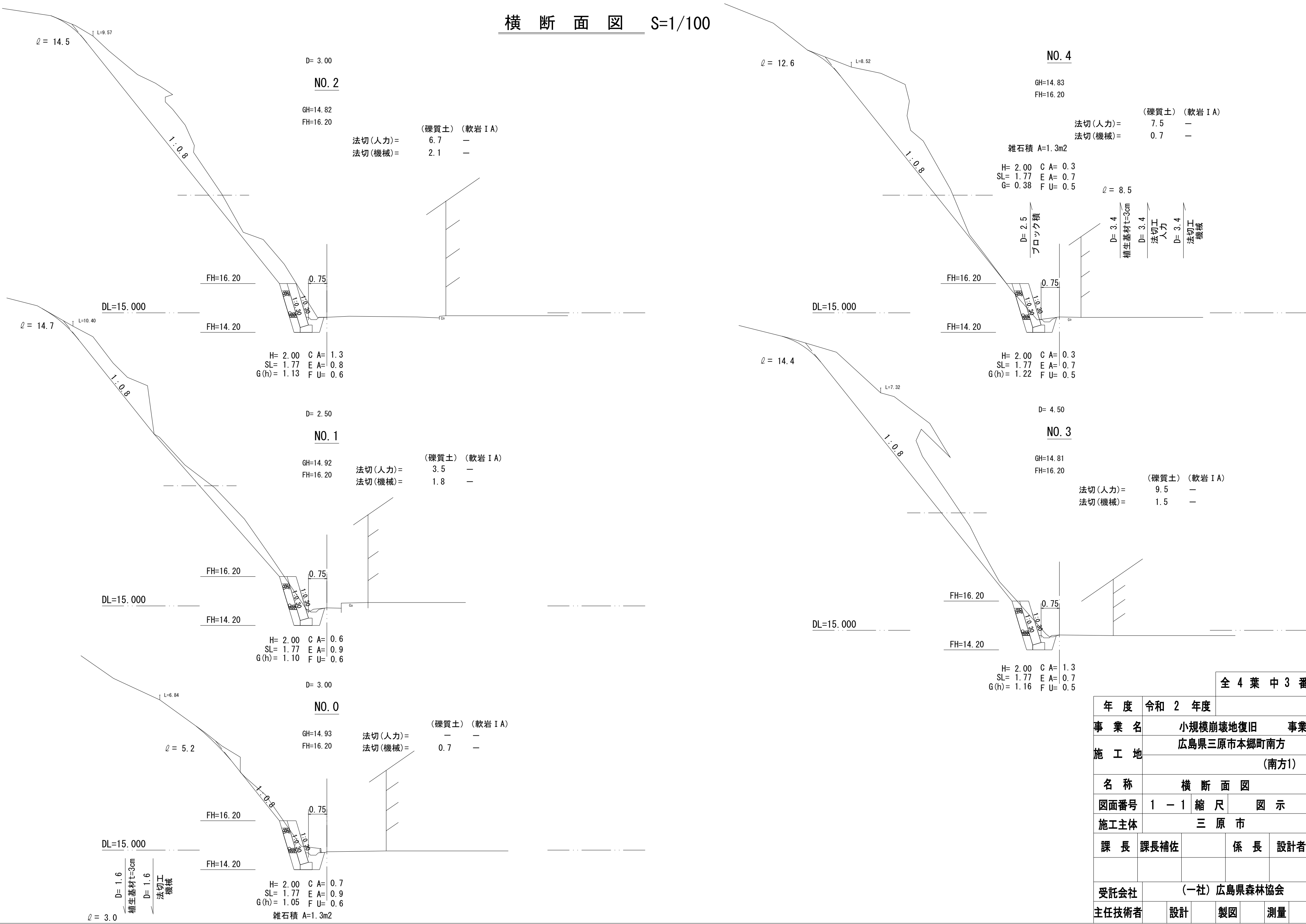
$S=1/200$

0 5 10 15 20 (m)

全 4 葉 中 1 番

年 度	令和 2 年度			
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業			
施 工 地	広島県三原市本郷町南方			
	(南方1)			
名 称	平 面 図			
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示	
施工主体	三 原 市			
課 長	課長補佐		係 長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会			
主任技術者	設計		製図	測量

横断面図 S=1/100



		全 4 葉 中 3 番			
年 度		令和 2 年度			
事 業 名		小規模崩壊地復旧 事業			
施 工 地		広島県三原市本郷町南方 (南方1)			
名 称		横 断 面 図			
図面番号		1 - 1 縮 尺		図 示	
施工主体		三 原 市			
課 長		課長補佐		係 長	設計者
受託会社		(一社) 広島県森林協会			
主任技術者		設計		製図	測量

参 考 資 料

— 小規模崩壊地復旧工事（南方1） —

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-02.09.01(0)		
諸経費体系	3 治山 (～R01.05)		
	当代	前世代	
治山工種 施工地域・工事場所区分	01 治山・地すべり 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	
		13		m3							
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外										00	
		13		m3						単第0 -0001 表	
作業土工										レベル 3	
		1		式							
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外										00	
		13		m3						単第0 -0001 表	
埋戻し										レベル 4	
		9		m3							

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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	9	m3							00	
残土処理工	1	式							単第0 -0002 表 レベル 3	
作業残土処理	1	m3							レベル 4	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外) 発生箇所の積み込み	94	m3							00	
材料運搬 (小型不整地運搬車 0.5 t 積) 礫質土 機械積込別途 運搬距離25m	132	m3							単第0 -0003 表 00	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外) 仮置き場の積込	132	m3							単第0 -0004 表 00	
ダンプトラック運搬 4 t 積 礫質土 L=3.4km	132	m3							単第0 -0003 表 00	
※処分費等 (直接工事費計上分) ※									単第0 -0005 表	
受入費	132	m3							00	

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
法切工										レベル2	
		1		式							
法切工										レベル3	
		1		式							
土砂法切										レベル4	
		103		m2							
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外										00	
		21		m3						単第0 -0001 表	
のり切工 (人力) 礫質土										00	
		94		m3						単第0 -0007 表	
法面工										レベル2	
		1		式							
植生工										レベル3	
		1		式							
厚層基材吹付										レベル4	
		212.9		m2							
植生基材吹付工 厚3cm [規]250m2未満										00	
		212.9		m2						単第0 -0008 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
土留工										レベル2	
		1		式							
土留（練積ブロック）										レベル3	
		1		式							
コンクリートブロック基礎										レベル4	
		16		m							
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し										00	
		2		m3						単第0 -0009 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 25m										00	
		2		m3						単第0 -0010 表	
コンクリートブロック積										レベル4	
		27.5		m2							
コンクリートブロック積工（練積） 滑面ブロック 18-8-40BB										00	
		27.5		m2						単第0 -0011 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 25m										00	
		25		m ²						単第0 -0012 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 25m										00	
		6.8		m3						単第0 -0010 表	

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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	5.4	m3				00 単第0 -0013 表
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 25m	5.4	m3				00 単第0 -0014 表
天端コンクリート	0.3	m3				レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.3	m3				00 単第0 -0015 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 25m	0.3	m ²				00 単第0 -0012 表
取付工	2.6	m3				レベル4
石積(練石)(複合) 雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下 18-8-40BB RC-40	2.6	m2				00 単第0 -0016 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 25m	0.6	m3				00 単第0 -0010 表
銘板工	1	式				レベル3

本工事費

内訳表

頁0 -0007

[illegible]

本工事費

内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
積上げ準備費						レベル2
	1		式			
抜開工						レベル3
	1		式			
立木処分						レベル4
	1		式			
伐木・伐竹(複合) 伐木(密)(50本/100m2以上) 除根作業無し 人力施工						00
	150		m2			単第0 -0018 表
伐採木運搬 2t級 路面状況：良好						00
	10		m3			単第0 -0019 表
※処分費等（準備費計上分）※						
処分費						00
	10		m3			
共通仮設費率分						
共通仮設費計						

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
(純工事費)							
現場管理費							
(工事原価)							
一般管理費率 分等							
契約保証費							
一般管理費計							
工事価格							
消費税等相当 額							
工事費計							

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 24.57%
標準以外
SPK19040001
労務構成比: 67.61%
材料構成比: 7.82%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0001 表
1
標準単価: 2,249.8000
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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 F=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0011

埋戻し
土砂

SPK19040019
上記以外(小規模)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
3,337.6000

機械構成比: 11.23%

労務構成比: 84.85%

材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.69%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		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)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		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=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0012

埋戻し
土砂

SPK19040019

單第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 11.23%

勞務構成比:

84.85%

材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,337.6000

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 発生箇所の積み込み
SPK19040007 小規模(標準以外) 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0003 表 1
標準単価: m3 当り 1,534.7000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=5 小規模(標準以外)		

施 工 単 価 表

頁0 -0014

材料運搬（小型不整地運搬車0.5 t 積）

単第0 -0004 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	0.80	L			
特殊作業員	0.14	人			
小型不整地運搬車 クローラ型 油圧ダンプ式 0.5 t 積	0.14	日			1/6.9
1 時間当り運転経費		時間			
1 m3当り		m3			
諸雑費	1	式			
小 計	1	m3			
A=2 クローラ式0.5 t 積 C=25 運搬距離 (m) E=4 旋回角 1 8 0 °			B=3 礫質土 D=5 機械積込 (0.1 0 m3)		

ダンプトラック運搬
4 t積

單第0 -0005 表

頁0 -0015

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0 -0016

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

1 時間 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	5.80	L			
運転手(一般)	0.17	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1	時間			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1	時間			
諸雑費	1	式			
小計	1	時間			
A=2 C=1 オンロード・ディーゼル・4 t 積級			B=1 D=0 路面状況：良好 労務単価の夜間等割増率		

のり切工（人力）

頁0 -0017

10

m3 当り

[illegible]

植生基材吹付工

厚3cm

[規]250m²未満

單第0 -0008 表

頁0 -0018

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.22% 労務構成比: 70.67% 材料構成比: 27.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 54,021.0000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.22%		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
型わく工	24.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.73%		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)	25.99%		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	0.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0020

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

單第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.22%

勞務構成比:

70.67%

材料構成比: 27.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

54,021.0000

[illegible]

材料運搬（積込み～小車運搬～人力取卸し）

单第0 -0010 表

コンクリート

運搬距離 25m

1

m3 当り

[illegible]

コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック

頁0 -0022

1

滑面ブロック

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

材料運搬（積込み～小車運搬～人力取卸し）

單第0 -0012 表

積ブロック控長35cm

運搬距離 25m

1

m² 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

洞込・裏込材(碎石)

間知・平・連節・緑化ブロック

機械構成比: 10.63%

労務構成比: 64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

SPK19040052

単第0 -0013 表

1

標準単価:

m3

6,291.6000

当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		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 40～0mm	21.36%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0025

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK19040052

單第0 -0013 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 勞務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,291.6000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

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 25m

單第0 -0014 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

天端コンクリート

SPK19040057

単第0 -0015 表

18-8-40BB 一般養生 機械構成比: 3.30% 労務構成比: 66.35% 材料構成比: 30.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 48,568.0000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.30%		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
型わく工	21.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.20%		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)	28.91%		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	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0028

天端コンクリート

SPK19040057

單第0 -0015 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.30%

勞務構成比:

66.35%

材料構成比: 30.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

48,568.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

石積(練石)(複合)

SPK19040060

単第0 -0016 表

雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下

18-8-40BB RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.78%

労務構成比:

67.86%

材料構成比:

26.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

20,469.0000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.78%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	34.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	17.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	9.16%		石工		RTPC00017 RTPT00017
特殊作業員	3.95%		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)	21.85%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン 40~0mm	2.29%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0030

石積(練石)(複合)

SPK19040060

單第0 -0016 表

雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下

18-8-40BB RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.78% 勞務構成比:

67.86%

材料構成比: 26.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

20,469.0000

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単管足場賃貸料金 ＜単管類＞丸パイプ(ドブめっき) 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	6,750	本・日			
単管足場賃貸料金(基本料) ＜単管類＞丸パイプ(ドブめっき) 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	75	本			
＜シート＞ブルーシート 3.6×5.4,#2000	2	枚			
コンクリート型枠用合板-JAS品- 塗装品,厚12×幅900×長1800mm	3	枚			
土木一般世話役	0.38	人			
普通作業員	1.48	人			
雑材料	5	%			
諸雑費	1	式			
計	10	m			
小計	1	m			

施工単価表

伐木・伐竹(複合)
伐木(密)(50本/100m2以上)
機械構成比: 0.00%

SPK19040184
除根作業無し 人力施工
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 -0018 表

1
標準単価:

m2 当り
188.1100

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
特殊作業員	40.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	27.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	22.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	4.47%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=2 伐木(密)(50本/100m2以上) 人力施工			B=2 D=1 除根作業無し 全ての費用		

單第0 -0019 表

頁0 -0033

2t級 路面狀況：良好

10 m3 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0 -0034

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・2 t 積級

1 時間 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	3.80	L			
運転手(一般)	0.17	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1	時間			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1	時間			
諸雑費	1	式			
小計	1	時間			
A=1 C=1 オンロード・ディーゼル・2 t 積級			B=1 D=0 路面状況：良好 労務単価の夜間等割増率		

工事数量総括表

頁0 -0035

	費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費						
山腹工			式		1	レベル1
治山土工			式		1	レベル2
掘削工			式		1	レベル3
土砂掘削			m3		13	レベル4
作業土工			式		1	レベル3
埋戻し			m3		9	レベル4
残土処理工			式		1	レベル3
作業残土処理			m3		1	レベル4
法切工			式		1	レベル2
法切工			式		1	レベル3
土砂法切			m2		103	レベル4
法面工			式		1	レベル2
植生工			式		1	レベル3
厚層基材吹付			m2		212.9	レベル4
土留工			式		1	レベル2
土留（練積ブロック）			式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎			m		16	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0036

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
コンクリートブロック積		m2		27.5	レベル4
天端コンクリート		m3		0.3	レベル4
取付工		m3		2.6	レベル4
銘板工		式		1	レベル3
堤名板		枚		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
防護施設工		式		1	レベル3
防護柵		式		1	レベル4
直接工事費					
準備費					
積上げ準備費		式		1	レベル2
抜開工		式		1	レベル3
立木処分		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
(純工事費)					
現場管理費					

工事数量総括表

頁0 -0037

[illegible]

数量総括表

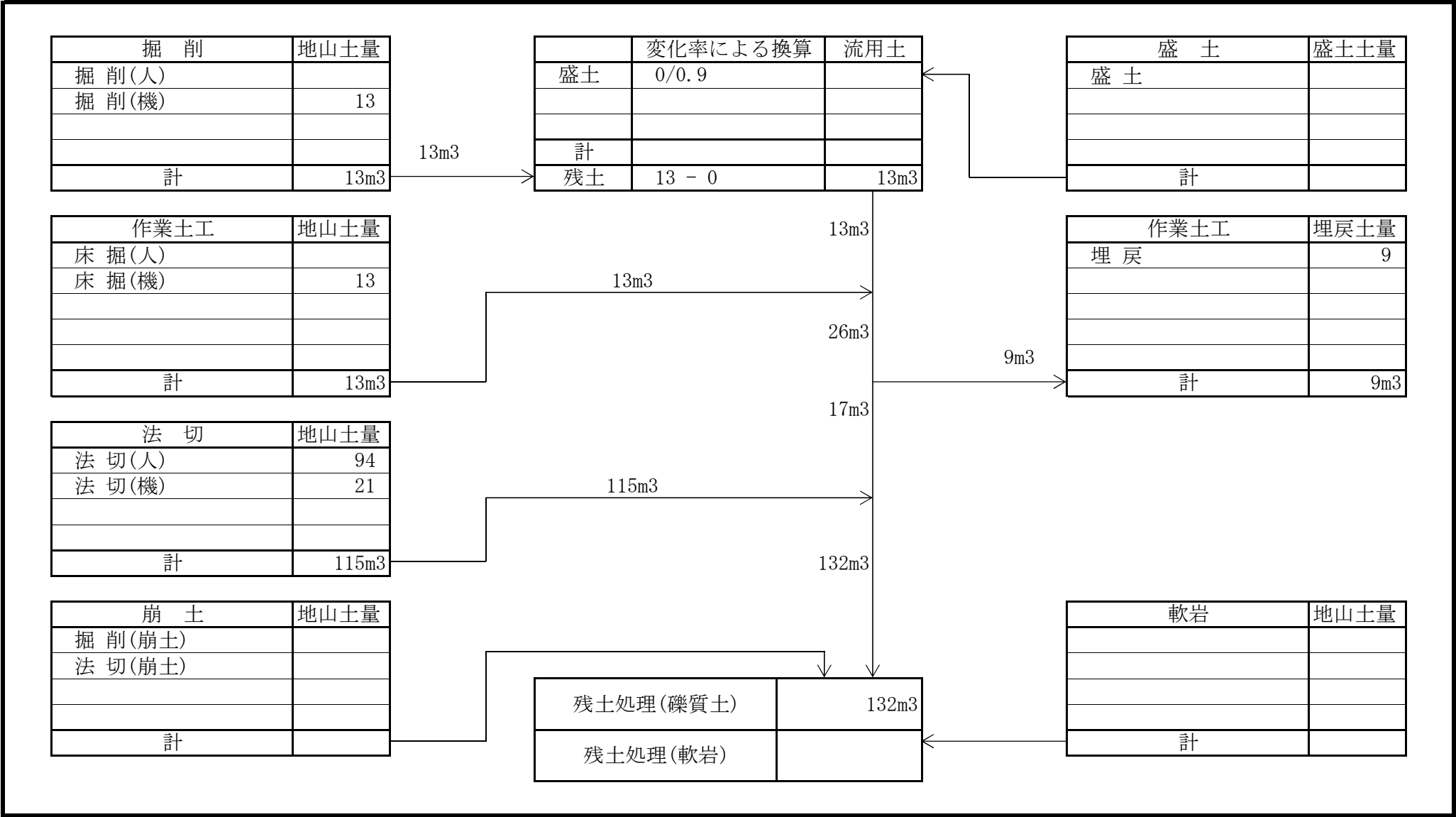
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備考	
山腹工	治山土工								
		掘削工							
			掘削(土砂)	機械	礫質土	13	m3	バックホウ0.13m3掘削積込(地山)	
		作業土工							
				床掘	機械	礫質土	13	m3	バックホウ0.13m3掘削積込(地山)
				埋戻	人力		9	m3	
		残土処理工							土量配分表より
				礫質土	機械		38	m3	不整地運搬車0.5t・バックホウ0.13m3積込(ルーズ)・ダンプトラック4t
				礫質土	人力		94	m3	バックホウ0.13m3積込(ルーズ)・不整地運搬車0.5t・バックホウ0.13m3積込(ルーズ)・ダンプトラック4t
		法切工							
		法切工							
			法切	機械	礫質土	21	m3	バックホウ0.13m3掘削積込(地山)	
			法切	人力	礫質土	94	m3		
	法面工								
	植生工								
		植生基材吹付	t=3cm		212.9	m2			
	練積ブロック								
			コンクリートブロック基礎			2.0	m3	小運搬(Co) L=25m	
			コンクリートブロック基礎型枠			7.6	m2	コンクリートブロック基礎歩掛に含まれる	
			コンクリートブロック積			27.5	m2	小運搬(Co) L=25m V=A*0.246 小運搬(砕石) L=25m	

三原市本郷町南方1 地内

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備 考
			天端コンクリート			0.3	m3	小運搬 (Co) L=25m
			裏込碎石	RC-40		5.4	m3	小運搬 (碎石) L=25m
			雑石積	φ 350内外		2.6	m2	小運搬 (Co) L=25m V=A*0.246
			銘板工	堤名板	D型250×200×10	1	枚	
仮設工	仮設工							
		防護施設工						
			仮設防護柵	H=2.0	単管	16.0	m	
準備工	伐開工							
		伐開						
			伐開			150	m2	
			処分			10	m3	

土 量 配 分 表



三原市本郷町南方1 地内

掘削工 数量計算表

測点名	距離 (m)	掘 削 人力・礫質土				掘 削 機械・礫質土							
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)
							0.0						
						0.6	0.7	0.35	0.2				
No. 0						0.3	0.7	0.70	0.2				
No. 1	3.0					3.0	0.6	0.65	2.0				
No. 2	2.5					2.5	1.3	0.95	2.4				
No. 3	3.0					3.0	1.3	1.30	3.9				
No. 4	4.5					4.5	0.3	0.80	3.6				
						2.8	0.3	0.30	0.8				
						0.6	0.0	0.15	0.1				
合計	13.0					13.2							
設計数量						13							

三原市本郷町南方1 地内

作業土工 数量計算表

測点名	距離 (m)	床 掘 人力・礫質土				床 掘 機械・礫質土				埋 戻			
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)
							0.0				0.0		
						0.6	0.9	0.45	0.3	0.6	0.6	0.30	0.2
No. 0						0.3	0.9	0.90	0.3	0.3	0.6	0.60	0.2
No. 1	3.0					3.0	0.9	0.90	2.7	3.0	0.6	0.60	1.8
No. 2	2.5					2.5	0.8	0.85	2.1	2.5	0.6	0.60	1.5
No. 3	3.0					3.0	0.7	0.75	2.3	3.0	0.5	0.55	1.7
No. 4	4.5					4.5	0.7	0.70	3.2	4.5	0.5	0.50	2.3
						2.8	0.7	0.70	2.0	2.8	0.5	0.50	1.4
						0.6	0.0	0.35	0.2	0.6	0.0	0.25	0.2
合計	13.0					13.1				9.3			
設計数量						13				9			

三原市本郷町南方1 地内

法切工 数量計算表

測点名	距離 (m)	法 切 人力・礫質土				法 切 機械・礫質土				法 切 機械・軟岩 I A			
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)
							0.0						
No. 0		1.6	0.0			1.6	0.7	0.35	0.6				
No. 1	3.0	3.0	3.5	1.75	5.3	3.0	1.8	1.25	3.8				
No. 2	2.5	2.5	6.7	5.12	12.8	2.5	2.1	1.95	4.9				
No. 3	3.0	3.0	9.5	8.12	24.4	3.0	1.5	1.80	5.4				
No. 4	4.5	4.5	7.5	8.50	38.3	4.5	0.7	1.10	5.0				
		3.4	0.0	3.75	12.8	3.4	0.0	0.35	1.2				
合計	13.0	93.6				20.9							
設計数量		94				21							

三原市本郷町南方1 地内

法面工 数量計算表

測点名	距離 (m)	植生基材吹付 (t=3cm)				伏 工 植生マット				雑石積			
		修正距離	断面	平均	面積	修正距離	断面	平均	面積	修正距離	断面	平均	面積
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m2)
			3.0										
No. 0		1.6	5.2	4.10	6.56								
No. 1	3.0	3.0	14.7	9.95	29.85								
No. 2	2.5	2.5	14.5	14.60	36.50								
No. 3	3.0	3.0	14.4	14.45	43.35								
No. 4	4.5	4.5	12.6	13.50	60.75								
		3.4	8.5	10.55	35.87								
											0.3		
										2.09	0.9	0.60	1.3
											0.3		
										2.09	0.9	0.60	1.3
合計	13.0	18.00			212.88								2.60
設計数量					212.9								2.6

三原市本郷町南方1 地内

練積ブロック工 数量計算表 1

天端厚 0.37

表勾配1: 0.30

斜率 1.044

裏勾配1: 0.30

測点名	距離 (m)	高さ (m)	練積ブロック			裏込コンクリート			裏込砕石			天端コンクリート		
			断面	平均	面積	断面	平均	体積	高さ	平均	体積	断面	平均	体積
			(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)
No. 0		2.00	1.77			0.00			1.05			0.02		
No. 1	3.0	2.00	1.77	1.77	5.31	0.00	0.00	0.00	1.10	1.08	0.97	0.02	0.02	0.06
No. 2	2.5	2.00	1.77	1.77	4.43	0.00	0.00	0.00	1.13	1.12	0.84	0.02	0.02	0.05
No. 3	3.0	2.00	1.77	1.77	5.31	0.00	0.00	0.00	1.16	1.15	1.04	0.02	0.02	0.06
No. 4	4.5	2.00	1.77	1.77	7.97	0.00	0.00	0.00	1.22	1.19	1.61	0.02	0.02	0.09
	2.5	2.00	1.77	1.77	4.43	0.00	0.00	0.00	1.22	1.22	0.92	0.02	0.02	0.05
合計	15.5		27.45			0.00			5.38			0.31		
設計数量			27.5			0.0			5.4			0.3		

三原市本郷町南方1 地内

練積ブロック工 数量計算表 2

天端厚 0.50 表勾配1: 0.30 斜率 1.044
裏勾配1: 0.30

測点名	距離 (m)	高さ (m)	基礎コンクリート			基礎型枠								
			断面	平均	体積	断面	平均	面積	断面	平均	面積	断面	平均	面積
			(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)
No. 0		2.00	0.13			0.49								
No. 1	3.0	2.00	0.13	0.13	0.39	0.49	0.49	1.47						
No. 2	2.5	2.00	0.13	0.13	0.33	0.49	0.49	1.23						
No. 3	3.0	2.00	0.13	0.13	0.39	0.49	0.49	1.47						
No. 4	4.5	2.00	0.13	0.13	0.59	0.49	0.49	2.21						
	2.5	2.00	0.13	0.13	0.33	0.49	0.49	1.23						
合計	15.5		2.03			7.61			0.00			0.00		
設計数量			2.0			7.6			0.0			0.0		

三原市本郷町南方1 地内

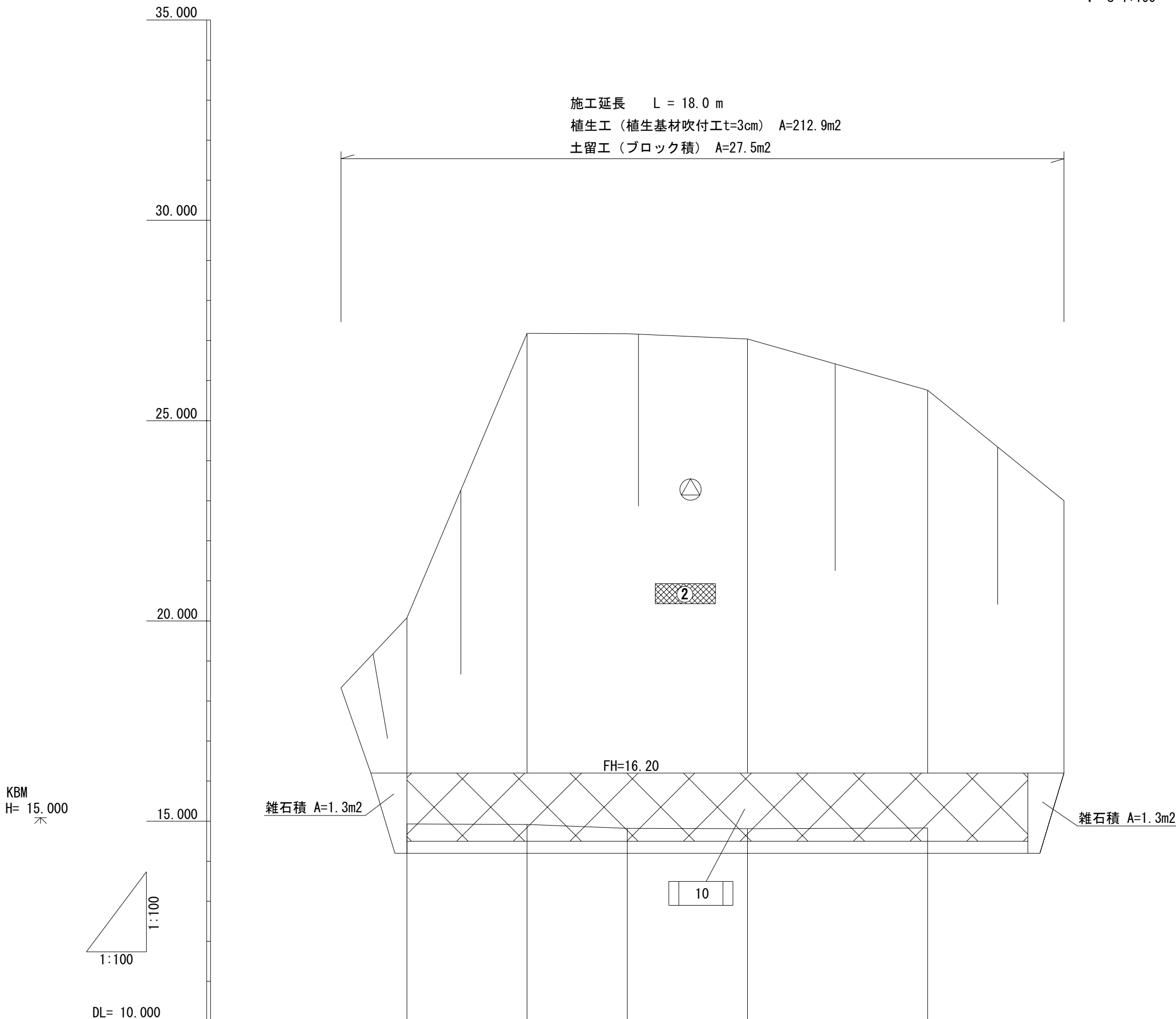
仮設工 数量計算表

[illegible]

縦断面図

H・S=1:100

V・S=1:100

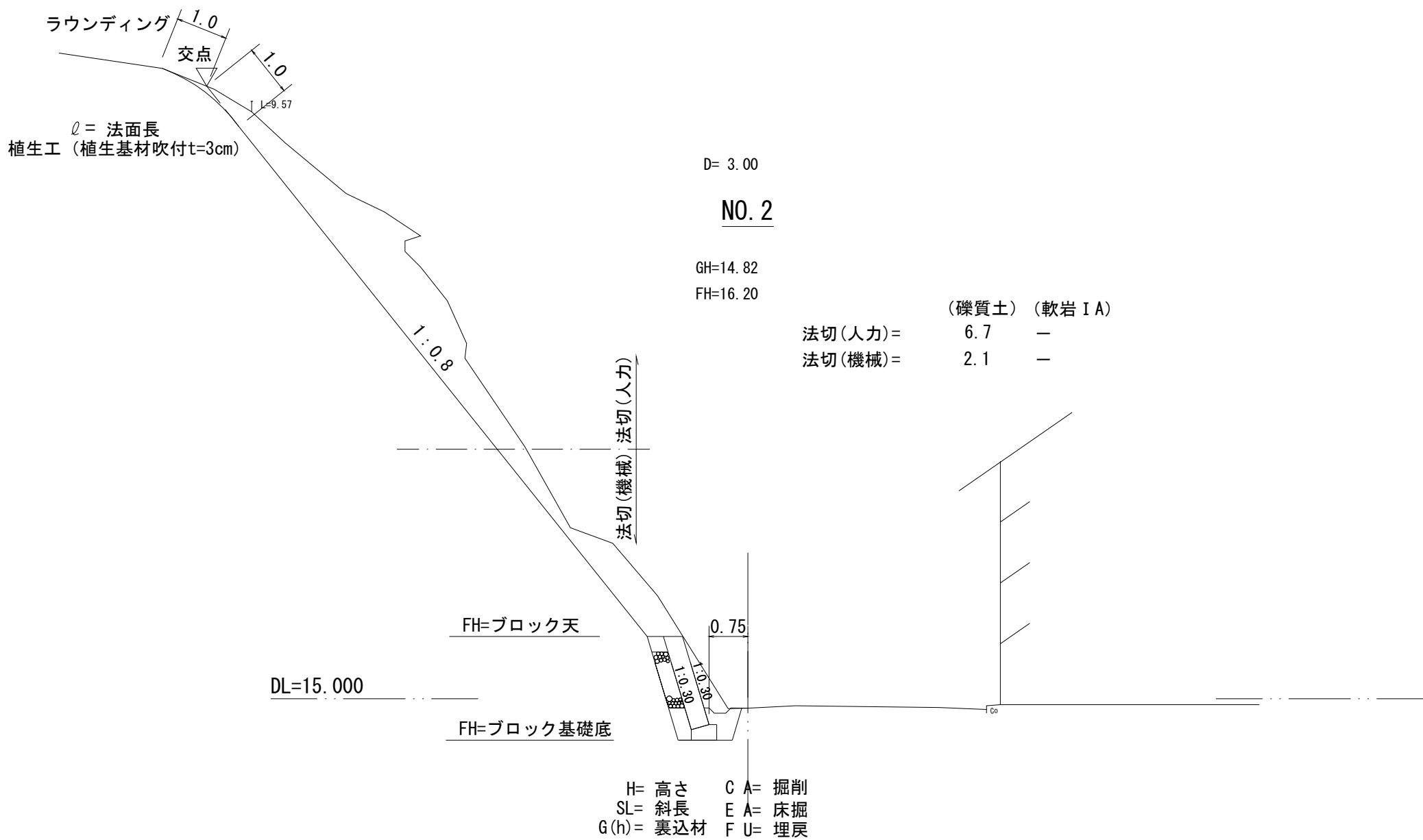


(参考図)

全 4 葉 中 2 番

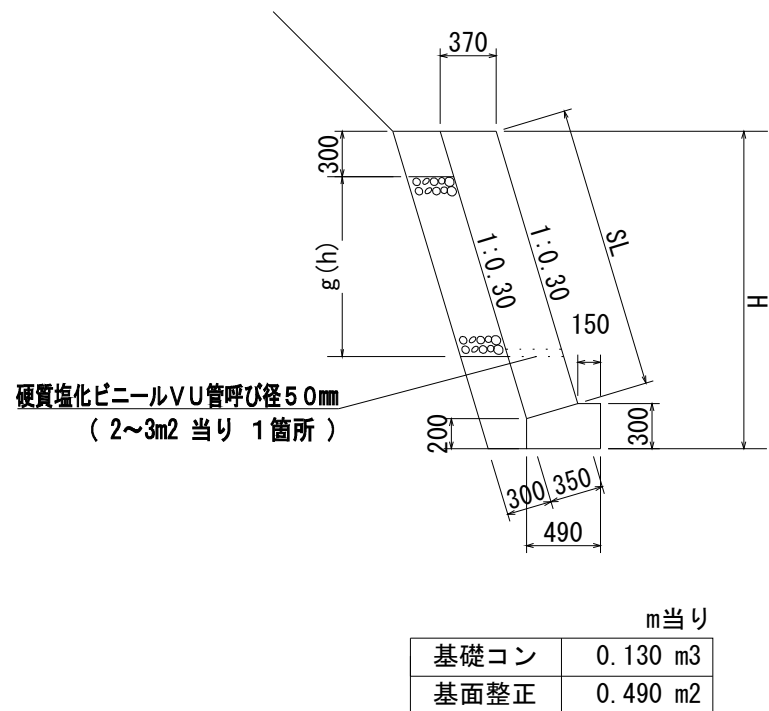
年 度	令和 2 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県三原市本郷町南方 (南方1)				
名 称	縦 断 面 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示		
施工主体	三 原 市				
課 長	課長補佐		係 長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会				
主任技術者		設計	製図	測量	

標準断面図 S=1/100



練積ブロック (MW-B) S=1/50

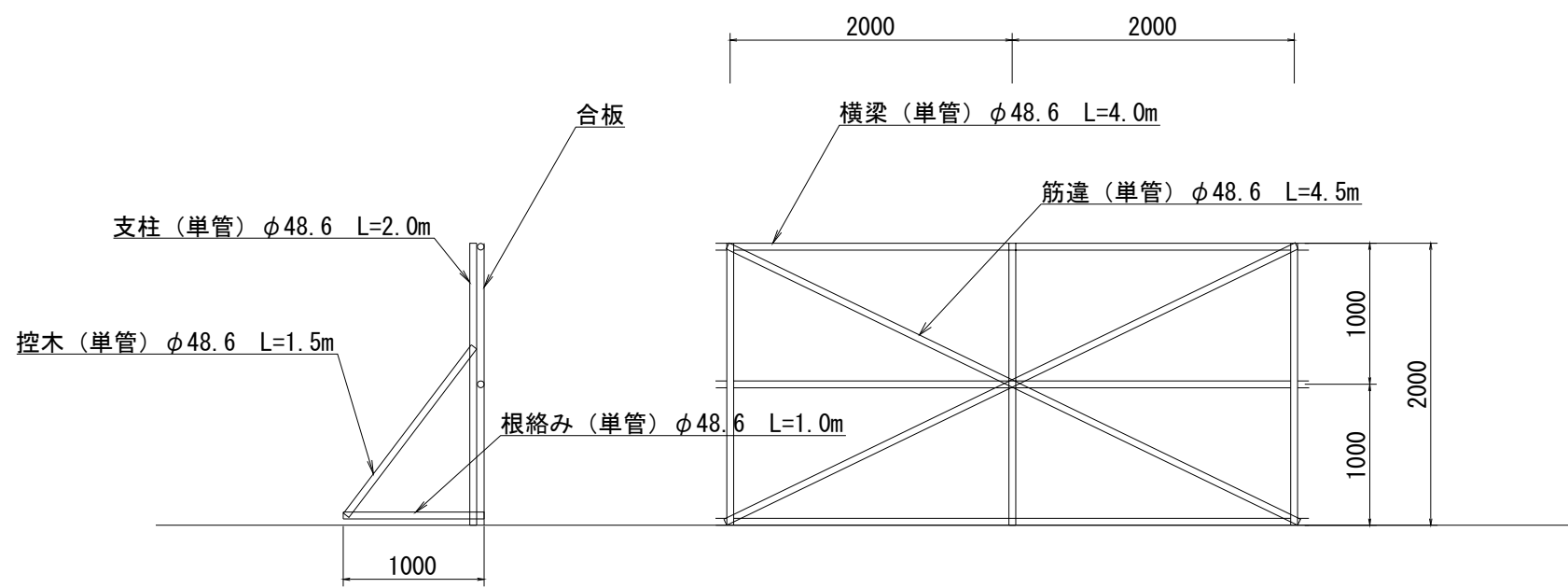
もたれ式 地山タイプ (f=0.6)
 $\beta=10^\circ$ $\phi=35^\circ$



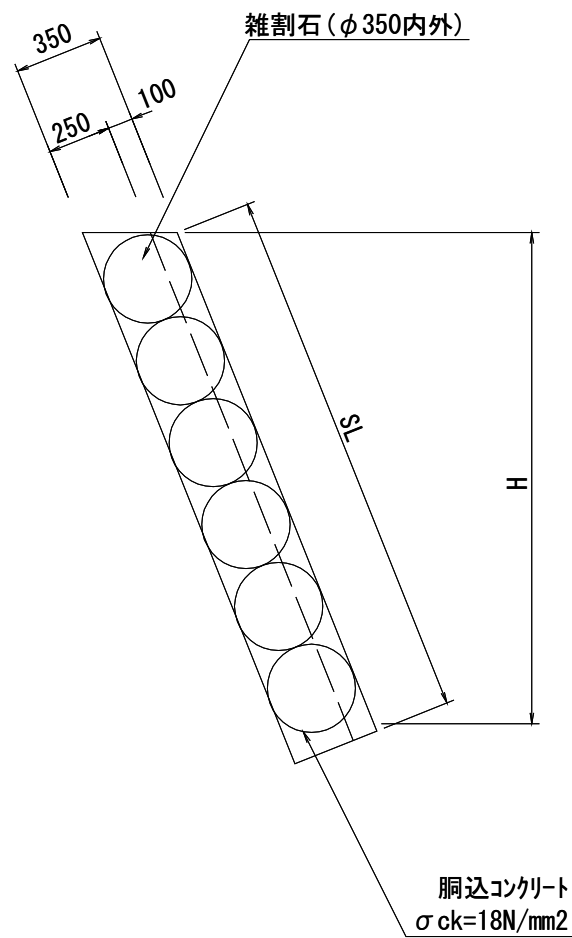
仮設工 S=1/50

単管

参考図



仕戻し工(雑石積) S=1/30



(参考図)

全 4 葉 中 4 番

年 度	令和 2 年度			
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業			
施 工 地	広島県三原市本郷町南方 (南方1)			
名 称	構 造 図			
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示	
施工主体	三 原 市			
課 長	課長補佐		係 長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会			
主任技術者	設計	製図	測量	

位置図



施工箇所

施工箇所
南方4756-1