

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(木原町)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5年8月)広島版(適用区分「広島」及び「広島県」)
 - ・その他関連規格類

第2節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.ml.it.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面(確認結果票)を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法(平成14年法律第53号)第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法(昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という)第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。

イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めものとする。
- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
(2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
(3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
(4) 建設発生土の搬出量
(5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

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（令和3年3月）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（一時堆積））（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、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（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、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（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。

搬出場所

山田建設株式会社リサイクルプラント（糸崎南2糸崎第3野積場）

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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

第3節 その他

1 工事中機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。

2 法定外の労災保険 の付保

1 本工事中において、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る。

3 週休2日工事

本工事は、「受注者希望型」による、週休2日工事の試行対象工事であり、実施にあたっては、「三原市週休2日工事等試行要領」に基づき実施するものとする。

第3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)

<p>小規模崩壊地復旧事業 (〇〇地区) 令和5年度 三原市 施工 (有)〇〇建設</p>

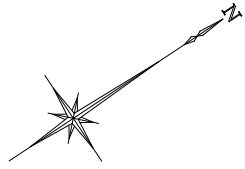
工事数量総括表

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	三原市木原町	式		1	レベル1
治山土工		式		1	レベル2
土工		m		1	レベル3
掘削工		m ³		10	レベル4
作業土工		m ³		8	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
現場内運搬		m ³		133	レベル4
残土運搬		m ³		133	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		m ³		126	レベル4
法面工		式		1	レベル2
法枠工		式		1	レベル3
簡易法枠		m ²		83.8	レベル4
土留工		式		1	レベル2
土留 (コンクリート)		式		1	レベル3
小運搬工		式		1	レベル4

工事数量総括表

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
コンクリート擁壁		m ³		12.4	レベル4
山腹集水路・排水路工		式		1	レベル3
山腹U型側溝		m		8.5	レベル4
取壊工		式		1	レベル2
取壊工		式		1	レベル3
構造物取壊		m ³		0.4	レベル4
ダンプトラック運搬		m ³		0.4	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
防護施設工		式		1	レベル3
仮設防護柵		式		1	レベル4
撤去工		式		1	レベル4
直接工事費					
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					

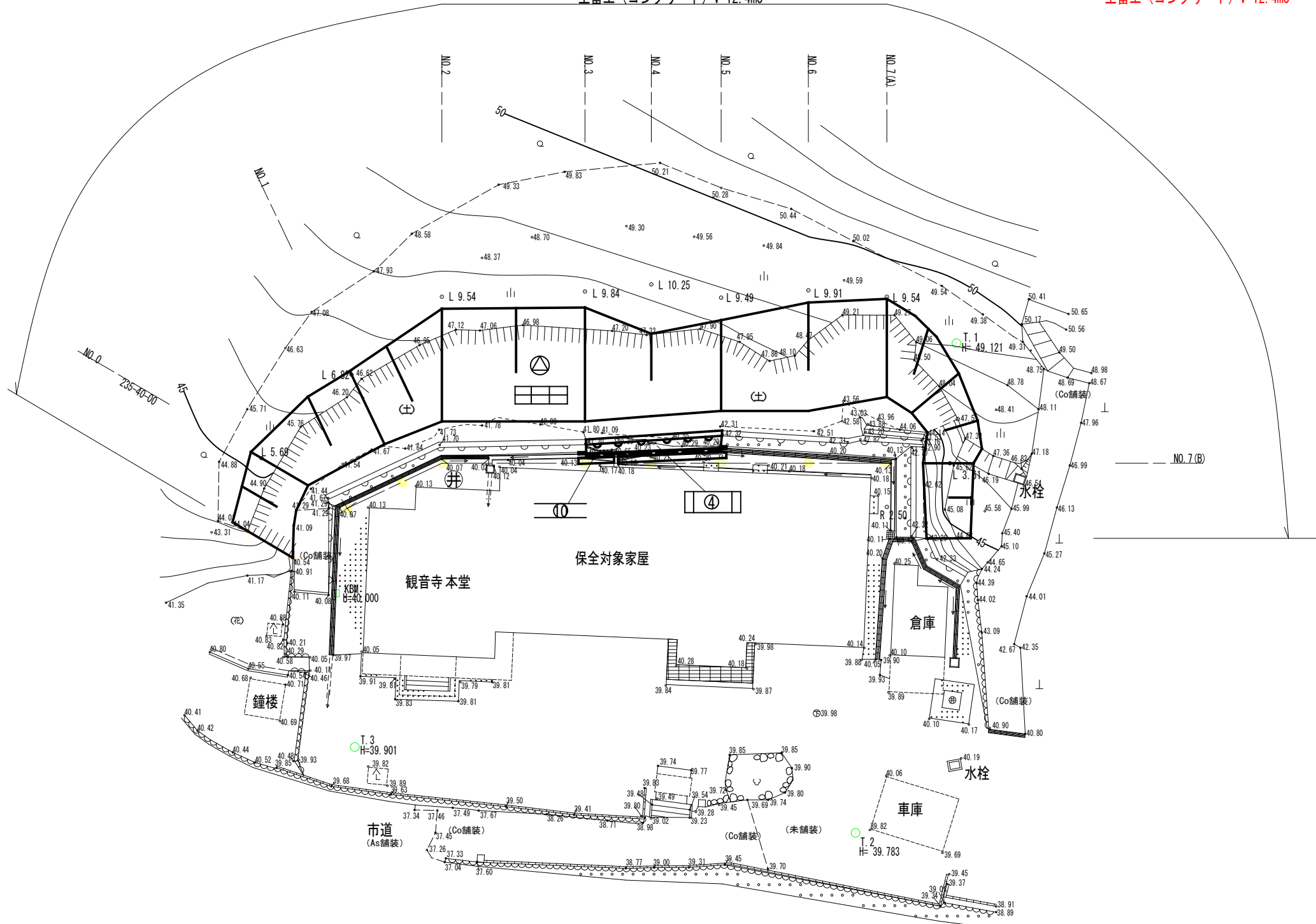
平面図 S=1/200



令和5年度 施工延長 L = 52.7 m

施工延長 L = 52.7 m
 簡易法砕工 (枠内吹付t=5cm) A=376.6m²
 (枠内モルタル吹付t=5cm) A=158.1m²
 (枠内植生基材吹付t=5cm) A=218.5m²
 水路工 (角フリューム200) L=8.5m
 土留工 (コンクリート) V=12.4m³

施工延長 L = 52.7 m
 簡易法砕工 (枠内吹付t=5cm) A=83.8m² (No. 6-終点)
 (枠内モルタル吹付t=5cm) A=43.7m² (No. 6-終点)
 (枠内植生基材吹付t=5cm) A=40.1m² (No. 6-終点)
 水路工 (角フリューム200) L=8.5m
 土留工 (コンクリート) V=12.4m³

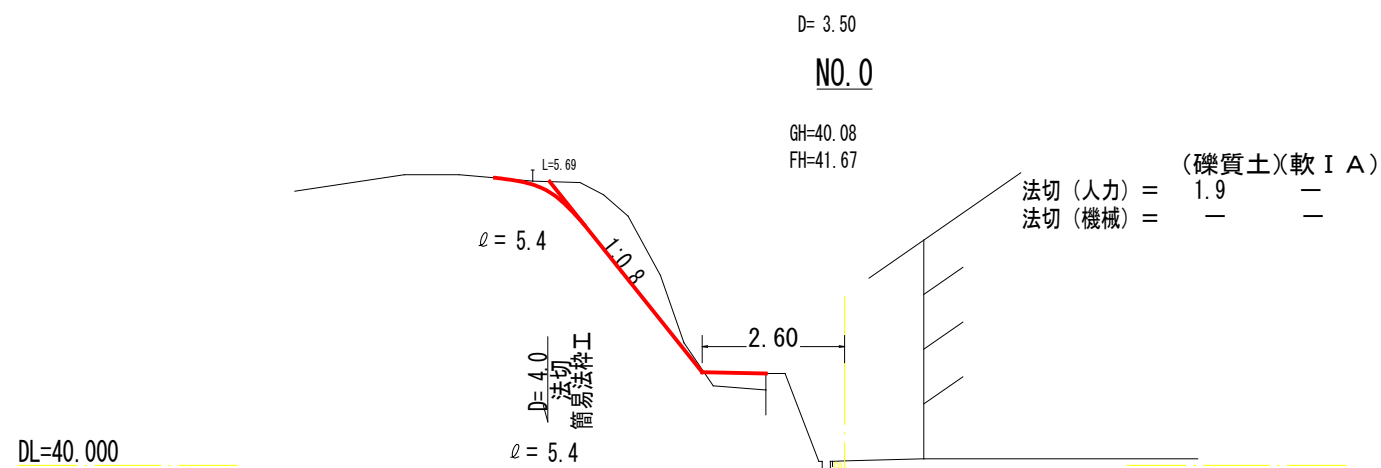
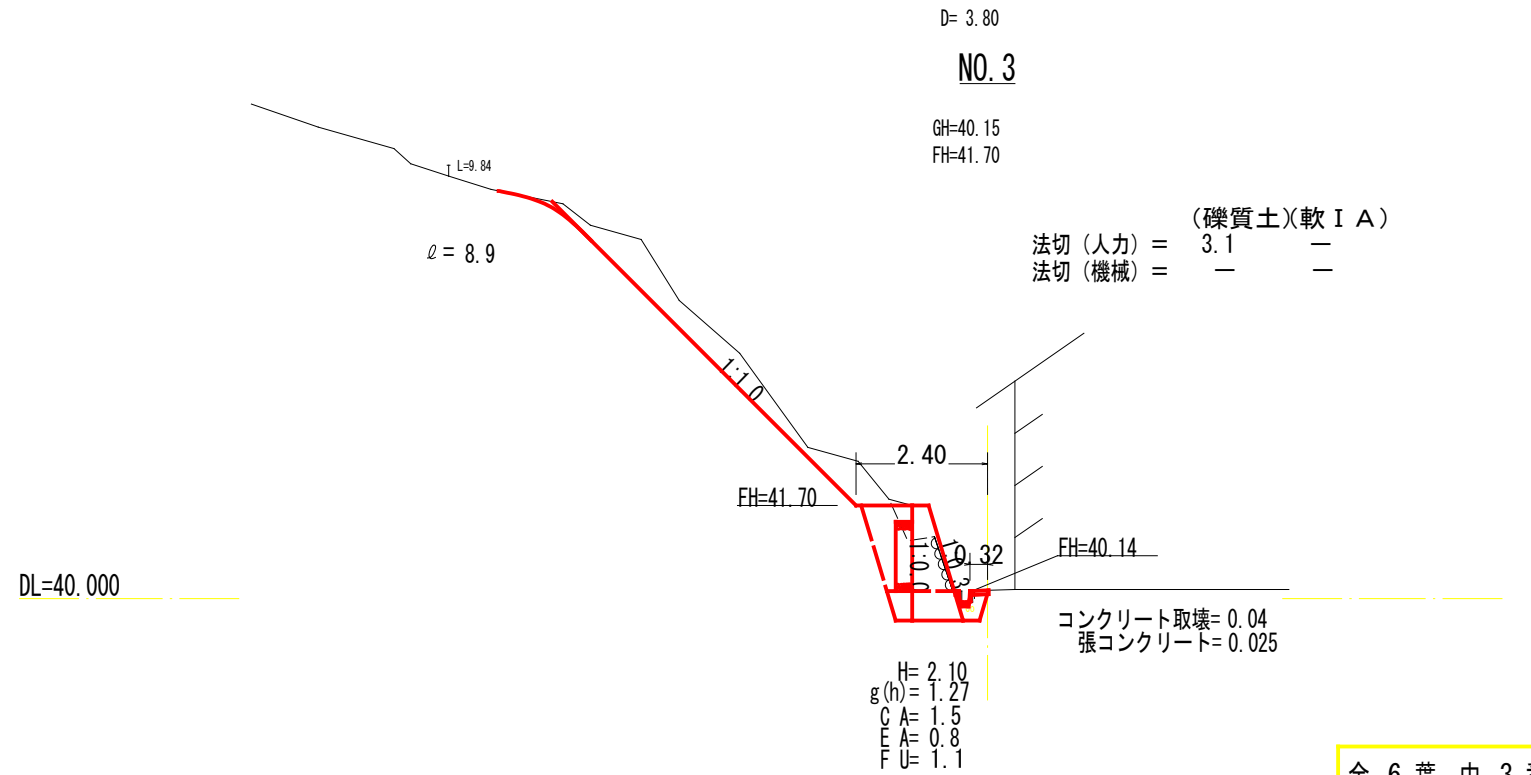
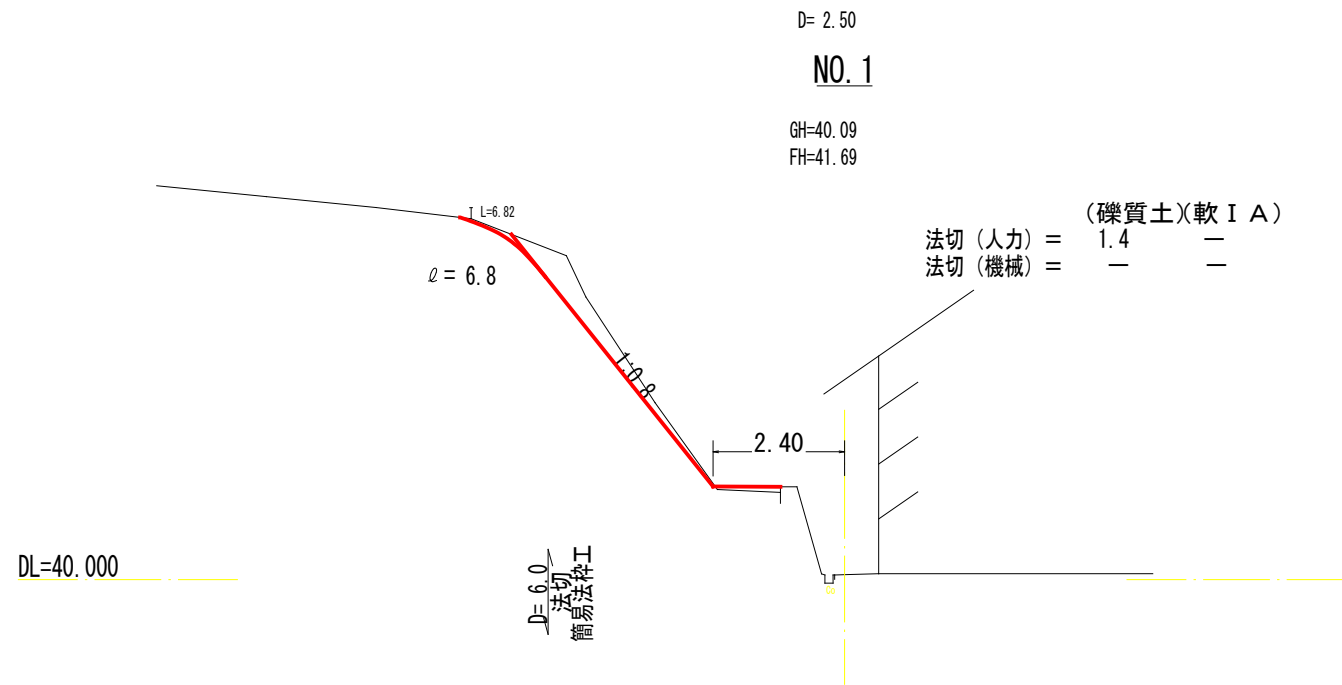
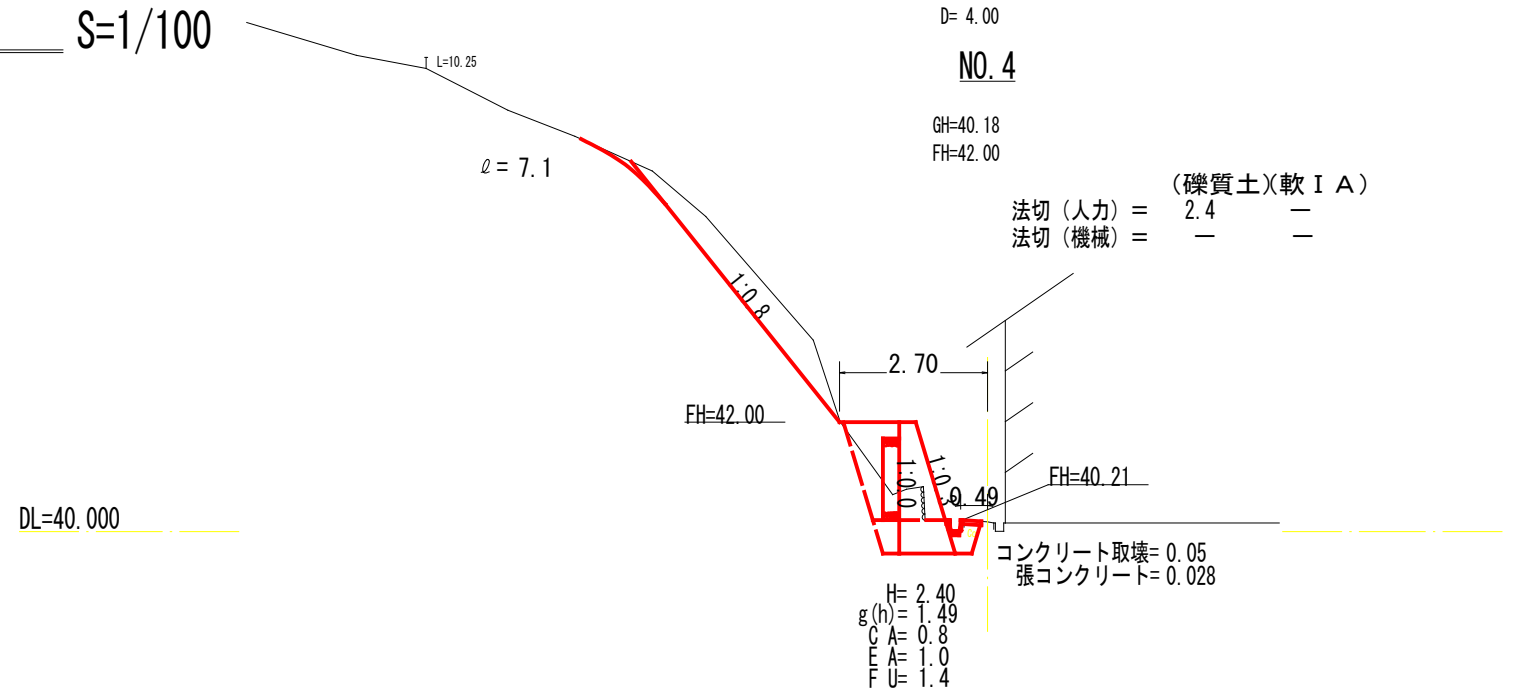
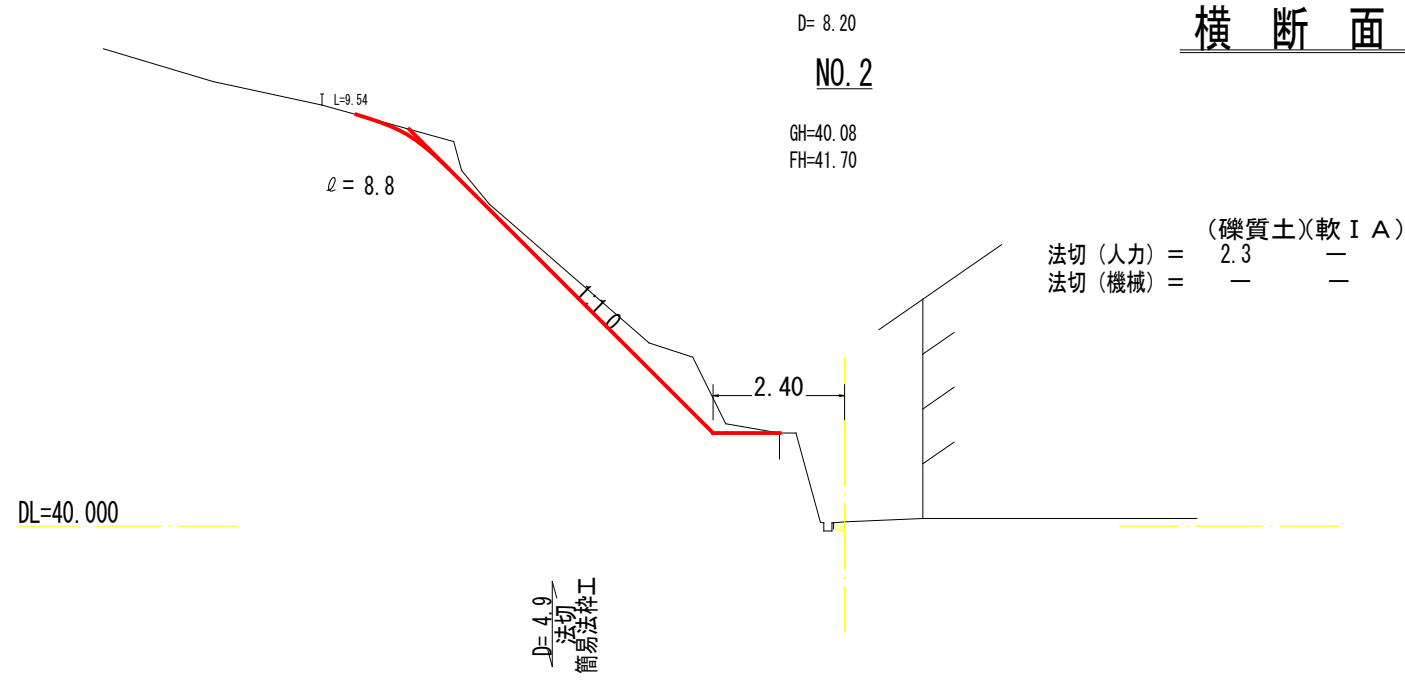


凡 例	
	法切工
	簡易法砕工 (枠内吹付t=5cm)
	土留工 (コンクリート)
	水路工 (角フリューム200)

全 6 葉 中 1 番

年度	令和 5 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧	事業	
施工地	広島県三原市木原町	三-11 (木原)	
名称	平面図		
図面番号	1 - 1	縮尺	1/200
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

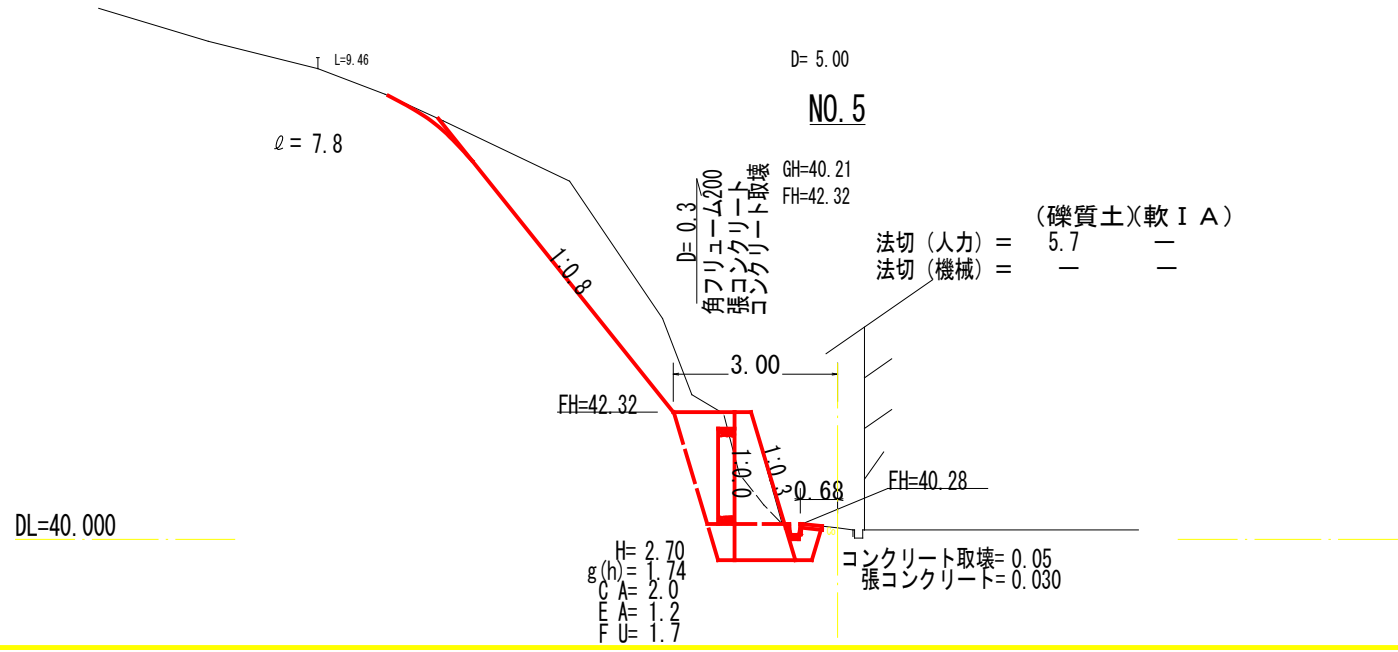
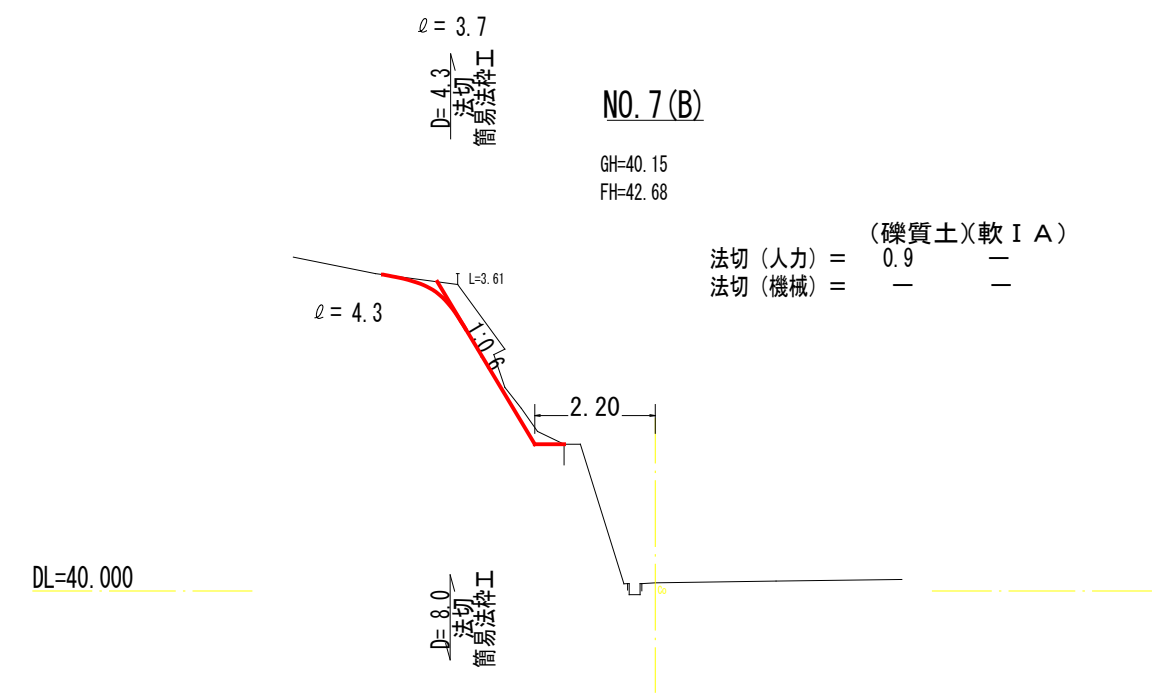
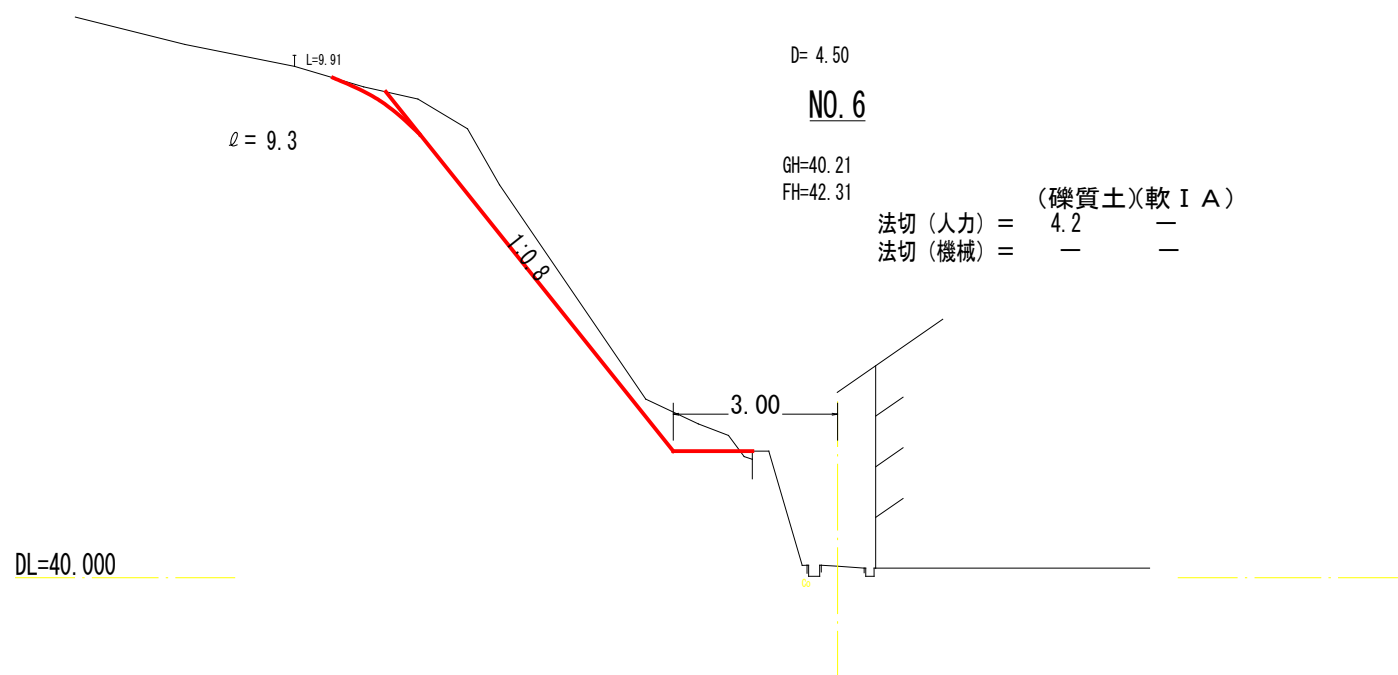
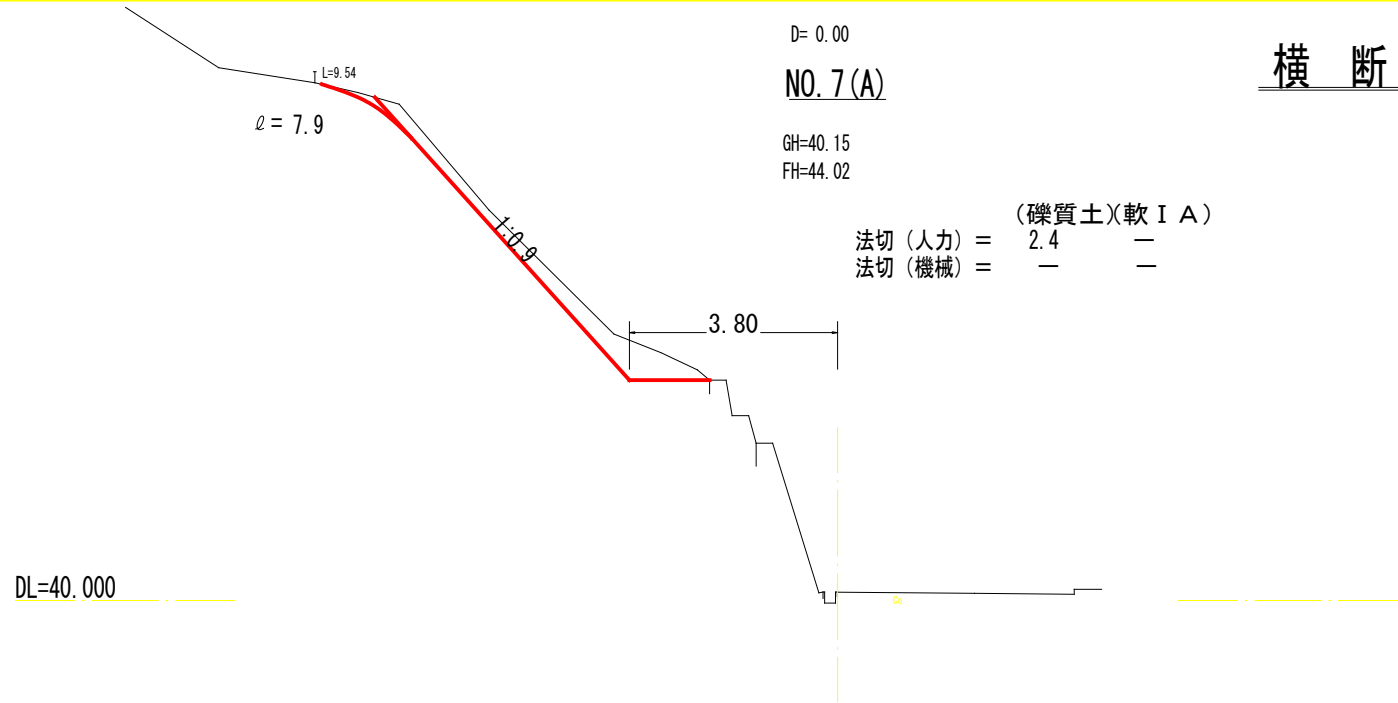


D=0.4
コンクリート取壊
毎幅20cm

全 6 葉 中 3 番

年度	令和 5 年度
事業名	小規模崩壊地復旧 事業
施工地	広島県三原市木原町 三-11 (木原)
名称	横断面図
図面番号	2 - 1 縮尺 1/100
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 6 葉 中 4 番

年度	令和 5 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県三原市木原町		
名称	三-11 (木原)		
図面番号	2 - 2	縮尺	1/100
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(木原町) —

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-05.11.01(0)	
諸経費体系	B 公共 (R01.06~)	
	当世代	前世代
工種区分 復興補正区分 施工地域・工事場所区分 週休補正区分 緊急工事補正区分 積雪寒冷地補正 前払率(%) 契約保証費区分 工事費端数区分 ICT補正区分	03 治山・地すべり工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 00 補正なし 40 01 0.04% 01 千円未満切捨て 00 補正なし	

本工事費

内訳表

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	山腹工 三原市木原町	1	式			レベル1
	治山土工	1	式			レベル2
	土工	1	式			レベル3
	掘削工	10	m3			レベル4
	掘削 土砂 現場制約あり	10	m3			00 単第0 -0001 表
	作業土工	8	m3			レベル4
	床掘り 土砂 現場制約あり	8	m3			00 単第0 -0002 表
	埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	11	m3			00 単第0 -0003 表

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
残土処理工									レベル3	
	1			式						
現場内運搬									レベル4	
	133			m3						
人力積込 土砂									00	
	126			m3					単第0 -0004 表	
材料運搬（小型不整地運搬車0.5t積） 礫質土 人力積込 運搬距離20m									00	
	133			m3					単第0 -0005 表	
残土運搬									レベル4	
	133			m3						
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)									00	
	133			m3					単第0 -0006 表	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離6.5km以下(5.0km超)									00	
	133			m3					単第0 -0007 表	
処分費等（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる										
受入費 礫質土									00	
	133			m3						

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
	126		m3			
のり切工(人力)						00
	126		m3			単第0 -0008 表
法面工						レベル2
	1		式			
法枠工						レベル3
	1		式			
簡易法枠						レベル4
	83.8		m2			
簡易法枠工(枠内モルタル工) 枠内モルタル吹付(厚5cm)						00
	43.7		m2			単第0 -0009 表
簡易法枠工(枠内植生工) (厚 5cm)						00
	40.1		m2			単第0 -0020 表

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
林道名板 (A型・アルミ軽合金) 200×150×10mm	1			枚					00	
土留工	1			式					レベル2	
土留 (コンクリート)	1			式					レベル3	
小運搬工	1			式					レベル4	
材料運搬 (小型不整地運搬車0.5t積) コンクリート 人力積込 運搬距離20m	12.4			m3					00	単第0 -0022 表
材料運搬 (小型不整地運搬車0.5t積) 砂利・栗石・玉石 人力積込 運搬距離20m	3.5			m3					00	単第0 -0023 表
コンクリート擁壁	12.4			m3					レベル4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	12.4			m3					00	単第0 -0024 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	28			m2					00	単第0 -0025 表

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
裏込碎石 RC-40		3.5		m3					00	
硬質塩化ビニール管 (VP管) 呼径50mm・厚さ4.1mm 水抜パイプ		5.0		m					単第0 -0026 表 00	
キャットウォーク		20.8		m					00	
山腹集水路・排水路工		1		式					単第0 -0027 表 レベル3	
山腹U型側溝		8.5		m					レベル4	
水路工 角フリューム (KF-200)		8.5							00	
張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設		0.2		m3					単第0 -0028 表 00	
取壊工		1		式					単第0 -0032 表 レベル2	
取壊工		1		式					レベル3	

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
構造物取壊									レベル4	
	0.4		m3							
構造物取りこわし工 無筋構造物									00	
	0.4		m3						単第0 -0034 表	
ダンプトラック運搬									レベル4	
	0.4		m3							
材料運搬（小型不整地運搬車0.5t積） コンクリート 人力積込 運搬距離20m									00	
	0.4		m3						単第0 -0022 表	
ダンプトラック運搬 2t積 コンクリート塊 L=1.4km									00	
	0.4		m3						単第0 -0036 表	
処分費等（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる										
受入費 コンクリート殻									00	
	0.9		t							
仮設工									レベル2	
	1		式							
防護施設工									レベル3	
	1		式							

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
(工事原価)						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK23040020

単第0 -0003 表

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.28% 労務構成比: 99.32%

材料構成比: 0.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,839.2000

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>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.28%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.27%		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	0.40%		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

材料運搬（小型不整地運搬車0.5t積）

単第0 -0005 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	0.68	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 0.5t積	0.32	供用日			2.18/6.9
1時間当り運転経費		時間			
1m3当り		m3			
諸雑費	1	式			
小計	1	m3			
A=2 クローラ式0.5t積 C=20 運搬距離(m) E=4 旋回角180°			B=3 礫質土 D=1 人力積込		

礫質土

人力積込 運搬距離20m

1 m3 当り

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0006 表

土砂

小規模(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 21.98%

労務構成比:

69.33%

材料構成比:

8.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,660.7000

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
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	21.98%		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)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0007 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離6.5km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06%

材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,860.9000

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
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)	19.19%		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)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		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=29 距離6.5km以下(5.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

簡易法枠工（枠内モルタル工）
 枠内モルタル吹付（厚5cm）

単第0 -0009 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面清掃工（現場吹付法枠工）	100	m2			単第0-0010 表
ラス張工 [簡易法枠]	140	m2			単第0-0011 表
鉄筋・組立枠設置工 [簡易法枠] H=100	100	m2			単第0-0013 表
アンカー工 [簡易法枠 (B)] 16 L=400mm 砂質土・礫混り土・玉石混り土	52	本			単第0-0014 表
法枠吹付工（モルタル） [簡易法枠]	5.27	m3			単第0-0015 表
枠シート設置工 [簡易法枠]	100	m2			単第0-0018 表
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]250m2未満	55.9	m2			単第0-0019 表
計	100	m2			
小計	1	m2			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.7	人			
法面工	2.2	人			
普通作業員	0.9	人			
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型3次基準	0.6	日			単第0-0012 表
ひし形金網<JISG3552> 亜鉛めっき鉄線(Z-GS2) 線径2.0, 網目50mm	140.0	m2			
諸雑費	13	%			
計	100	m2			
小計	1	m2			
B=0 アンカーピン単価 (円/本)			C=0 補助アンカーピン単価 (円/本)		

施工単価表

鉄筋・組立枠設置工 [簡易法枠]
H=100

単第0 -0013 表

100 m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 単位質量0.56kg/m	1.170	t			
簡易法枠組立枠 H = 1 0 0 W = 2 9 0 H = 9 0 L = 4 0 0	1.00	個			
土木一般世話役	0.30	人			
法面工	1.70	人			
普通作業員	0.30	人			
諸雑費	3.00	%			
計	100	m2			
小計	1	m2			
A=1 H=100 C=1 組立枠 (100m2当り個数)			B=1 D 1 0 D=1 異型棒工 (設計量) (100m2当りt数)		

施工単価表

アンカー工 [簡易法枠 (B)]

単第0 -0014 表

16 L=400mm

砂質土・礫混り土・玉石混り土

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカー	100	本			
土木一般世話役	0.50	人			
法面工	1.90	人			
普通作業員	1.00	人			
諸雑費率	4.00	%			
計	100	本			
小計	1	本			
A=1 H = 1 0 0			B=1 砂質土・礫混り土・玉石混り土		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	5.46	t			4.2*1.3
コンクリート用砂 荒目(洗い)	16.12	m3			12.4*1.3
土木一般世話役	1.60	人			
法面工	3.20	人			
特殊作業員	3.20	人			
普通作業員	3.20	人			
機-15_モルタルコンクリート吹付機運転 湿式・モータ駆動 能力0.8~1.2m3/h	11.20	時間			単第0-0016 表
ホイールローダ運転(賃料・法枠吹付工) ホイールローダ 0.34m3	1.60	日			単第0-0017 表
諸雑費	19.00	%			
計	10	m3			
小計	1	m3			
A=1 砂			B=1	-	

施工単価表

簡易法砕工（砕内植生工）
（厚 5cm）

単第0 -0020 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面清掃工（現場吹付法砕工）	100	m2			単第0-0010 表
ラス張工 [簡易法砕]	140	m2			単第0-0011 表
鉄筋・組立砕設置工 [簡易法砕] H=100	100	m2			単第0-0013 表
アンカー工 [簡易法砕（B）] 16 L=400mm 砂質土・礫混り土・玉石混り土	52	本			単第0-0014 表
法砕吹付工（モルタル） [簡易法砕]	5.27	m3			単第0-0015 表
砕シート設置工 [簡易法砕]	100	m2			単第0-0018 表
植生基材吹付工（砕内吹付） 厚5cm [規]250m2未満	55.9	m2			単第0-0021 表
計	100	m2			
小計	1	m2			

施工単価表

材料運搬（小型不整地運搬車0.5t積）
コンクリート

単第0 -0022 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	0.68	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 0.5t積	0.32	供用日			2.18/6.9
1時間当り運転経費		時間			
1m3当り		m3			
諸雑費	1	式			
小計	1	m3			
A=2 C=20 E=4	クローラ式0.5t積 運搬距離(m) 旋回角180°		B=8 D=1	コンクリート 人力積込	

施工単価表

材料運搬（小型不整地運搬車0.5t積）
砂利・栗石・玉石

単第0 -0023 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	0.68	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 0.5t積	0.32	供用日			2.18/6.9
1時間当り運転経費		時間			
1m3当り		m3			
諸雑費	1	式			
小計	1	m3			
A=2 クローラ式0.5t積 C=20 運搬距離(m) E=4 旋回角180°			B=5 砂利・栗石・玉石 D=1 人力積込		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0024 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: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.0000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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)	68.07%		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=2 現場内小運搬無し 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

SPK23040156

単第0 -0025 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
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 -0035

裏込砕石

SPK23040035

単第0 -0026 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 4.60% 労務構成比: 66.47%

材料構成比: 28.93% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 6,007.8000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.58%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	23.96%		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	4.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

水路工
角フリューム (KF-200)

単第0 -0028 表

10

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	10.0	m			単第0-0029 表
角フリューム KF200 L=2.0m	5	本			
角フリューム用パット KF250用 L=0.90m	5	枚			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.07	m3			単第0-0030 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.0	m2			単第0-0031 表
張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.04	m3			単第0-0032 表
材料運搬 (小型不整地運搬車0.5t積) コンクリート 人力積込 運搬距離20m	0.11	m3			単第0-0022 表
材料運搬 (小型不整地運搬車0.5t積) セメント・鋼材等 人力積込 運搬距離20m	3.8	t			単第0-0033 表
計	10				
小計	1				

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0030 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

SPK23040156

単第0 -0031 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,504.1000

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
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

張コンクリート

SPK23040154

単第0 -0032 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

材料運搬（小型不整地運搬車0.5 t積）
セメント・鋼材等

単第0 -0033 表

人力積込 運搬距離20m

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	0.68	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	0.32	供用日			2.18/6.9
1時間当り運転経費		時間			
1 t 当り		t			
諸雑費	1	式			
小計	1	t			
A=2 クローラ式0.5 t 積 C=20 運搬距離 (m) E=4 旋回角 1 8 0 °			B=11 D=1	セメント・鋼材等 人力積込	

施工単価表

構造物取りこわし工
無筋構造物

単第0 -0034 表

頁0 -0044

10 m3 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	1.60	人			
特殊作業員	6.00	人			
普通作業員	4.10	人			
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	4.20	日			
空気圧縮機運転(賃料)(排出ガス対策型) エンジン 3.5~3.7m3/min 1日当り5.4時間運転	2.10	日			単第0-0035 表
諸雑費	2	%			
計	10	m3			
小計	1	m3			
A=1 無筋構造物			B=2	排出ガス対策型1次基準	

施工単価表

仮設防護柵工（単管）
設置期間3ヶ月

H=2.0m

単第0 -0038 表

治山林道必見（R5）P624・625参照

10

m 当り

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	2,250	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 (10/1.8)×1.1×2段×0.25=3枚	3	枚			
土木一般世話役 設置・撤去	0.49	人			
普通作業員 設置・撤去	2.45	人			
雑材料	10	%			
諸雑費	1	式			
計	10	m			
小計	1	m			

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	
	治山土工								
		掘削工	掘削(土砂)	人力	礫質土	10	m3		
			作業土工						
		床掘	人力	礫質土	8	m3			
		埋戻	人力	礫質土	11	m3			
		残土処理工							
		礫質土	処分	礫質土	133	m3			
		積込	人力積込	礫質土	126	m3	法切工		
		小運搬	人力積込	礫質土	133	m3	小型不整地運搬車0.5t積L=20m		
		積込	機械	礫質土	133	m3	仮置(機械)		
		運搬	機械積込	礫質土	133	m3	ダンプトラック2t		
	法切工								
		法切工	法切	人力	礫質土	126	m3		
			法面工						
		法枠工	簡易法枠工			83.8	m2		
				枠内吹付工	モルタル(t=5cm)	43.7	m2		

数量総括表

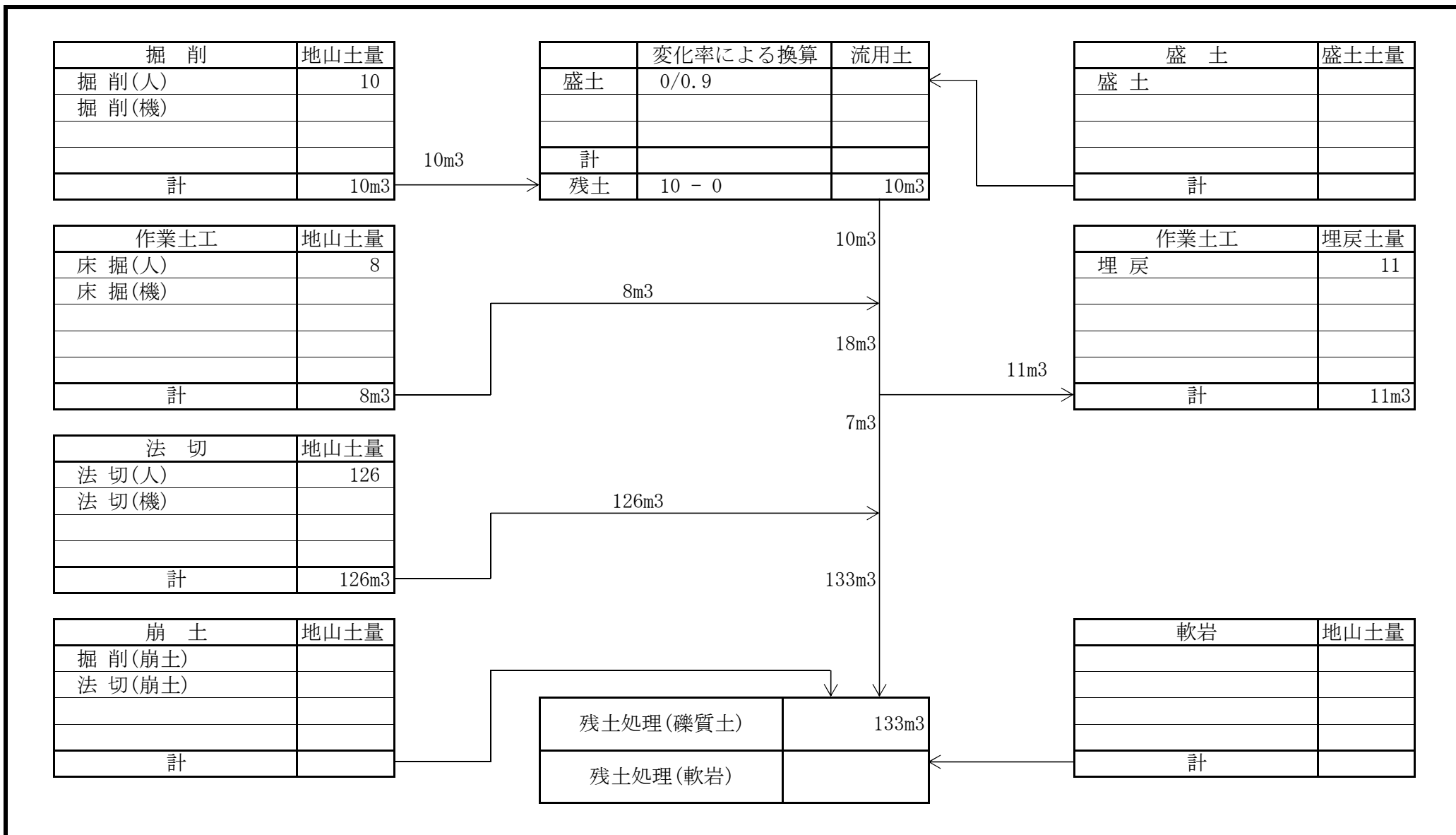
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4		数量	単位	備考	
				枠内吹付工	植生基材 (t=5cm)	40.1	m2	
			銘板工	堤名板	D型250×200×10	1	枚	
	土留工							
		コンクリート						
		コンクリート	無筋			12.4	m3	
		型枠	無筋			38.4	m2	
		裏込砕石	RC-40			3.5	m3	
		水抜パイプ	VP-50			5.0	m	12.4 / 2 × 0.8
		足場工	キャットウォーク			20.8	m	
		小運搬						
		小運搬	コンクリート			12.4	m3	小型不整地運搬車0.5t積L=20m
		小運搬	裏込砕石			3.5	m3	小型不整地運搬車0.5t積L=20m
	水路工							
		U字溝						
		角フリューム	200mm			8.5	m	(76kg/2m×10m) /1000=0.38t
		張コンクリート		t=7cm		0.2	m3	
	取壊工							
		取壊工						
		コンクリート	無筋			0.4	m3	

三原市木原町 三一11 (木原)

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
		運搬処理工					
			コンクリート殻運搬	無筋	0.9	t	0.4 × 2.35
仮設工	仮設工						
		防護施設工					
			仮設防護柵	H=2.0 単管	40.0	m	
撤去工	撤去工						
		防護柵工					
			単管防護柵	単管	44.0	m	

土 量 配 分 表



法面工 数量計算表

測点名	距離 (m)	簡易法枠工				モルタル (枠内t=5cm)				植生 (枠内t=5cm)			
		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)	(m ²)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m)	(m)	(m)	(m ²)
No. 0		4.0				4.0				4.0			
No. 1	3.5	6.0				6.0				6.0			
No. 2	2.5	4.9				4.9				4.9			
No. 3	8.2	8.2				8.2				8.2			
No. 4	3.8	3.8				3.8				3.8			
No. 5	4.0	4.0				4.0				4.0			
No. 6	5.0	5.0				5.0				5.0			
No. 7(A)	4.5	4.5	7.9	3.95	17.78	4.5	3.0	1.50	6.75	4.5	4.9	2.45	11.03
No. 7(B)	0.0	8.0	4.3	6.10	48.80	8.0	3.0	3.00	24.00	8.0	1.3	3.10	24.80
		4.3	3.7	4.00	17.20	4.3	3.0	3.00	12.90	4.3	0.7	1.00	4.30
合計	31.5	52.7			83.78	52.7			43.65	52.7			40.13
設計数量					83.8				43.7				40.1

三原市木原町 三一11 (木原)

コンクリート擁壁工

数量計算表 1

天端厚 0.30 表勾配1: 0.30 斜率 1.044
 裏勾配1: 0.00 斜率 1.000

測点名	距離 (m)	高さ (m)	底幅 (m)	コンクリート			型 枠					
										表型枠		
				断面	平均	体積	断面	平均	面積	断面	平均	面積
				(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)
No. 3	0.0	2.10	0.93	1.29			2.19			2.10		
No. 4	3.8	2.40	1.02	1.58	1.44	5.47	2.51	2.35	8.93	2.40	2.25	8.55
No. 5	4.0	2.70	1.11	1.90	1.74	6.96	2.82	2.67	10.68	2.70	2.55	10.20
合計	7.8					12.43	19.61			18.75		
							型枠合計			38.36		
設計数量						12.4				38.4		

三原市木原町 三一11 (木原)

コンクリート擁壁工

数量計算表 2

測点名	距離 (m)	裏込砕石			数量 (m)	足場損料 キャットウォーク			基面整正		
		高さ (m)	平均 (m)	体積 (m3)		断面 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	断面 (m)	平均 (m)	面積 (m2)
		No. 3	0.0	1.27					2.10		
No. 4	3.8	1.49	1.38	1.57		2.40	2.25	8.55	1.22	1.18	4.5
No. 5	4.0	1.74	1.62	1.94		2.70	2.55	10.20	1.31	1.27	5.1
合計	7.8			3.51				18.75			
								2 * 18.75/1.8			9.6
設計数量				3.5				20.8			10

水路工 数量計算表

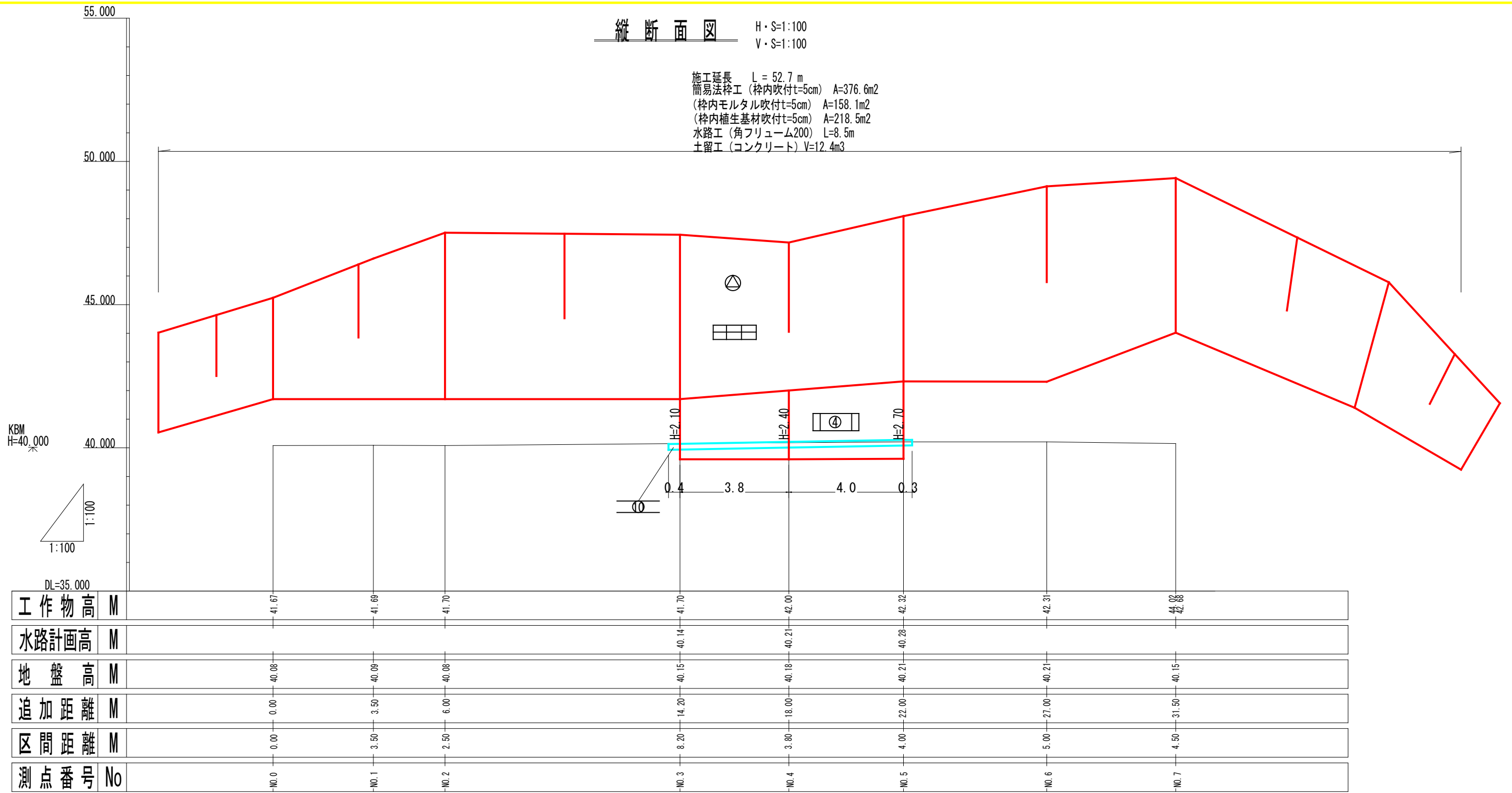
測点名	距離 (m)	角フリューム 200mm		仮設工 仮設防護柵		撤去工 単管防護柵							
		延長	小計	延長	小計	延長	小計						
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
No. 0					4.0		1.0						
No. 1	3.5				3.5		3.5						
No. 2	2.5				2.5		3.0						
No. 3	8.2		0.4		8.2		8.2						
No. 4	3.8		3.8		3.8		3.8						
No. 5	4.0		4.0		4.0		4.0						
No. 6	5.0		0.3		5.0		5.0						
No. 7(A)	4.5				4.5		7.0						
No. 7(B)	0.0				4.5		4.0						
							4.5						
合計	31.5		8.5		40.0		44.0						
設計数量			8.5		40.0		44.0						

取壊工 数量計算表

測点名	距離 (m)	張コンクリート t=7cm				コンクリート取壊し							
		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)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)
			0.025				0.04						
No. 3		0.4	0.025	0.025	0.01	0.4	0.04	0.040	0.02				
No. 4	3.8	3.8	0.028	0.027	0.10	3.8	0.05	0.045	0.17				
No. 5	4.0	4.0	0.030	0.029	0.12	4.0	0.05	0.050	0.20				
		0.3	0.030	0.030	0.01	0.3	0.05	0.050	0.02				
合計	7.8	8.5			0.24				0.41				
設計数量					0.2				0.4				

縦断面図 H・S:1:100
V・S:1:100

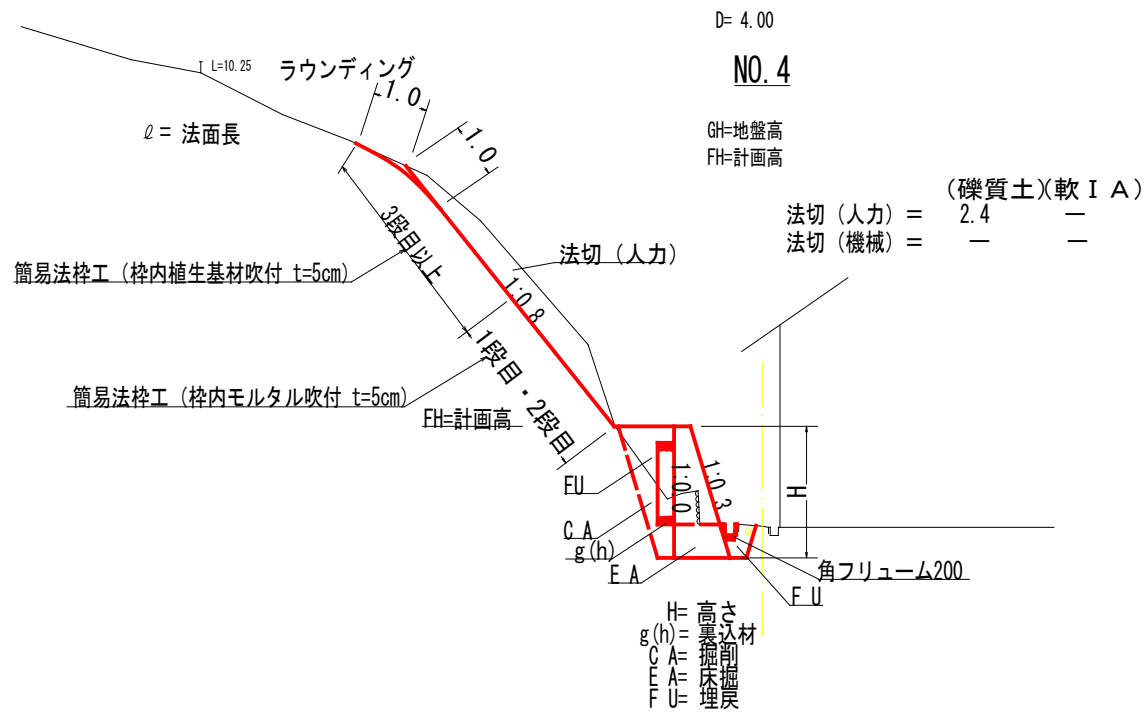
施工延長 L = 52.7 m
 簡易法砕工 (砕内吹付t=5cm) A=376.6m²
 (砕内モルタル吹付t=5cm) A=158.1m²
 (砕内植生基材吹付t=5cm) A=218.5m²
 水路工 (角フリューム200) L=8.5m
 土留工 (コンクリート) V=12.4m³



年度	令和 5 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県三原市木原町		
名称	三-11 (木原)		
図面番号	1-1	縮尺	1/100
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

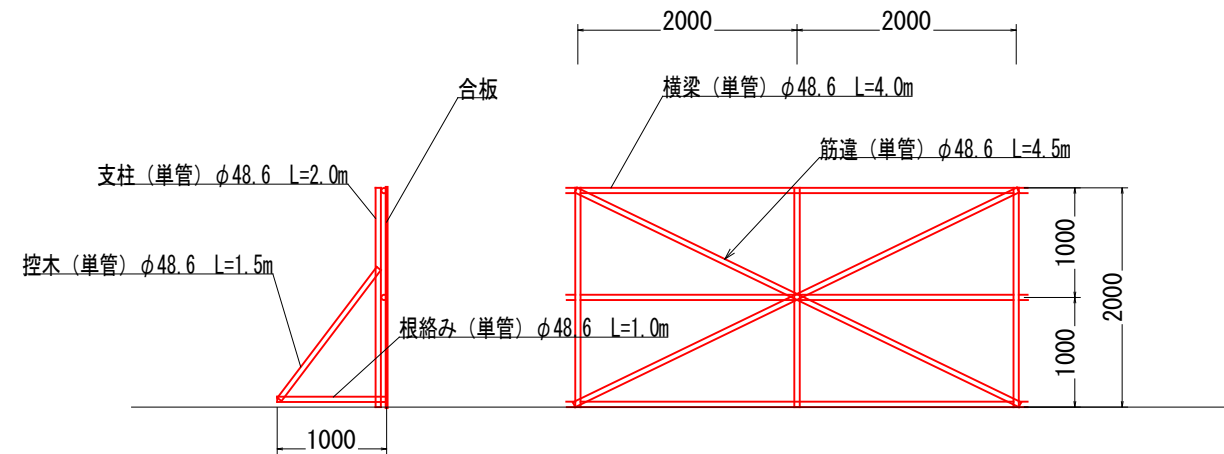
IA=25-24-02

標準断面図 S=1/100

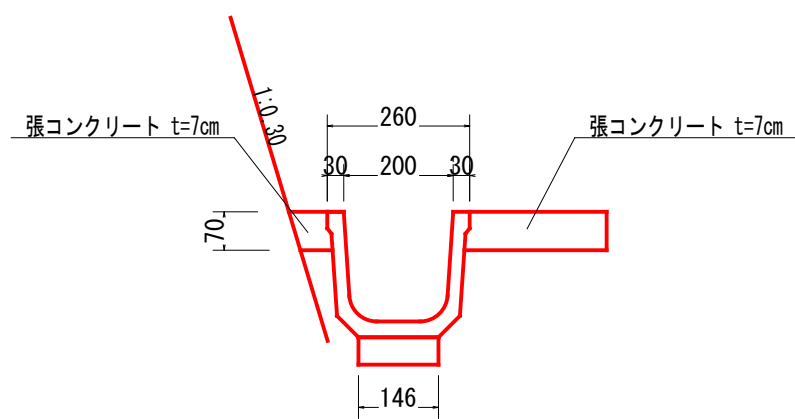


仮設工 S=1/50

単管
参考図

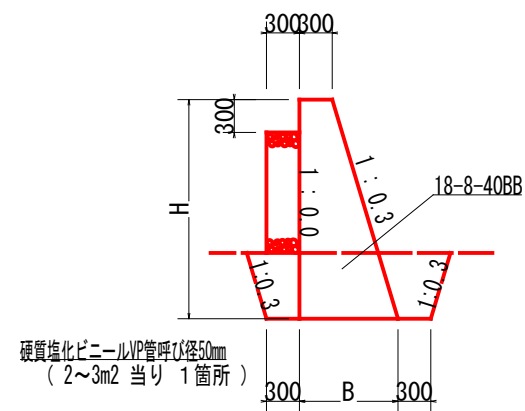


角フリューム200 S=1/10



m当り	
均コンクリート	0.007 m3
型枠	0.100 m2
基面整正	0.146 m2
床掘	- m3
埋戻	- m3

コンクリート擁壁 S=1/50



m当り				
コンクリート			型枠	基面整正
H	B	断面積	法長	幅
2100	930	1.29	4290	1130
2400	1020	1.58	4910	1220
2700	1110	1.90	5520	1310

全 6 葉 中 5 番

年度	令和 5 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県三原市木原町		
	三-11 (木原)		
名称	構造図		
図面番号	2 - 1	縮尺	1/100
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

(34.3914 133.13924)

地理院地図
GSI Maps



この図は、国土地理院地図を使用したものである。