

令和8年度

西堀地区山腹工事

仕 様 書

施工場所： 安芸太田町大字下殿河内地内

積 算 情 報

工事名	西堀地区山腹工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	林道 令和07年度
工種区分	治山・地すべり防止工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 9月 1日付 林道	単価地区	22:安芸太田町(旧加計町)
機損適用年月日	令和 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7年10月 治山林道

補 正 情 報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
治山・地すべり防止工事01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
治山・地すべり防止工事01	1	式				
山腹工	1	式				処:
法切工	1	式				処:
法切工	1	式				
土砂法切	1	式				
人力のり切 法切前の斜面勾配 60度未満	262	m3			施 1 号	
掘削 小規模 土砂 標準	146	m3			P 1 号	
作業残土処理工	1	式				処:
作業残土処理	1	式				処:
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	408	m3			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 2.5km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	408	m3			P 3 号	
処分費	408	m3				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整形仕上げ工	1	式				
法面整形（掘削部）	1	式				
人力による切土整形 砂・砂質・粘性・礫質・岩塊玉石・軟岩（Ⅰ）A	558.5	m2			施 2 号	
機械による切土整形 加-ラ型 山積0.28m3（平積0.2） 礫質土	215.3	m2			施 3 号	
法面工	1	式				
植生工	1	式				
植生基材吹付工	1	式				
法面工 植生工（機械播種施工） 植生基材吹付工 厚3cm 【材工共】	773.8	m2				
仮設工	1	式				処：
仮設工	1	式				処：
仮設工	1	式				処：
土工用防護柵工	1	式				処：

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工用防護柵設置撤去 設置期間 3ヶ月	33	m			施 4 号	
仮設道	1	式				処:
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	143	m3			P 4 号	
盛土法面整形(削り取り整形) クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 砂・砂質土	64.8	m2			施 5 号	
砂利路盤工(機械・人力) バックホウ・敷均し 舗装面仕上げ無し	142.2	m2			施 6 号	
大型土のう製作・設置 バックホウ据付 購入土	30	袋			施 7 号	
大型土のう撤去 バックホウ(クレーン機能付)	30	袋			施 8 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 2.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む 購入土	220	m3			P 3 号	
まさ土(ルーズ)	220	m3				
バックホウ掘削積込み(土砂) 林道工事以外 地山の掘削積込 5000m3未満 制限あり 障害有り 砂・砂質土	168	m3			施 9 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 2.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	168	m3			P 3 号	
処分費 土砂 礫質土	168	m3				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備費	1	式				処:
準備費	1	式				処:
準備費	1	式				処:
準備費	1	式				処:
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:粗) (10本/100m2未満)	530	m2			P 5 号	
除根(伐木除根)	530	m2			P 6 号	
集積(人力施工)(伐木除根)	530	m2			P 7 号	
伐採木積込	28	m3			単 1 号	
伐採木運搬 4t級 路面状況:良好	28	m3			施 10 号	
根株積込	5	m3			施 11 号	
根株ダンプトラック運搬 4t積級 運搬距離 11.7km	5	m3			施 12 号	
伐採木受入費	28	m3				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
根株受入費	5	m3				処:
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要とする
消費税等相当額	1	式				
合計						

西堀地区山腹工事

[illegible]

西堀地区山腹工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
人力のり切 法切前の斜面勾配 60度未満						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
人力による切土整形 砂・砂質・粘性・礫質・岩塊玉石・軟岩(Ⅰ)A						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
機械による切土整形 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				100	m2	当り
(礫質土 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 損料補正なし 排対型:2次基準		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
土工用防護柵設置撤去 設置期間 3ヶ月					3 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ひし形金網<JISG3552> 亜鉛めっき鉄線 (Z-GS2) 線径4.0,網目50mm	4.8	m2				
(シート) 防災養生シート (30%損料) 幅1.8m×長さ5.4m	5	m2				
単管パイプ賃料 φ48.6 L=2.0 日賃料×月日数+基本料 0.62*90+20	2	本				
単管パイプ賃料 φ48.6 L=3.0 日賃料×月日数+基本料 0.92*90+30	4	本				
単管パイプ賃料 φ48.6 L=1.0 日賃料×月日数+基本料 0.31*90+10	2	本				
単管パイプ賃料 φ48.6 L=1.0 日賃料×月日数+基本料 0.31*90+10	2	本				
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						

西堀地区山腹工事

【 第 4 号 施工单価表 】

(続 き)

土工用防護柵設置撤去 設置期間 3ヶ月

3 m 当り

[illegible]

西堀地区山腹工事

【 第 5 号 施工単価表 】 盛土法面整形（削り取り整形） クローラ型山積0.28㎡（平積0.2㎡） （砂・砂質土 ， ） 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転		時間			施 13 号	
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

[illegible]

西堀地区山腹工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 バックホウ据付 (購入土 ,)				10 袋 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10	枚				
土砂 購入土 ほぐした土量	10	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付き)(賃料) 加-7型・後方超小旋回型 山0.45m3 2.9t吊 排対型:2次基準		日				
諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 バックホウ(クレーン機能付)					10	袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付き)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t吊 排対型:2次基準		日				
諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込み(土砂) 林道工事以外 地山の掘削積込 5000m3未満 (制限あり 障害有り ,砂・砂質土)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転 ｸｰﾗ型・後方超小旋回型 山0.45m3 損料補正なし 超低騒排対:2014年規制		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
伐採木運搬						
(4 t 級 路面状況：良好 ,)						
10	m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 4t積級 損料補正なし タイヤ損耗費:良好		時間				
※60/156.72 0.38h/m3 Vt=60/156.7*4.0*0.9 1.37m3/h						
※						
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
根株積込						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35) 損料補正なし 排対型:1次基準		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

[illegible]

西堀地区山腹工事

【 第 13 号 施工単価表 】 バックホウ運転						
1 時間 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）		人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		リ				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]		時間				
計						
単位当たり						

西堀地区山腹工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]									
【労務】									
運転手 (特殊)									
【材料】									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)					

西堀地区山腹工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂									

西堀地区山腹工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (2.5km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級									
【労務】									
運転手 (一般)									
【材料】									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 4 運搬距離 2.5km以下				[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

西堀地区山腹工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.22) 排対型1,2,3次 低騒音									
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.22) 排対型1,2,3次 低騒音									
【労務】									
運転手 (特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満			[SF] = 2	普通作業員(山林砂防工) 普通作業員					

西堀地区山腹工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:粗) (10本/100m2未満)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
特殊作業員									
土木一般世話役									
普通作業員									
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 樹木・竹(樹木密集度)施工区分 伐木(人力施工:粗)									

西堀地区山腹工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 除根(伐木除根)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホウ(クロー) [標・超低騒音・排：2014年規制] 標準バケット 山積0.5m3[平積0.4m3]									
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1700～2000mm 爪幅 400～750mm									
【労務】									
運転手（特殊）									
土木一般世話役									
普通作業員									
【材料】									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
【端数調整】									

西堀地区山腹工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 集積(人力施工)(伐木除根)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
土木一般世話役									
軽作業員									
【端数調整】									

基準点			
点名	X座標	Y座標	標高
T.1	-156831.984	11190.942	213.152
T.2	-156832.007	11171.423	213.899
T.3	-156841.878	11157.296	214.156
T.3	-156855.671	11150.163	213.760

平面図

S=1:200

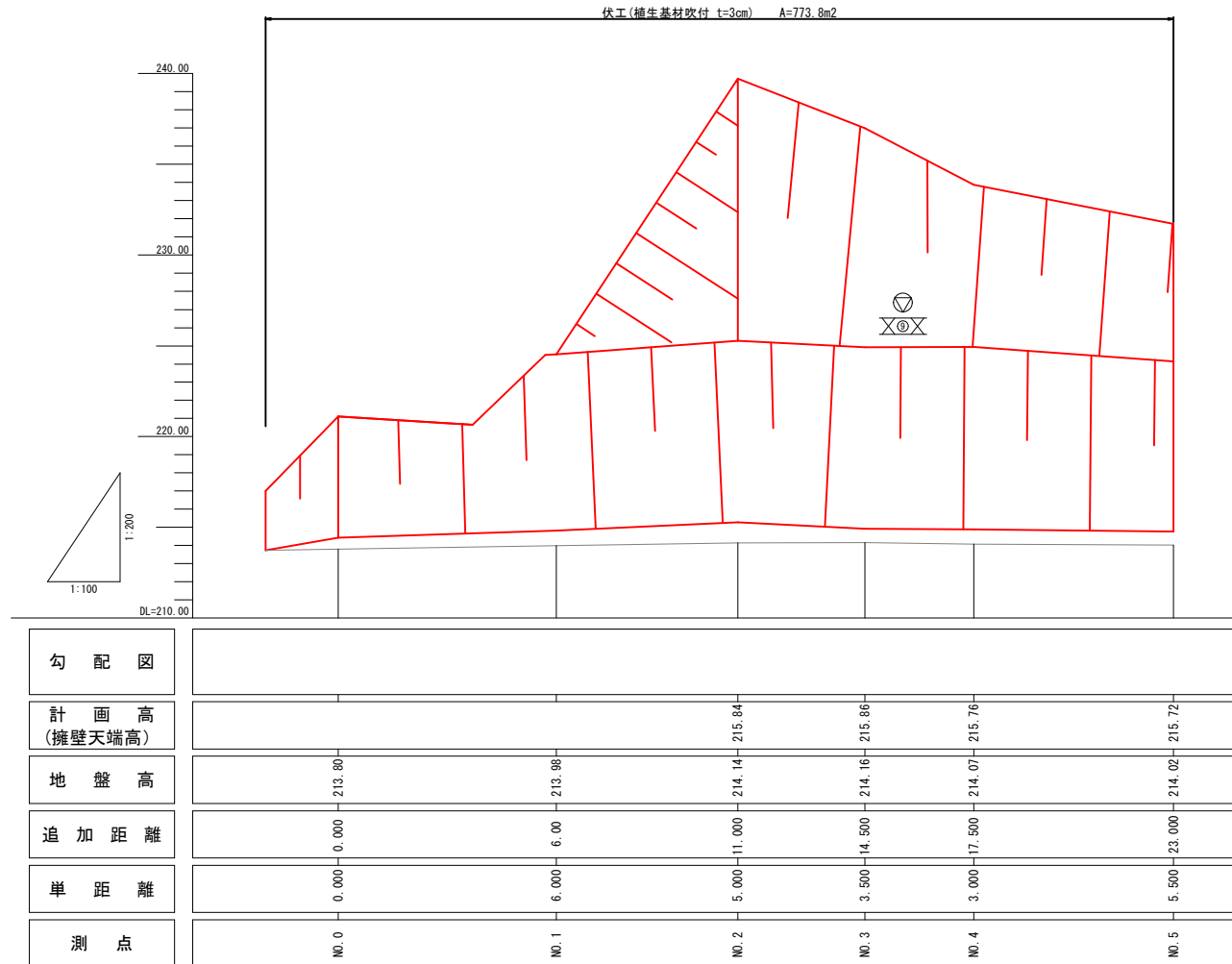
凡 例	
	法切工
	伏工 (植生基材吹付)

全 業 中 番	
年 度	令和 8 年度
事業名	小規模崩壊地復旧 事業
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内
名 称	西 堀 地 区
図面番号	1/1
縮 尺	S=1/200
施工主体	安 芸 太 田 町
課 長	課長補佐
係 長	設計者
受託会社	(社) 広島県森林協会
主任技術者	設計
製 図	測 量

原図A2サイズ A3印刷時 約71%に縮小
A4印刷時 約50%に縮小

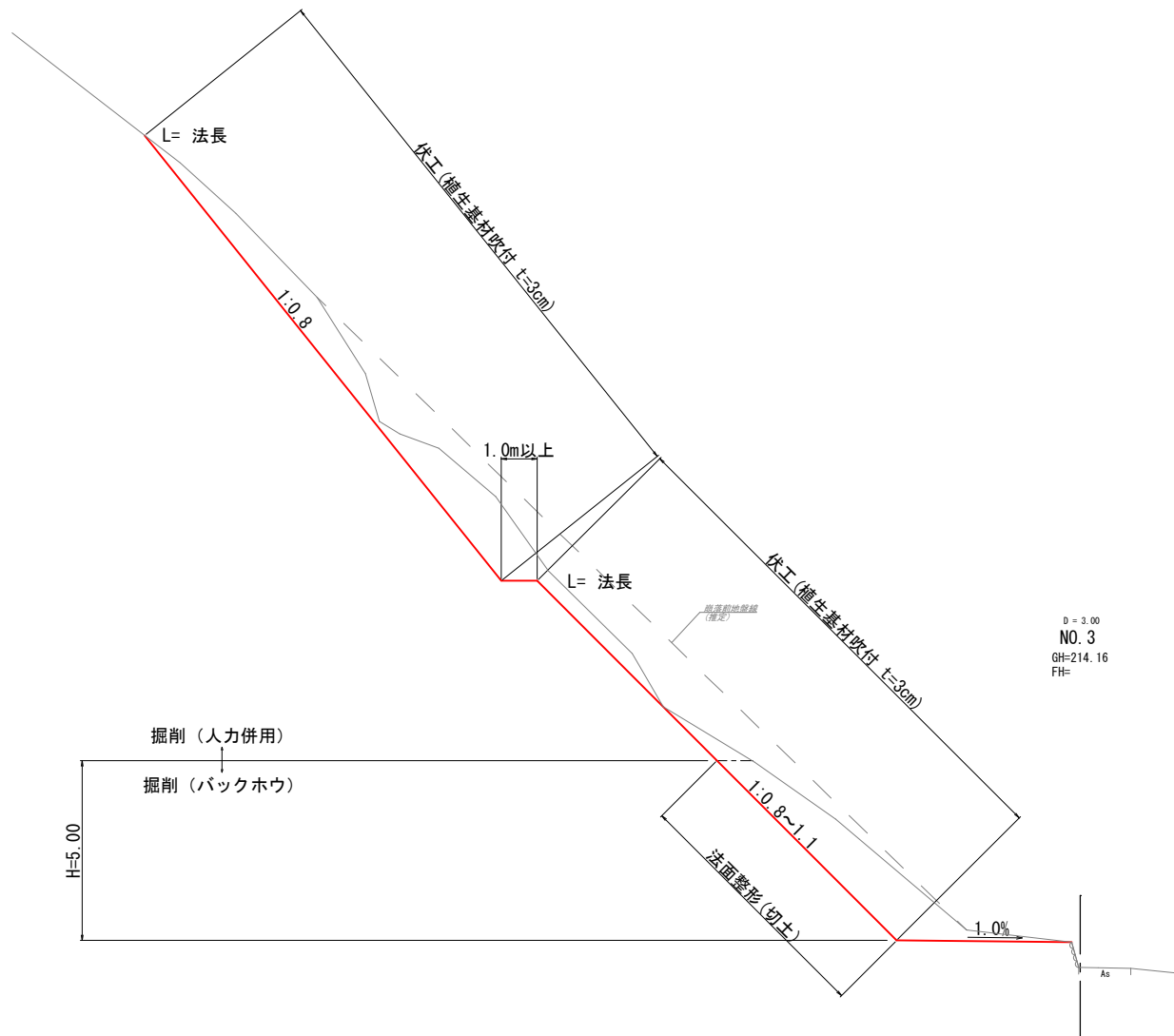
縦断面図

H=1:100
V=1:200

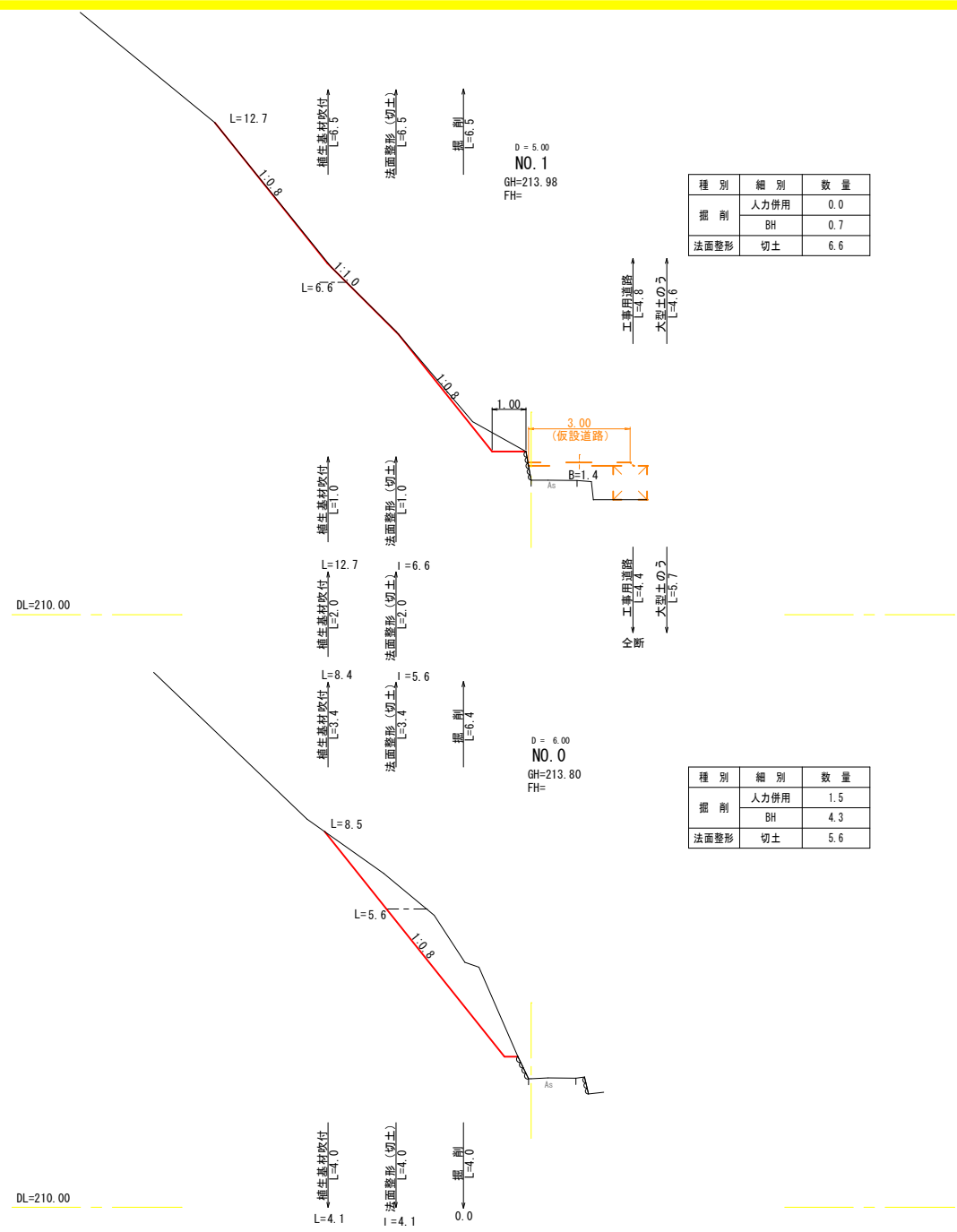


凡 例	
	法切工
	伏工 (植生基材吹付)

		全業中		事務	
年度	令和8年度				
事業名	小規模崩壊地復旧				事業
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内				
	西堀地区				
名称	縦断面図				
図面番号	1/1	縮尺	図示		
施工主体	安芸太田町				
課長	課長補佐		係長	設計者	
受託会社	(社) 広島県森林協会				
主任技術者	設計	製図	測量		



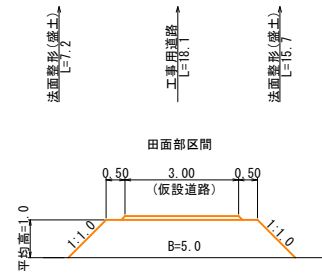
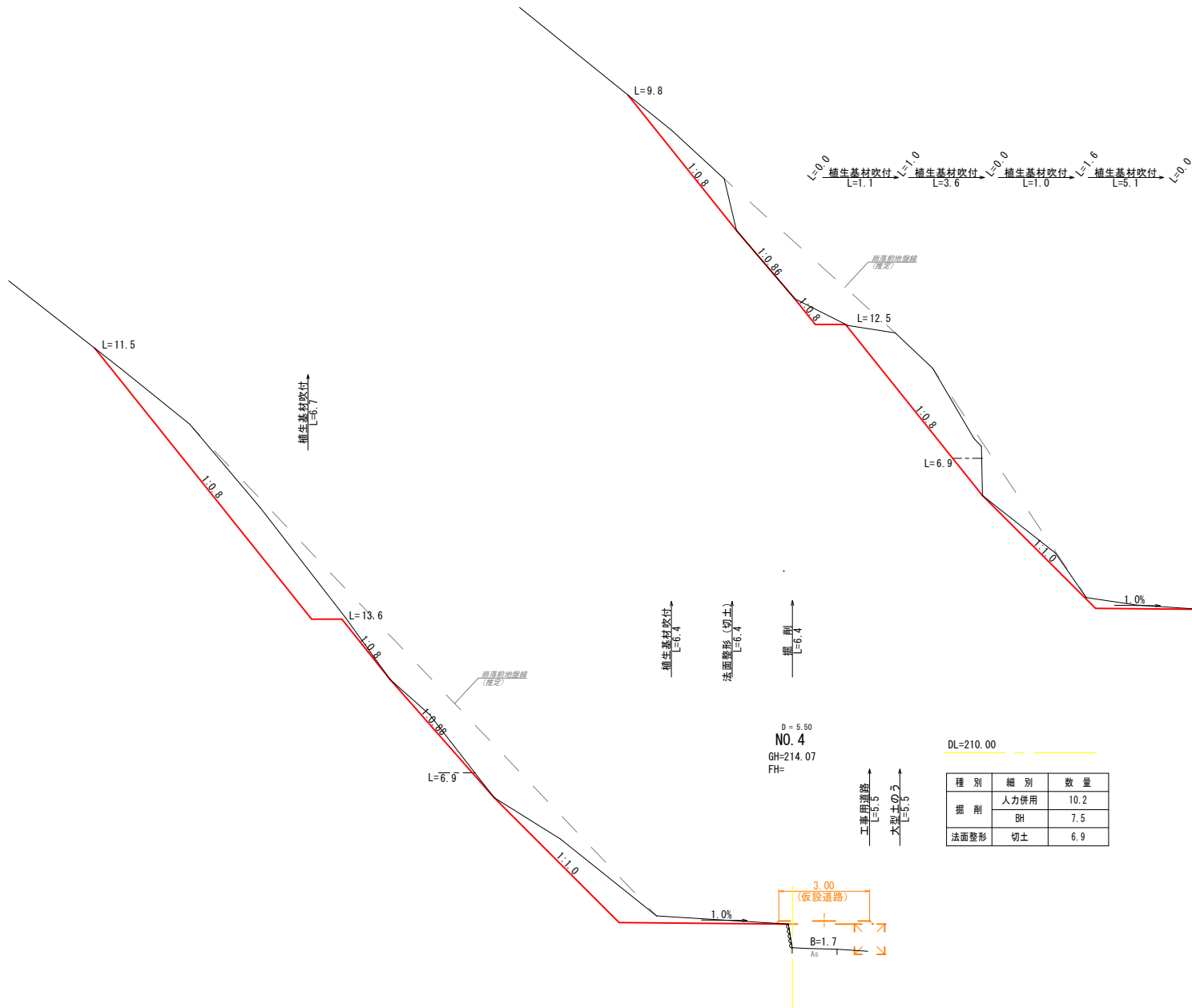
		全業中番	
年 度	令和 8 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧		事業
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内		
	西堀地区		
名 称	標準横断面図		
図面番号	1/1	縮 尺	1/100
施工主体	安 芸 太 田 町		
課 長	課長補佐		係 長 設計者
受託会社	(社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量



種 別	細 別	数 量
掘 削	人力併用	0.0
	BH	0.7
法面整形	切土	6.6

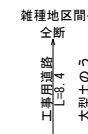
種 別	細 別	数 量
掘 削	人力併用	1.5
	BH	4.3
法面整形	切土	5.6

		全		業 中		番
年 度	令和 8 年度					
事業名	小規模崩壊地復旧					事業
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内					
	西 堀 地 区					
名 称	横断面図					
図面番号	1/4	縮 尺	S=1/100			
施工主体	安 芸 太 田 町					
課 長	課長補佐		係 長		設計者	
受託会社	(社) 広島県森林協会					
主任技術者	設計	製図		測量		



NO. 5
GH=214.02
FH=

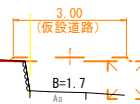
種 別	細 別	数 量
掘 削	人力併用	8.9
	BH	2.0
法面整形	切土	6.9



D = 5.50
NO. 4
GH=214.07
FH=

DL=210.00

種 別	細 別	数 量
掘 削	人力併用	10.2
	BH	7.5
法面整形	切土	6.9



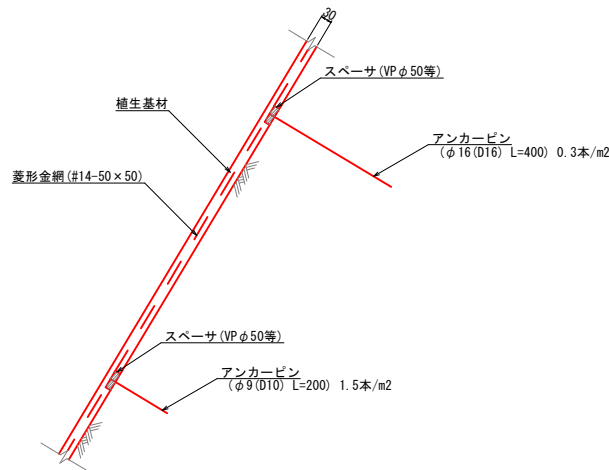
DL=210.00

全 業 中 番

年 度	令和 8 年度					
事業名	小規模崩壊地復旧 事業					
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内					
	西堀地区					
名 称	横断面図					
図面番号	4/4	縮 尺		S=1/100		
施工主体	安 芸 太 田 町					
課 長	課長補佐			係 長		設計者
受託会社	(社) 広島県森林協会					
主任技術者		設計	製図		測量	

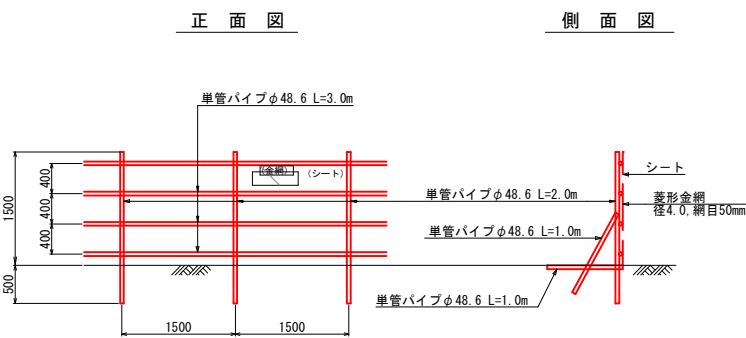
植生基材吹付工

S=1:10



仮設防護柵 (参考図)

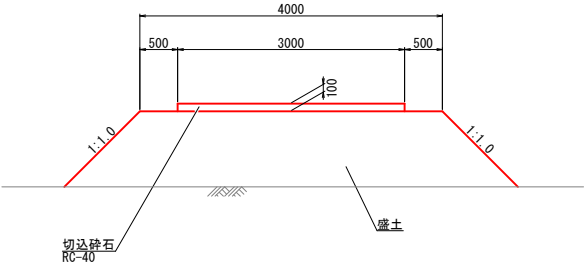
S=1:50



数量表		3m 当り	
種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量
支 柱	φ 48. 6 × 2, 000	本	2. 0 (L=4. 00m)
横 梁	φ 48. 6 × 3, 000	本	4. 0 (L=12. 00m)
控 梁	φ 48. 6 × 1, 000	本	2. 0 (L=2. 00m)
控 杭	φ 48. 6 × 1, 000	本	2. 0 (L=2. 00m)
菱 形 金 網	径 4. 0 × 網 目 50	m2	4. 80
防 炎 養 生 シ ー ト	幅 1. 8 × 長 さ 5. 4	m2	5. 0

工事用道路

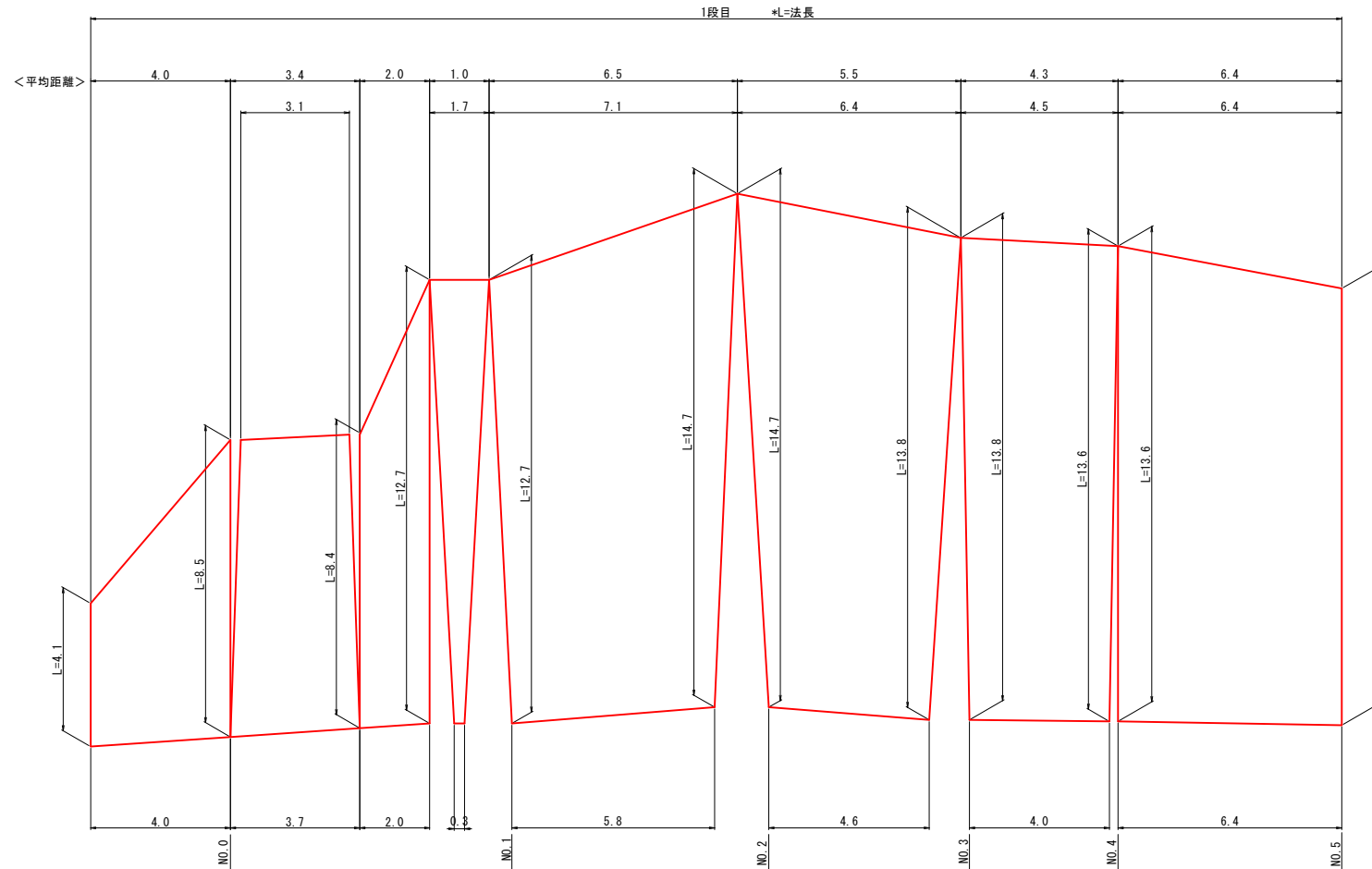
S=1:50



		全業中番	
年 度	令和 8 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内		
	西堀地区		
名 称	構 造 図		
図面番号	1/1	縮 尺	図 示
施工主体	安 芸 太 田 町		
課 長	課長補佐	係 長	設計者
受託会社	(社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

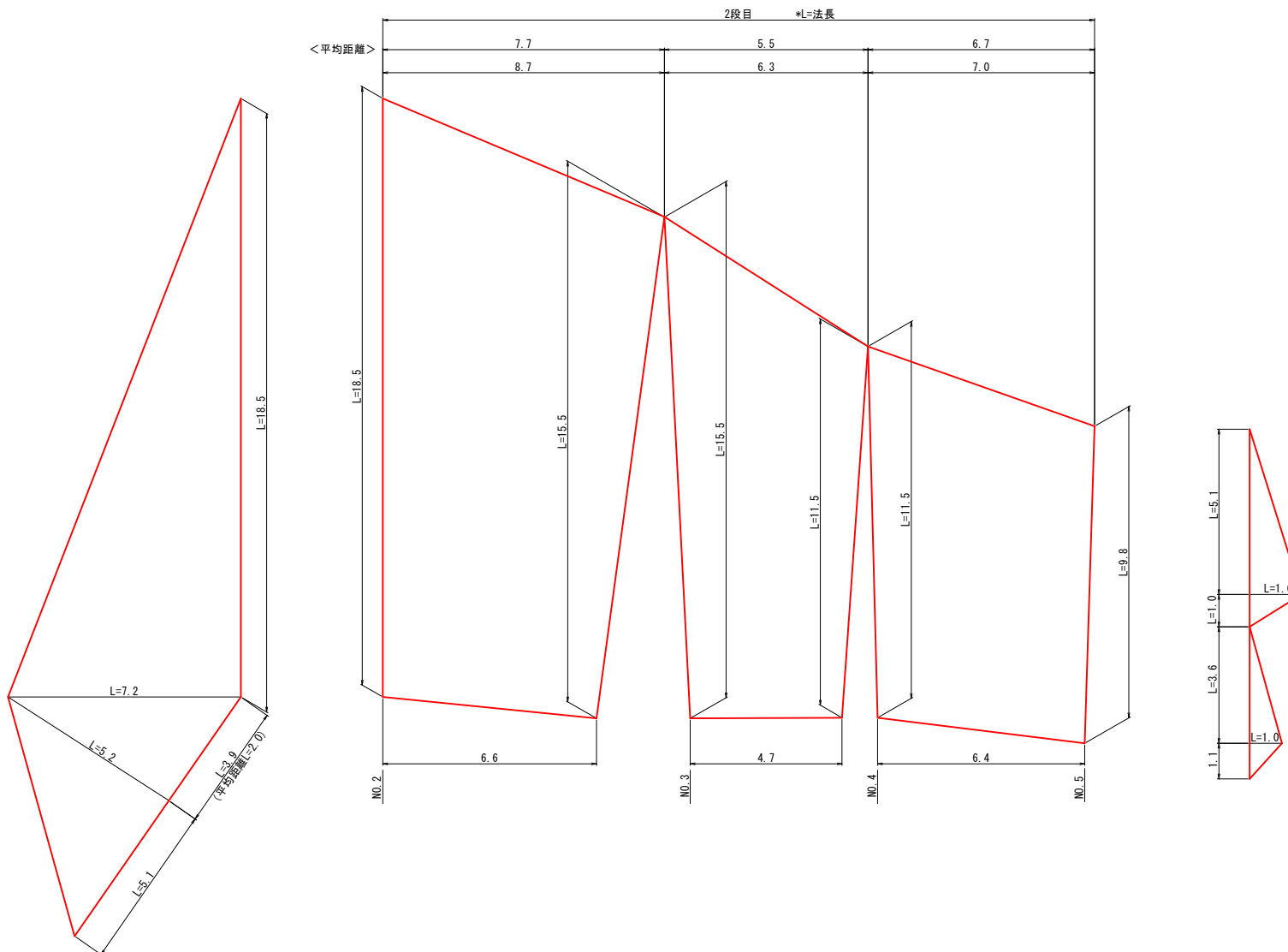
伏工（植生基材吹付）展開図(1/2)

S=1 : 100



		全業中番	
年度	令和8年度		
事業名	小規模崩壊地復旧	事業	
施工地	広島県安芸太田町大字下殿賀内		
名称	西堀地区		
図面番号	1/2	縮尺	1/100
施工主体	安芸太田町		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

S=1 : 100



		全		葉中			
年 度	令和 8 年度						
事業名	小規模崩壊地復旧			事業			
施工地	広島県安芸太田町大字下殿ภายใน						
	西 堀 地 区						
名 称	展 開 図 (2)						
図面番号	2/2	縮 尺	1/100				
施工主体	安 芸 太 田 町						
課 長	課長補佐		係 長	設計者			
受託会社	(社) 広島県森林協会						
主任技術者	設計		製図		測量		

原図A2サイズ	A3印刷時 約71%に縮小
	A4印刷時 約50%に縮小