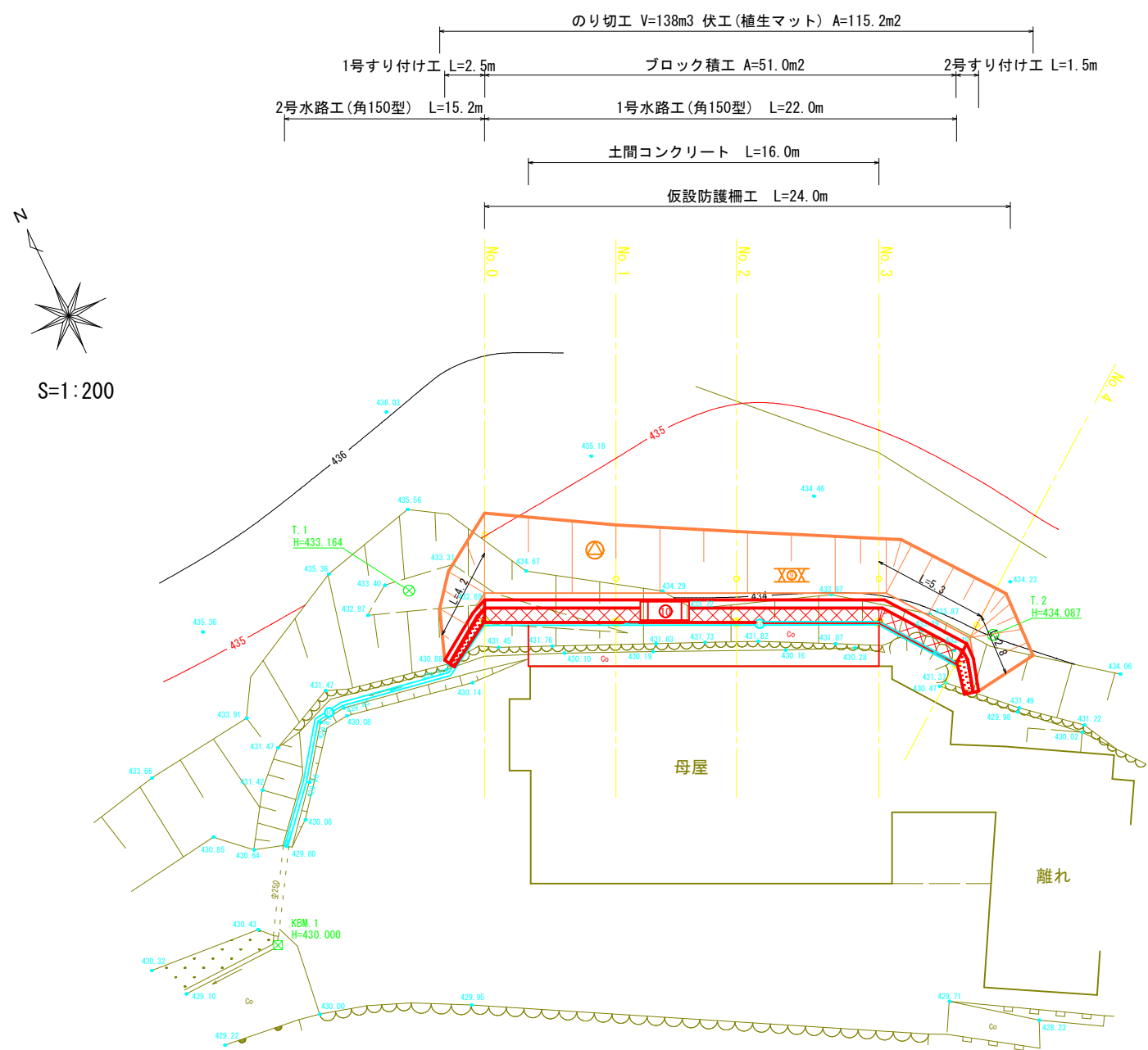


平面図 S=1/200



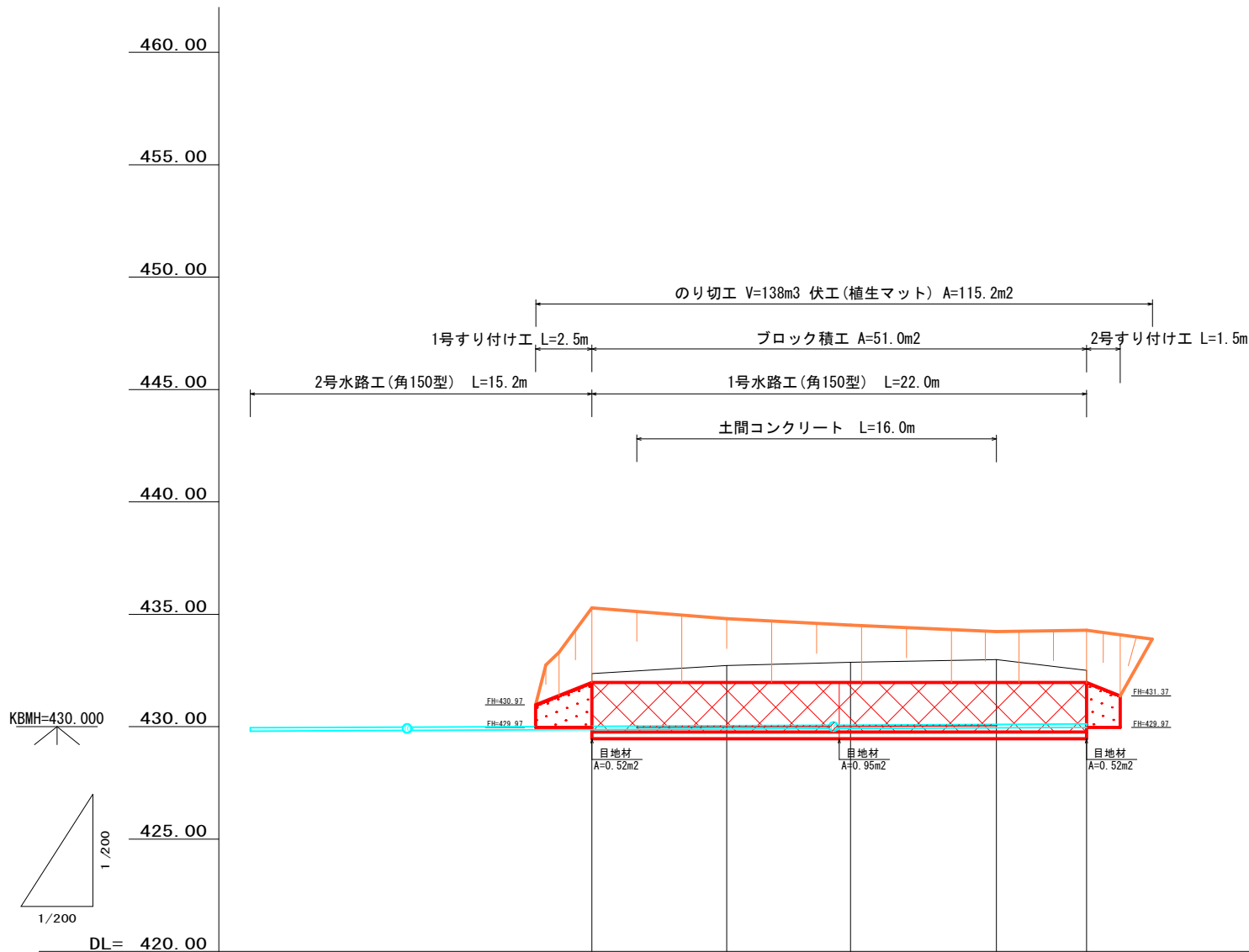
凡 例	
	土留工（ブロック積）
	水路工（角150型）
	伏工（植生マット）
	のり切工

全 4 葉 中 1 番

年 度	令和 6 年度	
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業	
施 工 地	広島県 三次市 甲奴町 小童	
	小童地区	
名 称	平 面 図	
図面番号	1 - 1	縮 尺 1/200
施工主体	三次市	
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

縦断面図

V・S=1:200
H・S=1:200



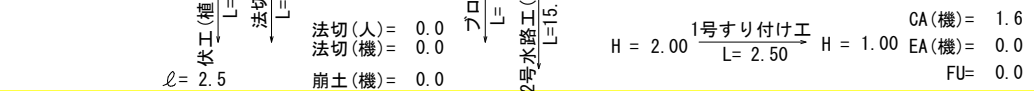
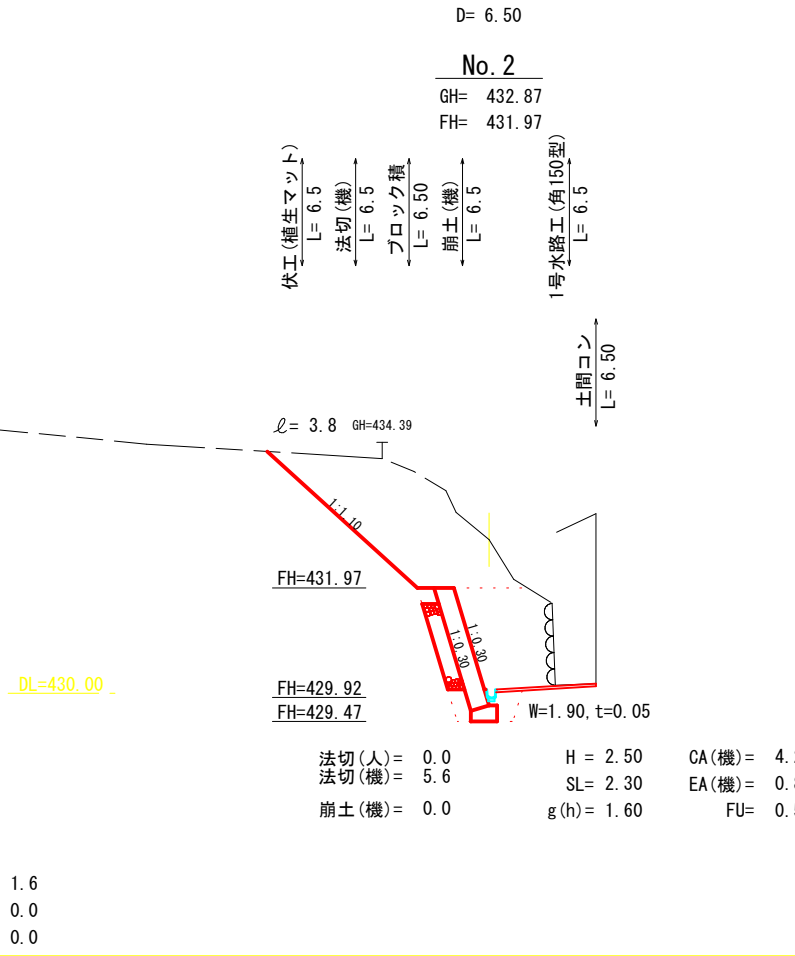
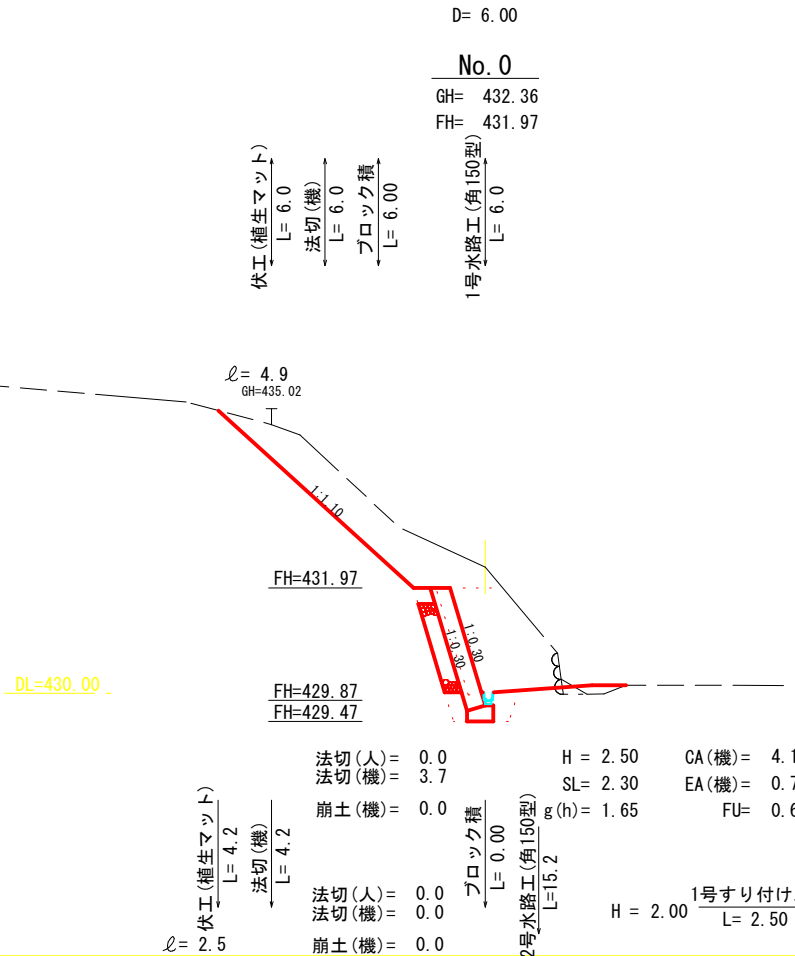
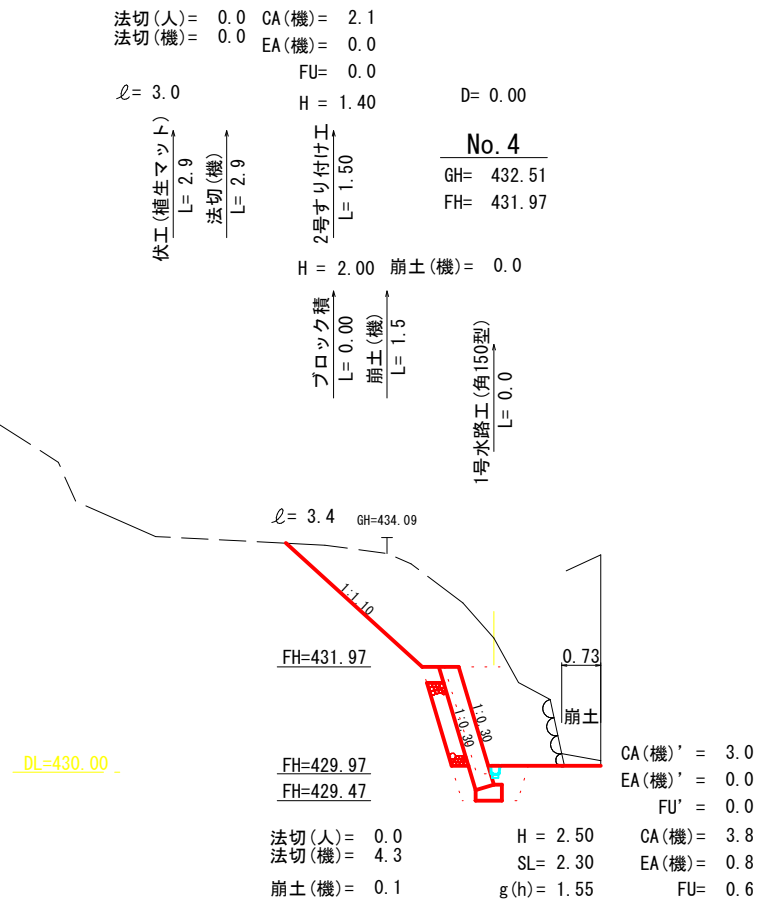
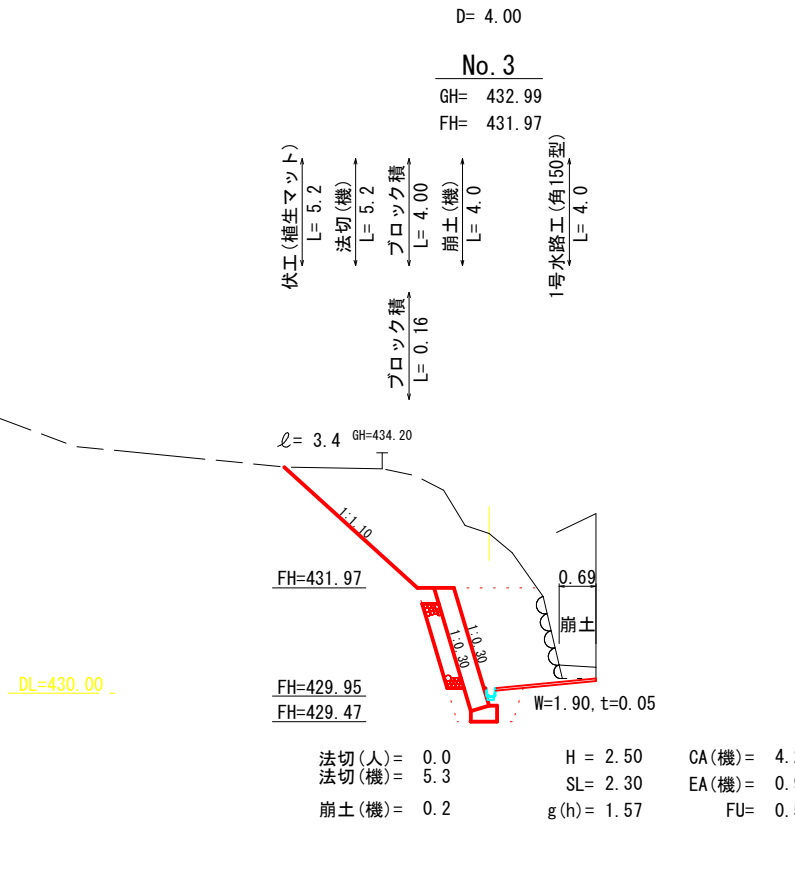
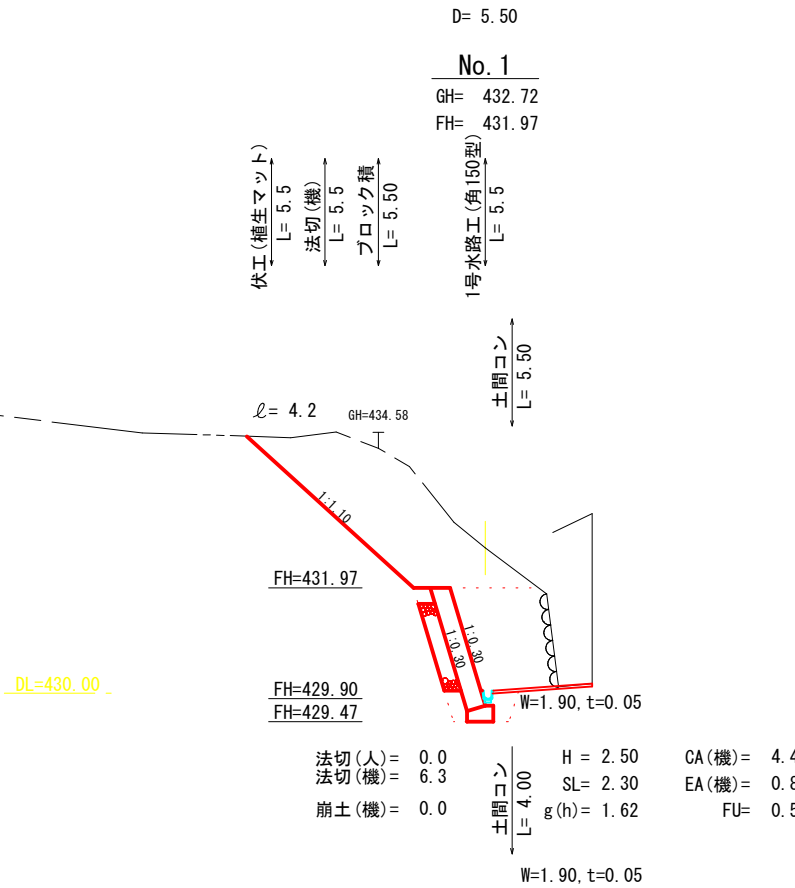
工作物高	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
水路勾配	i=0.457% H=0.17 L=37.20				
水路計画高(底)	429.80	429.87	429.90	429.92	429.95
計画高	431.97	431.97	431.97	431.97	431.97
地盤高	432.36	432.72	432.87	432.99	432.51
追加距離	0.00	6.00	11.50	18.00	22.00
区間距離	(-15.20)	0.00	6.00	5.50	6.50
測点	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4

全 4 葉 中 2 番

年 度	令和 6 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 三次市 甲奴町 小童				
	小童地区				
名 称	縦 断 面 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	縦1/200 横1/200		
施工主体	三次市				
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

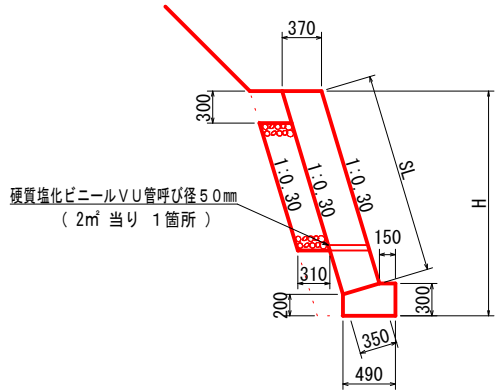


全 4 葉 中 3 番

年 度	令和 6 年度	
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業	
施 工 地	広島県 三次市 甲奴町 小童	
	小童地区	
名 称	横 断 面 図	
図面番号	1 - 1	縮 尺 1/100
施工主体	三次市	
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

練積ブロック(MW-B) S=1/50

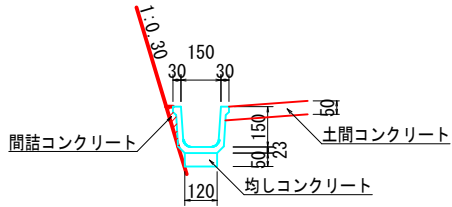
もたれ式 地山タイプ (f=0.6)
β=10° ・ φ=35°



m当り				
型 式	H	S L	基礎寸	型 枠
練積ブロック	2.50	2.30	0.13	0.50

1号水路工

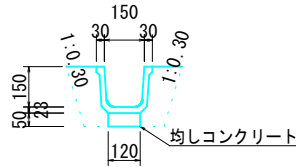
S=1/20



10m当り	
工 種	数 量
角フリューム150	10.00 m
均しコンクリート	0.06 m3
均し型枠	0.50 m2
間詰コンクリート	0.02 m3

2号水路工

S=1/20

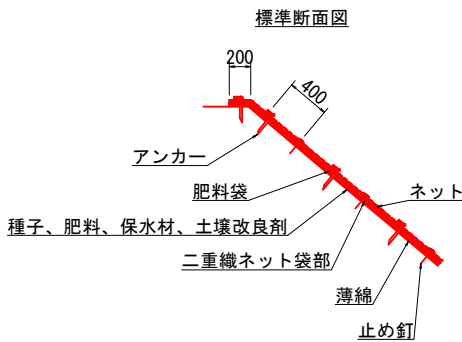


10m当り	
工 種	数 量
角フリューム150	10.00 m
均しコンクリート	0.06 m3
均し型枠	1.00 m2

10m当り	
土 工	数 量
床 掘	0.82 m3
埋 戻	0.45 m3

植生マット構造図

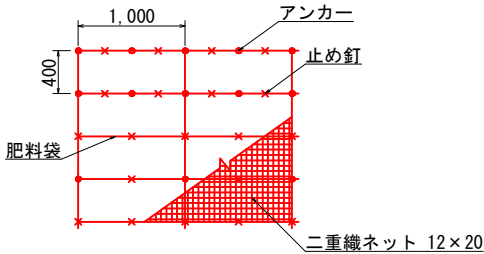
(肥料帯間隔40cm) S=1/50



製品規格		
幅	長さ	肥料袋間隔
1m	10m	40cm

数量表				
品 名	形 状	単位	数量	備 考
植生マット	肥料袋付	m2	120	割増率 20.0%
アンカー	φ9 L=200	本	184	
止め釘	L=150mm	本	422	ブラワッシャー付

標準展開図



左右の重ね幅は、2cm程度
上下の重ね幅は、10cm程度

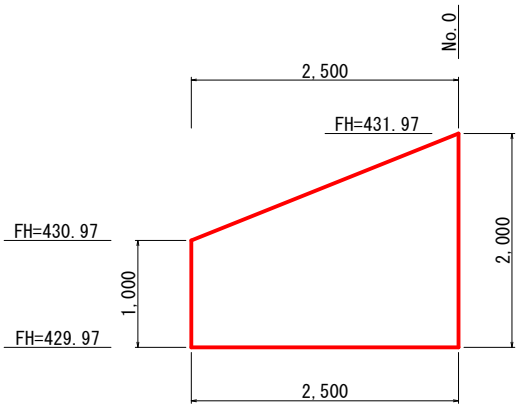
1号すりつけ工(練石積)

S=1/50

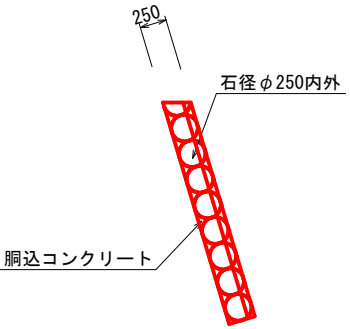
(石材100%採取)

正面図

側面図



正面積	3.75 m2
-----	---------



10m2当り	胴込コンクリート	0.83 m3
--------	----------	---------

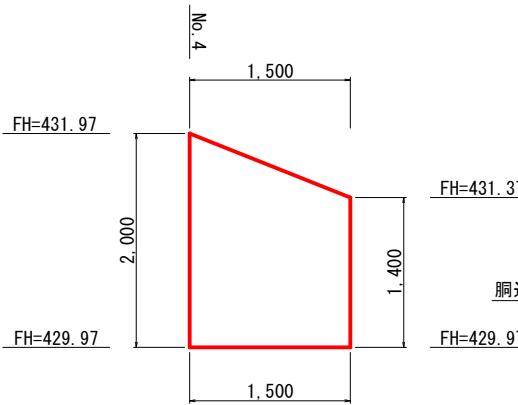
2号すりつけ工(練石積)

S=1/50

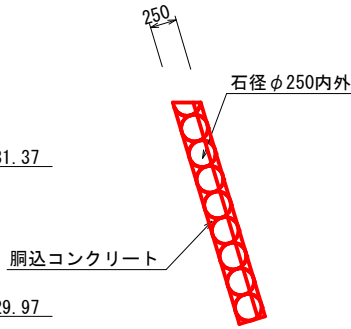
(石材100%採取)

正面図

側面図



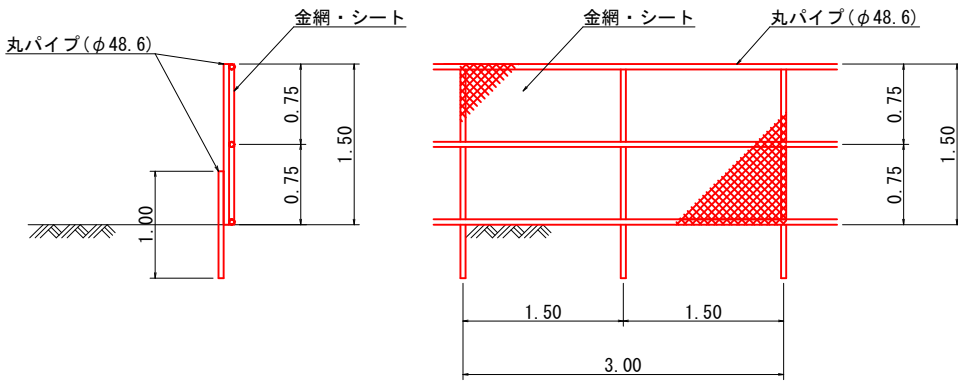
正面積	2.55 m2
-----	---------



10m2当り	胴込コンクリート	0.83 m3
--------	----------	---------

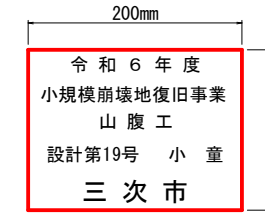
仮設防護柵定規図

S=1/50



堤名板 S=1/5

林道名板 (A型・アルミ軽合金)
(200×150×10mm)



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

全 4 葉 中 4 番

年 度	令和 6 年度			
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業			
施 工 地	広島県 三次市 甲奴町 小童			
	小童地区			
名 称	構 造 図			
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示	
施工主体	三次市			
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