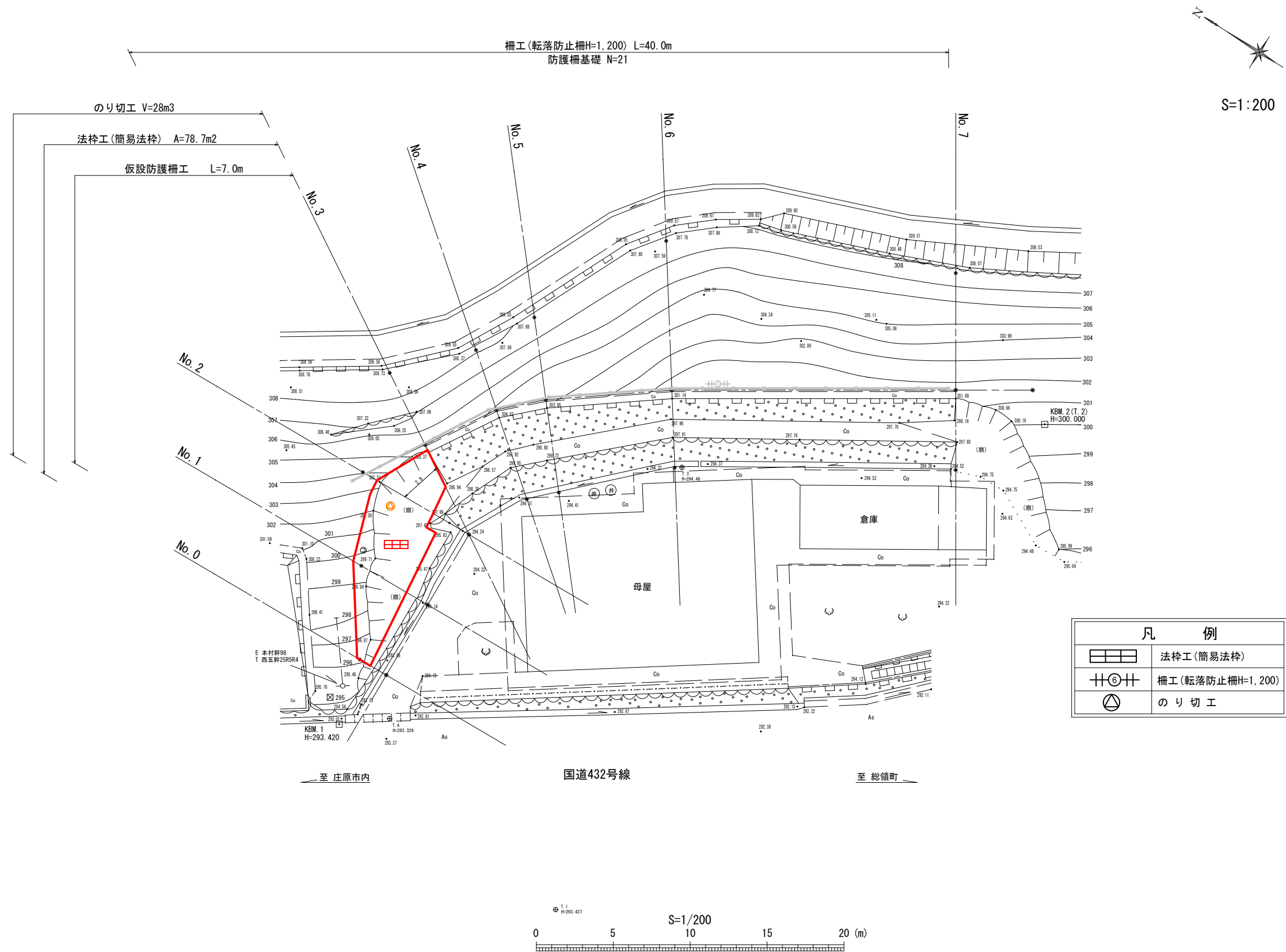
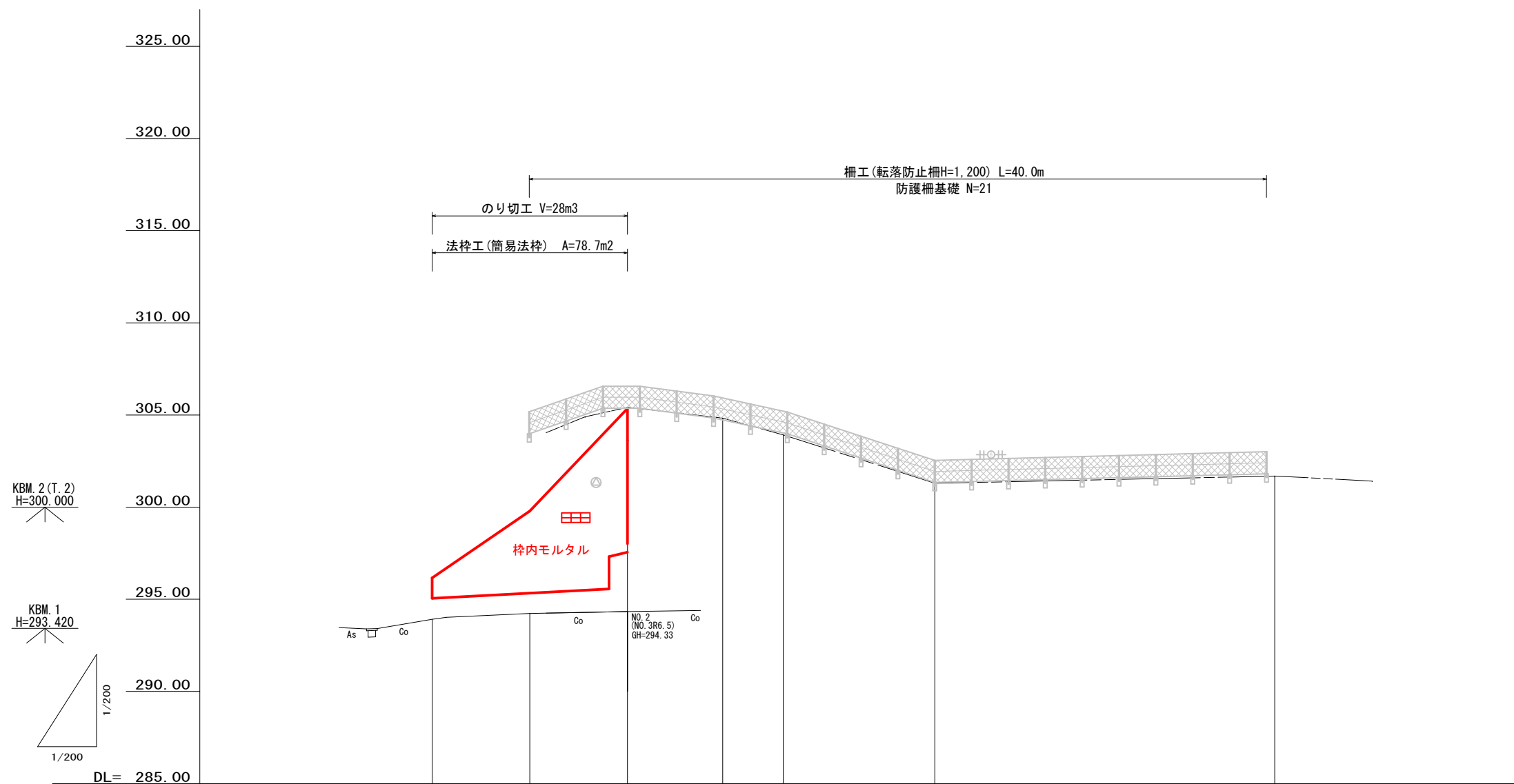


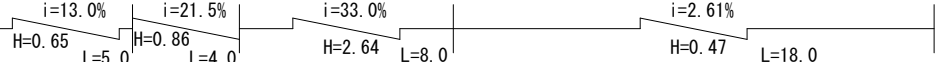
平面図 S=1/200



				全 7 葉 中 1 番			
年 度		令和 7 年度					
事 業 名		小規模崩壊地復旧 事業					
施 工 地		広島県 庄原市 春田町					
		十万地区					
名 称		平 面 図					
図面番号		1 - 1		縮 尺		1/200	
施工主体		庄 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	

V · S=1:200
H · S=1:200



工作物高											
勾 配											
防護柵 基礎計画高			305.49		304.84		303.98		301.34		301.81
計 画 高	295.05	295.33	297.56 298.02 305.45		304.73	304.03		301.34		301.82	
地 盤 高	293.91	294.23	294.33 305.42		304.83	303.92		301.30		301.69	
追加距離	0.00	5.30	10.60 0.00		5.17	8.45		16.67		35.12	
区間距離	0.00	5.30	5.30 0.00		5.17	3.28		8.22		18.45	
測 点	No. 0	No. 1	No. 2 No. 3 (R6.5)		No. 4	No. 5		No. 6		No. 7	

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧				事業
施 工 地	広島県 庄原市 春田町				
	十万地区				
名 称	縦 断 面 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	縦1/200 横1/200		
施工主体	庄 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

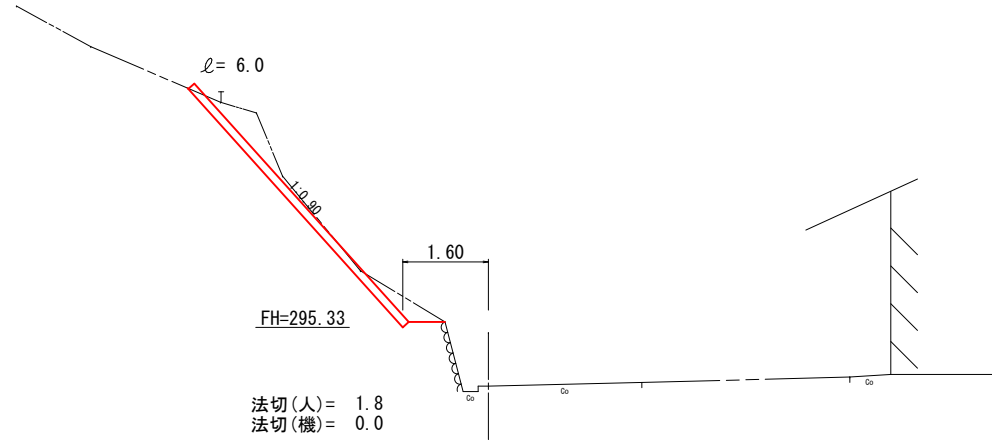
S=1/100

D= 5.30

No. 1

GH= 294.23

FH= 295.33



DL=290.00

法切(人)
L= 5.30

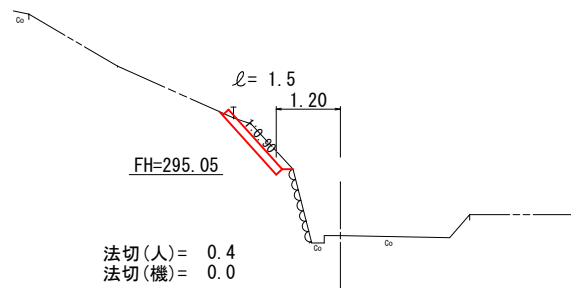
法切工(簡易法枠)
L= 5.30

D= 5.30

No. 0

GH= 293.91

FH= 295.05



DL=290.00

法切(人)
L= 0.00

法切工(簡易法枠)
L= 0.00

法切(人)
L= 2.80

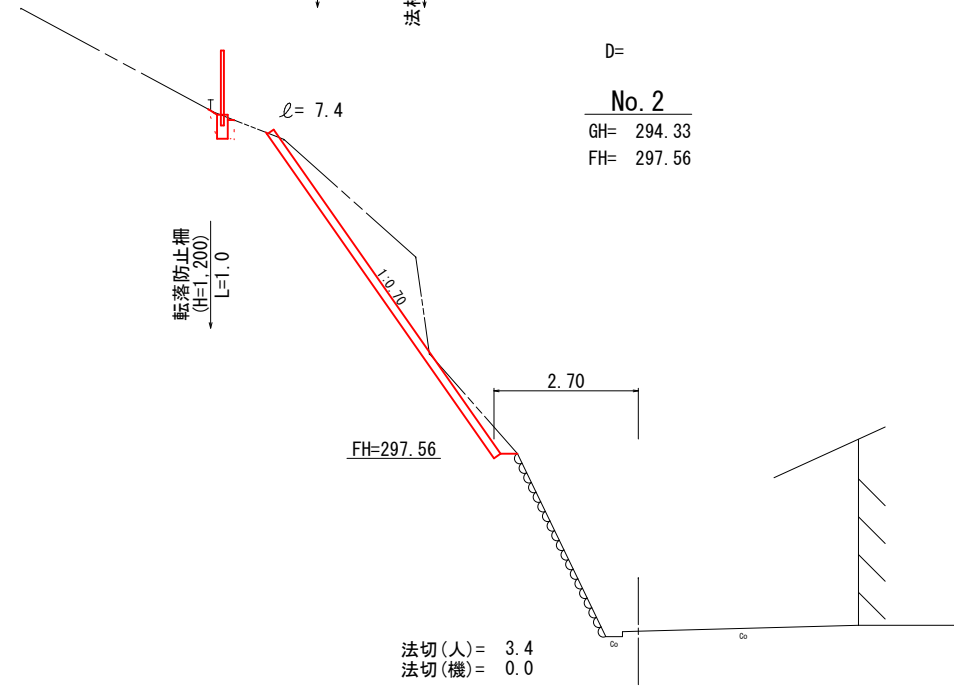
法切工(簡易法枠)
L= 2.80

D=

No. 2

GH= 294.33

FH= 297.56



DL=290.00

法切(人)
L= 1.00

法切工(簡易法枠)
L= 1.00

法切(人)= 3.4
法切(機)= 0.0

法切(人)= 3.4
法切(機)= 0.0

法切(人)
L= 4.30

法切工(簡易法枠)
L= 4.30

全 7 葉 中 3 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 春田町				
	十万地区				
名 称	横 断 面 図				
図面番号	4 - 1	縮 尺	1/100		
施工主体	庄 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= 3.28

No. 4

GH= 304.83

FH= 304.73

D= 5.17

No. 3

GH= 305.42

FH= 298.02

FH' = 305.45

転落防止柵
(H=1.200)
L=3.3

FH=304.73

転落防止柵
(H=1.200)
L=5.2

FH=305.45

L= 7.8

転落防止柵
(H=1.200)
L=4.3

FH=298.02

3.45

法切(人)= 2.0
法切(機)= 0.0

No. 2
GH=294.33

DL=290.00

DL=290.00

全 7 葉 中 4 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 春田町				
	十万地区				
名 称	横 断 面 図				
図面番号	4 - 2	縮 尺	1/100		
施工主体	庄 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=18.45

No. 6

GH= 301.30

FH= 301.34

D= 8.22

No. 5

GH= 303.92

FH= 304.03

転落防止柵
(H=1,200)
L=18.0

FH=301.34

転落防止柵
(H=1,200)
L=8.2

FH=304.03

DL=290.00

DL=290.00

全 7 葉 中 5 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 春田町				
	十万地区				
名 称	横 断 面 図				
図面番号	4 - 3	縮 尺	1/100		
施工主体	庄 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

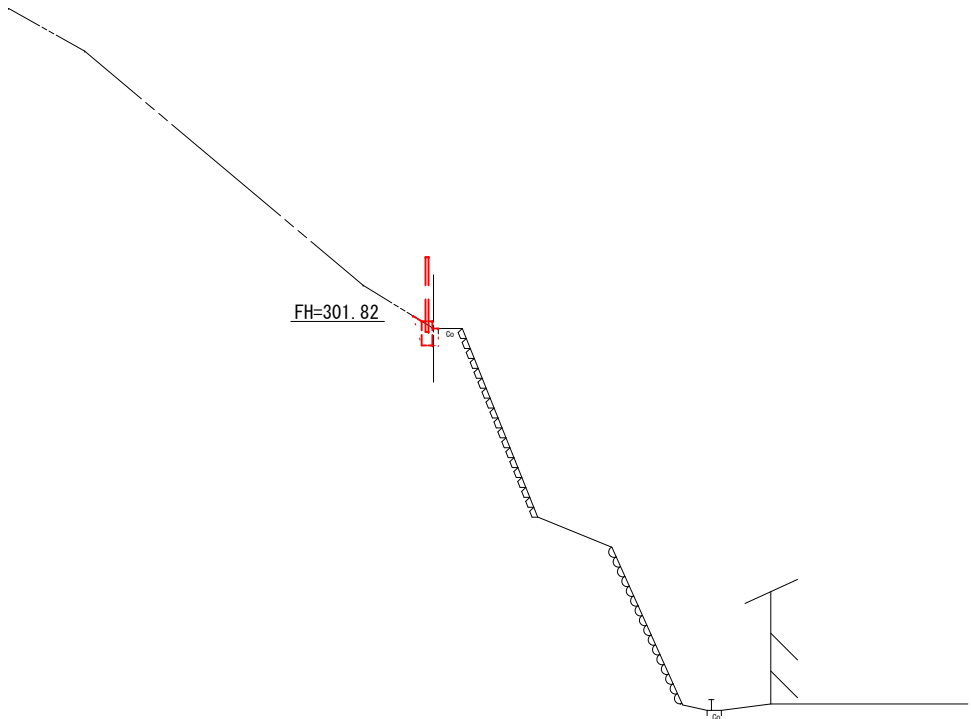
S=1/100

D=

No. 7

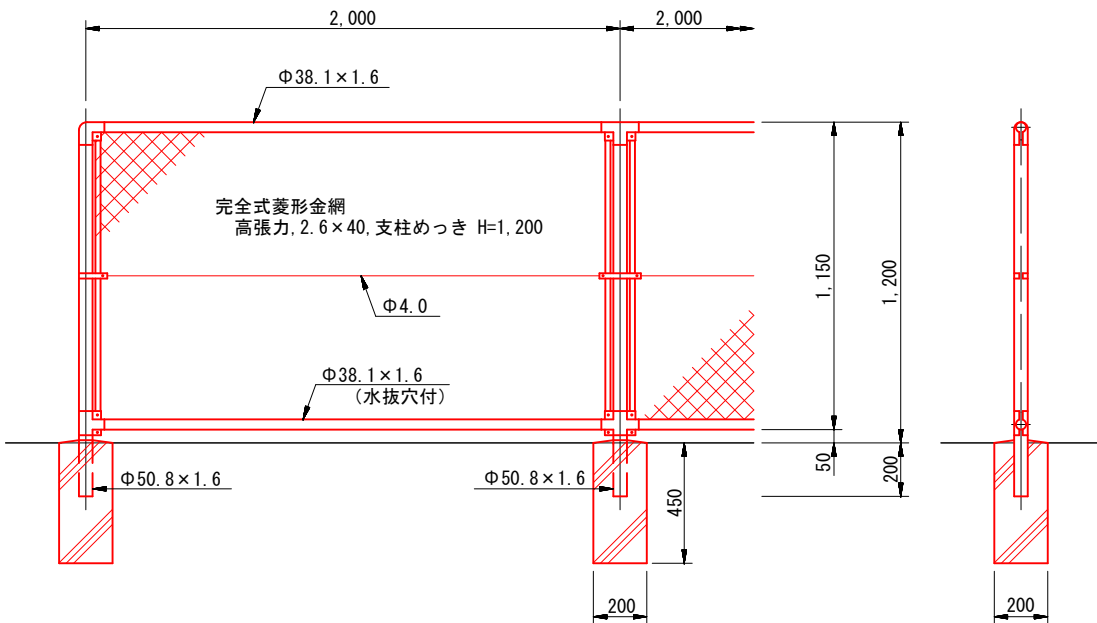
GH= 301.69

FH= 301.82



DL=290.00

転落防止柵 H=1,200 S=1/20



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

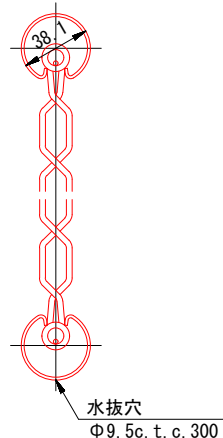
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

備考

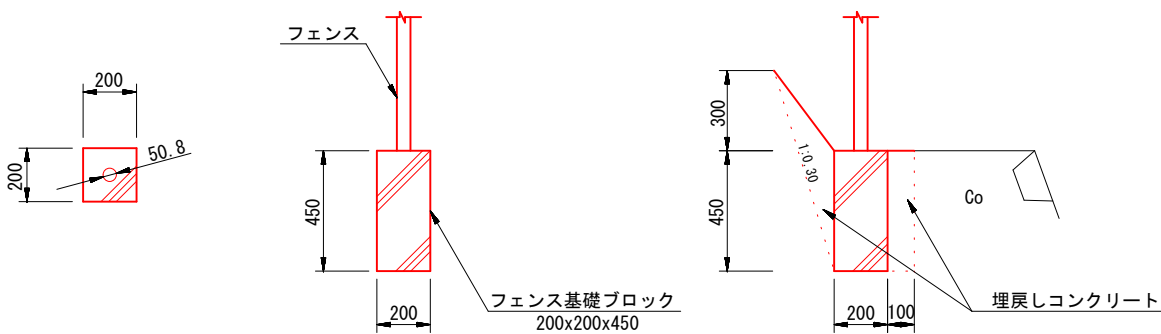
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

柵縁に金網取付断面図

S=1/3



フェンス用ブロック基礎 S=1:20



箇所当り

工種	数量
床掘	0.10 m ³
埋戻しコンクリート	0.08 m ³

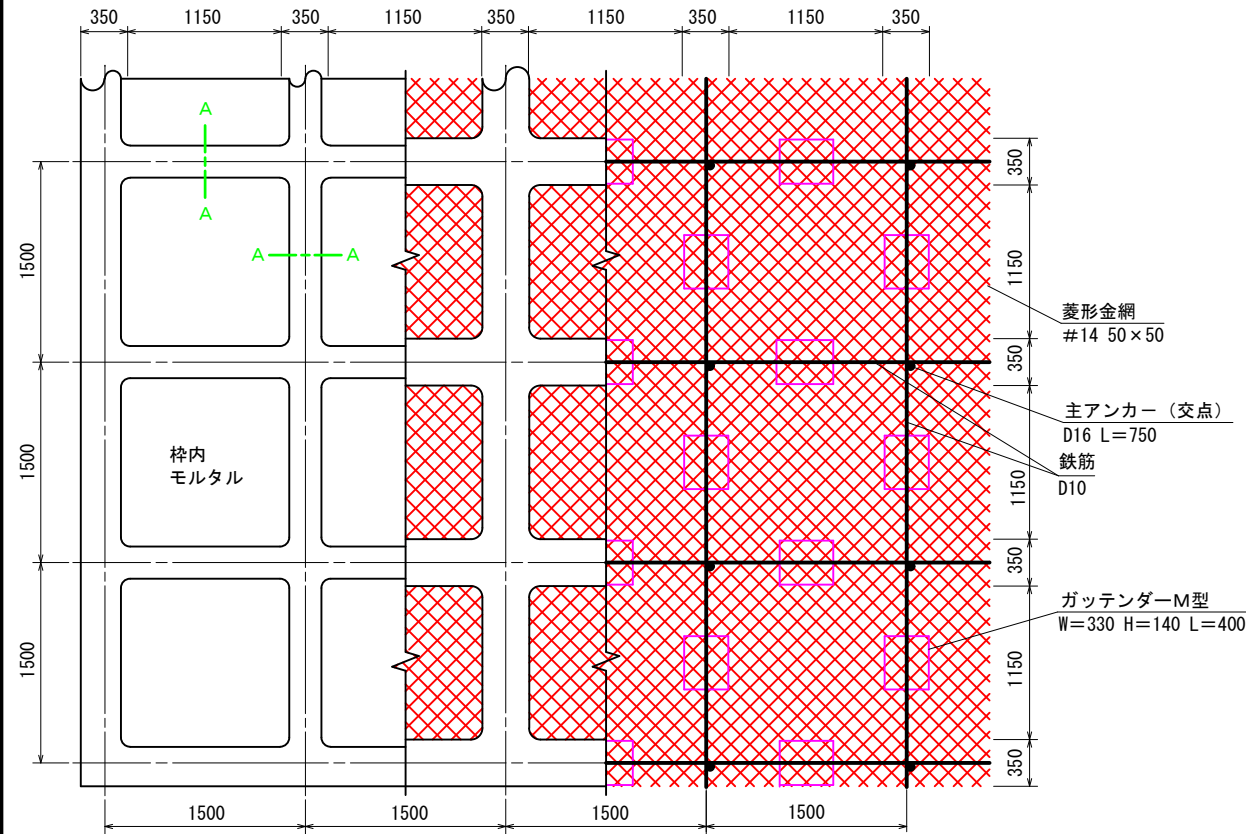
全 7 葉 中 6 番

年 度	令和 7 年度	
事 業 名	小規模崩壊地復旧	事業
施 工 地	広島県 庄原市 春田町	
	十万地区	
名 称	横断面図	構造図
図面番号	4 - 4	縮 尺 図 示
施工主体	庄 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

簡易法枠工標準施工図 S=1/40

(Mタイプ 1500×1500) 単位mm

標準展開図



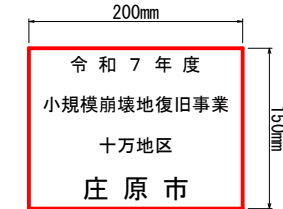
使用材料表

ソイルクリートエ Mタイプ1500

材 料 名		規 格	単位	数 量	100m2当り
枠内モルタル		t=5cm			
菱形金網		#14 50×50	m2	140.0	40%
アンカー		φ16 L=400	本	30	
補助アンカー		φ9 L=200	本	150	
鉄筋		D10	kg	188.8	17%
主アンカー（交点）		D16 L=750	本	52	
組立枠		ガッテンダーM型 W=330 H=140 L=400	個	94	
枠用シート		ブルーシート 1150×1150	枚	42.3	
枠吹付量		モルタル	m3	5.27	
モルタル	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	2877.4	30%
	砂		m3	8.5	30%
枠内モルタル		t=5cm	m2	55.9	

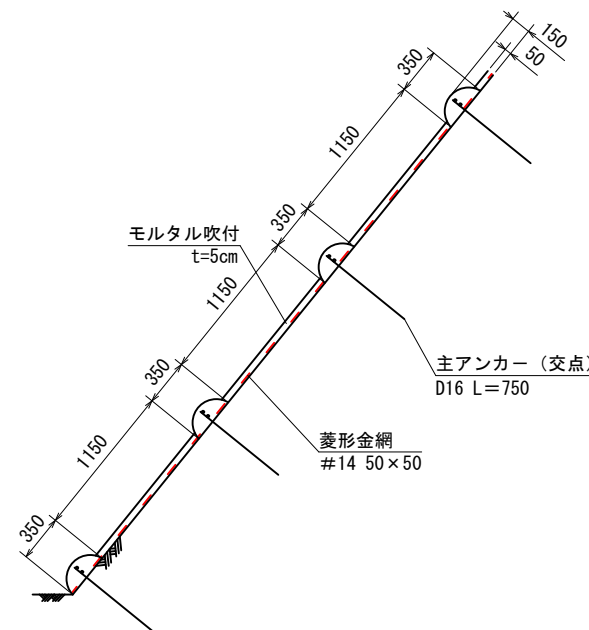
堤名板 S=1/5

林道名板（A型・アルミ軽合金）
（150×200×10mm）



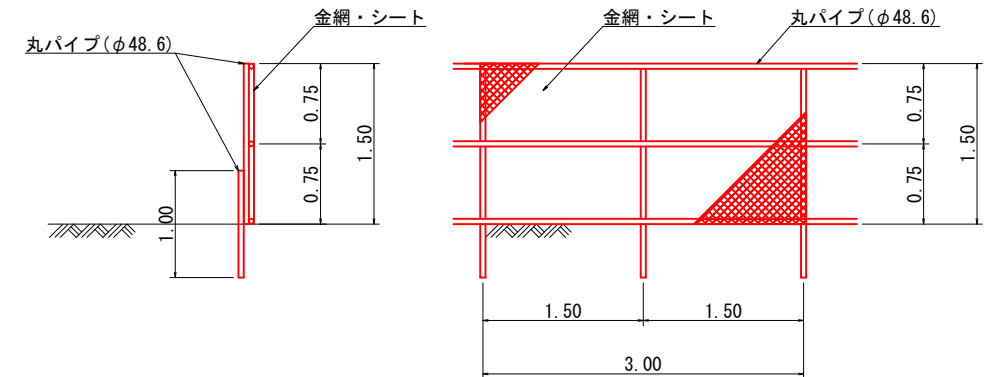
【規格・仕様】 アルミ軽合金 150×200×10mm
地色黒色焼付 緑および文字 白銀浮出し仕上げ

標準断面図

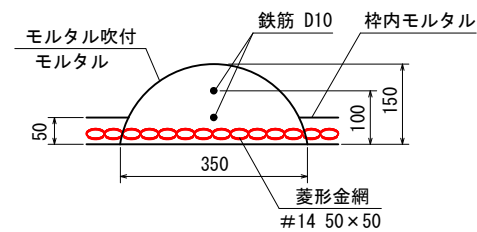


仮設防護柵定規図

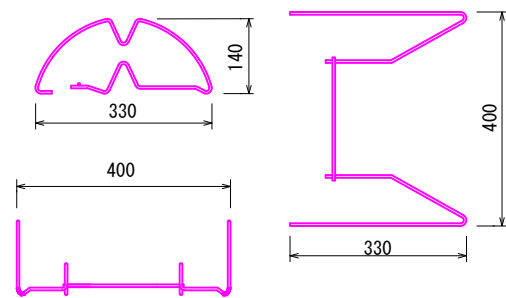
S=1/50



A-A断面



ガッテンダーM型部材模式図



全 7 葉 中 7 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧				事業
施 工 地	広島県 庄原市 春田町				
	十万地区				
名 称	構 造 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示		
施工主体	庄 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		