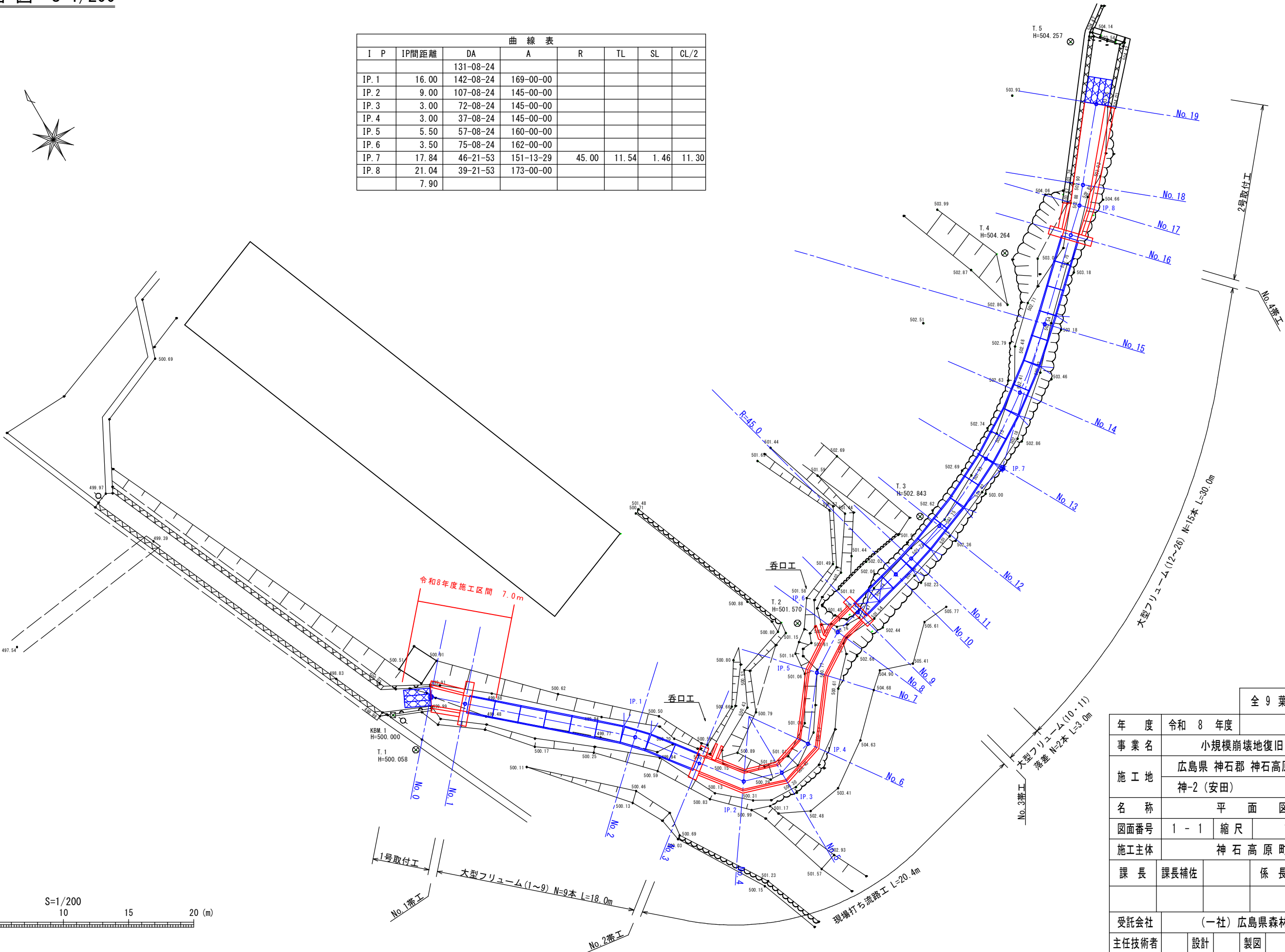
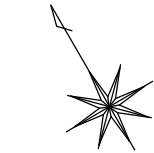
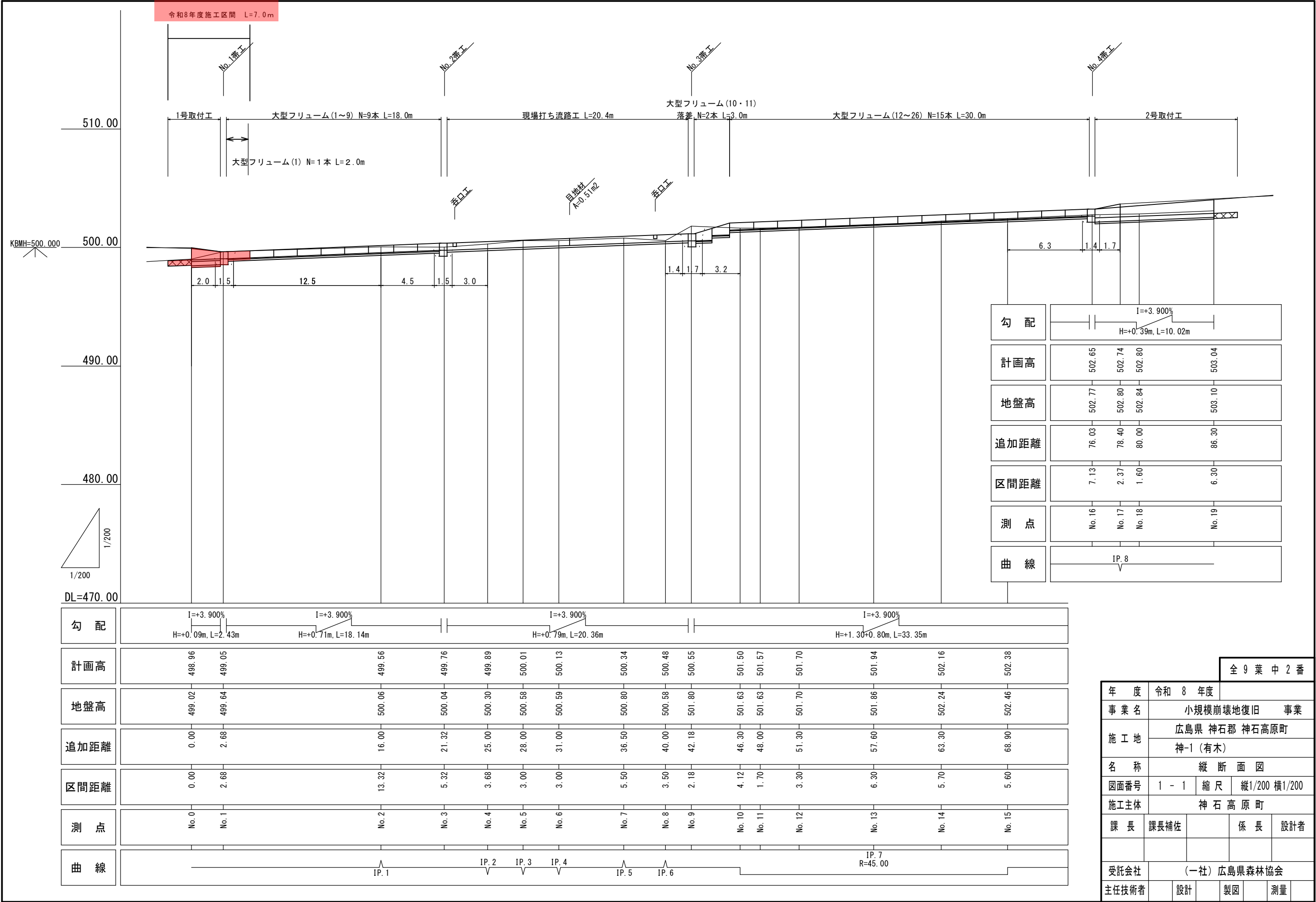


平面図 S=1/200

曲線表							
I P	IP間距離	DA	A	R	TL	SL	CL/2
		131-08-24					
IP. 1	16.00	142-08-24	169-00-00				
IP. 2	9.00	107-08-24	145-00-00				
IP. 3	3.00	72-08-24	145-00-00				
IP. 4	3.00	37-08-24	145-00-00				
IP. 5	5.50	57-08-24	160-00-00				
IP. 6	3.50	75-08-24	162-00-00				
IP. 7	17.84	46-21-53	151-13-29	45.00	11.54	1.46	11.30
IP. 8	21.04	39-21-53	173-00-00				
	7.90						





全 9 葉 中 2 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 神石郡 神石高原町
神-1 (有木)

名称

縦断面図

図面番号

1 - 1 縮尺 縦1/200 横1/200

施工主体

神石高原町

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

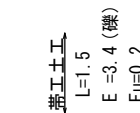
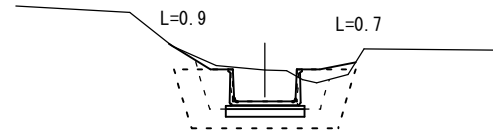
No. 1+4. 3 R8年度施工区間



D= 13. 32

GH= 499. 64 **No. 1** No. 1帯工 (上流側)
FH= 499. 05

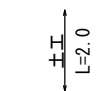
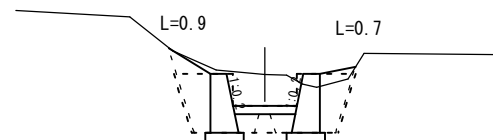
E = 1. 8 (礫)
Fu= 0. 8
W = 1. 5 (土)



D= 0. 00

GH= 499. 64 **No. 1** No. 1帯工 (下流側)
FH= 499. 05

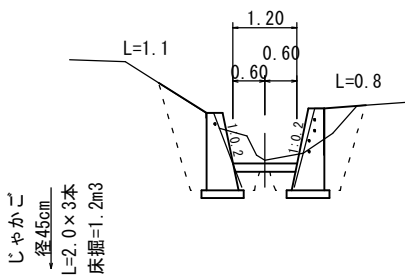
E = 3. 4 (礫)
Fu= 1. 5



D= 2. 68

GH= 499. 02 **No. 0**
FH= 498. 96

E = 3. 6 (礫)
Fu= 1. 8



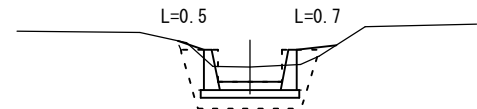
じゃかご
径45cm
L=2.0×3本
床掘=1.2m3



D= 3. 68

GH= 500. 04 **No. 3** No. 2帯工 (上流側)
FH= 499. 76

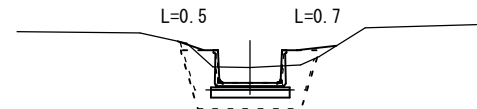
E = 1. 5 (礫)
Fu= 0. 6
W = 1. 8 (土)



D= 0. 00

GH= 500. 04 **No. 3** No. 2帯工 (下流側)
FH= 499. 76

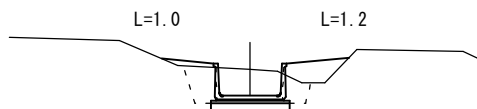
E = 1. 3 (礫)
Fu= 0. 8
W = 1. 5 (土)



D= 5. 32

GH= 500. 06 **No. 2** IP. 1
FH= 499. 56

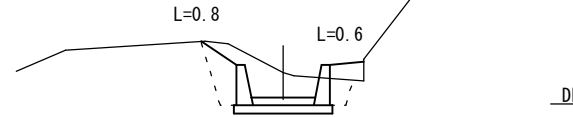
E = 1. 6 (礫)
Fu= 0. 9
W = 1. 5 (土)



D= 5. 50

GH= 500. 59 **No. 6** IP. 4
FH= 500. 13

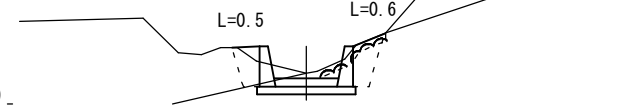
E = 2. 2 (礫)
Fu= 0. 8
W = 1. 8 (土)



D= 2. 18

GH= 500. 58 **No. 8** IP. 6
FH= 500. 48

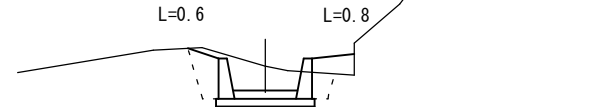
E = 0. 4 (礫)
E = 1. 1 (軟2)
Fu= 0. 7
W = 1. 8 (岩)



D= 3. 50

GH= 500. 80 **No. 7** IP. 5
FH= 500. 34

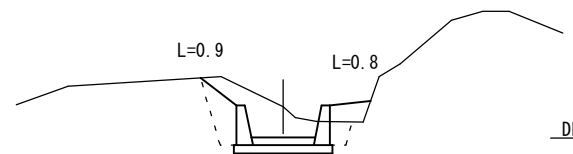
E = 2. 0 (礫)
Fu= 0. 8
W = 1. 8 (土)



D= 3. 00

GH= 500. 58 **No. 5** IP. 3
FH= 500. 01

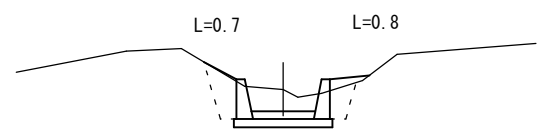
E = 2. 3 (礫)
Fu= 0. 8
W = 1. 8 (土)



D= 3. 00

GH= 500. 30 **No. 4** IP. 2
FH= 499. 89

E = 1. 8 (礫)
Fu= 0. 7
W = 1. 8 (土)



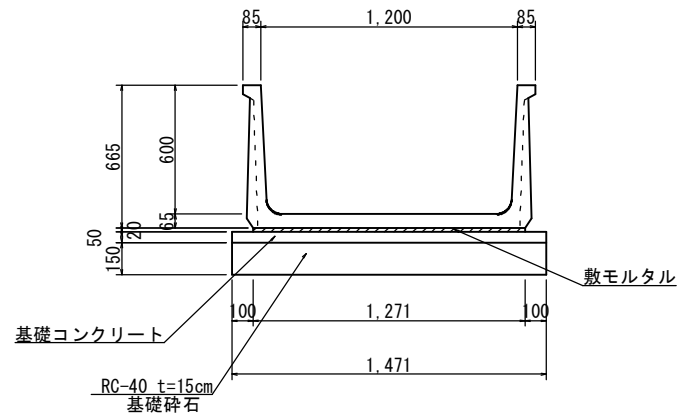
記号	工種
E	床掘
Fu	埋戻
W	掘削面整形
L	伏工(植生マット)

全 9 葉 中 3 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 神石郡 神石高原町		
	神-2 (安田)		
名称	横断面図		
図面番号	2 - 1	縮尺	1/100
施工主体	神石高原町		
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

大型フリーム構造図

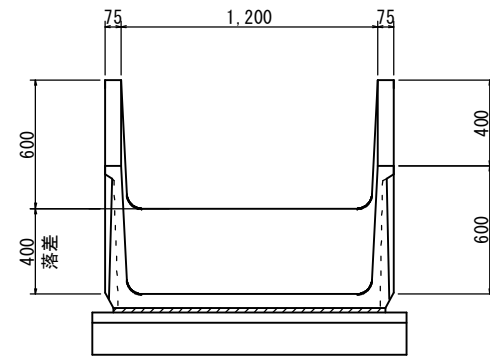
(B1200 × H600) S=1/25
2m/1本 664kg



基礎工		10m当り
種 別	数 量	備 考
敷 モ ル タ ル	0.25 m3	1:3
基礎コンクリート	0.74 m3	
同 上 型 枠	1.00 m2	
基 礎 砕 石	14.71 m2	RC-40 t=15cm

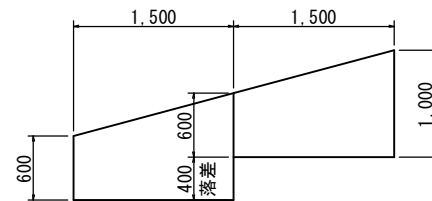
大型フリーム構造図

(B1200×H600 落差) S=1/25
1.5m/1本 809kg



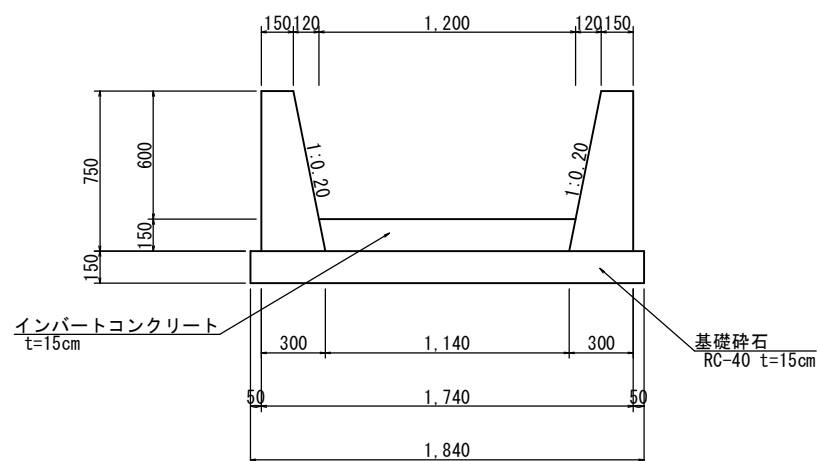
落差工側面図

S=1/50



現場打ち流路工構造図

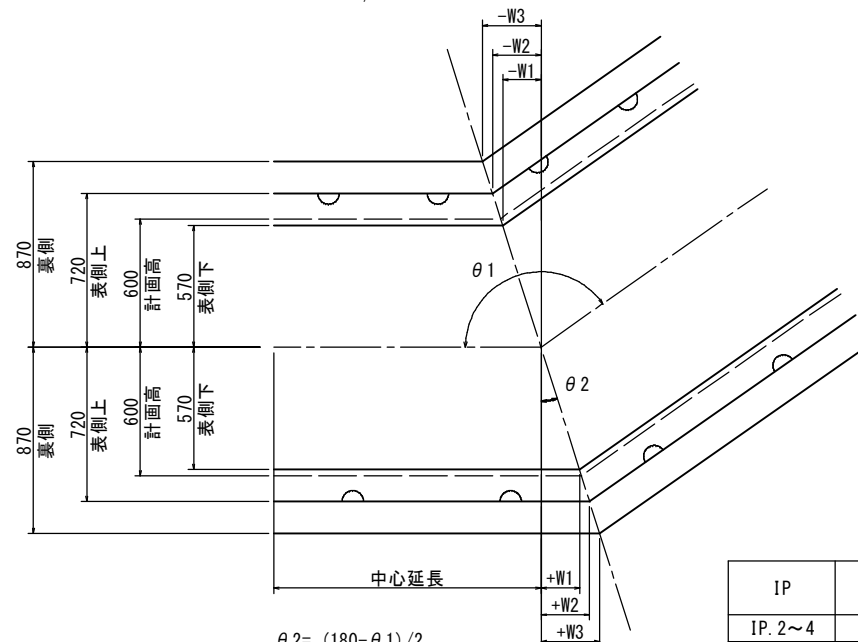
S=1/25



現場打ち流路工		10m当り
種 別	数 量	備 考
側壁コンクリート	3.38 m3	
側壁型枠	30.30 m2	
インパートコンクリート	1.76 m3	
基礎砕石	18.4 m2	RC-40 t=15cm

現場打ち流路型枠増減表

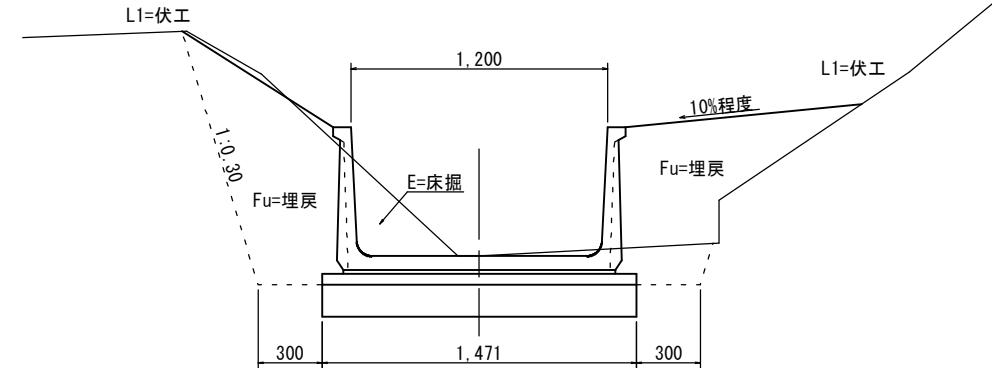
S=1/25



$\theta 2 = (180 - \theta 1) / 2$
 $W1 = 0.57 \times \tan(\theta 2)$
 $W2 = 0.72 \times \tan(\theta 2)$
 $W3 = 0.87 \times \tan(\theta 2)$
 內側型枠 = 中心延長 - W (面積減)
 外側型枠 = 中心延長 + W (面積増)

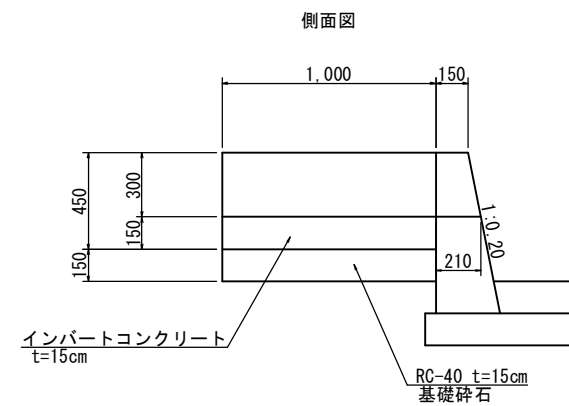
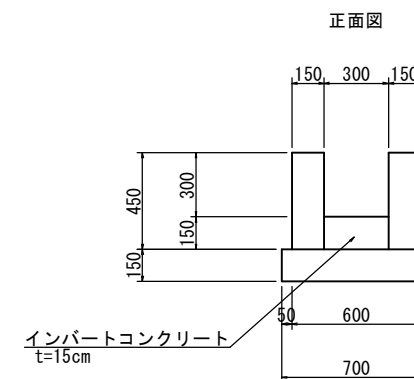
標準横断面図

S=1/25



香 口 工

S=1/25

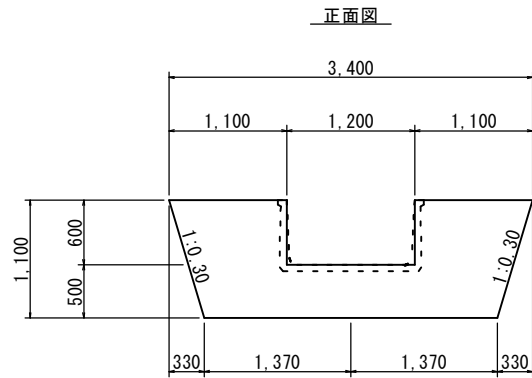


呑口工		箇所当り
種 別	数 量	備 考
側壁コンクリート	0.14 m3	
側壁型枠	1.80 m2	
インパートコンクリート	0.05 m3	
基礎砕石	0.70 m2	RC-40 t=15cm

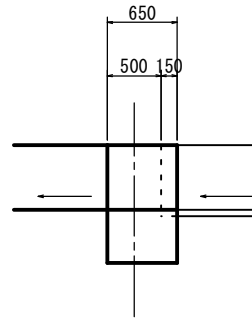
年 度	令和 8 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 神石郡 神石高原町				
	神-2 (安田)				
名 称	構 造 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示		
施工主体	神石高原町				
課 長	課長補佐		係 長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会				
主任技術者	設計		製図	測量	

No.1帯工 構造図

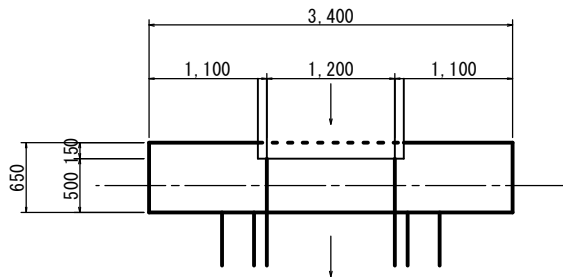
S=1/50



側面図



平面図

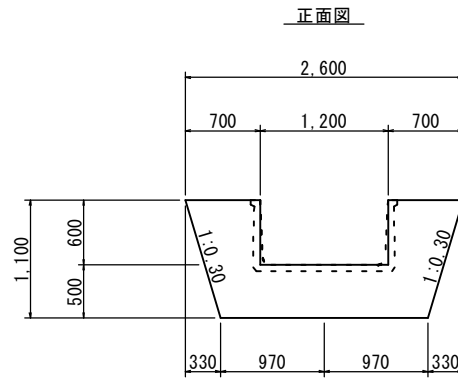


No. 1帯工		1基当り
種 別	数 量	備 考
コンク リート	1. 73 m3	18N/mm2以上
型 枠	6. 09 m2	

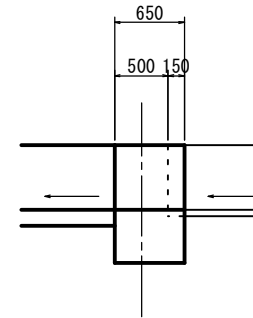
土 工		1基当り
種 別	数 量	備 考
土砂掘削面整形	4. 3 m2	

No.3帯工 構造図

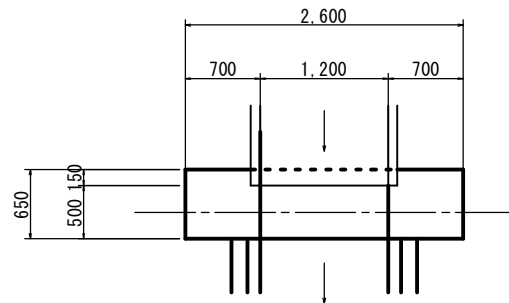
S=1/50



側面図



平面図

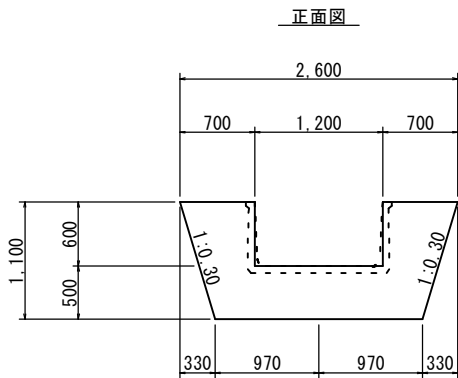


No. 3帯工		1基当り
種 別	数 量	備 考
コンク リート	1. 16 m3	18N/mm2以上
型 枠	4. 33 m2	

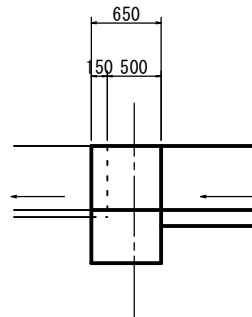
土 工		1基当り
種 別	数 量	備 考
土砂掘削面整形	3. 6 m2	

No.2帯工 構造図

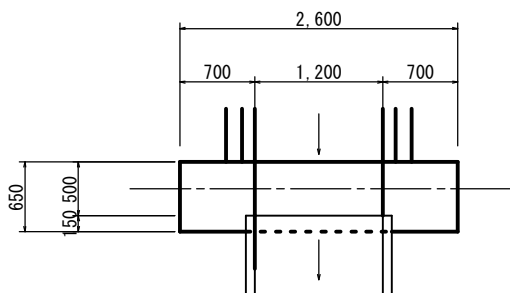
S=1/50



側面図



平面図

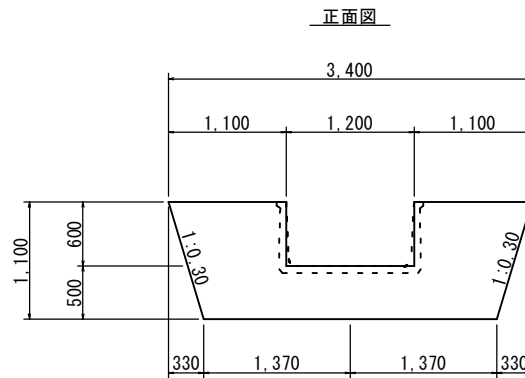


No. 2帯工		1基当り
種 別	数 量	備 考
コンク リート	1. 16 m3	18N/mm2以上
型 枠	4. 33 m2	

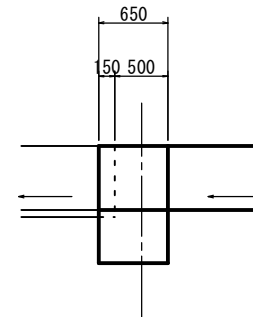
土 工		1基当り
種 別	数 量	備 考
土砂掘削面整形	3. 6 m2	

No.4帯工 構造図

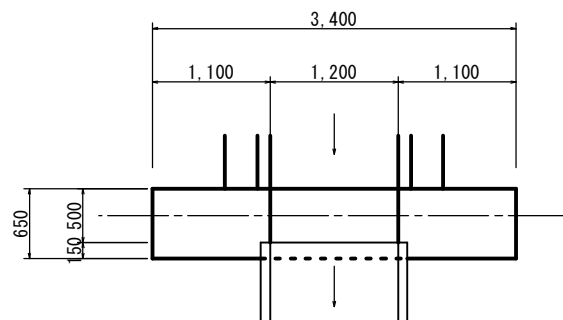
S=1/50



側面図



平面図



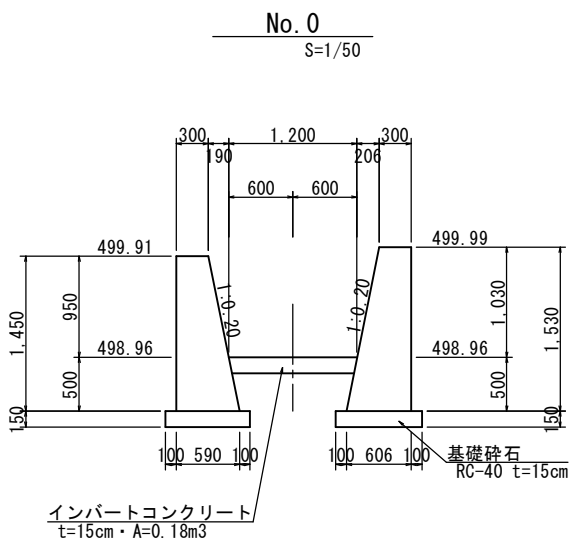
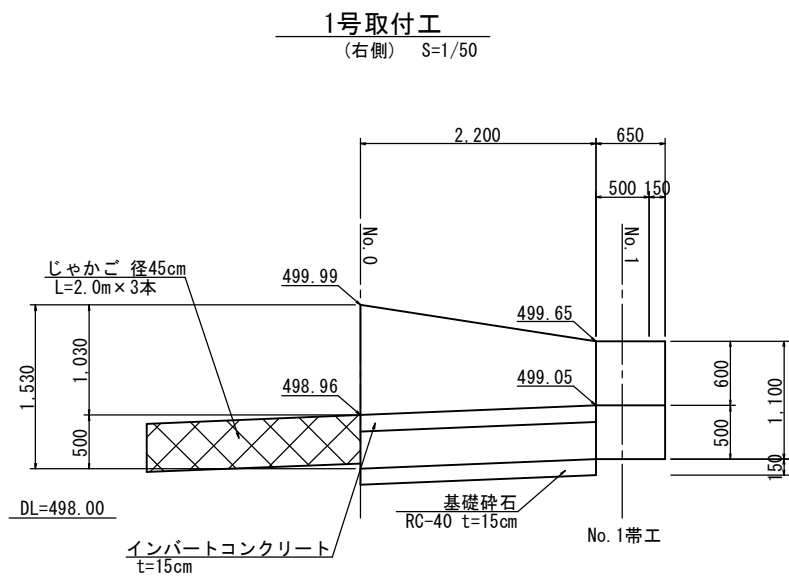
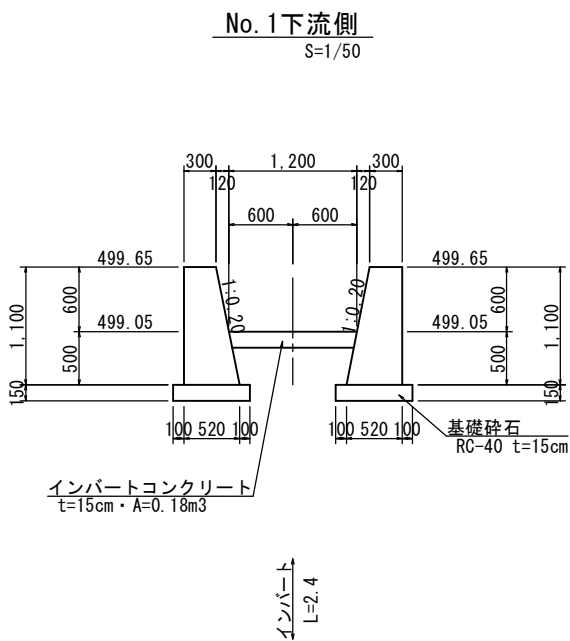
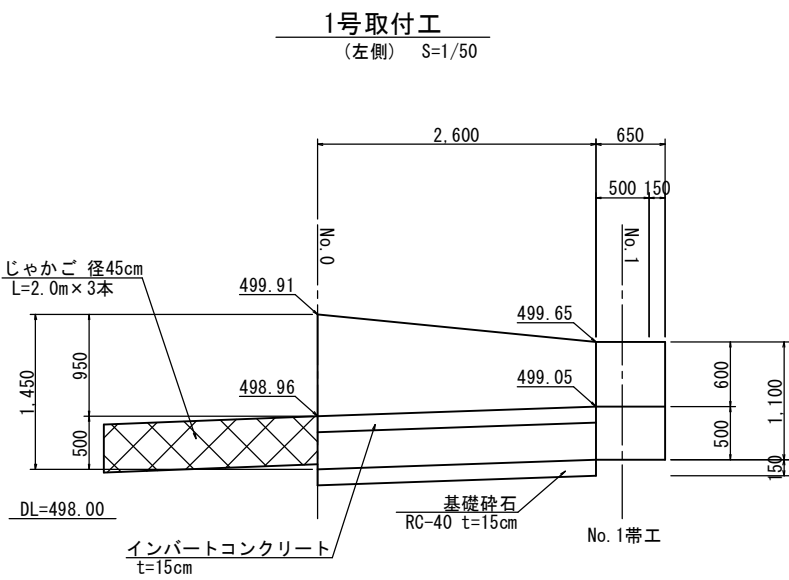
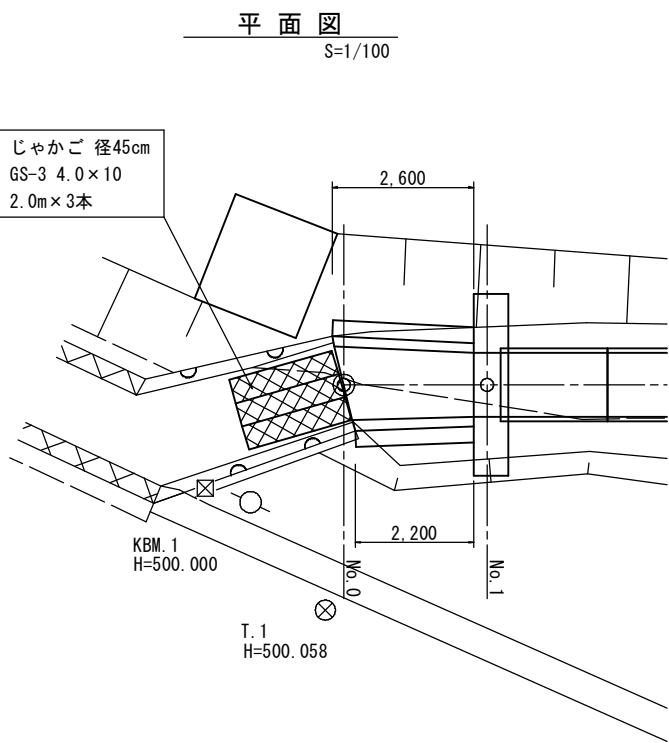
No. 4帯工		1基当り
種 別	数 量	備 考
コンク リート	1. 73 m3	18N/mm2以上
型 枠	6. 09 m2	

土 工		1基当り
種 別	数 量	備 考
土砂掘削面整形	4. 3 m2	

全 9 葉 中 6 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 神石郡 神石高原町		
	神-2（安田）		
名 称	帯 工 構 造 図		
図面番号	1 - 1	縮 尺	1/50
施工主体	神石高原町		
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

1号取付工詳細図(参考図)
(No. 0付近)



天端厚 (m)	表勾配	高さ (m)	底幅 (m)	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)
0.30	1:0.20	1.10	0.52	0.45	2.22	0.72
		1.45	0.59	0.65	2.93	0.79
		1.53	0.61	0.70	3.09	0.81

参考図

全 9 葉 中 7 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 神石郡 神石高原町			
	神-2 (安田)			
名 称	1号取付工詳細図(参考図)			
図面番号	2 - 1	縮 尺	図 示	
施工主体	神石高原町			
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	