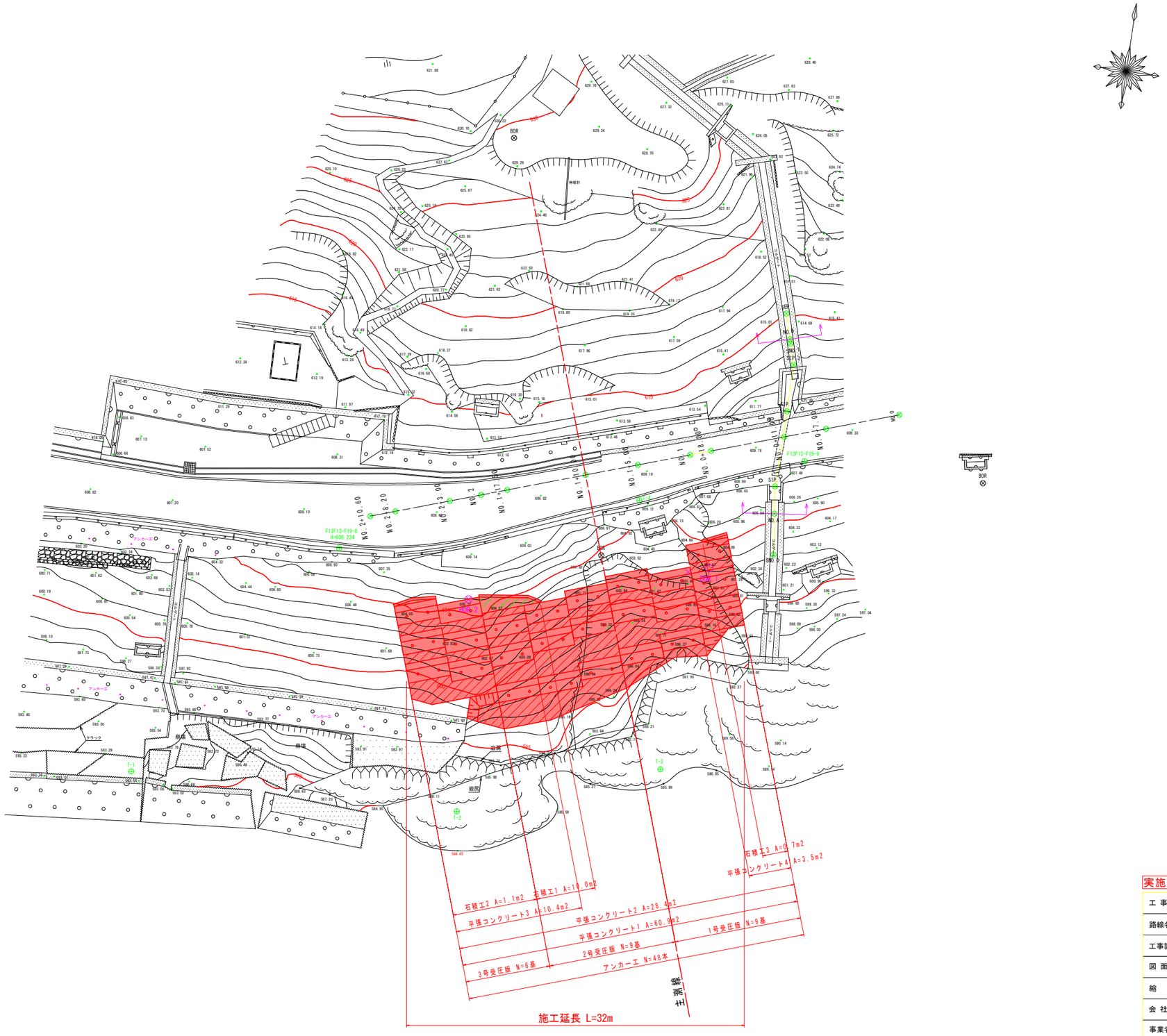
平　面　図　S=1:200



使用基準点座標一覧　(国土座標)

点　名	X座標	Y座標	Z座標
F13F13-F19-7	95865.427	41555.219	606.268
F13F13-F19-8	95875.253	41626.043	608.234
F13F13-F19-9	95889.783	41668.089	609.079
F13次7	95915.010	41736.106	610.290

4級基準点座標一覧

点　名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	95851.640	41609.804	593.353
T-2	95852.421	41640.619	585.782
T-3	95859.158	41658.956	586.577
T-4	95883.874	41653.273	609.154

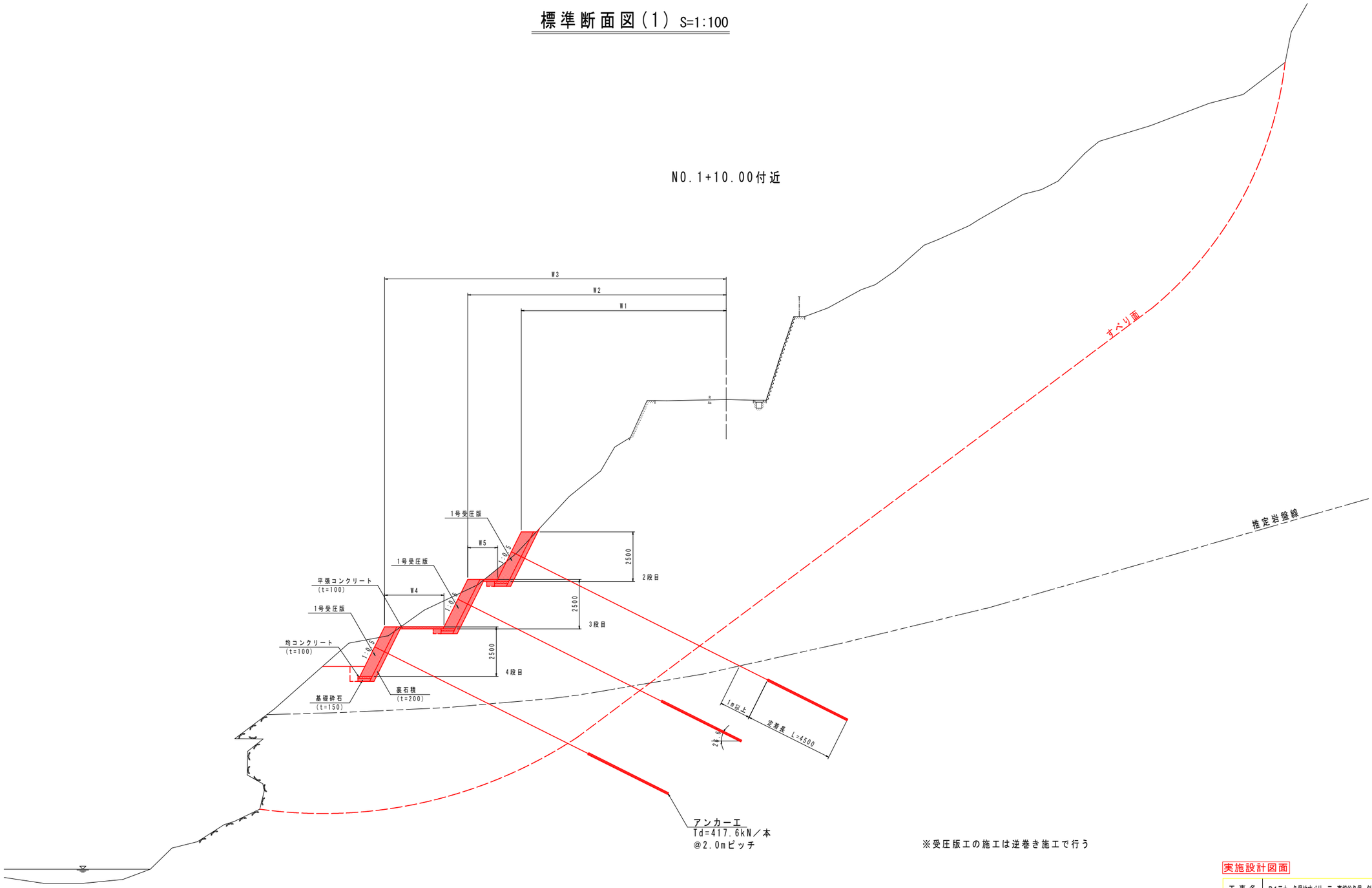
ボーリング座標一覧

点　名	X座標	Y座標	Z座標
BOR.1	95878.536	41660.715	603.020
BOR.2	95872.298	41638.781	605.830

実施設計図面　　1工区

工事名	R1三土　久保地すべり　三・東裕谷久保　斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	平面図		
縮　尺	S=1:200	図面番号	1 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉		

標準断面図(1) S=1:100

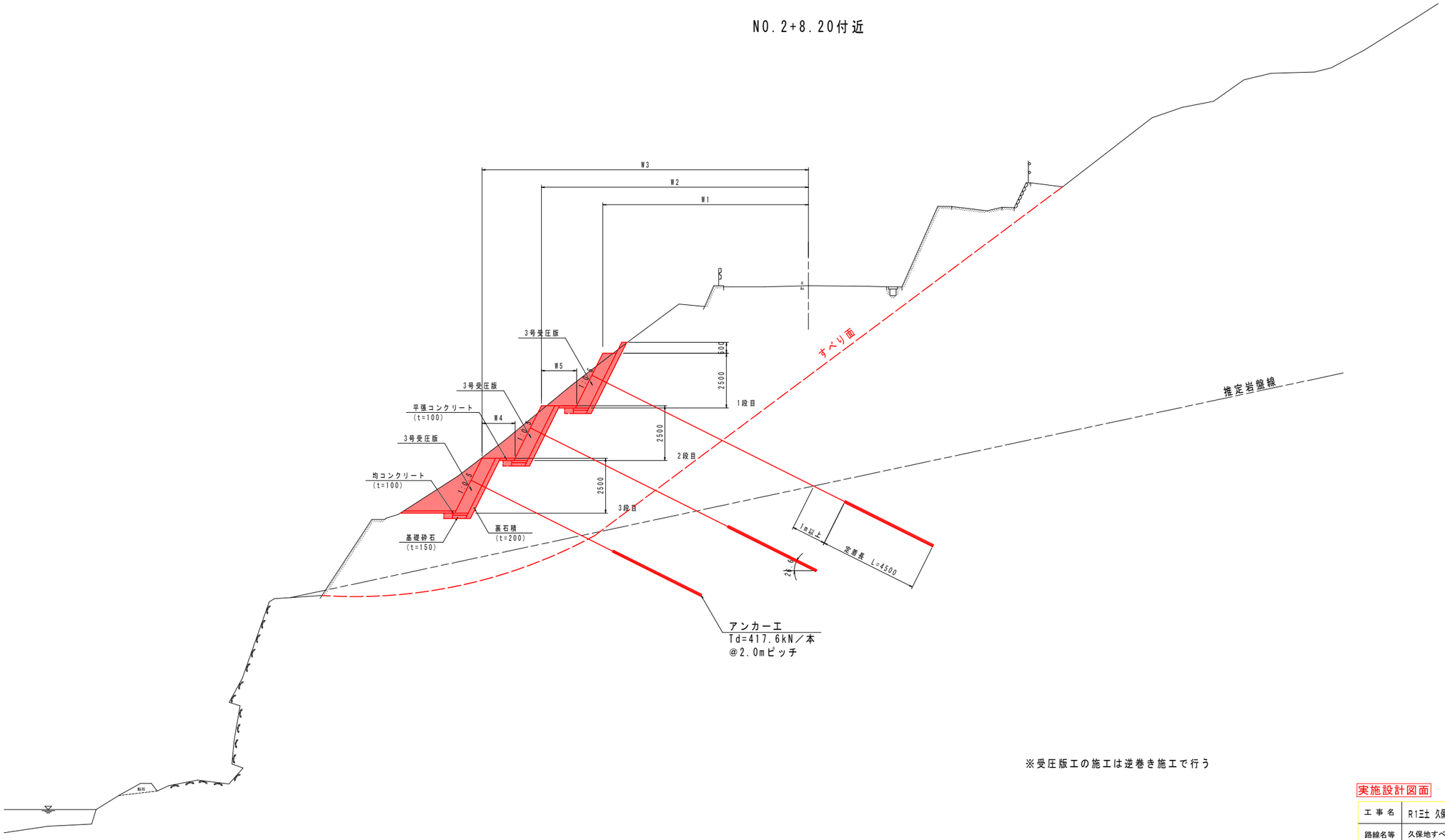


実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東招谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	標準断面図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	2 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

標準断面図（2） S=1:100



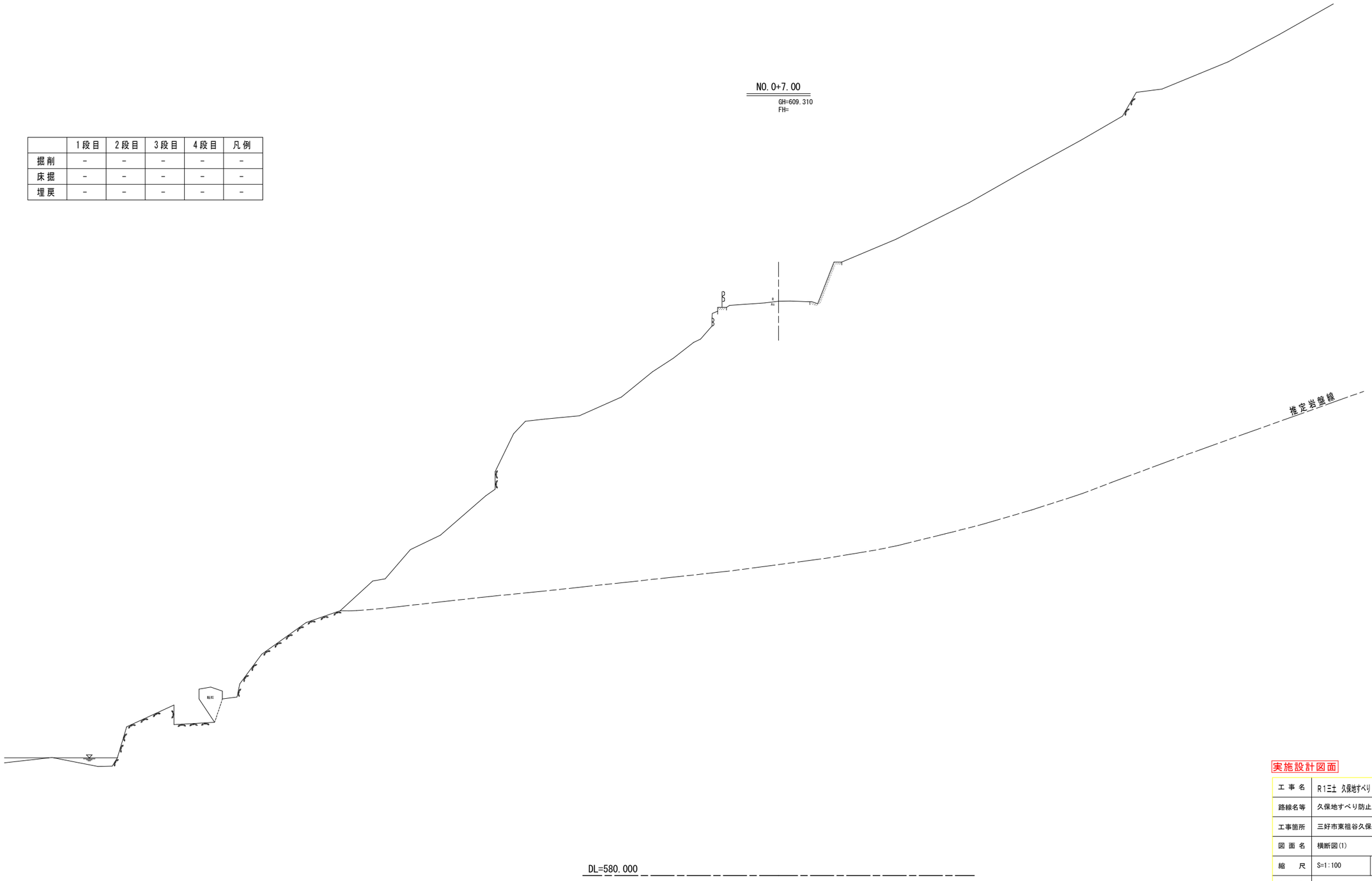
※受圧版工の施工は逆巻き施工で行う

実施設計図面　　1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	標準断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（1） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	-	-	-	-	-
床掘	-	-	-	-	-
埋戻	-	-	-	-	-



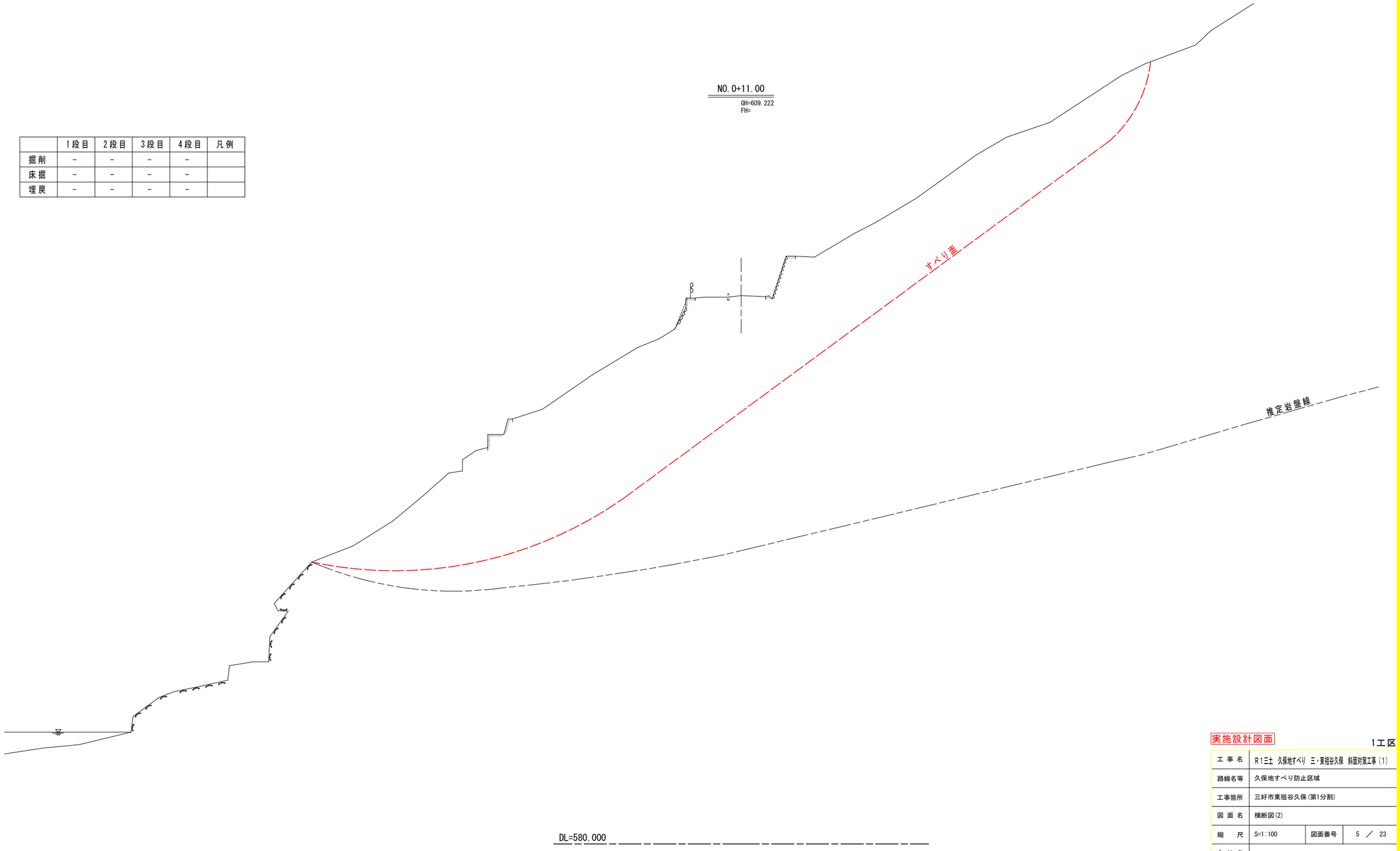
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裾谷久保 斜面対策工事（1）		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保（第1分割）		
図面名	横断図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（2） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	-	-	-	-	
床掘	-	-	-	-	
埋戻	-	-	-	-	



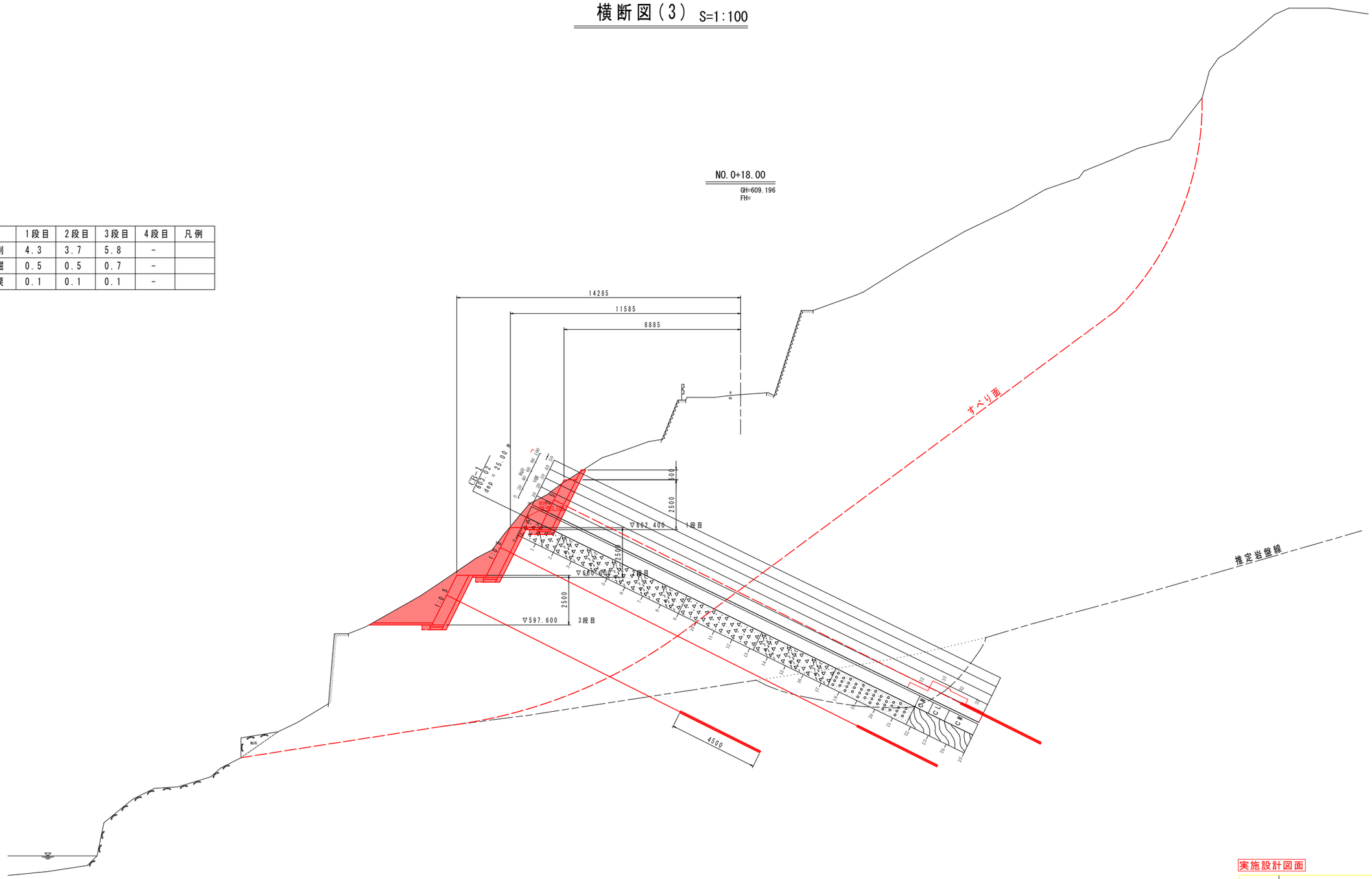
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	横断図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（3） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	4.3	3.7	5.8	-	
床掘	0.5	0.5	0.7	-	
埋戻	0.1	0.1	0.1	-	

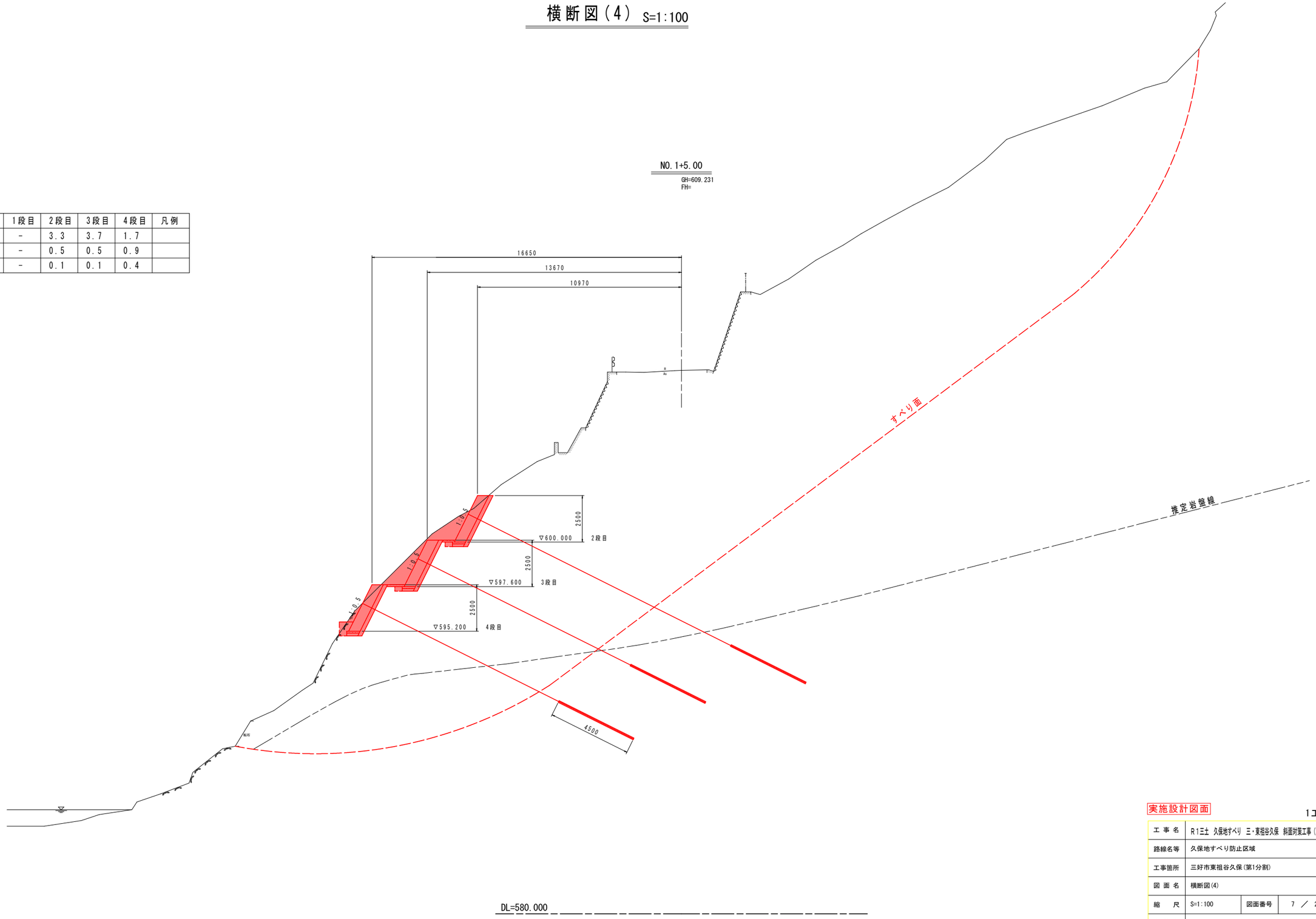


実施設計図面　　1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	横断図(3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（4） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	-	3.3	3.7	1.7	
床掘	-	0.5	0.5	0.9	
埋戻	-	0.1	0.1	0.4	



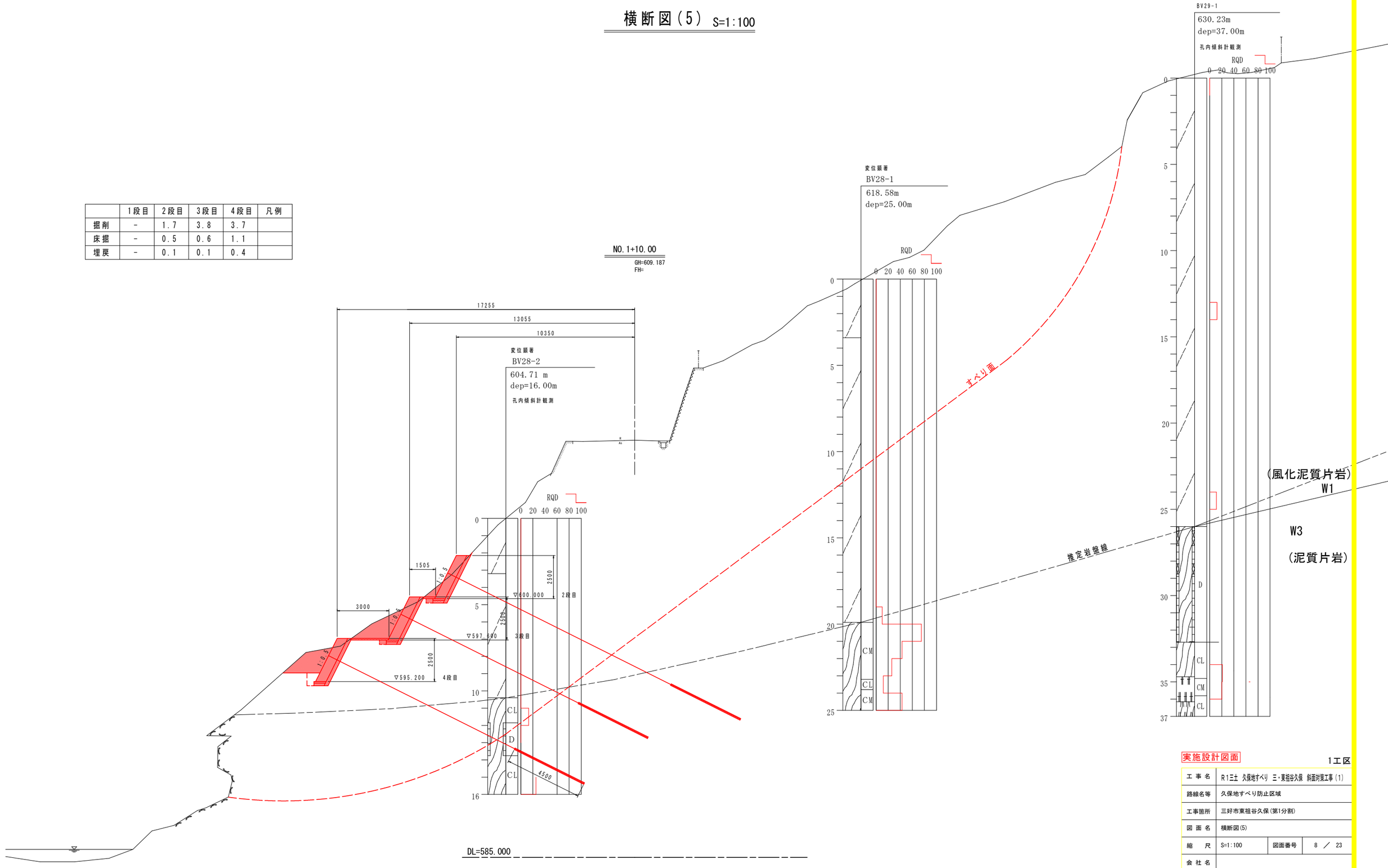
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裾谷久保 斜面対策工事（1）		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保（第1分割）		
図面名	横断図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（5） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	-	1.7	3.8	3.7	
床掘	-	0.5	0.6	1.1	
埋戻	-	0.1	0.1	0.4	



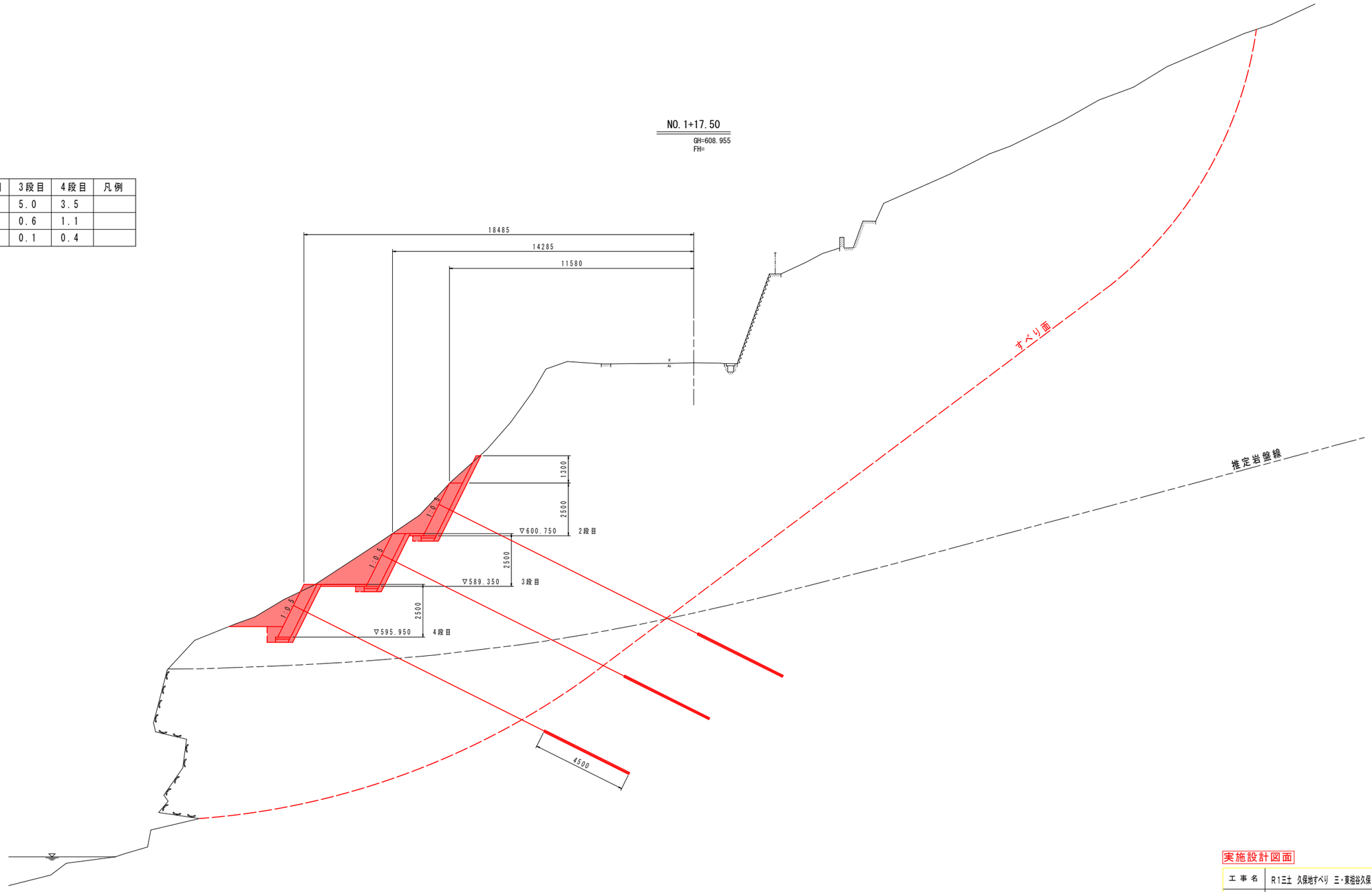
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	横断図(5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（6） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	-	4.0	5.0	3.5	
床掘	-	0.5	0.6	1.1	
埋戻	-	0.1	0.1	0.4	



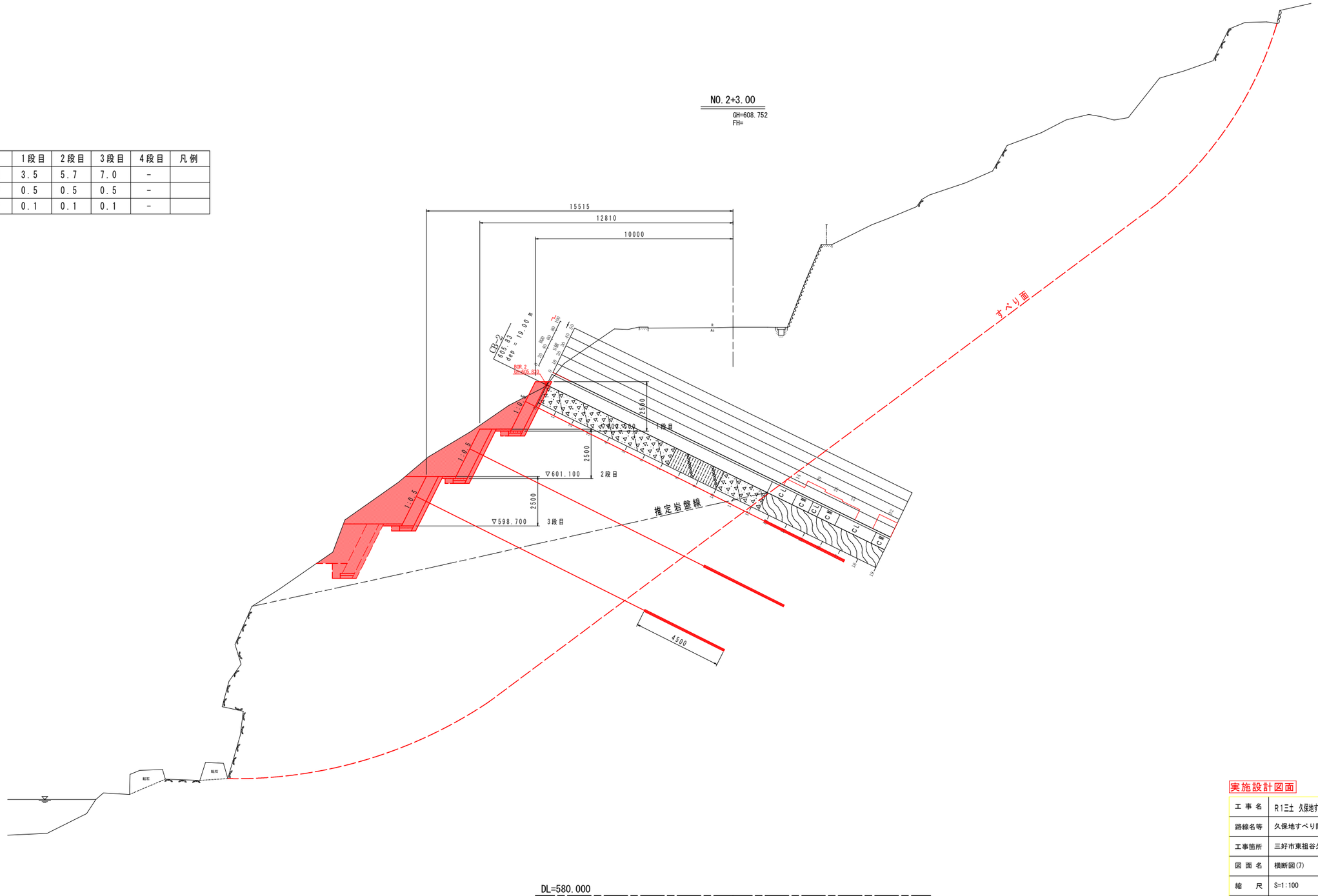
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	横断図(6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（7） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	3.5	5.7	7.0	-	
床掘	0.5	0.5	0.5	-	
埋戻	0.1	0.1	0.1	-	



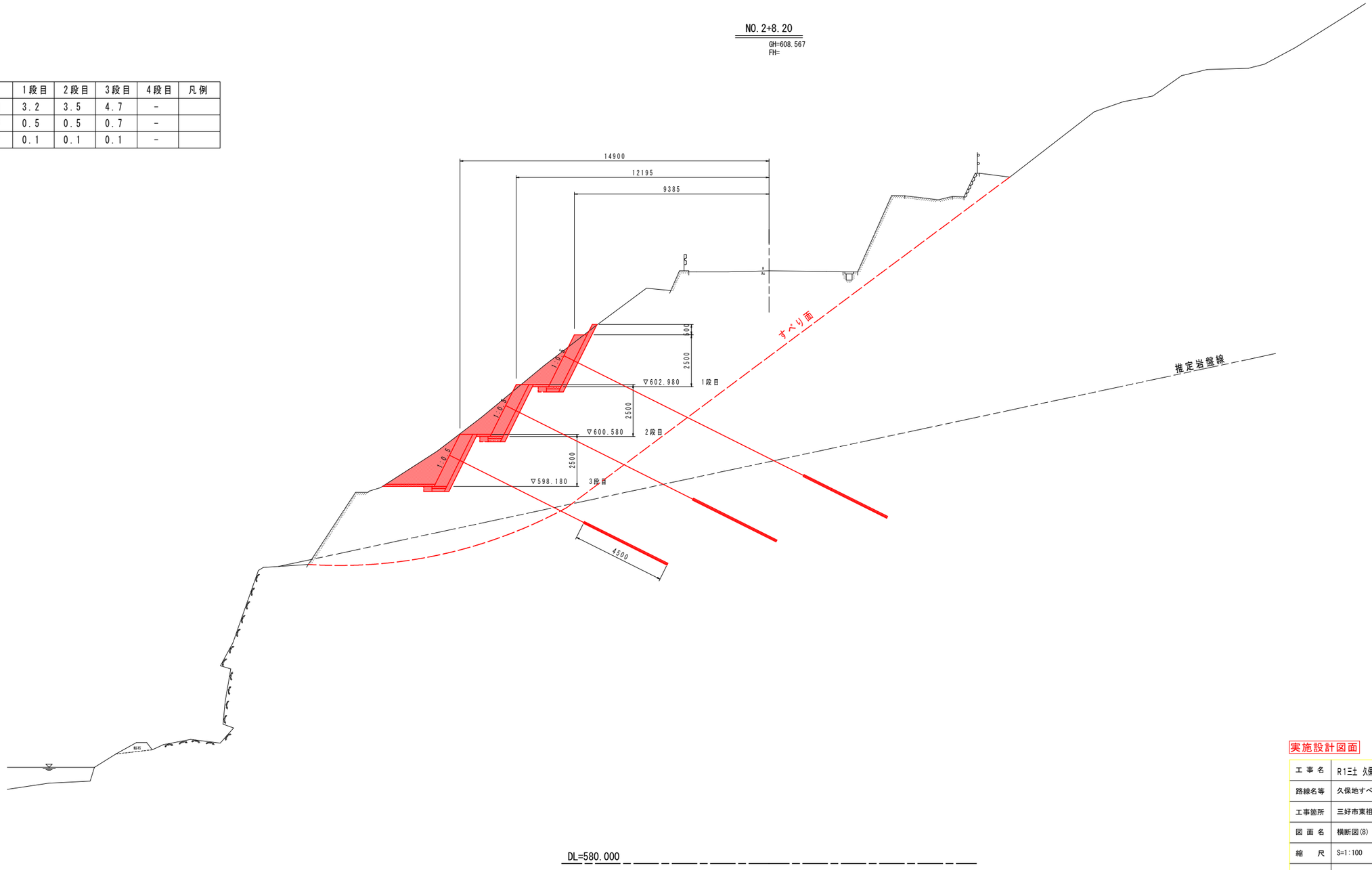
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裾谷久保 斜面対策工事（1）		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保（第1分割）		
図面名	横断図(7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（8） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	3.2	3.5	4.7	-	
床掘	0.5	0.5	0.7	-	
埋戻	0.1	0.1	0.1	-	



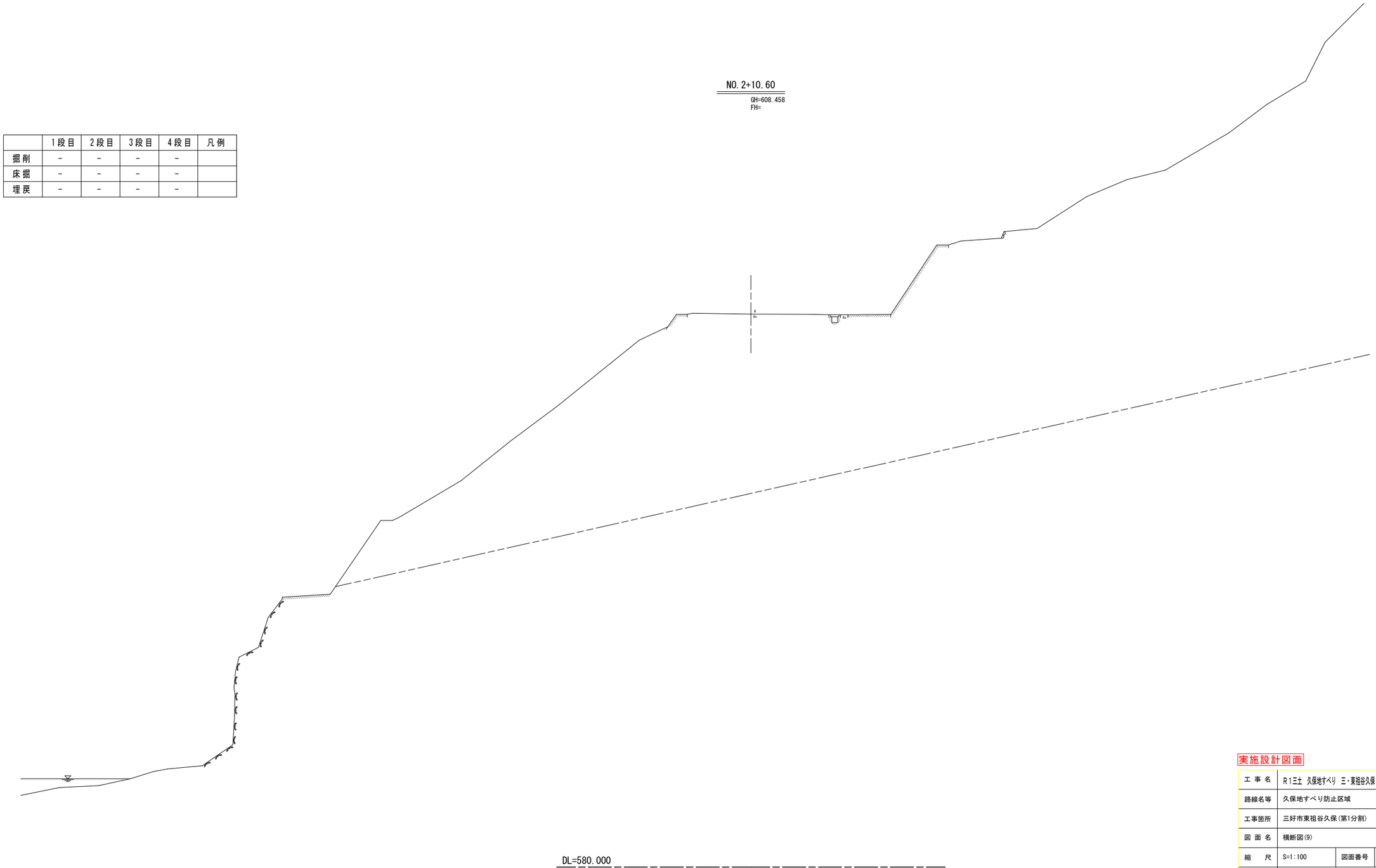
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	横断図(8)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図（9） S=1:100

	1段目	2段目	3段目	4段目	凡例
掘削	-	-	-	-	
床掘	-	-	-	-	
埋戻	-	-	-	-	

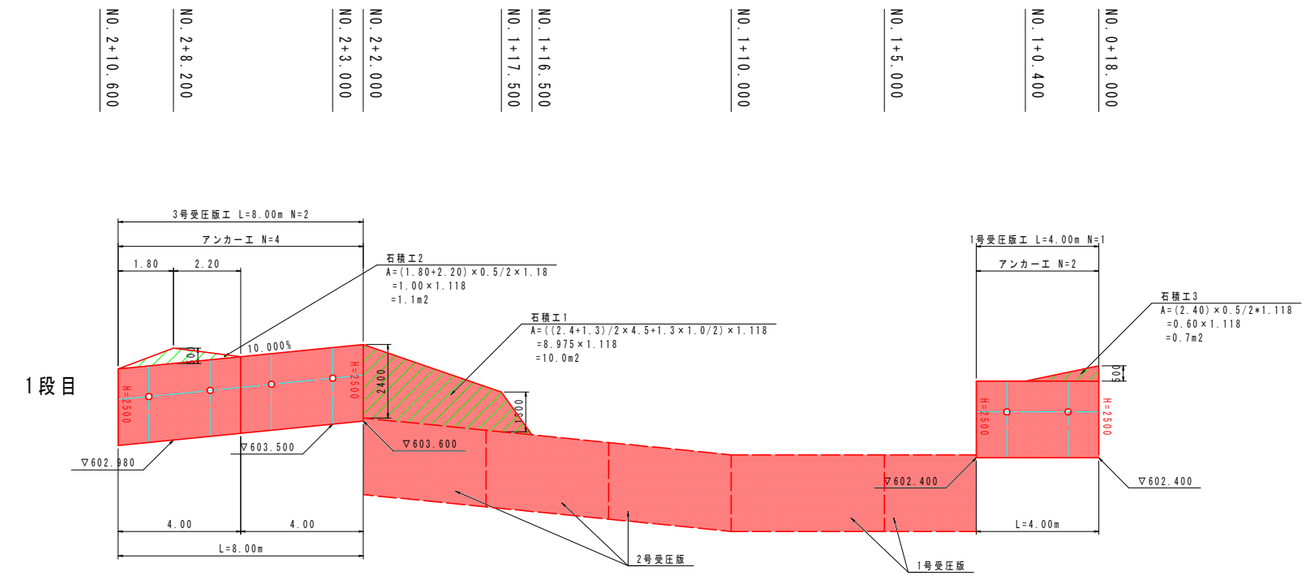


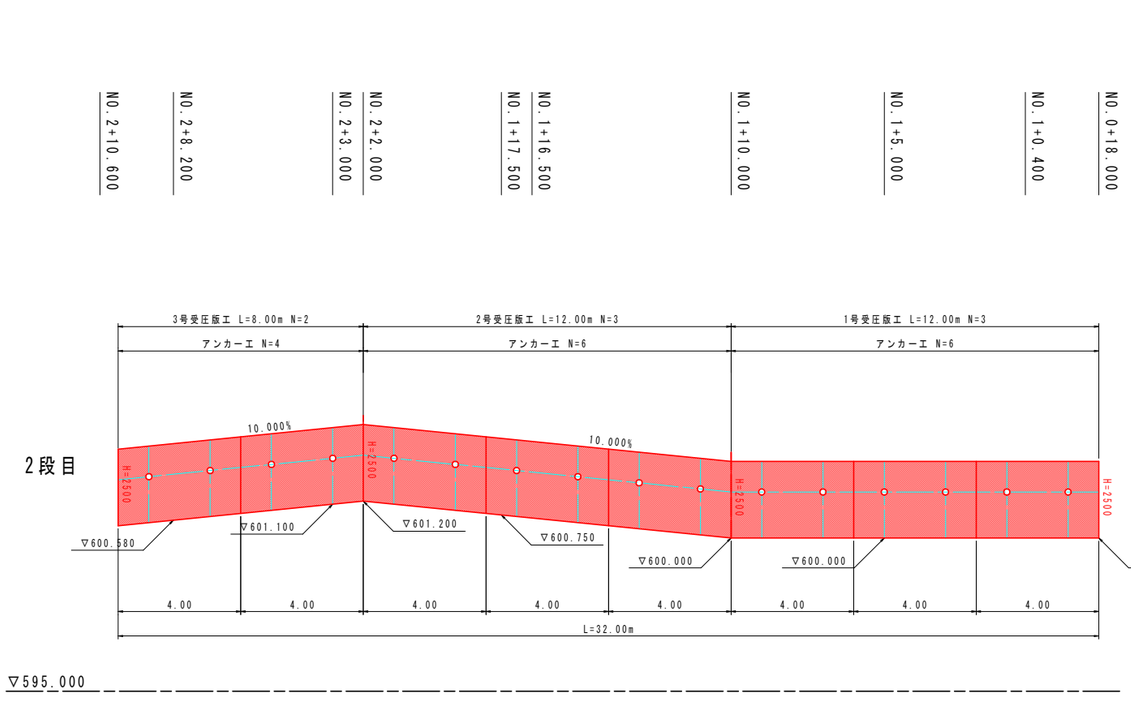
実施設計図面

1工区

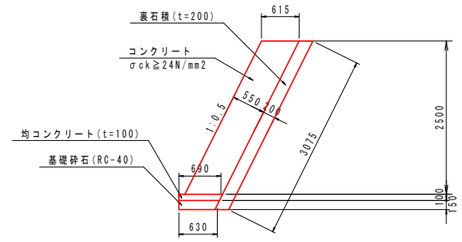
工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	横断図(9)		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉		

受圧版工展開図(1)S=1:100





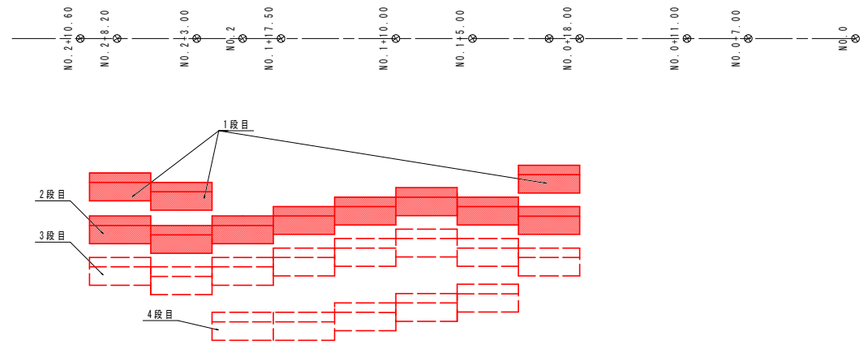
受圧版構造図S=1：50



受圧版単位数量(1.0m当り)

種類	数量
コンクリート	1.54m3
型枠	2.80m2
均コンクリート	0.07m3
基礎砕石(t=150)	0.63m2
裏石積(t=200)	3.10m2

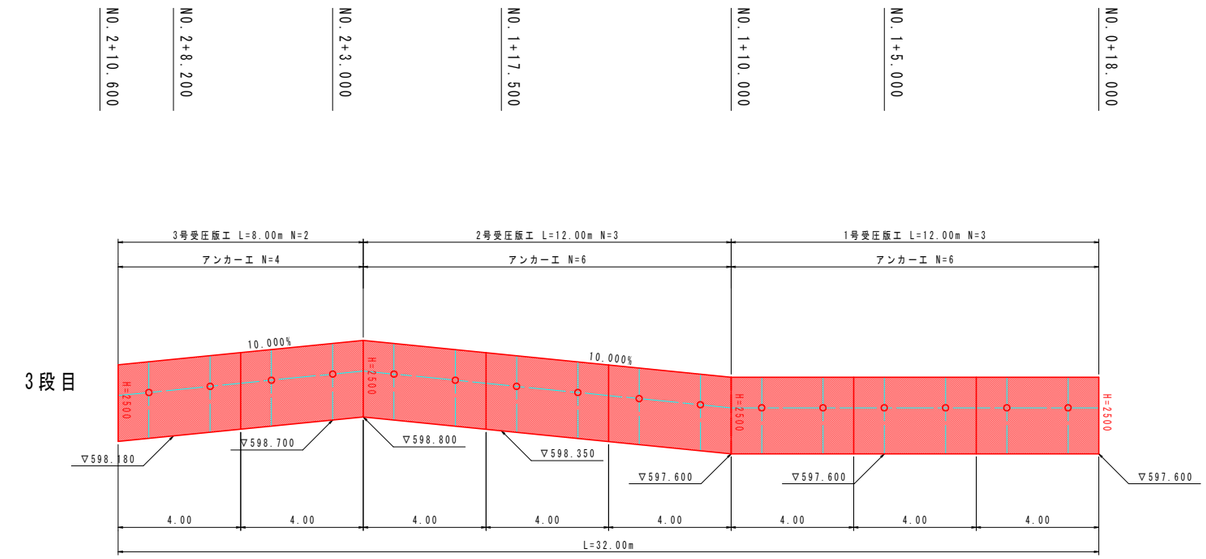
凡例

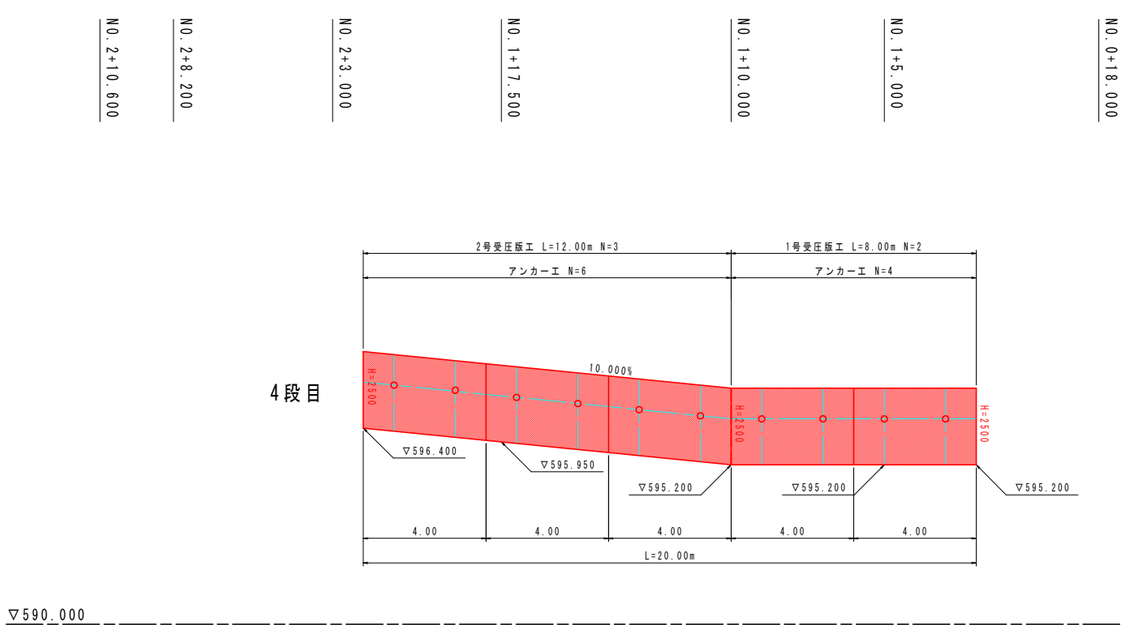


実施設計図面　　1工区

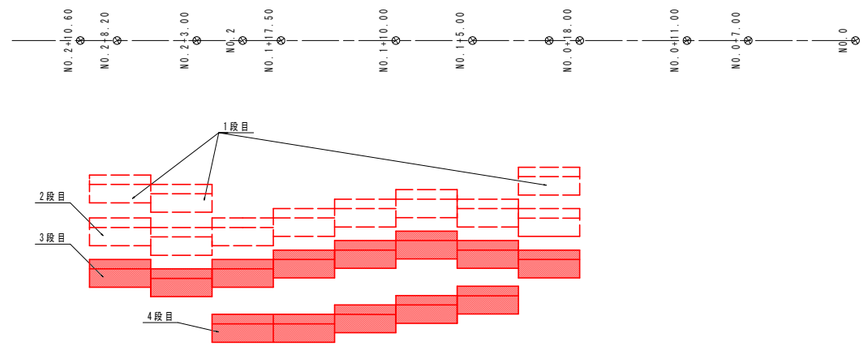
工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	受圧版工展開図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	13 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

受圧版工展開図(2)S=1:100





凡例

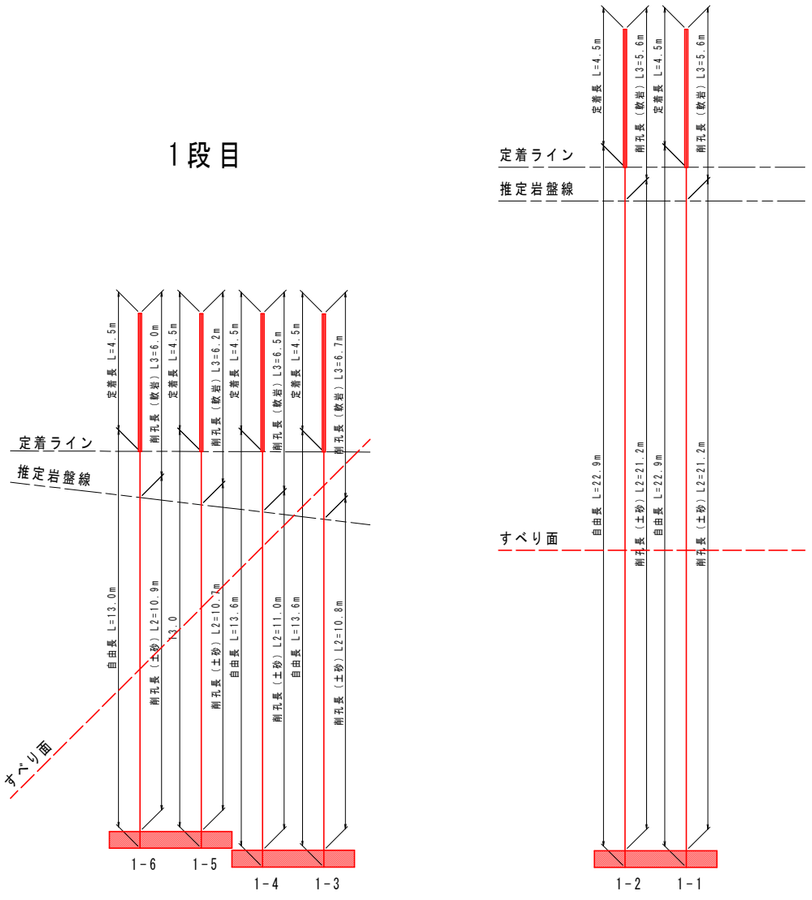


実施設計図面　　1工区

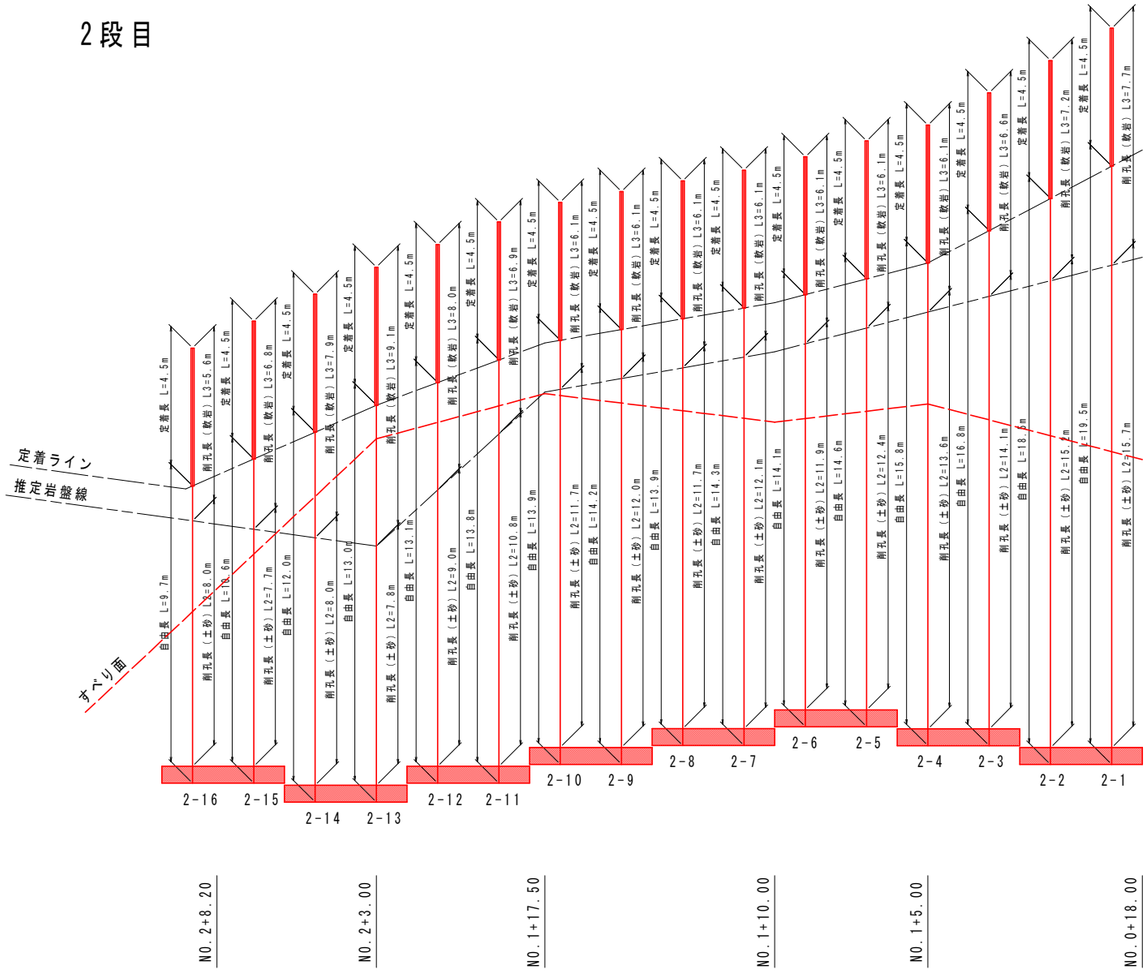
工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裾谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	受圧版工展開図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉		

アンカー工展開図(1)S=1:100

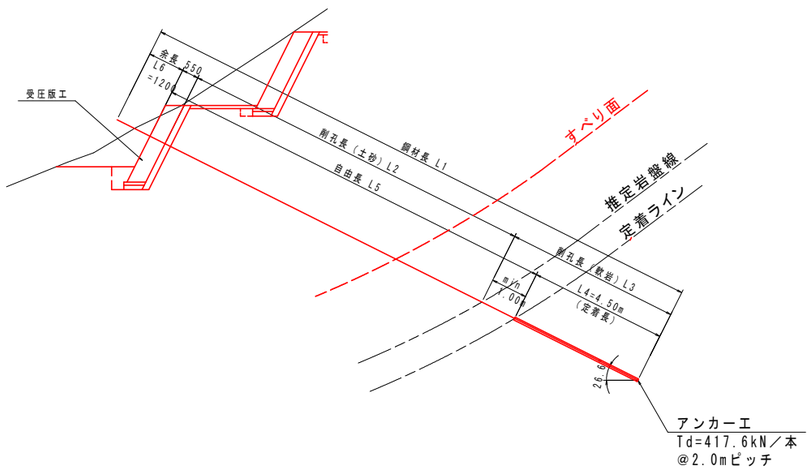
1段目



2段目



凡例



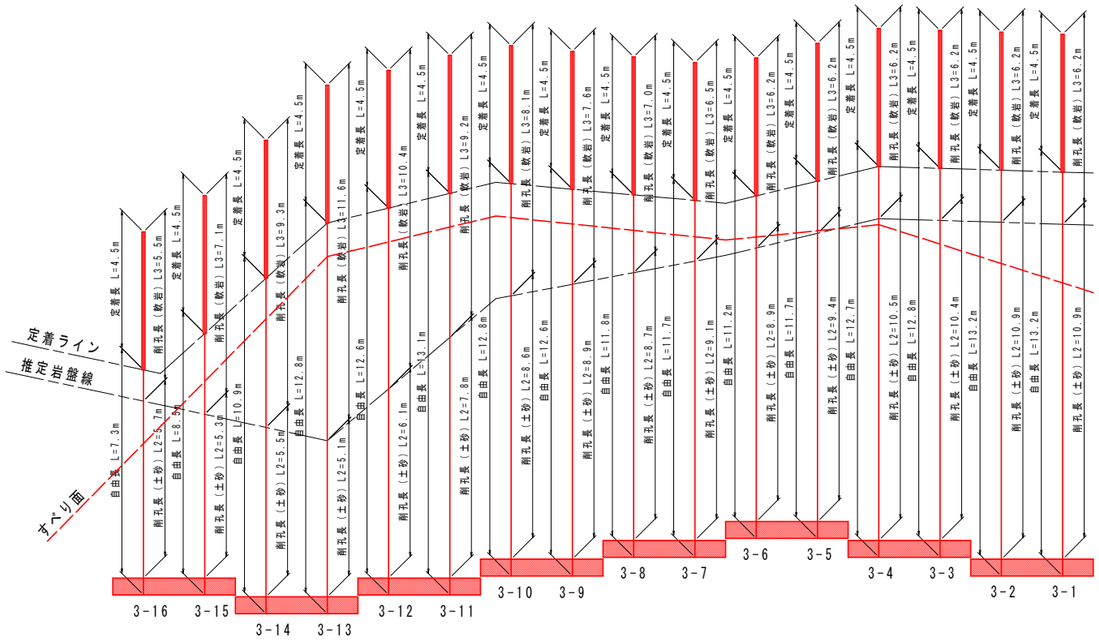
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裾谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	アンカー工展開図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉		

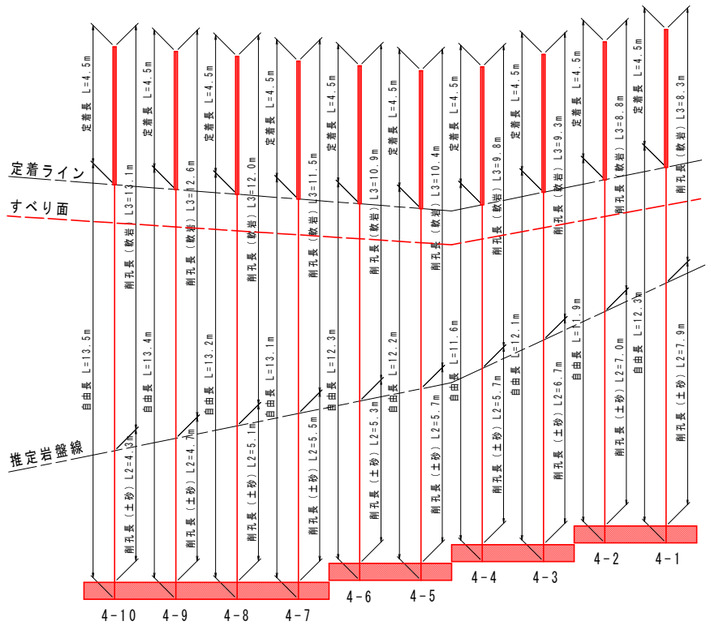
アンカー工展開図(2)S=1:100

3段目



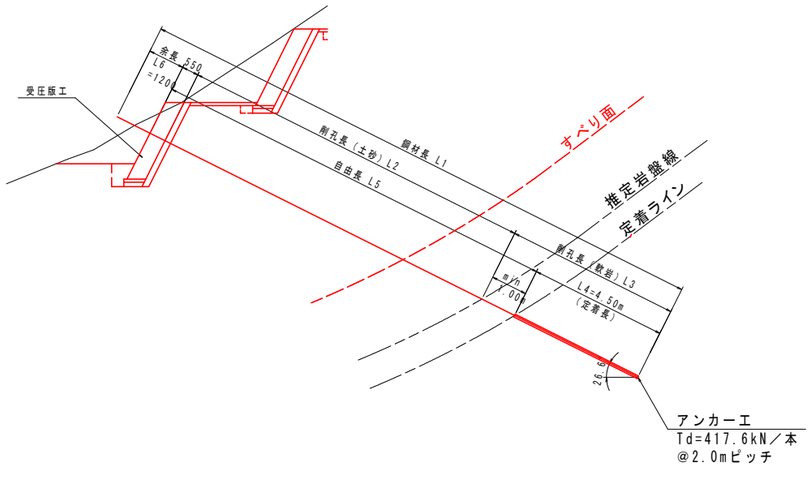
NO.2+8.20　NO.2+3.00　NO.1+17.50　NO.1+10.00　NO.1+5.00　NO.0+18.00

4段目



NO.1+17.50　NO.1+10.00　NO.1+5.00

凡例



実施設計図面　　1工区

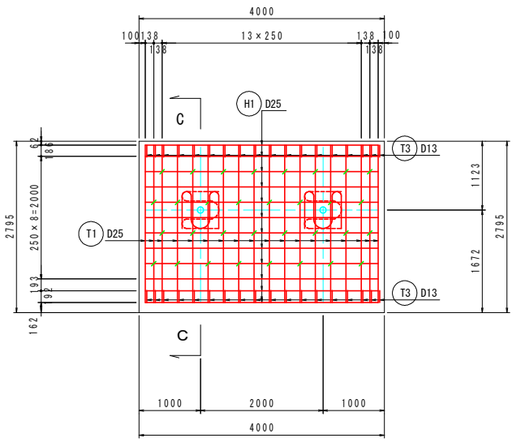
工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	アンカー工展開図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	16 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

受圧版工配筋図(1) S=1:50

1号受圧版工

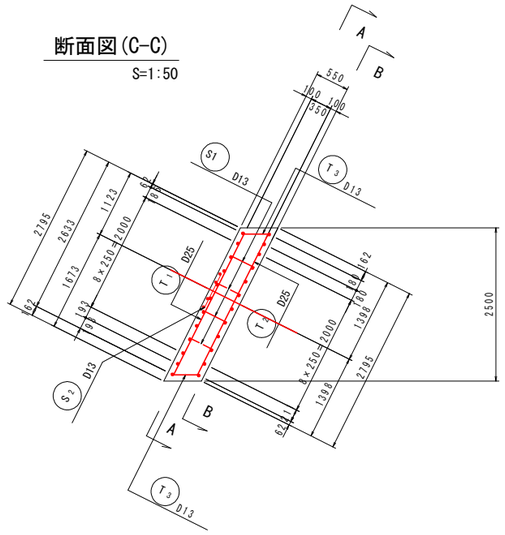
正 面 図 (A-A)

［前 面］



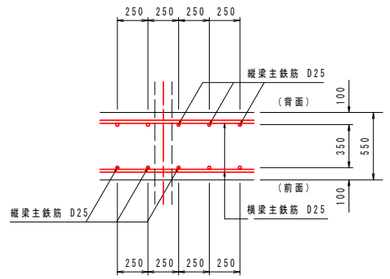
断面図(C-C)

S=1:50



主鉄筋組立図（平面）

S=1:25



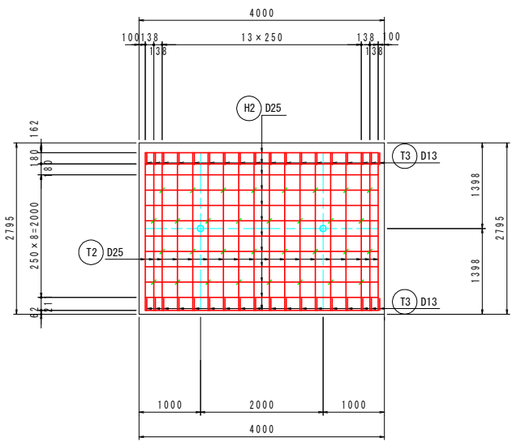
鉄 筋 質 量 表

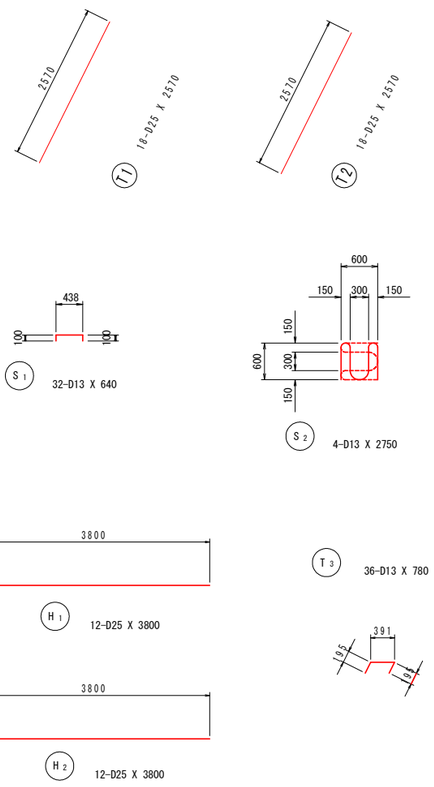
［1号受圧版］

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質 量 (Kg)	摘 要
T 1	D25	2570	18	3.980	10.229	184.1	
T 2	D25	2570	18	3.980	10.229	184.1	
T 3	D13	780	36	0.995	0.776	27.9	
H 1	D25	3800	12	3.980	15.124	181.5	
H 2	D25	3800	12	3.980	15.124	181.5	
S 1	D13	640	32	0.995	0.637	20.4	
S 2	D13	2750	4	0.995	2.736	10.9	
合 計	D25				731.2	Kg	
	D13				59.2	Kg	
総質量					790.4	Kg	

正 面 図 (B-B)

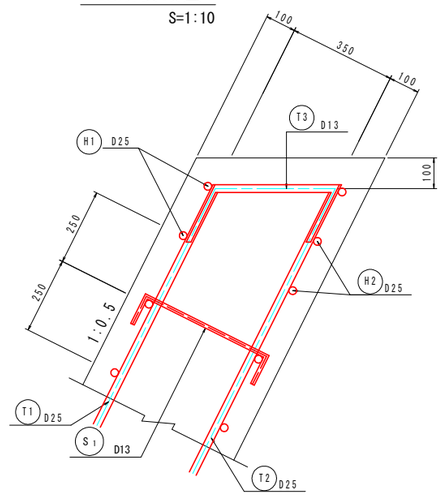
［背 面］





配筋要領図

S=1:10



実施設計図面

1工区

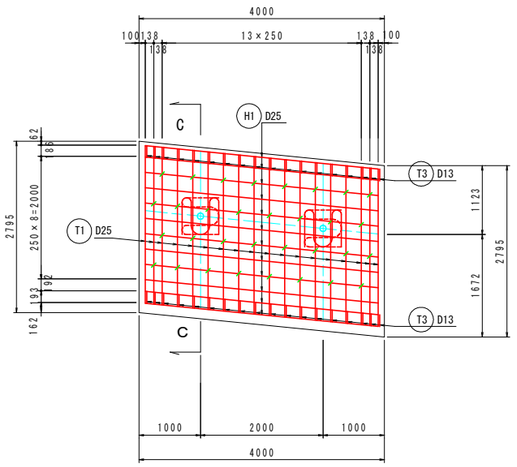
工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	受圧版工配筋図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

受圧版工配筋図(2) S=1:50

2号受圧版工

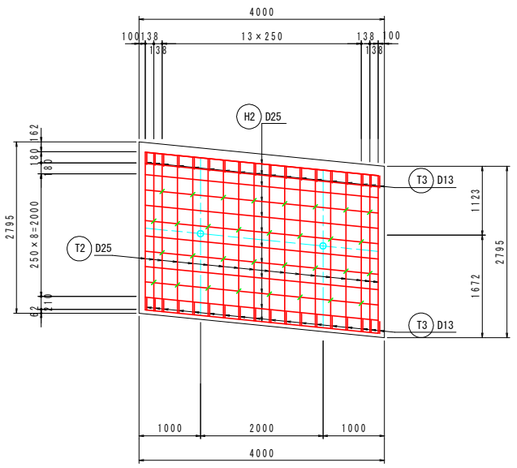
正 面 図 (A-A)

［前 面］



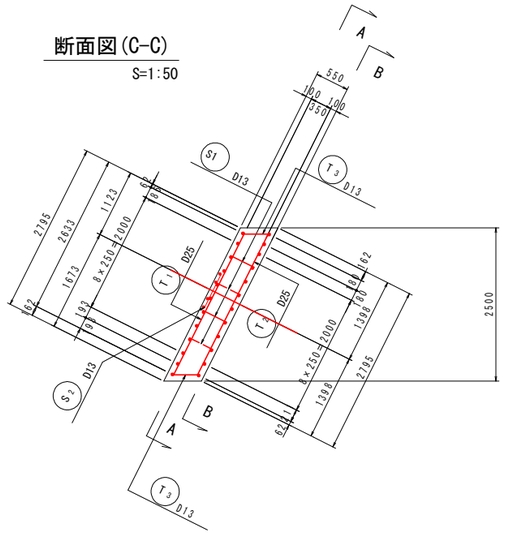
正 面 図 (B-B)

［背 面］



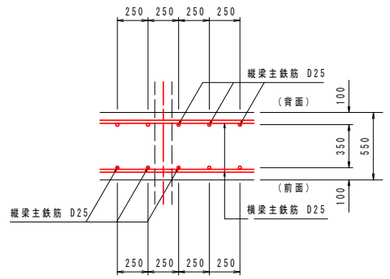
断面図(C-C)

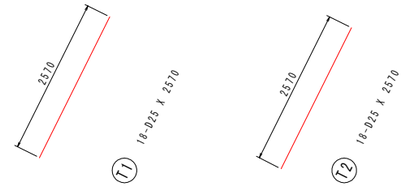
S=1:50

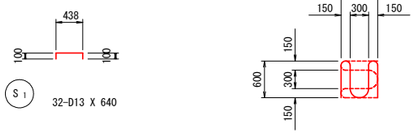


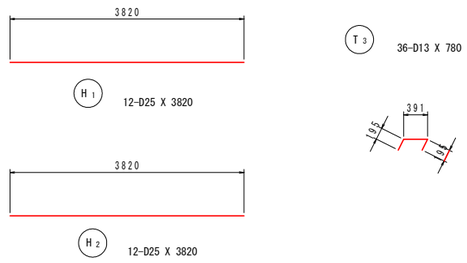
主鉄筋組立図（平面）

S=1:25









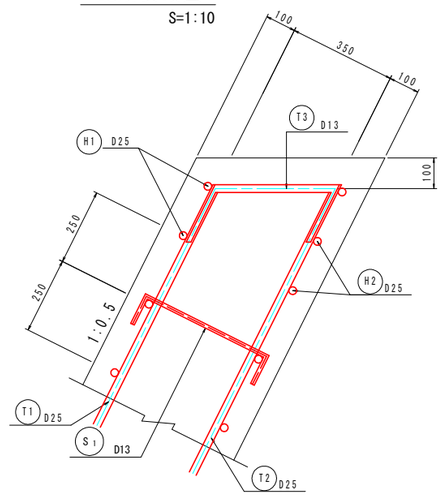
鉄 筋 質 量 表

［2号受圧版］

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質 量 (Kg)	摘 要
T 1	D25	2570	18	3.980	10.229	184.1	
T 2	D25	2570	18	3.980	10.229	184.1	
T 3	D13	780	36	0.995	0.776	27.9	
H 1	D25	3820	12	3.980	15.204	182.4	
H 2	D25	3820	12	3.980	15.204	182.4	
S 1	D13	640	32	0.995	0.637	20.4	
S 2	D13	2750	4	0.995	2.736	10.9	
合 計	D25				733.0	Kg	
	D13				59.2	Kg	
総質量					792.2	Kg	

配筋要領図

S=1:10



実施設計図面

1工区

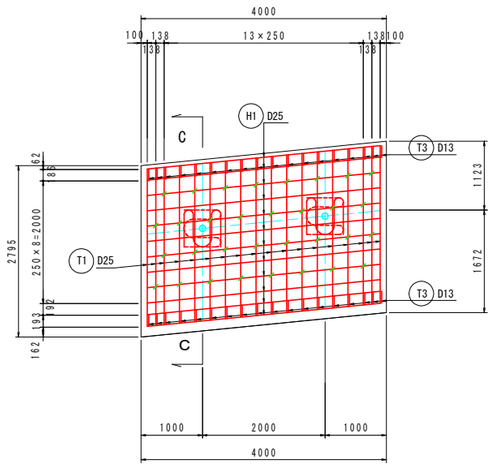
工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	受圧版工配筋図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	18 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉		

受圧版工配筋図(3) S=1:50

3号受圧版工

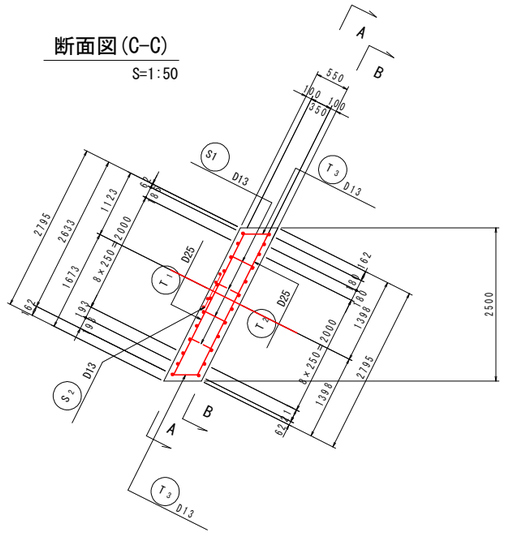
正 面 図 (A-A)

［前 面］



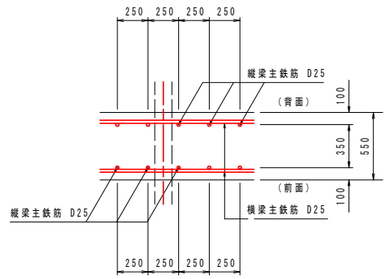
断面図(C-C)

S=1:50



主鉄筋組立図（平面）

S=1:25



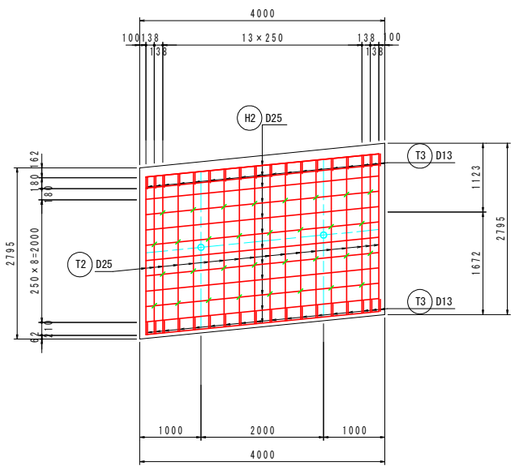
鉄 筋 質 量 表

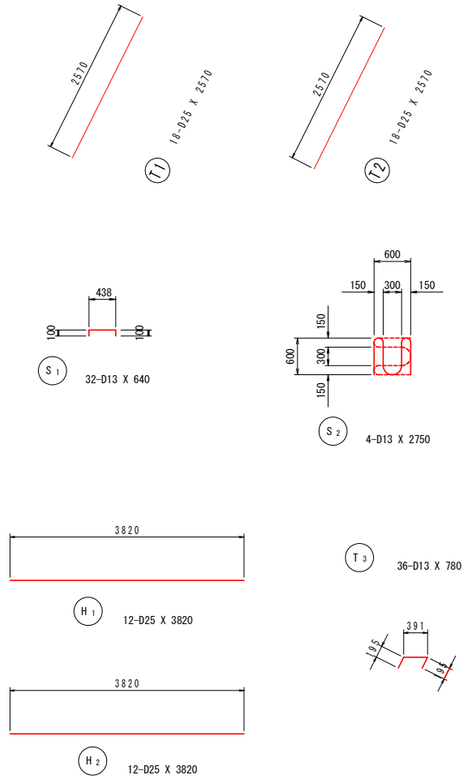
[3号受圧版]

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質 量 (Kg)	摘 要
T 1	D25	2570	18	3.980	10.229	184.1	
T 2	D25	2570	18	3.980	10.229	184.1	
T 3	D13	780	36	0.995	0.776	27.9	
H 1	D25	3820	12	3.980	15.204	182.4	
H 2	D25	3820	12	3.980	15.204	182.4	
S 1	D13	640	32	0.995	0.637	20.4	
S 2	D13	2750	4	0.995	2.736	10.9	
合 計	D25				733.0	Kg	
	D13				59.2	Kg	
総質量					792.2	Kg	

正 面 図 (B-B)

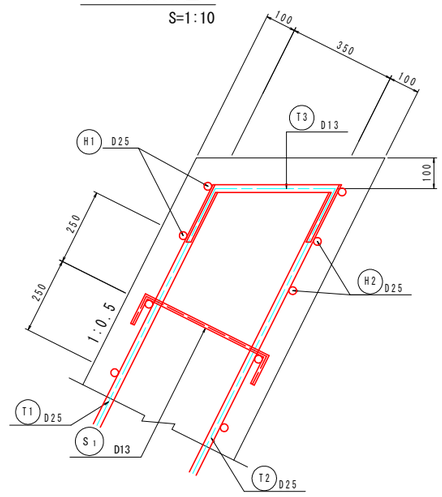
［背 面］





配筋要領図

S=1:10



実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東裕谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	受圧版工配筋図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	19 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

施工管理図 S=1:100

段数	点名称	X座標	Y座標
1段目受圧板工	01	95881.068	41662.197
	02	95879.745	41658.422
	03	95872.078	41639.917
	04	95870.756	41636.142
	05	95871.336	41635.939
	06	95870.013	41632.164
2段目受圧板工	P1	95878.520	41663.091
	P2	95877.197	41659.316
	P3	95877.778	41659.112
	P4	95876.454	41655.337
	P5	95877.039	41655.132
	P6	95875.716	41651.357
	P7	95875.136	41651.561
	P8	95873.813	41647.786
	P9	95873.233	41647.989
	P10	95871.910	41644.214
	P11	95871.330	41644.418
	P12	95870.007	41640.643
	P13	95869.427	41640.847
	P14	95868.104	41637.072
	P15	95868.684	41636.868
	P16	95867.362	41633.093
3段目受圧板工	Q1	95875.973	41663.984
	Q2	95874.649	41660.209
	Q3	95875.230	41660.005
	Q4	95873.907	41656.231
	Q5	95874.487	41656.027
	Q6	95873.164	41652.252
	Q7	95872.584	41652.456
	Q8	95871.261	41648.681
	Q9	95870.680	41648.884
	Q10	95869.357	41645.109
	Q11	95868.777	41645.313
	Q12	95867.454	41641.538
	Q13	95866.874	41641.741
	Q14	95865.551	41637.966
	Q15	95866.131	41637.763
	Q16	95864.809	41633.988
4段目受圧板工	R1	95872.417	41660.991
	R2	95871.094	41657.216
	R3	95870.523	41657.416
	R4	95869.200	41653.641
	R5	95868.620	41653.844
	R6	95867.297	41650.070
	R7	95866.717	41650.273
	R8	95865.394	41646.498
	R9	95864.071	41642.723

使用基準点座標一覧 （国調座標）

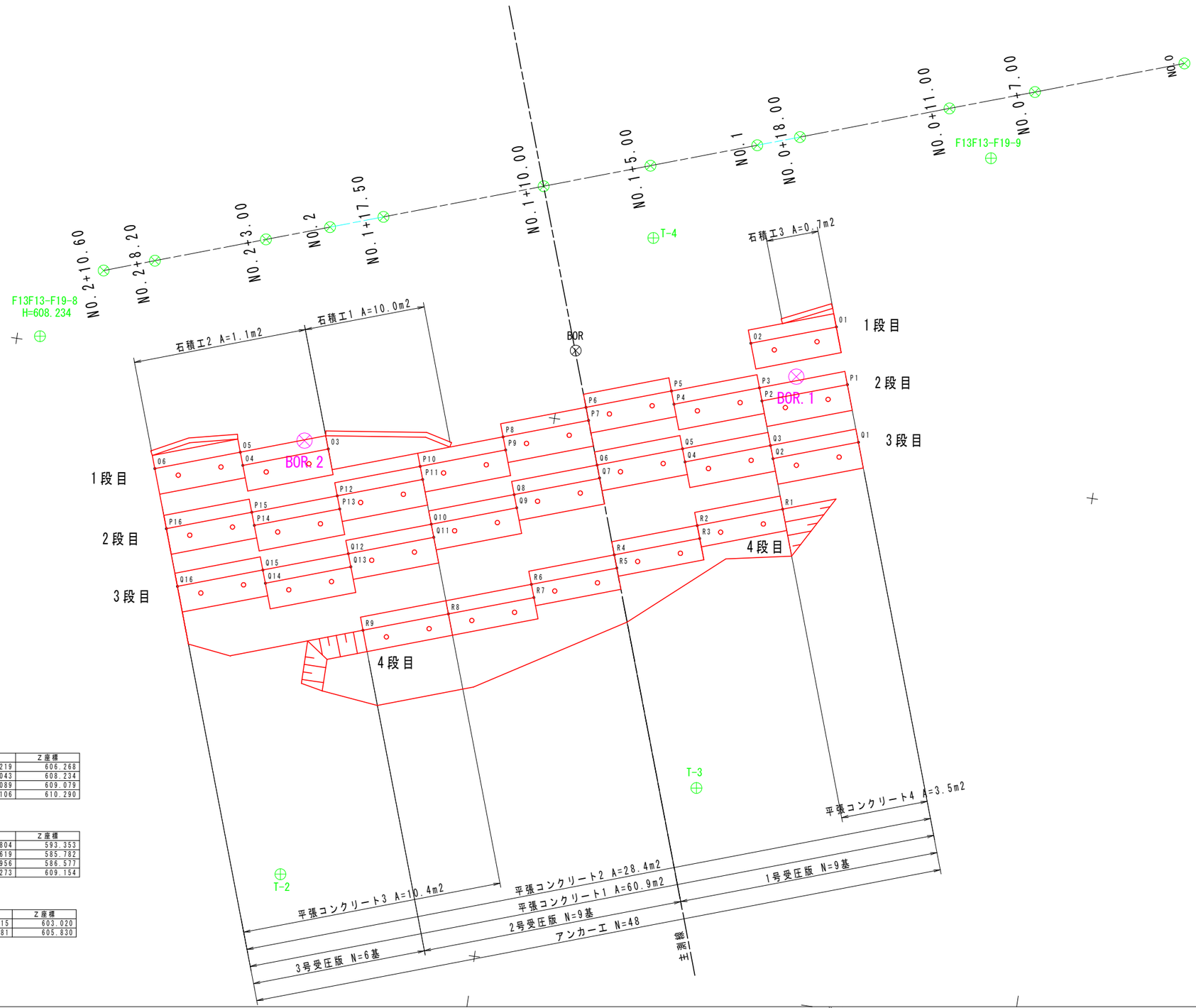
点 名	X座標	Y座標	Z座標
F13F13-F19-7	95865.427	41555.219	606.268
F13F13-F19-8	95875.253	41626.043	608.234
F13F13-F19-9	95889.783	41668.089	609.079
F13交7	95915.010	41736.106	610.290

4級基準点座標一覧

点 名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	95851.640	41609.804	593.353
T-2	95852.421	41640.619	585.782
T-3	95859.158	41658.956	586.577
T-4	95883.274	41653.273	609.154

ボーリング座標一覧

点 名	X座標	Y座標	Z座標
BOR.1	95878.536	41660.715	603.020
BOR.2	95872.298	41638.781	605.830



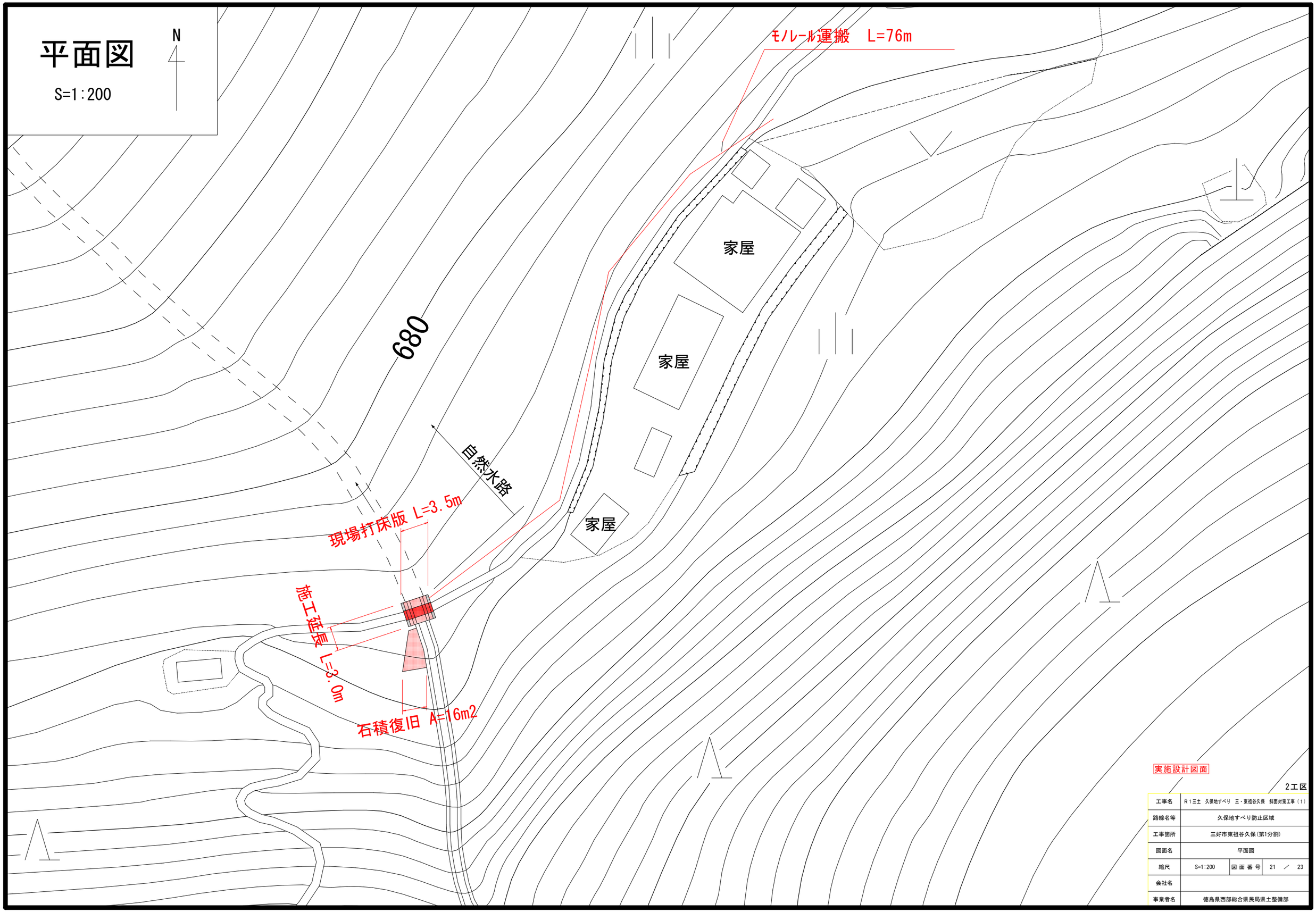
実施設計図面

1工区

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東招谷久保 斜面対策工事(1)		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	施工管理図		
縮尺	S=1:100	図面番号	20 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

平面図

S=1:200

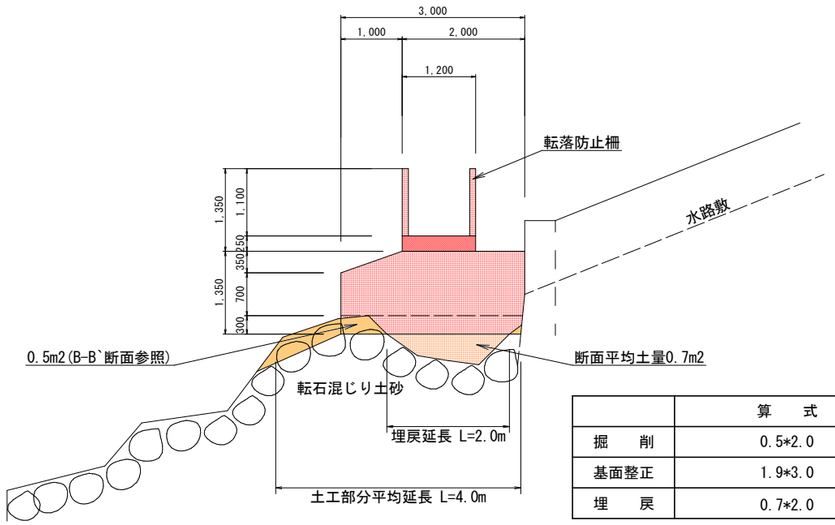


実施設計図面

2工区

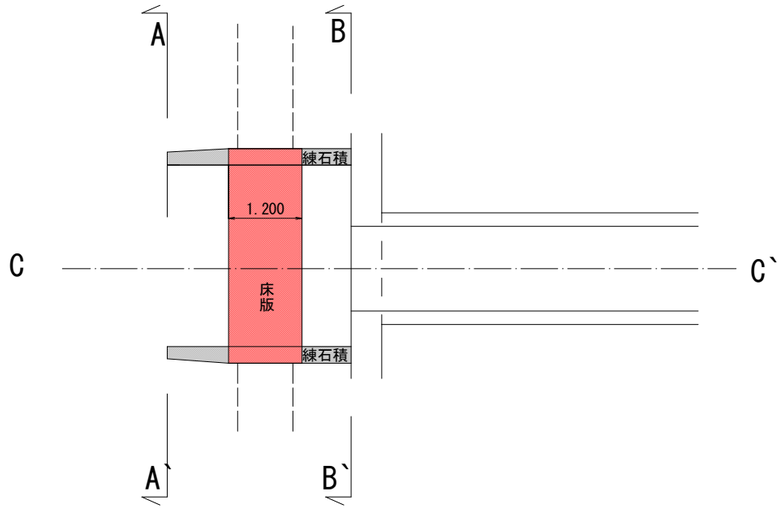
工事名	R１三土　久保地すべり　三・東祖谷久保　斜面対策工事（1）		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:200	図 面 番 号	21 ／ 23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部		

C-C`断面　S=1:50

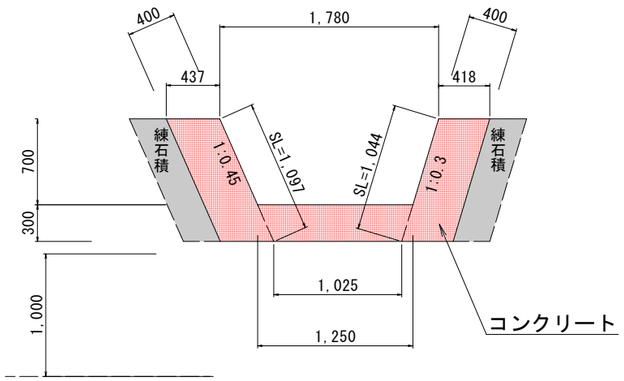


	算　　式	単位	数量
掘　　削	0.5*2.0	m3	1.00
基面整正	1.9*3.0	m2	5.70
埋　　戻	0.7*2.0	m3	1.40

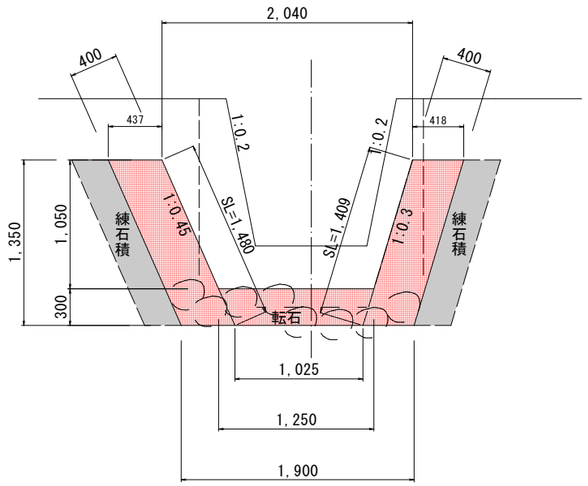
山腹水路工平面図　S=1:50



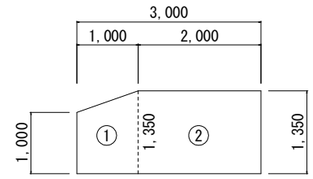
A-A`断面　S=1:25



B-B`断面　S=1:25



既設練石積（左右岸）展開図　S=1:50



	算　　式	単位	面積
①	1/2*(1.0+1.35)*1.0	m2	1.18
②	1.35*2.00	m2	2.70
	1個所当り	m2	3.88
	3.58*2個所	m2	7.76

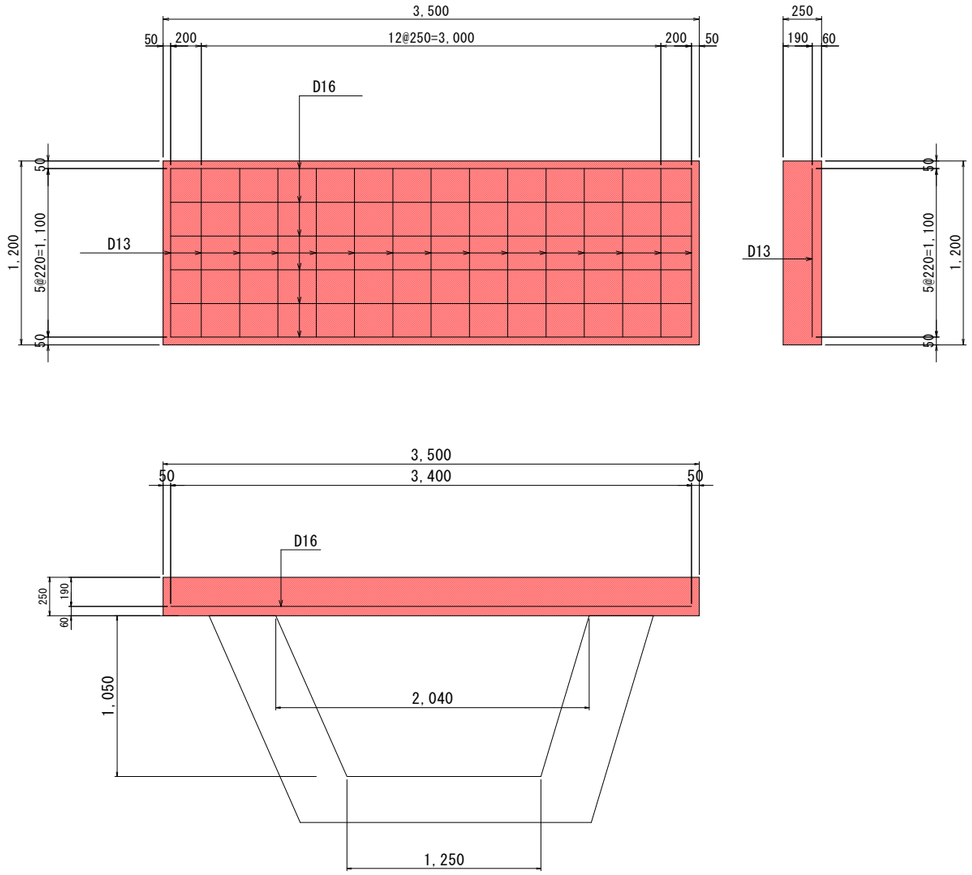
	算　　式	単位	数量
コンクリート	(0.437+0.418)*1.35*2.00+(0.437+0.418)*(1.35+1.00)*1.00/2+(1.25+1.025)*0.3*3.00/2	m3	4.34
型　　枠	(1.48+1.409)*2+(1.097+1.480)*1.00/2+(1.044+1.409)*1.00/2+0.437*1.00+0.418*1.00+(1.25+1.025)*0.3/2	m2	9.49

実施設計図面

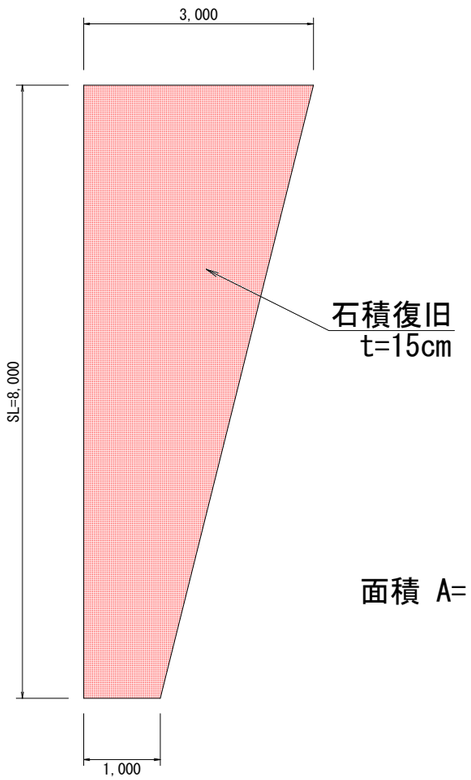
2工区

工事名	R１三土　久保地すべり　三・東祖谷久保　斜面対策工事（1）		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	山腹水路工詳細図		
縮尺	S=1:25 S=1:50	図面番号	22　／　23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部		

床 版 詳 細 図　S=1:20



石 積 復 旧　S=1:40



面積 A=(1.00+3.00)*8.00/2=16.0m2

	算　　式	単位	数量
コンクリート	1.20*3.50*0.25	m3	1.05
型　枠	(1.20+3.50)*0.25*2+3.5*1.2	m2	6.55

鉄筋重量

	算　　式	単位	数量
D13	1.1*0.995*15本	kg	16.42
D16	3.4*1.56 ＊ 6本	kg	31.82
合　計		kg	48.24
		t	0.05

実施設計図面　　2工区

工事名	R１三土　久保地すべり　三・東祖谷久保　斜面対策工事（1）		
路線名等	久保地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保(第1分割)		
図面名	床板詳細図		
縮尺	S=1:20 S=1:40	図 面 番 号	23　／　23
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部		