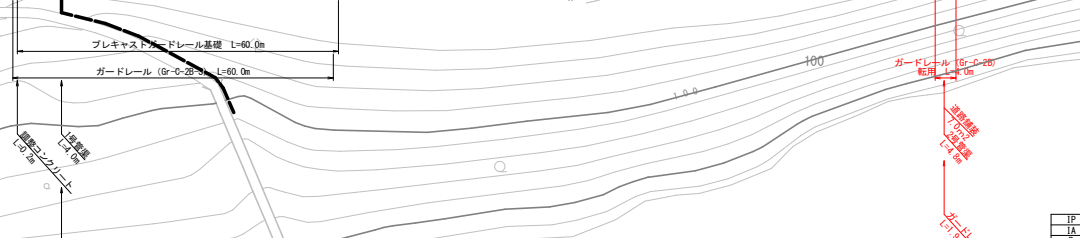
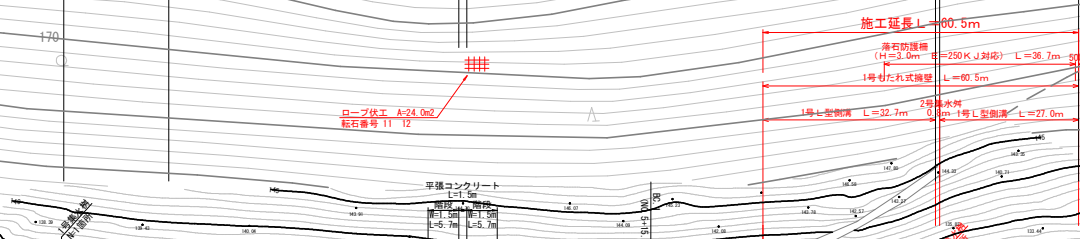
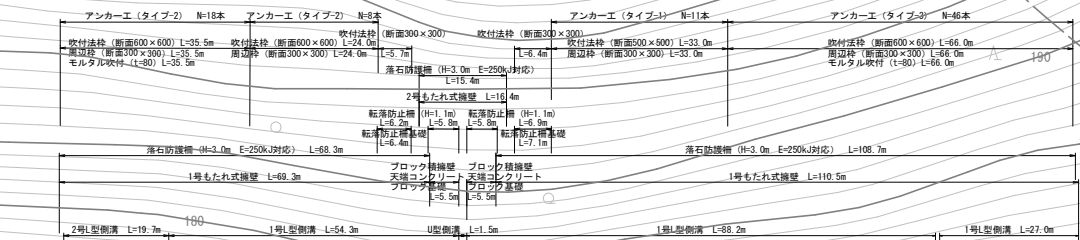
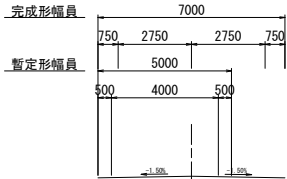


平面図 S=1:500

道路規格 第3種第4級
設計速度 V=30km/hr

幅員構成



基準点座標一覧表

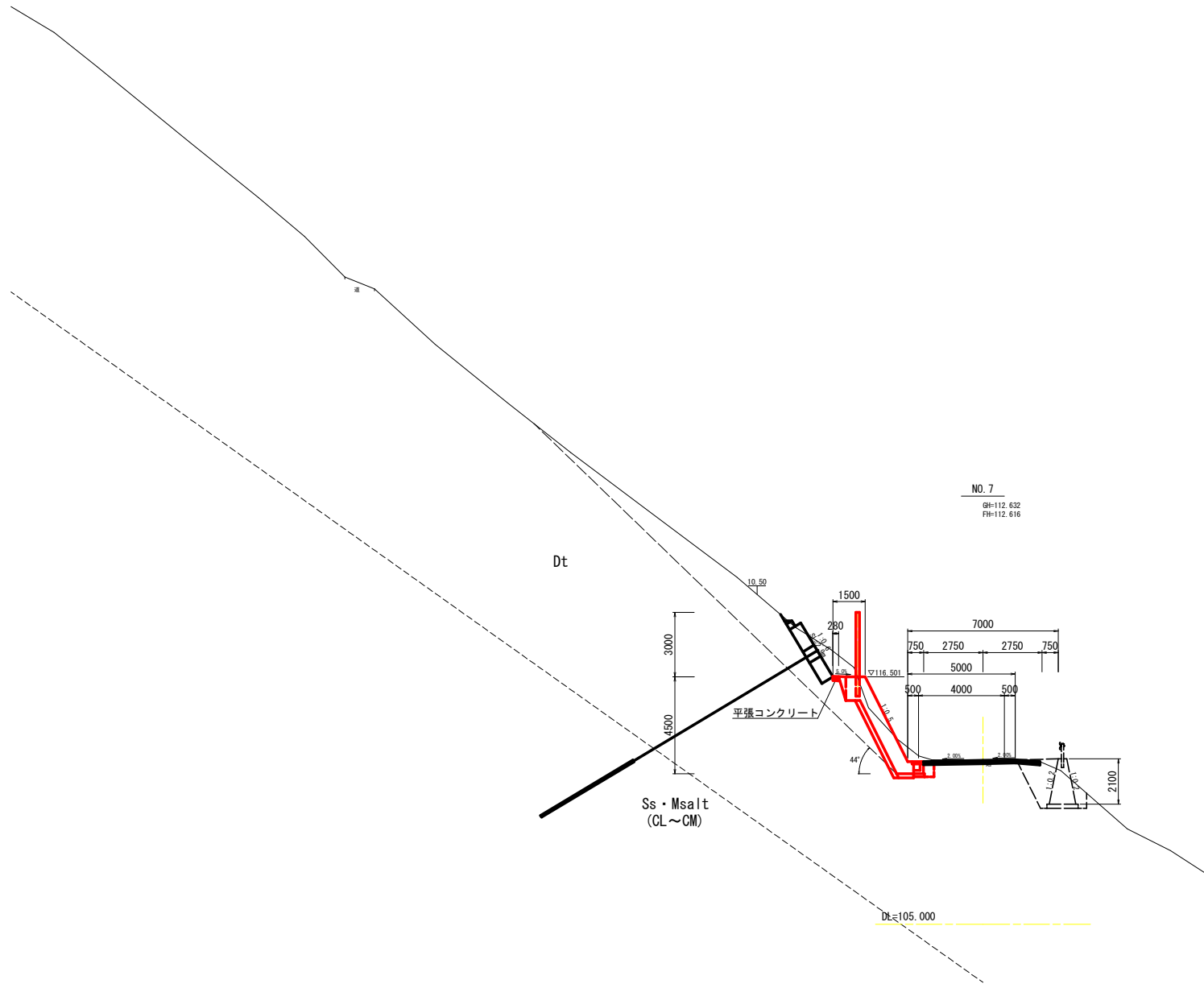
点名	X座標	Y座標	標高	備考
NO.1	114327.867	26826.689	-	3級基準点
NO.2	114366.604	26895.762	112.865	3級基準点
NO.3	114743.648	27637.982	-	4級基準点
T.1	114408.707	26931.368	112.464	4級基準点
T.2	114471.510	27047.867	112.555	4級基準点
T.3	114552.018	27138.079	113.069	4級基準点
T.4	114802.868	27207.683	-	4級基準点
T.5	114665.699	27249.179	-	4級基準点
T.6	114763.256	27433.128	-	4級基準点
T.7	114747.388	27533.134	-	4級基準点
T.8	114738.953	27563.463	-	4級基準点

IP	IP.1	IP.2
IA	17-57-59	IA 12-33-31
R	260.000	R 130.000
TL	41.102	TL 14.395
CL	81.529	CL 28.495
SL	3.229	SL 0.785

工事名	R4三士 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (掘削・手築保型)		
路線名等	(-)白地州津線		
工事箇所	三好市池田西山		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		



横断図 (その1) S=1:100

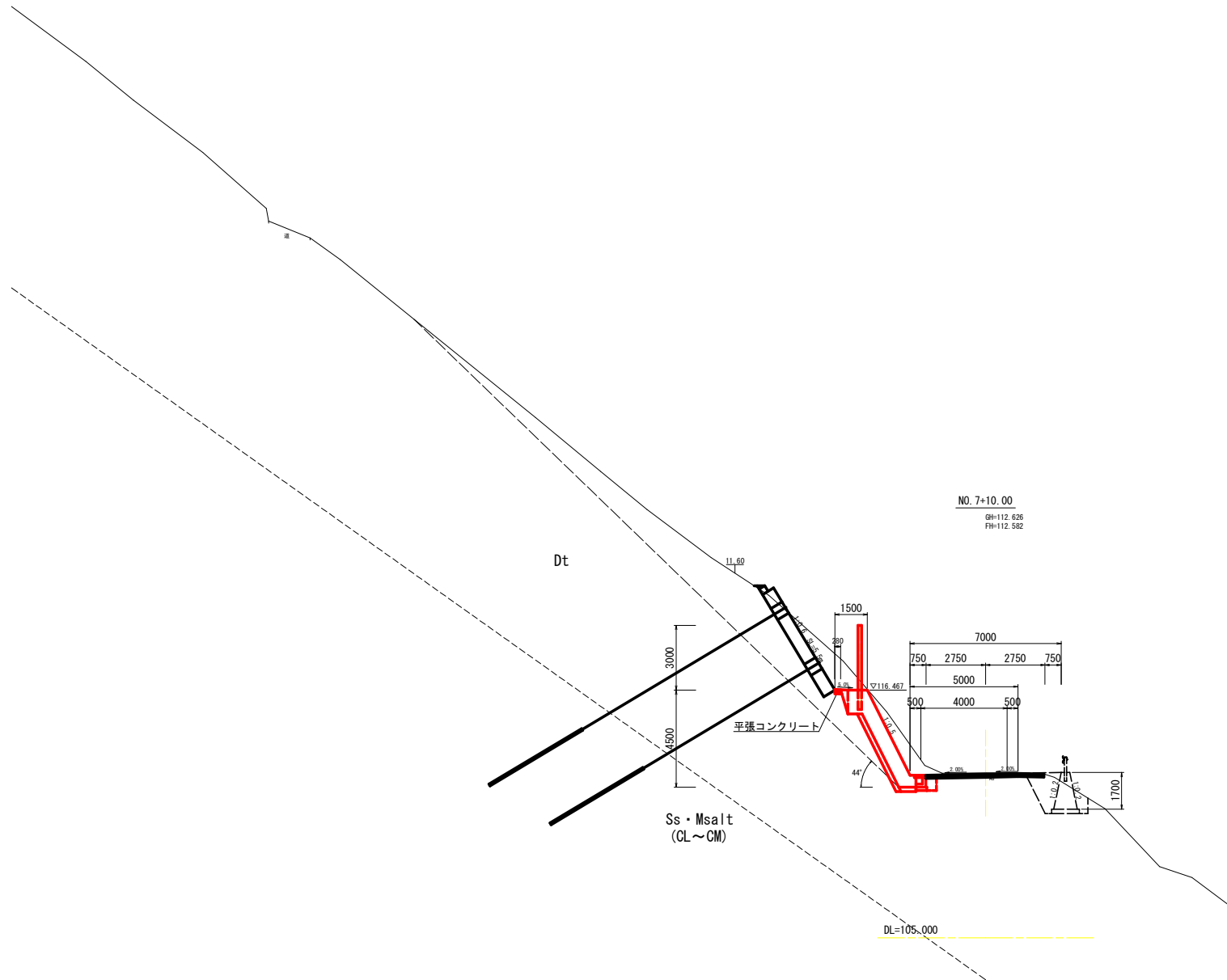


NO. 7
 GH=112.632
 FH=112.616

路面掘削		土砂	0.3
左 側 作 業 土 工	掘削	W<5.0m	土砂 7.5
	床掘	H≤5.0m	土砂 1.2
	埋戻	W1<1.0m	転圧有 土砂 0.3
		W1<1.0m	背面 転圧有 土砂
構造物取壊し		無し	
石積取壊し		空積	
右 側 作 業 土 工	床掘	H≤5.0m	土砂
	埋戻	W1<1.0m	転圧有 土砂
		W1<1.0m	転圧無 土砂
	構造物取壊し		鉄筋
車道舗装		As版	
補足材			
舗装版破砕		As版	

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 滑石対策工事 (根い手確保型)		
路線名等	(-) 白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断図 (その1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	2/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

横断面 (その2) S=1:100



NO. 7+10.00

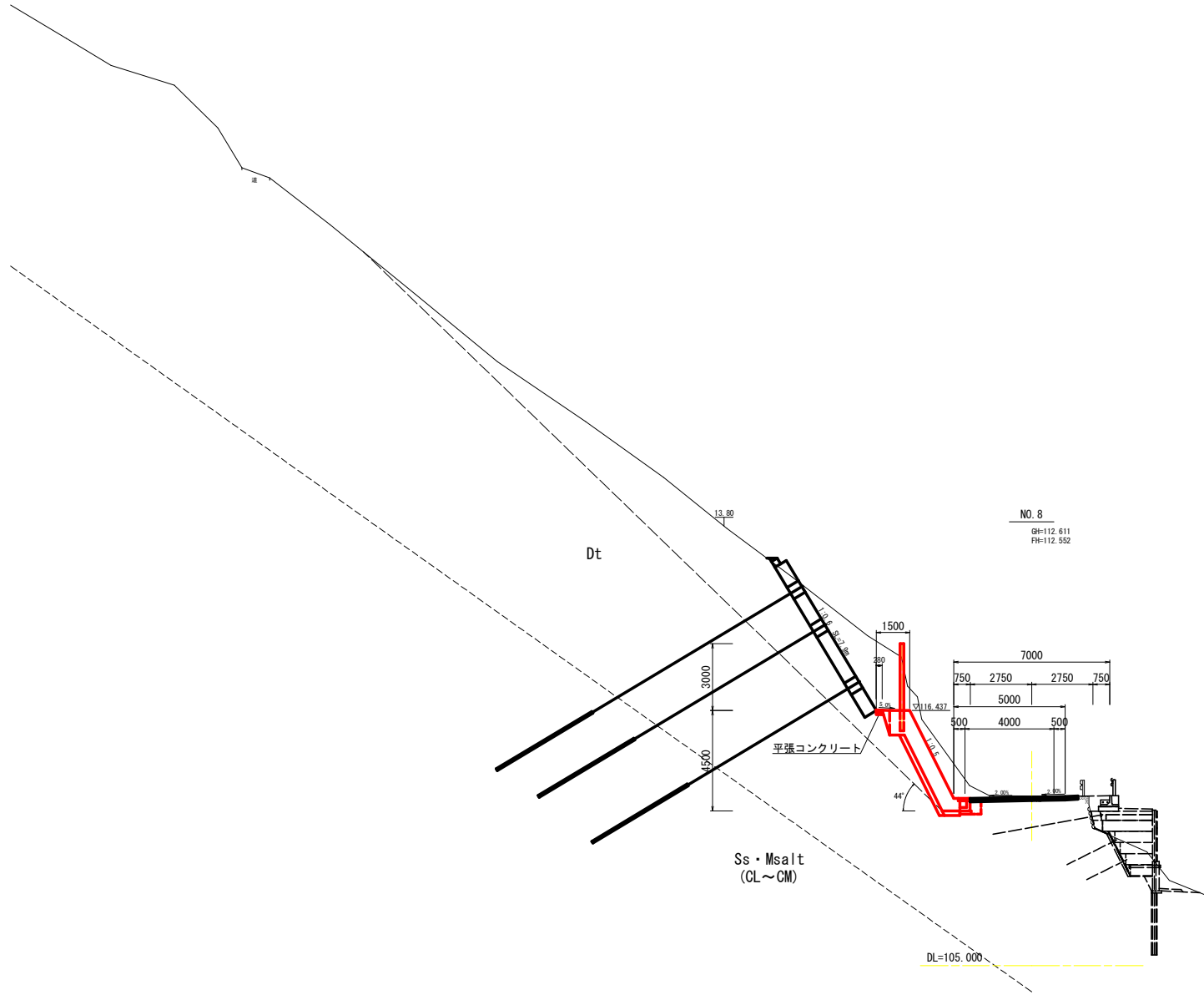
GH=112.626
FH=112.582

NO. 7+10.00

路面掘削		土砂	0.4	
左 側	掘削	W<5.0m	土砂 12.4	
	床掘	H≤5.0m	土砂 1.2	
	埋戻	W1<1.0m	転圧有	土砂 0.3
		W1<1.0m	背面 転圧有	土砂
側	構造物取壊し		無し	
	石積取壊し		空積 砕積	
右 側	床掘	H≤5.0m	土砂	
	埋戻	W1<1.0m	転圧有	土砂
		W1<1.0m	転圧無	土砂
	構造物取壊し		鉄筋	
車道舗装		As版		
補足材				
舗装版破砕		As版		

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 溝石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	(一)白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断面 (その2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3/14
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 (その3) S=1:100

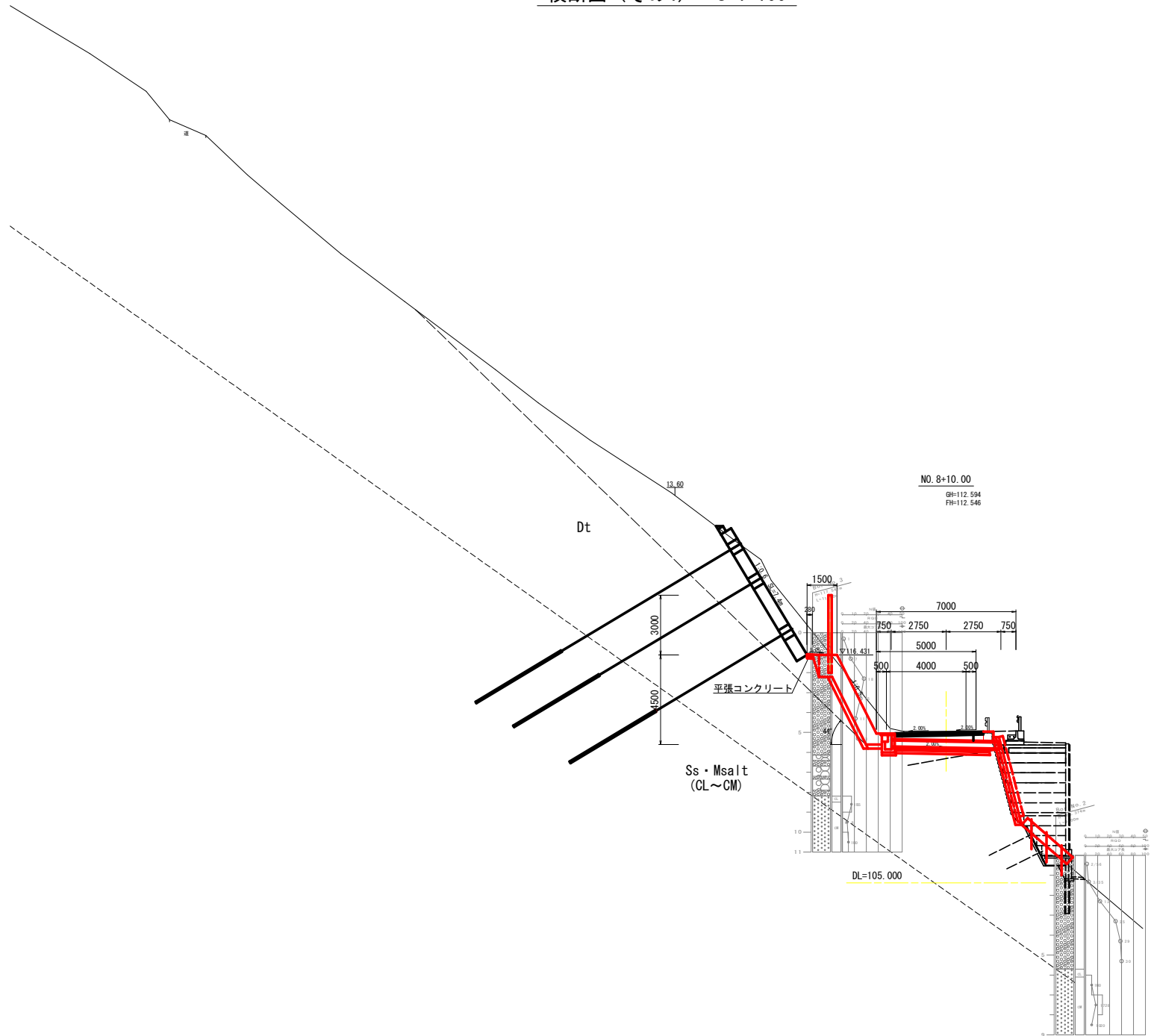


NO. 8

路面掘削		土砂	0.4
掘	W<5.0m	土砂	21.5
作	H≤5.0m	土砂	1.2
左	埋	W1<1.0m 転圧有	土砂 0.3
	埋	W1<1.0m 背面 転圧有	土砂
例	構造物取壊し		無し
	石積取壊し		空積
右	埋	H≤5.0m	土砂
	埋	W1<1.0m 転圧有	土砂
例	埋	W1<1.0m 転圧無	土砂
	構造物取壊し		鉄筋
車道舗装		As版	
補足材			
舗装版破砕		As版	

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 湧石対策工事 (掘削手続保型)		
路線名等	(一) 白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断図 (その3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

横断図 (その4) S=1:100

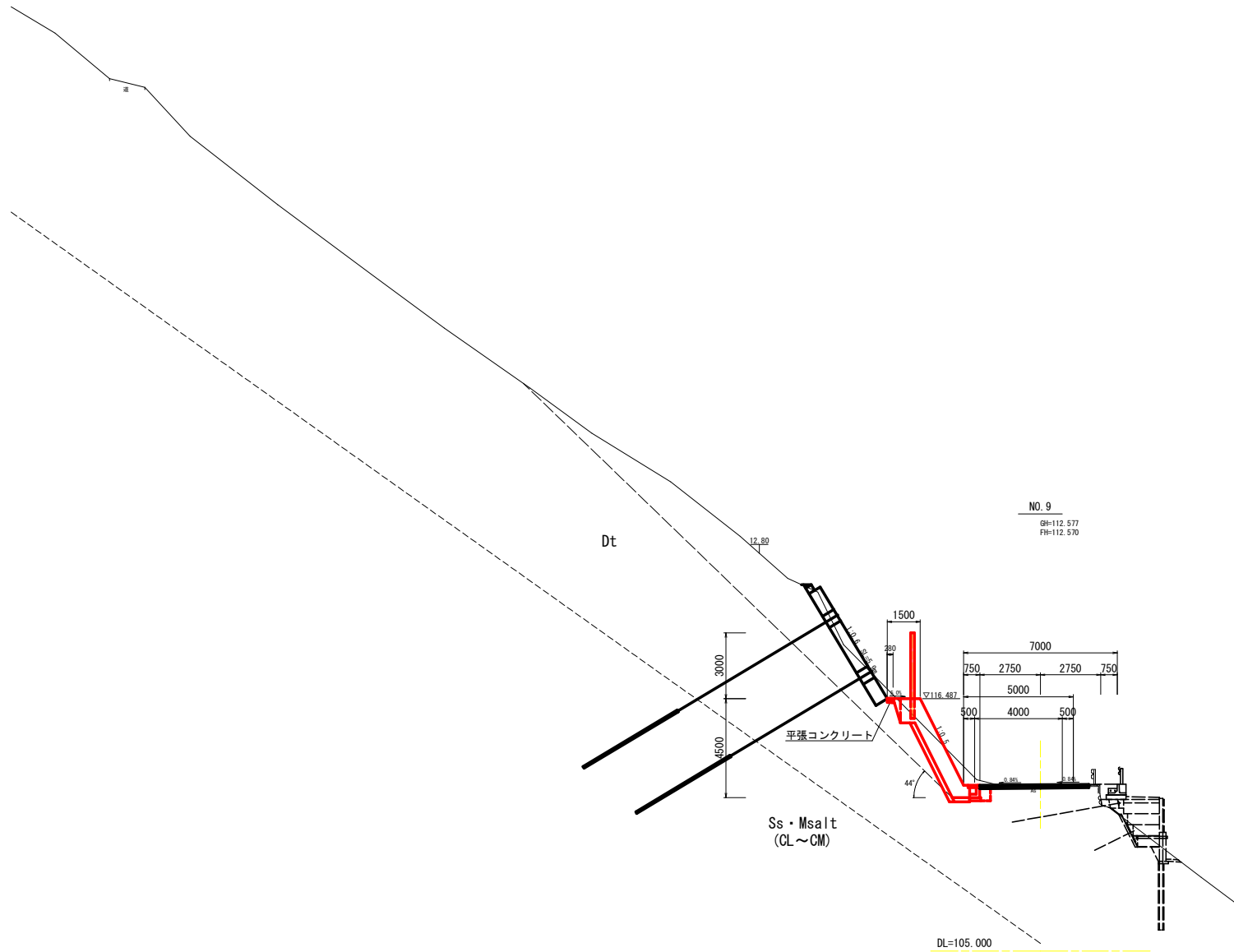


NO. 8+10.00

路面掘削		土砂	0.4
掘削	W<5.0m	土砂	14.1
左側 作業土工	床掘	H≤5.0m	土砂 1.3
	埋戻	W1<1.0m	転圧有 土砂
		W1<1.0m	背面 転圧有 土砂
	構造物取壊し		無し
石積取壊し		空積	
		破積	
右側 作業土工	床掘	H≤5.0m	土砂 0.2
	埋戻	W1<1.0m	転圧有 土砂 0.2
		W1<1.0m	転圧無 土砂
	構造物取壊し		鉄筋
車道舗装		As版	
補足材			
舗装版破砕		As版	

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	(一)白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断図 (その4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

横断図 (その5) S=1:100

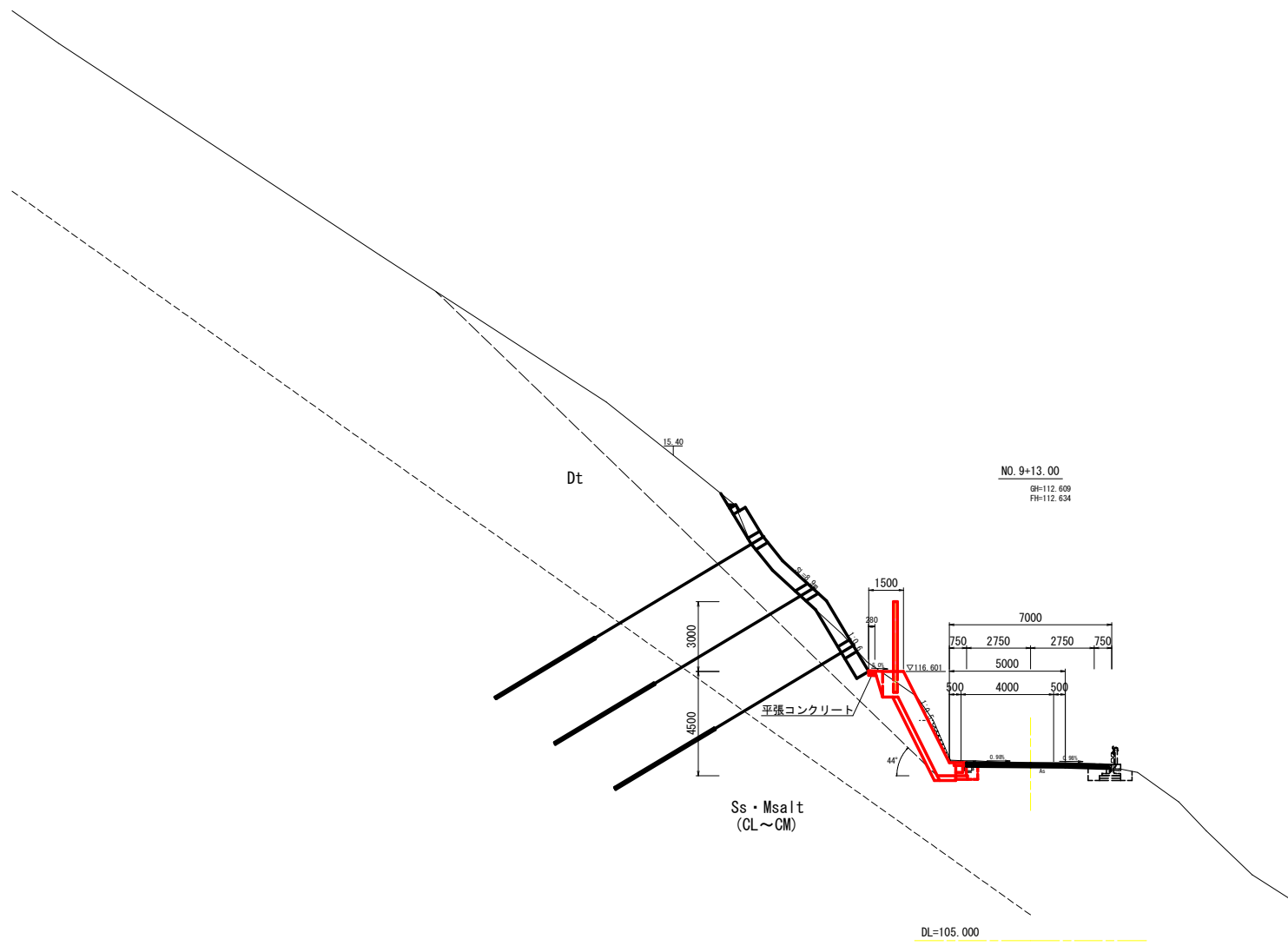


NO. 9

路面掘削		土砂	0.2
掘	W<5.0m	土砂	7.0
床 掘	H<5.0m	土砂	1.2
左 側 土 工	埋 戻	W1<1.0m 転圧有	土砂 0.3
	埋 戻	W1<1.0m 背面 転圧有	土砂
	構造物取壊し	無し	
	石積取壊し	空積	
右 側 土 工	床 掘	H<5.0m	土砂
	埋 戻	W1<1.0m 転圧有	土砂
	埋 戻	W1<1.0m 転圧無	土砂
	構造物取壊し	鉄筋	
車道舗装		As版	
補足材			
舗装版破砕		As版	

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (追い手確保型)		
路線名等	(一)白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断図 (その5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6/14
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 (その6) S=1:100

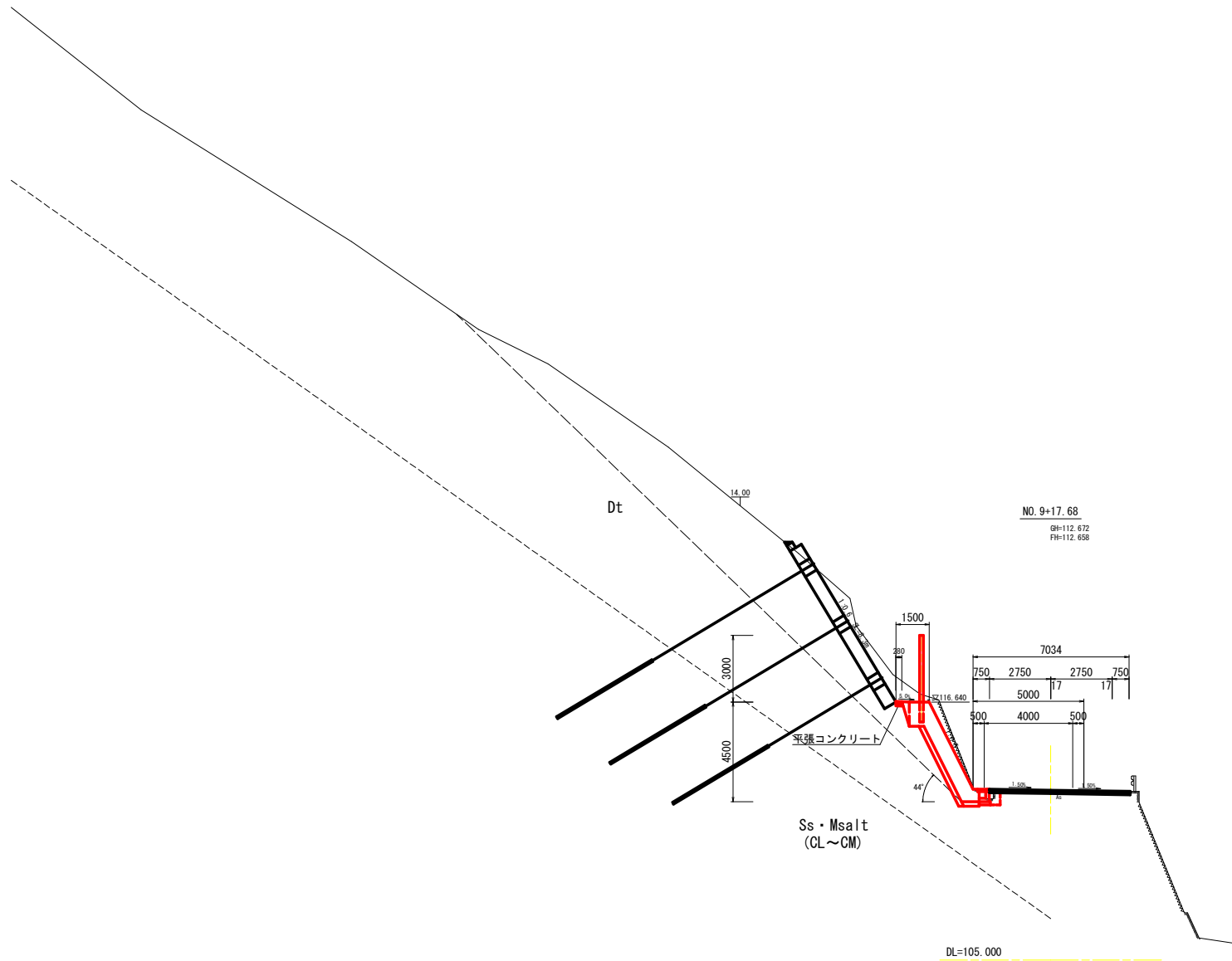


NO. 9+13.00

路面掘削		土砂	0.3	0.3		
左	掘	W<5.0m	土砂	6.1	5.7	
	床	H≤5.0m	土砂	1.0	0.9	
	埋	W<1.0m	転圧有	土砂	0.3	0.3
		W<1.0m	背面 転圧有	土砂		
側	構造物取壊し		無し	0.2	1.2	
	石積取壊し		空積			
			砕積	2.0	0.0	
右	掘	H≤5.0m	土砂			
	埋	W<1.0m	転圧有	土砂		
		W<1.0m	転圧無	土砂		
	構造物取壊し		鉄筋			
車道舗装		As版				
補足材						
舗装版破砕		As版				

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 滑石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	(一) 白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断図 (その6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

横断図 (その7) S=1:100



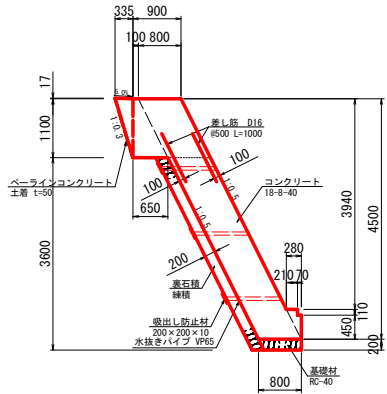
NO. 9+17.68

路面掘削		土砂	0.3	
左 側	掘	W<5.0m	土砂 12.0	
	床 掘	H≤5.0m	土砂 0.8	
	作業 土工	埋 戻	W<1.0m 転圧有	土砂 0.3
		埋 戻	W<1.0m 背面 転圧有	土砂
側	構造物取壊し		無し 2.2	
	石積取壊し		空積 壊積	
右 側	床 掘	H≤5.0m	土砂	
	作業 土工	埋 戻	W<1.0m 転圧有	土砂
		埋 戻	W<1.0m 転圧無	土砂
	構造物取壊し		鉄筋	
車道舗装		As版		
補足材				
舗装版破砕		As版		

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (掘い手確保型)		
路線名等	(一)白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	横断図 (その7)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	8/14
会 社 名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

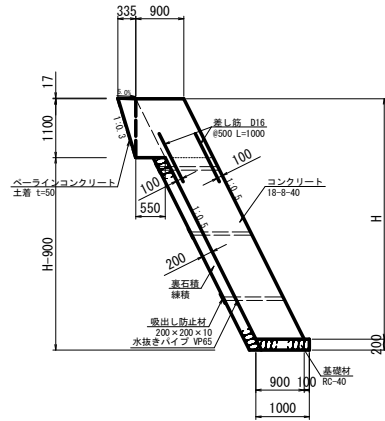
構造図

1号もたれ式擁壁 S=1:50



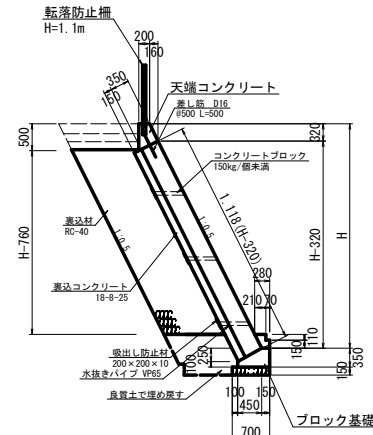
※水抜きパイプは、3.0m2に1箇所程度設けること。

2号もたれ式擁壁 S=1:50



※水抜きパイプは、3.0m2に1箇所程度設けること。

ブロック積擁壁 S=1:50

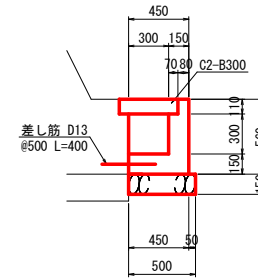


天端コンクリート 10.0m当り			
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	1.22 m ³	
型枠	小型構造物	8.58 m ²	
差し筋	D16 L=500	20.00 本	

ブロック基礎 10.0m当り			
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	2.02 m ³	
型枠	小型構造物	7.10 m ²	
基礎材	RC-40, t=150	7.00 m ²	

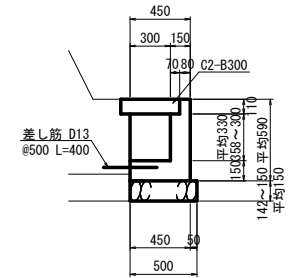
※水抜きパイプは、3.0m2に1箇所程度設けること。

1号L型側溝 S=1:20



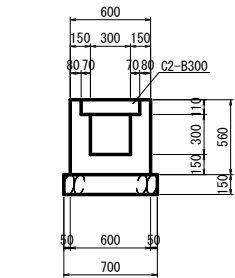
1号L型側溝 10.0m当り			
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	1.21 m ³	
型枠	小型構造物	11.20 m ²	
基礎材	RC-40, t=150	5.00 m ²	
側溝蓋	C2-B300	20.00 枚	
差し筋	D13 L=400	20.00 本	

2号L型側溝 S=1:20



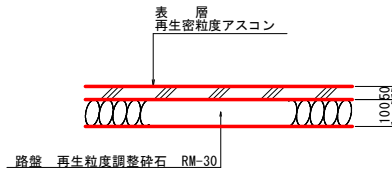
2号L型側溝 10.0m当り			
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	1.26 m ³	
型枠	小型構造物	11.80 m ²	
基礎材	RC-40, t=150	5.00 m ²	
側溝蓋	C2-B300	20.00 枚	
差し筋	D13 L=400	20.00 本	

U型側溝 S=1:20



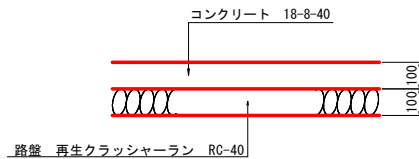
U型側溝 10.0m当り			
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	1.98 m ³	
型枠	小型構造物	22.40 m ²	
基礎材	RC-40, t=150	7.00 m ²	
側溝蓋	C2-B300	20.00 枚	

車道舗装 S=1:10



車道舗装 100m2当り			
名称	規格	数量	
再生密粒度アスコン	密粒13	12 t	
プライムコート	PK-3	120 ㎡	
路盤	粒調整砕石 RM-30	100 m ²	

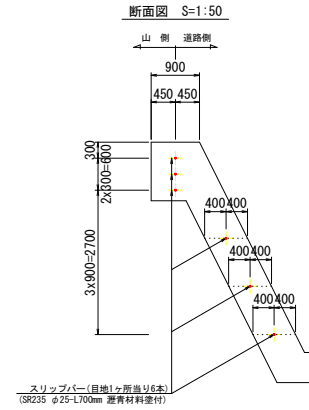
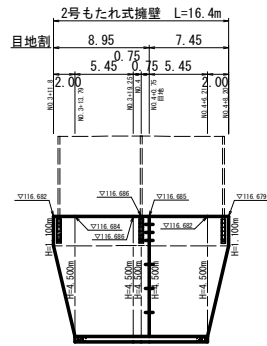
平張コンクリート S=1:10



平張コンクリート 100m2当り			
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	10 m ³	
型枠	小型構造物	10 m ²	
路盤	RC-40	100 m ²	

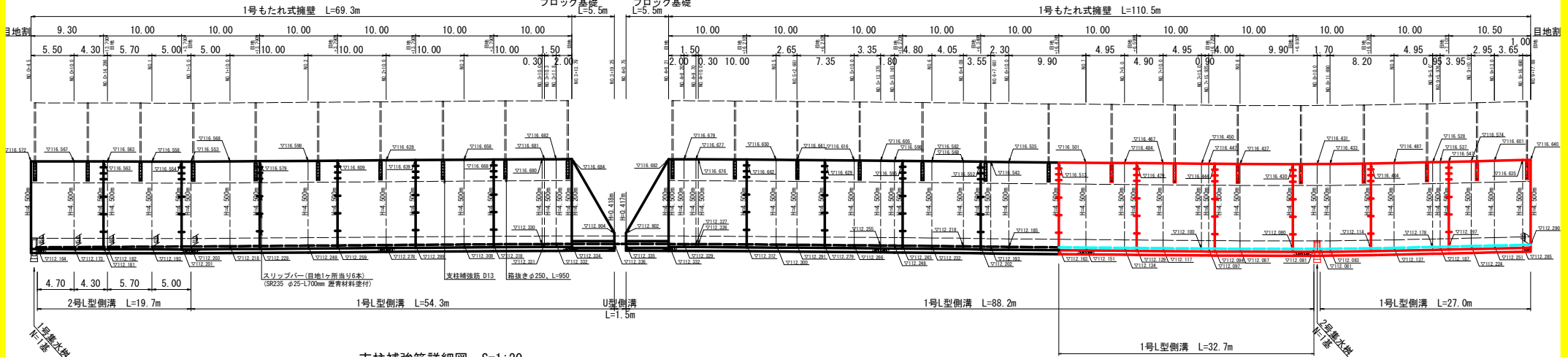
工事名	R4三士 白地州津線 三・池田西山 湧石対策工事 (掘削手確保型)		
路線名等	(-)白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	9/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

(目地部スリッパ)



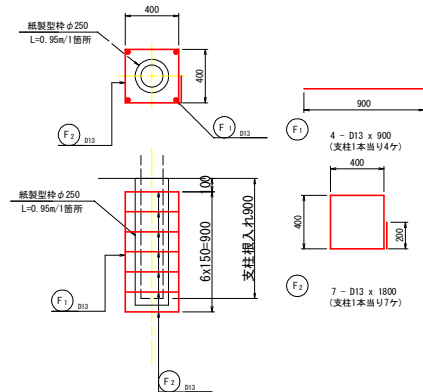
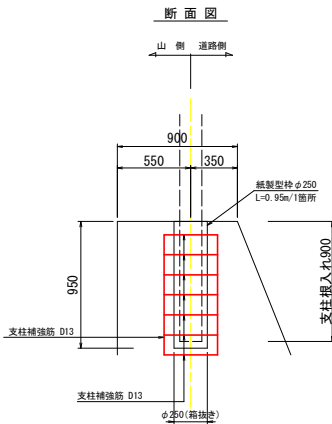
ブロック積擁壁
天端コンクリート
ブロック基礎
L=5.5m

スリッパ
(SR235 φ25-L700mm 遊青材料資材付)



支柱補強筋詳細図 S=1:20

鉄筋加工図



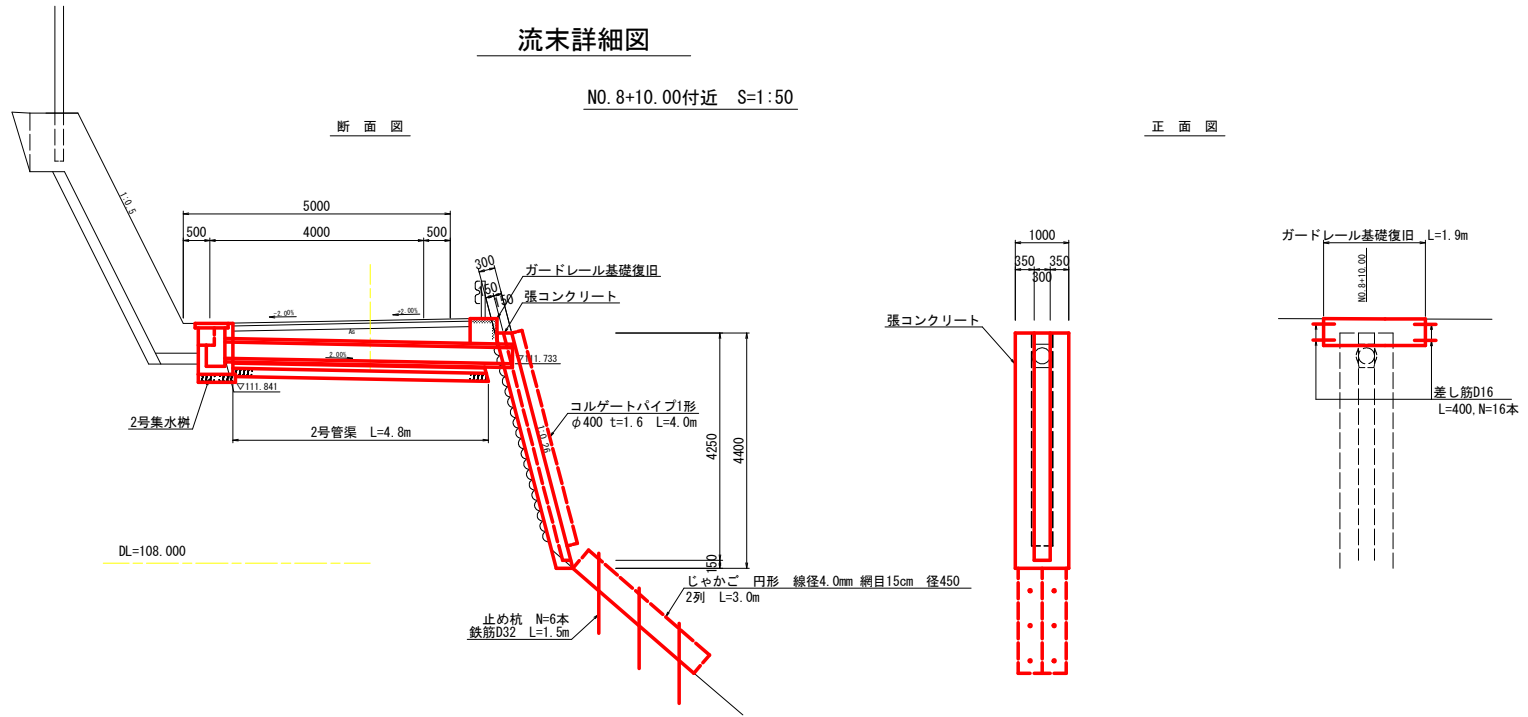
鉄筋質量表 1.0箇所当り

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	換算	
F 1	D13	900	4	0.995	0.90	4	┆	
F 2	D13	1 800	7	0.995	1.79	12	□	
							16	
(SD345)								
合計 D13					16 kg			
総質量					16 kg			

工事名	R4三士 白地州津線 三・池田西山		
路線名等	(-) 白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	構造図・展開図	図面番号	10/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

流末詳細図

NO. 8+10.00付近 S=1:50



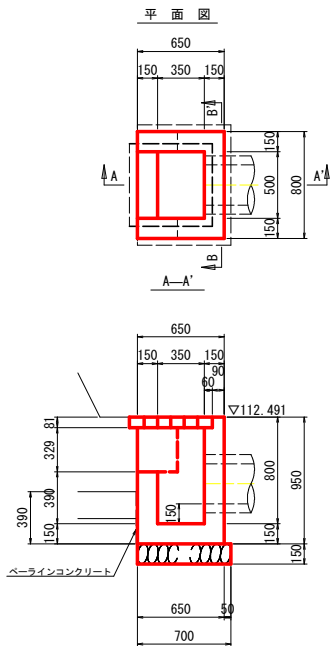
2号集水樹 S=1:20

2号管渠 S=1:20

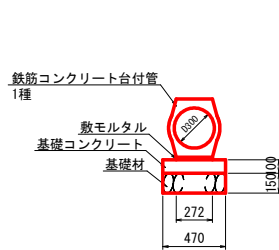
ガードレール基礎復旧 S=1:20

ガードレール (構造用物) S=1:30

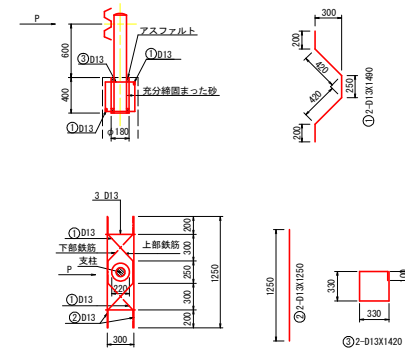
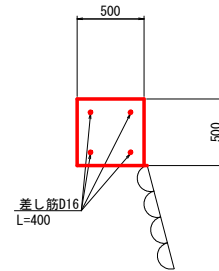
(Gr-C-2B)



2号集水樹		1.0箇所当り	
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-25	0.32	m ³
ペーラインコンクリート	土着 t=50	0.02	m ³
型枠	小型構造物	3.41	m ²
基礎材	RC-40, t=150	0.63	m ²
鋼製樹蓋	T-25用 500×500	1.00	組



2号管渠		10.0m当り	
名称	規格	数量	
鉄筋コンクリート台付管	1種 φ300	5.00	本
敷モルタル	空練 1:3	0.05	m ³
基礎コンクリート	18-8-25 t=100	4.70	m ²
基礎型枠	均し型枠	2.00	m ²
基礎材	RC-40, t=150	4.70	m ²



鉄筋質量表 (SD345)		支柱1.0箇所当り				
記号	径	長さ	本数	単位質量	日本当り質量	質量
①	D13	1490	2	0.995	1.48	3
②	D13	1250	2	0.995	1.24	2
③	D13	1420	2	0.995	1.41	3
				合計	8 kg	

※ガードレールの支柱およびレール等は転用すること。

工事名	R4三士 白地州津線 三・池田西山
路線名等	(一)白地州津線 清石列置工事 (旧い手確保型)
工事箇所	三好市池田町西山
図面名	流末詳細図
縮尺	図示 図面番号 11/14
会社名	
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)

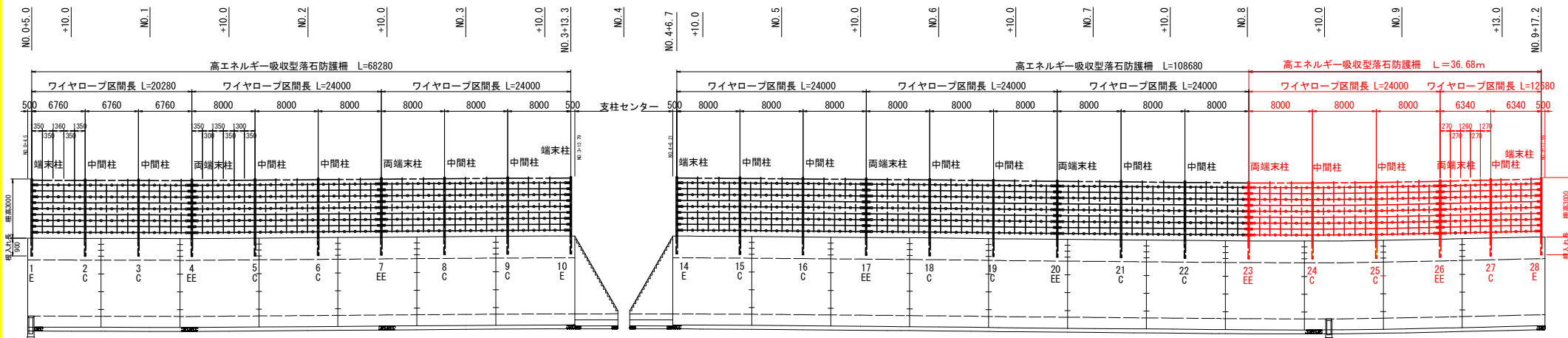
落石防護柵展開図

落石エネルギー E=250kJ対応
柵高H=3.00m (転石番号91)
(道路側より)

展開図 H=1:250・V=1:100

- 注1) スリップ長ΔL=0.5m.
- 注2) ○は、結合コイル位置を示す。
- ※支柱位置には、落石防護柵展開図と平面図を参照して、支柱間隔(φ250、L=950)を設置すること。

- E E : 両端末柱 (ワイヤが連続しないため、施工区切りが可能)
- C : 中間柱
- E : 端末柱

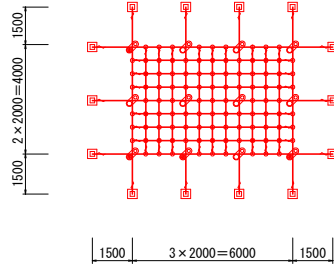


参考図

工事名	R4三士 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (掘削手続型)		
路線名等	(-) 白地州津線		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	落石防護柵展開図		
縮尺	図示	図面番号	12/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

ロープ伏工展開図 S=1:100

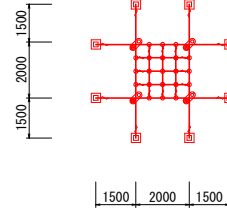
転石番号 NO. 11・12



アンカーは下記にて選定しています。

- ○ 岩用アンカー D22(M20)×1000 : 30%
- ● 土抜きアンカー D22(M20)×1500 : 70%
- ◇ ◆ 土中用アンカー φ114.3×1350 : 0%

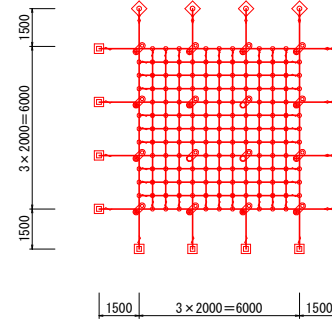
転石番号 NO. 37



アンカーは下記にて選定しています。

- ○ 岩用アンカー D22(M20)×1000 : 0%
- ● 土抜きアンカー D22(M20)×1500 : 100%
- ◇ ◆ 土中用アンカー φ114.3×1350 : 0%

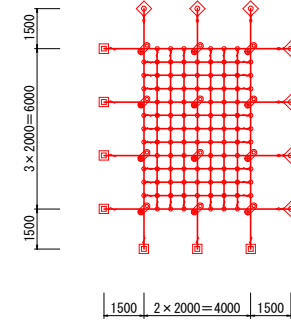
転石番号 NO. 39・40



アンカーは下記にて選定しています。

- ○ 岩用アンカー D22(M20)×1000 : 10%
- ● 土抜きアンカー D22(M20)×1500 : 50%
- ◇ ◆ 土中用アンカー φ114.3×1350 : 40%

転石番号 NO. 93



アンカーは下記にて選定しています。

- ○ 岩用アンカー D22(M20)×1000 : 0%
- ● 土抜きアンカー D22(M20)×1500 : 50%
- ◇ ◆ 土中用アンカー φ114.3×1350 : 50%

ロープ伏工数量表

記号	部材名	規格	NO.11・12	NO.37	NO.39・40	NO.93	合計	補正係数
	架設面積		24.0 m ²	4.0 m ²	36.0 m ²	24.0 m ²	88.0 m ²	×1.05
	縦主ロープ	φ12 3×7 AZ/0	28.0 m	10.0 m	36.0 m	27.0 m	101.0 m	106.1 m
—	横主ロープ	φ12 3×7 AZ/0	27.0 m	10.0 m	36.0 m	28.0 m	101.0 m	106.1 m
	縦補助ロープ	φ12 3×7 AZ/0	36.0 m	6.0 m	54.0 m	36.0 m	132.0 m	138.6 m
—	横補助ロープ	φ12 3×7 AZ/0	36.0 m	6.0 m	54.0 m	36.0 m	132.0 m	138.6 m
↑	巻付グリップ(端用)主	φ12×900 AZ-300	14 本	8 本	8 本	7 本	37 本	
↑	巻付グリップ(アンカー用)主	φ12×1100 AZ-300	— 本	— 本	8 本	7 本	15 本	
↑	巻付グリップ(端用)補助	φ12×900 AZ-300	30 本	12 本	36 本	30 本	108 本	
□	セメントアンカー-A	D22(M20)×1000	Zn	— 本	— 本	— 本	— 本	— 本
	セメントアンカー-A	D22(M20)×1500	Zn	14 本	8 本	8 本	7 本	37 本
◇	土中用アンカー-A(さや管付き)	φ114.3×4.5×1350	Zn	— 本	— 本	8 本	7 本	15 本
	セメントアンカー-B	D22(M20)×1000	Zn	8 本	— 本	3 本	— 本	11 本
○	セメントアンカー-B	D22(M20)×1500	Zn	4 本	4 本	8 本	6 本	22 本
	土中用アンカー-B(さや管付き)	φ114.3×4.5×1350	Zn	— 本	— 本	5 本	6 本	11 本
+	SKアンカークリップ	2-21.5×45×100	Zn	12 個	4 個	16 個	12 個	44 個
+	クロスクリップ	小	Zn	79 個	13 個	121 個	79 個	292 個
+	クロスクリップ	大	Zn	26 個	8 個	32 個	26 個	92 個

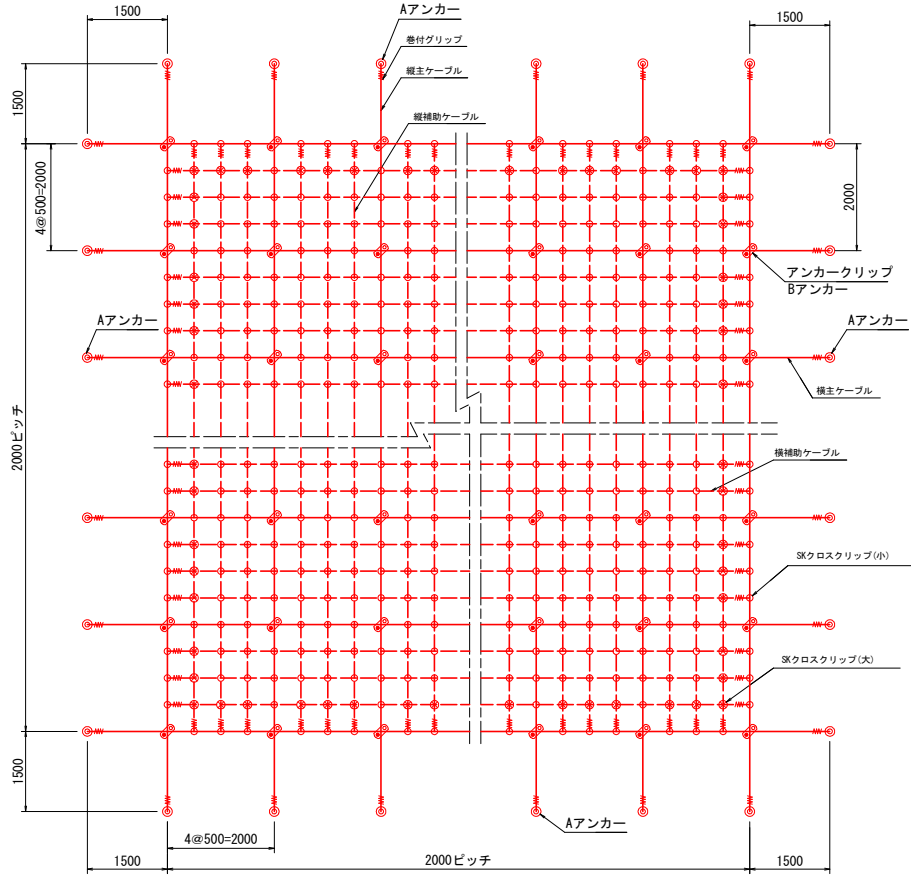
※アンカーの選定は施工箇所の表土厚によって選定すること。

参考図

工事名	R4三土 白地州津線 三・池田西山		
路線名等	(-)白地州津線 落石対策工事(担い手確保型)		
工事箇所	三好市池田町西山		
図面名	ロープ伏工展開図		
縮尺	S=1:100	図面番号	13/14
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局 農土整備部 (三好)		

ロープ伏工構造図

標準割付図 S=1:50

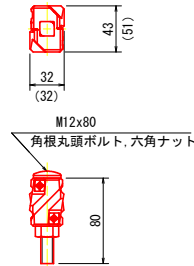


部材表

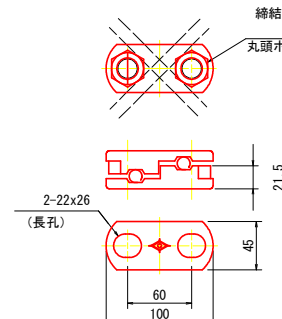
符号	品名	仕様サイズ	備考
—	縦主ケーブル	3x7AZ/φ12	亜鉛アルミ合金めっき
—	横主ケーブル	3x7AZ/φ12	亜鉛アルミ合金めっき
- -	縦補助ケーブル	3x7AZ/φ12	亜鉛アルミ合金めっき
- -	横補助ケーブル	3x7AZ/φ12	亜鉛アルミ合金めっき
⊕	※土中アンカー巻付グリッ	φ12用	
⊕	土中アンカー巻付グリッ	φ12用	
A	岩盤用アンカー	D22x1000	セメントアンカー-及び補助ケーブル端部 亜鉛アルミ合金めっき
⊕	岩盤用アンカー	D22x1500	セメントアンカー (端部) 固着材セット (C-3660S各2本)
⊕	土中用アンカー	φ114. 3x4. 5x1600 (2100) φ114. 3x4. 5x1350	セメントアンカー (端部) 固着材セット (C-3660S各3本)
B	岩盤用アンカー	D22x1000	セメントアンカー (中間部) 固着材セット (C-3660S各2本)
⊕	岩盤用アンカー	D22x1500	セメントアンカー (中間部) 固着材セット (C-3660S各3本)
⊕	土中用アンカー	φ114. 3x4. 5x1350	サヤ管付パイプアンカー (中間部)
⊕	SKクロスクリップ	小	ケーブル同士、ケーブルと目玉
⊕	SKクロスクリップ	大	ケーブル同士、巻付同士
⊕	SKアンカークリップ	2-21. 5x45x100 (φ12用)	1-M20x6S B.N.含む

※土中アンカーはケーブルに作用する荷重と土質により選定
※特に表記なき部材は溶融亜鉛めっきとする

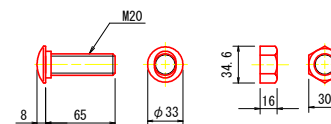
SKクロスクリップ S=1:2.5
小、(大)



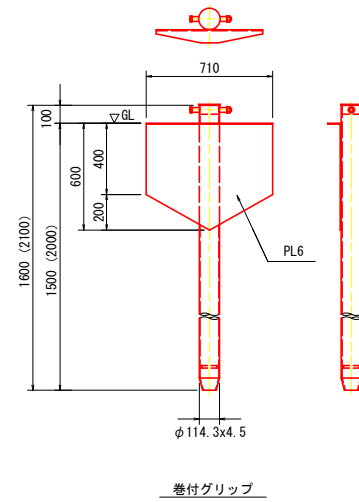
SKアンカークリップ S=2.5
φ12用



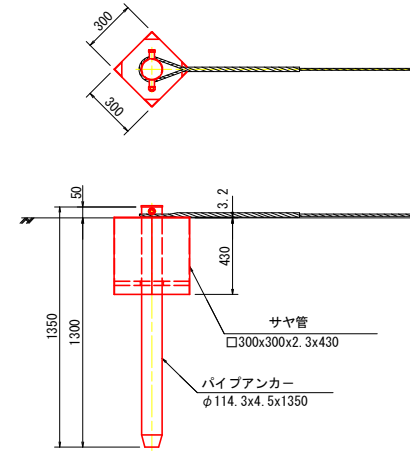
SKアンカークリップ用締結ボルト S=1:2.5



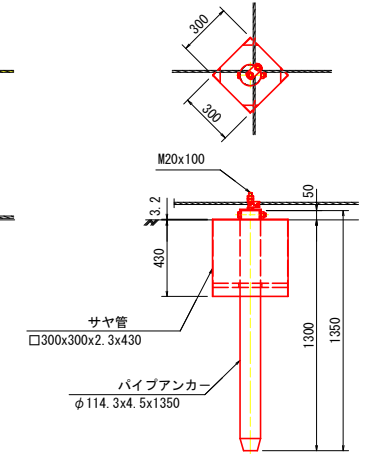
土中用アンカー (端部) S=1:15
羽根付パイプアンカー



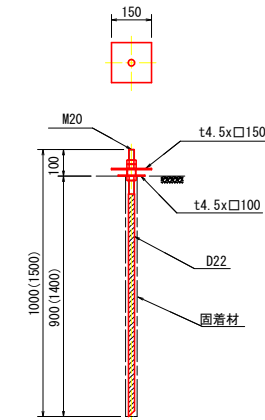
土中用アンカーA (端部) S=1:15
サヤ管付パイプアンカー



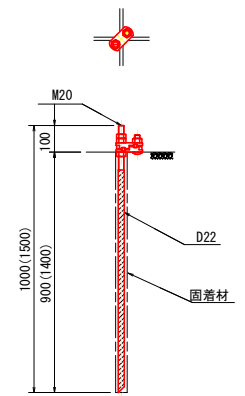
土中用アンカーB (中間部) S=1:15
サヤ管付パイプアンカー



セメントアンカーA (端部) S=1:10
岩盤用アンカー



セメントアンカーB (中間部) S=1:10
岩盤用アンカー



参考図

工事名	R4三士 白地州津線 三・池田西山 渾石対策工事 (担い手確保型)
路線名等	(-) 白地州津線
工事箇所	三好市池田町西山
図面名	ロープ伏工構造図
縮尺	図示 図面番号 14/14
会社名	
事業者名	徳島県 西部総合民局 県土整備部 (三好)