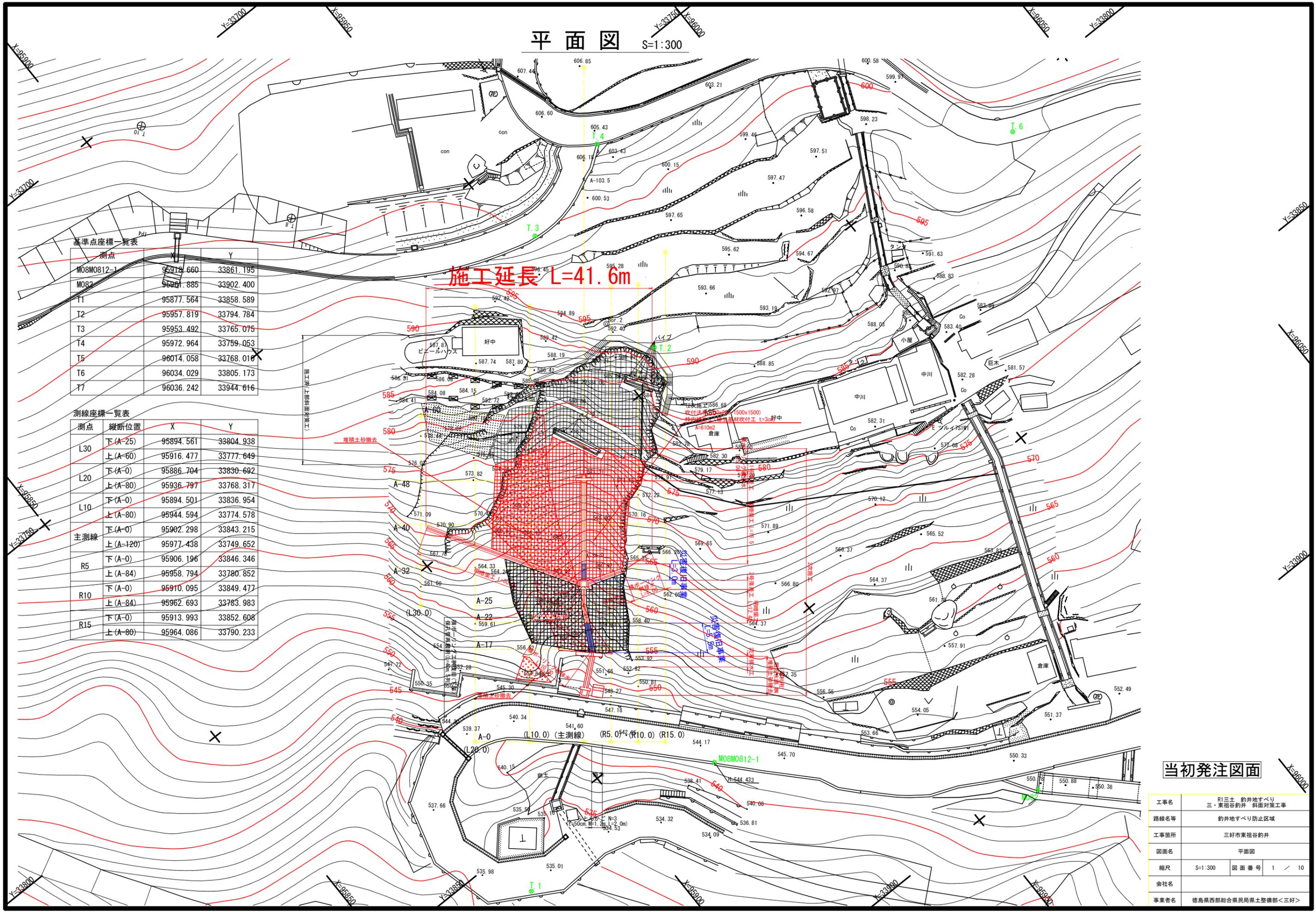


# 平面図 S=1:300



基準点座標一覧表

測点	X	Y
M08M0812-1	95918.660	33861.195
M082	95961.885	33902.400
T1	95877.564	33858.589
T2	95957.819	33794.784
T3	95953.492	33765.075
T4	95972.964	33759.053
T5	96014.058	33768.016
T6	96034.029	33805.173
T7	96036.242	33944.616

測線座標一覧表

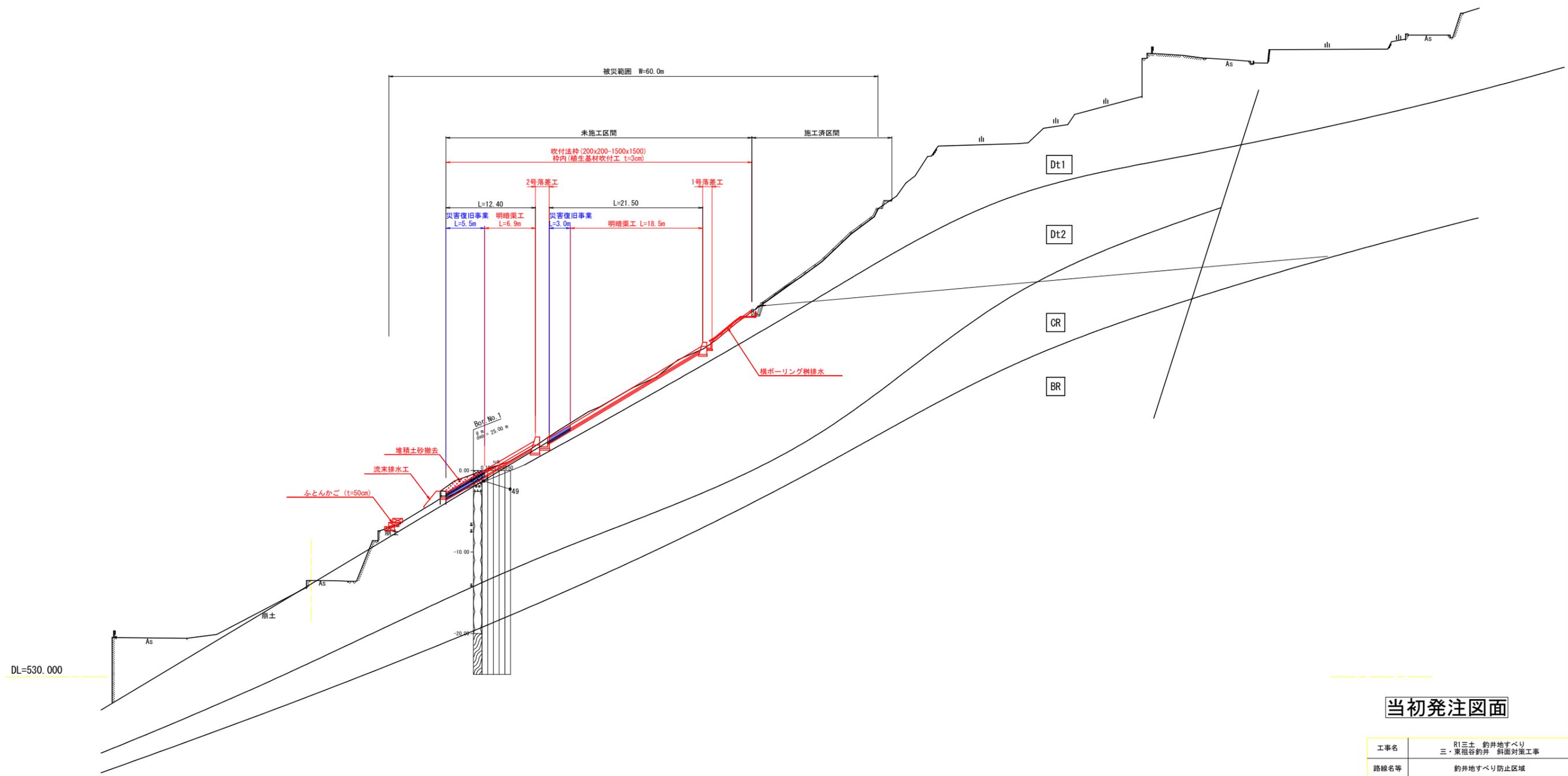
測点	縦断位置	X	Y
L30	下(A-25)	95894.561	33804.938
	上(A-60)	95916.477	33777.649
L20	下(A-0)	95886.704	33830.692
	上(A-80)	95936.797	33768.317
L10	下(A-0)	95894.501	33836.954
	上(A-80)	95944.594	33774.578
主測線	下(A-0)	95902.298	33843.215
	上(A-120)	95977.438	33749.652
R5	下(A-0)	95906.196	33846.346
	上(A-84)	95958.794	33780.852
R10	下(A-0)	95910.095	33849.477
	上(A-84)	95962.693	33783.983
R15	下(A-0)	95913.993	33852.608
	上(A-80)	95964.086	33790.233

## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事
路線名等	釣井地すべり防止区域
工事箇所	三好市東祖谷釣井
図面名	平面図
縮尺	S=1:300 図面番号 1 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

# 断面図 (1) S=1:250

主測線  
GH=541.794  
FH=

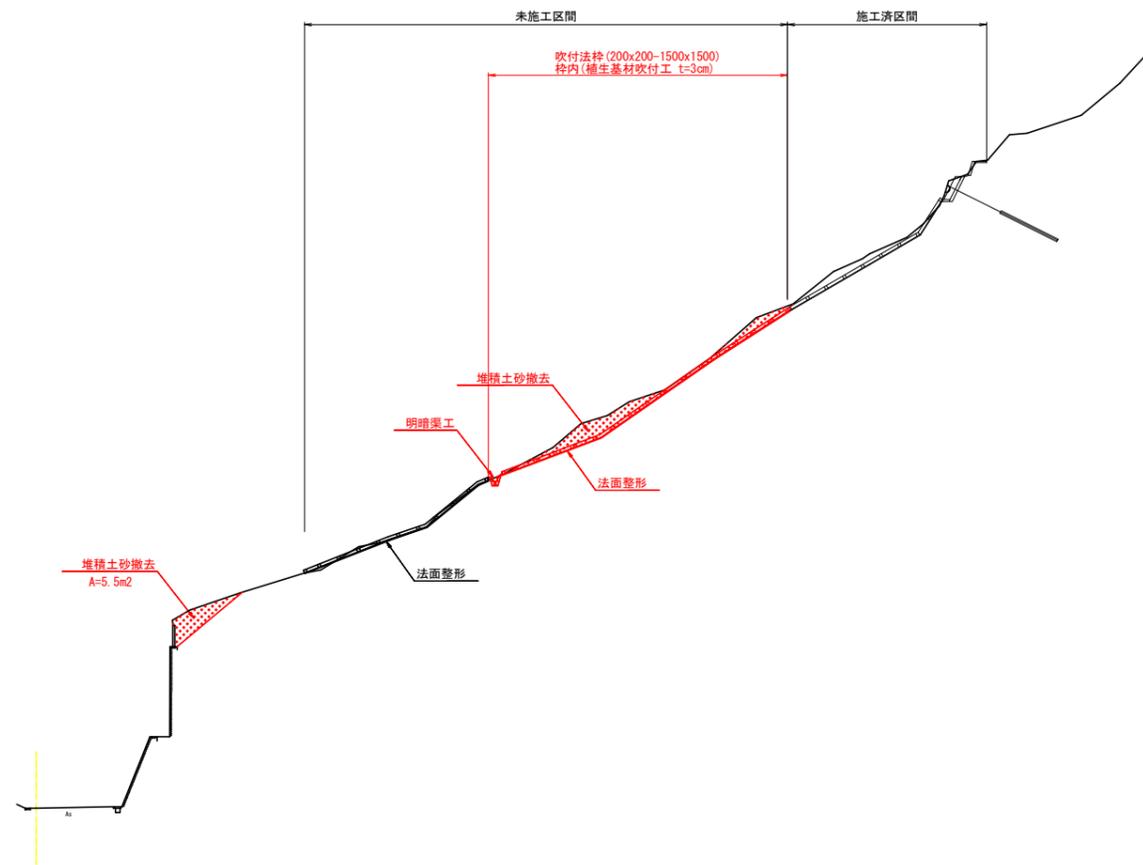


## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面对策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	断面図1		
縮尺	S=1:250	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

# 断面図 (2)<sub>S=1:250</sub>

測線 (L10.0)  
GH=  
FH=



DL=530.000

## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	断面図2		
縮尺	S=1:250	図面番号	3 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

# 断面図 (3) S=1:250

測線 (L30.0)  
GH=  
FH=

施工済区間

植生工

測線 (L20.0)  
GH=  
FH=

未施工区間

施工済区間

植生工

明瞭渠工

DL=530.000

DL=530.000

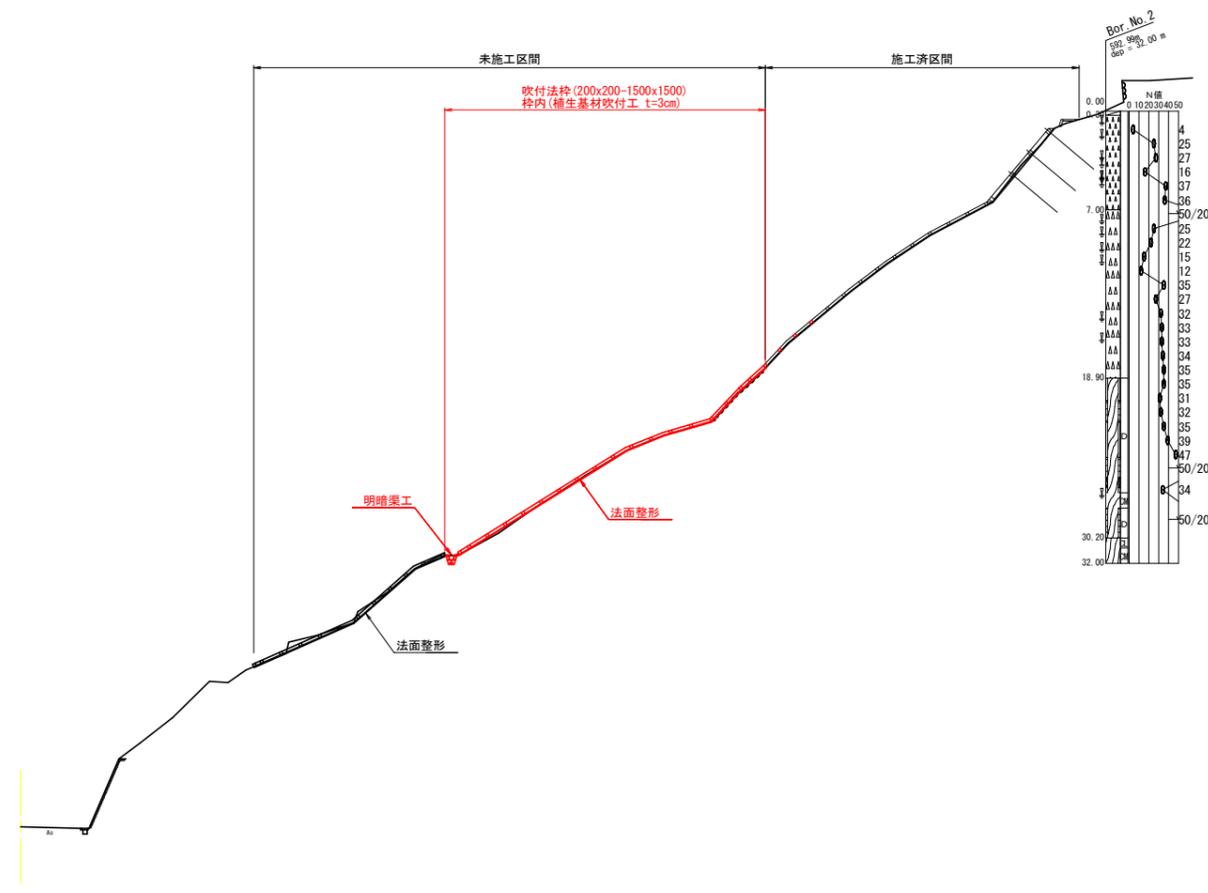
## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面对策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	断面図3		
縮尺	S=1:250	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

# 断面図 (4) S=1:250

測線 (R5.0)

GH=  
FH=



DL=530.000

## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面对策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	断面図4		
縮尺	S=1:250	図面番号	5 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

# 断面図 (5) S=1:250

測線 (R10.0)  
GH=  
FH=

測線 (R15.0)  
GH=543.499  
FH=

施工済区間

DL=530.000

DL=530.000

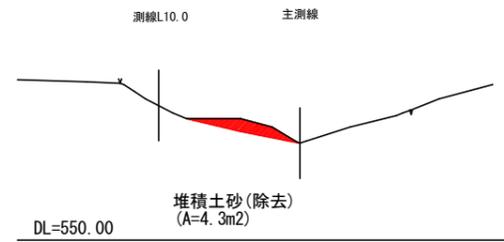
## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	断面図5		
縮尺	S=1:250	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

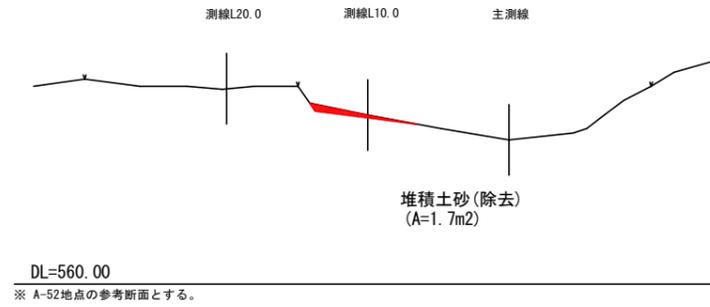
# 堆積土砂撤去断面図 S=1:250

(主測線直角方向)

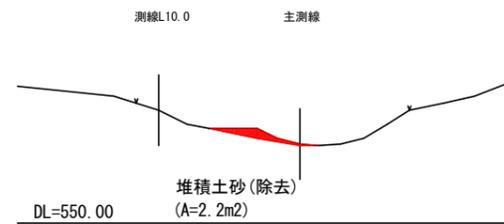
A-25地点



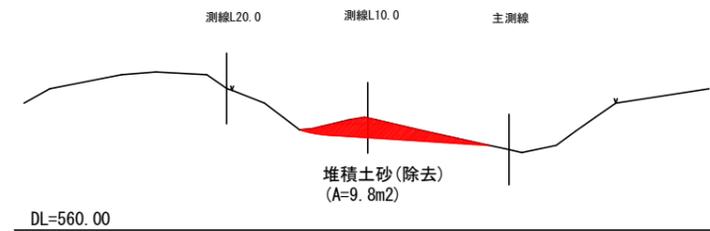
A-48地点  
(参考断面)



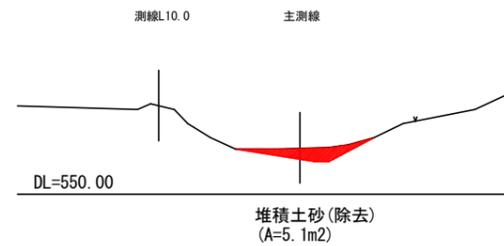
A-22地点



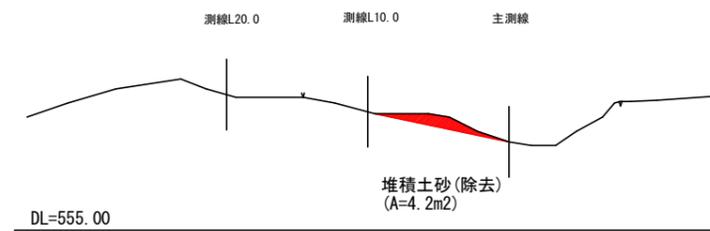
A-40地点



A-17地点



A-32地点



## 当初発注図面

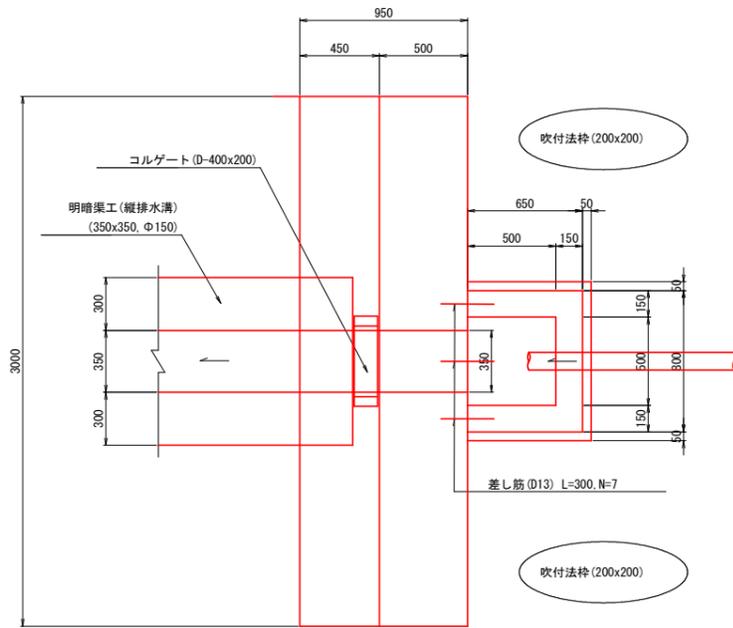
工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	堆積土砂撤去断面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	7 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

※ 本図面の地形図は、ペーロケにて作成

# 構造図 (1)

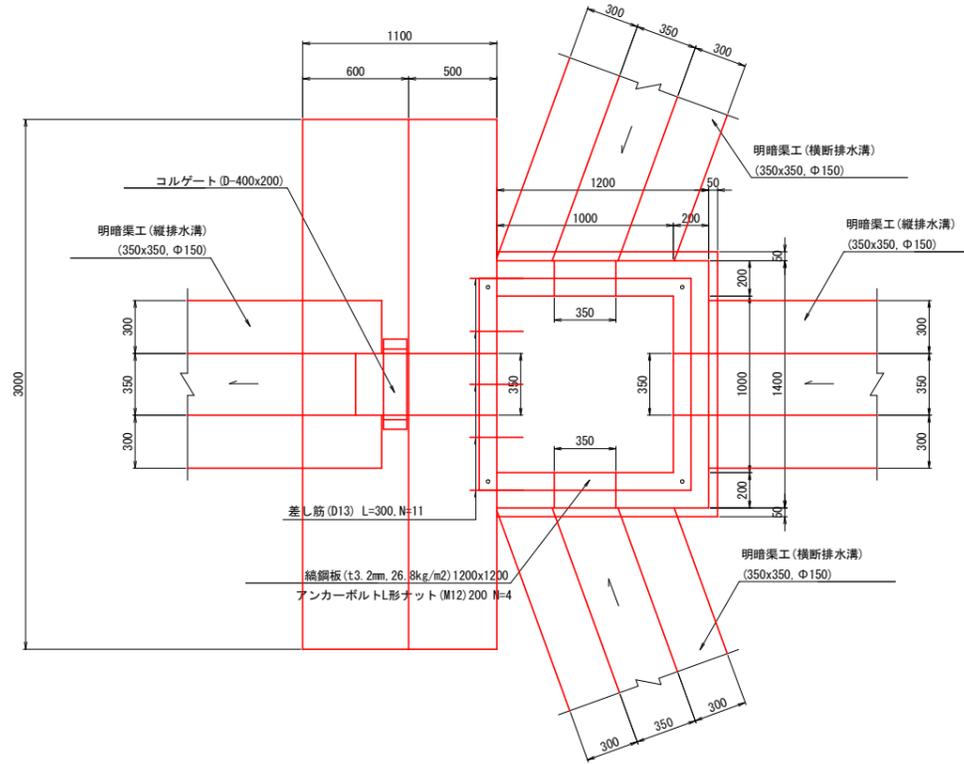
1号落差工  $S=1:20$

平面図

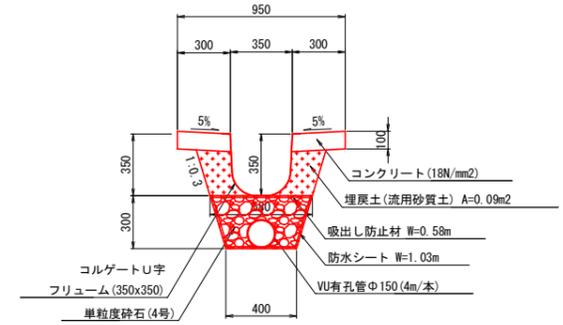


2号落差工  $S=1:20$

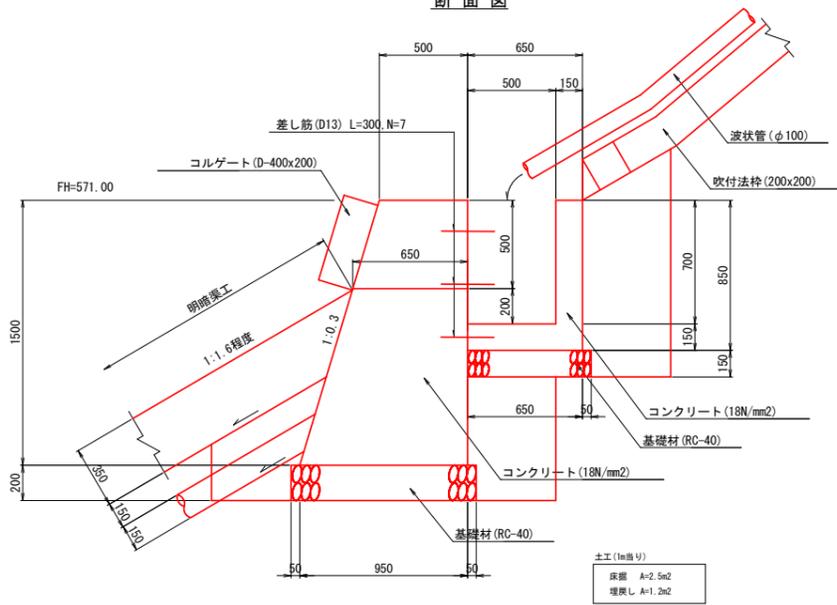
平面図



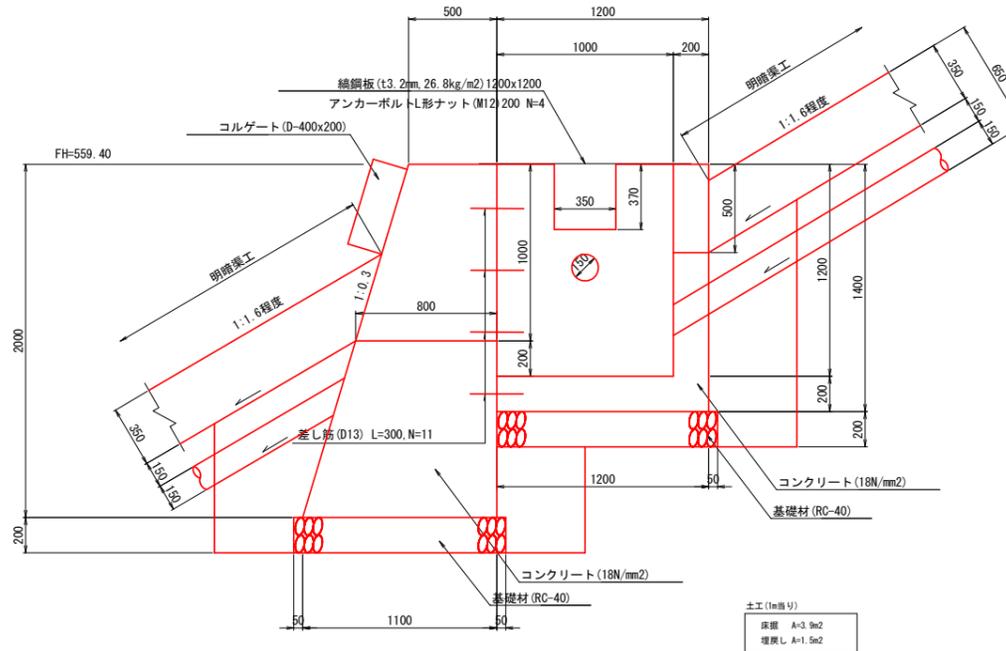
明暗渠工  $S=1:20$   
(U-350x350)



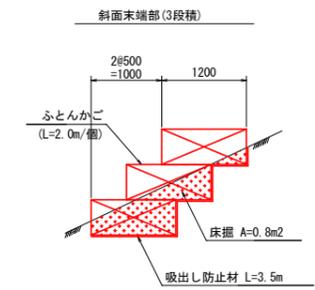
断面図



断面図



ふとんかご  $S=1:50$



## 当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事
路線名等	釣井地すべり防止区域
工事箇所	三好市東祖谷釣井
図面名	構造図1
縮尺	図示 図面番号 8 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

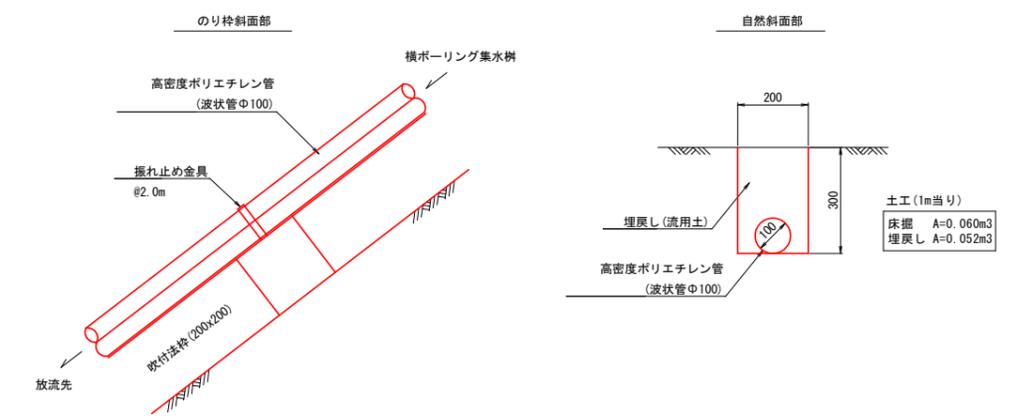
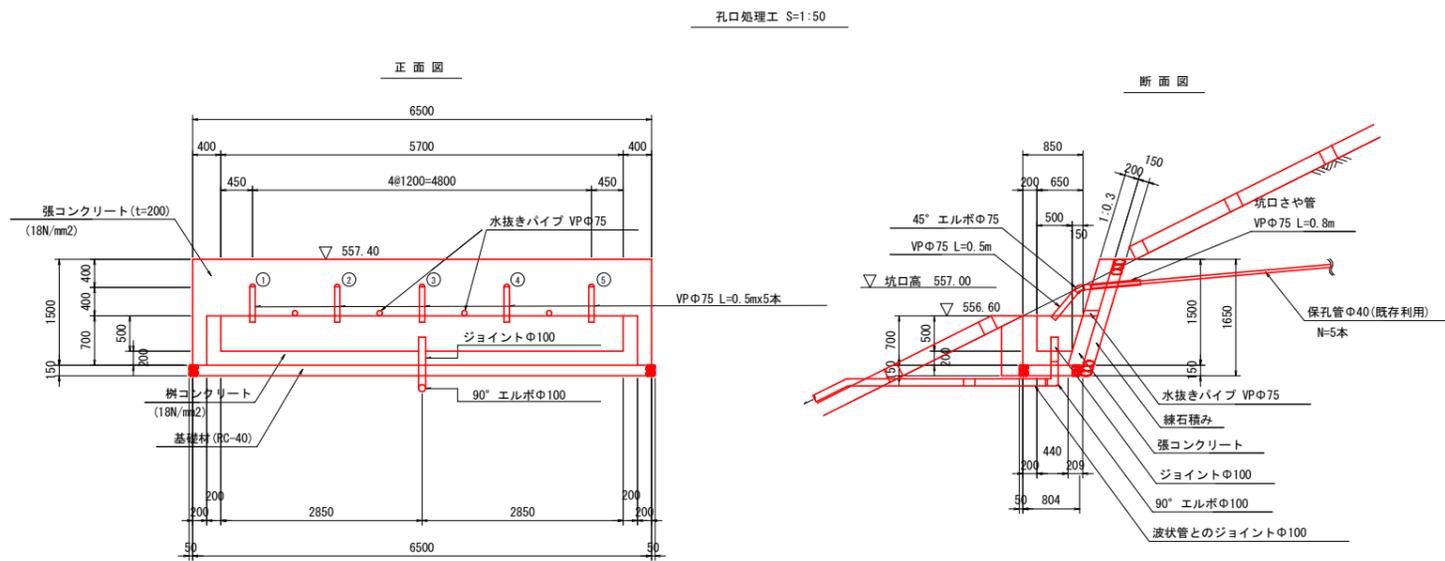
※ 擁壁根入れが確保できない場合は、地形条件に合わせて擁壁高さを増加させること。

土工 (1m幅)  
床掘 A=3.0m<sup>2</sup>  
埋戻し A=1.5m<sup>2</sup>

# 構造図 (2)

横ボーリング集水樹復旧 (下部 L=50m, 5列)

横ボーリング樹排水 S=1:10



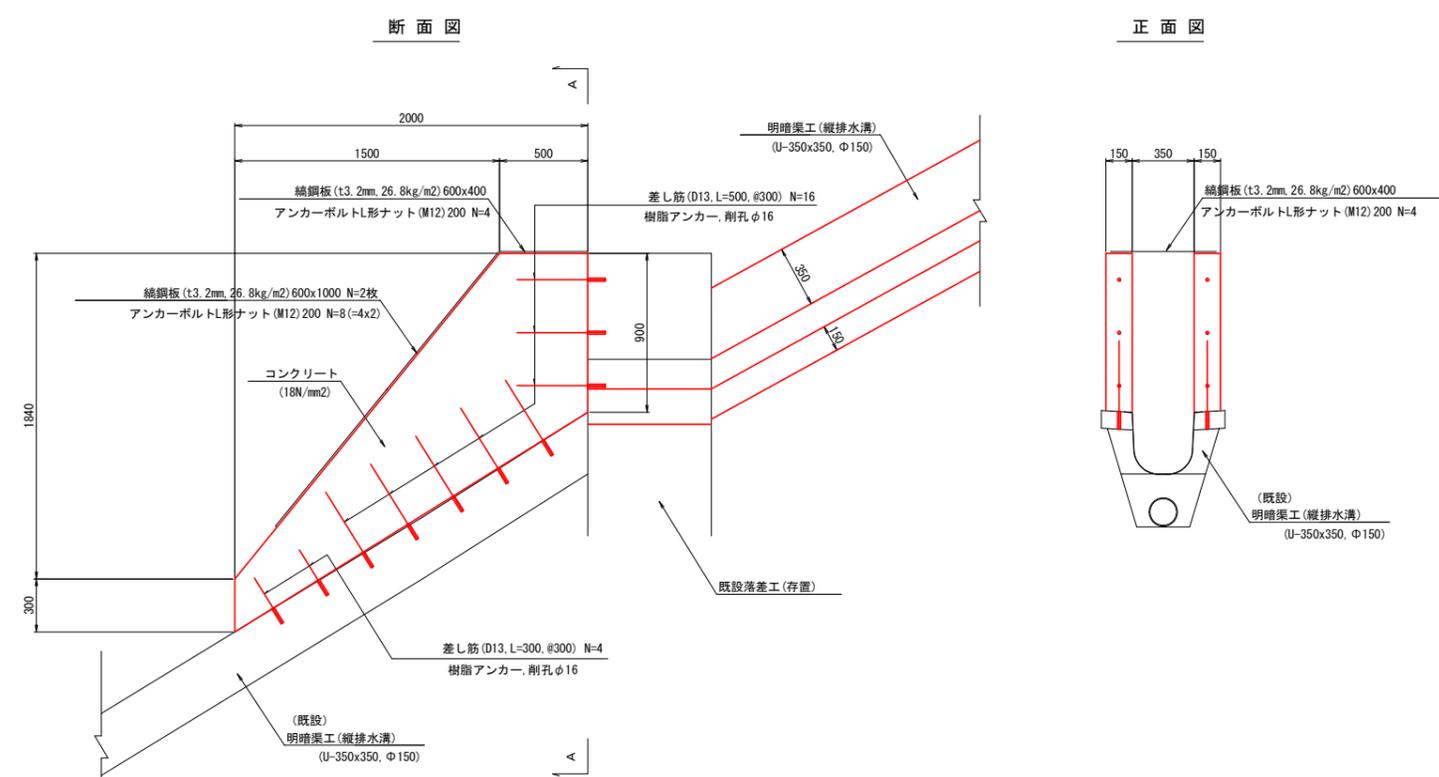
DL=552.00

※1 側部の強コンクリートおよび練石積工は、地形形状に合わせて適宜対応すること。  
 ※2 既設保孔管の高さ・間隔に合わせて、計画高さおよび樹延長等を適宜、変更すること。

DL=552.00

※1 既設保孔管は再利用 (全5本) する。  
 ※2 既設保孔管を継ぎ足す場合は、カラーまたはソケット付き管を採用し確実な継手対策を講ずること。

流末排水工 S=1:20



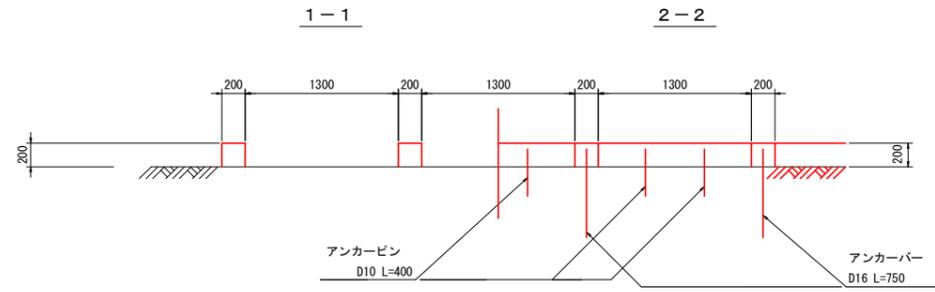
当初発注図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事
路線名等	釣井地すべり防止区域
工事箇所	三好市東祖谷釣井
図面名	構造図2
縮尺	図示 図面番号 9 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

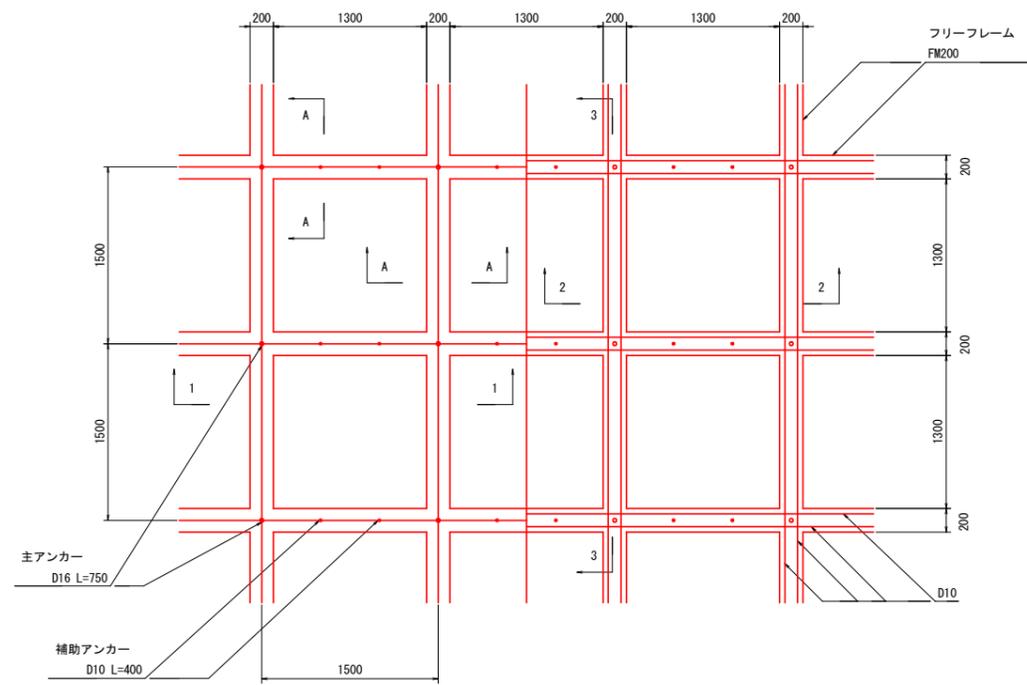
# 構造図 (3)

(吹付法枠工 200x200-1500x1500)

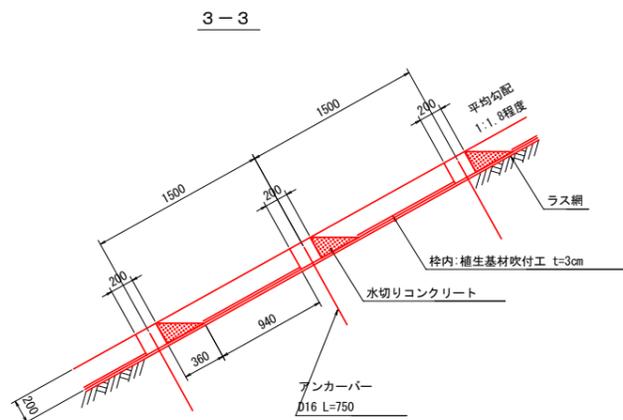
断面図 S=1:30



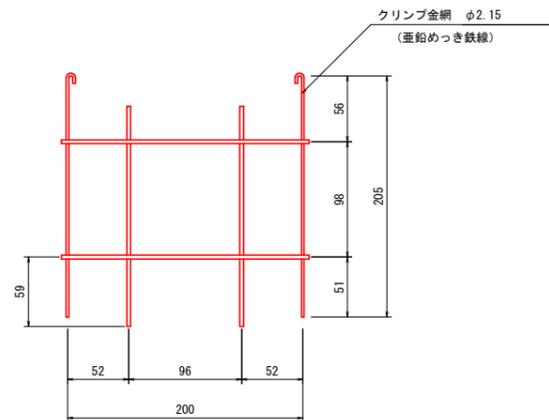
正面図 S=1:30



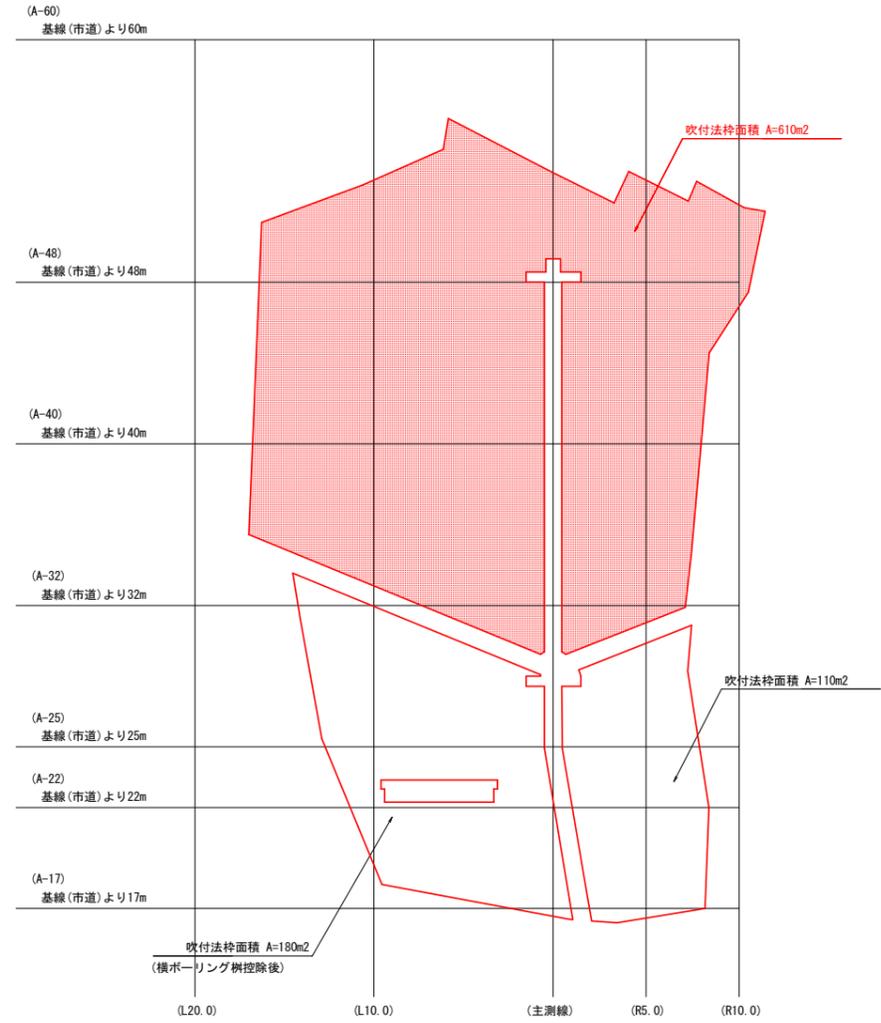
標準断面図 S=1:30



フリーフレーム標準図 S=1:3 (FM200タイプ)

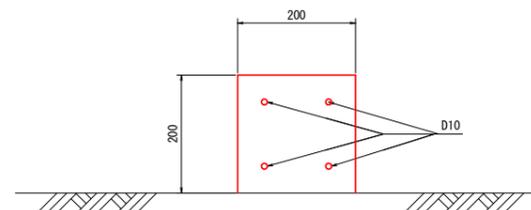


吹付法枠工展開図 S=1:200 (200x200 1500x1500)



※1 展開図は下記に示す地盤傾斜の斜率(平均値程度)をもとに作成しているが、現地状況に合わせて施工を行うこと。  
 ・縦断方向 (1:1.8)  
 ・主測線左側 (1:1.6)  
 ・主測線右側 (1:1.3)

A-A断面 S=1:6



吹付法枠数量一覧表 100m2当り

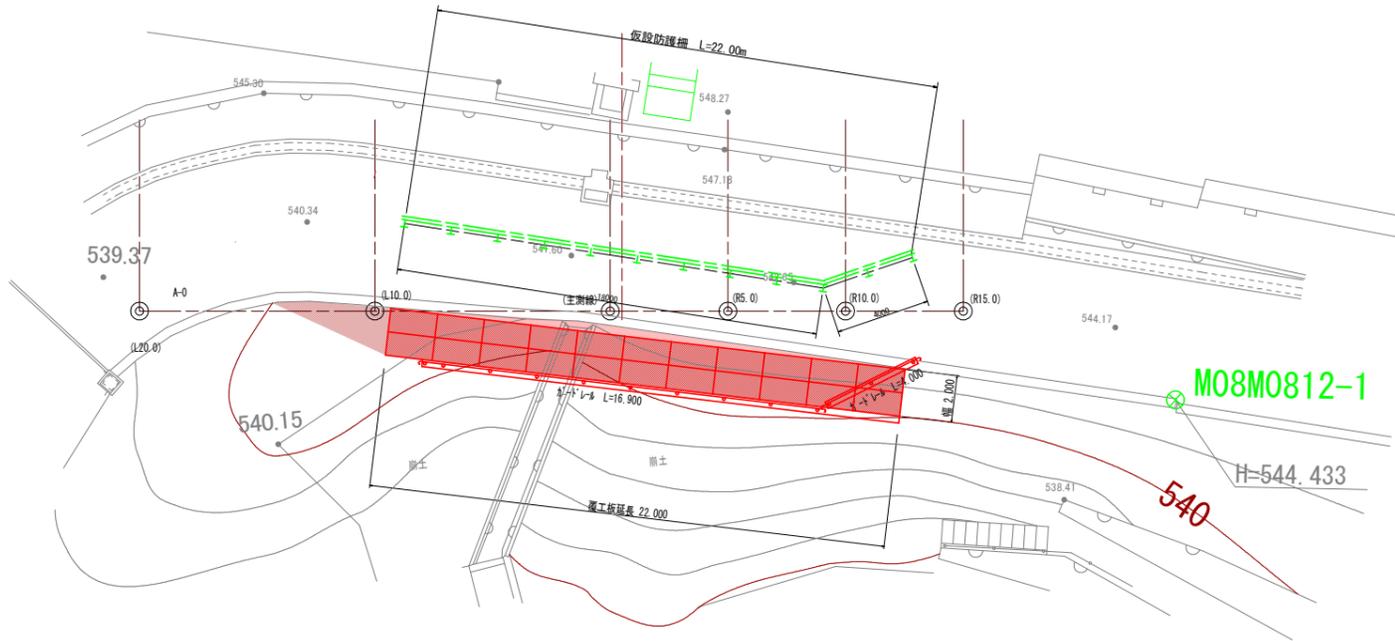
項目	算式	単位	数量
縦梁 (18N/mm <sup>2</sup> )	1.50x(100/1.5 <sup>2</sup> )	m	66.7
横梁 (18N/mm <sup>2</sup> )	1.30x(100/1.5 <sup>2</sup> )	m	57.8
ラス網	100.0	m <sup>2</sup>	100.0
水切りコンクリート	1/2x0.20x0.36x57.8	m <sup>3</sup>	2.08
植生基材吹付工(3cm)	1.30x0.94x(100/1.5 <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	54.3

## 当初発注図面

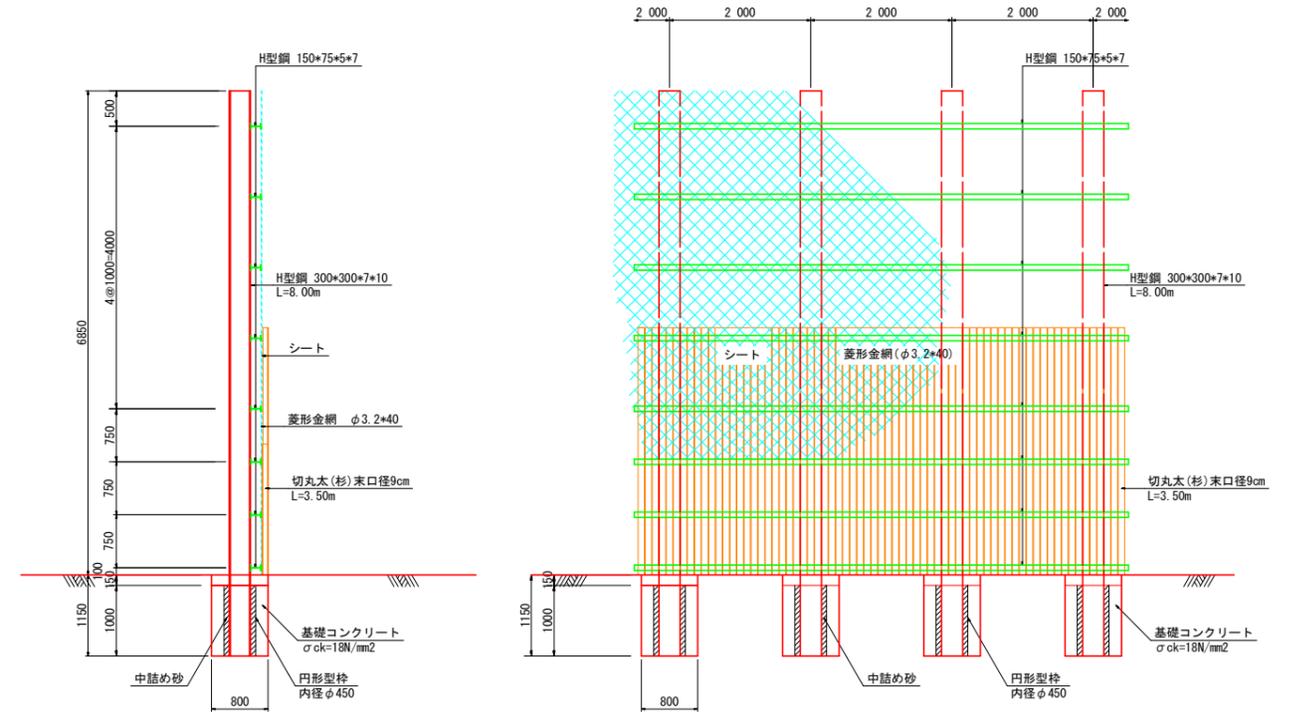
工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事
路線名等	釣井地すべり防止区域
工事箇所	三好市東祖谷釣井
図面名	構造図3
縮尺	図示 図面番号 10 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

# 仮設工構造図1 (参考図面)

平面図 S=1/150

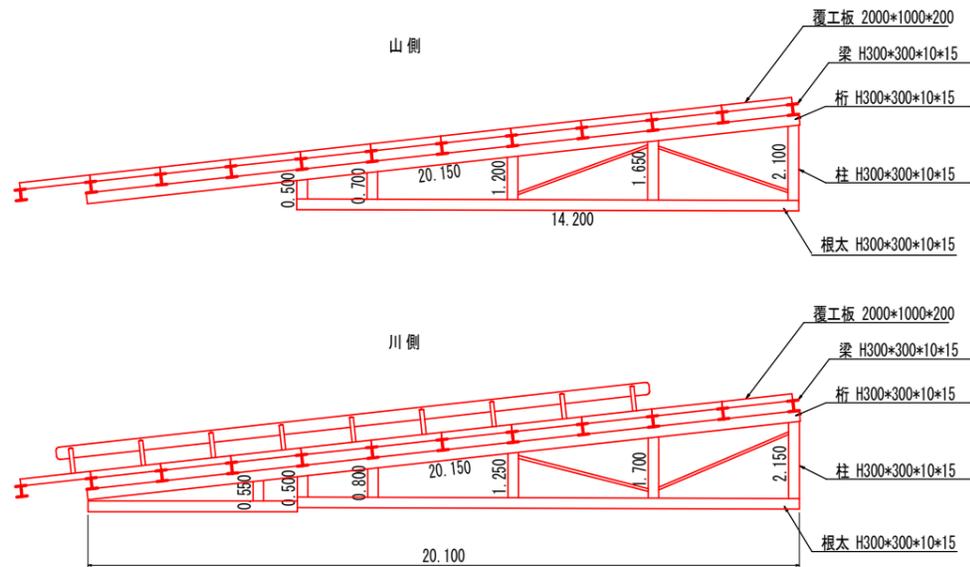


仮設防護柵工構造図(H=7.00m) S=1:50

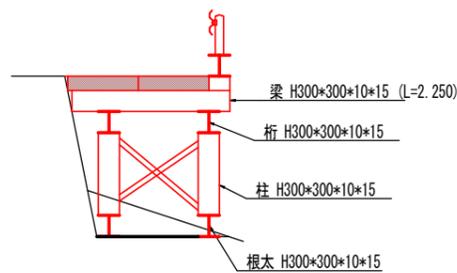


## 仮設棧橋構造図

展開図 S=1/100



断面図 S=1/50



H=7.00m		10m当り			
名称	規格	長さ	本数	単重	数量
H型鋼(親杭)	H-300*300*7*10	8.0	5	93.0	3720.0 kg
H型鋼(横梁)	H-150*75*5*7	10.0	8	14.0	1120.0 kg
金網	φ3.2*40				70.0 m <sup>2</sup>
シート	ブルーシート等				70.0 m <sup>2</sup>
杉丸太	末口径9cm L=2.00m				100.0 本
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>				2.40 m <sup>3</sup>
中詰め砂					0.74 m <sup>3</sup>
円形型枠	内径φ450 L=1.0m				5.0 本
A S剥取り	t=4.0cm 0.8*0.8				3.20 m <sup>2</sup>
土砂掘削	1.10*0.80*0.80				3.52 m <sup>3</sup>

H=7.00m		22m当り			
名称	規格	長さ	本数	単重	数量
H型鋼(親杭)	H-300*300*7*10	8.0	12	93.0	8928.0 kg
H型鋼(横梁)	H-150*75*5*7	22.0	8	14.0	2464.0 kg
金網	φ3.2*40				154.0 m <sup>2</sup>
シート	ブルーシート等				154.0 m <sup>2</sup>
杉丸太	末口径9cm L=2.00m				220.0 本
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>				5.80 m <sup>3</sup>
中詰め砂					1.80 m <sup>3</sup>
円形型枠	内径φ450 L=1.0m				12.0 本
A S剥取り	t=5.0cm 1.0*1.0				12.00 m <sup>2</sup>
A S切筋	0.8*4*12				38.4 本
土砂掘削	1.10*0.80*0.80				8.45 m <sup>3</sup>

### 鋼材重量表

名称	規格	算式	延長(m)	単位重量(kg)	重量(kg)
根太	H300*300*10*15	20.1+14.2	34.3	93	3189.9
桁	H300*300*10*15	20.15+20.15	40.3	93	3747.9
梁	H300*300*10*15	2.25*12	27.0	93	2511.0
柱	H300*300*10*15	0.55+0.5+0.8+1.25+1.7+2.15+0.5+0.7+1.2+1.65+2.1	13.1	93	1218.3
筋交	L75*75*6	3.8*4+2.0*4	23.2	6.85	158.9
					10826.0

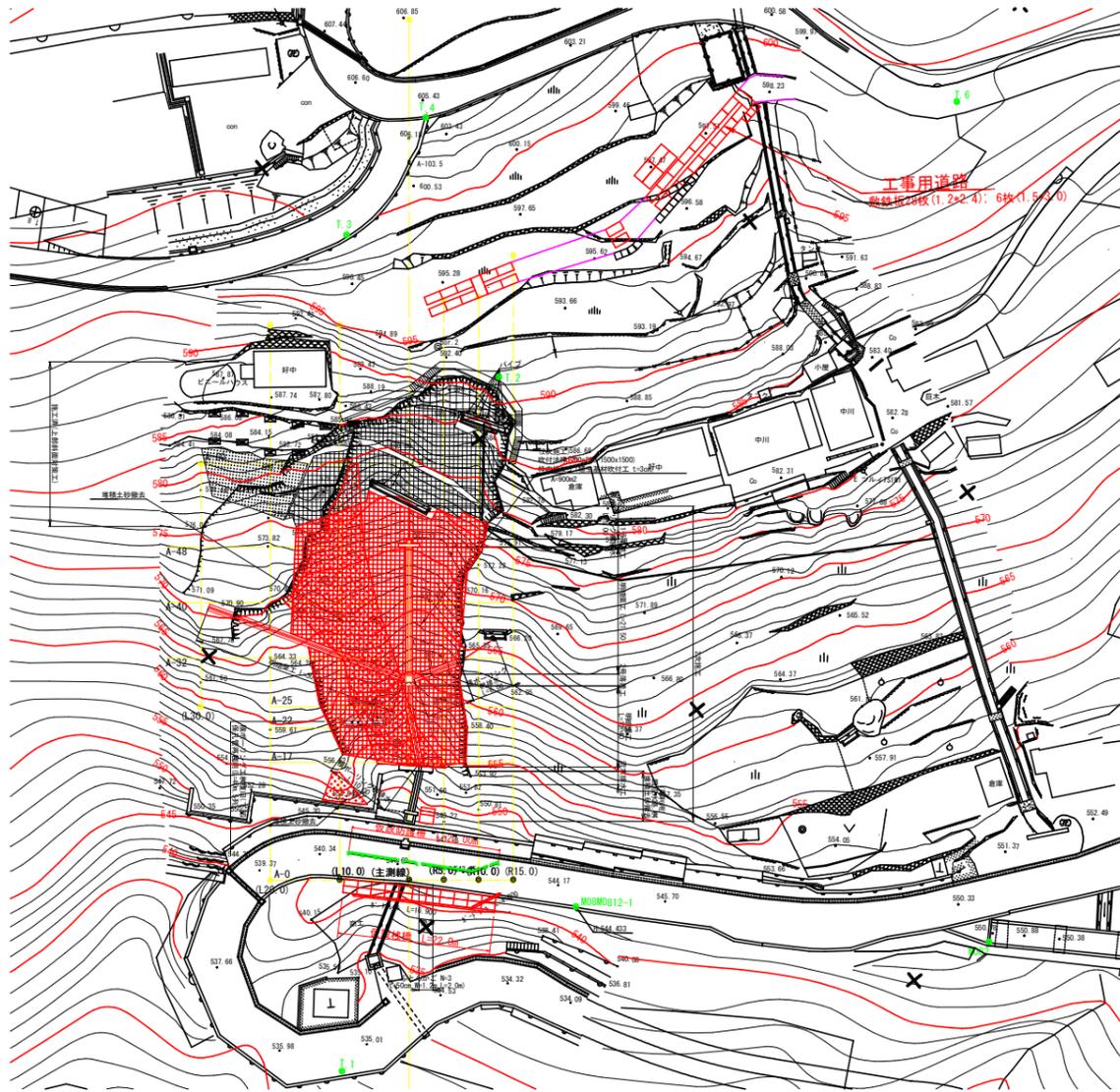
名称	規格	数量	単位
覆工板	2000*1000*200	22	枚
仮設GR	仮設H鋼GR	20.9	m

## 参考図面 当初設計図面

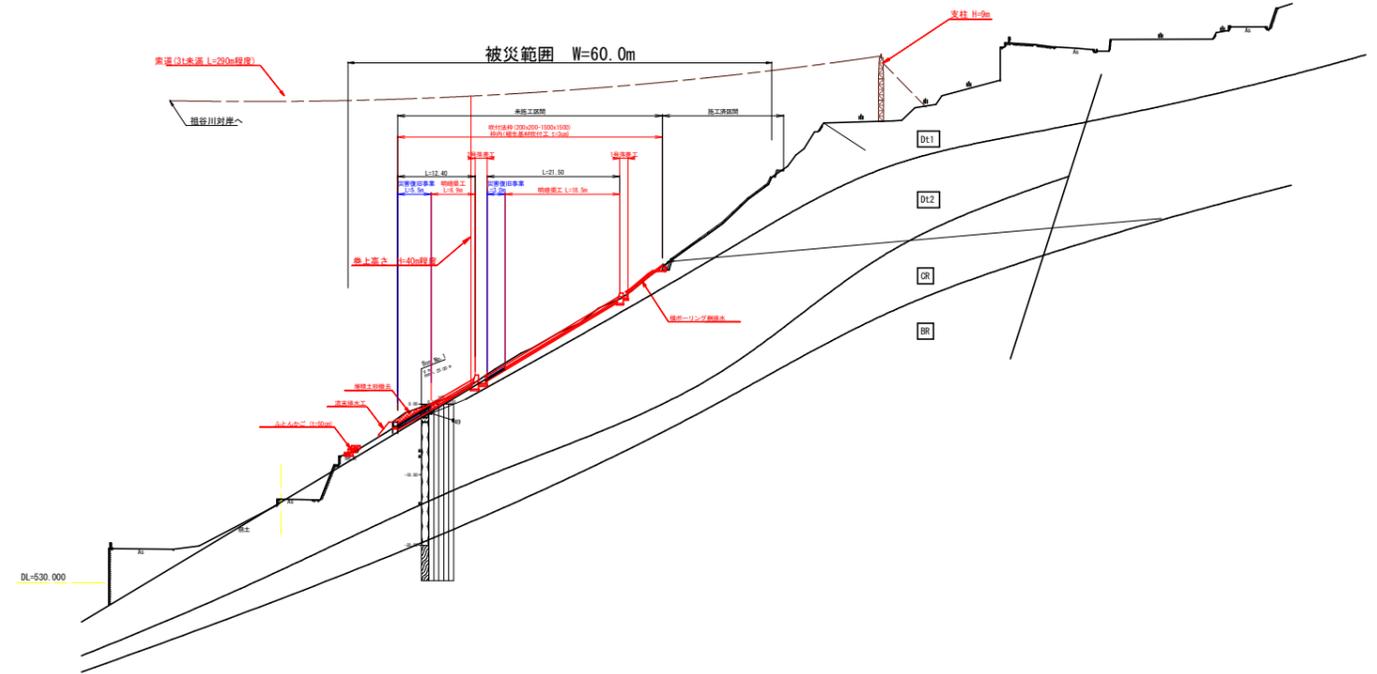
工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事
路線名等	釣井地すべり防止区域
工事箇所	三好市東祖谷釣井
図面名	(参考図) 仮設工構造図1
縮尺	図示 図面番号 1 / 2
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

# 仮設工構造図2 (参考図面)

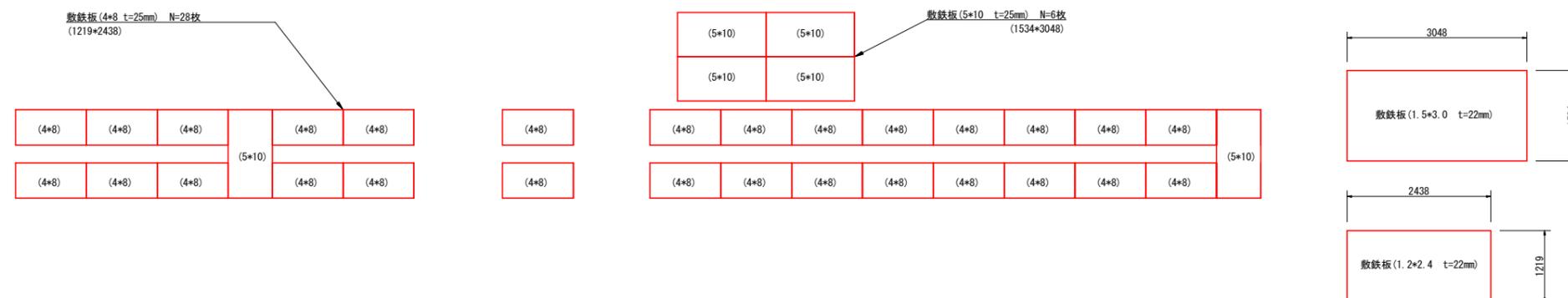
仮設工平面図 S=1:500



仮設工断面図 S=1:500



工事用道路 S=1:100  
(敷鉄板配置図)



## 参考図面 当初設計図面

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 斜面対策工事		
路線名等	釣井地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷釣井		
図面名	(参考図面) 仮設工構造図2		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		