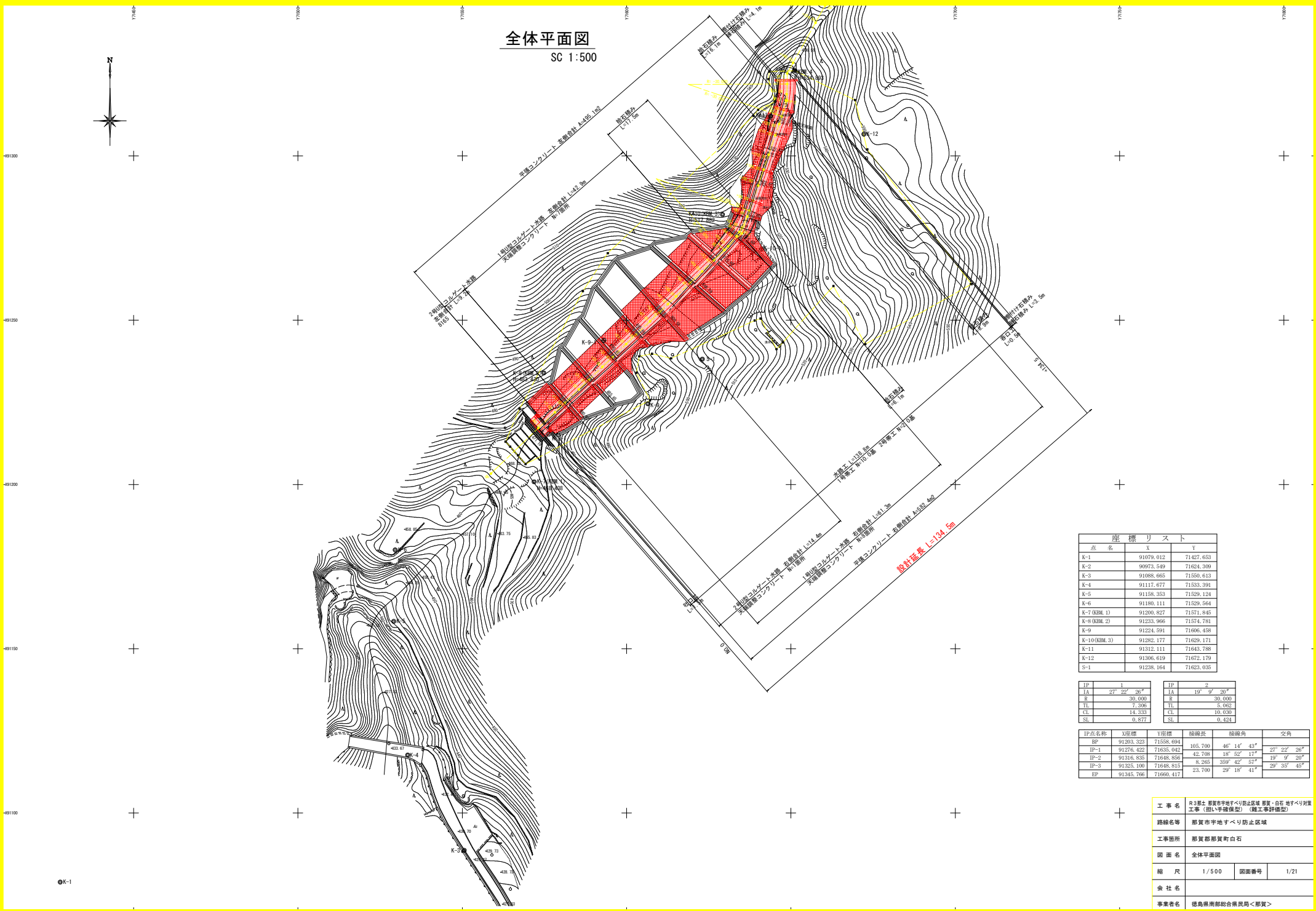


全体平面図  
SC 1:500



点名	X	Y
K-1	91079.012	71427.653
K-2	90973.549	71624.209
K-3	91088.665	71550.813
K-4	91117.677	71533.391
K-5	91158.353	71529.124
K-6	91180.111	71529.564
K-7 (R&L 1)	91200.827	71571.845
K-8 (R&L 2)	91233.966	71574.781
K-9	91224.591	71606.458
K-10 (R&L 3)	91282.177	71629.171
K-11	91312.111	71643.788
K-12	91306.619	71672.179
S-1	91238.164	71623.035

IP 1		IP 2	
IA	27° 22' 26"	IA	19° 0' 30"
R	30.000	R	30.000
TL	7.306	TL	5.062
CL	14.353	CL	10.039
SL	0.877	SL	0.424

IP点名称	X座標	Y座標	接線長	接線角	交角
IP	91303.323	71538.094	105.700	46° 14' 43"	
IP-1	91278.422	71635.942	42.768	18° 52' 17"	27° 22' 26"
IP-2	91318.835	71648.856	8.265	359° 42' 57"	19° 0' 20"
IP-3	91323.100	71648.815	23.700	29° 18' 41"	29° 35' 45"
EP	91345.766	71660.417			

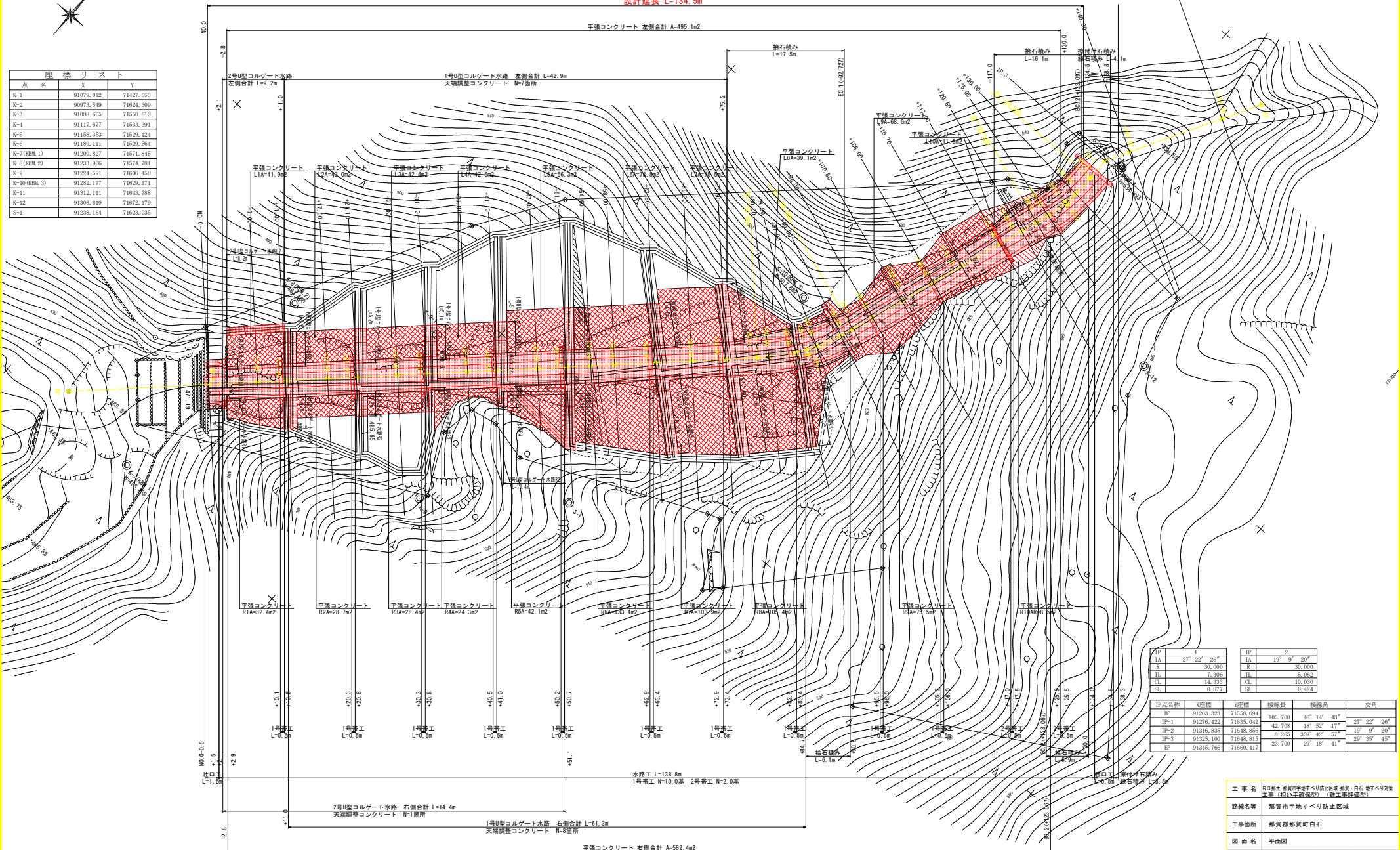
工事名	R3郡土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (相い平陸保型) (施工事例確認型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	全体平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

# 平面図

SC 1:250

設計延長 L=134.5m

点名	X	Y
K-1	91079.012	71427.053
K-2	90973.549	71634.309
K-3	91088.952	71550.613
K-4	91117.677	71533.391
K-5	91158.353	71529.124
K-6	91180.111	71529.564
K-7 (RBL 1)	91200.827	71571.845
K-8 (RBL 2)	91233.966	71574.781
K-9	91224.591	71606.458
K-10 (RBL 3)	91282.177	71629.171
K-11	91312.111	71643.788
K-12	91306.619	71672.179
S-1	91238.164	71623.035



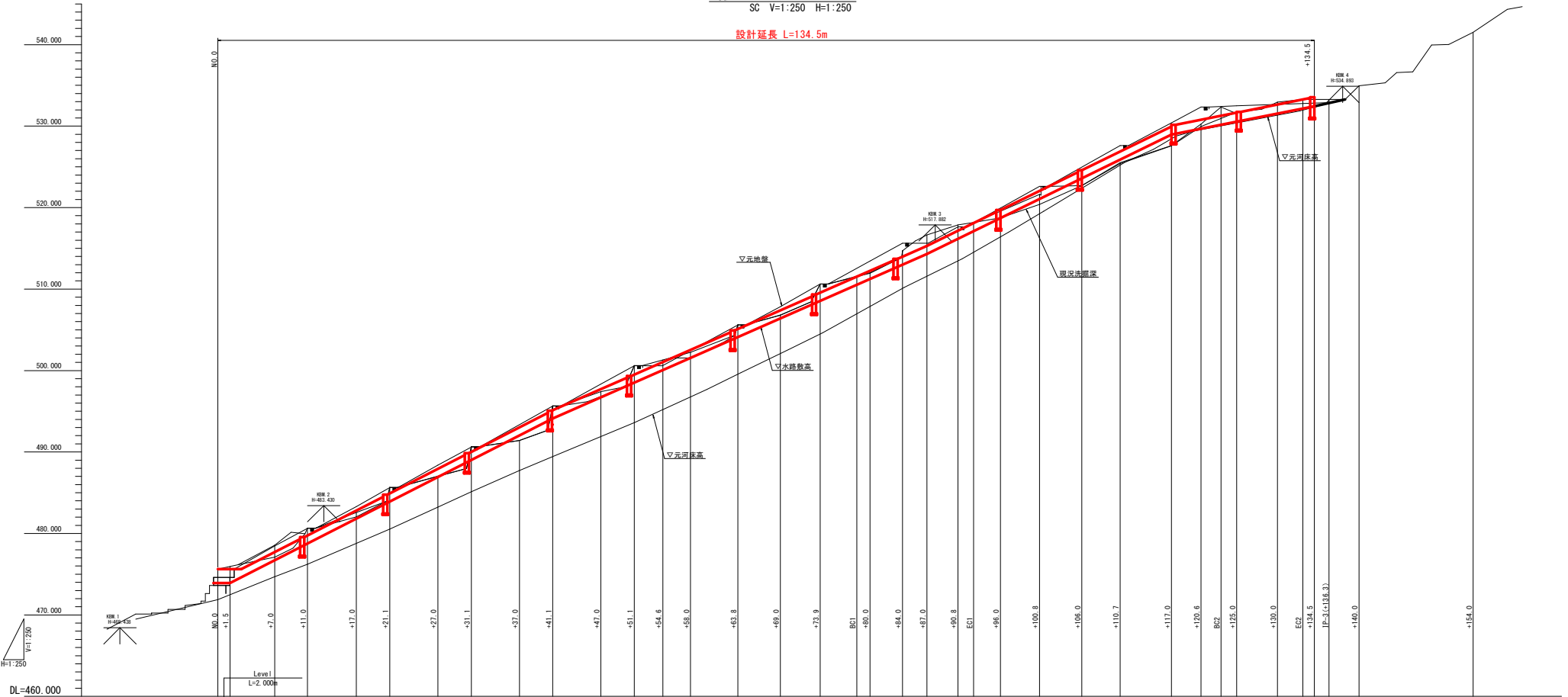
IP点名称	X座標	Y座標	接続長	接続角	交角
BP	91203.323	71558.694	105.700	46° 14' 43"	
IP-1	91276.422	71635.042	42.708	18° 52' 17"	27° 22' 26"
IP-2	91316.835	71648.856	8.265	359° 42' 57"	19° 4' 20"
IP-3	91325.100	71648.815	8.265	359° 42' 57"	29° 35' 45"
EP	91345.706	71660.417	23.700	29° 18' 41"	

工事名	R3第3 那賀市宇地すべり防止区域 那賀市 白石 地すべり対策工事 (組い手塚保型) (観工費評価型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀市那賀町白石		
図面名	平面図		
縮尺	1/250	図面番号	2/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

# 縦断図

SC V=1:250 H=1:250

設計延長 L=134.5m



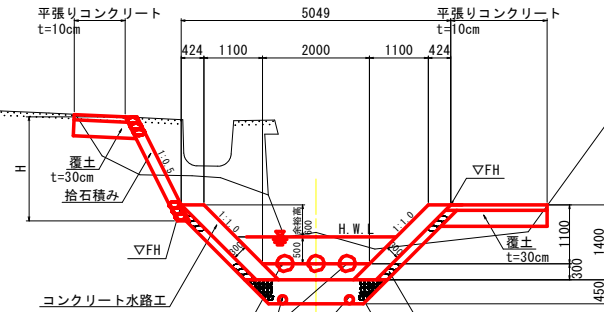
勾配図		
計画高	472.916 472.916 472.916	472.916
切土	1.700 2.032 1.835 1.898 0.739 1.730 0.105 1.648 1.555 0.698 2.107 1.244 0.671 1.516 0.416 2.082 1.053 0.774 1.700 2.336 1.722 1.070 0.842 0.566	475.616 475.946 478.553 478.763 481.824 483.916 486.926 489.018 494.120 497.112 500.626 501.299 502.221 506.616 506.802 510.623 511.569 511.996 514.684 516.636 517.879 518.169 519.546 521.630
盛土		0.618 0.680 0.378 1.398
地盤高		475.616 475.946 478.553 480.661 482.560 485.666 487.031 489.666 491.411 497.412 500.626 501.299 502.221 506.616 506.802 510.623 511.569 511.996 514.684 516.636 517.879 518.169 519.546 521.630
追加距離	0.000 1.500 7.000 11.000 17.000 21.100 27.000 31.100 37.000 41.100 47.000 51.100 54.600 58.000 63.800 69.000 73.900 78.394 80.000 84.000 87.000 90.800 92.727 96.000 100.800	475.616 475.946 478.553 480.661 482.560 485.666 487.031 489.666 491.411 497.412 500.626 501.299 502.221 506.616 506.802 510.623 511.569 511.996 514.684 516.636 517.879 518.169 519.546 521.630
点間距離	0.000 1.500 5.500 4.000 6.000 4.100 5.900 4.100 5.900 4.100 5.900 4.100 3.500 3.400 5.900 5.200 4.900 4.494 1.604 4.000 3.000 1.907 3.273 4.800 5.200 4.700 6.300 3.600 2.407 1.933 6.000 3.097 1.407 1.800 3.700	475.616 475.946 478.553 480.661 482.560 485.666 487.031 489.666 491.411 497.412 500.626 501.299 502.221 506.616 506.802 510.623 511.569 511.996 514.684 516.636 517.879 518.169 519.546 521.630 522.705 525.500 527.601 530.261 533.346 531.721 532.940 533.285 533.277 533.262 534.962
測点	NO.0 +1.500 +7.0 +11.0 +17.0 +21.1 +27.0 +31.1 +37.0 +41.1 +47.0 +51.1 +54.6 +58.0 +63.8 +69.0 +73.9 B/C +80.0 +84.0 +87.0 +90.8 E/C +96.0 +100.8 +106.0 +110.7 +117.0 +120.6 B/C +125.0 +130.0 E/C +134.5 IP-3(+136.3) +140.0	475.616 475.946 478.553 480.661 482.560 485.666 487.031 489.666 491.411 497.412 500.626 501.299 502.221 506.616 506.802 510.623 511.569 511.996 514.684 516.636 517.879 518.169 519.546 521.630 522.705 525.500 527.601 530.261 533.346 531.721 532.940 533.285 533.277 533.262 534.962
曲率図	<p style="text-align: center;">R=∞ L=76.394</p> <p style="text-align: center;">IP. 1 IA=27° 22' 26" TL=7.306 CL=14.333 SL=0.877 R=30.000 LC=14.333</p> <p style="text-align: center;">R=∞ L=30.340</p> <p style="text-align: center;">IP. 2 IA=19° 9' 20" TL=5.962 CL=10.030 SL=0.424 R=30.000 LC=10.030</p> <p style="text-align: center;">IP. 3 IA=29° 35' 45" TL=3.203 CL=3.203 SL=0.700 R=30.000 LC=3.203</p>	

工事名	R3第2 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (指し手確保型) (施工事例確認)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:250 V=1:250	図面番号	3/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

# 標準断面図

SC 1:50

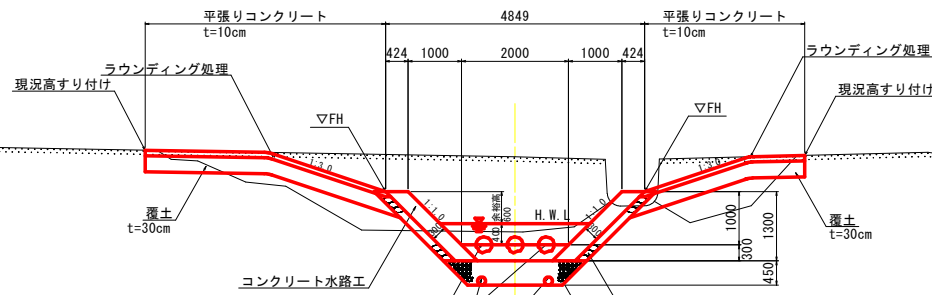
+120.6付近



野面石  
φ300程度 (3個/m<sup>2</sup>)  
可とう性有孔管φ150  
(円周上30%無効部を有するもの)

裏込材  
割栗石 (φ50~150)  
フィルター材  
(RC5~40)

+31.1付近



野面石  
φ300程度 (3個/m<sup>2</sup>)  
可とう性有孔管φ150  
(円周上30%無効部を有するもの)

裏込材  
割栗石 (φ50~150)  
フィルター材  
(RC5~40)

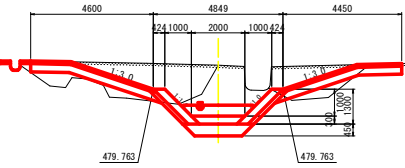
工 事 名	R3区土 那賀市宇地すべり防止区域 削翼・白石 地すべり対策工事 (削翼・宇地保型) (削翼工事詳細型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀市宇地すべり防止区域		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1/50	図面番号	4/21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<那賀>		

+11.0  
GH=480.661  
FH=478.763

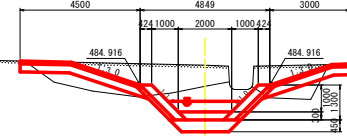
名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	16.1
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

+21.1  
GH=485.666  
FH=483.916

名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	14.1
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0



名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	7.0
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.8



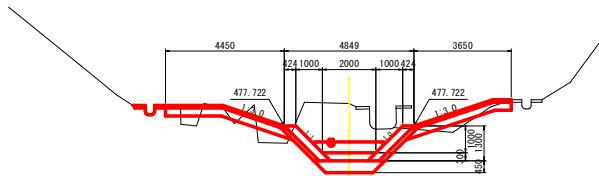
名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	5.9
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.7

DL=475.00

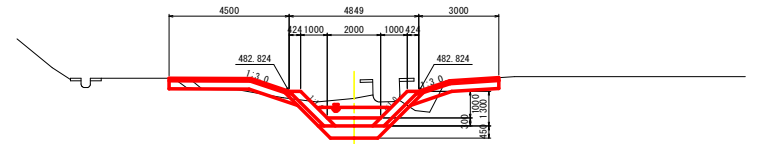
DL=480.00

【土工用横断】 +7.0  
GH=478.557  
FH=476.722

【土工用横断】 +17.0  
GH=482.563  
FH=481.824



名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	9.3
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.9



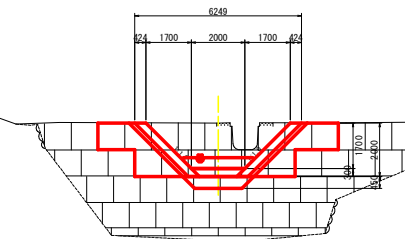
名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	5.6
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.4

DL=470.00

DL=475.00

NO.0  
GH=475.616  
FH=473.916

名	材	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	9.3
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.9



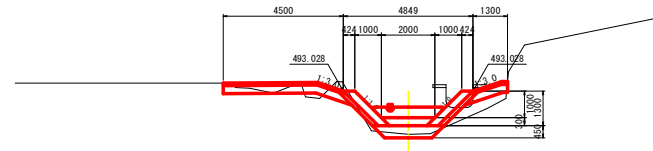
DL=470.00

NO.0~+21.1

工事名	R3基土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (相い手壁構造) (舗工事詳細図型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	横断面 (1/6)		
縮尺	1/100	図面番号	5/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局<那賀>		

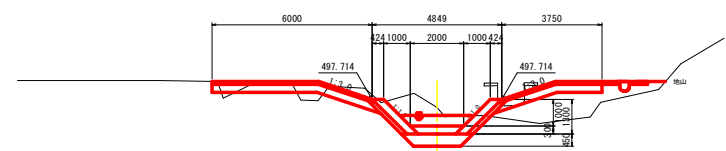
【土工用横断】 +37.0  
GH=491.410  
FH=492.028

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	1.5
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.0



【土工用横断】 +47.0  
GH=497.412  
FH=498.714

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	6.5
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	4.3



DL=485.00

DL=490.00

+31.1  
GH=490.686  
FH=489.018

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	12.9
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	3.8
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.6

+41.1  
GH=495.675  
FH=494.120

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	10.5
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

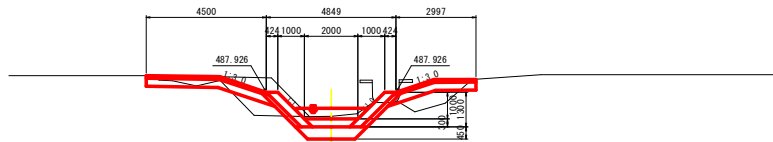
名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.4
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	7.3

DL=485.00

DL=490.00

【土工用横断】 +27.0  
GH=487.031  
FH=486.926

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	3.5
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.6

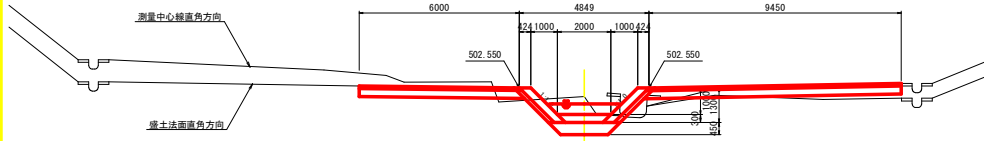


DL=480.00

+27.0~+47.0	
工事名	R3那賀市宇治すべり防止区域 那賀市宇治すべり防止区域 那賀市宇治すべり防止区域 (国土安全保障) (国土安全保障)
路線名等	那賀市宇治すべり防止区域
工事箇所	那賀市宇治すべり防止区域
図面名	横断面 (2/6)
縮尺	1/100 図面番号 6/21
会社名	
事業者名	徳島県南那賀総合振興局<那賀>

【土工用横断】 +58.0  
 GH=502.221  
 FH=501.582

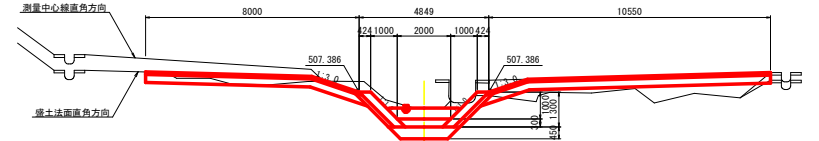
名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	7.9
	敷岩	m <sup>2</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.6



DL=495.00

【土工用横断】 +69.0  
 GH=506.802  
 FH=506.386

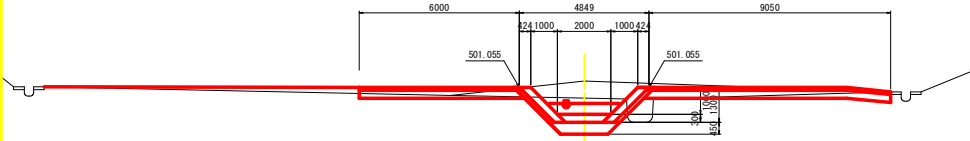
名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	6.7
	敷岩	m <sup>2</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	2.6



DL=500.00

【土工用横断】 +54.6  
 GH=501.299  
 FH=500.055

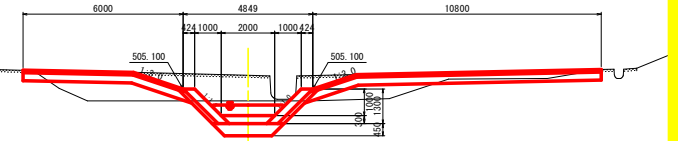
名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	11.9
	敷岩	m <sup>2</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.3



DL=495.00

+63.8  
 GH=505.616  
 FH=504.100

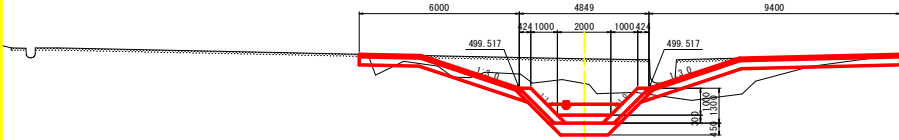
名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	15.6
	敷岩	m <sup>2</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0



DL=500.00

+51.1  
 GH=500.624  
 FH=498.517

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	21.0
	敷岩	m <sup>2</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0



DL=495.00

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	9.0
	敷岩	m <sup>2</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	2.7

+51.0~+69.0

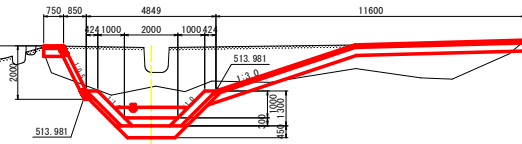
工事名	R3那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (組い手確保型) (舗工事評価型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	横断面 (3/6)		
縮尺	1/100	図面番号	7/21
会社名			
事業者名	徳島県南那賀総合振興局<那賀>		



+84.0  
 GH=514.684  
 FH=512.981

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	23.8
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

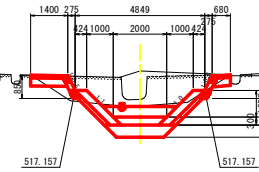
名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	7.6
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	5.2



DL=510.00

+90.8  
 GH=517.879  
 FH=516.157

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	10.3
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

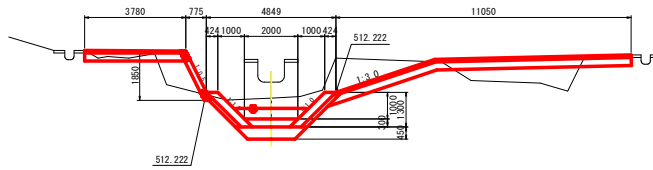


DL=510.00

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	4.1
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.3

【土工用横断】 +80.0  
 GH=511.996  
 FH=511.222

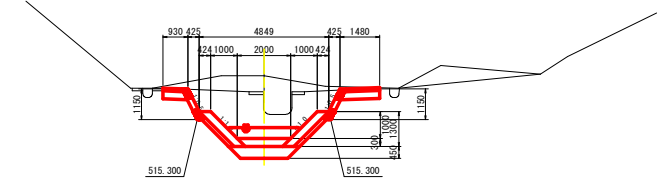
名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	10.8
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	3.5



DL=505.00

【土工用横断】 +87.0  
 GH=516.636  
 FH=514.300

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	16.0
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

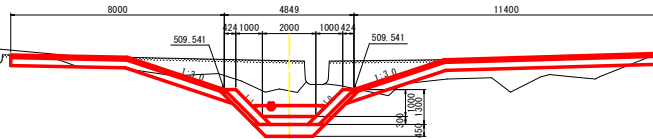


DL=510.00

+73.9  
 GH=510.623  
 FH=508.541

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	23.1
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	9.5
	軟弱	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	3.1

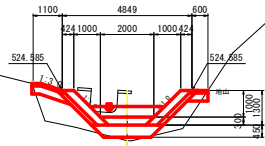


DL=505.00

工事名	R3那覇市那覇市字地すべり防止区域 那覇・白石 地すべり対策工事 (指し手確保型) (既工事詳細図)		
路線名等	那覇市字地すべり防止区域		
工事箇所	那覇市那覇町白石		
図面名	横断面 (4/6)		
縮尺	1/100	図面番号	8/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那覇>		

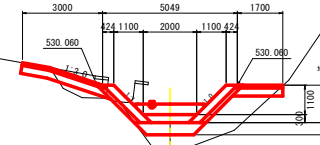


【土工用横断】 +106.0  
 GH=522.705  
 FH=523.582



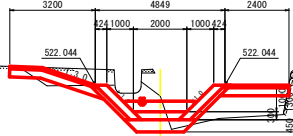
名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.1
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	2.4

【土工用横断】 +117.0  
 GH=527.601  
 FH=528.980



名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.7
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	3.5

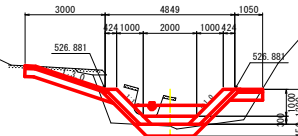
+100.8  
 GH=521.630  
 FH=521.044



名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	5.5
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	3.6
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	2.5

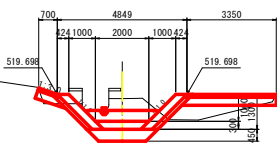
+110.7  
 GH=525.503  
 FH=525.881



名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	2.7
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0

名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	2.6
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.4

【土工用横断】 +96.0  
 GH=519.540  
 FH=518.698



名	称	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	4.3
	軟岩	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	1.1

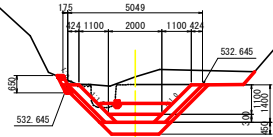
+96.0~+117.0

工事名	R3那覇市那覇市宇地すべり防止区域 那覇・白石 地すべり対策工事（掘削・基礎工）（土工用横断型）		
路線名等	那覇市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那覇市那覇市宇地白石		
図面名	横断面（5/6）		
縮尺	1/100	図面番号	9/21
会社名			
事業者名	徳島県南陽総合農林局<那覇>		

+130.0  
 GH=532.940  
 FH=531.545

+140.0  
 GH=534.062  
 FH=533.534

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	9.1
	数量	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0



DL=530.00

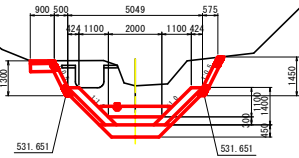
DL=530.00

【土工用横断】 +125.0  
 GH=531.721  
 FH=530.551

IP(+136.3)  
 GH=533.262  
 FH=532.798

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	--
	数量	m <sup>3</sup>	3.5
盛	土	m <sup>3</sup>	0.2

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	11.2
	数量	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0



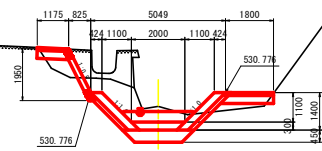
DL=525.00

DL=530.00



+120.6  
 GH=530.261  
 FH=529.676

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	7.9
	数量	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.0



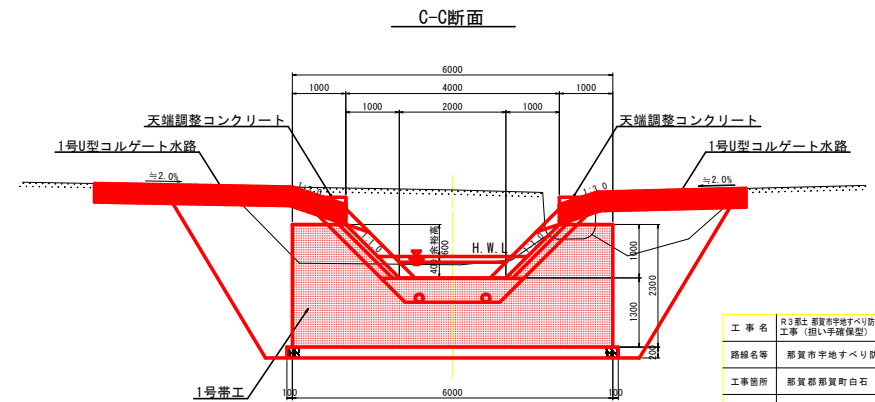
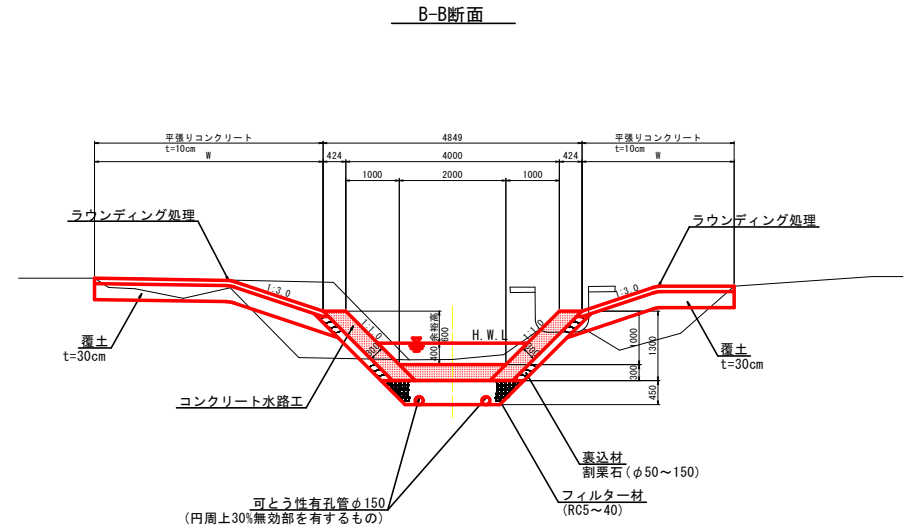
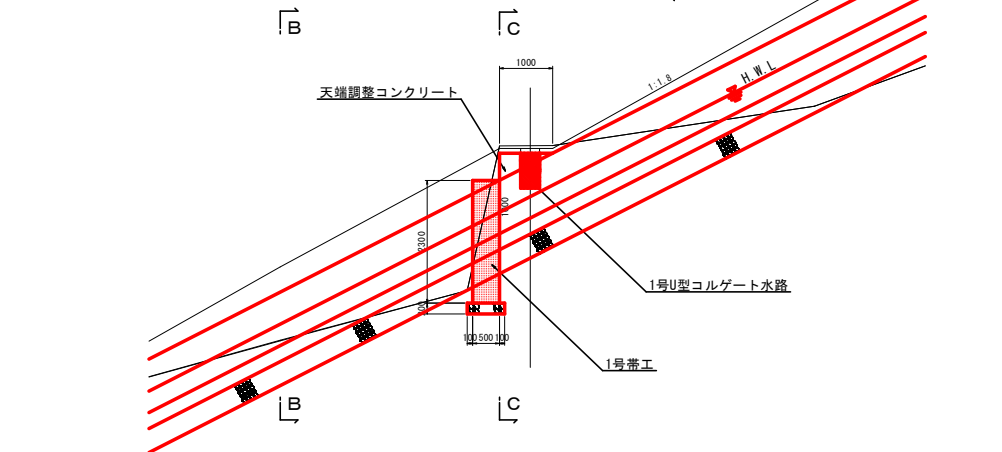
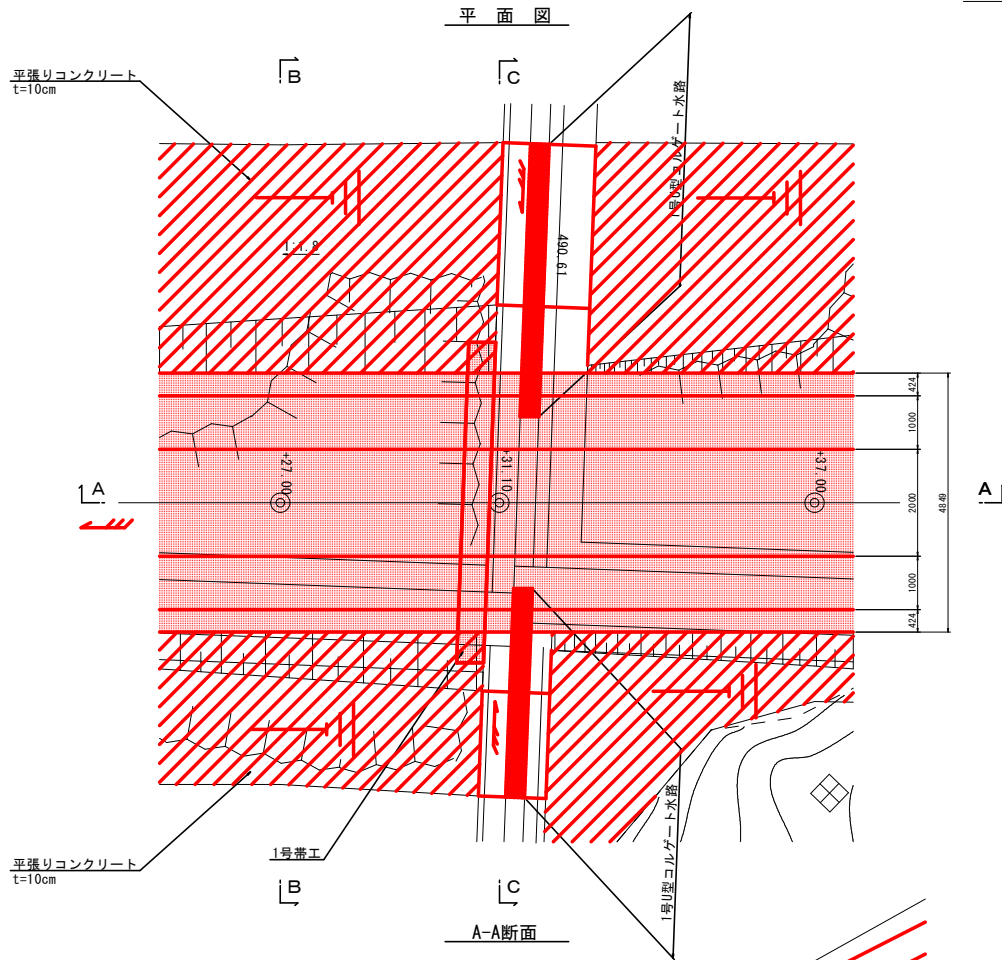
DL=525.00

名	称	单位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	5.5
	数量	m <sup>3</sup>	--
盛	土	m <sup>3</sup>	0.8

+120.6~+140.0	
工事名等	R3那志 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事（掘削・手塚保加）（盛土工事併設加）
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域
工事箇所	那賀郡那賀町白石
図面名	横断面（6/6）
縮尺	1/100 図面番号 10/21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合農林局<那賀>

# 標準図

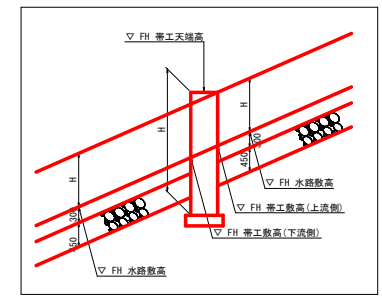
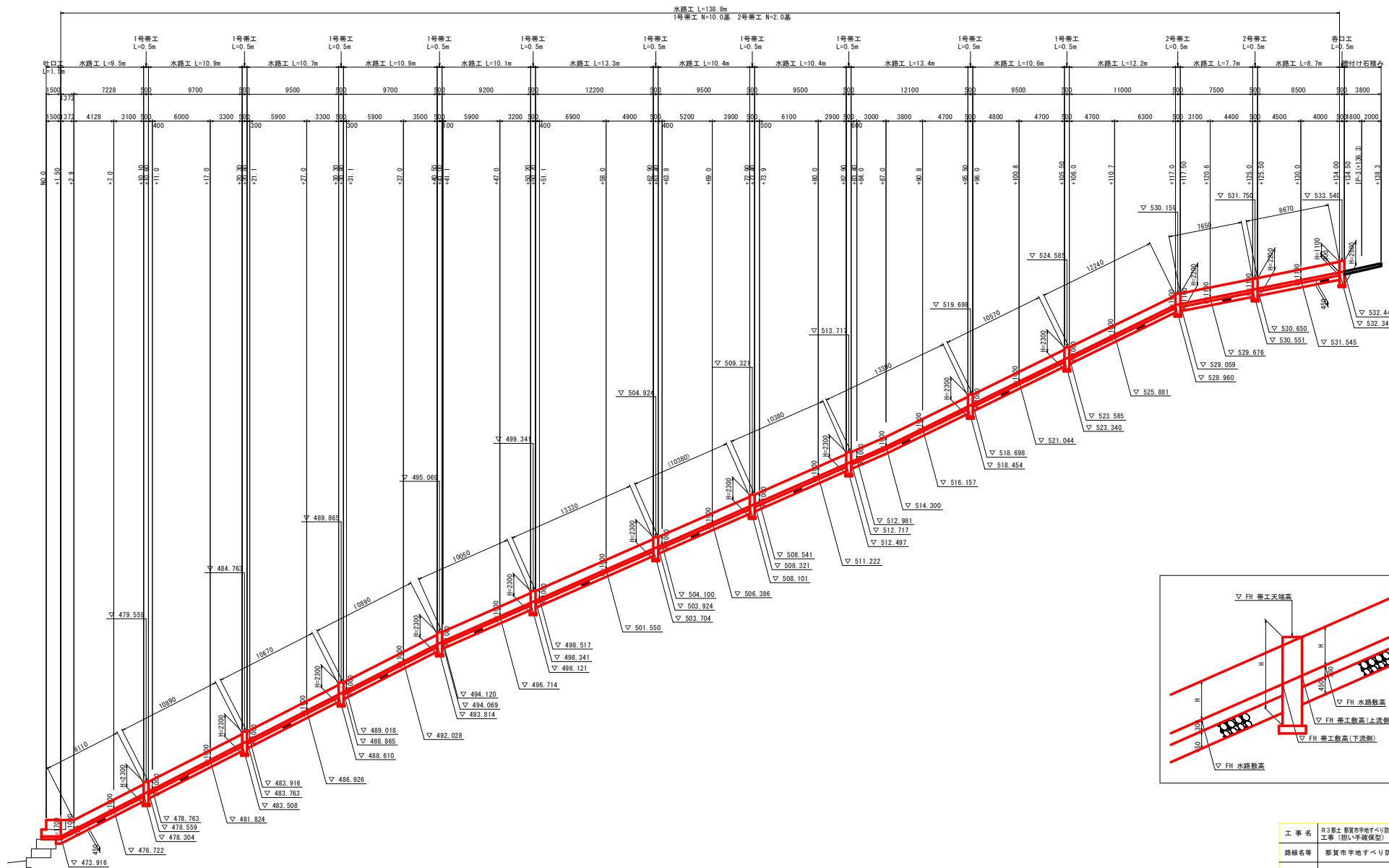
SC 1-50



工事名	R3 那賀市宇治すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (組い手塚保型) (竣工等詳細型)		
路線名等	那賀市宇治すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	標準図		
縮尺	1/50	図面番号	11/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<那賀>		

# 水路工展開図

SC V=1:200  
H=1:200



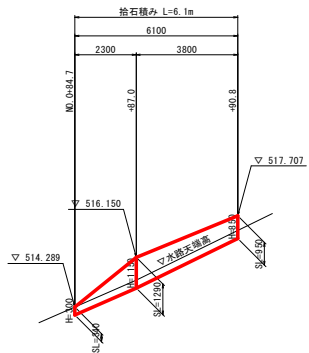
工 事 名	R3郡土 那賀市平地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (相い平保保証) (随工事詳細型)		
路線名等	那賀市平地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図 面 名	水路工展開図	図面番号	12/21
縮 尺	V=1:200 H=1:200	図面番号	12/21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

# 石積み展開図

SC V=1:100  
H=1:100

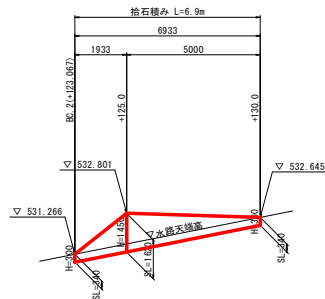
## 右側展開図

NO.0+84.7~+90.8



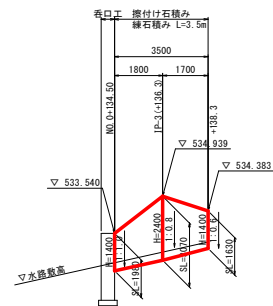
DL=510.000

NO.0+123.1~+130.0



DL=525.000

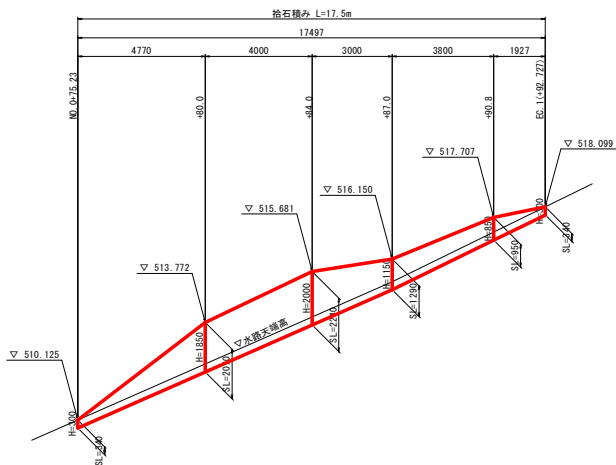
NO.0+134.5~+138.3



DL=525.000

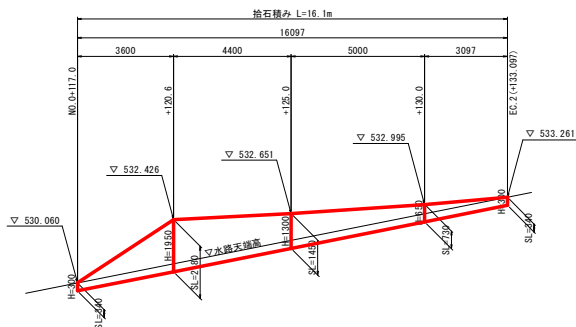
## 左側展開図

NO.0+75.2~+92.7



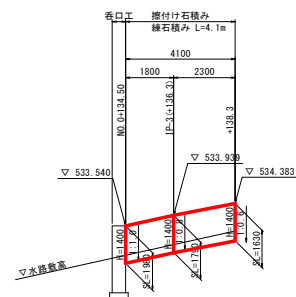
DL=505.000

NO.0+117.0~+133.1



DL=525.000

NO.0+134.5~+138.3

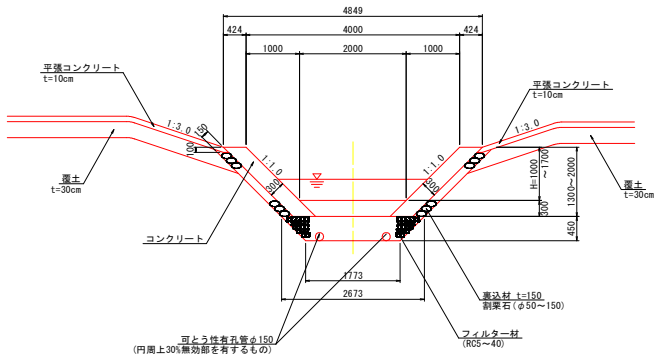


DL=525.000

工事名	R3第2 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (指し手護保型) (護工事詳細型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	石積み展開図		
縮尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	13/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局<那賀>		

# 構造図(1/3)

水路工  
SC 1:50

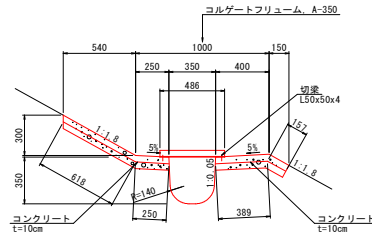


水路工 1.0m当り

h (mm)	コンクリート $\sigma_c=18N/mm^2$ (m)	型 枠 小 型 構 造 物 (m)	型 枠 材 種 別 (m)	遮 断 石 ( $\phi 50-150$ ) (m)	目 地 材 ( $\phi 50-150$ ) (m)	フ ィ ル タ ー 材 種 別 (RCS-40) (m)	基 土 正 砂 (m)	平 整 土 正 砂 (m)	可 とう 性 有 孔 径 $\phi 150$ (m)
1000	1.612	3.68	0.30	3.39	0.16	1.0	1.8	2.0	2.0
1100	1.698	3.96	0.30	3.68	0.17	1.0	1.8	2.0	2.0
1700	2.207	5.66	0.30	5.37	0.22	1.0	1.8	2.0	2.0

U型コルゲート水路

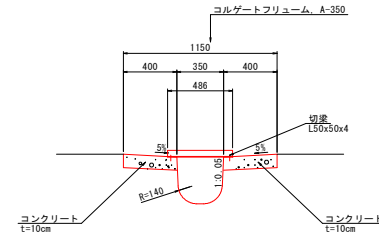
1号U型コルゲート水路  
SC 1:20  
【小段部】



1号U型コルゲート水路 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリユーム	A-350 (t=1.6mm)	m	10.0
切 梁	L50x50x4	本	10.0
ボルト、ナット	M10x30	組	20.0
コンクリート	$\sigma_c=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.414
型 枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.00
目 地 材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.14

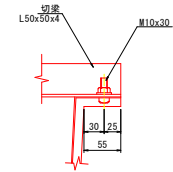
2号U型コルゲート水路  
SC 1:20  
【縦排水路部】



2号U型コルゲート水路 10.0m当り

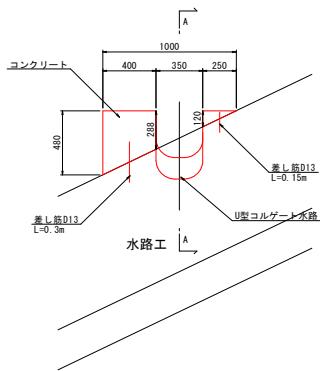
名称	規格	単位	数量
コルゲートフリユーム	A-350 (t=1.6mm)	m	10.0
切 梁	L50x50x4	本	10.0
ボルト、ナット	M10x30	組	20.0
コンクリート	$\sigma_c=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.800
型 枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.00
目 地 材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.13

切梁取付詳細図  
SC 1:4

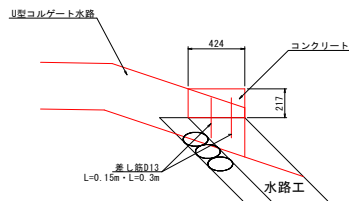


天端調整コンクリート  
SC 1:20

正面図



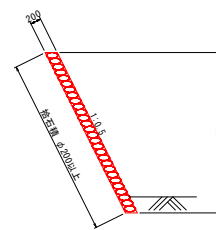
A-A断面



天端調整コンクリート 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.071
型 枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.71
差 し 筋	D13 S0345	kg	0.90

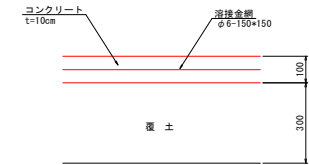
拾石積  
SC 1:50



拾石積 1.0m当り

名 称	単位	数 量								
H	mm	300	650	850	1150	1300	1450	1850	1950	2000
拾石積	m <sup>3</sup>	0.34	0.73	0.95	1.29	1.45	1.62	2.07	2.18	2.24

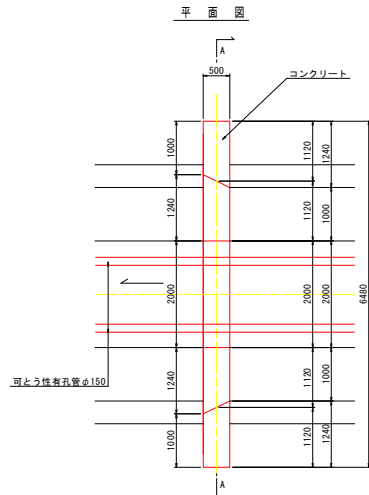
平張コンクリート  
SC 1:10



工 事 名	R3那覇市平地すべり防止区域 那覇市平地すべり防止区域		
路線名等	那覇市平地すべり防止区域		
工事箇所	那覇市那覇町白石		
図 面 名	構造図(1/3)		
縮 尺	図 示	図面番号	14/21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<那覇>		

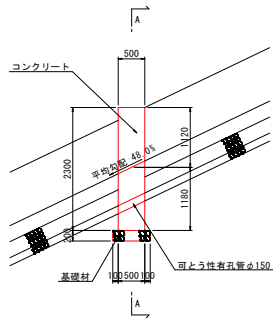
# 構造図(2/3)

1号帯工  
SC 1:50

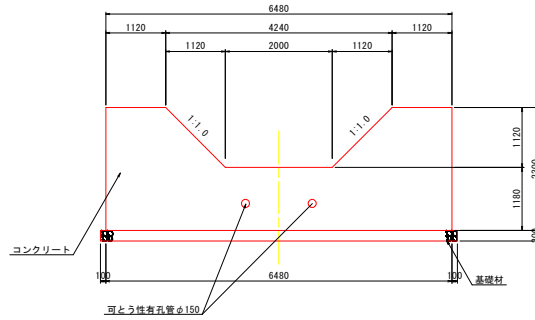


1号帯工				1.0基当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\rho_{cc}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	5.705	
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	26.70	
基礎材	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	4.68	
基礎整正	土砂	m <sup>2</sup>	4.7	
可とう性者孔管	φ150	m	1.1	
ポイド管	φ175	m	1.1	

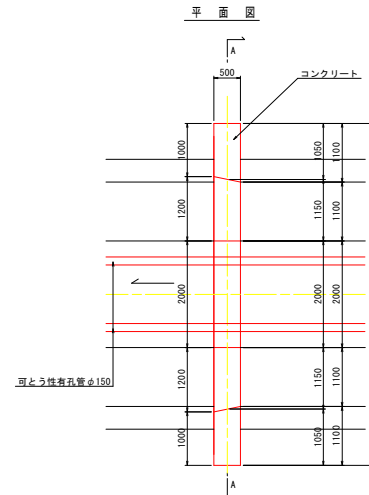
側面図



A-A断面

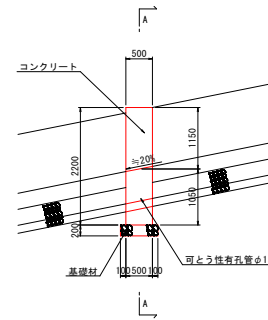


2号帯工  
SC 1:50

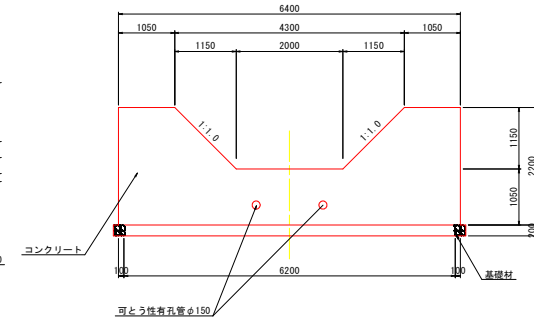


2号帯工				1.0基当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\rho_{cc}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	5.229	
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	24.74	
基礎材	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	4.48	
基礎整正	土砂	m <sup>2</sup>	4.7	
可とう性者孔管	φ150	m	1.0	
ポイド管	φ175	m	1.0	

側面図



正面図



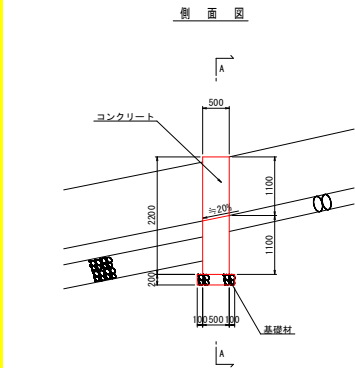
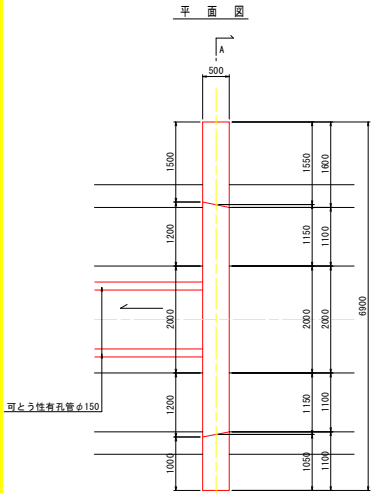
工事名	R3那文 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (掘削手塚保加) (掘工事評価型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	構造図(2/3)		
縮尺	1/50	図面番号	15/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<那賀>		



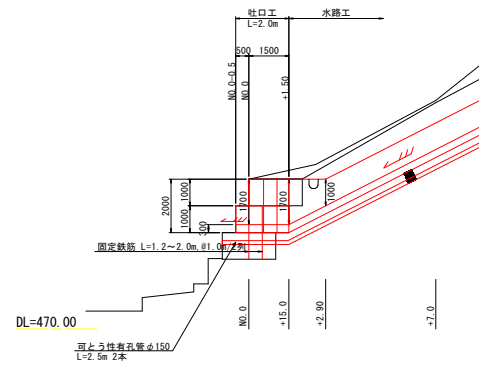
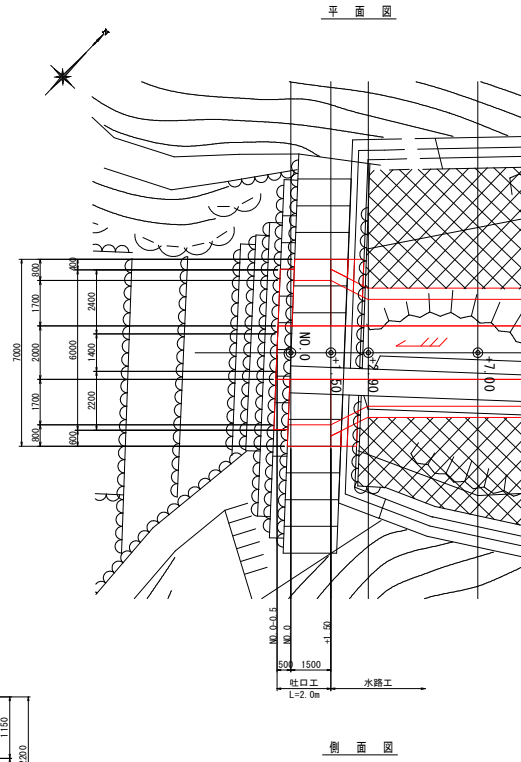
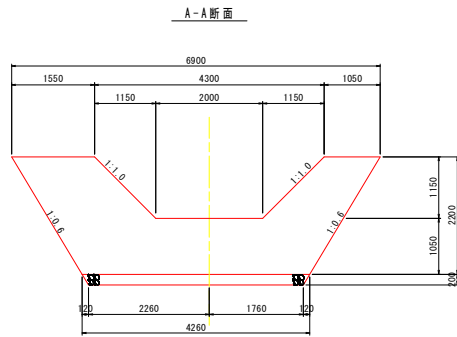
# 構造図(3/3)

呑口工  
SC 1-150

吐口工  
SC 1-1100

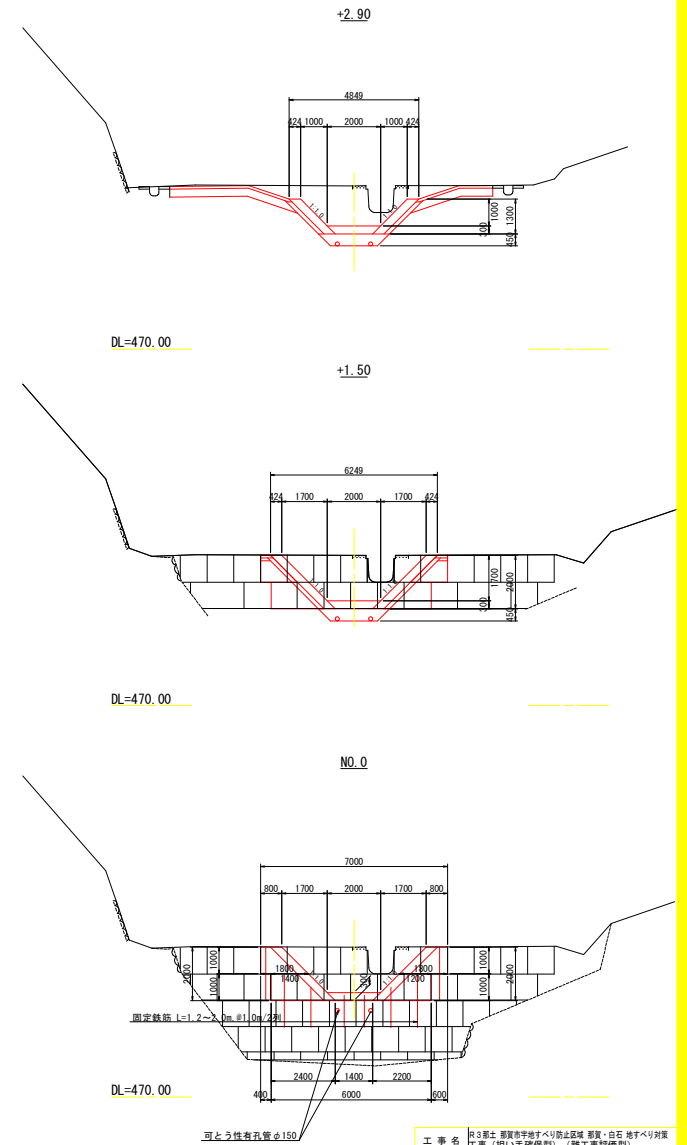


呑口工 1.0基準り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{c11}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m <sup>3</sup>	4.327
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	21.50
基礎材	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	2.98
基礎敷布	土砂	m <sup>2</sup>	3.0



吐口工 1.0基準り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{c11}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m <sup>3</sup>	12.120
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	23.32
可とう性孔管	$\phi 150$	m	5.0
吸出防止材	t=30	m <sup>2</sup>	20.5
固定鉄筋	D19 SD345	kg	26.67

断面図

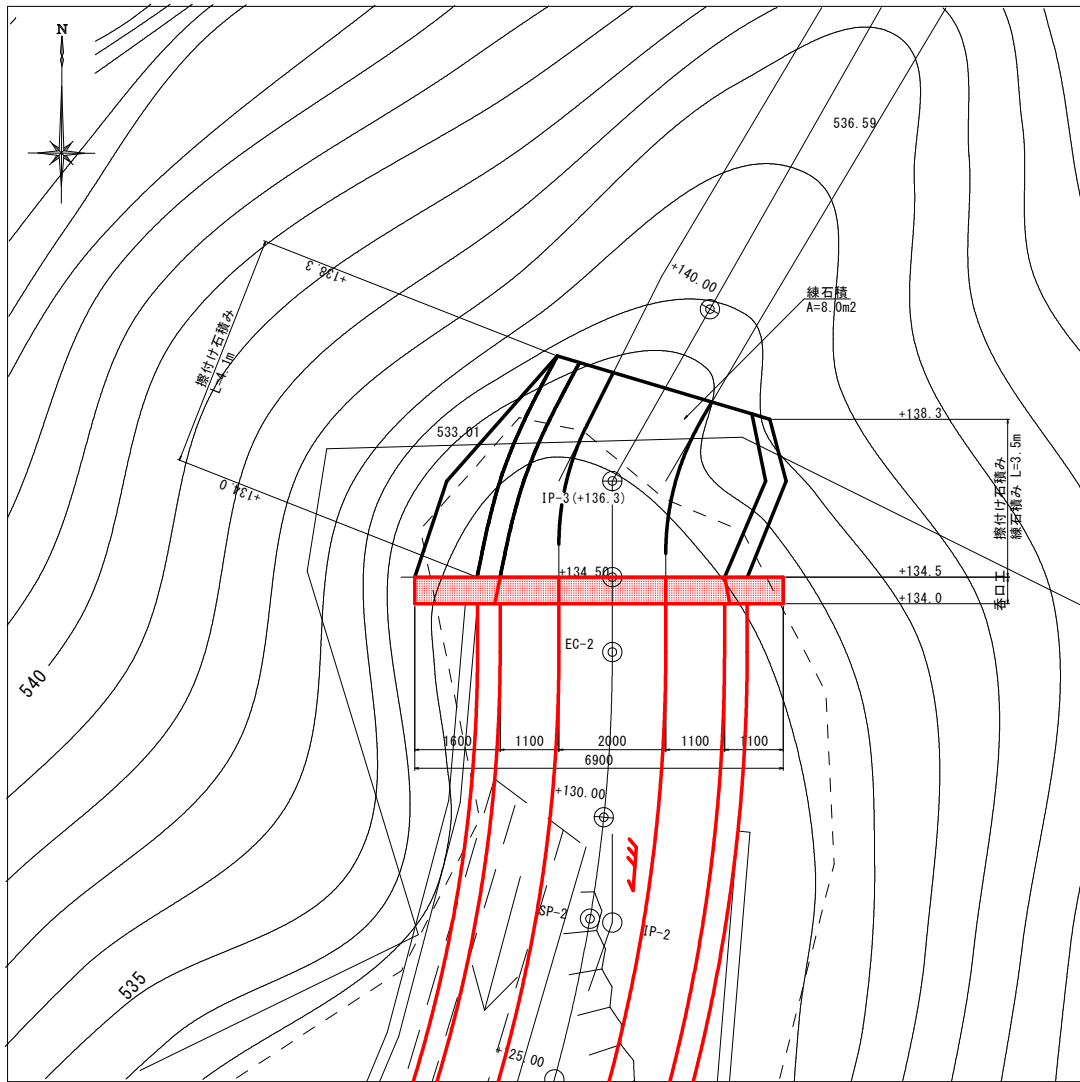


工事名	R9那覇市那覇市宇地すべり防止区域 那覇市宇地すべり防止区域		
路線名等	那覇市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那覇市宇地すべり防止区域		
図面名	構造図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	16/21
会社名			
事業者名	徳島県那覇総合農政局<那覇>		

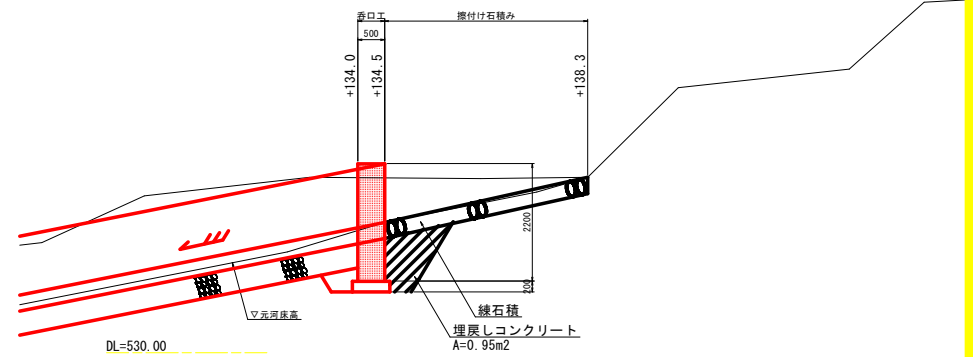
# 呑口工詳細図

SC 1-50

平面図

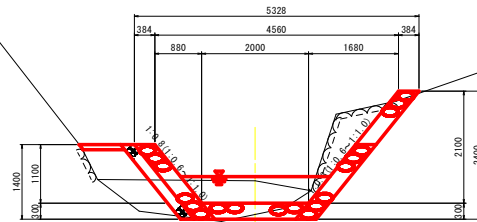


側面図

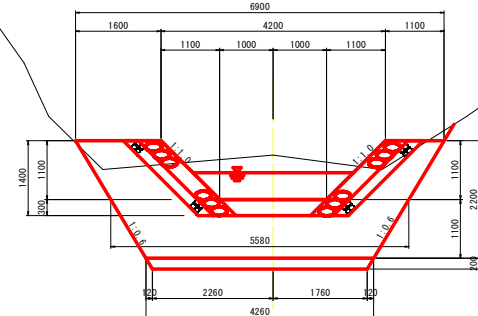


横断面

IP-3(+136.3)



+134.5



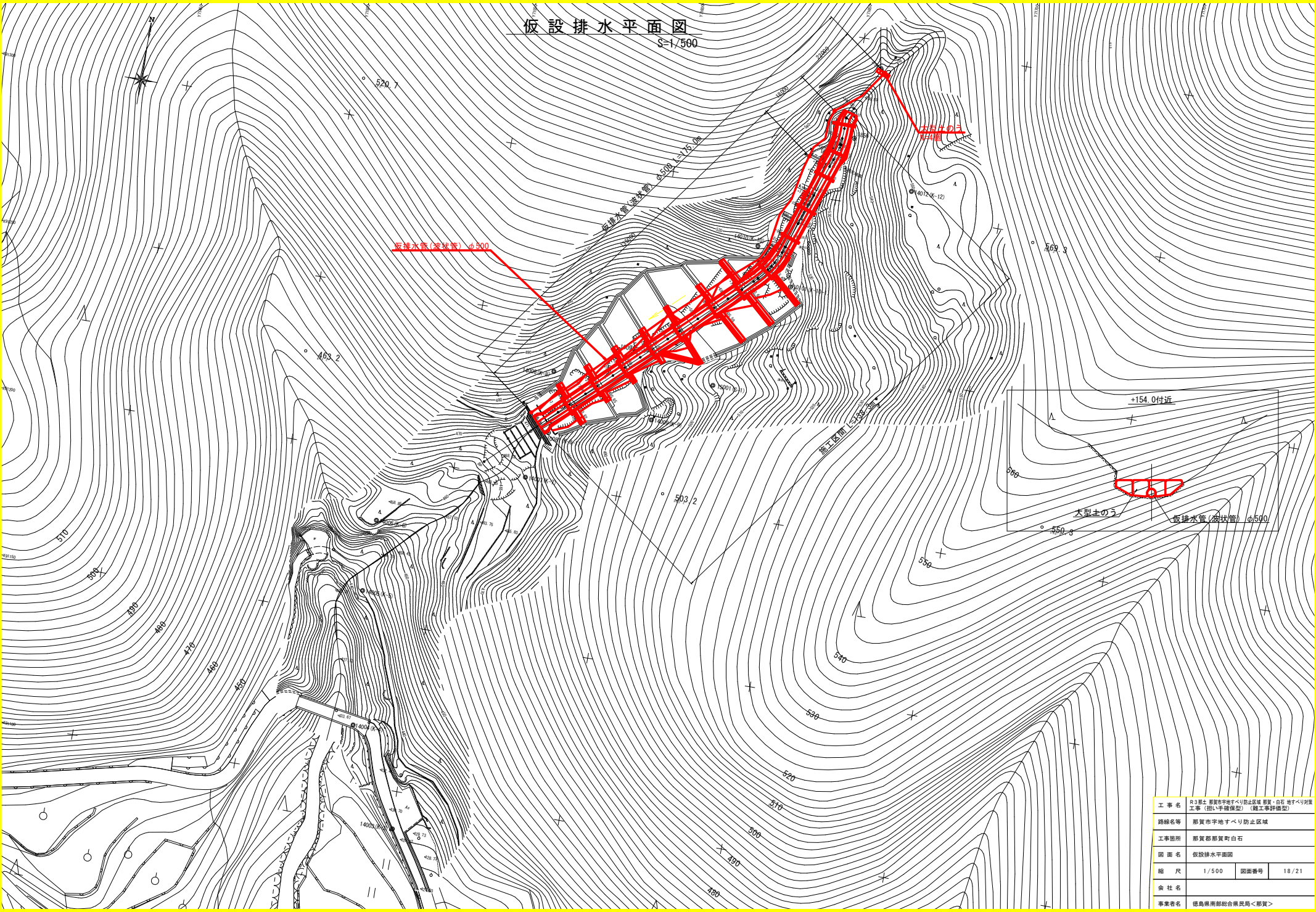
DL=530.00

DL=530.00

工事名	R3線土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事 (相い平路保型) (施工事例編型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	呑口工詳細図		
縮尺	1/50	図面番号	17/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<那賀>		

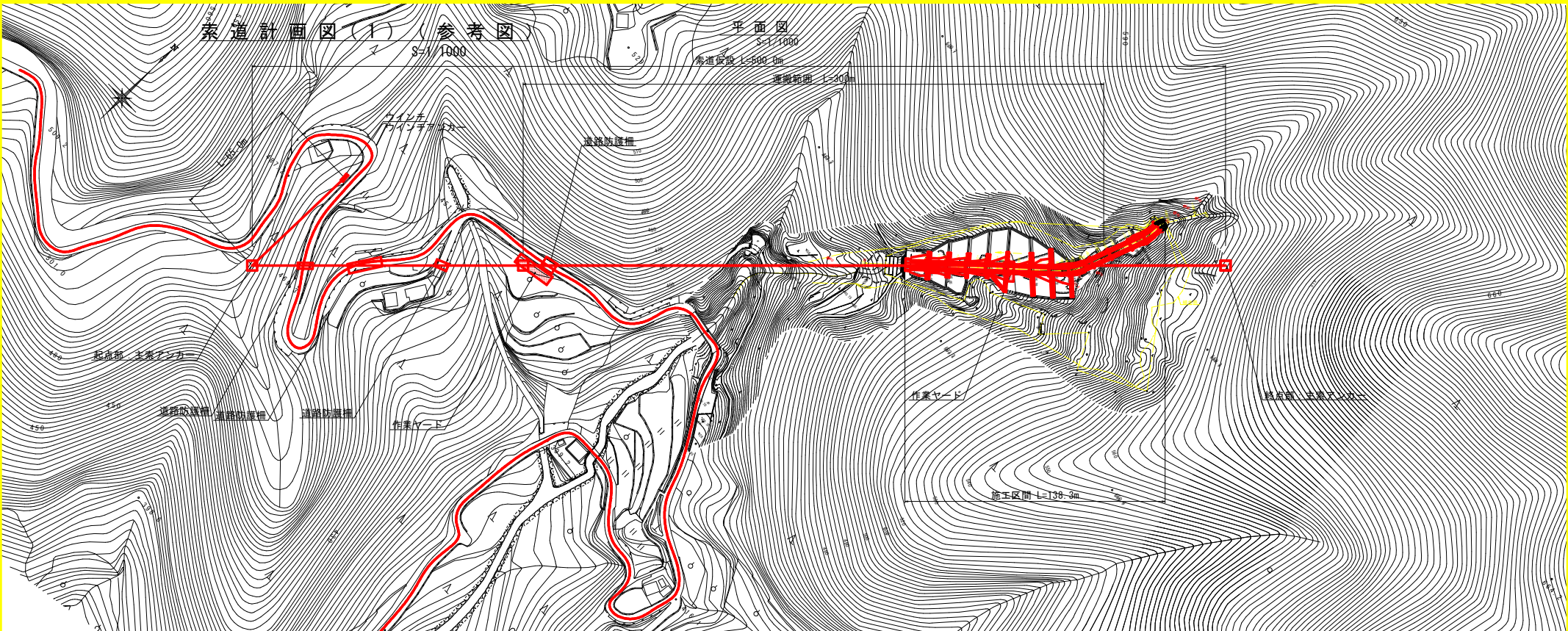
# 仮設排水平面図

S=1/500



工事名	R3区土 那賀市字地すべり防止区域 敷置・白石 地すべり対策工事 (指し手踏張型) (施工事例編型)		
路線名等	那賀市字地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	仮設排水平面図		
縮尺	1/500	図面番号	18/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

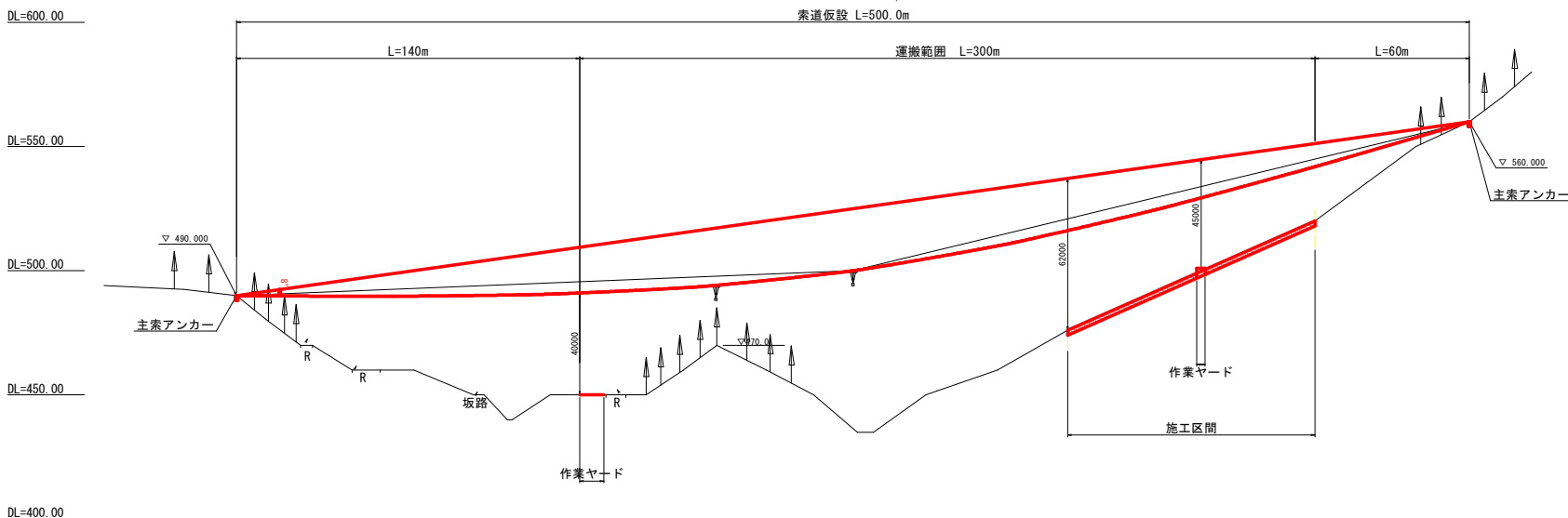




横断図

S=1/1000

索道仮設 L=500.0m



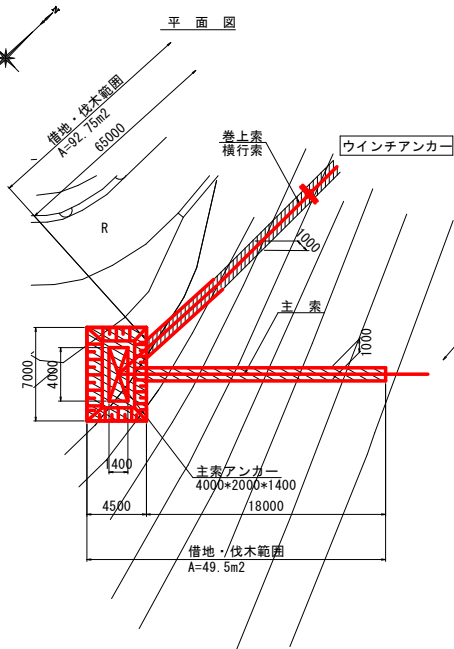
工事名	R3那志 那賀市平地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事(組い手段保型) (観工事型備型)		
路線名等	那賀市平地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	索道計画図(1)		
縮尺	1/1000	図面番号	19/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

# 索道計画図(2)(参考図)

起点部：主索アンカー

SC 1:200

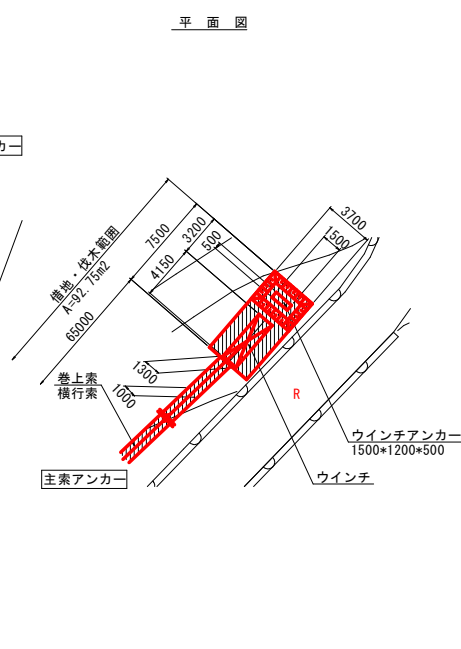
平面図



起点部：ウインチアンカー

SC 1:200

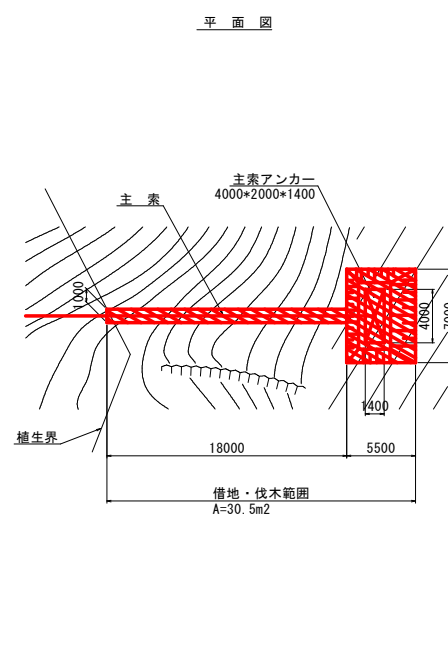
平面図



終点部：主索アンカー

SC 1:200

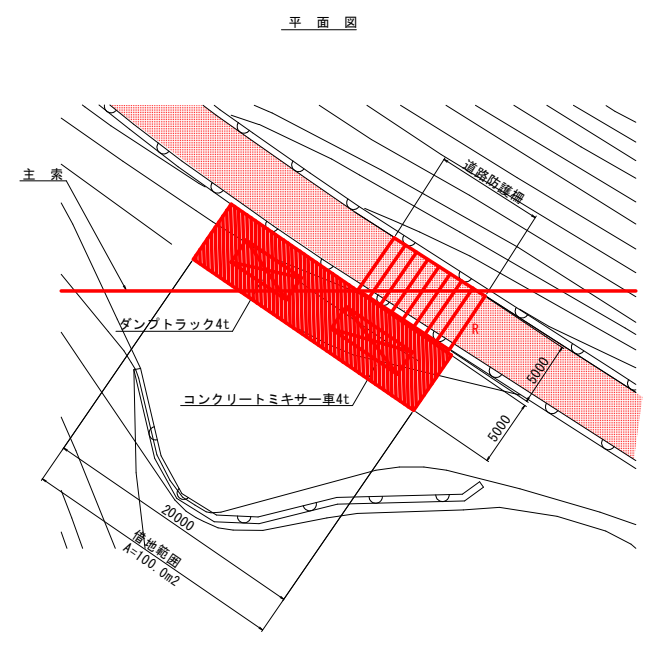
平面図



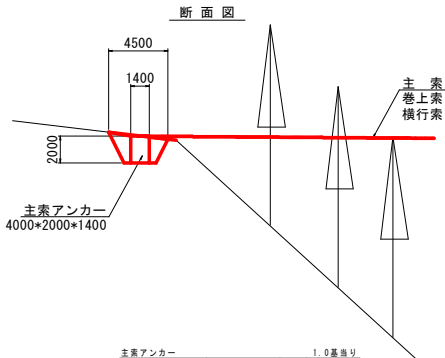
中間部：作業ヤード

SC 1:200

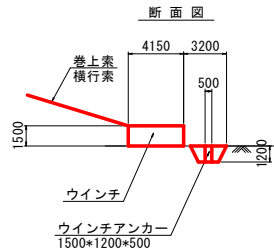
平面図



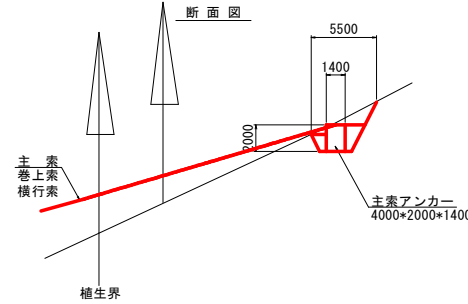
断面図



断面図



断面図



主索アンカー		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{cc}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	11.200

ウインチアンカー		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{cc}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.900

終点部：主索アンカー		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{cc}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	11.200

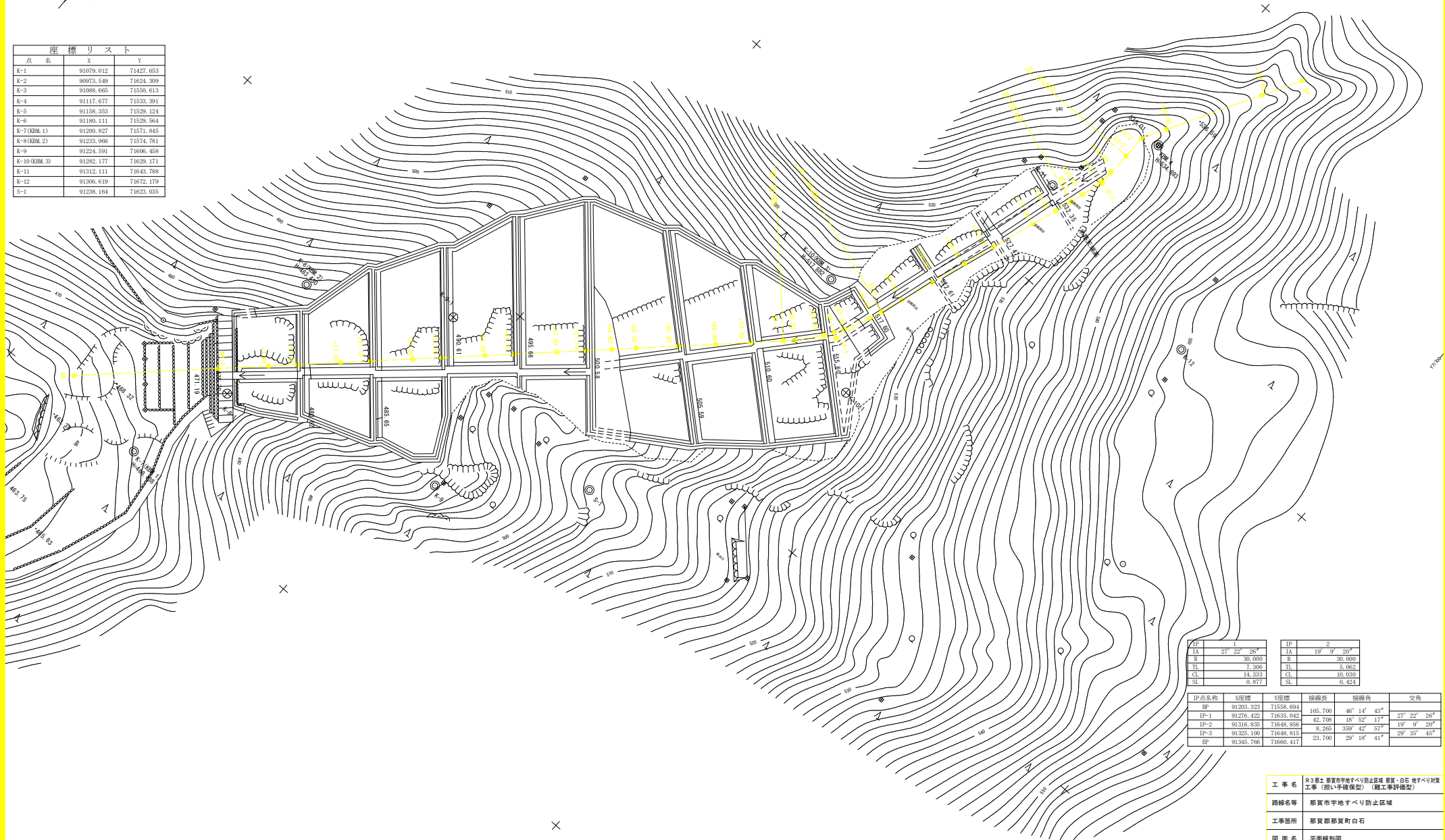
工事名	※土質調査等に基づき防止区域、崩落・土石地すべり対策工事(掘削手続保証)(掘削手続保証型)		
路線名等	那賀市宇地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	索道計画図(2)		
縮尺	図示	図面番号	20/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<那賀>		

# 平面線形図

SC 1:250



点名	X	Y
K-1	91079.012	71427.653
K-2	90973.549	71634.309
K-3	91088.965	71550.813
K-4	91117.677	71533.391
K-5	91158.353	71529.124
K-6	91180.111	71529.564
K-7 (KBL 1)	91200.827	71571.845
K-8 (KBL 2)	91233.966	71574.781
K-9	91224.591	71606.458
K-10 (KBL 3)	91282.177	71629.171
K-11	91312.111	71643.788
K-12	91306.619	71672.179
S-1	91238.164	71623.035



IP	1	2
IA	27° 22' 36"	19° 9' 30"
R	30.900	30.000
TL	7.306	5.052
CL	14.333	10.030
SL	0.877	0.424

IP点名称	X座標	Y座標	接線長	接線角	交角
BP	91203.323	71558.694	105.700	46° 14' 43"	
IP-1	91276.422	71635.042	42.708	18° 52' 17"	27° 22' 26"
IP-2	91316.835	71648.856	8.265	359° 42' 57"	19° 9' 30"
IP-3	91325.100	71648.815			29° 35' 45"
EP	91345.766	71660.417	23.700	29° 18' 41"	

工事名	R3線2 那賀市平地すべり防止区域 削土・白石 地すべり対策工事（削土・手塚保型）（職工事評価型）		
路線名等	那賀市平地すべり防止区域		
工事箇所	那賀郡那賀町白石		
図面名	平面線形図		
縮尺	1/250	図面番号	21/21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		