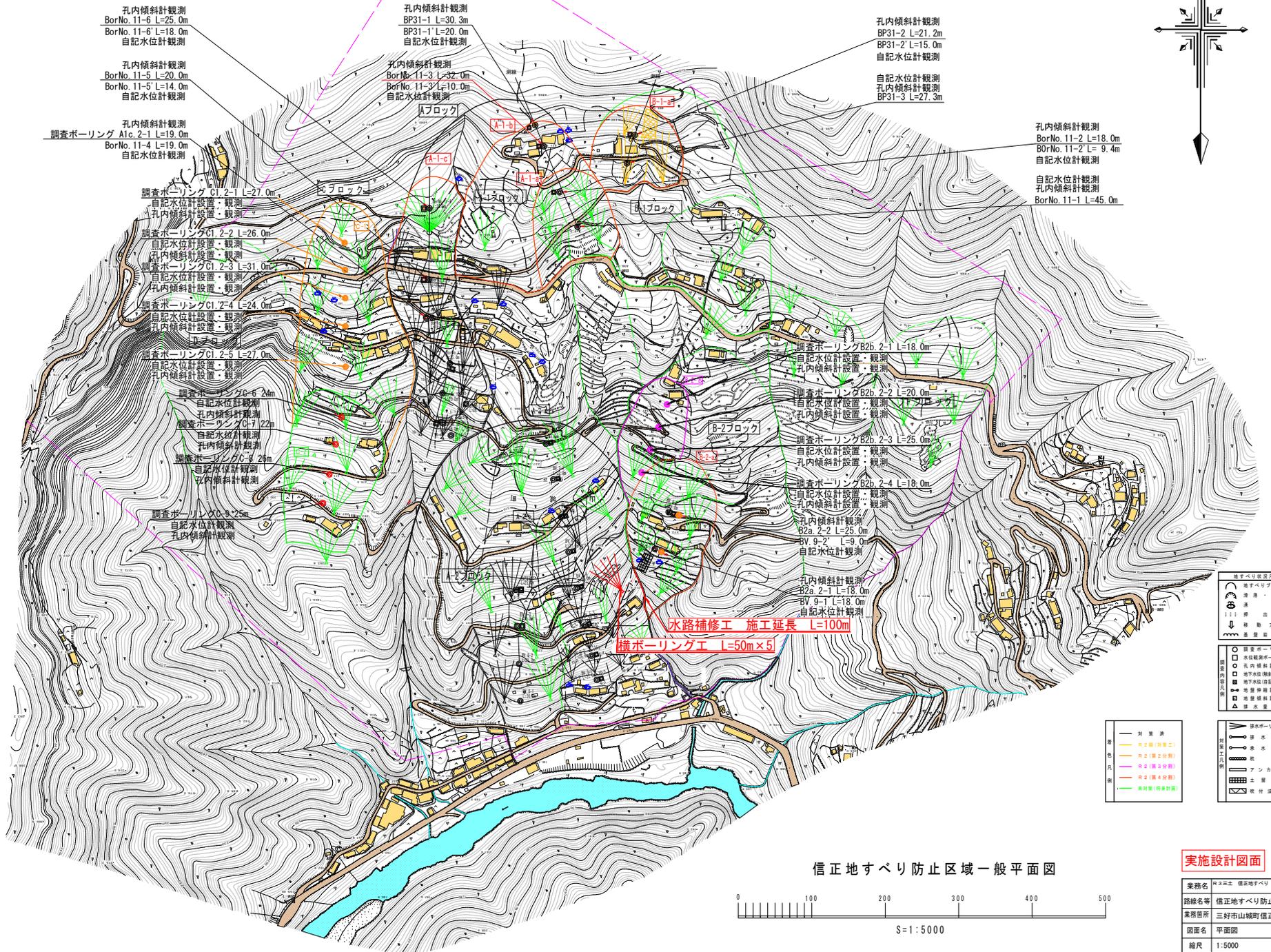


# 信正地すべり防止区域一般平面図



孔内傾斜計観測  
BorNo. 11-6 L=25.0m  
BorNo. 11-6 L=18.0m  
自記水位計観測

孔内傾斜計観測  
BorNo. 11-5 L=20.0m  
BorNo. 11-5 L=14.0m  
自記水位計観測

孔内傾斜計観測  
調査ボーリング A1c 2-1 L=19.0m  
BorNo. 11-4 L=19.0m  
自記水位計観測

調査ボーリング C1 2-1 L=27.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-2 L=26.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-3 L=31.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-4 L=24.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-5 L=27.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-6 L=24.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-7 L=22.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-8 L=26.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング C1 2-9 L=25.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

孔内傾斜計観測  
BP31-1 L=30.3m  
BP31-1 L=20.0m  
自記水位計観測

孔内傾斜計観測  
BorNo. 11-3 L=32.0m  
BorNo. 11-3 L=10.0m  
自記水位計観測

孔内傾斜計観測  
BP31-2 L=21.2m  
BP31-2 L=15.0m  
自記水位計観測

自記水位計観測  
孔内傾斜計観測  
BP31-3 L=27.3m

孔内傾斜計観測  
BorNo. 11-2 L=18.0m  
BorNo. 11-2 L= 9.4m  
自記水位計観測

自記水位計観測  
孔内傾斜計観測  
BorNo. 11-1 L=45.0m

調査ボーリング B2b 2-1 L=18.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング B2b 2-2 L=20.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング B2b 2-3 L=25.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング B2b 2-4 L=18.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング B2a 2-2 L=25.0m  
自記水位計設置・観測  
孔内傾斜計設置・観測

調査ボーリング BV 9-2 L=9.0m  
自記水位計設置・観測

孔内傾斜計観測  
B2a 2-1 L=13.0m  
BV 9-1 L=13.0m  
自記水位計観測

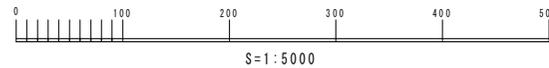
水路補修工 施工延長 L=100m

横ボーリング工 L=50m×5

○	調査ボーリング
□	水位観測ボーリング
◇	孔内傾斜計観測
△	地下水位計設置・観測
▲	地盤傾斜計設置・観測
▽	排水観測

—	測量線
—	中土層(5層工)
—	中土層(2分層)
—	中土層(3分層)
—	中土層(4分層)
—	高圧管(埋設管)
—	排水ボーリング工
—	排水路工
—	水路工
—	杭工
—	アンカー工
—	土留壁工
—	吹付土留工

信正地すべり防止区域一般平面図



## 実施設計図面

業務名	内3土 信正地すべり 正・山城信正 地下水位観測工事(1)		
路線名等	信正地すべり防止区域		
業務箇所	三好市山城町信正(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:5000		
会社名	図面番号	1/7	
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

295.000

245.000

DL=195.000

# 断面図 S=1:500 (A3)

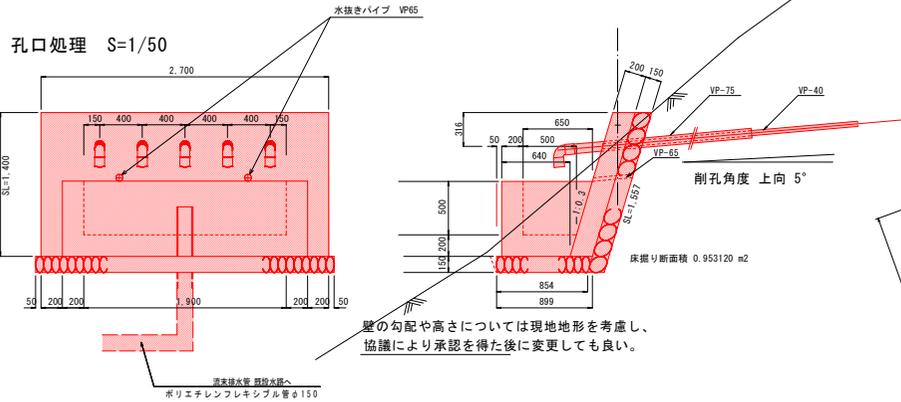
GH=217.379

FH=217.379

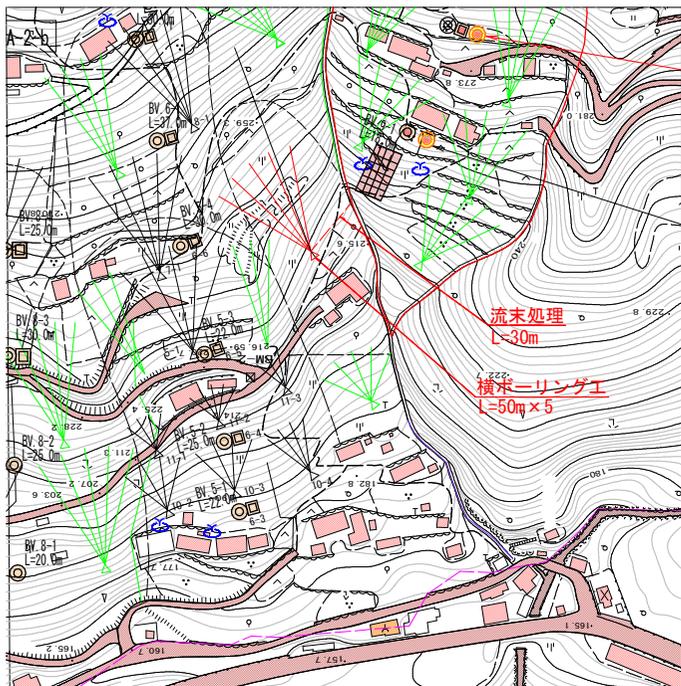
横ボーリングエ  
L=50m×5本 θ=5°

## 実施設計図面

工事名	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)		
路線名等	信正地すべり防止区域		
路線名等	三好市山城町信正(第1分割)		
図面名	断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 7
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合県民局<三好>		

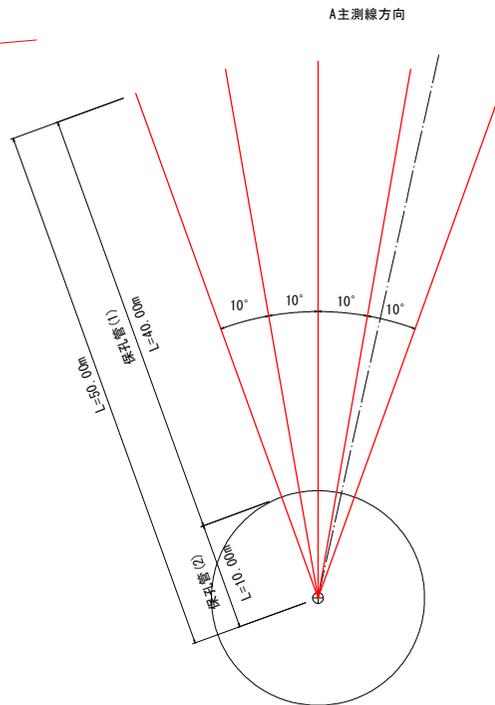


平面図 S=1:1250



### 横ボーリング工構造図

横ボーリング工 S=1/500



孔口処理工 数量表

項目	数量算出式	1.0箇所当り
コンクリート	$\sigma \text{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ $0.2 \times 1.4 \times 2.7 = 0.756$	0.756 m <sup>3</sup>
同上型枠	$(1.4 \times 2.7) + (1.4 \times 0.2 \times 2) = 4.34$	4.34 m <sup>2</sup>
同上鉄骨	$1.567 \times 2.7 = 4.24$	4.24 m <sup>2</sup>
鋼水割コンクリート	$\sigma \text{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ $(0.64 \times 0.85) \times 0.7/2 \times 3 - ((0.5+0.65) \times 0.5/2 \times 1.9) = 0.65$	0.65 m <sup>3</sup>
同上型枠	$1.61 + 0.043 + 0.85 + 0.575 = 4.178$	4.178 m <sup>2</sup>
	$(1.9 \times 2 + 0.2) \times 0.7 = 1.61$	
	$(0.64 + 0.85) \times 0.7/2 \times 2 = 1.043$	
	$1.9 \times 0.5 = 0.95$	
	$(0.5 + 0.65) \times 0.5/2 \times 2 = 0.575$	
基礎砂石	$(1=150)$ $2.8 \times (0.854 + 0.899) / 2 = 2.45$	2.45 m <sup>2</sup>
床 掘	$0.953 \times 2.8 = 2.67$	2.67 m <sup>2</sup>
硬質強化ビニール	VP-65 $0.38 \times 1 = 0.76$	0.76 m
硬質強化ビニール	VP-75 $2.0 \times 5 = 10.0$	10.0 m
エルボ VP75用 (90°)		5 個
硬質強化ビニール	VP-150 $1.0$	1.0 m
エルボ VP150用 (90°)		1 個
フック付 VP150用		1 個
総埋戻土	$3 \times 4.5 \times 4.6/2 = 38.3$	38.3 m <sup>3</sup>
波型無孔管	$\phi 150$	30 m

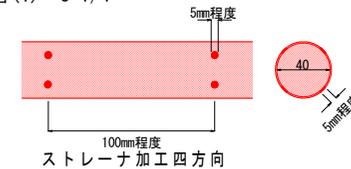


水抜きボーリング

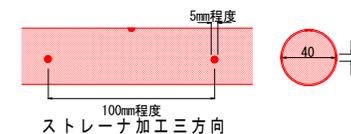
保孔管	数量	計
45.00	5.00	50.00
45.00	5.00	50.00
45.00	5.00	50.00
45.00	5.00	50.00
45.00	5.00	50.00
45.00	5.00	50.00
275.00m	25.00m	250.00m

保孔管	数量	計
保孔管(1)	10.00	50.00
40.00	10.00	50.00
40.00	10.00	50.00
40.00	10.00	50.00
40.00	10.00	50.00
40.00	10.00	50.00
200.00m	50.00m	250.00m

斜孔管 (1) S=1/4

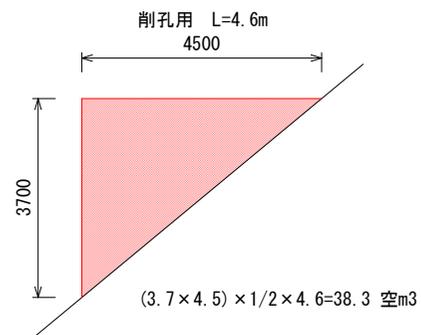


斜孔管 (2) S=1/4

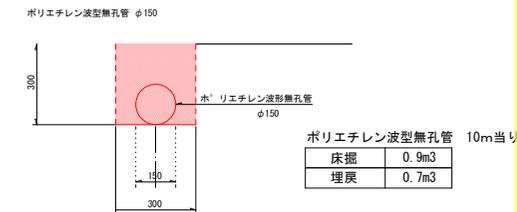


保孔管は適切なジョイントにて堅固に接合すること。  
ネジ式で接合する際は開孔方向のスレに留意して、堅固に接合すること。

足場工 S=1/100



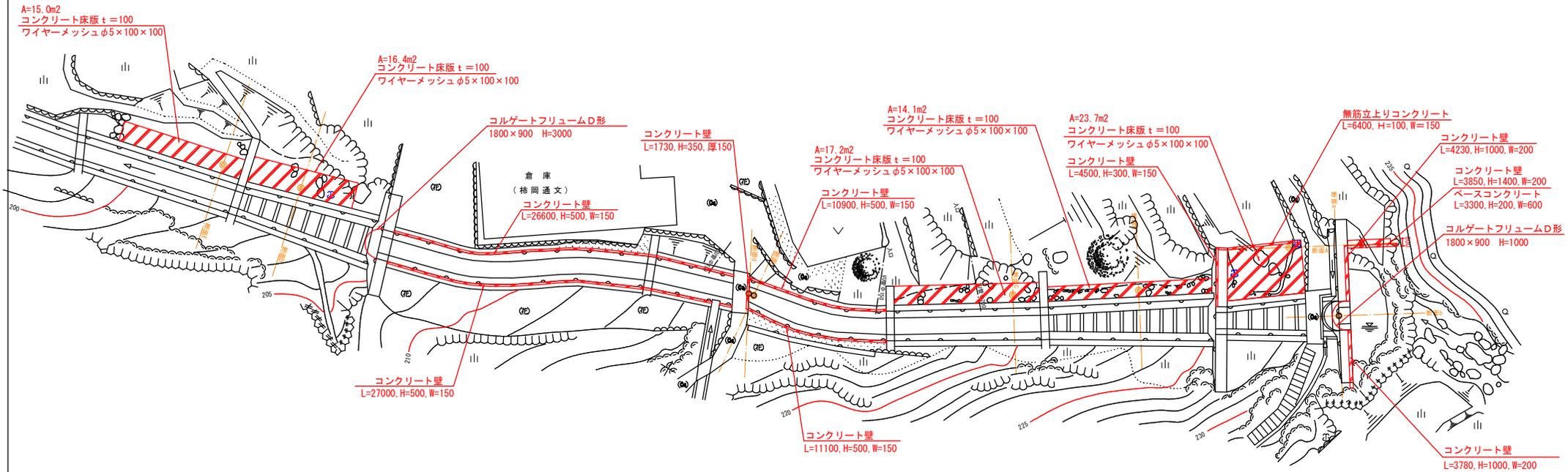
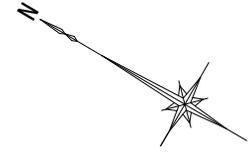
流末暗渠工 S=1/20



実地設計図面

工事名	R3三土 債正地すべり 三・山城債正 地下水補強工事 (1)
路線名等	債正地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町債正 (第1分期)
図面名	横ボーリング工構造図
縮尺	図示 図面番号 3 / 7
会社名	会社
事業者名	徳島県 西部総合県民局県土整備部 (三好)

# 実測平面図 縮尺1:150

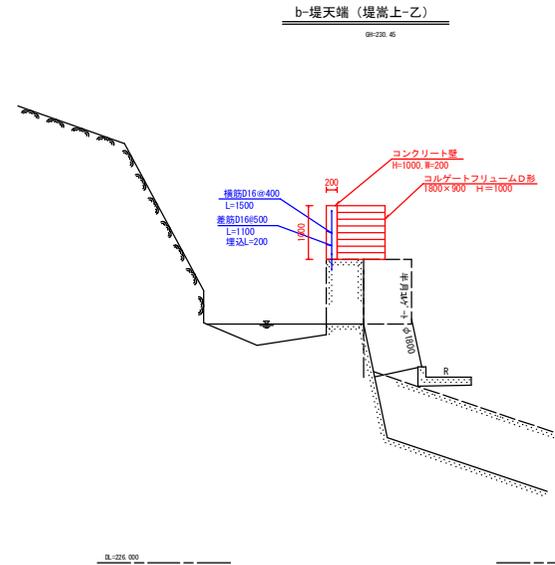
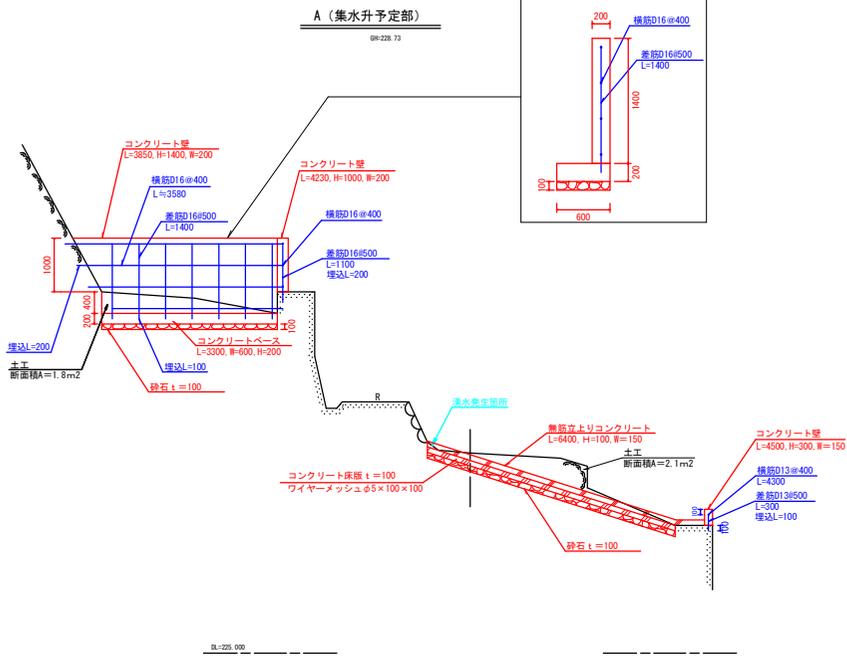


## 実施設計図面

工事名	R3三土 徳正地すべり 三・山城徳正 地下水補給工事(1)		
路線名等	徳正地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町徳正(第1分割)		
図面名	水路補修工平面図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林関係士整備部(三好)		

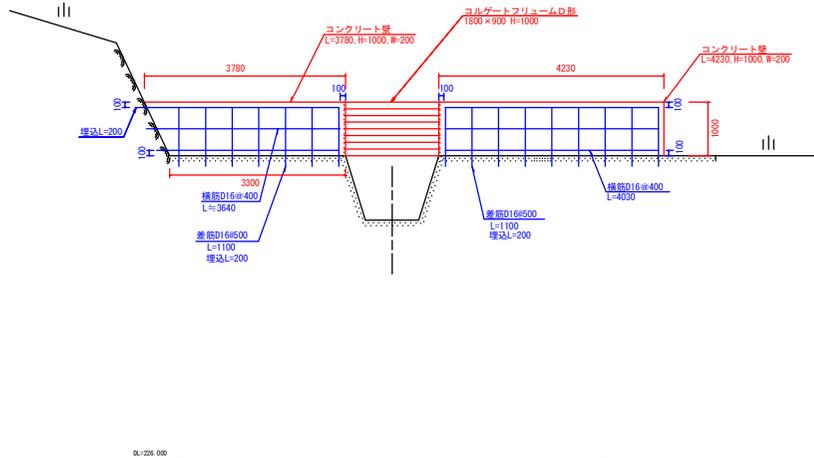
# 標準断面図(1)

縮尺 1:50



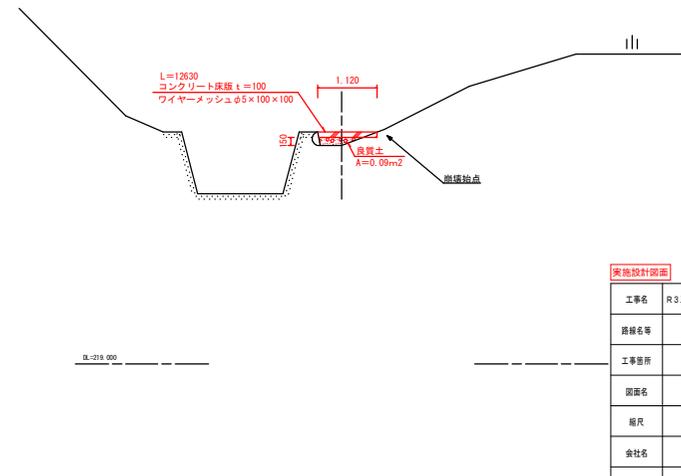
## a-堤天端 (堤嵩上-甲)

09-230.45



## B (洗堰上流-1)

09-231.07



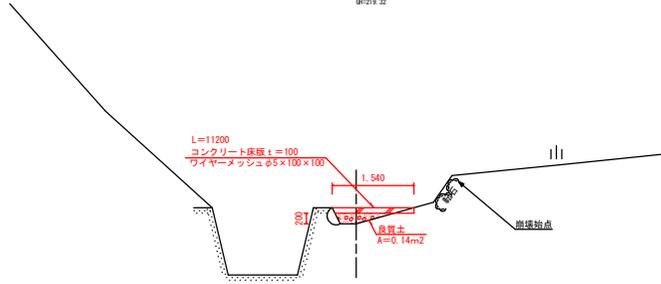
実施設計図面			
工事名	R9三土 橋正地すべり 三・山城橋正 地下水流換工事 (1)		
路線名等	橋正地すべり防止区画		
工事箇所	三好市山城町橋正 (第1分劃)		
図面名	水路補修工事標準断面図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局農土整備部 (三好)		

# 標準断面図(2)

縮尺 1:50

C (洗堀上流-2)

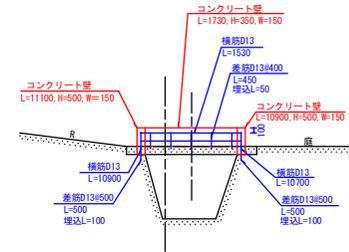
0H=213.32



DL=215.000

d-床板位置 (嵩上-乙)

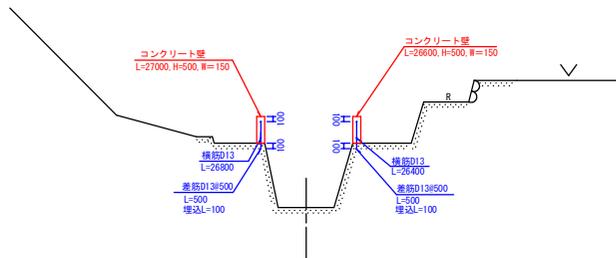
0H=214.42



DL=211.000

c-床板位置 (嵩上-甲)

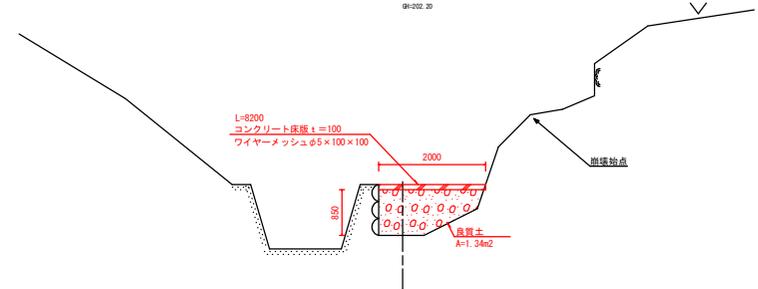
0H=213.27



DL=209.000

D (洗堀下流-1)

0H=202.20

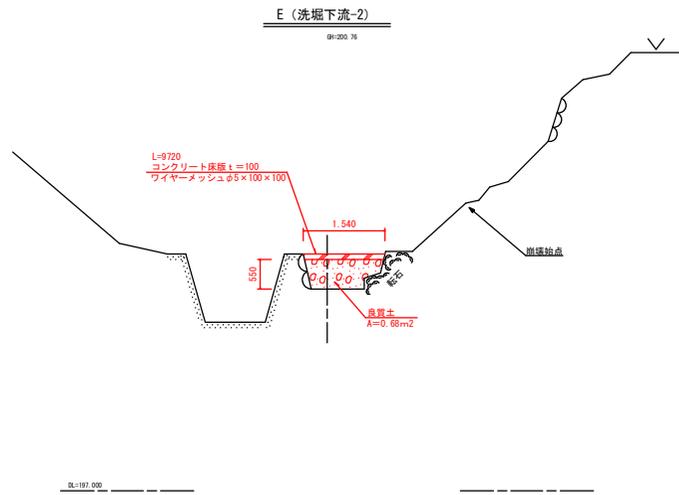


DL=198.000

実施設計図面			
工事名	R3三土 橋正地すべり 三・山城橋正 地下水流換工事(1)		
路線名等	橋正地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町橋正(第1分割)		
図面名	水路補修工標準断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合県民局農土整備部(三好)		

# 標準断面図(3)

縮尺 1:50



実施設計図面			
工事名	R3三土 備正地すべり 三・山城備正 地下水排除工事(1)		
路線名等	備正地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町備正(第1分割)		
図面名	水路補修工標準断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合農林局農土整備部(三好)		