

実施設計図面

工事名	R7馬土 成戸地すべり 美・穴吹西成戸 地下水排除工事		
路線名等	成戸地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市穴吹町穴吹西成戸		
図面名	Dブロック 平面図		
縮尺	S=1:1000	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

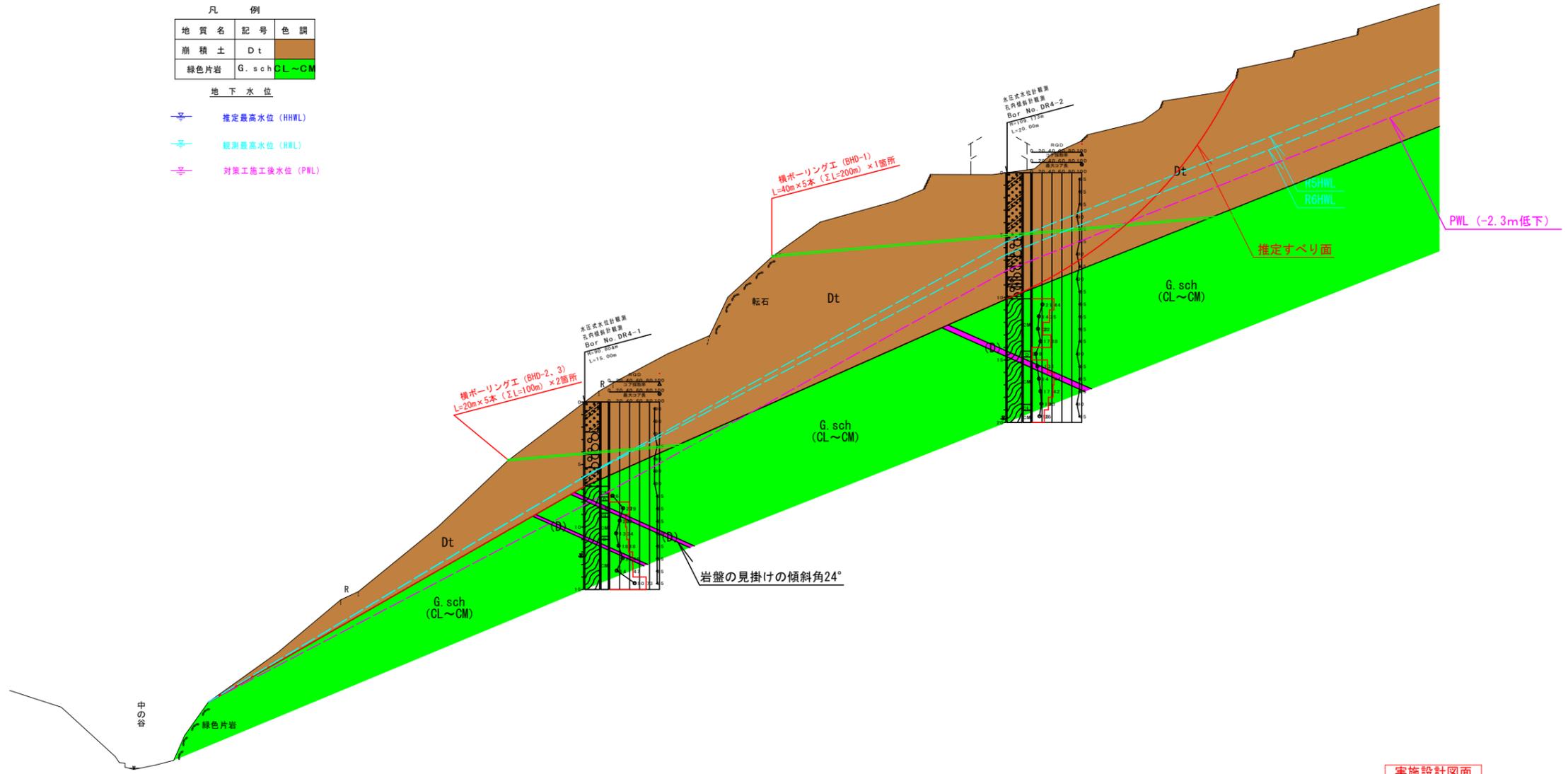
Dブロック断面図 S=1/200 (A-1)
S=1/400 (A-3)

凡 例

地質名	記号	色調
崩積土	Dt	茶色
緑色片岩	G. sch	緑色

地下水位

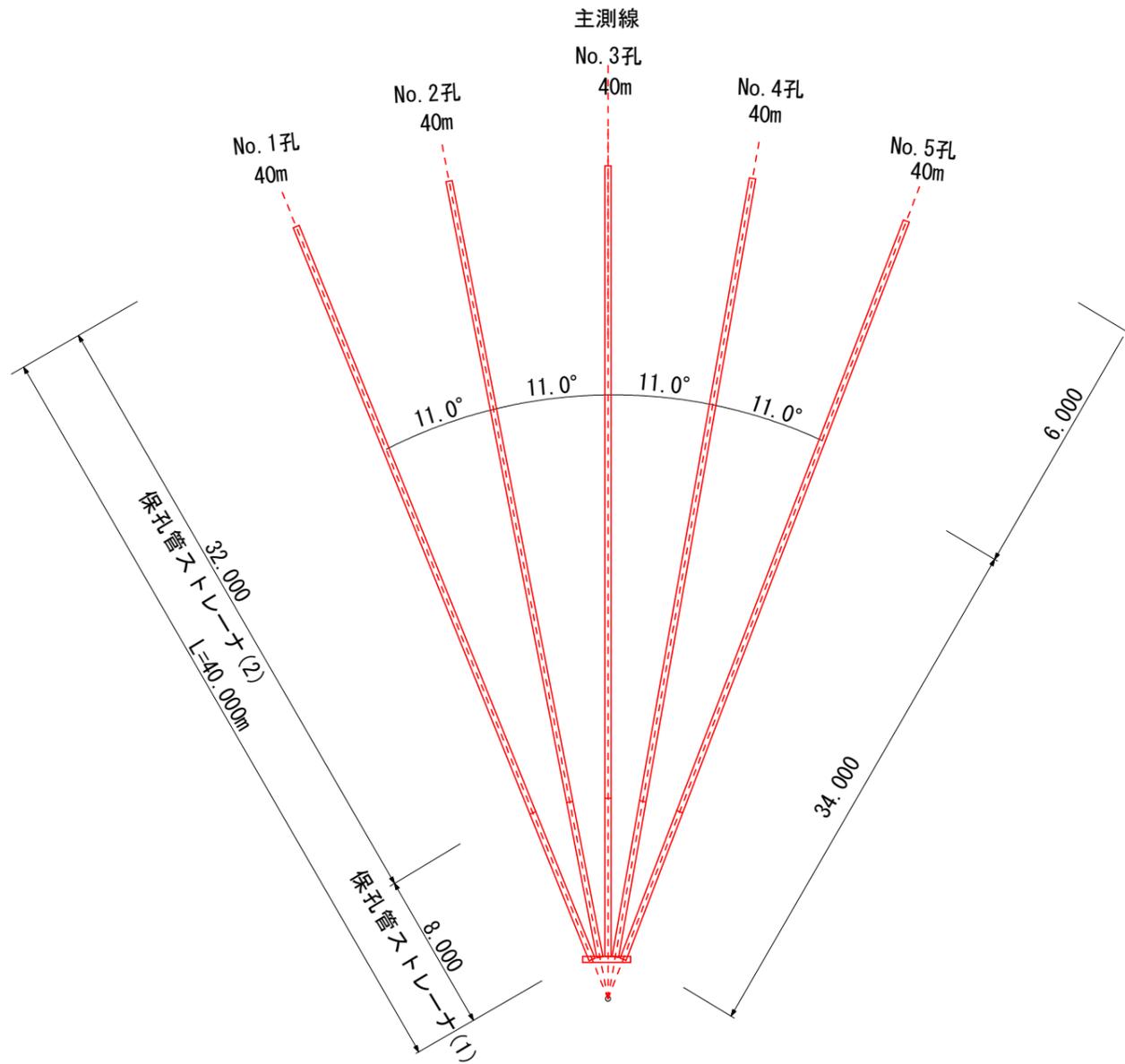
	推定最高水位 (HHWL)
	観測最高水位 (HWL)
	対策工施工後水位 (PWL)



DL=50.000

実施設計図面			
工事名	R7馬土 成戸地すべり 美・穴吹西成戸 地下水排除工事		
路線名等	成戸地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市穴吹町穴吹西成戸		
図面名	Dブロック 断面図		
縮尺	A-1: 1/200 A-3: 1/400	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (美馬)		

横ボーリング工 S=Non-Scale
BHD-1



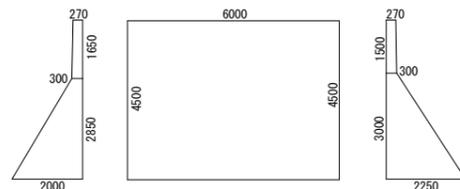
排水ボーリング工
BHD-1 1箇所当り

	礫質土	軟岩	計
No.1孔	34.00m	6.00m	40.00m
No.2孔	34.00m	6.00m	40.00m
No.3孔	34.00m	6.00m	40.00m
No.4孔	34.00m	6.00m	40.00m
No.5孔	34.00m	6.00m	40.00m
計	170.00m	30.00m	200.00m

保孔管ストレーナ
BHD-1 1箇所当り

	ストレーナ①	ストレーナ②	計
No.1孔	8.00m	32.00m	40.00m
No.2孔	8.00m	32.00m	40.00m
No.3孔	8.00m	32.00m	40.00m
No.4孔	8.00m	32.00m	40.00m
No.5孔	8.00m	32.00m	40.00m
計	40.00m	160.00m	200.00m

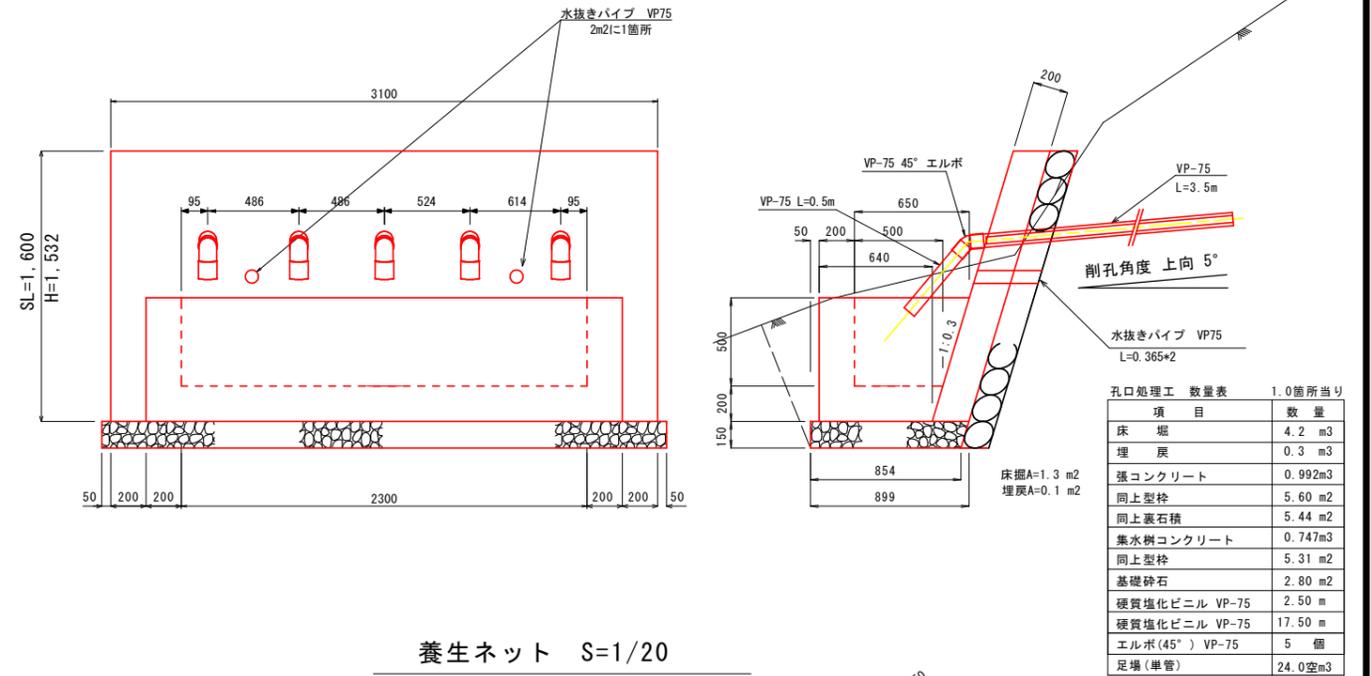
足場工 S=1/100
BHD-1



BHD-1

箇所	計算式	各断面面積	平均断面積	延長	足場体積	備考
NO. 1孔側	$(0.27+0.30) / 2 * 1.65$	3.7477	4.000	6.000	24.000空m3	
	$(0.30+2.00) / 2 * 2.85$					
NO. 5孔側	$(0.27+0.30) / 2 * 1.5$	4.2525				
	$(0.30+2.25) / 2 * 3.0$					

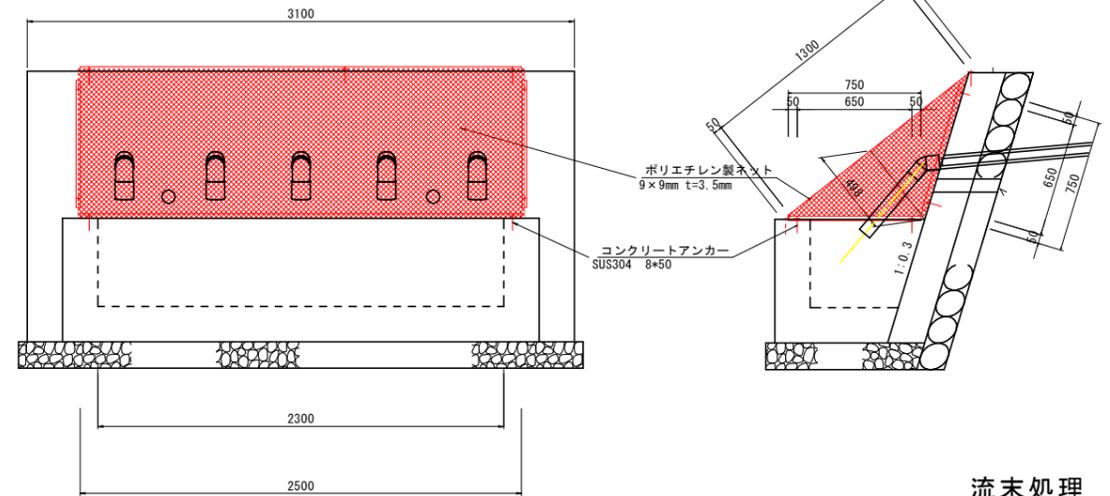
孔口処理 S=1/20
BHD-1



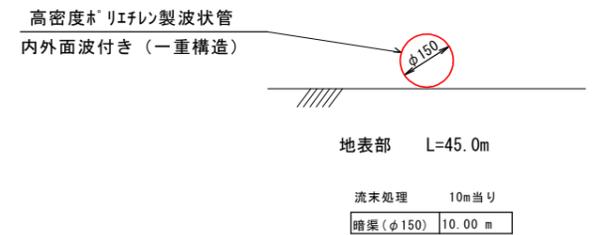
孔口処理工 数量表 1.0箇所当り

項目	数量
床 堀	4.2 m3
埋 戻	0.3 m3
強コンクリート	0.992m3
同上型枠	5.60 m2
同上裏石積	5.44 m2
集水溝コンクリート	0.747m3
同上型枠	5.31 m2
基礎砕石	2.80 m2
硬質塩化ビニル VP-75	2.50 m
硬質塩化ビニル VP-75	17.50 m
エルボ (45°) VP-75	5 個
足場 (単管)	24.0空m3

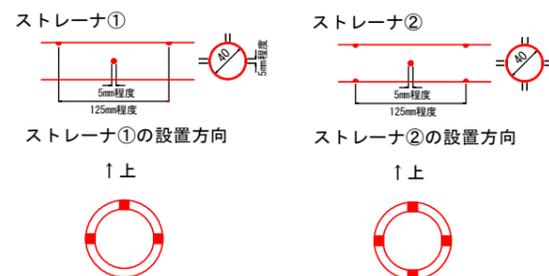
養生ネット S=1/20
BHD-1



流末処理 S=1/10



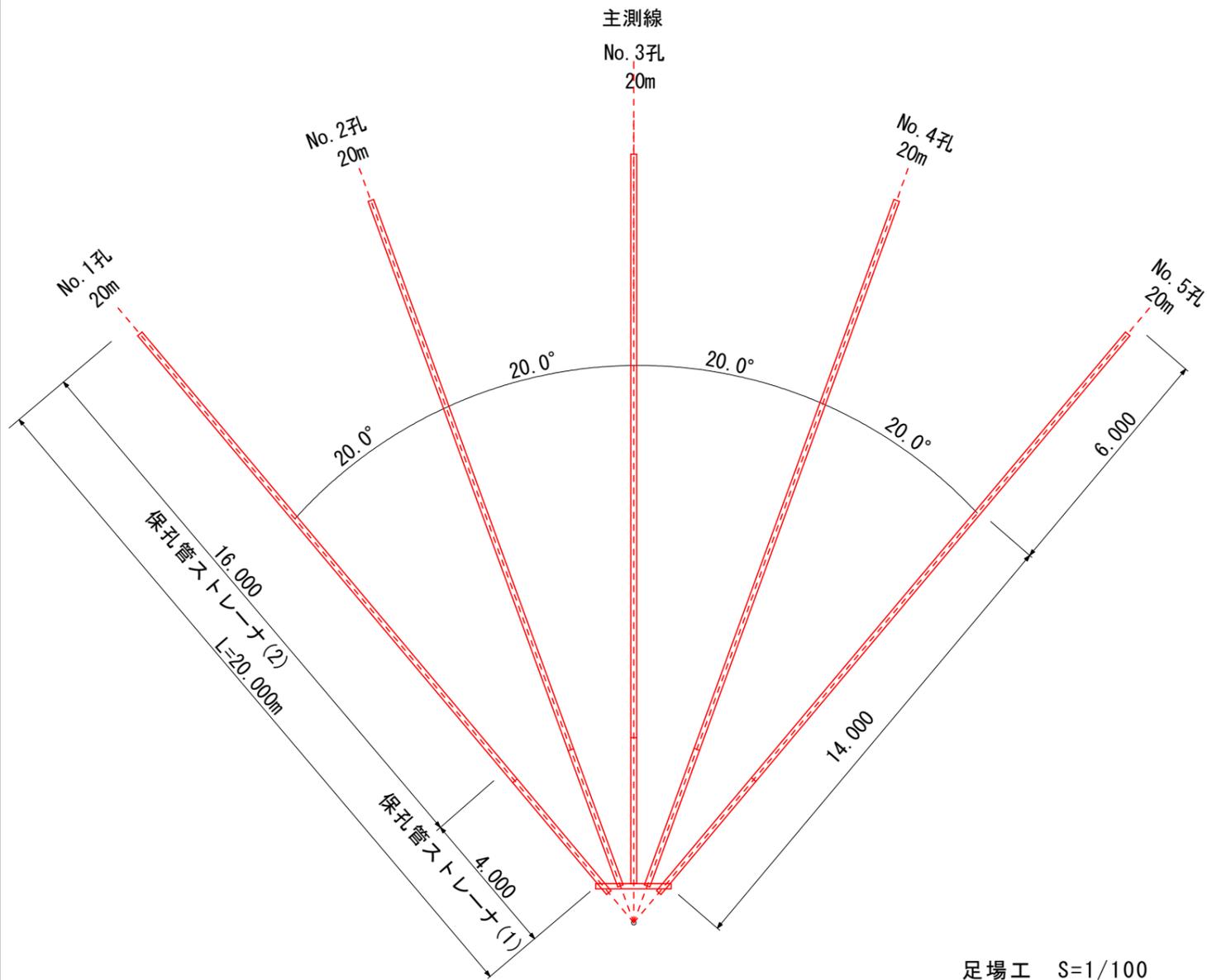
保孔管詳細図 S=1/4



実施設計図面 BHD-1

工事名	R7馬土 成戸地すべり 美・穴吹西成戸 地下水排除工事		
路線名等	成戸地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市穴吹町穴吹西成戸		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

横ボーリング工 S=Non-Scale
BHD-2, 3



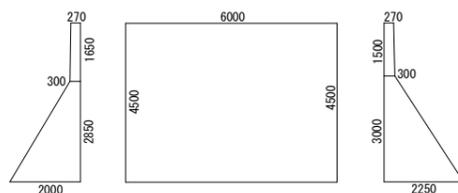
排水ボーリング工
BHD-2, 3 1箇所当り

	礫質土	軟岩	計
No.1孔	14.00m	6.00m	20.00m
No.2孔	14.00m	6.00m	20.00m
No.3孔	14.00m	6.00m	20.00m
No.4孔	14.00m	6.00m	20.00m
No.5孔	14.00m	6.00m	20.00m
計	70.00m	30.00m	100.00m

保孔管ストレーナ
BHD-2, 3 1箇所当り

	ストレーナ①	ストレーナ②	計
No.1孔	4.00m	16.00m	20.00m
No.2孔	4.00m	16.00m	20.00m
No.3孔	4.00m	16.00m	20.00m
No.4孔	4.00m	16.00m	20.00m
No.5孔	4.00m	16.00m	20.00m
計	20.00m	80.00m	100.00m

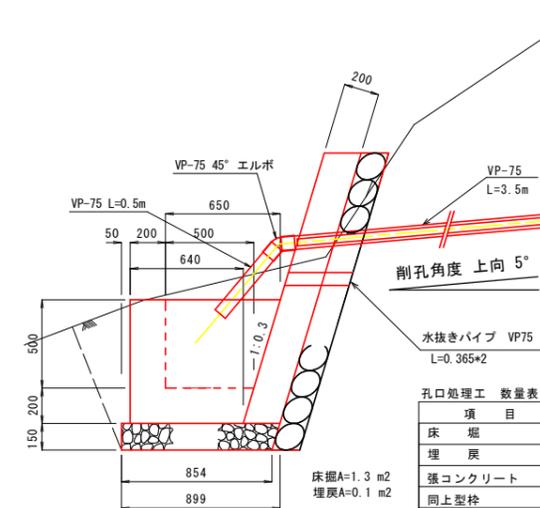
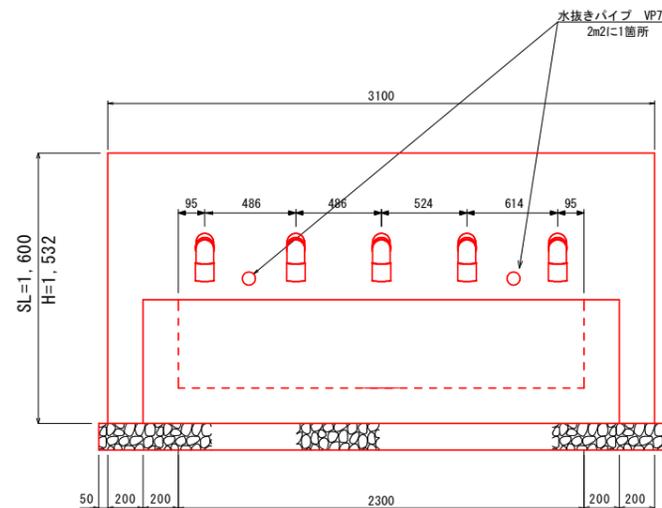
足場工 S=1/100
BHD-2, 3



BHD-2, 3

箇所	計算式	各断面積	平均断面積	延長	足場体積	備考
No. 1孔側	$(0.27+0.30) / 2 * 1.65$	3.7477	4.000	6.000	24.000空m3	
	$(0.30+2.00) / 2 * 2.85$					
No. 5孔側	$(0.27+0.30) / 2 * 1.5$	4.2525	4.000	6.000	24.000空m3	
	$(0.30+2.25) / 2 * 3.0$					

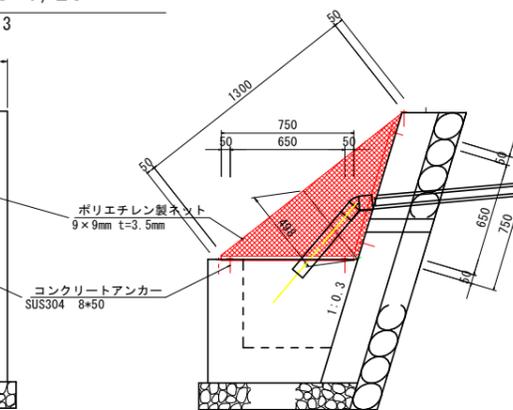
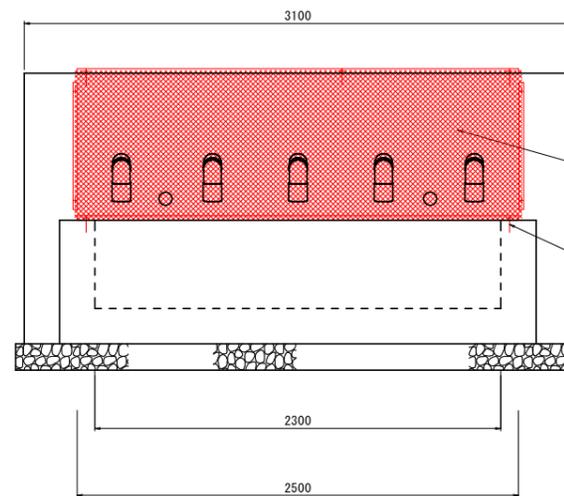
孔口処理 S=1/20
BHD-2, 3



孔口処理工 数量表 1.0箇所当り

項目	数量
床堀	4.2 m3
埋戻	0.3 m3
強コンクリート	0.992m3
同上型枠	5.60 m2
同上裏石積	5.44 m2
集水溝コンクリート	0.747m3
同上型枠	5.31 m2
基礎砕石	2.80 m2
硬質塩化ビニル VP-75	2.50 m
硬質塩化ビニル VP-75	17.50 m
エルボ (45°) VP-75	5 個
足場 (単管)	24.0空m3

養生ネット S=1/20
BHD-2, 3



流末処理 S=1/10

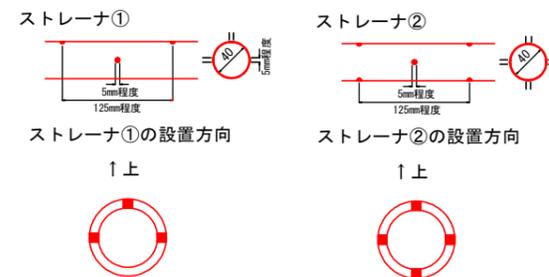
高密度ポリエチレン製波状管
内外面波付き (一重構造)



地表部 BHD-2 : L=25.0m
地表部 BHD-3 : L=15.0m

流末処理 10m当り
暗渠 (φ150) 10.00 m

保孔管詳細図 S=1/4



実施設計図面 BHD-2, 3

工事名	R7馬土 成戸地すべり 美・穴吹西成戸 地下水排除工事		
路線名等	成戸地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市穴吹町穴吹西成戸		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		