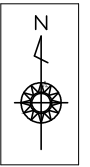
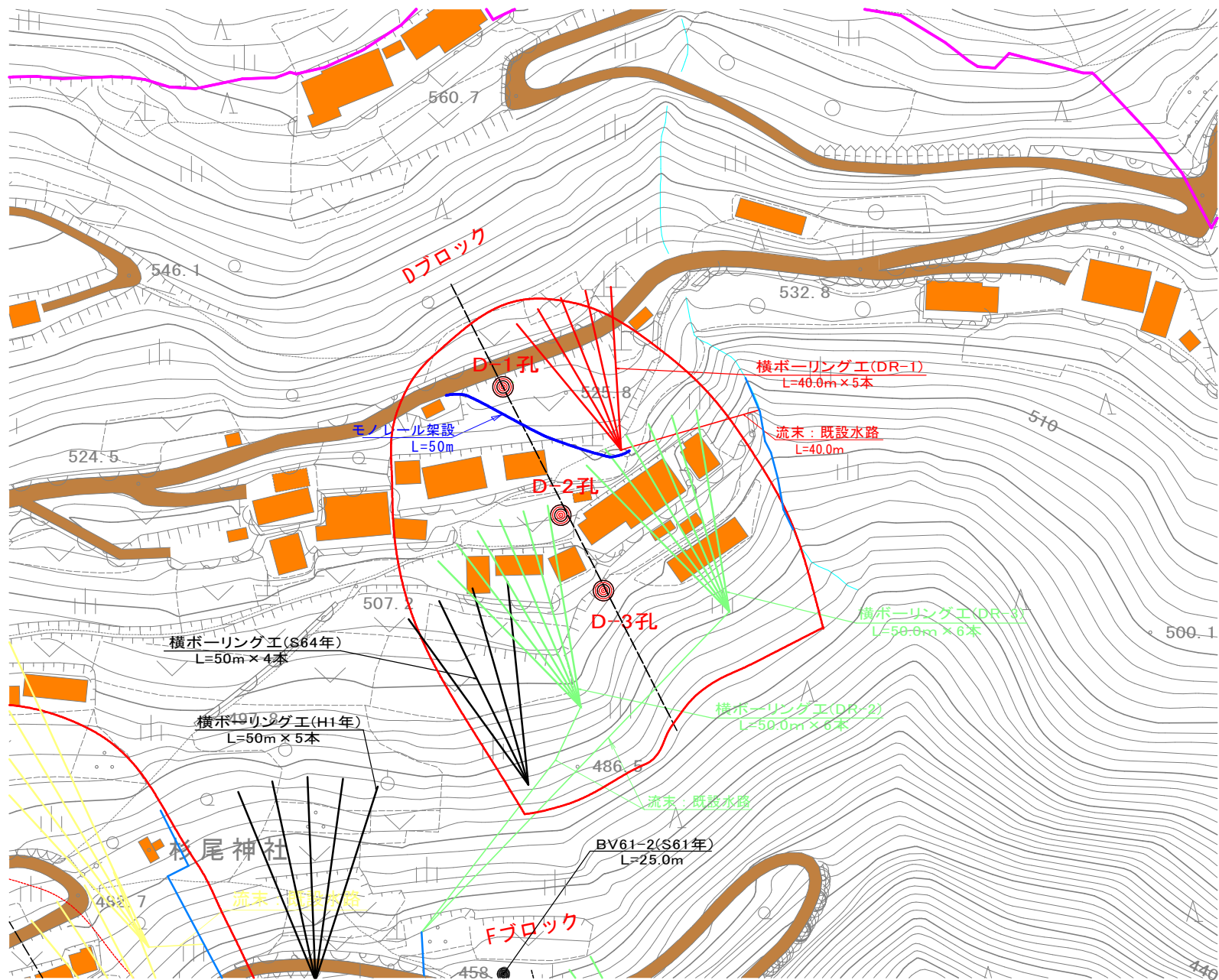


平面図 1/500

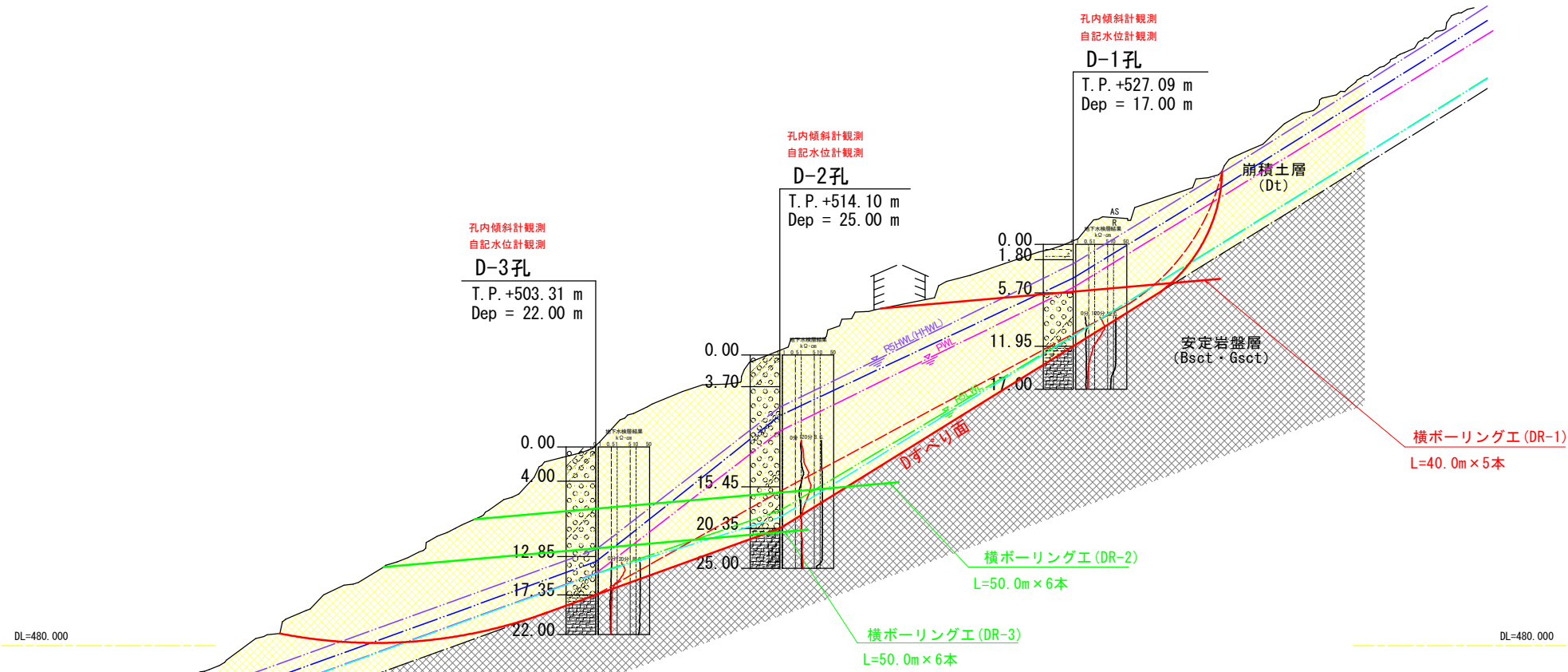


実施設計図面

工事名	R7馬土 猿鍋地すべり つ・半田猿鍋 地下水排除工事		
路線名等	猿鍋地すべり防止区域		
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田猿鍋		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局(美馬)		

Dブロック推定断面図

(A3=1/500, A1=1/250)



安全率水位表

すべり面	目標安全率	R4	R5	R6
Dすべり面	1.15	1.07	1.00	1.07

孔内水位表

孔No.	R4		R5		R6	
	HWL	LWL	HWL	LWL	HWL	LWL
D-1孔	3.47	10.43	2.27	10.72	3.96	10.76
D-2孔	7.42	17.83	6.11	18.24	7.10	19.03
D-3孔	13.32	15.06	12.03	14.86	13.46	14.88

安定解析結果一覧表

種別	解析内容
ブロック名	Dブロック
すべり形態	崩積土すべり
初期安全率	Fs0=1.00
計画安全率	PFs=1.15
水位条件	水位観測による最高水位(RSHWL)
解析手法	分割法(フェレニウス法)
粘着力C	22.0(kN/m2)
内部摩擦角φ	29.027°
算定方法	地すべり土壌の層厚から粘着力Cを想定し、逆算法により内部摩擦角φを算出した。
抑制工法	横ボーリング工
地下水位下量	H-WL-2.8m
施工上の安全率	Fs=1.15

地質区分

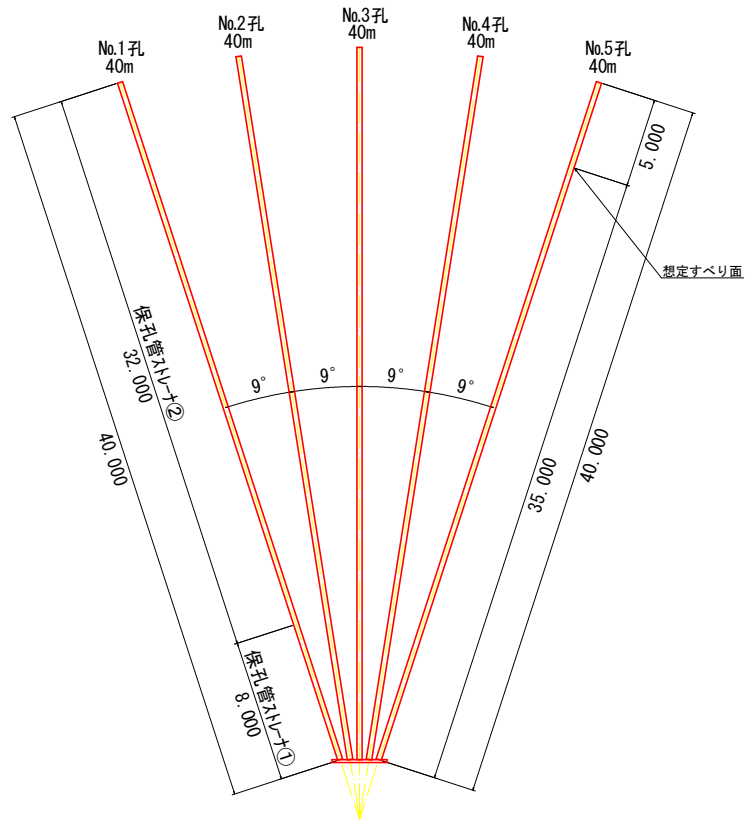


実施設計図面

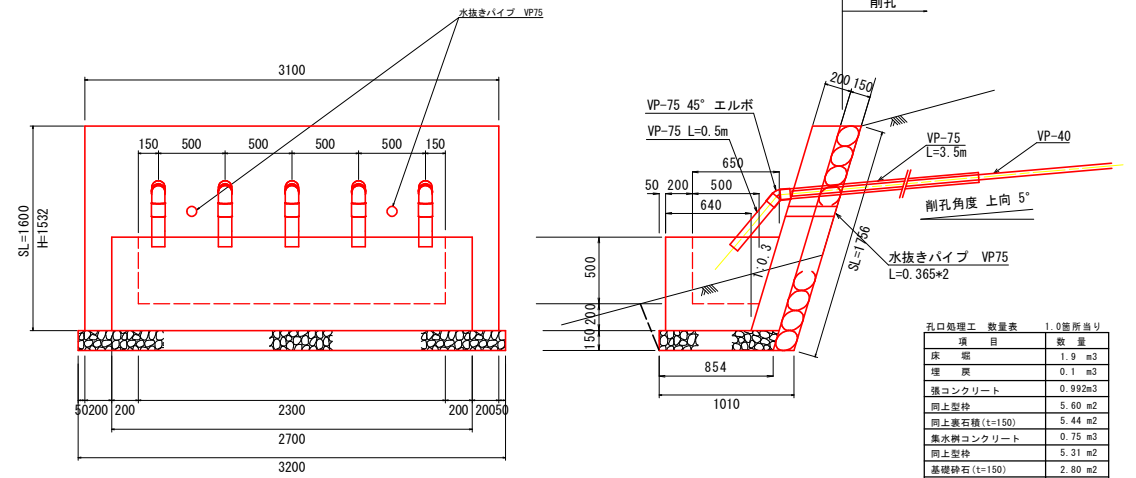
委託業務名	R7馬士 猿駒地すべり	つ・半田猿駒
路線名等	猿駒地すべり防止区域	地下水排除工事
委託業務箇所	美馬郡つるぎ町半田猿駒	
図面名	解析断面図 (Dブロック)	
縮尺	A1=1/250 A3=1/500	図面番号 2 / 3
会社名		
事業者名	徳島県西部総合振興局(美馬)	

構造図 DR-1

横ボーリングエ S=1/150

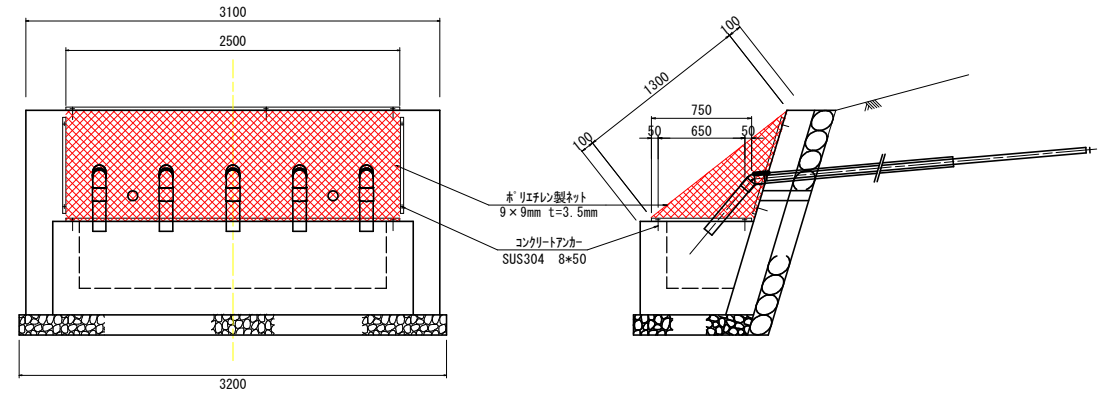


孔口処理 S=1/20



項目	数量
床 層	1.9 m3
埋 戻	0.1 m3
強コンクリート	0.992m3
同上空枠	5.60 m2
同上表石積(t=150)	5.44 m2
集水網コンクリート	0.75 m3
同上空枠	5.31 m2
基礎砕石(t=150)	2.80 m2
硬質塩化ビニール VP-75	20.00 m
硬質塩化ビニール VP-75	0.73 m
エルボ(45°) VP-75	5 個
足場(単管)	20.7 室m3

養生ネット S=1/20



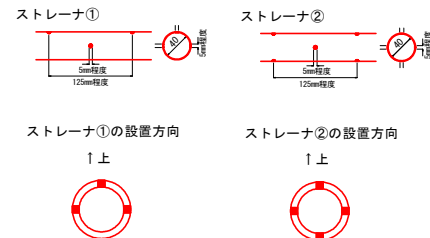
排水ボーリングエ DR-1

	硬質土	軟 岩	計
No.1孔	35.00m	5.00m	40.00m
No.2孔	35.00m	5.00m	40.00m
No.3孔	35.00m	5.00m	40.00m
No.4孔	35.00m	5.00m	40.00m
No.5孔	35.00m	5.00m	40.00m
計	175.00m	25.00m	200.00m

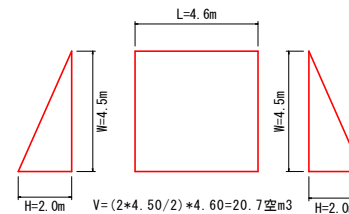
保孔管詳細図 S=1/4

保孔管ストレーナ DR-1

	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

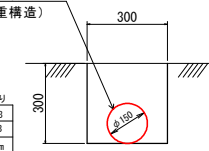


流末処理 S=1/10

地中部 L= 40.0m

ポリエチレン製波状管
内外面波付き(一重構造)

増量流末処理 10m当り	
掘 削	0.9 m3
埋 戻	0.7 m3
増量(φ150)	10.00 m



実施設計図面

工事名	R7馬士 猿飼地すべり つか半田猿飼
路線名等	猿飼地すべり防止区域
工事箇所	奥馬部つるぎ町半田猿飼
図面名	構 造 図 (DR-1)
縮尺	図 示
図面番号	3 / 3
会社名	
事業名	徳島県西部総合振興局 農土整備部<奥馬>