



西傍示地すべり防止区域：計画平面図

SC=1:1,250(A1)
SC=1:2,500(A3)

- 着色凡例**
- 既設
 - 平成2年度調査・施工
 - 令和3年度調査・施工
 - 令和4年度以降調査・施工
- 凡例**
- 地すべり防止区域
 - 地すべりブロック
 - 地すべりブロック
 - 地すべりブロック
 - 地すべりブロック
 - 調査ボーリング位置
 - 地下水位孔設置位置
 - 排水量観測位置
 - 河川・谷
 - 道路
 - 保全民家

追加指定区域

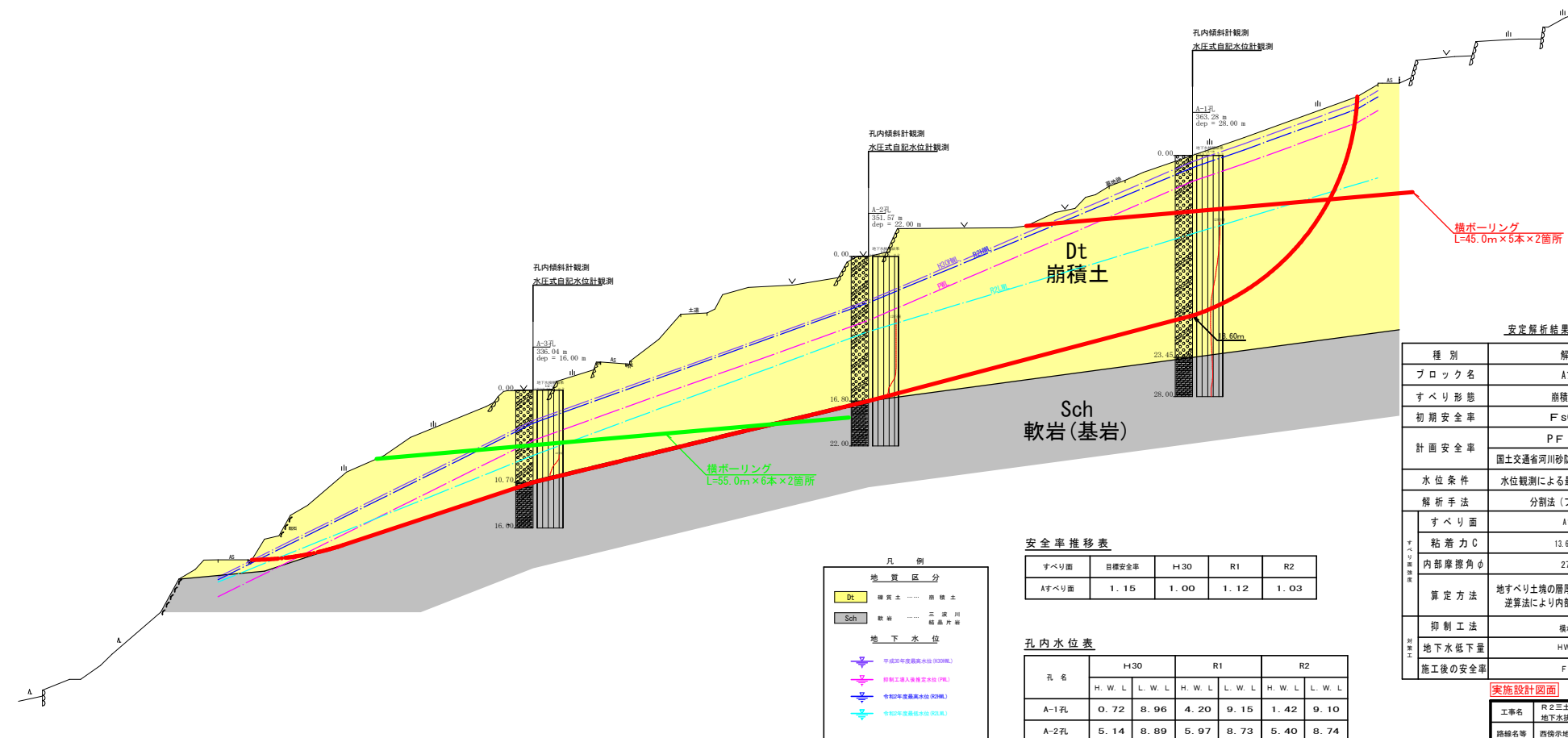
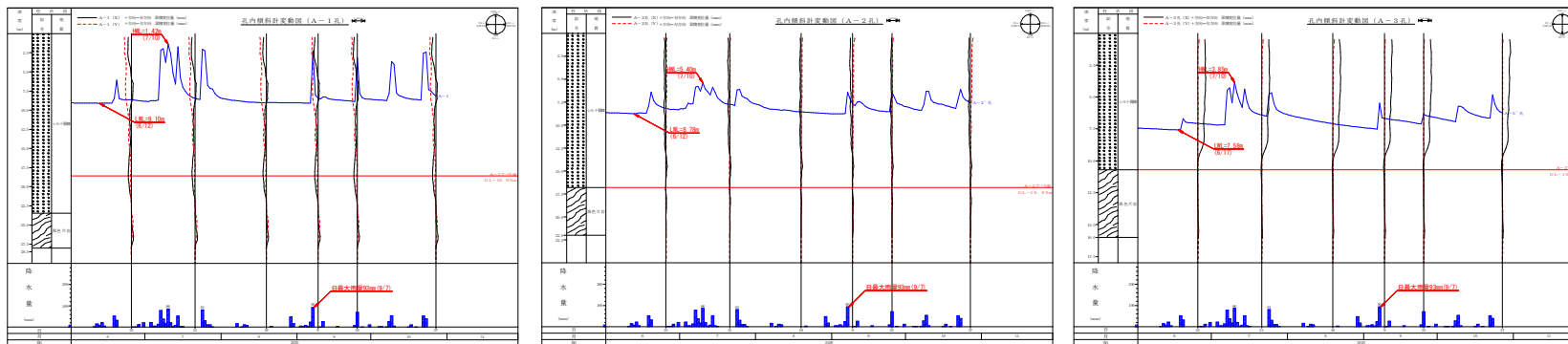
実施設計図面

工事名	R2三土 西傍示地すべり 三・池田大利 地下水排除工事 (4)		
路線名等	西傍示地すべり防止区域		
工事箇所	三好市池田町大利 (第4分册)		
図面名	計画平面図	図面番号	1/4
図尺	A1 1:1,250 A3 1:2,500	図面番号	1/4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局 国土整備部 (三好)		

Aブロック解析断面図

SC=1:250 (A1)

SC=1:500 (A3)



安定解析結果一覧表

種別	解析内容
ブロック名	Aブロック
すべり形態	崩積土地すべり
初期安全率	$Fs0 = 1.00$
計画安全率	$PFs = 1.15$
水位条件	国土交通省河川防砂技術基準の保全対象より 水位観測による最高水位 (H30HWL)
解析手法	分割法 (フェレニウス法)
すべり面	Aすべり面
粘着力 C	13.6 (kN/m ²)
内部摩擦角 φ	27.080°
算定方法	地すべり土塊の層厚から粘着力 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	横ボアリング
地下水低下量	HWL-2.30m
施工後の安全率	$Fs = 1.15$

安全率推移表

すべり面	目標安全率	H30	R1	R2
Aすべり面	1.15	1.00	1.12	1.03

孔内水位表

孔名	H30		R1		R2	
	H.W.L	L.W.L	H.W.L	L.W.L	H.W.L	L.W.L
A-1孔	0.72	8.96	4.20	9.15	1.42	9.10
A-2孔	5.14	8.89	5.97	8.73	5.40	8.74
A-3孔	3.54	8.28	4.92	7.76	3.85	7.58

凡例

地質区分

- Dt 崩積土 (崩積土)
- Sch 軟岩 (基岩) (三層川崩積土内層)

地下水位

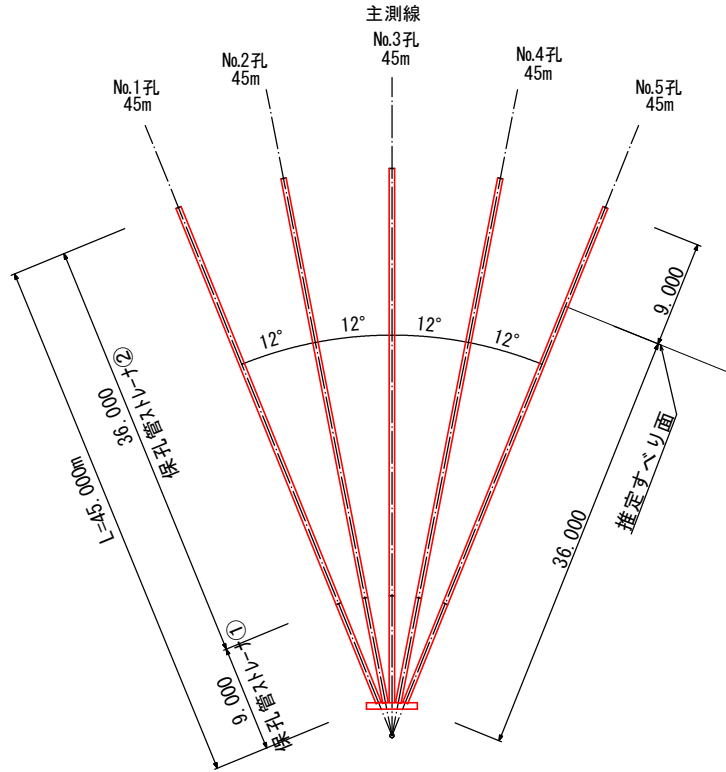
- 平成30年度最高水位 (H30HWL)
- 設計工事入替後水位 (PWL)
- 令和2年度最高水位 (R2HWL)
- 令和2年度最低水位 (R2LWL)

実施設計図面

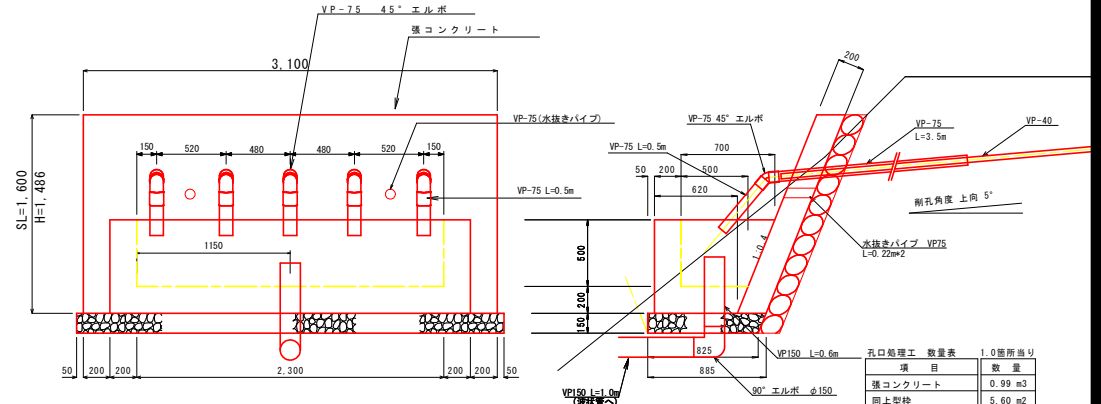
工事名	R2三土 西傍示地すべり 三・池田大利 地下水掘削工事 (d)		
路線名等	西傍示地すべり防止区域		
工事箇所	三好市池田町大利 (第4分割)		
図面名	Aブロック解析断面図		
縮尺	A1 1:250	図面番号	2/4
縮尺	A3 1:500		
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局 県土整備部 (三好)		
作成者	版情報		

横ボーリング工 S=Non-Scale

Aブロック対策工 詳細図(A-1)



孔口処理 S=1/20



項目	数量
強コンクリート	0.99 m ³
同上型枠	5.60 m ²
同上裏石積	5.63 m ²
集水溝コンクリート	0.74 m ³
同上型枠	5.34 m ²
基礎砕石	2.73 m ²
床 塩	3.26 m ³
埋 戻	0.09 m ³
経費強化ビニル VP-75	0.44 m
経費強化ビニル VP-75	20.00 m
エルボ(45°) VP-75	5 個
経費強化ビニル VP-150	1.60 m
エルボ(90°) φ150	1 個
ジョイント φ150	1 個
足場(単管)	4.5 空m ³

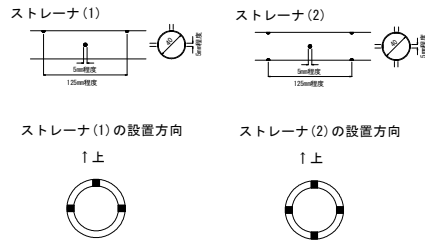
排水ボーリング工 1.0箇所当り

種別	計
No.1孔	45.00m
No.2孔	45.00m
No.3孔	45.00m
No.4孔	45.00m
No.5孔	45.00m
計	225.00m

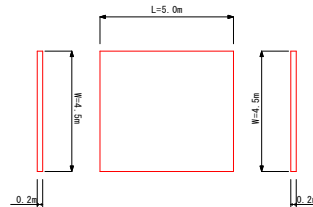
保孔管ストレーナ 1.0箇所当り

ストレーナ(1) ストレーナ(2)	計
No.1孔	9.00m
No.2孔	9.00m
No.3孔	9.00m
No.4孔	9.00m
No.5孔	9.00m
計	45.00m

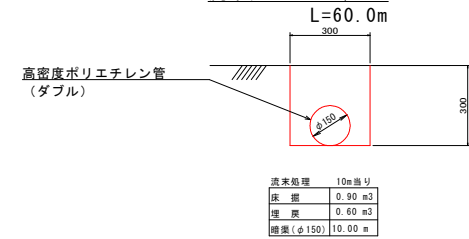
保孔管詳細図 S=1/4



足場工 S=1/100



流末処理 S=1/10



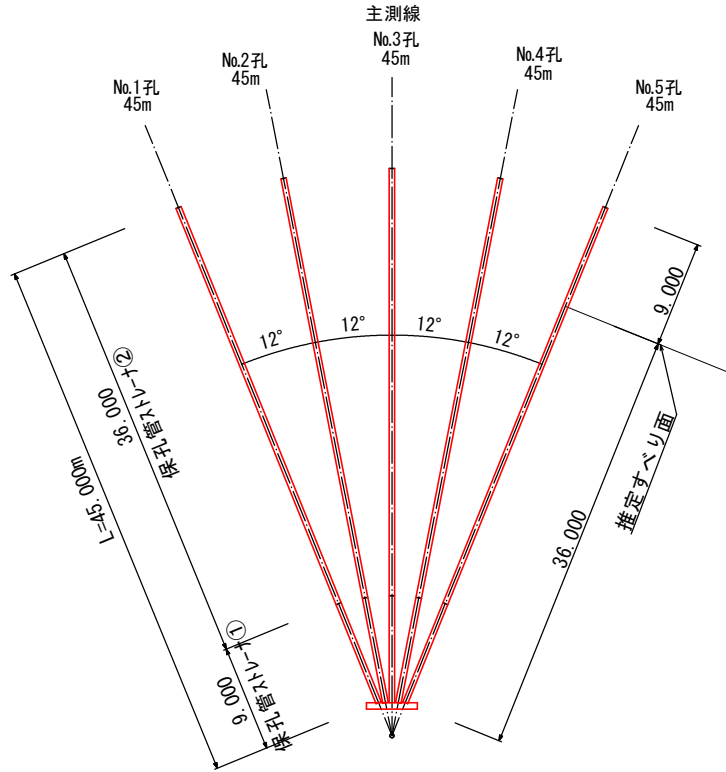
床 塩	0.90 m ³
埋 戻	0.60 m ³
總量(φ150)	10.00 m

実施設計図面

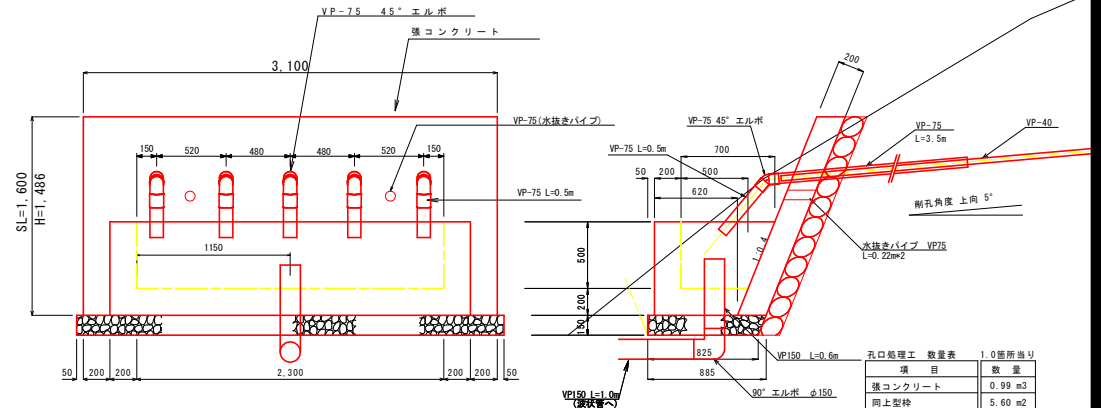
工事名	R2三工 西傍示地すべり 三・湘田大判 地下水排除工事(4)
路線名等	西傍示地すべり防止区域
工事箇所	三好市池田町大判(第4分割)
図面名	Aブロック対策工 詳細図(A-1)
縮尺	図 示 図面番号 3/4
会社名	
事業表名	徳島県西 建設会 建設員(三好)

横ボーリング工 S=Non-Scale

Aブロック対策工 詳細図(A-2)



孔口処理 S=1/20



項目	数量
強コンクリート	0.99 m ³
同上型枠	5.60 m ²
同上裏石積	5.63 m ²
集水溝コンクリート	0.74 m ³
同上型枠	5.34 m ²
基礎砕石	2.73 m ³
床 塩	4.51 m ³
埋 戻	0.25 m ³
経費強化ビニル VP-75	0.44 m
経費強化ビニル VP-75 エルボ(45°)	20.00 m
経費強化ビニル VP-75	5 個
経費強化ビニル VP-150	1.60 m
エルボ(90°) φ150	1 個
ジョイント φ150	1 個
足場(単管)	4.5 空m ³

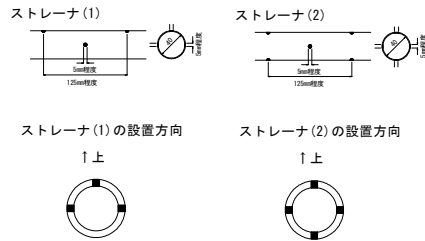
排水ボーリング工 1.0箇所当り

種別	計
No.1孔	45.00m
No.2孔	45.00m
No.3孔	45.00m
No.4孔	45.00m
No.5孔	45.00m
計	225.00m

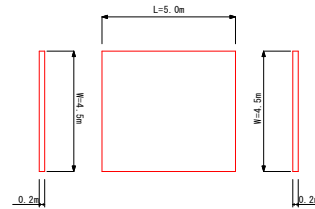
保孔管ストレーナ 1.0箇所当り

ストレーナ(1)ストレーナ(2)	計
No.1孔	9.00m 36.00m 45.00m
No.2孔	9.00m 36.00m 45.00m
No.3孔	9.00m 36.00m 45.00m
No.4孔	9.00m 36.00m 45.00m
No.5孔	9.00m 36.00m 45.00m
計	45.00m 180.00m 225.00m

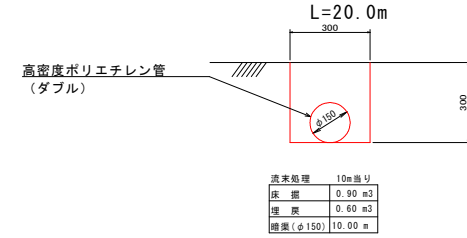
保孔管詳細図 S=1/4



足場工 S=1/100



流末処理 S=1/10



床 塩	0.90 m ³
埋 戻	0.60 m ³
總量(φ150)	10.00 m

実施設計図面

工事名	R2三土 西傍赤地すべり 三・池田大判 地下水排除工事(4)
路線名等	西傍赤地すべり防止区域
工事箇所	三好市池田町大判(第4分割)
図面名	Aブロック対策工 詳細図(A-2)
縮尺	図 示 図面番号 4/4
会社名	
事業表名	徳島県西部総合農林局(三好)