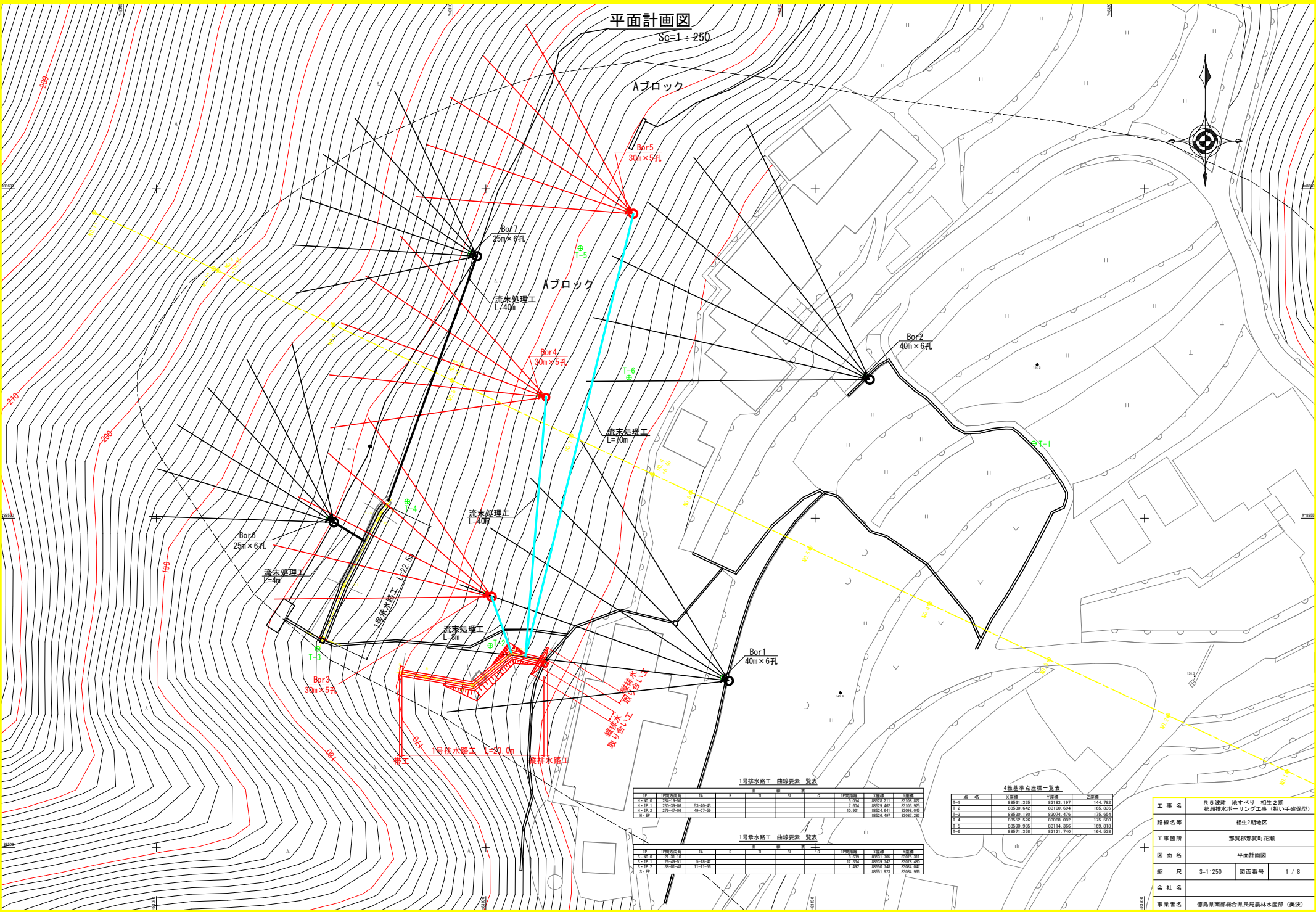


平面計画図

S_G=1:250



1号排水路工 曲線要第一覧表

IP	IP間距離	IA	R	曲線半径	曲線長	IP間面積	X座標	Y座標
1-1	254-10-30	1.654	88529.211	83100.402				
1-1P	254-20-30	1.654	88529.404	83104.304				
1-1P-3	274-47-30	49-07-30	10.581	88524.441	83089.445			
1-1P				88526.471	83097.471			

1号排水路工 曲線要第二覧表

IP	IP間距離	IA	R	曲線半径	曲線長	IP間面積	X座標	Y座標
1-1	254-10-30	1.654	88529.211	83100.402				
1-1P	254-20-30	1.654	88529.404	83104.304				
1-1P-3	274-47-30	49-07-30	10.581	88524.441	83089.445			
1-1P				88526.471	83097.471			

4級基準点座標一覧表

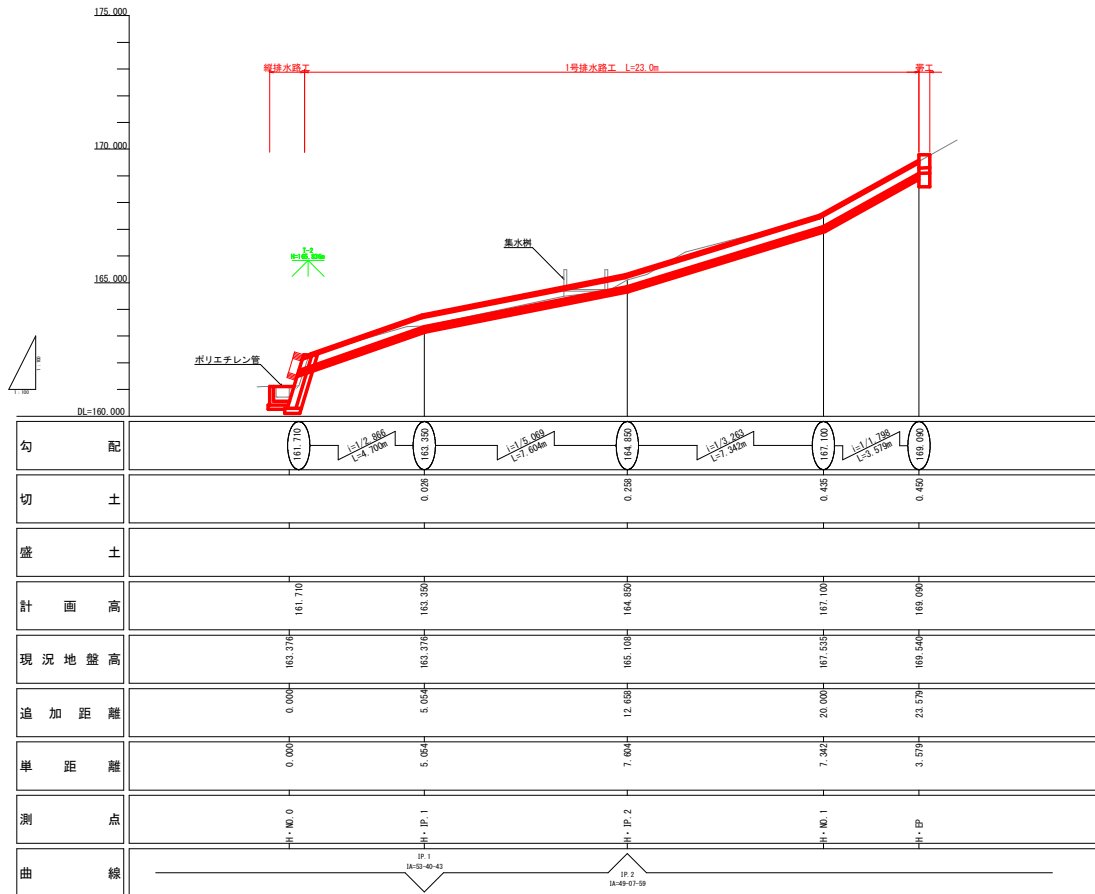
点名	X座標	Y座標	2座標
T-1	88641.330	83183.197	144.782
T-2	88533.442	83100.954	180.359
T-3	88530.180	83014.416	175.654
T-4	88552.526	83088.082	176.580
T-5	88500.889	83114.954	189.814
T-6	88571.358	83121.740	164.538

工事名	R5遊耕 地すべり 相生2期 花瀬排水ポンプ工工事 (掘削手確保型)
路線名等	相生2期地区
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬
図面名	平面計画図
縮尺	S=1:250 図面番号 1/8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)

縦断図

1号排水路

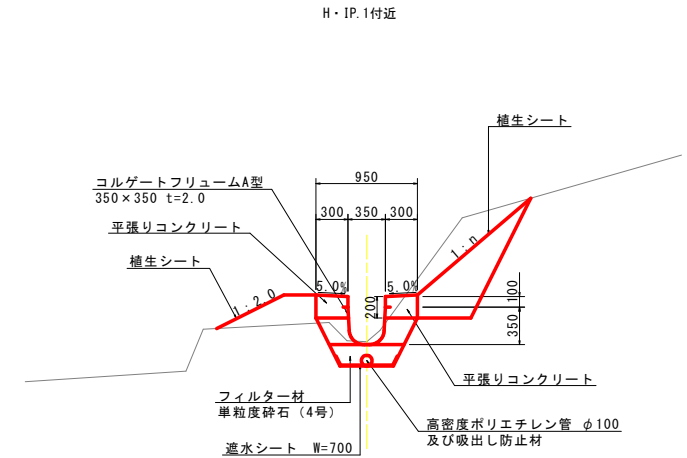
V=1 : 100
H=1 : 100



標準断面図

1号排水路

S=1 : 25



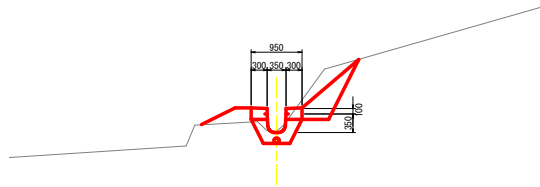
工事名	R5遊耕 地すべり 粗生2期 花瀬排水ポンピング工事 (掘削手確保型)
路線名等	粗生2期地区
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬
図面名	縦断面図、標準断面図(1号排水路)
縮尺	図示 図面番号 2 / 8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)

横断図(1号排水路)

S=1 : 50

H・IP.1

GH=163.376
FH=163.350

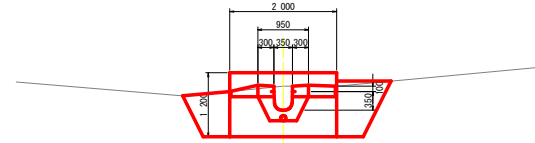


種別	細別	規格	左側	右側
掘削工	片切掘削	土 砂	-	0.3
築土工	盛土	W1.0	0.2	-
作業土工	床掘	土 砂	-	0.2
	床掘(掘削)	土 砂	-	0.4
	埋戻し	W1.0	-	0.4
法面工	法面整形	盛土部	0.7	1.4

DL=160.000

H・EP

GH=169.540
FH=169.090



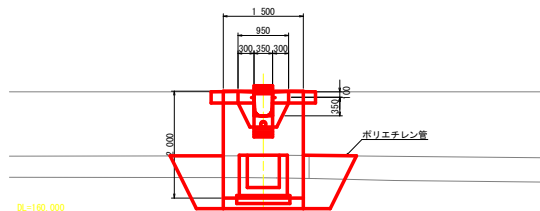
種別	細別	規格	左側	右側
掘削工	片切掘削	土 砂	-	-
築土工	盛土	W1.0	0.1	-
作業土工	床掘	土 砂	-	0.7(3.2)
	床掘(掘削)	土 砂	-	-
	埋戻し	W1.0	0.1(0.6)	0.1(0.8)

()書きはダッシュ断面の数量。

DL=165.000

H・NO.0

GH=161.114
FH=(161.710)



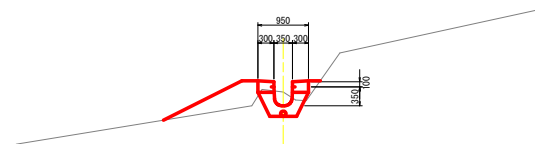
種別	細別	規格	左側	右側
掘削工	片切掘削	土 砂	-	-
築土工	盛土	W1.0	-	-
作業土工	床掘	土 砂	-	0.7(3.0)
	床掘(掘削)	土 砂	-	-
	埋戻し	W1.0	0.1(0.7)	0.1(0.7)

()書きはダッシュ断面の数量。

DL=160.000

H・IP.2

GH=165.108
FH=164.850



種別	細別	規格	左側	右側
掘削工	片切掘削	土 砂	-	-
築土工	盛土	W1.0	0.5	0.1
作業土工	床掘	土 砂	-	0.3
	床掘(掘削)	土 砂	-	-
	埋戻し	W1.0	-	-
法面工	法面整形	盛土部	1.6	-

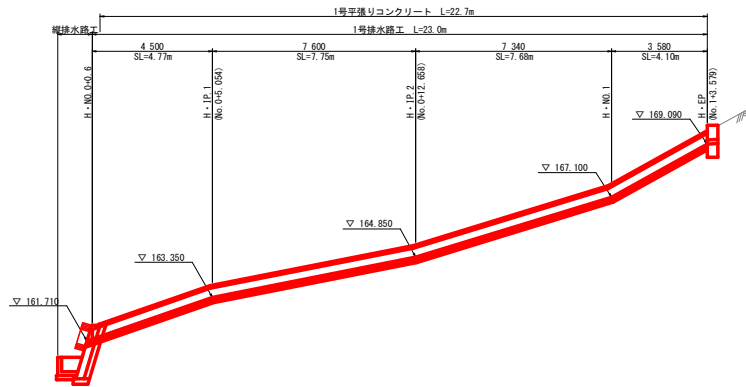
DL=160.000

工事名	R5 深緑 地すべり 粗生2期 花瀬排水ポンピング工事 (国い手確保型)
路線名等	粗生2期地区
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬
図面名	横断図(1号排水路)
縮 尺	S=1 : 50 図面番号 3 / 8
会 社 名	
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)

水路工展開図

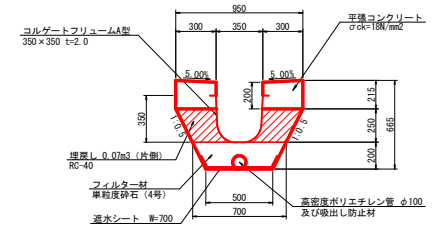
1号排水路工

展開図 S=1:100



DL=158.000

断面図 S=1:20



1号排水路工 10.0m出し

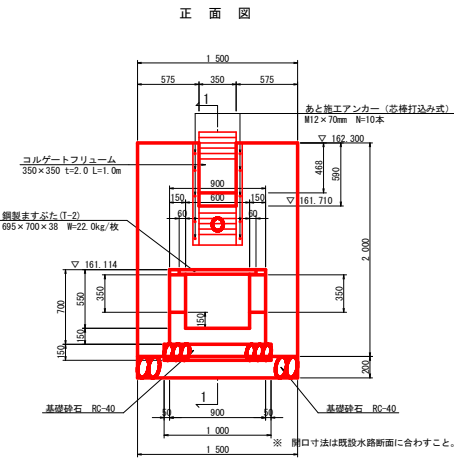
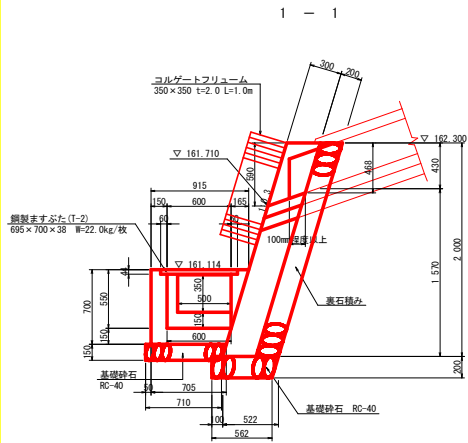
名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	350×350 t=2.0	m	10.00
高密度ポリエチレン管	φ100(金帯有孔管)	m	10.00
搬出し防止材		m ²	3.14
フィルター材	単粒度砕石(4号)	m ³	1.12
排水シート	W=7m	m ²	7.00
埋戻し	RC-40	m ³	1.40
基面整正		m ²	7.00

DL=170.000

工事名	R5 渡峠 地すべり 相生2期 花瀬排水ボーリング工事 (掘削手塚保型)		
路線名等	相生2期地区		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬		
図面名	水路工展開図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)		

構造図

縦排水路工 S=1:25
(1号排水路工)

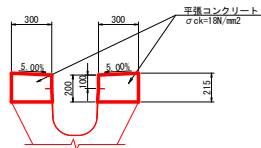


縦排水路工 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.88
型枠	一般	m ²	4.50
足場工	単管傾斜	掛m ²	3.13
裏石積み	t=200	m ²	2.97
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	0.89
コルゲートフリユーム	A型 350×350 t=2.0mm	m	1.0
あと締工アンカー	M12×70mm	本	10
基礎整正		m ²	0.8
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.25
型枠	一般 小型	m ²	3.01
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.73
鋼製柵蓋(T-2)	695×700×38 W=22.0kg/枚	枚	1.0
基礎整正		m ²	0.7

1号平張りコンクリート
(1号排水路工)

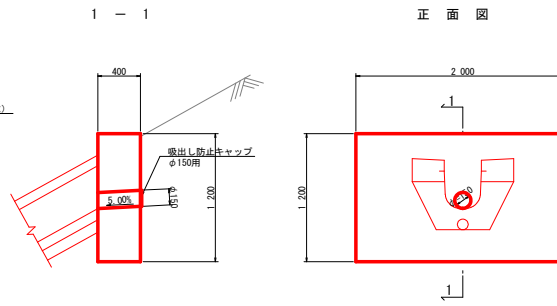
断面図 S=1:20



1号平張りコンクリート 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.125
型枠	一般 小型	m ²	0.63

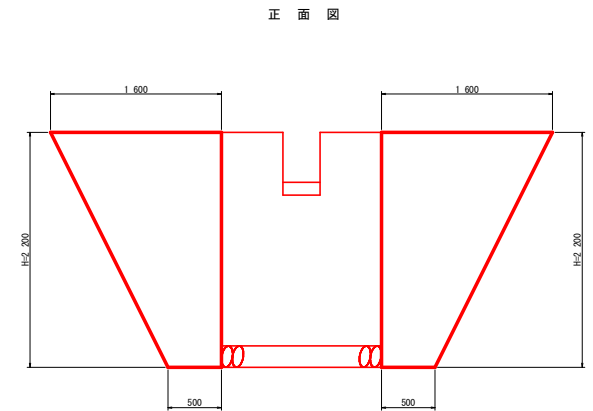
帯工 S=1:25
(1号排水路工)



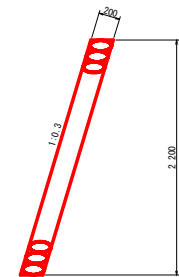
帯工 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.96
型枠	一般	m ²	5.76
円形型枠	φ150 紙製	本	1
吸出し防止キャップ	φ150用	個	1
基礎整正		m ²	0.8

縦排水取り合い工 S=1:25
(1号水路工)

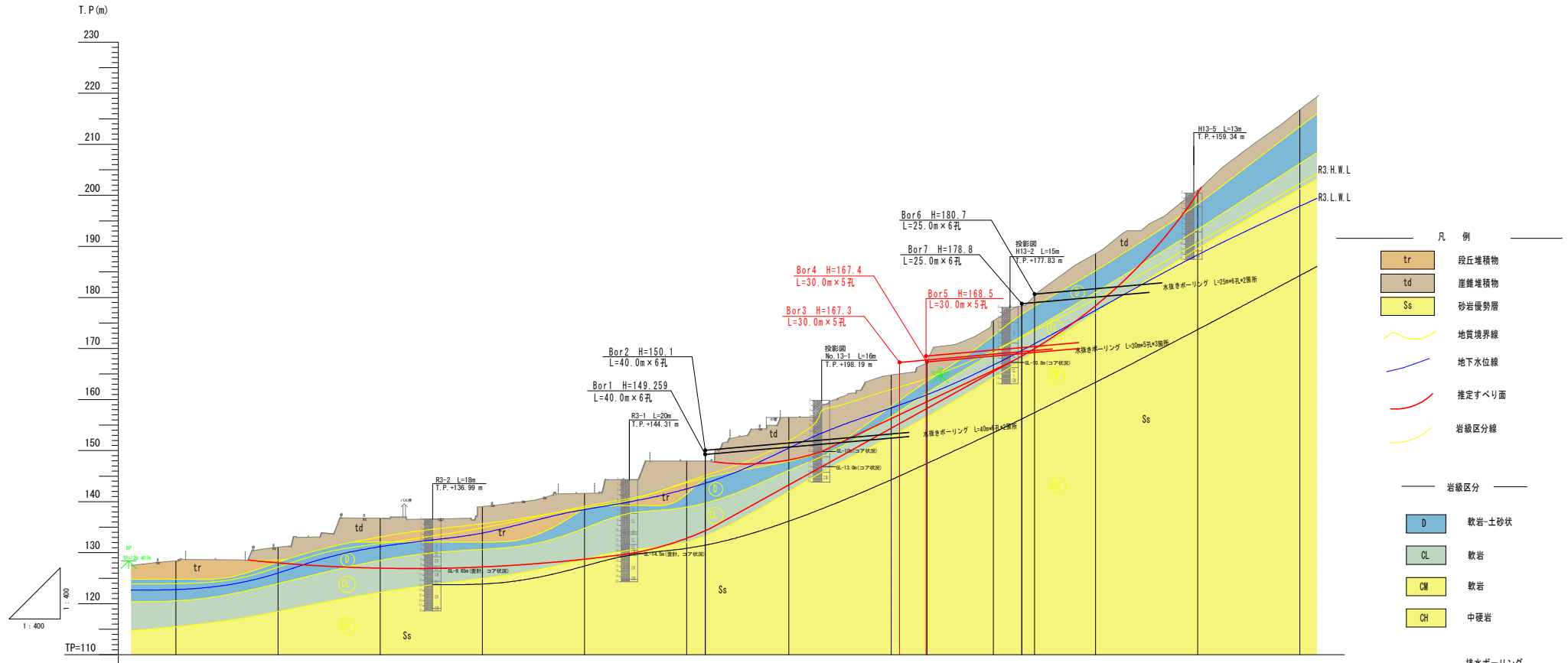


側面図



工事名	R5遊耕 地すべり 相生2期 花減排水ボーリング工事 (掘り手確保型)
路線名等	相生2期地区
工事箇所	那賀郡那賀町花減
図面名	構造図
縮尺	図示 図面番号 5/8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)

排水ボーリング工計画断面図 S=1:400



地盤高	128.407	131.067	136.782	139.033	141.628	147.968	157.021	164.791	175.415	188.562	201.007	216.793
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000
点間距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11

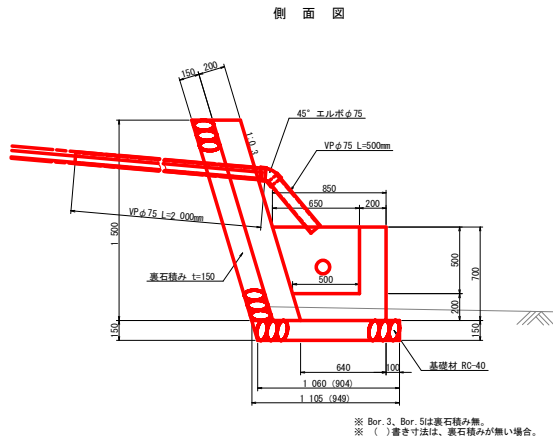
- 凡例
- tr 段丘堆積物
 - td 崖堆積物
 - Ss 砂岩優勢層
 - 地質境界線
 - 地下水位線
 - 推定すべり面
 - 岩線区分線
 - 岩線区分
 - D 軟岩-土砂状
 - CL 軟岩
 - CM 軟岩
 - CH 中硬岩
 - 排水ボーリング (計画)

※ 排水ボーリングの孔口高は、現地状況により適宜変更すること。

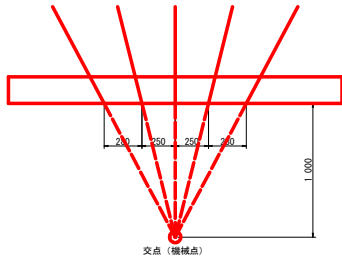
工事名	R5路線 地すべり 粗生2期 花瀬排水ボーリング工事 (国い手確保型)	
路線名等	粗生2期地区	
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬	
図面名	排水ボーリング工計画断面図	
縮尺	S=1:400	図面番号 6 / 8
会社名		
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)	

Bor. 3・Bor. 4・Bor. 5 排水ボーリング構造図

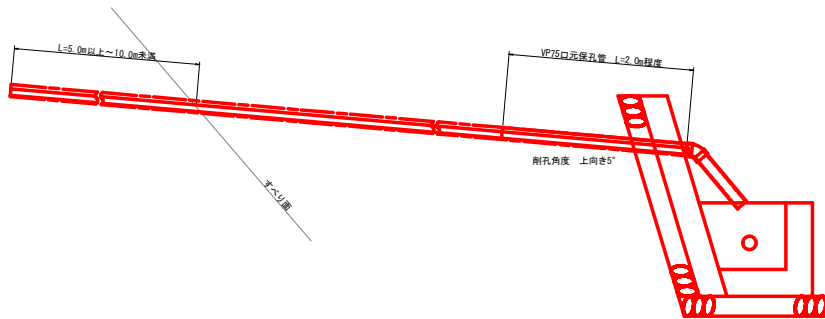
孔口処理工構造図 S=1:20



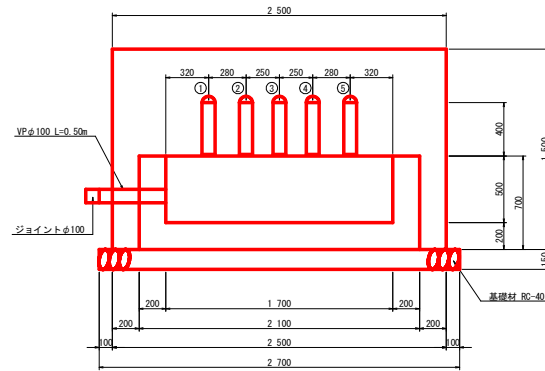
孔口拡大図 S=1:20



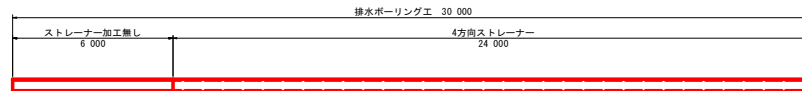
排水ボーリング工構造図 S=1:20



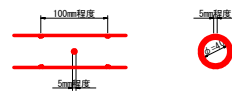
正面図



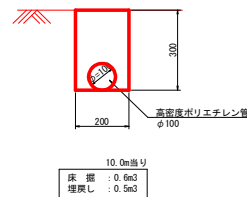
排水ボーリング工 H=1:100
V=1:10



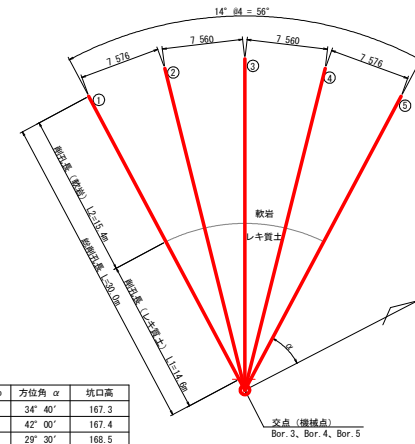
保孔管ストレーナー S=1:4



流末処理 S=1:10



排水ボーリング展開図 S=1:250

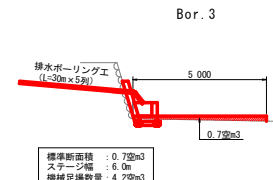


Bor. No	方位角 α	坑口高
3	34° 40'	167.3
4	42° 00'	167.4
5	29° 30'	168.5

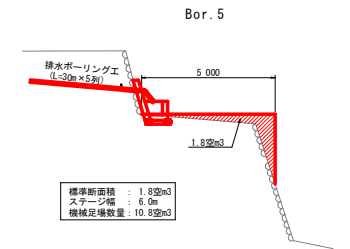
排水ボーリング (30m×5列)		(1.0箇所当り)	
名称	内 訳	数量	総延長
削孔径	φ86mm、打設傾角 水平+5°		
機械足場	数量計算書参照		
削孔数量	レキ質土 : 14.6m×5本	73.0m	150.0m
	軟岩 : 15.4m×5本	77.0m	
保孔管	保孔管 (ストレーナー加工無し) : 6.0m×5本	30.0m	
	ストレーナー加工 (4方向) : 24.0m×5本	120.0m	150.0m

孔口処理工数量 (1.0箇所当り)			
種 別	算 式	単位	数量
掘 削	Bor. 4 : 0.9 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	3.2
	Bor. 3 : 0.3 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	1.1
床 掘	Bor. 4 : 0.7 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	2.5
	Bor. 5 : 0.4 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	1.4
埋 戻 土	Bor. 3 : 0.1 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	0.4
	Bor. 4 : 0.1 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	0.4
	Bor. 5 : 0.1 × (2.5 + 0.5 × 2)	m ³	0.4
確りコンクリート	1.044 × 0.20 × 1.50 × 2.50	m ³	0.78
型 枠	1.044 × 1.50 × 2.50 × 0.20 × 1.044 × 1.50 × 2	m ²	4.54
裏石積み	1.044 × 1.50 × 2.50 (Bor. 3, Bor. 5は不要)	m ²	3.92
集水槽			
コンクリート	1/2 × (0.85 + 0.64) × 0.70 × 2.10	m ³	0.61
	-1/2 × (0.65 + 0.50) × 0.50 × 1.70		
型 枠	1/2 × (0.85 + 0.64) × 0.70 × 2.0 × 2.10	m ²	4.47
	+1/2 × (0.65 + 0.44) × 0.70 × 2 × 1.70 × 0.70		
基礎砕石	裏石積み有 : 1/2 × (1.105 + 1.06) × 2.70	m ²	2.92
	裏石積み無 : 1/2 × (0.949 + 0.904) × 2.70	m ²	2.50
基面整正	裏石積み有 : 1.06 × 2.70	m ²	2.86
	裏石積み無 : 0.904 × 2.70	m ²	2.44
45°エルボφ75		個	5
塩化ビニルパイプVP75	(2.0 + 0.50) × 5	m	12.5
ジョイントφ100地	VP100塩化ビニルパイプφ100ジョイント	個	各1

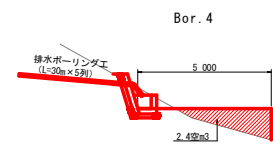
機械足場概要図 S=1:100



標準断面積 : 0.732m³
スチール幅 : 6.0m
機械足場数量 : 4.232m³



標準断面積 : 1.832m³
スチール幅 : 6.0m
機械足場数量 : 10.832m³

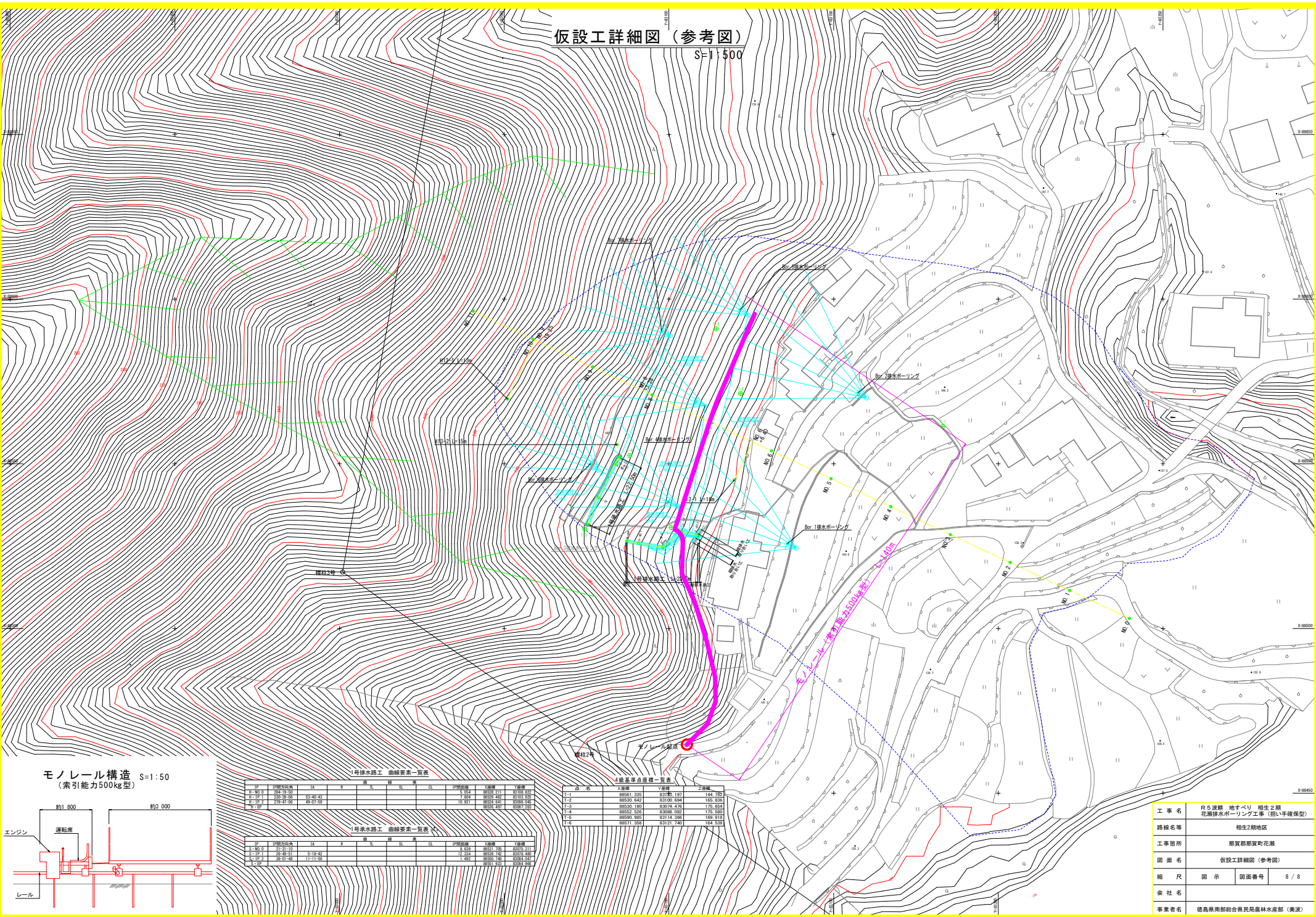


標準断面積 : 2.432m³
スチール幅 : 6.0m
機械足場数量 : 14.432m³

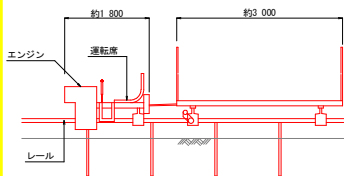
工事名	R5道路 地すべり 相生2期 花瀬排水ボーリング工事 (相い手確保型)
路線名等	相生2期地区
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬
図面名	Bor. 3・Bor. 4・Bor. 5 排水ボーリング構造図
縮 尺	図 示 図面番号 7 / 8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部 (美波)

仮設工詳細図 (参考図)

S=1:500



モノレール構造 S=1:50 (索引能力500kg型)



1号取水ポンプ 曲線要素一覧表

曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素
1号取水ポンプ	2号取水ポンプ	3号取水ポンプ	4号取水ポンプ	5号取水ポンプ	6号取水ポンプ	7号取水ポンプ	8号取水ポンプ	9号取水ポンプ	10号取水ポンプ

1号取水ポンプ 曲線要素一覧表

曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素
1号取水ポンプ	2号取水ポンプ	3号取水ポンプ	4号取水ポンプ	5号取水ポンプ	6号取水ポンプ	7号取水ポンプ	8号取水ポンプ	9号取水ポンプ	10号取水ポンプ

4号取水ポンプ 曲線要素一覧表

曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素	曲線要素
1号取水ポンプ	2号取水ポンプ	3号取水ポンプ	4号取水ポンプ	5号取水ポンプ	6号取水ポンプ	7号取水ポンプ	8号取水ポンプ	9号取水ポンプ	10号取水ポンプ

工事名	R5 汲水 地すべり 相生2期 花瀬排水ポンプリング工事 (掘削手続型)
路線名等	相生2期地区
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬
図面名	仮設工詳細図 (参考図)
縮尺	図示 図面番号 8 / 8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合農林水産部 (委託)