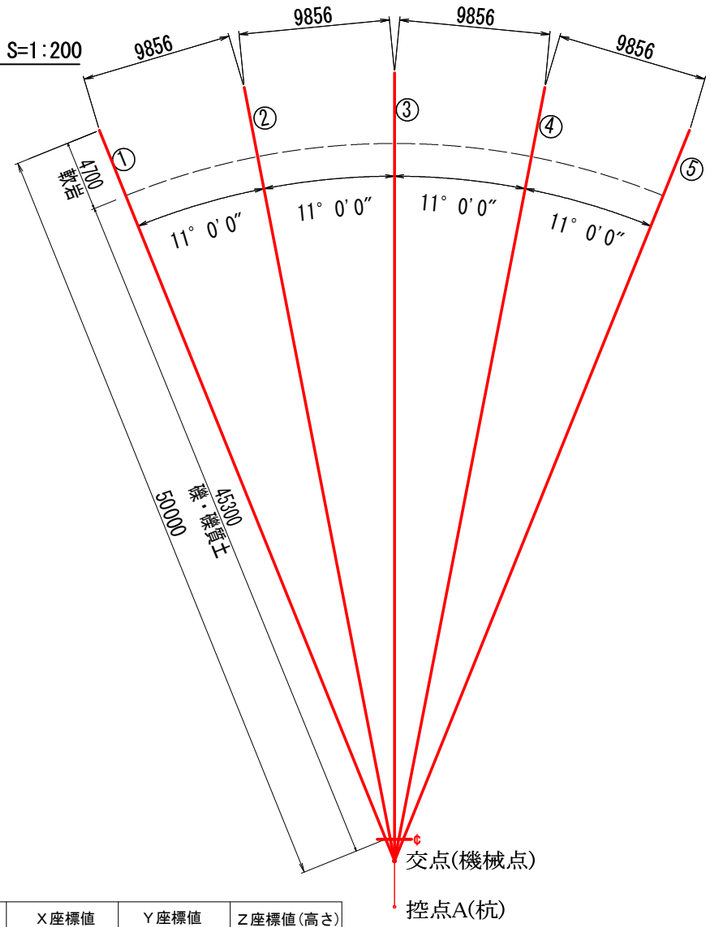
麻衣１号排水ボーリング工　構造図

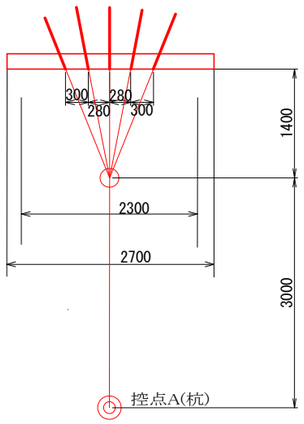
平面配置図　S=1:200

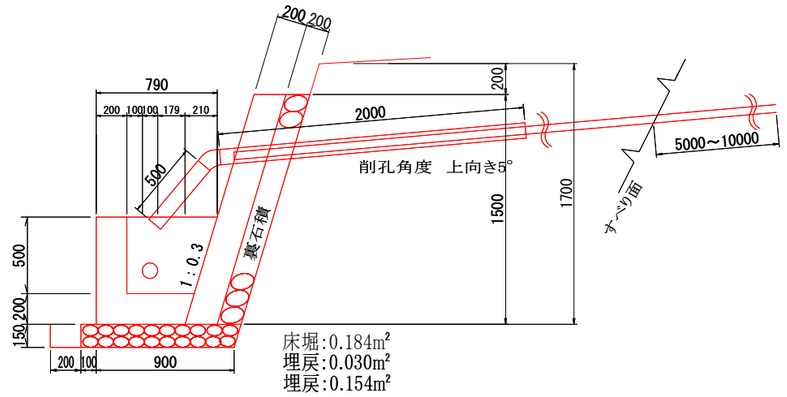


測点名	X座標値	Y座標値	Z座標値(高さ)
交点(機械点)	2990882.5	3048335.0	450.0
控点A(杭)	2988441.2	3050078.5	450.0
センター方位角	θ=144° 28′ :N～(3)		

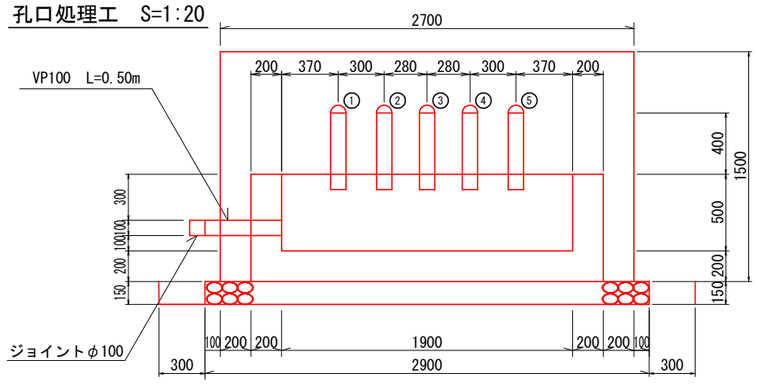
施工標高・施工位置は断面図および平面図より読み取り(任意)
表記した土質区分はボーリング調査(主測線)から推定したものである

孔口拡大図　S=1/40

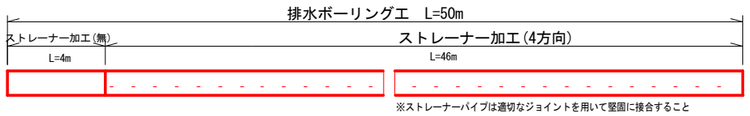




孔口処理工　S=1:20

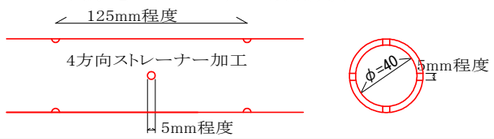


横ボーリング工　S=1:125



保孔管ストレーナ　S=1:2

集水管　（VP40）　展開角（9°）



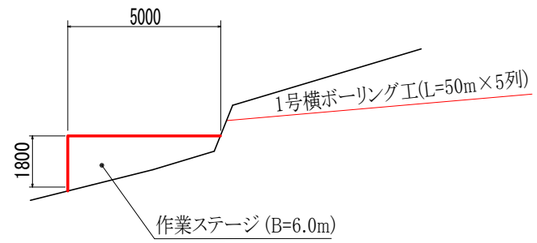
横ボーリング工数量（50m×5列）

	内　訳		数量	総延長
削孔径	φ66mm以上，打設仰角 水平+5°			
仮設足場	傾斜地		33.6空m3	
削孔数量	礫・礫質土	：45.3m×5本	226.5m	250.0m
	軟　　岩	： 4.7m×5本	23.5m	
保孔管	無孔管(ストレーナー加工無し)	：4.0m×5本	20.0m	250.0m
	ストレーナー加工：4方向	：46.0m×5本	230.0m	

孔口処理工数量（一箇所あたり）

種　　別	算　　式	単位	数量
床　掘	0.184×(0.3+2.9+0.3)	m3	0.64
埋　戻	0.03×(0.3+2.9+0.3)+0.154×0.3×2	m3	0.19
張コンクリート	0.2×1.566×2.7	m3	0.84
同上型枠	1.566×2.7＋0.2×1.566×2	m2	4.85
裏石積	1.566×2.7　(t=0.20m)	m2	4.23
集水枡コンクリート	1/2×(0.79＋0.58)×2.3×0.7 －1/2×(0.59＋0.38)×1.9×0.5	m3	0.64
同上型枠	(2.3×0.7) ＋(1.9×0.5) ＋1/2×(0.79＋0.58)×0.7×2 ＋1/2×(0.59＋0.38)×0.5×2	m2	4.00
基礎砕石	1.0×2.9　(t=0.15m)	m2	2.9
45°エルボφ75		個	5
塩化ビニールパイプVP75	0.50×5＋2.00×5	m	12.50
ジョイントφ100ほか	VP100塩ビパイプL=0.5m＋φ100ジョイント	個	各1

仮設足場(傾斜地)概要図　S=1:100



[標準断面積]　5.6空m2
[ステージ幅]　6.00m
[仮設足場数量]　5.6×6.00 =33.6空m3

流末処理　S=1:5

1.0m当たり

掘削=0.06m2
埋戻=0.052m2

流末処理工数量(1m当たり)

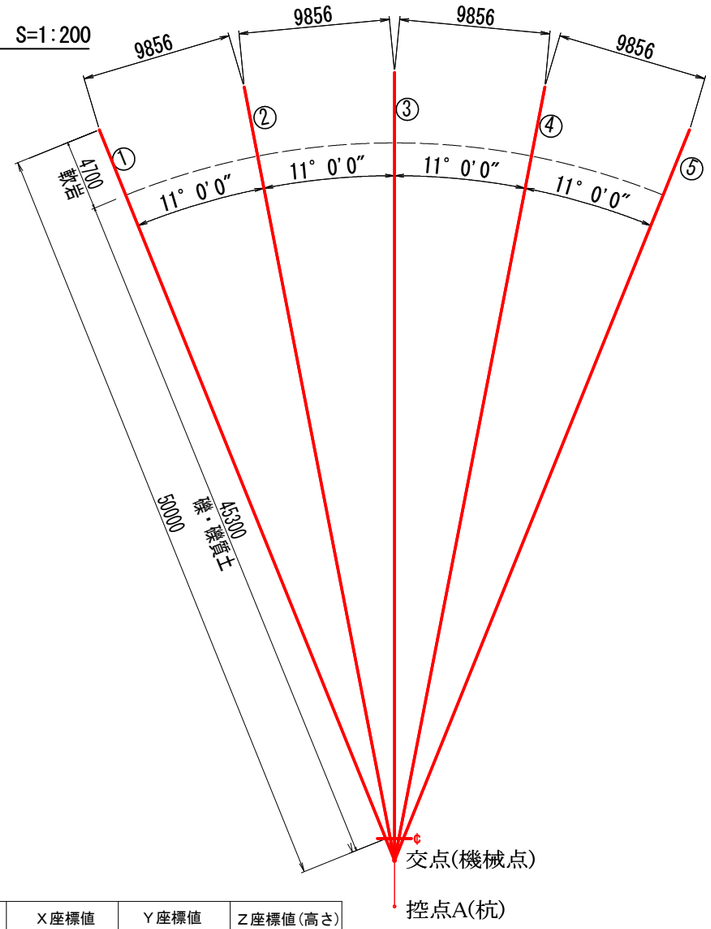
名　　称	算　　式	単位	数量
高密度ポリエチレン管(波状管)φ100		m	75.0
掘　削	0.06×75	m3	4.50
埋戻し	0.052×75	m3	3.90

※高密度ポリエチレン管（波状管）
流末工① 総延長 L=75m

工事名	R２馬替　地すべり　木屋平麻衣　排水ボーリング工事		
路線名等	木屋平地区		
工事箇所	美馬市木屋平字麻衣		
図面名	１号排水ボーリング工　構造図		
縮尺	図示	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)		

麻衣２号排水ボーリング工　構造図

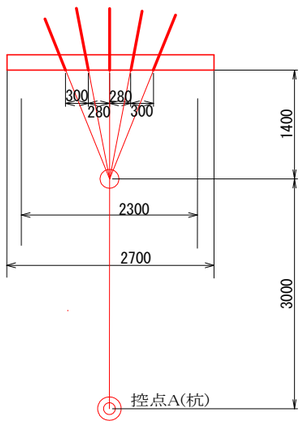
平面配置図　S=1:200

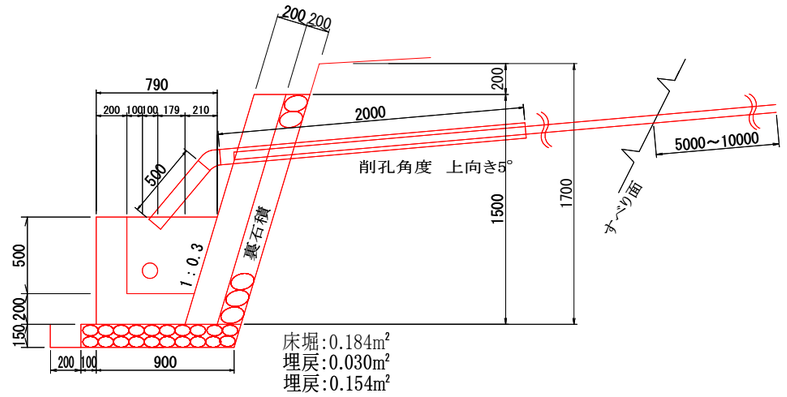


測点名	X座標値	Y座標値	Z座標値(高さ)
交点(機械点)	3010606.3	3086223.2	446.0
控点A(杭)	3008202.5	3088017.6	446.0
センター方位角	θ=143° 15′ :N~(3)		

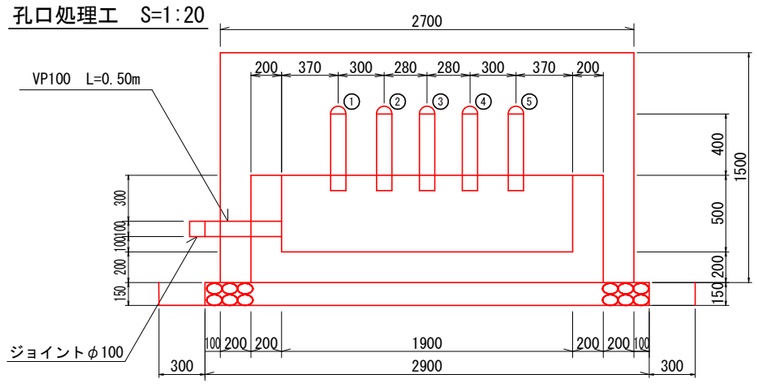
施工標高・施工位置は断面図および平面図より読み取り(任意)
表記した土質区分はボーリング調査(主測線)から推定したものである

孔口拡大図　S=1/40

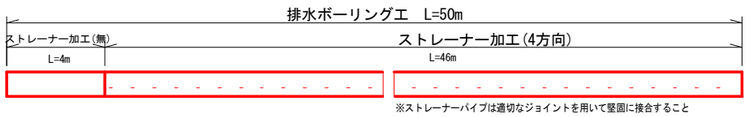




孔口処理工　S=1:20

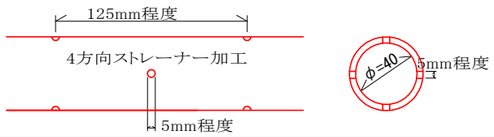


横ボーリング工　S=1:125



保孔管ストレーナ　S=1:2

集水管　（VP40）　展開角（9°）



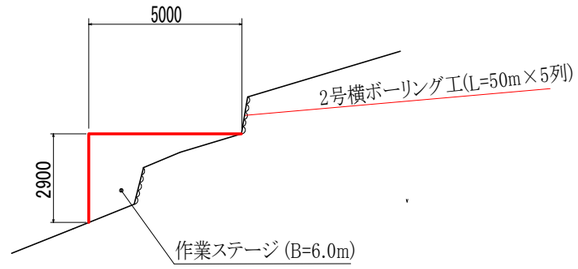
横ボーリング工数量（50m×5列）

	内　訳		数量	総延長
削孔径	φ66mm以上，打設仰角 水平+5°			
仮設足場	傾斜地		36.0空m3	
削孔数量	礫・礫質土	: 45.3m×5本	226.5m	250.0m
	軟　　岩	: 4.7m×5本	23.5m	
保孔管	無孔管(ストレーナー加工無し)	: 4.0m×5本	20.0m	250.0m
	ストレーナー加工：4方向	: 46.0m×5本	230.0m	

孔口処理工数量（一箇所あたり）

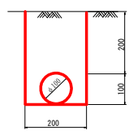
種　　別	算　　式	単位	数量
床　掘	0.184×(0.3+2.9+0.3)	m3	0.64
埋　戻	0.03×(0.3+2.9+0.3)+0.154×0.3×2	m3	0.19
張コンクリート	0.2×1.566×2.7	m3	0.84
同上型枠	1.566×2.7+0.2×1.566×2	m2	4.85
裏石積	1.566×2.7　(t=0.20m)	m2	4.23
集水枡コンクリート	1/2×(0.79+0.58)×2.3×0.7 −1/2×(0.59+0.38)×1.9×0.5	m3	0.64
同上型枠	(2.3×0.7) +(1.9×0.5) +1/2×(0.79+0.58)×0.7×2 +1/2×(0.59+0.38)×0.5×2	m2	4.00
基礎砕石	1.0×2.9　(t=0.15m)	m2	2.9
45°エルボφ75		個	5
塩化ビニールパイプVP75	0.50×5+2.00×5	m	12.50
ジョイントφ100ほか	VP100塩ビパイプL=0.5m+φ100ジョイント	個	各1

仮設足場(傾斜地)概要図　S=1:100



［標準断面積］ 6.02空m2
［ステージ幅］ 6.00m
［仮設足場数量］ 6.0×6.00 =36.0空m3

流末処理　S=1:5



1.0m当たり

掘削=0.06m2
埋戻=0.052m2

流末処理工数量(1m当たり)

名　　称	算　　式	単位	数量
高密度ポリエチレン管(波状管)φ100		m	90.0
掘　削	0.06×90	m3	5.40
埋戻し	0.052×90	m3	4.68

※高密度ポリエチレン管（波状管）
流末工② 総延長 L=90m

工事名	R２馬場　地すべり　木屋平麻衣　排水ボーリング工事		
路線名等	木屋平地区		
工事箇所	美馬市木屋平字麻衣		
図面名	２号排水ボーリング工　構造図		
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)		