

平面図(F工区)

S=1:200



基準点 座標一覧

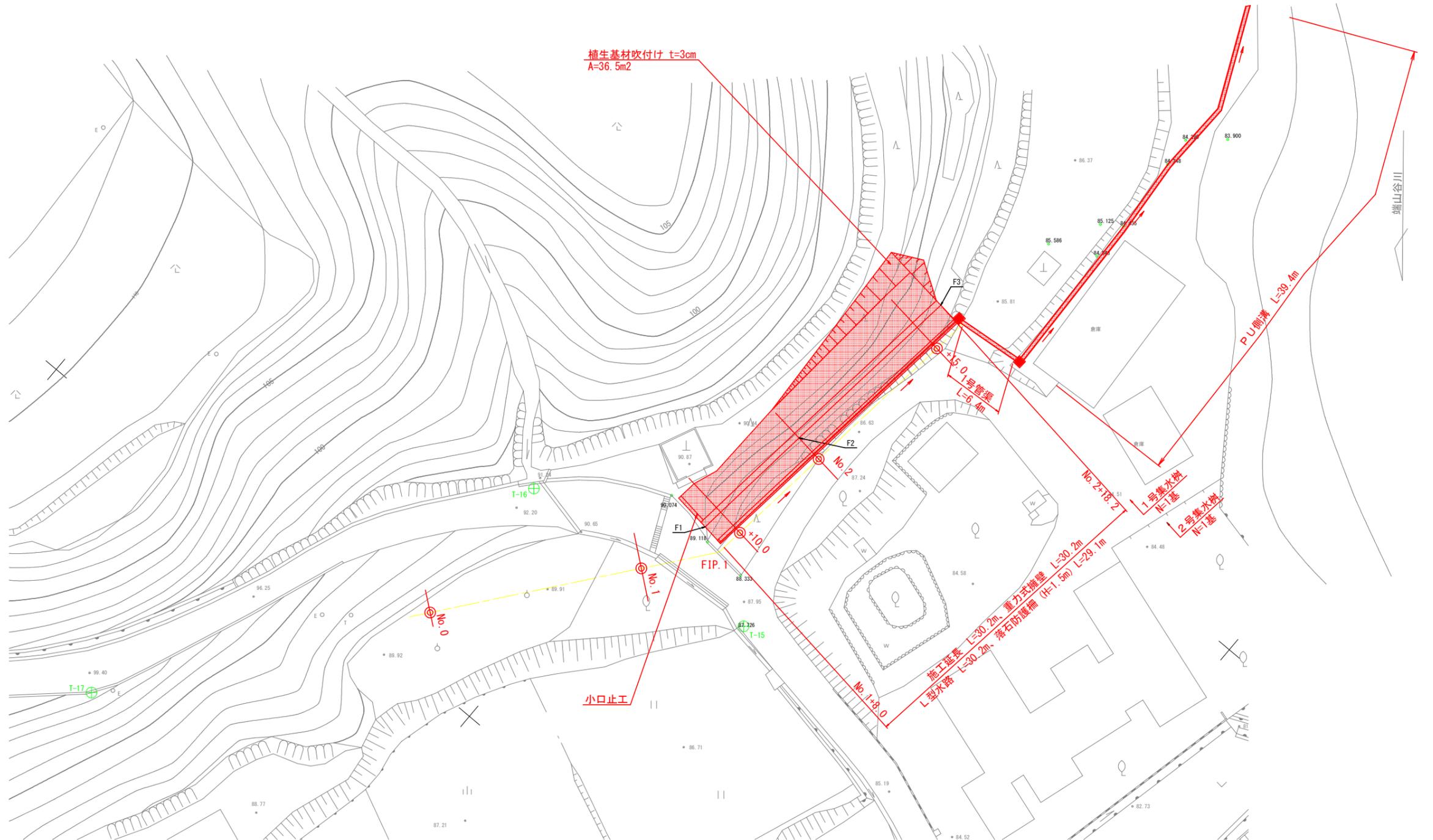
点名	X座標	Y座標	Z座標
T-15	112114.106	59727.274	87.726
T-16	112091.013	59729.990	91.985
T-17	112071.745	59770.835	99.547

測点 座標一覧

点名	X座標	Y座標
FNo.0	112091.031	59744.974
FNo.1	112103.397	59729.256
FIP.1	112107.962	59723.453
FNo.1+10.00	112108.277	59720.855
FNo.2	112109.481	59710.928
FNo.2+15.00	112111.286	59696.037
FEP	112111.691	59692.699

擁壁層座標リスト

点名称	X座標	Y座標
F1	112105.465	59722.510
F2	112106.832	59710.606
F3	112108.990	59692.734

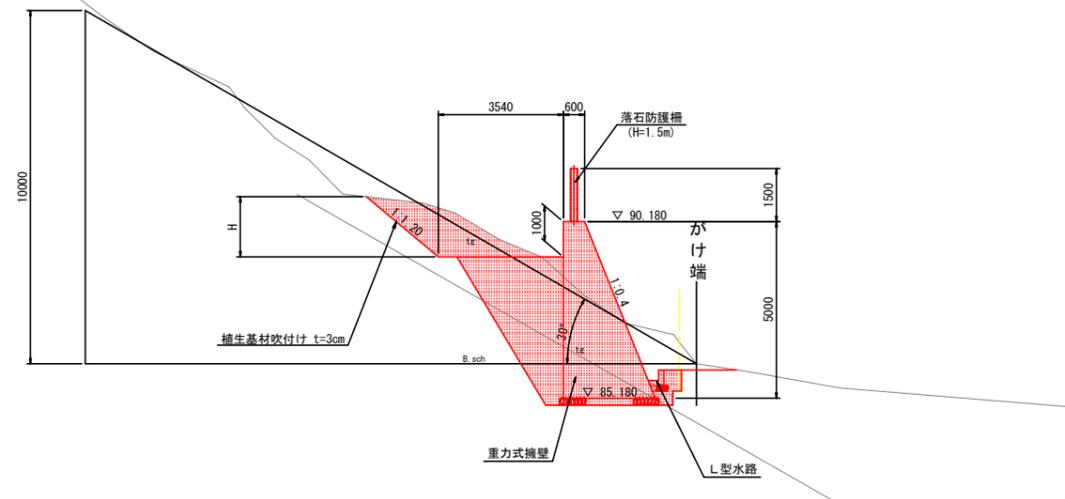


当初設計図面

工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜・美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町山宮内(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:200	図面番号	1/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

標準断面図 (F工区)

F No. 2 + 15.00 付近



DL=80.000

当初設計図面

(F工区)

工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	2/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

横断面図 (F工区) 1/3

S=1:100

斜面に直角方向の地盤線

FNO. 1
GH=89.317

がけ端

DL=85.000

FNO. 0
GH=90.206

DL=85.000

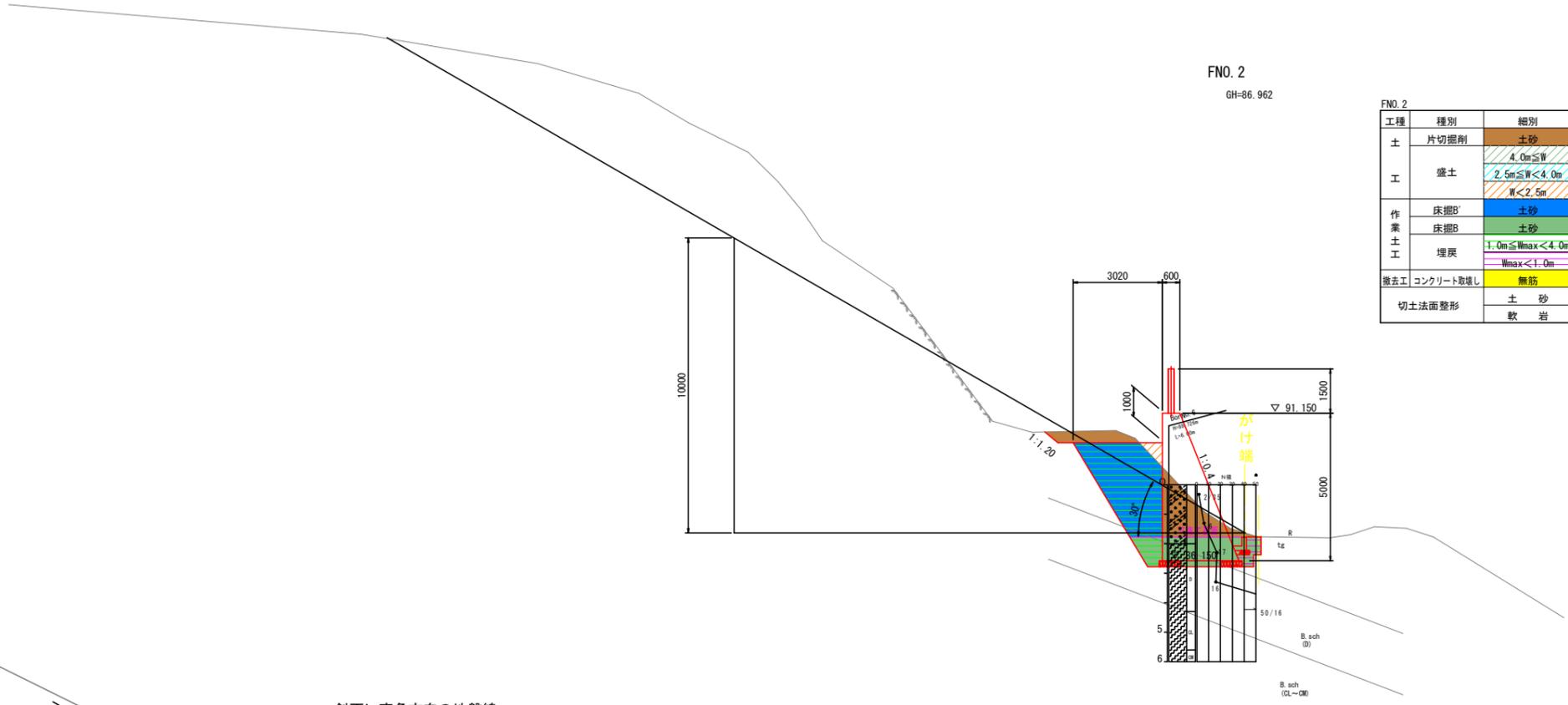
当初設計図面

(F工区)

工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	横断面図(1/3)		
縮尺	1:100	図面番号	3/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

横断面図 (F工区) 2/3

S=1:100



FNO. 2
GH=86.962

FNO. 2			
工種	種別	細別	数量
土	片切掘削	土砂	4.0
		4.0m ≦ W	-
		2.5m ≦ W < 4.0m	-
工	盛土	W < 2.5m	0.3
		土砂	6.3
		土砂	4.1
作業土工	埋戻	1.0m ≦ Wmax < 4.0m	7.1
		Wmax < 1.0m	0.5
		コンクリート取壊し	無筋
撤去工	切土法面整形	土砂	0.6
		軟岩	-



FNO. 1+10.00
GH=87.814

FNO. 1+10.00			
工種	種別	細別	数量
土	片切掘削	土砂	1.9
		4.0m ≦ W	-
		2.5m ≦ W < 4.0m	0.9
工	盛土	W < 2.5m	0.9
		土砂	4.4
		土砂	5.6
作業土工	埋戻	1.0m ≦ Wmax < 4.0m	5.6
		Wmax < 1.0m	1.0
		コンクリート取壊し	無筋

当初設計図面

(F工区)

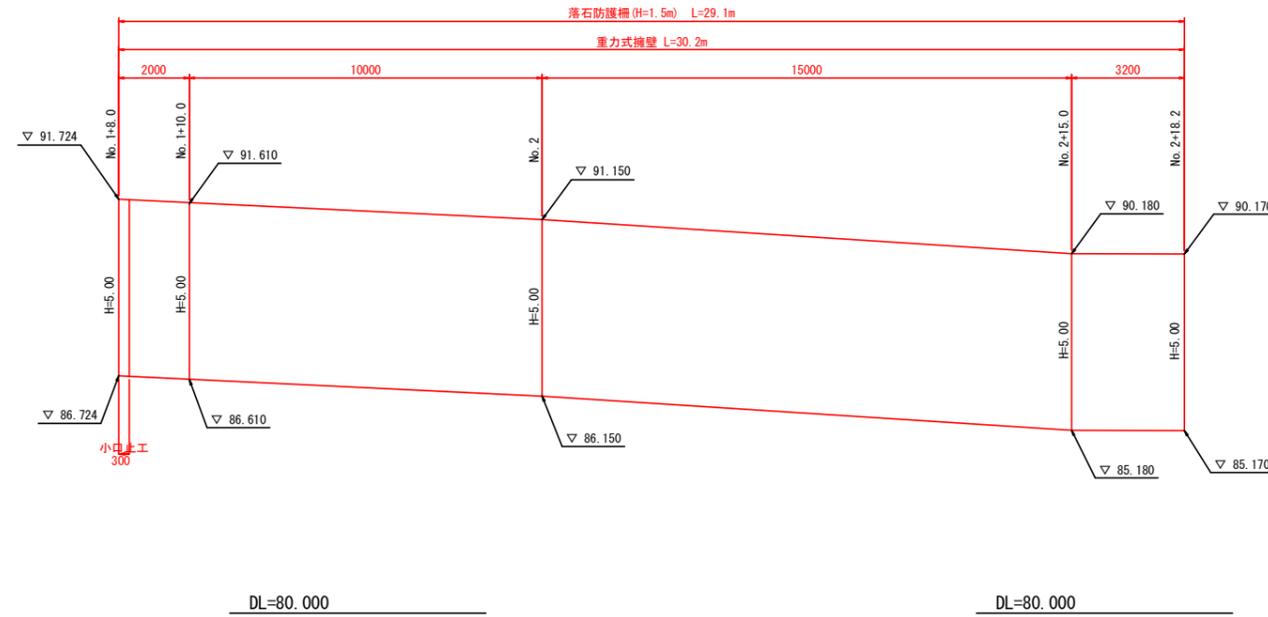
工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	横断面図(2/3)		
縮尺	1:100	図面番号	4/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

DL=80.000

擁壁工 構造図

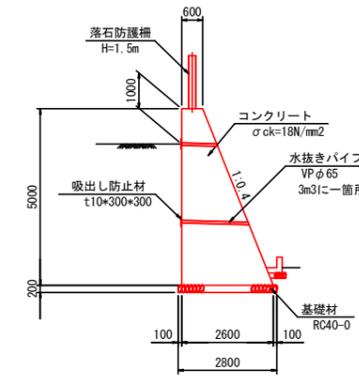
重力式擁壁展開図

S=1:100



重力式擁壁

S=1:100



重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	8.00
型枠	一般型枠	m ²	10.39
基礎材	RC40-0, t=200mm	m ²	2.8
目地材	遮音繊維質, t=10mm 式		1.0

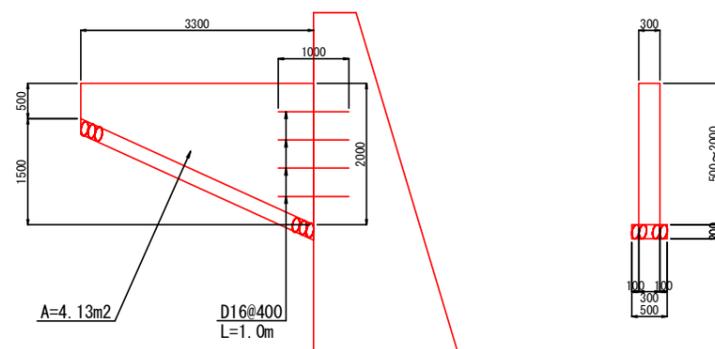
小口止工

S=1:50

No. 1+8.0

側面図

断面図



小口止工		1.0式当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.24
型枠	一般型枠	m ²	8.41
基礎材	RC40-0, t=200mm	m ²	1.7
鉄筋	SD345	kg	6.24

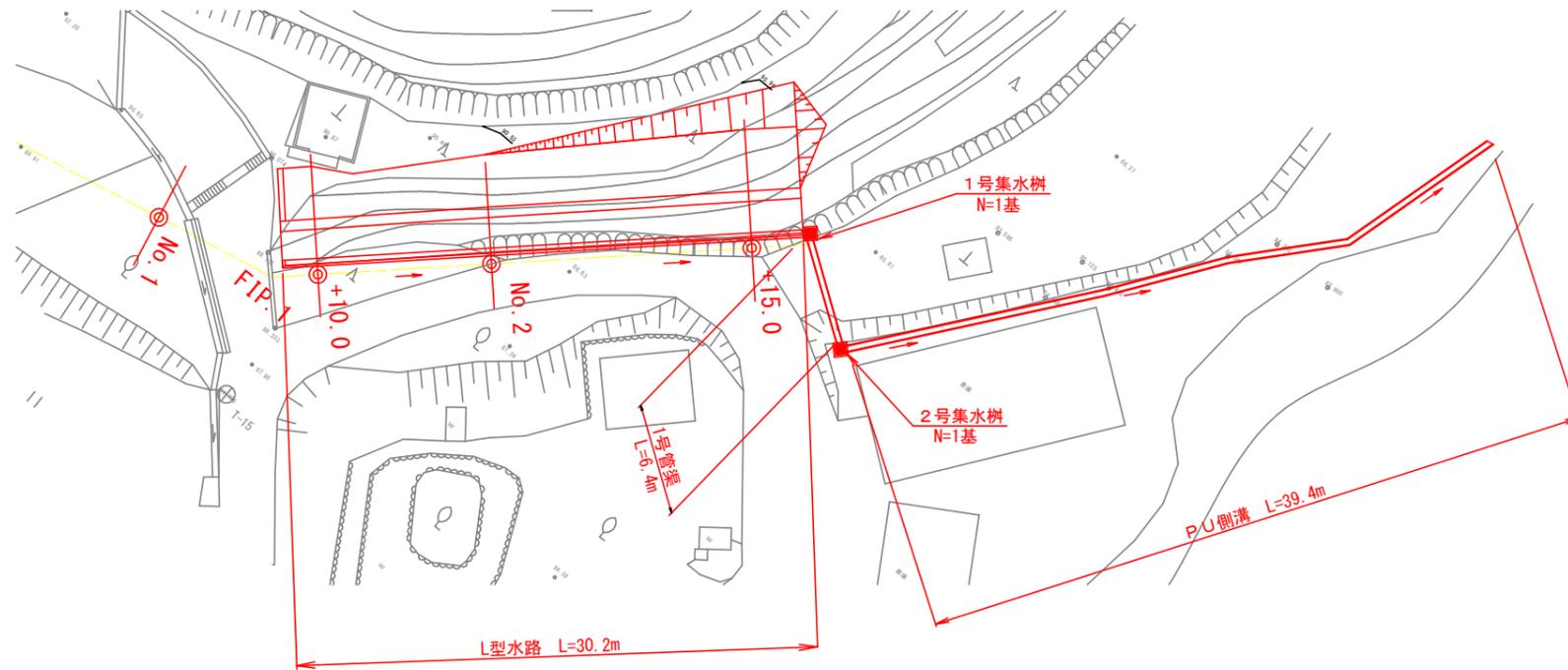
当初設計図面

(F工区)

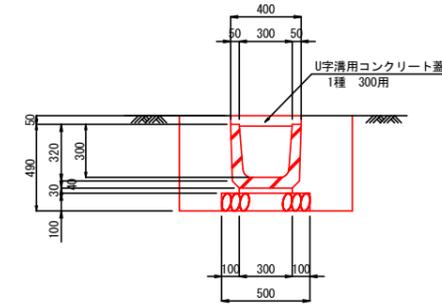
工事名	R7馬士 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	擁壁工 構造図		
縮尺	図示	図面番号	6/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

排水工 構造図 1

排水工 配置平面図
S=1:200

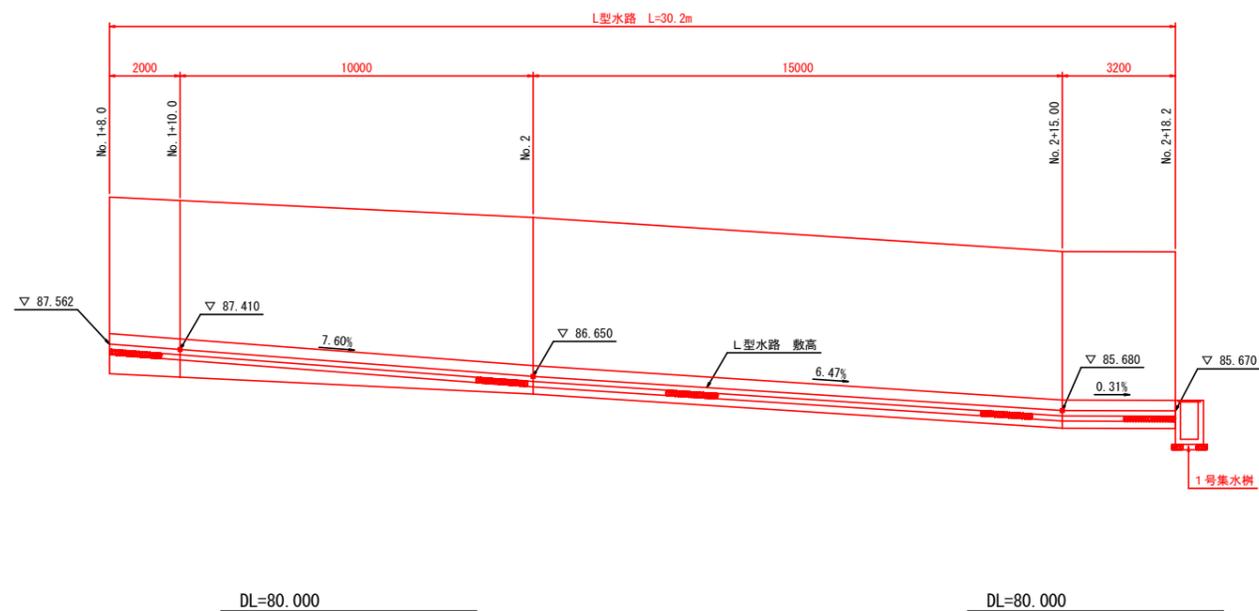


PU側溝
S=1:20

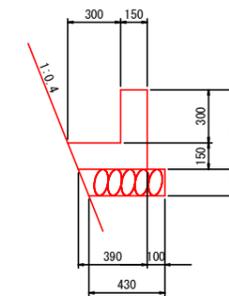


PU側溝		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
プレキャストU型水路	B300-H300	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.090
基礎材	RC40-0, t=100mm	m ²	5.00
コンクリート蓋	U字溝300用	枚	16.5
床整B	土砂	m ³	5.0
埋戻し	Wmax<1.0m	m ³	3.0
基面整正	土砂	m ²	5.0

L型水路 展開図
S=1:100



L型水路
S=1:20



L型水路		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.08
型枠	一般型枠	m ²	9.00
基礎材	RC40-0, t=150mm	m ²	4.6
目地材	透青繊維質、t=10mm 式	式	1.0

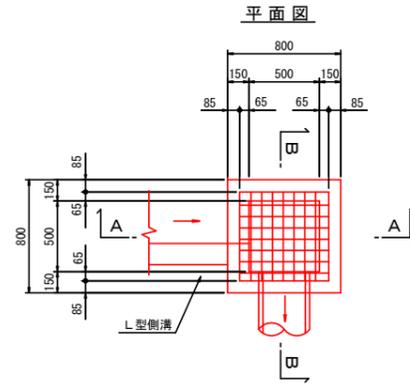
当初設計図面

(F工区)

工事名	R7馬士 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	排水工 構造図 1		
縮尺	図示	図面番号	7/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

排水工 構造図 2

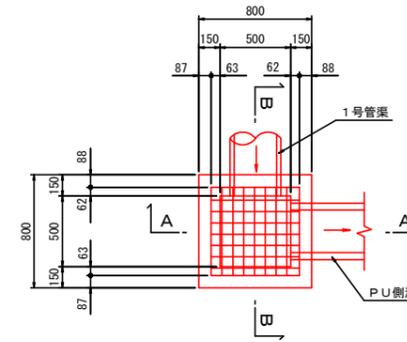
1号集水樹
S=1:25



1号集水樹		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.45
型枠	一般型枠	m ²	5.49
基礎材	RC40-0, t=150mm	m ²	1.0
グレーチング	T-14, 607*607*50	枚	1.0

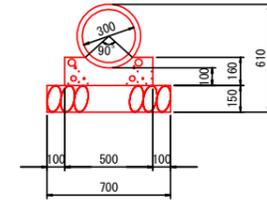
平面図

2号集水樹
S=1:25



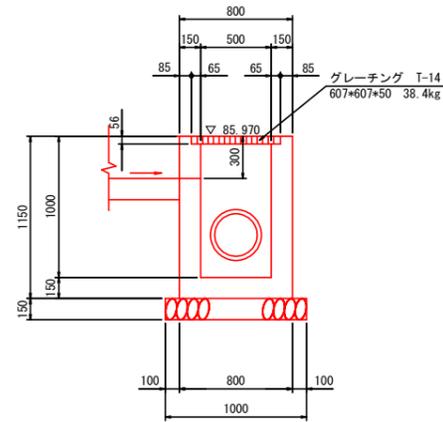
2号集水樹		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.25
型枠	一般型枠	m ²	2.76
基礎材	RC40-0, t=150mm	m ²	1.0
グレーチング	T-2, 605*605*38	枚	1.0

1号管渠
S=1:20

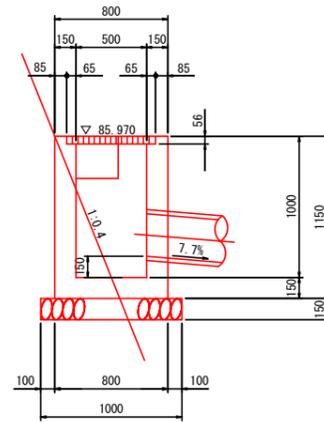


1号管渠		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
ビューム管	P1-RC-D300	本	5.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.688
基礎型枠	均し	m ²	3.20
基礎材	RC40-0, t=150mm	m ²	7.0
床掘B	土砂	m ³	17.0
埋戻し	1.0m ≤ Wmax < 4.0m	m ³	14.0
基面修正	土砂	m ²	7.0

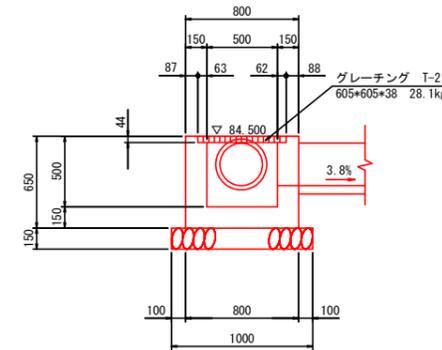
A-A断面



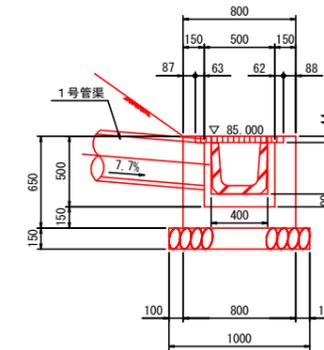
B-B断面



A-A断面



B-B断面



当初設計図面

(F工区)

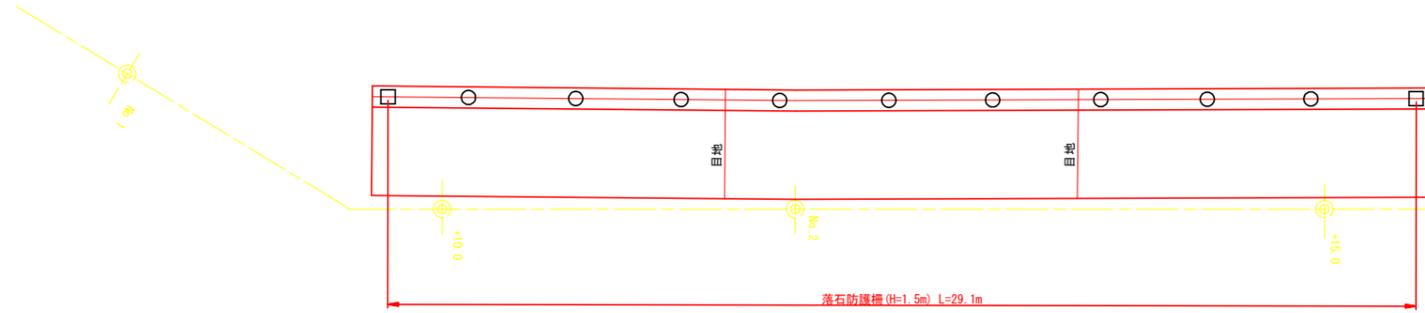
工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜・美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	排水工 構造図 2		
縮尺	図示	図面番号	8/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

落石防護柵割付図

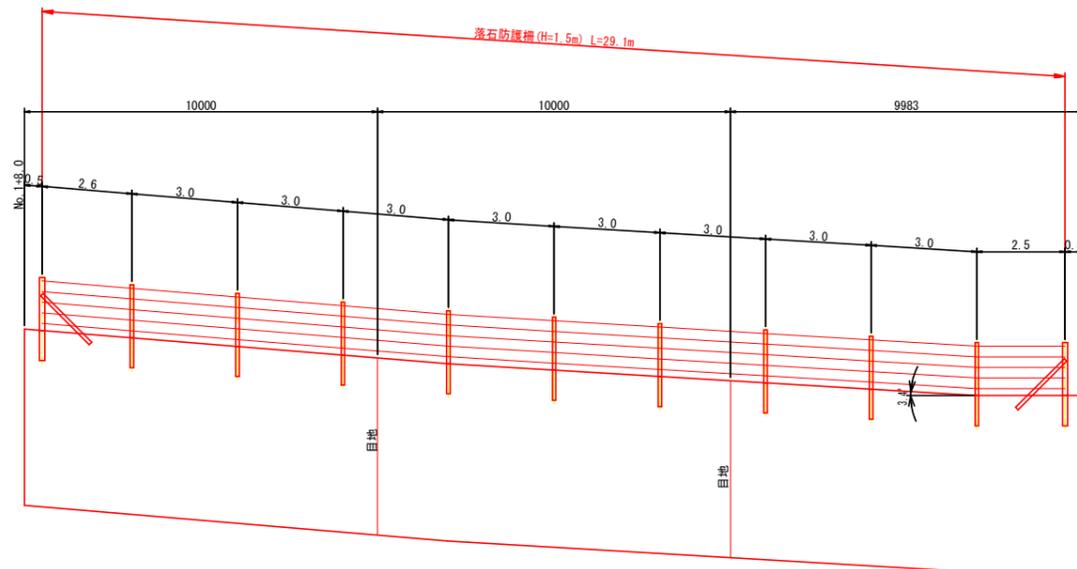
S=1/100



ストーンガード割付図(参考)



ストーンガード展開図



記号	支柱名称	規格	数量
□	端末支柱	H-150×150×7×10	2本
○	中間支柱	H-200×100×5.5×8	9本

当初設計図面

[F工区]

工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	落石防護柵 割付図		
縮尺	図示	図面番号	9/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

落石防護柵工構造図 (h=1.50m)

S=1/20

〈参考図〉

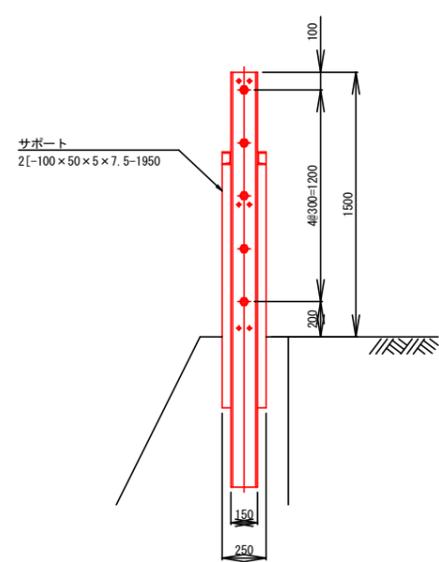
平面図 S=1/20

(道路側)

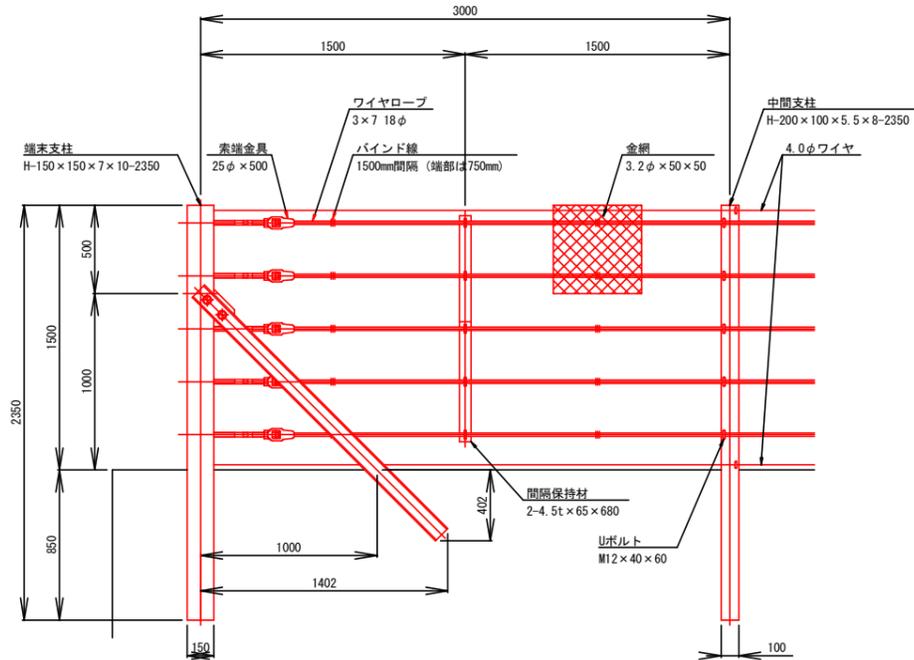


(山側)

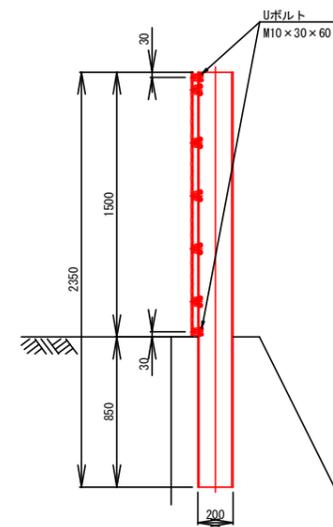
端末支柱側面図 S=1/20



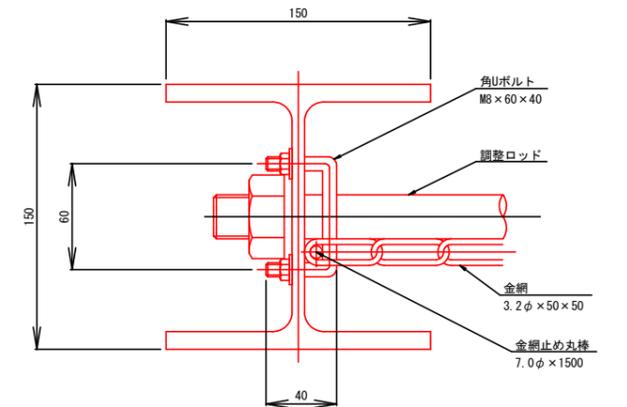
正面図 S=1/20



中間支柱側面図 S=1/20



端末支柱金網取付部詳細図 S=1/2

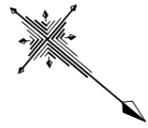


参考図

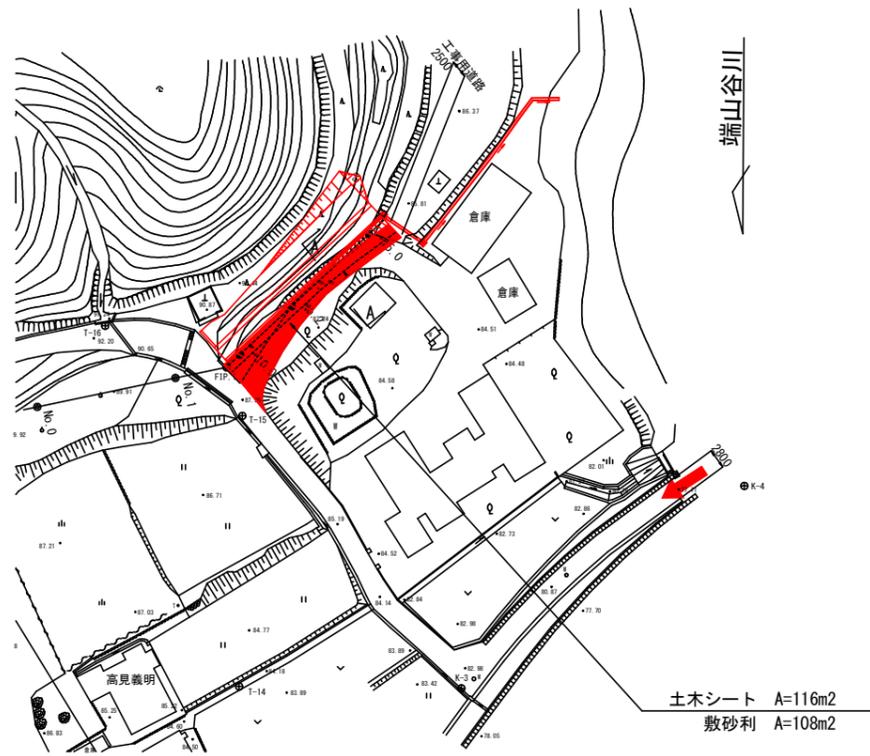
(F工区)

工事名	R7馬土 宮内(1) 急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1) 急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	防護柵工 構造図		
縮尺	図示	図面番号	10/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

仮設計画図（参考）



平面図
S=1:500

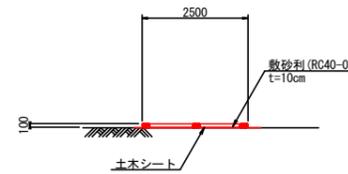


注記:

1. 民家に隣接する箇所の施工に際しては、隣接する民家に影響を与えないよう十分注意して施工すること。

断面図
S=1:100

A-A断面



凡例:

- 工事用道路進入口
- 工事用道路

参考図

(F工区)

工事名	R7馬土 宮内(1)急傾斜 美・穴吹宮内 急傾斜工事(1)		
路線名	宮内(1)急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山宮内(第1分割)		
図面名	仮設計画図		
縮尺	図示	図面番号	11/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		