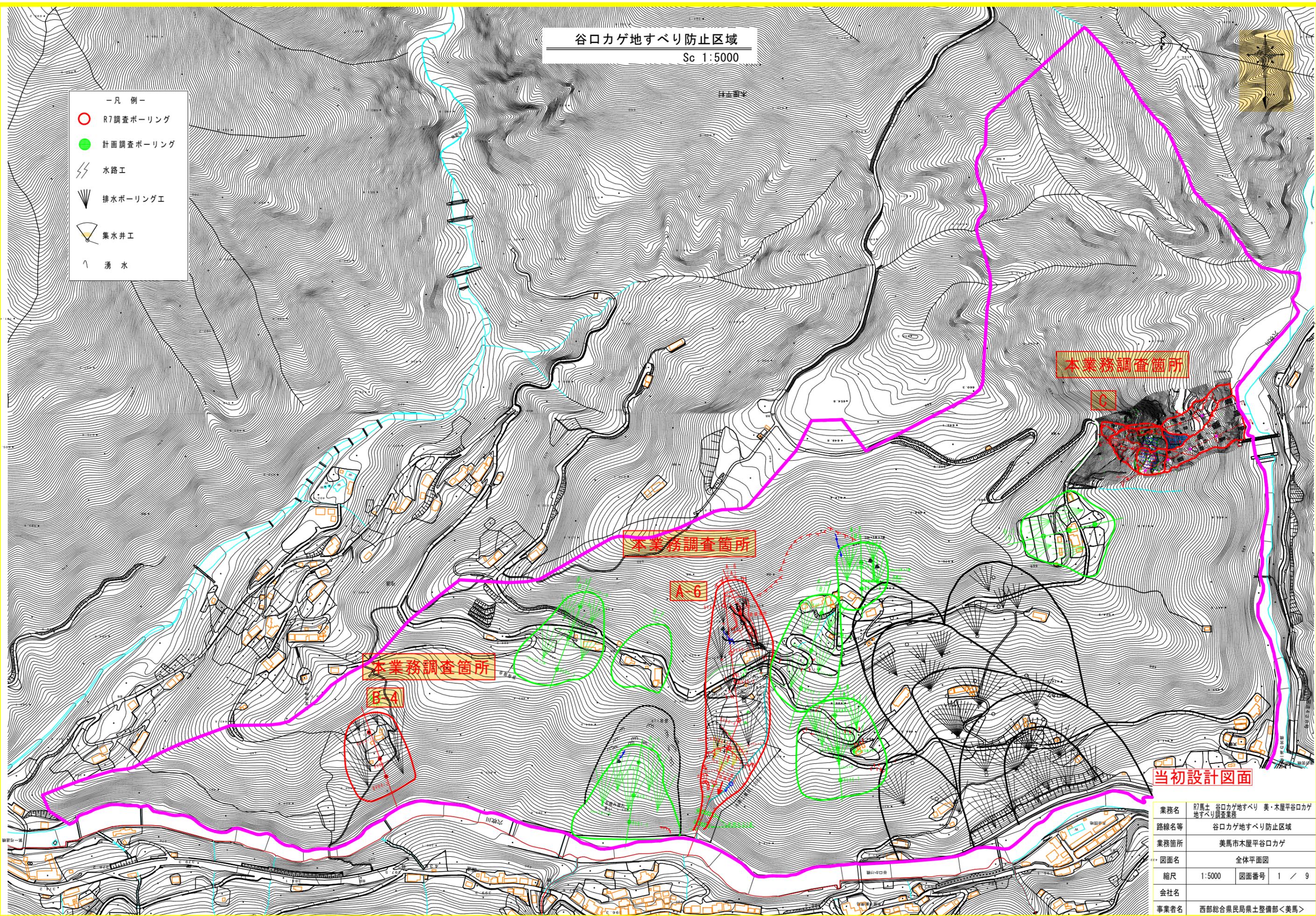


谷口カゲ地すべり防止区域

Sc 1:5000

- 凡 例—
- R7調査ボーリング
 - 計画調査ボーリング
 - ⚡ 水路工
 - ▼ 排水ボーリング工
 - ⊖ 集水井工
 - ∧ 湧水



本業務調査箇所

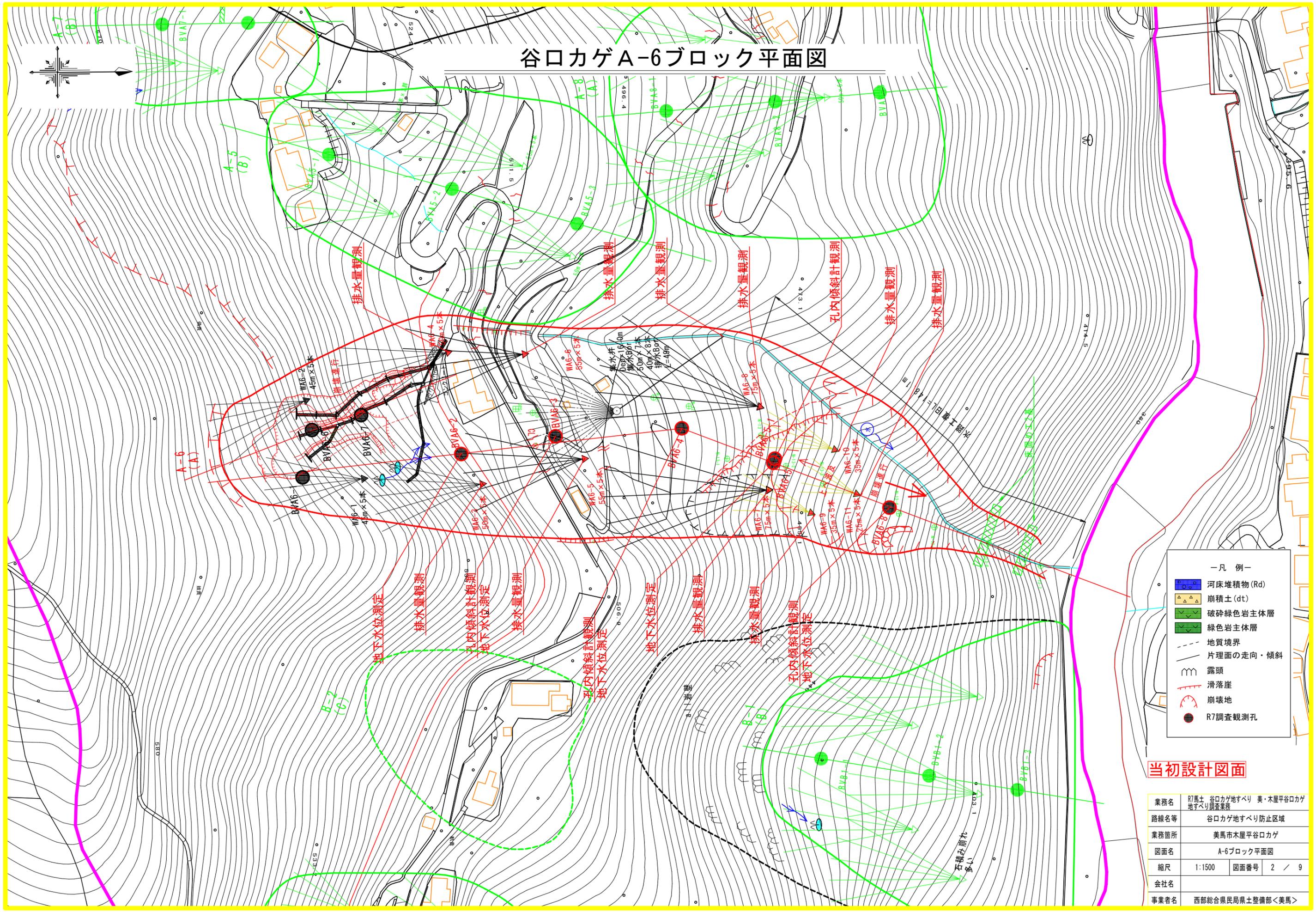
本業務調査箇所

本業務調査箇所

当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	全体平面図		
縮尺	1:5000	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局土壌整備部<美馬>		

谷口カゲA-6ブロック平面図



- 凡 例—
- 河床堆積物 (Rd)
 - 崩積土 (dt)
 - 破碎緑色岩主体層
 - 緑色岩主体層
 - 地質境界
 - 片理面の走向・傾斜
 - 露頭
 - 滑落崖
 - 崩壊地
 - R7調査観測孔

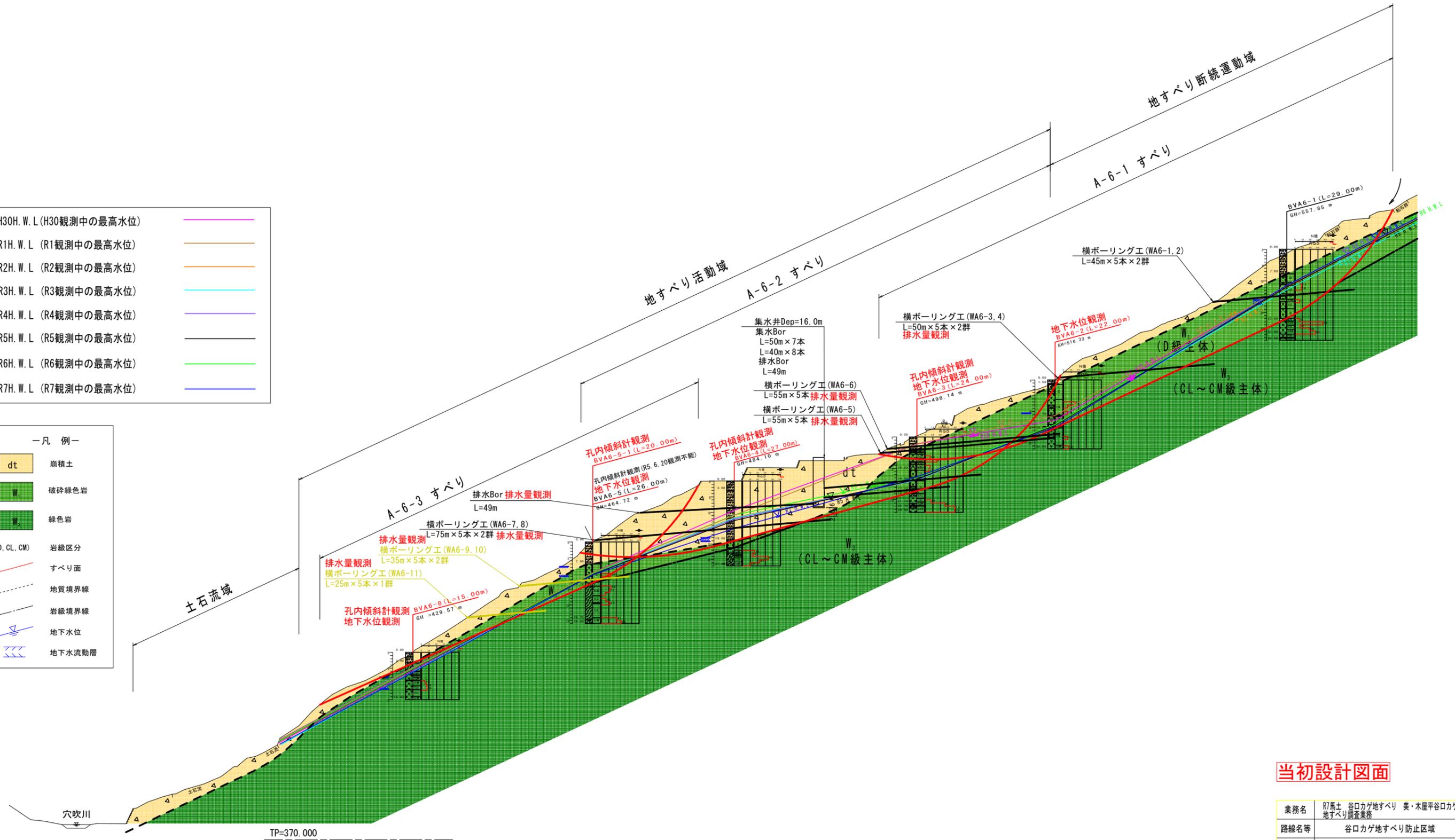
当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	A-6ブロック平面図		
縮尺	1:1500	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局土壌整備部<美馬>		

谷口カゲ A-6主断面図 S=1:600

H30H. W. L (H30観測中の最高水位)	
R1H. W. L (R1観測中の最高水位)	
R2H. W. L (R2観測中の最高水位)	
R3H. W. L (R3観測中の最高水位)	
R4H. W. L (R4観測中の最高水位)	
R5H. W. L (R5観測中の最高水位)	
R6H. W. L (R6観測中の最高水位)	
R7H. W. L (R7観測中の最高水位)	

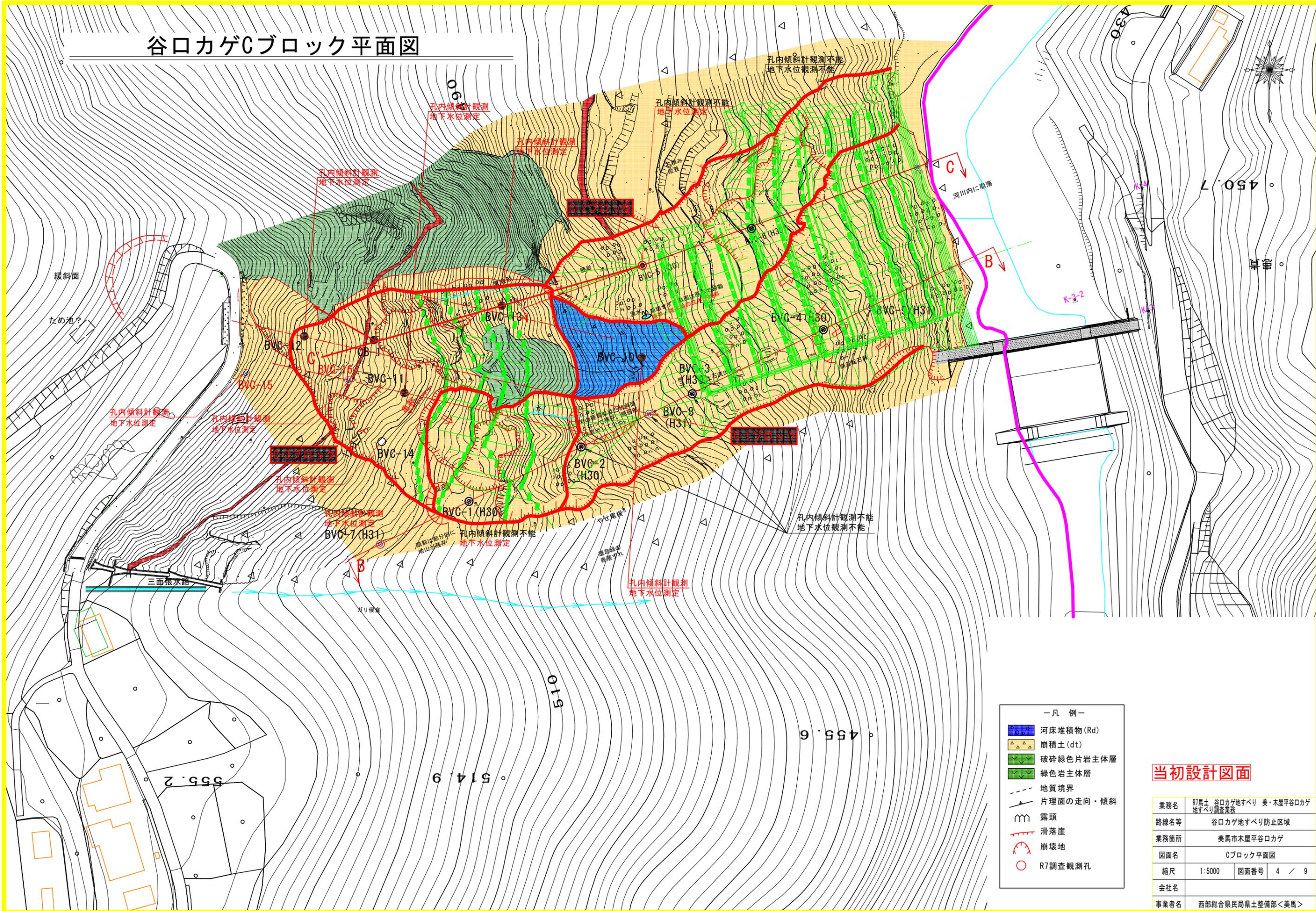
一凡例一	
	崩積土
	破碎緑色岩
	緑色岩
(D, CL, CM)	岩級区分
	すべり面
	地質境界線
	岩級境界線
	地下水位
	地下水流動層



当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	A-6ブロック調査計画断面図		
縮尺	1:600	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

谷口カゲCブロック平面図



- 凡 例—
- 河床堆積物 (Rd)
 - 崩積土 (dt)
 - 破碎緑色片岩主体層
 - 緑色岩主体層
 - 地質境界
 - 片理面の走向・傾斜
 - 露頭
 - 滑落崖
 - 崩壊地
 - R7調査観測孔

当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	Cブロック平面図		
縮尺	1:5000	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

C-1ブロック主測線(北側ブロック)

B-B' 断面図 S=1:300

木屋平谷口カゲ

孔内傾斜計観測
地下水位測定

BVC-7

521.57m
dep=27.00m

地下水位測定

BVC-1

514.20m
dep=28.00m

2019.7.10
崩壊確認

A-A' 断面

BVC-2

488.79m
dep=21.00m

BVC-8

472.29m
dep=20.00m

BVC-3

466.83m
dep=28.00m

BVC-4

447.56m
dep=20.00m

BVC-9

437.01m
dep=21.00m

NO. A

GH=417.333
FH=

推定崩壊土砂

穴吹川

R1 8/10 GL-3.00m挿入不能

R30 7/11 GL-6.57m挿入不能

R30 7/6 GL-2.55m挿入不能

R1 8/10 GL-2.57m挿入不能

R30 7/11 GL-4.70m挿入不能

GL-17.00m オベリ面確認
R4 5/10 GL-15.70m挿入不能

— 凡 例 —

	河床堆積物 (Rd)
	崩積土 (dt)
	破碎緑色岩主体層
	緑色岩主体層
	珪質片岩
	地質境界
	すべり面
	地下水位

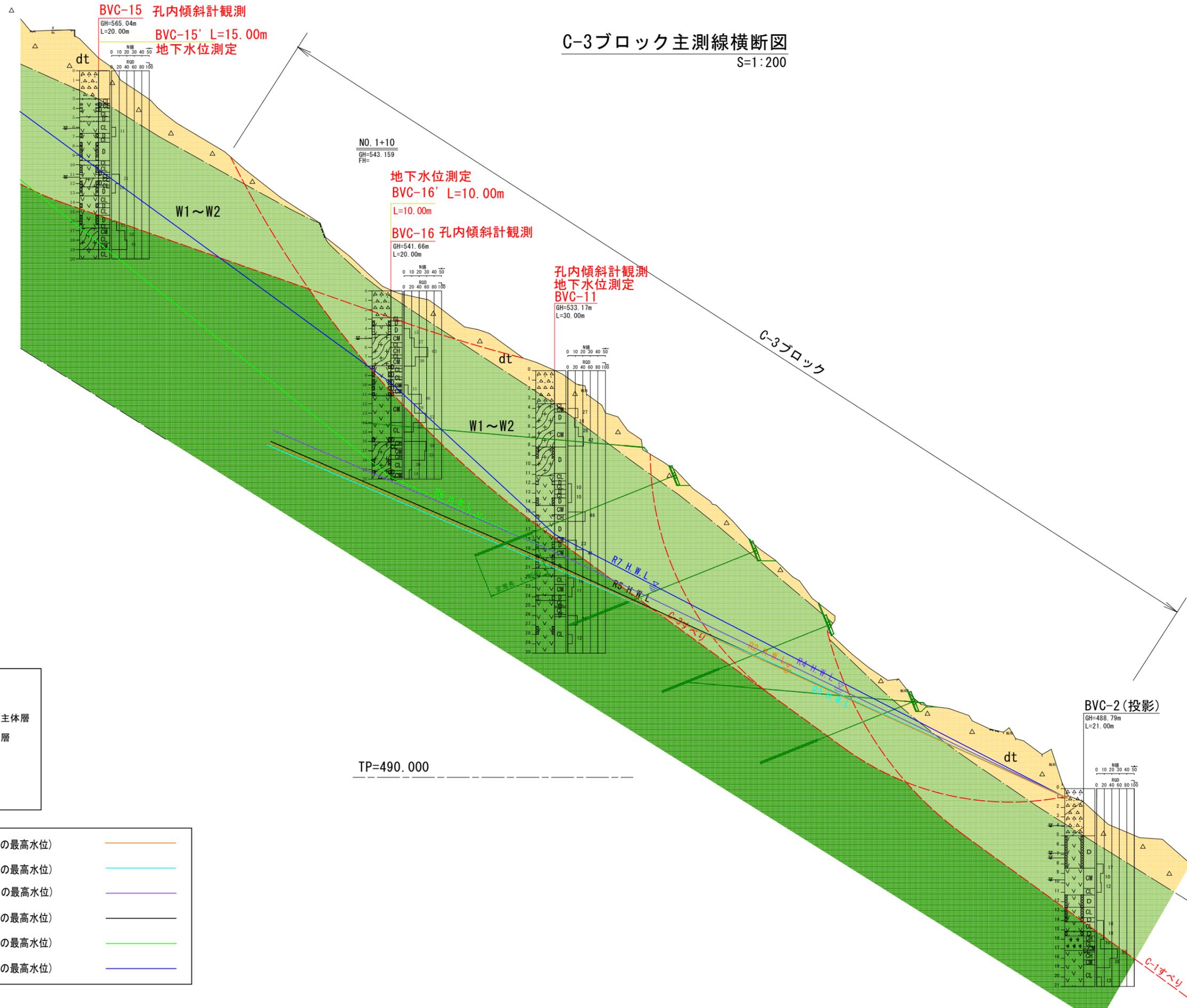
R1H. W. L (R1観測中の最高水位)	
R2H. W. L (R2観測中の最高水位)	
R3H. W. L (R3観測中の最高水位)	
R4H. W. L (R4観測中の最高水位)	
R5H. W. L (R5観測中の最高水位)	
R6H. W. L (R6観測中の最高水位)	
R7H. W. L (R7観測中の最高水位)	

当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	C-1ブロック調査計画断面図		
縮尺	1:300	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

TP=400.000

C-3ブロック主測線横断面図
S=1:200

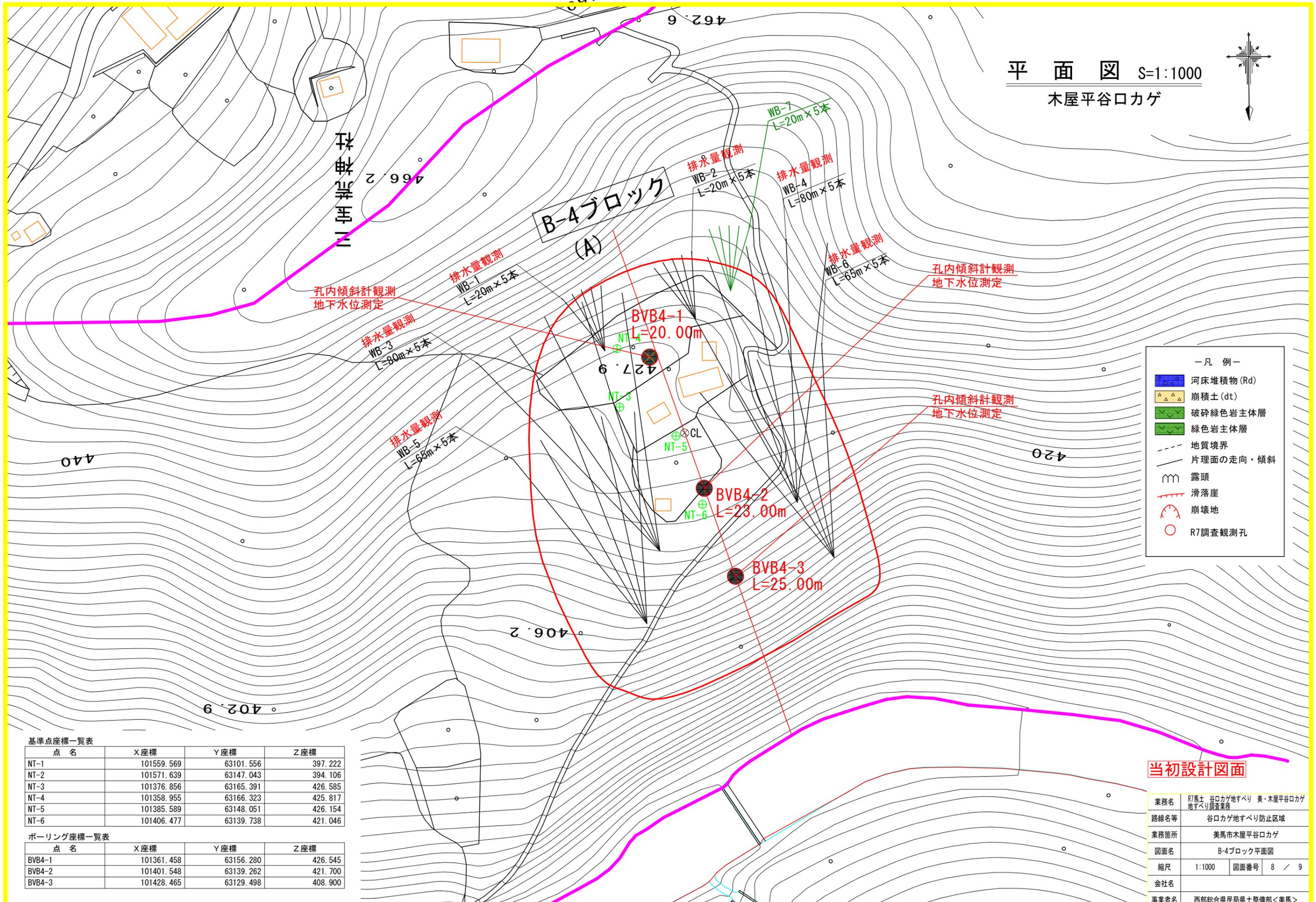


- R2H. W. L (R2観測中の最高水位)
- R3H. W. L (R3観測中の最高水位)
- R4H. W. L (R4観測中の最高水位)
- R5H. W. L (R5観測中の最高水位)
- R6H. W. L (R6観測中の最高水位)
- R7H. W. L (R7観測中の最高水位)

当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	C-3ブロック調査計画断面図		
縮尺	1:200	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

平面図 S=1:1000
木屋平谷口カゲ



杉本沢川

B-4ブロック (A)

孔内傾斜計観測
地下水位測定

排水量観測
WB-1
L=20m×5本

排水量観測
WB-3
L=80m×5本

排水量観測
WB-5
L=60m×5本

排水量観測
WB-2
L=20m×5本

排水量観測
WB-4
L=80m×5本

排水量観測
WB-6
L=65m×5本

孔内傾斜計観測
地下水位測定

孔内傾斜計観測
地下水位測定

BVB4-1
L=20.00m

BVB4-2
L=23.00m

BVB4-3
L=25.00m

- 凡例—
- 河床堆積物 (Rd)
 - 崩積土 (dt)
 - 破碎緑色岩主体層
 - 緑色岩主体層
 - 地質境界
 - 片理面の走向・傾斜
 - 露頭
 - 滑落崖
 - 崩壊地
 - R7調査観測孔

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
NT-1	101559.569	63101.556	397.222
NT-2	101571.639	63147.043	394.106
NT-3	101376.856	63165.391	426.585
NT-4	101358.955	63166.323	425.817
NT-5	101385.589	63148.051	426.154
NT-6	101406.477	63139.738	421.046

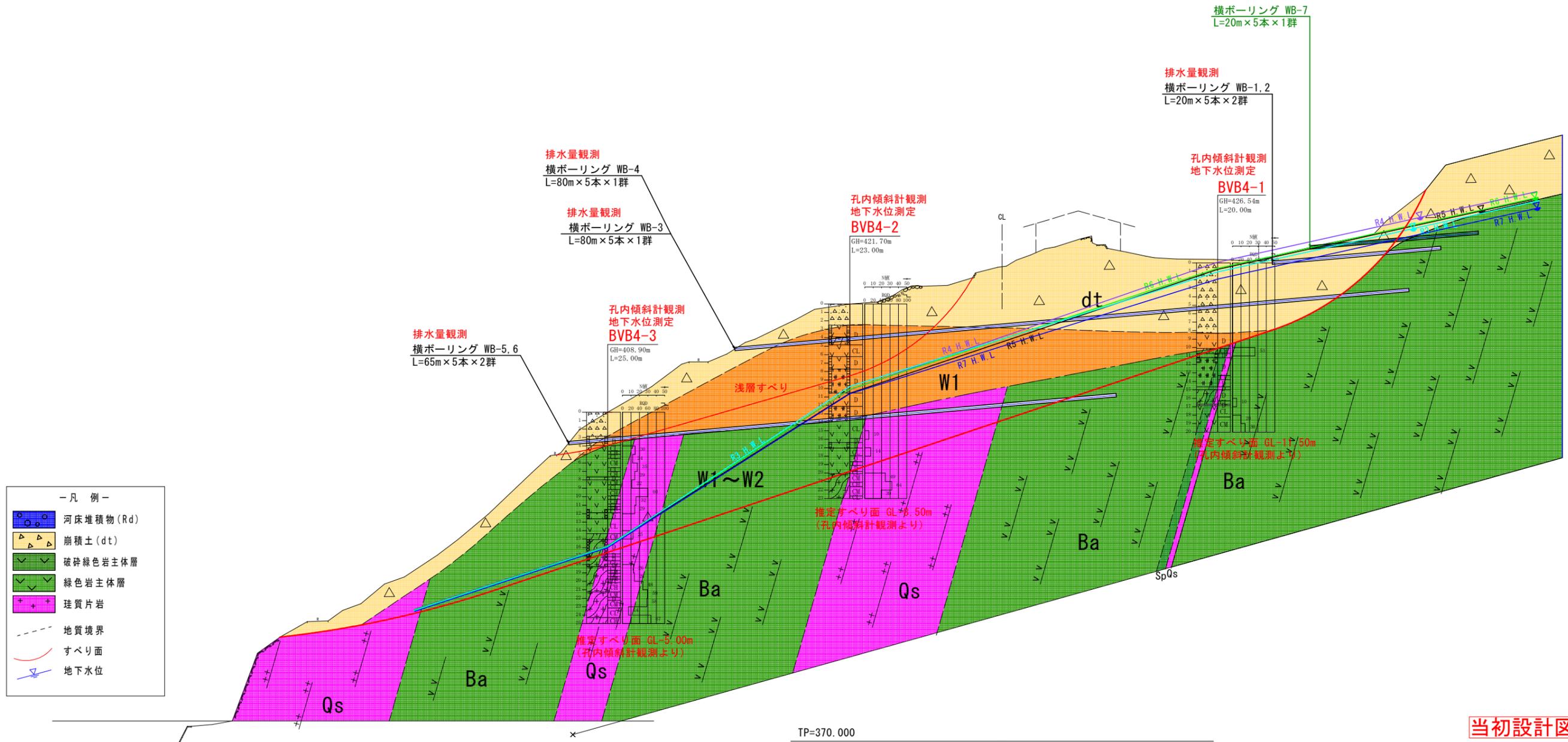
ボーリング座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
BVB4-1	101361.458	63156.280	426.545
BVB4-2	101401.548	63139.262	421.700
BVB4-3	101428.465	63129.498	408.900

当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	B-4ブロック平面図		
縮尺	1:1000	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局土整備部<美馬>		

Bブロック断面図 S=1:250
木屋平谷口カゲ



R3H. W. L (R3観測中の最高水位)	—
R4H. W. L (R4観測中の最高水位)	—
R5H. W. L (R5観測中の最高水位)	—
R6H. W. L (R6観測中の最高水位)	—
R7H. W. L (R7観測中の最高水位)	—

当初設計図面

業務名	R7馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ地すべり調査業務		
路線名等	谷口カゲ地すべり防止区域		
業務箇所	美馬市木屋平谷口カゲ		
図面名	B-4ブロック調査計画断面図		
縮尺	1:500	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		