

Topographic map showing bridge elevation profiles and specific point labels:

- 切土高 (Cut Soil Height):**
 - Point NO. 6: 14.12 (4.50) (14.00)
 - Point NO. 7: 15.91 (15.13) (14.63)
 - Point NO. 8: 15.80 (15.19) (14.68)
 - Point NO. 9: 15.40 (15.20) (14.70)
 - Point NO. 10: 14.00 (14.50) (14.21)
 - Point NO. 11: 13.80 (14.17) (14.21)
 - Point NO. 12: 13.30 (13.70) (13.69)
 - Point NO. 13: 13.00 (13.20) (13.53)
 - Point NO. 14: 12.80 (12.20) (12.16)
 - Point NO. 15: 12.00 (12.30) (12.03)
 - Point NO. 16: 11.80 (11.87) (11.83)
 - Point NO. 17: 11.40 (11.44) (11.40)
 - Point NO. 18: 10.00 (10.00) (10.00)
 - Point NO. 19: 6.00 (6.00) (6.00)
 - Point NO. 20: 2.00 (2.00) (2.00)
- 盛土高 (Fill Soil Height):**
 - Point NO. 6: 14.12 (4.50) (14.00)
 - Point NO. 7: 15.91 (15.13) (14.63)
 - Point NO. 8: 15.80 (15.19) (14.68)
 - Point NO. 9: 15.40 (15.20) (14.70)
 - Point NO. 10: 14.00 (14.50) (14.21)
 - Point NO. 11: 13.80 (14.17) (14.21)
 - Point NO. 12: 13.30 (13.70) (13.69)
 - Point NO. 13: 13.00 (13.20) (13.53)
 - Point NO. 14: 12.80 (12.20) (12.16)
 - Point NO. 15: 12.00 (12.30) (12.03)
 - Point NO. 16: 11.80 (11.87) (11.83)
 - Point NO. 17: 11.40 (11.44) (11.40)
 - Point NO. 18: 10.00 (10.00) (10.00)
 - Point NO. 19: 6.00 (6.00) (6.00)
 - Point NO. 20: 2.00 (2.00) (2.00)
- 地盤 (Ground):**
 - Point NO. 6: 12.00 (1.42) (1.40)
 - Point NO. 7: 14.00 (1.59) (1.51)
 - Point NO. 8: 16.00 (1.58) (1.51)
 - Point NO. 9: 16.40 (1.58) (1.53)
 - Point NO. 10: 18.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 11: 17.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 12: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 13: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 14: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 15: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 16: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 17: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 18: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 19: 20.00 (1.40) (1.48)
 - Point NO. 20: 20.00 (1.40) (1.48)
- 地盤標高 (Ground Level):**
 - Point NO. 6: 14.50 (14.00)
 - Point NO. 7: 15.13 (14.63)
 - Point NO. 8: 15.19 (14.68)
 - Point NO. 9: 15.20 (14.70)
 - Point NO. 10: 14.50 (14.21)
 - Point NO. 11: 14.17 (14.21)
 - Point NO. 12: 13.70 (13.69)
 - Point NO. 13: 13.20 (13.53)
 - Point NO. 14: 12.20 (12.16)
 - Point NO. 15: 12.30 (12.03)
 - Point NO. 16: 11.87 (11.83)
 - Point NO. 17: 11.44 (11.40)
 - Point NO. 18: 10.00 (10.00)
 - Point NO. 19: 6.00 (6.00)
 - Point NO. 20: 2.00 (2.00)
- 地盤標高 (Ground Level):**
 - Point NO. 6: 14.50 (14.00)
 - Point NO. 7: 15.13 (14.63)
 - Point NO. 8: 15.19 (14.68)
 - Point NO. 9: 15.20 (14.70)
 - Point NO. 10: 14.50 (14.21)
 - Point NO. 11: 14.17 (14.21)
 - Point NO. 12: 13.70 (13.69)
 - Point NO. 13: 13.20 (13.53)
 - Point NO. 14: 12.20 (12.16)
 - Point NO. 15: 12.30 (12.03)
 - Point NO. 16: 11.87 (11.83)
 - Point NO. 17: 11.44 (11.40)
 - Point NO. 18: 10.00 (10.00)
 - Point NO. 19: 6.00 (6.00)
 - Point NO. 20: 2.00 (2.00)

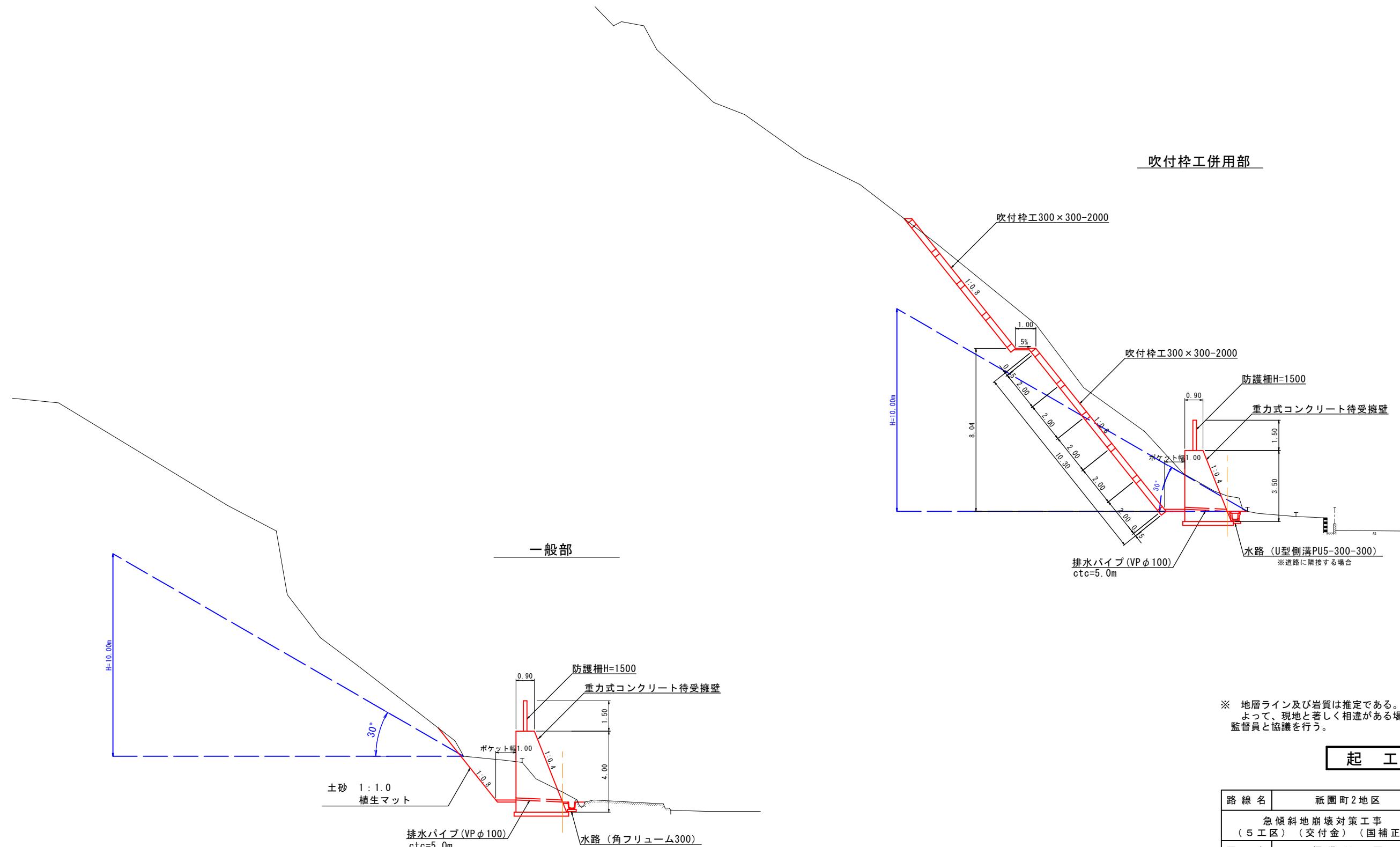
起工

NO. 6 ~ NO. 18 + 8. 0			
路線名	祇園町2地区		
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)			
図名	縦断面図		
位置	米子市祇園町		
縮尺	V=1:100 H=1:100	単位	M
図号	全 17 葉中の内 2		
令和 7 年度施行			
鳥取県			
西部総合事務所米子県土整備局			

※縮尺はA1版打出し時

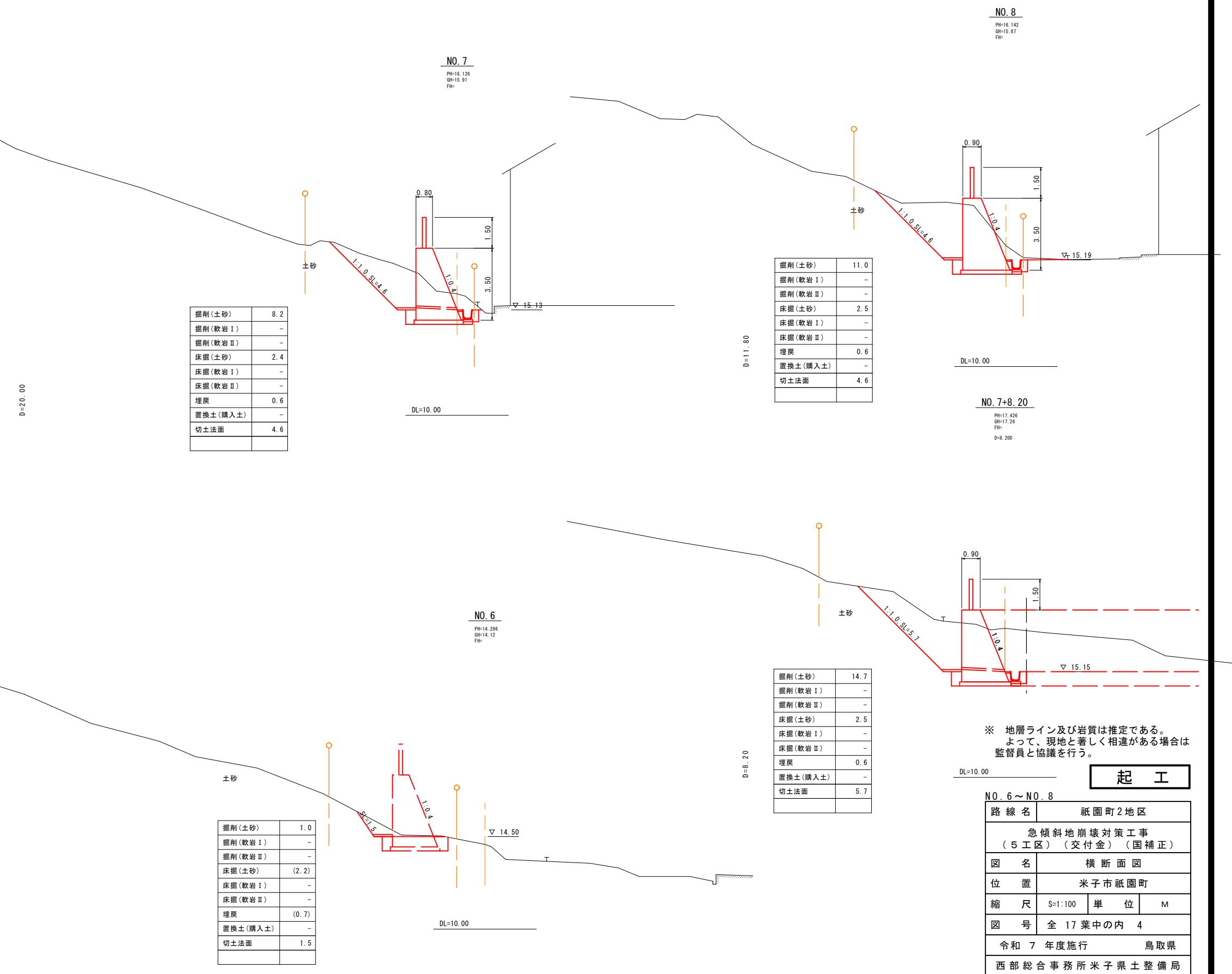
標準断面図

S=1:100



路線名	祇園町2地区	
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)		
図名	標準断面図	
位置	米子市祇園町	
縮尺	S=1:100	単位 M
図号	全 17葉中の内 3	
令和7年度施行 鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局		

※縮尺はA1版打出し時

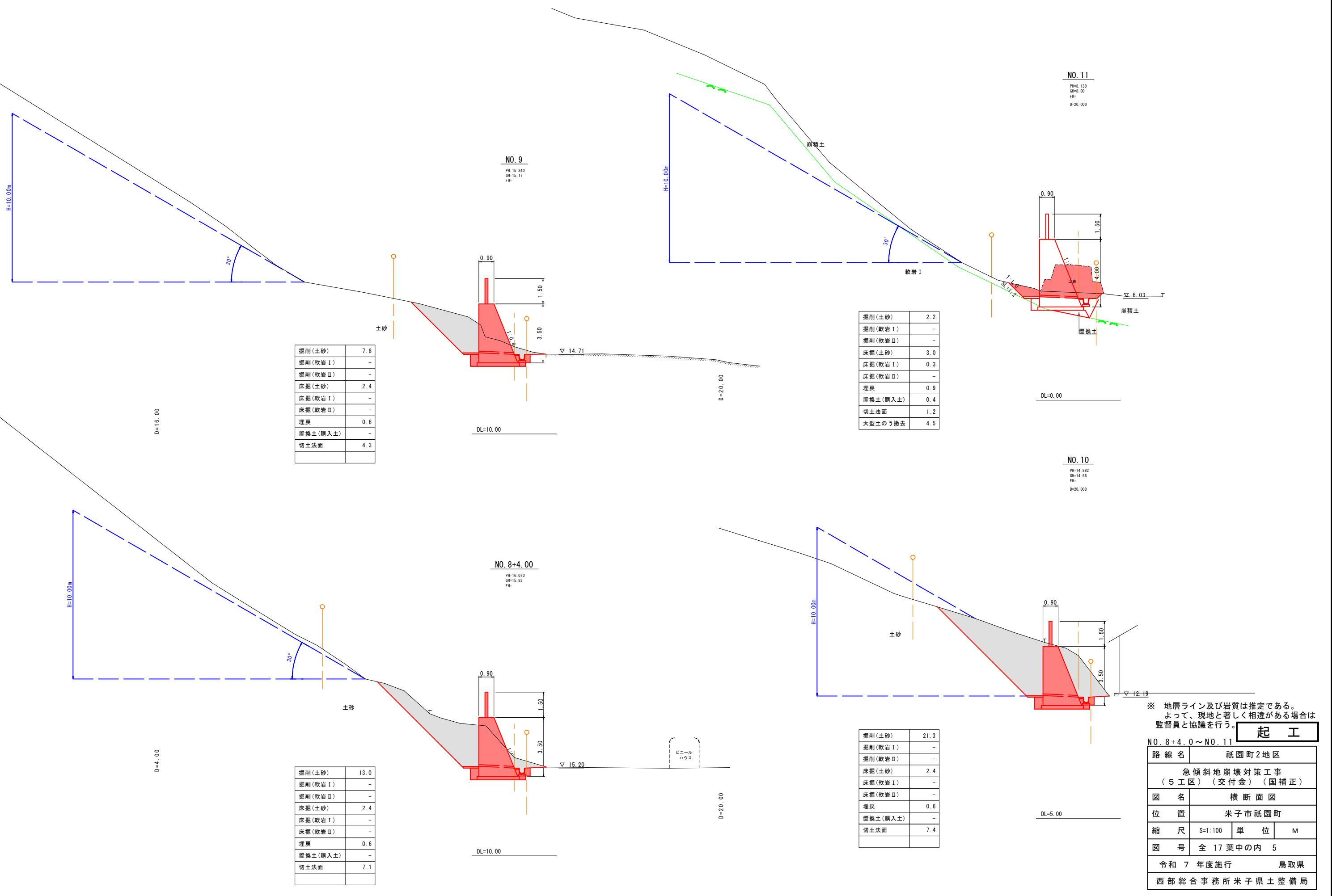


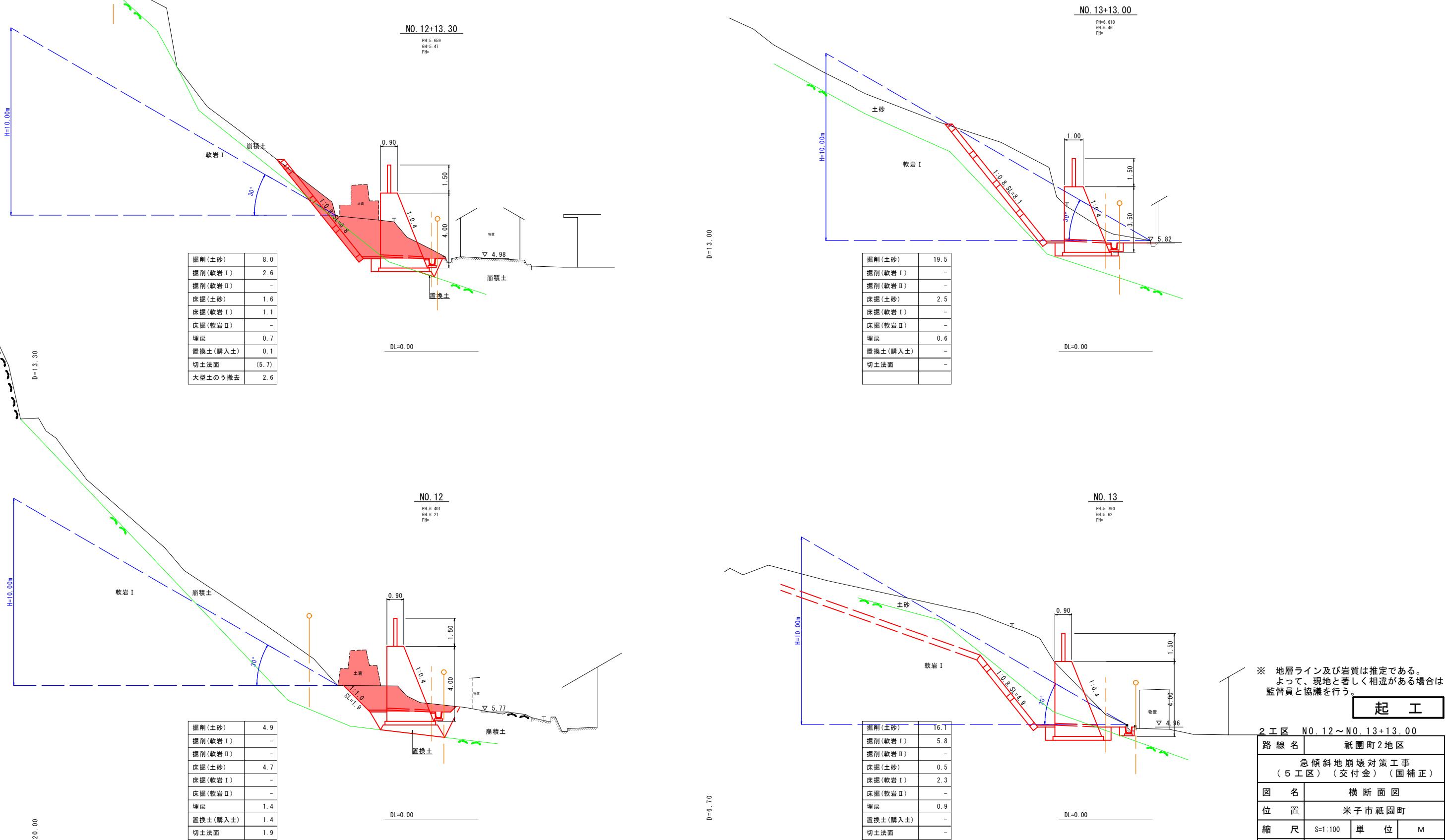
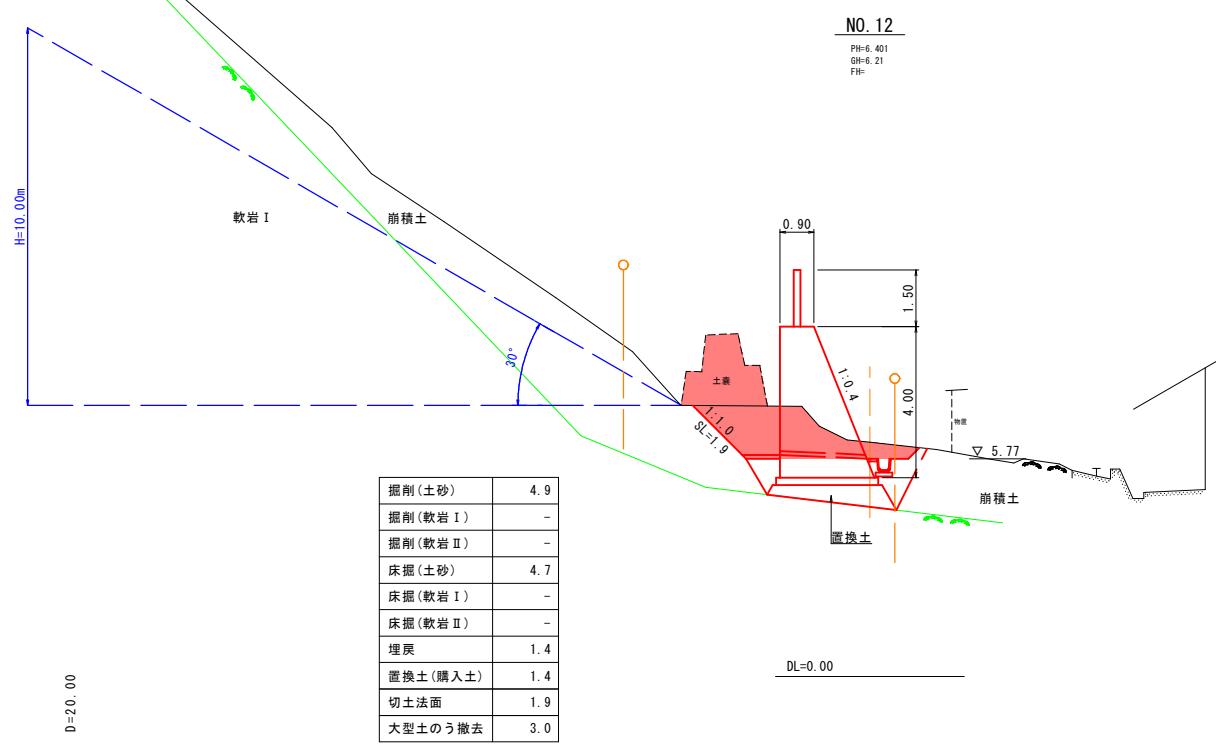
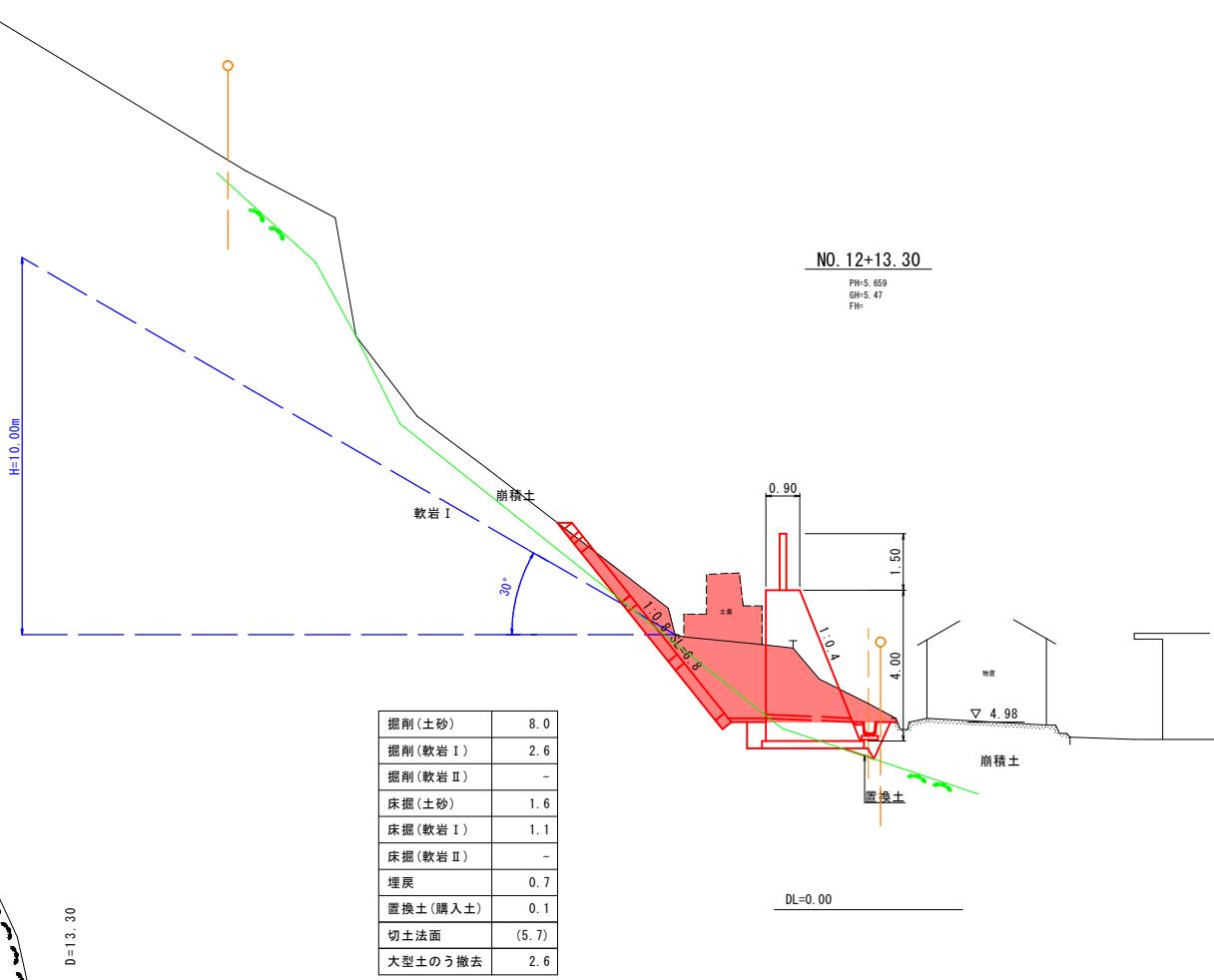
※ 地層ライン及び岩質は推定である。
よって、現地と著しく相違がある場合は
監督員と協議を行う。

起工

N.O. 6 ~ N.O. 8	
路線名	祇園町2地区
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)	
図名	横断面図
位置	米子市祇園町
縮尺	S=1:100
図号	全 17葉中の内 4
令和 7 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	米子県土整備局

※縮尺はA1版打出し時





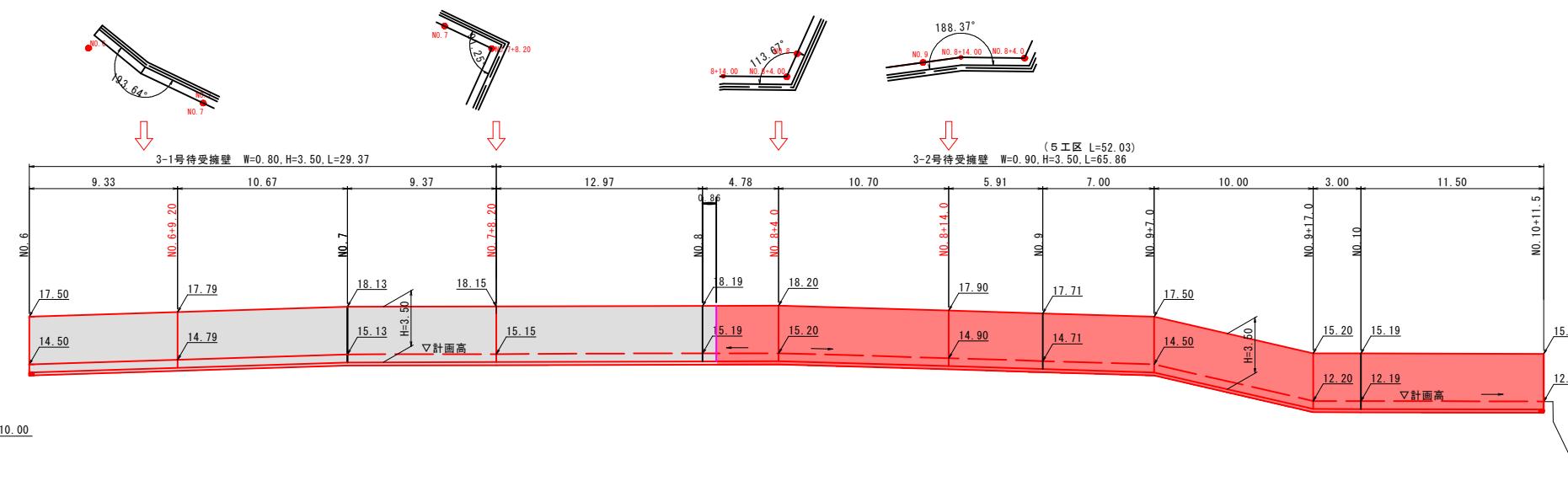
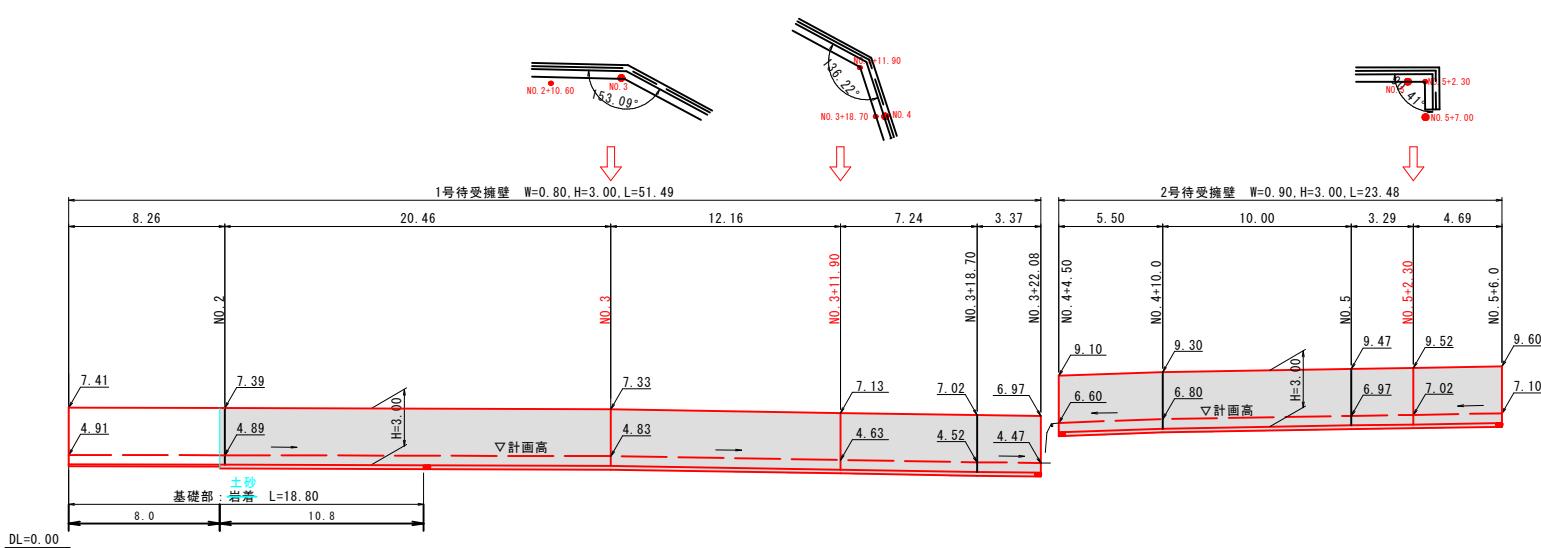
※ 地層ライン及び岩質は推定である。
よって、現地と著しく相違がある場合は
監督員と協議を行う。

起工

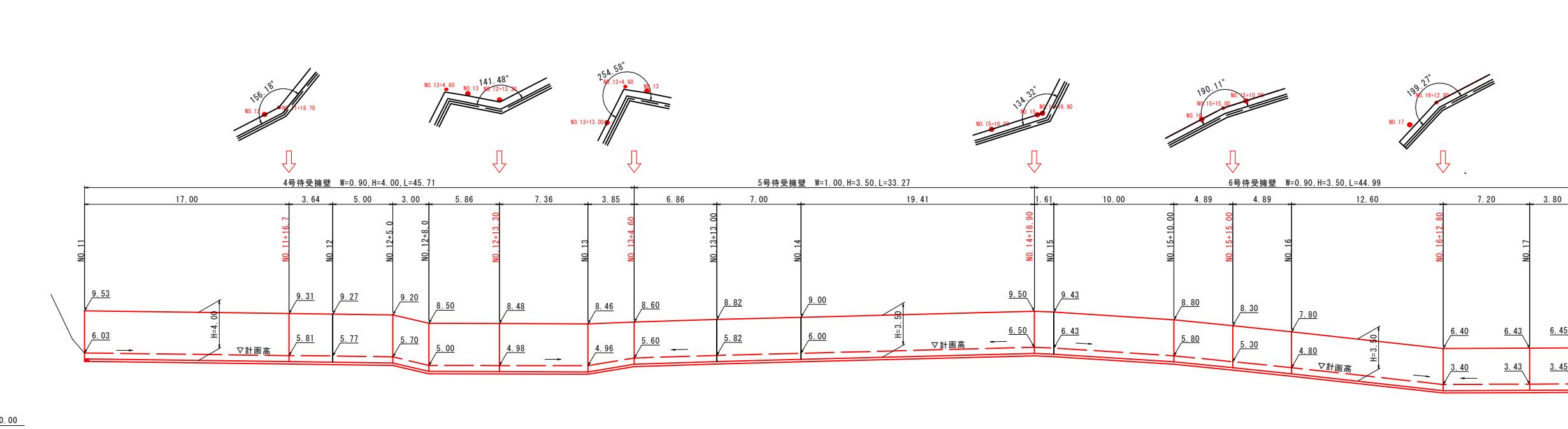
2工区 NO. 12～NO. 13+13.00	
路線名	祇園町2地区
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)	
図名	横断面図
位置	米子市祇園町
縮尺	S=1:100 単位 M
図号	全 17葉中の内 6
平成 7 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

待受擁壁展開図

S=1:200



※10m程度に1ヶ所、伸縮目地を設ける。



※擁壁の延長、開きの角度の基準位置は天端前面とする。

起工

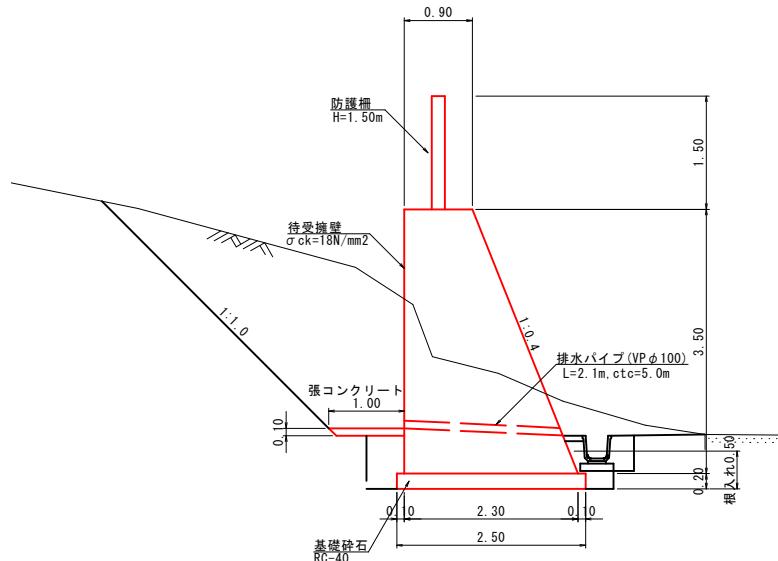
路線名	祇園町2地区
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)	
図名	待受擁壁展開図
位置	米子市祇園町
縮尺	S=1:200 単位 M
図号	全 17葉中の内 7
令和7年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

※縮尺はA1版打出し時

待受擁壁構造図 (その1)

S=1:50

3-2号待受擁壁断面標準図



3-2号待受擁壁 10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	56.000
型 枠	無筋構造物	m ²	72.695
基礎鉢石	RC-40, t=20cm	m ²	25.000
張りコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2, t=10cm$	m ²	10.000
排水パイプ	VP φ100, L=2.1m	本	2.0

※施工時における支持地盤は、発注者と協議確認し決定すること。		
位 置	許容支持力 (砂質土 中)	最大地盤反力 (計算値)
3号擁壁	200kN/m ²	107kN/m ²

- コンクリート 設計基準強度は $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ とする。
- 伸縮目地の間隔は 10m 程度以下とするが、防護柵支柱との配列に注意する。
- 基礎地盤状況に応じて、基礎碎石、基礎コンクリートの変更を行う。

許容鉛直支持力 軟岩・砂礫土・砂質土（密なもの） $q_a=300kN/m^2$
砂質土（中位）・粘性土（非常に硬いもの） $q_a=200kN/m^2$

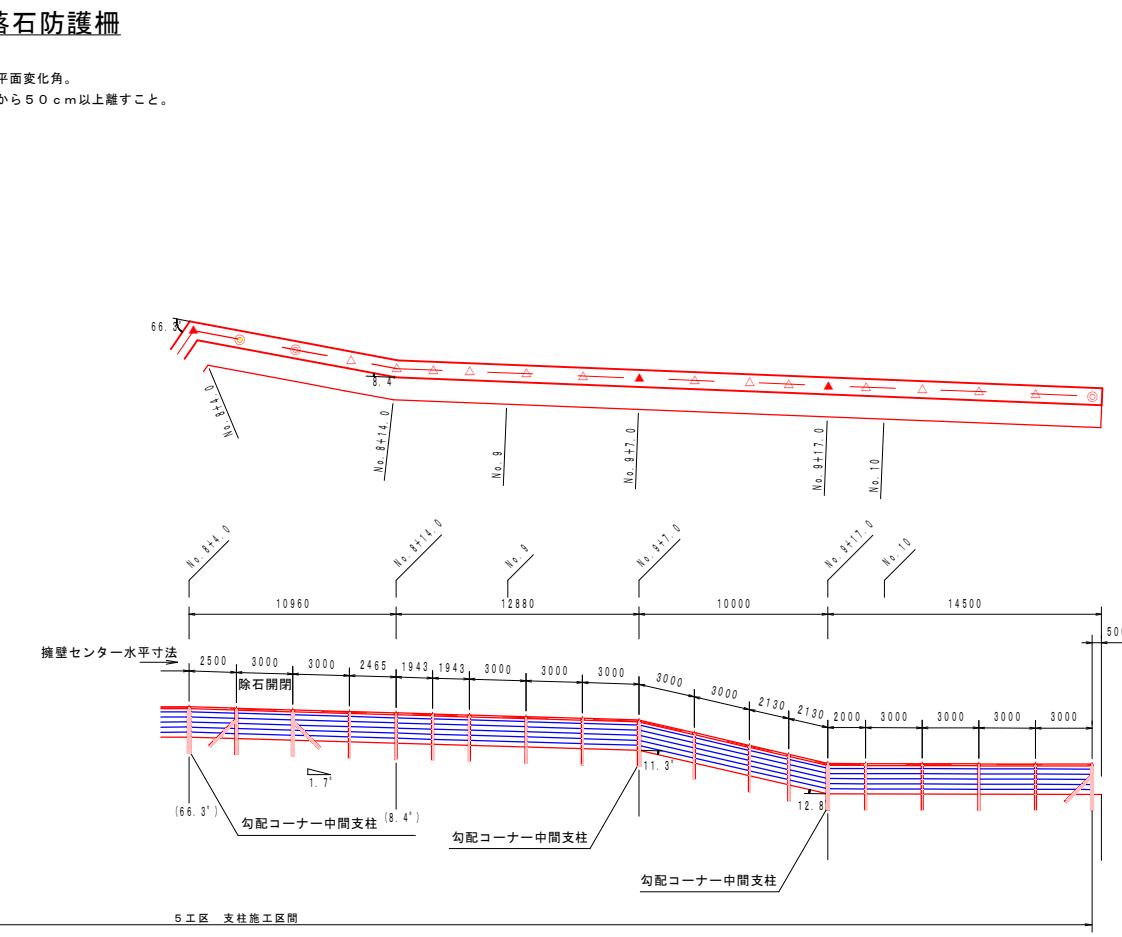
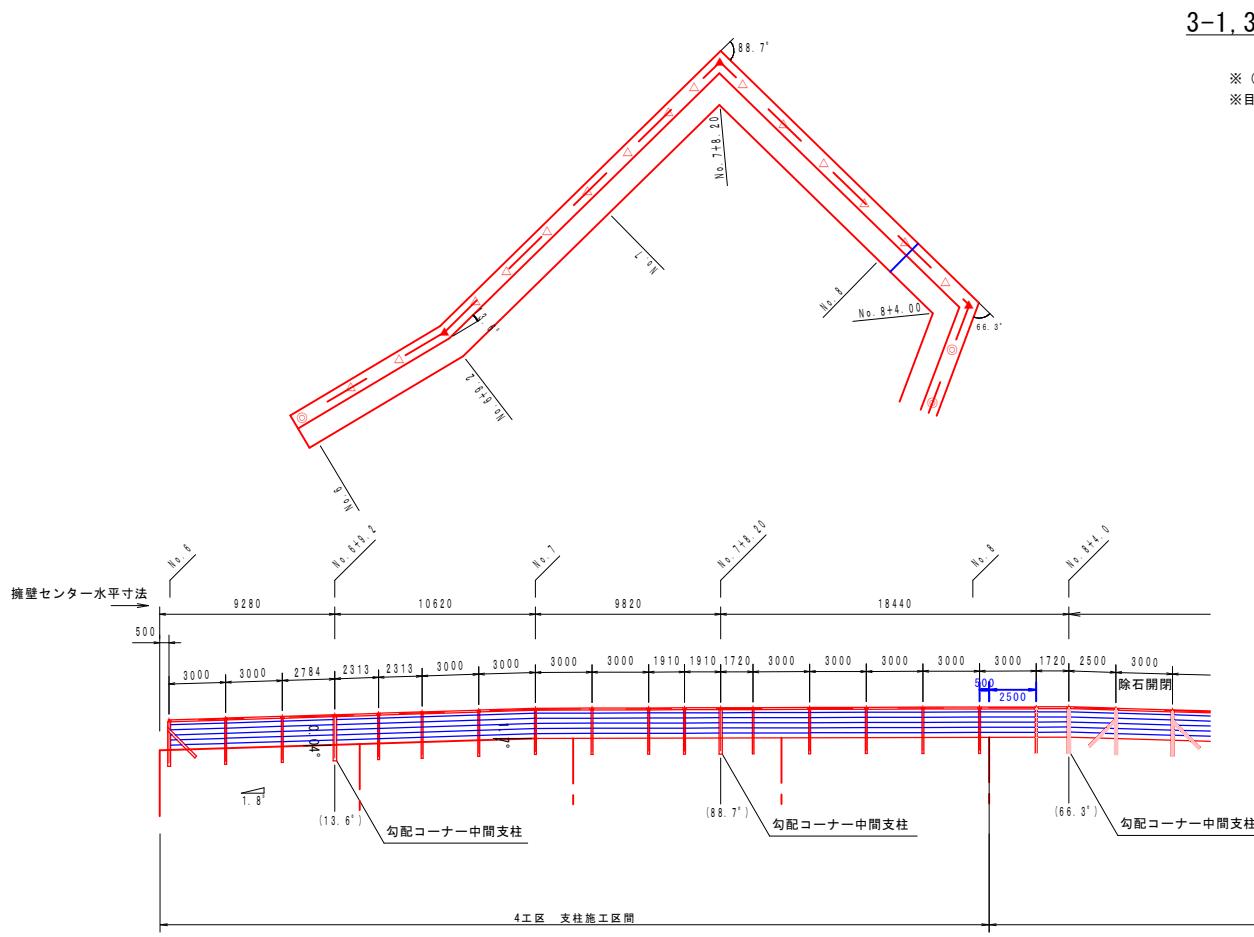
起 工

路線名	祇園町2地区		
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)			
図名	待受擁壁構造図 (その1)		
位置	米子市祇園町		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 17葉中の内 8		
令和7年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※縮尺は A1 版打出し時

落石防護柵割付図 (その1)
(参考図)

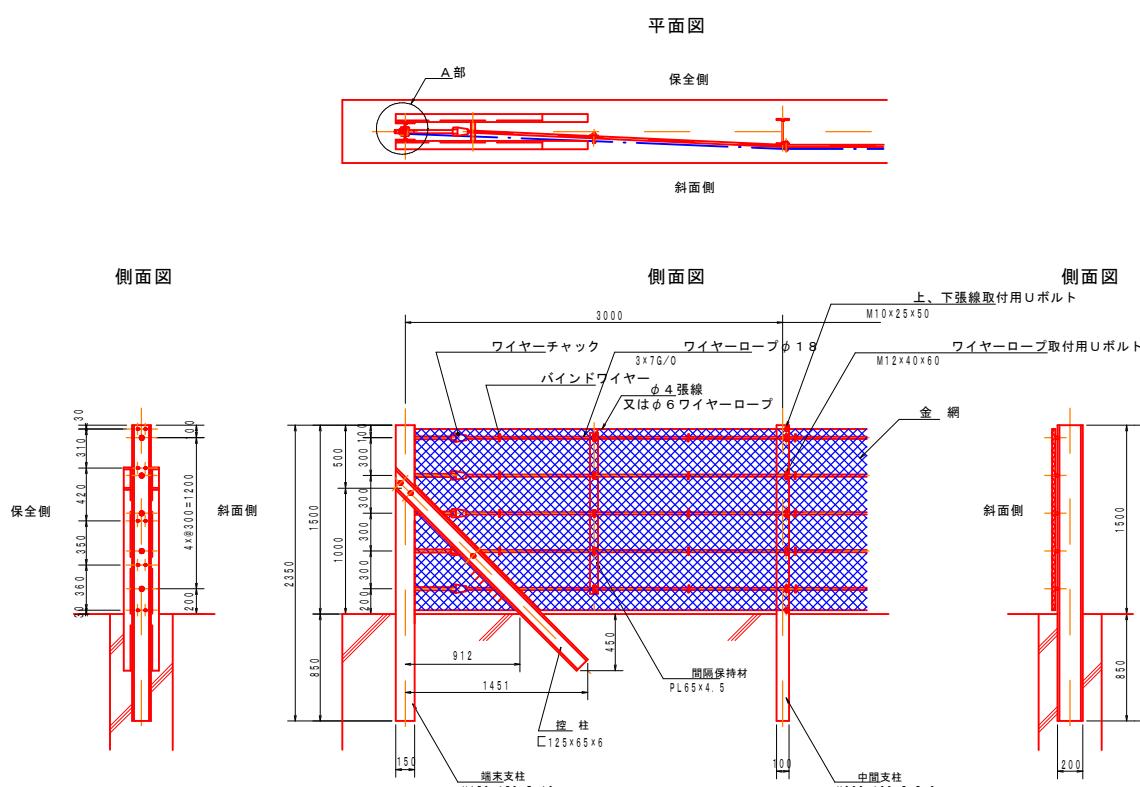
S=1:200



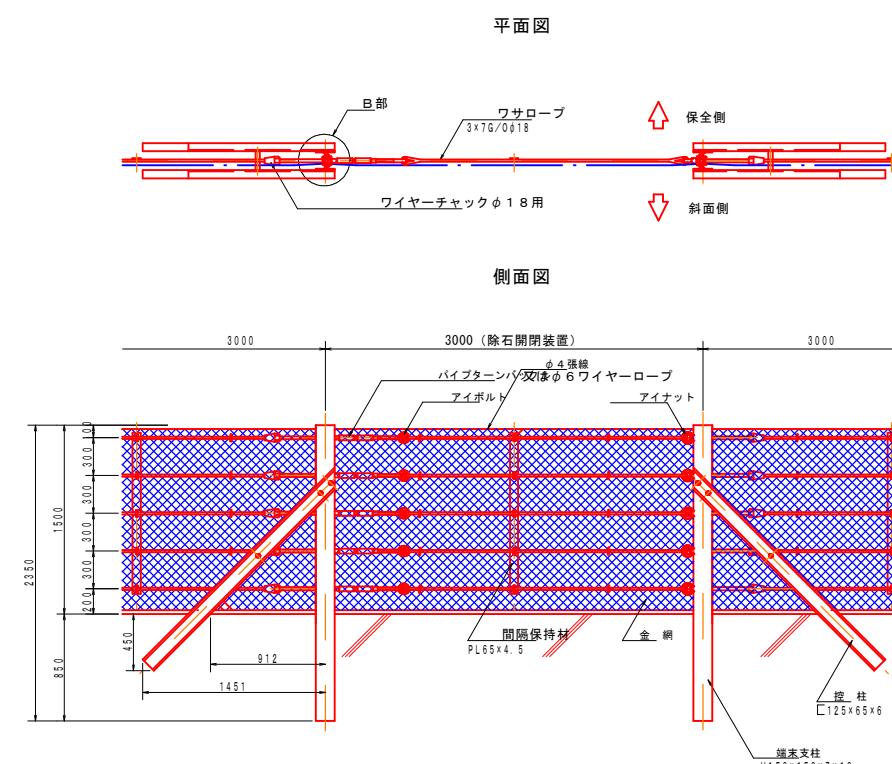
落石防護柵構造図
(参考図)

S=1:30

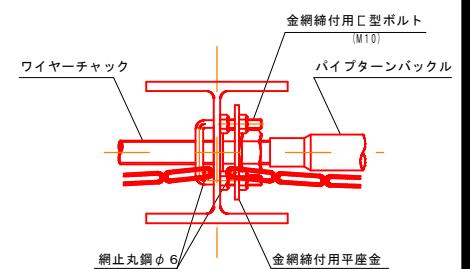
標準部



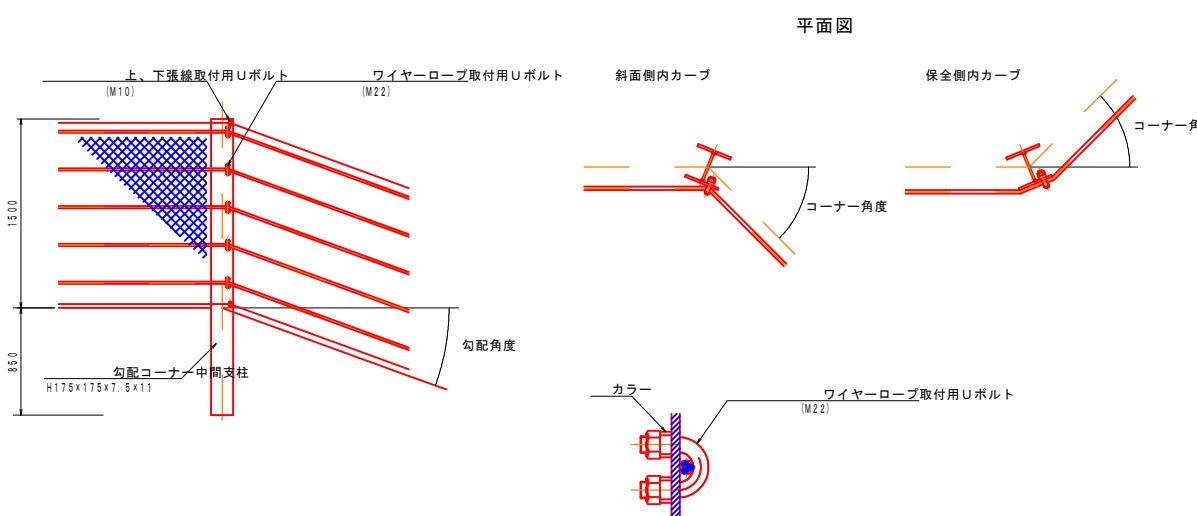
除石開閉部



B部詳細図



勾配コーナー中間支柱



勾配・コーナー変化点角度による支柱規格		
勾配角度		
コーナー角度	0° ~ 10° まで	10° を超え40° まで
0° ~ 15° まで	標準中間支柱 H200×100×5.5×8	勾配コーナー中間支柱 H175×175×7.5×11
15° を超え 90° まで	勾配コーナー中間支柱 H175×175×7.5×11	勾配コーナー中間端末支柱 H175×175×7.5×11

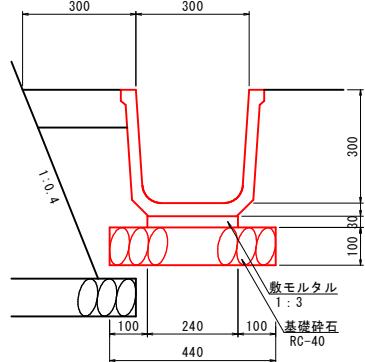
起工

路線名	祇園町2地区
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)	
図名	落石防護柵構造図
位置	米子市祇園町
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 17葉中の内 10
令和7年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

※縮尺はA-1版打出し時

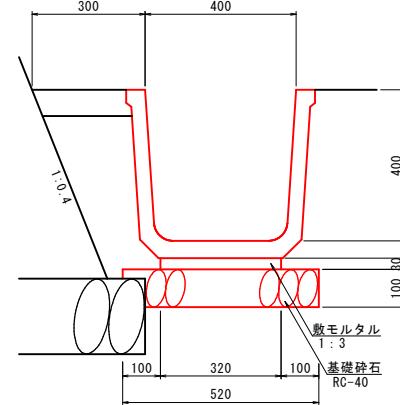
構造図 (その1)

フリューム FS-300
S=1:10



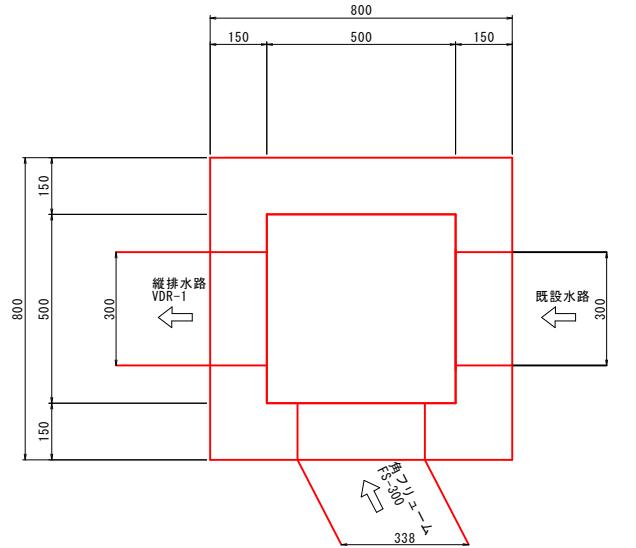
フリューム FS-300 10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	FS-300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	4.400

フリューム FS-400
S=1:10

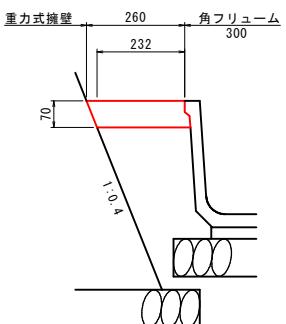


フリューム FS-400 10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	FS-400	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.096
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	5.200

2号集水樹(B500-L500-H450)
S=1:10
NO. 10+14.0付近

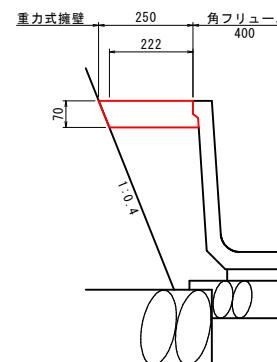


1号張りコンクリート
S=1:10



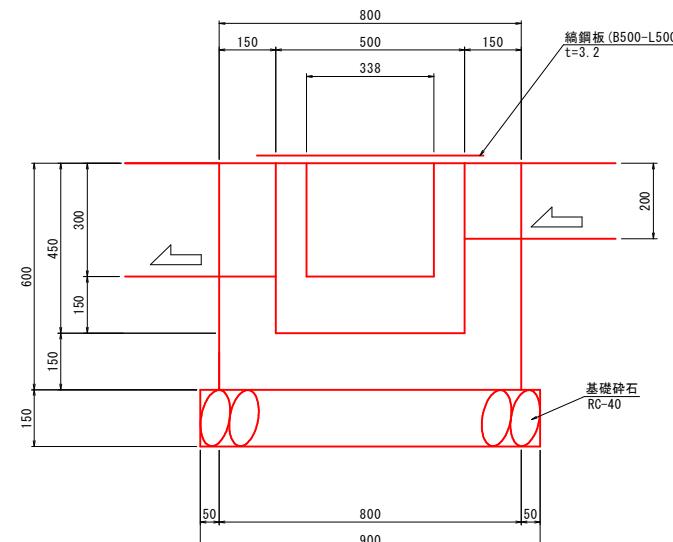
1号張りコンクリート 10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2, t=7cm$	m ³	0.172

2号張りコンクリート
S=1:10



2号張りコンクリート 10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2, t=7cm$	m ³	0.165

2号集水樹 1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2, t=7cm$	m ³	0.257
型枠	小型構造物	m ²	3.120
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	0.810
縫鋼板	B500-L500, t=3.2	式	1



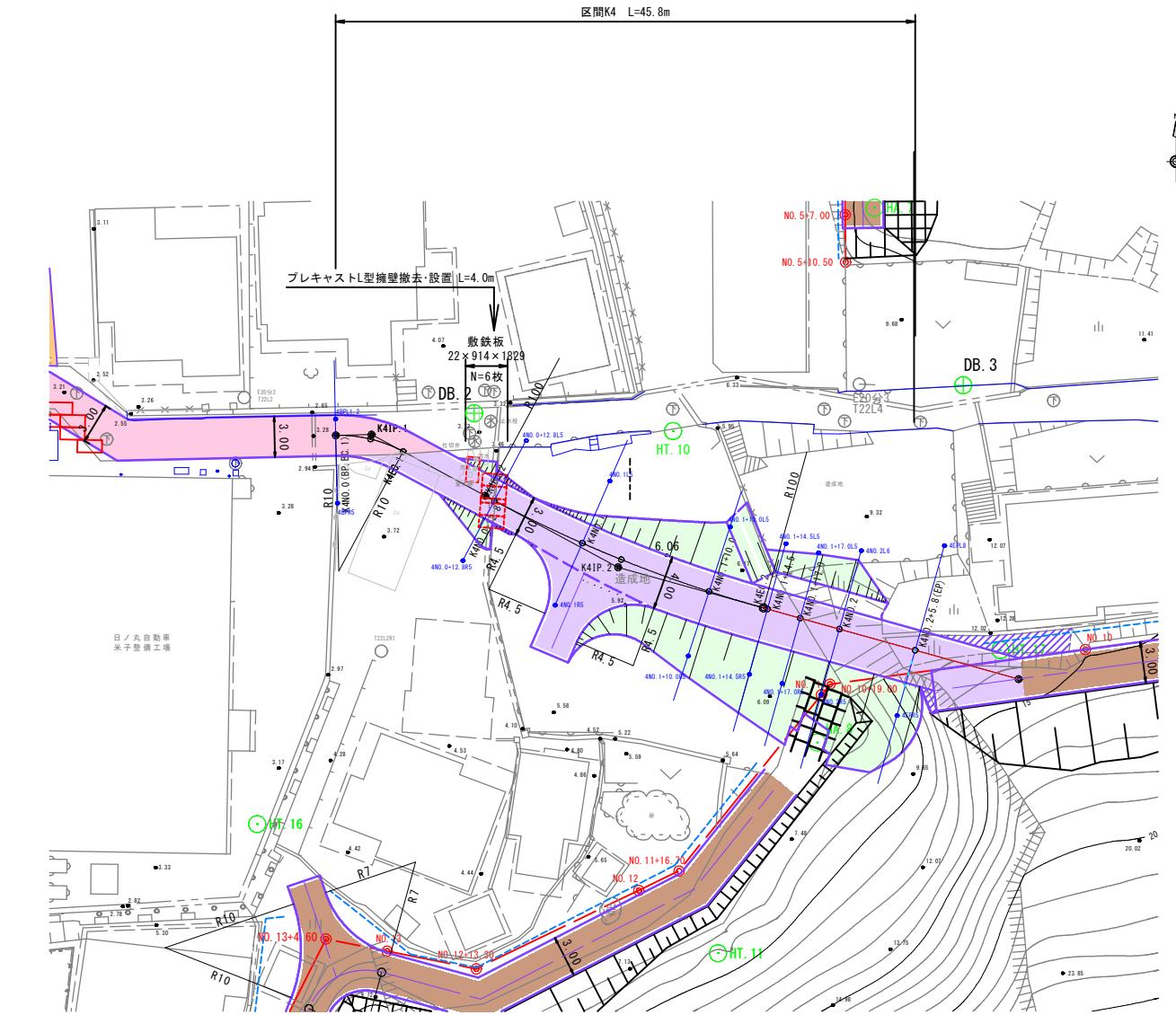
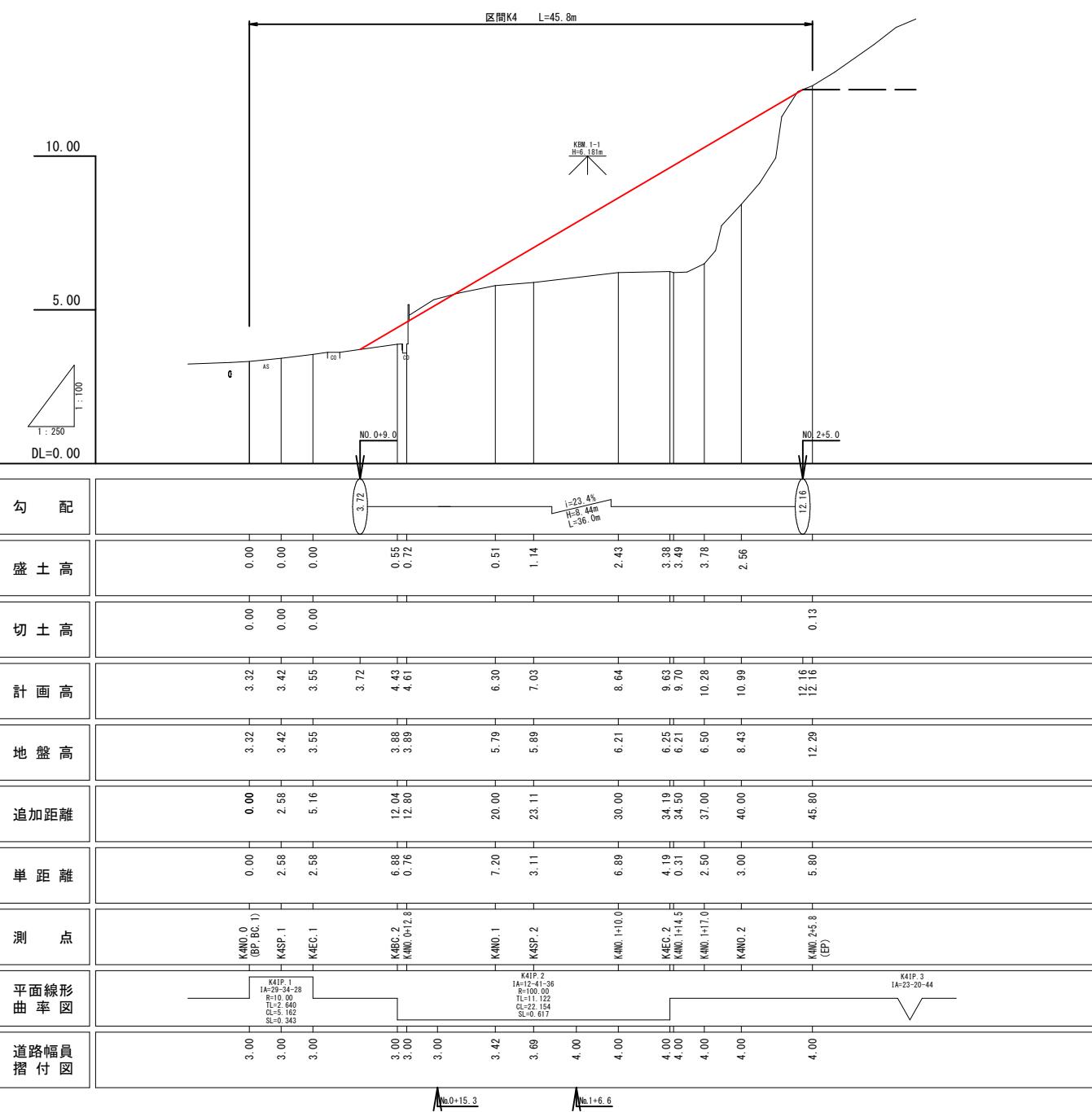
起工

路線名	祇園町2地区	
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)		
図名	構造図 (その1)	
位置	米子市祇園町	
縮尺	図示	単位 MM
図号	全 17葉中の内 11	鳥取県
令和7年度施行		
西部総合事務所米子県土整備局		

縦断面図

平面図

S=1:2



起工

工事用道路（区間K4）	
路線名	祇園町2地区
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)	
図名	平面図・縦断面図
位置	米子市祇園町
縮尺	図示 単位 M
図号	全 17 葉中の内 13
令和7年度施行 烏取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

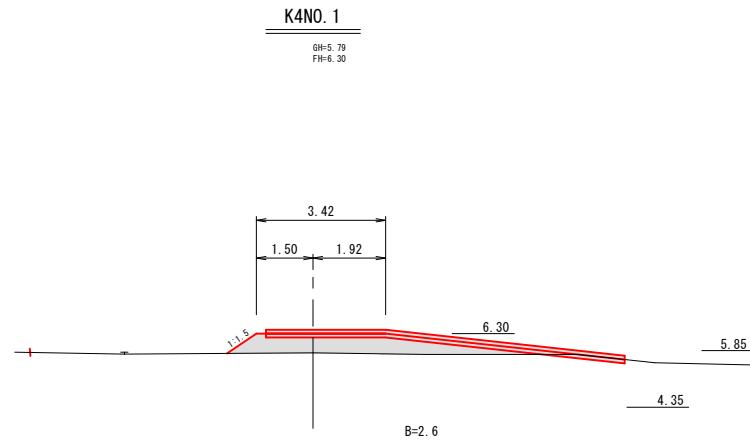
※縮尺はA1版打出し時

横断面図
S=1:100

D=10.00

K4NO. 1

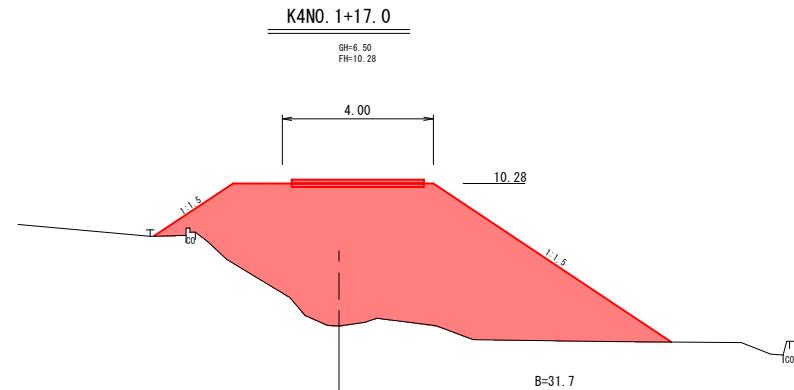
GH:5.79
FH:6.30



D=3.00

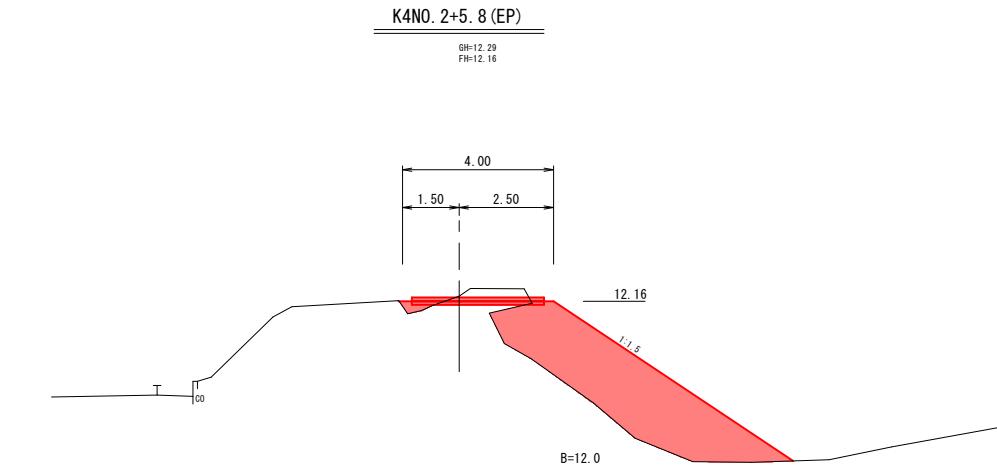
K4NO. 1+17.0

GH:6.50
FH:10.28



K4NO. 2+5.8 (EP)

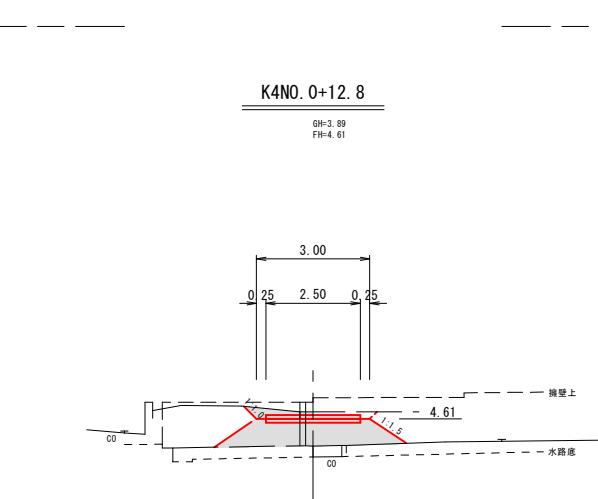
GH:12.29
FH:12.16



D=7.20

K4NO. 0+12.8

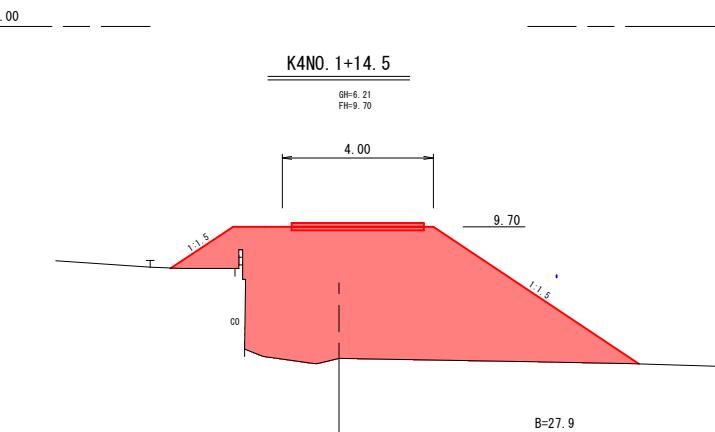
GH:3.89
FH:4.61



DL=0.00

K4NO. 1+14.5

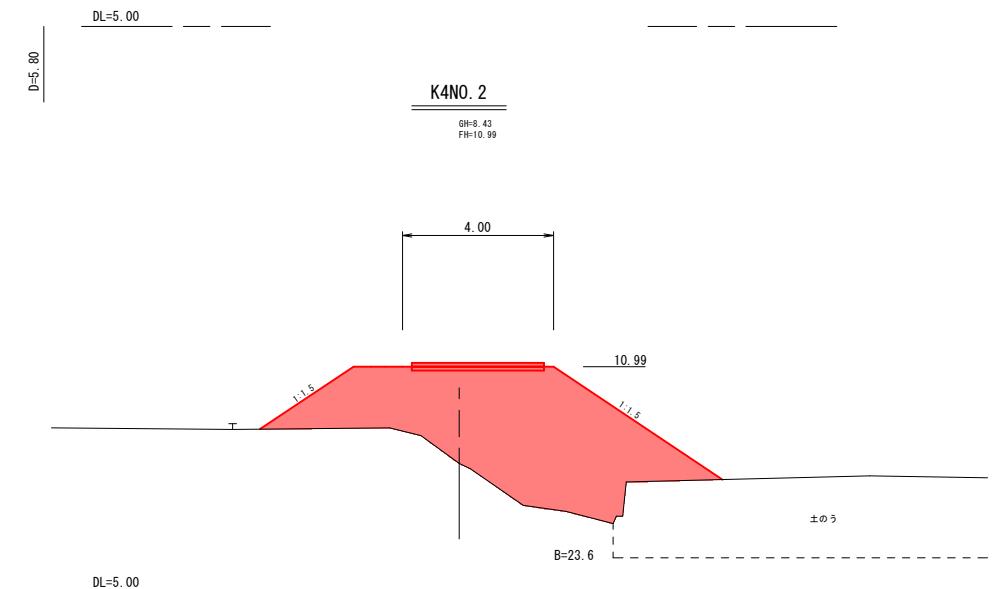
GH:6.21
FH:9.70



DL=5.00

K4NO. 2

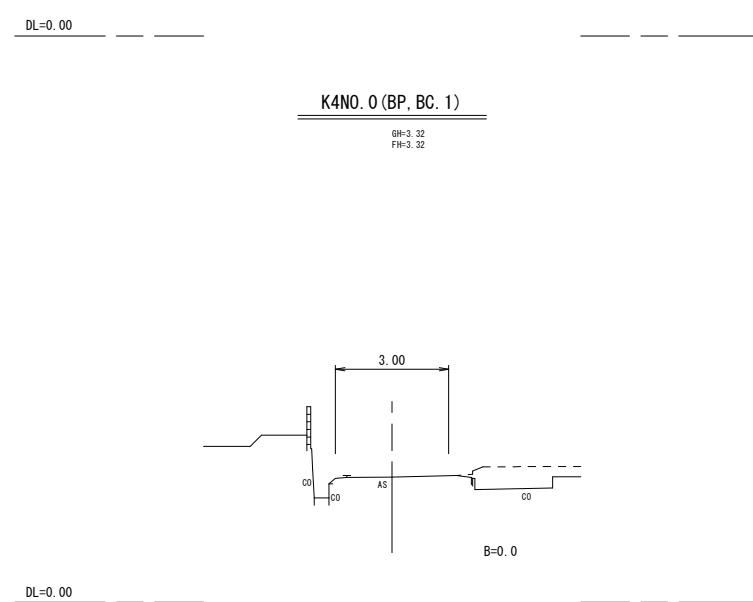
GH:8.43
FH:10.99



D=12.80

K4NO. 0 (BP, BC. 1)

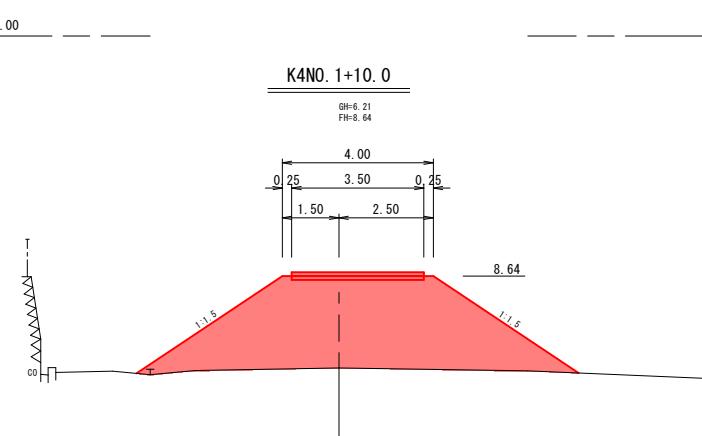
GH:3.32
FH:3.32



DL=0.00

K4NO. 1+10.0

GH:6.21
FH:8.64

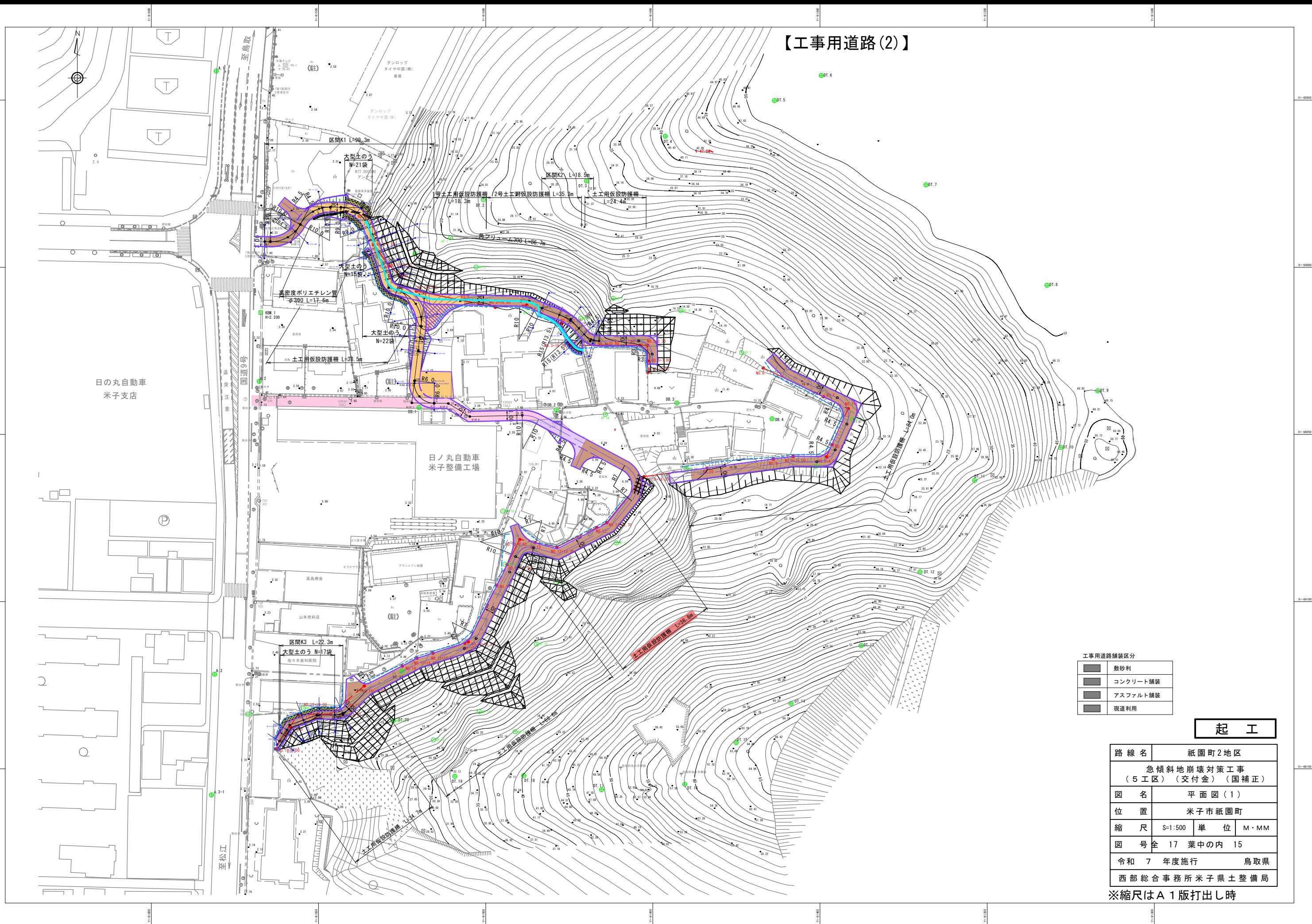


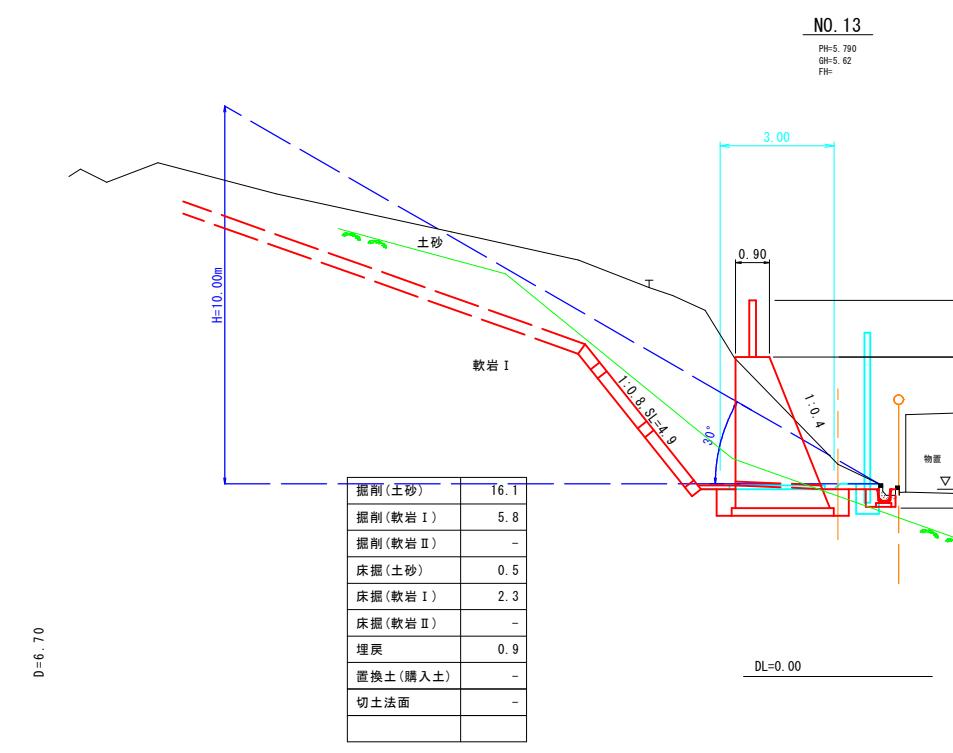
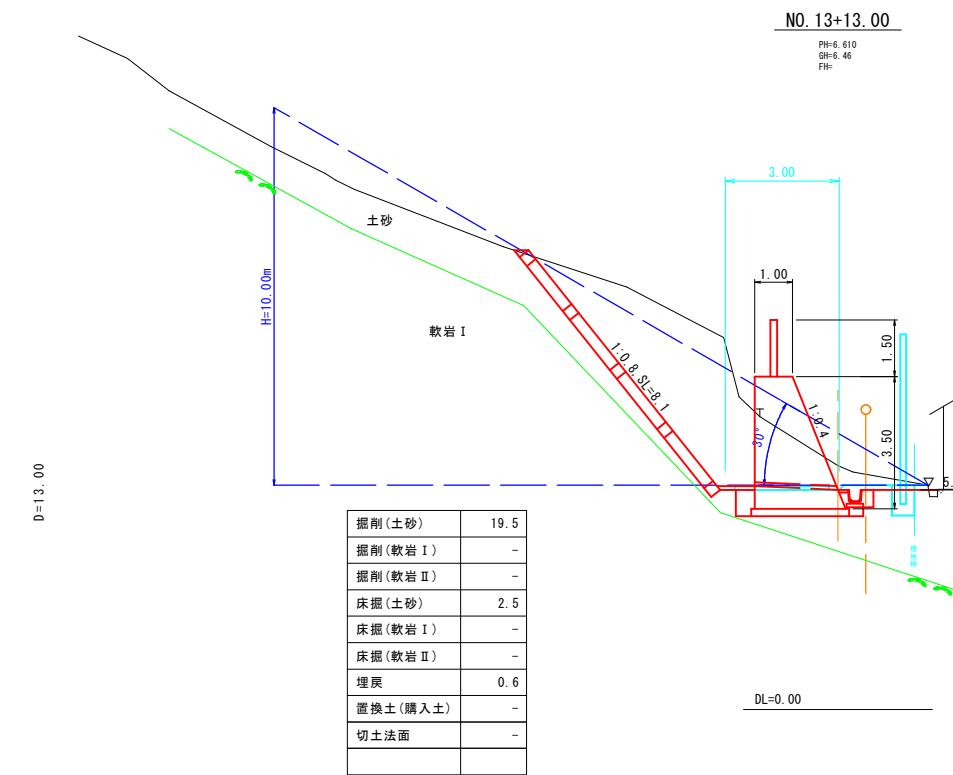
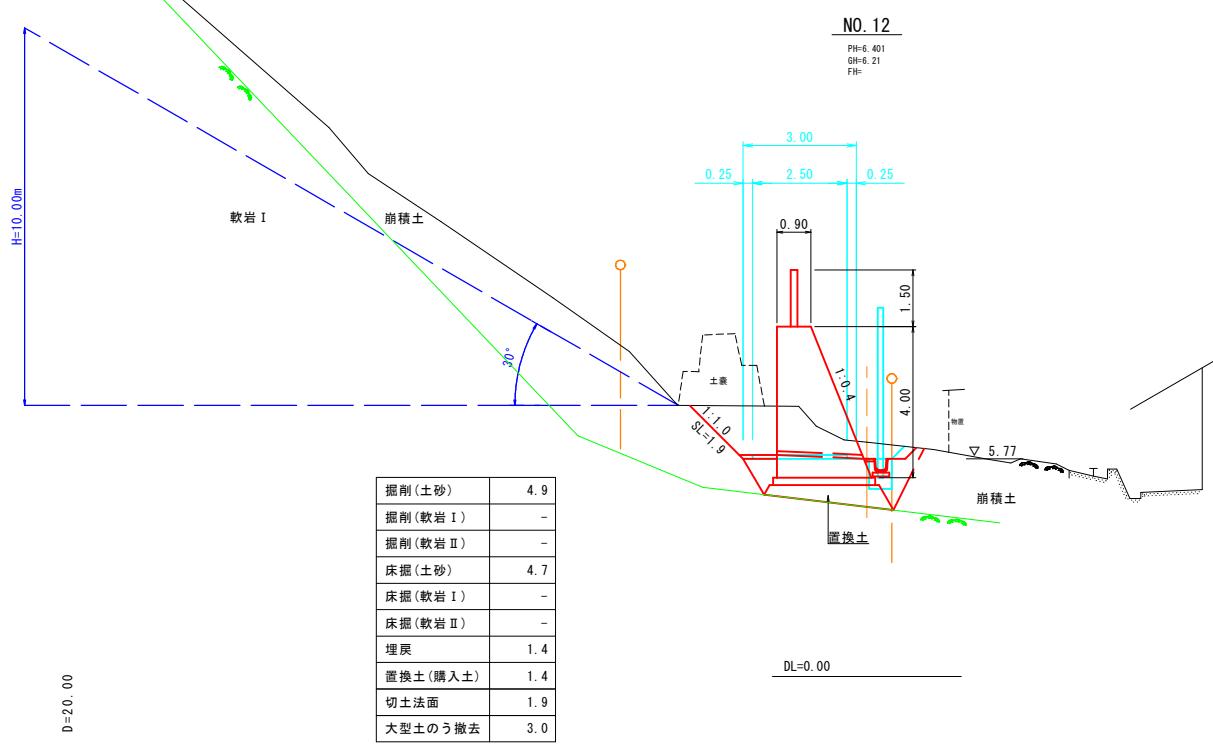
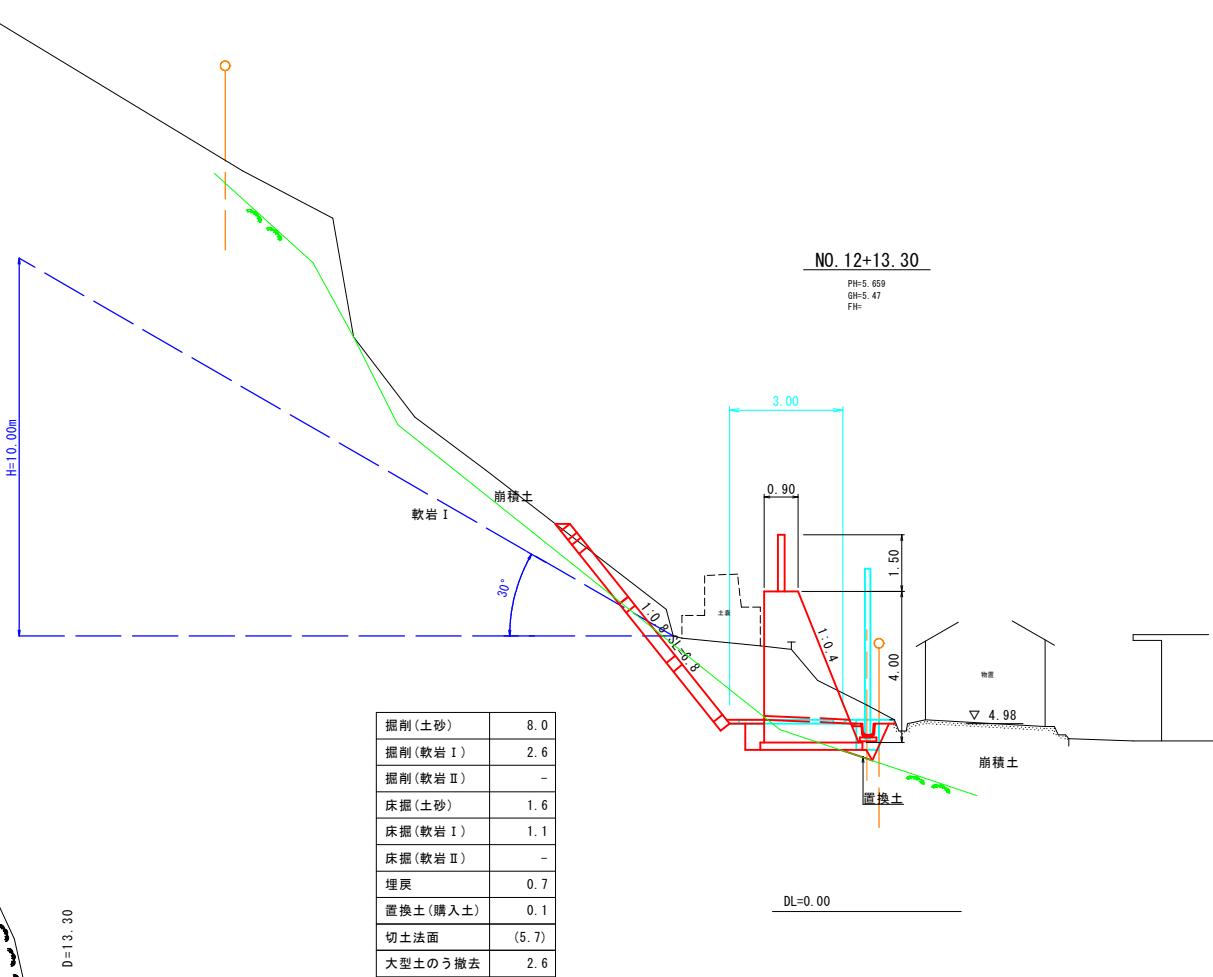
起工

工事用道路（区間K4）	
路線名	祇園町2地区
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)	
図名	横断面図
位置	米子市祇園町
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 17 葉中の内 14
令和7年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

※縮尺はA1版打出し時

【工事用道路(2)】





※ 地層ライン及び岩質は推定である。
よって、現地と著しく相違がある場合は
監督員と協議を行う。

起工

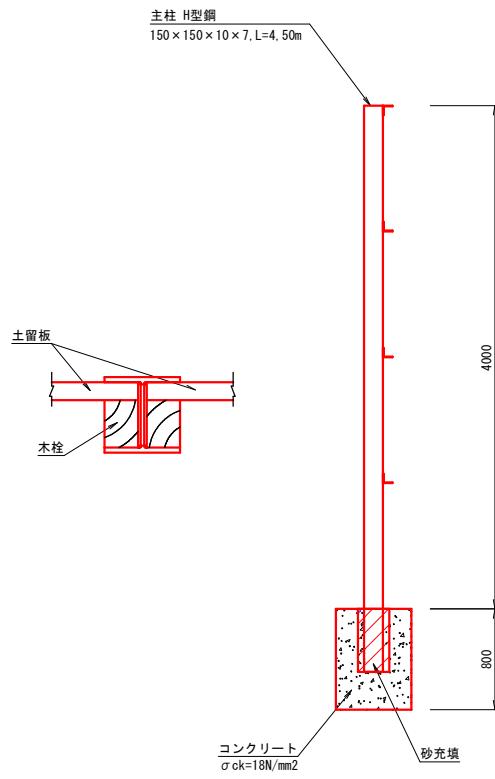
2工区 NO.12～NO.13+13.00			
路線名	祇園町2地区		
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)			
図名	横断面図		
位置	米子市祇園町		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 17 葉中の内 16		
平成 7 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	米子県土整備局		

土工用仮設防護柵構造図

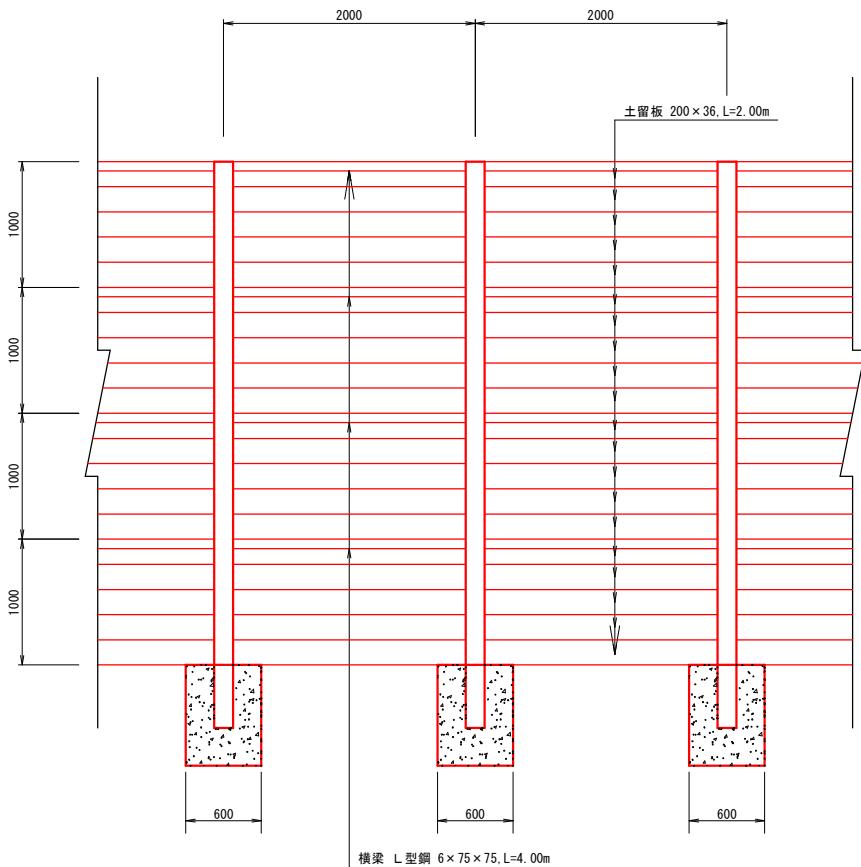
1号土工用仮設防護柵

S=1:30

側面図



正面図



材料表			
名 称	規 格	単 位	10m当たり 数 量
主柱材	H鋼 150x150x10x7, L=4.5m, 5本	t	0.700
横梁材	L型鋼 6x75x75, L=4.0m, 10本	t	0.274
土留板	杉厚板 3.6x20x200cm, 100枚	m ³	1.440
コンクリート	σck=18N/mm ² , 600x600x800, 5個	m ³	1.317
型 枠	小型構造物	m ²	9.60
円形型枠	φ250x4.2x4,000	本	0.63
砂(充填用)		m ³	0.12
床 挖		m ³	1.44
埋 戻		m ³	1.44
コンクリート取壟し	無筋構造物	m ³	1.317

起 工

工事用道路		
路線名	祇園町2地区	
急傾斜地崩壊対策工事 (5工区) (交付金) (国補正)		
図名	土工用仮設防護柵構造図	
位置	米子市祇園町	
縮尺	図示	単位 M・MM
図号	全 17 葉中の内 17	
令和 7 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局		