

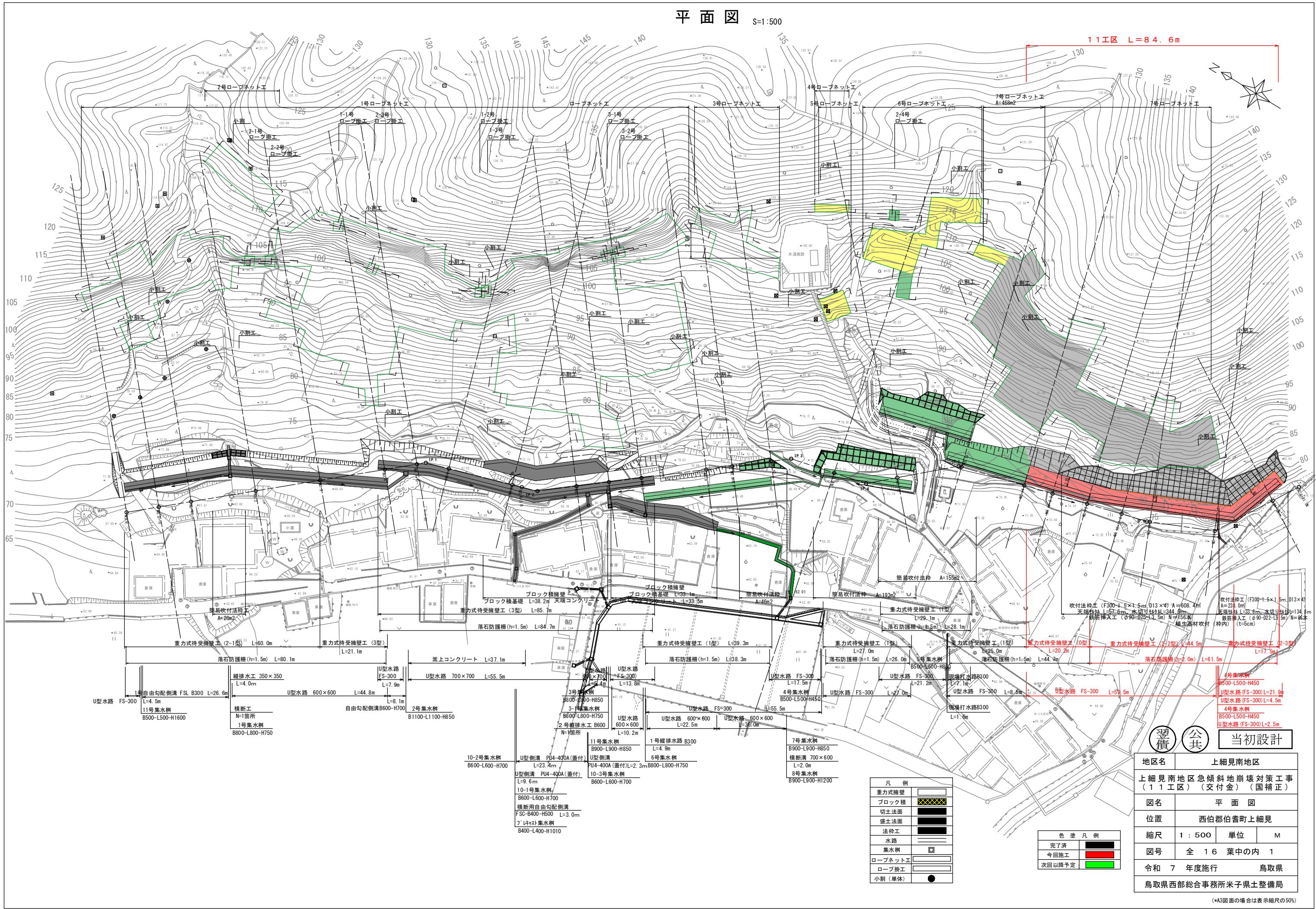
契 約 図 面

上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事（11工区）（交付金）（国補正）

[A3印刷時 縮小率50%]

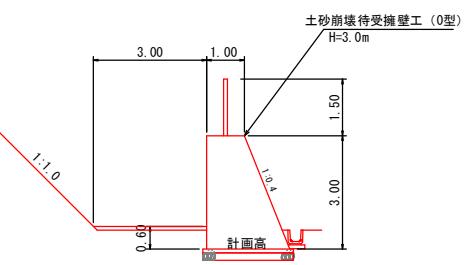
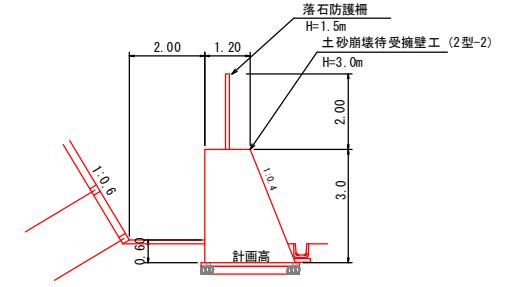
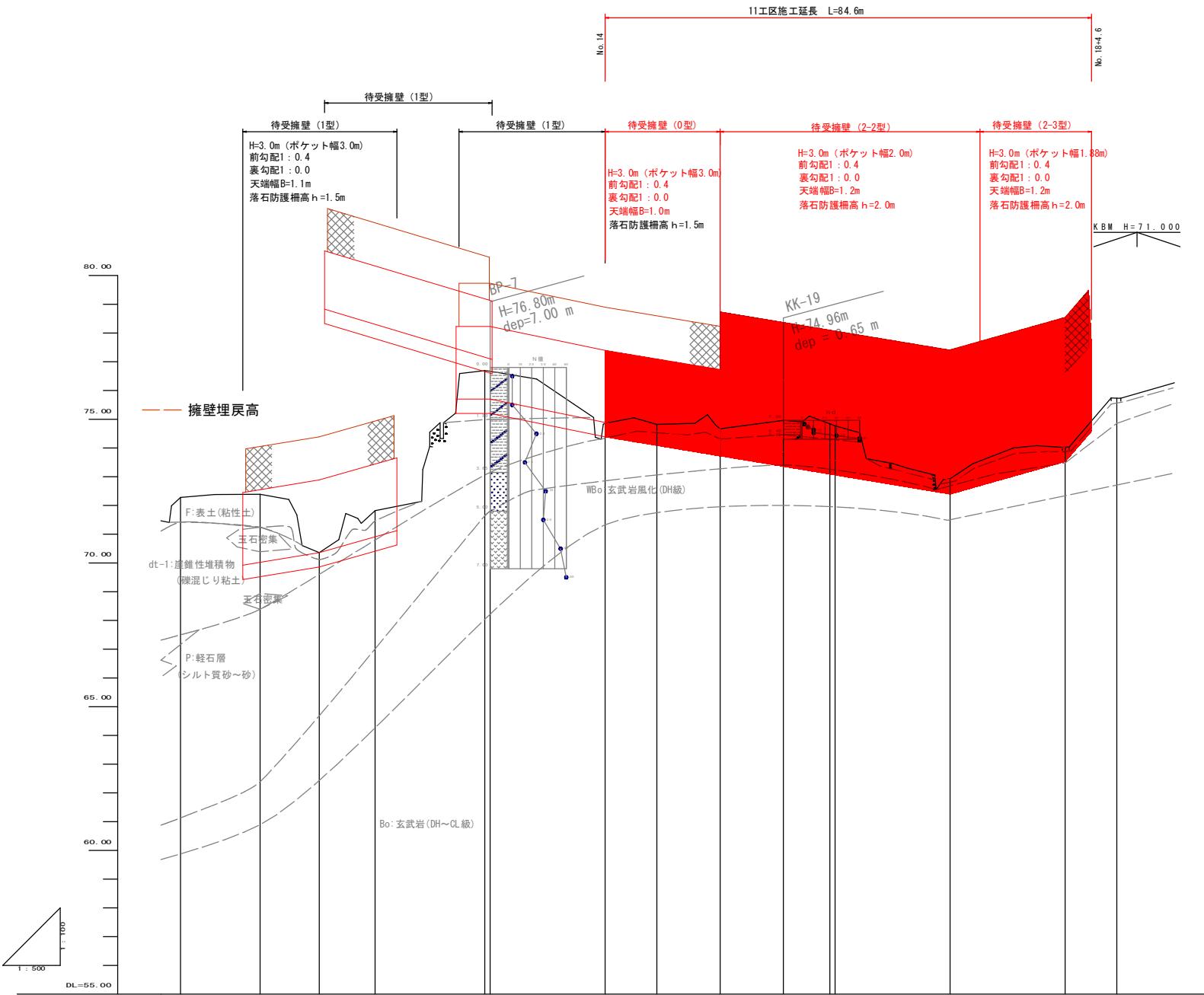
平面図

S=1:500



縦断面図 (2)

V=1 : 1 00
H=1 : 5 00



地層凡例

地質年代	記号	土質名 岩質名	特徴
現世	F	〈表土〉 粘土	植物根・砂混じり粘土
	dt-1	〈崖堆堆積物〉 玉石・ 礫混じり粘土	短柱状～柱状で採取される硬質な玉石を点在。 礫間は、φ10mm内外の礫含有する含水量多い軟弱な粘土が主体。
	dt-2	〈崖堆堆積物〉 玉石・ 礫混じり土砂	短柱状～柱状で採取される硬質な玉石を点在。 礫間は、φ10mm内外の礫含有する土砂(中～粗砂)が主体。
更新世	P	軽石 (砂～砂礫)	均質な砂質土状を呈する部分から、砂の粒子粗くなり、礫を含有する部分も認められる。 黄褐色灰色を呈す。
鮮新世	Wbo	玄武岩風化 (DH級)	岩組織僅かに残す程度。 風化著しく、岩芯を礫状に残留する砂礫状を呈す。
	Bo	玄武岩 (CL級)	岩組織を残し、短柱状コアで採取全體に弱風化し、コア肌粗く、ハンマー軽打で容易に碎ける。 DH～CL級岩盤
白亜紀	G	風化花崗岩 (DH級)	風化著しく、岩芯を礫状・短柱で残留する土砂(マサ)状を呈す。



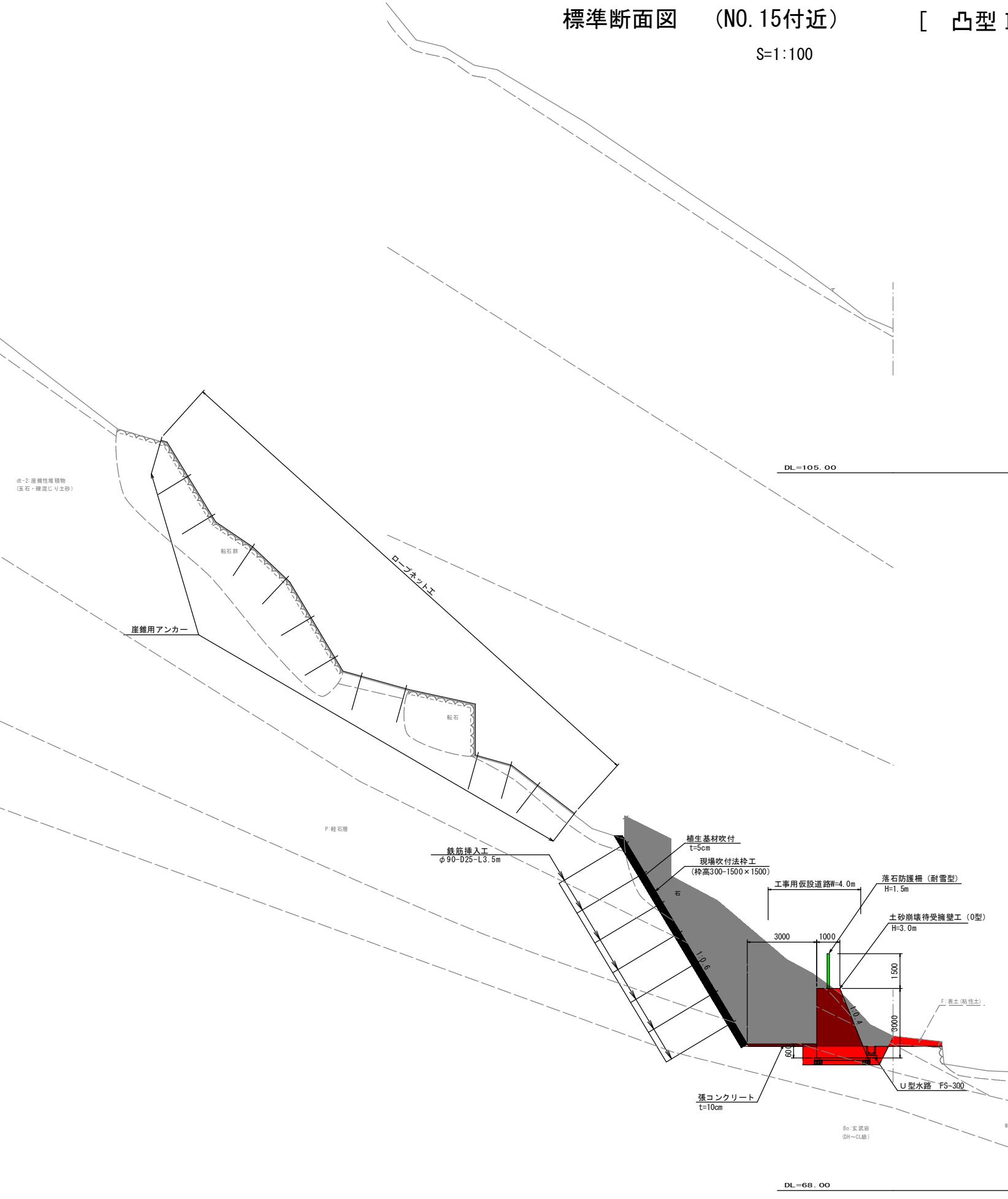
當初設計

各線名	上細見南地区		
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区)	(交付金) (国補正)		
図名	縦断面図		
立位置	西伯郡伯耆町上細見		
宿尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全 16 葉中の内 2		
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局			

標準断面図 (N0. 15付近)

S=1:100

[凸型 I 斜面 検討断面 : No. 15]



地層凡例

地質年代	記号	土質質名	特徴
現世	F	表土 粘土	植物根・砂混じり粘土
	dt-1	崖錐堆積物 玉石 礫混じり粘土	短柱状～柱状で採取される硬質な玉石を点在。 礫間は、ø 10mm内外の礫含有する含水量多い軟弱な粘土が主体。
	dt-2	崖錐堆積物 玉石 礫混じり土砂	短柱状～柱状で採取される硬質な玉石を点在。 礫間は、ø 10mm内外の礫含有する土砂(中～粗砂)が主体。
更新世	P	軽石 (砂～砂礫)	均質な砂質土状を呈する部分から、砂の粒子細くなり、礫を含有する部分も認められる。 黄褐色灰色を呈す。
鮮新世	Wbo	玄武岩風化 (DH級)	岩組織僅かに残す程度。 風化著しく、岩芯を礫状に残留する砂礫状を呈す。
	Bo	玄武岩 (CL級)	岩組織を残し、短柱状コアで採取全体に弱風化し、コア剥離、ハンマー錆打で容易に砕ける。 DH～CL級岩盤
白堊紀	G	風化花崗岩 (DH級)	風化著しく、岩芯を礫状・短柱で残留する土砂(マサ)状を呈す。

(留意事項)

- 図上の地層線は推定線であり、施工時の状況がこれと大きく異なる場合は、監督員と協議の上で対応する必要がある。
- 切土時にクラックやはらみ出し等、崩壊やすべりの兆候が確認された場合は、速やかに応急処置を行い、以後の対応について監督員と協議を行う必要がある。
- 切土時に多量の湧水が確認された場合には、適切な排水処理を施す必要がある。
- 擁壁の支持地盤は dt-1～dt-2またはP～Wboを想定している。現地状況がこれと異なる場合には監督員と協議の上で対応する必要がある。
- 法面保護工については、切土後に土壤硬度を測定し、適切に定める必要がある。

色塗凡例		
完了済	■	
今回施工	■	
次回以降予定	■	



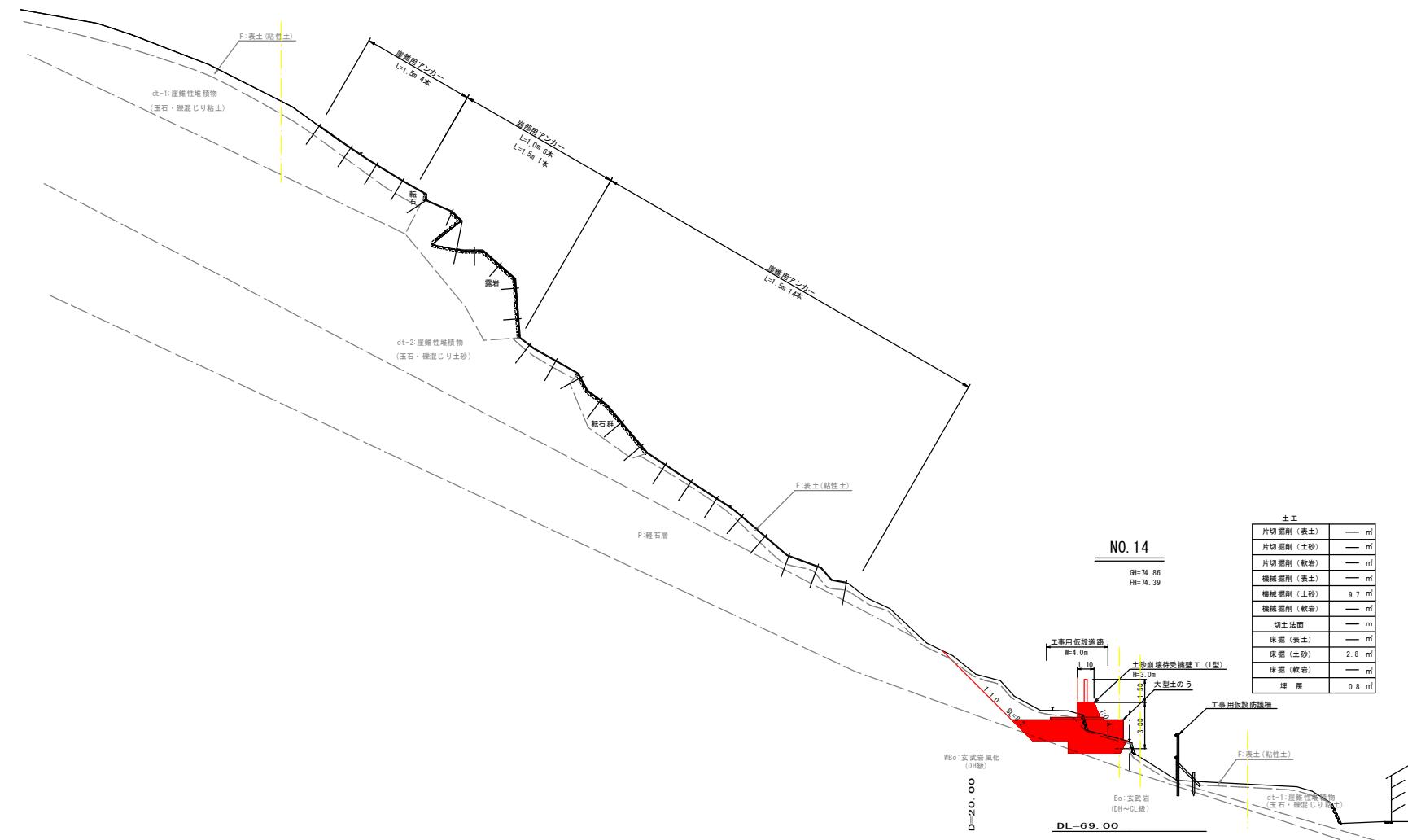
当初設計

(N0. 15付近)

路線名	上細見南地区	
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)		
図名		標準断面図
位置		西伯郡伯耆町上細見
縮尺	1:100 単位 M, MM	
図号	全 16 葉中の内 3	
令和 7 年度施工 矢取県		
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

横断面図(20) S=1:200



(NO. 14)

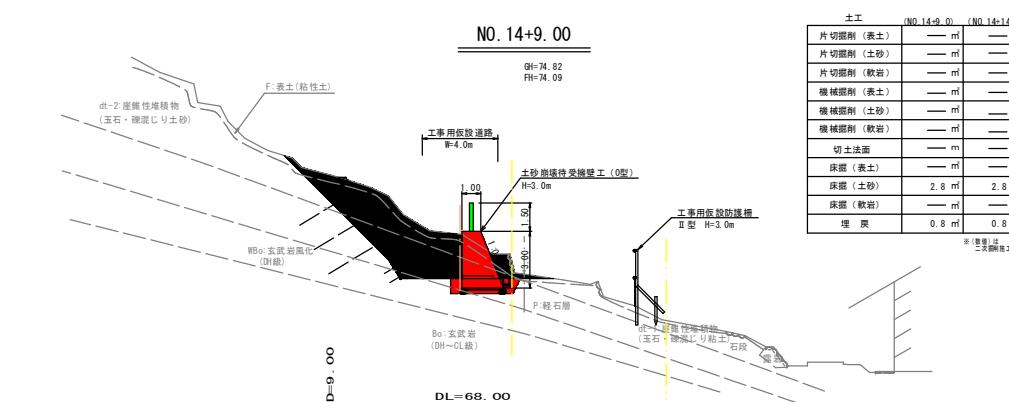
路線名	上細見南地区		
上細見南地区急傾斜地崩壊防止工事 (11工区) (交付金) (国補正)			
図名	横断面図		
位置	西伯郡伯耆町上細見		
縮尺	1:200 単位 M		
図号	全 16 葉中の内 4		
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局			

(*A3画面の場合は表示縮尺の50%)



当初設計

横断面図(21) S=1:200



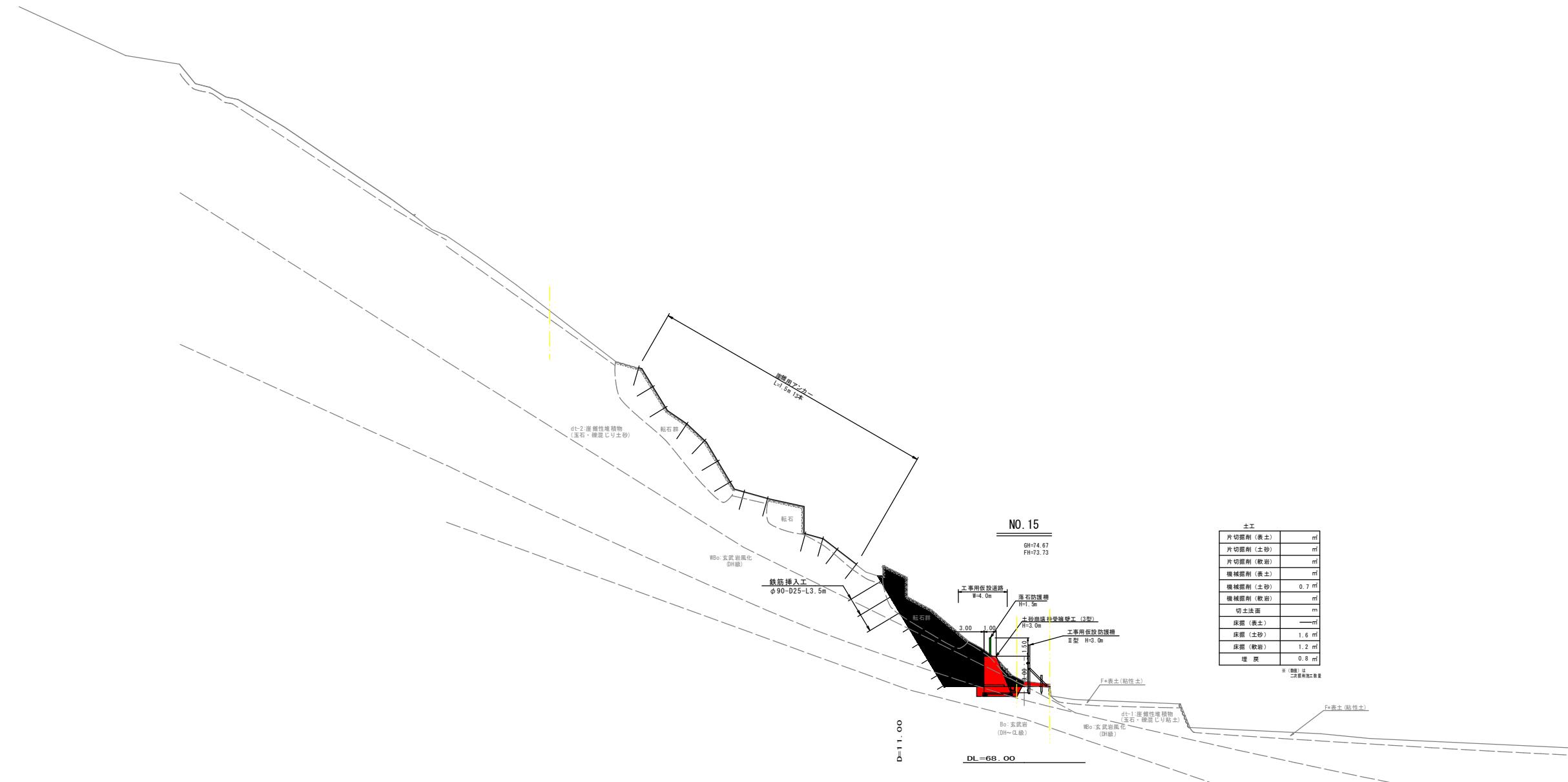
土工	(NO. 14+9.0)	(NO. 14+14.7)
片切削削 (表土)	— m	— m
片切削削 (土砂)	— m	— m
片切削削 (軟岩)	— m	— m
機械削削 (表土)	— m	— m
機械削削 (土砂)	— m	— m
機械削削 (軟岩)	— m	— m
切土法面	— m	— m
床掘 (表土)	— m	— m
床掘 (土砂)	2.8 m	2.8 m
床掘 (軟岩)	— m	— m
埋 灰	0.8 m	0.8 m

(NO. 14+9.00)

路線名	上細見南地区	
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)		
図名	横断面図(21)	
位置	西伯郡伯耆町上細見	
縮尺	1:200	単位 M
図号	全 16 葉中の内 5	
令和 7 年度施工	鳥取県	
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

(*A3画面の場合は表示縮尺の50%)

横断面図(22) S=1:200



(NO. 15)

路線名	上細見南地区	
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区)(交付金)(国補正)		
図名		
横断面図(22)		
位置	西伯郡伯耆町上細見	
縮尺	1:200	単位 M
図号	全 16	葉中の内 6
令和 7 年度施工		鳥取県
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

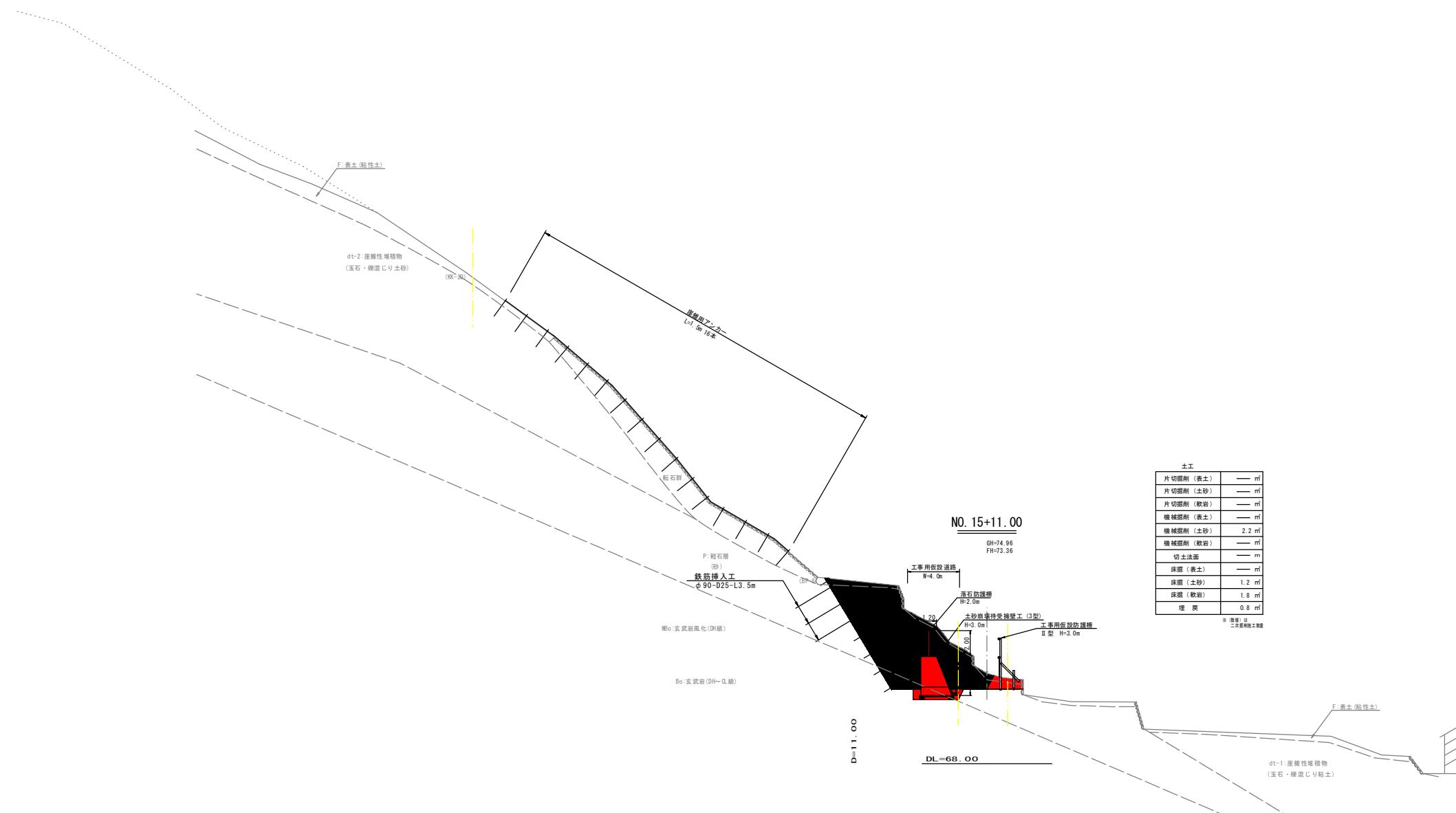
(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

賃

公共

当初設計

横断面図(23) S=1:200



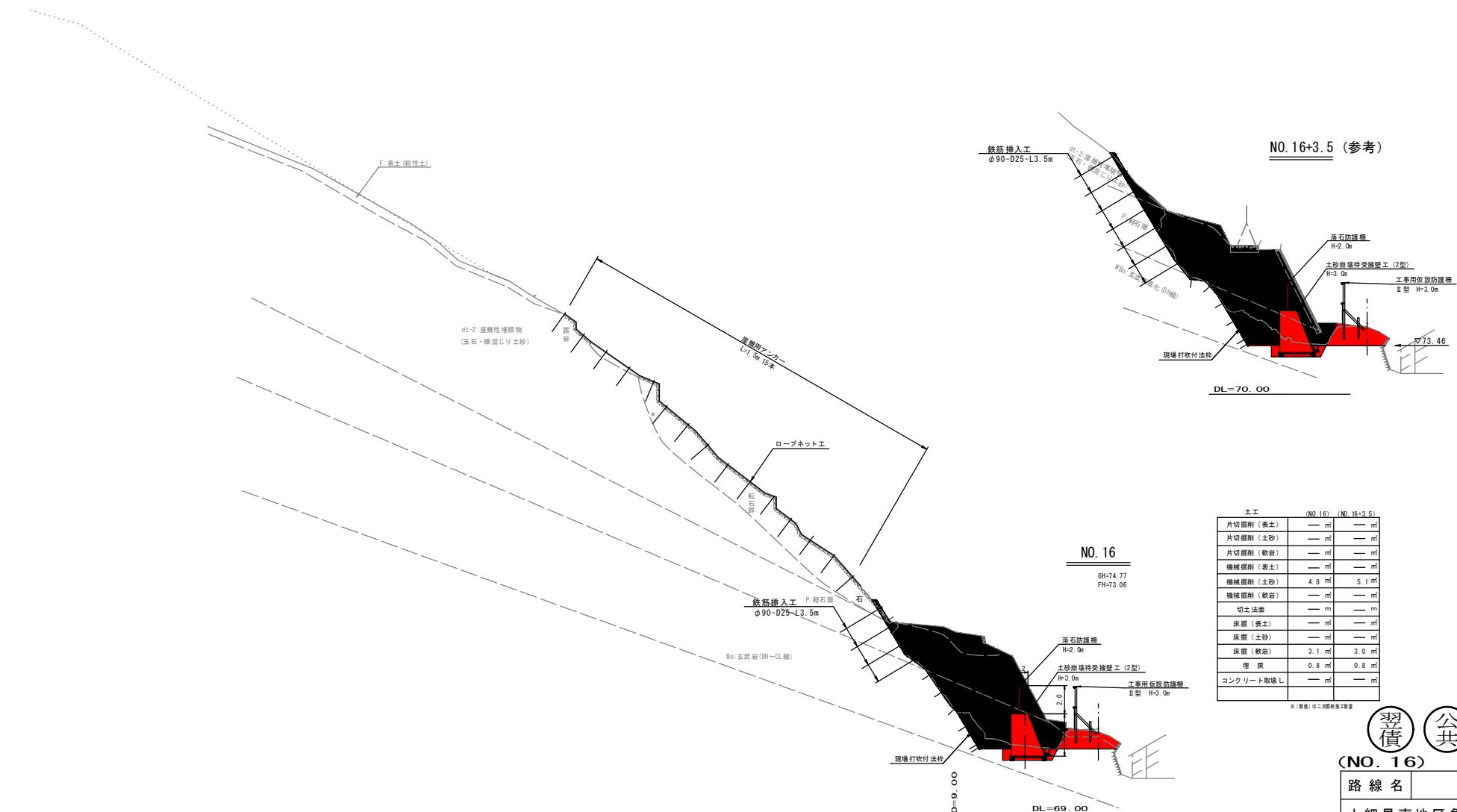
賃貸 公共 当初設計

(NO. 15+11.00)

路線名	上細見南地区	
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)		
図名		
横断面図(23)		
位置	西伯郡伯耆町上細見	
縮尺	1:200	単位 M
図号	全 16 葉中の内 7	
令和 7 年度施工	鳥取県	
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

(*A3画面の場合は表示縮尺の50%)

横断面図(24) S=1:200



土工		(NO. 16)	(NO. 16+3.5)
片切掘削 (表土)	m	m	m
片切掘削 (土砂)	m	m	m
片切掘削 (軟岩)	m	m	m
機械掘削 (表土)	m	m	m
機械掘削 (土砂)	4.8 m	5.1 m	
機械掘削 (軟岩)	m	m	
切土法面	m	m	
床掘 (表土)	m	m	
床掘 (土砂)	m	m	
床掘 (軟岩)	3.1 m	3.0 m	
埋戻	0.8 m	0.8 m	
コンクリート取壊し	m	m	

(※) 備考: 1. 二回施工区分



当初設計

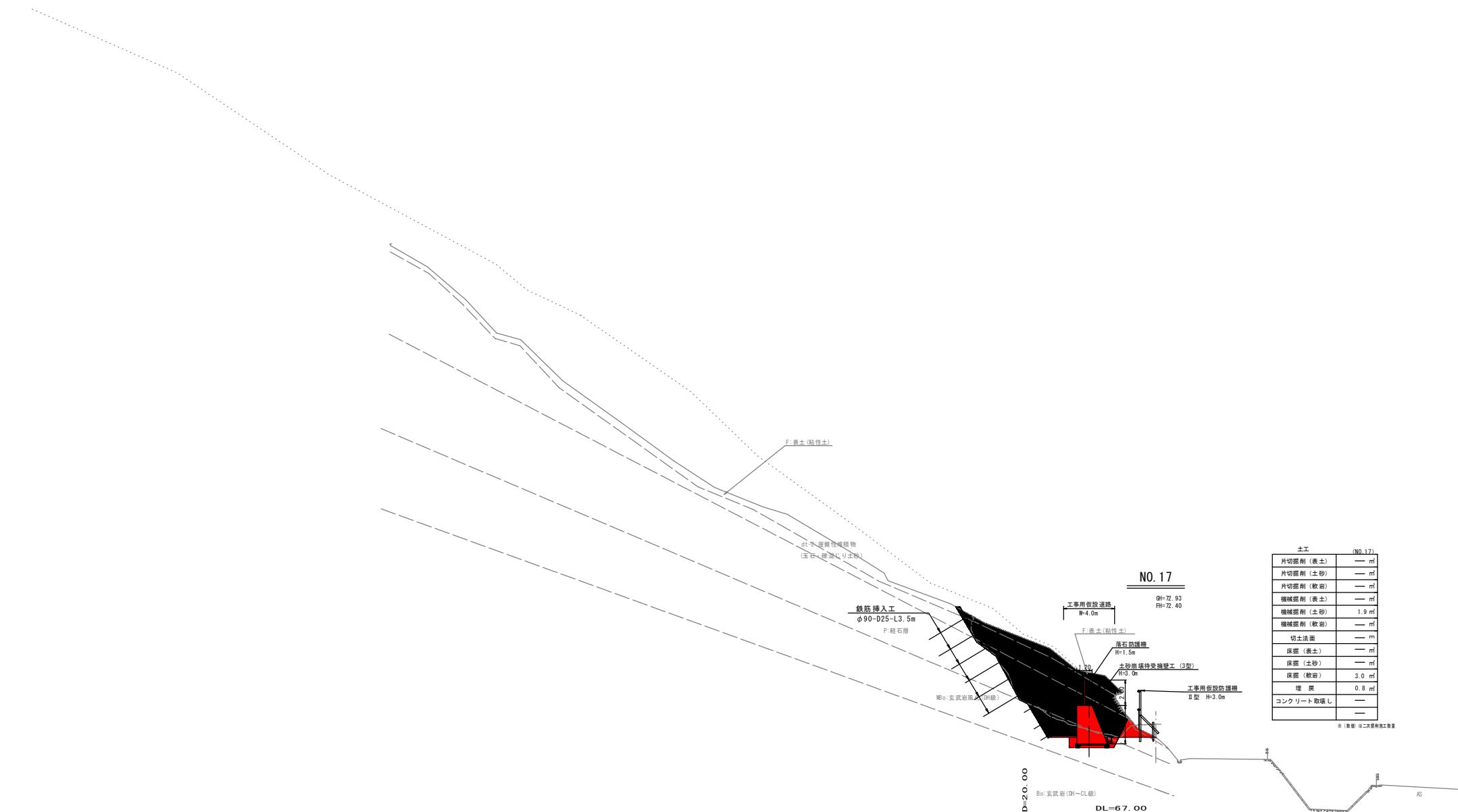
(NO. 16)

路線名	上細見南地区		
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)			
図名			横断面図
位置			西伯郡伯耆町上細見
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 16	葉中之内	8
令和 7 年度施工			鳥取県
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局			

(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

色塗凡例	
完了済	[Black]
今回施工	[Red]
次回以降予定	[Green]

横断面図(25) S=1:200



(NO. 17)

賃貸 公共 当初設計

路線名 上細見南地区

上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事
(11工区) (交付金) (国補正)

図名 横断面図

位置 西伯郡伯耆町上細見

縮尺 1:200 **単位** M

図号 全 16 葉中の内 9

令和 7 年度施工 鳥取県

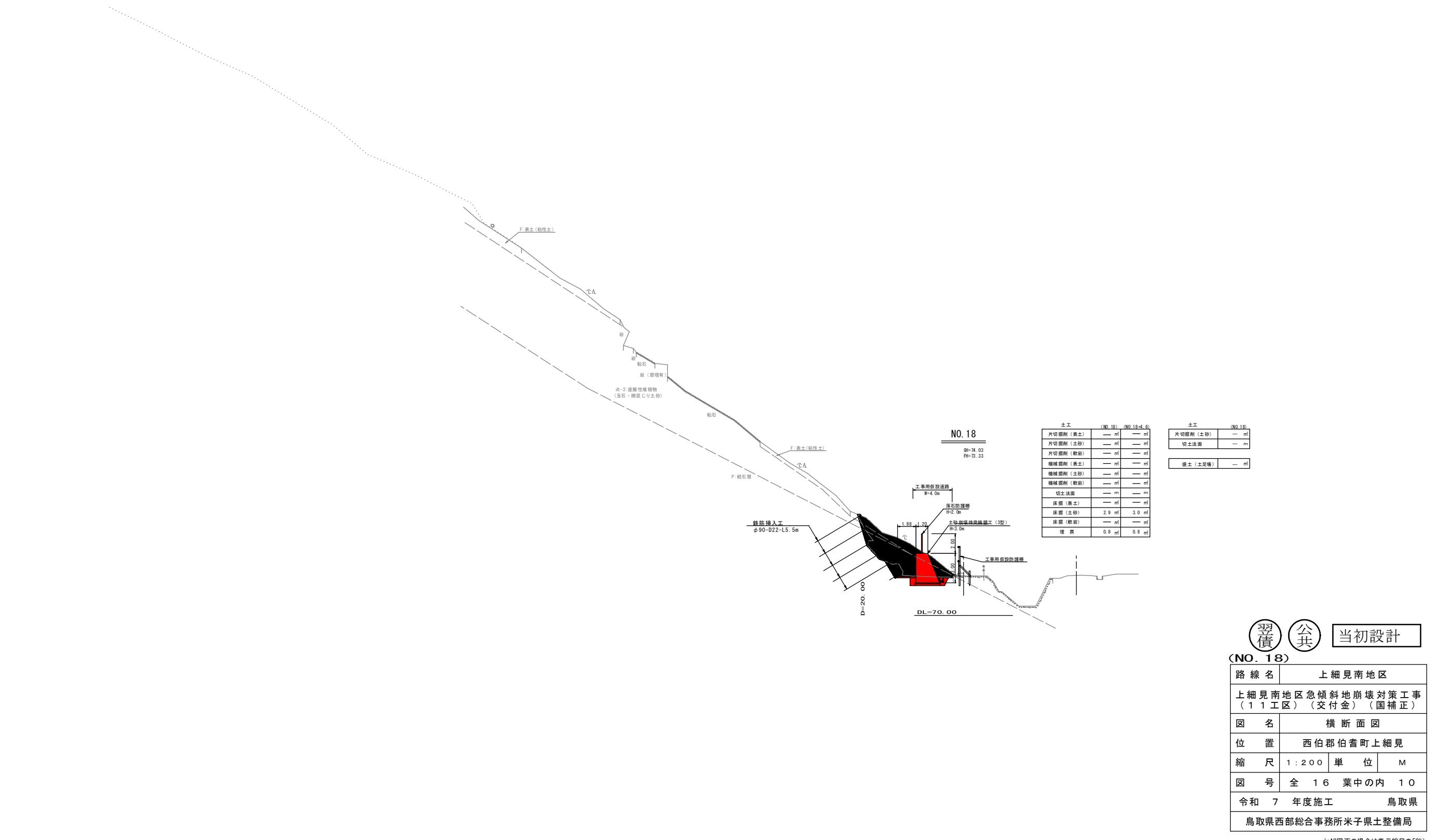
色塗凡例

完了済	[Black]
今回施工	[Red]
次回以降予定	[Green]

鳥取県西部総合事務所米子県土整備局

(*A3画面の場合は表示縮尺の50%)

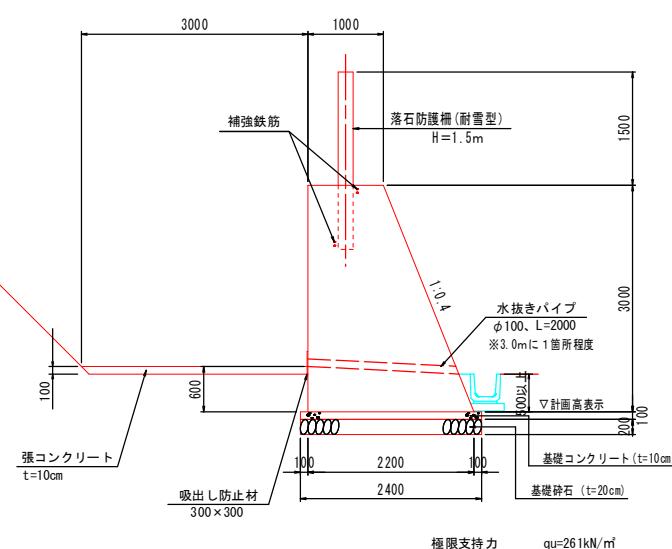
横断面図(26) S=1:200



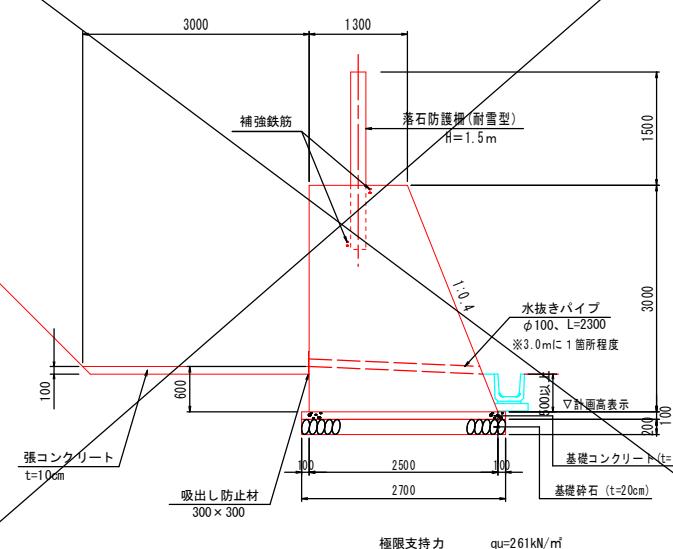
待受擁壁構造図

S=1:50

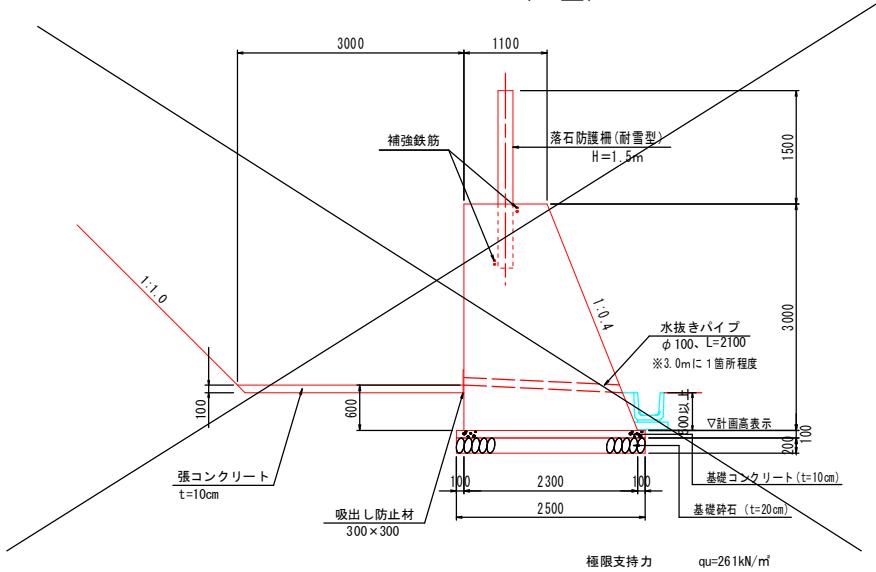
(O型)



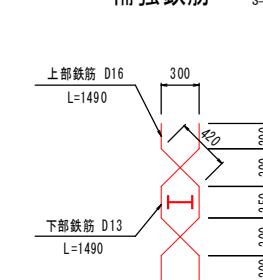
(3型)



(1型)

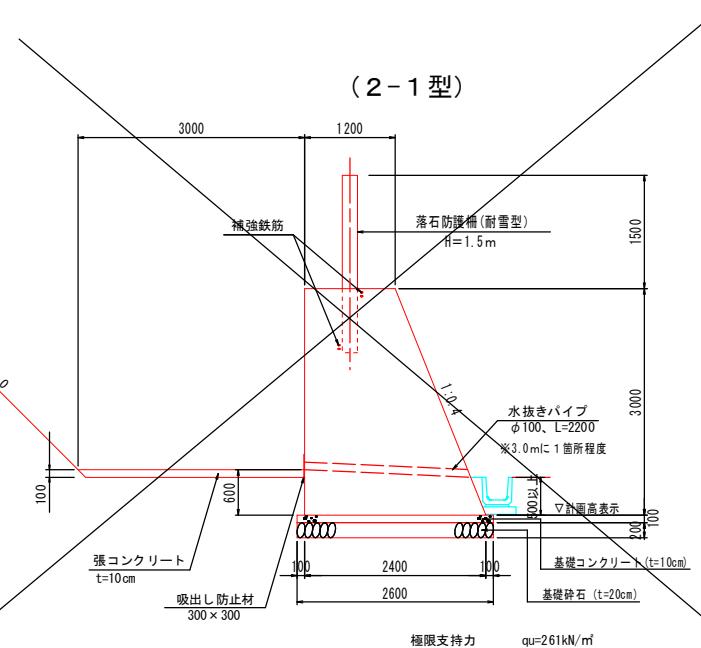


補強筋

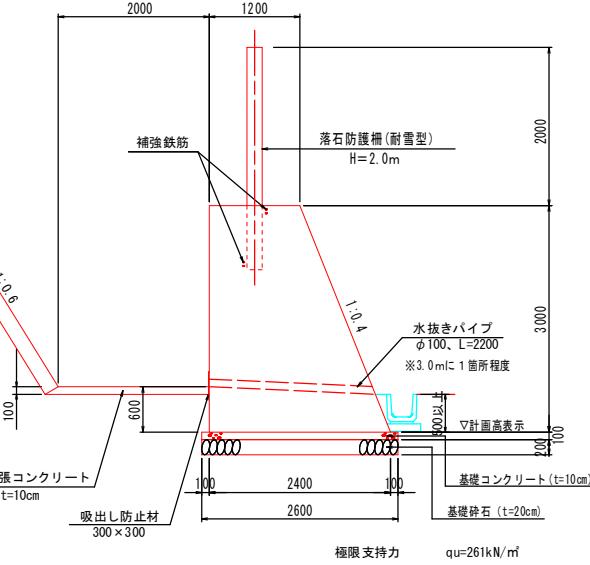


S=1:30

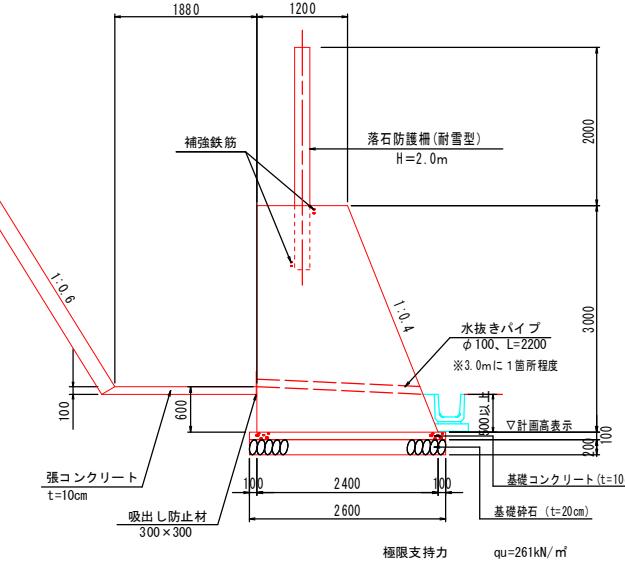
(2-1型)



(2-2型)



(2-3型)



【設計条件】

1型、2-1型、3型		
1.荷重条件	自重 無筋コンクリート	23 kN/m^3
2.土圧条件	常時	せん断抵抗角 $\phi = 25^\circ$ 単位体積重量 $\gamma = 17 \text{ kN/m}^3$
	移動崩壊土砂	せん断抵抗角 $\phi = 25^\circ$ 土石の比重 $\sigma = 2.6 \text{ t/m}^3$ 土石の密度 $\rho = 1.8 \text{ t/m}^3$
	崩壊土砂堆積	せん断抵抗角 $\phi = 30^\circ$ 単位体積重量 $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$
3.基礎地盤条件	粘性土	摩擦係数 $\mu = 0.5$ 許容支持力度 常時 $q_a = 100 \text{ kN/m}^2$ 衡撃力作用時 $q_a = 150 \text{ kN/m}^2$ 崩壊土砂堆積時 $q_a = 150 \text{ kN/m}^2$
O型、2-2型		
1.荷重条件	自重 無筋コンクリート	23 kN/m^3
2.土圧条件	基礎地盤 砂質土 せん断抵抗角 $\phi = 35^\circ$ 単位体積重量 $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$	せん断抵抗角 $\phi = 25^\circ$ 土石の比重 $\sigma = 2.6 \text{ t/m}^3$ 土石の密度 $\rho = 1.8 \text{ t/m}^3$
	移動崩壊土砂	せん断抵抗角 $\phi = 30^\circ$ 単位体積重量 $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$
3.基礎地盤条件	砂質土	摩擦係数 $\mu = 0.5$ 許容支持力度 常時 $q_a = 200 \text{ kN/m}^2$ 衡撃力作用時 $q_a = 300 \text{ kN/m}^2$ 崩壊土砂堆積時 $q_a = 300 \text{ kN/m}^2$

* 待受擁壁工は、平板載荷試験等により現地盤の支持力確認を行うこと。

材料表

名 称	規 格	単位	O型	1型	2-1型	2-2型	2-3型	3型
コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$	m3	48.000	51.000	54.000	54.000	54.000	57.000
型枠	無筋	m2	71.91	72.21	72.51	72.51	72.51	72.81
補強筋	D13	kg	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88
	D16	kg	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50
水抜きパイプ	VU φ100	m	6.7	7.0	7.3	7.3	7.3	7.7
吸出し防止材	t=10mm 300×300	個	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
基礎シール	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$	m3	2.400	2.500	2.600	2.600	2.600	2.700
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	24.00	25.00	26.00	26.00	26.00	27.00
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$	m3	3.000	3.000	3.000	2.000	1.880	3.000
目地材	t=10mm	m2	4.80	5.10	5.40	5.40	5.40	5.70
足場工	枠組足場	掛m2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	単管傾斜足場	掛m2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3

(10.0m当たり)

路線名	上細見南地区
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事(11工区)(交付金)(国補正)	
図名	構造図
位置	西伯郡伯耆町上細見
縮尺	図示 単位 M
図号	全 16 葉中の内 11
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局	

当初設計

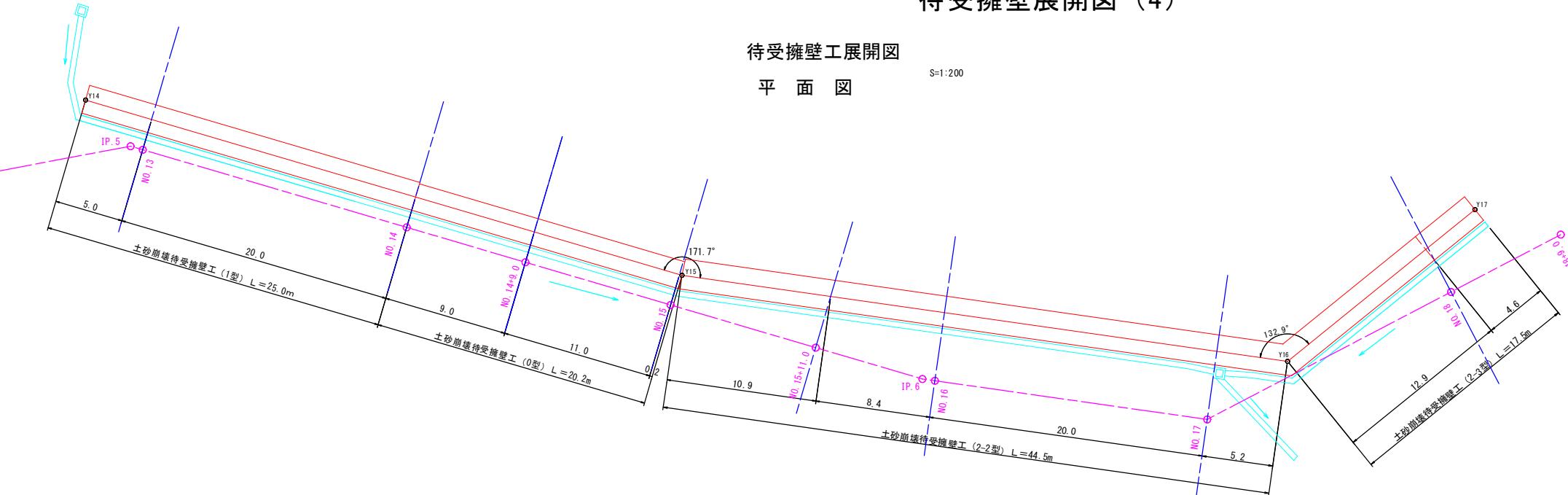
(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

待受擁壁展開図 (4)

待受擁壁工展開図

平面図

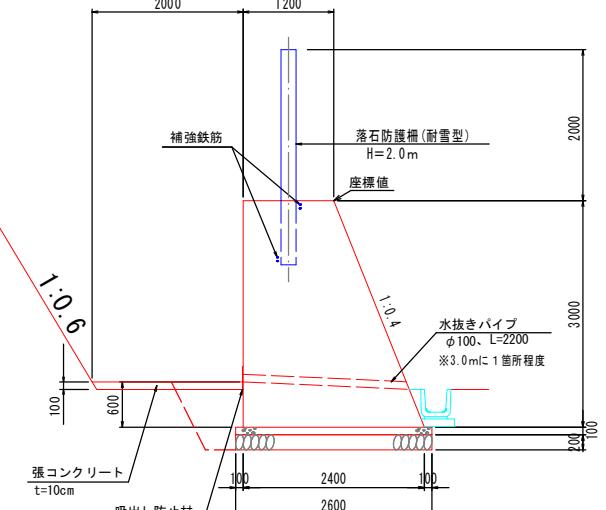
S=1:200



待受擁壁 座標値		
点名	X座標	Y座標
Y14	1087.827	1051.743
Y15	1044.247	1063.420
Y16	1004.465	1062.420
Y17	997.712	1098.074

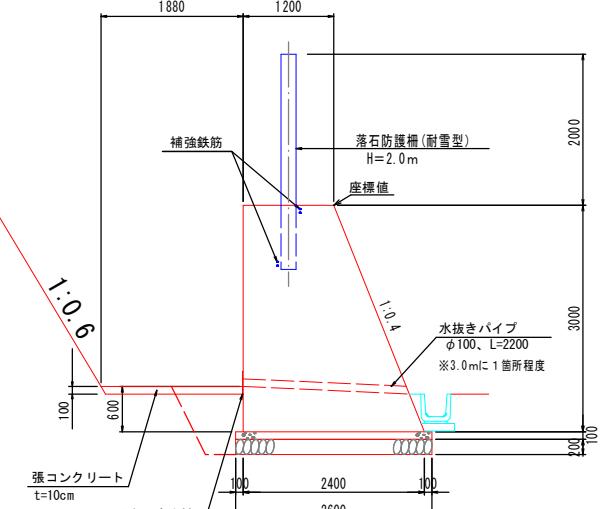
待受擁壁工 (2-2型)

S=1:50



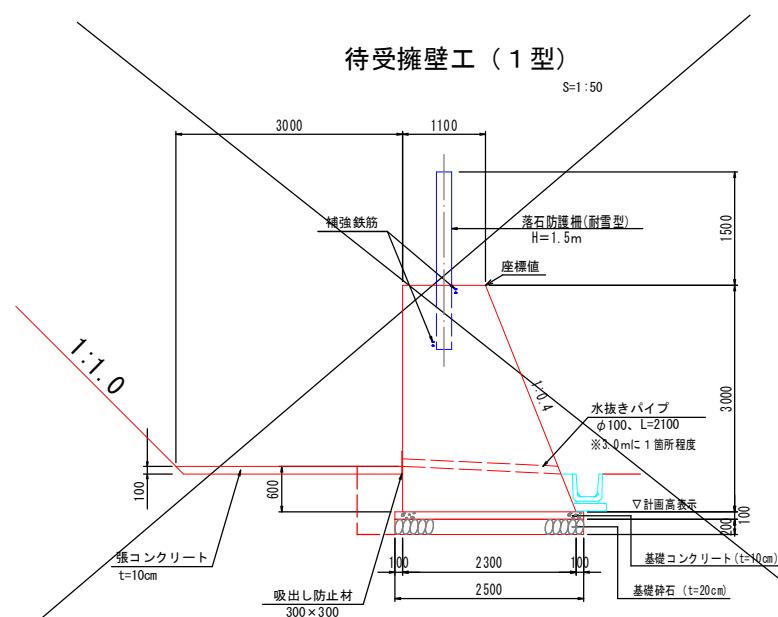
待受擁壁工 (2-3型)

S=1:50



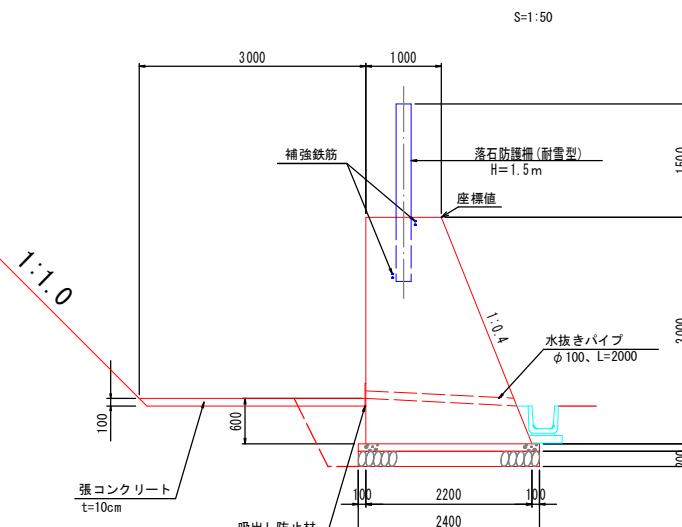
待受擁壁工 (1型)

S=1:50



待受擁壁工 (0型)

S=1:50

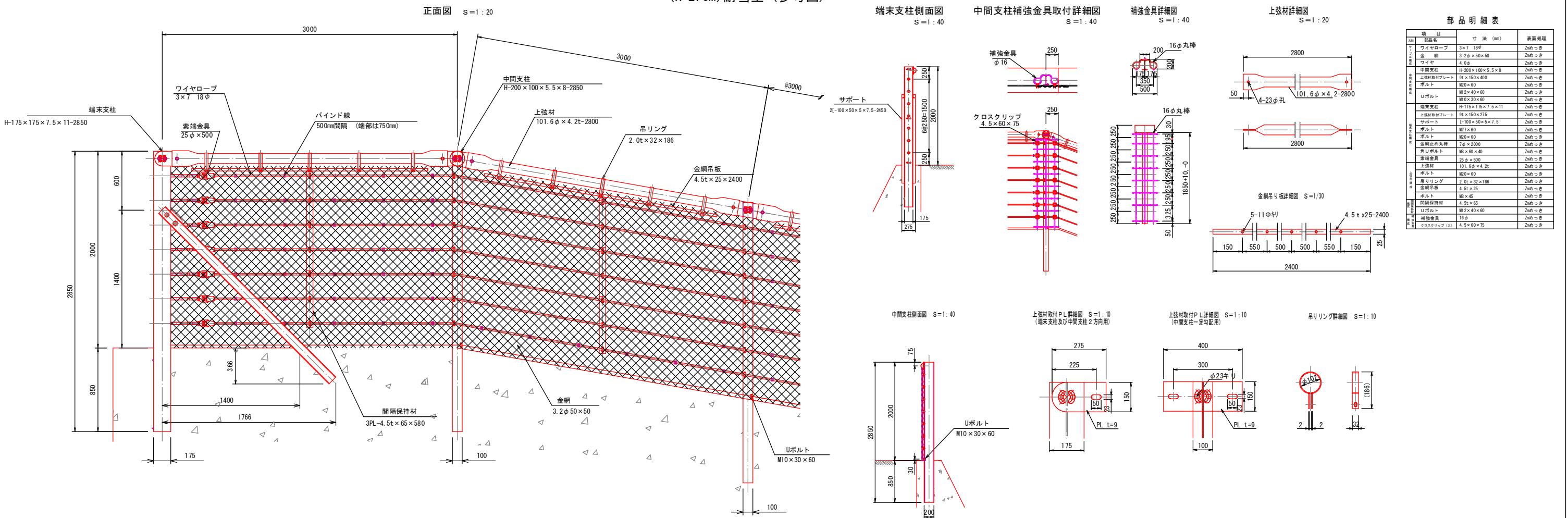


賃貸	公共	当初設計
路線名 上細見南地区		
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)		
図名 展開図 (4/4)		
位置 西伯郡伯耆町上細見		
縮尺 図示 単位 M		
図号 全 16 葉中の内 12		
令和7年度施行 鳥取県		
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

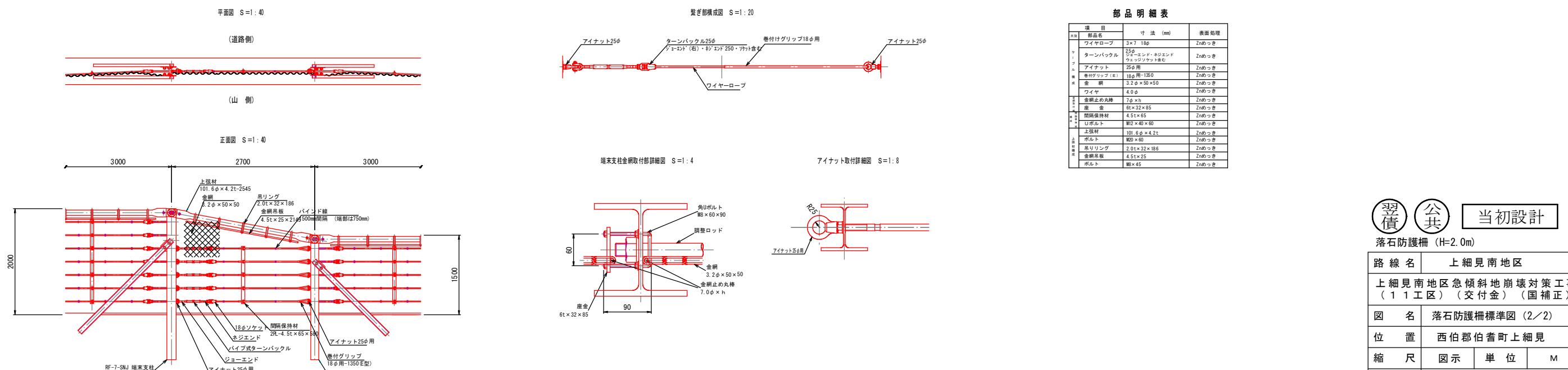
(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

落石防護柵標準図 (2)

(H=2.0m) 耐雪型 (参考図)



落石防護柵 (H1.5-H2.0) 開口部

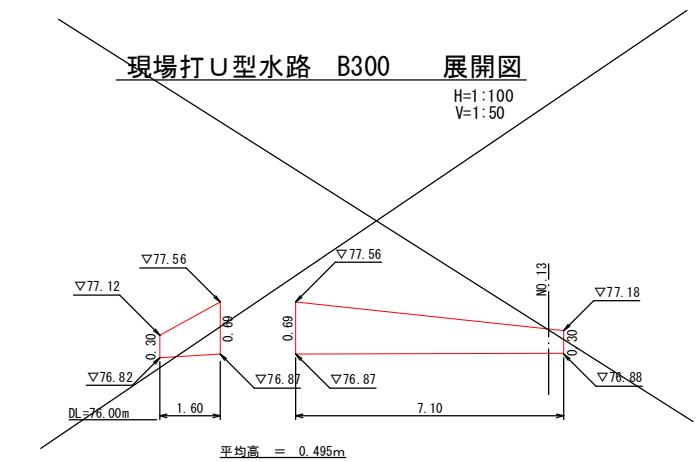
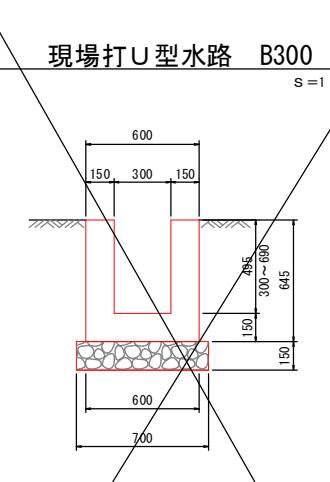
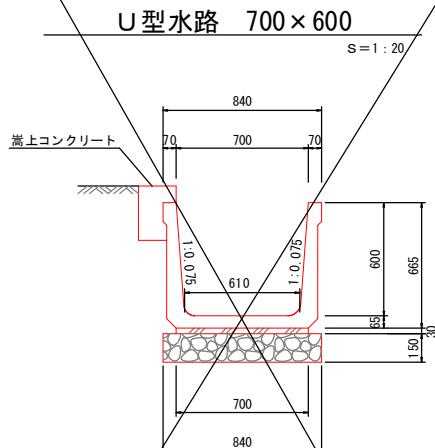
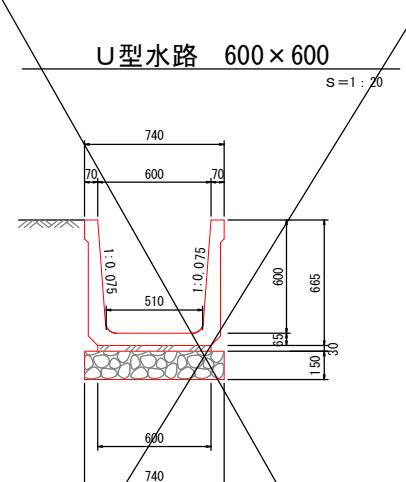
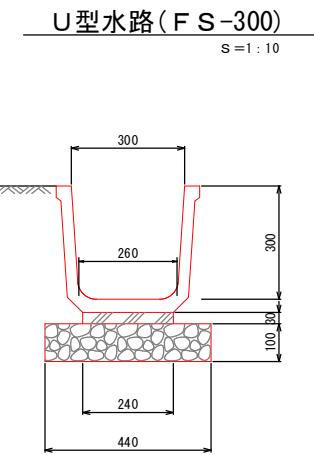


項目	部品名	寸法 (mm)	表面処理
ワイヤロープ	3×7 18φ	Znめっき	
金網	3.2φ×50×50	Znめっき	
ワイヤ	4.0φ	Znめっき	
中間支柱	H-200×100×5.5×8-2850	Znめっき	
上弦材	101.6φ×4.2t-2800	Znめっき	
吊りリング	2.0t×32×186	Znめっき	
金網吊板	4.5t×25×2400	Znめっき	
3PL-4.5t×65×580			
間隔保持材	3.2φ 50×50	Znめっき	
Uボルト	M10×30×60	Znめっき	
端末支柱	H-175×175×7.5×11-2850	Znめっき	
上弦材取付けフレート	9t×150×275	Znめっき	
サポート	[L-100×50×5×7.5	Znめっき	
ワイヤカーブ	M27×60	Znめっき	
ボルト	M6×45	Znめっき	
金網止め丸棒	7.0×200	Znめっき	
角Uボルト	M8×60×40	Znめっき	
支保金具	25φ×50	Znめっき	
上弦材	101.6φ×4.2t	Znめっき	
ボルト	M12×40×60	Znめっき	
吊りリング	2.0t×32×186	Znめっき	
金網吊板	4.5t×25	Znめっき	
ボルト	M8×45	Znめっき	
間隔保持材	4.5t×65	Znめっき	
Uボルト	M12×40×60	Znめっき	
補強金具	16φ	Znめっき	
クロスクリップ	4.5×60×75	Znめっき	

初回 公債	公共	当初設計
落石防護柵 (H=2.0m)		
路線名	上細見南地区	
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)		
図名	落石防護柵標準図 (2/2)	
位置	西伯郡伯耆町上細見	
縮尺	図示	単位 M
図号	全 16	葉中の内 13
令和 7 年度施行	鳥取県	
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

排水構造物 (1)



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量
水 路	角Fリ-4300	個	5.0
敷 モルタル	1 : 3	m ³	0.072
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	4.40

材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量
水 路	600×600	個	5.0
敷 モルタル	1 : 3	m ³	0.180
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	7.40

材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量
水 路	700×600	個	5.0
敷 モルタル	1 : 3	m ³	0.210
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	8.40

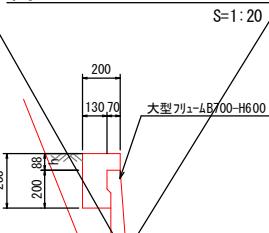
材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	I8N	m ³	2.385
型 棒	小模造物	m ²	25.8
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	7.00
水路 平均高			h=49.5cm

特記事項

1. FUは、鳥取県認定グリーン商品の使用を優先とする。
2. FSは、JIS A 5372付属書F(規定)用排水路基盤 推奨仕様F-1フリューム同等品とする。
3. コンクリートの設計基準強度はσck=30N/mm²以上とする。

嵩上コンクリート

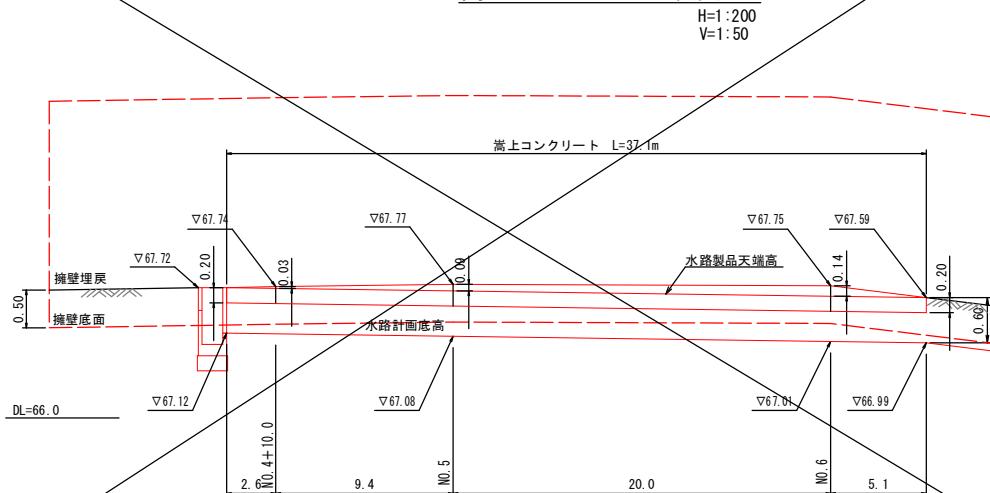


嵩上コンクリート 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	I8N-8-40	m ³	0.436
型 棒	無筋	m ²	3.76

嵩上コンクリート展開図

H=1:200
V=1:50



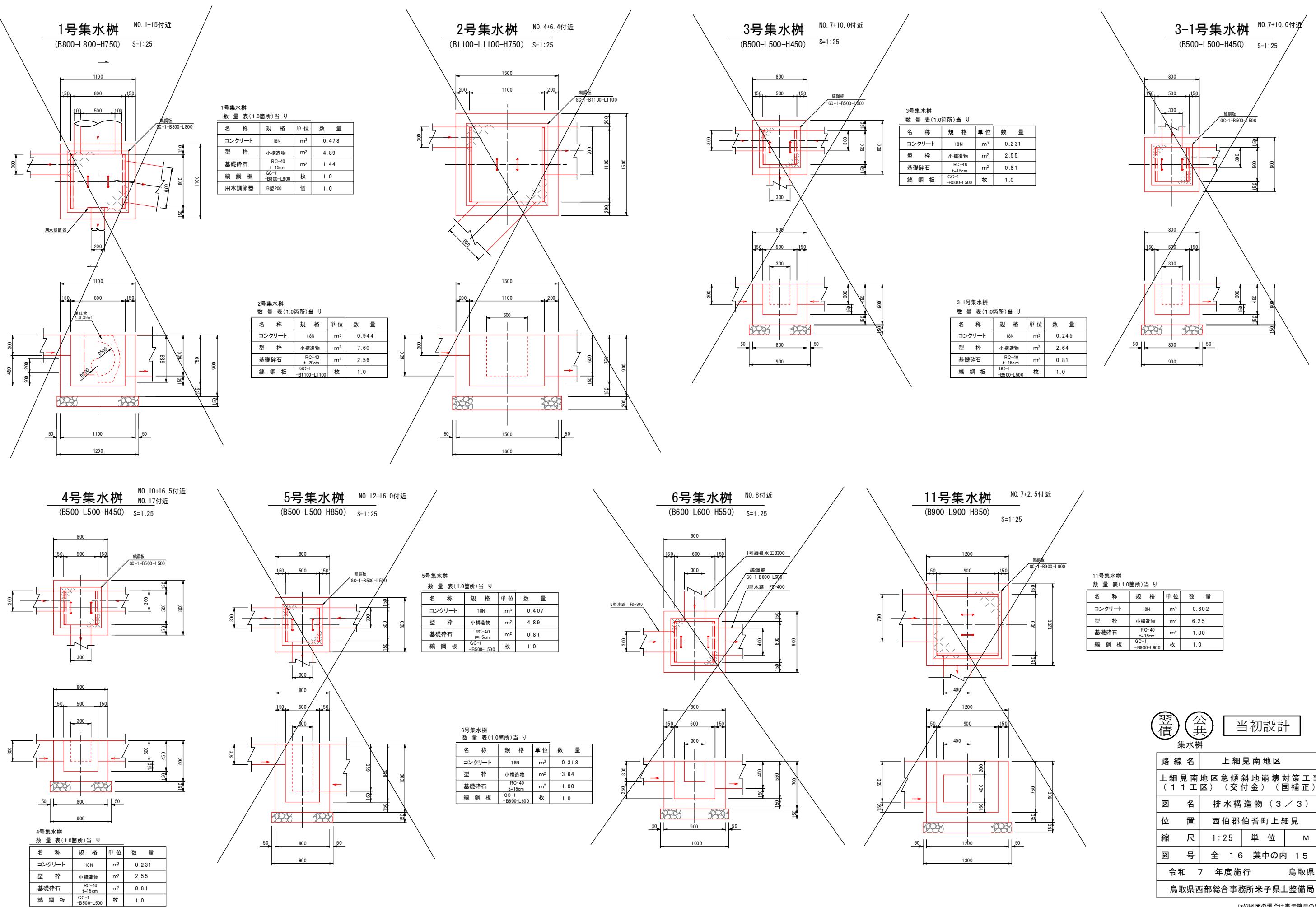
当初設計

水路工

路線名	上細見南地区
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事(11工区)(交付金)(国補正)	
図名	排水構造物 (1 / 3)
位置	西伯郡伯耆町上細見
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 16 葉中の内 14
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局	

(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

排水構造物 (3) S=1:25



図面名 上細見南地区
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事
(11工区) (交付金) (国補正)
図名 排水構造物 (3 / 3)
位置 西伯郡伯耆町上細見
縮尺 1:25 単位 M
図号 全 16 葉中の内 15
令和 7 年度施行 烏取県
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局

当初設計

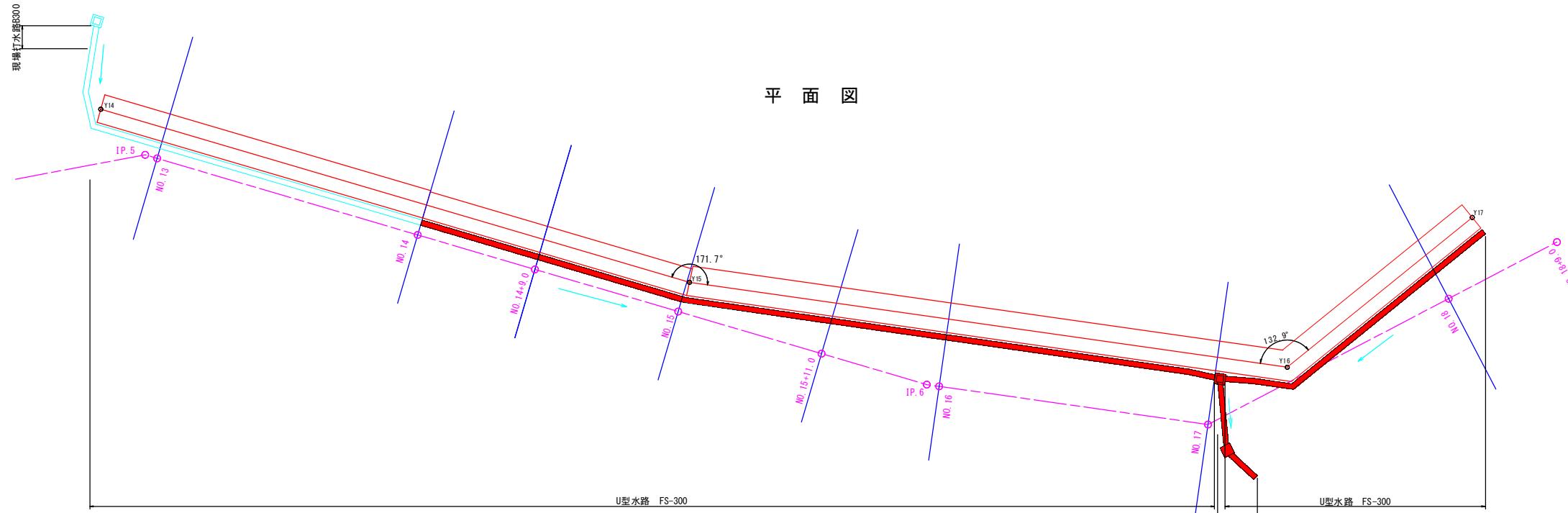


集水桿

路線名 上細見南地区
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事
(11工区) (交付金) (国補正)
図名 排水構造物 (3 / 3)
位置 西伯郡伯耆町上細見
縮尺 1:25 単位 M
図号 全 16 葉中の内 15
令和 7 年度施行 烏取県
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局

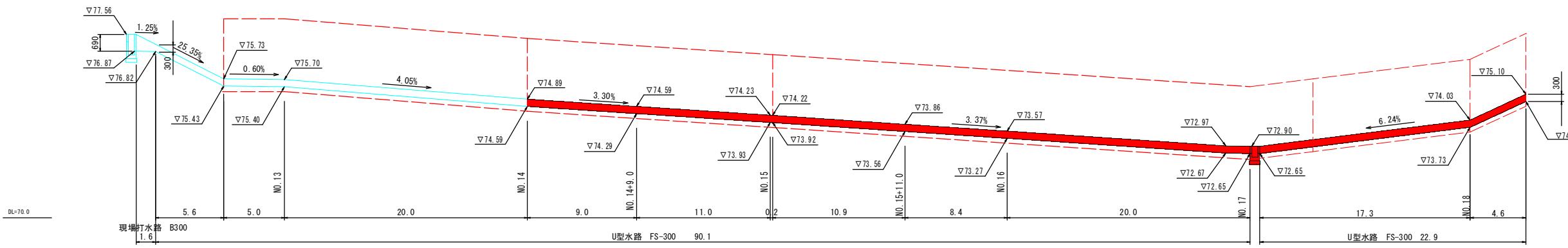
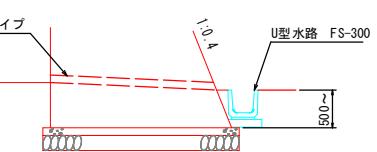
(*A3図面の場合は表示縮尺の50%)

水路縦断図 (3)



水路縦断図

H=1:200
V=1:100



賃貸 公共

水路縦断図 (3)

路線名	上細見南地区	
上細見南地区急傾斜地崩壊対策工事 (11工区) (交付金) (国補正)		
図名 水路縦断図 (3 / 3)		
位置 西伯郡伯耆町上細見		
縮尺 図示 単位 M		
図号 全 16 葉中の内 16		
令和 7 年度施行 鳥取県		
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局		

(*A3画面の場合は表示縮尺の50%)