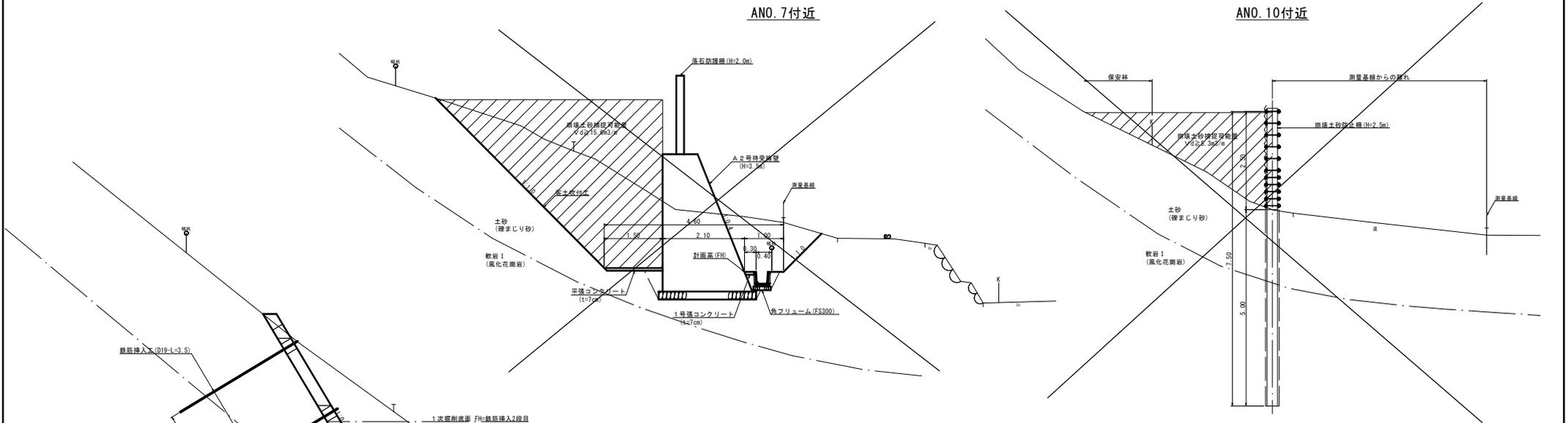


標準断面図

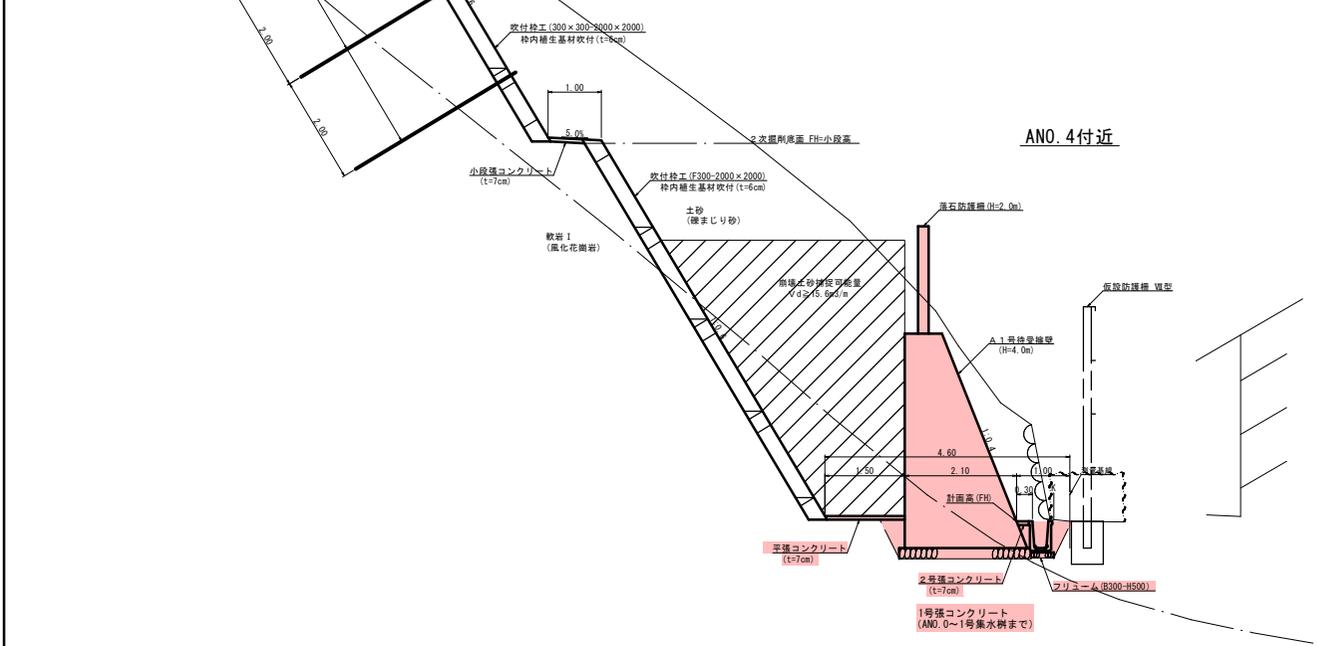
S=1:50

ANO. 7付近

ANO. 10付近

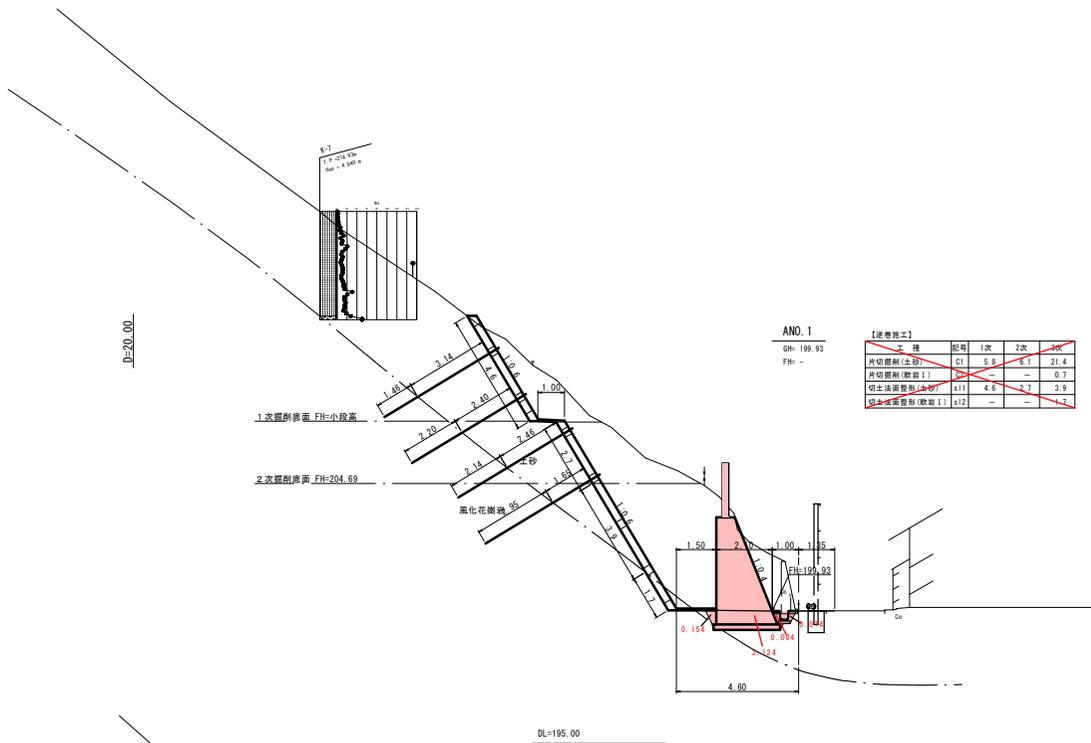


ANO. 4付近



令和6年度	起工	公共	A工区
地区名	下西谷地区		
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)			
図名	標準断面図(其の1)		
位置	東伯郡三朝町下西谷		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全9葉中の内2		
令和6年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

※A4打出時は縮尺率50%

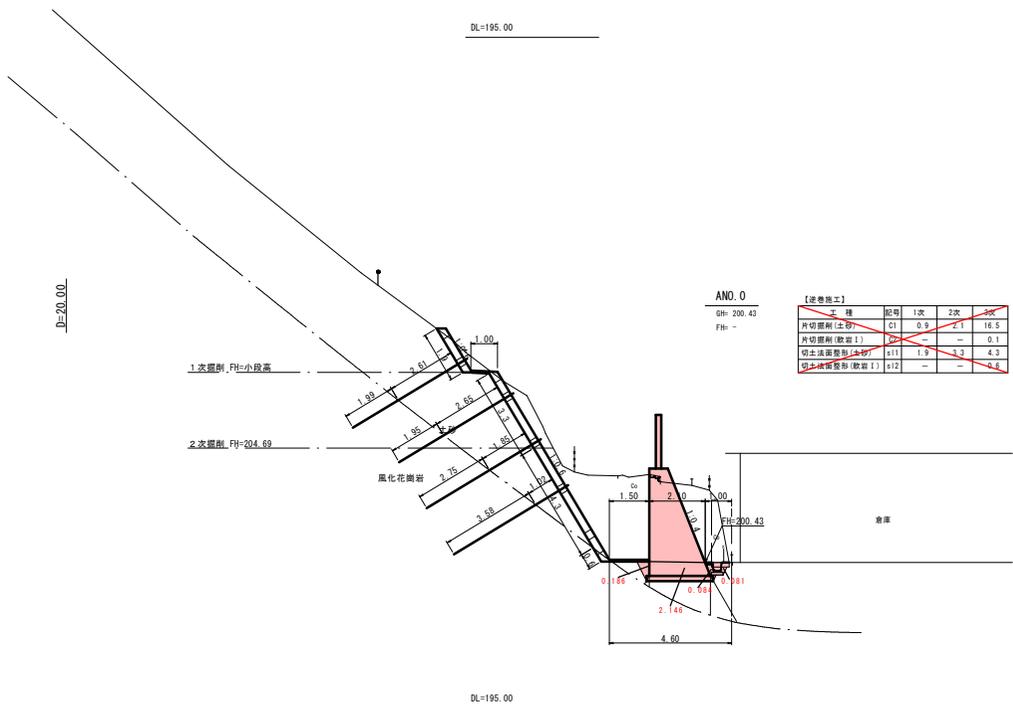


ANO.1
 地高: 199.93
 地底: -

【逆巻地工】

工種	記号	1次	2次	計
片切掘削(土砂)	C1	5.8	1	21.4
片切掘削(軟岩 I)	C2	-	-	0.7
切土法掘削(土砂)	s11	4.0	2.7	3.9
切土法掘削(軟岩 I)	s12	-	-	1.7

工種	記号	左	右
片切掘削(土砂)	C1	→	←
片切掘削(軟岩 I)	C2	→	←
掘削(土砂)	E1	2.0	-
掘削(軟岩 I)	E2	-	-
擁壁(土砂)	F1	0.3	-
擁壁(コンクリート)	F2	-	-
切土法掘削(土砂)	s11	→	←
切土法掘削(軟岩 I)	s12	→	←
補土工	s11	-	-
コンクリート取壊	Co	→	←
石積取壊	S	-	-



ANO.0
 地高: 200.43
 地底: -

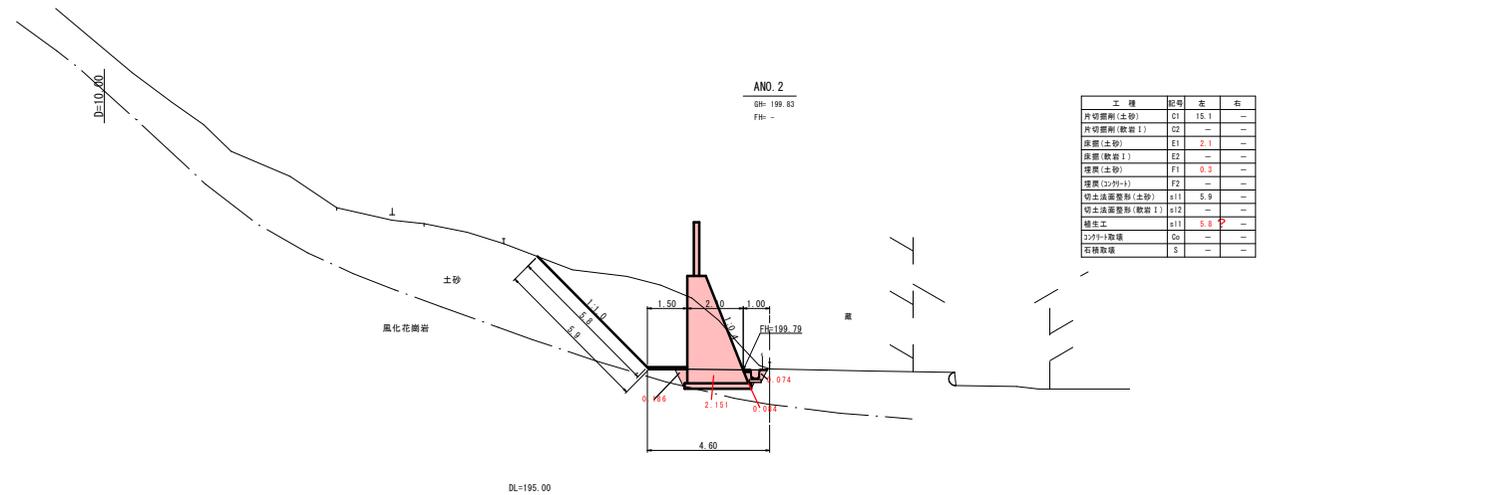
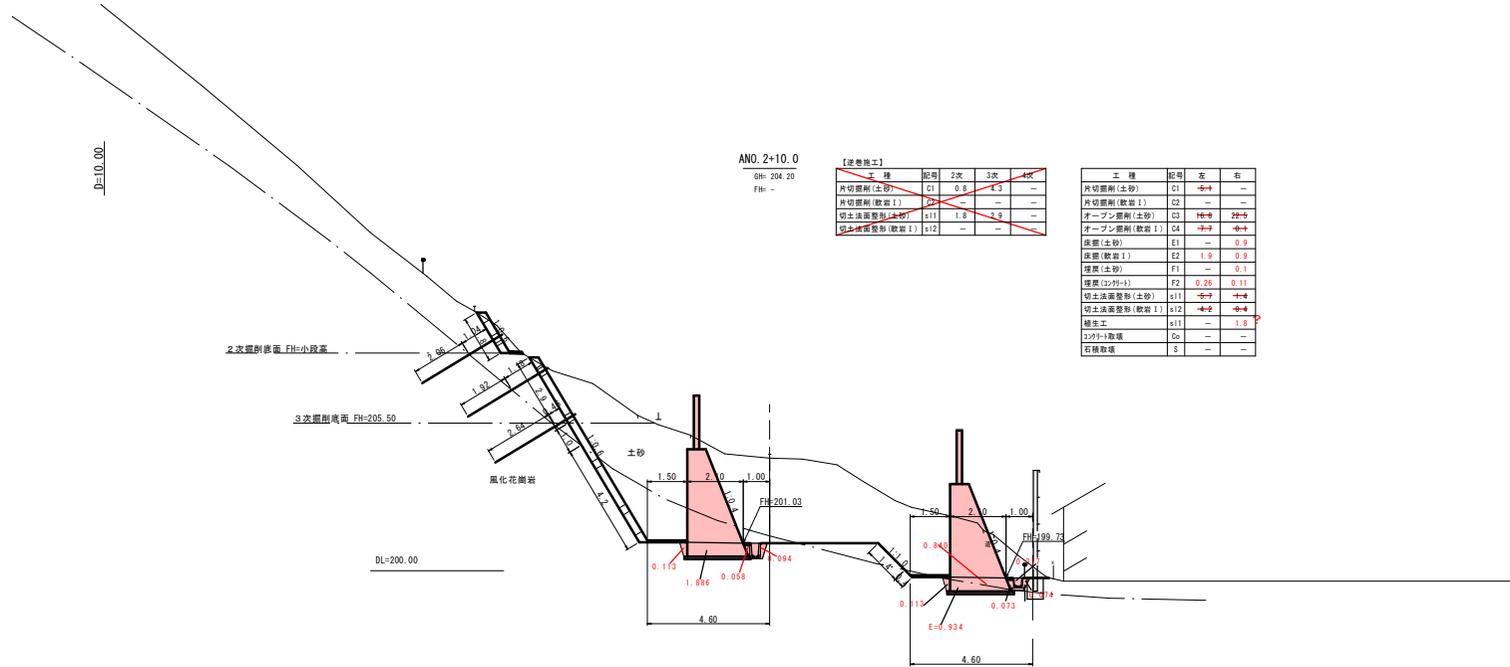
【逆巻地工】

工種	記号	1次	2次	計
片切掘削(土砂)	C1	0.9	1	16.5
片切掘削(軟岩 I)	C2	-	-	0.1
切土法掘削(土砂)	s11	1.9	3	4.3
切土法掘削(軟岩 I)	s12	-	-	4.4

工種	記号	左	右
片切掘削(土砂)	C1	→	←
片切掘削(軟岩 I)	C2	→	←
掘削(土砂)	E1	2.1	-
掘削(軟岩 I)	E2	-	-
擁壁(土砂)	F1	0.3	-
擁壁(コンクリート)	F2	-	-
切土法掘削(土砂)	s11	→	←
切土法掘削(軟岩 I)	s12	→	←
補土工	s11	-	-
コンクリート取壊	Co	→	←
石積取壊	S	-	-

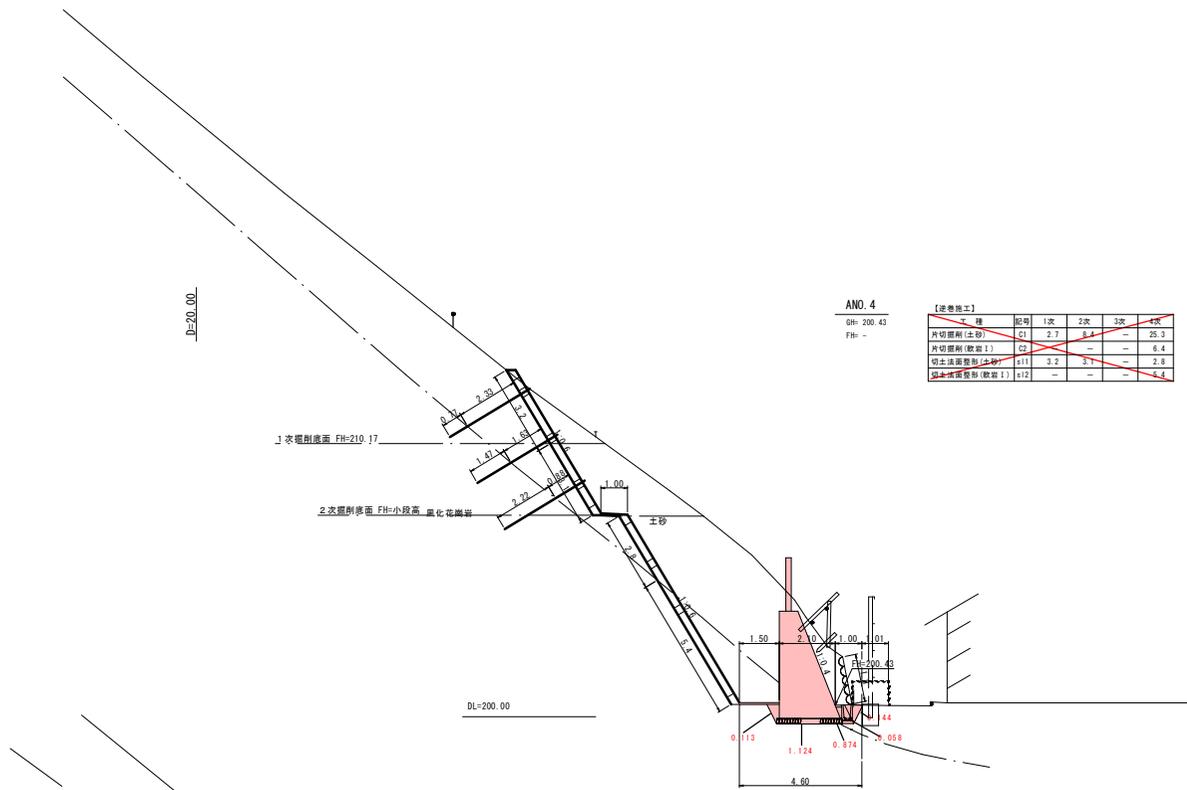
令和6年度 起工 公共

地区名	下西谷1地区		
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)			
図名	横断面図(其の1)		
位置	東伯郡三朝町下西谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全9葉中の内3		
令和6年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			



令和6年度 起工 公共

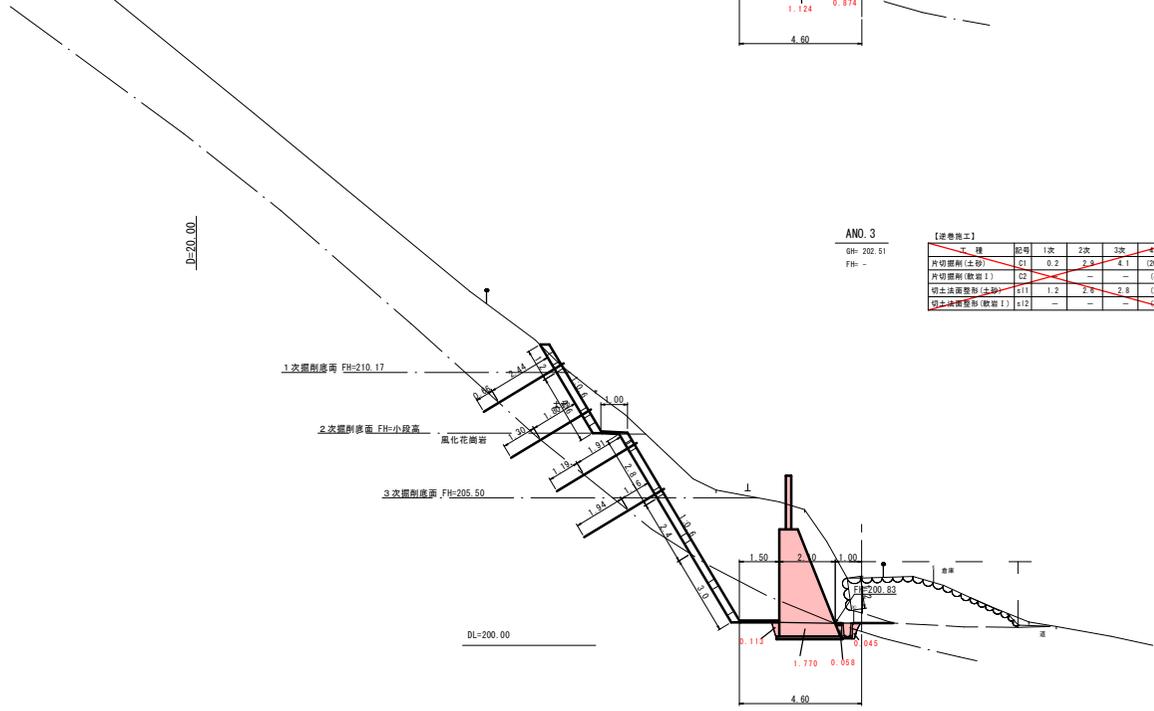
地区名	下西谷1地区		
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)			
図名	横断面図(其の2)		
位置	東伯郡三朝町下西谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全9葉中の内4		
令和6年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			



ANO. 4
GH: 200.43
FH: -

工種	記号	1次	2次	3次	4次
片切掘削(土砂)	C1	2.7	8.1	-	25.3
片切掘削(敷設1)	C2	-	-	-	6.4
切土法面整形(土砂)	s11	3.2	3.1	-	2.8
切土法面整形(敷設1)	s12	-	-	-	4.4

工種	記号	左	右
片切掘削(土砂)	C1	4.4	-
片切掘削(敷設1)	C2	4.4	-
床層(土砂)	E1	0.9	-
床層(敷設1)	E2	1.1	-
埋戻(土砂)	F1	0.2	-
埋戻(2:9:1)	F2	0.11	-
切土法面整形(土砂)	s11	4.4	-
切土法面整形(敷設1)	s12	4.4	-
継ぎ足	s11	-	-
2:9:1取壊	So	-	-
石積取壊	S	4.4	-



ANO. 3
GH: 202.51
FH: -

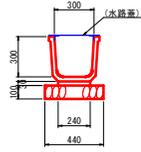
工種	記号	1次	2次	3次	4次
片切掘削(土砂)	C1	0.2	2.3	4.1	(20.0)
片切掘削(敷設1)	C2	-	-	-	(4.3)
切土法面整形(土砂)	s11	1.2	2.8	2.8	(2.4)
切土法面整形(敷設1)	s12	-	-	-	(3.0)

工種	記号	左	右
片切掘削(土砂)	C1	7.2	-
片切掘削(敷設1)	C2	-	-
オーブン掘削(土砂)	O3	4.4	4.4
オーブン掘削(敷設1)	S4	4.4	-
床層(土砂)	E1	0.1	-
床層(敷設1)	E2	1.8	-
埋戻(土砂)	F1	0.1	-
埋戻(2:9:1)	F2	0.21	-
切土法面整形(土砂)	s11	4.4	-
切土法面整形(敷設1)	s12	4.4	-
継ぎ足	s11	-	-
2:9:1取壊	So	-	-
石積取壊	S	4.4	-

令和6年度	起工	公共	A 工区
地区名	下西谷地区		
下西谷地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)			
図名	横断面図(其の3)		
位置	東伯郡三朝町下西谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全9葉中の内5		
令和6年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

※A 4 打出時は縮尺率50%

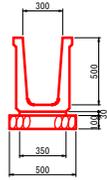
角フリューム
(FS300) S=1:20



名称	規格	単位	数量
角フリューム	B300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.072
基礎砕石	R0-40, t=10cm	m ²	4.40

※岩盤に床着する場合、基礎砕石は不要とする。

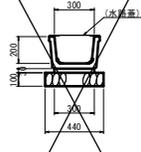
フリューム
(B300-H500) S=1:20



名称	規格	単位	数量
フリューム	B300-H500	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.105
基礎砕石	R0-40, t=10cm	m ²	5.00

※岩盤に床着する場合、基礎砕石は不要とする。

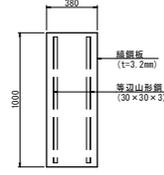
ベンチフリューム
(BF300) S=1:20



名称	規格	単位	数量
フリューム	B300-H500	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.094
基礎砕石	R0-40, t=10cm	m ²	4.40

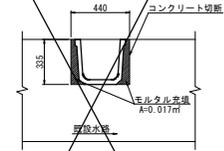
※岩盤に床着する場合、基礎砕石は不要とする。

水路蓋 (B300)
S=1:20



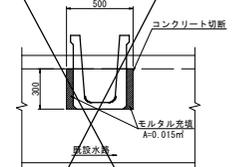
名称	規格	単位	数量
鋼製板	SS400 t=3.2mm	kg	10.180
等辺山形鋼	30×30×3	kg	2.557

1号水路接続工
S=1:20



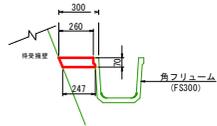
名称	規格	単位	数量
モルタル充填		m ³	0.003

2号水路接続工
S=1:20



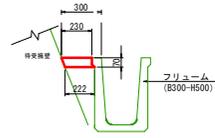
名称	規格	単位	数量
モルタル充填		m ³	0.003

1号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



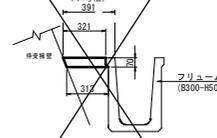
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.177

2号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



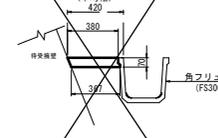
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.158

3号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



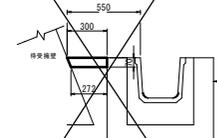
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.222

4号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



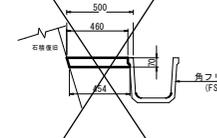
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.261

5号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



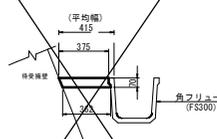
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.200

6号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



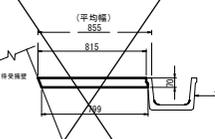
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.320

7号張コンクリート
(t=7cm) S=1:20



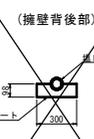
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.254

8号張コンクリート
S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.594

塩ビ管 (VP75)
S=1:20



名称	規格	単位	数量
基礎コンクリート		m ³	0.064
塩ビ管		m ¹	0.32

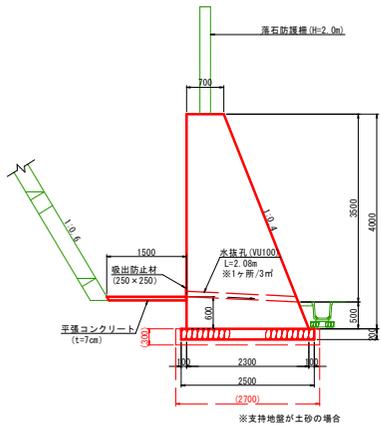


令和6年度 起工 公共	
地区名	下西谷地区
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)	
図名	構造図(其の1)
位置	東伯郡三町町下西谷
縮尺	図示
単位	MM
図号	全9葉中の内6
令和6年度施行	鳥取県
中部総合事務所県土整備局	

※A4打出時は縮尺率50%

A 1号待受擁壁
S=1:50

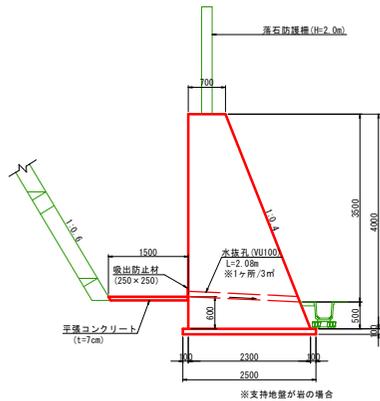
(1)



※支持地盤が土砂の場合

A 1号待受擁壁
S=1:50

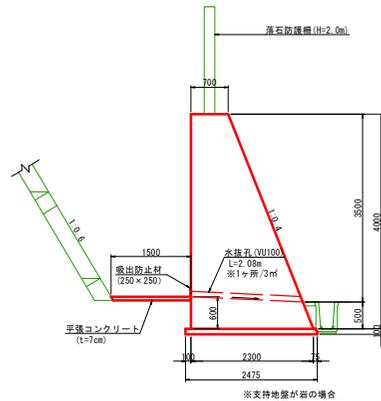
(2)



※支持地盤が岩の場合

A 1号待受擁壁
S=1:50

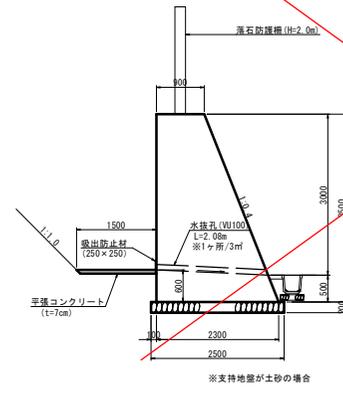
(3)



※支持地盤が岩の場合
水路がワレューム (H500) の場合

A 2号待受擁壁
S=1:50

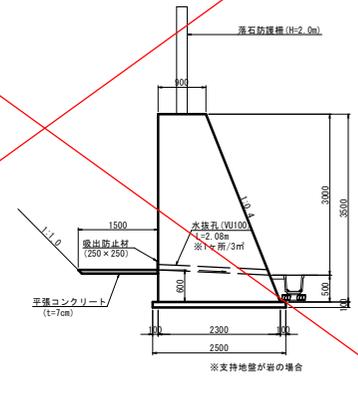
(1)



※支持地盤が土砂の場合

A 2号待受擁壁
S=1:50

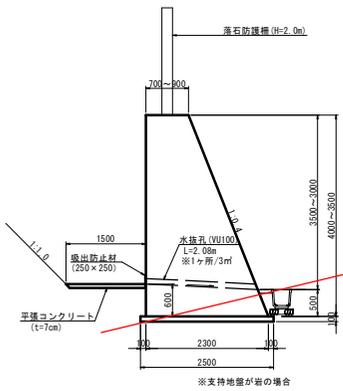
(2)



※支持地盤が岩の場合

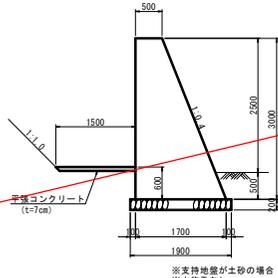
注) 支持地盤が土砂の場合、支持力不足により置換が必要となる場合がある。
施工時には平板載荷試験を実施し以下の支持力を確認すること。
A-1区間 --- 極限支持力 $G_a \geq 258.9kN/m^2$ (増積時) --- 置換不要
(極限支持力 $258.9 > G_a \geq 242.0kN/m^2$ (増積時) --- 基礎砕石厚30cm)

A 3号待受擁壁
S=1:50



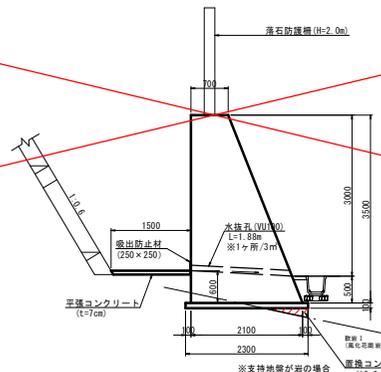
※支持地盤が岩の場合

B 1号待受擁壁
S=1:50



※支持地盤が土砂の場合
※水抜孔なし

B 2号待受擁壁
S=1:50

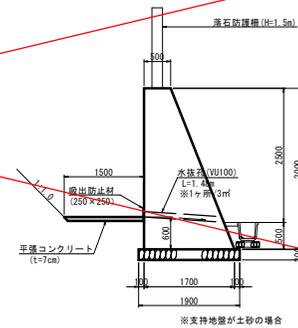


※支持地盤が岩の場合

排水1 (排水石敷)
(18号40)
※岩盤と土砂の層間で、岩盤上に薄い土砂層が残る場合は、コンクリートで置換する。

B 3号待受擁壁
S=1:50

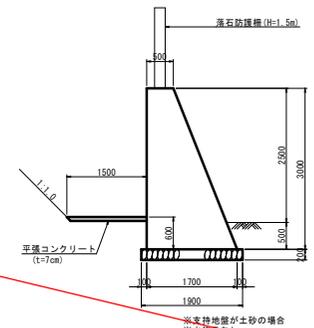
(1)



※支持地盤が土砂の場合

B 3号待受擁壁
S=1:50

(2)



※支持地盤が土砂の場合
※水抜孔なし

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	A 1号(1)	A 1号(2)	A 1号(3)	A 2号(1)	A 2号(2)	B 1号	B 2号	B 3号(1)	B 3号(2)
コンクリート	18-8-40	m ³	60.000	60.000	60.000	56.000	56.000	58.125	33.000	33.000	33.000
型枠		m ²	83.08	83.08	83.08	72.70	72.70	77.89	72.70	72.70	72.70
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	25.00	—	—	25.00	—	—	19.00	—	19.00
同しコンクリート	18-8-40	m ³	—	2.500	2.475	—	2.500	2.500	—	2.300	—
同上型枠		m ²	—	2.00	1.00	—	2.00	2.00	—	2.00	—
等価コンクリート	18-8-20	m ³	1.035	1.035	1.035	1.026	1.026	1.026	1.055	1.026	1.026
水抜孔	VU100	m	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	—	6.3	4.9
吸出防止材	250×250	枚	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	—	3.3	—	—
持結足場		掛m	40.0	40.0	40.0	35.0	37.5	30.0	35.0	30.0	30.0
扉管傾斜足場		掛m	43.1	43.1	43.1	37.7	37.7	40.4	32.3	37.7	32.3

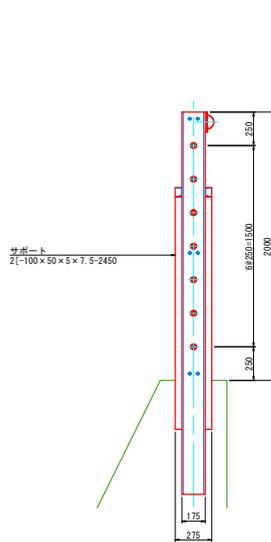
注) 伸縮目地は10mに1箇所程度を目安に設置すること。

令和6年度	起工	公共
地区名	下西谷地区	
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)		
図名	待受擁壁構造図	
位置	東伯郡三朝町下西谷	
縮尺	図示	単位 MM
図号	全 9 葉中の内 7	
令和 6 年度施行	鳥取県	
中部総合事務所県土整備局		
※A 4 打出時は縮尺率 5 0 %		

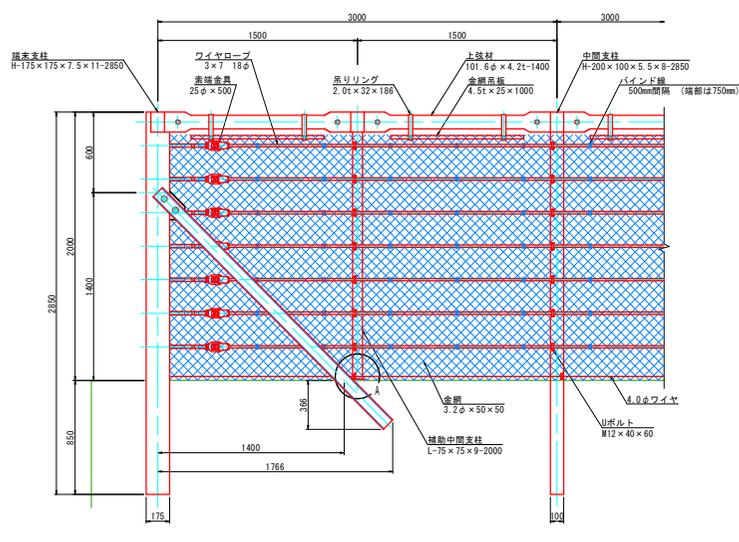
落石防護柵 (H=2.0m) 構造図

S=1:20

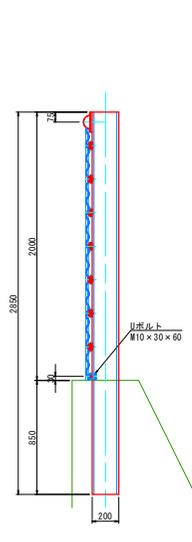
端末支柱側面図
S=1:20



正面図
S=1:20



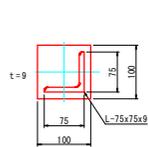
中間支柱側面図
S=1:20



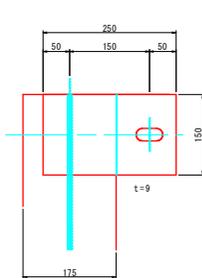
部品明細表

大別	項目	部品名	寸法 (mm)	表面処理
ケーブル構造		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
中間支柱構造		中間支柱	H=200×100×5.5×8	Znめっき
		Uボルト	M12×40×60 M10×30×60	Znめっき
端末支柱構造		端末支柱	H=175×175×7.5×11	Znめっき
		サポート	[-100×50×5×7.5	Znめっき
		ボルト	M27×60	Znめっき
		金網止め丸棒	7φ×2000	Znめっき
		角Uボルト	M8×60×40	Znめっき
補助中間支柱構造		索締金具	25φ×500	Znめっき
		補助中間支柱	L=75×75×9	Znめっき
		Uボルト	M12×40×60 M10×30×60	Znめっき
		上弦材	101.6φ×4.2t	Znめっき
		ボルト	M20×50	Znめっき
		吊りリング	2.0t×32×186	Znめっき
		金網吊り板	4.5t×25×1000	Znめっき
	ボルト	M8×45	Znめっき	

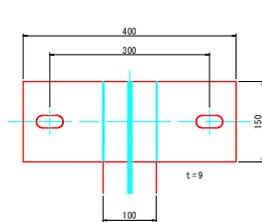
A部詳細図
S=1:5



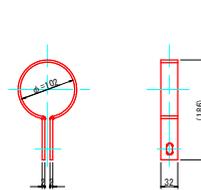
上弦材取付PL詳細図
(端末支柱)
S=1:5



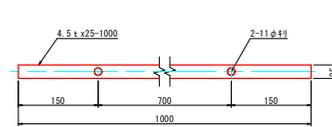
中間支柱天端寸法図
S=1:5



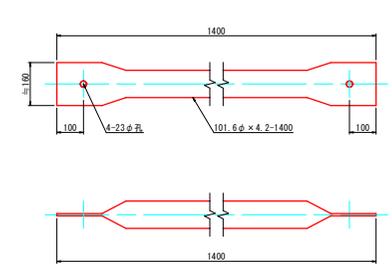
吊りリング詳細図
S=1:5



金網吊り板詳細図
S=1:5



上弦材詳細図
S=1:10



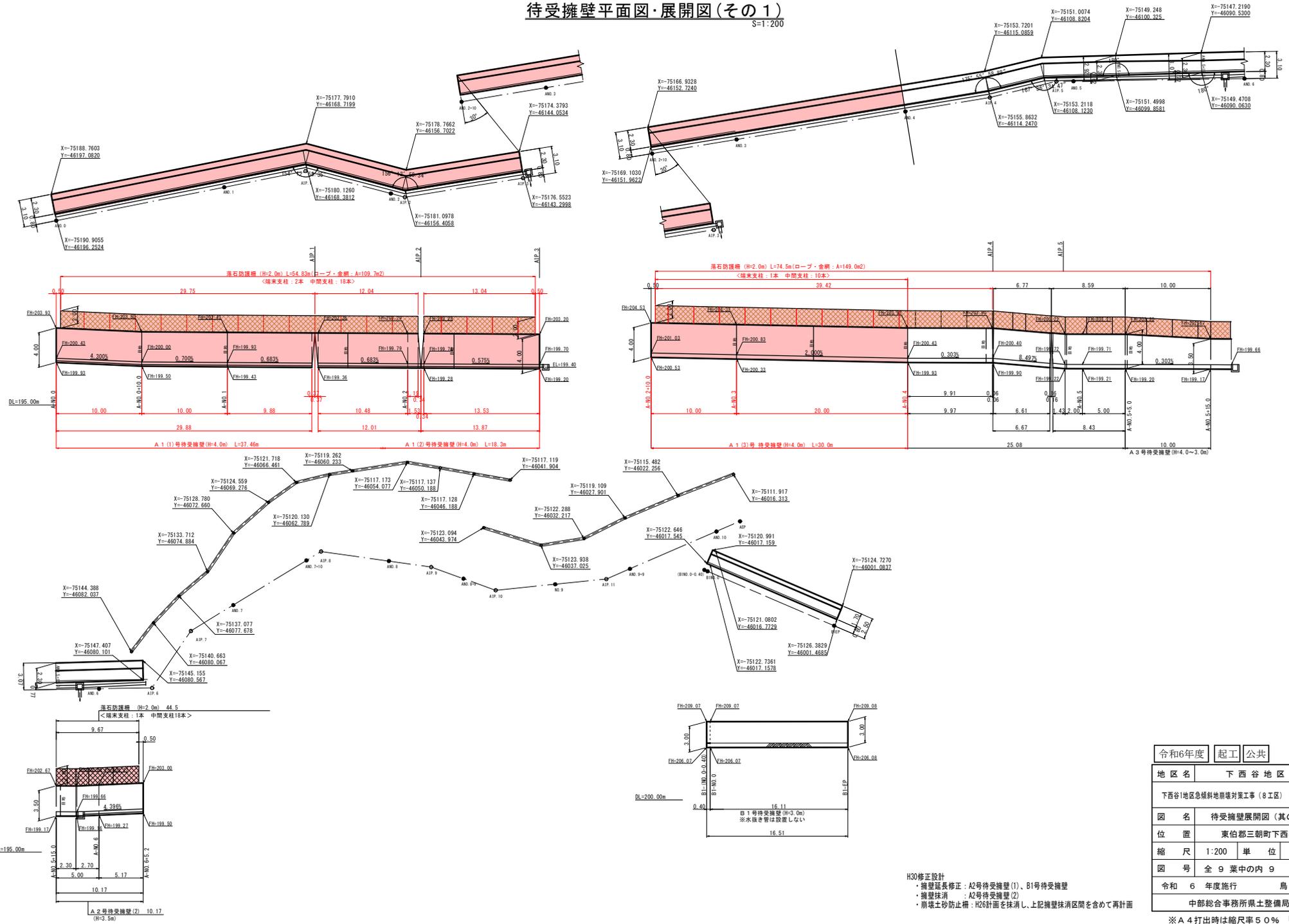
令和6年度 起工 公共

地区名	下西谷地区
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)	
図名	落石防護柵構造図(其の2)
位置	東伯郡三朝町下西谷
縮尺	図示 単位 MM
図号	全9葉中の内8
令和6年度施行	鳥取県
中部総合事務所県土整備局	

※A4打出時は縮尺率50%

待受擁壁平面図・展開図(その1)

S=1:200



令和6年度	起工	公共	【参考図】
地区名	下西谷地区		
下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)(国補正)			
図名	待受擁壁展開図(其の)		
位置	東伯郡三朝町下西谷		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全9葉中の内9		
令和6年度	施行	局取	県
中部総合事務所県土整備局			
※A4打出時は縮尺率50% H26成果図面流用			

H30修正設計
 ・擁壁延長修正: A2号待受擁壁(1)、B1号待受擁壁
 ・擁壁抹消: A2号待受擁壁(2)
 ・前壤土砂防止柵: H26計画を抹消し、上記擁壁抹消区間を含めて再計画