

契 約 図 面

[A3印刷時 縮小率50%]

平面図

S=1:500



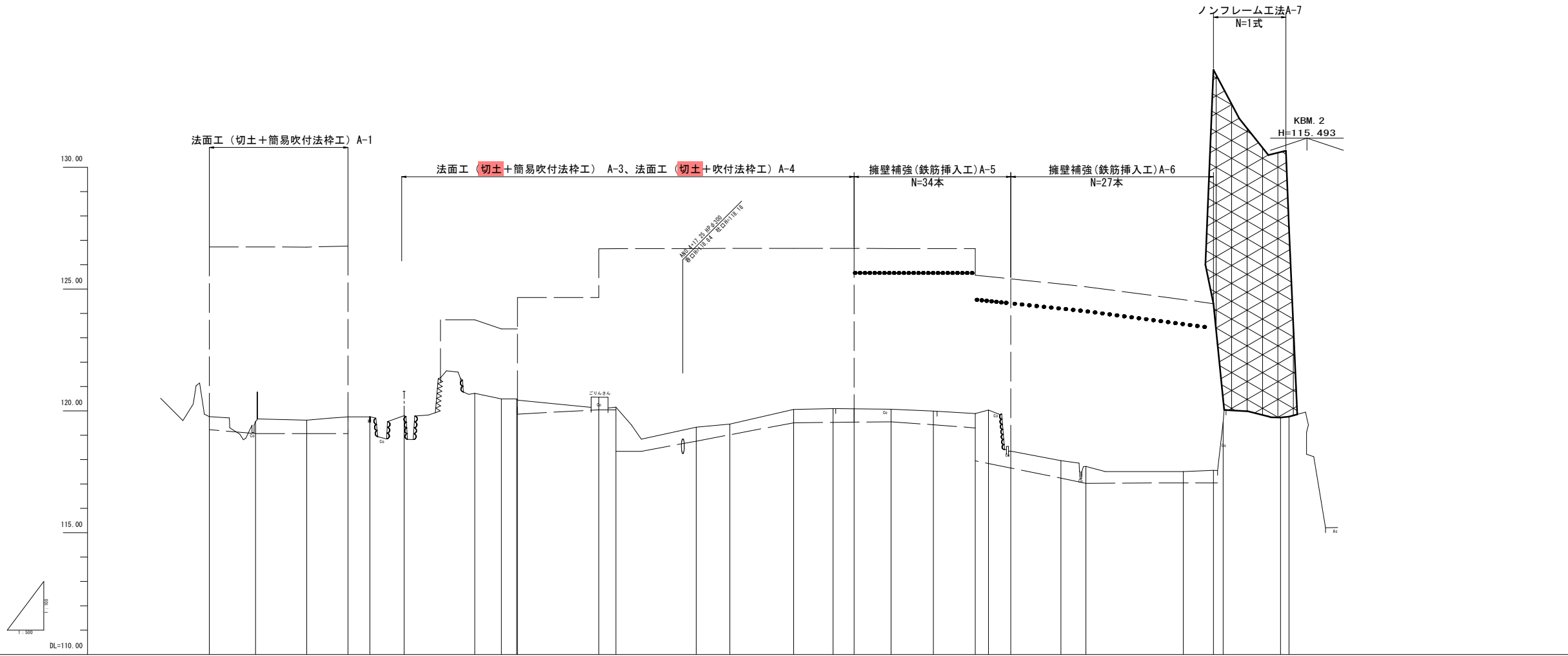
法面工 (切土+簡易吹付法砕工) A-3 法面工 (切土+吹付法砕工) A-4
 1号小段モルタル L=15.6m 2号小段モルタル L=30.4m
 ジオセル擁壁工 A-3 L=4.8m
 擁壁補強 (鉄筋挿入工) A-5 N=34本
 擁壁補強 (鉄筋挿入工) A-6 N=27本 鋼製階段撤去
 ノンフレーム工 A-7 N=1式 傾斜地階段 L=10m

赤線付け替え
 鉄筋挿入工・吹付砕工 B-3 N=1式
 待受式擁壁工 B-2 H=4000 L=35.4m
 待受式擁壁工 B-3 H=4000 L=52.4m
 ノンフレーム工 B-4
 ブロック積層壁工 B-3 (BW) 1式
 集水樹工 B-5 N=1箇所
 集水樹工 B-4 N=1箇所
 縦排水路VDR-2 L=1.5m
 グレーチング蓋 B300 歩道用 N=2枚
 グレーチング蓋 B300 歩道用 N=2枚
 集水樹工 B-4 N=1箇所
 FS300 (1) L=52.0m
 FS300 (2) L=4.2m
 工 B-7 箇所
 工 B-6 箇所

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事 (1工区) (交付金) (国補正)			
図名	平面図		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 14 葉中の内 1		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所県土整備局			

※縮尺はA1版打出し時

縦断面図 (1) V=1:100 H=1:500

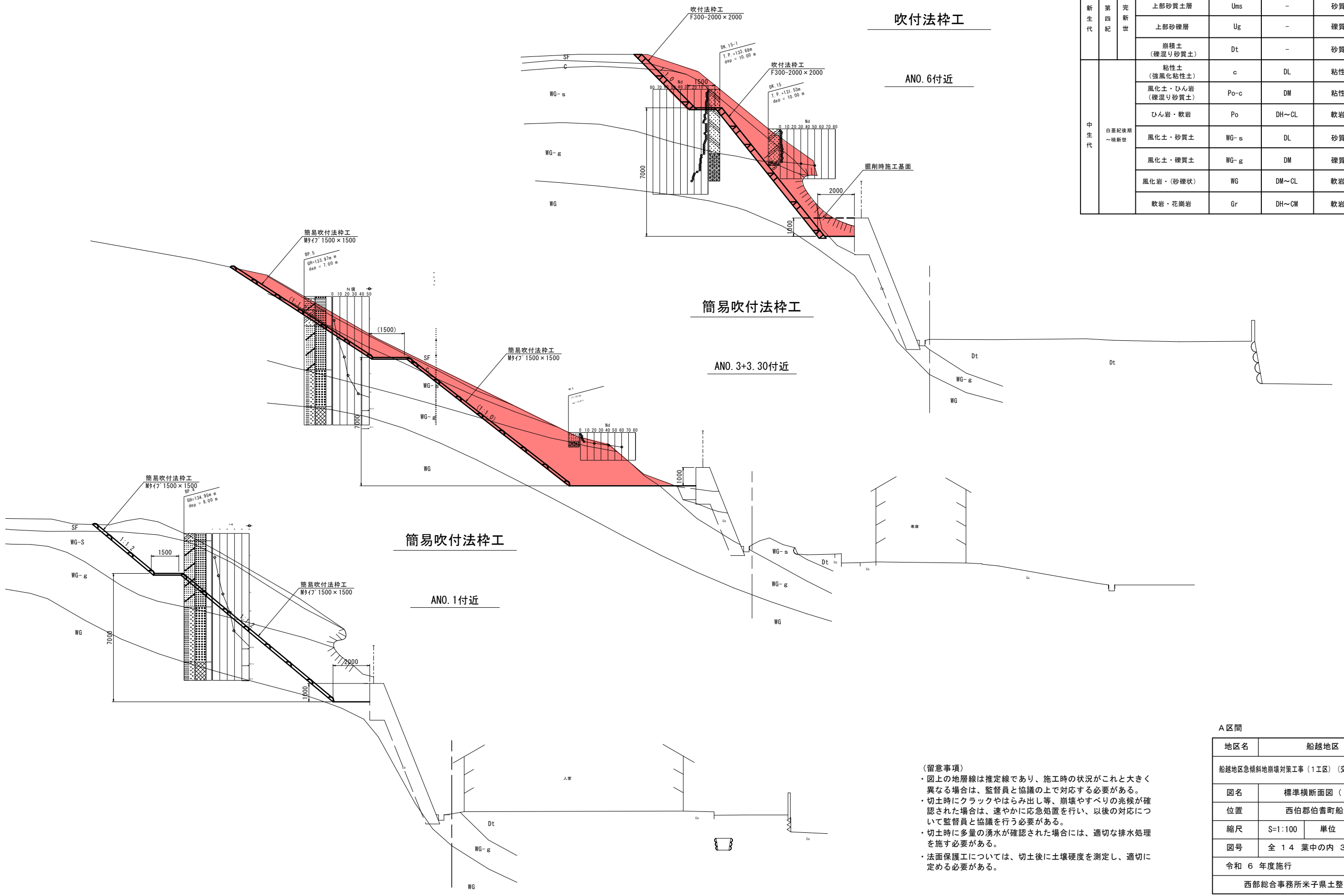


勾配																									
切土高																									
盛土高																									
計画高																									
地盤高	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00					
追加距離	0.00	0.00	20.00	20.00	22.00	46.00	54.00	60.00	62.00	64.00	80.00	83.00	100.00	106.00	120.00	128.00	130.00	144.00	166.00	200.00					
単距離	0.00	0.00	10.00	0.00	4.00	7.00	14.00	0.00	2.00	0.00	14.00	3.00	14.00	6.00	13.00	8.00	2.00	4.00	7.00	20.00					
測点	ANK 0	A1P1	ANK 1	ANK 1+4.50	A1P2	ANK 2	A1P3	ANK 2+3.00(N)	ANK 2+3.00(N)	ANK 2+3.00	ANK 4	A1P4	ANK 5	A1P5	ANK 6	A1P6	A1P7	ANK 8	A1P8	ANK 9	A1P9	ANK 10	A1P10	ANK 11	ANK 11+1.70
曲線																									

A 区間	
地区名	船越地区
船越地区急傾斜地崩壊対策工事 (1 工区) (交付金) (国補正)	
図名	縦断面図 (1)
位置	西伯郡伯耆町船越
縮尺	V=1:100 H=1:500
図号	全 14 葉中の内 2
令和 6 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

標準横断面図 (1-1) S=1:100



地質時代	地層名	記号	岩級	土工区分
新生代	表土	SF	-	砂質土
	上部砂質土層	Ums	-	砂質土
	上部砂礫層	Ug	-	礫質土
	崩積土 (礫混り砂質土)	Dt	-	砂質土
中生代	粘性土 (強風化粘性土)	c	DL	粘性土
	風化土・ひん岩 (礫混り砂質土)	Po-c	DM	粘性土
	ひん岩・軟岩	Po	DH~CL	軟岩 I
	風化土・砂質土	WG-s	DL	砂質土
	風化土・礫質土	WG-g	DM	礫質土
	風化岩 (砂礫状)	WG	DM~CL	軟岩 I
	軟岩・花崗岩	Gr	DH~CM	軟岩 II

(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。
 ・法面保護工については、切土後に土壌硬度を測定し、適切に定める必要がある。

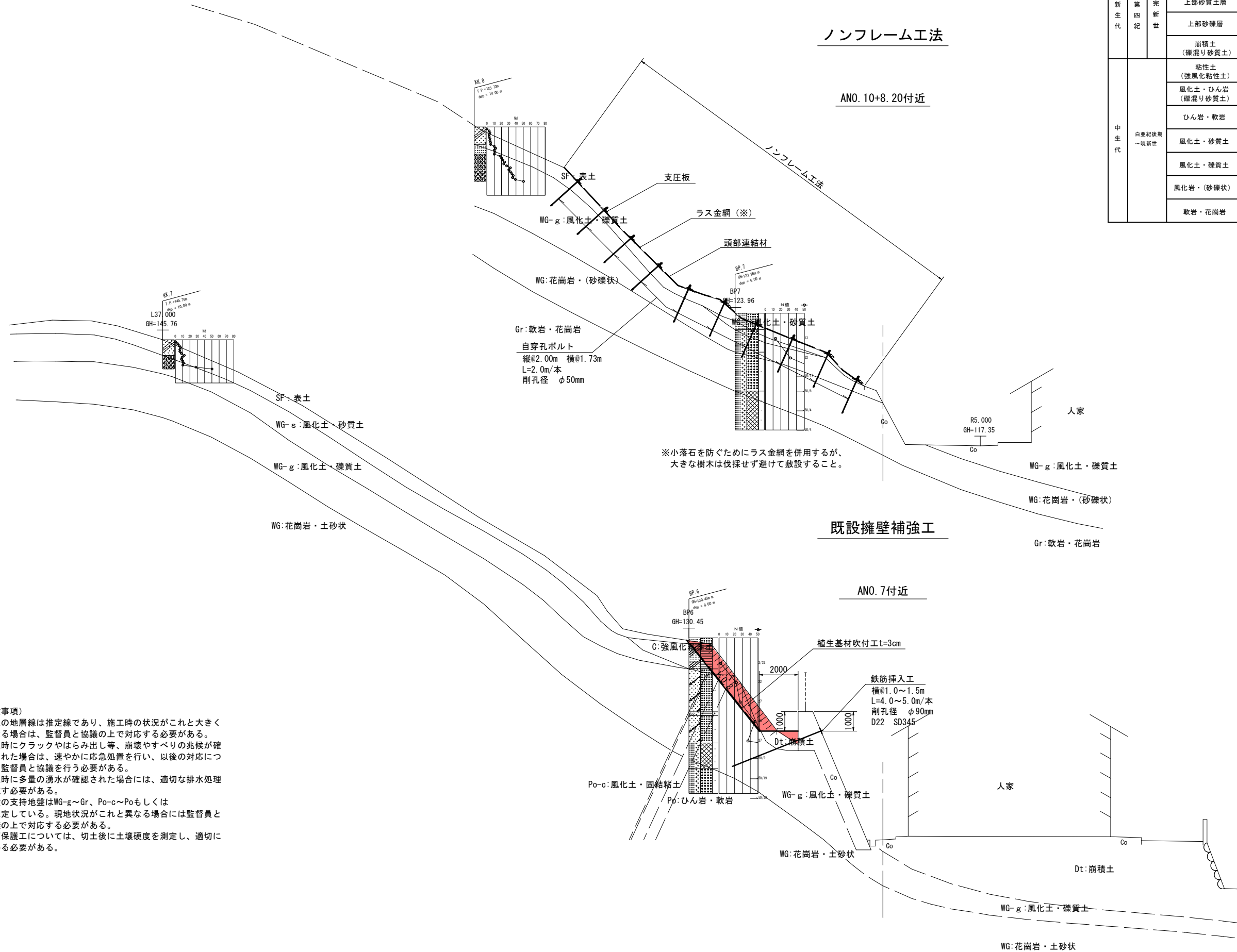
A 区間

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事 (1 工区) (交付金) (国補正)			
図名	標準横断面図 (1-1)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:100	単位	M, mm
図号	全 14 葉中の内 3		
令和 6 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

標準横断面図 (1-2) S=1:100

地質時代	地層名	記号	岩級	土工区分
新生代	表土	SF	-	砂質土
	上部砂質土層	Ums	-	砂質土
	上部砂礫層	Ug	-	礫質土
	崩積土 (礫混り砂質土)	Dt	-	砂質土
中生代 白亜紀後期 ~ 晩新世	粘性土 (強風化粘性土)	c	DL	粘性土
	風化土・ひん岩 (礫混り砂質土)	Po-c	DM	粘性土
	ひん岩・軟岩	Po	DH~CL	軟岩 I
	風化土・砂質土	WG-s	DL	砂質土
	風化土・礫質土	WG-g	DM	礫質土
	風化岩・(砂礫状)	WG	DM~CL	軟岩 I
	軟岩・花崗岩	Gr	DH~CM	軟岩 II



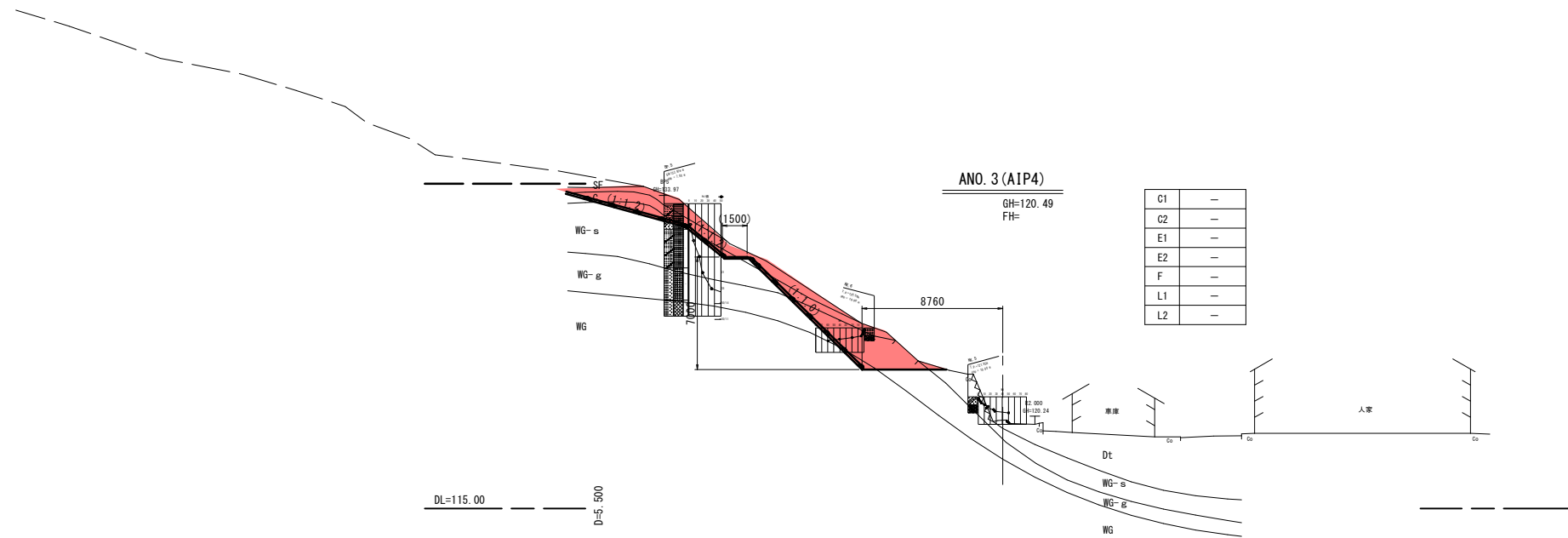
- (留意事項)
- 図上の地層線は推定線であり、施工時の状況がこれと大きく異なる場合は、監督員と協議の上で対応する必要がある。
 - 切土時にクラックやはらみ出し等、崩壊やすべりの兆候が確認された場合は、速やかに応急処置を行い、以後の対応について監督員と協議を行う必要がある。
 - 切土時に多量の湧水が確認された場合には、適切な排水処理を施す必要がある。
 - 擁壁の支持地盤はWG-g~Gr、Po-c~Poもしくはを想定している。現地状況がこれと異なる場合には監督員と協議の上で対応する必要がある。
 - 法面保護工については、切土後に土壌硬度を測定し、適切に定める必要がある。

A区間

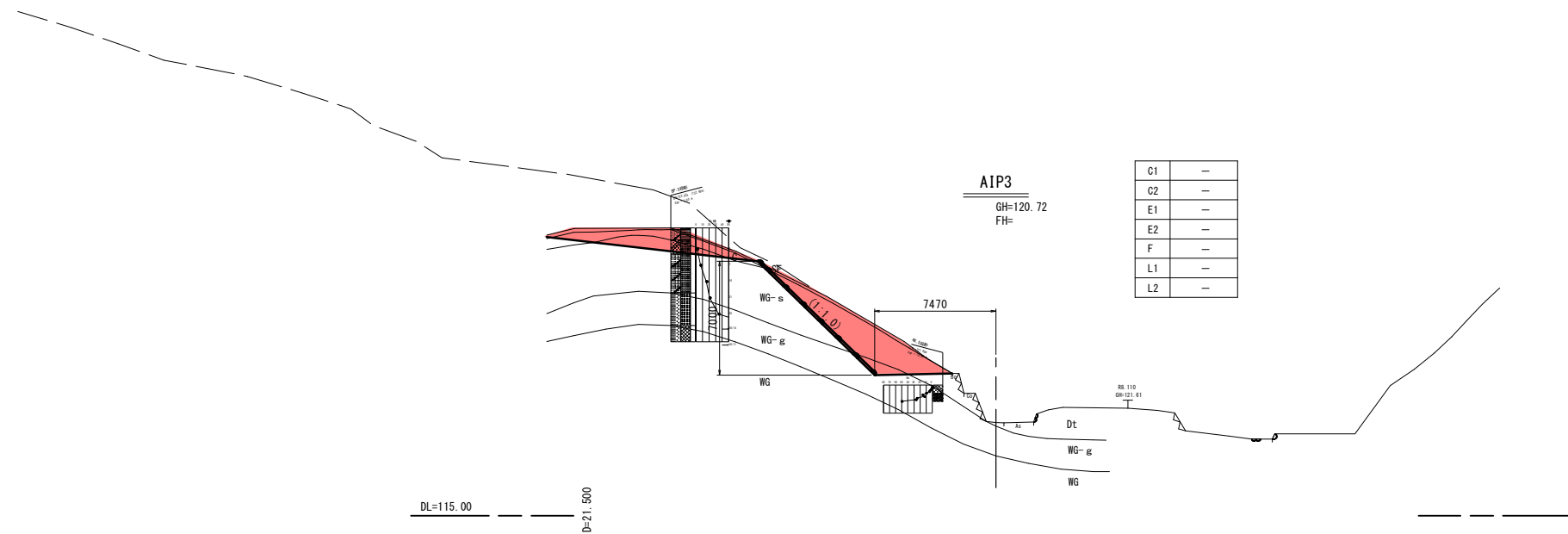
地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	標準横断面図(1-2)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:100	単位	M, mm
図号	全 14 葉中の内 4		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※縮尺はA1版打出し時

区間 A - 3 横断面図 (1/2) S=1:200



C1	-
C2	-
E1	-
E2	-
F	-
L1	-
L2	-



C1	-
C2	-
E1	-
E2	-
F	-
L1	-
L2	-

土工数量凡例

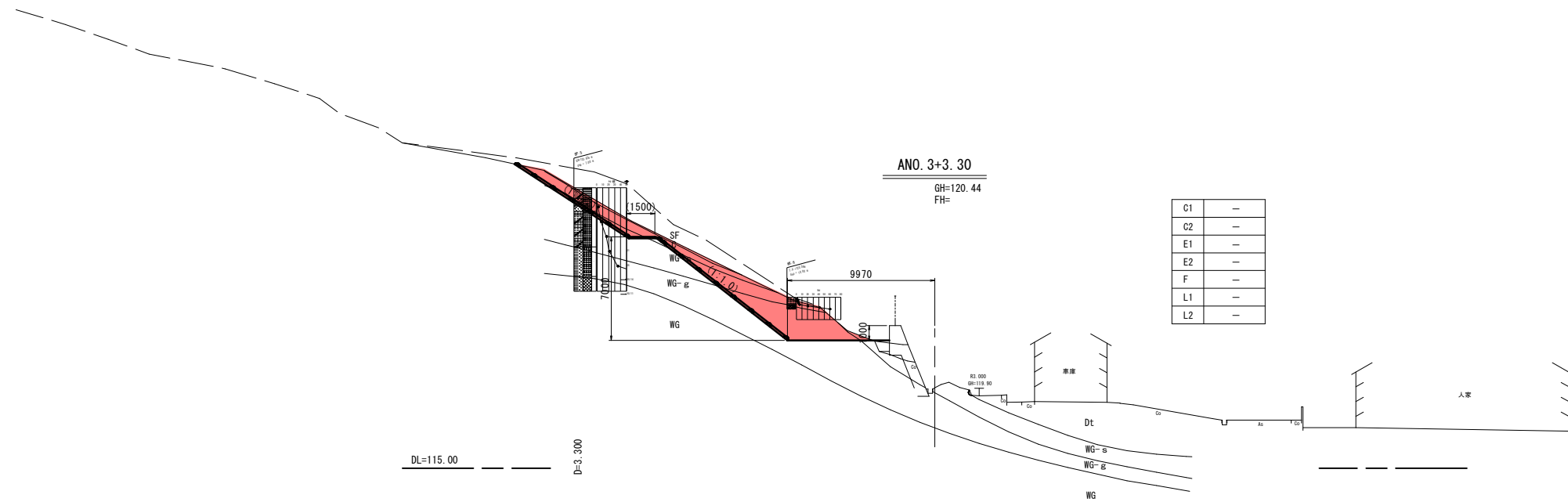
C1	片切掘削 (土砂)
C2	片切掘削 (軟岩)
E1	床掘 (土砂)
E2	床掘 (軟岩)
F	埋戻
L1	切土法面整形 (土砂)
L2	切土法面整形 (軟岩)

A 区間

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事 (1 工区) (交付金) (国補正)			
図名	区間 A - 3 横断面図 (1/2)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:200	単位	M
図号	全 14 葉中の内 5		
令和 6 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

区間A-3横断面図(2/2) S=1:200



C1	-
C2	-
E1	-
E2	-
F	-
L1	-
L2	-

土工数量凡例

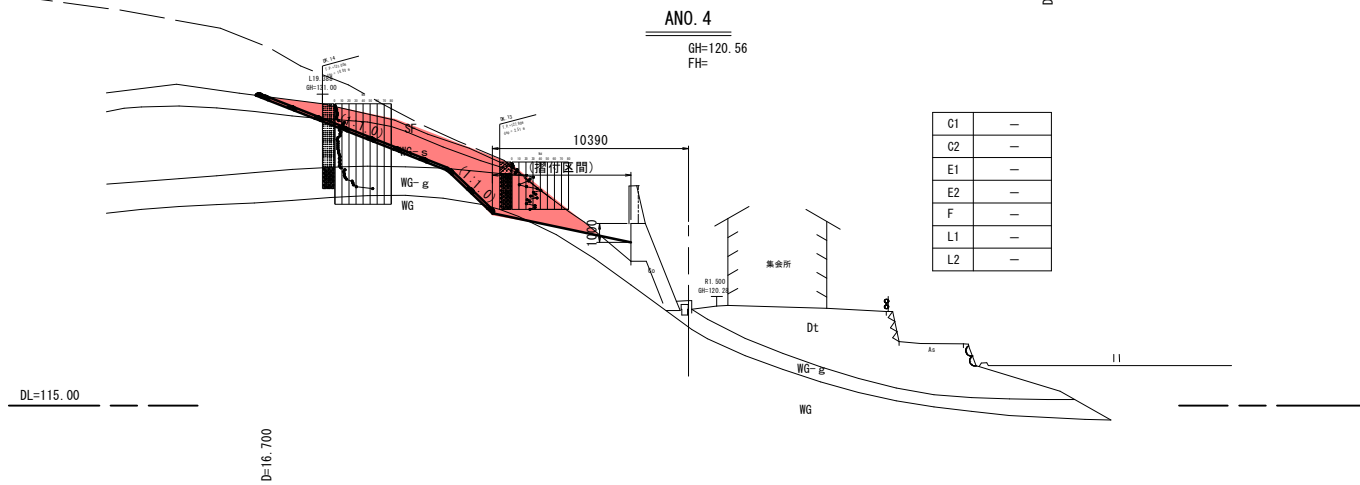
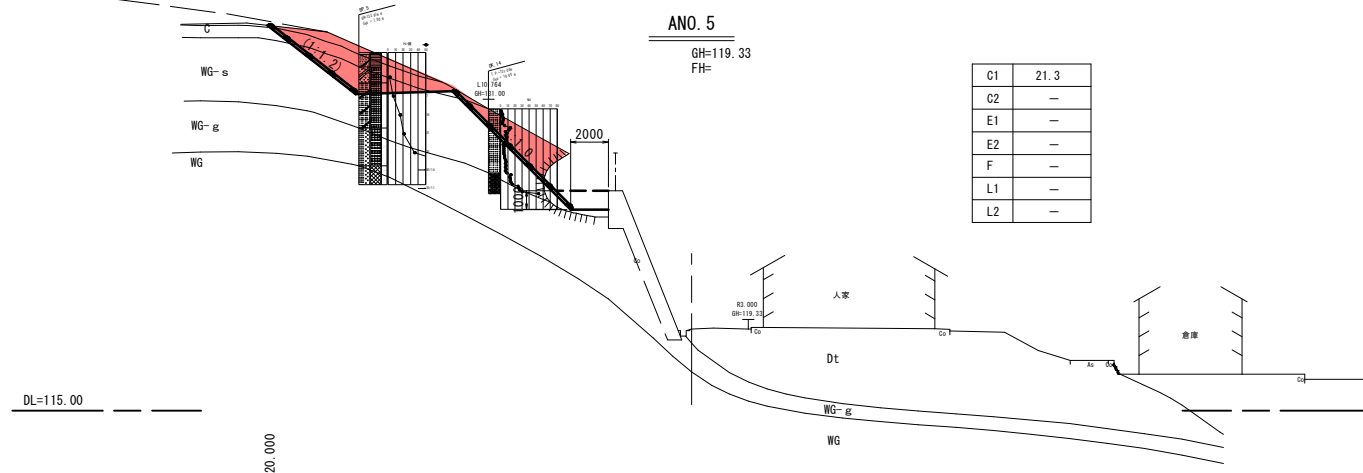
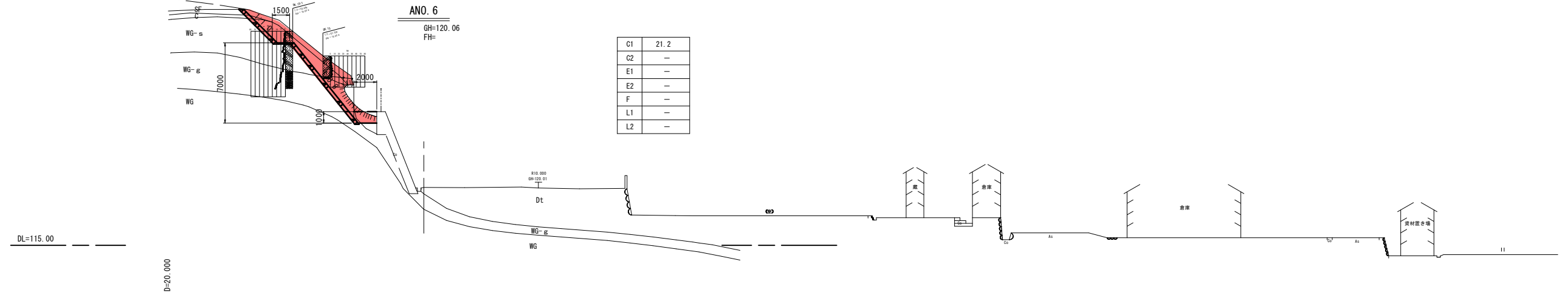
C1	片切掘削(土砂)
C2	片切掘削(軟岩)
E1	床掘(土砂)
E2	床掘(軟岩)
F	埋戻
L1	切土法面整形(土砂)
L2	切土法面整形(軟岩)

A区間

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	区間A-3横断面図(2/2)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:200	単位	M
図号	全14葉中の内6		
令和6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

区間A-4横断面図(1/1) S=1:200



土工数量凡例

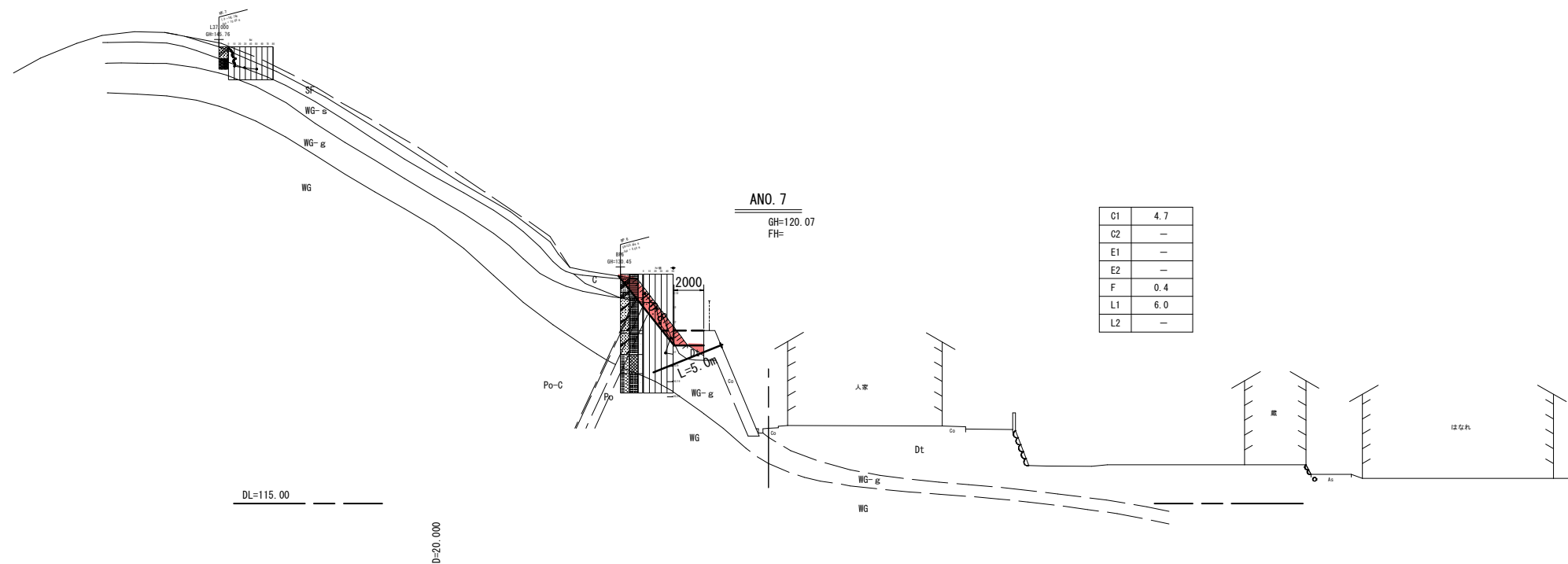
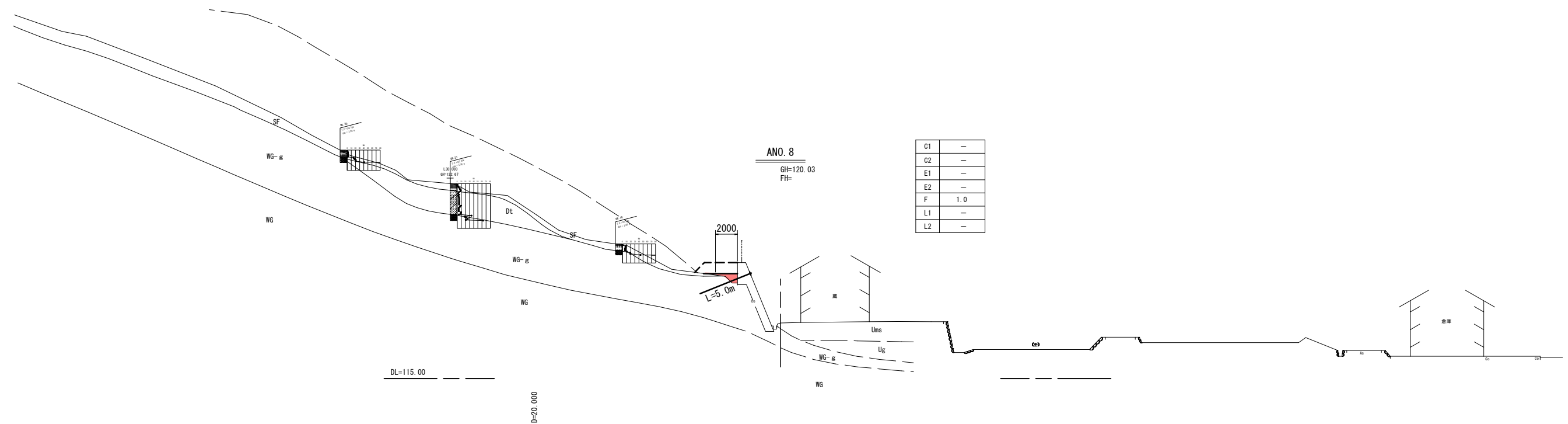
C1	片切掘削 (土砂)
C2	片切掘削 (軟岩)
E1	床掘 (土砂)
E2	床掘 (軟岩)
F	埋戻
L1	切土法面整形 (土砂)
L2	切土法面整形 (軟岩)

A区間

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	区間A-4横断面図(1/1)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:200	単位	M
図号	全 14 葉中の内 7		
令和 6 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

区間A-5横断面図(1/1) S=1:200



土工数量凡例

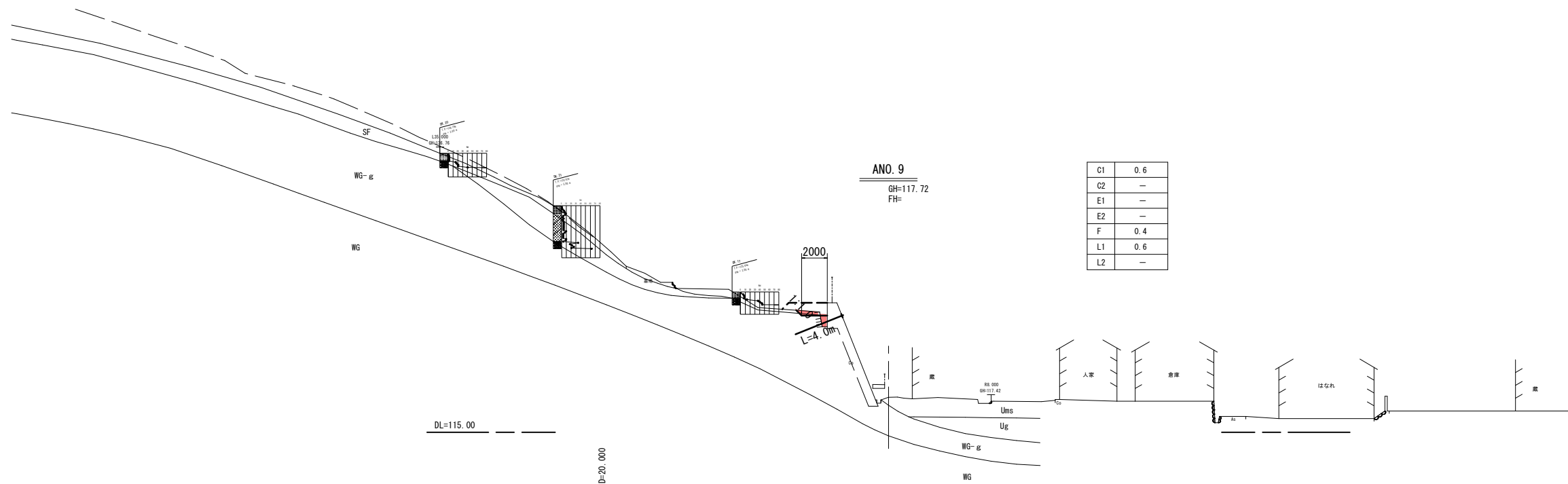
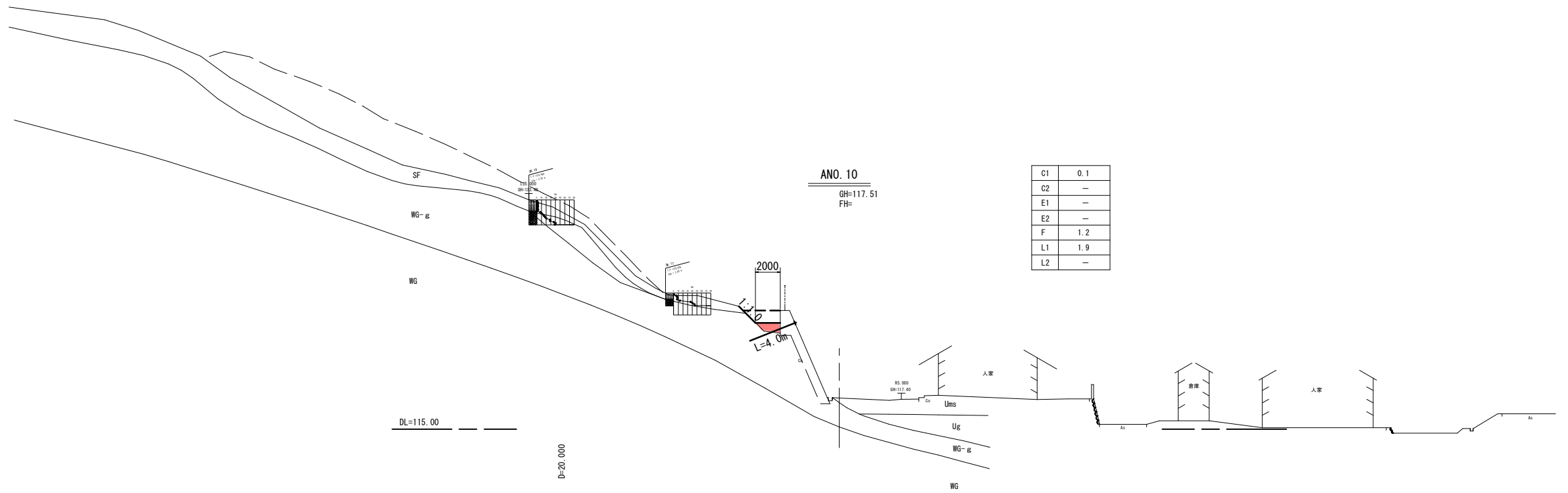
C1	片切掘削(土砂)
C2	片切掘削(軟岩)
E1	床掘(土砂)
E2	床掘(軟岩)
F	埋戻
L1	切土法面整形(土砂)
L2	切土法面整形(軟岩)

A区間

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	区間A-5横断面図(1/1)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:200	単位	M
図号	全14葉中の内8		
令和6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

区間A-6横断面図(1/1) S=1:200



土工数量凡例

C1	片切掘削(土砂)
C2	片切掘削(軟岩)
E1	床掘(土砂)
E2	床掘(軟岩)
F	埋戻
L1	切土法面整形(土砂)
L2	切土法面整形(軟岩)

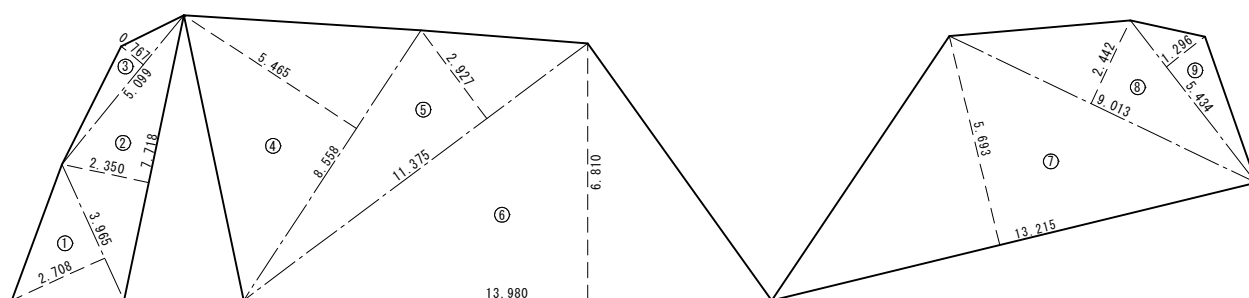
A区間

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	区間A-6横断面図(1/1)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	S=1:200	単位	M
図号	全14葉中の内9		
令和6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

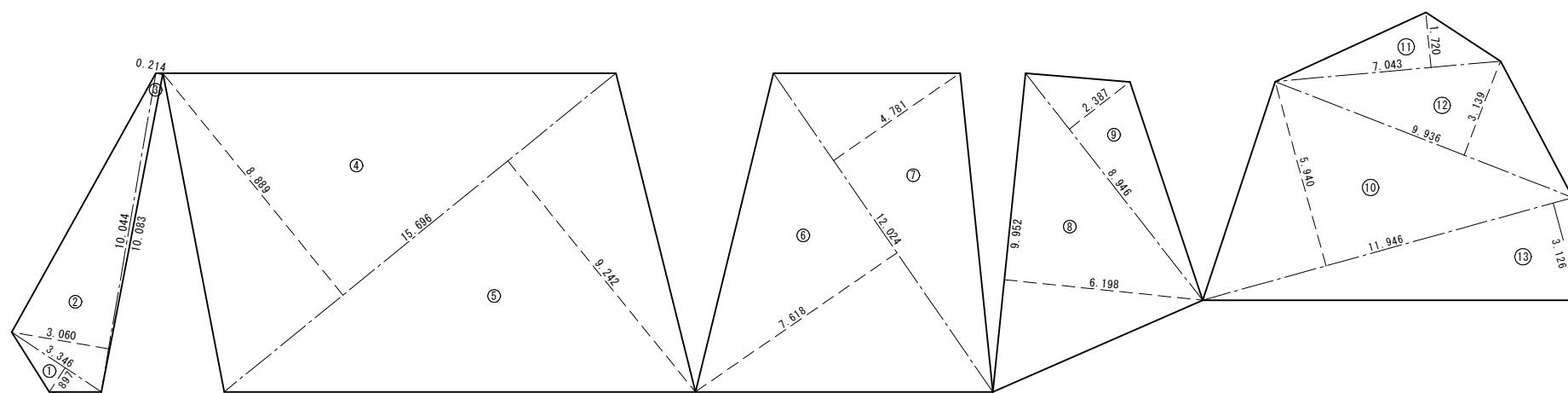
法面工展開図 (A-3 区間)

上 段



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	3.965	2.708	10.737
2	7.718	2.350	18.137
3	5.099	0.767	3.911
4	8.558	5.465	46.769
5	11.375	2.927	33.295
6	13.980	6.810	95.204
7	13.215	5.693	75.233
8	9.013	2.442	22.010
9	5.434	1.296	7.042
倍面積 m ²			312.338
面積 m ²			156.169

下 段



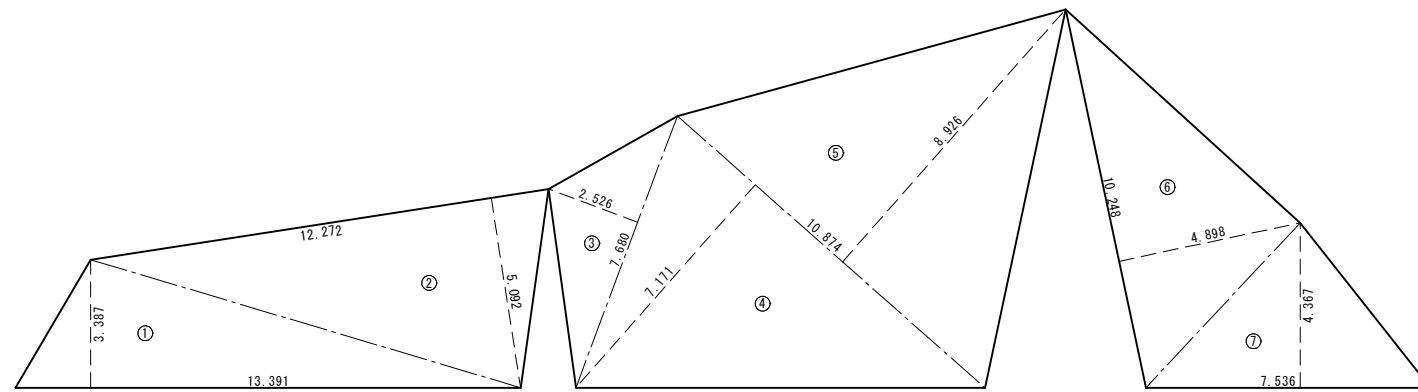
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	3.346	0.897	3.001
2	10.044	3.060	30.735
3	10.083	0.214	2.158
4	15.696	8.889	139.522
5	15.696	9.242	145.062
6	12.024	7.618	91.599
7	12.024	4.781	57.487
8	9.952	6.198	61.682
9	8.946	2.387	21.354
10	11.946	5.940	70.959
11	7.043	1.720	12.114
12	9.936	3.139	31.189
13	11.946	3.126	37.343
倍面積 m ²			704.205
面積 m ²			352.103

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	法面工展開図(A-3区間)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	図示	単位	M,mm
図号	全 14 葉中の内 10		
令和 6 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

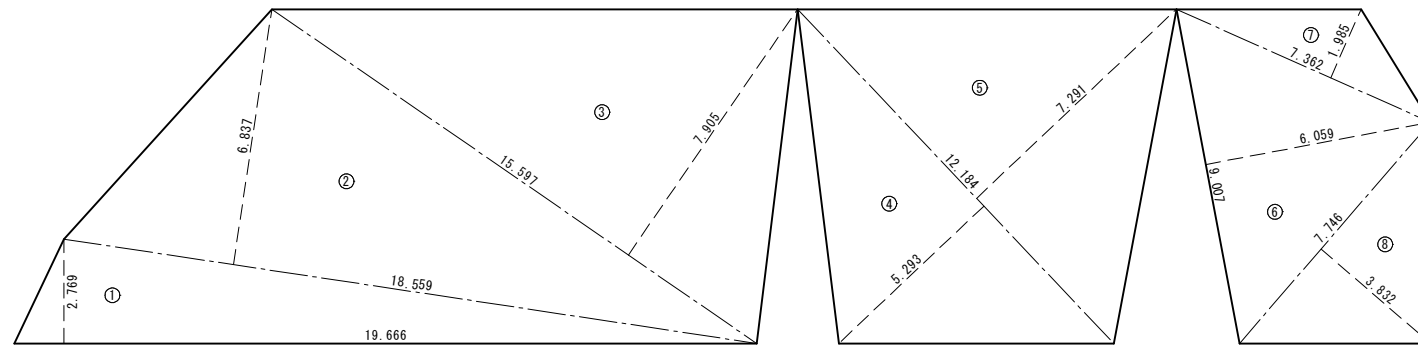
法面工展開図 (A-4 ~ A-5 区間)

上 段



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	13.391	3.387	45.355
2	12.272	5.092	62.489
3	7.680	2.526	19.400
4	10.874	7.171	77.977
5	10.874	8.926	97.061
6	10.248	4.898	50.195
7	7.536	4.367	32.910
倍面積 m ²			385.387
面積 m ²			192.694

下 段



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	19.666	2.769	54.455
2	18.559	6.837	126.888
3	15.597	7.905	123.294
4	12.184	5.293	64.490
5	12.184	7.291	88.834
6	9.007	6.059	54.573
7	7.362	1.985	14.614
8	7.746	3.832	29.683
倍面積 m ²			556.831
面積 m ²			278.416

上下合計面積 m ²	471.1
-----------------------	-------

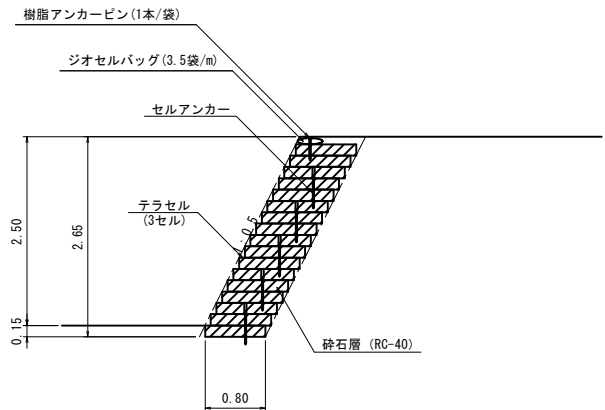
地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	法面工展開図(A-4~A-5区間)		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	図示	単位	M,mm
図号	全 14 葉中の内 11		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※縮尺はA1版打出し時

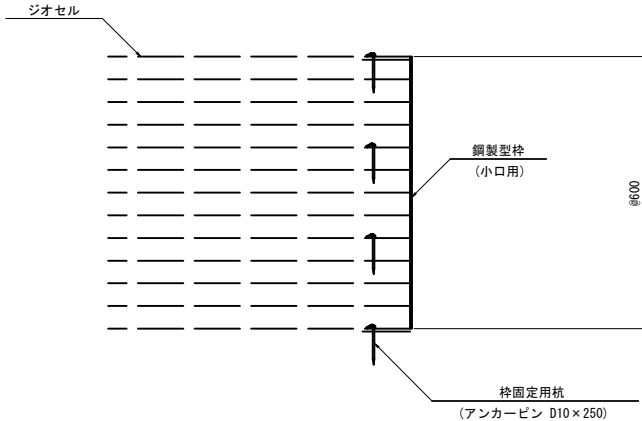
ジオセル擁壁工構造図

小口止め工

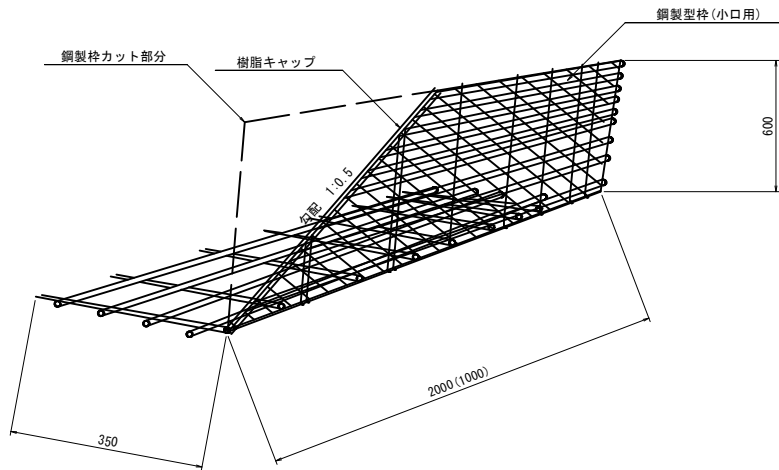
標準断面図 S=1:50



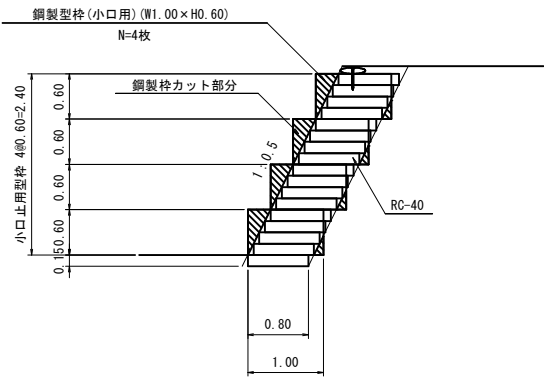
断面図 S=1:25



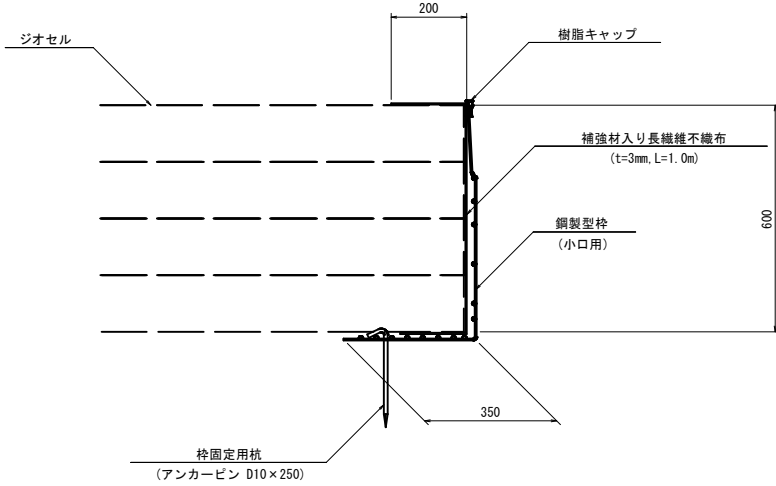
小口用型枠図



側面展開図 S=1:50



詳細断面図 S=1:10



L=10.6m当り

数量表			
項目	規格	単位	数量
壁面工	直高面積	m ²	28.4
テラセル	3セルタイプL2650×B800	枚	72
セルアンカー	セルロック	個	504
補生土のう	ジオセルバッグ	袋	38
樹脂アンカーピン	□20×300	本	38
砕石	RC-40	m ³	23.8

※壁面工5%、砕石10%のロス含む

凡例	
形状	種別
	鋼製型枠 (小口用)
	鋼製枠カット部分

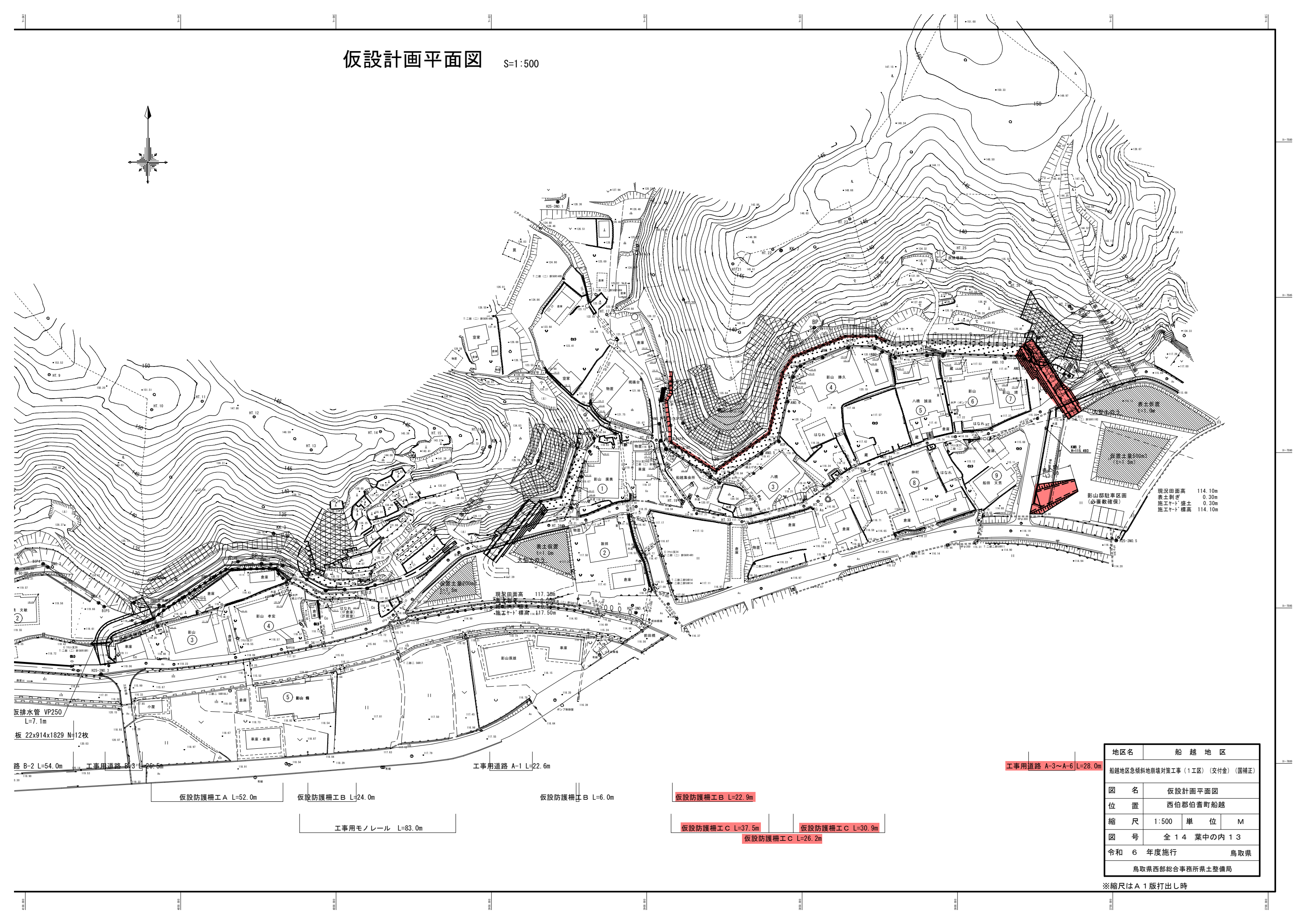
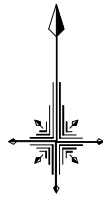
数量表			
項目	規格	単位	数量
鋼製型枠 (小口用)	600×2000	セット	2
排水材	補強材入り長繊維不織布 t=3.0mm	m ²	4.2
型枠固定用杭	アンカーピン D10×250	本	8

(参考図)

地区名	船越地区
船越地区急傾斜地崩壊対策工事 (1工区) (交付金) (国補正)	
図名	ジオセル擁壁工構造図
位置	西伯郡伯耆町船越
縮尺	図示 単位 M, mm
図号	全 14 葉中の内 12
令和 6 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

仮設計画平面図 S=1:500



現況地面高 114.10m
 表土削き 0.30m
 施工ヤード盛土 0.30m
 施工ヤード標高 114.10m

現況地面高 117.30m
 表土削き 0.30m
 施工ヤード標高 117.50m

仮排水管 VP250
 L=7.1m
 板 22x914x1829 N=12枚

路 B-2 L=54.0m 工事用道路 B-3 L=26.5m

工事用道路 A-1 L=22.6m

工事用道路 A-3~A-6 L=28.0m

仮設防護柵工 A L=52.0m

仮設防護柵工 B L=24.0m

仮設防護柵工 B L=6.0m

仮設防護柵工 B L=22.9m

仮設防護柵工 C L=37.5m

仮設防護柵工 C L=30.9m

仮設防護柵工 C L=26.2m

工事用モノレール L=83.0m

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	仮設計画平面図		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全14 葉中の内13		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所県土整備局			

※縮尺はA1版打出し時

仮設防護柵工詳細図

仮設防護柵工B詳細図 S=1:30

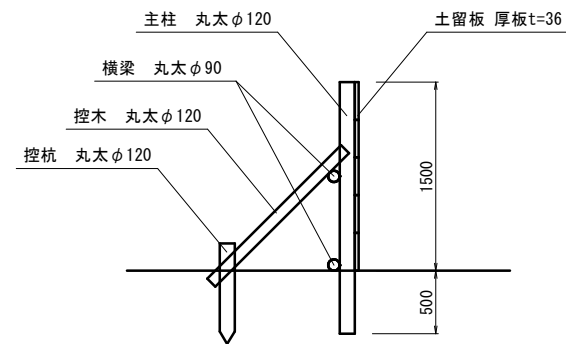
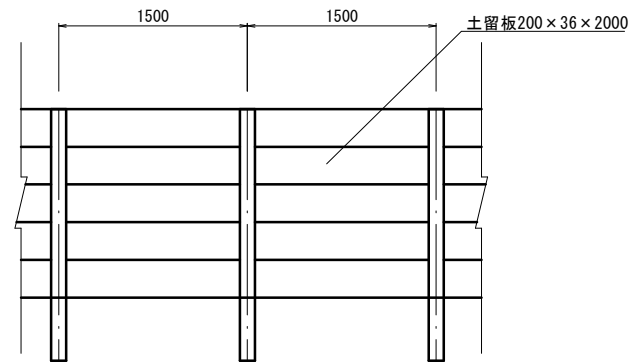
仮設防護柵工C詳細図 S=1:50

正面図

側面図

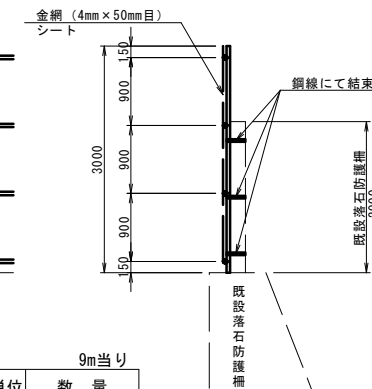
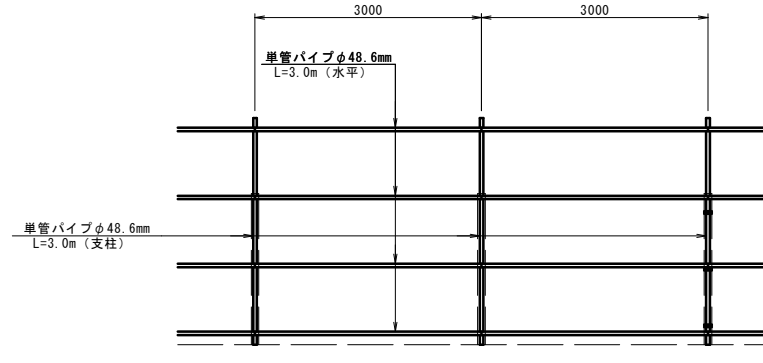
正面図

側面図



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
主柱	丸太φ120 L=2000	本	6.7
横梁	丸太φ90 L=4000	本	5
控木	丸太φ120 L=2000	本	5
控杭	丸太φ120 L=1000	本	5
土留板	厚板200×36×2000	枚	37.5



材料表 9m当り

名称	規格	単位	数量
単管パイプ	φ48.6mm, L=3.0m(支柱)	本	3
単管パイプ	φ48.6mm, L=3.0m(水平)	本	12
金網	菱形4mm×50mm目	m ²	27.0
シート	2.7m×3.6m×0.5mm	m ²	27.0

A区間、B区間 (参考図)

地区名	船越地区		
船越地区急傾斜地崩壊対策工事(1工区)(交付金)(国補正)			
図名	仮設防護柵工詳細図		
位置	西伯郡伯耆町船越		
縮尺	図示	単位	M, mm
図号	全 14 葉中の内 14		
令和 6 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