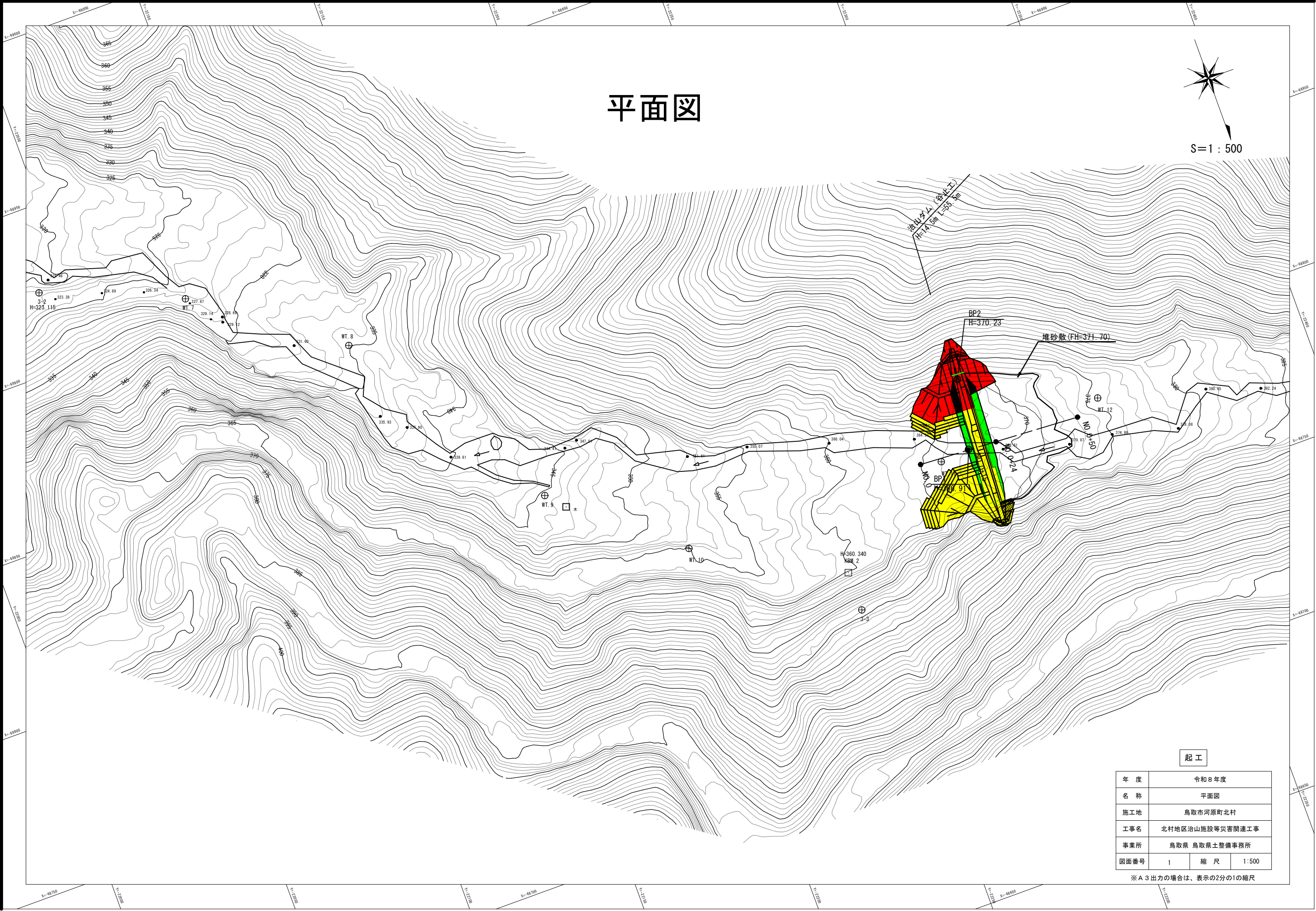


契 約 図 面

北村地区治山施設等災害関連工事

〔 A3印刷時 縮小率50% 〕

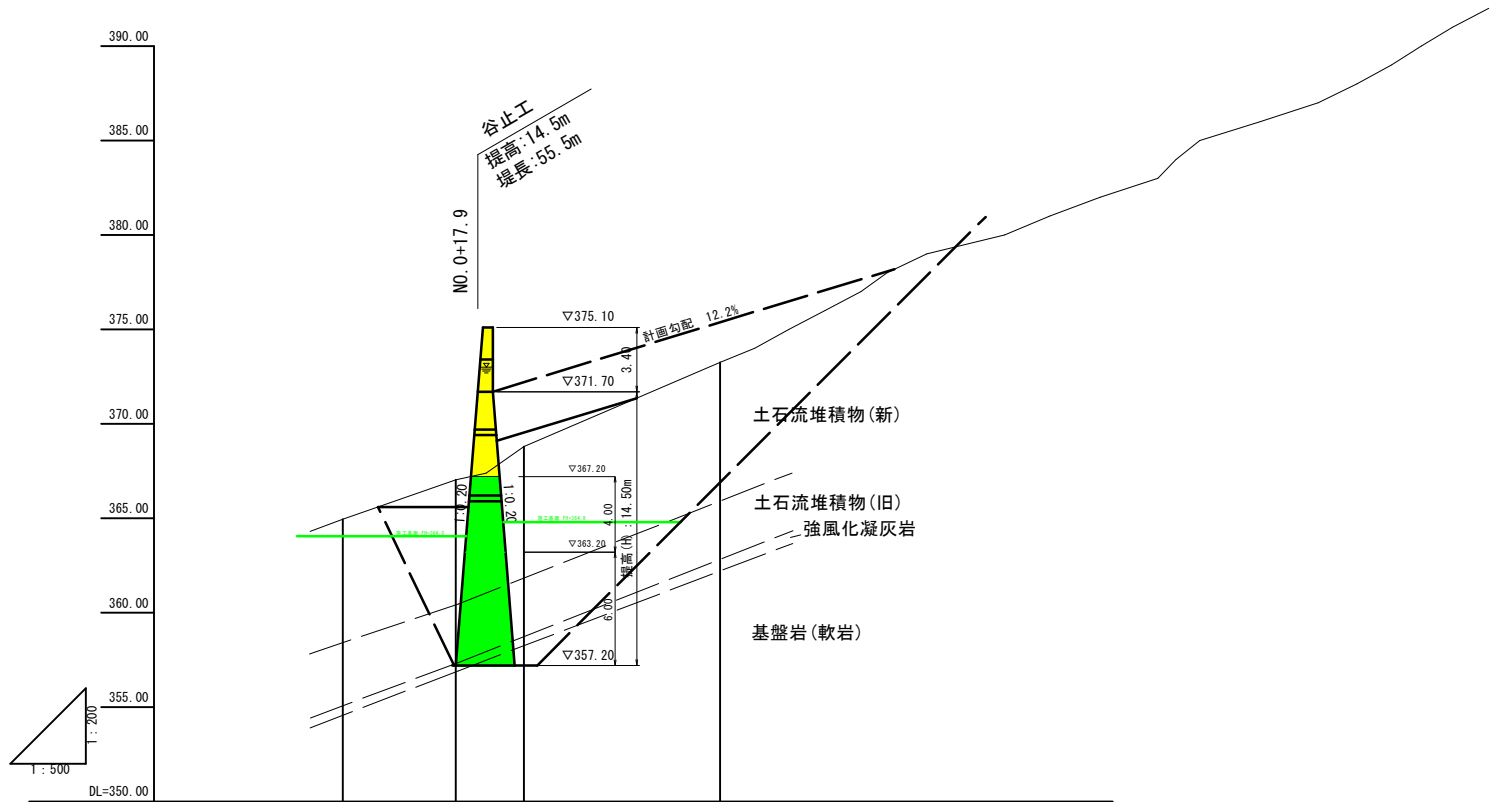
平面図

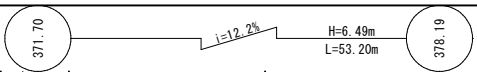


起工			
年 度	令和 8 年度		
名 称	平面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	1	縮 尺	1:500

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

縦断面図



勾配				
切土高				
盛土高				
計画高				
地盤高	364.95	367.03	368.79	373.25
追加距離	0.000	15.000	24.000	50.000
単距離	0.000	15.000	9.000	26.000
測点番号	NO. 0	NO. 0+15 NO. 0+17.9 NO. 0+19.9	NO. 0+24	NO. 0+50
平面線形 曲率図				
片勾配 すりつけ図				
拡幅				

溪流		起 工	
年 度	令和 8 年度		
名 称	縦断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	2	縮 尺	V=1:200 H=1:500

※ A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

谷止工構造図(1)

下流側正面図

NO. 0+15.0

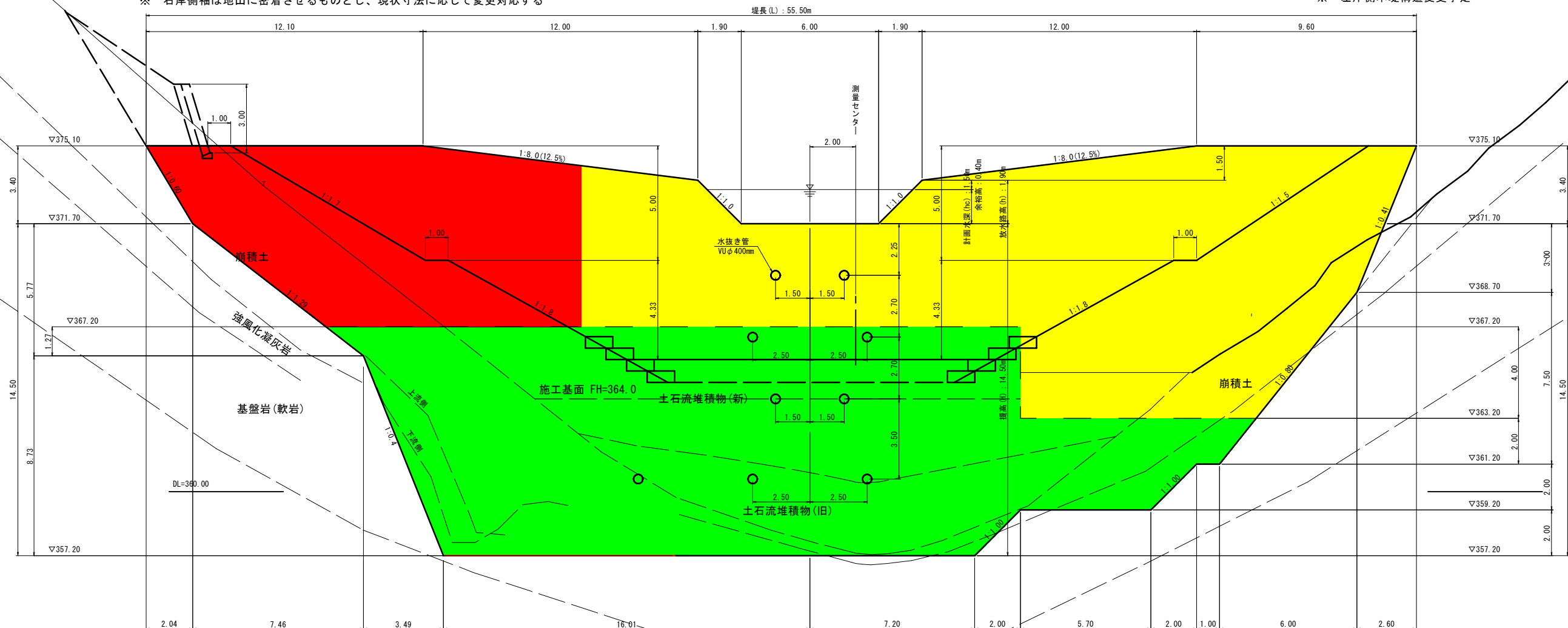
右岸

※ 右岸側袖は地山に密着させるものとし、現状寸法に応じて変更対応する

左岸

※ 左岸側本堤構造変更予定

NO. 0+19位置断面



起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	谷止工構造図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	3	縮 尺	1:100

※A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

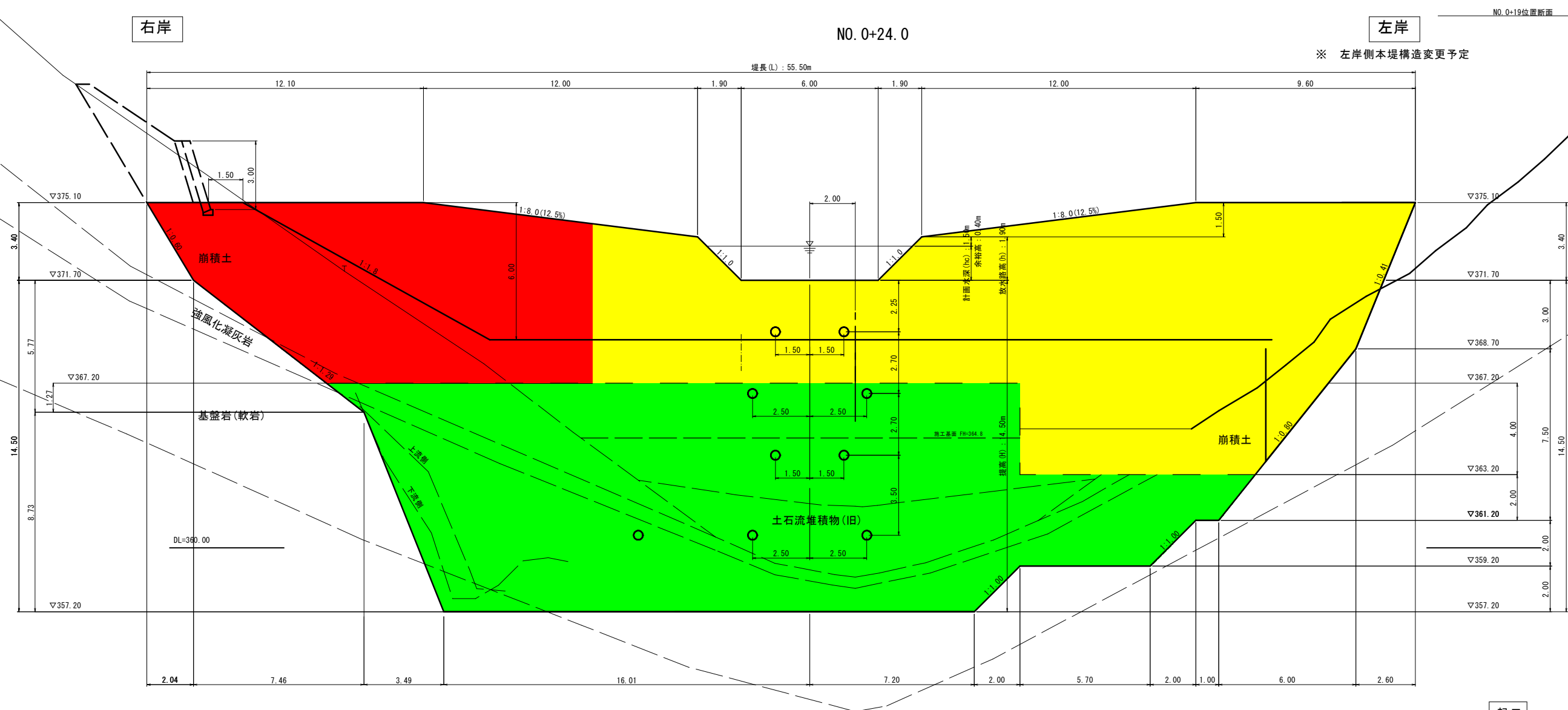
※1) 地質線は、ボーリング結果に基づき想定を行ったものである。

※2) 谷止工の基礎地盤は「軟岩I相当」を想定して計画を行っている。
基礎位置の地質の地耐力確認を行うこと。
必要地耐力は以下の表を参照のこと。

	最大反力	地耐力確認時の目標極限支持力
木場	521.07kN/m ²	1563.21 kN/m ²

谷止工構造図(2)

上流側正面図



起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	谷止工構造図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	4	縮 尺	1:100

※A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

側面図

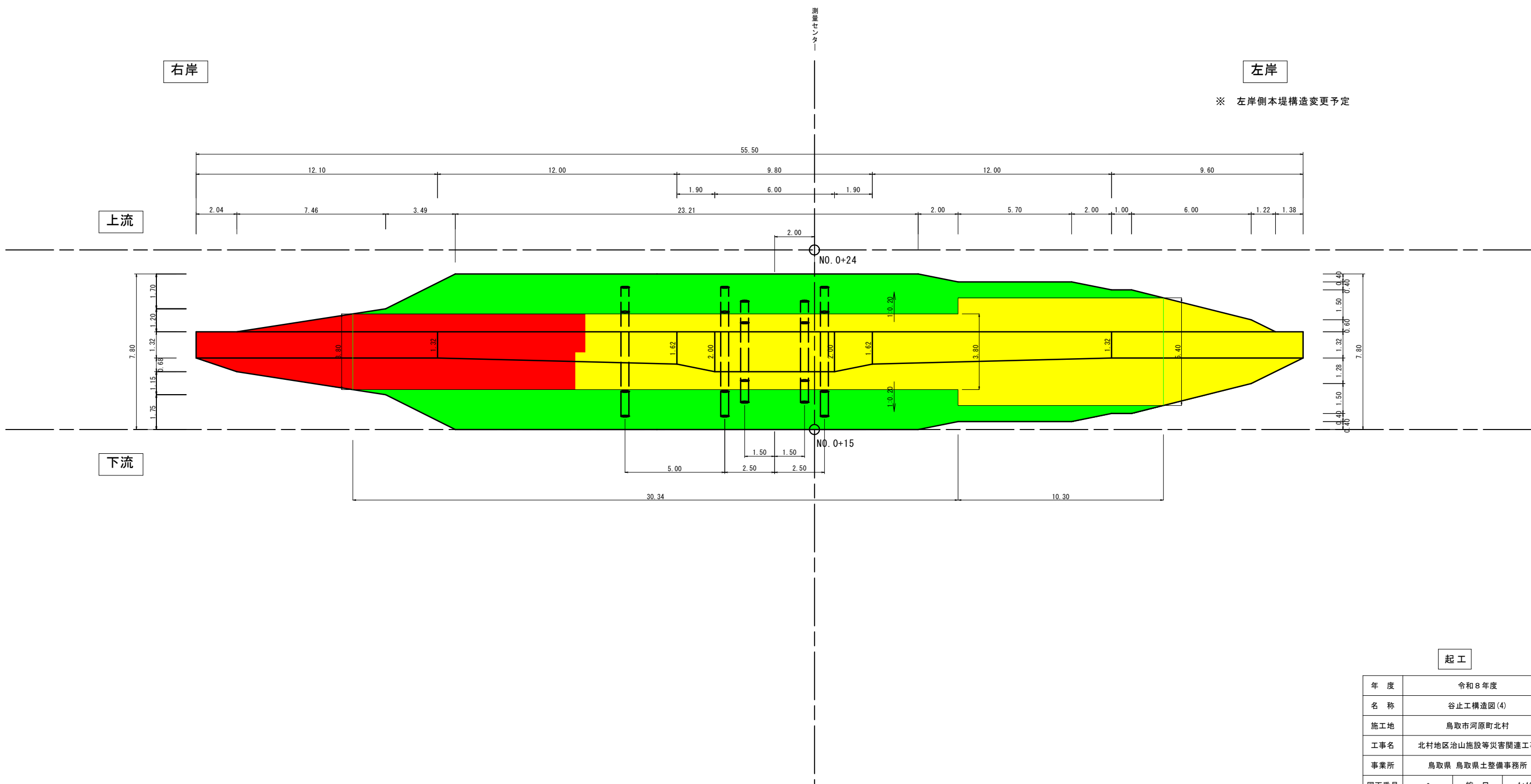


年 度	令和 8 年度		
名 称	谷止工構造図 (3)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	5	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

谷止工構造図(4)

平面図



※ 左岸側本堤構造変更予定

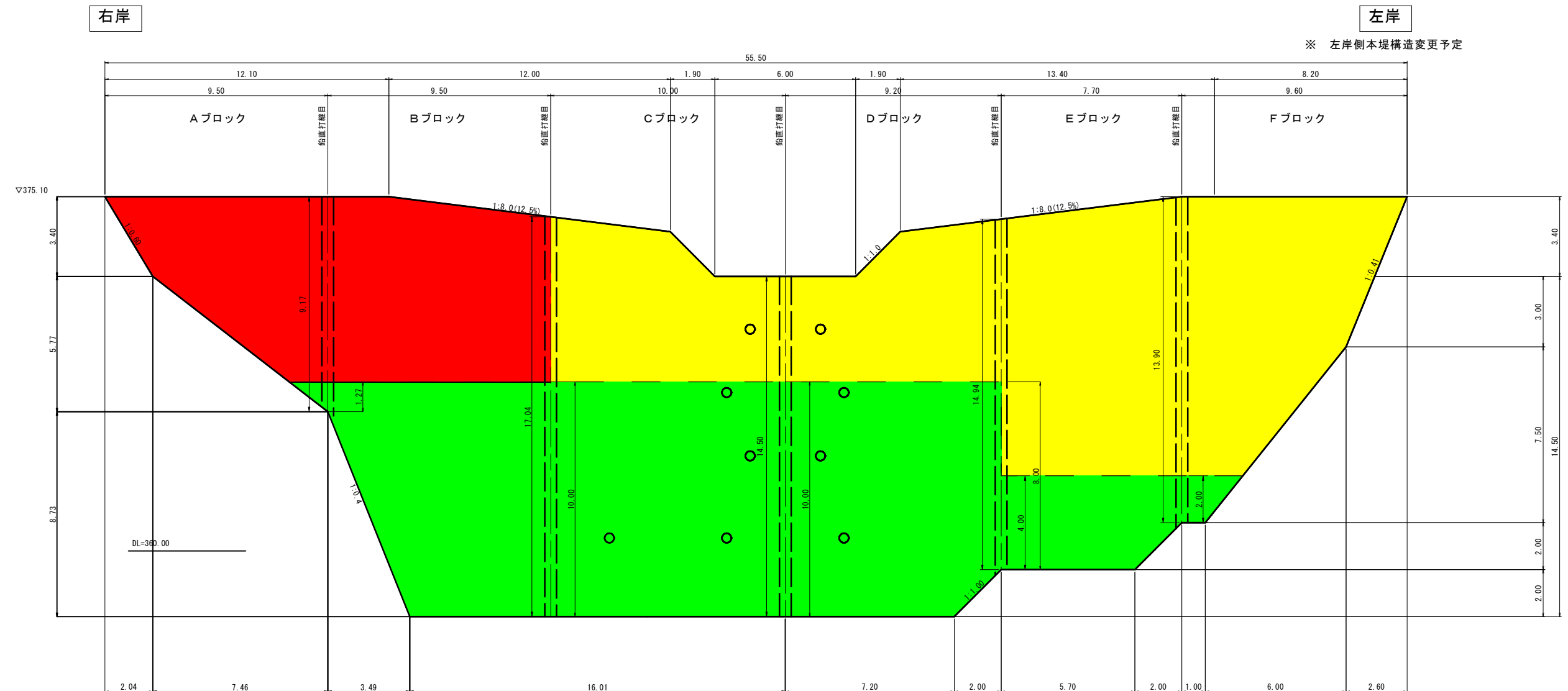
起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	谷止工構造図(4)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	6	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

コンクリート打設計画図(1)

下流側正面図



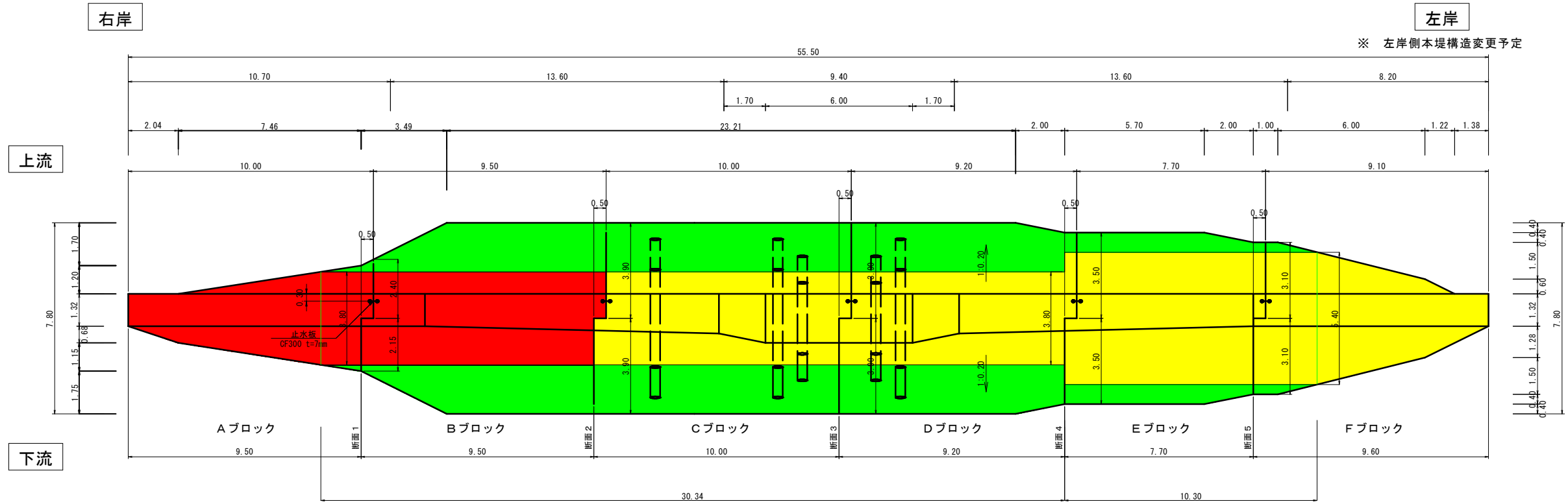
起工

年 度	令和8年度		
名 称	コンクリート打設計画図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	7	縮 尺	1:100

※A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

コンクリート打設計画図(2)

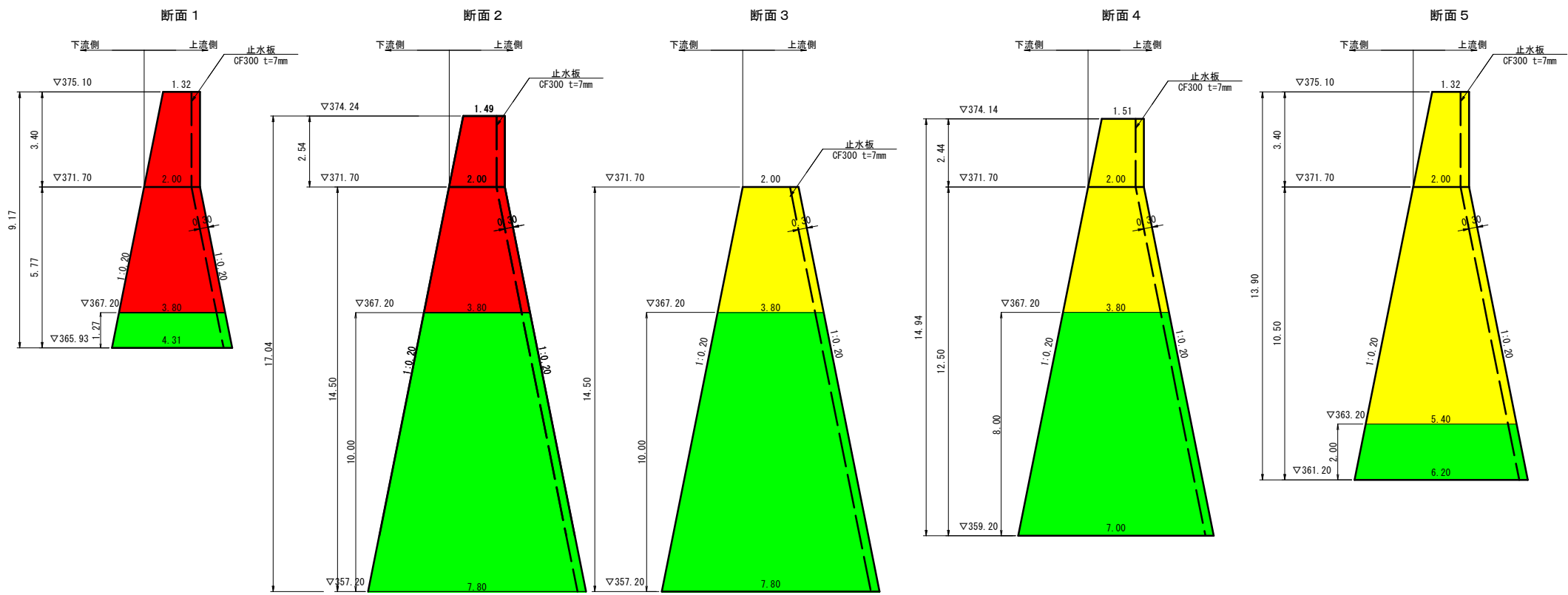
平面図



側面図

止水板構造図
(詳細平面)

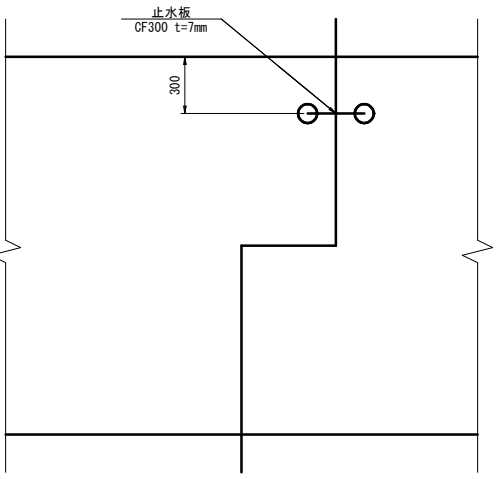
S=1:20



上流

下流

起工

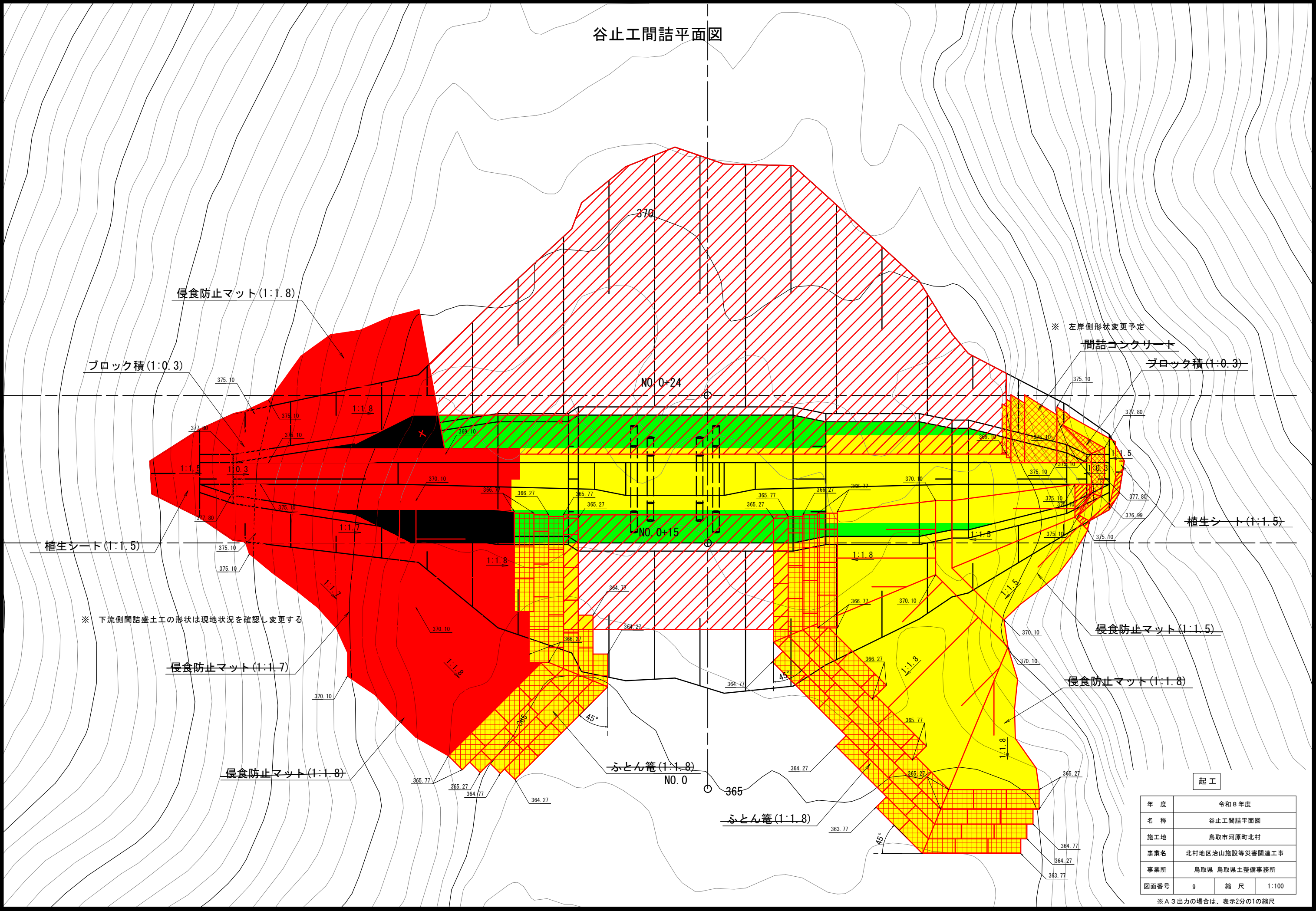


年 度	令和8年度		
名 称	コンクリート打設計画図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	8	縮 尺	図示

※ A 3出力の場合は、表示2分の1の縮尺

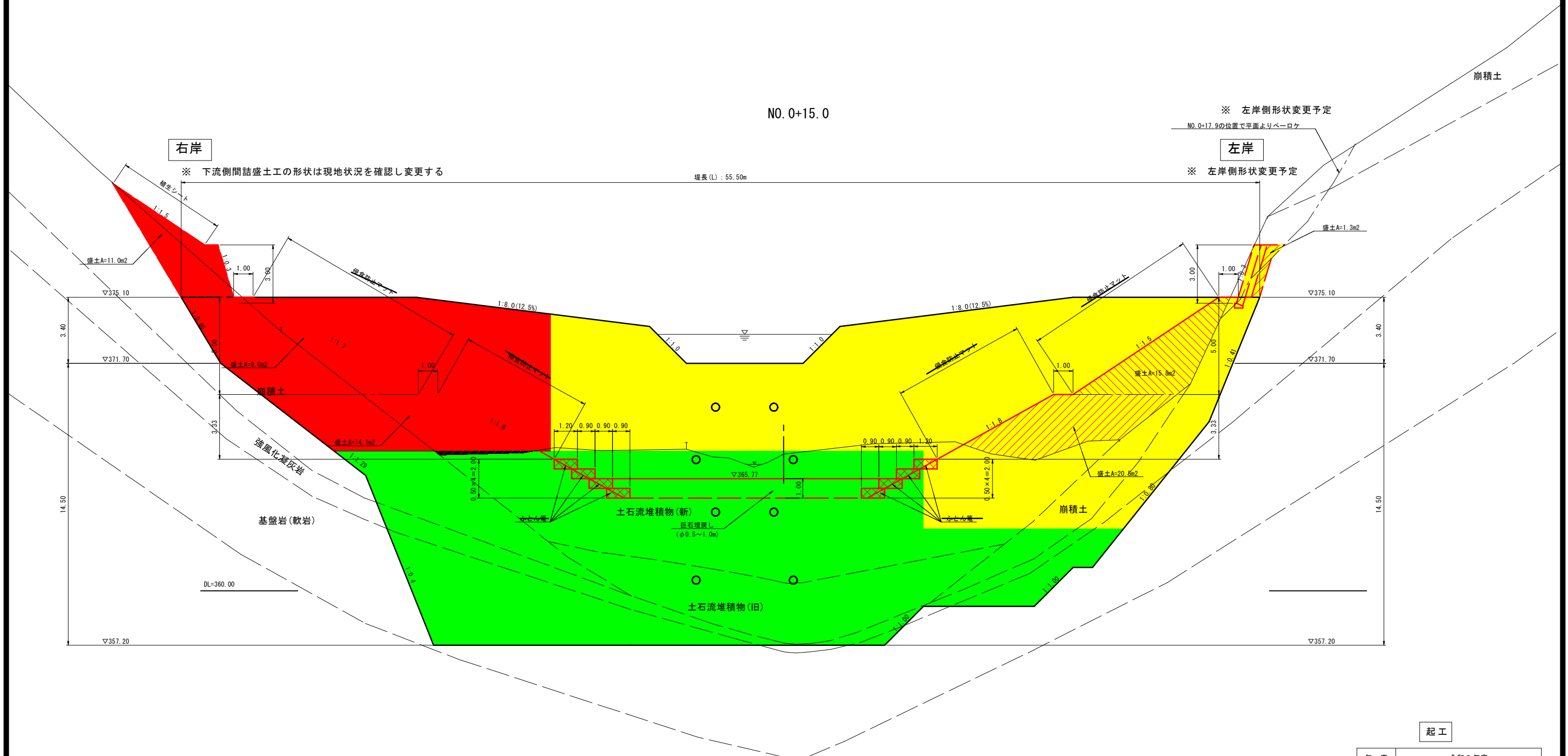
断面図

谷止工間詰平面図



谷止工間詰正面図(1)

下流側正面図



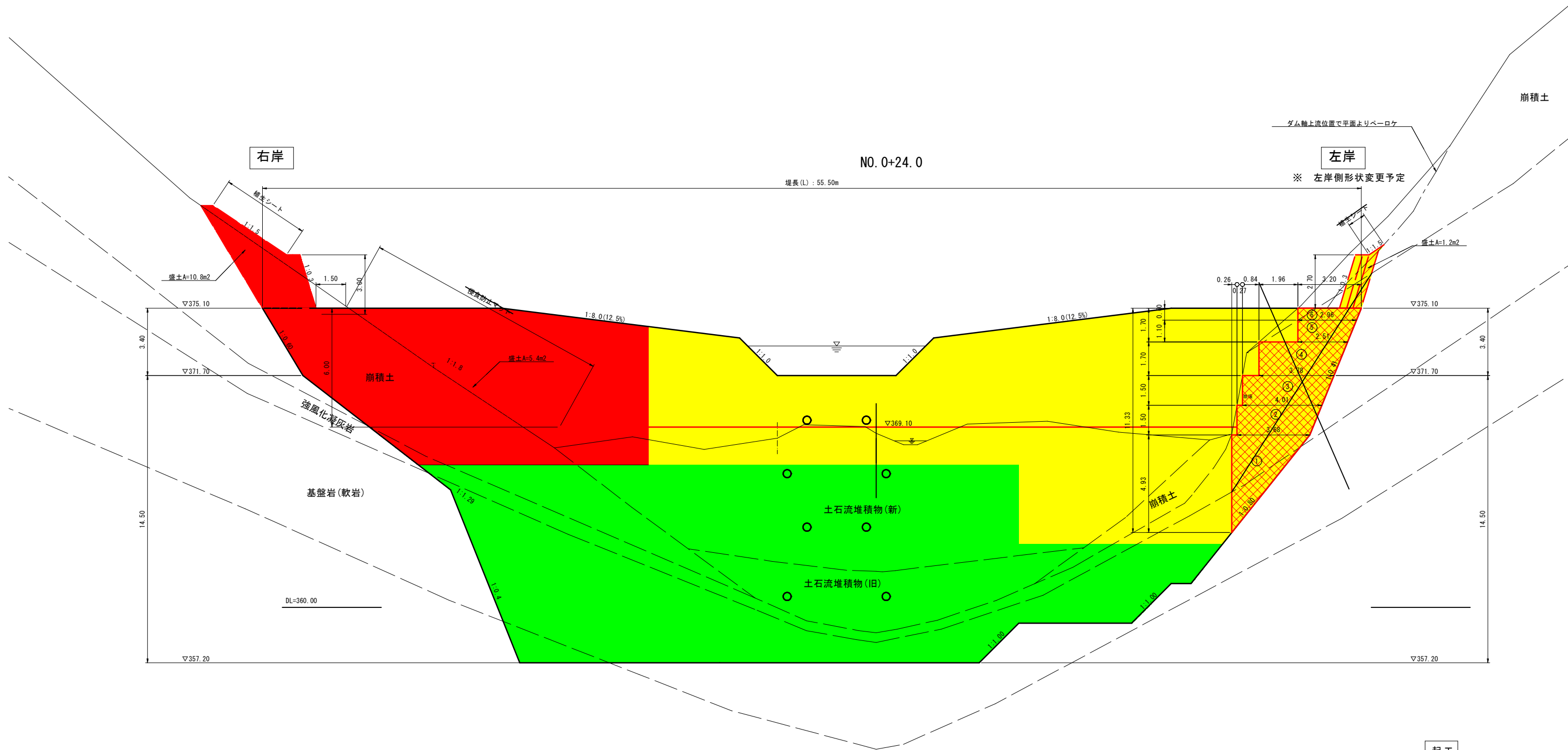
起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	谷止工間詰正面図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区山治施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	10	縮 尺	1:100

※A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

谷止工間詰正面図(2)

上流側正面図



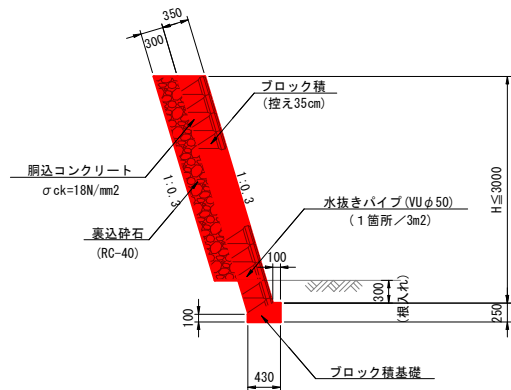
起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	谷止工間詰正面図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	11	縮 尺	1:100

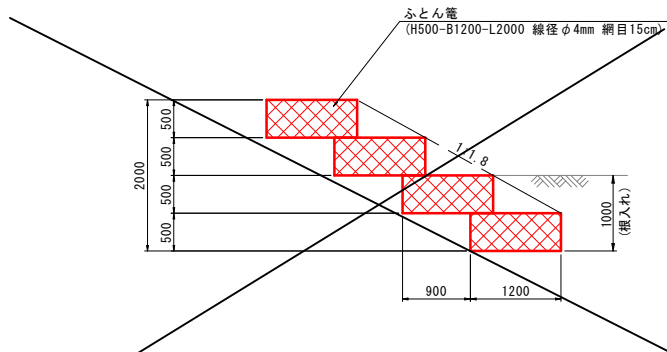
※ A 3 出力の場合は、表示2分の1の縮尺

間詰工構造図(2)

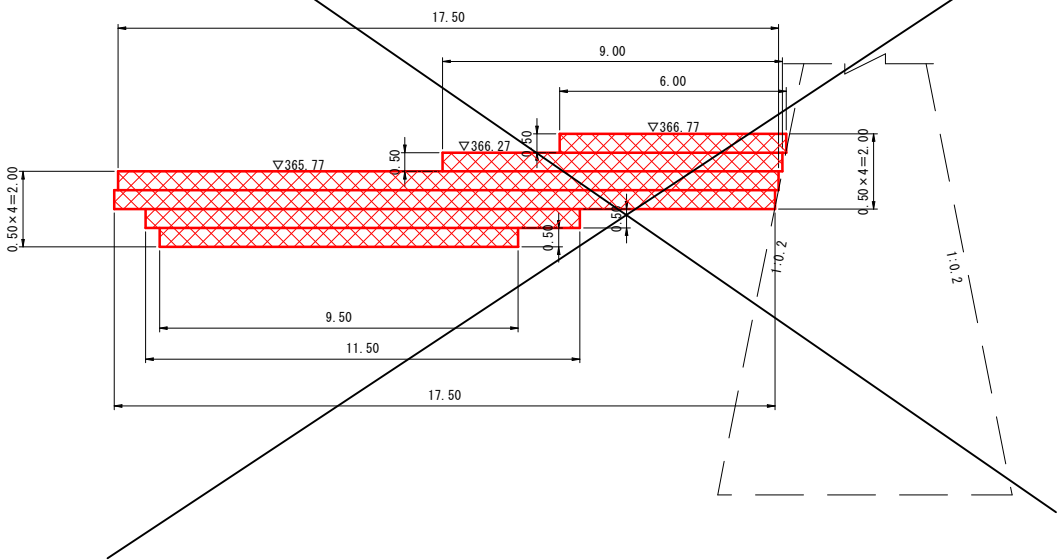
間詰ブロック標準断面図 S=1:50



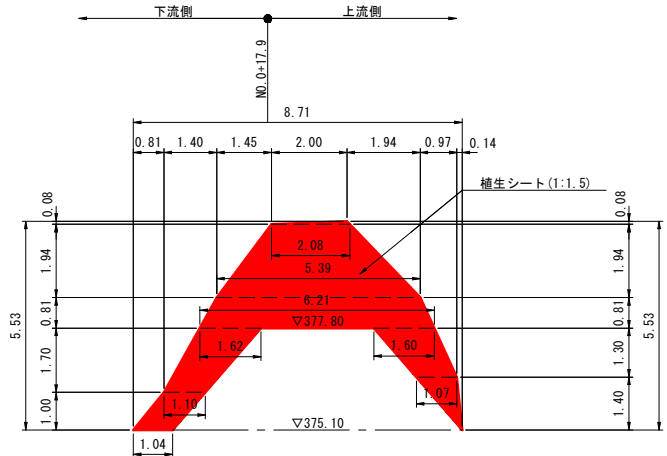
ふとん箆標準断面図 S=1:50



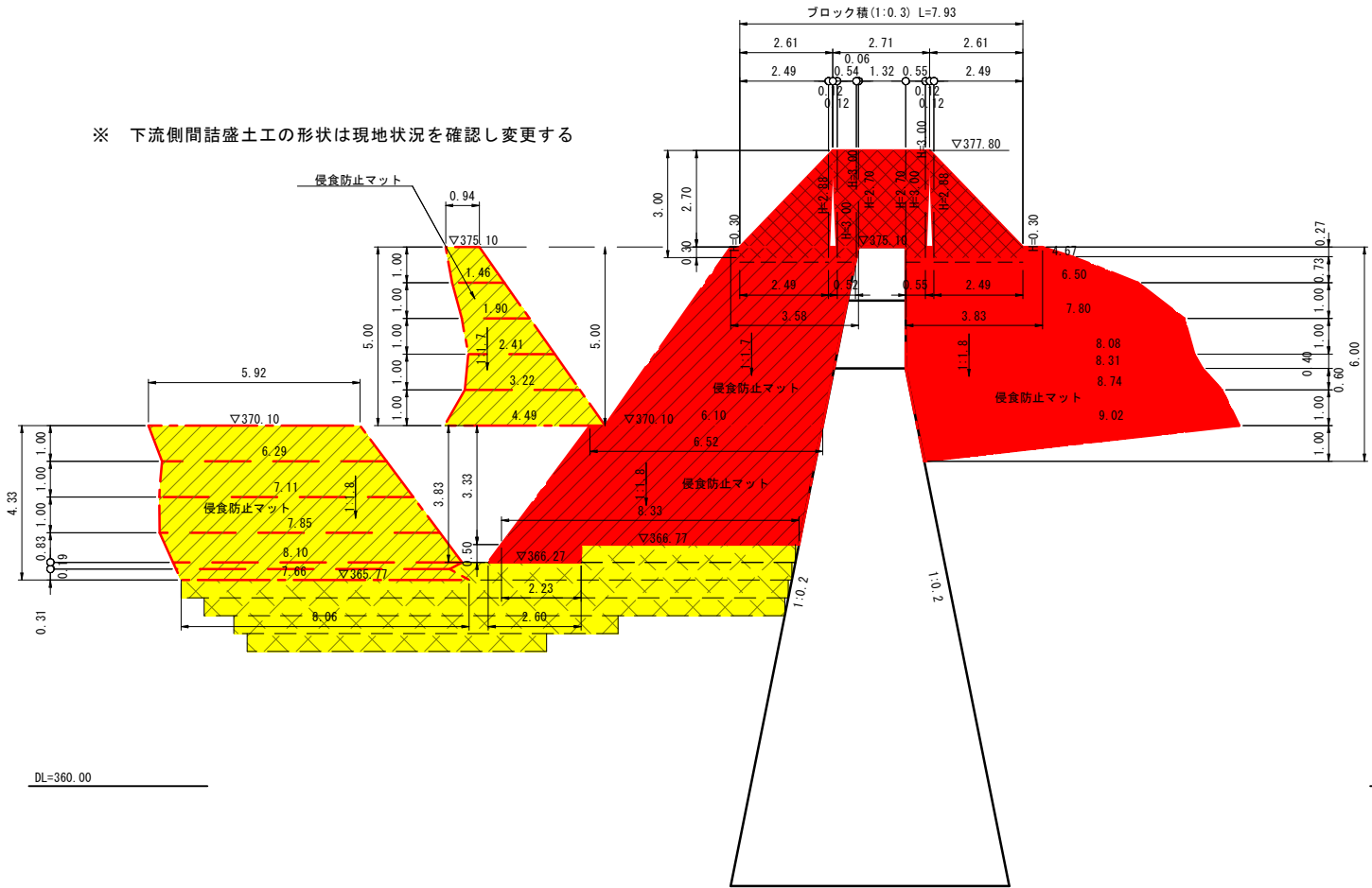
ふとん箆正面図 S=1:100



正面図（右岸側）S=1:100



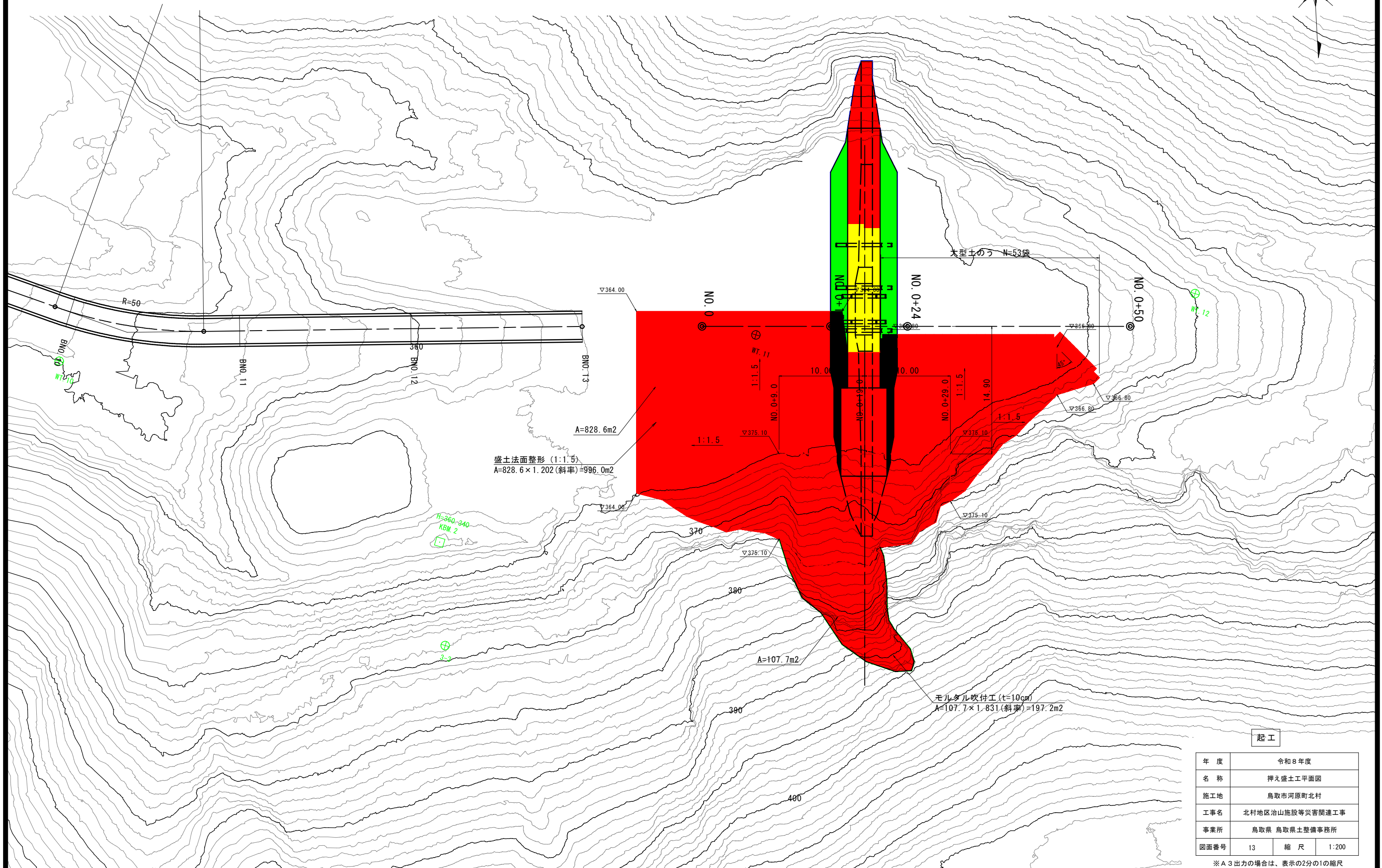
※ 下流側間詰盛土工の形状は現地状況を確認し変更する



年度	令和8年度		
名称	間詰工構造図(2) 右岸		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	12	縮尺	図示

※ A 3出力の場合は、表示2分の1の縮尺

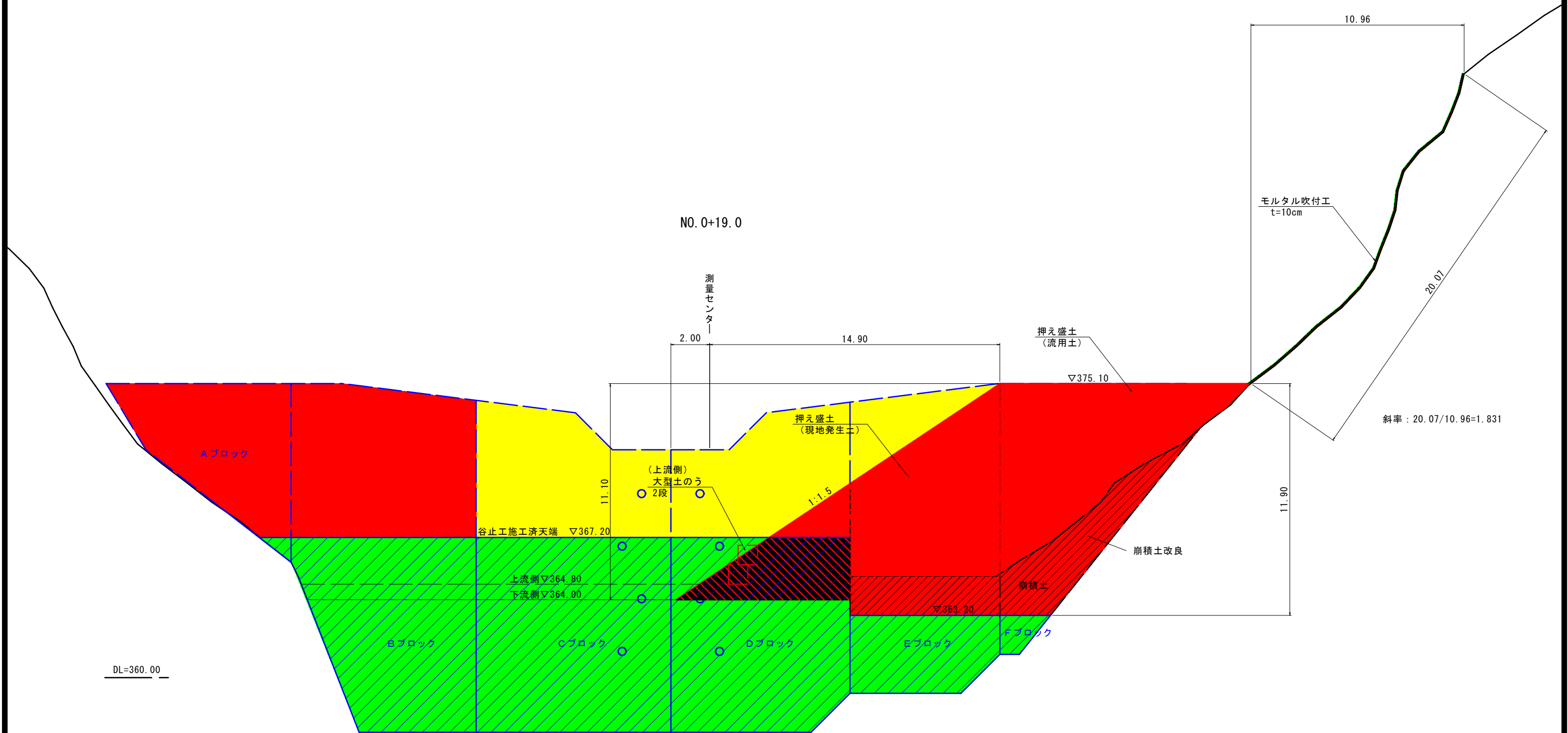
S=1:200



年 度	令和8年度		
名 称	押入盛土工平面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	13	縮 尺	1:200

押え盛土工標準断面図

S=1 : 100



※地形線はペーパーロケーションにて作成

起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	押え盛土工標準断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	14	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

押え盛土工断面図(1)

S=1:100

NO. 0+19. 0

GH=367. 20

谷止工施工済天端 ▽367. 20

▽375. 10

1:1. 5

▽363. 20

崩積土

安定処理（流用土）：65. 3

路体盛土（発生土）：62. 2

安定処理（崩積土）：23. 6

NO. 0+9. 0

GH=364. 00

▽375. 10

1:1. 5

安定処理（流用土）：50. 8

路体盛土（発生土）：91. 4

起工

年 度	令和 8 年度		
名 称	押え盛土工断面図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	15	縮 尺	1:100

※地形線はペーパーロケーションにて作成

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

押え盛土工断面図(2)

S=1:100

NO. 0+41.45

GH=364.80

▽366.80

DL=360.00

路体盛土（流用土）：－

路体盛土（発生土）：9.5

NO. 0+29.0

GH=364.80

▽375.10

1:1.5

路体盛土（流用土）：24.0

路体盛土（発生土）：74.3

DL=360.00

起工

年 度	令和8年度		
名 称	押え盛土工断面図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	16	縮 尺	1:100

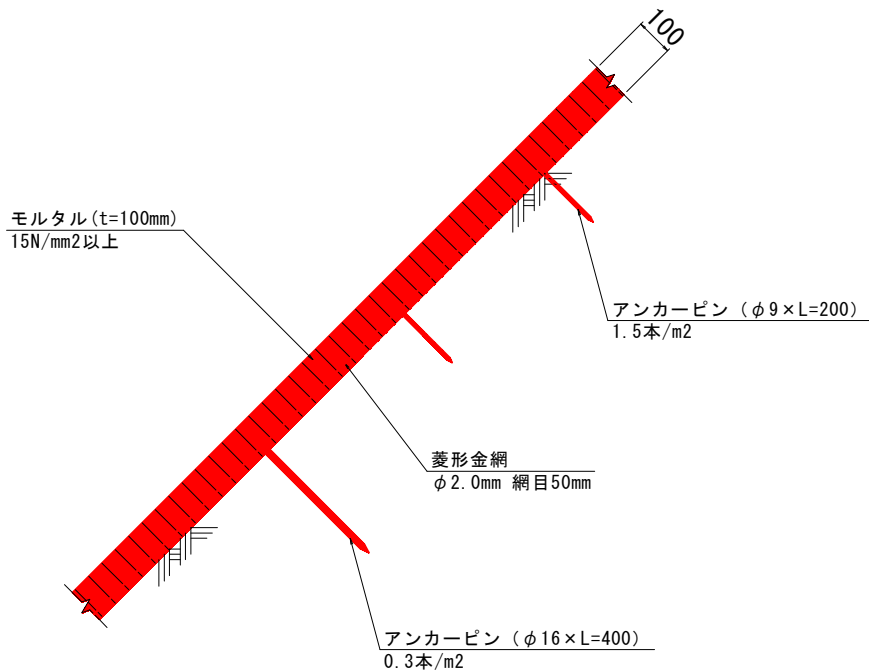
※地形線はペーパーロケーションにて作成

※A3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

構 造 図

モルタル吹付工

S=1:10



数 量 表 (10.0m2当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
モルタル	15N/mm2以上	m ²	1.0
菱形金網	φ2.0mm 網目50mm	m ²	10.0
アンカーピン	φ9 L=200	本	15.0
アンカーピン	φ16 L=400	本	3.0

起 工

年 度	令和8年度		
名 称	構造図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	17	縮 尺	図示

※ A 3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

参 考 図 面

北村地区治山施設等災害関連工事

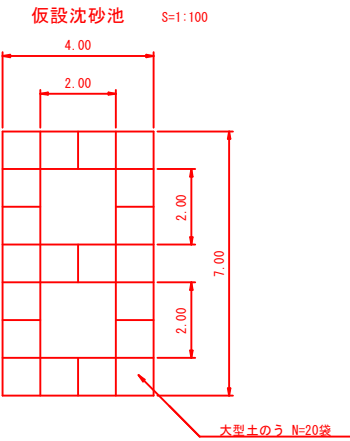
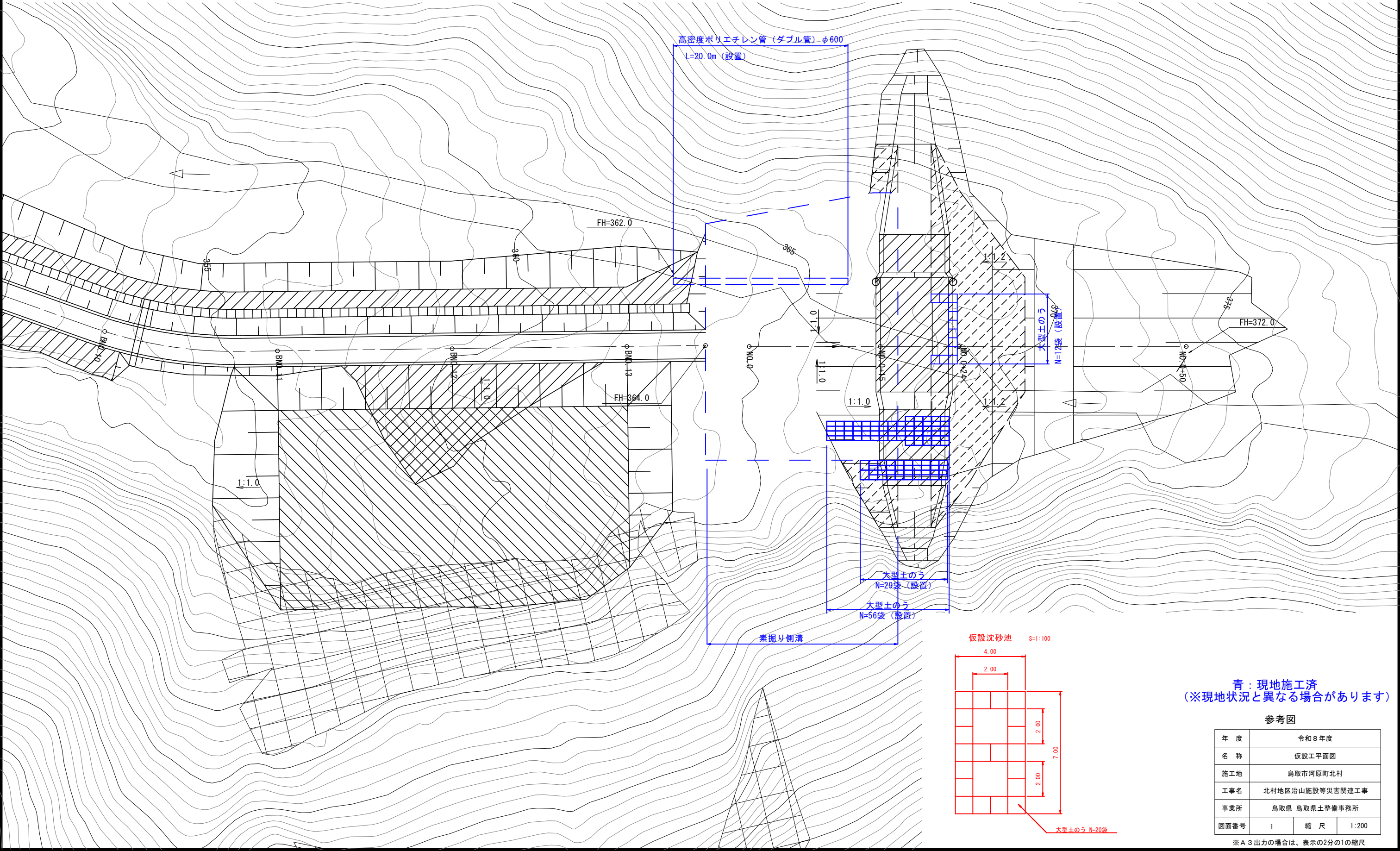
※既設工事用道路の状況を参考で示したものであり、現地状況と異なる場合がある

〔 A3印刷時 縮小率50% 〕

仮設工平面図

S=1:200

本図面はA1図面サイズで標記の縮尺。



青：現地施工済
(※現地状況と異なる場合があります)

参考図

年 度	令和 8 年度		
名 称	仮設工平面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	1	縮 尺	1:200

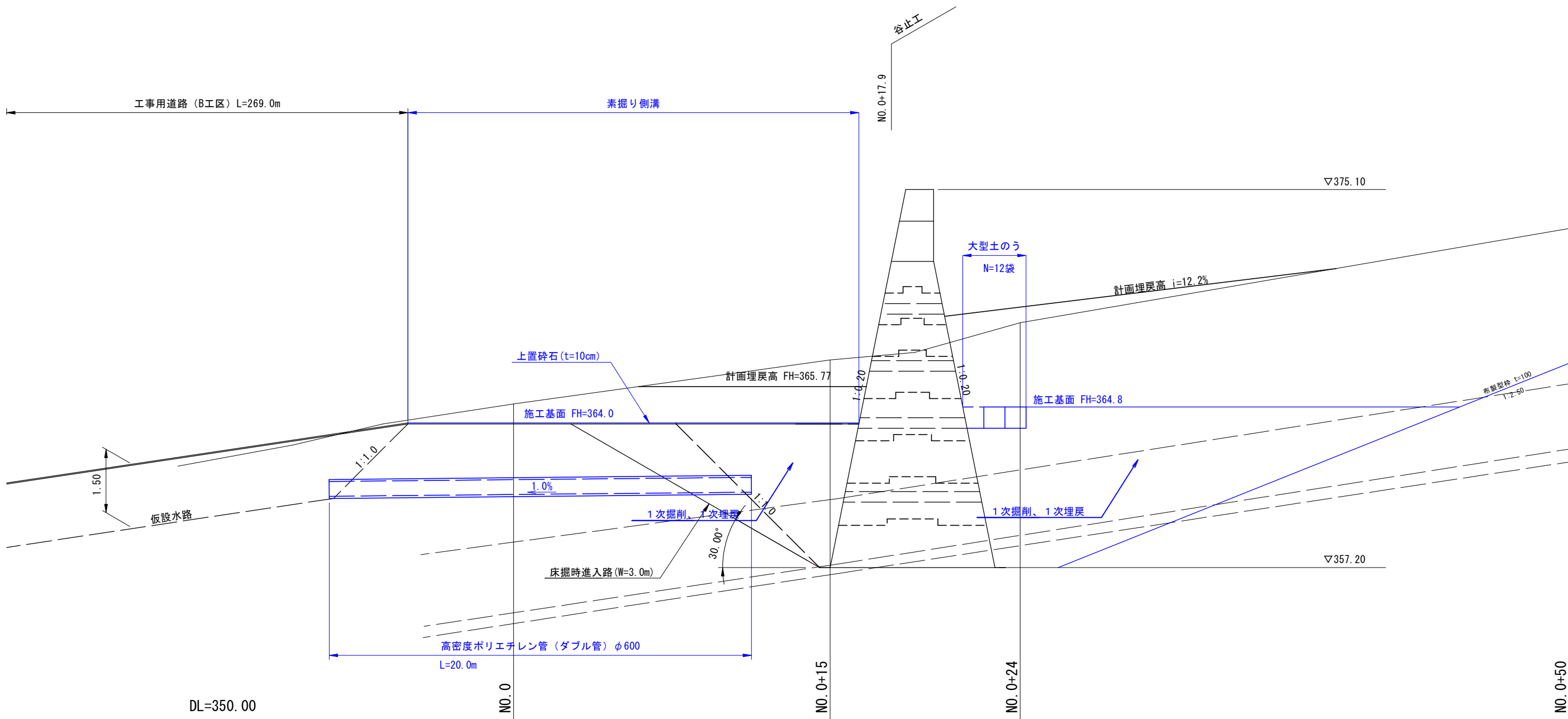
※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

仮設工側面図

S=1:100

本図面はA1図面サイズで標記の縮尺。

側 面 図

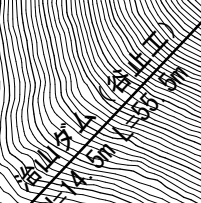
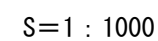


青：現地施工済
(※現地状況と異なる場合があります)

参考図

年 度	令和 8 年度		
名 称	仮設工側面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	2	縮 尺	1:100

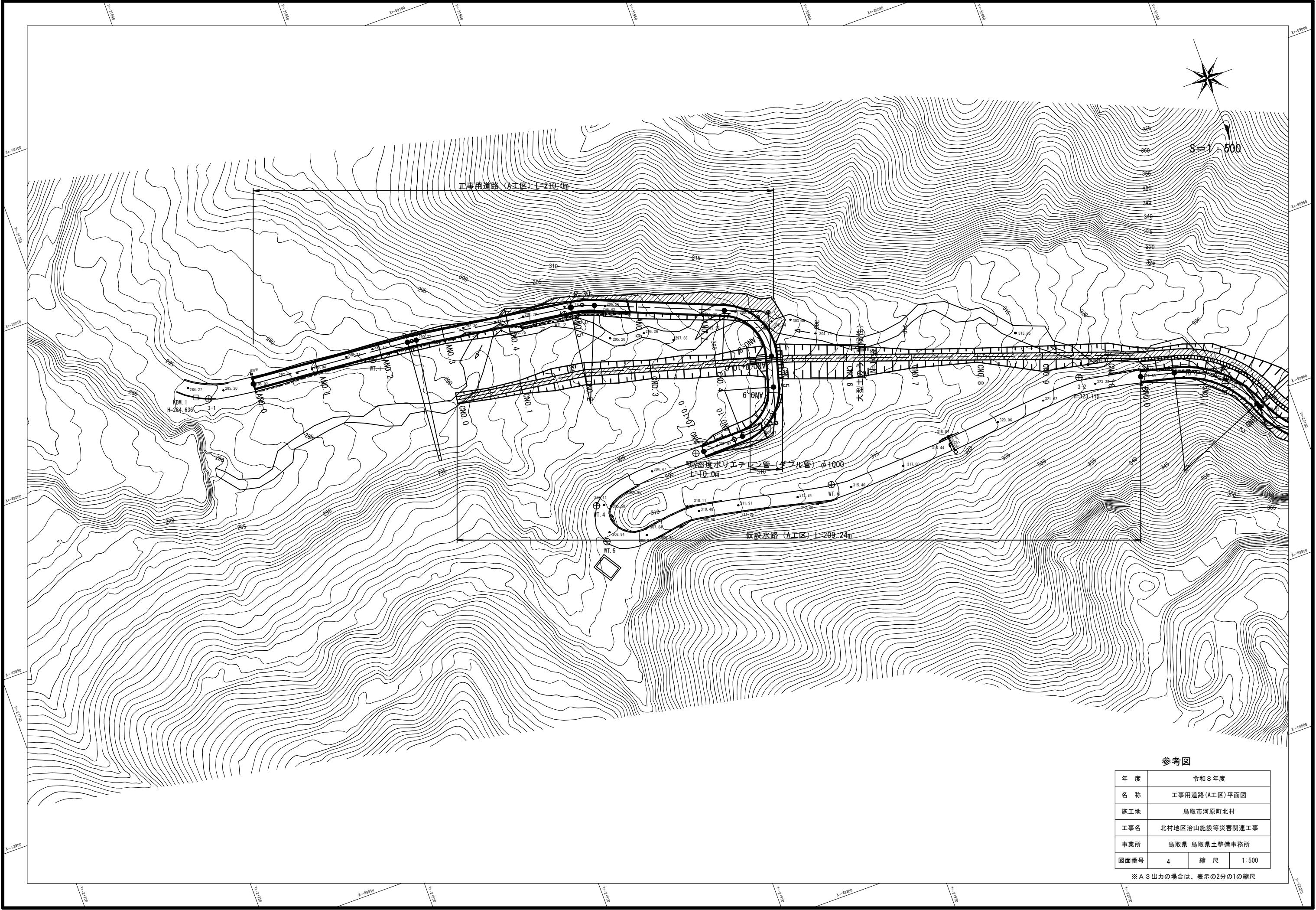
※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺



参考図

年 度	令和 8 年度		
名 称	全体平面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	3	縮 尺	1:1000

※A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺



参考図

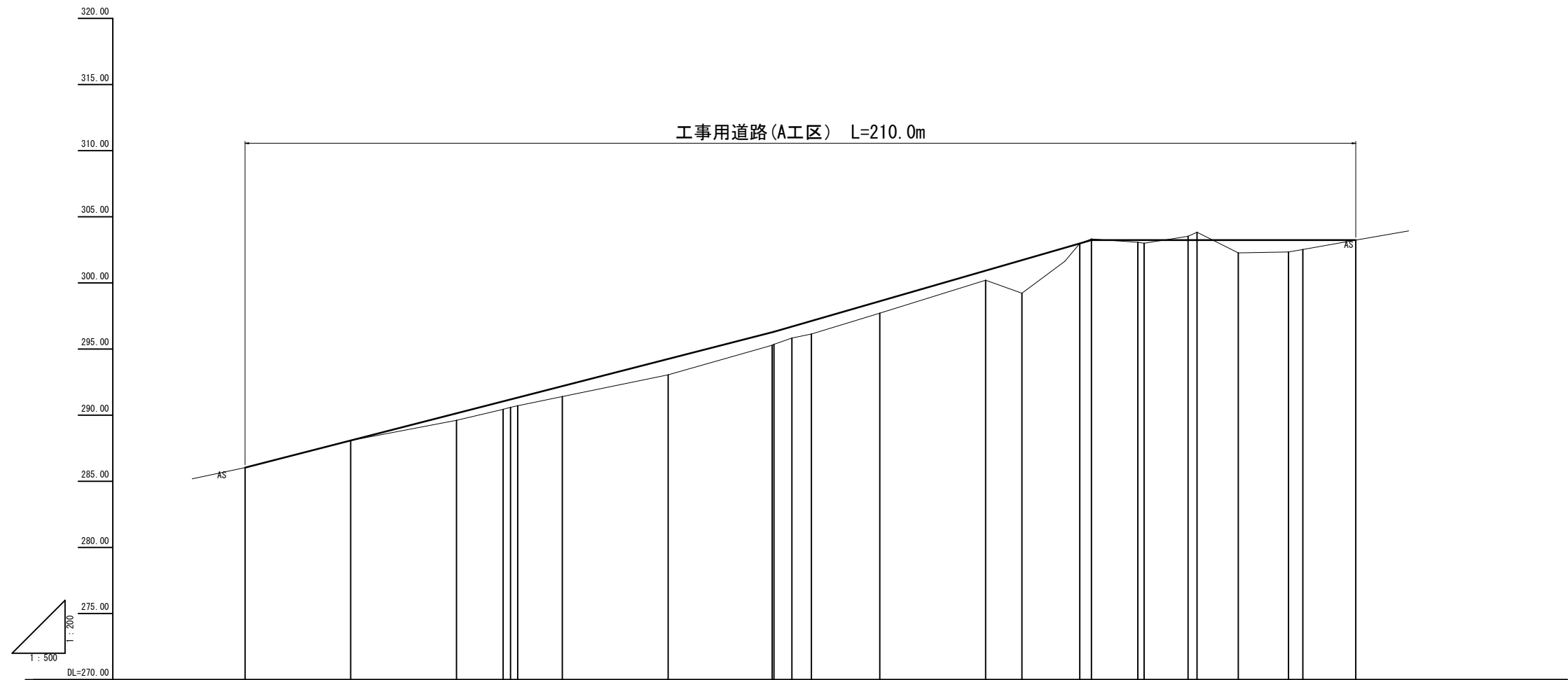
年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路 (A工区) 平面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	4	縮 尺	1:500

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路（A工区）縦断面図

KRM.1
H=284.636

WT.4
H=306.307

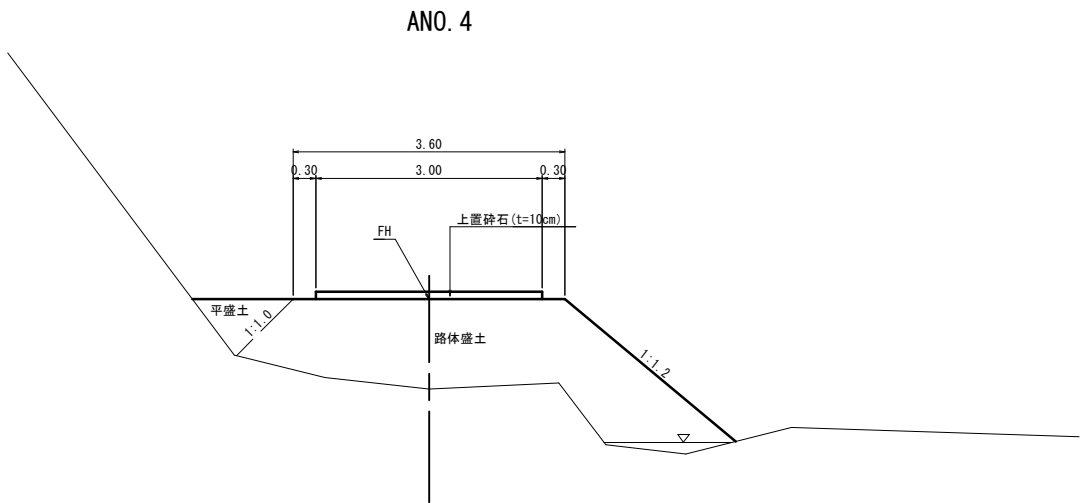


勾配										
切土高								0.09	0.29	0.60
盛土高			0.53	0.60	0.61	0.79	1.19	1.00	0.95	0.99
計画高	286.03	288.08	290.14	291.04	291.33	292.19	294.25	296.27	296.30	297.12
地盤高	286.03	288.08	289.61	290.44	290.60	291.40	293.06	295.59	295.83	296.13
追加距離	0.000	20.000	40.000	48.805	50.166	60.000	80.000	99.678	100.000	107.084
単距離	0.000	20.000	20.000	8.805	1.381	8.433	20.000	19.678	0.322	3.381
測点番号	ANO.0	ANO.1	ANO.2	ABC.1	DEC.1	ANO.3	ANO.4	ABC.2	ASP.2	DEC.2
平面線形 曲率図										
片勾配 すりつけ図										
拡幅										

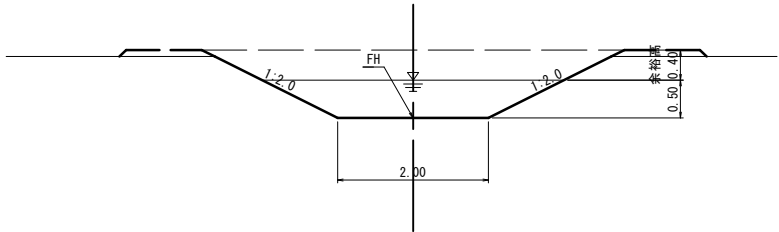
A工区		参考図	
年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路（A工区）縦断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	5	縮 尺	V=1:200 H=1:500

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路(A工区) 標準断面図



仮設水路



参考図

年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路(A工区) 標準断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	6	縮 尺	1:50

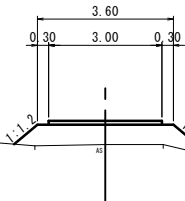
※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路（A工区）横断面図(1)

D=20.000

ANO. 2
GH= 289.61
FH= 290.14

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		2.4
平 盛 土		—
盛 土 法面整形	左	0.7
	右	1.3
切 土 法面整形	左	—
	右	—

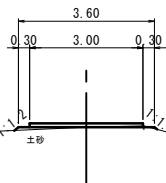


D=20.000

DL=285.00

ANO. 1
GH= 288.08
FH= 288.08

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		0.1
平 盛 土		—
盛 土 法面整形	左	0.1
	右	0.1
切 土 法面整形	左	—
	右	—

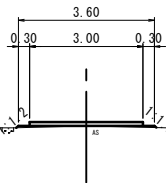


D=20.000

DL=280.00

ANO. 0
GH= 286.03
FH= 286.03

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		0.1
平 盛 土		—
盛 土 法面整形	左	0.1
	右	0.1
切 土 法面整形	左	—
	右	—

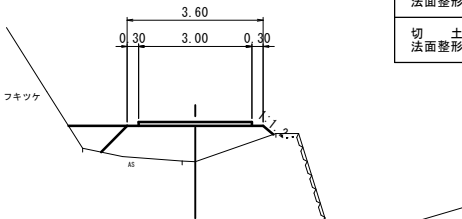


DL=280.00

D=20.000

ANO. 5
GH= 295.35
FH= 296.30

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		3.1
平 盛 土		0.7
盛 土 法面整形	左	—
	右	0.4
切 土 法面整形	左	—
	右	—

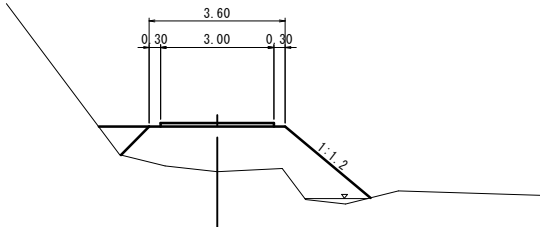


D=20.000

DL=290.00

ANO. 4
GH= 292.06
FH= 294.25

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		6.5
平 盛 土		0.5
盛 土 法面整形	左	—
	右	2.9
切 土 法面整形	左	—
	右	—

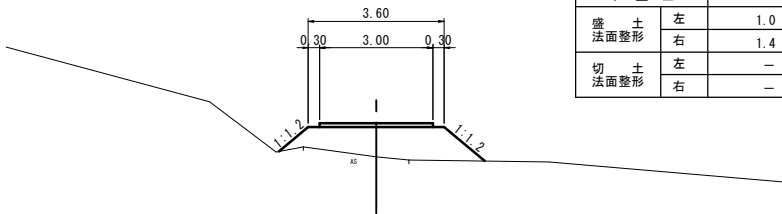


D=20.000

DL=290.00

ANO. 3
GH= 291.40
FH= 292.19

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		3.4
平 盛 土		—
盛 土 法面整形	左	1.0
	右	1.4
切 土 法面整形	左	—
	右	—

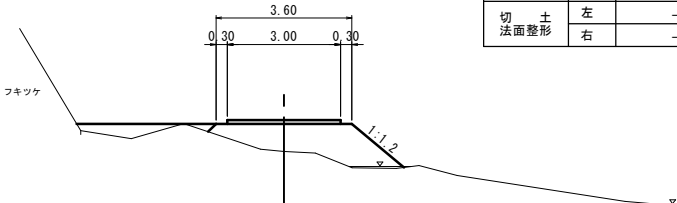


DL=285.00

D=20.000

ANO. 7
GH= 300.20
FH= 300.93

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		3.4
平 盛 土		0.7
盛 土 法面整形	左	—
	右	1.8
切 土 法面整形	左	—
	右	—

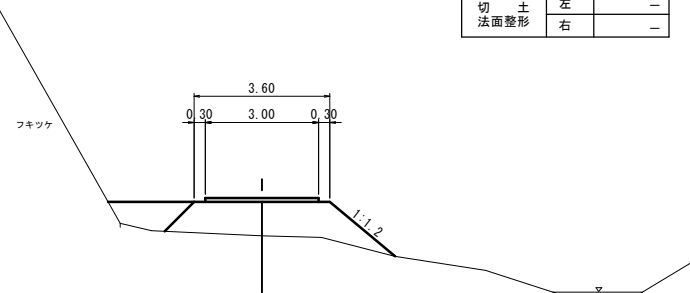


D=20.000

DL=295.00

ANO. 6
GH= 297.71
FH= 298.61

名 称		数 量
掘 削		—
路体盛土		4.4
平 盛 土		1.2
盛 土 法面整形	左	—
	右	2.3
切 土 法面整形	左	—
	右	—



DL=295.00

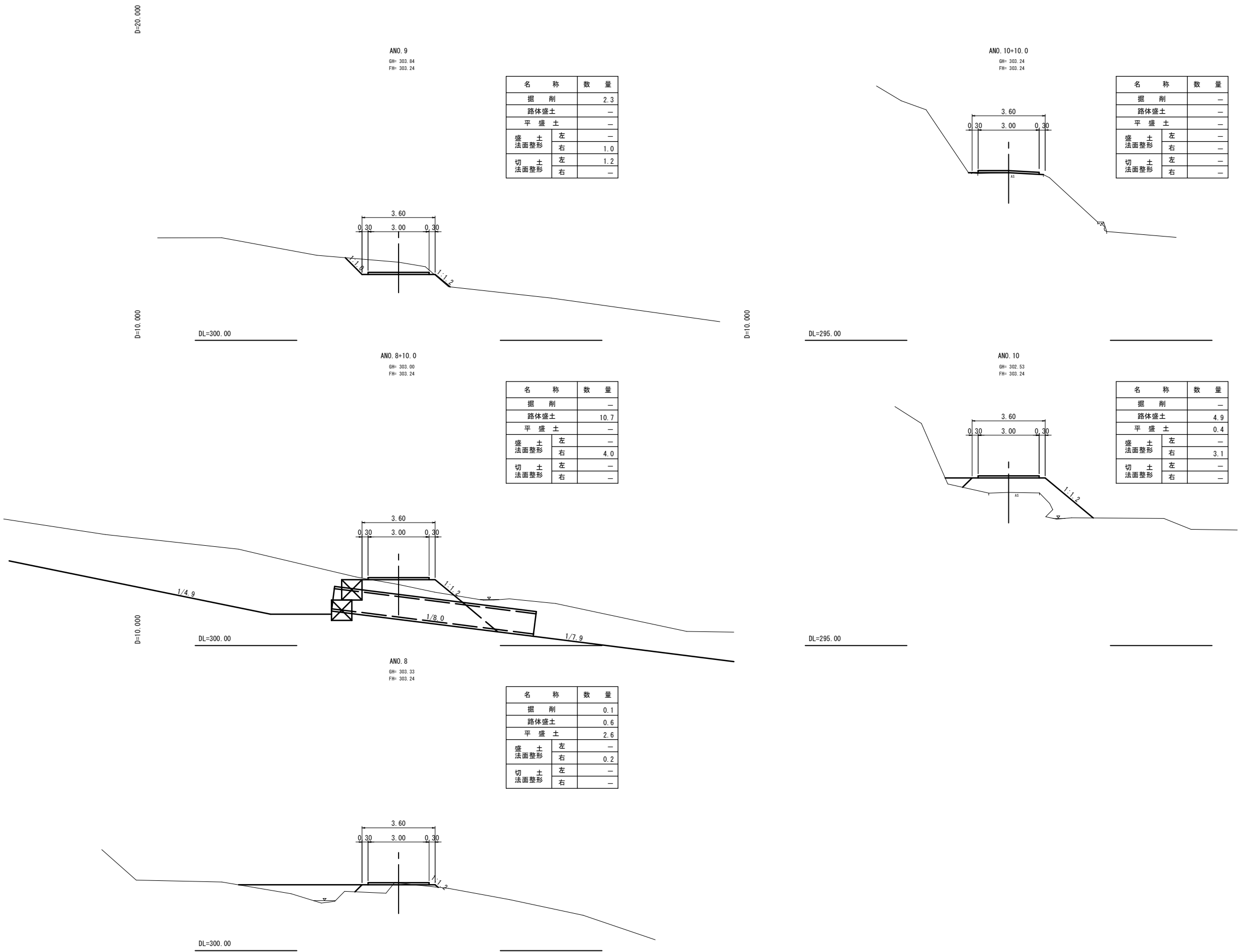
参考図

A工区 ANO. 0 ~ ANO. 7

年 度	令和8年度		
名 称	工事用道路（A工区）横断面図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	7	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路（A工区）横断面図(2)



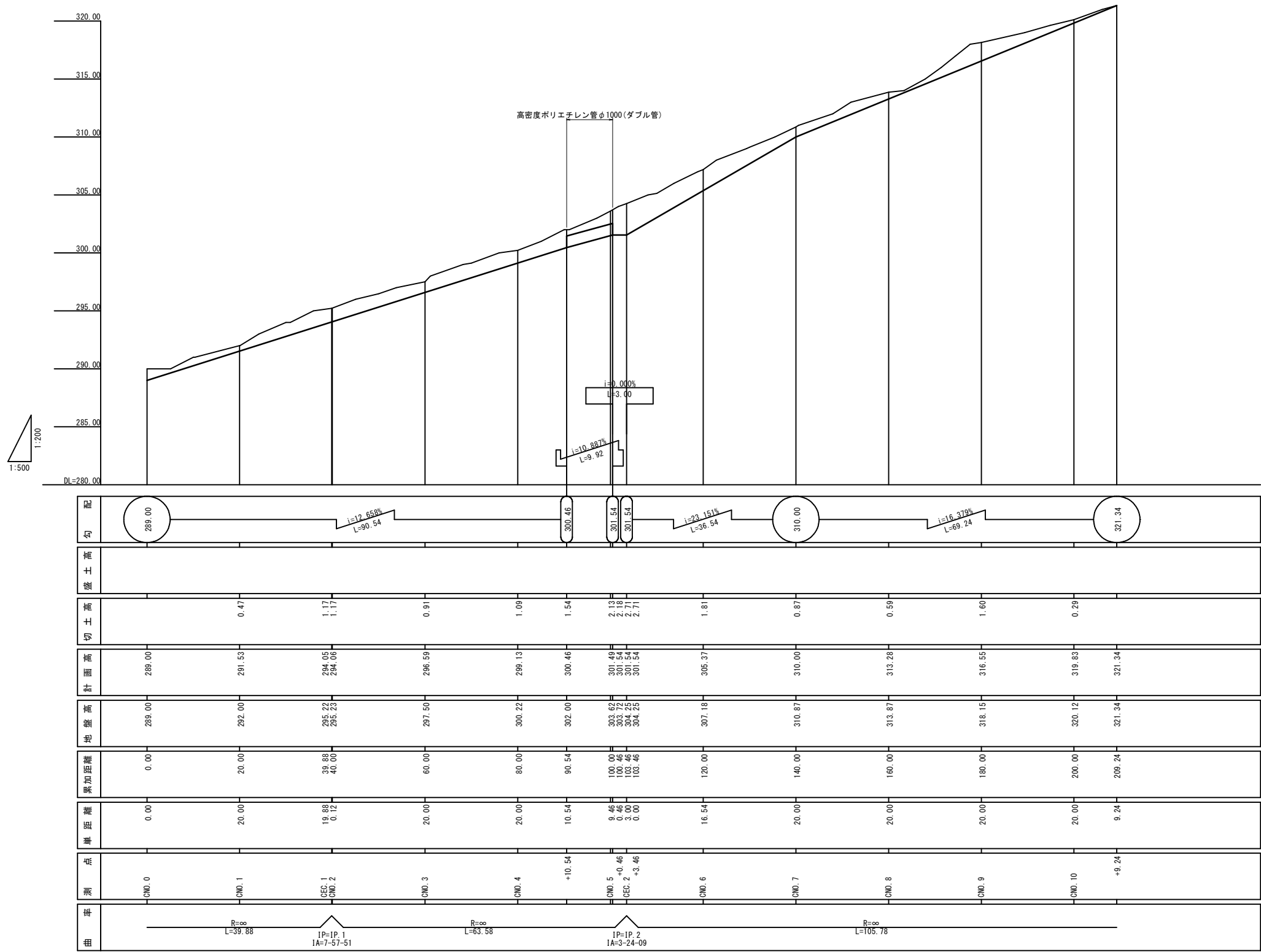
参考図

A工区 ANO. 8 ~ ANO. 10+10.0

年 度	令和 6 年度		
名 称	工事用道路（A工区）横断面図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	8	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

仮設水路（A工区）縦断面図



※現況地盤線はベーパーロケーションにて作成

A工区 参考図			
年 度	令和 8 年度		
名 称	仮設水路（A工区）縦断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	9	縮 尺	V=1:200 H=1:500

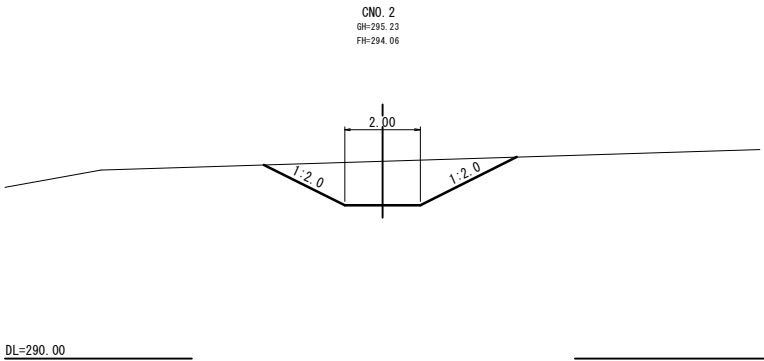
※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

仮設水路（A工区）横断面図(1)

D=20.000

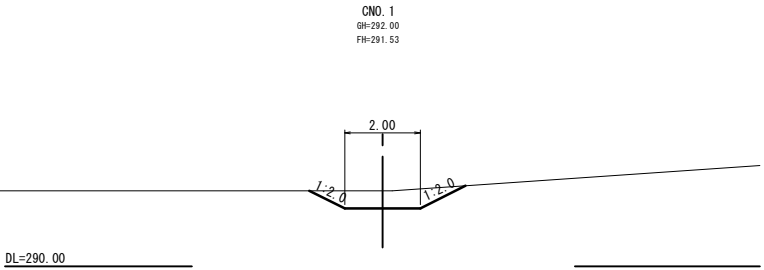
名 称	数 量
河川掘削	5.1

D=20.000

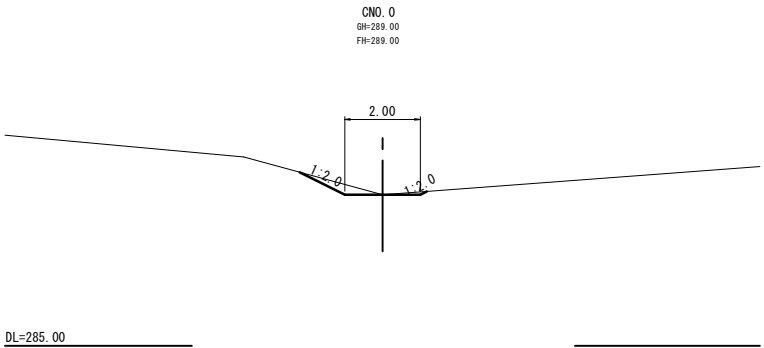


名 称	数 量
河川掘削	1.5

D=20.000



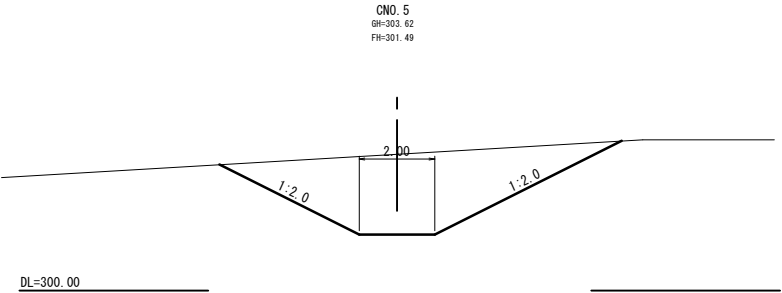
名 称	数 量
河川掘削	0.3



D=20.000

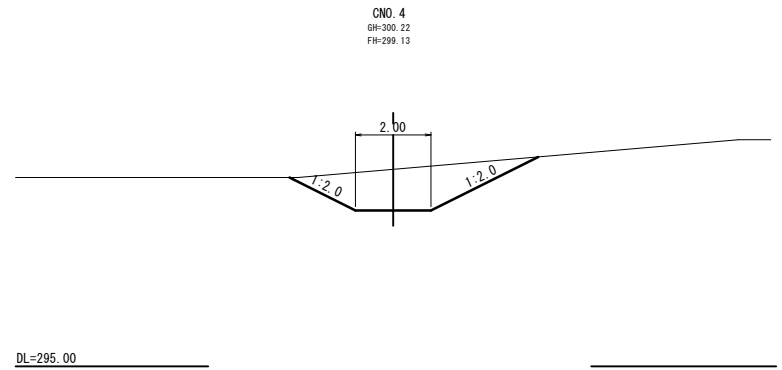
名 称	数 量
河川掘削	13.5

D=20.000

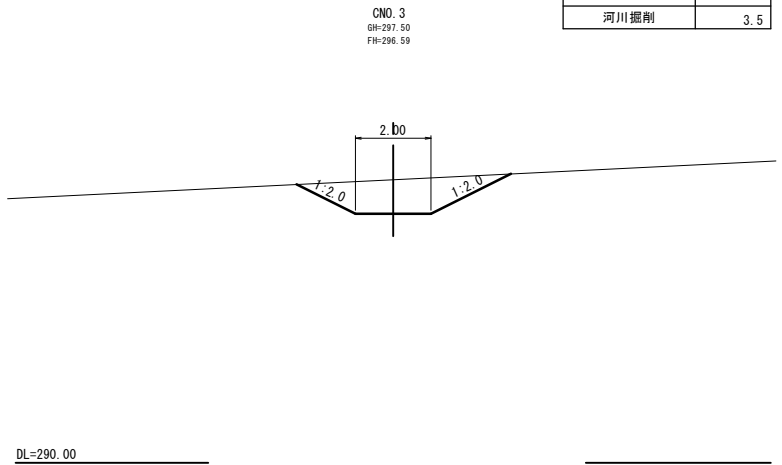


名 称	数 量
河川掘削	4.7

D=20.000



名 称	数 量
河川掘削	3.5



※現況地盤線はベーパーロケーションにて作成

参考図			
A工区 CNO. 0 ~ CNO. 5			
年 度	令和 8 年度		
名 称	仮設水路（A工区）横断面図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	10	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

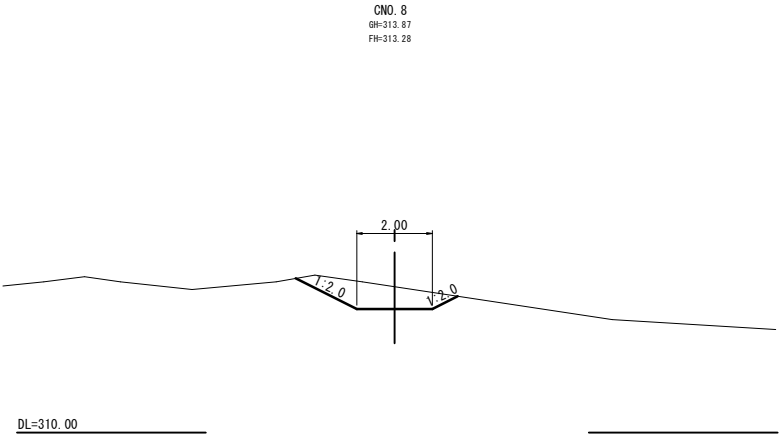
仮設水路（A工区）横断面図(2)

D=20.000

D=20.000

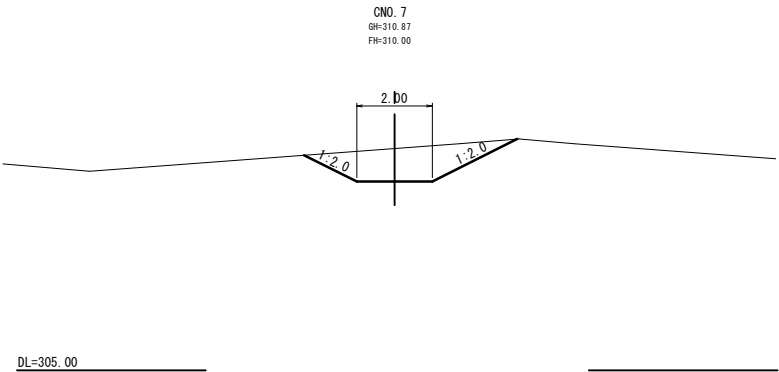
D=20.000

D=20.000

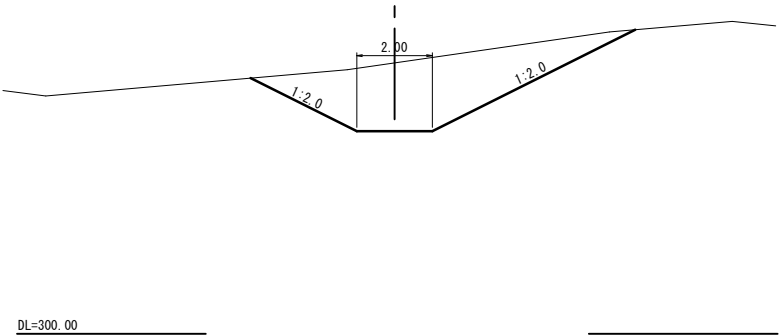


名 称	数 量
河川掘削	2.0

名 称	数 量
河川掘削	3.4

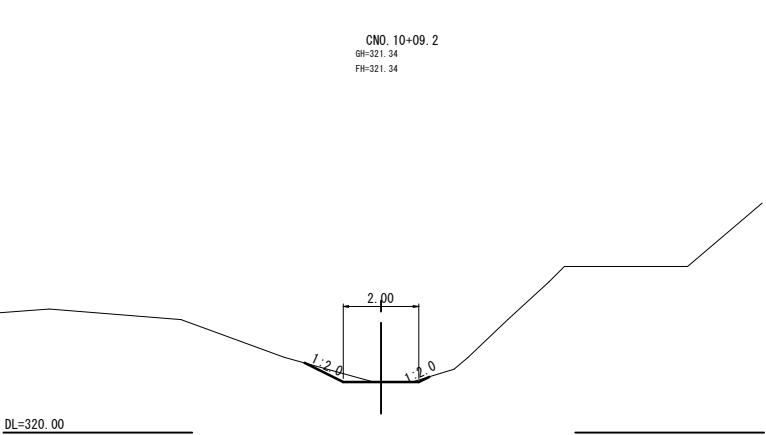


名 称	数 量
河川掘削	11.3



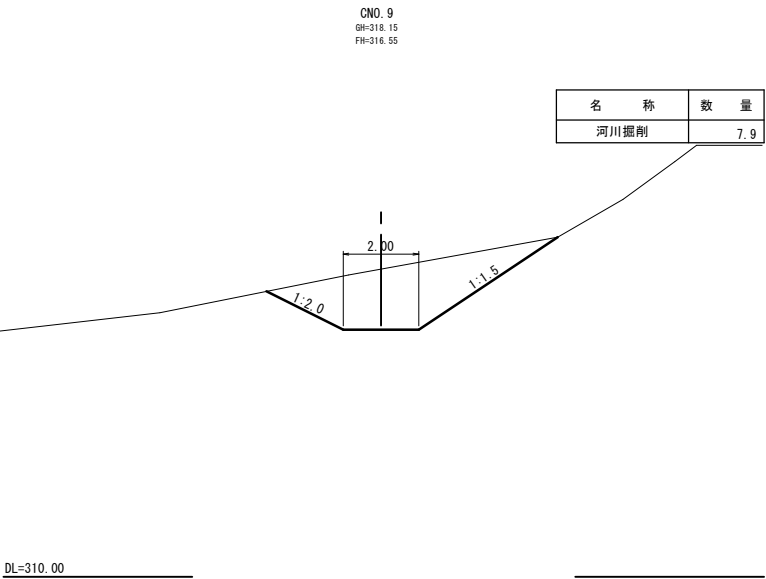
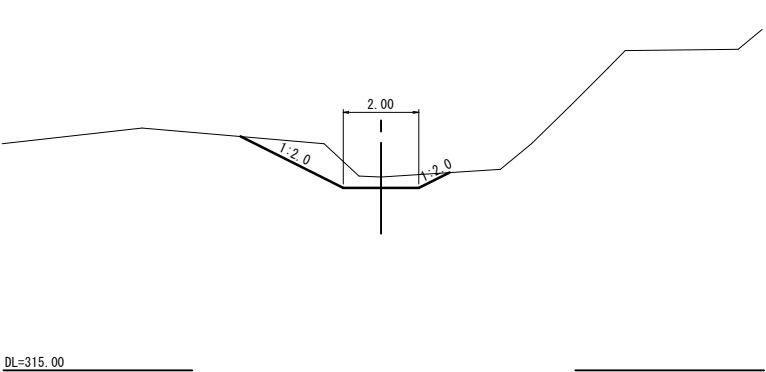
D=9.240

D=20.000



名 称	数 量
河川掘削	0.2

名 称	数 量
河川掘削	2.3



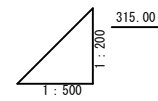
名 称	数 量
河川掘削	7.9

※現況地盤線はベーパーロケーションにて作成

参考図			
A工区 CNO. 6 ~ CNO. 10+09.2			
年 度	令和8年度		
名 称	仮設水路（A工区）横断面図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	11	縮 尺	1:100

※A 3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路(B工区) L=269.0m

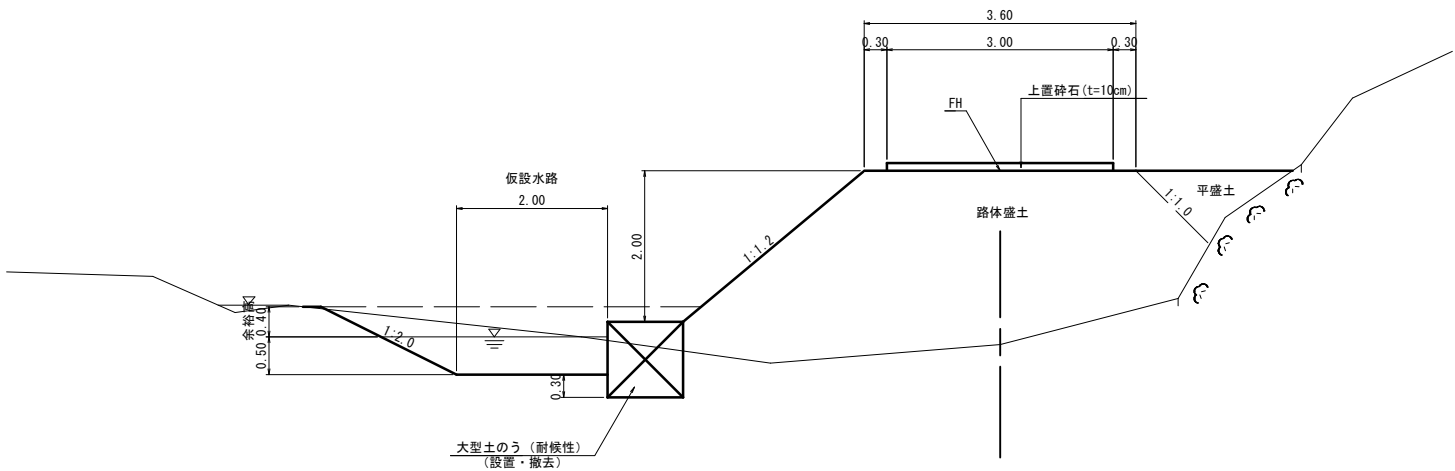


B工区		参考図	
年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路（B工区）縦断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	13	縮 尺	V=1:200 H=1:500

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路(B工区)仮設水路 標準断面図

BN0. 7



参考図

年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路(B工区) 仮設水路 標準断面図		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	14	縮 尺	1:50

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

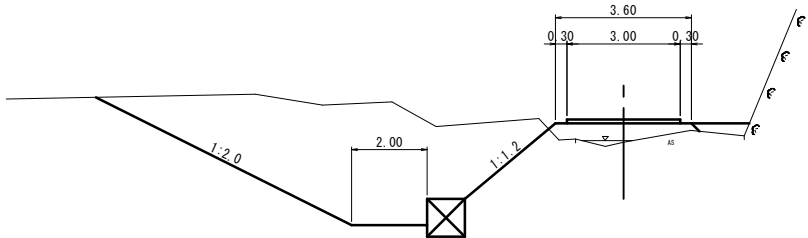
工事用道路（B工区）仮設水路 横断面図(1)

D=20,000

名 称	数 量
河川掘削	23.1

BNO. 2
GH= 329.20
FH= 329.70

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	1.6
平 盛 土	0.4
盛 土 法面整形	左 0.2 右 —
切 土 法面整形	左 2.9 右 —

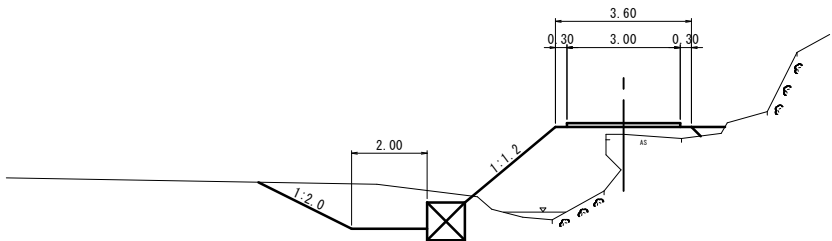


DL=325.00

名 称	数 量
河川掘削	5.0

BNO. 1
GH= 327.09
FH= 327.29

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	6.5
平 盛 土	0.2
盛 土 法面整形	左 2.9 右 —
切 土 法面整形	左 0.3 右 —

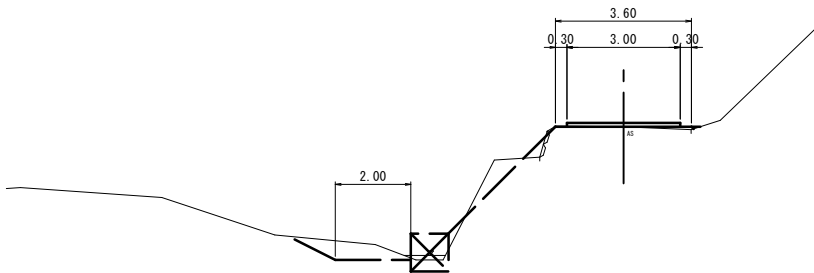


DL=320.00

名 称	数 量
河川掘削	1.0

BNO. 0
GH= 324.87
FH= 324.87

名 称	数 量
掘 削	0.6
路体盛土	0.2
平 盛 土	—
盛 土 法面整形	左 1.4 右 —
切 土 法面整形	左 2.6 右 —



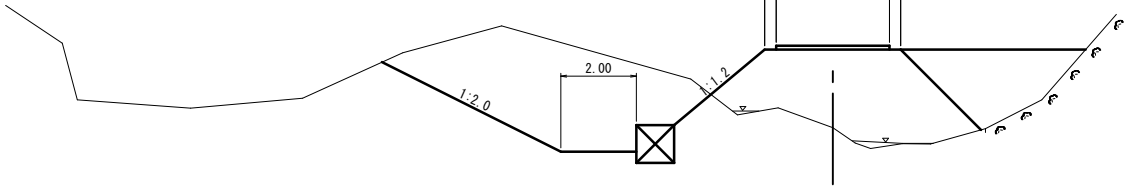
DL=320.00

D=20,000

名 称	数 量
河川掘削	16.8

BNO. 5
GH= 336.62
FH= 336.69

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	11.8
平 盛 土	5.8
盛 土 法面整形	左 1.9 右 —
切 土 法面整形	左 1.3 右 —

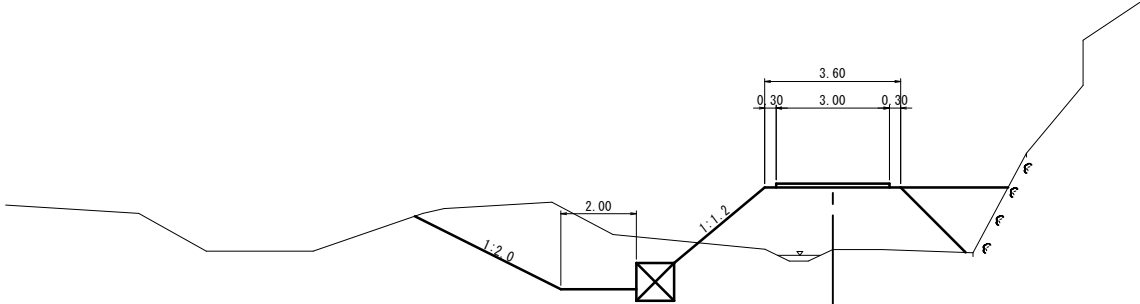


DL=330.00

名 称	数 量
河川掘削	10.0

BNO. 4
GH= 334.04
FH= 335.69

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	9.2
平 盛 土	2.6
盛 土 法面整形	左 2.3 右 —
切 土 法面整形	左 0.8 右 —

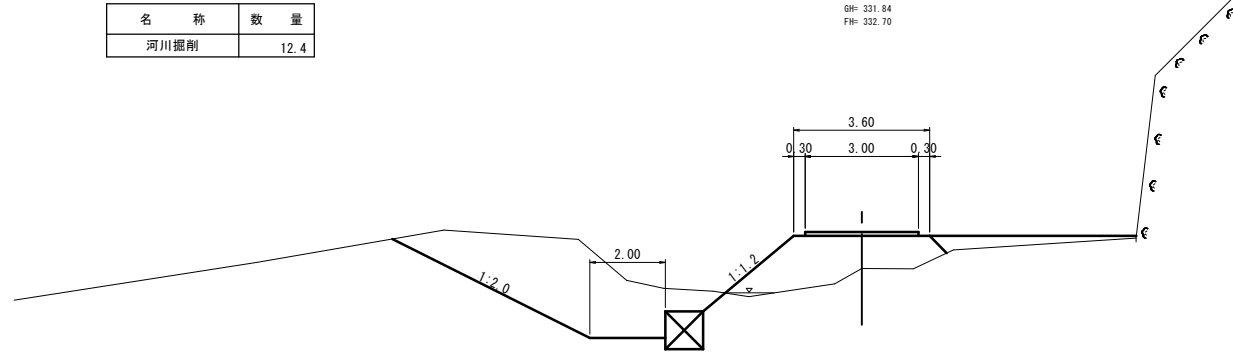


DL=330.00

名 称	数 量
河川掘削	12.4

BNO. 3
GH= 331.84
FH= 332.70

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	5.3
平 盛 土	1.2
盛 土 法面整形	左 2.4 右 —
切 土 法面整形	左 0.8 右 —



DL=325.00

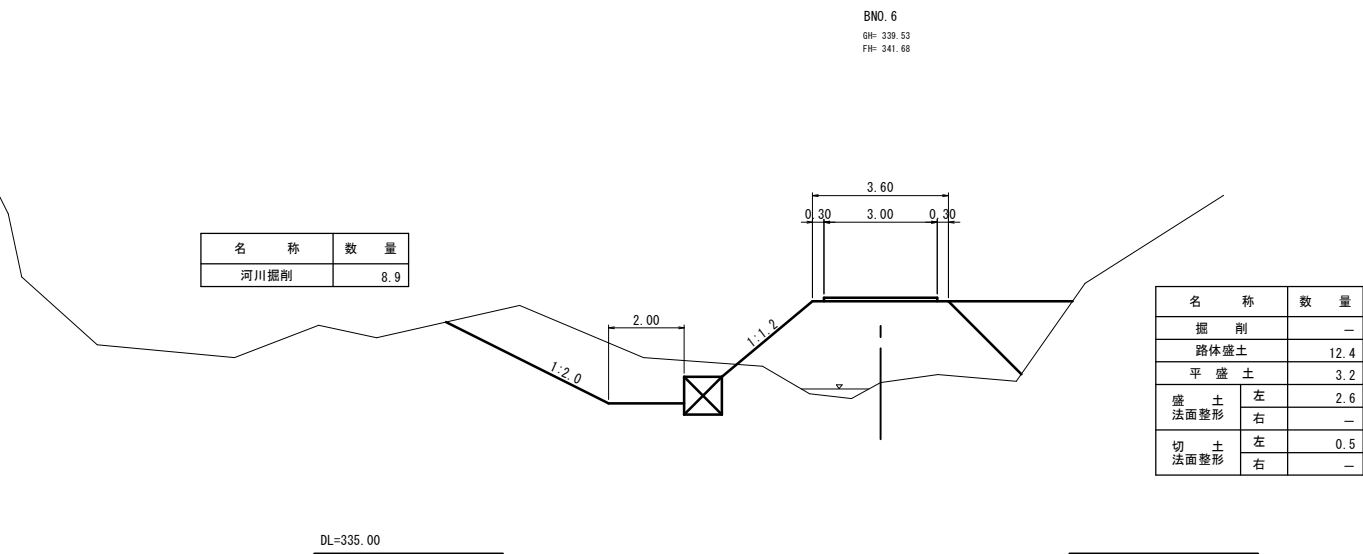
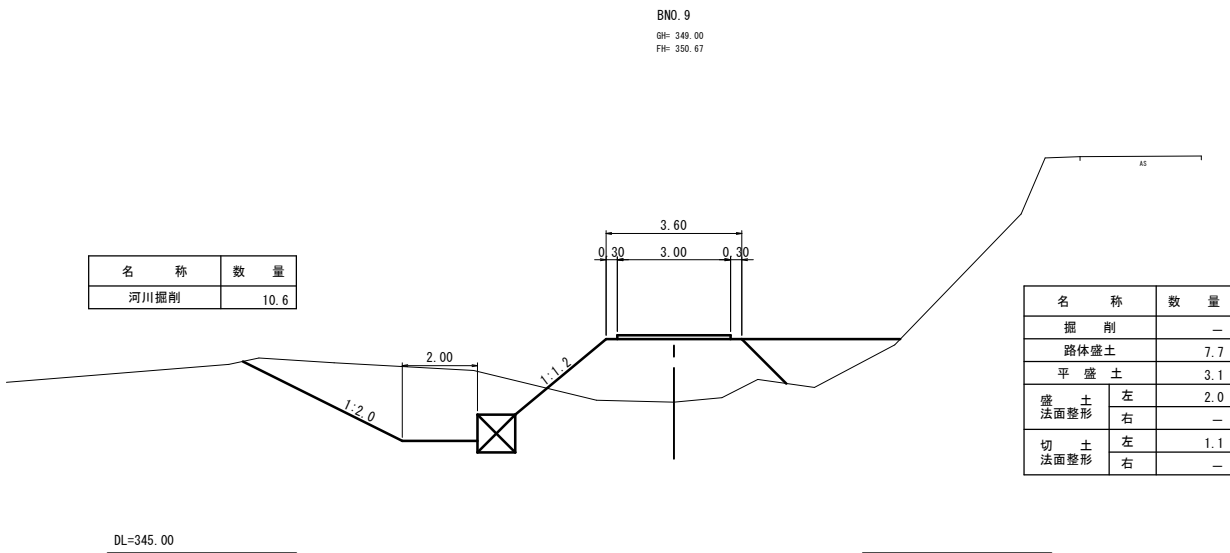
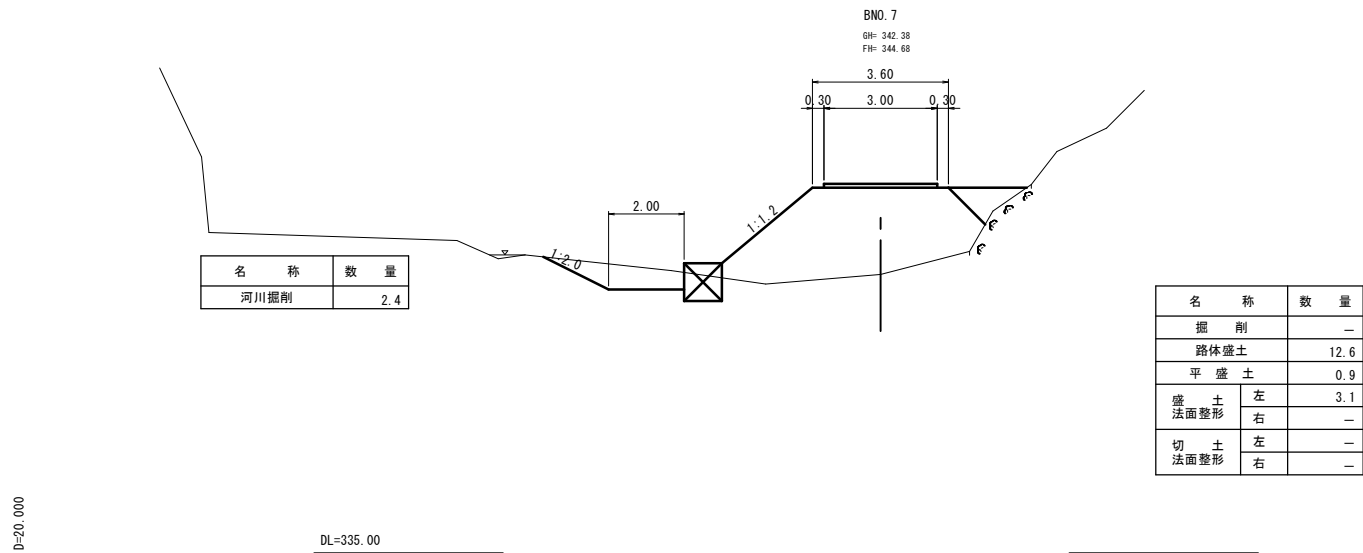
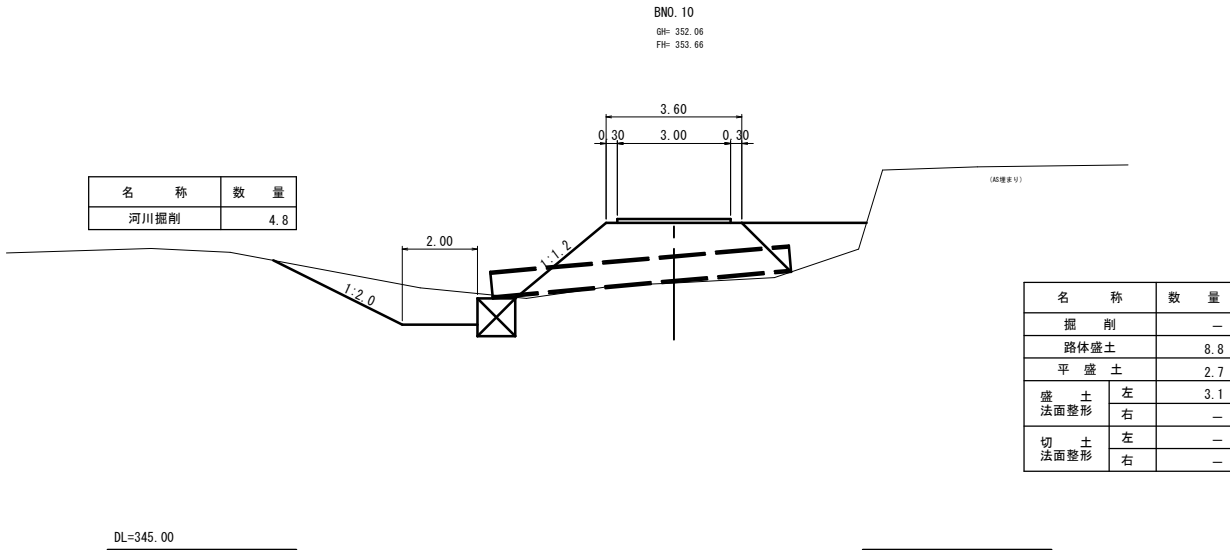
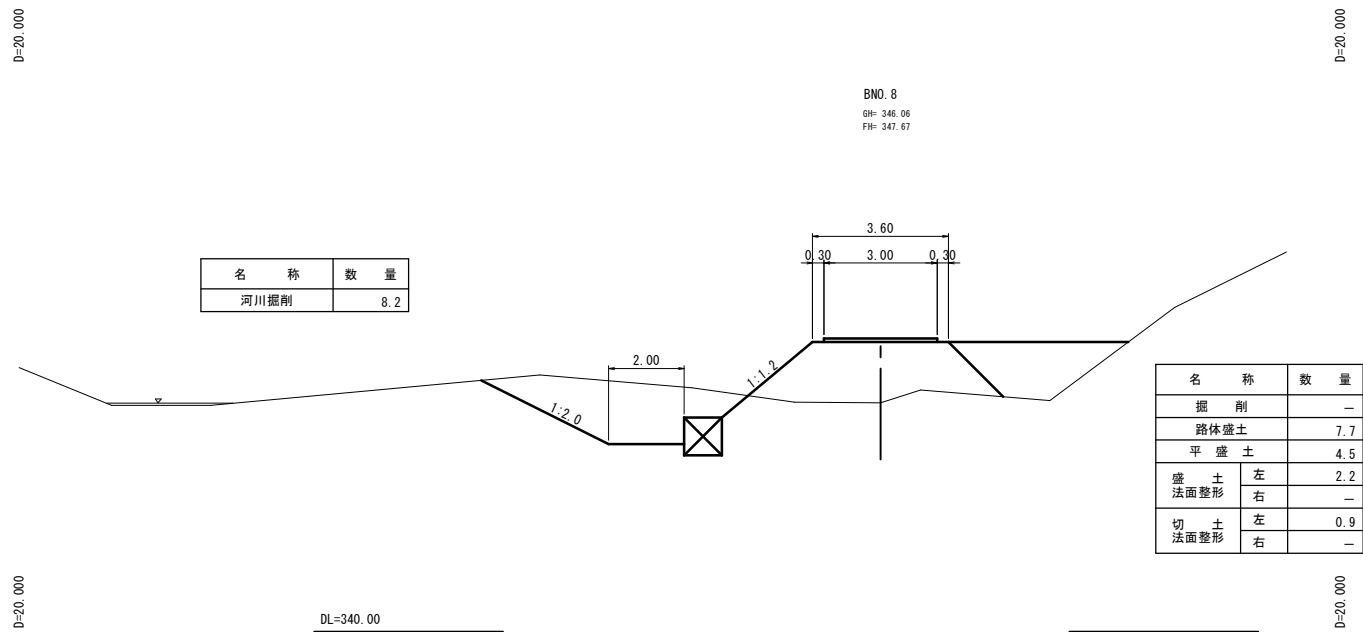
参考図

B工区 BNO. 0 ~ BNO. 5

年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路（B工区） 仮設水路 横断面図(1)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	15	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路（B工区）仮設水路 横断面図(2)



参考図			
B工区 BN0. 6 ~ BN0. 10			
年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路（B工区） 仮設水路 横断面図(2)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	16	縮 尺	1：100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

工事用道路（B工区）仮設水路 横断面図(3)

D=20.000

D=20.000

名 称	数 量
河川掘削	13.8

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	0.6
平 盛 土	—
盛 土	左 0.9
法面整形	右 —
切 土	左 1.9
法面整形	右 —

BNO. 13
GH: 362.65
FH: 362.65

DL=355.00

名 称	数 量
河川掘削	6.2

名 称	数 量
掘 削	10.5
路体盛土	2.6
平 盛 土	—
盛 土	左 2.1
法面整形	右 —
切 土	左 1.0
法面整形	右 —

BNO. 12
GH: 359.25
FH: 359.65

DL=355.00

名 称	数 量
河川掘削	11.3

名 称	数 量
掘 削	—
路体盛土	3.7
平 盛 土	—
盛 土	左 0.9
法面整形	右 1.7
切 土	左 2.2
法面整形	右 —

BNO. 11
GH: 355.78
FH: 356.66

DL=350.00

参考図			
B工区	BNO. 11 ~ BNO. 13		
年 度	令和 8 年度		
名 称	工事用道路（B工区） 仮設水路 横断面図(3)		
施工地	鳥取市河原町北村		
工事名	北村地区治山施設等災害関連工事		
事業所	鳥取県 鳥取県土整備事務所		
図面番号	17	縮 尺	1:100

※ A 3 出力の場合は、表示の2分の1の縮尺