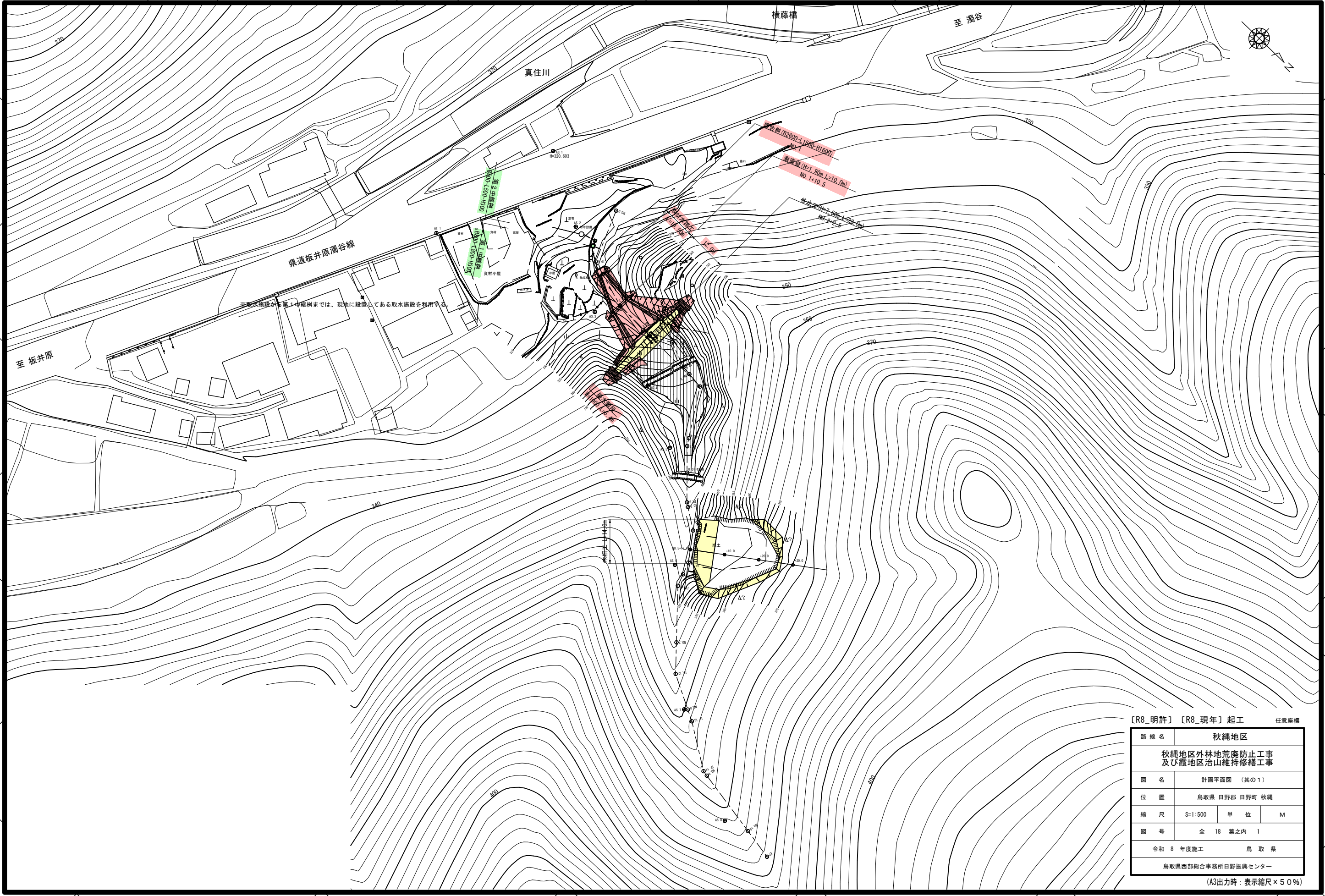
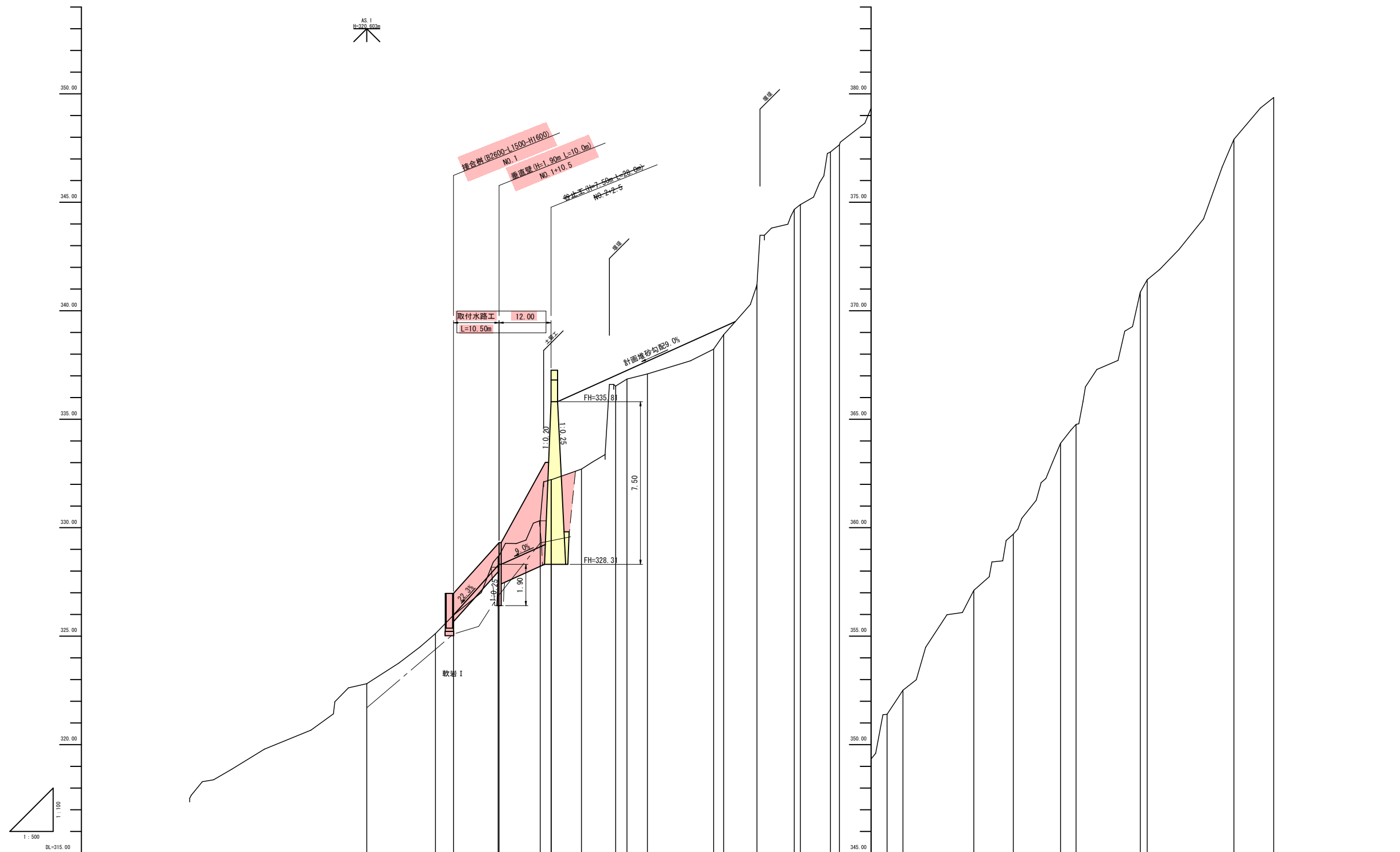




[R8_明許] [R8_現年] 起工				任意座標
路線名		秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事				
図名		計画平面図 (其の1)		
位置		鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮尺		S=1:500	単位	M
図号		全 18 葉之内 1		
令和 8 年度施工		鳥 取 県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター				
(A3出力時：表示縮尺×5 0%)				



测 点	水 平 距 离	追加水平距离	垂 直 距 离	追加垂直距离	溪 床 勾 配	工 作 物 高	床 掘 深
	0.00	0.000	0.00	322.81			
	15.826	15.826	2.31	325.12			
	4.164	20.000	0.85	325.97			
	10.335	35.326	2.71	328.00			
	9.149	36.475	0.12	328.19			
	9.500	40.000	1.03	330.33			
	2.500	42.500	1.89	332.22			
	0.940	42.545	-0.01	332.21			
	6.973	48.510	0.48	332.70			
	7.874	57.382	3.83	336.53			
	2.608	60.000	0.32	336.85			
	4.738	64.738	0.24	337.09			
	15.262	80.000	1.14	338.23			
	2.327	82.327	0.07	338.90			
	7.673	90.000	2.29	341.19			
	8.592	98.592	3.48	344.67			
	1.408	100.000	0.22	344.89			
	6.950	106.950	2.43	347.32			
	2.500	109.000	0.33	347.65			
	7.305	116.305	1.69	349.34			
	3.695	120.000	2.06	351.40			
	3.672	123.672	1.11	352.51			
	16.328	140.000	4.60	357.11			
	9.113	148.113	2.59	359.70			
	10.837	160.000	4.19	363.89			
	3.600	162.600	0.57	364.76			
	14.805	178.405	6.10	370.86			
	1.595	180.000	0.57	371.43			
	20.000	200.000	6.47	377.90			
	9.180	209.180	1.93	379.83			

〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

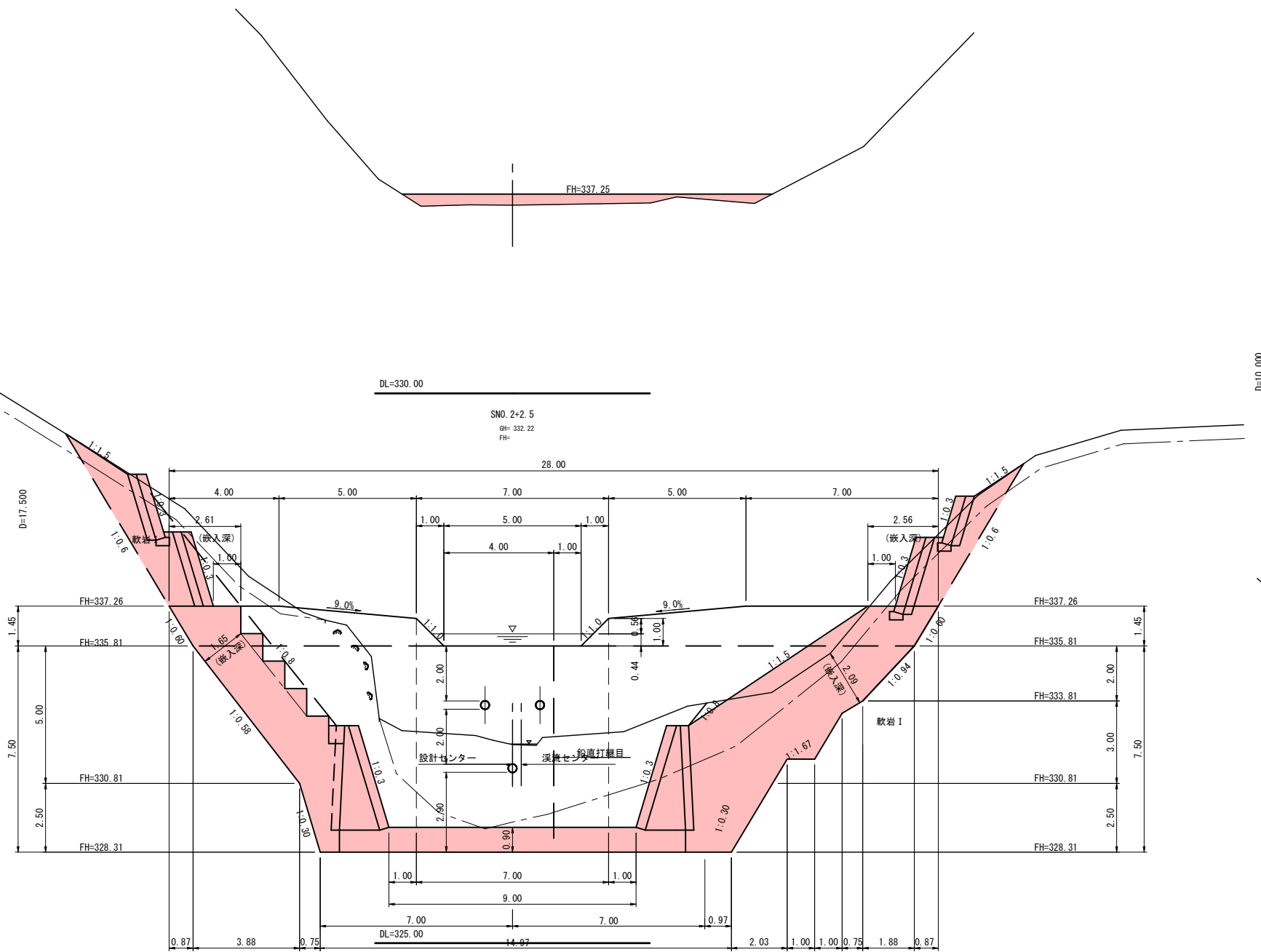
路 線 名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図 名	溪間工機断面図（其の１）		
位 置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 18 葉之内 2		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

(A3出力時：表示縮尺×50%)

D=20.000

NO. 3
GH= 336.85
FH=

NO. 4+10.0
GH= 341.19
FH=



D=10.000

DL=335.00

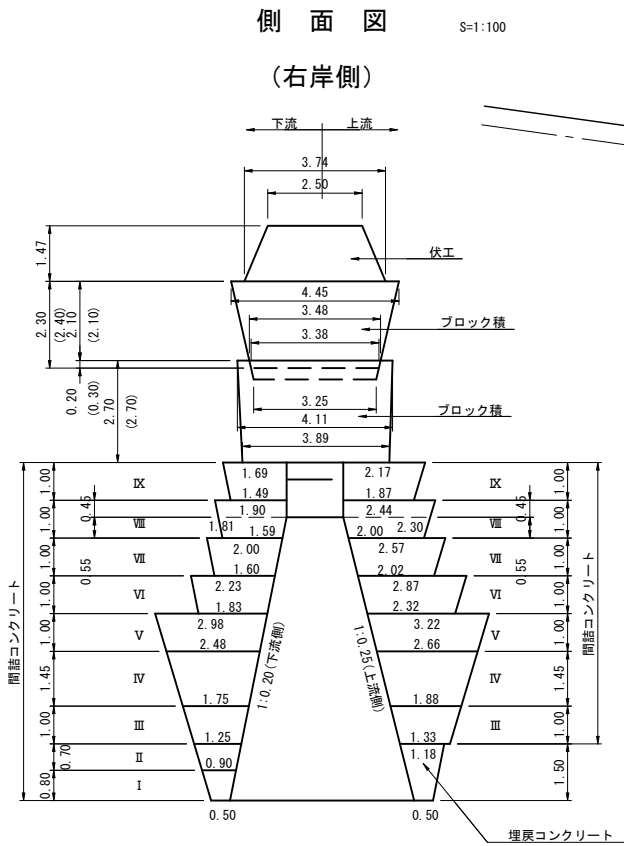
NO. 4
GH= 338.23
FH=

DL=335.00

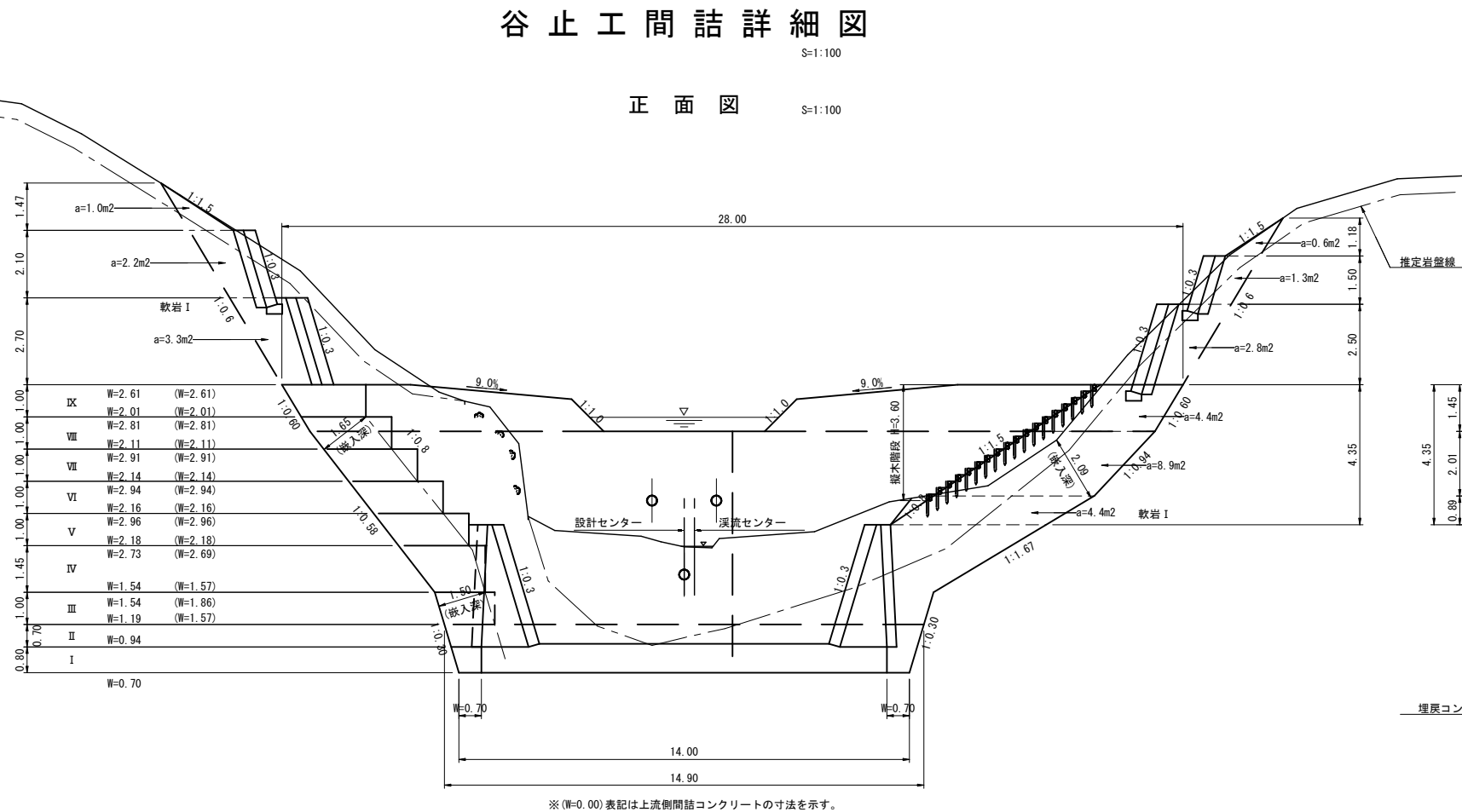
〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路 線 名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図 名	溪間工機断面図（其の２）		
位 置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮 尺	S=1:100	単 位	M
図 号	全 18 葉之内 3		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

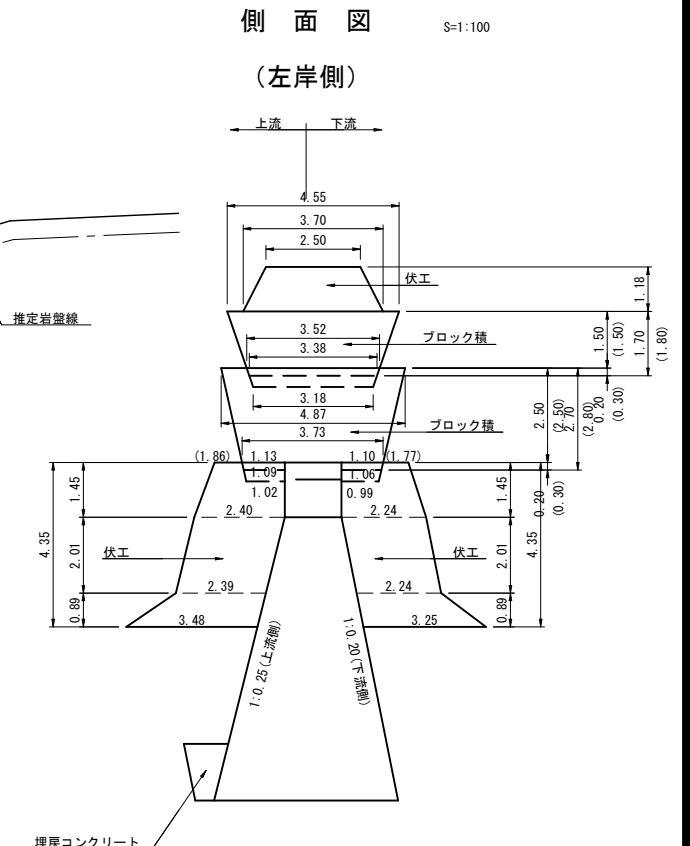
(A3出力時：表示縮尺×50%)



*高さの数値の () については、裏込碎石の高さを表示

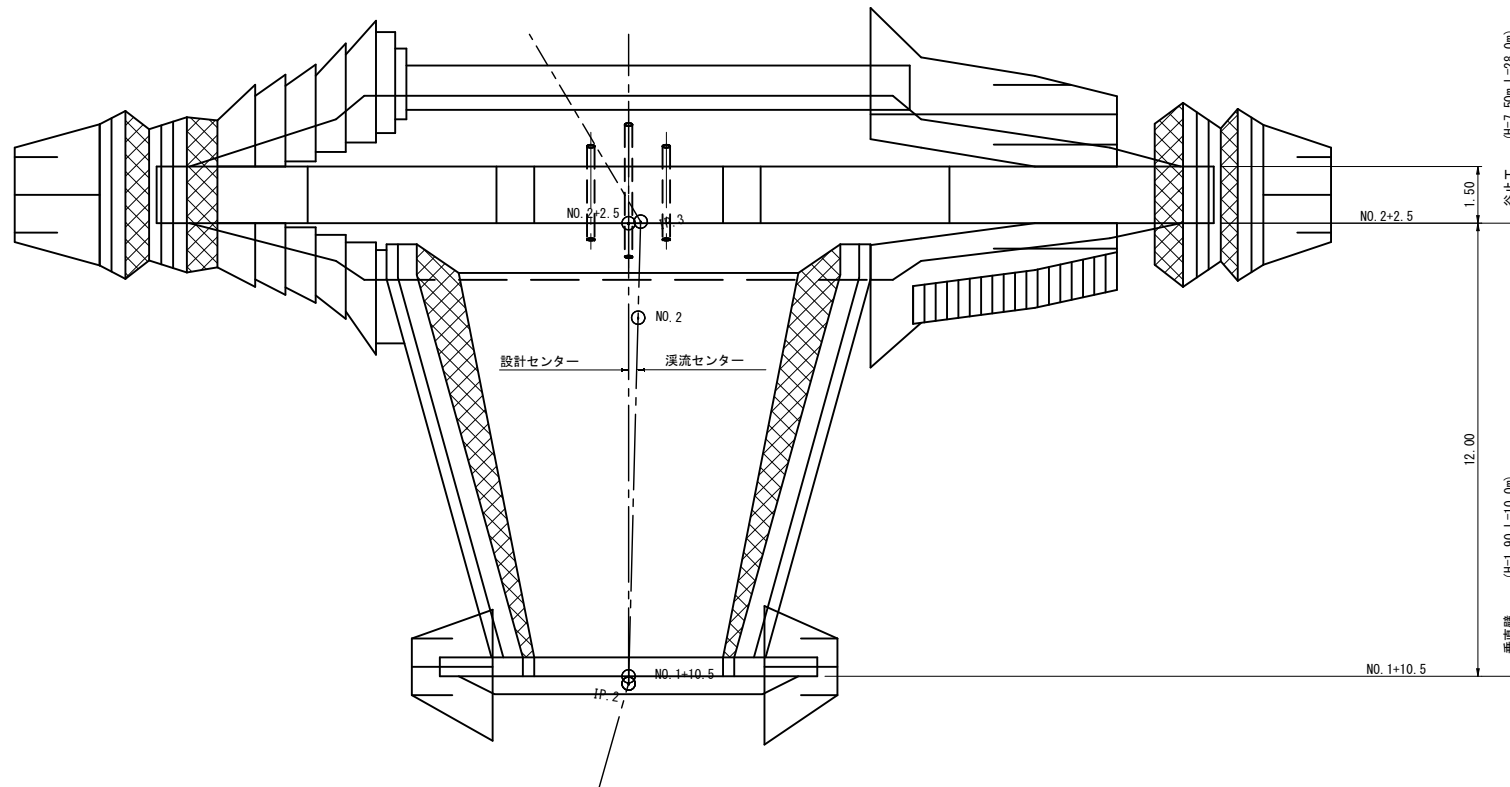


※ (W=0.00) 表記は上流側間詰コンクリートの寸法を示す。

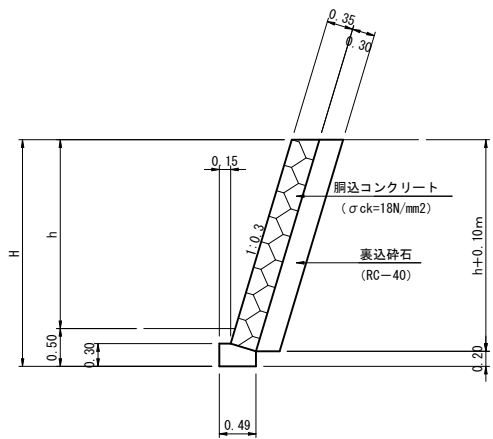


*高さの数値の () については、裏込碎石の高さを表示

平面図 S=1:100



ブロック積詳細図 S=1:50



〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路線 名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図 名	谷止工間詰詳細図		
位 置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 18 葉之内 4		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

(A3出力時：表示縮尺×50%)

谷止工詳細図

正面図

S=1:100

側面図

S=1:100

平面図

S=1:100

谷止工 (H=7.50m)

型の種類 4型・水圧 (1/2h + h') + 土圧 (1/2h)
放水路天端厚 1.50m
越流水深 h=0.44m (谷止工の流量計算書より)
勾配 上流側 1:0.25 下流側 1:0.20
*(安定計算の結果より)
最大地盤反力 252.68kN/m²

*地耐力については、252.68kN/m²以上確認を行うこと。
*条件等が変わった場合は、安定計算を行っているため、監督員と協議を行うこと。

堤銘板(参考)

S=1:10

B500—H350 t=70mm

500

令和7年度10月完
秋縄地区林地荒廃防止工事
谷止工
高さ 7.50m、堤長 28.0m
鳥取県土整備部

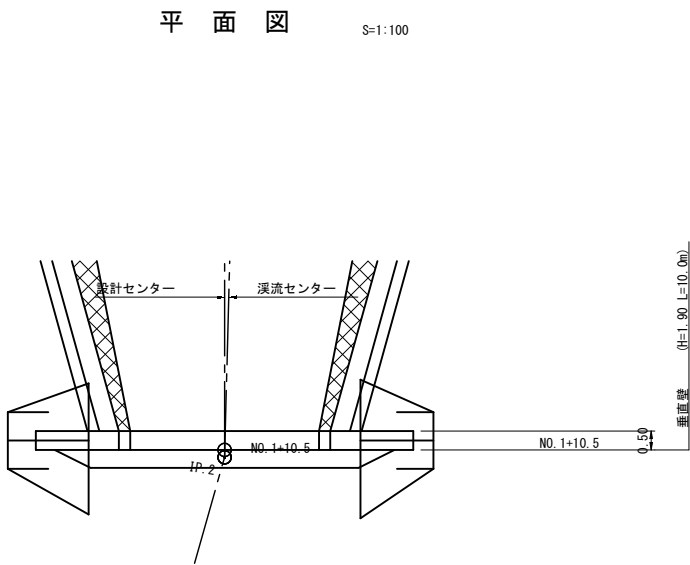
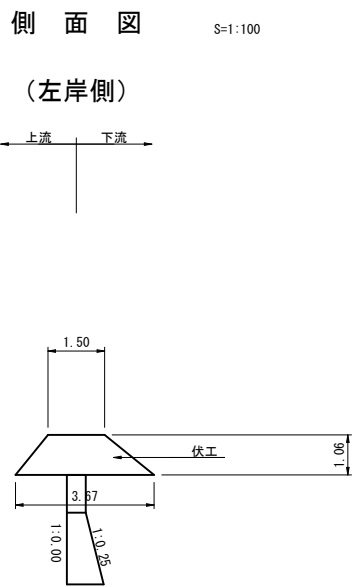
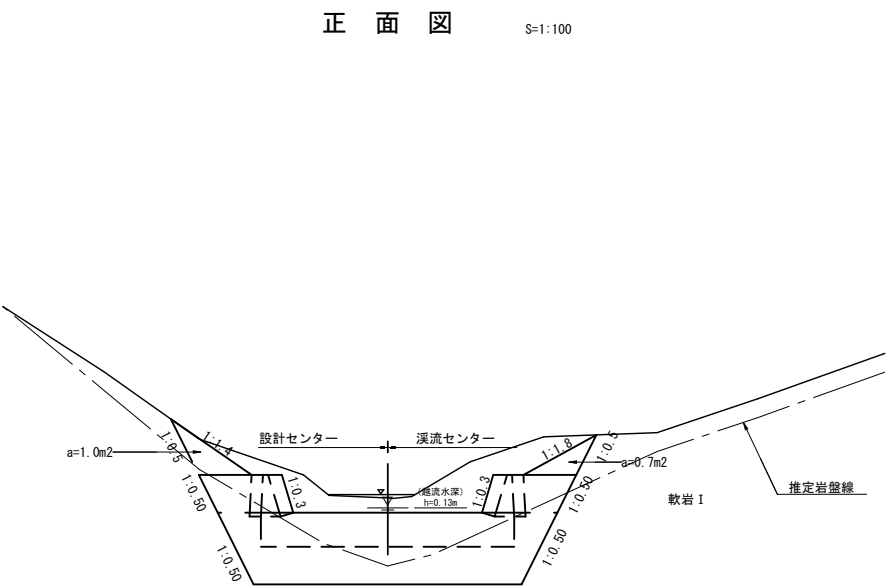
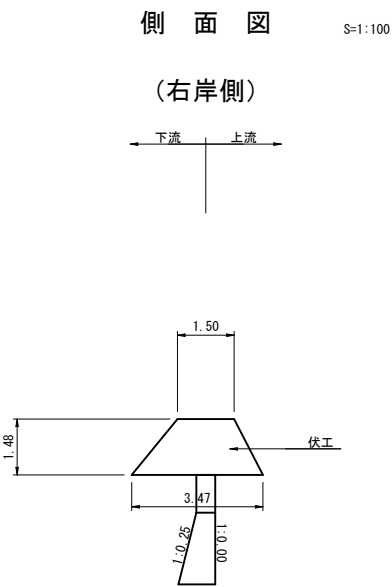
※文字及び、設置位置については、必ず監督員に確認を行うこと。

〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路線名	秋縄地区
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事	
図名	谷止工詳細図
位置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 18 葉之内 5
令和8年度施工 鳥取県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター	

(A3出力時：表示縮尺×50%)

垂直壁間詰詳細図



〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

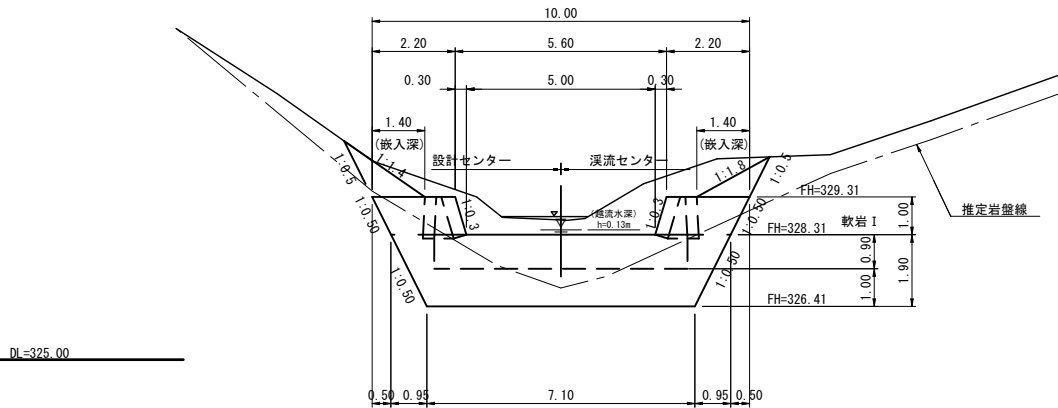
路線名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図名	垂直壁間詰詳細図		
位置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 18 葉之内 6		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

(A3出力時：表示縮尺×50%)

垂直壁詳細図・掘削算出図

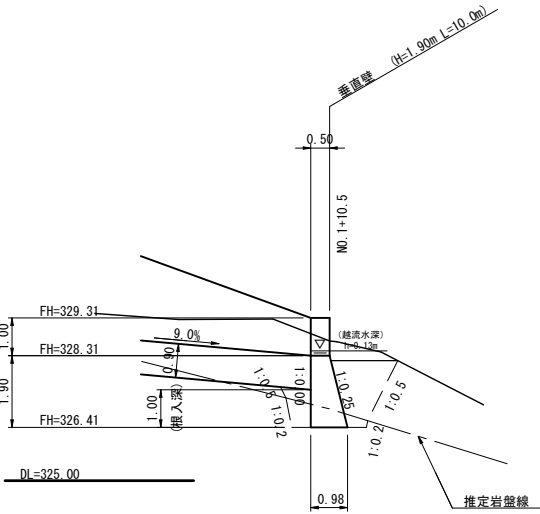
正面図

S=1:100



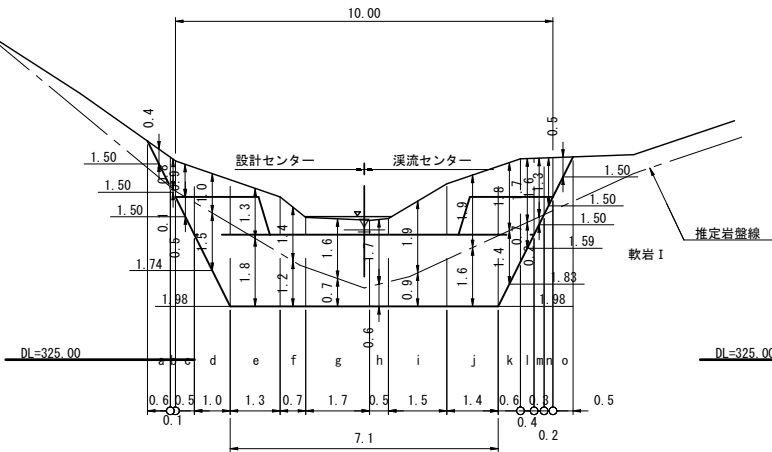
側面図

S=1:100



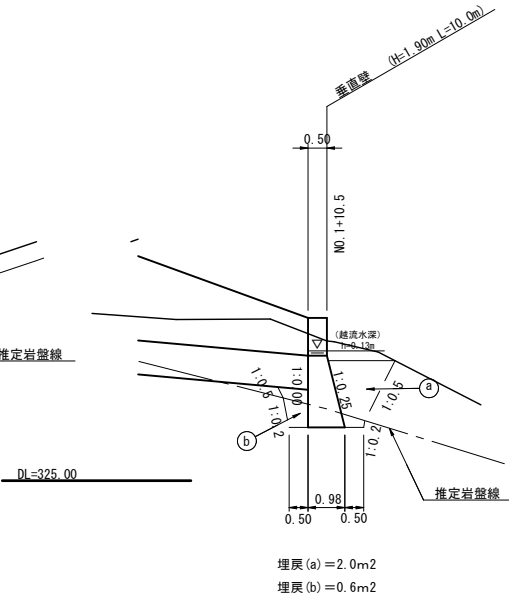
正面図

S=1:100



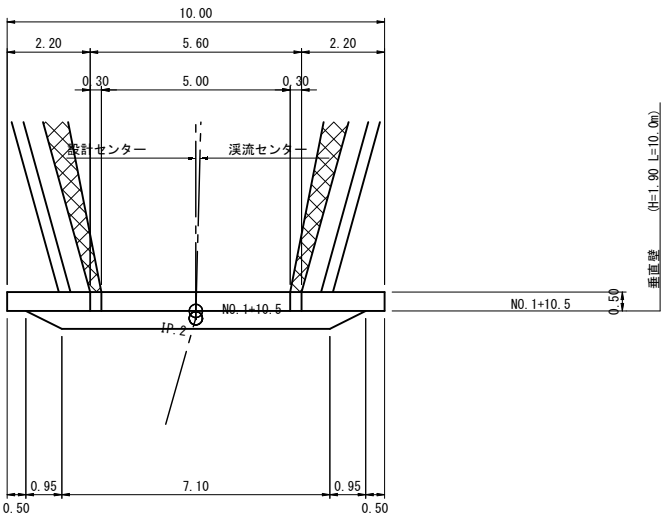
側面図

S=1:100



平面図

S=1:100



垂直壁 (H=1.90m)	
型の分類	5 型 : 土圧 (h) + 水圧 (h')
放水路天端厚	0.50m
越流水深	h = 0.13m (垂直壁の流量計算書より)
勾配	上流側 1:0.00 下流側 1:0.25
最大地盤反力	63.15kN/m2
* 地耐力については、63.15kN/m2以上確認を行うこと。	
* 条件等が変わった場合は、安定計算を行っているため、監督員と協議を行うこと。	

〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路線名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図名	垂直壁詳細図・掘削算出図		
位置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 18 葉之内 7		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

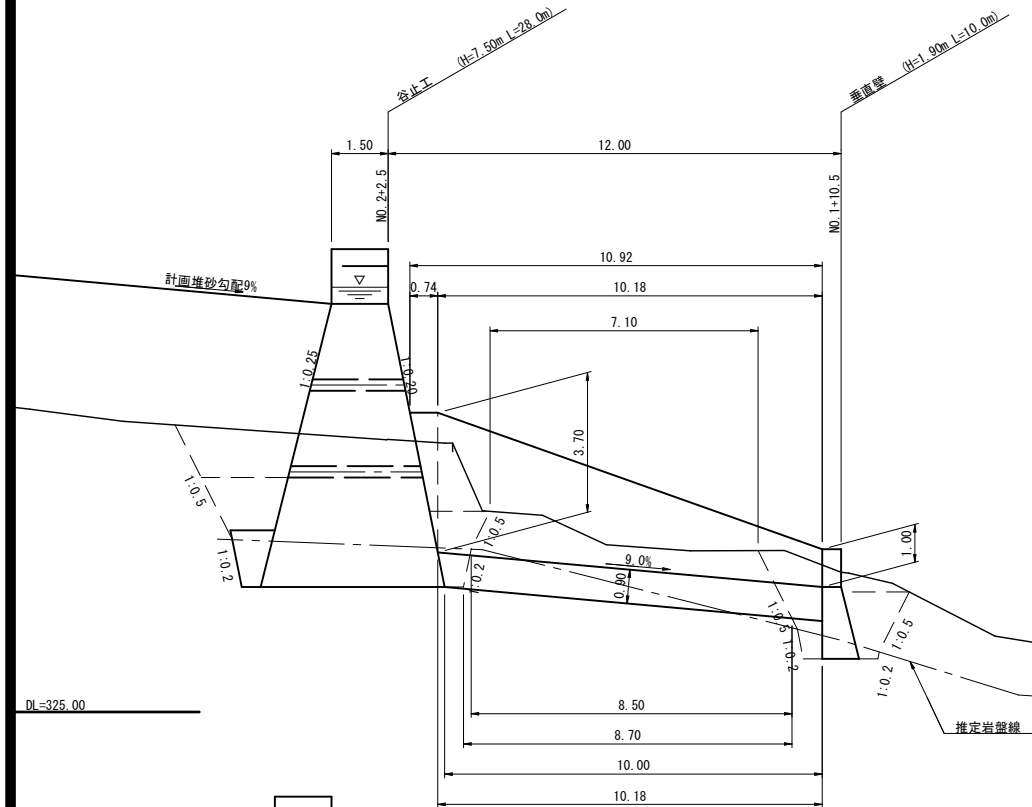
(A3出力時 : 表示縮尺×50%)

側壁工・水叩工構造詳細図

(谷止工～垂直壁)

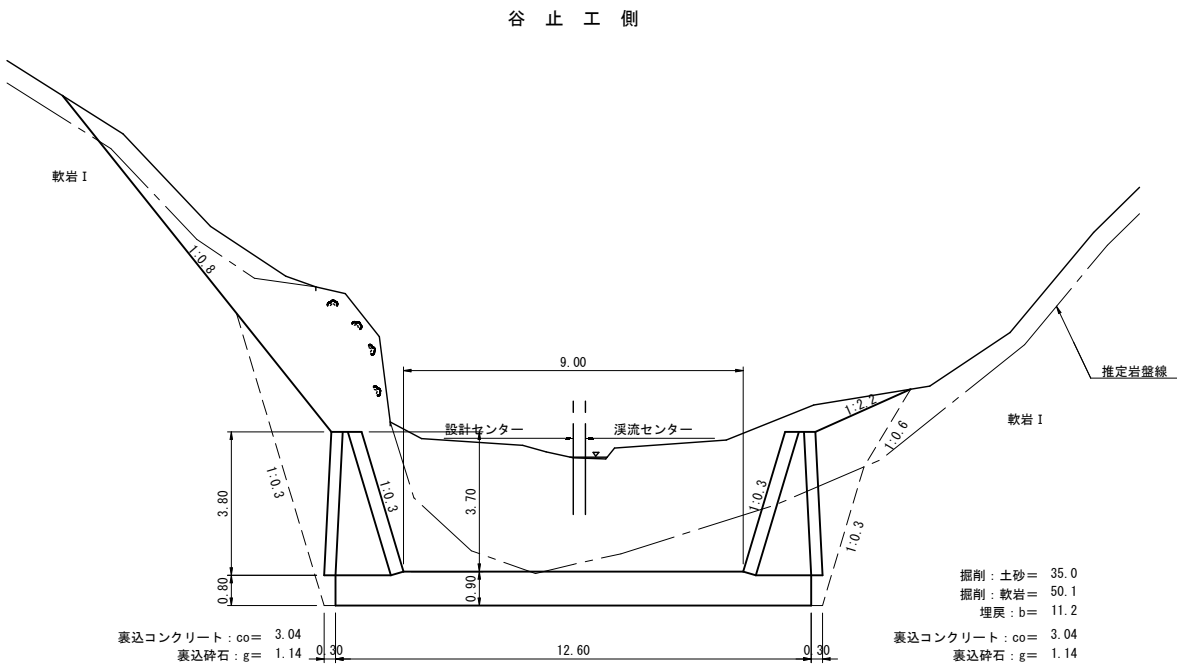
側面図

S=1:100



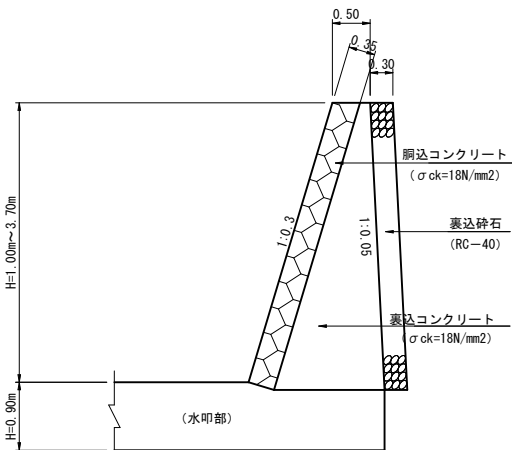
横断面図

S=1:100



側壁工詳細図

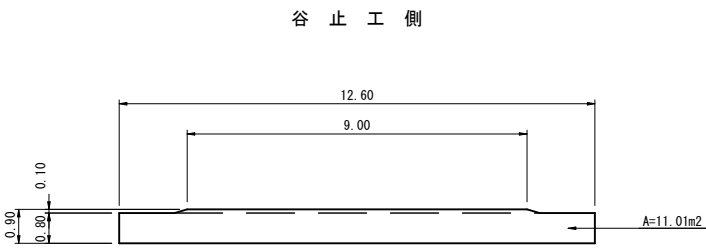
S=1:50



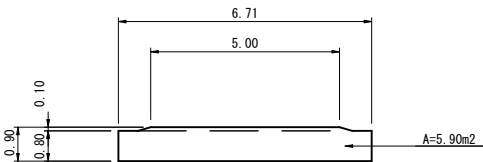
型の分類	GW-B
構造形式	コンクリートブロック重力式
断面形	自立 (f=0.7 : $\beta=35^\circ$)
背面土のタイプ	地山タイプ

水叩工詳細図

S=1:100

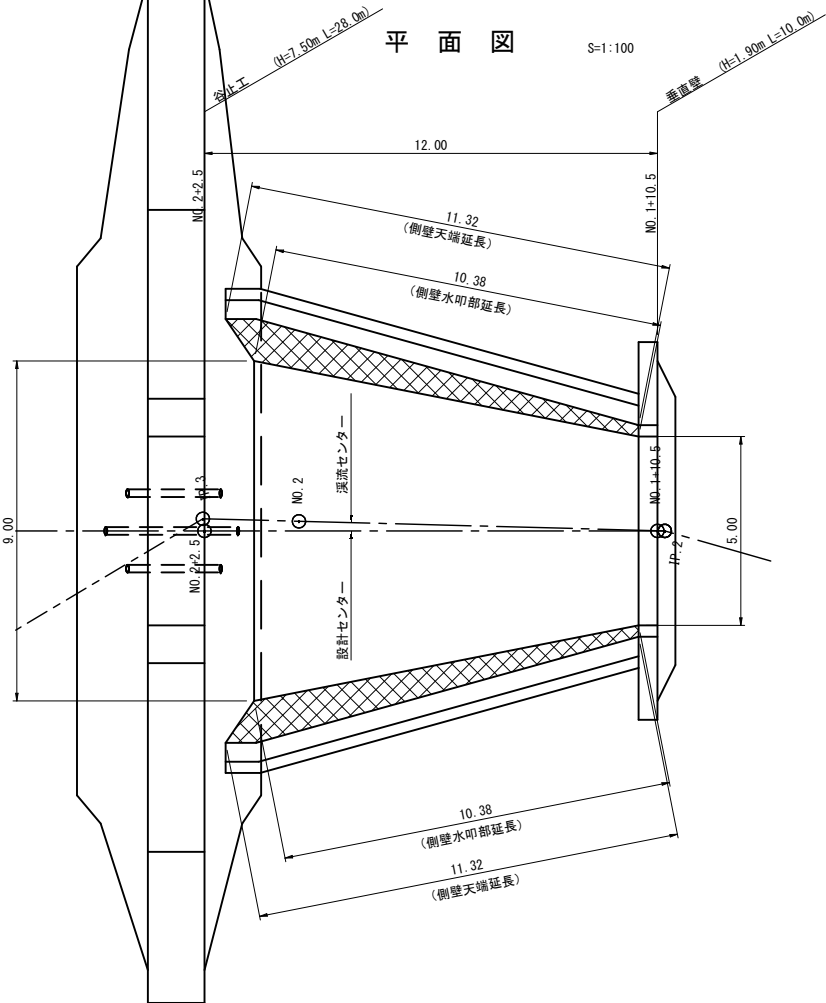


垂直壁側

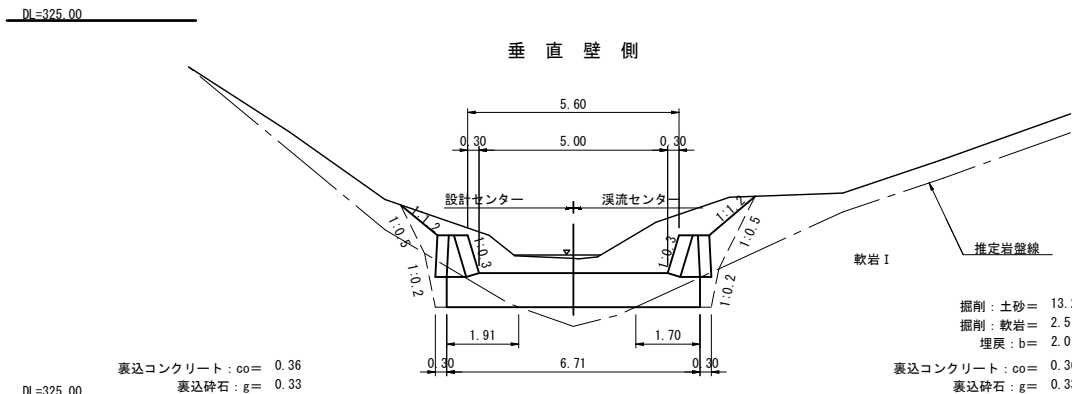


平面図

S=1:100

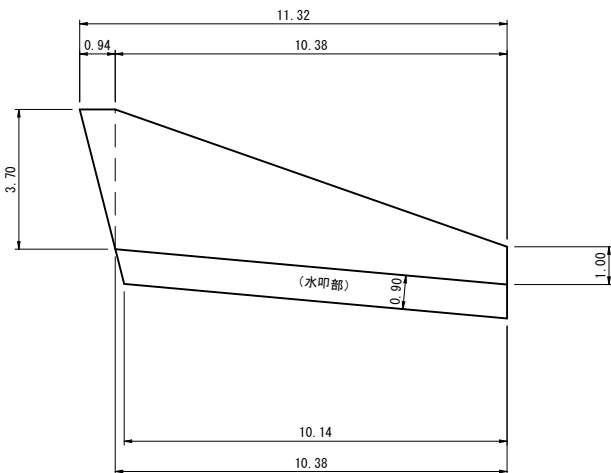


垂直壁側



側壁工展開図

S=1:100



〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

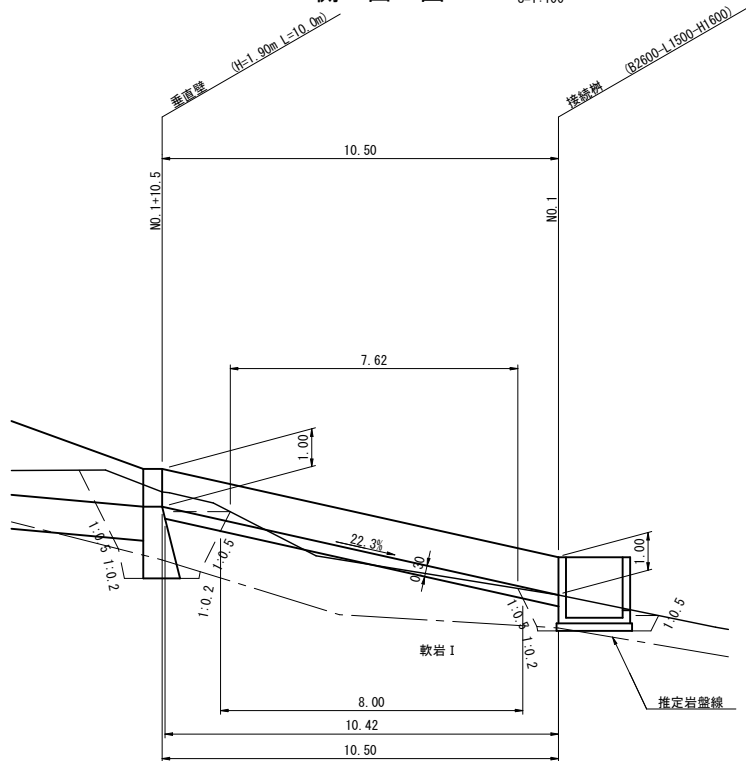
路線名	秋縄地区
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事	
図名	側壁工・水叩工構造詳細図
位置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄
縮尺	図示 単位 M
図号	全 18 葉之内 8
令和 8 年度施工	鳥取県
鳥取県西部総合事務所日野振興センター	

(A3出力時:表示縮尺×50%)

取付水路工構造詳細図

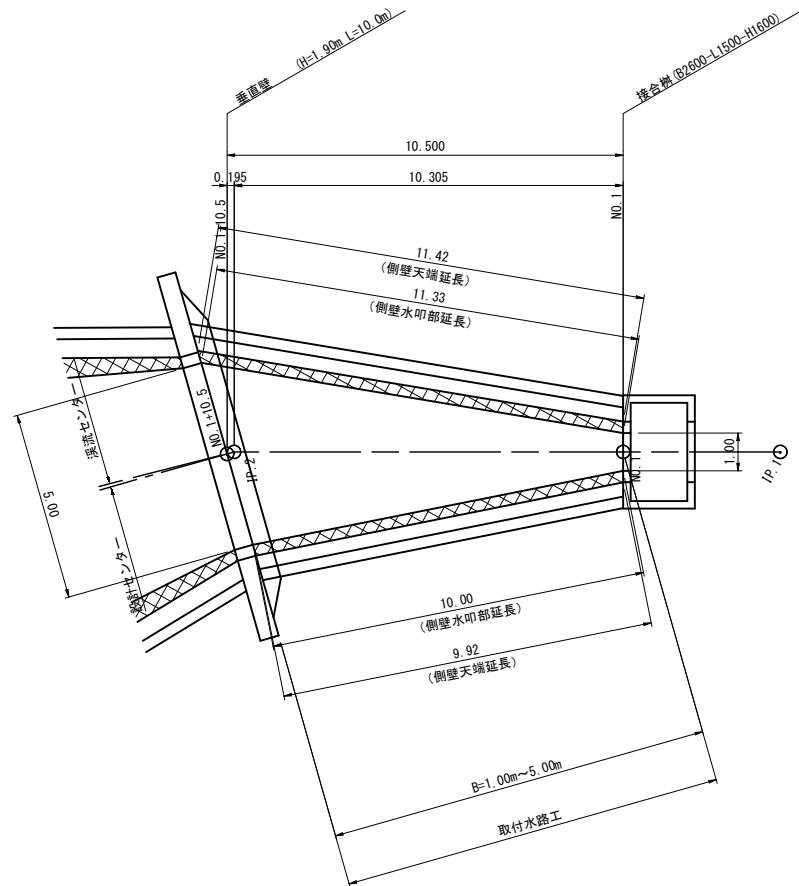
側面図

S=1:100



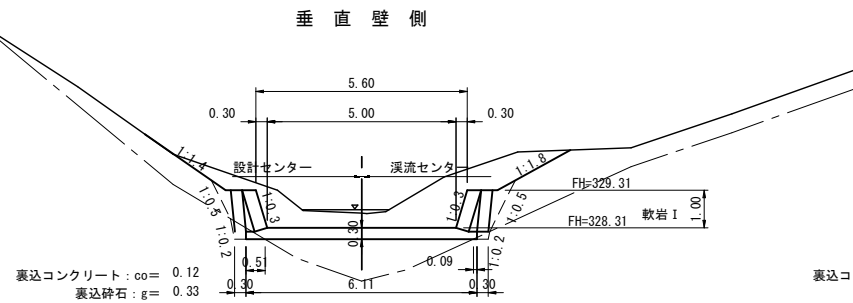
平面图

S=1:100

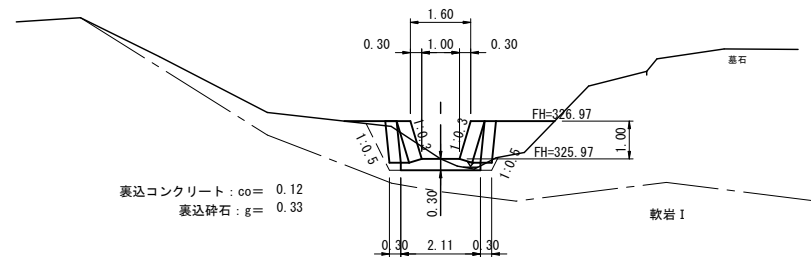


横断面図

S=1:100



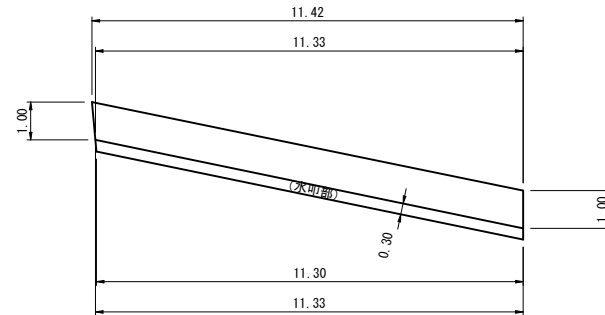
接 続 柵 側



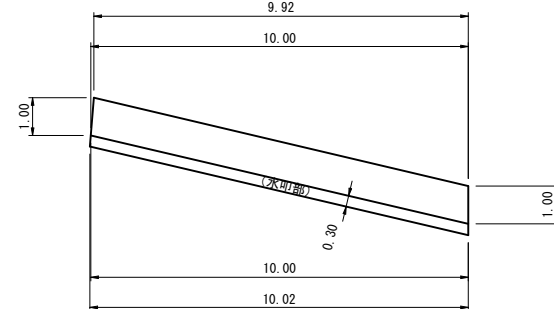
側壁工展開図

S=1:100

左岸側

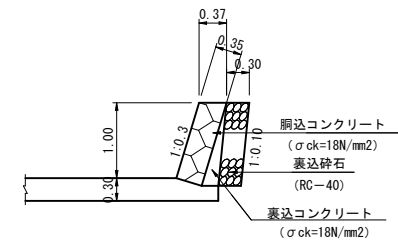


右岸側



取付水路護岸詳細図

S=1:50

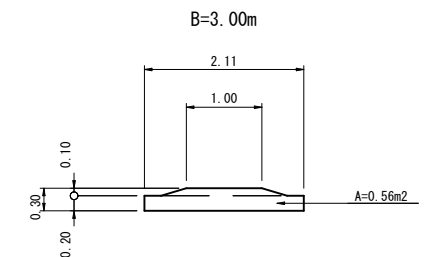
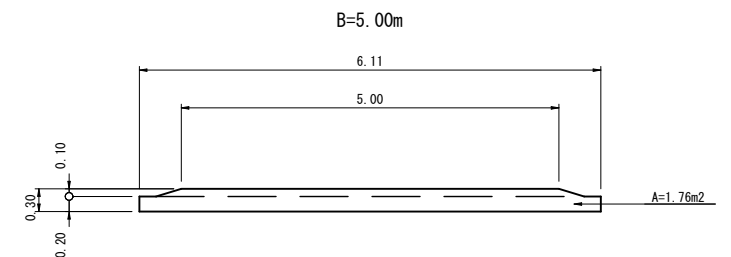


取付水路護岸工

型の分類	GW-B
構造形式	コンクリートブロック重力式
断面形	自立 ($f=0.7$: $\beta=35^\circ$)
背面土のタイプ	地山タイプ

底張コンクリート詳細図

S=1:50



〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路 線 名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図 名	取付水路構造詳細図		
位 置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 18 葉之内 9		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

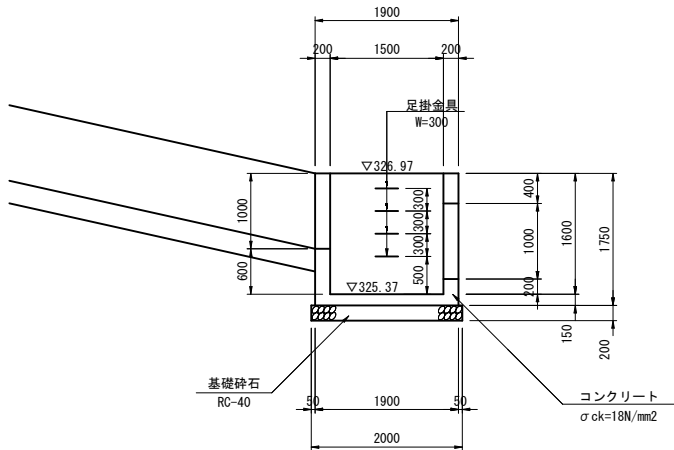
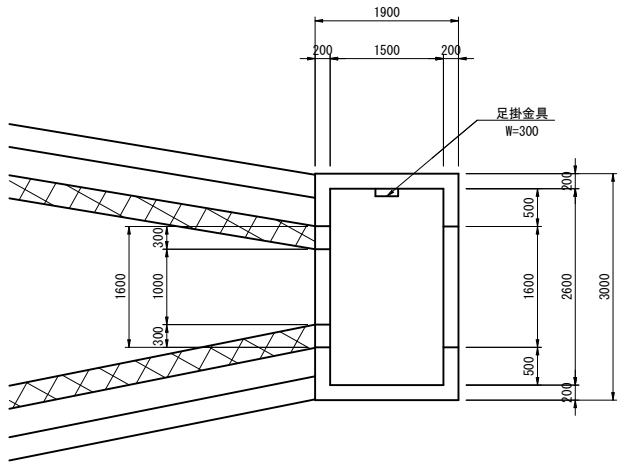
(A3出力時：表示縮尺×50%)

構造詳細図(1)

接 続 桧

(B2600-L1500-H1600)

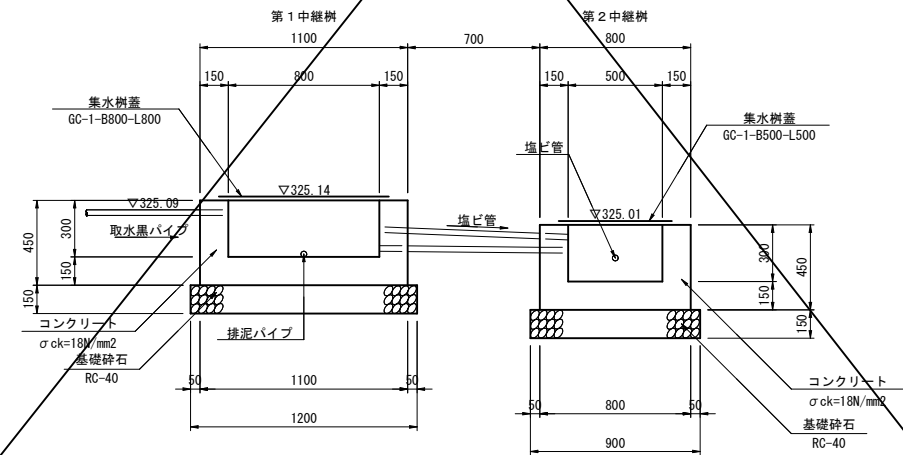
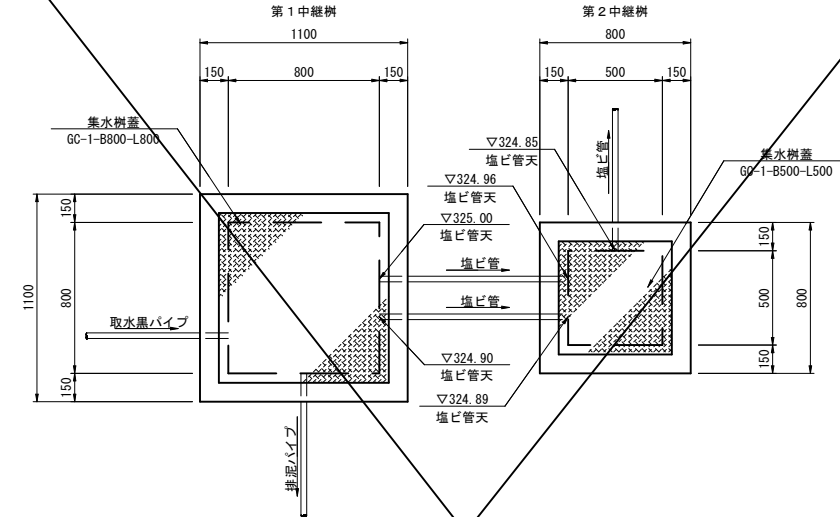
S=1:50



材 料 表				1箇所当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.155		
型 枠	小型構造物	m2	27.358		
基礎 砕 石	RC-40 t=200	m2	6.200		
足 掛 金 具	W=300	個	4.0		

中 継 桧

S=1:20



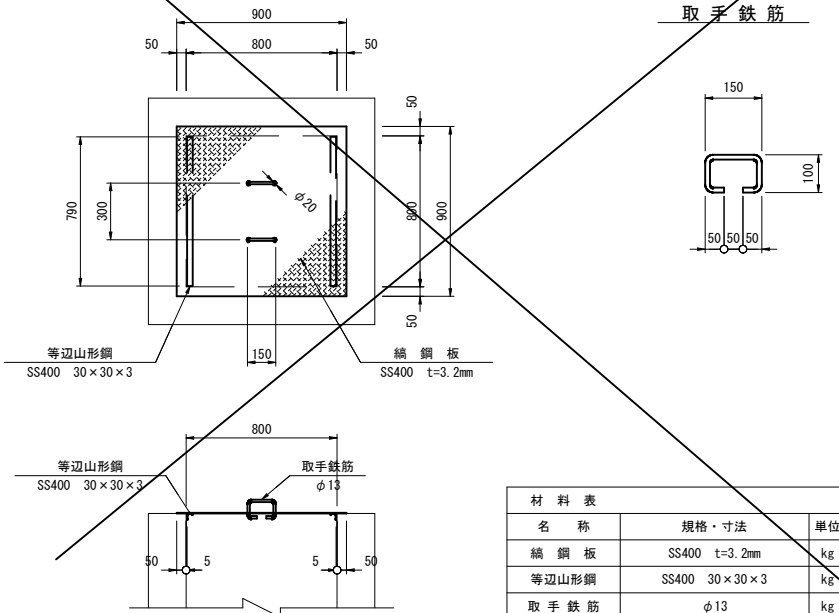
材 料 表				1箇所当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.353		
型 枠	小型構造物	m2	3.420		
基礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	1.440		
集 水 桧 蓋	B800-L800用	枚	1.0		

※取水施設から第1中継桧までは、現地に設置してある取水施設を利用する。
※塩ビ管については、VPφ13mmを使用していると思われるが、施工前に現地を確認すること。
※排水パイプについては、VPφ25mmを使用していると思われるが、施工前に現地を確認すること。

集 水 桧 蓋

(GC-1-B800-L800)

S=1:20

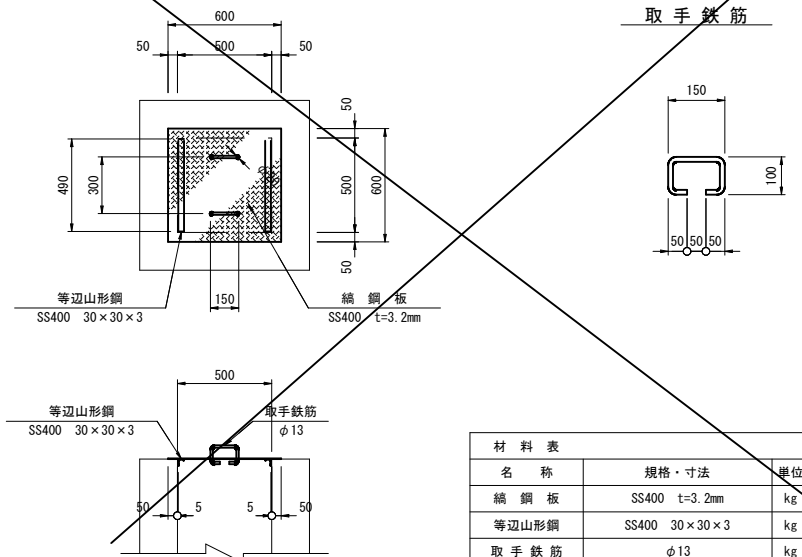


材 料 表				1枚当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量		
編 鋼 板	SS400 t=3.2mm	kg	21.449		
等辺山形鋼	SS400 30×30×3	kg	2.149		
取 手 鉄 筋	φ13	kg	0.936		

集 水 桧 蓋

(GC-1-B500-L500)

S=1:20



材 料 表				1枚当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量		
編 鋼 板	SS400 t=3.2mm	kg	9.533		
等辺山形鋼	SS400 30×30×3	kg	1.333		
取 手 鉄 筋	φ13	kg	0.936		

〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路 線 名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図 名	構造詳細図（１）		
位 置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 18 葉之内 10		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

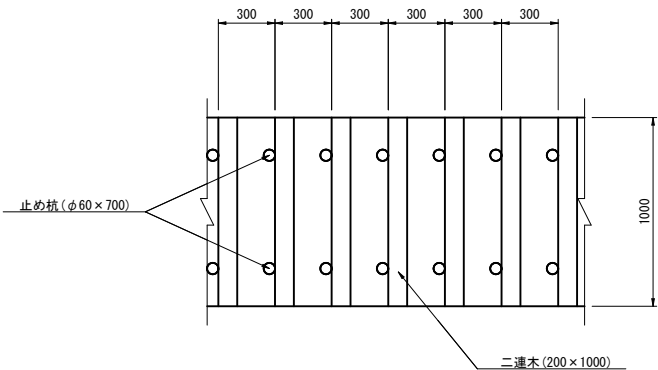
(A3出力時：表示縮尺×5.0%)

構造詳細図(2)

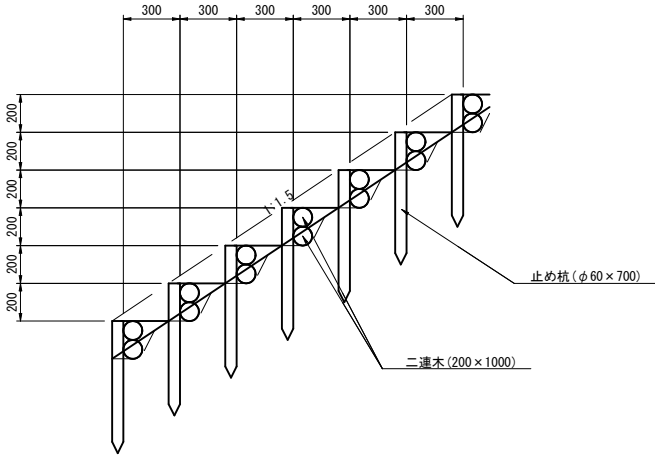
擬木階段
(W=1000)

S=1:20

平面図



断面図



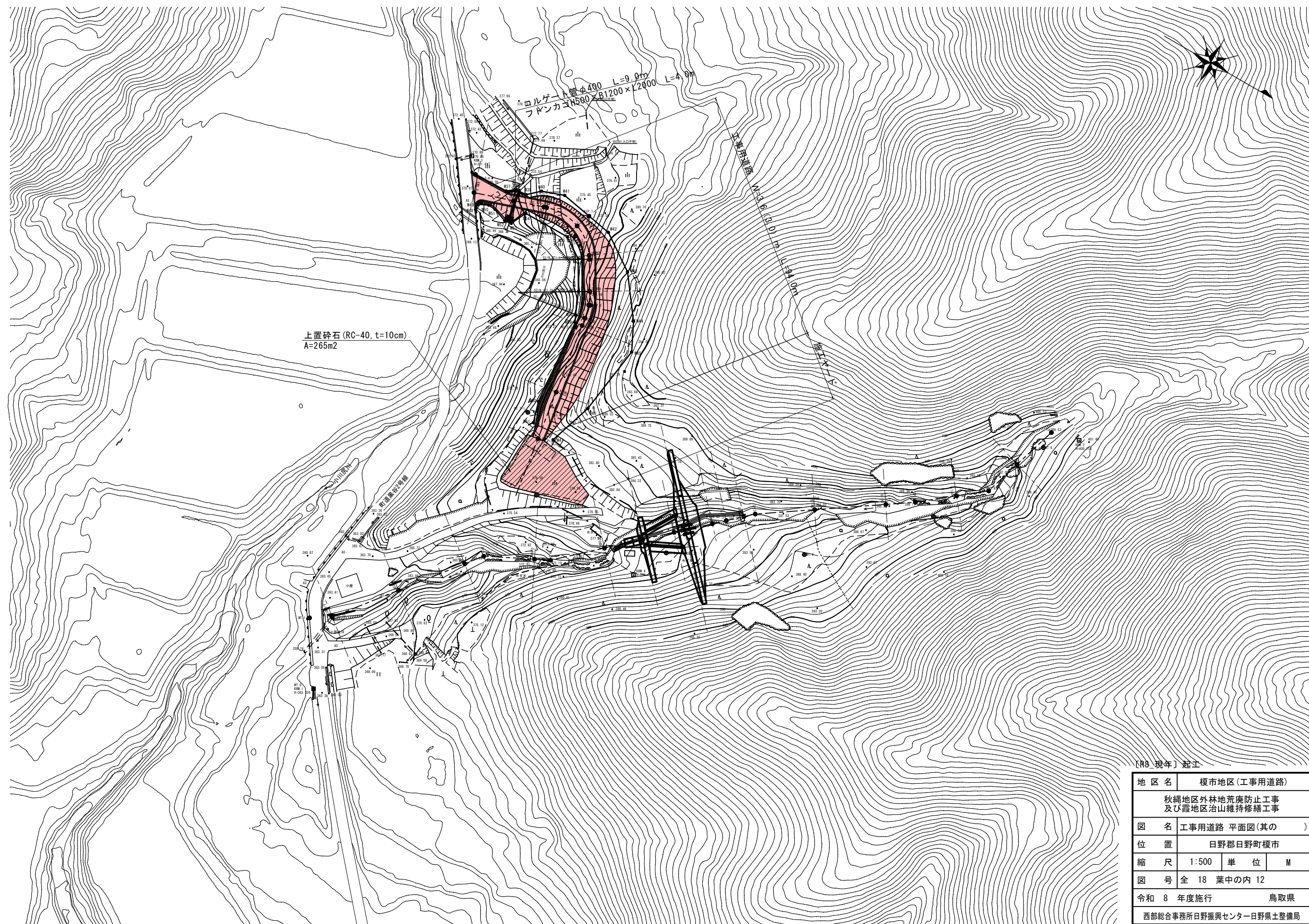
材 料 表		10.0m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
二 連 木	200×1000	本	33.3
止 め 杭	φ60×700	本	66.7

※擬木階段の製品については、ブラウードを使用する。

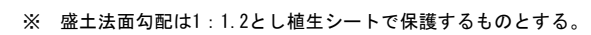
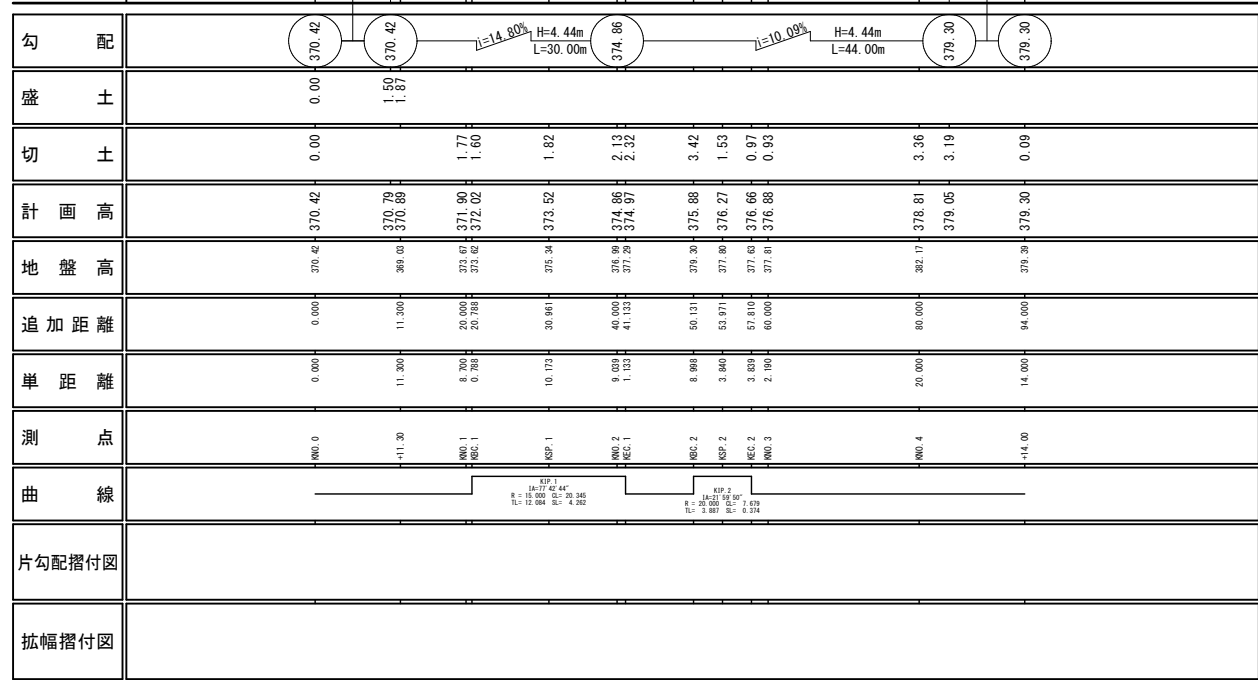
〔R8_明許〕〔R8_現年〕起工

路線名	秋縄地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図名	構造詳細図(2)		
位置	鳥取県 日野郡 日野町 秋縄		
縮尺	S=1:20	単位	MM
図号	全 18 葉之内 11		
令和 8 年度施工		鳥 取 県	
鳥取県西部総合事務所日野振興センター			

(A3出力時：表示縮尺×50%)



〔R8 現年〕 起工			
地 区 名	榎市地区（工事用道路）		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霰地区治山維持修繕工事			
図 名	工事用道路 平面図（其の ）		
位 置	日野郡日野町榎市		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 18 葉中の内 12		
令和 8 年度施行			鳥取県
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			



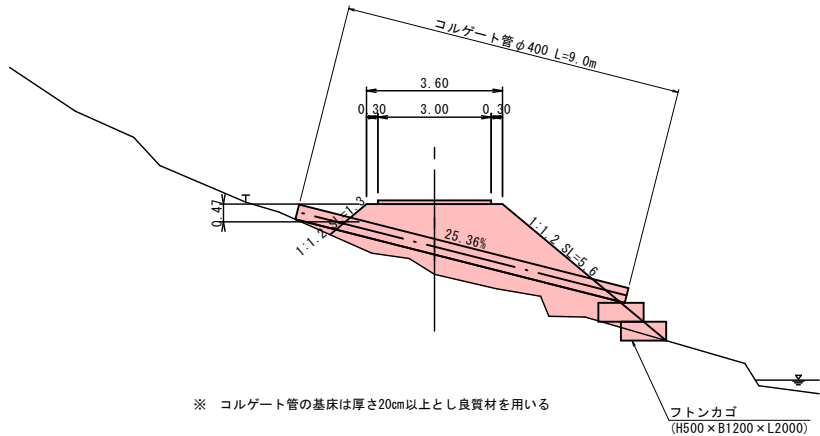
[R8_現年] 起工			
地 区 名	榎市地区(工事用道路)		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び震地区治山維持修繕工事			
図 名	工事用道路 縦断面図・標準断面図		
位 置	日野郡日野町榎市		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 18 葉中の内 13		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

(A3出力時：表示縮尺×50%)

D=8,700

D=11,300

KNO. 0+11.30
GH= 369.03
FH= 370.89



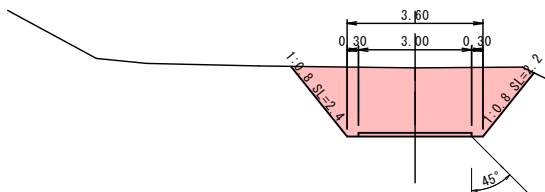
種 別	単位	数 量
KNO. 0+11.30		
掘削 (土砂)	m ²	—
掘削 (岩)	m ²	—
盛土	m ²	12.0
法面整形 (切土部土砂)	m	—
法面整形 (切土部軟岩)	m	—
法面整形 (盛土部)	m	1.3 5.6

DL=360.00

KNO. 0
GH= 370.42
FH= 370.42

D=9,039

KSP. 1
GH= 375.34
FH= 373.52



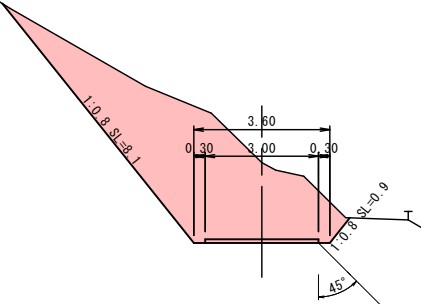
種 別	単位	数 量
KSP. 1		
掘削 (土砂)	m ²	9.3
掘削 (岩)	m ²	—
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	2.4 2.2
法面整形 (切土部軟岩)	m	—
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=365.00

KNO. 1
GH= 373.67
FH= 371.90

D=10,131

KNO. 2
GH= 376.99
FH= 374.86



種 別	単位	数 量
KNO. 2		
掘削 (土砂)	m ²	17.5
掘削 (岩)	m ²	—
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	8.1 0.9
法面整形 (切土部軟岩)	m	—
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=365.00

露岩

※.1 切土勾配 土砂1:0.8 軟岩1A1:0.6とする
※.2 法面保護工 切土法面=植生マット 盛土法面=植生シートとする

種 別	単位	数 量
KNO. 0		
掘削 (土砂)	m ²	—
掘削 (岩)	m ²	—
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	—
法面整形 (切土部軟岩)	m	—
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=365.00

(車道幅員)

種 別	単位	数 量
KNO. 1		
掘削 (土砂)	m ²	8.7
掘削 (岩)	m ²	—
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	2.3 2.0
法面整形 (切土部軟岩)	m	—
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=365.00

〔R8_現年〕起工 KNO. 0~KNO. 2

地 区 名	榎市地区(工事用道路)		
	秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事		
図 名	工事用道路 横断面図(其の)		
位 置	日野郡日野町榎市		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 18 葉中の内 14		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

(A3出力時:表示縮尺×50%)

D=20.000

推定岩盤線

KNO. 3
GH= 377.81
FH= 376.88

軟岩 I A (推定)

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	KNO. 3 4.8
掘削 (岩)	m ²	7.5
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	2.3
法面整形 (切土部軟岩)	m	7.3
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=365.00

KBC. 2
GH= 379.30
FH= 375.88

推定岩盤線

軟岩 I A (推定)

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	KBC. 2 10.4
掘削 (岩)	m ²	12.3
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	2.7
法面整形 (切土部軟岩)	m	7.0
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=365.00

D=9.869

KNO. 4+14.00
GH= 379.39
FH= 379.30

表土剥ぎ

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	KNO. 4+14.00 0.3
掘削 (岩)	m ²	—
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	0.2
法面整形 (切土部軟岩)	m	—
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=370.00

KNO. 4
GH= 382.17
FH= 387.81

推定岩盤線

軟岩 I A (推定)

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	KNO. 4 8.8
掘削 (岩)	m ²	12.9
盛土	m ²	—
法面整形 (切土部土砂)	m	2.4
法面整形 (切土部軟岩)	m	5.7
法面整形 (盛土部)	m	—

DL=370.00

D=14.000

※.1 切土勾配 土砂1:0.8 軟岩 I A1:0.6とする
※.2 法面保護工 切土法面=植生マット 盛土法面=植生シートとする

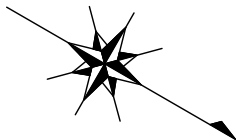
〔R8_現年〕起工 KBC. 2~KNO. 4+14.00

地 区 名	榎市地区(工事用道路)		
	秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事		
図 名	工事用道路 横断面図(其の)		
位 置	日野郡日野町榎市		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 18 葉中の内 15		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

(A3出力時:表示縮尺×50%)

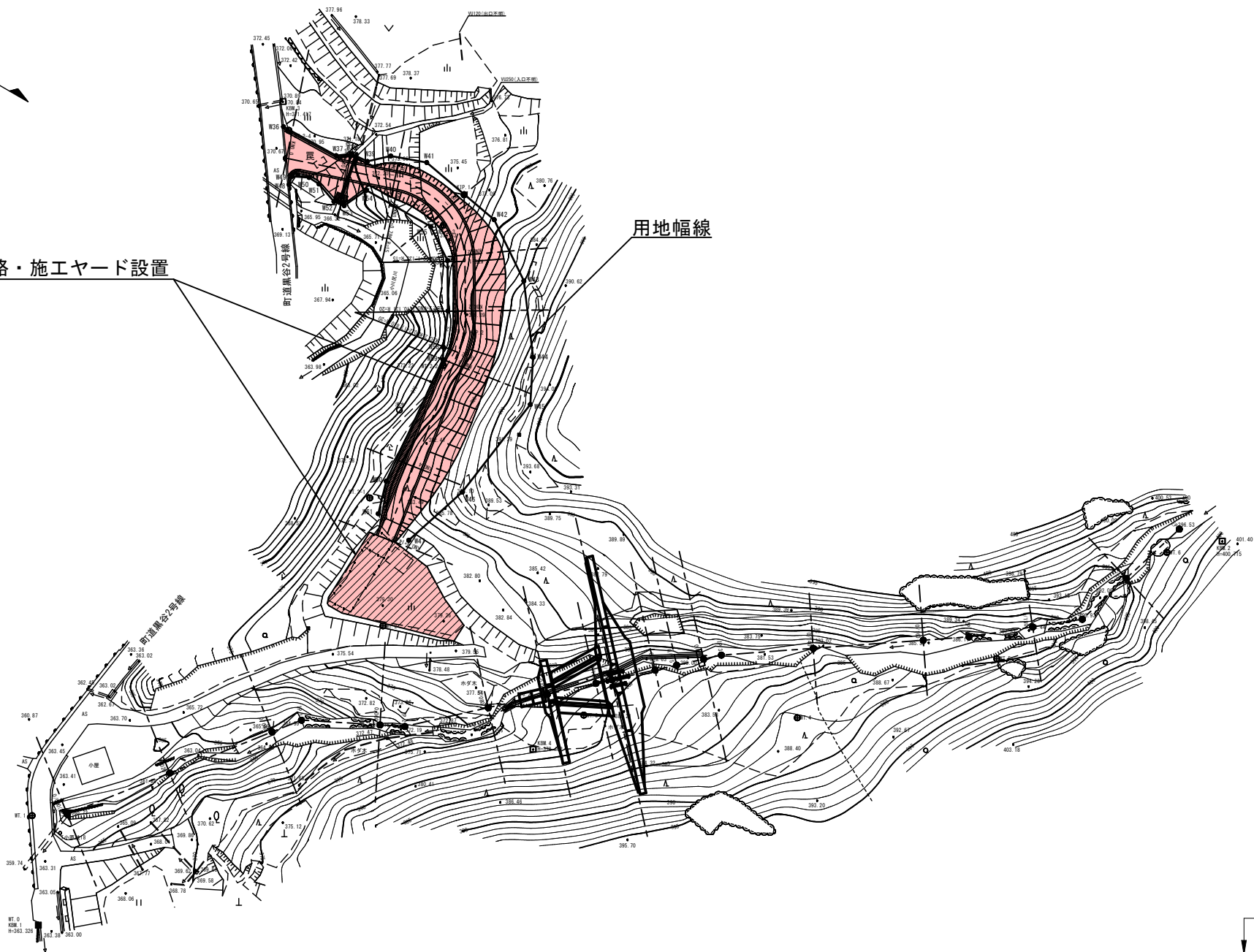
施工計画図 1

S=1:500



① 工事用道路・施工ヤード設置

用地幅線



1. 用地に余裕を持たせている

- ・土質は軟岩ⅠAを想定しているが土質状況によっては切土勾配1：0.8に変更する必要があるため
- ・路肩が脆弱な場合には法線を振る可能性があるため

施工手順

① 工事用道路・施工ヤード設置

山腹工

② 切土工・伏工

治山ダム工(本ダム工)

③ 仮設工(仮締切・水替工・汚濁防止工設置)

④ 掘削・床掘

⑤ 型枠・コンクリート打設(足場工)

⑥ 埋戻

治山ダム工(副ダム工・前庭保護工)

⑦ 掘削・床掘

⑧ 型枠・コンクリート打設(足場工)

⑨ 埋戻

治山ダム工(間詰工)

⑩ 間詰工

⑪ 仮設工撤去

⑫ 施工ヤード撤去

〔R8_現年〕起工

地区名	榎市地区		
	秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事		
図名	施工計画図（参考）		
位置	日野郡日野町榎市		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 18 葉中の内 16		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

(A3出力時：表示縮尺×50%)



[R8_明許] 起工

地 区 名	霞地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事			
図 名	計画平面図 (其の)		
位 置	日野郡日南町霞		
縮 尺	1:500	位	M
図 号	全 18 葉中の内 17		
令和 8 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

(A3出力時：表示縮尺×50%)

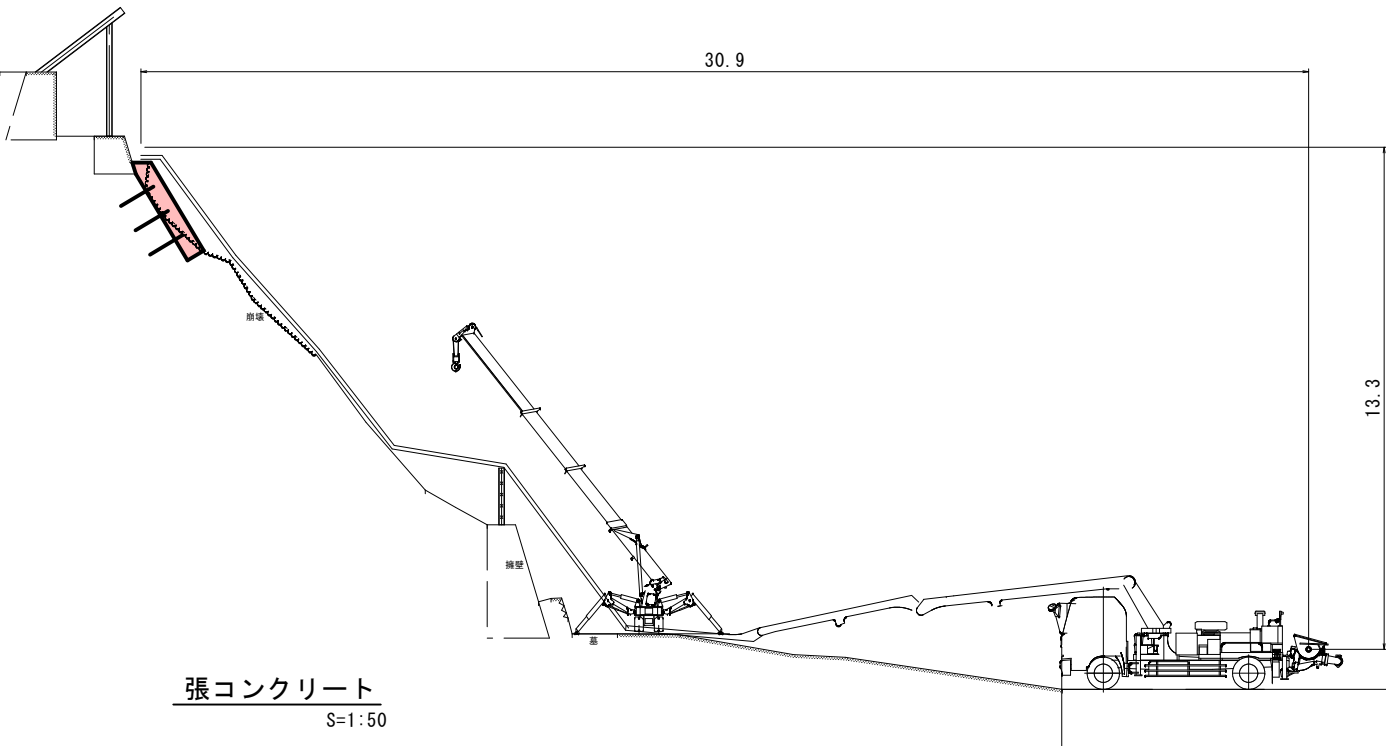
横断面図

S=1:100

日南町霞地区断面

GH=298.59
FH=

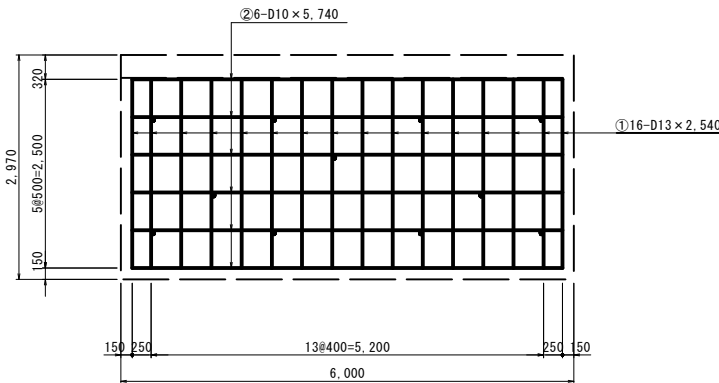
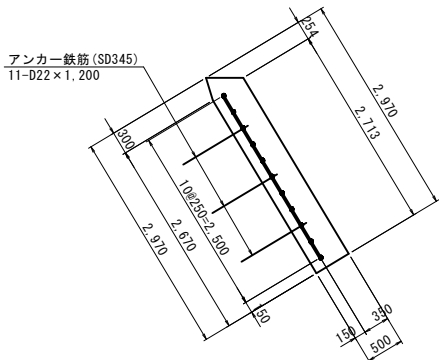
DL=290.00



張コンクリート
S=1:50

断面図

正面図



張コンクリート			
1.0基当り			
名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-12-40	1.42×6.00	8.520 m ³
型枠	鉄筋構造物	$1.42 \times 2 + 2.713 \times 6.00 + 0.50 \times 6.00$	22.12 m ²
主鉄筋(①)	SD345 D13 x 2,540	$2.54 \times 0.995 \times 16$	40.4 kg
配力筋(②)	SD345 D10 x 5,740	$5.74 \times 0.56 \times 6$	19.3 kg
アンカー鉄筋	SD345 D22 x 1,200	$1.20 \times 3.04 \times 11$	40.1 kg

〔R8_明許〕起工

地区名		霞地区		
秋縄地区外林地荒廃防止工事 及び霞地区治山維持修繕工事				
図名	横断面図・構造図（其の ）			
位置	日野郡日南町霞			
縮尺	1:100, 1:50	単位	M	
図号	全 18 葉中の内 18			
令和 8 年度施行			鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局				

(A3出力時：表示縮尺×50%)