

R6\_現年\_起工 【溪流1】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	平面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	1:250	単位	M
図号	全28葉中の内1		
令和6年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

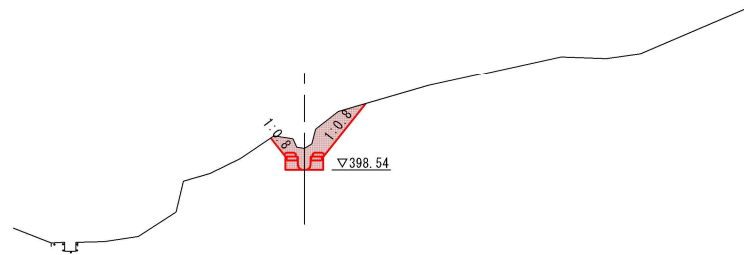
※A3出力時50%縮小



D=4.40

1.3 (No. 0+5.40)

GH=399.11  
FH-

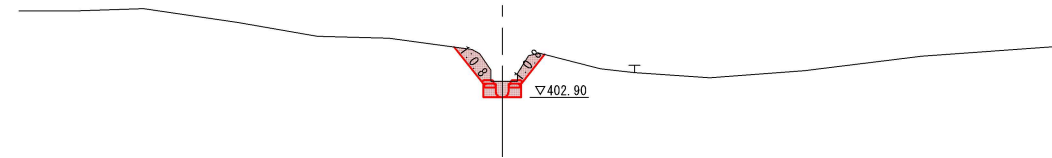


DL=390.00

D=6.70

1.8 (No. 0+19.80)

GH=403.32  
FH-

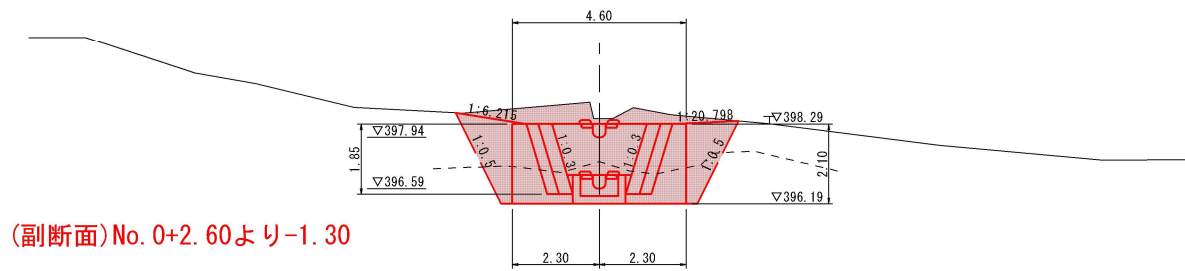


DL=395.00

D=2.80

No. 0+2.60

GH=398.43  
FH-



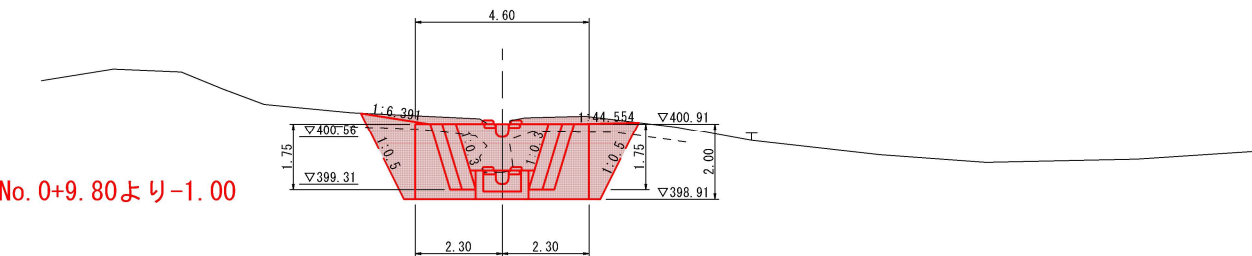
(副断面) No. 0+2.60より-1.30

DL=390.00

D=10.00

No. 0+9.80

GH=400.90  
FH-



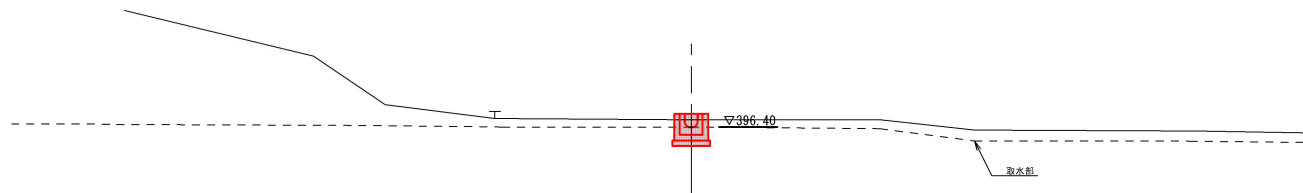
(副断面) No. 0+9.80より-1.00

DL=395.00

D=2.60

No. 0

GH=396.60  
FH-



DL=390.00

R 6 現年 起工 【溪流 1】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事 (3工区)			
図名	横断面図 (其の 1)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	1 : 100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 3		
令和 6 年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

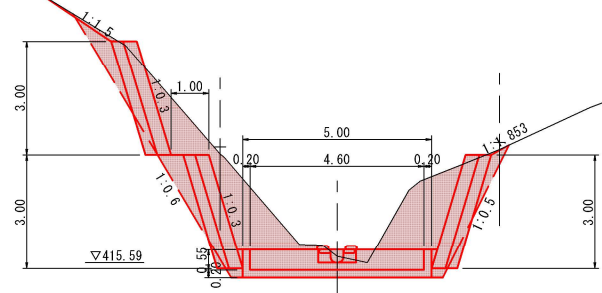
※ A3出力時 50%縮小



D=2.00

No. 2+14.70

GH=415.76  
FH=

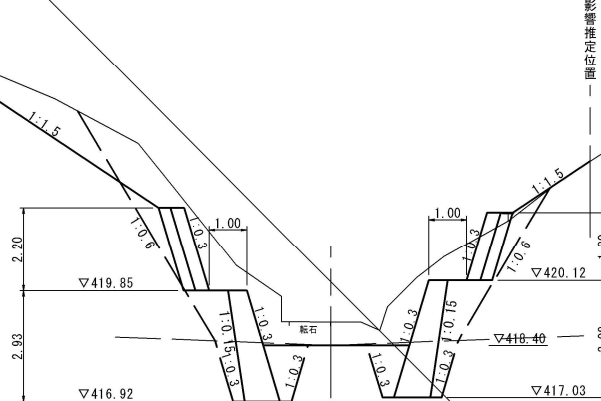


DL=410.00

D=2.50

No. 3

GH=415.02  
FH=

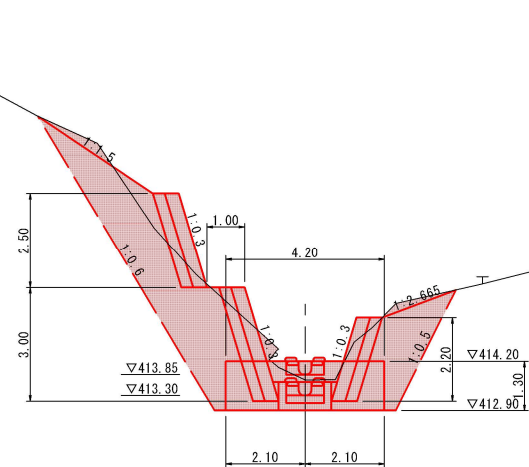


DL=415.00

D=3.90

No. 2+10.80

GH=413.71  
FH=

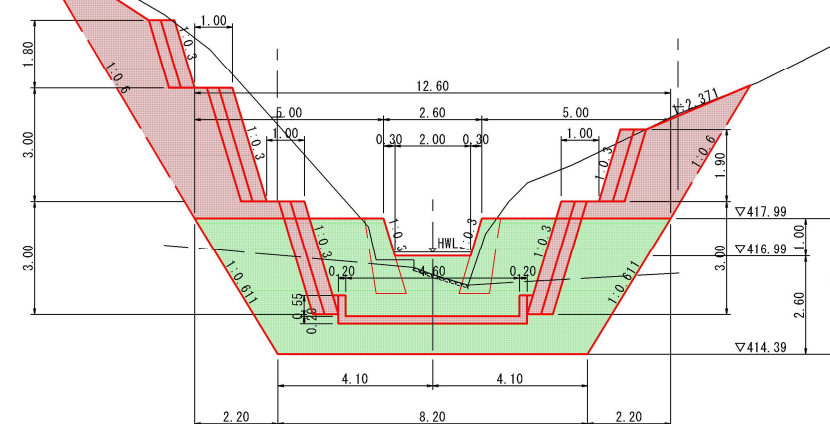


DL=410.00

D=3.30

I. 20 (No. 2+16.70)

GH=416.49  
FH=



DL=410.00

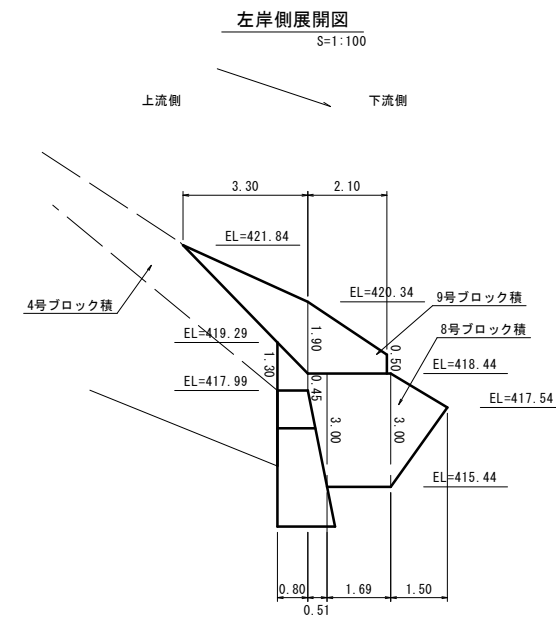
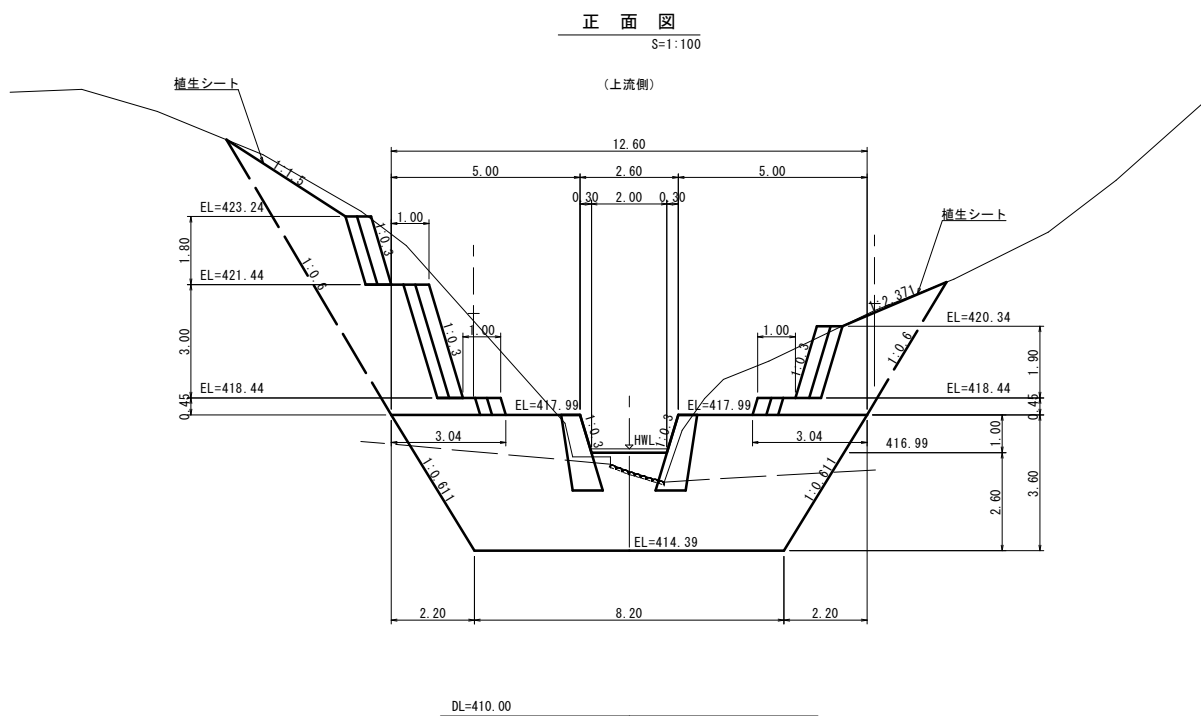
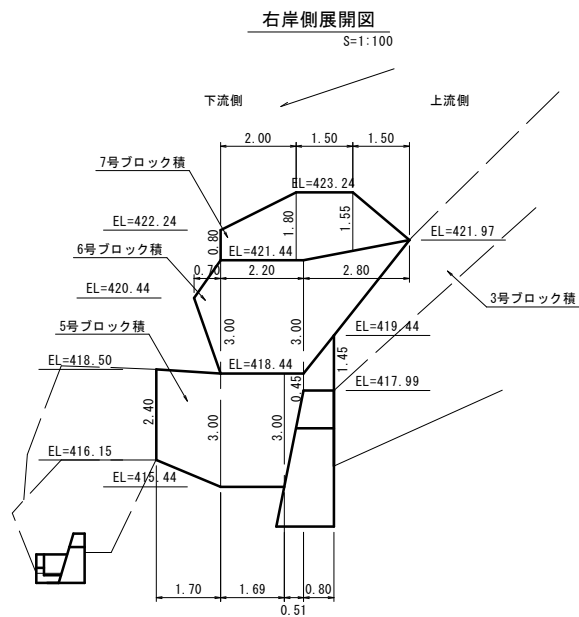
R 6 現年\_起工 【溪流1】

地区名	河上地区
河上地区復旧治山工事(3工区)	
図名	横断面図(其の3)
位置	日野郡日南町河上
縮尺	1:100 単位 M
図号	全28葉中の内4
令和6年度施行	鳥取県
日野振興センター日野県土整備局	

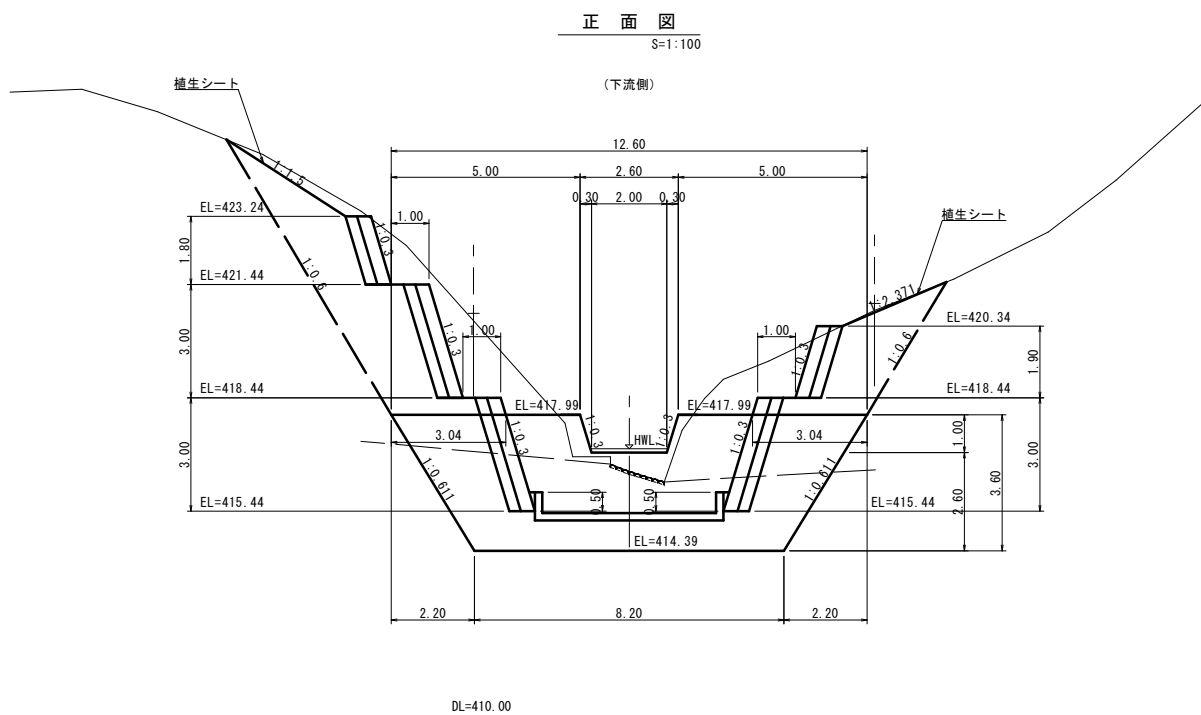
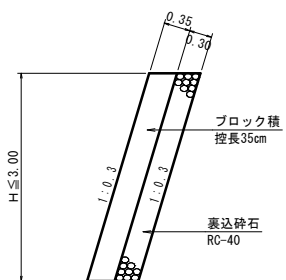
※A3出力時50%縮小



間詰工構造図



コンクリートブロック標準断面図  
S=1:50



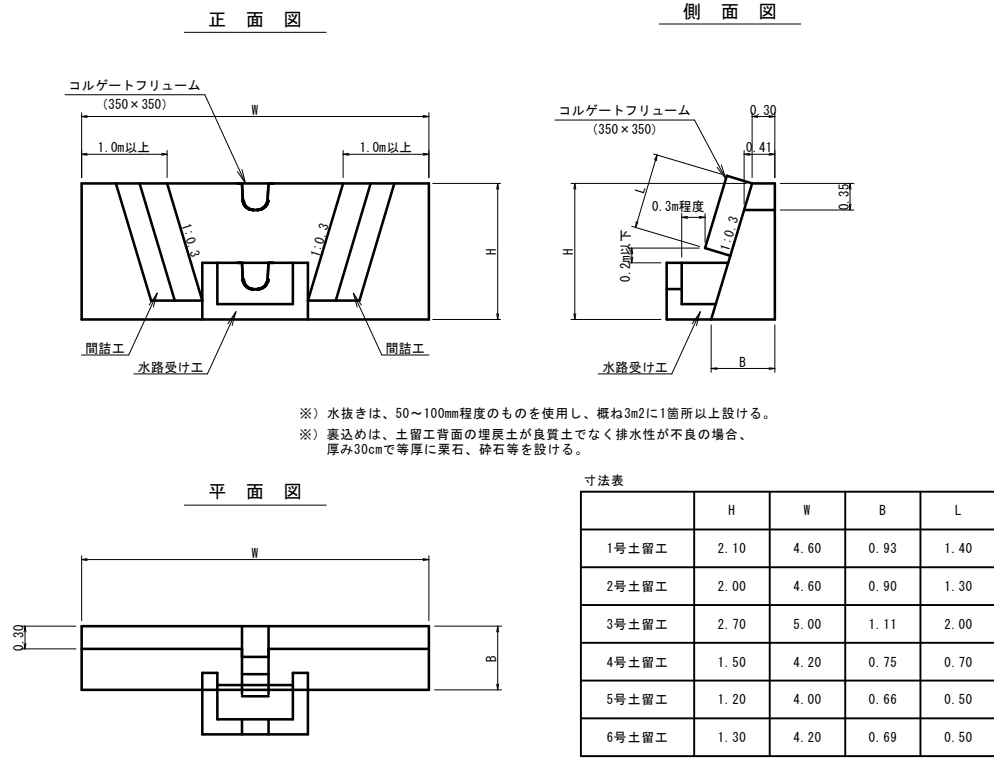
R 6 現年 起工 【 溪流 1 】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	垂直壁間詰工構造図(其の )		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 28 葉中の内 5		
令和 6 年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

※ A3出力時50%縮小

土留工標準構造図

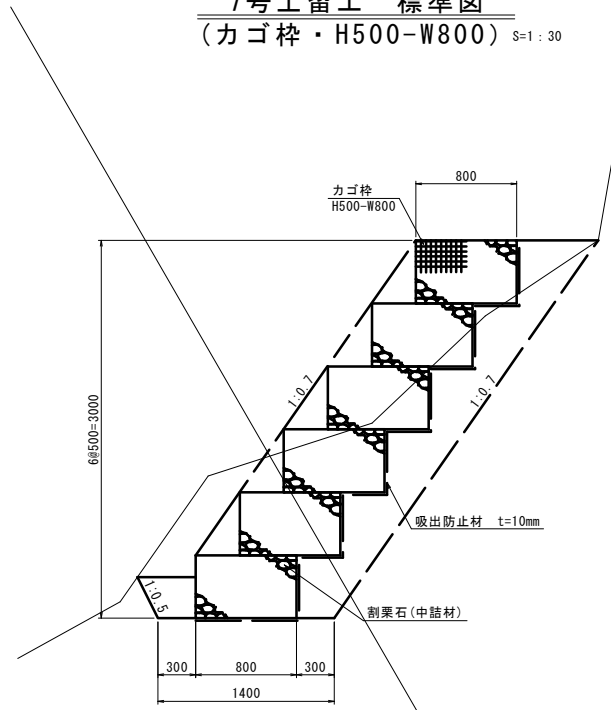
S=1:50



※) 水抜きは、50~100mm程度のものを使用し、概ね3m<sup>2</sup>に1箇所以上設ける。  
 ※) 裏込めは、土留工背面の埋戻土が良質土でなく排水性が不良の場合、厚み30cmで等厚に栗石、砕石等を設ける。

7号土留工 標準図

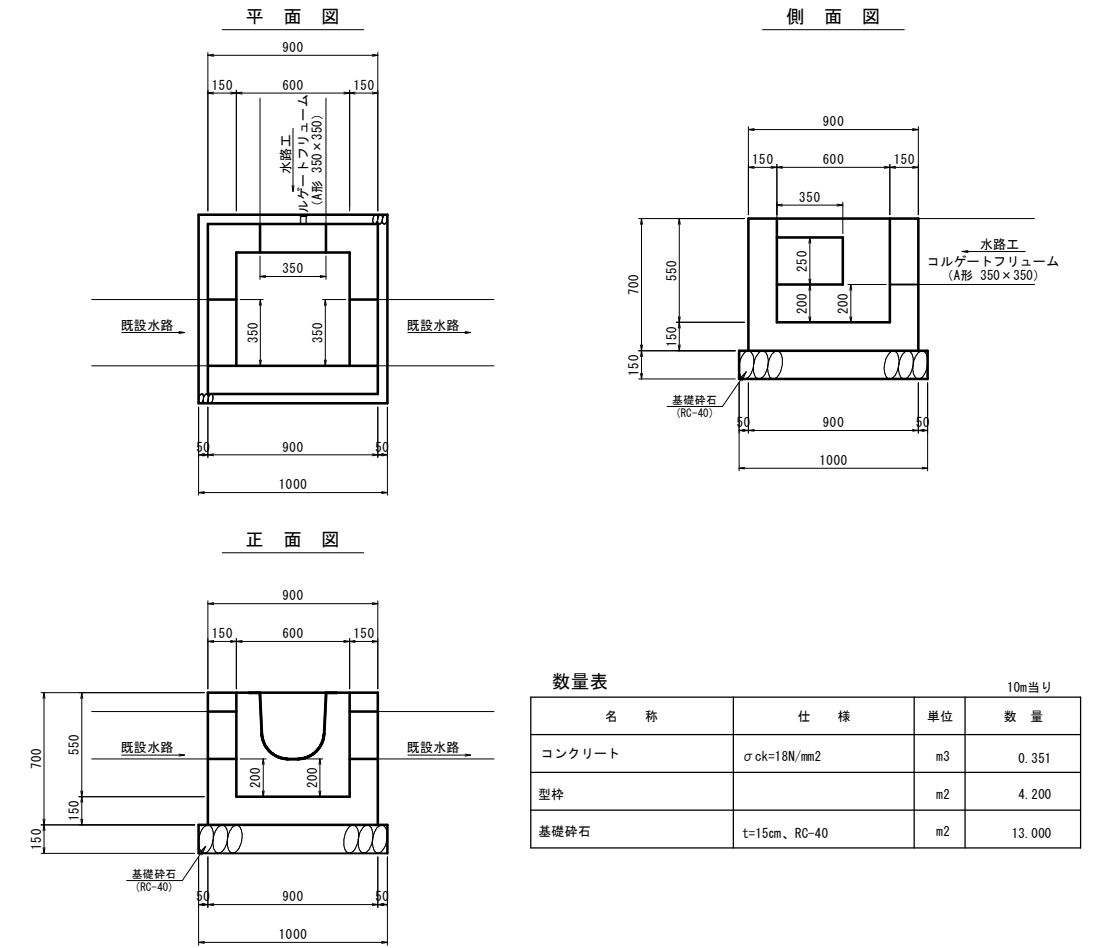
(カゴ枠・H500-W800) S=1:30



名称	仕様	単位	数量
カゴ枠	H500×W800	m	10.000
中詰材	割栗石150mm	m <sup>3</sup>	3.800
吸出防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	13.000

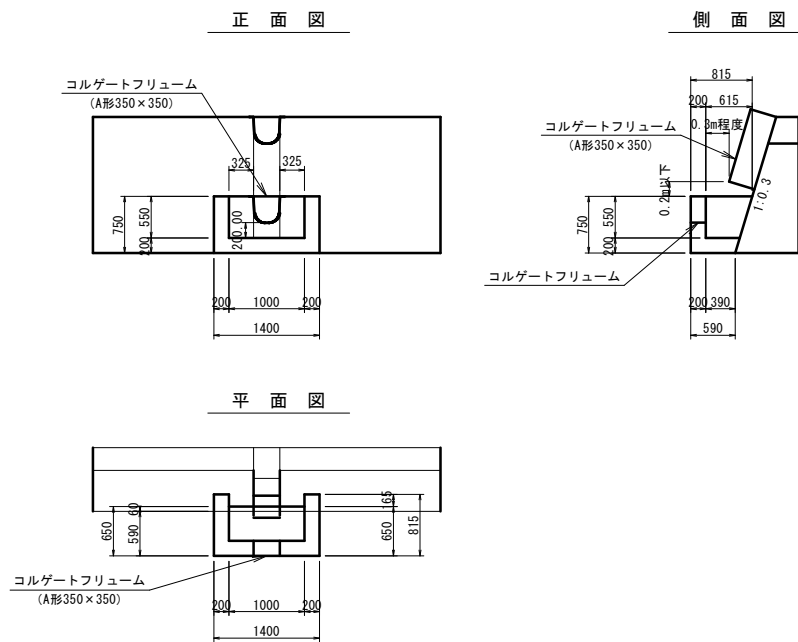
集水樹

(B600-L600-H550) S=1:20



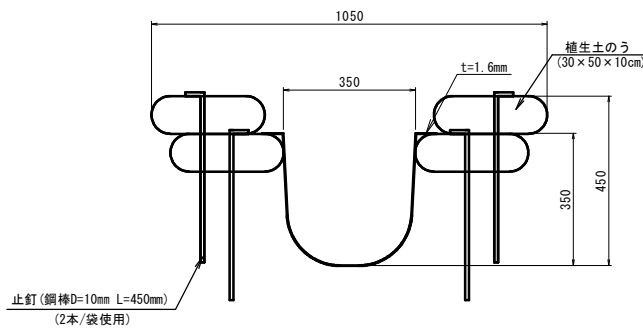
土留工水路受け工構造図

S=1:50



コルゲートフリユーム

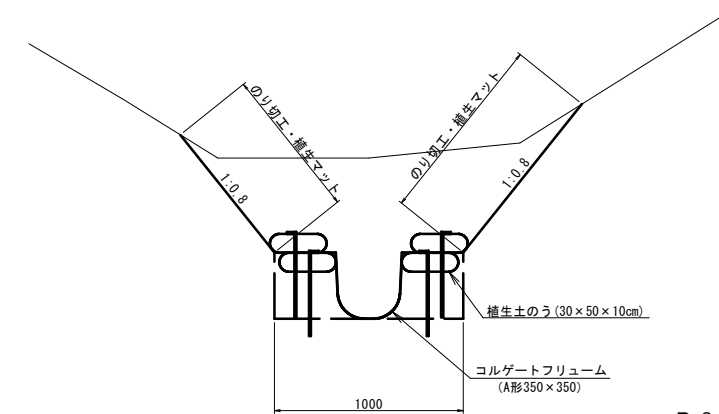
(A形 350×350) S=1:10



名称	仕様	単位	数量
コルゲートフリユーム	A形 350×350	m	10.0
植生土のう	30×50×10cm	袋	80
止釘	鋼棒D=10mm L=450mm	本	160

水路工標準図

S=1:20



R6\_現年\_起工 【溪流1】

地区名	河上地区
河上地区復旧治山工事(3工区)	
図名	構造図(其の)
位置	日野郡日南町河上
縮尺	図示 単位 M
図号	全28葉中の内6
令和6年度施行	鳥取県
日野振興センター日野県土整備局	

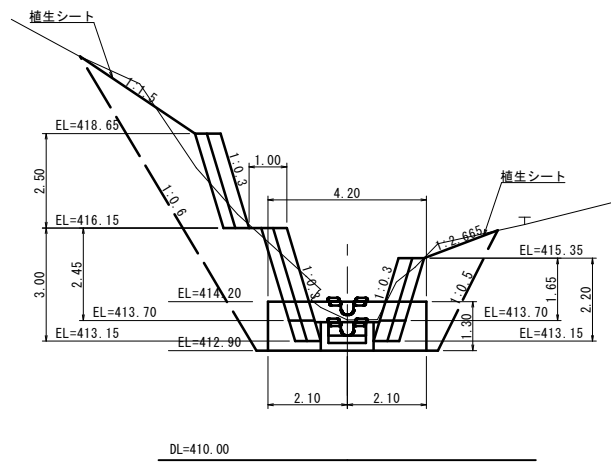
※A3出力時50%縮小

間詰工構造図

6号土留工

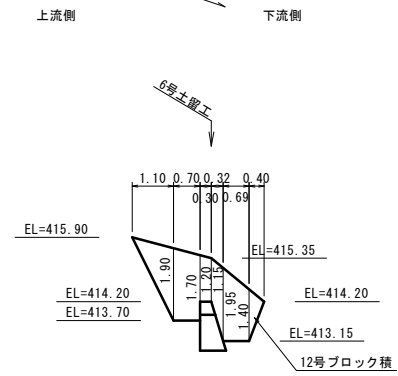
正面図

S=1:100



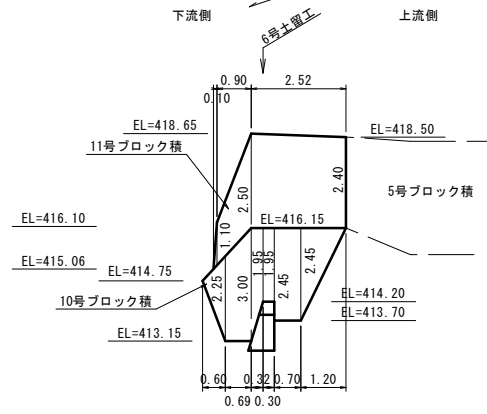
左岸側展開図

S=1:100



右岸側展開図

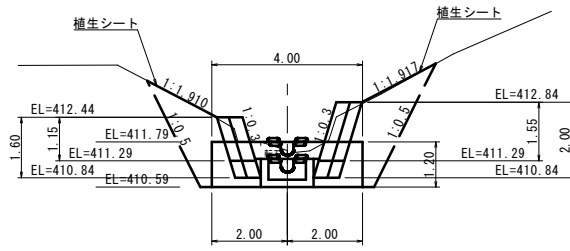
S=1:100



5号土留工

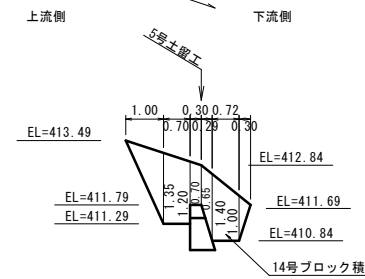
正面図

S=1:100



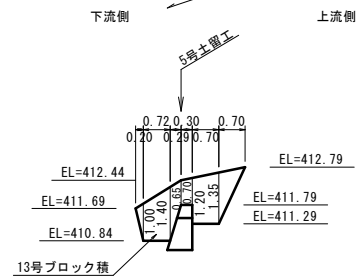
左岸側展開図

S=1:100



右岸側展開図

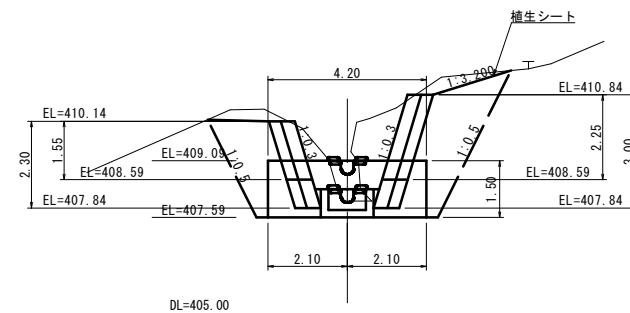
S=1:100



4号土留工

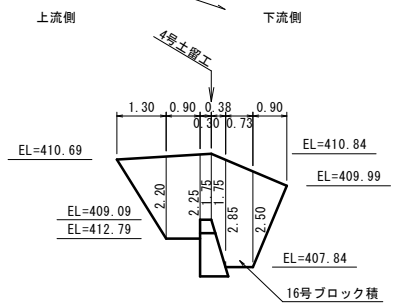
正面図

S=1:100



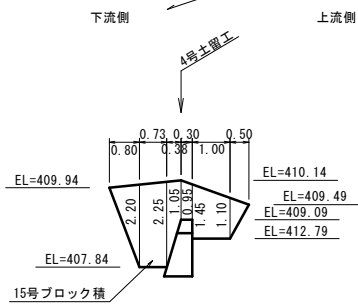
左岸側展開図

S=1:100

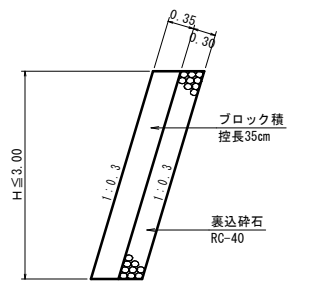


右岸側展開図

S=1:100



コンクリートブロック標準断面図 S=1:50



R6\_現年\_起工 【溪流1】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	間詰工構造図(其の1)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	図示	単位	M
図号	全28葉中の内7		
令和6年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

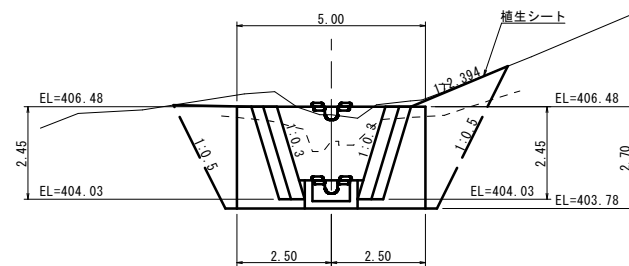
※A3出力時50%縮小



間詰工構造図

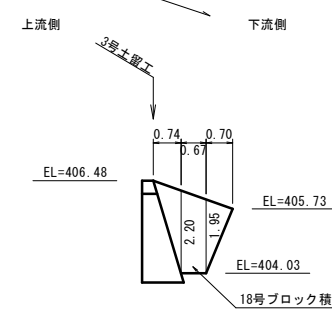
3号土留工

正面図 S=1:100

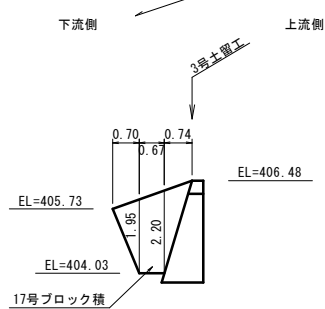


DL=400.00

左岸側展開図 S=1:100

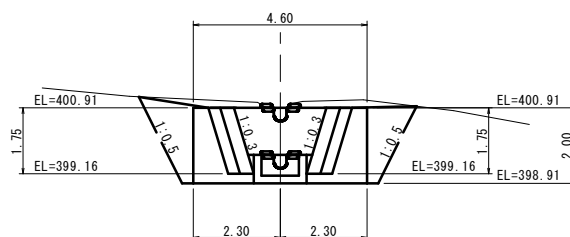


右岸側展開図 S=1:100



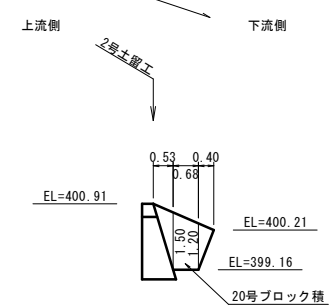
2号土留工

正面図 S=1:100

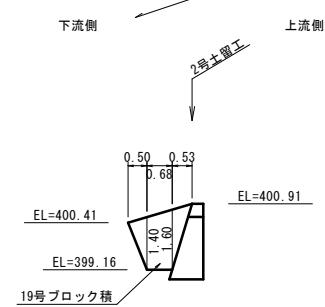


DL=395.00

左岸側展開図 S=1:100

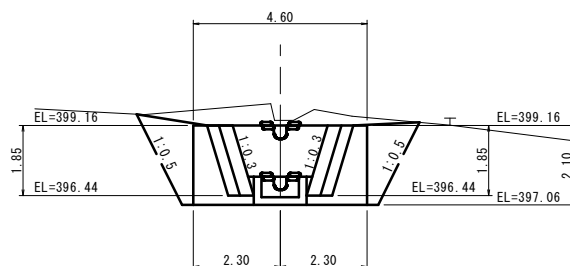


右岸側展開図 S=1:100



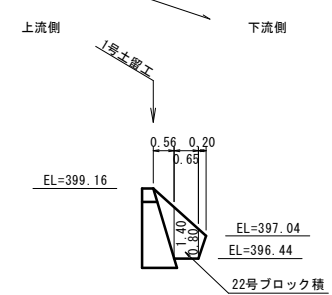
1号土留工

正面図 S=1:100

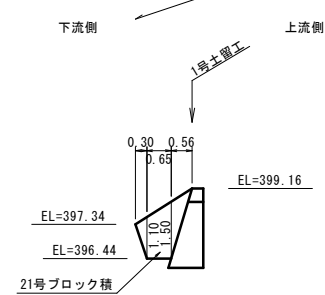


DL=390.00

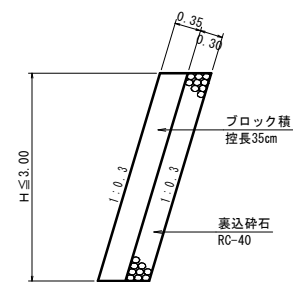
左岸側展開図 S=1:100



右岸側展開図 S=1:100



コンクリートブロック標準断面図 S=1:50



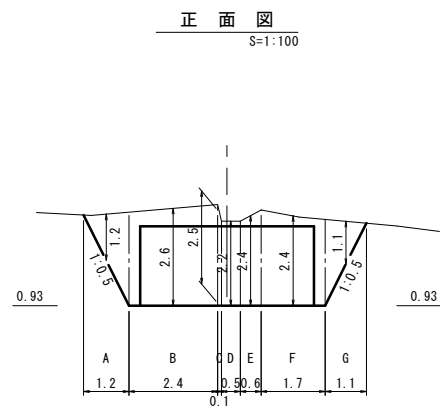
R6\_現年\_起工 【溪流1】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	間詰工構造図(其の2)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	図示	単位	M
図号	全28葉中の内8		
令和6年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

※A3出力時50%縮小

土留工土工掘削計算図

1号土留工



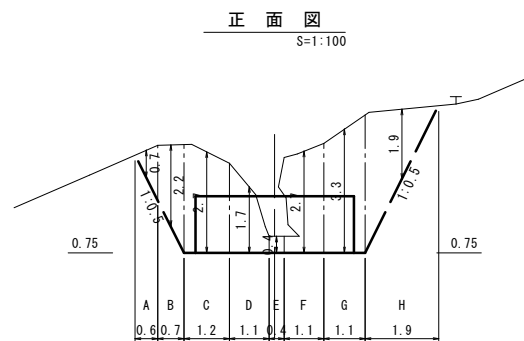
側面図 (Side view) of No. 1 soil retention work. Scale S=1:100. Shows a side view of the excavation with a slope of 1:0.5. A horizontal dimension of 0.93 is shown. A slope indicator NO. 0+2.60 is present.

$$\text{排土割合} = \frac{B}{A+B} = \frac{1.5}{3.3+1.5} = 0.31 \approx 0.30 \dots 30\%$$

飛散逸散率 = 90%

DL=390.00

4号土留工



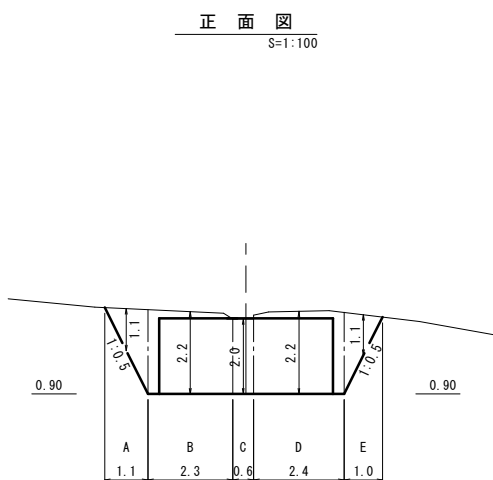
側面図 (Side view) of No. 4 soil retention work. Scale S=1:100. Shows a side view of the excavation with a slope of 1:0.5. A horizontal dimension of 0.75 is shown. A slope indicator NO. 1+15.40 is present.

$$\text{排土割合} = \frac{B}{A+B} = \frac{0.8}{0.6+0.8} = 0.57 \approx 0.60 \dots 60\%$$

飛散逸散率 = 90%

DL=400.00

2号土留工



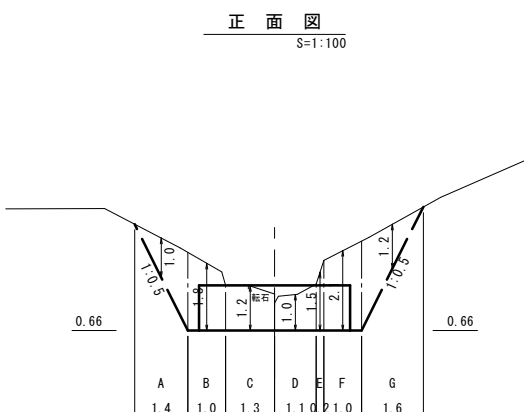
側面図 (Side view) of No. 2 soil retention work. Scale S=1:100. Shows a side view of the excavation with a slope of 1:0.5. A horizontal dimension of 0.90 is shown. A slope indicator NO. 0+9.80 is present.

$$\text{排土割合} = \frac{B}{A+B} = \frac{1.5}{2.1+1.5} = 0.42 \approx 0.40 \dots 40\%$$

飛散逸散率 = 90%

DL=395.00

5号土留工



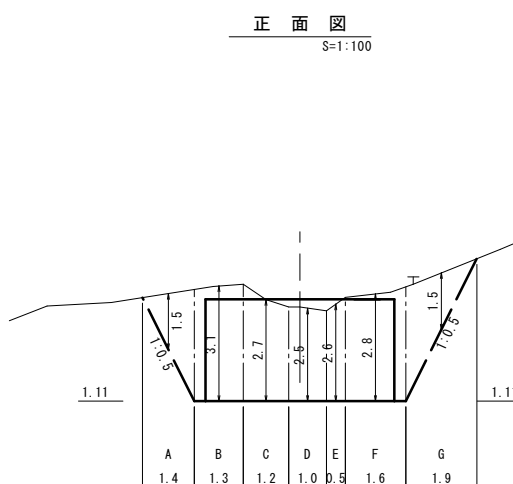
側面図 (Side view) of No. 5 soil retention work. Scale S=1:100. Shows a side view of the excavation with a slope of 1:0.5. A horizontal dimension of 0.66 is shown. A slope indicator NO. 2+4.90 is present.

$$\text{排土割合} = \frac{B}{A+B} = \frac{0.6}{1.9+0.6} = 0.24 \approx 0.20 \dots 20\%$$

飛散逸散率 = 90%

DL=405.00

3号土留工



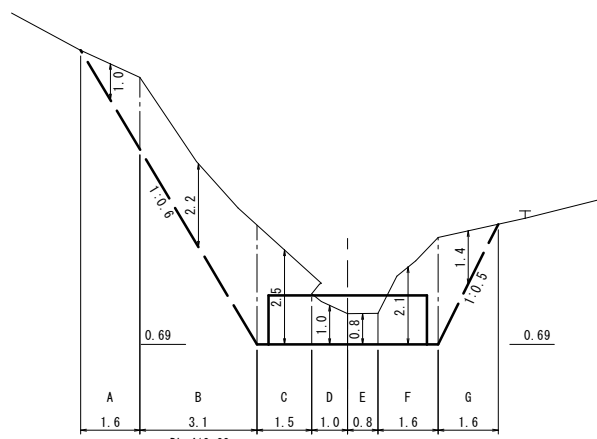
側面図 (Side view) of No. 3 soil retention work. Scale S=1:100. Shows a side view of the excavation with a slope of 1:0.5. A horizontal dimension of 1.11 is shown. A slope indicator NO. 1+6.50 is present.

$$\text{排土割合} = \frac{B}{A+B} = \frac{2.6}{3.8+2.6} = 0.41 \approx 0.40 \dots 40\%$$

飛散逸散率 = 90%

DL=400.00

6号土留工



側面図 (Side view) of No. 6 soil retention work. Scale S=1:100. Shows a side view of the excavation with a slope of 1:0.5. A horizontal dimension of 0.69 is shown. A slope indicator NO. 2+10.80 is present.

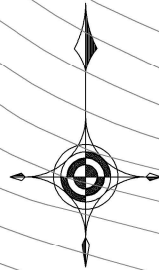
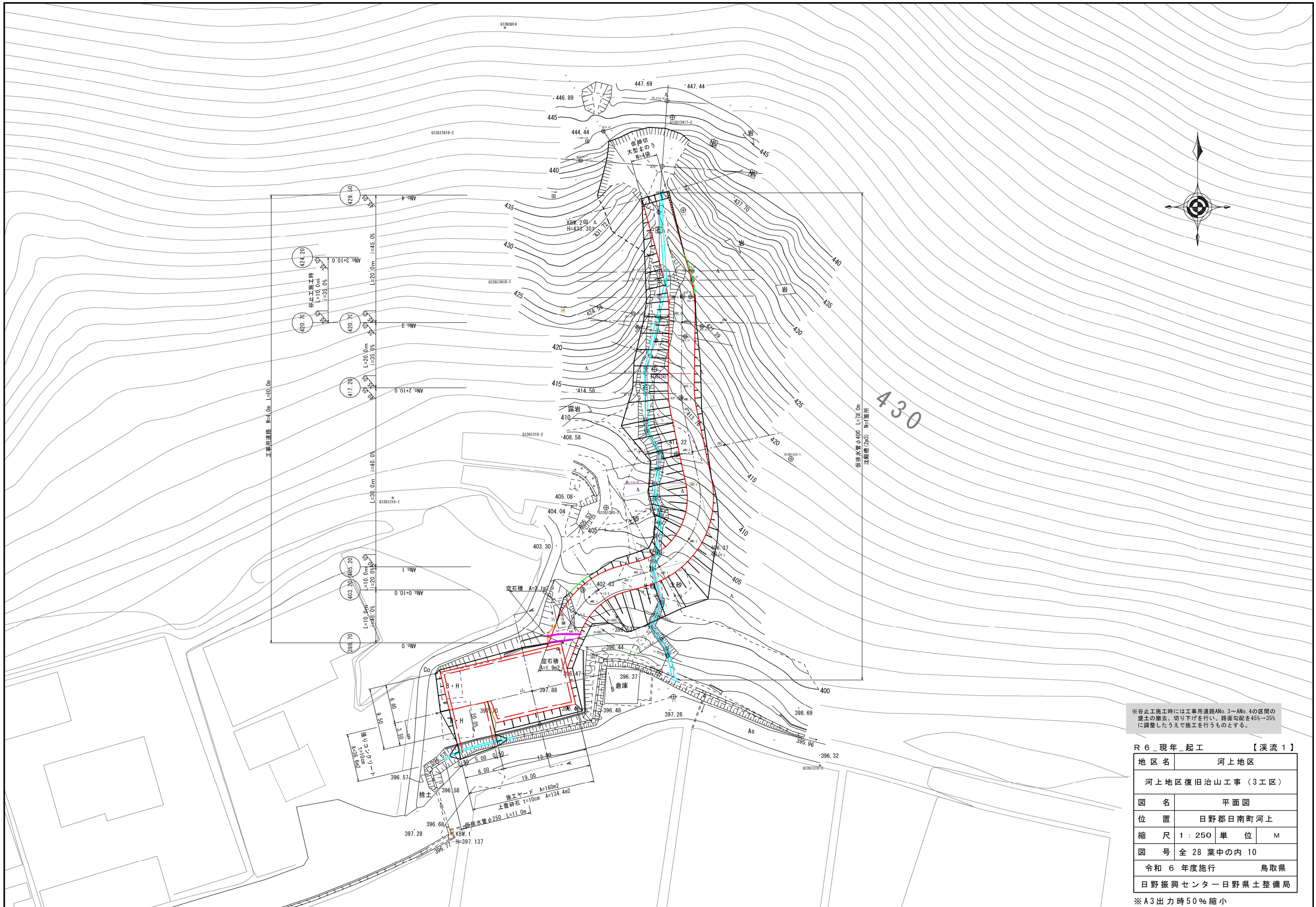
$$\text{排土割合} = \frac{B}{A+B} = \frac{1.1}{0.6+1.1} = 0.65 \approx 0.70 \dots 70\%$$

飛散逸散率 = 90%

R 6 現年 起工 【溪流 1】

地区名	河上地区
河上地区復旧治山工事 (3工区)	
図名	土留工土工掘削計算図(其の )
位置	日野郡日南町河上
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 28 葉中の内 9
令和 6 年度施行	鳥取県
日野振興センター日野県土整備局	

※A3出力時50%縮小



※谷止工施工時には工事用道路No. 3～No. 4の区間の盛土の撤去、切り下げを行い、路面勾配を45%～35%に調整したうえで施工を行うものとする。

R 6 現年 起工 【溪流 1】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事（3工区）			
図名	平面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	1 : 250	単位	M
図号	全 28 葉中の内 10		
令和 6 年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

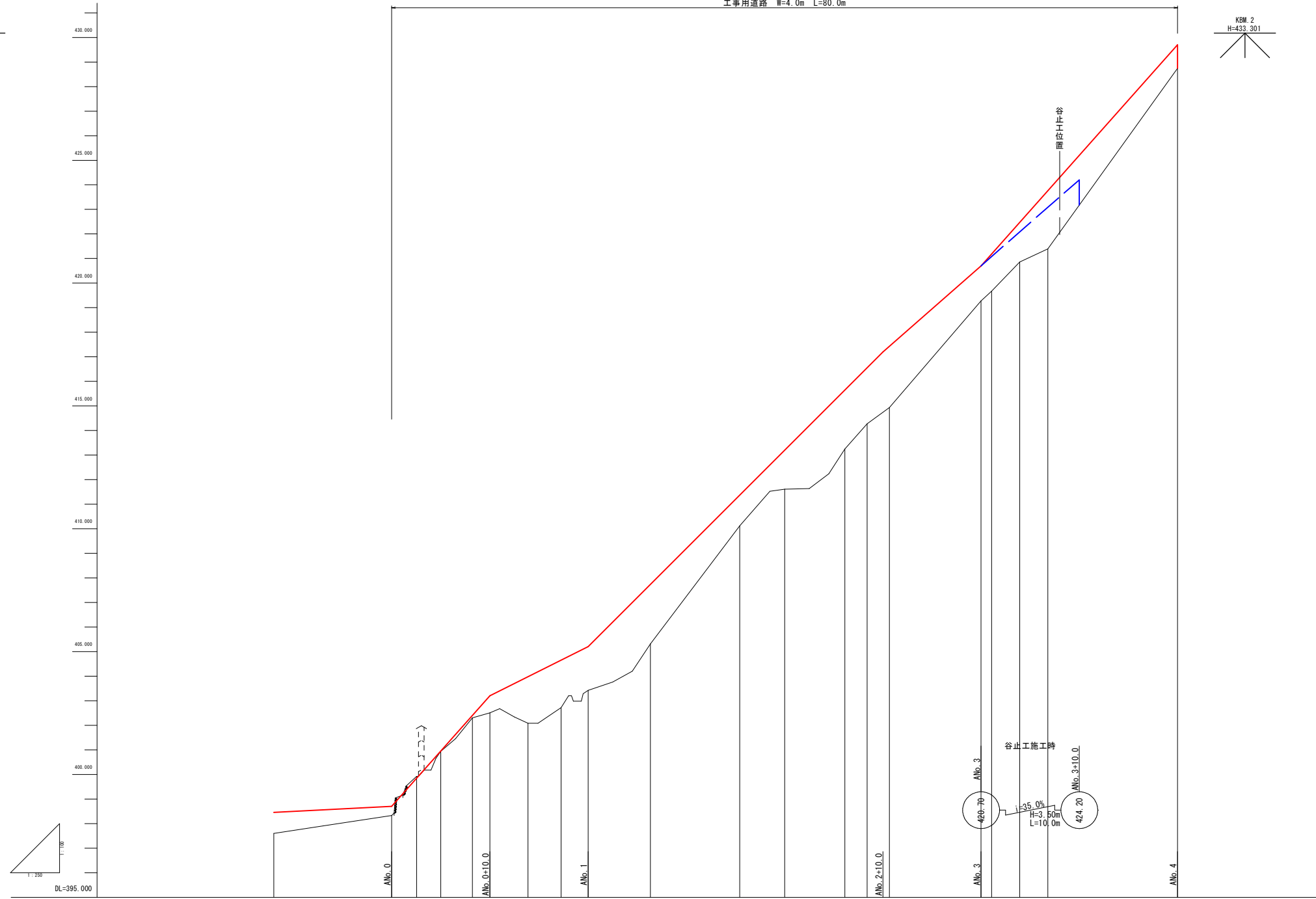
※A3出力時50%縮小



工事用道路 W=4.0m L=80.0m

KBM. 1  
H=397.137

KBM. 2  
H=433.301



勾配																				
切土高			0.08																	
盛土高		0.34	0.01	0.10	0.69	1.90	1.93	1.78	2.42	1.25	1.59	2.40	2.29	2.50	1.43	1.51	1.61	2.37	0.96	
計画高		398.70	398.70	399.84	400.95	402.40	403.20	403.98	404.65	405.20	407.70	415.65	416.56	417.43	420.70	421.18	422.47	423.76	429.70	
地盤高																				
追加距離	-12.00	0.000	2.540	5.000	8.213	10.000	13.886	17.237	20.000	26.328	35.419	40.000	46.134	48.402	50.669	60.000	61.071	63.935	66.798	80.000
単距離	12.00	0.000	2.540	2.460	3.213	1.787	3.886	3.351	2.783	6.328	9.091	4.581	6.134	2.268	2.267	9.331	1.071	2.864	2.863	13.202
測点	-12.0	ANK. 0	ASC. 1	ANK. 0+5.000	ANK. 1	ANK. 0+10.000	ASC. 1	ASC. 2	ANK. 1	ANK. 2	ASC. 2	ANK. 2	ASC. 3	ASC. 3	ASC. 3	ANK. 3	ASC. 4	ANK. 4	ASC. 4	ANK. 4
曲線		<p>ASP. 1: KA=84.95-14.81, R=12.000, TL=14.260, CL=16.182, RL=4.517, CL+1.246, RL=1.408</p> <p>ASP. 2: KA=88.48-40.10, R=12.000, TL=14.260, CL=16.182, RL=4.517</p> <p>ASP. 3: KA=115.38-24.41, R=20.800, TL=2.217, CL=5.727, RL=0.283, CL+4.428, RL=0.128</p> <p>ASP. 4: KA=16.24-22.21, R=40.800, TL=2.217, CL=5.727, RL=0.283</p>																		
片勾配振り付け図																				

凡例	
	山腹工事時計画線
	谷止工事時計画線

※谷止工事時には工事用道路ANo. 3~ANo. 4の区間の盛土の撤去、切り下げを行い、路面勾配を45%~35%に調整したうえで施工を行うものとする。

R 6 現年 起工 【溪流 1】  
工事用道路

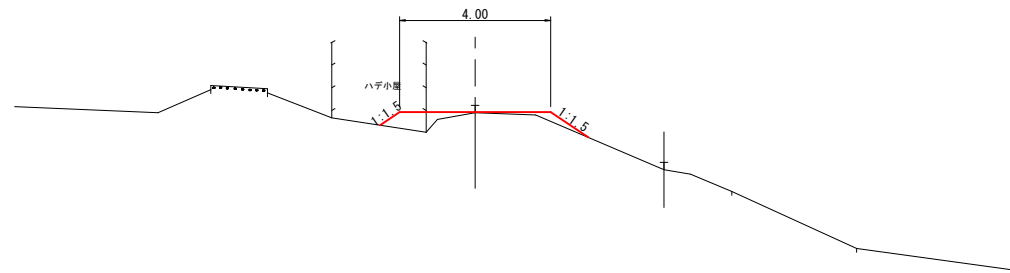
地区名	河上地区
河上地区復旧治山工事 (3工区)	
図名	縦断面図
位置	日野郡日南町河上
縮尺	V=1:100 H=1:250
単位	M
図号	全 28 葉中の内 11
令和 6 年度施行	鳥取県
日野振興センター日野県土整備局	

※A3出力時50%縮小

D=5.00

ANo. 0+5.00

GH=400.84  
FH=400.95

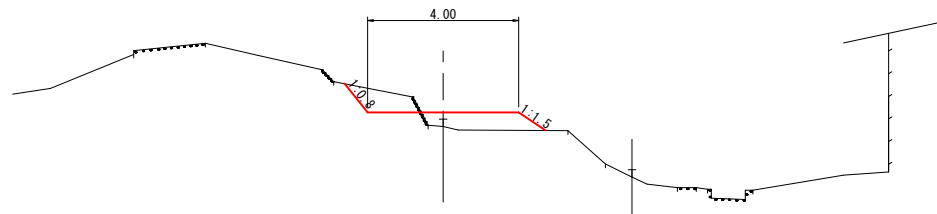


DL=395.00

D=5.00

ANo. 0

GH=398.33  
FH=398.70

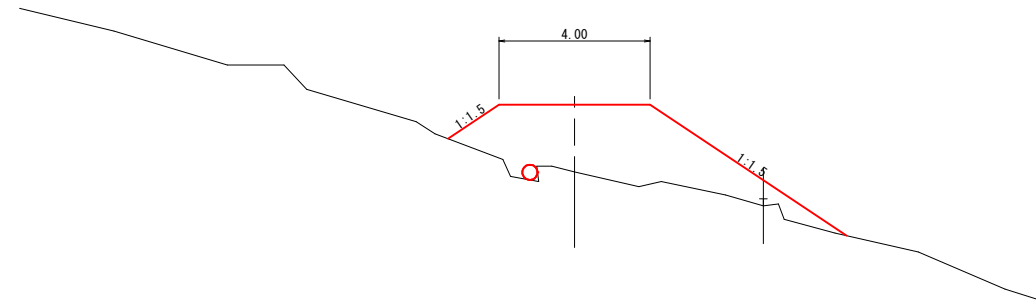


DL=390.00

D=20.00

ANo. 1

GH=403.42  
FH=403.29

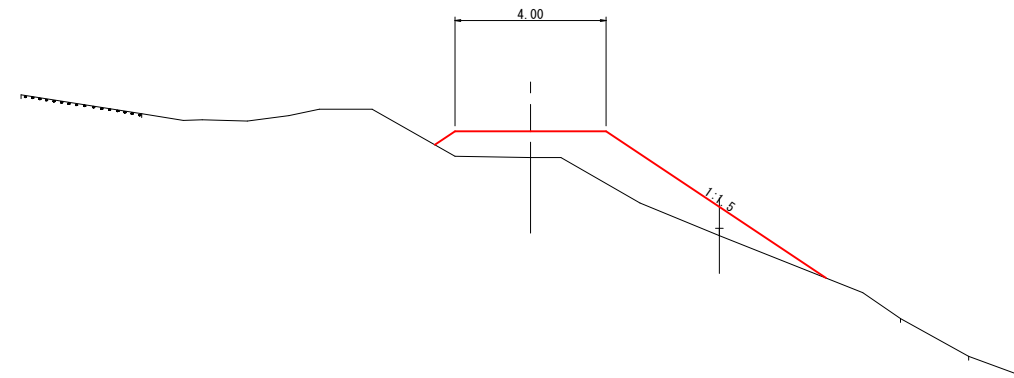


DL=395.00

D=10.00

ANo. 0+10.00

GH=402.51  
FH=403.20



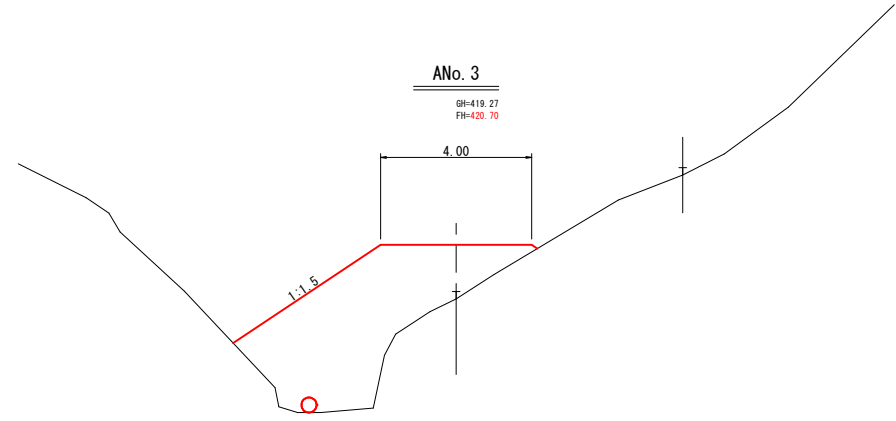
DL=395.00

R 6 現年 起工 【溪流1】  
工事用道路

地区名	河上地区		
	河上地区復旧治山工事（3工区）		
図名	横断面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	1 : 100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 12		
	令和 6 年度施行		鳥取県
	日野振興センター日野県土整備局		

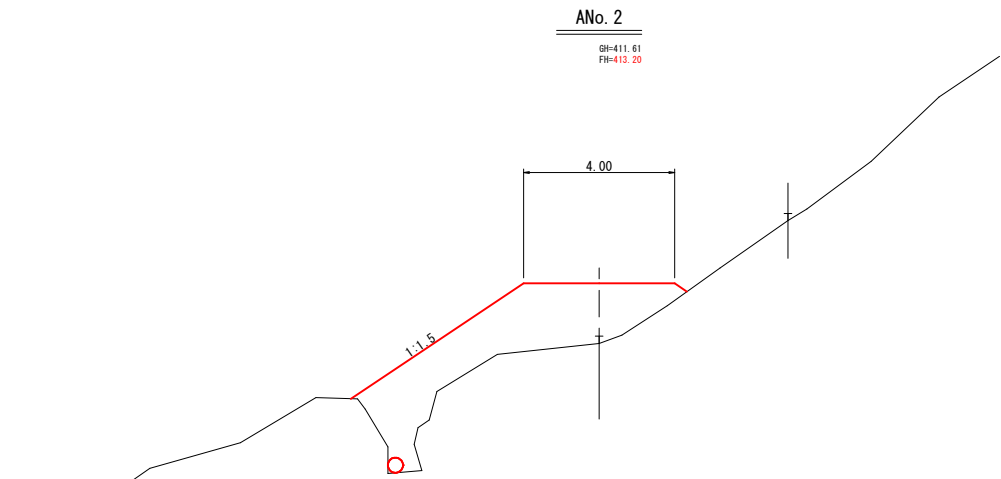
※A3出力時50%縮小

D=20.00



DL=410.00

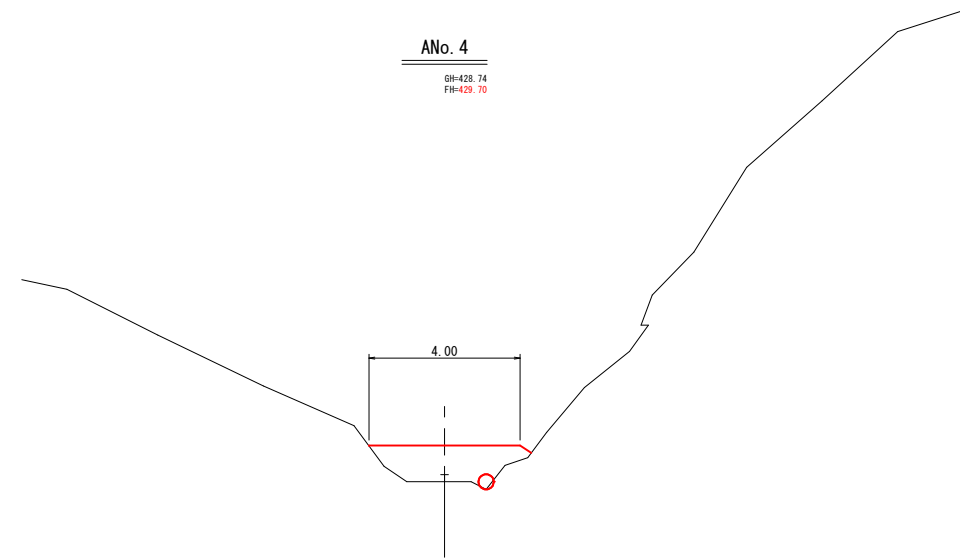
D=20.00



DL=405.00

A No. 4

GH=428.74  
FH=429.70



DL=425.00

R 6 現年\_起工 【溪流1】  
工事用道路

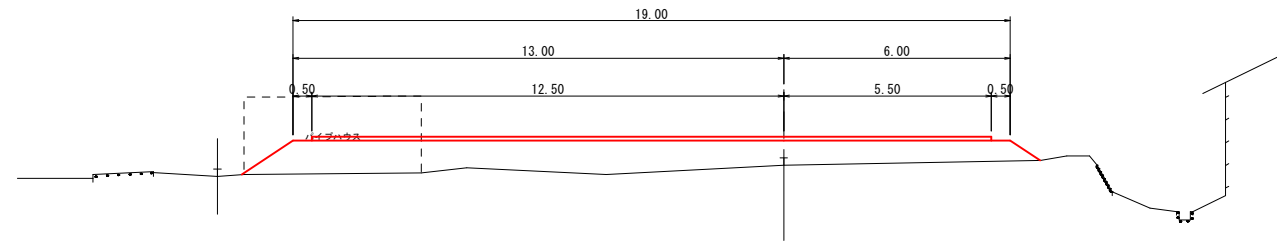
地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事（3工区）			
図名	横断面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	1 : 100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 13		
令和 6 年度施行		鳥取県	
日野振興センター日野県土整備局			

※ A3出力時50%縮小



B-B断面

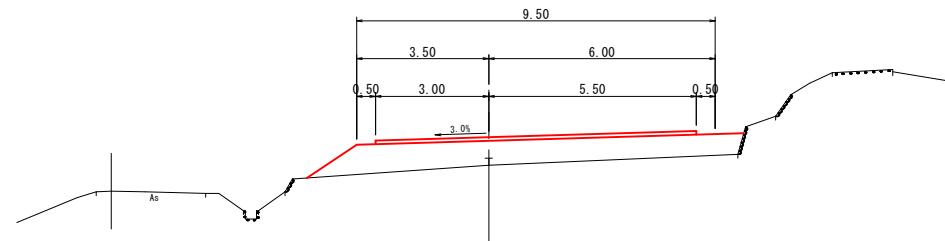
GH=397.90  
FH=398.55



DL=390.00

A-A断面

GH=397.90  
FH=398.55

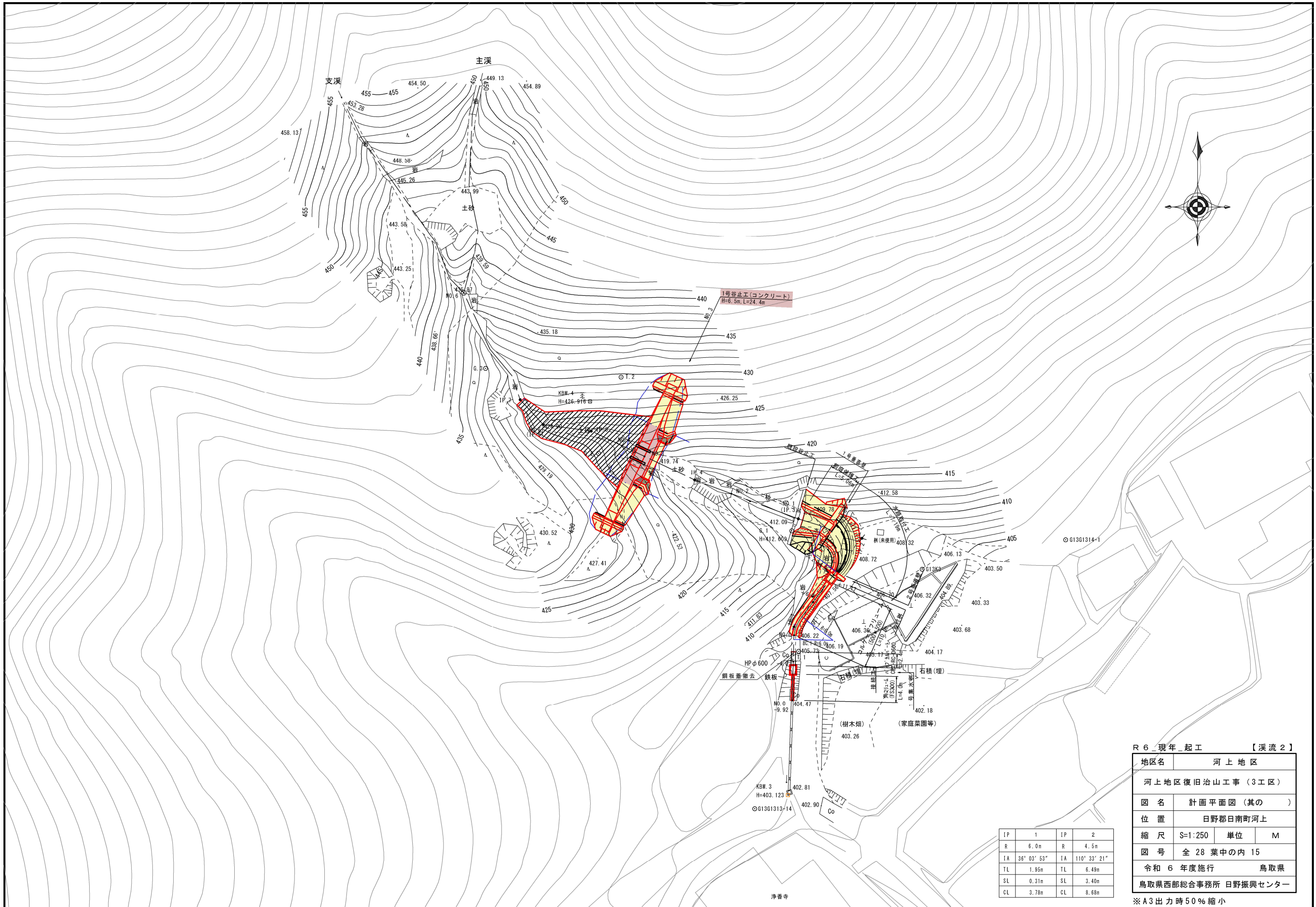


DL=390.00

R6\_現年\_起工 【溪流1】  
工事用道路

地区名	河上地区		
	河上地区復旧治山工事(3工区)		
図名	横断面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全28葉中の内14		
	令和6年度施行		鳥取県
	日野振興センター日野県土整備局		

※A3出力時50%縮小

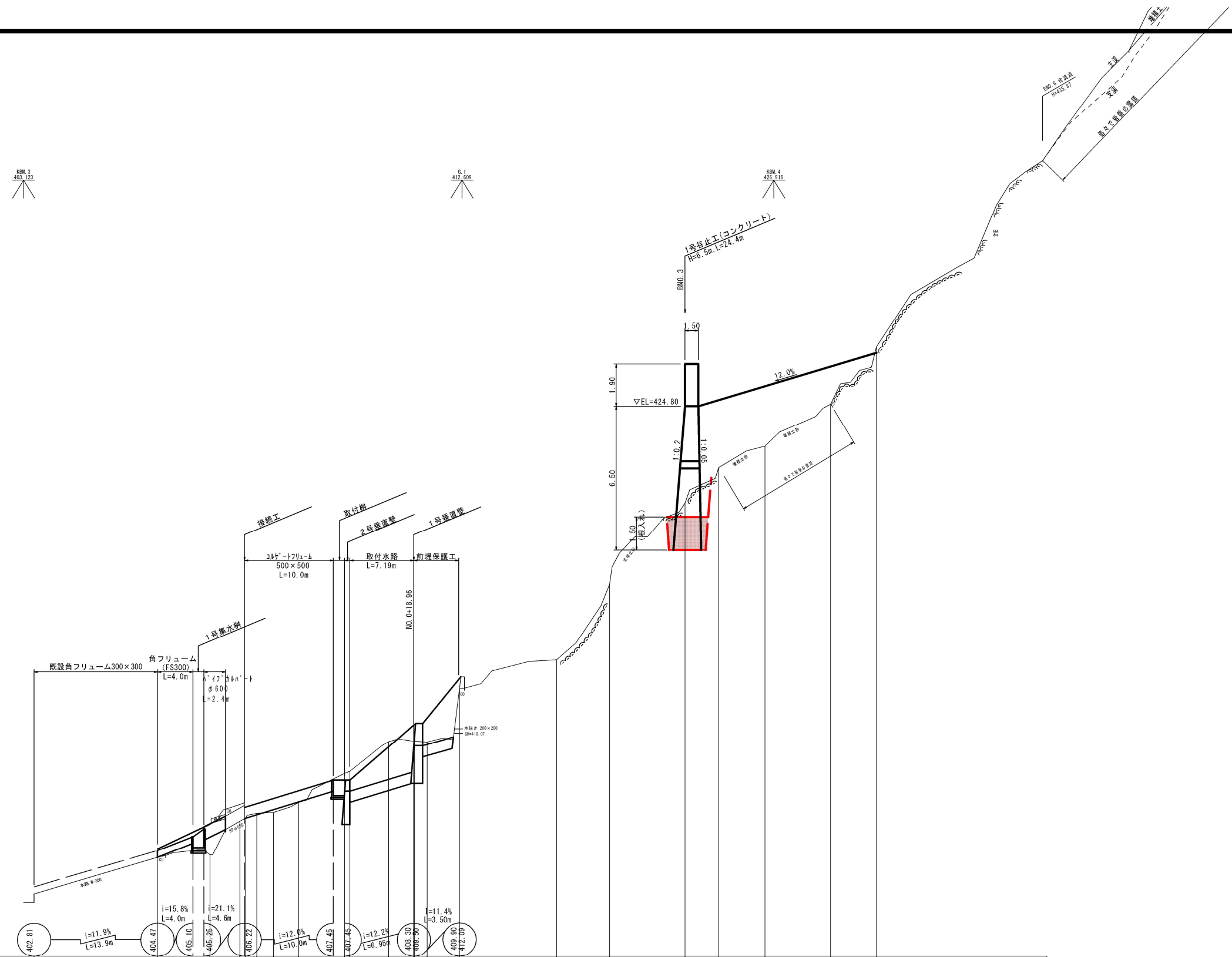


R6\_現年\_起工 【溪流2】

地区名	河上地区	
河上地区復旧治山工事(3工区)		
図名	計画平面図(其の )	
位置	日野郡日南町河上	
縮尺	S=1:250	単位 M
図号	全 28 葉中の内 15	
令和 6 年度施行 鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター		

IP	1	IP	2
R	6.0m	R	4.5m
IA	36° 03' 53"	IA	110° 33' 21"
TL	1.95m	TL	6.49m
SL	0.31m	SL	3.40m
CL	3.78m	CL	8.68m

※ A3出力時50%縮小



測点	402.81	404.47	405.10	406.25	406.22	407.45	407.45	408.30	408.30	409.90	NO.1 (IP.3)	NO.2	IP.4	NO.3	NO.4	IP.5	NO.5 (IP.6)	IP.7
水平距離		-9.92	-4.00	0.63	0.63	1.26	1.89	6.00	2.85	11.17	5.17	0.60	4.35	2.94	1.40	3.66	10.92	5.98
追加水平距離		-9.92	-4.00	-0.63	0.00	1.26	3.15	6.00	2.85	11.17	11.77	0.60	16.12	19.06	20.46	24.12	35.04	41.02
垂直距離		0.00	0.11	1.51	0.16	0.63	0.04	0.45	0.45	1.31	0.09	0.09	1.34	0.02	-0.04	2.42	1.27	3.41
追加垂直距離		0.00	0.11	1.51	0.16	0.63	0.04	0.45	0.45	1.31	0.09	0.09	1.34	0.02	-0.04	2.42	1.27	3.41
平均溪床勾配	平均水路勾配 i=14.4%			平均水路勾配 i=21.1%			平均水路勾配 i=12.0%			平均水路勾配 i=11.4%			平均溪床勾配 i=34.1%					
全溪床勾配																		
計画高		404.47	404.67	405.60	406.23	406.95	407.45	407.45	408.30	408.30	409.90	412.09	424.70	424.98	425.60	426.49	427.11	427.48

R 6\_現年\_起工  
NO.0-9.92~IP.7 【溪流2】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	縦断面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	V=1:100 H=1:250	単位	M
図号	全28葉中の内16		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター			

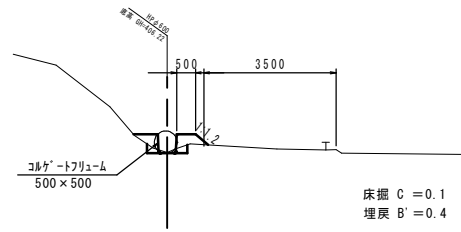
※A3出力時50%縮小



D=6.00

NO. 0

GH=406.25  
FH=406.23



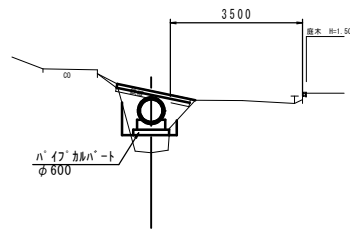
床掘 C=0.1  
埋戻 B'=0.4

DL=400.00

D=4.00

NO. 0-4.0

GH=404.58  
FH=405.60



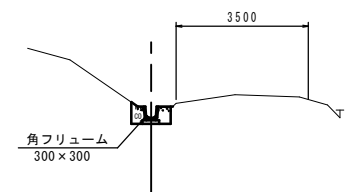
床掘 C=0.2  
埋戻 B'=1.4

DL=400.00

D=5.92

NO. 0-9.92

GH=404.47  
FH=404.67



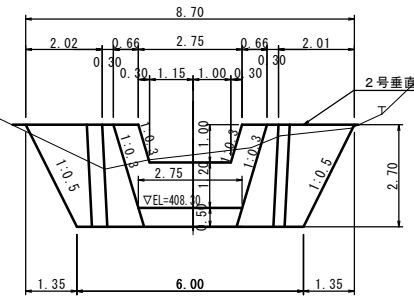
床掘 C=0.4  
埋戻 B'=0.3

DL=400.00

D=5.06

NO. 0+19.06

GH=409.71  
FH=409.50

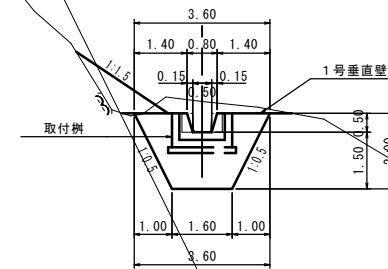


DL=405.00

D=7.89

NO. 0+11.17

GH=408.26  
FH=407.45



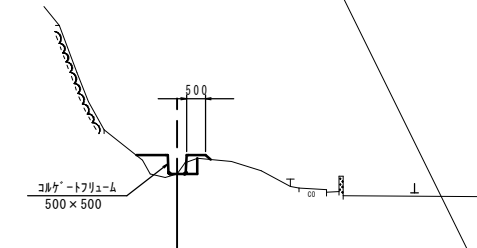
床掘 C=1.4  
埋戻 B'=0.3

DL=400.00

D=5.17

NO. 0+6.0

GH=406.95  
FH=406.95



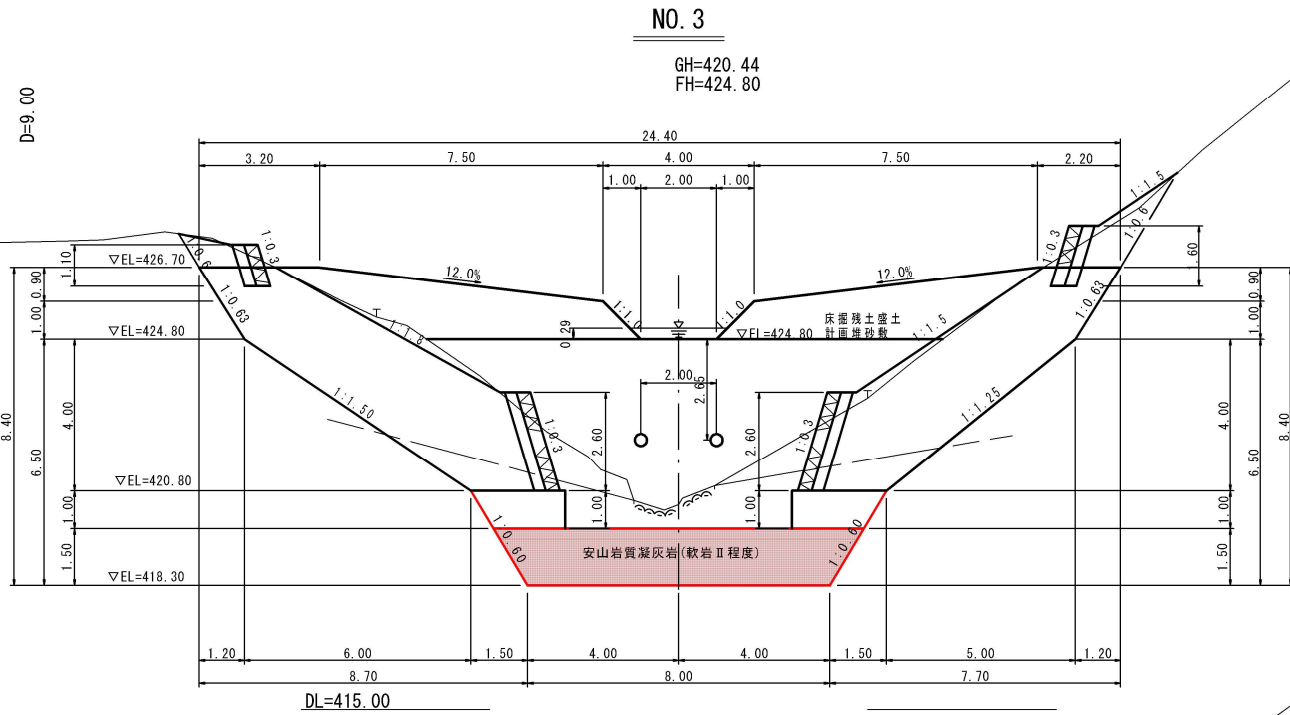
床掘 C=0.4  
埋戻 B'=0.4

DL=400.00

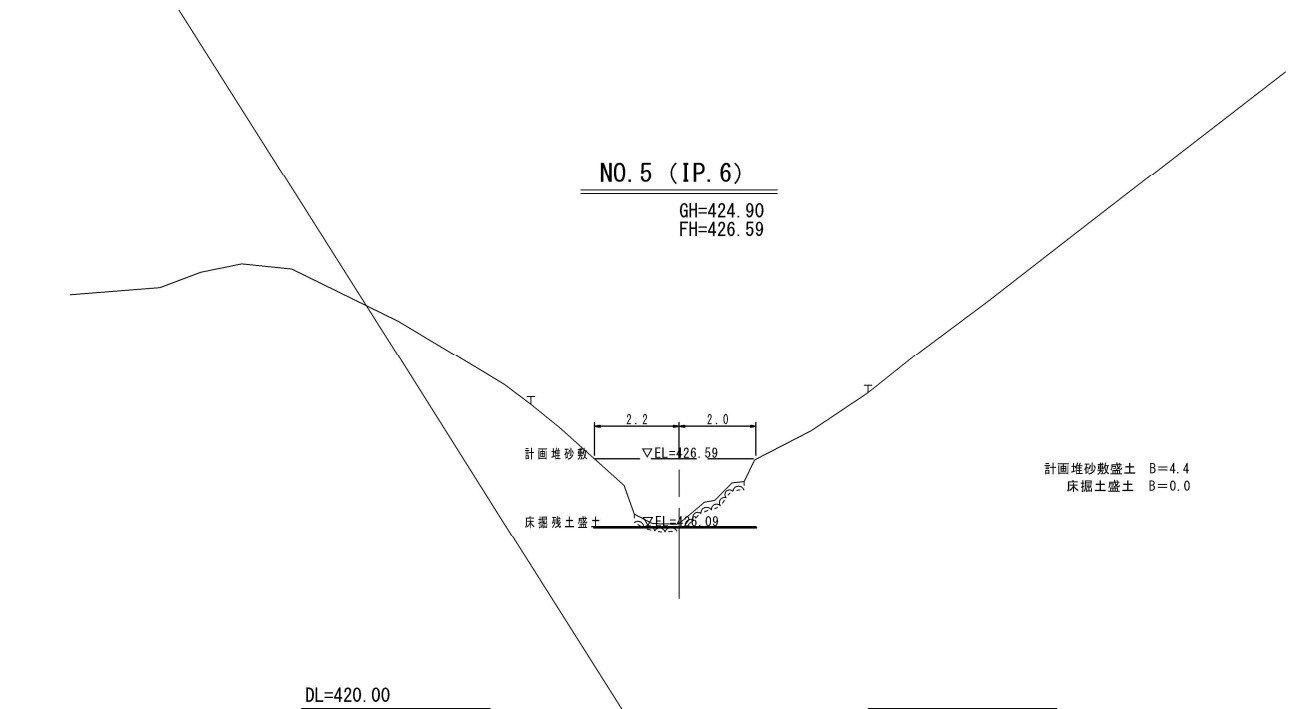
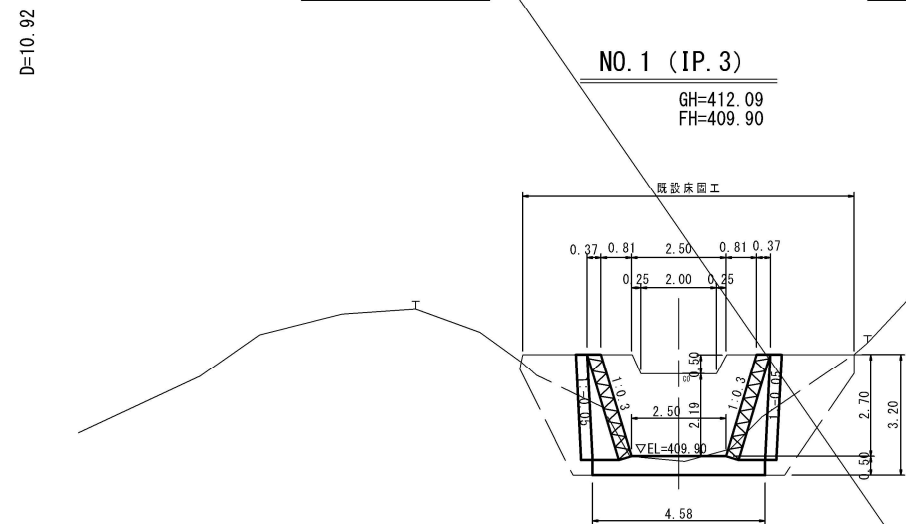
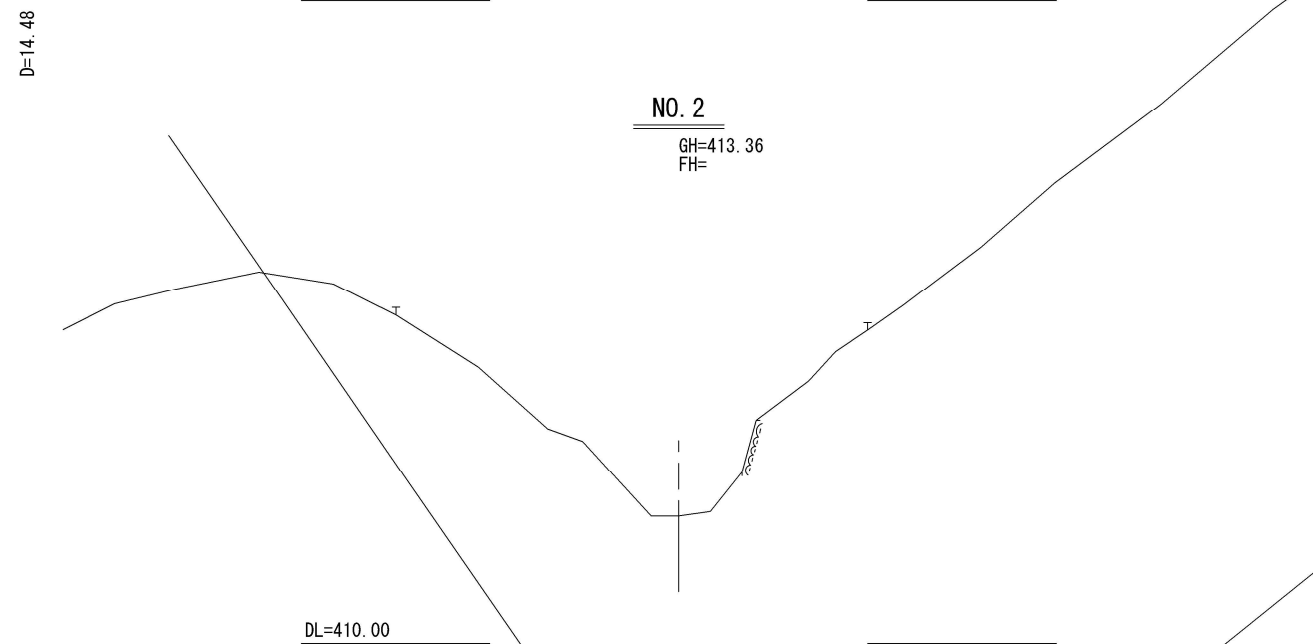
R 6\_現年\_起工  
NO. 0-9.92~NO. 0+19.06 【溪流2】

地区名	河上地区		
	河上地区復旧治山工事(3工区)		
図名	横断面図(其の)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全28葉中の内17		
	令和6年度施行		鳥取県
	鳥取県西部総合事務所 日野振興センター		

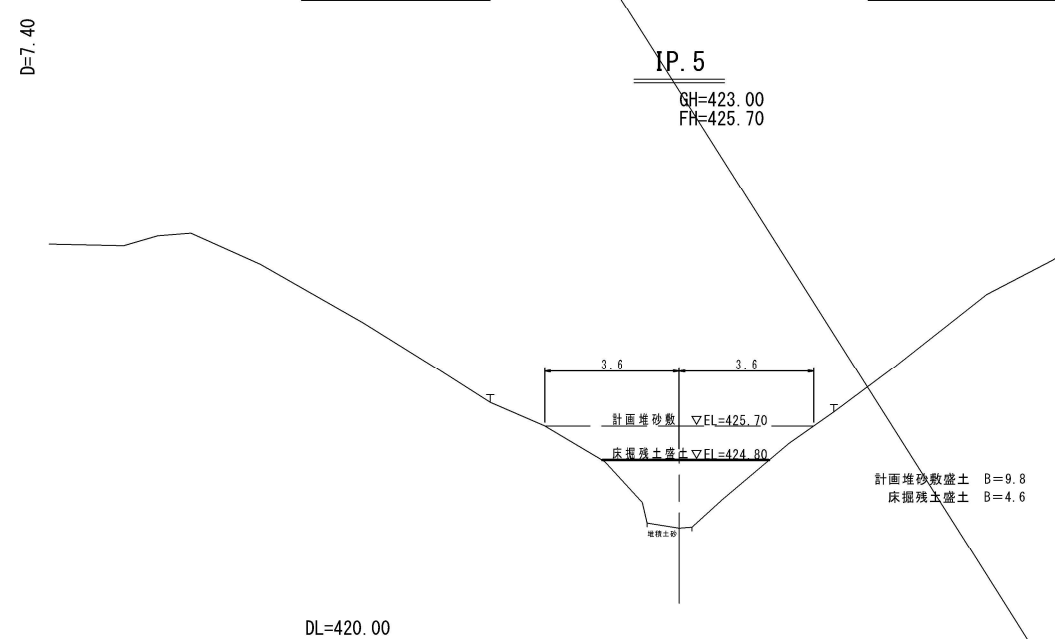
※A3出力時50%縮小



計画堆砂敷盛土 B=32.6  
掘削土盛土 B=32.6



計画堆砂敷盛土 B=4.4  
床掘削土盛土 B=0.0



計画堆砂敷盛土 B=9.8  
床掘削土盛土 B=4.6

R 6\_現年\_起工  
NO.1 (IP.3) ~NO.5 (IP.6) 【溪流2】

地区名	河上地区		
	河上地区復旧治山工事(3工区)		
図名	横断面図(其の)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全28葉中の内18		
	令和6年度施行	鳥取県	
	鳥取県西部総合事務所 日野振興センター		

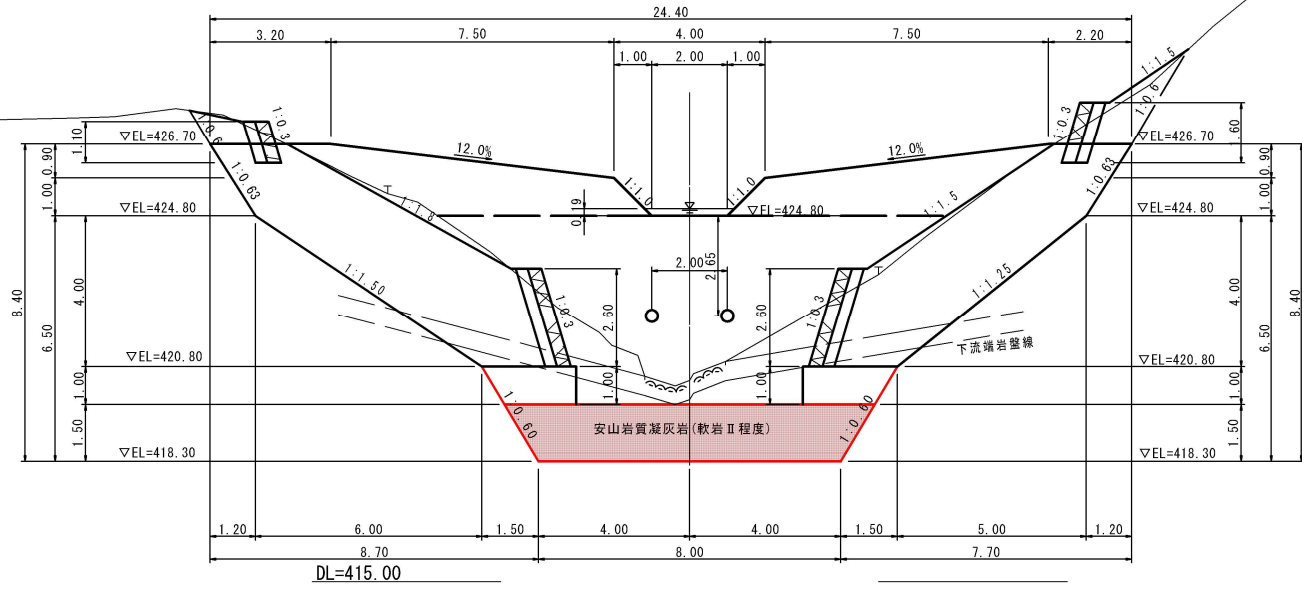
※A3出力時50%縮小

# 1号谷止工構造図

横断面図 S=1:100

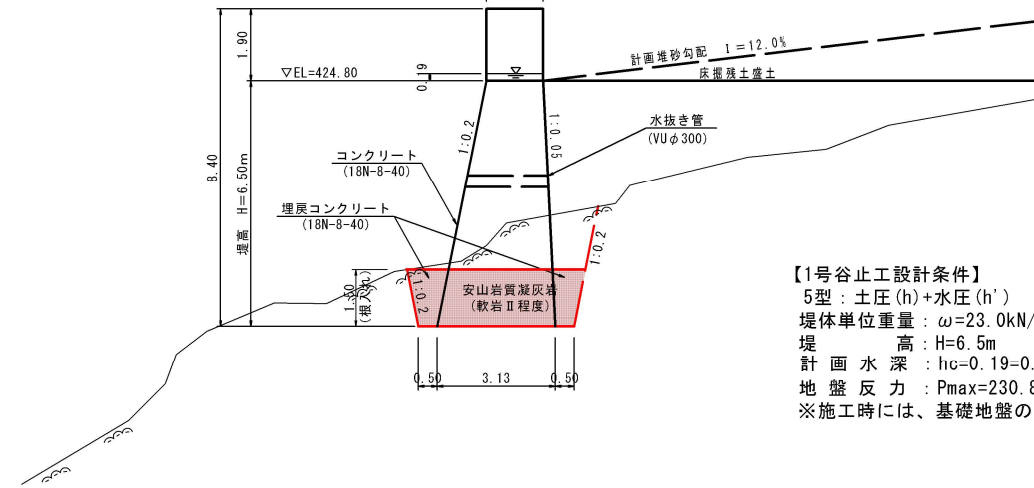
NO. 3

GH=420.44  
FH=424.80



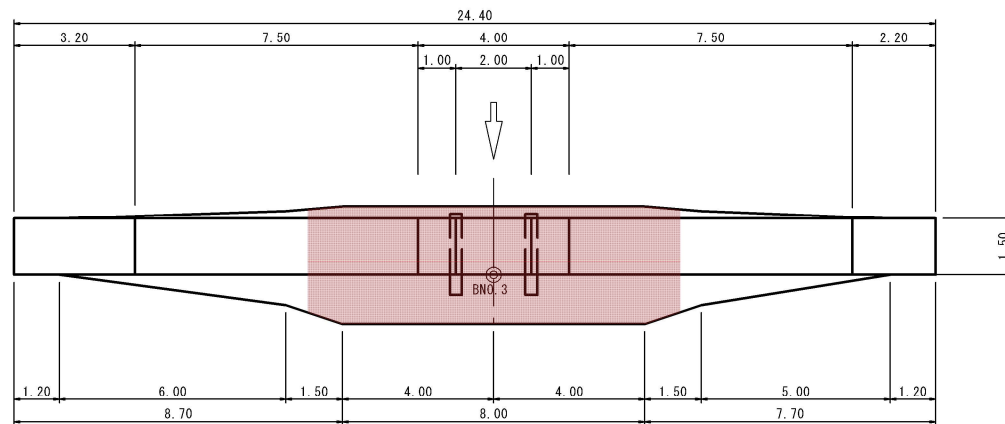
側面図 S=1:100

NO. 3  
BNO. 3  
(下流側) (上流側)



- 【1号谷止工設計条件】  
 5型：土圧(h)+水圧(h')  
 堤体単位重量： $\omega=23.0\text{kN/m}^3$   
 堤高：H=6.5m  
 計画水深：hc=0.19=0.20m (安定計算の水深)  
 地盤反力：Pmax=230.8kN/m<sup>2</sup>  
 ※施工時には、基礎地盤の許容地耐力の確認すること。

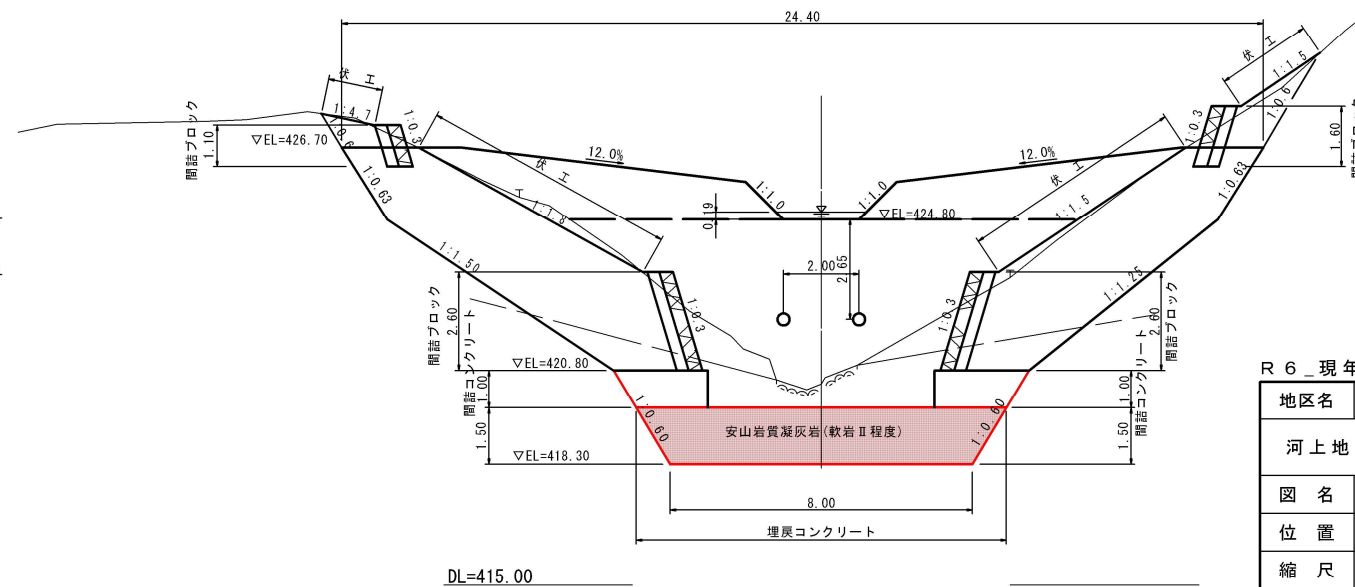
平面図 S=1:100



間詰工 S=1:100

NO. 3

GH=420.44  
FH=424.80



R6 現年 起工 【溪流2】

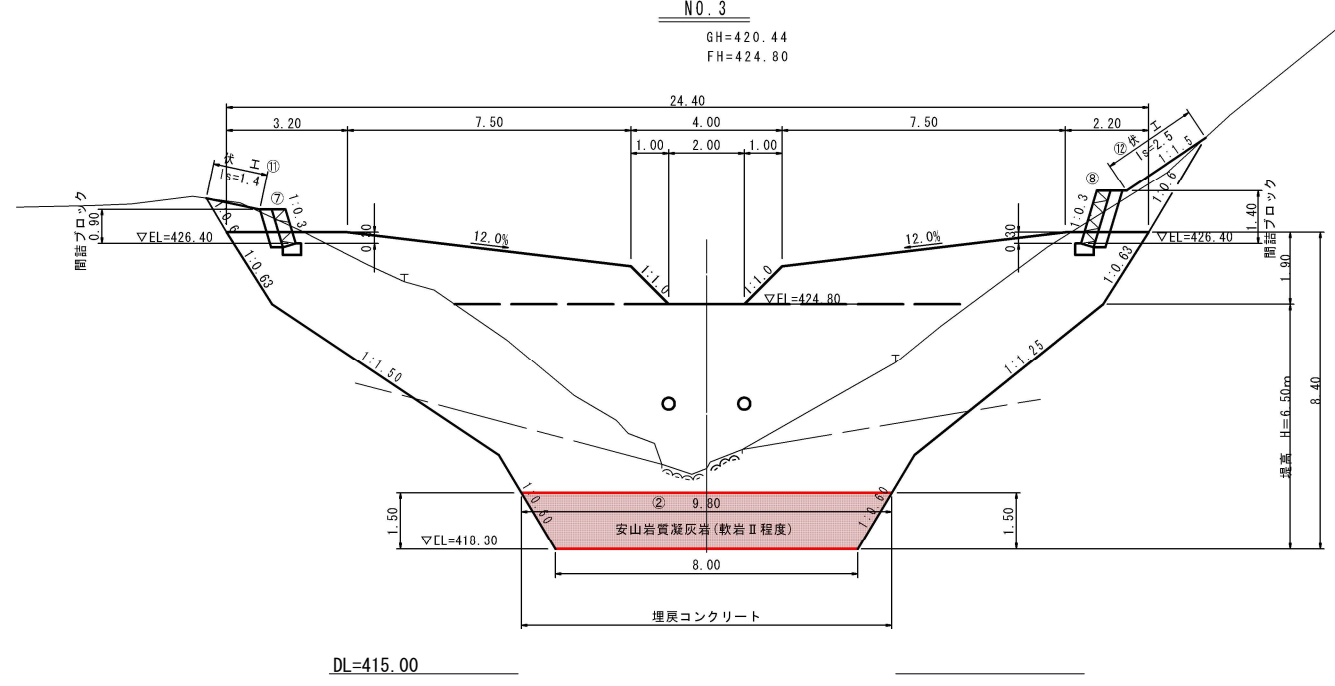
地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	1号谷止工構造図(其の )		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 19		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所	日野振興センター		

※基準書の計算手法により計算した結果はスランプ8cmにて圧送は可能となるが、施工時にはポンプ施工会社と圧送計画について協議を行い、スランプ8cmから12cmに変更する等の対応が必要である。

※A3出力時50%縮小

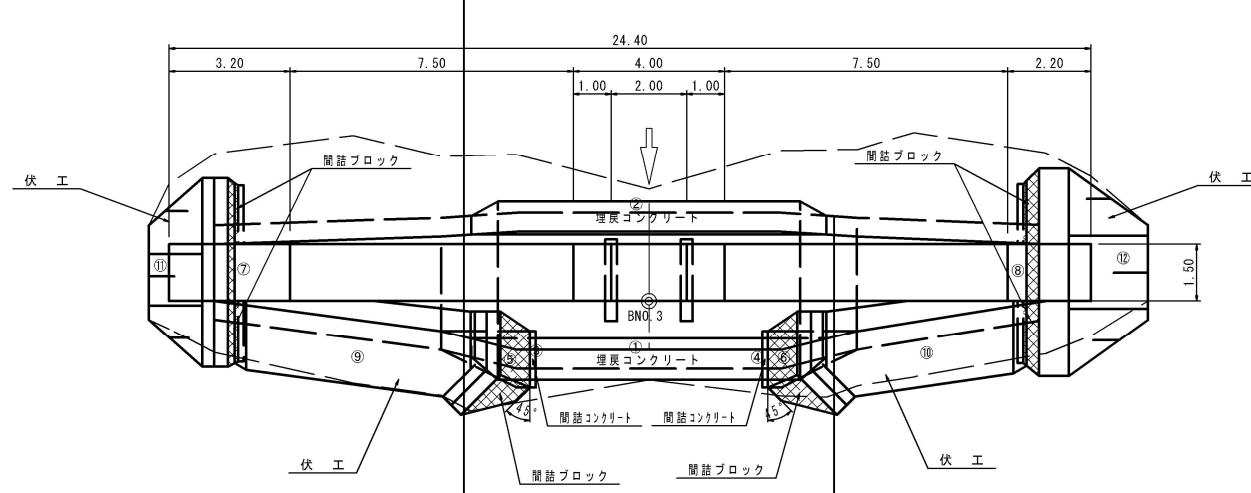
# 1号谷止工間詰図

正面図 (上流側) S=1:100

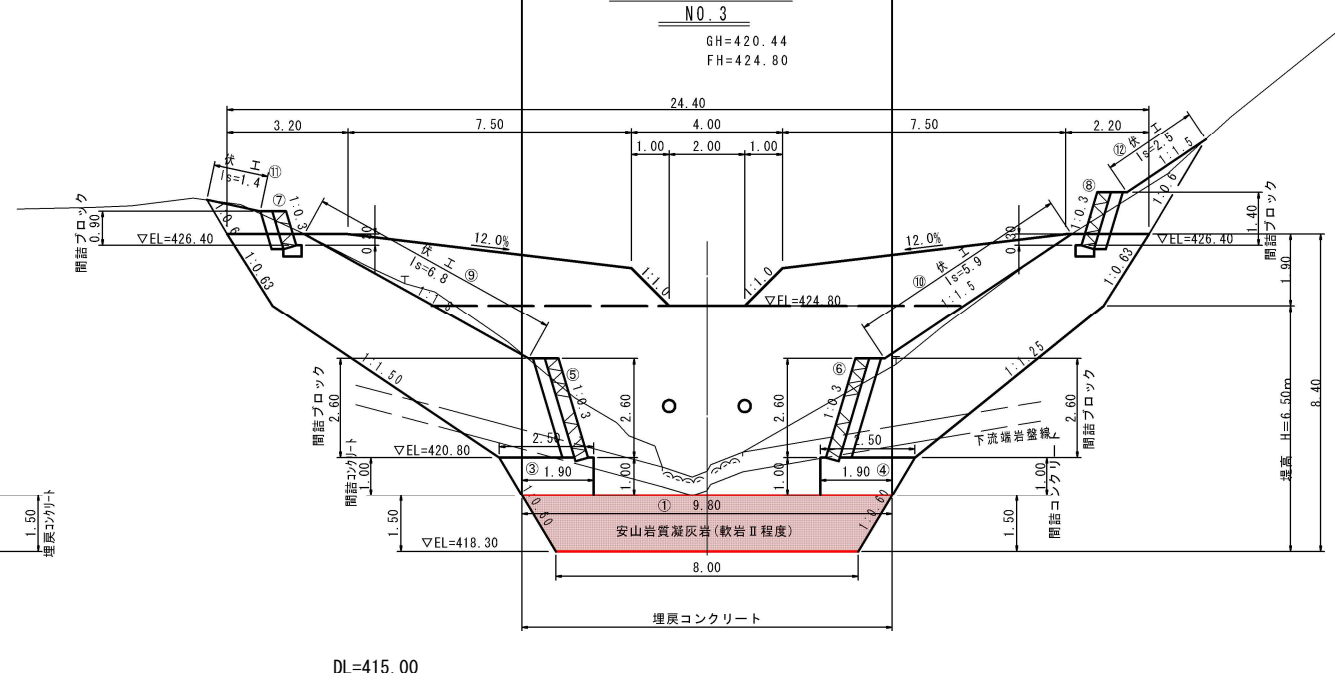


DL=415.00

平面図 S=1:100

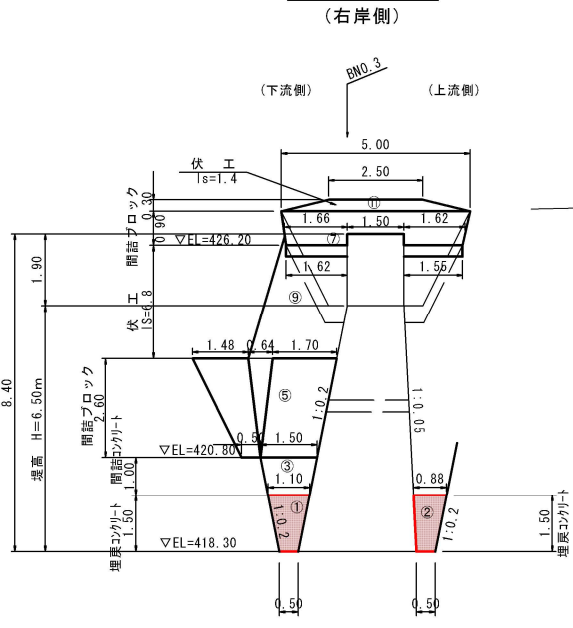


正面図 (下流側) S=1:100

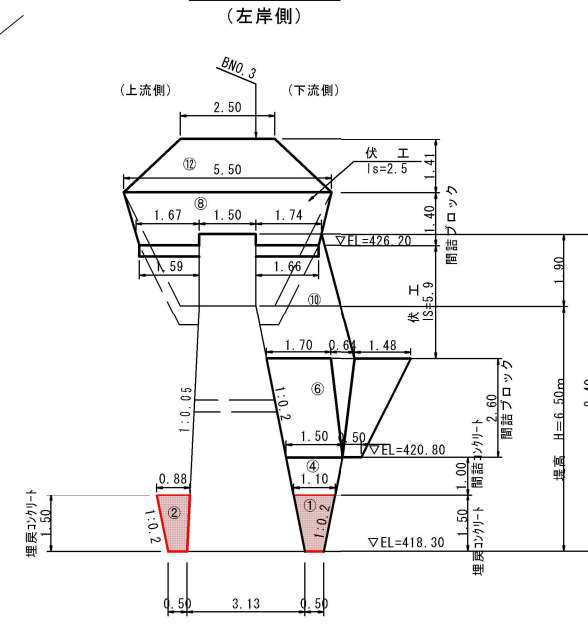


DL=415.00

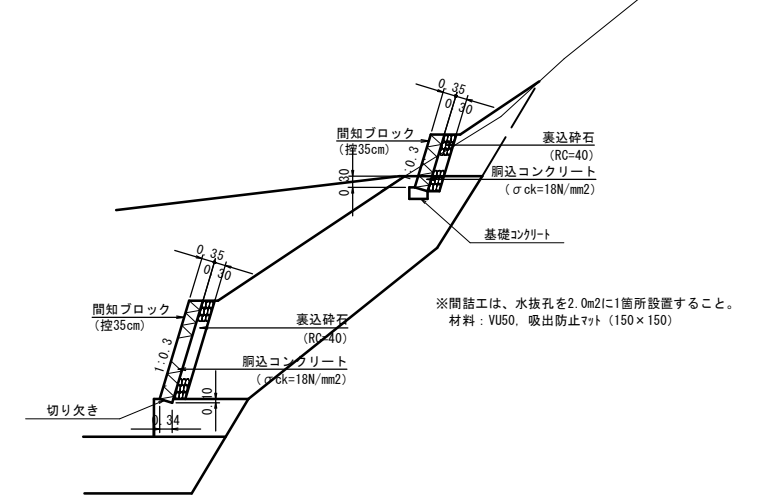
側面図 (右岸側) S=1:100



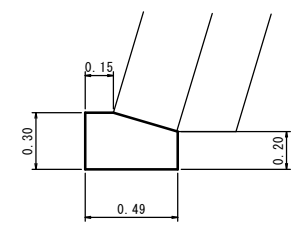
側面図 (左岸側) S=1:100



間詰工標準図 S=1:100



基礎コンクリート S=1:100



数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σCK=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.300
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.000

R6\_現年\_起工  
NO.1 (IP.3) ~ NO.5 (IP.6) 【溪流2】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事 (3工区)			
図名	1号谷止工間詰図 (其の )		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 20		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター			

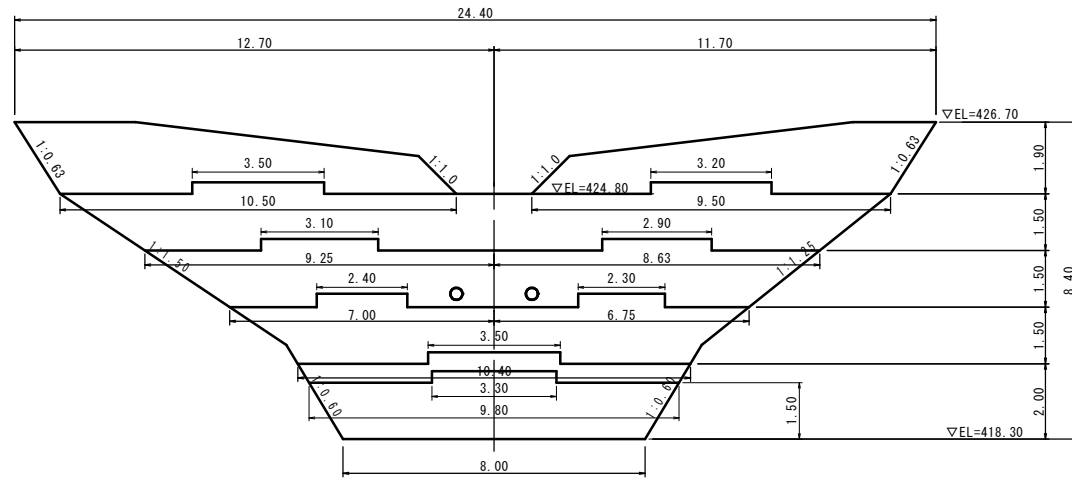
※基準書の計算手法により計算した結果はスランプ8cmにて圧送は可能となるが、施工時にはポンプ施工会社と圧送計画について協議を行い、スランプ8cmから12cmに変更する等の対応が必要である。

※A3出力時50%縮小

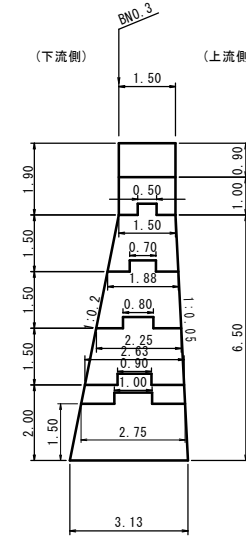
# 1号谷止工打継目詳細図

## 水平打継目

横断面図 S=1:100  
(NO. 3)

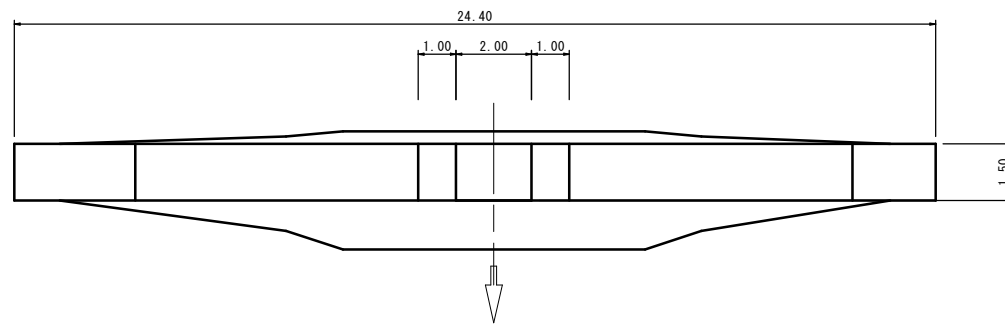


側面図 S=1:100

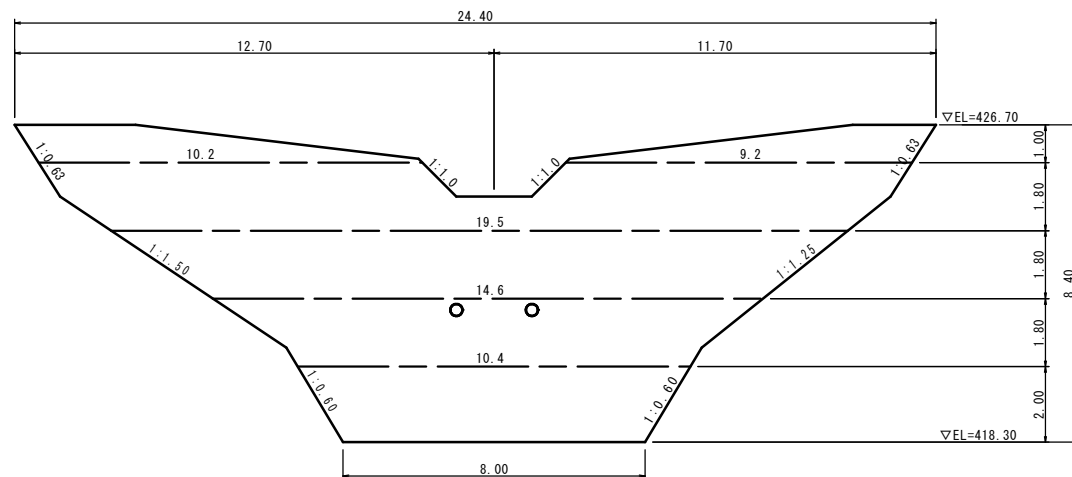


## 鉛直打継目

平面図 S=1:100



キャットウォーク設置図 (参考) S=1:100  
(NO. 3)



R 6\_現年\_起工  
NO.1 (IP.3) ~NO.5 (IP.6) 【溪流 2】

地区名	河上地区		
	河上地区復旧治山工事 (3工区)		
図名	1号谷止工打継目詳細図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 21		
	令和 6 年度施行		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 50%縮小

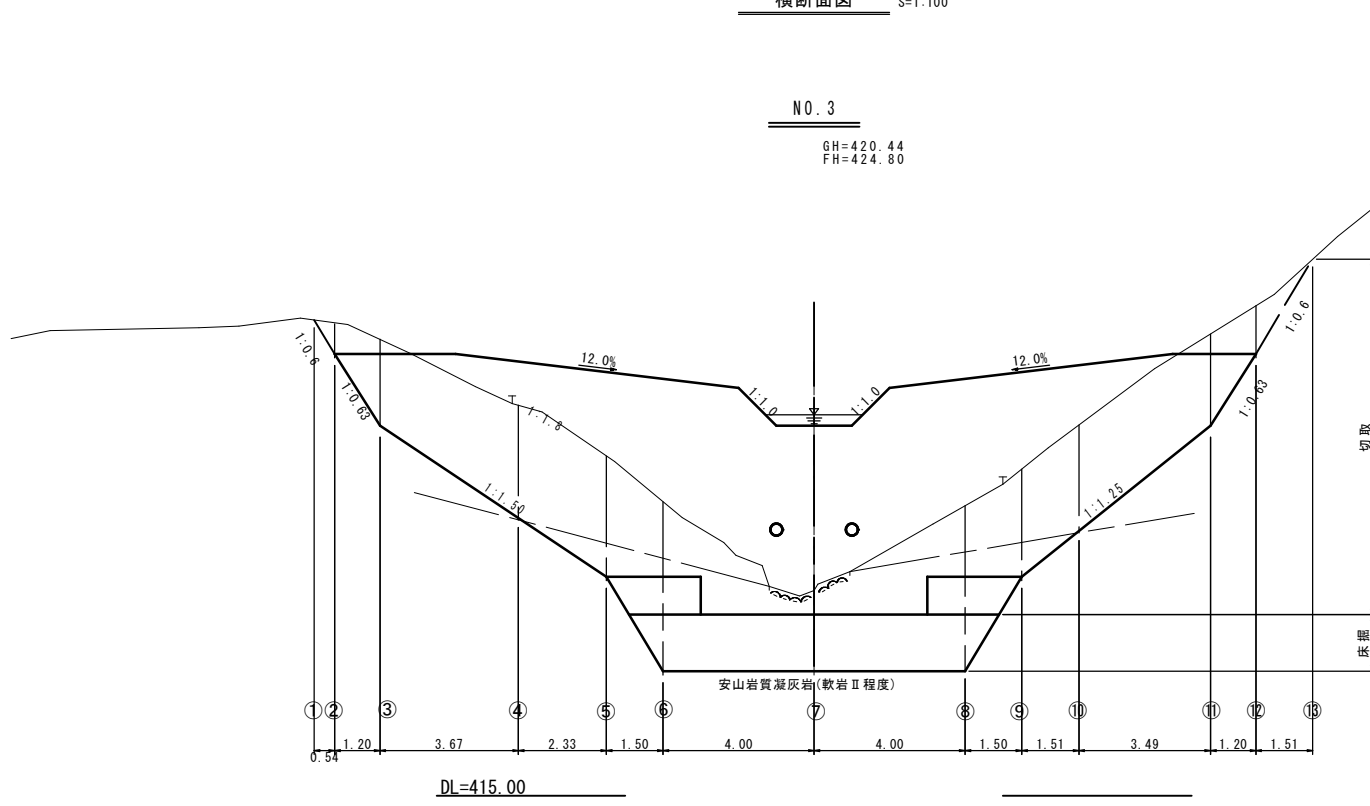


# 1号谷止工土工図

横断面図 S=1:100

NO. 3

GH=420.44  
FH=424.80

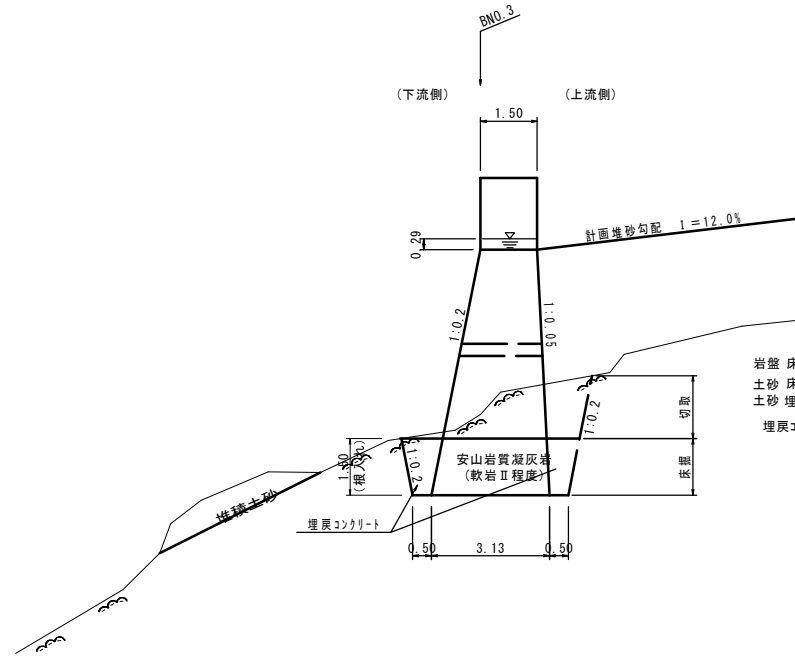


側面図 S=1:100

⑧-⑧

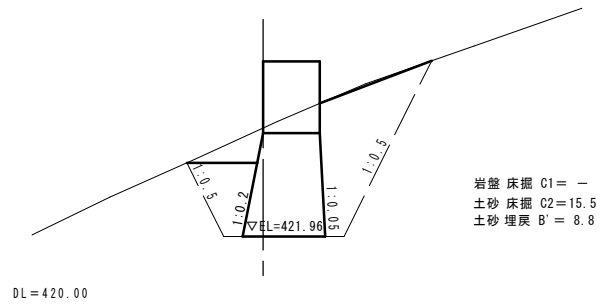
側面図 S=1:100

⑦-⑦



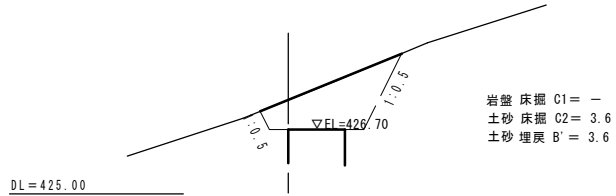
岩盤 床掘 C1=10.8  
土砂 床掘 C2=-  
土砂 埋戻 B'=1.7  
埋戻コンクリート=2.2

⑩-⑩



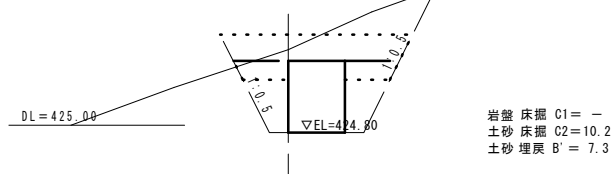
岩盤 床掘 C1=-  
土砂 床掘 C2=15.5  
土砂 埋戻 B'=8.8

②-②



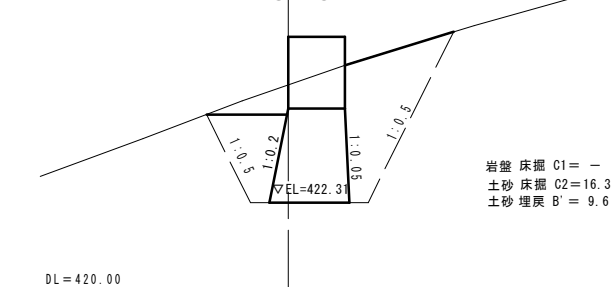
岩盤 床掘 C1=-  
土砂 床掘 C2=3.6  
土砂 埋戻 B'=3.6

③-③



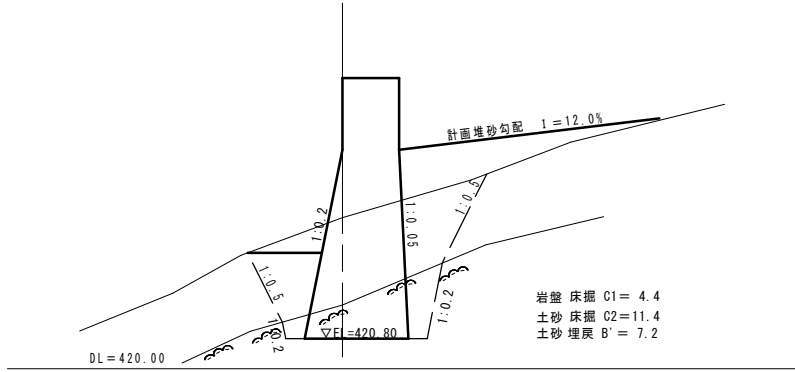
岩盤 床掘 C1=-  
土砂 床掘 C2=10.2  
土砂 埋戻 B'=7.3

④-④



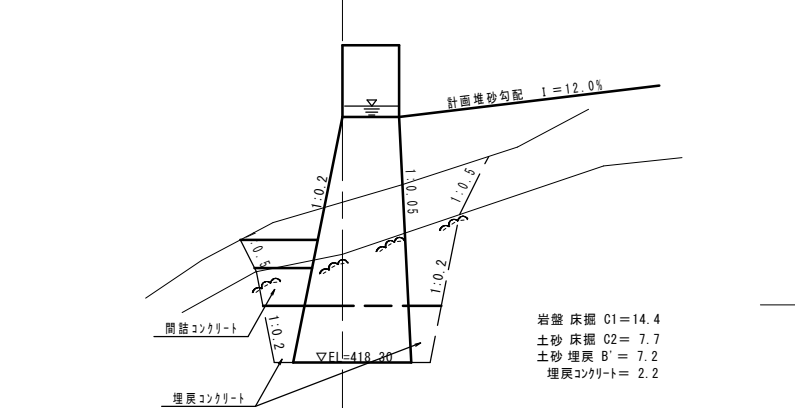
岩盤 床掘 C1=-  
土砂 床掘 C2=16.3  
土砂 埋戻 B'=9.6

⑤-⑤



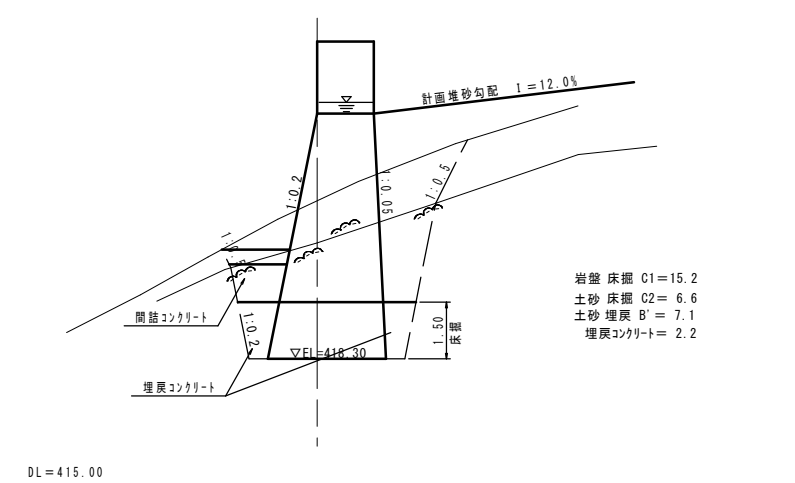
岩盤 床掘 C1=4.4  
土砂 床掘 C2=11.4  
土砂 埋戻 B'=7.2

⑥-⑥



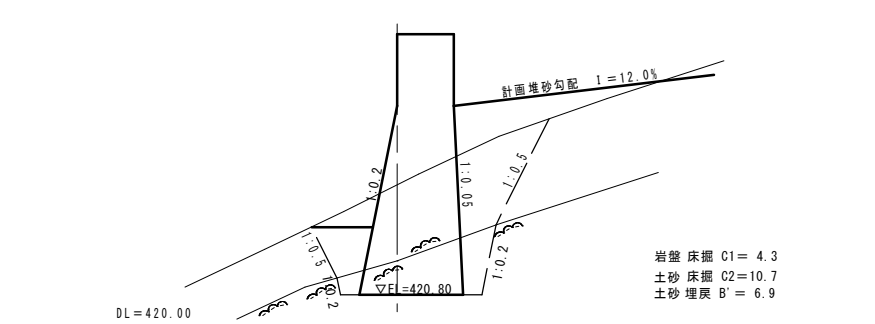
岩盤 床掘 C1=14.4  
土砂 床掘 C2=7.7  
土砂 埋戻 B'=7.2  
埋戻コンクリート=2.2

⑧-⑧



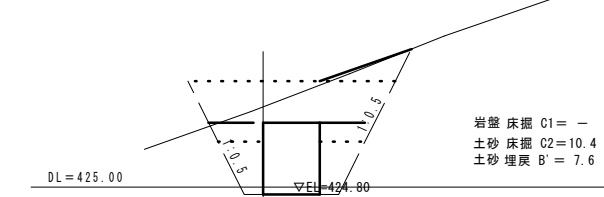
岩盤 床掘 C1=15.2  
土砂 床掘 C2=6.6  
土砂 埋戻 B'=7.1  
埋戻コンクリート=2.2

⑨-⑨



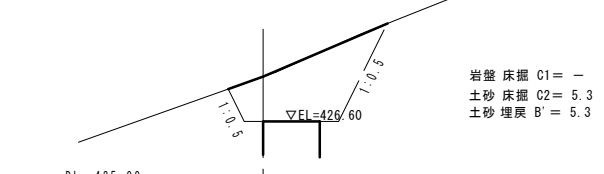
岩盤 床掘 C1=4.3  
土砂 床掘 C2=10.7  
土砂 埋戻 B'=6.9

⑪-⑪



岩盤 床掘 C1=-  
土砂 床掘 C2=10.4  
土砂 埋戻 B'=7.6

⑫-⑫



岩盤 床掘 C1=-  
土砂 床掘 C2=5.3  
土砂 埋戻 B'=5.3

R6\_現年\_起工 【溪流2】

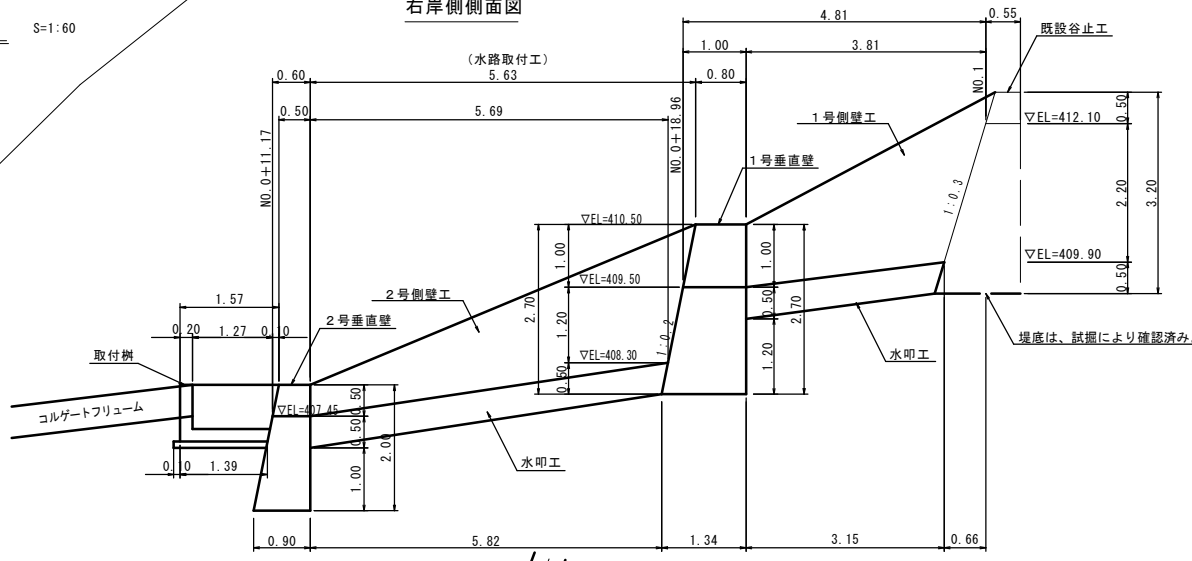
地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	1号谷止工土工図(其の )		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 22		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター			

※A3出力時50%縮小

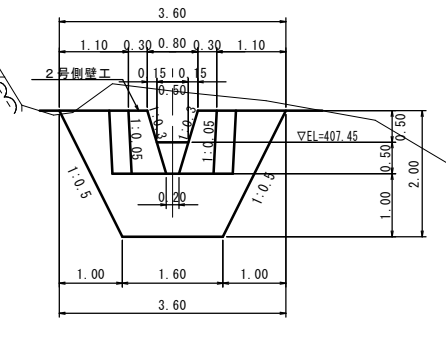
# 既設谷止工，水路取付工詳細図

S=1:60

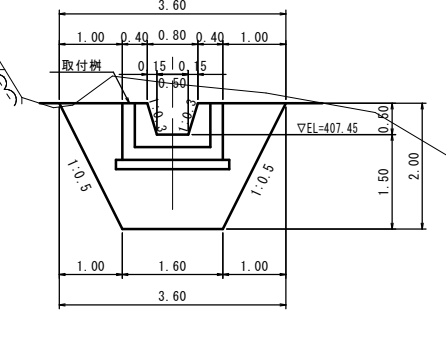
右岸側側面図



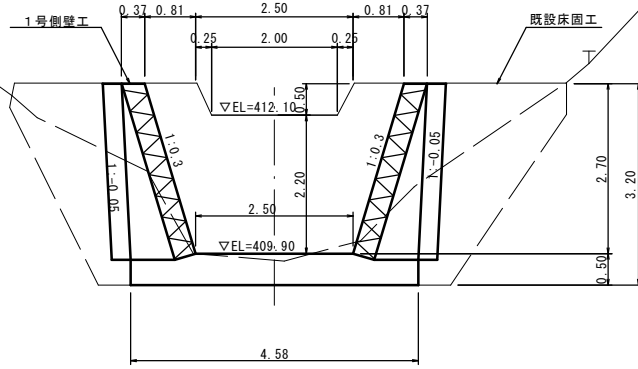
2号垂直壁 (背面側)



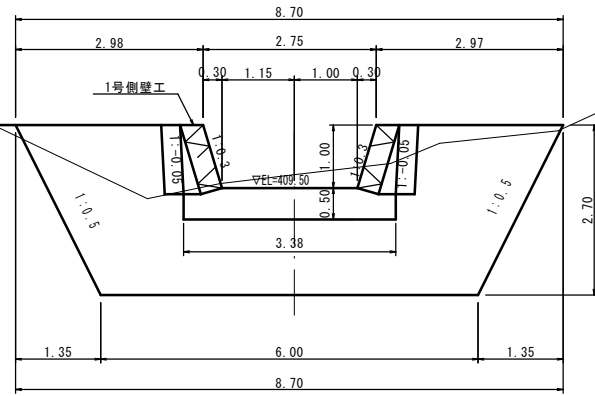
2号垂直壁 (前面側)



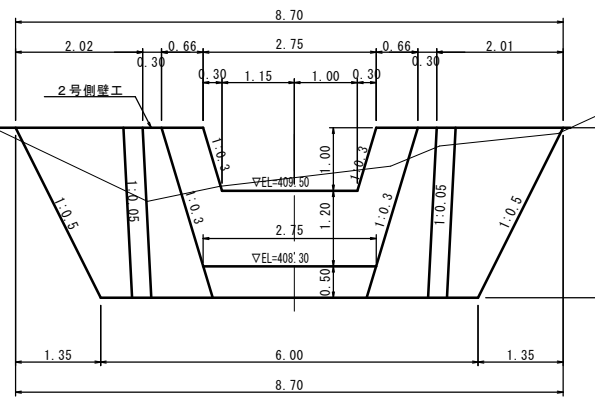
既設谷止工 (前面側) (NO. 1)



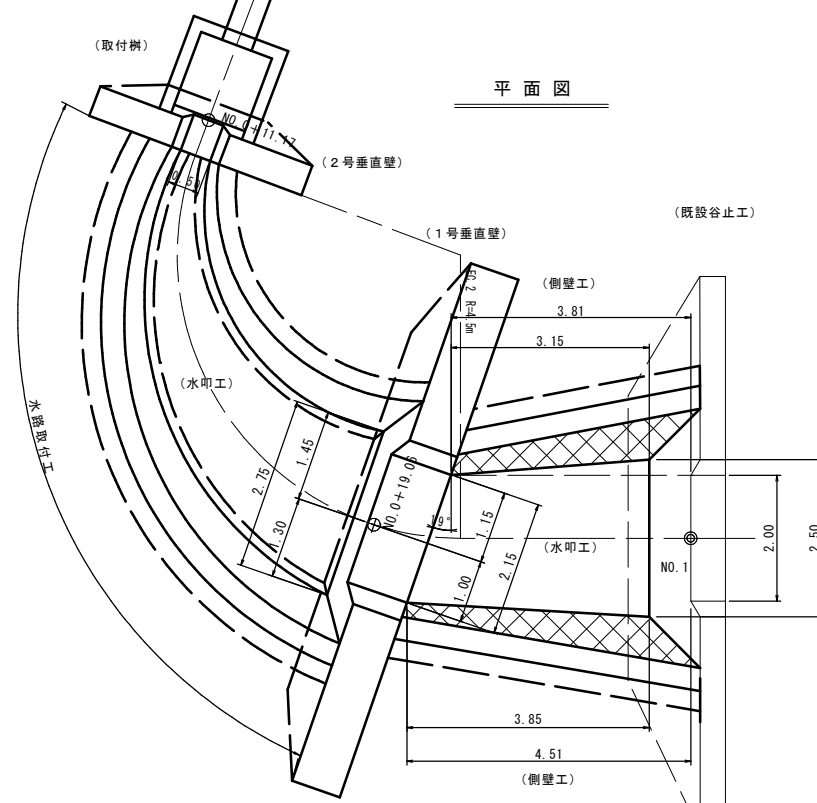
1号垂直壁 (背面側)



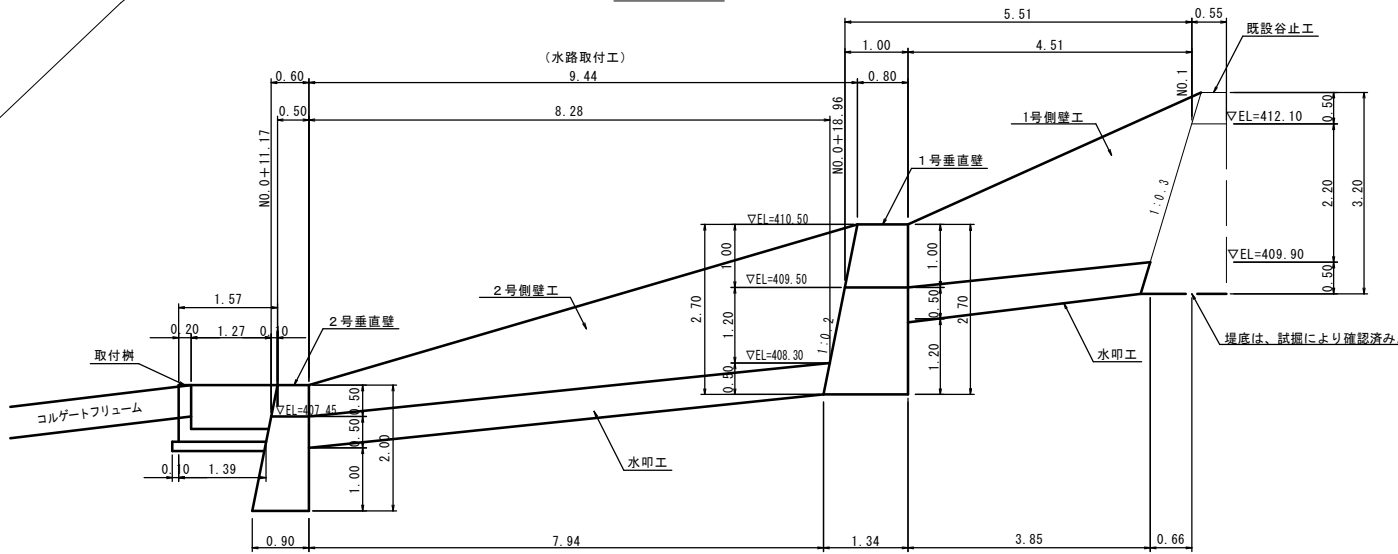
1号垂直壁 (前面側)



平面図



左岸側側面図



R6\_現年\_起工 【溪流2】

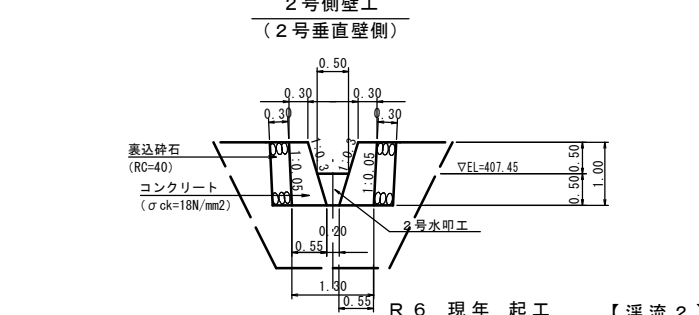
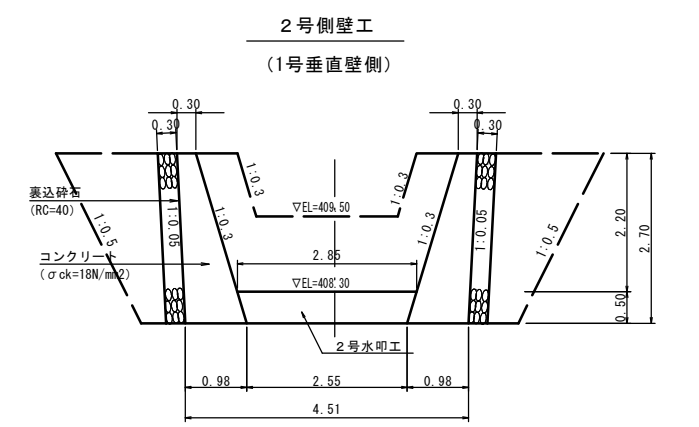
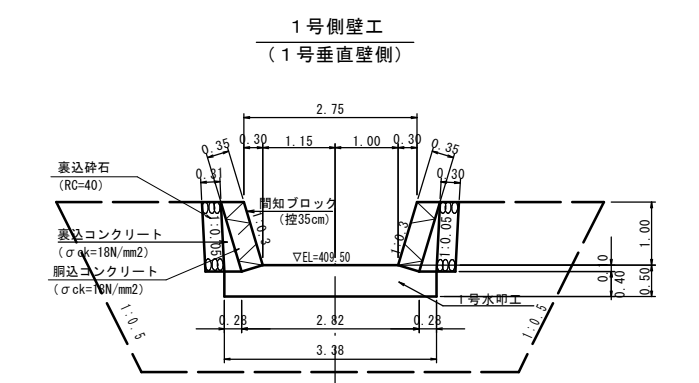
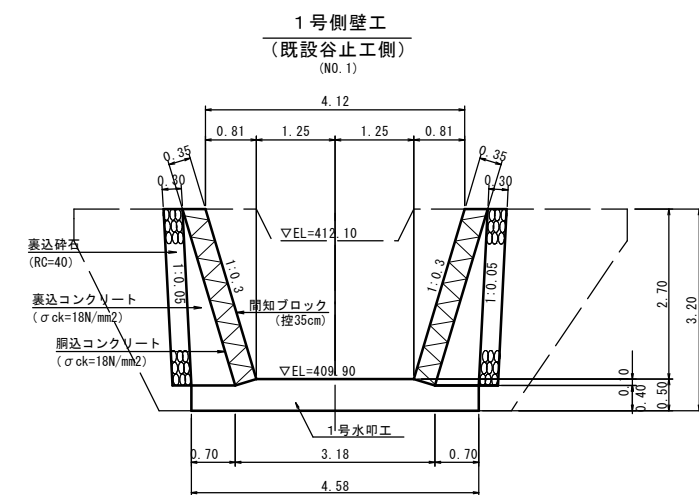
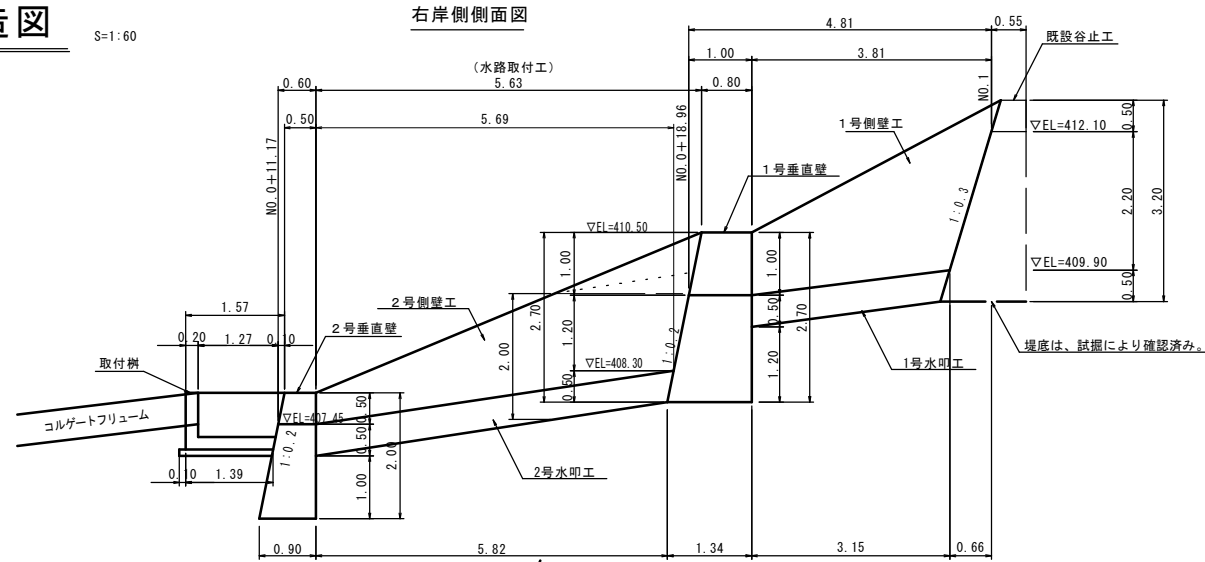
地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	構造図(其の1)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:60	単位	M
図号	全28葉中の内23		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター			

※A3出力時50%縮小

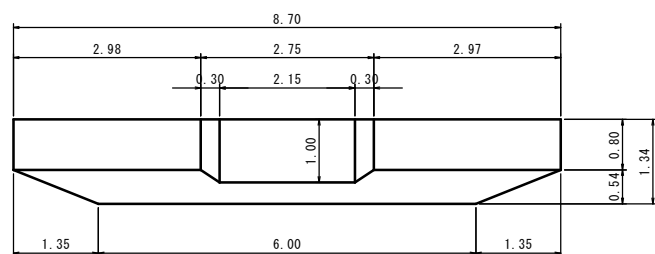
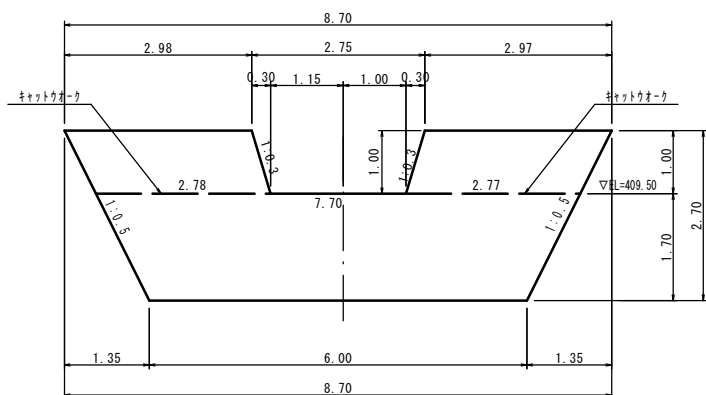
# 既設谷止工，水路取付工構造図

S=1:60

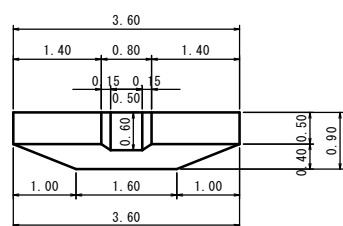
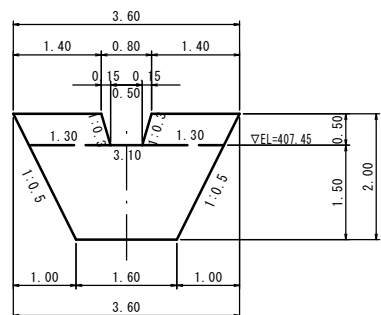
右岸側側面図



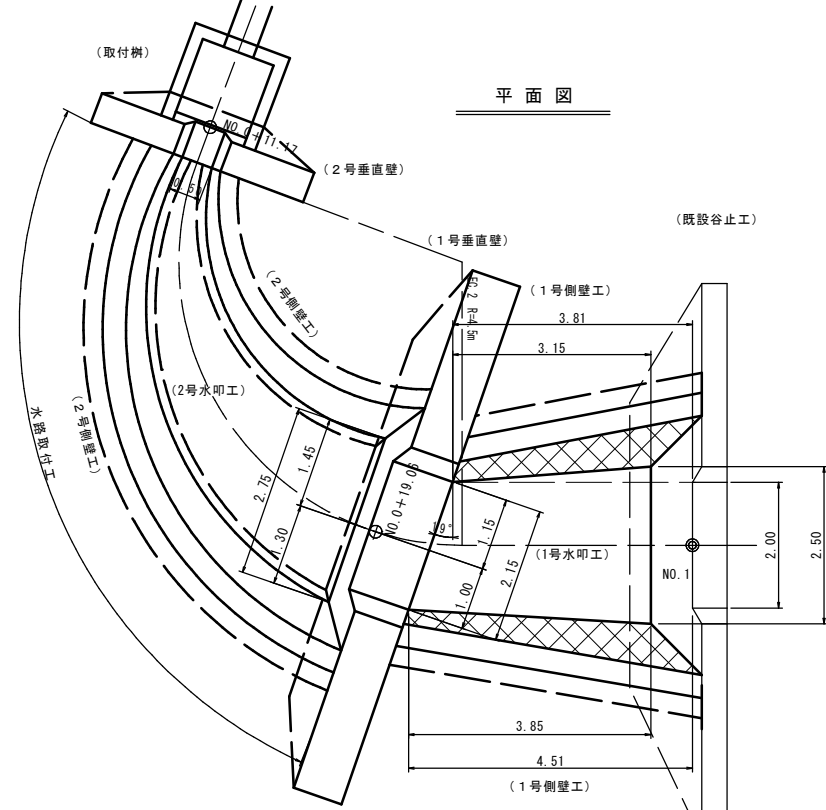
1号垂直壁



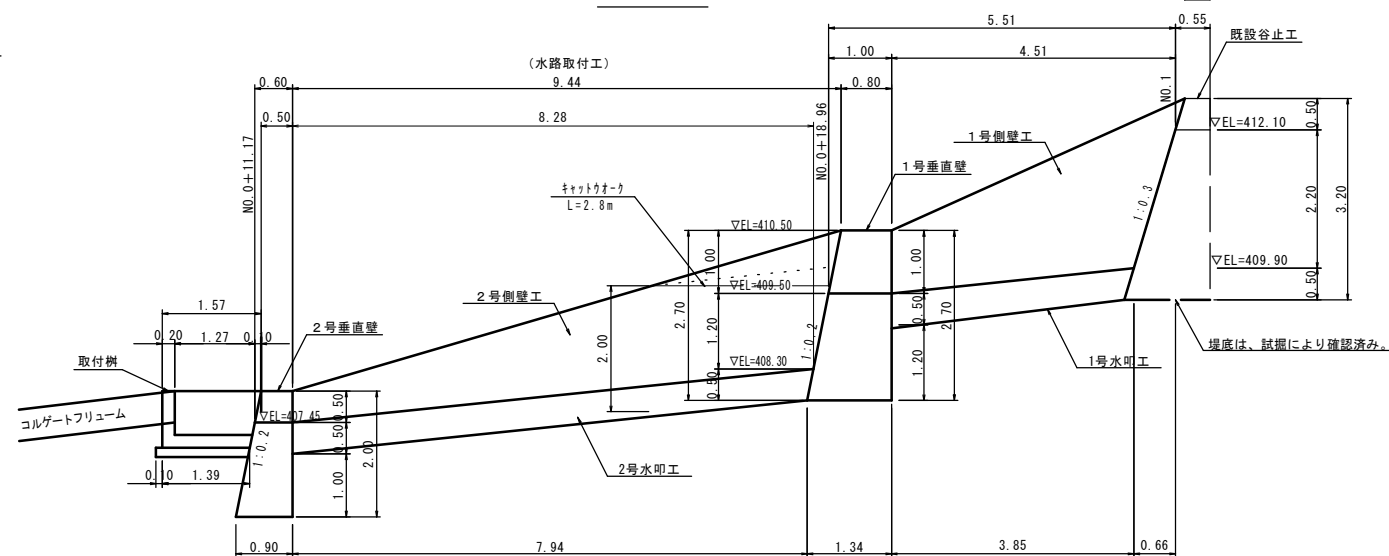
2号垂直壁



平面図



左岸側側面図

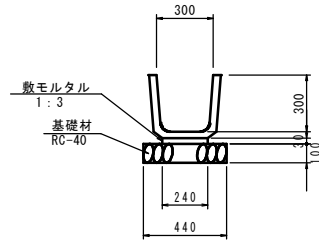


R6\_現年\_起工 【溪流2】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事 (3工区)			
図名	構造図 (其の2)		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:60	単位	M
図号	全 28 葉中の内 24		
令和 6 年度施行 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50%縮小

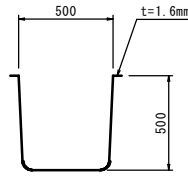
角フリューム S=1:20  
(FS300)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
角フリューム	B300-H300	本	5.000
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.072
基礎材	RC-40、t=0.10m	m <sup>2</sup>	4.400

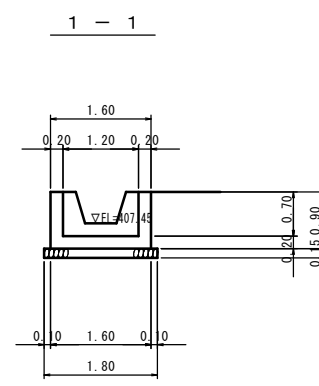
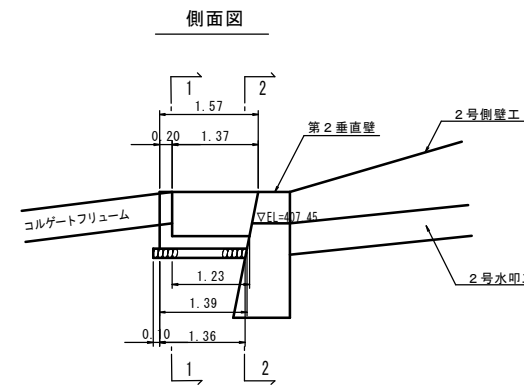
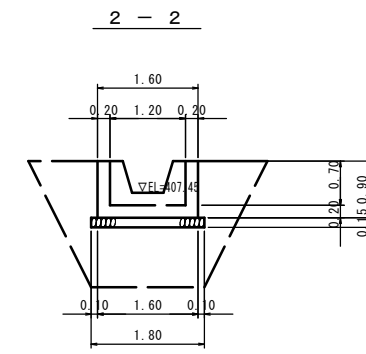
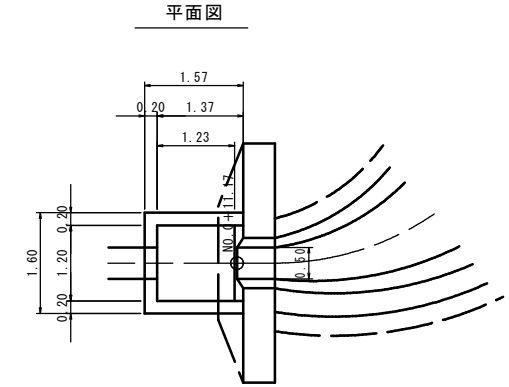
コルゲートフリューム S=1:20  
(500×500)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	B500-H500 t=1.6mm	m	10.000
基礎修正		m <sup>2</sup>	5.000

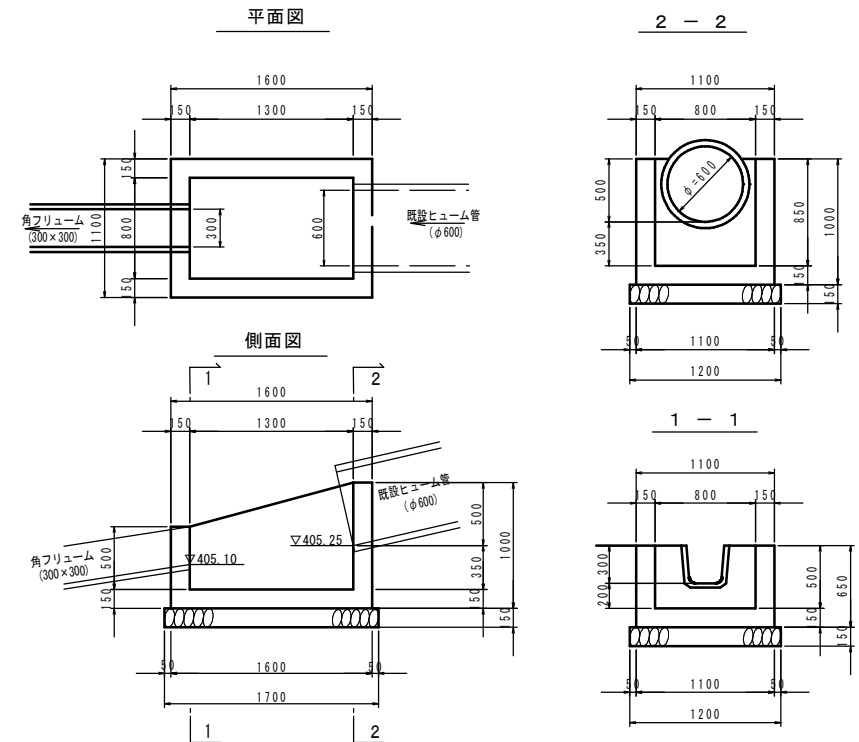
取付桧 S=1:60  
(B1200×L1370×H700)



数量表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σCK=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.989
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.824
基礎材	RC-40、t=0.15m	m <sup>2</sup>	2.655

1号集水桧 S=1:30  
(B800×L1300×H850)

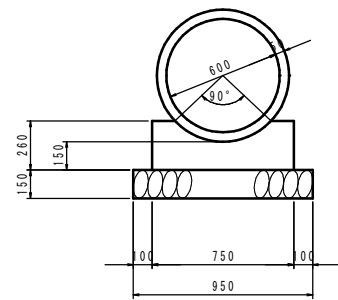


※既設ヒューム管の社口位置、吐口高さは、上部に鉄板が設置されていたため正確でないことから、鉄板を移動し確認を行い再計画を行うこと。  
また、移動した鉄板は、桧完成の後に再設置を行うこと。

数量表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σCK=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.678
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	7.920
基礎材	RC-40、t=0.15m	m <sup>2</sup>	2.040

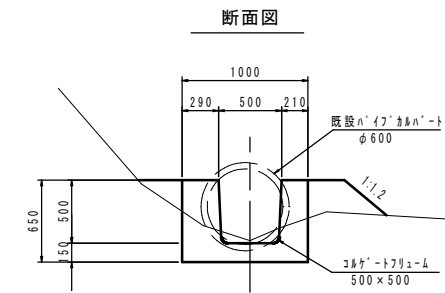
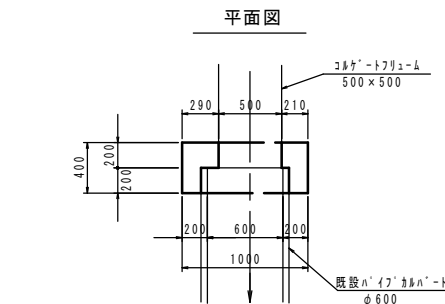
パイパルバート S=1:20  
(CP1-RC-D600 90° 基礎)



数量表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
ヒューム管	1種管 D600	本	4.100
コンクリート	σCK=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.563
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.200
基礎材	RC-40、t=0.15m	m <sup>2</sup>	9.500

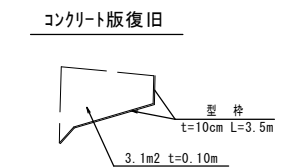
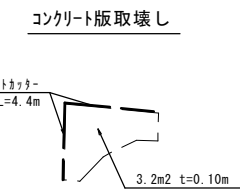
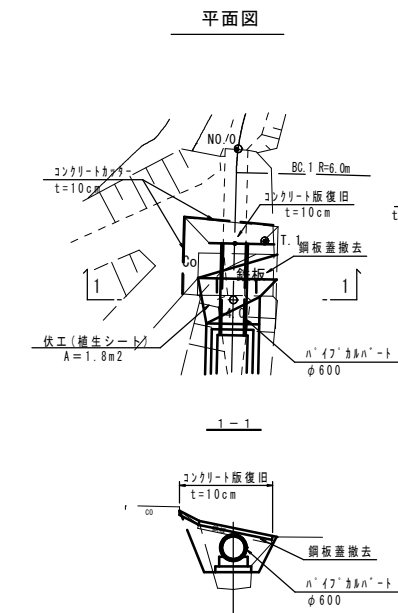
接続工 S=1:30



数量表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σCK=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.133
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.820

コンクリート版取壊し、復旧 S=1:100

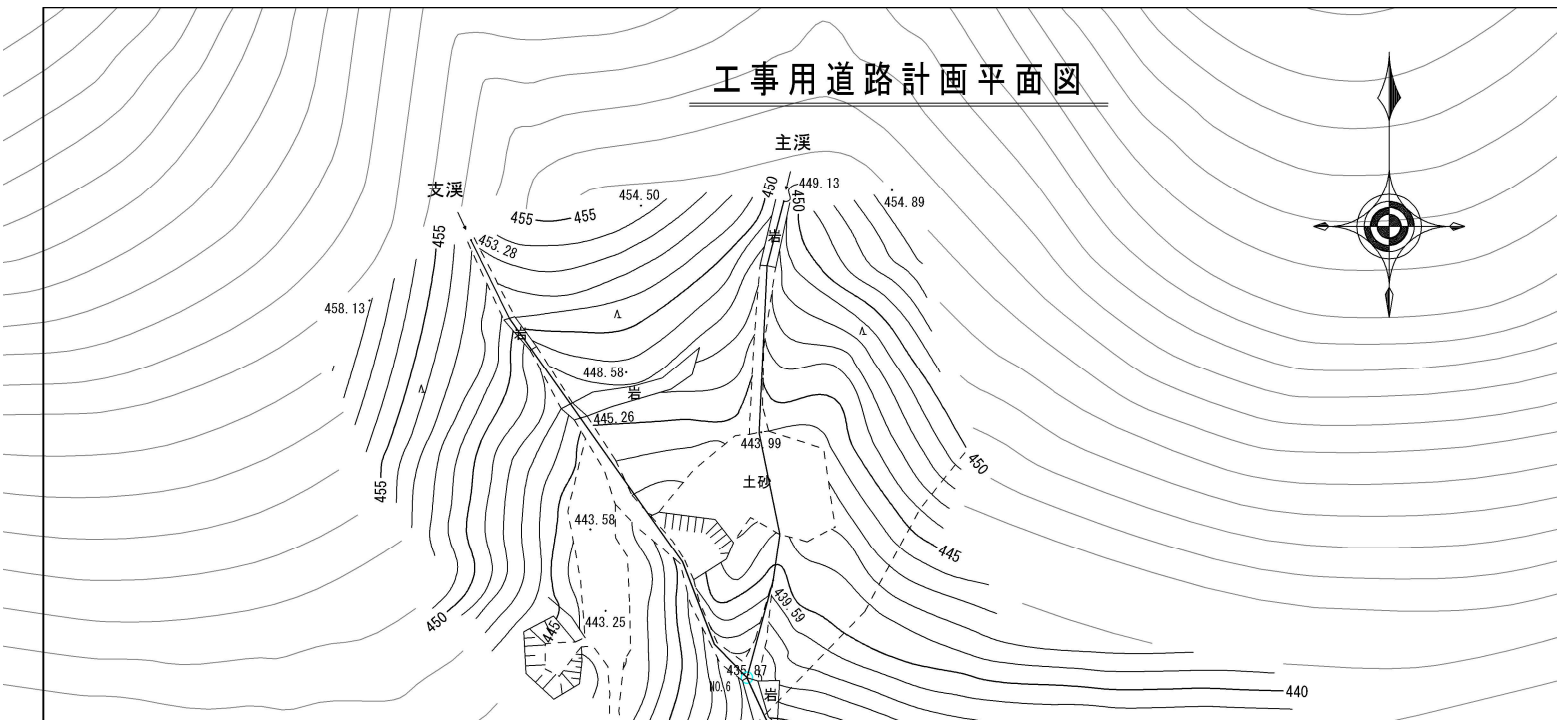


R6\_現年\_起工 【溪流2】

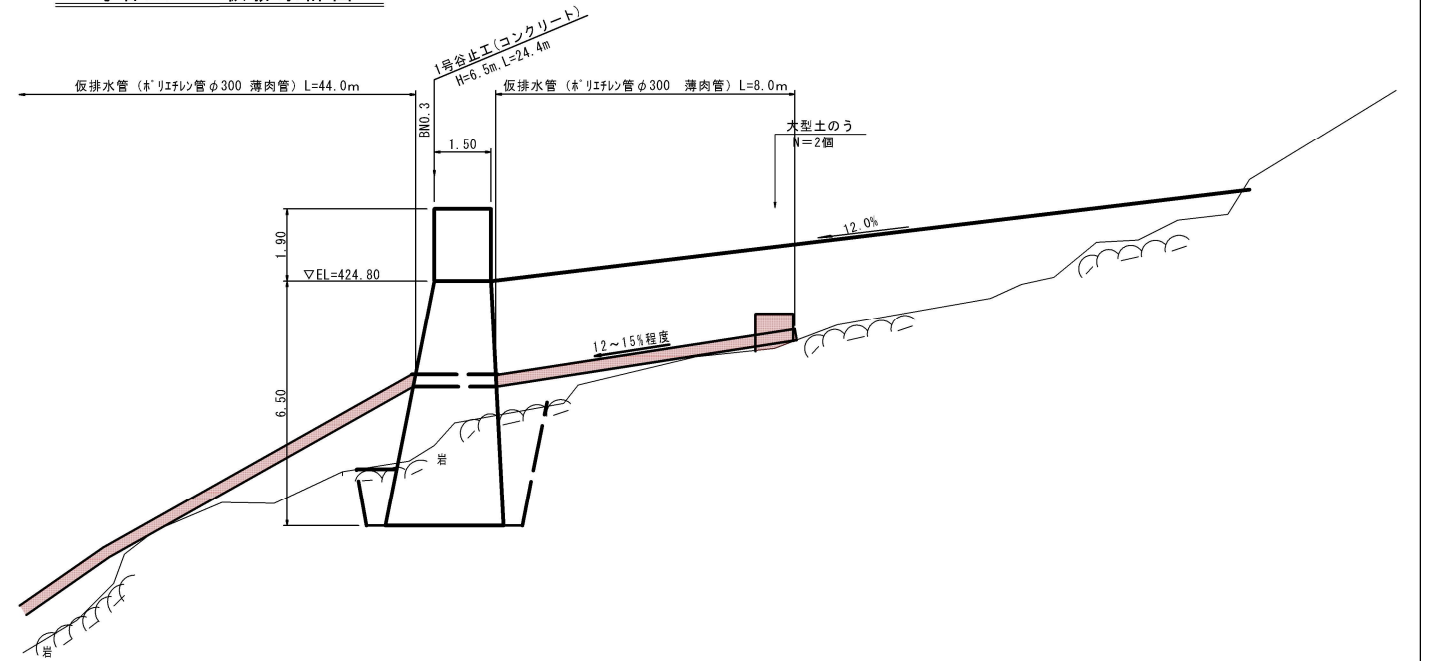
地区名	河上地区
河上地区復旧治山工事(3工区)	
図名	構造図(其の3)
位置	日野郡日南町河上
縮尺	図示 単位 M, MM
図号	全 28 葉中の内 25
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター	

※A3出力時50%縮小

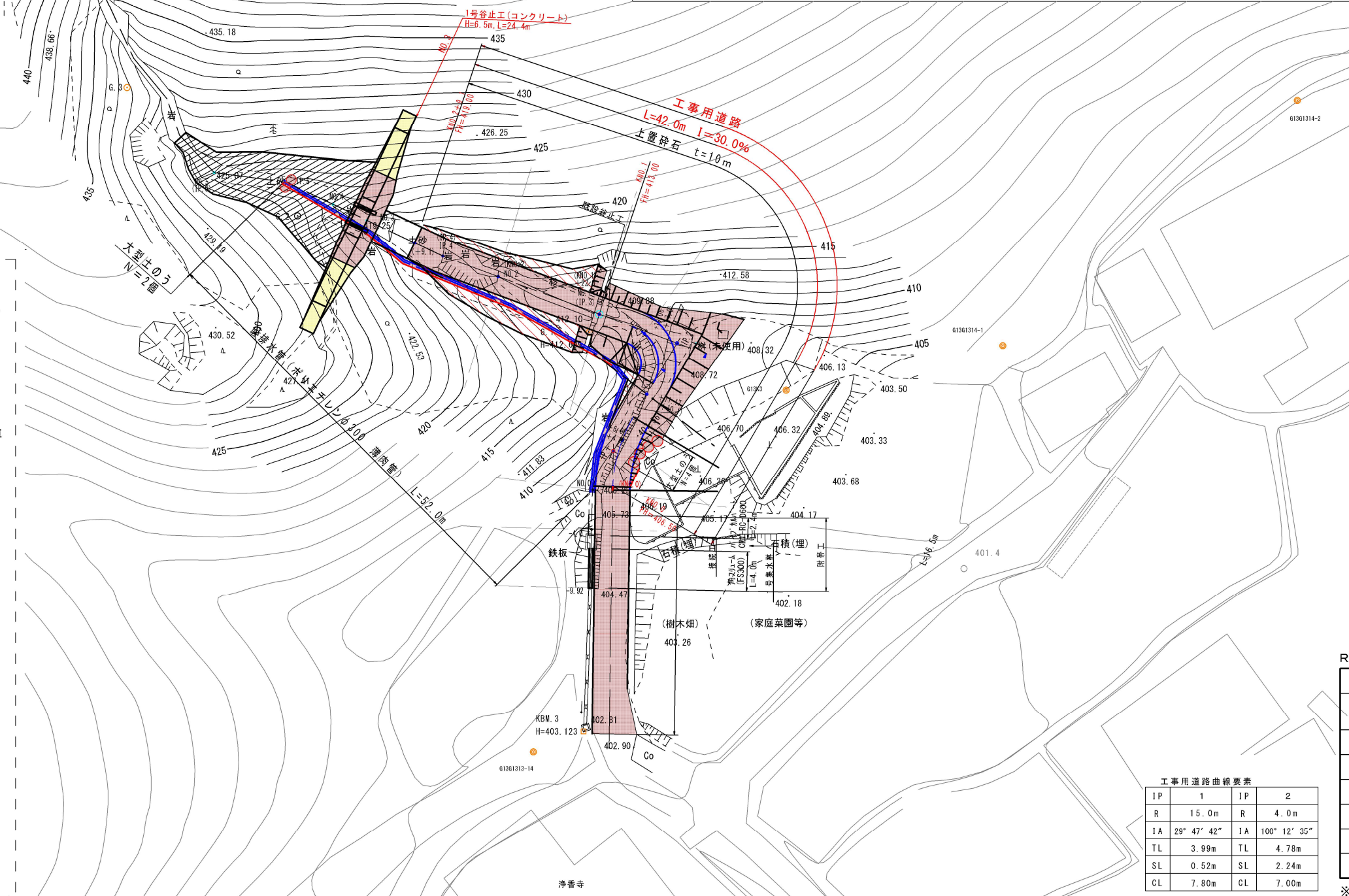
# 工所用道路計画平面図



## 1号谷止工-仮排水計画



- 治山ダム工の主な施工手順を以下に示す
- ① 既設道路等の損傷調査  
国道から工事現場までの施設（コンクリート舗装等）の損傷調査を実施する。
  - ② 水路施設一部設置  
既設道路に上置碎石  
水路施設（NO.0-9.9~NO.0区間）を設置し、既設道路の全幅員3.50mを確保した後、上置碎石を設置する。
  - ③ 工所用道路設置  
工所用道路を設置する。縦断勾配 1=30% であり、施工機械、運搬車はクローラ車とする。
  - ④ 仮排水管設置  
仮締切・仮排水管を設置する。
  - ⑤ 堰堤掘削  
掘削土砂は、1号谷止工背面に盛土する。（横断面図参照）
  - ⑥ コンクリート打設  
コンクリートポンプ車による圧送（ポンプ打設）を考えている。
  - ⑦ 間詰工  
袖等のブロック積の間詰について施工の補助機械としてクローラクレーンを見込んでいる。
  - ⑧ 工所用道路撤去  
仮排水管撤去  
1号谷止工完成後、工所用道路、仮排水溝を撤去する。
  - ⑨ 既設谷止工下流施設設置、付帯施設設置  
垂直壁、側壁工、水叩工を設置と附帯施設（水路等）の設置を行う。
  - ⑩ 既設道路等の損傷調査  
「①損傷調査」と施工後の状態を対比し、損傷状況が変化している場合は、監督員と協議する。
  - ⑪ 工事現場整理  
既設道路等の整形  
工事場所の整理、既設道路等の整形を行う。



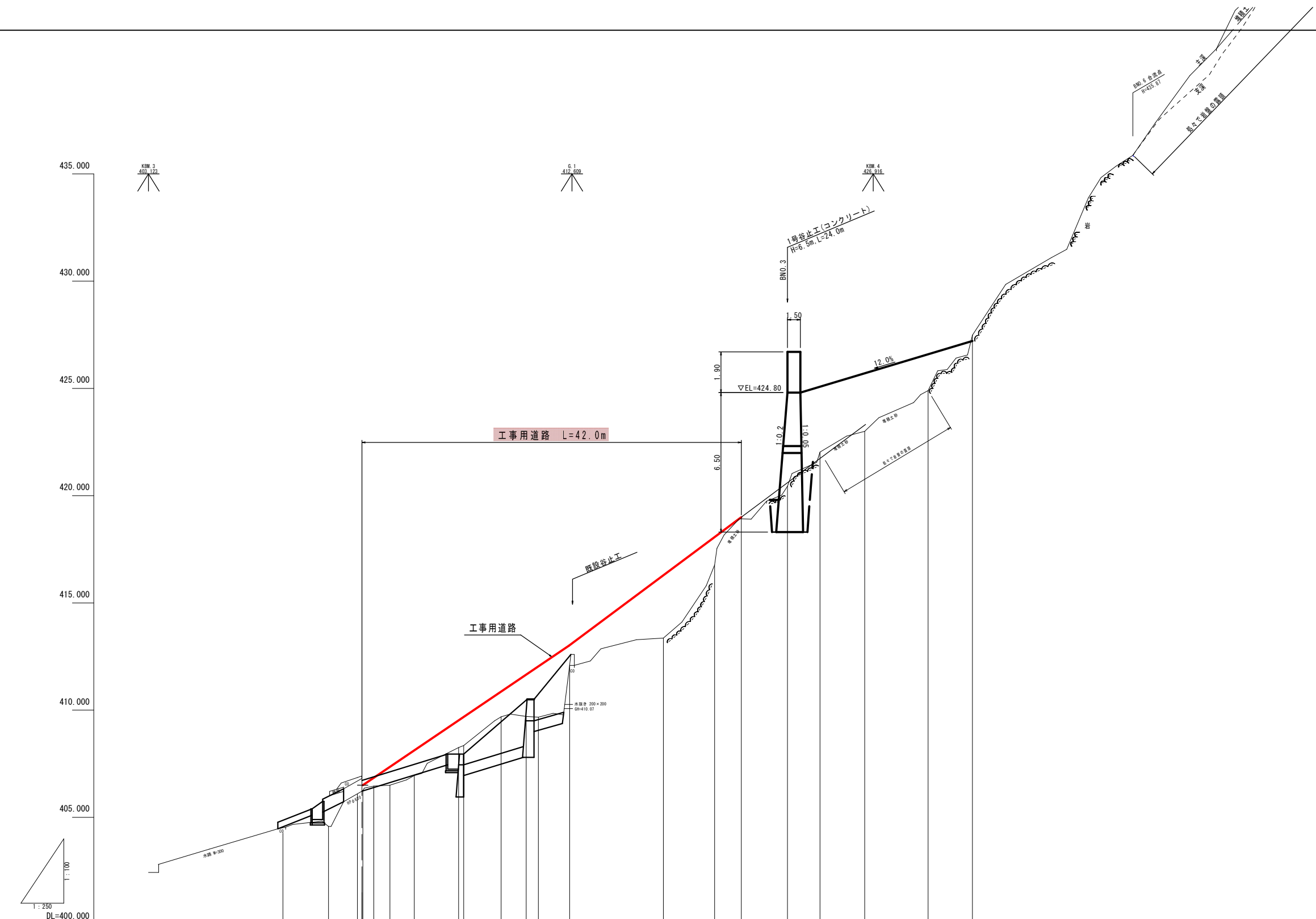
R 6\_現年\_起工 【溪流 2】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事（3工区）			
図名	工所用道路計画平面図（其の）		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:250	単位	M
図号	全 28 葉中の内 26		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県西部総合事務所 日野振興センター			

工所用道路曲線要素

IP	1	IP	2
R	15.0m	R	4.0m
IA	29° 47' 42"	IA	100° 12' 35"
TL	3.99m	TL	4.78m
SL	0.52m	SL	2.24m
CL	7.80m	CL	7.00m

※ A3出力時 50%縮小

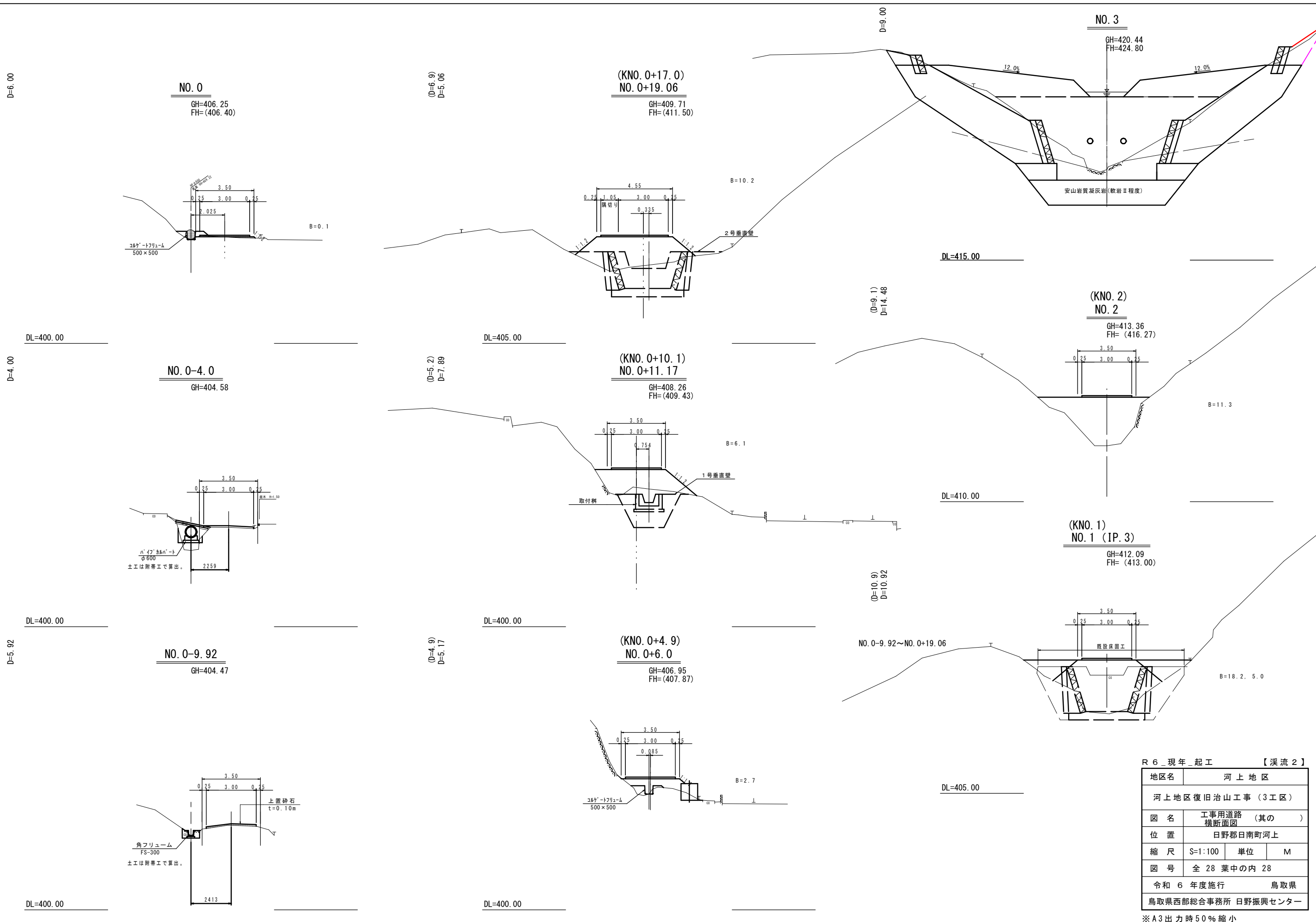


測点		NO.0 (KNO.0)	(+4.9) +6.0	(+10.1) +11.17	(+17.0) +18.06	(KNO.1) NO.1 (IP.3)	(KNO.2) NO.2	(IP.4) IP.4	(+9.1) NO.3	NO.4	IP.5	NO.5 (IP.6)	IP.7	
水平距離		0.00	(4.9) 6.00	(10.1) 11.17	(17.0) 18.06	(22.0) 24.12	(32.82) 35.04	(38.90) 41.02	(42.0) (+9.1)	8.50	3.80	5.20	7.40	5.18
追加水平距離		0.00	(4.9) 6.00	(10.1) 11.17	(17.0) 18.06	(22.0) 24.12	(32.82) 35.04	(38.90) 41.02	(42.0) (+9.1)	49.52	53.32	58.52	65.92	71.10
垂直距離		0.00	0.45	1.31	2.42	1.27	3.41	3.67	1.59	0.97	1.90	2.58		
追加垂直距離		406.25	406.56	408.26	412.09	413.36	416.77	420.44	422.03	423.00	424.90	427.48		
平均溪床勾配														
工事用道路 計画勾配		406.40												
工事用道路 計画高		406.40	407.87	409.43	411.50	413.00	416.28	419.00						

R 6\_現年\_起工  
NO.0-9.92~IP.7 【溪流2】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事(3工区)			
図名	工事用道路縦断面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	V=1:100 H=1:250	単位	M
図号	全 28 葉中の内 27		
令和 6 年度施行		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 50%縮小			





R 6 現年 起工 【溪流 2】

地区名	河上地区		
河上地区復旧治山工事 (3工区)			
図名	工事用道路 (其の ) 横断面図		
位置	日野郡日南町河上		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 28 葉中の内 28		
令和 6 年度施行	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 50%縮小