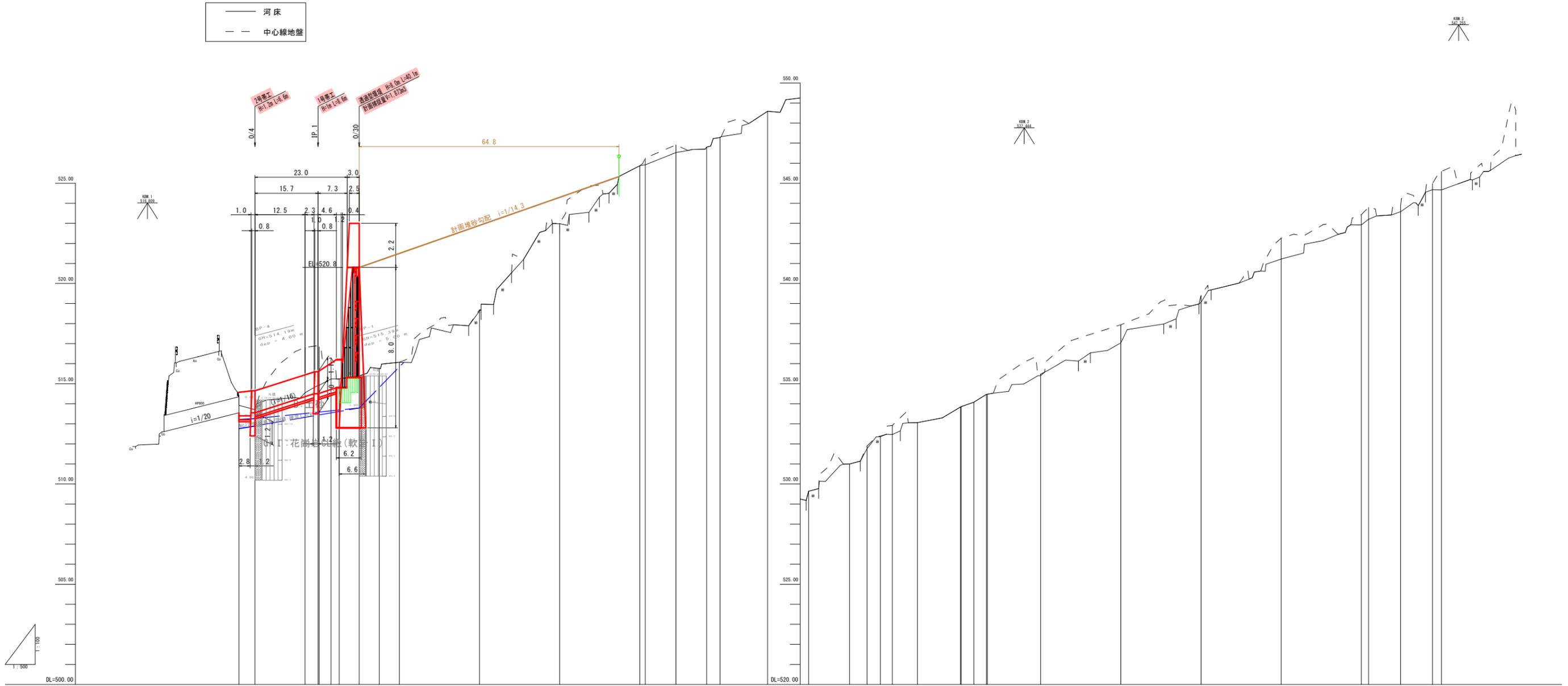


溪流名	吉渡谷		
位置	日野郡日南町下阿毘縁		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 3 1 葉中の内 1		
令和 7 年度施行	鳥取県		
日野振興センター 日野土整備局			
※A3出力時：表示縮尺×50%			

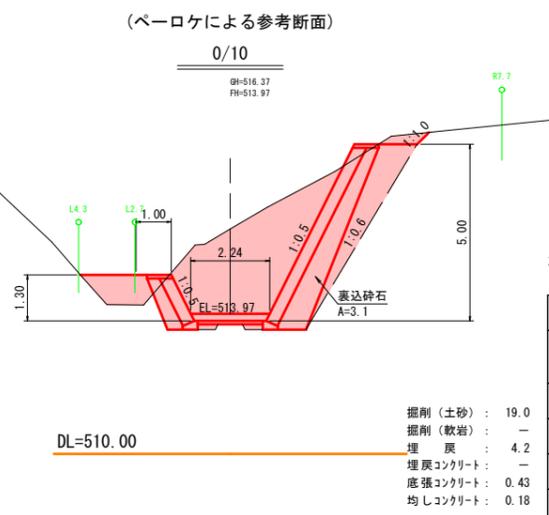
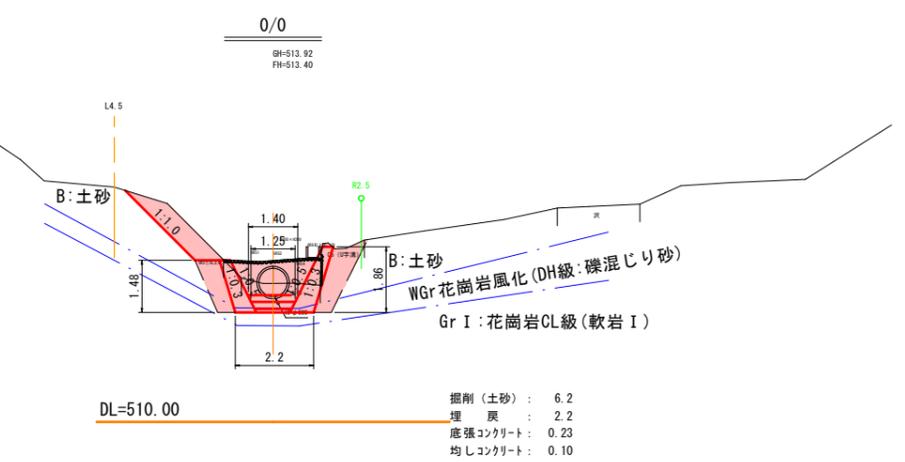
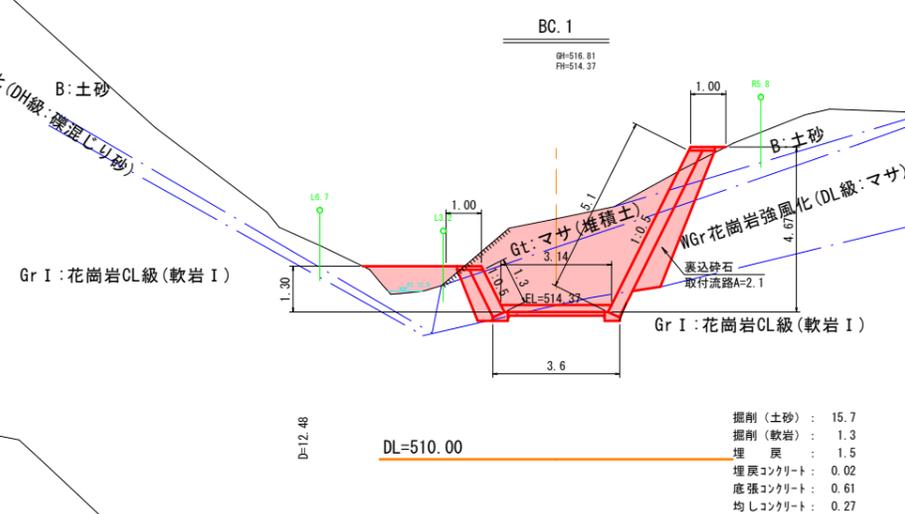
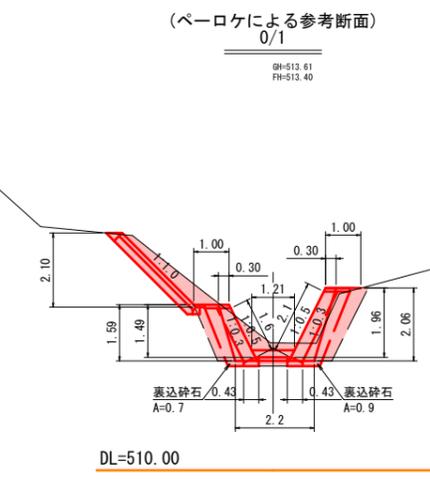
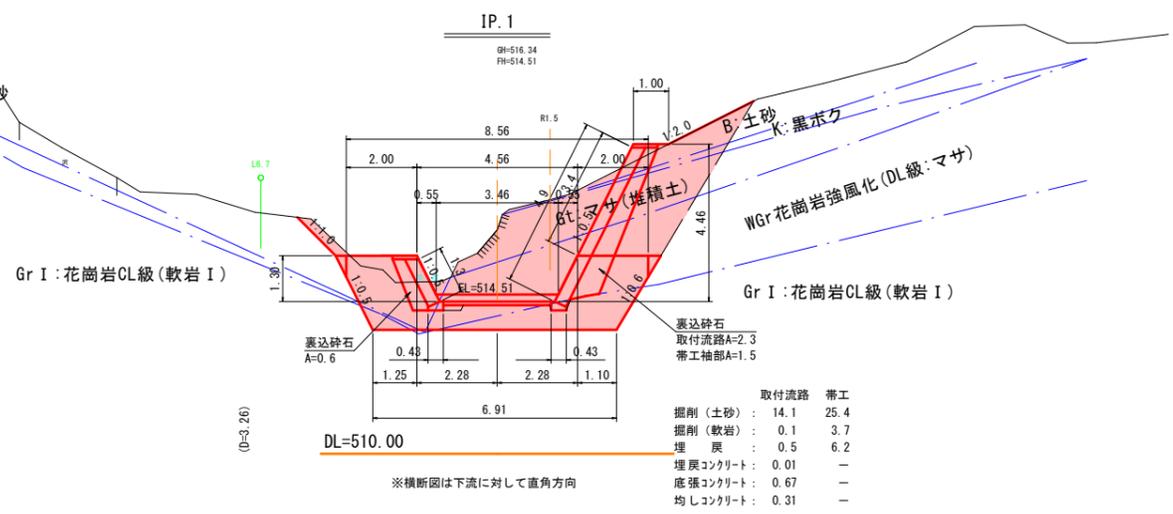
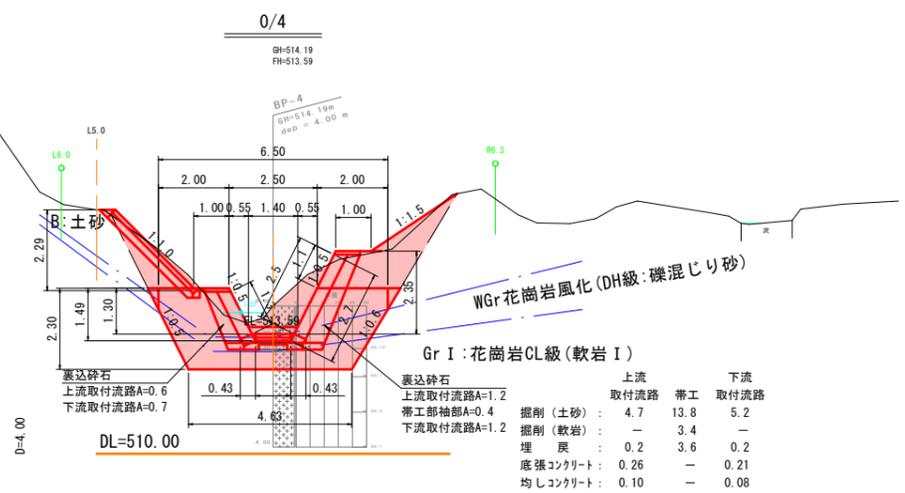


計画河床勾配	513.59 $i=1/16$ 513.51 514.80 520.80 $i=1/14.3$	
概 算 計	堤防高	
	高水位	
	河床高	513.59 514.37 514.52 514.72
現 況	右岸高	
	左岸高	
	河床高	513.92 513.85 513.71 513.71 514.55 514.92 515.24 515.24 515.24 515.39 515.76 516.07 516.62 522.86 525.87 526.25 526.91 526.91 526.91 527.25 527.25 528.58 529.25 529.64 529.64 531.00 531.71 532.39 532.39 532.47 532.47 533.06 533.06 533.44 533.44 534.05 534.05 534.47 534.47 534.48
地盤高	513.92 513.85 513.71 513.71 514.55 514.92 515.24 515.24 515.24 515.39 515.76 516.07 516.62 522.86 525.87 526.25 526.91 526.91 526.91 527.25 527.25 528.58 529.25 529.64 529.64 531.00 531.71 532.39 532.39 532.47 532.47 533.06 533.06 533.44 533.44 534.05 534.05 534.47 534.47 534.48	
追加距離	0.00 4.00 16.46 19.72 22.91 25.00 30.00 35.00 40.00 60.00 80.00 100.00 101.37 109.02 116.67 120.00 131.87 140.00 142.10 152.34 156.76 160.00 162.99 169.29 200.00 220.00 240.00 260.00	
単距離	0.00 4.00 12.46 3.25 2.17 2.03 5.00 5.00 5.00 20.00 20.00 20.95 1.37 7.65 7.65 3.33 11.87 8.13 2.10 10.24 4.36 3.30 2.99 6.29 10.72 3.15 3.14 0.22 13.19 20.00 20.00 20.00	
測点	0/0 0/4 66.1 SP.1 66.2 66.3 0/140 SP.3 66.4 0/160 SP.4 66.5 66.6 0/200 0/220 0/240 0/260	

起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)	(国補正)		
図名	縦断面図		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全31葉中の内2		
令和7年度施行		鳥取県	
日野振興センター		日野県土整備局	

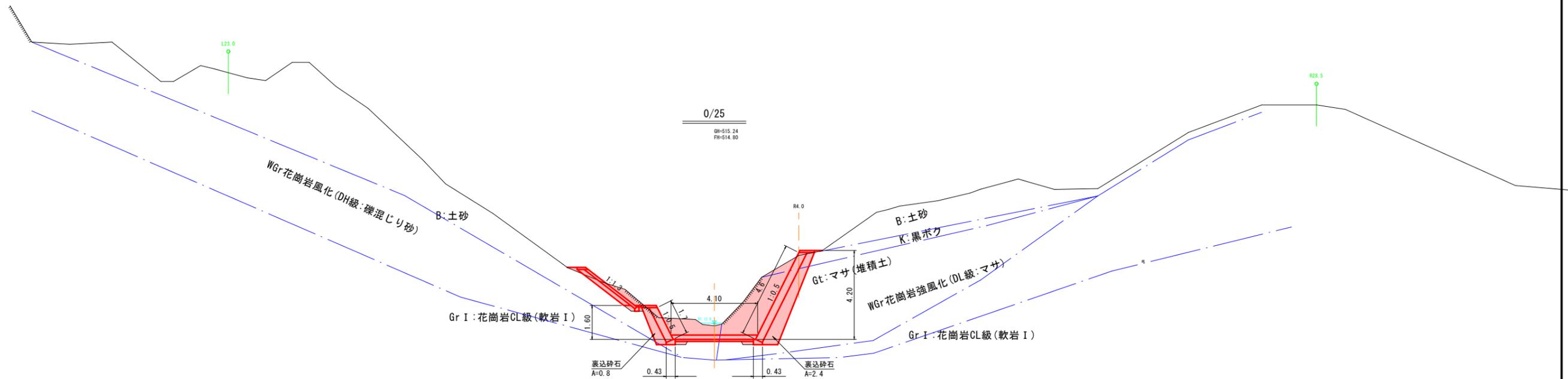
※A3出力時:表示縮尺×50%



起工  
0/0 ~ IP.1

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事 (堰堤工) (国補正)			
図名	横断面図 (1/3)		
位置	日野郡日南町下阿昆線		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 31 葉中の内 3		
令和 7 年度施行 鳥取県			
日野振興センター 日野県土整備局			

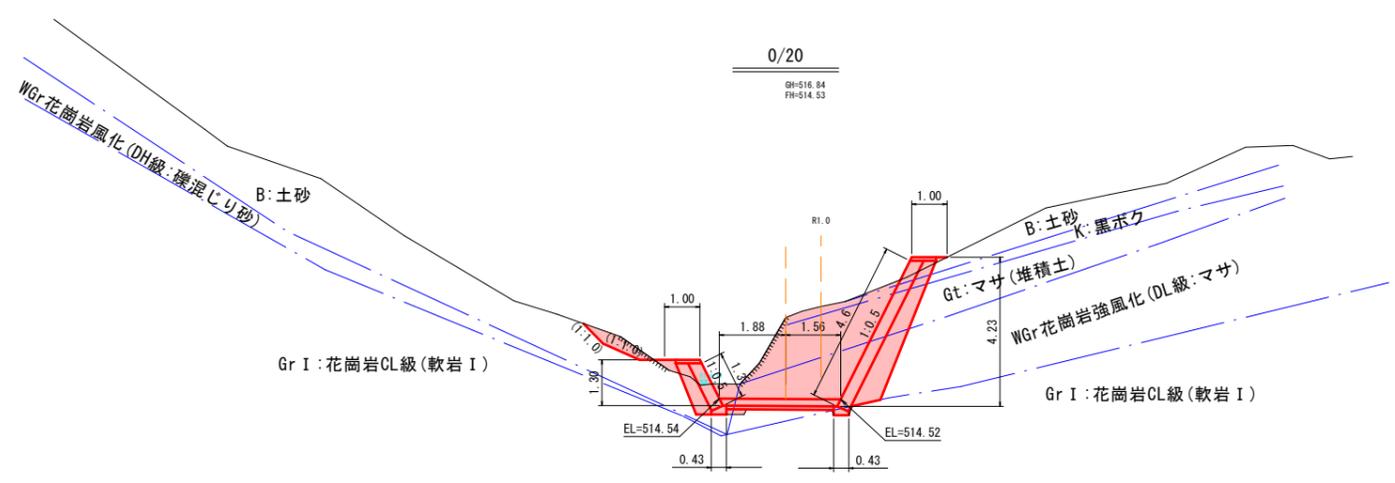
※A3出力時: 表示縮尺×50%



D=5.00

DL=510.00

掘削(土砂)	14.6
掘削(軟岩)	-
埋戻	0.4
埋戻コンクリート	-
底張コンクリート	0.80
均しコンクリート	0.37



D=4.28

DL=510.00

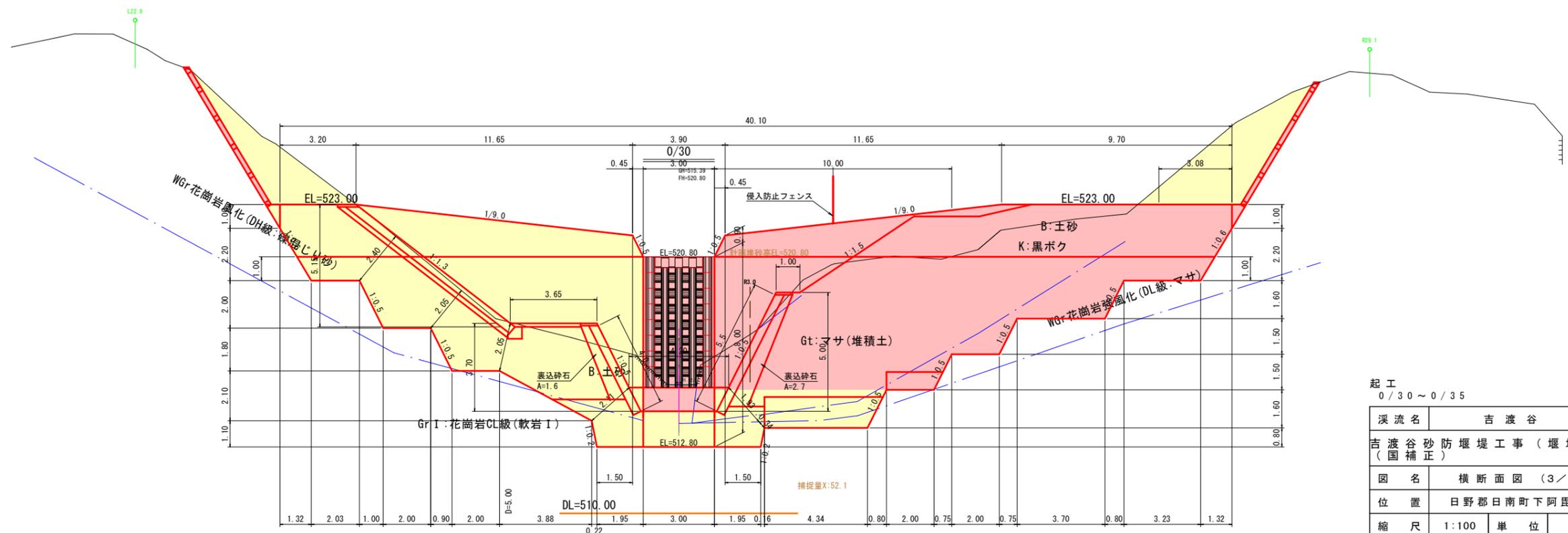
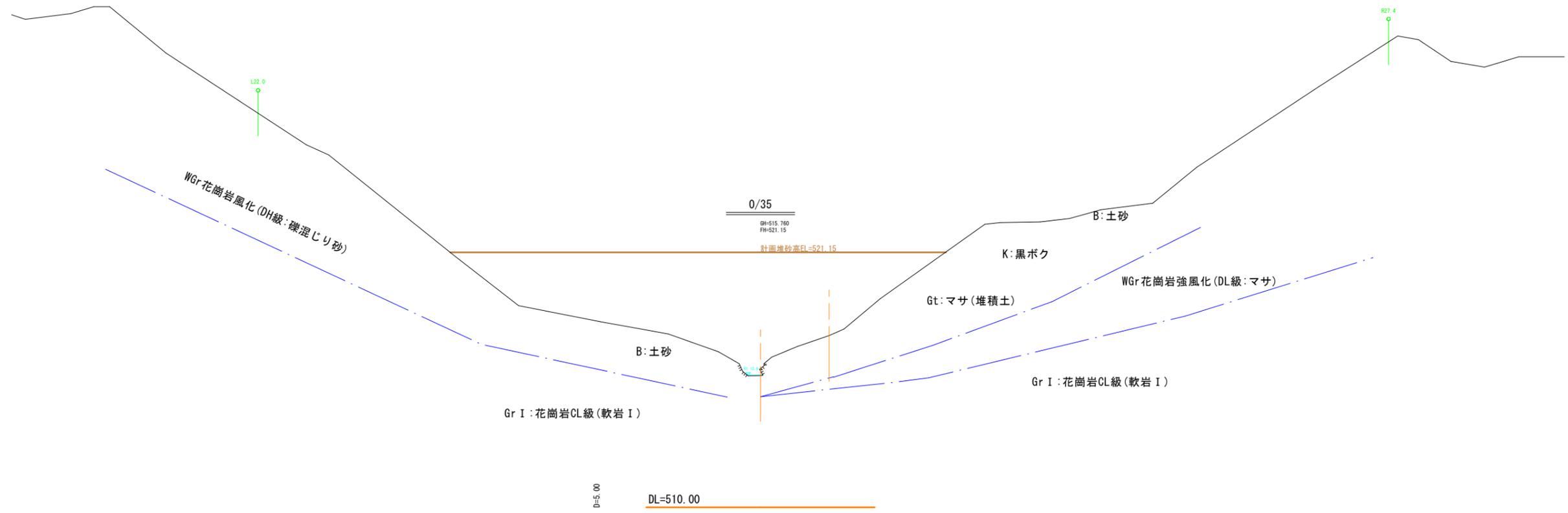
掘削(土砂)	13.7
掘削(軟岩)	0.1
埋戻	0.2
埋戻コンクリート	0.01
底張コンクリート	0.67
均しコンクリート	0.30

※横断面は曲線(R30m)に対して直角方向

起工  
0/20~0/25

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	横断面図(2/3)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全31葉中の内4		
令和7年度施行		鳥取県	
日野振興センター		日野県土整備局	

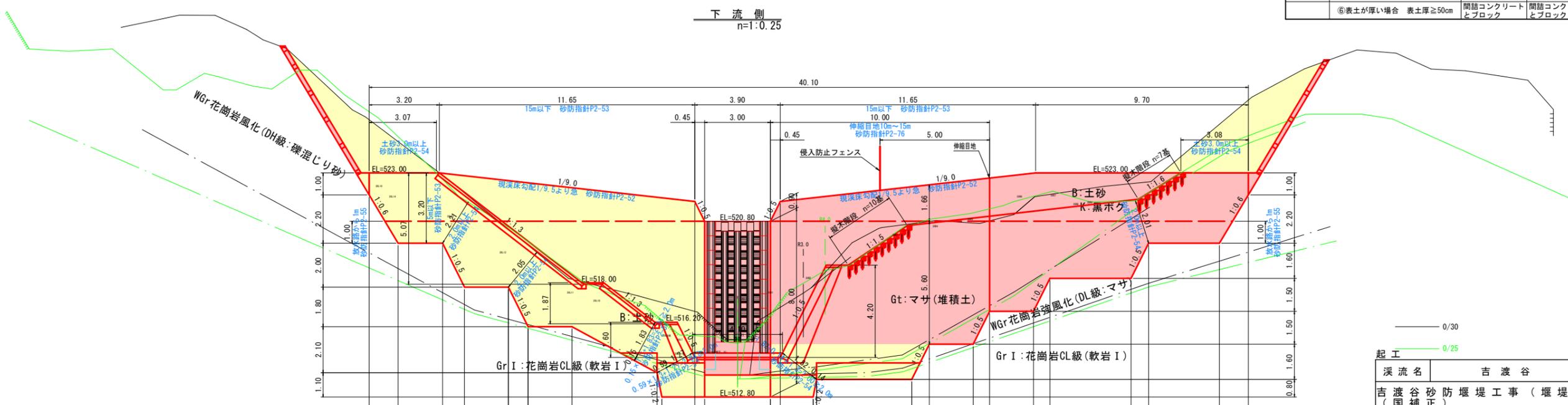
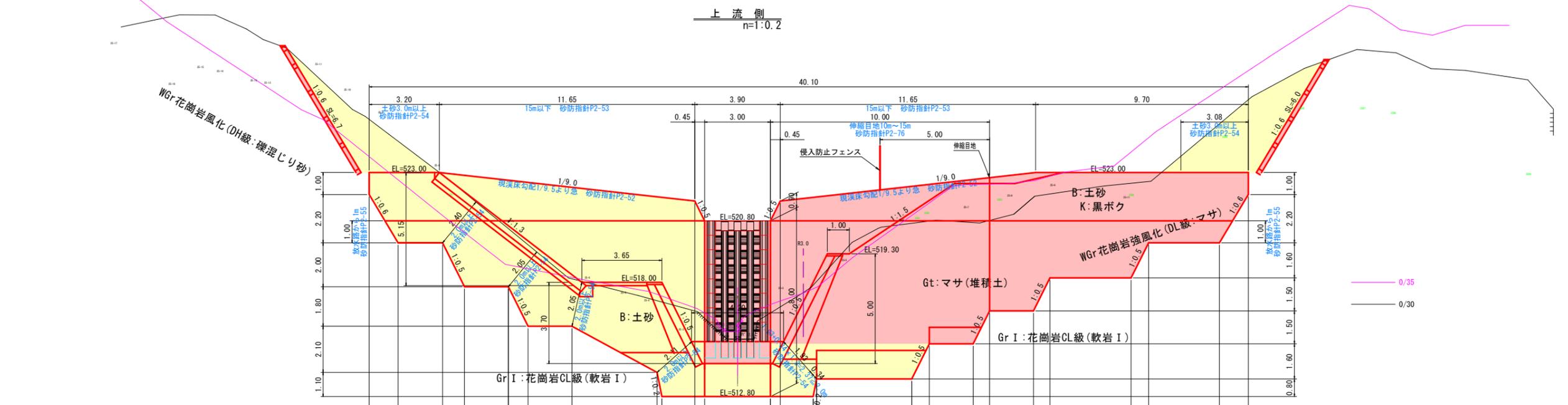
※A3出力時:表示縮尺×50%



起工  
0/30 ~ 0/35

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	横断面図 (3/3)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 31 葉中の内 5		
令和 7 年度施行	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			
※A 3 出力時: 表示縮尺×50%			

堰堤工構造図(1)



間詰工の標準適用区分

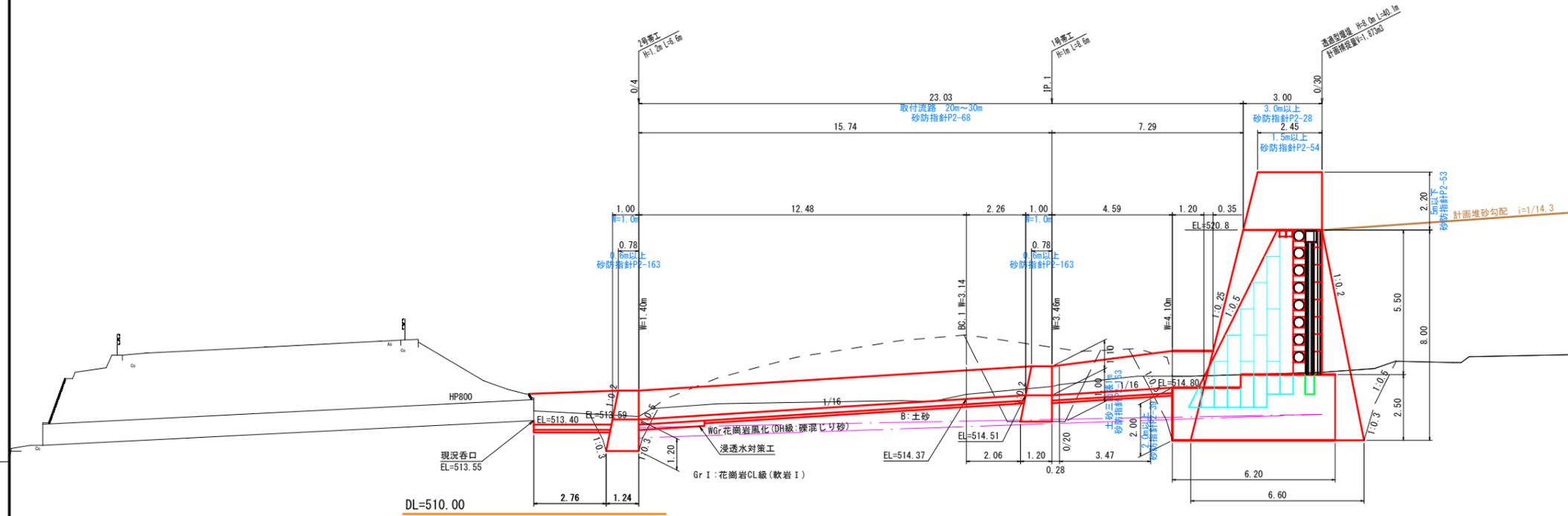
地質	適用区分	下流側	上流側
土砂	①地山の勾配が1割より急な場合	積ブロック工	積ブロック工
	②地山の勾配が1割より緩い場合	平張ブロック工	張ブロック工
	③地山の勾配が1割5分より緩い場合	芝工	芝工
岩	④	間詰コンクリート	間詰コンクリート
土砂と岩	⑤表土が薄い場合 表土厚<50cm	間詰コンクリート	間詰コンクリート
	⑥表土が厚い場合 表土厚≥50cm	間詰コンクリートとブロック	間詰コンクリートとブロック

起工

渓流名	吉渡谷
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)	
図名	堰堤構造図(1)
位置	日野郡日南町下阿毘緑
縮尺	1:100 単位 M
図号	全31葉中の内6
令和7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:表示縮尺×50%	

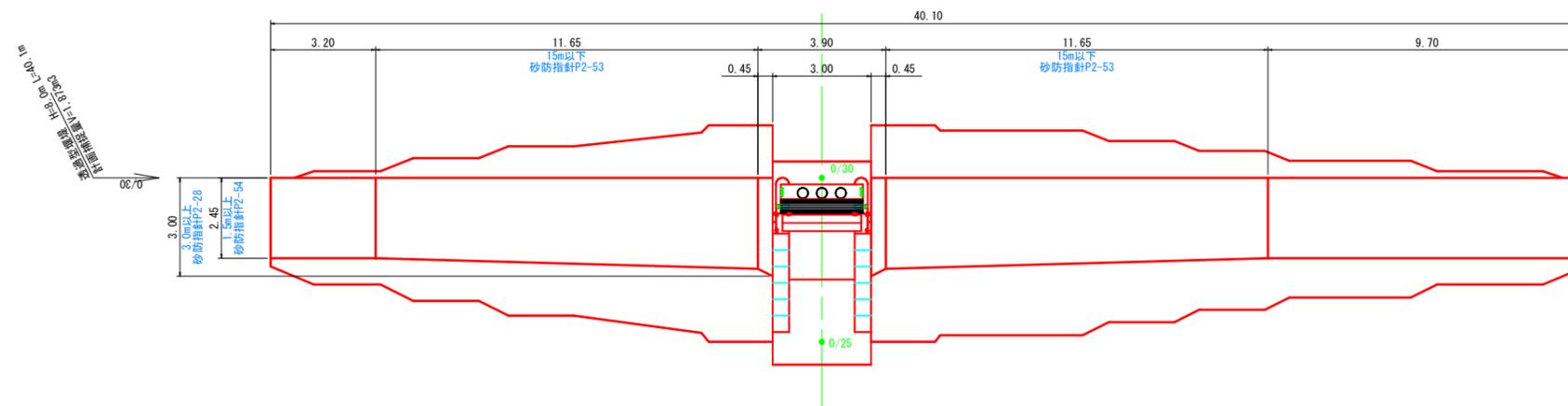
# 堰堤工構造図(2)

側面図  
S=1:100



※ 設計地盤反力は、透過部：115kN/m<sup>2</sup>、非透過部：328kN/m<sup>2</sup>(軟岩部)、215kN/m<sup>2</sup>(砂礫部)であり、現場試験により安全率3以上の地盤支持力(透過部CL:345kN/m<sup>2</sup>、非透過部R1.95L1.95:984kN/m<sup>2</sup>、R8.75:645kN/m<sup>2</sup>)を確認すること。  
 ※ 現場試験結果が設計地盤反力に対して安全率3以下の場合は、監督員に報告し対策を講じること。

平面図  
S=1:100



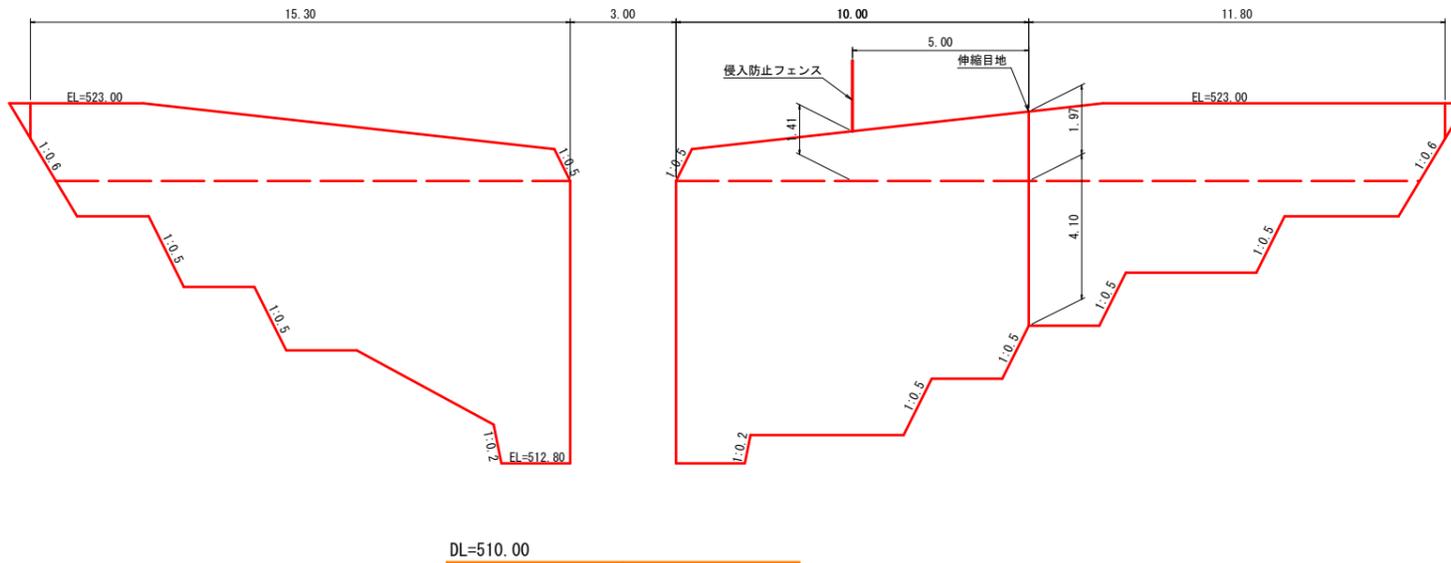
起工

渓流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	堰堤構造図(2)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全31葉中の内7		
令和7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：表示縮尺×50%

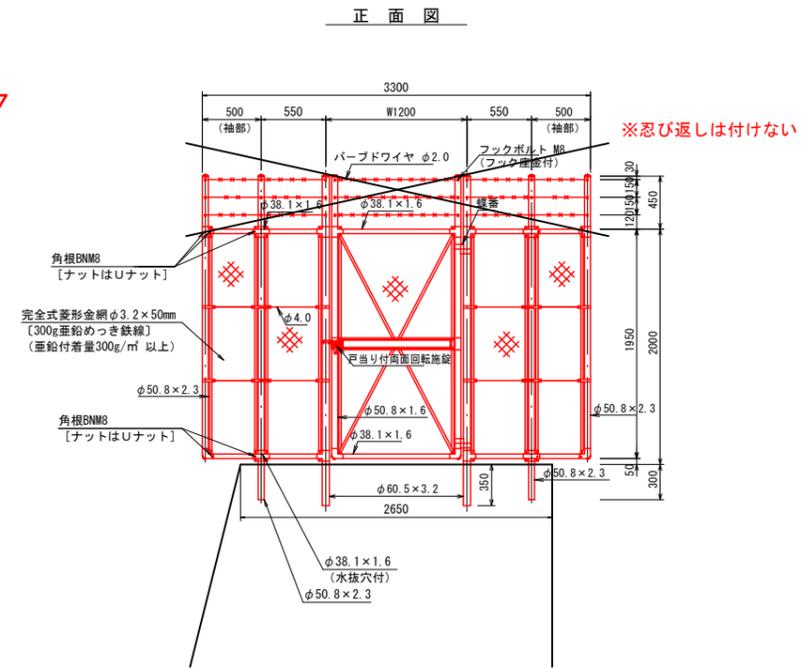
堰堤工構造図(3)

伸縮目地配置図



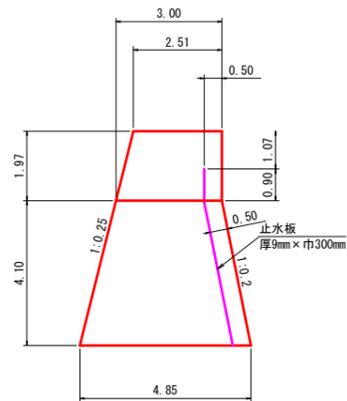
侵入防止フェンス詳細図

(片開き門扉) S=1:30



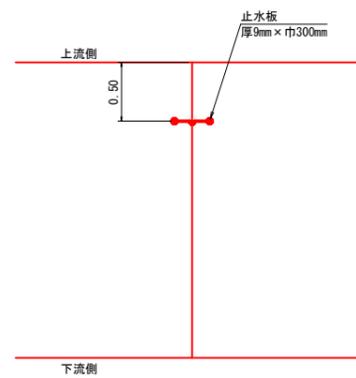
止水板設置図

S=1:100



止水板設置詳細図

S=1:30



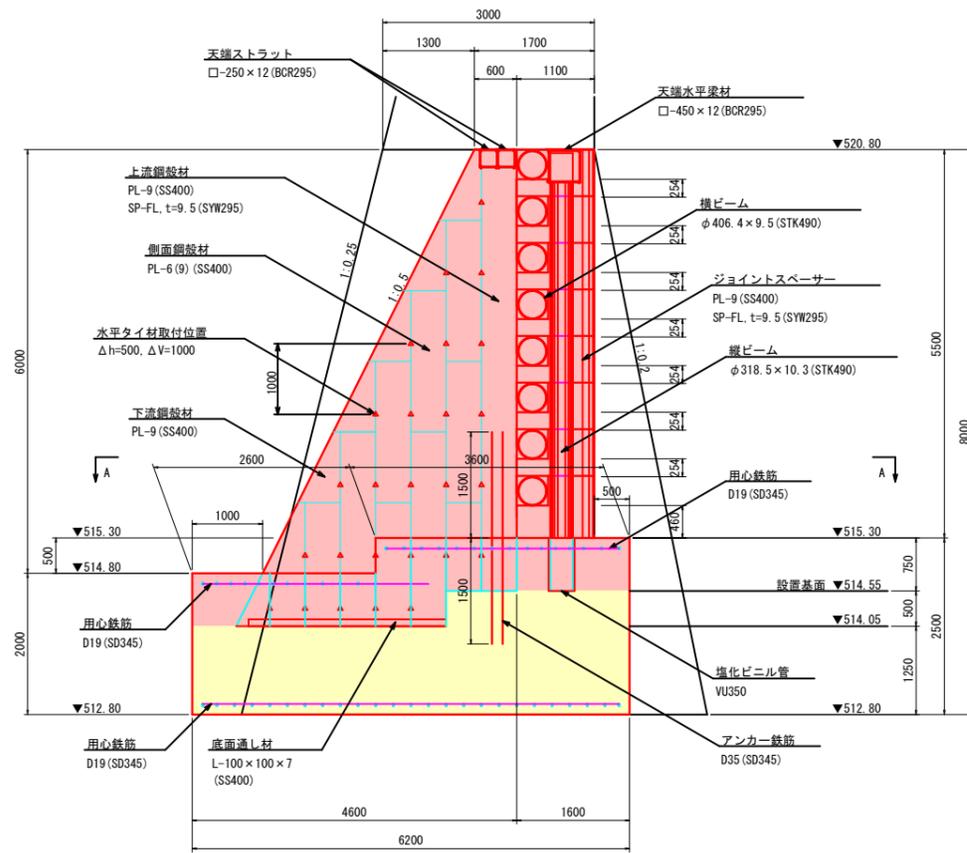
起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	堰堤構造図(3)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全31葉中の内8		
令和7年度施行 鳥取県			
日野振興センター 日野県土整備局			

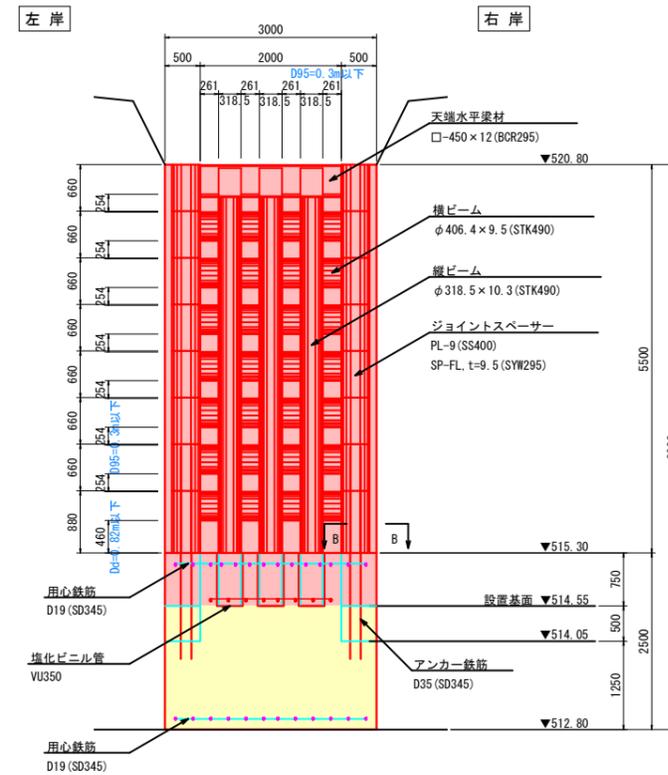
※A3出力時:表示縮尺×50%

# 本堤透過部 CBB0型 構造詳細図 (1) S=1:50

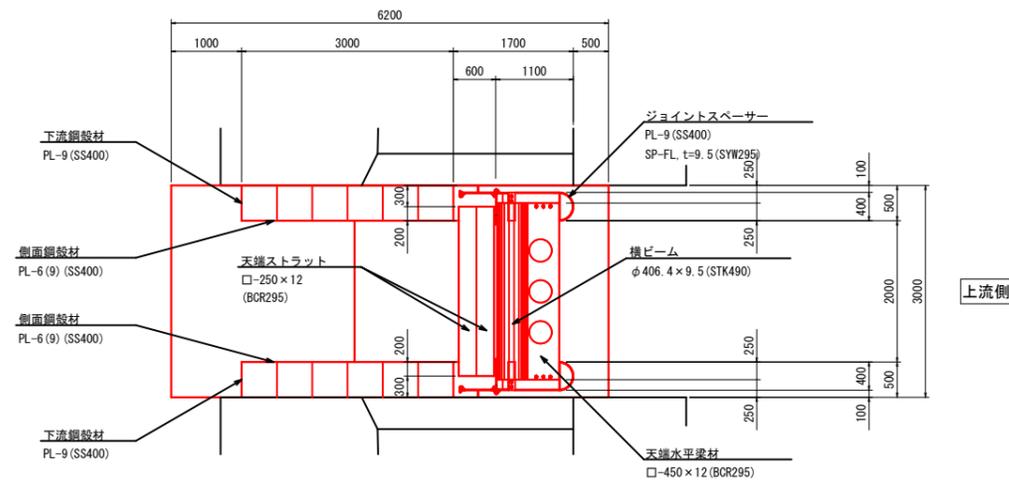
## 側面図



## 上流側正面図



## 平面図

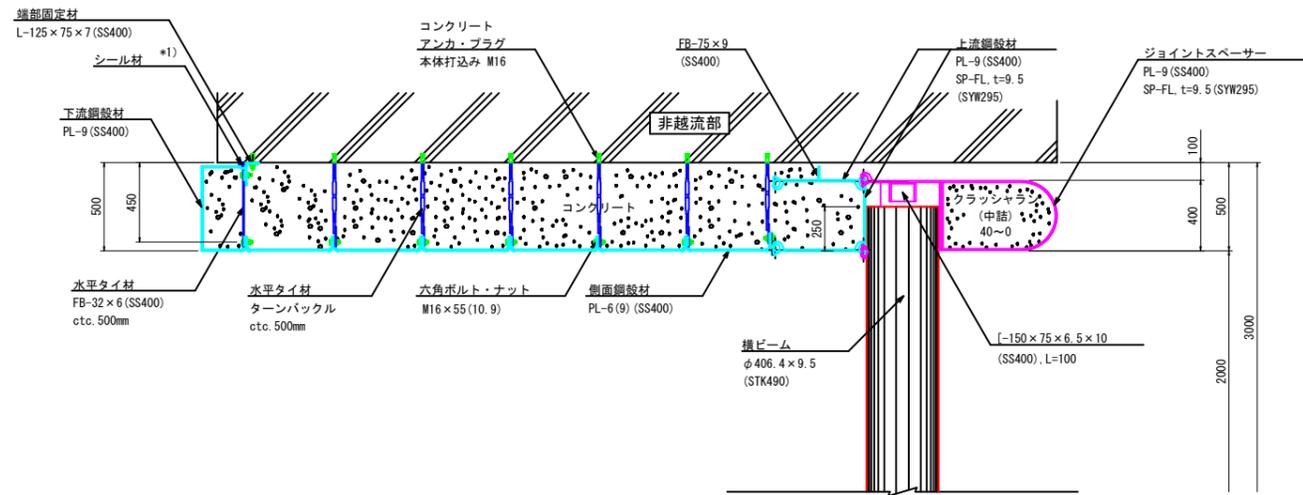


※最下段用の側面鋼板材はPL-9を使用。

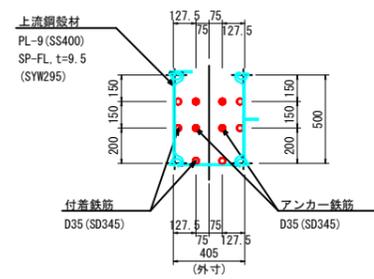
起工	参考図
溪流名	吉渡谷
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)	
図名	本堤透過部CBB0型 構造詳細図(1)
位置	日野郡日南町下阿毘緑
縮尺	1:50 単位 MM
図号	全 3 1 葉中の内 9
令和 7 年度施行	鳥取県
日野振興センター	日野県土整備局
※A 3 出力時: 表示縮尺×50%	

# 本堤透過部 CBB0型 構造詳細図 (2)

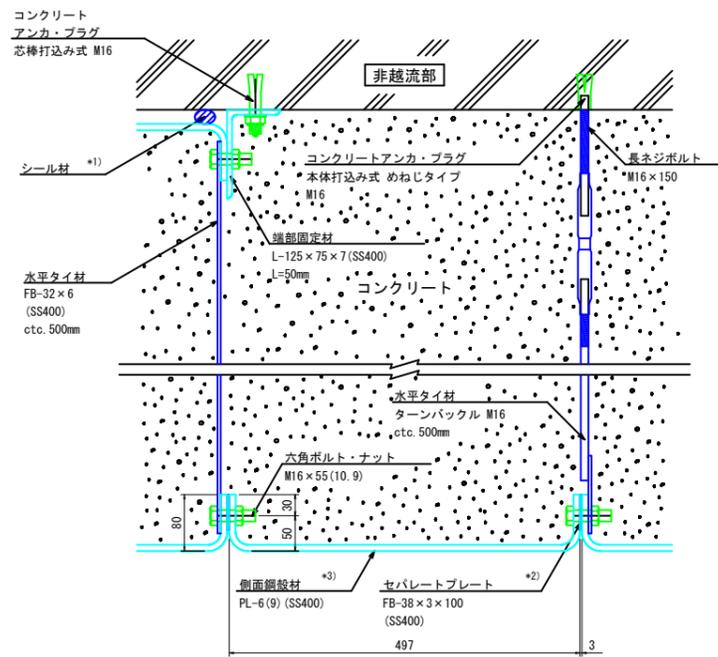
A-A断面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20

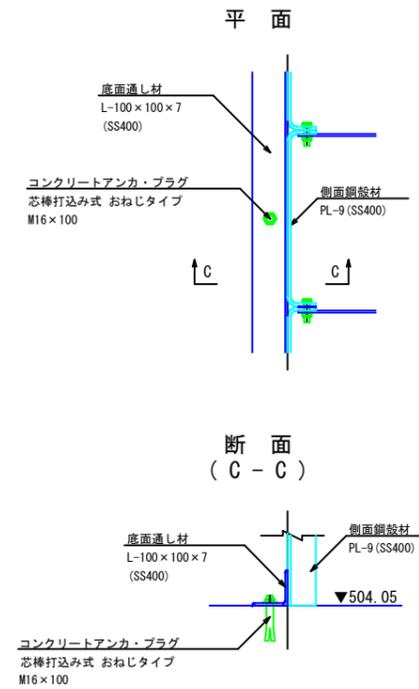


水平タイ材取付詳細図 S=1:5



- \*1) シール材は非越流部とのクリアランスに応じて適宜設置して下さい。
- \*2) セパレートプレートは下流鋼殻材との接続には用いません。
- \*3) 最下段用の側面鋼殻材はPL-9を使用。

底面通し材設置詳細図 S=1:10



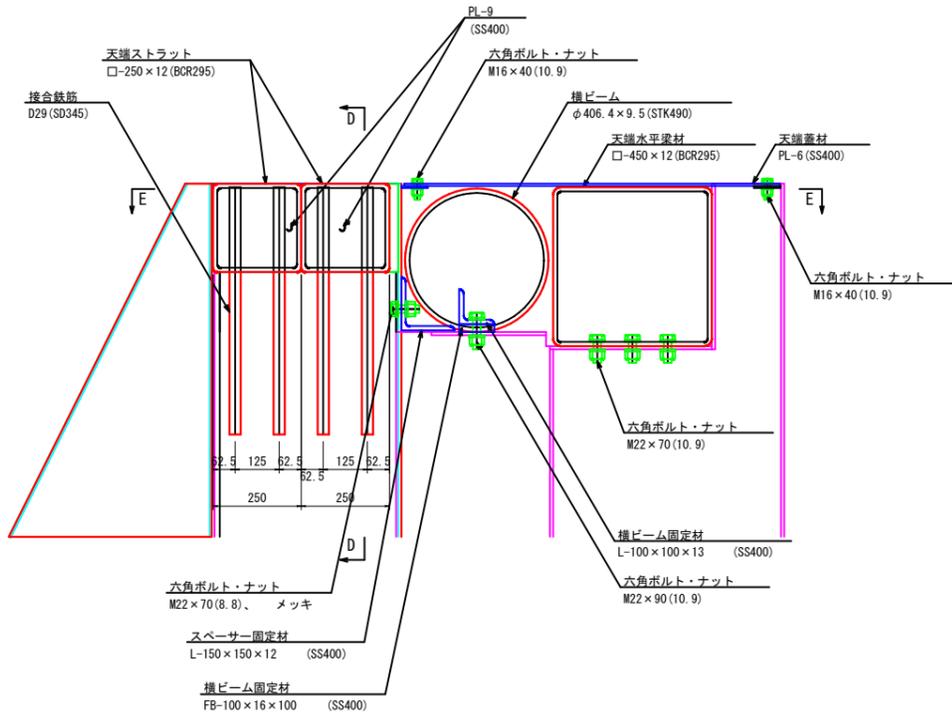
起工		参考図	
溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	本堤透過部CBB0型 構造詳細図(2)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 3 1 葉中の内 1 0		
令和 7 年度施行		鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

※A 3 出力時: 表示縮尺×50%

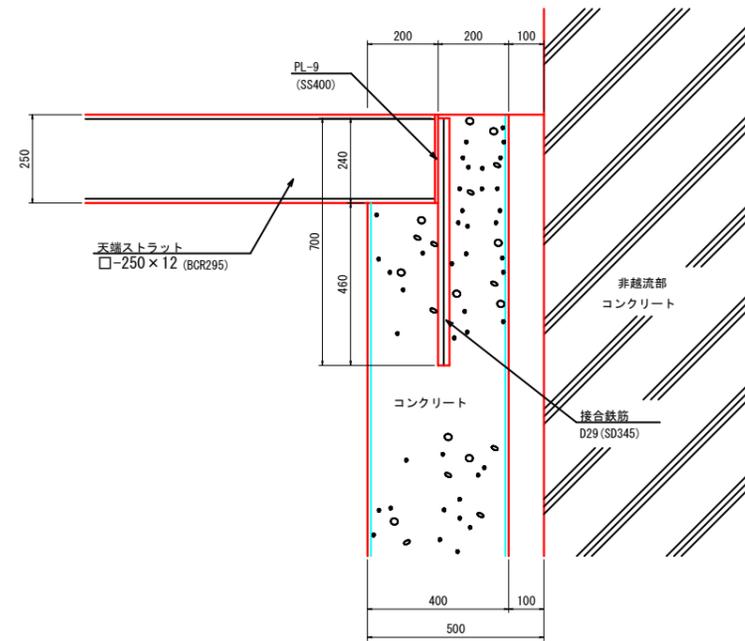
# 本堤透過部 CBB0型 構造詳細図 (3) S=1:10

## 天端構造詳細図

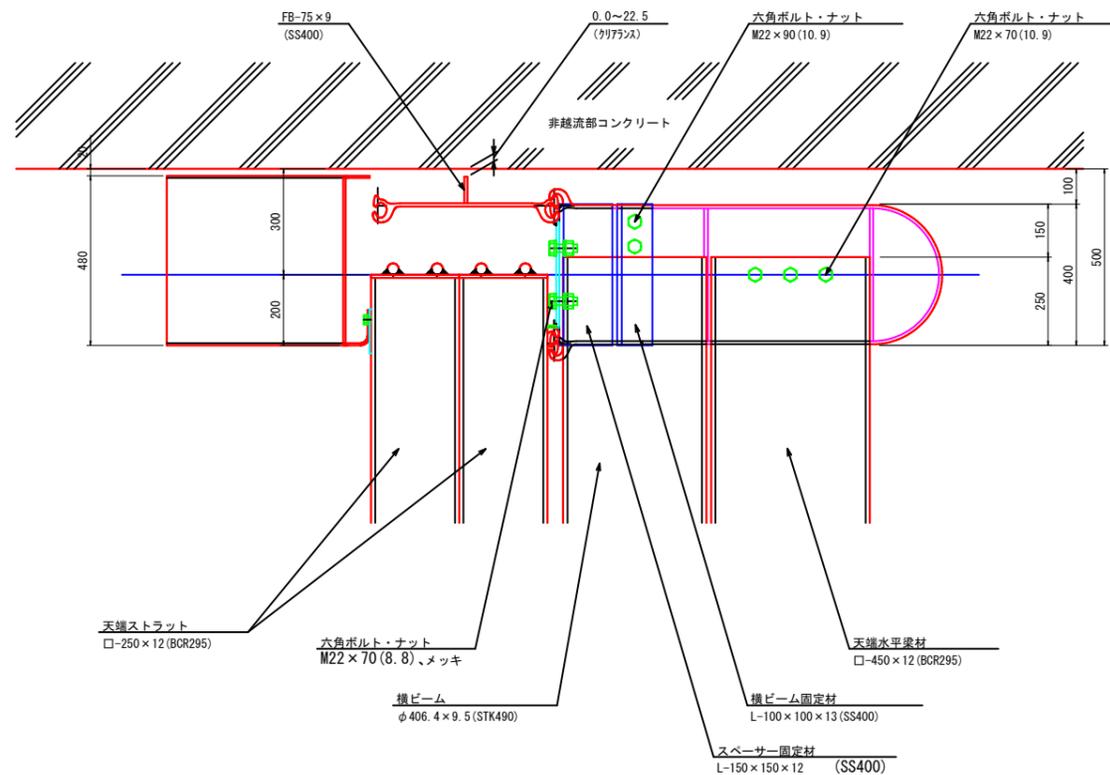
断面図



正面図 (D-D)



平面図 (E-E)



起工 参考図

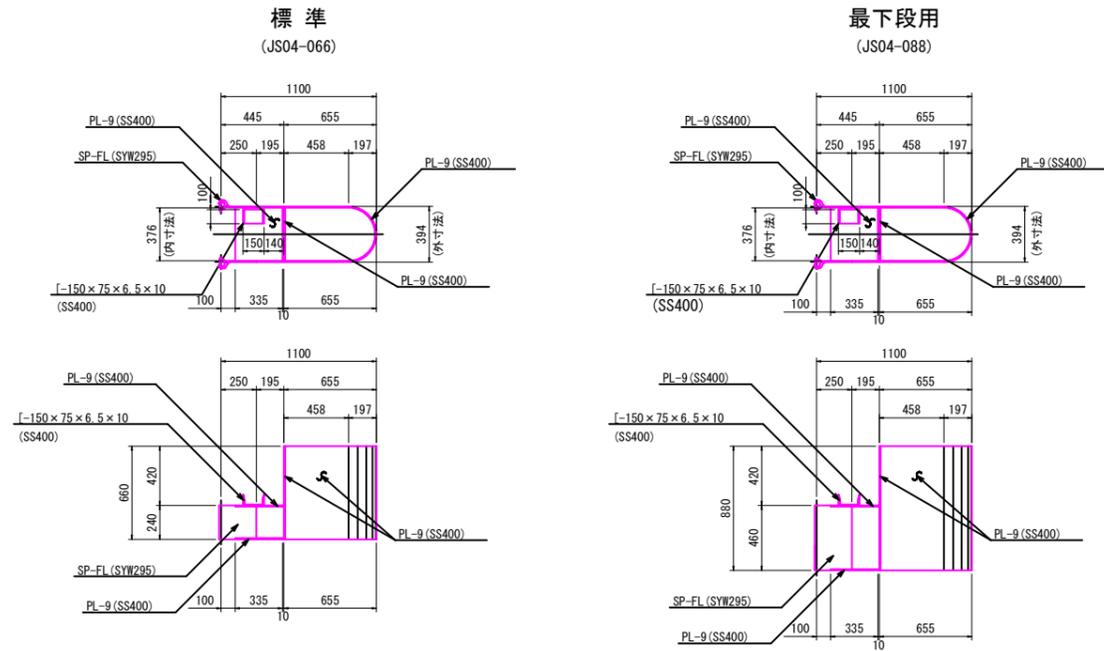
渓流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事 (堰堤工) (国補正)			
図名	本堤透過部CBB0型 構造詳細図(3)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 3 1 葉中の内 1 1		
令和 7 年度施行	鳥取県		
日野振興センター	日野県土整備局		

※A3出力時: 表示縮尺×50%

# 本堤透過部 CBB0型 部材詳細図 (1) S=1:25

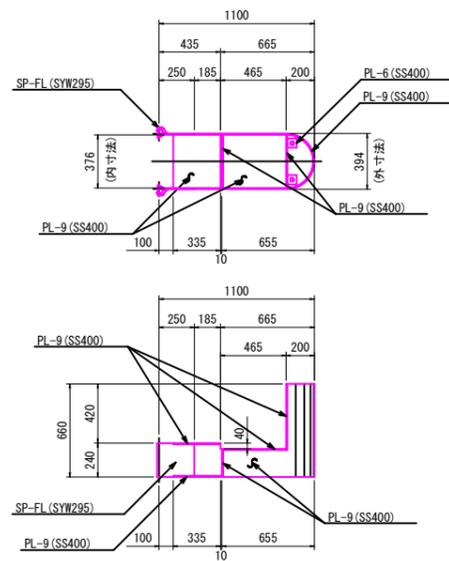
## ジョイントスペーサー

※L/R部材左右対称



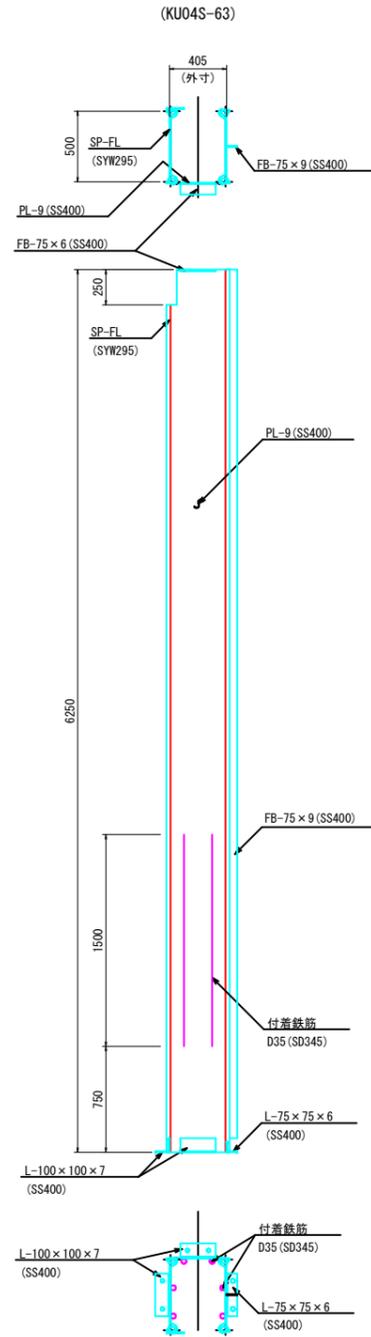
## 水平梁用 (天端)

(JS04-066T)



## 上流鋼殻材

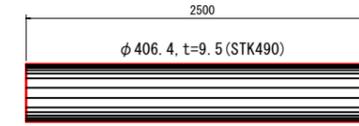
※L/R部材左右対称



## ビーム材

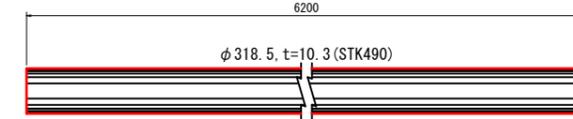
### 横ビーム

(φ406.4 × 9.5)



### 縦ビーム

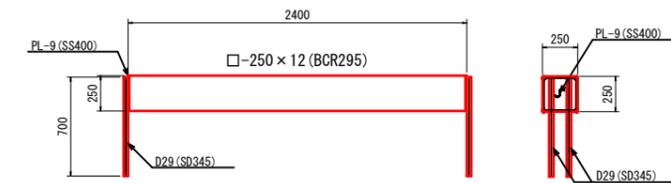
(φ318.5 × 10.3)



## ストラット

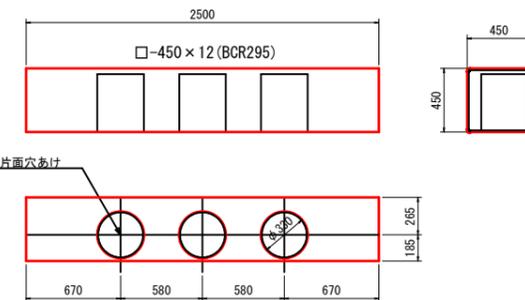
### 天端

(TS)



### 水平梁材

天端用 (SH)



起工 参考図

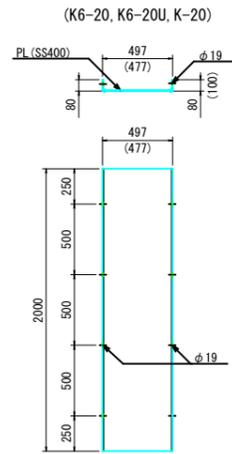
溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事 (堰堤工) (国補正)			
図名	本堤透過部CBB0型 部材詳細図 (1)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	1:25	単位	MM
図号	全 3 1 葉中の内 1 2		
令和 7 年度施行	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時: 表示縮尺×50%

# 本堤透過部 CBB0型 部材詳細図 (2)

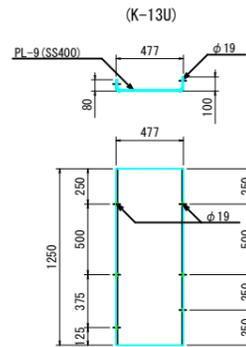
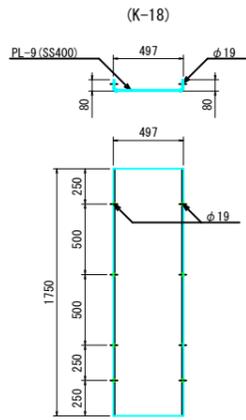
側面鋼殻材 S=1:25

標準

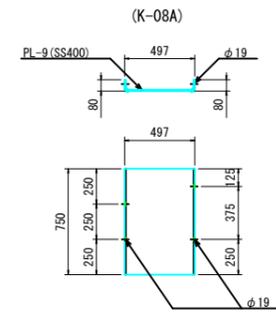
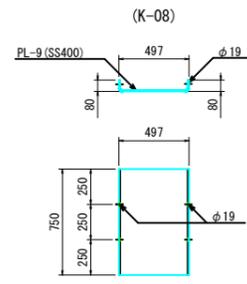


※ ( )はK6-20Uの寸法を示す  
 ※ K6 : 板厚t=6mm  
 ※ K : 板厚t=9mm

最下段用

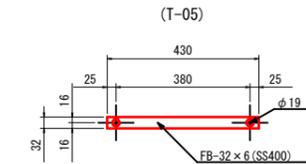
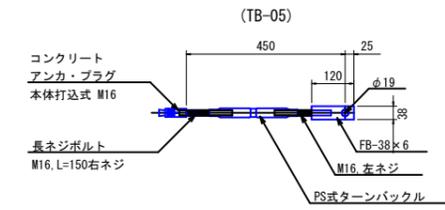


※ L/R用部材左右対称

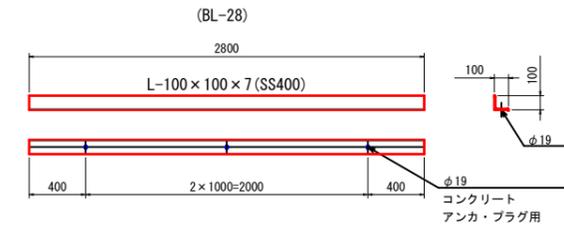


\* L/R用部材左右対称

水平タイ材 S=1:10

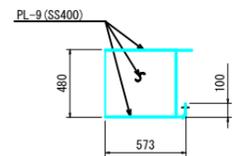


底面通し材 S=1:25

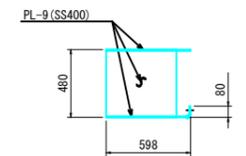


下流鋼殻材 S=1:25

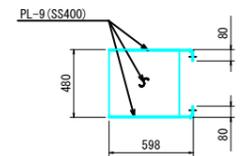
天端用 (KD05S-10T)



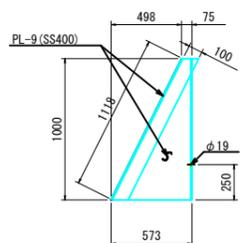
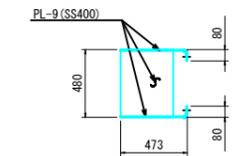
標準 (KD05S-10)



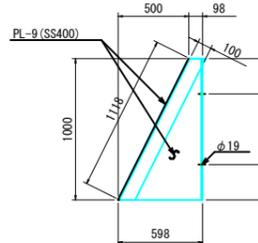
標準 A (KD05S-10D)



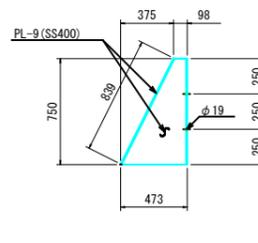
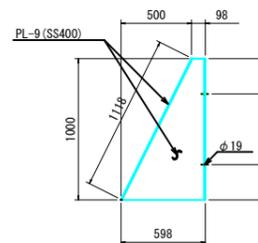
最下段用 (KD05S-08D)



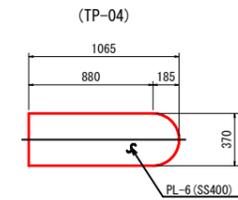
※L/R用部材左右対称



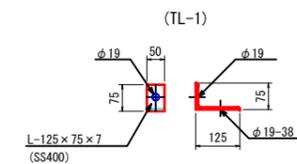
※L/R用部材左右対称



天端蓋材 S=1:25



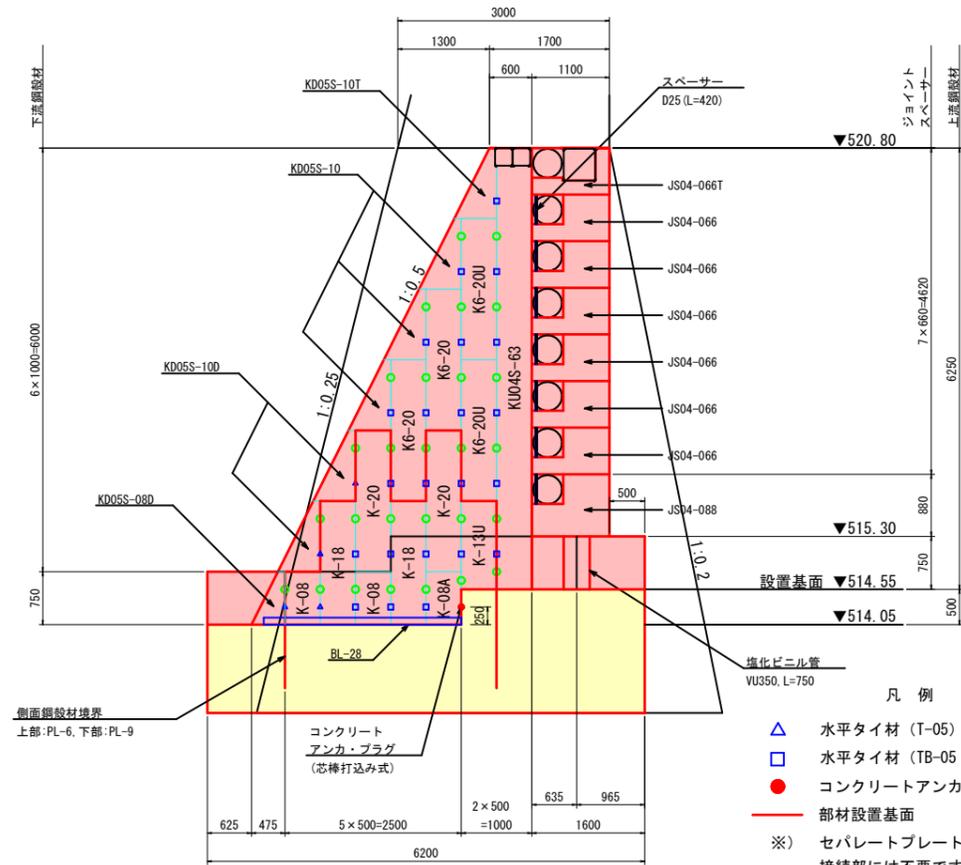
端部固定材 S=1:10



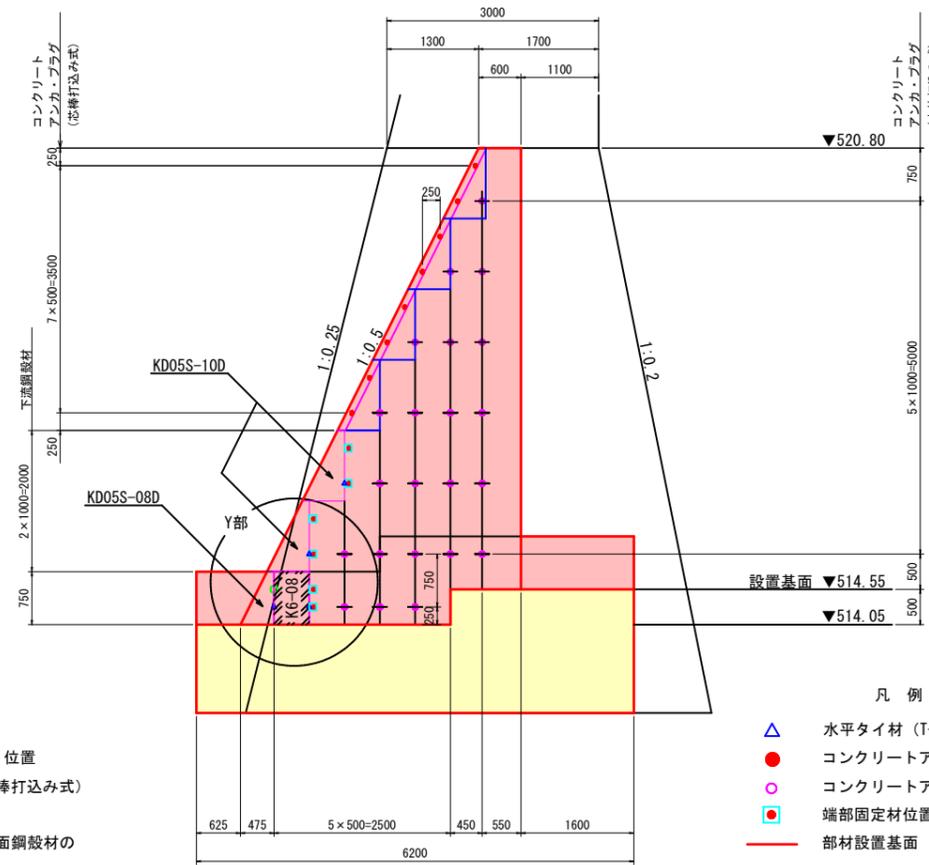
起工	参考図
溪流名	吉渡谷
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)	
図名	本堤透過部CBB0型 部材詳細図(2)
位置	日野郡日南町下阿毘緑
縮尺	1:25 単位 MM
図号	全 3 1 葉中の内 1 3
令和 7 年度施行	鳥取県
日野振興センター	日野県土整備局
※A 3 出力時: 表示縮尺×50%	

# 本堤透過部 CBB0型 部材配置図

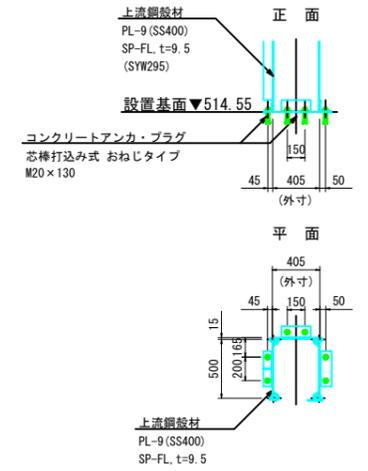
バットレス側面図 S=1:50



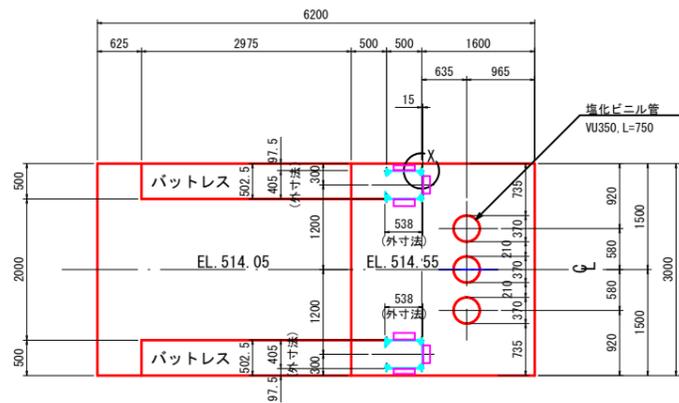
非越流部側面図 S=1:50



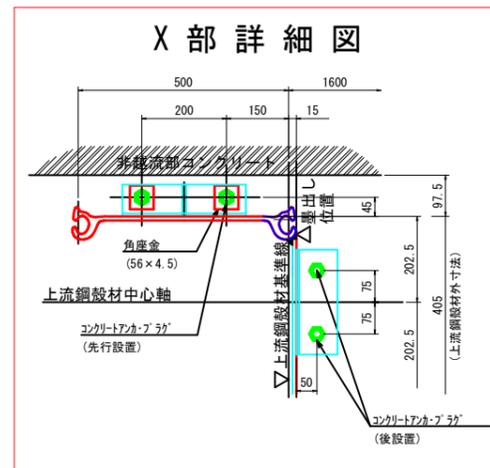
上流鋼殻材底面詳細 S=1:30



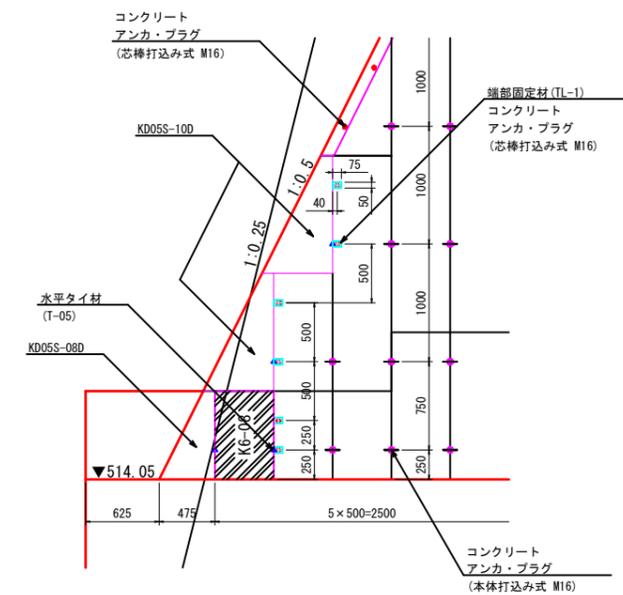
平面配置 S=1:50  
(EL. 514.55, EL. 514.05)



X部詳細図



Y部詳細図 S=1:30

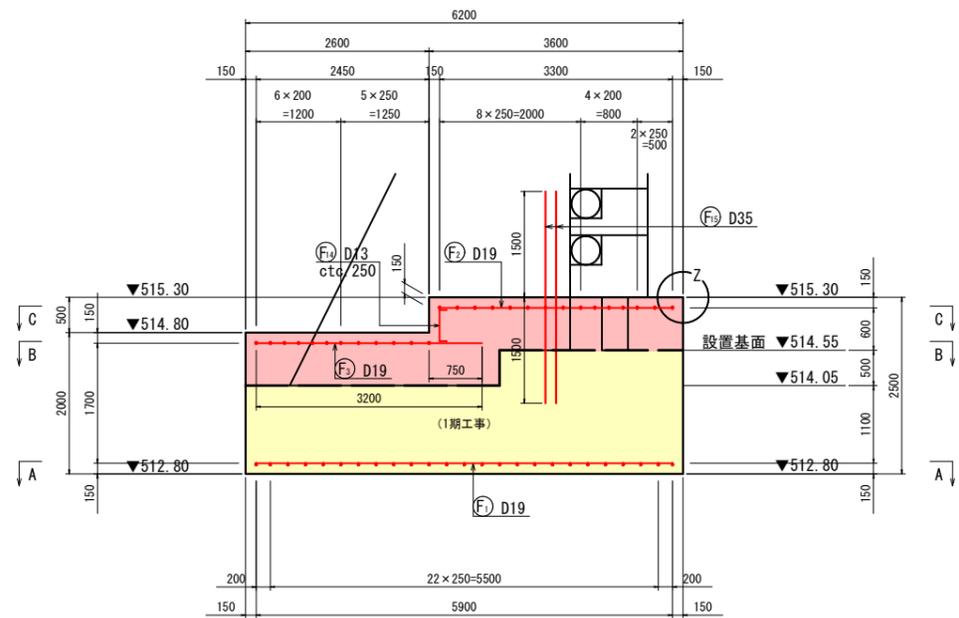


起工		参考図	
溪流名	吉渡谷	図名	本堤透過部CBB0型 部材配置図
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)		位置	日野郡日南町下阿毘緑
図名	本堤透過部CBB0型 部材配置図	縮尺	図示 単位 MM
位置	日野郡日南町下阿毘緑	図号	全 31 葉中の内 14
令和 7 年度施行	鳥取県		
日野振興センター	日野県土整備局		

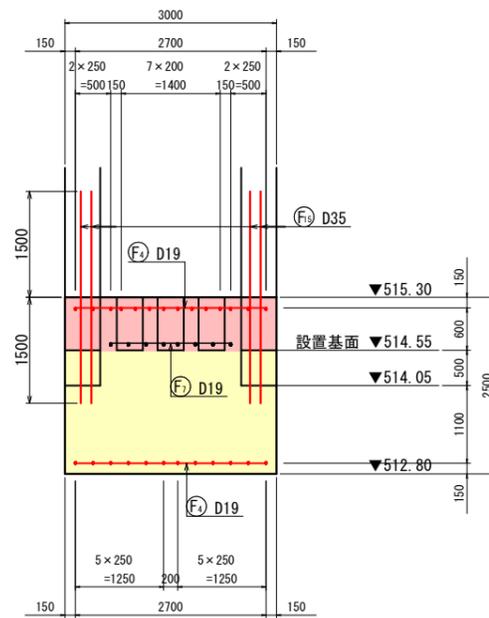
※A3出力時:表示縮尺×50%

# 本堤透過部 CBBO型 底版コンクリート配筋図

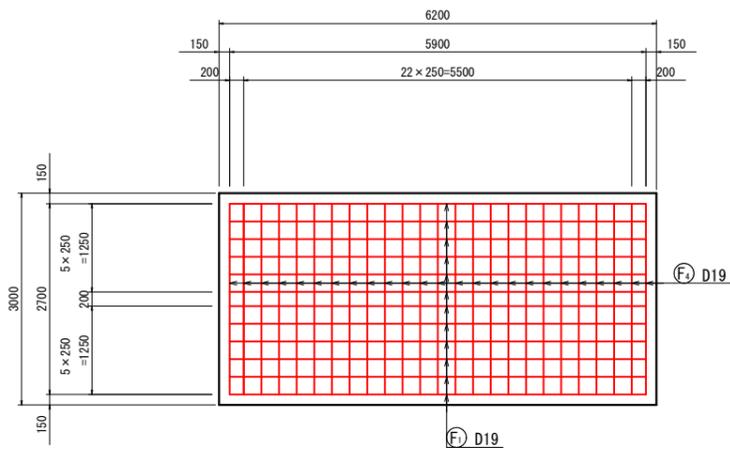
側面図 S=1:50



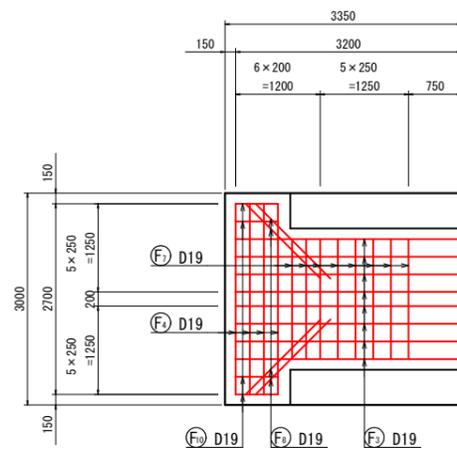
上流側正面図 S=1:50



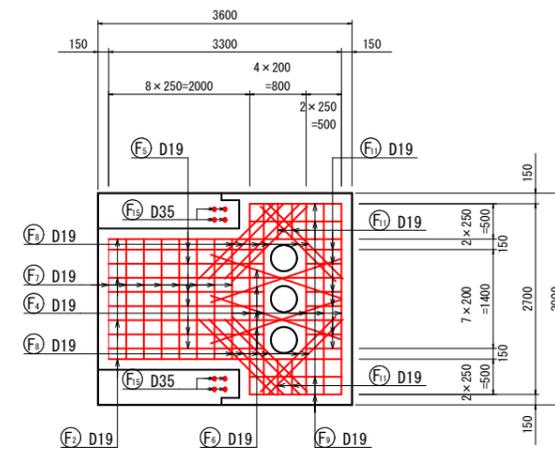
下部平面図 S=1:50  
(A - A)



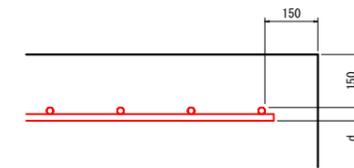
上部平面図 S=1:50  
(B - B)



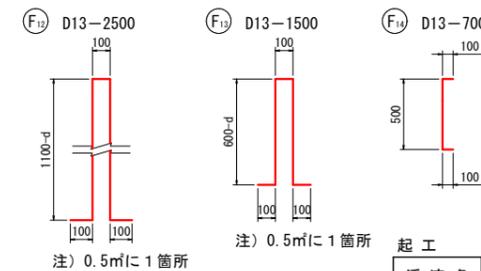
上部平面図 S=1:50  
(C - C)



Z部詳細



組立用鉄筋 S=1:20



注) 0.5mに1箇所

起工

参考図

鉄筋重量表 (材質: SD345)

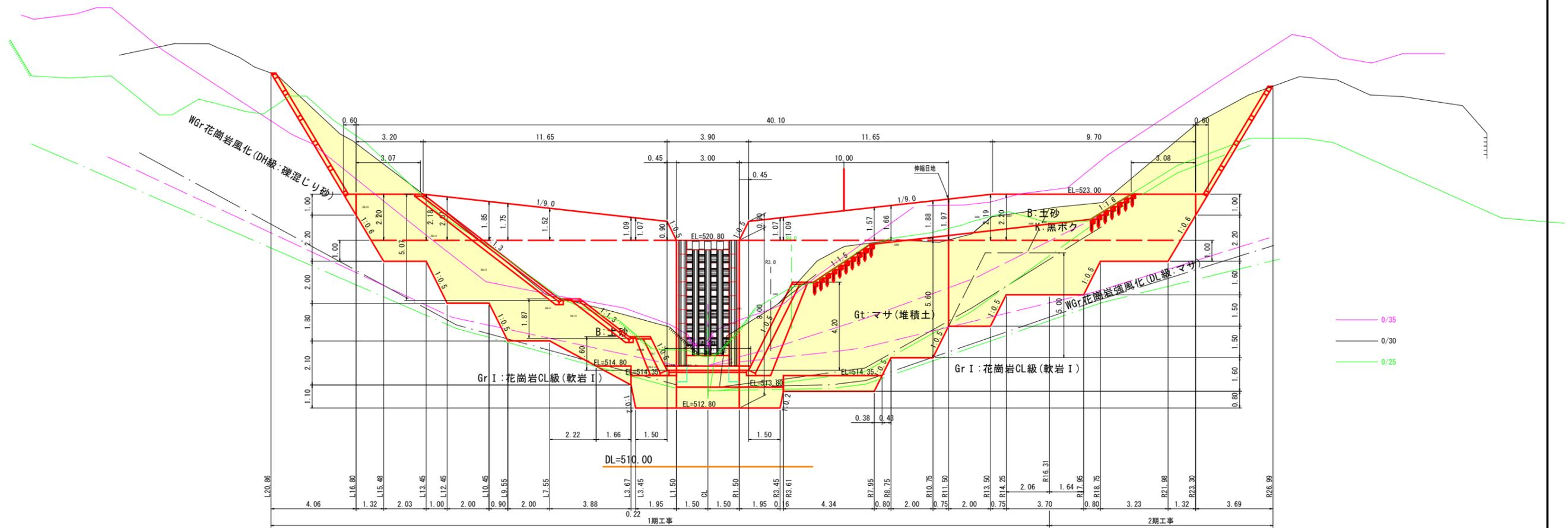
種別	呼び名	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	本数 (本)				質量 (kg)	摘要
					A-A	B-B	C-C	合計		
(F1)	D19	5,900	2.25	13.28	12	-	-	12	159.4	—
(F2)	"	2,700	"	6.08	25	-	-	25	152.0	—
(F3)	D35	3,000	7.51	22.53	-	-	-	8	180.2	—
D35 (SD345)									180.2 kg	
D19 (SD345)									311.4 kg	
合計									491.6 kg	

種別	呼び名	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	本数 (本)				質量 (kg)	摘要
					A-A	B-B	C-C	合計		
(F2)	D19	3,300	2.25	7.43	-	-	4	4	29.7	—
(F2)	"	3,200	"	7.20	-	8	-	8	57.6	—
(F2)	"	2,700	"	6.08	-	4	5	9	54.7	—
(F2)	"	2,200	"	4.95	-	-	6	6	29.7	—
(F2)	"	2,000	"	4.50	-	-	4	4	18.0	—
(F2)	"	1,700	"	3.83	-	8	8	16	61.3	—
(F2)	"	1,500	"	3.38	-	4	12	16	54.1	—
(F2)	"	1,300	"	2.93	-	-	4	4	11.7	—
(F2)	"	600	"	1.35	-	4	-	4	5.4	—
(F2)	"	500	"	1.13	-	-	10	10	11.3	—
(F12)	D13	2,500	0.995	2.49	-	-	-	3	7.5	┌┐
(F13)	"	1,500	"	1.49	-	-	-	19	28.3	┌┐
(F14)	"	700	"	0.70	-	-	-	8	5.6	┌┐
D19 (SD345)									333.5 kg	
D13 (SD345)									41.4 kg	
合計									374.9 kg	

渓流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事 (堰堤工) (国補正)			
図名	本堤透過部 底版コンクリート配筋図		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 3 1 葉中の内 1 5		
令和 7 年度施行 鳥取県			
日野振興センター 日野県土整備局			

※A 3出力時: 表示縮尺×50%

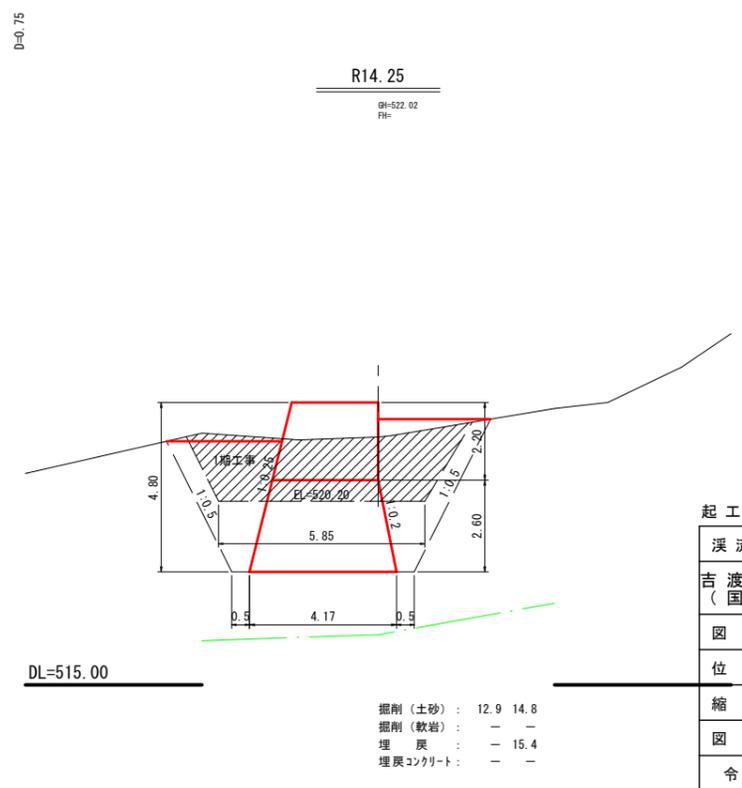
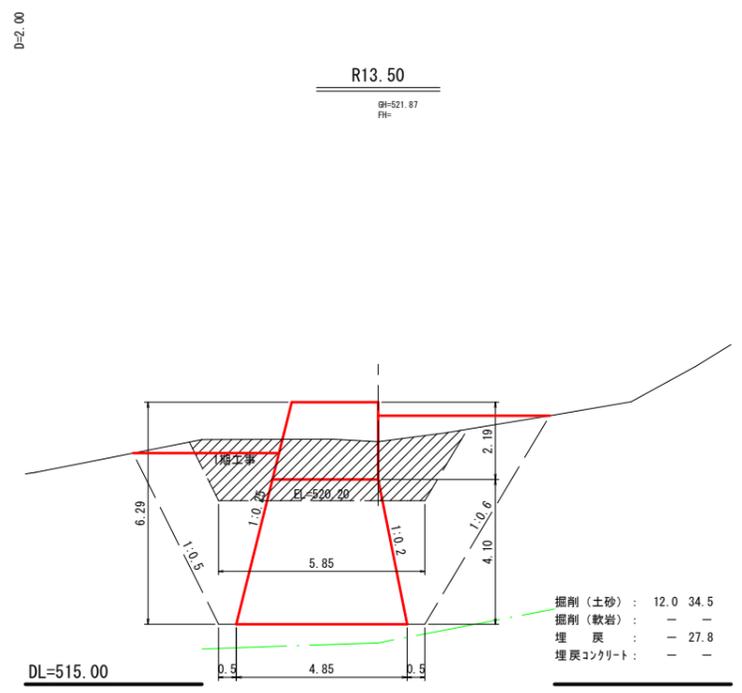
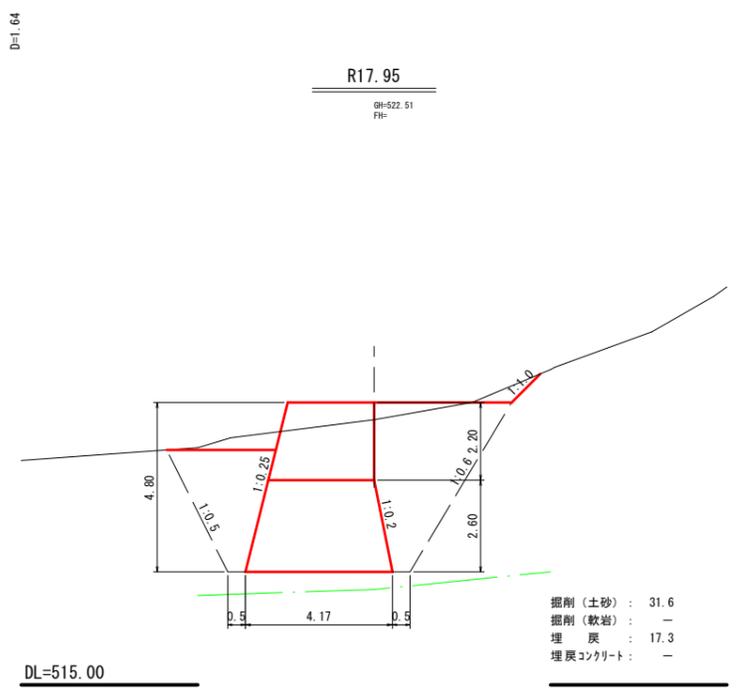
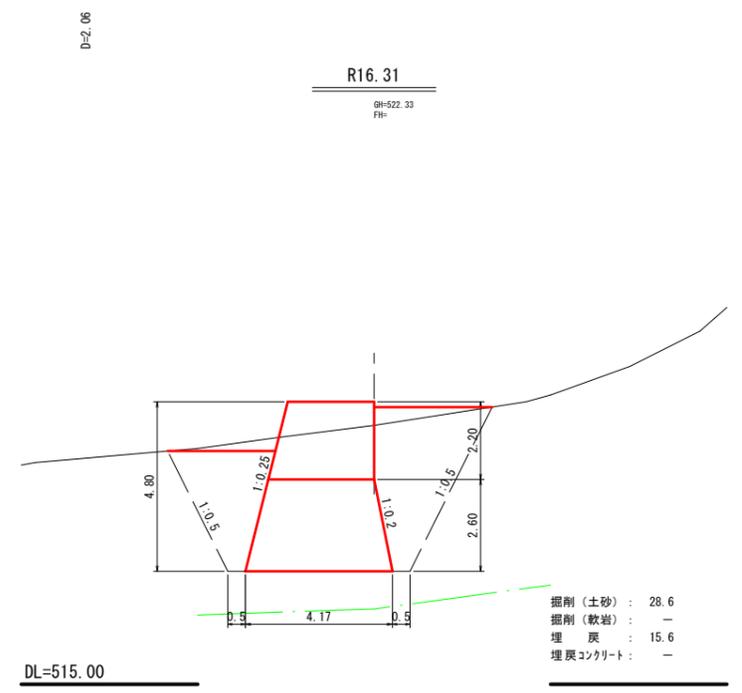
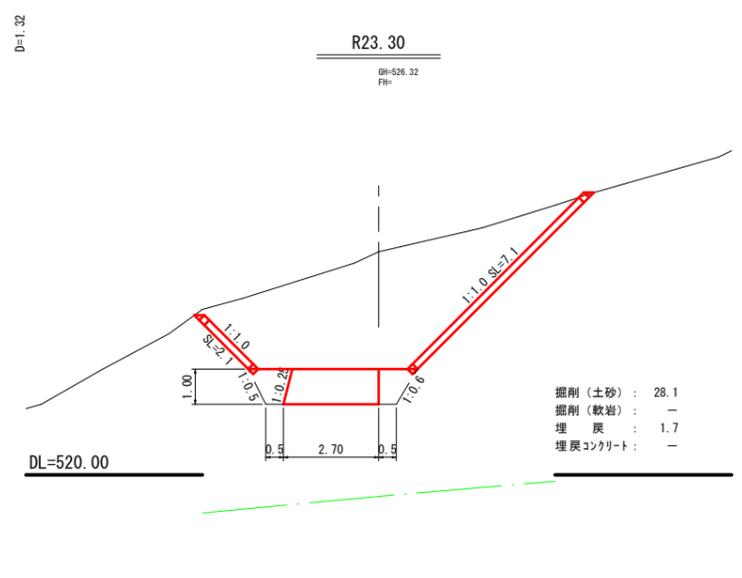
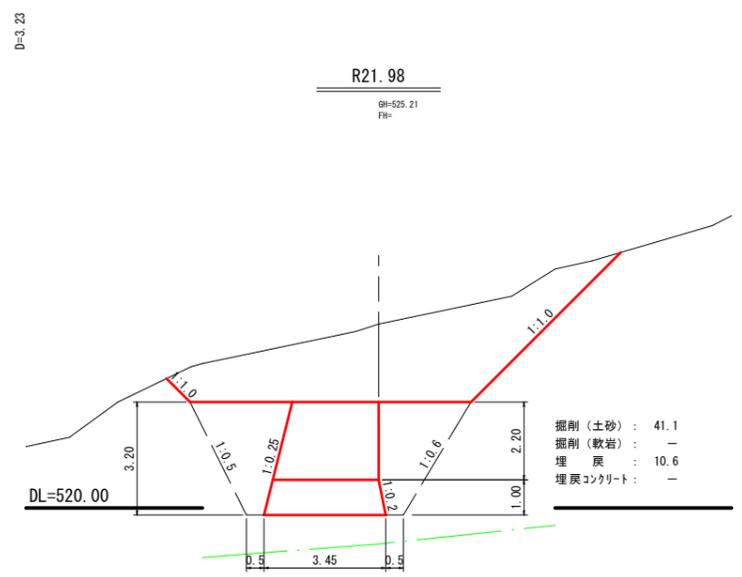
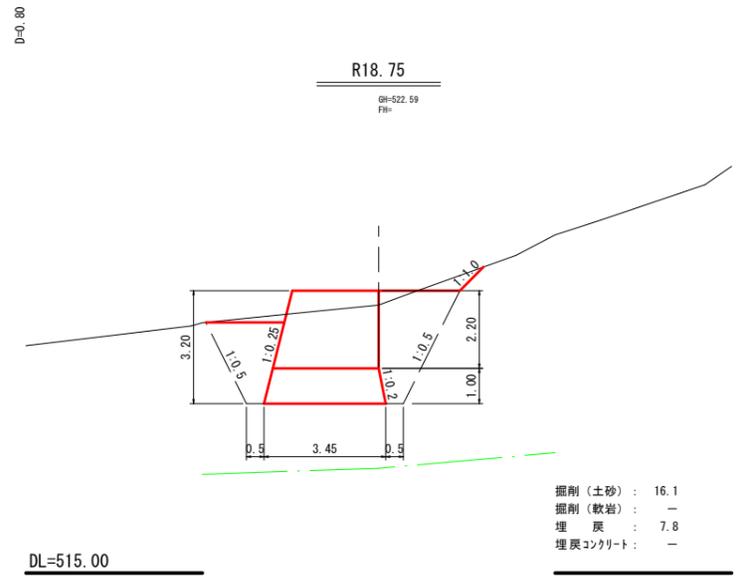
堰堤工土工正面図  
S=1:100



起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	土工正面図		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 31 葉中の内 16		
令和 7 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: 表示縮尺×50%



起工

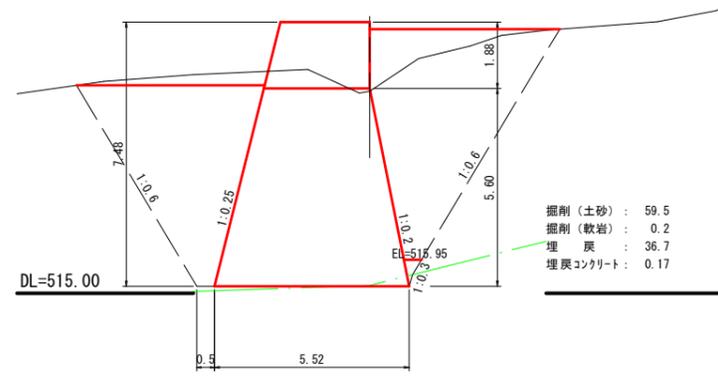
溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	本堤作業土工断面図(1/4)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全31葉中の内 17		
令和7年度施行 鳥取県			
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時:表示縮尺×50%

D=2.00

R10.75

GH=520.72  
FH=

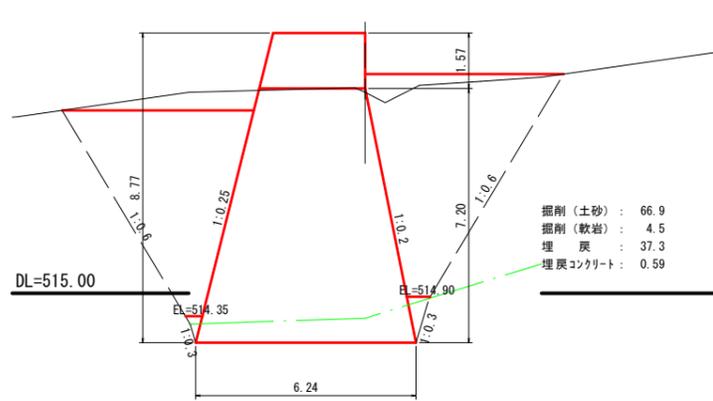


掘削(土砂) : 59.5  
 掘削(軟岩) : 0.2  
 埋戻 : 36.7  
 埋戻コンクリート : 0.17

D=4.34

R7.95

GH=520.69  
FH=

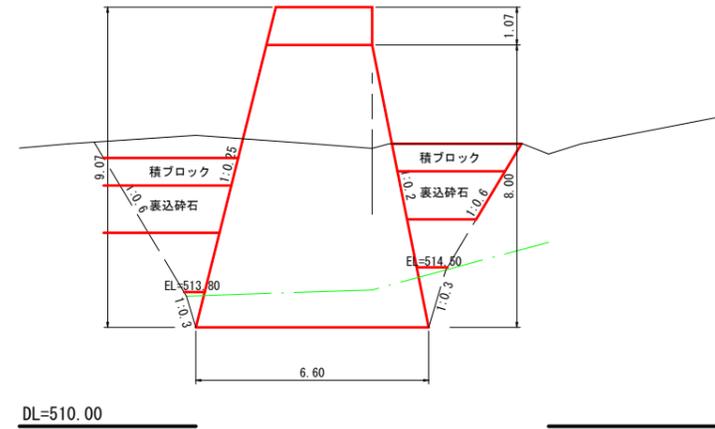


掘削(土砂) : 66.9  
 掘削(軟岩) : 4.5  
 埋戻 : 37.3  
 埋戻コンクリート : 0.59

D=1.95

R3.45

GH=517.87  
FH=

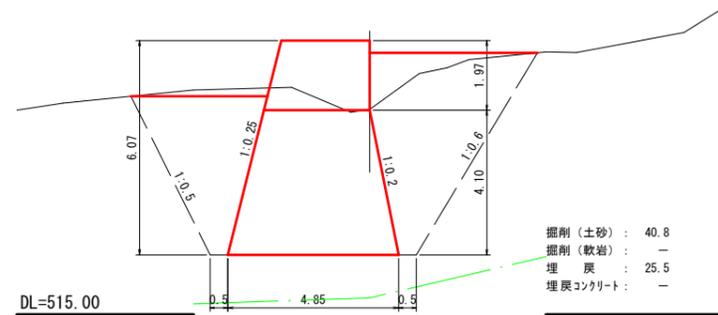


掘削(土砂) : 40.4  
 掘削(軟岩) : 7.4  
 埋戻 : 4.1  
 埋戻コンクリート : 1.00

D=0.75

R11.50

GH=520.82  
FH=

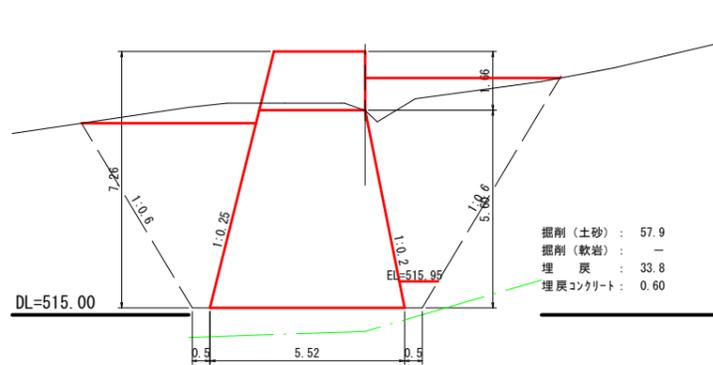


掘削(土砂) : 40.8  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 25.5  
 埋戻コンクリート : -

D=0.80

R8.75

GH=520.79  
FH=

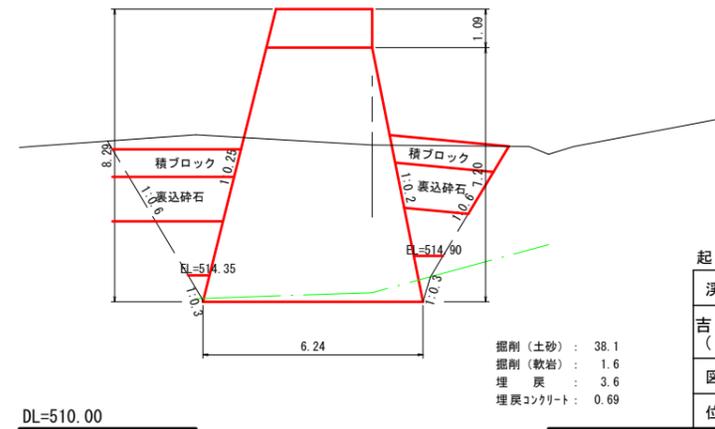


掘削(土砂) : 57.9  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 33.8  
 埋戻コンクリート : 0.60

D=0.16

R3.61

GH=518.04  
FH=



掘削(土砂) : 38.1  
 掘削(軟岩) : 1.6  
 埋戻 : 3.6  
 埋戻コンクリート : 0.69

起工			
溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	本堤作業土工断面図(2/4)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全31葉中の内18		
令和7年度施行 鳥取県			
日野振興センター 日野県土整備局			

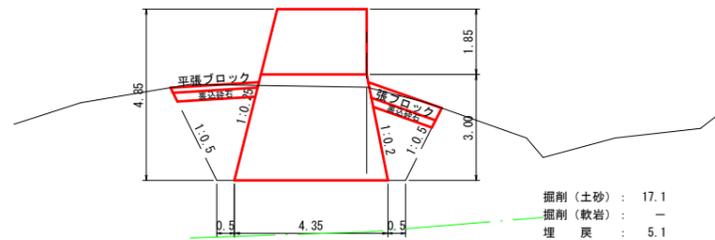
※A3出力時:表示縮尺×50%



D=2.00

L10.45

GH=520.44  
FH=-



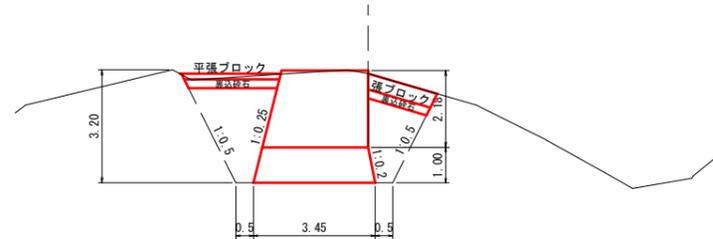
DL=515.00

掘削(土砂) : 17.1  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 5.1  
 埋戻コンクリート : -

D=2.00

L13.45

GH=522.89  
FH=-

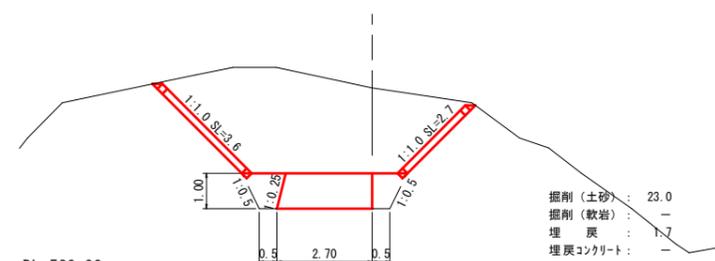


DL=515.00

掘削(土砂) : 17.7  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 6.5  
 埋戻コンクリート : -

L16.80

GH=525.42  
FH=-



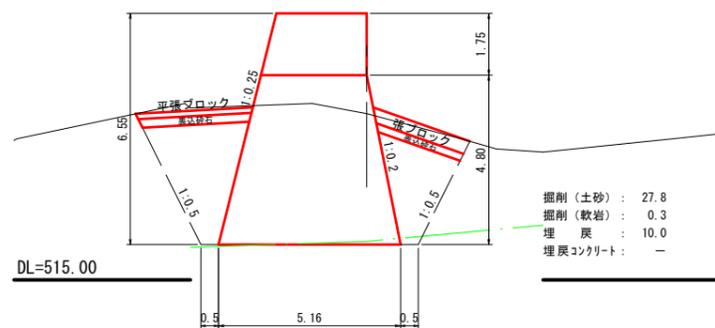
DL=520.00

掘削(土砂) : 23.0  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 1.7  
 埋戻コンクリート : -

D=0.90

L9.55

GH=519.71  
FH=-



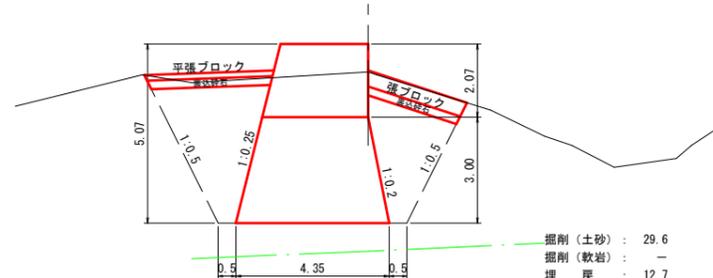
DL=515.00

掘削(土砂) : 27.8  
 掘削(軟岩) : 0.3  
 埋戻 : 10.0  
 埋戻コンクリート : -

D=1.00

L12.45

GH=522.08  
FH=-



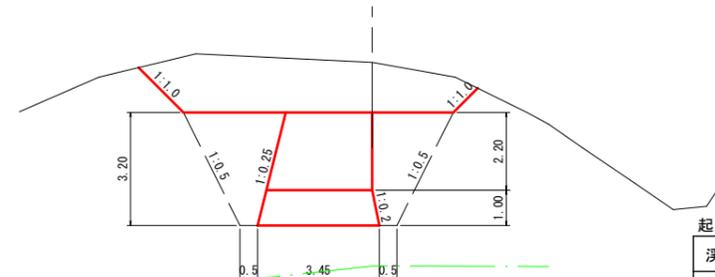
DL=515.00

掘削(土砂) : 29.6  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 12.7  
 埋戻コンクリート : -

D=1.32

L15.48

GH=524.42  
FH=-



DL=515.00

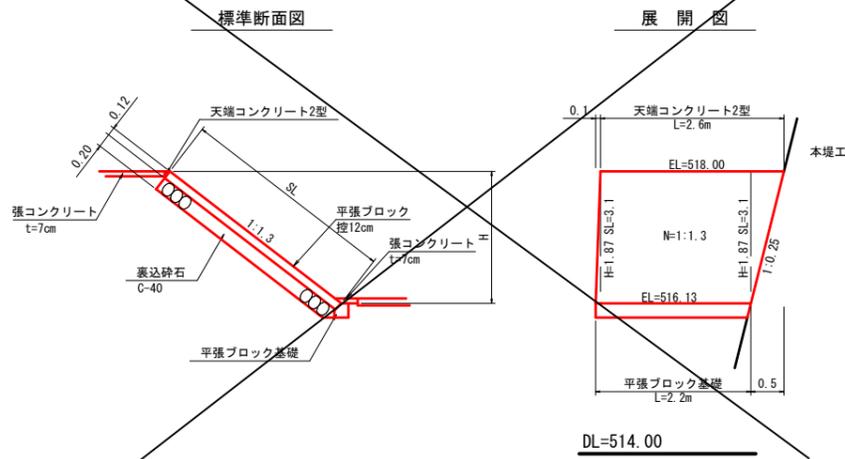
掘削(土砂) : 31.8  
 掘削(軟岩) : -  
 埋戻 : 10.1  
 埋戻コンクリート : -

起工			
渓流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	本堤作業土工断面図(4/4)		
位置	日野郡日南町下阿毘縁		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全31葉中の内20		
令和7年度施行 鳥取県			
日野振興センター 日野県土整備局			

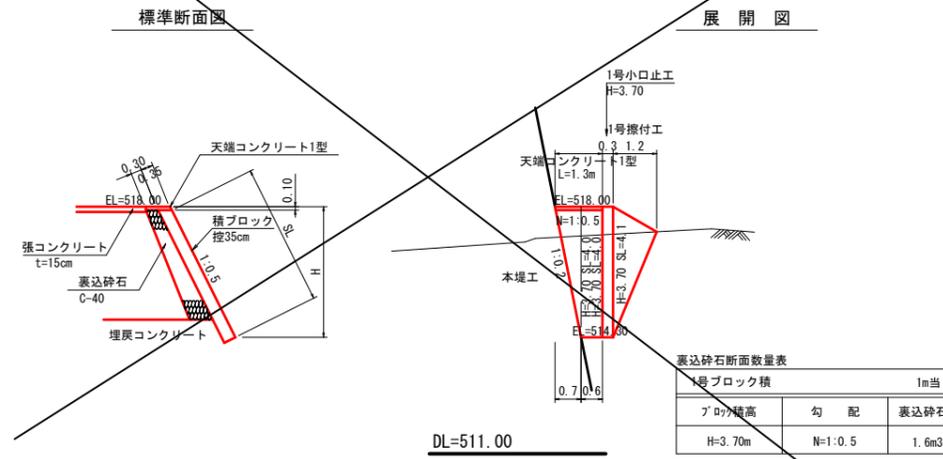
※A3出力時:表示縮尺×50%

# 間詰工構造図 (1)

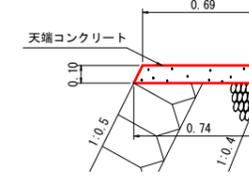
## 1号平張ブロック (右岸 本堤下流側 中段) S=1:50



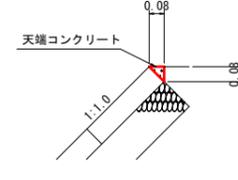
## 1号ブロック積 (右岸 本堤上流側 下段) S=1:100



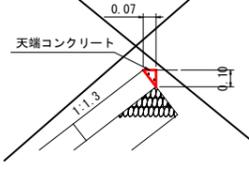
## 天端コンクリート1型 S=1:20



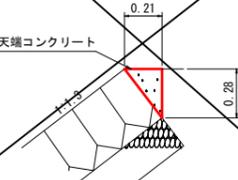
## 天端コンクリート3型 S=1:20



## 天端コンクリート2型 S=1:20

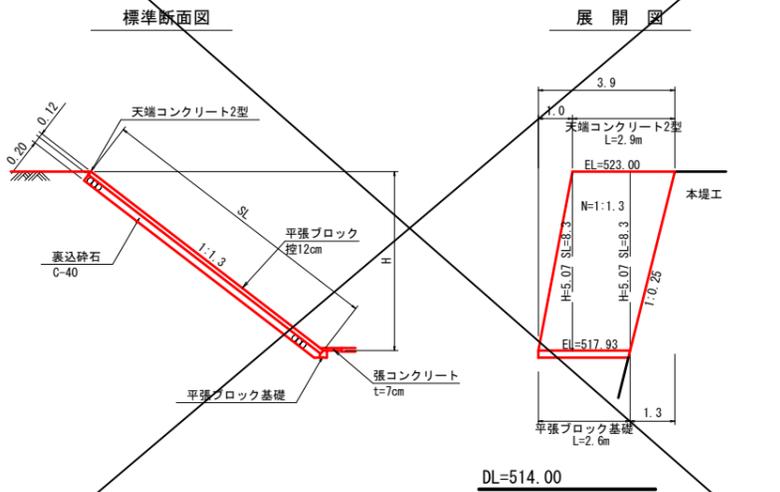


## 天端コンクリート4型 S=1:20

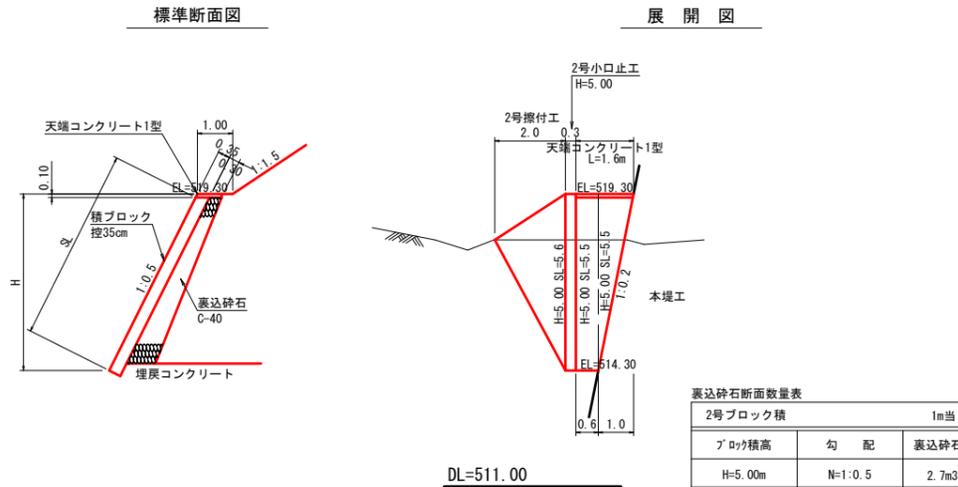


天端コンクリート						
10m当り						
名称	規格	単位	1型	2型	3型	4型
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.72	<del>0.04</del>	0.03	<del>0.28</del>
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.19	<del>1.00</del>	0.80	<del>2.82</del>
目地材	選青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.07	<del>0.004</del>	0.003	<del>0.03</del>

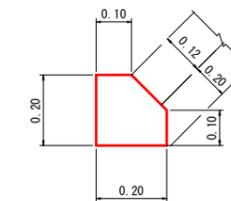
## 2号平張ブロック (右岸 本堤下流側 上段) S=1:100



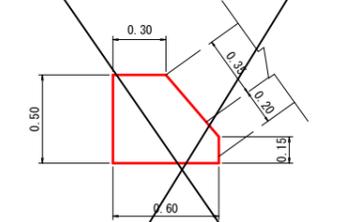
## 2号ブロック積 (左岸 本堤上流側 下段) S=1:100



## 平張ブロック基礎 S=1:10



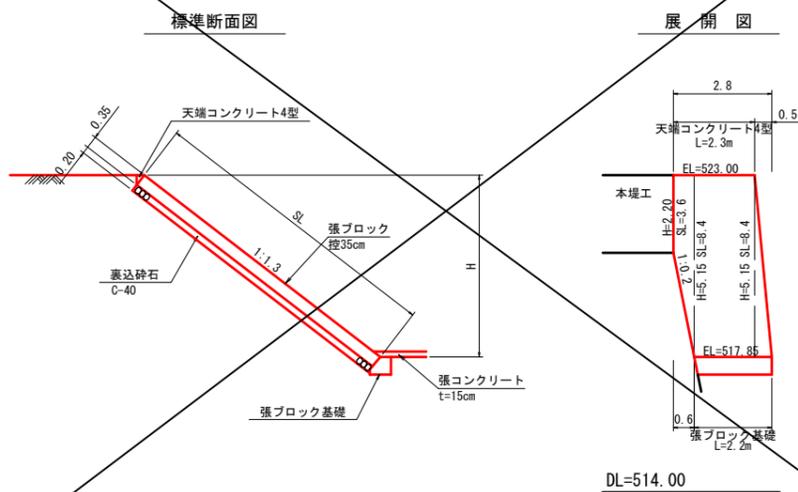
## 張ブロック基礎 S=1:20



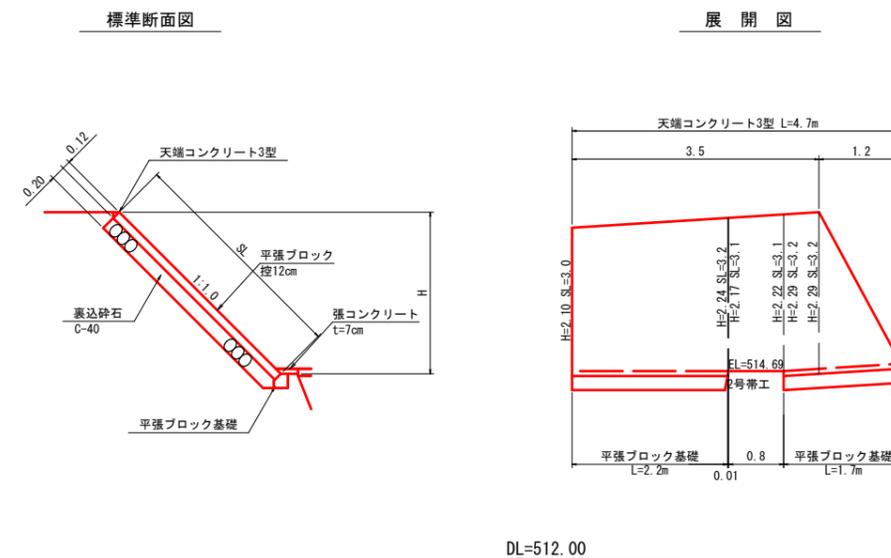
平張ブロック基礎			
10m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.35
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.04
目地材	選青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.04

張ブロック基礎			
10m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.48
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.75
目地材	選青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.25

## 1号張ブロック (右岸 本堤上流部 上段) S=1:100



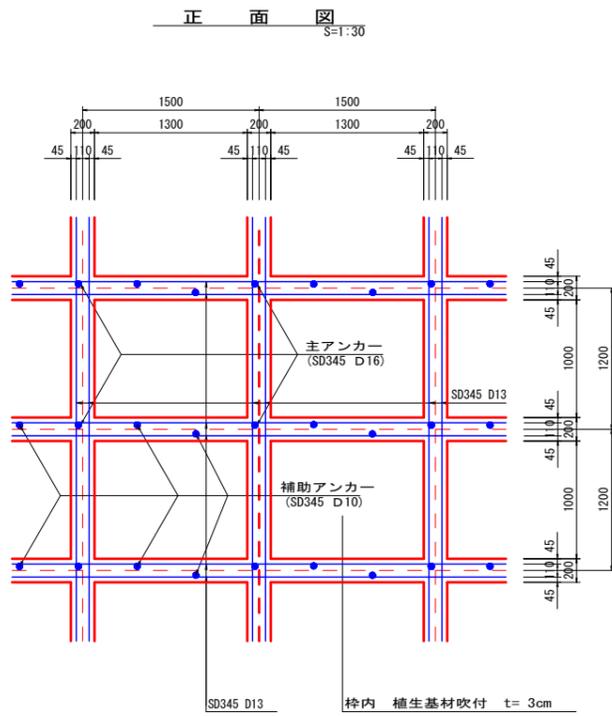
## 3号平張ブロック (右岸 2号帯工上部) S=1:50



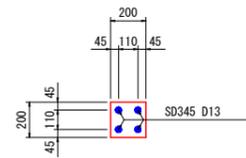
起工	
溪流名	吉渡谷
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)	
図名	間詰工構造図(1/2)
位置	日野郡日南町下阿毘緑
縮尺	図示 単位 M
図号	全31葉中の内21
令和7年度施行 鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局	
※A3出力時:表示縮尺×50%	

# 間詰工構造図 (2)

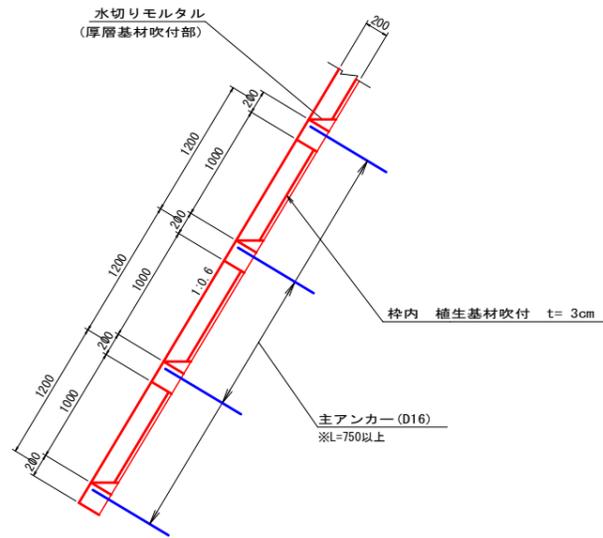
吹付枠工標準図  
F 200 (1500×1200)



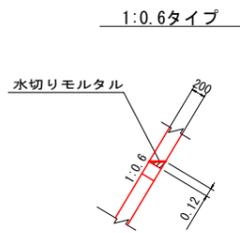
枠断面詳細図  
S=1:20



断面図  
S=1:30

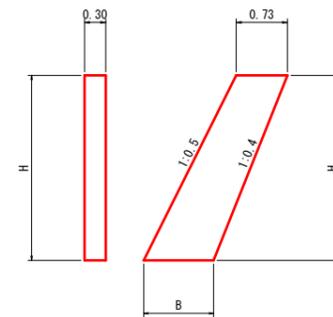


水切りモルタル詳細図  
S=1:50



小口止工  
S=1:50

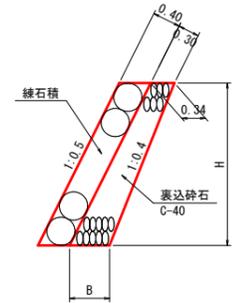
正面図 側面図



寸法・数量表：小口止工 1箇所当り

名称	規格	単位	1号	2号
H		m	3.70	5.00
B		m	1.10	1.23
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.02	1.47
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	8.01	11.48
目地材	遊青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	3.10	4.19

擦付工  
S=1:50

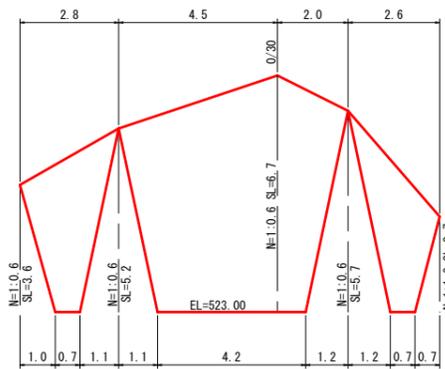


寸法・数量表：擦付工 1箇所当り

名称	規格	単位	1号	2号
H		m	3.70	5.00
B		m	0.71	0.84
縁石積	控40cm 裏コンなし	m <sup>2</sup>	2.48	5.59
裏込砕石	C-40	m <sup>3</sup>	1.17	2.95

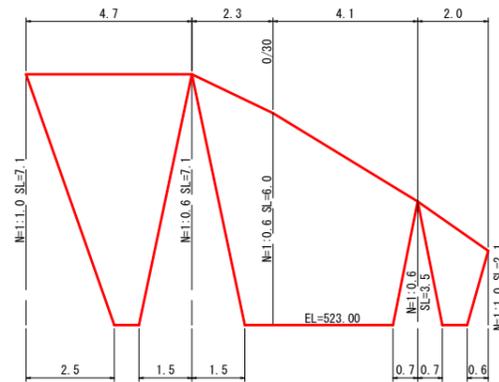
※主アンカー及び補助アンカーの長さについては、現場状況に合わせて型枠を固定できる長さを確保すること。  
 ※枠内吹付材は、法勾配および連続性を考慮すること。  
 また、植生基材の厚さは、土壌硬度を確認し、監督員と協議のうえ決定すること。  
 ※水切りモルタルは、枠内厚層基材吹付部と最下段に設置する。  
 ※法面整形後、湧水が確認された場合は監督員と協議し、裏面排水材を設置する等適切に処置すること。

1号吹付枠展開図  
(右岸 本堤上部) S=1:100



DL=520.00

2号吹付枠展開図  
(左岸 本堤上部) S=1:100

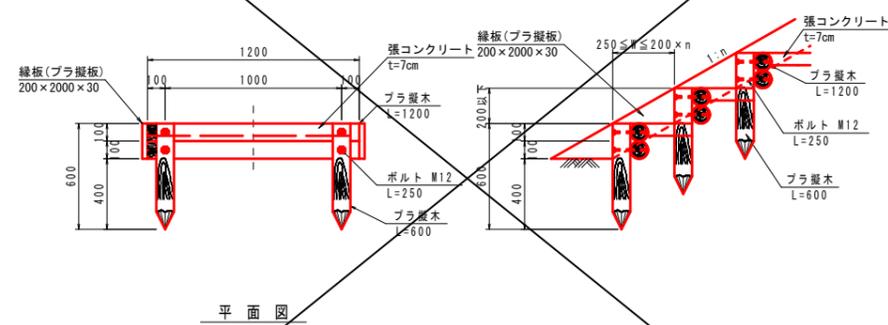


DL=520.00

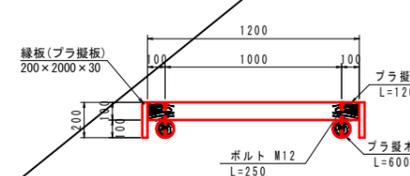
丸太階段  
S=1:20

正面図

側面図



平面図



丸太階段 材料表 10基当り

名称	規格・寸法	単位	数量
縁板(プラ製板)	200×2000×30	枚	3.6
張コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.17
ボルト	M12 L250	本	40
プラ製木(横木)	L=1200	本	20
プラ製木(枕木)	L=600	本	20

起工

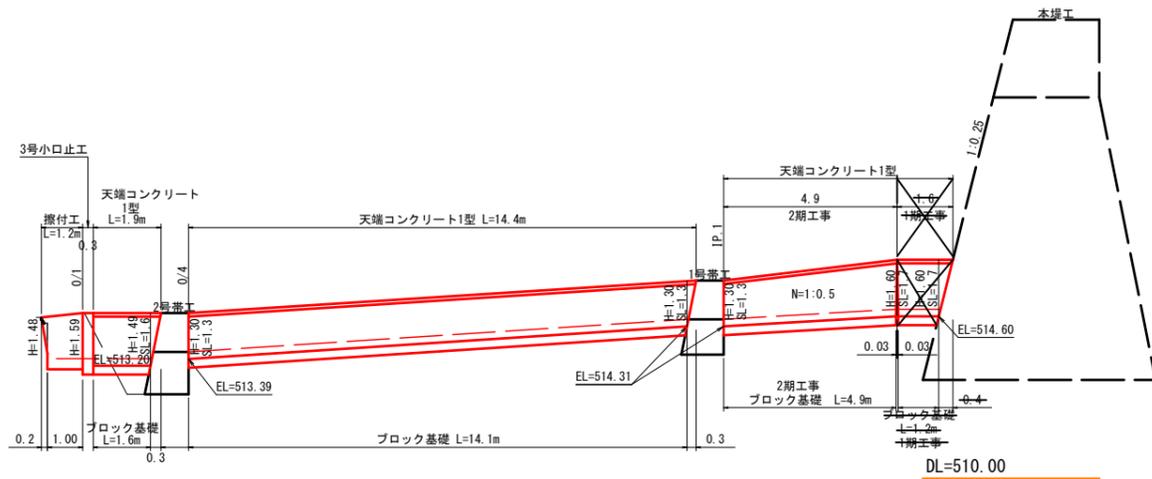
溪流名	吉渡谷
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)	
図名	間詰工構造図(2/2)
位置	日野郡日南町下阿昆緑
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全31葉中の内22
令和7年度施行	鳥取県
日野振興センター	日野県土整備局

※A3出力時：表示縮尺×50%

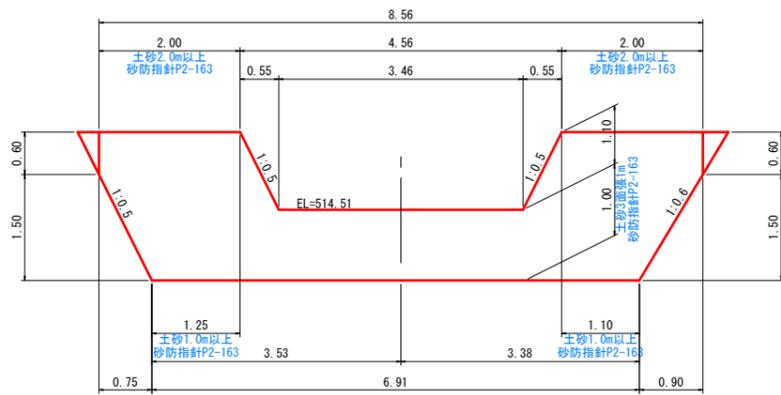


取付流路工構造図(2)

取付流路工展開図 (右岸) S=1:100

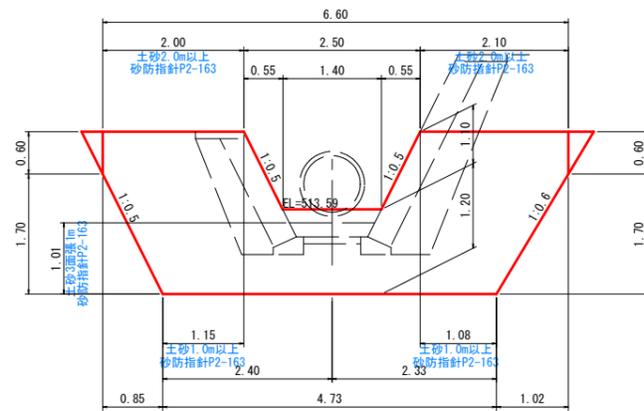


1号帯工正面図 S=1:50



DL=511.00

2号帯工正面図 S=1:50

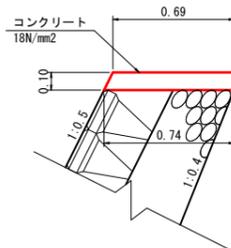


DL=510.00

表込砕石断面数量表

右岸取付流路		1m当り
ブロック積壁高	勾配	表込砕石
H=1.60m	N=1:0.5	0.8m <sup>3</sup>
H=1.30m	N=1:0.5	0.6m <sup>3</sup>
H=1.49m	N=1:0.5	0.7m <sup>3</sup>

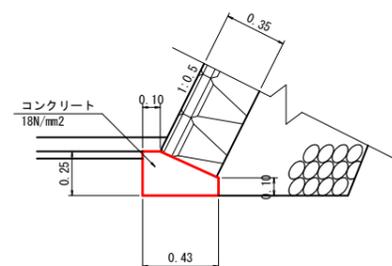
天端コンクリート1型 S=1:20



数量表：天端コンクリート1型 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.72
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.19
目地材	選青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.07

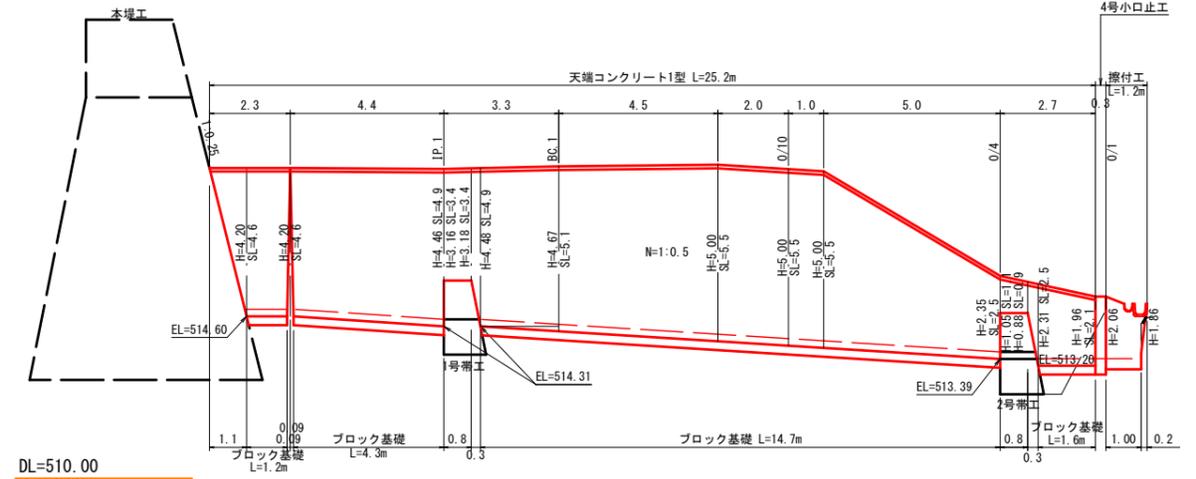
ブロック基礎 S=1:20



数量表：ブロック基礎 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.83
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.58
目地材	選青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.08

取付流路工展開図 (左岸) S=1:100



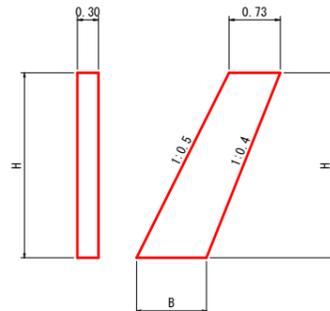
DL=510.00

表込砕石断面数量表

左岸取付流路		1m当り
ブロック積壁高	勾配	表込砕石
H=4.20m	N=1:0.5	2.4m <sup>3</sup>
H=4.46m	N=1:0.5	2.3m <sup>3</sup>
H=3.16m	N=1:0.5	1.5m <sup>3</sup>
H=3.18m	N=1:0.5	1.5m <sup>3</sup>
H=4.48m	N=1:0.5	2.3m <sup>3</sup>
H=4.67m	N=1:0.5	2.1m <sup>3</sup>
H=5.00m	N=1:0.5	3.1m <sup>3</sup>
H=2.35m	N=1:0.5	1.2m <sup>3</sup>
H=1.05m	N=1:0.5	0.4m <sup>3</sup>
H=0.88m	N=1:0.5	0.4m <sup>3</sup>
H=2.31m	N=1:0.5	1.2m <sup>3</sup>
H=1.96m	N=1:0.5	0.9m <sup>3</sup>

小口止工 S=1:50

正面図 側面図

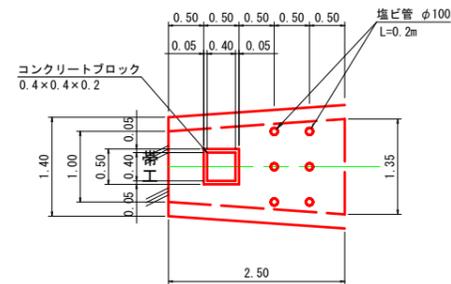


寸法・数量表：小口止工 1箇所当り

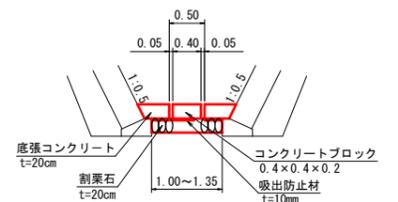
名称	規格	単位	3号	4号
H		m	1.74	2.21
B		m	0.90	0.95
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.43	0.56
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.42	4.45
目地材	選青系 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.68	0.86

浸透水対策工

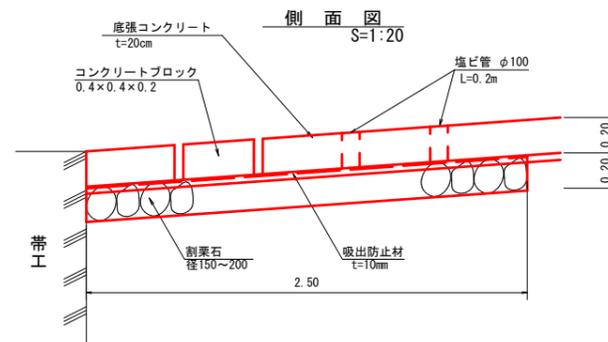
平面図 S=1:50



正面図 S=1:50



側面図 S=1:20



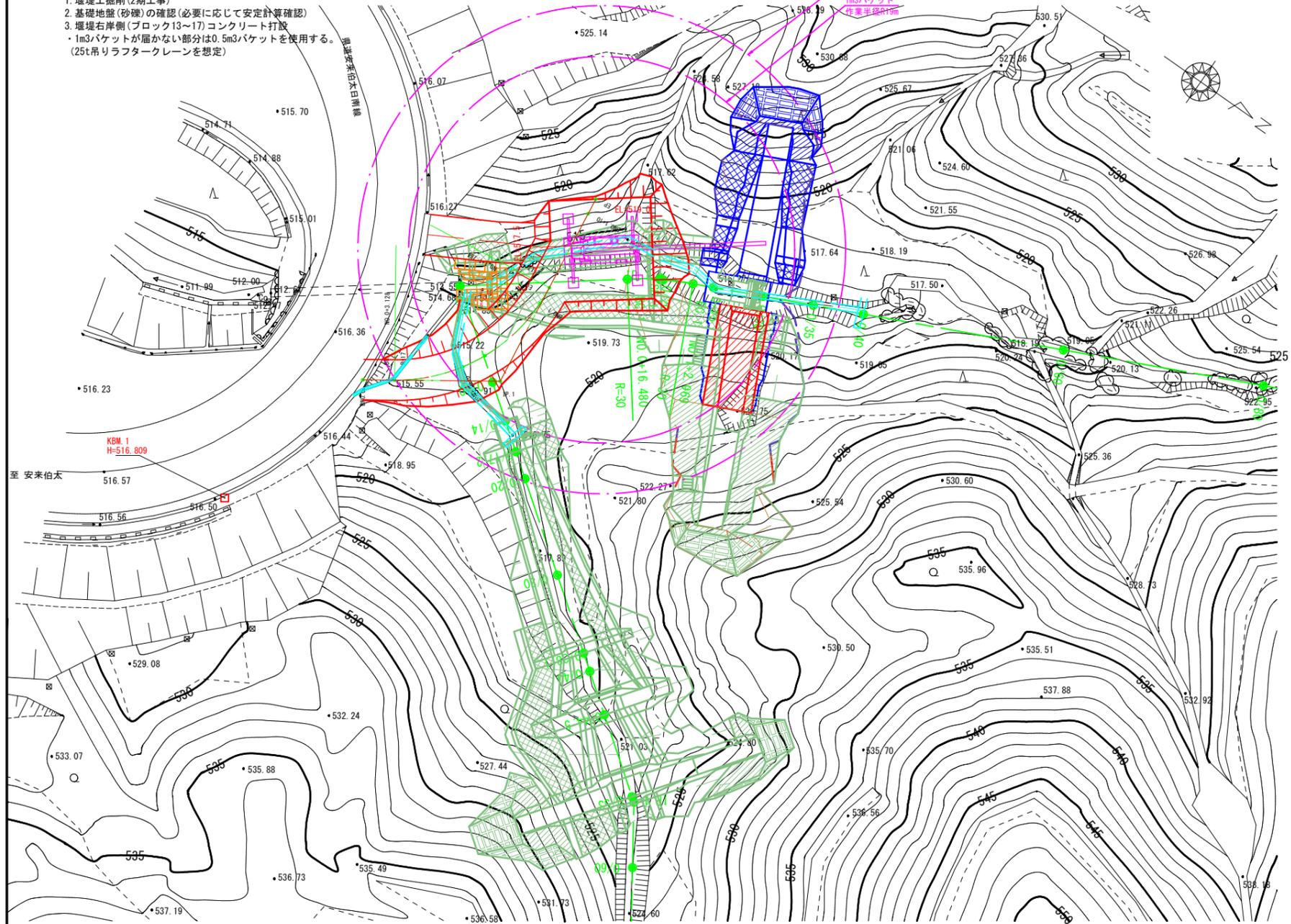
起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	取付流路工構造図(2/2)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全31葉中の内24		
令和7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：表示縮尺×50%

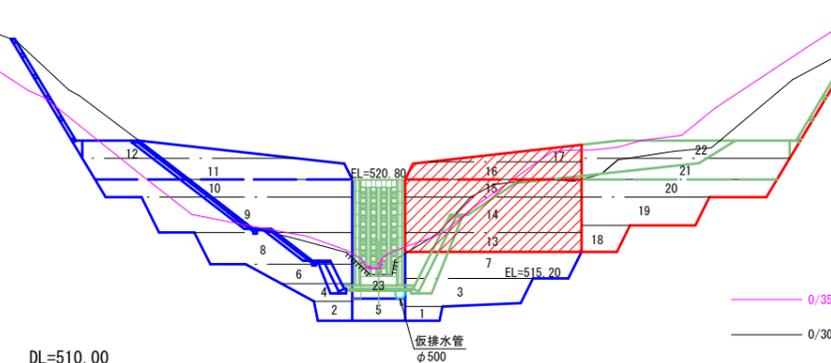
# 施工要領図(3) (参考図)

平面図  
S=1:250

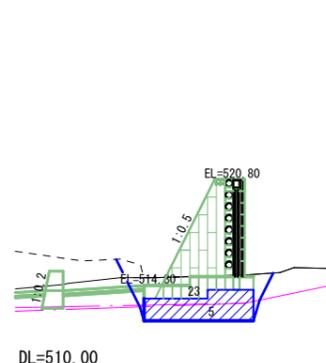


- 3次施工
- 堰堤工掘削(2期工事)
  - 基礎地盤(砂礫)の確認(必要に応じて安定計算確認)
  - 堰堤右岸側(ブロック13~17)コンクリート打設  
・1m3バケットが届かない部分は0.5m3バケットを使用する。  
(25t吊りラフタークレーンを想定)

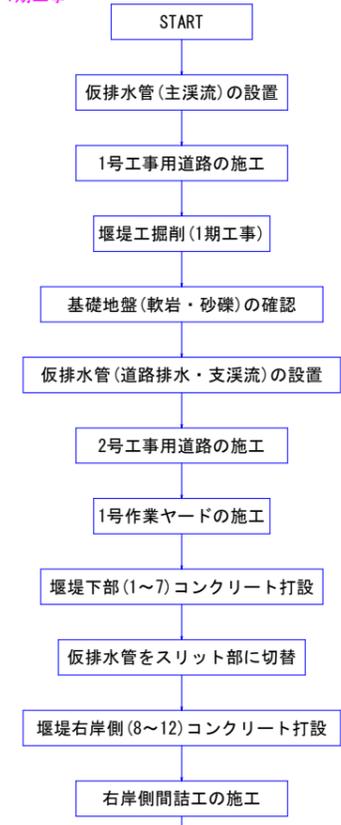
正面図  
S=1:200



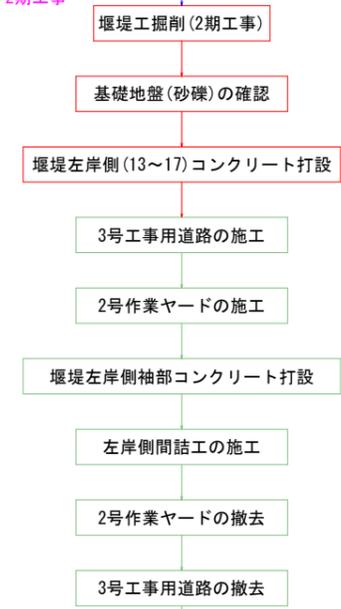
側面図  
S=1:200



1期工事



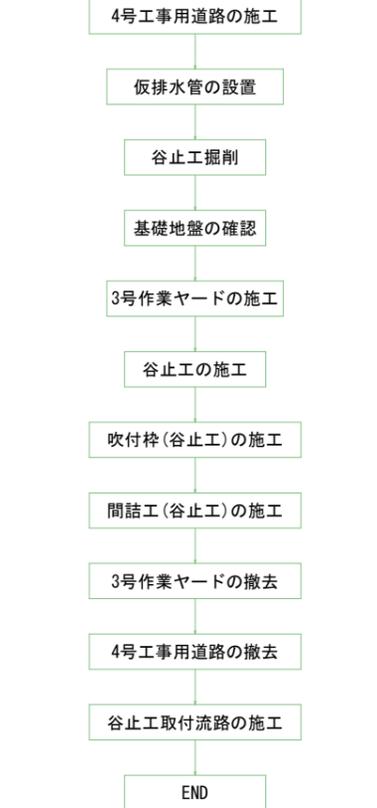
2期工事



堰堤越流部鋼製スリットの設置  
堰堤越流部底版コンクリート(2次)打設

1号作業ヤードの撤去  
堰堤工取付流路の施工  
2号工事用道路の撤去  
1号工事用道路の撤去

3期工事

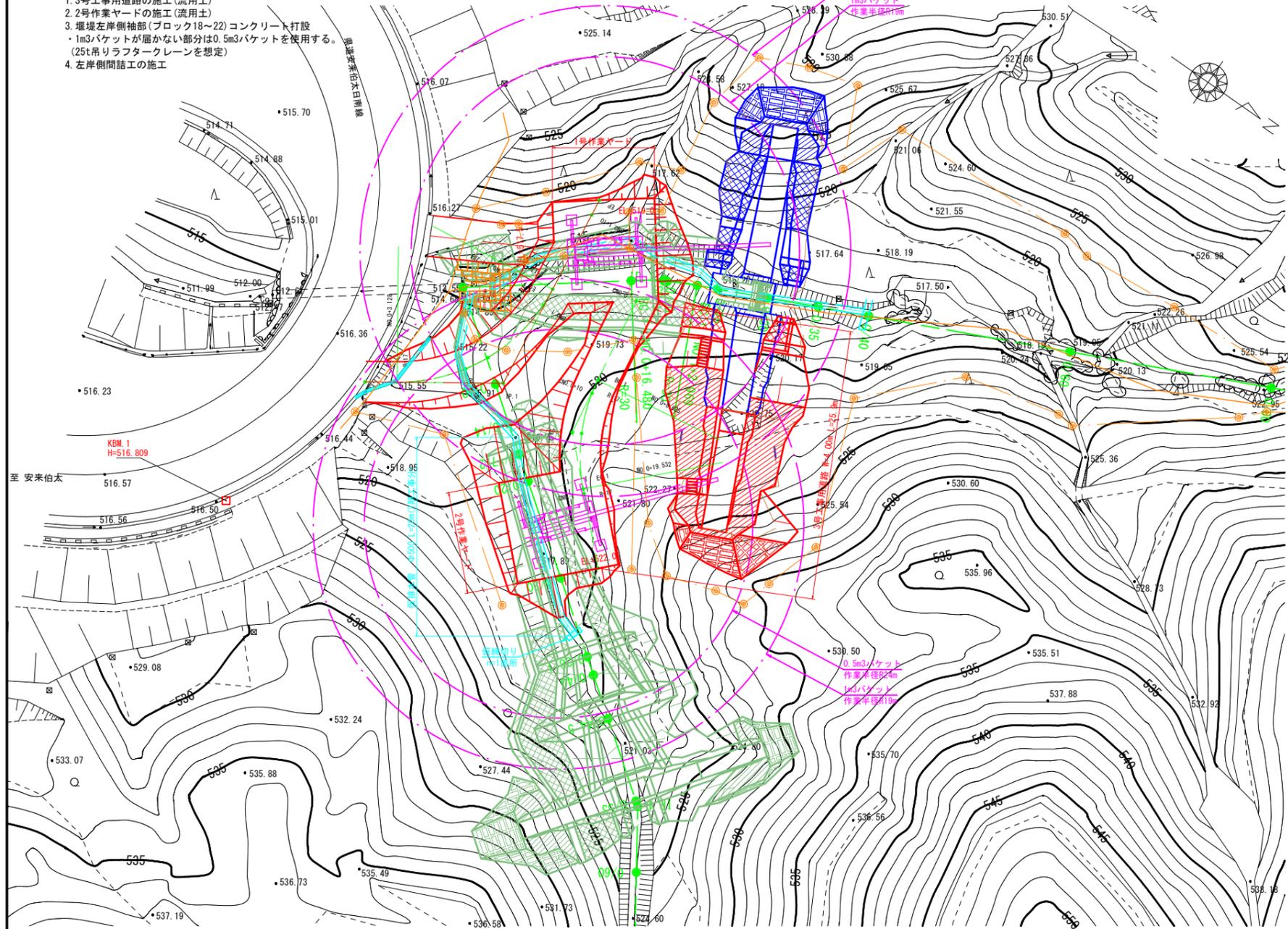


起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	施工要領図(3)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全31葉中の内25		
令和7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:表示縮尺×50%			

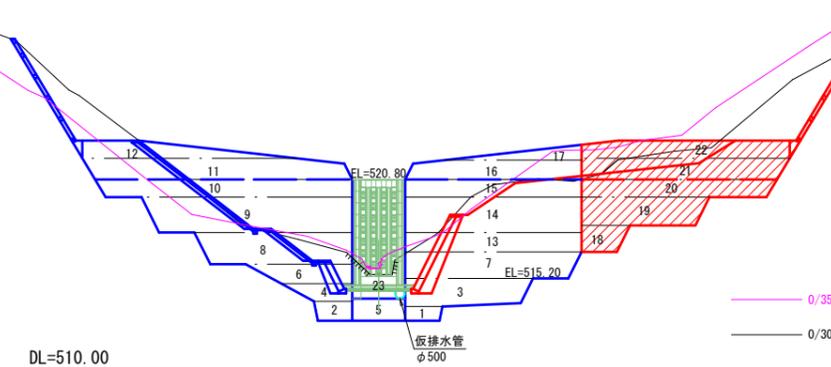
# 施工要領図(4) (参考図)

平面図  
S=1:250

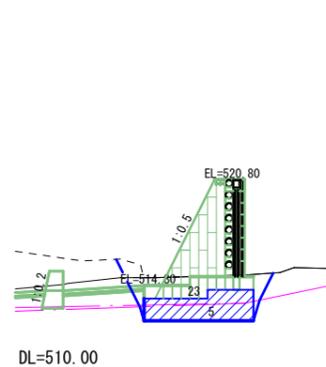


- 4次施工
- 3号工事用道路の施工 (流用土)
  - 2号作業ヤードの施工 (流用土)
  - 堰堤左岸側袖部(ブロック18~22)コンクリート打設  
・1m3バケットが届かない部分は0.5m3バケットを使用する。  
(25t吊りラフタークレーンを想定)
  - 左岸側間詰工の施工

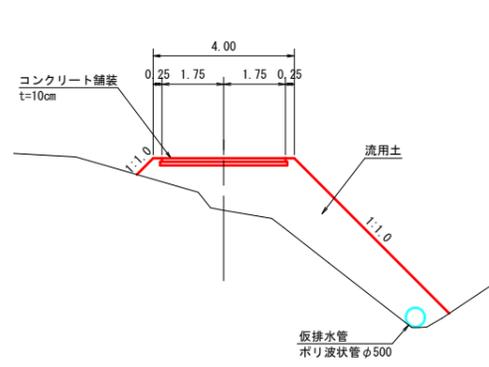
正面図  
S=1:200



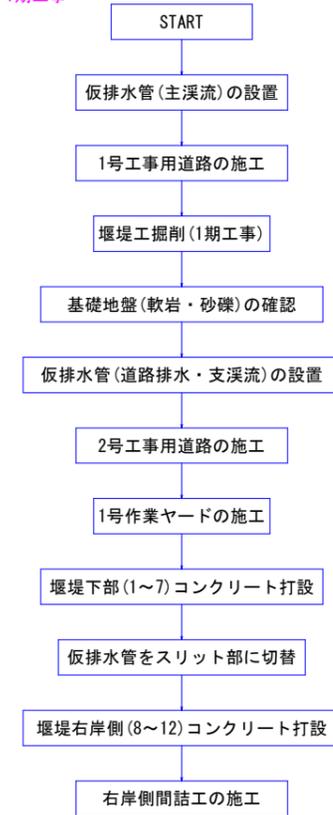
側面図  
S=1:200



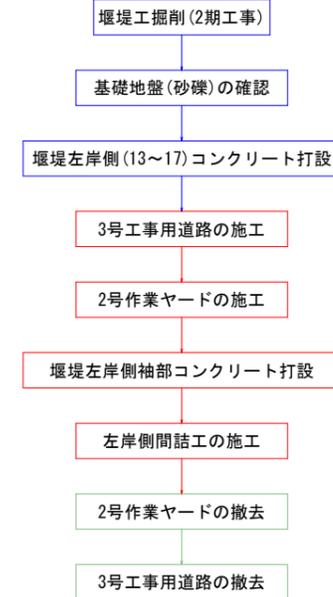
3号工事用道路標準断面図  
S=1:100



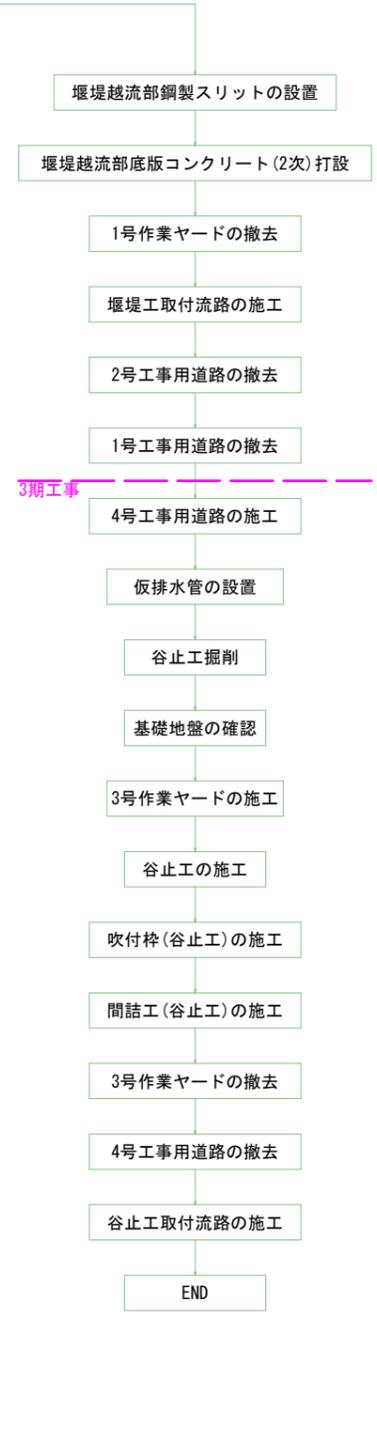
1期工事



2期工事



3期工事

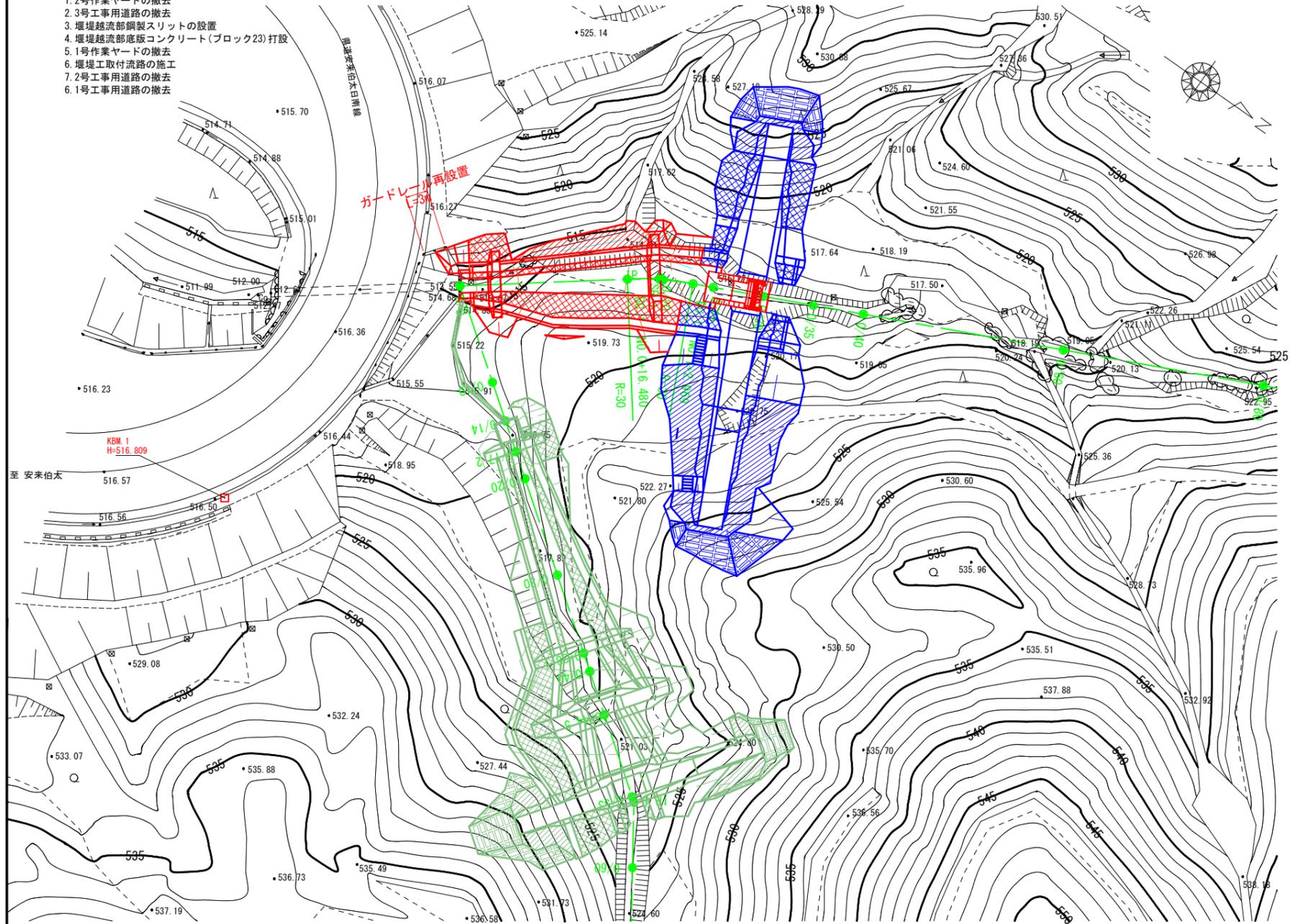


起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	施工要領図(4)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全31葉中の内26		
令和7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:表示縮尺×50%			

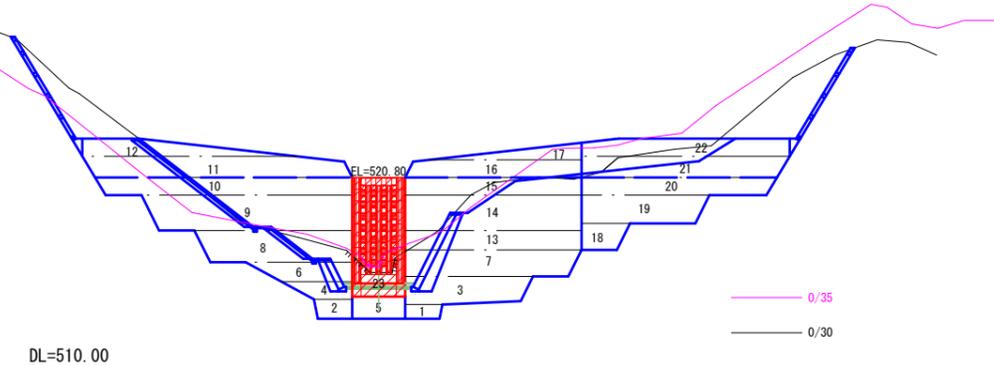
# 施工要領図(5) (参考図)

平面図  
S=1:250

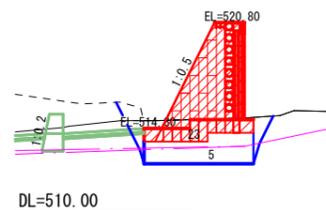


- 5次施工
- 2号作業ヤードの撤去
  - 3号工事用道路の撤去
  - 堰越流部鋼製スリットの設置
  - 堰越流部底版コンクリート(ブロック23)打設
  - 1号作業ヤードの撤去
  - 堰堤工取付流路の施工
  - 2号工事用道路の撤去
  - 1号工事用道路の撤去

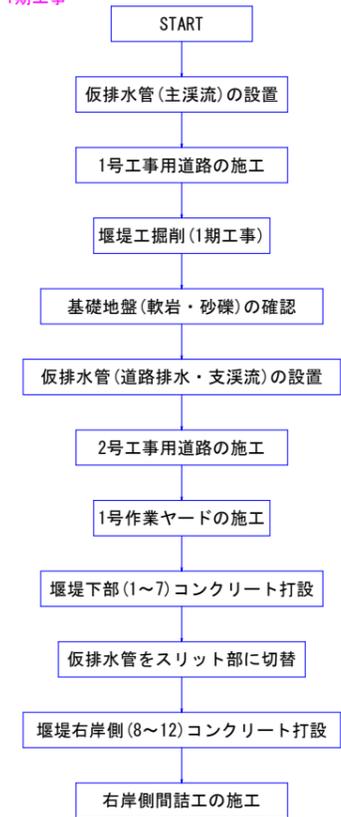
正面図  
S=1:200



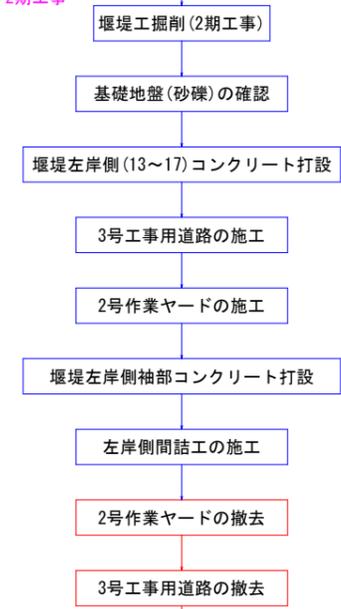
側面図  
S=1:200



1期工事



2期工事

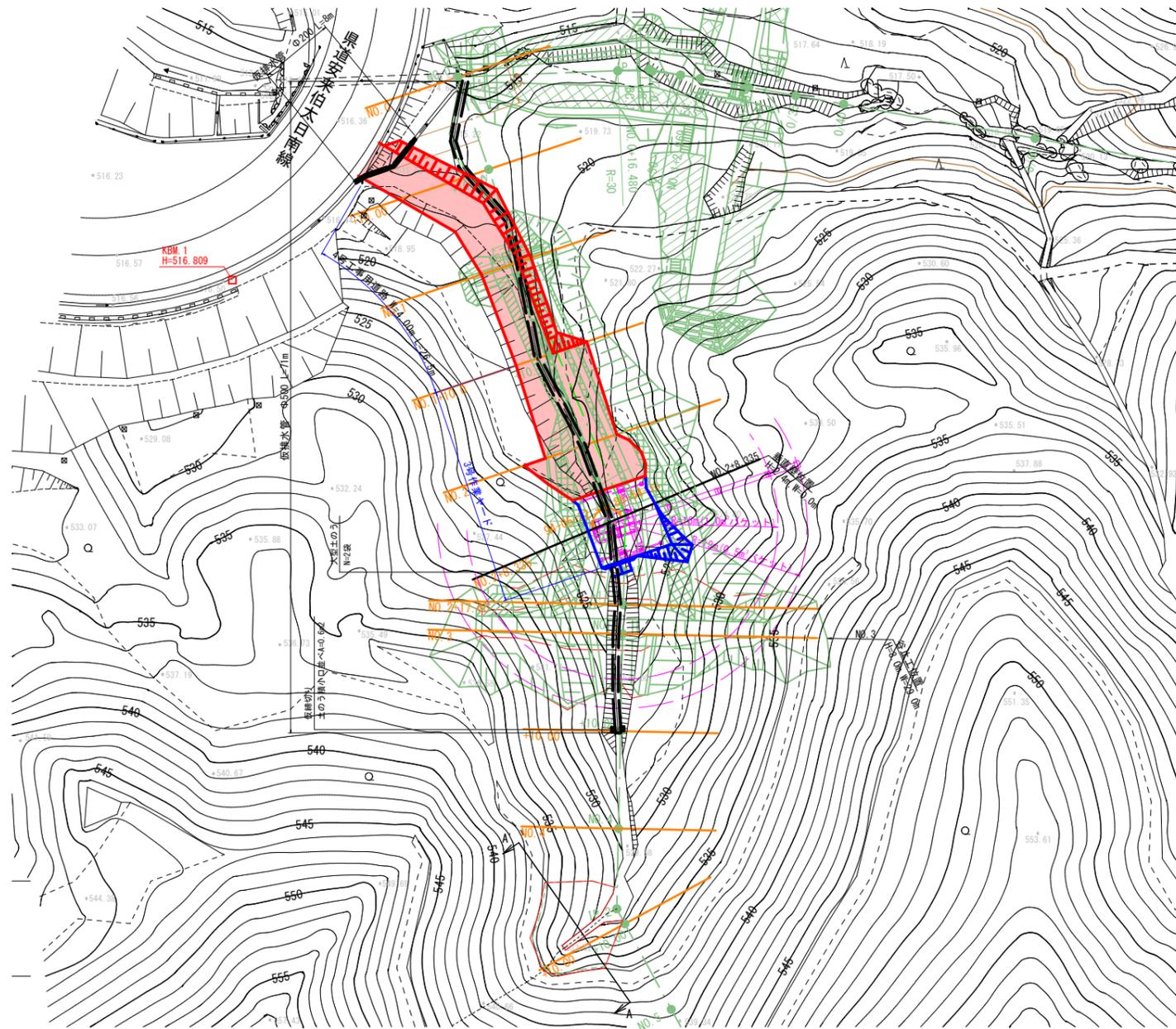


起工

溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)			
図名	施工要領図(5)		
位置	日野郡日南町下阿昆緑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全31葉中の内27		
令和7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:表示縮尺×50%			

# 施工要領図(1) (参考図)

平面図 S=1:300

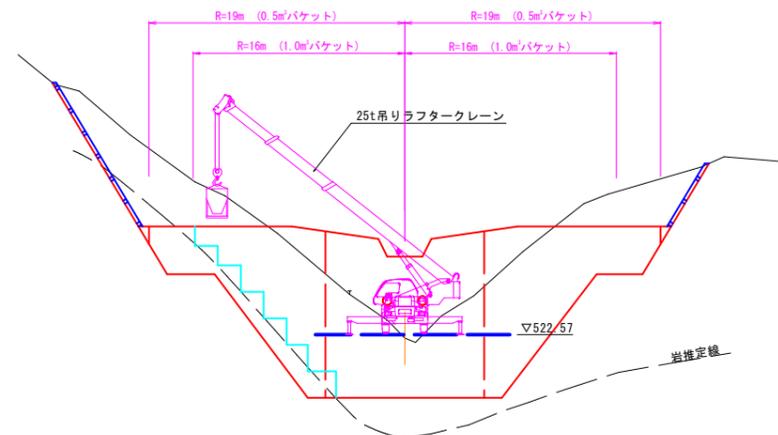


谷止工・コンクリート打設図

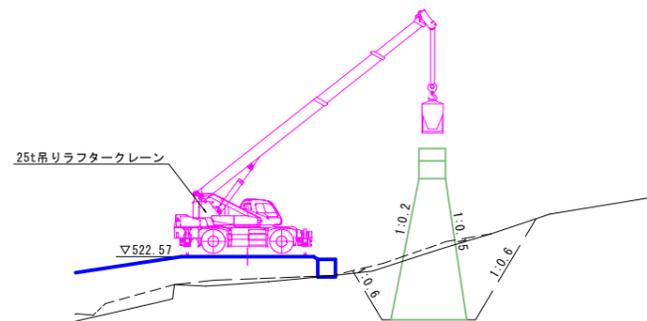
S=1:200

正面図

側面図

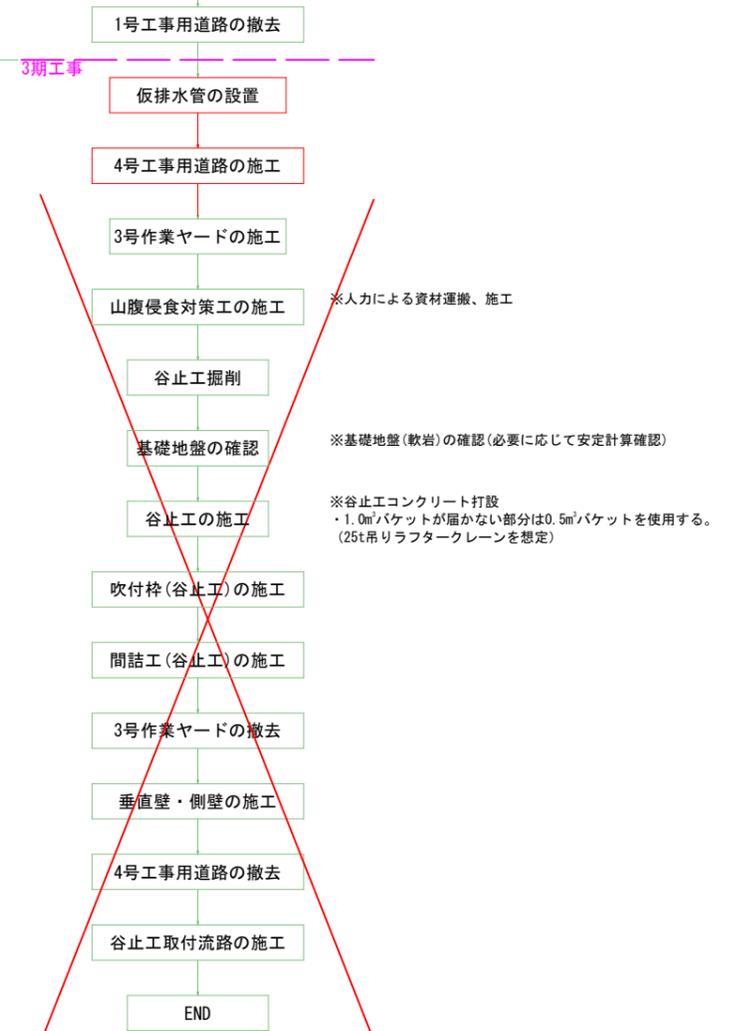


DL=515.00



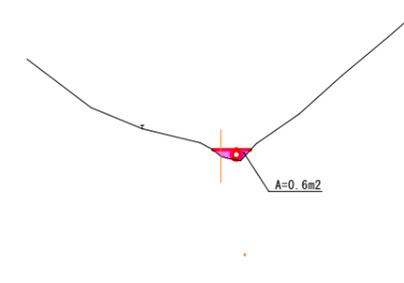
DL=515.00

堰堤工関連工事



土のう積小口並べ

NO. 3+10.00付近 S=1:200

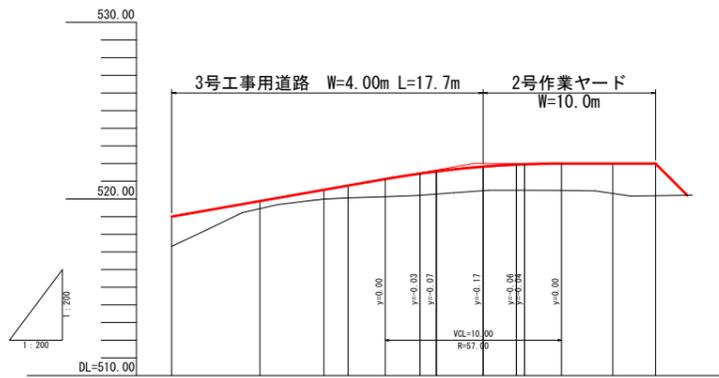


DL=515.00

起工			
溪流名	吉渡谷		
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	施工要領図(1)		
位置	日野郡日南町下阿毘緑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 31 葉中の内 28		
令和 7 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日野県土整備局			

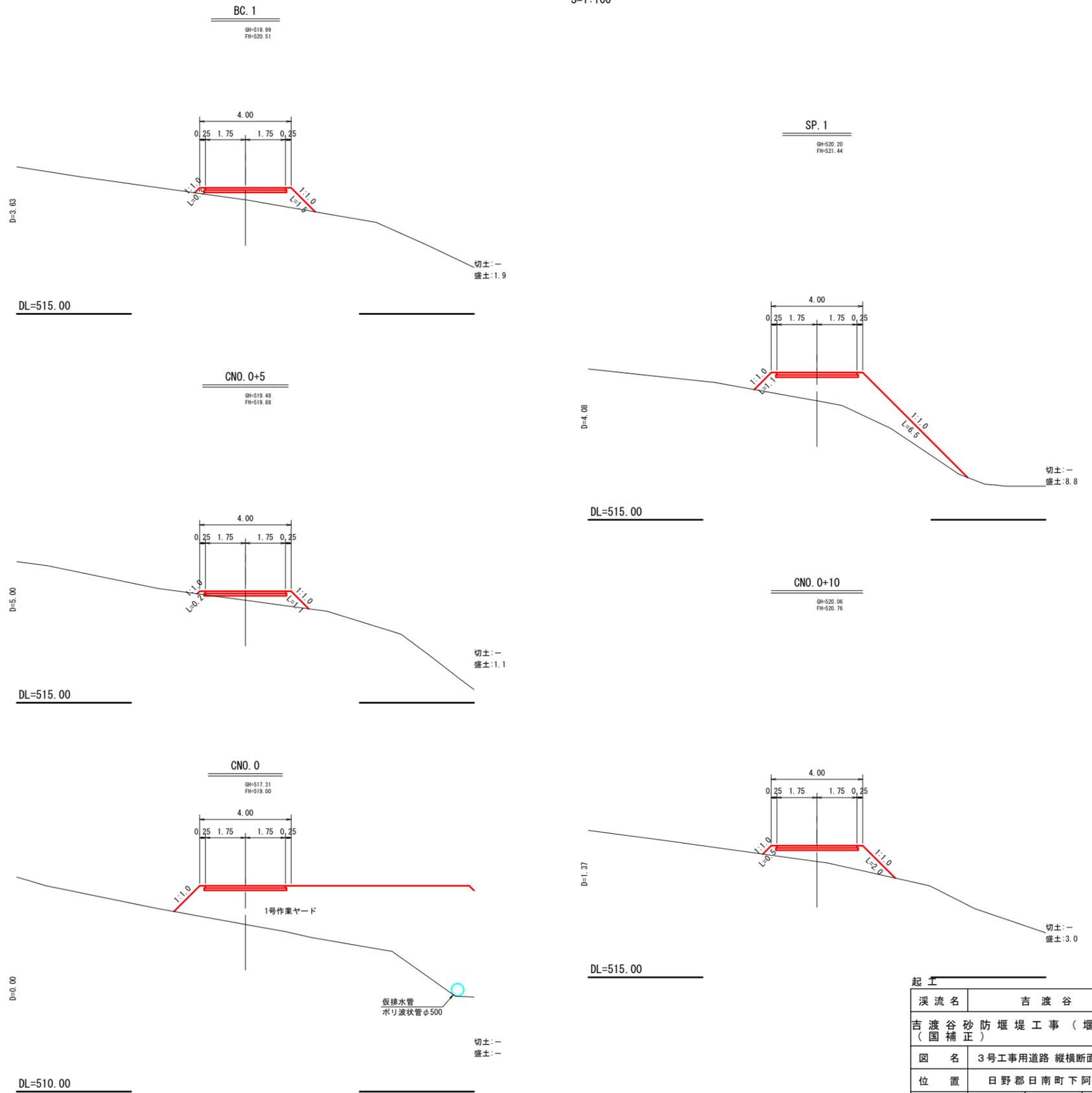


縦断面図



勾配	519.00		522.00		522.00	
盛土	1.40	0.40	0.52	0.70	1.24	1.35
切土						
計画高	519.00	519.88	520.51	520.76	521.44	521.56
地盤高	517.31	519.48	519.99	520.04	520.20	520.48
追加距離	0.00	5.00	8.63	10.00	14.00	15.00
単距離	0.00	5.00	3.63	1.37	4.00	0.92
測点	CNO.0	CNO.0+5	EC.1	CNO.0+10	SP.1	CNO.0+15
曲線	R=12.000 L=18.907 T=5.440 S=0.914 SP.1 TA=34.42 R=12.000 L=18.907 T=5.440 S=0.914					
摺り付け図	0.00%					
摺り付け図幅	0.000					

横断面図(1)  
S=1:100



起工	参考図
溪流名	吉渡谷
吉渡谷砂防堰堤工事(堰堤工) (国補正)	
図名	3号工事用道路 縦横断面図(1)
位置	日野郡日南町下阿毘緑
縮尺	図示 単位 M
図号	全31葉中の内30
令和7年度施行	
日野振興センター 日野県土整備局	
※A3出力時:表示縮尺×50%	

