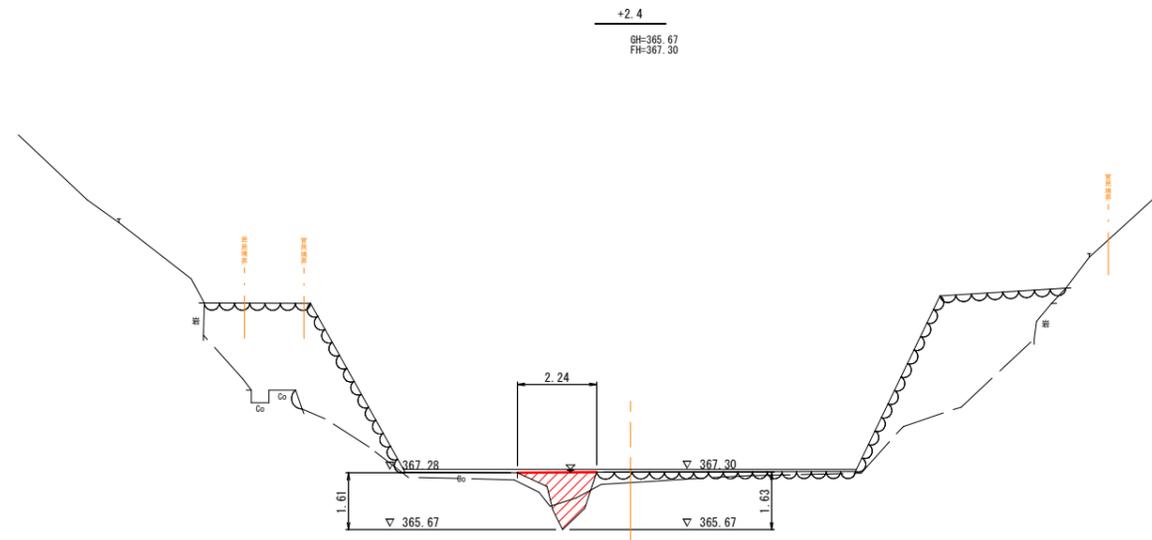


河川名	大谷川1工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	平面図		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全16葉中の内1		
令和7年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

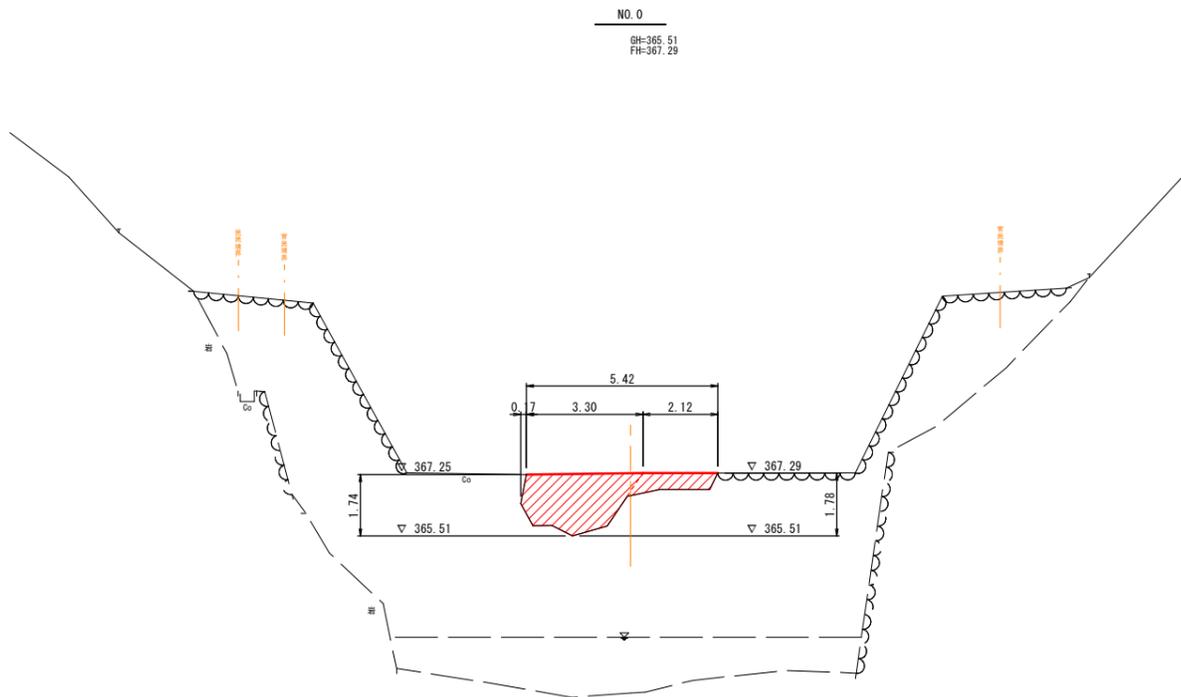
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

横断面図
S=1:100



DL=360.00

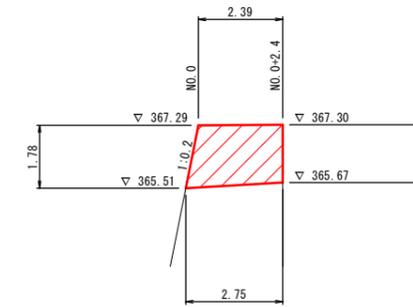
D=2.30



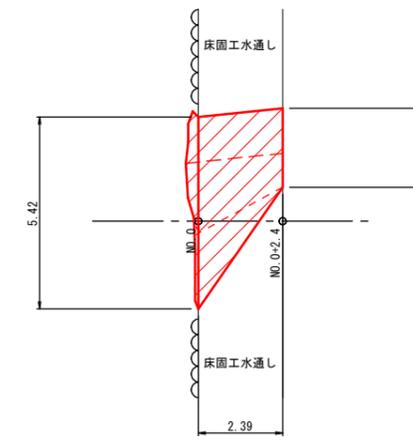
DL=360.00

床固工補修(コンクリート充填)
S=1:100

(側面図)



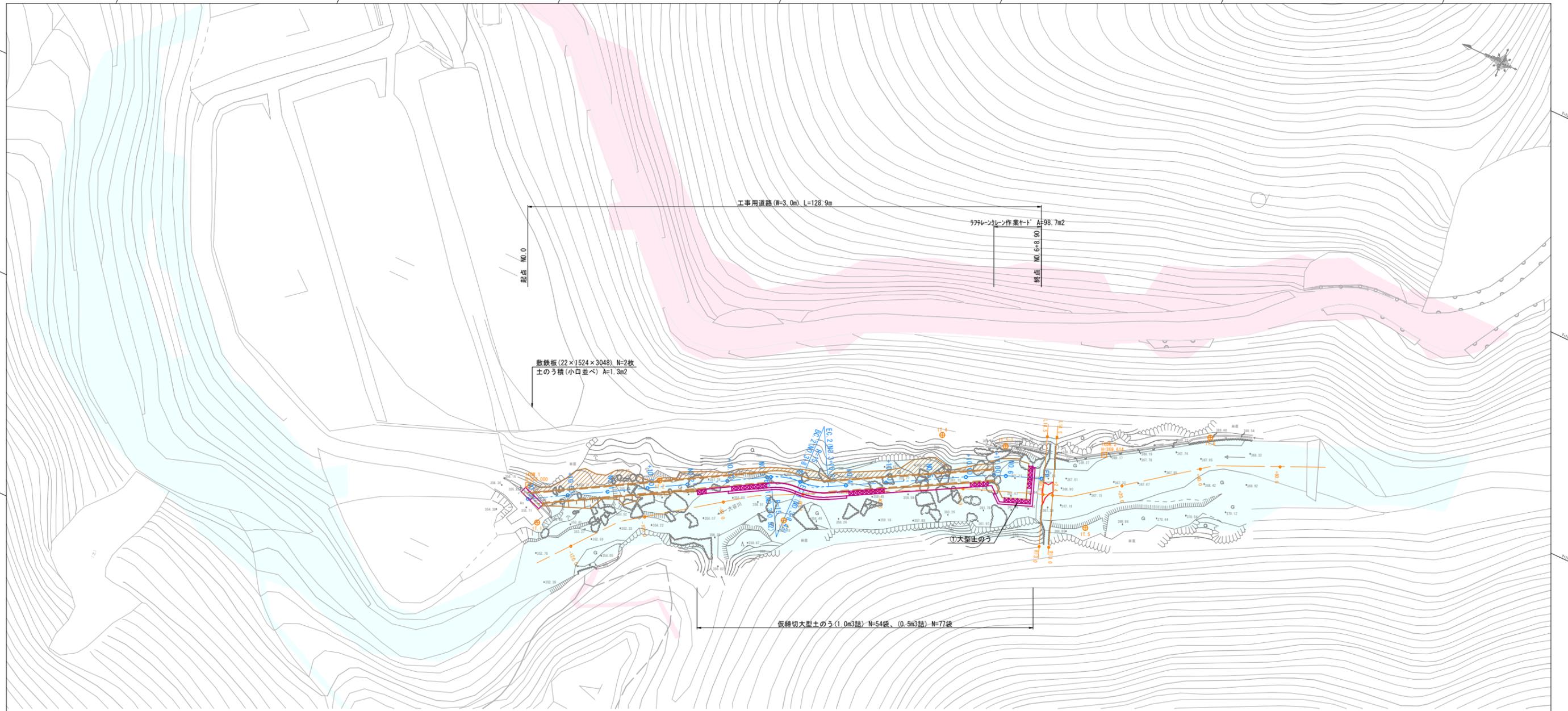
(平面図)



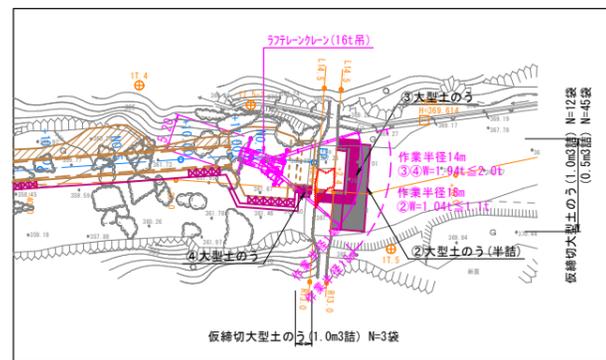
※ 浮石等の脆弱部については、コンクリート打設前に除去すること。

河川名	大谷川1工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全16葉中の内3		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

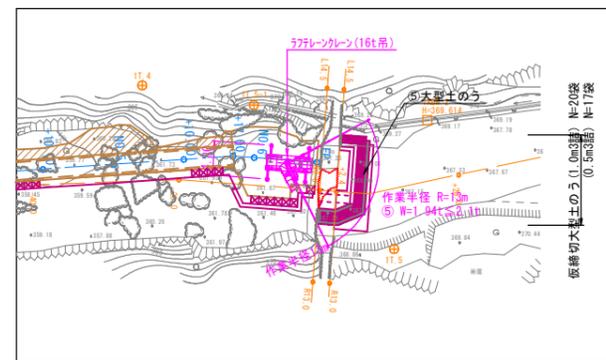
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



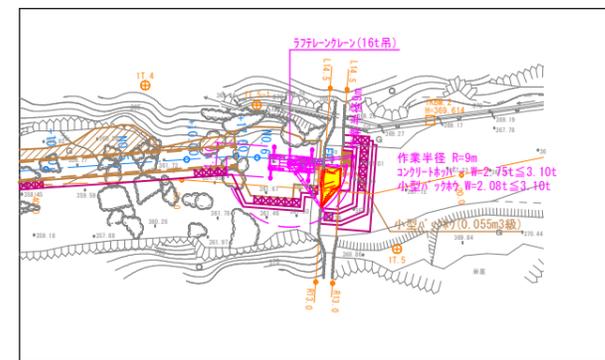
仮締切工 (2次施工)



仮締切工 (3次施工)



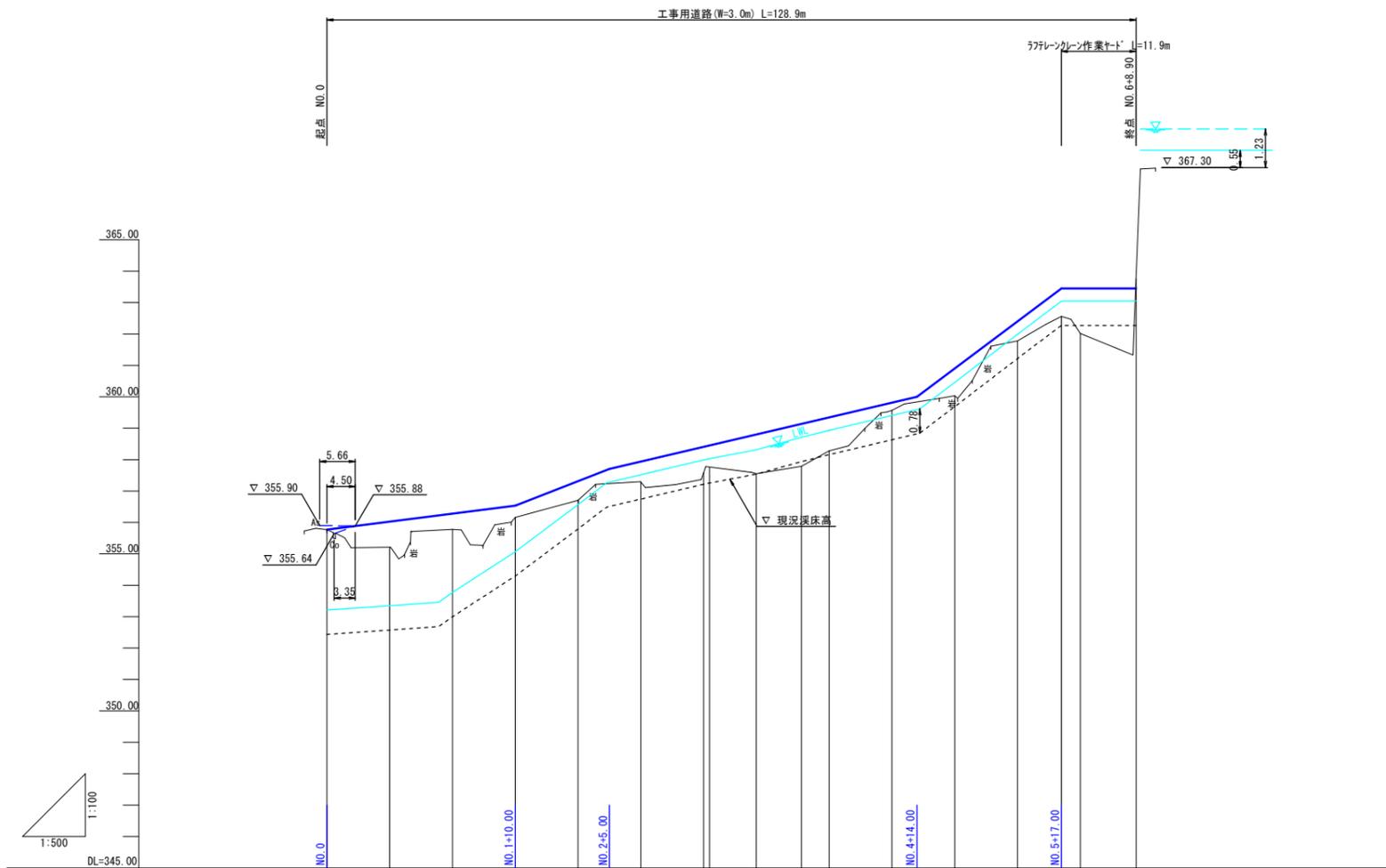
作業土工、コンクリート充填



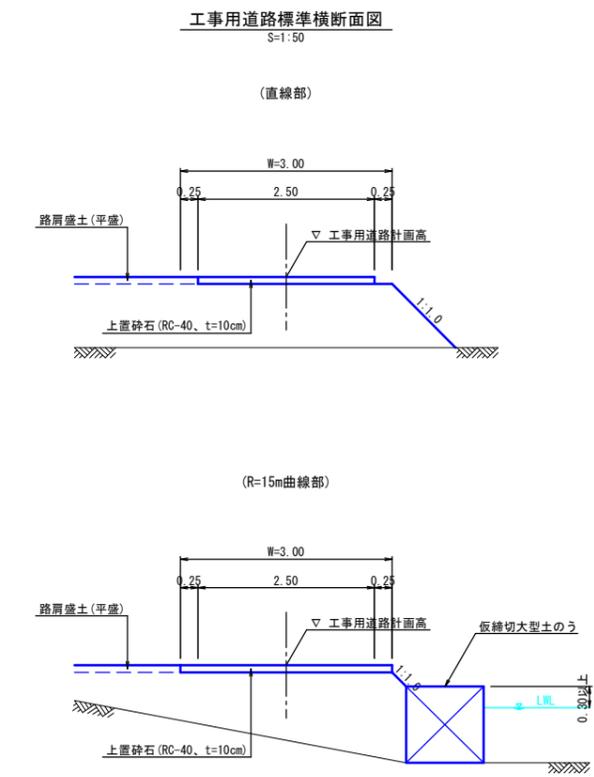
(参考図)

河川名	大谷川1工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	工事用道路平面図		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全葉中の内		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



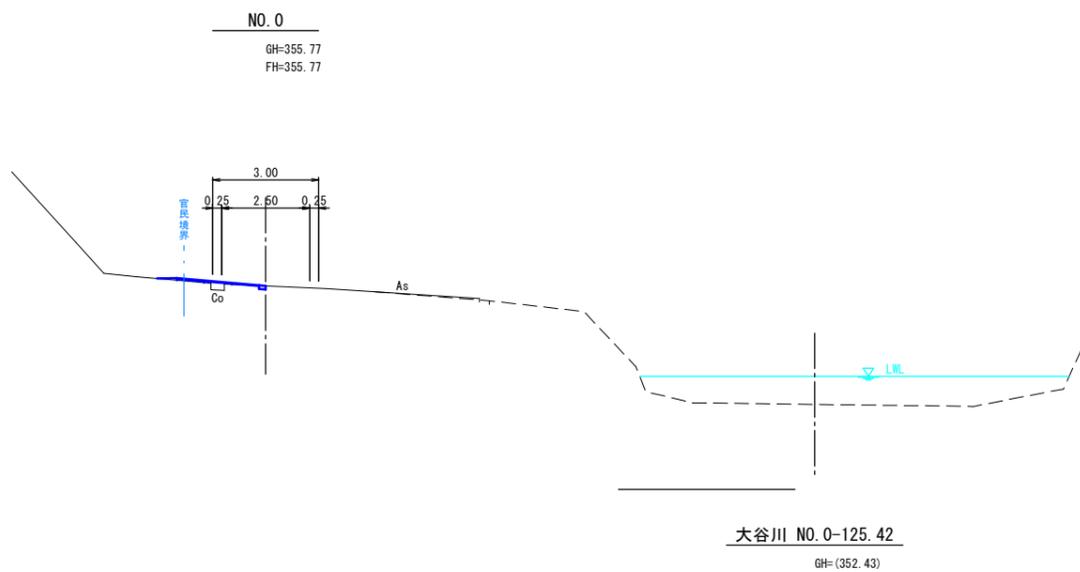
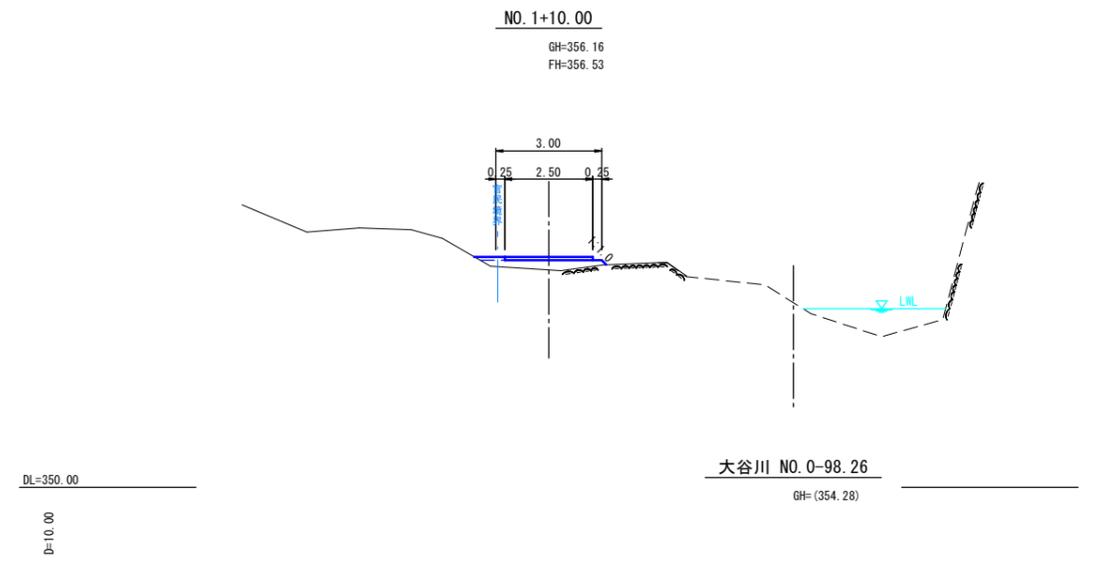
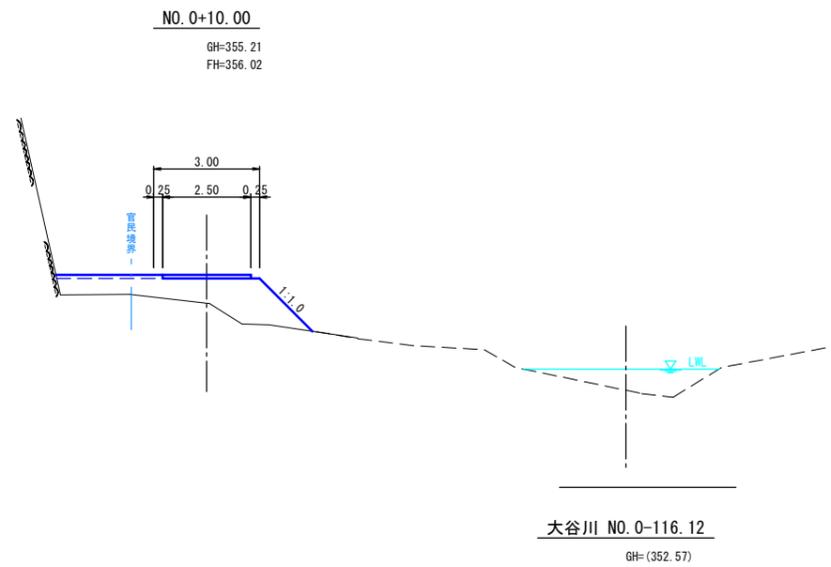
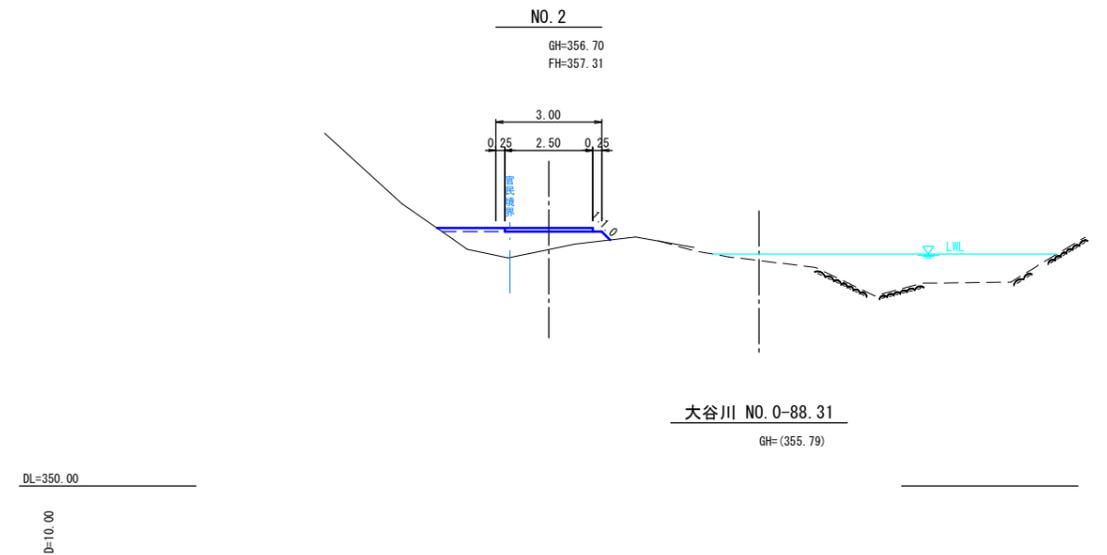
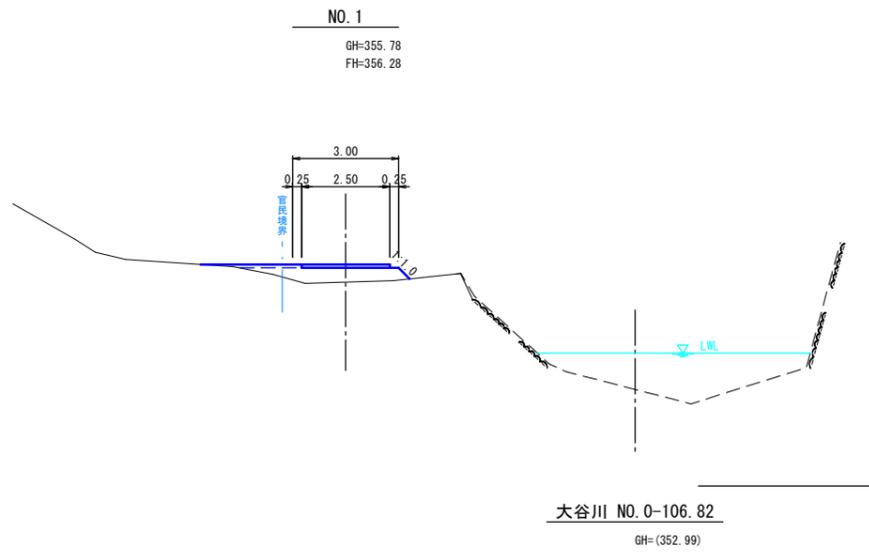
勾配																	
盛土高	0.00	0.81	0.50	0.37	0.61	0.64	0.82	0.69	1.25	1.35	1.06	0.24	0.87	0.62	0.89	1.43	2.12
切土高																	
計画高	355.77	356.02	356.28	356.53	357.31	357.93	358.40	358.45	358.80	359.14	359.34	359.81	360.90	362.40	363.45	363.45	363.45
地盤高	355.77	355.21	355.78	356.16	356.70	357.29	357.58	357.76	357.55	357.79	358.28	359.57	360.03	361.78	362.56	362.02	361.33
追加距離	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	68.92	68.42	75.62	80.00	90.00	100.00	110.00	117.00	120.00	128.90
単距離	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.92	7.50	7.20	4.38	10.00	10.00	10.00	7.00	3.00	8.90
測点	NO.0	NO.0+10.00	NO.1	NO.1+10.00	NO.2	NO.2+10.00	NO.3	EC.1	EC.2	NO.4	NO.4+10.00	NO.5	NO.5+10.00	NO.5+17.00	NO.6	EP	
平面線形図																	
片勾配図	-																
拡幅付図	-																



(参考図)

河川名	大谷川1工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	工事用道路縦断面図・標準横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	図示	単位	M
図号	全葉中の内		
令和7年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



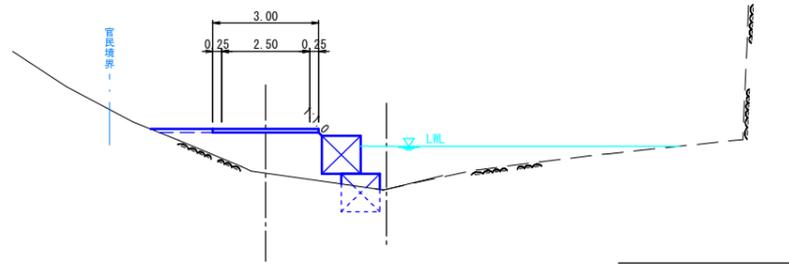
(参 考 図)

河川名	大谷川 1 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事 (補助)		
図名	工事用道路横断面図 (1/4)		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

EC. 1 (BC. 2)

GH=357.55
FH=358.80



DL=355.00

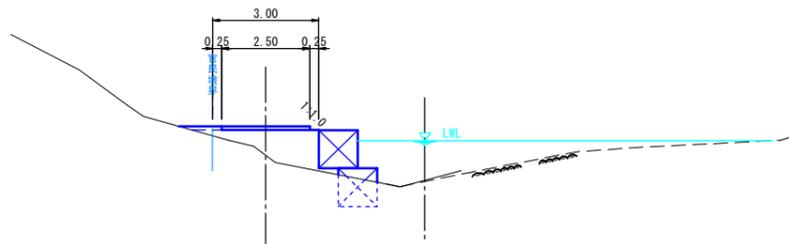
D=4.42

大谷川 NO.0-61.89

GH=(357.53)

NO. 3

GH=357.58
FH=358.40



DL=355.00

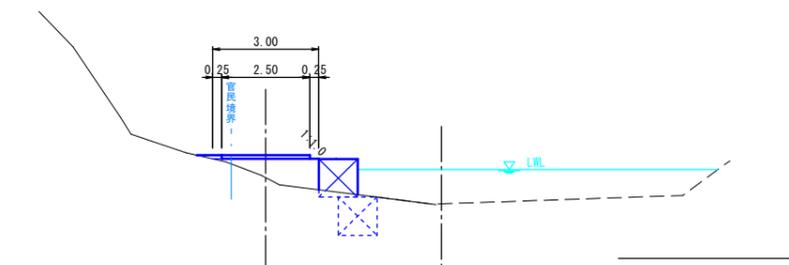
D=10.00

大谷川 NO.0-68.58

GH=(356.74)

NO. 2+10.00

GH=357.29
FH=357.93



DL=355.00

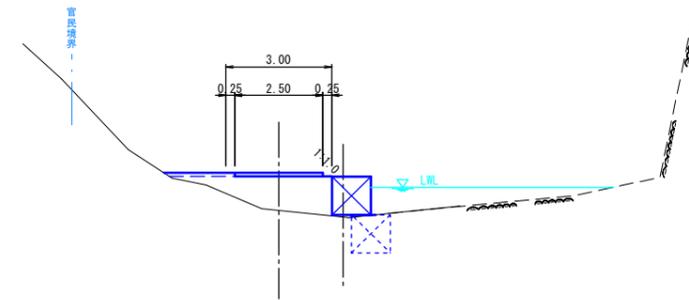
D=10.00

大谷川 NO.0-78.36

GH=(356.74)

NO. 4

GH=358.28
FH=359.34



DL=355.00

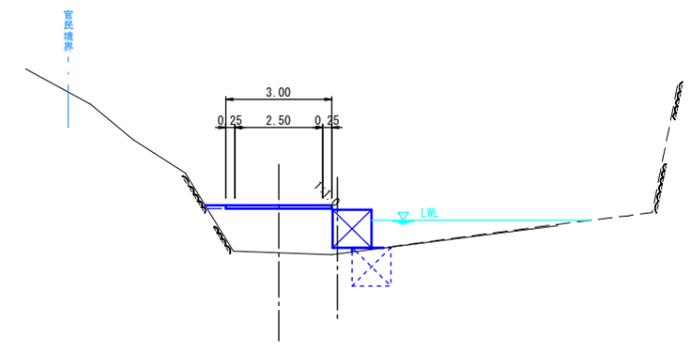
D=4.38

大谷川 NO.0-49.09

GH=(358.15)

EC. 2

GH=357.79
FH=359.14



DL=355.00

D=7.20

大谷川 NO.0-53.47

GH=(357.93)

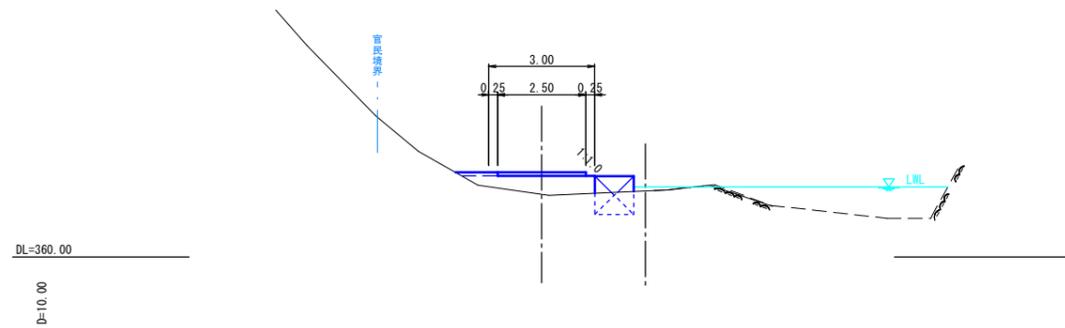
(参考図)

河川名	大谷川 1 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	工事用道路横断面図(2/4)		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 7 年度施行	鳥取 県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

NO. 5+10.00

GH=361.78
FH=362.40

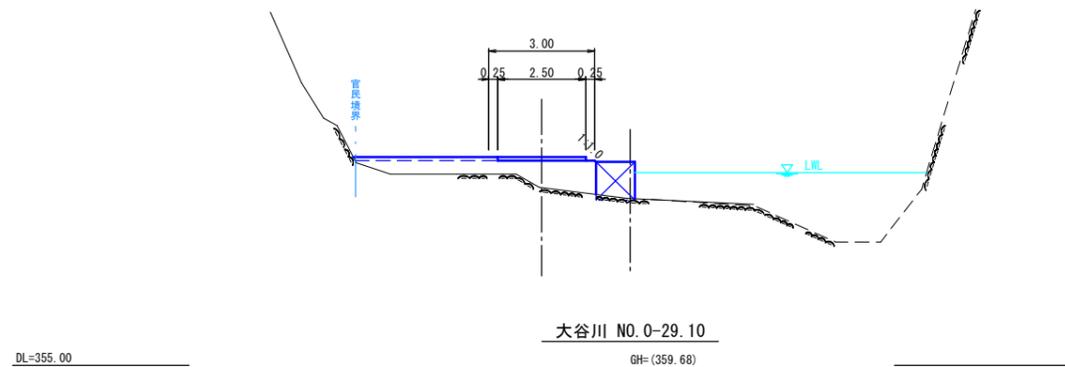


大谷川 NO.0-19.08

NO. 5

GH=360.03
FH=360.90

GH=(361.21)

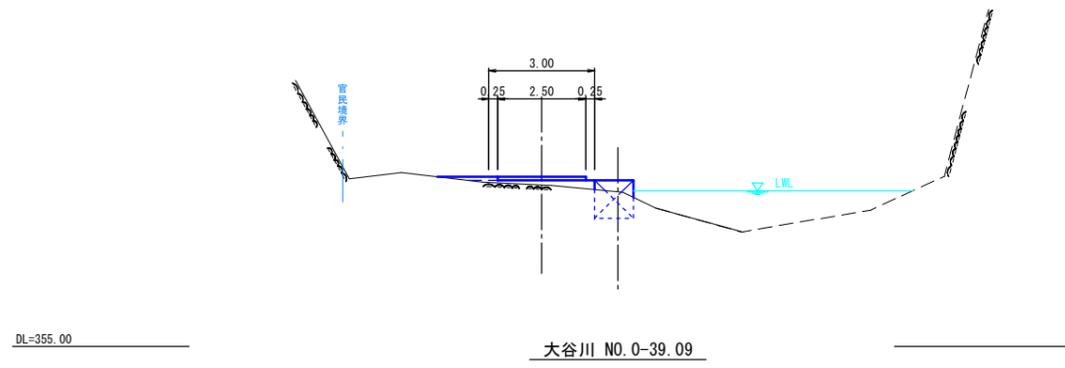


大谷川 NO.0-29.10

GH=(359.68)

NO. 4+10.00

GH=359.57
FH=359.81

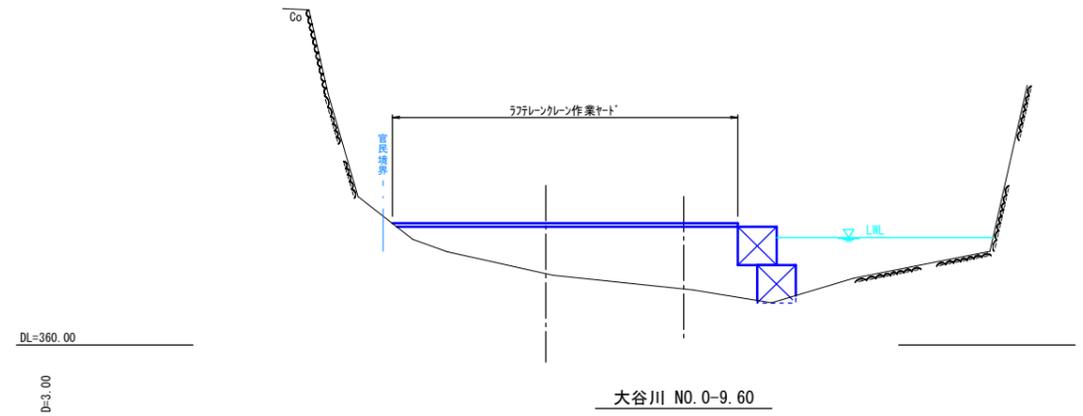


大谷川 NO.0-39.09

GH=(358.63)

NO. 6

GH=362.02
FH=363.45

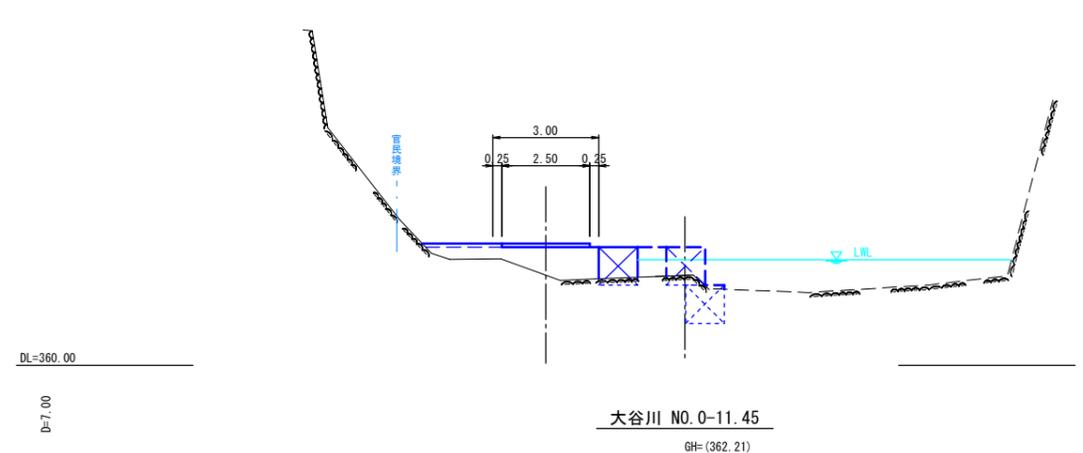


大谷川 NO.0-9.60

GH=(362.27)

NO. 5+17.00

GH=362.56
FH=363.45



大谷川 NO.0-11.45

GH=(362.21)

(参考図)

河川名	大谷川 1 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	工事用道路横断面図(3/4)		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 7 年度施行	鳥取 県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

(2次施工)

大谷川 NO.0+2.4

GH=(367.30)

5.17

(2~3次施工)

大谷川 NO.0+2.4

GH=(367.30)

2.78

DL=360.00

DL=360.00

NO.6+5.50

GH=361.33
FH=363.45

大谷川 NO.0

GH=(367.30)

5.18

3.98

EP(NO.6+8.90)

GH=361.33
FH=363.45

大谷川 NO.0

GH=(367.30)

2.80

6.02

DL=360.00

DL=360.00

D=8.90

大谷川 NO.0-3.4

GH=(362.27)

D=8.90

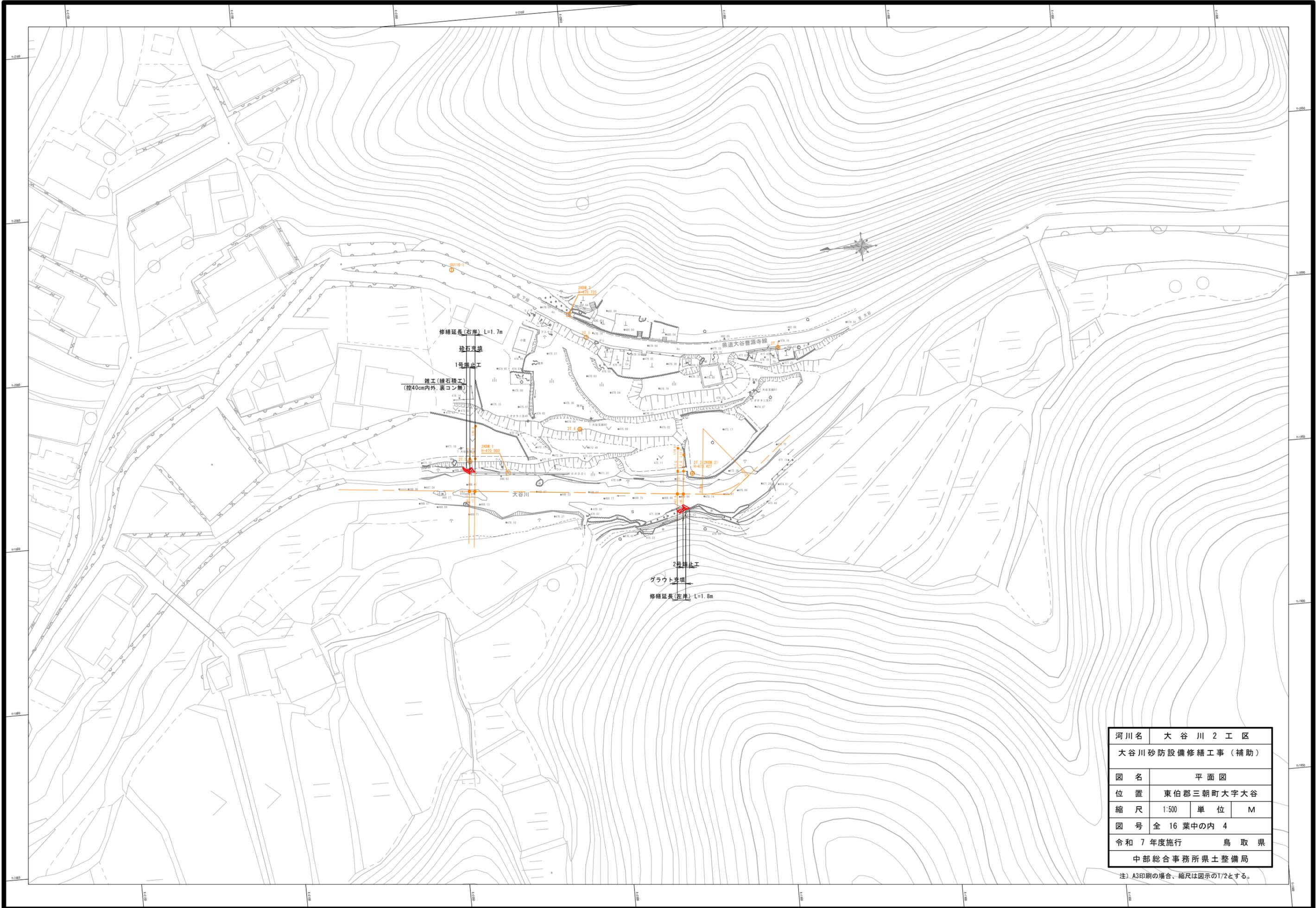
大谷川 NO.0-0.7

GH=(362.27)

(参考図)

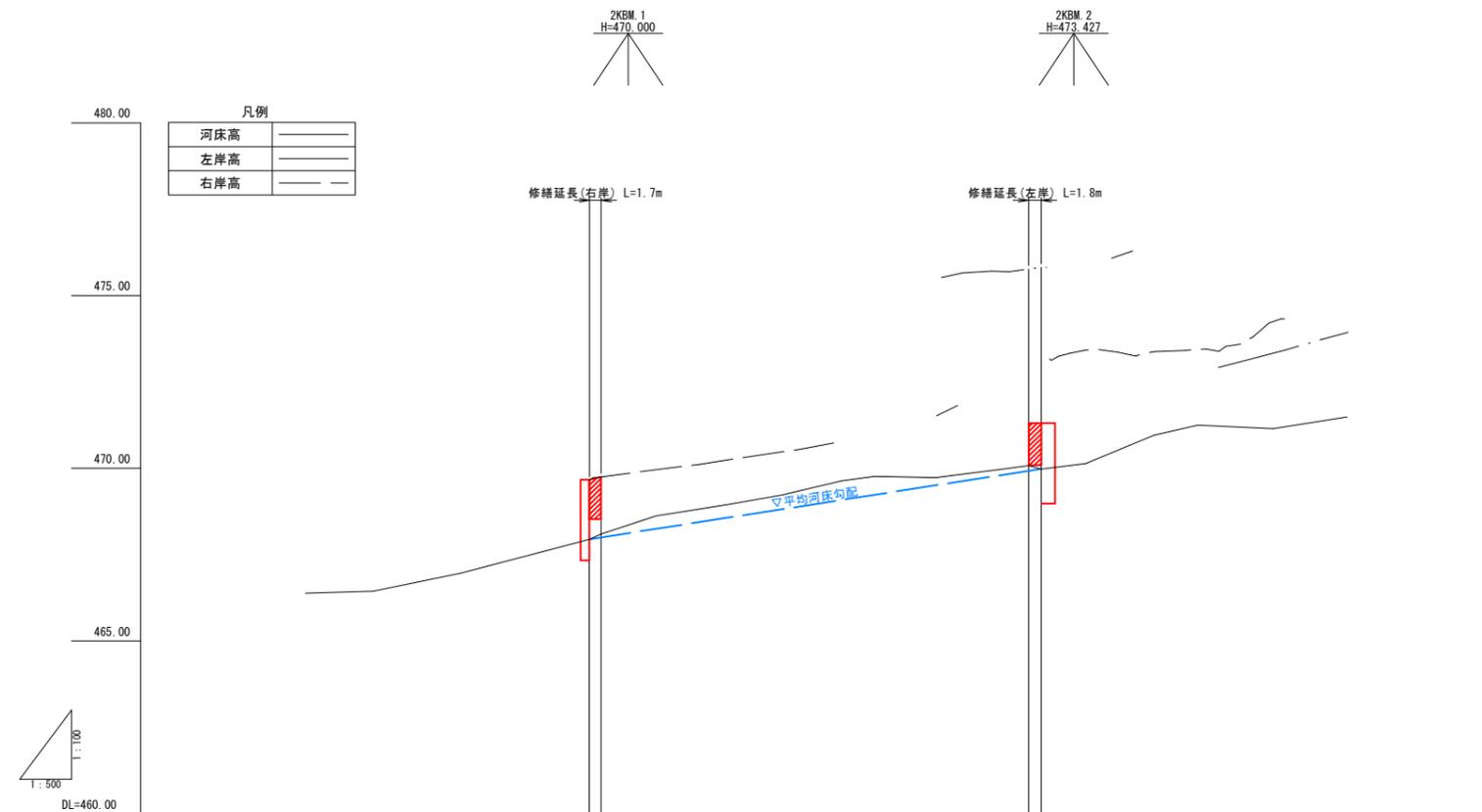
河川名	大谷川 1 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	工事用道路横断面図(4/4)		
位置	東伯郡三朝町大字下畑		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 7 年度施行	鳥 取 県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



河川名	大谷川 2 工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	平面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 16 葉中の内 4		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

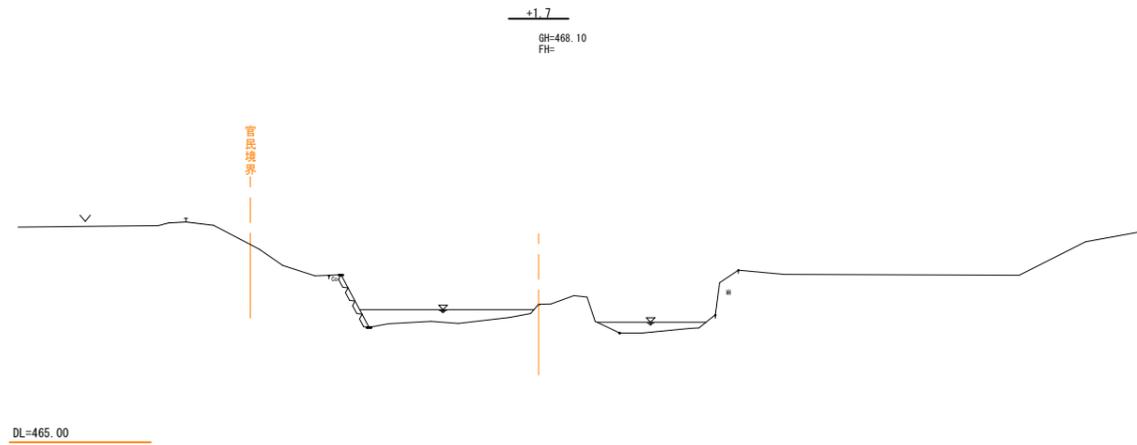


計画河床勾配		
現況河床勾配		
断面	右岸高	467.94
	左岸高	468.97
	河床高	468.97
現況	右岸高	468.95
	左岸高	468.75
	河床高	468.75
追加距離	右岸高	0.00
	左岸高	1.80
	河床高	1.80
単距離	右岸高	63.63
	左岸高	61.95
	河床高	61.95
測点	右岸高	470.08 + 475.77
	左岸高	469.98 + 475.82
	河床高	469.98 + 475.82

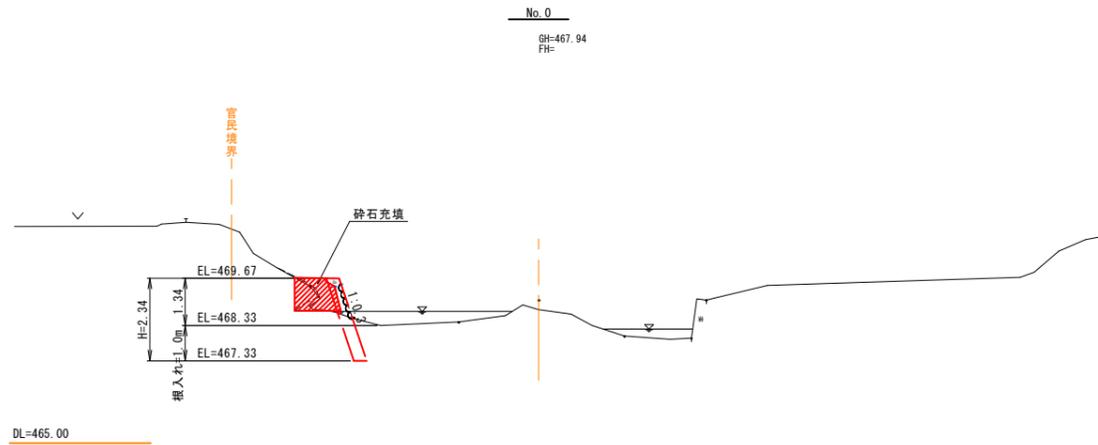
河川名	大谷川 2 工区		
位置	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	縦断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 16 葉中の内 5		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

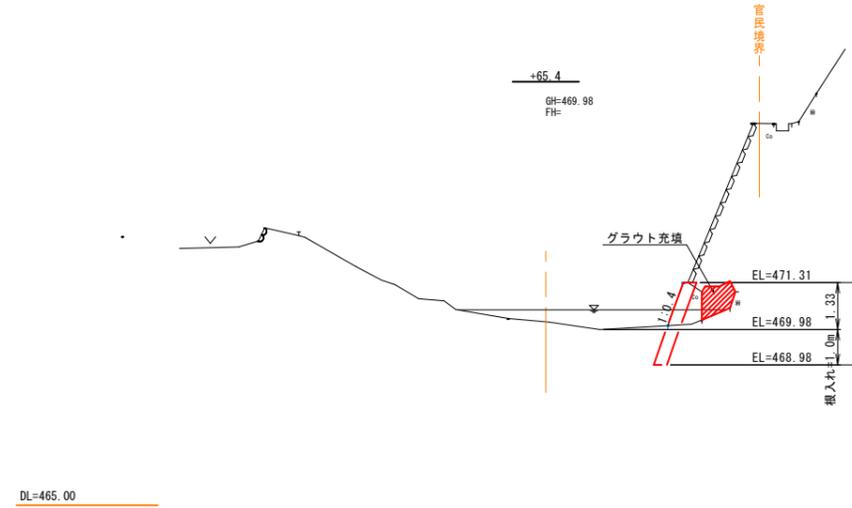
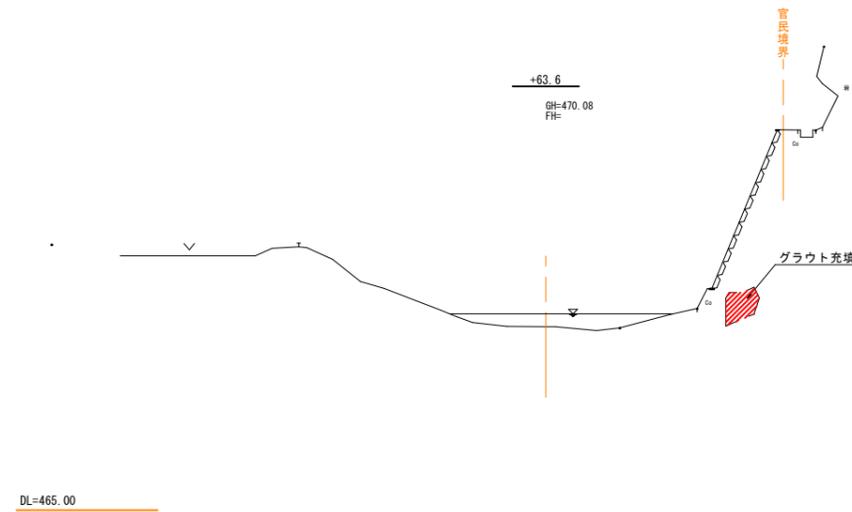
D=1.95



D=1.68



D=1.78



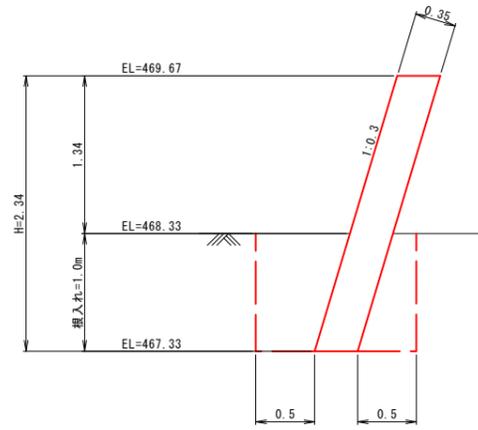
河川名	大谷川 2 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事 (補助)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 16 葉中の内 6		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

1号端止工

断面図

S=1:30

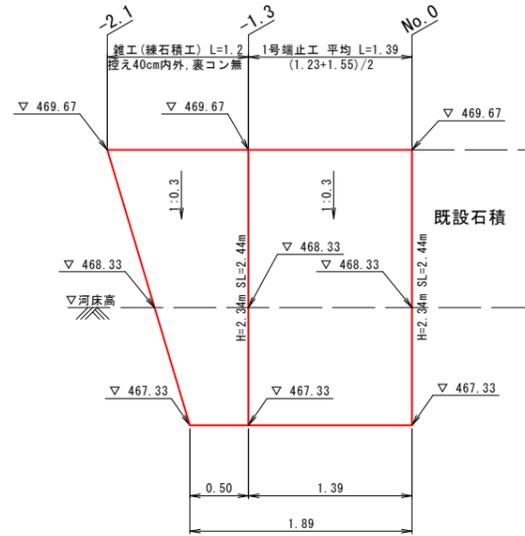


1号端止工 1箇所(1.39m)当り

名称	規格	単位	数量(m3)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.2
型枠	一般型枠	m2	7.6

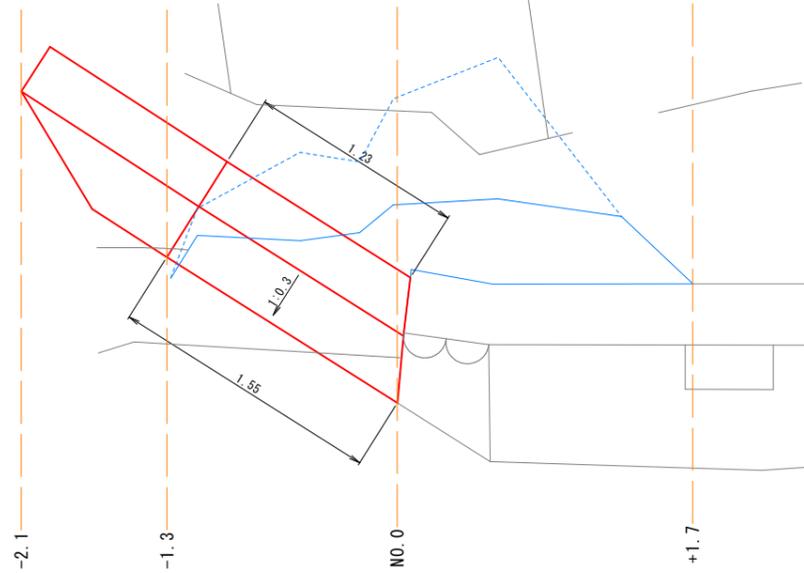
展開図

S=1:30



平面図

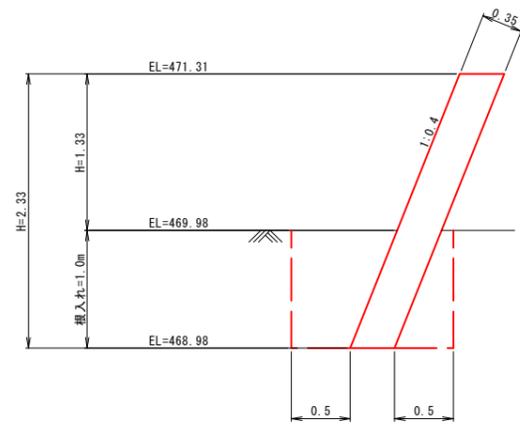
S=1:20



2号端止工

断面図

S=1:30

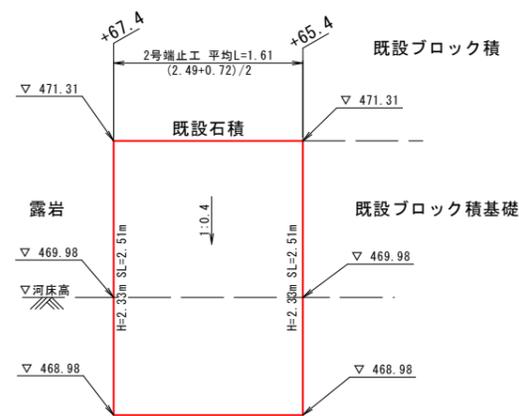


2号端止工 1箇所(1.61m)当り

名称	規格	単位	数量(m3)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.4
型枠	一般型枠	m2	4.0
"	撤去しない埋設型枠	m2	4.0

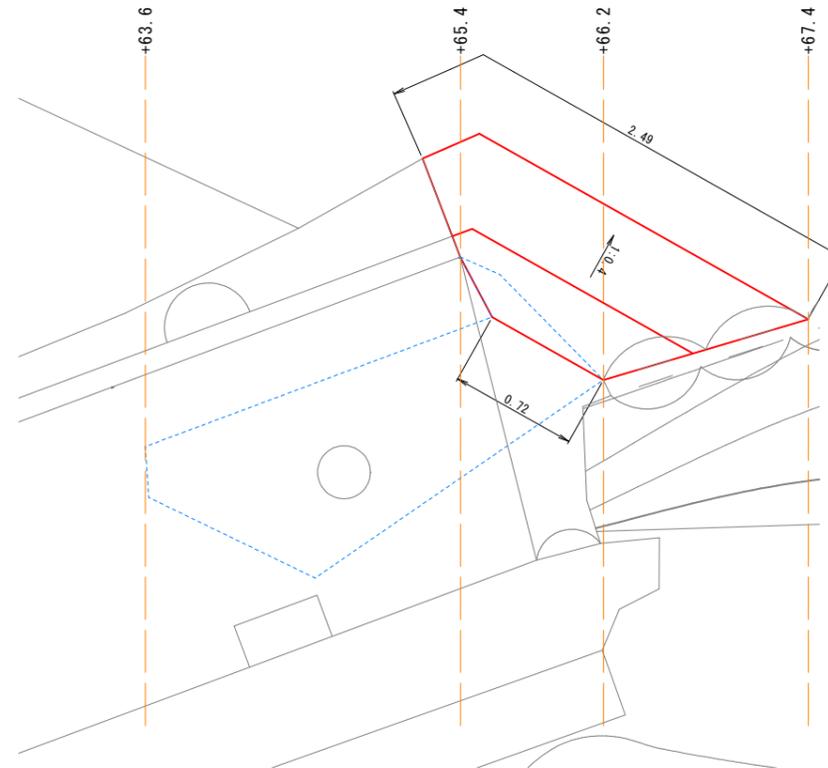
展開図

S=1:30



平面図

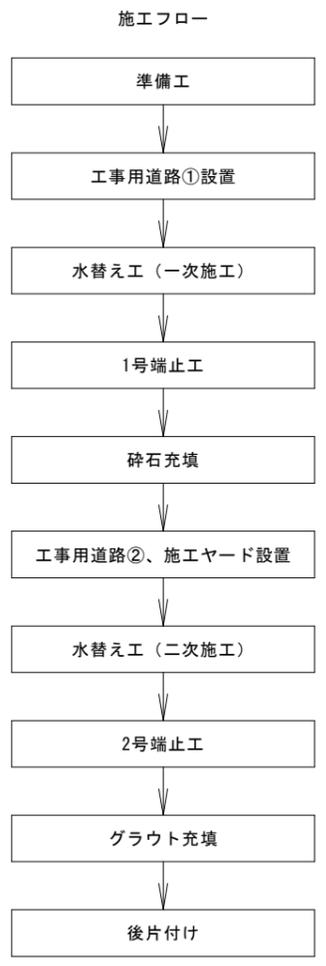
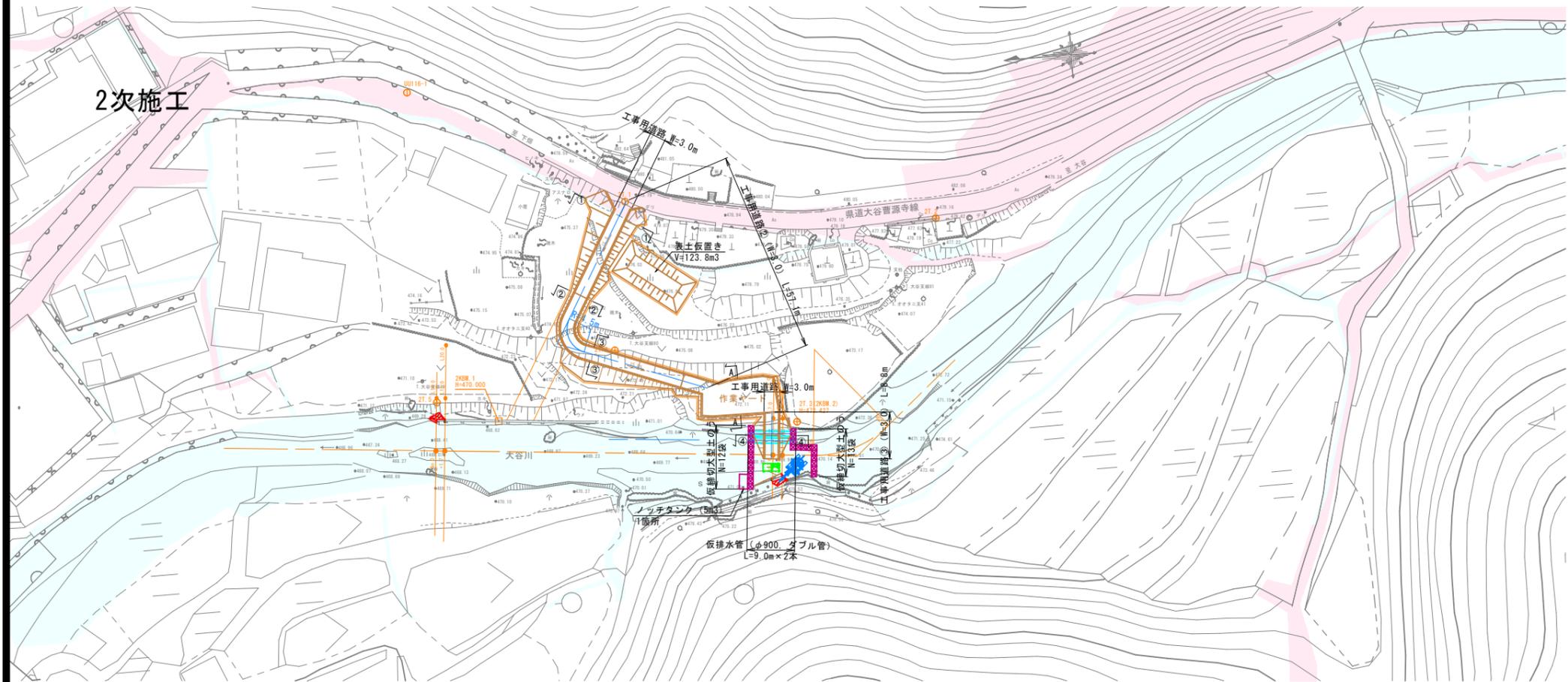
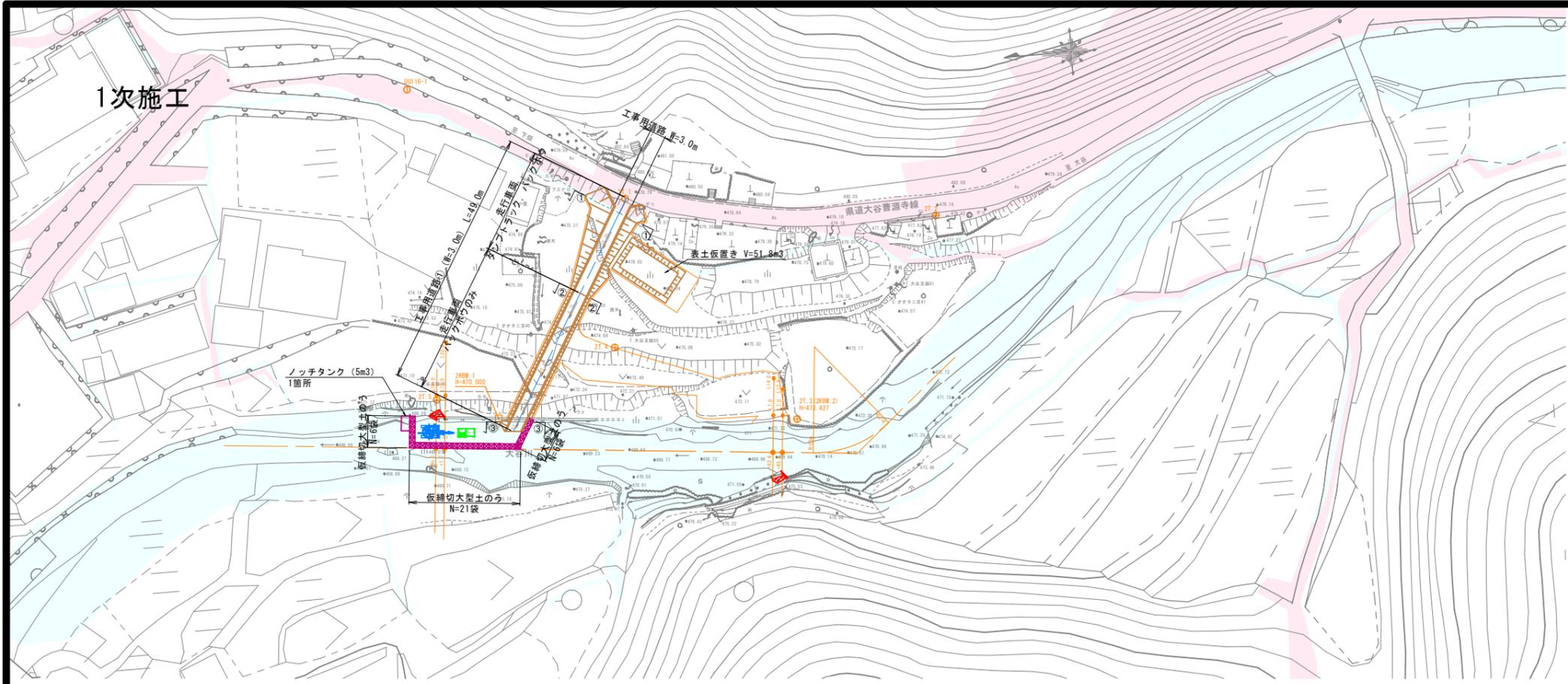
S=1:20



※ 計画根入れより浅い位置に既設構造物の基礎が確認された場合にはその高さに合わせることを。
 ※ 端止工の形状は、現地地形に合わせて決定すること。
 ※ 所定の根入れ深さの範囲内に岩盤が存在する場合は、根入れ深さについて監督員と協議すること。

河川名	大谷川 2 工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	構造図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 16 葉中の内 7		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

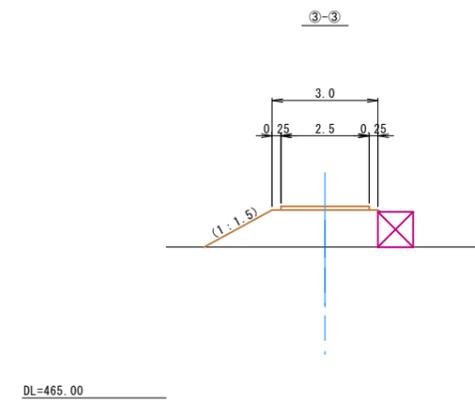
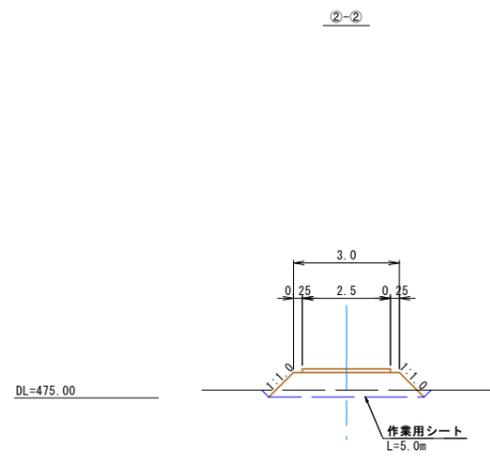
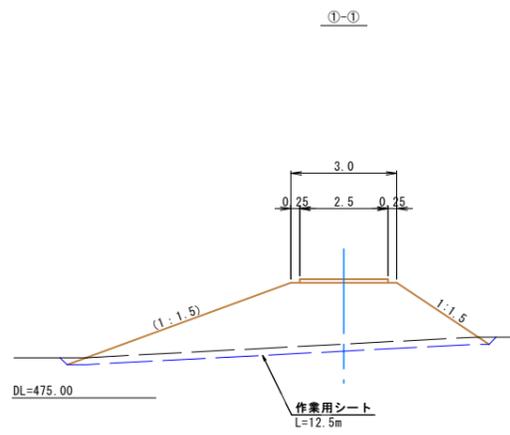
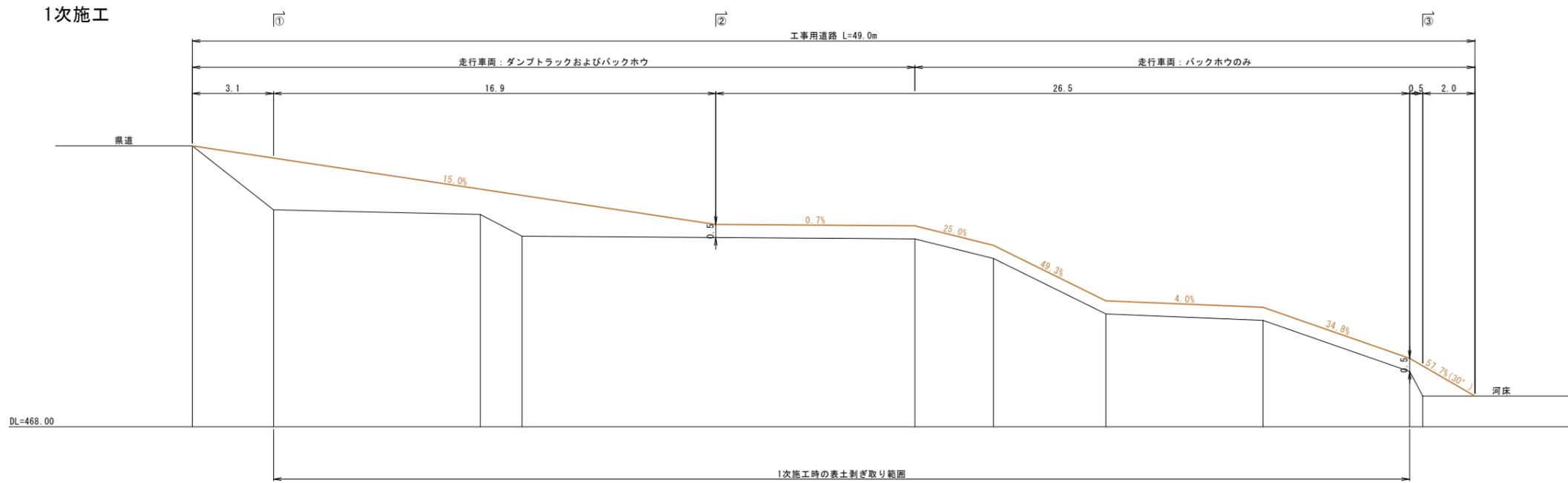


(参考図)

河川名	大谷川 2 工区		
大谷川砂防設備修繕工事 (補助)			
図名	仮設平面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 7 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

工事用道路①縦断面図(図上作成)



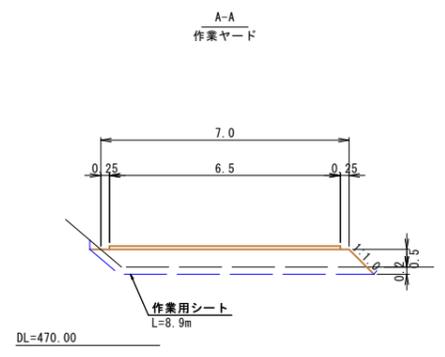
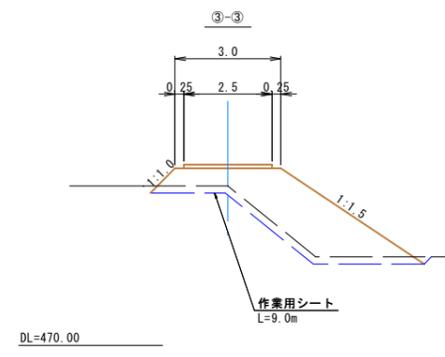
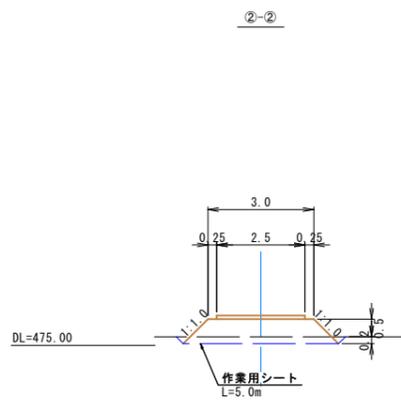
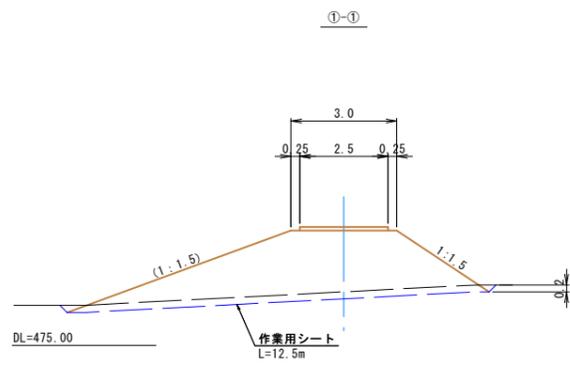
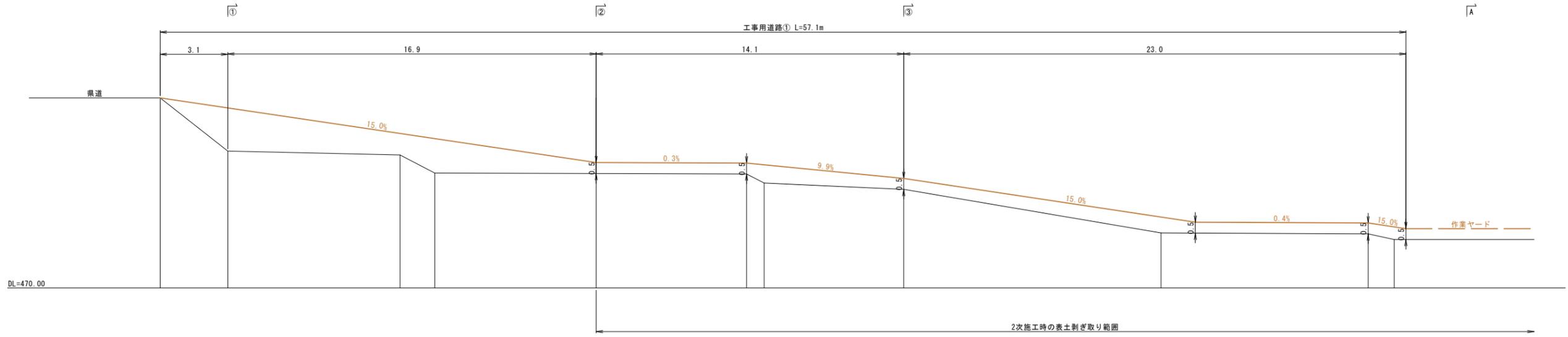
(参 考 図)

河川名	大谷川 2 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	仮設縦横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 7 年度施行	鳥 取 県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

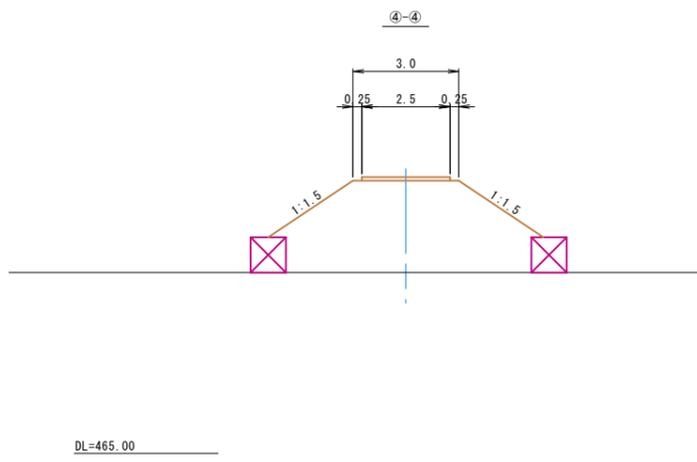
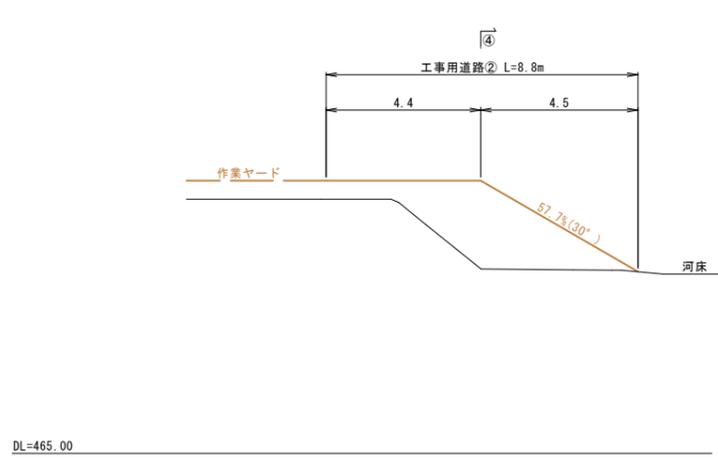
工事用道路②縦断面図(図上作成)

2次施工



工事用道路③縦断面図(図上作成)

2次施工

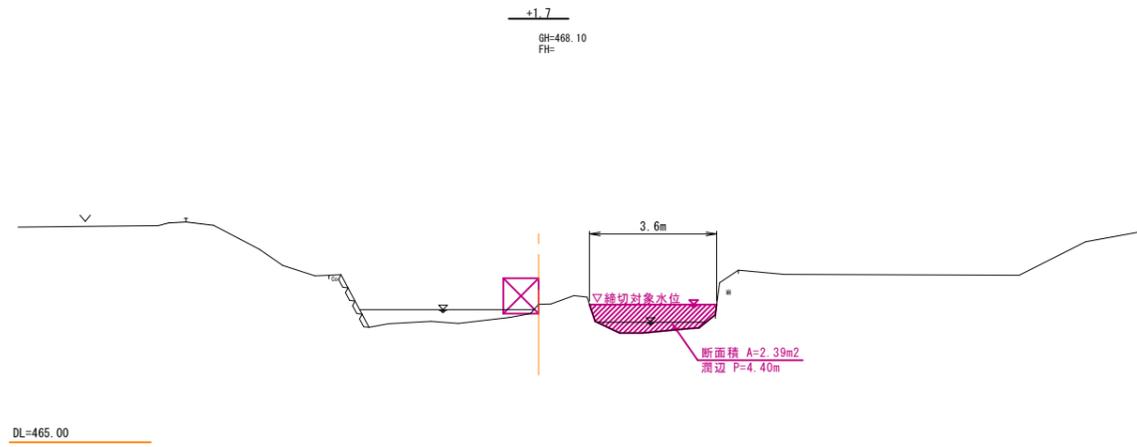


(参考図)

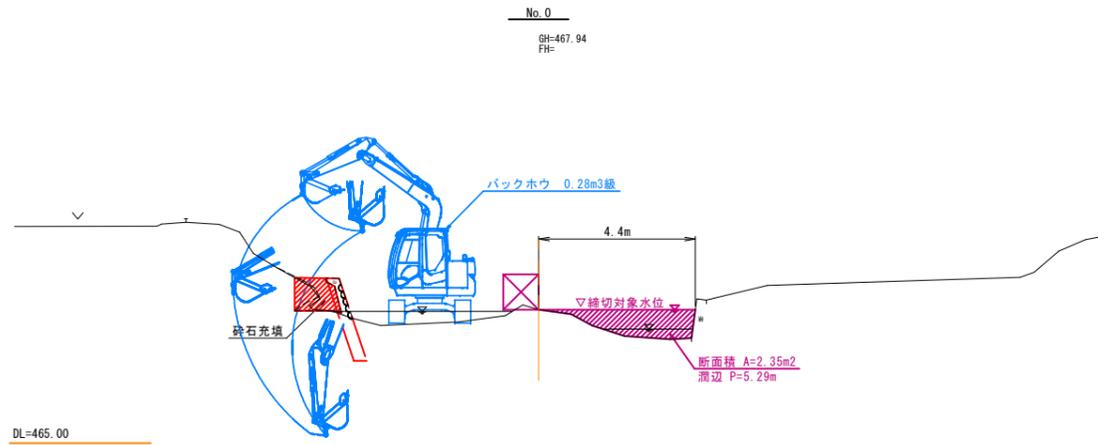
河川名	大谷川 2 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	仮設縦横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 業中の内		
	令和 7 年度施行 鳥 取 県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

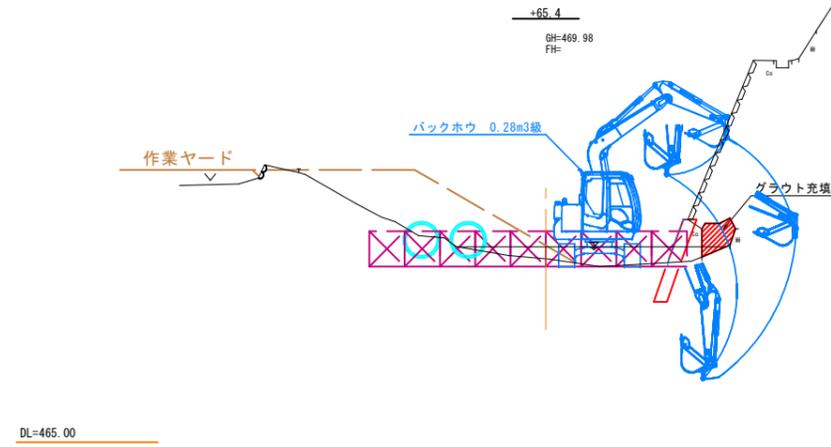
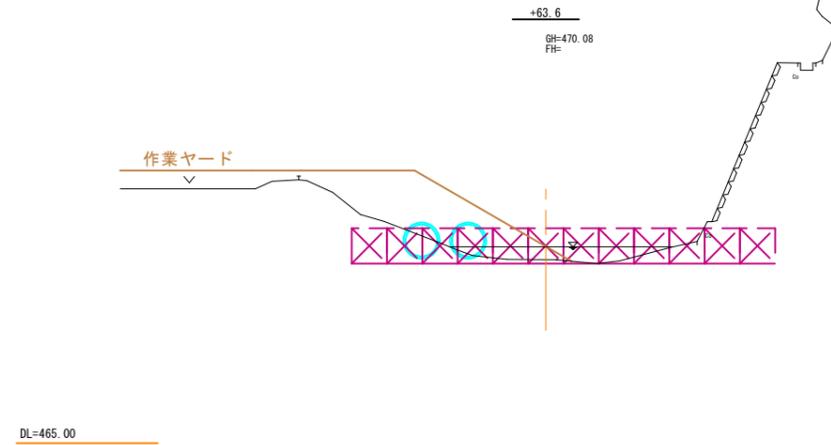
D=1/95



D=1/68



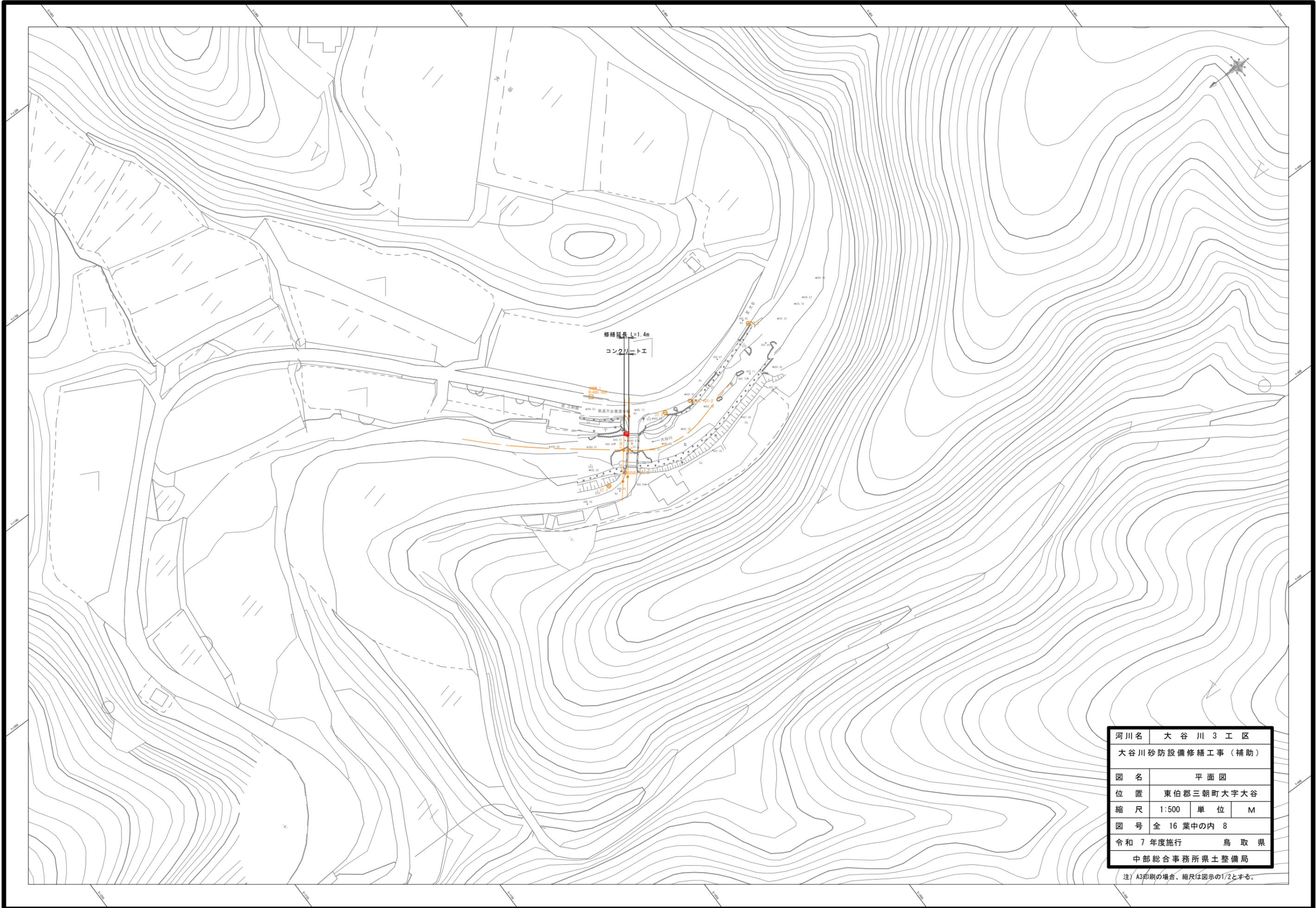
D=1/78



(参考 図)

河川名	大谷川 2 工 区		
大谷川砂防設備修繕工事 (補助)			
図 名	仮設横断面図		
位 置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 業中の内		
令和 7 年度施行	鳥 取 県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

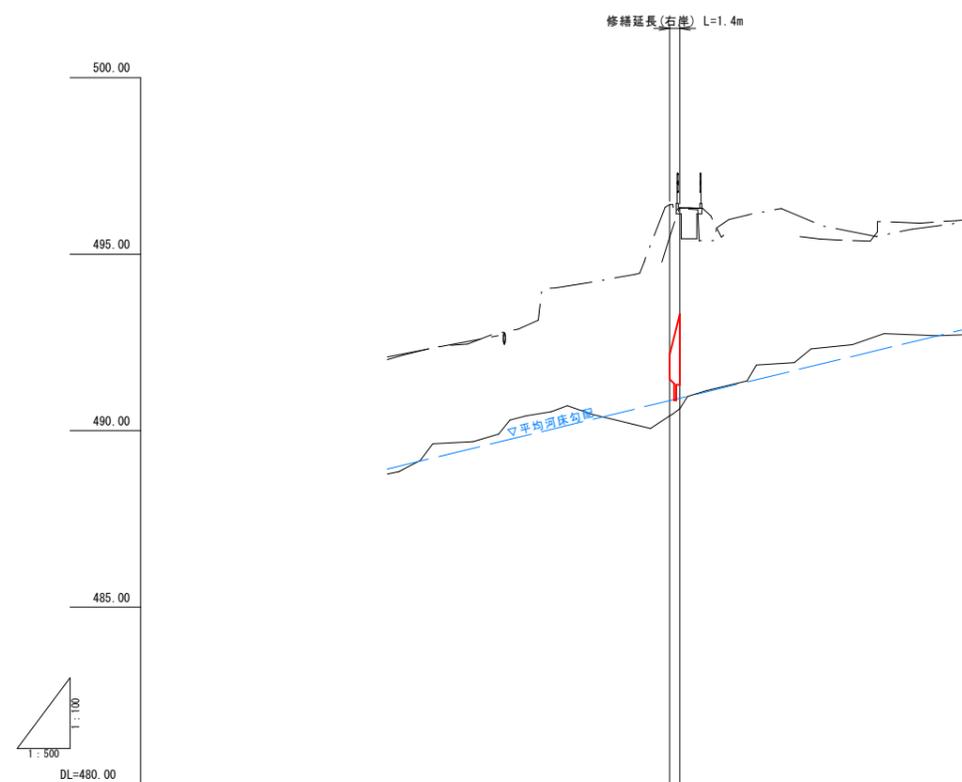
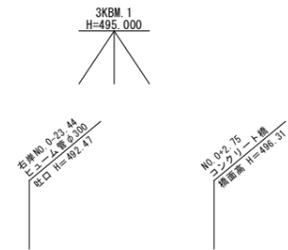


河川名	大谷川 3 工区		
大谷川砂防設備修繕工事（補助）			
図名	平面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 16 葉中の内 8		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

縦断面図

VS=1:100
HS=1:500



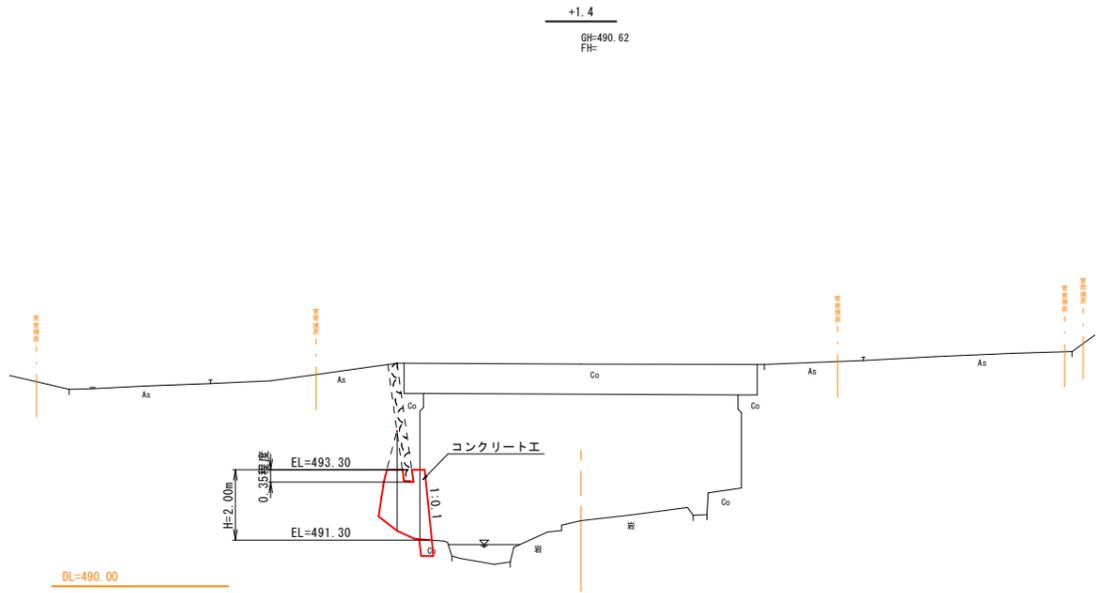
河床	———
左岸護岸	———
右岸護岸	———

計画河床勾配		
現況河床勾配		
圖	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
現	右岸高	490.42 + 496.40 + 495.48
	左岸高	490.62 + 496.28
	河床高	490.42 + 490.62
追加距離	0.00 + 1.44	
単距離	0.00 + 1.44	
測点	-10.0 + -1.4	

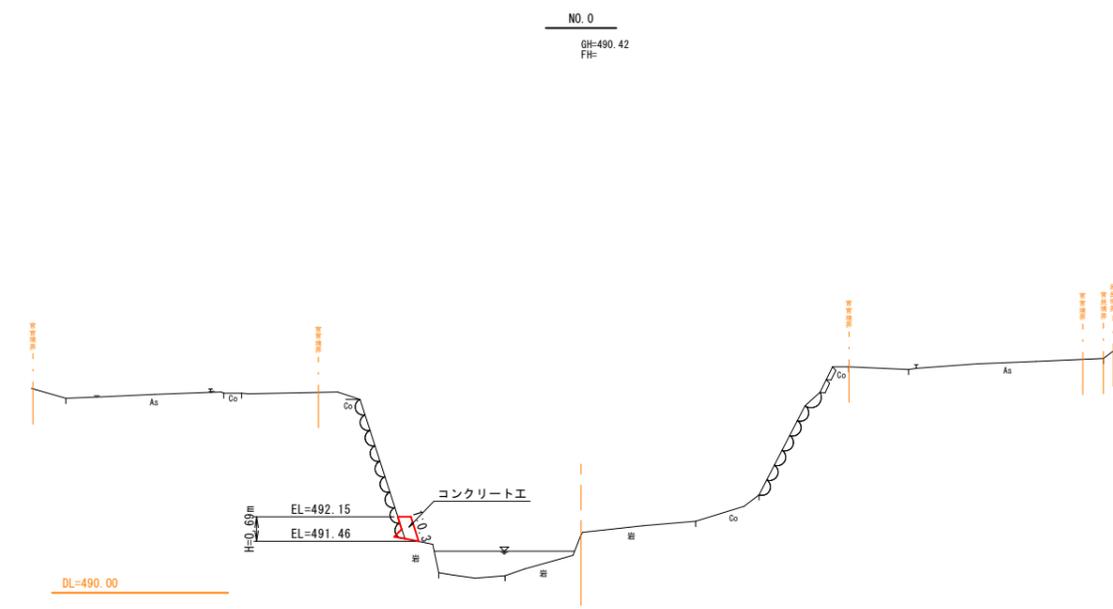
河川名	大谷川3工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	縦断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全16葉中の内9		
令和7年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

横断面図
S=1:100



DL=44



※ コンクリート工の形状は、既設石積等の形状に合わせて決定すること。

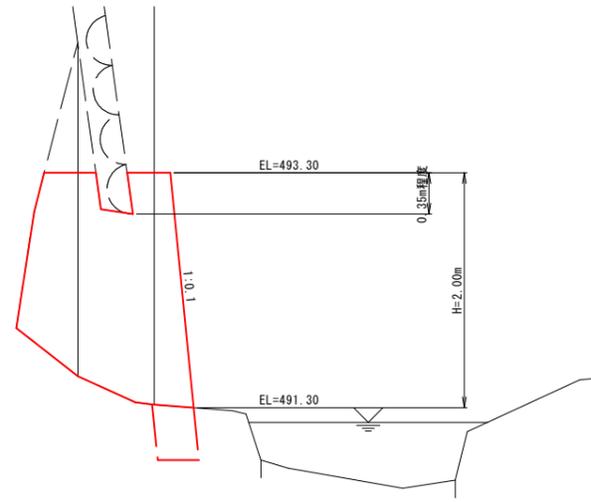
河川名	大谷川3工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全16葉中の内10		
令和7年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

コンクリート工

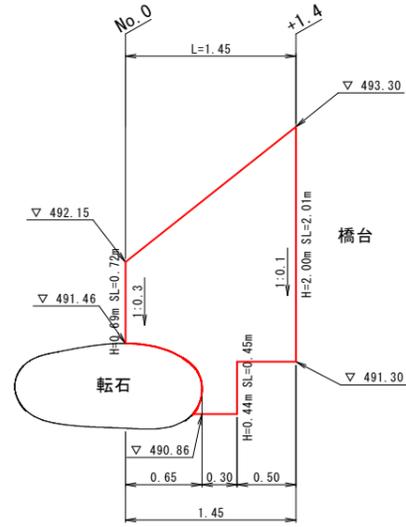
断面図

S=1:30



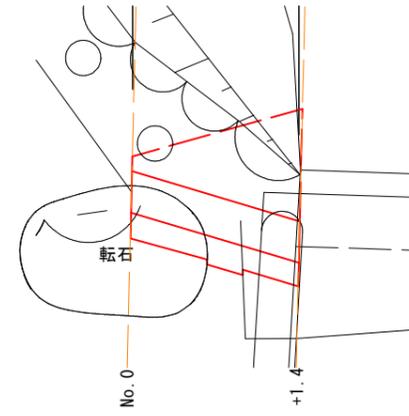
展開図

S=1:30



平面図

S=1:30



コンクリート工 1箇所(1.8m3)当り

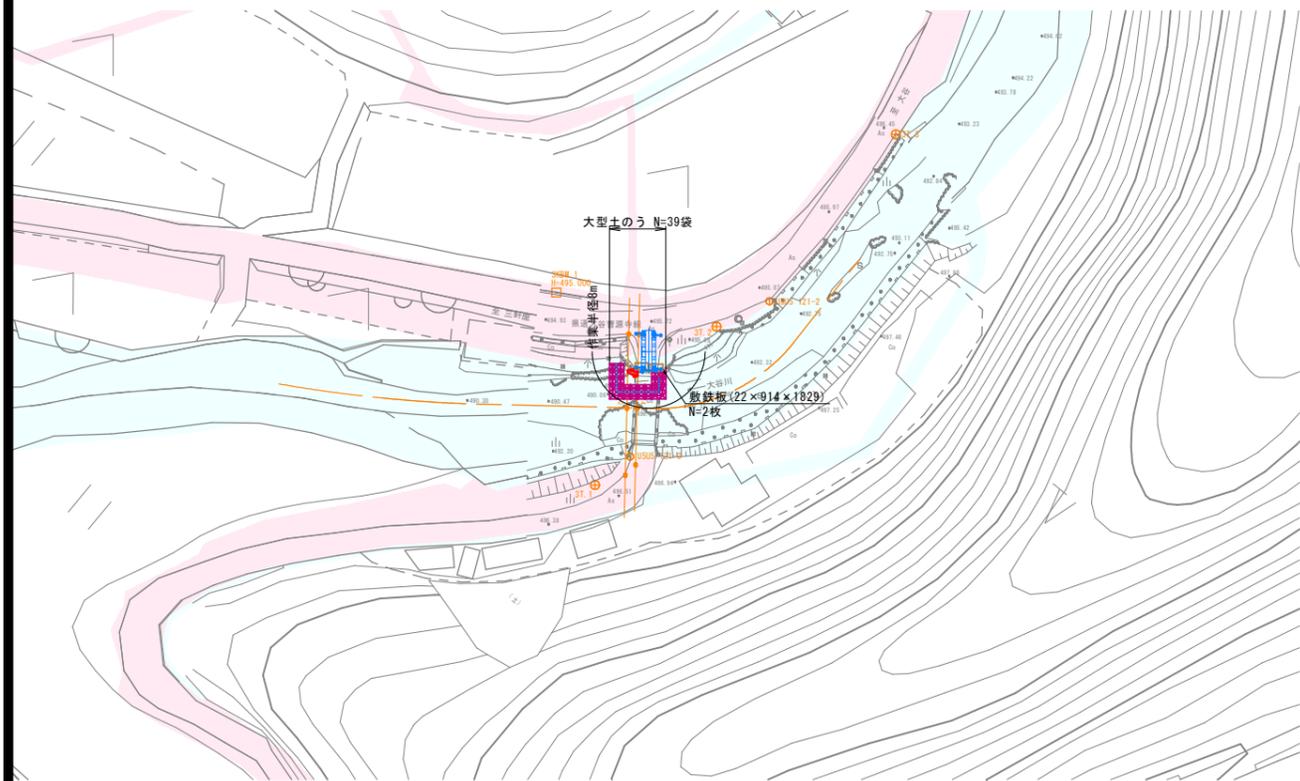
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.8
型枠	一般型枠	m ²	2.9

- ※ 損傷部前面にある転石は、撤去しないこと。
- ※ 転石の安定性を考慮し、根入れのための床掘りは行わず、現地河床形状に合わせて、コンクリートを打設すること。
- ※ 型枠の形状は、現地形状に合わせて決定すること。

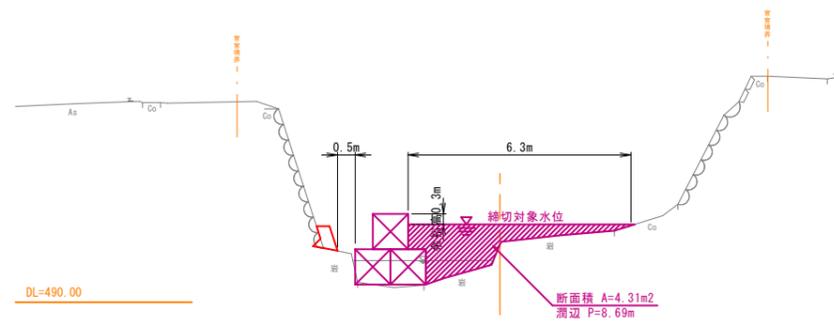
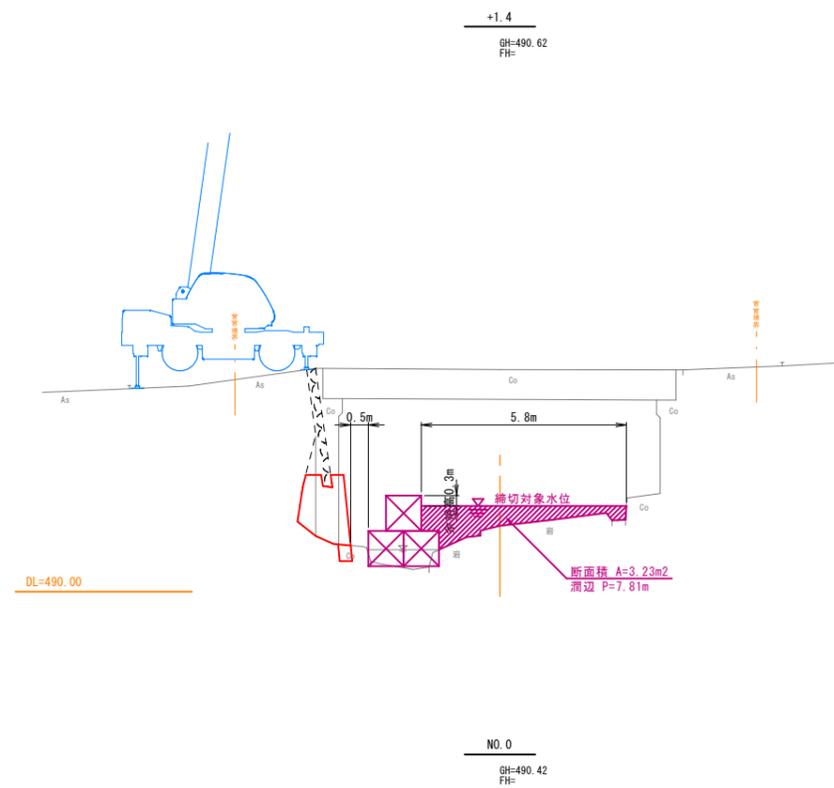
河川名	大谷川3工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	構造図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:30	単位	M
図号	全16葉中の内11		
令和7年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

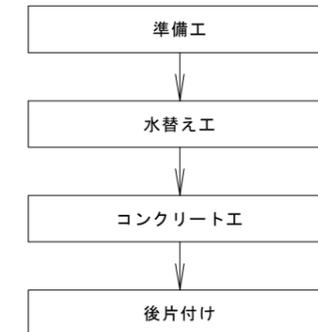
平面図
S=1:500



横断面図
S=1:100



施工フロー



(参考図)

※ 荷重の影響を考慮し、橋梁上にクレーンを設置しないこと。

河川名	大谷川 3 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事 (補助)		
図名	仮設図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全業中の内		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

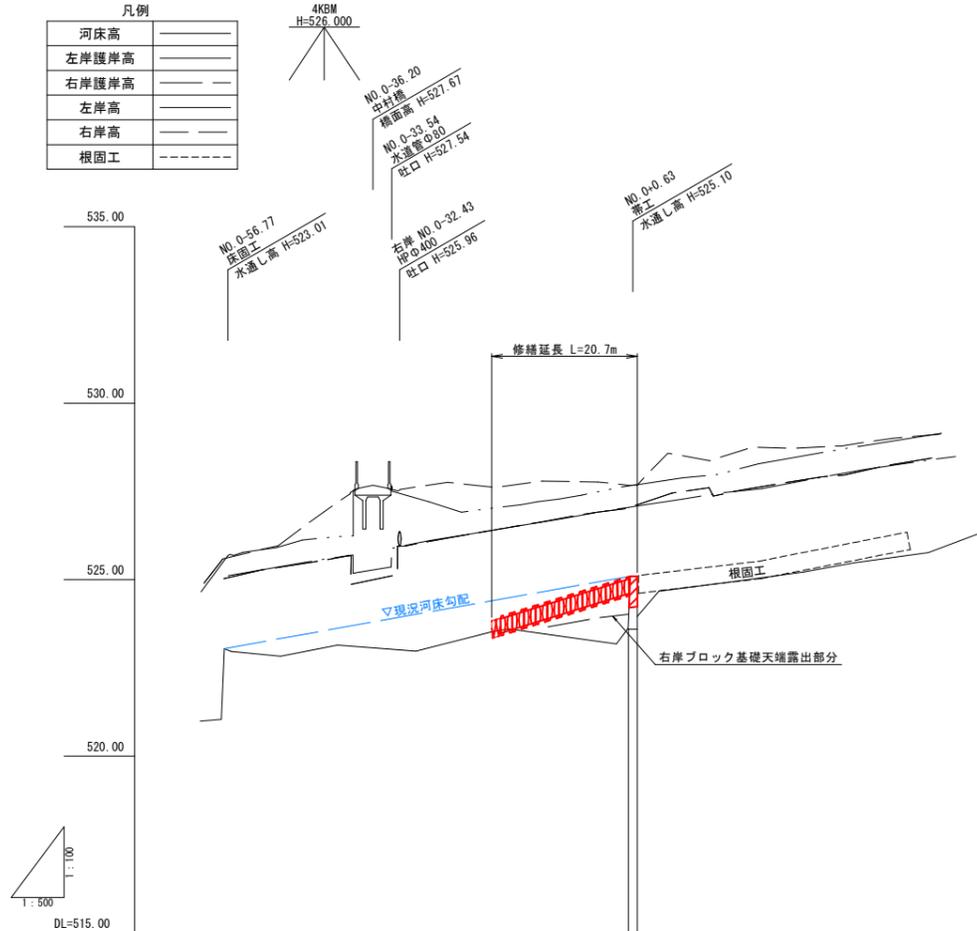
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



河川名	大谷川 4 工区		
	大谷川砂防設備修繕工事（補助）		
図名	平面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 16 葉中の内 12		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

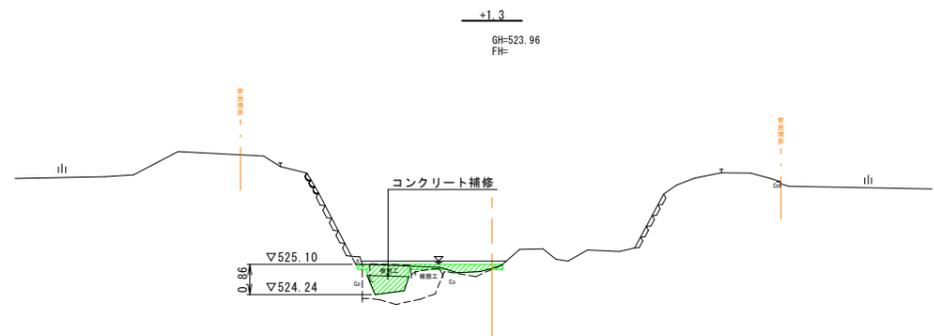
河床高	——
左岸護岸高	——
右岸護岸高	——
左岸高	——
右岸高	——
根固工	----



計画河床勾配	523.70		525.10	
現況河床勾配	523.05		525.10	
断面	右岸護岸高			
	左岸護岸高			
	河床高	523.70	525.10	
実測	右岸護岸高	523.82 + 527.05 + 527.02 + 527.12		
	左岸護岸高	523.96 + 527.09		
	河床高	523.82	523.96	527.02
追加距離	-16.91	0.00	1.25	
単距離	-16.91	0.00	1.25	
測点				NO.0 +1.3

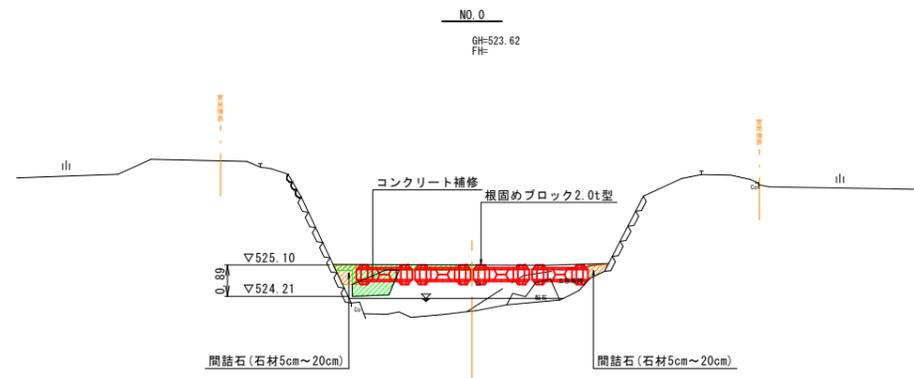
河川名	大谷川4工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	縦断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全16葉中の内13		
令和7年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

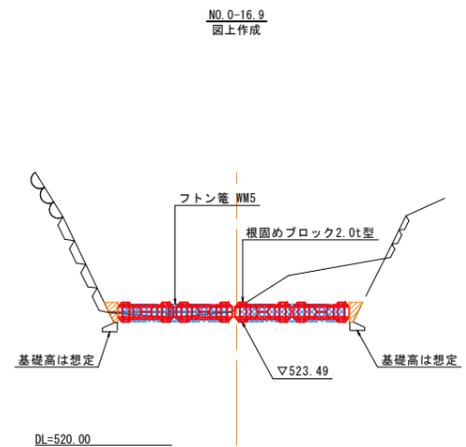


DL=520.00

D=1.25



DL=520.00



※ 最下流の根固めブロック底面の高さは、既設ブロック積基礎の天端に合わせることを。

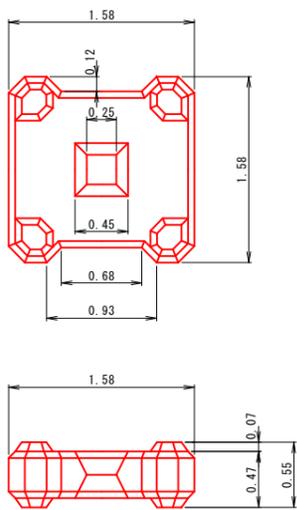
河川名	大谷川4工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全16葉中の内14		
令和7年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

根固めブロック 2.0t型

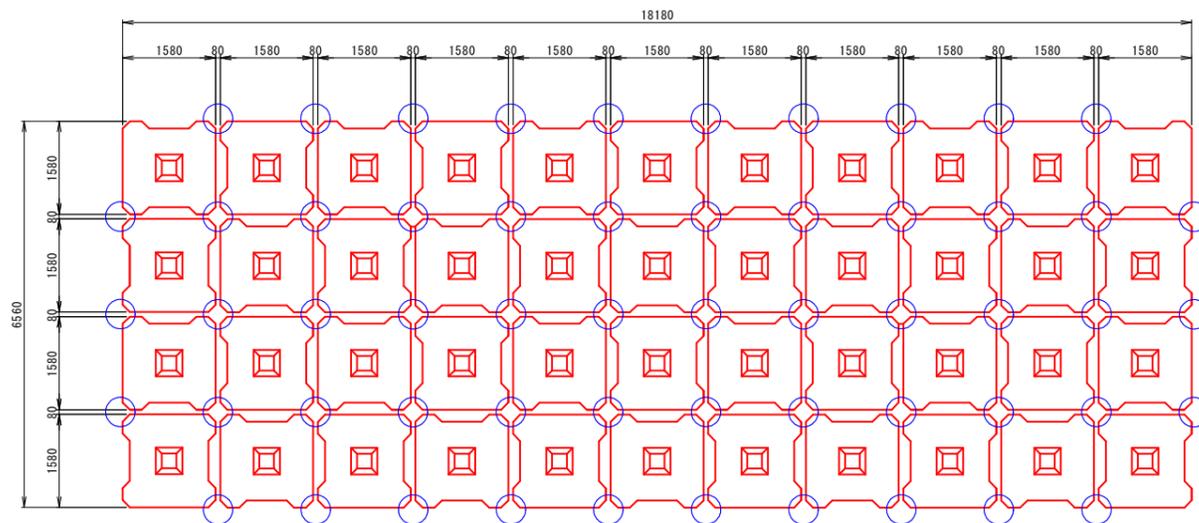
標準図

S=1:30



展開図

S=1:60



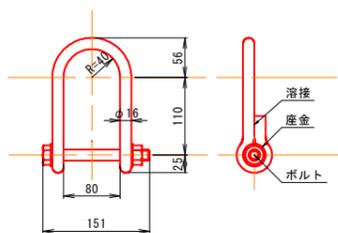
○は連結金具必要箇所

根固めブロック2.0t型 (B1580-H550) 1個当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.869
型枠	一般型枠	m ²	5.55

連結金具詳細図

S=1:5



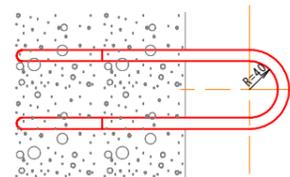
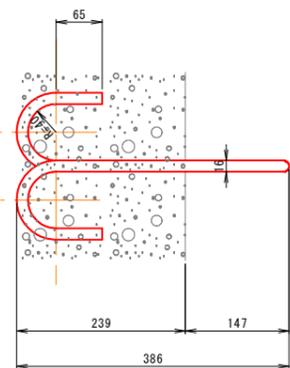
連結金具 1式当り

名称	規格	単位	数量
連結金具	φ16	個	56

挿入鉄筋詳細図

S=1:5

平面図

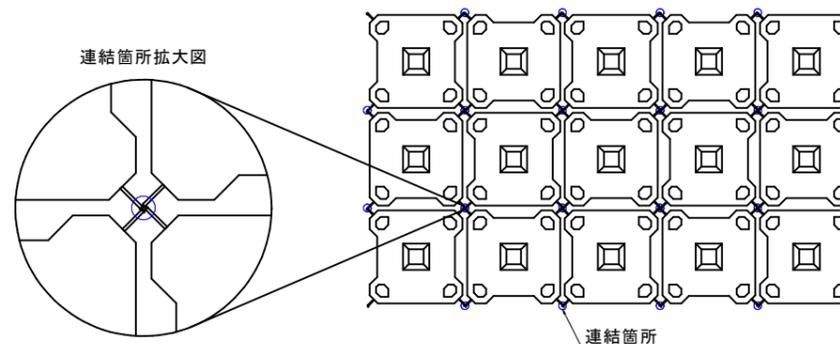


挿入鉄筋 1式当り

名称	規格	単位	数量
挿入鉄筋	φ16×1130mm	t	0.3

参考配列図

S=1:60



(参考図)

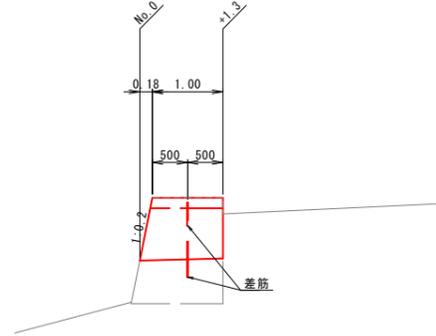
河川名	大谷川4工区		
大谷川砂防設備修繕工事(補助)			
図名	構造図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全16葉中の内15		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

コンクリート工

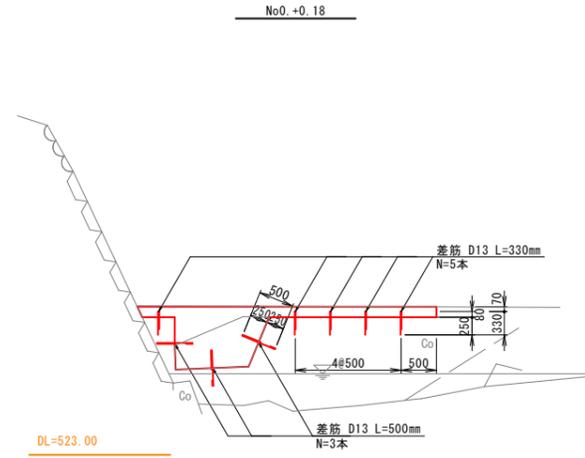
側面図

S=1:50

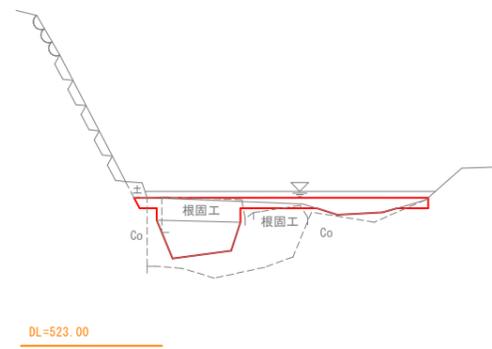


断面図

S=1:50



+1.3

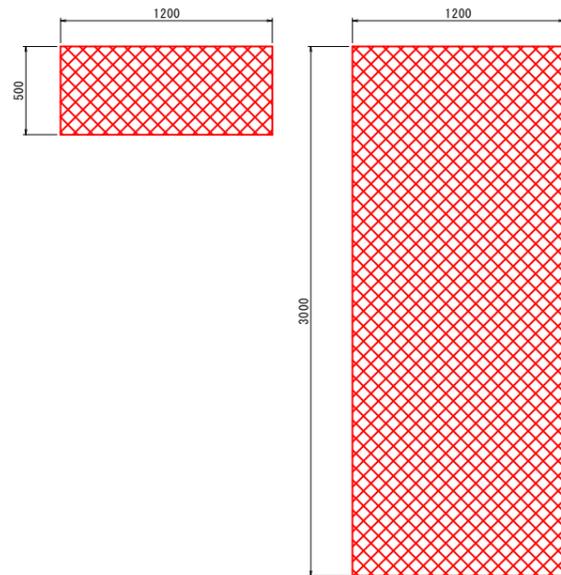


コンクリート補修工 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
チッピング	厚2cm以下	m ²	5.6
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.6
型枠	一般型枠	m ²	2.9
差筋	D13	t	0.003
コンクリート削孔工	電動ハンマドリル、削孔径10mm以上30mm未満、削孔深30mm以上400mm以下	孔	8

フトン籠
WM5

S=1:20



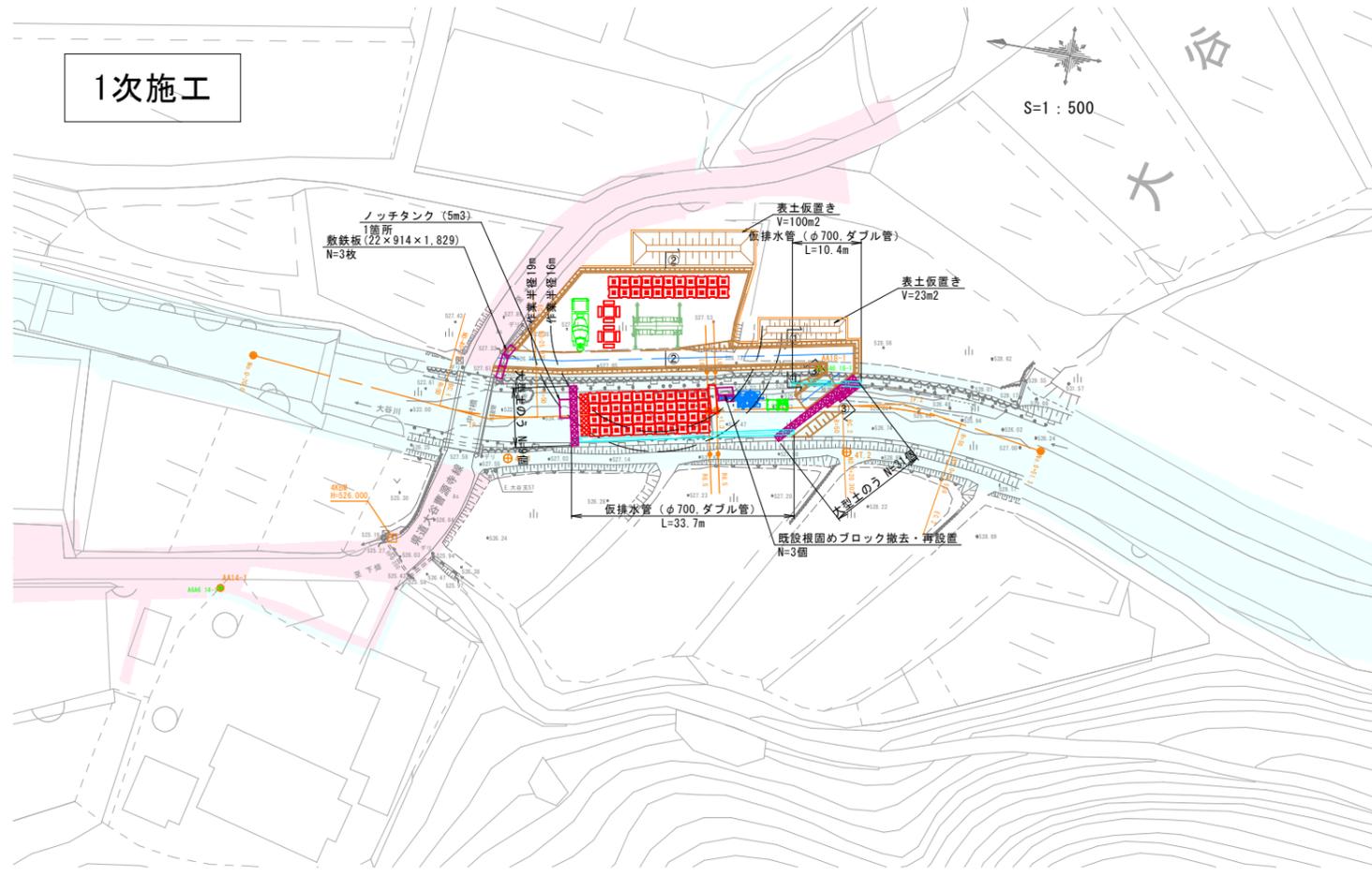
フトン籠 1枚当り

名称	規格	単位	数量
フトン籠	WM5, 鉄線 $\phi 4.0\text{mm}$	枚	1
詰石		m ³	1.71

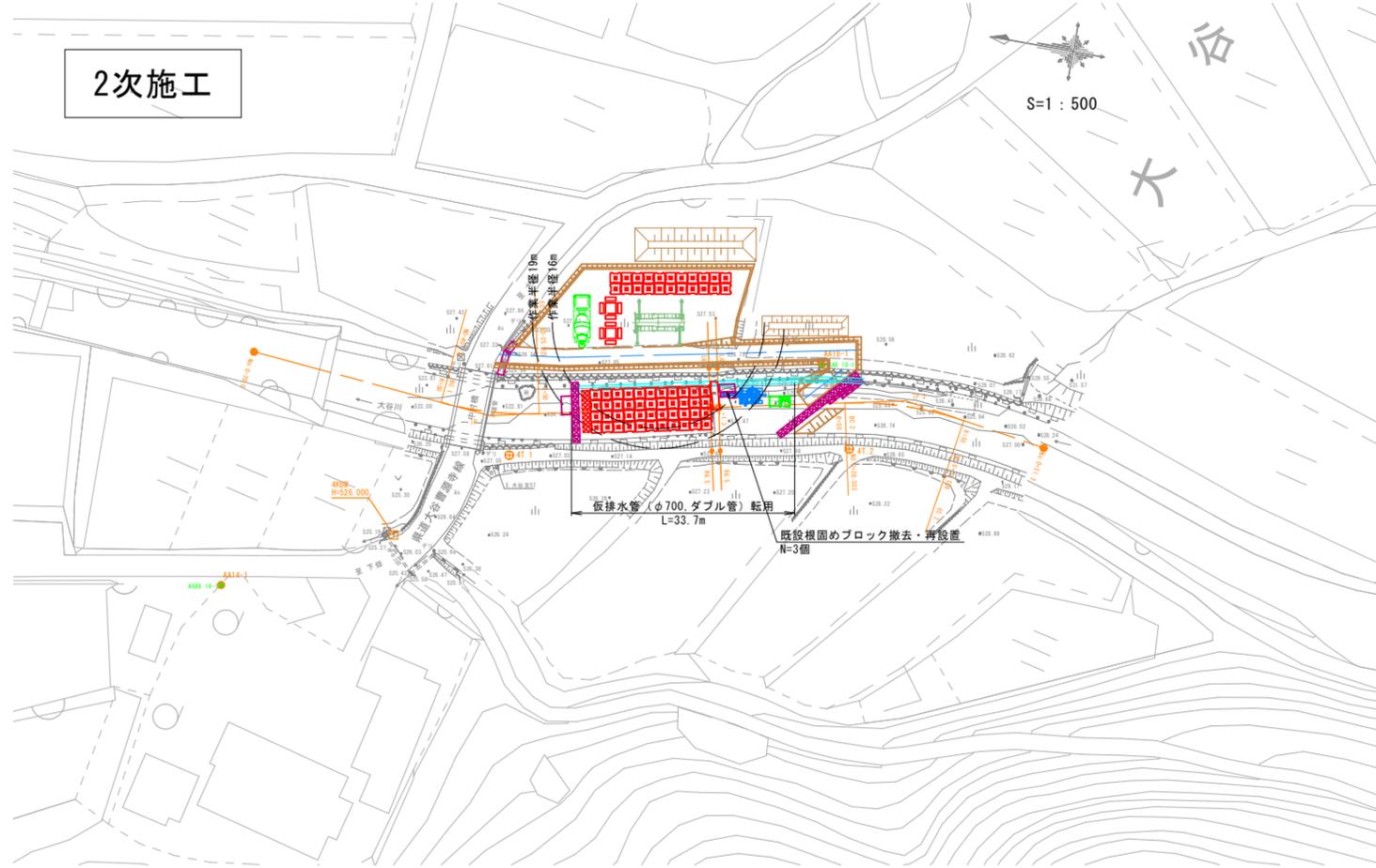
河川名	大谷川4工区		
	大谷川砂防設備修繕工事(補助)		
図名	構造図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全16葉中の内16		
令和7年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

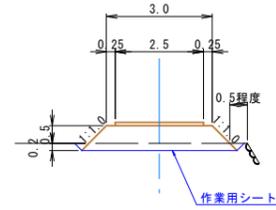
1次施工



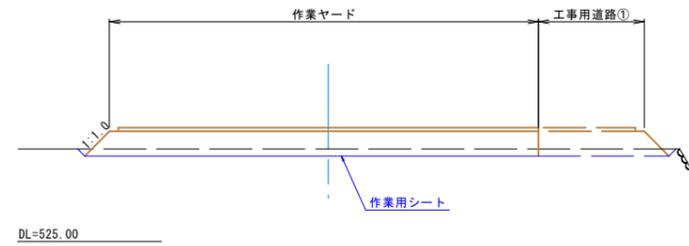
2次施工



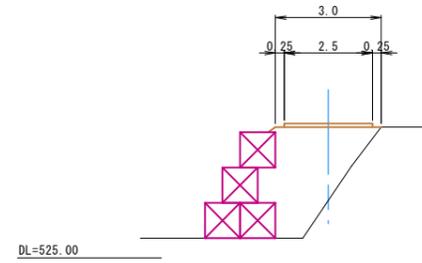
①-① S=1:100



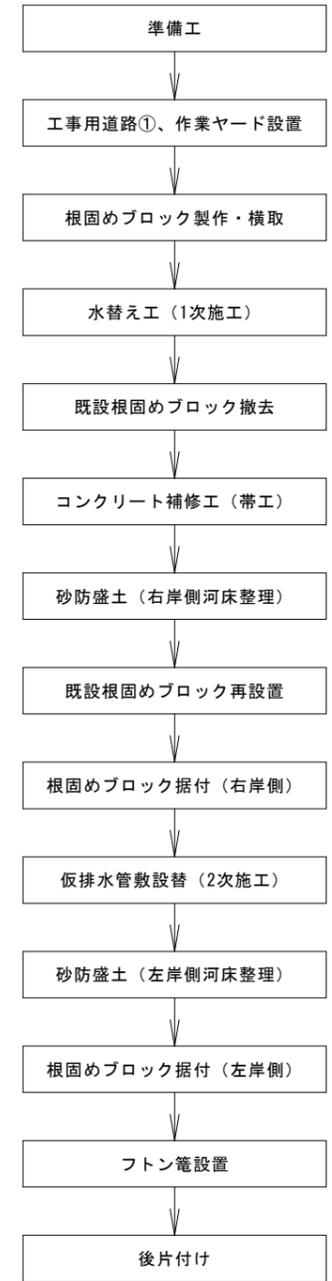
②-② S=1:100



③-③ S=1:100



施工フロー



(参考図)

河川名	大谷川 4 工区		
大谷川砂防設備修繕工事 (補助)			
図名	仮設平面図		
位置	東伯郡三朝町大字大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。