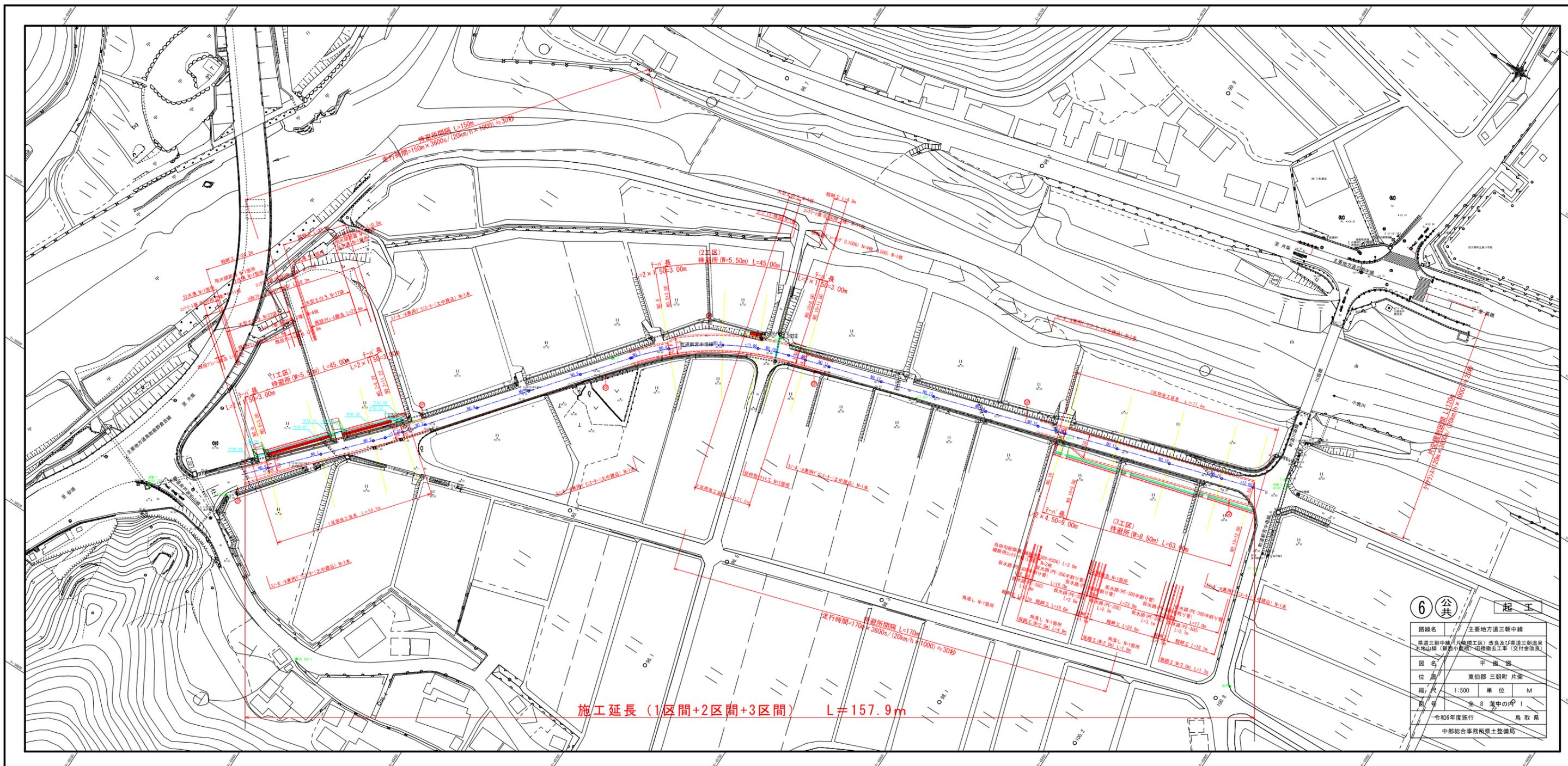


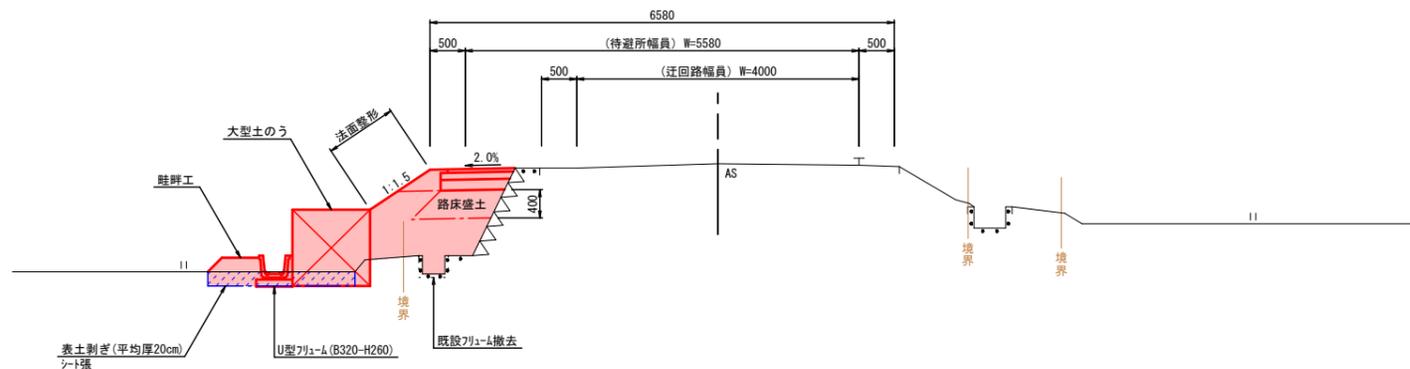
契約図面



6 公共		起工	
路線名	主要地方道三朝中線		
路線	三朝中線(片敷橋工区)改良及び三朝温泉 大地山線(新倉山橋下)改修工事(交付金改良)		
図名	平面図		
位置	東伯郡三朝町片敷		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 8 葉中の内 1		
施行	令和6年度施行		
取	鳥取県		
局	中部総合事務所土木整備局		

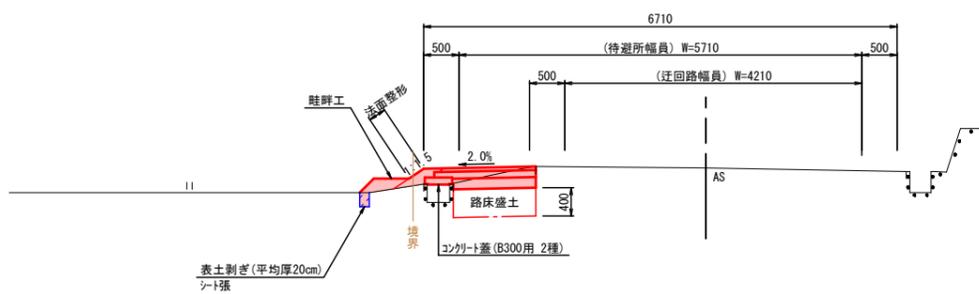
標準横断面図
S=1:50

1工区 (NO. 1付近)



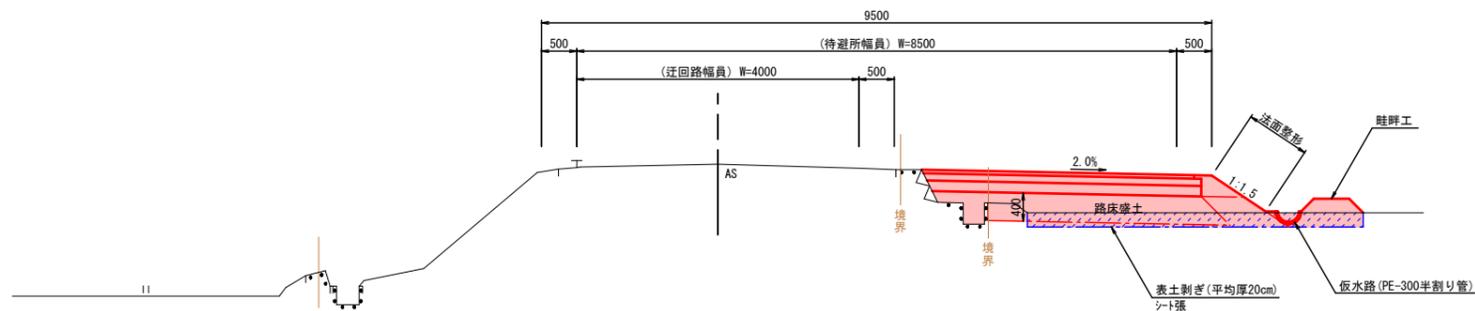
DL=89.00

2工区 (NO. 10+8.00付近)



DL=92.00

3工区 (NO. 18付近)

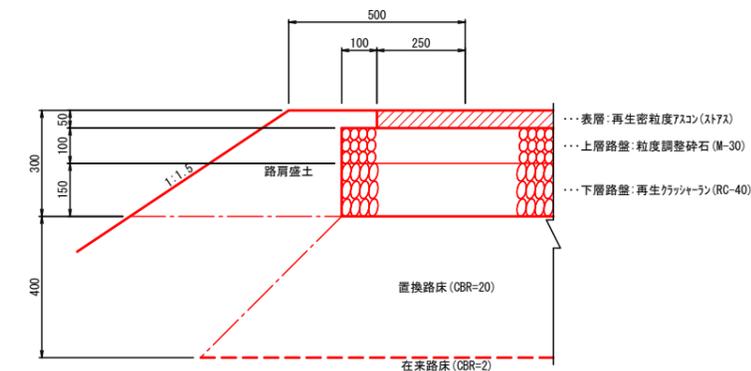


DL=96.00

待避所舗装計画

設計基準項目	基準目標値	採用値		
設計条件	設計期間 3年、信頼度 90%			
舗装計画交通量	N3交通 (40以上100台/日・方向未満)			
設計 C B R	3 %			
T A	12	12.25		
設計値				
層構成	種別	等価換算係数	厚さ (cm)	TA
表層	再生密粒度7スコン (スト7ス)	1.00	5	5.00
上層路盤	粒度調整砕石 (M-30)	0.35	10	3.50
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-40)	0.25	15	3.75
合計			30 cm	12.25

路肩詳細図
S=1:10

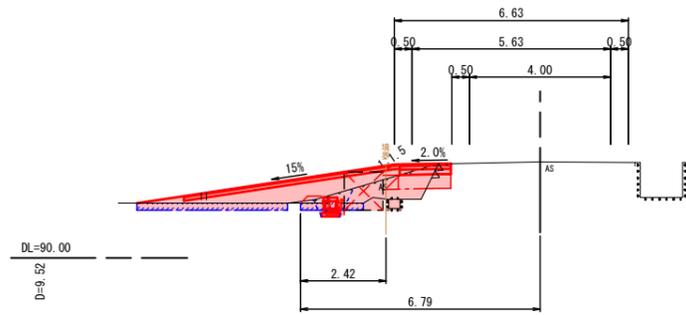


6 公共 起工

路線名	主要地方道三朝中線		
	県道三朝中線 (片柴橋工区) 改良及び県道三朝温泉木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)		
図名	待避所標準横断面図		
位置	東伯郡 三朝町 片柴		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 8 葉中の内 3		
令和6年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

NO. 1+9.52 (へ`-凹)

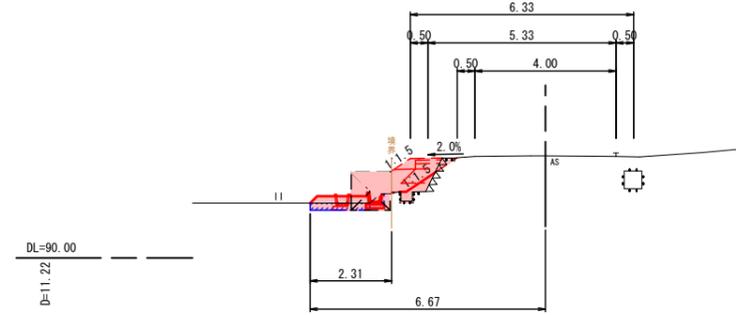
GH=92.72
FH=-



	NO. 1+9.52	同 断	
表土削ぎ	m2	0.9	0.4
シート張	m	4.7	1.7
掘 削	m2	0.8	-
床 掘	m2	0.5	0.2
埋 戻	m2	0.3	0.0
基面整正	m	0.52	0.52
路床盛土	m2	0.6	0.4
路体盛土	m2	3.2	0.6
路肩盛土	m2	-	0.1
畦畔盛土	m2	-	0.3
法面整形	m	-	0.4
下層路盤	m	1.45	0.99
上層路盤	m	1.45	1.05
車道表層	m	1.35	0.99
坂路路盤	m	6.20	-
坂路表層	m	6.28	-

NO. 2+11.22

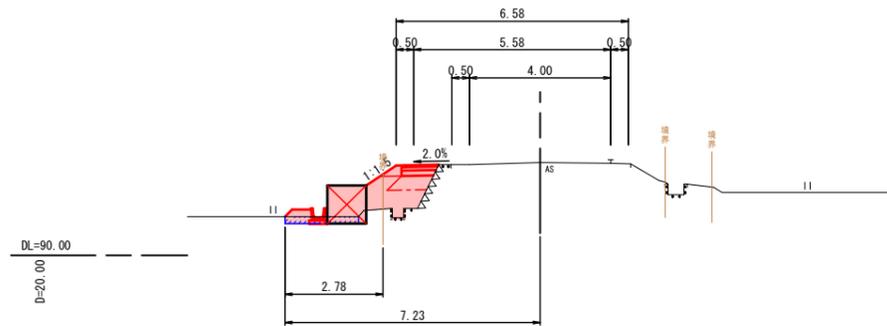
GH=92.89
FH=-



	NO. 2+8.22	NO. 2+11.22	
表土削ぎ	m2	0.3	0.3
シート張	m	1.4	2.0
掘 削	m2	-	-
床 掘	m2	0.2	0.1
埋 戻	m2	0.0	0.0
基面整正	m	-	0.41
路床盛土	m2	0.3	0.0
路体盛土	m2	0.6	0.2
路肩盛土	m2	0.1	-
畦畔盛土	m2	0.3	0.6
法面整形	m	0.7	1.0
下層路盤	m	0.64	-
上層路盤	m	0.70	-
車道表層	m	0.64	-
坂路路盤	m	-	-
坂路表層	m	-	-

NO. 1

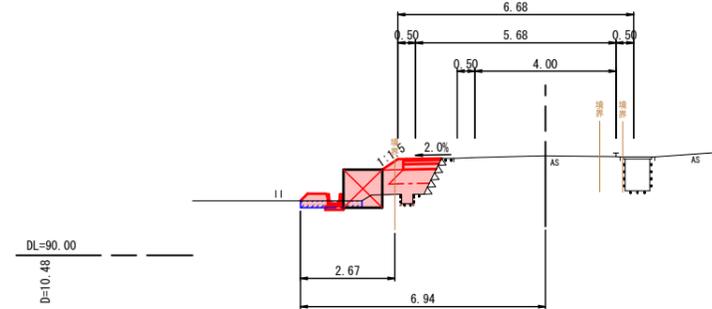
GH=92.63
FH=-



	NO. 1	
表土削ぎ	m2	0.4
シート張	m	1.4
掘 削	m2	-
床 掘	m2	0.1
埋 戻	m2	0.0
基面整正	m	0.52
路床盛土	m2	0.4
路体盛土	m2	1.2
路肩盛土	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.3
法面整形	m	1.0
下層路盤	m	0.94
上層路盤	m	1.01
車道表層	m	0.94
坂路路盤	m	-
坂路表層	m	-

NO. 2

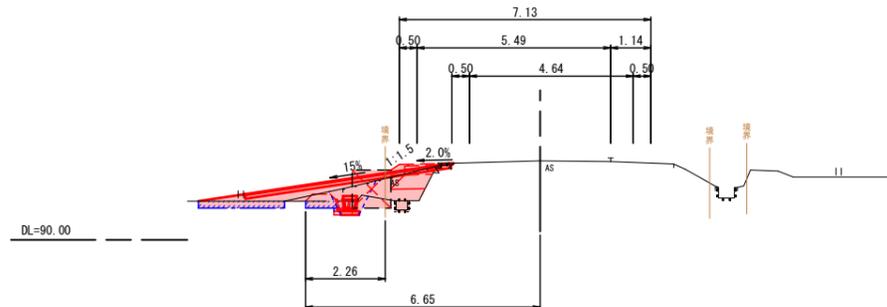
GH=92.82
FH=-



	NO. 2	
表土削ぎ	m2	0.3
シート張	m	1.5
掘 削	m2	-
床 掘	m2	0.2
埋 戻	m2	0.0
基面整正	m	0.52
路床盛土	m2	0.4
路体盛土	m2	0.7
路肩盛土	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.3
法面整形	m	0.5
下層路盤	m	0.97
上層路盤	m	1.04
車道表層	m	0.97
坂路路盤	m	-
坂路表層	m	-

NO. 0

GH=92.24
FH=-



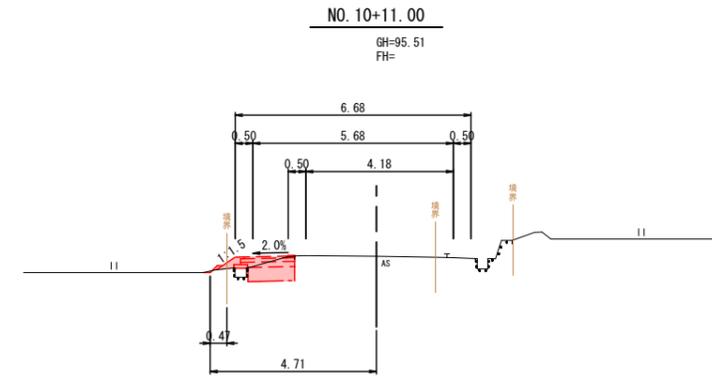
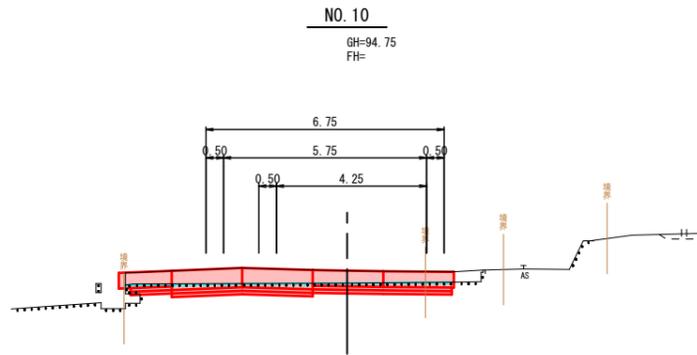
	NO. 0	+3.00	
表土削ぎ	m2	0.5	0.3
シート張	m	2.8	1.9
掘 削	m2	0.1	-
床 掘	m2	0.7	0.4
埋 戻	m2	0.5	0.0
基面整正	m	0.52	0.52
路床盛土	m2	-	0.4
路体盛土	m2	1.2	0.5
路肩盛土	m2	-	0.1
畦畔盛土	m2	-	0.3
法面整形	m	-	0.3
下層路盤	m	-	0.83
上層路盤	m	-	0.89
車道表層	m	-	0.83
坂路路盤	m	5.91	-
坂路表層	m	5.96	-

6

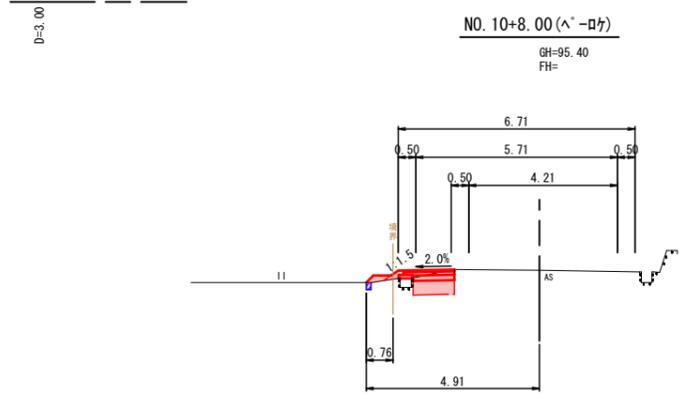
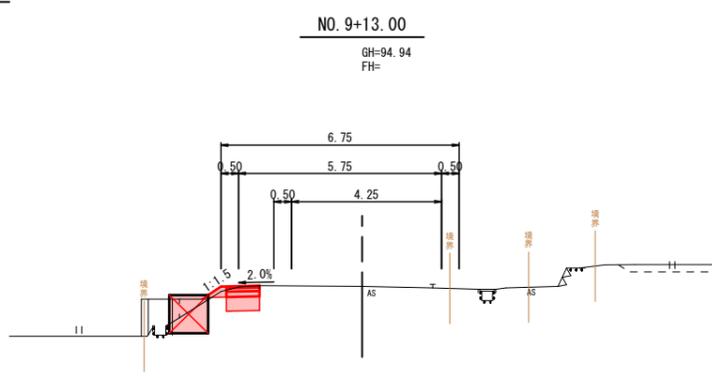
公

起 工

路線名	主要地方道三朝中線		
	県道三朝中線(片柴橋工区)改良及び県道三朝温泉木地山線(新西小鹿橋)旧橋撤去工事(交付金改良)		
図 名	(1工区)待避所横断面図		
位 置	東伯郡 三朝町 片柴		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 8 葉中の内 4		
	令和6年度施行		鳥 取 県
	中部総合事務所県土整備局		

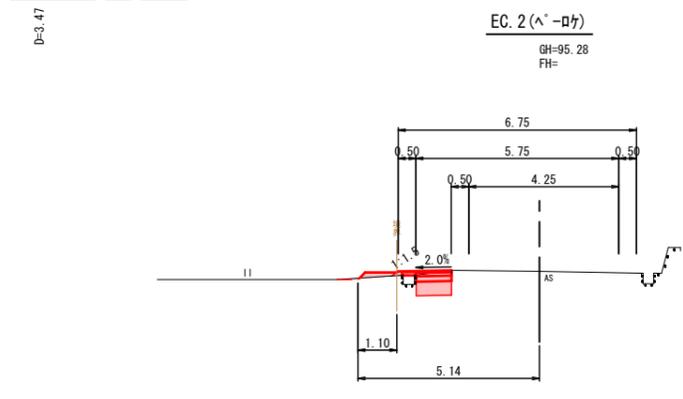
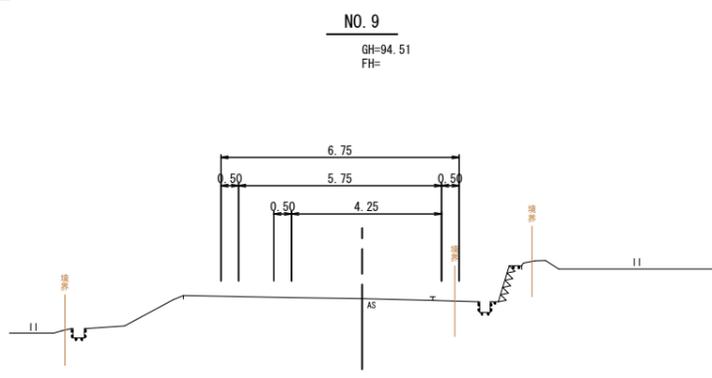


	NO. 10+11.00	
表土削ぎ	m2	-
シート張	m	-
掘削	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
基面整正	m	-
路床盛土	m2	-
路体盛土	m2	-
路肩盛土	m2	0.0
畦畔盛土	m2	-
法面整形	m	0.1
下層路盤	m	-
上層路盤	m	-
車道表層	m	-
坂路路盤	m	-
坂路表層	m	-

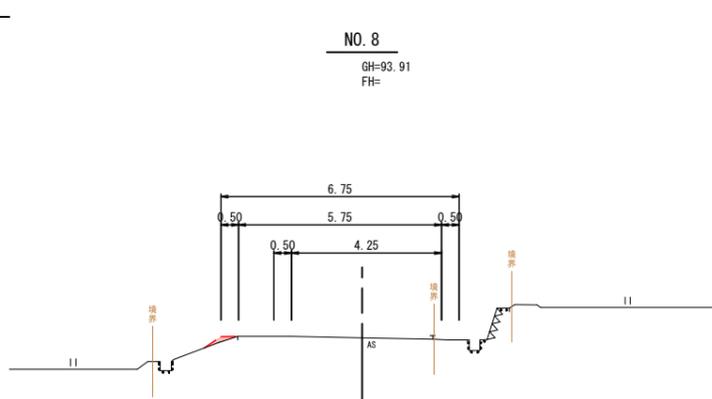


	NO. 10+8.00	
表土削ぎ	m2	0.0
シート張	m	0.5
掘削	m2	0.7
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
基面整正	m	-
路床盛土	m2	0.5
路体盛土	m2	-
路肩盛土	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
法面整形	m	0.2
下層路盤	m	1.18
上層路盤	m	1.39
車道表層	m	1.34
坂路路盤	m	-
坂路表層	m	-

	NO. 9+13.00	NO. 9+13.69	
表土削ぎ	m2	-	-
シート張	m	-	-
掘削	m2	0.7	0.7
床掘	m2	0.7	-
埋戻	m2	-	-
基面整正	m	-	-
路床盛土	m2	0.4	0.4
路体盛土	m2	0.0	0.0
路肩盛土	m2	0.1	0.1
畦畔盛土	m2	-	-
法面整形	m	0.4	0.6
下層路盤	m	0.94	0.94
上層路盤	m	0.94	0.94
車道表層	m	0.84	0.84
坂路路盤	m	-	-
坂路表層	m	-	-



	EC. 2	
表土削ぎ	m2	-
シート張	m	-
掘削	m2	0.6
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
基面整正	m	-
路床盛土	m2	0.4
路体盛土	m2	-
路肩盛土	m2	0.0
畦畔盛土	m2	0.1
法面整形	m	0.1
下層路盤	m	1.00
上層路盤	m	1.01
車道表層	m	1.12
坂路路盤	m	-
坂路表層	m	-

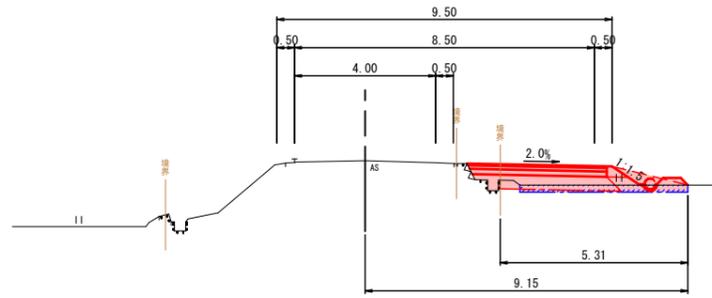


6 公共 起工

路線名	主要地方道三朝中線		
	県道三朝中線(片柴橋工区)改良及び県道三朝温泉木地山線(新西小鹿橋)旧橋撤去工事(交付金改良)		
図名	(2工区)待避所横断面図		
位置	東伯郡 三朝町 片柴		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 8 葉中の内 5		
令和6年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

NO. 18

GH=99.00
FH=-

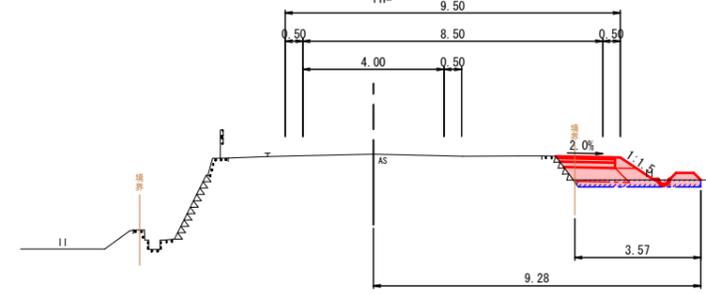


DL=95.00
D=20.00

	NO. 17+5.47	NO. 18
表土剥ぎ	m2 1.0	1.0
シート張	m 5.0	5.0
掘削	m2 0.1	0.1
床掘	m2 -	-
埋戻	m2 -	-
基面整正	m -	-
路床盛土	m2 1.5	1.5
路体盛土	m2 1.1	0.5
路肩盛土	m2 -	0.1
畦畔盛土	m2 -	0.3
法面整形	m -	0.9
下層路盤	m 3.85	3.85
上層路盤	m 3.91	3.91
車道表層	m 3.85	3.85
坂路路盤	m -	-
坂路表層	m -	-

NO. 19+12.00

GH=99.78
FH=-

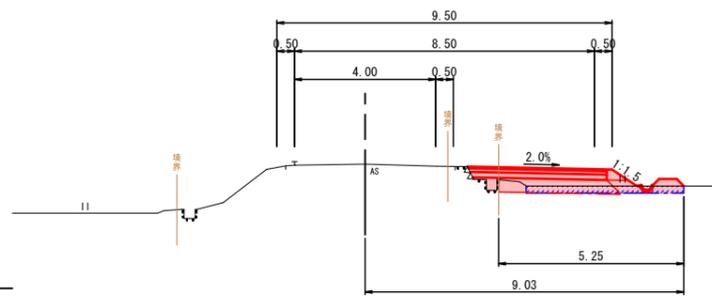


DL=95.00
D=12.00

	NO. 19+12.00
表土剥ぎ	m2 0.7
シート張	m 3.7
掘削	m2 -
床掘	m2 -
埋戻	m2 -
基面整正	m -
路床盛土	m2 0.6
路体盛土	m2 0.6
路肩盛土	m2 0.1
畦畔盛土	m2 0.3
法面整形	m 1.1
下層路盤	m 1.51
上層路盤	m 1.60
車道表層	m 1.56
坂路路盤	m -
坂路表層	m -

NO. 17

GH=98.52
FH=-

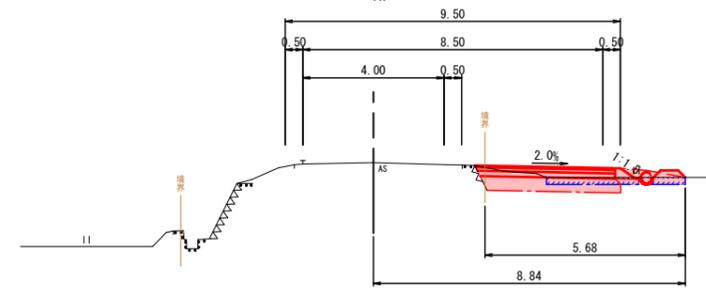


DL=95.00
D=20.00

	NO. 17
表土剥ぎ	m2 0.9
シート張	m 4.7
掘削	m2 0.3
床掘	m2 -
埋戻	m2 -
基面整正	m -
路床盛土	m2 1.4
路体盛土	m2 0.3
路肩盛土	m2 0.1
畦畔盛土	m2 0.3
法面整形	m 0.8
下層路盤	m 3.84
上層路盤	m 3.90
車道表層	m 3.84
坂路路盤	m -
坂路表層	m -

NO. 19

GH=99.47
FH=-

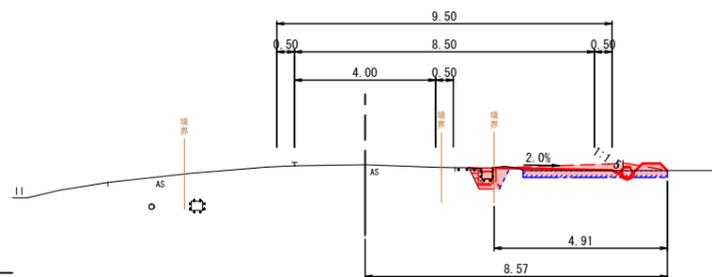


DL=95.00
D=20.00

	NO. 18+15.05	NO. 19
表土剥ぎ	m2 0.8	0.8
シート張	m 4.4	4.4
掘削	m2 1.5	1.5
床掘	m2 -	-
埋戻	m2 -	-
基面整正	m -	-
路床盛土	m2 1.5	1.5
路体盛土	m2 0.6	0.1
路肩盛土	m2 -	0.1
畦畔盛土	m2 -	0.3
法面整形	m -	0.5
下層路盤	m 3.86	3.86
上層路盤	m 3.93	3.93
車道表層	m 3.86	3.86
坂路路盤	m -	-
坂路表層	m -	-

NO. 16

GH=98.06
FH=-



DL=95.00

	NO. 16	NO. 16+0.82
表土剥ぎ	m2 0.8	0.8
シート張	m 4.5	4.5
掘削	m2 0.0	0.0
床掘	m2 -	0.4
埋戻	m2 -	0.1
基面整正	m -	0.58
路床盛土	m2 -	0.0
路体盛土	m2 0.6	1.3
路肩盛土	m2 -	-
畦畔盛土	m2 0.3	-
法面整形	m 0.1	-
下層路盤	m -	0.16
上層路盤	m -	0.22
車道表層	m -	0.26
坂路路盤	m -	-
坂路表層	m -	-

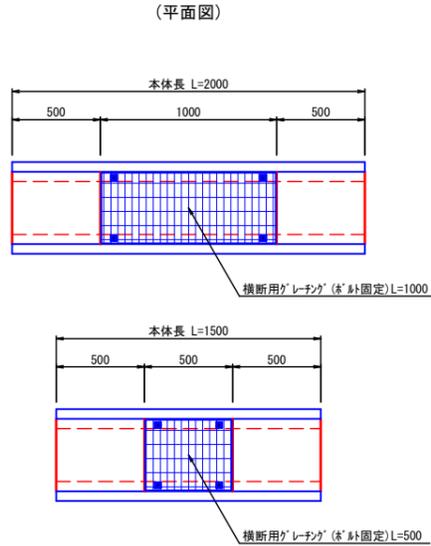
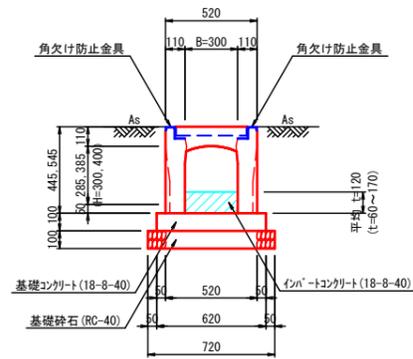
6

公

起工

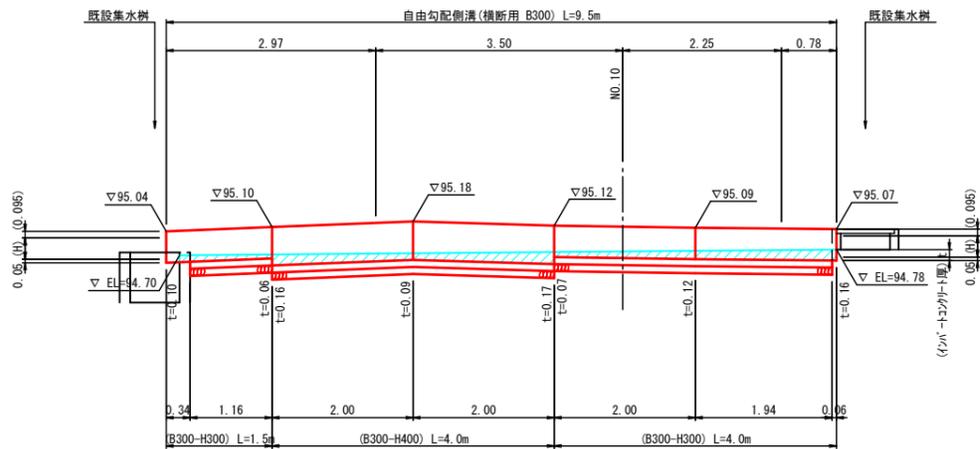
路線名	主要地方道三朝中線		
位置	東伯郡 三朝町 片柴		
図名	(3工区) 待避所横断面図		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 8 葉中の内 6		
令和6年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

自由勾配側溝 (横断用 B300)
S=1:20

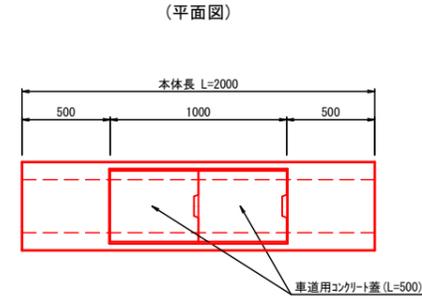
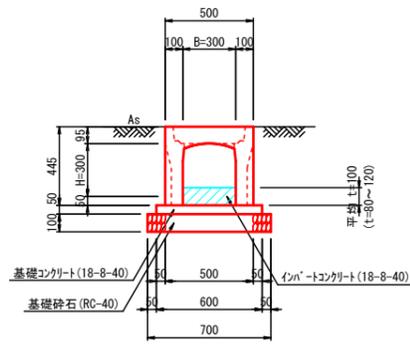


数量表 10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	横断用 B300-H300, 400	m	10.0
インポートコンクリート	18-8-40	m ³	0.36
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	0.62
基礎コンクリート型枠	均し	m ²	2.0
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.2

自由勾配側溝 (横断用B300) 展開図
S=1:50

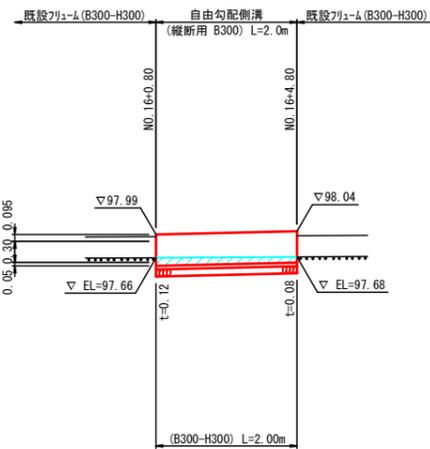


自由勾配側溝 (縦断用 B300)
S=1:20

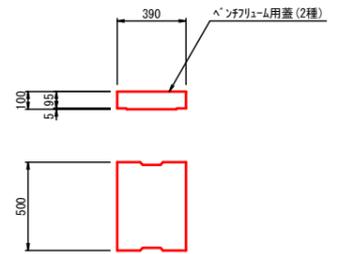


数量表 10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	縦断用 B300-H300	m	10.0
インポートコンクリート	18-8-40	m ³	0.30
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	0.30
基礎コンクリート型枠	均し	m ²	1.0
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.0

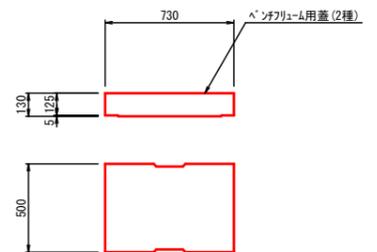
自由勾配側溝 (縦断用B300) 展開図
S=1:50



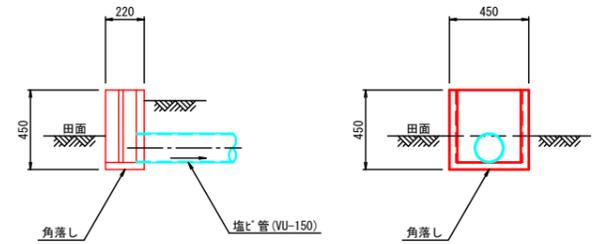
コンクリート蓋 (B300用)
S=1:20



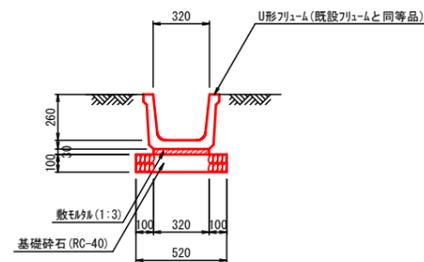
コンクリート蓋 (B600用)
S=1:20



角落し
S=1:20

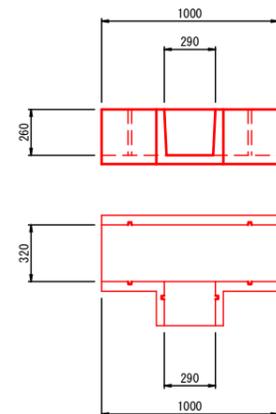
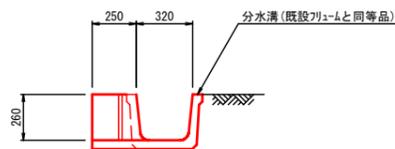


U形フレーム (B320-H260)
S=1:20

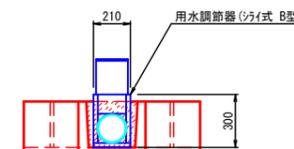
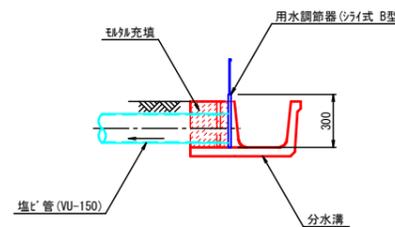


数量表 10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
U形フレーム	(既設フレームと同等品) B320-H260	m	10.0
数砂砂	1:3	m ³	0.10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.2

分水溝
S=1:20

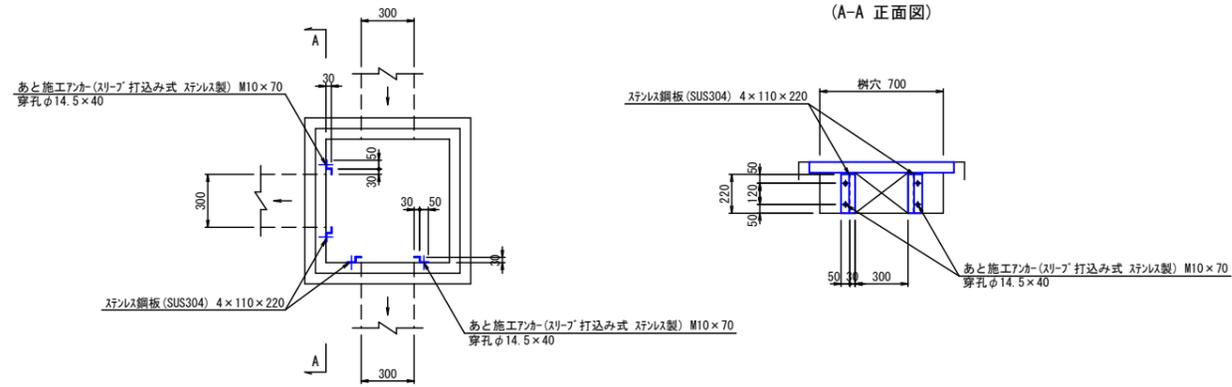


用水調節器 (φ150用)
S=1:20



6 公共 起工	
路線名	主要地方道三朝中線
県道三朝中線 (片柴橋工区) 改良及び県道三朝温泉 木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)	
図名	待避所構造図 (1)・展開図
位置	東伯郡 三朝町 片柴
縮尺	図示 単位 M MM
図号	全 8 葉中の内 7
令和6年度施行 鳥取県	
中部総合事務所県土整備局	

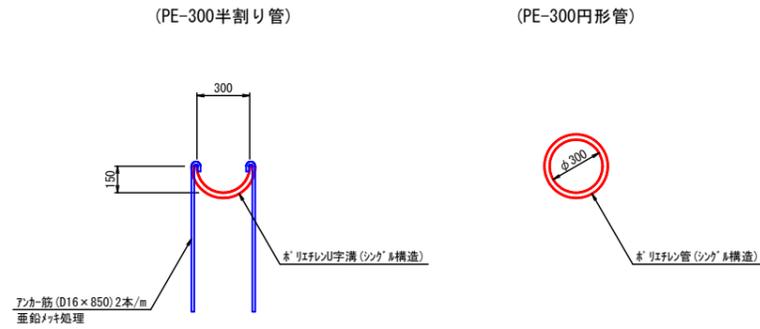
受枠取付け工
S=1:20



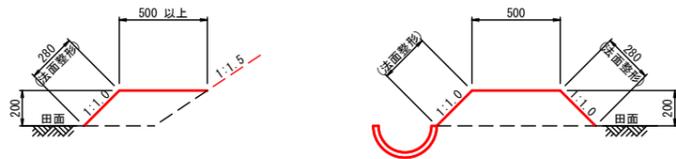
数量表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
ステンレス鋼板	SUS304 4×110×220	kg	3.1
あと施工アジャ-	スリ-ブ 打込み式 ステンレス製 M10×70	本	8
穿孔	φ14.5×40	孔	8

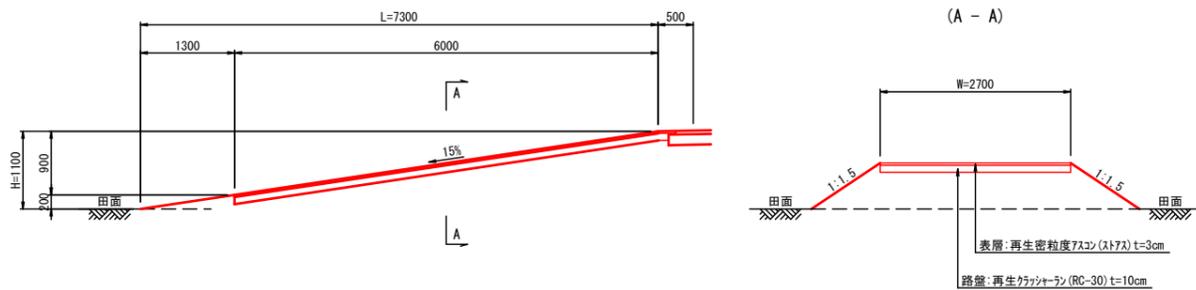
仮水路
S=1:20



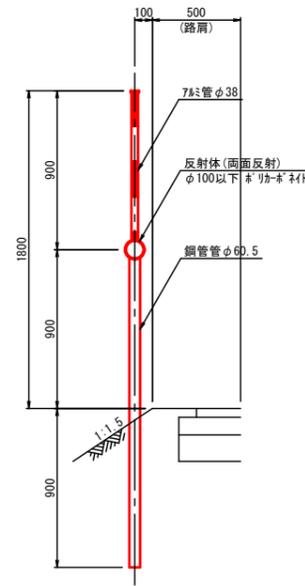
畦畔工
S=1:20



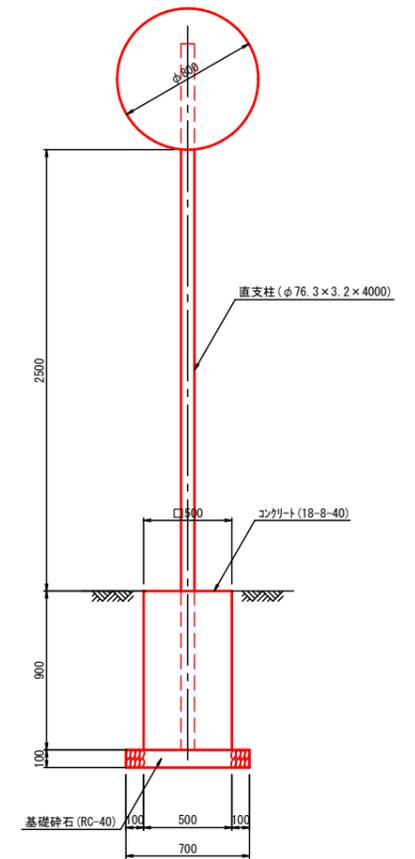
坂路工 (NO.1+8.0付近) 詳細図
S=1:50



スノーホ-ル兼用デリニ-ター
S=1:20



カーブミラー移設 (丸形φ800×一面)
S=1:20



数量表 1.0基当り

名称	規格	単位	数量
コンクリ-ト	18-8-40	m ³	0.225
型枠		m ²	1.80
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.49

6 公共 起工

路線名	主要地方道三朝中線		
図名	待避所構造図 (2)		
位置	東伯郡 三朝町 片柴		
縮尺	図示	単位	M MM
図号	全 8 葉中の内 8		
令和6年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			



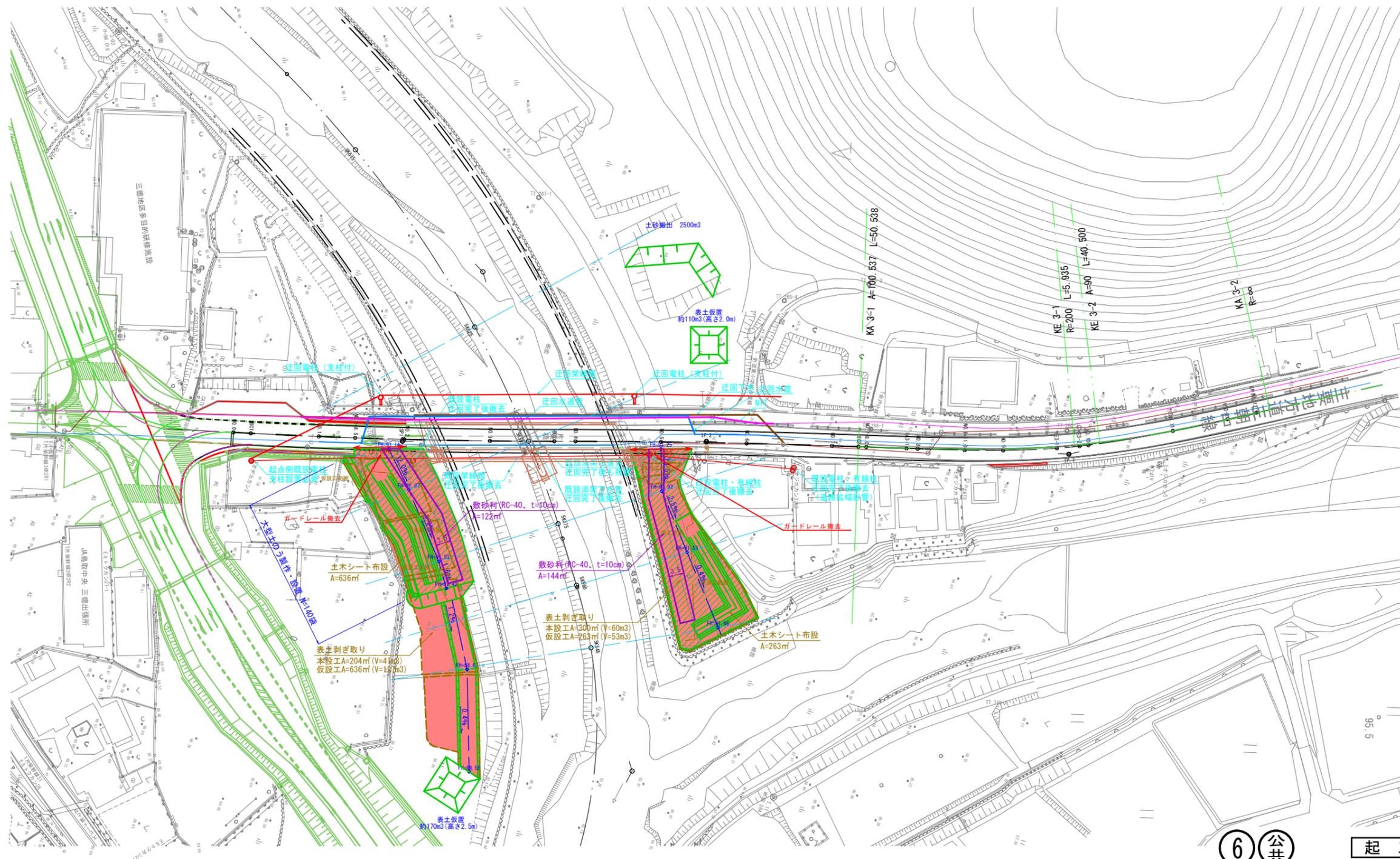
支障物件迂回工事

- 共通準備（支障物件迂回工事）
 - ・水道管φ75移設（新設迂回）
 - ・下水管φ75移設（新設迂回・添架管撤去）
 - ・電柱・電線類移設（新設迂回→切替え→撤去）

注) 支障物件の迂回方法、迂回想定期間については各管理者に確認が必要。

ヤード整備工事

- 仮設工事：ヤード設置
 - ・坂路確保
 - ・表土剥ぎ取り（仮置き場へ運搬）
 - ・ヤード構築
 - ・大型土のう製作・設置（ヤードと土のうの土は土取り場より搬出）



IP	IP.1
IA	3-00-44.96
R	1350.000
TL	35.498
CL	70.980
SL	0.467

IP	IP.2
IA	2-02-12.02
R	2000.000
TL	35.550
CL	71.093
SL	0.316

IPNO	IP.3	Y	2.126	1.366	
KNO	3-1	3-2	Lc	2.108	
IA	14-44-26.075	CL	96.974		
R	200.000	200.000	TC	50.447	46.905
L	50.538	40.500	So	50.502	40.481
ΔR	0.532	0.342	W	25.914	
XM	25.256	20.243	A	100.537	90.000
X	50.458	40.459			

— 下水
— 上水
— NTT

6 公共 起工

路線名	県道三朝中線	
	県道三朝中線（片柴橋工区）改良及び県道三朝温泉木地山線（新西小橋）旧橋撤去工事（交付金改良）	
図名	仮設工平面図	
位置	東伯郡三朝町片柴	
縮尺	1:500	単位 M
図号	全4葉中の内1	
令和6年度施行	鳥取県	
中部総合事務所	県土整備局	

※1. 地下埋設物の位置は、台帳による推定である。実際の位置、深さ等は管理者立会のもと、試掘等を行い確認すること。

測点：5K545(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	0.2
③路体盛土(4.0≤W)	m2	1.0
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点：5K545(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	7.5
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

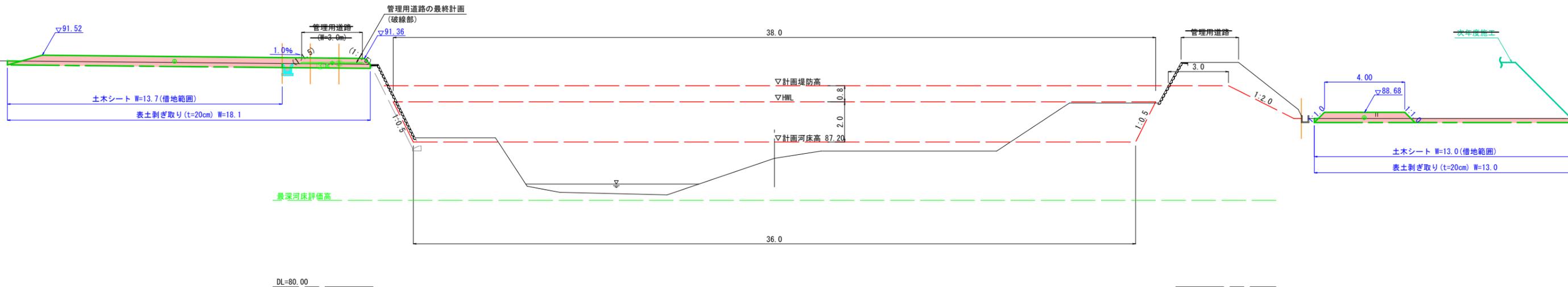
測点：5K545(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点：5K545(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	2.3
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

ペーロケ横断
5K545



測点：5K560(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	3.3
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点：5K560(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	4.2
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

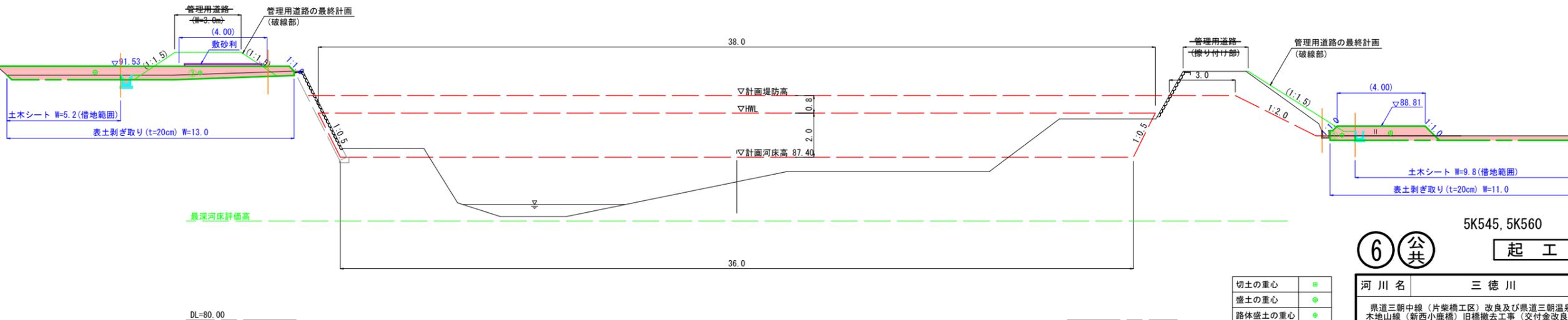
測点：5K560(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	0.5
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点：5K560(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	2.4
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

ペーロケ横断
5K560



切土の重心	■
盛土の重心	●
路体盛土の重心	○

6 公共 起工

河川名	三徳川
<small>県道三朝中線(片柴橋工区)改良及び県道三朝温泉 木地山線(新西小橋)旧橋撤去工事(交付金改良)</small>	
図名	仮設工横断面図 ①/③
位置	東伯郡三朝町片柴
縮尺	1:100 単位 M
図号	全4葉中の内2
令和6年度施行 鳥取県	
中部総合事務所 県土整備局	

測点: 5K575(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	6.2
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点: 5K575(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

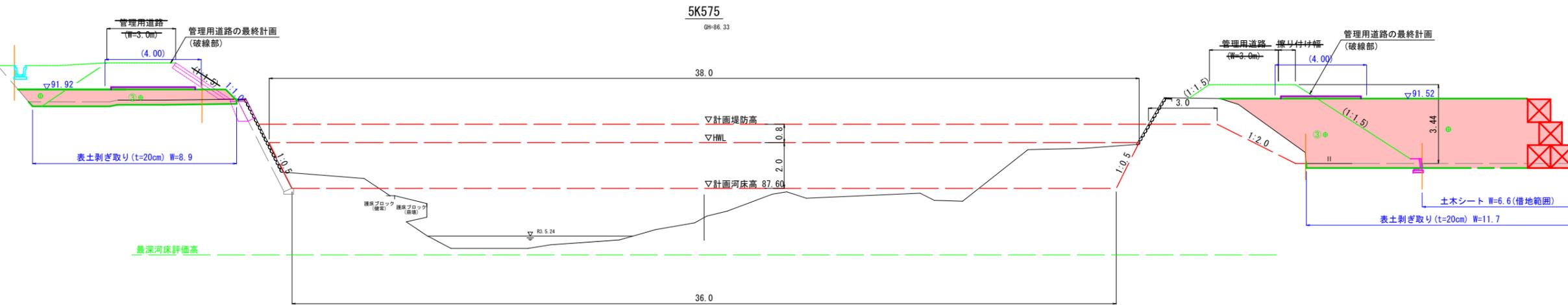
測点: 5K575(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	12.6
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点: 5K575(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	21.2
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

D=15.00



DL=80.00

測点: 5K595.484(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	-
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点: 5K595.484(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	-
盛土	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

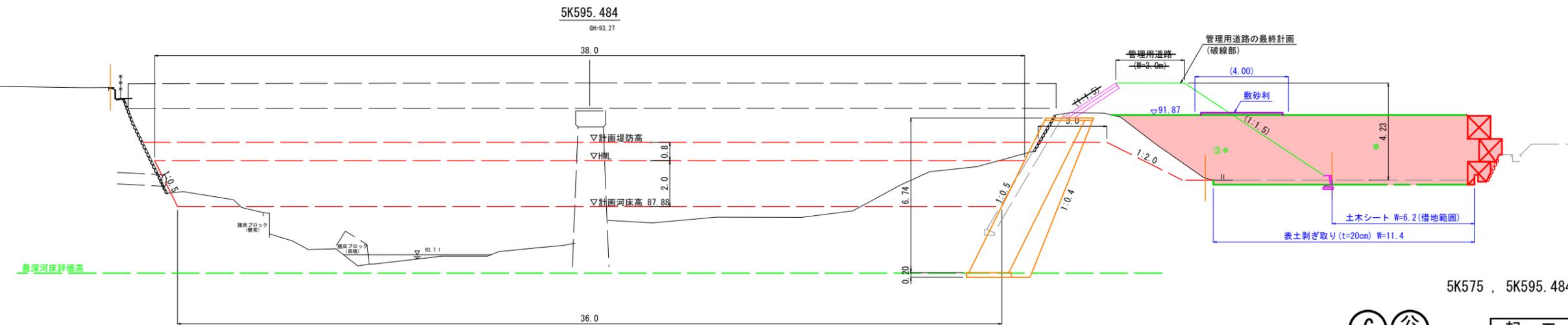
測点: 5K595.484(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	16.0
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点: 5K595.484(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	別途計上
盛土	m2	24.7
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

D=20.48



DL=80.00

5K575, 5K595.484

6 公共 起工

切土の重心	■
盛土の重心	●
路体盛土の重心	◎

河川名	三徳川
図名	仮設工横断面図 (2/3)
位置	東伯郡三朝町片柴
縮尺	1:100 単位 M
図号	全4葉中の内3
令和6年度施行	鳥取県
中部総合事務所	県土整備局

測点：5K625(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	-
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

測点：5K625(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	-
盛土	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

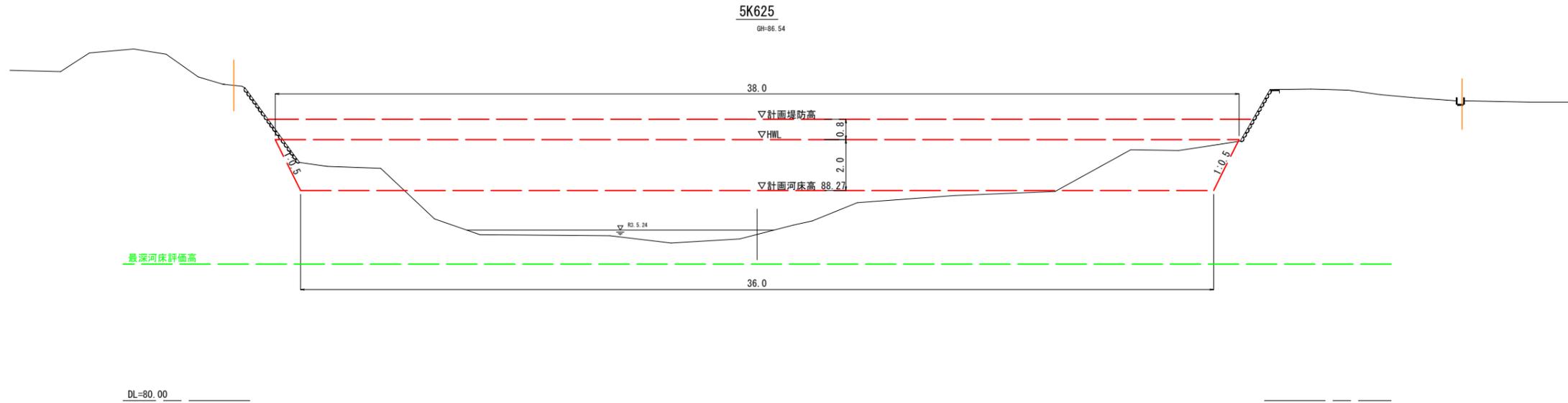
測点：5K625(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	-
盛土	m2	-
①路体盛土(2.5>W)	m2	-
②路体盛土(2.5≤W<4.0)	m2	-
③路体盛土(4.0≤W)	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
法面整形(盛土部)	m	-

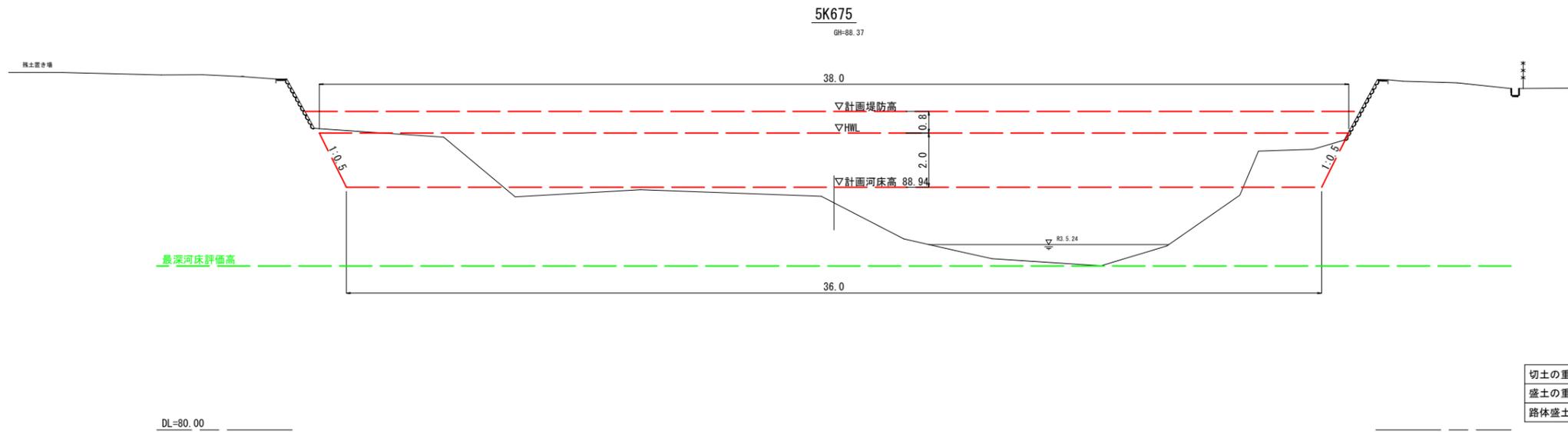
測点：5K625(右岸)

種別	単位	数量
掘削	m2	-
表土剥ぎ取り	m2	-
盛土	m2	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	-
敷砂利(RC-40、t=10cm)	m	-
遮水シート	m	-

D=29.52



D=50.00



切土の重心	■
盛土の重心	●
路体盛土の重心	◎

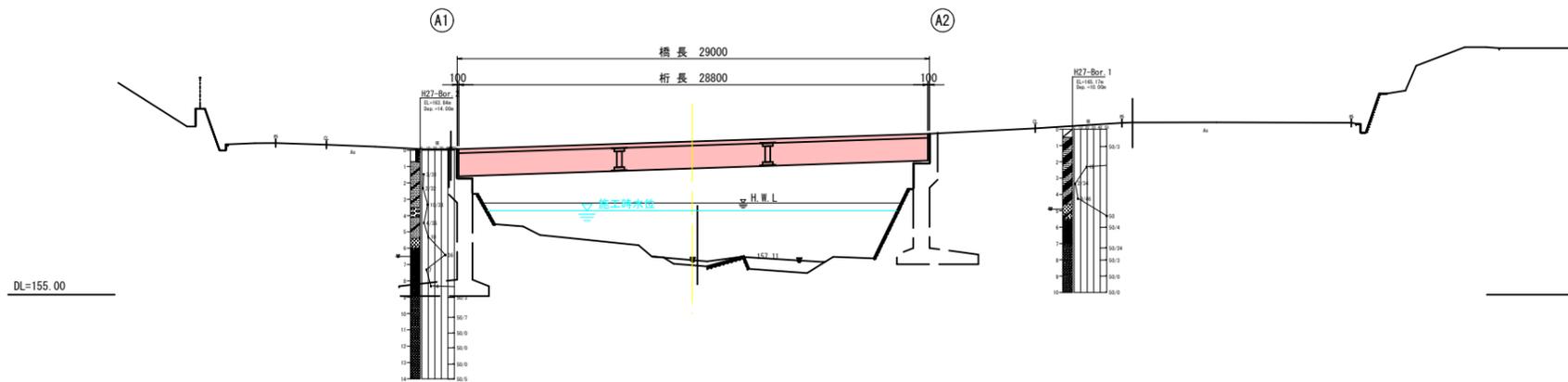
5K625, 5K675

6 公共 起工

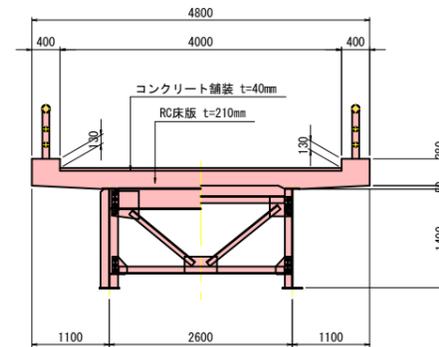
河川名	三徳川
図名	仮設工横断面図 (3/3)
位置	東伯郡三朝町片柴
縮尺	1:100 単位 M
図号	全4葉中の内4
令和6年度施行	鳥取県
中部総合事務所	県土整備局

新西小鹿橋 現況橋梁一般図

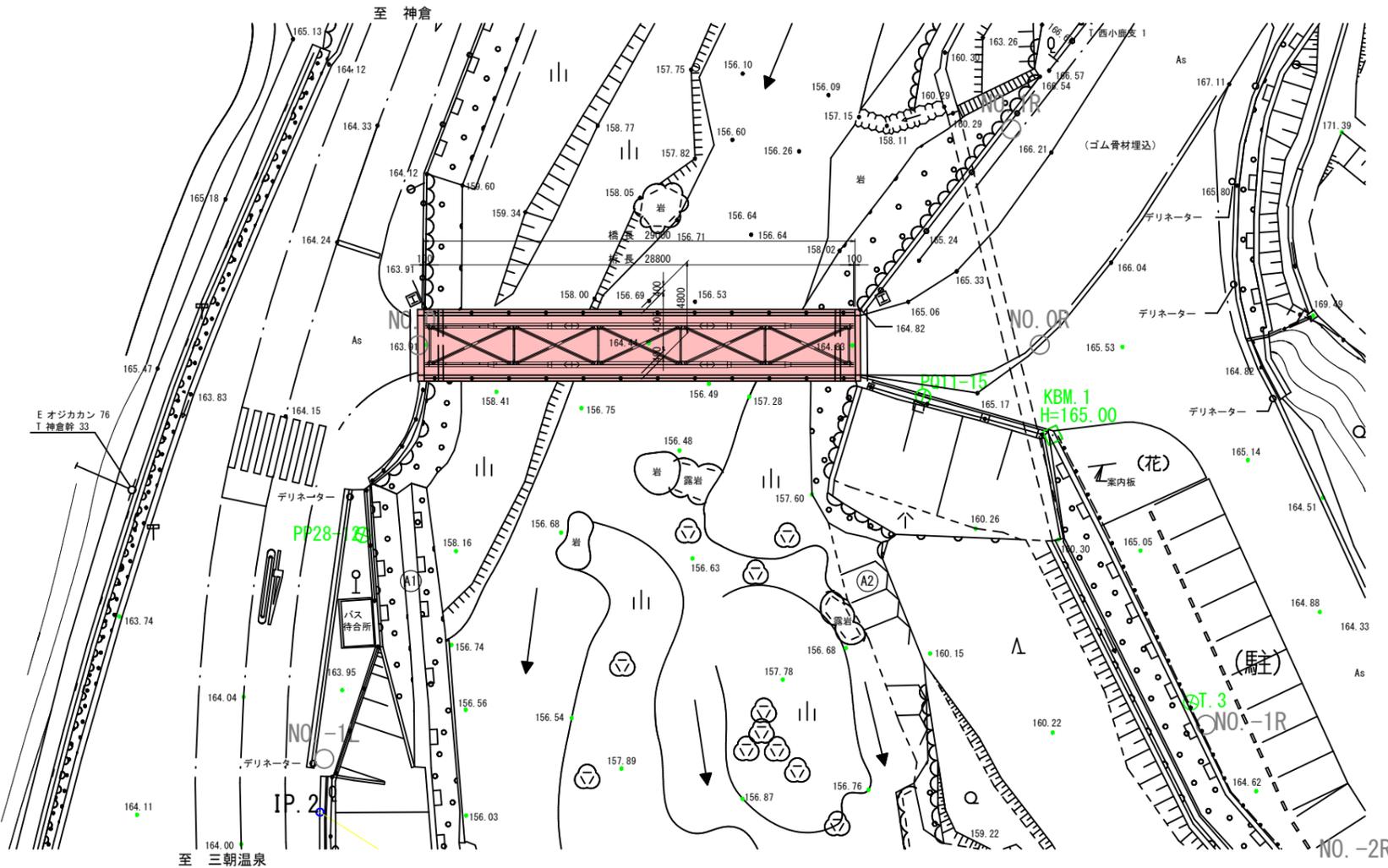
側面図 S=1:200



上部工断面図 S=1:50



平面図 S=1:200



設計条件 (現況)

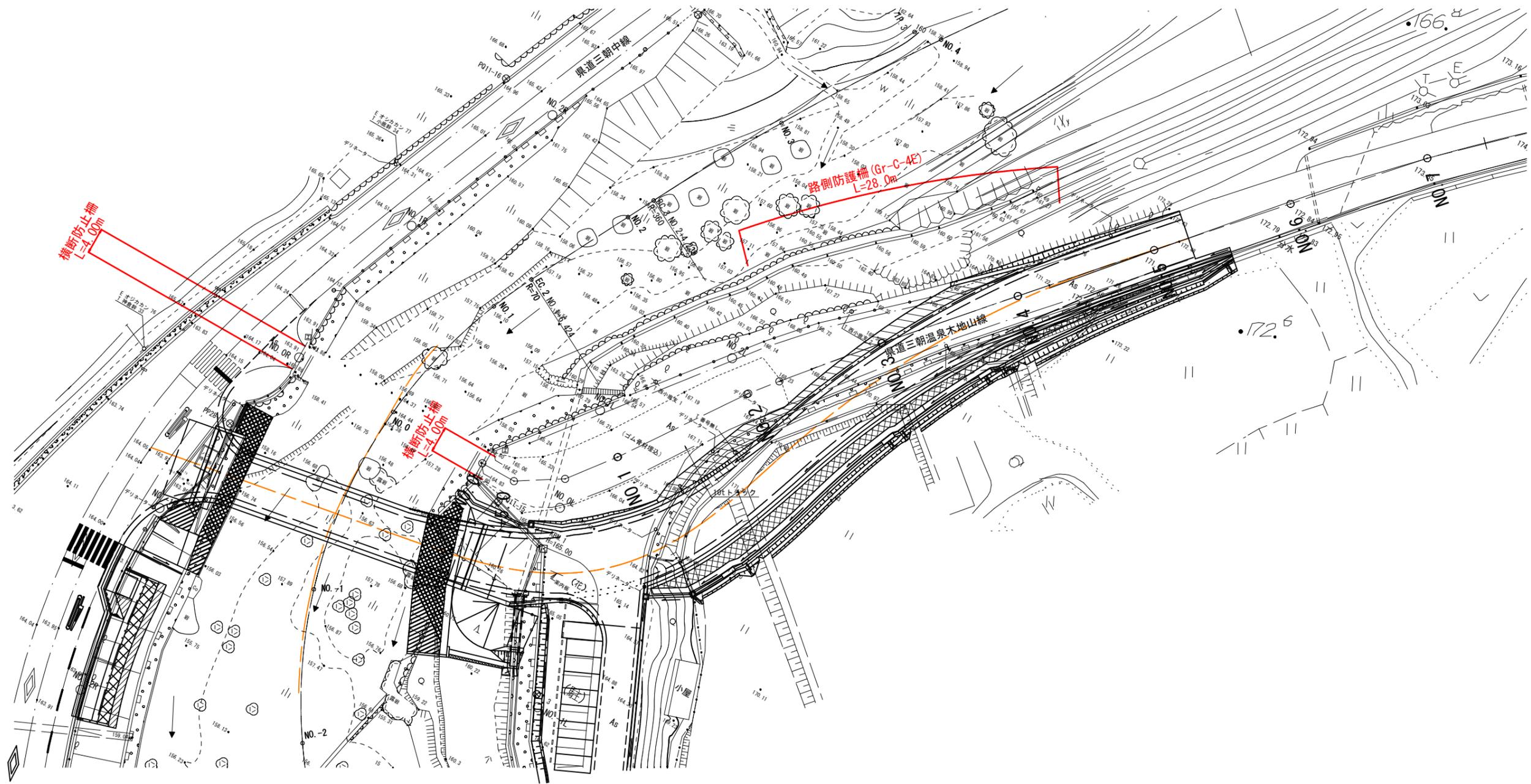
橋名	新西小鹿橋	
路線名	県道三朝温泉木地山線	
橋長	29.000m	
幅員	有効幅員	4.000m
	全幅	4.800m
竣工年	1972年(昭和47年)	
斜角	$\theta=90^{\circ} 00' 00''$	
設計荷重	2等橋 (T-14荷重)	
形式	上部工	鋼単純合成鉄桁橋
	下部工	逆T式橋台
	基礎工	直接基礎
舗装	コンクリート舗装 t=40mm	
交差条件	一級河川 天神川水系 小鹿川	
適用示方書	鋼道路橋設計示方書 (S39. 6) 鋼道路橋の合成ゲタ設計施工指針 (S40. 7)	

6 公共 起工

路線名	県道三朝温泉木地山線
県道三朝中線 (片柴橋工区) 改良及び県道三朝温泉木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)	
図名	新西小鹿橋 現況橋梁一般図
位置	東伯郡三朝町東小鹿~西小鹿地内
縮尺	図示単位 M・MM
図号	全4葉中の内1
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県 中部総合事務所	

新西小鹿橋 既設橋撤去防護工計画図 (その1)

S=1 : 300



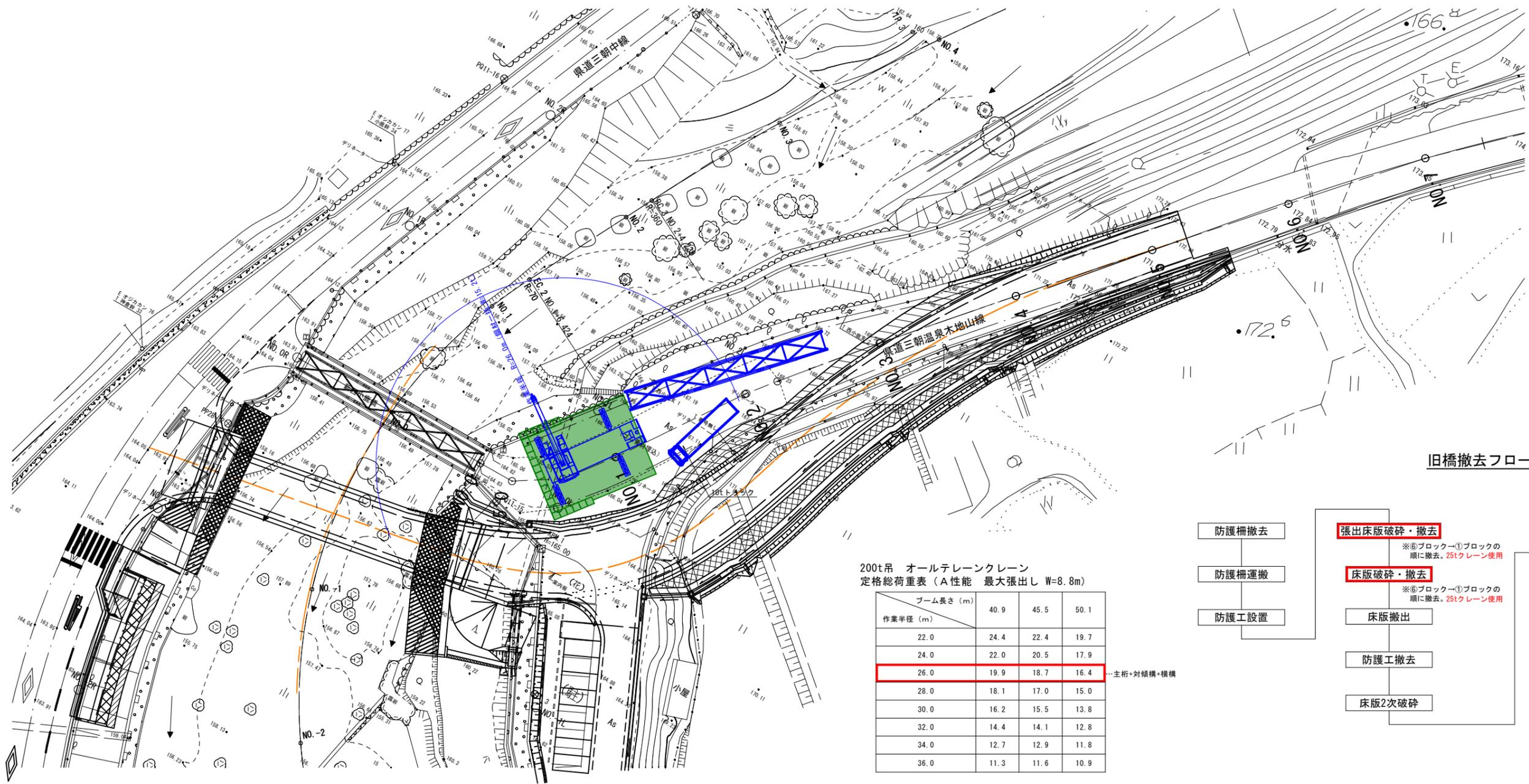
6 公共 起工

路線名	県道三朝温泉木地山線		
	県道三朝中線 (片柴橋工区) 改良及び県道三朝温泉木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)		
図名	新西小鹿橋 既設橋撤去防護工計画図 (その1)		
位置	東伯郡三朝町東小鹿～西小鹿地内		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全4葉中の内2		
	令和6年度施行 鳥取県		
	鳥取県 中部総合事務所		

新西小鹿橋 既設橋撤去計画図 (その2)

S=1:300

【参考図】



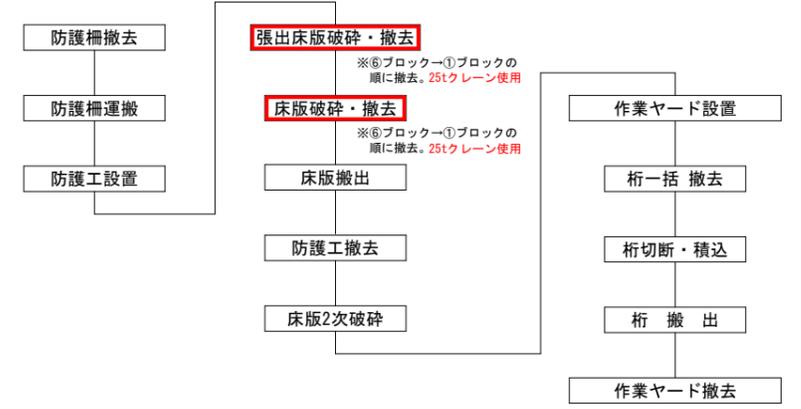
200t吊 オールテレーンクレーン
定格総荷重表 (A性能 最大張出し W=8.8m)

ブーム長さ (m)	40.9	45.5	50.1
作業半径 (m)			
22.0	24.4	22.4	19.7
24.0	22.0	20.5	17.9
26.0	19.9	18.7	16.4
28.0	18.1	17.0	15.0
30.0	16.2	15.5	13.8
32.0	14.4	14.1	12.8
34.0	12.7	12.9	11.8
36.0	11.3	11.6	10.9

…主桁+対傾構+横構

吊上げ荷重 (主桁+対傾構+横構) : $W=10.82t + 1.82t + 2.54t$ (フック) = 15.18t

旧橋撤去フロー



6 公共 起工

路線名	県道三朝温泉木地山線		
	県道三朝中線 (片栗橋工区) 改良及び県道三朝温泉木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)		
図名	新西小鹿橋 既設橋撤去計画図 (その2)		
位置	東伯郡三朝町東小鹿～西小鹿地内		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全4葉中の内3		
	令和6年度施行 鳥取県		
	鳥取県 中部総合事務所		

