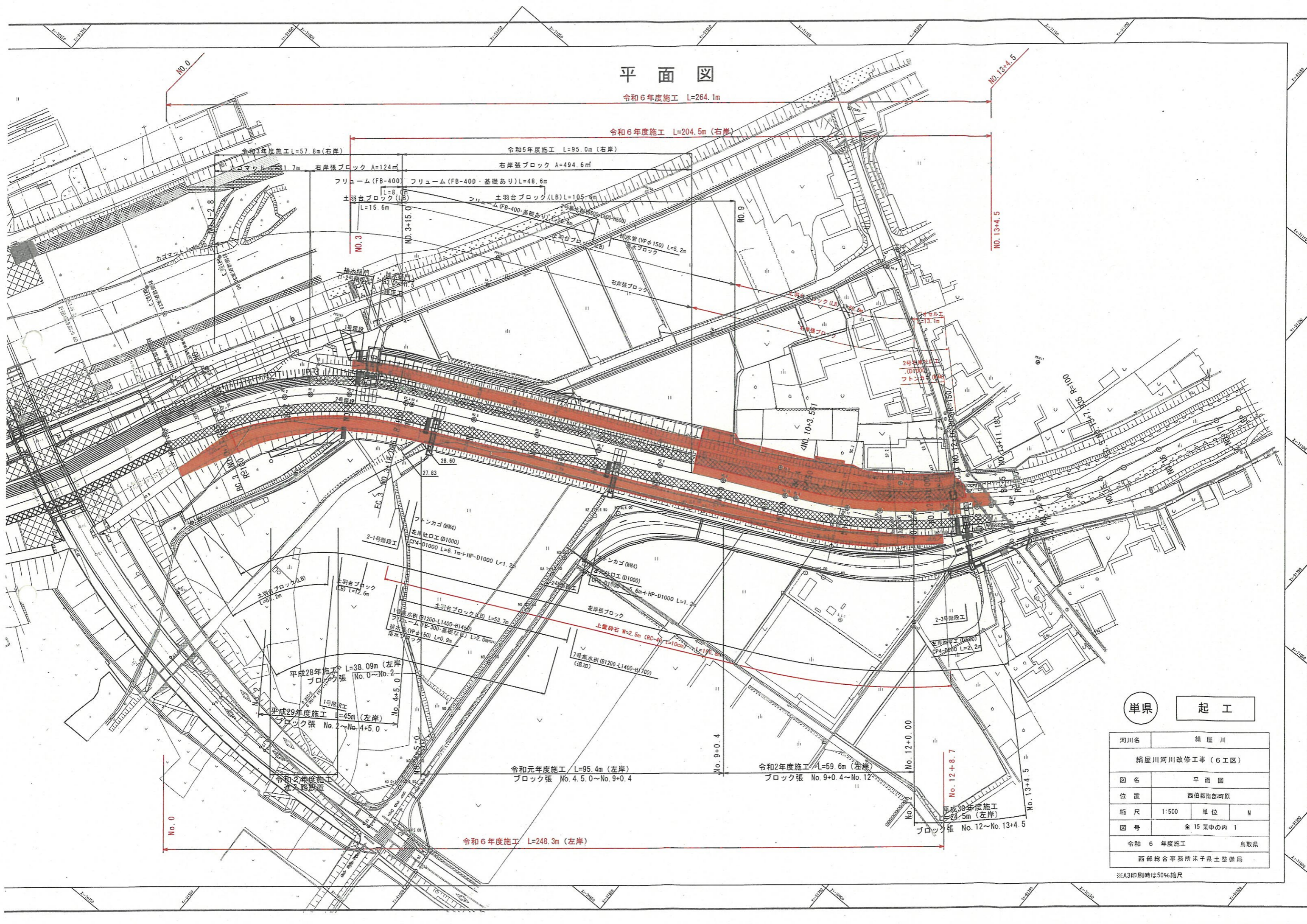


# 平面図

令和6年度施工 L=264.1m

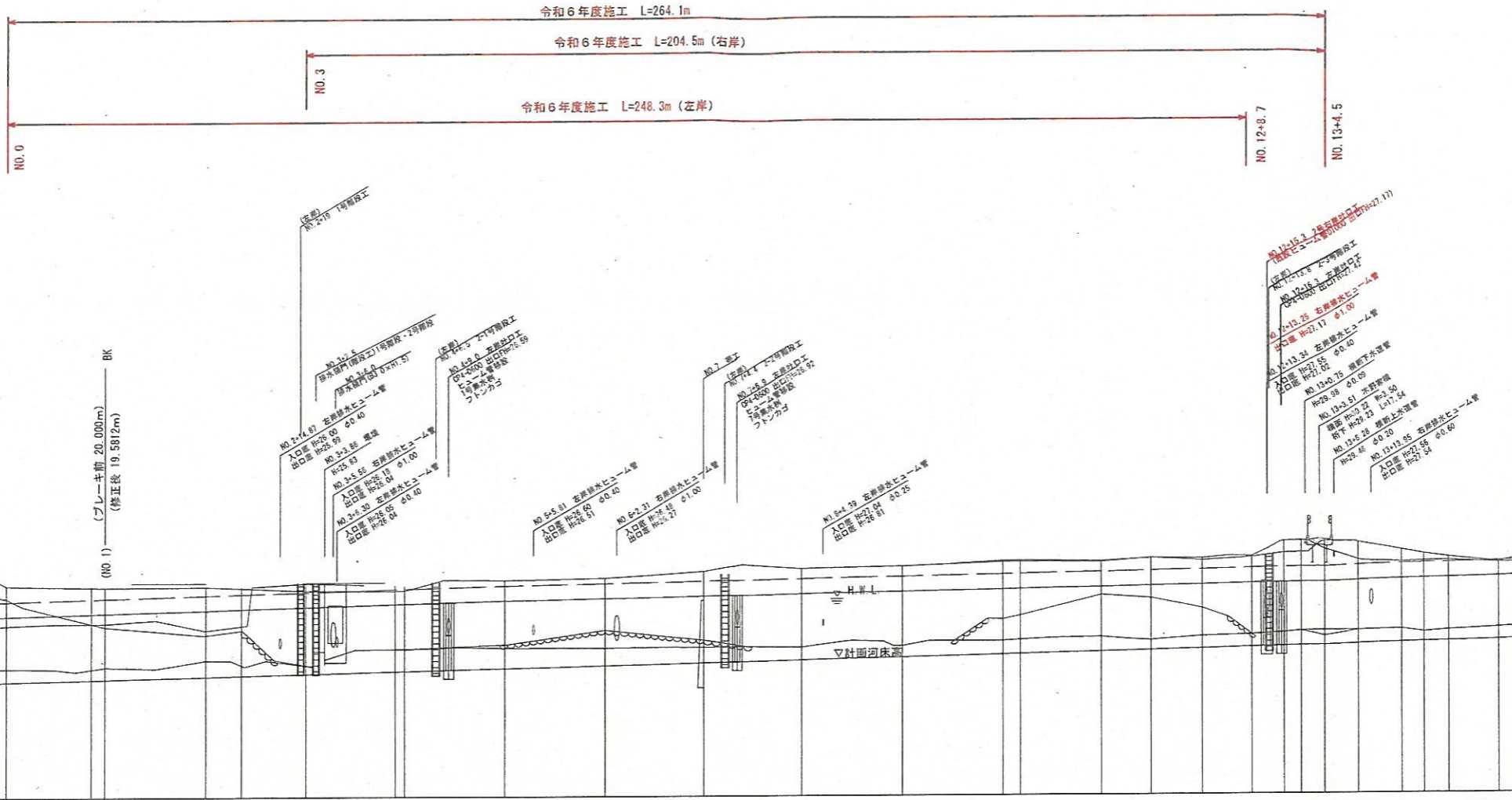


単県 起工

河川名	網屋川		
網屋川河川改修工事 (6工区)			
図名	平面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 15 頁中の内 1		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

※上段は新屋川河川センター上での延長、  
下段( )内は管理用道路実延長を示す。



計画河床高	L=1/200 L=75.7		24.64	L=1/200 L=264.081		25.96
計画水位	L=1/200 L=75.7		27.08	L=1/200 L=264.081		28.51
計画河床高	L=1/200 L=75.7		24.64	L=1/200 L=264.081		25.96
計画水位	L=1/200 L=75.7		27.08	L=1/200 L=264.081		28.51
右岸計画堤防高	L=1/200 L=75.7		28.60 (27.85)	L=1/200 L=264.081		28.60 (27.85)
左岸計画堤防高	L=1/200 L=75.7		30.05 (27.86)	L=1/200 L=264.081		30.05 (27.86)
最深河床高	L=1/200 L=75.7		25.05	L=1/200 L=264.081		25.05
右岸堤防高	L=1/200 L=75.7		28.60	L=1/200 L=264.081		28.60
左岸堤防高	L=1/200 L=75.7		30.05	L=1/200 L=264.081		30.05
追加距離	L=1/200 L=75.7		0.000	L=1/200 L=264.081		0.000
単距離	L=1/200 L=75.7		10.000	L=1/200 L=264.081		10.000
測点	L=1/200 L=75.7		NO. 2	L=1/200 L=264.081		NO. 15

※計画堤防高( )内数値は、定期断面による計画堤防高を示す。

単県 起工

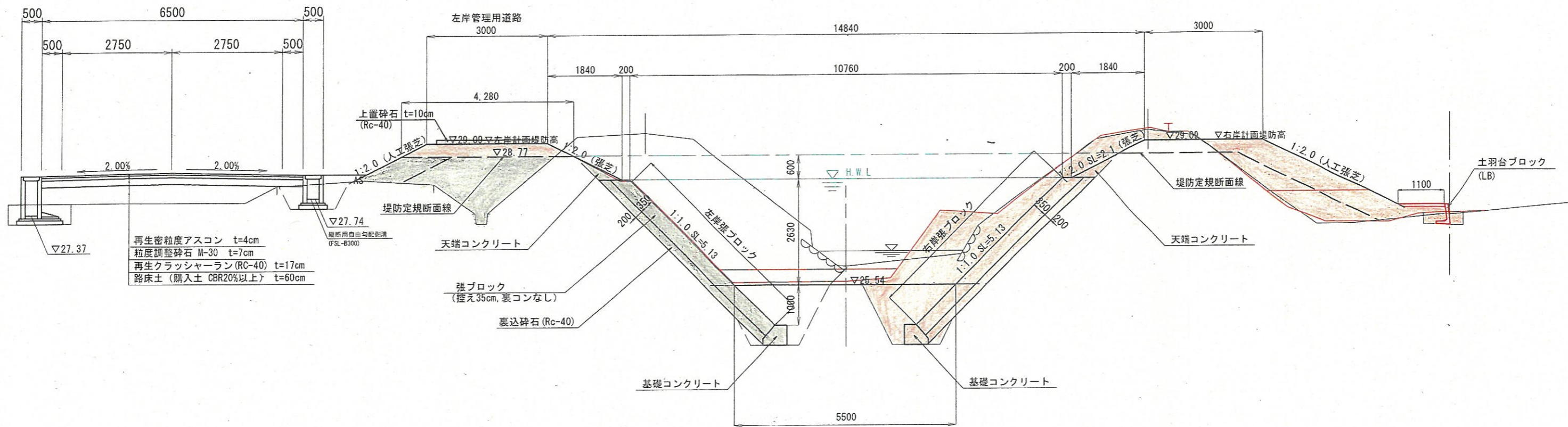
NO. 0~NO. 13+4.5000

河川名	新屋川		
新屋川河川改修工事(6工区)			
図名	縦断図		
位置	西伯郡南郷町		
縮尺	図示	単位	M
図号	全15葉中の内2		
令和6年度施工 鳥取県			
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

標準横断面図 S=1:50

NO. 9付近



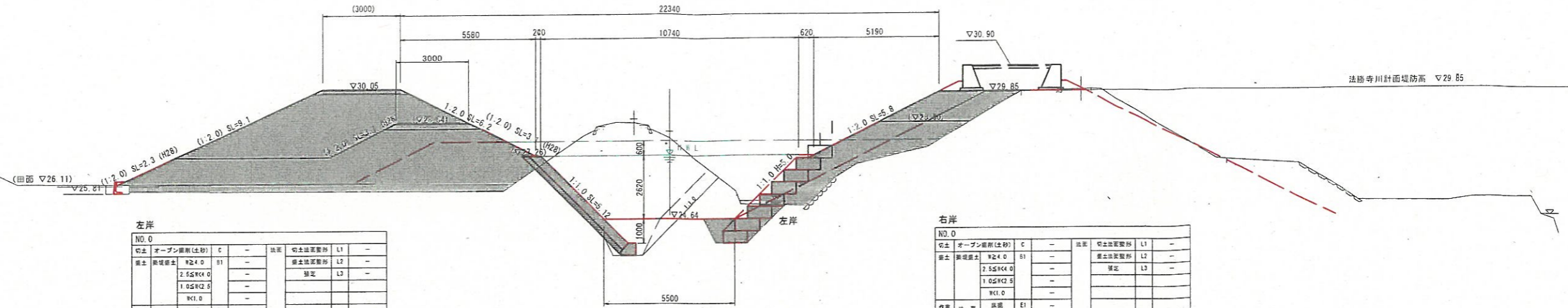
再生密粒度アスコン t=4cm  
 粒度調整碎石 M-30 t=7cm  
 再生クラッシャーラン(RC-40) t=17cm  
 路床土(購入土 CBR20%以上) t=60cm

単県 起工

河川名	絹屋川		
絹屋川河川改修工事(6工区)			
図名	標準横断面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全15葉中の内3		
令和6年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

NO. 0  
河床高=25.17  
FH=24.64



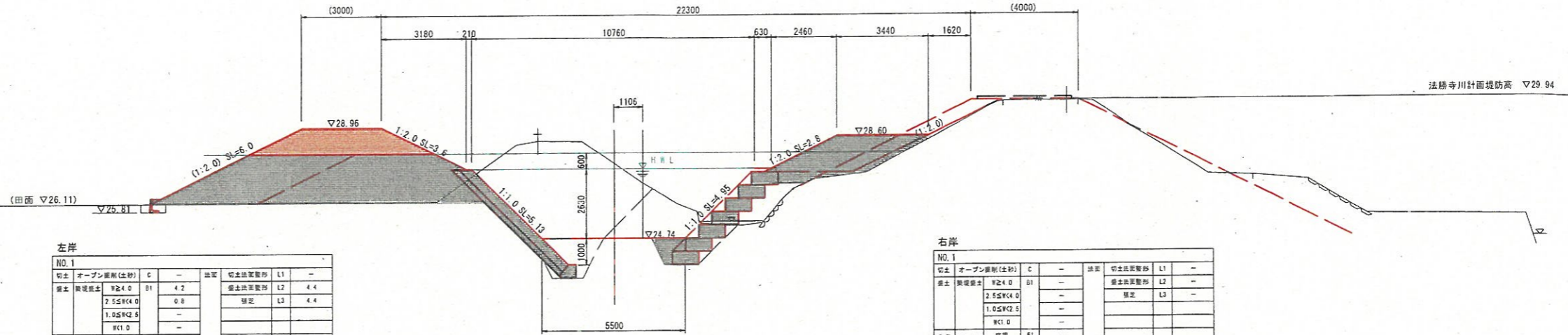
左岸

NO. 0			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
盛土	機械盛土	B1	4.2
	2.5SK4.0	-	0.8
	1.0SK2.5	-	-
	KC1.0	-	-
作業	法	盛土	E1
土工	掘削	増戻	B1
	盛土	増戻	E2
	増戻	増戻	B2
		取壊し	Co1
		Co2	Co2

右岸

NO. 0			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
盛土	機械盛土	B1	-
	2.5SK4.0	-	-
	1.0SK2.5	-	-
	KC1.0	-	-
作業	法	盛土	E1
土工	掘削	増戻	B1
	盛土	増戻	E2
	増戻	増戻	B2
		取壊し	Co1
		Co2	Co2

NO. 1  
河床高=25.23  
FH=24.74



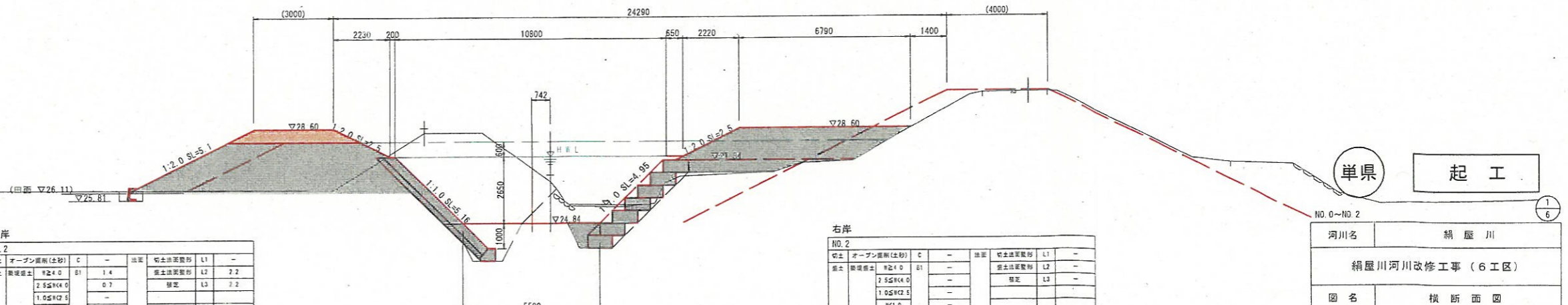
左岸

NO. 1			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
盛土	機械盛土	B1	4.2
	2.5SK4.0	-	0.8
	1.0SK2.5	-	-
	KC1.0	-	-
作業	法	盛土	E1
土工	掘削	増戻	B1
	盛土	増戻	E2
	増戻	増戻	B2
		取壊し	Co1
		Co2	Co2

右岸

NO. 1			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
盛土	機械盛土	B1	-
	2.5SK4.0	-	-
	1.0SK2.5	-	-
	KC1.0	-	-
作業	法	盛土	E1
土工	掘削	増戻	B1
	盛土	増戻	E2
	増戻	増戻	B2
		取壊し	Co1
		Co2	Co2

NO. 2  
河床高=25.49  
FH=24.84



左岸

NO. 2			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
盛土	機械盛土	B1	1.4
	2.5SK4.0	-	0.7
	1.0SK2.5	-	-
	KC1.0	-	-
作業	法	盛土	E1
土工	掘削	増戻	B1
	盛土	増戻	E2
	増戻	増戻	B2
		取壊し	Co1
		Co2	Co2

右岸

NO. 2			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
盛土	機械盛土	B1	-
	2.5SK4.0	-	-
	1.0SK2.5	-	-
	KC1.0	-	-
作業	法	盛土	E1
土工	掘削	増戻	B1
	盛土	増戻	E2
	増戻	増戻	B2
		取壊し	Co1

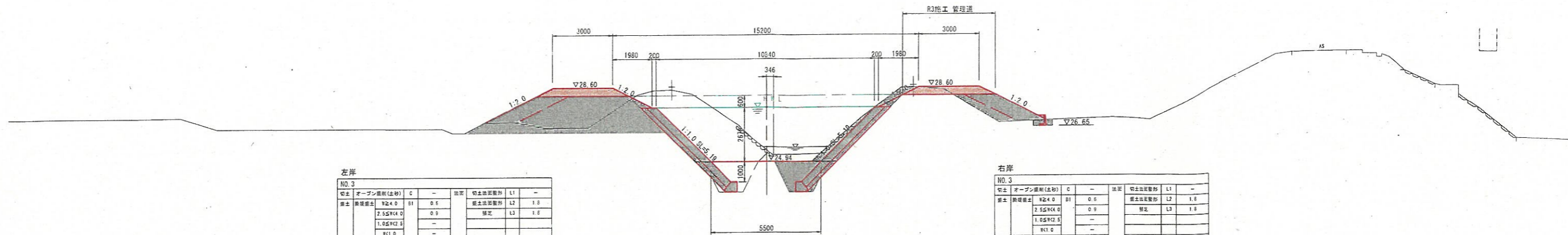
単県 起工

河川名	絹屋川		
絹屋川河川改修工事(6工区)			
図名	横断面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1/500	単位	M
図号	全 15 葉中の内 4		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

NO. 3

河床高=25.26  
FH=2BH#4.94



左岸

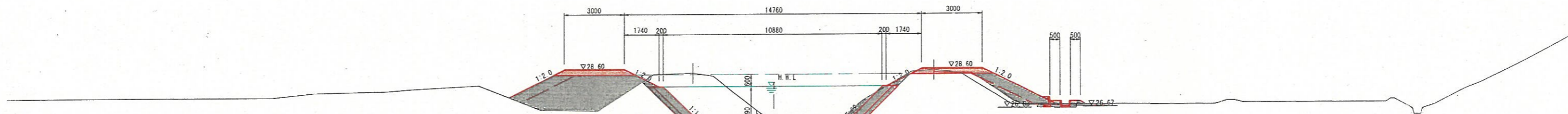
NO. 3			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘土	崩壊掘削	W2x4.0	B1 0.5
		2.5x4.0	0.9
		1.0x4.0	-
		W1.0	-
作業	法	掘削	E1
土工	掘削	埋戻	B1
		保土	E2
		埋戻	B2
		Co	Co1
		Co	Co2

右岸

NO. 3			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘土	崩壊掘削	W2x4.0	B1 0.5
		2.5x4.0	0.9
		1.0x4.0	-
		W1.0	-
作業	法	掘削	E1
土工	掘削	埋戻	B1
		保土	E2
		埋戻	B2
		Co	Co1
		Co	Co2

NO. 4

河床高=25.92  
FH=2BH#5.04



左岸

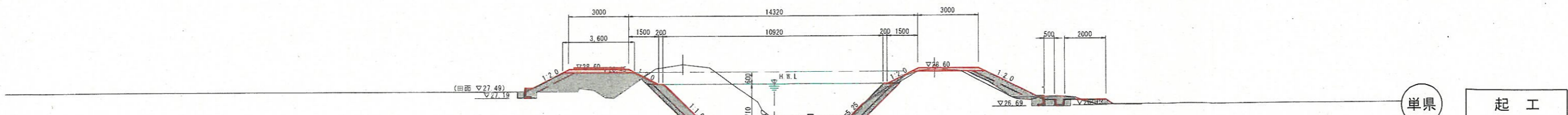
NO. 4			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘土	崩壊掘削	W2x4.0	B1 1.0
		2.5x4.0	-
		1.0x4.0	-
		W1.0	-
作業	法	掘削	E1
土工	掘削	埋戻	B1
		保土	E2
		埋戻	B2
		Co	Co1
		Co	Co2

右岸

NO. 4			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘土	崩壊掘削	W2x4.0	B1 1.0
		2.5x4.0	-
		1.0x4.0	-
		W1.0	-
作業	法	掘削	E1
土工	掘削	埋戻	B1
		保土	E2
		埋戻	B2
		Co	Co1
		Co	Co2

NO. 5

河床高=25.96  
FH=2BH#5.14



左岸

NO. 5			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘土	崩壊掘削	W2x4.0	B1 0.5
		2.5x4.0	0.5
		1.0x4.0	-
		W1.0	-
作業	法	掘削	E1
土工	掘削	埋戻	B1
		保土	E2
		埋戻	B2
		Co	Co1
		Co	Co2

右岸

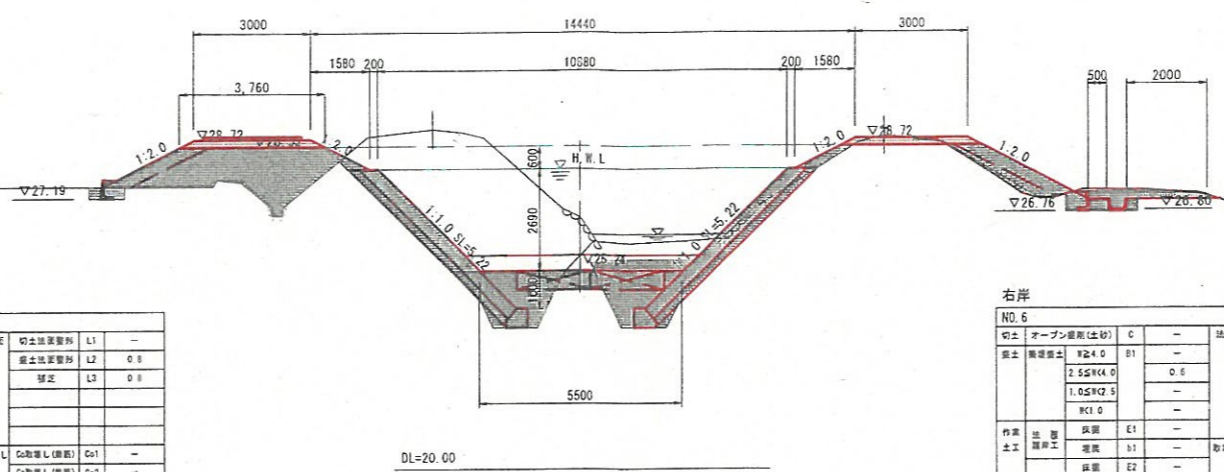
NO. 5			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘土	崩壊掘削	W2x4.0	B1 0.5
		2.5x4.0	0.5
		1.0x4.0	-
		W1.0	-
作業	法	掘削	E1
土工	掘削	埋戻	B1
		保土	E2
		埋戻	B2
		Co	Co1
		Co	Co2

単県 起工

NO. 3~NO. 5			
河川名	網屋川		
網屋川河川改修工事(6工区)			
図名	横断面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 15 葉中の内 5		
令和 6 年度施工		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

NO. 6  
河床高=25.95  
FH=26H#5.24



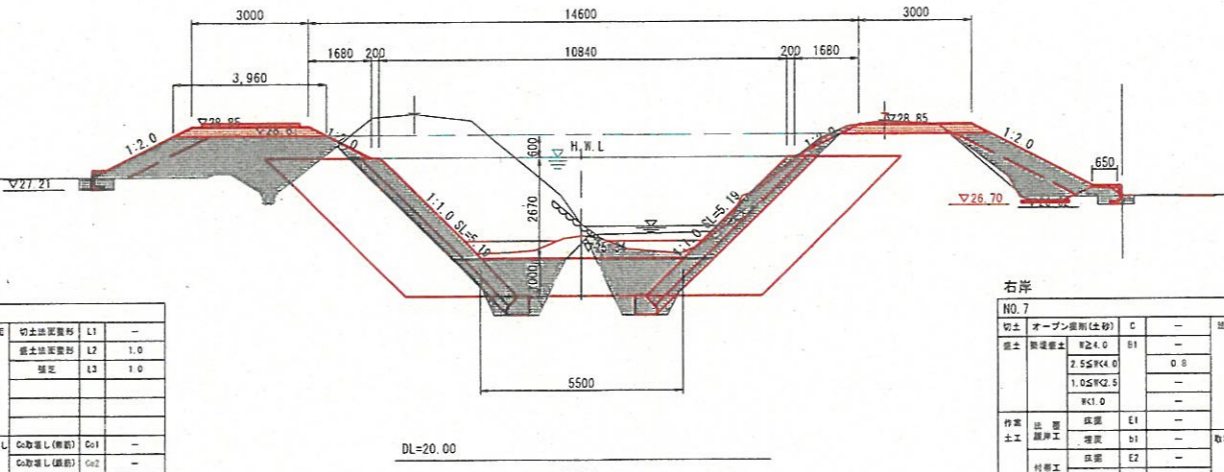
左岸

NO. 6			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘削	2.5≦K<4.0	B1	-
	1.0≦K<2.5	-	-
	K<1.0	-	-
作業	法	掘削	切土法要覧形 L1
土工	掘削	掘削	掘削法要覧形 L2 0.8
	掘削	掘削	掘削 L3 0.8
作業	法	掘削	Co取返し(掘削) Co1
土工	掘削	掘削	Co取返し(掘削) Co2
付帯工	掘削	掘削	-

右岸

NO. 6			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘削	2.5≦K<4.0	B1	-
	1.0≦K<2.5	-	-
	K<1.0	-	-
作業	法	掘削	切土法要覧形 L1
土工	掘削	掘削	掘削法要覧形 L2 0.8
	掘削	掘削	掘削 L3 0.8
作業	法	掘削	Co取返し(掘削) Co1
土工	掘削	掘削	Co取返し(掘削) Co2
付帯工	掘削	掘削	-

NO. 7  
河床高=25.97  
FH=26H#5.34



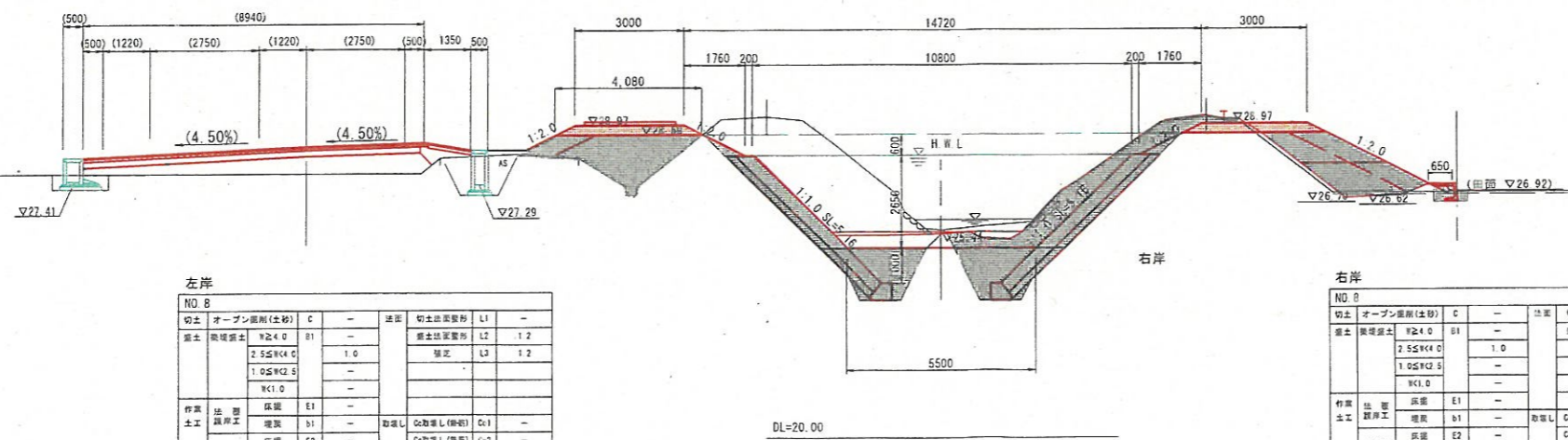
左岸

NO. 7			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘削	2.5≦K<4.0	B1	-
	1.0≦K<2.5	-	-
	K<1.0	-	-
作業	法	掘削	切土法要覧形 L1
土工	掘削	掘削	掘削法要覧形 L2 1.0
	掘削	掘削	掘削 L3 1.0
作業	法	掘削	Co取返し(掘削) Co1
土工	掘削	掘削	Co取返し(掘削) Co2
付帯工	掘削	掘削	-

右岸

NO. 7			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘削	2.5≦K<4.0	B1	-
	1.0≦K<2.5	-	-
	K<1.0	-	-
作業	法	掘削	切土法要覧形 L1
土工	掘削	掘削	掘削法要覧形 L2 1.0
	掘削	掘削	掘削 L3 1.0
作業	法	掘削	Co取返し(掘削) Co1
土工	掘削	掘削	Co取返し(掘削) Co2
付帯工	掘削	掘削	-

NO. 8  
河床高=25.96  
FH=26H#5.44



左岸

NO. 8			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘削	2.5≦K<4.0	B1	-
	1.0≦K<2.5	-	-
	K<1.0	-	-
作業	法	掘削	切土法要覧形 L1
土工	掘削	掘削	掘削法要覧形 L2 1.2
	掘削	掘削	掘削 L3 1.2
作業	法	掘削	Co取返し(掘削) Co1
土工	掘削	掘削	Co取返し(掘削) Co2
付帯工	掘削	掘削	-

右岸

NO. 8			
切土	オープン掘削(土砂)	C	-
掘削	2.5≦K<4.0	B1	-
	1.0≦K<2.5	-	-
	K<1.0	-	-
作業	法	掘削	切土法要覧形 L1
土工	掘削	掘削	掘削法要覧形 L2 1.2
	掘削	掘削	掘削 L3 1.2
作業	法	掘削	Co取返し(掘削) Co1
土工	掘削	掘削	Co取返し(掘削) Co2
付帯工	掘削	掘削	-

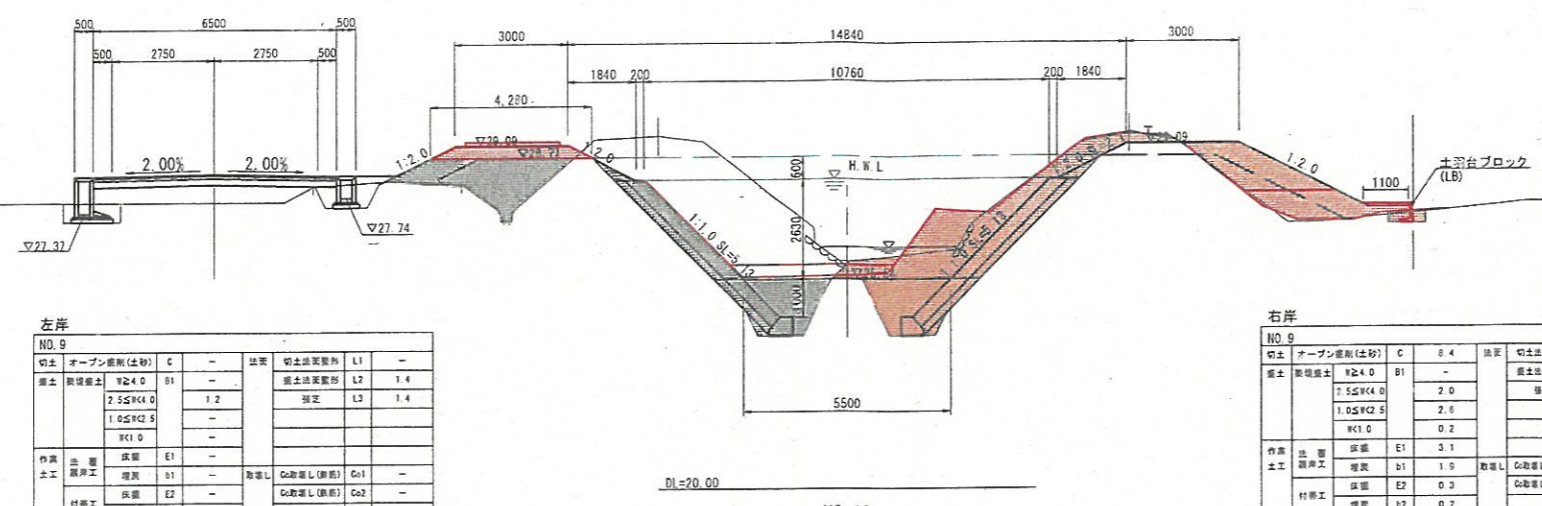
※右岸  
土羽台ブロック : No. 9まで施工済  
張ブロック : No. 8+10.0まで施工済

単県 起工

NO. 6~NO. 8	
河川名	絹屋川
絹屋川河川改修工事(6工区)	
図名	横断面図
位置	西伯郡南部町原
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 15 葉中の内 6
令和 6 年度施工	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

※A3印刷時は50%縮尺

NO. 9  
河床高=26.00  
FH=26H65.54



左岸

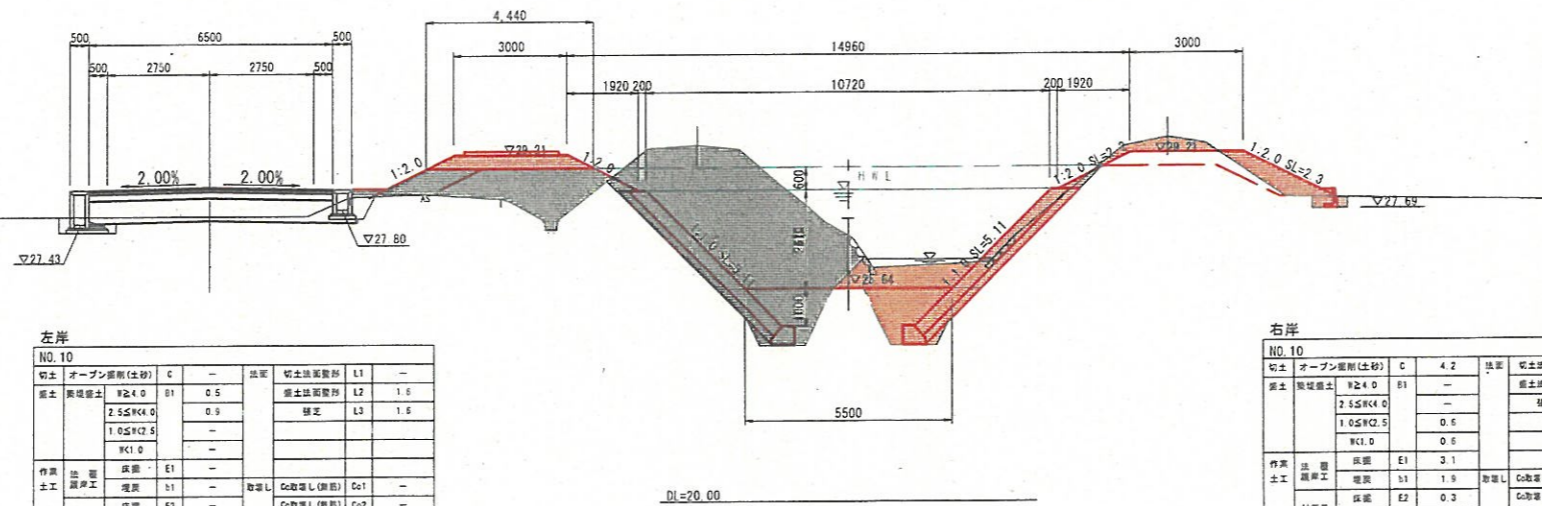
NO. 9								
切土	オープン掘削(土砂)	C	-	法要	切土法要番号	L1	-	
掘土	築堤掘土	B2	4.0	B1	-	掘土法要番号	L2	1.4
						補正	L3	1.4
作業	法要	E1	-	-	-	-	-	-
土工	掘削	b1	-	取寄し	Co取寄し(傾斜)	Co1	-	-
	掘削	E2	-	-	Co取寄し(傾斜)	Co2	-	-
	掘削	b2	-	-	-	-	-	-

右岸

NO. 9								
切土	オープン掘削(土砂)	C	8.4	法要	切土法要番号	L1	0.8	
掘土	築堤掘土	B2	4.0	B1	-	掘土法要番号	L2	5.0
						補正	L3	5.8
作業	法要	E1	3.1	-	-	-	-	-
土工	掘削	b1	1.9	取寄し	Co取寄し(傾斜)	Co1	-	-
	掘削	E2	0.3	-	Co取寄し(傾斜)	Co2	-	-
	掘削	b2	0.2	-	-	-	-	-

※右岸  
土羽台ブロック : No. 9まで施工済  
張ブロック : No. 8+10.0まで施工済

NO. 10  
河床高=26.19  
FH=26H65.64



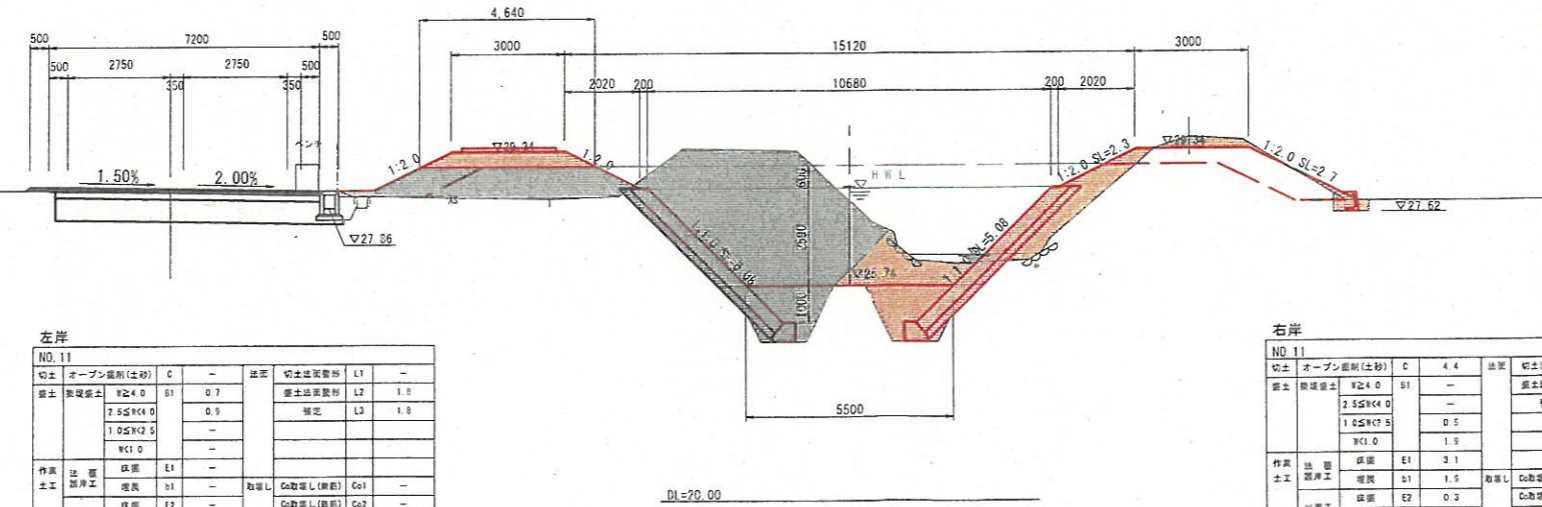
左岸

NO. 10								
切土	オープン掘削(土砂)	C	-	法要	切土法要番号	L1	-	
掘土	築堤掘土	B2	4.0	B1	0.5	掘土法要番号	L2	1.6
						補正	L3	1.6
作業	法要	E1	-	-	-	-	-	-
土工	掘削	b1	-	取寄し	Co取寄し(傾斜)	Co1	-	-
	掘削	E2	-	-	Co取寄し(傾斜)	Co2	-	-
	掘削	b2	-	-	-	-	-	-

右岸

NO. 10								
切土	オープン掘削(土砂)	C	4.2	法要	切土法要番号	L1	0.9	
掘土	築堤掘土	B2	4.0	B1	-	掘土法要番号	L2	4.6
						補正	L3	4.6
作業	法要	E1	3.1	-	-	-	-	-
土工	掘削	b1	1.9	取寄し	Co取寄し(傾斜)	Co1	-	-
	掘削	E2	0.3	-	Co取寄し(傾斜)	Co2	-	-
	掘削	b2	0.2	-	-	-	-	-

NO. 11  
河床高=26.33  
FH=25.74



左岸

NO. 11								
切土	オープン掘削(土砂)	C	-	法要	切土法要番号	L1	-	
掘土	築堤掘土	B2	4.0	B1	0.7	掘土法要番号	L2	1.8
						補正	L3	1.8
作業	法要	E1	-	-	-	-	-	-
土工	掘削	b1	-	取寄し	Co取寄し(傾斜)	Co1	-	-
	掘削	E2	-	-	Co取寄し(傾斜)	Co2	-	-
	掘削	b2	-	-	-	-	-	-

右岸

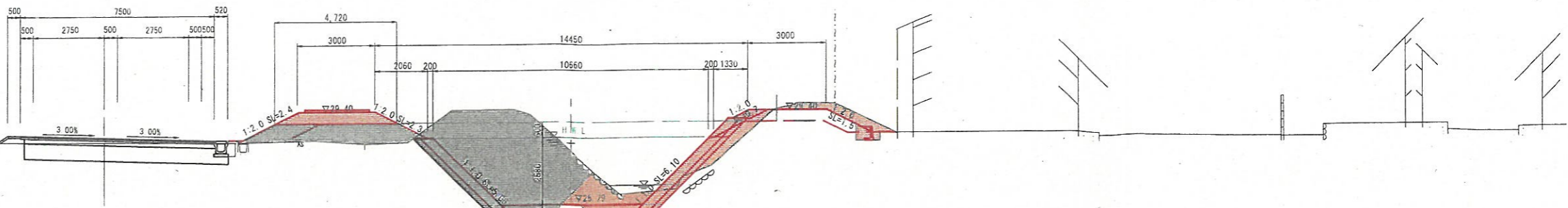
NO. 11								
切土	オープン掘削(土砂)	C	4.4	法要	切土法要番号	L1	-	
掘土	築堤掘土	B2	4.0	B1	-	掘土法要番号	L2	5.0
						補正	L3	5.0
作業	法要	E1	3.1	-	-	-	-	-
土工	掘削	b1	1.9	取寄し	Co取寄し(傾斜)	Co1	-	-
	掘削	E2	0.3	-	Co取寄し(傾斜)	Co2	-	-
	掘削	b2	0.2	-	-	-	-	-

単県 起工

NO. 9~NO. 11			
河川名	緋屋川		
緋屋川河川改修工事(6工区)			
図名	横断面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 15 葉中の内 7		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

SP. 4  
河床高=26.19  
FH=25.79



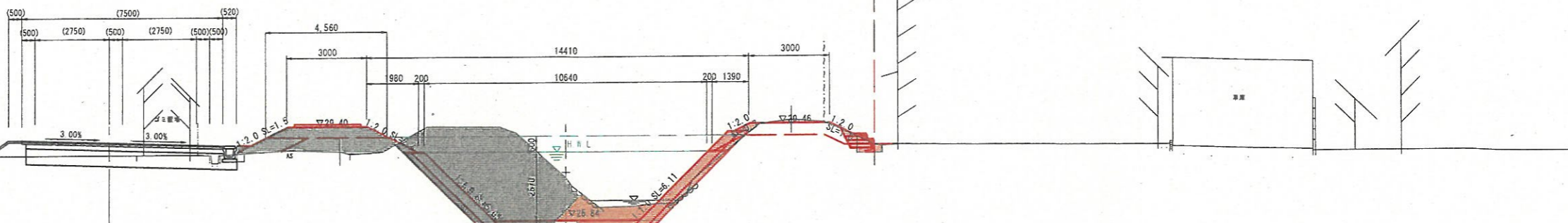
左岸

SP. 4							
切土	オープン掘削(土砂)	C	-	法面	切土法面整形	L1	-
掘削	2.55×4.0	B1	0.9	掘削	掘削土留置	L2	2.0
	1.05×2.5	-	-		積込	L3	2.0
	RC1.0	-	-				
作業	土質	底層	E1	-			
土工	掘削	b1	-	取返し	Co取返し(積込)	Co1	-
	底層	E2	-		Co取返し(積込)	Co2	-
付帯工	埋戻	b2	-				

右岸

SP. 4							
切土	オープン掘削(土砂)	C	4.1	法面	切土法面整形	L1	-
掘削	2.55×4.0	B1	-	掘削	掘削土留置	L2	2.2
	1.05×2.5	-	-		積込	L3	2.2
	RC1.0	-	-				
作業	土質	底層	E1	3.1			
土工	掘削	b1	1.9	取返し	Co取返し(積込)	Co1	-
	底層	E2	0.4		Co取返し(積込)	Co2	-
付帯工	埋戻	b2	0.4				

NO. 12  
河床高=26.34  
FH=25.84



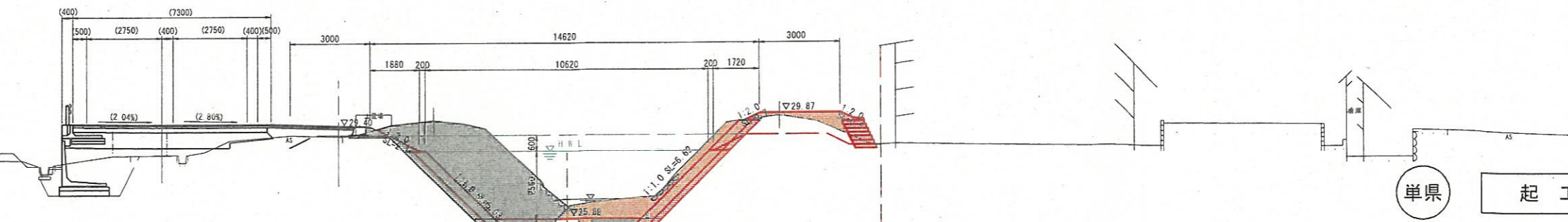
左岸

No. 12							
切土	オープン掘削(土砂)	C	-	法面	切土法面整形	L1	-
掘削	2.55×4.0	B1	-	掘削	掘削土留置	L2	-
	1.05×2.5	-	-		積込	L3	-
	RC1.0	-	-				
作業	土質	底層	E1	-			
土工	掘削	b1	-	取返し	Co取返し(積込)	Co1	-
	底層	E2	-		Co取返し(積込)	Co2	-
付帯工	埋戻	b2	-				

右岸

No. 12							
切土	オープン掘削(土砂)	C	3.4	法面	切土法面整形	L1	-
掘削	2.55×4.0	B1	-	掘削	掘削土留置	L2	1.7
	1.05×2.5	-	-		積込	L3	1.7
	RC1.0	-	-				
作業	土質	底層	E1	3.1			
土工	掘削	b1	1.9	取返し	Co取返し(積込)	Co1	-
	底層	E2	0.4(0.0)		Co取返し(積込)	Co2	-
付帯工	埋戻	b2	0.4(0.1)				

NO. 12+10.000  
河床高=26.39  
FH=25.89



左岸

No. 12+10							
切土	オープン掘削(土砂)	C	-	法面	切土法面整形	L1	-
掘削	2.55×4.0	B1	-	掘削	掘削土留置	L2	-
	1.05×2.5	-	-		積込	L3	-
	RC1.0	-	-				
作業	土質	底層	E1	-			
土工	掘削	b1	-	取返し	Co取返し(積込)	Co1	-
	底層	E2	-		Co取返し(積込)	Co2	-
付帯工	埋戻	b2	-				

右岸

No. 12+10							
切土	オープン掘削(土砂)	C	0.5	法面	切土法面整形	L1	-
掘削	2.55×4.0	B1	-	掘削	掘削土留置	L2	1.2
	1.05×2.5	-	-		積込	L3	1.2
	RC1.0	-	-				
作業	土質	底層	E1	3.1			
土工	掘削	b1	1.9	取返し	Co取返し(積込)	Co1	-
	底層	E2	-		Co取返し(積込)	Co2	-
付帯工	埋戻	b2	0.1				

単県 起工

SP. 4~NO. 12+10.0

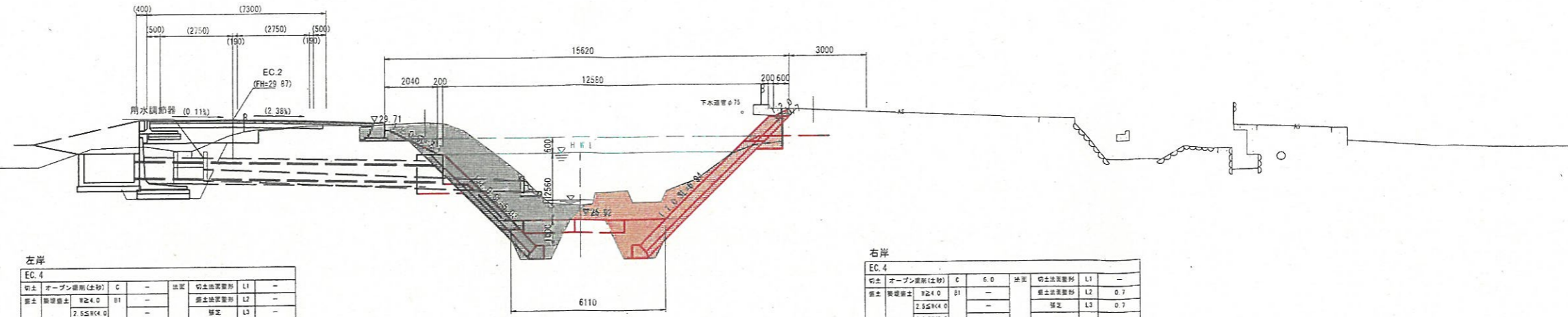
河川名	網屋川		
網屋川河川改修工事(6工区)			
図名	横断面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全15葉中の内8		
令和6年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺



D=6.840

EC. 4  
河床高=26.47  
FH=25.92



左岸

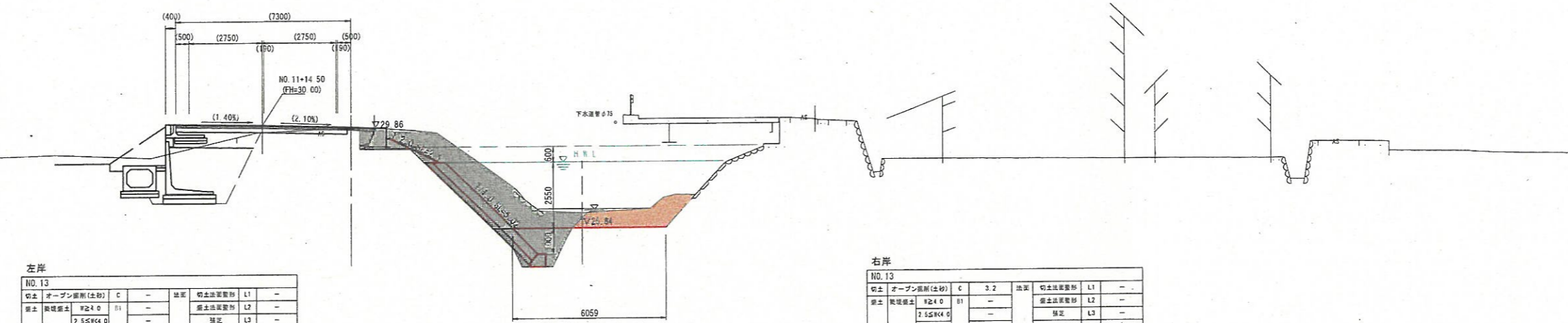
EC. 4			
切土	オープン掘削(土砂)	C	切土法要形別
橋土	築橋橋土	B1	橋土法要形別
	2.5≦W<4.0		指定
	1.0≦W<2.5		
	W<1.0		
作業	法	取組	取組
土工	掘削	E1	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b1	Ce取組シ(橋脚)
	取組	E2	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b2	As取組シ t=4cm

右岸

EC. 4			
切土	オープン掘削(土砂)	C	切土法要形別
橋土	築橋橋土	B1	橋土法要形別
	2.5≦W<4.0		指定
	1.0≦W<2.5		
	W<1.0		
作業	法	取組	取組
土工	掘削	E1	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b1	Ce取組シ(橋脚)
	取組	E2	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b2	As取組シ t=4cm

DL=20.00  
NO. 13  
河床高=26.53  
FH=25.94

D=3.160



左岸

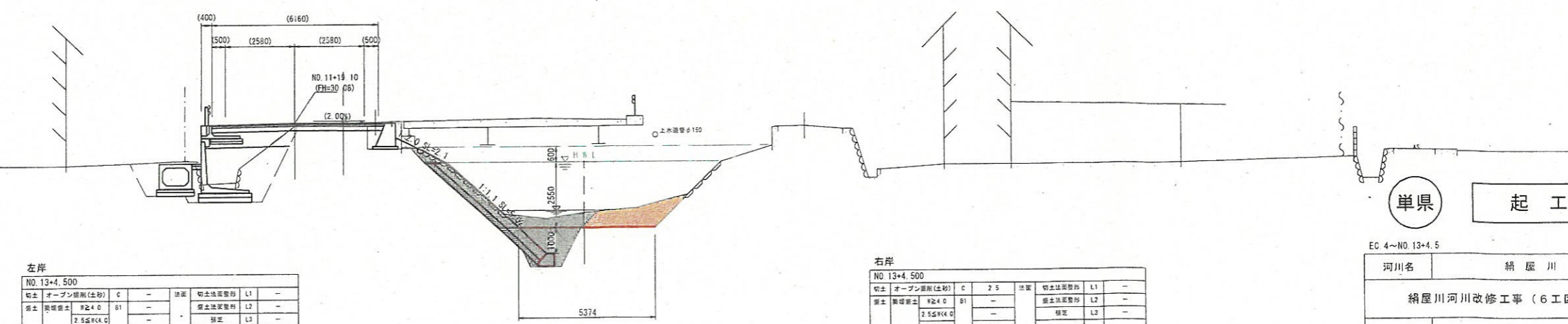
NO. 13			
切土	オープン掘削(土砂)	C	切土法要形別
橋土	築橋橋土	B1	橋土法要形別
	2.5≦W<4.0		指定
	1.0≦W<2.5		
	W<1.0		
作業	法	取組	取組
土工	掘削	E1	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b1	Ce取組シ(橋脚)
	取組	E2	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b2	As取組シ t=4cm

右岸

NO. 13			
切土	オープン掘削(土砂)	C	切土法要形別
橋土	築橋橋土	B1	橋土法要形別
	2.5≦W<4.0		指定
	1.0≦W<2.5		
	W<1.0		
作業	法	取組	取組
土工	掘削	E1	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b1	Ce取組シ(橋脚)
	取組	E2	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b2	As取組シ t=4cm

DL=20.00  
NO. 13+4.500  
河床高=26.33  
FH=25.96

D=4.500



左岸

NO. 13+4.500			
切土	オープン掘削(土砂)	C	切土法要形別
橋土	築橋橋土	B1	橋土法要形別
	2.5≦W<4.0		指定
	1.0≦W<2.5		
	W<1.0		
作業	法	取組	取組
土工	掘削	E1	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b1	Ce取組シ(橋脚)
	取組	E2	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b2	As取組シ t=4cm

右岸

NO. 13+4.500			
切土	オープン掘削(土砂)	C	切土法要形別
橋土	築橋橋土	B1	橋土法要形別
	2.5≦W<4.0		指定
	1.0≦W<2.5		
	W<1.0		
作業	法	取組	取組
土工	掘削	E1	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b1	Ce取組シ(橋脚)
	取組	E2	Ce取組シ(橋脚)
	埋戻	b2	As取組シ t=4cm

DL=20.00

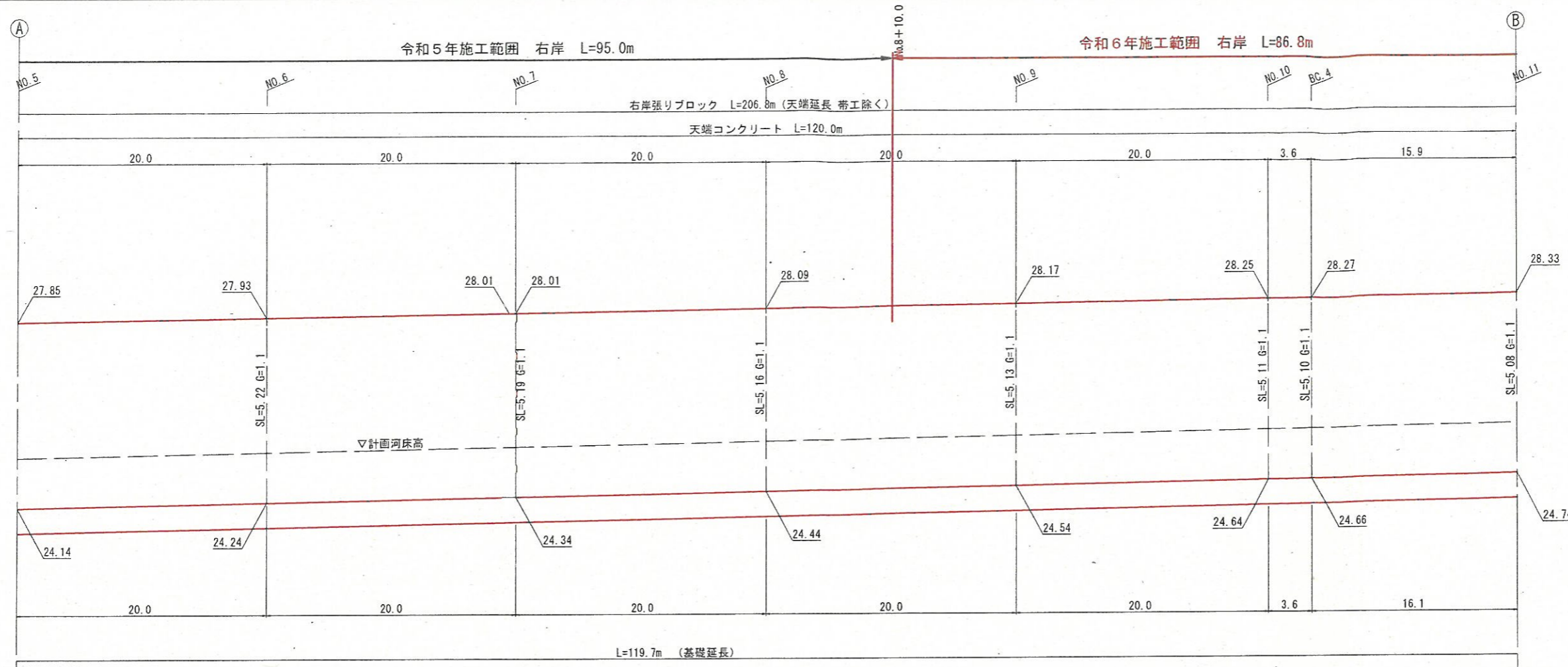
単県 起工

EC. 4~NO. 13+4.5

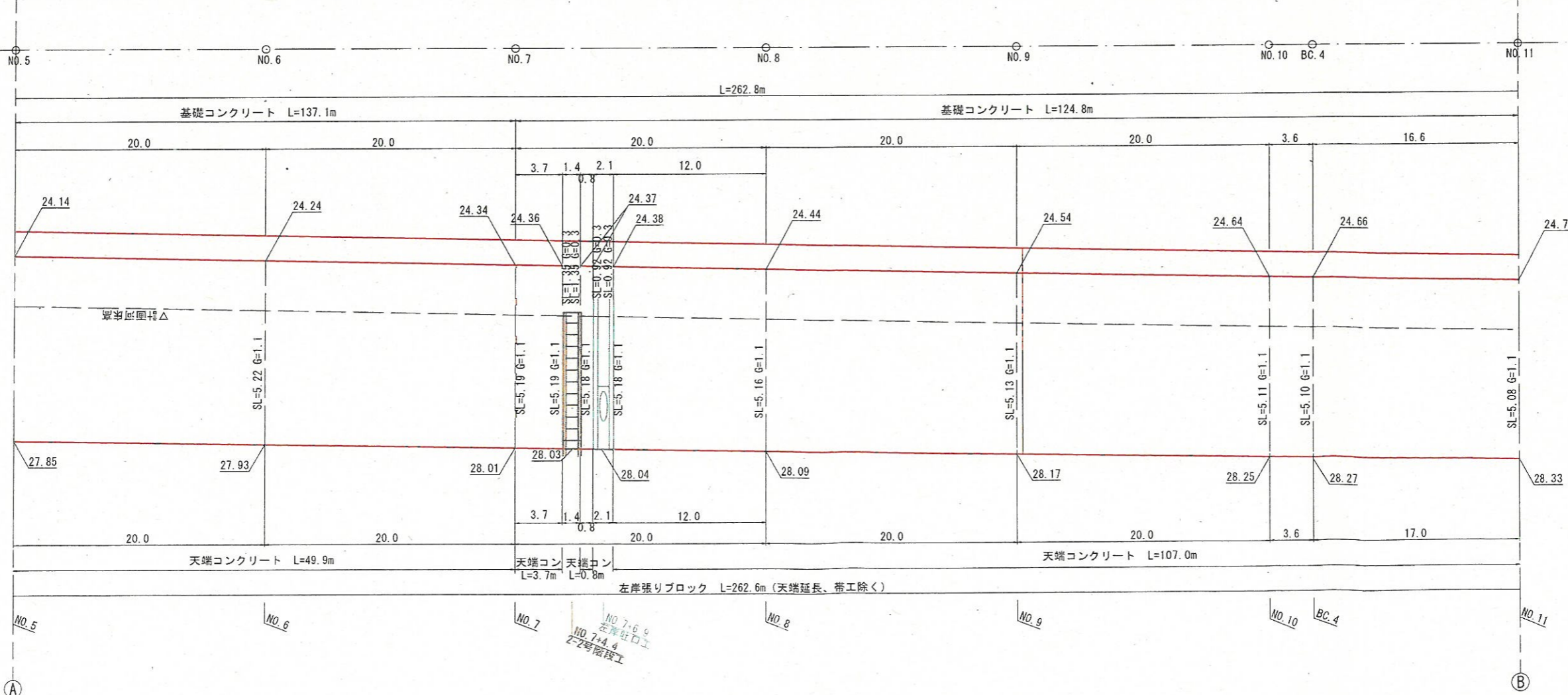
河川名	網屋川		
網屋川河川改修工事(6工区)			
図名	横断面図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 15 葉中の内 9		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

右岸展開図  
VS=1:50  
HS=1:200



左岸展開図

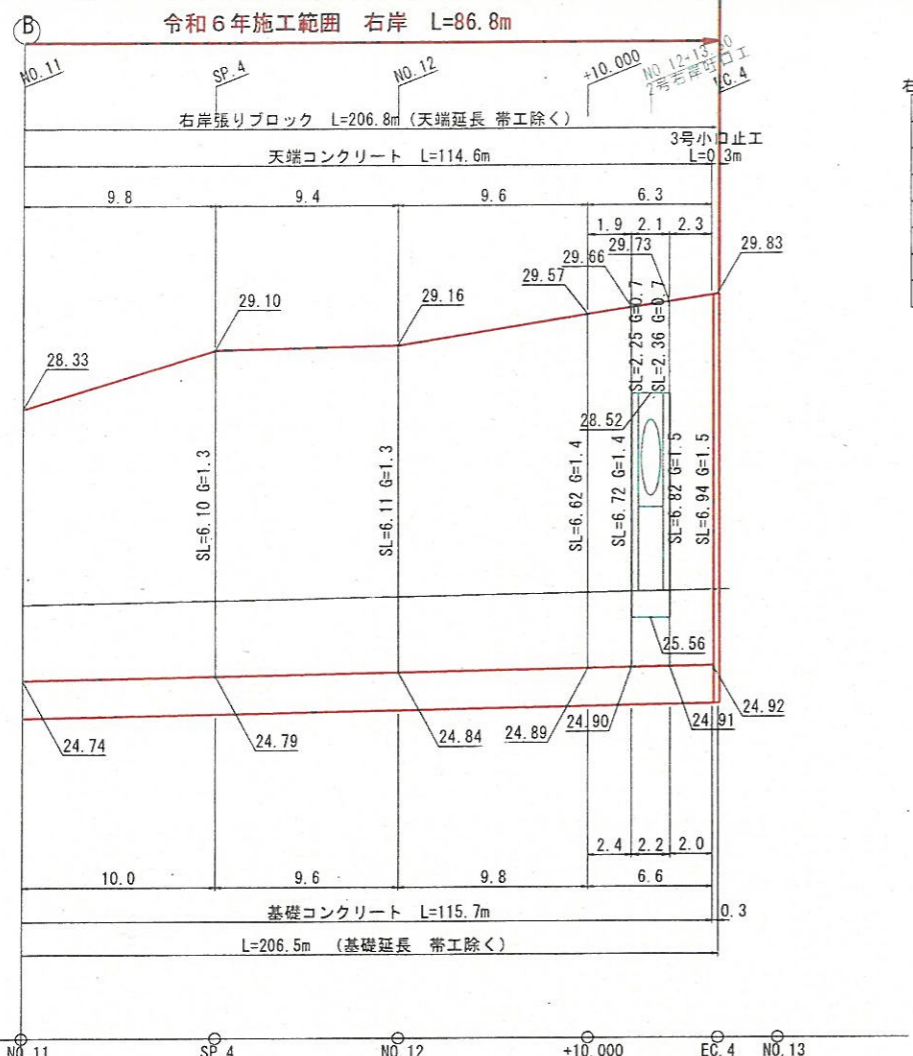


単県 起工

河川名	絹屋川		
絹屋川河川改修工事 (6工区)			
図名	法覆護岸工構造図 (其の1)		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 10		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

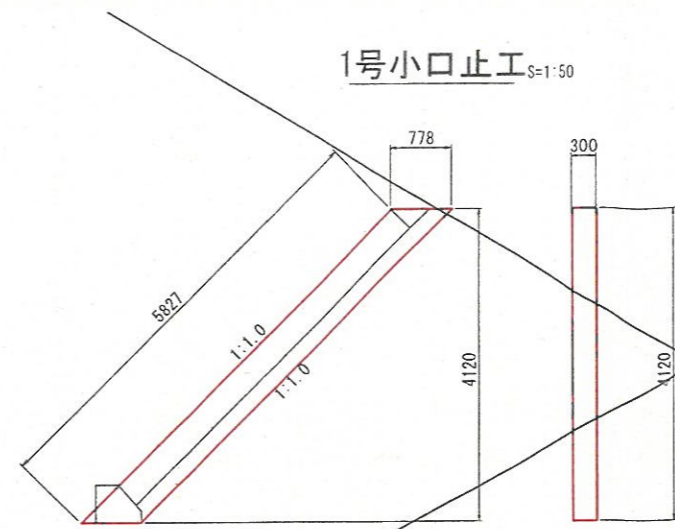
右岸展開図  
VS=1:50  
HS=1:200



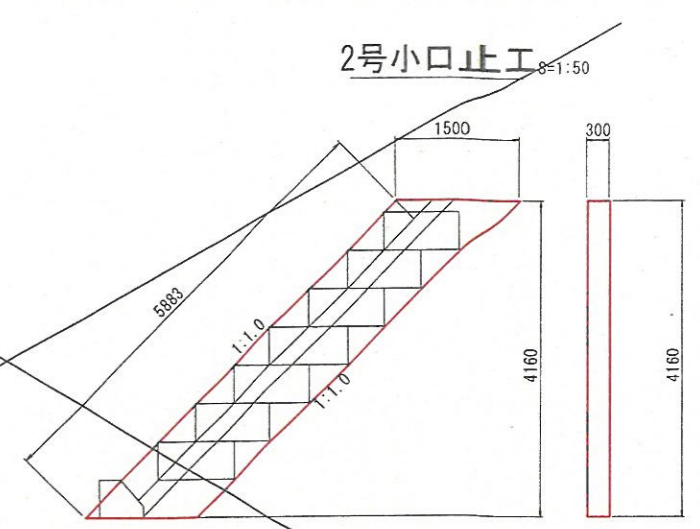
右岸張ブロック数量表 1式当たり

名称	規格	単位	数量
張ブロック	径え35cm, 裏コンなし	m2	1123.77
側込コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	247.23
裏込砕石	RC-40	m3	219.7
基礎コンクリート		m	207.1
天端コンクリート		m	201.8
2号小口止工	H=4.16	m3	1.87
3号小口止工	H=5.41	m3	1.41

1号小口止工 S=1:50



2号小口止工 S=1:50



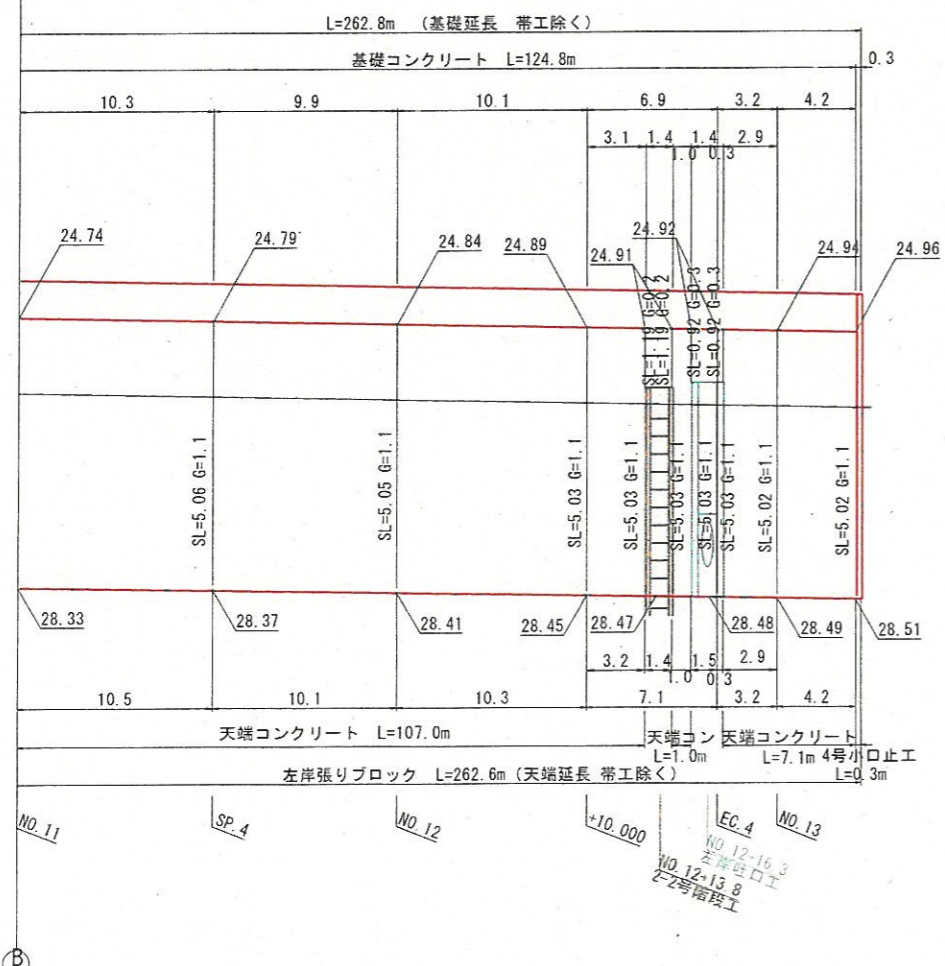
材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.962
型枠	小型構造物	m2	8.159

材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.872
型枠	小型構造物	m2	14.245

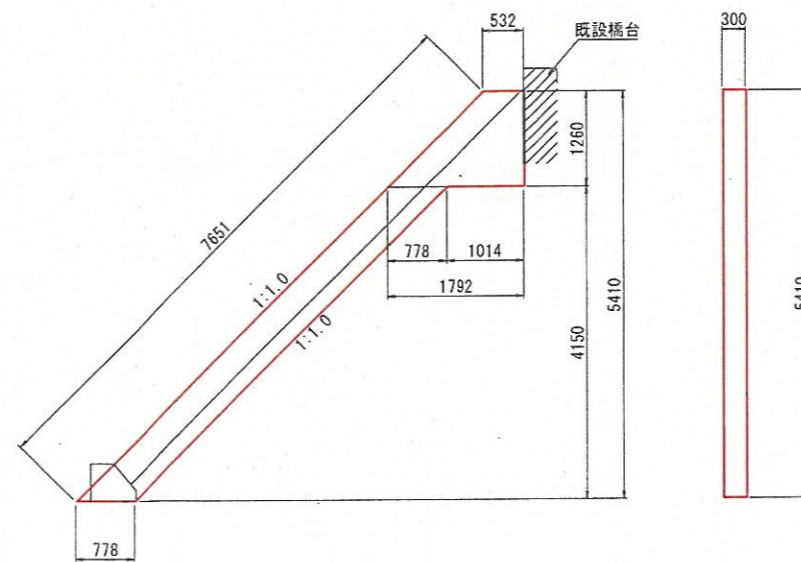
左岸展開図



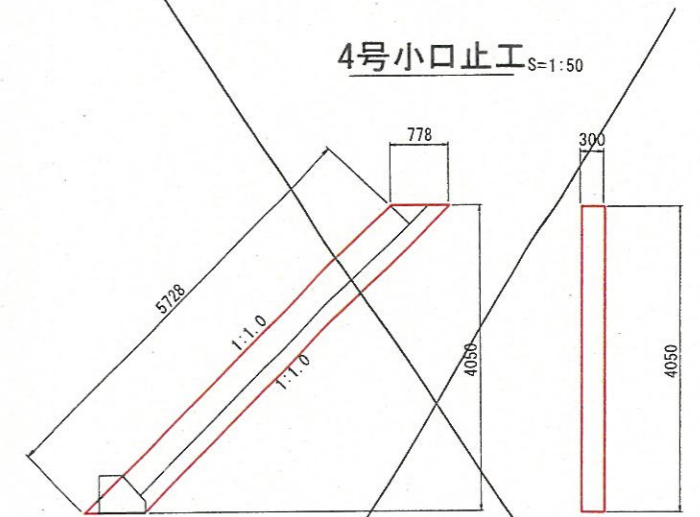
左岸張ブロック数量表 1式当たり

名称	規格	単位	数量
張ブロック	径え35cm, 裏コンなし	m2	1309.56
側込コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	288.10
裏込砕石	RC-40	m3	280.3
基礎コンクリート		m	261.9
天端コンクリート		m	252.1
1号小口止工	H=4.12	m3	0.96
4号小口止工	H=4.05	m3	0.95

3号小口止工 S=1:50



4号小口止工 S=1:50



材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.408
型枠	小型構造物	m2	11.681

材料表 1箇所当たり

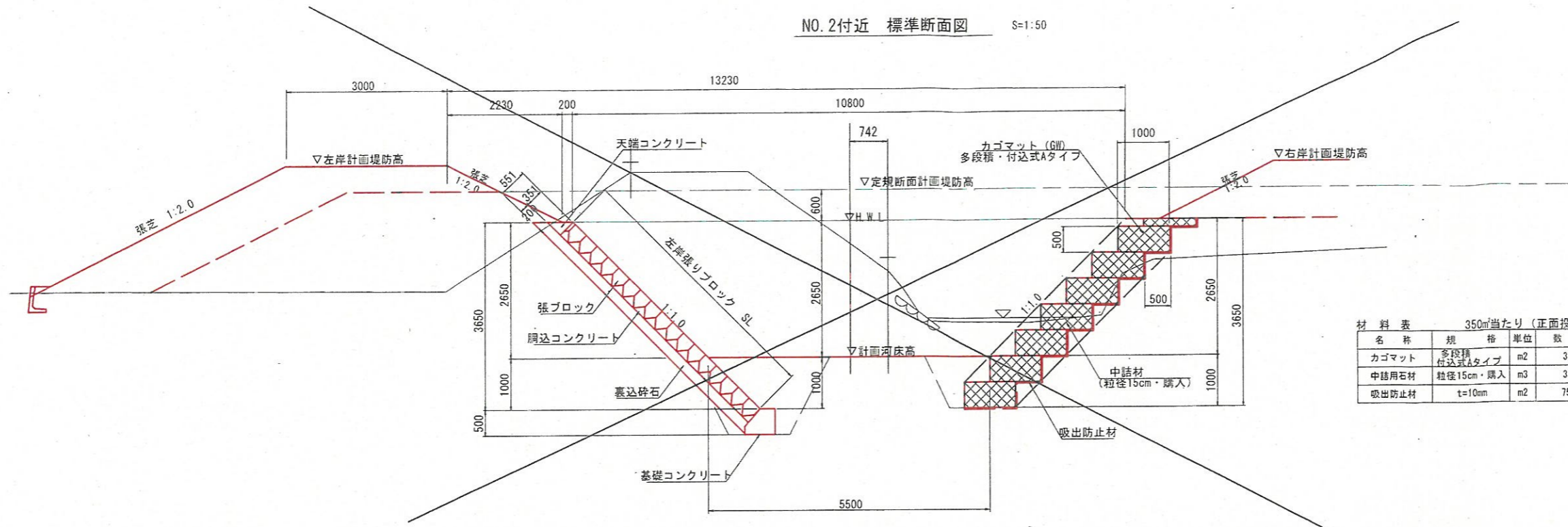
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.945
型枠	小型構造物	m2	8.020

単県

起工

河川名	絹屋川
絹屋川河川改修工事 (6工区)	
図名	法覆護岸工構造図 (其の2)
位置	西伯郡南部町原
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 15 葉中の内 11
令和6年度施工	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

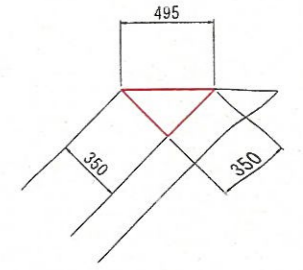
NO. 2付近 標準断面図 S=1:50



材料表 350㎡当たり (正面投影面積)

名称	規格	単位	数量
カゴマット	多段積付込式Aタイプ	m <sup>2</sup>	350
中詰用石材	粒径15cm・購入	m <sup>3</sup>	332
吸出防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	750

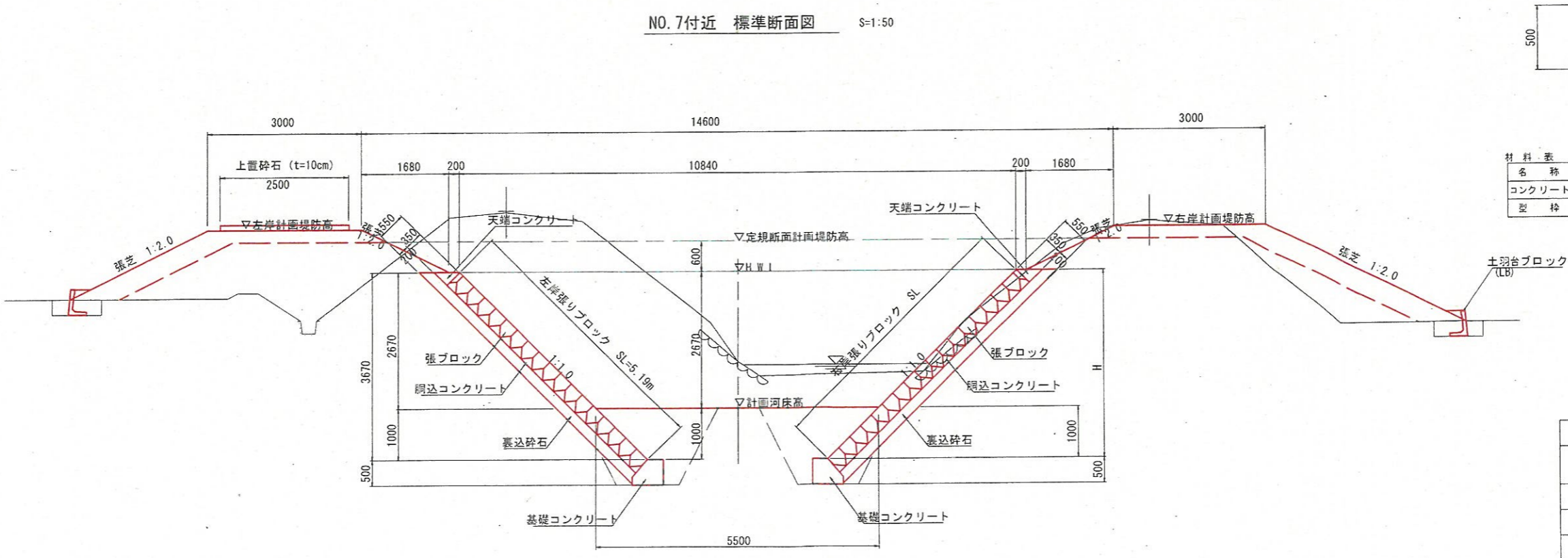
天端コンクリート S=1:20



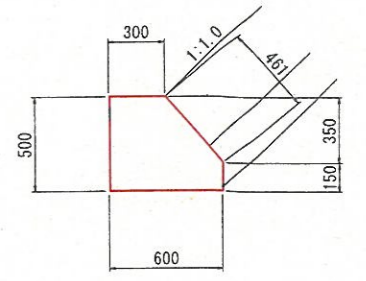
材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.613

NO. 7付近 標準断面図 S=1:50



基礎コンクリート S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.475
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	11.110

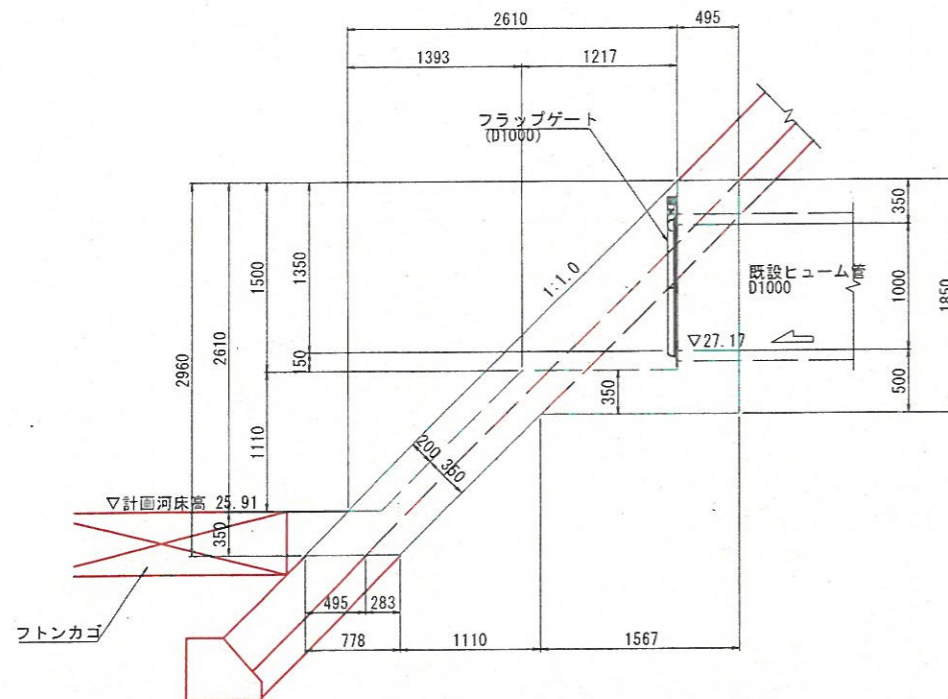
単県 起工

河川名	納屋川		
納屋川河川改修工事 (6工区)			
図名	法覆護岸工構造図 (其の3)		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 12		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺

2号右岸吐口工 (D1000) S=1:30

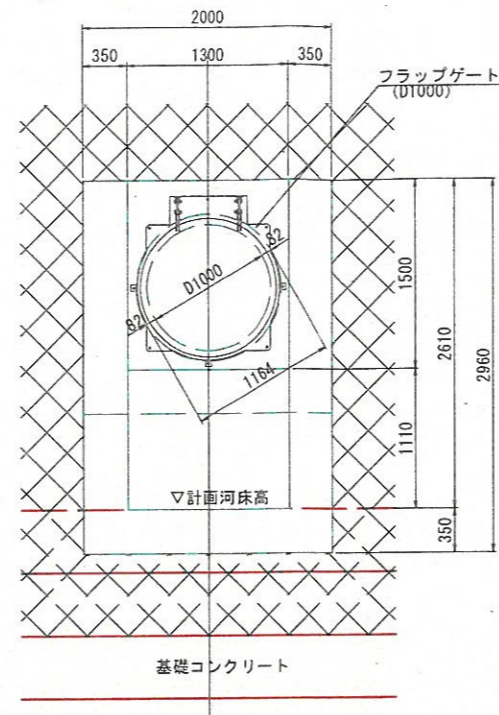
断面図



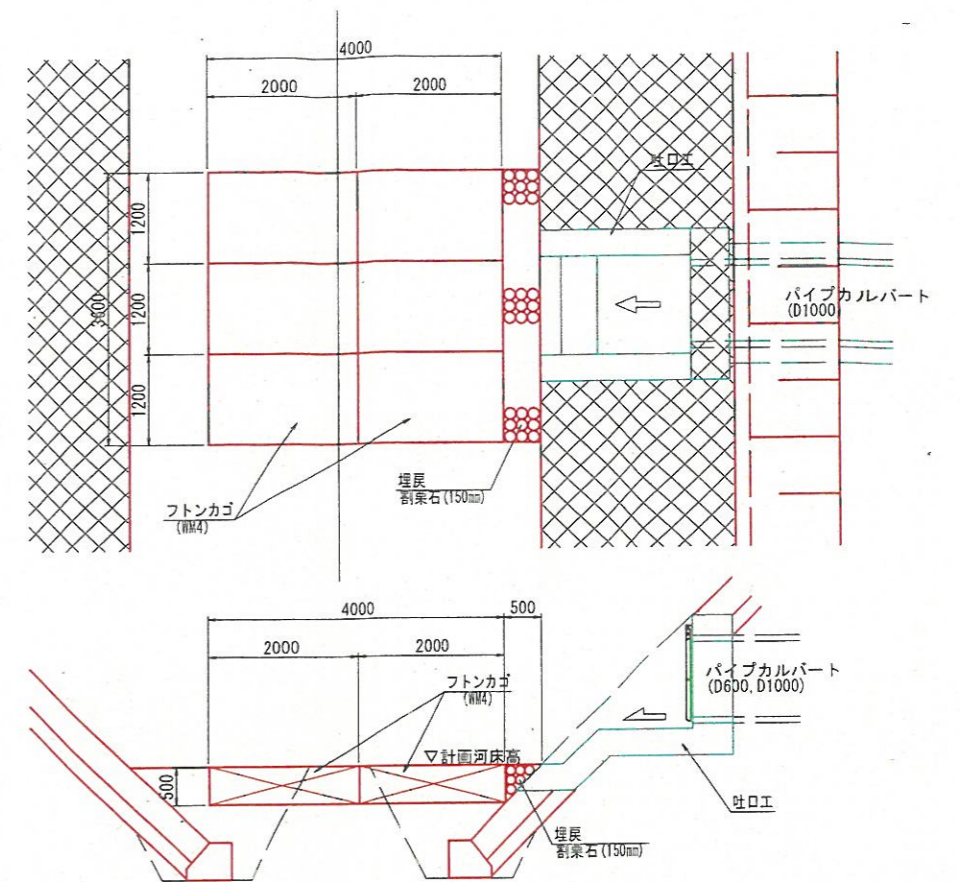
材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.583
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	21.524
フラップゲート	D1000式	m <sup>3</sup>	1.0

正面図



2号右岸吐口部 フトンカゴ (WM4) S=1:50



材料表 1箇所(6枚)当たり

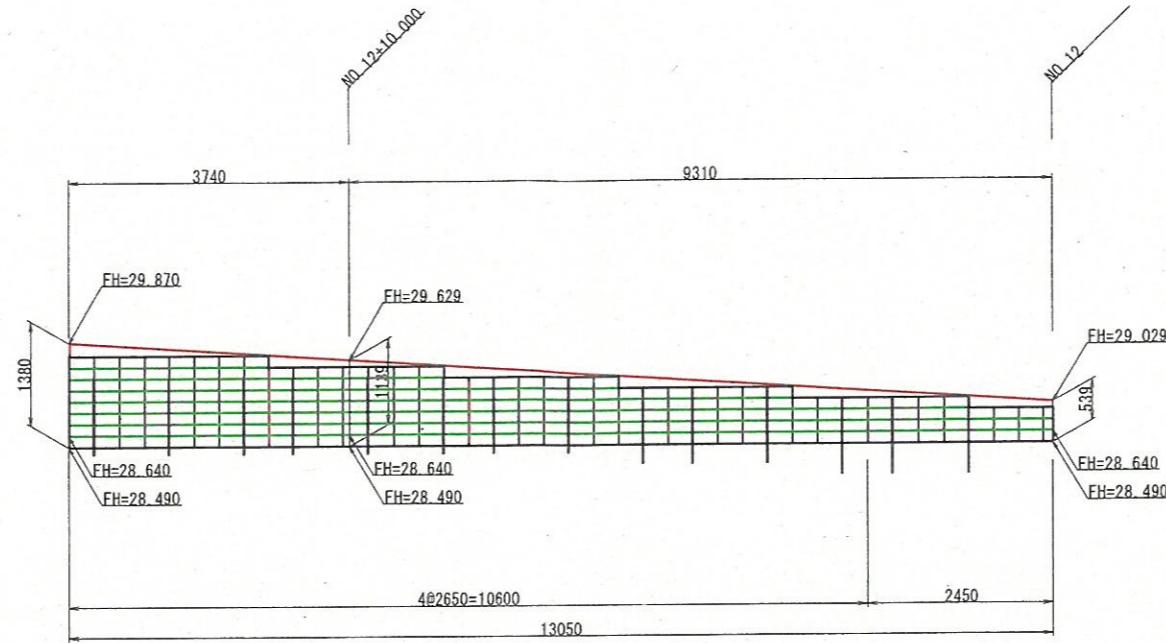
名称	規格	単位	数量
フトンカゴ	H500-B1200-L2000	枚	6.0
詰石	150mm	m <sup>3</sup>	6.460
割栗石	150mm	m <sup>3</sup>	0.450

単県 起工

河川名	絹屋川		
絹屋川河川改修工事(6工区)			
図名	法覆護岸工構造図(其の4)		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 13		
令和6年度施工		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

ジオセル工計画図

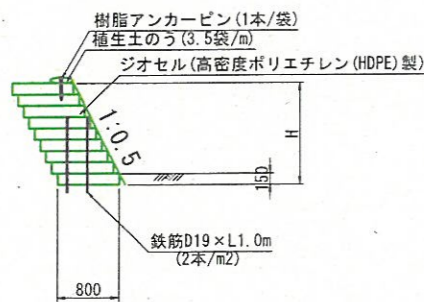
正面展開図 S=1:50



ジオセル A= 11.4m<sup>2</sup>  
(面積はすべて鉛直投影を示す)  
天端調整土のう: 補生土のう L=13.1m

DL=25.00

標準断面図 S=1:50



凡例	
形状	種別
	ジオセル
	鉄筋D19 x L1.0m (2本/m <sup>2</sup> )

数量表			
項目	規格	単位	数量
壁面工	直高面積	m <sup>2</sup>	12.0
ジオセル	3セルタイプL2650 x B800、HDPE製	枚	30
鉄筋	D19 x L1.0m	本	28
樹脂アンカーピン	□20 x 300	本	46
補生土のう	ジオセルバック	袋	46

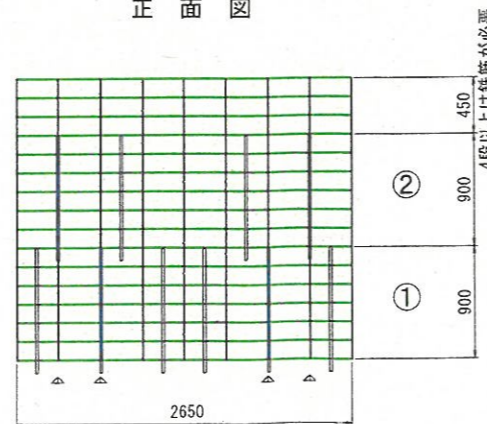
※壁面工5%のロス含む。

設計条件	
盛土材土質定数	
単位体積重量 (γ)	19.0 kN/m <sup>3</sup>
粘着力 (C)	0 kN/m <sup>2</sup>
内部摩擦角 (φ)	30°
背面土土質定数	
単位体積重量 (γ)	19.0 kN/m <sup>3</sup>
粘着力 (C)	0 kN/m <sup>2</sup>
内部摩擦角 (φ)	30°
最大地盤反力度	22.56 kN/m <sup>2</sup>

- 特記事項
- 上記設計条件は、ジオセル構築工安定計算における設計条件であり、条件がこれに該当しない場合は、協議を行う事。
  - ジオセル構築工基礎地盤の支持力確認を行う事。
  - 密閉背面等よりの湧水等が見られる場合は、協議の上適切な湧水処理を行う事。
  - ジオセル構築工基礎部の最少埋入深さは、原則として15cm以上確保してあるが、地山形状に相違が生じた場合は、協議を行う事。
  - ジオセル材内の盛土材充填の留意点
    - 盛土材の充填は余盛を行い、プレートコンパクター等で十分に締固める事。
    - 締固めの状況で盛土材の補充やスキ取りを行い、次のジオセルが水平に設置できる下地を作る事。
  - その他の留意点
    - 「ジオセル工法技術資料」を参照する事。

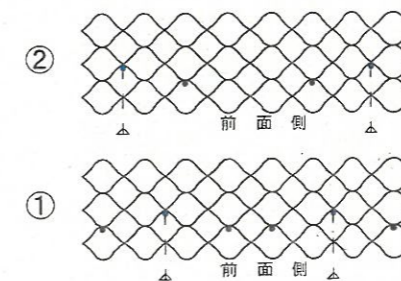
鉄筋打設詳細図 (1:0.5)  
S=1:30

正面図

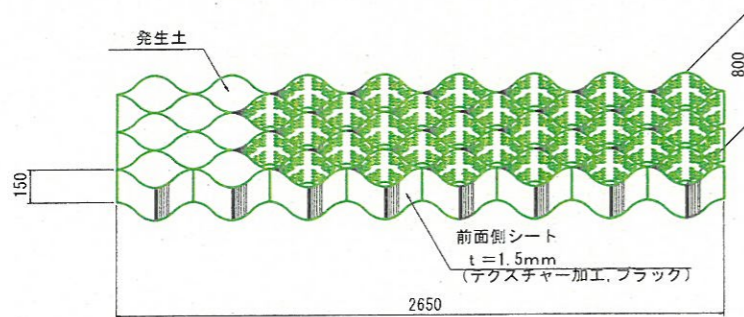


※ 10本 ÷ (2.65 × 0.90 × 2) = 2.1本/m<sup>2</sup>

平面図



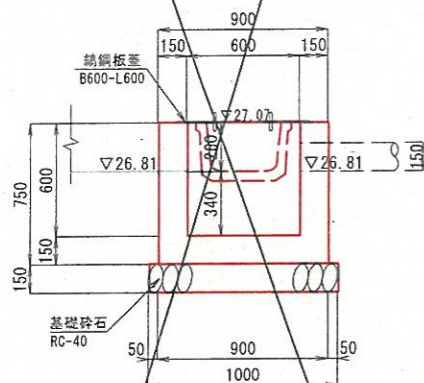
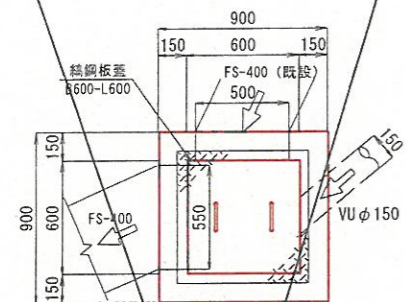
ジオセル形状図



単県 起工

河川名	網屋川		
網屋川河川改修工事 (6工区)			
図名	ジオセル工構造図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 14		
令和6年度施工		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

2号集水桝 S=1:20  
(B600-L600-H600)  
NO. 6+6.0(右)

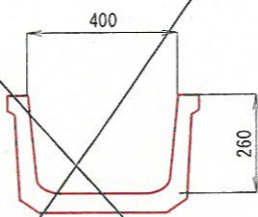


数量表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.348
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.500
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.000
鋼鋼板蓋	B600-L600	組	1.0

※鋼鋼板蓋は地元協議会と検討し決定

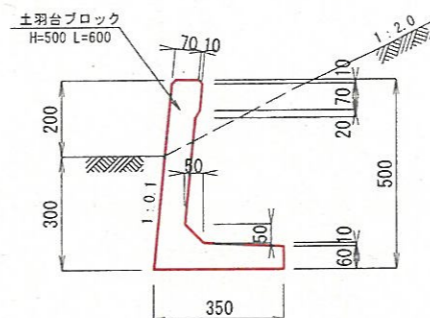
ベンチフリューム S=1:10  
(FB-400) 基礎あり



材量表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	FB-400	個	5.0

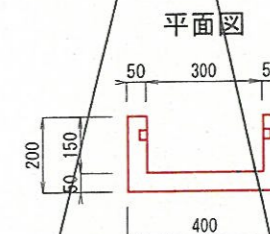
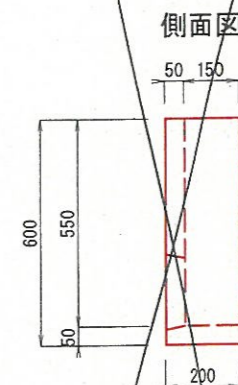
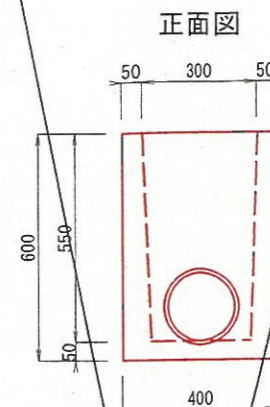
土羽台ブロック S=1:10



材量表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
土羽台ブロック	H=500 L=600	個	16.5

落水ブロック S=1:10



材量表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
落水ブロック		個	1.0

単県

起工

河川名	綿屋川		
綿屋川河川改修工事(6工区)			
図名	付帯工構造図		
位置	西伯郡南部町原		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 15		
令和 6 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3印刷時は50%縮尺