

災害復旧延長 L=294.0m

(1工区) (2工区) (3工区)

1号小口止工 N=1箇所 A=194.2m² 練ブロック張工 L=23.4m
 1号小口止工 N=1箇所 A=181.6m² 練ブロック張工 L=21.7m
 2号小口止工 N=1箇所 A=379.3m² 練ブロック張工 L=44.2m
 3号小口止工 N=1箇所

1号天端コンクリート L=23.4m
 ブロック張基礎 L=23.4m
 1号天端コンクリート L=21.7m
 ブロック張基礎 L=21.7m
 1号天端コンクリート L=44.2m
 ブロック張基礎 L=43.6m

雑工(練石張工) A=20.7m²
 2号天端コンクリート L=3.9m
 雑工(練石張工) A=19.6m²
 2号天端コンクリート L=3.7m
 雑工(練石張工) A=20.5m²
 2号天端コンクリート L=3.9m
 雑工(練石張工) A=19.1m²
 練ブロック張工 L=19.1m
 1号天端コンクリート L=2.3m
 ブロック張基礎 L=2.3m
 雑工(練石張工) A=19.1m²
 1号天端コンクリート L=2.3m
 ブロック張基礎 L=2.3m
 雑工(練石張工) A=21.6m²
 2号天端コンクリート L=3.9m

根固ブロック 2t級 N=356個



諸木橋
国道麻生園府線

私都川

R6明許
公 実施設計

令和5年
災害
国査第228号

河川名	私都川		
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事(5年災228号)(1工区)			
図名	平面図		
位置	八頭郡八頭町篠波		
縮尺	S=1:500	単位	M
図号	全7葉中の内1		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			

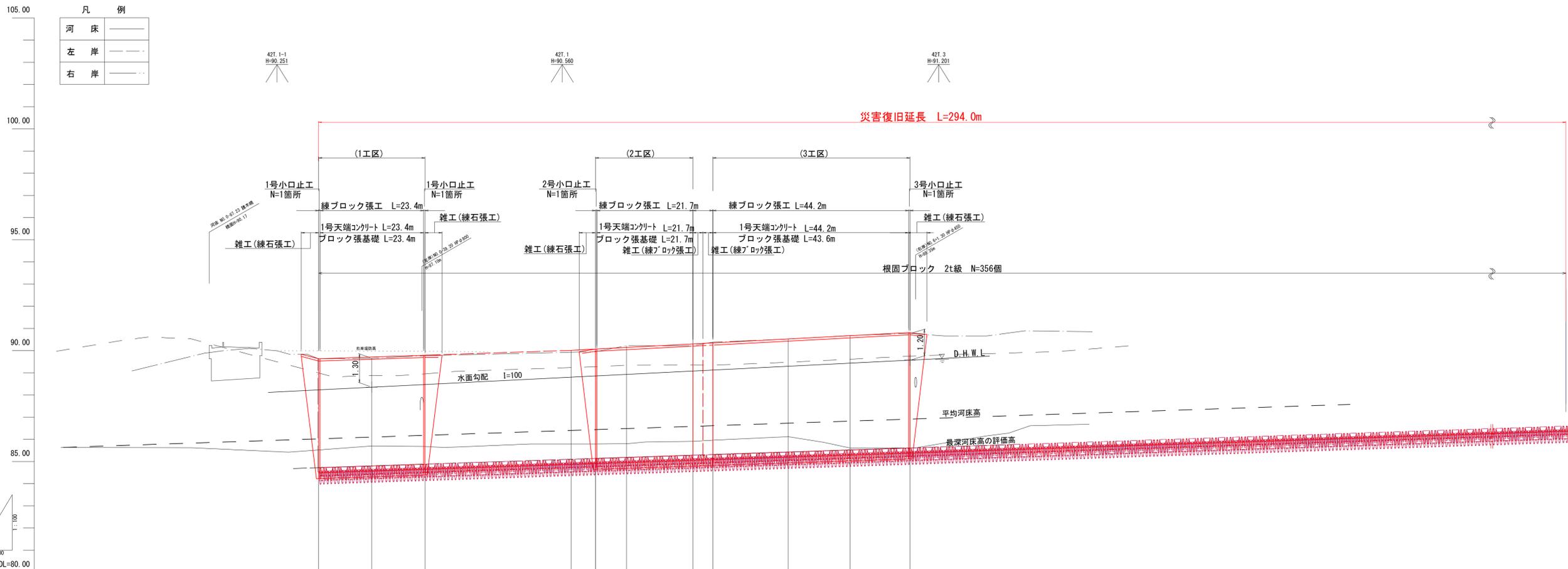
河川断面図 S=1:100
56m

標準断面図 S=1:100
NO. 1付近

縦断面図

V=1:100
H=1:500

凡 例	
河 床	——
左 岸	----
右 岸	----



画 計	勾 配	H=0.89m L=133.50m I=1/150									
	護岸高	89.63	89.71	89.79	90.07	90.14	90.30	90.34	90.53	90.67	90.81
現 況	高水位										
	河床高	86.02	86.10	86.18	86.44	86.48	86.58	86.61	86.73	86.82	86.91
追 加 距 離	右岸	88.99	88.88	88.77	88.27	88.34	88.35	88.34	88.47	88.61	88.75
	左岸	88.99	88.88	88.95	89.27	89.34	89.35	89.34	89.47	89.61	89.75
単 距 離	河床	85.52	85.70	85.96	85.79	85.90	85.91	85.94	86.12	85.91	85.91
	追加距離	-42.500	-50.500	-38.500	0.000	7.000	22.000	26.500	43.500	57.500	71.000
測 点	単距離	0.000	12.000	12.000	38.500	7.000	15.000	4.500	17.000	14.000	13.500
	測点	100.0	100.1	100.2	100.0	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	100.6

R6 明許
実施設計

河川名	私都川		
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事(5年災228号)(1工区)			
図名	縦断面図・河川断面図		
位置	八頭郡八頭町篠波		
縮尺	図示	単位	M
図号	全7葉中の内2		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			

令和5年
国査第228号

記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	3.0(0.6)
B1	盛土	1.6(-)
E	床掘	8.4
F	埋戻	5.1
BL	盛土法面整形	1.8(-)
St	石積取壊し	-(8.3)
Co	コンクリート取壊し	4.7

記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	2.7
B1	盛土	0.7
E	床掘	8.6
F	埋戻	5.2
BL	盛土法面整形	2.6
Sb	石積取壊し	-
Co	コンクリート取壊し	-

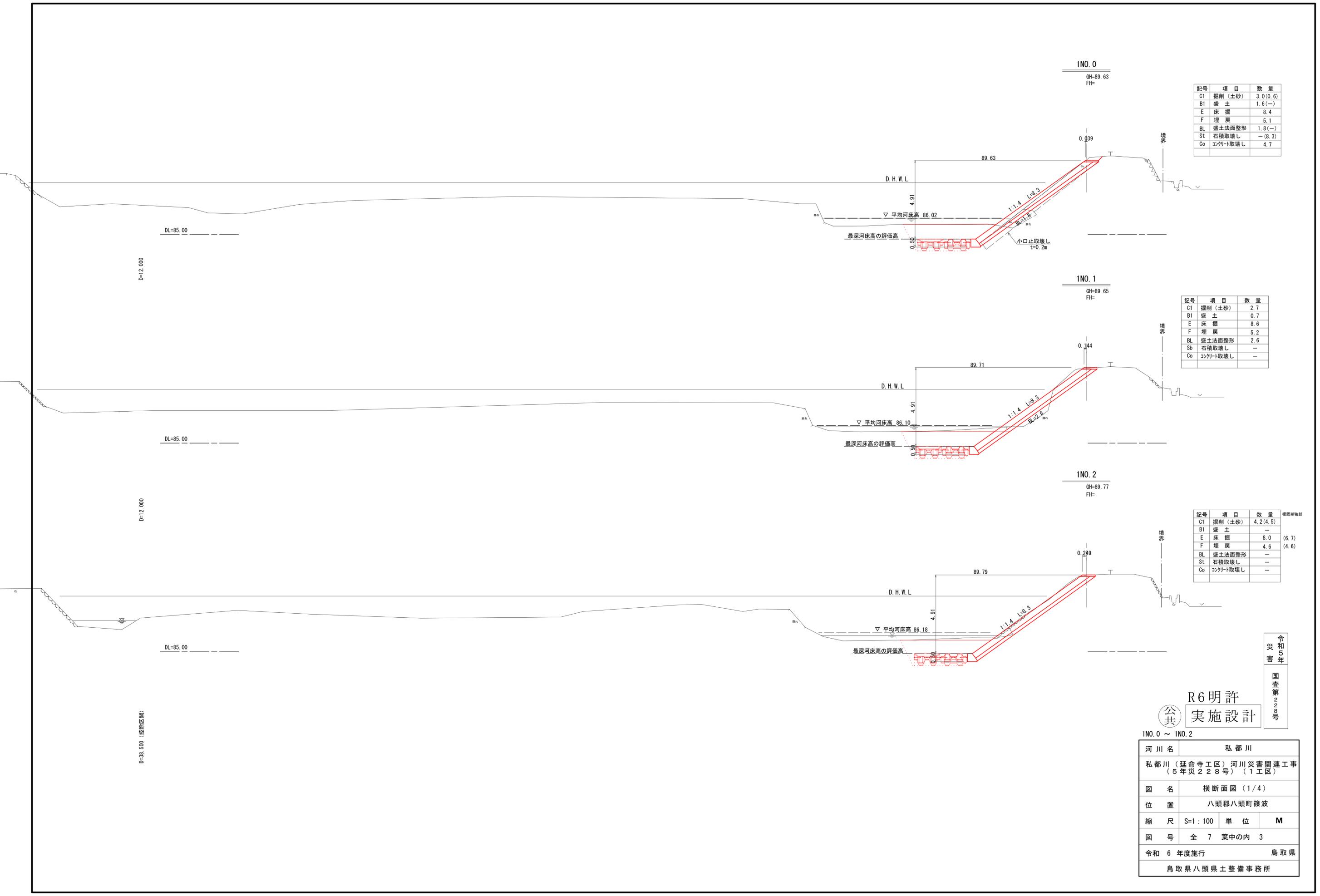
記号	項目	数量	概算単独部
C1	掘削(土砂)	4.2(4.5)	
B1	盛土	-	
E	床掘	8.0	(6.7)
F	埋戻	4.6	(4.6)
BL	盛土法面整形	-	
St	石積取壊し	-	
Co	コンクリート取壊し	-	

令和5年
国査第228号

公共 R6明許
実施設計

1NO.0 ~ 1NO.2

河川名	私都川		
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事 (5年災228号)(1工区)			
図名	横断面図(1/4)		
位置	八頭郡八頭町篠波		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全7葉中の内3		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			



NO. 0
GH=89.79
FH=

記号	項目	数量	標準単価
C1	掘削(土砂)	3.6(4.1)	
B1	盛土	—	
E	床掘	7.4	(6.2)
F	埋戻	4.7	(4.7)
BL	盛土法面整形	—	
St	石積取壊し	—	
Co	コンクリート取壊し	—	
G	詰石	—	

NO. 1
GH=90.02
FH=

記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	4.4
B1	盛土	0.1
E	床掘	6.7
F	埋戻	3.5
BL	盛土法面整形	—
St	石積取壊し	—
Co	コンクリート取壊し	—

NO. 2
GH=90.22
FH=

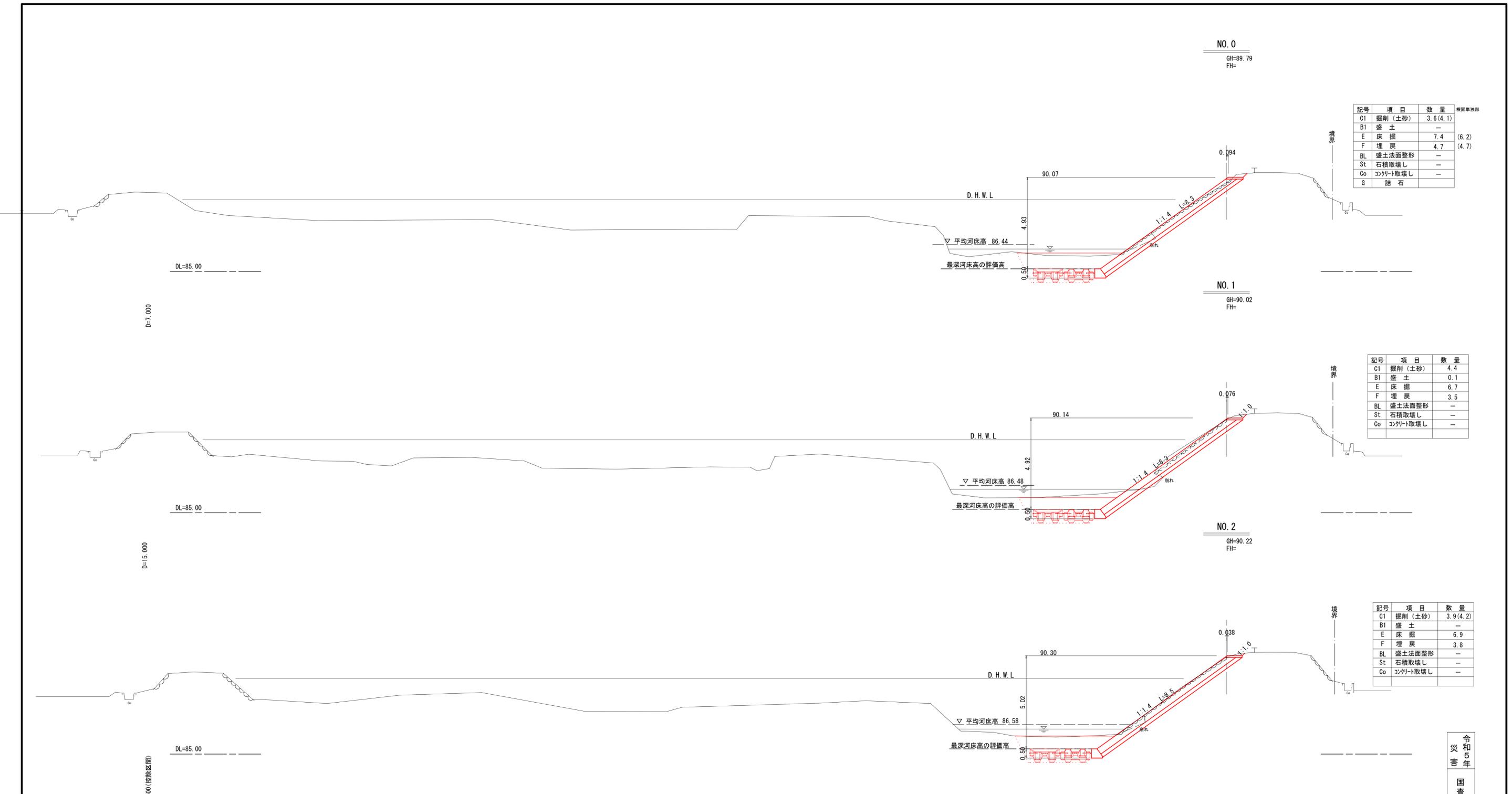
記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	3.9(4.2)
B1	盛土	—
E	床掘	6.9
F	埋戻	3.8
BL	盛土法面整形	—
St	石積取壊し	—
Co	コンクリート取壊し	—

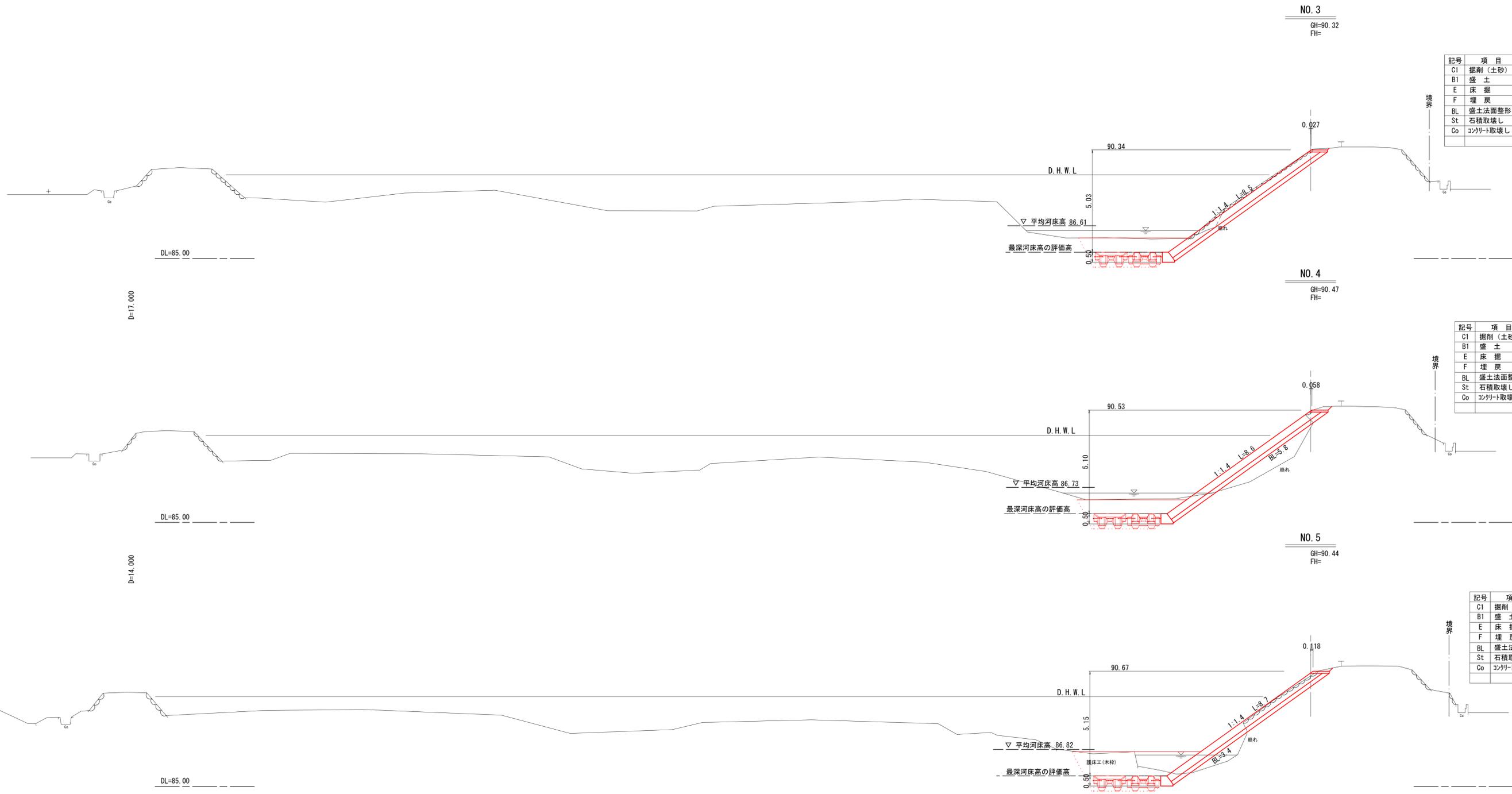
令和5年
国
査
第
2
2
8
号

公共 R6明許
実施設計

NO. 0 ~ NO. 2

河川名	私都川		
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事 (5年災228号)(1工区)			
図名	横断面図(2/4)		
位置	八頭郡八頭町篠波		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全7葉中の内4		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			





記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	4.1(4.6)
B1	盛土	-
E	床掘	7.0
F	埋戻	3.9
BL	盛土法面整形	-
St	石積取壊し	-
Co	コンクリート取壊し	-

記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	0.9
B1	盛土	2.8
E	床掘	7.0
F	埋戻	3.8
BL	盛土法面整形	5.8
St	石積取壊し	-
Co	コンクリート取壊し	-

記号	項目	数量
C1	掘削(土砂)	2.4
B1	盛土	1.3
E	床掘	7.0
F	埋戻	6.7
BL	盛土法面整形	3.4
St	石積取壊し	-
Co	コンクリート取壊し	-

令和5年
国査第228号

公共 R6明許
実施設計

NO. 3 ~ NO. 6

河川名	私都川		
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事 (5年災228号)(1工区)			
図名	横断面図(3/4)		
位置	八頭郡八頭町篠波		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全7葉中の内5		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			

NO. 6
GH=90.77
FH=

D=13.500

DL=85.00

D.H.W.L

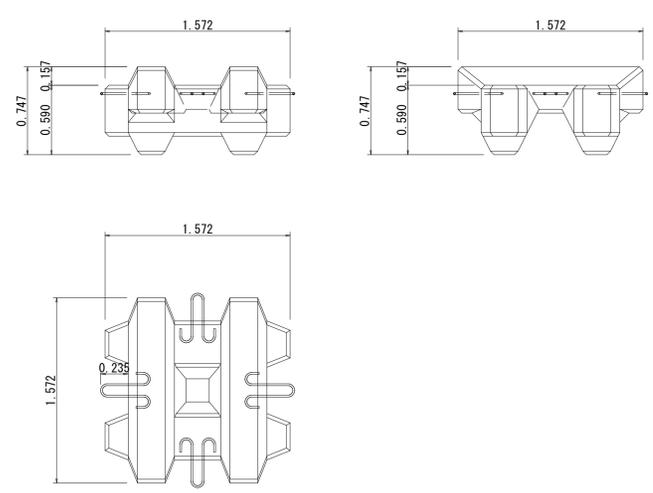
▽ 平均河床高 86.91

最深河床高の評価高 0.50

境界

記号	項目	数量	根固単独部
C1	掘削(土砂)	3.6(3.6)	
B1	盛土	-	
E	床掘	7.2(7.5)	(3.4)
F	埋戻	8.8(8.8)	(1.0)
BL	盛土法面整形	-	
St	石積取壊し	-	
Co	コンクリート取壊し	-	

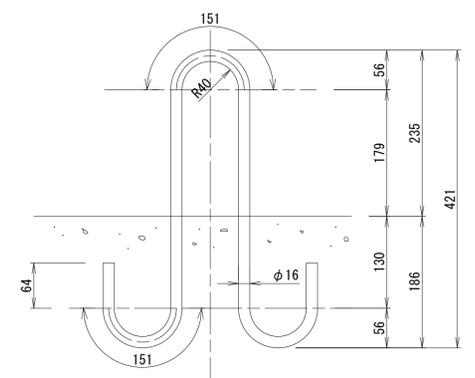
根固工 S=1:30
2t級
(パラクロス 参考図)



材料表 1個当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.871
型枠		m2	6.58

連結用挿入筋詳細図 S=1:5

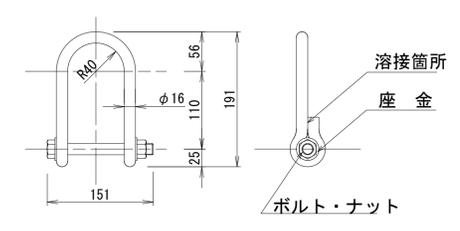


種別 一般構造用丸鋼 SS400
鉄筋径 φ16
全長 120 cm
質量 1.90 kg/本

材料表 1式(356個)当たり

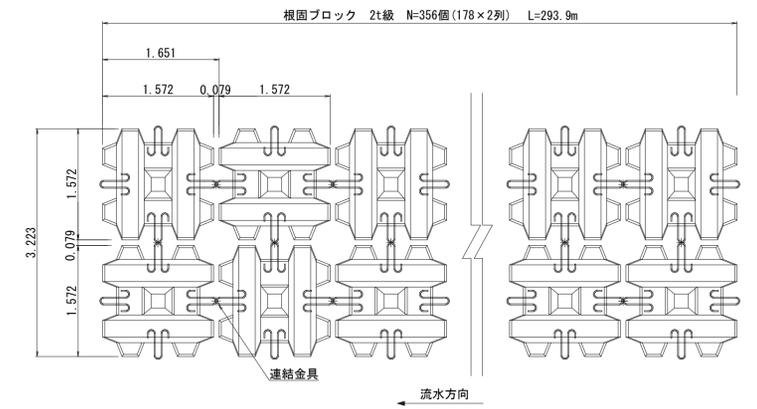
名称	規格	単位	数量
根固めブロック	2t級	個	356
連結金具	φ16	個	532
連結用挿入筋	φ16 L=1200mm	本	1064

連結金具φ16mm詳細図 S=1:5



種別 一般構造用丸鋼 SS400
鉄筋径 φ16

根固配置図 S=1:50



R6明許
実施設計

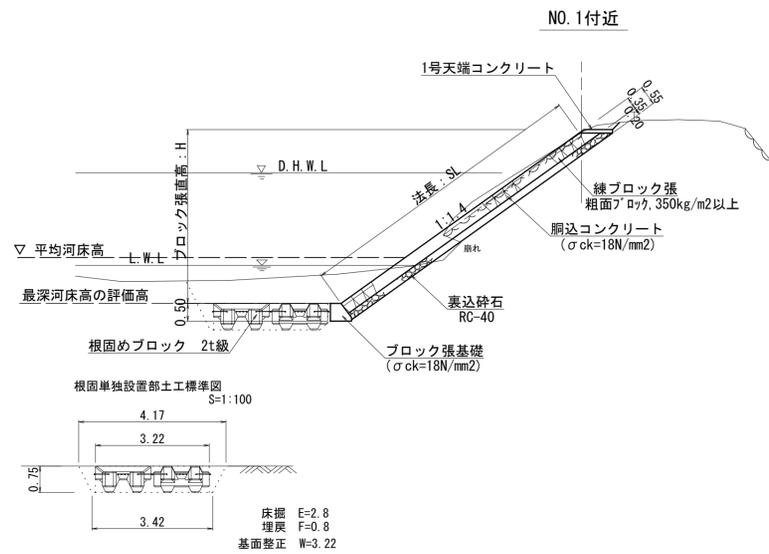
NO. 6

河川名	私都川
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事 (5年災228号)(1工区)	
図名	横断面図(4/4)
位置	八頭郡八頭町篠波
縮尺	S=1:100 単位 M
図号	全7葉中の内6
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県八頭県土整備事務所	

令和5年
国査第228号

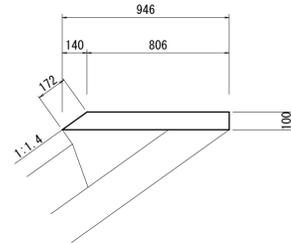
練ブロック張工 標準図

S=1:100



1号天端コンクリート

S=1:20



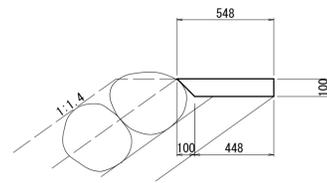
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.876
型枠	小型構造物	m ²	2.72

10.0m当り

2号天端コンクリート(雑工)

S=1:20



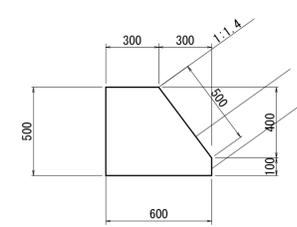
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.498
型枠	小型構造物	m ²	1.00

10.0m当り

ブロック張基礎

S=1:20



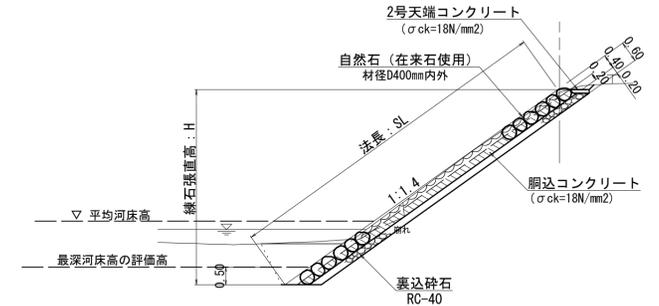
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.400
型枠	小型構造物	m ²	11.00

10.0m当り

練石張工 標準図(雑工)

S=1:100

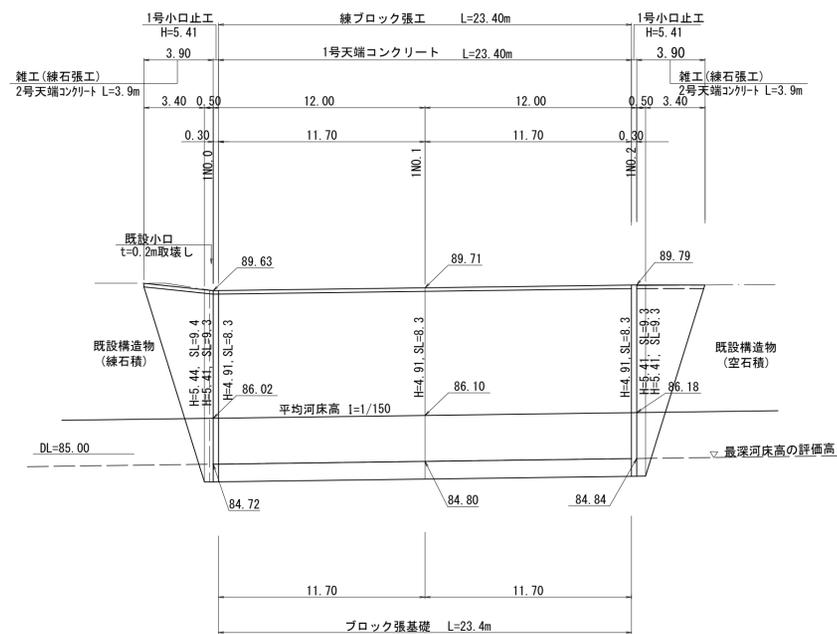


練ブロック張展開図

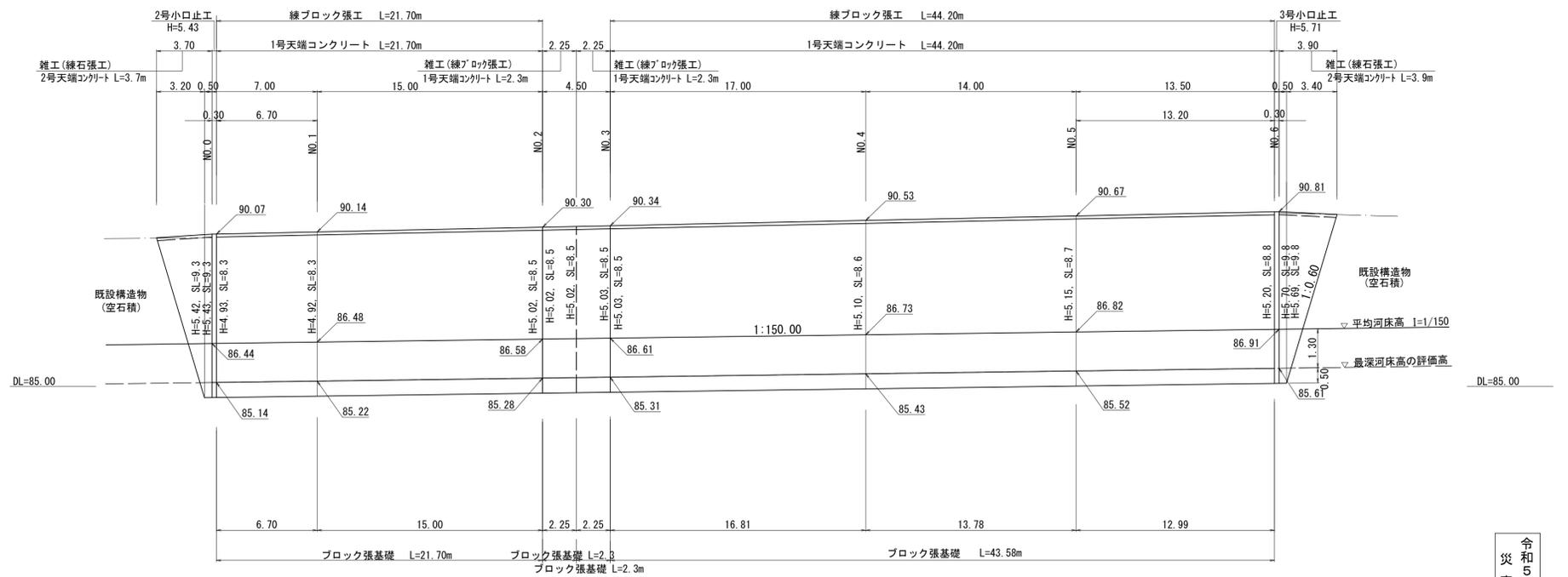
V=1:100
H=1:200

1:1.4=1.720(斜率)

(1工区)



(2工区)



(3工区)

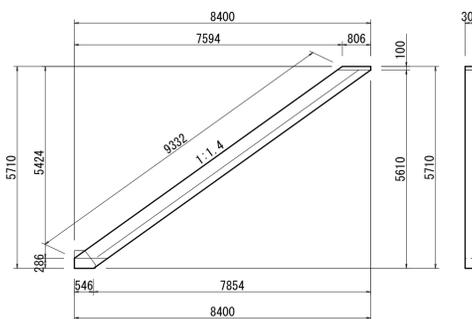
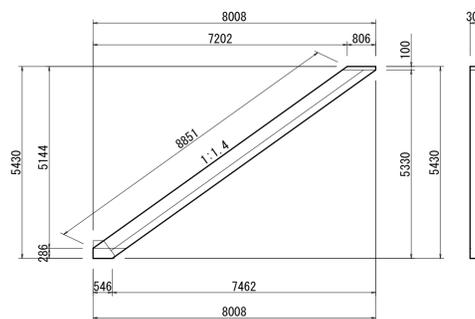
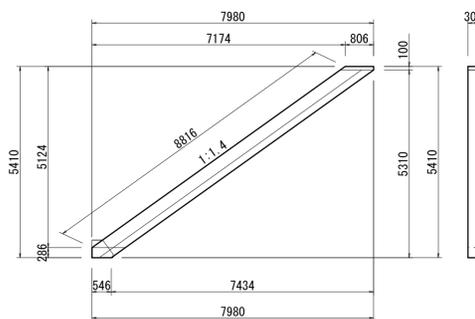
小口止工

S=1:50

(2号)

(1:1.4→斜率 1.7205)

(3号)



材料表

名称	規格	単位	数量		
			1号	2号	3号
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.516	1.522	1.602
型枠	小型構造物	m ²	12.87	12.92	13.59

1.0箇所当り

令和5年
国査第228号
R6明許
公 実施設計

河川名	私都川
私都川(延命寺工区)河川災害関連工事 (5年災228号)(1工区)	
図名	標準図・構造図
位置	八頭郡八頭町篠波
縮尺	図示
単位	M
図号	全7葉中の内7
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県八頭県土整備事務所	