

国道180号

国道180号

至 米子市

至 日南町

三本木橋停留所

施工延長 L=54.7m

No. 3+20.6

法勝寺川

護床ブロック

法勝寺川

KBM. 1
H=42.453

KBM. 2
H=40.245

NO. 0L3.0

NO. 1L3.0

NO. 2L3.0

NO. 3L3.0

L11K000

防災
スピーカー

HPφ300

車庫

根固めブロック (2t) N=83個

丸太基礎
L=0.5m

ブロック張基礎 L=31.9m

石張
A=1.8m²

張ブロック A=153.2m²

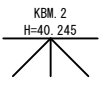
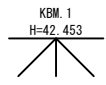
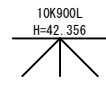
天端コンクリート L=31.9m

小口止工

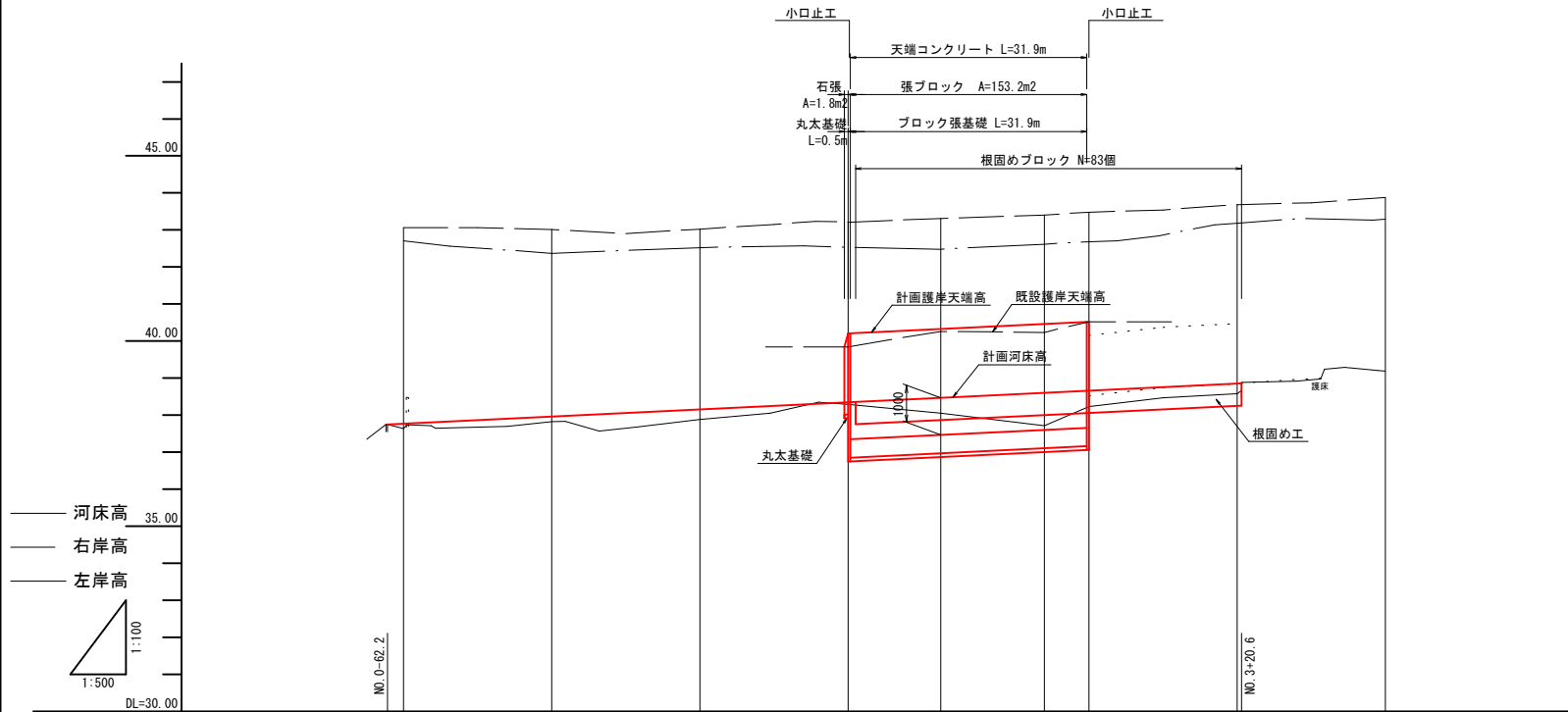
小口止工

公共 実施設計

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	平面図 (其の)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 18 葉中の内 1		
令和	6 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			



NO.0-29.35 河床標高
平均値



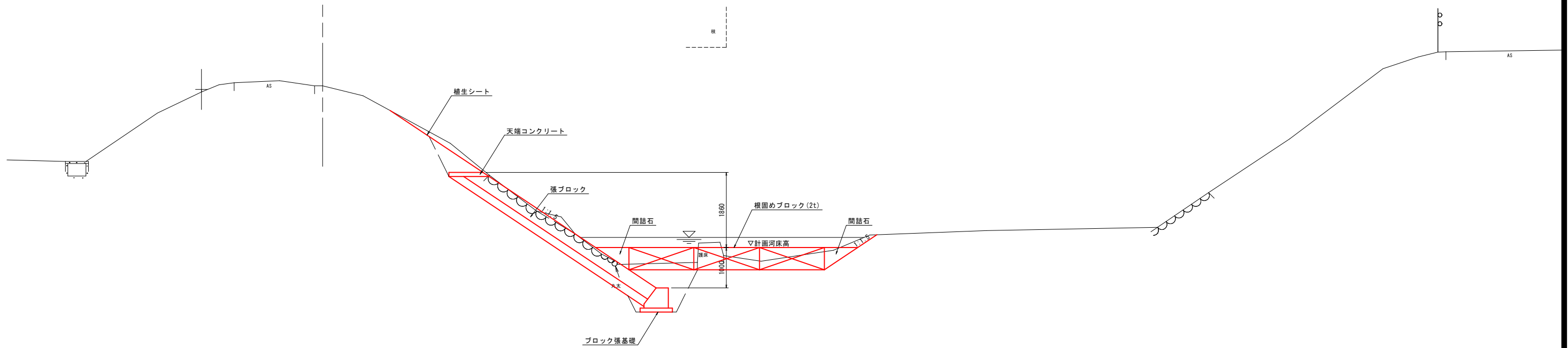
計 画 勾 配	堤防										
	高水										
	河床										
現況河床勾配											
計 画 高	堤防高										
	高水位		40.21	40.33	40.46	40.52					
	河床高	37.77	37.96	38.16	38.35	38.47	38.60	38.66	38.85		
現 況 地 盤 高	右岸高	43.06	43.01	43.02	43.21	43.31	43.40	43.48	43.68	43.88	
	左岸高	42.71	42.37	42.52	42.53	42.48	42.61	42.68	43.18	43.29	
	河床高	37.64	37.82	37.88	38.29	38.05	37.71	38.23	38.58	39.19	
追加距離		-60.000	-40.000	-20.000	0.000	12.500	26.500	32.500	52.500	72.500	
単距離		20.000	20.000	20.000	0.000	12.500	14.000	6.000	20.000	20.000	
測点		-60.00	-40.00	-20.00	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	+20.00	+40.00	
曲線											

公共 実施設計

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	縦断面図 (其の)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 18 葉中の内	2	
令和	6 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

標準断面図 S=1:50

NO. 1

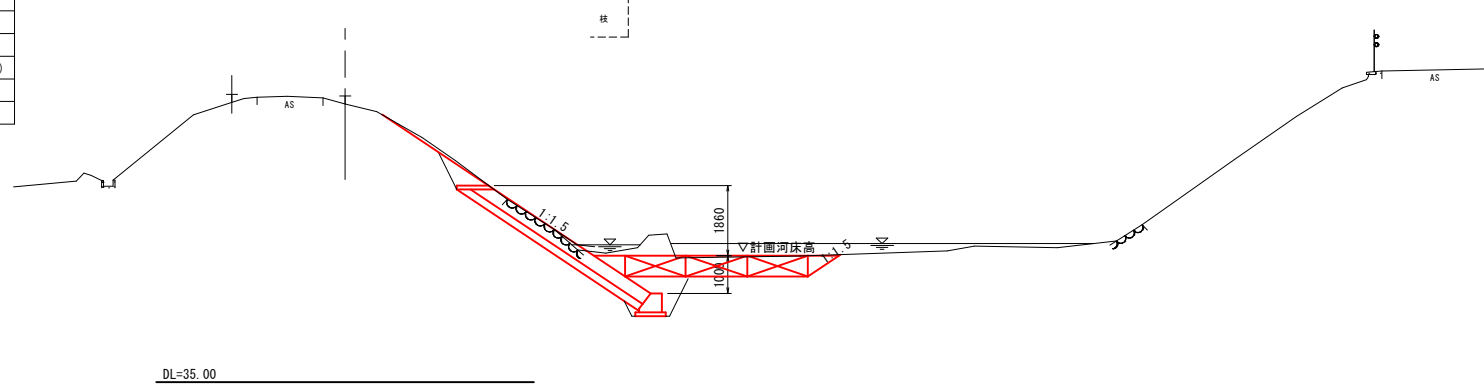


公共 実施設計

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	標準断面図 (其の)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 18	葉中の内	3
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

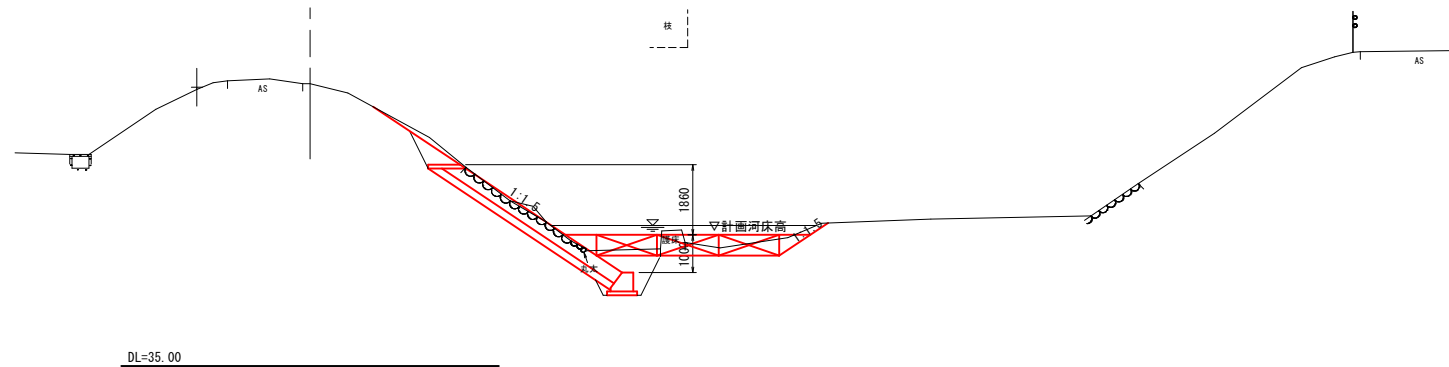
NO. 0
河床高=38.29
FH=

河川掘削	2.1
盛土 (K<2.5)	0.4
法面整形 (切土部)	1.8
法面整形 (盛土部)	1.6
植生シート	3.4
床掘り	5.3
埋戻し	0.8
間詰石	0.5 (3.1)
基面整正	3.94
石積取壊し	2.5



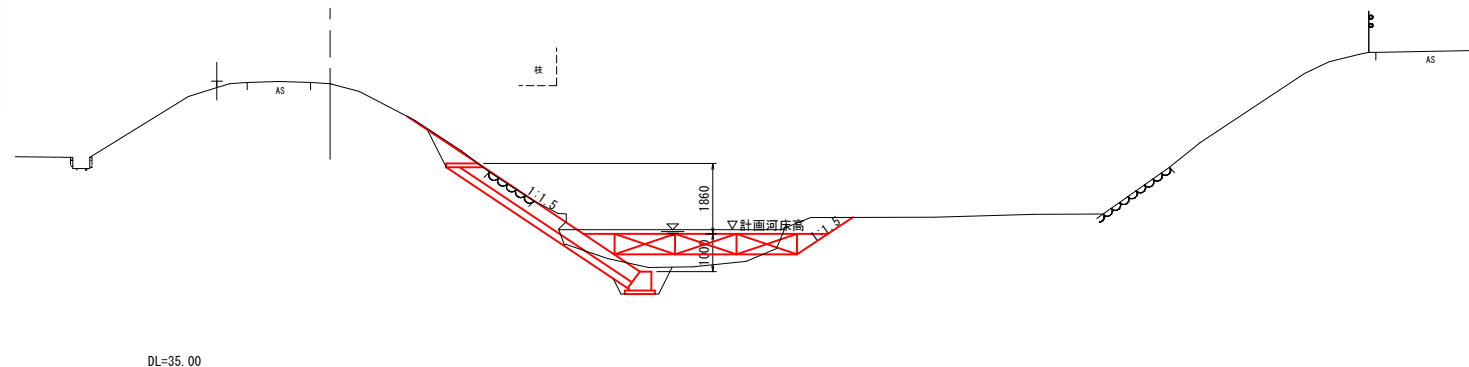
NO. 1
河床高=38.05
FH=

河川掘削	1.5
盛土 (K<2.5)	0.4
法面整形 (切土部)	1.2
法面整形 (盛土部)	1.6
植生シート	2.8
床掘り	3.8
埋戻し	0.8
間詰石	0.5
基面整正	3.94
石積取壊し	3.8



NO. 2
河床高=37.71
FH=

河川掘削	1.7
盛土 (K<2.5)	0.4
法面整形 (切土部)	0.6
法面整形 (盛土部)	1.6
植生シート	2.2
床掘り	2.5
埋戻し	1.4
間詰石	0.5
基面整正	1.73
石積取壊し	1.4



D=12.50

D=14.00

公共 実施設計

NO. 0~NO. 2

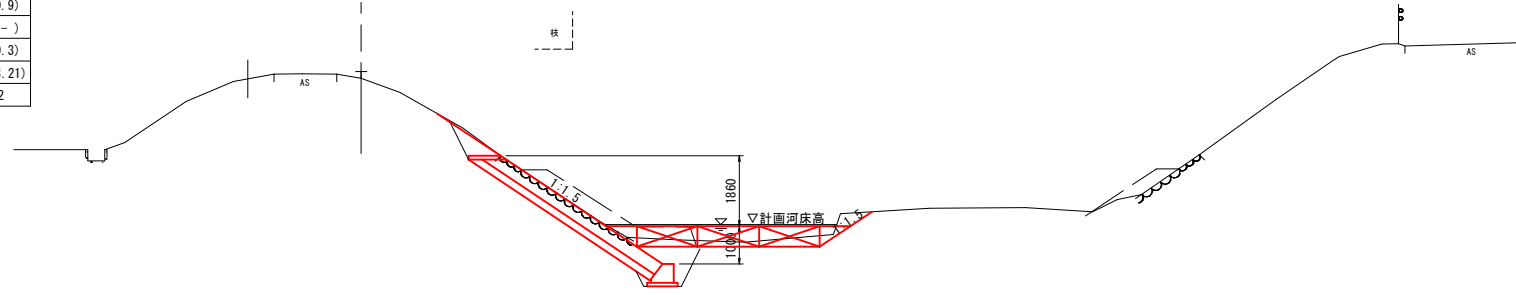
河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	横断面図 (其の1)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:100	単位	M.MM
図号	全 18	葉中の内	4
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

1/2

D=6.00

NO. 3
河床高=38.23
FH=

河川掘削	1.2
盛土 (W<2.5)	0.4
法面整形 (切土部)	0.4
法面整形 (盛土部)	1.6
植生シート	2.0
床掘り	3.3 (0.9)
埋戻し	0.8 (-)
間詰石	0.5 (0.3)
基面整正	3.94 (3.21)
石積取壊し	4.2



DL=35.00

公共 実施設計

NO. 3

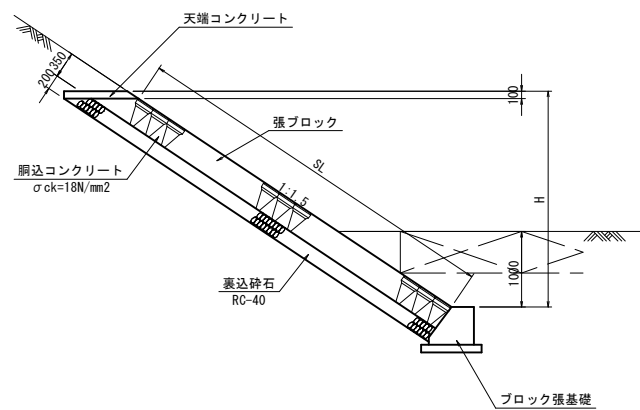
2/2

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	横断面図 (其の2)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:100	単位	M.MM
図号	全 18	葉中の内	5
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

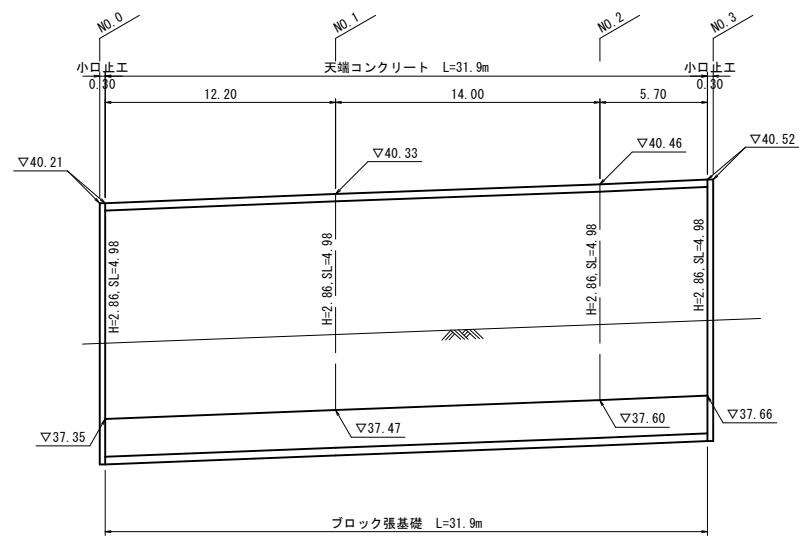
張ブロック

石張(復旧)

断面図 S=1:50

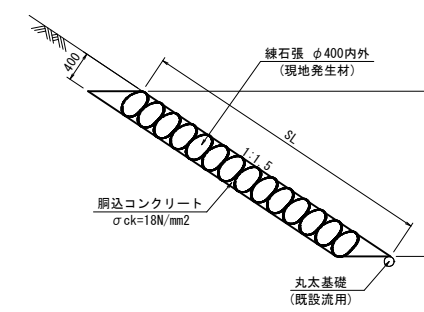


展開図 SV=1:50 SH=1:200

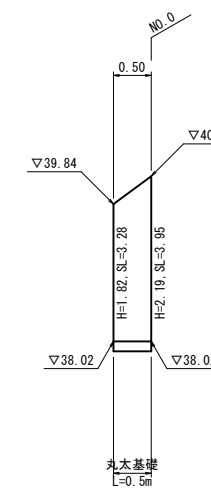


DL=35.00

断面図 S=1:50



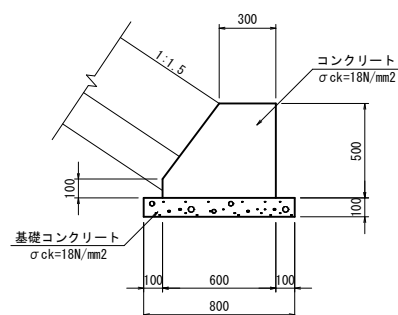
展開図 S=1:50



DL=35.00

ブロック張基礎

S=1:20

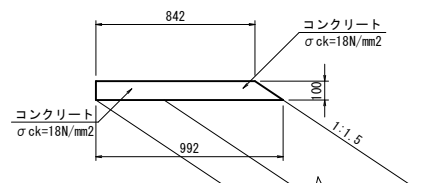


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.400
型枠	一般型枠	m2	11.000
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.800
同上型枠	均し型枠	m2	2.000
目地板	t=10mm	m2	0.240

天端コンクリート

S=1:20

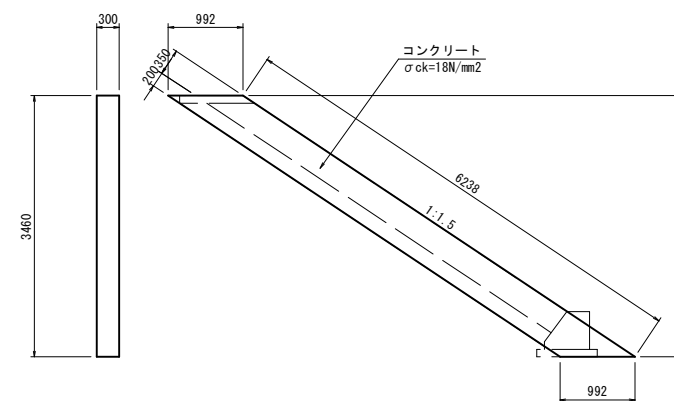


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.917
型枠	一般型枠	m2	2.803
目地板	t=10mm	m2	0.092

小口止工

S=1:50



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.030
型枠	一般型枠	m2	8.736

公共 実施設計

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	構造図 (其の)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	図示	単位	M.MM
図号	全 18 葉中の内	6	
令和	6 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

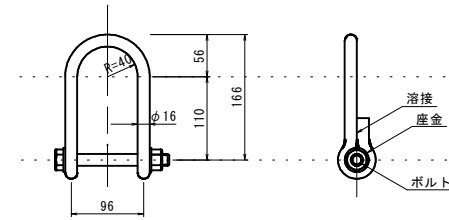
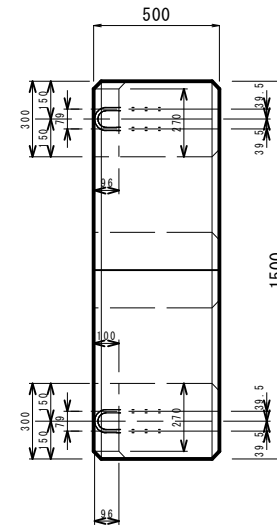
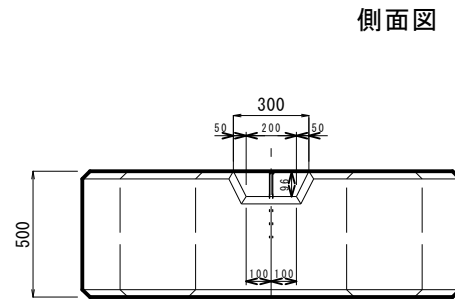
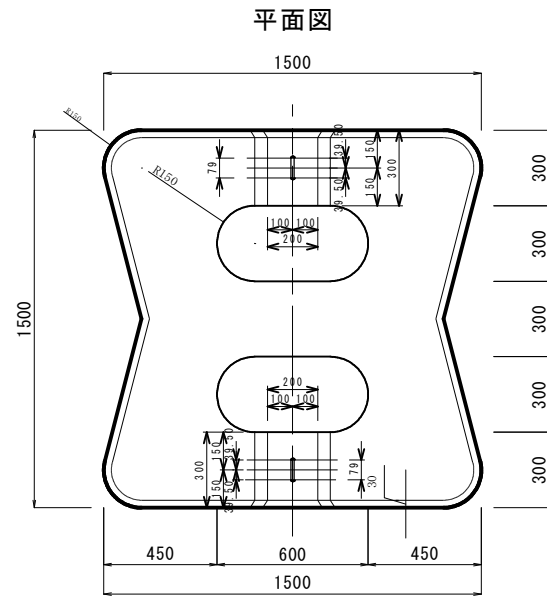
根固めブロック(2.0t) 構造図(参考図)

詳細図

S=1:15

連結金具

S=1:5



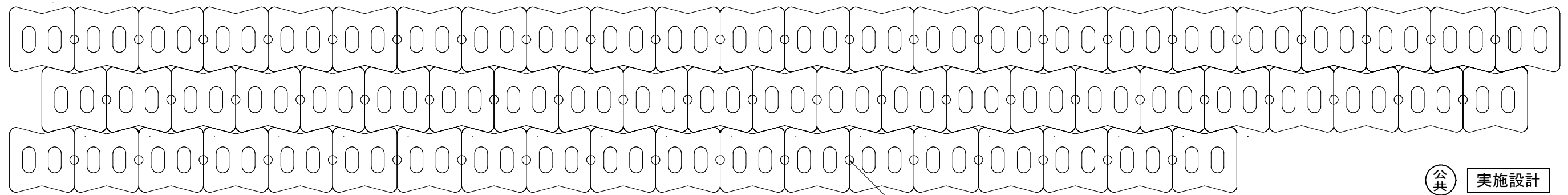
1個当り数量表

名称	50H・標準形	50H半割形
体積	0.846 m ³	0.486 m ³
参考質量	1.946 t	1.118 t
型枠面積	6.23 m ²	3.18 m ²

※上記質量はコンクリートの比重を2.3とした場合の数値です。

参考配列図

S=1:50



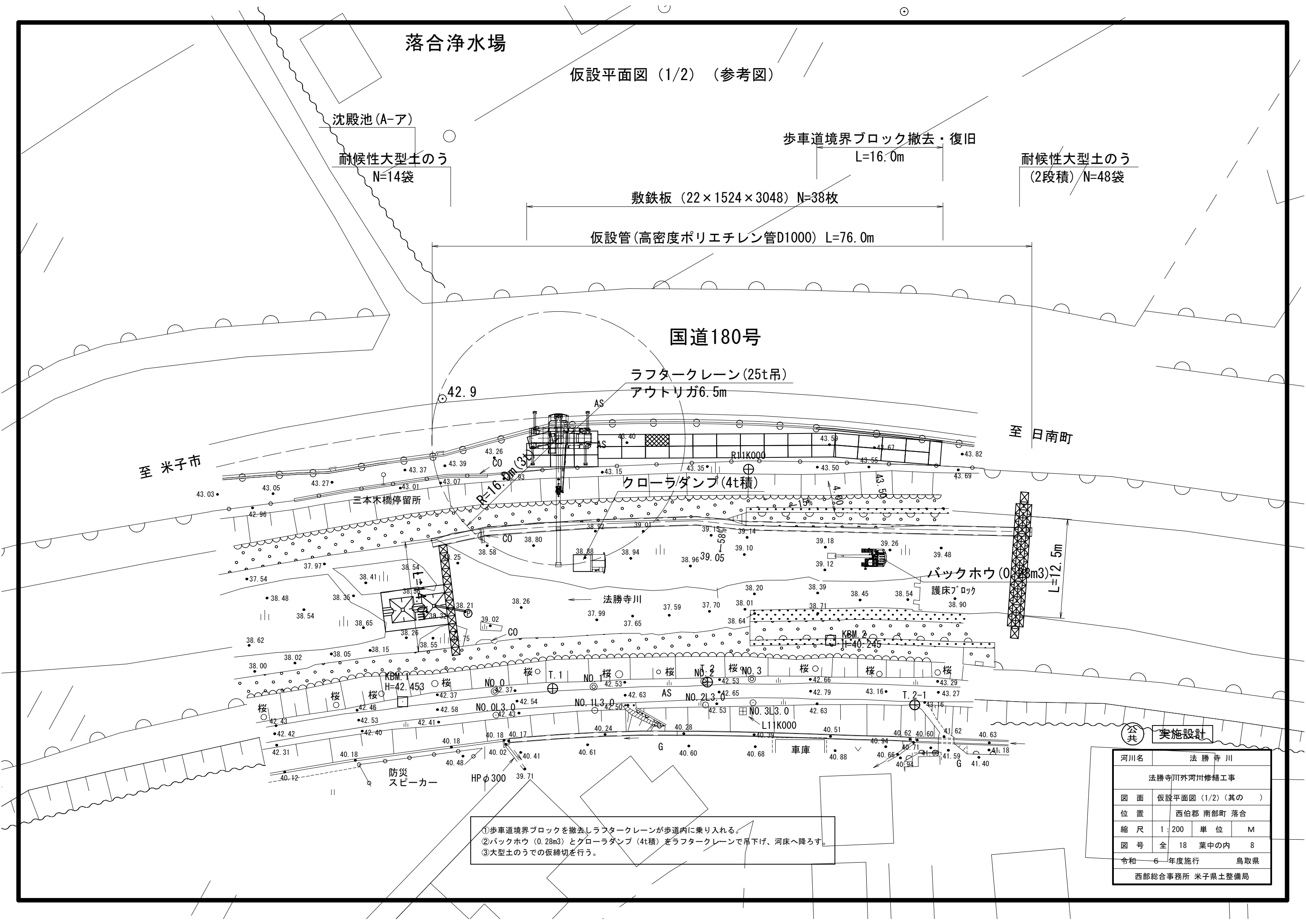
連結箇所

公共 実施設計

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	根固めブロック(2.0t) 構造図		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	図示	単位	M.MM
図号	全 18 葉中の内	7	
令和	6 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

落合浄水場

仮設平面図 (1/2) (参考図)



沈殿池(A-ア)

耐候性大型土のう
N=14袋

歩車道境界ブロック撤去・復旧
L=16.0m

耐候性大型土のう
(2段積) N=48袋

敷鉄板 (22×1524×3048) N=38枚

仮設管(高密度ポリエチレン管D1000) L=76.0m

国道180号

ラフタークレーン(25t吊)
アウトリガ6.5m

至 日南町

至 米子市

クローラダンプ(4t積)

バックホウ(0.28m3)
護床ブロック

法勝寺川

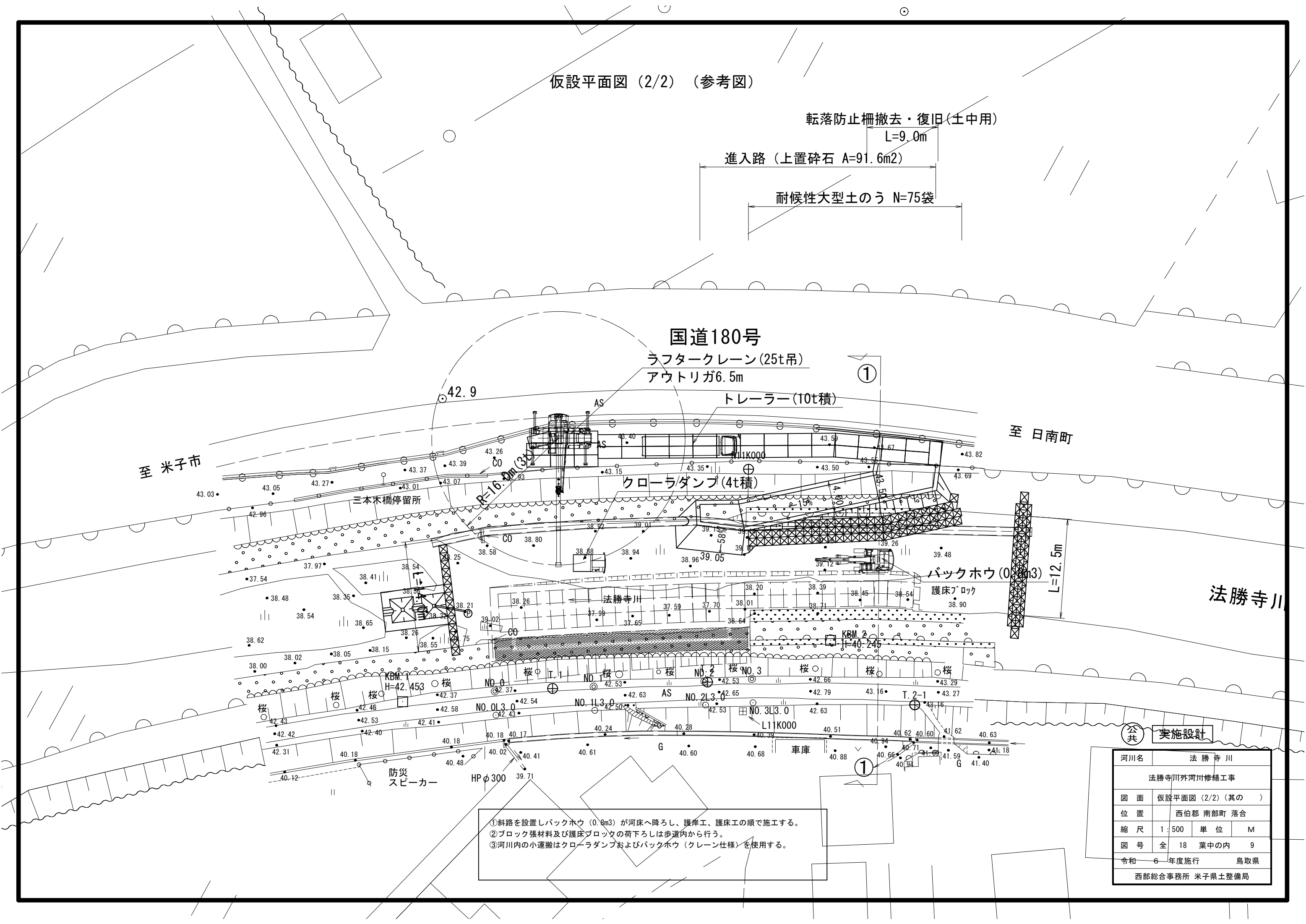
L=12.5m

- ①歩車道境界ブロックを撤去しラフタークレーンが歩道内に乗り入れる。
- ②バックホウ(0.28m3)とクローラダンプ(4t積)をラフタークレーンで吊下げ、河床へ降ろす。
- ③大型土のうでの仮締切を行う。

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	仮設平面図(1/2)(其の)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 18	葉中の内	8
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

公共 実施設計

仮設平面図 (2/2) (参考図)

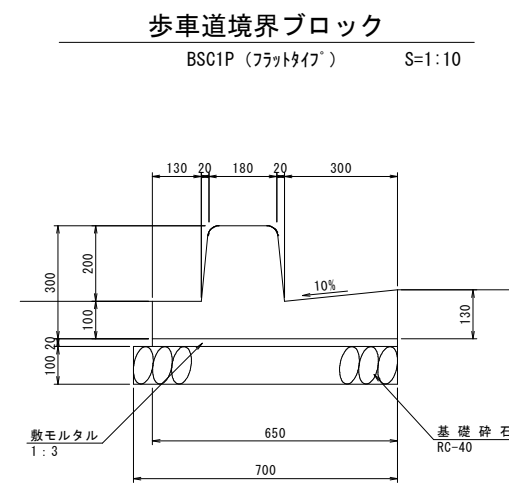
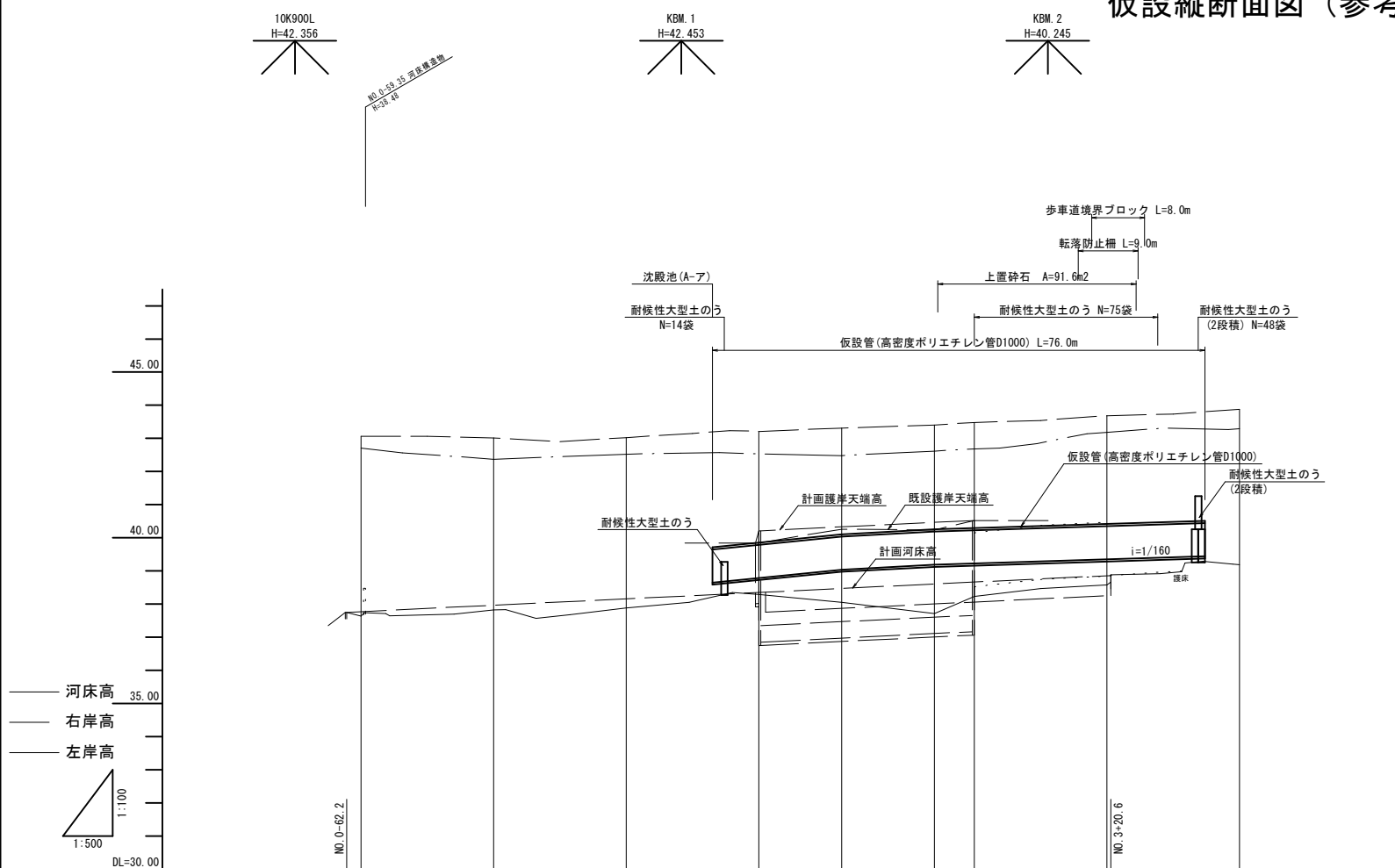


- ①斜路を設置しバックホウ(0.8m3)が河床へ降ろし、護岸工、護床工の順で施工する。
- ②ブロック張材料及び護床ブロックの荷下ろしは歩道内から行う。
- ③河川内の小運搬はクローラダンプおよびバックホウ(クレーン仕様)を使用する。

河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	仮設平面図(2/2)(其の)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 18	葉中の内	9
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

公共 実施設計

仮設縦断面図（参考図）



材料表				10m当り	
名称	規格・寸法	単位	数量		
境界ブロック	エプロン一体型 L=2000	個	5.0		
敷モルタル	1:3	m ³	0.130		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000		

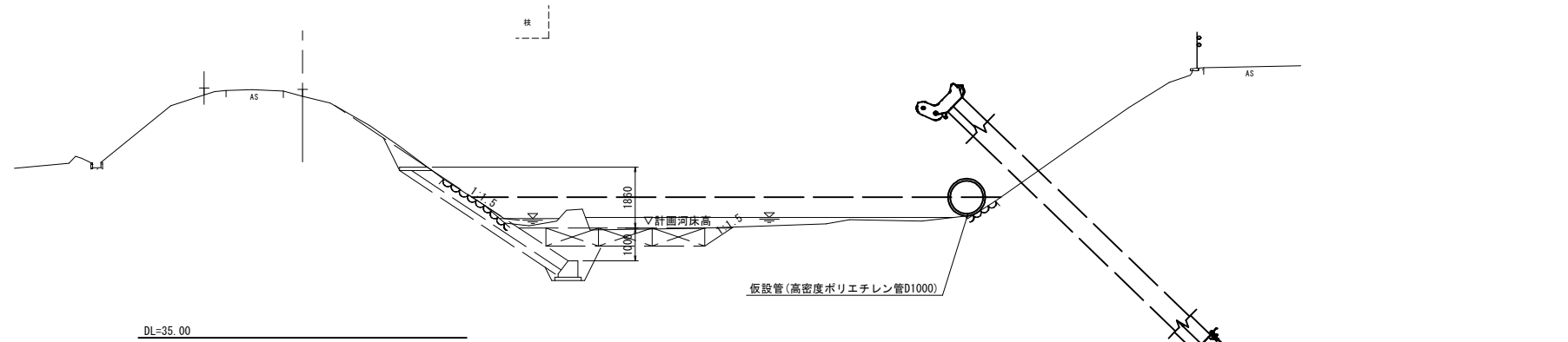
計画勾配	堤防										
	高水										
	河床										
現況河床勾配											
計画高	堤防高										
	高水位	40.21 40.33 40.46 40.52									
	河床高	37.77	37.96	38.16	38.35	38.47	38.60	38.66	38.85		
現況地盤高	右岸高	43.06	43.01	43.02	43.21	43.31	43.40	43.48	43.68	43.88	
	左岸高	42.71	42.37	42.52	42.53	42.48	42.61	42.68	43.18	43.29	
	河床高	37.64	37.82	37.88	38.29	38.05	37.71	38.23	38.58	39.19	
追加距離		-60.000	-40.000	-20.000	0.000	12.500	26.500	32.500	52.500	72.500	
単距離		20.000	20.000	20.000	0.000	12.500	14.000	6.000	20.000	20.000	
測点		-60.00	-40.00	-20.00	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	+20.00	+40.00	
曲線											

公共 実施設計

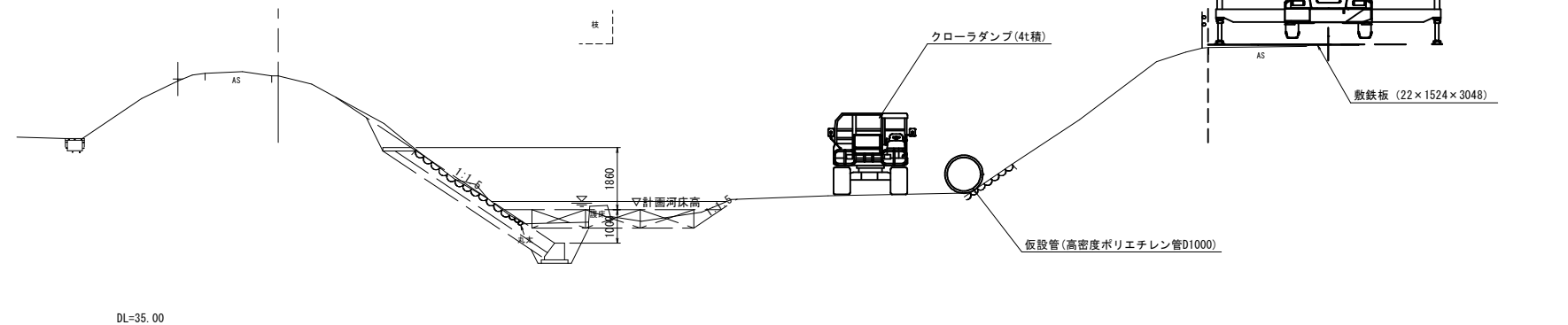
河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	仮設縦断面図（其の）		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 18	葉中の内	10
令和	6 年度施行		鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

NO. 0
河床高=38.29
FH=

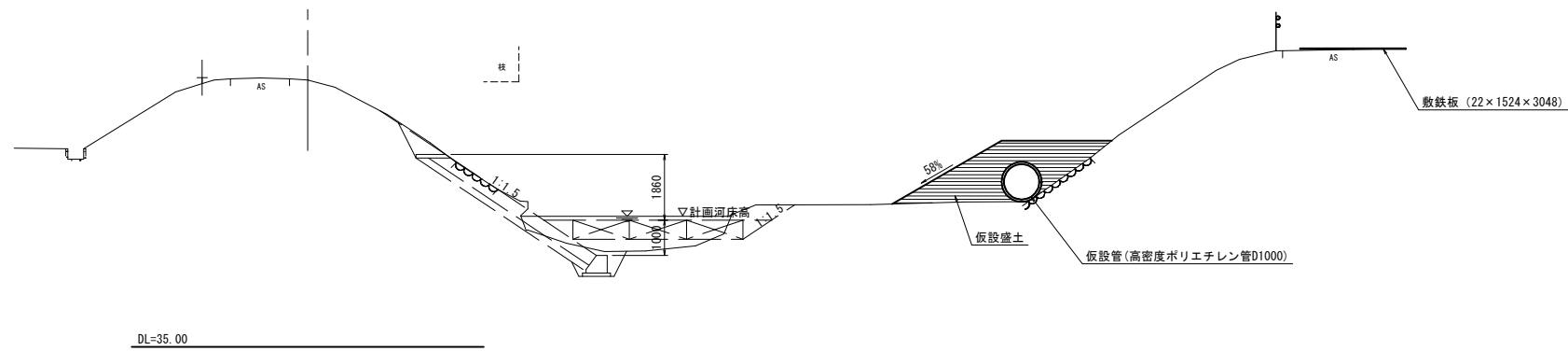
仮設横断面図（参考図）



NO. 1
河床高=38.05
FH=



NO. 2
河床高=37.71
FH=

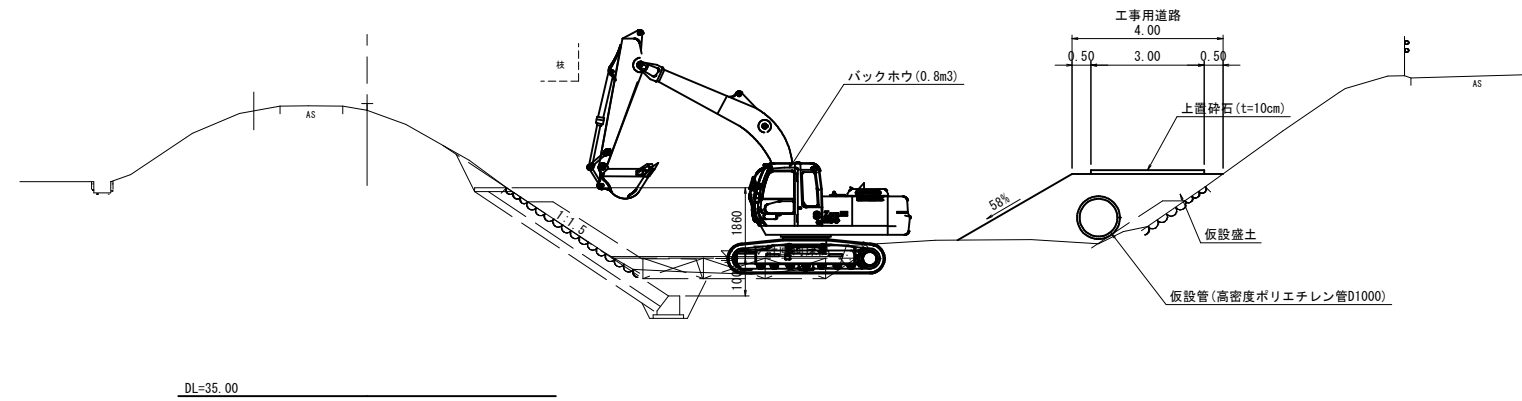


D=12.50

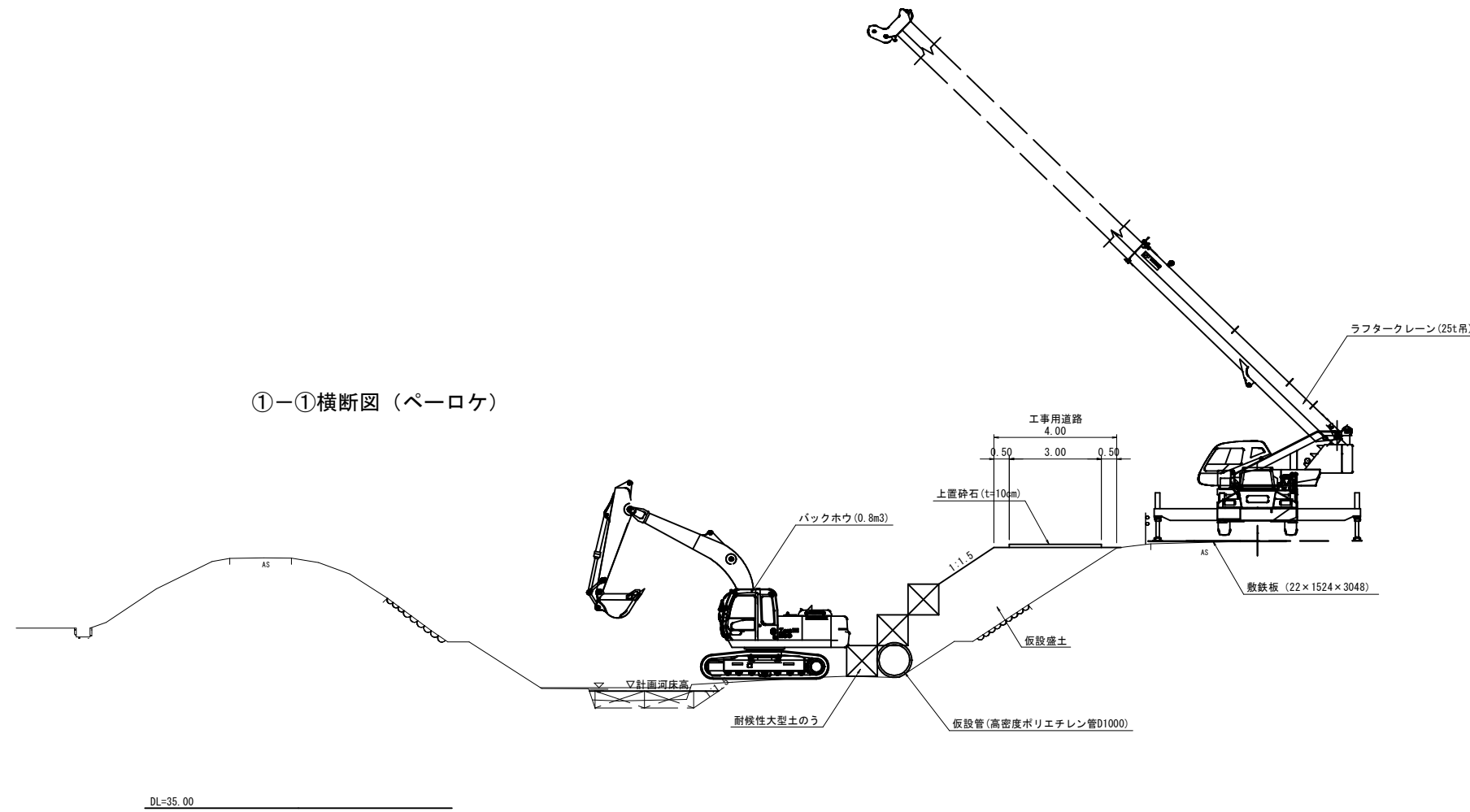
D=14.00

(公) 実施設計		① ②	
河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	仮設横断面図 (其の1)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 葉中の内	11	
令和	6 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

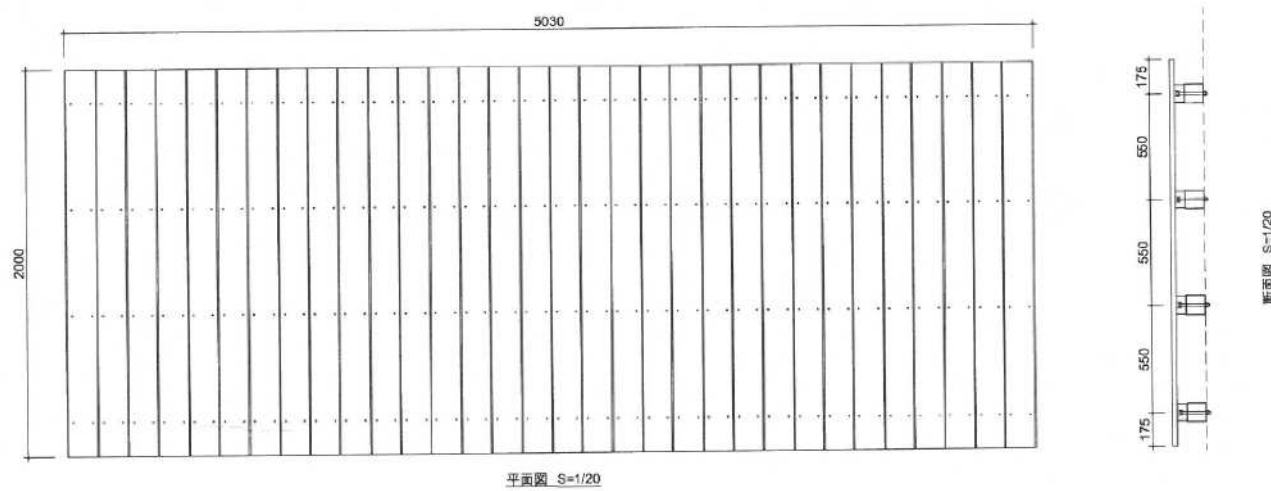
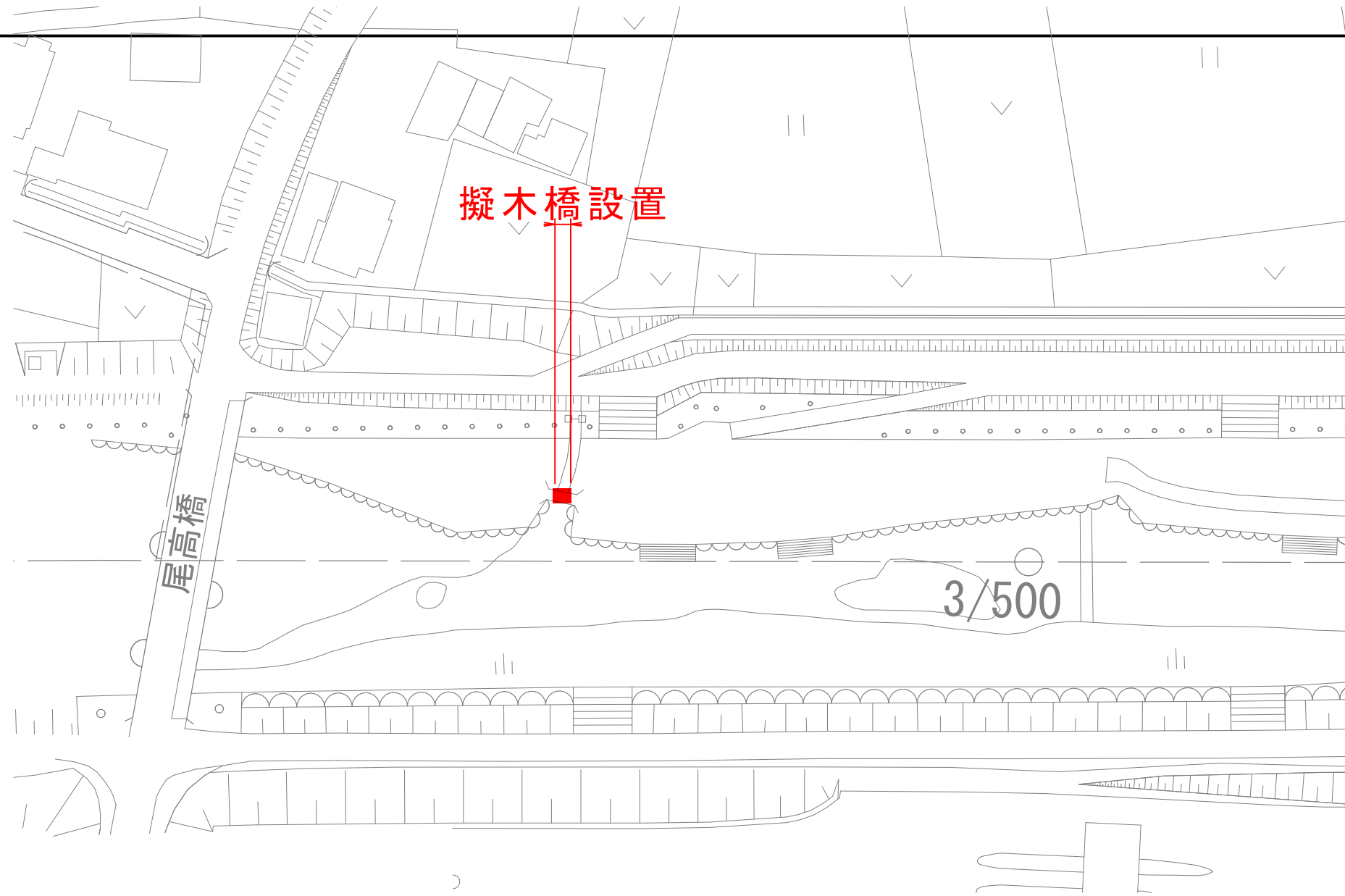
仮設横断面図 (参考図)



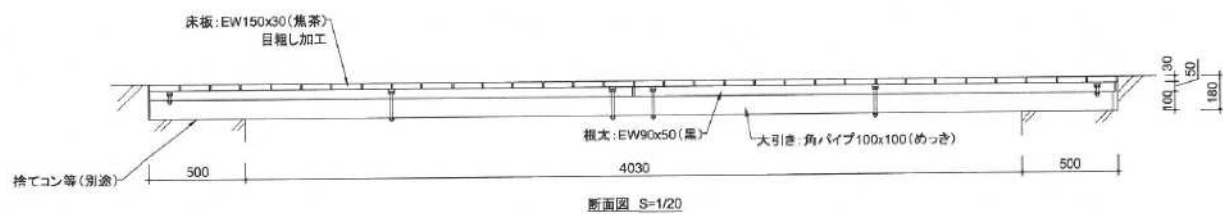
①-①横断面図 (ペーロケ)



(公) 実施設計		② ②	
河川名	法勝寺川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図面	仮設横断面図 (其の2)		
位置	西伯郡 南部町 落合		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18	葉中の内	12
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

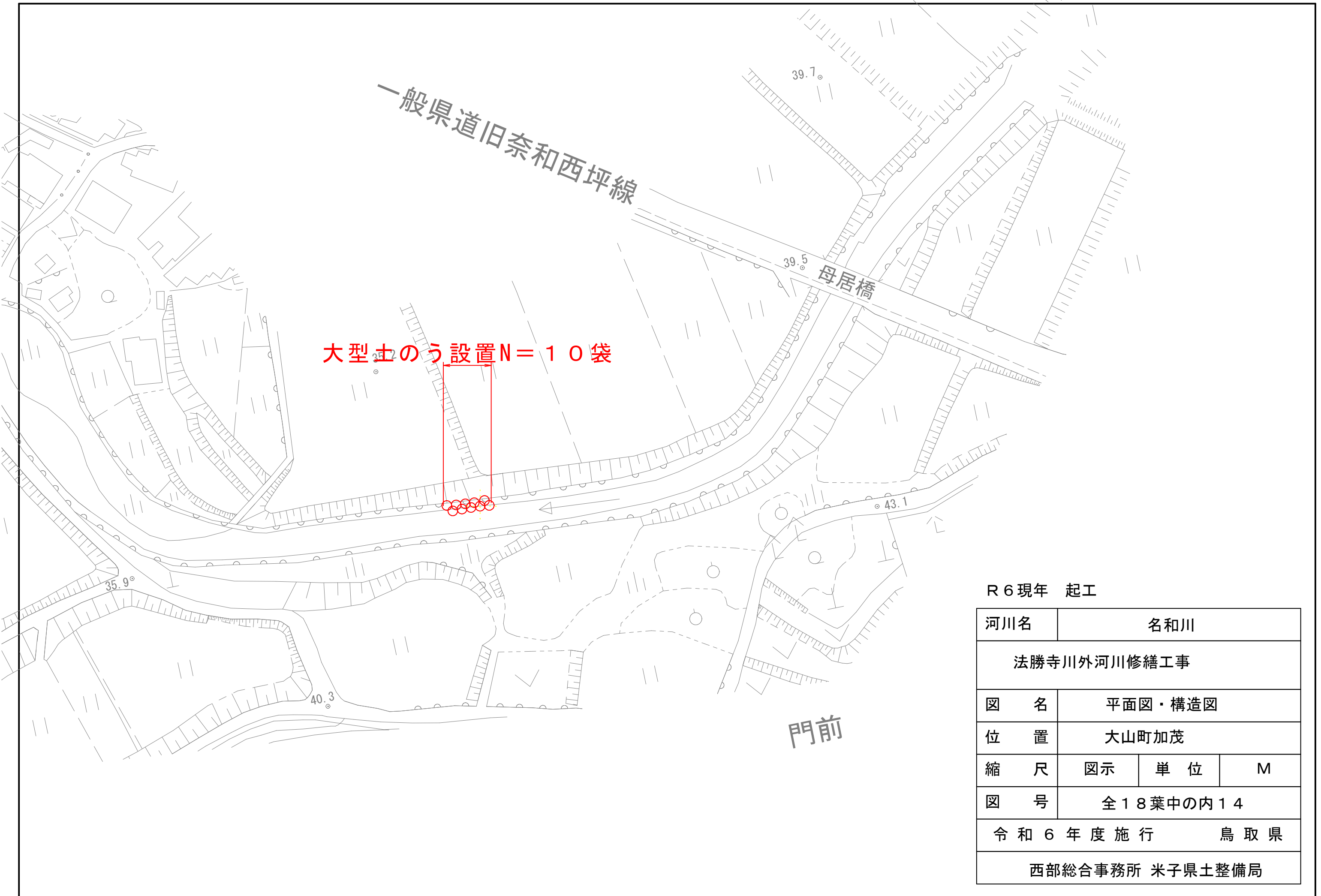


※橋台部分の構造については監督員と協議すること



R6 現年 起工

河川名	佐陀川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図名	平面図・構造図		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 18 葉中の内 13		
令和 6 年度 施行		鳥取 県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

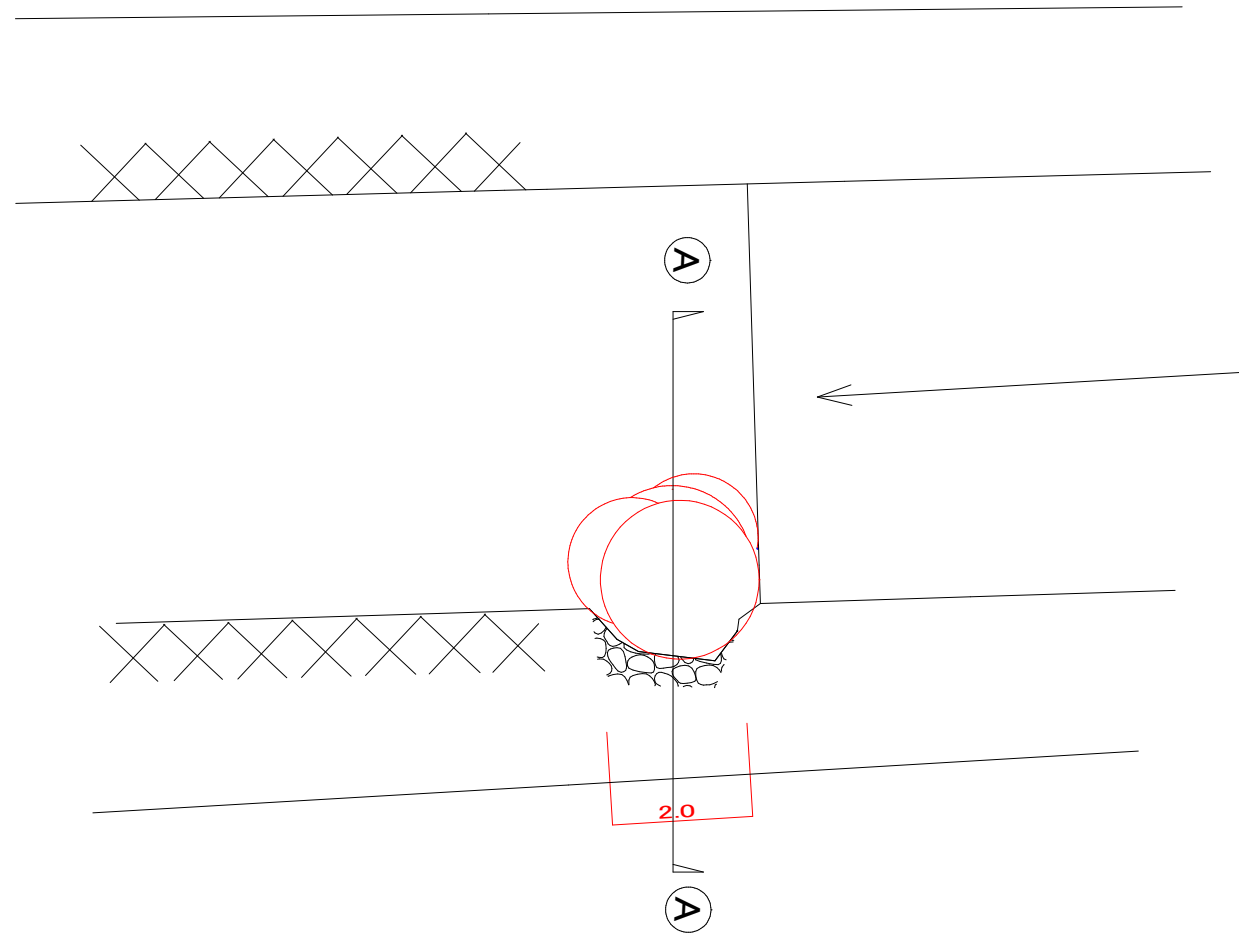


R6 現年 起工

河川名	名和川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図名	平面図・構造図		
位置	大山町加茂		
縮尺	図示	単位	M
図号	全18葉中の内14		
令和6年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

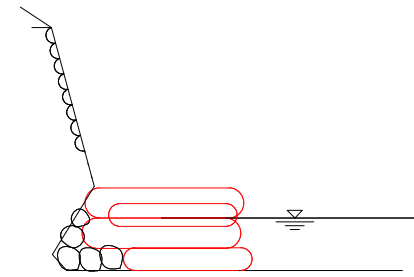
天井川修繕

平面図

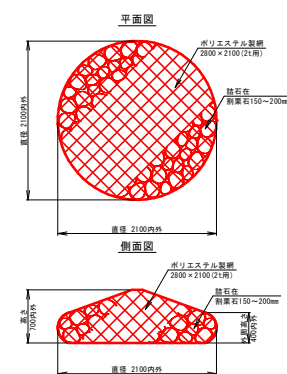


横断面図

① - ① 断面図



袋詰め玉石
(2t) S=60



取巻表				10巻性V
名称	規格	単位	数量	
袋詰め網の用袋材	2800 x 2100 (2t用)	袋	10.0	
詰り石	詰り石50~150mm	m ³	12.500	

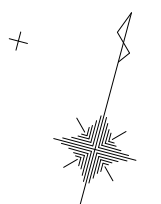
2800 x 2100 2t用 2袋

詰り石50~150mm 12.5 x 0.2 = 2.5m³

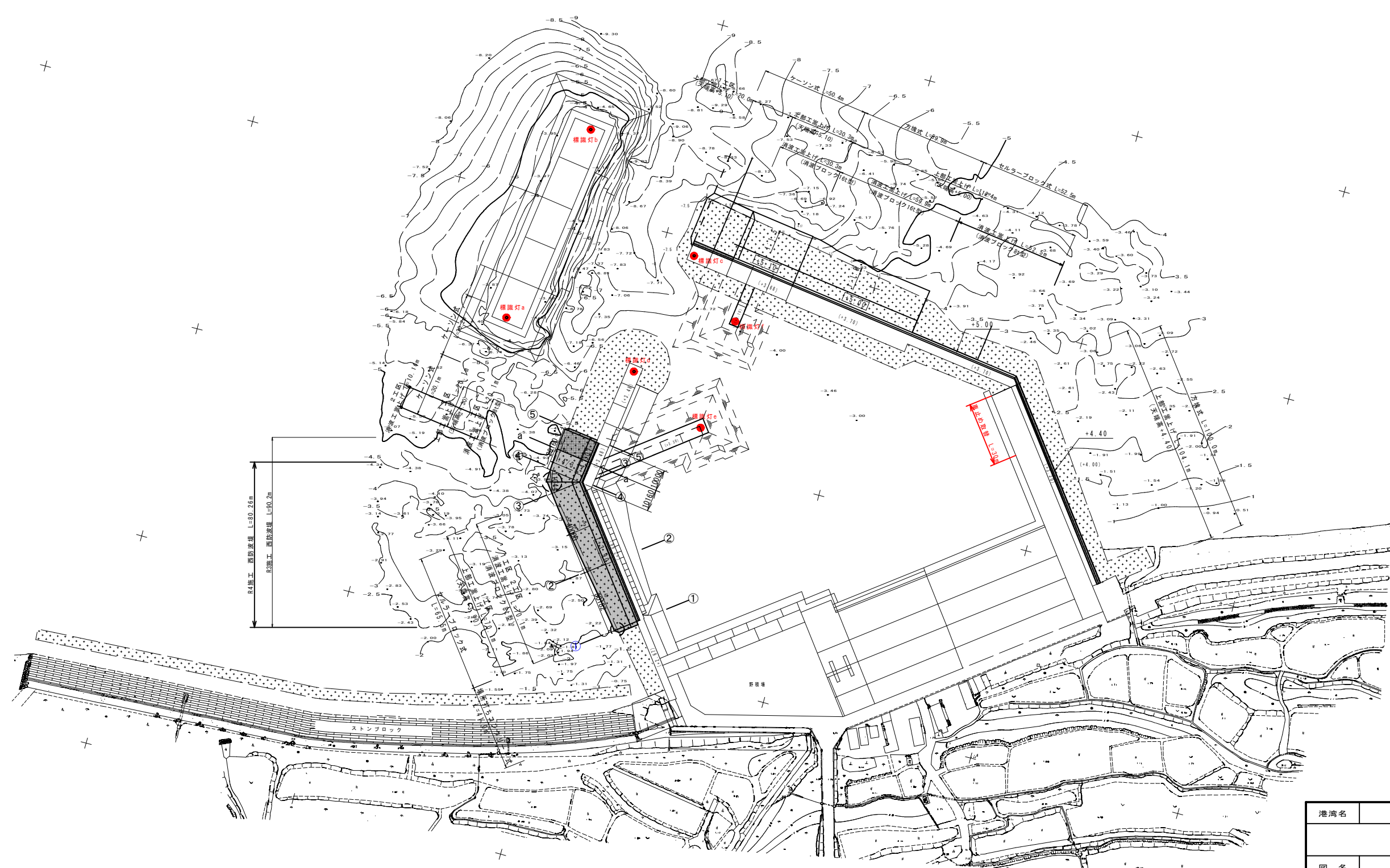
当初設計

漁港名	天井川		
法勝寺川外河川修繕工事			
図名	平面図		
位置	米子市淀江町稲吉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全18葉中の内15		
令和6年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

※A3出力時縮尺1/2

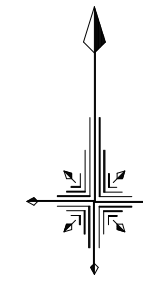


A1:1/1000
A3:1/2000

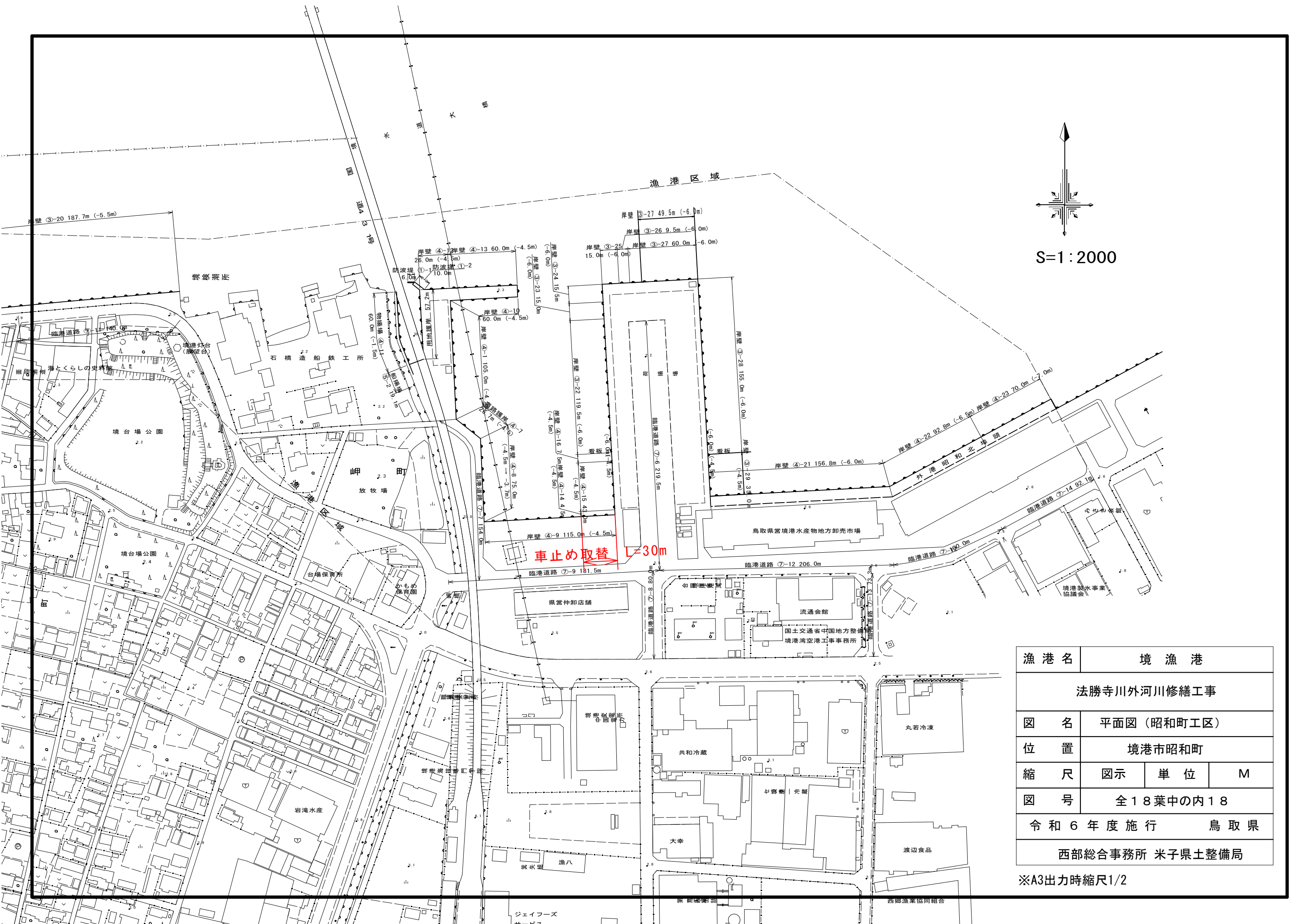


港湾名	逢坂港		
	法勝寺川外河川修繕工事		
図名	計画平面図		
位置	西伯郡 大山町 塩津		
縮尺	A1:1/1000 A3:1/2000	単位	m
図号	全18葉中の内17		
令和6年度施行	鳥取県		
	鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局		

注) 等深線図は実測値、陸上構造物は原図をトレースしたものである。



S=1:2000



漁港名	境漁港		
法勝寺川外河川修繕工事			
図名	平面図(昭和町工区)		
位置	境港市昭和町		
縮尺	図示	単位	M
図号	全18葉中の内18		
令和6年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

※A3出力時縮尺1/2