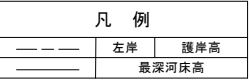


平面图

S = 1 : 500



V = 1 : 100
H = 1 : 250



※1 本図は勝田川河川測量縦断面図を左岸兼用護岸設計用に調製した。
 ※2 測点欄のカッコ表記は道路測点を示す。

R6災 6191号		
工 事 名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事	
道 路 名	市道勝田山手1号線	
箇 所	輪島市門前町勝田 地内	
図 名	縦断面図(区間1)	
縮 尺	H=1:250 V=1:100	
図面番号	2 / 10 枚の内	
輪 島 市		

横断面図

S=1:100

(80.686)
Pt84.361
GH=15.23
FH=15.66(左岸護岸天端)

床掘	m ²	2.5
埋戻	m ²	0.4
切土法面整形	m	2.5

※ 舗装工、舗装部土工数量は別途計上

(56.361)
Pt60.000
GH=14.76
FH=14.66(左岸護岸天端)

床掘	m ²	2.2
埋戻	m ²	0.1
切土法面整形	m	2.9

※ 舗装工、舗装部土工数量は別途計上

(26.374)
Pt30.145
GH=13.67
FH=13.32(左岸護岸天端)

床掘	m ²	2.4
埋戻	m ²	0.5
切土法面整形	m	2.2

※ 舗装工、舗装部土工数量は別途計上

(87.176)
Pt95.139
GH=15.80
FH=15.97(左岸護岸天端)

床掘	m ²	2.3
埋戻	m ²	0.4
切土法面整形	m	2.4

※ 舗装工、舗装部土工数量は別途計上

舗装工
表層工(再生密粒度アスコン20F) t=5cm
上層路盤工(改良砕石W-30) t=10cm

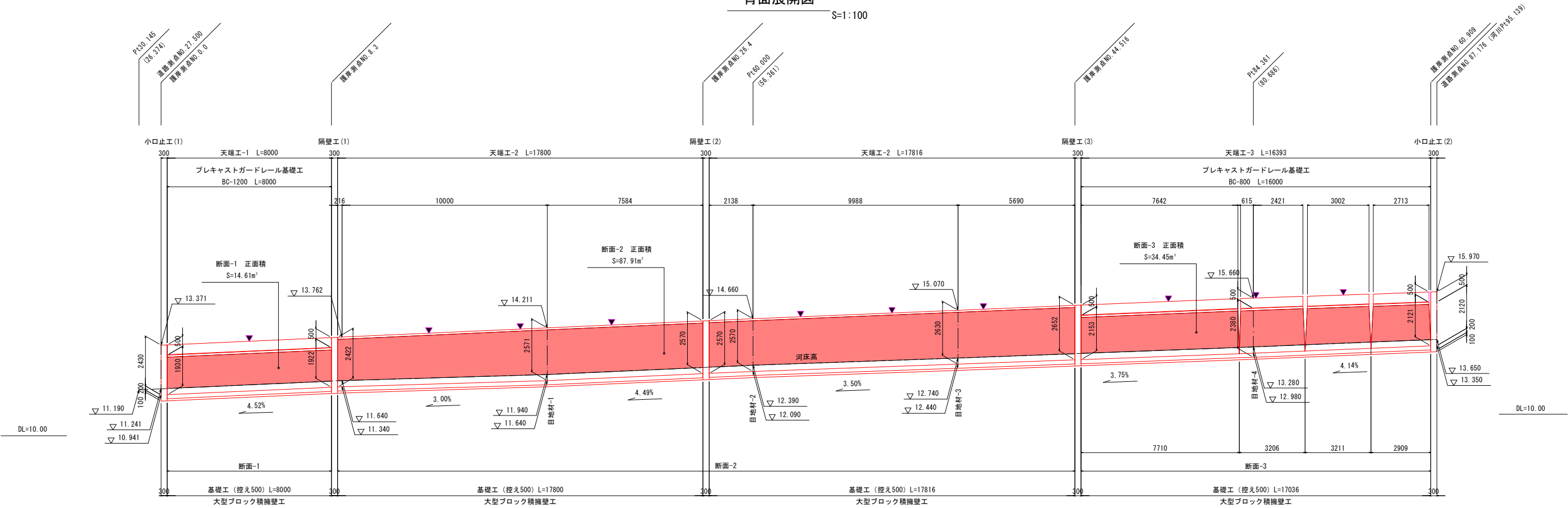
※1 本図は勝田川河川測量横断面を左岸兼用護岸設計用に調整した。
※2 測点欄のカッコ表記は道路測点を示す。

R6災 6191号	
工 事 名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事
道 路 名	市道勝田山手1号線
箇 所	輪島市門前町勝田 地内
図 名	横断面図(区間1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	3 / 10 枚の内
輪 島 市	

大型ブロック積擁壁工詳細図(1)

背面展開図

S=1:100



※隔壁工は概ね20m間隔に1カ所設置するものとする。
※隔壁工と小口止工の横には目地を設置するものとする。
※天端工には5m程度の間隔で目地を設ける。
※水抜パイプは計画河床高より上部に2~3m²に1カ所設置するものとする。

面積数量表 河床上(水抜パイプあり) 正面積はCAD面計による。

凡例	控え厚	正面積	斜率	面積
	500mm	118.79m ²	1.118	132.81m ²

▼ 天端目地材位置 t=10mm

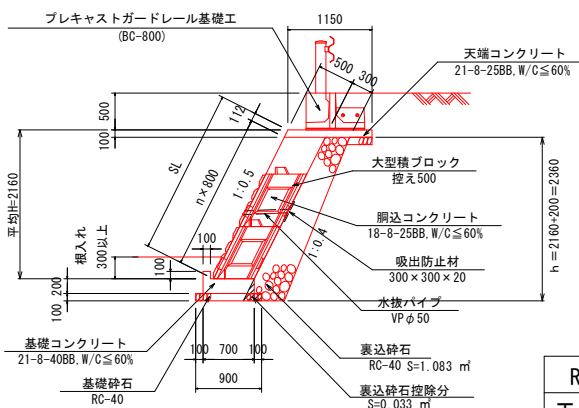
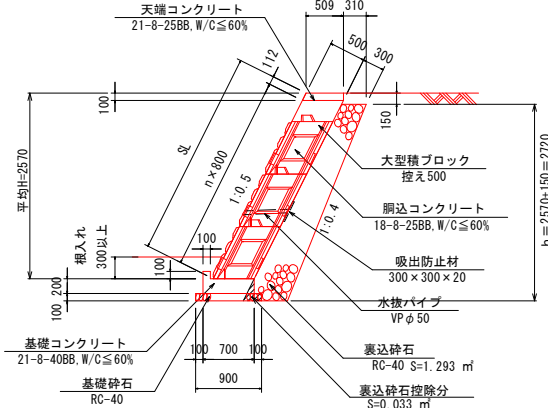
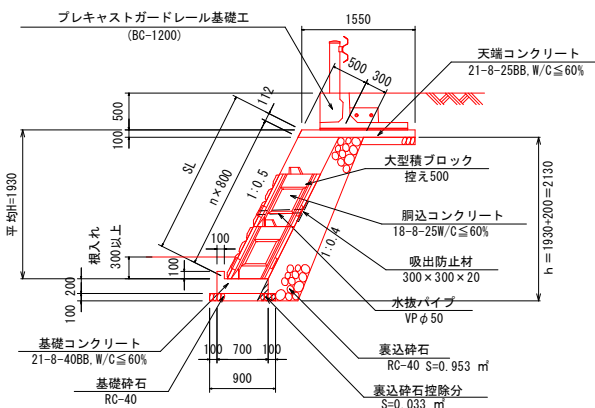
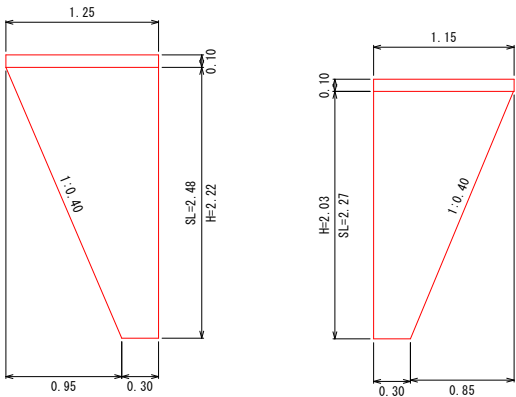
構造図

S=1:50

断面-1

断面-2

断面-3

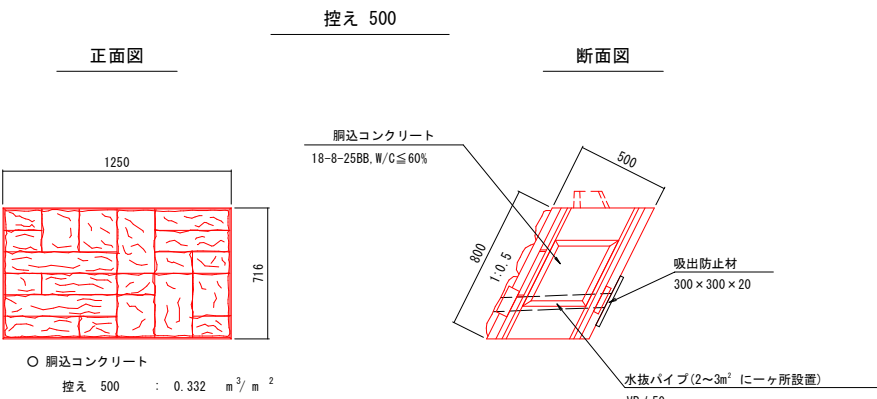


R6災 6191号	
工 事 名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事
道 路 名	市道勝田山手1号線
箇 所	輪島市門前町勝田 地内
図 名	大型ブロック積擁壁工詳細図(1)
縮 尺	図 示
図面番号	4 / 10 枚の内
輪 島 市	

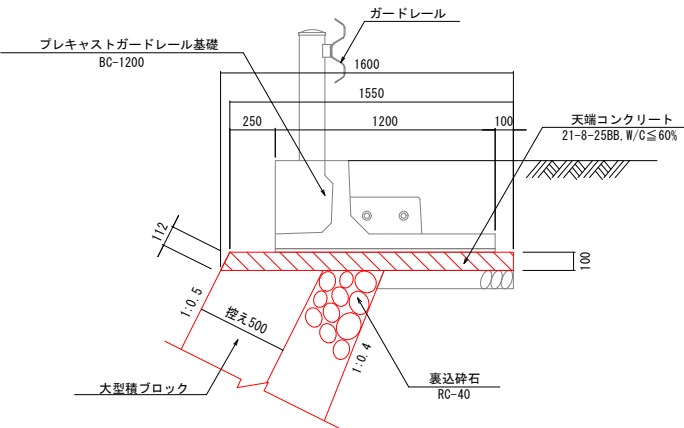
大型ブロック積擁壁工詳細図(2)

S=1:20

大型ブロック構造図

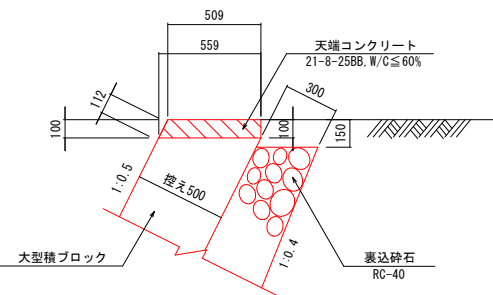


天端工-1

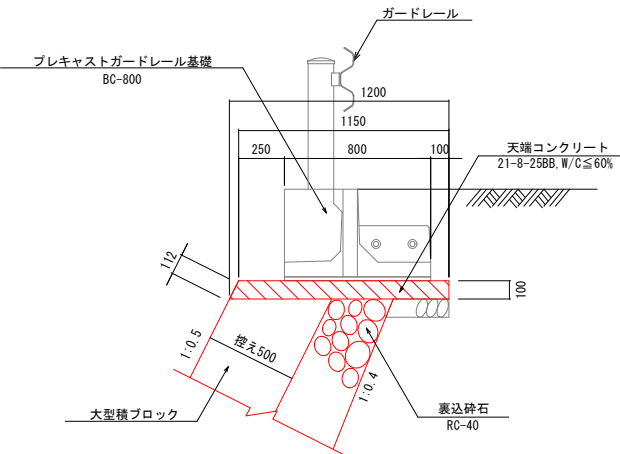


天端工詳細図

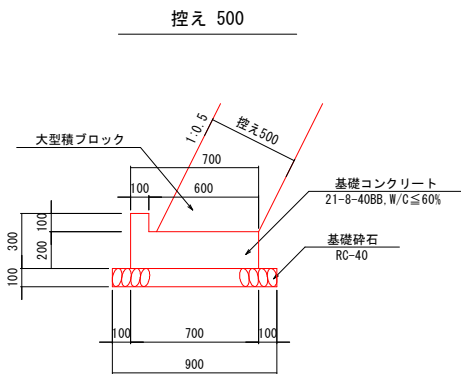
天端工-2



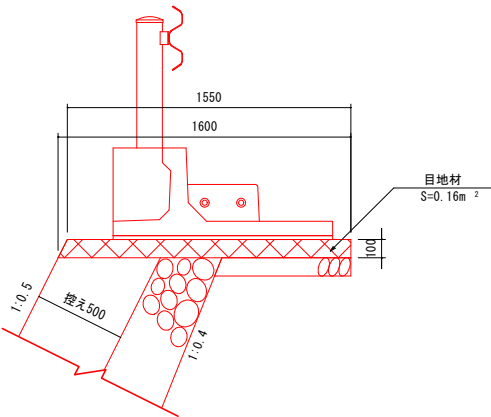
天端工-3



基礎工詳細図



天端工-1

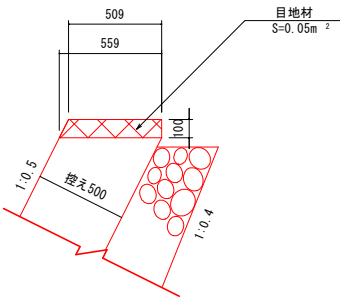


天端目地

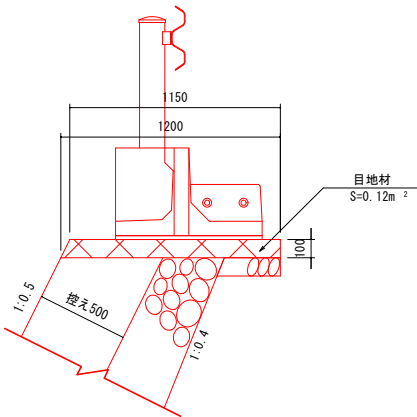
S=1:20

※天端工には5m程度の間隔で目地を設ける。

天端工-2



天端工-3



R6災 6191号	
工 事 名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事
道 路 名	市道勝田山手1号線
箇 所	輪島市門前町勝田 地内
図 名	大型ブロック積擁壁工詳細図(2)
縮 尺	図 示
図面番号	5 / 10 枚の内
輪 島 市	

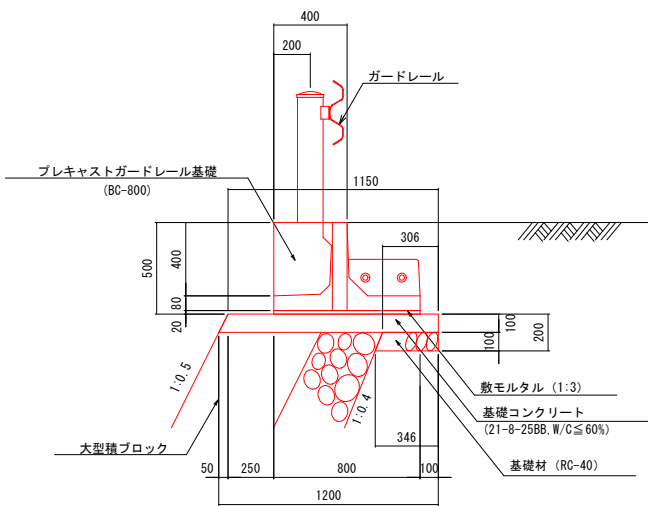
大型ブロック積擁壁工詳細図(3)

S=1:20

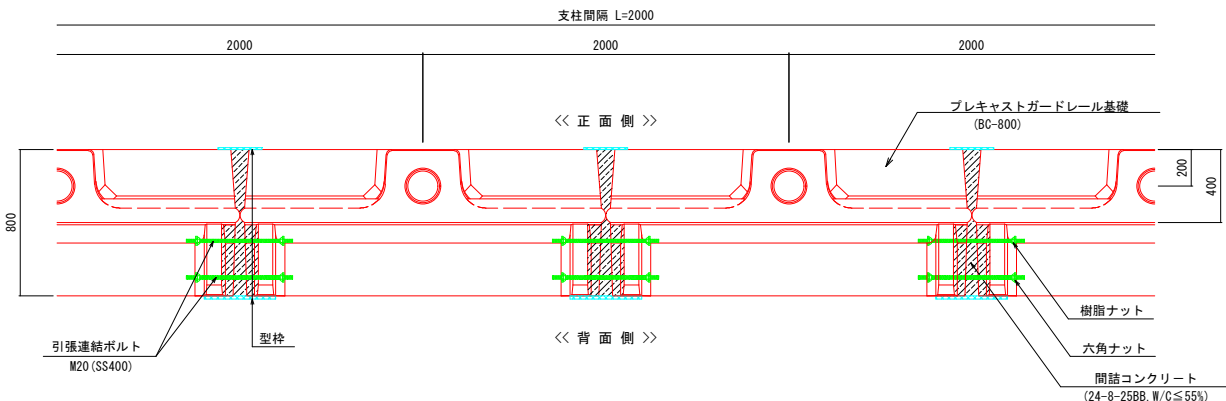
プレキャストガードレール基礎工詳細図

BC-800

基礎部断面図

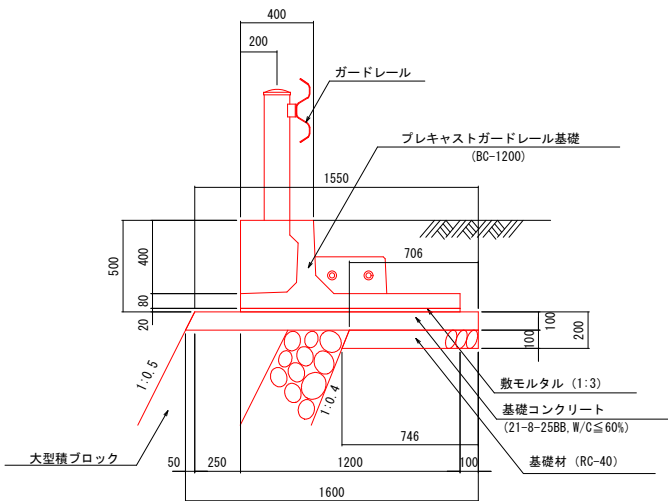


基礎部平面図

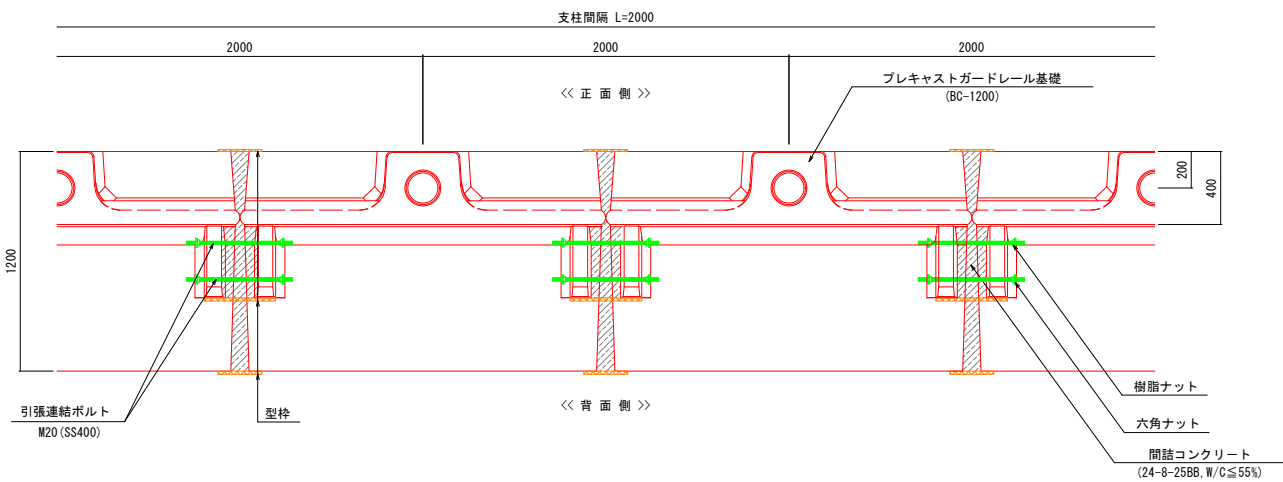


BC-1200

基礎部断面図



基礎部平面図



設計条件 (BC-800)

内部摩擦角	$\phi = 35^{\circ}$
土の単位体積重量	$\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$
土の粘着力	$C = 0.0 \text{ kN/m}^2$
底面の摩擦係数	$\mu = 0.6$
車道載荷重	$q = 10.0 \text{ kN/m}^2$
圧雪荷重	-
衝突荷重 (BC種)	$p = 30 \text{ kN}$
前輪荷重	$w = 25 \text{ kN}$

注1) プレキャストガードレール基礎ブロックの
端数調整については、発注者と協議の上、
処理方法を決めること。
注2) プレキャストガードレール基礎ブロックは、
必ず1スパン16m以上でボルト連結すること。

設計条件 (BC-1200)

内部摩擦角	$\phi = 35^{\circ}$
土の単位体積重量	$\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$
土の粘着力	$C = 0.0 \text{ kN/m}^2$
底面の摩擦係数	$\mu = 0.6$
車道載荷重	$q1 = 10.0 \text{ kN/m}^2$
圧雪荷重	-
衝突荷重 (BC種)	$p = 30 \text{ kN}$
前輪荷重	$w = 25 \text{ kN}$

注1) プレキャストガードレール基礎ブロックの
端数調整については、現地で確認の上、
設置延長を決めること。
注2) プレキャストガードレール基礎ブロックは、
必ず1スパン8m以上でボルト連結すること。

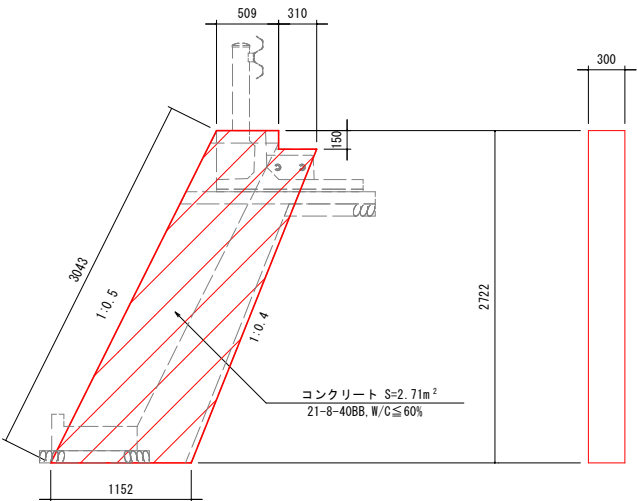
R6災 6191号	
工事名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事
道路名	市道勝田山手1号線
箇所	輪島市門前町勝田 地内
図名	大型ブロック積擁壁工詳細図(3)
縮尺	図示
図面番号	6 / 10 枚の内
輪 島 市	

大型ブロック積擁壁工詳細図(4)

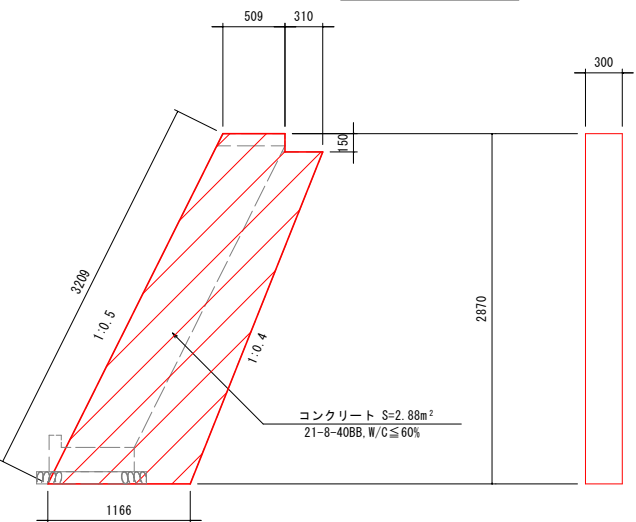
隔壁工詳細図

S=1:30

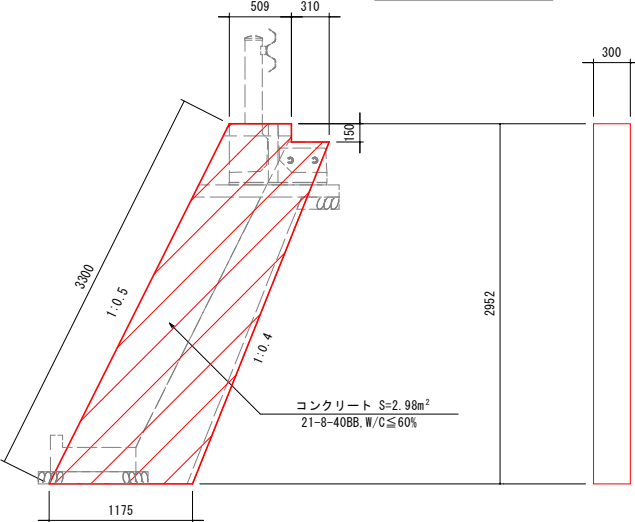
隔壁工(1)



隔壁工(2)



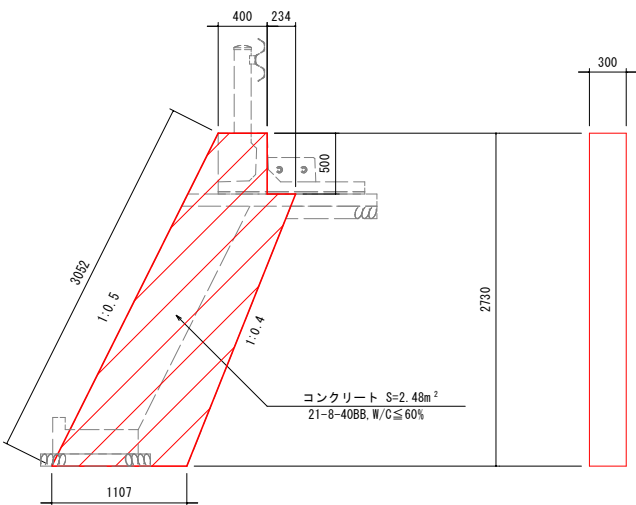
隔壁工(3)



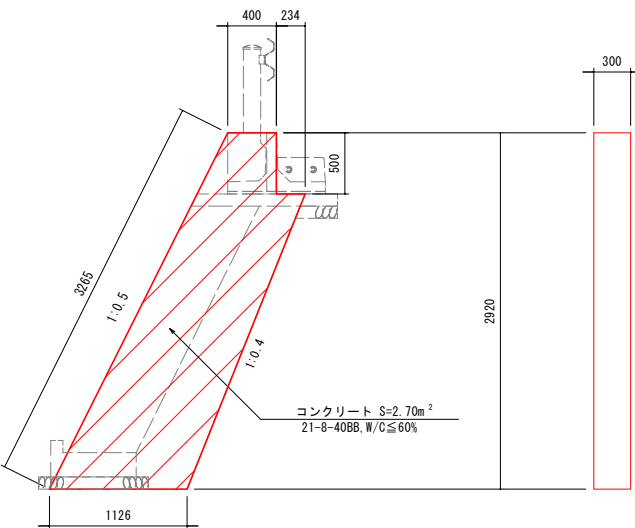
小口止工詳細図

S=1:30

小口止工(1)



小口止工(2)



R6災 6191号

令和6年災 市道 勝田山手1号線
道路災害復旧工事

道路名 市道勝田山手1号線

箇所 輪島市門前町勝田 地内

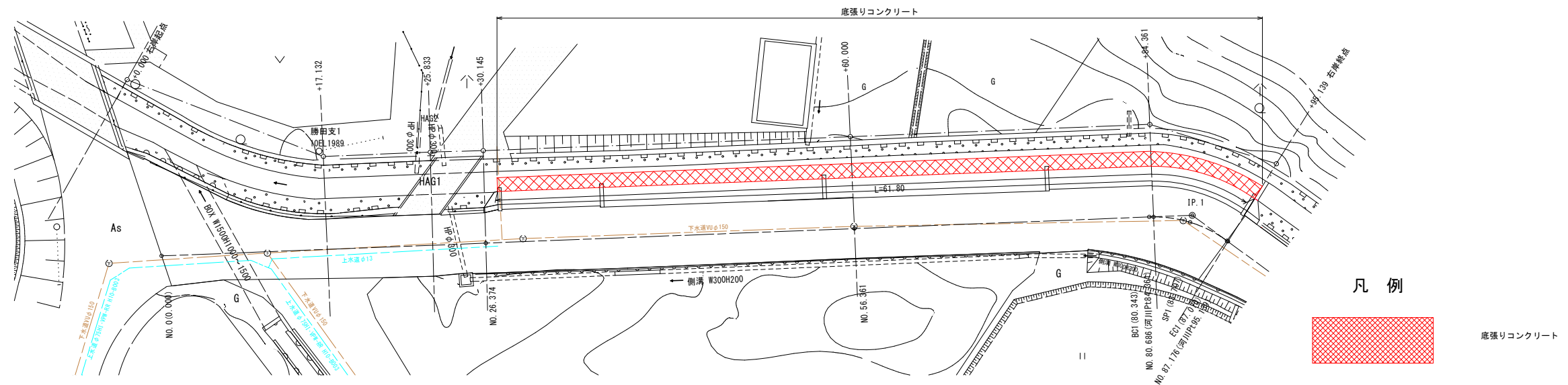
図名 大型ブロック積擁壁工詳細図(4)

縮尺 図示

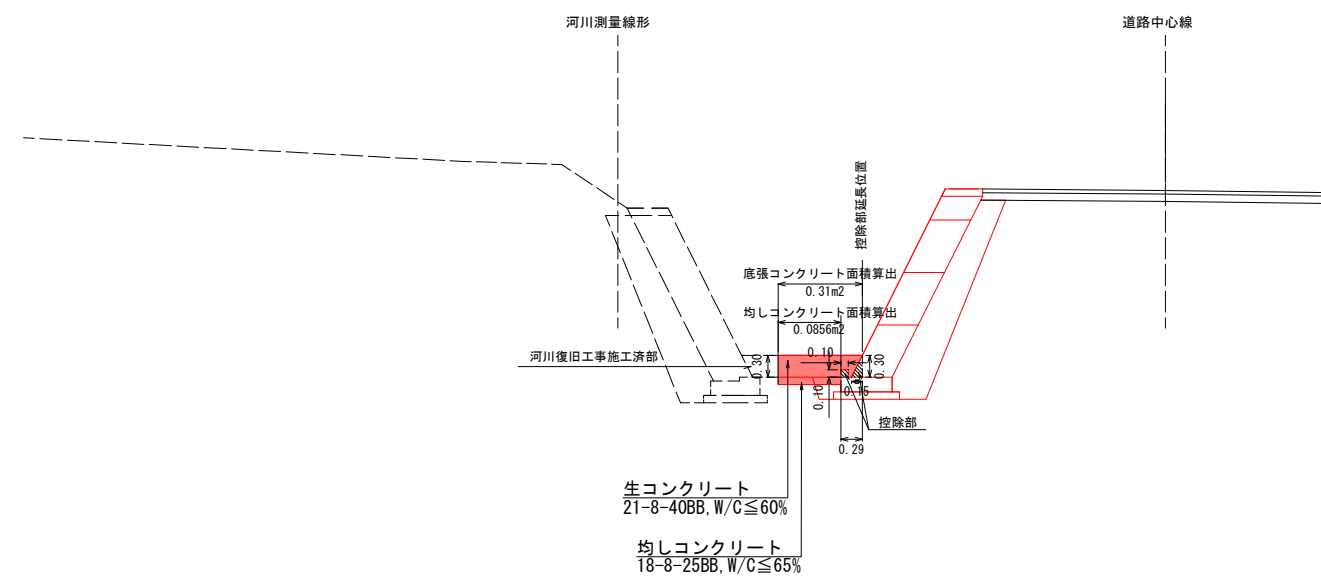
図面番号 7 / 10 枚の内

輪島市

底張コンクリート平面展開図 S=1:200



底張コンクリート工断面図 S=1:50

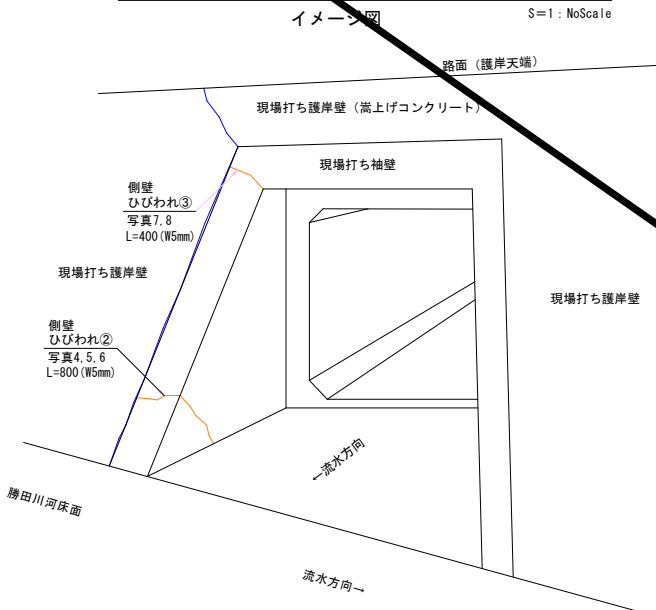


R6災 6191号	
工 事 名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事
道 路 名	市道勝田山手1号線
箇 所	輪島市門前町勝田 地内
図 名	底張コンクリート工展開図
縮 尺	図 示
図面番号	8 / 10 枚の内
輪 島 市	

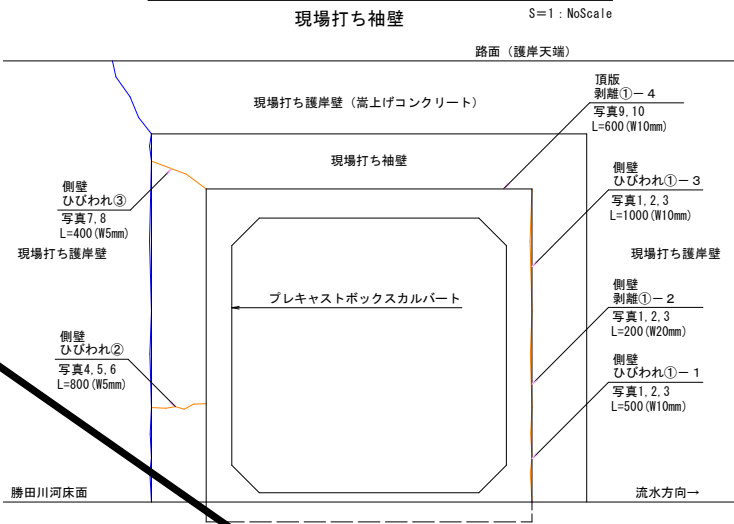
損傷図

NO. 0 (0.000) 付近 L 側

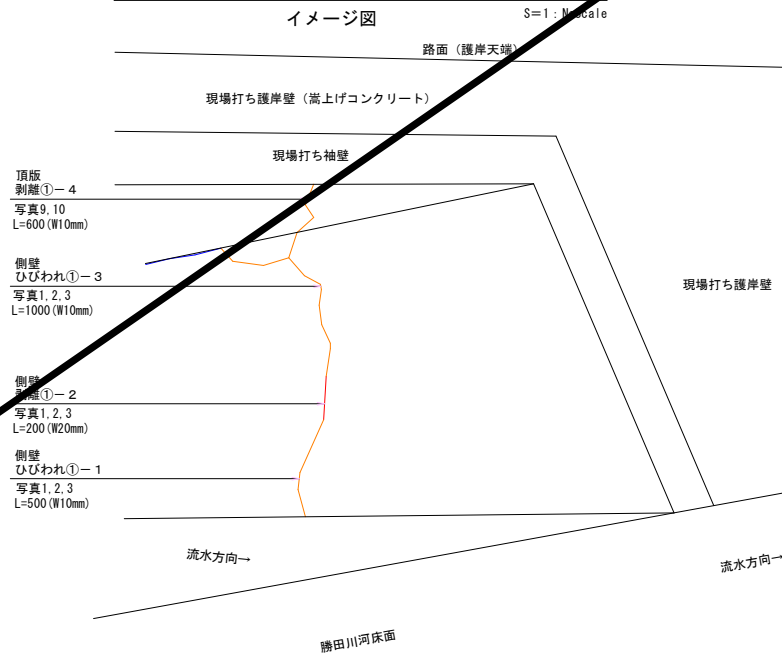
勝田川合流ボックスカルバート右岸袖壁図



勝田川合流ボックスカルバート正面図



勝田川合流ボックスカルバート左岸袖壁図



損傷箇所集計表

補修箇所	延長 (m)	ひびわれ幅 (mm)
左岸袖壁		
ひびわれ①-1	0.50	10
剥離①-2	0.20	20
ひびわれ①-3	1.00	10
剥離①-4	0.60	10
右岸袖壁		
ひびわれ②	0.80	5
ひびわれ③	0.40	5

ひびわれ幅別集計表

ひびわれ幅 (mm)	計算式	延長 (m)
5	0.80+0.40	1.20
10	0.60+1.00+0.60	2.10
20	0.20	0.20
全合計延長		3.50

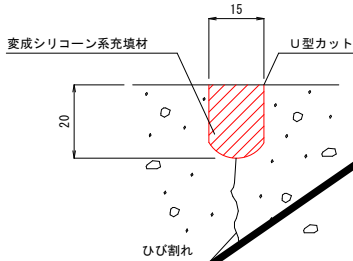
補修図

NO. 0 (0.000) 付近 L 側

断面修復工法 (ひびわれ充填工)

ひびわれ幅5mm

S=1 : 1



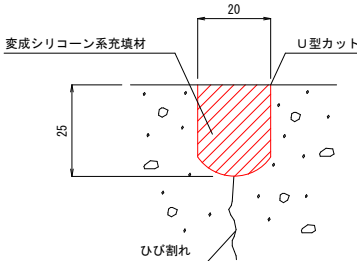
補修工数量表

ひびわれ幅 (mm)	計算式	延長 (m)
5	0.80+0.40	1.20

断面修復工法 (ひびわれ充填工)

ひびわれ幅10mm

S=1 : 1



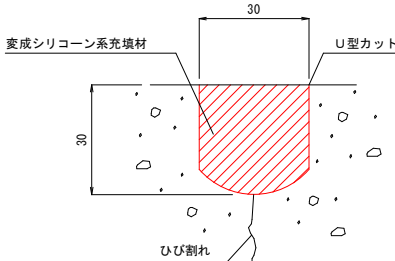
補修工数量表

ひびわれ幅 (mm)	計算式	延長 (m)
10	0.50+1.00+0.60	2.10

断面修復工法 (ひびわれ充填工)

ひびわれ幅20mm

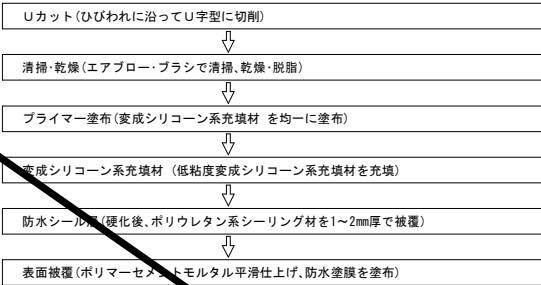
S=1 : 1



補修工数量表

ひびわれ幅 (mm)	計算式	延長 (m)
20	0.20	0.20

断面修復フロー



R6災 6191号	
工事名	令和6年災 市道 勝田山手1号線 道路災害復旧工事
道路名	市道勝田山手1号線
箇所	輪島市門前町勝田 地内
図名	ひびわれ損傷図・補修図(区間1)
縮尺	図示
図面番号	9 / 10枚の内
輪島市	

撤去工平面図 S=1:500

