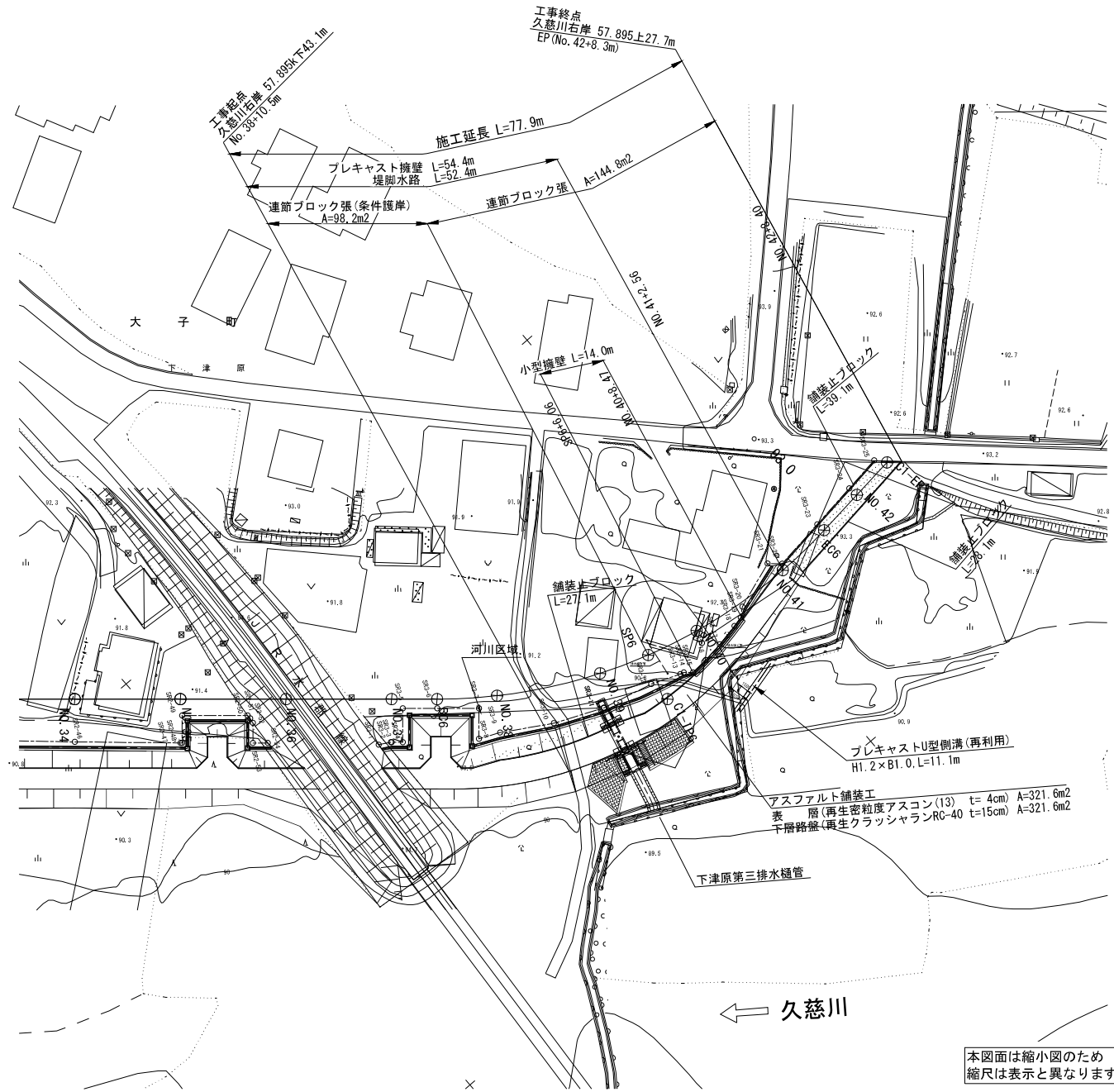


S=1 : 50, 000



工 事 名	R7 久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事							
図 面 名	位 置 図							
縮 尺	1 : 50,000		図面番号		56 の 1			
年 月 日	令和 8 年 1 月 日							
設計会社名								
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所							
所 長		副 所 長		課 長		係 長		設 計 者

平面図 S=1:400



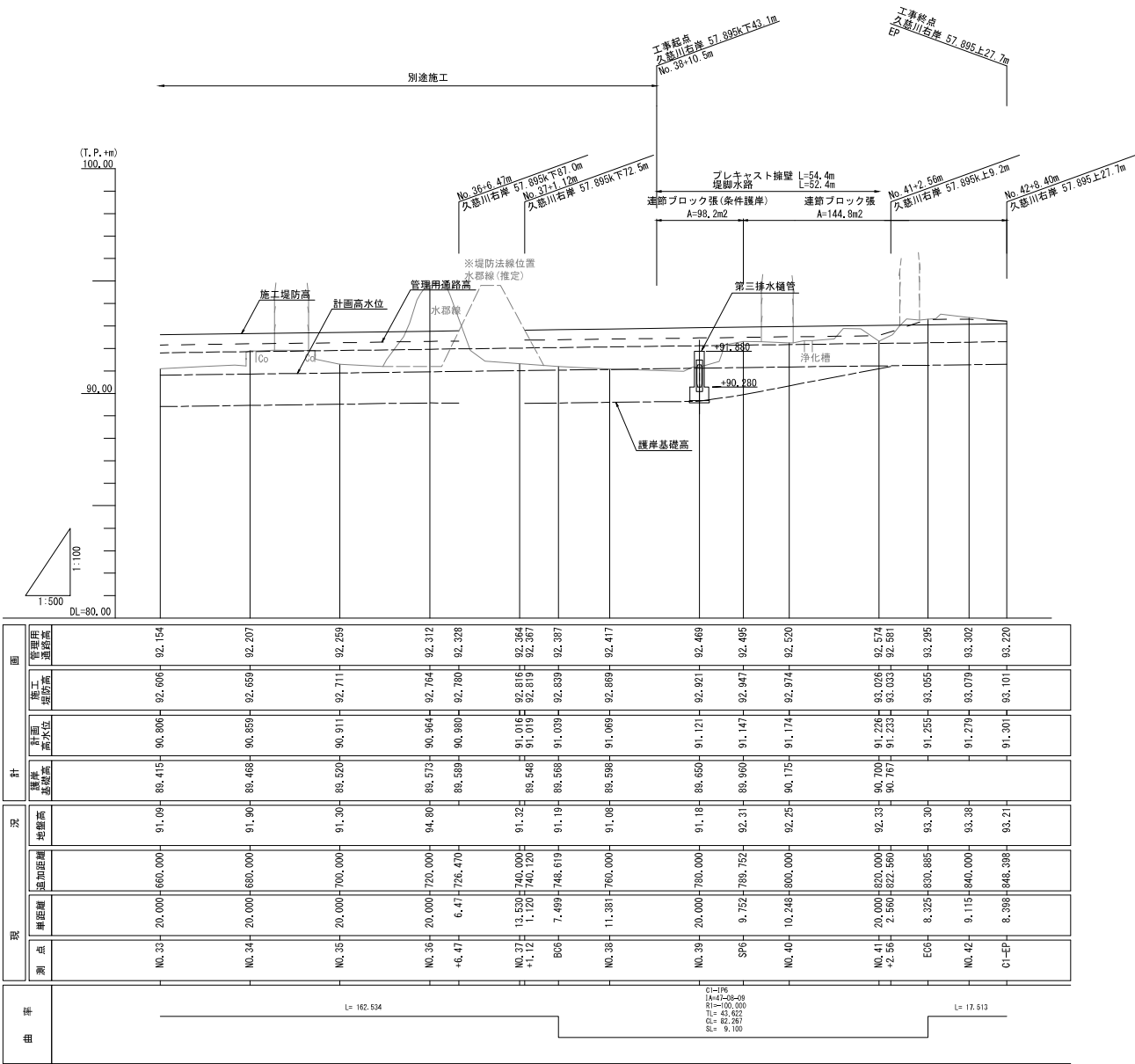
← 久慈川

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:400	図面番号	56の2
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

縦断面図

V=1:100
H=1:500



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

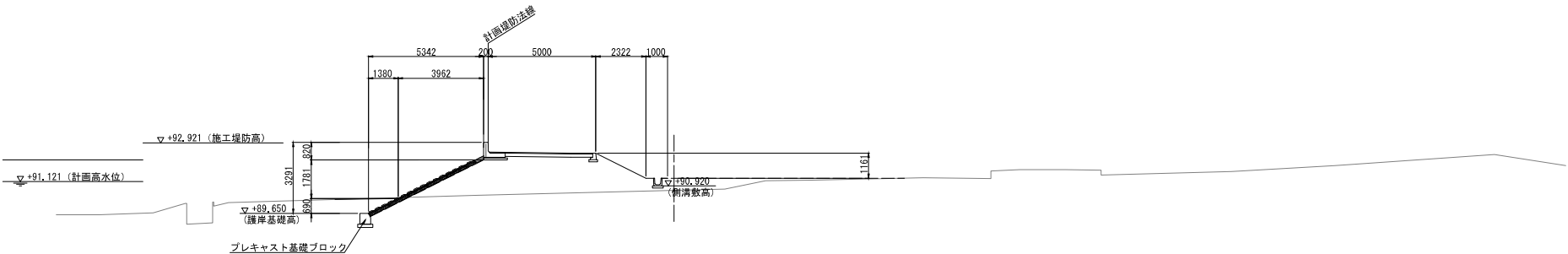
工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	56の3
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

標準断面図

S=1:100

NO. 39

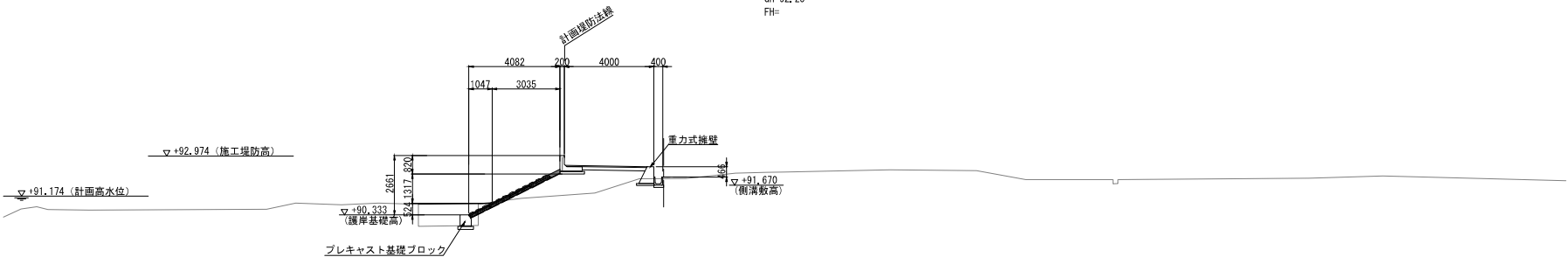
GH=91.18
FH=



DL=T.P.+85.00

NO. 40

GH=92.25
FH=



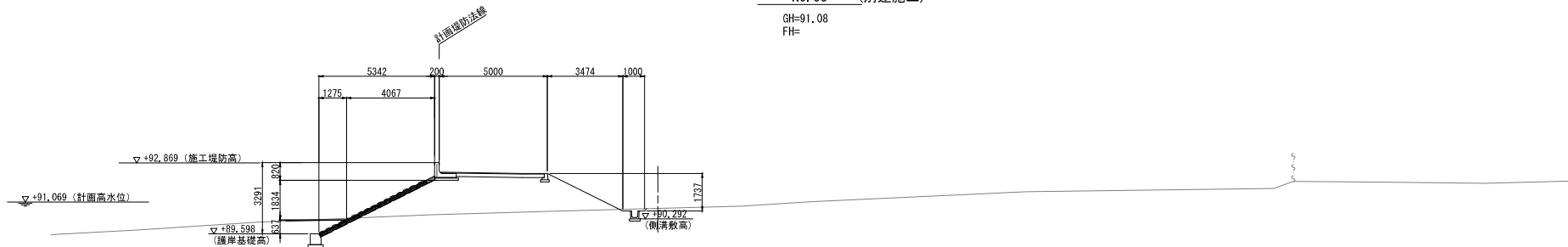
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	56の4
年月日	令和8年1月		
設計会社名	パシフィックコンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

横断図(1) S=1:100

NO. 38 (別途施工)

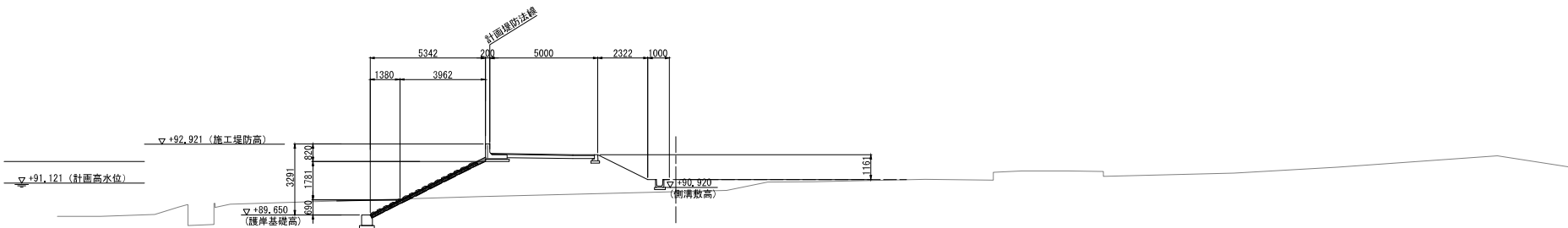
GH=91.08
FH=



DL=T.P.+85.00

NO. 39

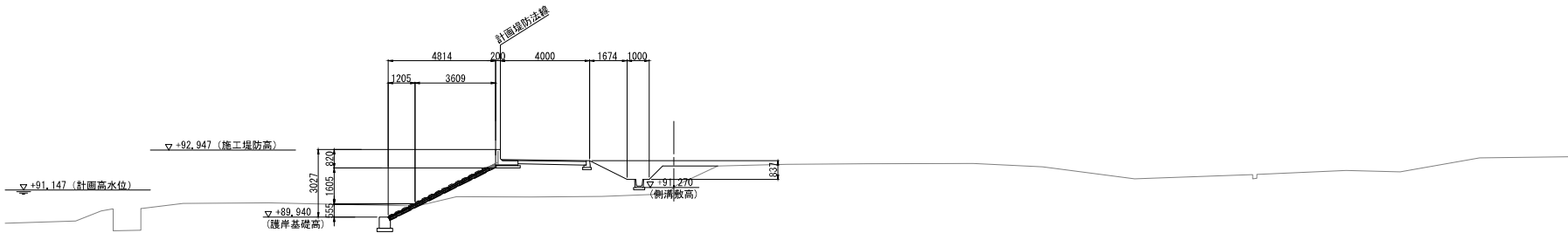
GH=91.18
FH=



DL=T.P.+85.00

SP6

GH=92.31
FH=



DL=T.P.+85.00

※縫管設置予定箇所の堤防天端幅は、将来計画(1/50規模)を考慮し、5.0mとしている。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	56 の 5
年 月 日	令和 8 年 1 月		日
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1:100

GH=92.25
FH=



GH=92.33
FH=



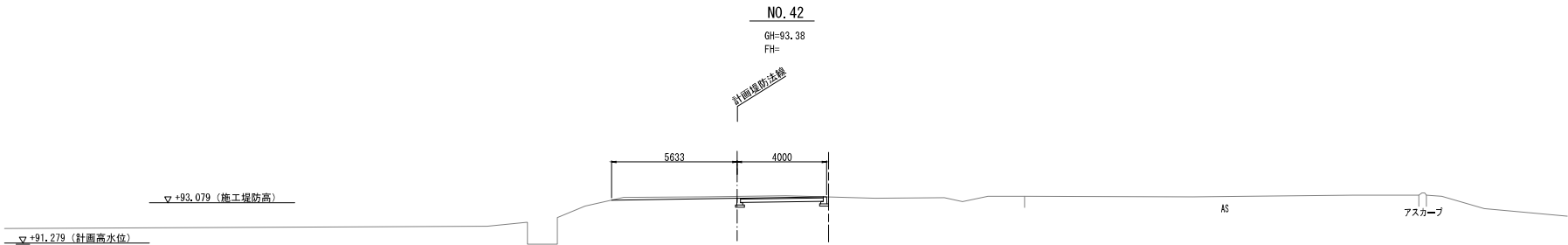
GH=93.30
FH=



工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	横断面(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	56 の 6
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

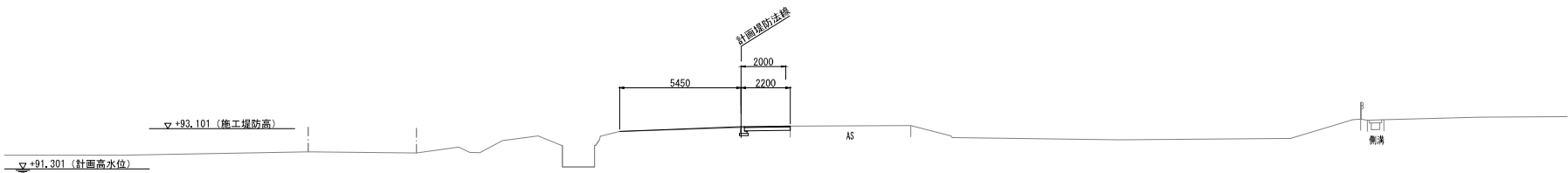
横断図(3)

S=1:100



DL=I.P.+85.00

EP
GH=93.21
FH=



DL=I.P.+85.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

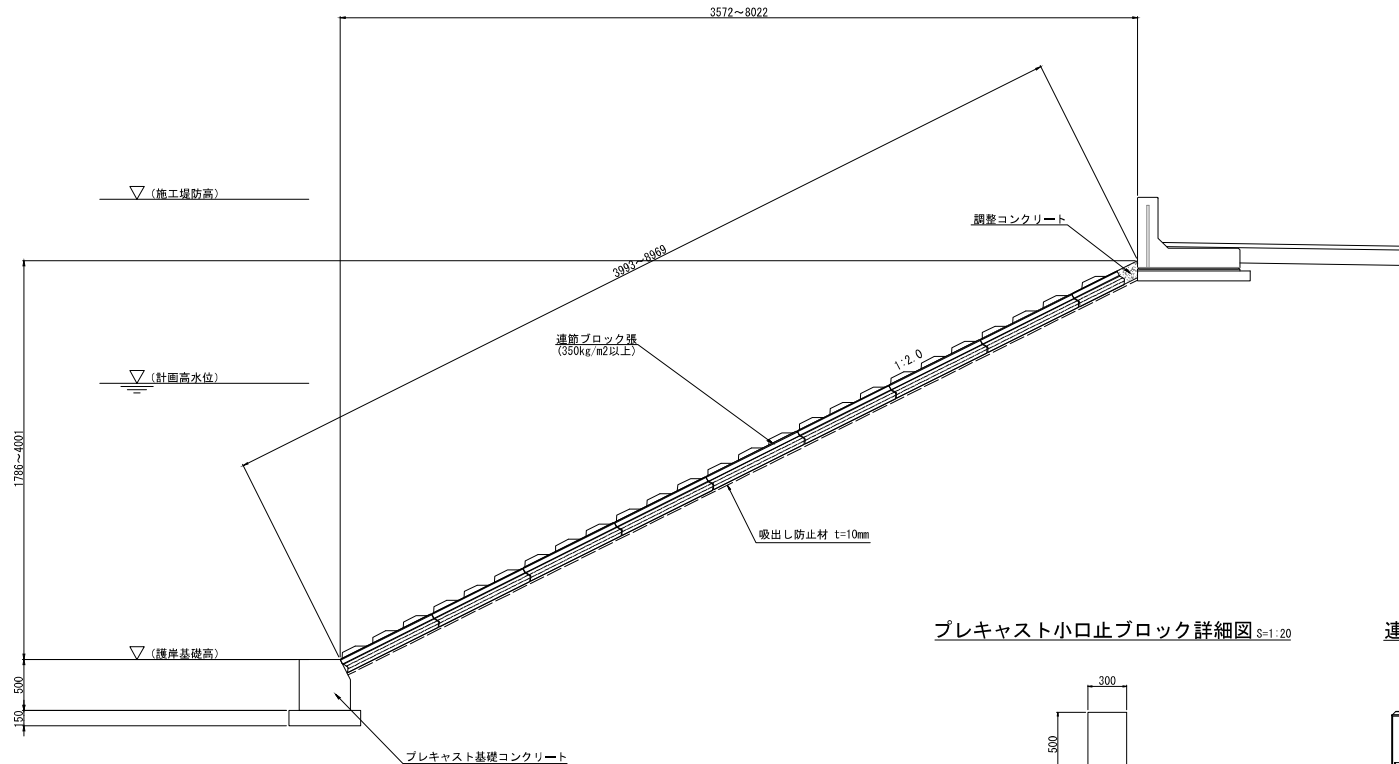
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	横断図(3)		
縮 尺	1:100	図面番号	56 の 7
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

護岸工構造図

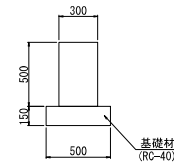
(連節ブロック張)

標準断面図

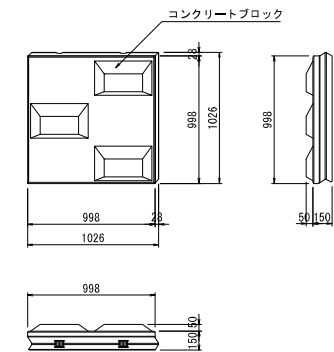
S=1:25



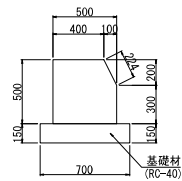
プレキャスト小口止ブロック詳細図 S=1:20



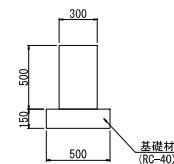
連接ブロック張詳細図 S=1:20



プレキャスト基礎ブロック詳細図 S=1:20



プレキャスト横帯(隔壁)ブロック詳細図 S=1:20



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	護岸工構造図		
縮尺	図示	図面番号	56の8
年月日	令和8年1月	日	
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

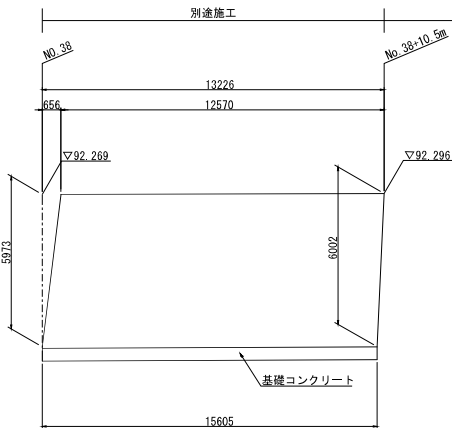
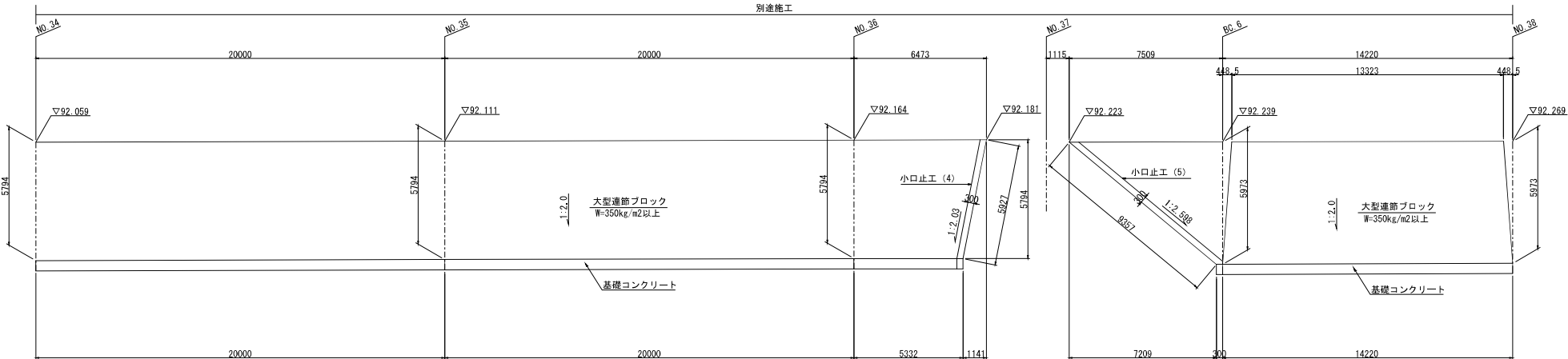
護岸工展開図

(連節ブロック張)

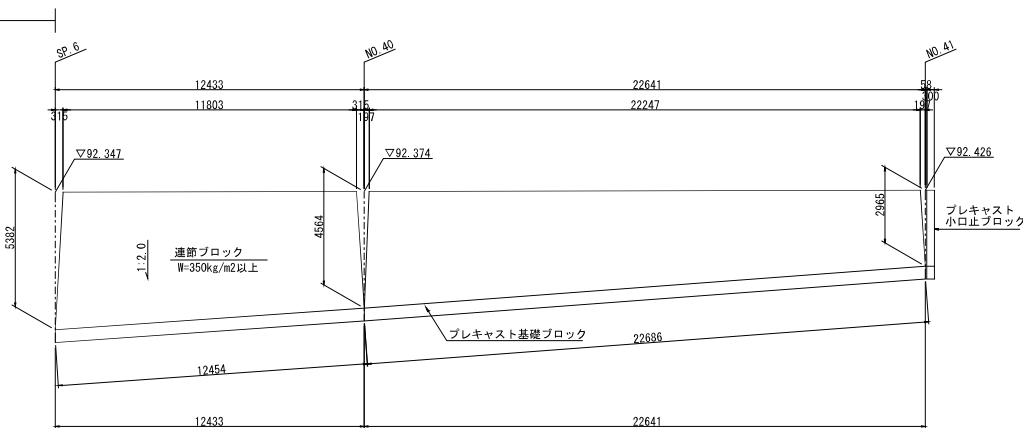
S=1:100

展開図

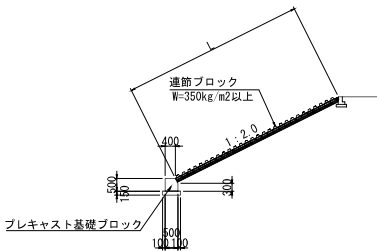
別途施工



樋管条件護岸区間



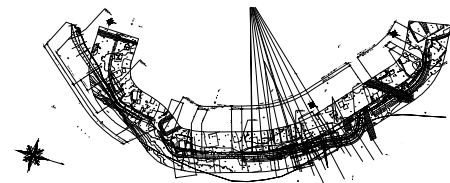
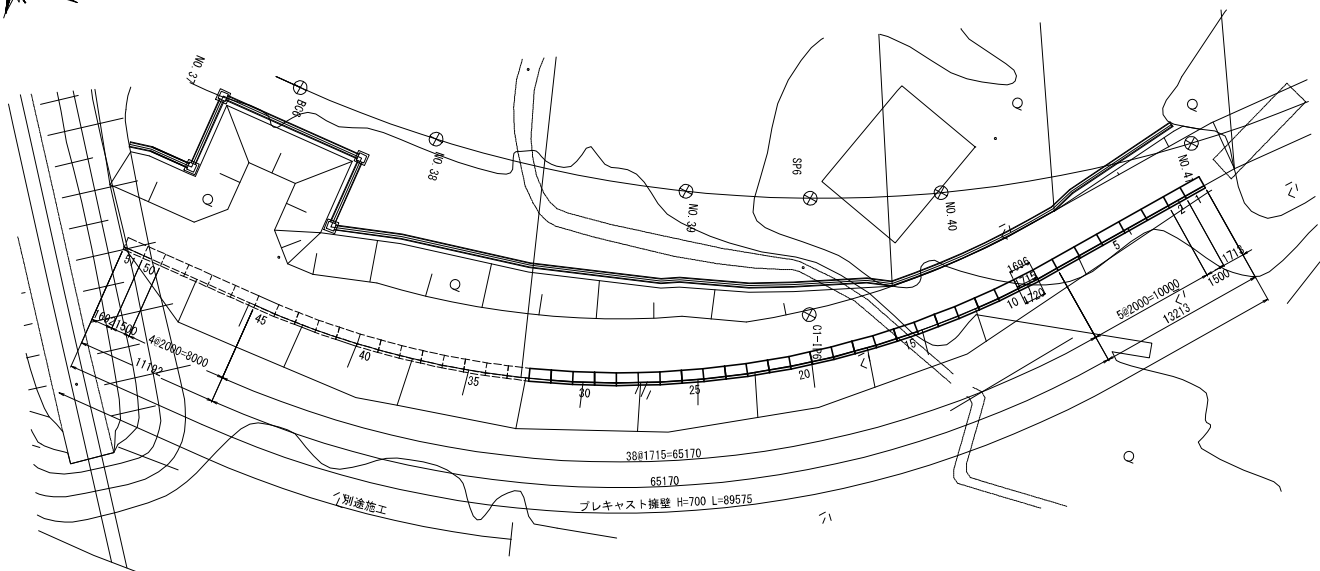
断面図



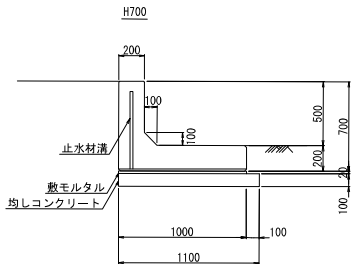
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流都堤防整備工事		
図 面 名	護岸工展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	56 の 9
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

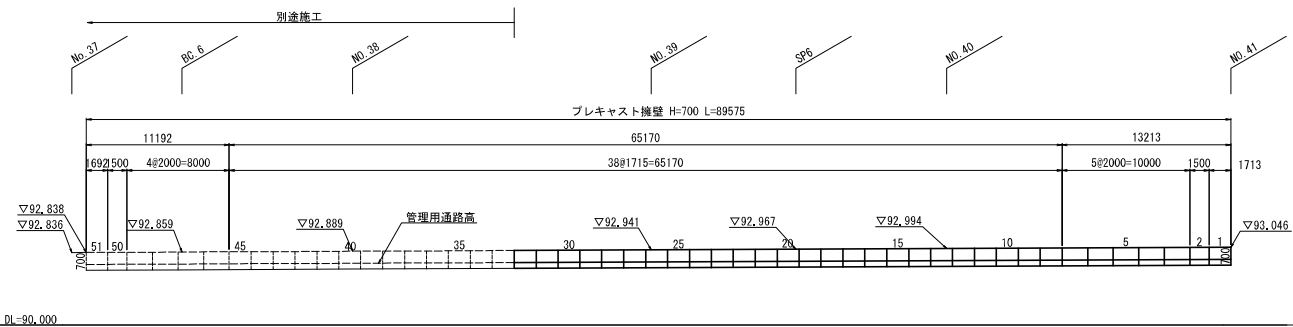
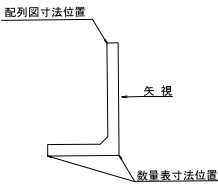
プレキャスト擁壁工割付図 S=1:200



プレキャスト擁壁 S=1:20



寸法旗揚げ位置図



材料表

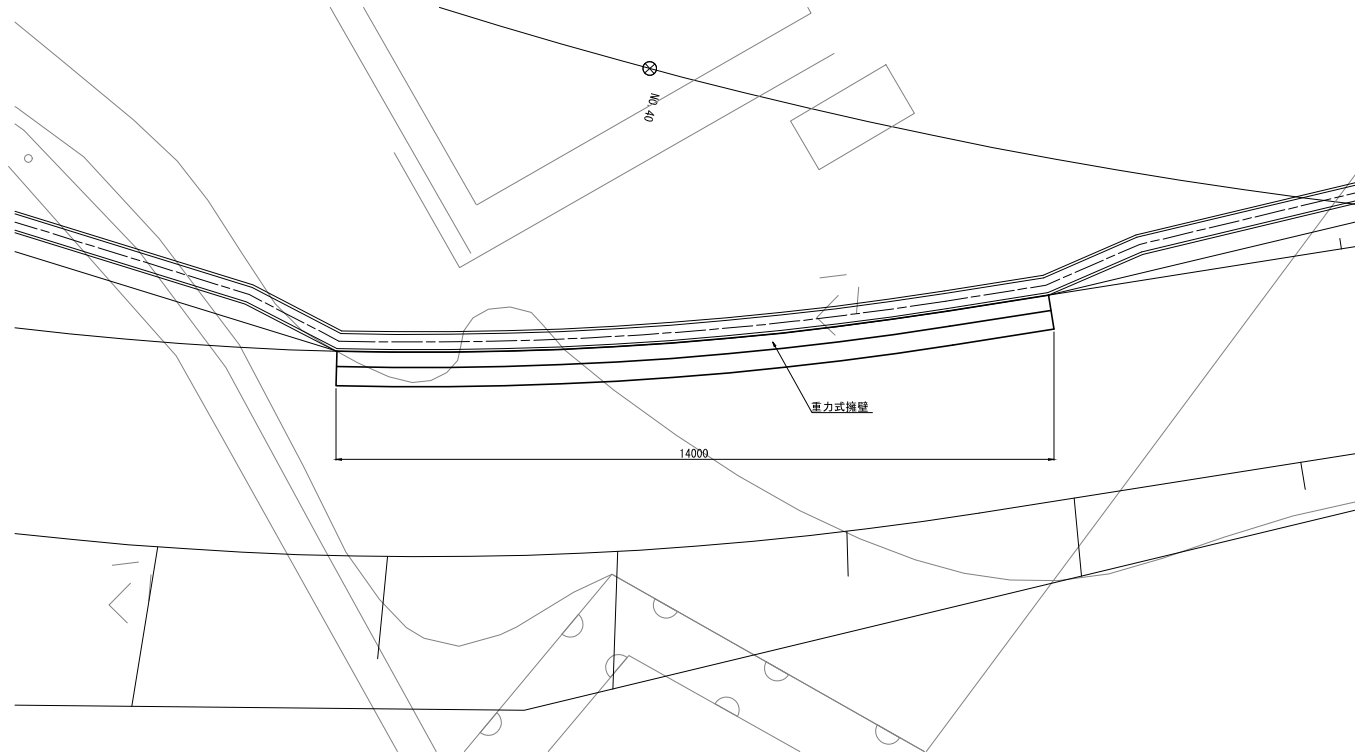
名 称	規 格	製 品 長 (mm)	数 量	参考質量 (kg)	備 考
プレキャスト擁壁	H700×B1000	標 準:L=1995	5 (個)		
		短 尺:L=1710	24 (個)		
		短 尺:L=1495	1 (個)		
		短 尺:L=1708	1 (個)		
合		計	31 (個)		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

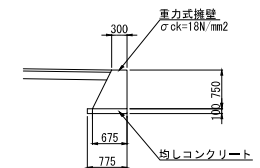
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事			
図 面 名	プレキャスト擁壁工割付図			
縮 尺	図示	図面番号	56 の 10	
年 月 日	令和 8 年 1 月	日		
設計会社名				
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所			

重力式擁壁一般図 S=1:50

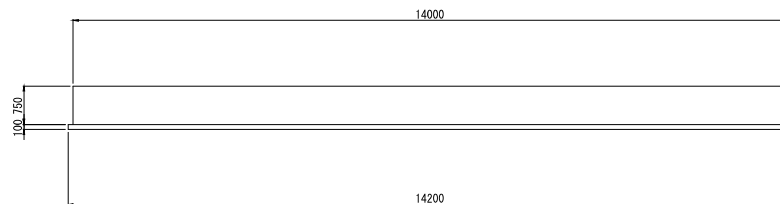
平面図



横断面図



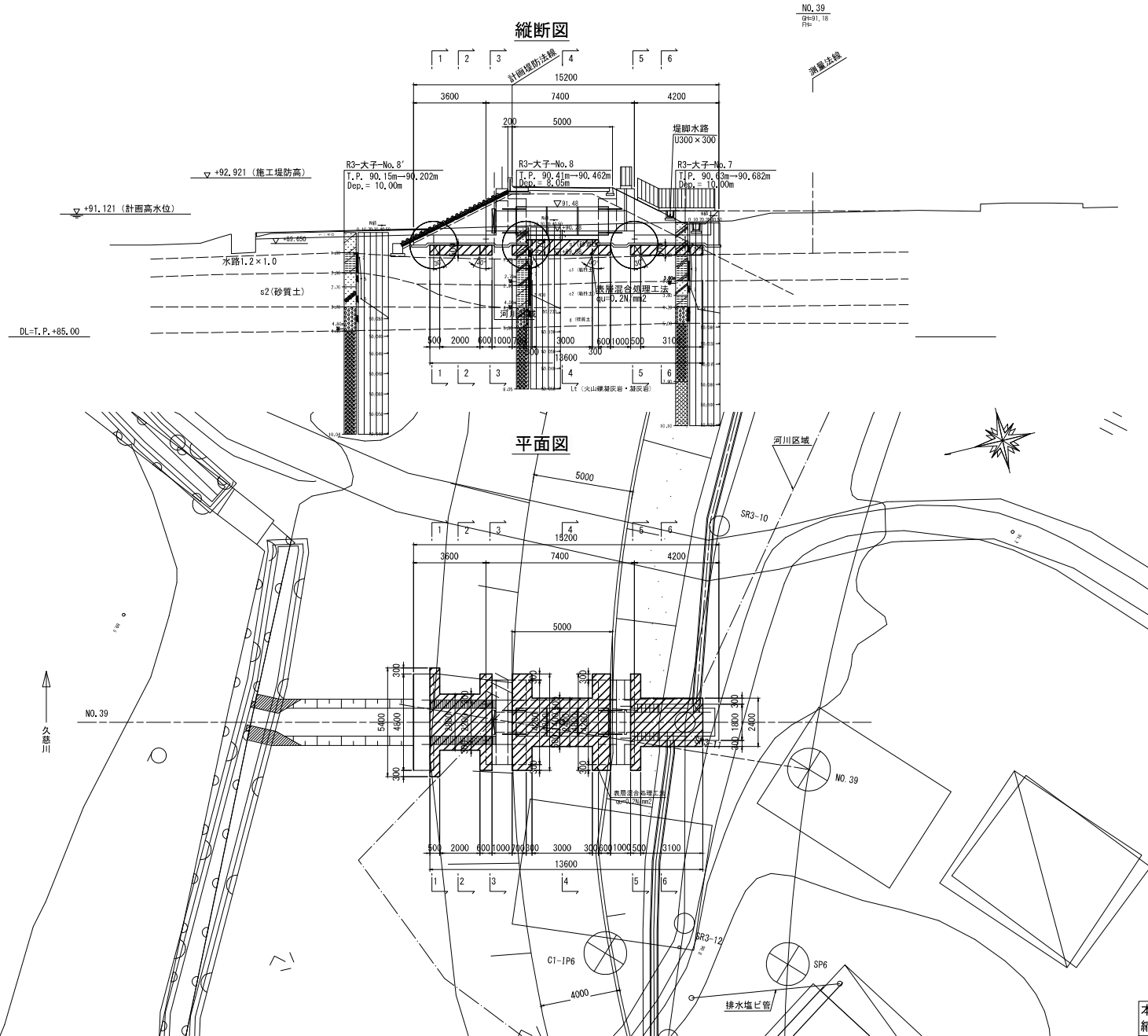
縦断面図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	重力式擁壁一般図		
縮尺	1:50	図面番号	56の11
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

地盤改良工図(1) S=1:100

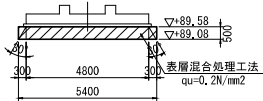


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

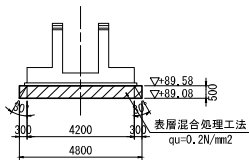
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	地盤改良工図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	56 の 12
年 月 日	令和 8 年 1 月		日
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

地盤改良工図(2) S=1:100

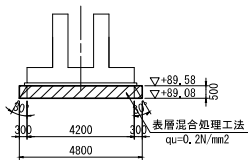
1 - 1



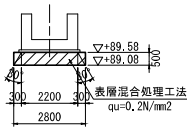
3 - 3



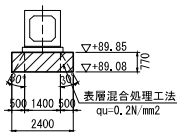
5 - 5



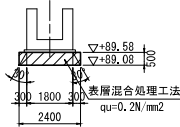
2 - 2



4 - 4



6 - 6



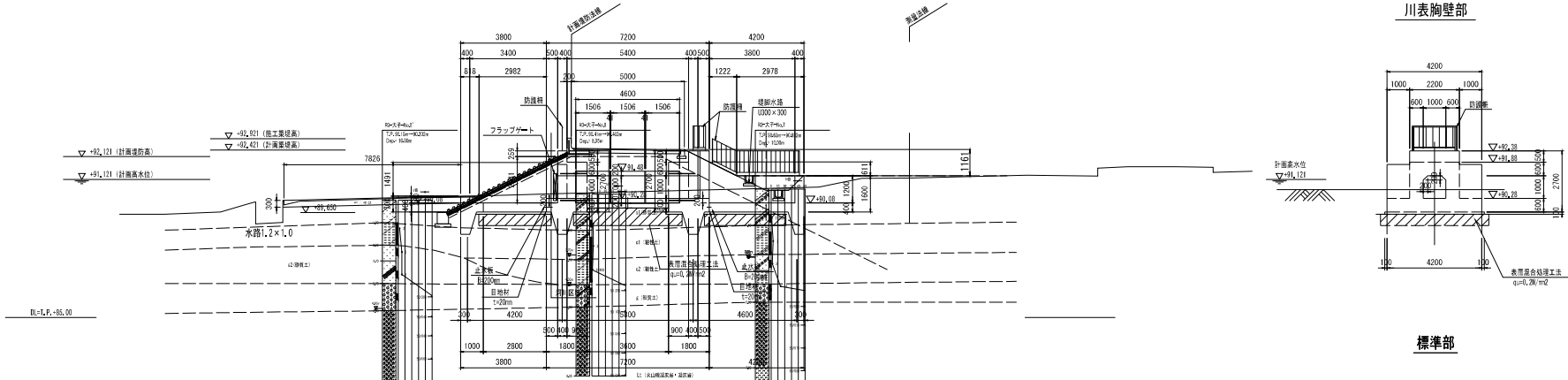
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	地盤改良工図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	56 の 13
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

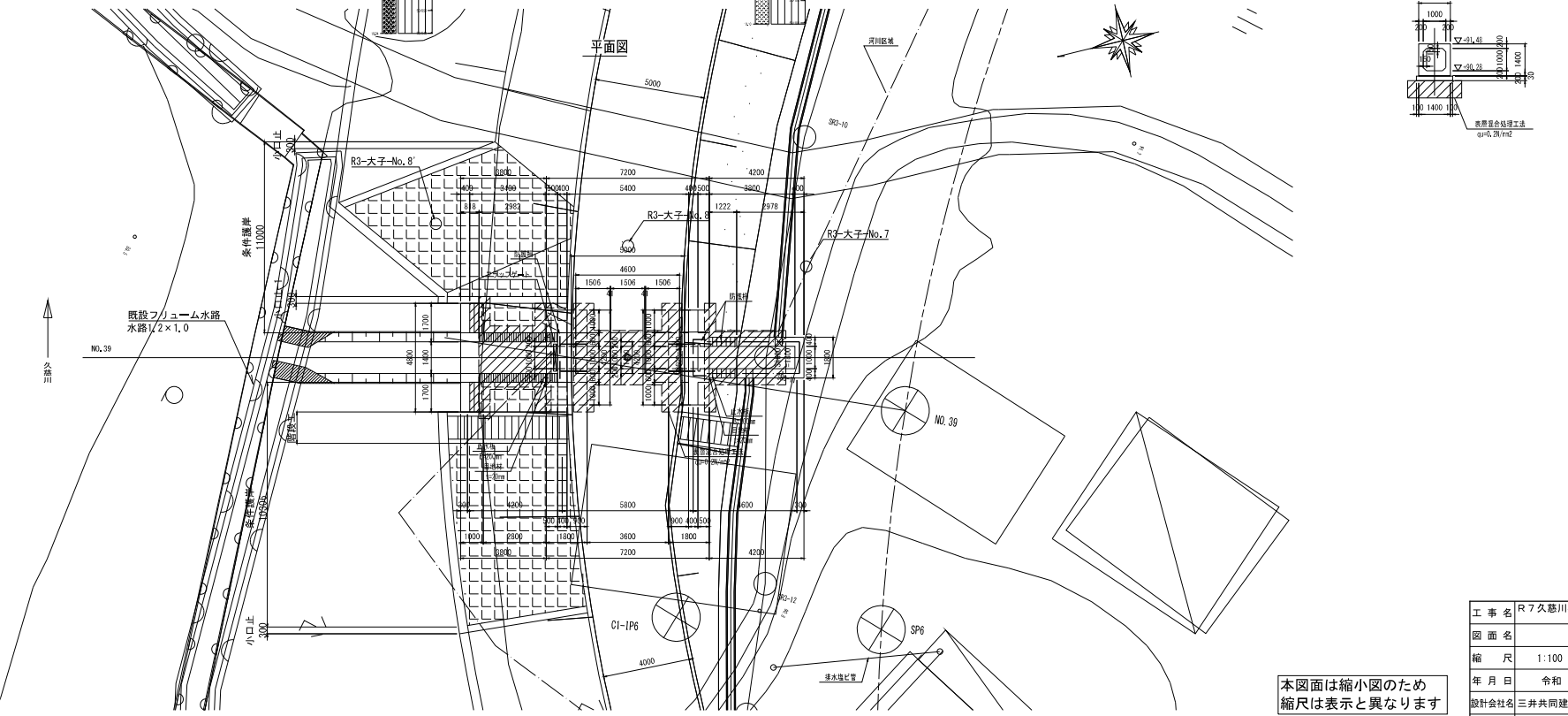
樋管一般図
(下津原第三排水樋管)

S=1:100

縦断面図



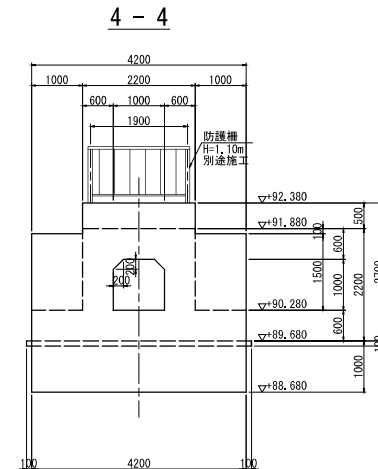
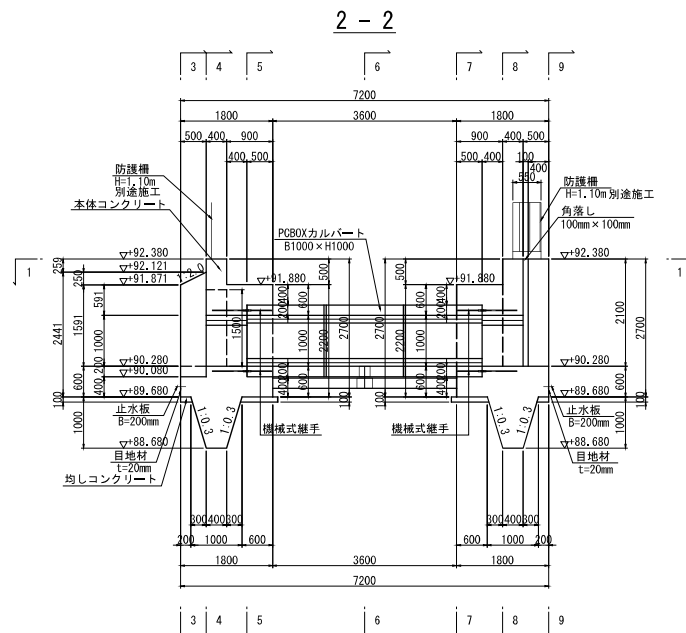
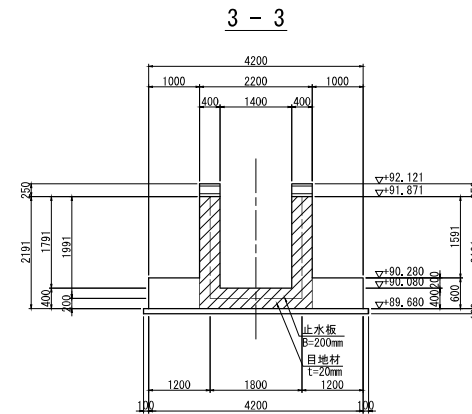
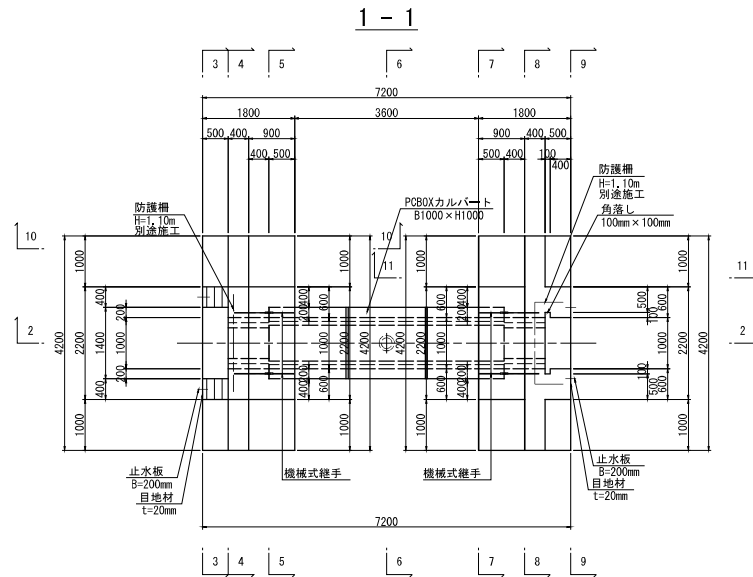
平面図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7 久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	樋管一般図		
縮尺	1:100	図面番号	56 の 14
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体構造図(1) S=1:50
(下津原第三排水樋管)

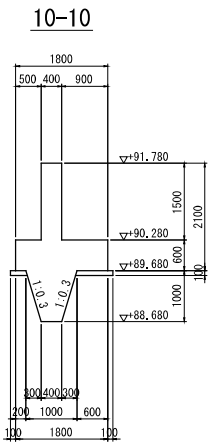
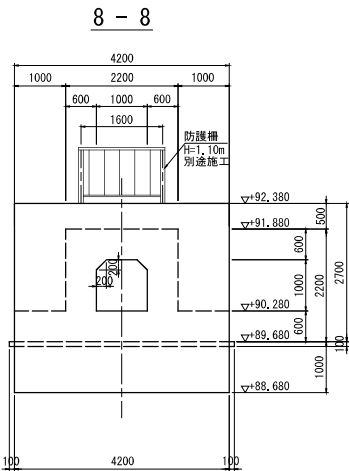
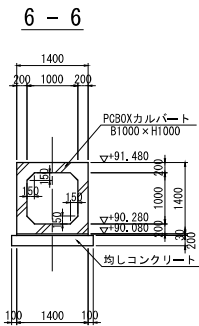
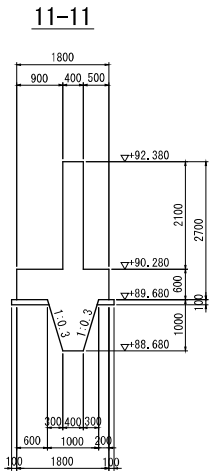
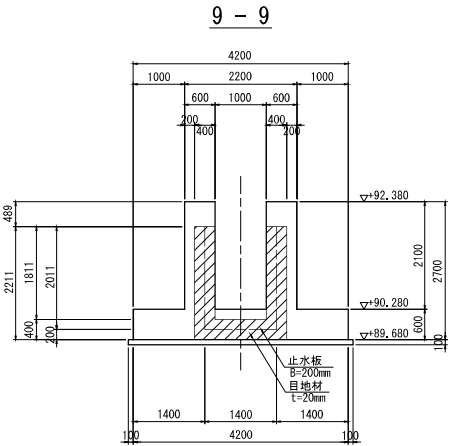
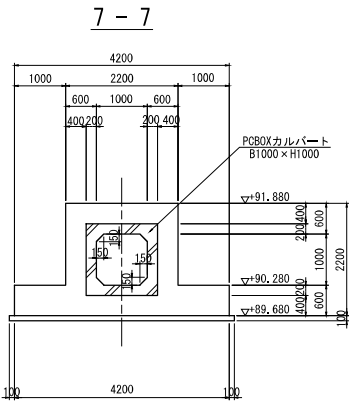
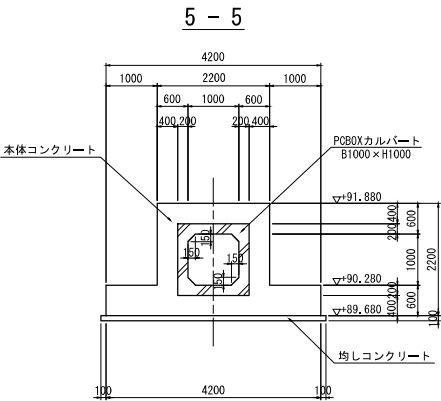


コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	樋管本体構造図(1)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 15
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体構造図(2) S=1:50
(下津原第三排水樋管)

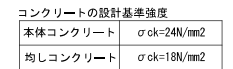
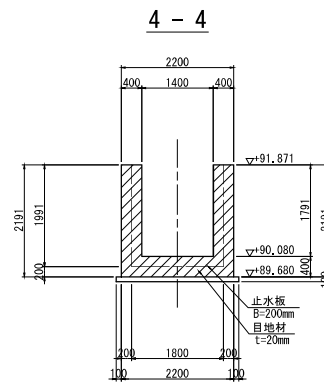
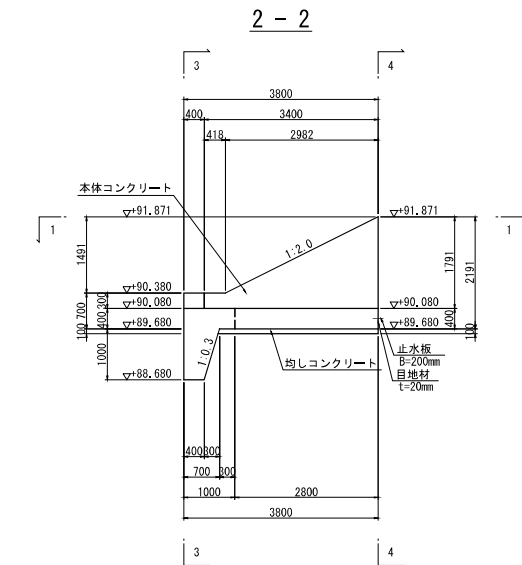


コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	樋管本体構造図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	56の16
年月日	令和8年1月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1 : 50



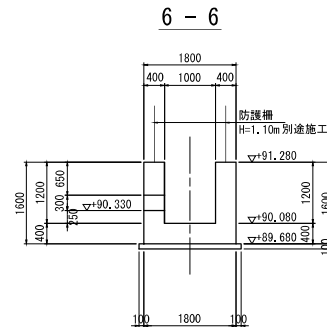
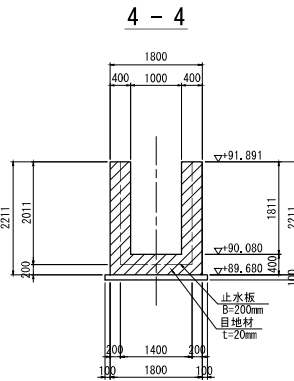
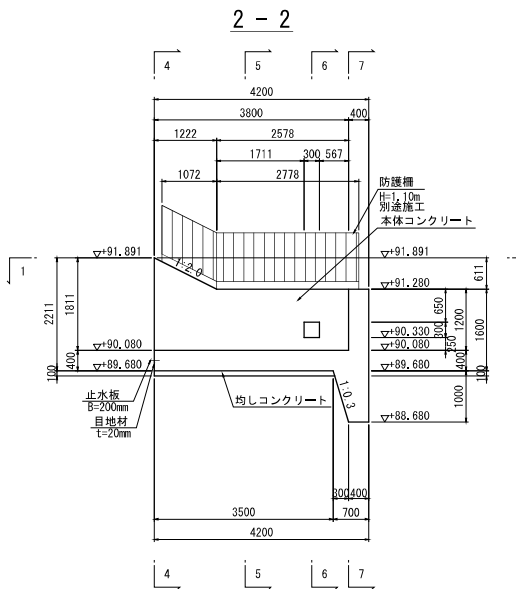
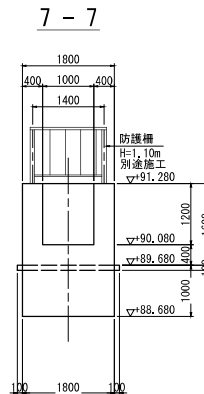
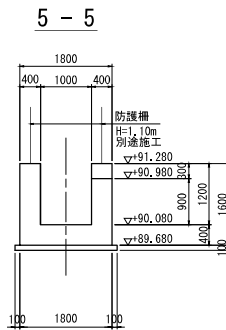
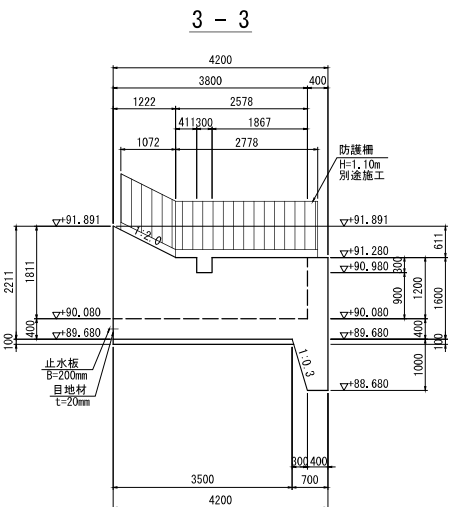
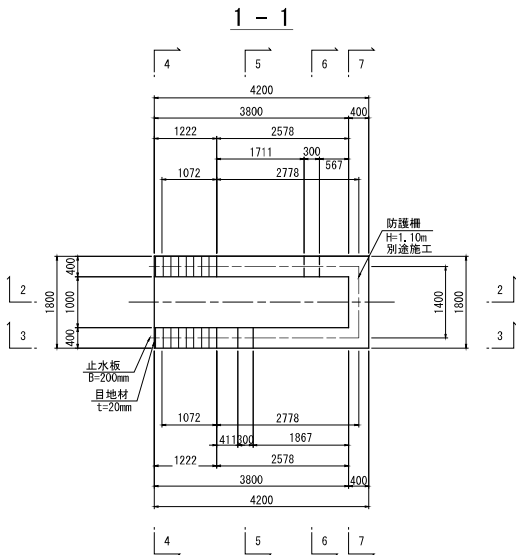
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	川表翼壁構造図		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 17
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

川裏翼壁構造図

(下津原第三排水樋管)

S=1:50



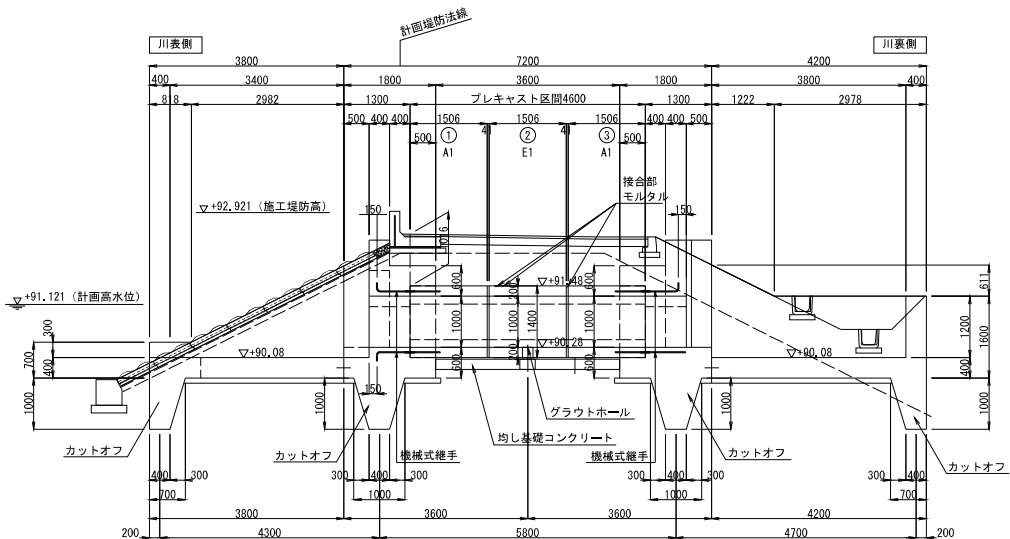
コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	σck=24N/mm ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

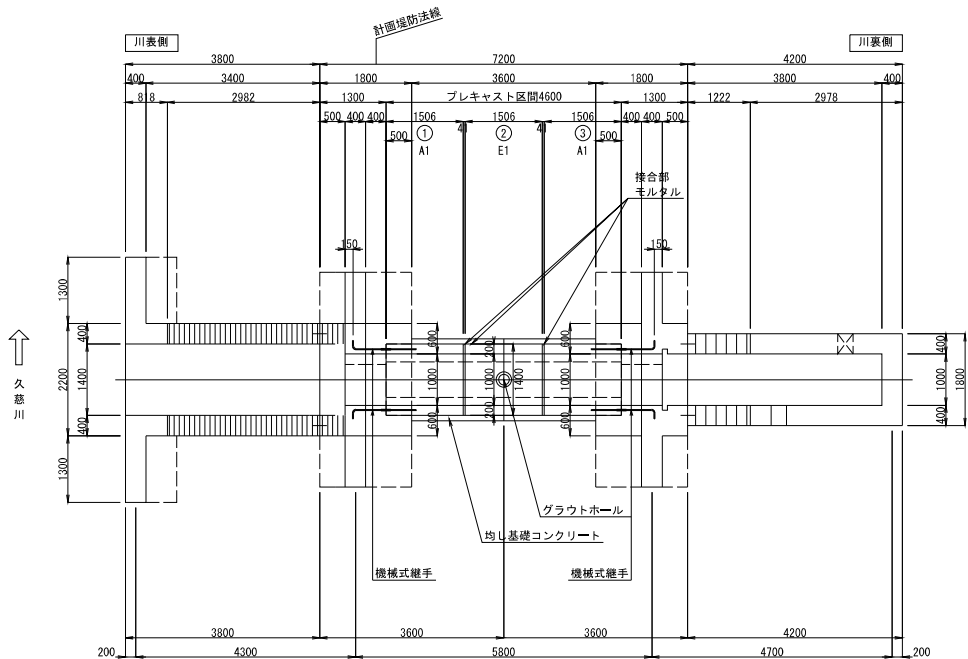
工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	川裏翼壁構造図		
縮尺	1:50	図面番号	56 の 18
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

プレキャスト函体配置図
(下津原第三排水樋管)

縦断図 S=1:50



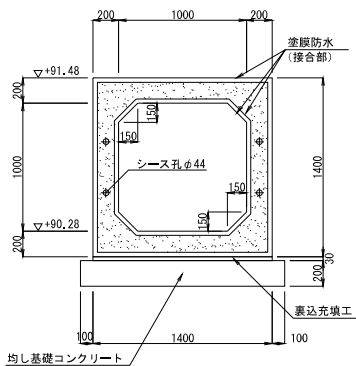
平面図 S=1:50



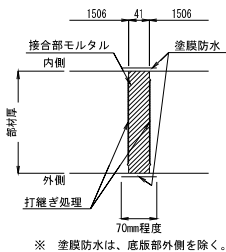
設計条件

耐震性能		3（耐震性能照査有）	
構造形式		函軸方向	プレキャストブロック工法
		横方向	鉄筋コンクリート
基礎形式		剛支持基礎	
内空断面		8×H=1.00（m）×1.00（m）	
製品質量		3.790（kg）	
設計土被り（余盛り含む）		H=1.016（m）	
設計活荷重		T-25	
単位体積質量	鉄筋コンクリート	24.5	（kN/㎡3）
	土	19.0	（kN/㎡3）
設計基準強度	プレキャスト部材	50	（N/㎡㎡2）
	グラウト工	30	（N/㎡㎡2）
	無収縮モルタル	50	（N/㎡㎡2）
要込充填工		セメントミルク等	
接合方式		剛接合方式（函軸緊張）	
単スパン緊張	PC鋼棒	種別	1B 26 C1
	（アンボンド加工）	本数	4（本/断面）
		導入力	420（kN/本）
		許容値	457（kN/本）

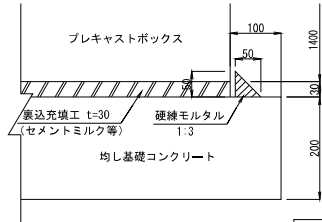
標準断面図 S=1:20



接合部詳細図 S=1:5



基礎部詳細図 S=1:5



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	プレキャスト函体配置図		
縮 尺	図 示	図面番号	56 の 19
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

函体構造図(1)

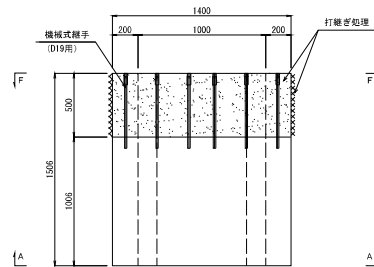
(下津原第三排水樋管)

S=1:20

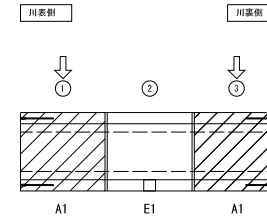
A1タイプ
定着部

函体番号： ① ③

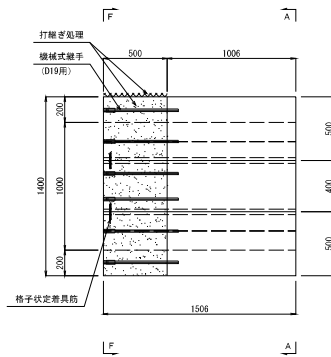
頂版平面図 (D-D)



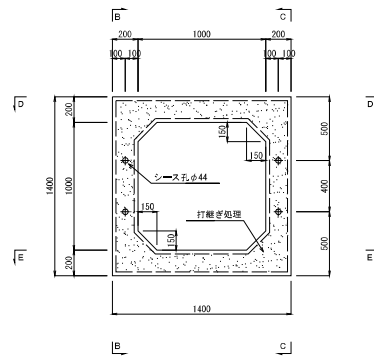
函体位置図



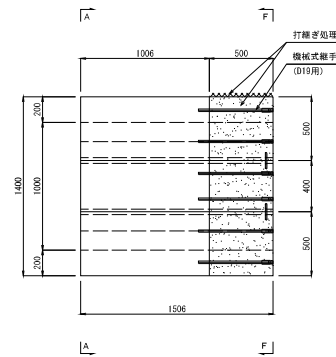
側面図 (B-B)



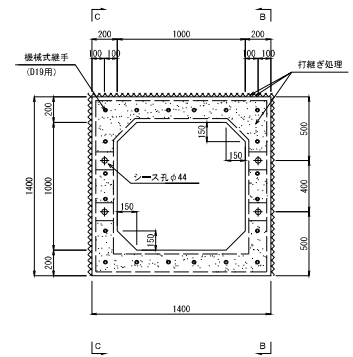
正面図 (A-A)



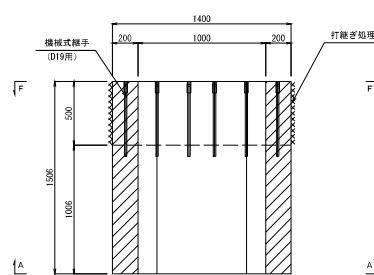
側面図 (C-C)



背面図 (F-F)



底版平面図 (E-E)



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上部堤防整備工事		
図面名	函体構造図(1)		
縮尺	1:20	図面番号	56の20
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

函体構造図(2)

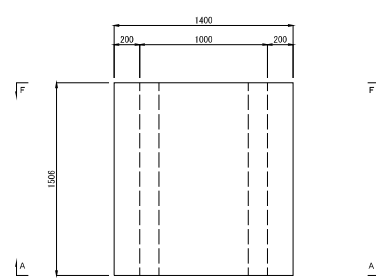
(下津原第三排水樋管)

S=1:20

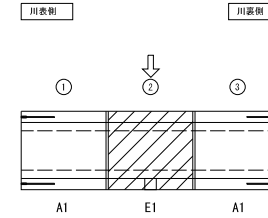
E1タイプ
短尺部

函体番号： ②

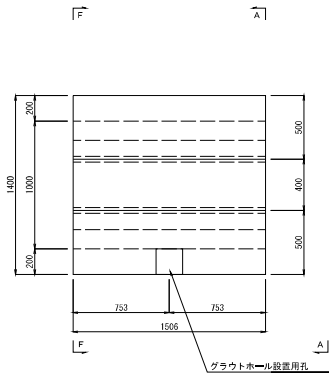
頂版平面図 (D-D)



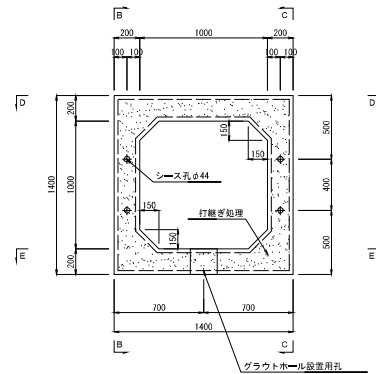
函体位置図



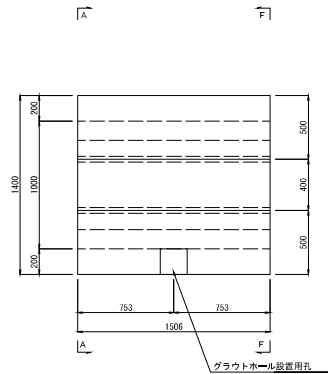
側面図 (B-B)



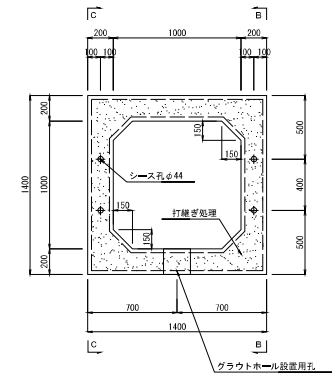
正面図 (A-A)



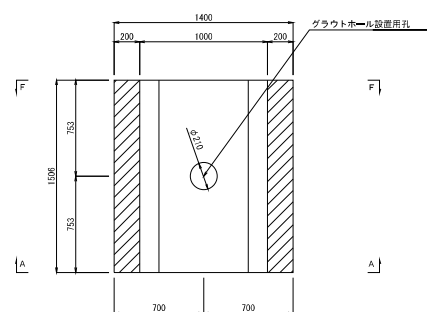
側面図 (C-C)



背面図 (F-F)



底版平面図 (E-E)



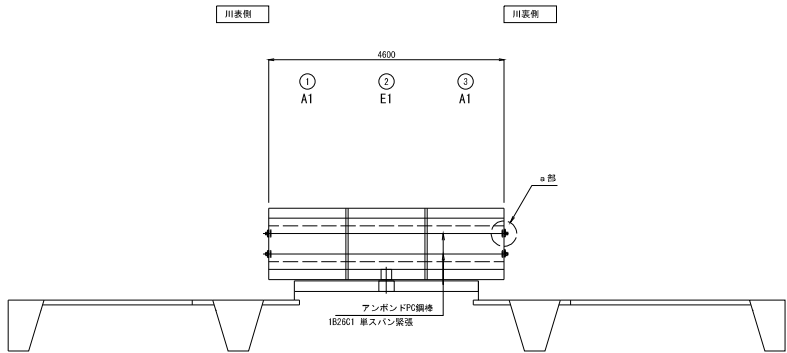
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	函体構造図(2)		
縮 尺	1:20	図面番号	56 の 21
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

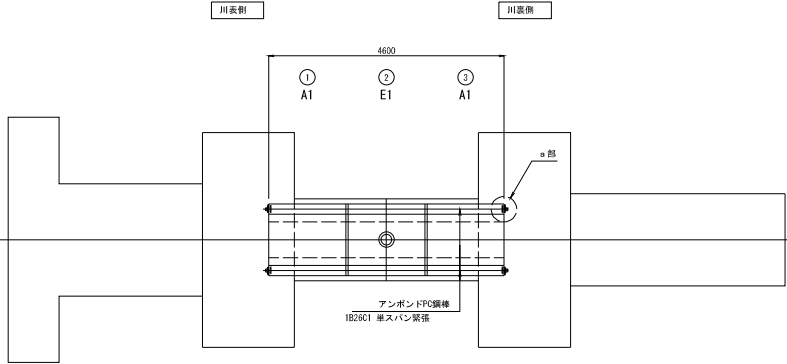
PC鋼材加工図

(下津原第三排水樋管)

縦断図 S=1:50

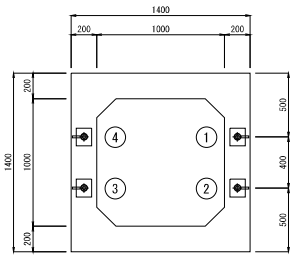


平面図 S=1:50



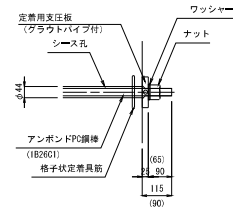
定着部断面図 S=1:30

側壁: $\phi 26\text{mm} \times 4\text{本}$



定着部詳細図 S=1:10

a 部詳細図

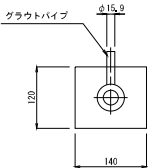


* () の寸法は固定側の値を示す。

定着用支圧板

(メッキ仕様)

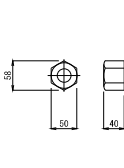
8枚



ナット

M27用

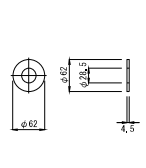
8個



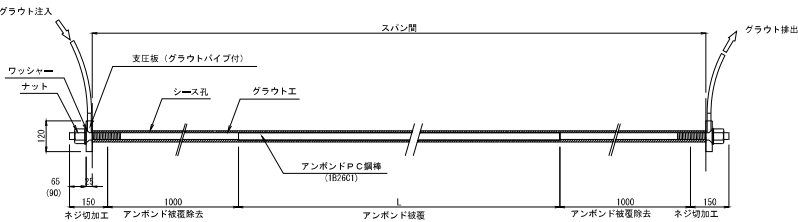
ワッシャー

M27用

8個



グラウト注入図 S=1:10



* () の寸法は、緊張側の数値を示す。

PC鋼棒 (単スパン緊張用)

アンボンド 1B26C1

(側壁 4本)



アンボンド被覆なし アンボンド被覆あり アンボンド被覆なし

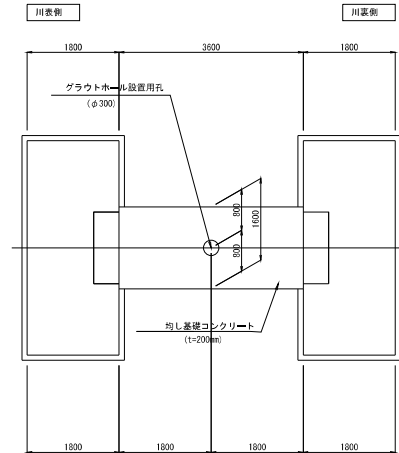
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	PC鋼材加工図		
縮尺	図示	図面番号	56 の 22
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

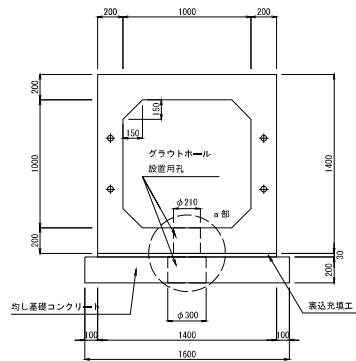
グラウトホール設置用孔配置図

(下津原第三排水樋管)

平面配置図 S=1:50

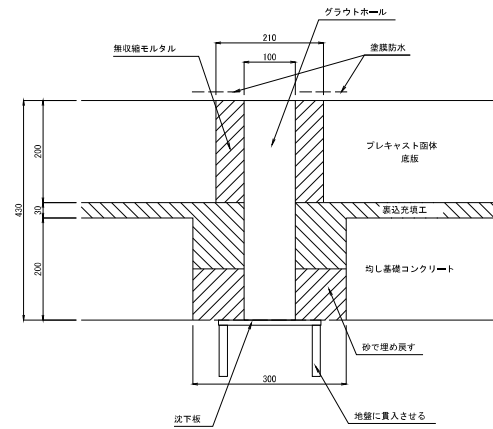


標準断面図 S=1:20



a 部詳細図 S=1:5

グラウトホール設置時



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	グラウトホール設置孔配置図		
縮 尺	図示	図面番号	56 の 23
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

(下津原第三排水樋管)

[illegible][illegible]

現場打ちコンクリート側

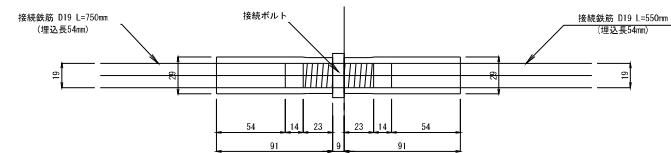
接筋鉄筋 $\phi 19$ $L=750$ mm
(埋込深54mm)

53
9
16.5
3.4

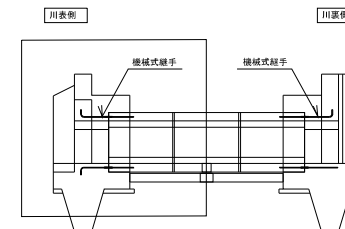
接筋ボルト

Technical drawing of a 100mm diameter steel pipe. The drawing shows a side view of the pipe with various dimensions and labels. The top dimension is 91, indicating the outer diameter. A label points to the pipe with the text "镀锌钢管 D19 L=550m (准达表54m)". The bottom dimensions are 54, 37, 496, 550, and 587, representing different lengths and offsets. A small dimension 'a' is shown on the right side of the pipe.

現場打ちコンクリート プレキャスト図体



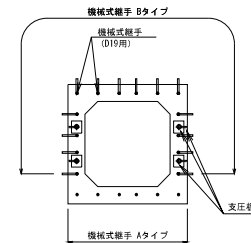
位置図



工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	川表側現場打合部詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	56 の 24
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

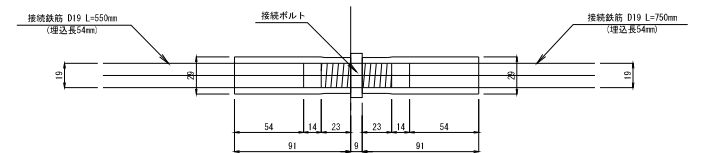
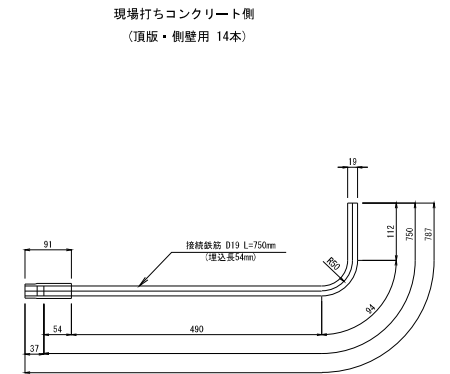
(下津原第三排水樋管)

機械式継手取付図 S=1:30



プレキャスト両体 現場打ちコンクリート

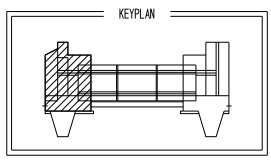
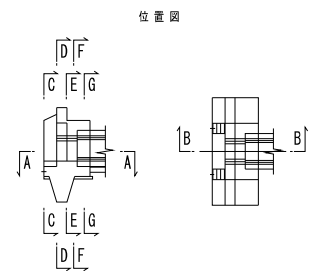
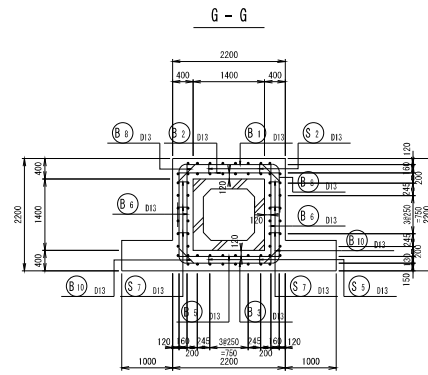
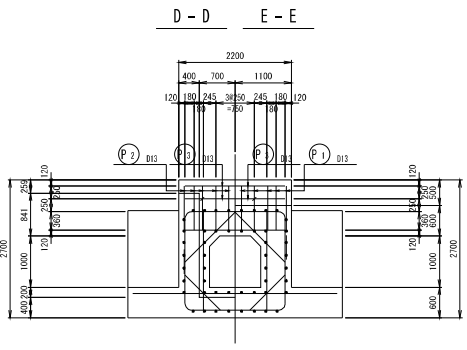
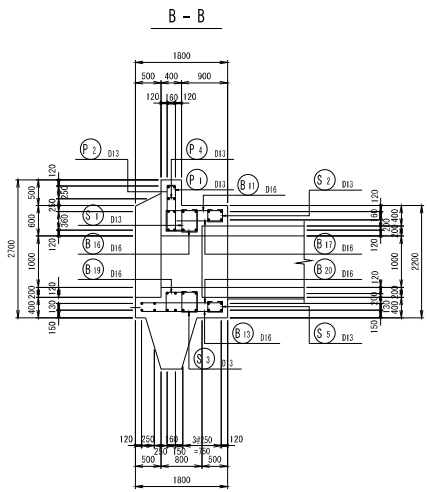
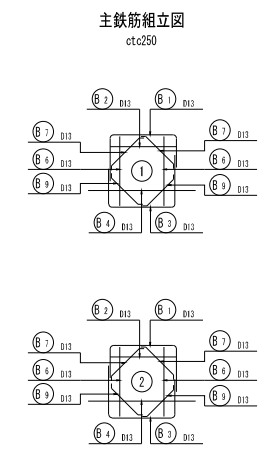
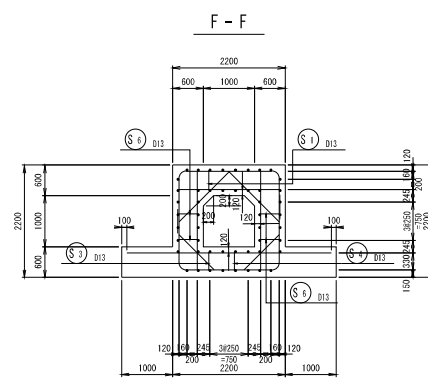
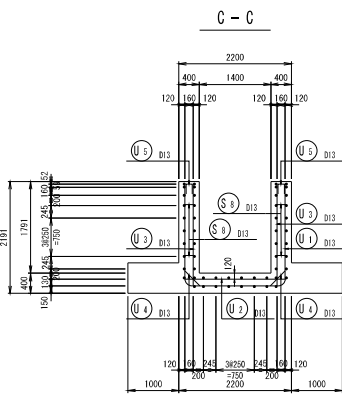
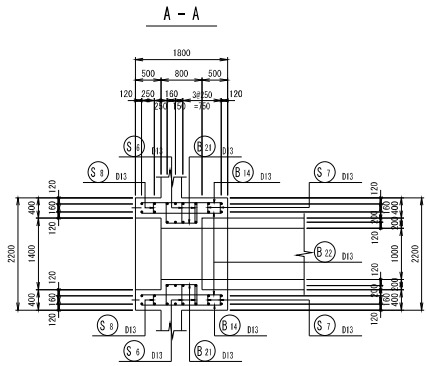
プレキャスト両体 現場打ちコンクリート



- ※ プレキャスト面体側の機械式継手（接統鉄筋）は、プレキャスト面体に埋込み。
- ※ 現場打ち側の機械式継手（接統鉄筋）は現場取り付けとする。
- ※ 機械式継手（接統鉄筋）の締め付けトルク値は80N・m（カタログ値）とする。

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	川裏側現場打接統部詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	56 の 25
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体配筋図(1) S=1:50
(下津原第三排水樋管)
(川表端部)

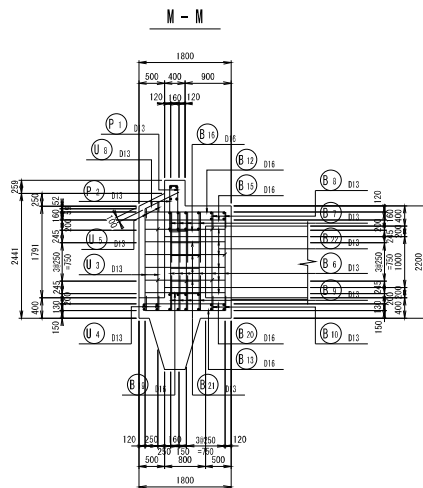
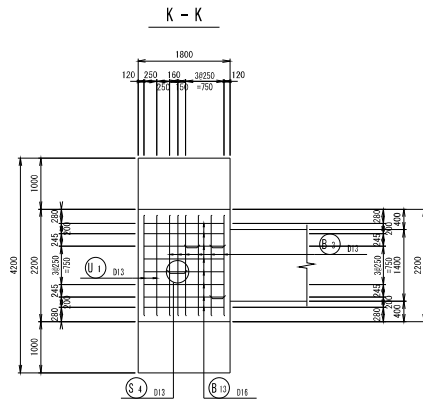
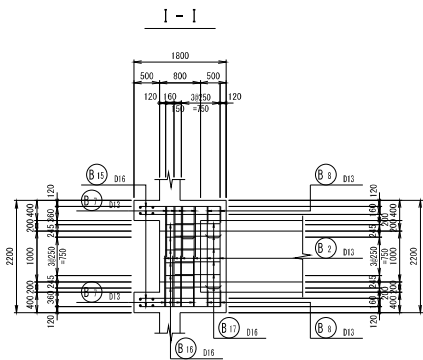
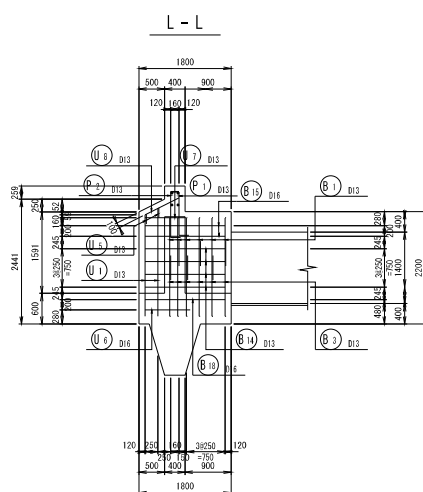
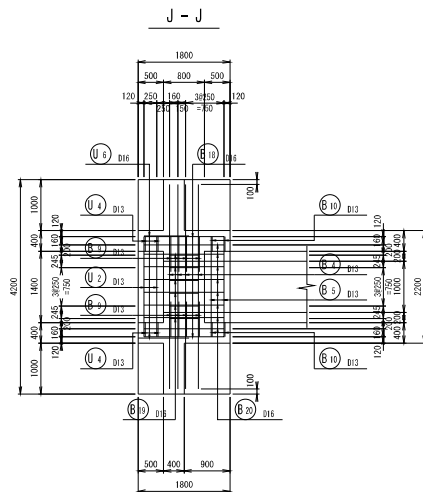
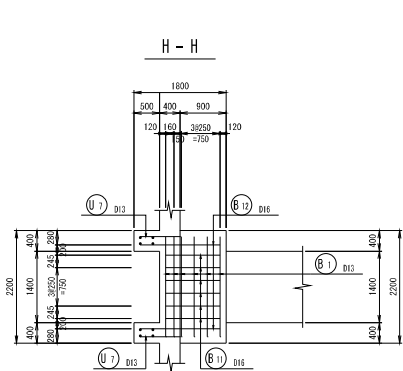


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

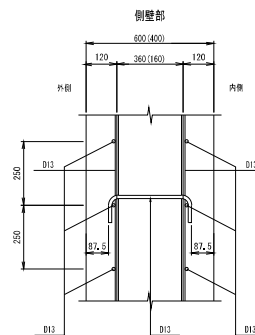
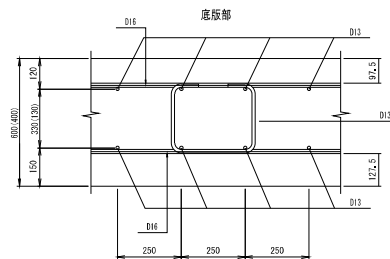
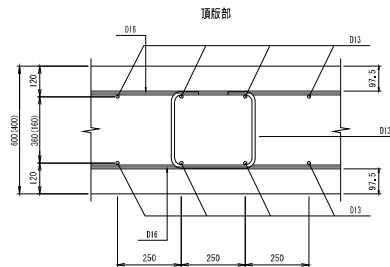
工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	樋管本体配筋図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	56の26
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体配筋図(2)

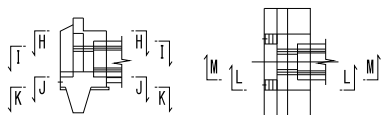
(下津原第三排水樋管)
(川表端部)



組立図 S=1:10



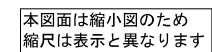
位置図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

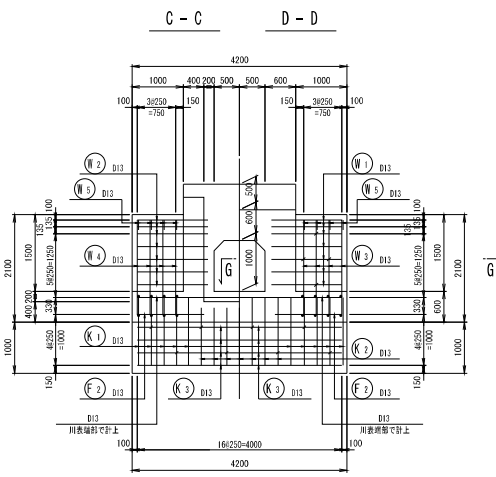
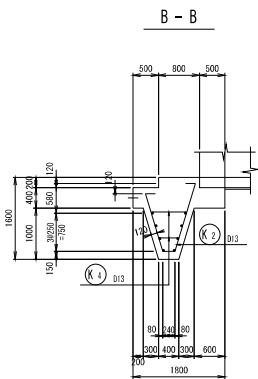
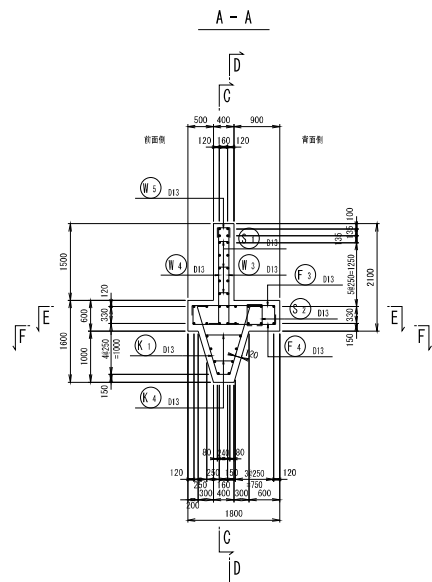
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	56 の 27
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

(川表端部)

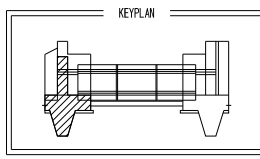
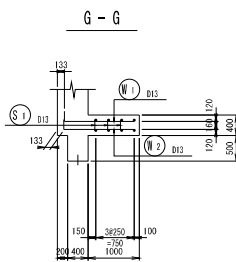
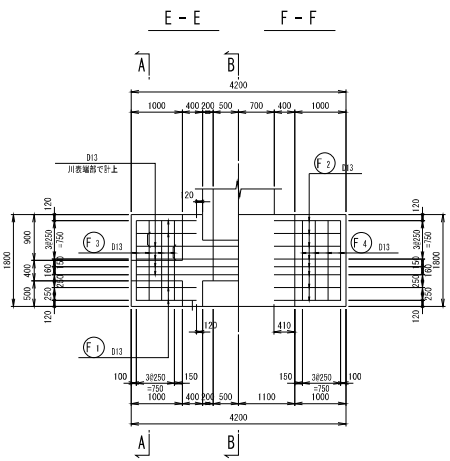
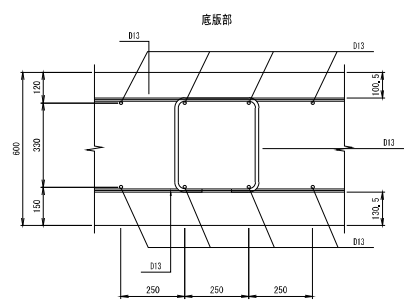
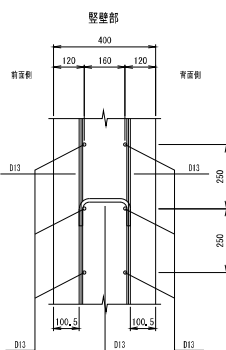


樋管本体配筋図(4)

(下津原第三排水樋管)
(川表胸壁部)



組立図 S=1:10

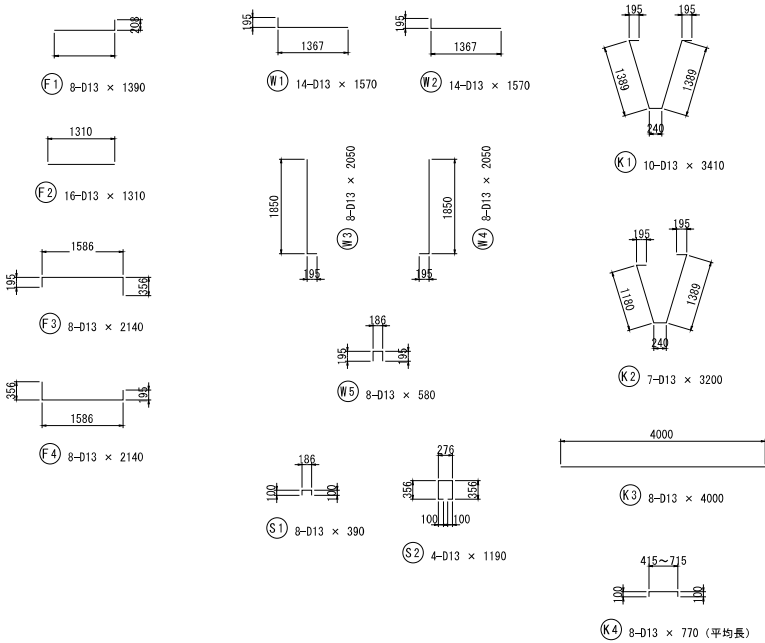


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	樋管本体配筋図(4)		
縮尺	図示	図面番号	56の29
年月日	令和8年1月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体配筋図(5) S=1:50

(下津原第三排水樋管)
(川表胸壁部)

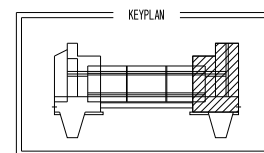
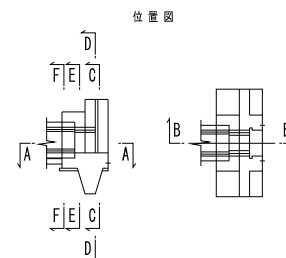
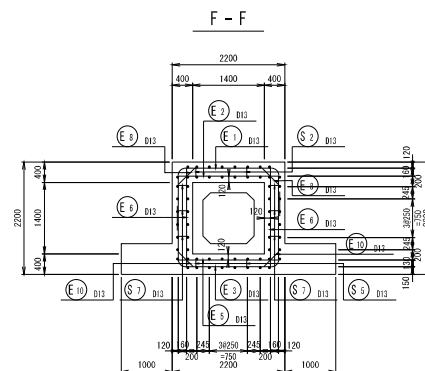
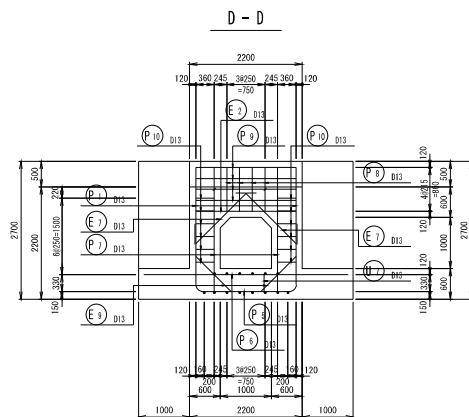
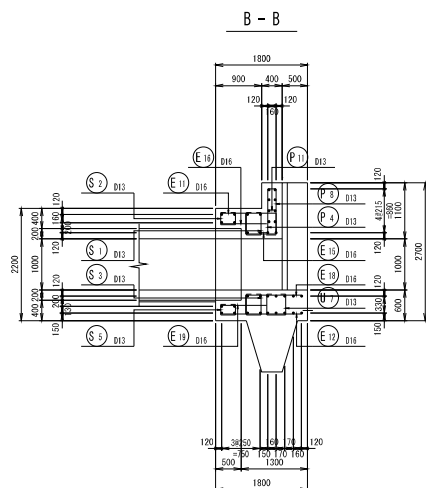
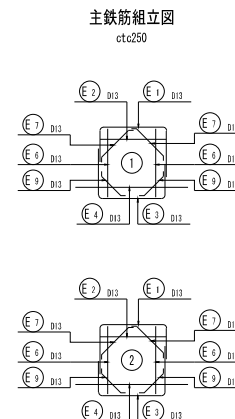
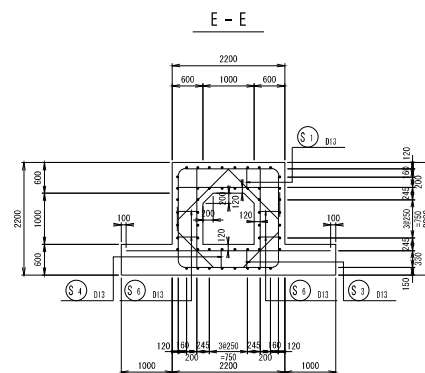
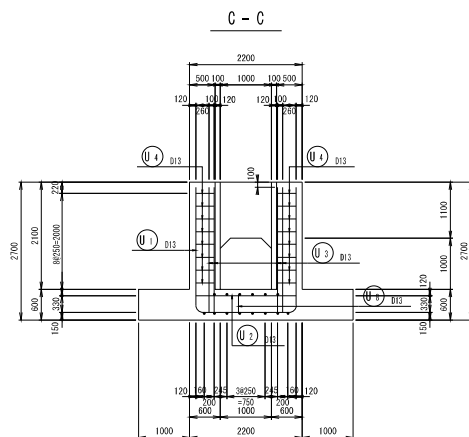
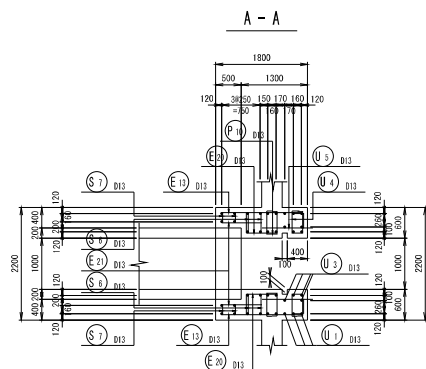


鉄筋質量表 (SD345)						
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)
F1	D13	1390	8	0.995	1.38	11
F2	D13	1310	16	0.995	1.30	21
F3	D13	2140	8	0.995	2.13	17
F4	D13	2140	8	0.995	2.13	17
						66
W1	D13	1570	14	0.995	1.56	22
W2	D13	1570	14	0.995	1.56	22
W3	D13	2050	8	0.995	2.04	16
W4	D13	2050	8	0.995	2.04	16
W5	D13	580	8	0.995	0.58	5
						81
K1	D13	3410	10	0.995	3.39	34
K2	D13	3200	7	0.995	3.18	22
K3	D13	4000	8	0.995	3.98	32
K4	D13	770	8	0.995	0.77	6
						94
S1	D13	390	8	0.995	0.39	3
S2	D13	1190	4	0.995	1.18	5
						8
合 計 D13				249	kg	
総質量				249	kg	

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(5)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 30
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

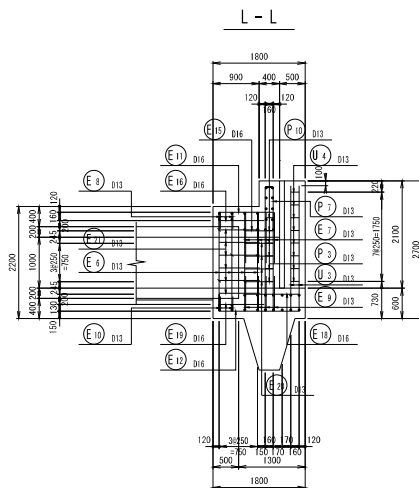
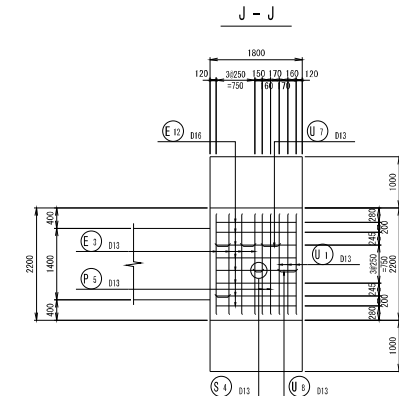
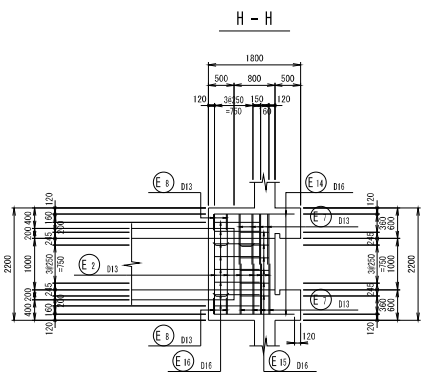
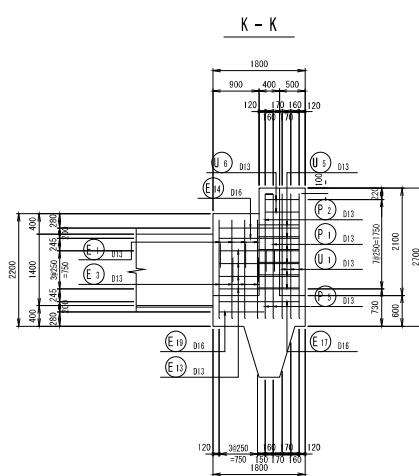
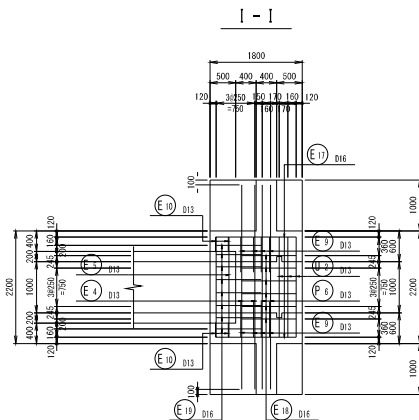
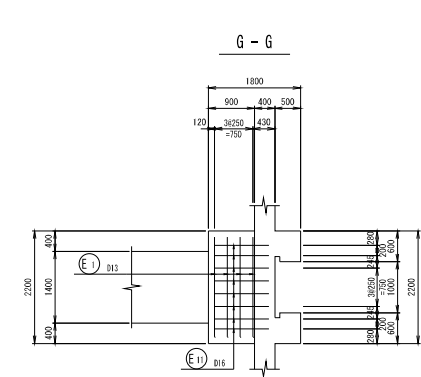
樋管本体配筋図(6) S=1:50
(下津原第三排水樋管)
(川裏端部)



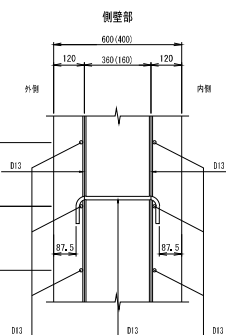
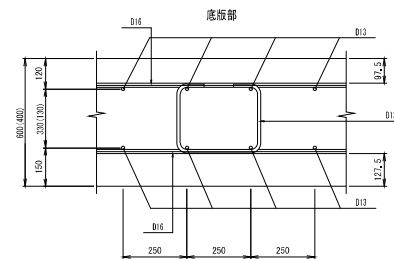
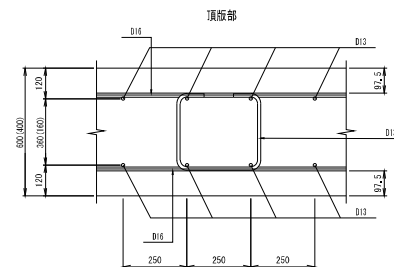
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(6)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 31
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

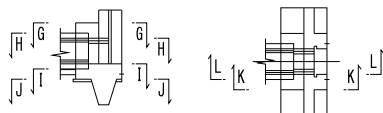
樋管本体配筋図(7) S=1:50
(下津原第三排水樋管)
(川裏端部)



組立図 S=1:10



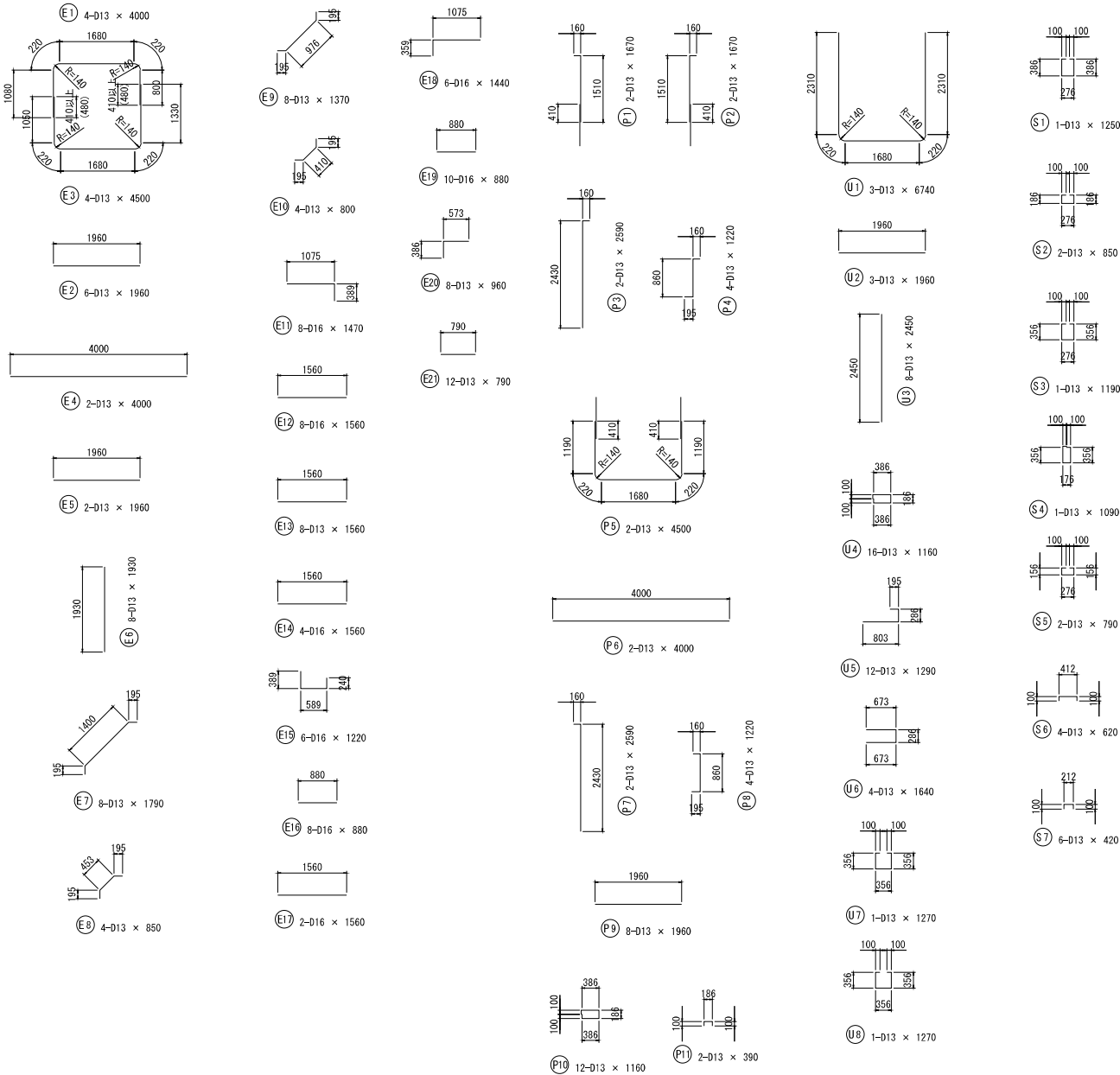
位置図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	樋管本体配筋図(7)		
縮尺	1:50	図面番号	56の32
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体配筋図(8) S=1:50
(下津原第三排水樋管)
(川裏端部)



鉄筋質量表(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
E 1	D13	4000	4	0.995	3.98	16	□
E 2	D13	1960	6	0.995	1.95	12	—
E 3	D13	4500	4	0.995	4.48	18	□
E 4	D13	4000	2	0.995	3.98	8	—
E 5	D13	1960	2	0.995	1.95	4	—
E 6	D13	1930	8	0.995	1.92	15	□
E 7	D13	1790	8	0.995	1.78	14	□
E 8	D13	850	4	0.995	0.85	3	□
E 9	D13	1370	8	0.995	1.36	11	□
E10	D13	800	4	0.995	0.80	3	□
E11	D16	1470	8	1.56	2.29	18	□
E12	D16	1560	8	1.56	2.43	19	—
E13	D13	1560	8	0.995	1.55	12	—
E14	D16	1560	4	1.56	2.43	10	—
E15	D16	1220	6	1.56	1.90	11	□
E16	D16	880	8	1.56	1.37	11	—
E17	D16	1560	2	1.56	2.43	5	—
E18	D16	1440	6	1.56	2.25	14	—
E19	D16	880	10	1.56	1.37	14	—
E20	D13	960	8	0.995	0.96	8	□
E21	D13	790	12	0.995	0.79	9	—
235							
P 1	D13	1670	2	0.995	1.66	3	□
P 2	D13	1670	2	0.995	1.66	3	□
P 3	D13	2590	2	0.995	2.58	5	□
P 4	D13	1220	4	0.995	1.21	5	□
P 5	D13	4500	2	0.995	4.48	9	□
P 6	D13	4000	2	0.995	3.98	8	—
P 7	D13	2590	2	0.995	2.58	5	□
P 8	D13	1220	4	0.995	1.21	5	□
P 9	D13	1960	8	0.995	1.95	16	—
P10	D13	1160	12	0.995	1.15	14	□
P11	D13	390	2	0.995	0.39	1	□
74							
U 1	D13	6740	3	0.995	6.71	20	□
U 2	D13	1960	3	0.995	1.95	6	—
U 3	D13	2450	8	0.995	2.44	20	□
U 4	D13	1160	16	0.995	1.15	18	□
U 5	D13	1290	12	0.995	1.28	15	□
U 6	D13	1640	4	0.995	1.63	7	□
U 7	D13	1270	1	0.995	1.26	1	□
U 8	D13	1270	1	0.995	1.26	1	□
88							
S 1	D13	1250	1	0.995	1.24	1	□
S 2	D13	850	2	0.995	0.85	2	□
S 3	D13	1190	1	0.995	1.18	1	□
S 4	D13	1090	1	0.995	1.08	1	□
S 5	D13	790	2	0.995	0.79	2	□
S 6	D13	620	4	0.995	0.62	2	□
S 7	D13	420	6	0.995	0.42	3	□
12							
合計 D16							102 kg
D13							307 kg
総質量							409 kg

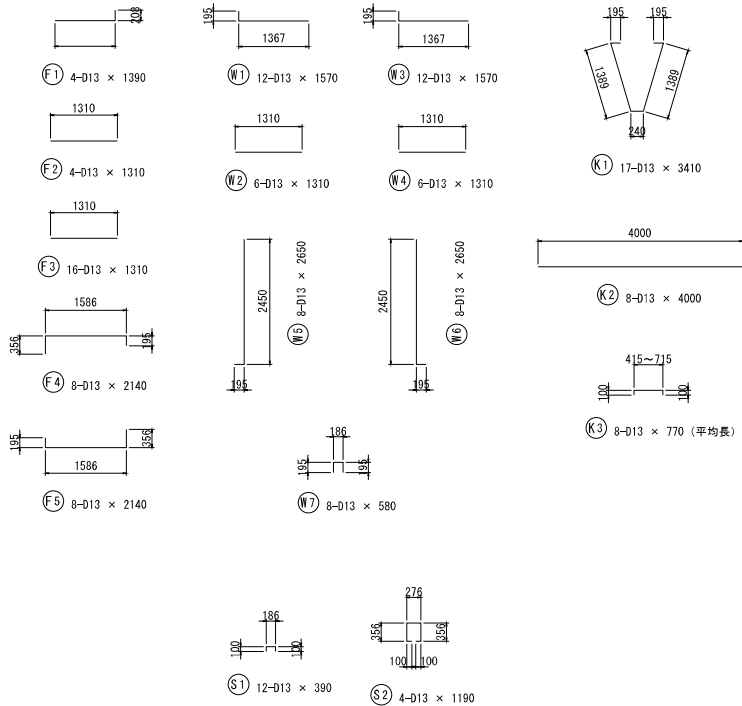
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	樋管本体配筋図(8)		
縮尺	1:50	図面番号	56 の 33
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

樋管本体配筋図(10)

(下津原第三排水樋管)
(川裏胸壁部)

S=1:50



鉄筋質量表 (SD345)

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
F1	D13	1390	4	0.995	1.38	6	└─┘
F2	D13	1310	4	0.995	1.30	5	└─┘
F3	D13	1310	16	0.995	1.30	21	└─┘
F4	D13	2140	8	0.995	2.13	17	└─┘
F5	D13	2140	8	0.995	2.13	17	└─┘
66							
W1	D13	1570	12	0.995	1.56	19	└─┘
W2	D13	1310	6	0.995	1.30	8	└─┘
W3	D13	1570	12	0.995	1.56	19	└─┘
W4	D13	1310	6	0.995	1.30	8	└─┘
W5	D13	2650	8	0.995	2.64	21	└─┘
W6	D13	2650	8	0.995	2.64	21	└─┘
W7	D13	580	8	0.995	0.58	5	└─┘
101							
K1	D13	3410	17	0.995	3.39	58	V
K2	D13	4000	8	0.995	3.98	32	└─┘
K3	D13	770	8	0.995	0.77	6	└─┘ (平均長)
96							
S1	D13	390	12	0.995	0.39	5	└─┘
S2	D13	1190	4	0.995	1.18	5	└─┘
10							
合 計 D13				273	kg		
総質量				273	kg		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

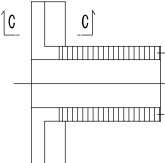
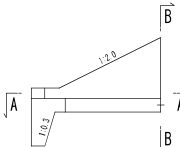
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(10)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 35
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1:50

(下津原第三排水樋管)



組立図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	川左翼壁配筋図(1)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 36
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

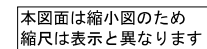
S=1:50



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	川床翼壁配筋図(2)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 37
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

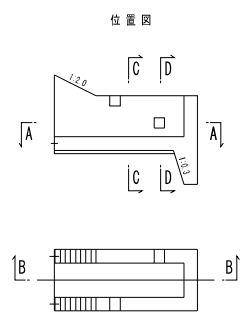
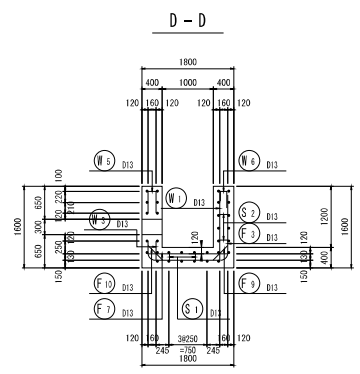
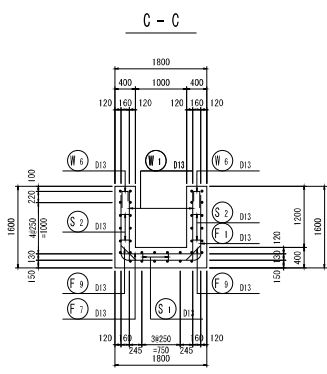
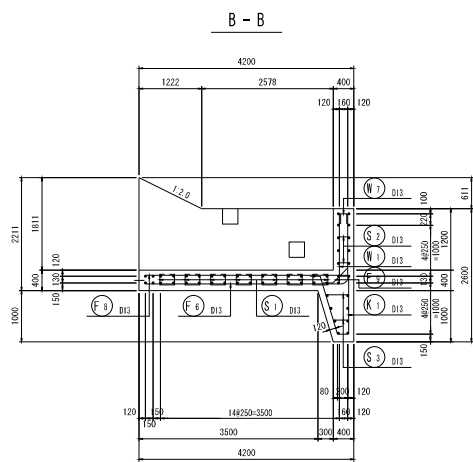
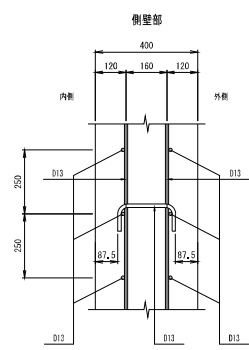
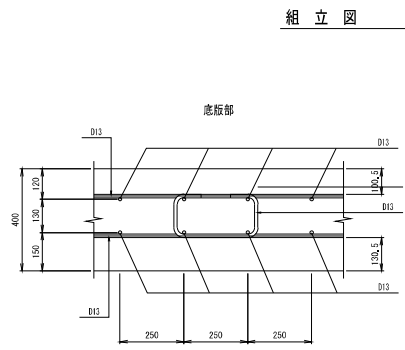
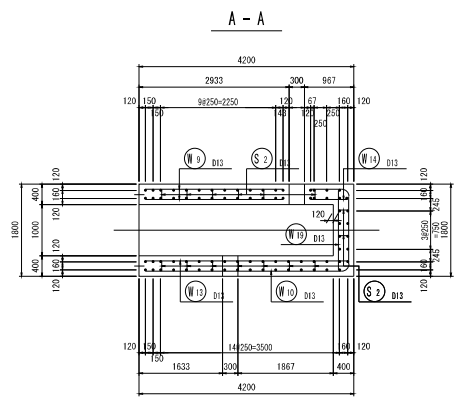
S=1:50



種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D13	2740	4	0.995	2.73	11	┐
F2	D13	4260	13	0.995	4.24	55	┐ (平打ち)
F3	D13	4600	5	0.995	4.58	23	┐
F4	D13	1960	12	0.995	1.95	23	┐
F5	D13	800	34	0.995	0.80	27	┐
F6	D13	3560	18	0.995	3.54	64	┐
							203
W1	D13	450	8	0.995	0.45	4	
W2	D13	1210	26	0.995	1.20	31	(平打ち)
W3	D13	550	34	0.995	0.55	19	┐
W4	D13	3560	8	0.995	3.54	28	┐
W5	D13	1360	20	0.995	1.35	27	┐ (平打ち)
W6	D13	3590	4	0.995	3.57	14	┐
							123
L1	D13	700	12	0.995	0.70	8	L
L2	D13	1340	12	0.995	1.33	16	┐
L3	D13	1140	12	0.995	1.13	14	┐
L4	D13	800	12	0.995	0.80	10	┐
L5	D13	550	12	0.995	0.55	7	┐
L6	D13	1610	8	0.995	1.60	13	┐
L7	D13	1680	4	0.995	1.67	7	┐
L8	D13	1680	4	0.995	1.67	7	┐
							82
K1	D13	2900	20	0.995	2.89	58	┐
K2	D13	4600	8	0.995	4.58	37	┐
							95
S1	D13	790	18	0.995	0.79	14	┐
S2	D13	790	2	0.995	0.79	2	┐
S3	D13	420	14	0.995	0.42	6	┐
S4	D13	420	2	0.995	0.42	1	┐
S5	D13	580	9	0.995	0.58	5	┐ (平打ち)
							28
合 計 D13				531 kg			
総質量				531 kg			

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地区 上流部堤防整備工事		
図 面 名	川表翼壁配筋図(3)		
縮 尺	1:50	図面番号	56 の 38
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

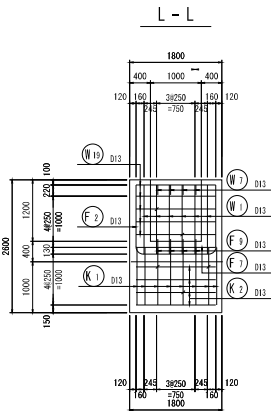
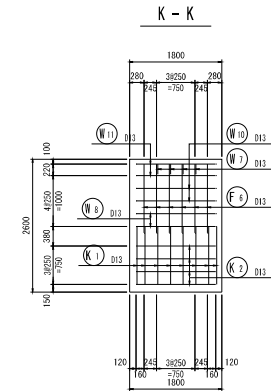
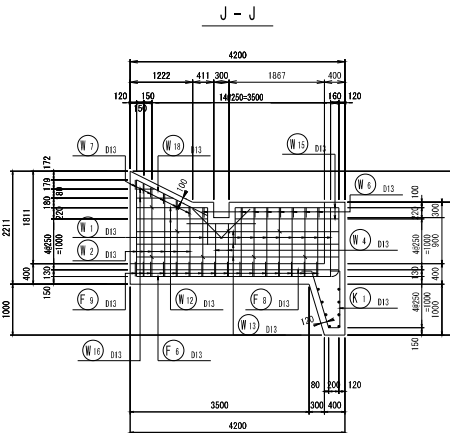
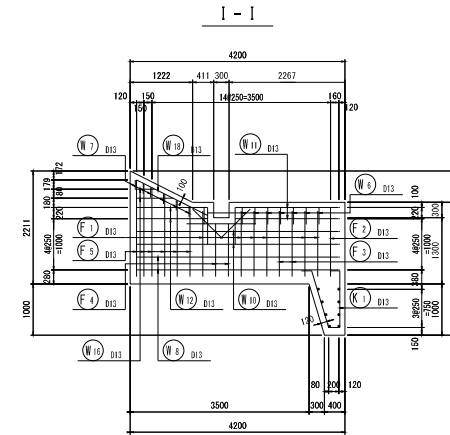
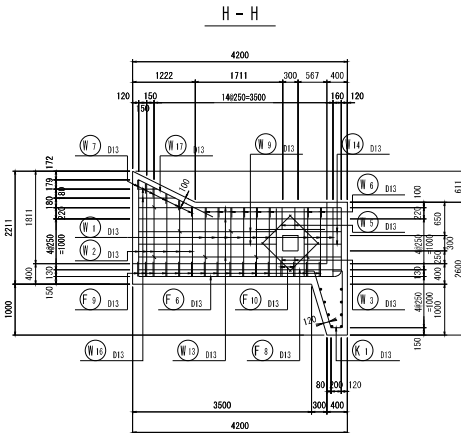
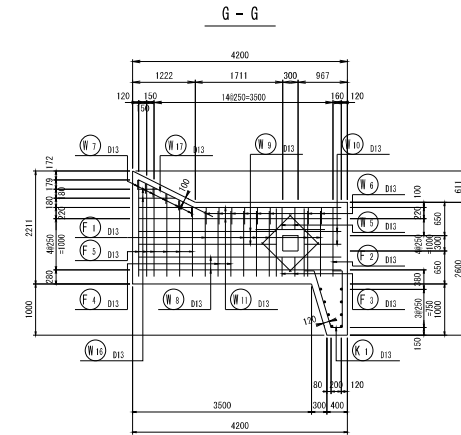
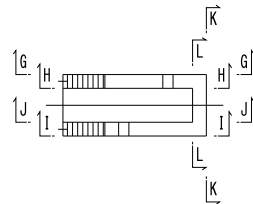
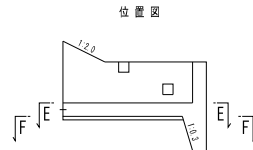
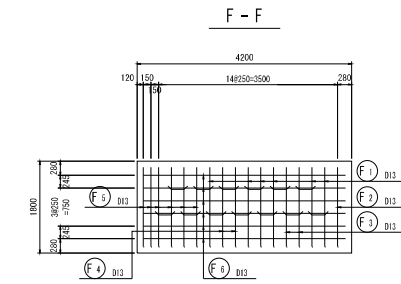
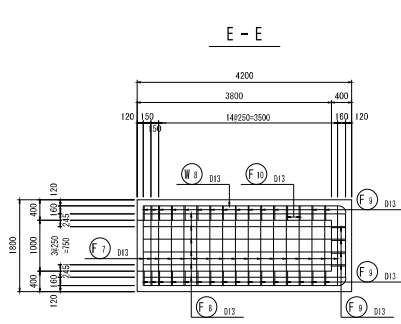
川裏翼壁配筋図(1) S=1:50
(下津原第三排水樋管)



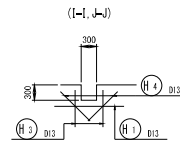
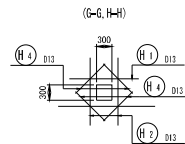
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	川裏翼壁配筋図(1)		
縮尺	図示	図面番号	56 の 39
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

川裏翼壁配筋図(2) S=1:50 (下津原第三排水樋管)



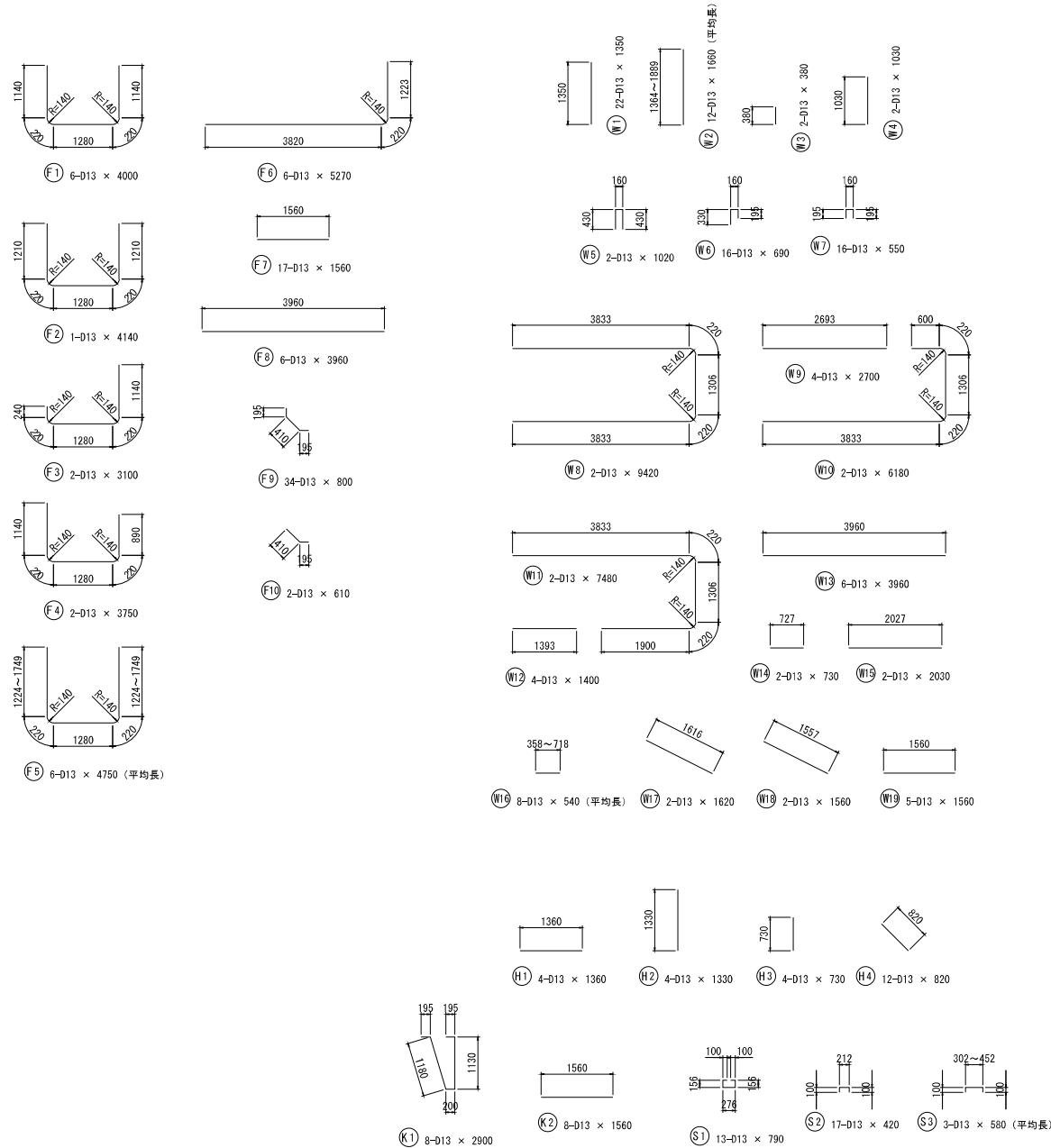
開口部補強鉄筋



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	川裏翼壁配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	56の40
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

川裏翼壁配筋図(3)



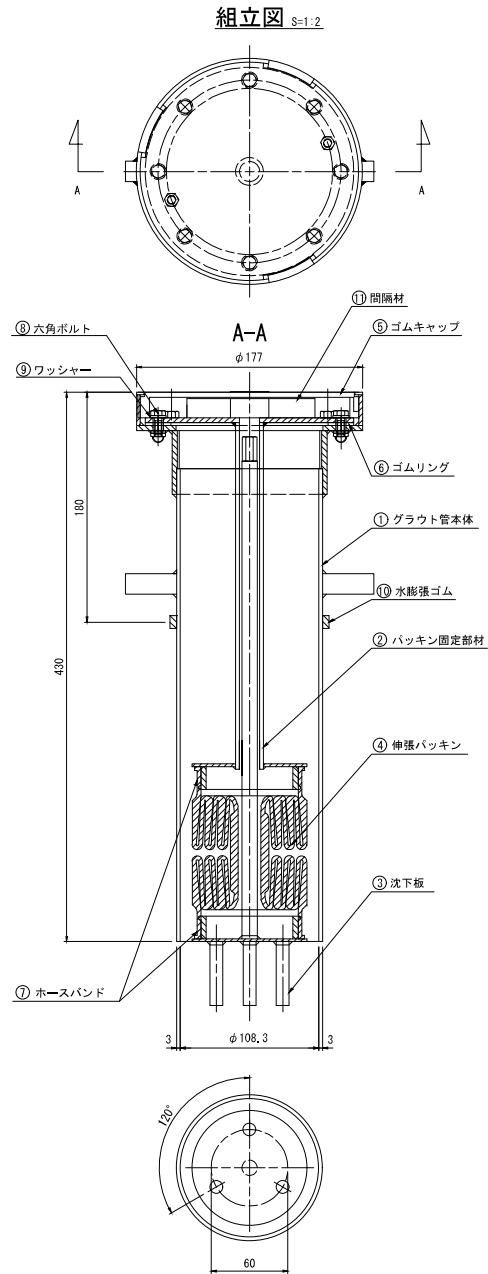
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F 1	D13	4000	6	0.995	3.98	24	┘
F 2	D13	4140	1	0.995	4.12	4	┘
F 3	D13	3100	2	0.995	3.08	6	┘
F 4	D13	3750	2	0.995	3.73	7	┘
F 5	D13	4750	6	0.995	4.73	28	┘ (平均長)
F 6	D13	5270	6	0.995	5.24	31	┘
F 7	D13	1560	17	0.995	1.55	26	┘
F 8	D13	3960	6	0.995	3.94	24	┘
F 9	D13	800	34	0.995	0.80	27	┘
F10	D13	610	2	0.995	0.61	1	┘
178							
W 1	D13	1350	22	0.995	1.34	29	┘
W 2	D13	1660	12	0.995	1.65	20	┘ (平均長)
W 3	D13	380	2	0.995	0.38	1	┘
W 4	D13	1030	2	0.995	1.02	2	┘
W 5	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┘
W 6	D13	690	16	0.995	0.69	11	┘
W 7	D13	550	16	0.995	0.55	9	┘
W 8	D13	9420	2	0.995	9.37	19	┘
W 9	D13	2700	4	0.995	2.69	11	┘
W10	D13	6180	2	0.995	6.15	12	┘
W11	D13	7480	2	0.995	7.44	15	┘
W12	D13	1400	4	0.995	1.39	6	┘
W13	D13	3960	6	0.995	3.94	24	┘
W14	D13	730	2	0.995	0.73	1	┘
W15	D13	2030	2	0.995	2.02	4	┘
W16	D13	540	8	0.995	0.54	4	┘ (平均長)
W17	D13	1620	2	0.995	1.61	3	┘
W18	D13	1560	2	0.995	1.55	3	┘
W19	D13	1560	5	0.995	1.55	8	┘
184							
H 1	D13	1360	4	0.995	1.35	5	┘
H 2	D13	1330	4	0.995	1.32	5	┘
H 3	D13	730	4	0.995	0.73	3	┘
H 4	D13	820	12	0.995	0.82	10	┘
23							
K 1	D13	2900	8	0.995	2.89	23	┘
K 2	D13	1560	8	0.995	1.55	12	┘
35							
S 1	D13	790	13	0.995	0.79	10	┘
S 2	D13	420	17	0.995	0.42	7	┘
S 3	D13	580	3	0.995	0.58	2	┘ (平均長)
19							
合計 D13							439 kg
総質量							439 kg

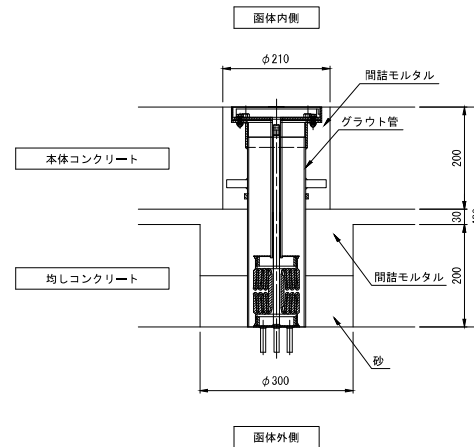
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	川裏翼壁配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	56 の 41
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

グラウト管詳細図
(下津原第三排水樋管)



グラウト管埋設状況（下床部） S=1:5



施工ヶ所：1ヶ所

材 料 表 （1組当り）

番号	品 名	寸 法	材 質	単位	数 量	質 量	備 考
①	グラウト管本体	L=430	SUS304	組	1	4.4 kg	
②	パッキン固定部材	L=292	SUS304	組	1	1.5 kg	
③	沈下板	L=445	SUS304	組	1	0.8 kg	
④	伸張パッキン	L=486	CR	本	1	0.5 kg	
⑤	ゴムキャップ	φ171×20	CR	個	1	0.2 kg	
⑥	ゴムリング	φ163×2	CR	枚	1	0.1 kg	
⑦	ホースバンド	φ84用	SUS304相当	本	2	0.1 kg	
⑧	六角ボルト	M6×15	SUS304	本	8	0.1 kg	
⑨	ワッシャー	M6用	SUS304	枚	8	0.1 kg	
⑩	水膨張ゴム	10×5×410	合成ゴム	本	1	0.1 kg	
⑪	間隔材	φ100×14	高圧ポリエチレン	枚	1		
合計						7.9 kg	

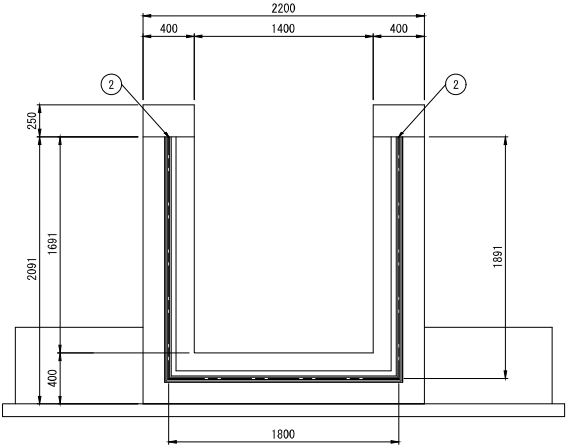
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	グラウト管詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	56 の 42
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

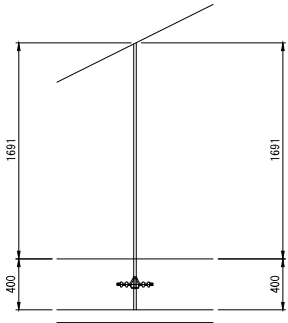
耐震用止水板詳細図(1)

(下津原第三排水樋管)

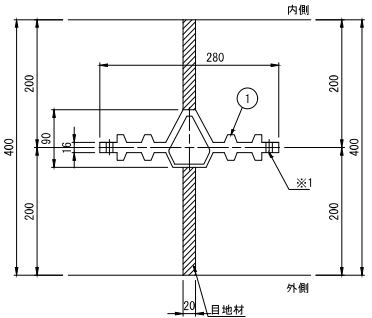
断面図 S=1:20



断面図 S=1:20

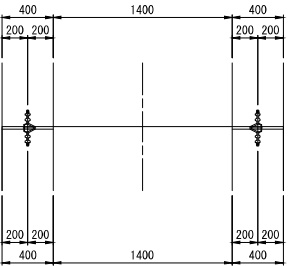


取付断面図 S=1:4



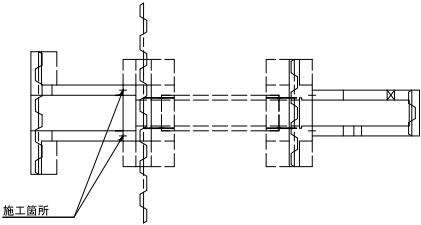
※1φ10@500程度の結束線を通す孔。

平面図 S=1:20



施工ヶ所：1ヶ所

位置図



設計条件表

耐水圧 (MPa)	変位量 (mm)	最小壁厚 (mm)	目地幅 (mm)
0.15	X=60 Y=Z=100	300	20

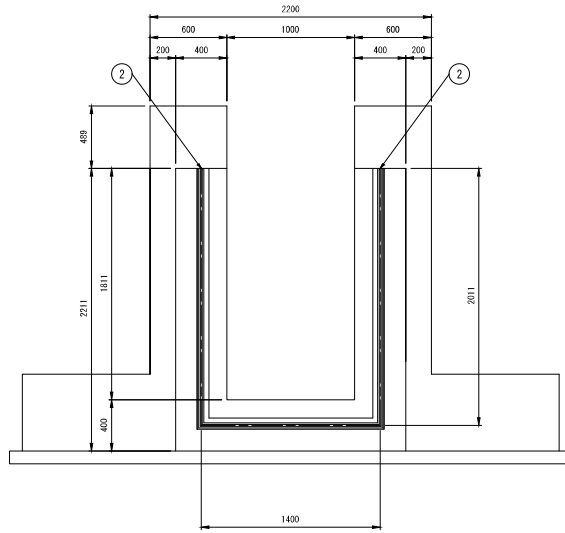
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	耐震用止水板詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	56の43
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

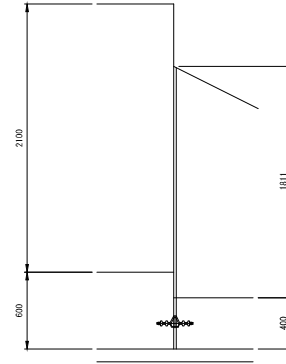
耐震用止水板詳細図(2)

(下津原第三排水樋管)

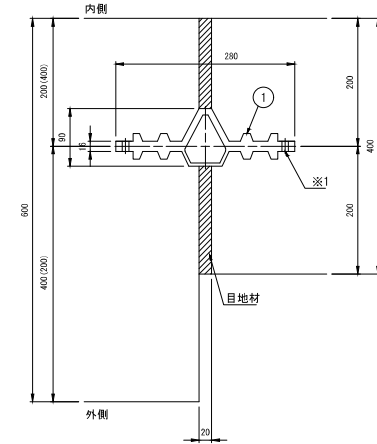
断面図 S=1:20



断面図 S=1:20

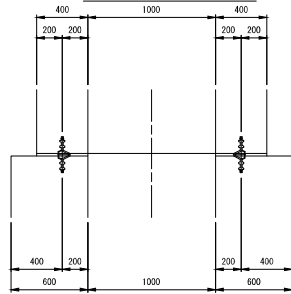


取付断面図 S=1:4



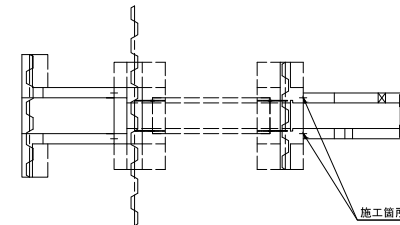
※1 φ10@500程度の結束線を通す孔。
※ () 内寸法は底部を示す。

平面図 S=1:20



施工ヶ所：1ヶ所

位置図



設計条件表

耐水圧 (MPa)	変位量 (mm)	最小壁厚 (mm)	目地幅 (mm)
0.15	X=60 Y=Z=100	300	20

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	耐震用止水板詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	56の44
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1:20

設 計 仕 様		
形 式	ステンレス製 フラップゲート	
設 置 数	1 門	
純 径 間	1,000 m	
有 効 高	1,000 m	
設 計 水 深	外水深	0.841 m
	内水深	0.000 m
ゲート数高	▽+90.280	
掘付傾斜角	3.0度	
水 密 方 式	後面4方ゴム水密	
主 要 部 材	扉体 SUS304 戸当り SUS304	

Technical drawing of a double door assembly, showing elevation and section views with dimensions and labels.

Labels:

- 戸当り金物 (Door Stop Hardware)
- 扉体 (Door Body)
- 二次コンクリート (Secondary Concrete)

Dimensions (mm):

- Overall height: 1700
- Door body height: 1100
- Clearance height: 500
- Threshold height: 200
- Overall width: 1400
- Door body width: 1100
- Clearance width: 200

Levels (mm):

- Level 1: $\nabla +92.380$
- Level 2: $\nabla +91.780$
- Level 3: $\nabla +90.280$
- Level 4: $\nabla +90.080$

Section View Dimensions:

- 扉体幅 1100 (Door Body Width)
- 純登間 1000 (Clear Height)
- 二次コンクリート幅 1400 (Secondary Concrete Width)

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	ゲート工一般図		
縮 尺	1:20	図面番号	56 の 45
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

扉体組立図 (下津原第三排水樋管)

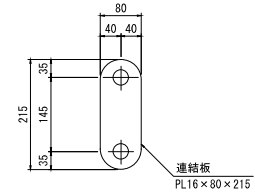
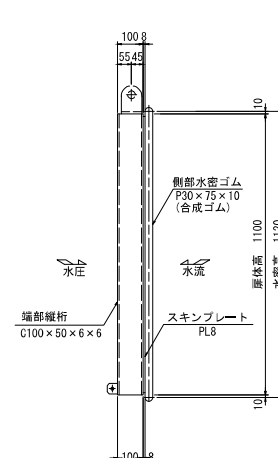
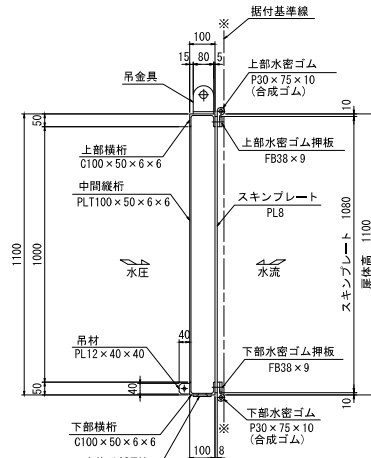
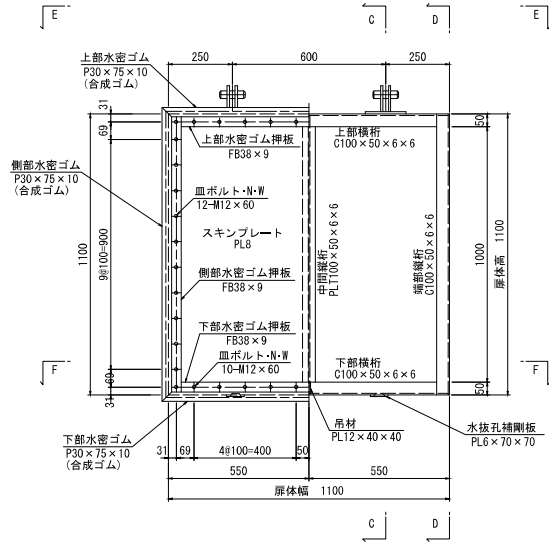
A - A S=1:10

B - B S=1:10

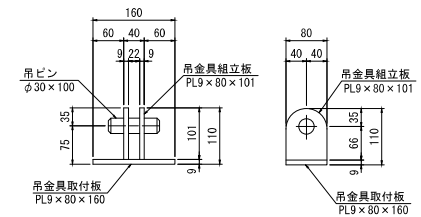
C - C S=1:10

D - D S=1:10

連結板詳細図 S=1:5



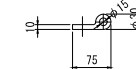
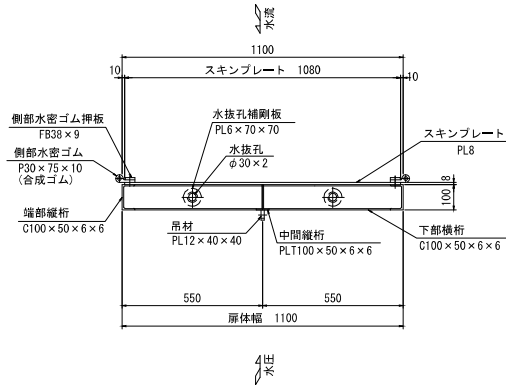
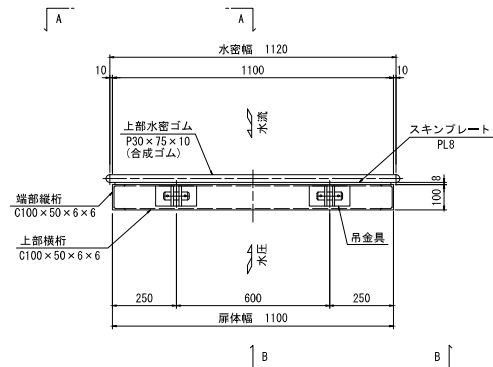
吊金具詳細図 S=1:5



E - E S=1:10

F - F S=1:10

水密ゴム詳細図 S=1:5

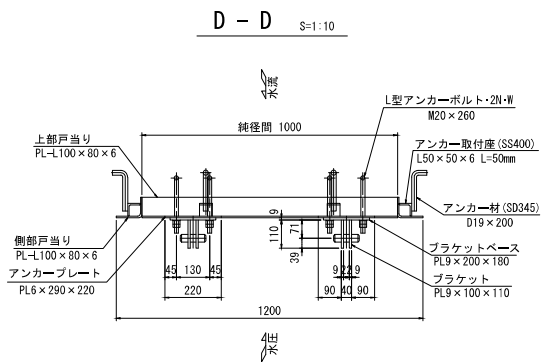
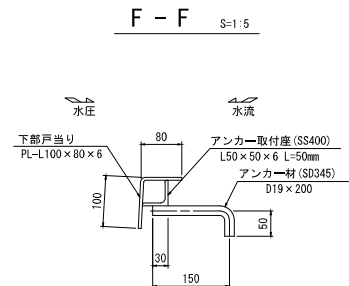
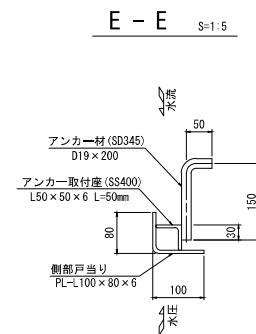
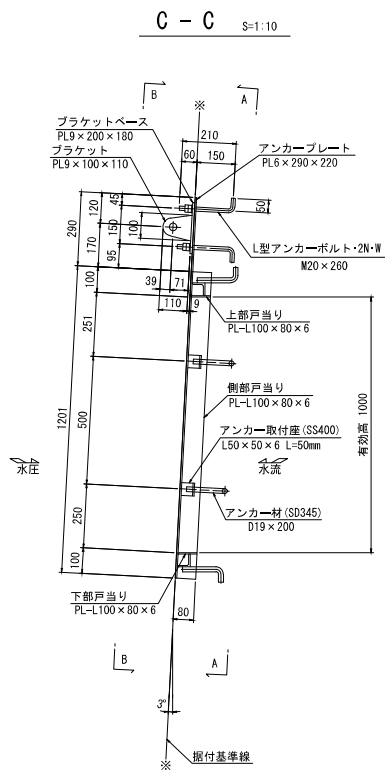
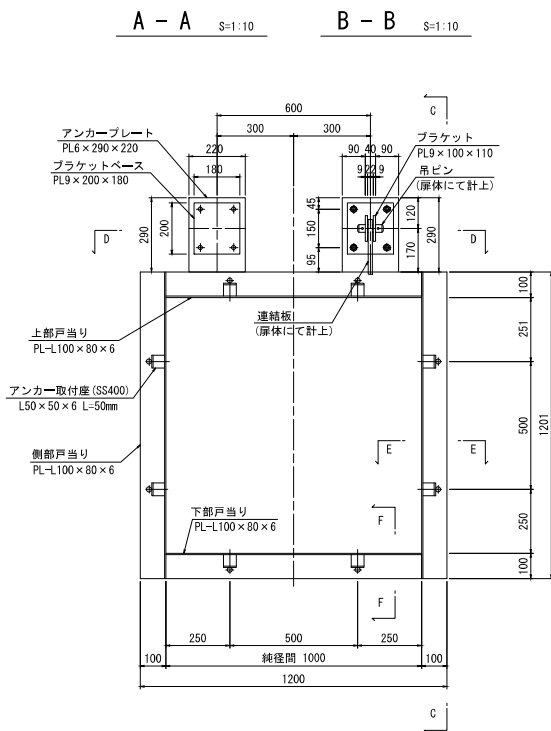


- 特記事項
- 1) 特記無き材質はSUS304とする。
 - 2) 本図は、1門分を示す。必要数は、1門分。
 - 3) 血ボルトが桁と干渉する場合は、適宜移動させること。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	扉体組立図		
縮尺	図示	図面番号	56の46
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

(下津原第三排水樋管)



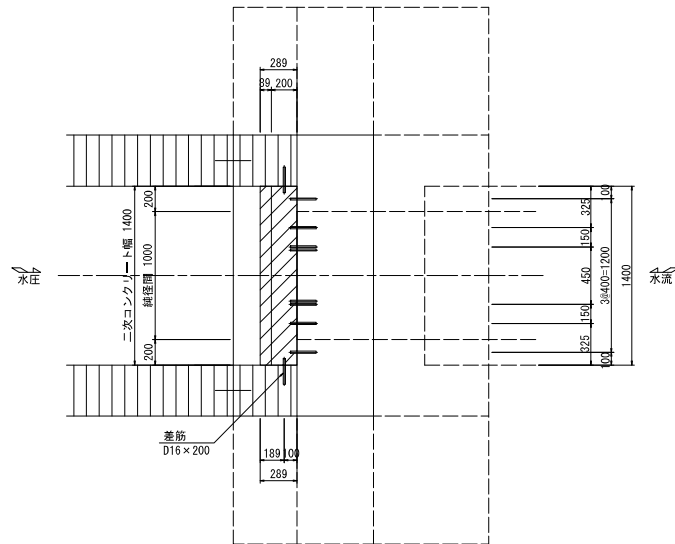
1) 特記無き材質はSUS304とする。
2) 本図は、1門分を示す。必要数は、1門分。

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	戸当り金物組立		
縮 尺	図 示	図面番号	56 の 47
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社ニュー・ジェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

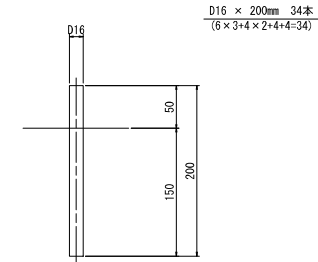
(下津原第三排水樋管)

平面图 S=1:20

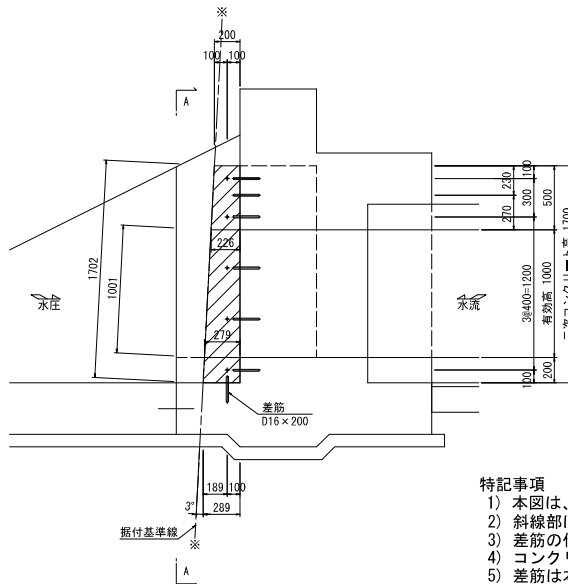


差筋詳細図 S=1:3

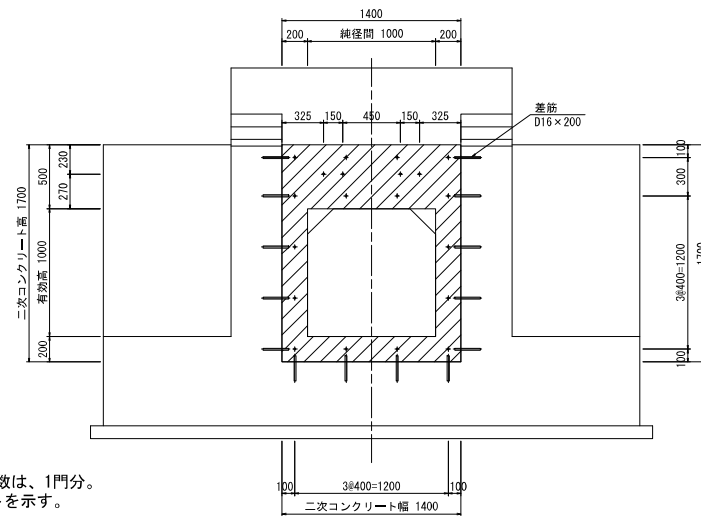
必要数 34本



側面図 S=1:20



正面図 S=1:20
(A - A)



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

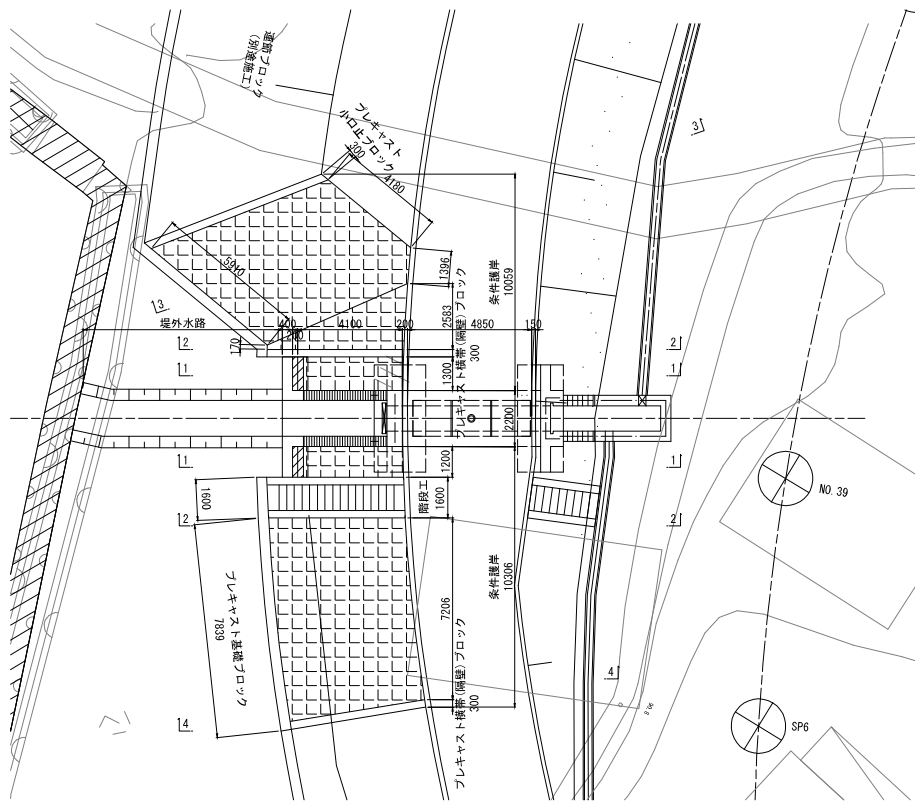
特記事項

- 1) 本図は、1門分を示す。必要数は、1門分。
- 2) 斜線部は、二次コンクリートを示す。
- 3) 差筋の仕様は、SD345とする。
- 4) コンクリートの設計基準強度は、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ とする。
- 5) 差筋は本体コンクリー打設時に設置すること。

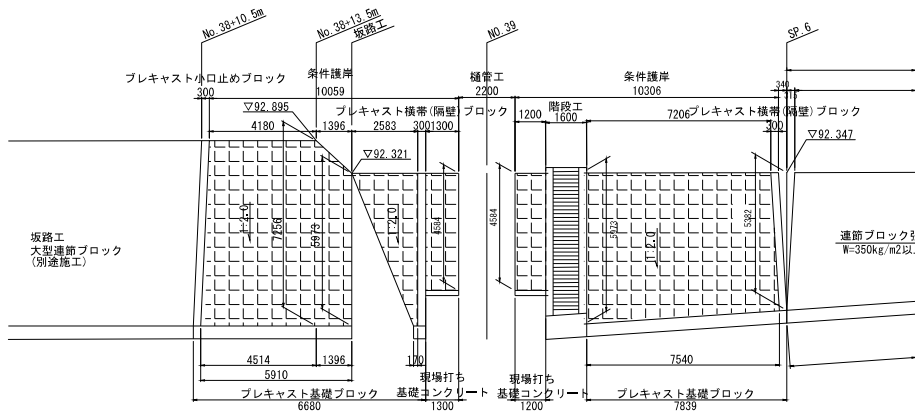
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	二次コンクリート差筋図		
縮 尺	図 示	図面番号	56 の 48
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

条件護岸構造図
(下津原第三排水樋管)

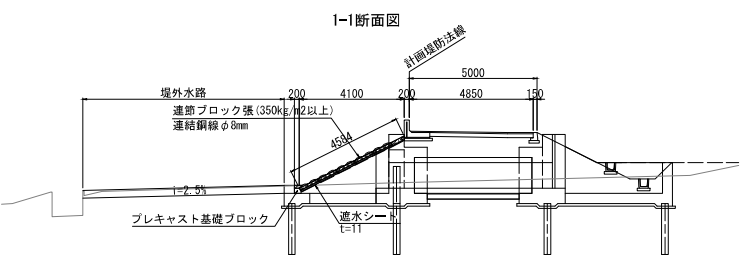
平面図 S=1:100



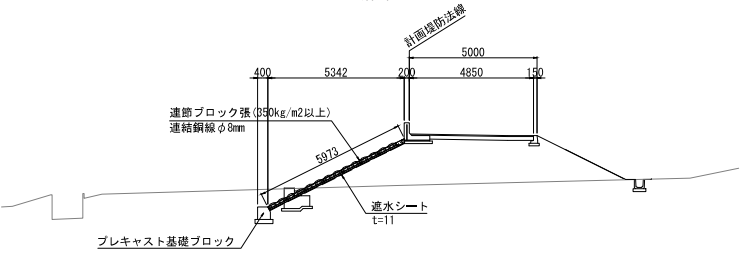
展開図 S=1:100



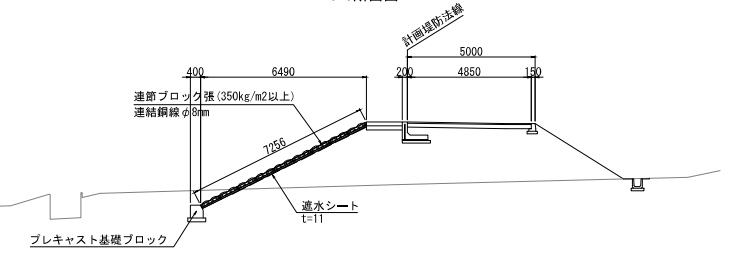
横断面図 S=1:100



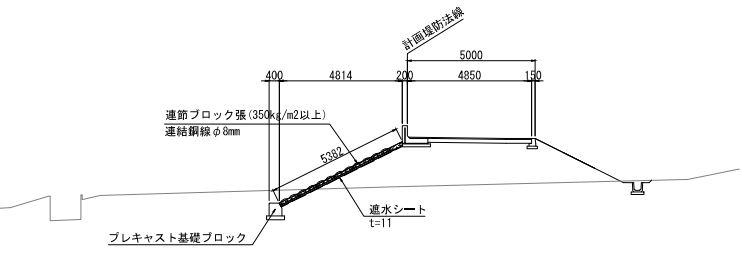
2-2断面図



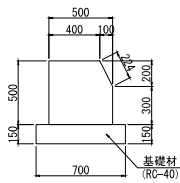
3-3断面図



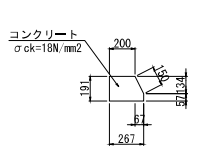
4-4断面図



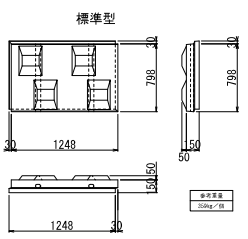
プレキャスト基礎ブロック詳細図 S=1:20



現場打基礎コンクリート詳細図 S=1:20



連節ブロック張詳細図 S=1:25

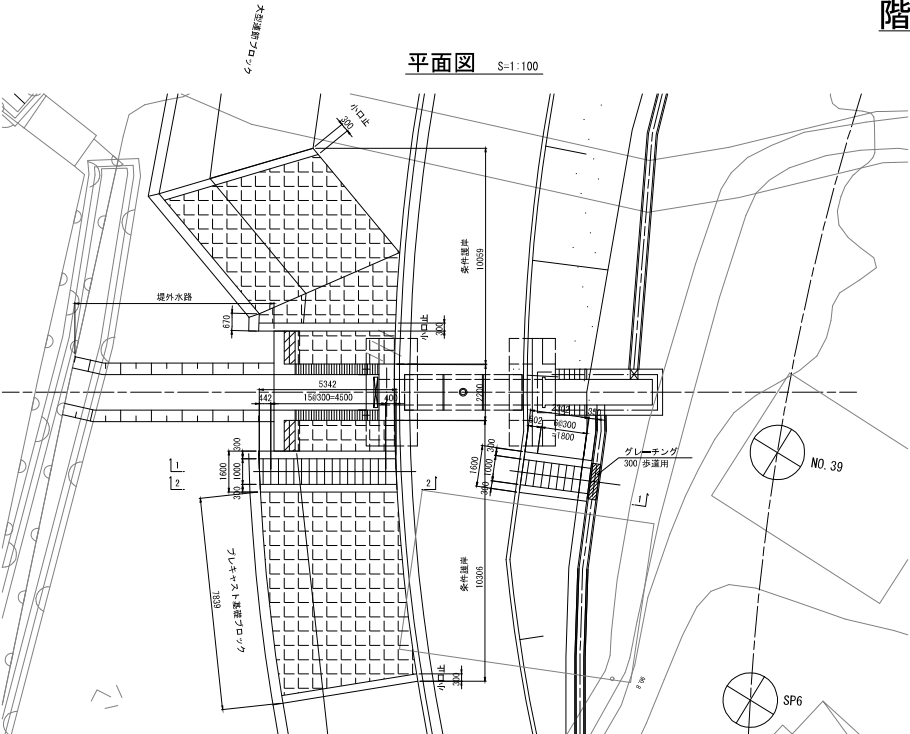


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

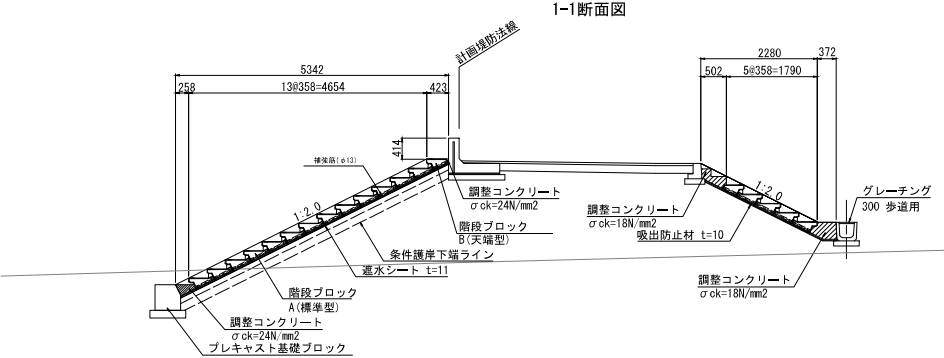
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	条件護岸構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	56 の 49
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

階段工構造図

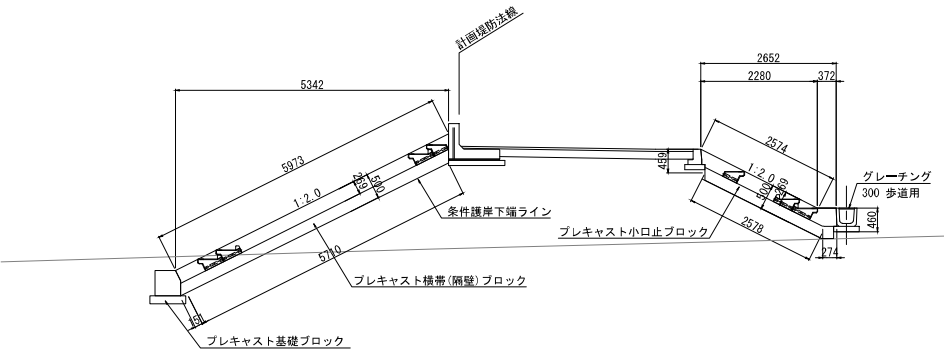
平面図 S=1:100



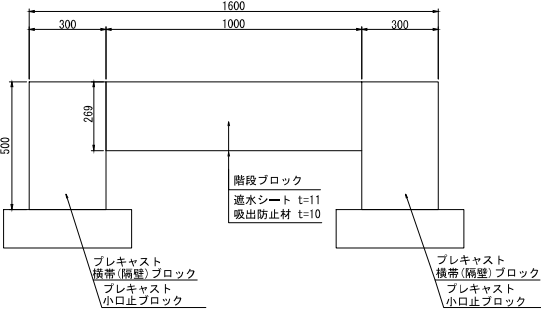
横断面図 S=1:50



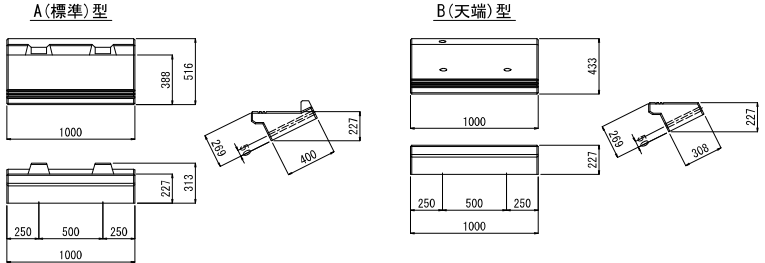
2-2断面図



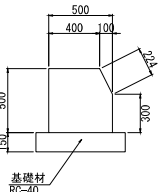
正面図 S=1:10



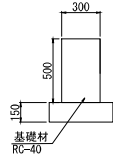
階段ブロック詳細図 S=1:20
(1:2.0型)



プレキャスト基礎ブロック詳細図 S=1:20



プレキャスト横帯(隔壁)ブロック詳細図
プレキャスト小口止ブロック詳細図 S=1:20

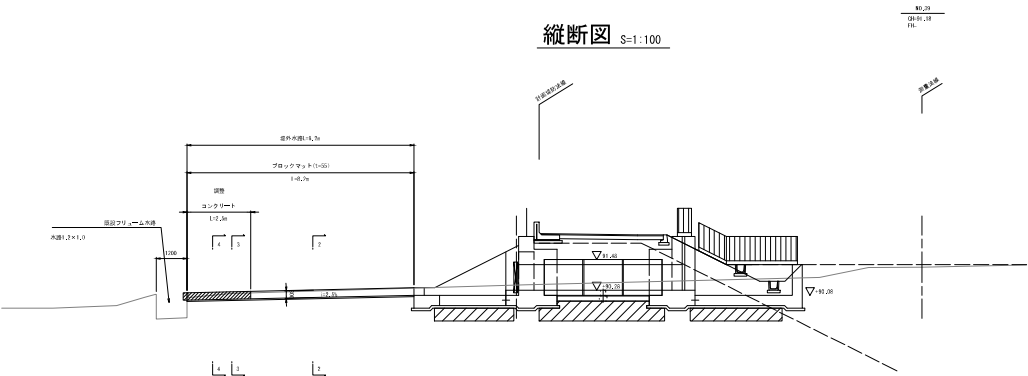


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

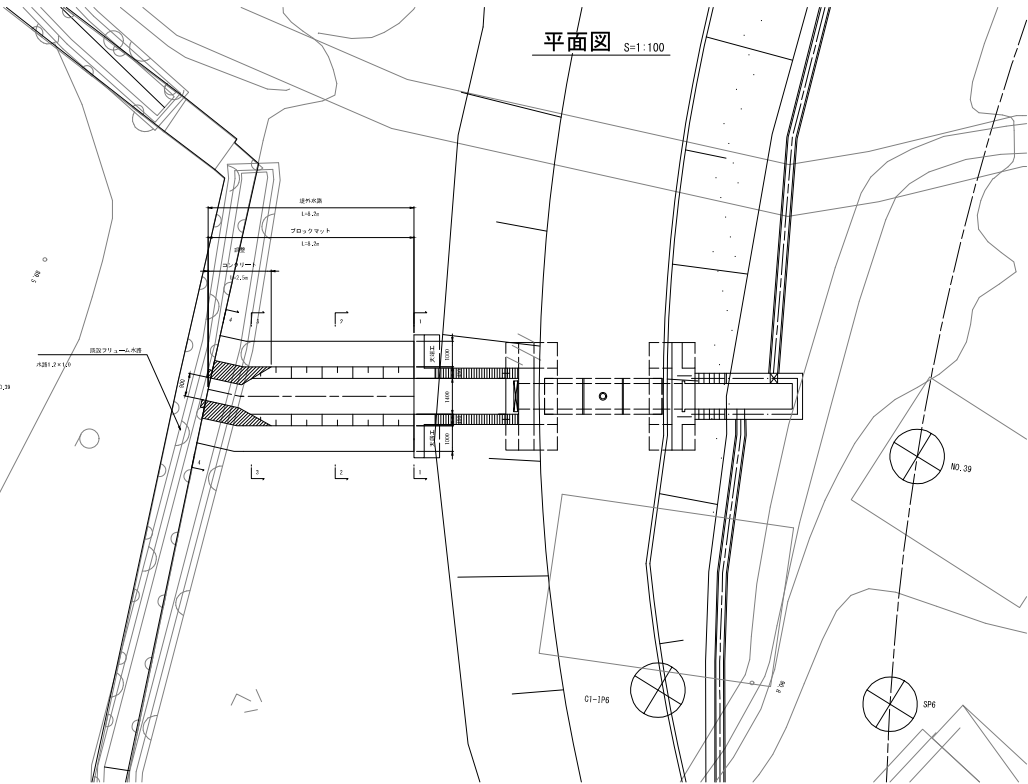
工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事			
図 面 名	階段工構造図			
縮 尺	図 示	図面番号	56 の 50	
年 月 日	令和 8 年 1 月 日			
設計会社名	株式会社ニュージェック			
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所			

堤外水路一般図

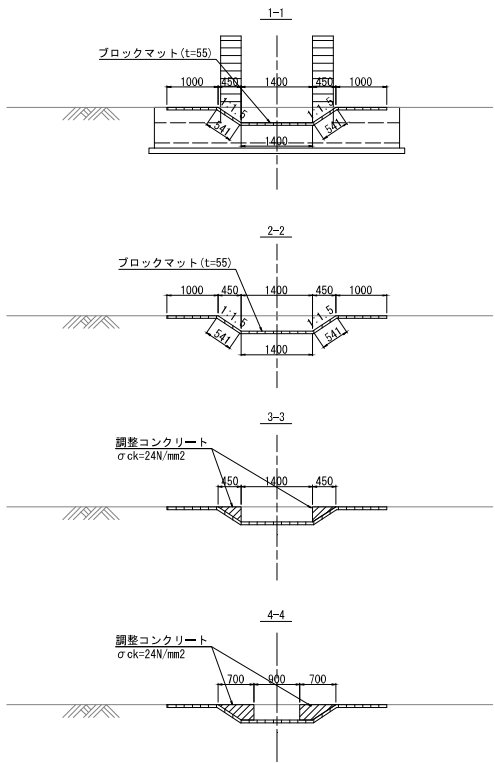
縦断面図 S=1:100



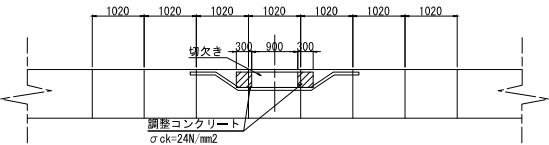
平面図 S=1:100



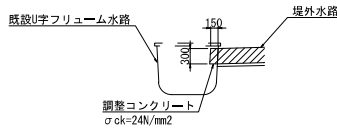
断面図 S=1:50



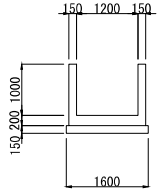
既存U字フリーム水路の合流点 正面図



既存U字フリーム水路の合流点 断面図



プレキャストU型側溝 (再利用) S=1:50

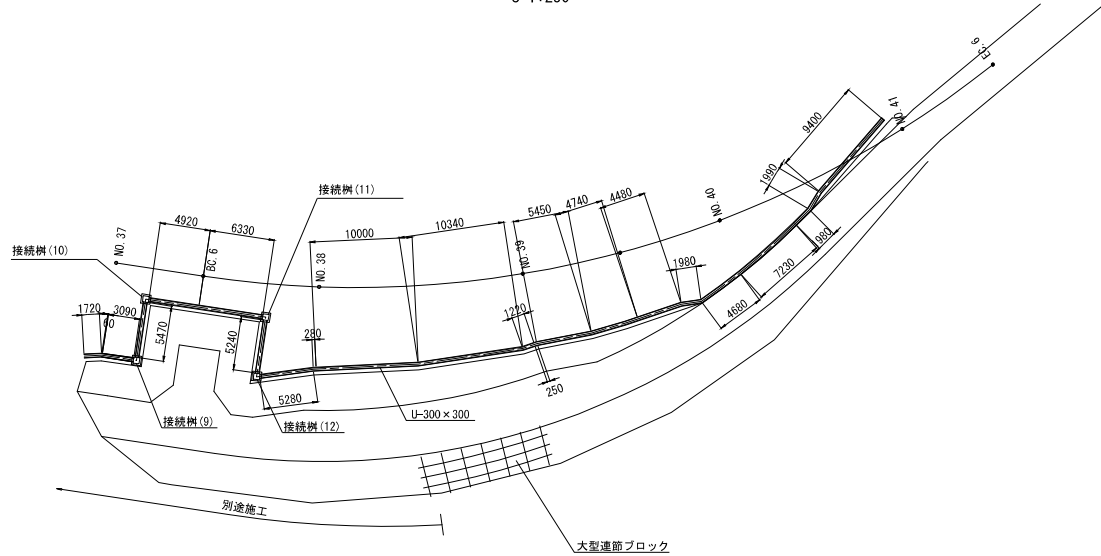


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

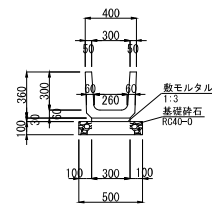
工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	堤外水路一般図		
縮尺	図示	図面番号	56の51
年月日	令和8年	1月	日
設計会社名	株式会社ニュージェック		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

堤脚水路詳細図

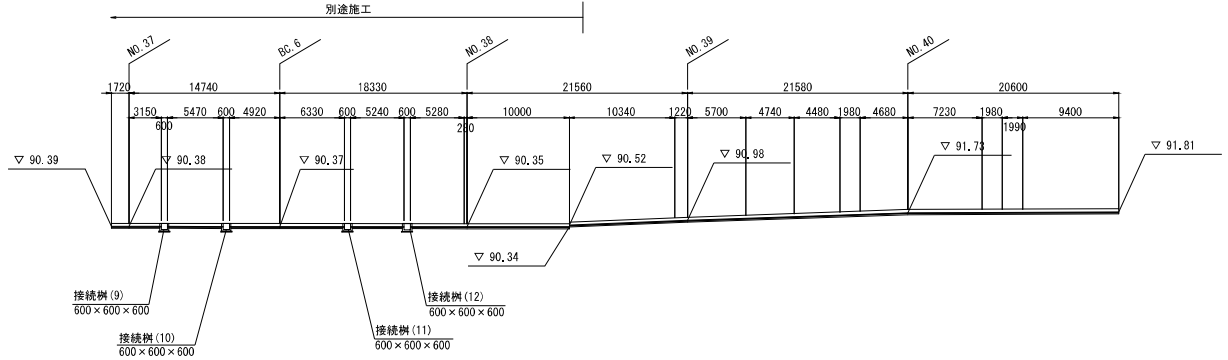
平面図 S=1:250



プレキャストU型側溝 S=1:20



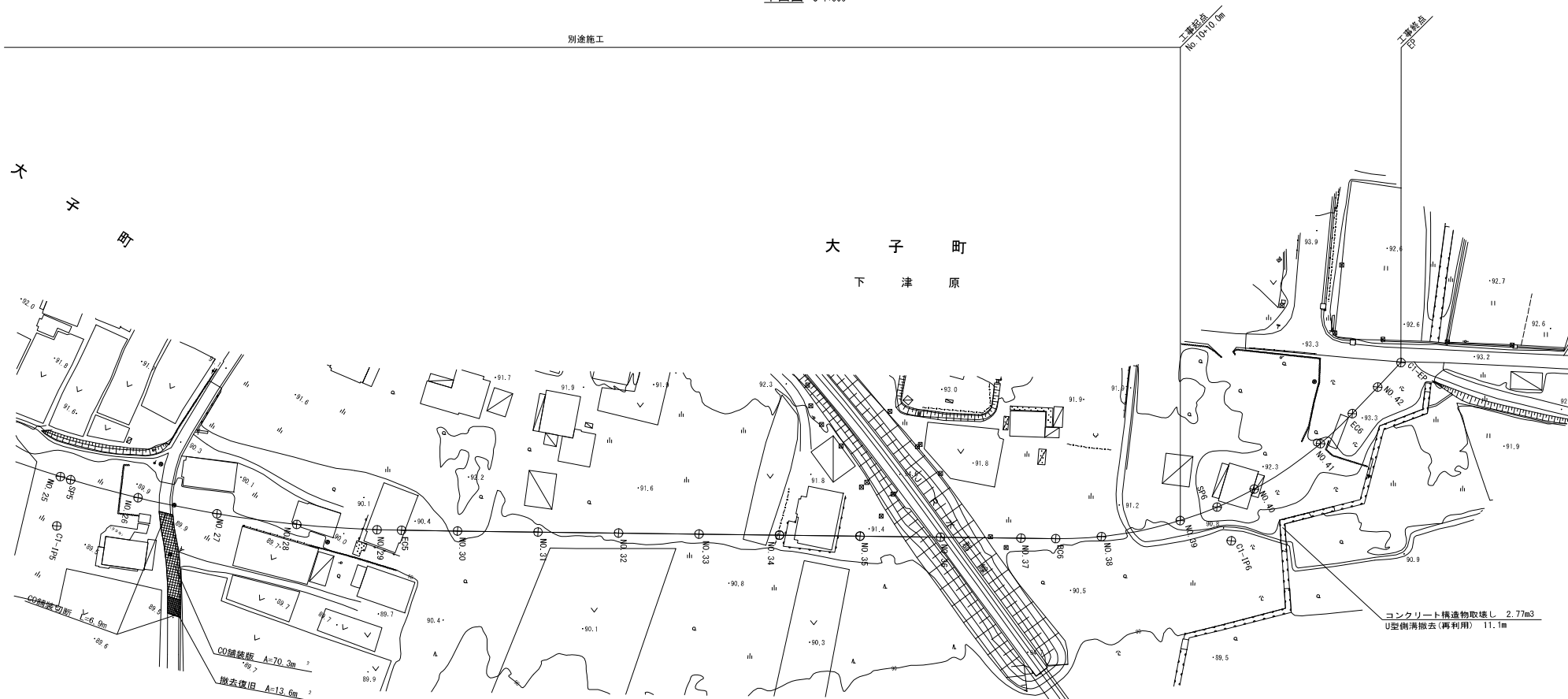
縦断面図 S=1:250



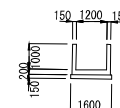
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	堤脚水路詳細図		
縮尺	図示	図面番号	56 の 52
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

撤去図
(久慈川右岸：下津原地区)
平面図 S=1:500

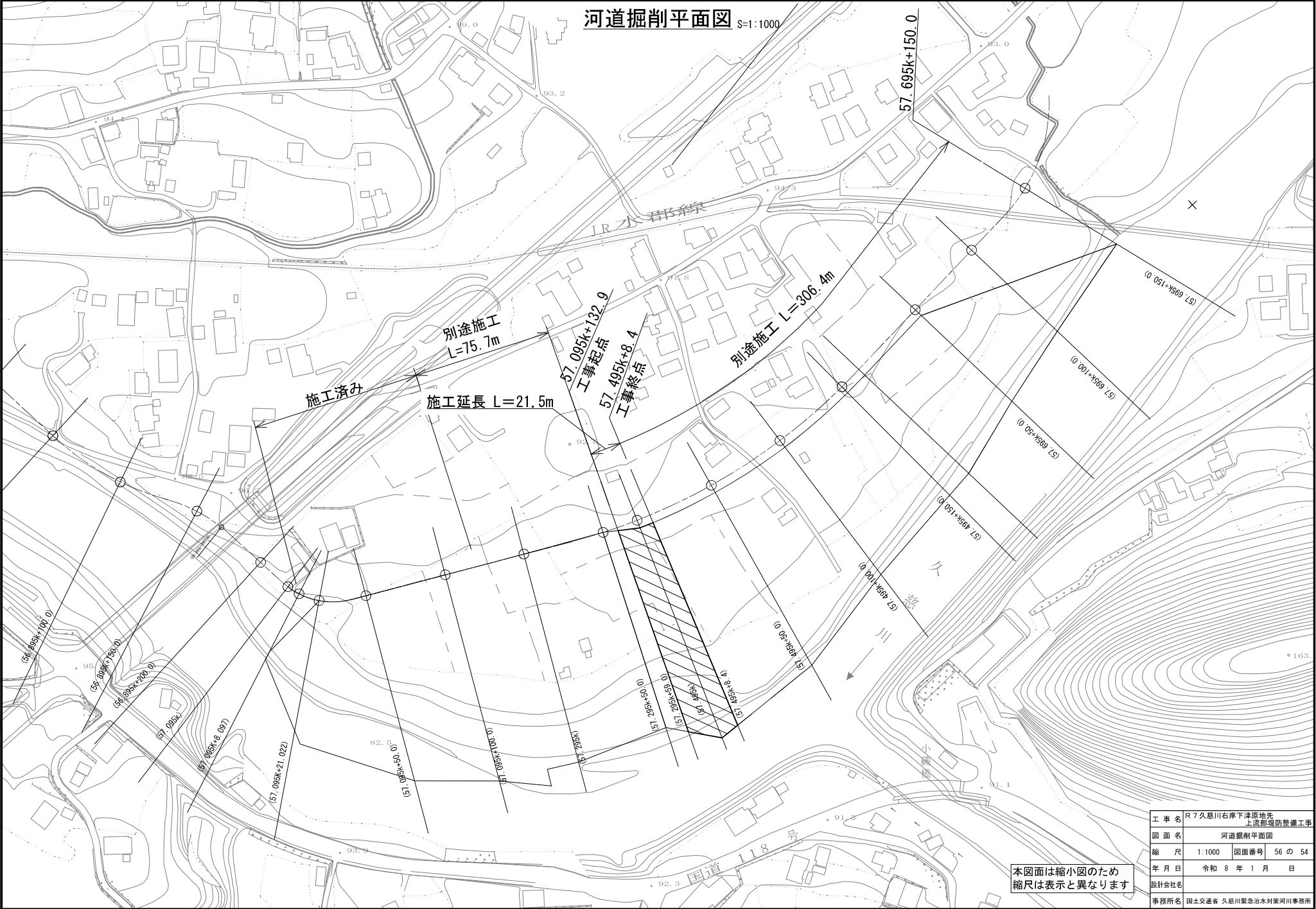


撤去詳細図 S=1:100



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

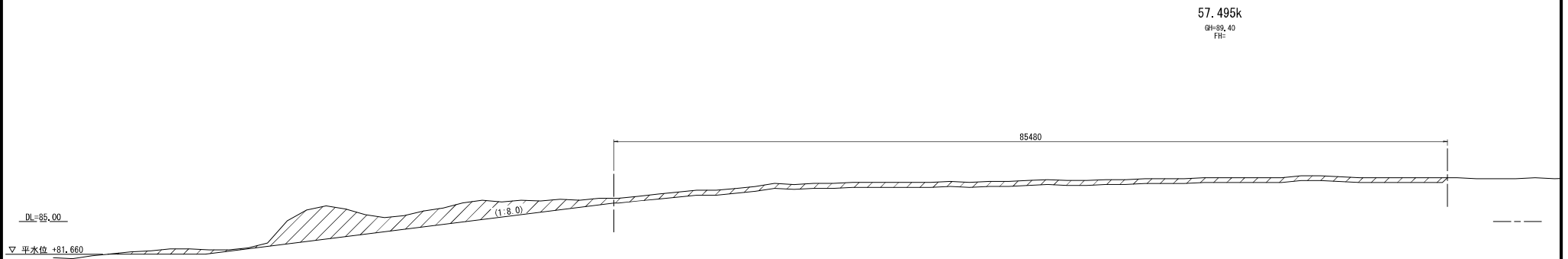
工事名	R7久慈川右岸下津原地区 上流部堤防整備工事		
図面名	撤去図		
縮尺	図示	図面番号	56 の 53
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		



工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	河道掘削平面図		
縮 尺	1:1000	図面番号	56 の 54
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名			
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

河道掘削横断図

S=1:200



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図 面 名	河道掘削横断図		
縮 尺	1:200	図面番号	56 の 55
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名			
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

伐採平面図 S=1:1000

久慈川

伐竹
A=3.950m²

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	伐採平面図		
縮尺	1:1000	図面番号	56 の 56
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名			
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

伐採平面図 S=1:1000

久慈川

伐竹
A=3.950m²

国道 118 号

図面番号 56 の 56

令和 8 年 1 月 日

設計会社名

事務所名 国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

伐採平面図 S=1:1000

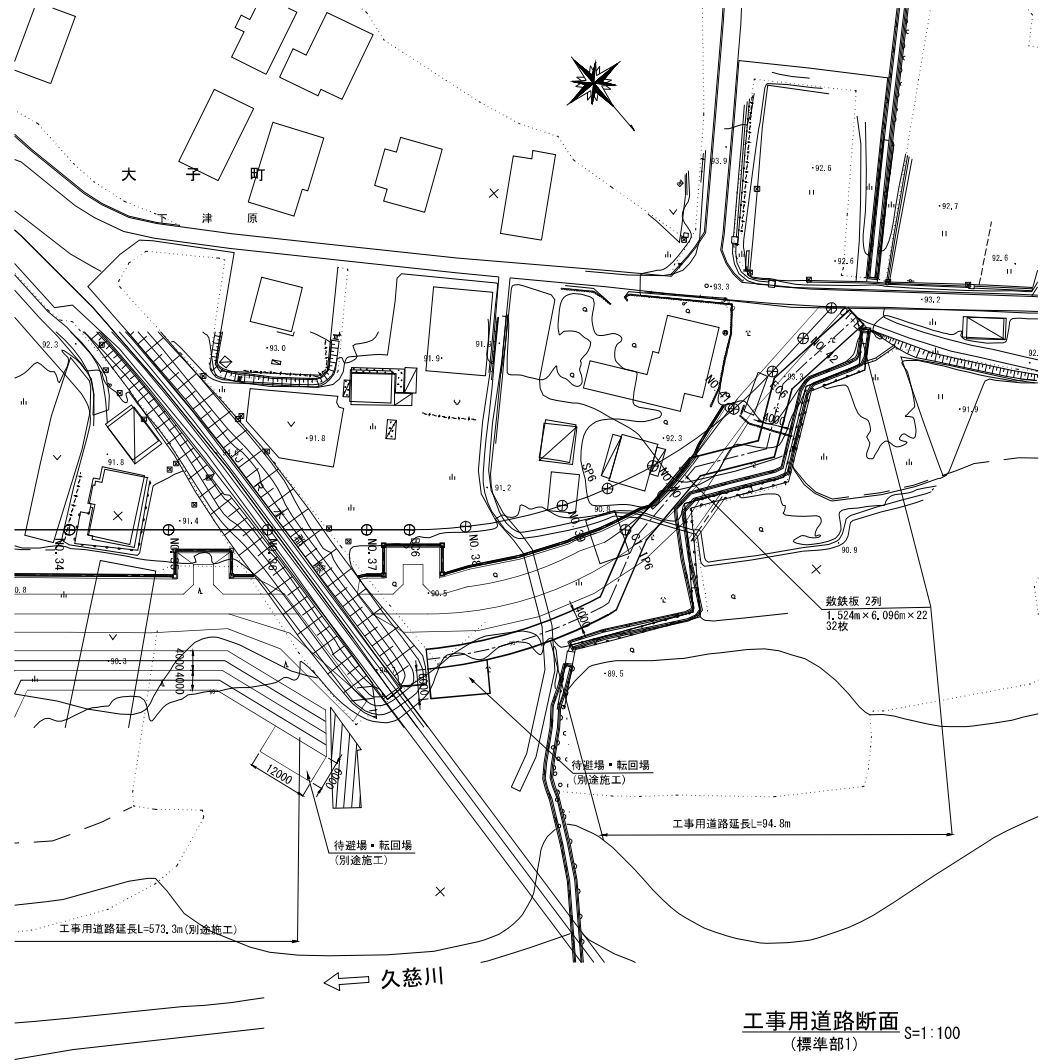
伐竹
A=3.950m²

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	伐採平面図		
縮尺	1:1000	図面番号	56 の 56
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	事務所名 国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

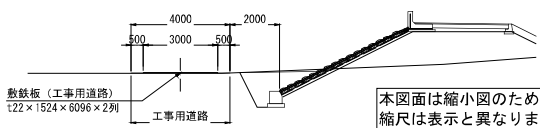
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

仮設工

平面図 S=1:500



工事用道路断面 S=1:100
(標準部1)

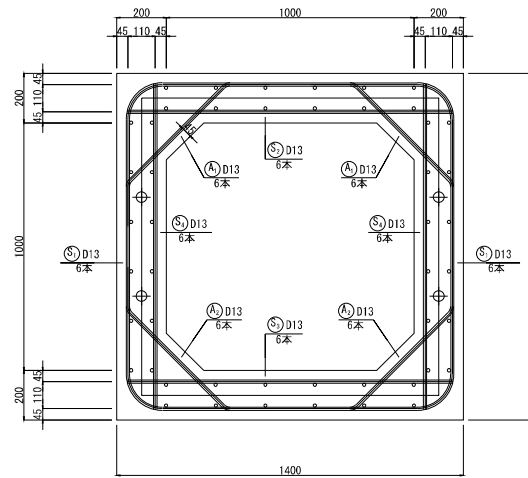


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

(参考図)			
工事名	R7久慈川右岸下津原地区 上流部堤防整備工事		
図面名	仮設工		
縮尺	図示	図面番号	参の1
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

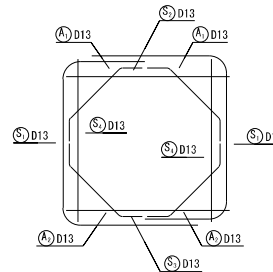
函体標準配筋図
(下津原第三排水樋管)

正面図 S=1:10



※ 鉄筋本数は、製品延長 (L=1506) 当りの数である。

組立図



主鉄筋と軸方向鉄筋の組合せ		
	主鉄筋	鉄筋径
配力鉄筋	D13	D13
D13c to 250mm	○	○

(参考図)

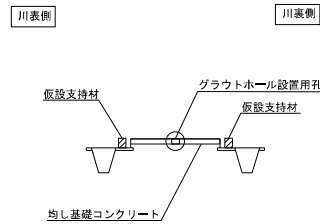
工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	函体標準配筋図		
縮尺	1:10	図面番号	参の2
年月日	令和8年1月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

函体施工手順図 (下津原第三排水樋管)

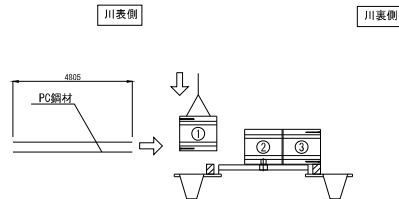
STEP1

- ・均し基礎コンクリート打設
(グラウトホール設置用孔φ300の構築)
- ・仮設支持材の設置



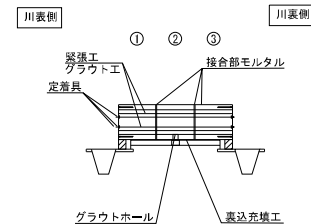
STEP2

- ・プレキャスト函体設置
- ・PC鋼材、定着具セット
(全数の函体設置後に、PC鋼材を挿入する。)
(PC鋼材を挿入するスペースを掘削・確保しておくこと！)



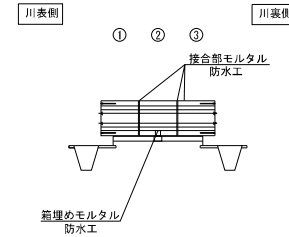
STEP3

- ・グラウトホール設置
- ・裏込充填工
- ・接合部（目地）に無収縮モルタル打設
↓
無収縮モルタル硬化後（20N/mm2以上）
- ・緊張工
- ・グラウト工（シース内）



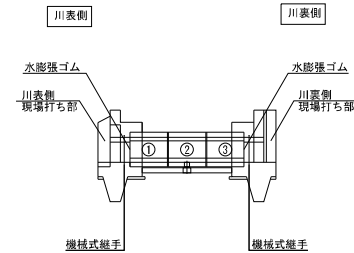
STEP4

- ・箱埋めモルタル打設（グラウトホール部）
- ・防水工（接合部、グラウトホール部）
- ・仮設支持材の撤去



STEP5

- ・機械式継手、水膨張ゴムの貼付け
- ・川表側現場打ち部、川裏側現場打ち部の構築



(参考図)

工事名	R7久慈川右岸下津原地先 上流部堤防整備工事		
図面名	函体施工手順図		
縮尺	-	図面番号	参の3
年月日	令和8年1月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		