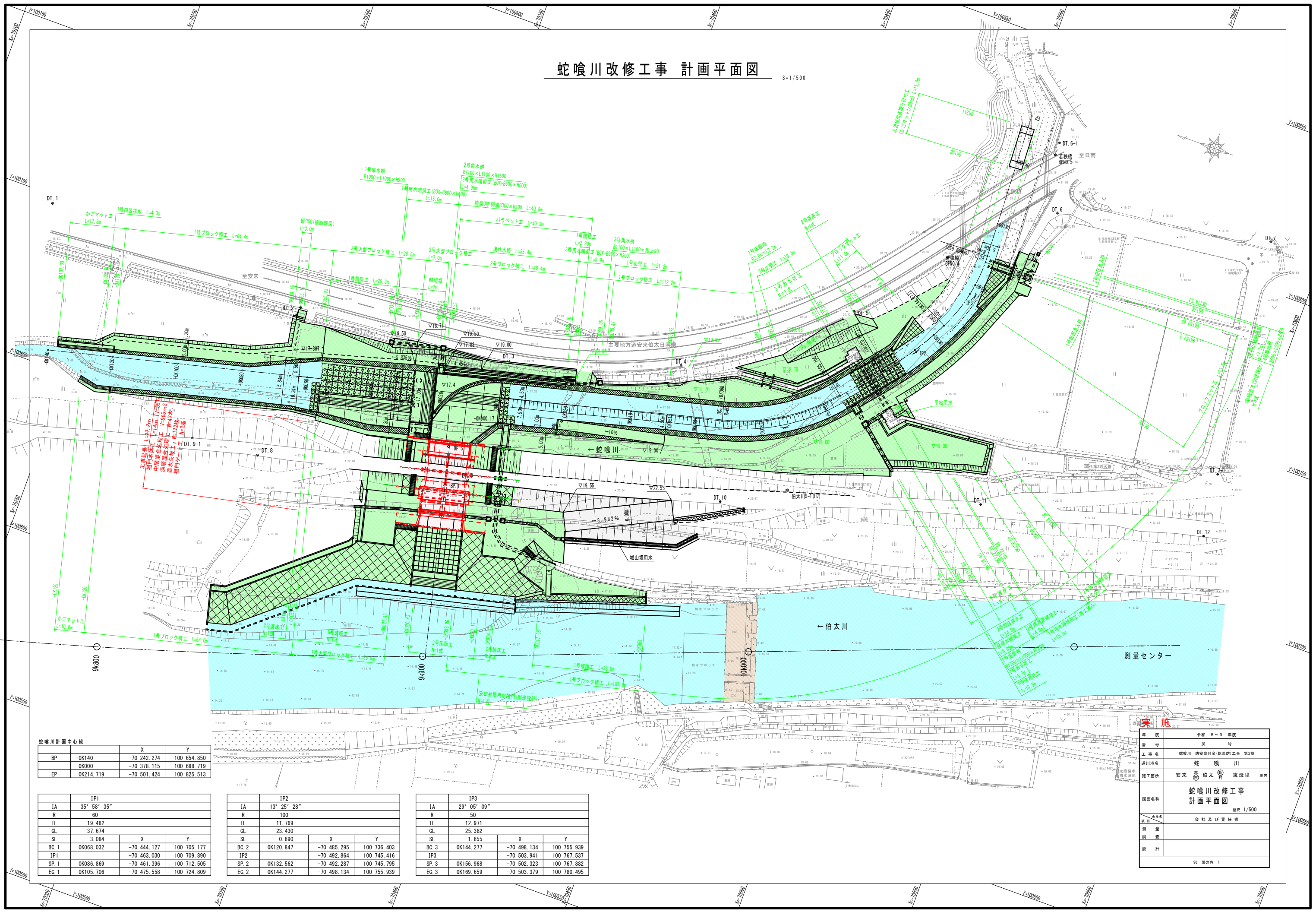


蛇喰川改修工事 計画平面図

S=1/500



蛇喰川計画中心線

	X	Y
BP	-OK140	-70 242.274
OK000	-70 378.115	100 688.719
EP	OK214.719	-70 501.424
		100 825.513

IA	35° 58' 35"
R	60
TL	19.482
CL	37.674
SL	3.084
BC.1	OK068.032
IP1	OK086.869
SP.1	OK105.706
EC.1	OK105.706

	X	Y
BC.1	-70 444.127	100 705.177
IP1	-70 463.030	100 709.890
SP.1	-70 461.396	100 712.505
EC.1	-70 475.558	100 724.809

IA	13° 25' 28"
R	100
TL	11.769
CL	23.430
SL	0.690
BC.2	OK120.847
IP2	OK132.562
EC.2	OK144.277

	X	Y
BC.2	-70 485.295	100 736.403
IP2	-70 492.864	100 745.416
SP.2	-70 492.287	100 745.795
EC.2	-70 498.134	100 755.939

IA	29° 05' 09"
R	50
TL	12.971
CL	25.382
SL	1.655
BC.3	OK144.277
IP3	OK156.968
EC.3	OK169.659

	X	Y
BC.3	-70 498.134	100 755.939
IP3	-70 503.941	100 767.537
SP.3	-70 502.323	100 767.882
EC.3	-70 503.379	100 780.495

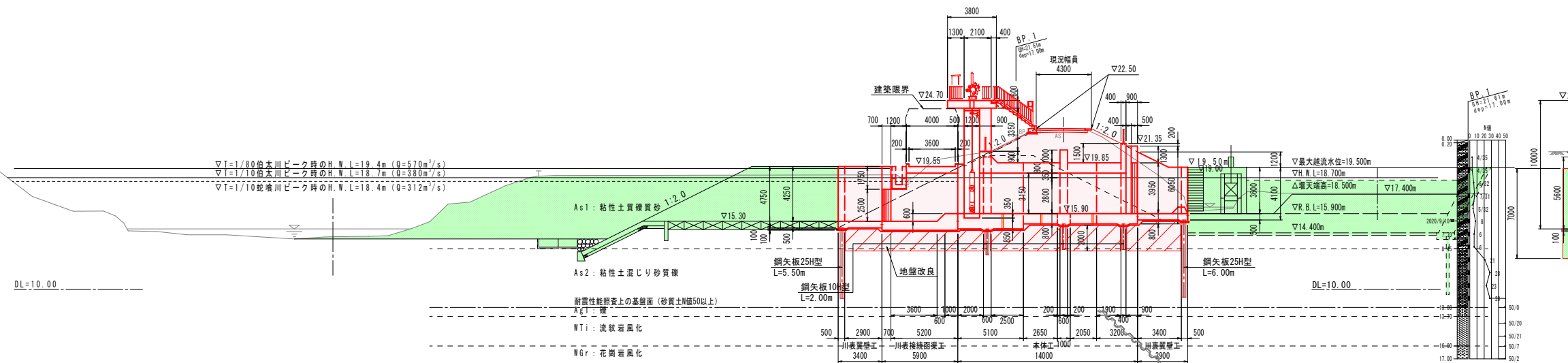
実施

年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(蛇喰川)工事 第2期
通川番号	蛇 喰 川
施工箇所	安未 伯太 東母里 地内
図面名称	蛇喰川改修工事 計画平面図
縮尺	縮尺 1/500
設計者	会社 及び 責任者
測 量 者	
設 計	
98 葉の内 1	

蛇喰川樋門一般図

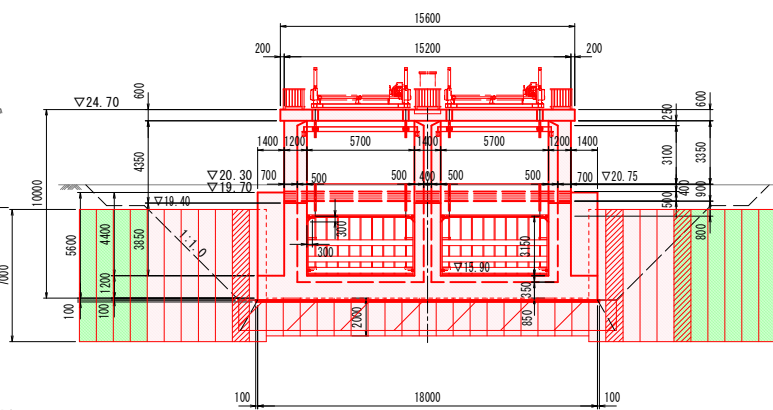
S=1/200

側面図



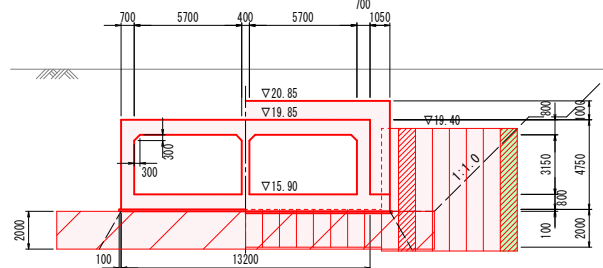
正面図

門柱部

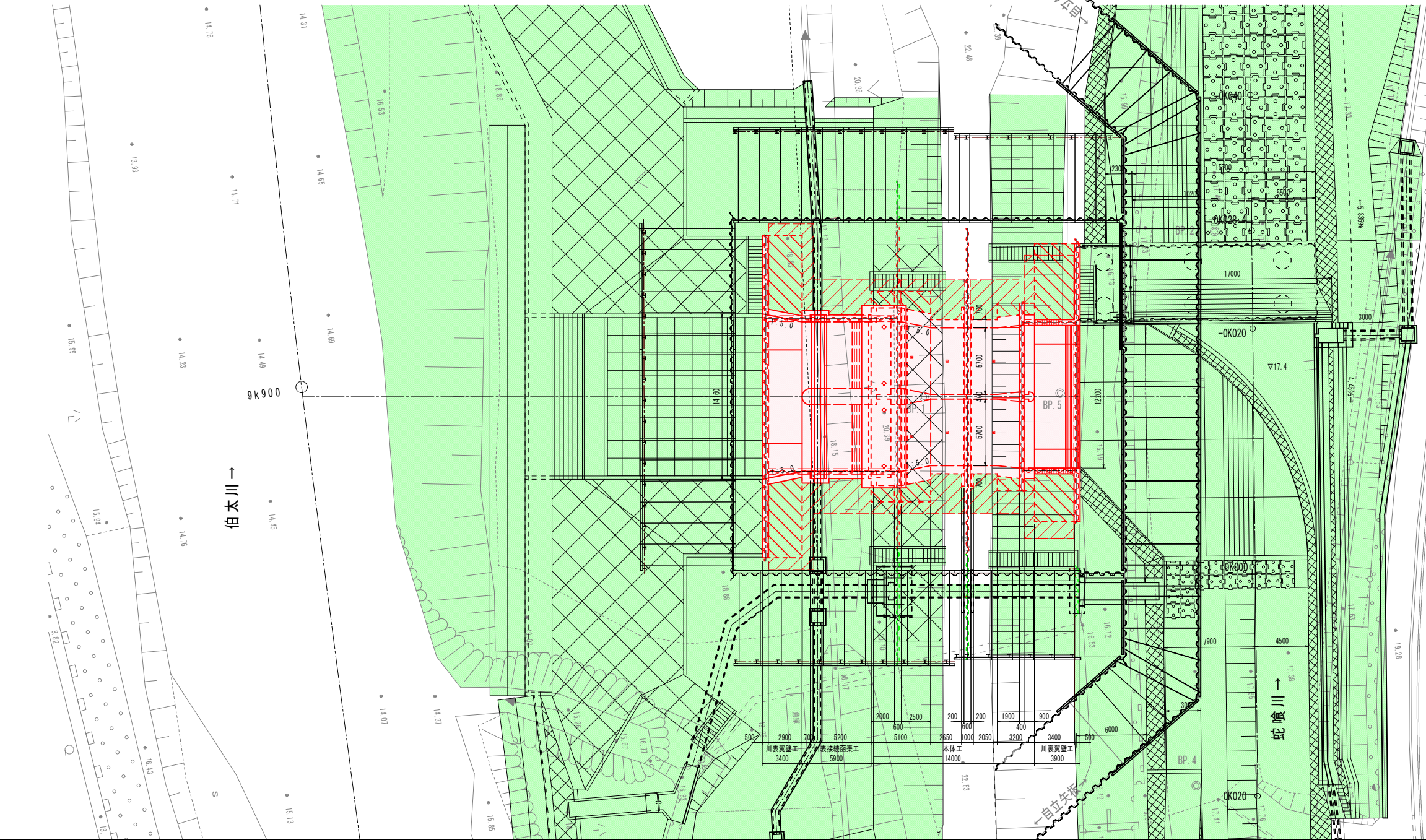


標準部

遮水壁部



平面図



設計条件

本川河川条件	河川名	一級河川斐伊川水系伯太川
	河川管理	鳥取県
	計画高水流量	$Q=570\text{m}^3/\text{s}$ (T=1/80、貯留調整法)
	樋門位置測点	9k900.84右岸
	計画堤防高	T.P.+20.40m (余裕高1.0m)
支川河川条件	河川名	一級河川斐伊川水系蛇喰川
	河川管理	鳥取県
	計画高水流量	$Q=45\text{m}^3/\text{s}$ (T=1/10、合理式)
	計画堤防高	T.P.+19.00m (余裕高0.3m※小河川特例)
	計画高水位	T.P.+18.70m
樋門基本条件	計画河床高	T.P.+15.90m
	河川断面	
	樋門構造形式	剛支持樋門
	内空断面	85700×H3150×2連
	樋門本体長	L=14.000m
基礎形式	計画高水位	T.P.+15.90m
	基礎形式	直接基礎-地盤改良
	ゲート形式	鋼製引上げ式ローラーゲート
	ゲート寸法	85700×H3150×2連 (後面4方ゴム水密)
	開閉方法	電動ラック式 - 2本吊り

実施

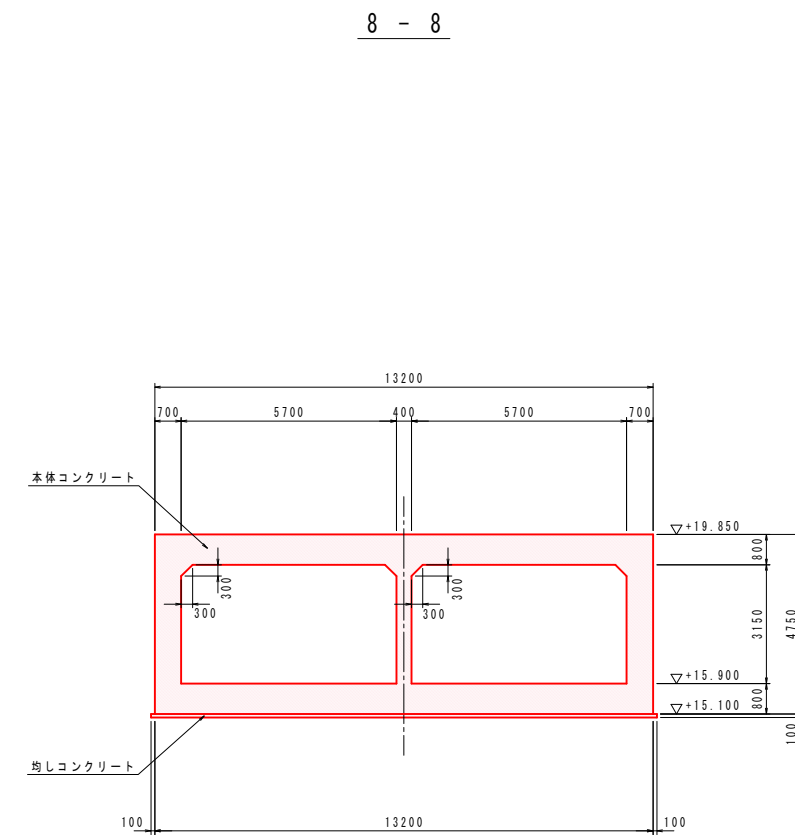
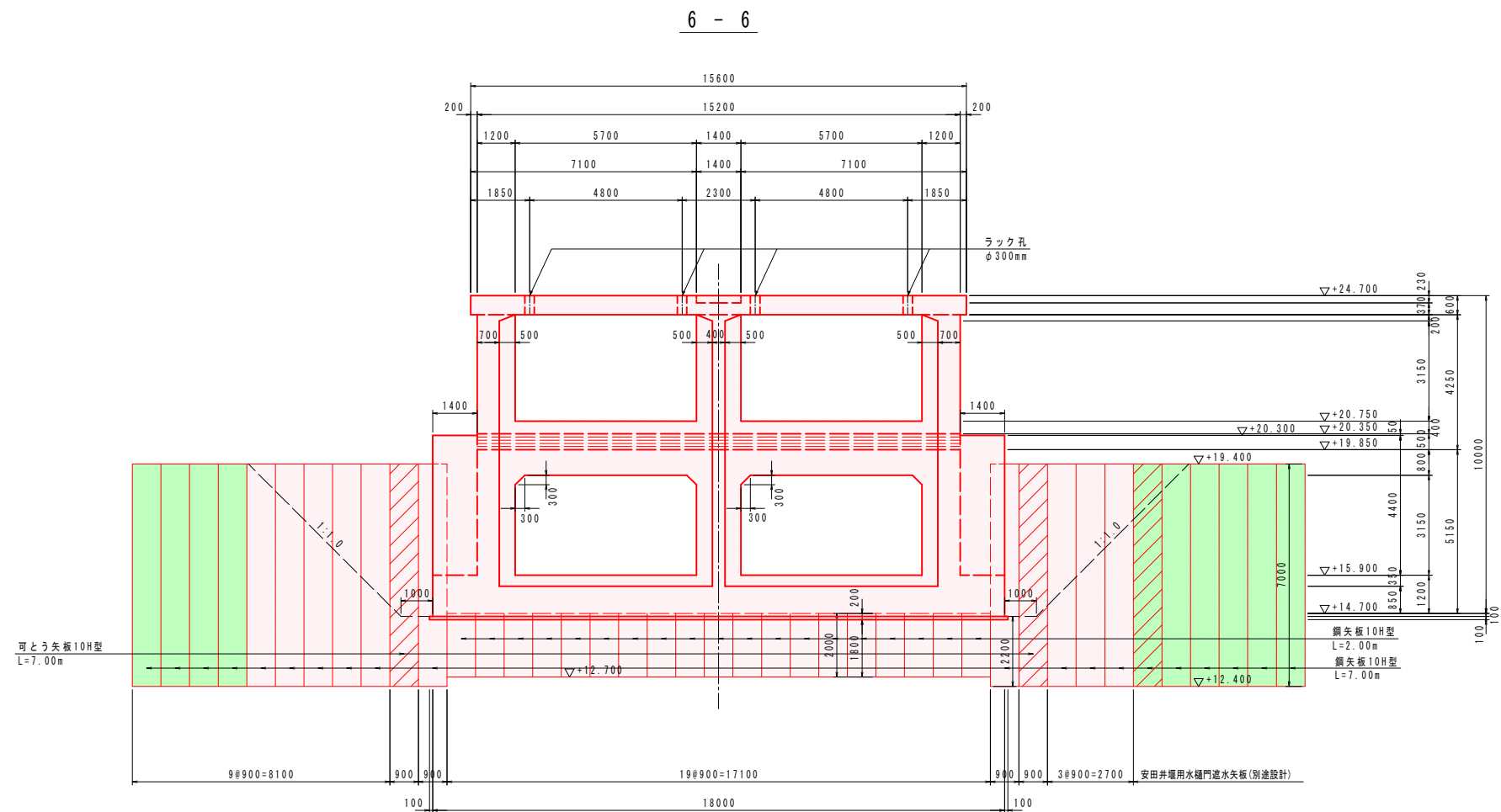
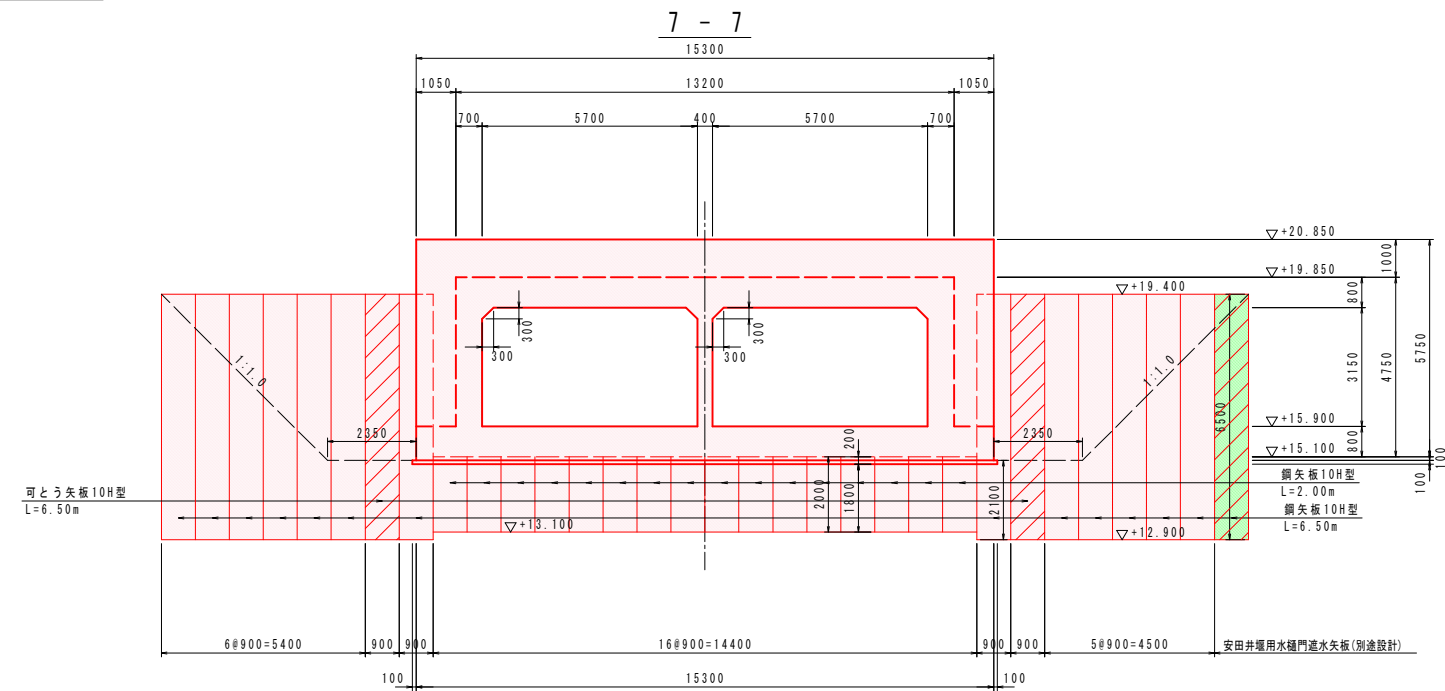
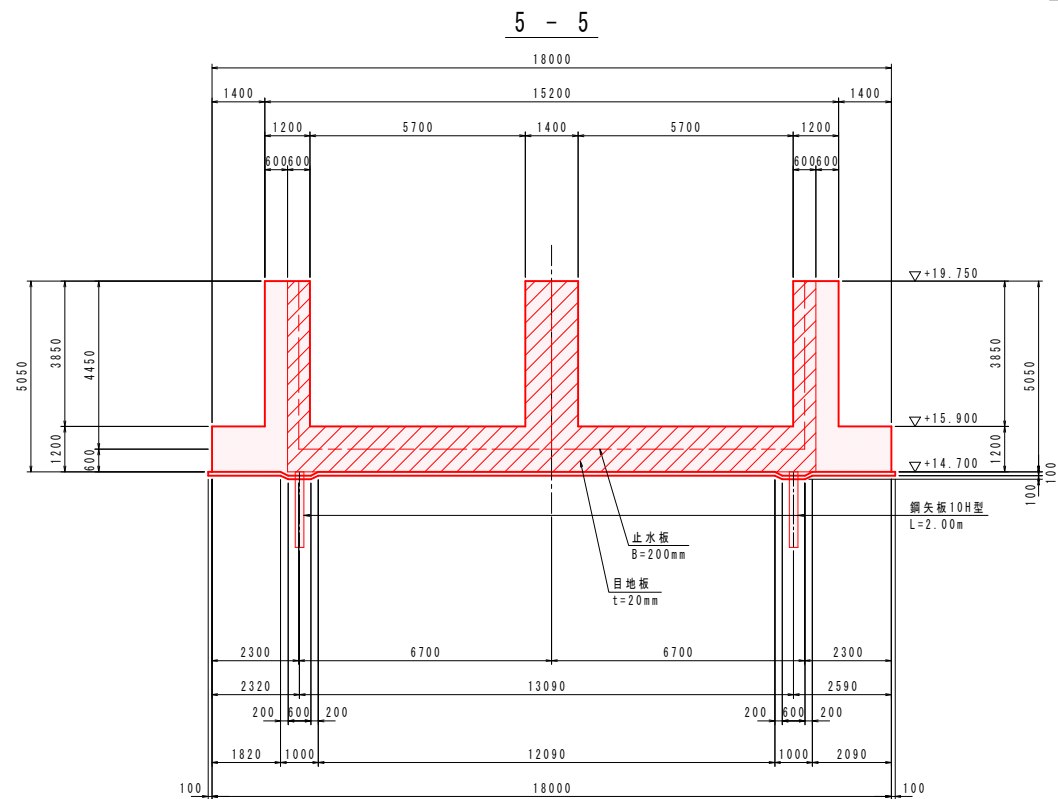
年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
連川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯太 村 東東里 地内
図面名称	蛇喰川樋門一般図
縮尺	縮尺 S=1/200
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
調査	
設計	

$\$ = 1 / 100$ 

年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 基 ⁽¹⁾ 伯太 基 ⁽²⁾ 村 東母里 地
図面名称	樋門本体構造図 1
縮尺	S=1/100
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	

98 裏の面 3

樋門本体構造図2 S=1/100



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	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実施

年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 ⑤ 伯 太 ⑤ 東 母 里 地内
図面名称	樋 門 本 体 構 造 図 2
縮尺	S=1/100
設計	会 社 6 会 社 及 び 有 限 公 司
測量	
設計	
98 葉の内 4	

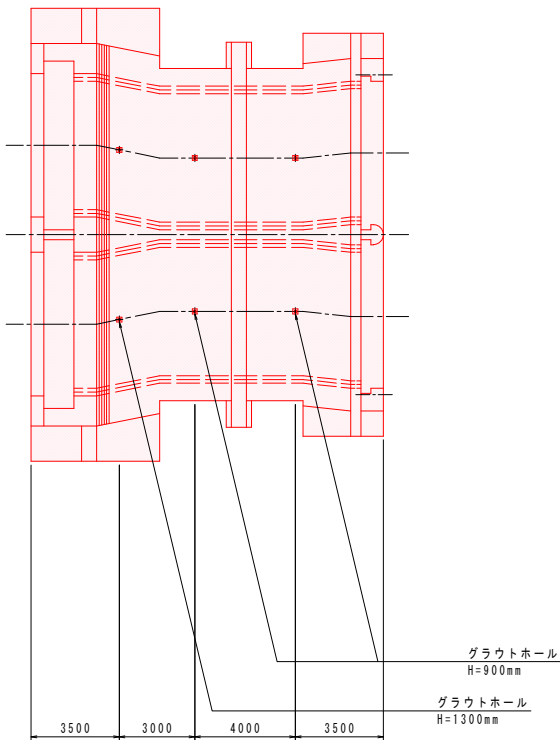
$S = 1 / 100$ 

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

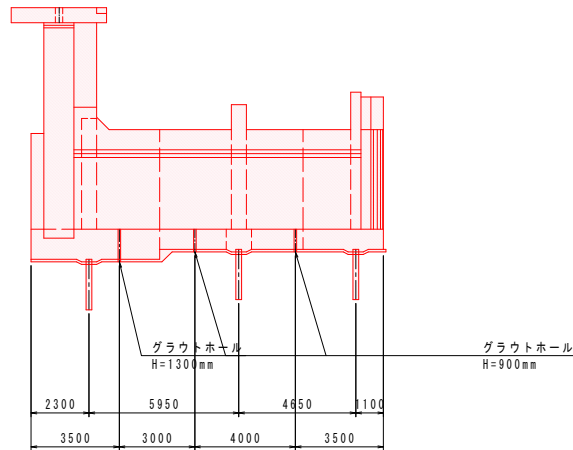
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
逕川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安未 (市) 伯太 (町) 東 栗 里 地内
図面名称	樋門本体構造図 3 縮尺 S=1/100
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 査	
設 計	
	98 葉の内 5

グラウトホール配置図 S=1/150

1 - 1



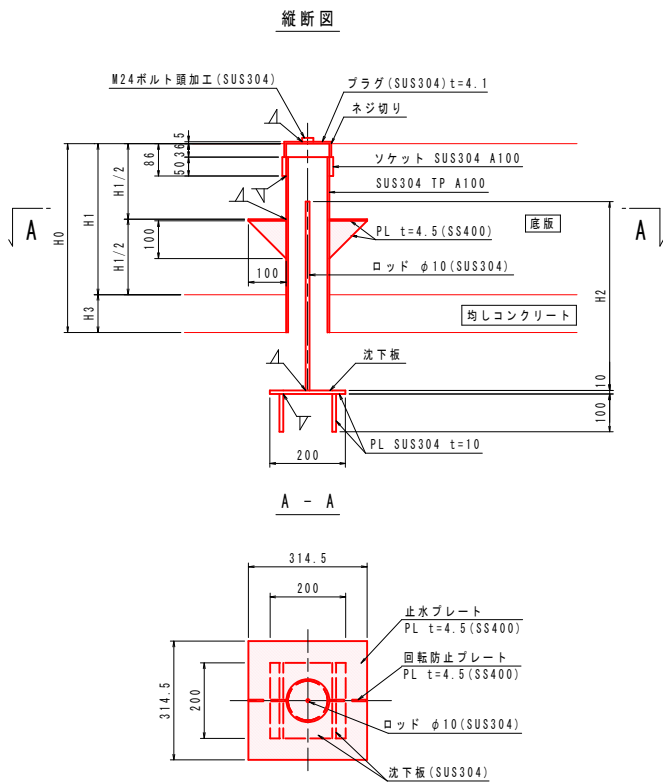
2 - 2



注) グラウトホール設置において、鉄筋と干渉する場合は、グラウトホール設置位置をずらすこと。

樋門本体構造図4

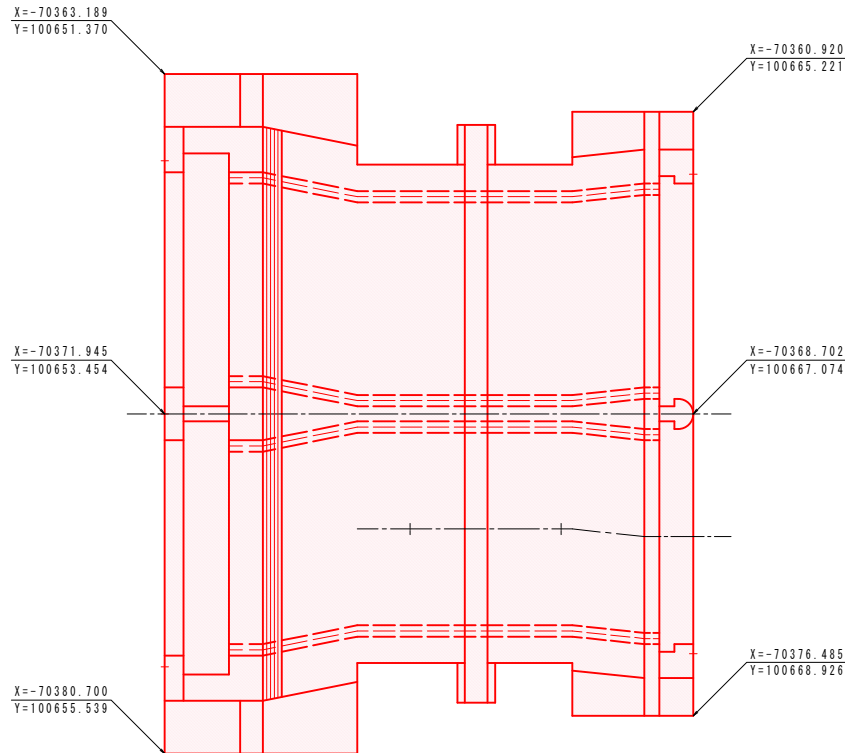
グラウトホール詳細図(参考図) S=1/10



H 0	H 1	H 1 / 2	H 2	H 3	数 量
900	800	400	900	100	4
1300	1200	600	1300	100	2

注) グラウトホール設置において、鉄筋と干渉する場合は、グラウトホール設置位置をずらす事。

座 標 図 S=1/100



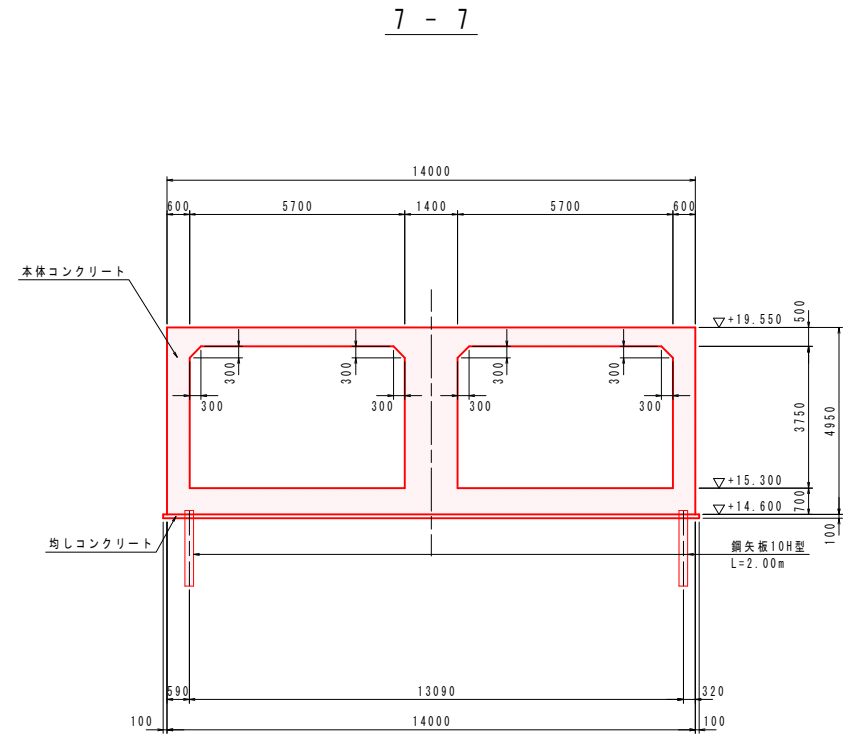
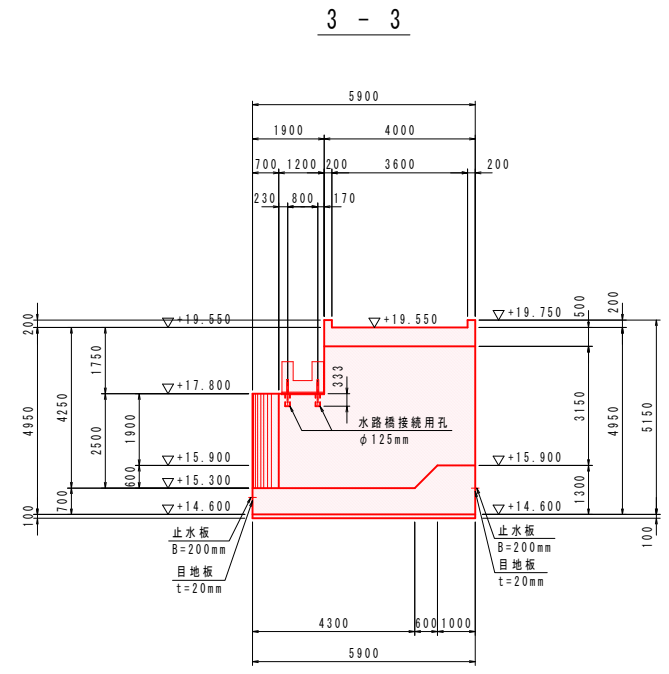
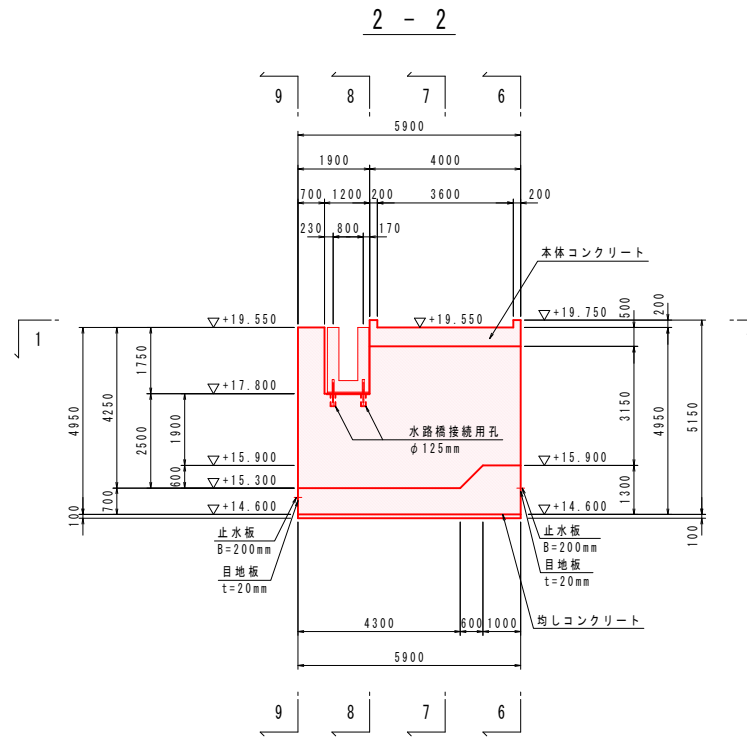
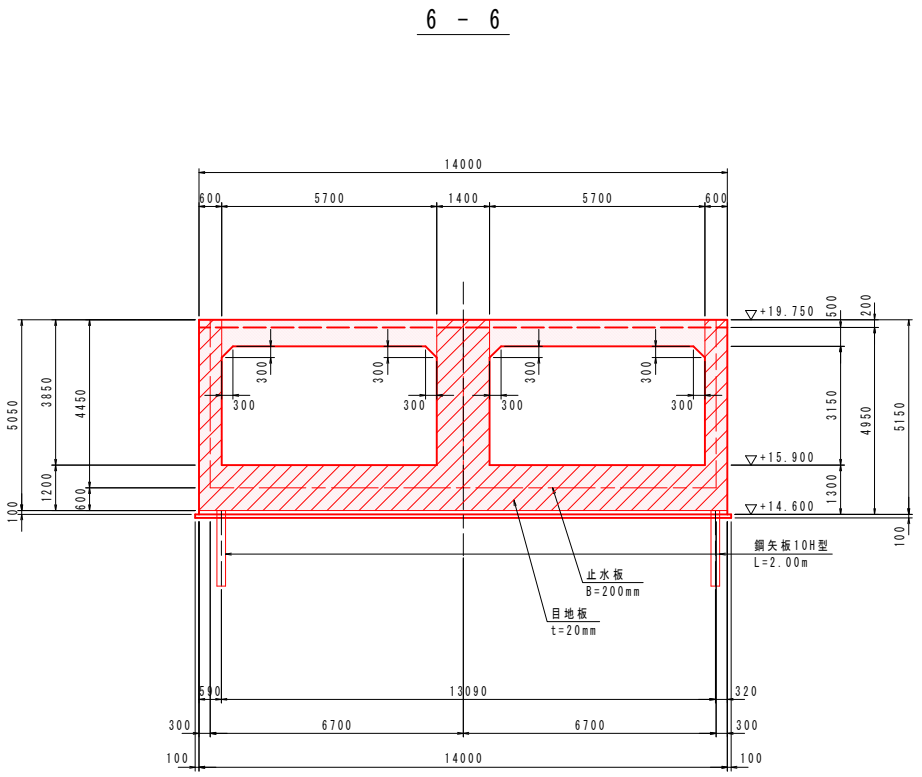
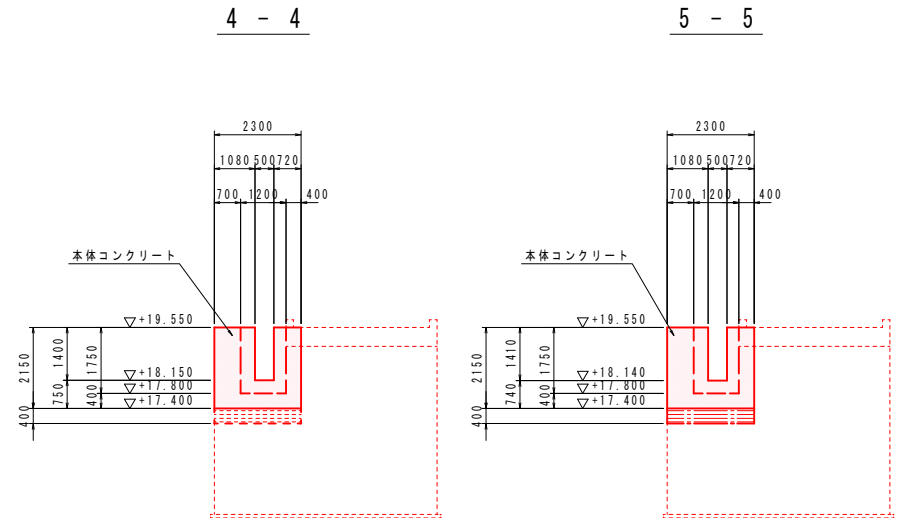
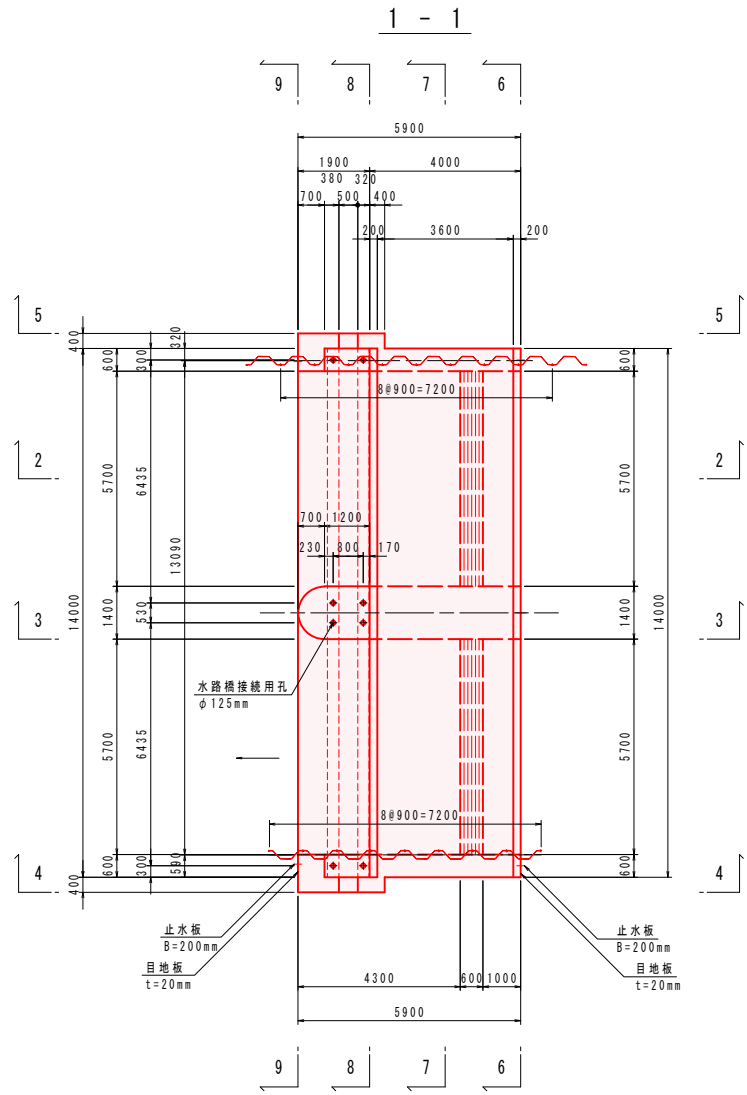
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実 施

年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 邑 伯 太 村 東 母 里 地 内
図面名称	樋 門 本 体 構 造 図 4
縮 尺	図 示
製 図 者	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
設 計 者	
98 葉の内 6	

川表接続函渠構造図1 S=1/100



コンクリートの設計基準強度

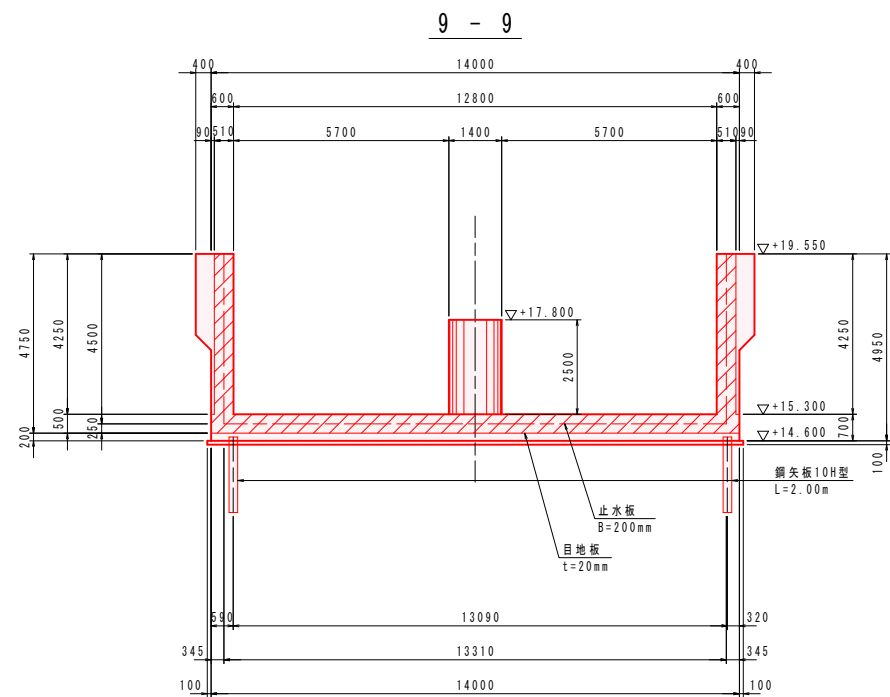
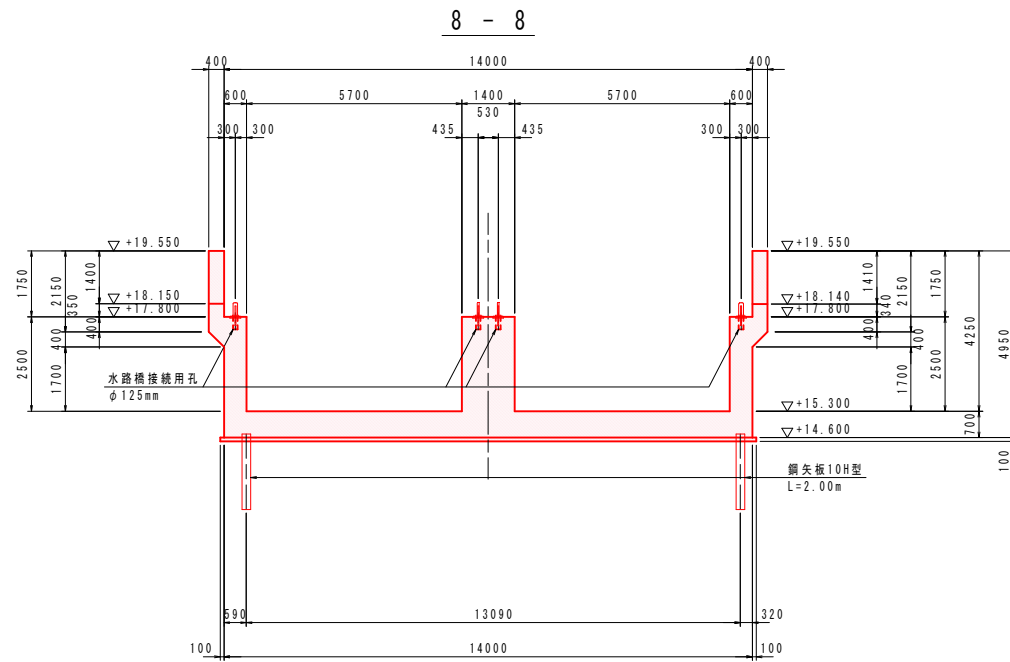
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実施

年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 邑 伯 太 村 東 母 里 地 内
図面名称	川 表 接 続 函 渠 構 造 図 1
縮 尺	S=1/100
製 図 者	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
設 計 者	

98 葉の内 7

S=1 / 100



コンクリートの設計基準強度

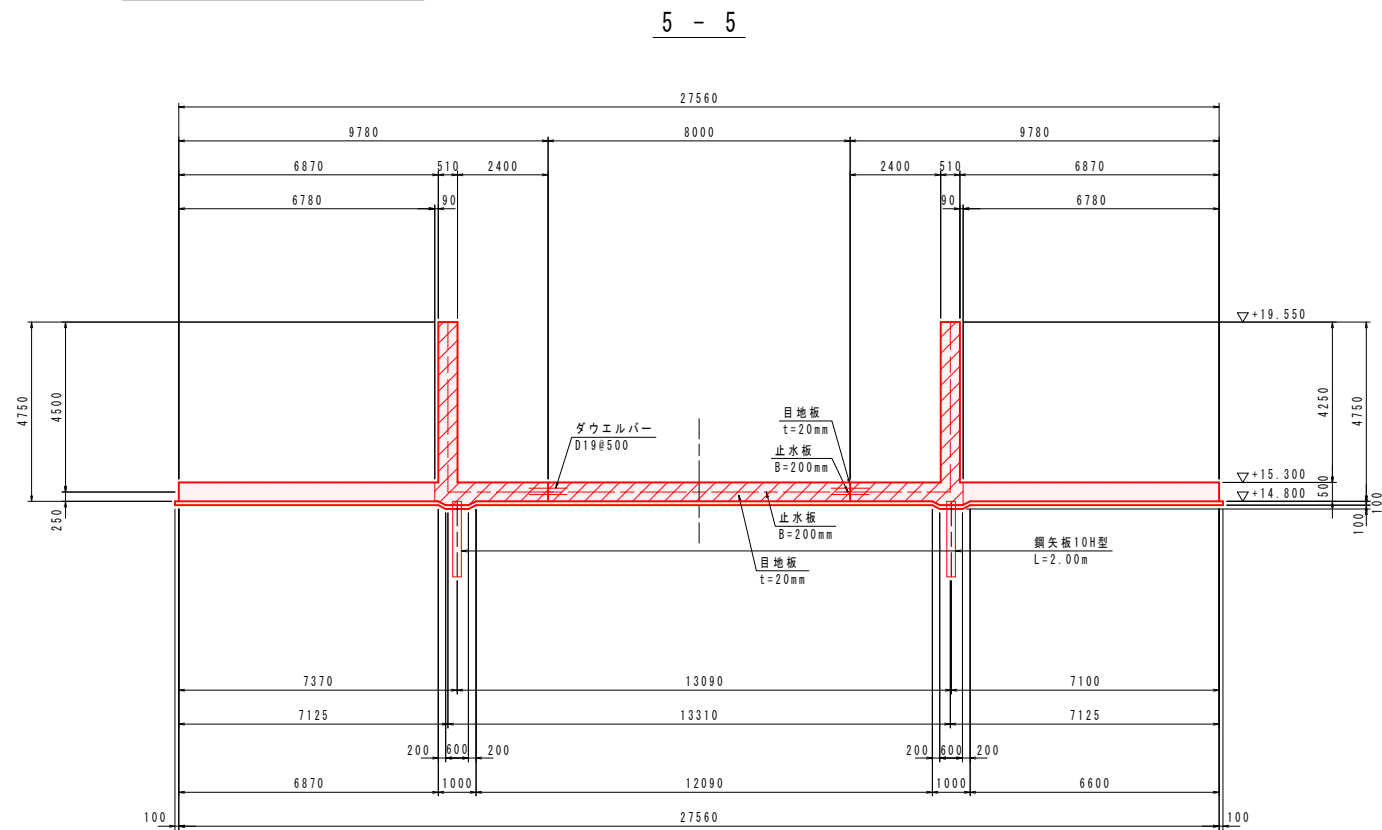
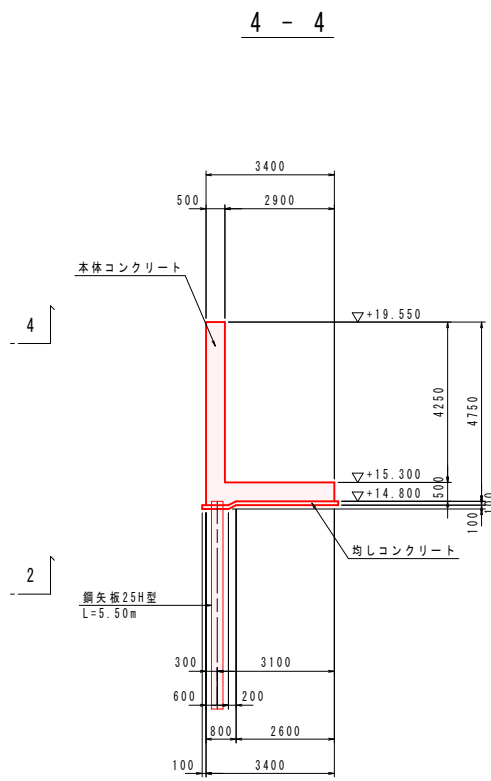
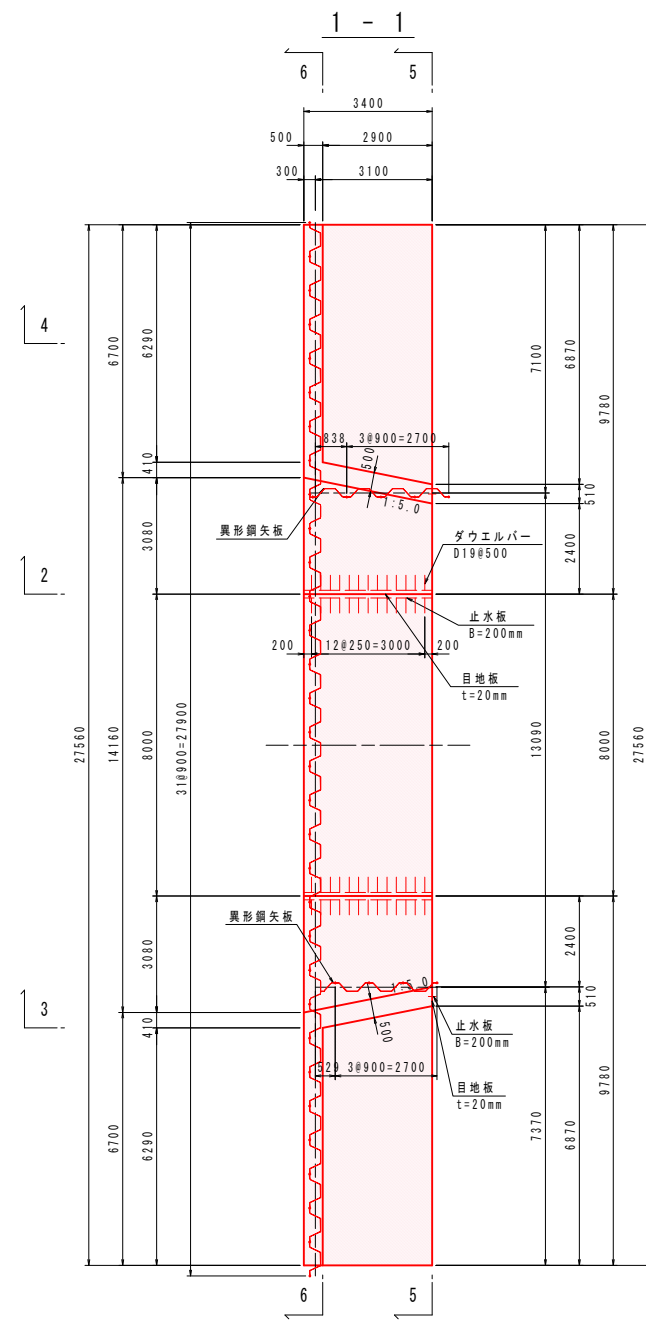
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

实施

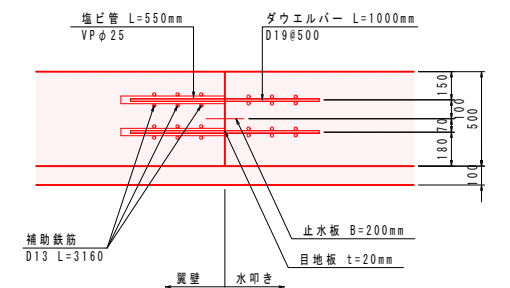
年 度	令和 8 ~ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 市 伯太 町 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠構造図2 縮尺 S=1/100
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
調 査 者	
設 計 者	

98 葉の内 8

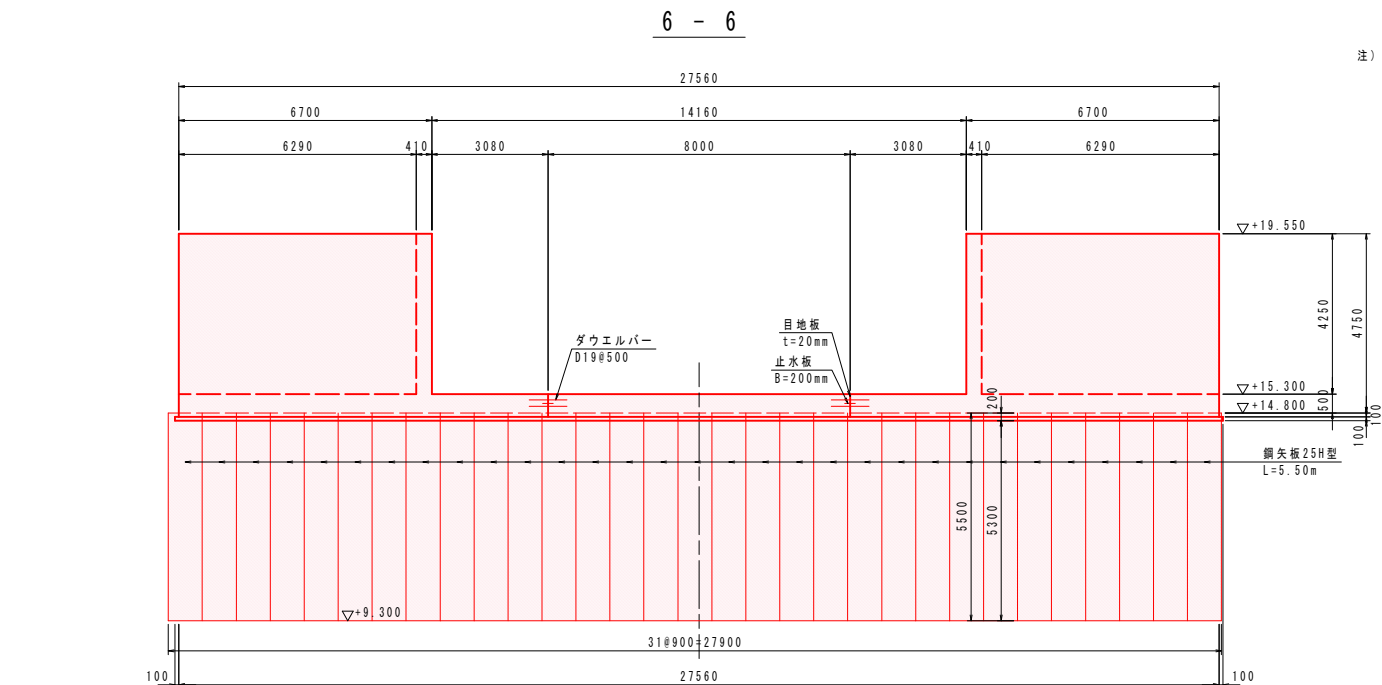
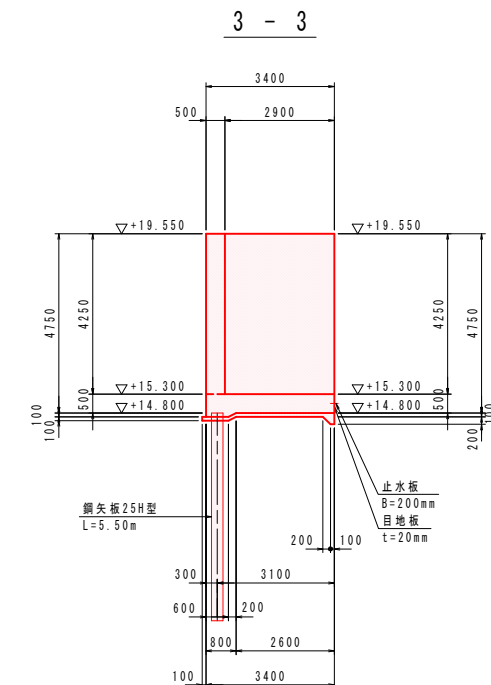
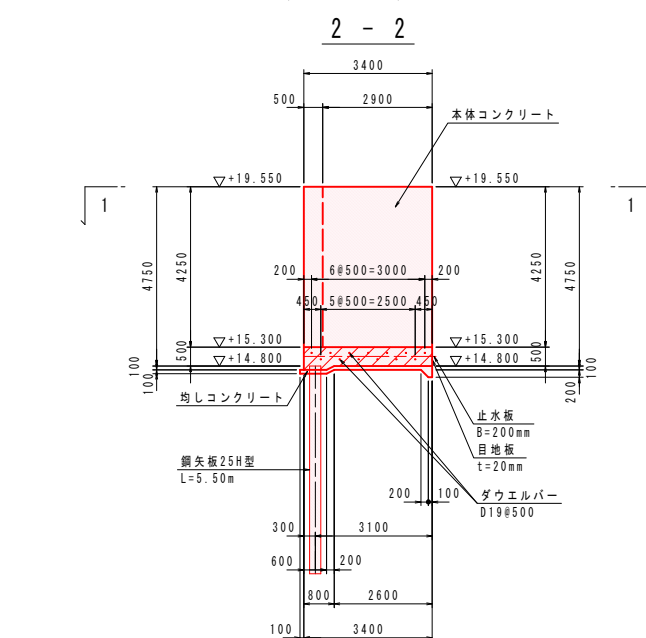
川表翼壁構造図 S=1/100



ダウエルバー詳細図 S=1:20



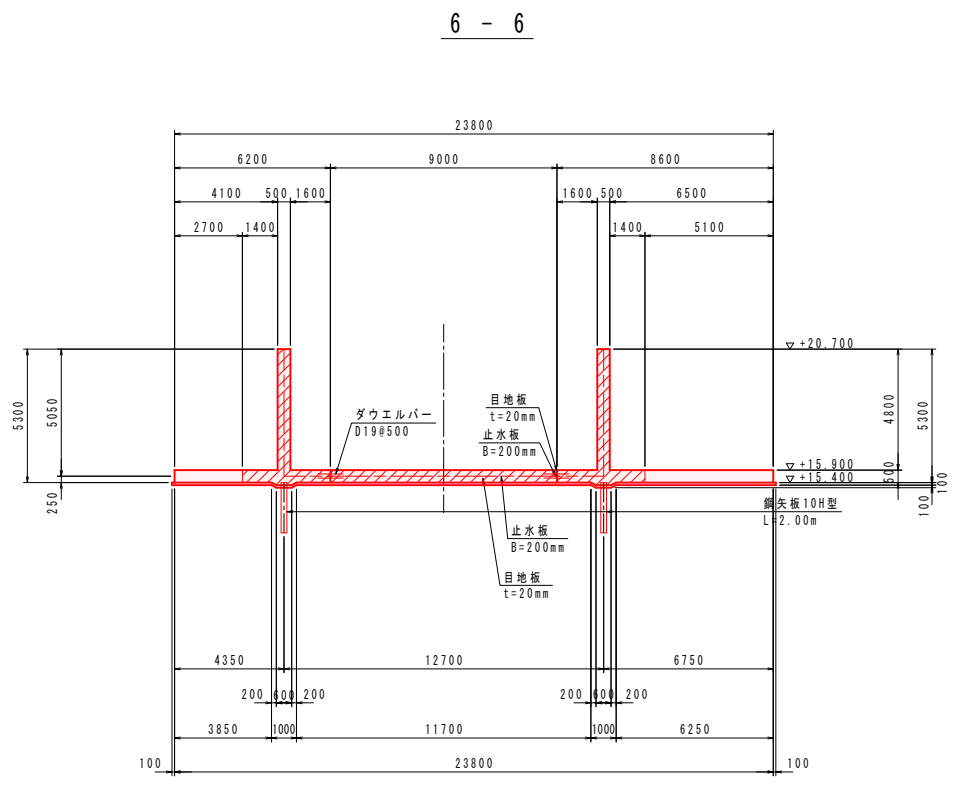
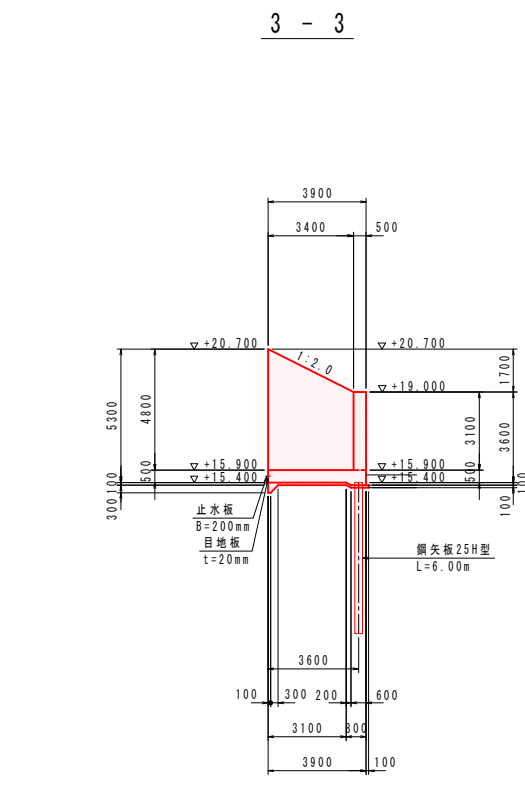
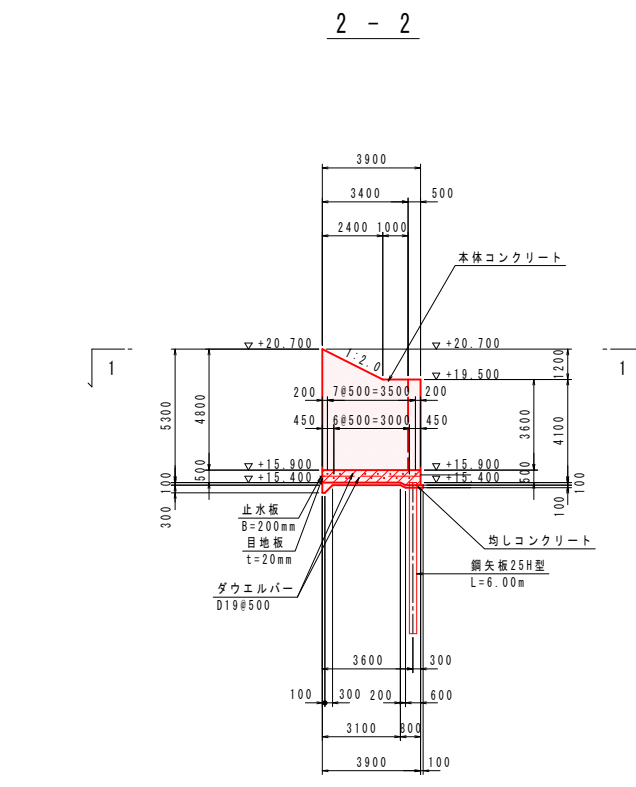
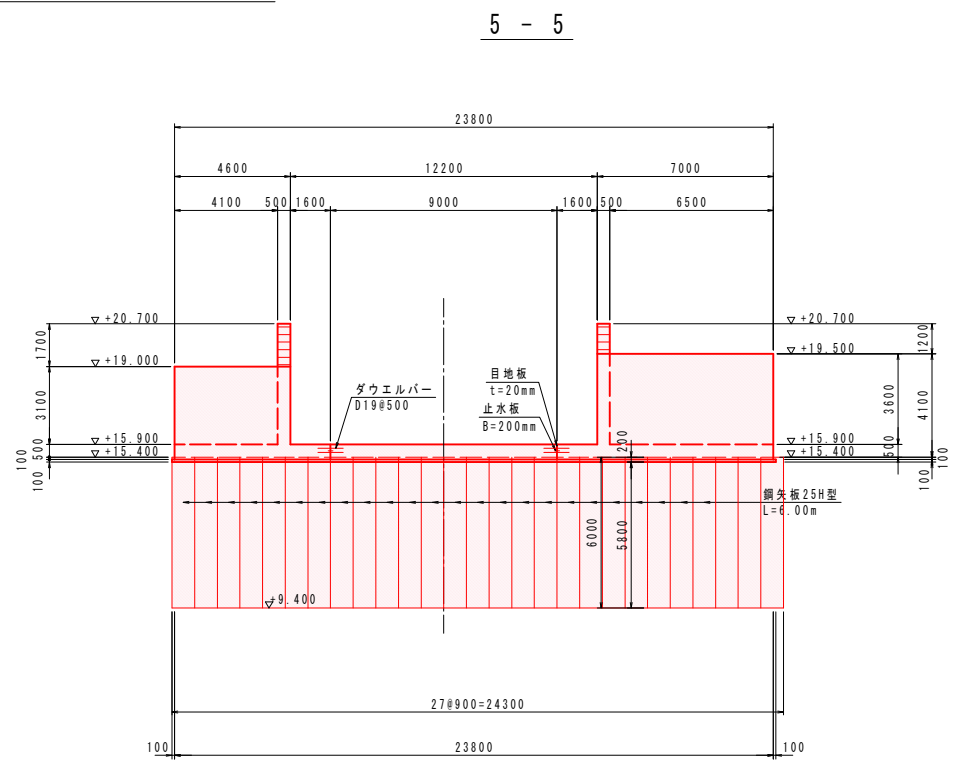
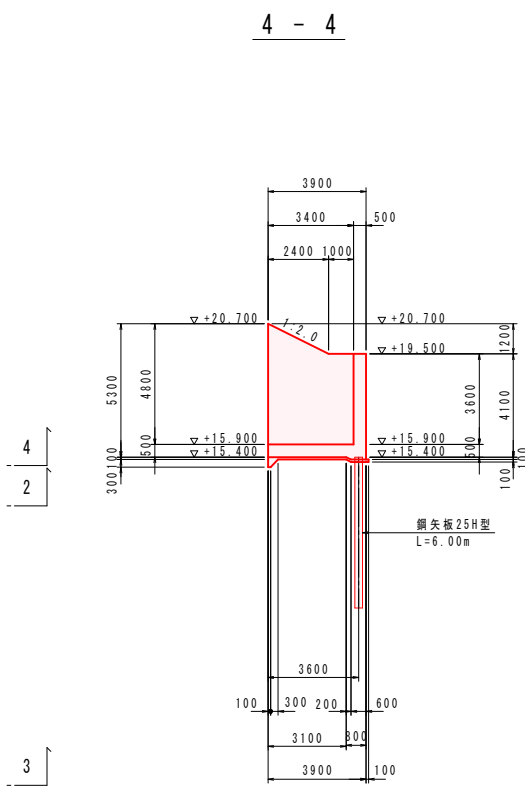
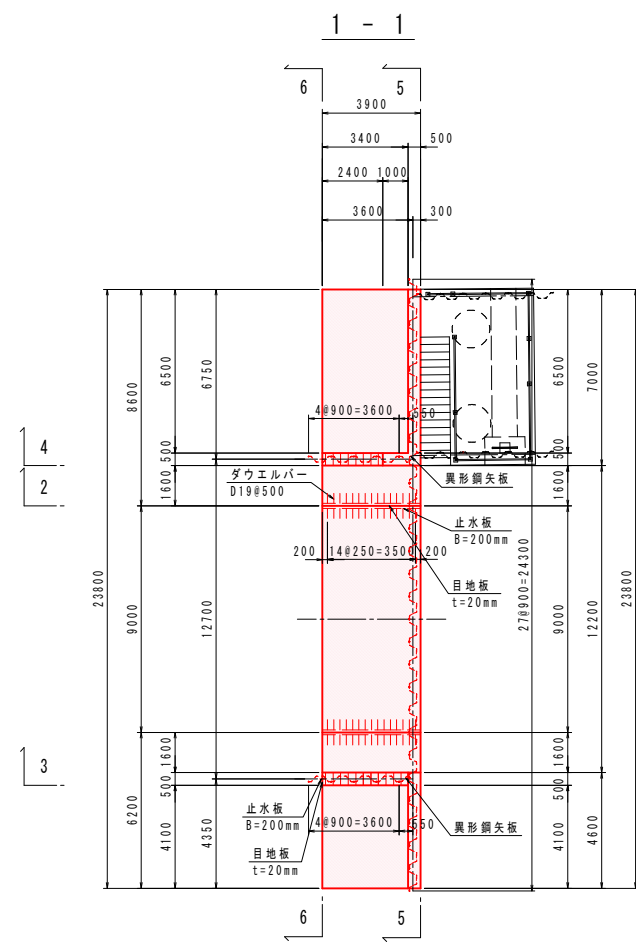
注) ダウエルバーは千鳥配置とする。



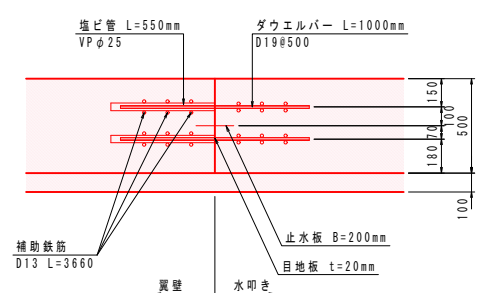
コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実施	
年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇喰川
施工箇所	安来 黒伯太 東母里 地内
図面名称	川表翼壁構造図
縮尺	S=1/100
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	
98 葉の内 9	

川裏翼壁構造図1 S=1/150



ダウエルバー詳細図 S=1/20



注) ダウエルバーは千鳥配置とする。

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	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実施	
年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇喰川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川裏翼壁構造図1
縮尺	S=1/150
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	
98 葉の内 10	

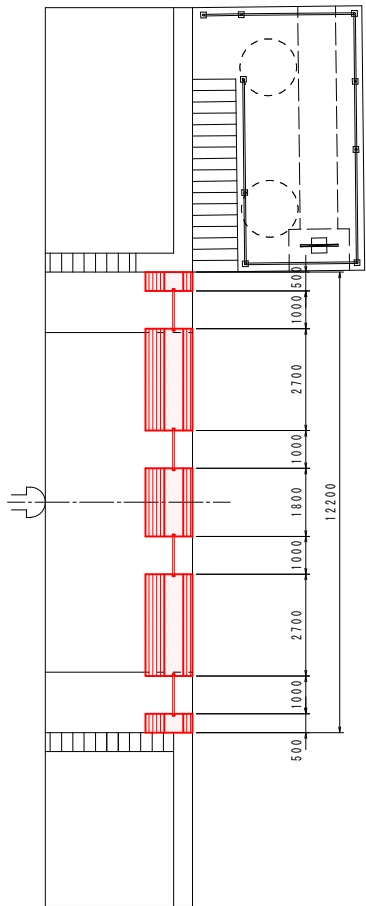
川裏翼壁構造図2

(隔壁工)

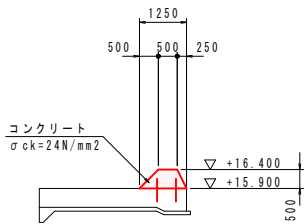
角落し詳細図 S=1/10

配置図 S=1/100

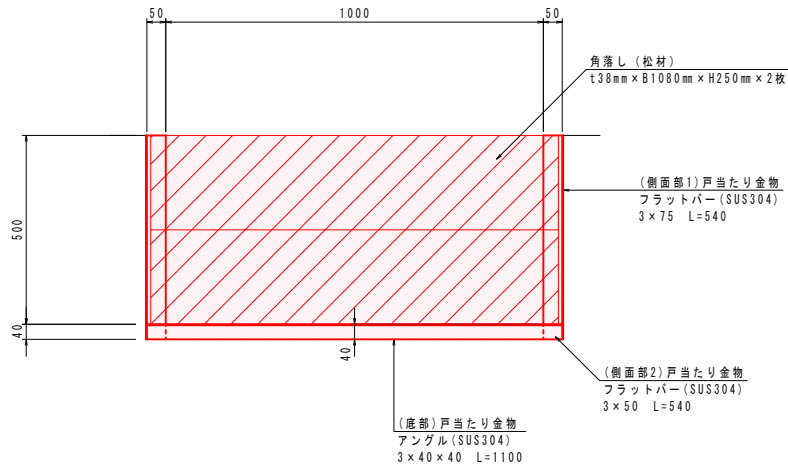
平面図



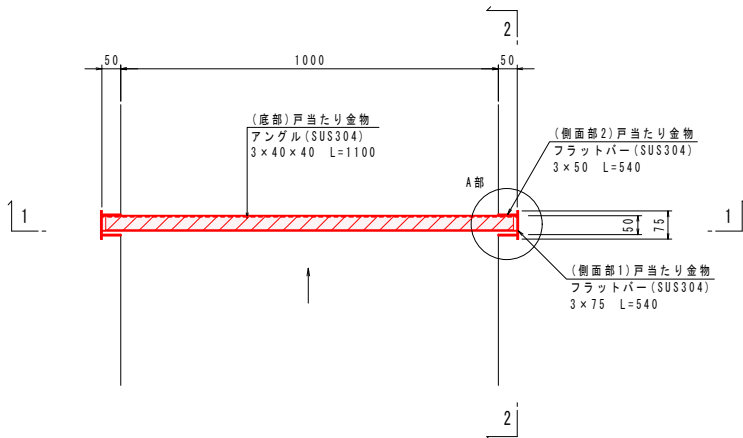
断面図



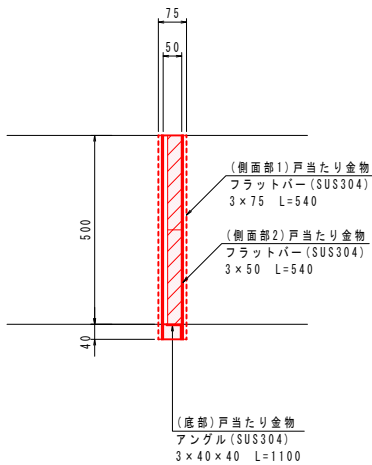
1-1断面



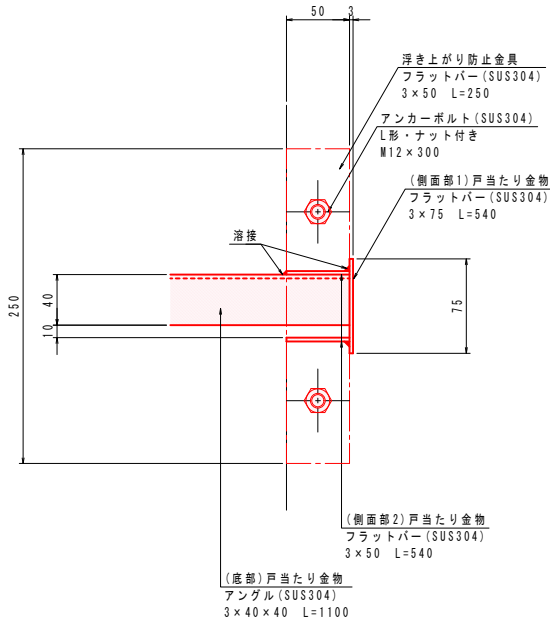
平面図



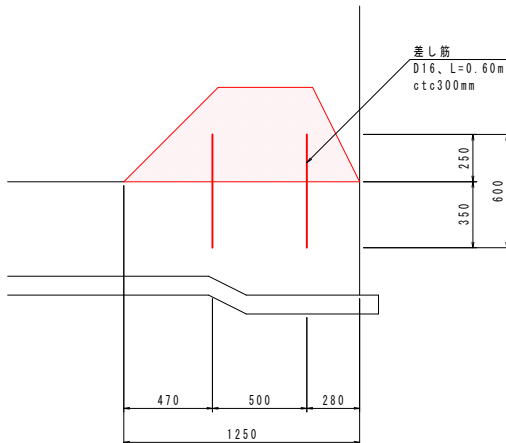
2-2断面



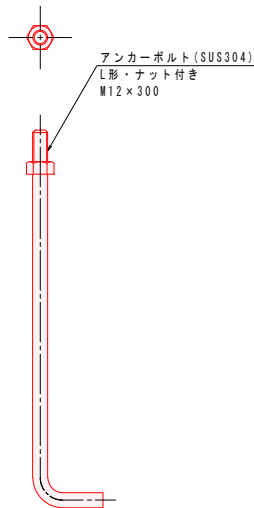
A部詳細図 S=1/3



差し筋詳細図 S=1/20



アンカーボルト S=1/3



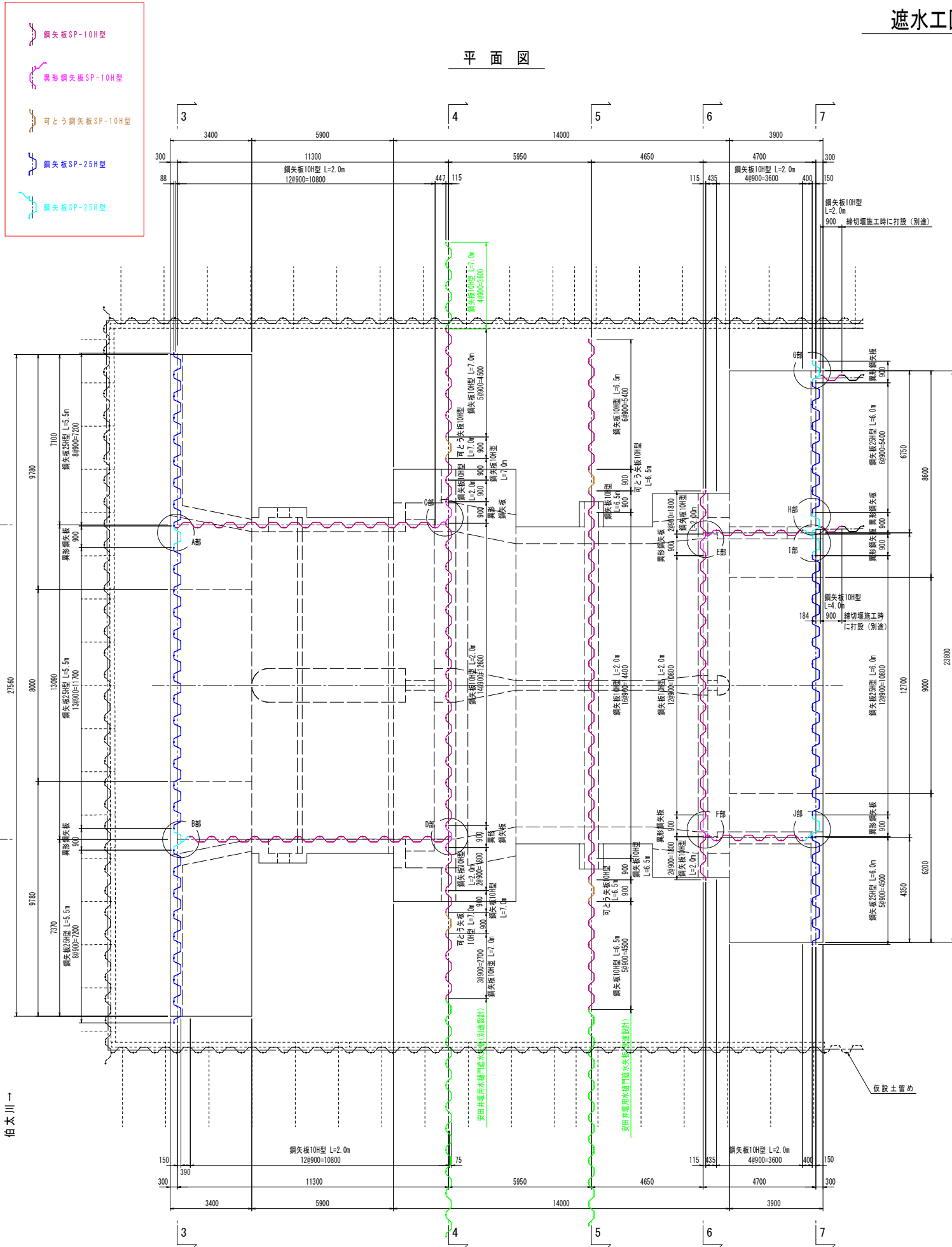
実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 ⑤ 伯 太 ⑥ 東 母 里 地内
図面名称	川裏翼壁構造図2
縮尺	S=1/150
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 裏の内 11	

遮水工図1

S=1/100

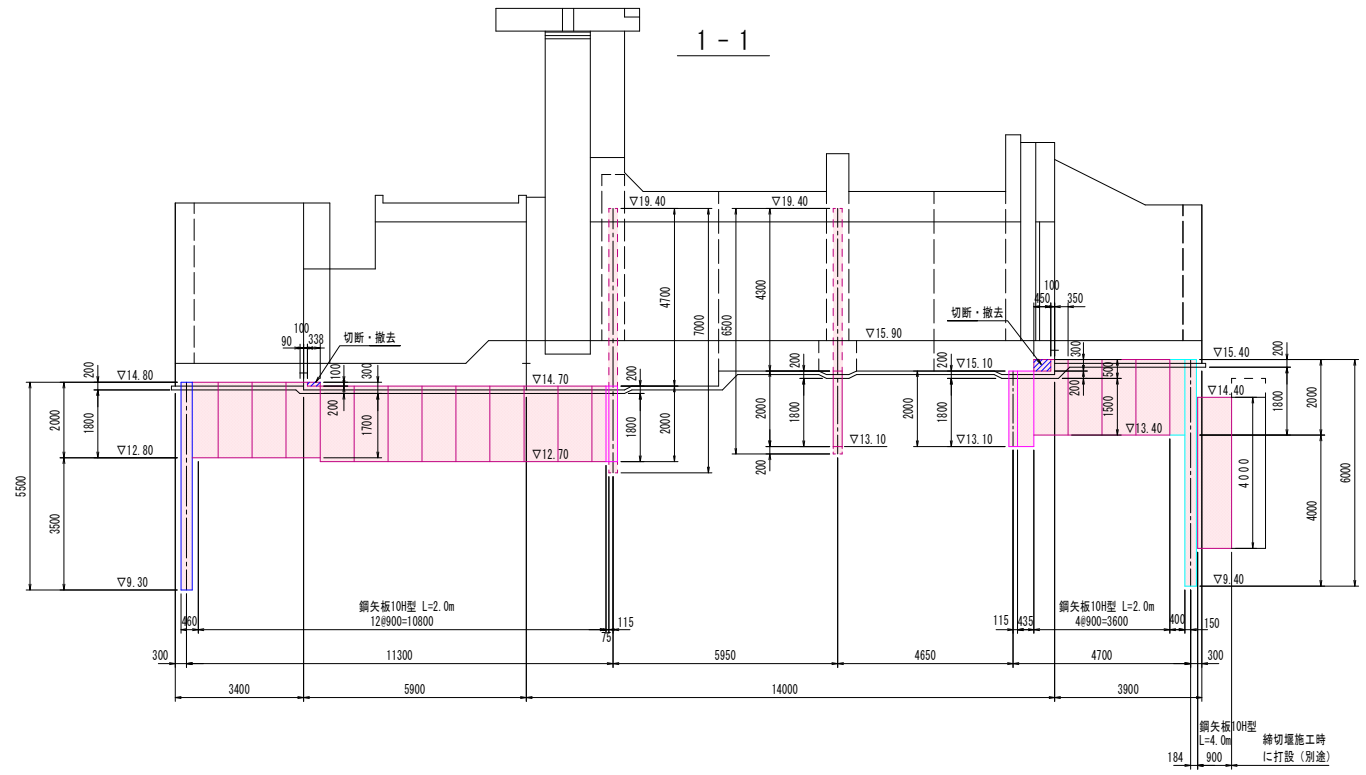
平面図



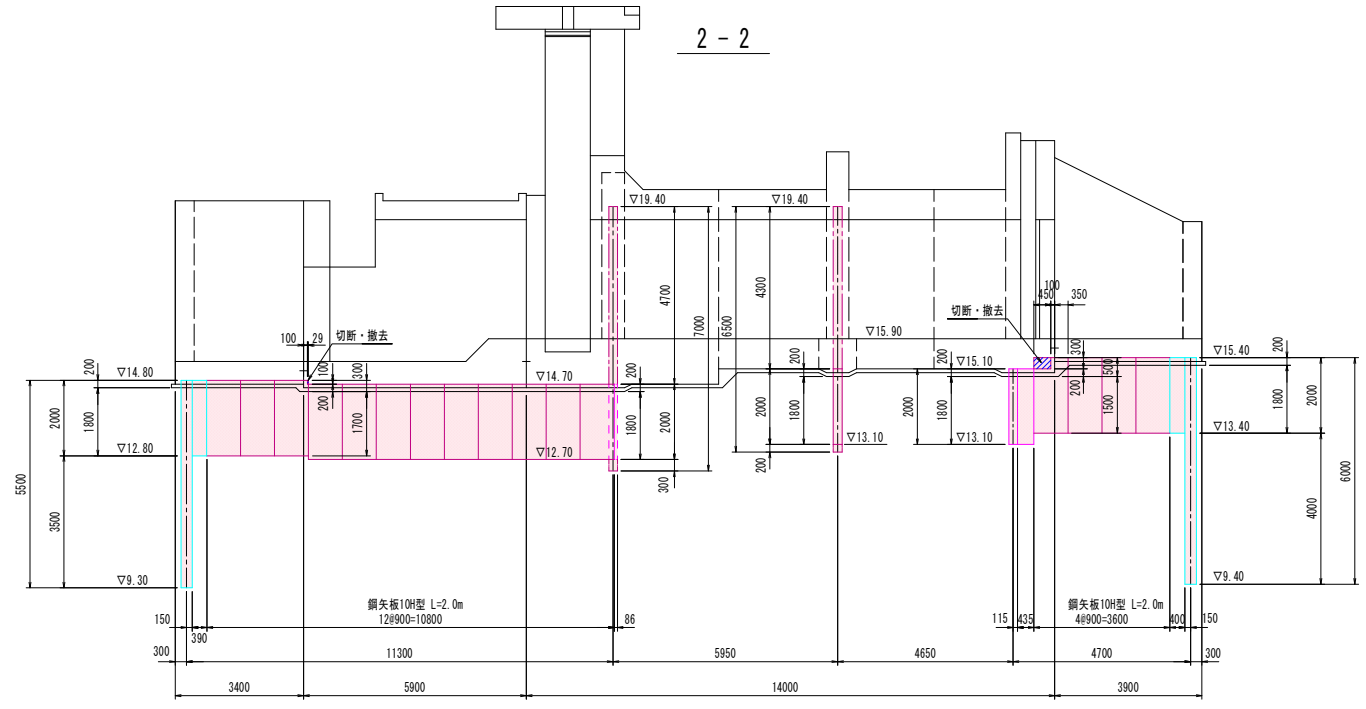
DL=10.00

DL=10.00

1-1



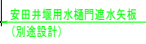
2-2



実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工所	安来 豊 伯太 東母里 地内
図面名称	遮水工図1
縮尺	縮尺 S=1/100
会社6	会社及び責任者
測量	
設計	

$S = 1 / 100$

98 葉の内 13

$S = 1 / 100$

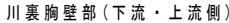
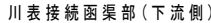


$S = 1 / 50$



S = 1 / 30

正面图



川表翼壁部・川裏翼壁部



川表接続函渠工川表翼壁側



川表接続函渠工本体工側・川表胸壁部

遮水壁部・川裏胸壁部

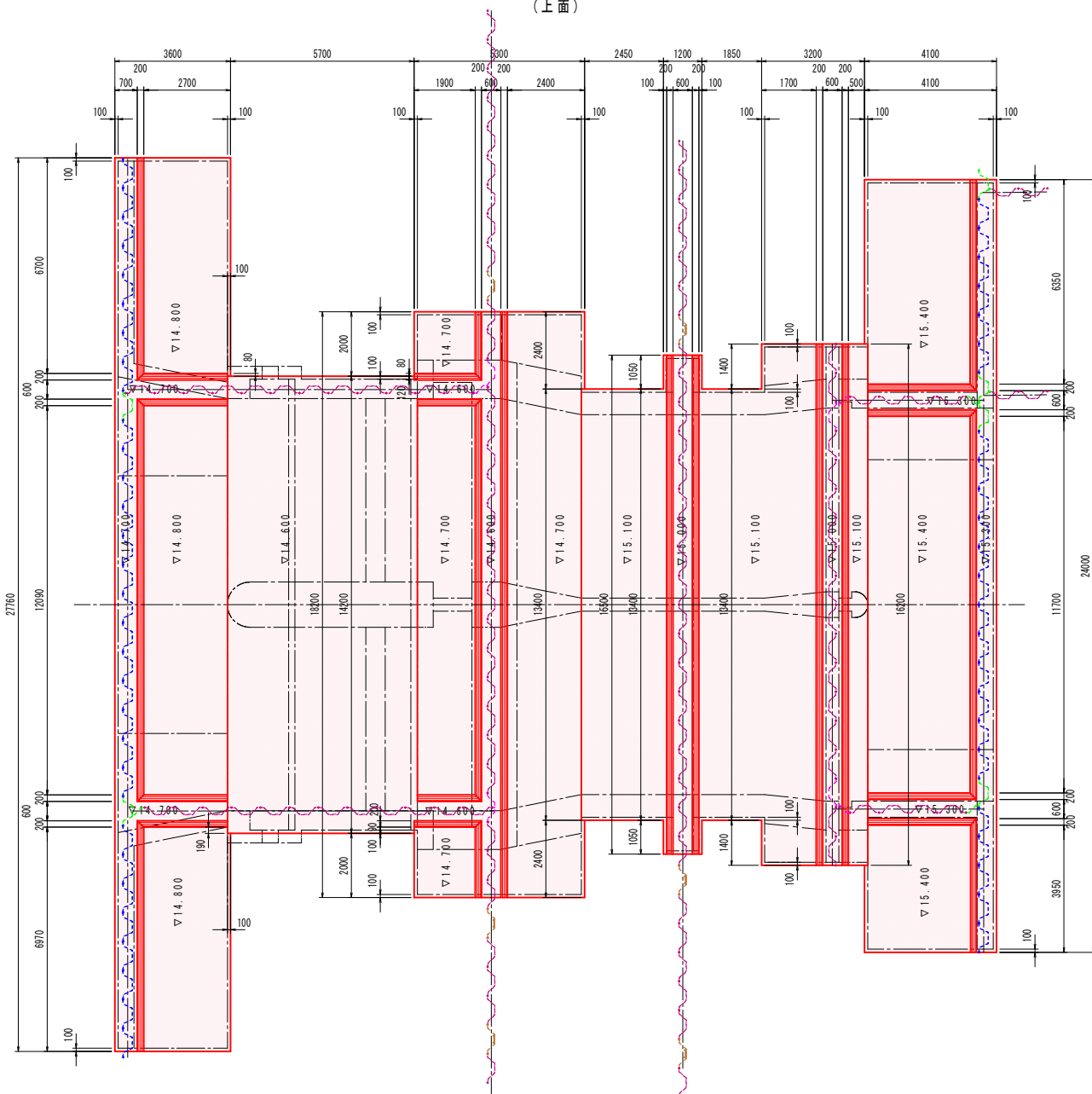
川表接続函渠部（上流側）



实施

98 葉の内 14

遮水工図4 S=1/100
均しコンクリート配置図



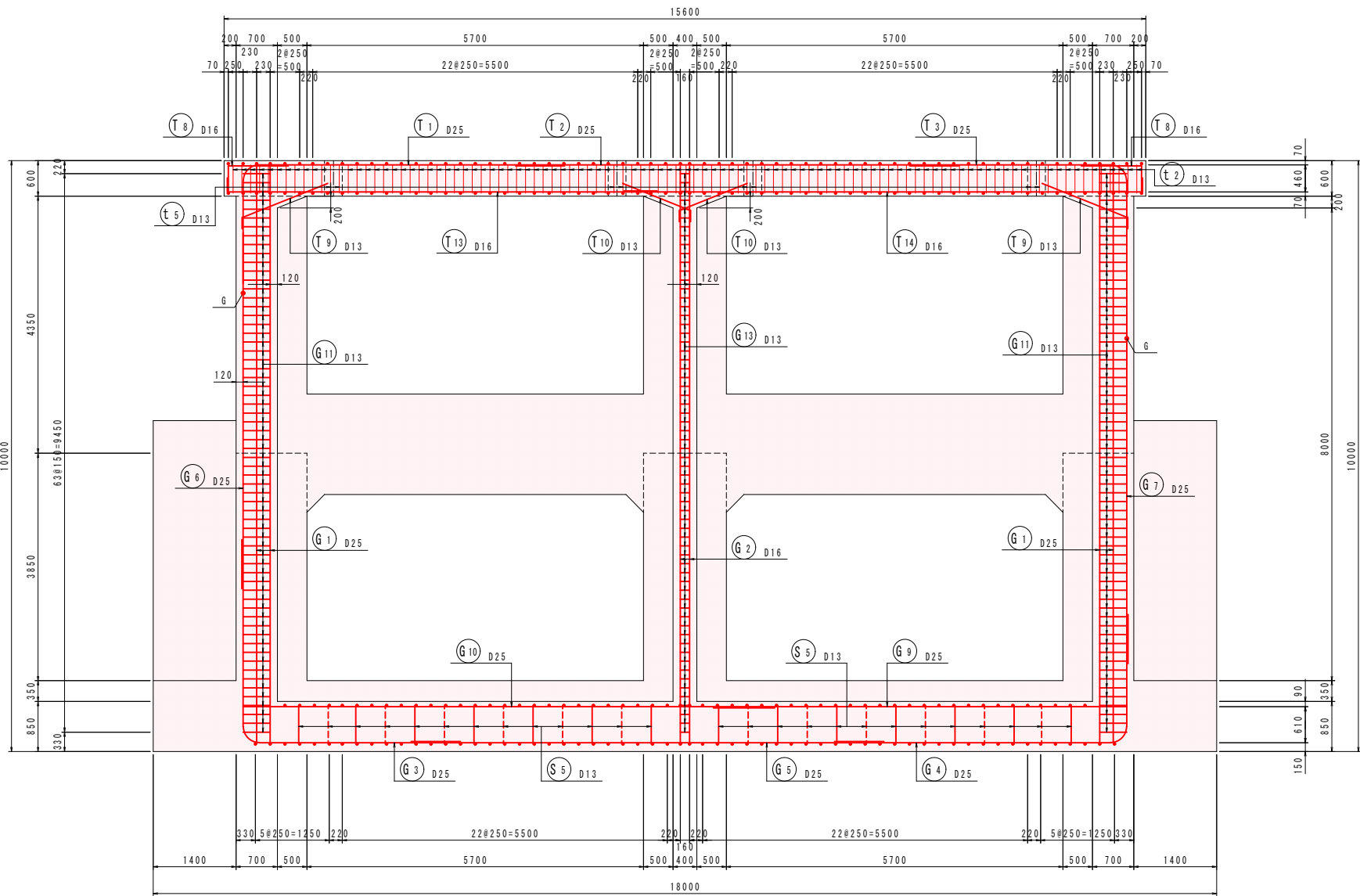
年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 助安交付金(蛇渡防)工事 第2期
進川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑太 (蛇) 村 東母里 地内
図面名称	遶水工図4 縮尺 S=1/100
地 主 名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
設 計	
	98 葉 の 内 15

樋門本体配筋図1

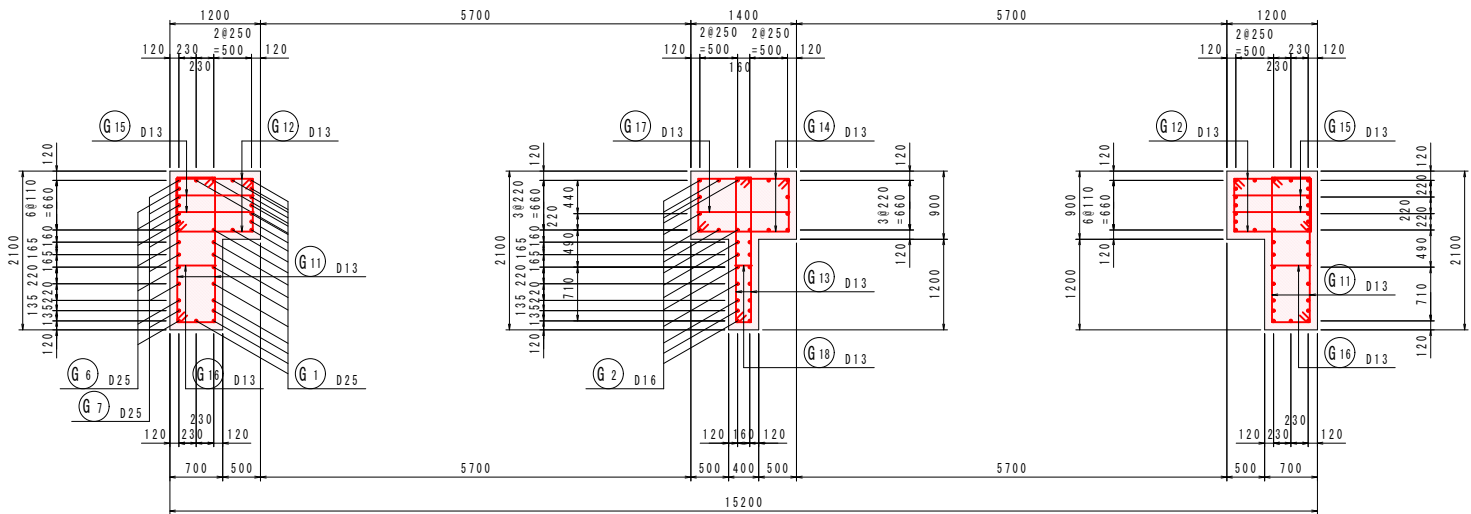
S=1/50

(門柱部)

A - A



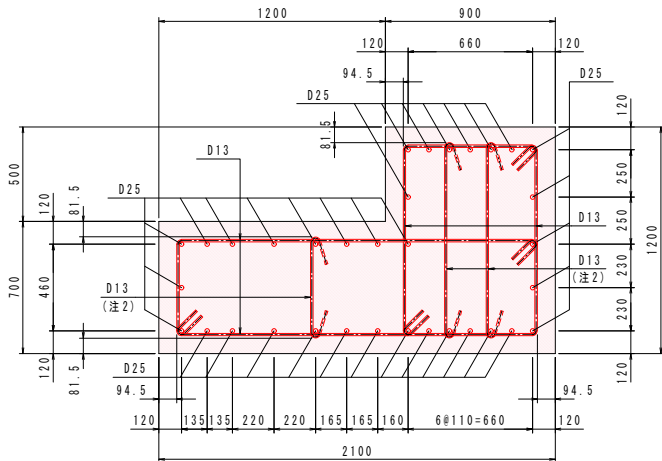
B - B



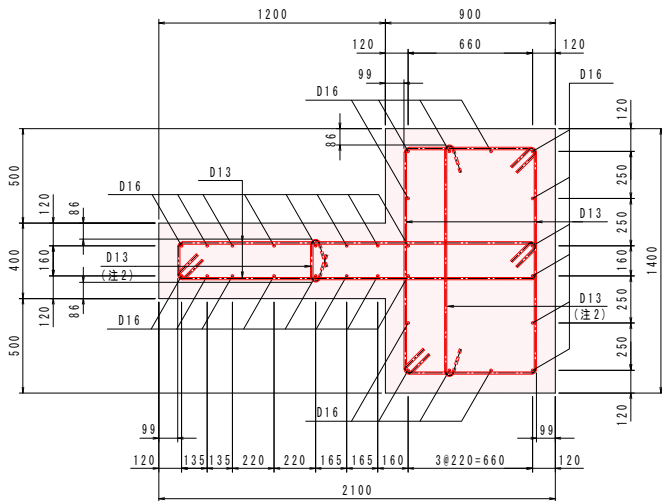
門柱部組立図

S=1/20

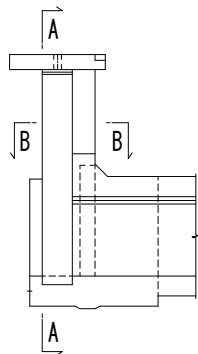
端柱部



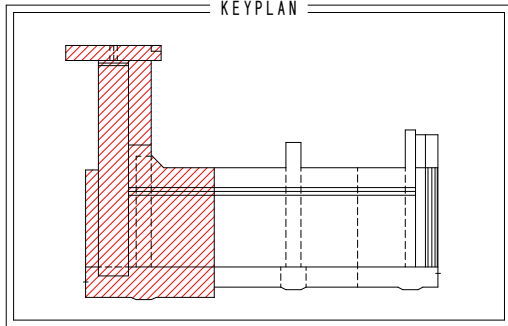
中柱部



位置図



KEYPLAN



※ 破線表示の縦方向鉄筋は、面体部で計上。

※ 止水板 ϕ =200を設置する箇所は、鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。

※ 帯鉄筋の継手位置は1段ごとにずらして配置すること。

注1) 溶接の手配が困難な場合は、ガス圧接箇所を機械式継手に変更可能。

注2) 両端鋭角フック形状が施工困難な場合は、片側を機械式定着工法に変更可能。

凡 例	
	ガス圧接継手 (注1)

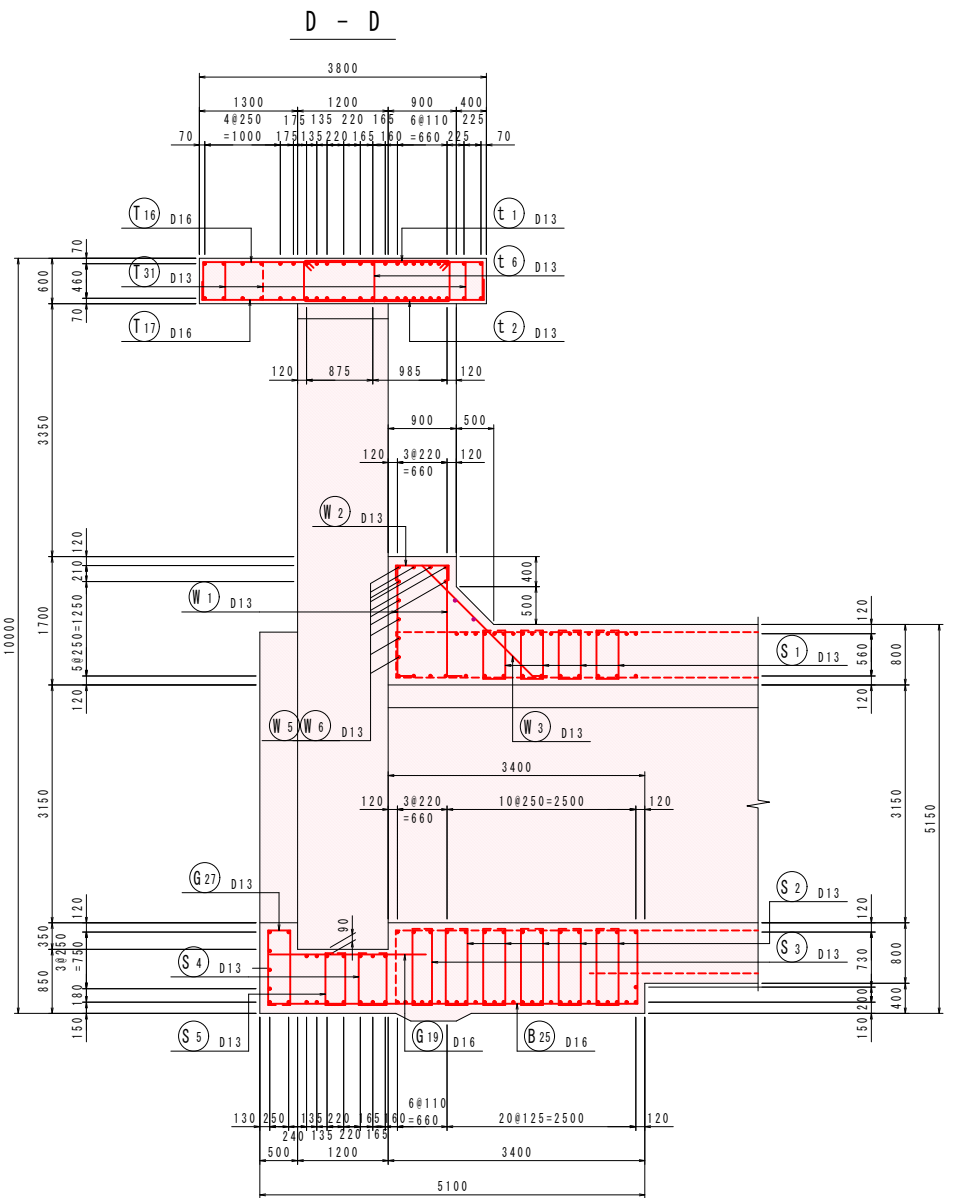
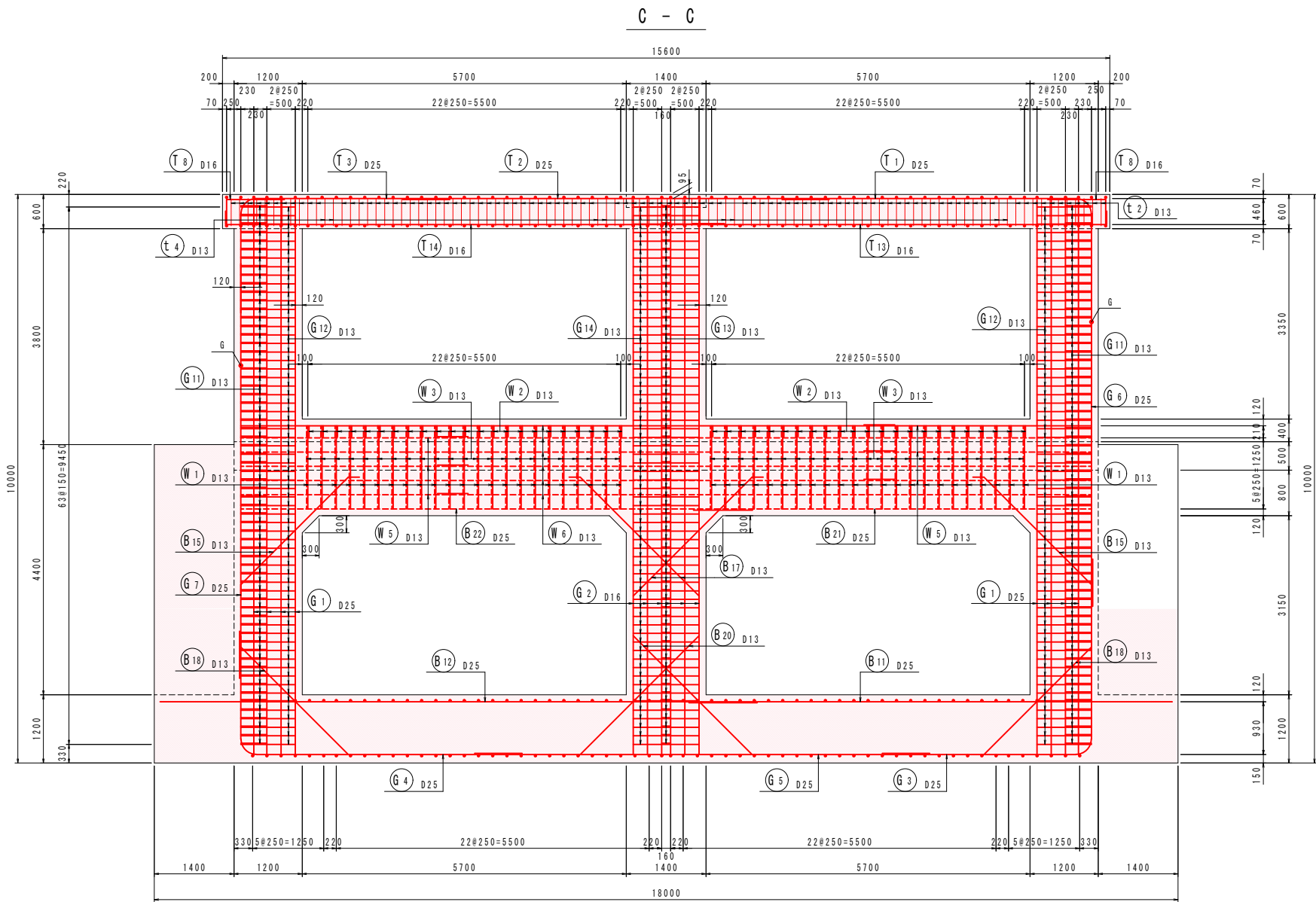
実施

年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯 太 町 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図1 (門柱部)
縮尺	図示
設計	会社 6 測 量 調 査 設 計
98	裏の内 16

樋門本体配筋図2

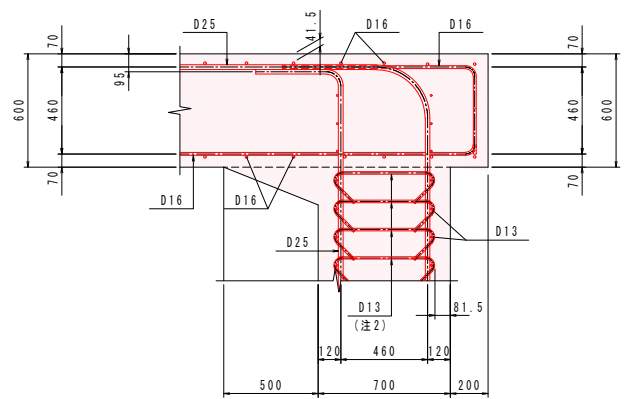
S=1/50

(門柱部)



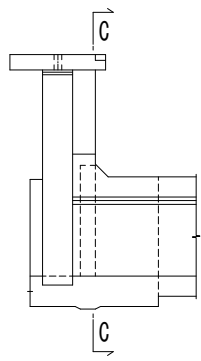
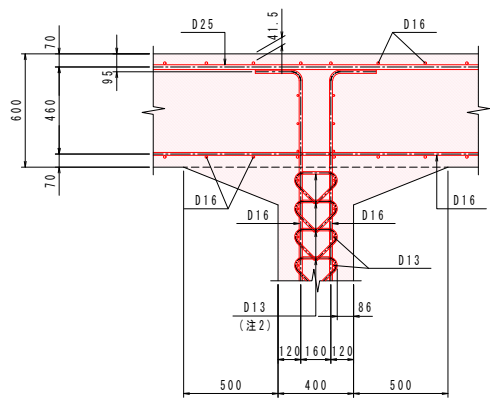
a部詳細図

S=1/20

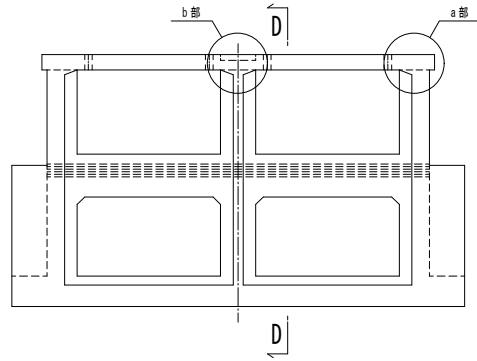


b部詳細図

S=1/20



位置図



※ 帯鉄筋の継手位置は1段ごとにずらして配置すること。

注1) 溶接工の手配が困難な場合は、ガス圧接箇所を機械式継手に変更可能。

注2) 両端鋭角フック形状が施工困難な場合は、片側を機械式定着工法に変更可能。

凡 例	
	ガス圧接継手(注1)
実 施	
年 度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯 太 町 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図2 (門柱部)
縮尺	図示
設計	会社 6
測量	会社 及び 責任者
設計	
98 葉の内 17	

S = 1 / 50

S = 1 / 50



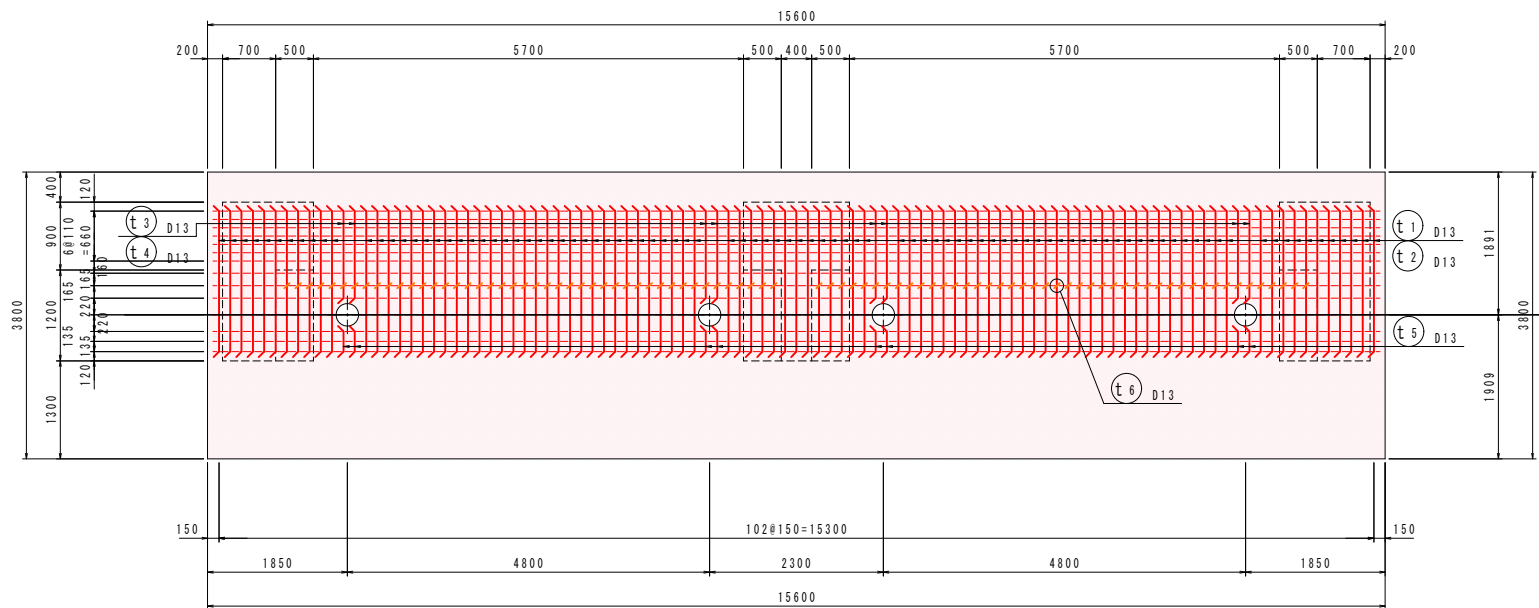
实施

实施

樋門本体配筋図4
(門柱部)

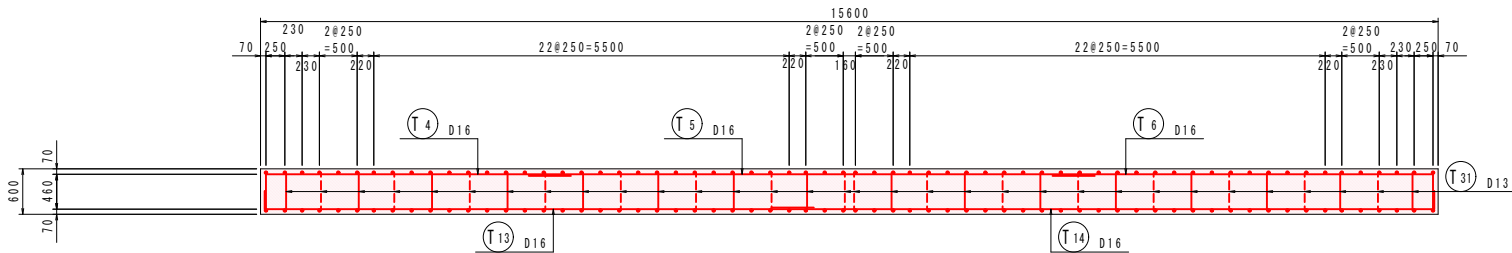
S=1/50

操作台帯鉄筋配置図

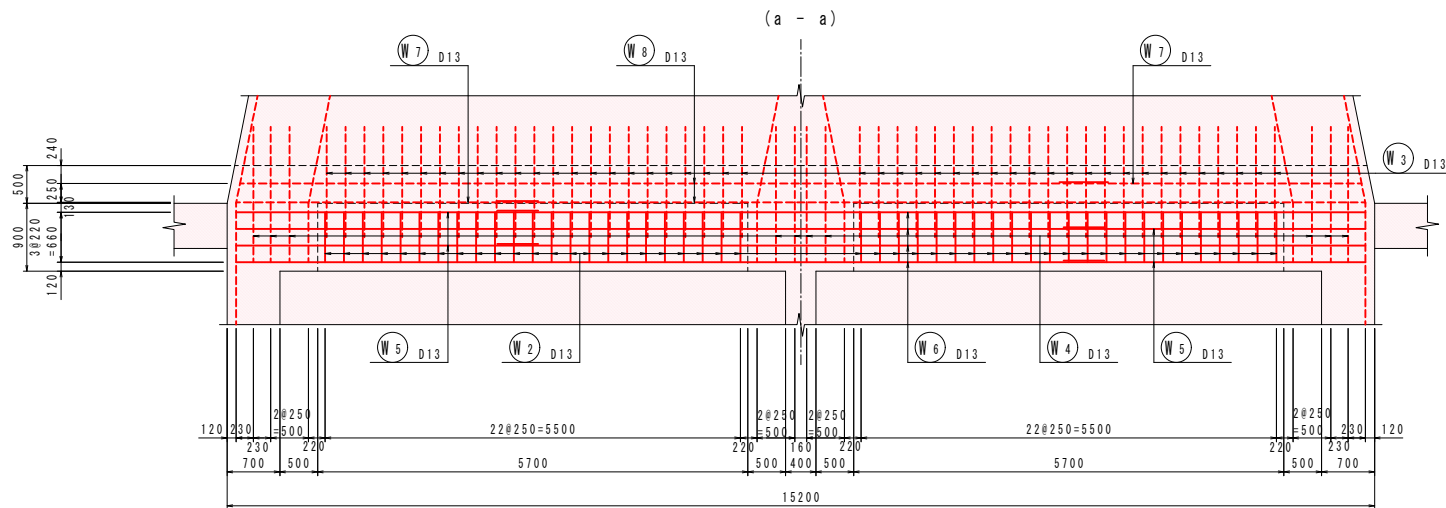


※ 下段の鉄筋番号は、操作台下面の鉄筋番号を示す。

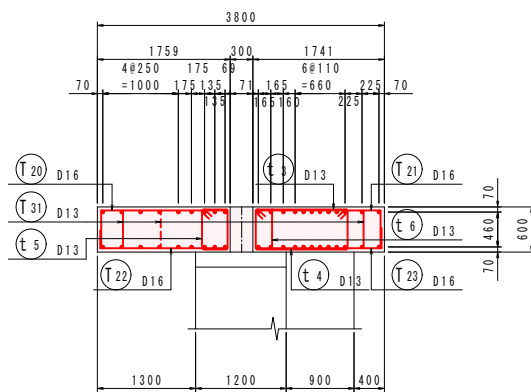
G - G



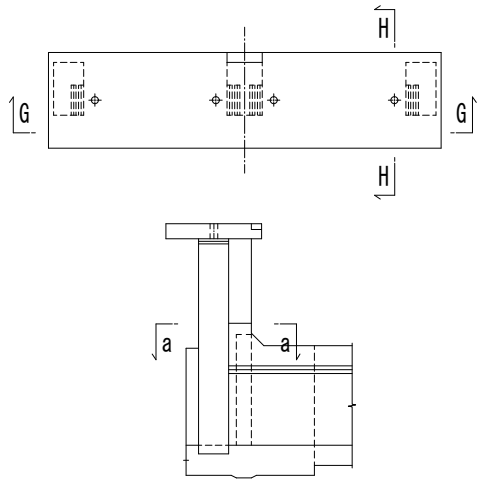
頂版ハッチ部平面図



H - H



位置図



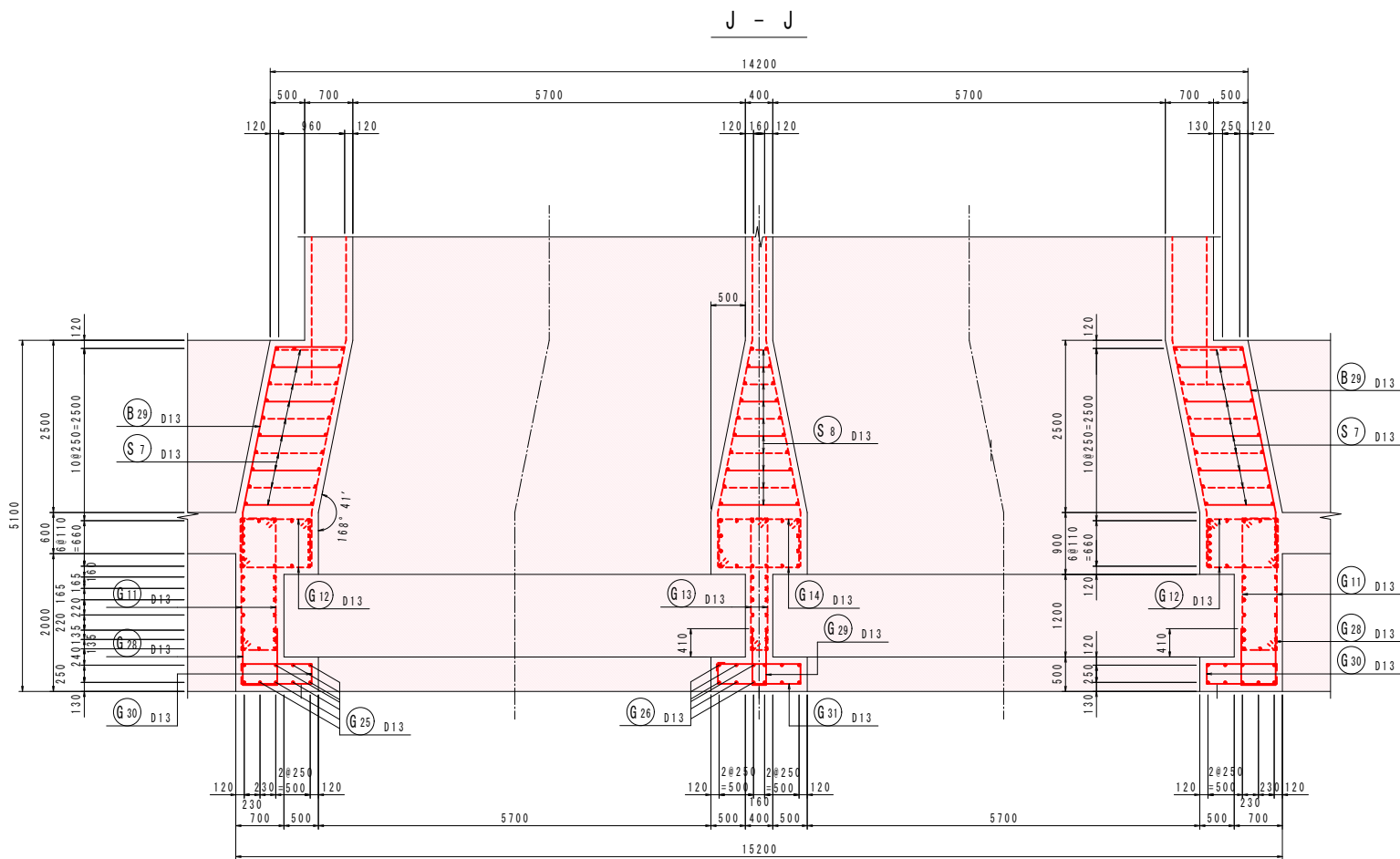
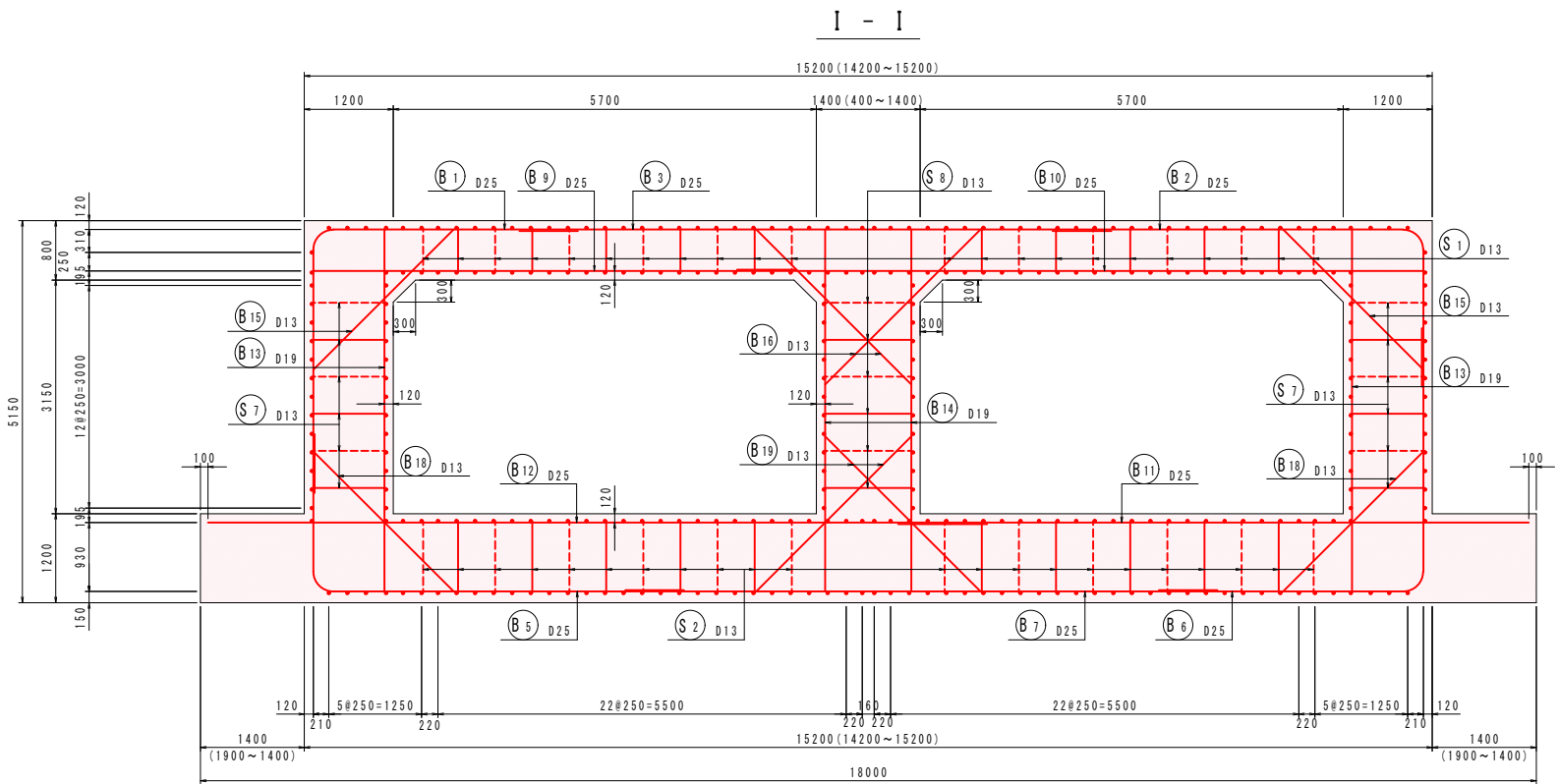
実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図4 (門柱部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

樋門本体配筋図5

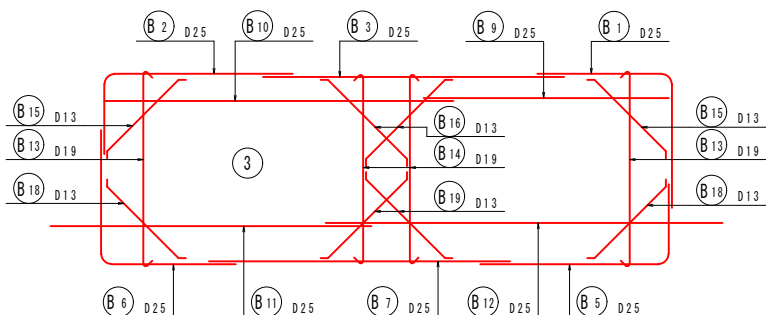
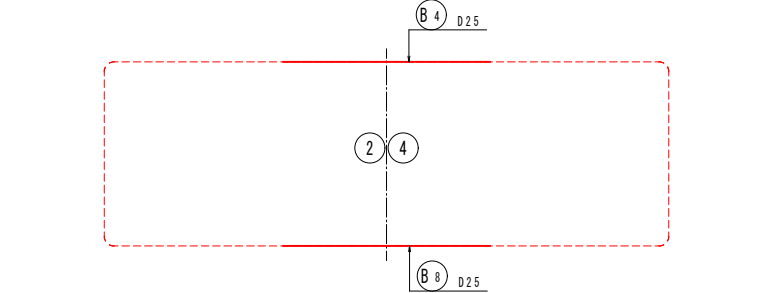
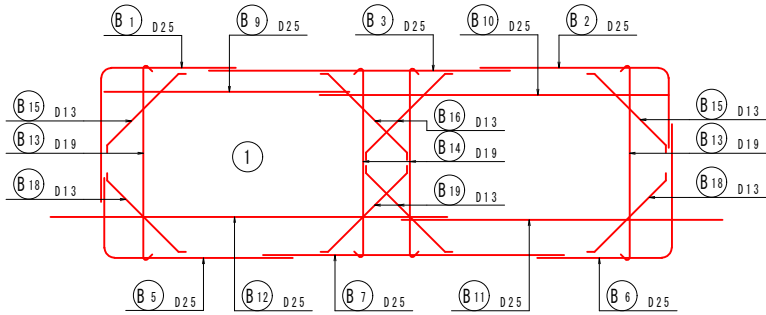
S=1/50

(門柱部)



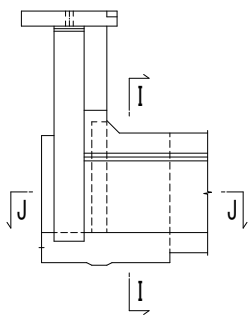
主鉄筋組立図

c/c 125



※ B13, B14鉄筋は、せん断補強鉄筋として使用するため、
上端及び下端は、鋭角フックで面体横方向主鉄筋を
取り囲み、頂版及び底版に確実に定着させる。

位置図



※ 破線表示の縦方向鉄筋は、面体部で計上。

※ 止水板B=200を設置する箇所は、
鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。

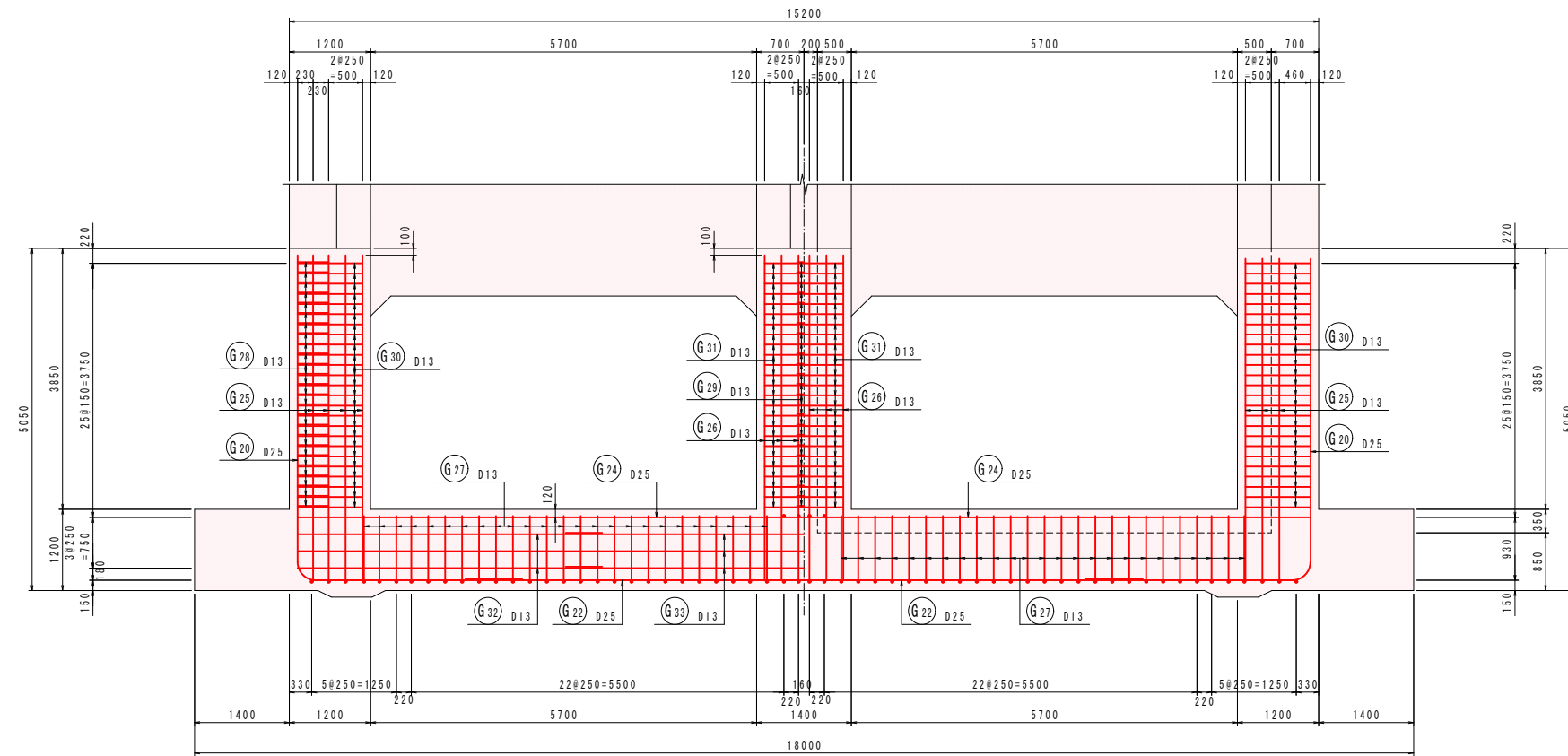
実施

年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(股溝防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 村 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図5 (門柱部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 葉の内 20	

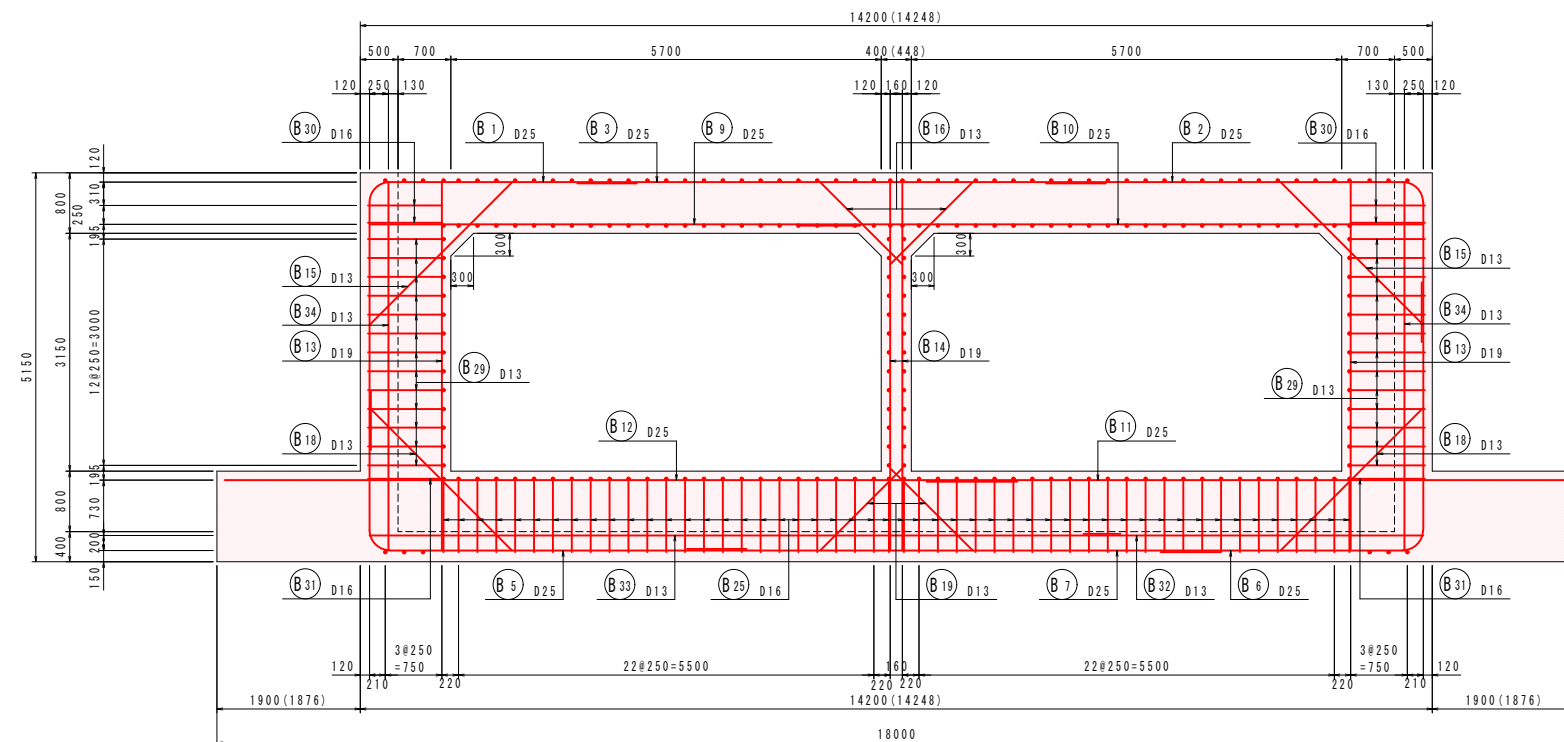
$S = 1/50$

$$\underline{K - K}$$

L - L



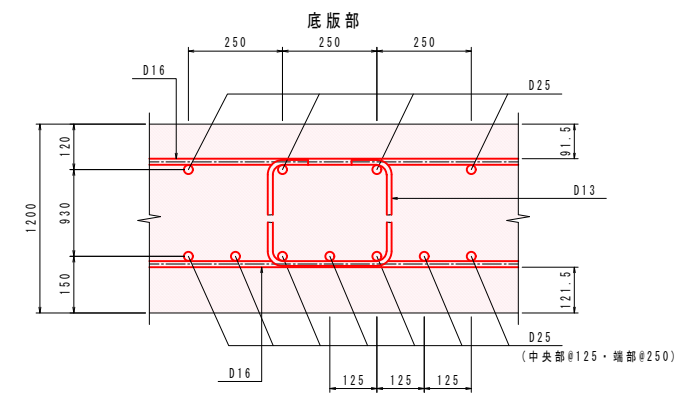
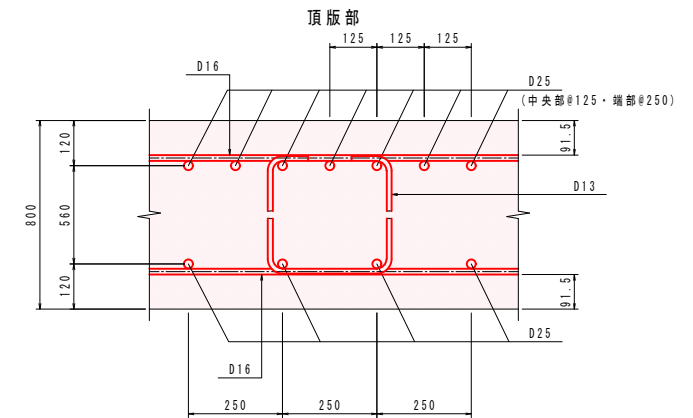
M - M



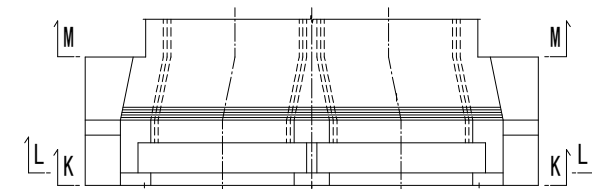
※ ()内は、鉄筋位置での寸法値とする。

組立図

S = 1 / 10



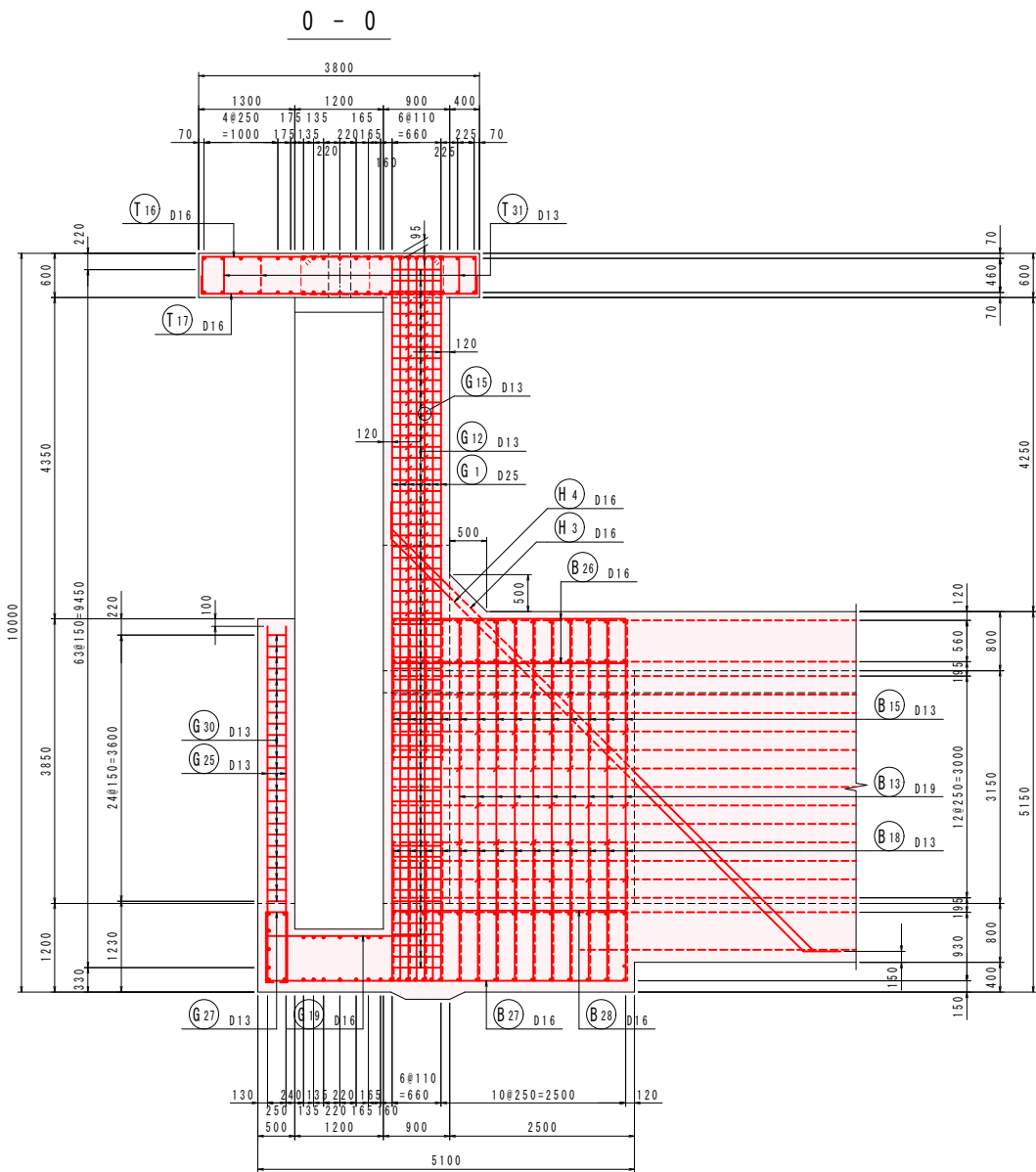
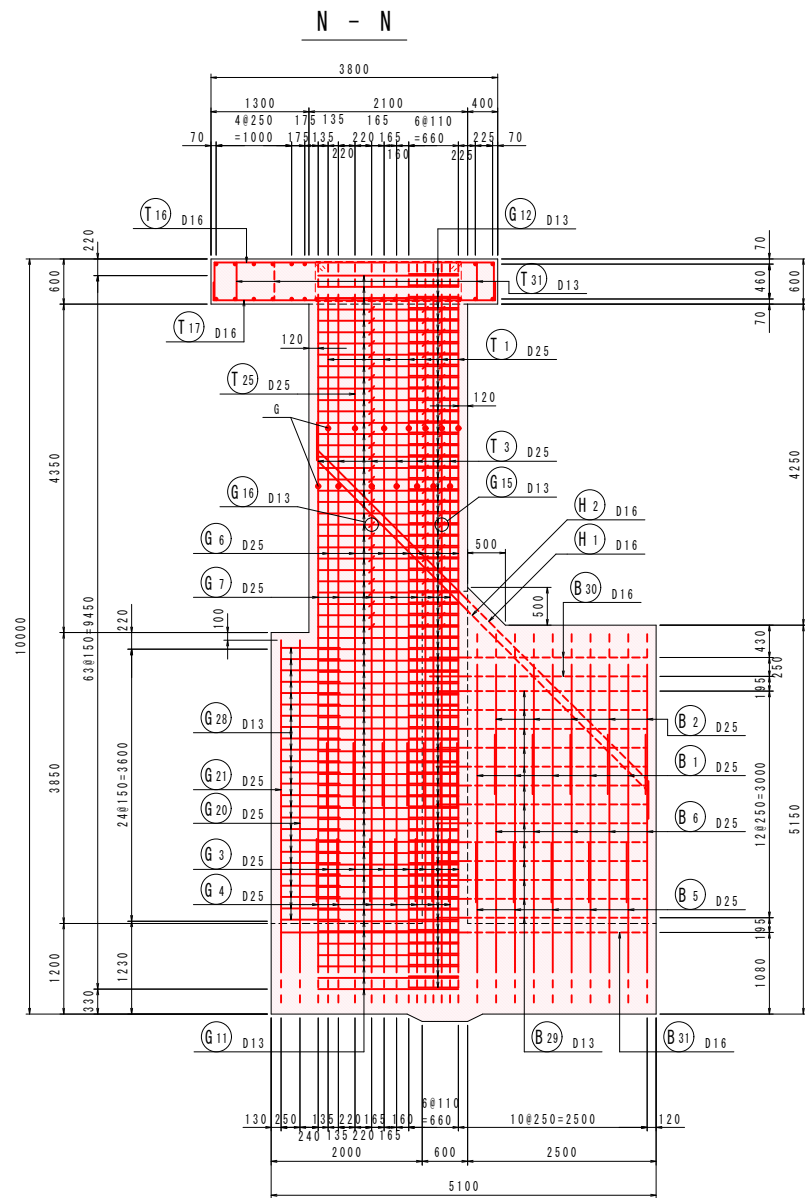
位置図



年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 市 伯太 町 東母里 地内
図面名称	橋門本体配筋図6 (門柱部) 縮尺 図示
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
調 査 者	
設 計 者	
98 葉の内 21	

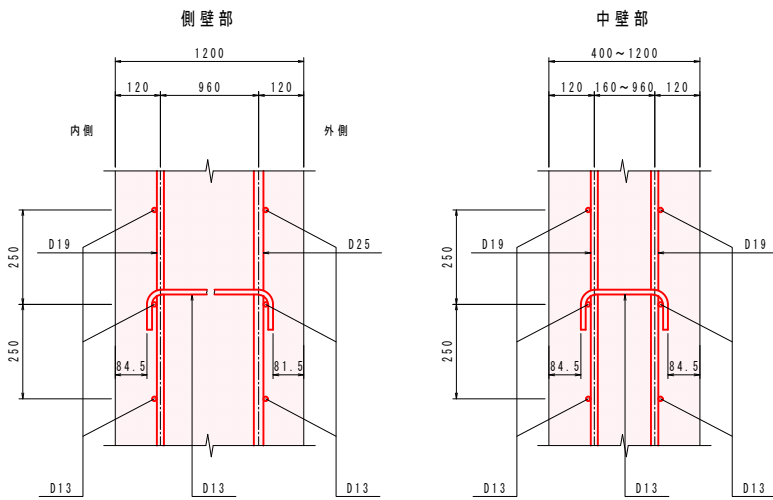
樋門本体配筋図7
(門柱部)

S=1/50

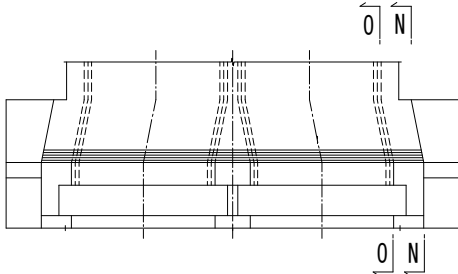


組立図

S=1/10



位置図



- ※ 破線表示の縦方向鉄筋は、面体部で計上。
- ※ 止水板B=200を設置する箇所は、鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。
- ※ 帯鉄筋の継手位置は1段ごとにずらして配置すること。
- ※ 注1) 溶接工の手配が困難な場合は、ガス圧接箇所を機械式継手に変更可能。

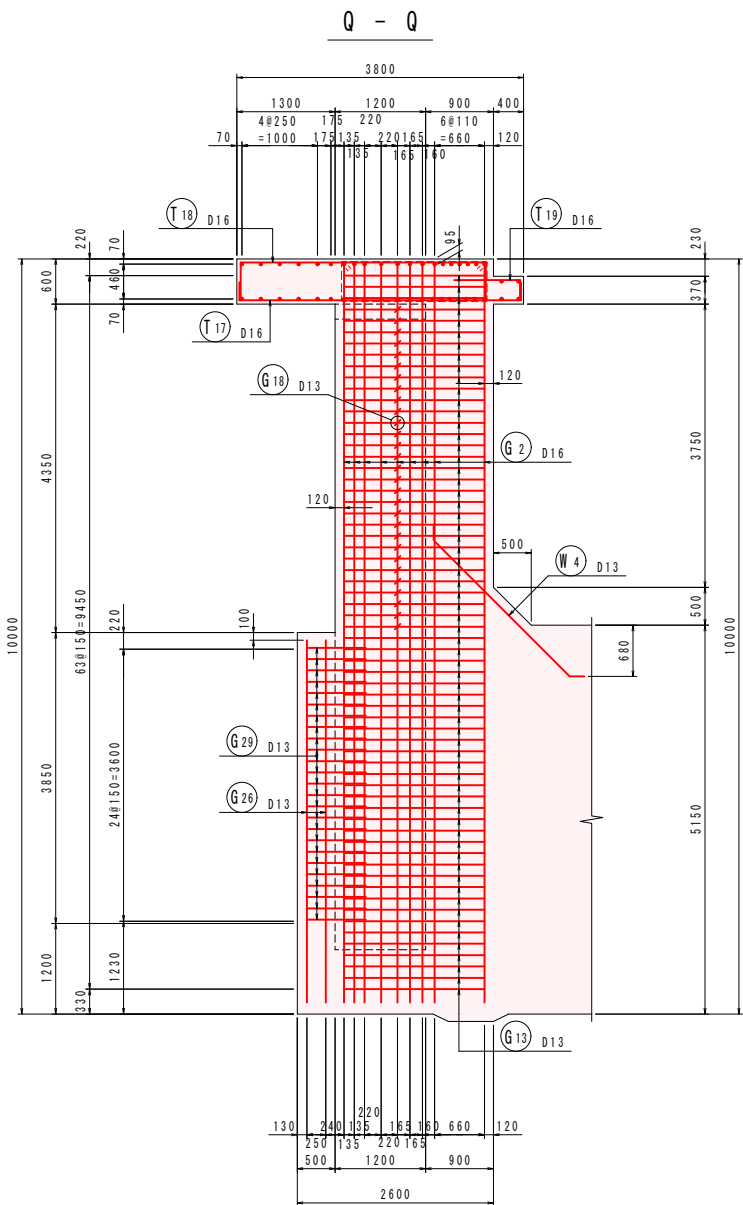
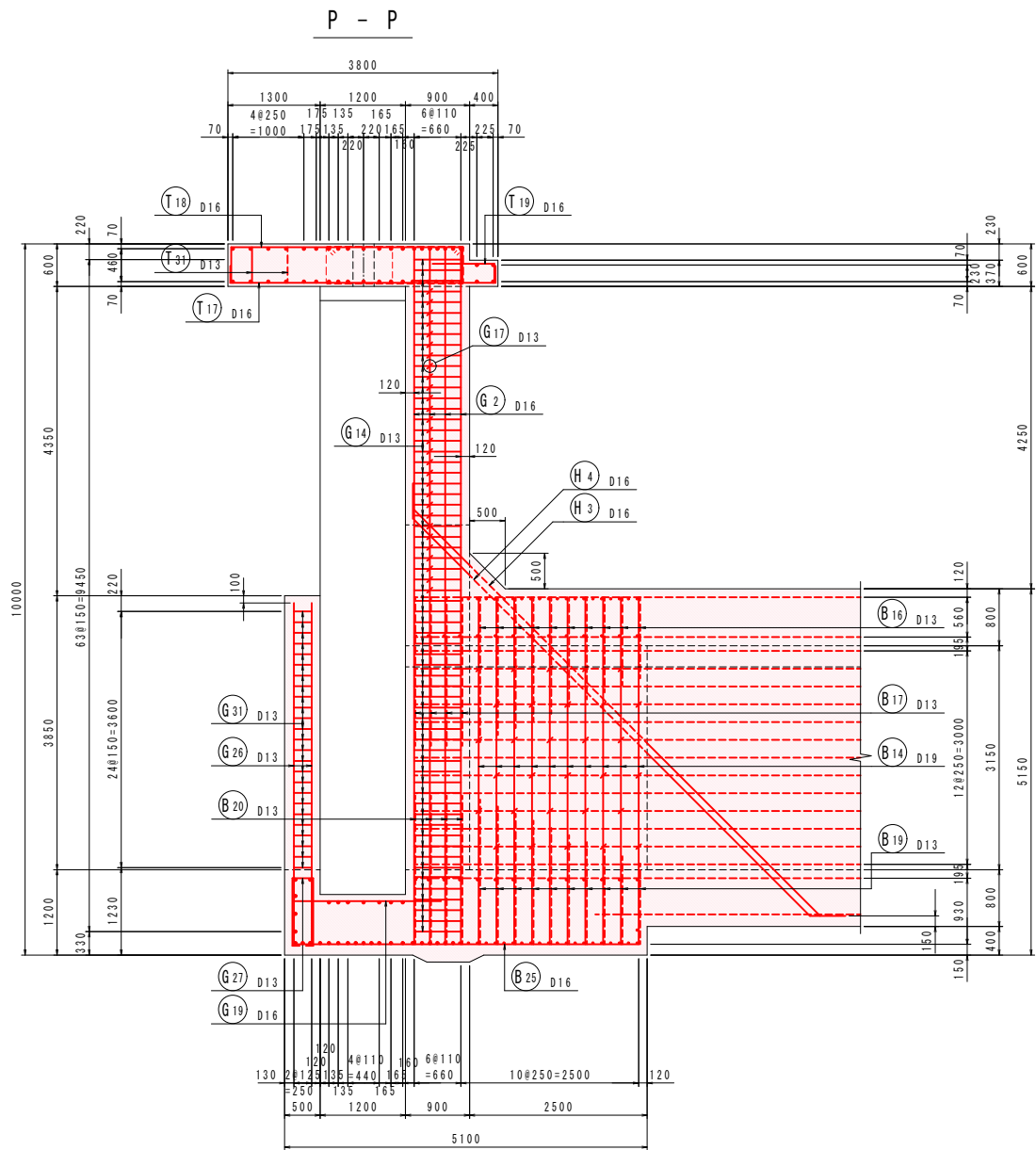
凡 例	
	ガス圧接継手(注1)

実施

年 度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 町 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図7 (門柱部)
縮尺	図示
設計	会社6
測量	会社及び責任者
調査	
設計	

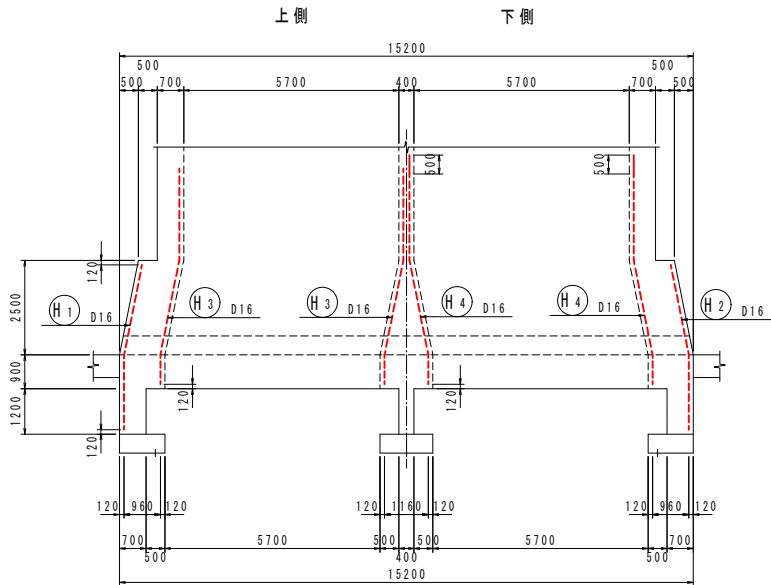
樋門本体配筋図8
(門柱部)

S=1/50

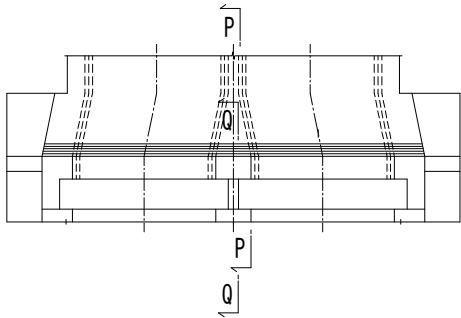


函体部補強鉄筋平面図

S=1/100



位置図



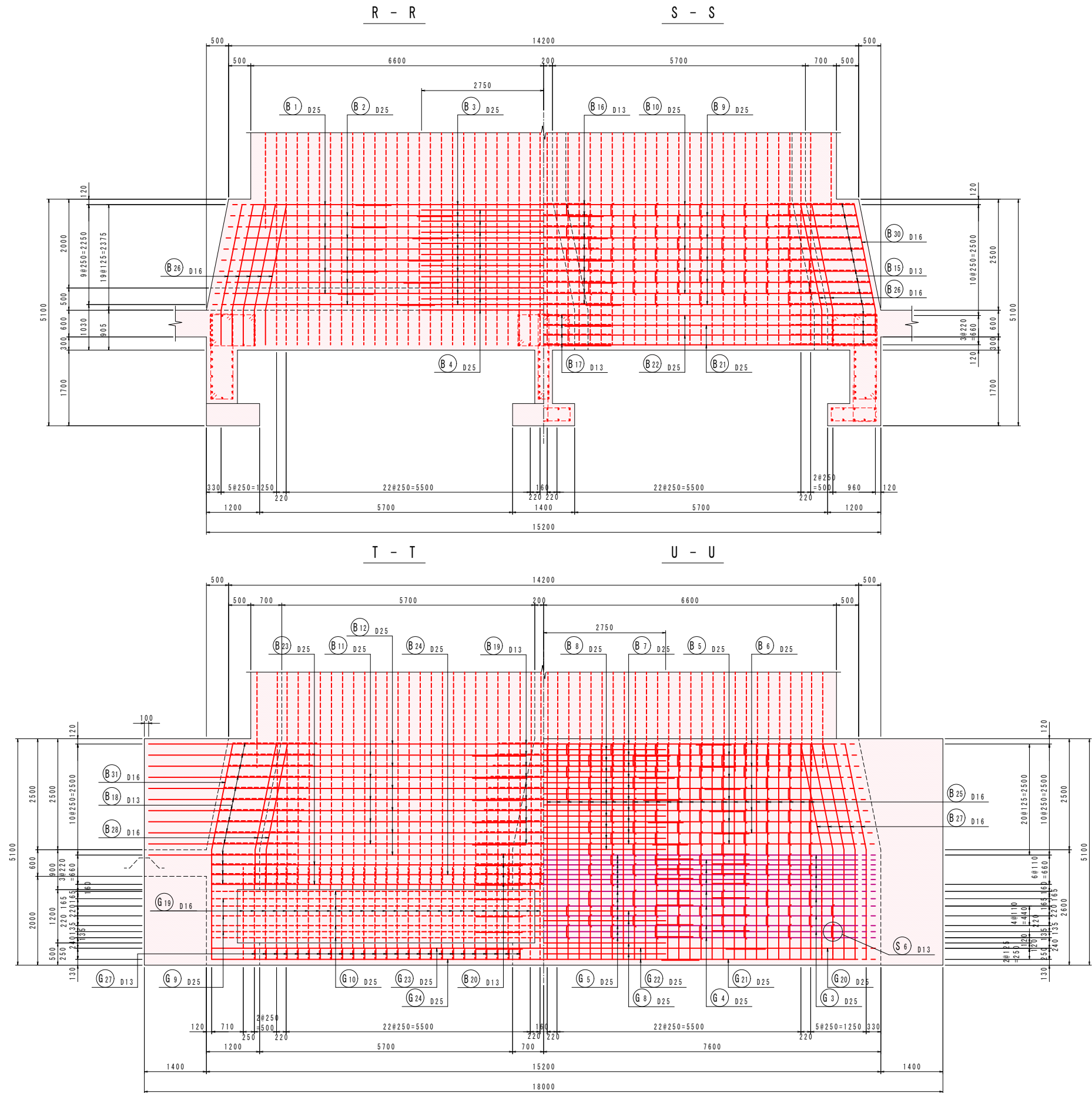
- ※ 破線表示の縦方向鉄筋は、函体部で計上。
- ※ 止水板B=200を設置する箇所は、鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。
- ※ 帯鉄筋の継手位置は1段ごとにずらして配置すること。

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 馬 伯 太 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図8 (門柱部)
縮尺	図示
設計	会社6 金 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	

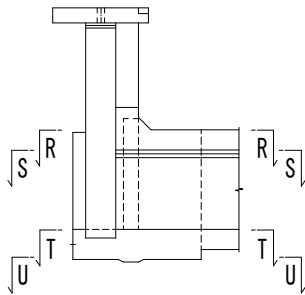
樋門本体配筋図9

S=1/50

(門柱部)



位置図

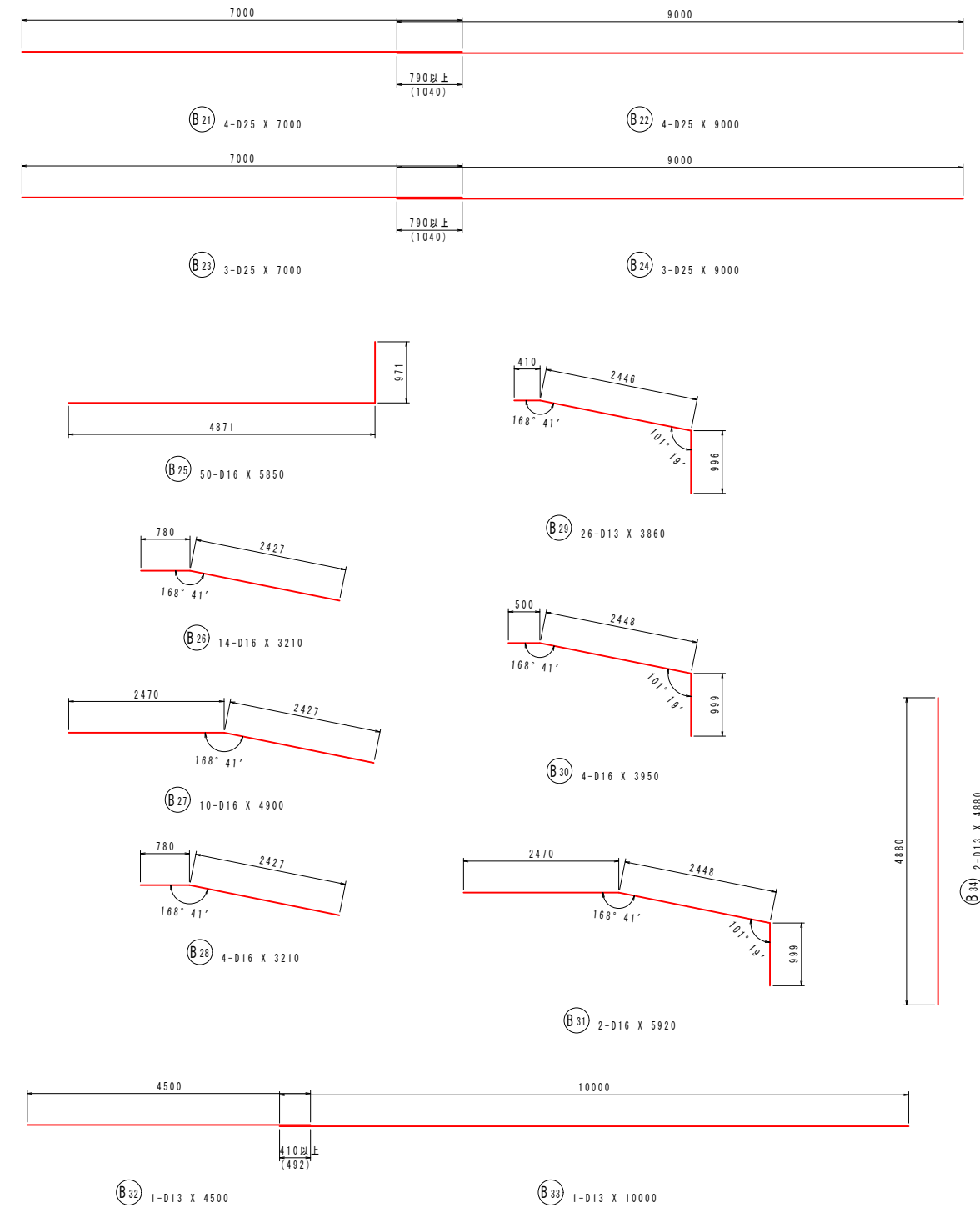


※ 破線表示の縦方向鉄筋は、面体部で計上。

※ 止水板B=200を設置する箇所は、鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。

実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 村 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図9 (門柱部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

$$S = 1/50$$


年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(給排水)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 巖 田 ^② 村 東 母 里 地内
図面名称	樋門 本体配筋図10 (門柱部) 縮尺 S=1/50
発注 者 名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 調 査	
設 計	
	98 葉の内 25

(門柱部)

Technical drawings of 11 different types of manhole frames and covers (G11 to G31) with their dimensions in millimeters. Each drawing shows the frame profile with dimensions for width, height, and radius. Some drawings include a red outline of the frame and a dashed red outline of the cover. The dimensions are given in millimeters.

G11 256-D13 X 2770

G12 256-D13 X 2070

G13 128-D13 X 2450

G14 128-D13 X 2250

G19 56-D16 X 2070

G15 116-D13 X 1390
(注2)

G16 58-D13 X 890
(注2)

G17 29-D13 X 1590
(注2)

G18 29-D13 X 590
(注2)

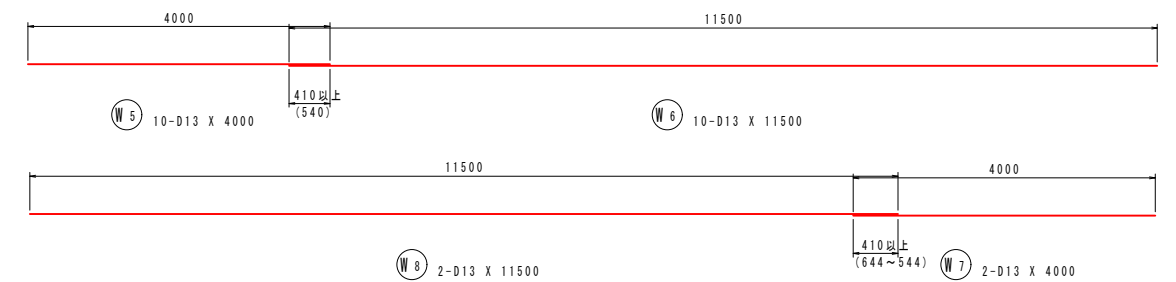
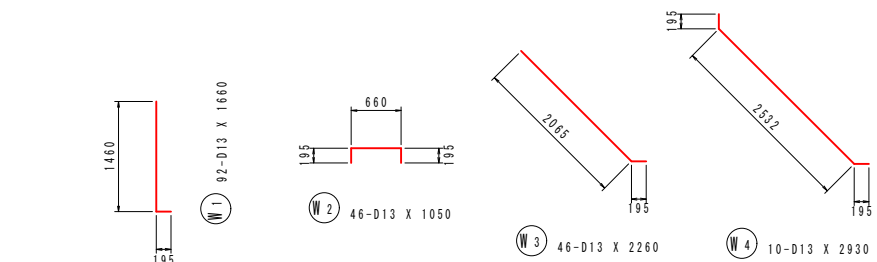
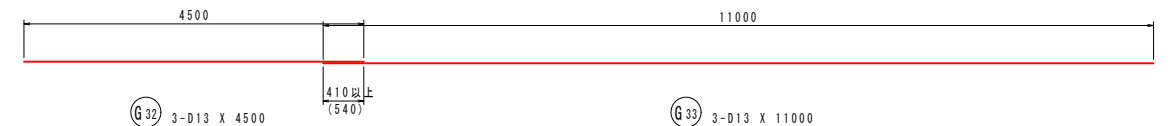
G27 50-D13 X 2430

G28 50-D13 X 2100

G29 25-D13 X 1780

G30 50-D13 X 2480

G31 25-D13 X 3130



注1) 溶接工の手配が困難な場合は、
ガス圧接箇所を機械式継手に変更可能。

注2) 両端鋭角フック形状が施工困難な場合は、
片側を機械式定着工法に変更可能。

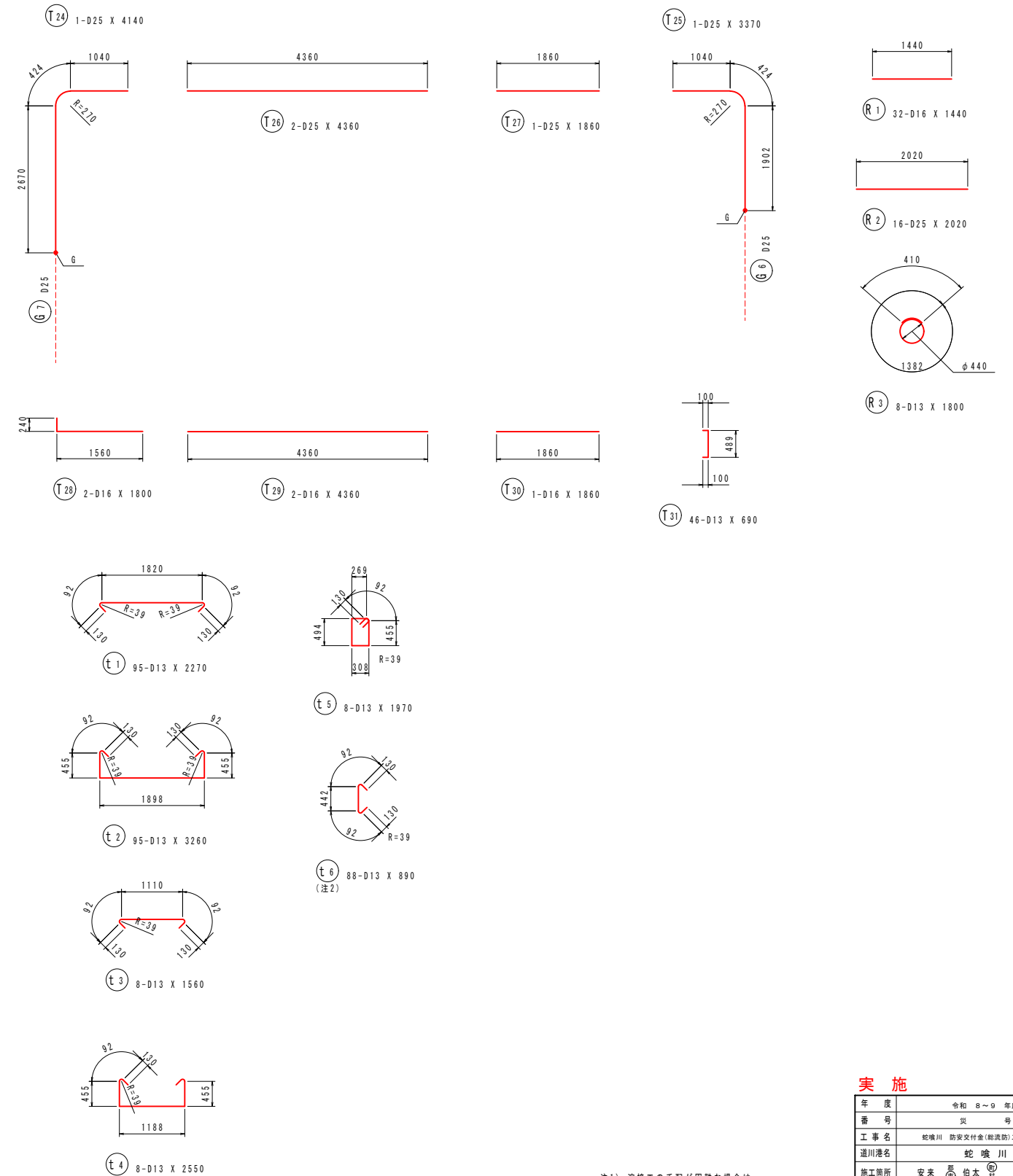
凡 例

ガス圧接継手(注1)

G

年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 市 伯太 町 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図11 (門柱部) 縮尺 S=1/50
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 査	
調 査	
設 計	
98 葉の内 26	

$S = 1/50$



凡 例

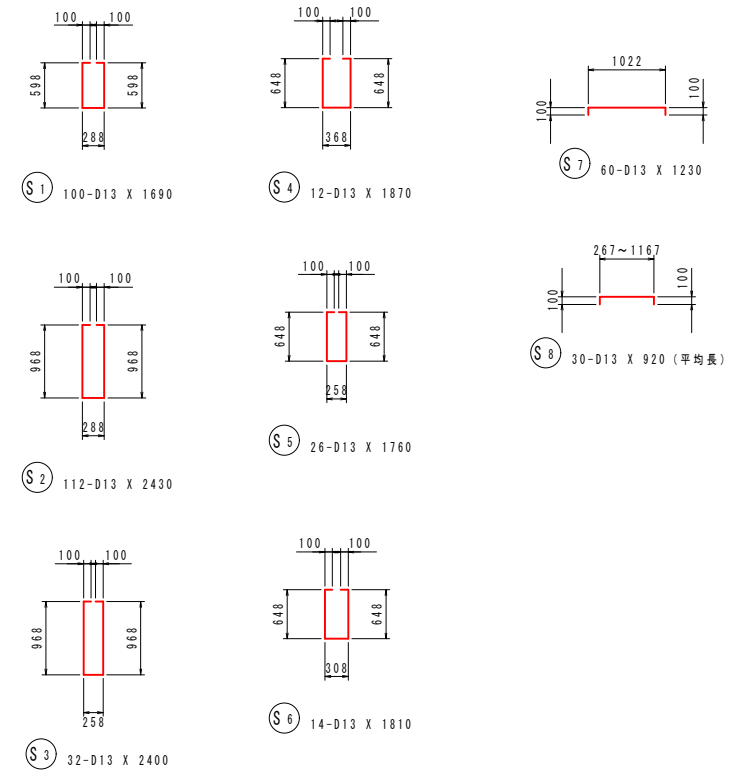
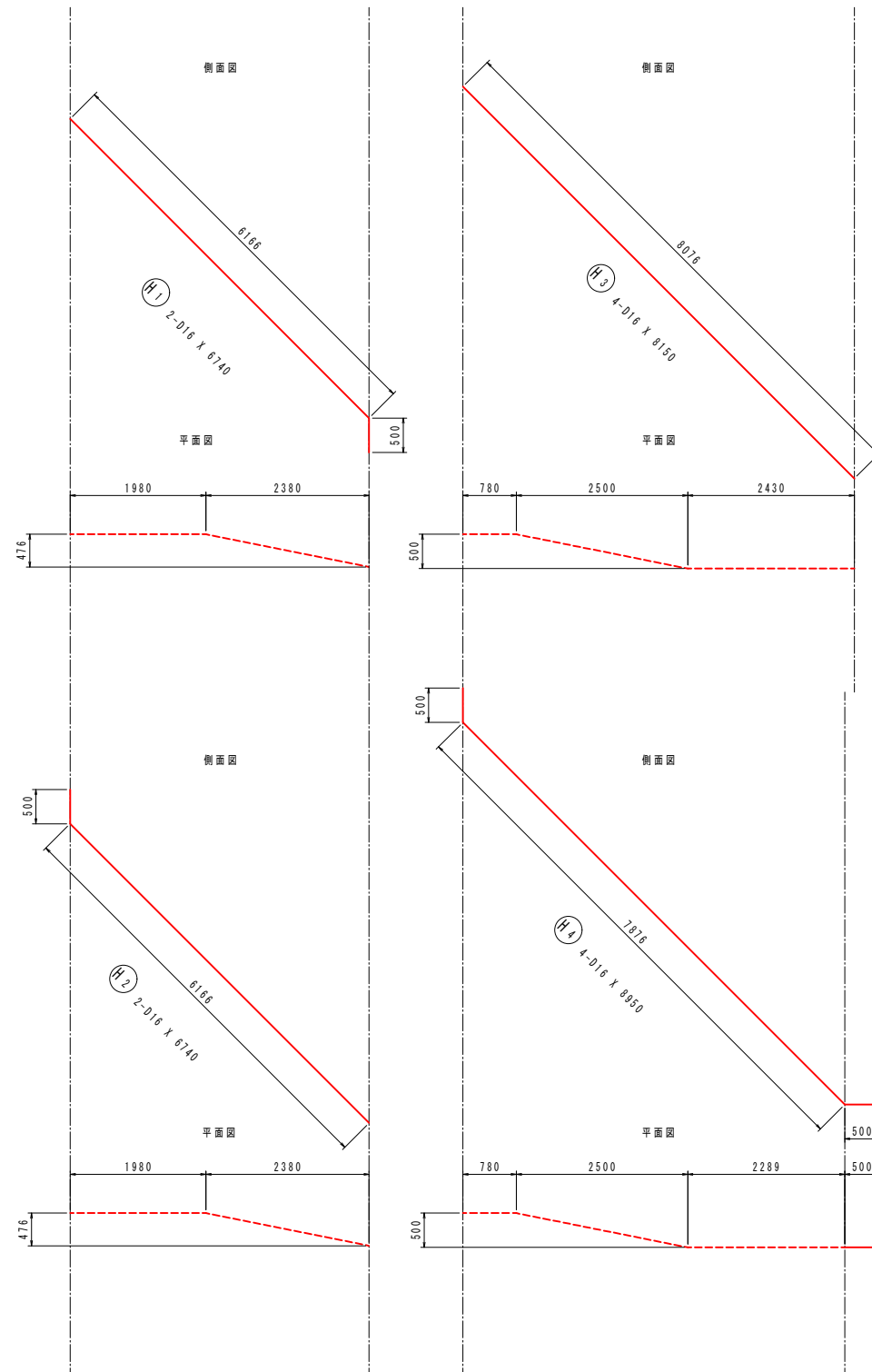
ガス圧接継手(注1)

G

年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 市 伯太 町 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図12 (門柱部) 縮尺 S=1/50
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
調 査 者	
設 計 者	
98 葉の内 27	

樋門本体配筋図13
(門柱部)

S=1/50



実施	
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図13 (門柱部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
98 葉の内 28	

樋門本体配筋図14
(門柱部)

鉄筋質量表 (SD345)

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
B 1	D25	7000	10	3.98	27.86	279	┐
B 2	D25	7000	10	3.98	27.86	279	┐
B 3	D25	7480	10	3.98	29.77	298	—— (平均長)
B 4	D25	5500	10	3.98	21.89	219	——
B 5	D25	7000	10	3.98	27.86	279	┐
B 6	D25	7000	10	3.98	27.86	279	┐
B 7	D25	7480	10	3.98	29.77	298	—— (平均長)
B 8	D25	5500	10	3.98	21.89	219	——
B 9	D25	6500	10	3.98	25.87	259	——
B 10	D25	8750	10	3.98	34.83	348	—— (平均長)
B 11	D25	8500	11	3.98	33.83	372	——
B 12	D25	10500	11	3.98	41.79	460	——
B 13	D19	5460	20	2.25	12.29	246	
B 14	D19	5460	20	2.25	12.29	246	
B 15	D13	3070	28	0.995	3.05	85	／
B 16	D13	2640	20	0.995	2.63	53	／ (平均長)
B 17	D13	3350	8	0.995	3.33	27	／
B 18	D13	3070	28	0.995	3.05	85	／
B 19	D13	2640	20	0.995	2.63	53	／ (平均長)
B 20	D13	3350	8	0.995	3.33	27	／
B 21	D25	7000	4	3.98	27.86	111	——
B 22	D25	9000	4	3.98	35.82	143	——
B 23	D25	7000	3	3.98	27.86	84	——
B 24	D25	9000	3	3.98	35.82	107	——
B 25	D16	5850	50	1.56	9.13	457	┐
B 26	D16	3210	14	1.56	5.01	70	┐
B 27	D16	4900	10	1.56	7.64	76	┐
B 28	D16	3210	4	1.56	5.01	20	┐
B 29	D13	3860	26	0.995	3.84	100	┐
B 30	D16	3950	4	1.56	6.16	25	┐
B 31	D16	5920	2	1.56	9.24	18	┐
B 32	D13	4500	1	0.995	4.48	4	——
B 33	D13	10000	1	0.995	9.95	10	——
B 34	D13	4880	2	0.995	4.86	10	
5646							
W 1	D13	1660	92	0.995	1.65	152	
W 2	D13	1050	46	0.995	1.04	48	┐
W 3	D13	2260	46	0.995	2.25	104	＼
W 4	D13	2930	10	0.995	2.92	29	＼
W 5	D13	4000	10	0.995	3.98	40	——
W 6	D13	11500	10	0.995	11.44	114	——
W 7	D13	4000	2	0.995	3.98	8	——
W 8	D13	11500	2	0.995	11.44	23	——
518							

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
G 1	D25	10210	40	3.98	40.64	1626	
G 2	D16	10000	30	1.56	15.60	468	
G 3	D25	7000	14	3.98	27.86	390	┐
G 4	D25	7000	14	3.98	27.86	390	┐
G 5	D25	8000	14	3.98	31.84	446	——
G 6	D25	5000	14	3.98	19.90	279	(14)
G 7	D25	5500	14	3.98	21.89	306	(14)
G 8	D25	5500	4	3.98	21.89	88	——
G 9	D25	7000	7	3.98	27.86	195	——
G 10	D25	9000	7	3.98	35.82	251	——
G 11	D13	2070	256	0.995	2.76	707	┐
G 12	D13	2070	256	0.995	2.06	527	┐
G 13	D13	2450	128	0.995	2.44	312	
G 14	D13	2250	128	0.995	2.24	287	┐
G 15	D13	1390	116	0.995	1.38	160	┐ (注2)
G 16	D13	890	58	0.995	0.89	52	┐ (注2)
G 17	D13	1590	29	0.995	1.58	46	┐ (注2)
G 18	D13	590	29	0.995	0.59	17	◇ (注2)
G 19	D16	2070	56	1.56	3.23	181	——
G 20	D25	8000	2	3.98	31.84	64	┐
G 21	D25	9500	2	3.98	37.81	76	┐
G 22	D25	8500	2	3.98	33.83	68	——
G 23	D25	7000	2	3.98	27.86	56	——
G 24	D25	9000	2	3.98	35.82	72	——
G 25	D13	4800	14	0.995	4.78	67	
G 26	D13	4800	12	0.995	4.78	57	
G 27	D13	2430	50	0.995	2.42	121	□
G 28	D13	2100	50	0.995	2.09	105	□
G 29	D13	1780	25	0.995	1.77	44	□
G 30	D13	2480	50	0.995	2.47	124	□
G 31	D13	3130	25	0.995	3.11	78	□
G 32	D13	4500	3	0.995	4.48	13	——
G 33	D13	11000	3	0.995	10.95	33	——
7706							
T 1	D25	7500	13	3.98	29.85	388	┐
T 2	D25	7500	13	3.98	29.85	388	——
T 3	D25	6500	13	3.98	25.87	336	┐
T 4	D16	4500	6	1.56	7.02	42	——
T 5	D16	7500	6	1.56	11.70	70	——
T 6	D16	5500	6	1.56	8.58	51	——
T 7	D16	7880	4	1.56	12.29	49	┐
T 8	D16	1480	22	1.56	2.31	51	┐
T 9	D13	1740	12	0.995	1.73	21	＼
T 10	D13	1420	12	0.995	1.41	17	＼

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
T 11	D13	1810	2	0.995	1.80	4	＼
T 12	D13	1480	2	0.995	1.47	3	＼
T 13	D16	7500	21	1.56	11.70	246	——
T 14	D16	9000	21	1.56	14.04	295	——
T 15	D16	2400	3	1.56	3.74	11	——
T 16	D16	4690	50	1.56	7.32	366	┐
T 17	D16	4180	56	1.56	6.52	365	┐
T 18	D16	4250	6	1.56	6.63	40	┐
T 19	D16	1110	6	1.56	1.73	10	┐
T 20	D16	2140	8	1.56	3.34	27	┐
T 21	D16	2120	8	1.56	3.31	26	┐
T 22	D16	1880	8	1.56	2.93	23	┐
T 23	D16	1860	8	1.56	2.90	23	┐
T 24	D25	4140	1	3.98	16.48	16	┐
T 25	D25	3370	1	3.98	13.41	13	┐
T 26	D25	4360	2	3.98	17.35	35	——
T 27	D25	1860	1	3.98	7.40	7	——
T 28	D16	1800	2	1.56	2.81	6	┐
T 29	D16	4360	2	1.56	6.80	14	——
T 30	D16	1860	1	1.56	2.90	3	——
T 31	D13	690	46	0.995	0.69	32	】
2978							
t 1	D13	2270	95	0.995	2.26	215	┐
t 2	D13	3260	95	0.995	3.24	308	┐
t 3	D13	1560	8	0.995	1.55	12	┐
t 4	D13	2550	8	0.995	2.54	20	┐
t 5	D13	1970	8	0.995	1.96	16	□
t 6	D13	890	88	0.995	0.89	78	◇ (注2)
649							
R 1	D16	1440	32	1.56	2.25	72	——
R 2	D25	2020	16	3.98	8.04	129	——
R 3	D13	1800	8	0.995	1.79	14	○
215							
H 1	D16	6740	2	1.56	10.51	21	＼
H 2	D16	6740	2	1.56	10.51	21	＼
H 3	D16	8150	4	1.56	12.71	51	＼
H 4	D16	8950	4	1.56	13.96	56	＼
149							
S 1	D13	1690	100	0.995	1.68	168	□
S 2	D13	2430	112	0.995	2.42	271	□
S 3	D13	2400	32	0.995	2.39	76	□
S 4	D13	1870	12	0.995	1.86	22	□
S 5	D13	1760	26	0.995	1.75	46	□
S 6	D13	1810	14	0.995	1.80	25	□
S 7	D13	1230	60	0.995	1.22	73	┐
S 8	D13	920	30	0.995	0.92	28	┐ (平均長)
709							
ガス圧接箇所数(注1)							
合 計				D25	9653 kg	(28)	
				D19	492 kg		
				D16	3254 kg		
				D13	5171 kg		
総質量					18570 kg	(28)	

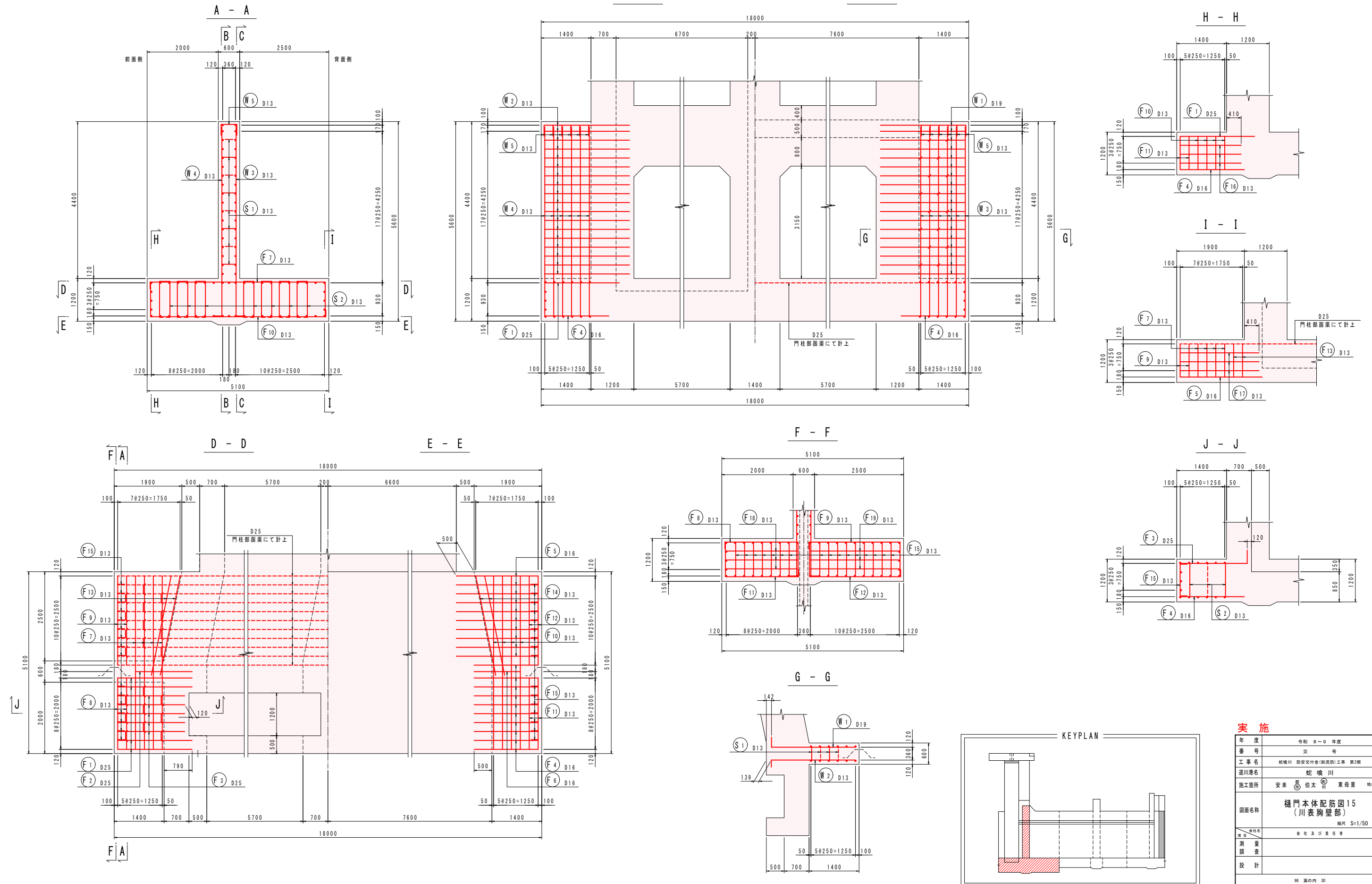
注1) 溶接工の手配が困難な場合は、
ガス圧接箇所を機械式継手に変更可能。

注2) 両端鋭角フック形状が施工困難な場合は、
片側を機械式定着工法に変更可能。

実 施

年 度	令和 8～9 年度			
番 号	災 号			
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期			
運川港名	蛇 喰 川			
施工箇所	安 来	市	伯 太	村 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図14 (門柱部)			
縮尺	縮尺 -			
会社名	会 社 及 び 責 任 者			
測 量				
設 計				
98 葉の内 29				

樋門本体配筋図15
(川表胸壁部)
S=1/50



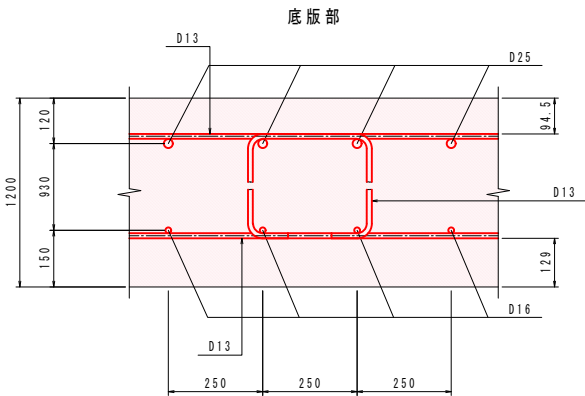
年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 邑 伯 太 村 東 母 里 地 内
図面名称	樋門本体配筋図15 (川表胸壁部) 縮尺 S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 裏の内 30	

樋門本体配筋図16
(川表胸壁部)

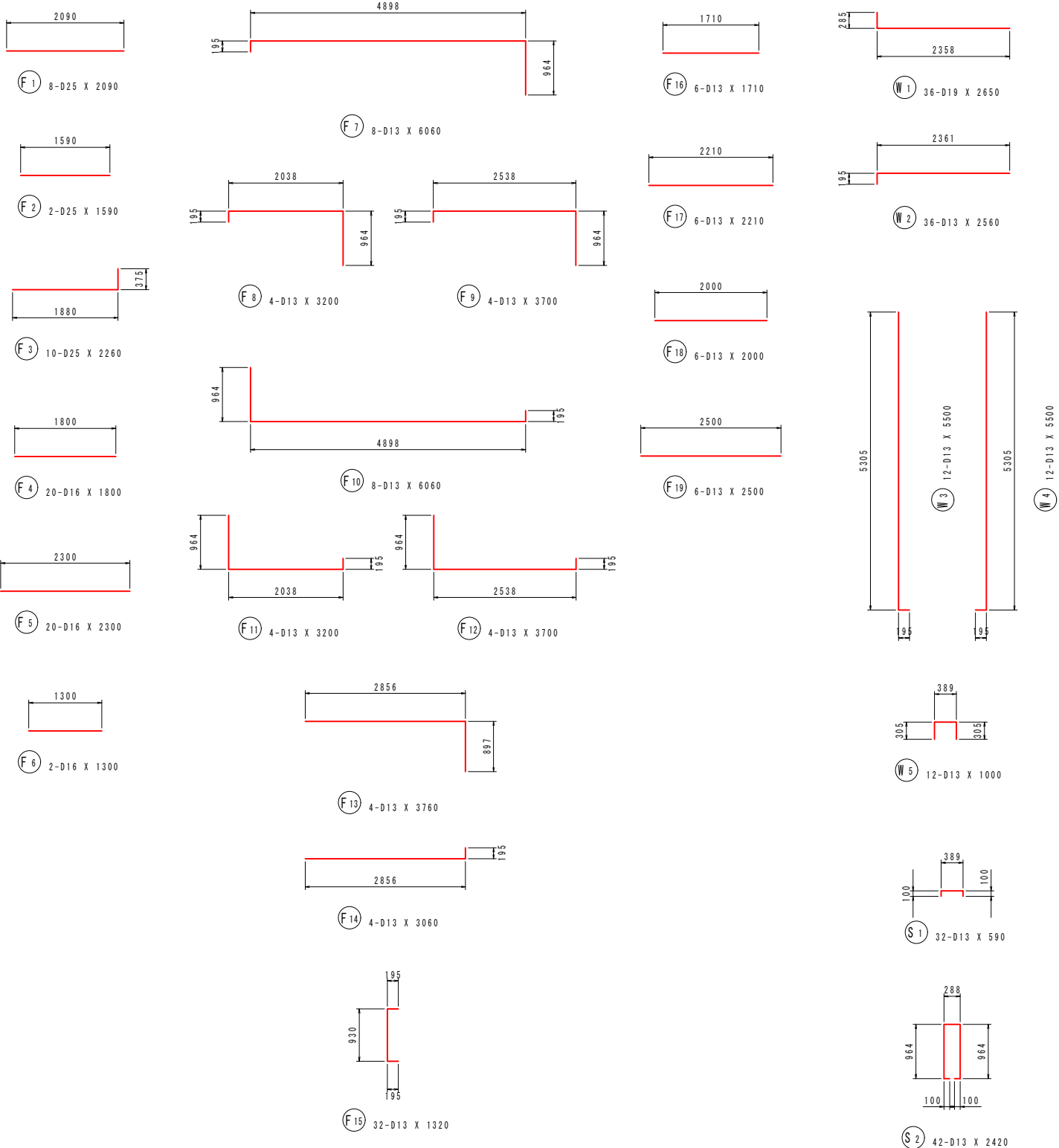
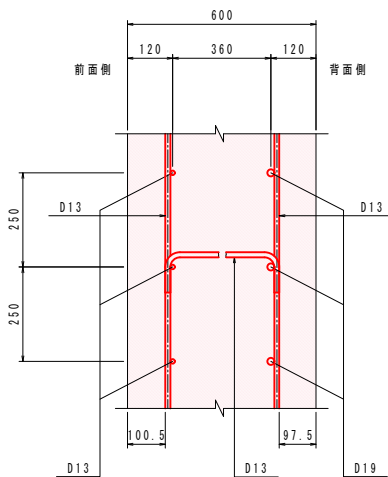
S=1/50

組立図

S=1/10



縦壁部



鉄筋質量表 (SD345)

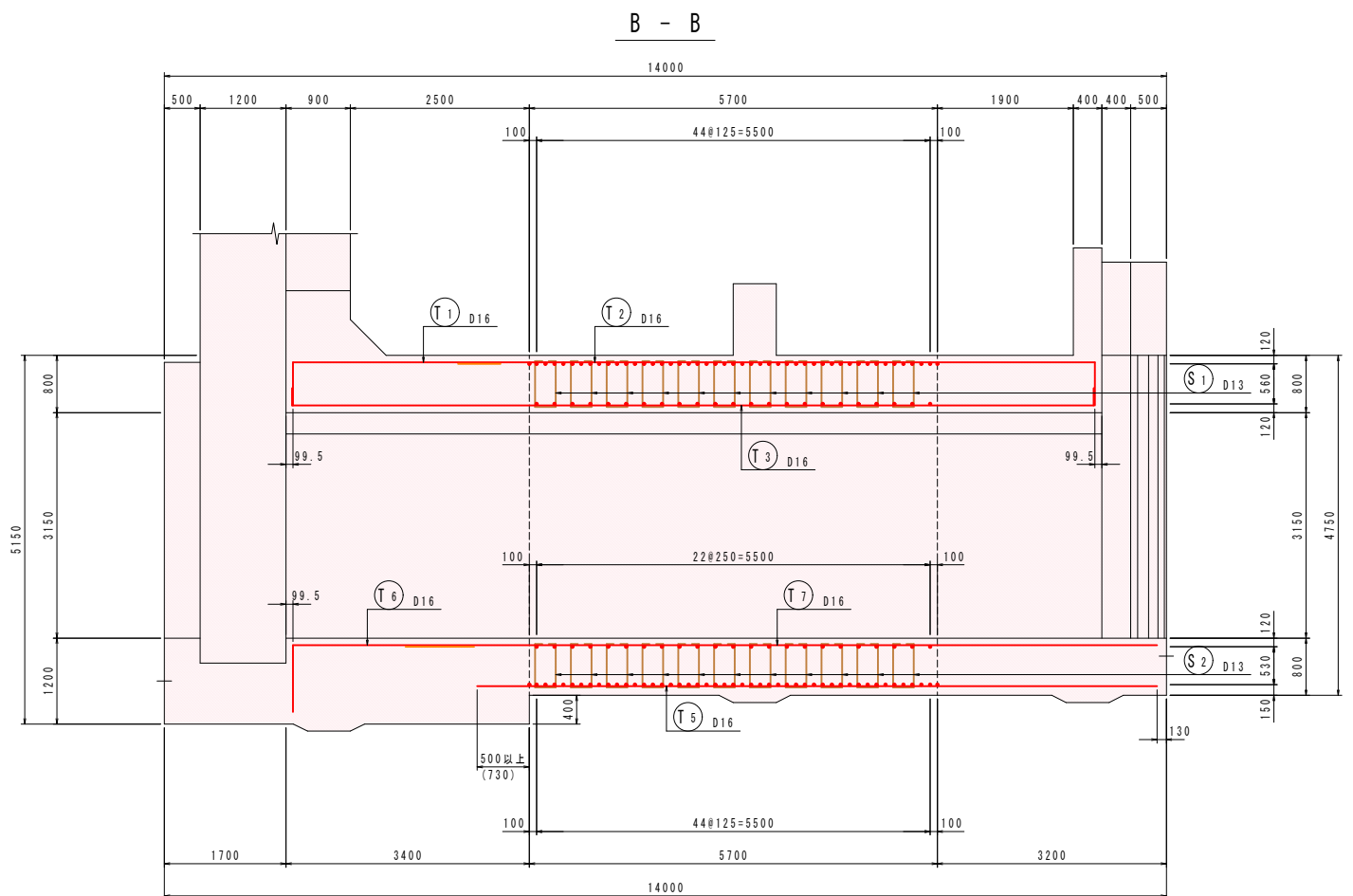
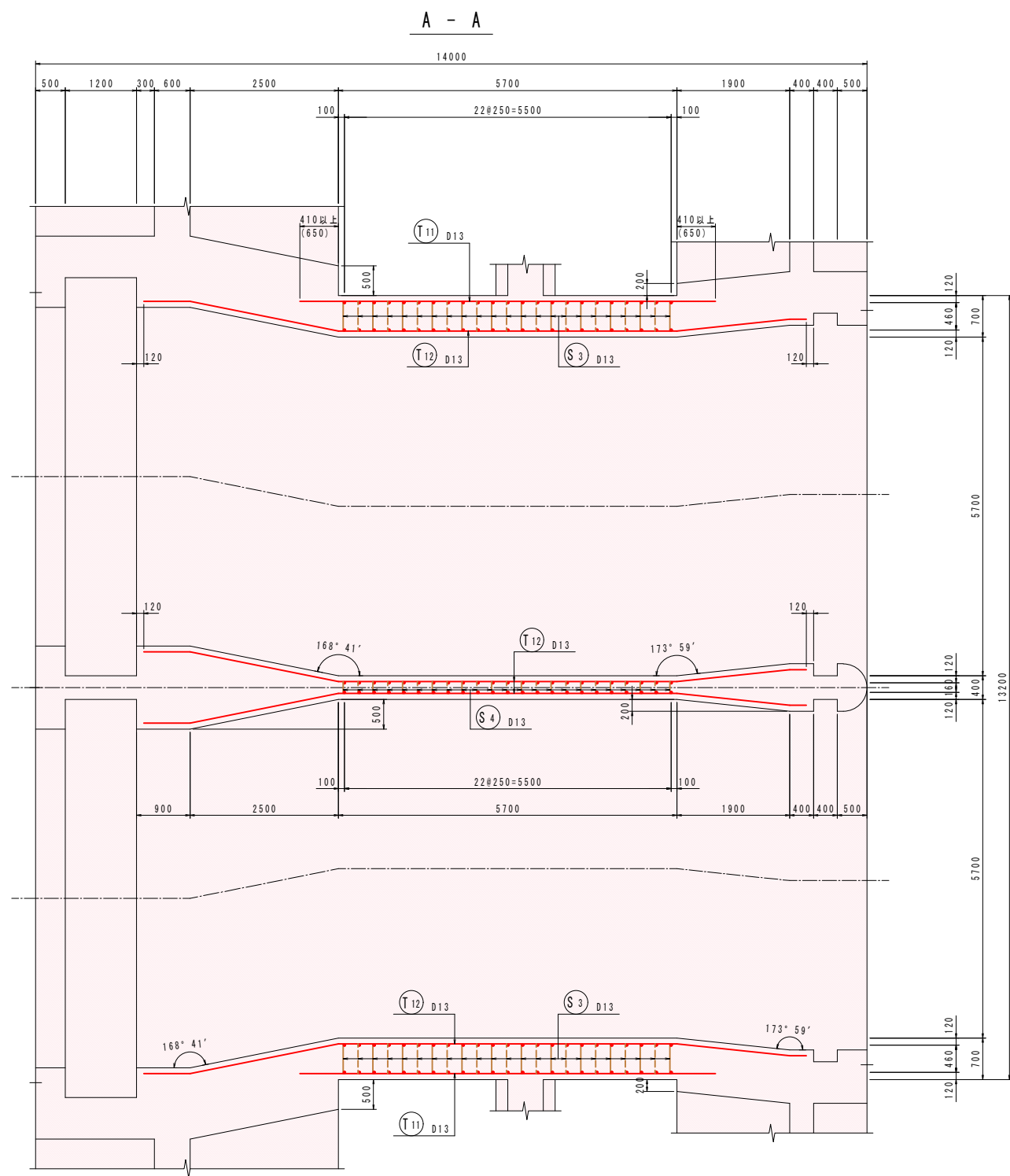
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F 1	D25	2090	8	3.98	8.32	67	—
F 2	D25	1590	2	3.98	6.33	13	—
F 3	D25	2260	10	3.98	8.99	90	—
F 4	D16	1800	20	1.56	2.81	56	—
F 5	D16	2300	20	1.56	3.59	72	—
F 6	D16	1300	2	1.56	2.03	4	—
F 7	D13	6060	8	0.995	6.03	48	—
F 8	D13	3200	4	0.995	3.18	13	—
F 9	D13	3700	4	0.995	3.68	15	—
F 10	D13	6060	8	0.995	6.03	48	—
F 11	D13	3200	4	0.995	3.18	13	—
F 12	D13	3700	4	0.995	3.68	15	—
F 13	D13	3760	4	0.995	3.74	15	—
F 14	D13	3060	4	0.995	3.04	12	—
F 15	D13	1320	32	0.995	1.31	42	—
F 16	D13	1710	6	0.995	1.70	10	—
F 17	D13	2210	6	0.995	2.20	13	—
F 18	D13	2000	6	0.995	1.99	12	—
F 19	D13	2500	6	0.995	2.49	15	—
573							—
W 1	D19	2650	36	2.25	5.96	215	—
W 2	D13	2560	36	0.995	2.55	92	—
W 3	D13	5500	12	0.995	5.47	66	—
W 4	D13	5500	12	0.995	5.47	66	—
W 5	D13	1000	12	0.995	1.00	12	—
451							—
S 1	D13	590	32	0.995	0.59	19	—
S 2	D13	2420	42	0.995	2.41	101	—
120							—
合計							—
D25				170 kg			
D19				215 kg			
D16				132 kg			
D13				627 kg			
総質量				1144 kg			

実施

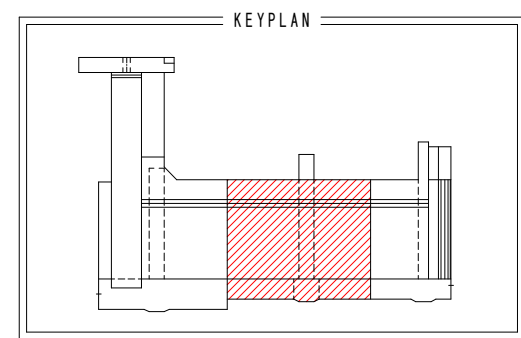
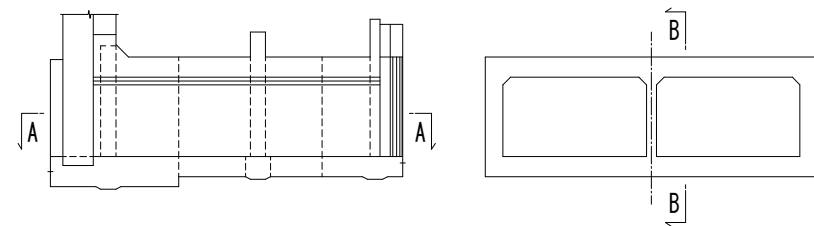
年 度	令和 8～9 年度				
番 号	災 号				
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期				
通川港名	蛇 喰 川				
施工箇所	安来	⑤	伯太	⑥	東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図16 (川表胸壁部)				
	縮尺				図示
会社名	会 社 及 び 責 任 者				
測 量					
設 計					
98 葉の内 31					

樋門本体配筋図17
(函体部)

S=1/50



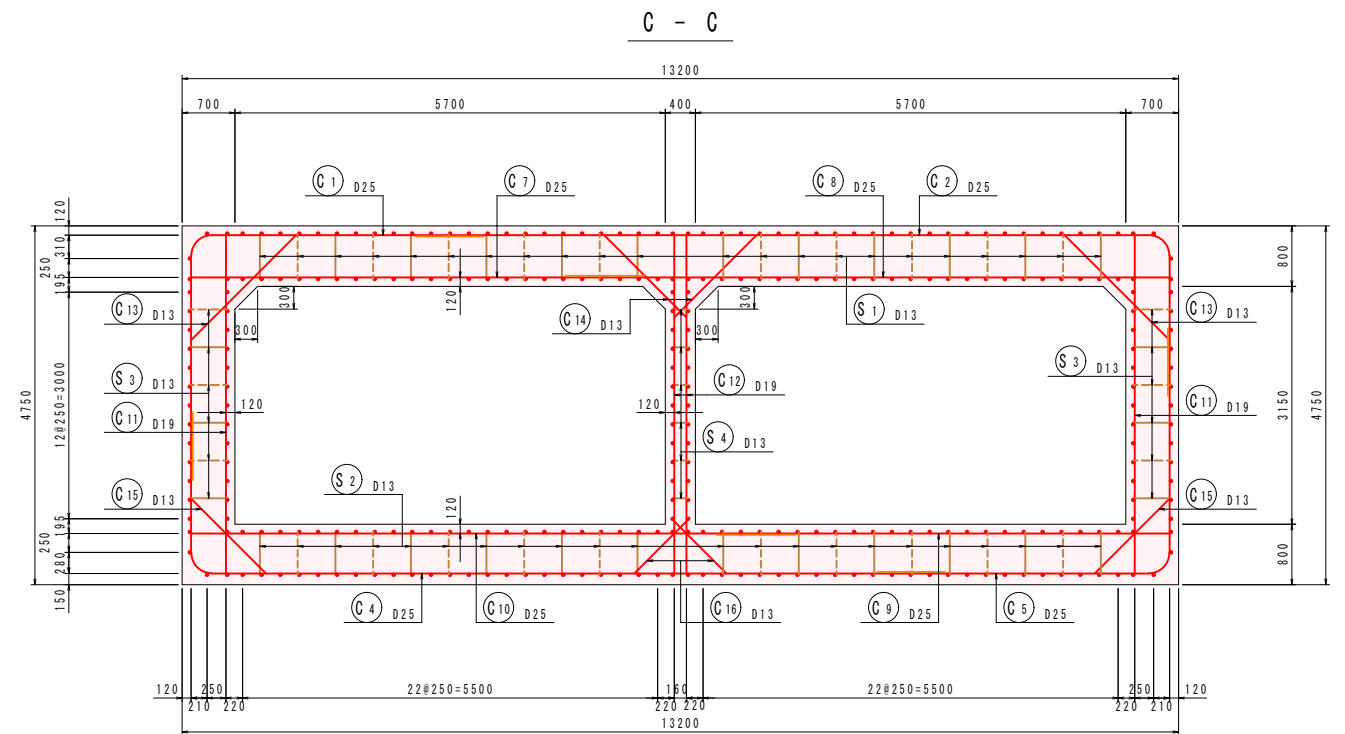
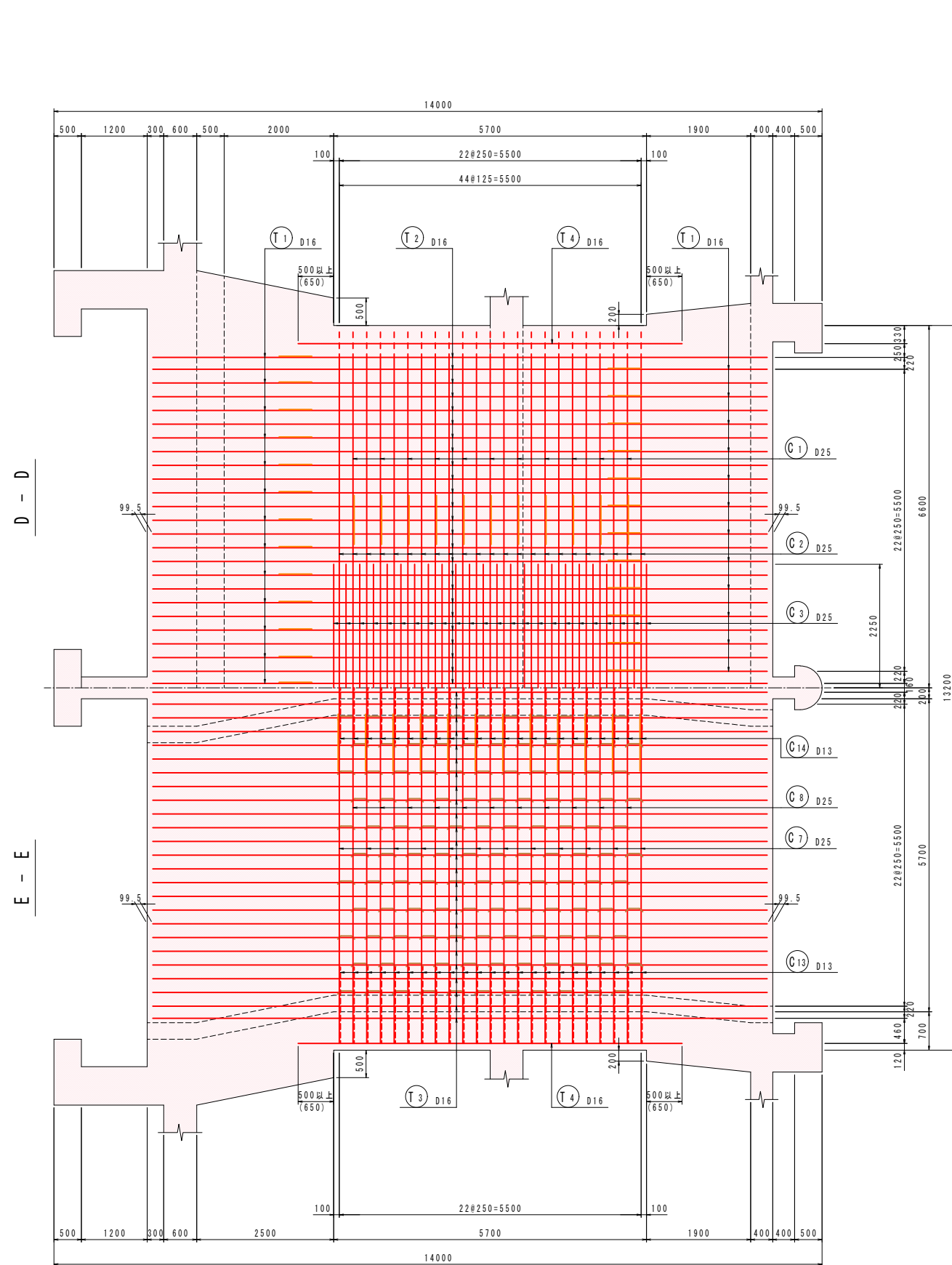
位置図



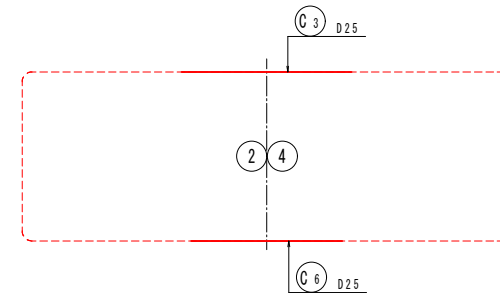
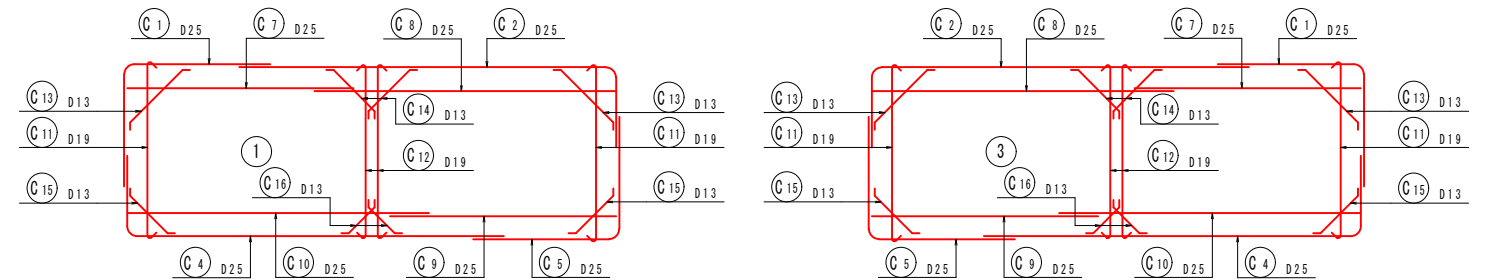
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図17 (函体部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

樋門本体配筋図18
(函体部)

S=1/50

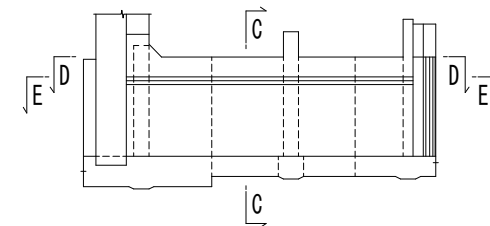


主鉄筋組立図
etc125



※ C11, C12鉄筋は、せん断補強鉄筋として使用するため、
上端及び下端は、鋭角フックで面体横方向主鉄筋を
取り囲み、頂版及び底版に確実に定着させる。

位置図

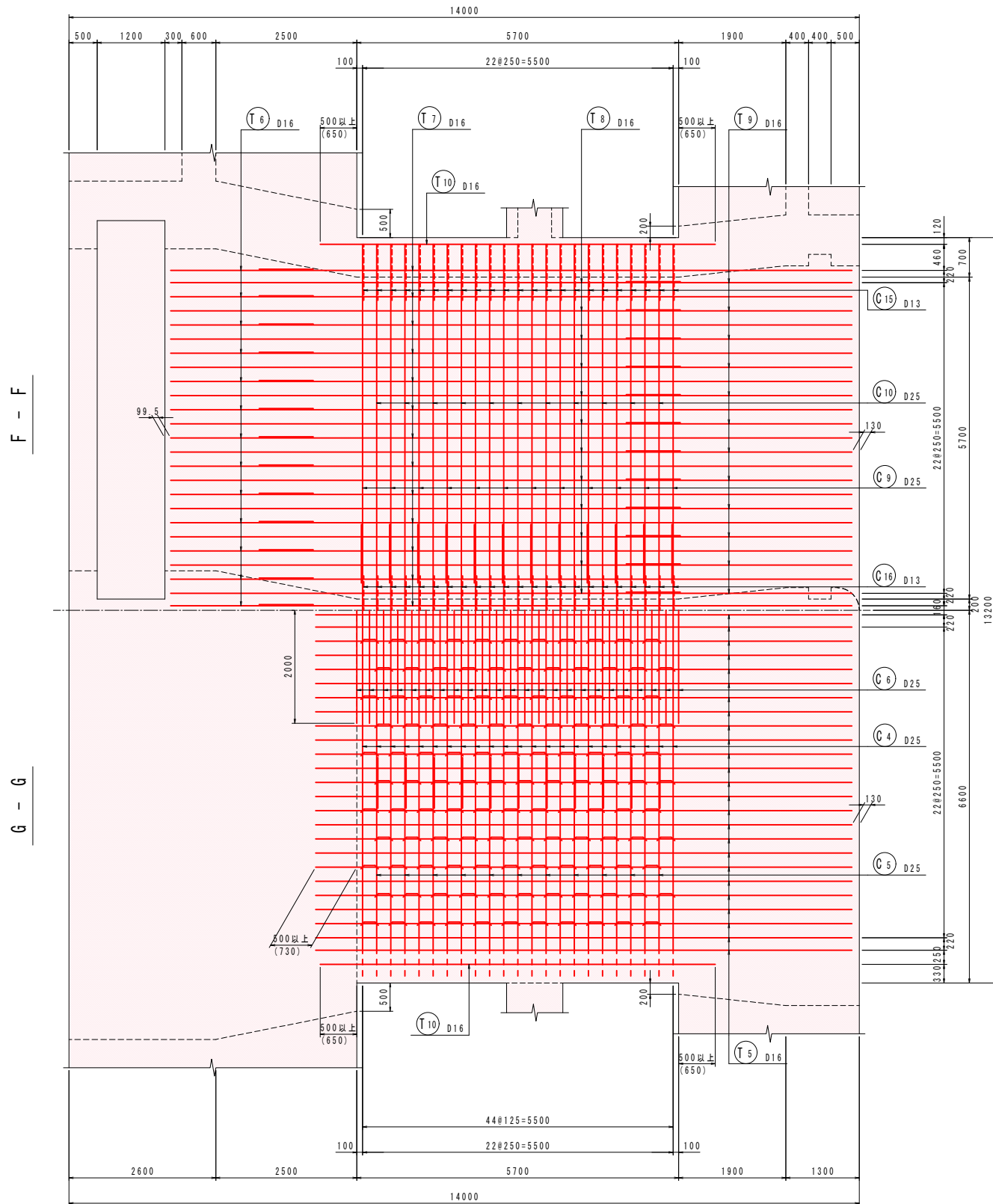


実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 市 伯 太 町 東 母 里 地 内
図面名称	樋門本体配筋図18 (函体部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

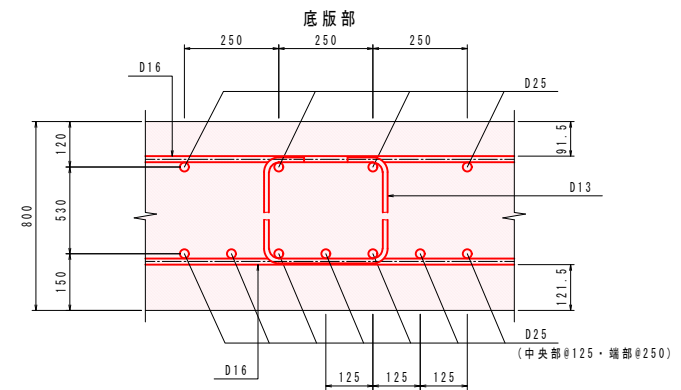
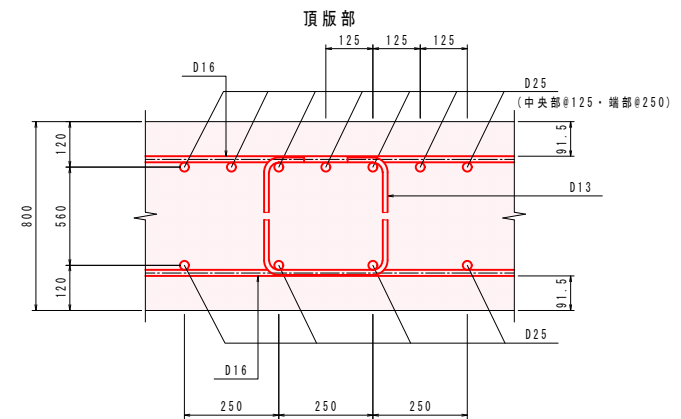
樋門本体配筋図19
(函体部)

S=1/50

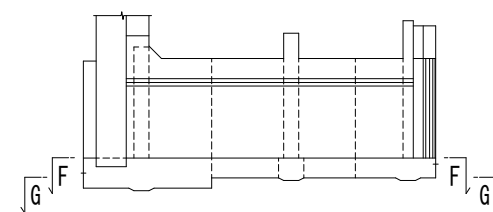


組立図

S=1/10



位置図

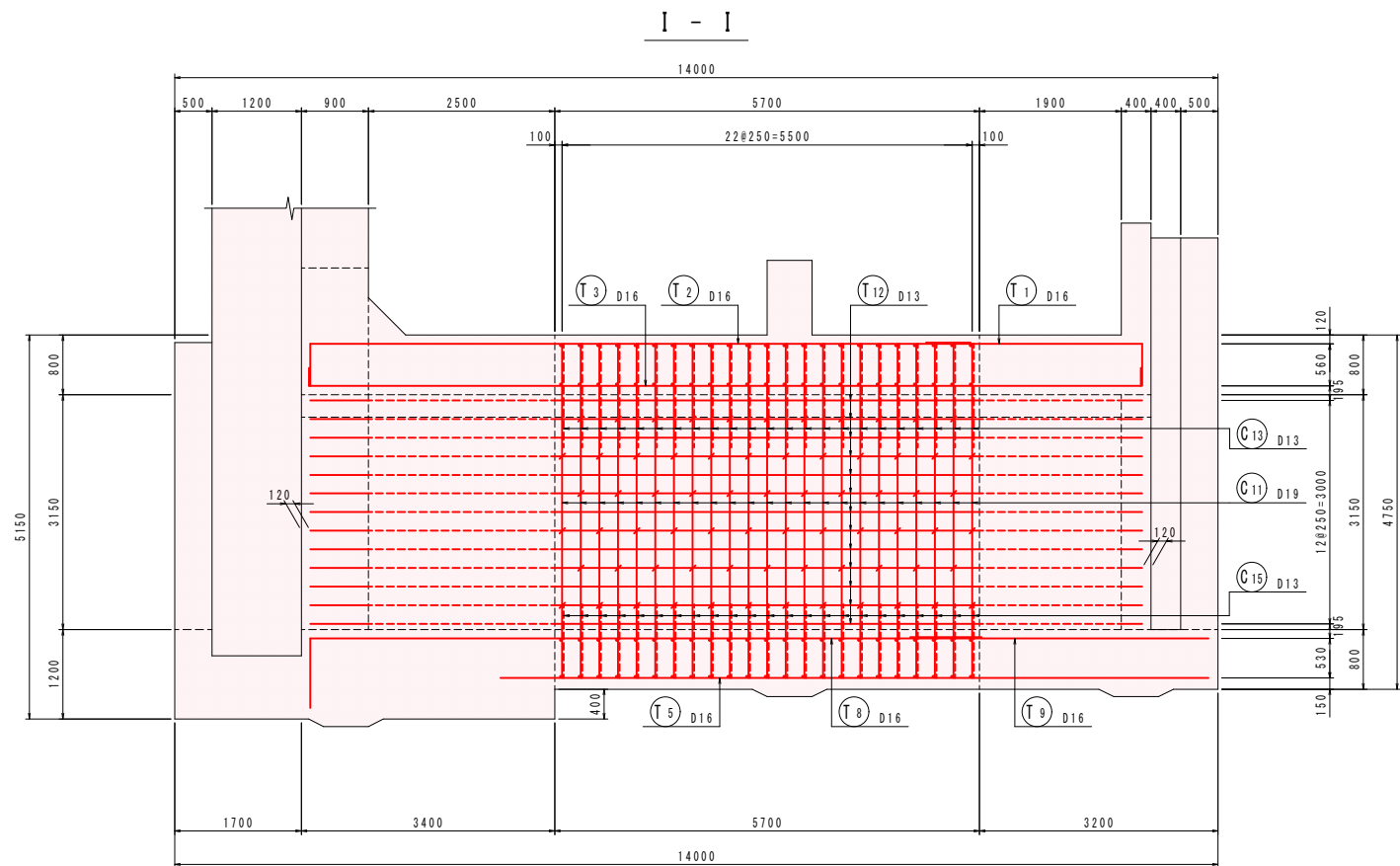
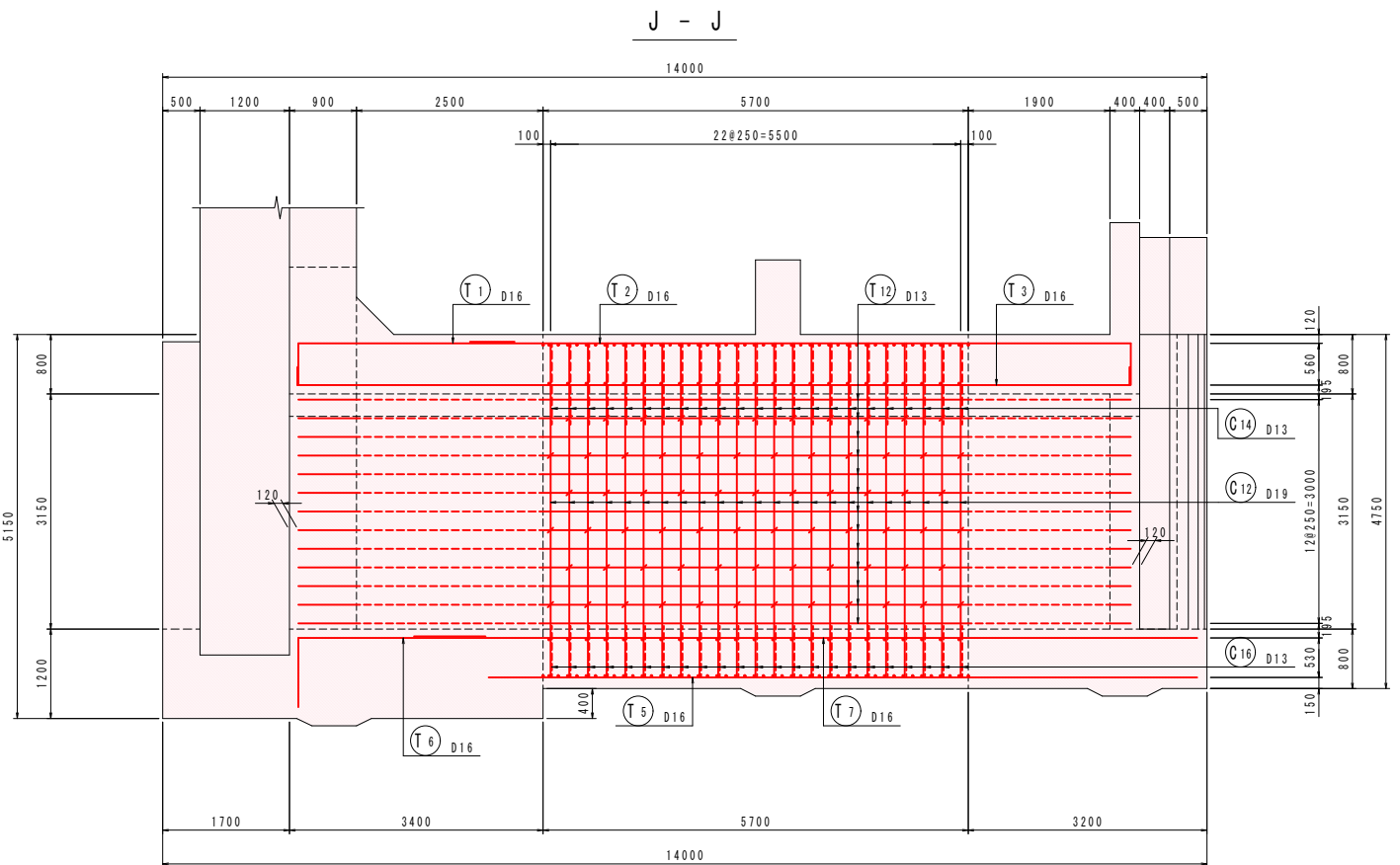
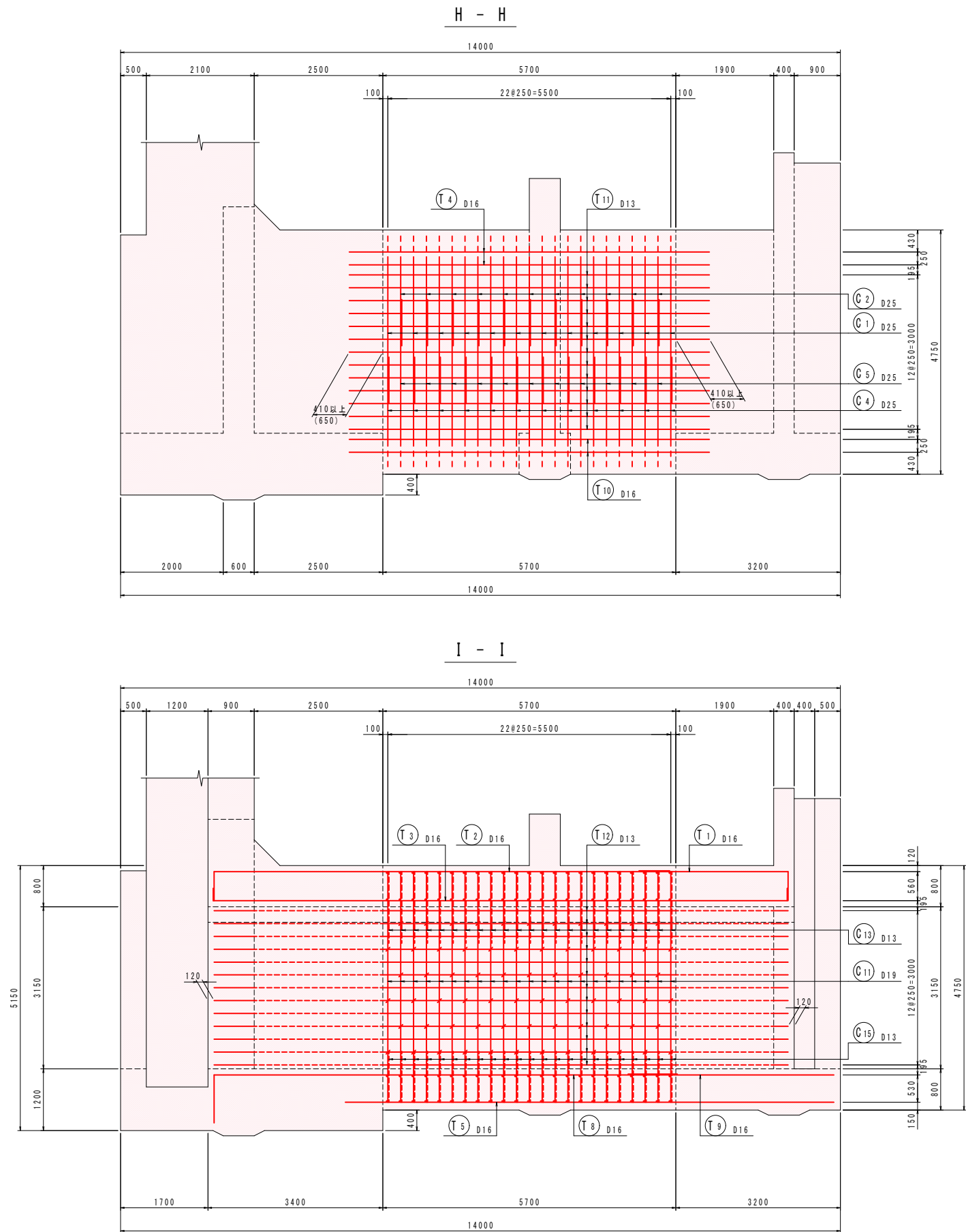


実施

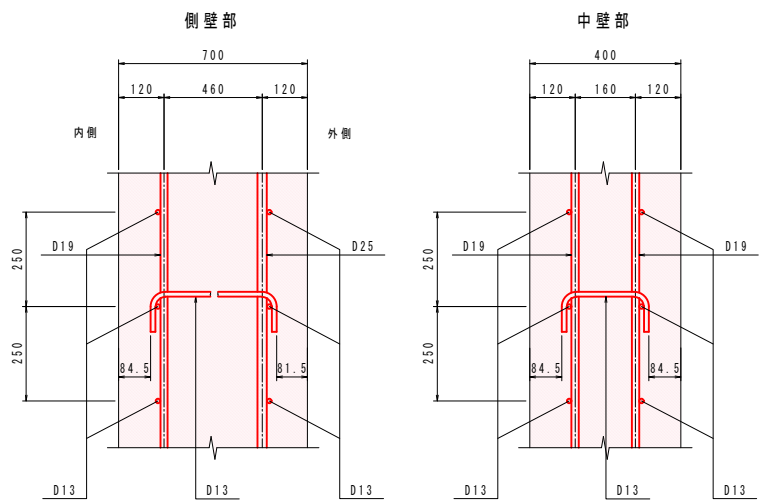
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図19 (函体部)
縮尺	図示
会社名	会社名
測量	測量
設計	設計

樋門本体配筋図20
(函体部)

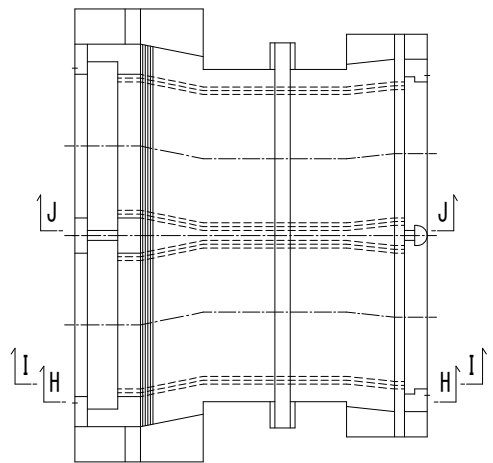
S=1/50



組立図 S=1/10



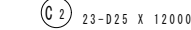
位置図



実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 町 東 母 里 地 内
図面名称	樋門本体配筋図20 (函体部)
縮尺	図示
会社名	会社 6
測量	会社 及び 責任者
設計	

S = 1 / 50

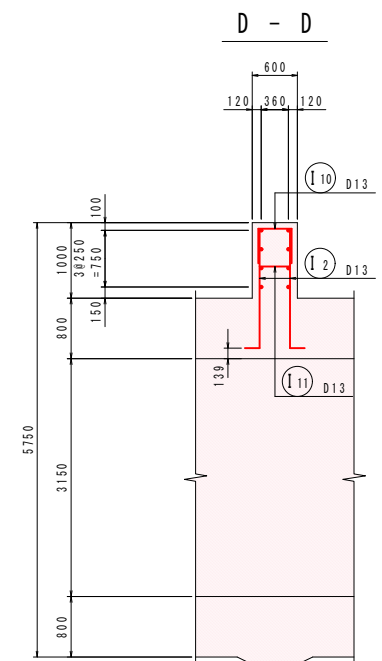
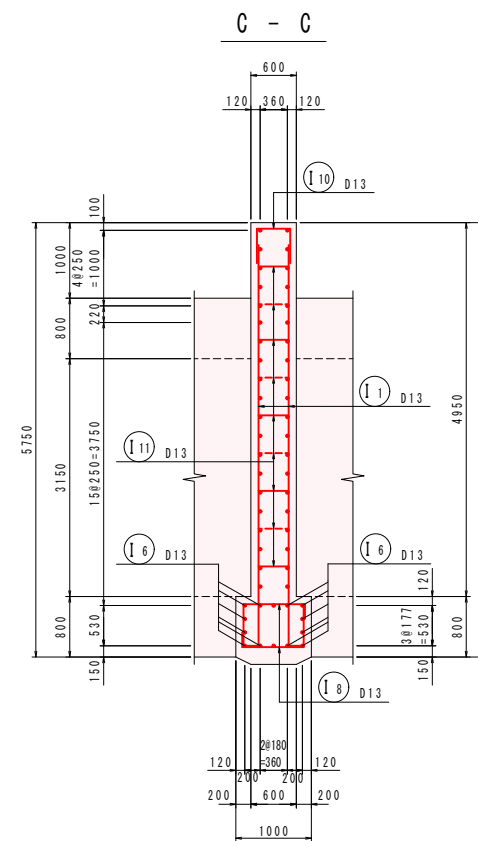
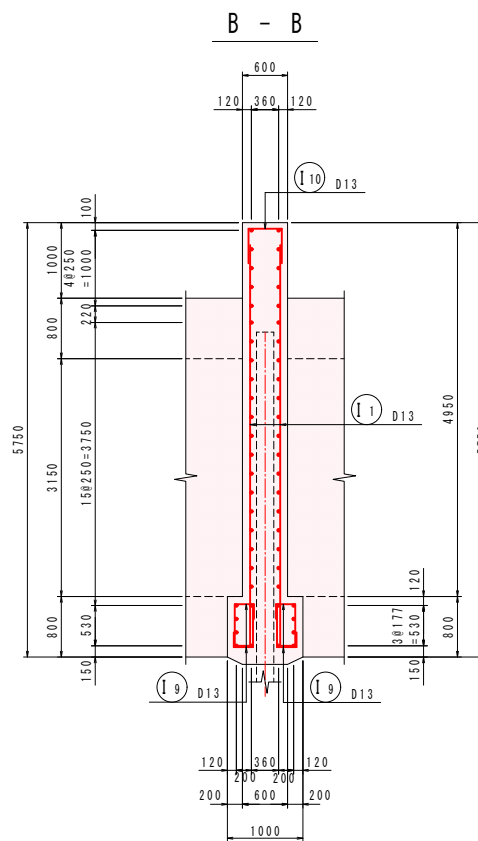
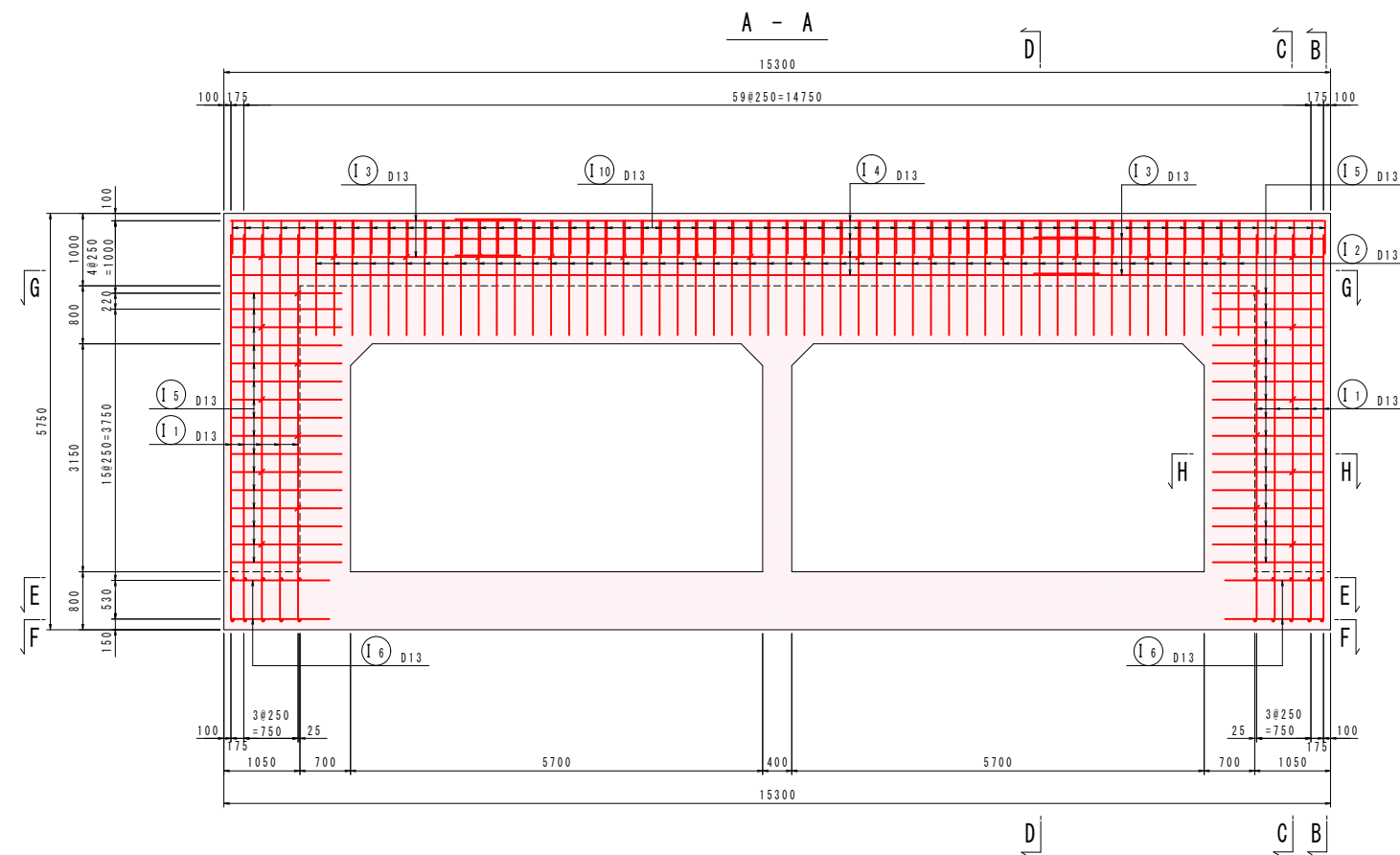


種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	備 考
C 1	D25	7000	23	3.98	27.86	641	┌
C 2	D25	12000	23	3.98	47.76	1098	┌┐
C 3	D25	4500	24	3.98	17.91	430	┐
C 4	D25	12000	23	3.98	47.76	1098	┐┐
C 5	D25	7000	23	3.98	27.86	641	┐┐
C 6	D25	4000	24	3.98	15.92	382	┐┐
C 7	D25	6000	23	3.98	23.88	549	┐┐
C 8	D25	8000	23	3.98	31.84	732	┐┐
C 9	D25	6000	23	3.98	23.88	549	┐┐
C10	D25	8000	23	3.98	31.84	732	┐┐
C11	D19	5060	46	2.25	11.39	524	┐┐
C12	D19	5060	46	2.25	11.39	524	┐┐
C13	D13	2360	46	0.995	2.35	108	┐┐
C14	D13	1940	46	0.995	1.93	89	┐┐
C15	D13	1790	46	0.995	1.78	82	┐┐
C16	D13	1370	46	0.995	1.36	63	┐┐
8242							
T 1	D16	3500	50	1.56	5.46	273	┐┐
T 2	D16	9500	50	1.56	14.82	741	┐┐
T 3	D16	11690	50	1.56	18.24	912	┐┐
T 4	D16	7000	6	1.56	10.92	66	┐┐
T 5	D16	9500	50	1.56	14.82	741	┐┐
T 6	D16	3500	25	1.56	5.46	137	┐┐
T 7	D16	10500	25	1.56	16.38	410	┐┐
T 8	D16	10000	25	1.56	15.60	390	┐┐
T 9	D16	4000	25	1.56	6.24	156	┐┐
T10	D16	7000	6	1.56	10.92	66	┐┐
T11	D13	7000	26	0.995	6.97	181	┐┐
T12	D13	11230	52	0.995	11.17	581	┐┐
4654							
S 1	D13	1690	242	0.995	1.68	407	┐┐
S 2	D13	1630	242	0.995	1.62	392	┐┐
S 3	D13	730	138	0.995	0.73	101	┐┐
S 4	D13	420	69	0.995	0.42	29	┐┐
929							
合 計							
		D25	6852 kg				
		D19	1048 kg				
		D16	3892 kg				
		D13	2033 kg				
総質量				13825 kg			

年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 末 ⑧ 伯 太 ⑨ 村 東 里 町 地 内
図面名称	樋門本体配筋図 21 (函 体 部) 縮尺 S=1/50
業主名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
調 査	
設 計	
	98 葉の内 36

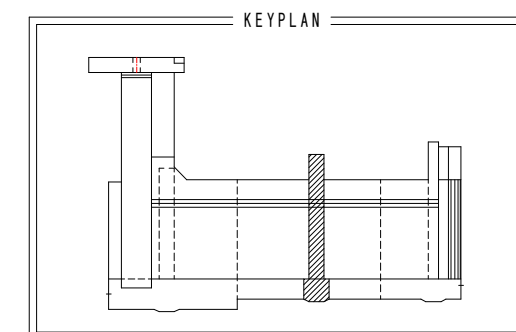
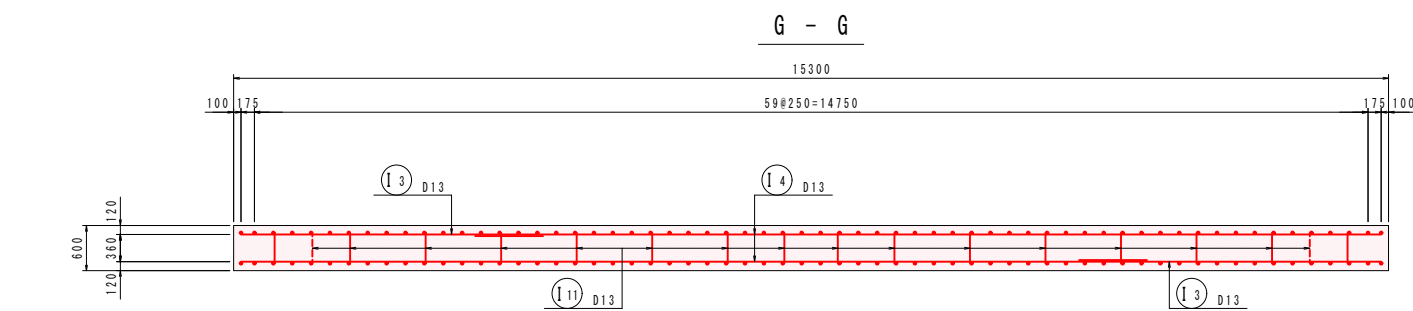
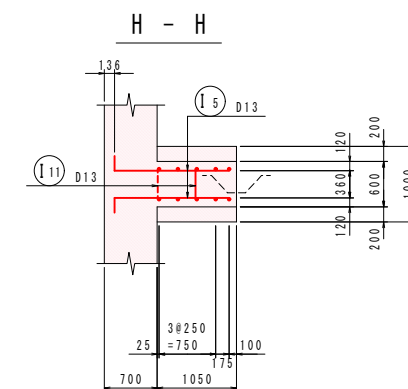
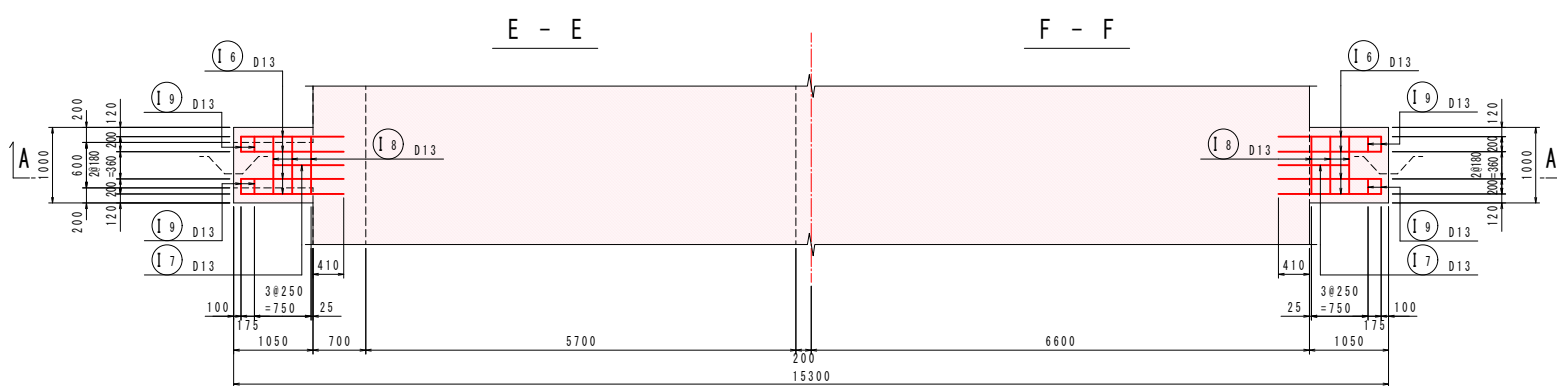
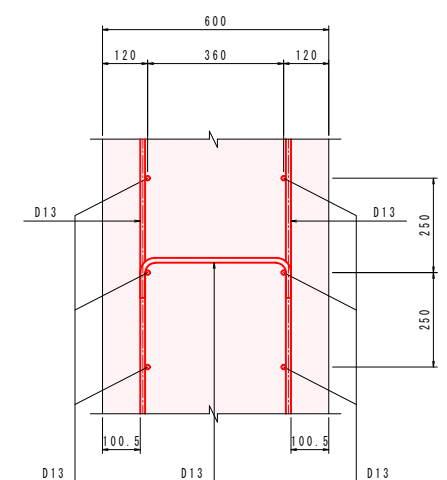
樋門本体配筋図22
(遮水壁部)

S=1/50



組立図 S=1/10

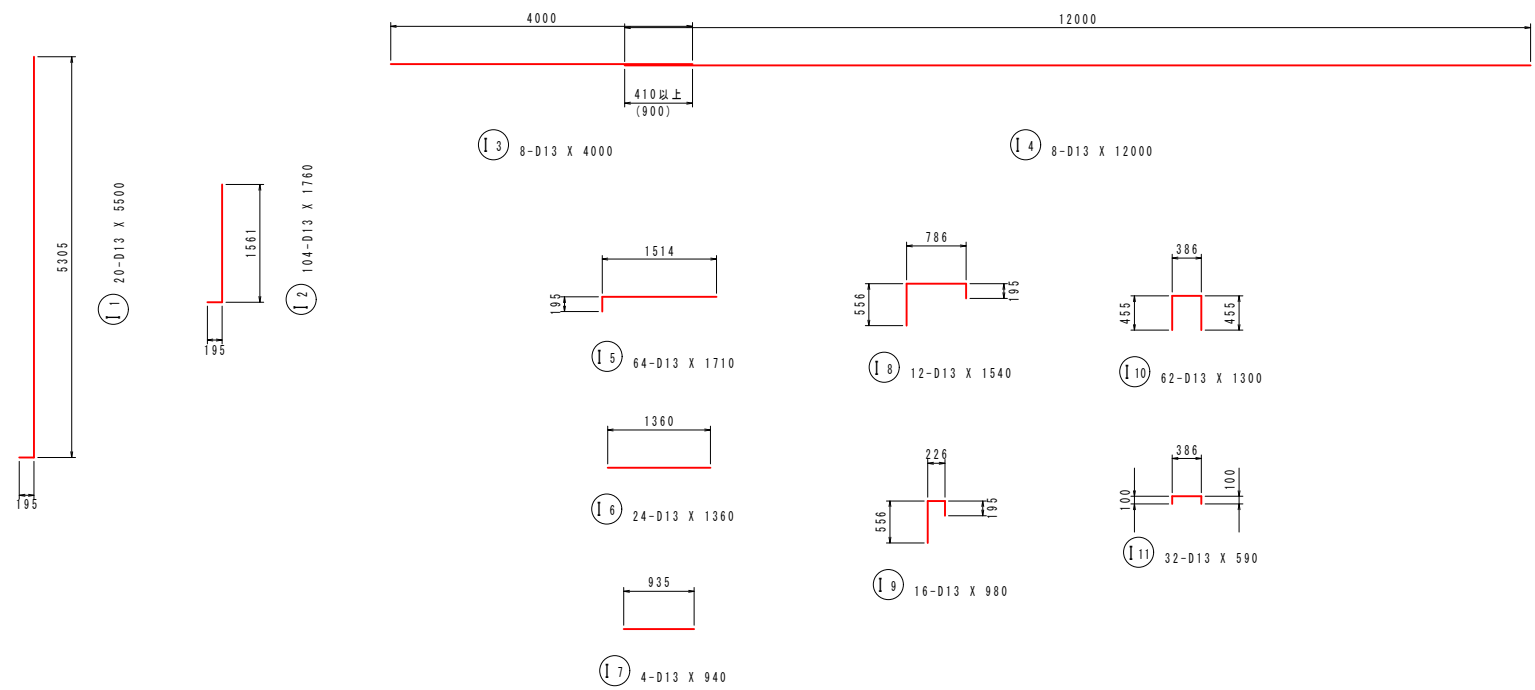
縦壁部



年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図22 (遮水壁部)
縮尺	縮尺 図示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
調査	
設計	

樋門本体配筋図23
(遮水壁部)

S=1/50



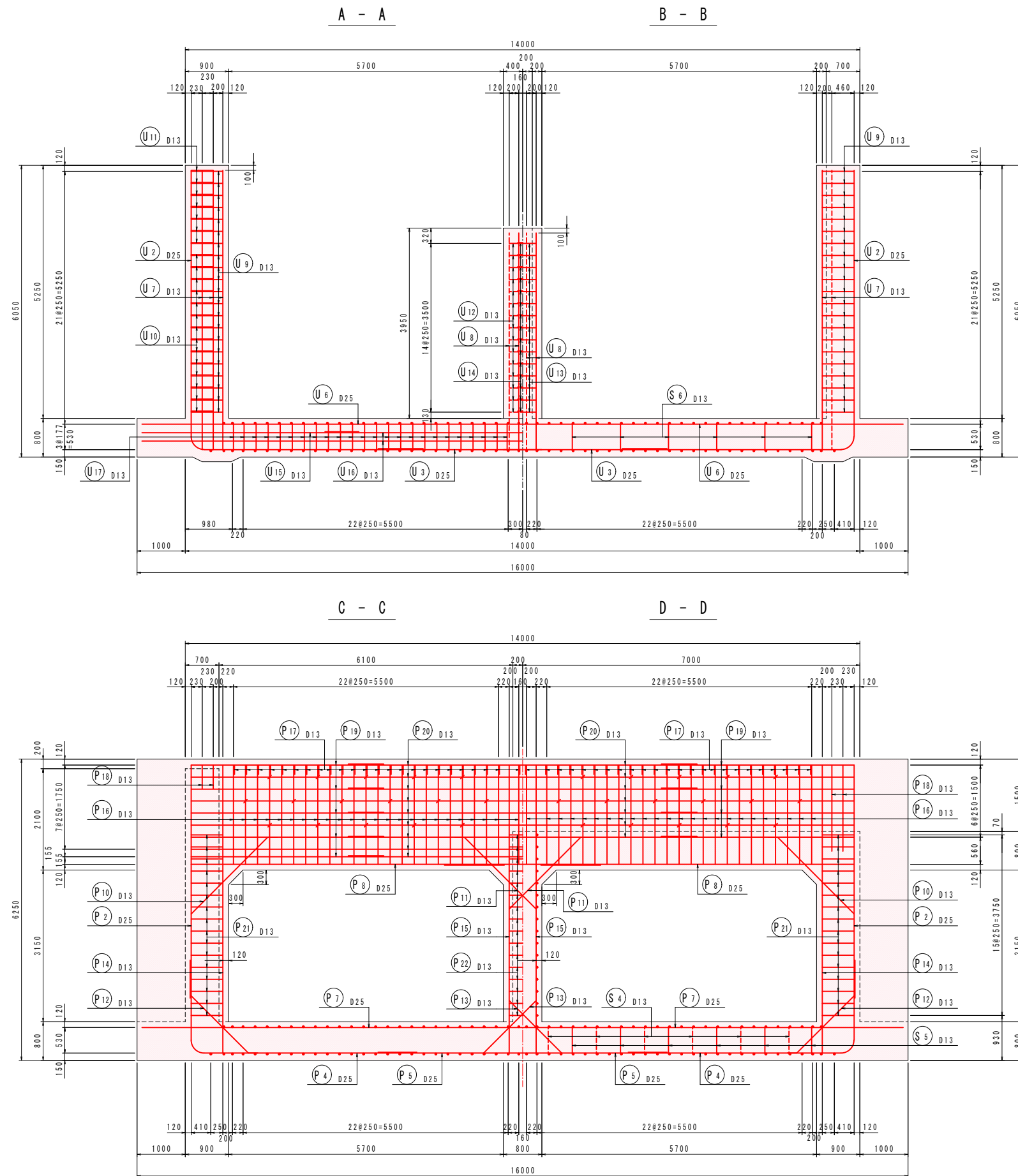
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
I 1	D13	5500	20	0.995	5.47	109	
I 2	D13	1760	104	0.995	1.75	182	]
I 3	D13	4000	8	0.995	3.98	32	—
I 4	D13	12000	8	0.995	11.94	96	—
I 5	D13	1710	64	0.995	1.70	109	┌
I 6	D13	1360	24	0.995	1.35	32	—
I 7	D13	940	4	0.995	0.94	4	—
I 8	D13	1540	12	0.995	1.53	18	┐
I 9	D13	980	16	0.995	0.98	16	└
I 10	D13	1300	62	0.995	1.29	80	┐
I 11	D13	590	32	0.995	0.59	19	└
						697	
合 計 D13				697 kg			
総質量				697 kg			

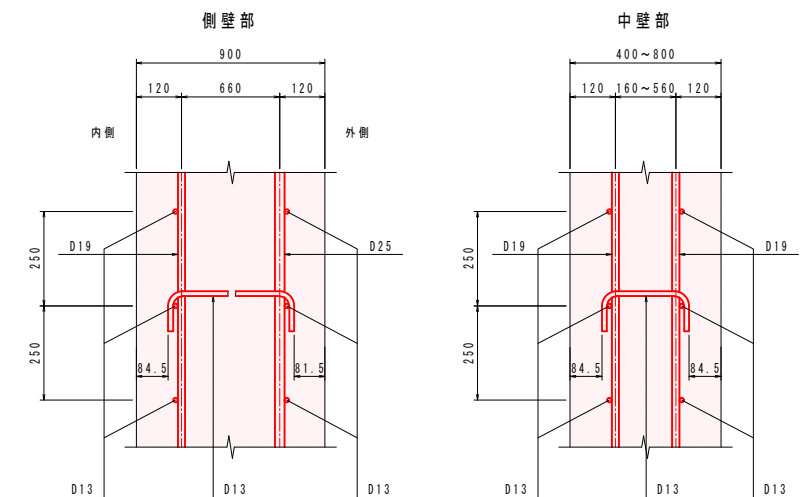
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図23 (遮水壁部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会 社 及 び 責 任 者
測 量 基	
設 計	
98 葉の内 38	

樋門本体配筋図24
(川裏拡幅部)

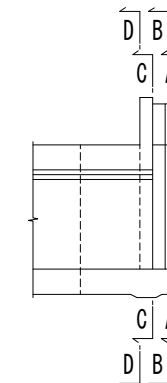
S=1/50



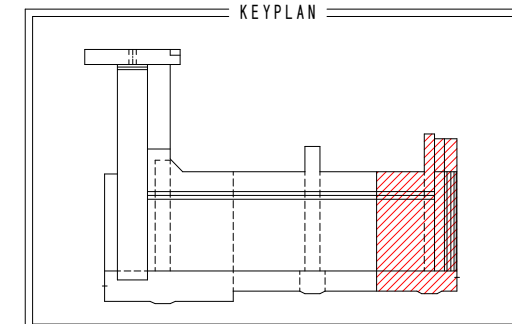
組立図 S=1/10



位置図



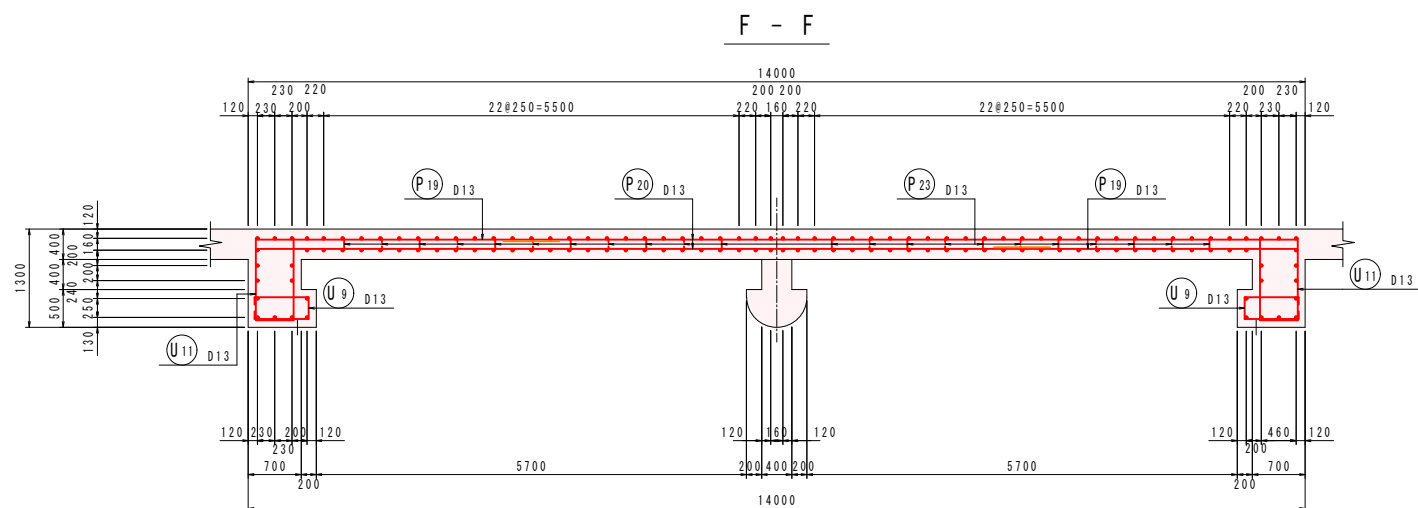
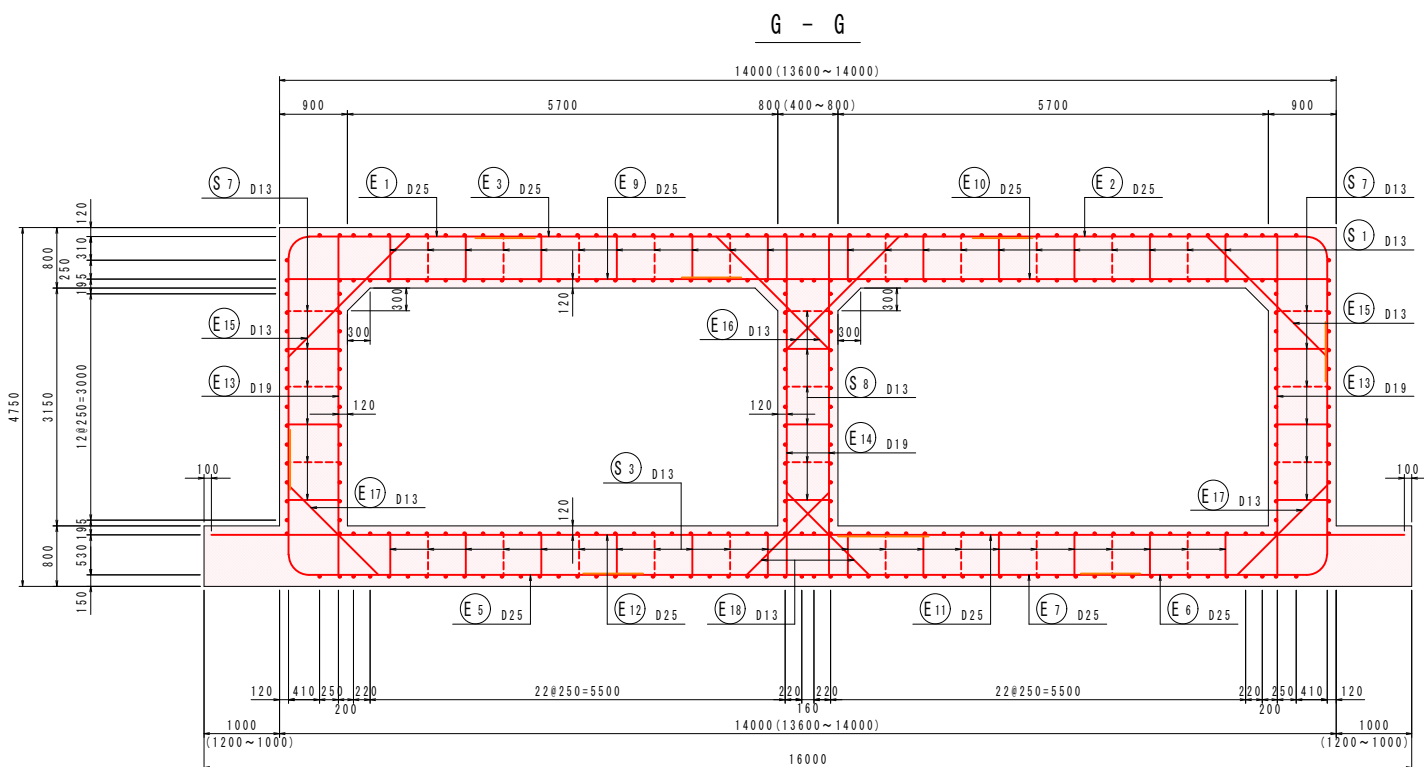
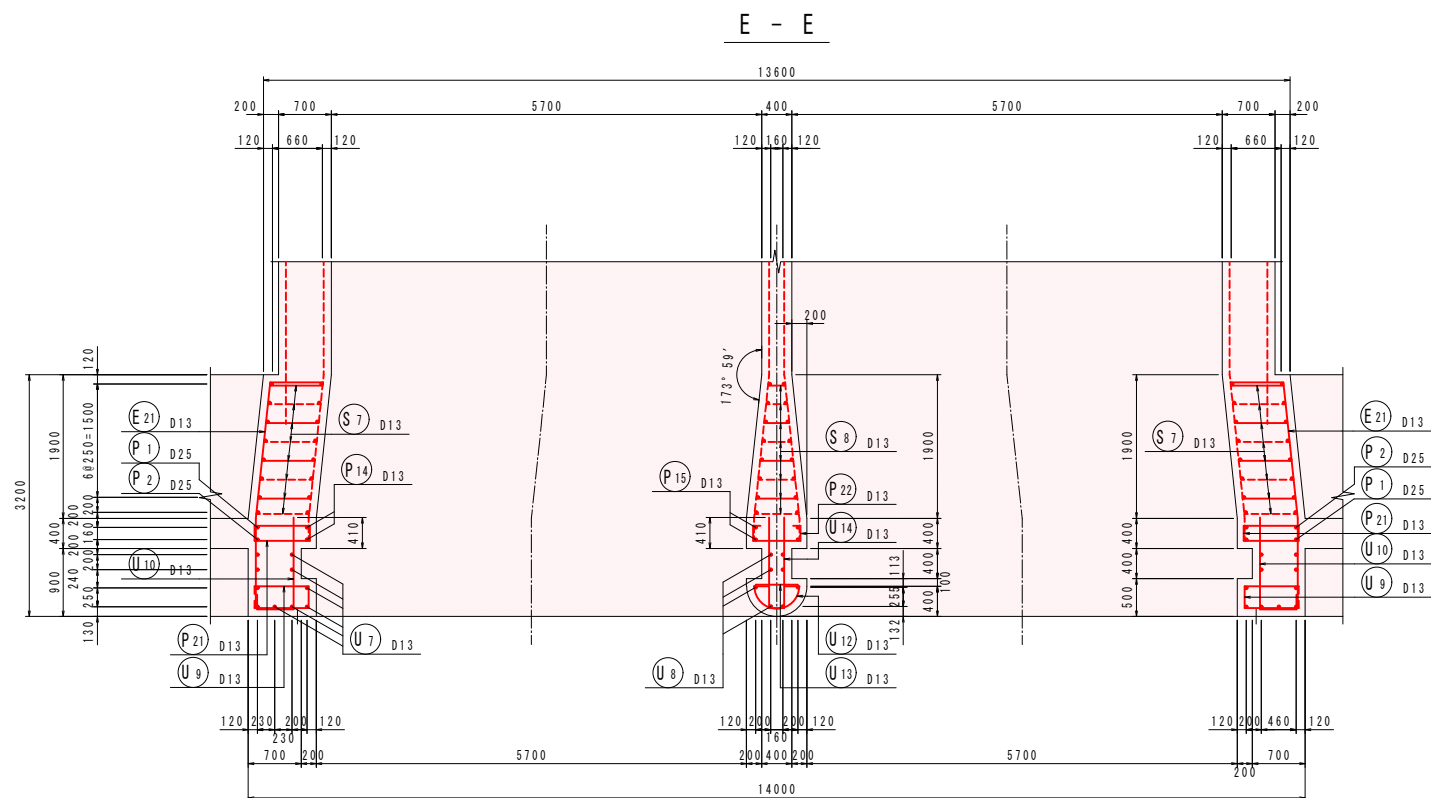
KEYPLAN



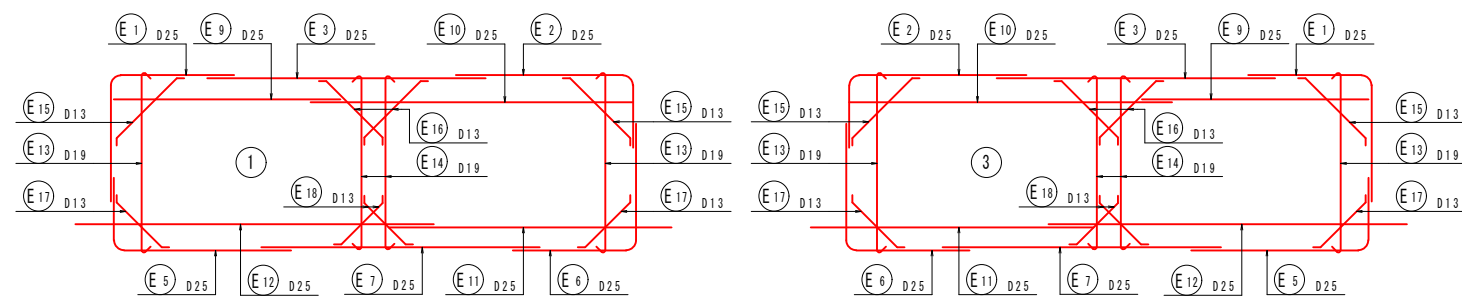
年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯太 村 東母里 地内
図面名称	樋門本体配筋図24 (川裏拡幅部)
縮尺	図示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

樋門本体配筋図25
(川裏拡幅部)

S=1/50



主鉄筋組立図
etc125

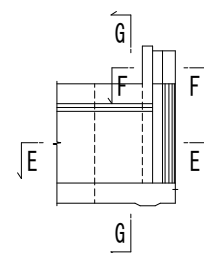


※ E13、E14鉄筋は、せん断補強鉄筋として使用するため、
上端及び下端は、鋭角フックで面体横方向主鉄筋を
取り囲み、頂版及び底板に確実に定着させる。

※ 破線表示の縦方向鉄筋は、面体部で計上。

※ 止水板B=200を設置する箇所は、
鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。

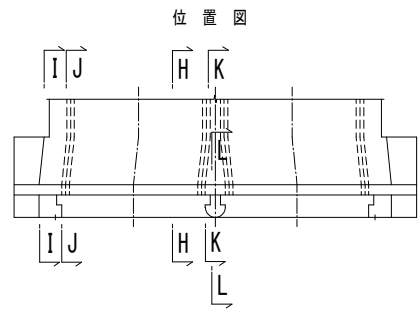
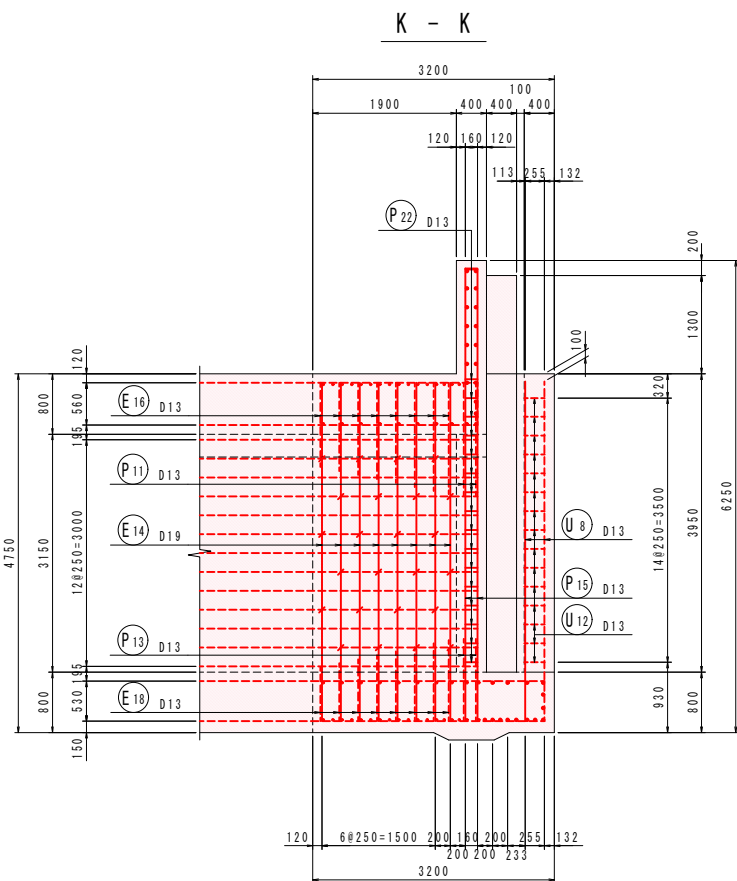
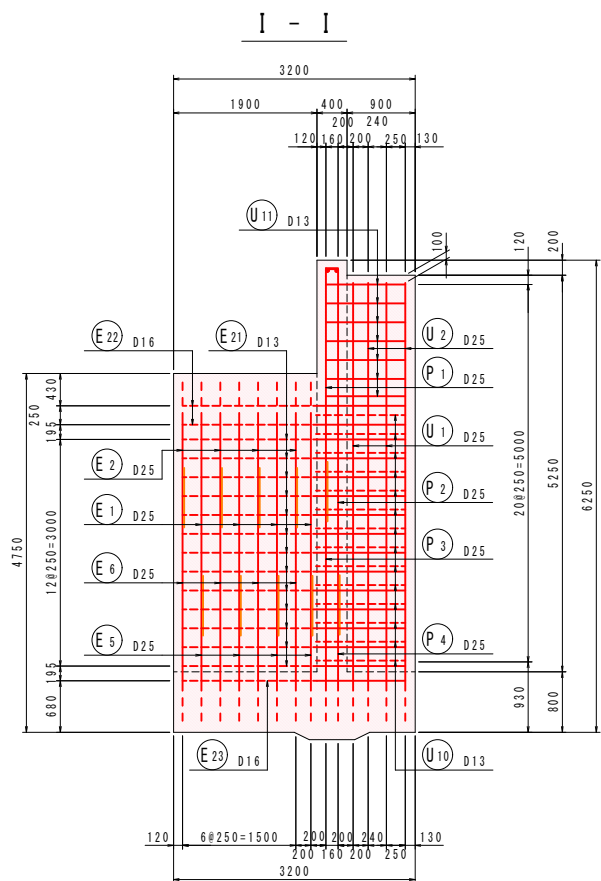
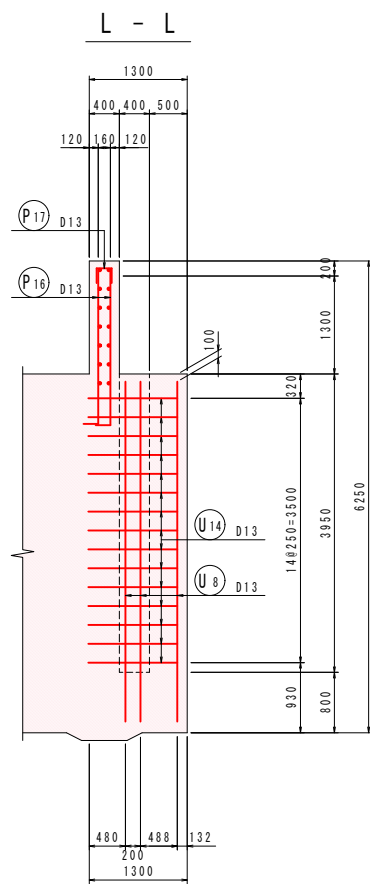
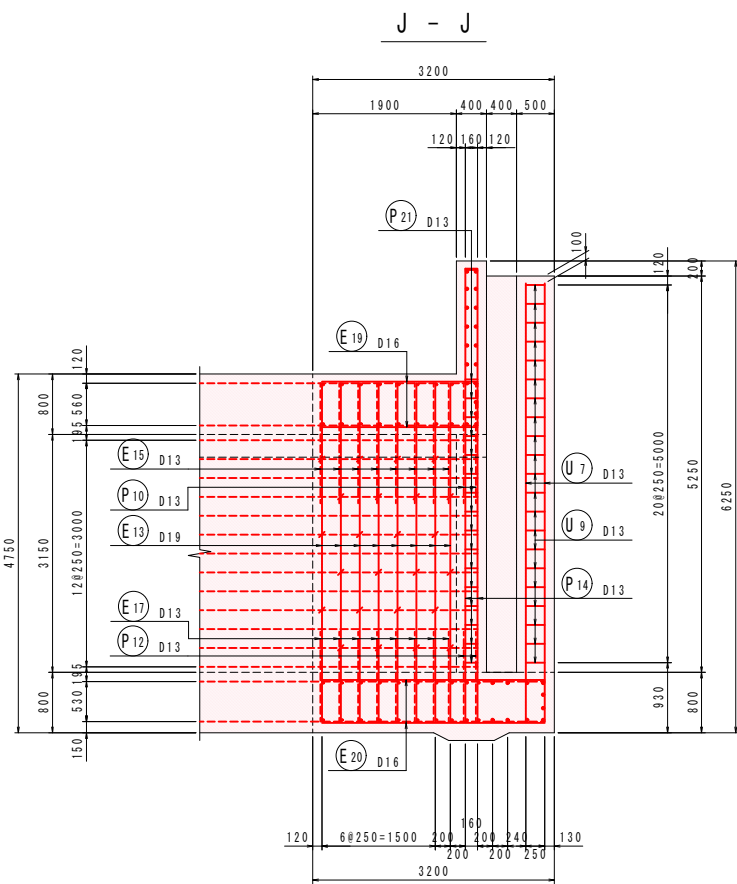
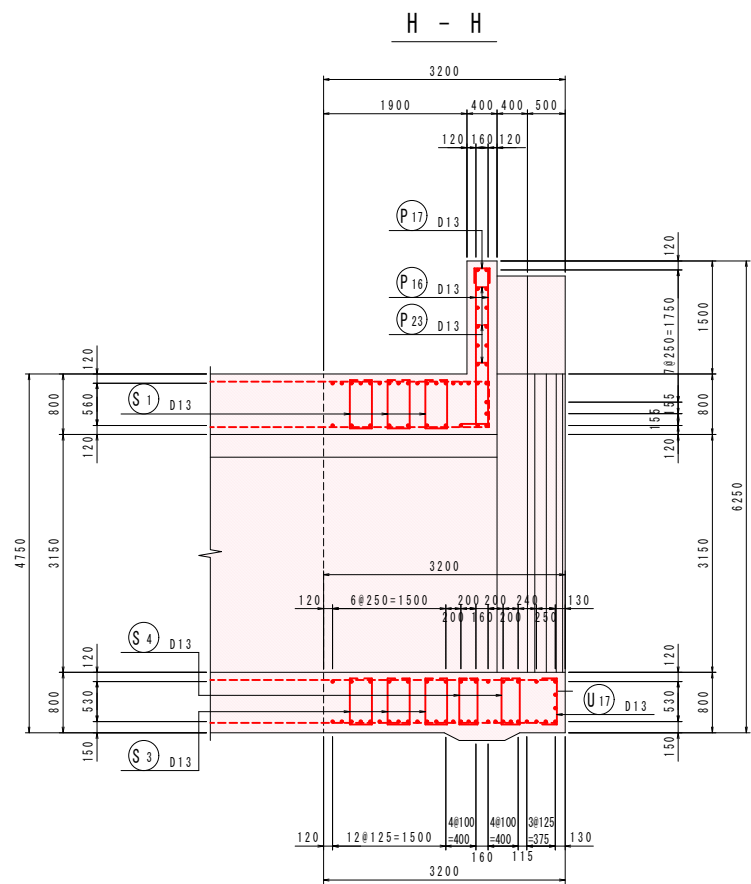
位置図



年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 村 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図25 (川裏拡幅部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

樋門本体配筋図26
(川裏拡幅部)

S=1/50



※ 破線表示の縦方向鉄筋は、函体部で計上。

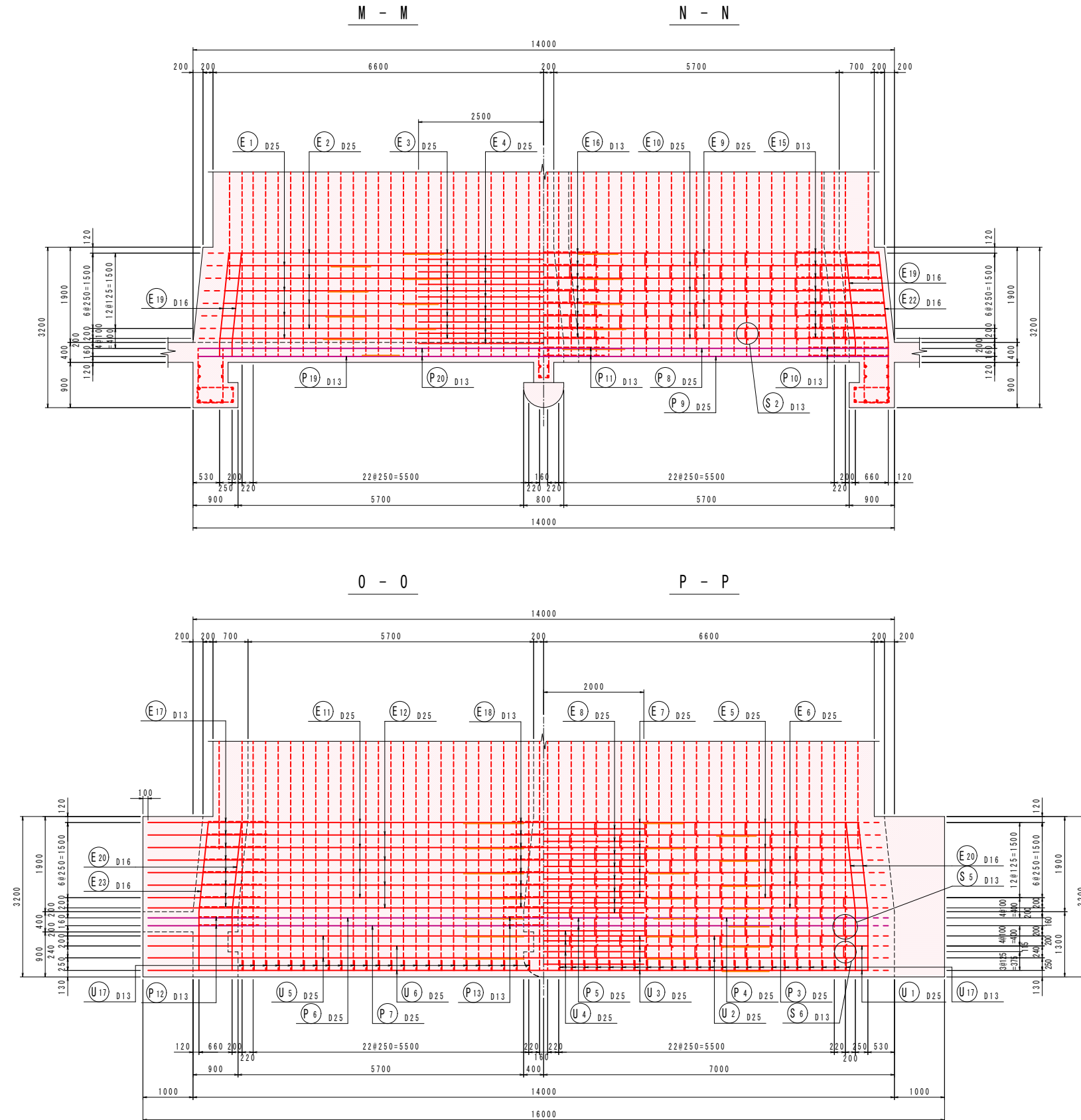
※ 止水板8=200を設置する箇所は、鉄筋との干渉を避けるため、振り130mmとする。

実施

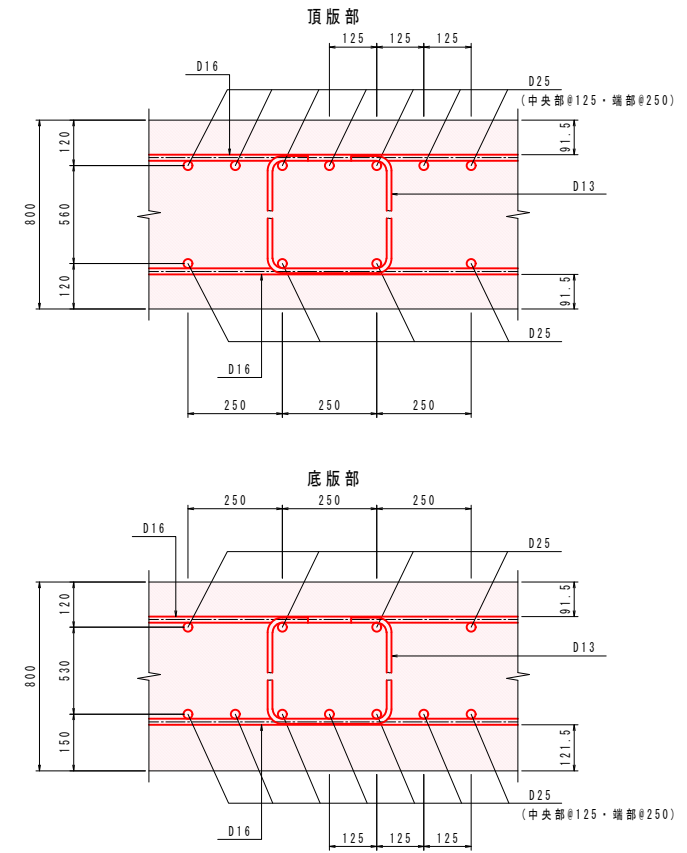
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯 太 村 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図26 (川裏拡幅部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6
測量	会社 及び 責任者
設計	

樋門本体配筋図27
(川裏拡幅部)

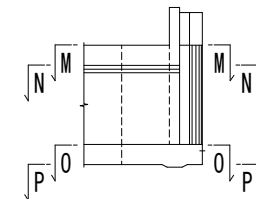
S=1/50



組立図 S=1/10



位置図



※ 破線表示の縦方向鉄筋は、函体部で計上。
※ 止水板8=200を設置する箇所は、鉄筋との干渉を避けるため、振りを130mmとする。

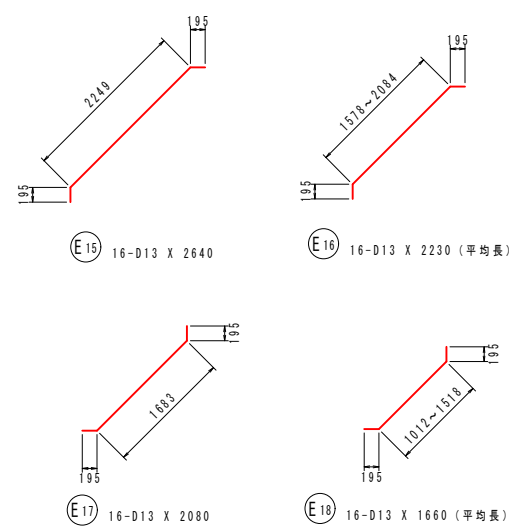
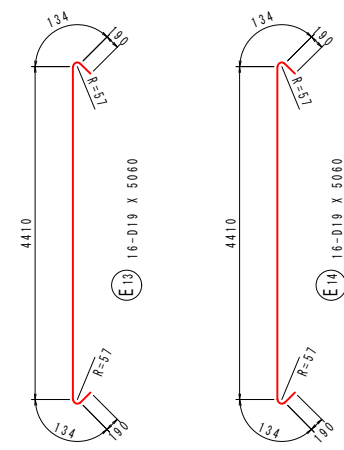
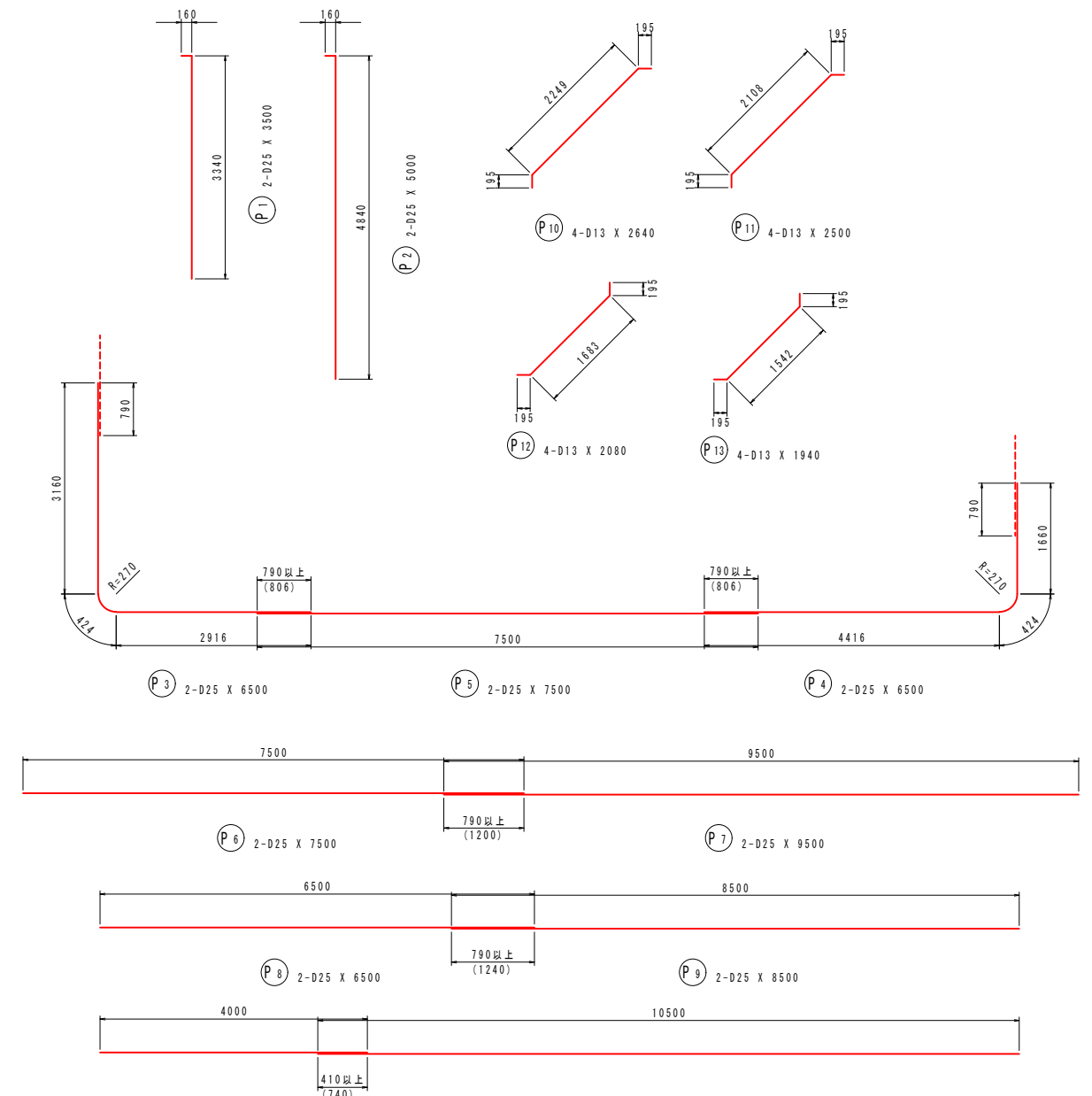
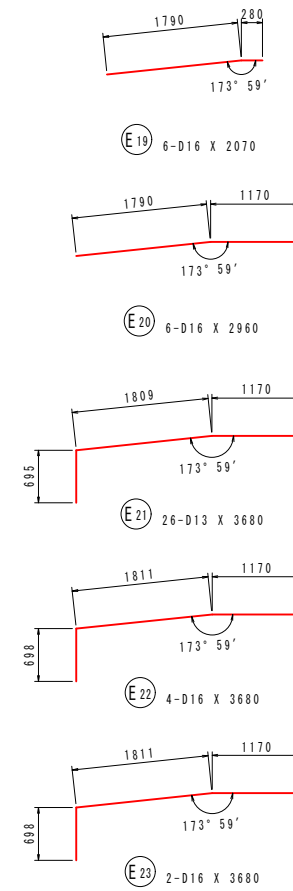
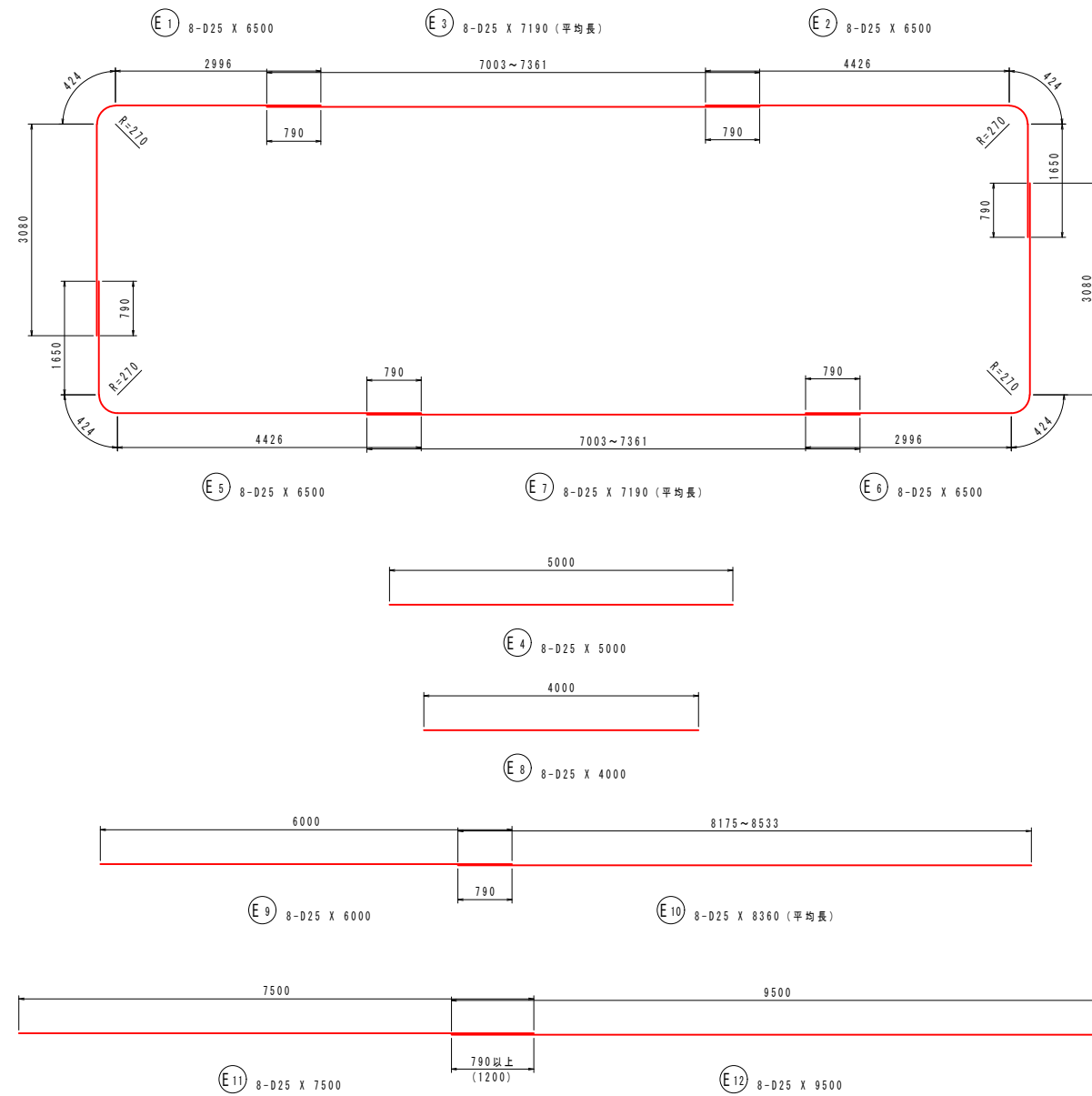
実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 村 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図27 (川裏拡幅部)
縮尺	図 示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

樋門本体配筋図28

S=1/50

(川裏拡幅部)



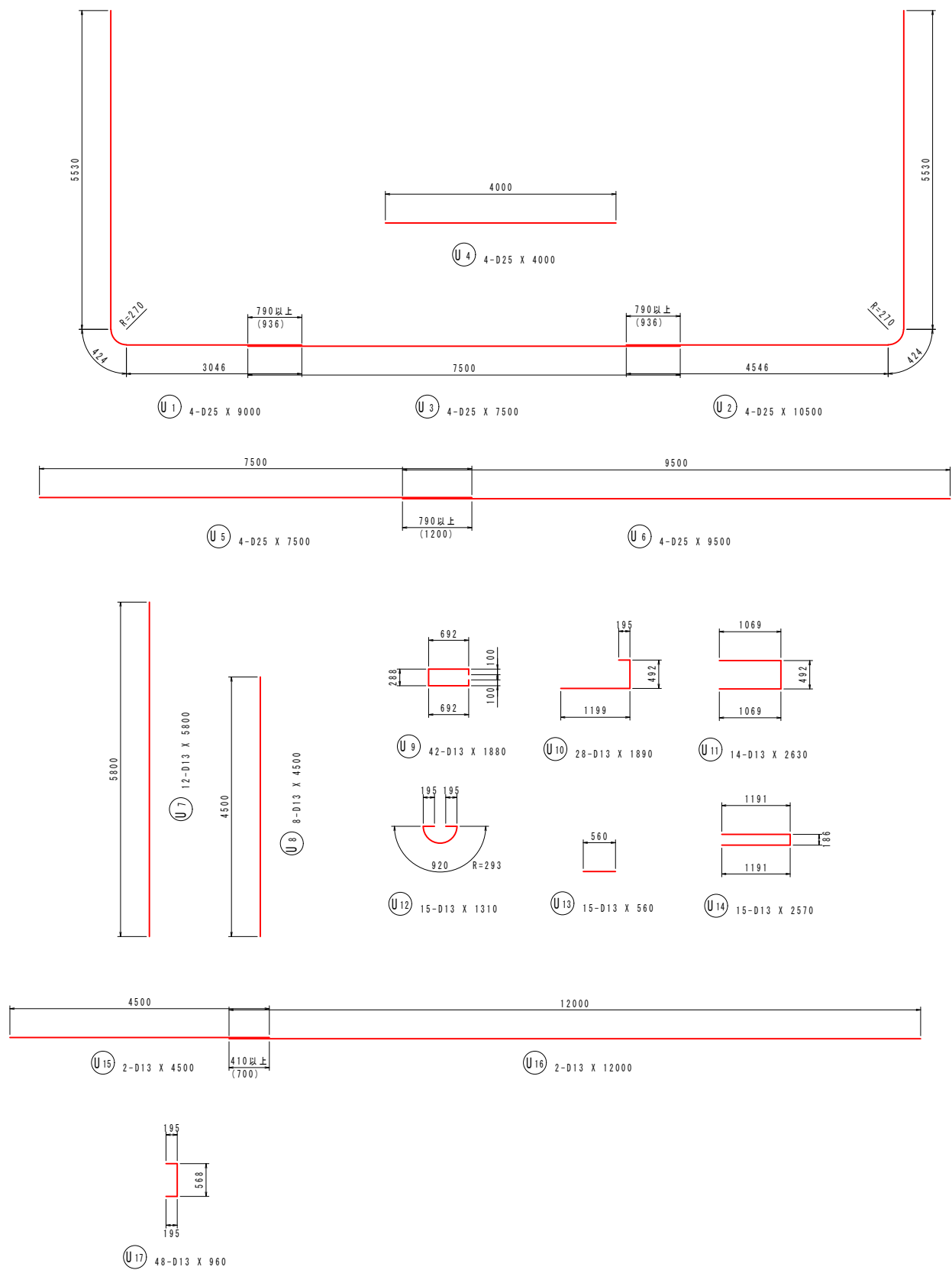
実施

年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 橋 太 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図28 (川裏拡幅部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 測 量 調 査 設 計
98 葉の内 43	

樋門本体配筋図29

(川裏拡幅部)

S=1/50



鉄筋質量表 (SD345)

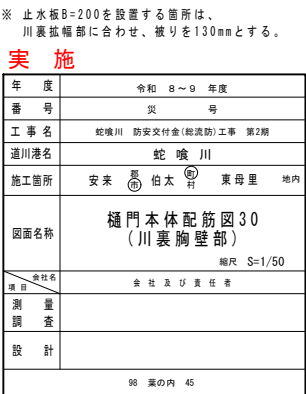
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
E 1	D25	6500	8	3.98	25.87	207	┐
E 2	D25	6500	8	3.98	25.87	207	┐
E 3	D25	7190	8	3.98	28.62	229	┐ (平均長)
E 4	D25	5000	8	3.98	19.90	159	┐
E 5	D25	6500	8	3.98	25.87	207	┐
E 6	D25	6500	8	3.98	25.87	207	┐
E 7	D25	7190	8	3.98	28.62	229	┐ (平均長)
E 8	D25	4000	8	3.98	15.92	127	┐
E 9	D25	6000	8	3.98	23.88	191	┐
E 10	D25	8360	8	3.98	33.27	266	┐ (平均長)
E 11	D25	7500	8	3.98	29.85	239	┐
E 12	D25	9500	8	3.98	37.81	302	┐
E 13	D19	5060	16	2.25	11.39	182	┐
E 14	D19	5060	16	2.25	11.39	182	┐
E 15	D13	2640	16	0.995	2.63	42	┐
E 16	D13	2230	16	0.995	2.22	36	┐ (平均長)
E 17	D13	2080	16	0.995	2.07	33	┐
E 18	D13	1660	16	0.995	1.65	26	┐ (平均長)
E 19	D16	2070	6	1.56	3.23	19	┐
E 20	D16	2960	6	1.56	4.62	28	┐
E 21	D13	3680	26	0.995	3.66	95	┐
E 22	D16	3680	4	1.56	5.74	23	┐
E 23	D16	3680	2	1.56	5.74	11	┐
3247							
P 1	D25	3500	2	3.98	13.93	28	┐
P 2	D25	5000	2	3.98	19.90	40	┐
P 3	D25	6500	2	3.98	25.87	52	┐
P 4	D25	6500	2	3.98	25.87	52	┐
P 5	D25	7500	2	3.98	29.85	60	┐
P 6	D25	7500	2	3.98	29.85	60	┐
P 7	D25	9500	2	3.98	37.81	76	┐
P 8	D25	6500	2	3.98	25.87	52	┐
P 9	D25	8500	2	3.98	33.83	68	┐
P 10	D13	2640	4	0.995	2.63	11	┐
P 11	D13	2500	4	0.995	2.49	10	┐
P 12	D13	2080	4	0.995	2.07	8	┐
P 13	D13	1940	4	0.995	1.93	8	┐
P 14	D13	6140	4	0.995	6.11	24	┐
P 15	D13	6140	4	0.995	6.11	24	┐
P 16	D13	2260	96	0.995	2.25	216	┐
P 17	D13	550	48	0.995	0.55	26	┐
P 18	D13	2440	4	0.995	2.43	10	┐
P 19	D13	4000	16	0.995	3.98	64	┐
P 20	D13	10500	16	0.995	10.45	167	┐
P 21	D13	1790	32	0.995	1.78	57	┐
P 22	D13	1160	16	0.995	1.15	18	┐
P 23	D13	390	32	0.995	0.39	12	┐
1143							

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
U 1	D25	9000	4	3.98	35.82	143	┐
U 2	D25	10500	4	3.98	41.79	167	┐
U 3	D25	7500	4	3.98	29.85	119	┐
U 4	D25	4000	4	3.98	15.92	64	┐
U 5	D25	7500	4	3.98	29.85	119	┐
U 6	D25	9500	4	3.98	37.81	151	┐
U 7	D13	5800	12	0.995	5.77	69	┐
U 8	D13	4500	8	0.995	4.48	36	┐
U 9	D13	1880	42	0.995	1.87	79	┐
U 10	D13	1890	28	0.995	1.88	53	┐
U 11	D13	2630	14	0.995	2.62	37	┐
U 12	D13	1310	15	0.995	1.30	20	┐
U 13	D13	560	15	0.995	0.56	8	┐
U 14	D13	2570	15	0.995	2.56	38	┐
U 15	D13	4500	2	0.995	4.48	9	┐
U 16	D13	12000	2	0.995	11.94	24	┐
U 17	D13	960	48	0.995	0.96	46	┐
1182							
S 1	D13	1690	66	0.995	1.68	111	┐
S 2	D13	1640	12	0.995	1.63	20	┐
S 3	D13	1630	66	0.995	1.62	107	┐
S 4	D13	1580	36	0.995	1.57	57	┐
S 5	D13	1740	12	0.995	1.73	21	┐
S 6	D13	1620	12	0.995	1.61	19	┐
S 7	D13	930	48	0.995	0.93	45	┐
S 8	D13	630	24	0.995	0.63	15	┐ (平均長)
395							
合計 D25 3821 kg							
D19 364 kg							
D16 81 kg							
D13 1701 kg							
総質量 5967 kg							

実施

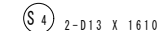
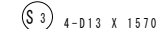
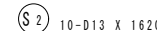
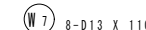
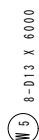
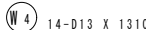
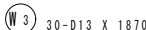
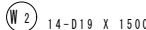
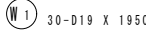
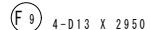
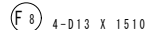
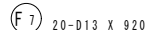
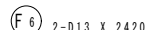
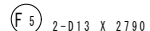
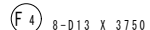
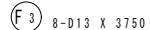
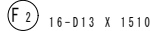
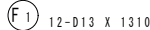
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 町 東 母 里 地内
図面名称	樋門本体配筋図29 (川裏拡幅部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 葉の内 44	

$S = 1/50$



S = 1 / 50

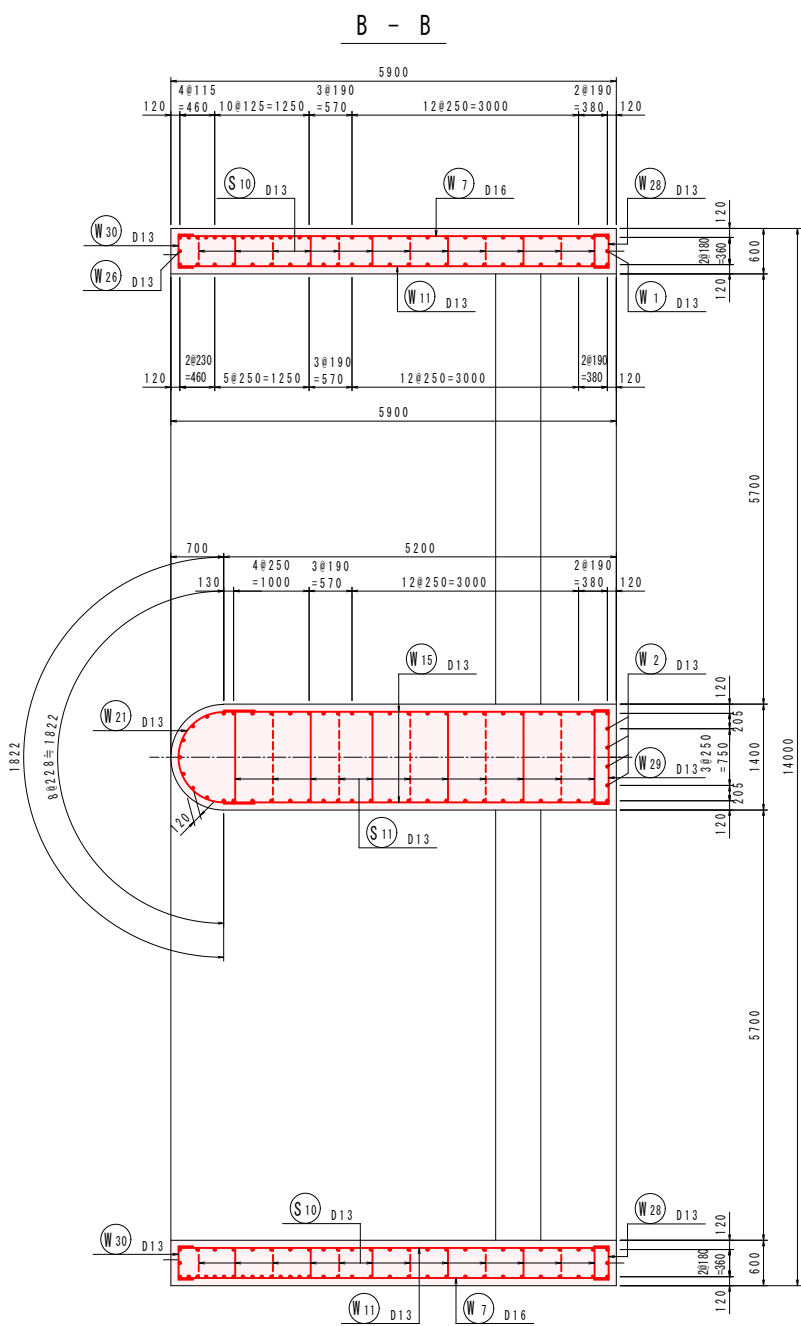
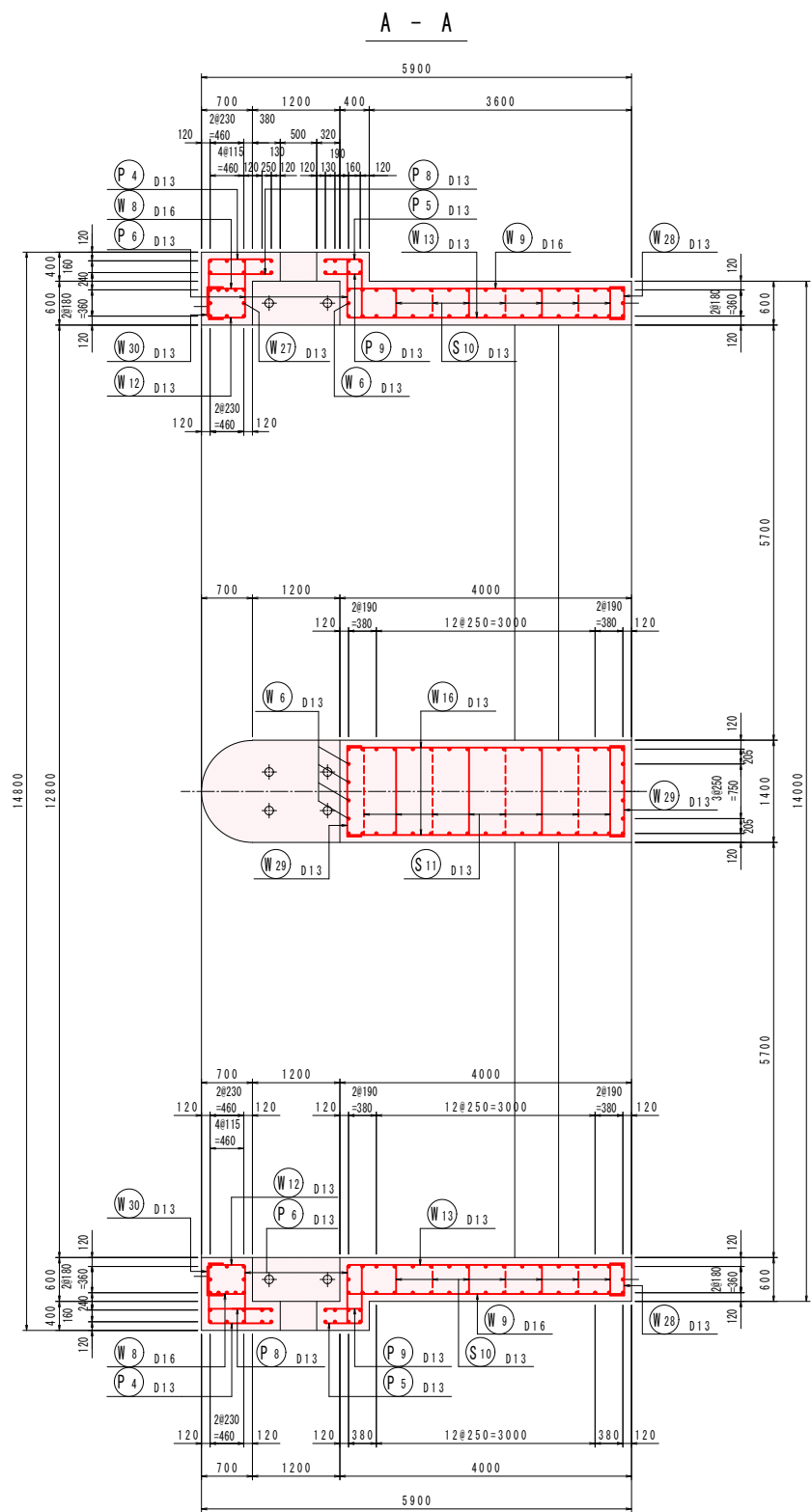
S=1 / 10



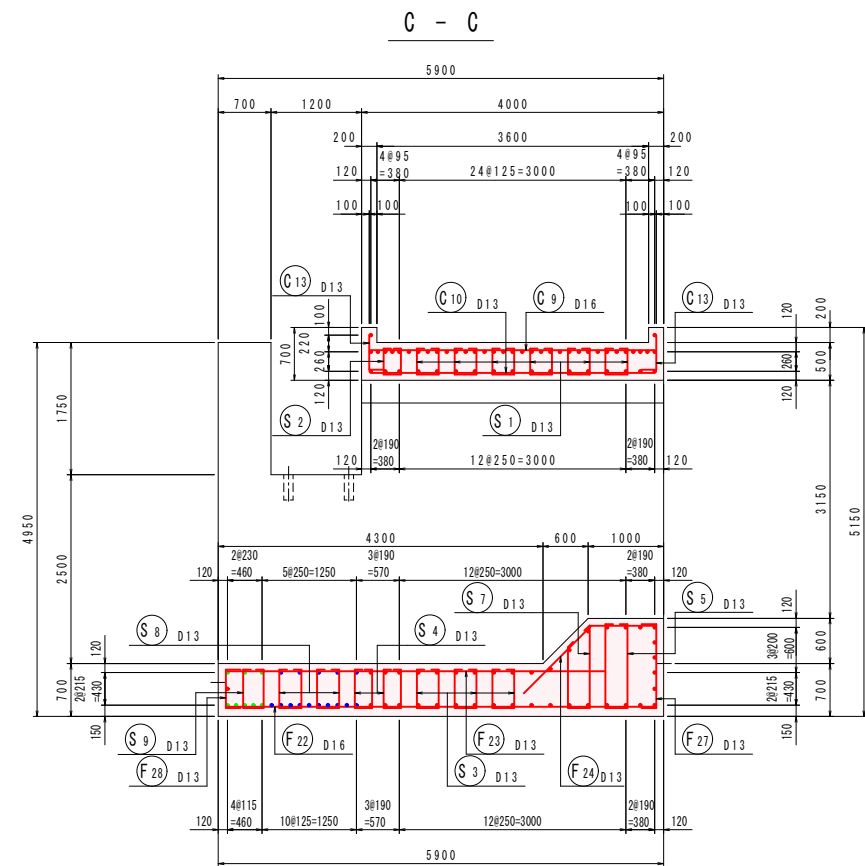
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一 本 当 り 質 量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
F 1	D13	1310	12	0.995	1.30	16	—
F 2	D13	1510	16	0.995	1.50	24	—
F 3	D13	3750	8	0.995	3.73	30	┌┐
F 4	D13	3750	8	0.995	3.73	30	└┘
F 5	D13	2790	2	0.995	2.78	6	┌
F 6	D13	2420	2	0.995	2.41	5	└
F 7	D13	920	20	0.995	0.92	18	┌
F 8	D13	1510	4	0.995	1.50	6	—
F 9	D13	2950	4	0.995	2.94	12	—
147							
W 1	D19	1950	30	2.25	4.39	132	┌
W 2	D19	1500	14	2.25	3.38	47	—
W 3	D13	1870	30	0.995	1.86	56	┌
W 4	D13	1310	14	0.995	1.30	18	—
W 5	D13	6000	8	0.995	5.97	48	└
W 6	D13	6000	8	0.995	5.97	48	└
W 7	D13	1100	8	0.995	1.09	9	└
358							
S 1	D13	390	30	0.995	0.39	12	┌
S 2	D13	1620	10	0.995	1.61	16	□
S 3	D13	1570	4	0.995	1.56	6	□
S 4	D13	1610	2	0.995	1.60	3	□
37							
合 計 D19							
				179 kg			
D13				363 kg			
総質量				542 kg			

年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総消防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 永 (市) 伯 太 (市) 村 裏 母 里 地 内
図面名称	樋門本体配筋図31 (川裏胸壁部)
	縮尺 図示
業主 (会社名)	会 社 及 び 責 任 者
測 量 査	
設 計	
	98 葉の内 46

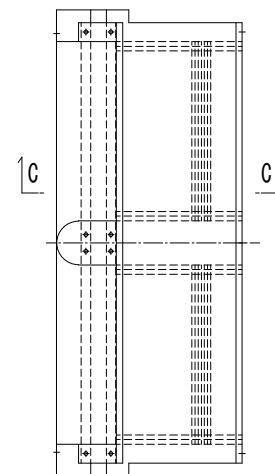
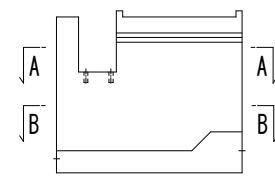
川表接続函渠配筋図1 S=1/50



※ 円弧寸法は、鉛直鉄筋かぶり位置での数値とする。

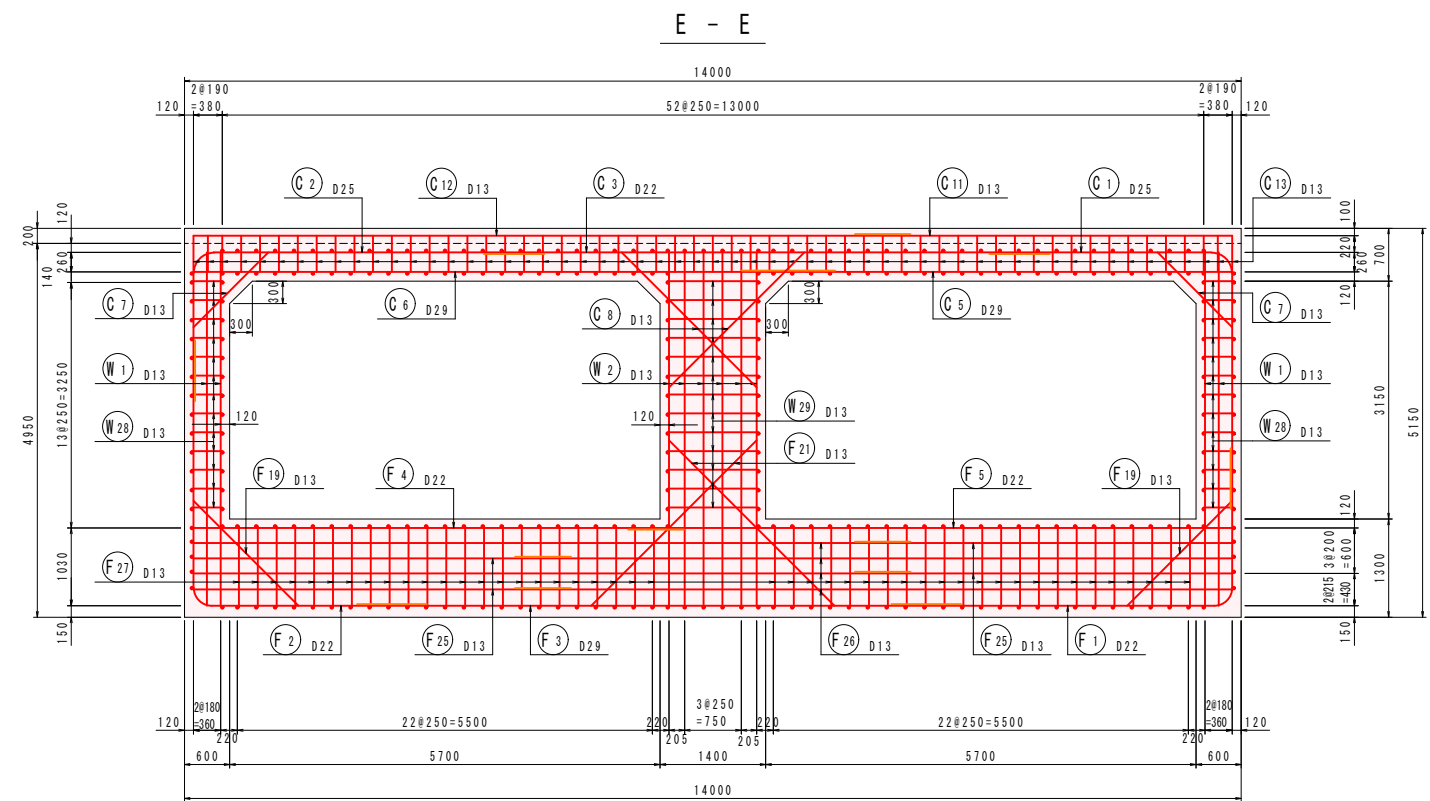
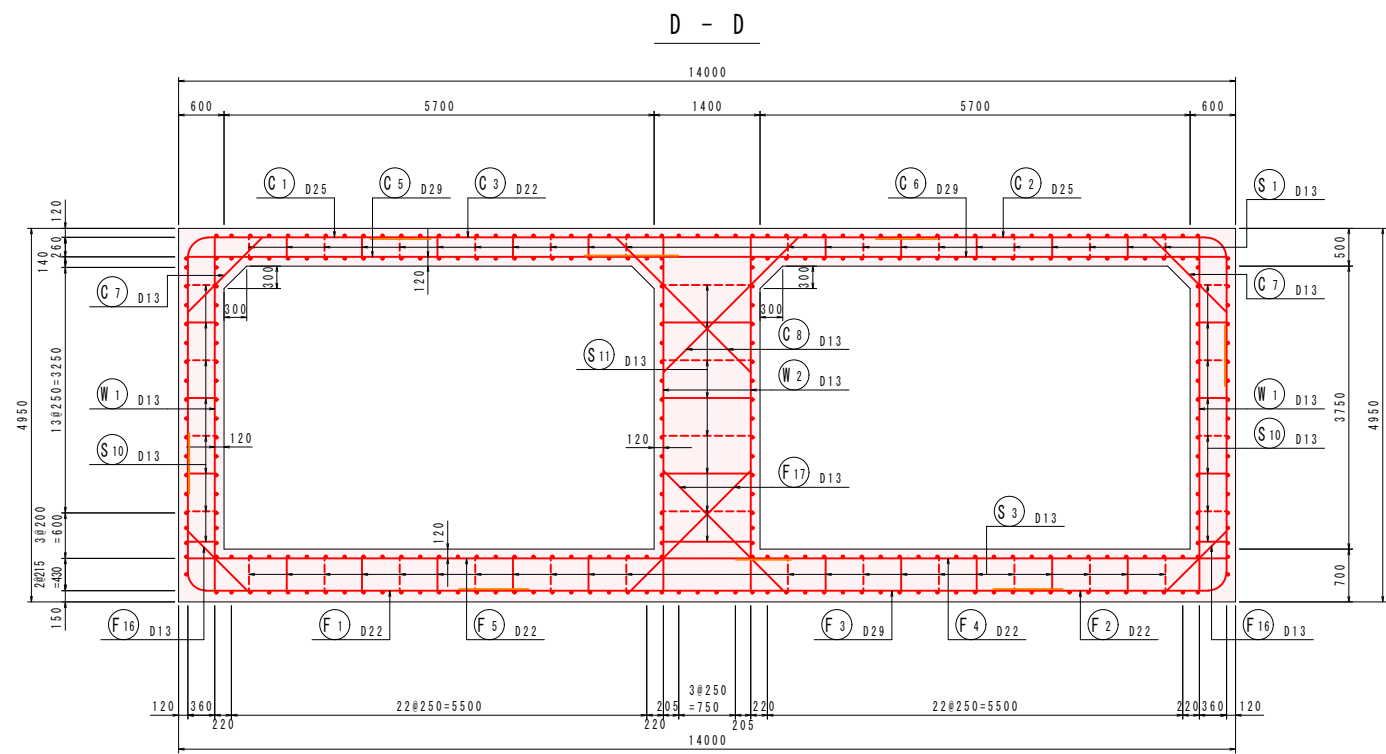


位置図

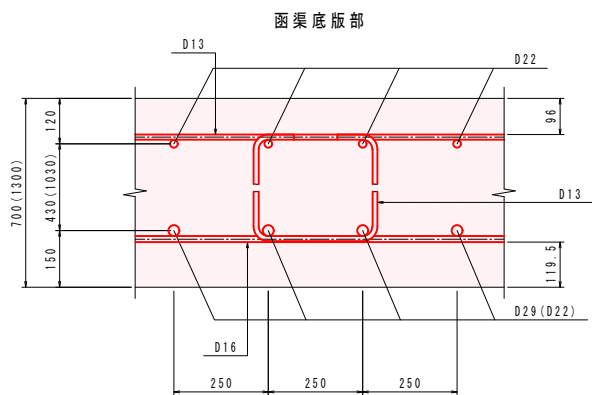
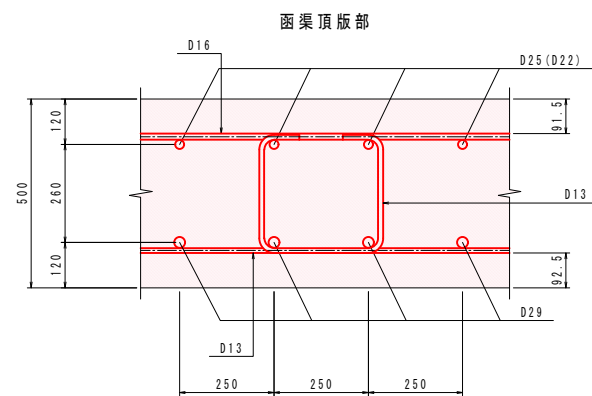
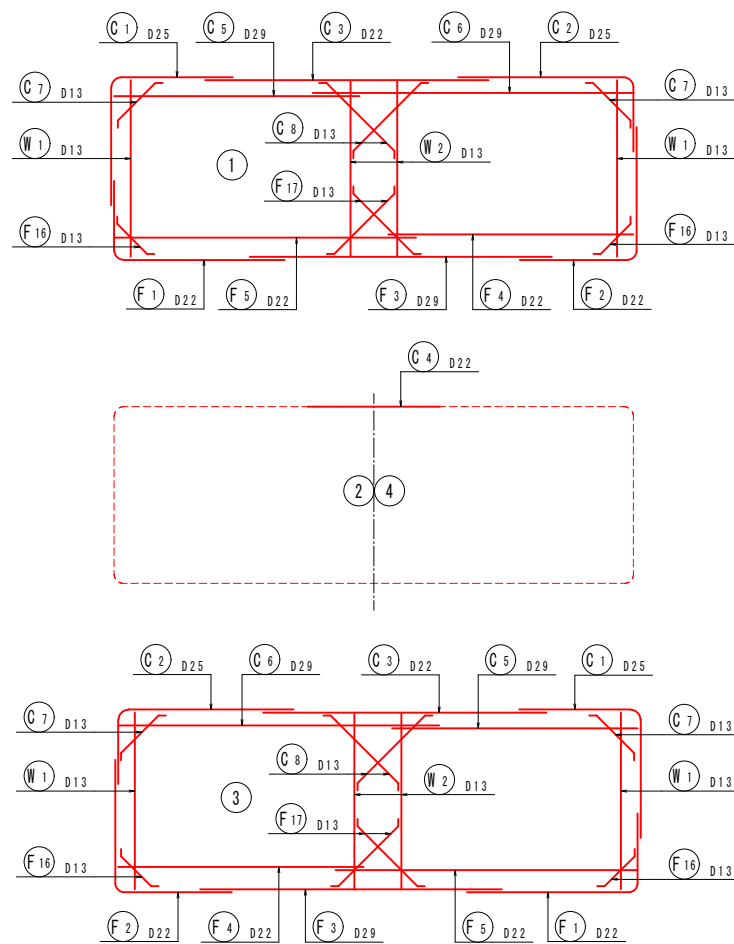


年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(臨海防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠配筋図1
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	
98 裏の内 47	

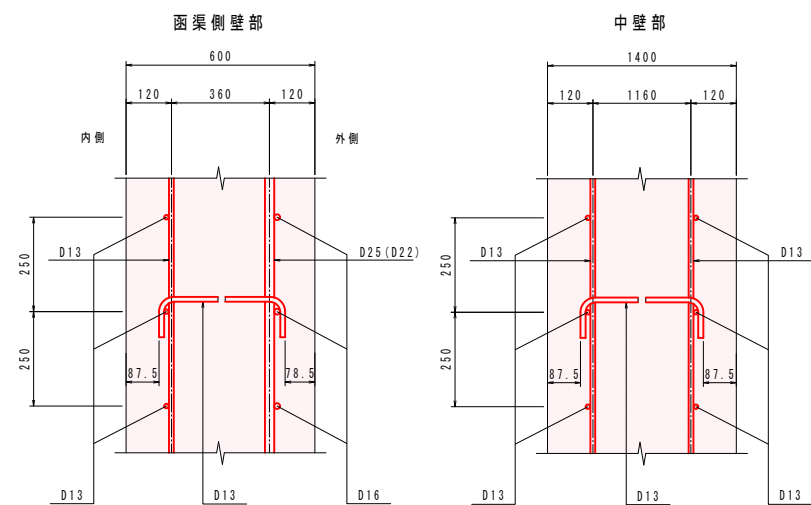
川表接続函渠配筋図2 S=1/50



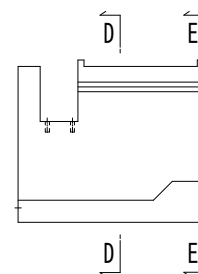
主鉄筋組立図
etc125



組立図 S=1/10



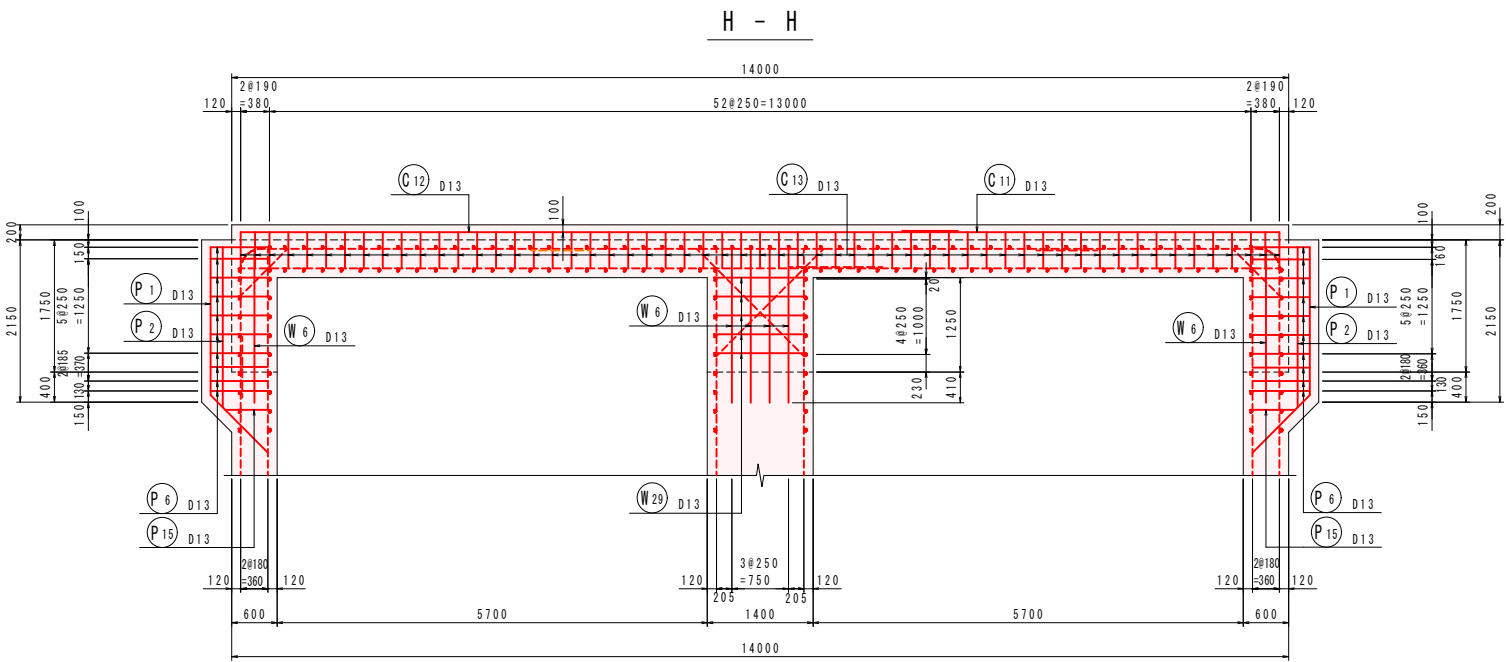
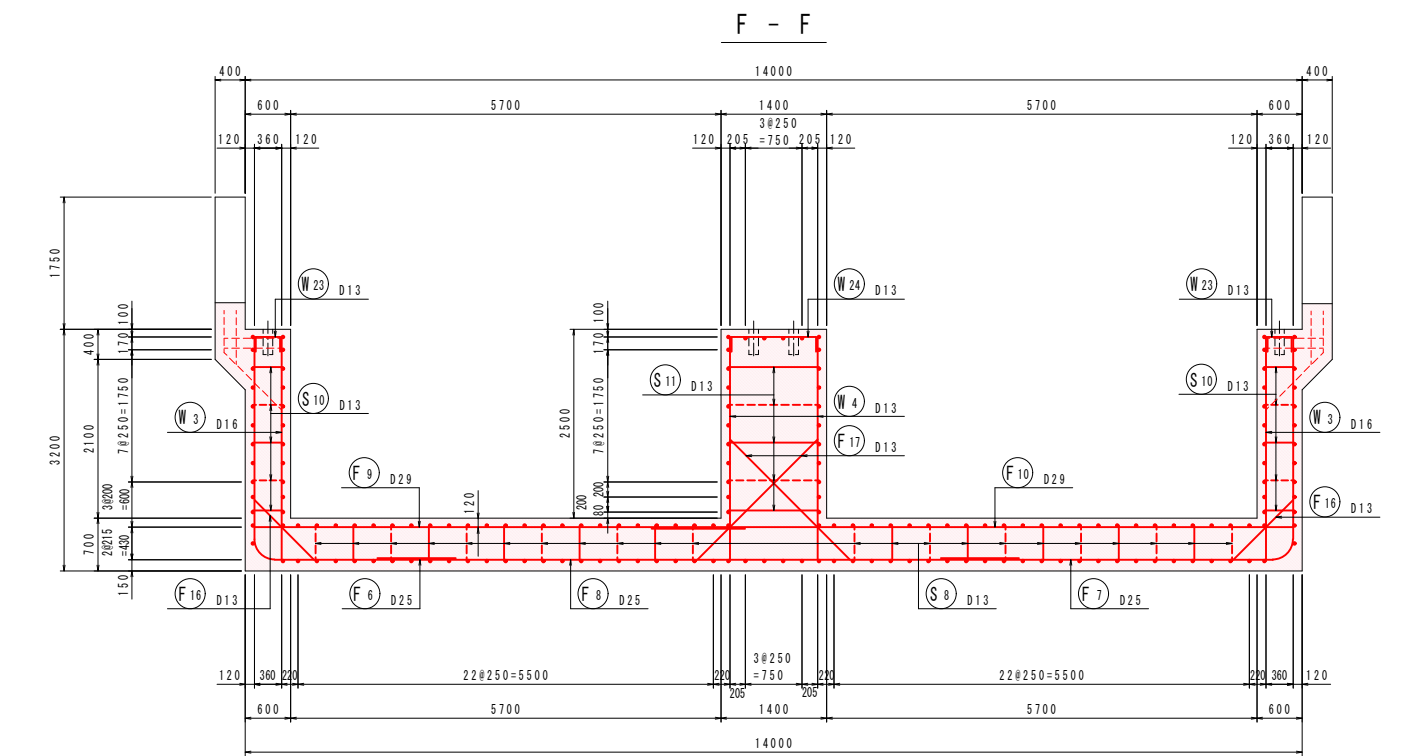
位置図



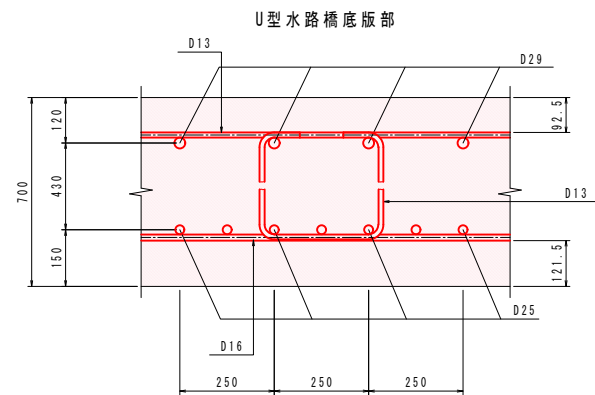
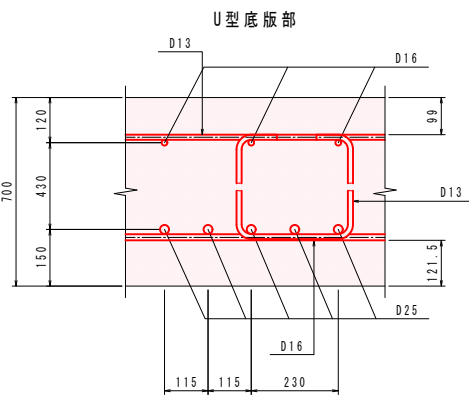
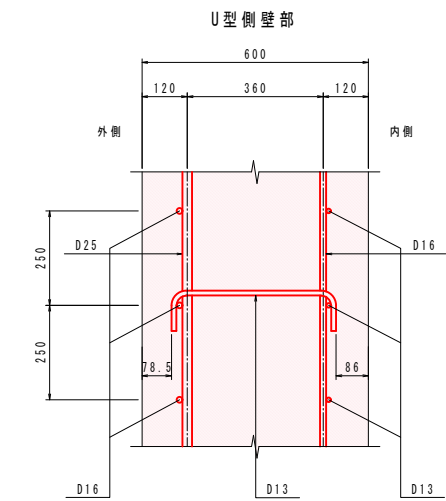
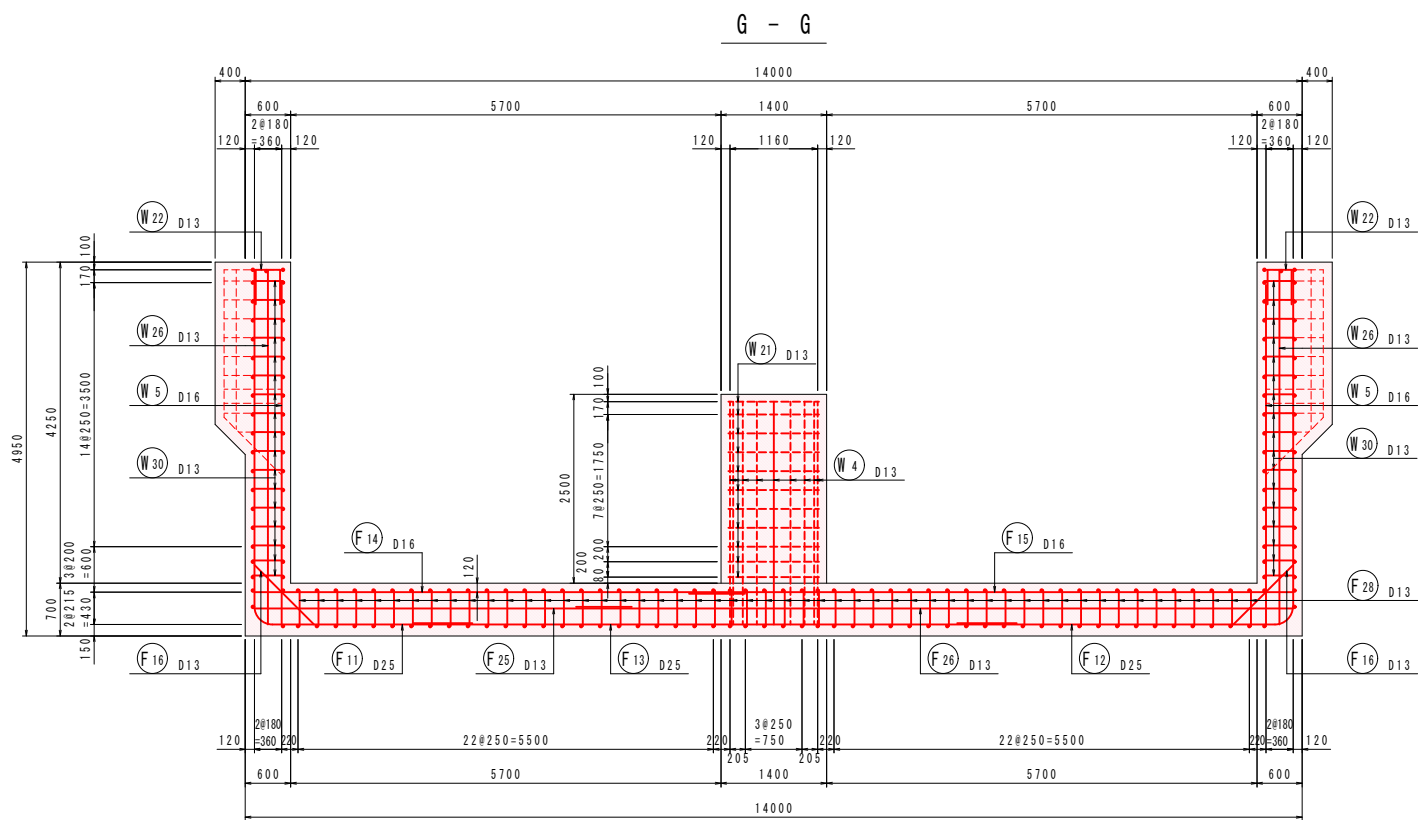
実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠配筋図2
縮尺	図示
測 量	
設 計	
98 葉の内 48	

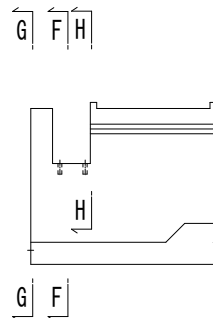
川表接続函渠配筋図3 S=1/50



組立図 S=1/10



位置図

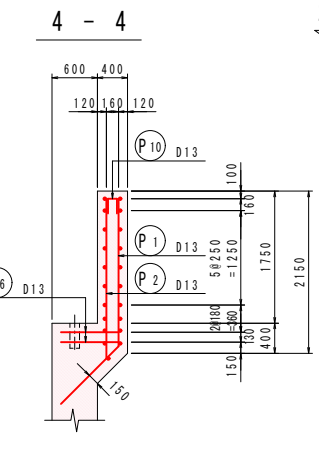
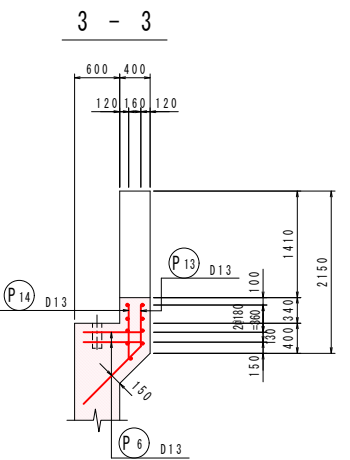
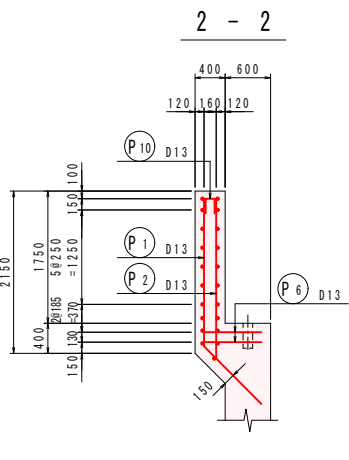
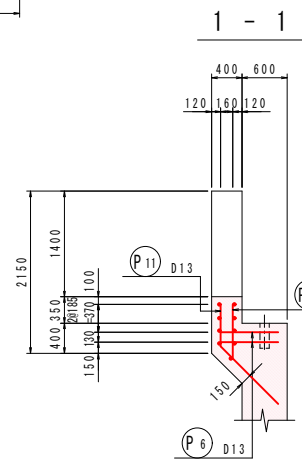
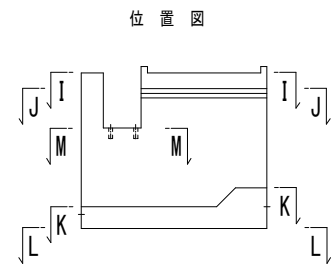
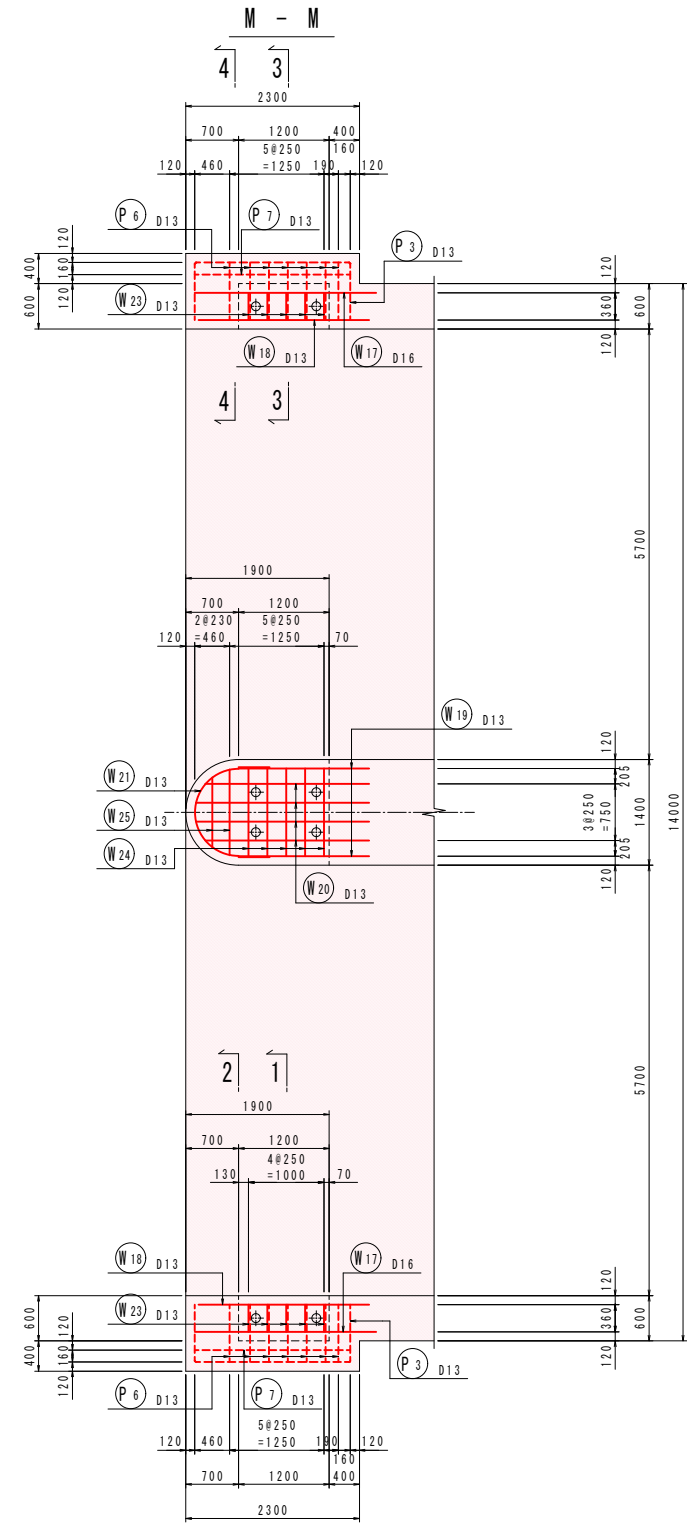
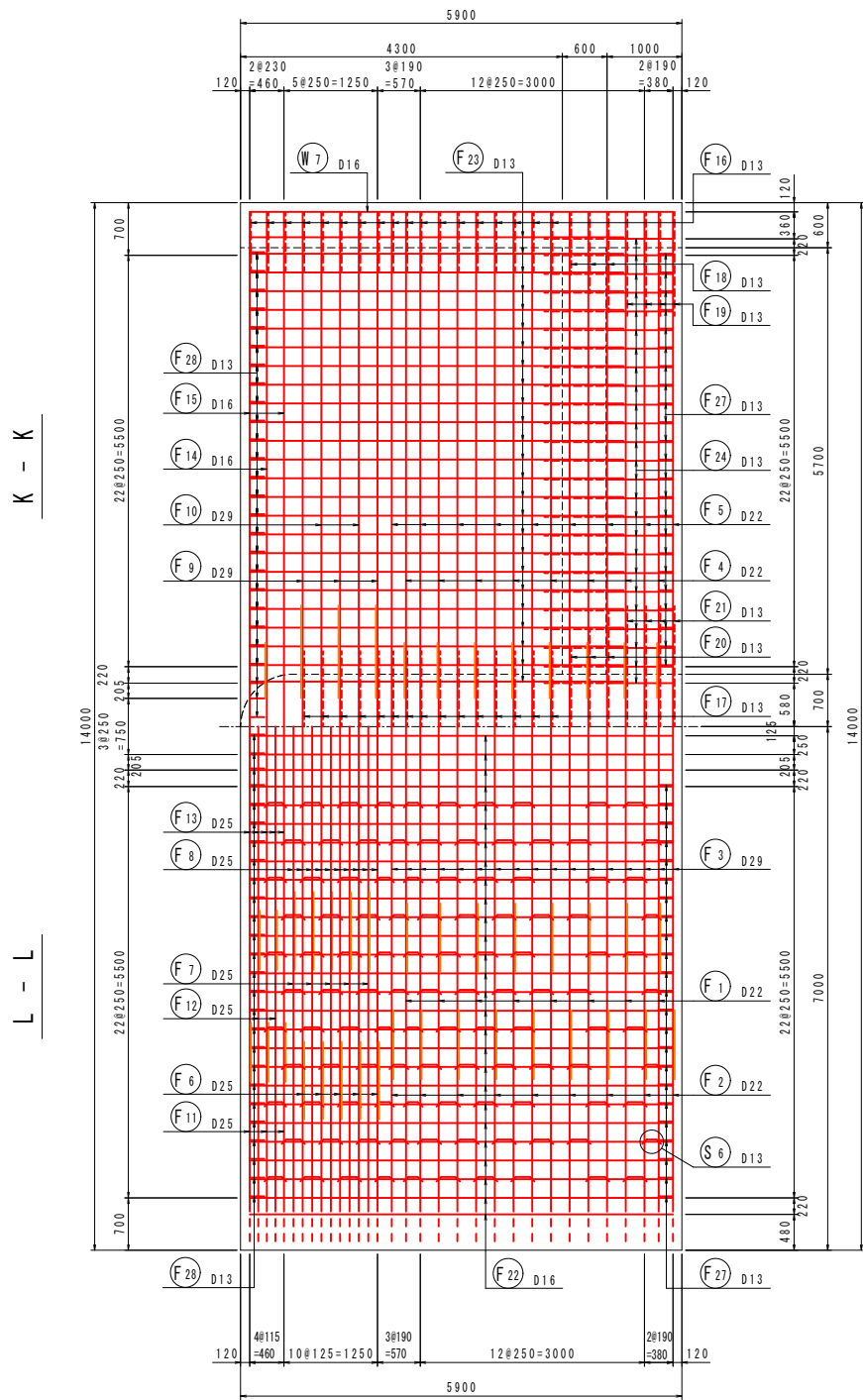
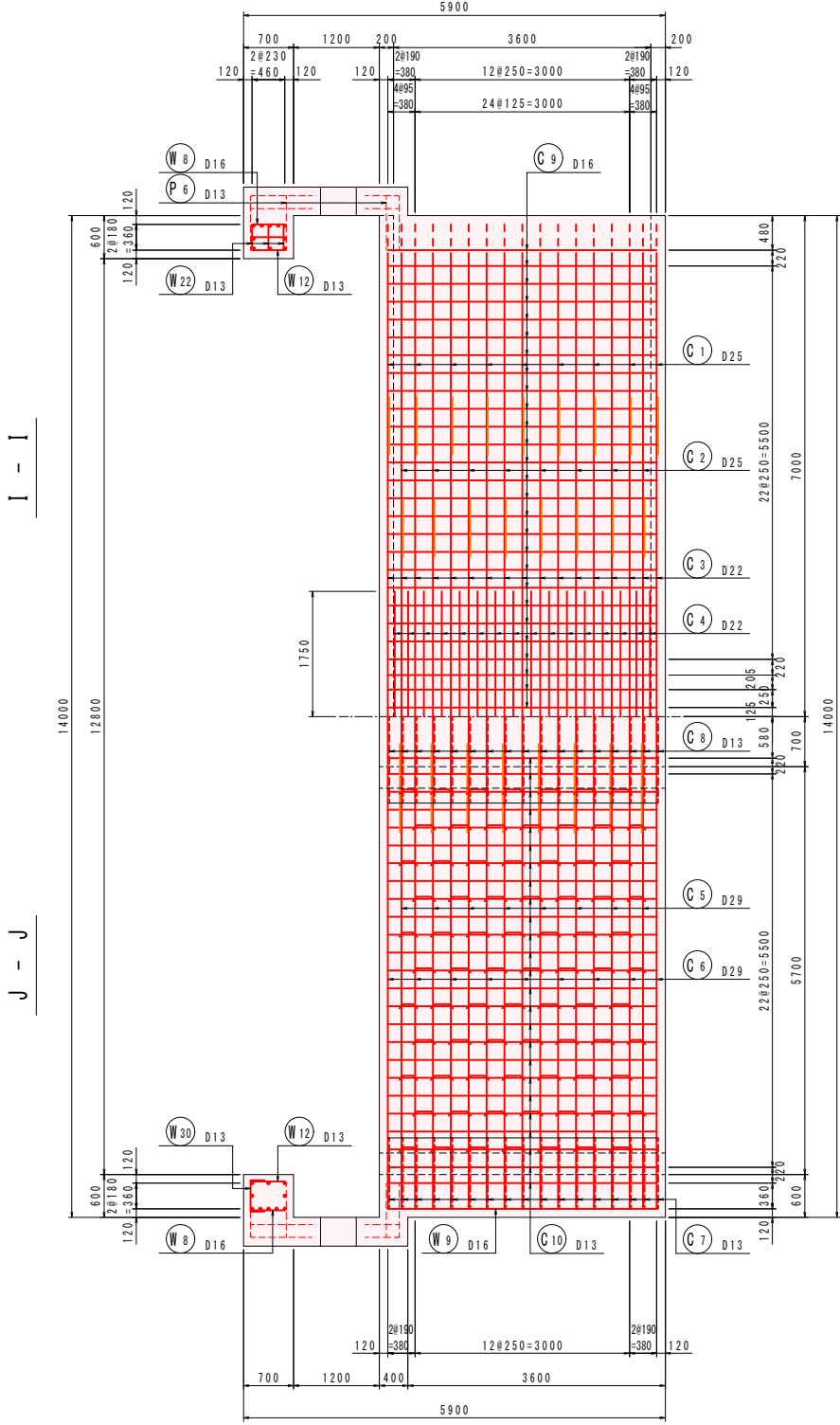


実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠配筋図3
縮尺	縮尺 図示
設計	設計 図示
測量	測量 図示
監理	監理 図示
98	裏の内 49

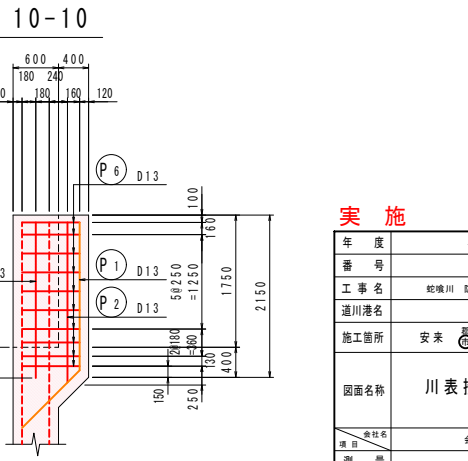
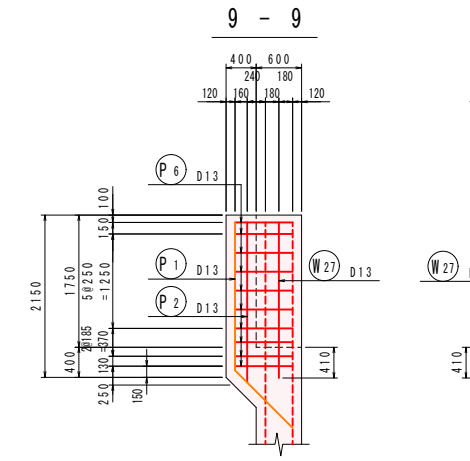
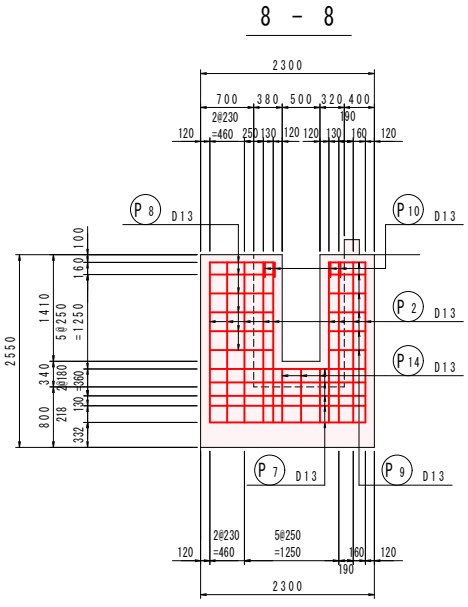
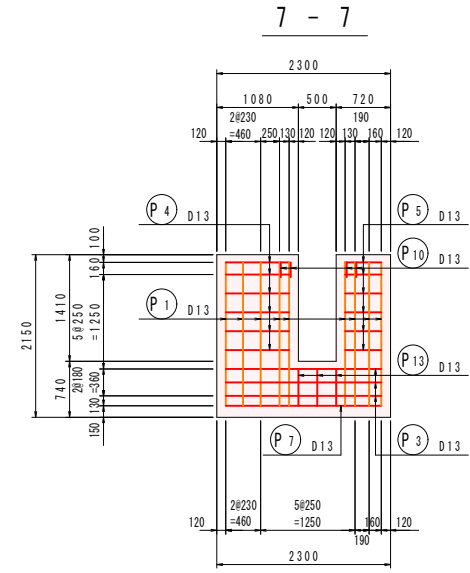
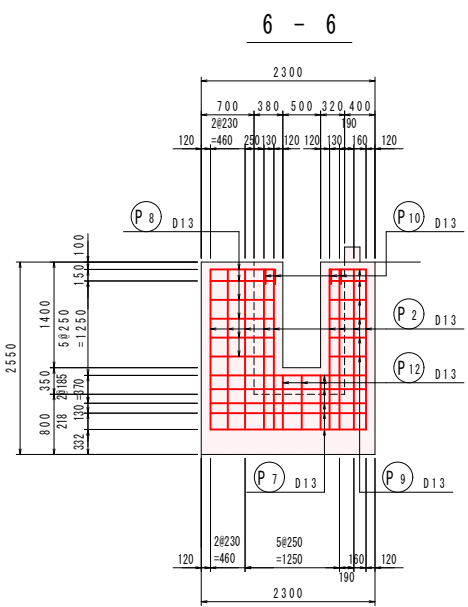
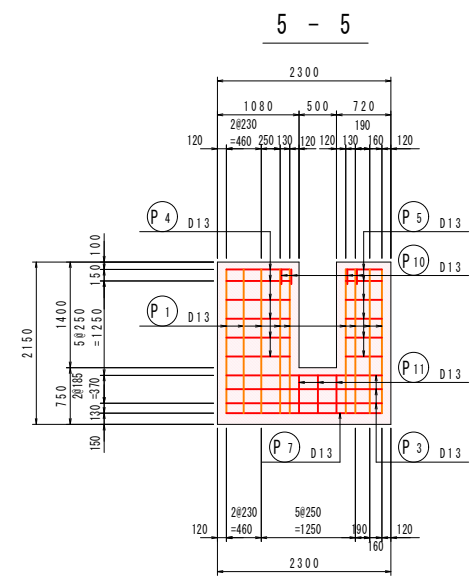
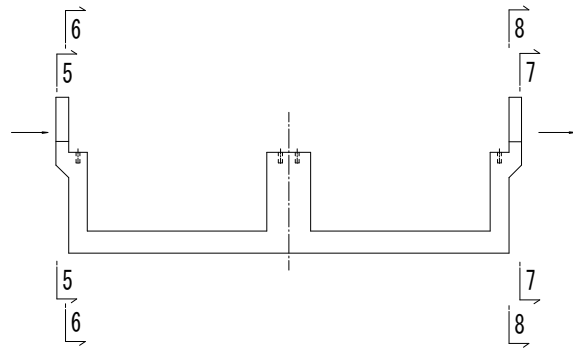
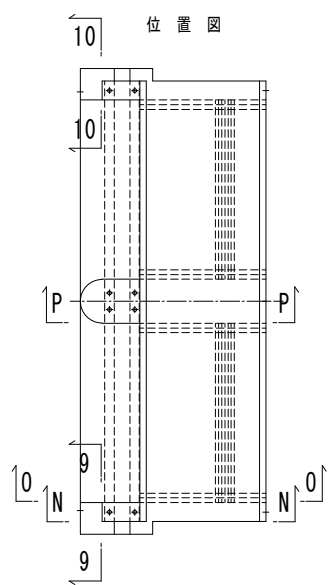
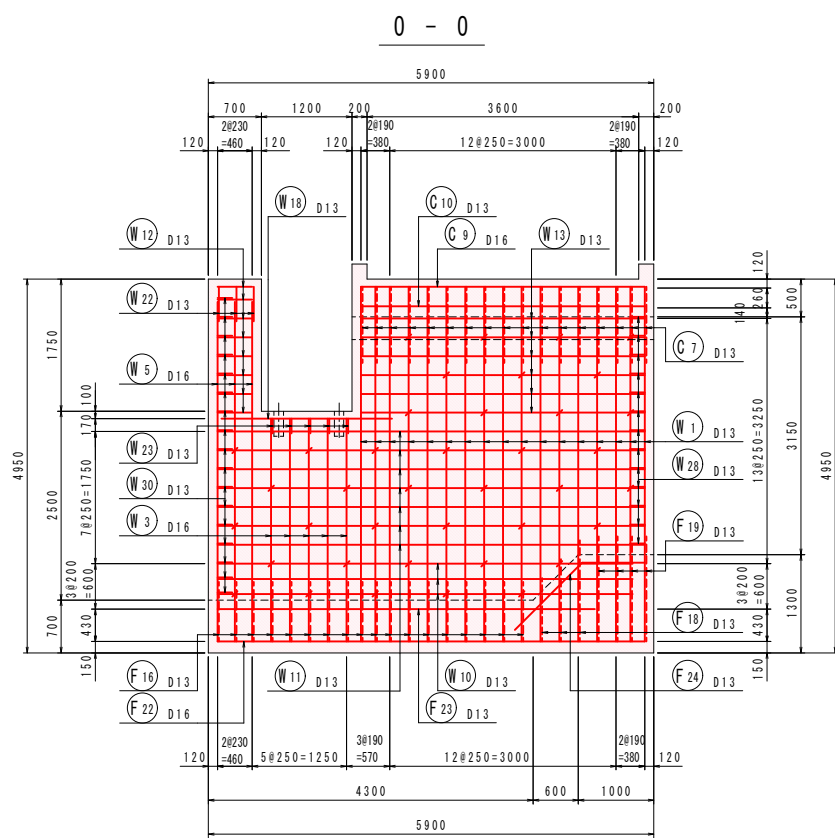
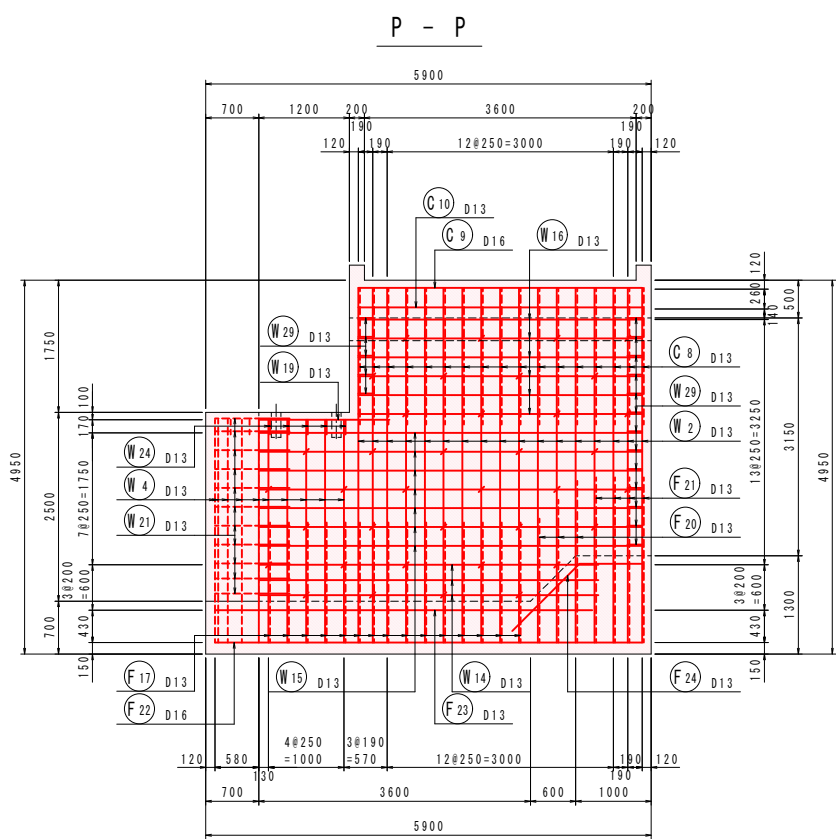
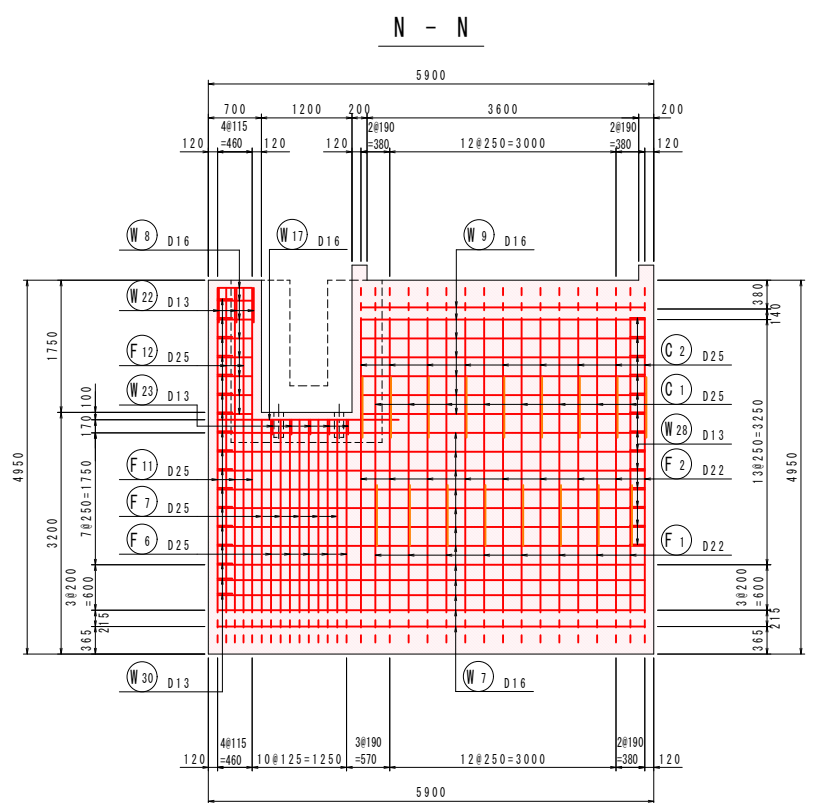
川表接続函渠配筋図4

S=1/50



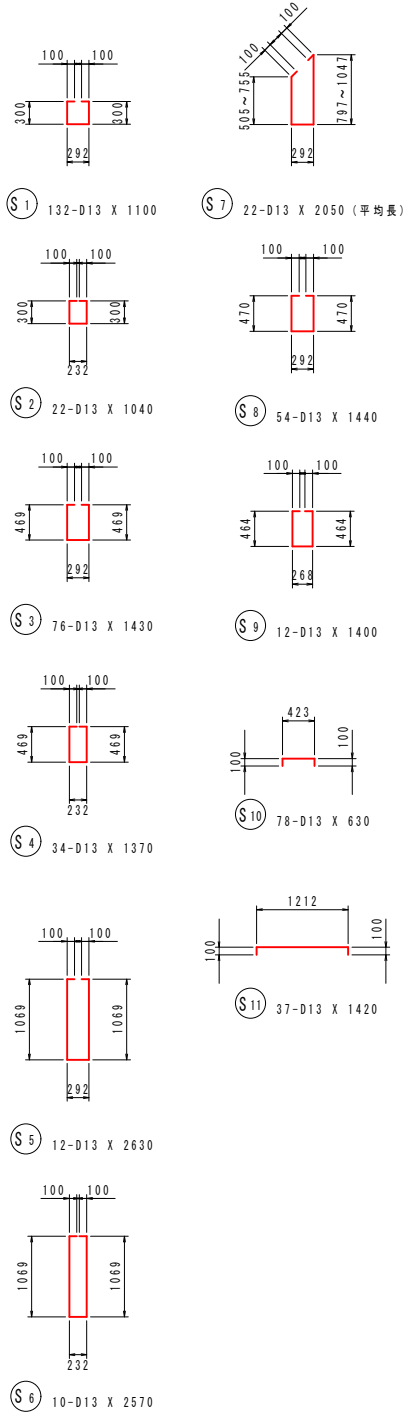
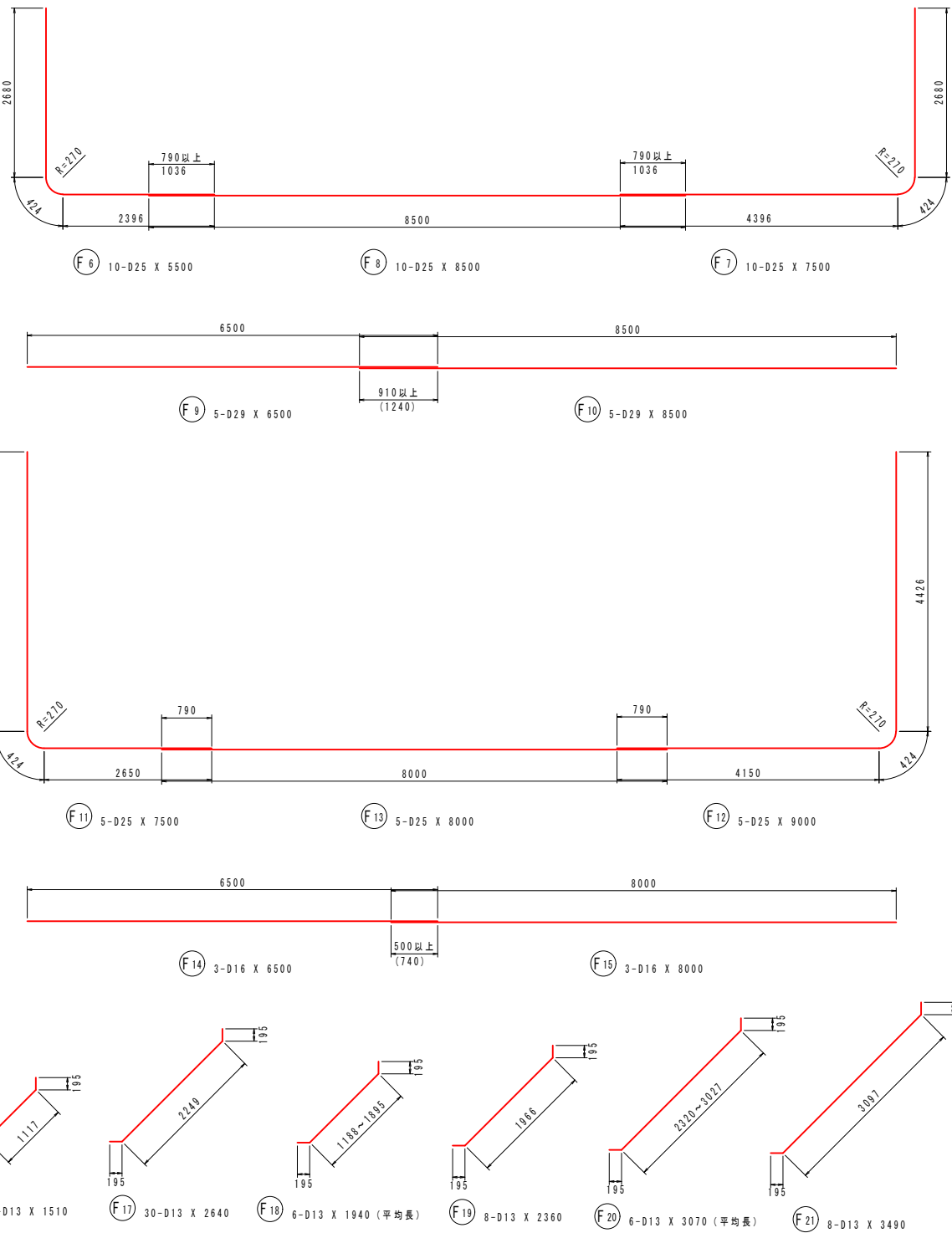
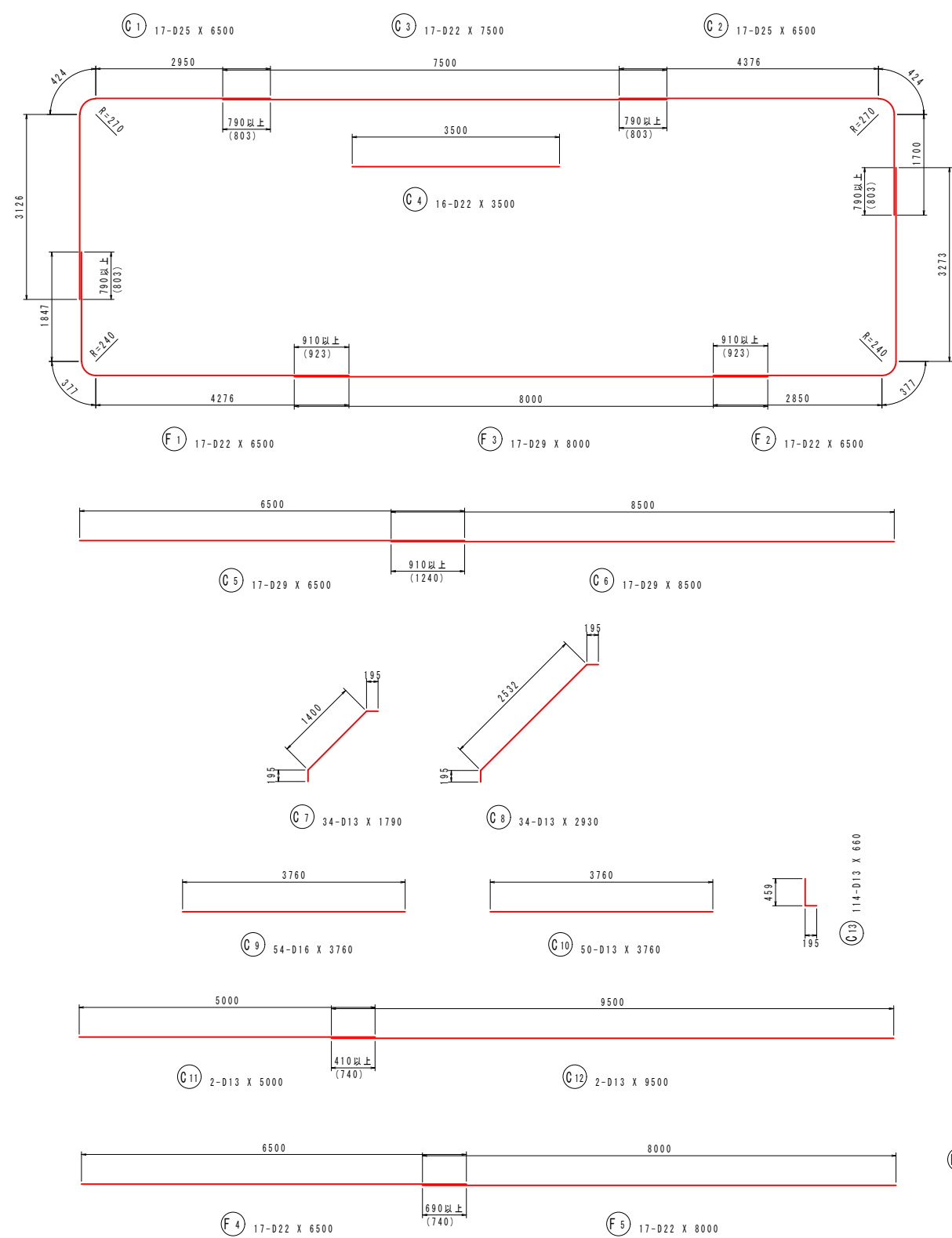
実施	
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(臨海防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 市 伯 太 町 東 母 里 地 内
図面名称	川 表 接 続 函 渠 配 筋 図 4
縮 尺	S=1/50
製 図 者	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
設 計 者	
98 葉の内 50	

川表接続函渠配筋図5 S=1/50



年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇喰川
施工箇所	安来 伯太 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠配筋図5
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	

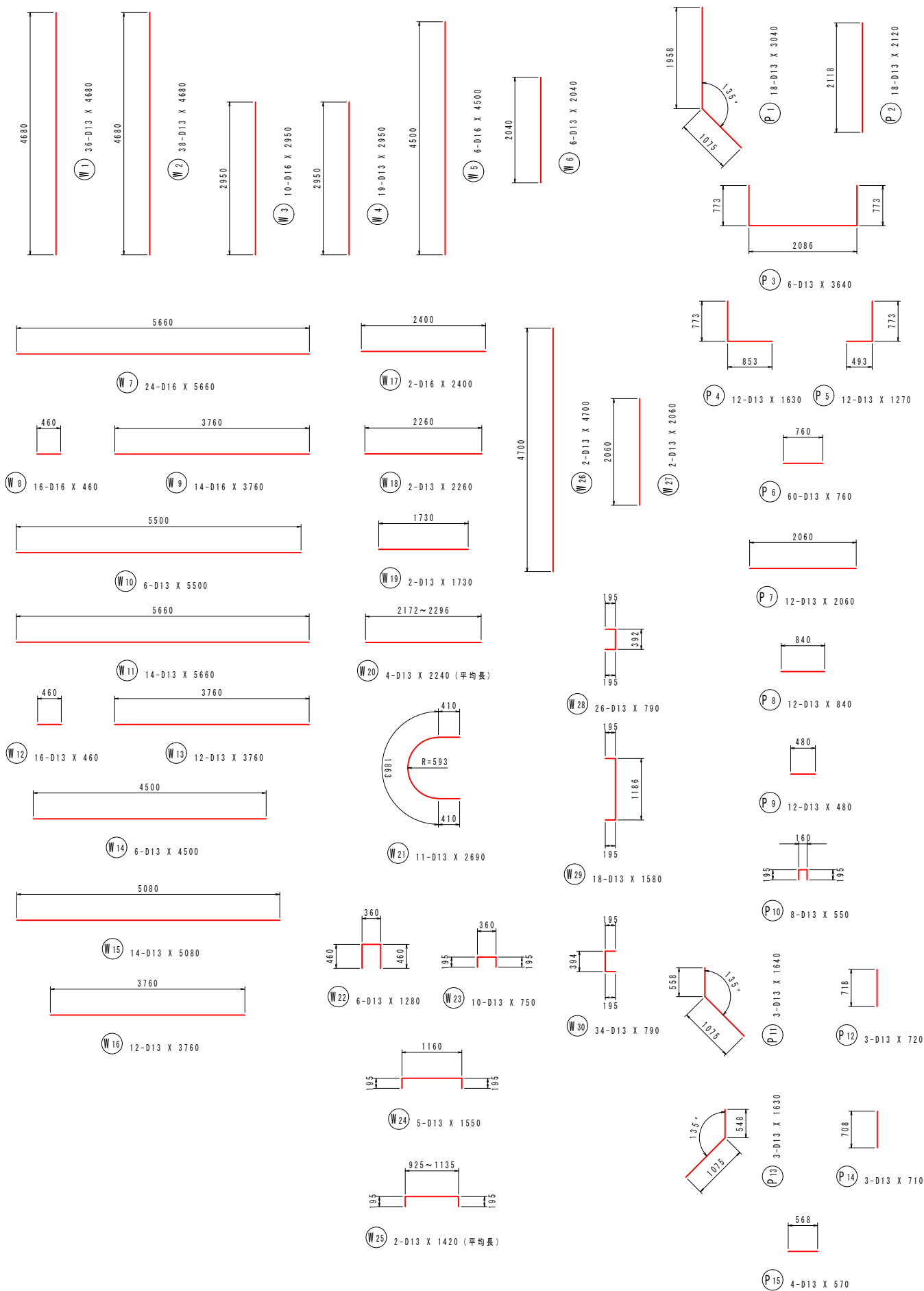
川表接続函渠配筋図6 S=1/50



年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠配筋図6
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 裏の内 52	

川表接続函渠配筋図7

S=1/50



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
C 1	D25	6500	17	3.98	25.87	440	┌
C 2	D25	6500	17	3.98	25.87	440	┐
C 3	D22	7500	17	3.04	22.80	388	┌
C 4	D22	3500	16	3.04	10.64	170	┐
C 5	D29	6500	17	5.04	32.76	557	┌
C 6	D29	8500	17	5.04	42.84	728	┐
C 7	D13	1790	34	0.995	1.78	61	┌
C 8	D13	2930	34	0.995	2.92	99	┐
C 9	D16	3760	54	1.56	5.87	317	┌
C 10	D13	3760	50	0.995	3.74	187	┐
C 11	D13	5000	2	0.995	4.98	10	┌
C 12	D13	9500	2	0.995	9.45	19	┐
C 13	D13	660	114	0.995	0.66	75	L
3491							
F 1	D22	6500	17	3.04	19.76	336	┌
F 2	D22	6500	17	3.04	19.76	336	┐
F 3	D29	8000	17	5.04	40.32	685	┌
F 4	D22	6500	17	3.04	19.76	336	┐
F 5	D22	8000	17	3.04	24.32	413	┌
F 6	D25	5500	10	3.98	21.89	219	L
F 7	D25	7500	10	3.98	29.85	299	┐
F 8	D25	8500	10	3.98	33.83	338	┌
F 9	D29	6500	5	5.04	32.76	164	┐
F 10	D29	8500	5	5.04	42.84	214	┌
F 11	D25	7500	5	3.98	29.85	149	L
F 12	D25	9000	5	3.98	35.82	179	┐
F 13	D25	8000	5	3.98	31.84	159	┌
F 14	D16	6500	3	1.56	10.14	30	┐
F 15	D16	8000	3	1.56	12.48	37	┌
F 16	D13	1510	36	0.995	1.50	54	┐
F 17	D13	2640	30	0.995	2.63	79	┐
F 18	D13	1940	6	0.995	1.93	12	┐ (平均長)
F 19	D13	2360	8	0.995	2.35	19	┐
F 20	D13	3070	6	0.995	3.05	18	┐ (平均長)
F 21	D13	3490	8	0.995	3.47	28	┐
F 22	D16	5660	54	1.56	8.83	477	┌
F 23	D13	5000	50	0.995	4.98	249	┐
F 24	D13	2090	50	0.995	2.08	104	┐
F 25	D13	5000	5	0.995	4.98	25	┌
F 26	D13	9500	5	0.995	9.45	47	┐
F 27	D13	1460	46	0.995	1.45	67	┐
F 28	D13	860	52	0.995	0.86	45	┐
5118							
W 1	D13	4680	36	0.995	4.66	168	┐
W 2	D13	4680	38	0.995	4.66	177	┐
W 3	D16	2950	10	1.56	4.60	46	┐
W 4	D13	2950	19	0.995	2.94	56	┐
W 5	D16	4500	6	1.56	7.02	42	┐
W 6	D13	2040	6	0.995	2.03	12	┐
W 7	D16	5660	24	1.56	8.83	212	┐
W 8	D16	460	16	1.56	0.72	12	┐
W 9	D16	3760	14	1.56	5.87	82	┐
W 10	D13	5500	6	0.995	5.47	33	┐
W 11	D13	5660	14	0.995	5.63	79	┐
W 12	D13	460	16	0.995	0.46	7	┐
W 13	D13	3760	12	0.995	3.74	45	┐
W 14	D13	4500	6	0.995	4.48	27	┐
W 15	D13	5080	14	0.995	5.05	71	┐
W 16	D13	3760	12	0.995	3.74	45	┐
W 17	D16	2400	2	1.56	3.74	7	┐
W 18	D13	2260	2	0.995	2.25	5	┐
W 19	D13	1730	2	0.995	1.72	3	┐
W 20	D13	2240	4	0.995	2.23	9	┐ (平均長)

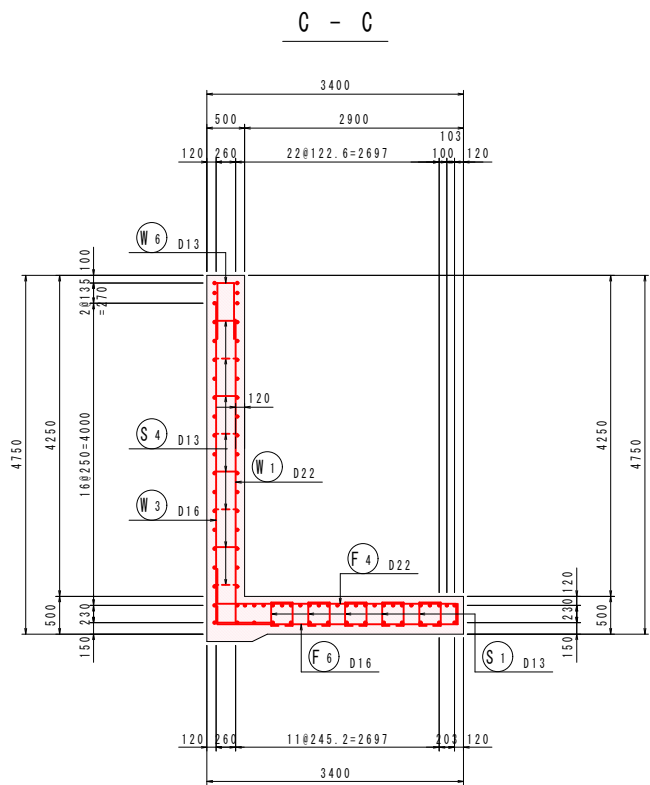
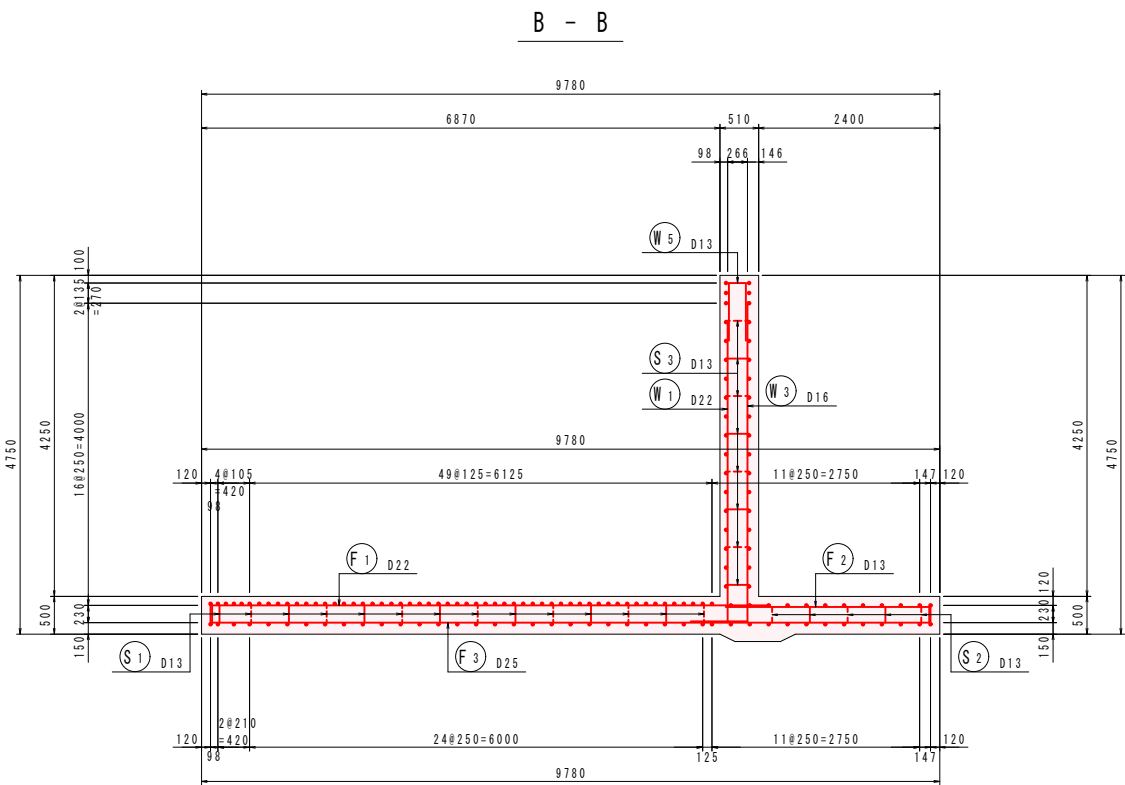
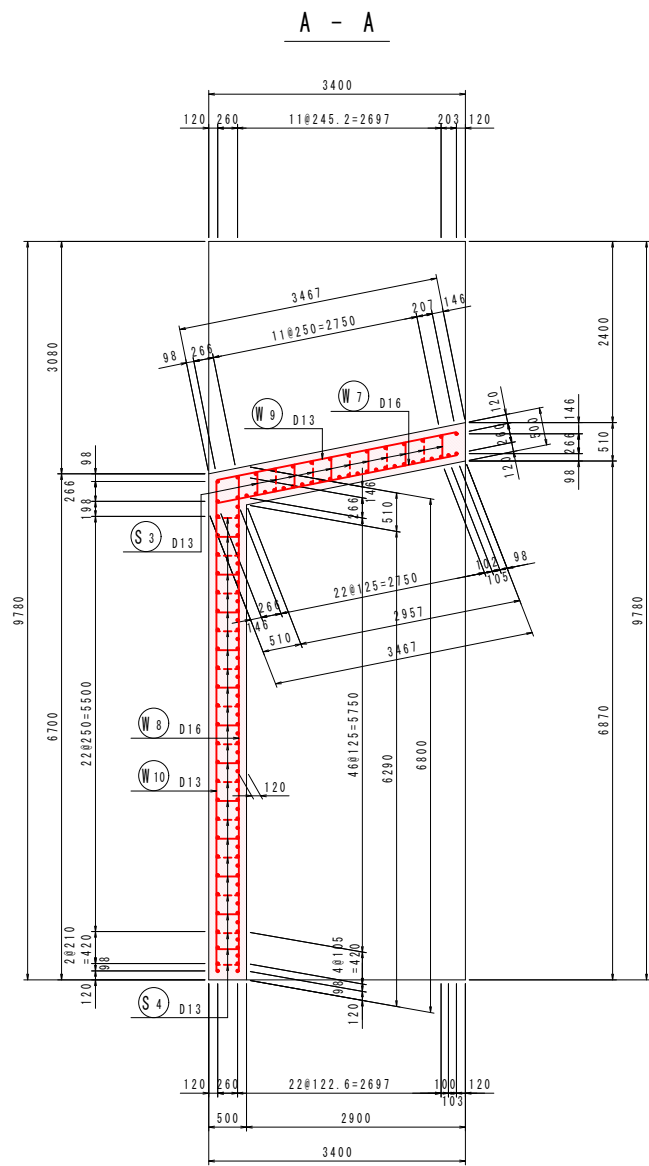
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W 21	D13	2690	11	0.995	2.68	29	┐
W 22	D13	1280	6	0.995	1.27	8	┐
W 23	D13	750	10	0.995	0.75	8	┐
W 24	D13	1550	5	0.995	1.54	8	┐
W 25	D13	1420	2	0.995	1.41	3	┐ (平均長)
W 26	D13	4700	2	0.995	4.68	9	┐
W 27	D13	2060	2	0.995	2.05	4	┐
W 28	D13	790	26	0.995	0.79	21	┐
W 29	D13	1580	18	0.995	1.57	28	┐
W 30	D13	790	34	0.995	0.79	27	┐
1283							
P 1	D13	3040	18	0.995	3.02	54	┐
P 2	D13	2120	18	0.995	2.11	38	┐
P 3	D13	3640	6	0.995	3.62	22	┐
P 4	D13	1630	12	0.995	1.62	19	┐
P 5	D13	1270	12	0.995	1.26	15	┐
P 6	D13	760	60	0.995	0.76	46	┐
P 7	D13	2060	12	0.995	2.05	25	┐
P 8	D13	840	12	0.995	0.84	10	┐
P 9	D13	480	12	0.995	0.48	6	┐
P 10	D13	550	8	0.995	0.55	4	┐
P 11	D13	1640	3	0.995	1.63	5	┐
P 12	D13	720	3	0.995	0.72	2	┐
P 13	D13	1630	3	0.995	1.62	5	┐
P 14	D13	710	3	0.995	0.71	2	┐
P 15	D13	570	4	0.995	0.57	2	┐
255							
S 1	D13	1100	132	0.995	1.09	144	┐
S 2	D13	1040	22	0.995	1.03	23	┐
S 3	D13	1430	76	0.995	1.42	108	┐
S 4	D13	1370	34	0.995	1.36	46	┐
S 5	D13	2630	12	0.995	2.62	31	┐
S 6	D13	2570	10	0.995	2.56	26	┐
S 7	D13	2050	22	0.995	2.04	45	┐ (平均長)
S 8	D13	1440	54	0.995	1.43	77	┐
S 9	D13	1400	12	0.995	1.39	17	┐
S 10	D13	630	78	0.995	0.63	49	┐
S 11	D13	1420	37	0.995	1.41	52	┐
618							
合計 D29							2348 kg
D25							2223 kg
D22							1979 kg
D16							1262 kg
D13							2953 kg
総質量							10765 kg

実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川表接続函渠配筋図7
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	
98 裏の内 53	

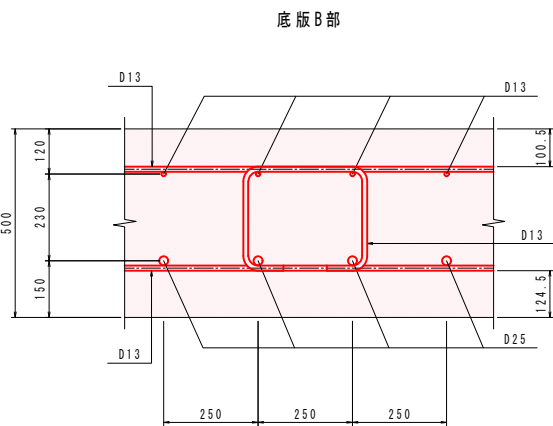
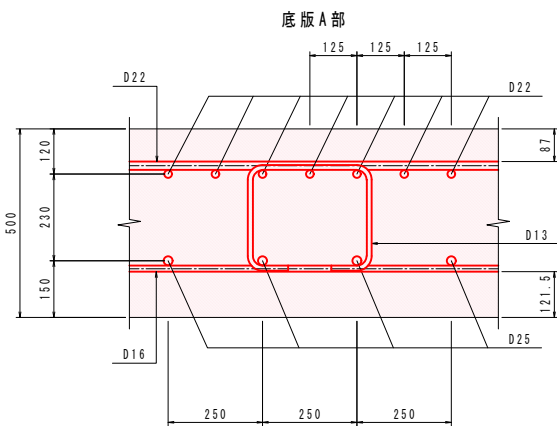
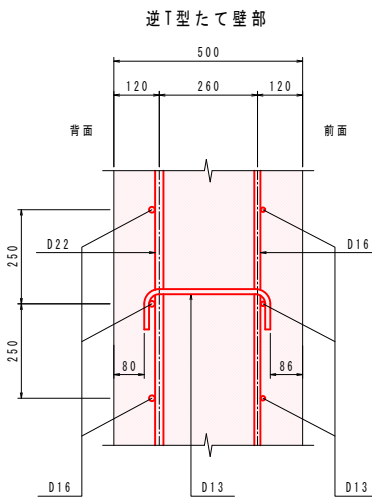
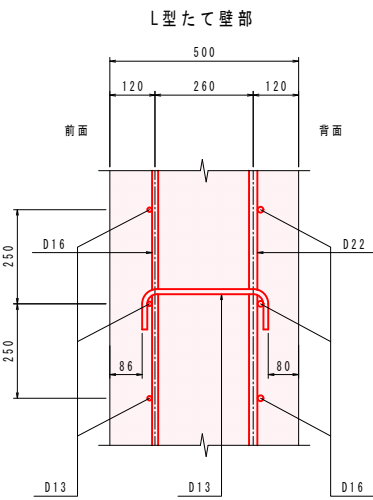
川表翼壁配筋図1
(翼壁部)

S=1/50

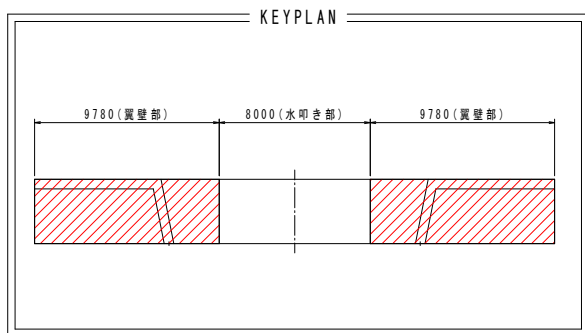
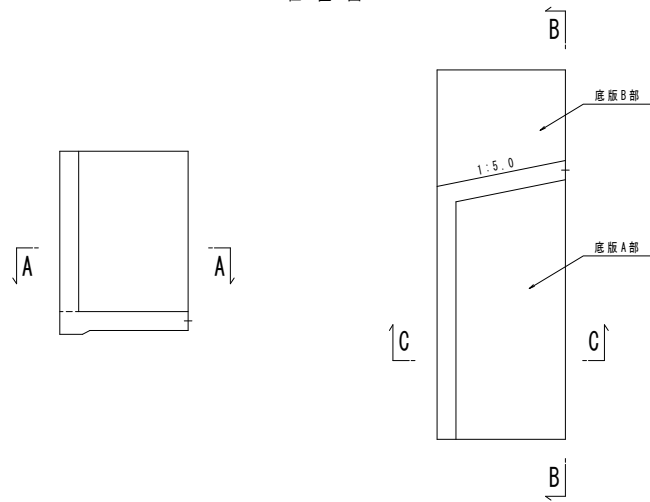


組立図

S=1/10



位置図



実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 村 東母里 地内
図面名称	川表翼壁配筋図1 (翼壁部)
縮尺	図示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

S = 1 / 50

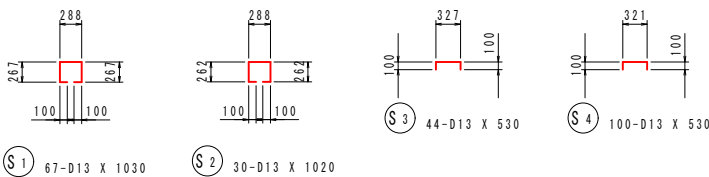
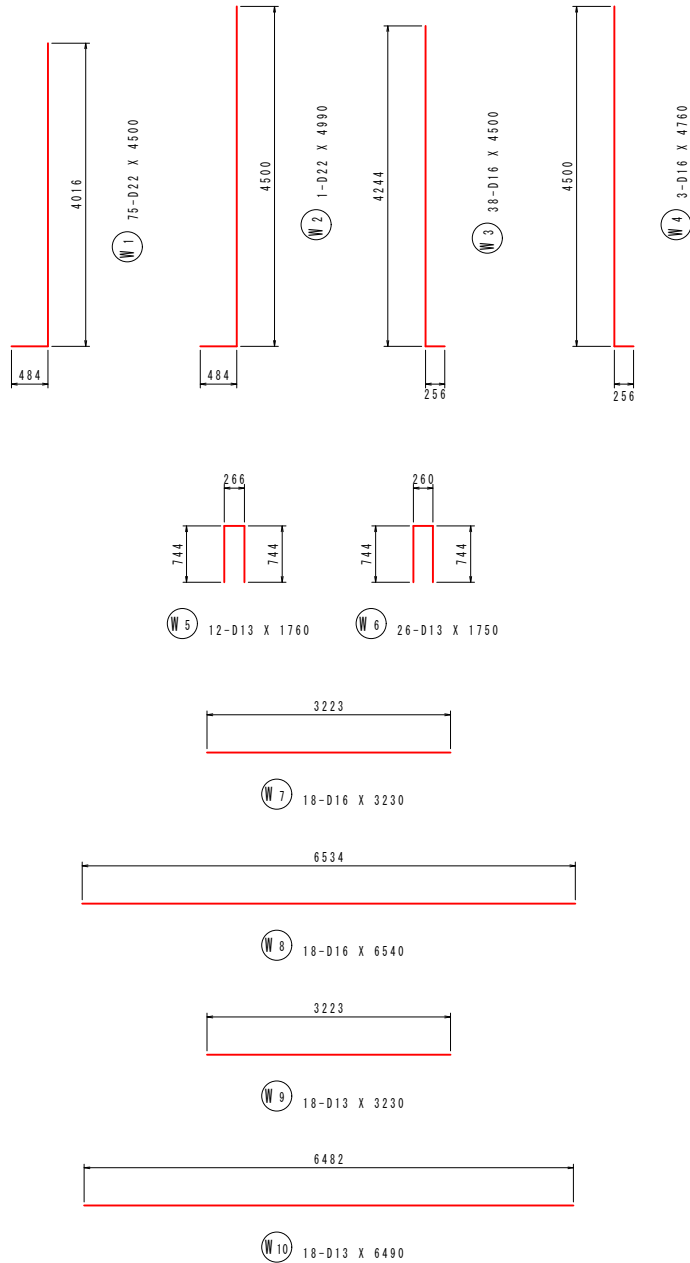
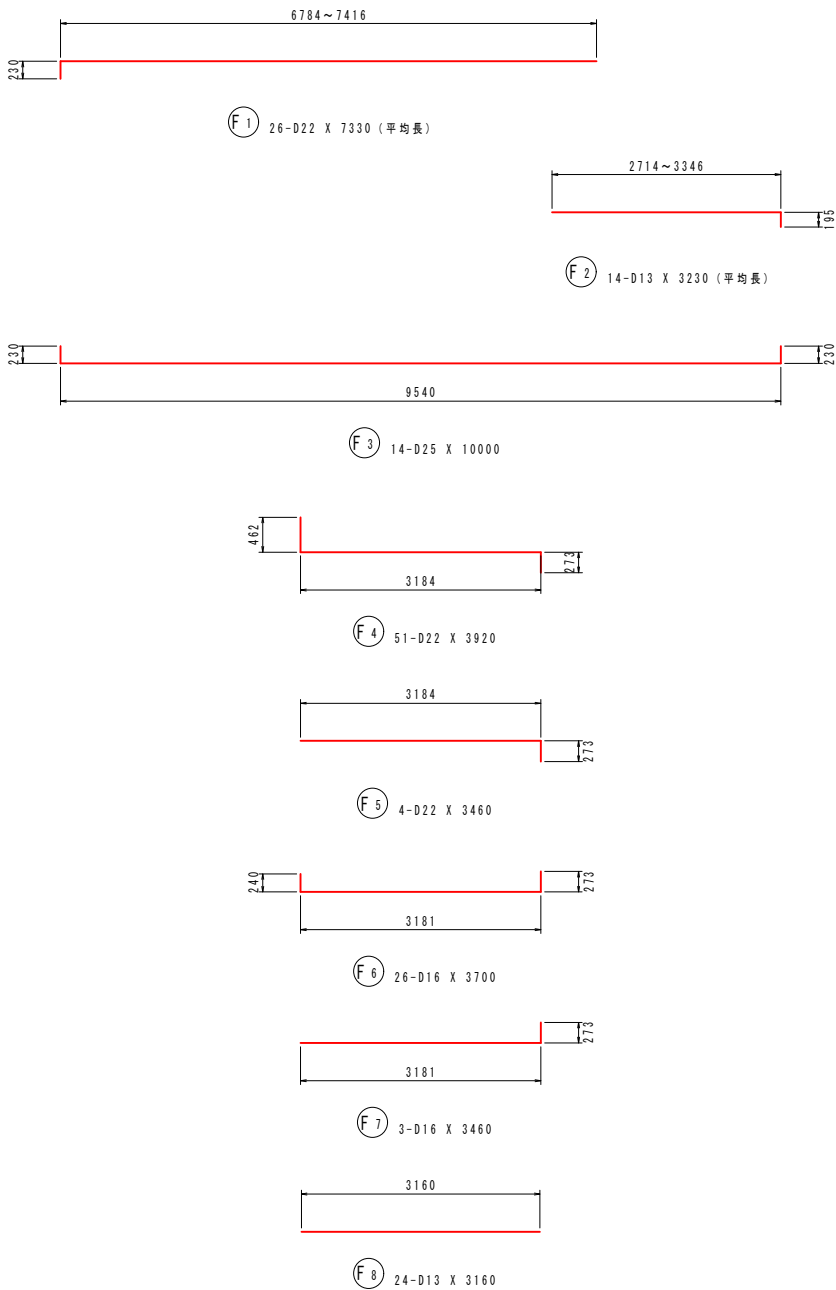


实施

川表翼壁配筋図3

S=1/50

(翼壁部)



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F 1	D22	7330	26	3.04	22.28	579	—— (平均長)
F 2	D13	3230	14	0.995	3.21	45	—— (平均長)
F 3	D25	10000	14	3.98	39.80	557	——
F 4	D22	3920	51	3.04	11.92	608	┌
F 5	D22	3460	4	3.04	10.52	42	┌
F 6	D16	3700	26	1.56	5.77	150	┌
F 7	D16	3460	3	1.56	5.40	16	┌
F 8	D13	3160	24	0.995	3.14	75	┌
2072							
W 1	D22	4500	75	3.04	13.68	1026	└
W 2	D22	4990	1	3.04	15.17	15	└
W 3	D16	4500	38	1.56	7.02	267	└
W 4	D16	4760	3	1.56	7.43	22	└
W 5	D13	1760	12	0.995	1.75	21	└
W 6	D13	1750	26	0.995	1.74	45	└
W 7	D16	3230	18	1.56	5.04	91	└
W 8	D16	6540	18	1.56	10.20	184	└
W 9	D13	3230	18	0.995	3.21	58	└
W 10	D13	6490	18	0.995	6.46	116	└
1845							
S 1	D13	1030	67	0.995	1.02	68	└
S 2	D13	1020	30	0.995	1.01	30	└
S 3	D13	530	44	0.995	0.53	23	└
S 4	D13	530	100	0.995	0.53	53	└
174							
合 計 D25				557 kg	× 2ヶ所 =	1114 kg	
D22				2270 kg	× 2ヶ所 =	4540 kg	
D16				730 kg	× 2ヶ所 =	1460 kg	
D13				534 kg	× 2ヶ所 =	1068 kg	
総質量				4091 kg	× 2ヶ所 =	8182 kg	

※ 鉄筋加工図の本数は、1ヶ所当りの鉄筋本数とする。

実施

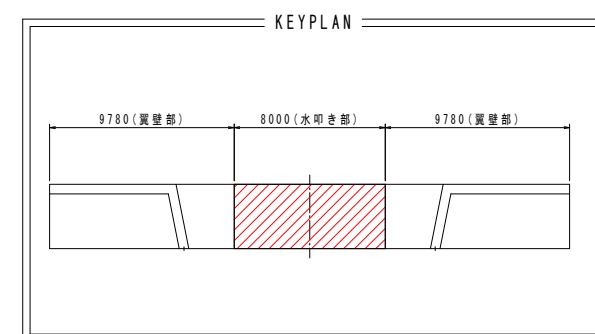
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯太 町 東母里 地内
図面名称	川表翼壁配筋図3 (翼壁部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 葉の内 56	

(水叩き部)



種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
F 1	D25	7760	27	3.98	30.88	834	——
F 2	D16	7760	14	1.56	12.11	170	——
F 3	D16	3160	33	1.56	4.93	163	——
F 4	D13	3160	33	0.995	3.14	104	——
F 5	D13	1020	83	0.995	1.01	84	□
1355							
合 計		D25	834 kg				
		D16	333 kg				
		D13	188 kg				
総質量		1355 kg					

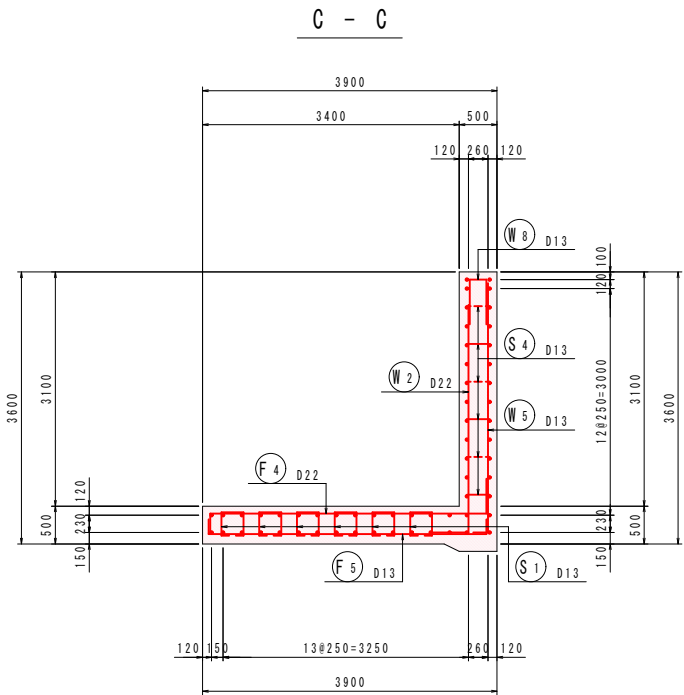
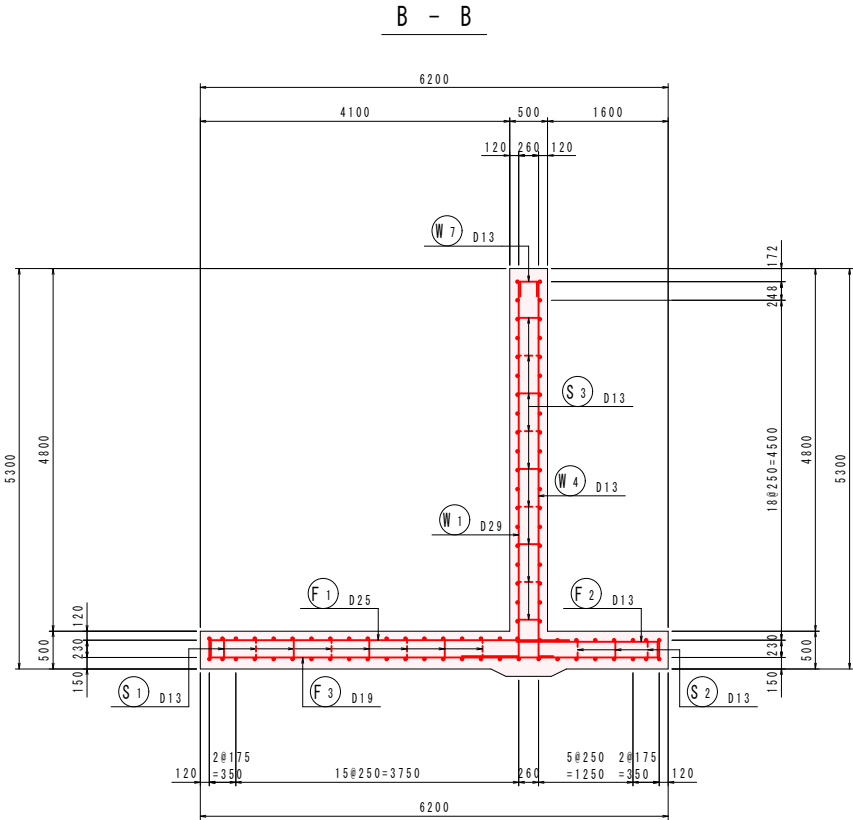
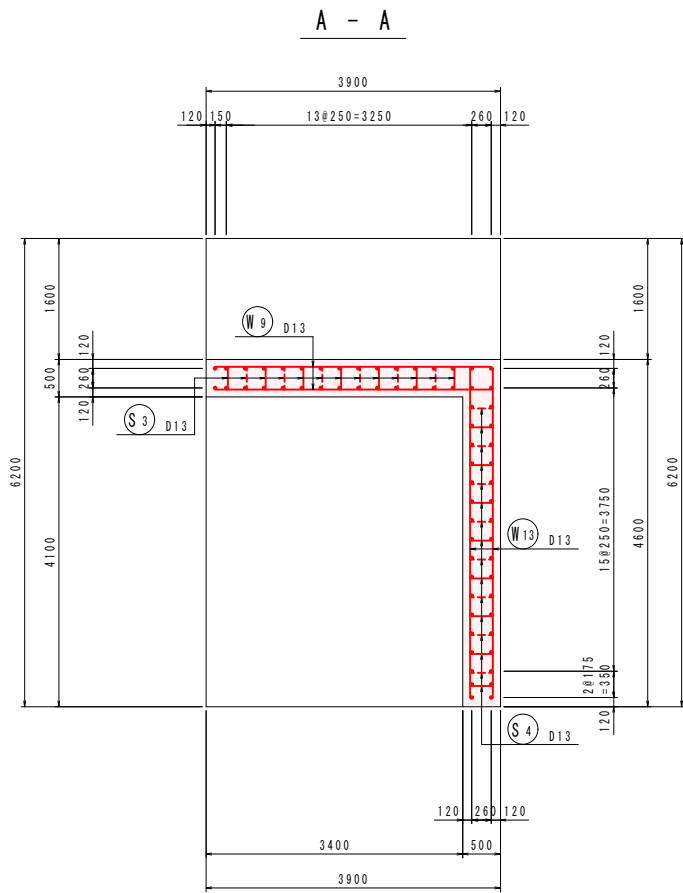
水叩き部



年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(軽減防)工事 第2期
淵川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 永 ⑧ 伯 太 ⑧ 村 東 母 里 地 内
図面名称	川表翼壁配筋図4 (水叩き部)
	縮尺 図示
会社名	金 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
設 計	
	98 葉の内 57

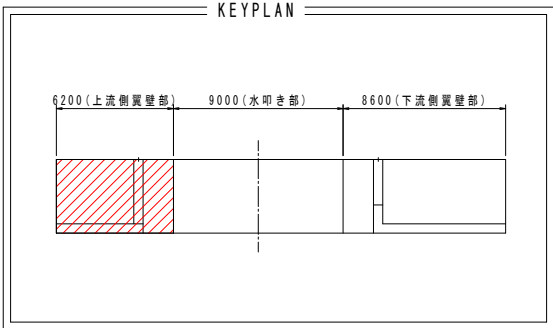
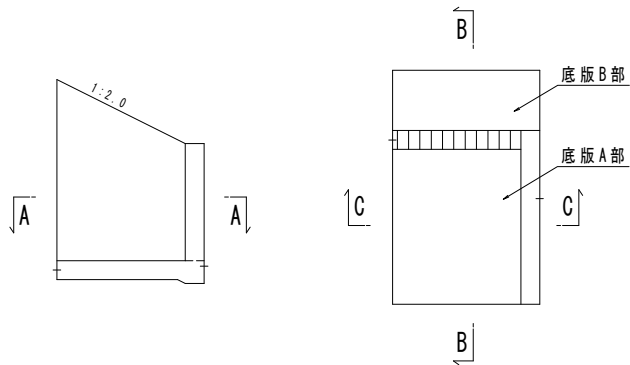
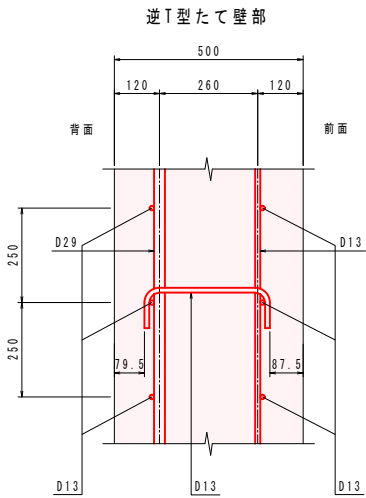
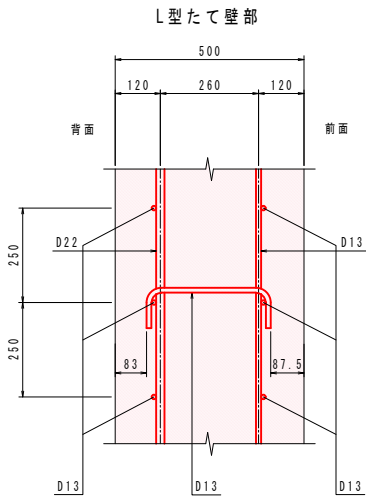
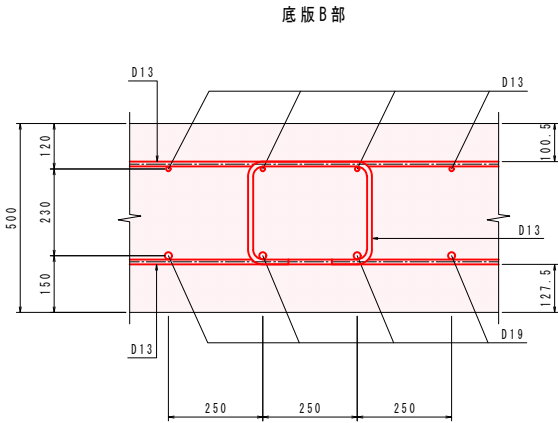
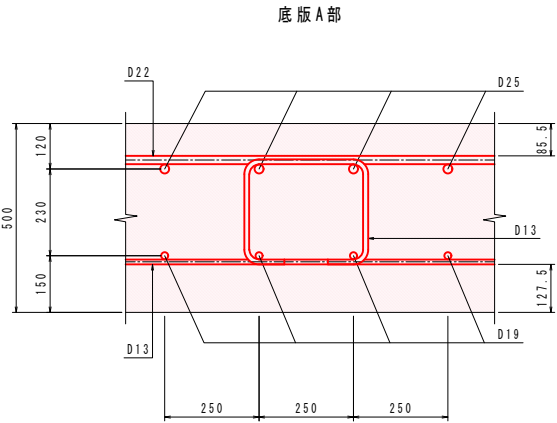
川裏翼壁配筋図1
(上流側翼壁部)

S=1/50



位置図

組立図 S=1/10

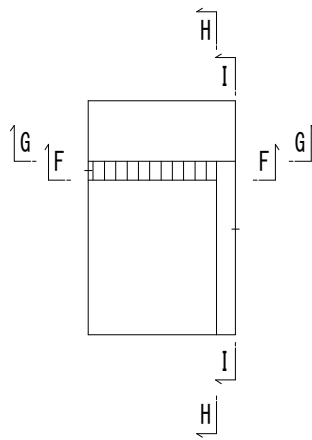
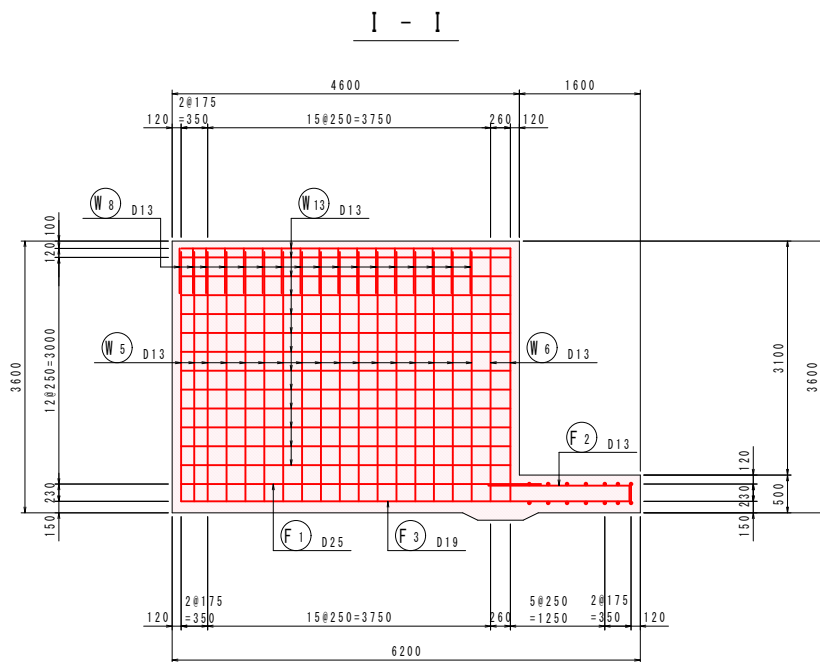
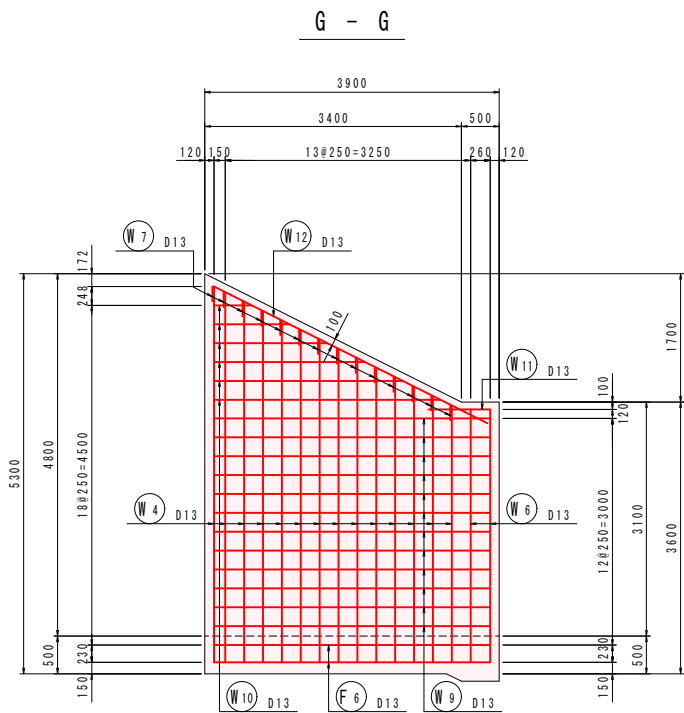
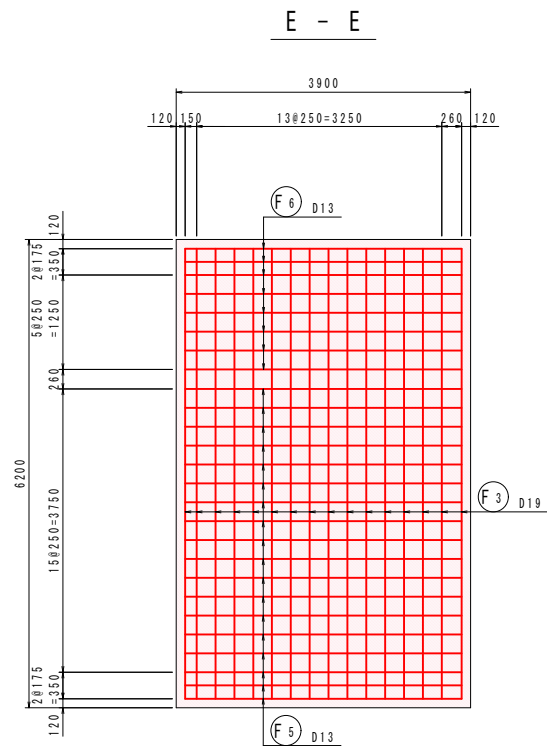
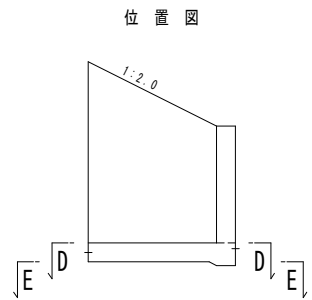
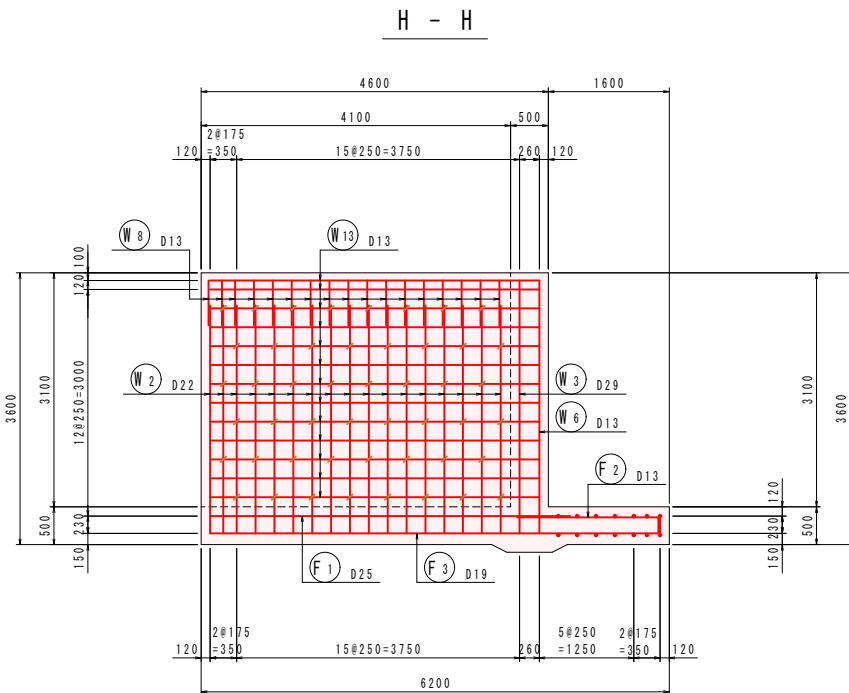
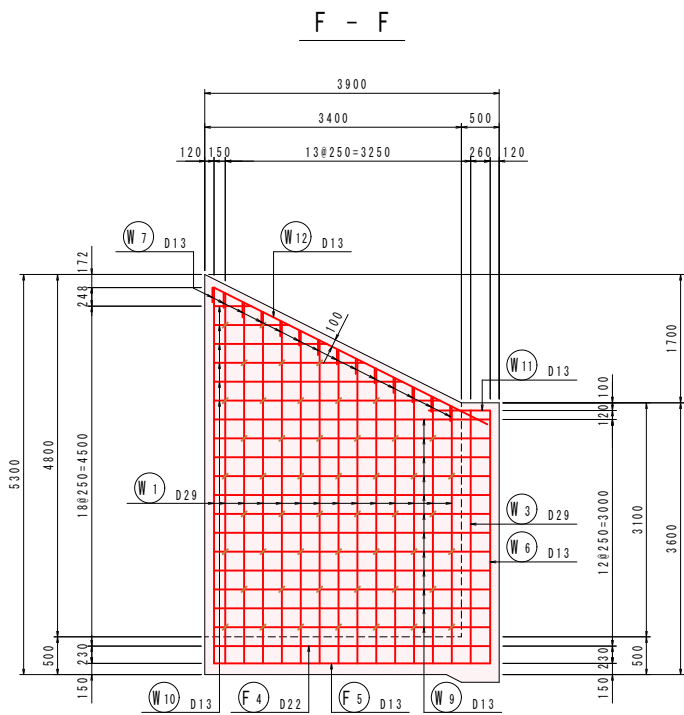
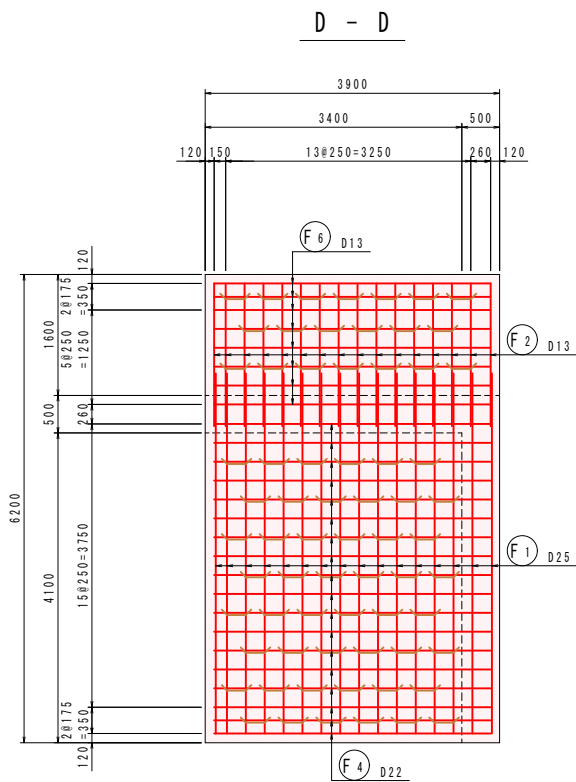


実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 橋 伯 太 村 東 母 里 地 内
図面名称	川裏翼壁配筋図1 (上流側翼壁部)
縮尺	図示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
調査	
設計	
98 裏の内 58	

川裏翼壁配筋図2
(上流側翼壁部)

S=1/50

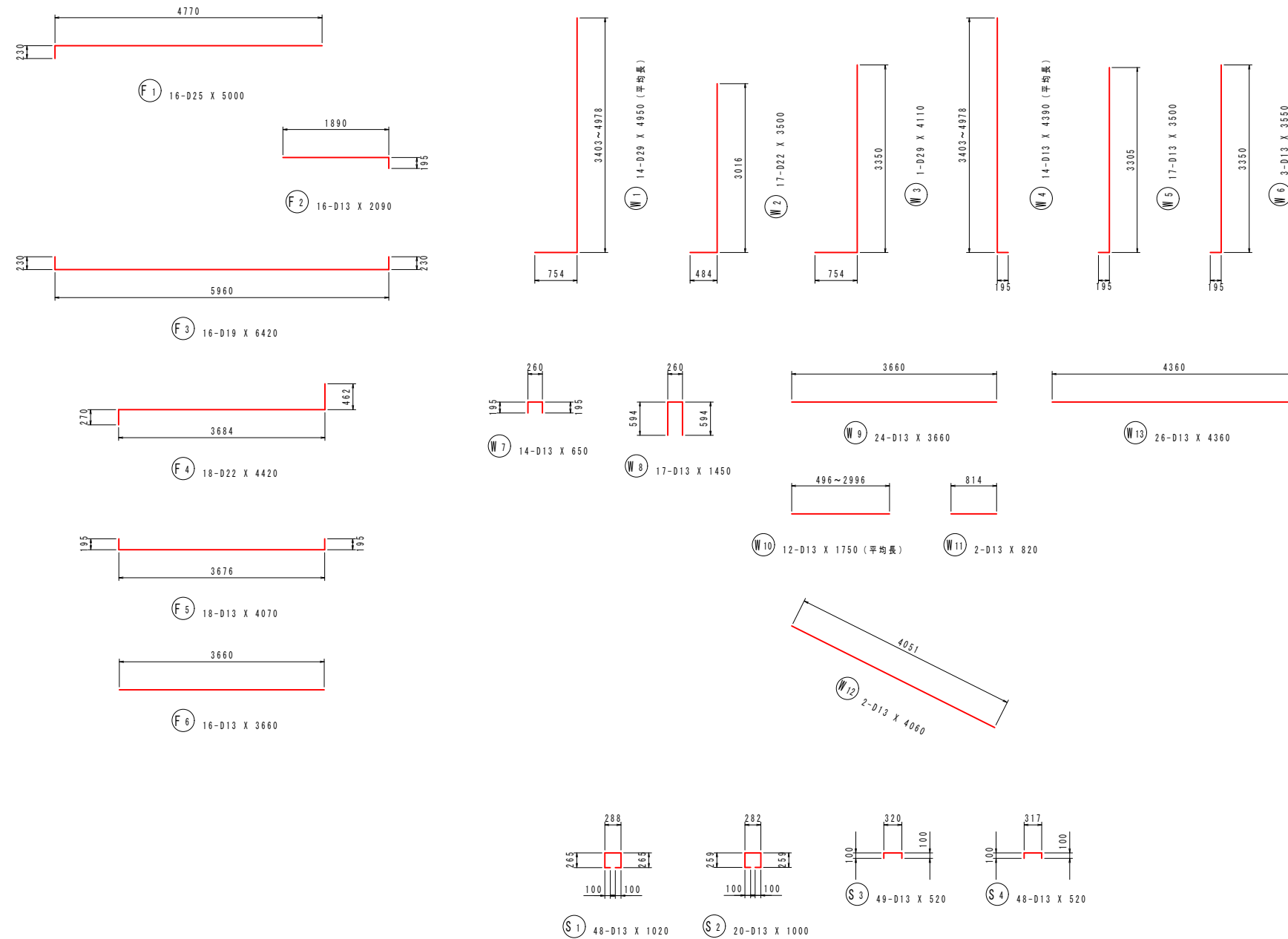


実施

年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇喰川
施工箇所	安来 黒伯太 東母里 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図2 (上流側翼壁部)
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	

$S = 1/50$

$S = 1/50$



鉄筋質量表 (SD345)

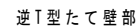
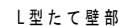
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	備 考
F 1	D25	5000	16	3.98	19.90	318	——
F 2	D13	2090	16	0.995	2.08	33	——
F 3	D19	6420	16	2.25	14.45	231	——
F 4	D22	4420	18	3.04	13.44	242	——
F 5	D13	4070	18	0.995	4.05	73	——
F 6	D13	3660	16	0.995	3.64	58	——
						955	
W 1	D29	4950	14	5.04	24.95	349	J (平均値)
W 2	D22	3500	17	3.04	10.64	181	J
W 3	D29	4110	1	5.04	20.71	21	J
W 4	D13	4390	14	0.995	4.37	61	I (平均値)
W 5	D13	3500	17	0.995	3.48	59	I
W 6	D13	3550	3	0.995	3.53	11	I
W 7	D13	650	14	0.995	0.65	9	□
W 8	D13	1450	17	0.995	1.44	24	□
W 9	D13	3660	24	0.995	3.64	87	——
W 10	D13	1750	12	0.995	1.74	21	—— (平均値)
W 11	D13	820	2	0.995	0.82	2	——
W 12	D13	4060	2	0.995	4.04	8	——
W 13	D13	4360	26	0.995	4.34	113	——
						946	
S 1	D13	1020	48	0.995	1.01	48	□
S 2	D13	1000	20	0.995	1.00	20	□
S 3	D13	520	49	0.995	0.52	25	□
S 4	D13	520	48	0.995	0.52	25	□
						118	
合 計				D29	370 kg		
				D25	318 kg		
				D22	423 kg		
				D19	231 kg		
				D13	677 kg		
総質量				2019 kg			

※ 鉄筋加工図の本数は、1ヶ所当りの鉄筋本数とする。

实施

年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 末 ^市 伯 太 ^町 東 母 里 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図3 (上流側翼壁部) 縮尺 S-1/50
項目	会社名 会 社 及 び 責 任 者
測 量 査	
調 査	
設 計	
	98 葉の内 60

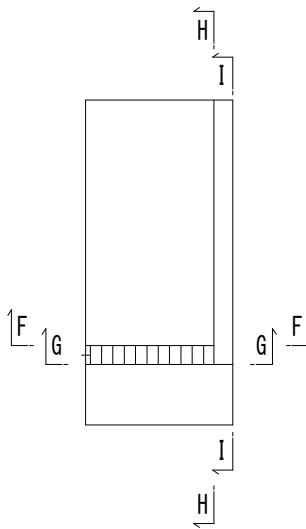
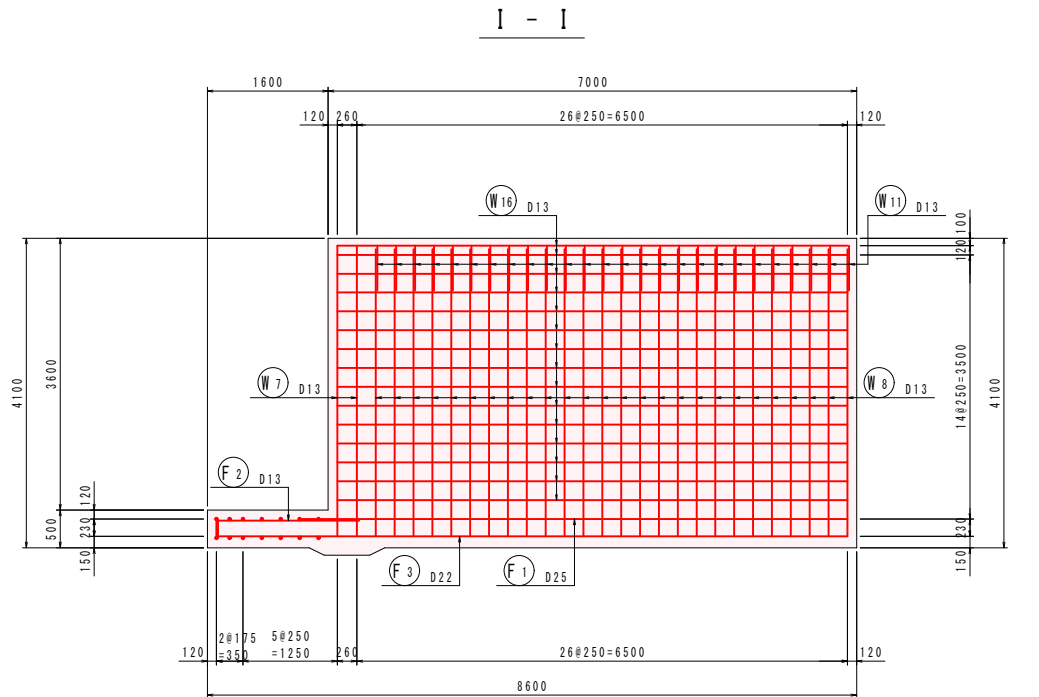
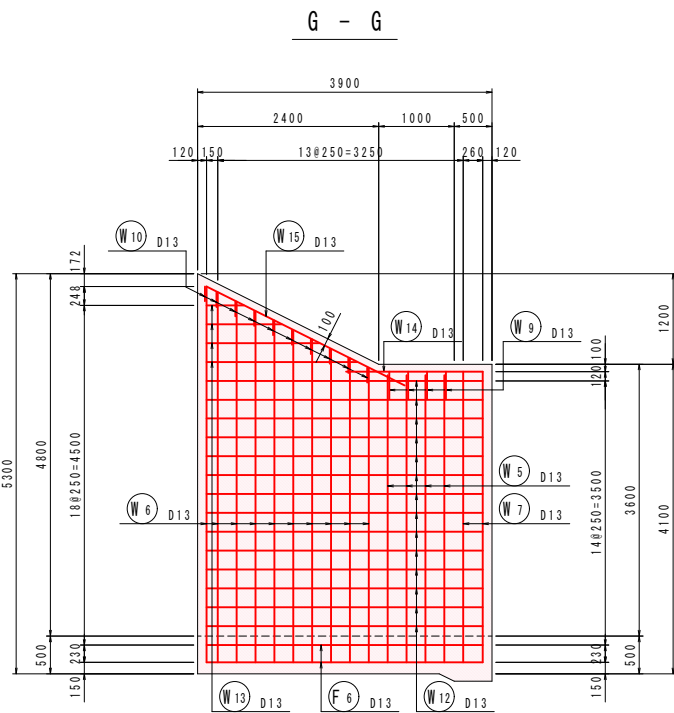
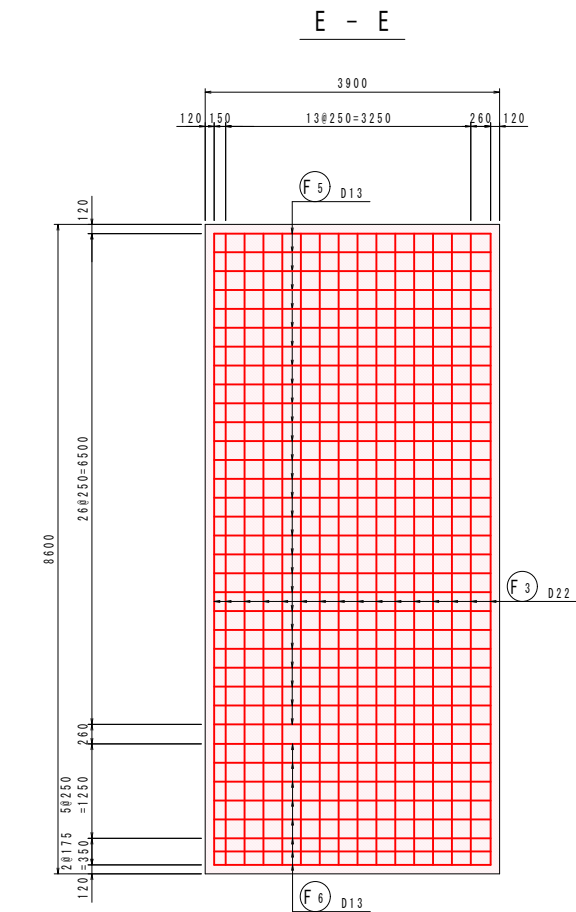
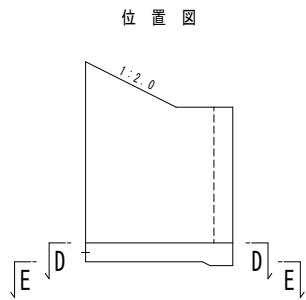
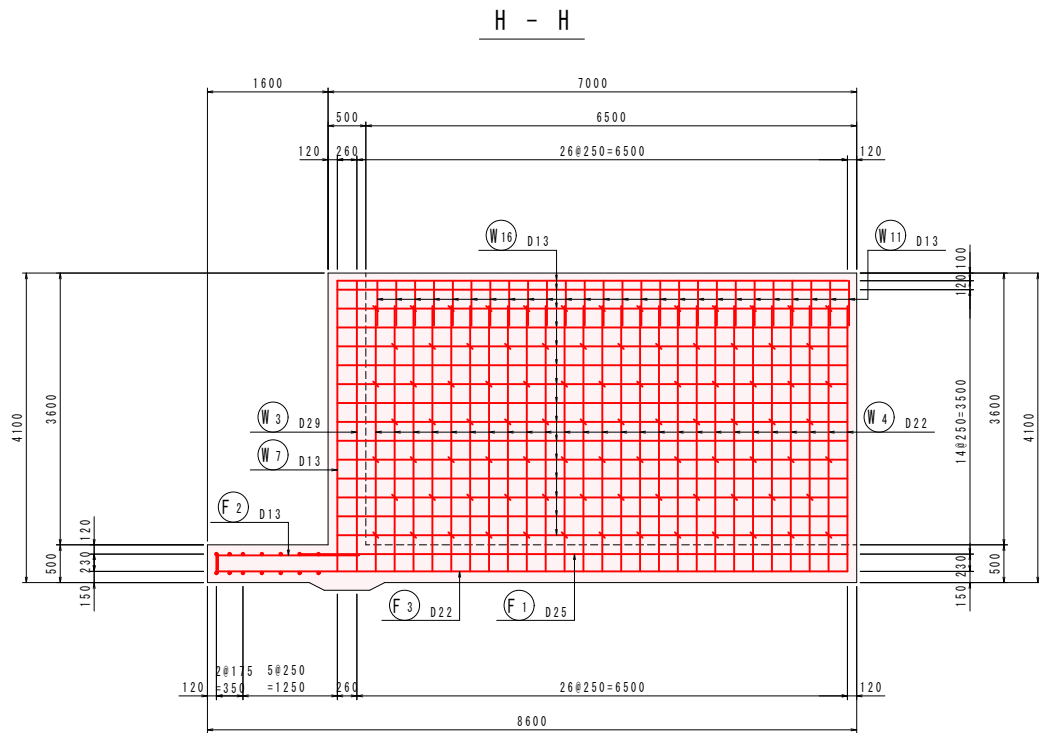
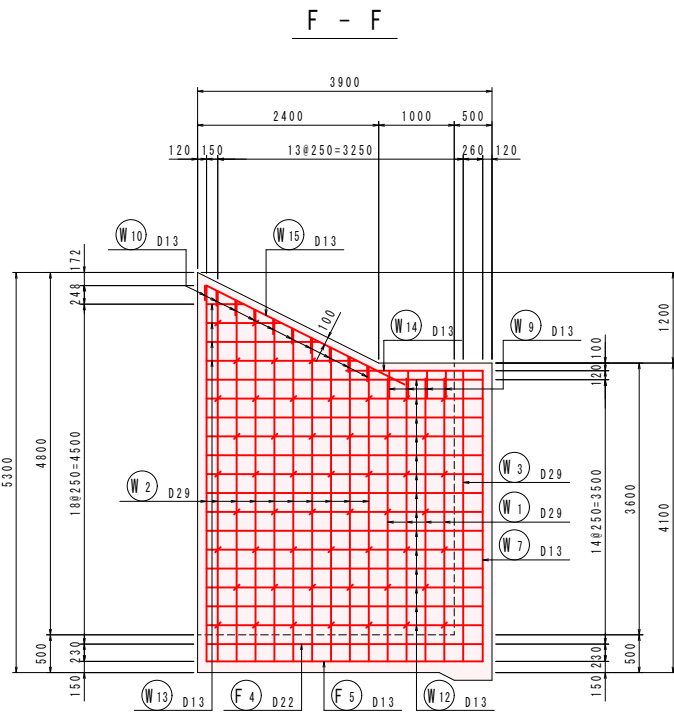
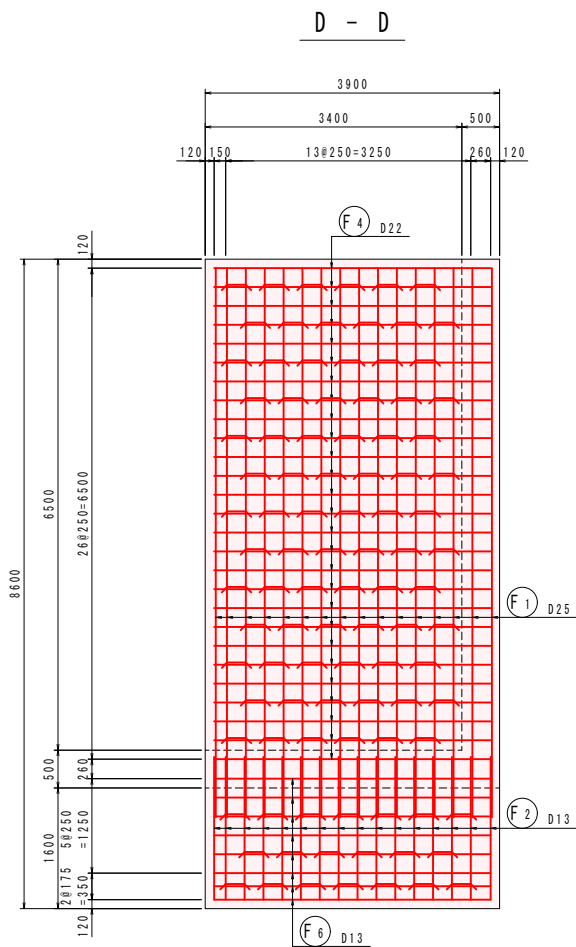
S = 1 / 50


$$S = 1 / 10$$


实施

川裏翼壁配筋図5
(下流側翼壁部)

S=1/50

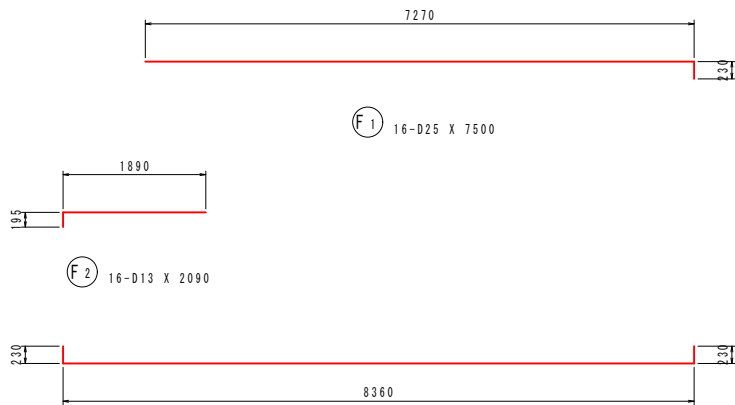


年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 黒 伯 太 村 東 母 里 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図5
縮尺	S=1/50
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	
98 裏の内 62	

川裏翼壁配筋図6

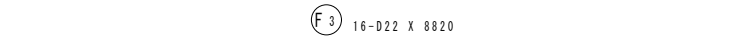
S=1/50

(下流側翼壁部)

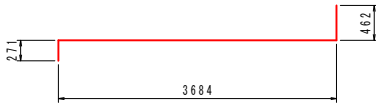


F 1 16-D25 X 7500

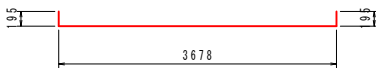
F 2 16-D13 X 2090



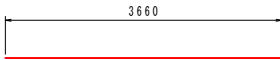
F 3 16-D22 X 8820



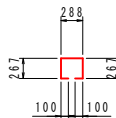
F 4 27-D22 X 4420



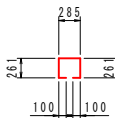
F 5 27-D13 X 4070



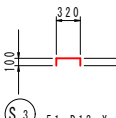
F 6 16-D13 X 3660



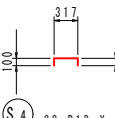
S 1 78-D13 X 1030



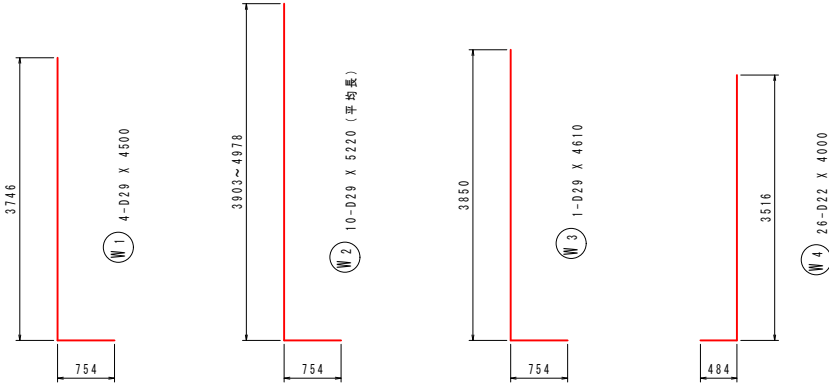
S 2 20-D13 X 1010



S 3 51-D13 X 520



S 4 88-D13 X 520

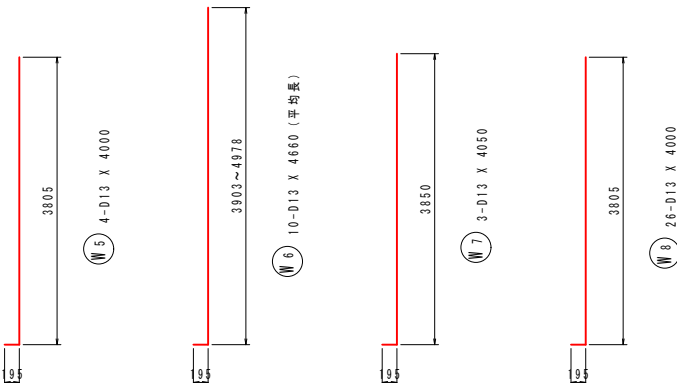


W 1 4-D29 X 4500

W 2 10-D29 X 5220 (平均長)

W 3 1-D29 X 4610

W 4 26-D22 X 4000

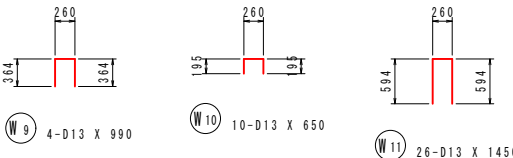


W 5 4-D13 X 4000

W 6 10-D13 X 4660 (平均長)

W 7 3-D13 X 4050

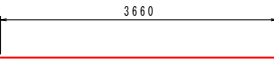
W 8 26-D13 X 4000



W 9 4-D13 X 990

W 10 10-D13 X 650

W 11 26-D13 X 1450

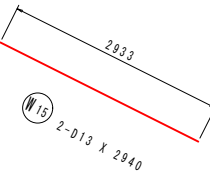


W 12 26-D13 X 3660

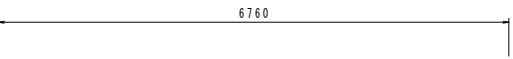


W 13 8-D13 X 1250 (平均長)

W 14 2-D13 X 1820



W 15 2-D13 X 2840



W 16 30-D13 X 6760

鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F 1	D25	7500	16	3.98	29.85	478	—
F 2	D13	2090	16	0.995	2.08	33	—
F 3	D22	8820	16	3.04	26.81	429	—
F 4	D22	4420	27	3.04	13.44	363	—
F 5	D13	4070	27	0.995	4.05	109	—
F 6	D13	3660	16	0.995	3.64	58	—

1470

W 1	D29	4500	4	5.04	22.68	91	└
W 2	D29	5220	10	5.04	26.31	263	└ (平均長)
W 3	D29	4610	1	5.04	23.23	23	└
W 4	D22	4000	26	3.04	12.16	316	┘
W 5	D13	4000	4	0.995	3.98	16	┘
W 6	D13	4660	10	0.995	4.64	46	┘ (平均長)
W 7	D13	4050	3	0.995	4.03	12	┘
W 8	D13	4000	26	0.995	3.98	103	┘
W 9	D13	990	4	0.995	0.99	4	┐
W 10	D13	650	10	0.995	0.65	7	┐
W 11	D13	1450	26	0.995	1.44	37	┐
W 12	D13	3660	28	0.995	3.64	102	—
W 13	D13	1250	8	0.995	1.24	10	— (平均長)
W 14	D13	1820	2	0.995	1.81	4	—
W 15	D13	2940	2	0.995	2.93	6	—
W 16	D13	6760	30	0.995	6.73	202	—

1242

S 1	D13	1030	78	0.995	1.02	80	┐
S 2	D13	1010	20	0.995	1.00	20	┐
S 3	D13	520	51	0.995	0.52	27	┐
S 4	D13	520	88	0.995	0.52	46	┐

173

合計	D29			377	kg		
	D25			478	kg		
	D22			1108	kg		
	D13			922	kg		
総質量				2885	kg		

実施

年度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図6
縮尺	S=1/50
会社6	会 社 及 び 責 任 者
測 量 基	
設 計	
98 裏の内 63	

(水叩き部)

S = 1 / 10

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing a rectangular opening. The slab has a total width of 500 mm and a total height of 120 mm. The opening is 250 mm wide and 120 mm high. Reinforcement bars are shown with diameters D16, D25, and D13. The drawing includes dimensions for the slab, opening, and reinforcement bar placement.

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D25	8760	31	3.98	34.86	1081	——
F2	D16	8760	16	1.56	13.67	219	——
F3	D16	3660	37	1.56	5.71	211	——
F4	D13	3660	37	0.995	3.64	135	——
F5	D13	1020	111	0.995	1.01	112	□
1758							
合 計							
	D25			1081 kg			
	D16			430 kg			
	D13			247 kg			
総質量				1758 kg			

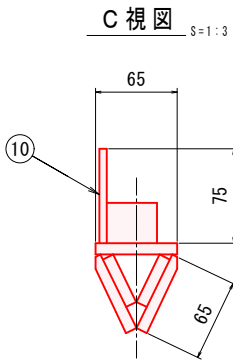
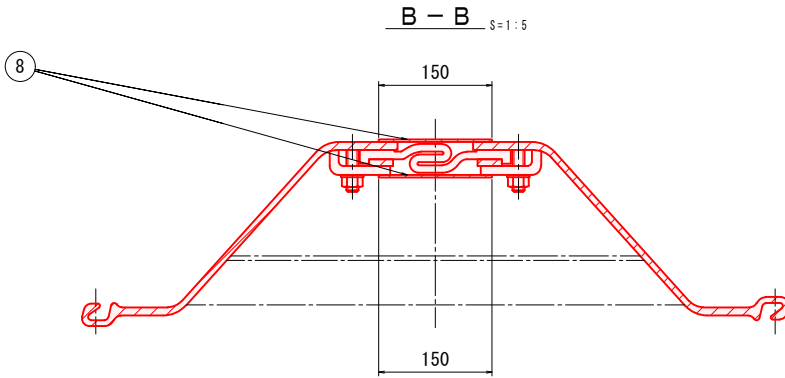
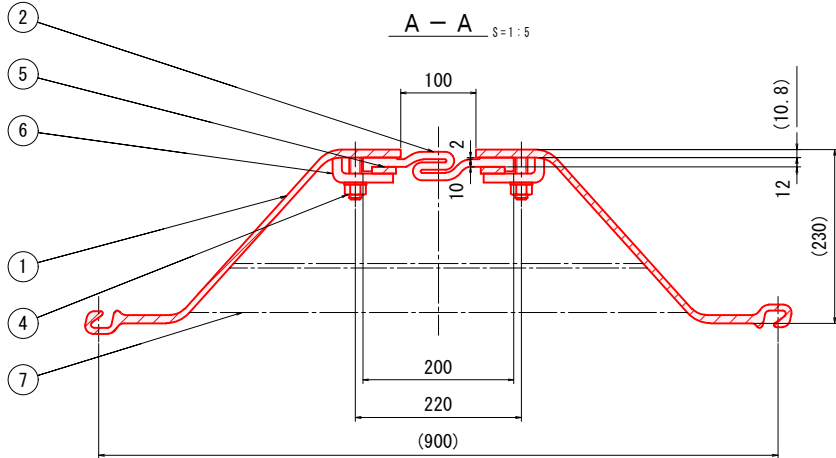
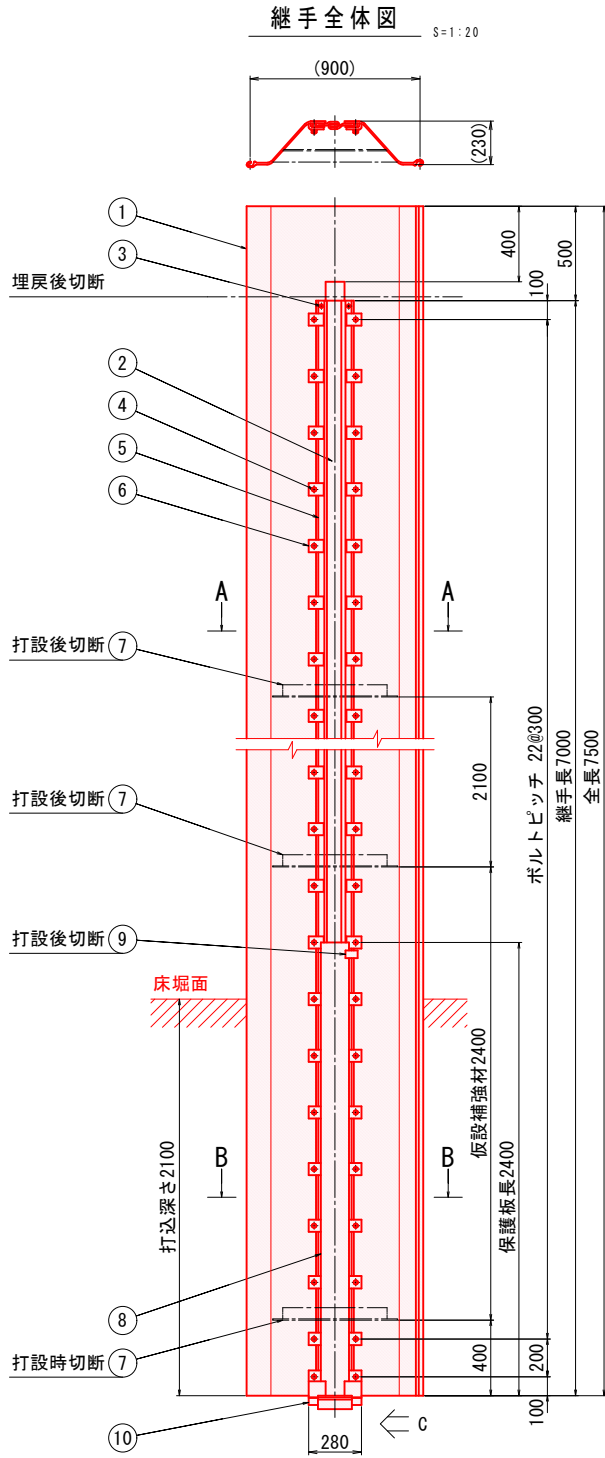
Technical drawing of a reinforced concrete slab (F5) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 3900 mm wide and 120 mm thick. It features a central red-shaded reinforcement zone with 13 bars (13#250=3250). The drawing includes various dimension lines and labels for reinforcement bars (F3, F4, F5) and their diameters (D16, D13).

6200 (上流側翼壁部) 9000 (水印き部) 8600 (下流側翼壁部)

年 度	令和 3～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	乾噴川 防災交付金(乾流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 (市) 伯太 (町) 東母里 地内
図面名称	川裏翼壁配筋図 7 (水叩き部)
	縮尺 図示
設計者 目 録	会 社 及 び 貴 任 者
測 量 査	
設 計	
	98 葉 の 内 64

可とう矢板参考図1

矢板ハット型10H(製品長)7000×(打込長)2100



品番	品名	材質	数量	備考
1	鋼矢板	S Y W	1	10H型
2	止水ゴム	C R	1	F P 100 Z 型
3	取付皿ボルト (1)	4.6以上	4	M 12×40 (N.付)
4	取付皿ボルト (2)	"	48	M 16×65 (N. W.付)
5	押え板	S S 400	2組	t 9×32
6	押え金具	"	48	t 12
7	仮設補強材	"	3	L 65×65×6
8	保護板	S S 400 又は S P H C	2	t 3.2
9	保護板固定金具	"	1組	t 6、t 3.2
10	先端蓋	S S 400	1	t 9、t 6

※品番7は仮設用材料とする。

使用条件	
沈下量	100 mm
伸び量	100 mm
縮み量	60 mm

仕様

- 本図継手はハット形鋼矢板専用チャック(ハットチャック)での打設を推奨する。
※標準チャックによる打設の場合、セクション部の焼き付きや継手の破損を生じる恐れがある。
- 品番5は製作の都合上、分割品とする。
- 本図継手はセクション部の方向性があるので、一般部のハット形鋼矢板を本図に合わせて打設する。

実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑤ 伯太 ⑥ 村 東母里 地内
図面名称	可とう矢板参考図1 矢板ハット型10H (製品長)7000×(打込長)2100 縮尺 図示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
調査	
設計	

可とう矢板参考図2

矢板ハット型10H(製品長)6500×(打込長)2000

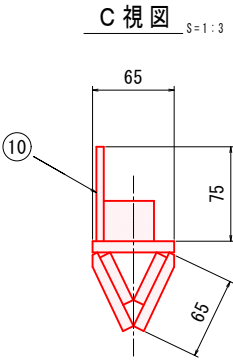
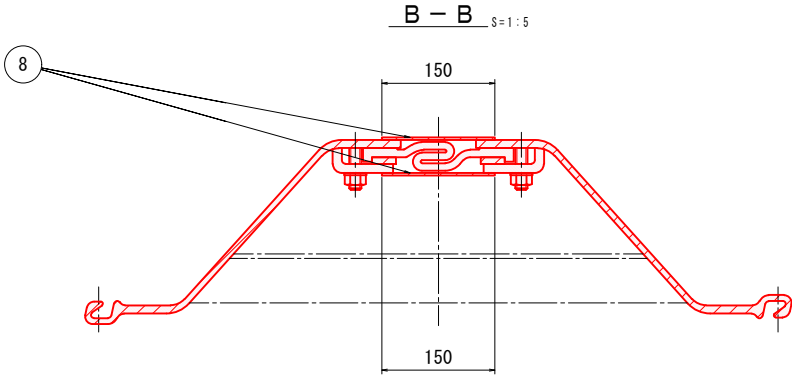
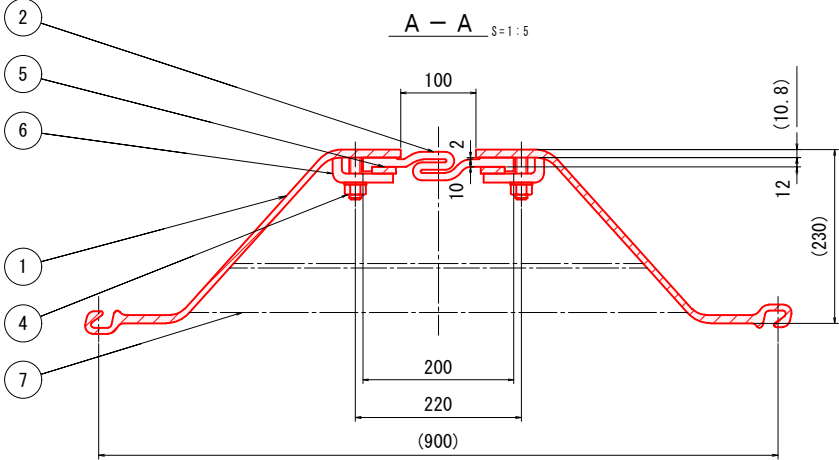
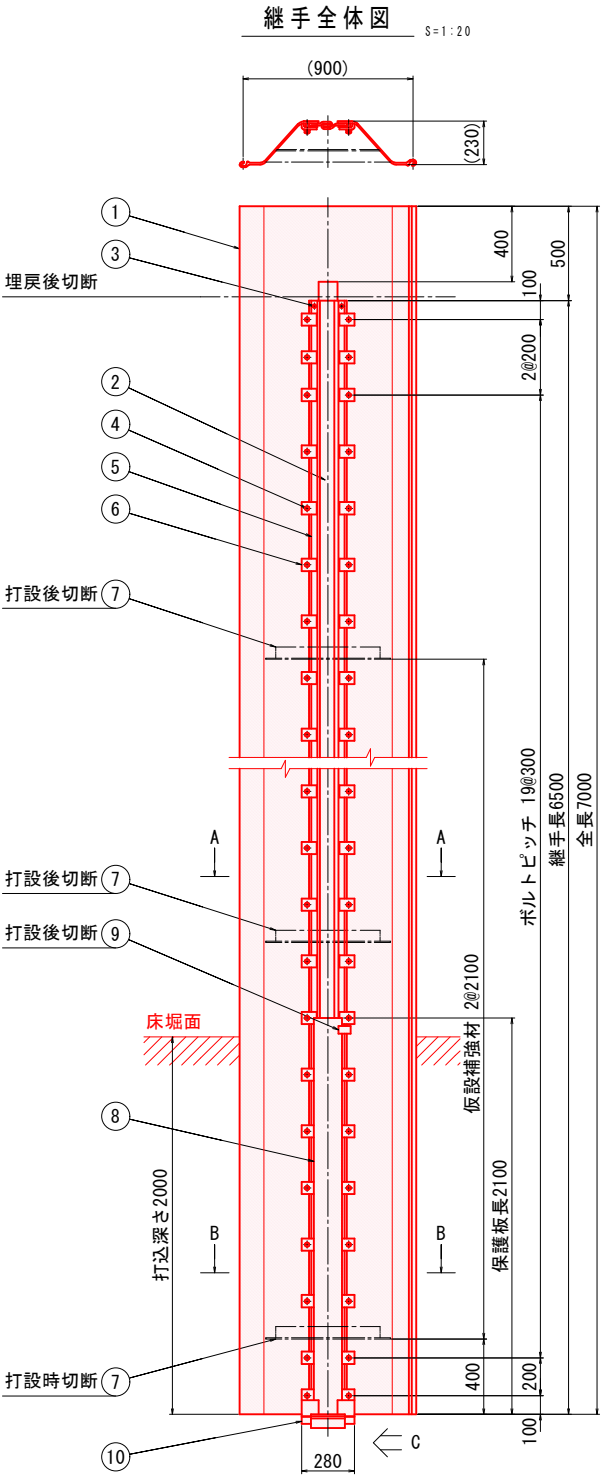
品番	品名	材質	数量	備考
1	鋼矢板	S Y W	1	10H型
2	止水ゴム	C R	1	F P 1 0 0 Z 型
3	取付皿ボルト(1)	4.6以上	4	M 1 2 × 4 0 (N.付)
4	取付皿ボルト(2)	"	46	M 1 6 × 6 5 (N. W. 付)
5	押え板	S S 4 0 0	2組	t 9 × 3 2
6	押え金具	"	46	t 1 2
7	仮設補強材	"	3	L 6 5 × 6 5 × 6
8	保護板	S S 4 0 0 又は S P H C	2	t 3. 2
9	保護板固定金具	"	1組	t 6、t 3. 2
10	先端咨	S S 4 0 0	1	t 9、t 6

※品番7は仮設用材料とする。

使用条件	
沈下量	100 mm
伸び量	100 mm
縮み量	60 mm

仕様

- 本図継手はハット形鋼矢板専用チャック(ハットチャック)での打設を推奨する。
※標準チャックによる打設の場合、セクション部の焼き付きや継手の破損を生じる恐れがある。
- 品番5は製作の都合上、分割品とする。
- 本図継手はセクション部の方向性があるので、一般部のハット形鋼矢板を本図に合わせて打設する。

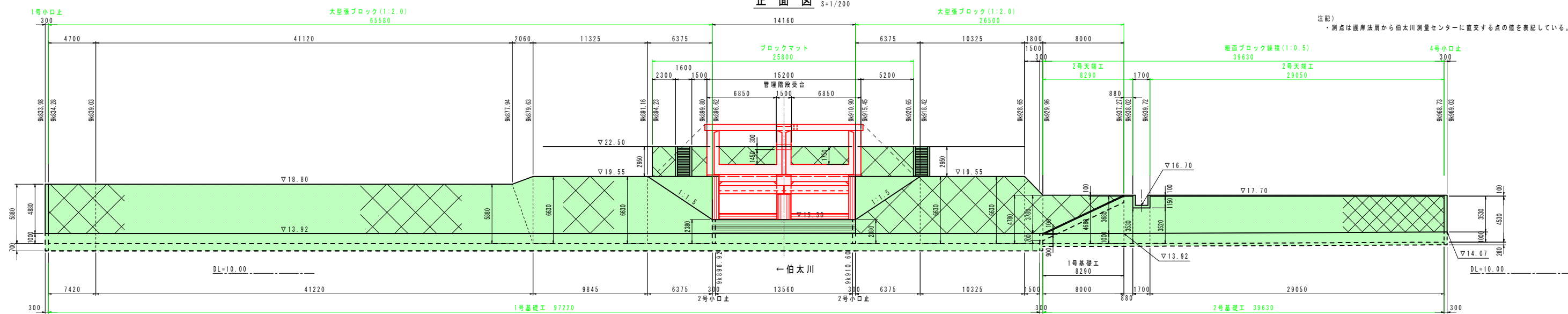


実施

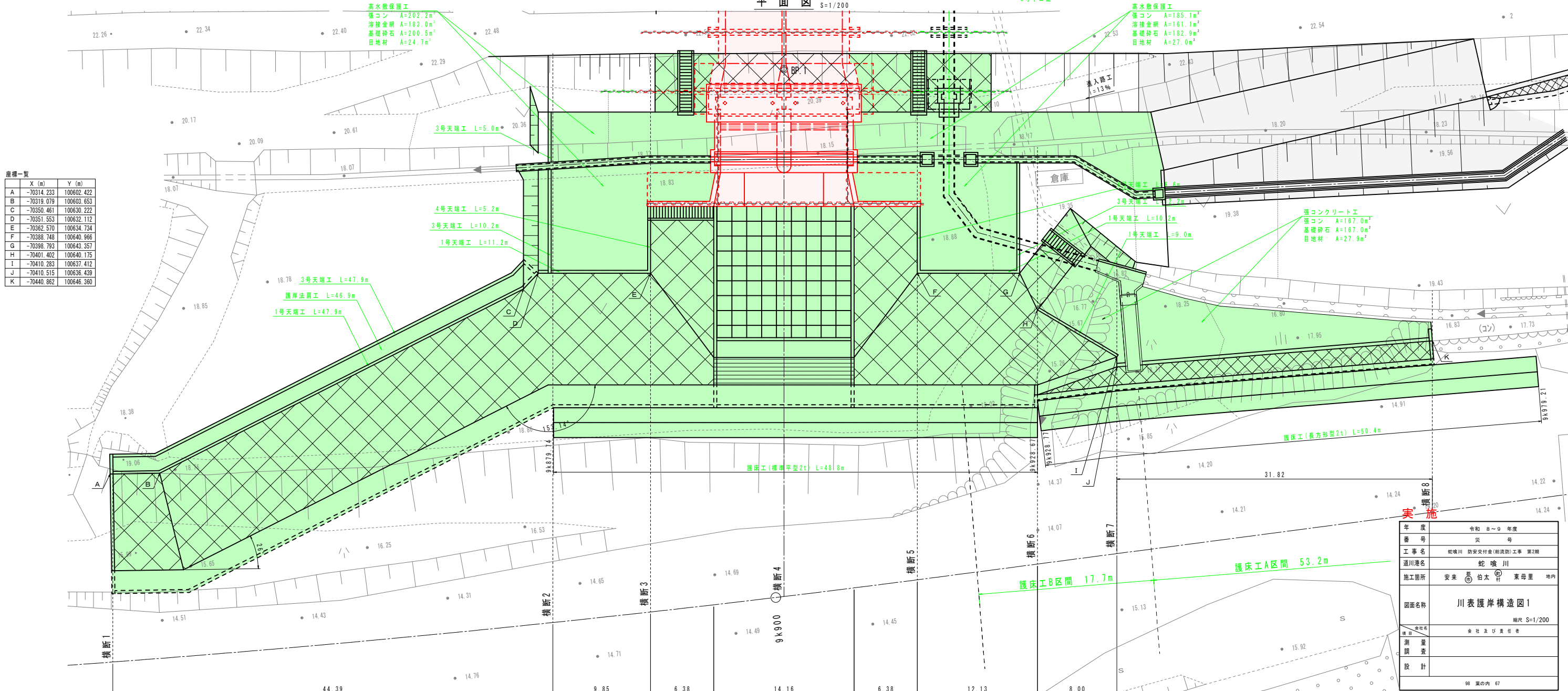
年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 村 東母里 地内
図面名称	可とう矢板参考図2 矢板ハット型10H (製品長)6500×(打込長)2000 縮尺 図示
設計	会社 6 会社 及び 責任者
測量	
設計	

川表護岸構造図1

正面図 S=1/200



平面図 S=1/200



年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 伯太 東母里 地内
図面名称	川表護岸構造図1
縮尺	S=1/200
設計	会社 6 金 社 及 び 責 任 者
測量	
設計	
98 葉の内 67	

川表護岸構造図3

横断面図

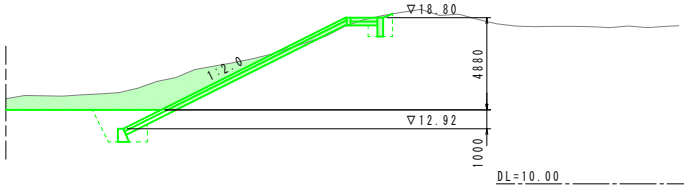
S=1/200

- 注記)
- ・現況地形は横断4は実測横断、その他はLP横断または実測平面図をもとに机上で作成したものである。
 - ・基礎工天端高は最深河床高-1mに設定しているが、施工まで期間が空くため、施工前に最深河床高を確認し、基礎高を調整すること。
 - ・河床高は現況河床高に合わせて擦り付けること。

横断1
(LP横断)

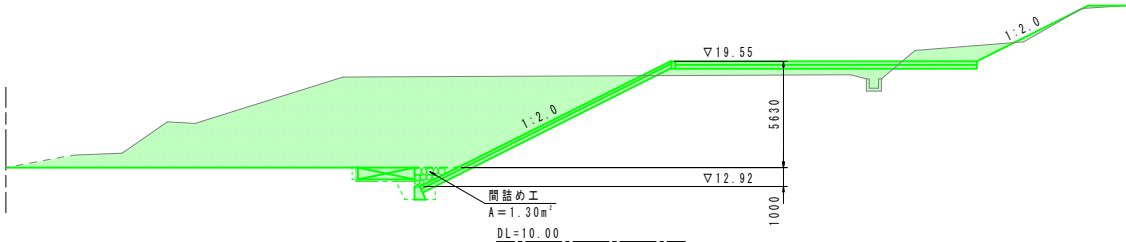
項目	区分	単位	数量
掘削		m2	15.5
盛土		m2	0.1
法面整形	切土	m	10.2
	盛土	m	2.0
床掘り		m2	5.8
埋戻し	C	m2	4.4

埋戻し区分： C: 1m≦W1<4m
但し、W1は上幅、W2は下幅を示す



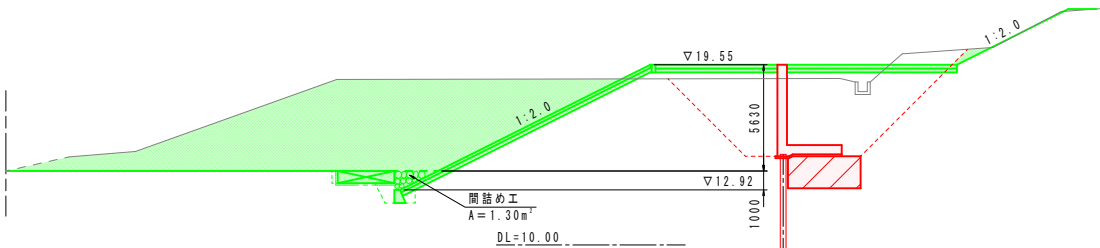
横断2
(机上横断)

項目	区分	単位	数量
掘削		m2	99.7
盛土		m2	5.4
法面整形	切土	m	13.1
	盛土	m	7.4
床掘り		m2	5.8
埋戻し	C	m2	1.2



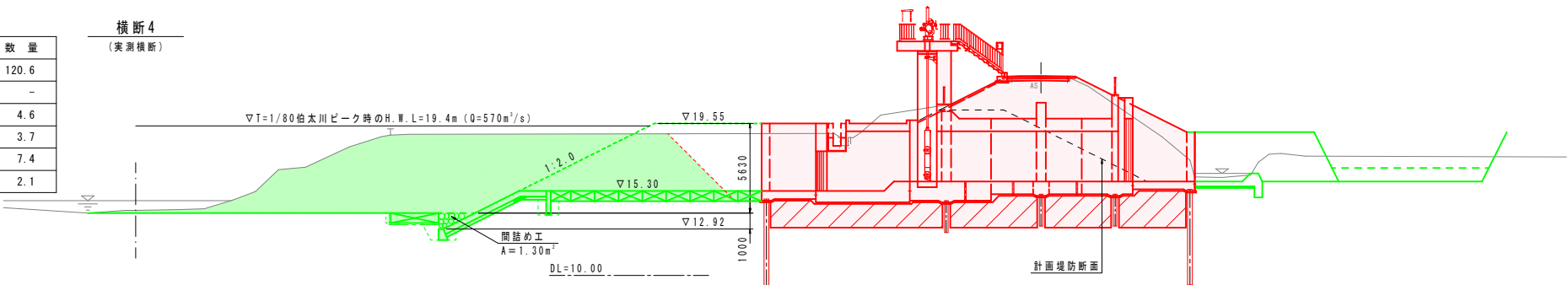
横断3
(机上横断)

項目	区分	単位	数量
掘削		m2	90.3
盛土		m2	4.8
法面整形	切土	m	13.2
	盛土	m	7.4
床掘り		m2	5.8
埋戻し	C	m2	1.3



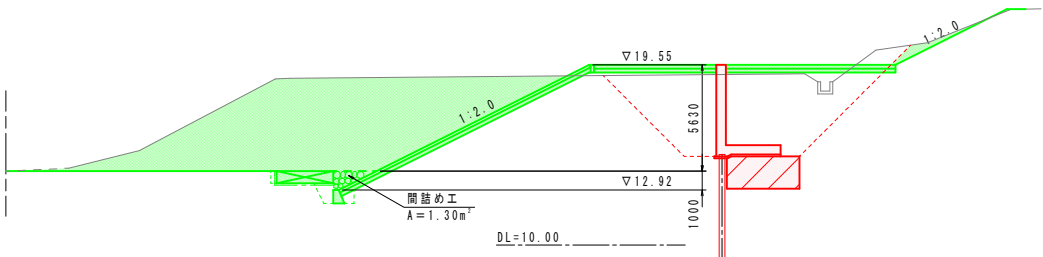
横断4
(実測横断)

項目	区分	単位	数量
掘削		m2	120.6
盛土		m2	-
法面整形	切土	m	4.6
	盛土	m	3.7
床掘り		m2	7.4
埋戻し	C	m2	2.1



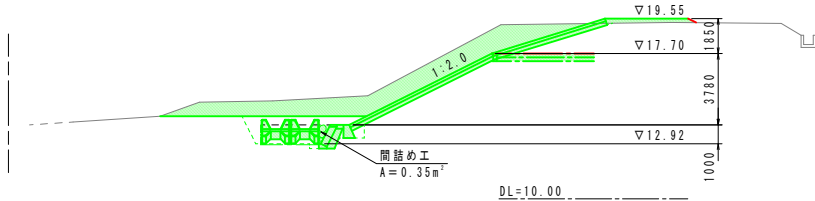
横断5
(机上横断)

項目	区分	単位	数量
掘削		m2	81.2
盛土		m2	2.7
法面整形	切土	m	13.5
	盛土	m	7.0
床掘り		m2	5.8
埋戻し	C	m2	1.3



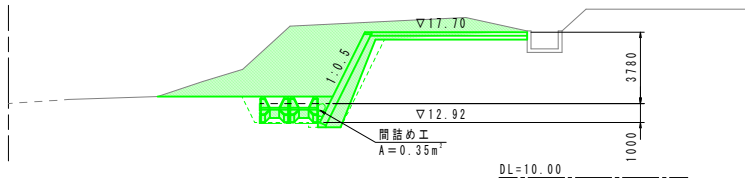
横断6
(机上横断)

項目	区分	単位	数量
掘削		m2	24.7
盛土		m2	1.0
法面整形	切土	m	13.3
	盛土	m	-
床掘り		m2	9.0
埋戻し	C	m2	3.8



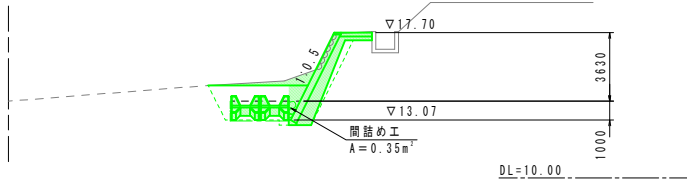
横断7
(机上横断)

項目	区分	単位	数量
掘削		m2	33.2
盛土		m2	-
法面整形	切土	m	-
	盛土	m	-
床掘り		m2	8.7
埋戻し	C	m2	3.4



横断8
(机上横断)

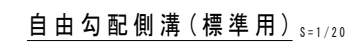
項目	区分	単位	数量
掘削		m2	4.1
盛土		m2	-
法面整形	切土	m	-
	盛土	m	-
床掘り		m2	11.5
埋戻し	C	m2	5.8



実施

年 度	令和 8～9 年度				
番 号	災 号				
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期				
運川港名	蛇 喰 川				
施工箇所	安来	邑	伯太	村	東母里 地内
図面名称	川表護岸構造図3				
	縮尺 S=1/200				
会社名	会 社 及 び 責 任 者				
測 量					
設 計					
98 葉の内 68					

平面图 S=1/100


$$S = 1/100$$


年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総復旧)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 基 ^(B) 伯太 ^(B) 村 東 母里 地内
図面名称	用水路代替構造図 1 縮尺 1/100
設計者 会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量 調 査	
設 計	
	98 葉の内 69

規 格	H
B500×H1300	1480
B500×H1400	1580

用水路付替構造図2

S=1/50

西市頭首工用水 水路橋構造図

橋軸直角方向

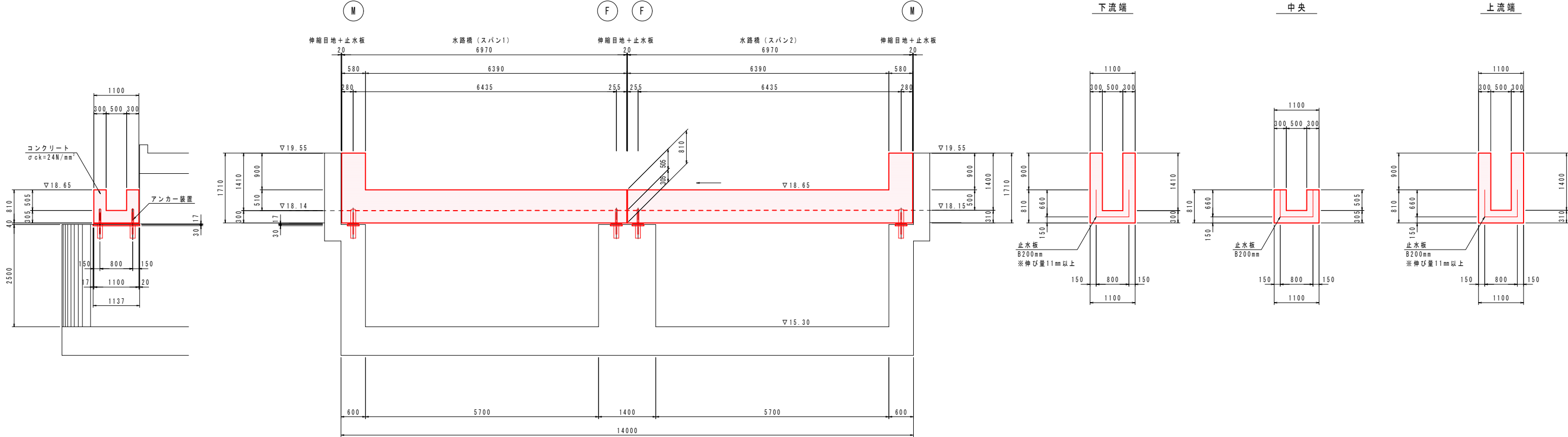
橋軸方向

止水板

中央

上流端

下流端



DL=12.00

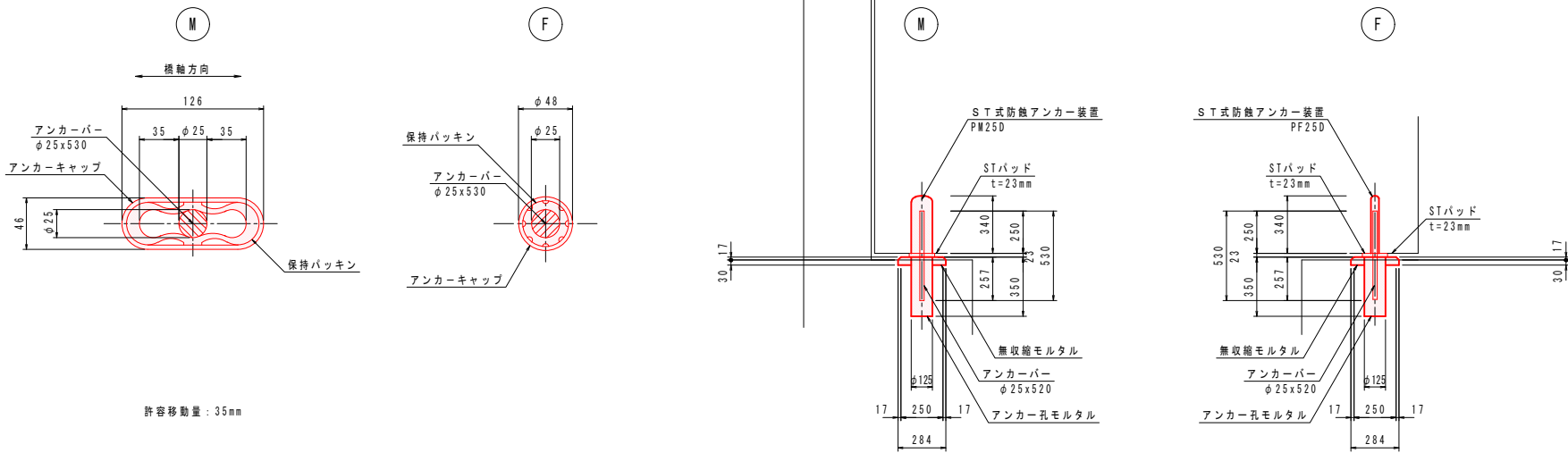
注記)

- 水路橋は支保工を設置して施工する。
- 桁端部の橋座部は4cm厚の発砲スチロールを設置してコンクリートを打設し、硬化後に撤去する。

アンカー装置

アンカーキャップ S=1/3

アンカー取付図 S=1/20



許容移動量：35mm

材料表 (可動用)

名 称	寸 法	材 質	数 量	単 位	備 考
ST式防蝕アンカー装置	PM25D	S35CN、ポリエチレン、合成ゴム、SR235	4	組	ST-SGN12
アンカー孔モルタル	$\phi 125 \times 350$	無収縮モルタル	0.004	m ³	

材料表 (固定用)

名 称	寸 法	材 質	数 量	単 位	備 考
ST式防蝕アンカー装置	PF25D	S35CN、ポリエチレン、合成ゴム、SR235	4	組	ST-SGN12
アンカー孔モルタル	$\phi 125 \times 350$	無収縮モルタル	0.004	m ³	

実 施

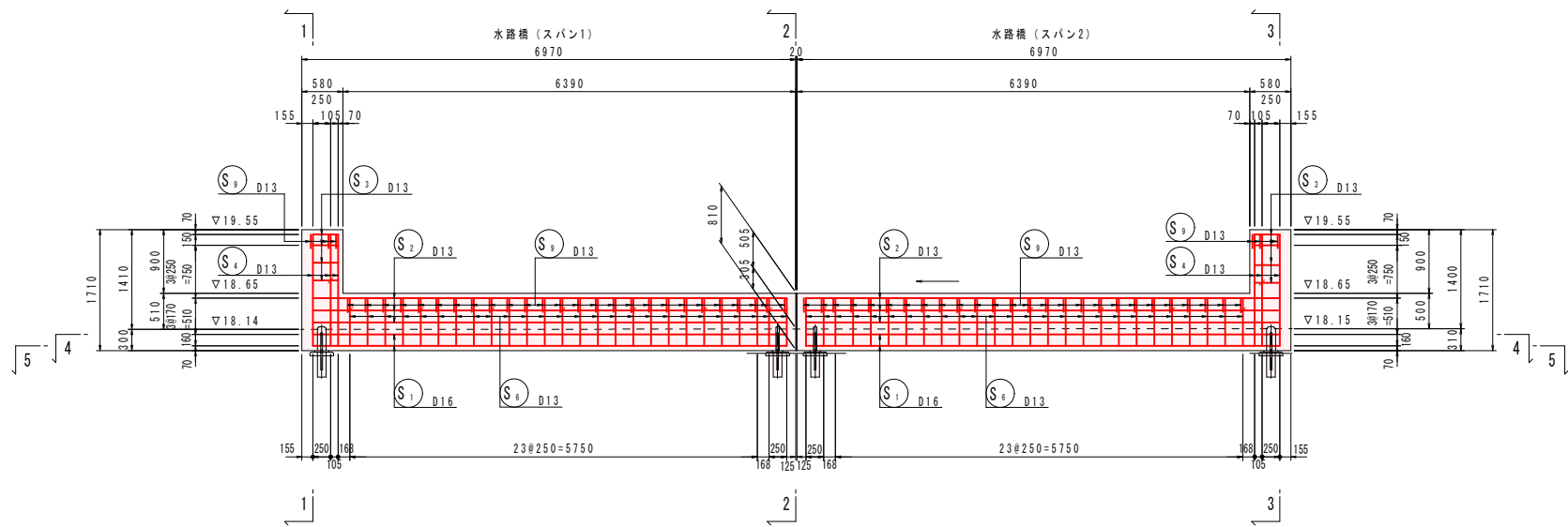
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 市 東 母 里 地内
図面名称	用水路付替構造図2
縮 尺	縮尺 1/50
製 図 者	会 社 及 び 責 任 者
測 量 者	
設 計 者	
98 葉の内 70	

用水路付替構造図3

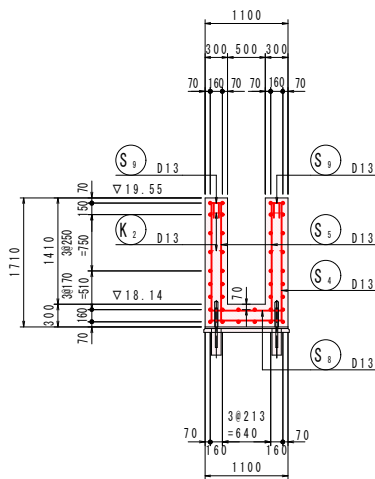
西市頭首工用水 水路橋配筋図

S=1/50

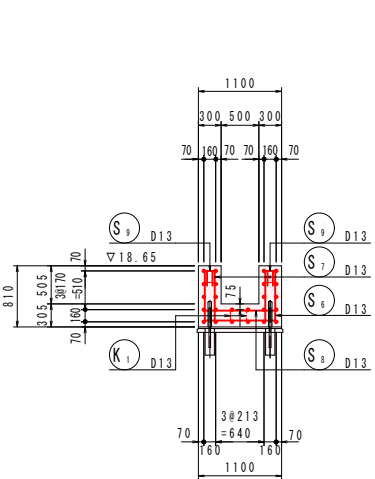
側面図(外面)



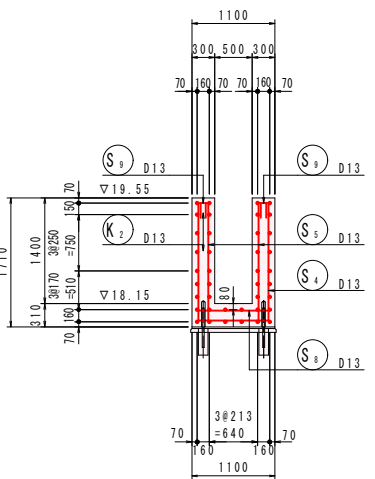
1-1断面



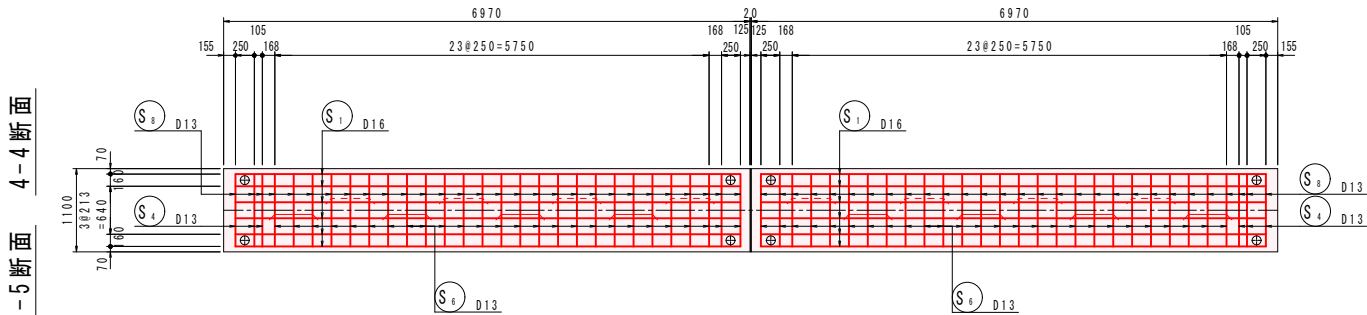
2-2断面



3-3断面

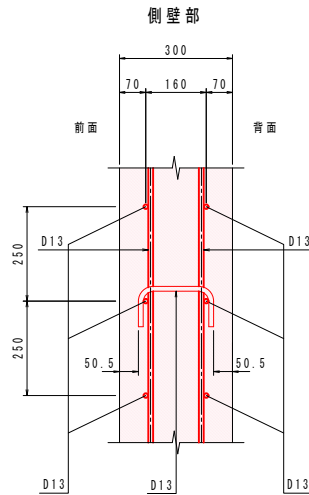


底版

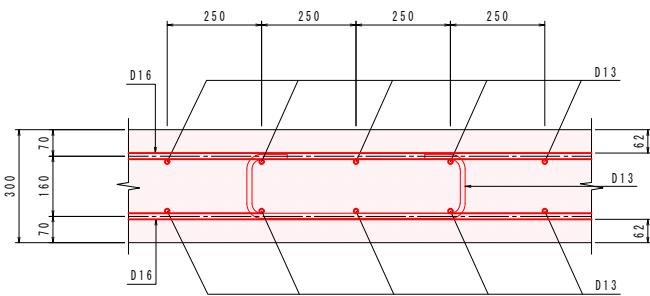


組立図

S=1/10



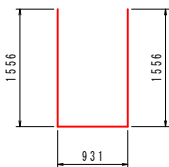
底版部



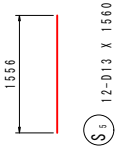
鉄筋質量表(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D16	6690	24	1.56	10.44	251	—
S2	D13	6850	24	0.995	6.82	164	—
S3	D13	520	32	0.995	0.52	17	┌
S4	D13	4050	6	0.995	4.03	24	└
S5	D13	1560	12	0.995	1.55	19	
S6	D13	2250	52	0.995	2.24	116	└
S7	D13	660	104	0.995	0.66	69	
S8	D13	940	58	0.995	0.94	55	—
S9	D13	530	58	0.995	0.53	31	└
746							
K1	D13	1040	16	0.995	1.03	16	└
K2	D13	390	32	0.995	0.39	12	└
28							
合計 D16							251 kg
D13							523 kg
総質量							774 kg

注記) 鉄筋S2、S3鉄筋は側壁内側と外側で反転させて160mmの側面筋を配置すること。



S4 6-D13 X 4050



S5 12-D13 X 1560



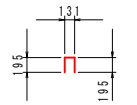
S6 52-D13 X 2250



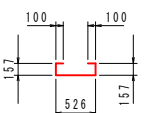
S7 104-D13 X 660



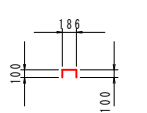
S8 58-D13 X 940



S9 58-D13 X 530



K1 16-D13 X 1040



K2 32-D13 X 390

実施

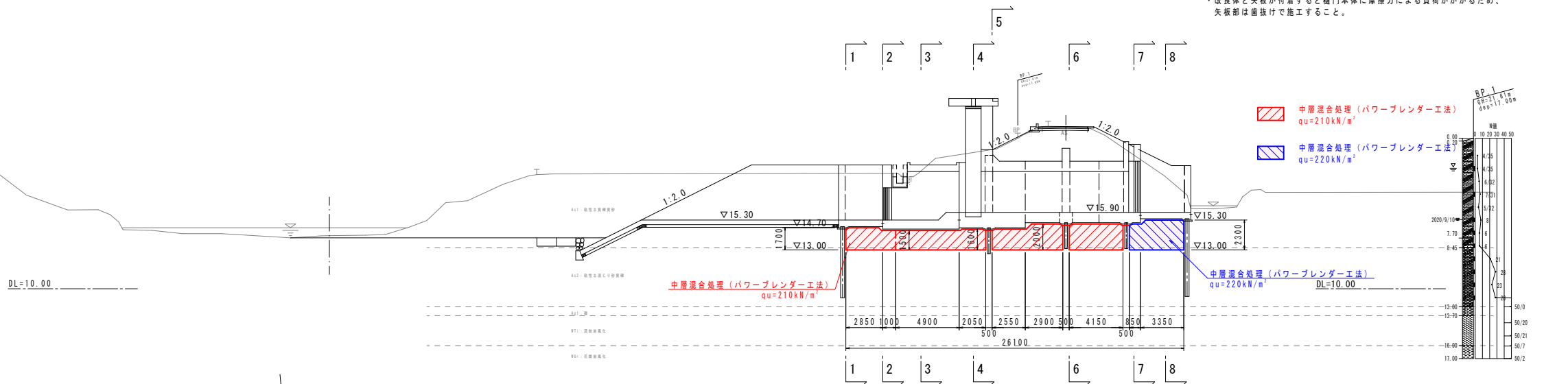
年度	令和 8~9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
道川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	用水路付替構造図3
縮尺	縮尺 1/50
設計	会社 6 会社及び責任者
測量	
設計	
98 裏の内 71	

地盤改良工図1

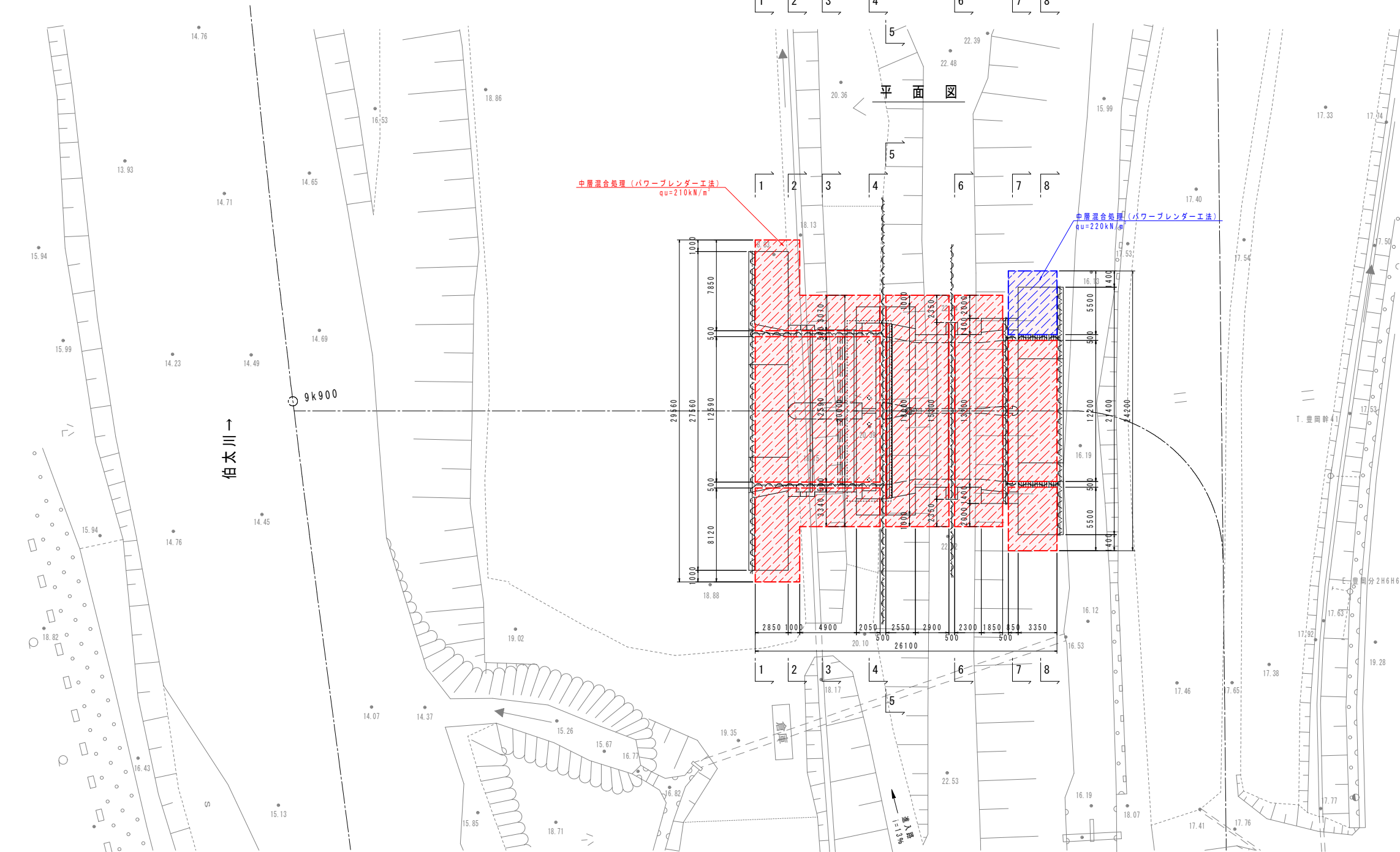
S=1/200

側面図

注記)
・改良体と矢板が付着すると樋門本体に摩擦力による負荷がかかるため、
矢板部は垂掛けで施工すること。



平面図



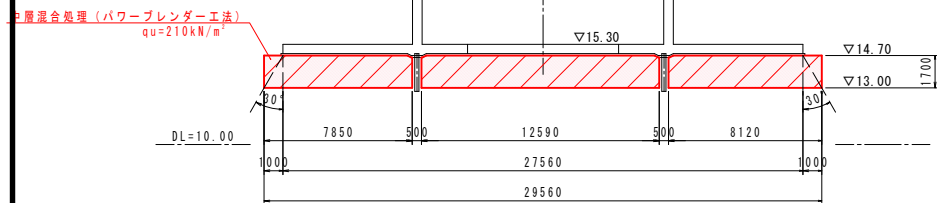
実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑤ 伯太 ⑥ 東母里 地内
図面名称	地盤改良工図1
縮尺	縮尺 S=1/200
会社名	会社 6
測量者	会社 及び 責任者
設計	
98	裏の内 72

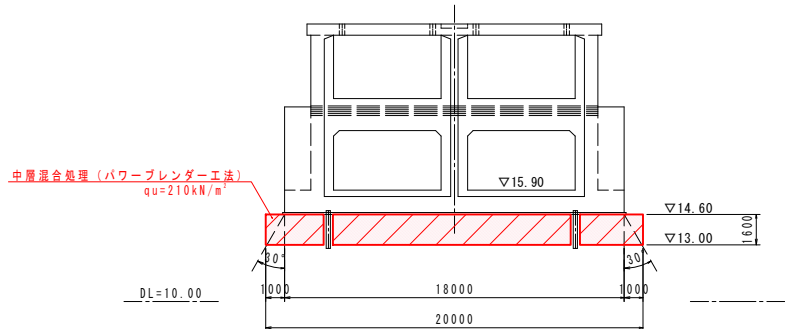
地盤改良工図2

S=1/200

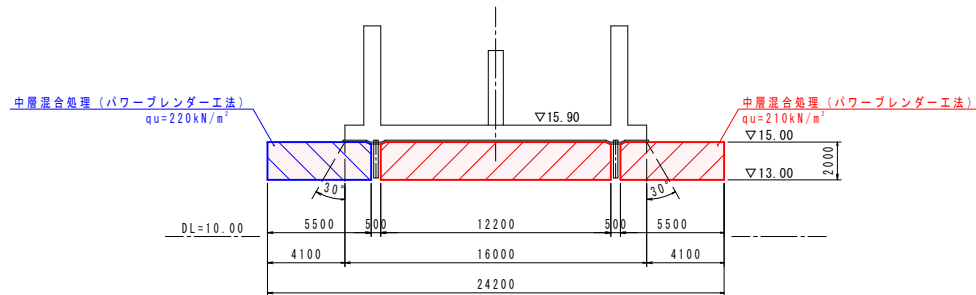
1 - 1



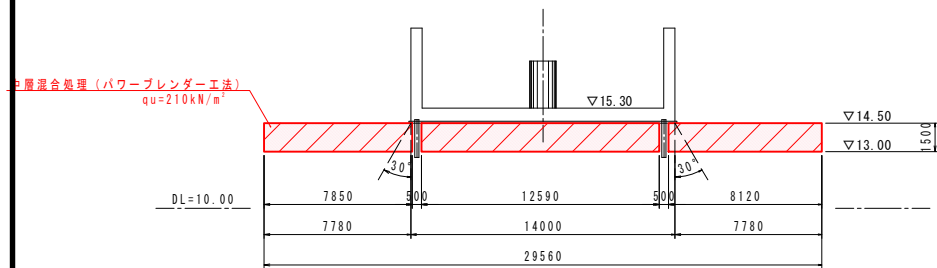
4 - 4



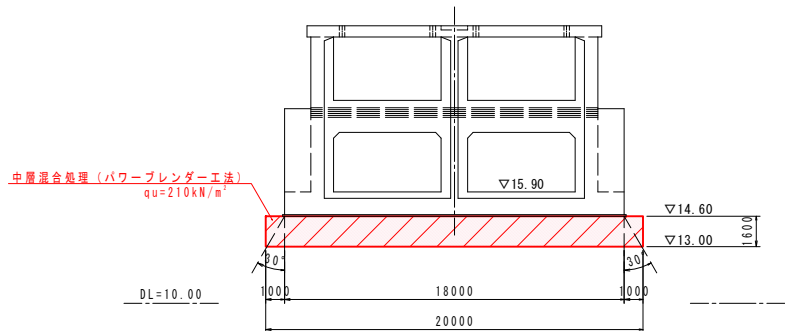
7 - 7



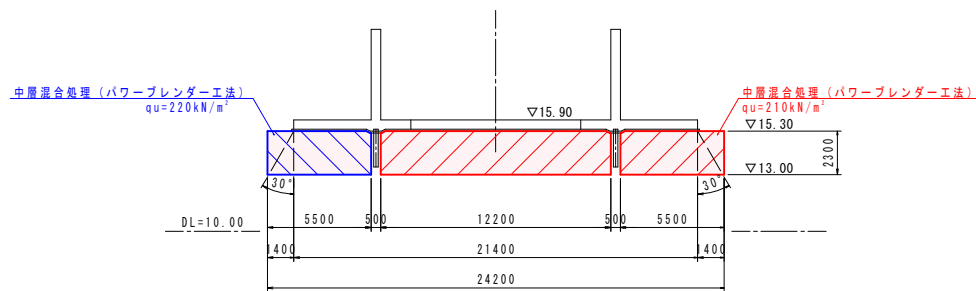
2 - 2



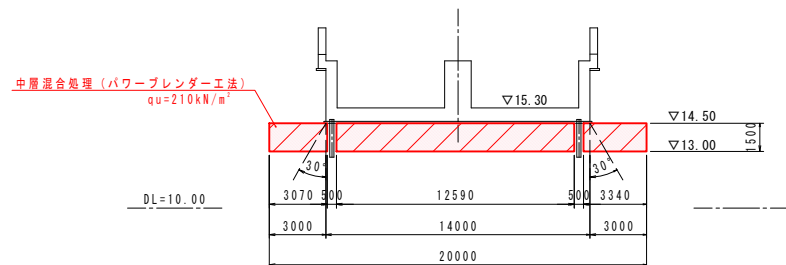
5 - 5



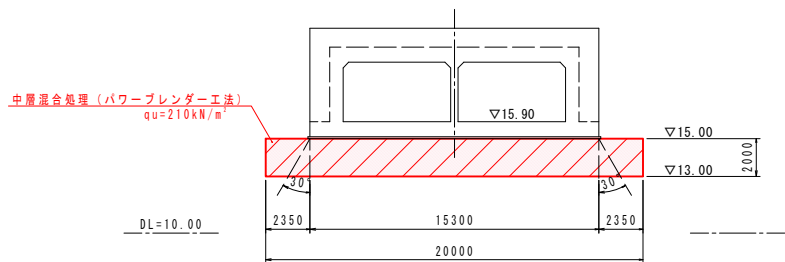
8 - 8



3 - 3



6 - 6



実施

年 度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(臨海防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 東母里 地内
図面名称	地盤改良工図2
縮尺	S=1/200
設計	会社6 会 社 及 び 責 任 者
測 量	
設 計	
98 葉の内 73	

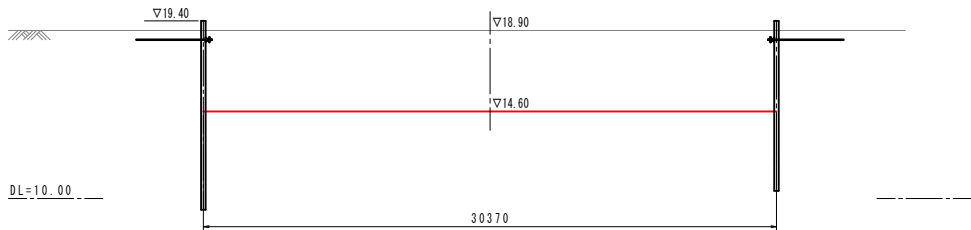
蛇喰川樋門 作業土工図2

S=1/200

1 - 1
2' - 2'

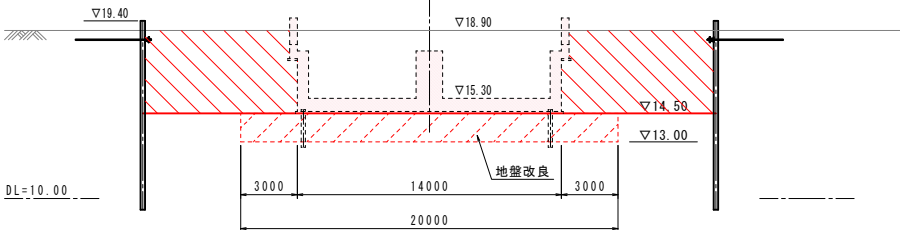
項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	—

埋戻し区分： A：W2≧4m
B：W1≧4m
C：1m≦W1<4m
但し、W1は上幅、W2は下幅を示す



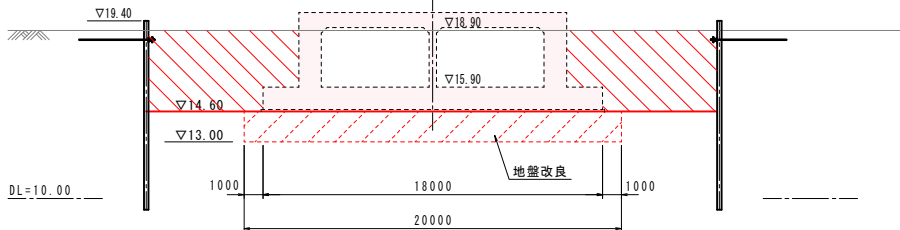
4 - 4

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	70.7



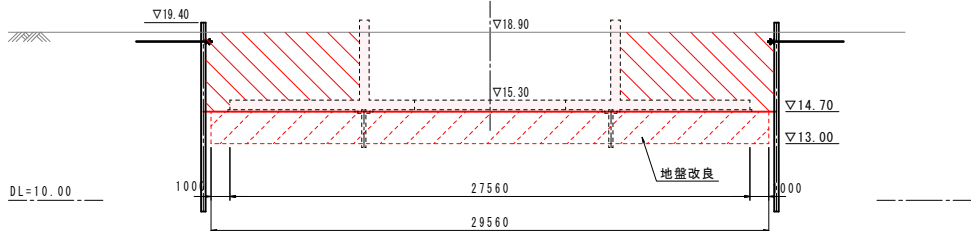
6' - 6'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	—



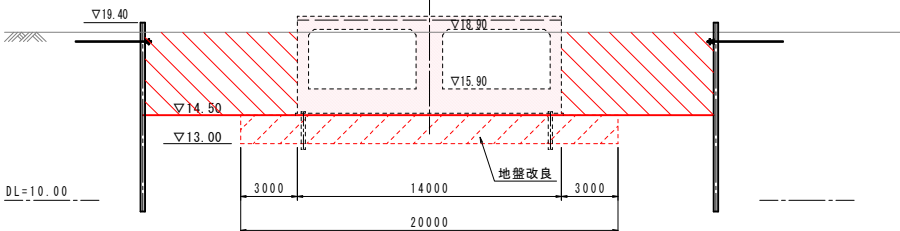
2 - 2
3' - 3'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	61.2



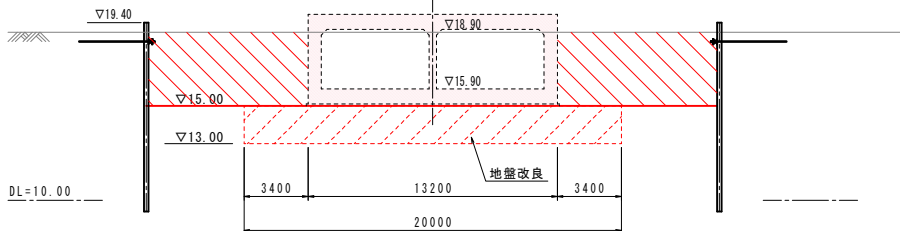
5' - 5'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	72.0



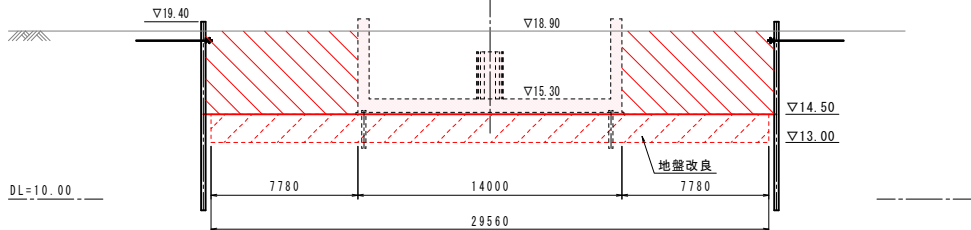
6 - 6
7' - 7'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	66.9



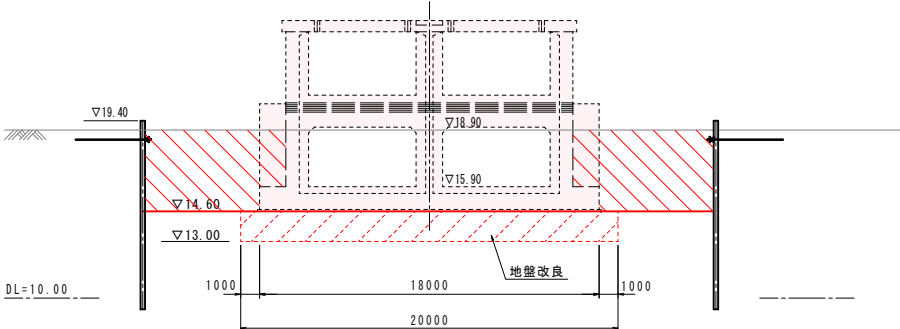
3 - 3
4' - 4'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	—



5 - 5

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	61.6



実施

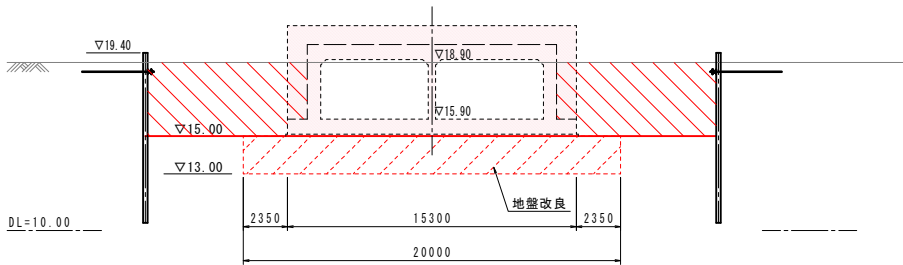
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 東母里 地内
図面名称	蛇喰川樋門 作業土工図2 縮尺 1/200
会社6	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
98 葉の内 75	

蛇喰川樋門 作業土工図3

S=1/200

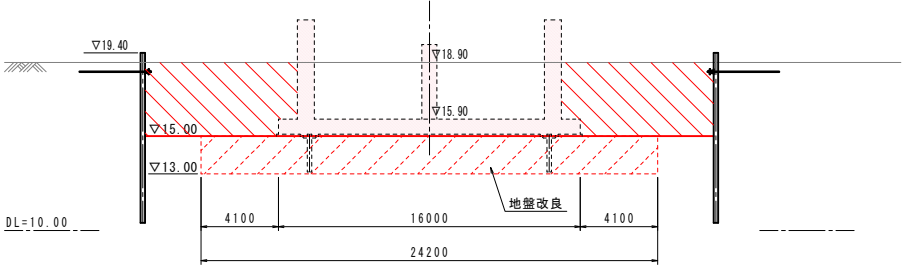
7 - 7
8' - 8'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	64.9



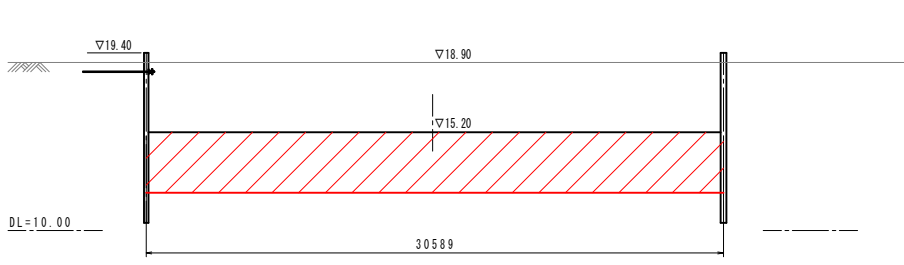
10 - 10
11' - 11'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	61.9



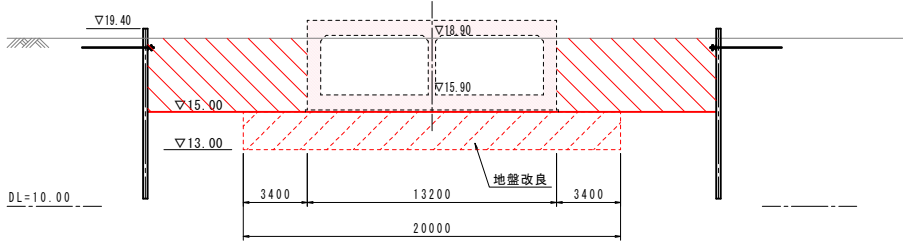
12 - 12
13 - 13

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	—



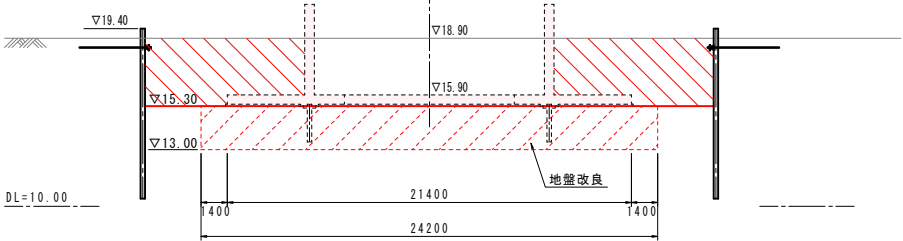
8 - 8
9' - 9'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	66.8



11 - 11

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	56.7



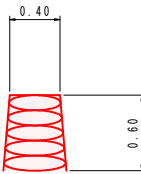
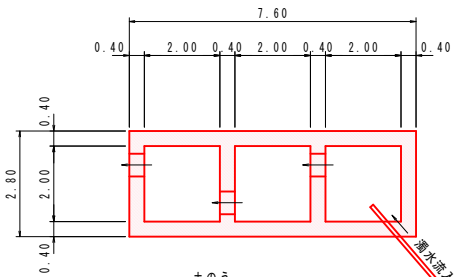
汚濁防止施設(3層式)

平面図

S=1/100

断面図

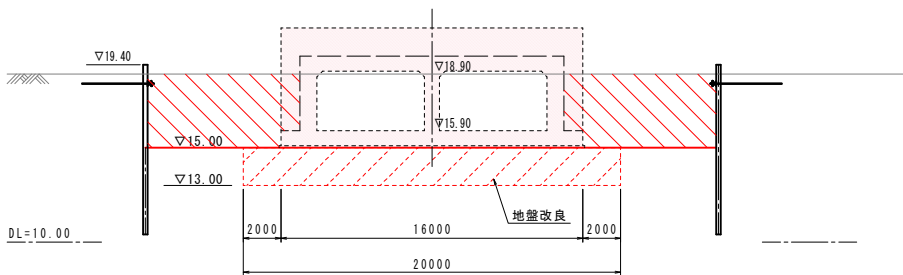
S=1/30



土のう
延長 = 7.60 × 2 + 2.00 × 4
= 23.20 m
面積 = 23.20 × 0.60
= 13.92 m²
(17袋/m²、0.02m³/袋)
土量 = 13.92 × 17 × 0.02 = 4.7 m³

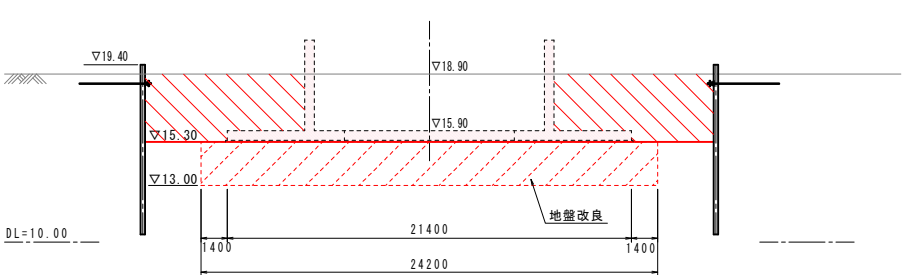
9 - 9
10' - 10'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	61.9



12' - 12'

項 目	区分	単位	数 量
埋戻し	B	m2	56.7



実施

年 度	令和 8~9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
連川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑤ 伯太 ⑥ 東母里 地内
図面名称	蛇喰川樋門 作業土工図3 縮尺 図示
会社6	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
98 葉の内 76	

蛇喰川樋門 施工順序図1

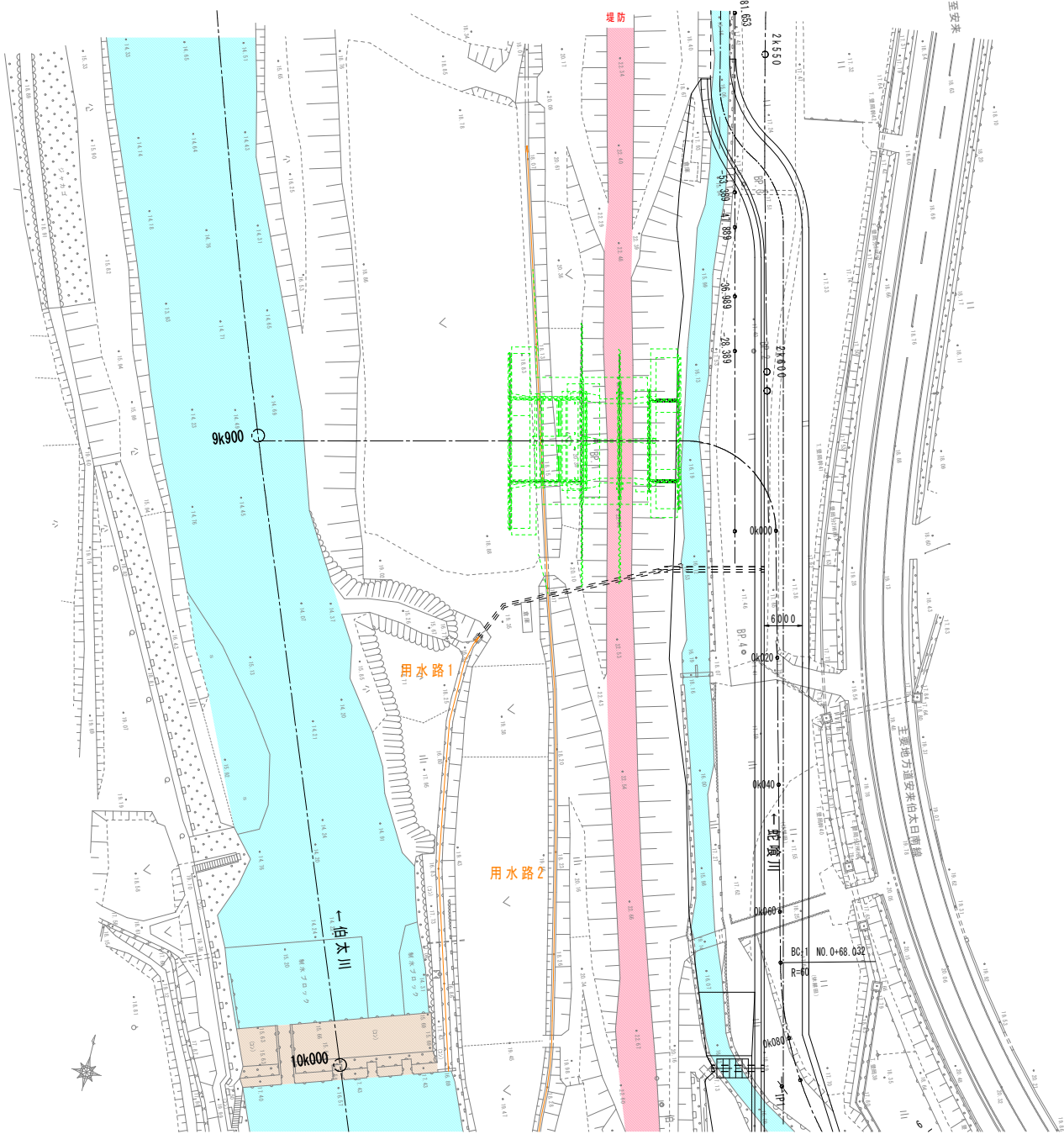
S=1/500

— 施工中：土工、躯体 — 施工済み：土工、躯体
— 未施工：仮設、躯体 — 施工済み：仮設

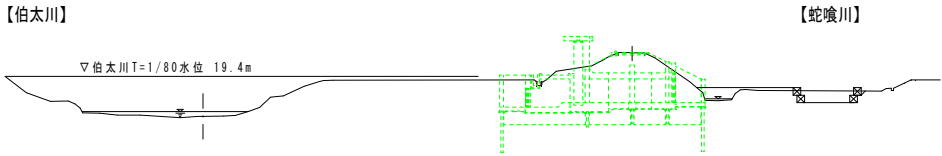
施工段階1

- ①堤内側の進入路・施工ヤード設置
- ②蛇喰川付け替え、仮設用水暗渠設置

平面図



断面図

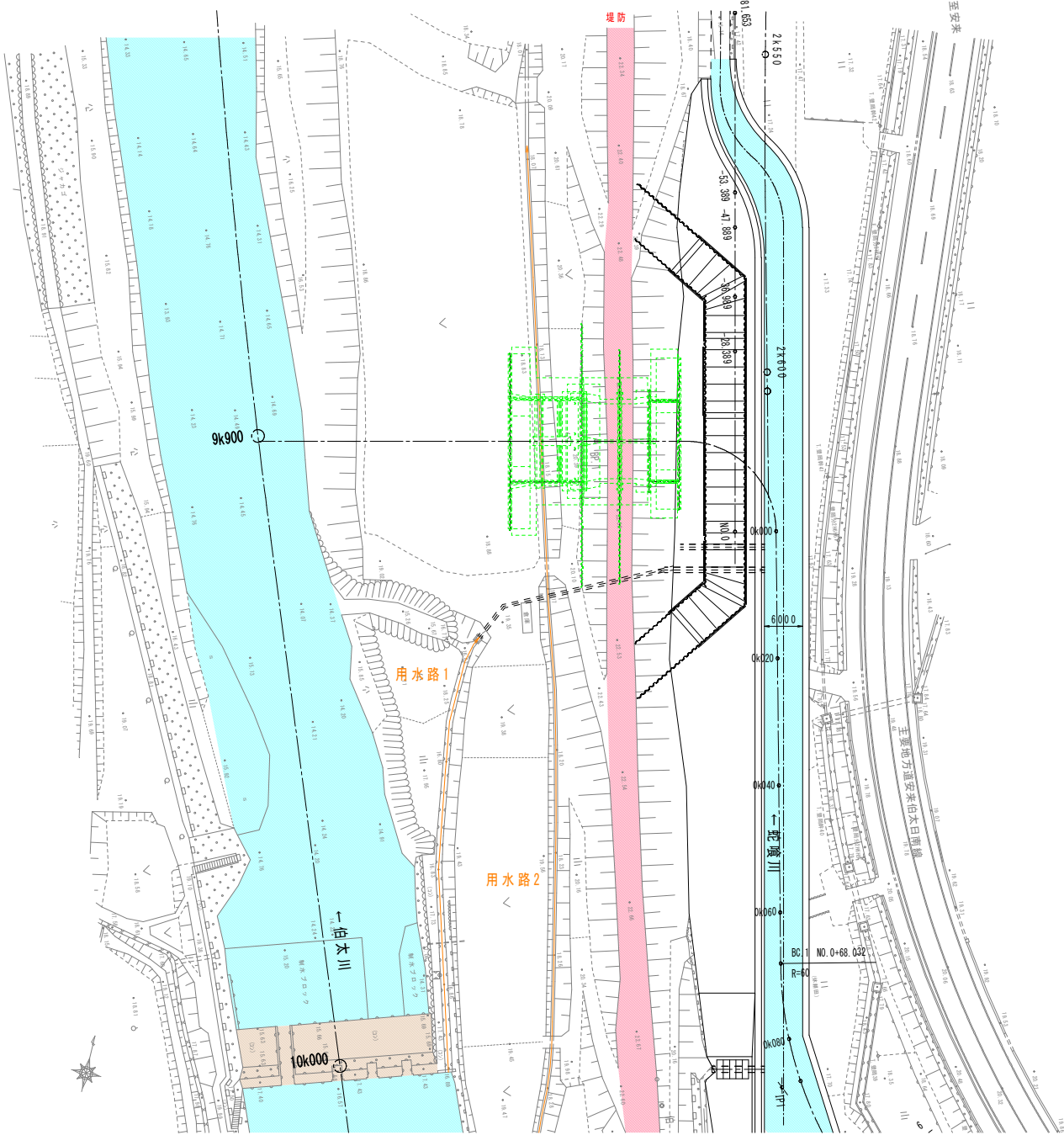


DL=0.00

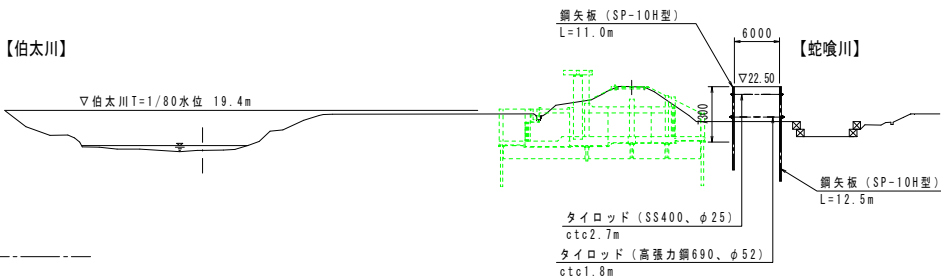
施工段階2

- ③仮設堤防設置（二重鋼矢板）

平面図



断面図



DL=0.00

実施（参考）

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 〇 伯 太 〇 東 母 里 地 内
図面名称	蛇喰川樋門 施工順序図1 縮尺 1/500
会社6	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
98 裏の内 77	

蛇喰川樋門 施工順序図2

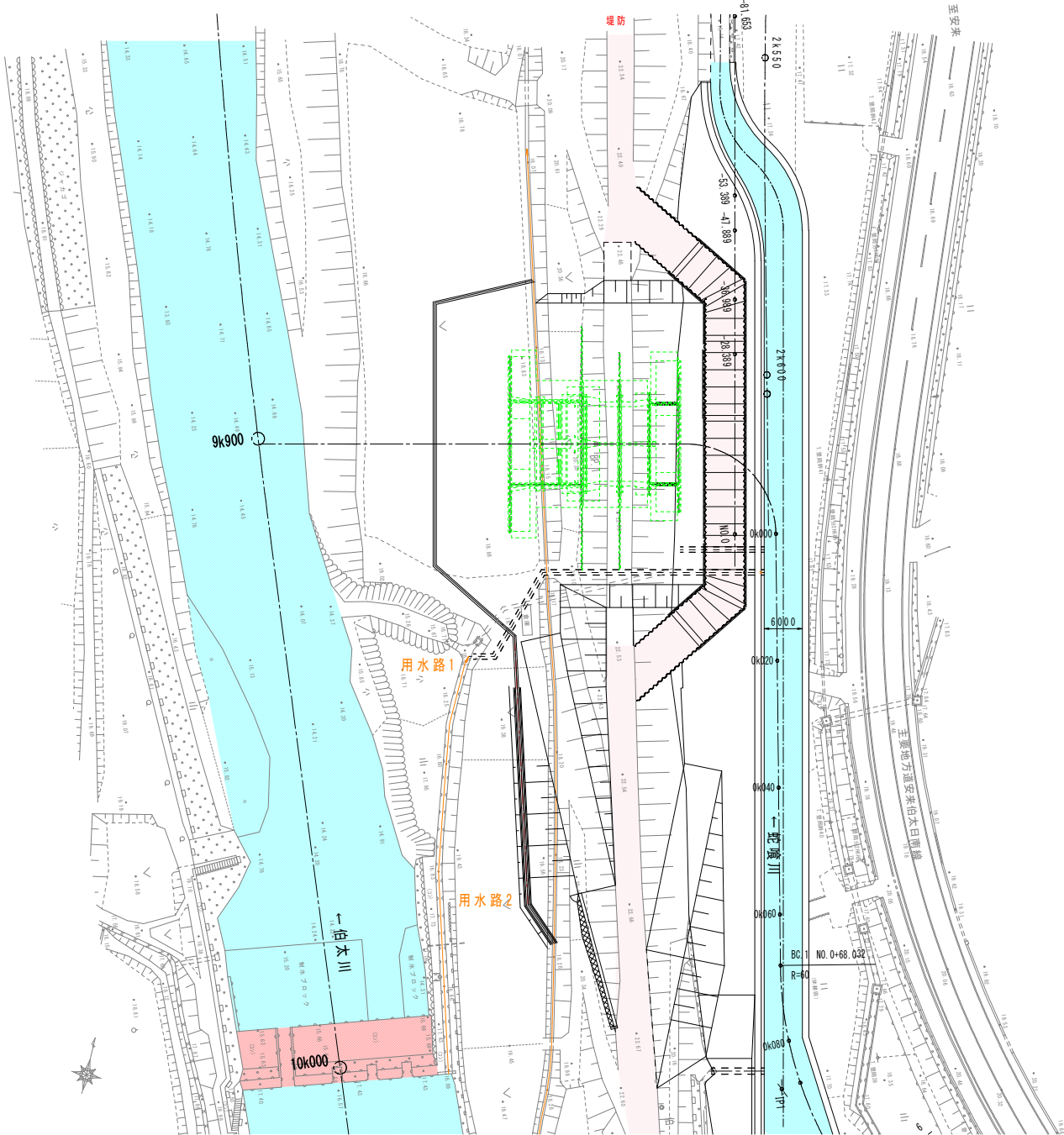
S=1/500

— 施工中：仮設、躯体 — 施工済み：土工、躯体
— 未施工：仮設、躯体 — 施工済み：仮設

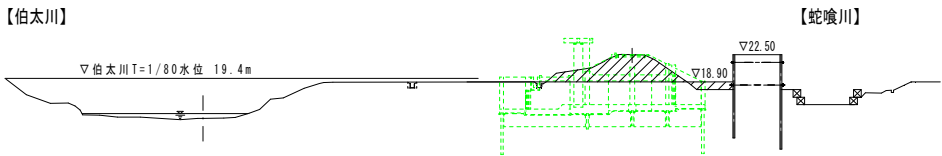
施工段階3

- ④堤防坂路設置、用水路付替え
- ⑤▽18.9mまで堤防開削

平面図



断面図

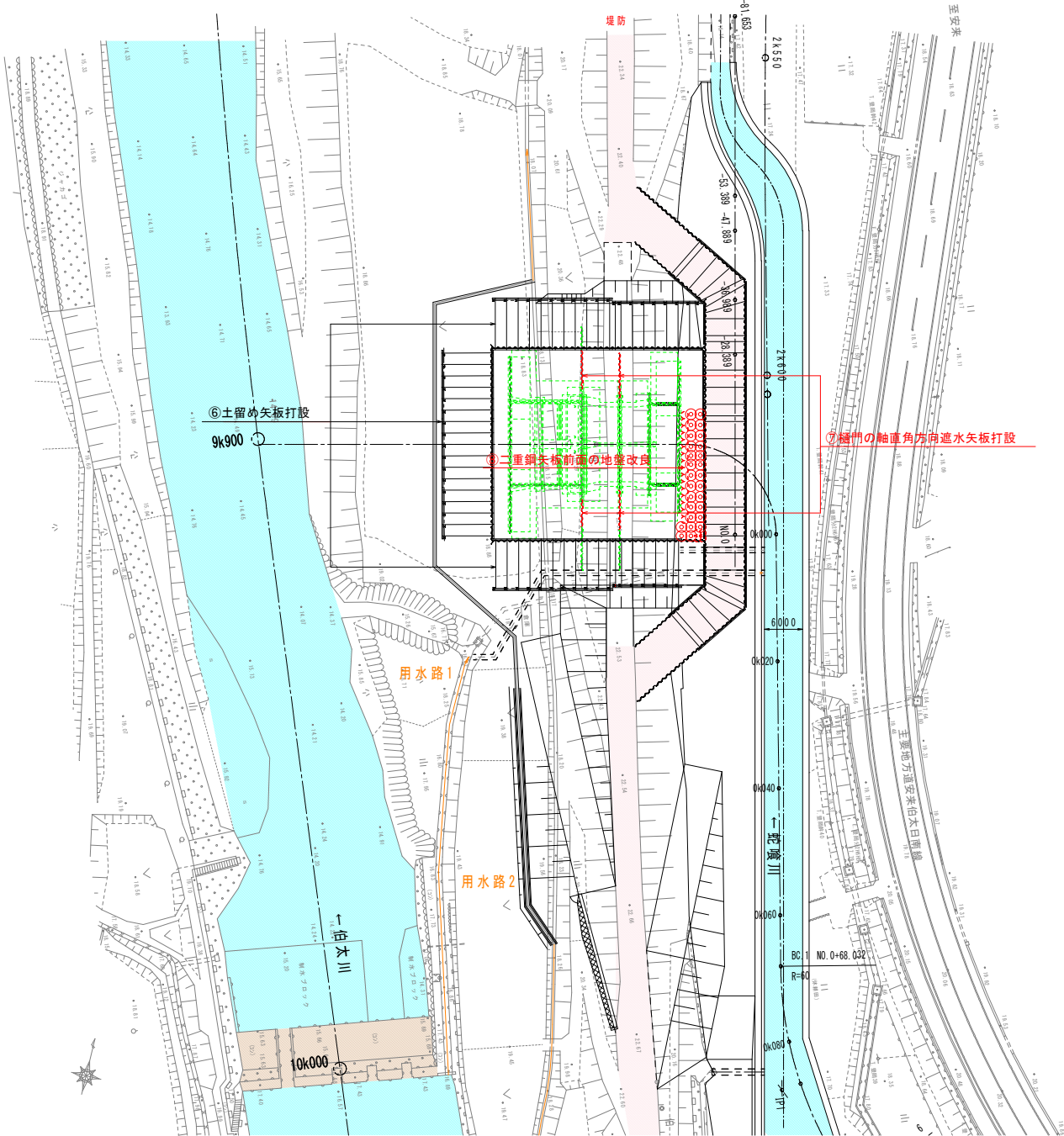


DL=0.00

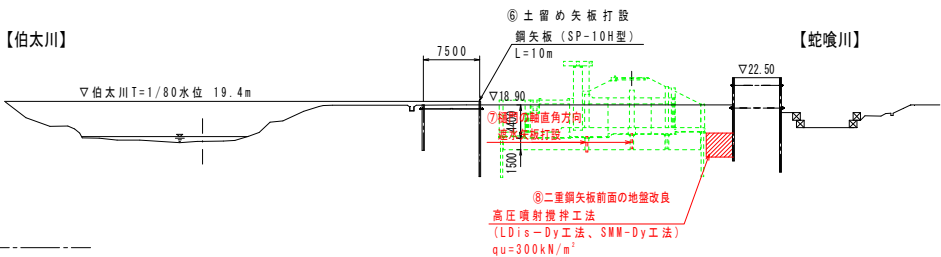
施工段階4

- ⑥土留め矢板打設
- ⑦樋門の軸直角方向遮水矢板打設
- ⑧二重鋼矢板前面の地盤改良

平面図



断面図



DL=0.00

実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 市 伯 太 町 東 母 里 地 内
図面名称	蛇喰川樋門 施工順序図2 縮尺 1/500
会社6	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
設 計	
98 葉の内 78	

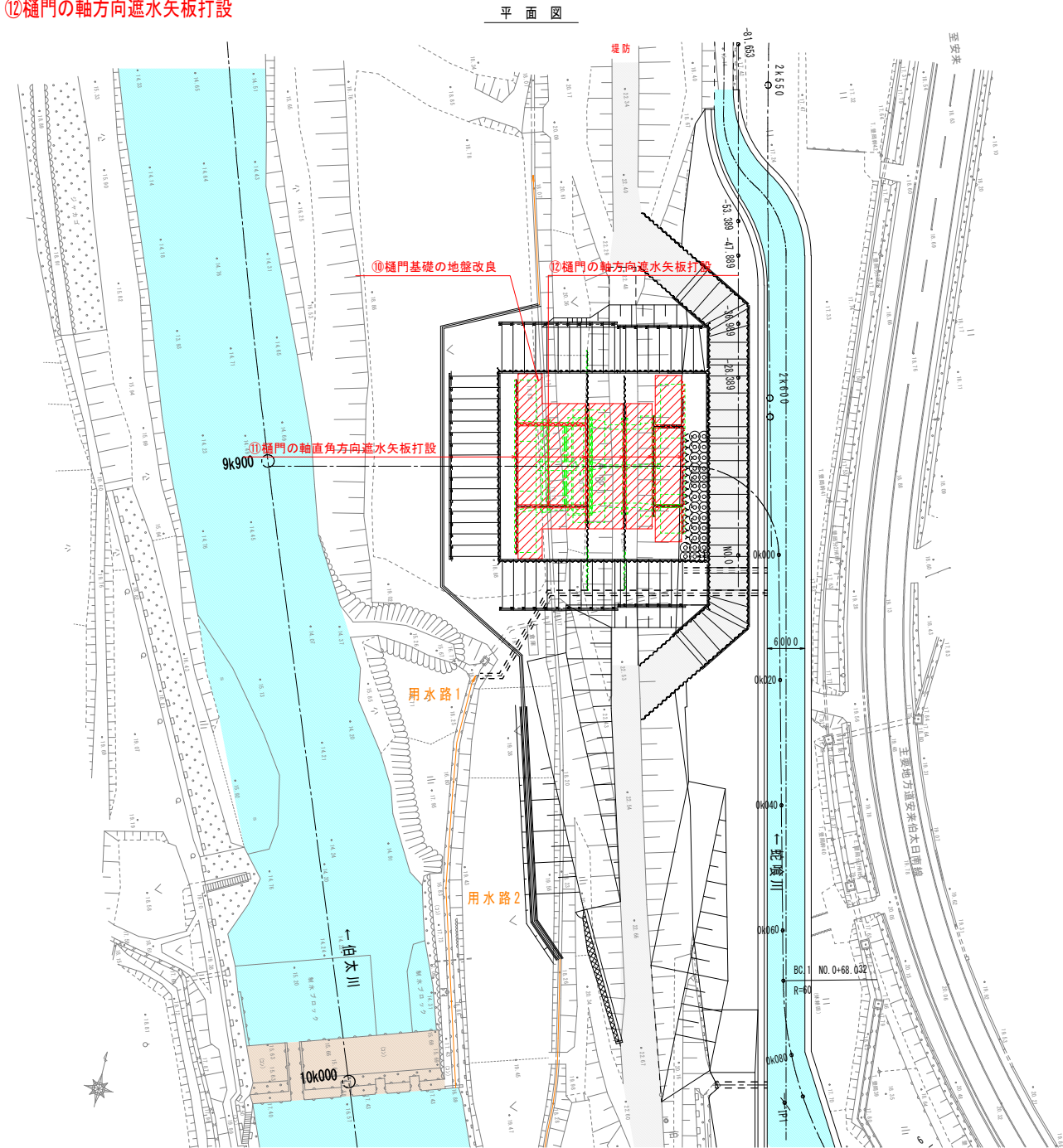
蛇喰川樋門 施工順序図3

S=1/500

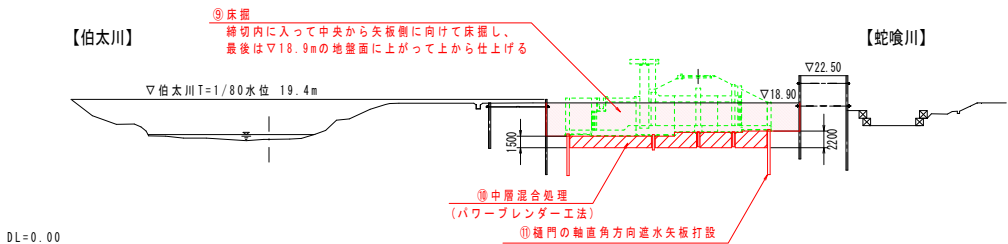
— 施工中：土工、躯体 — 施工済み：土工、躯体
— 未施工：仮設、躯体 — 施工済み：仮設

施工段階5

- ⑨床掘
- ⑩樋門基礎の地盤改良
- ⑪樋門の軸直角方向遮水矢板打設
- ⑫樋門の軸方向遮水矢板打設

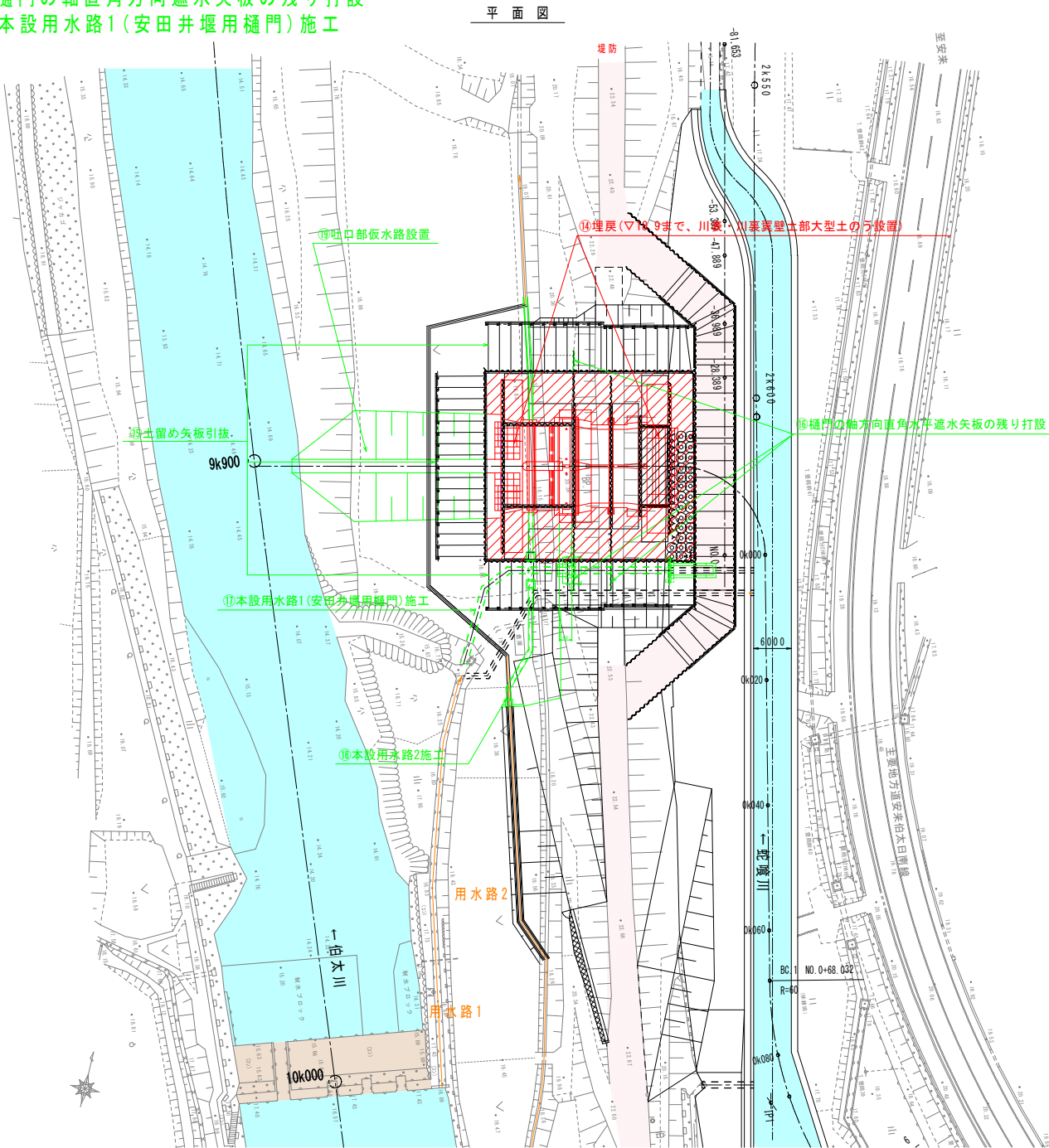


断面図

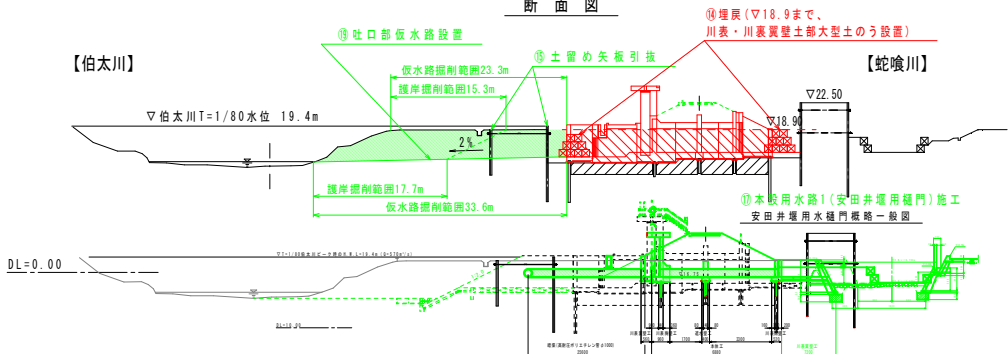


施工段階6

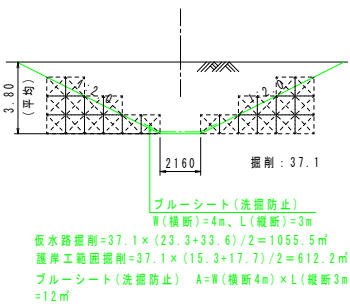
- ⑬樋門本体、川表接続函渠、水路橋、翼壁施工
- ⑭埋戻(▽18.9まで、川表・川裏翼壁土部大型土のう設置)
- ⑮土留め矢板引抜
- ⑯樋門の軸直角方向遮水矢板の残り打設
- ⑰本設用水路1(安田井堰用樋門)施工
- ⑱本設用水路2施工
- ⑲吐口部仮水路設置



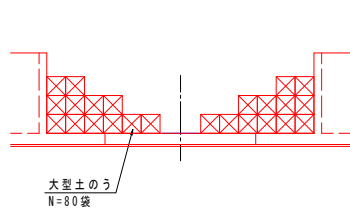
断面図



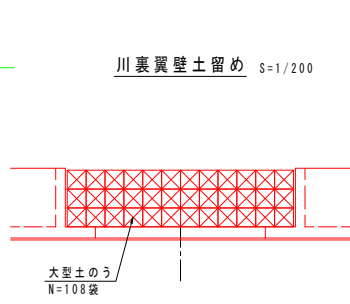
吐口部仮水路 S=1/200



川表翼壁土留め S=1/200



川裏翼壁土留め S=1/200



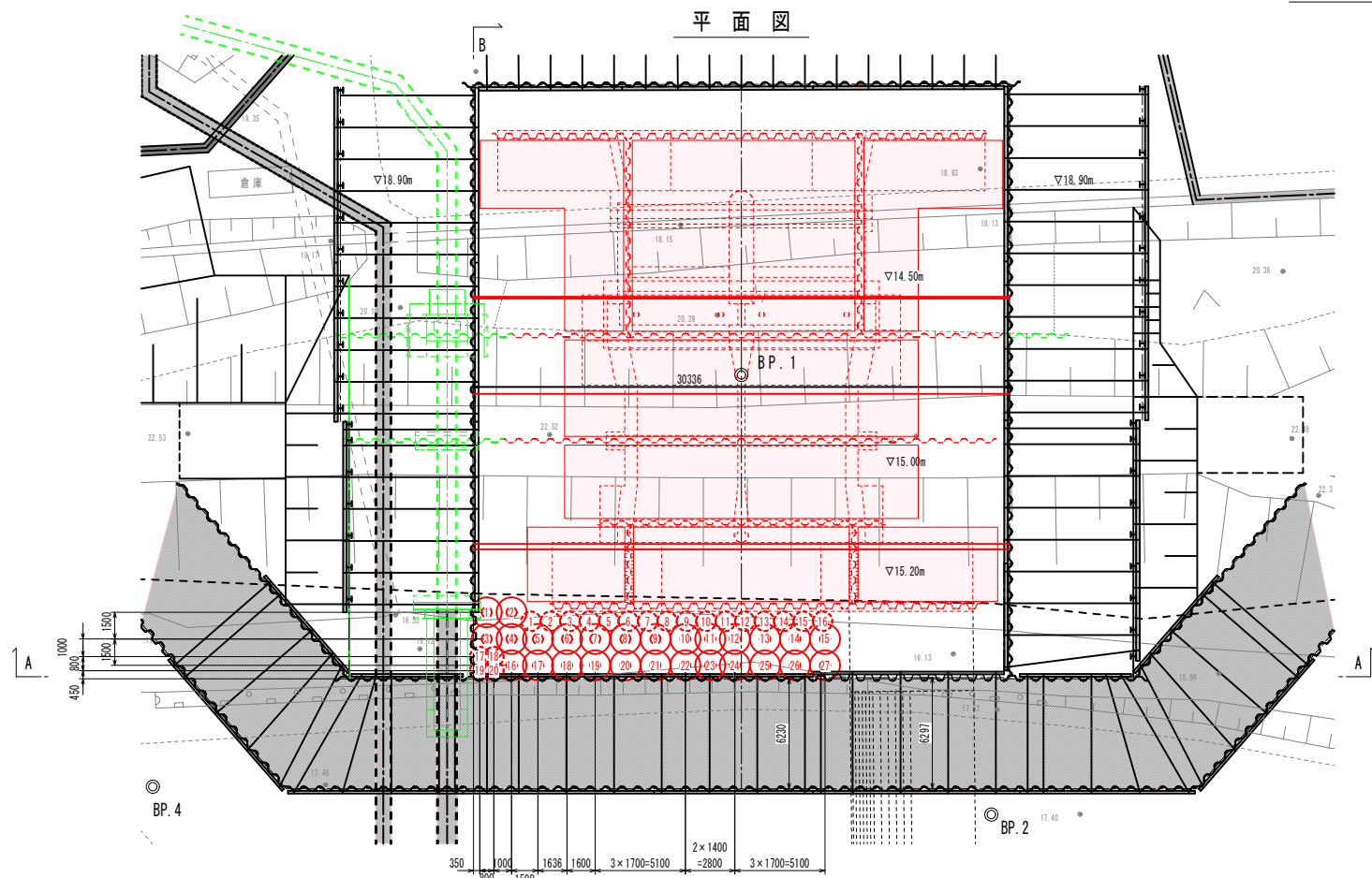
実施

年度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 市 伯 太 村 東 母 里 地 内
図面名称	蛇喰川樋門 施工順序図3 縮尺 図示
資料 会社 6	会 社 及 び 責 任 者
測 量 調査	
設 計	

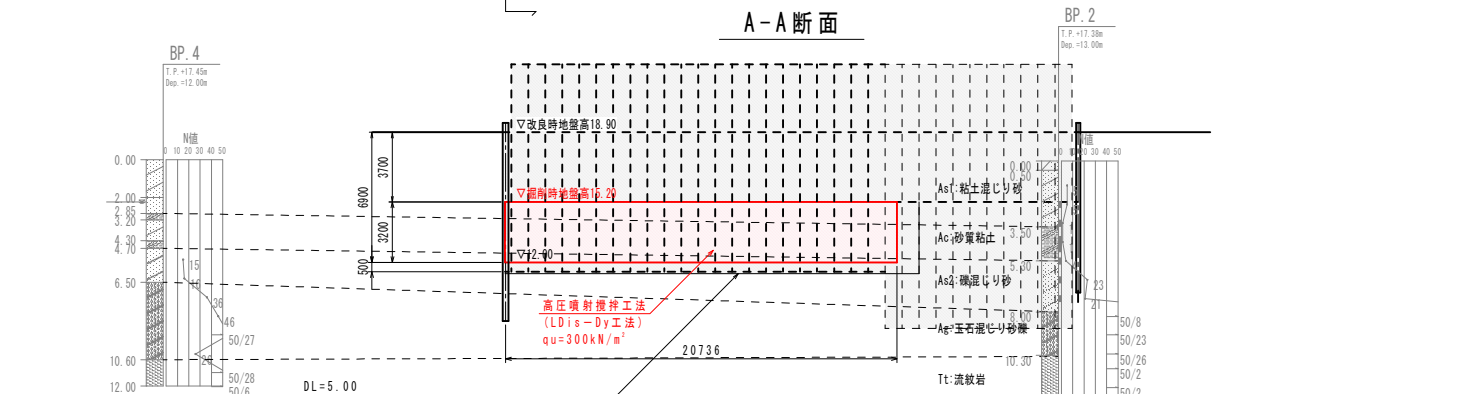
蛇喰川樋門 仮締切堤防詳細図10

地盤改良計画図

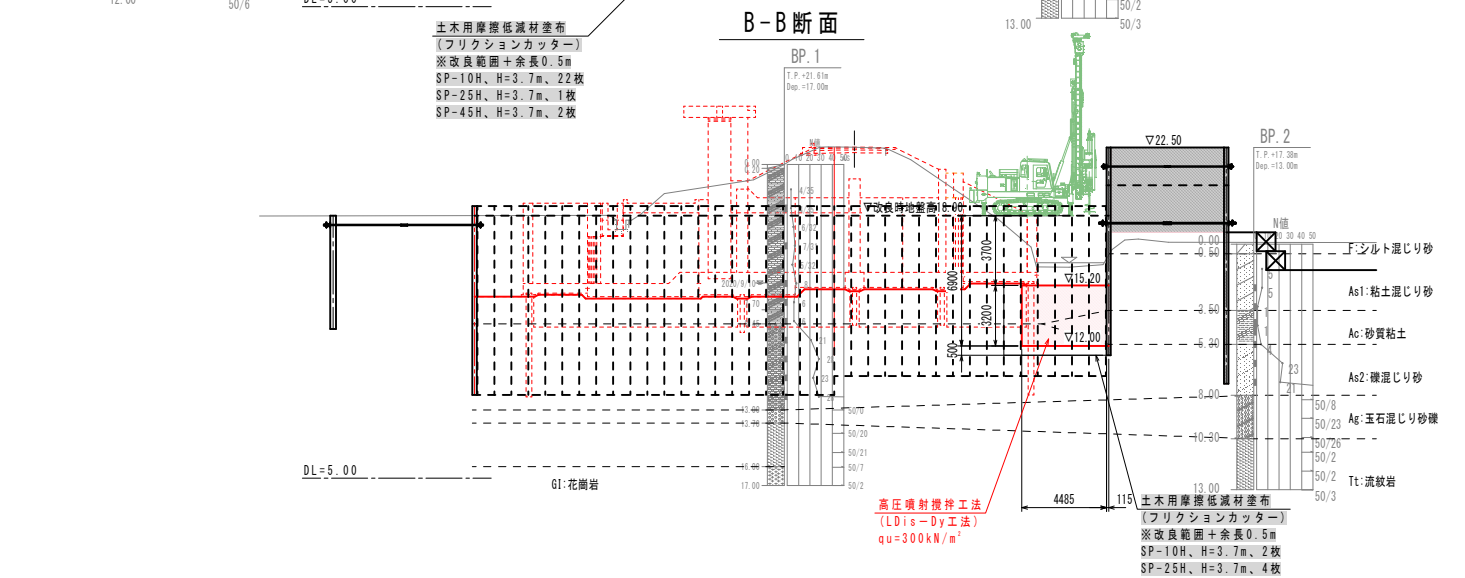
平面図



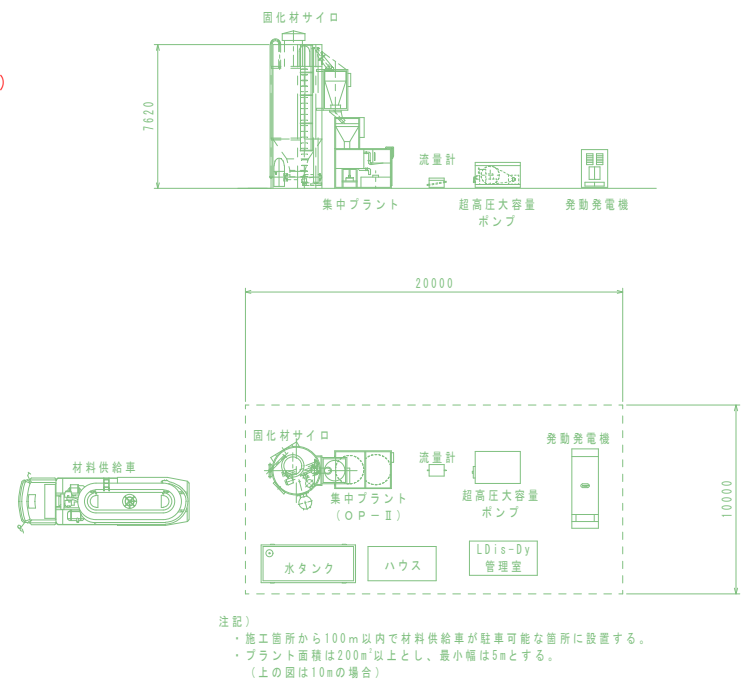
A-A断面



B-B断面



プラント配置



- 【フリクションカッター塗布における留意点】
- フリクションカッター塗布剤は3層塗布とし、矢板製造と連携して工場で塗布したものを搬入する。
機能塗布剤(下塗り)2層塗布+耐水防護トップコート剤(上塗り)1層塗布
 - フリクションカッターは、鋼矢板の嵌合(セクション)部内外面に必ず塗布すること。
 - 改良防護の塗布範囲は、設計改良厚に+0.5mの余長を加えること。
 - 高圧噴射攪拌工法は、コラム中心点と土留め鋼材・鋼矢板壁までの離隔(噴射半径の60%以上)確保すること。
噴射影響範囲が拡がり易い土層性状では、高圧噴射攪拌の機種を全周回転型から半円(扇)型に変更し土留め鋼材・鋼矢板壁への直接の噴射圧(影響)を軽減すること。

実施

年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
連川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑧ 伯太 ⑨ 東母里 地内
図面名称	蛇喰川樋門 仮締切堤防詳細図10 縮尺 1/200
会社名	会社及び責任者
測量	
設計	
98 裏の内 80	