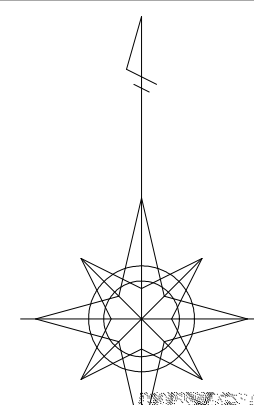


事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	令和6年度和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
契約区分	当初	図面枚数	86
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位置図	1	
2	計画平面図	1	
3	縦断図	1	
4	横断図	6	
5	標準断面図	2	
6	永穂分流工構造図	5	
7	永穂分流工配筋図	7	
8	合流工構造図	7	
9	合流工配筋図	8	
10	七ヶ分水路構造図	7	
11	七ヶ分水路配筋図	7	
12	BOX橋構造図	2	
13	BOX端部土留壁構造図	1	
14	BOX端部土留壁配筋図	1	
15	接続水路構造図	1	
16	接続水路配筋図	2	
17	横引き工法計画図	2	
18	管理用道路計画図	1	
19	附帯施設工構造図	3	
20	撤去復旧工計画図	10	
21	工事用地平面図	1	
22	仮設計画図	6	
23	堤内地土留工計画図	4	
合 計		86	



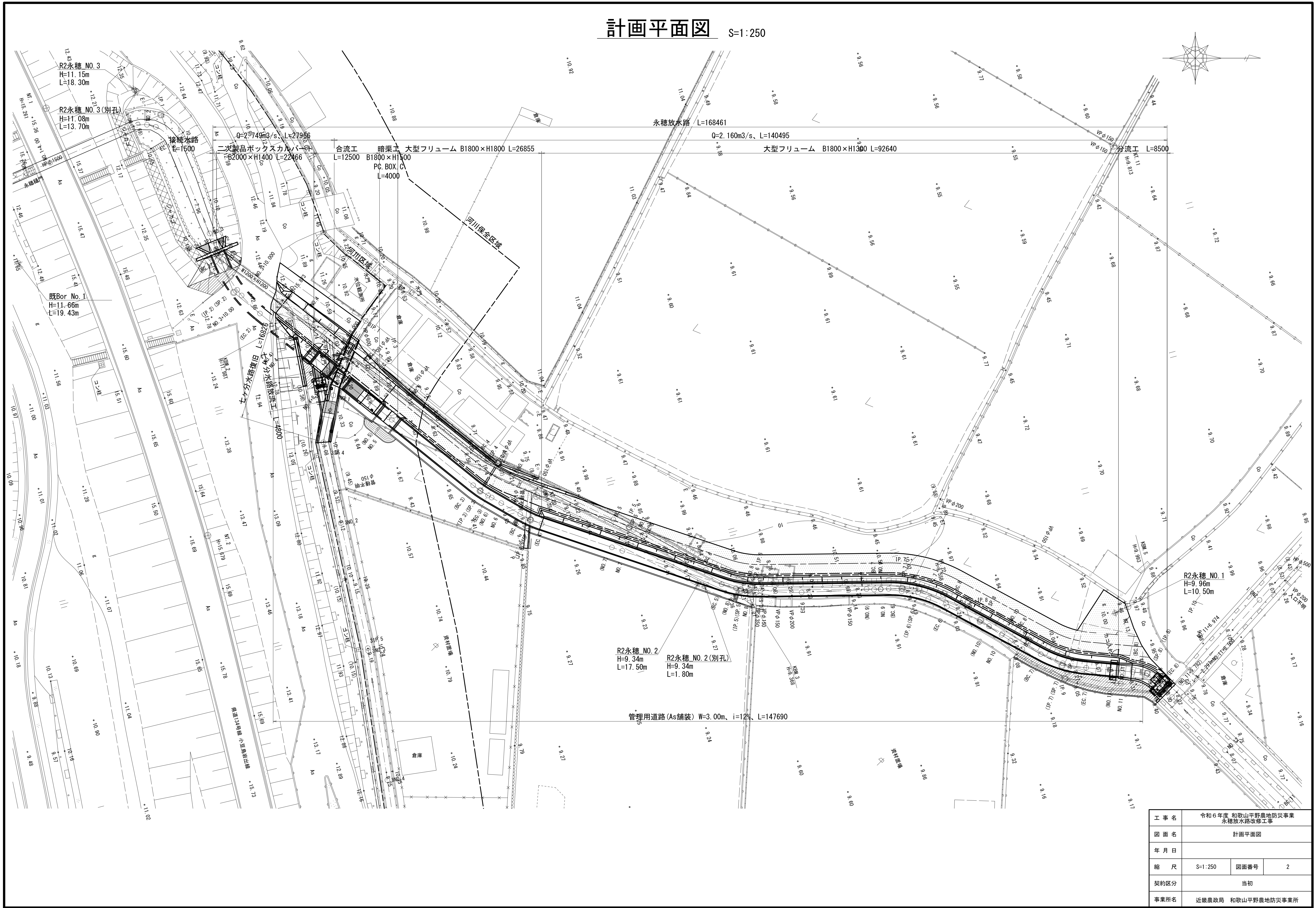
位置図 S=nonscale



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	位置図		
年 月 日			
縮 尺	S=nonscale	図面番号	1
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

計画平面図

S=1:250

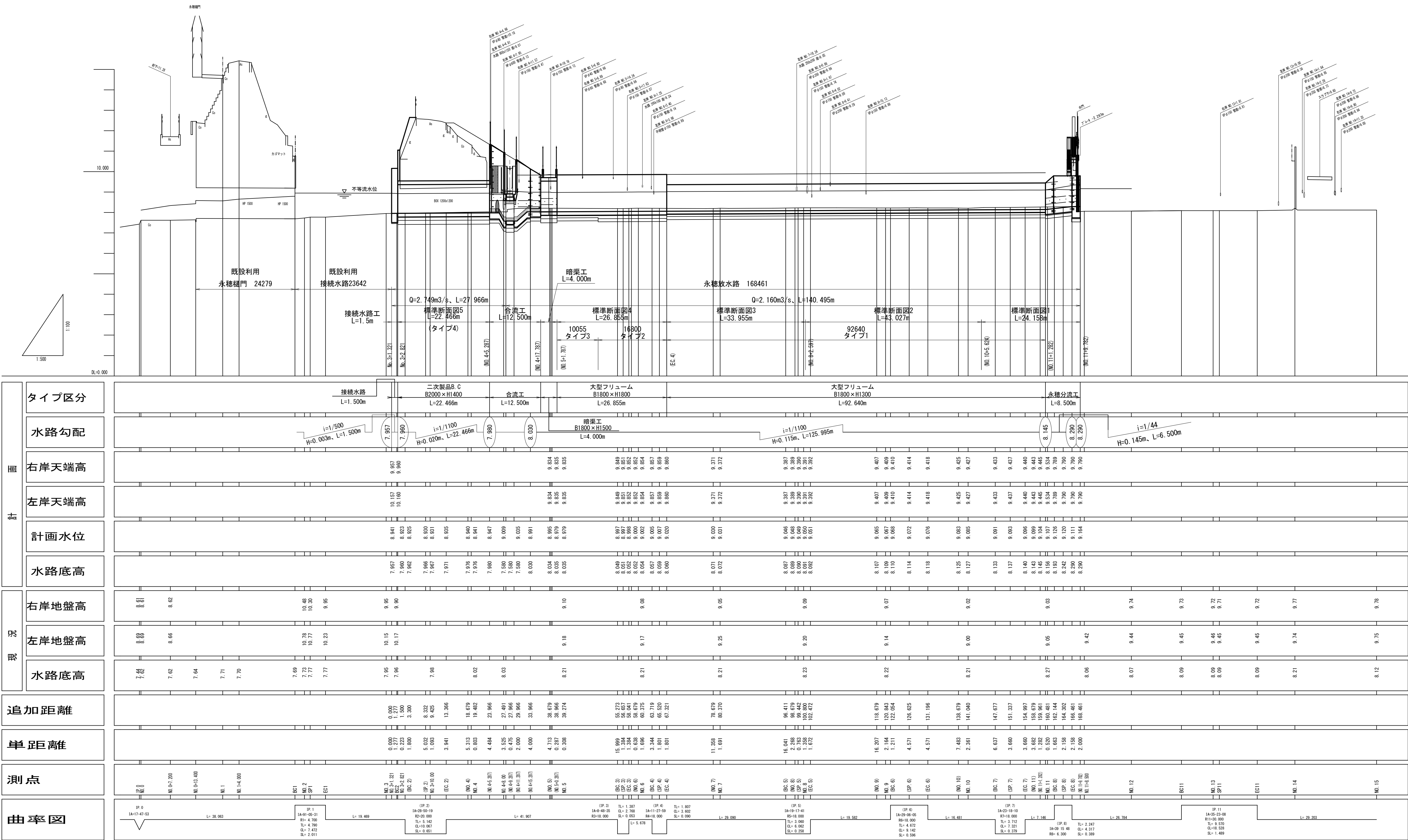


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:250	図面番号	2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

縦断図

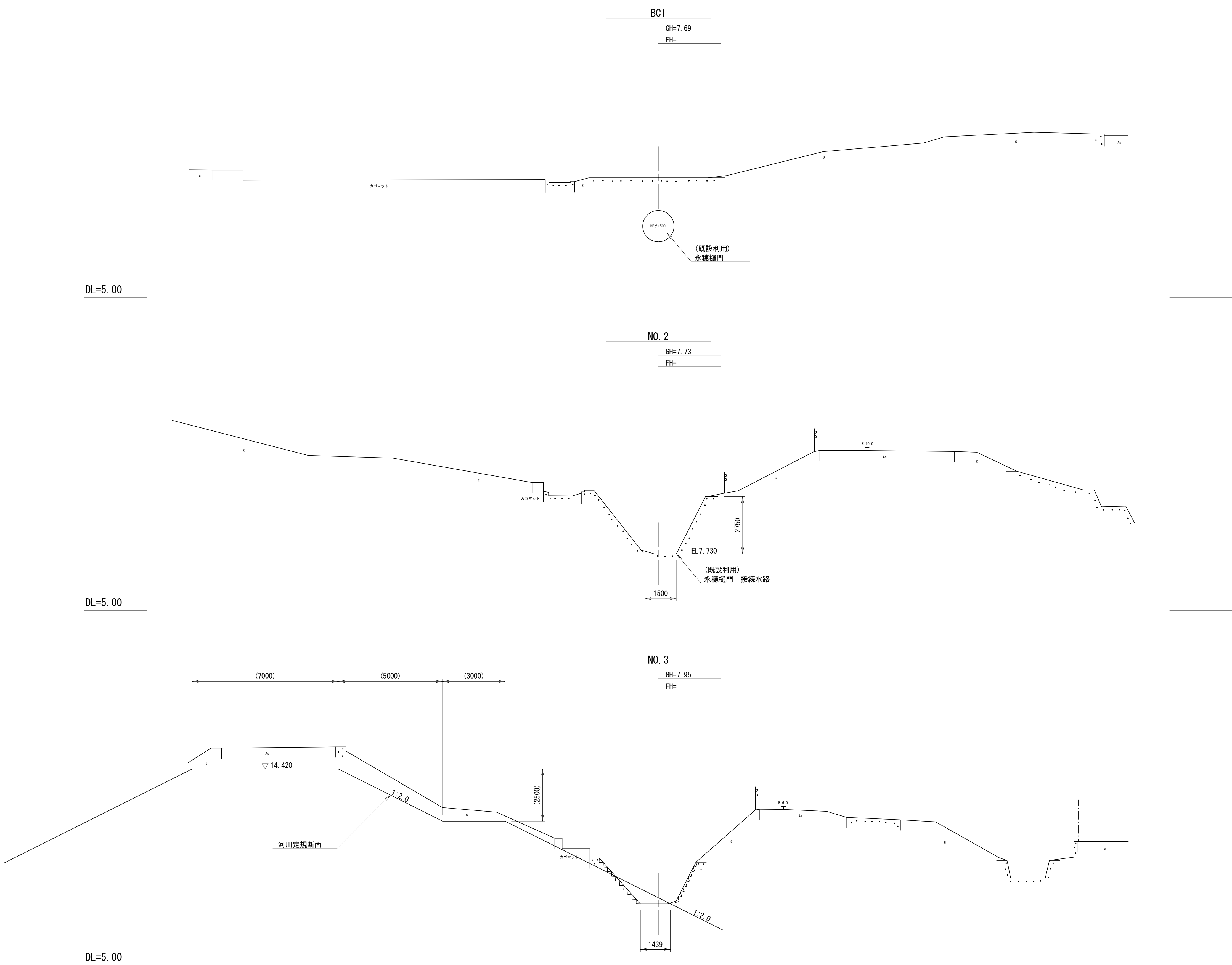
H=1:500

V=1:100



工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	縦断図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

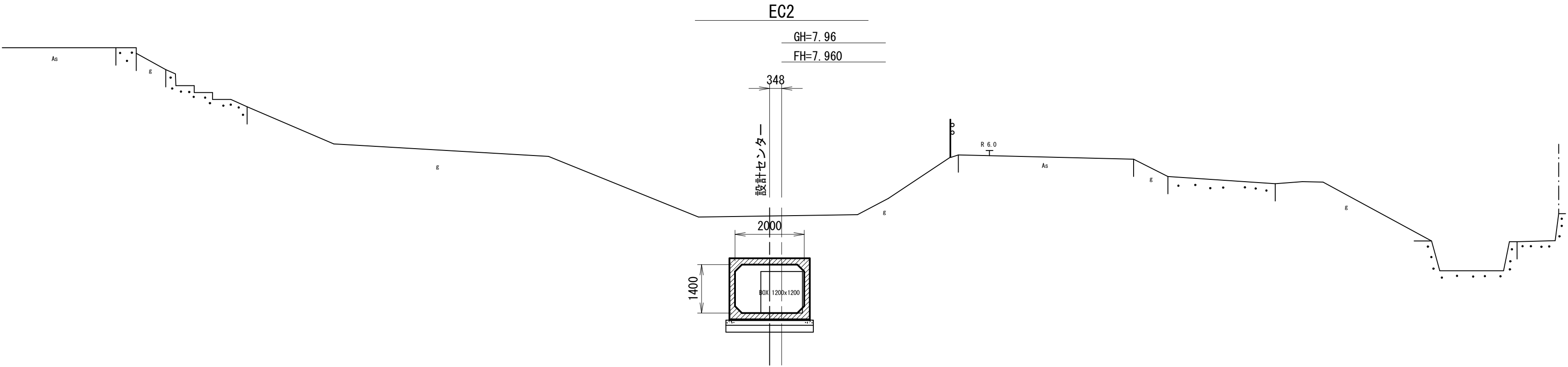
横断図(1/6) S=1:100



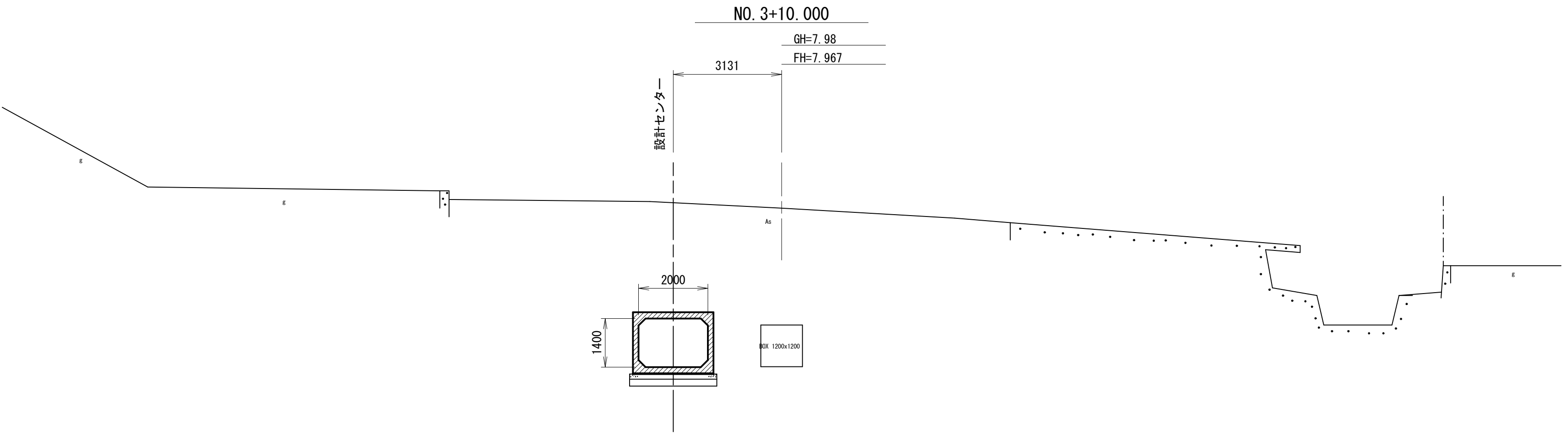
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	横断図(1/6)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-1/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(2/6) S=1:100

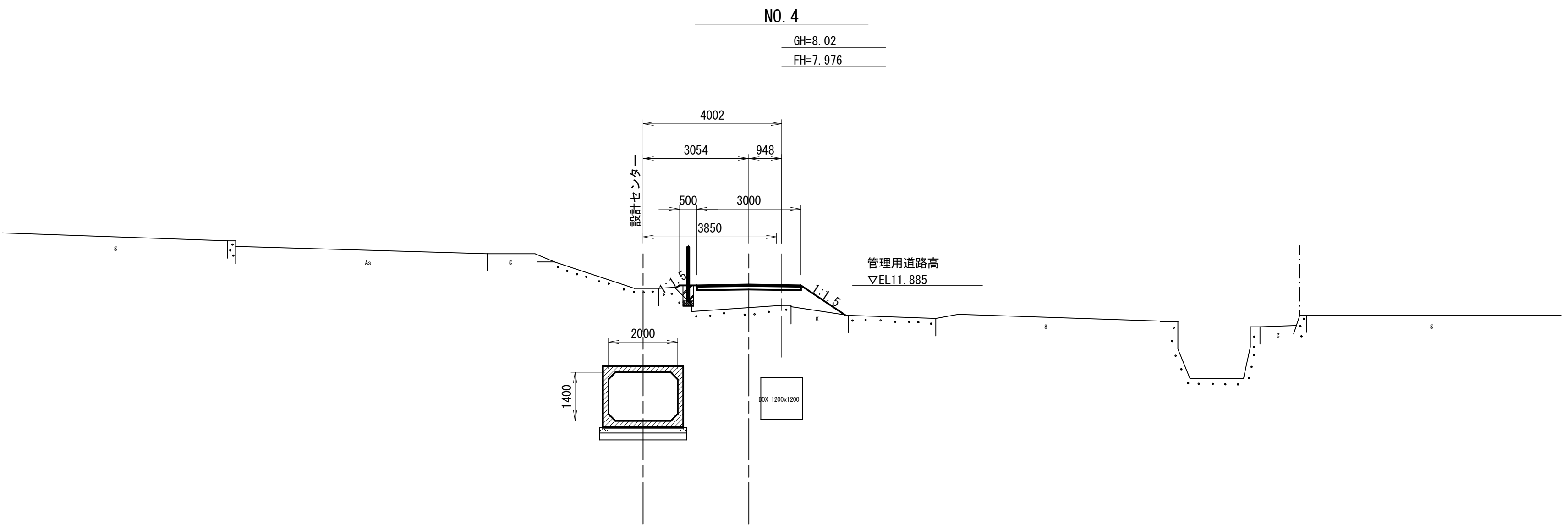
DL=5.00



DL=5.00



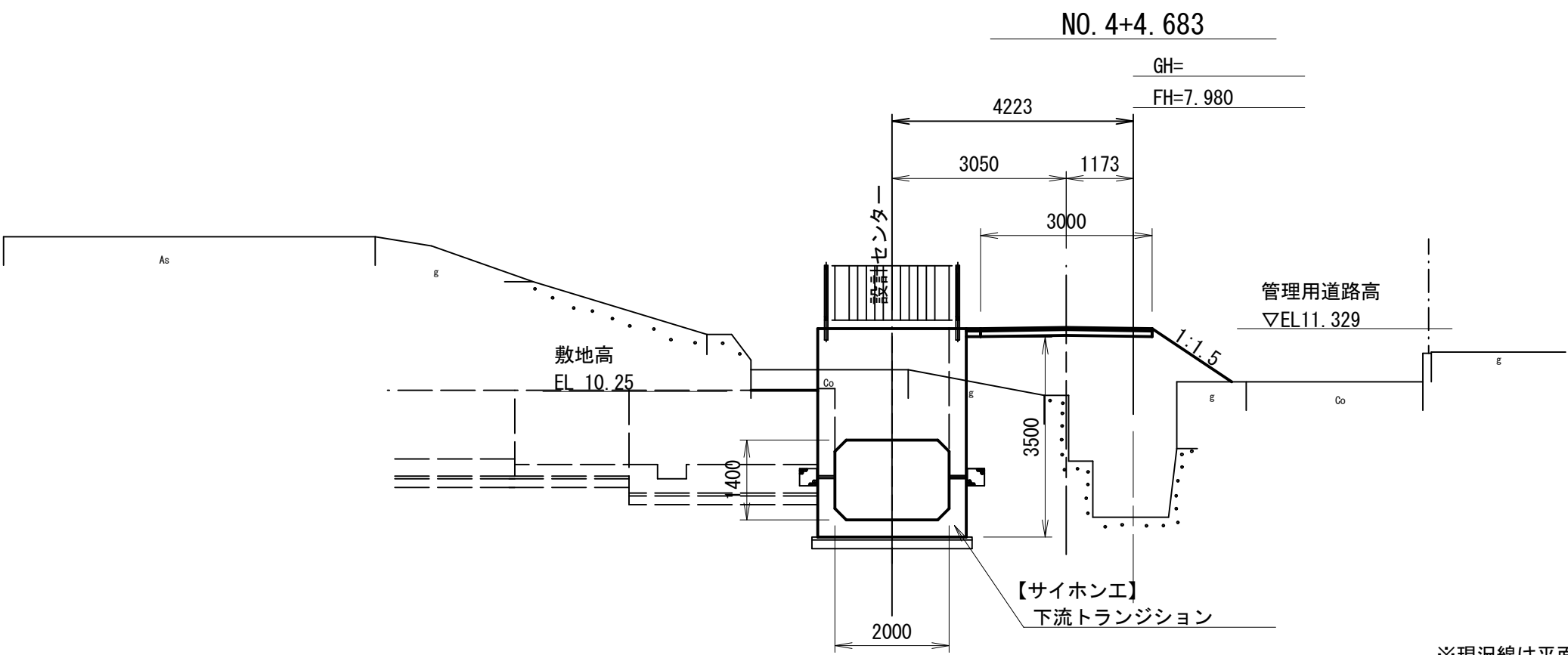
DL=5.00



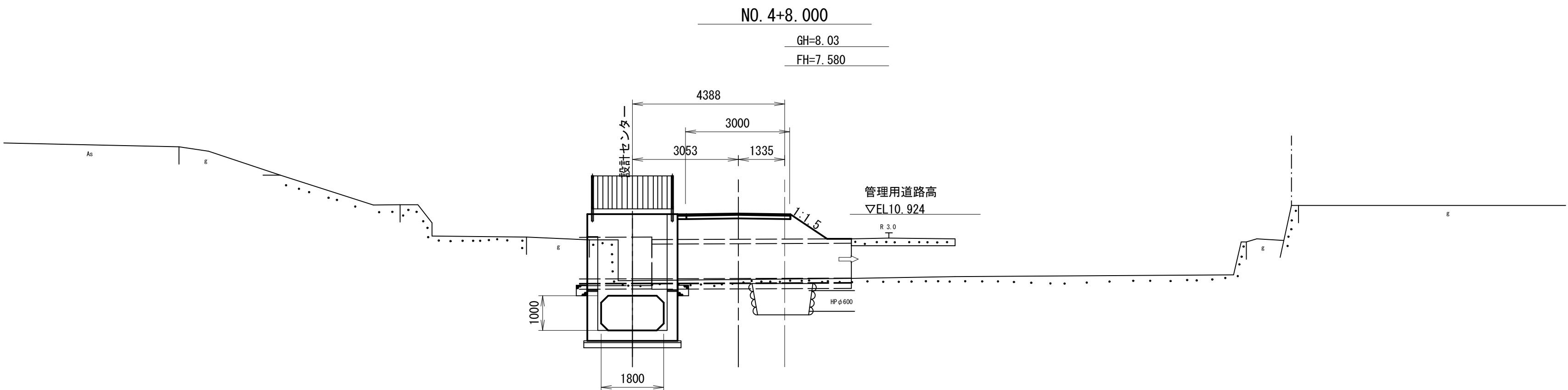
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	横断図(2/6)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-2/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (3/6) S=1:100

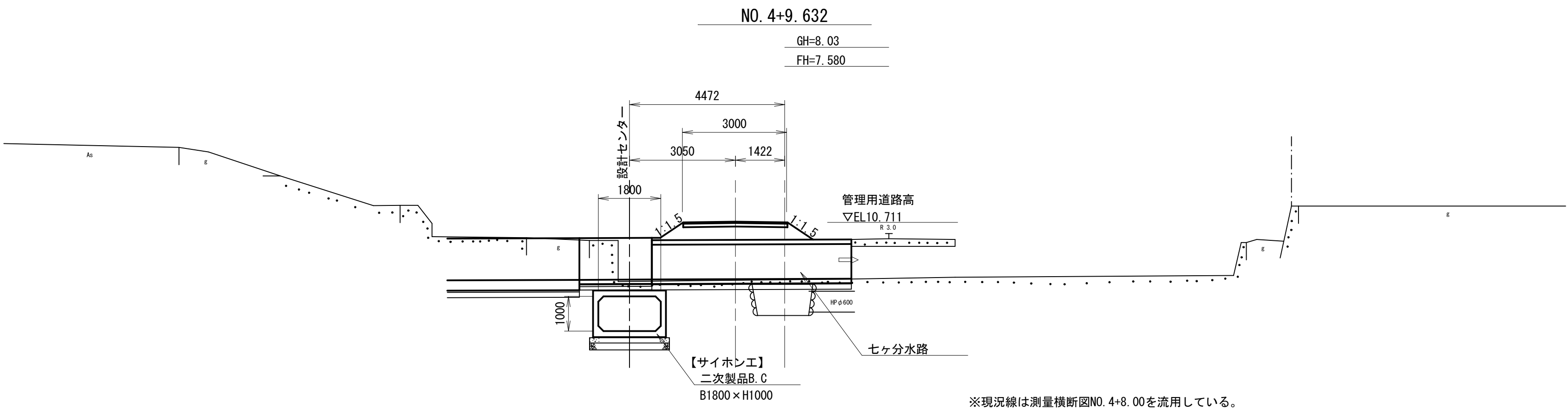
DL=5.00



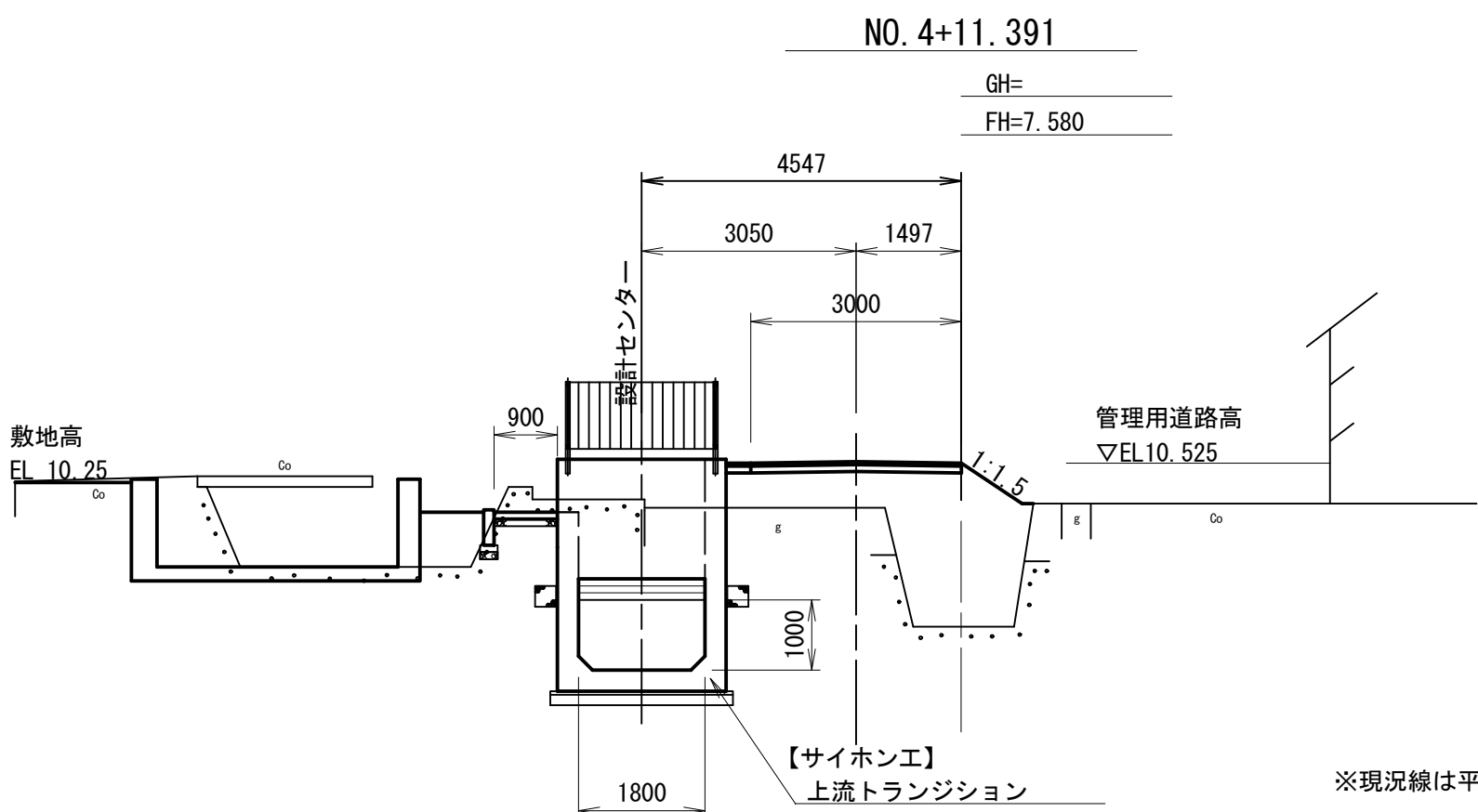
DL=5.00



DL=5.00



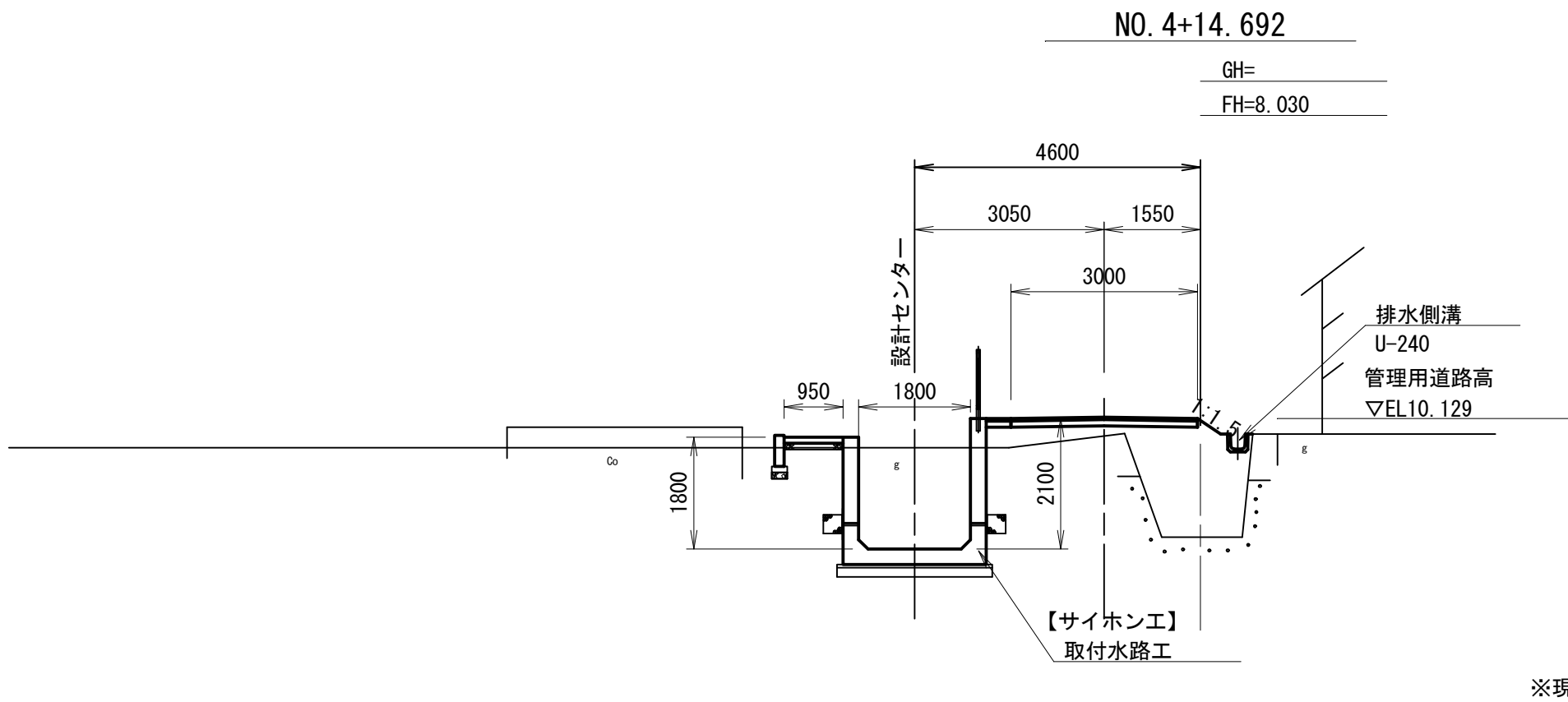
DL=5.00



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	横断図 (3/6)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-3/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

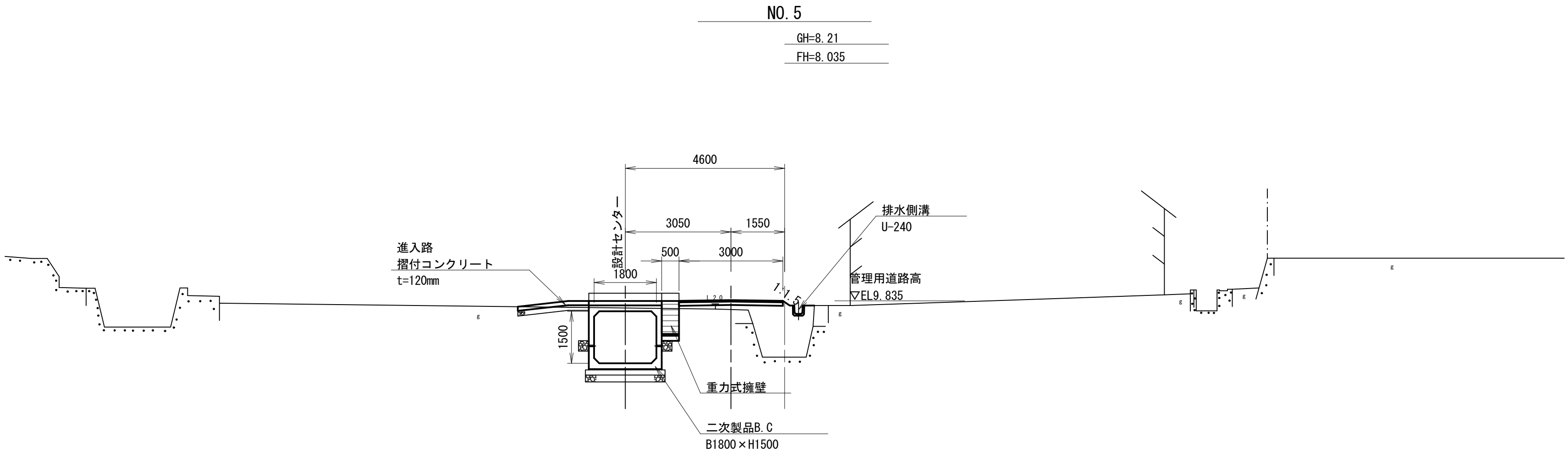
横断図(4/6) S=1:100

DL=5.00

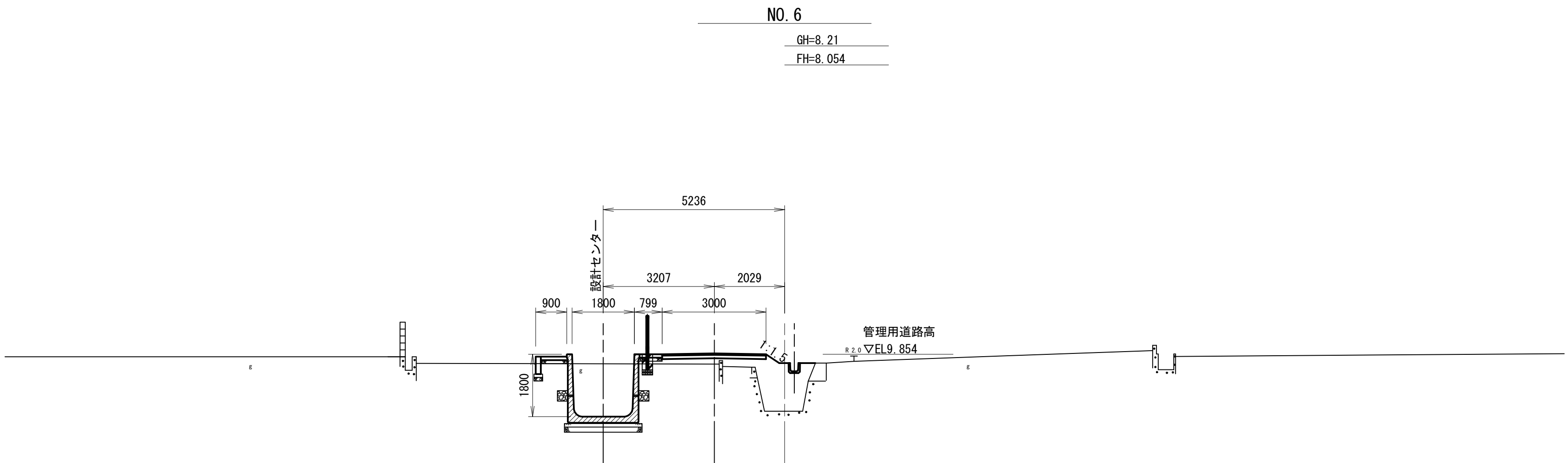


※現況線は平面図より復元したものである。

DL=5.00



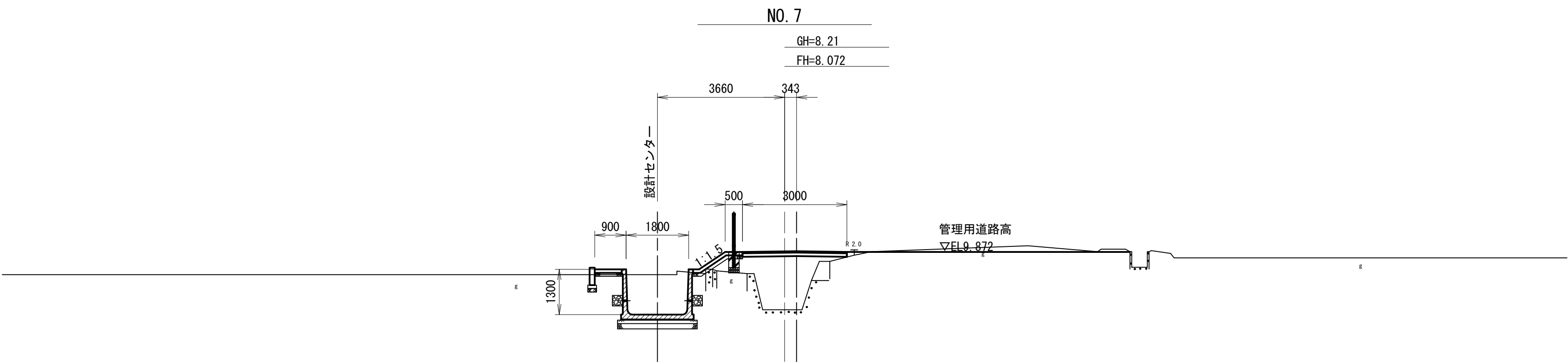
DL=5.00



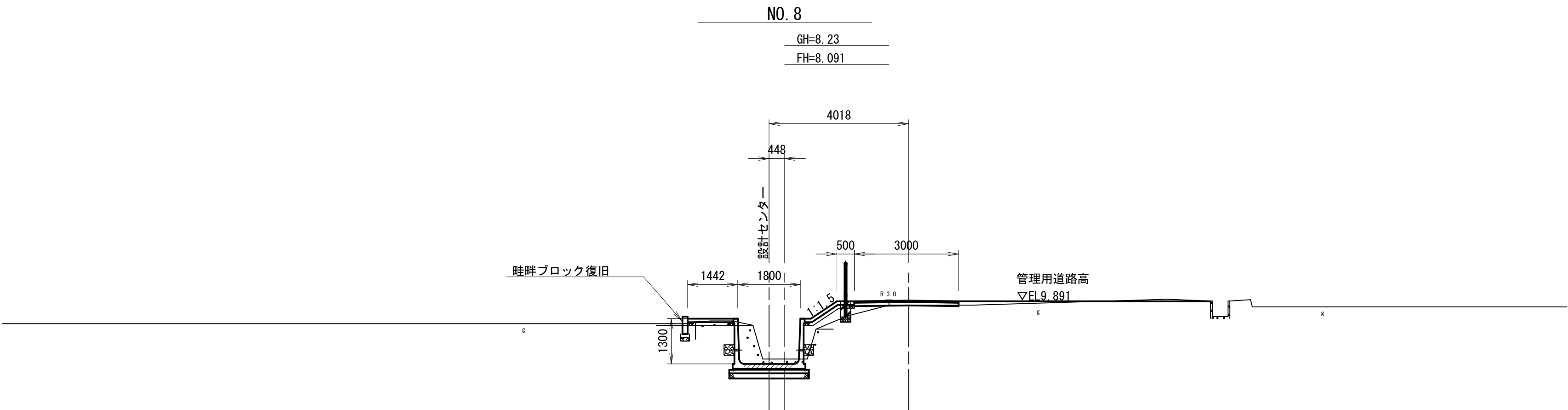
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	横断図(4/6)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-4/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (5/6) S=1:100

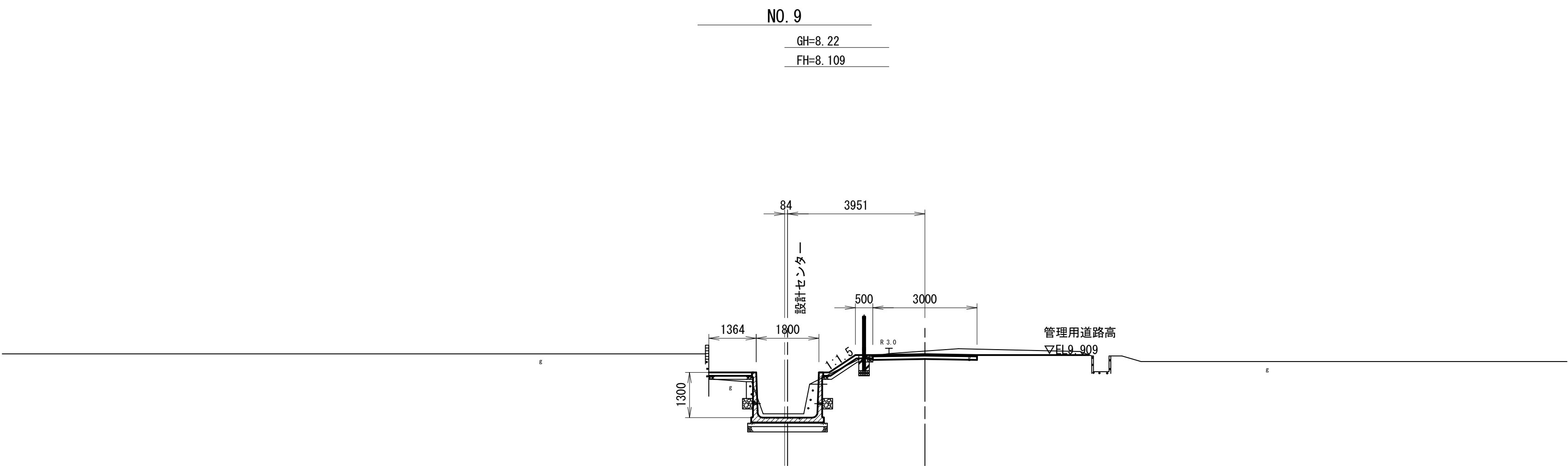
DL=5.00



DL=5.00



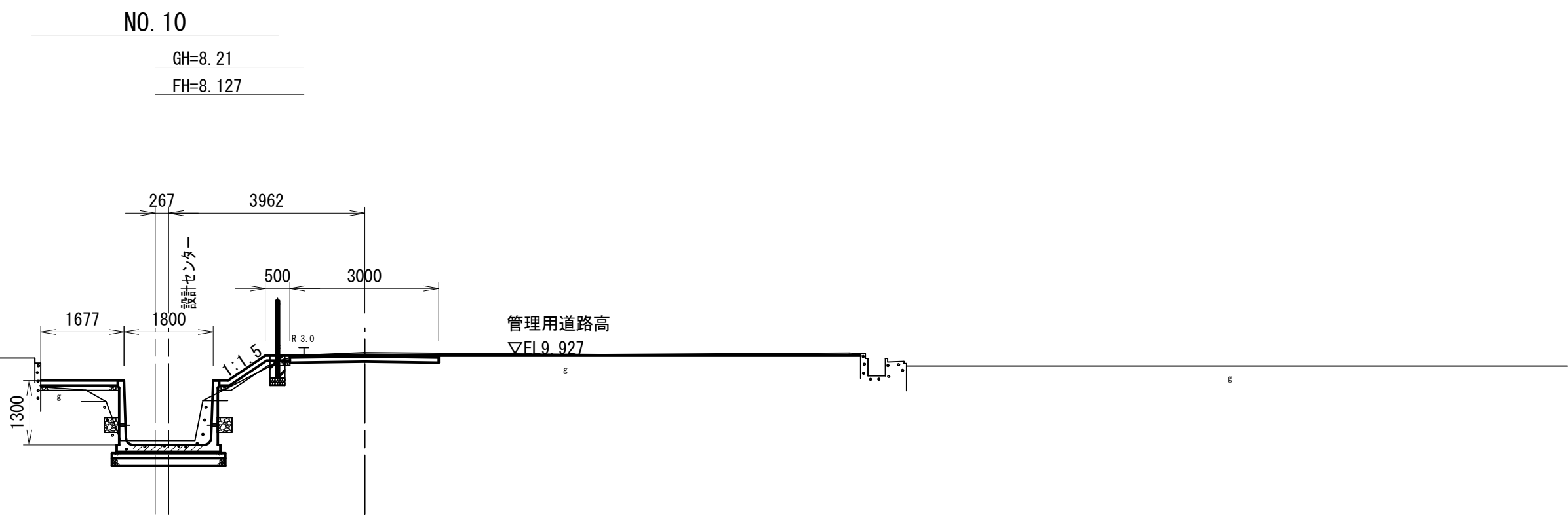
DL=5.00



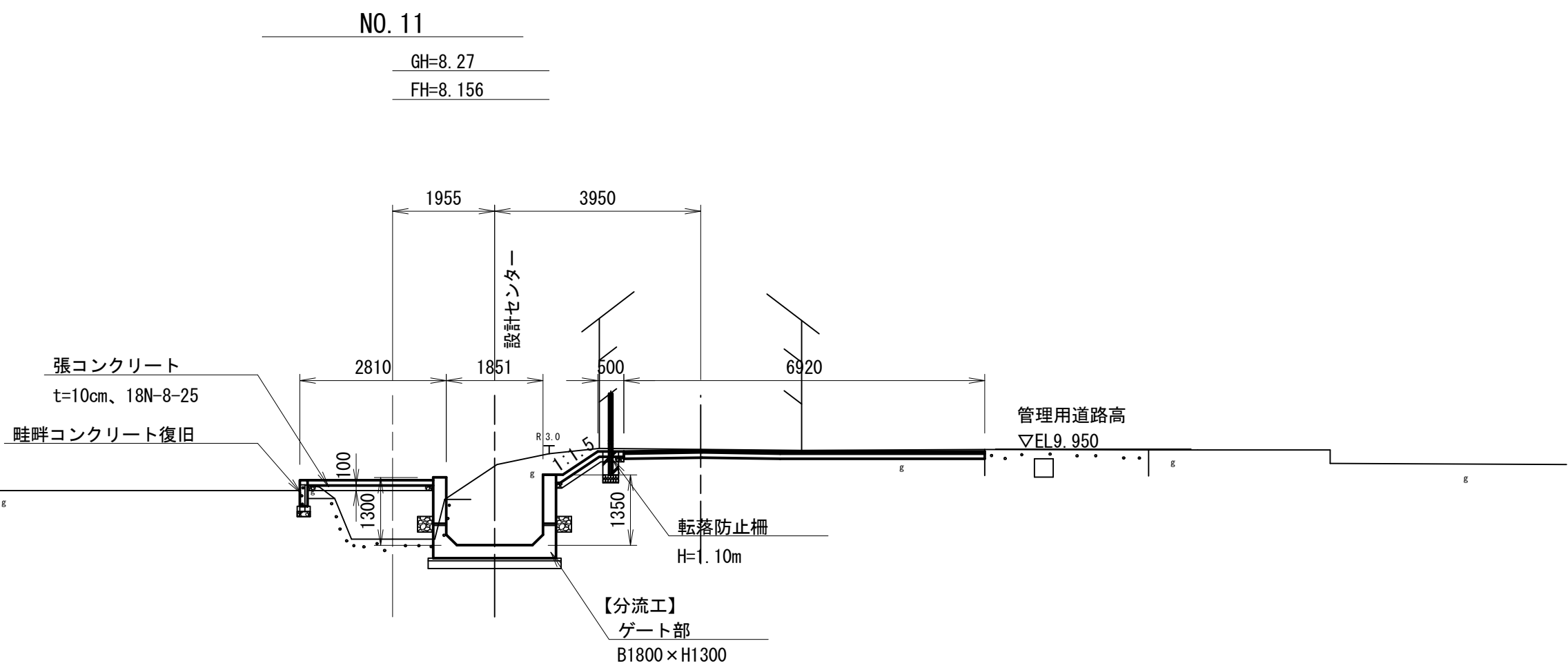
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	横断図 (5/6)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-5/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(6/6) S=1:100

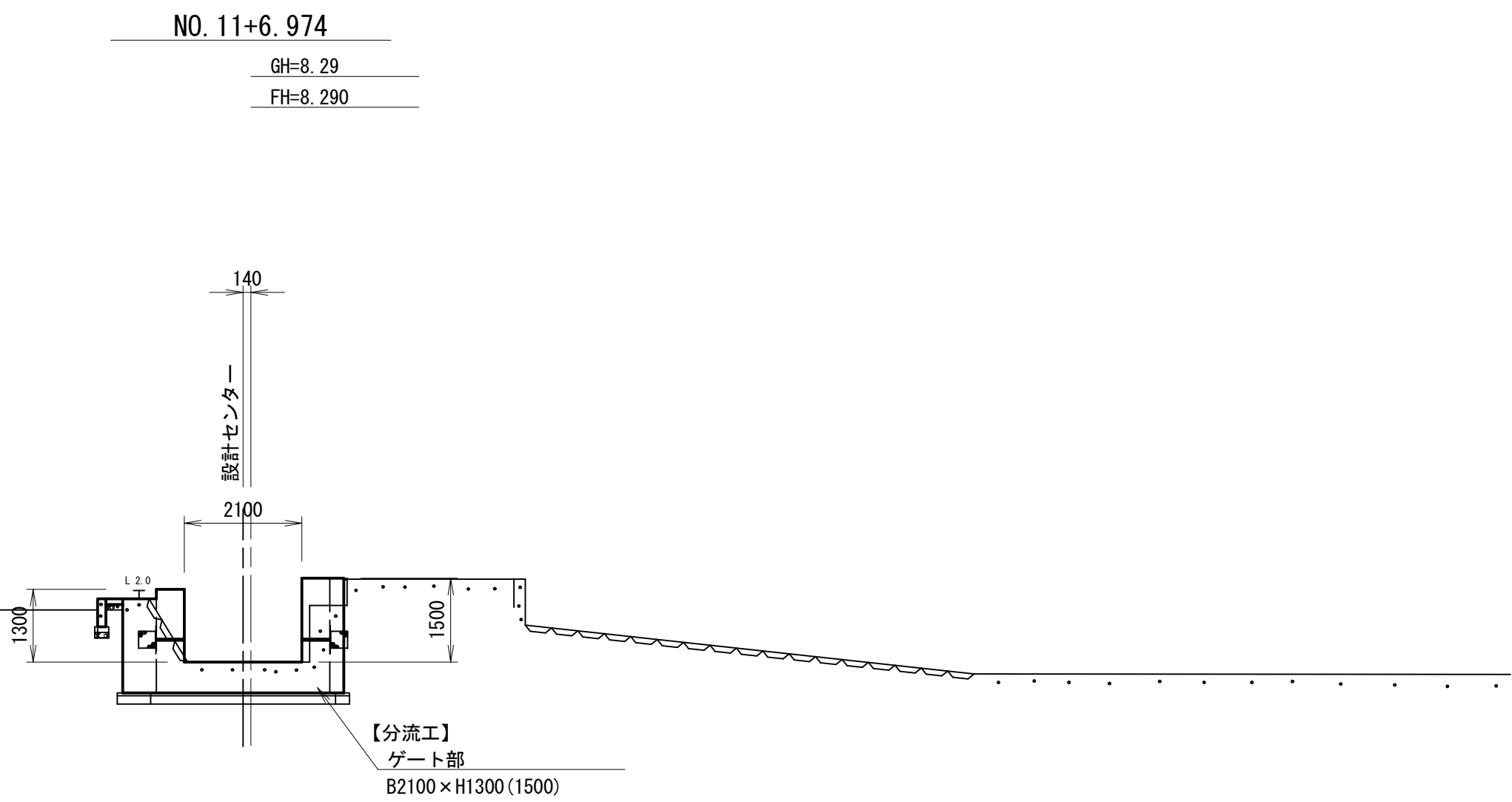
DL=5.00



DL=5.00



DL=5.00

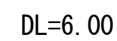


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	横断図(6/6)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-6/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1 : 50

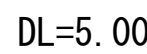
標準断面図

(NO. 11+9. 782) ~ (NO. 10+5. 624)



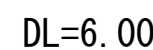
標準断面図：

(NO. 8+2. 597) ~ (EC. 4



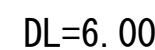
標準断面図 2

(NO. 10+5. 624) ~ (NO. 8+2. 597)



標準断面図、

(EC. 4) ~ (NO. 5+1. 787)



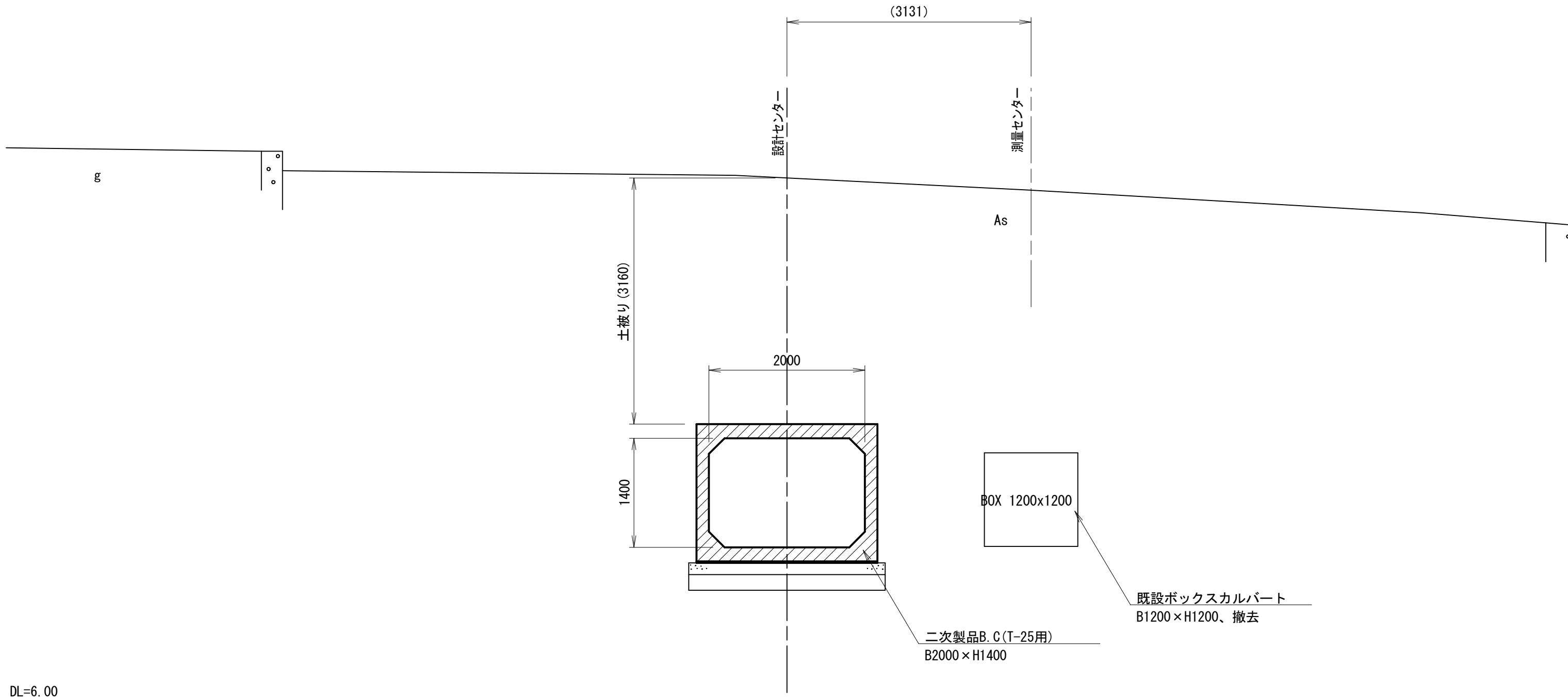
※()書き箇所の数値については、各横断図で変化する値を示す。

標準断面図 (2/2)

標準断面図 5

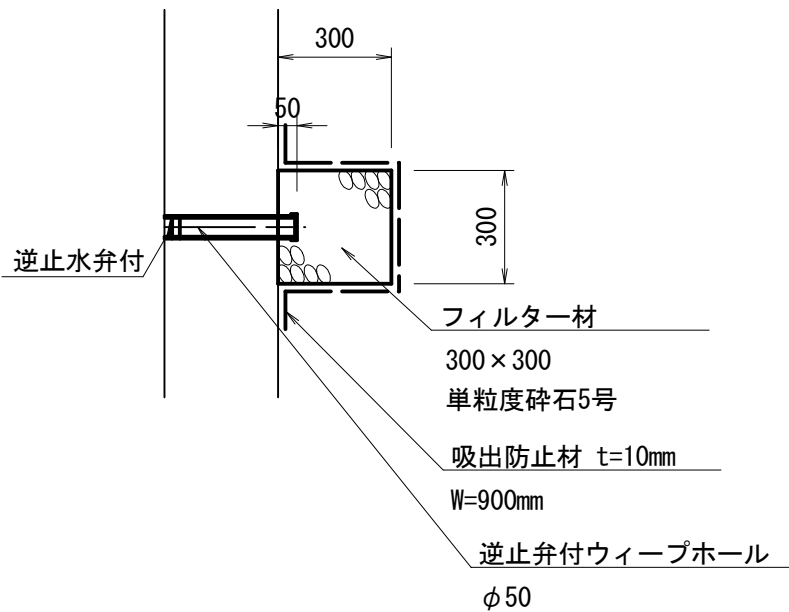
S=1:50

二次製品B. C B2000×H1400
計画排水量Q10=2.749m³/s
No. 3+2.821～(No. 5+5.287)



ドレーン工詳細図

S=1:20

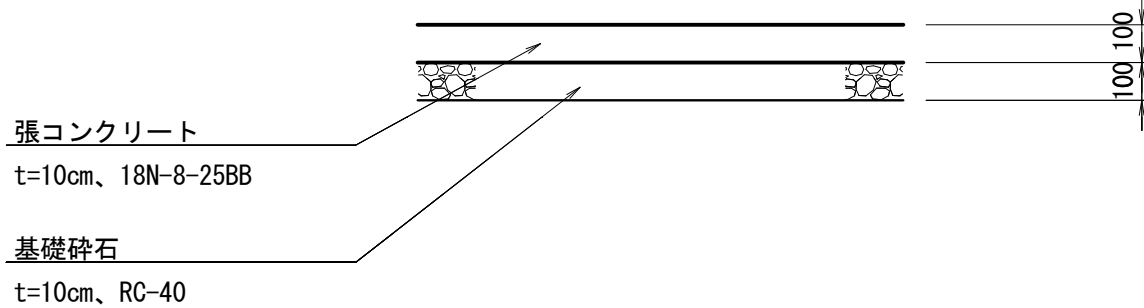


※ウィーブホールは2.5m～3.0m程度の間隔で設置すること。

注) 逆止水弁は側壁に垂直下向きに取付ける。

張コンクリート詳細図

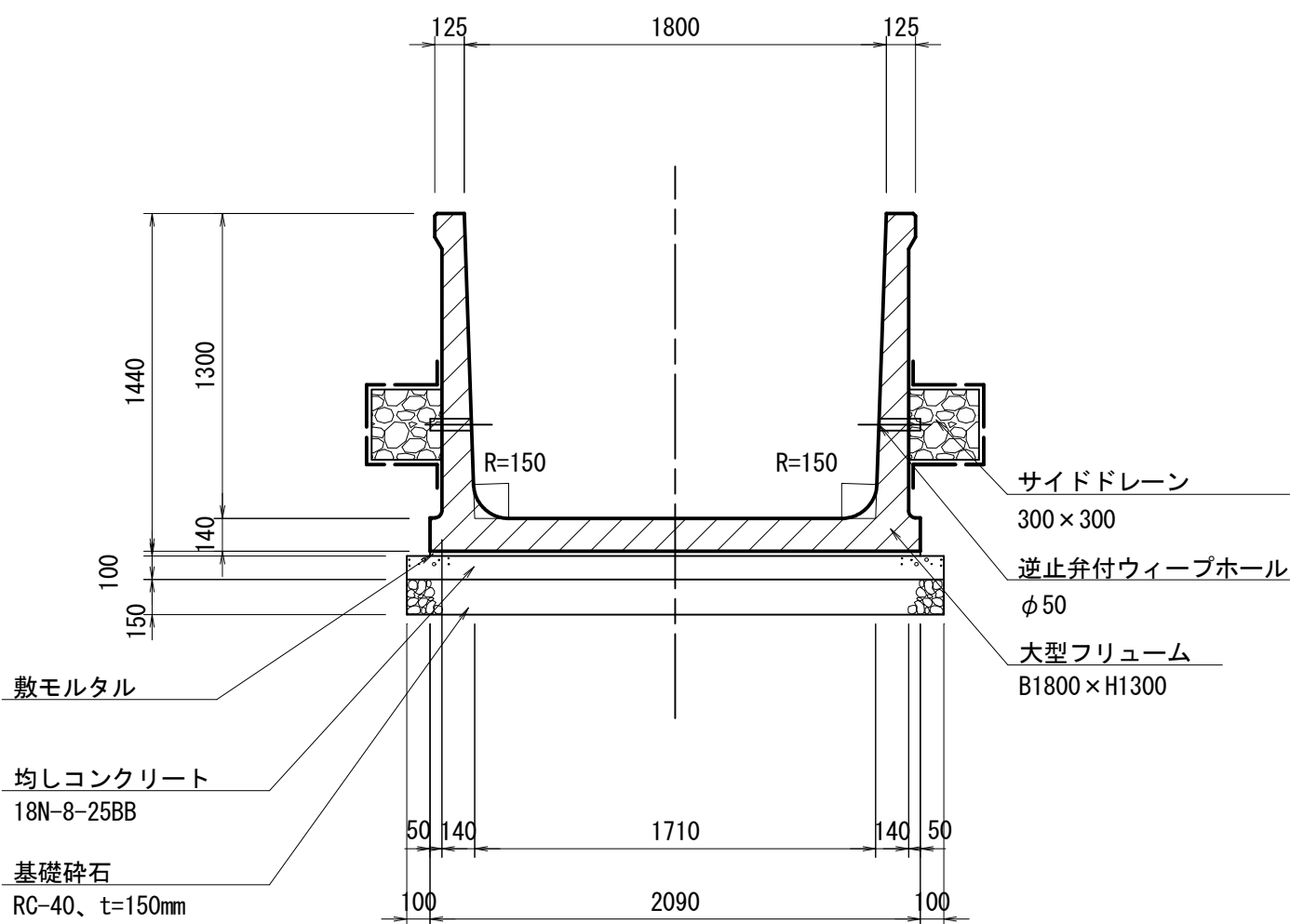
S=1:20



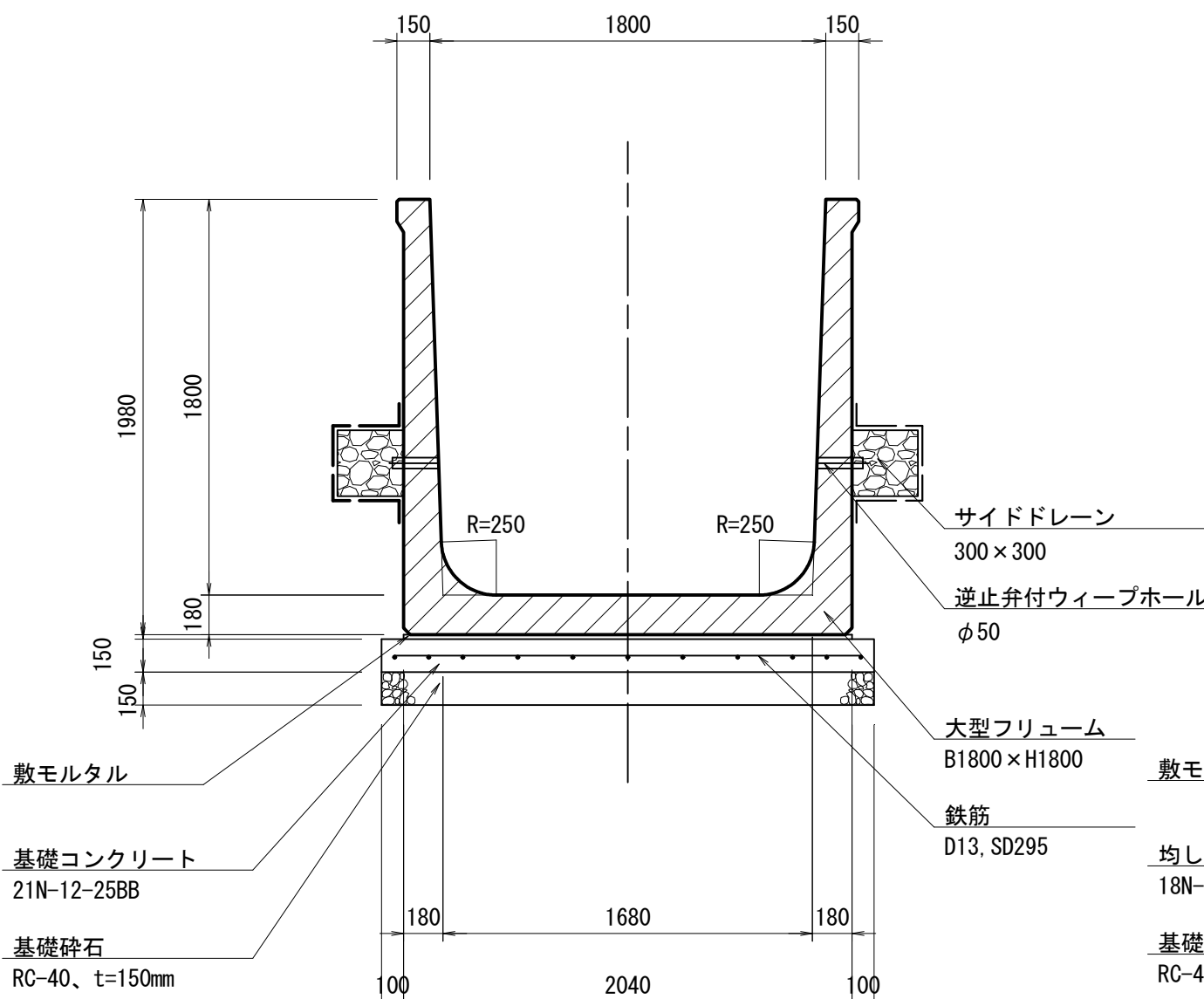
製品断面図

S=1:30

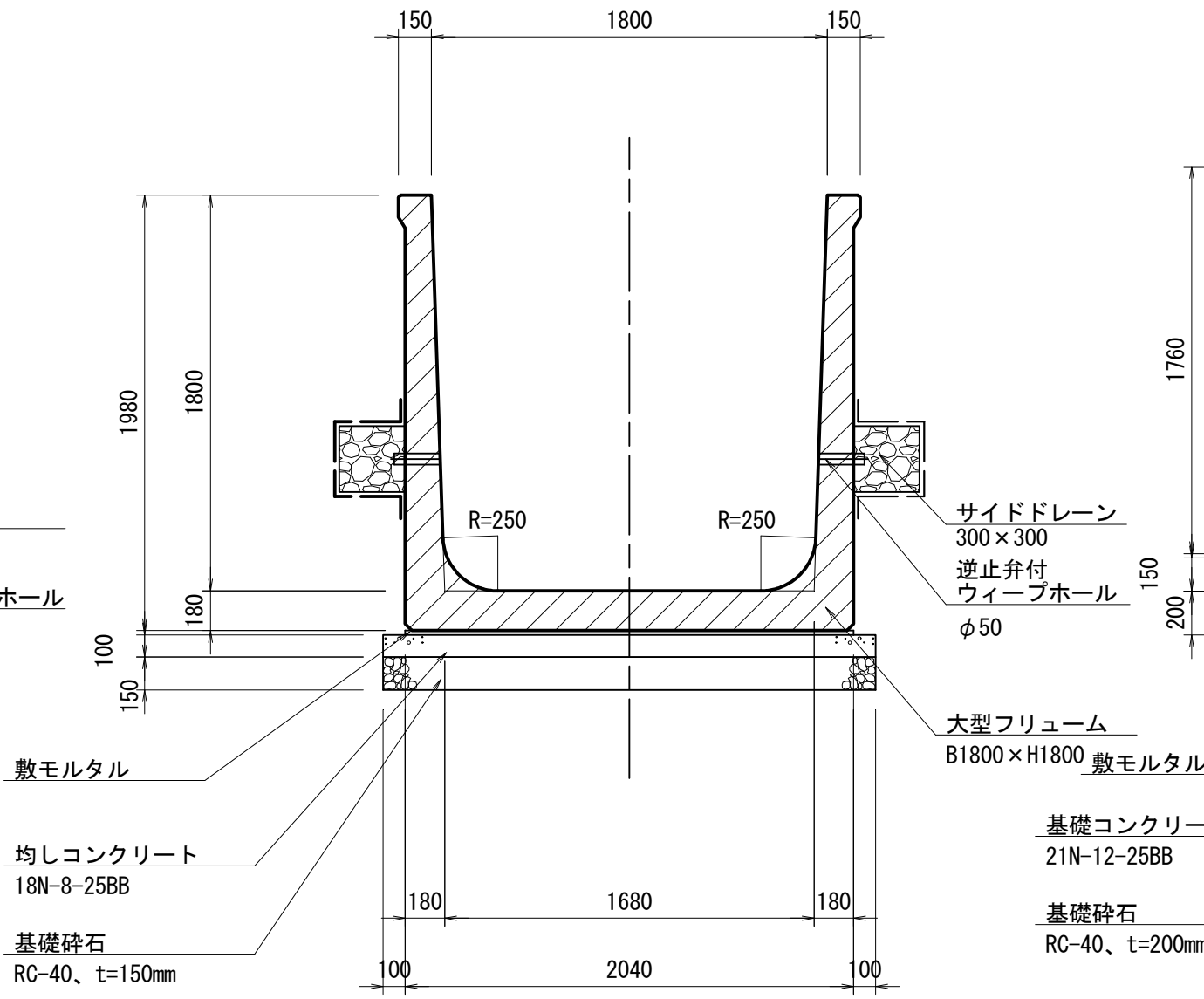
大型フリューム B1800×H1300
タイプ 1



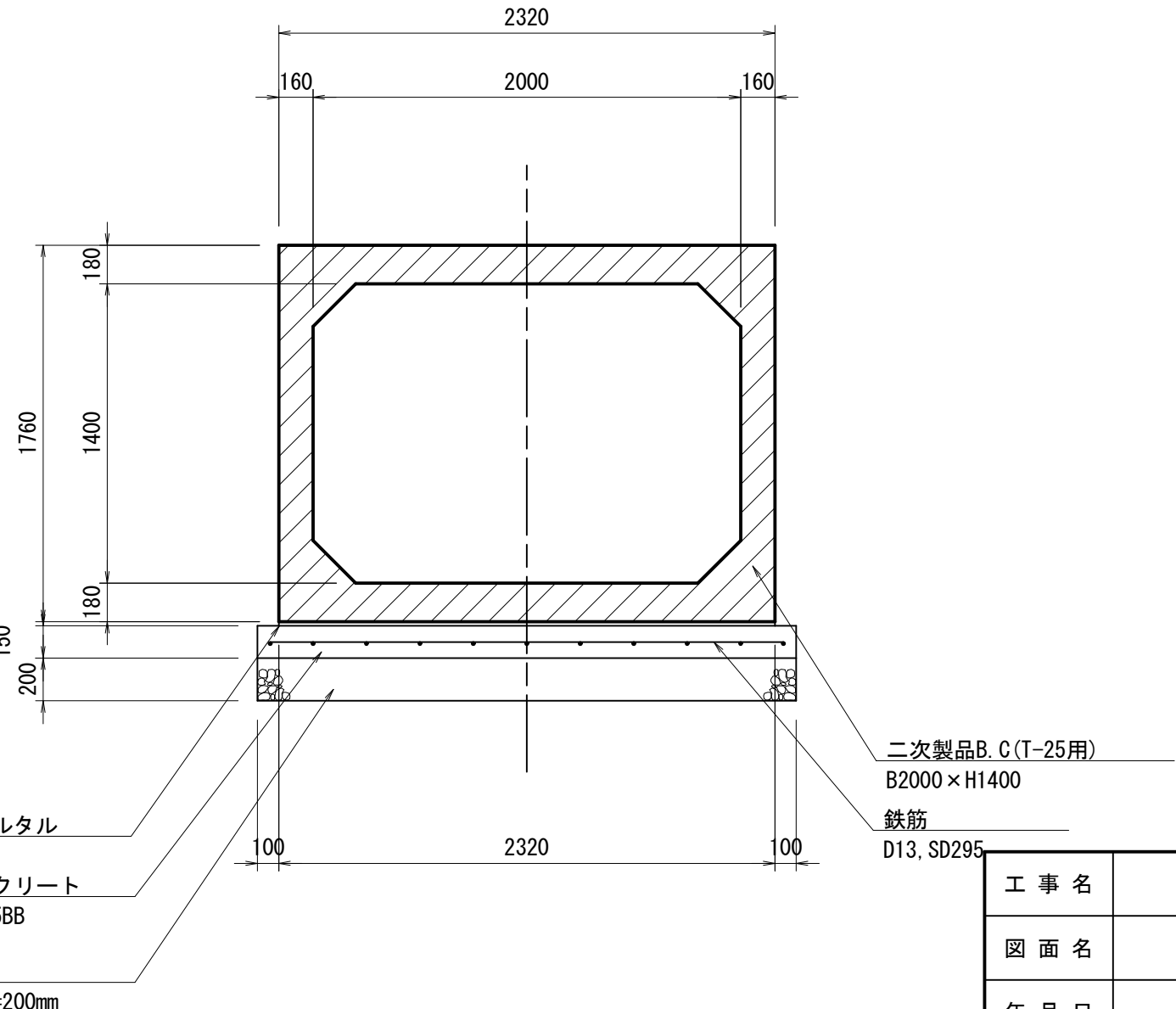
大型フリューム B1800×H1800
タイプ 2
(据付：横引き工法)



大型フリューム B1800×H1800
タイプ 3



二次製品B. C B2000×H1400
タイプ 4

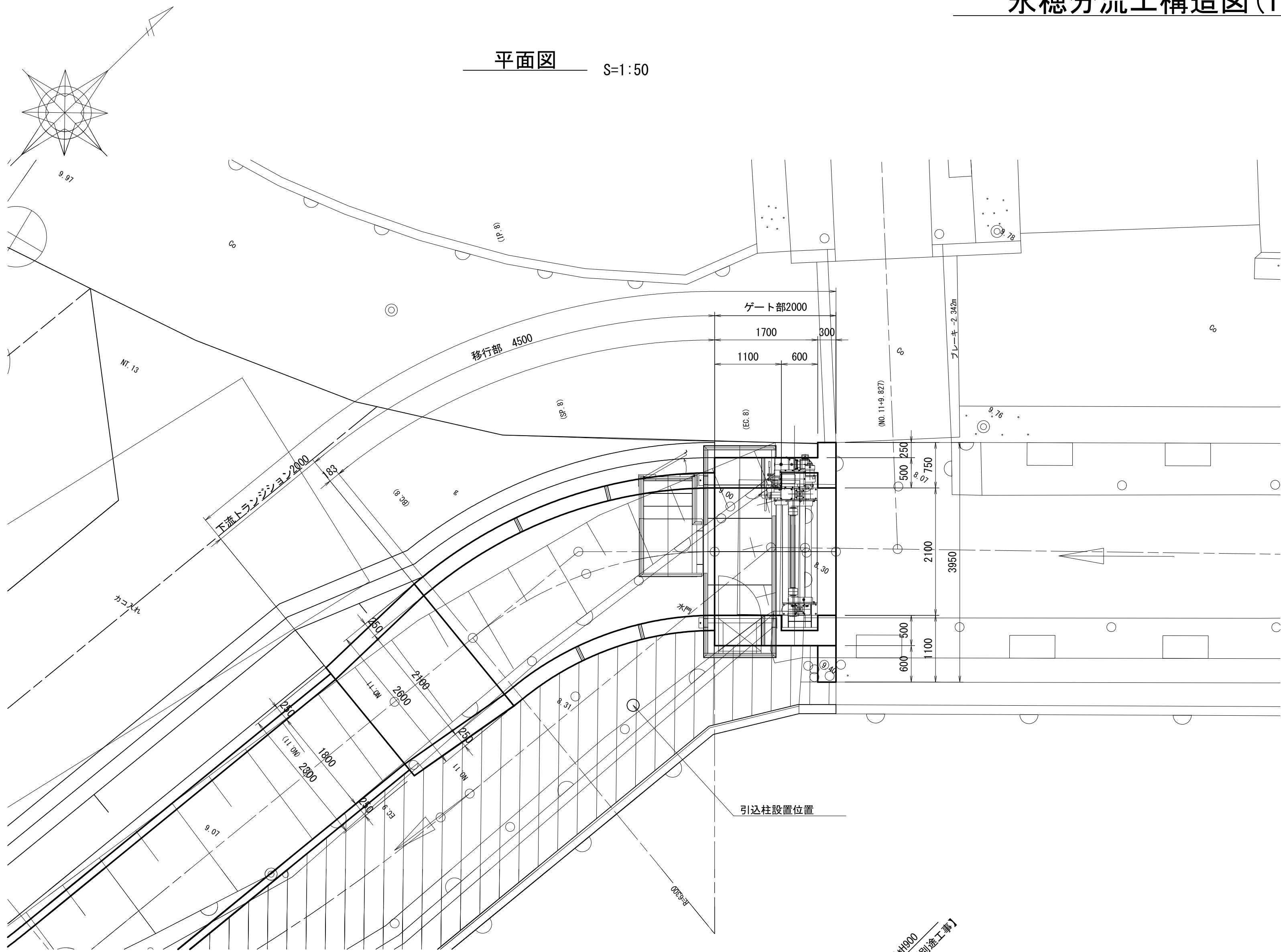


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	標準断面図 (2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	5-2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

永穂分流工構造図(1/5)

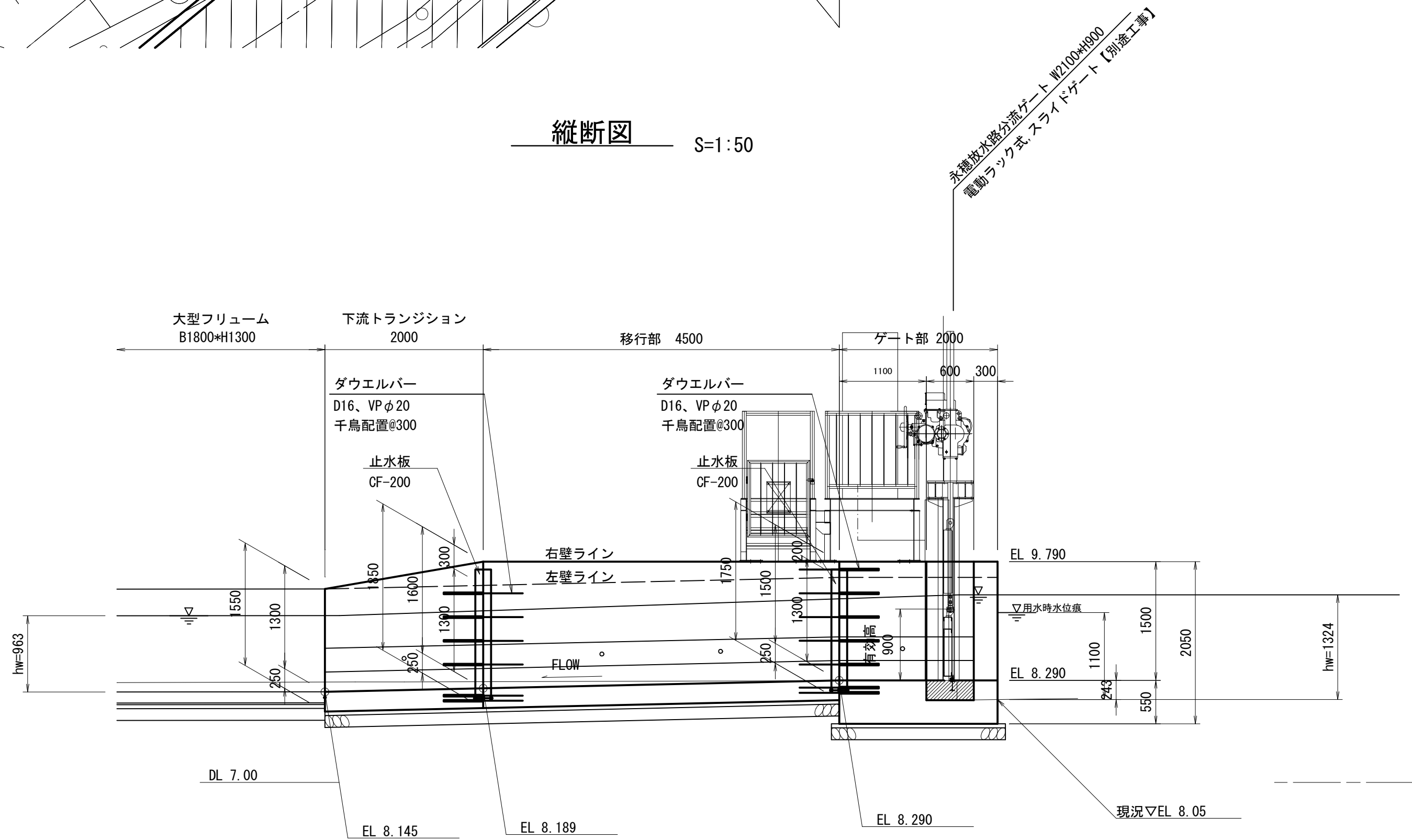
平面図

S=1:50



縦断面図

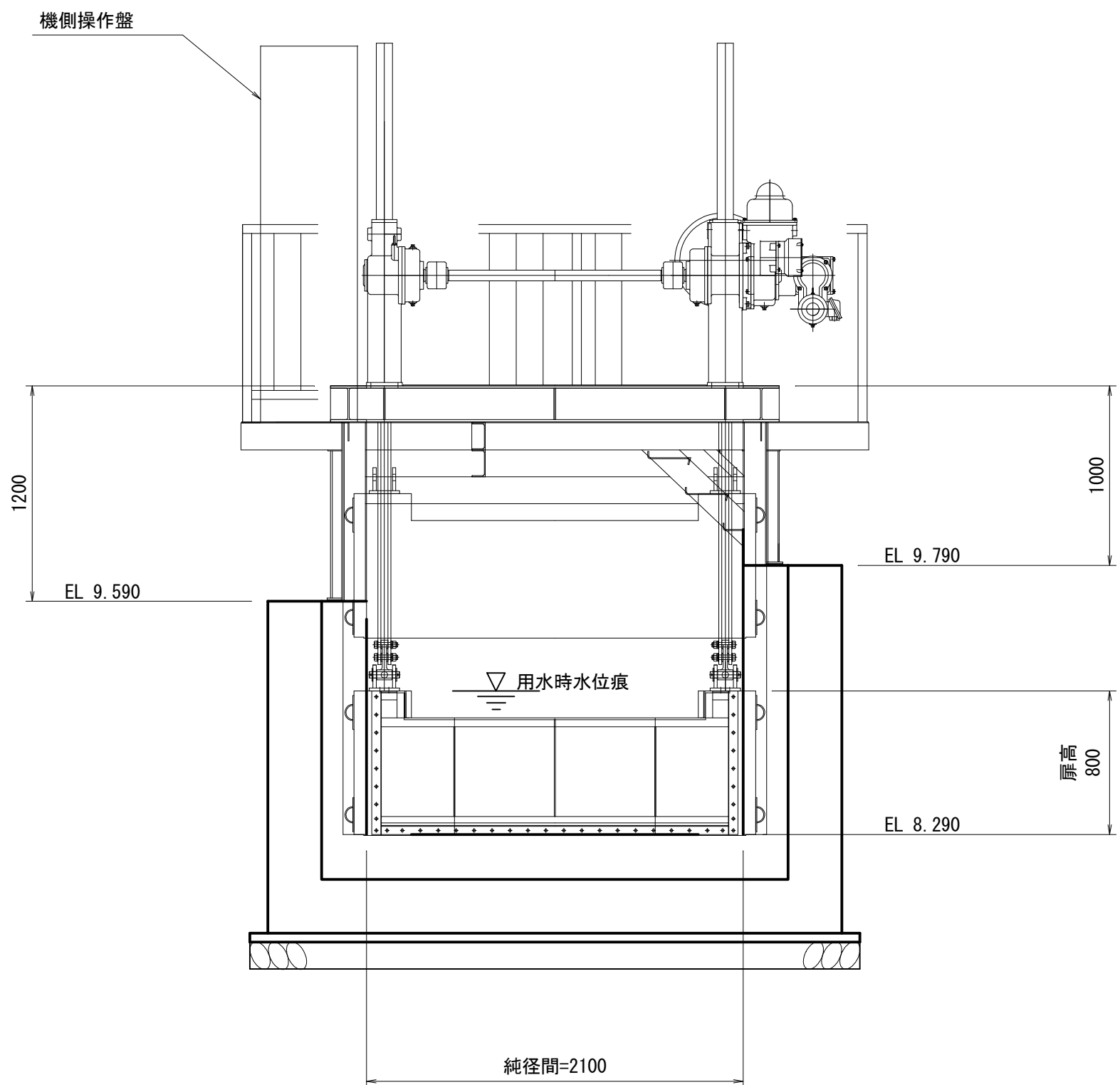
S=1:50



ゲート正面図

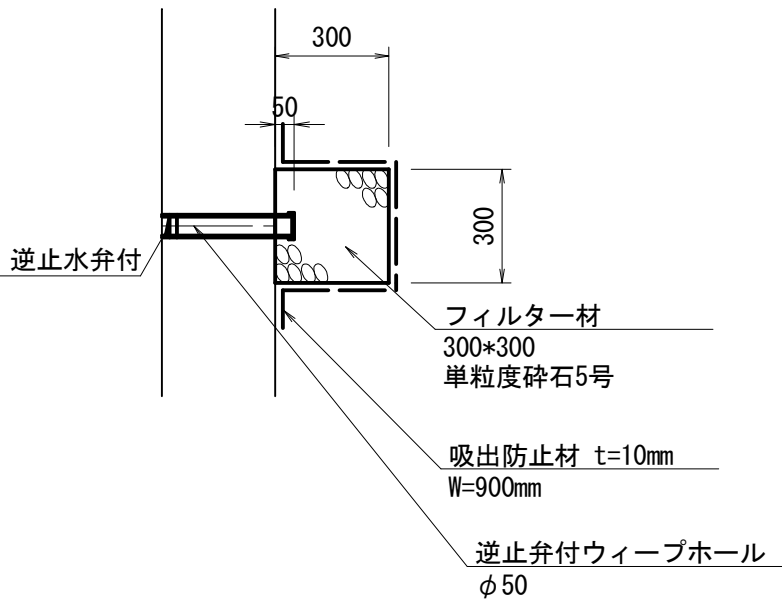
【別途工事】

S=1:30



ドレーン工詳細図

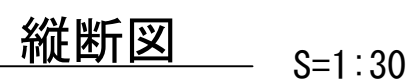
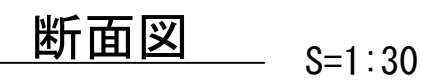
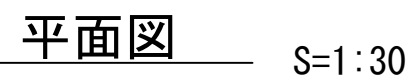
S=1:20



※ウィーブホールは2.5m~3.0m程度の間隔で設置すること。
注) 逆止水弁は側壁に垂直下向きに取付ける。

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工構造図(1/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6-1/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ゲート部(1/2)



縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管 (VP)
D13mm以下	D16	φ20mm
D16, 19mm	D19	φ25mm
D22mm以上	D25	φ30mm

コンクリート厚	止水板幅
200mm以下	CF-150
200～300mm以下	CF-200
300～400mm以下	CF-300
400mm以上	CF-300

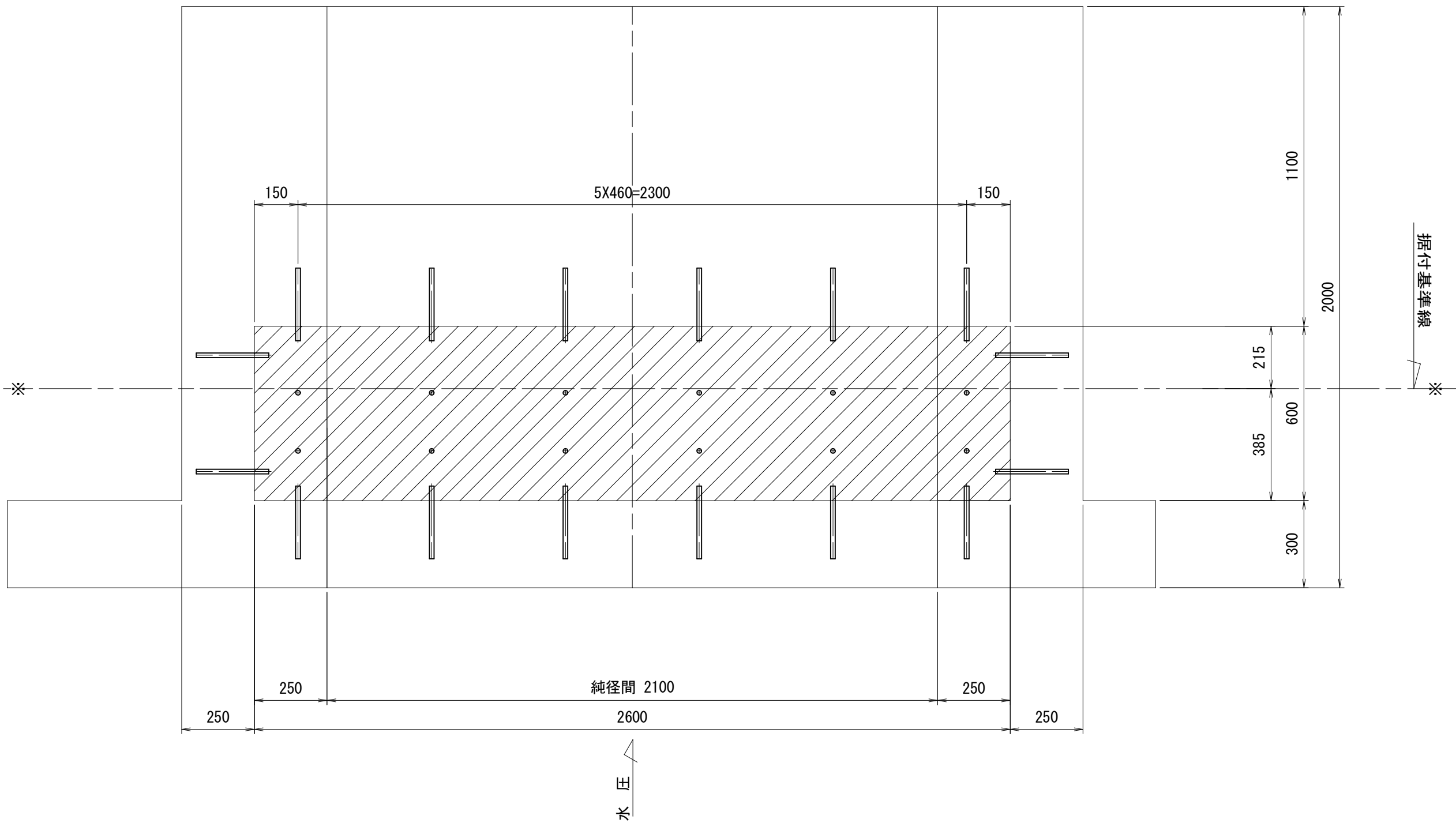
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工構造図(2/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6-2/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

永穂分流工構造図(3/5)

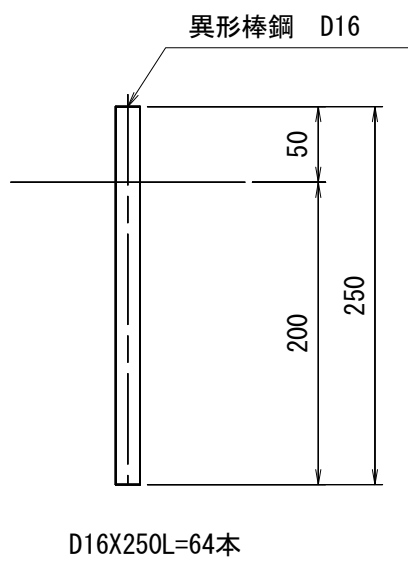
ゲート部(2/2)

永穂放水路分流ゲート 箱抜き差筋図

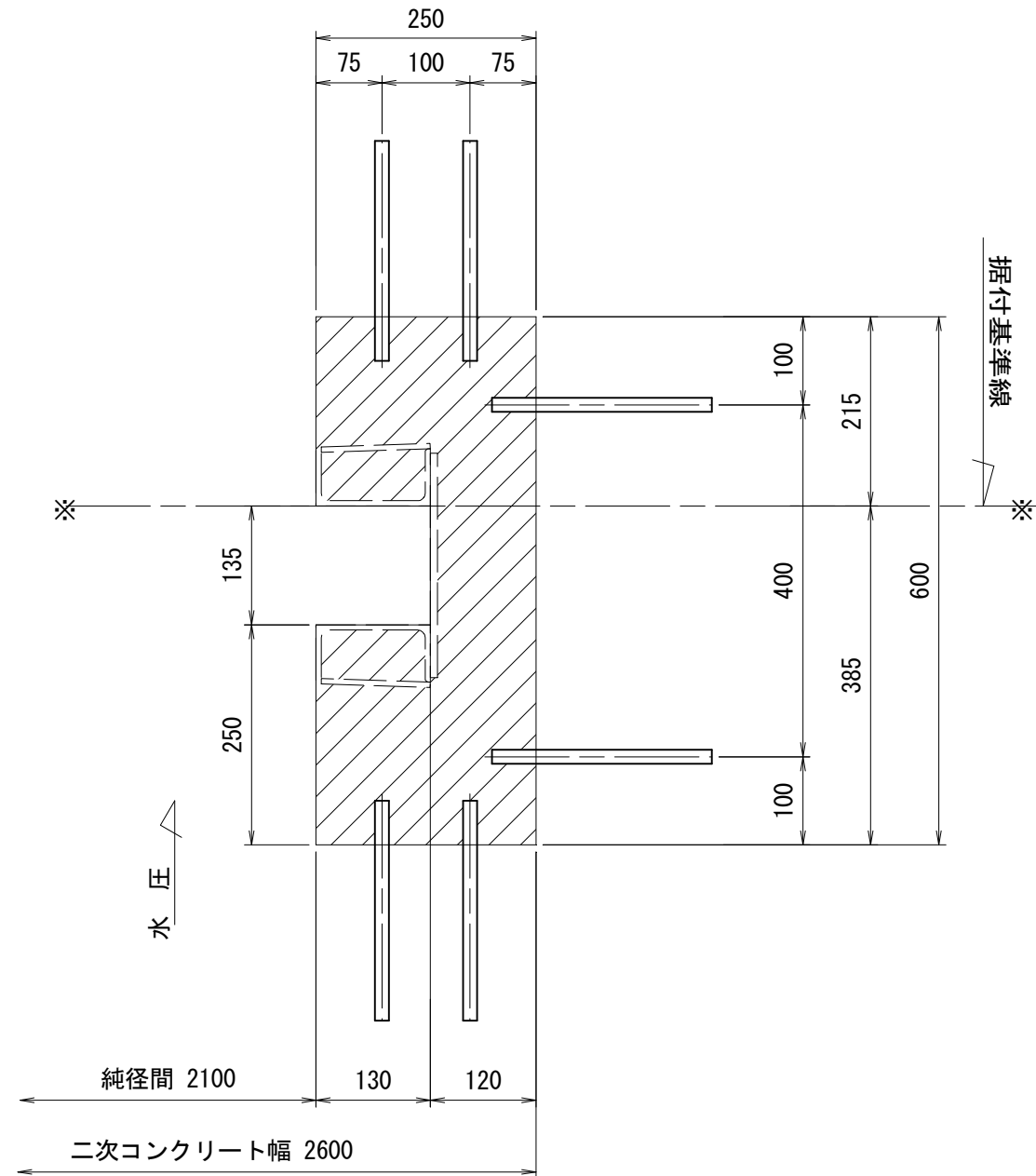
A - A
(S=1:15)



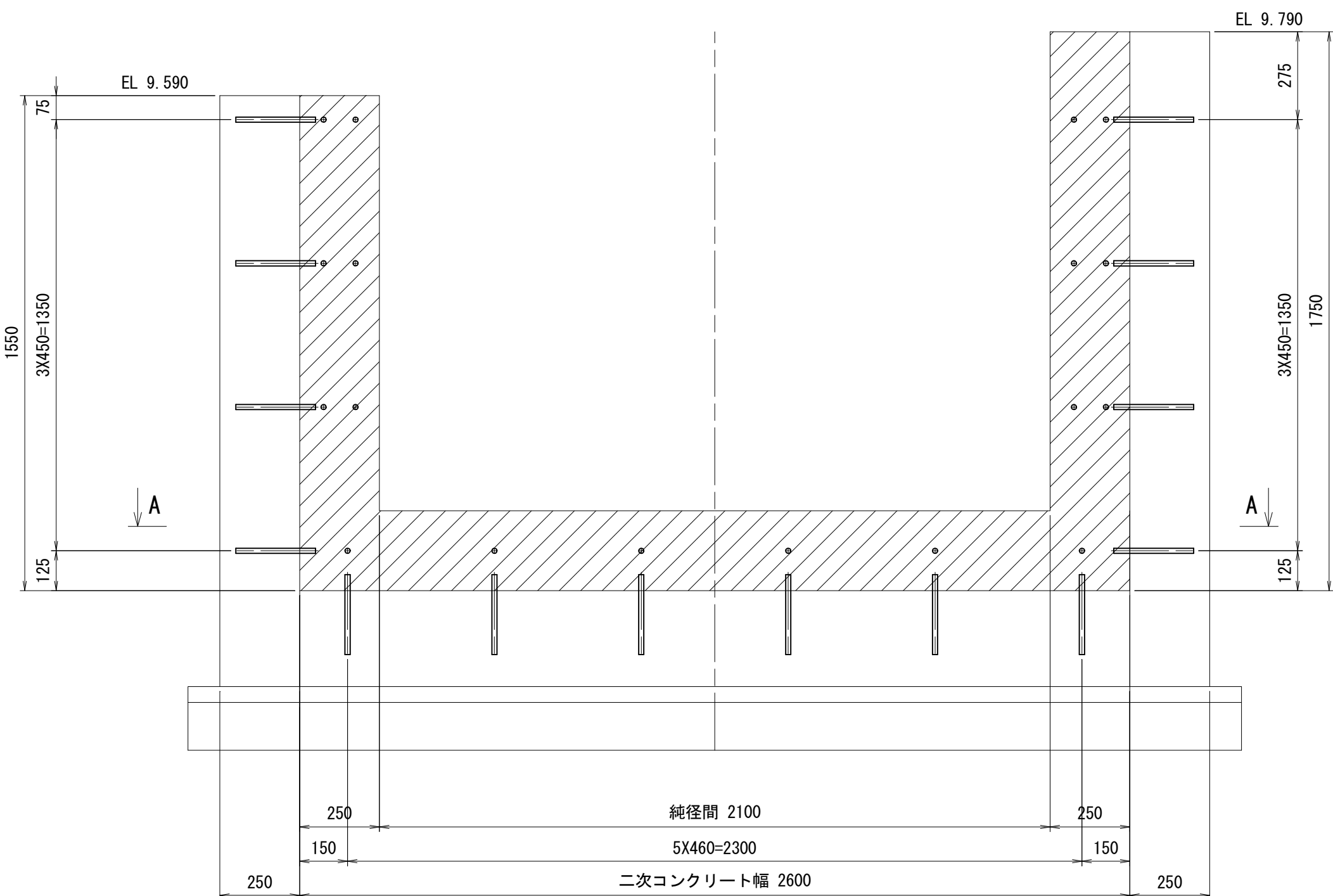
差し筋詳細
(S=1:5)



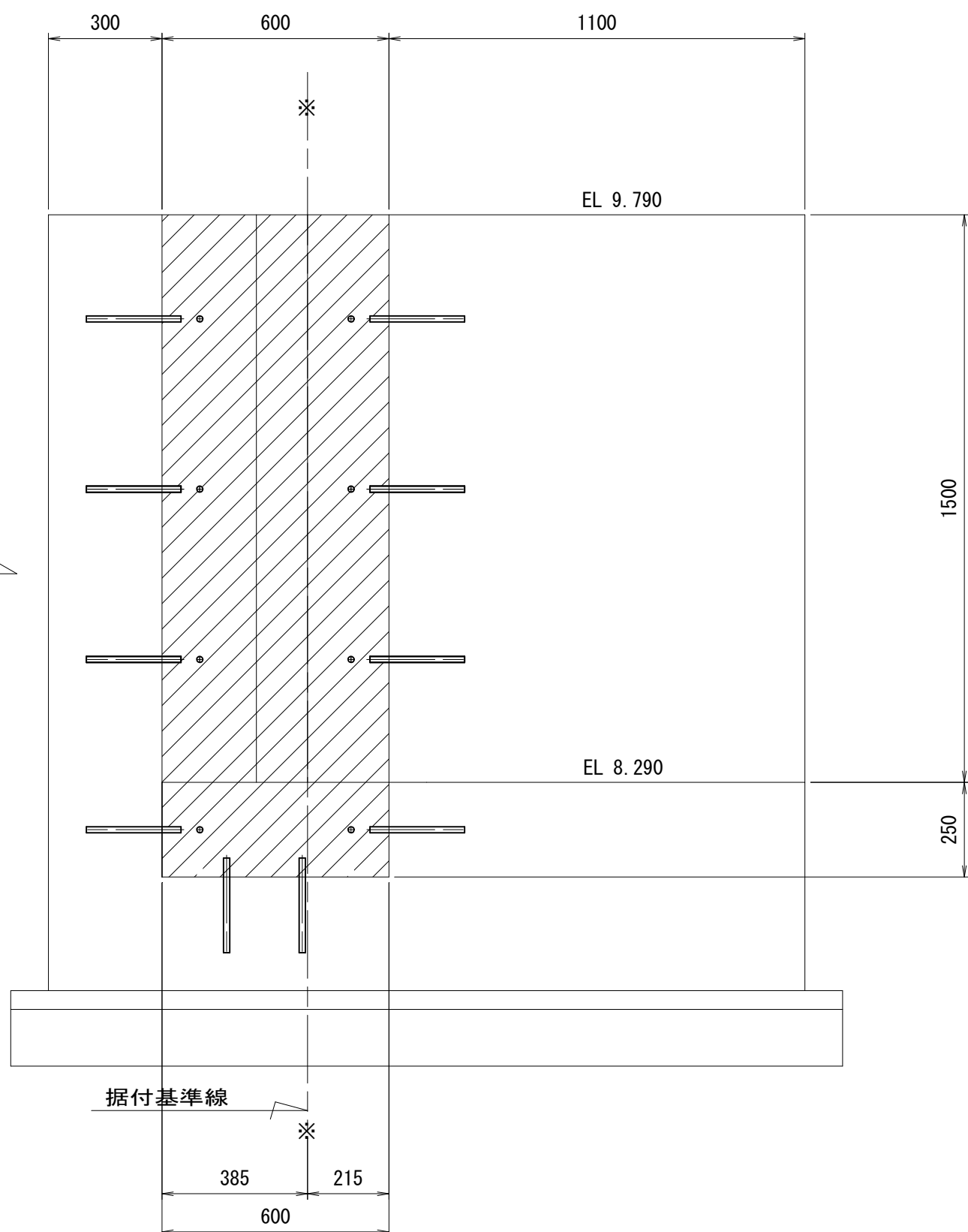
端部詳細図
(S=1:8)



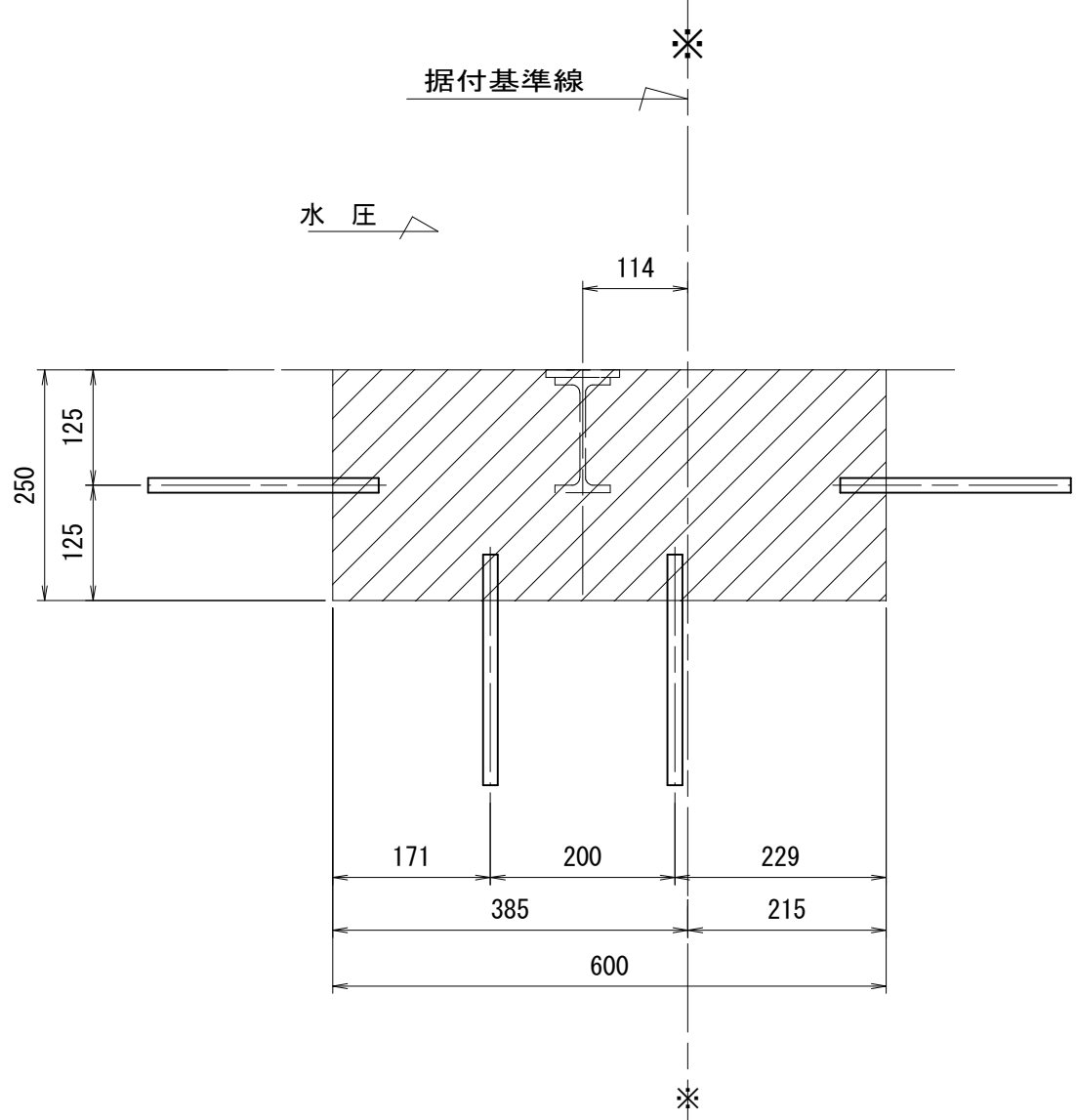
正面図
(S=1:15)



右側面図
(S=1:15)



下部詳細図
(S=1:8)



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工構造図(3/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6-3/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

永穂分流工構造図(4/5)

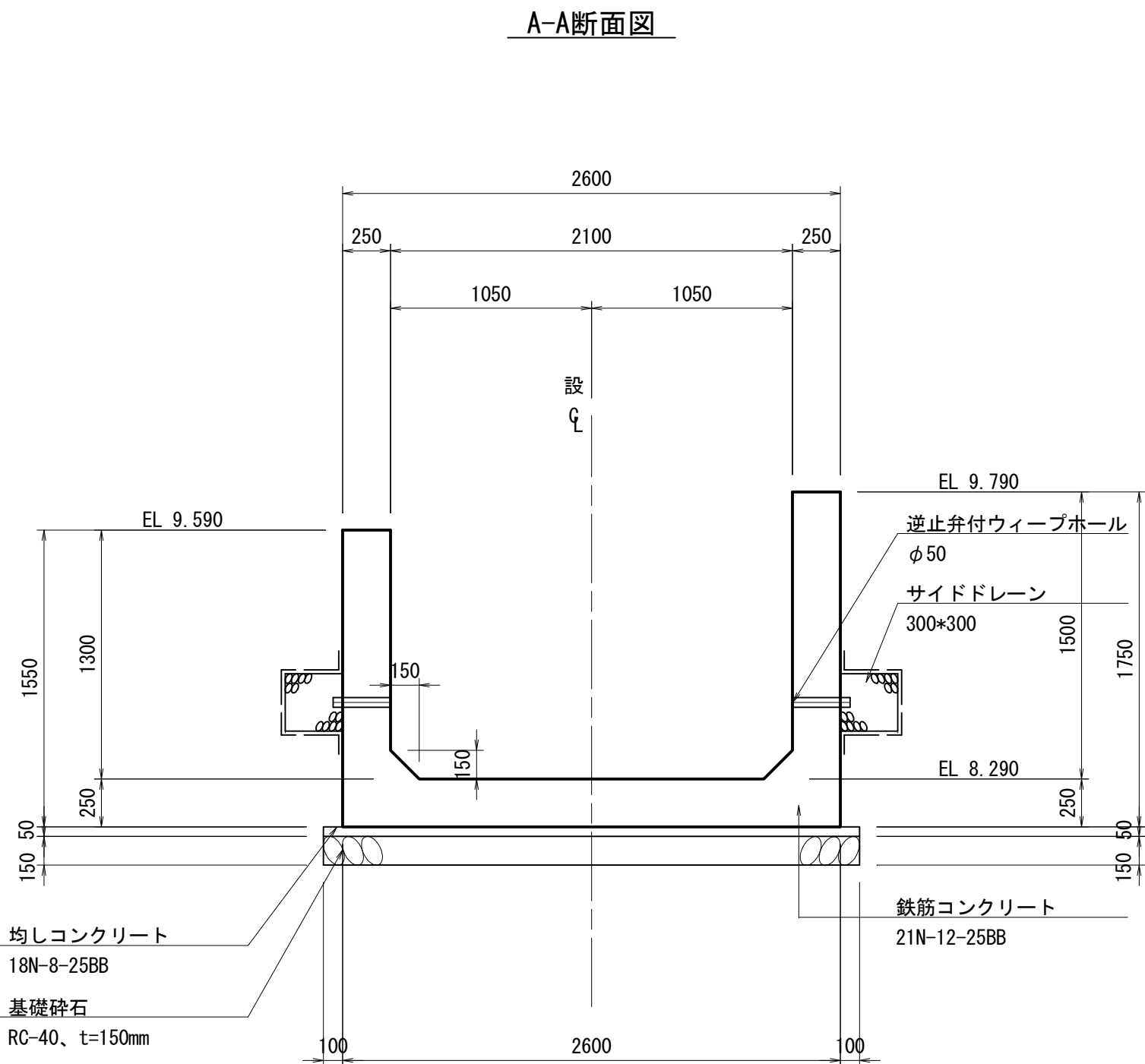
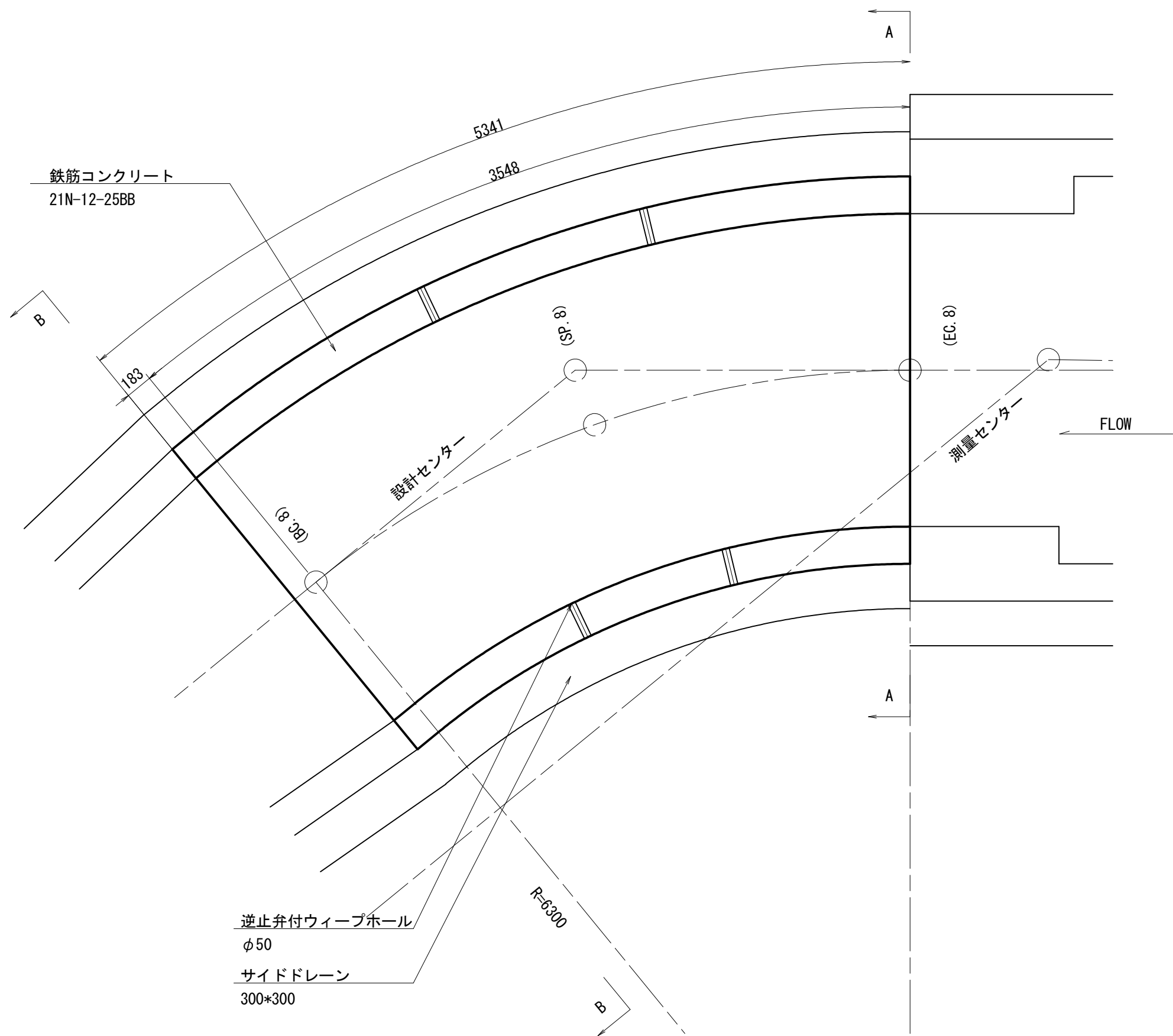
移行部

平面図

S=1:30

断面図

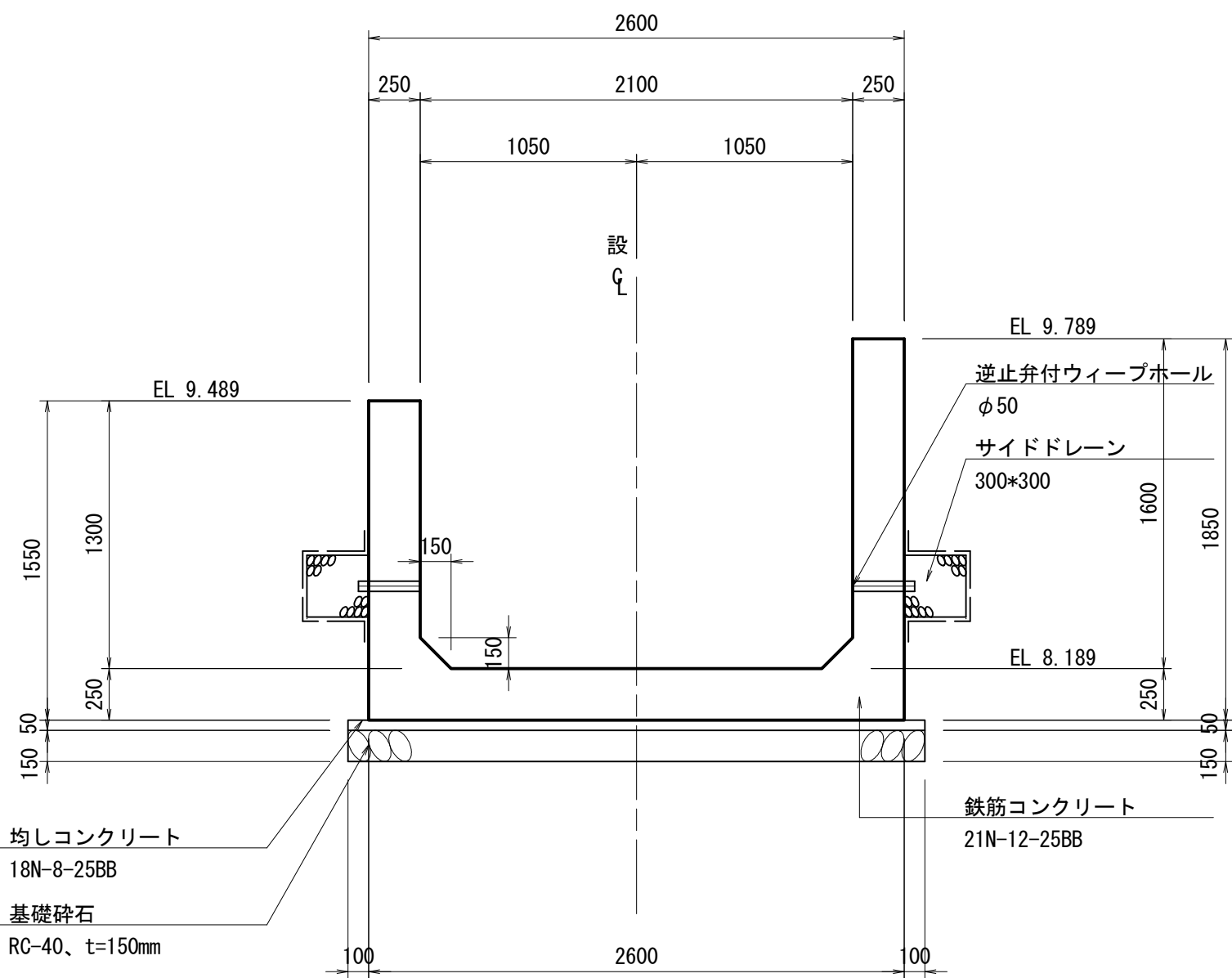
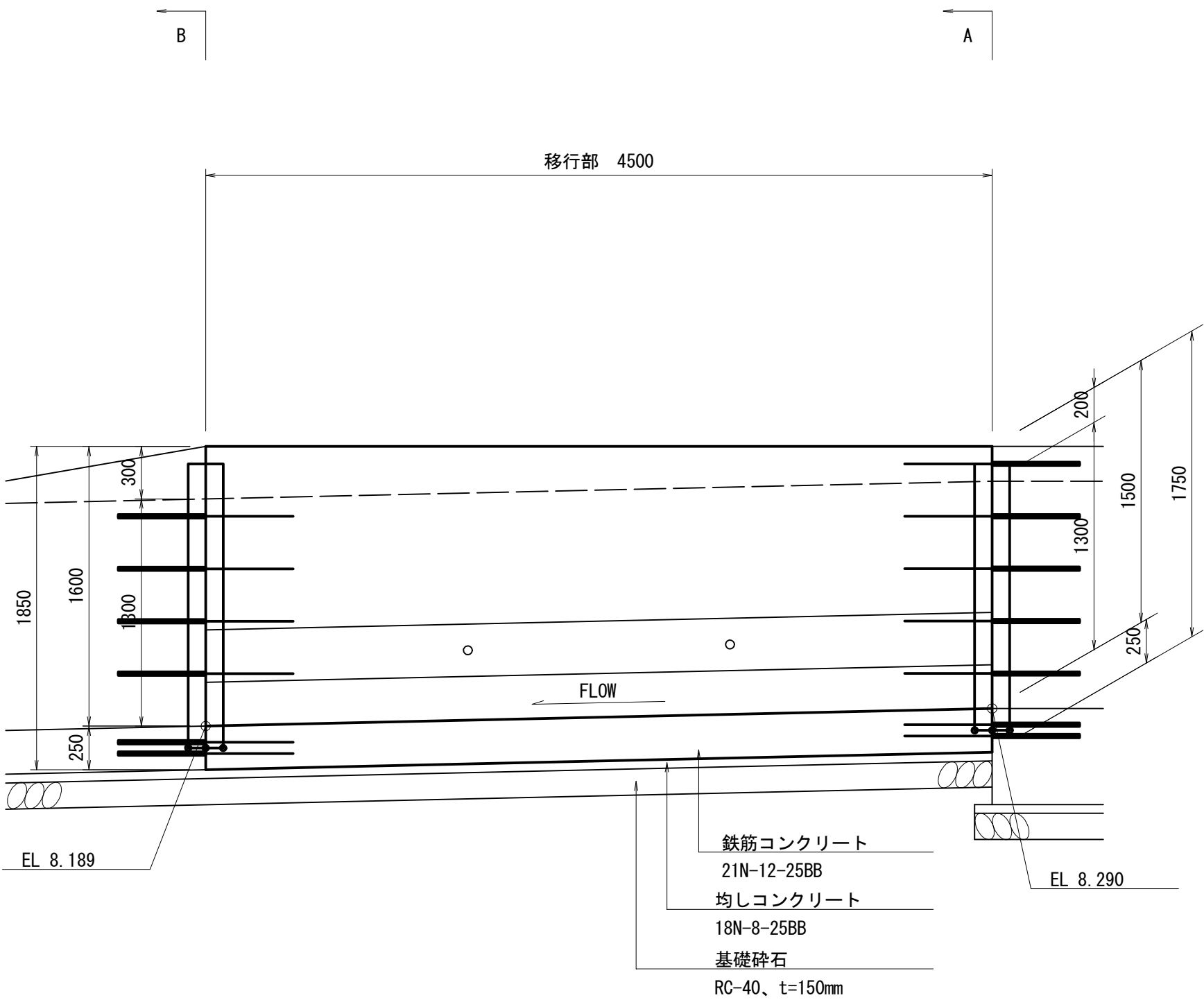
S=1:30



縦断面図

S=1:30

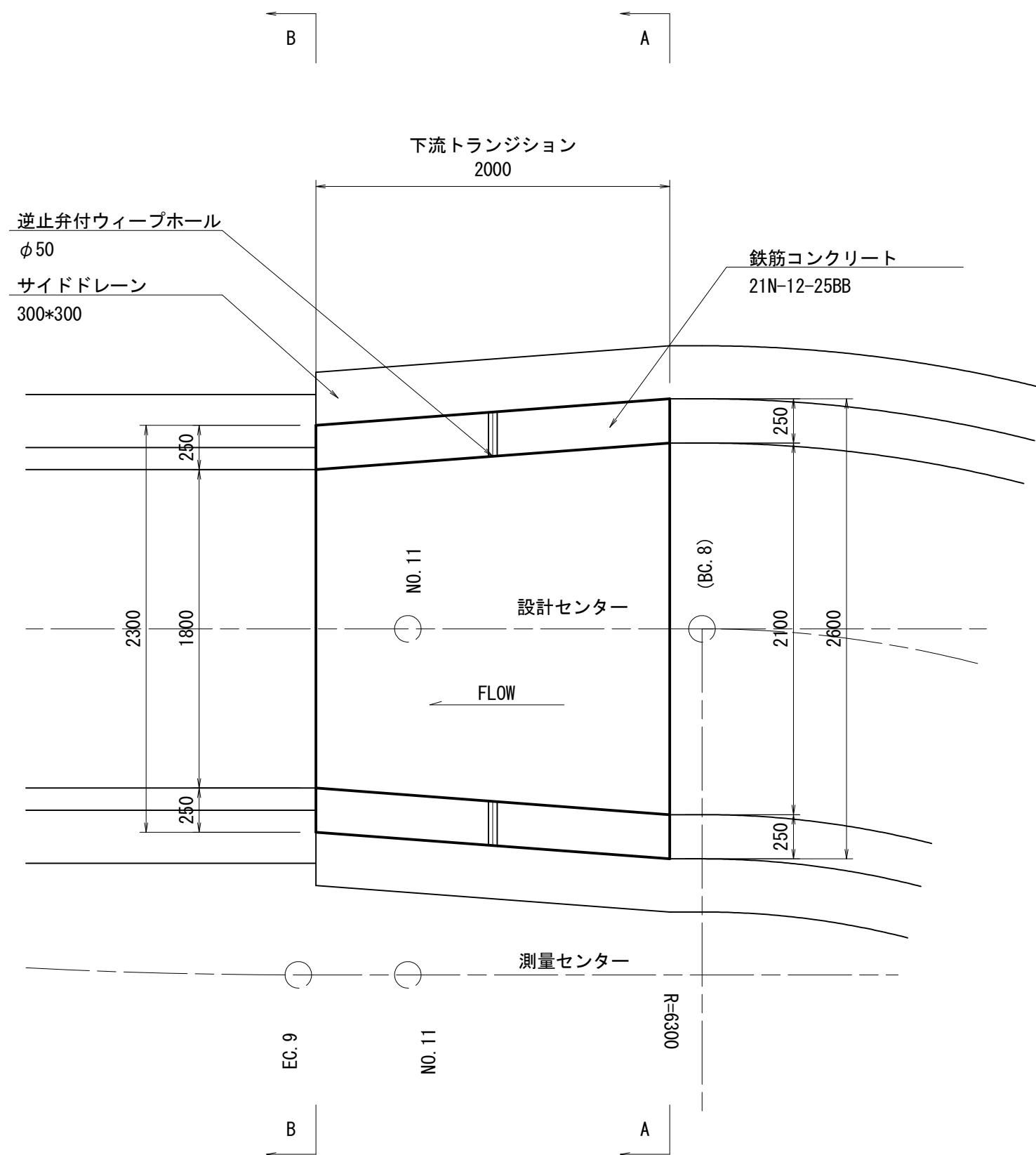
B-B断面図



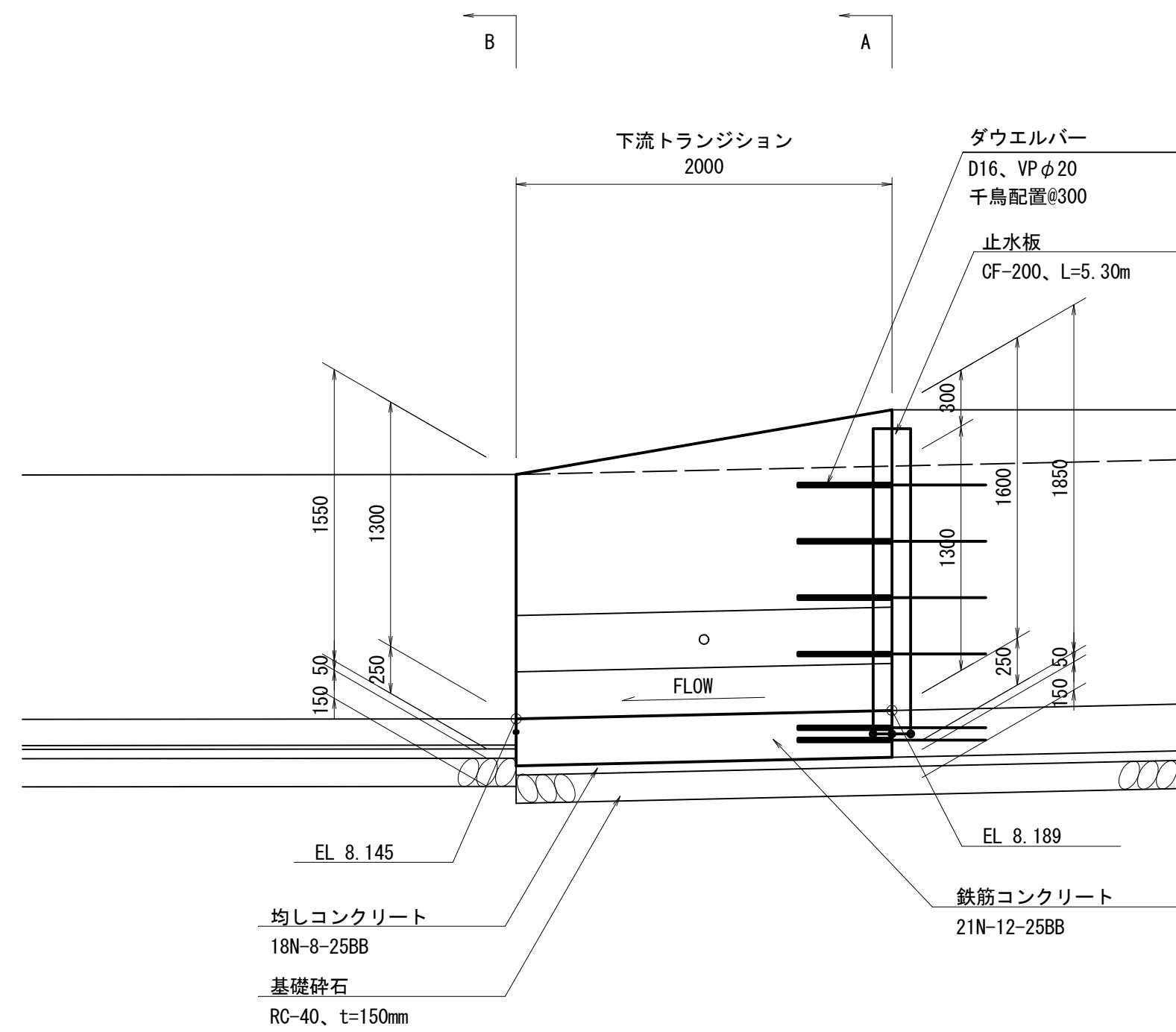
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図面名	永穂分流工構造図(4/5)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	6-4/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流トランジション

S=1 : 30

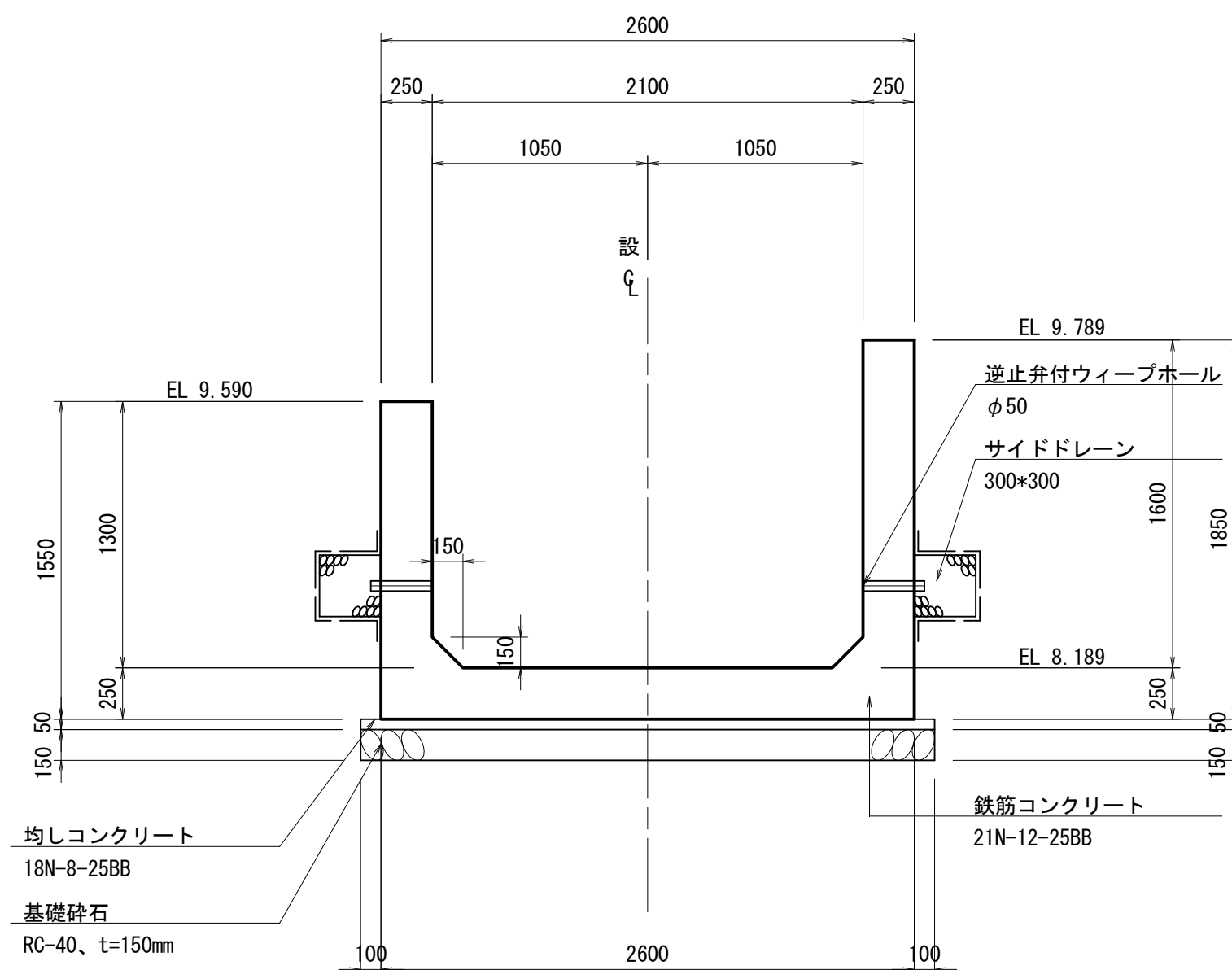


S=1 : 30

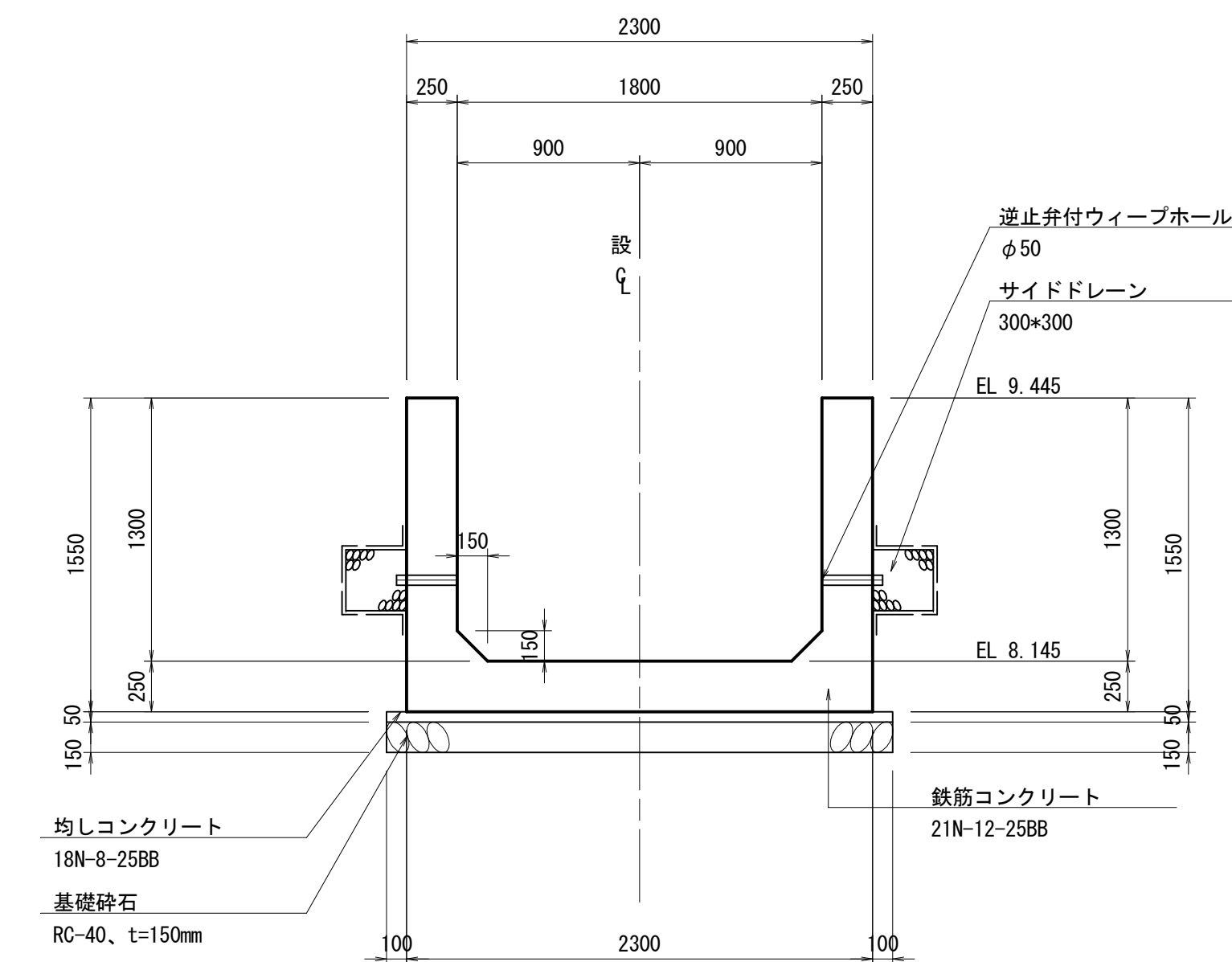


S=1 : 30

A-A断面図

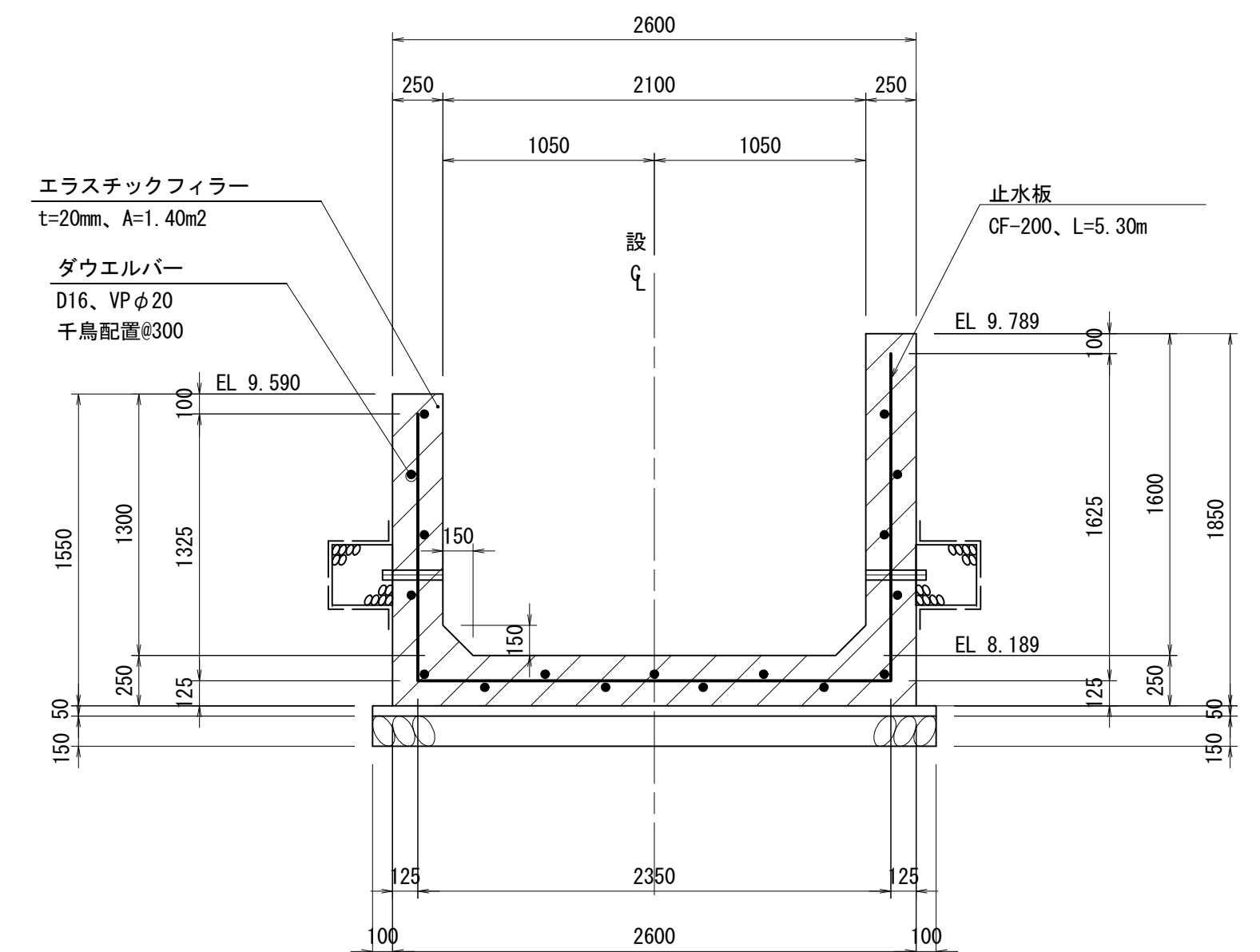


B-B断面図

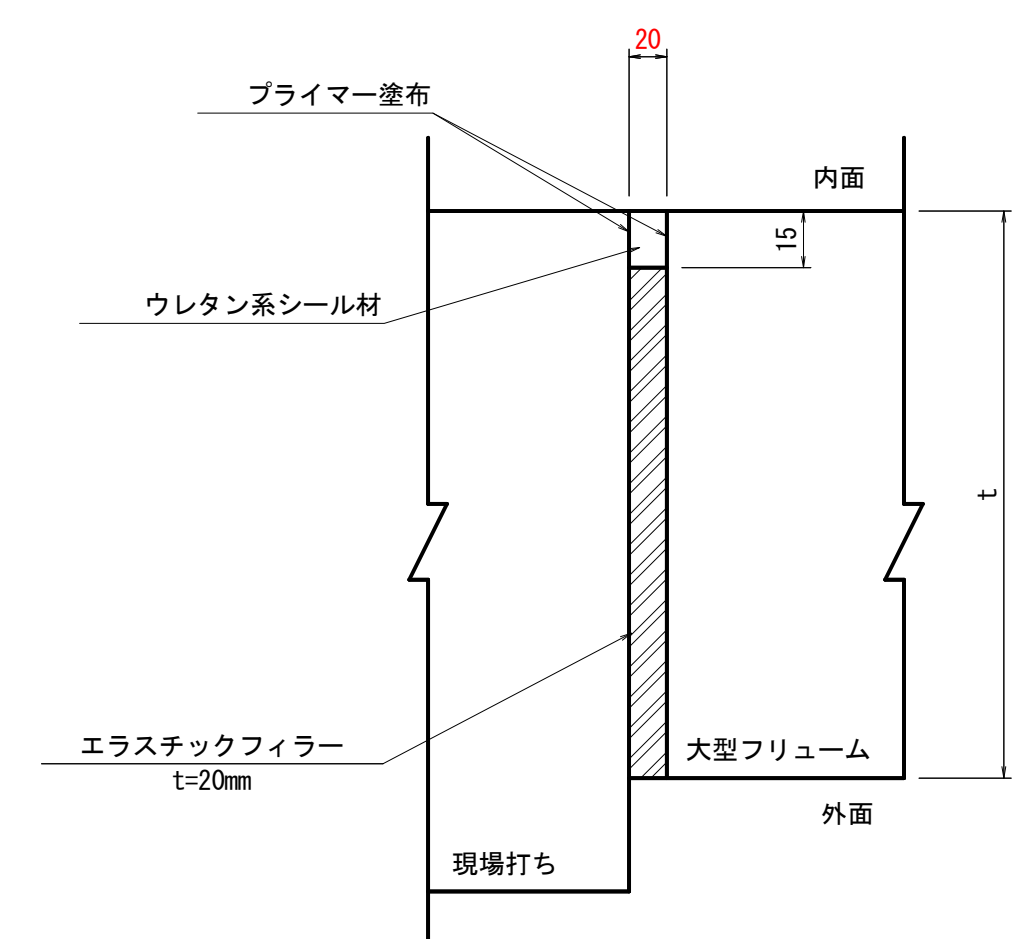


S=1 : 30

A-A断面図



S=1:20

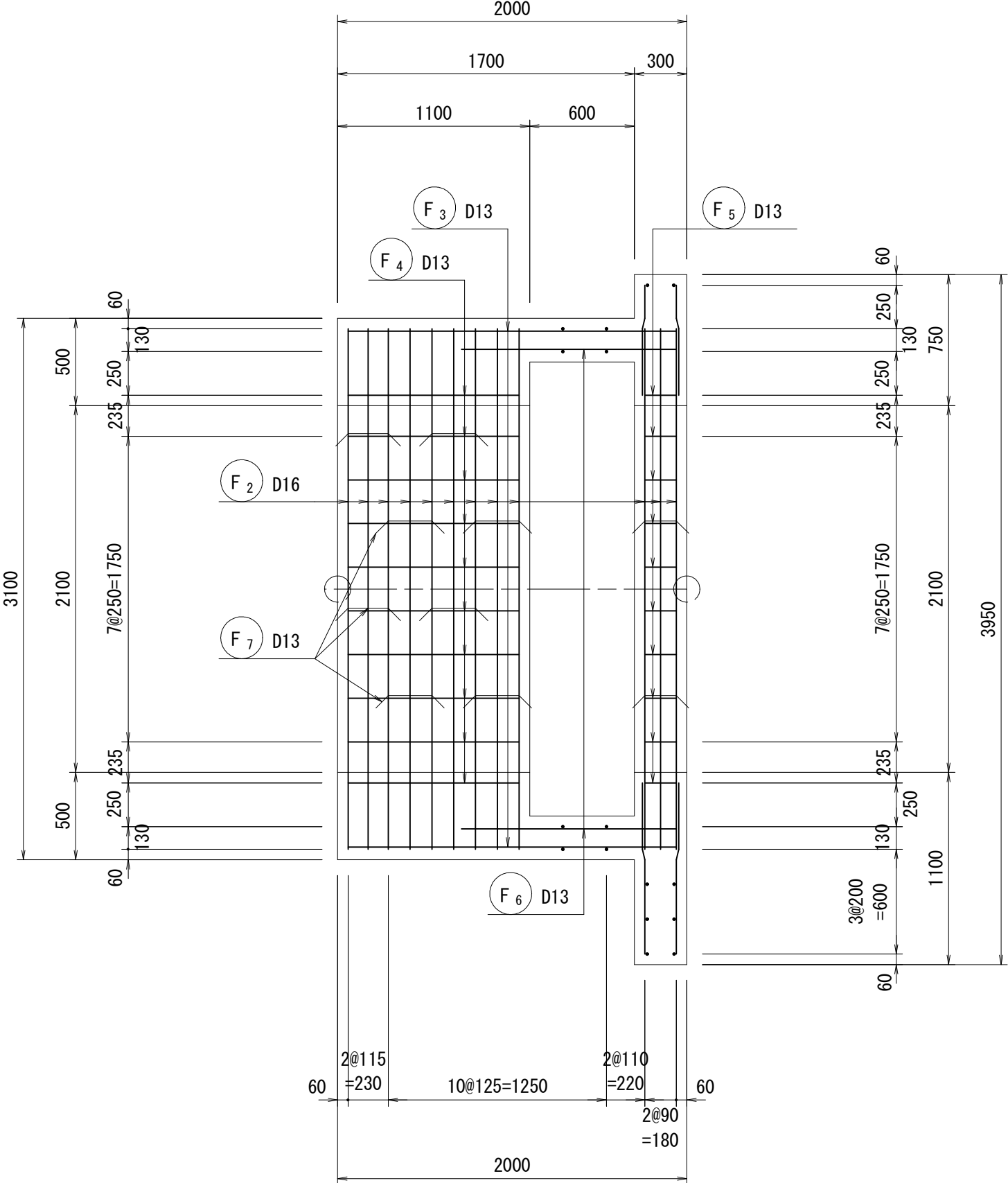


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工構造図 (5/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6-5/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

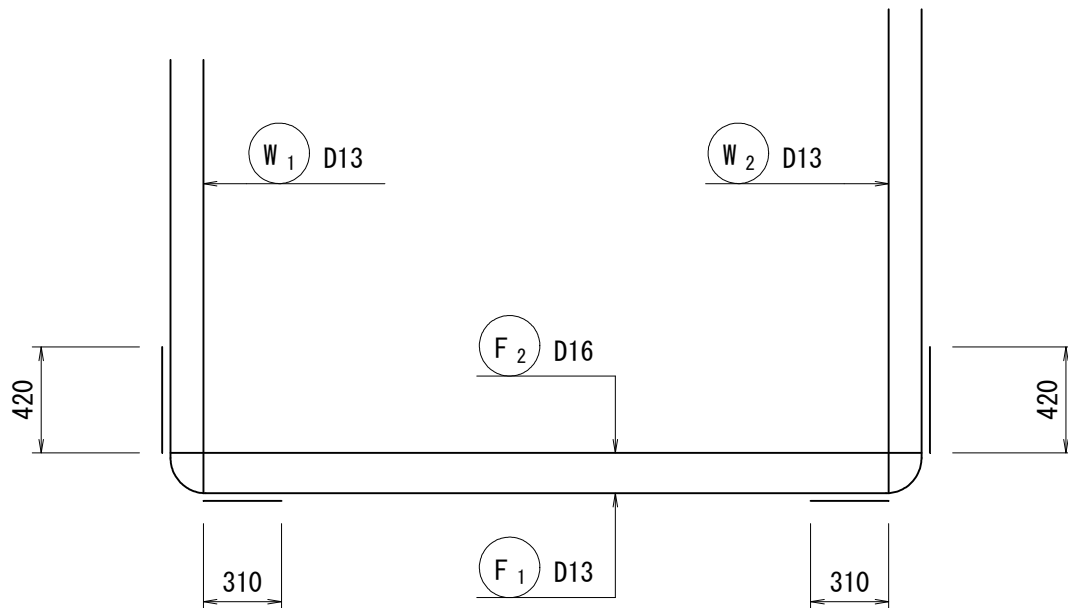
$S=1:30$

ゲート部

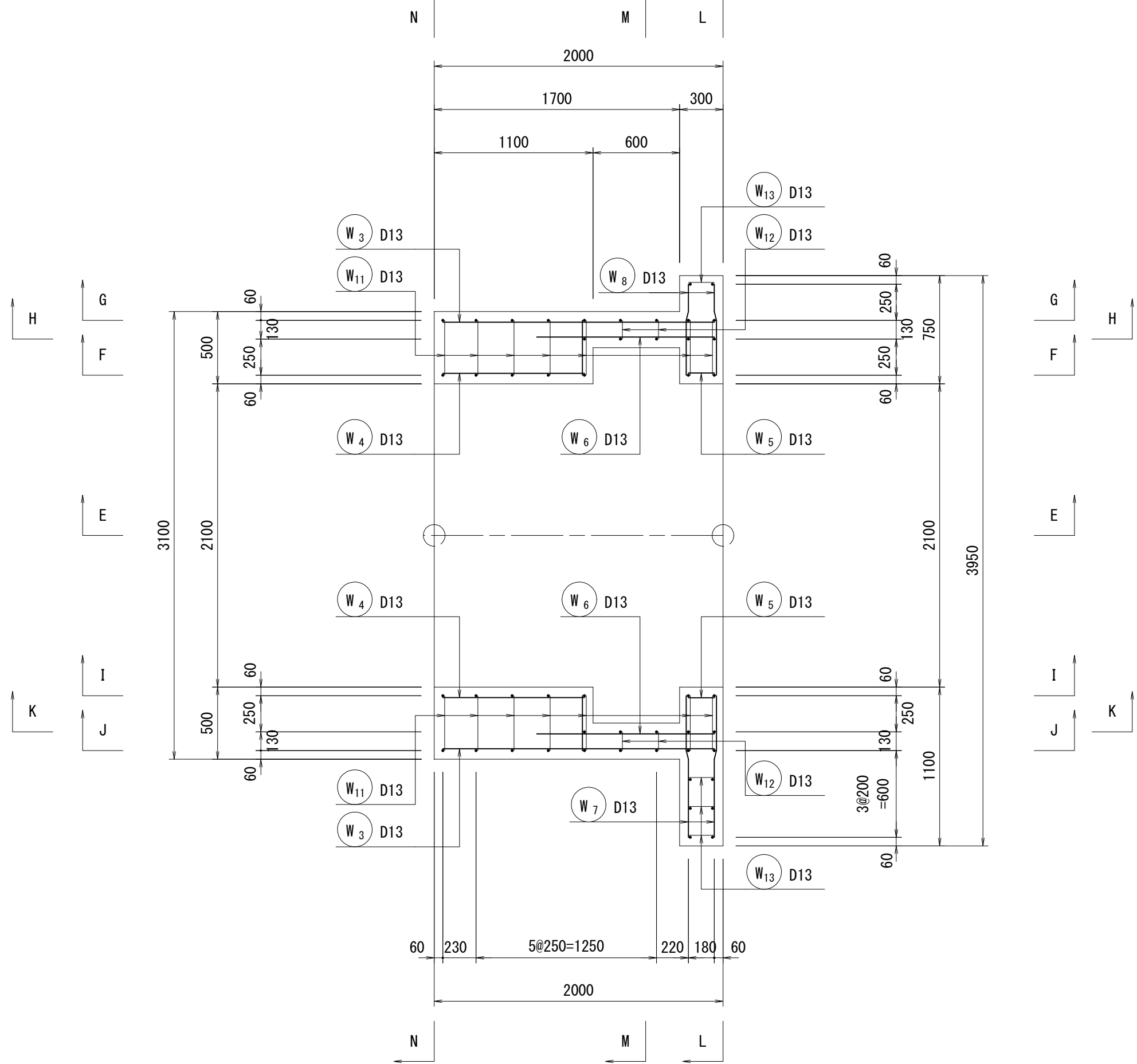
(B-B断面図)



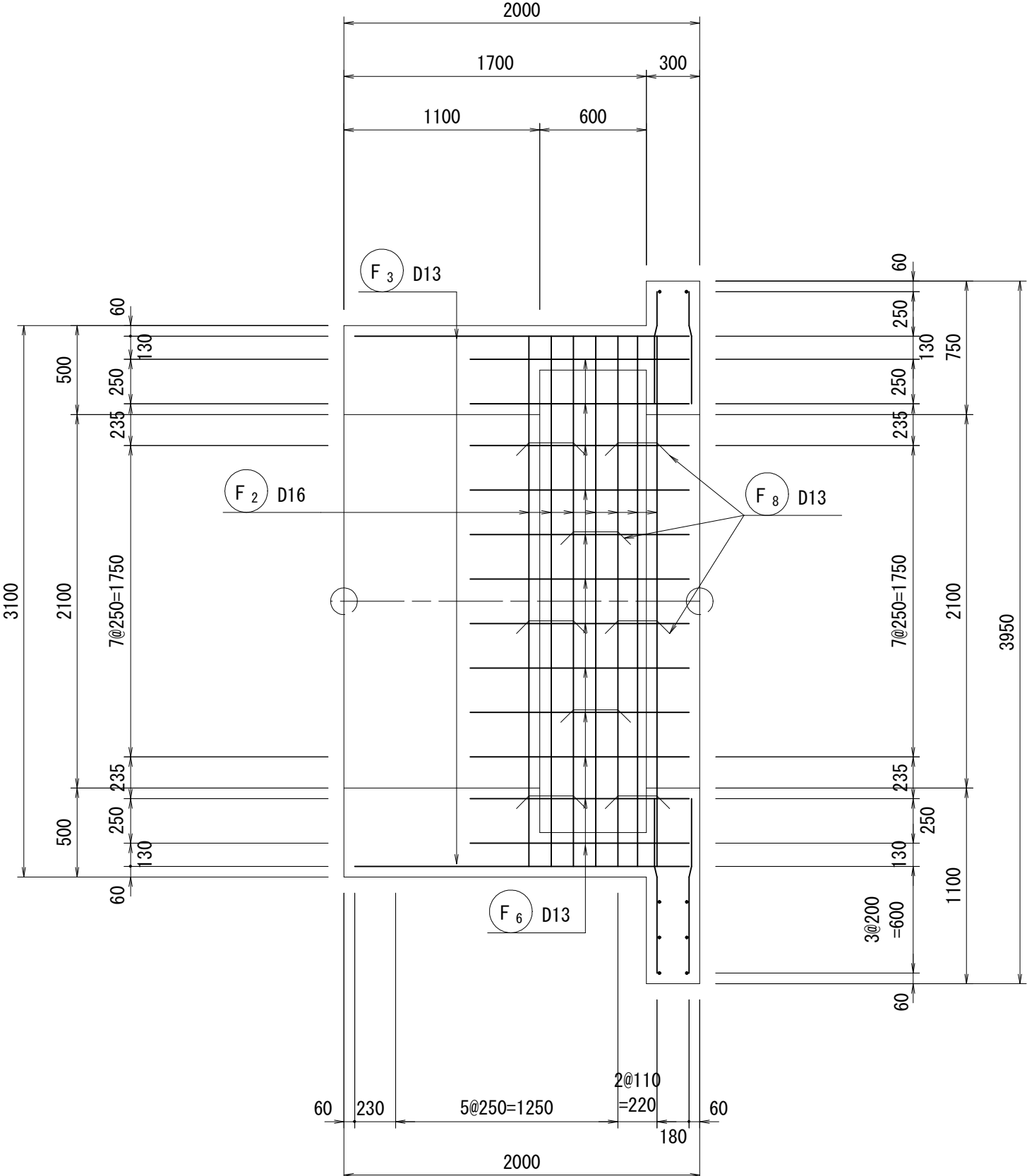
鉄筋組立図



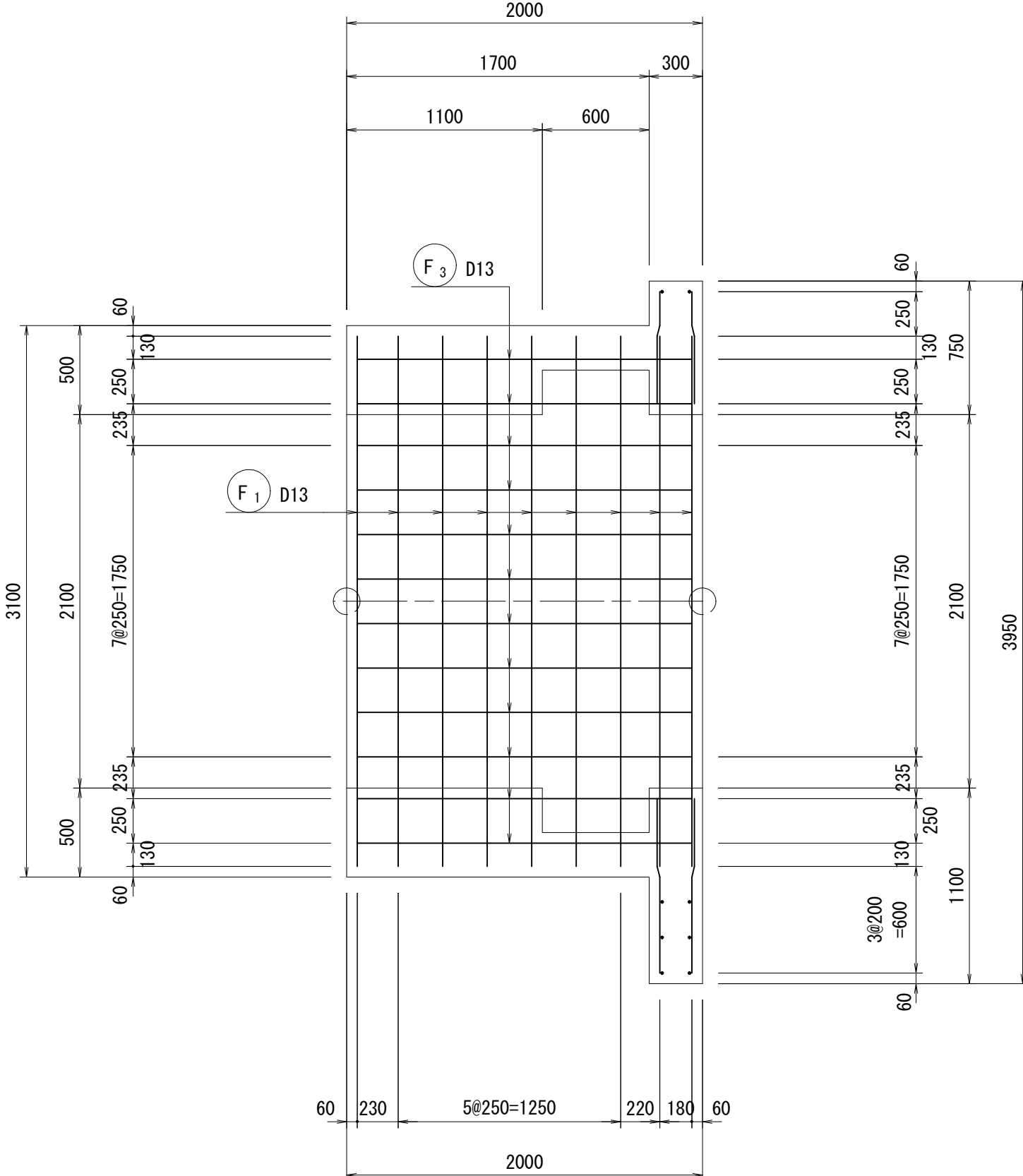
(A-A断面図)



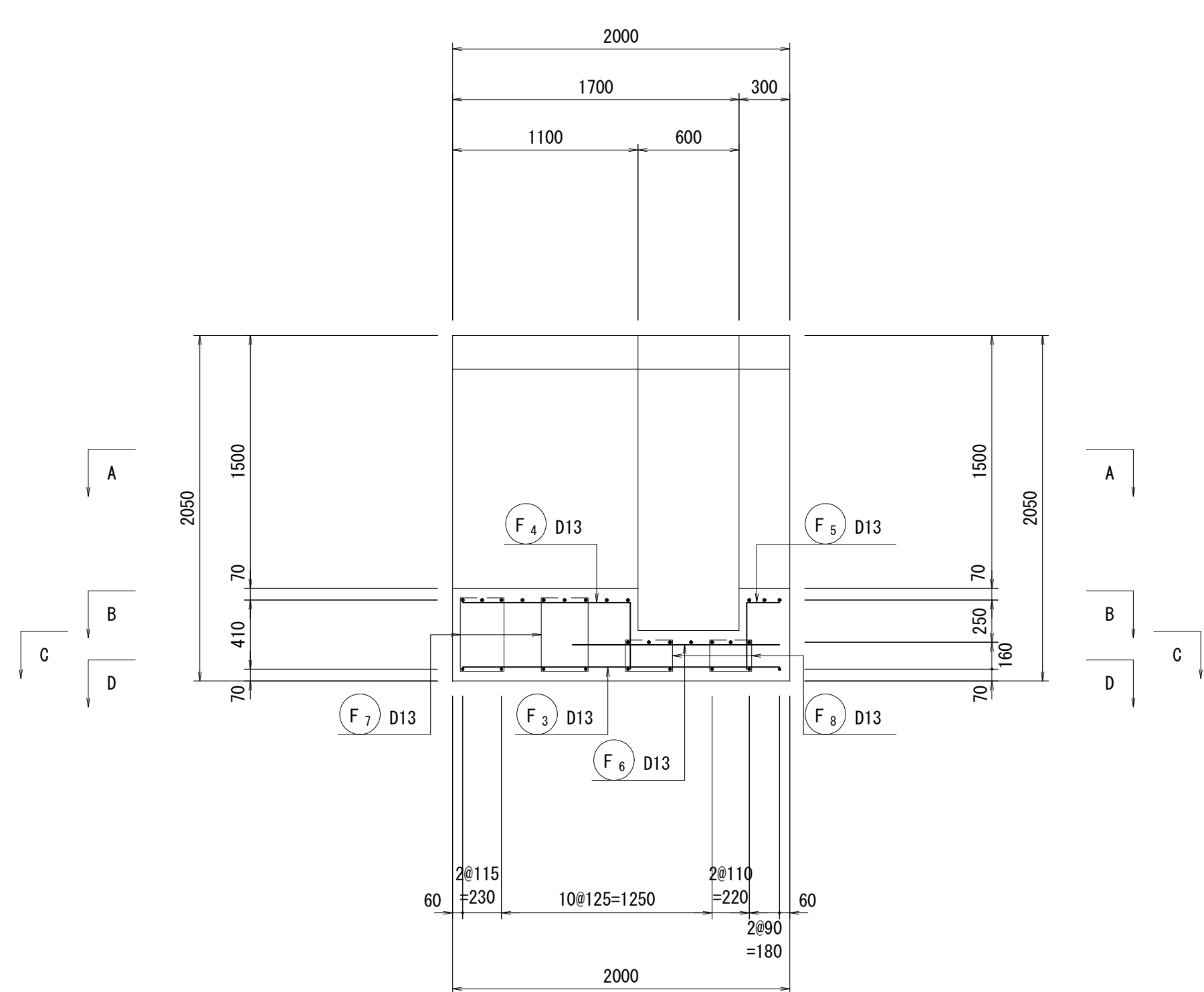
(C-C断面図)



(D-D断面図)



(E-E断面図)

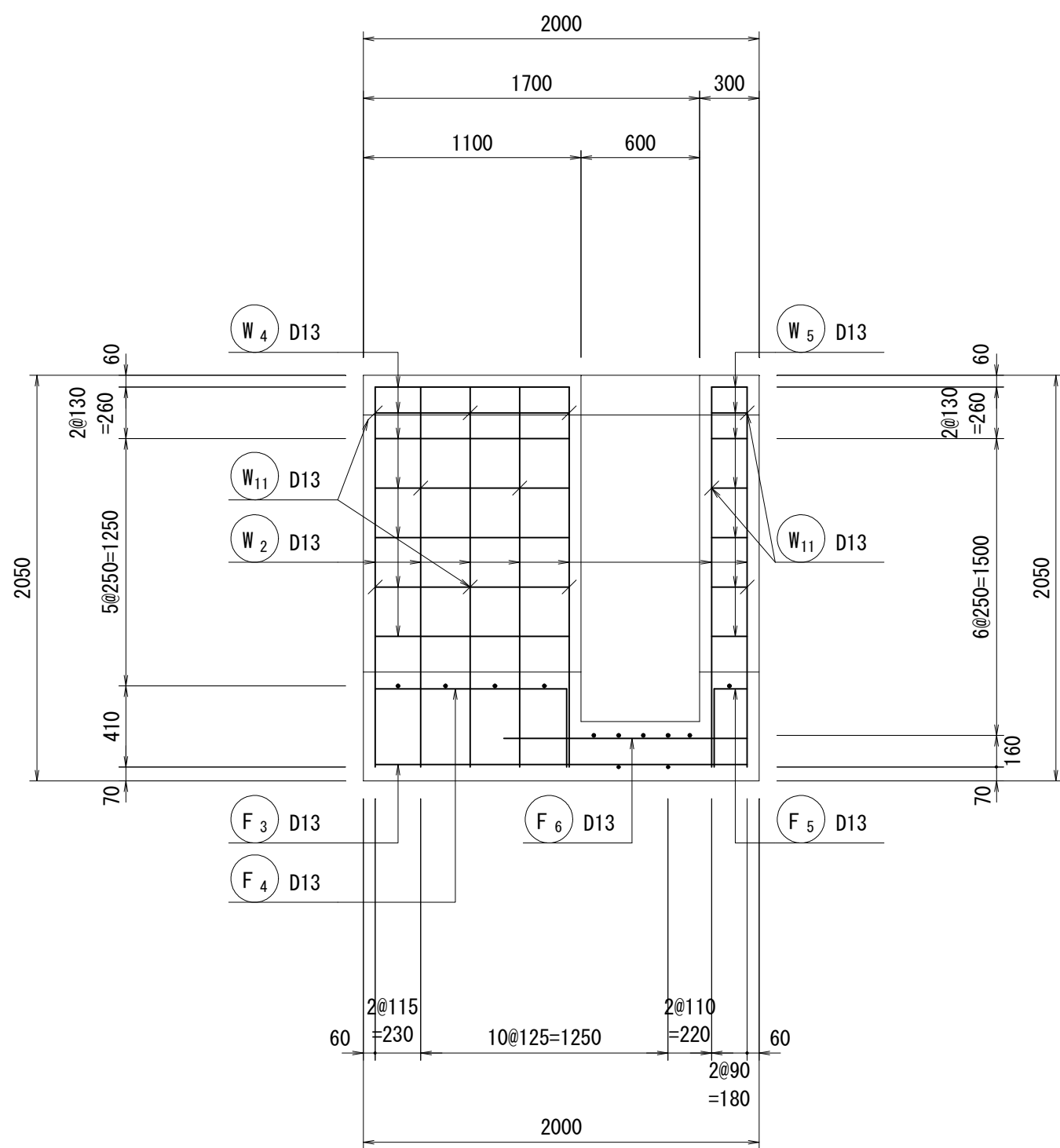


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流水配筋図(1/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	7-1/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

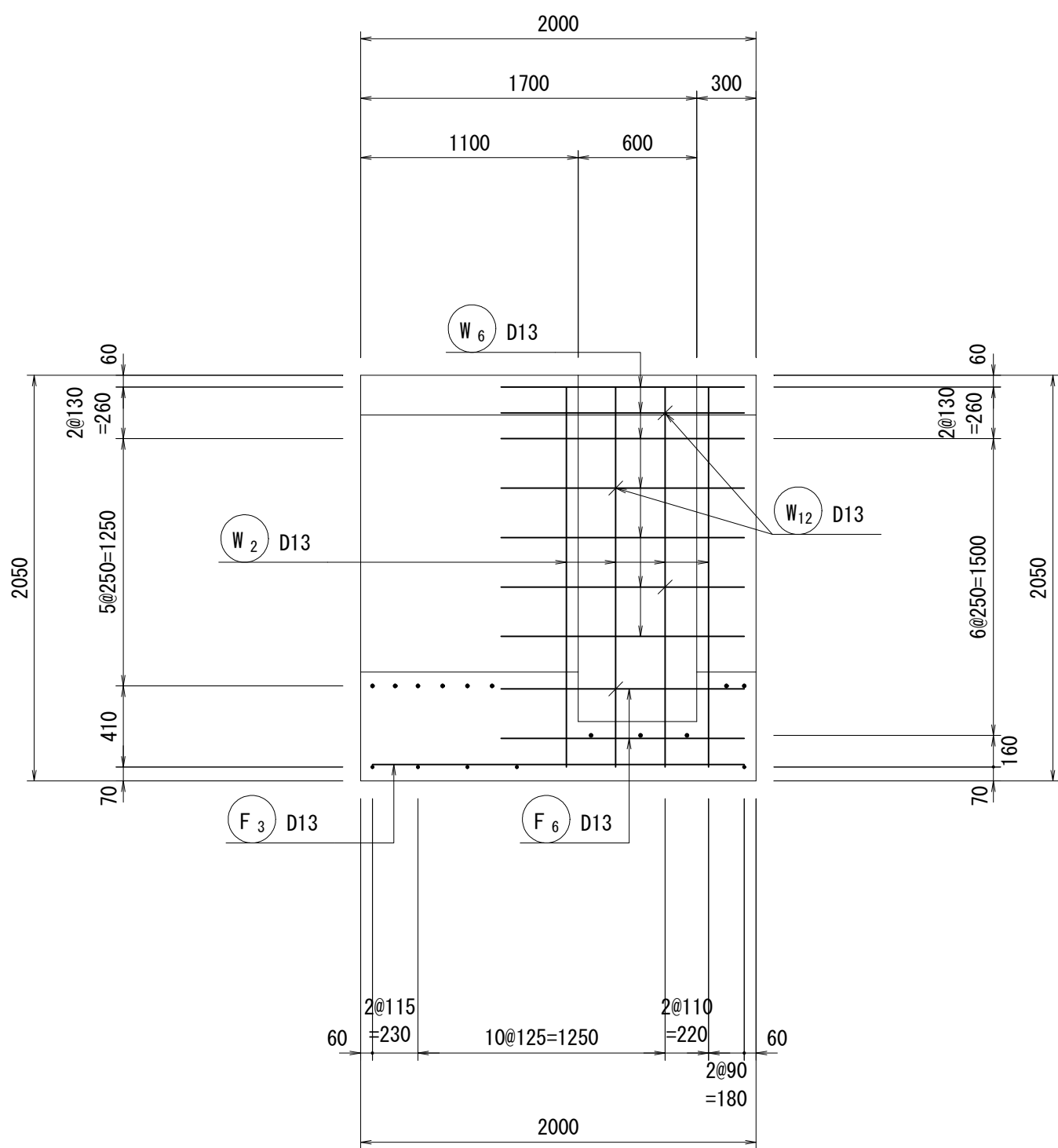
永穂分流工配筋図(2/7) S=1:30

ゲート部

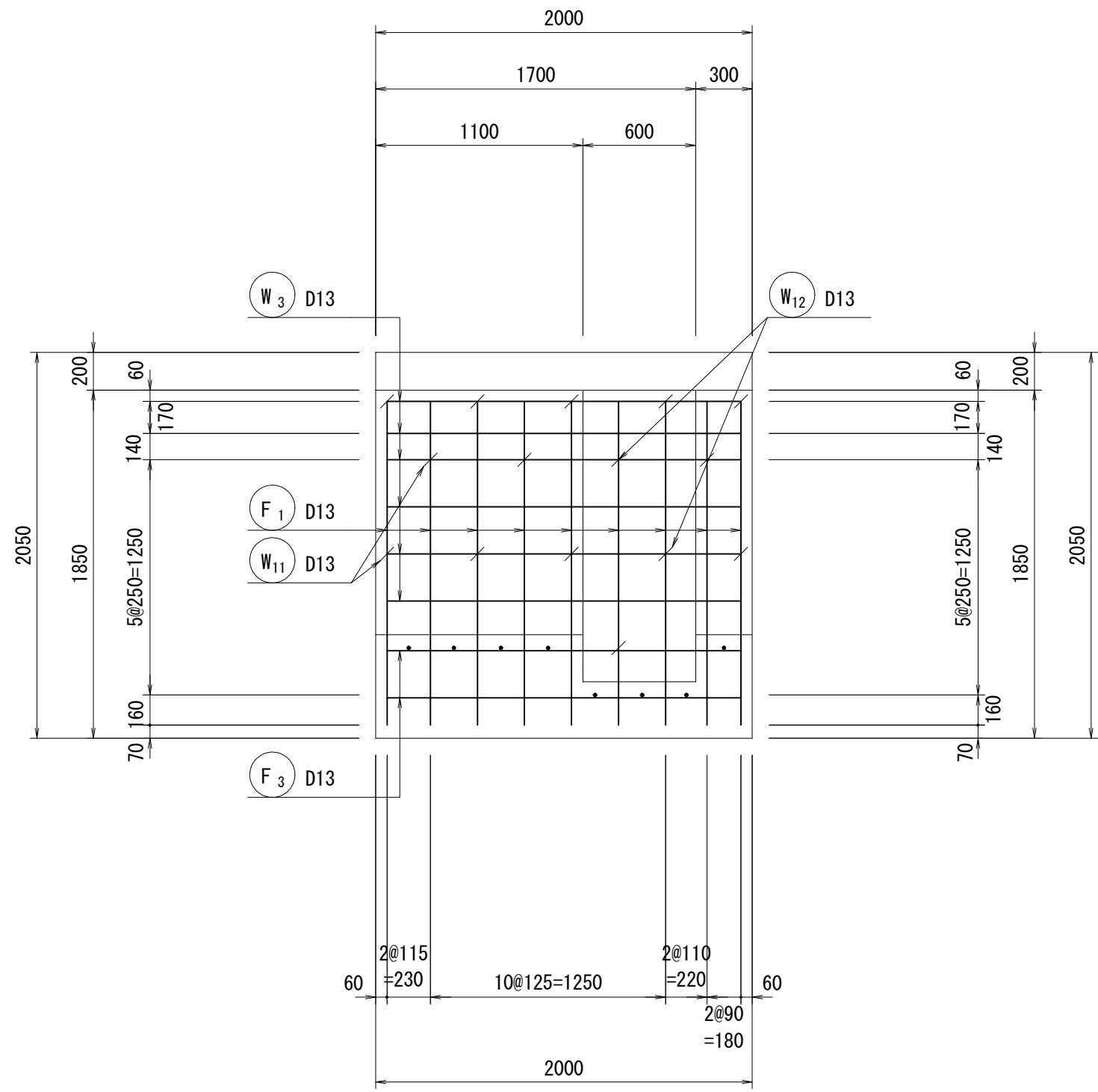
右岸側壁 内面
(F-F断面図)



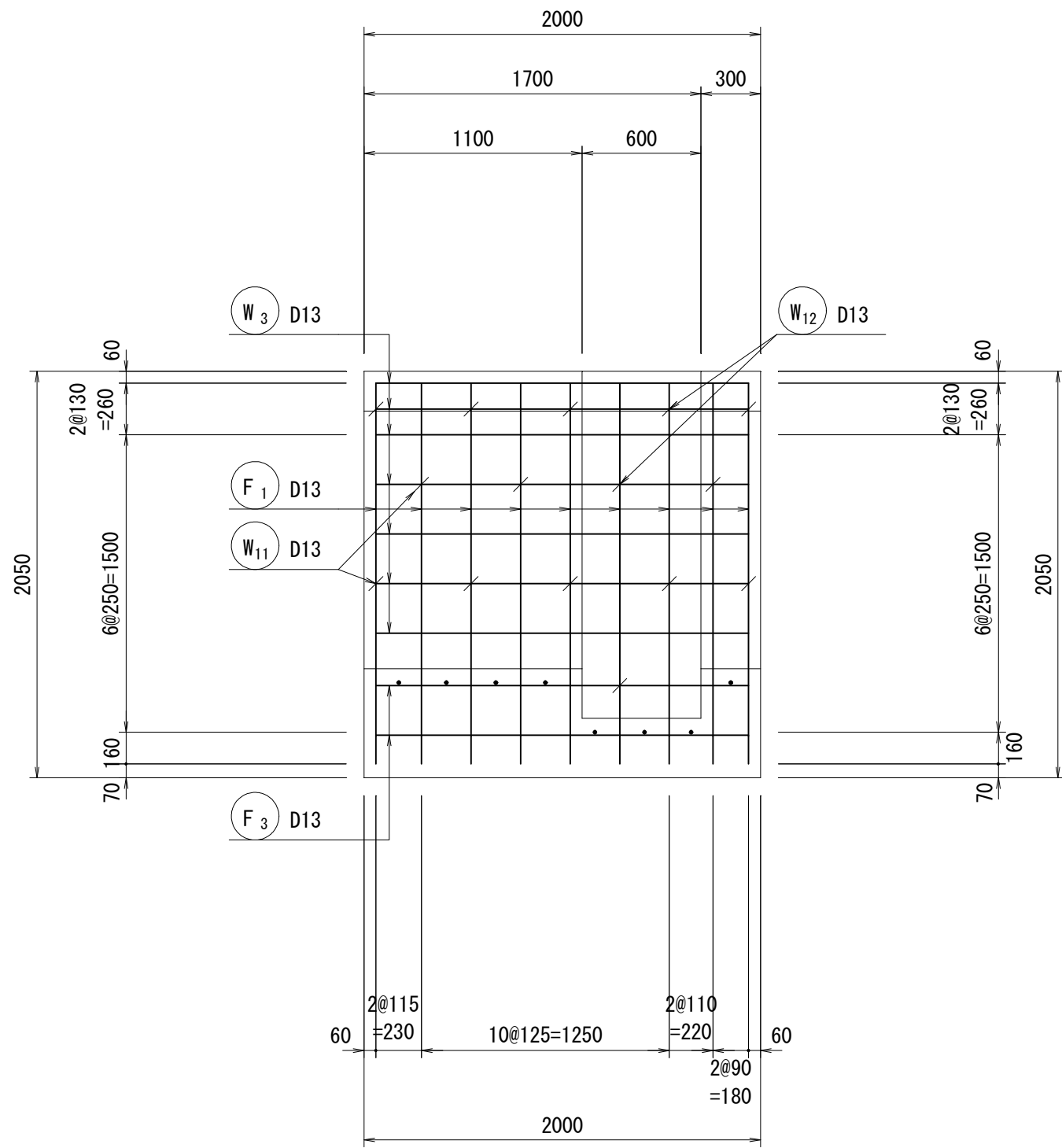
右岸側壁 内面
(H-H断面図)



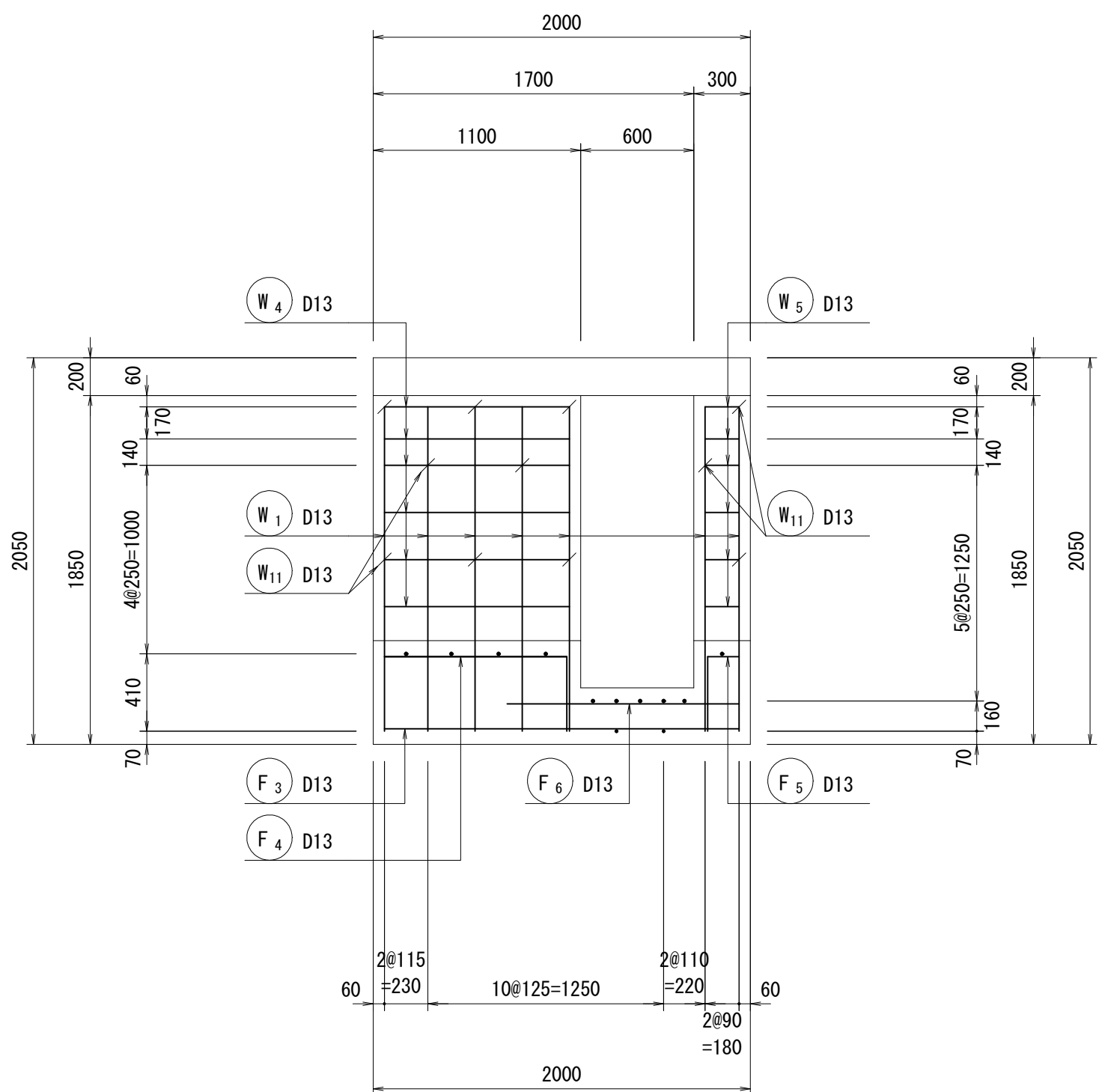
左岸側壁 外面
(J-J断面図)



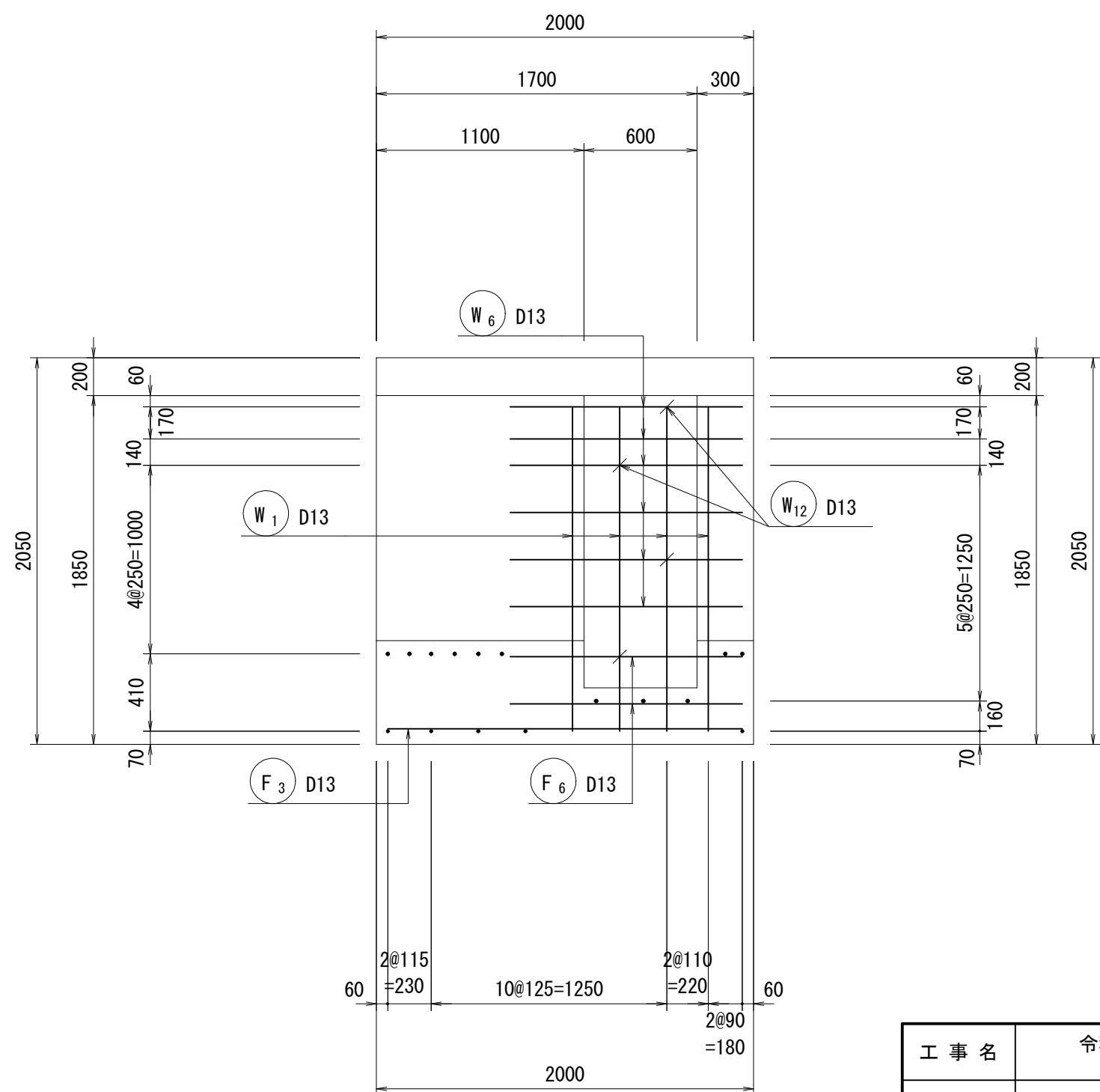
右岸側壁 外面
(G-G断面図)



左岸側壁 内面
(I-I断面図)



左岸側壁 内面
(K-K断面図)

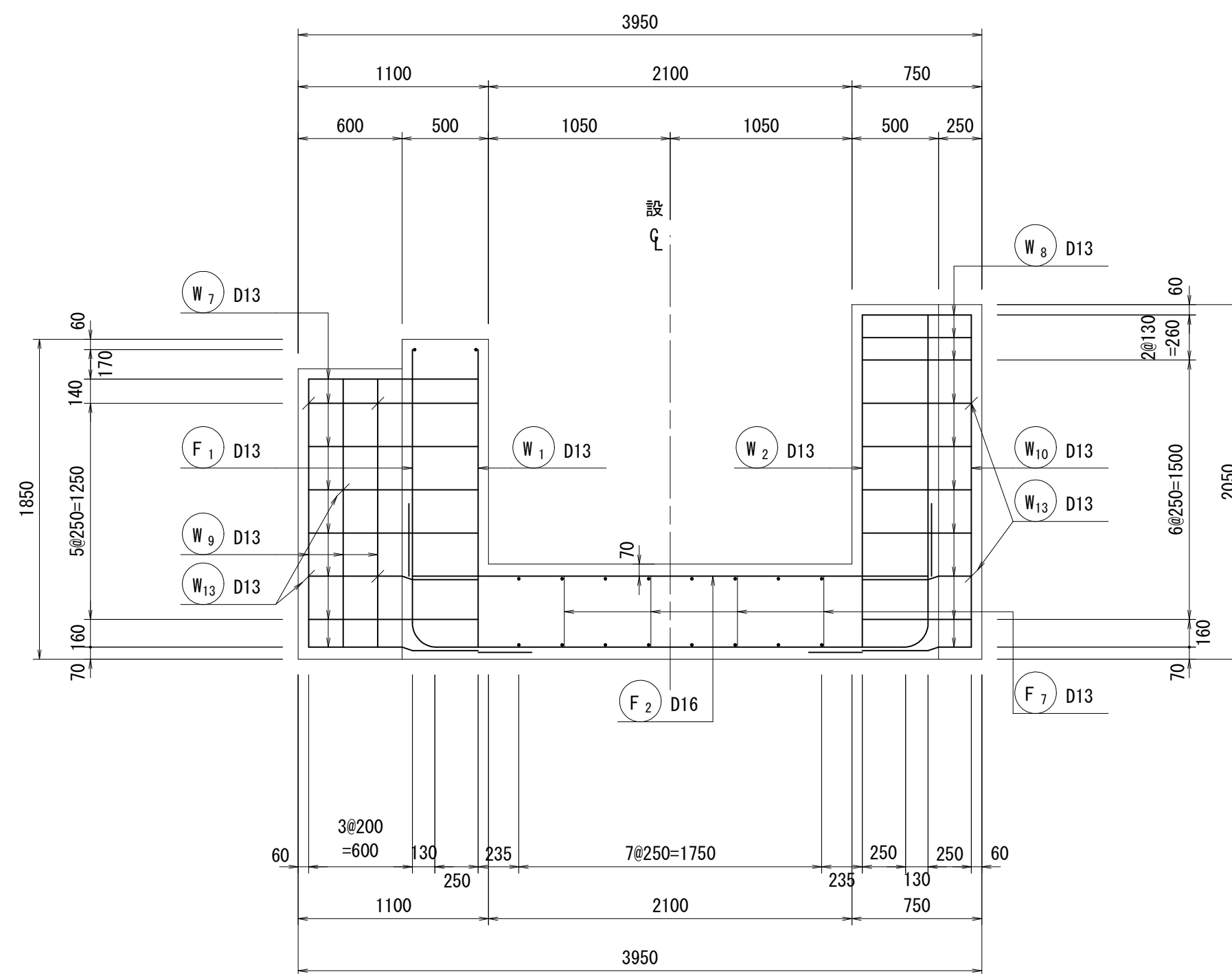


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工配筋図(2/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	7-2/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

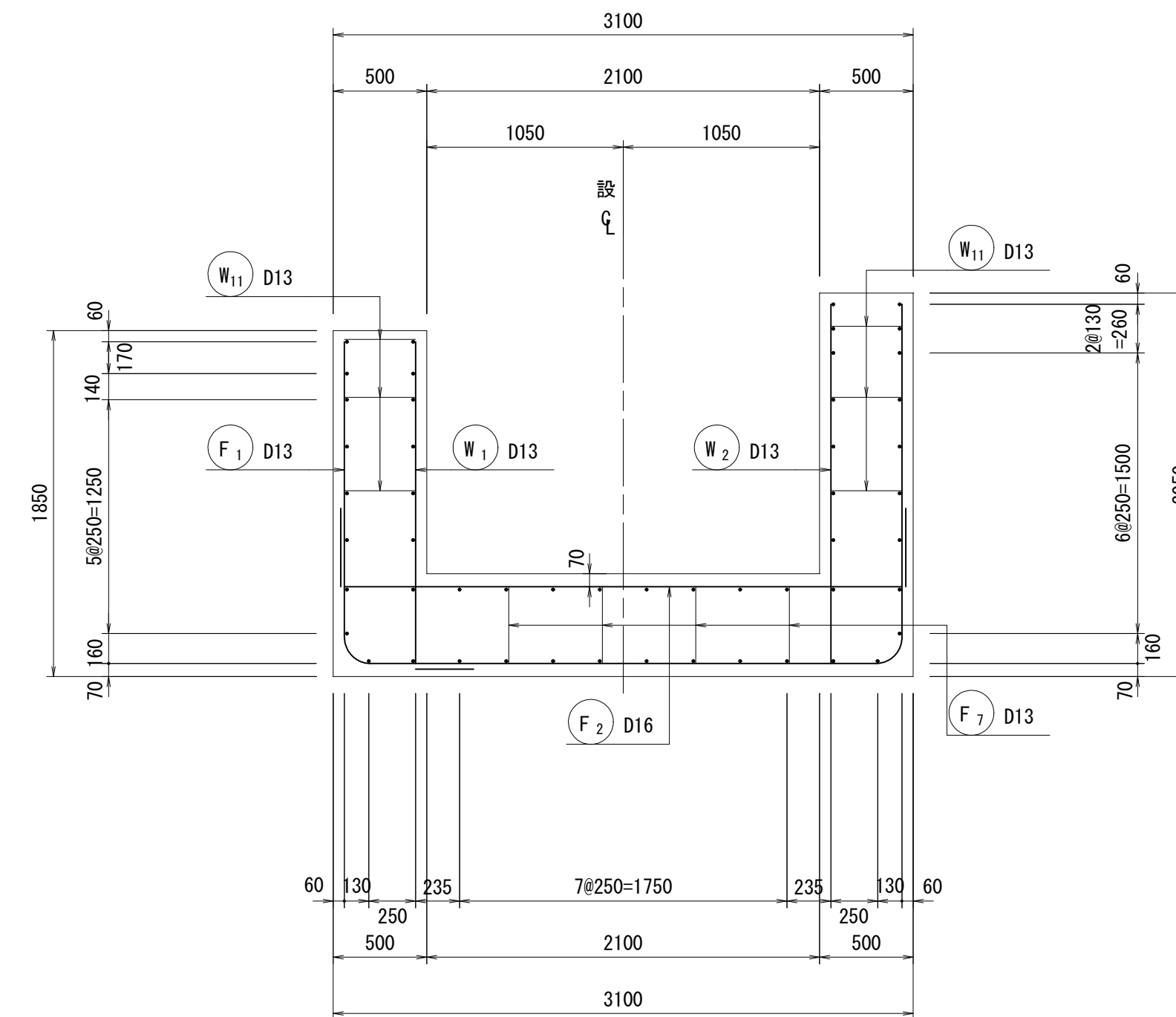
S=1:30

ゲート部

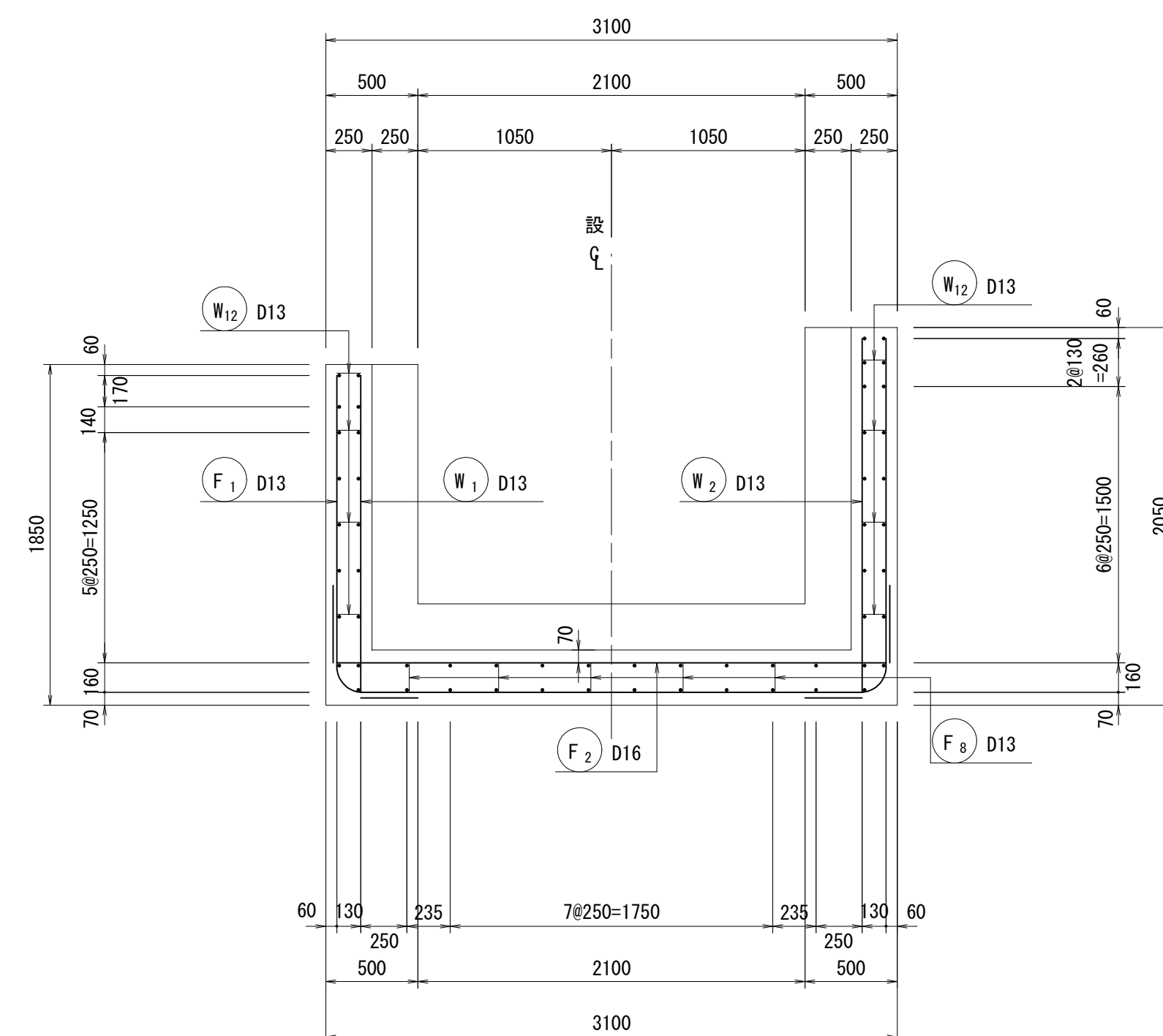
(L-L断面図)



(N-N断面図)



(M-M断面図)

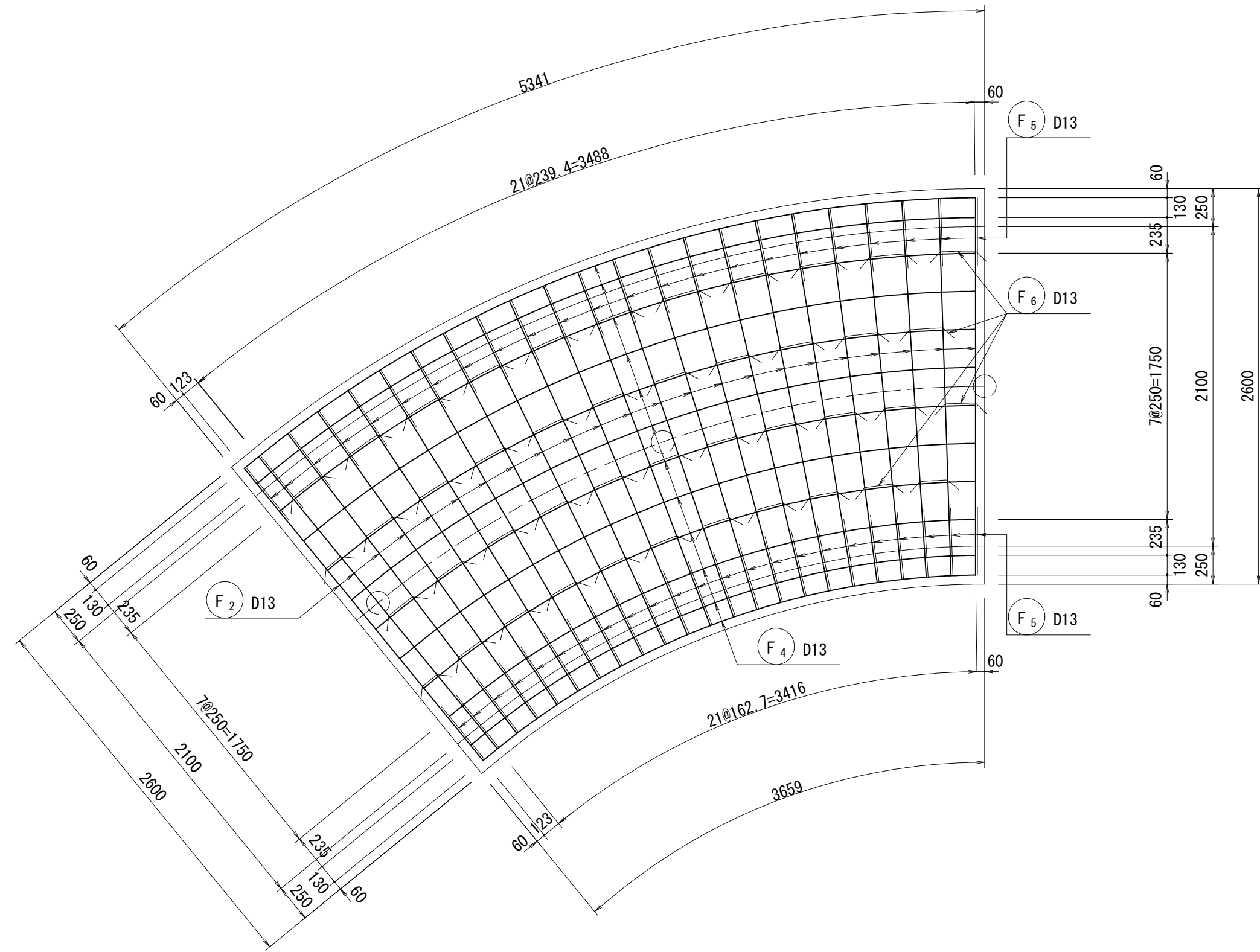


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工配筋図(3/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	7-3/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

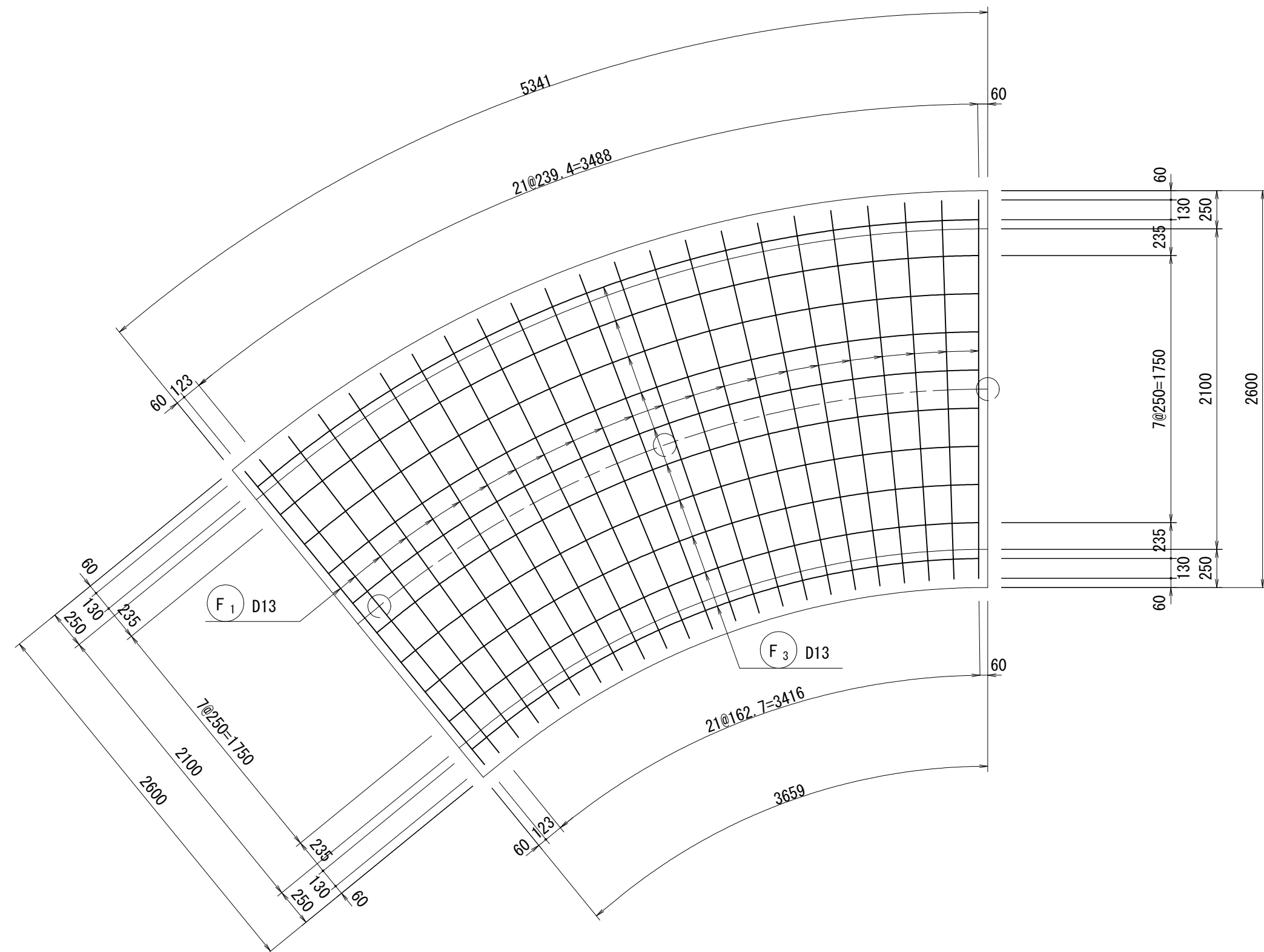
S=1:30

移行部

底版 上面

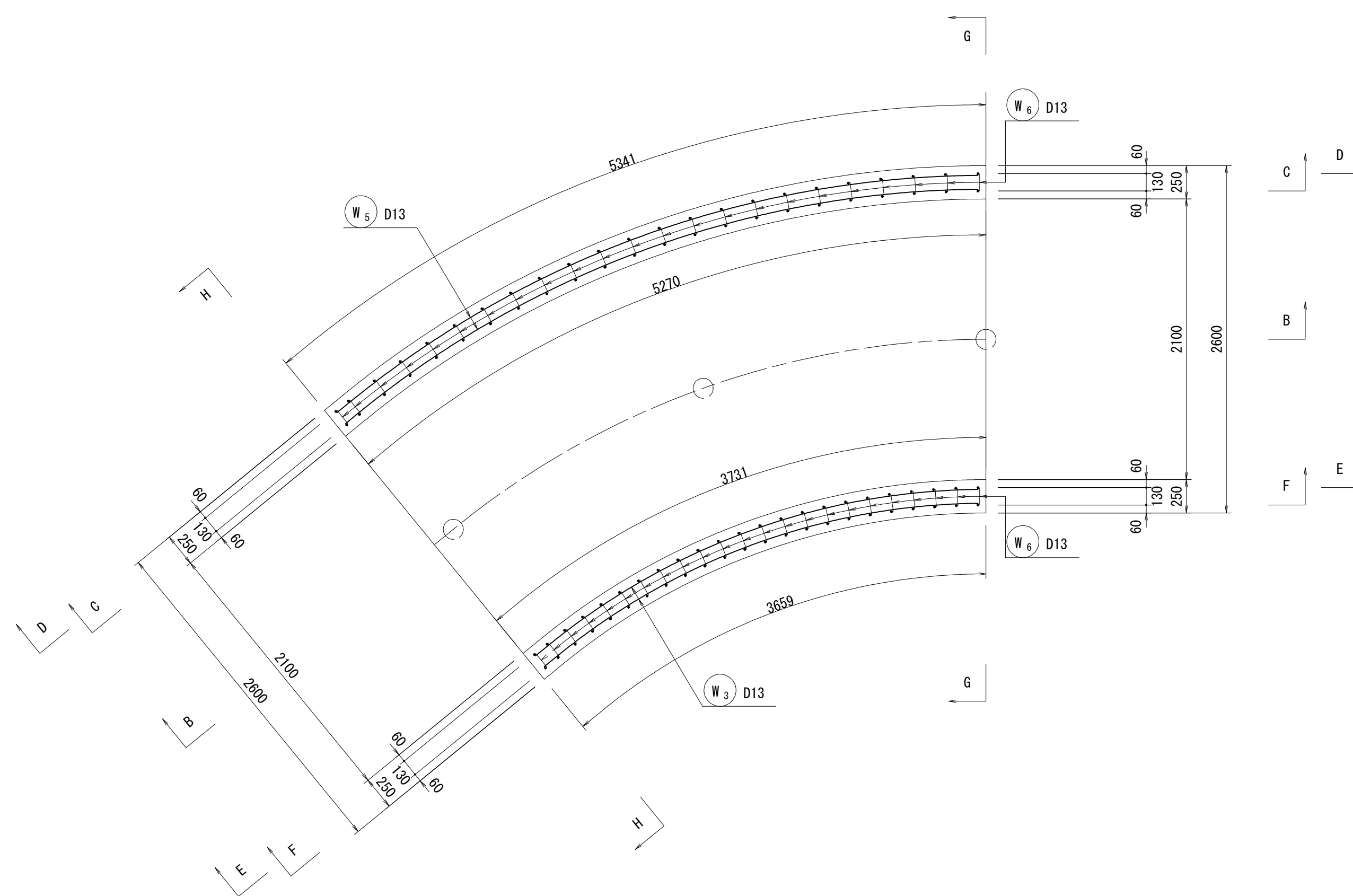


底版 下面



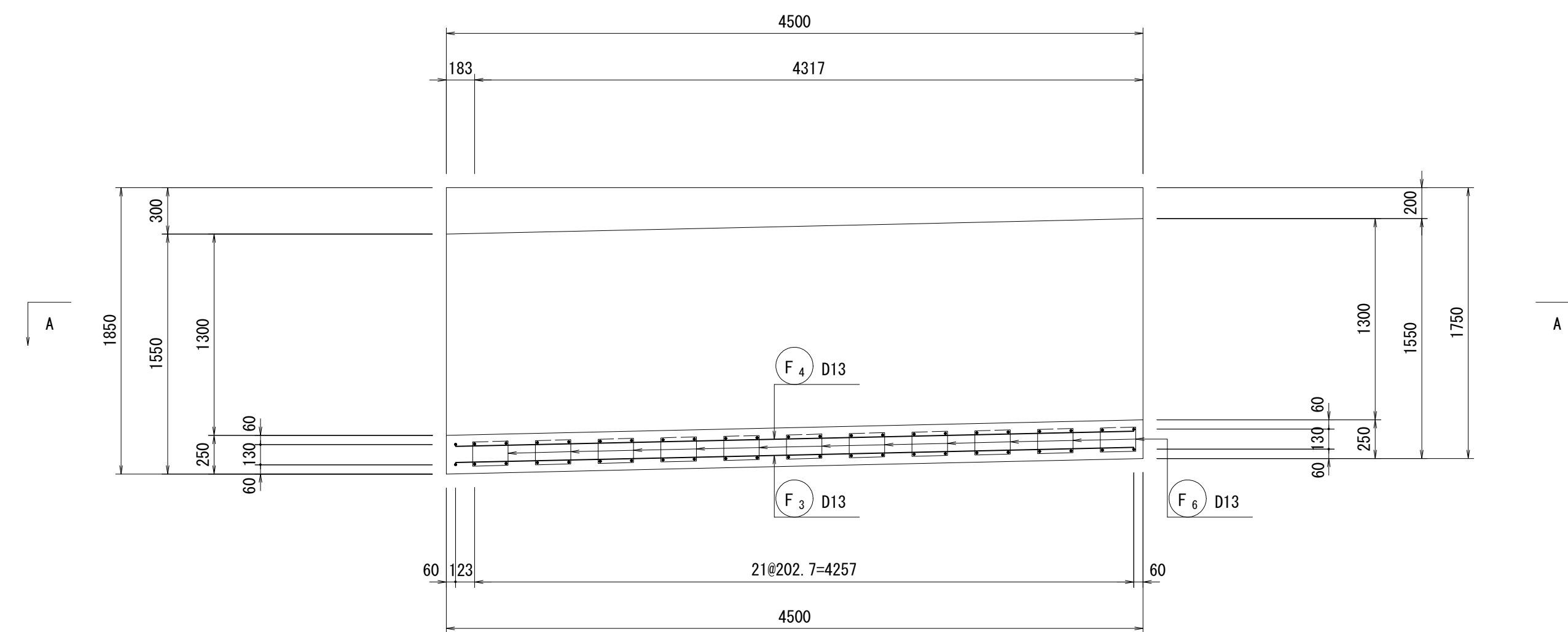
平面图

(A-A断面図)

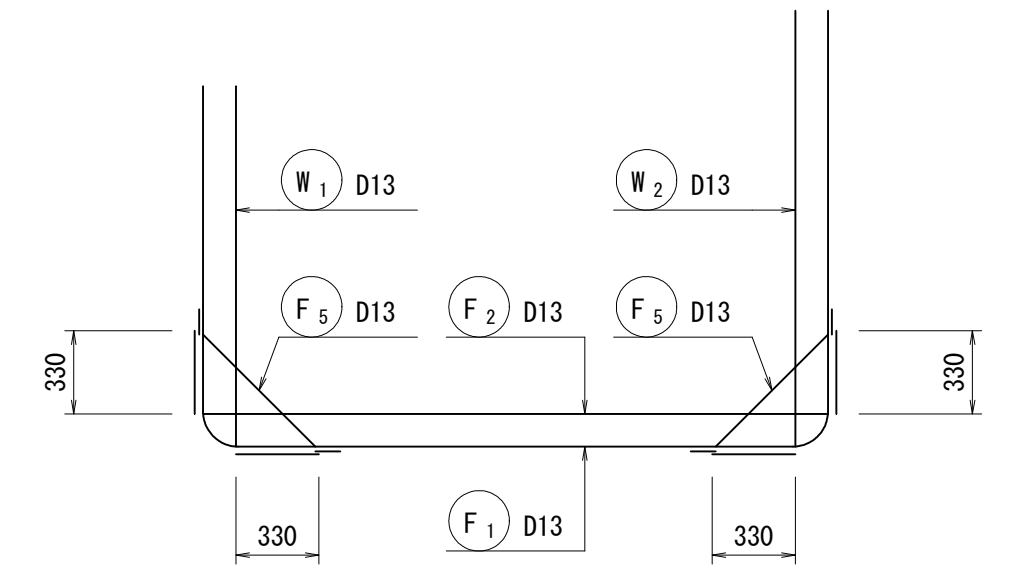


縦断図

(B-B断面図)



鉄筋組立図



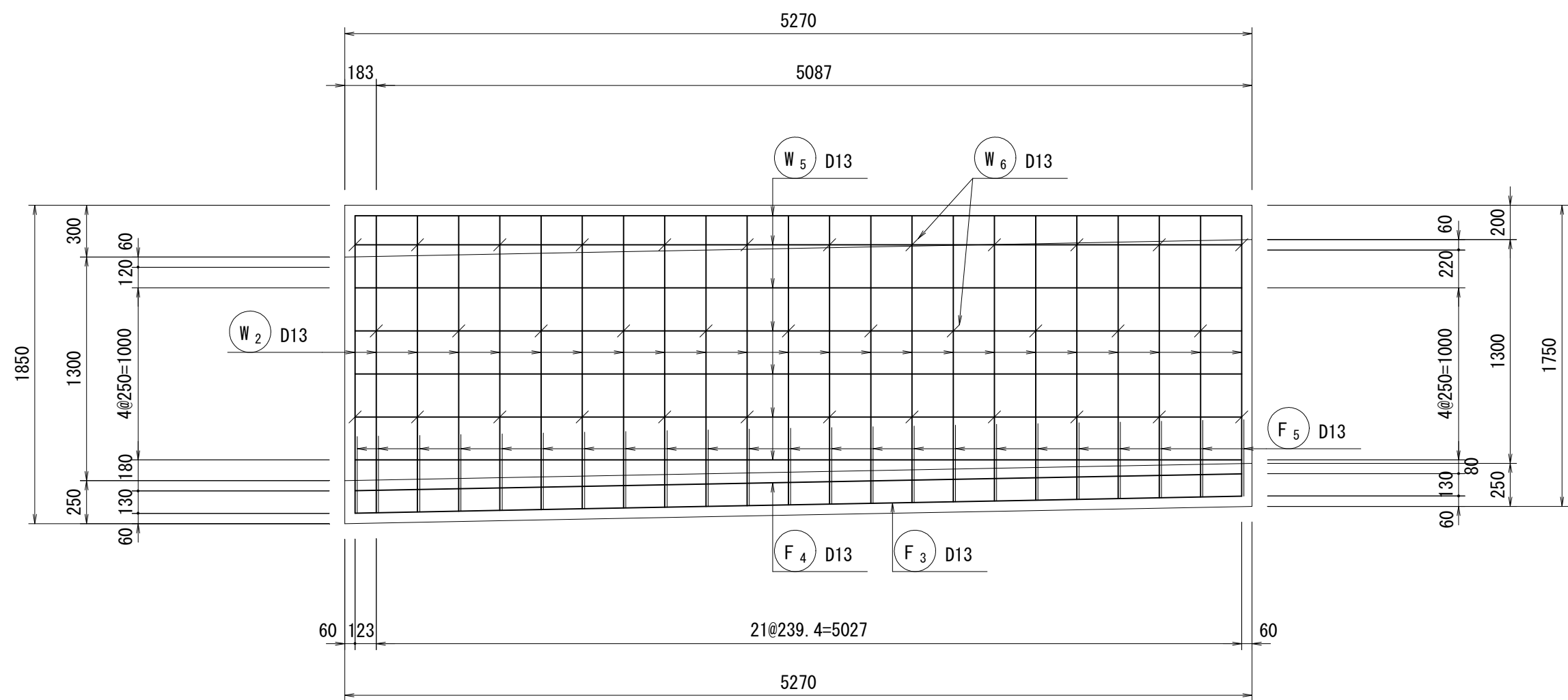
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工配筋図 (4/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	7-4/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

永穂分流工配筋図(5/7) S=1:30

移行部

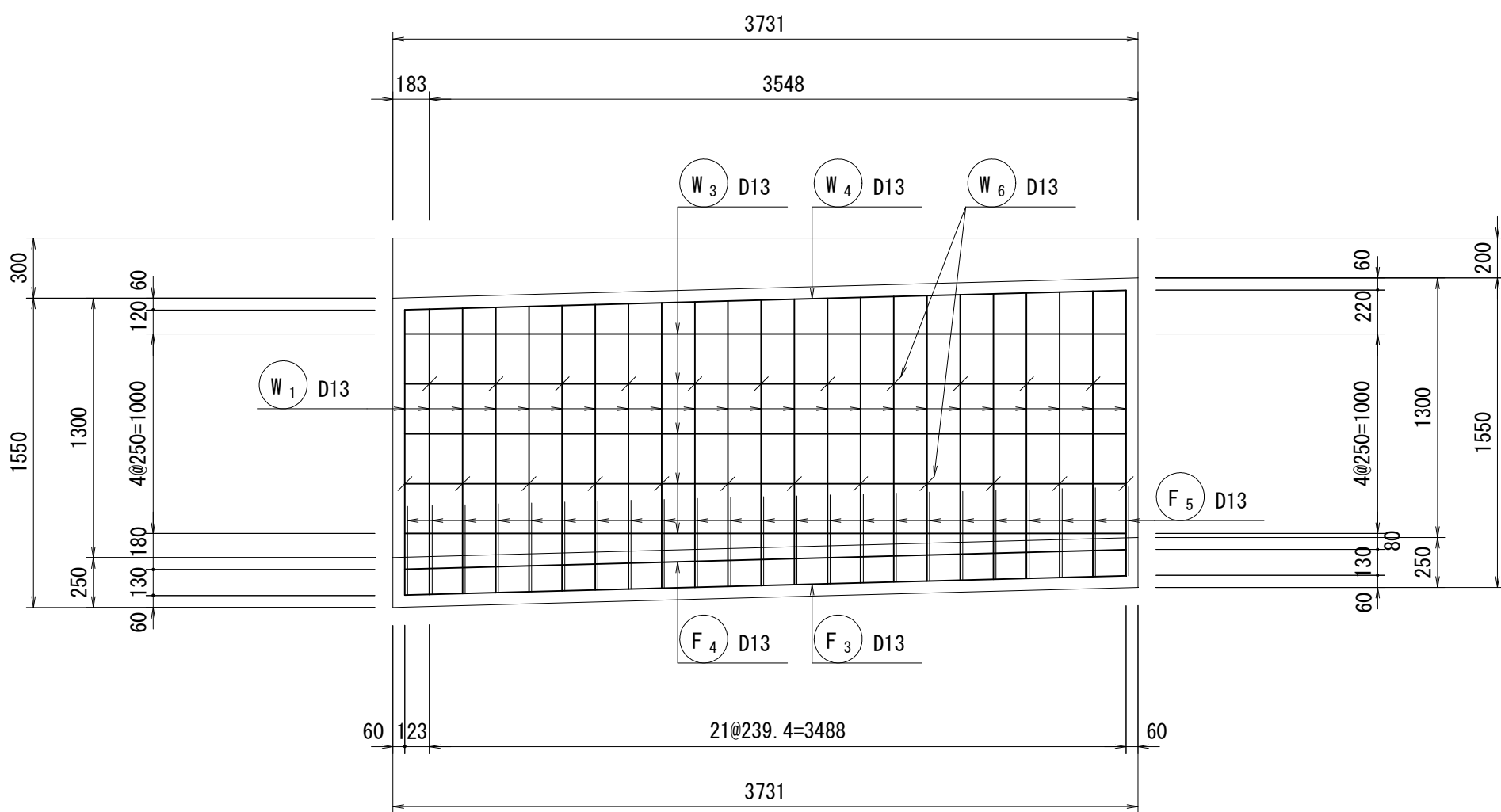
右岸側壁 内面

(C-C断面図)



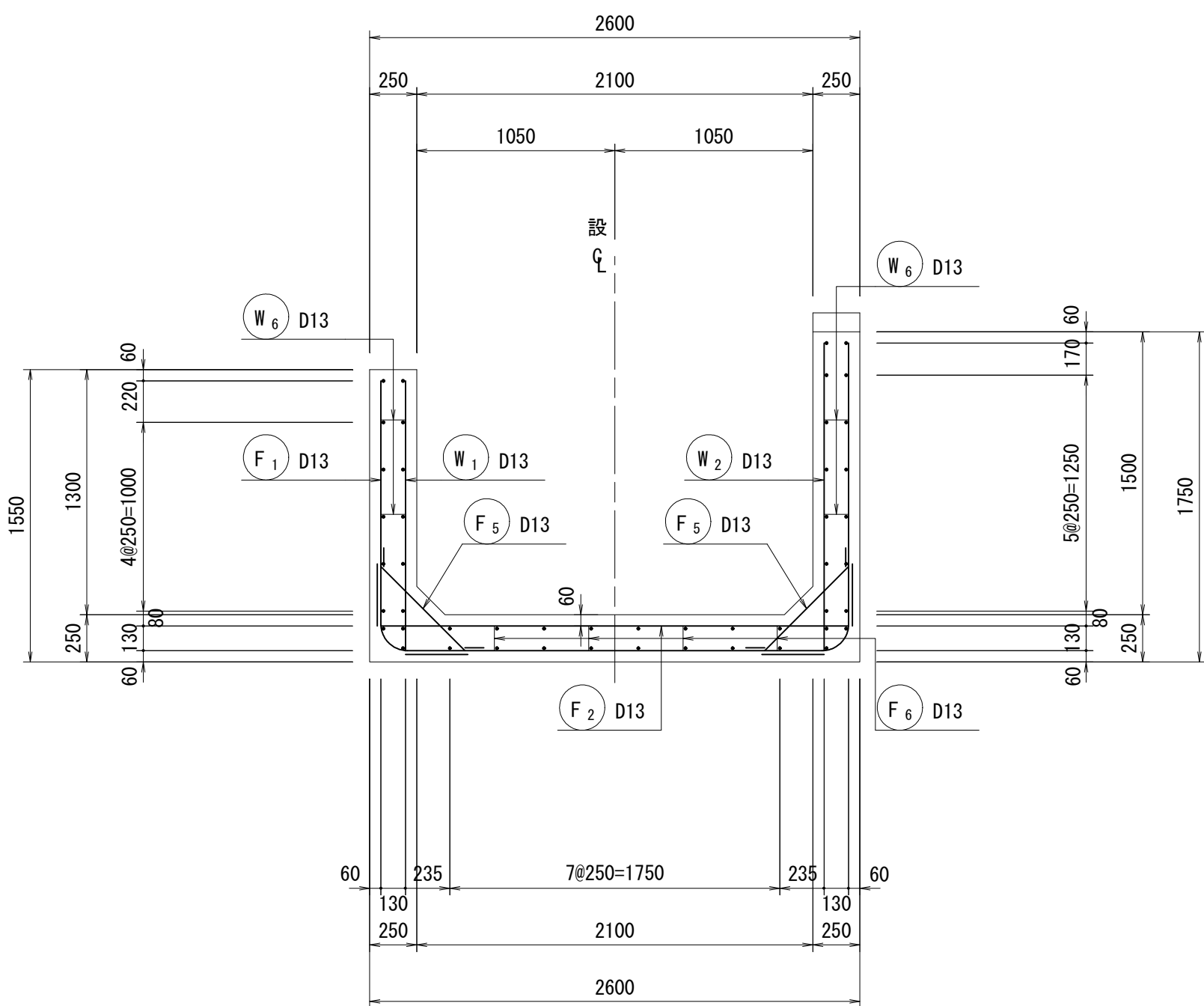
左岸側壁 内面

(E-E断面図)



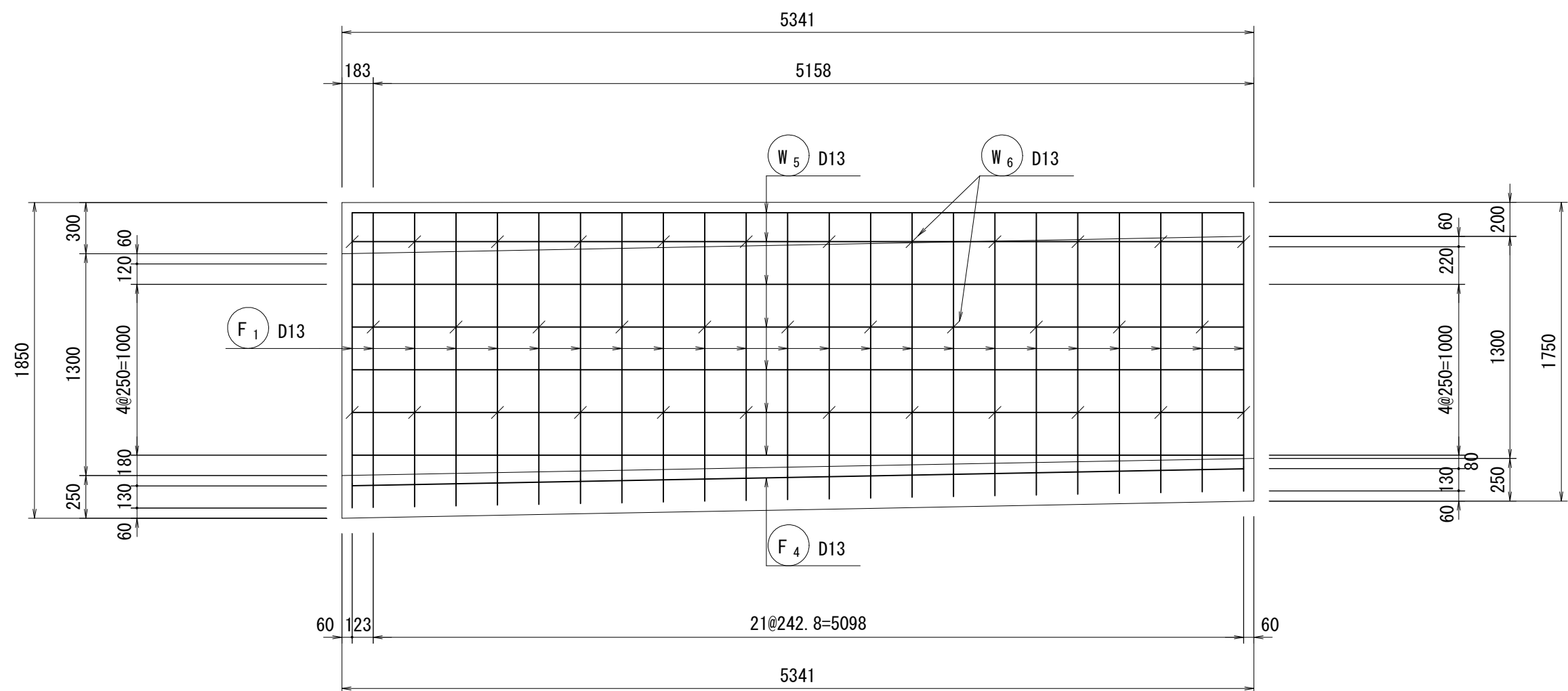
断面図

(G-G断面図)



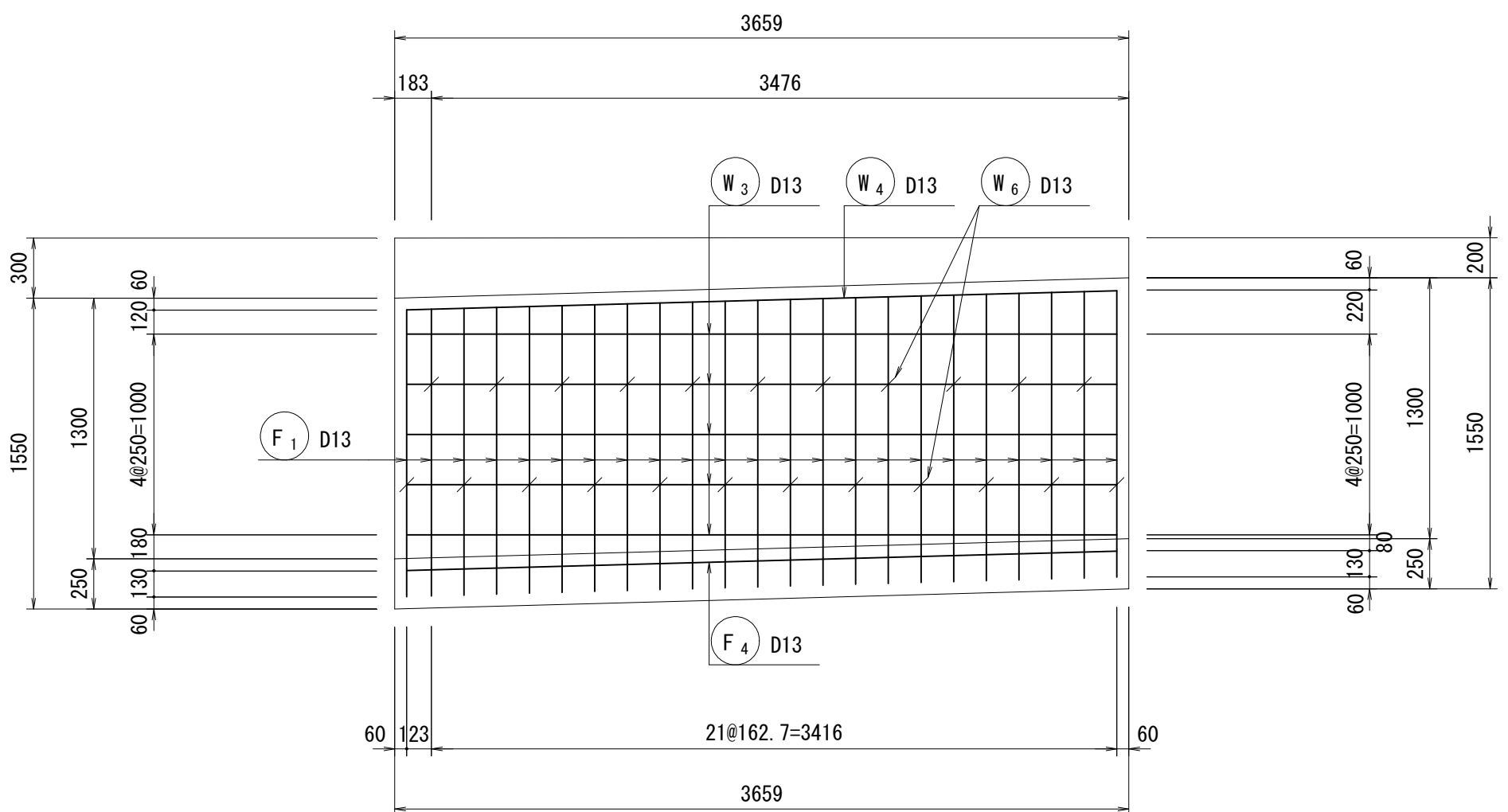
右岸側壁 外面

(D-D断面図)



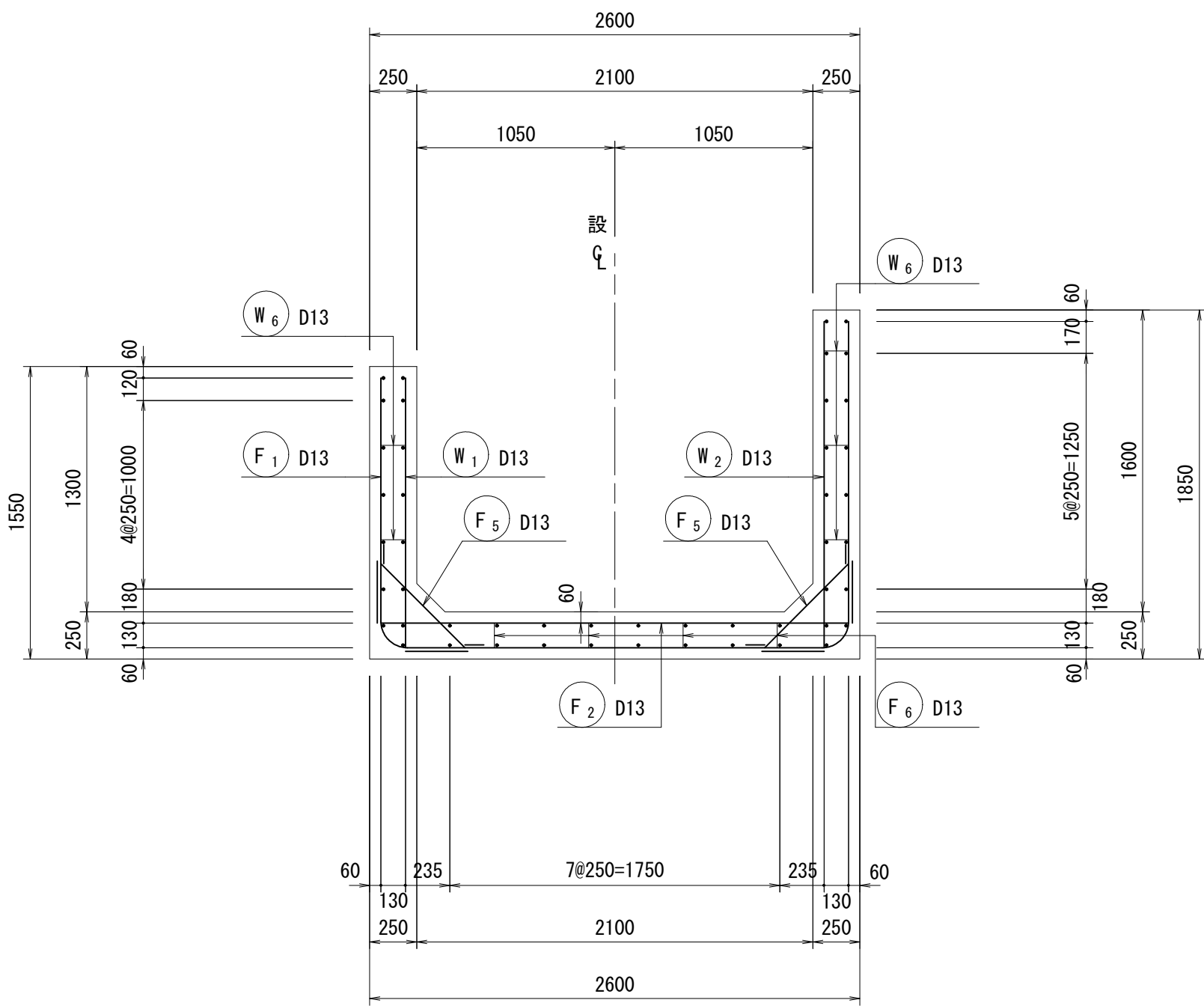
左岸側壁 外面

(F-F断面図)



断面図

(H-H断面図)



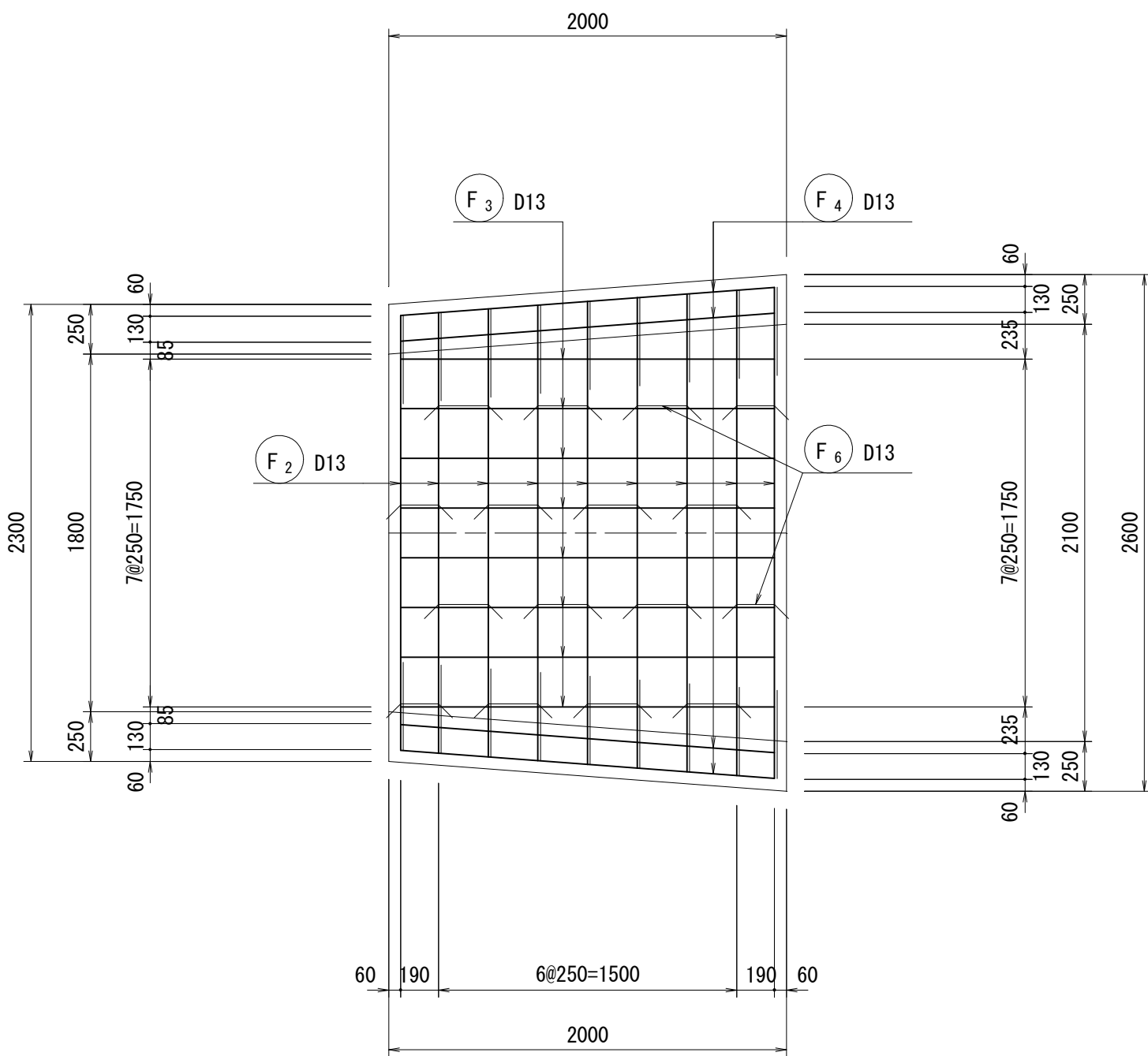
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工配筋図(5/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	7-5/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

永穂分流工配筋図(6/7)

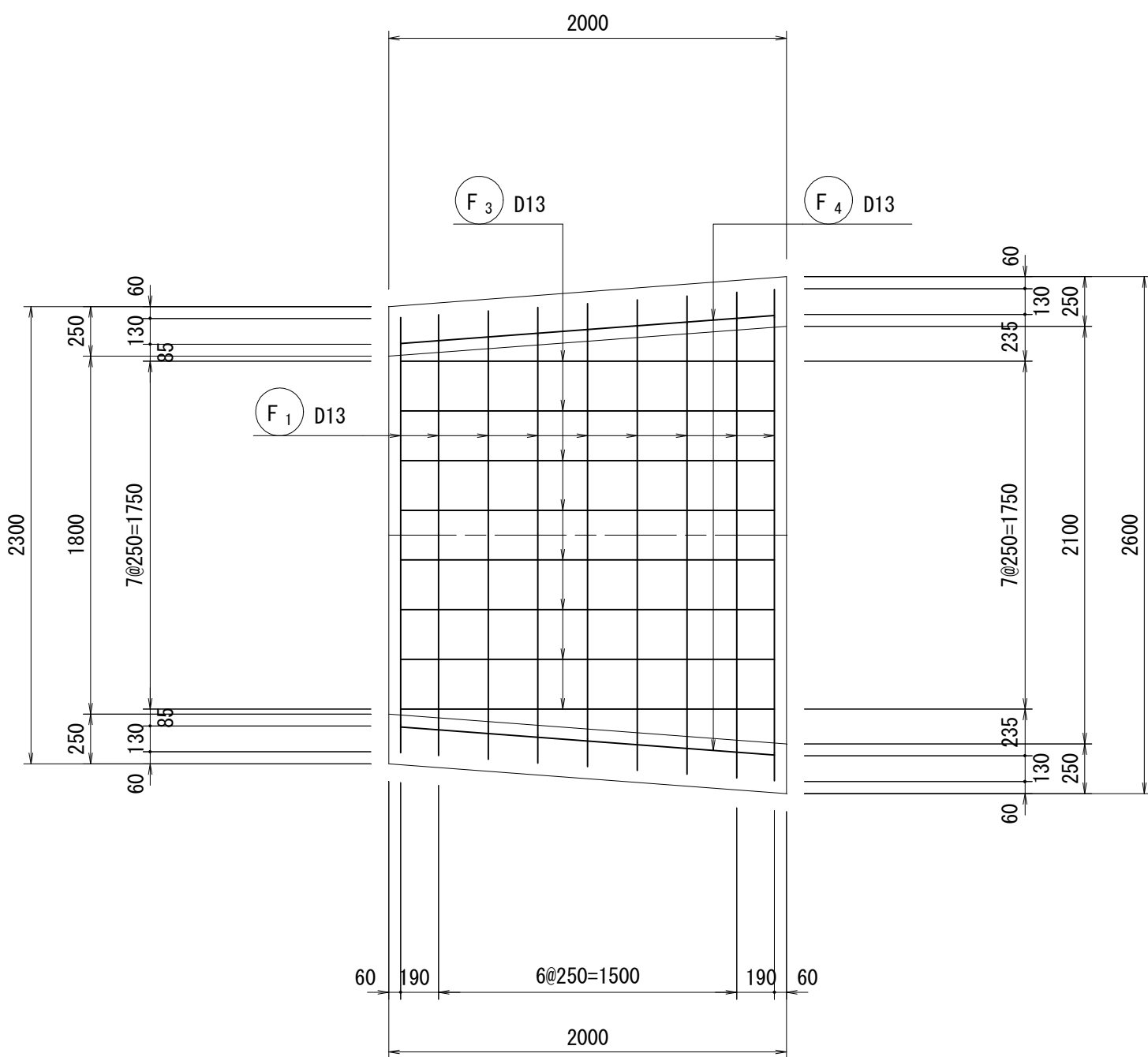
S=1:30

下流トランジション

底版 上面

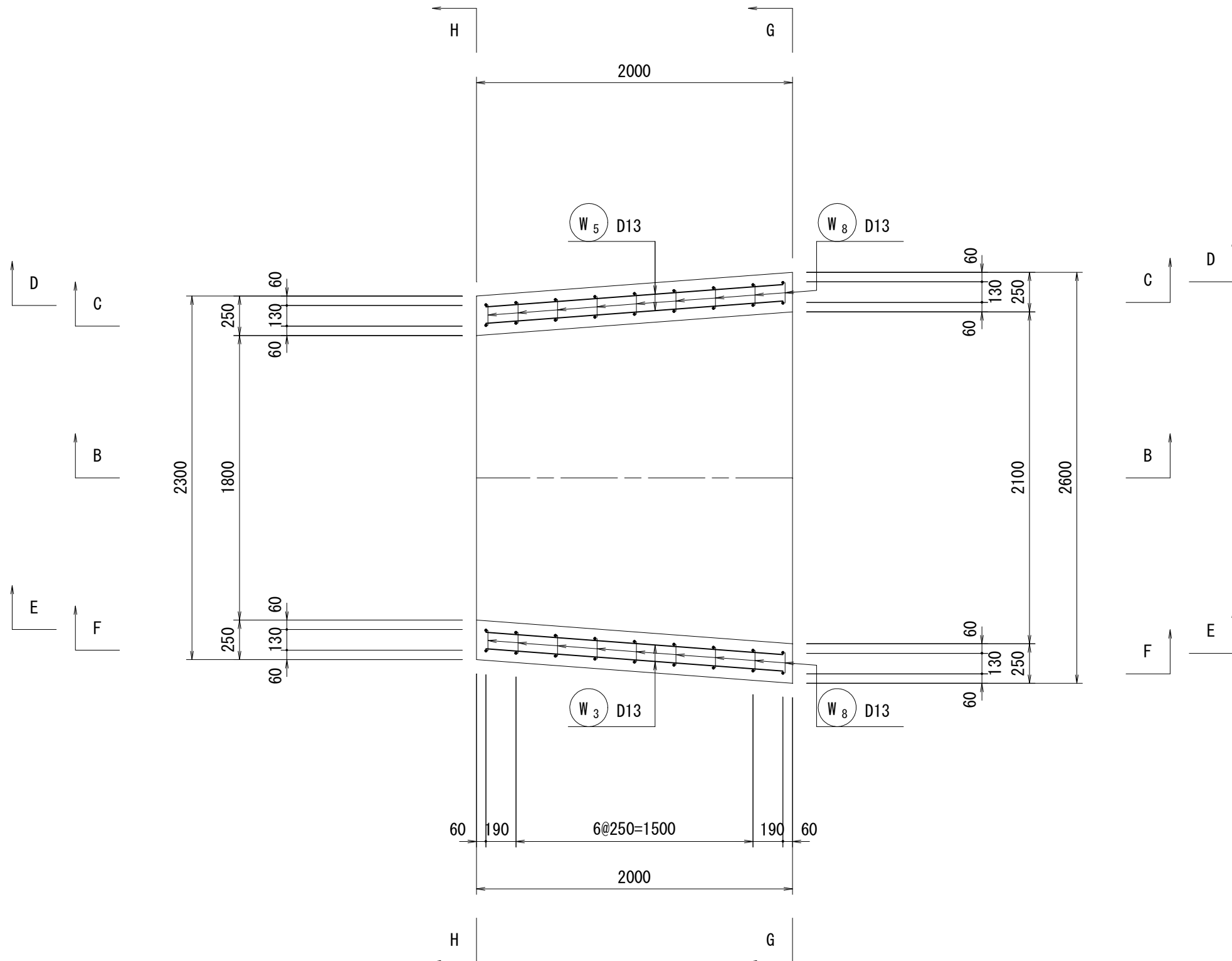


底版 下面



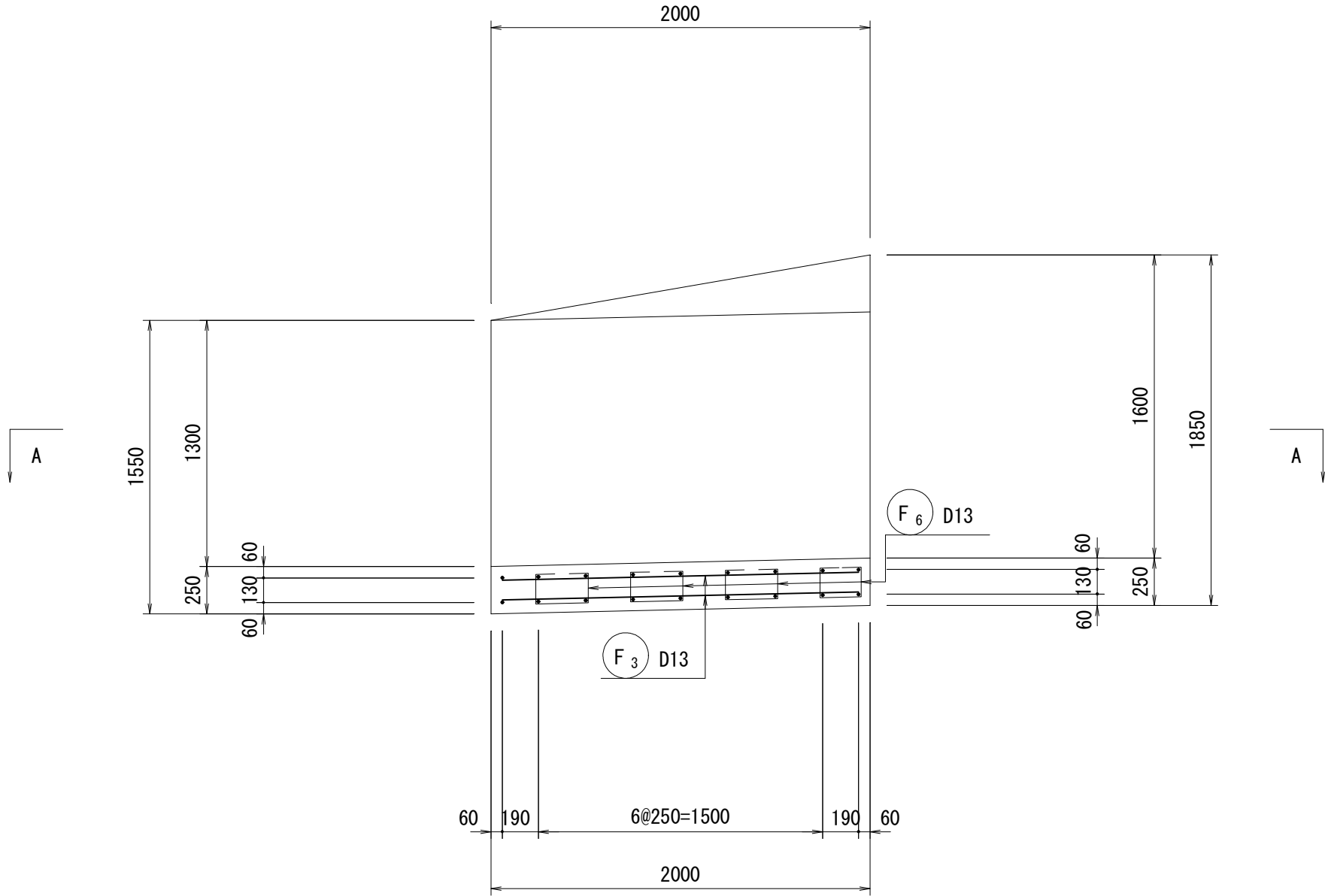
平面図

(A-A断面図)

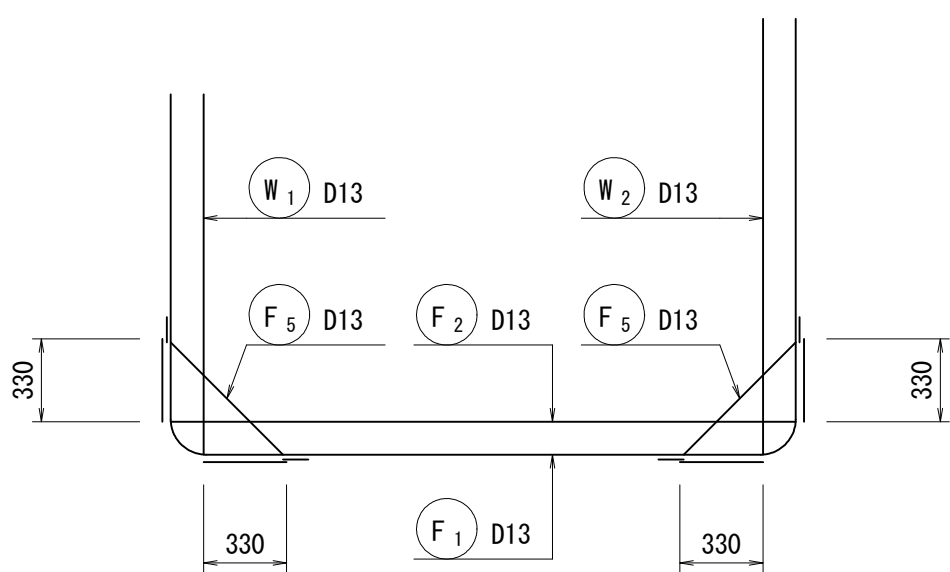


縦断面図

(B-B断面図)



鉄筋組立図



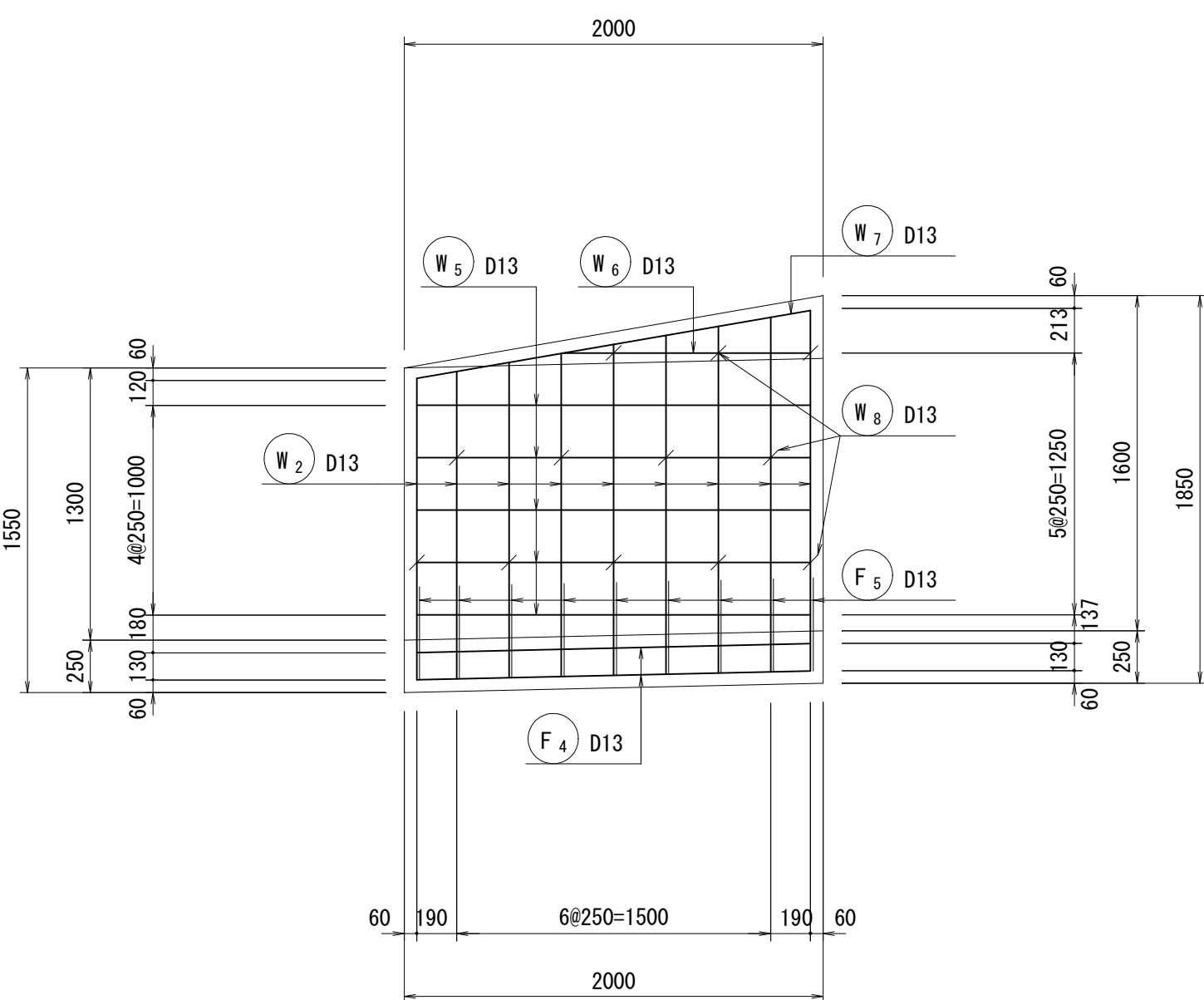
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図面名	永穂分流工配筋図(6/7)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	7-6/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

永穂分流工配筋図(7/7) S=1:30

下流トランジション

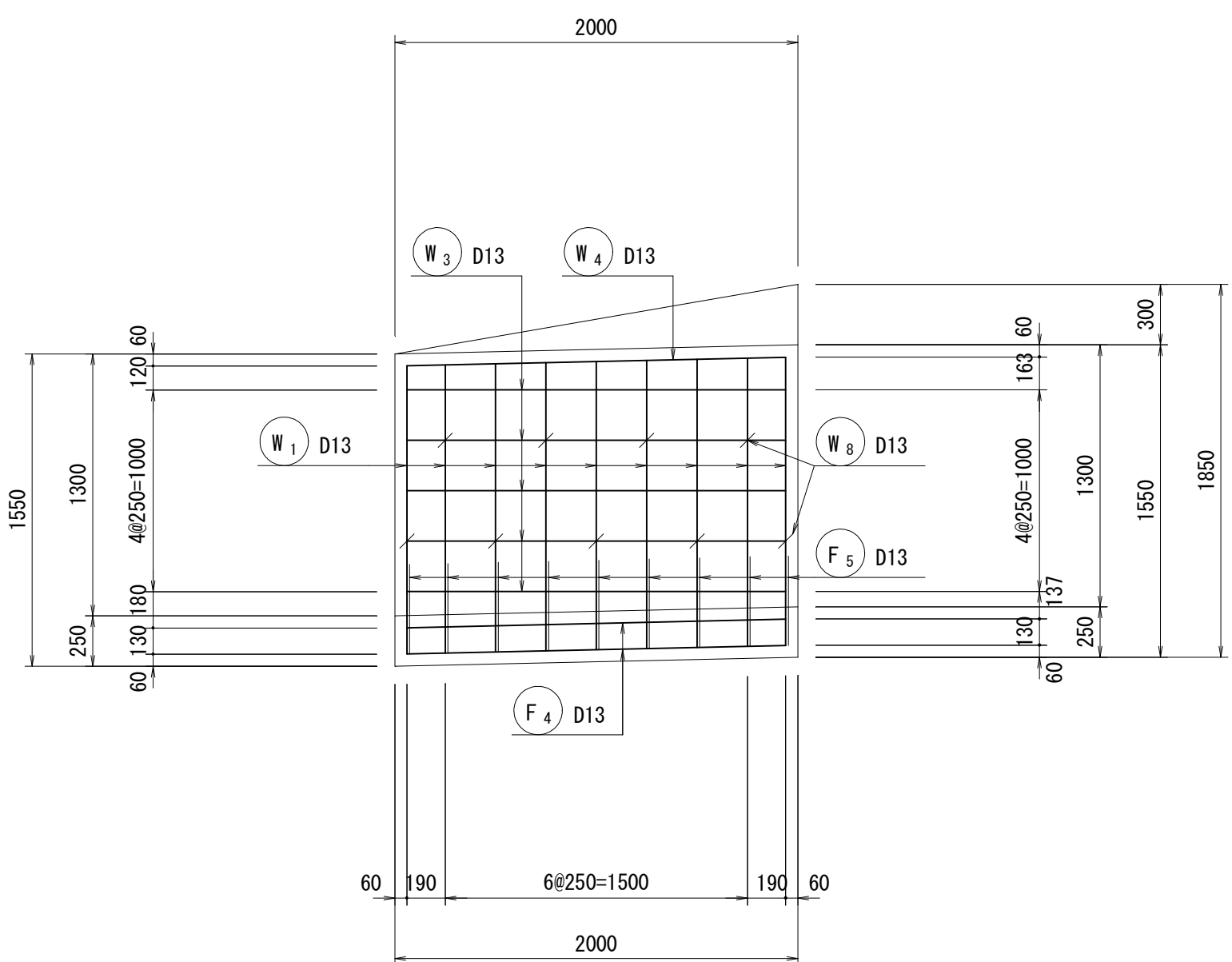
右岸側壁 内面

(C-C断面図)



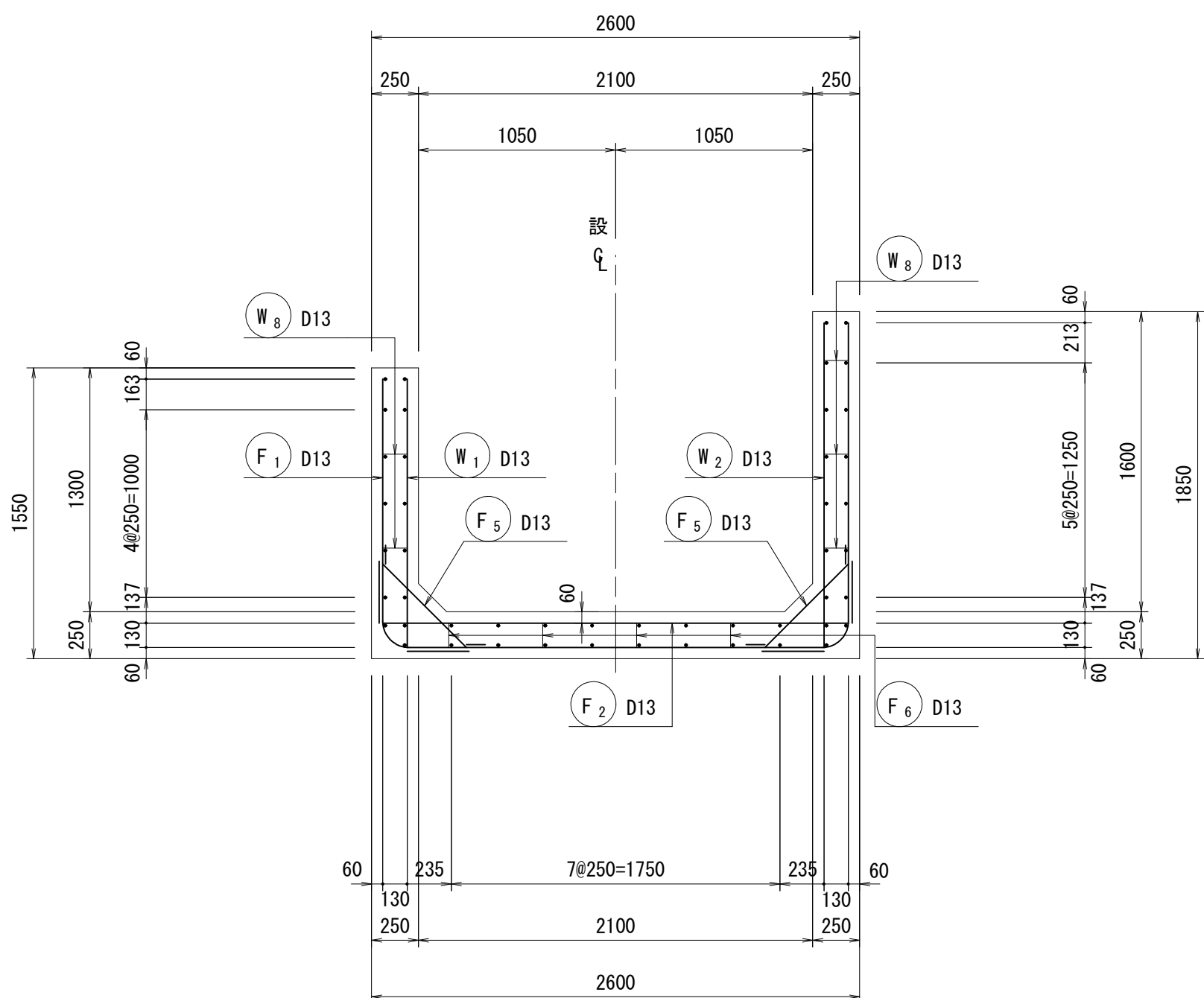
左岸側壁 内面

(E-E断面図)



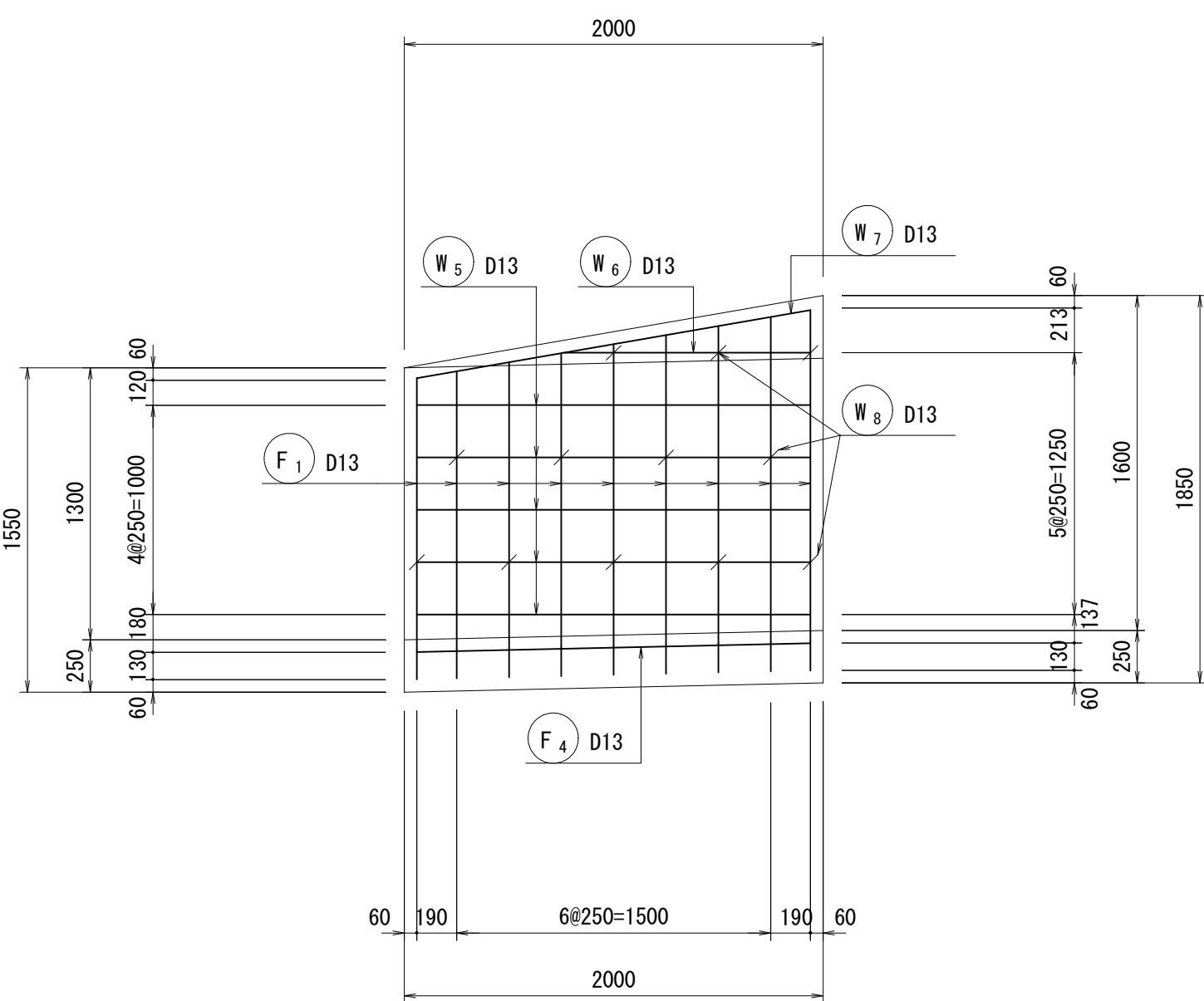
断面図

(G-G断面図)



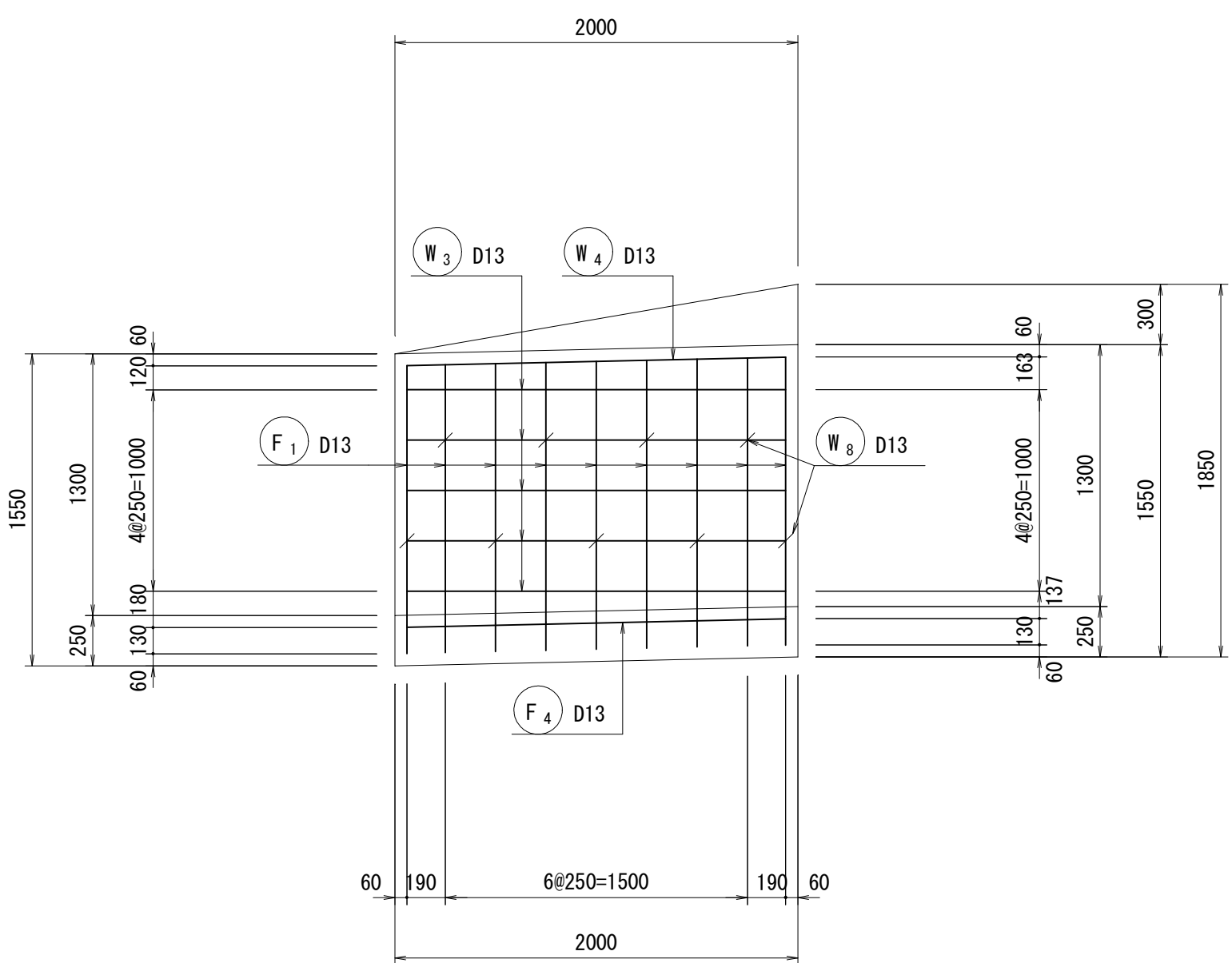
右岸側壁 外面

(D-D断面図)



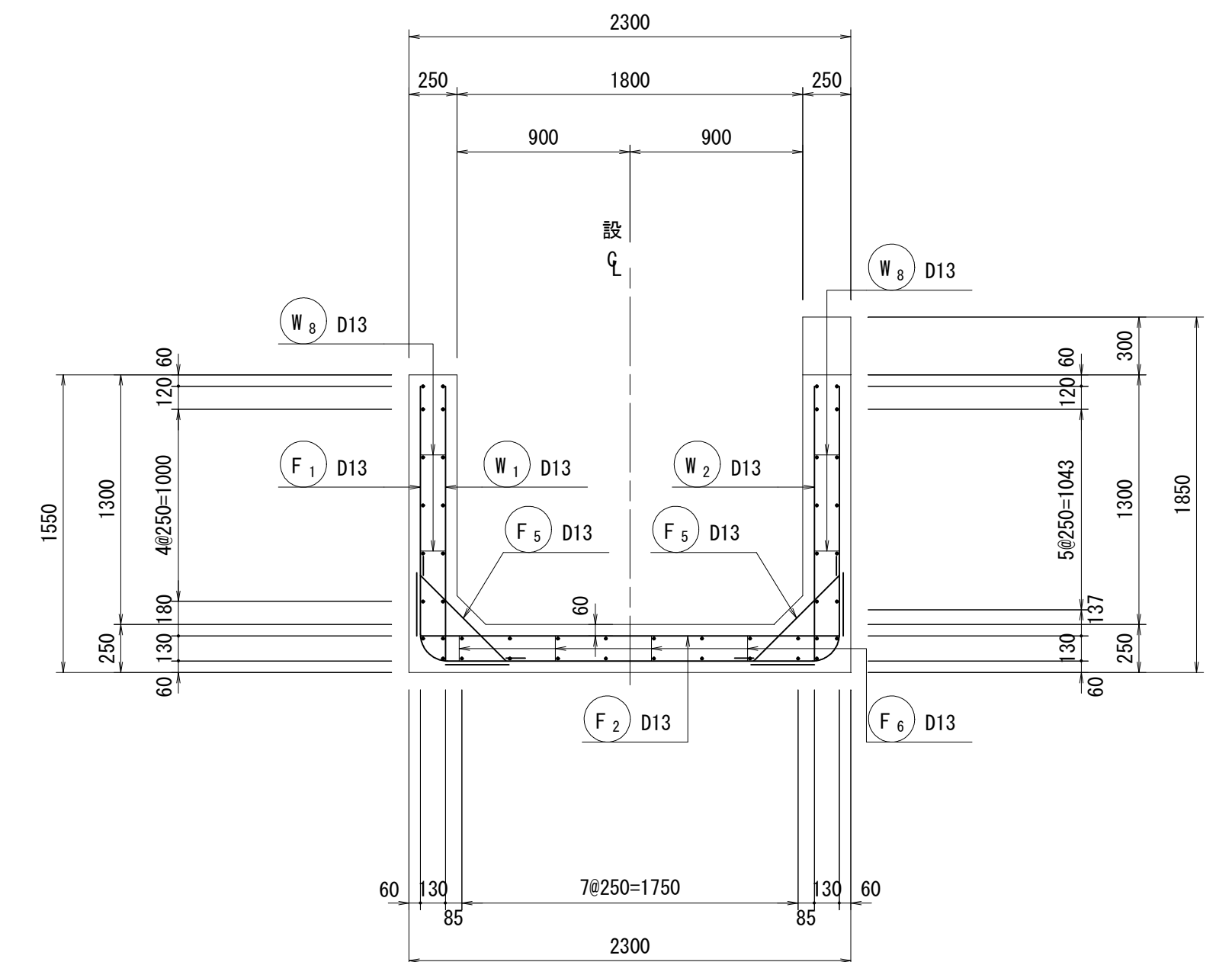
左岸側壁 外面

(F-F断面図)



断面図

(H-H断面図)

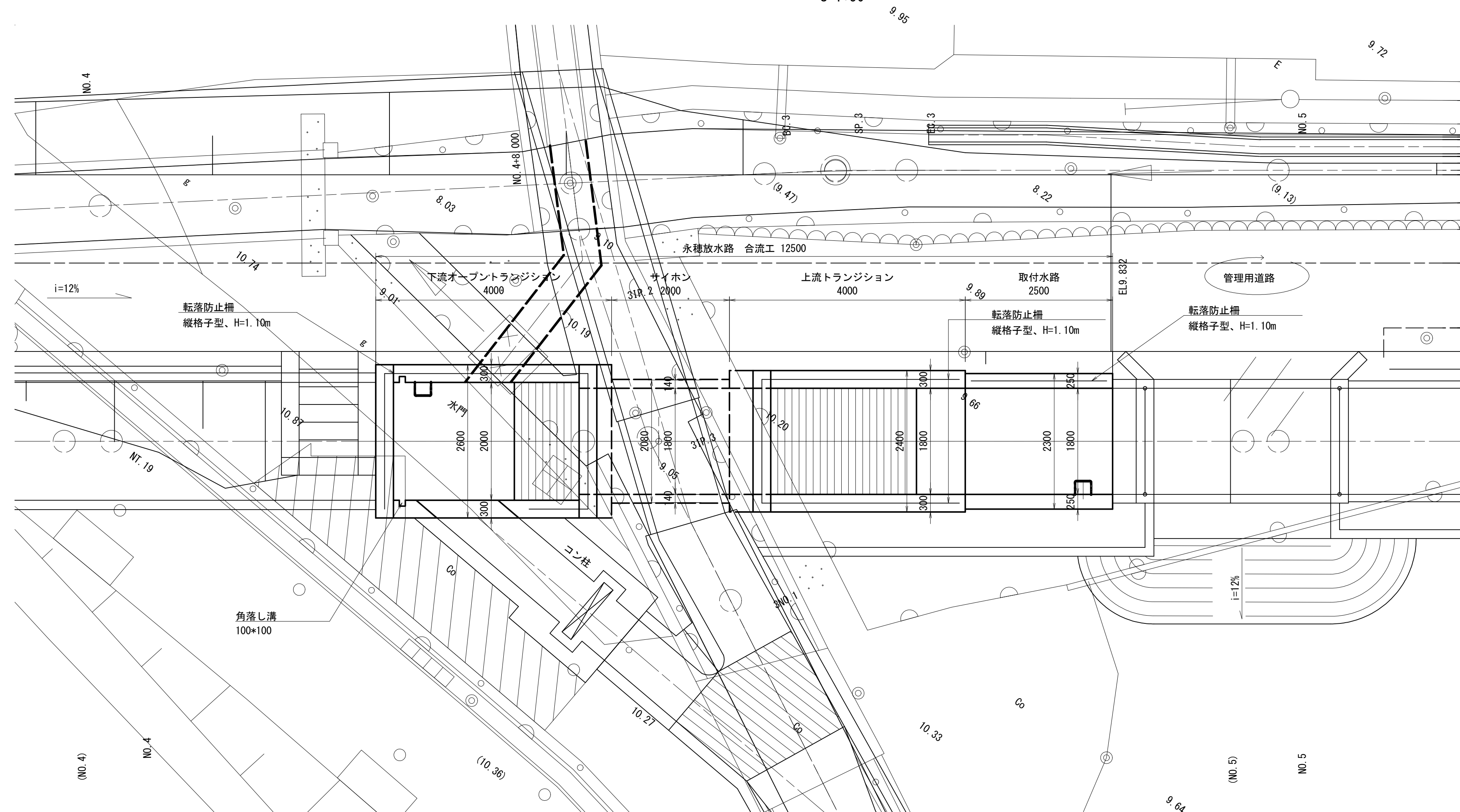


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	永穂分流工配筋図(7/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	7-7/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工構造図(1/7)

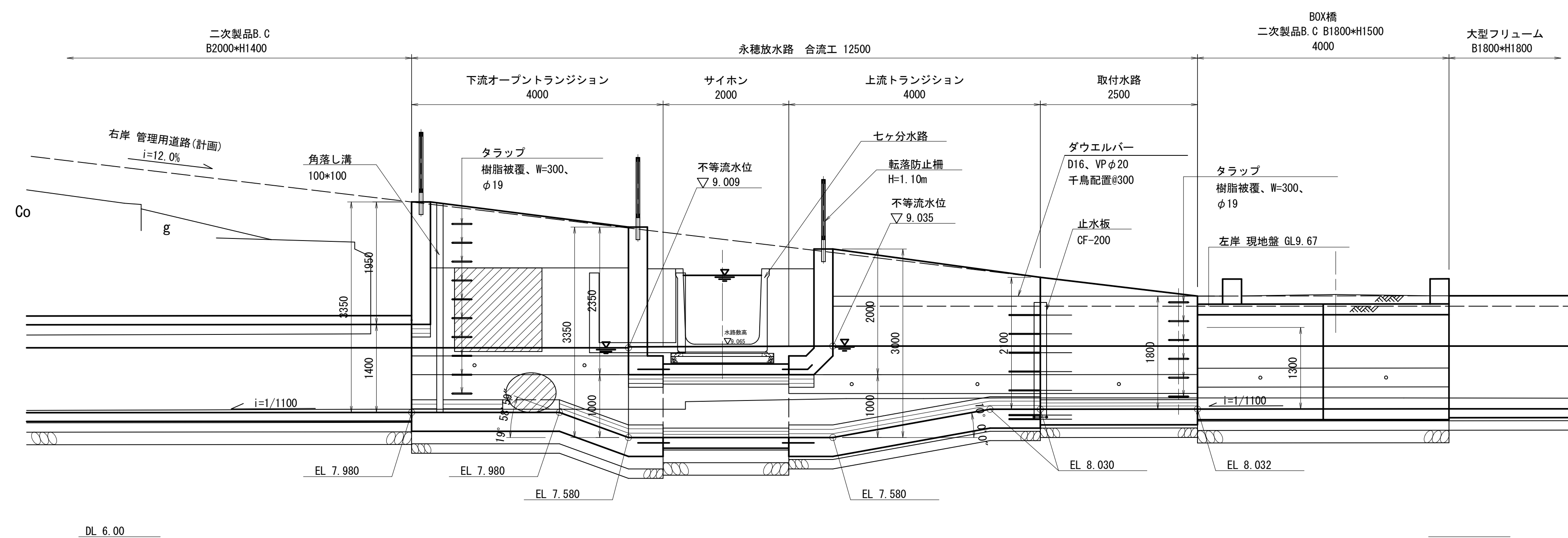
平面图

S=1:50



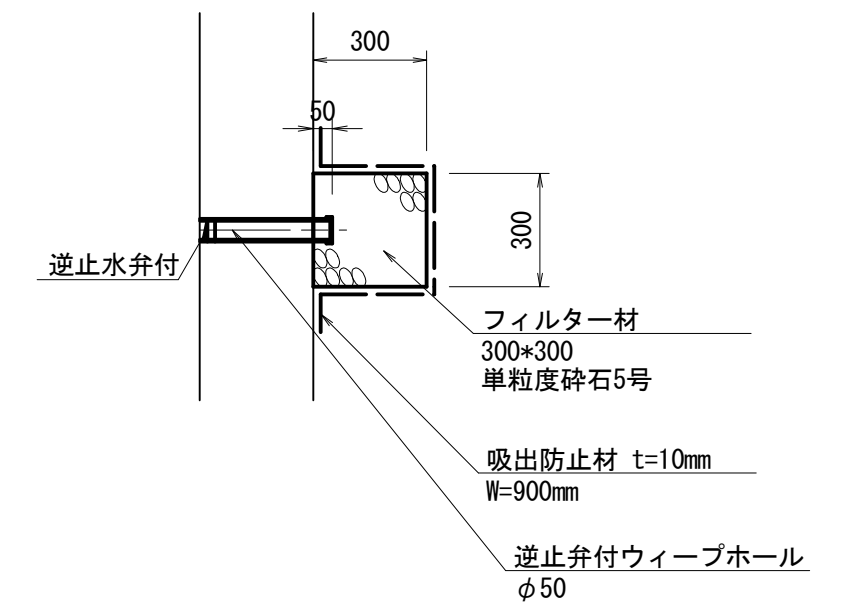
縦断図

- S=1:50



ドレーン工詳細図

S=1:20



※ウィープホールは2.5m~3.0m程度の間隔で
設置すること。

注) 逆止水弁は側壁に垂直下向きに取付ける。

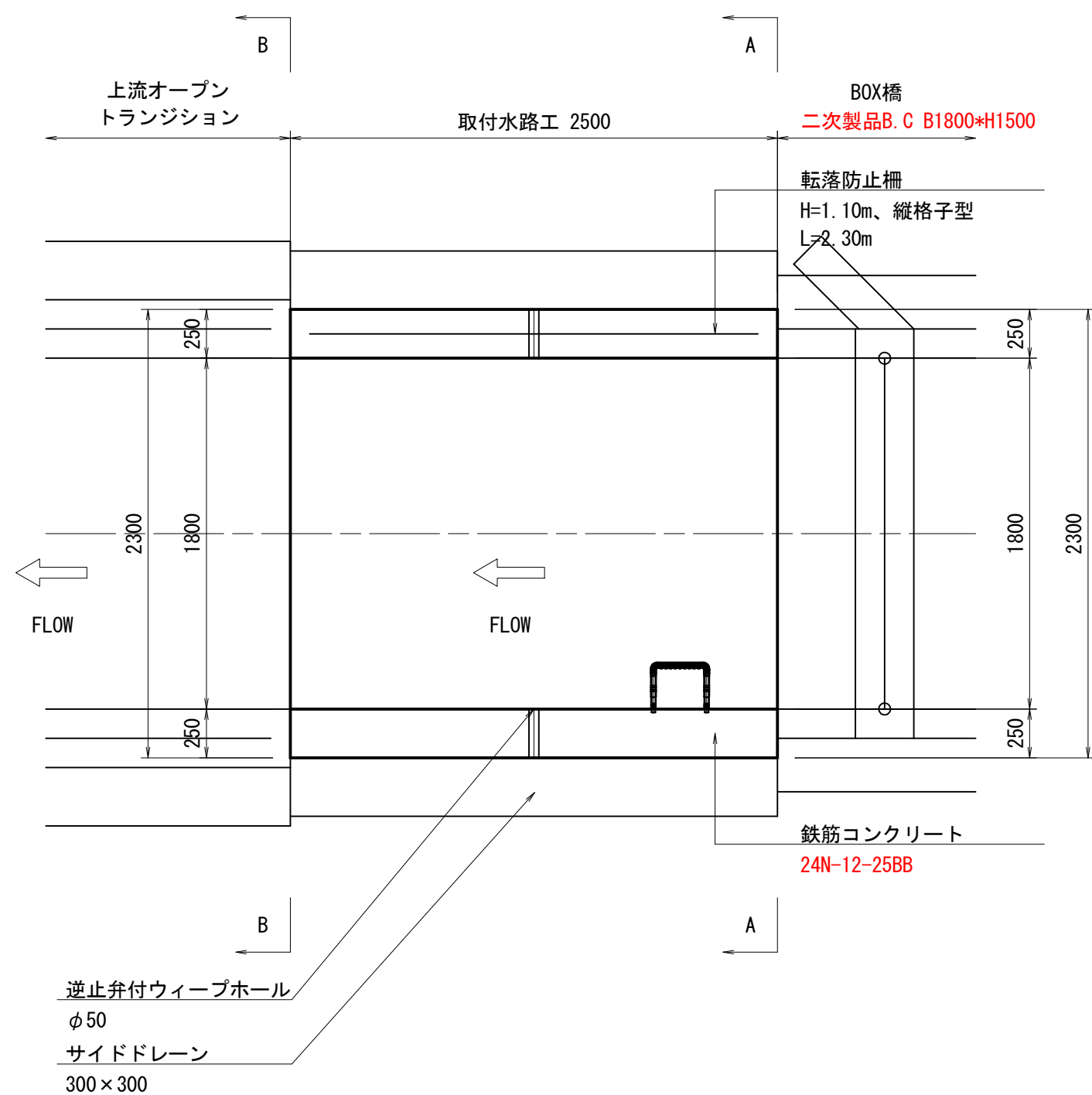
工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工構造図(1/7)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	8-1/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工構造図(2/7)

取付水路工

平面図

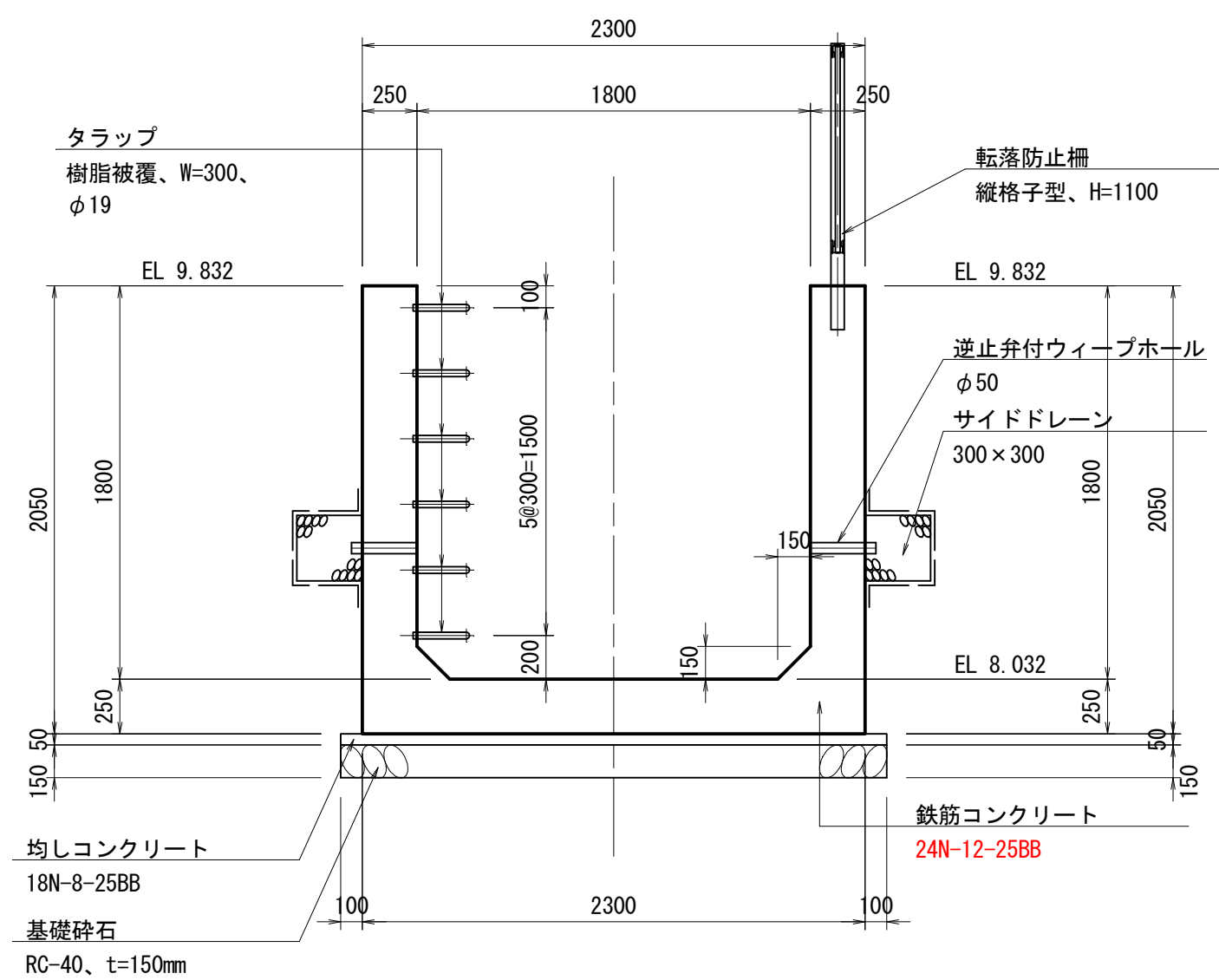
S=1:30



断面図

S=1:30

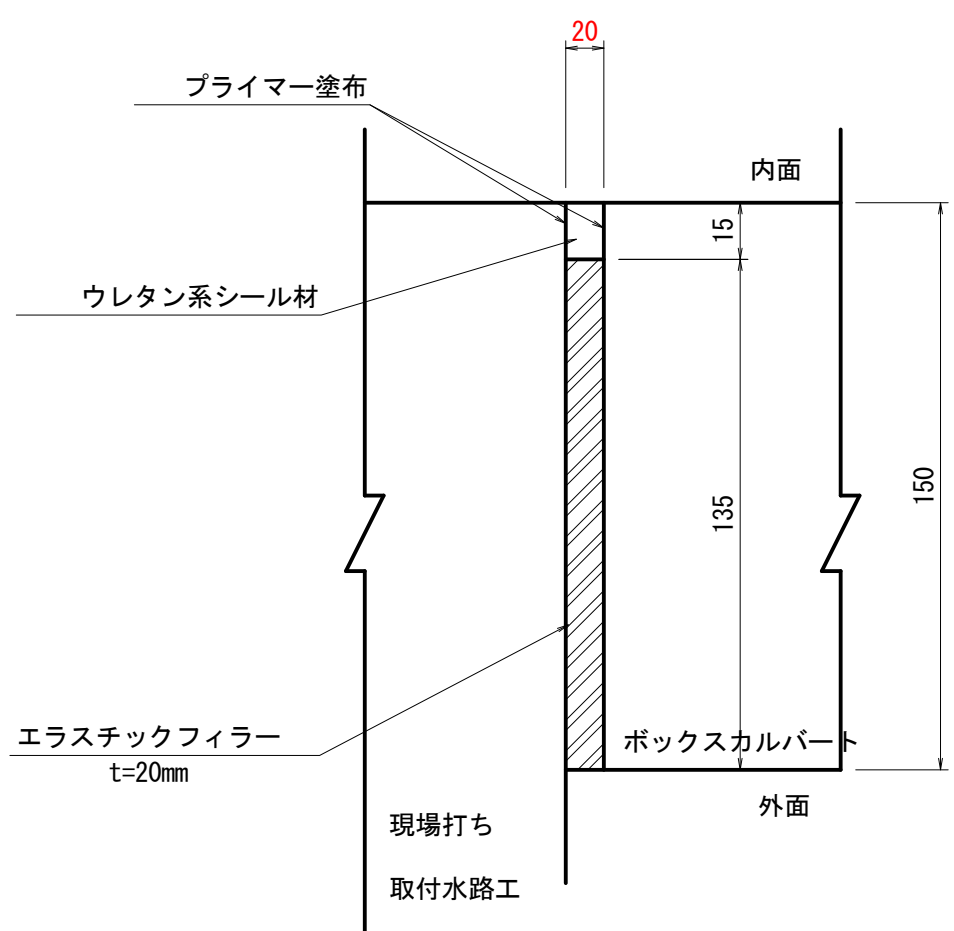
A-A断面図



目地工詳細図

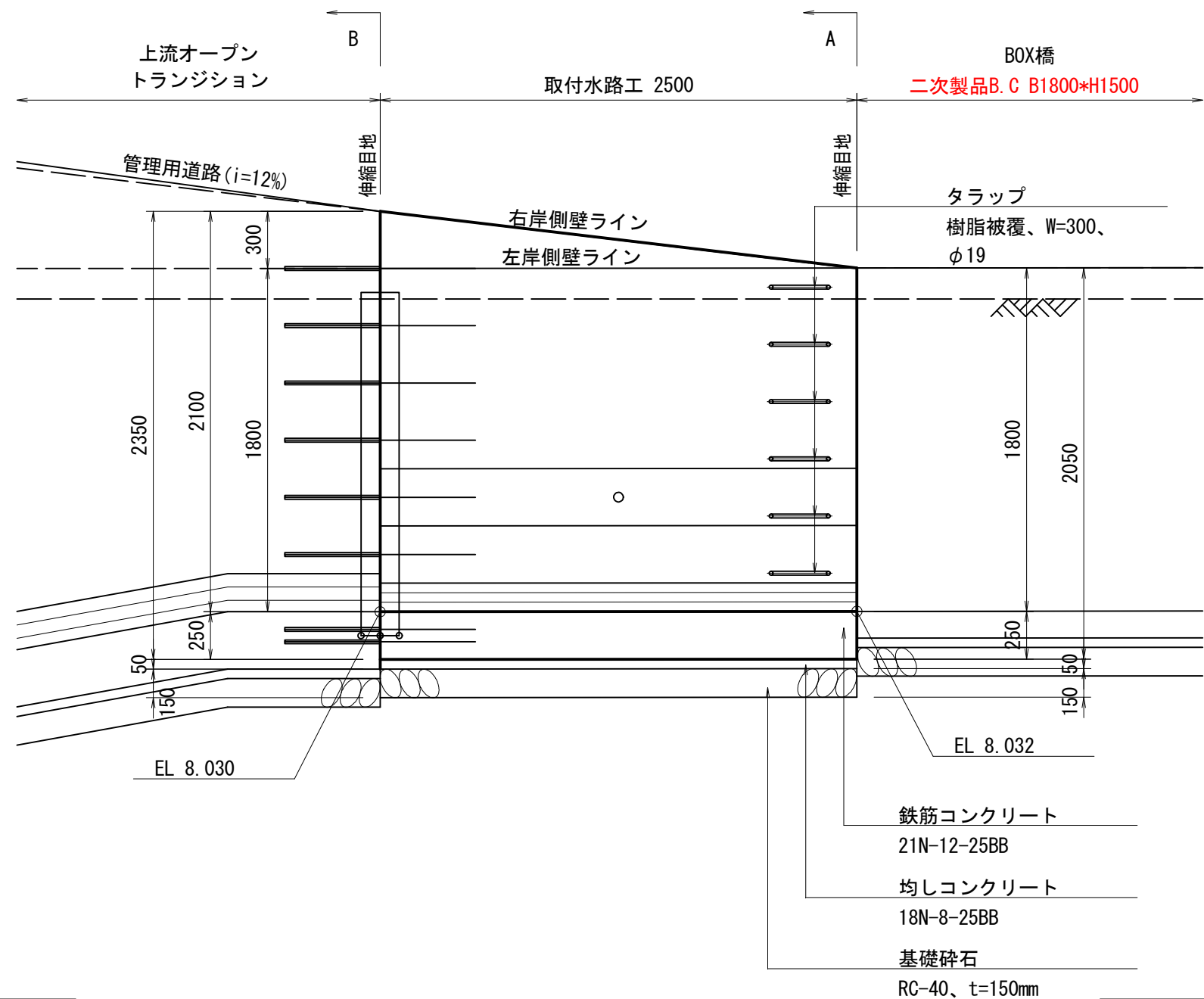
S=non

取付水路+橋梁工目地

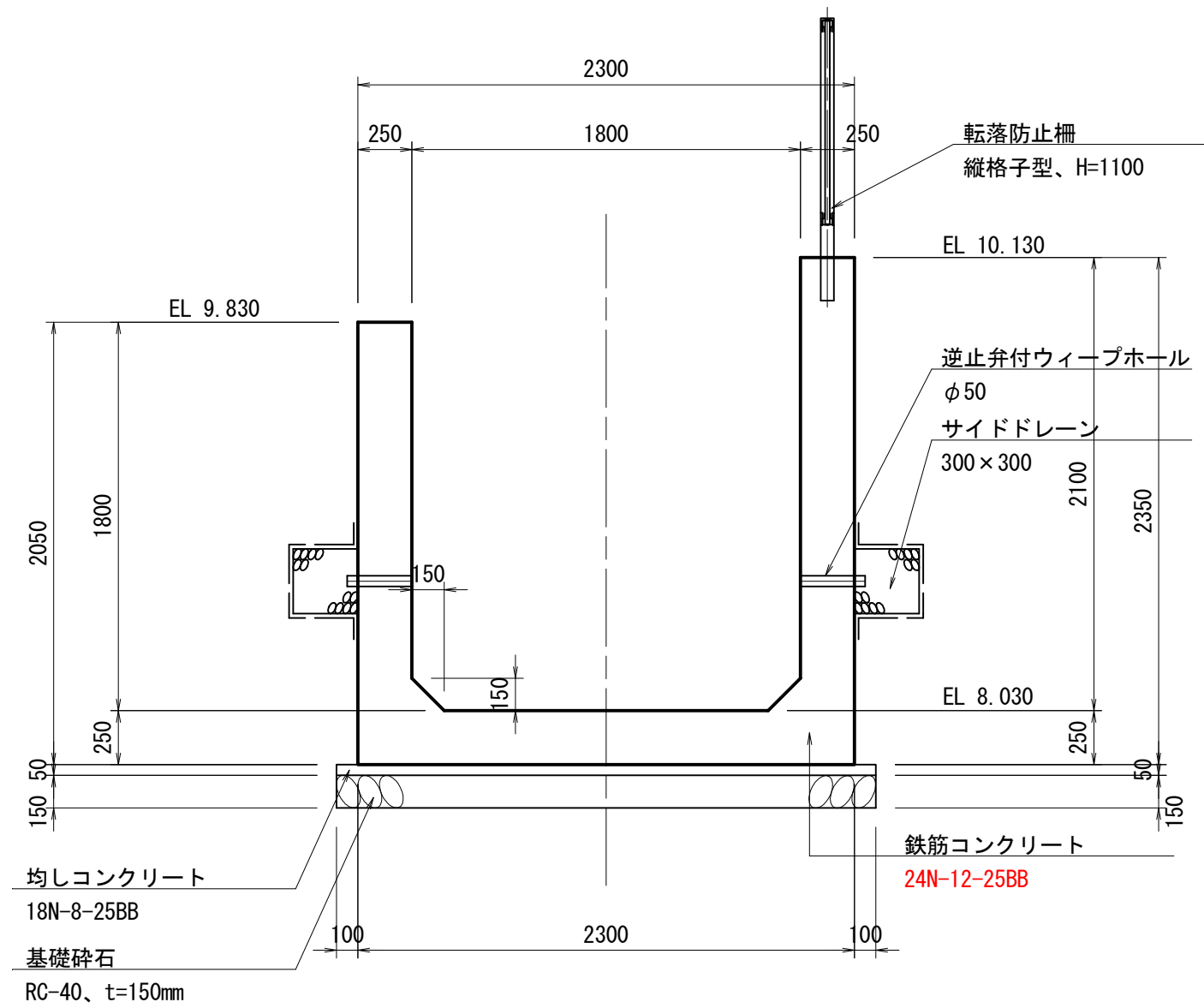


縦断面図

S=1:30



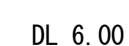
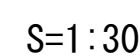
B-B断面図



工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図面名	合流工構造図(2/7)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-2/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

上流オープントランジション工(1/2)

S=1:30



A-A断面図

均しコンクリート
18N-8-25BB
基礎砕石
RC-40、t=150mm

鉄筋コンクリート
24N-12-25BB

逆止弁付ウィーブホール
φ50
サイドドレーン
300×300

転落防止柵
縦格子型、H=1100

EL. 9.830
EL. 10.130
EL. 8.030

2100
1800
300
150

2400
1800
300
100

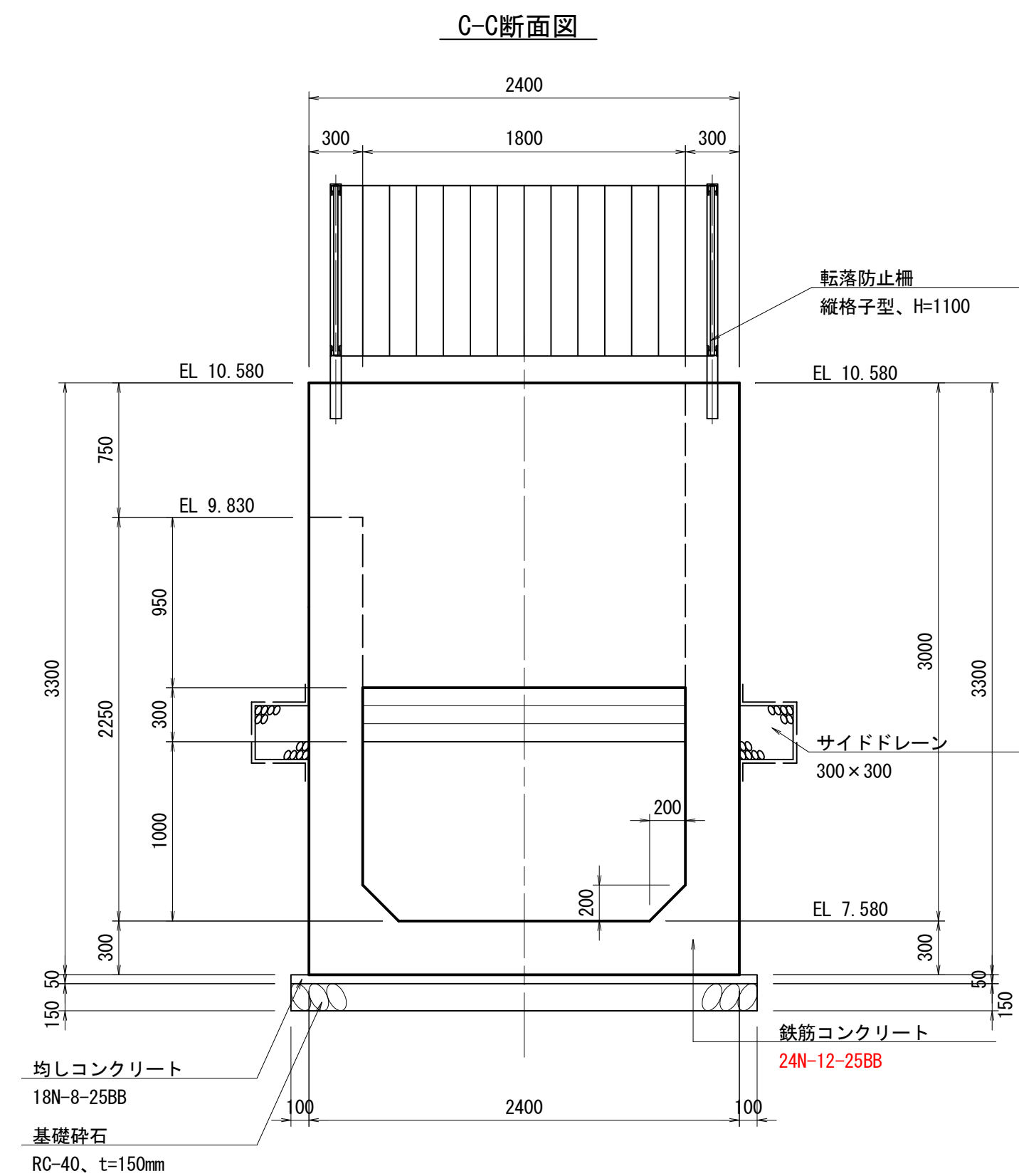
200
200

B-B断面図

Diagram B-B shows a cross-section of a structure with the following details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 2400
 - Overall height: 3300
 - Top section height: 3000
 - Bottom section height: 300
 - Left side height: 2250
 - Right side height: 3000
 - Bottom section width: 200
 - Top section width: 300
 - Right side width: 300
 - Bottom section width: 200
 - Overall width: 2400
 - Overall height: 3300
 - Overall width: 2400
 - Overall height: 3300
- Components and Labels:**
 - 転落防止柵 縦格子型、H=1100 (Fall prevention fence, vertical grid type, H=1100)
 - EL. 10.580
 - EL. 9.830
 - EL. 7.580
 - サイドドレーン 300×300 (Side drain 300×300)
 - 逆止弁付ウィーブホール φ50 (Check valve equipped weep hole φ50)
 - 鉄筋コンクリート (Reinforced concrete)
 - 24N-12-25BB
 - 均しコンクリート (Leveling concrete)
 - 18N-8-25BB
 - 基礎砕石 (Foundation crushed stone)
 - RC-40、t=150mm

S=1:30



D-D断面図

2400

300 1800 300

200

200

EL. 8.880

300

サイドドレイン
300×300

1000

1600

EL. 7.580

300

50

鉄筋コンクリート

24N-12-25B8

均しコンクリート

18N-8-25B8

基礎砕石

RC-40、t=150mm

2400

100

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工構造図(3/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	8-3/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

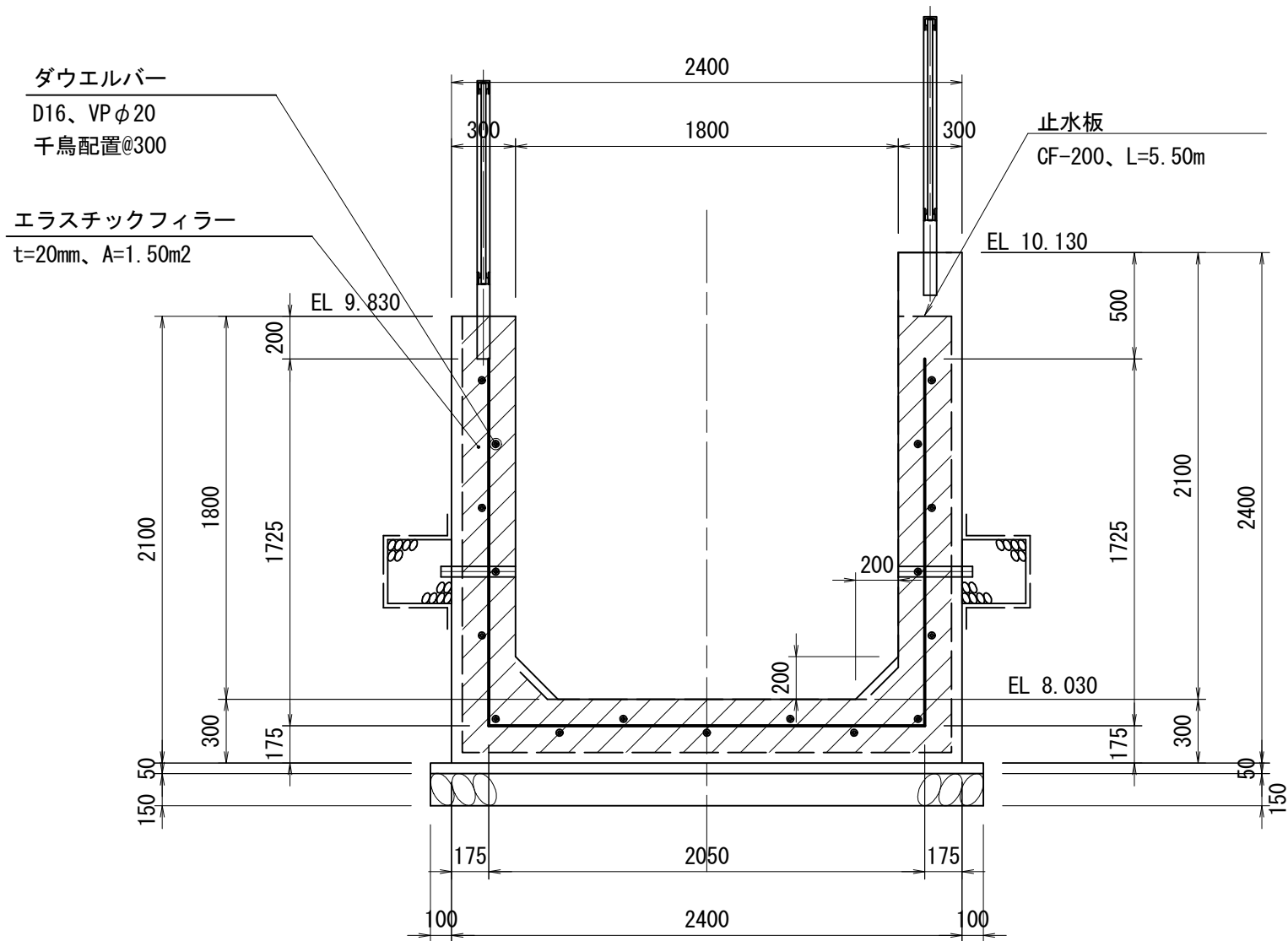
合流工構造図 (4/7)

上流オープントランジション工 (2/2)

目地工断面図

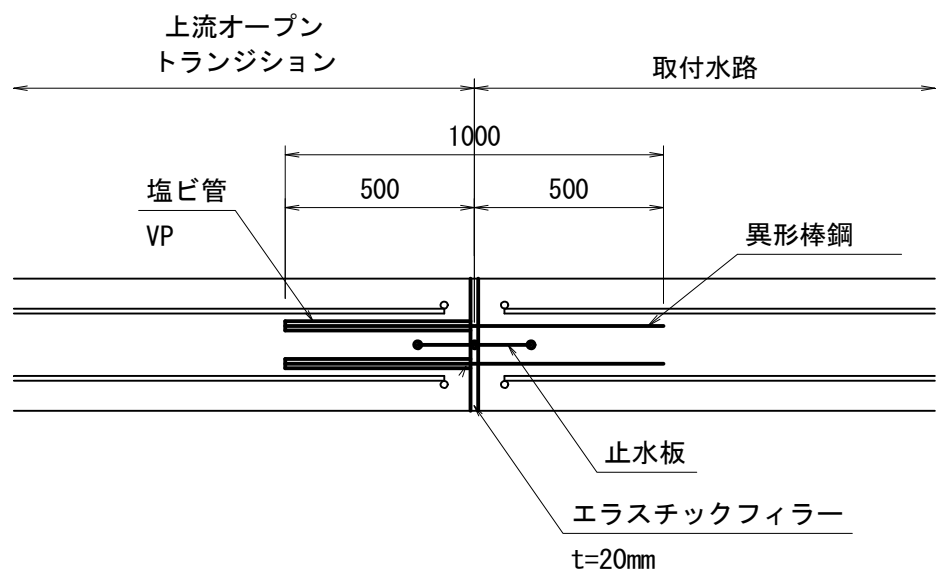
S=1:30

A-A断面図



目地部詳細図

S=1:20



・ダウエルバーおよび塩ビ管規格選定表

縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管 (VP)
D13mm以下	D16	φ 20mm
D16, 19mm	D19	φ 25mm
D22mm以上	D25	φ 30mm

※ダウエルバーは300mmピッチで千鳥配置する。

・止水板規格選定表

コンクリート厚	止水板幅
200mm以下	CF-150
200～300mm以下	CF-200
300～400mm以下	CF-300
400mm以上	CF-300

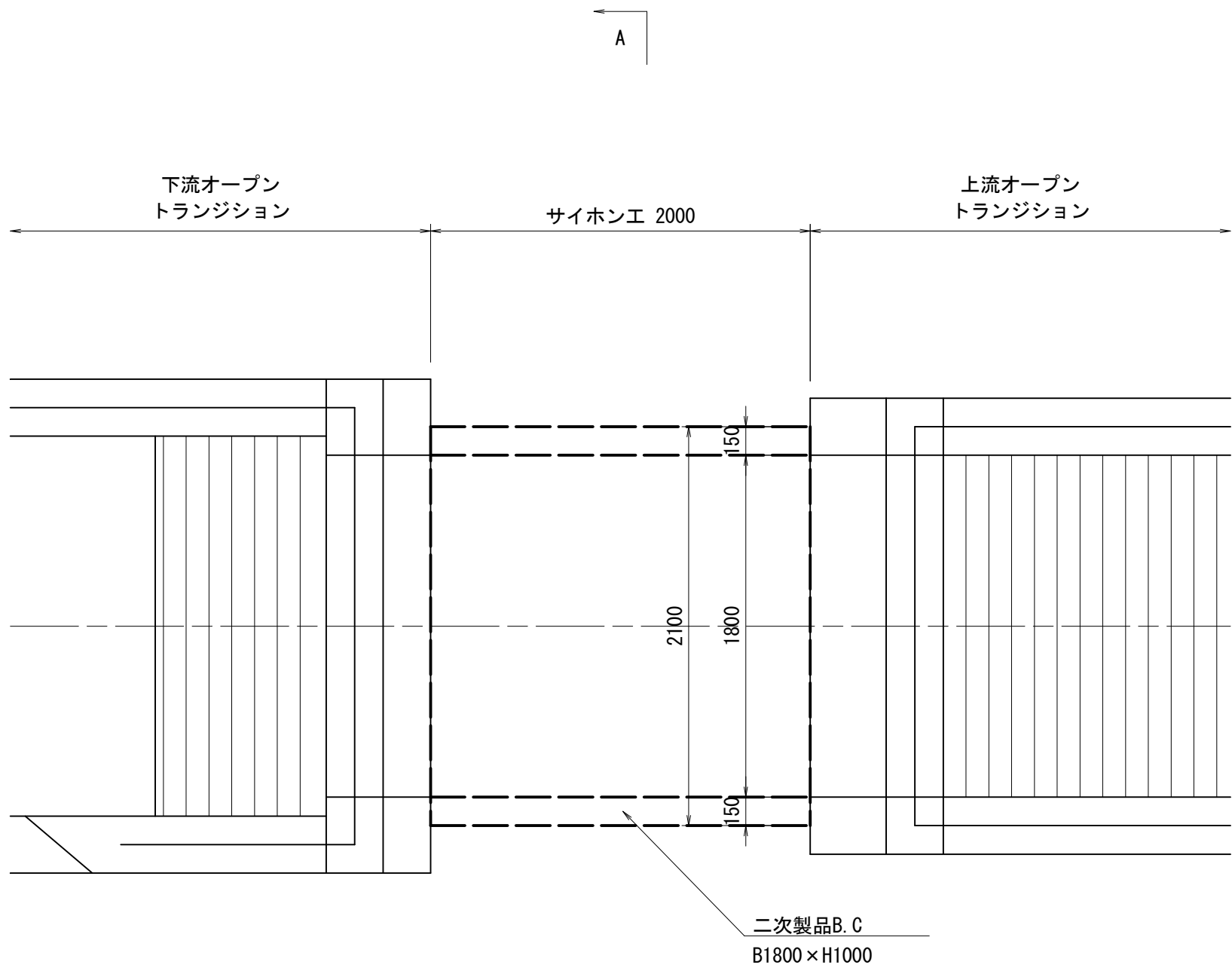
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工構造図 (4/7)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-4/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工構造図 (5/7)

サイホン工

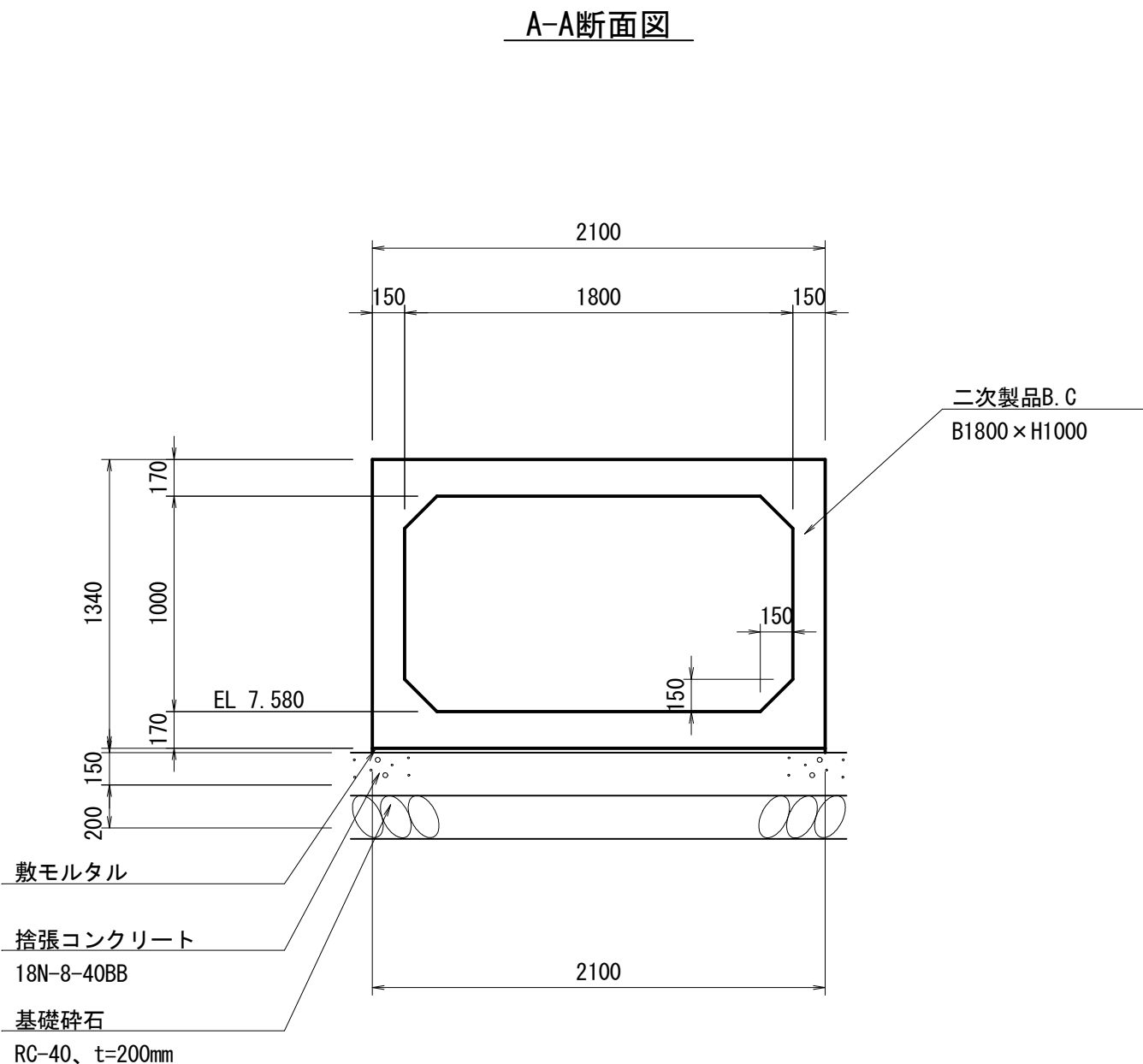
平面図

S=1:30



断面図

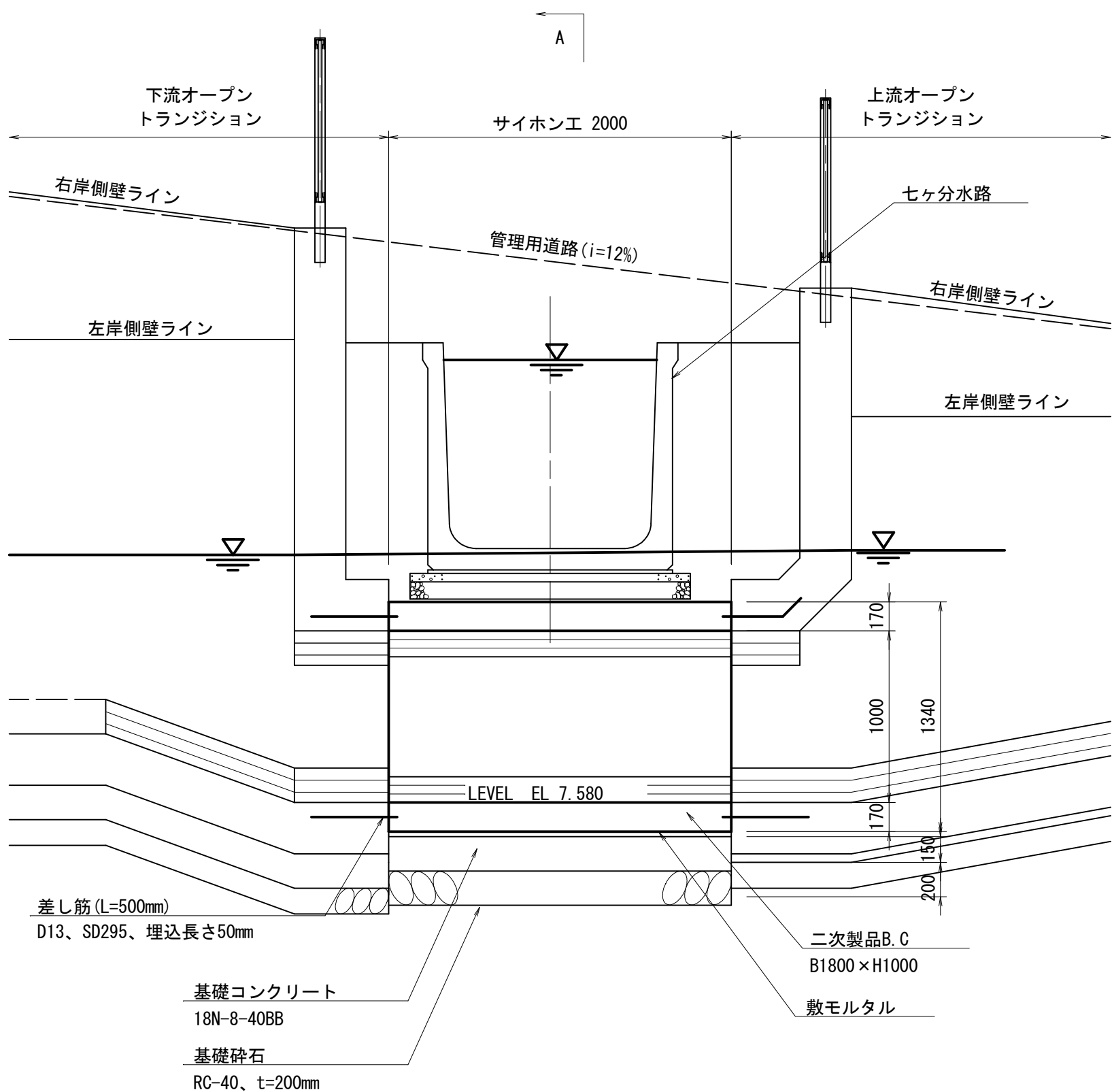
S=1:30



A-A断面図

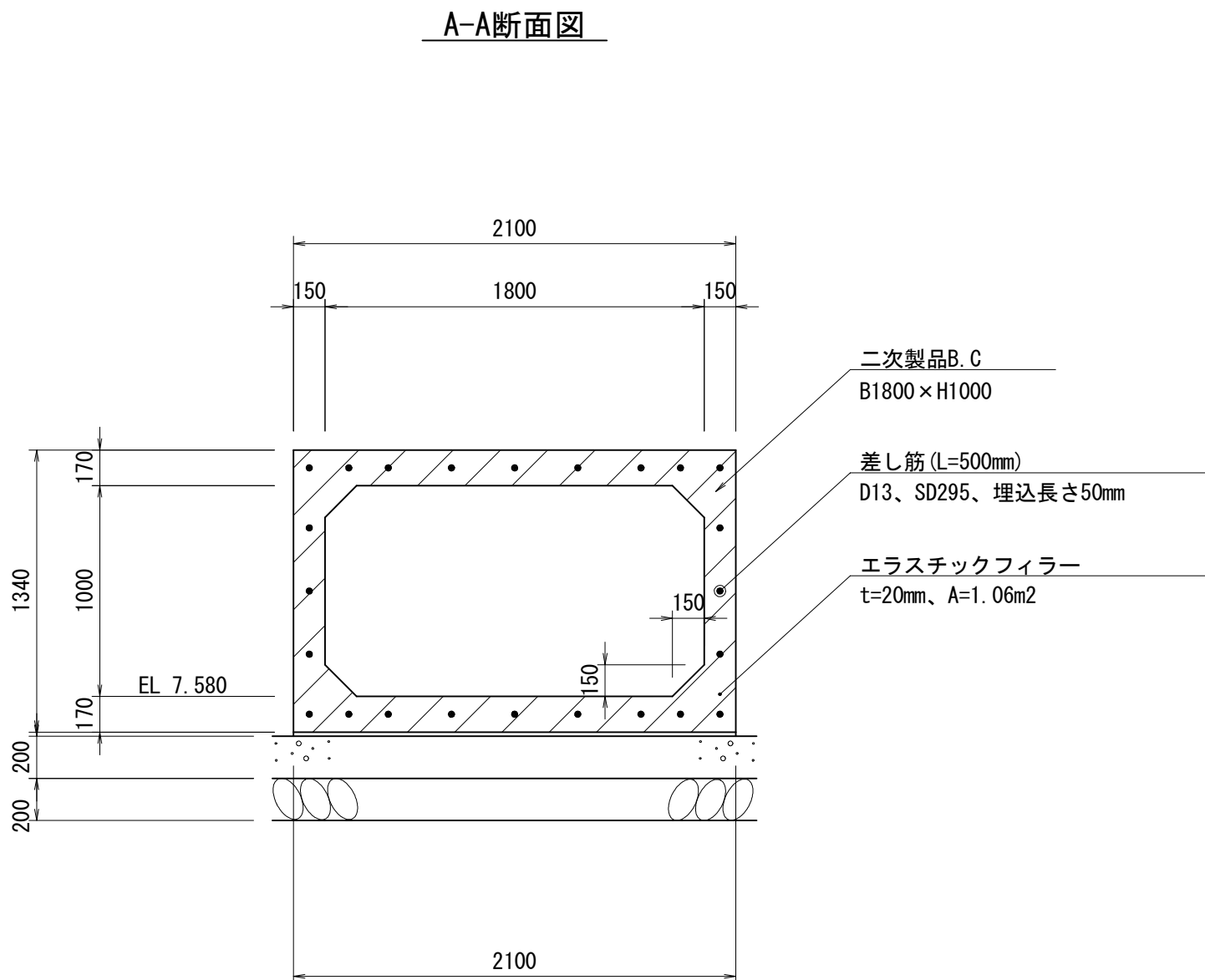
縦断面図

S=1:30



目地詳細図

S=1:30



A-A断面図

※注意事項

- サイホンおよび下流オープントランジションの基礎コンクリートは、土留め切梁撤去時の捨て張りコンクリートと併用している。「堤内地土留工計画図 (2/4)」を参照すること。

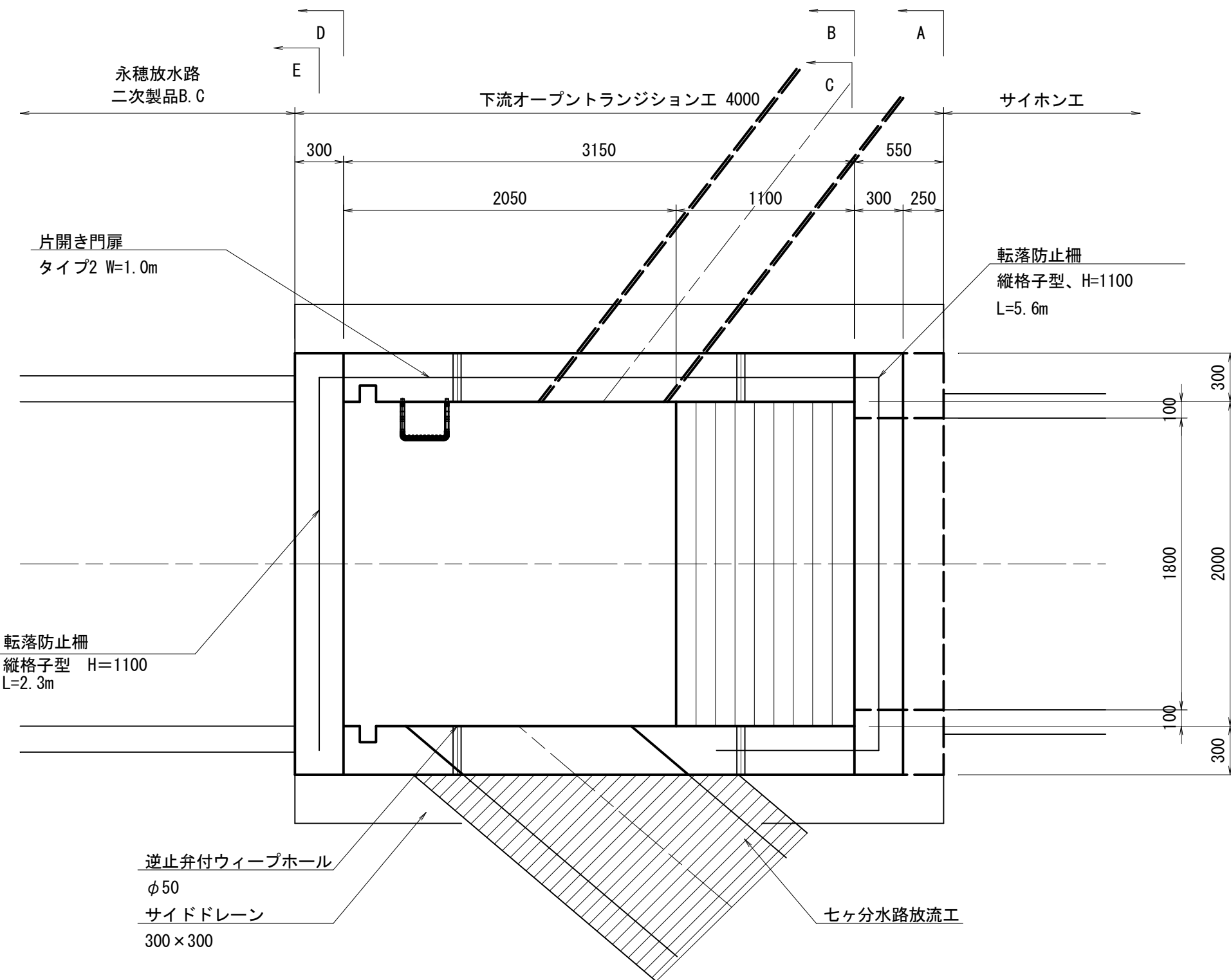
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工構造図 (5/7)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-5/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工構造図 (6/7)

下流トランジション工 (1/2)

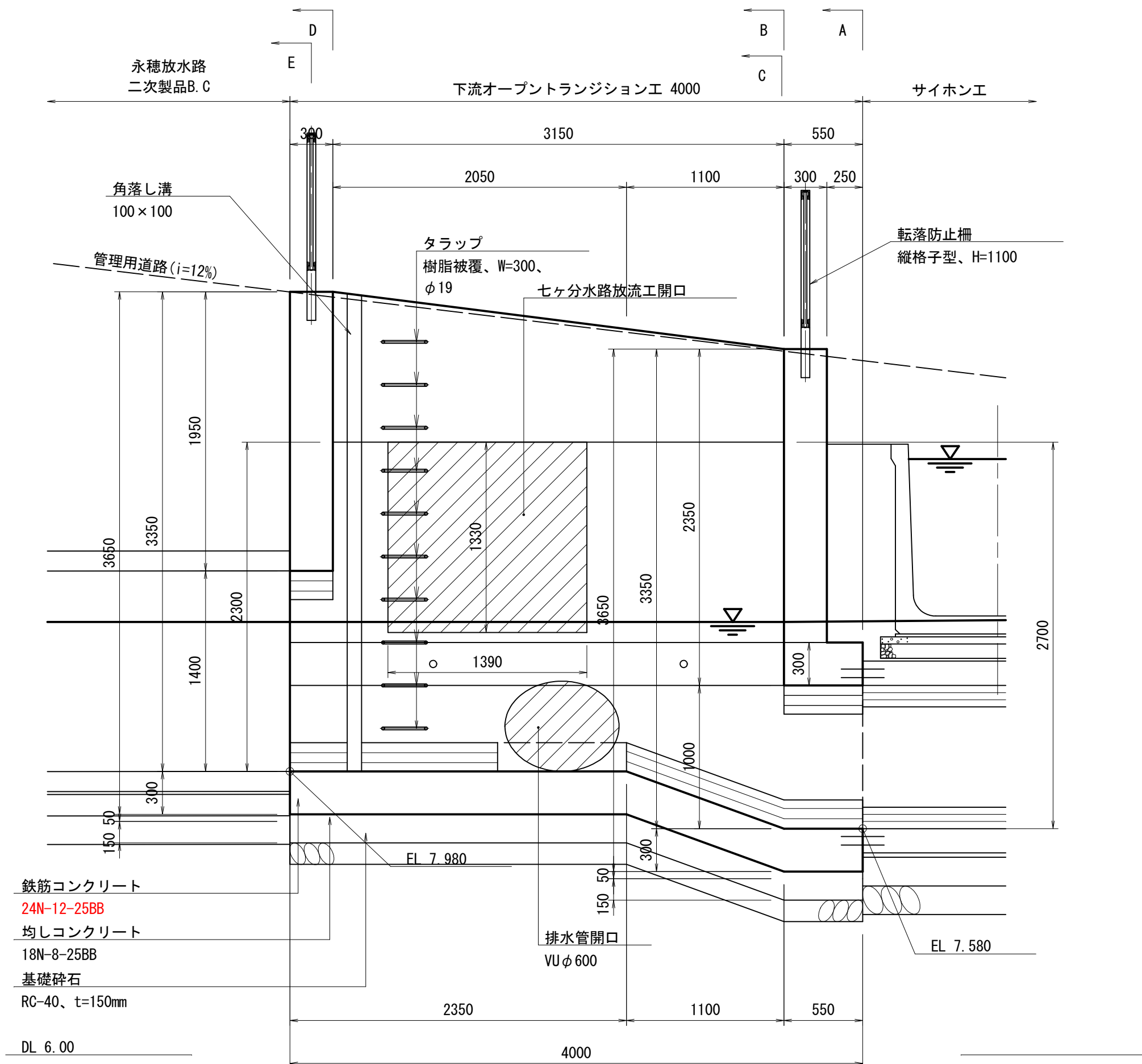
平面図

S=1:30

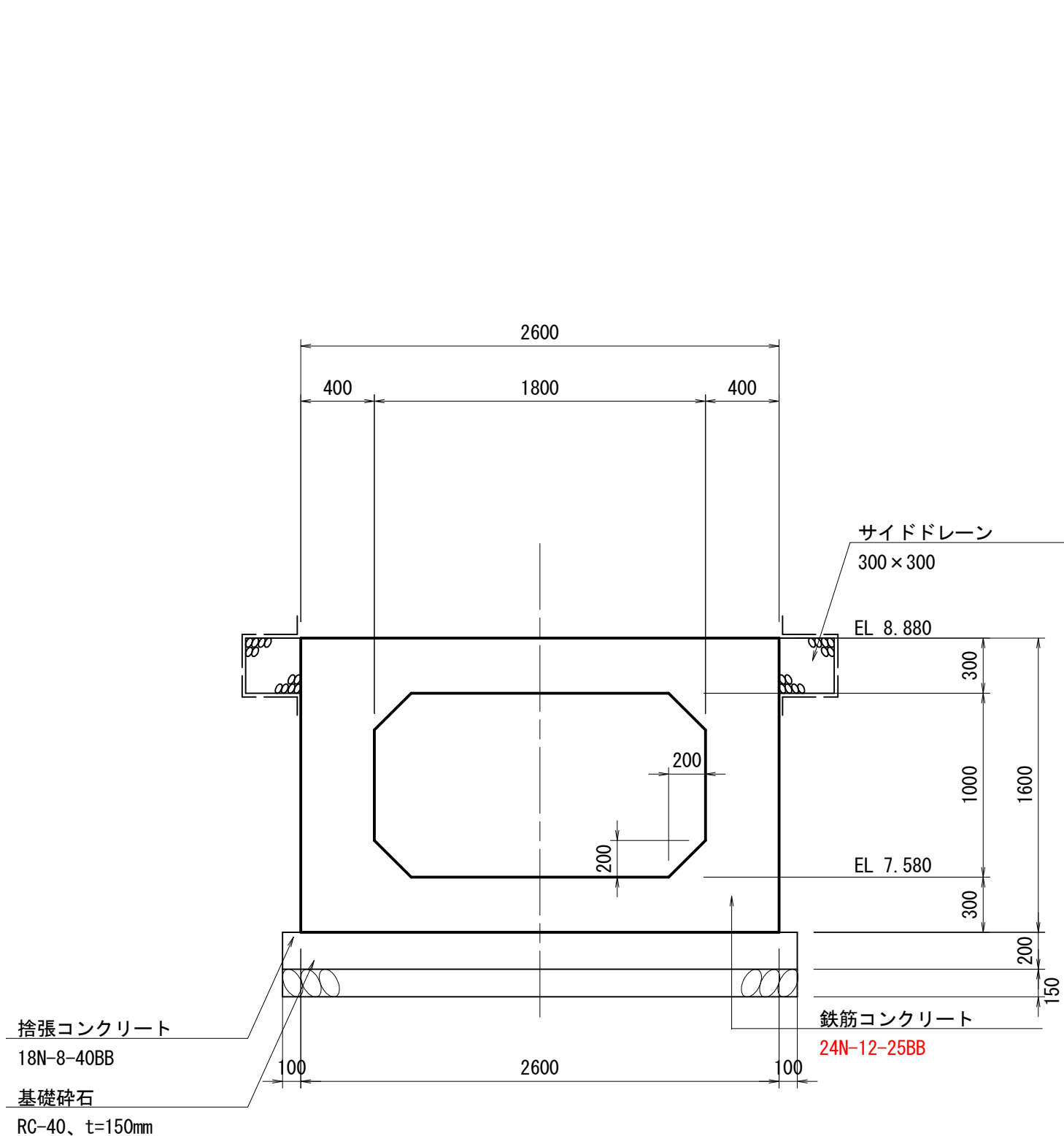


縦断面図

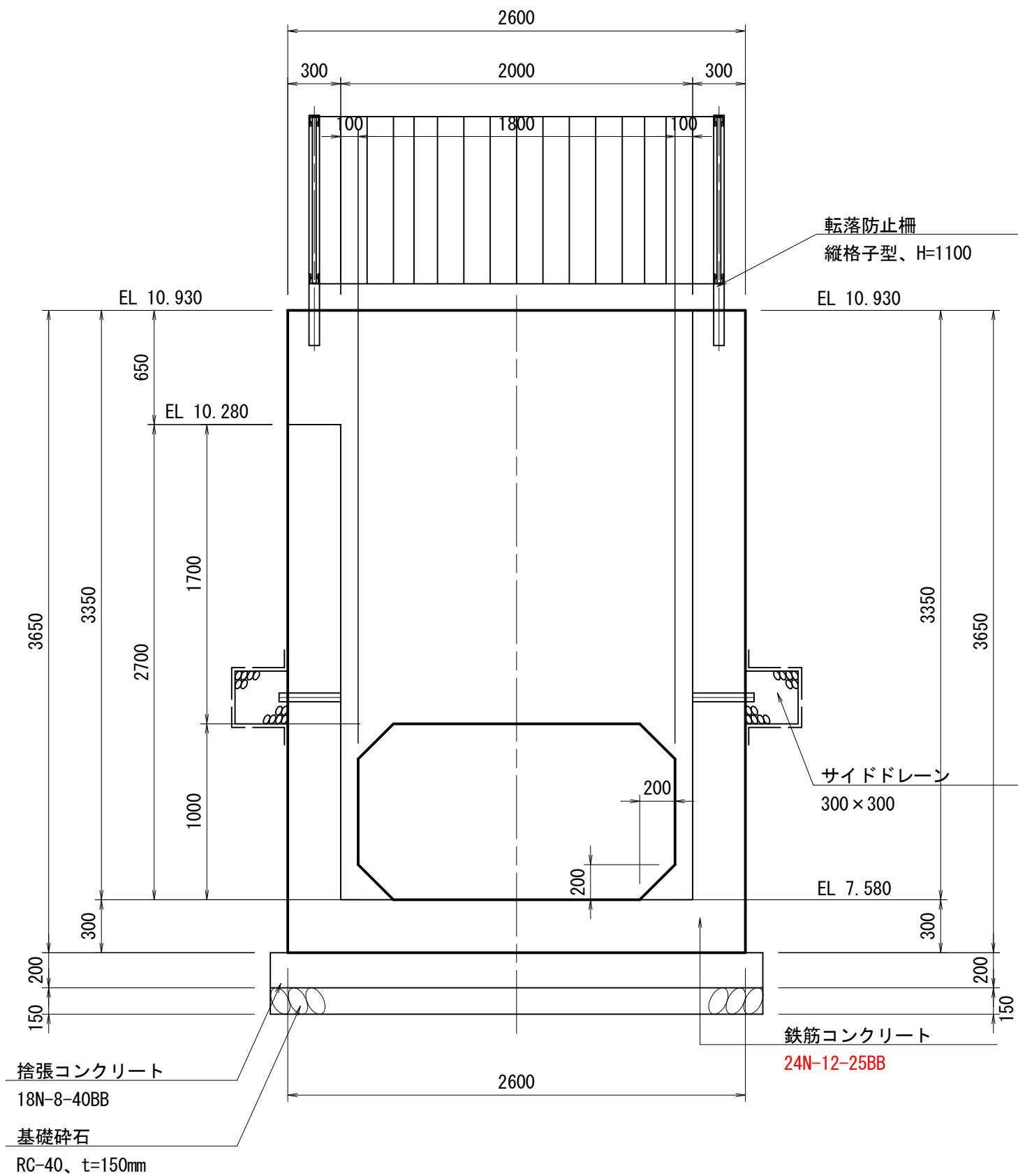
S=1:30



A-A断面図



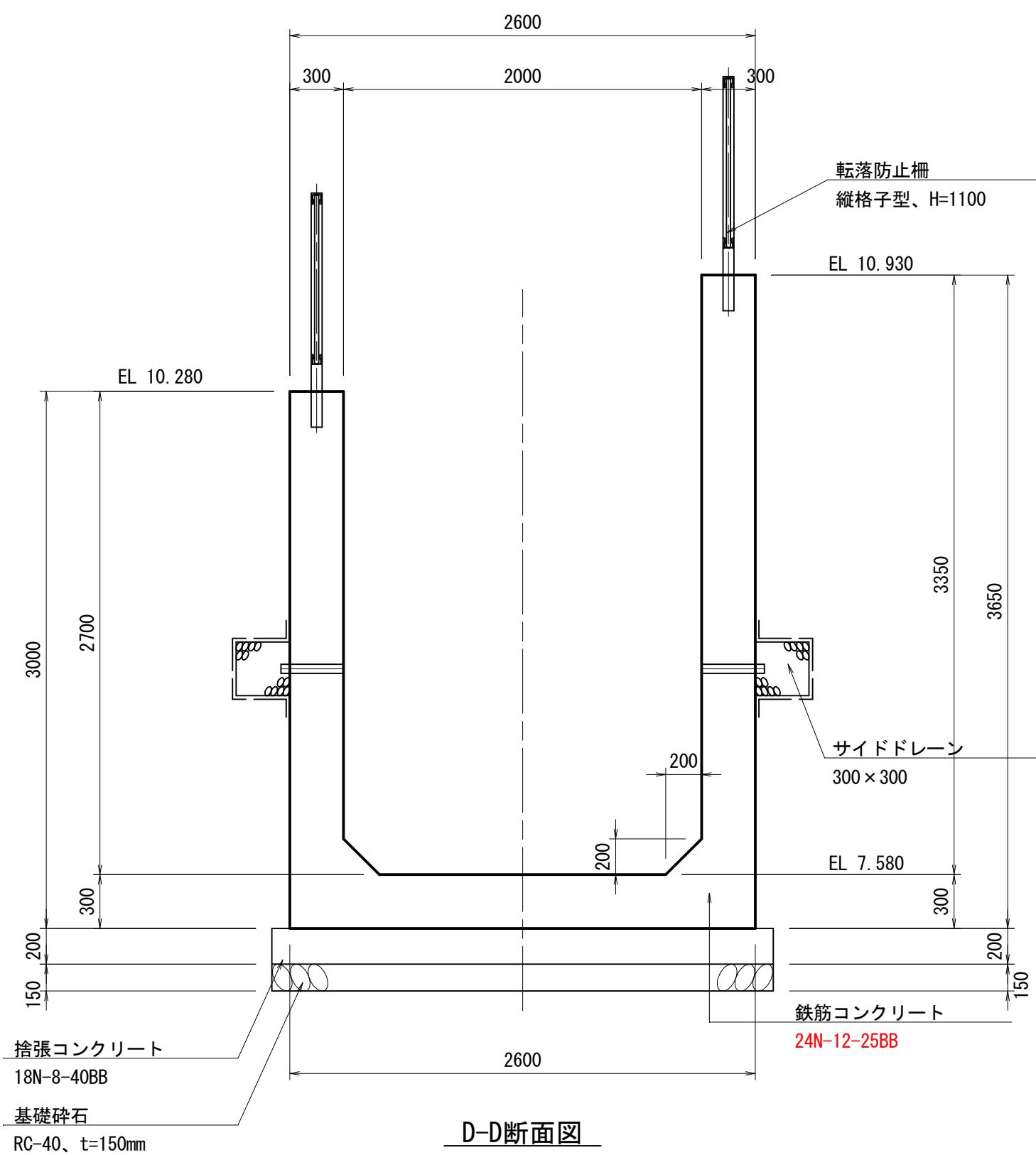
B-B断面図



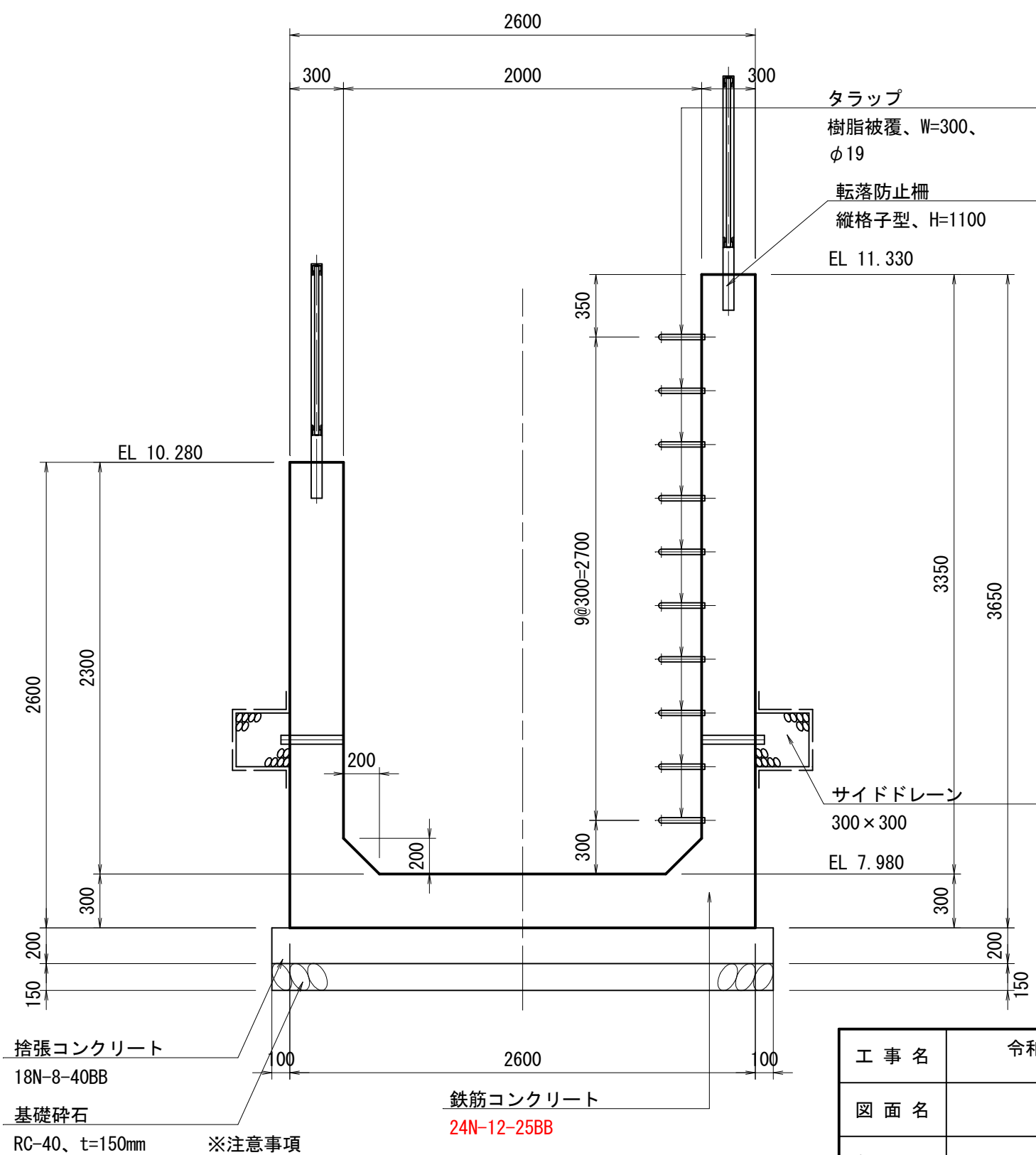
断面図

S=1:30

C-C断面図



D-D断面図



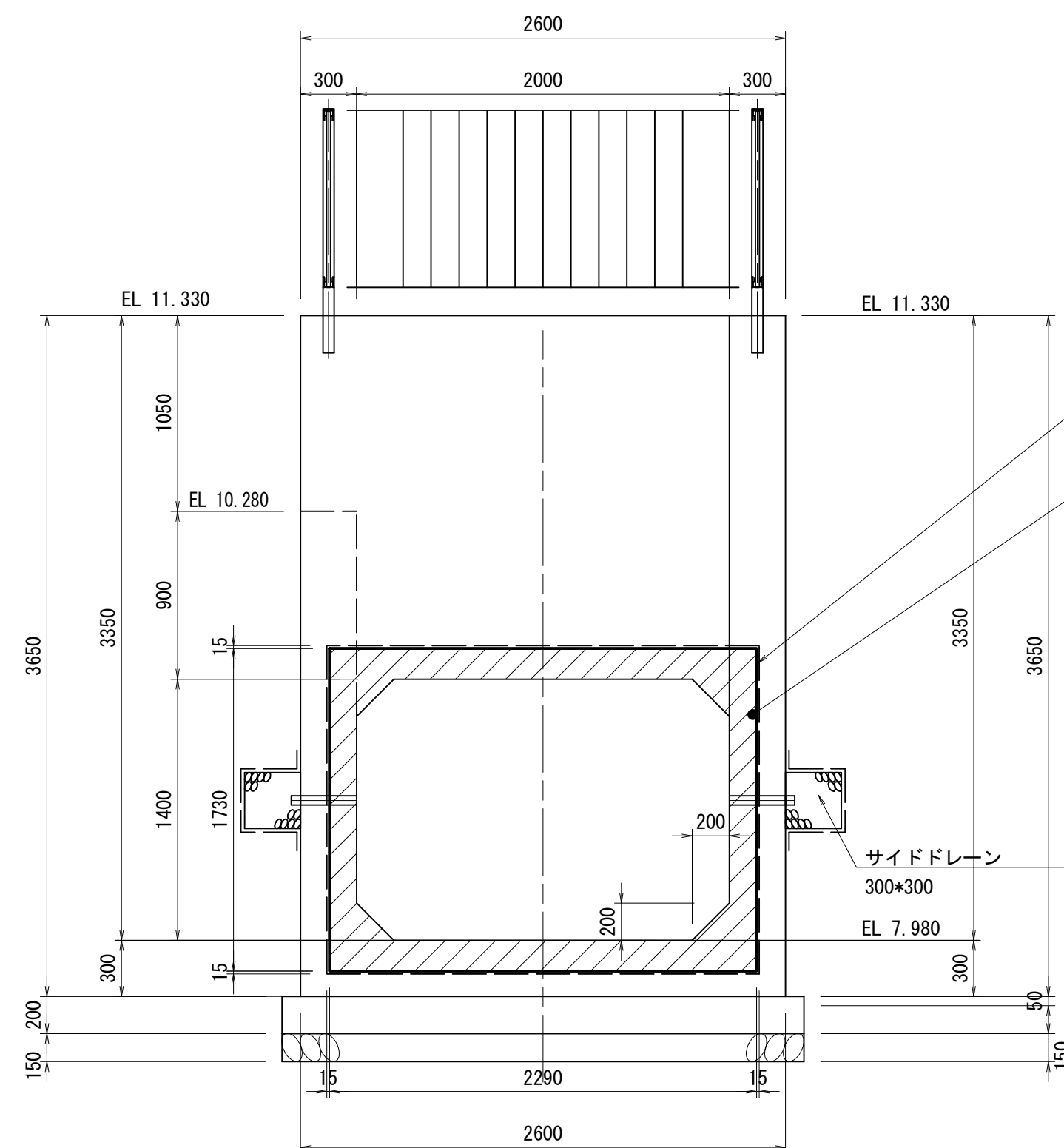
※注意事項
1) サイホンおよび下流オーブトランジションの
基礎コンクリートは、土留め切梁撤去時の
捨て張りコンクリートと併用している。
「堤内地土留工計画図 (2/4)」を参照すること。

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工構造図 (6/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	8-6/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流トランジション工(2/2)

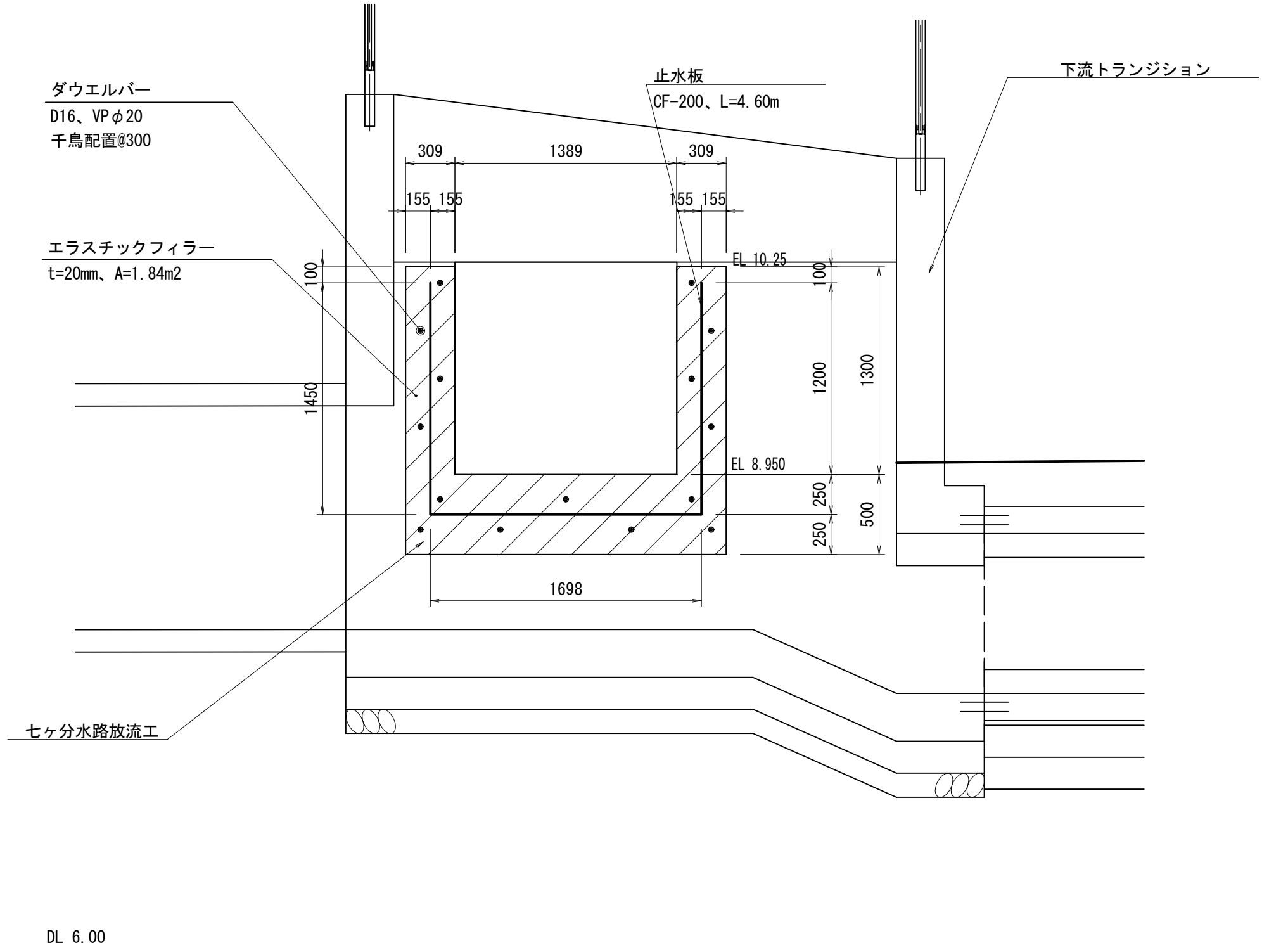
S=1 : 30

E-E断面图



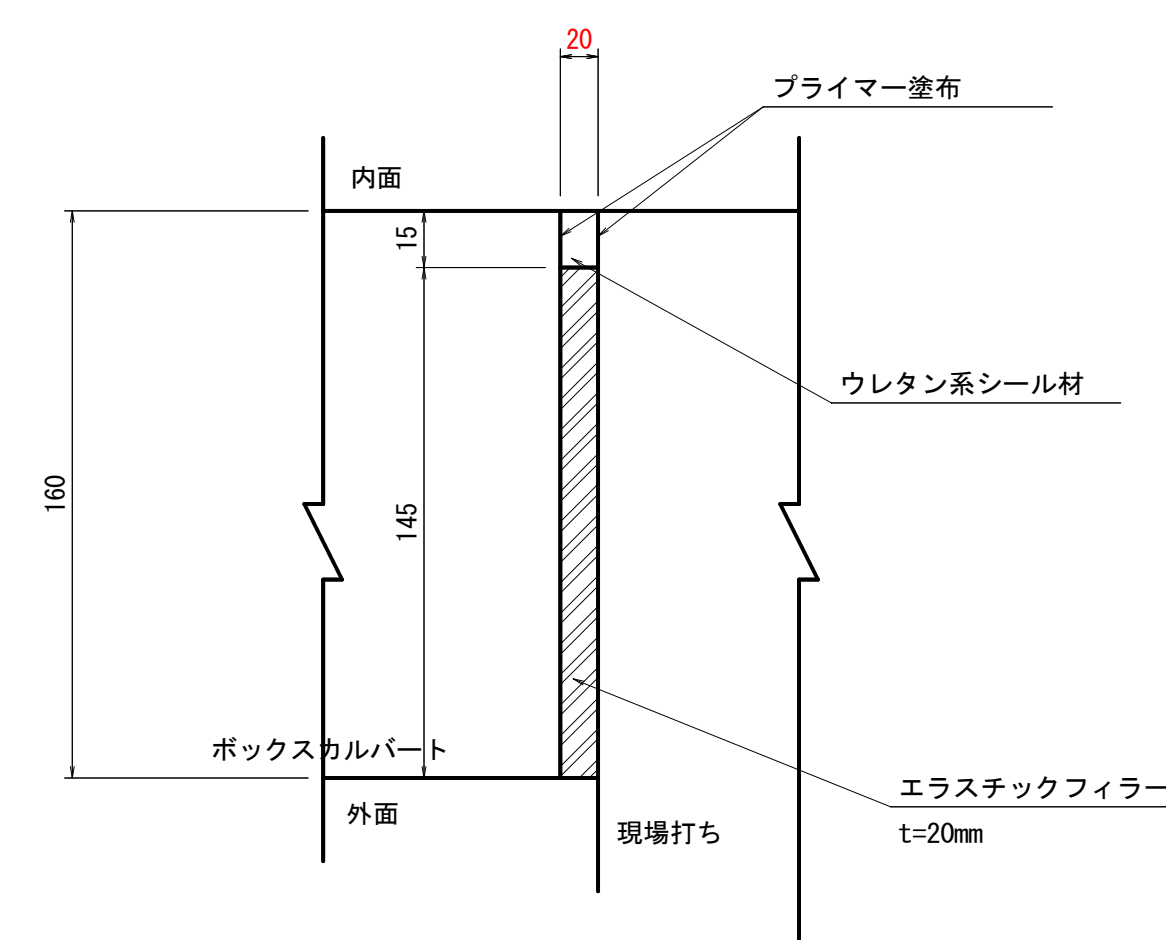
S=1:30

七ヶ分水路放流工

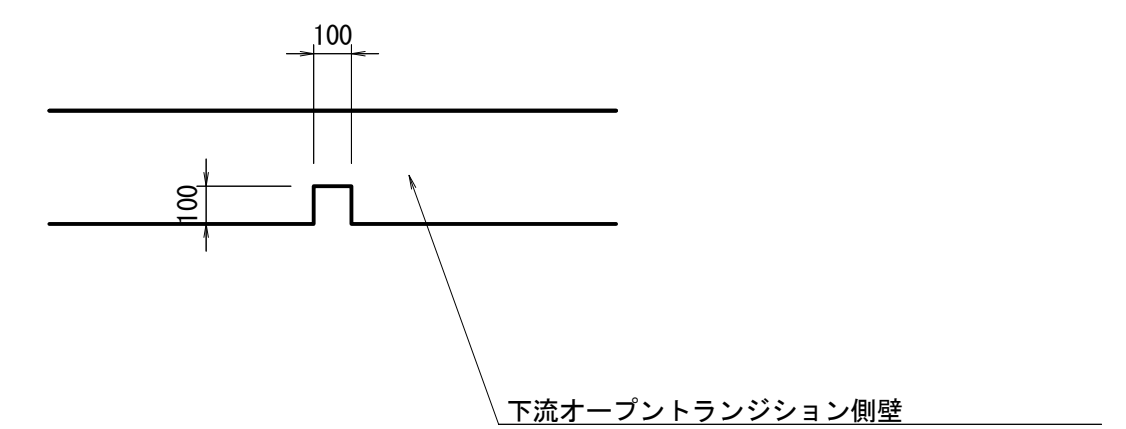


 S=non

下流オーブントランジション+ボックスカルバート目地



S=1:20



1) サイホンおよび下流オーブントランジションの基礎コンクリートは、土留め切梁撤去時の捨て張りコンクリートと併用している。

「堤内地土留工計画図(2/4)」を参照すること。

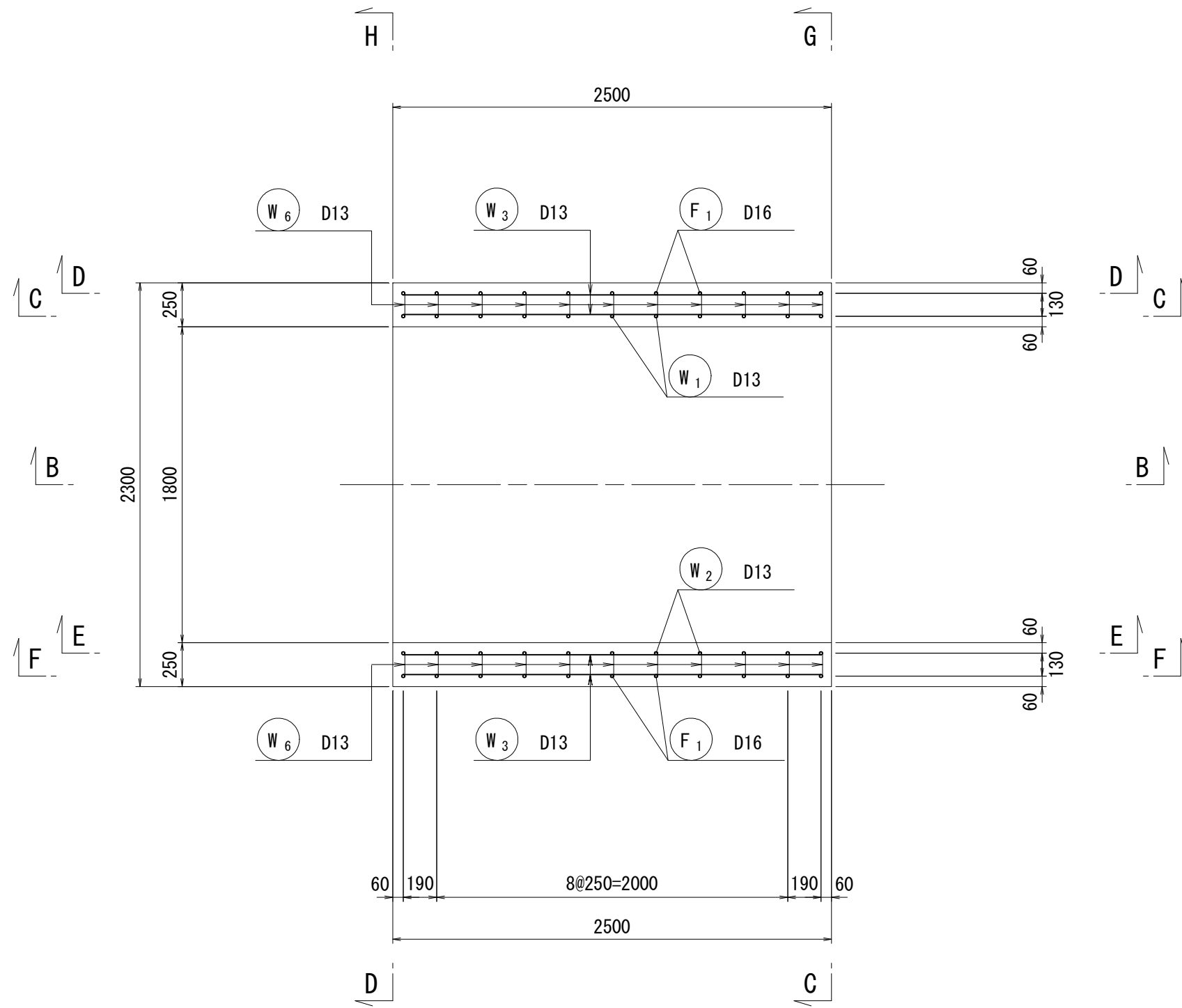
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工構造図(7/7)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-7/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工配筋図(1/8) S=1:30

取付水路部(1/2)

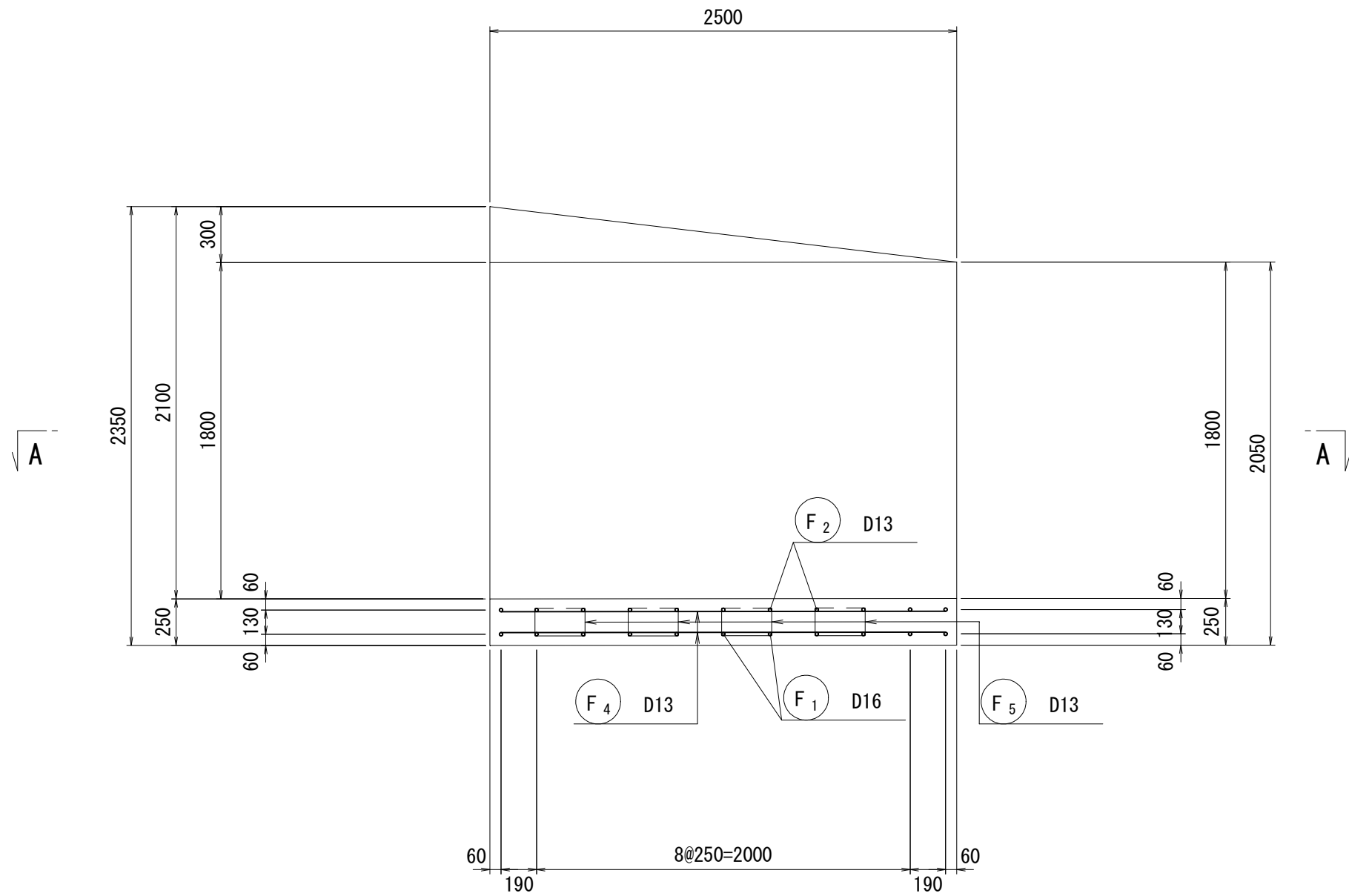
平面図

(A-A断面図)

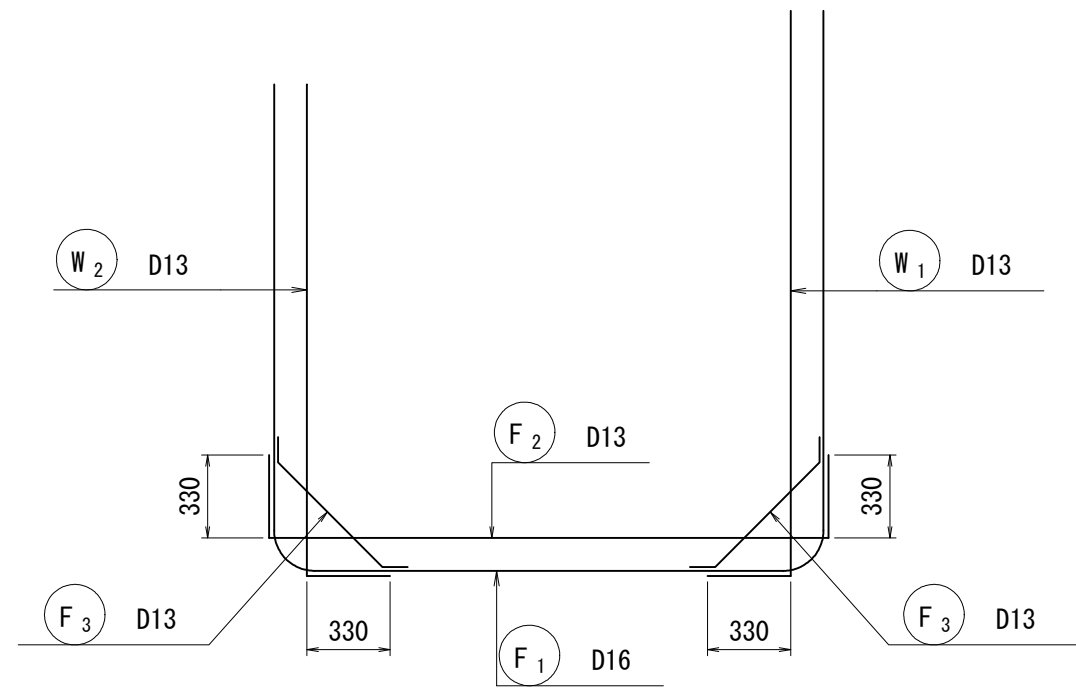


縦断面図

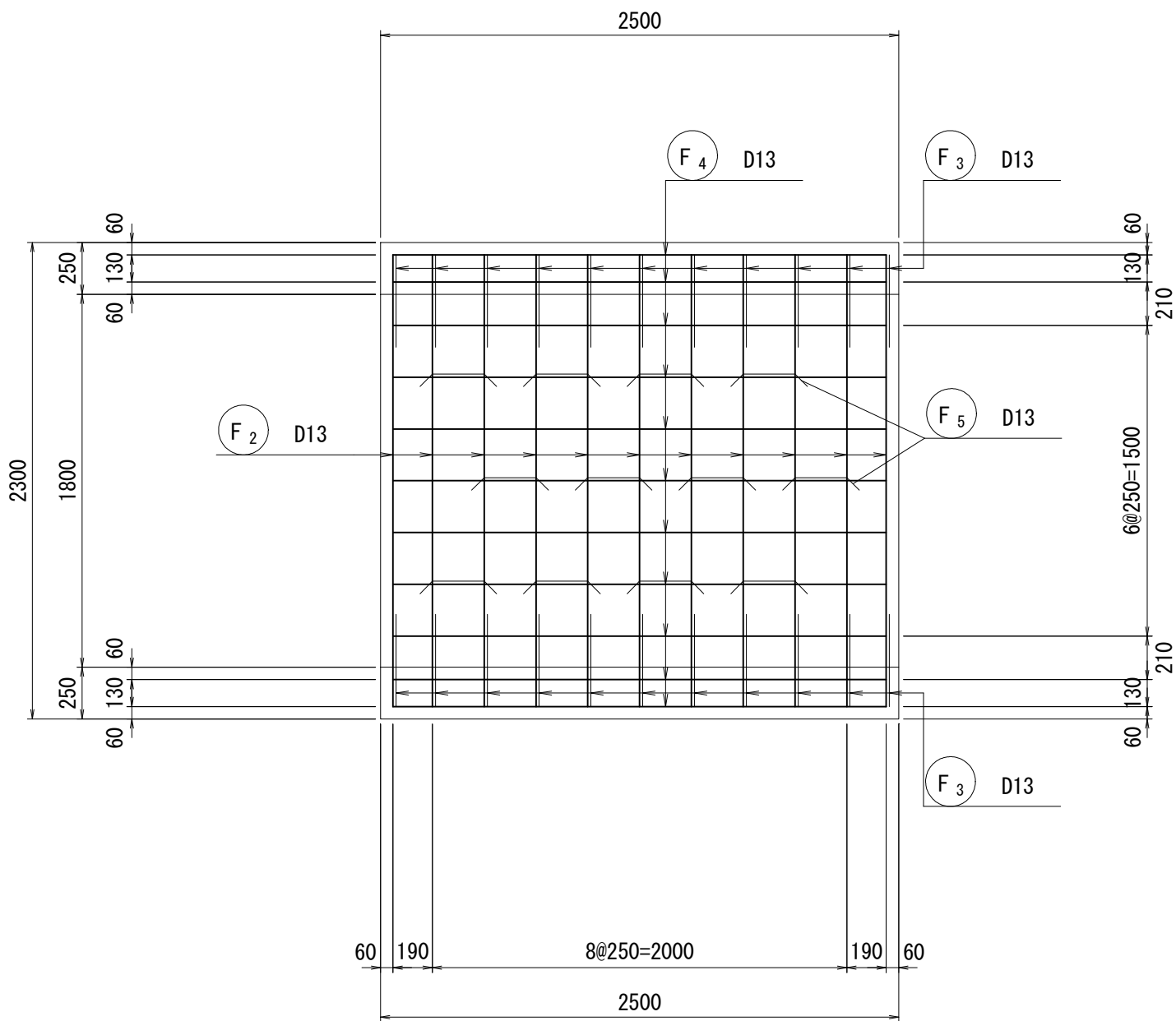
(B-B断面図)



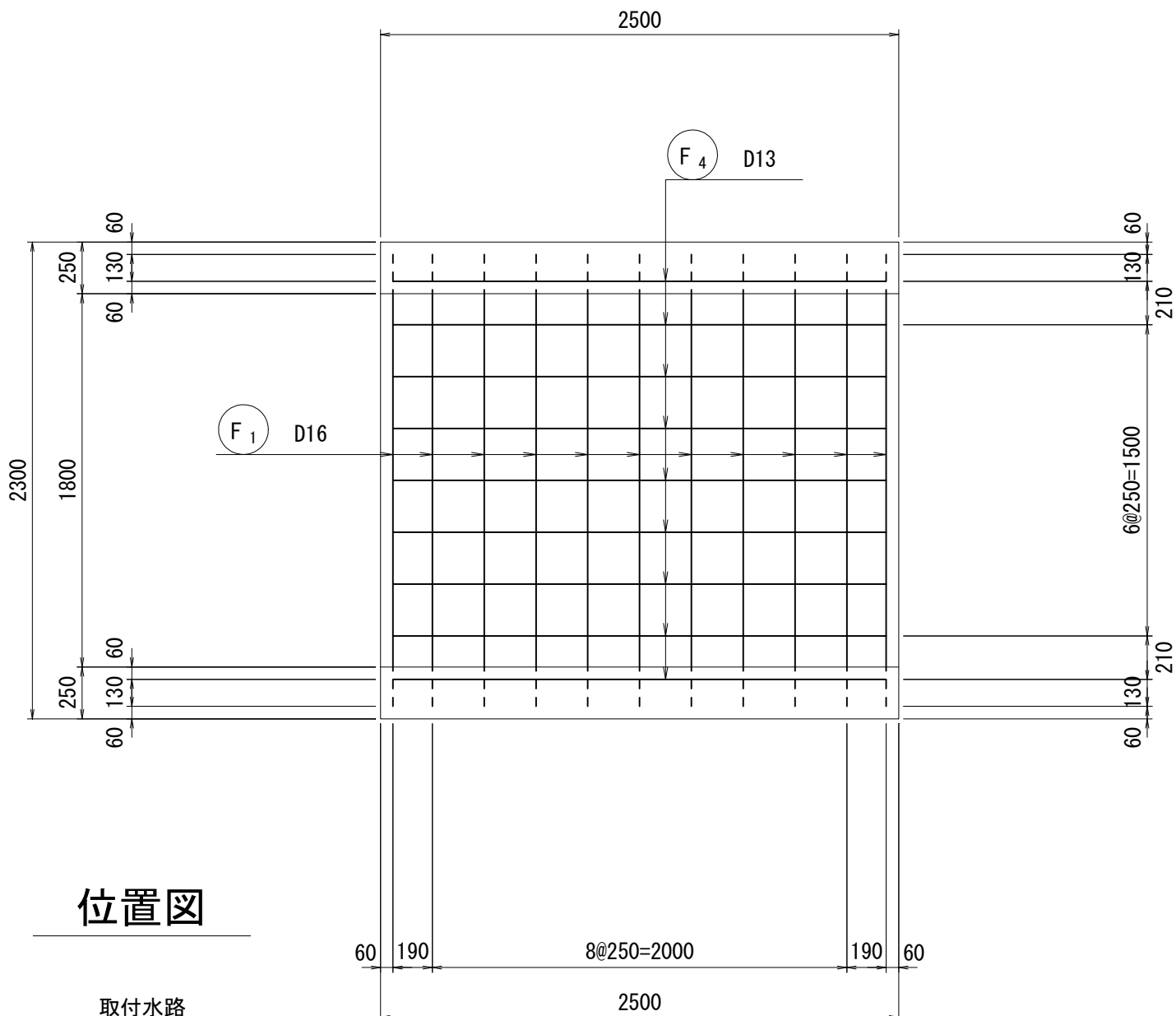
鉄筋組立図



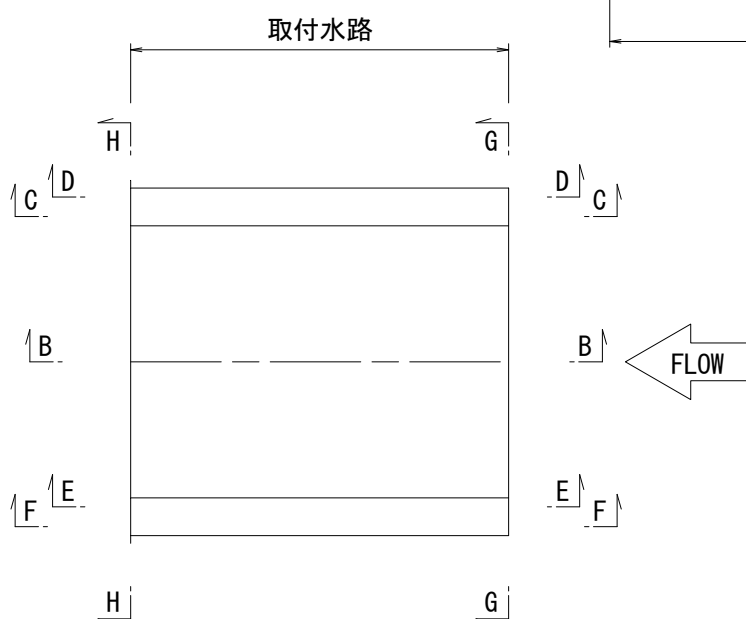
底板 上面



底板 下面



位置図



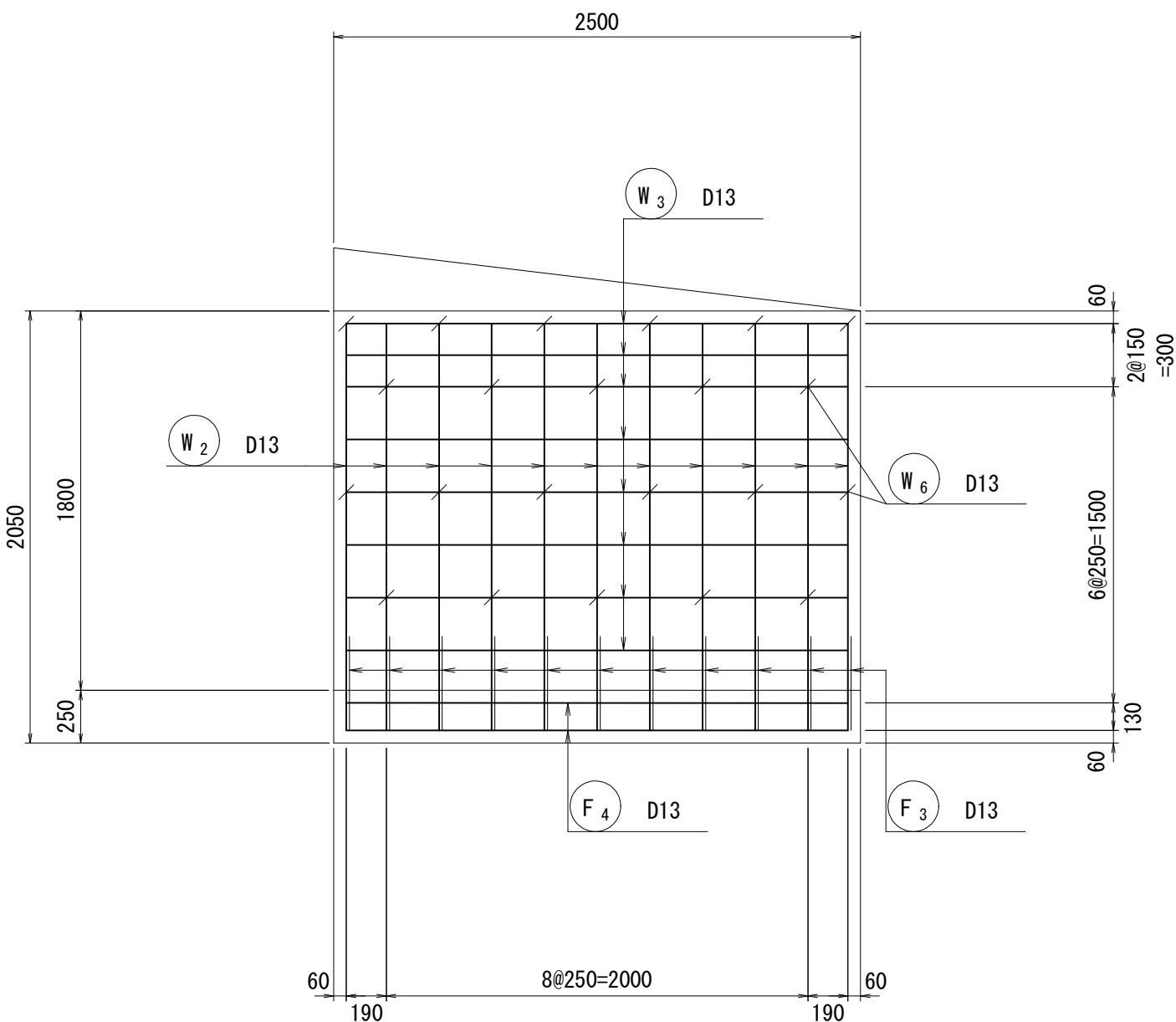
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図面名	合流工配筋図(1/8)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-1/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工配筋図(2/8) S=1:30

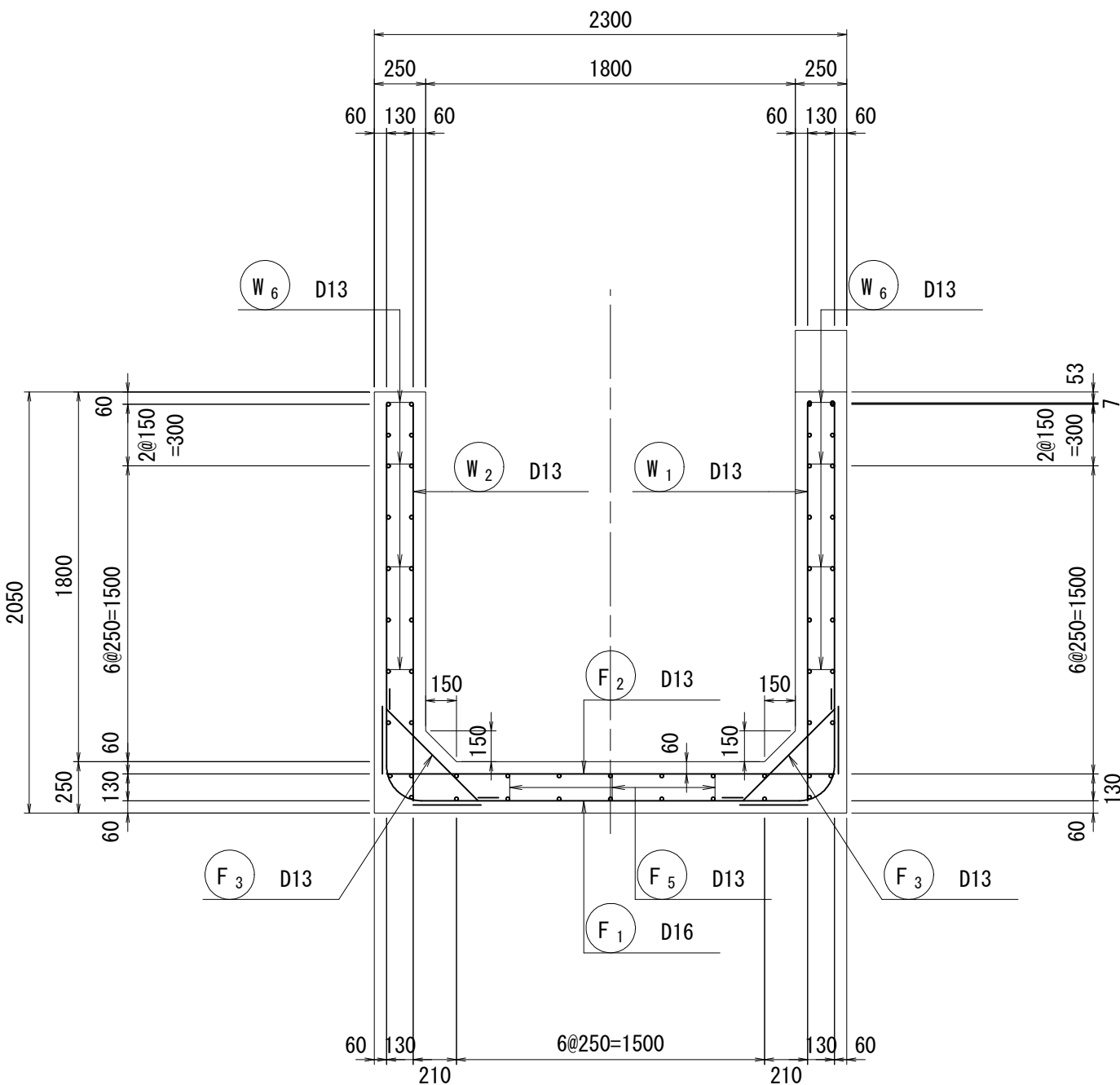
取付水路部(2/2)

左岸側壁 内面

(E-E断面図)

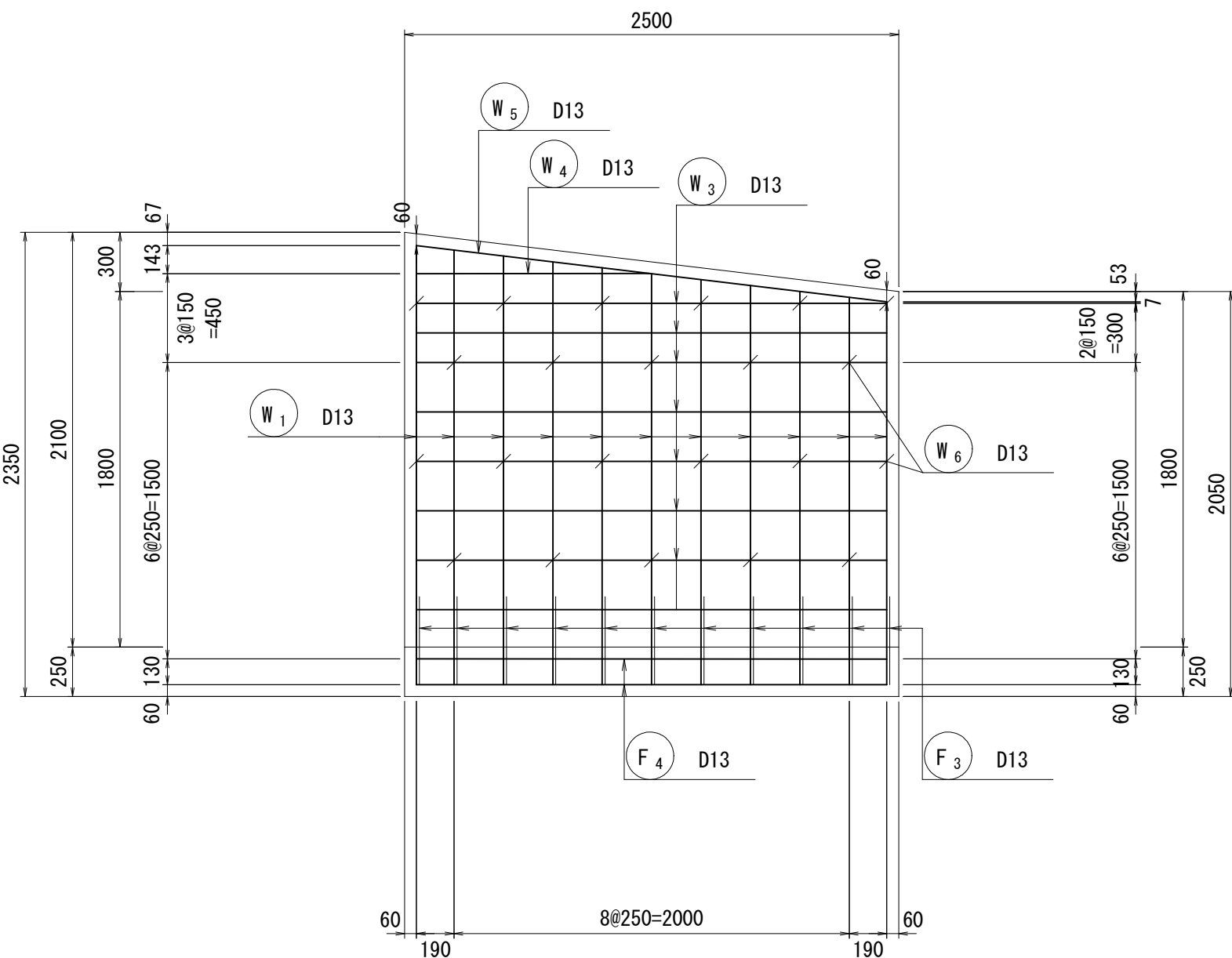


G-G 断面図



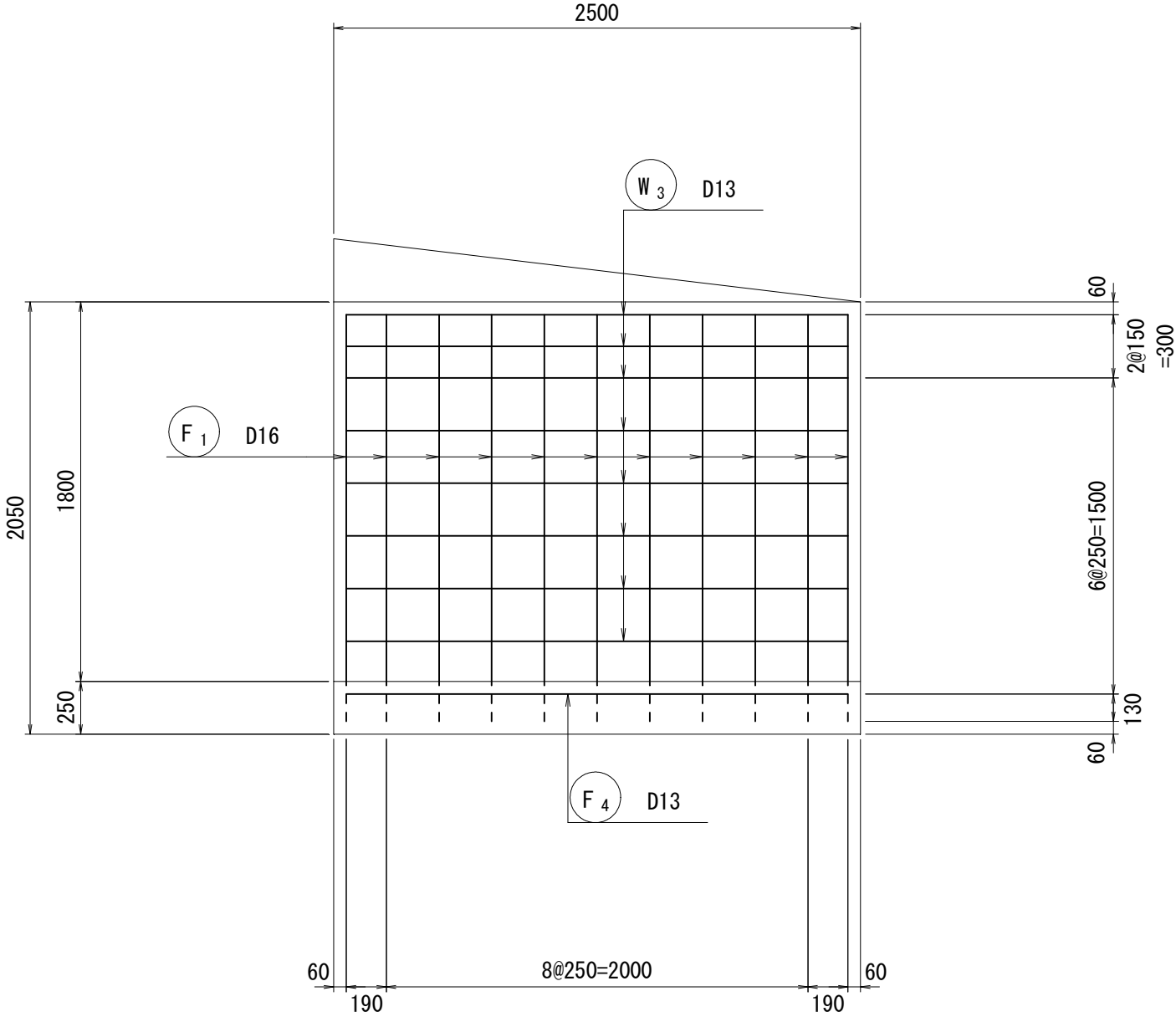
右岸側壁 内面

(C-C断面図)

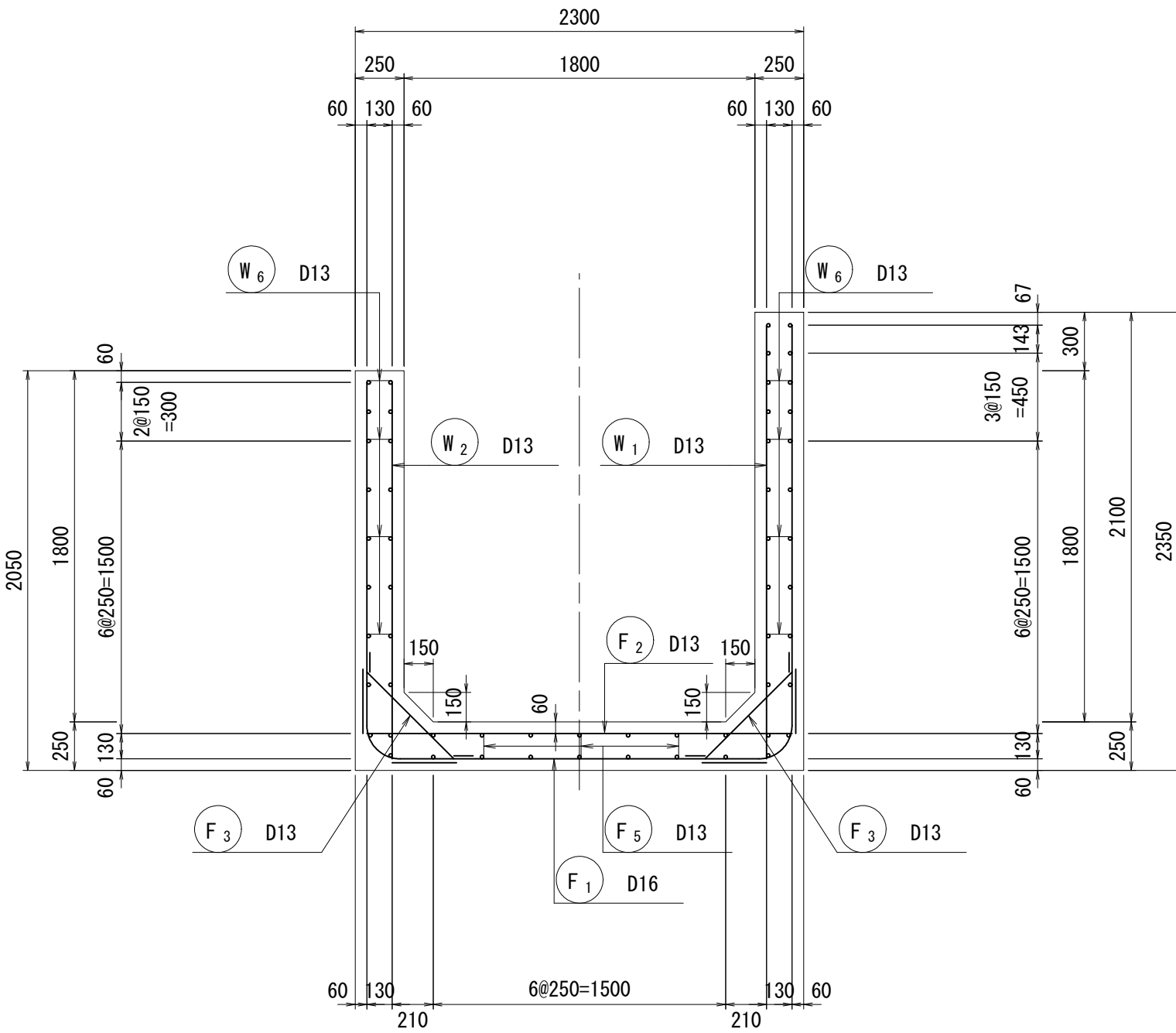


左岸側壁 外面

(F-F断面図)

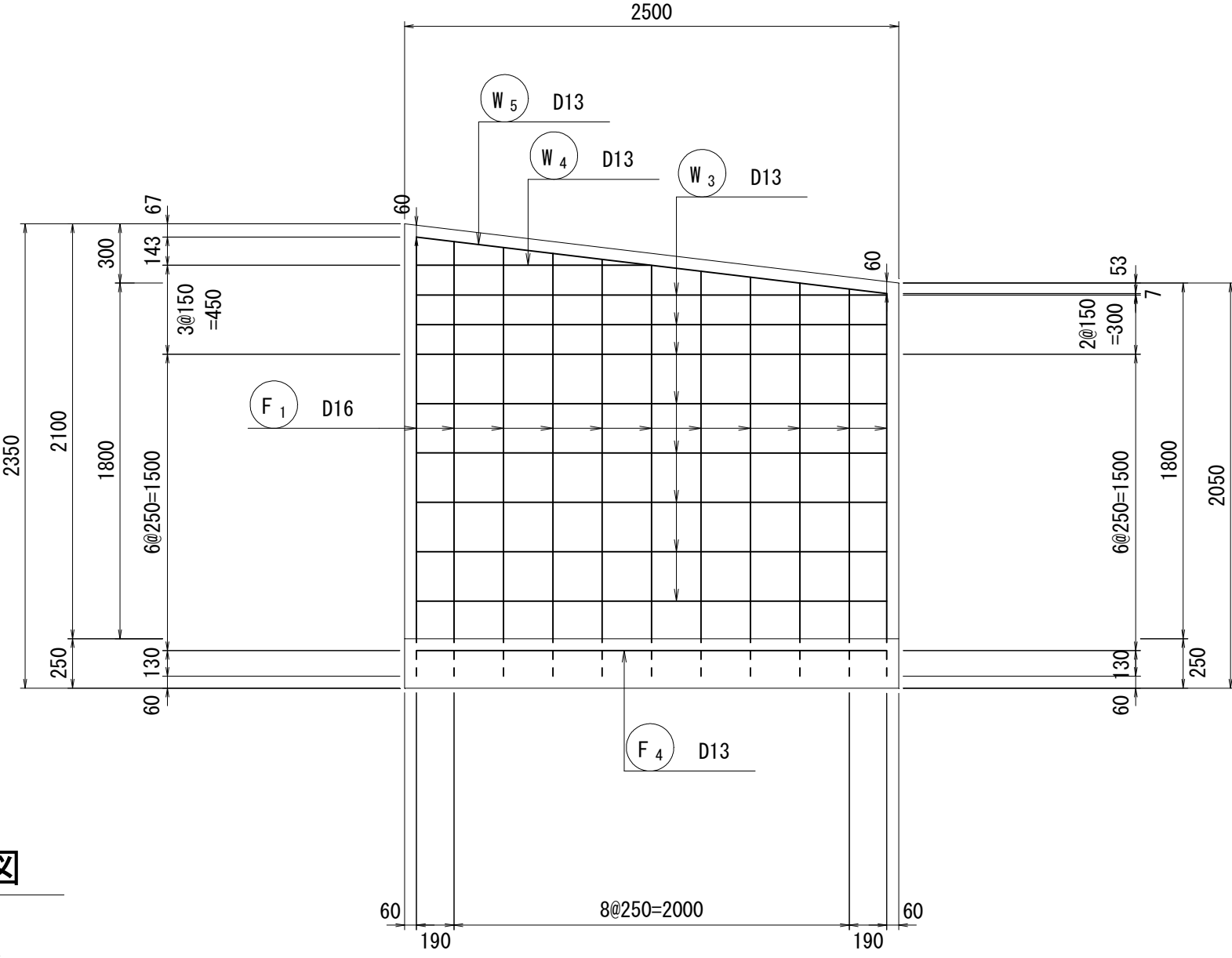


H-H 断面図

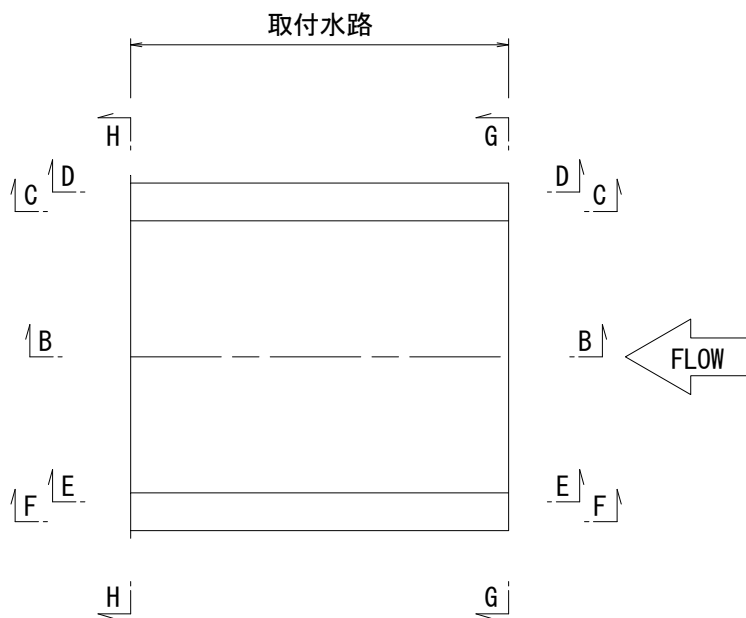


右岸側壁 外面

(D-D断面図)



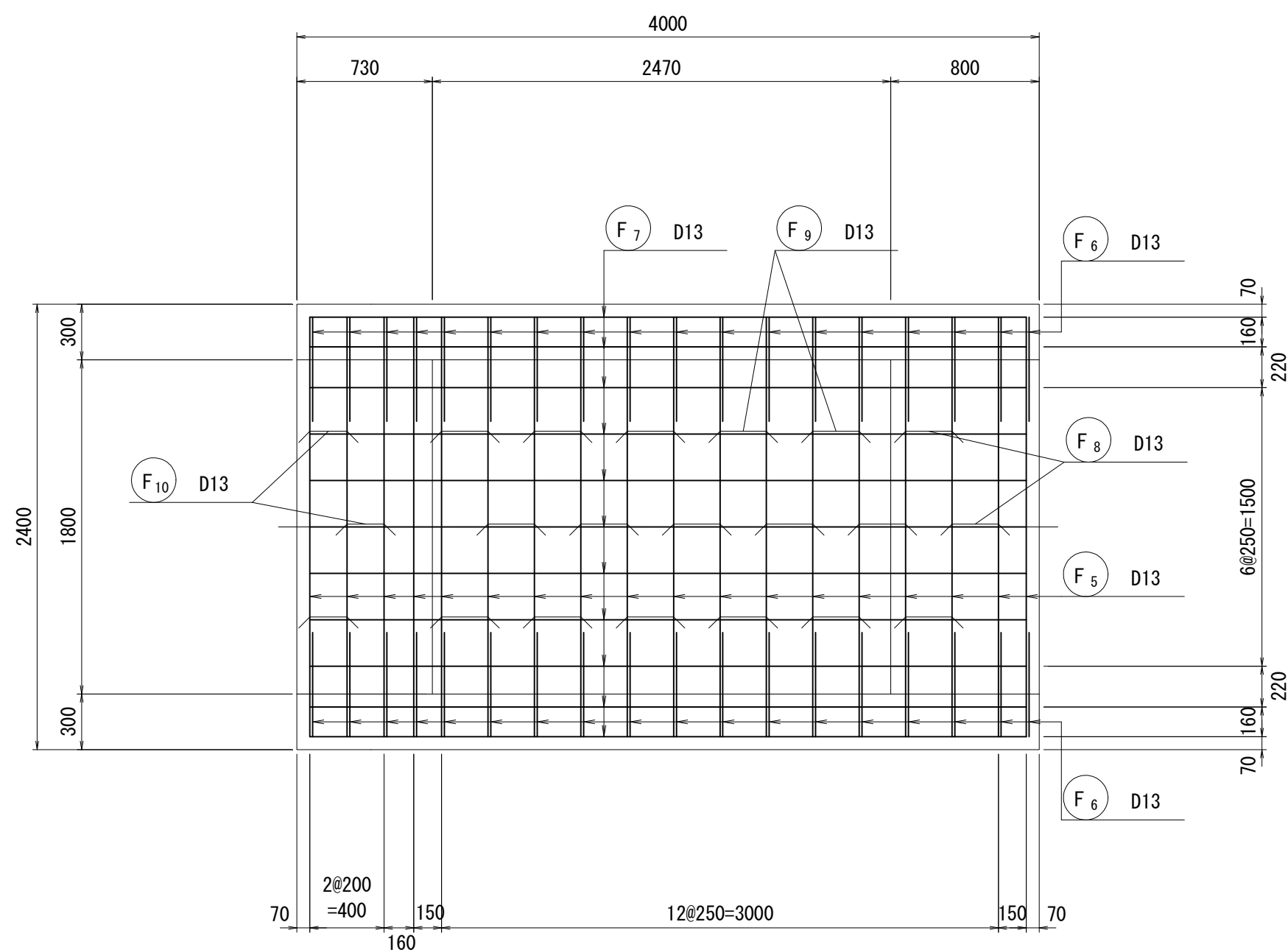
位置図



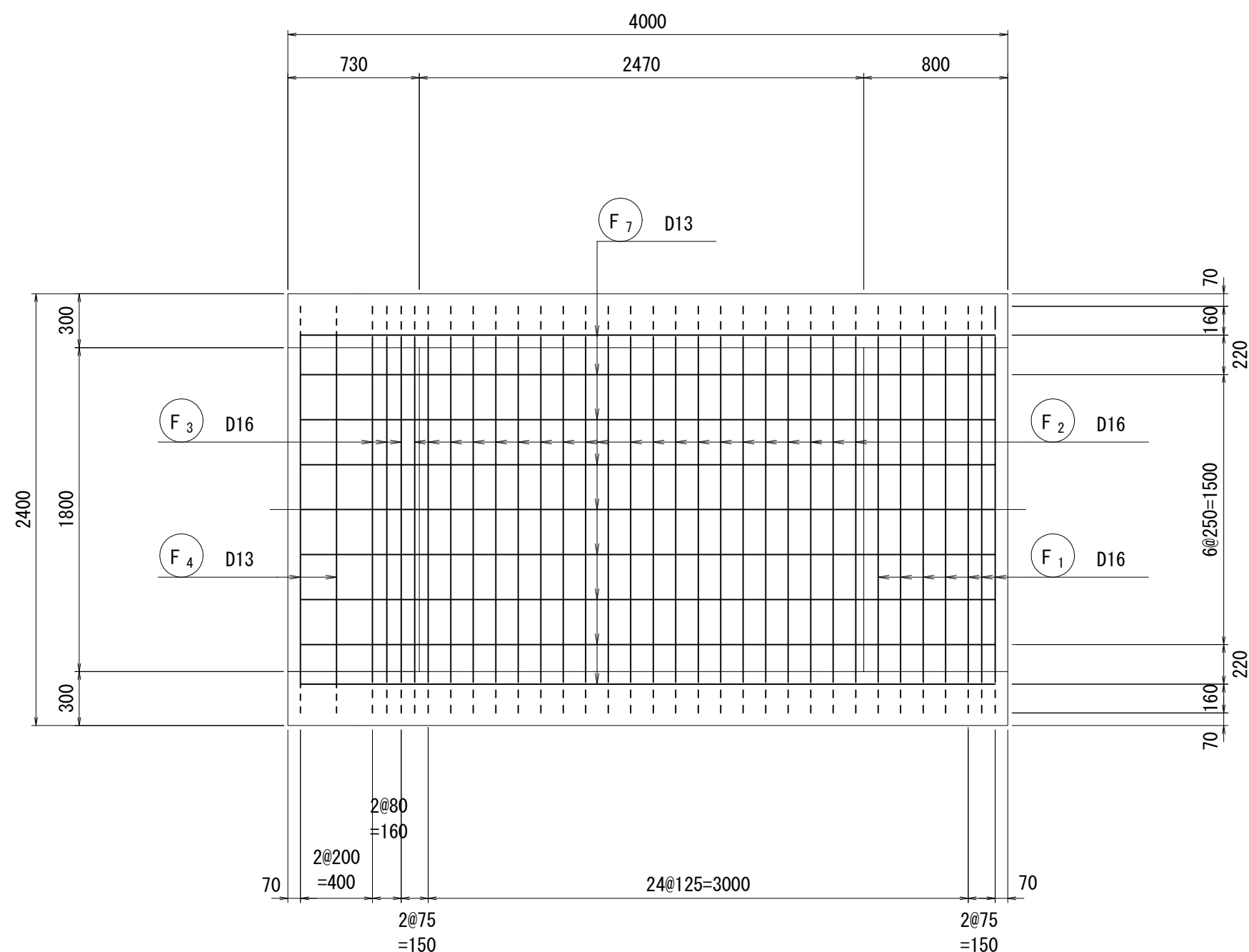
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工配筋図(2/8)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	9-2/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工配筋図(3/8) S=1:30
上流オープントランジション部(1/3)

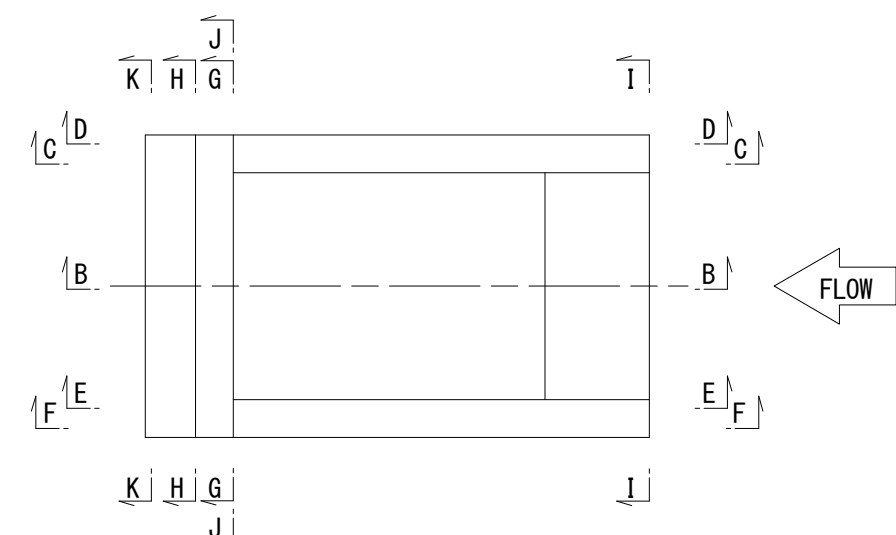
底版 上面



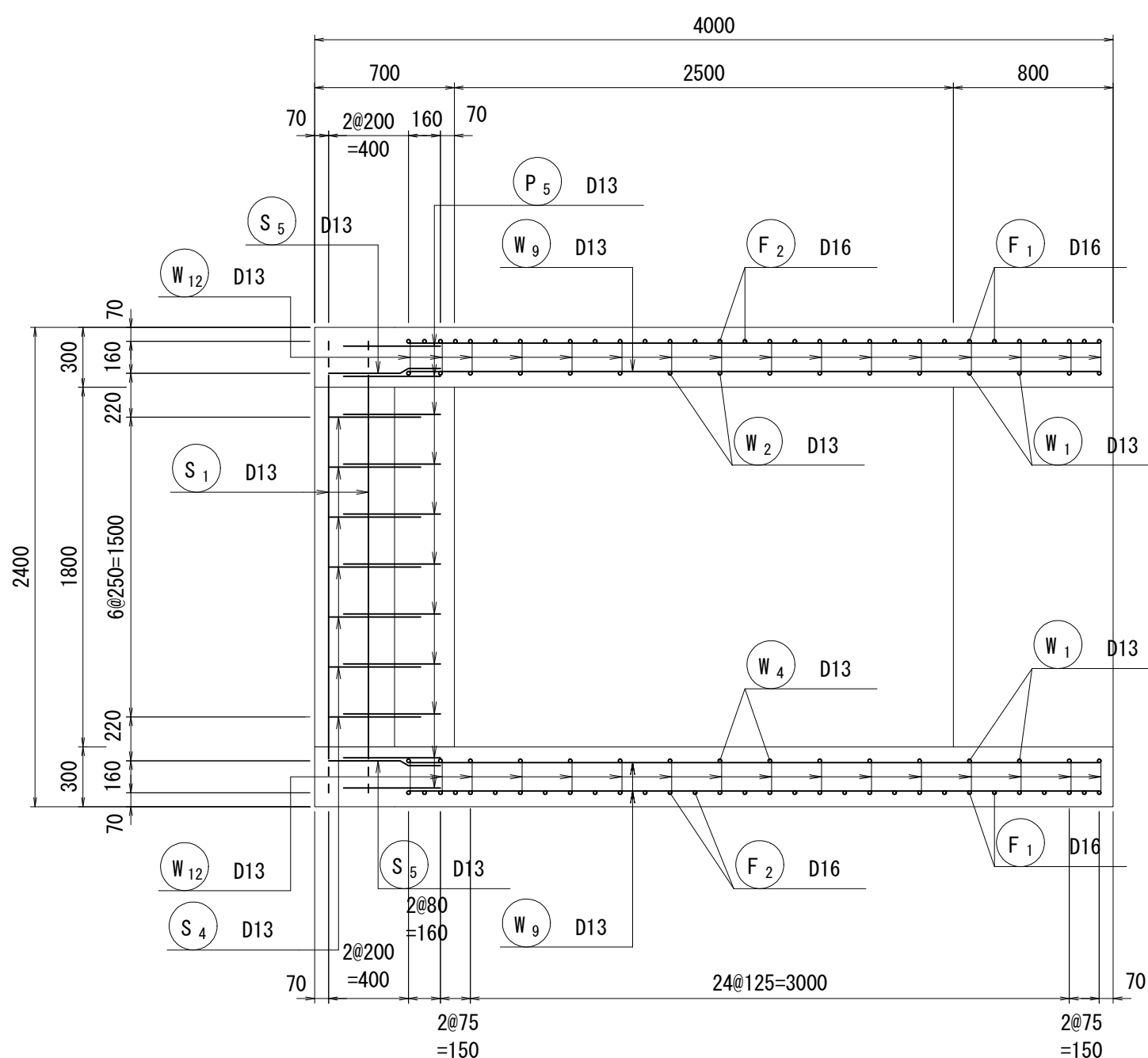
底版 下面



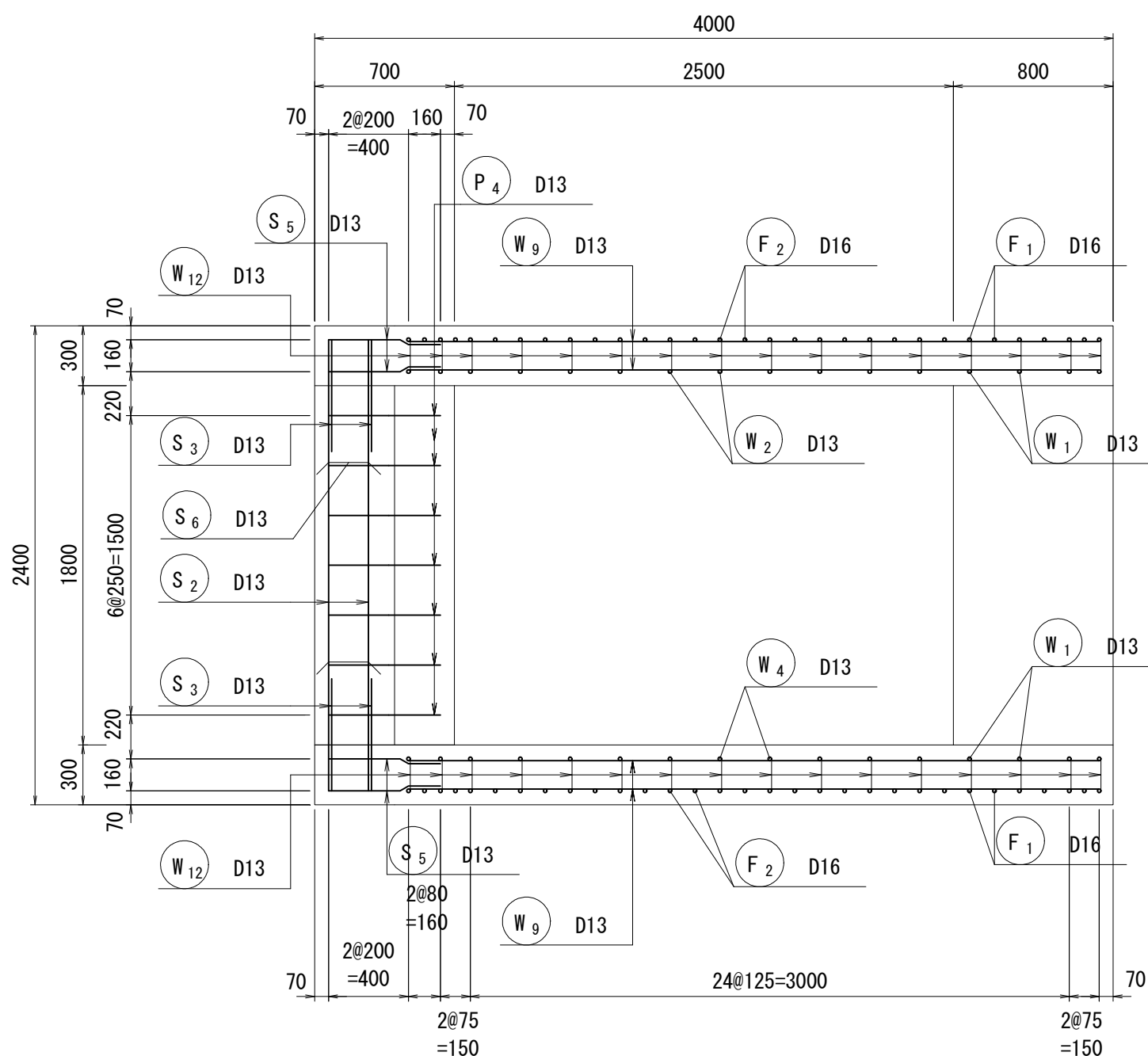
位置図



頂版 上面

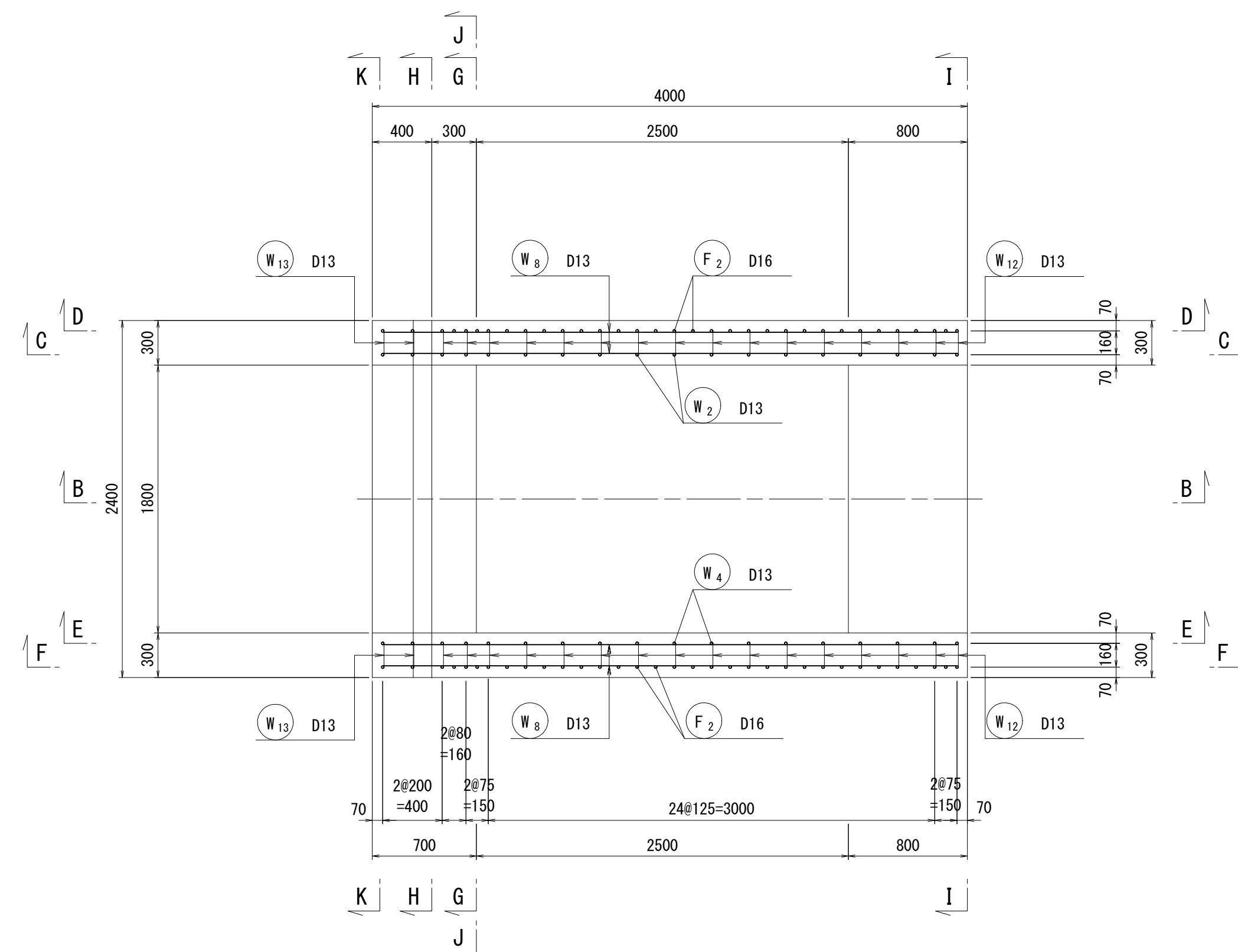


頂版 下面

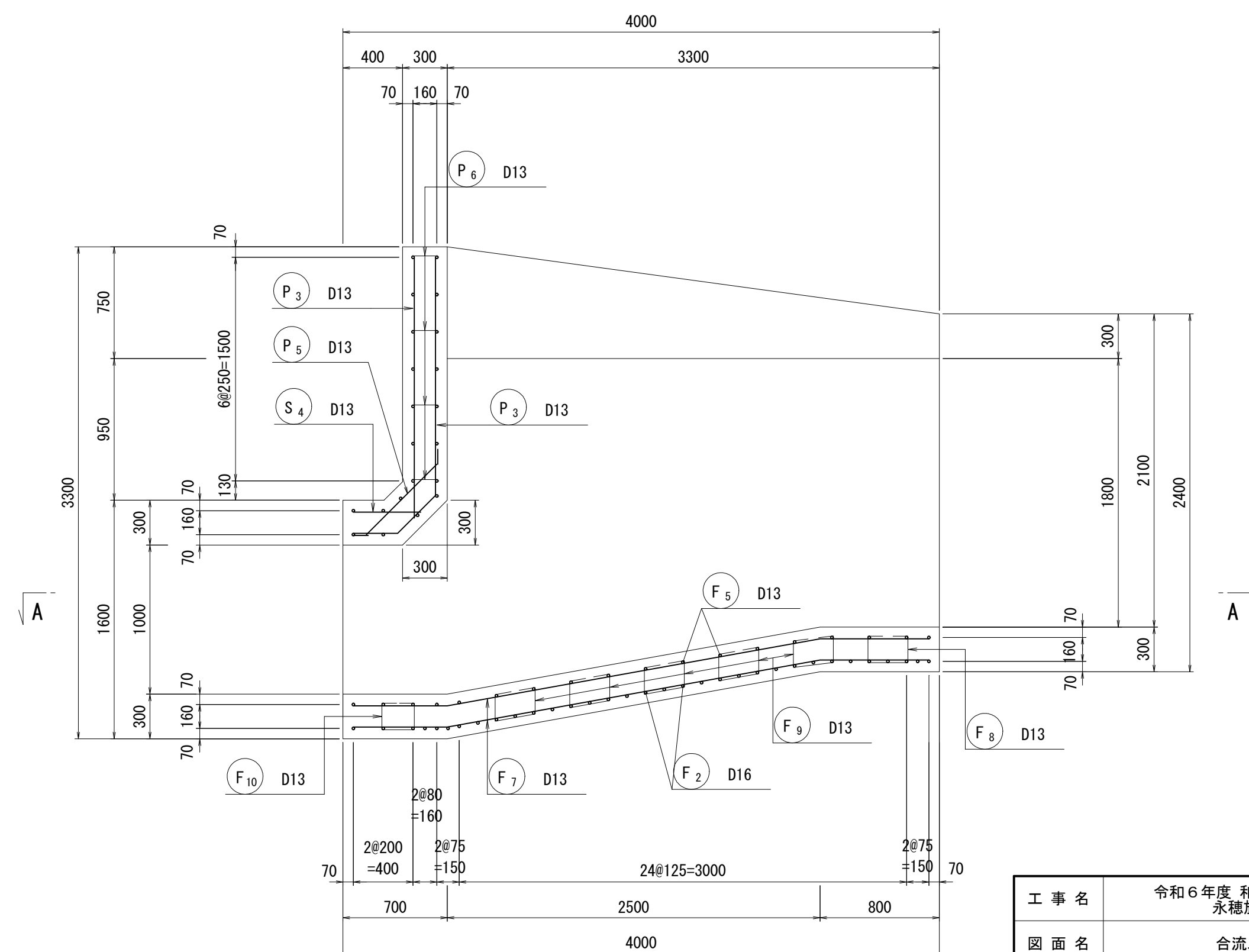


平面図

(A-A)



B-B 断面図

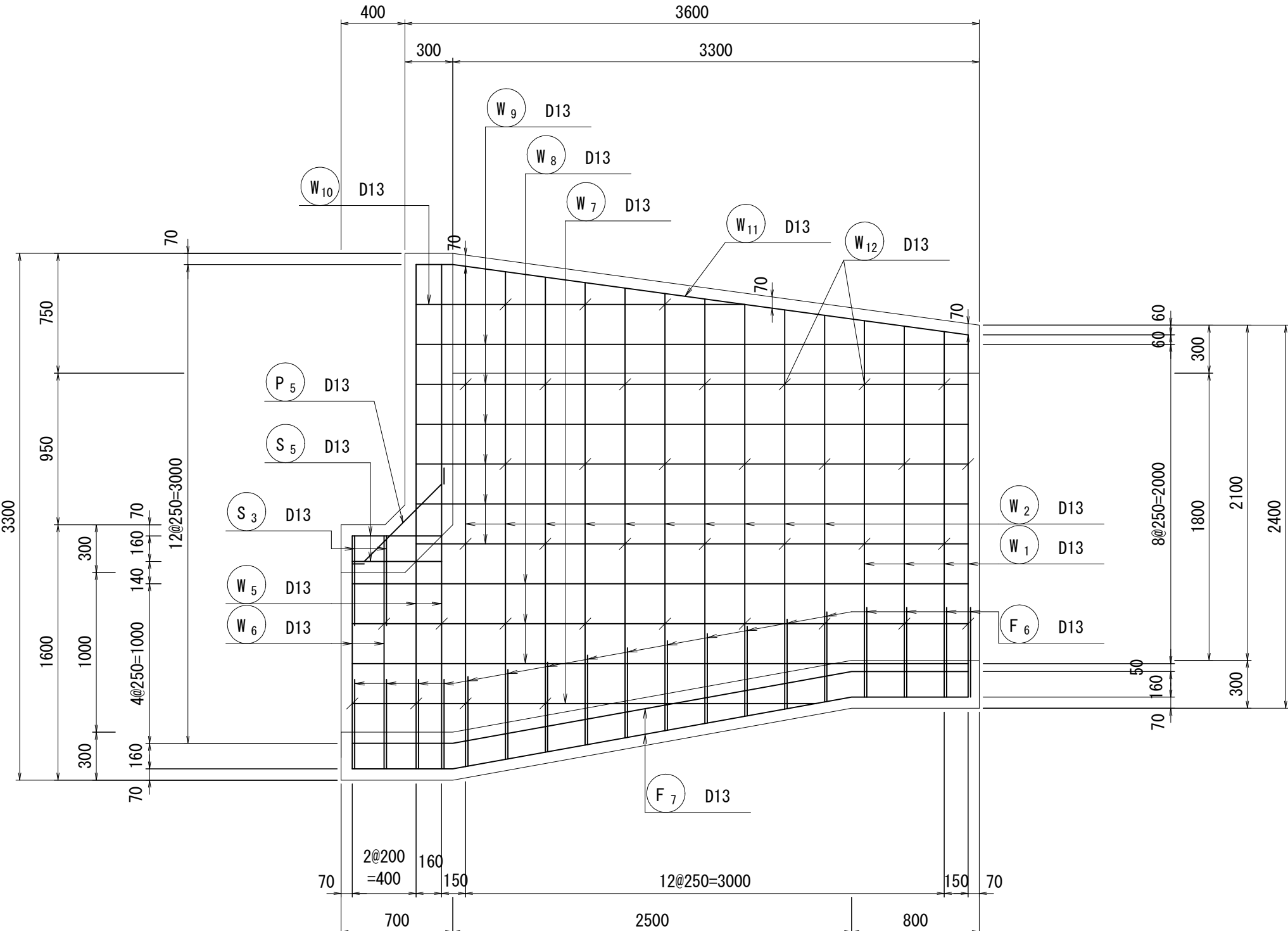


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図面名	合流工配筋図(3/8)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-3/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

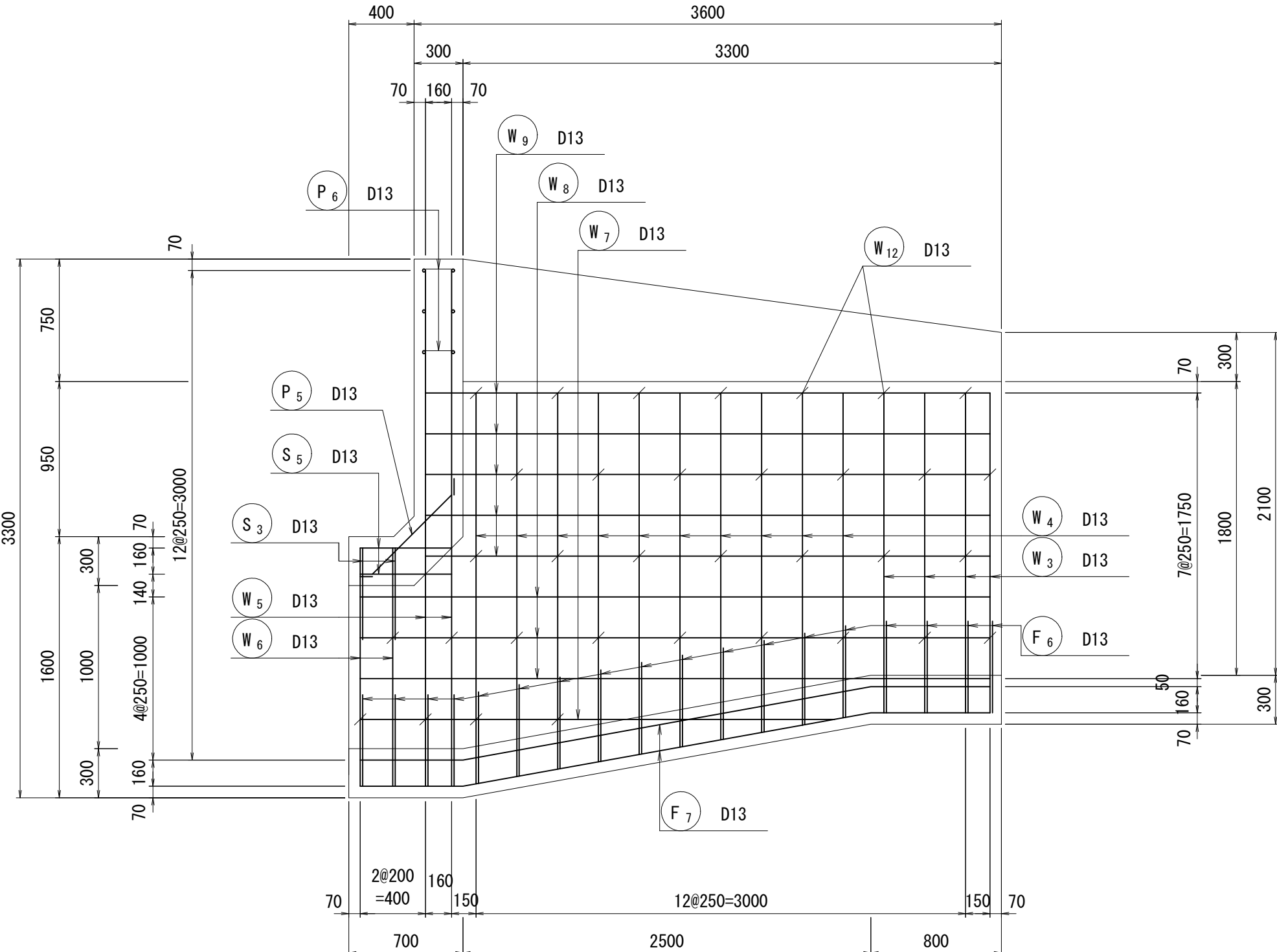
S=1 : 30

上流オーブントランジション部 (2/3)

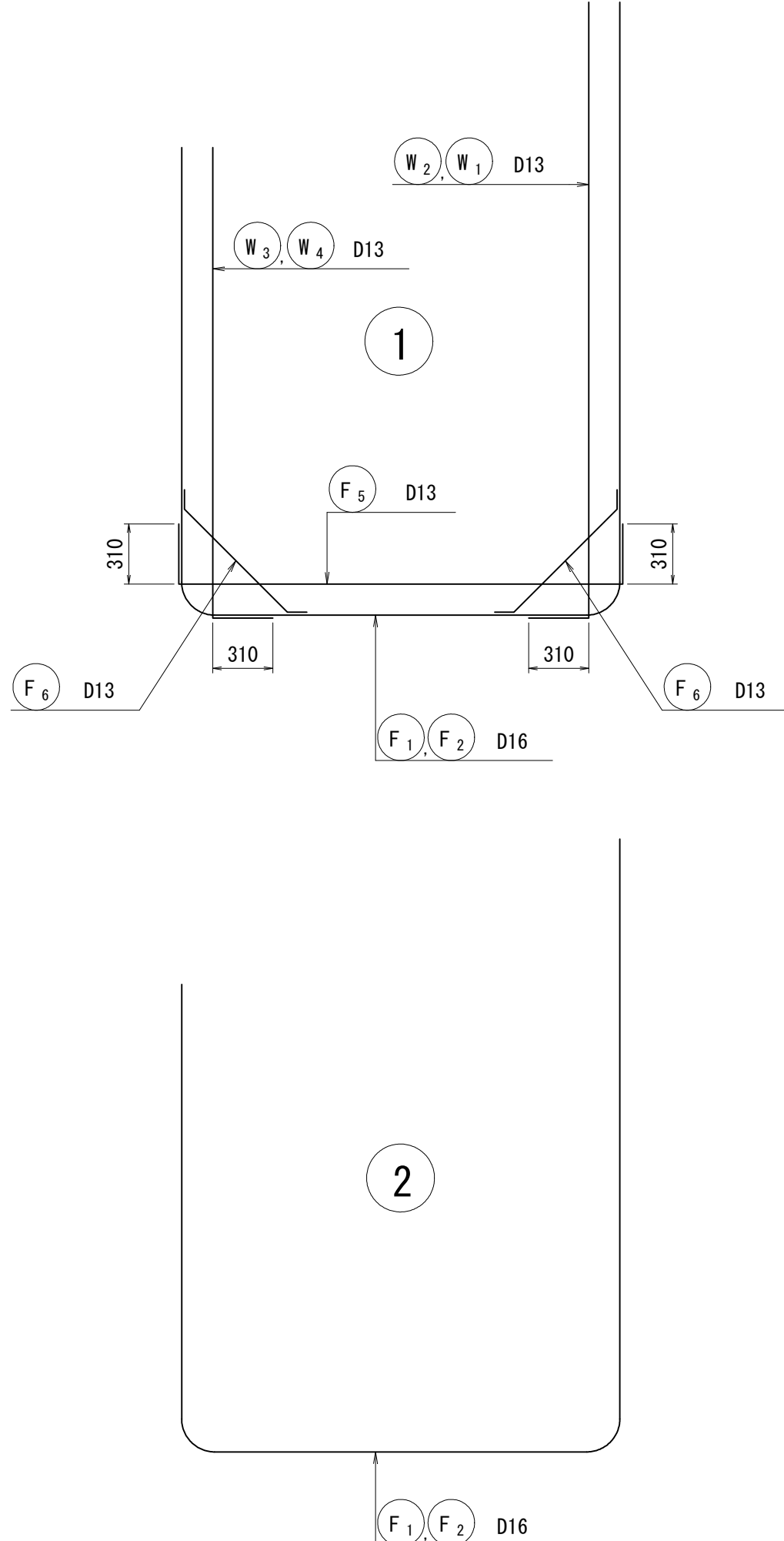
(C-C)



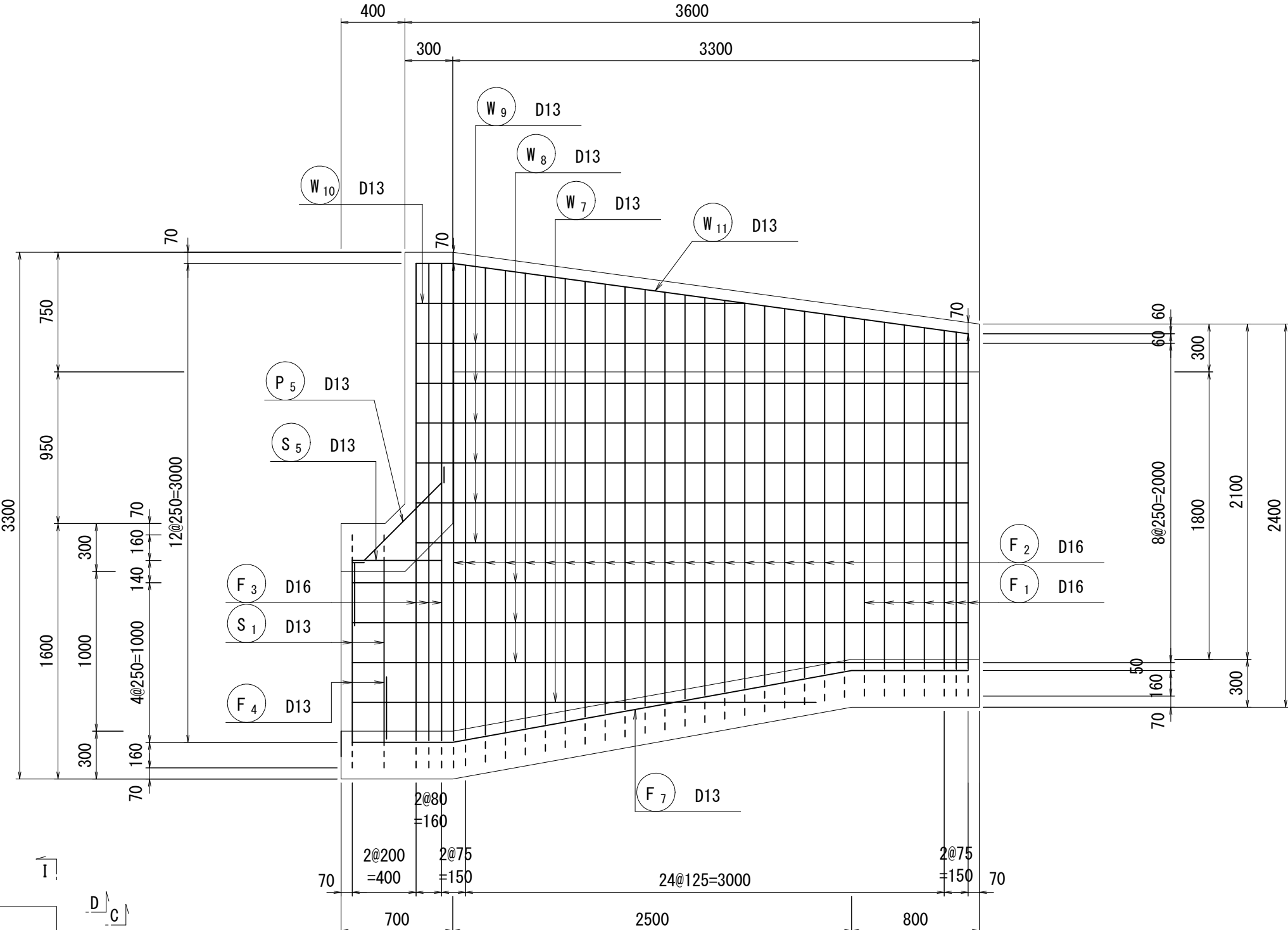
(E-E)



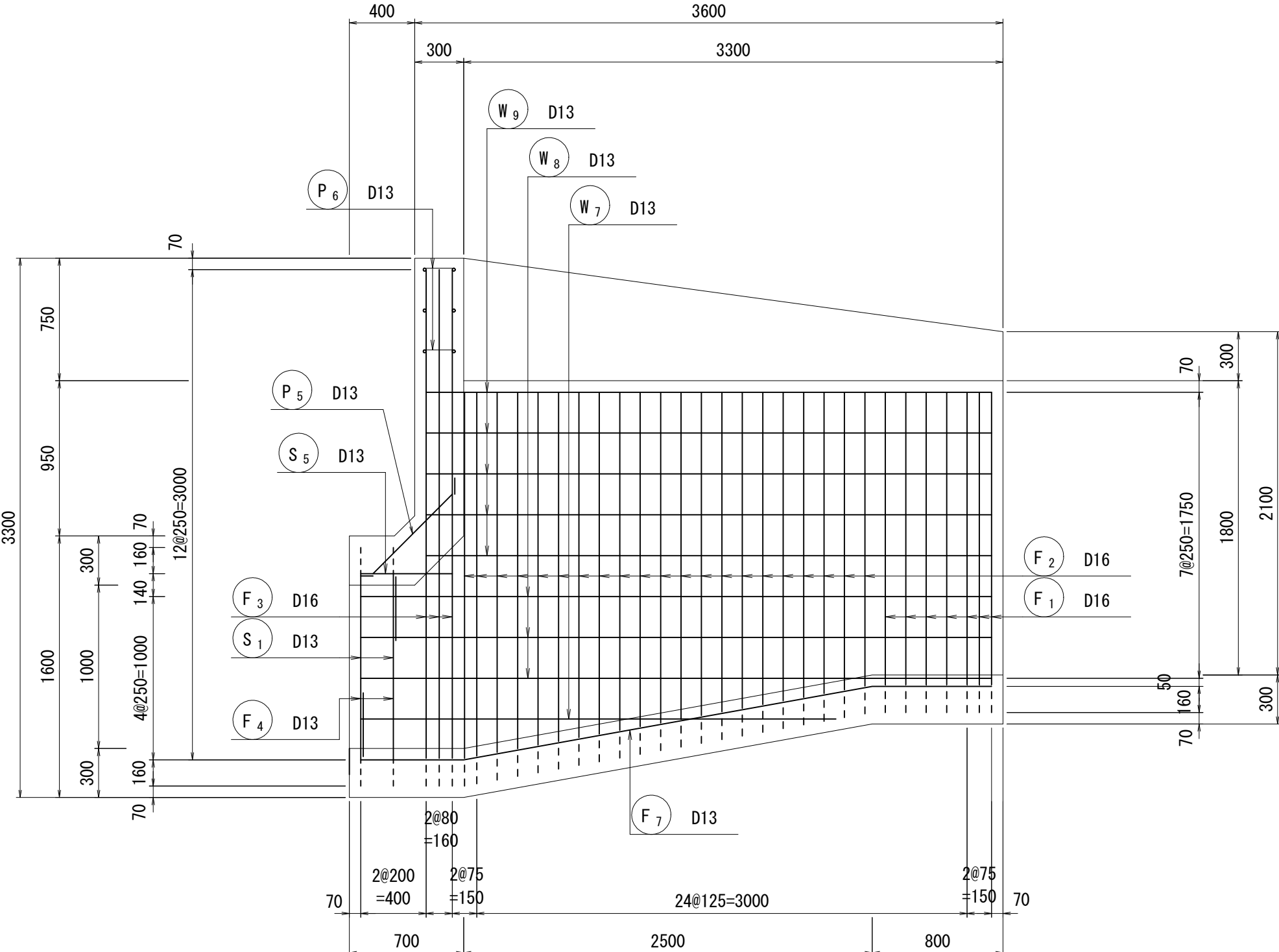
(U型部)



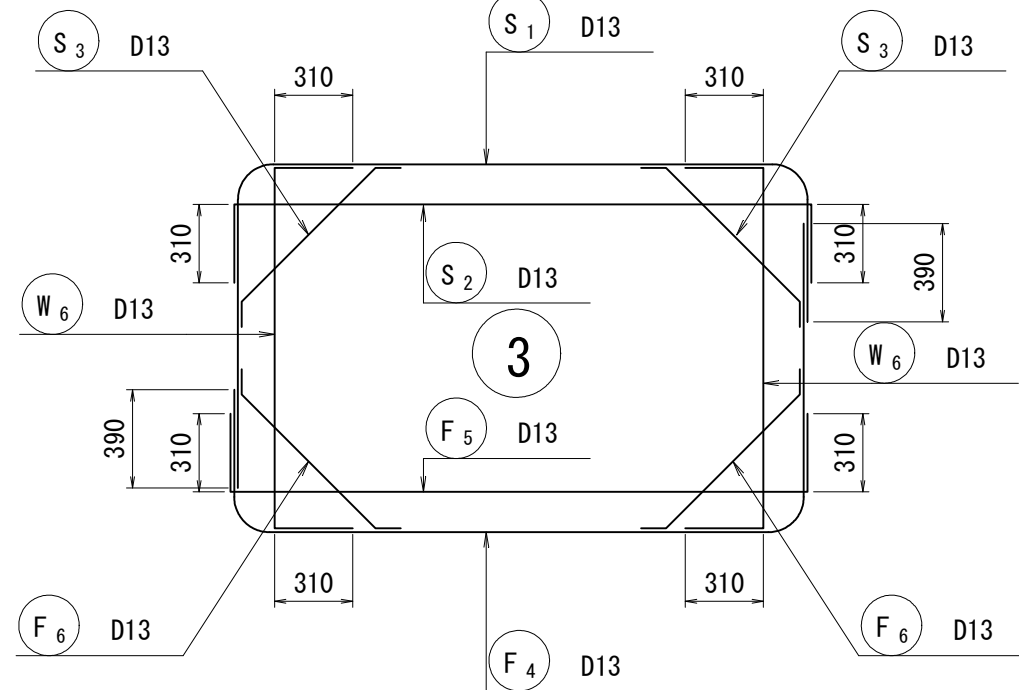
(D-D)



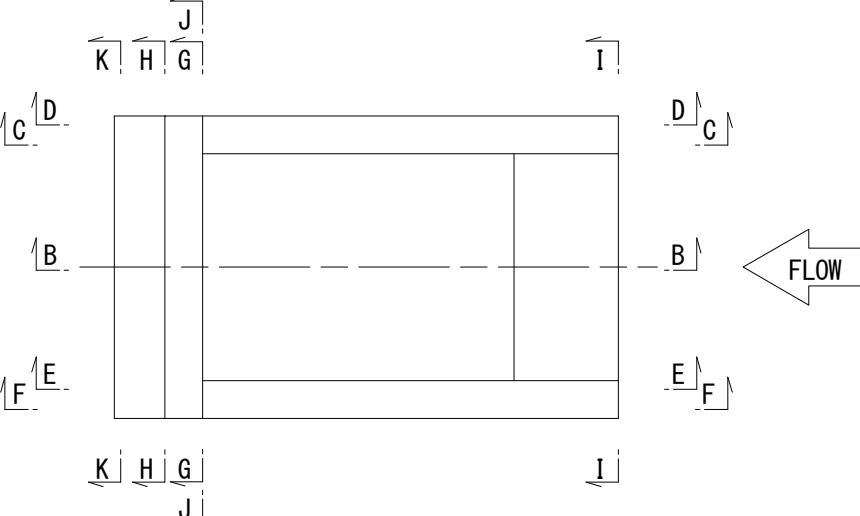
(F-F)



S_4



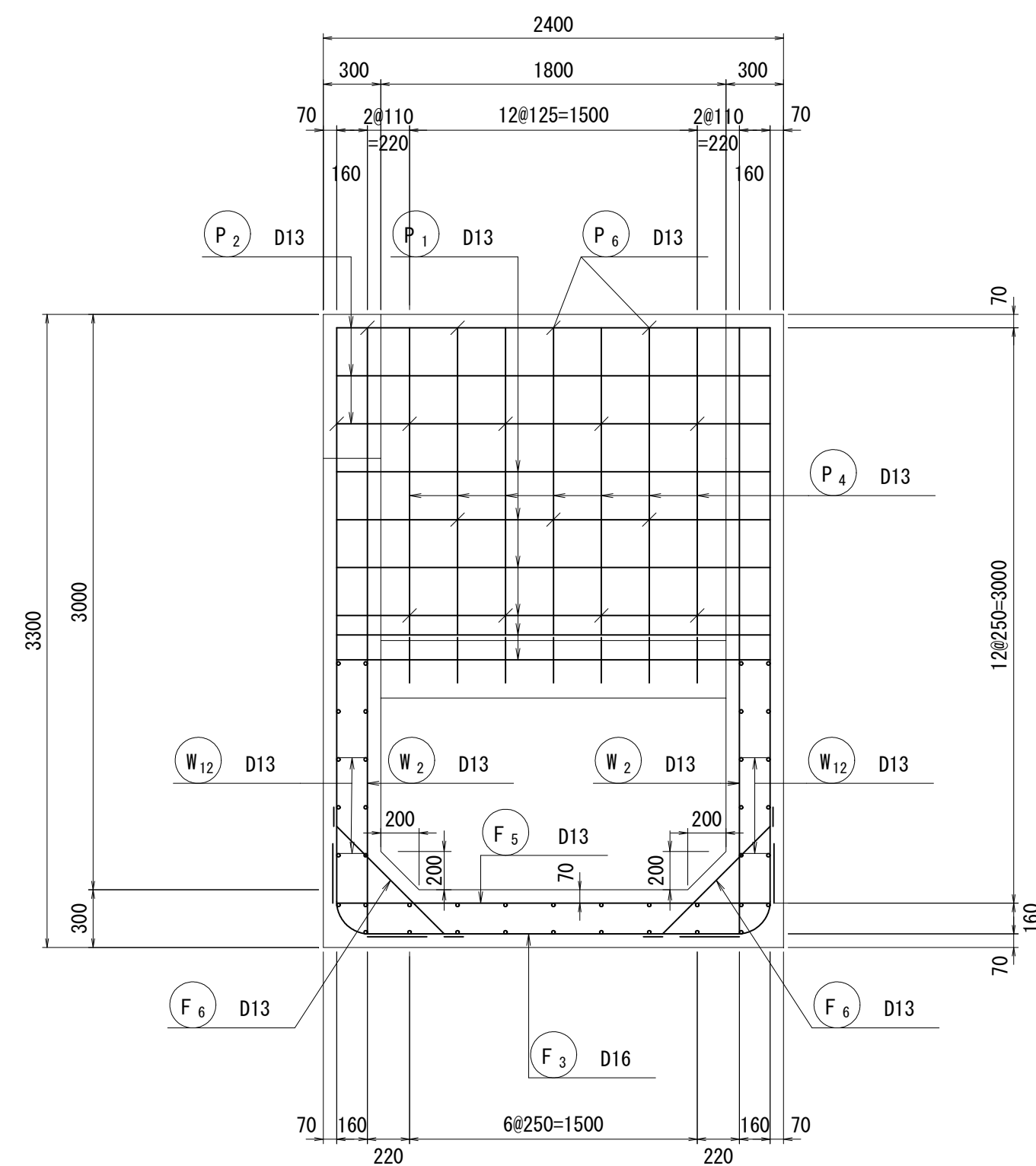
位置図



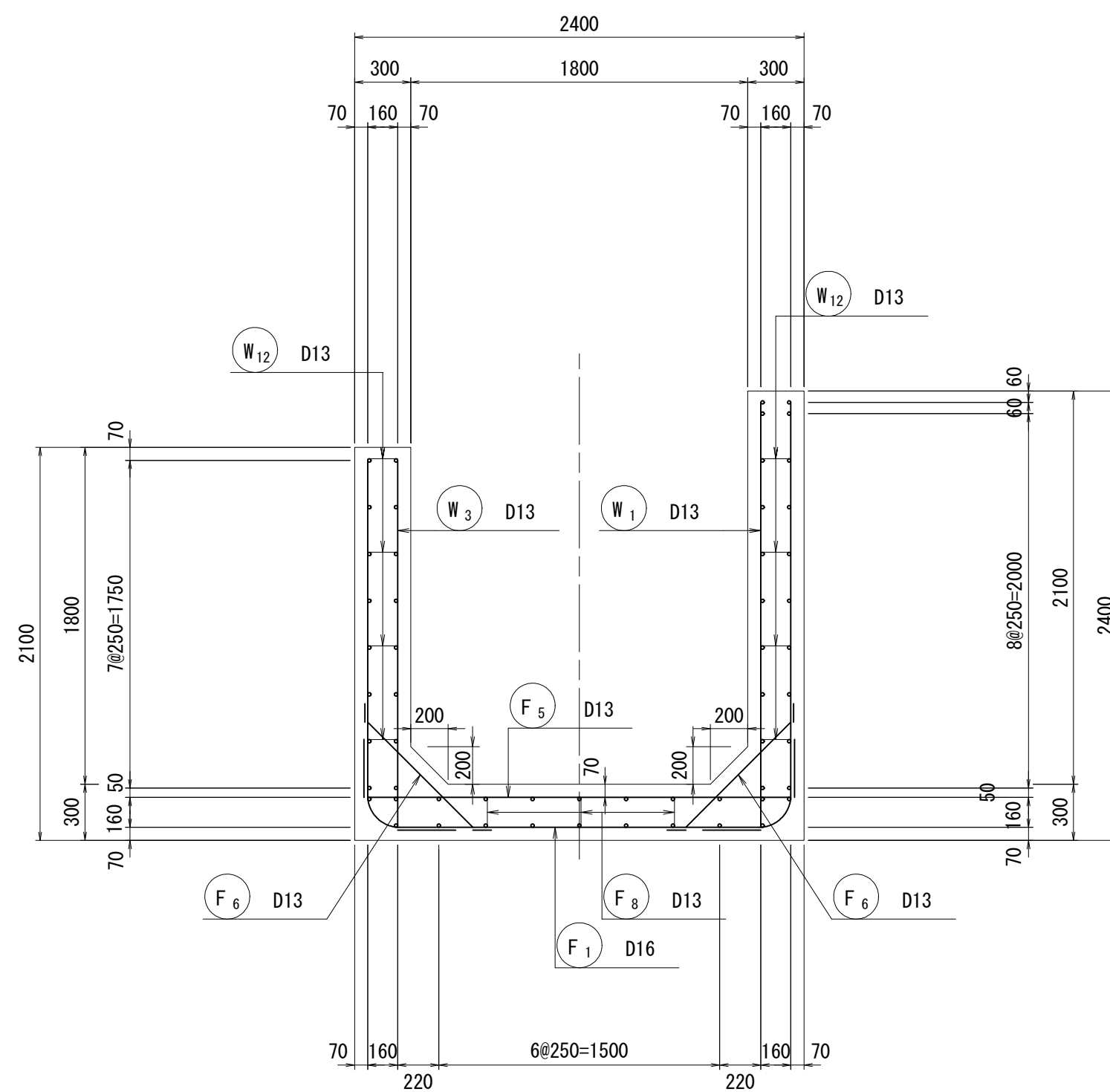
工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工筋図(4/8)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	9-4/8
契約区分	当初		
重 要 所 名	近畿農政局 和歌山県農地防除事業所		

合流工配筋図 (5/8) S=1:30
上流オープントランジション部 (3/3)

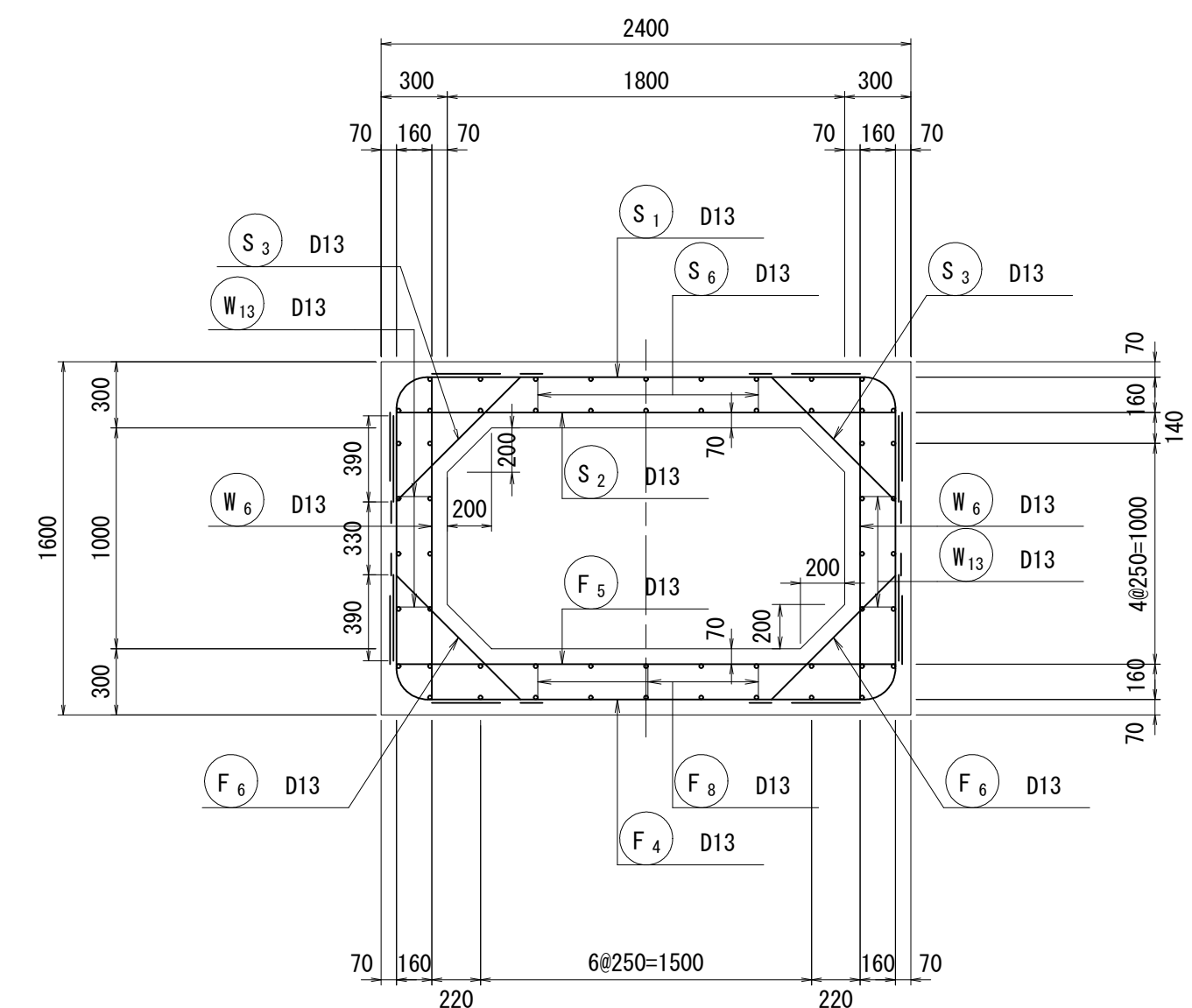
たて壁 前面
(G-G)



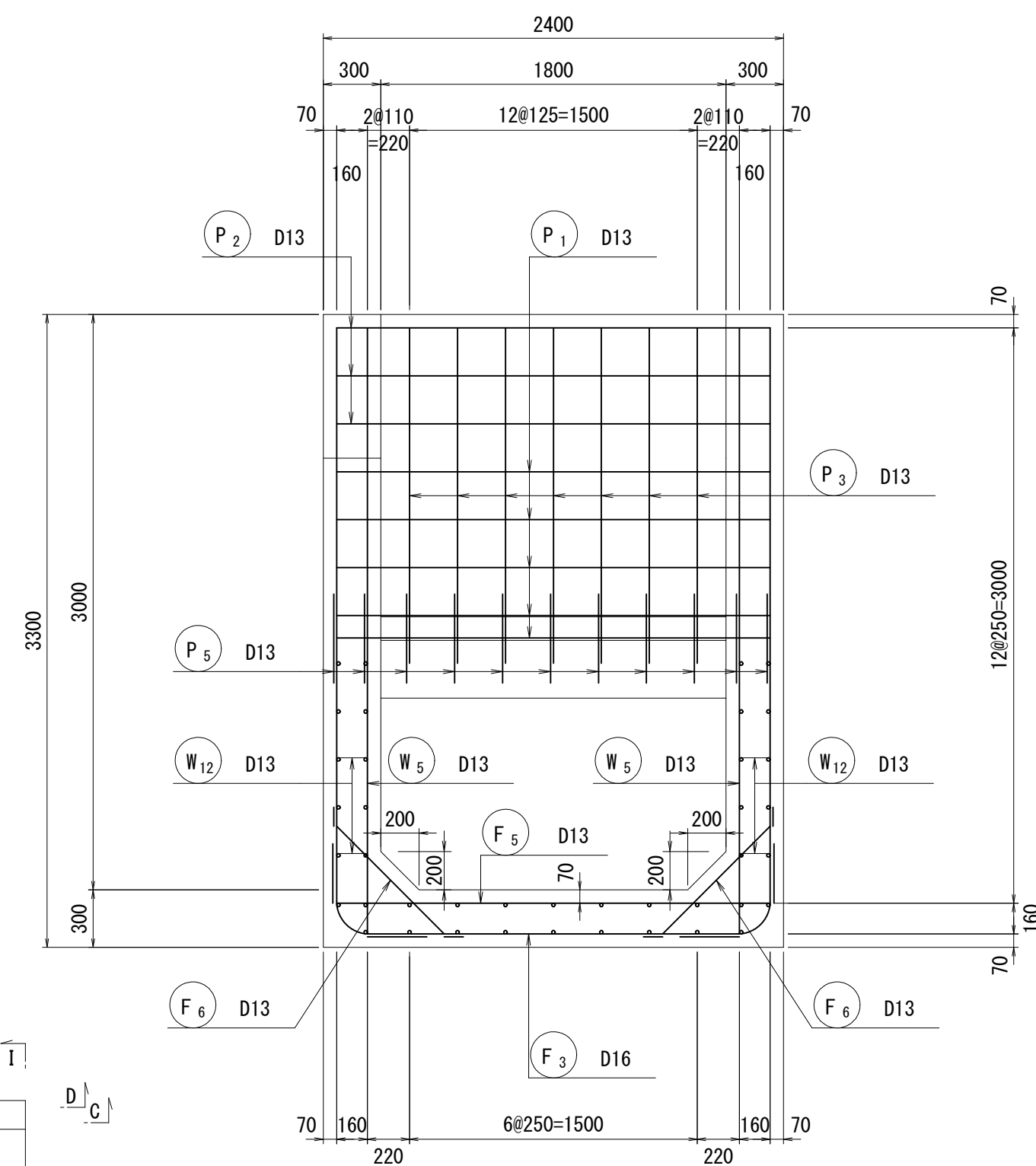
I-I 断面図



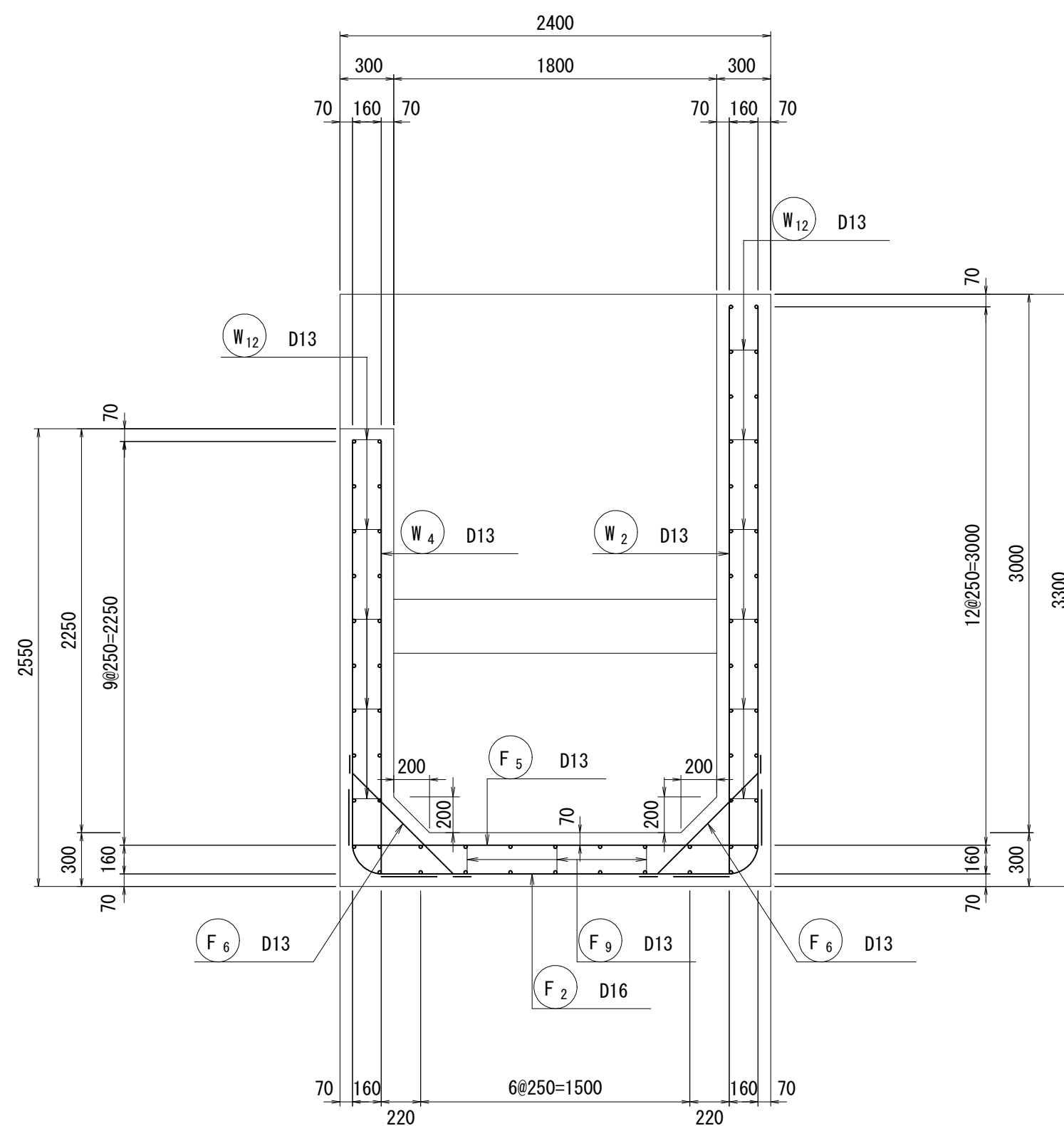
K-K 断面図



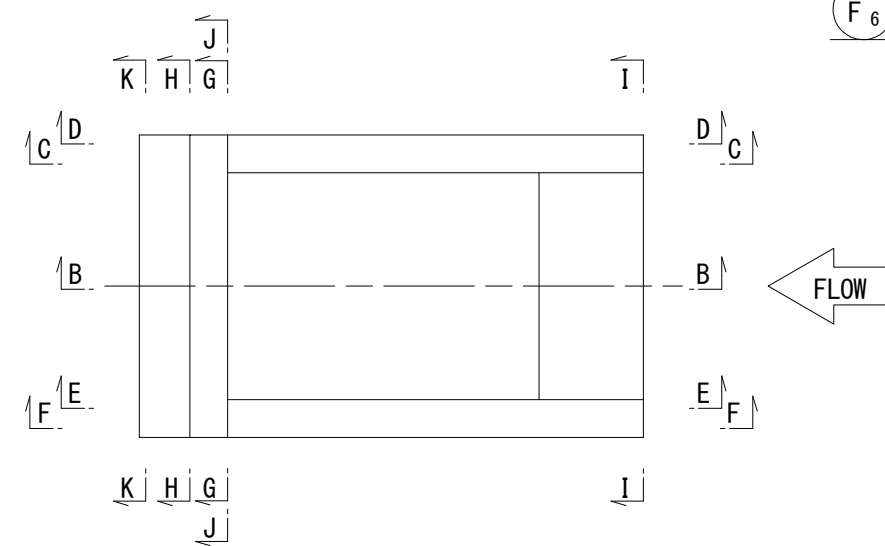
たて壁 背面
(H-H)



J-J 断面図



位置図

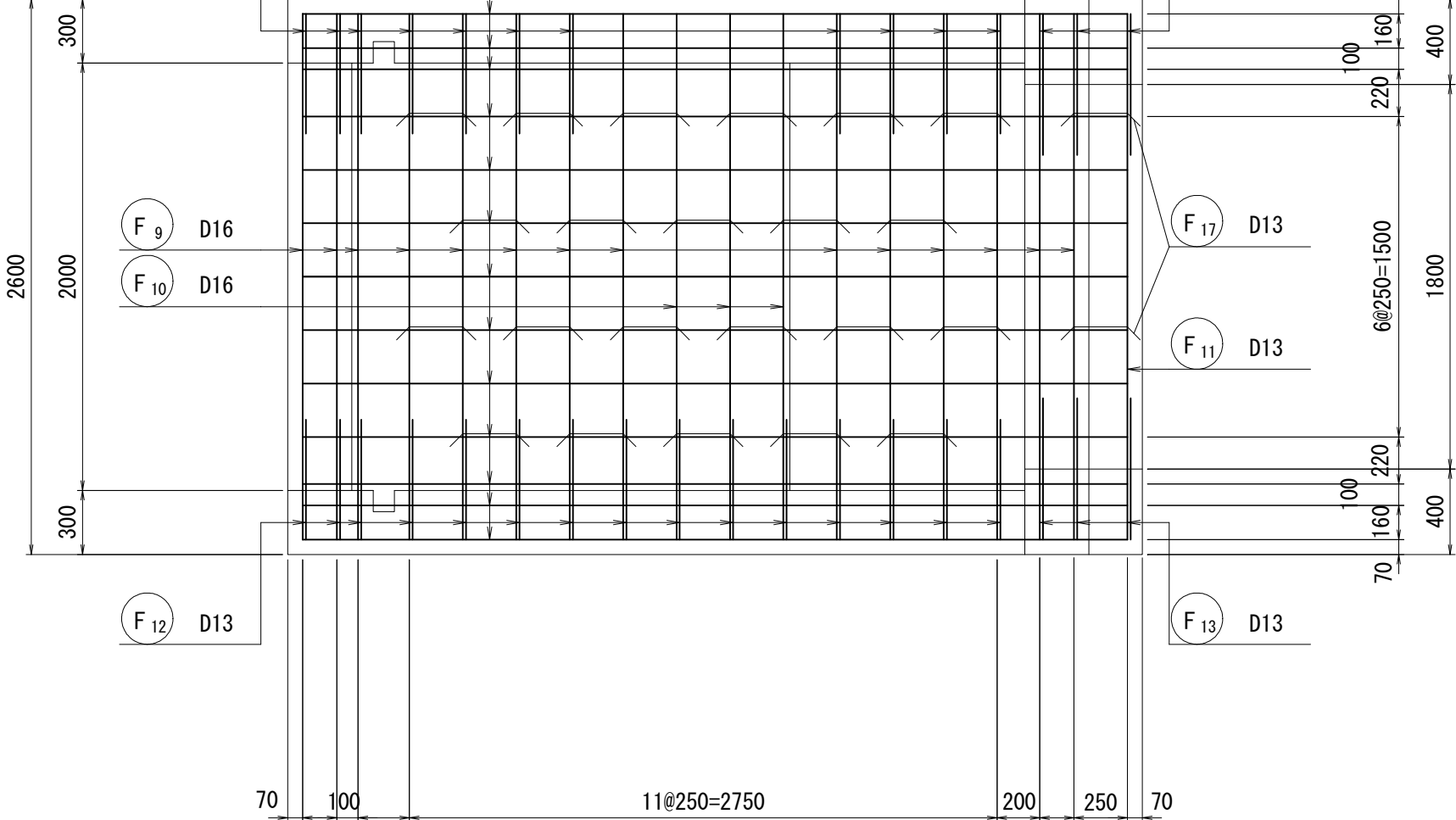


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図面名	合流工配筋図 (5/8)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-5/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

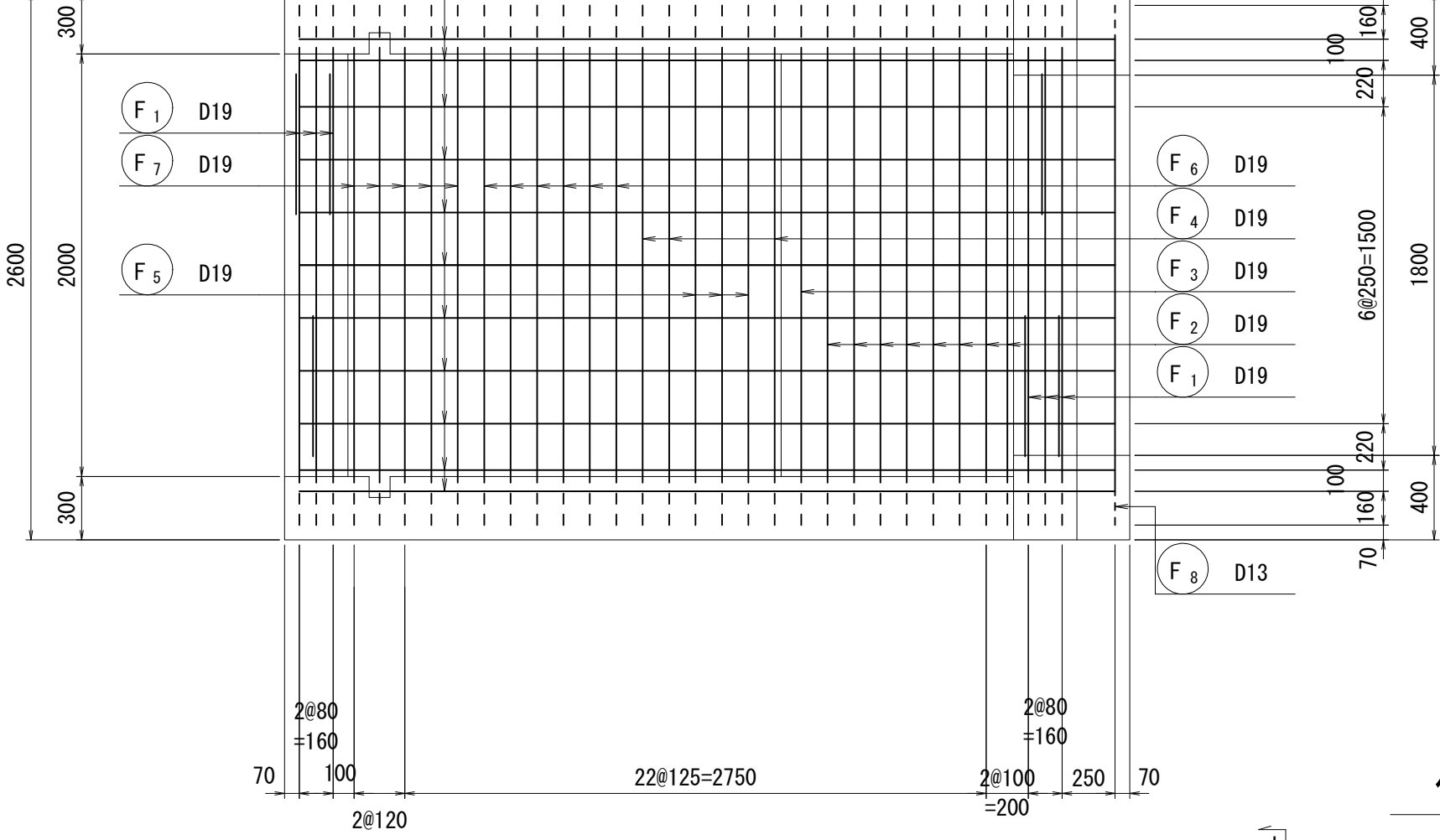
S=1 : 30

下流オープントランジション部 (1/3)

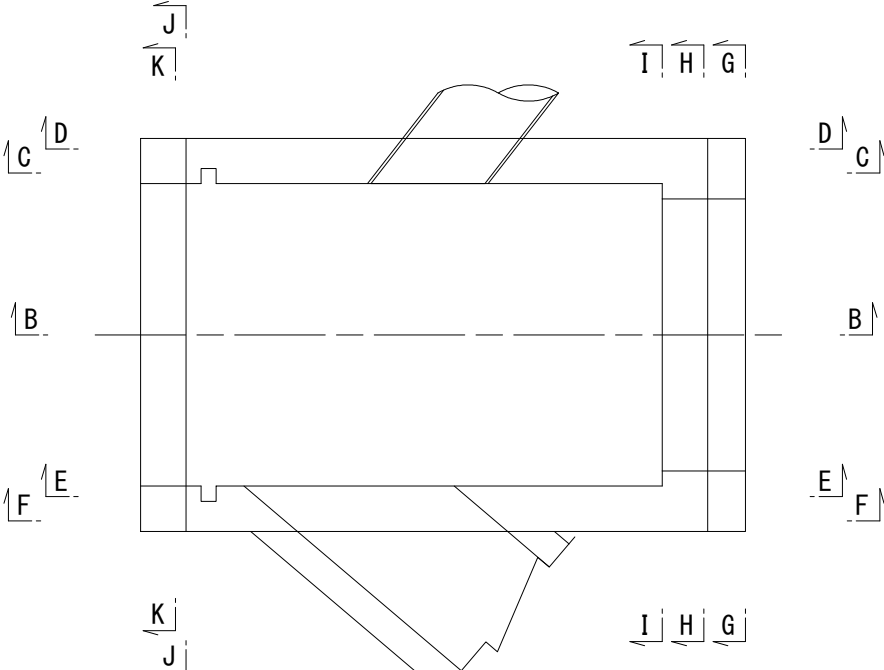
底版 上面



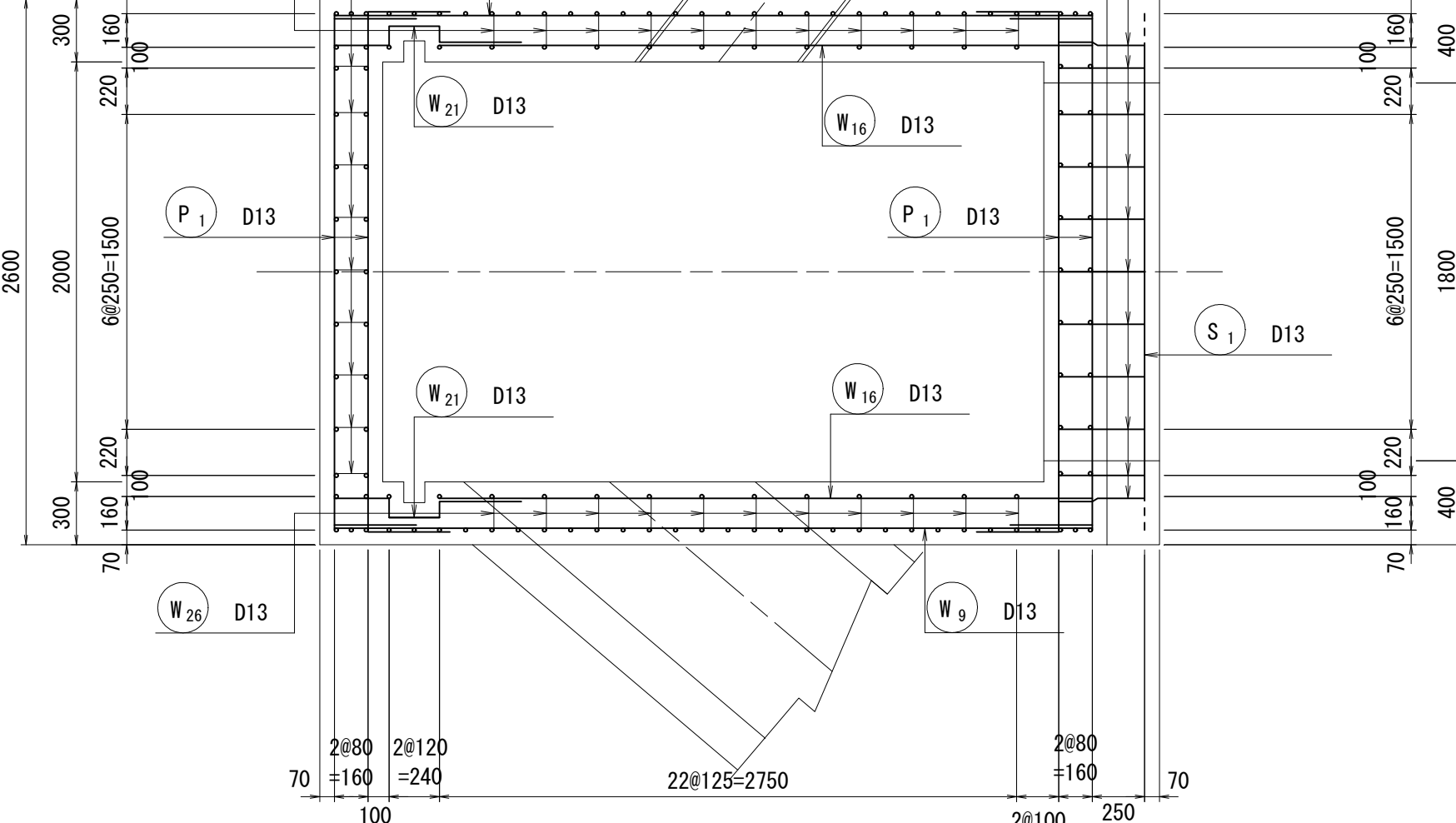
底版 下面



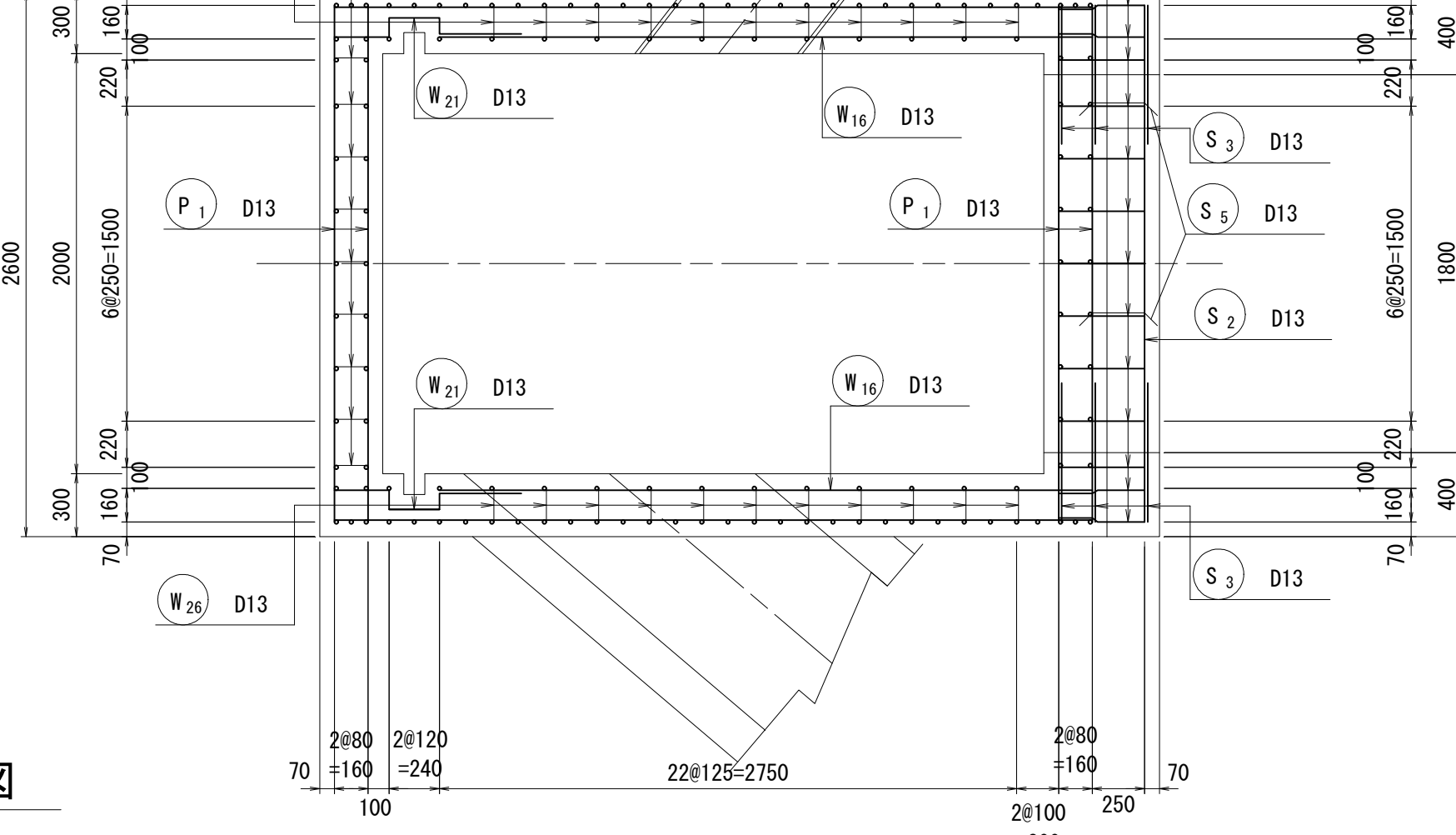
位置図



頂版 上面

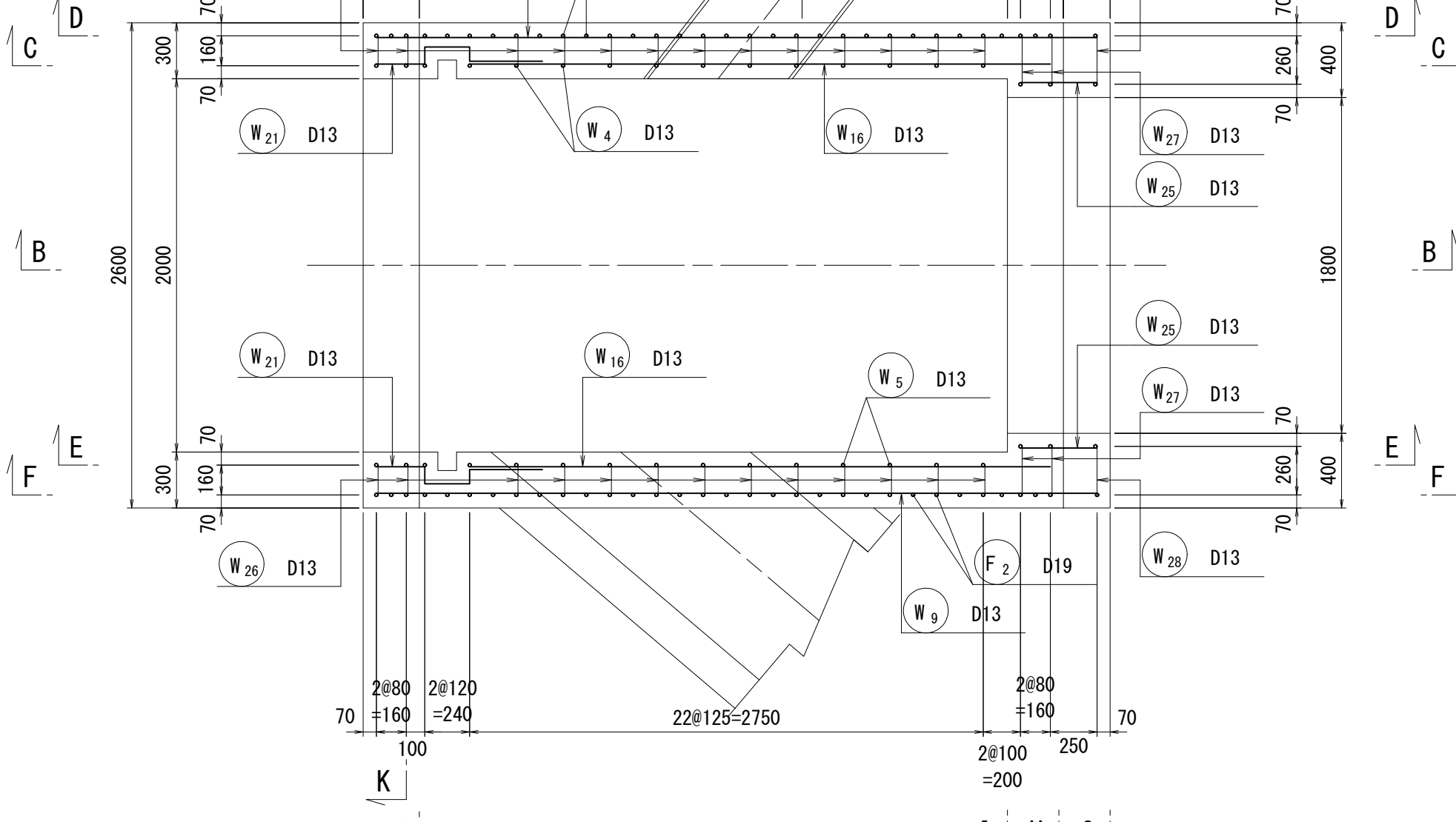


頂版 下面

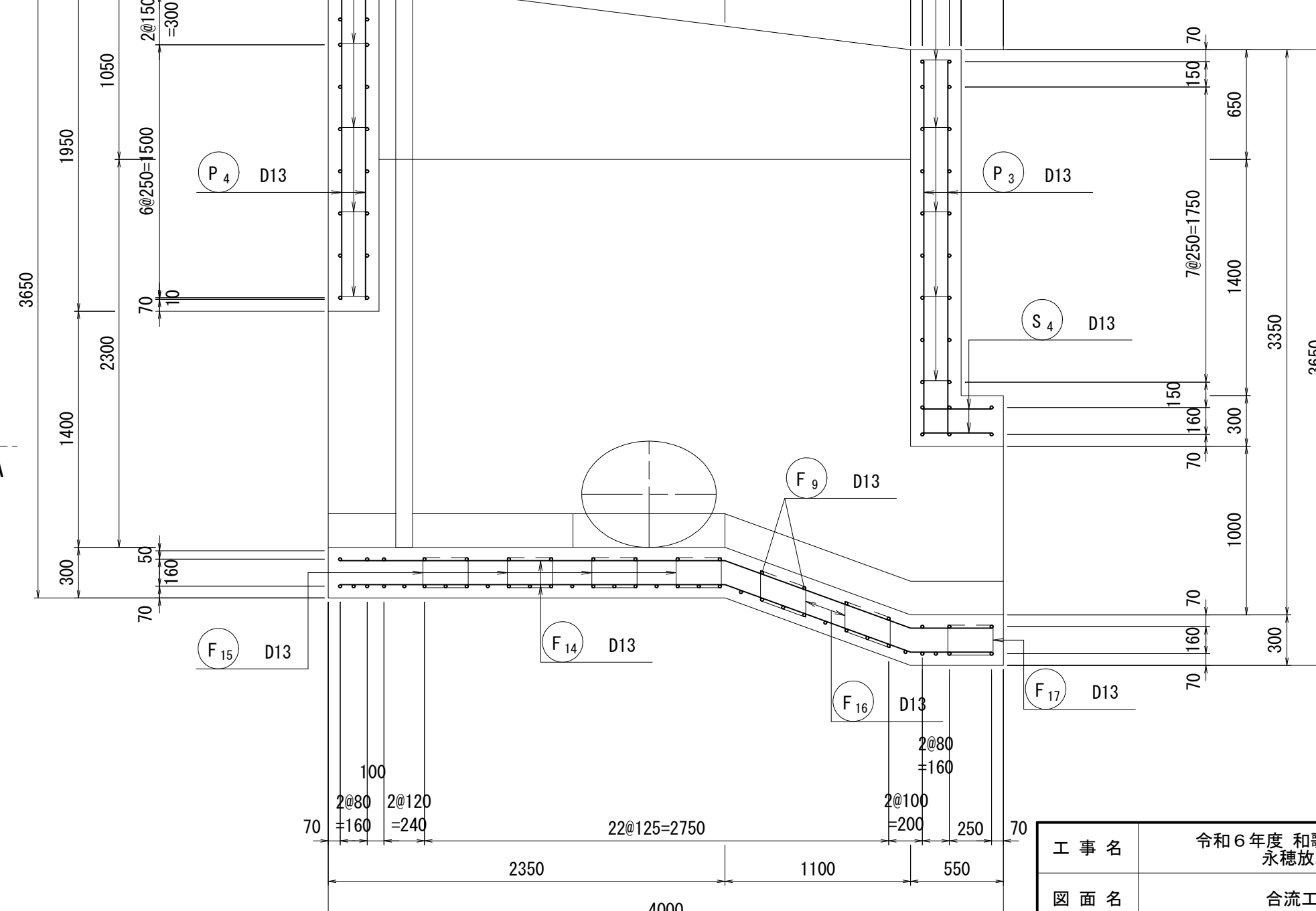


平面图

(A-A



B-B 断面图



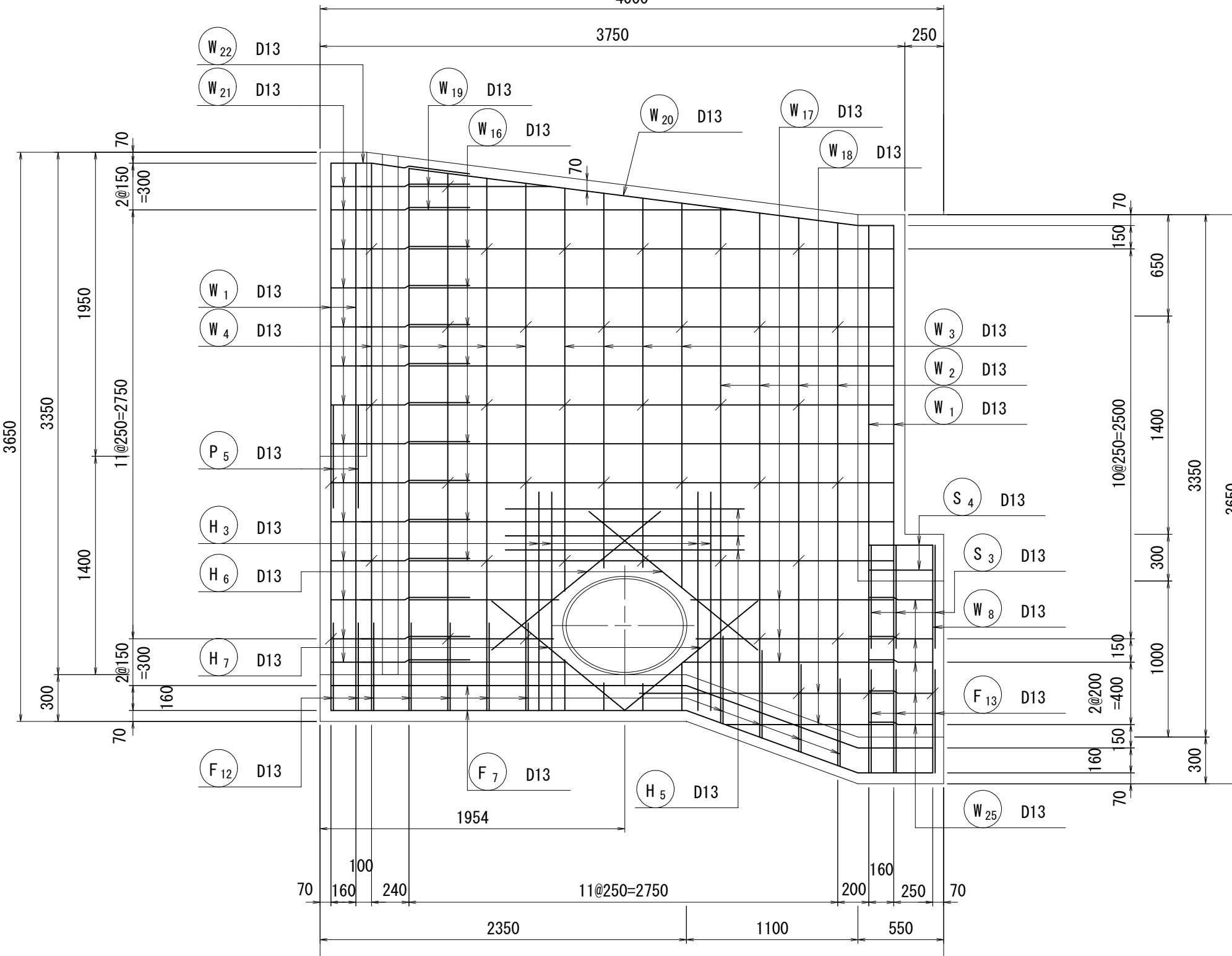
工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業所 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工配筋図 (6/8)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	9-6/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防犯事業所		

S=1 : 30

下流オープントランジション部(2/3)

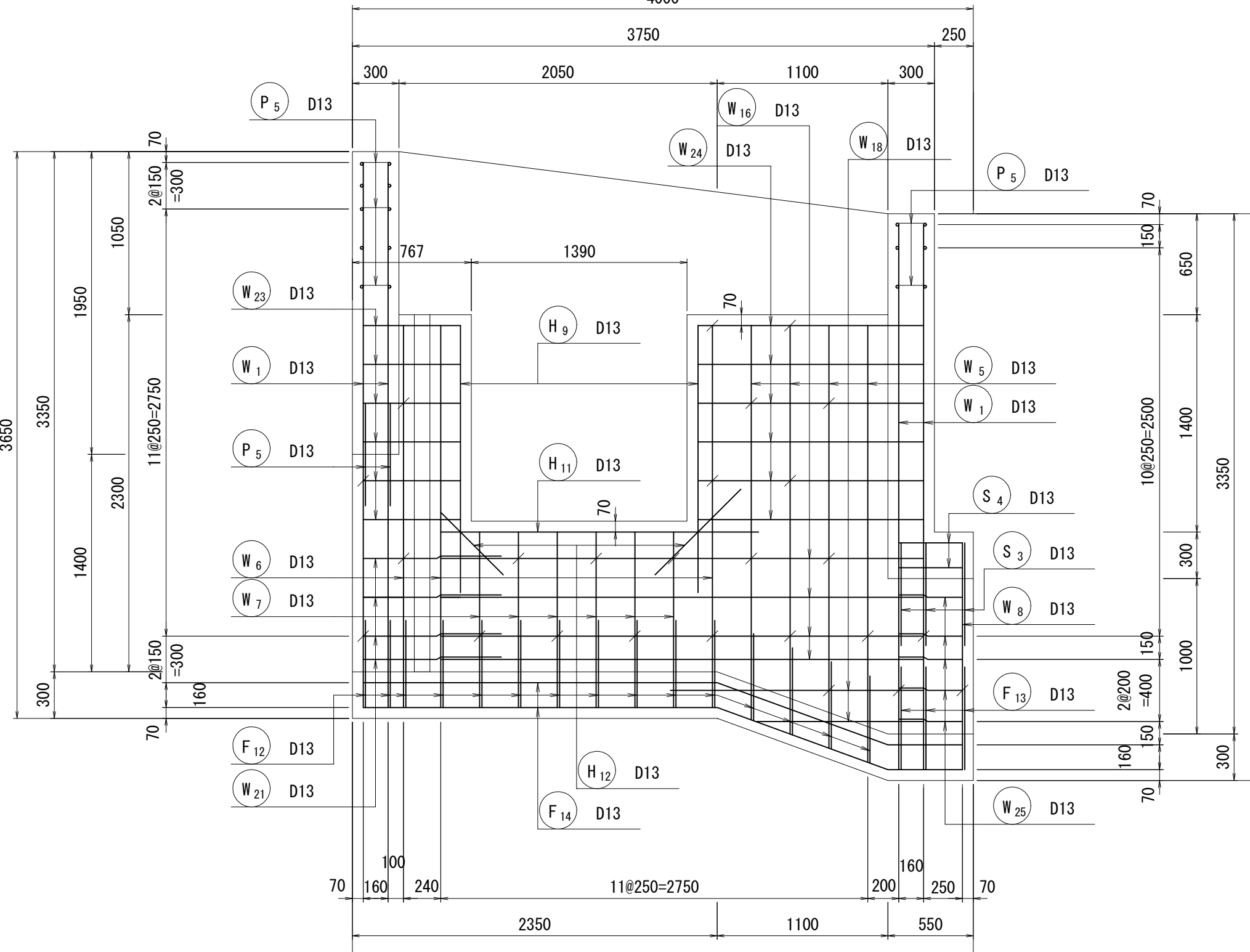
右岸側壁 内面

(C-C



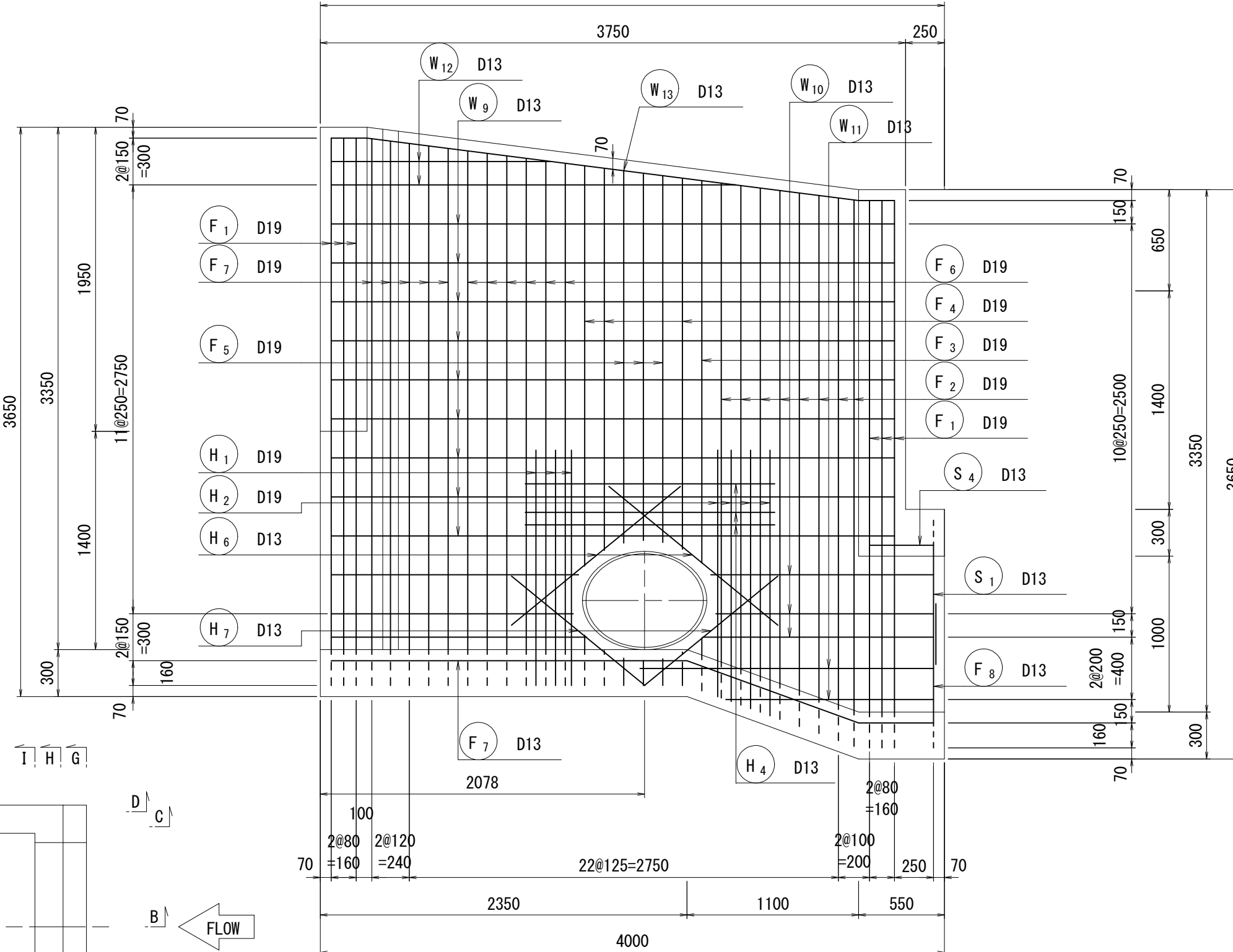
左岸側壁 内面

(F-F)

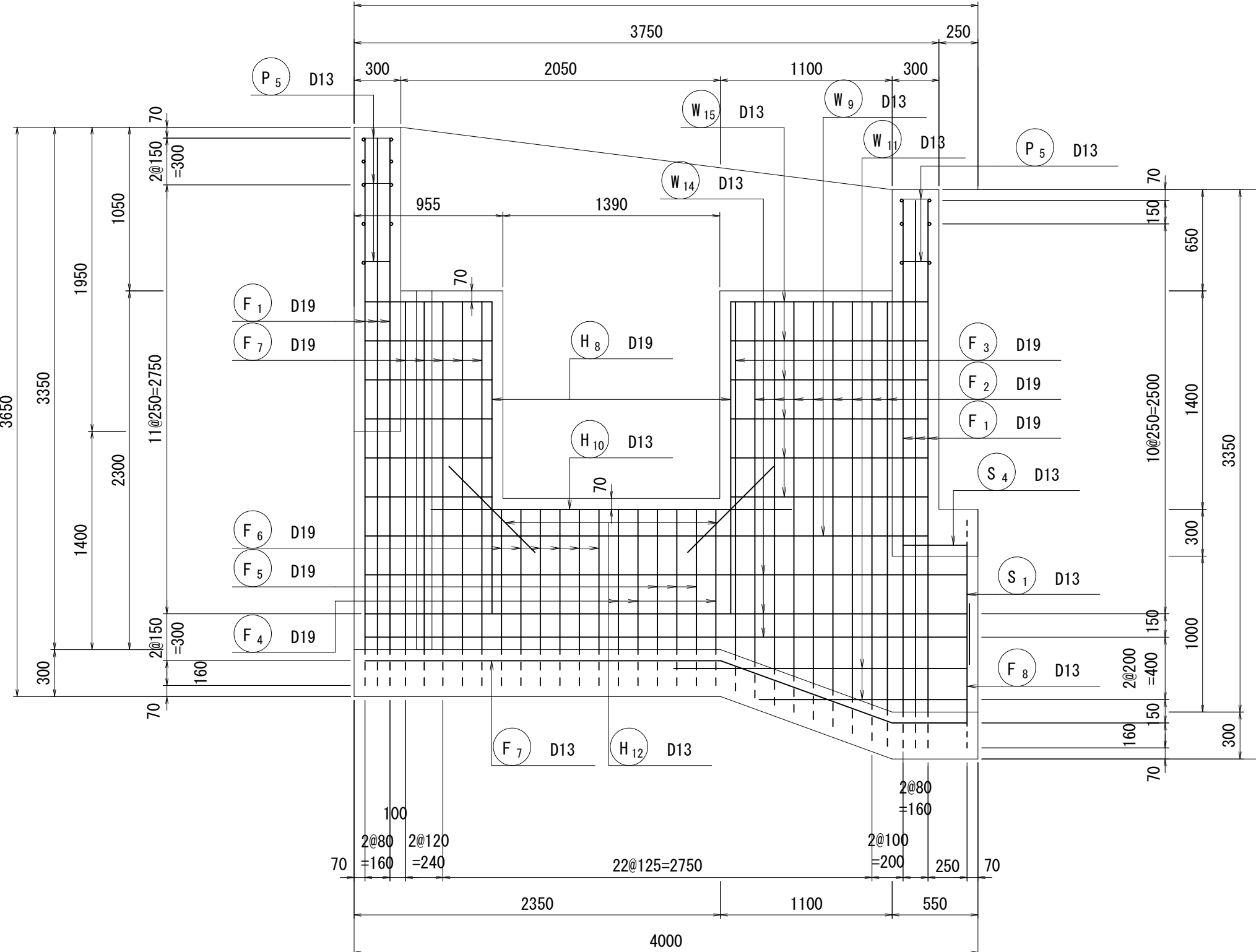


右岸側壁 外面

(D-D

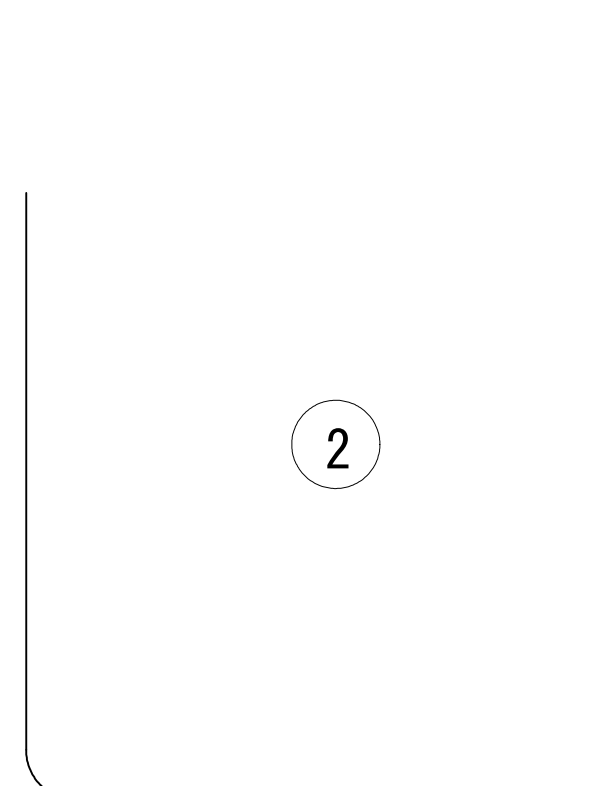
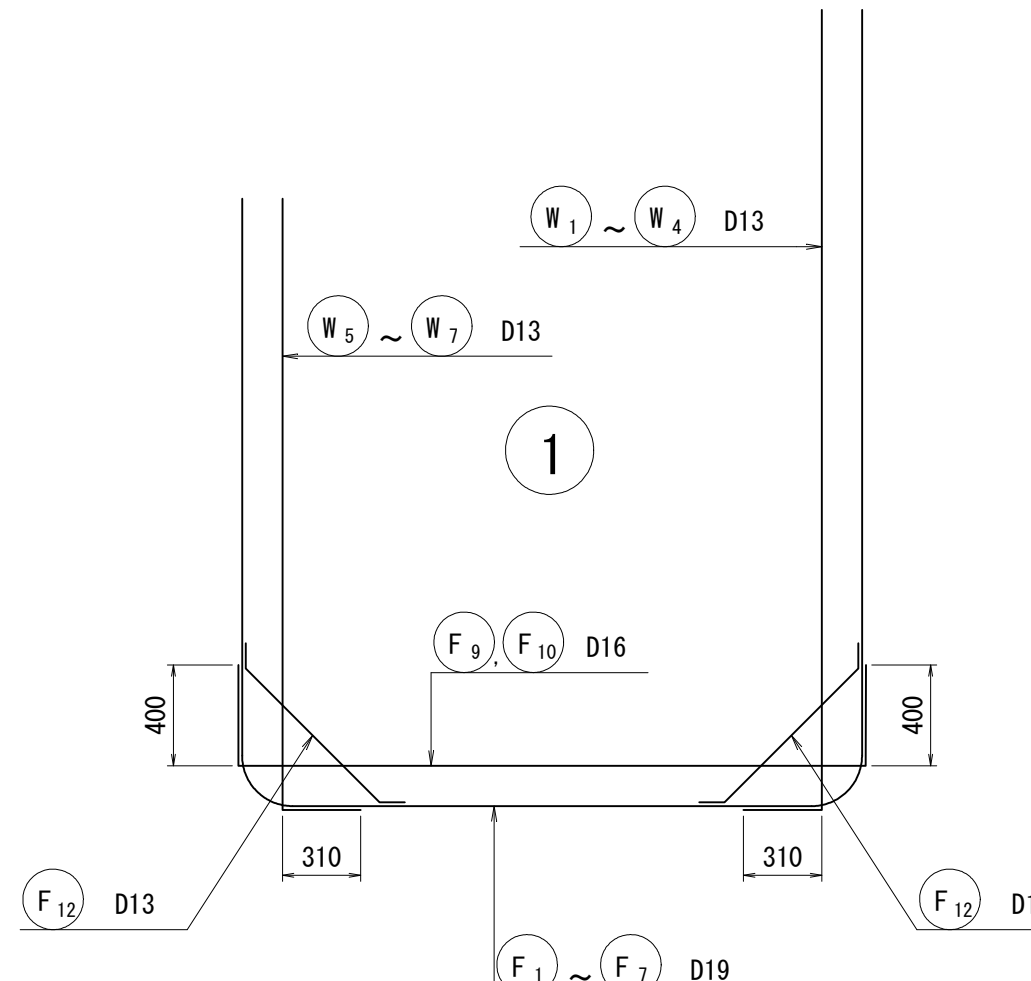


左岸側壁 外面

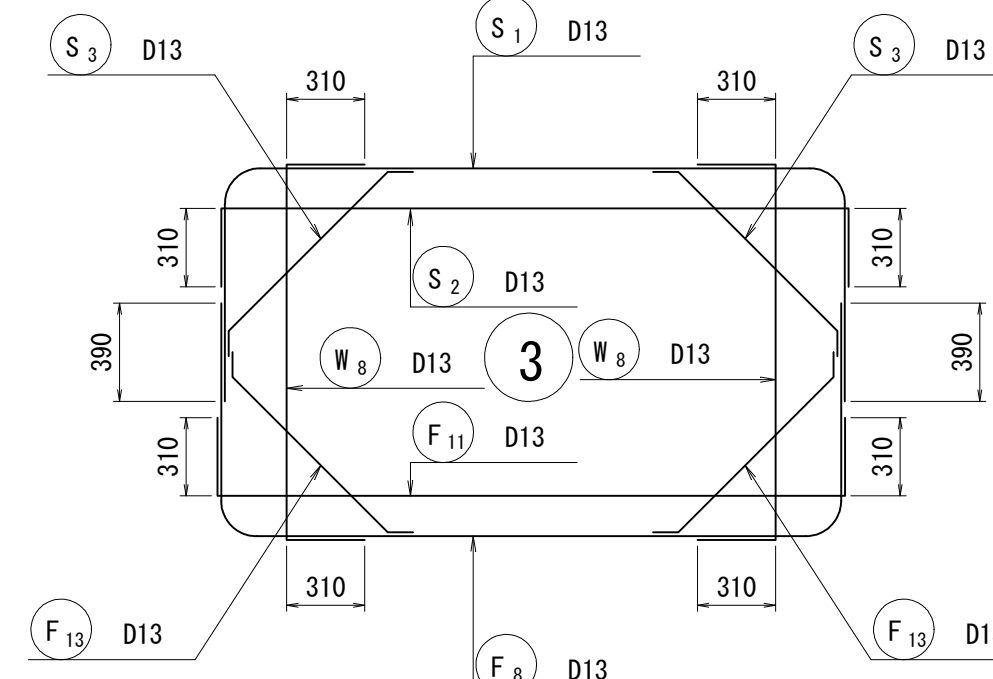
 $(F-F')$ 

鉄筋組立図

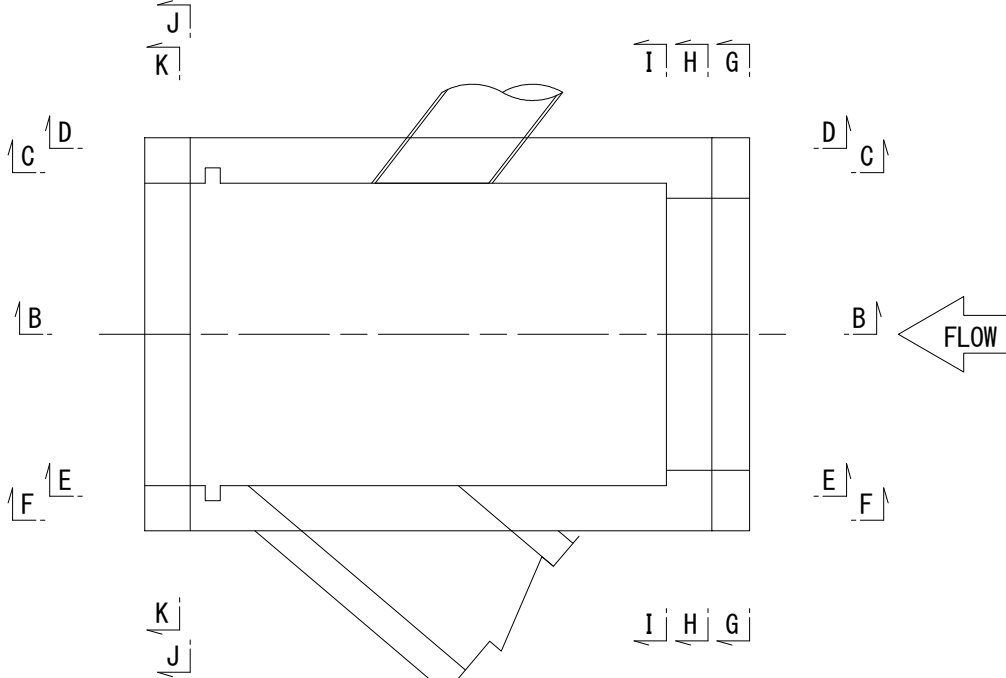
(U型部



(BOX音)



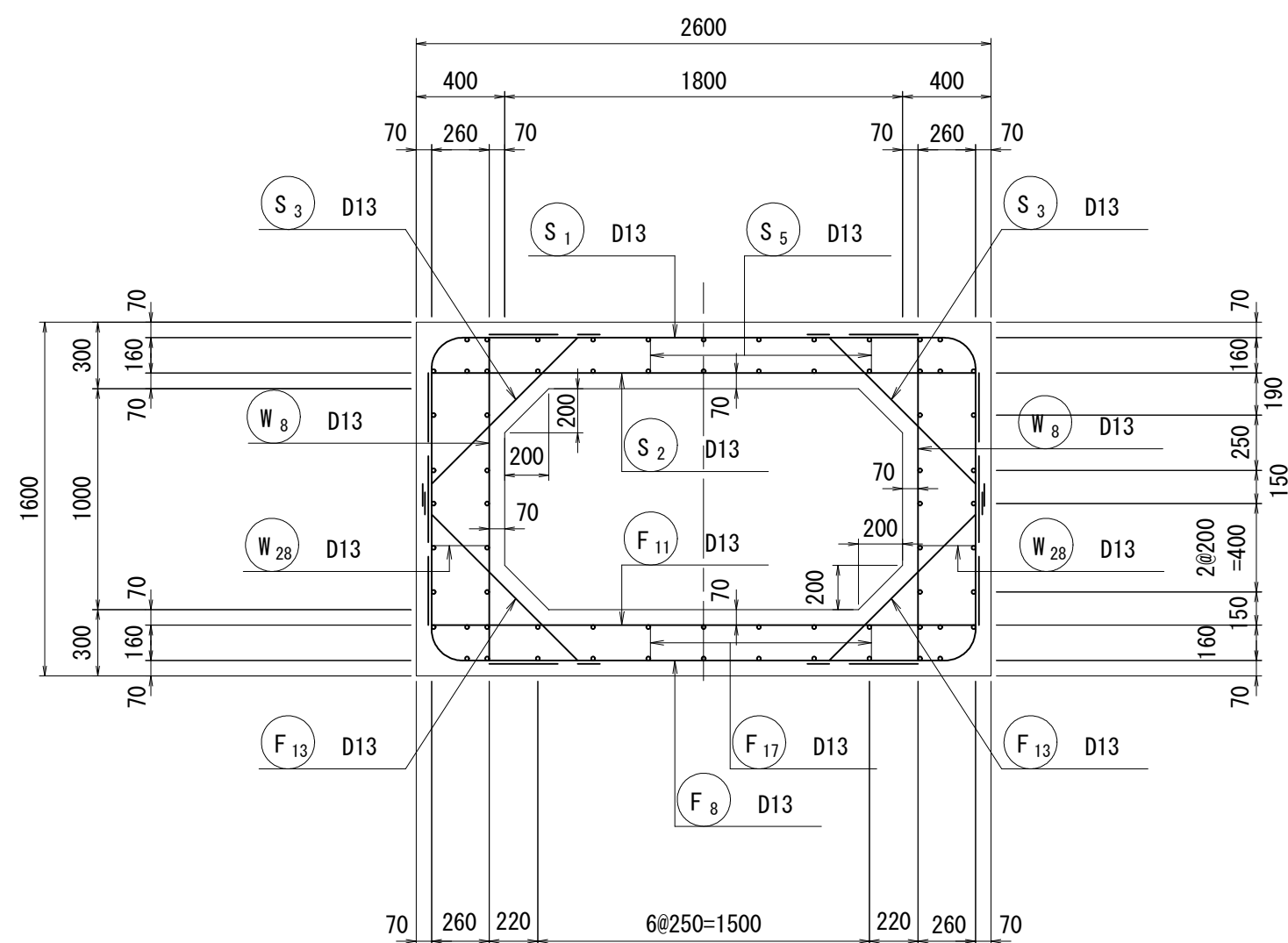
位置図



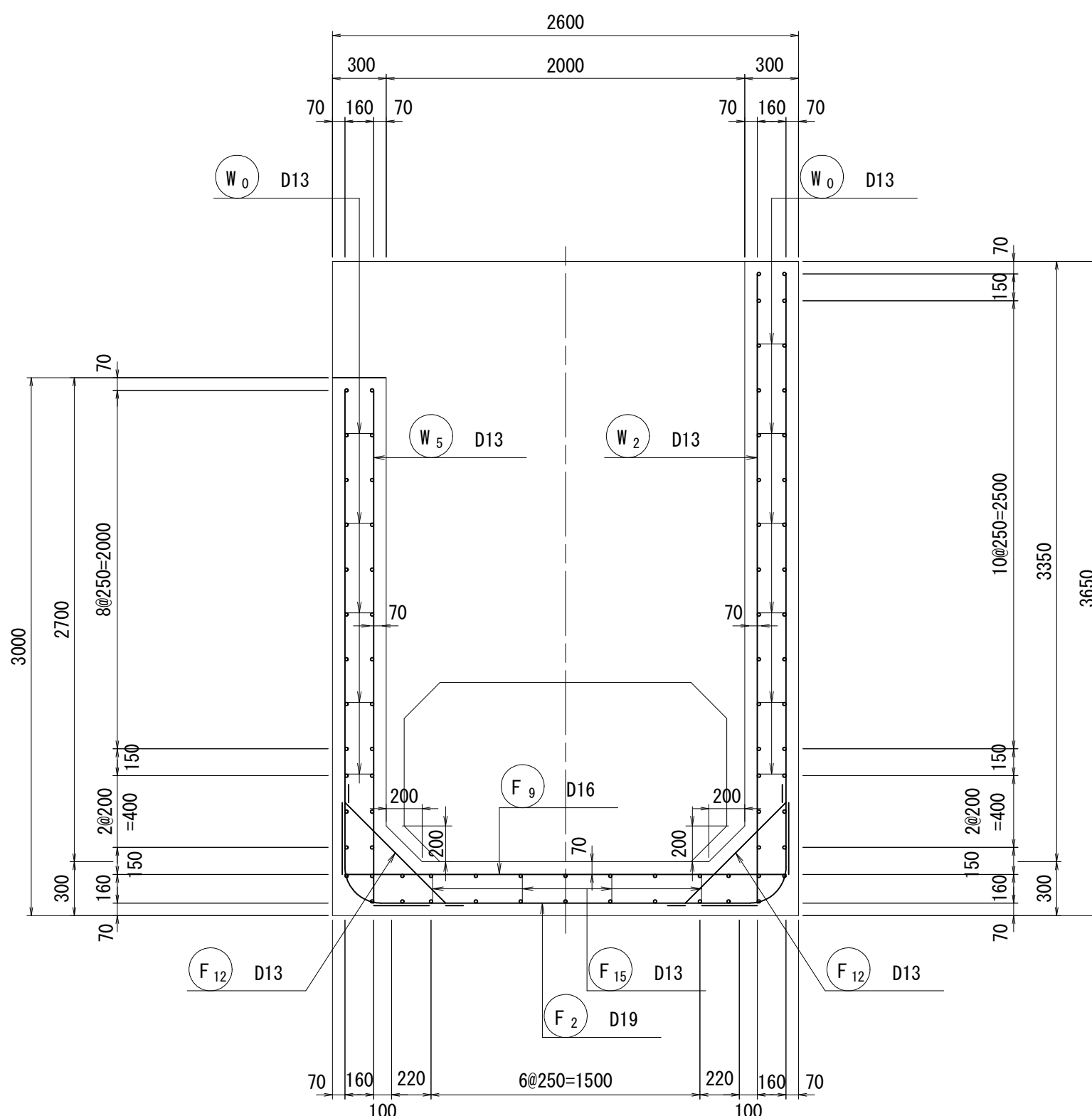
工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工配筋図 (7/8)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	9-7/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

合流工配筋図(8/8) S=1:30
下流オープントランジション部(3/3)

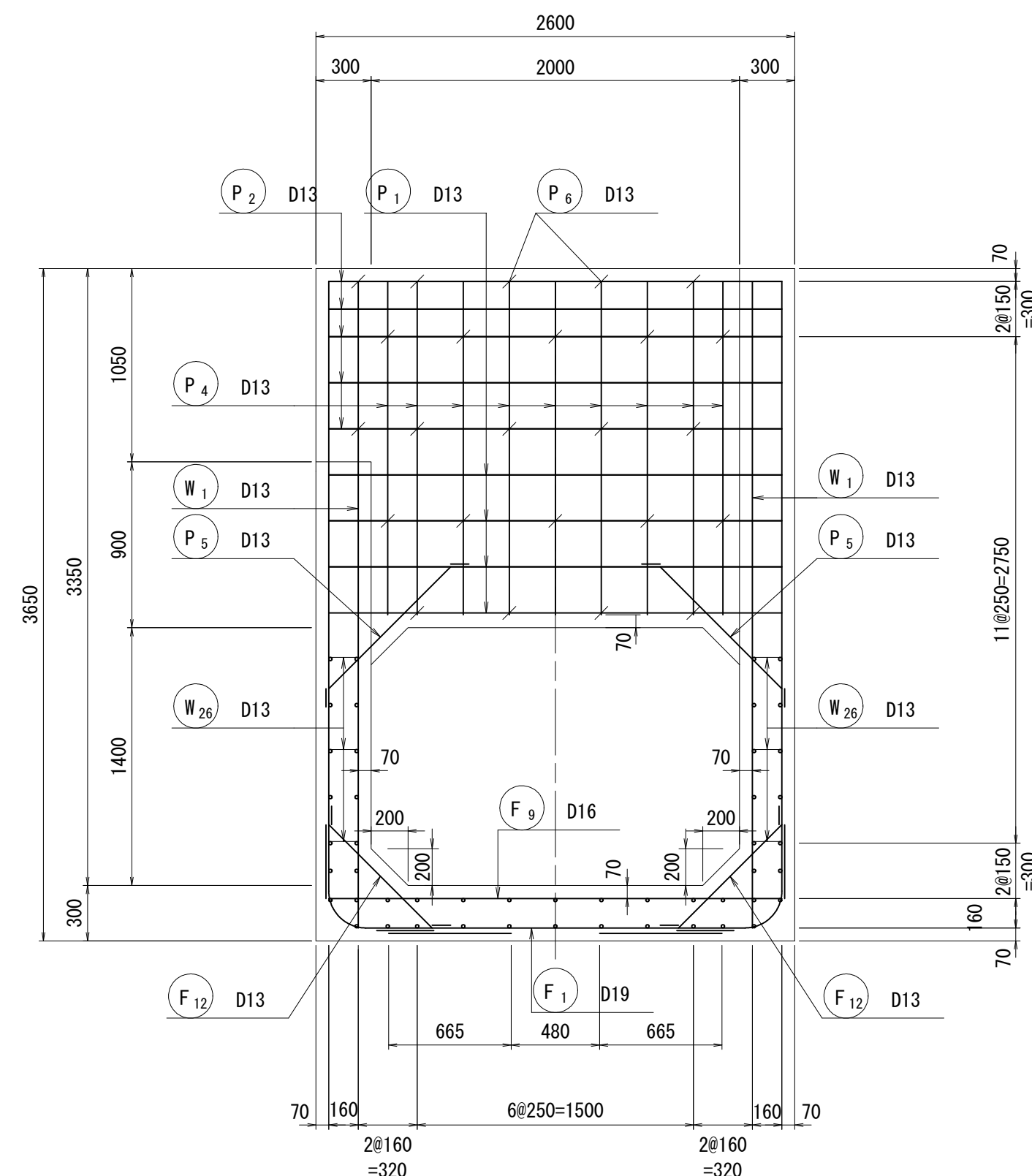
G-G 断面図



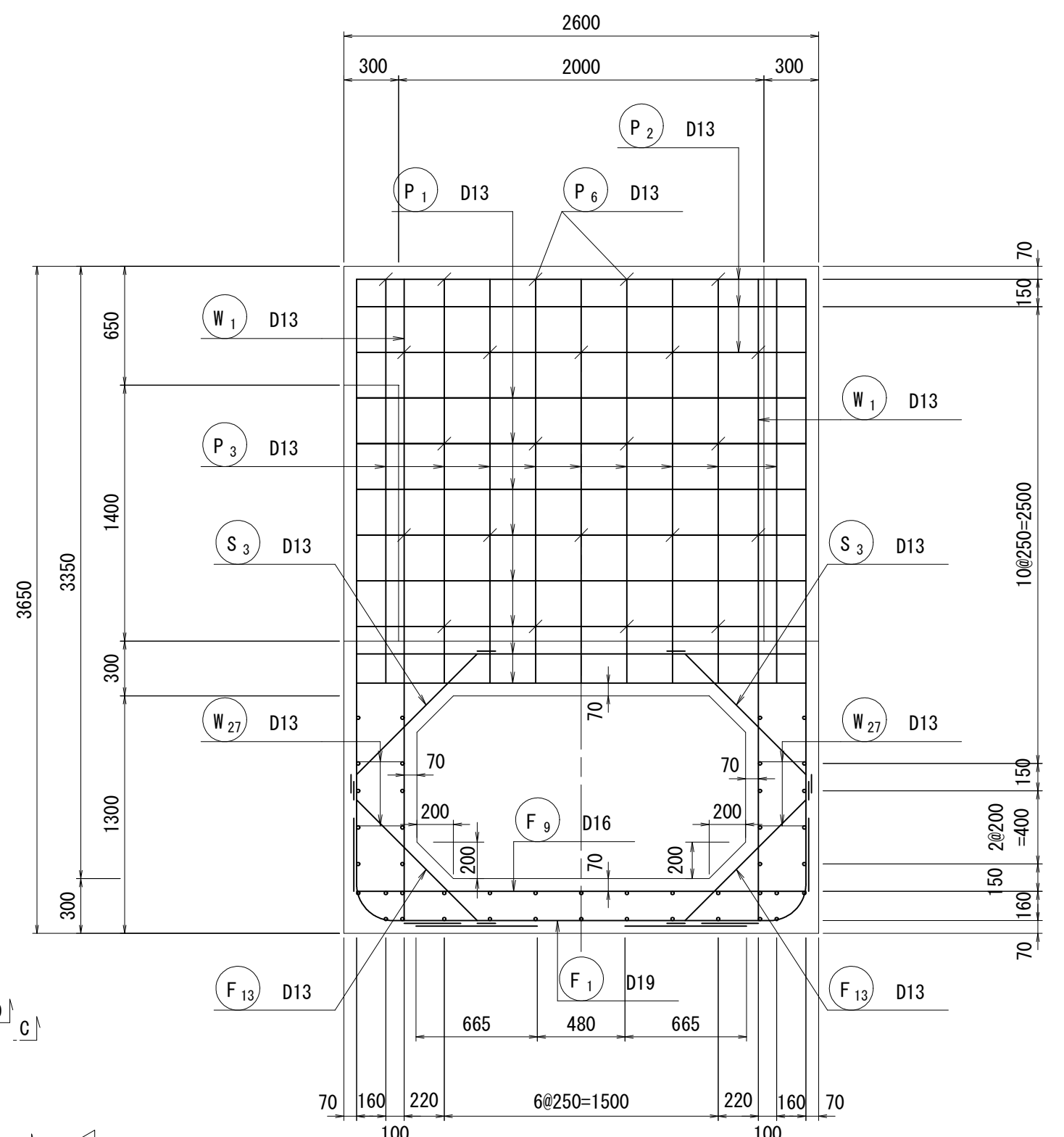
I-I 断面図



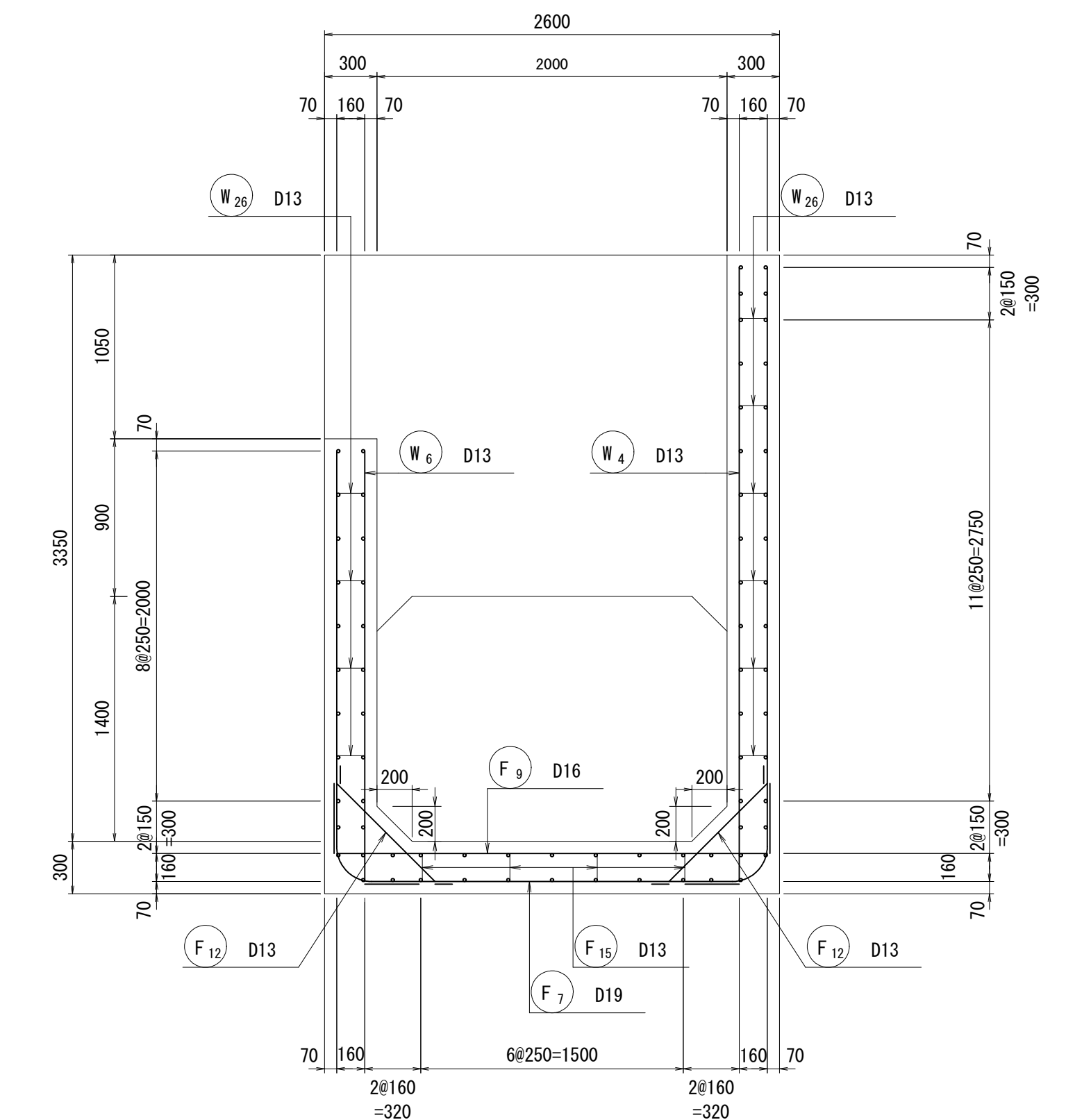
K-K 断面図



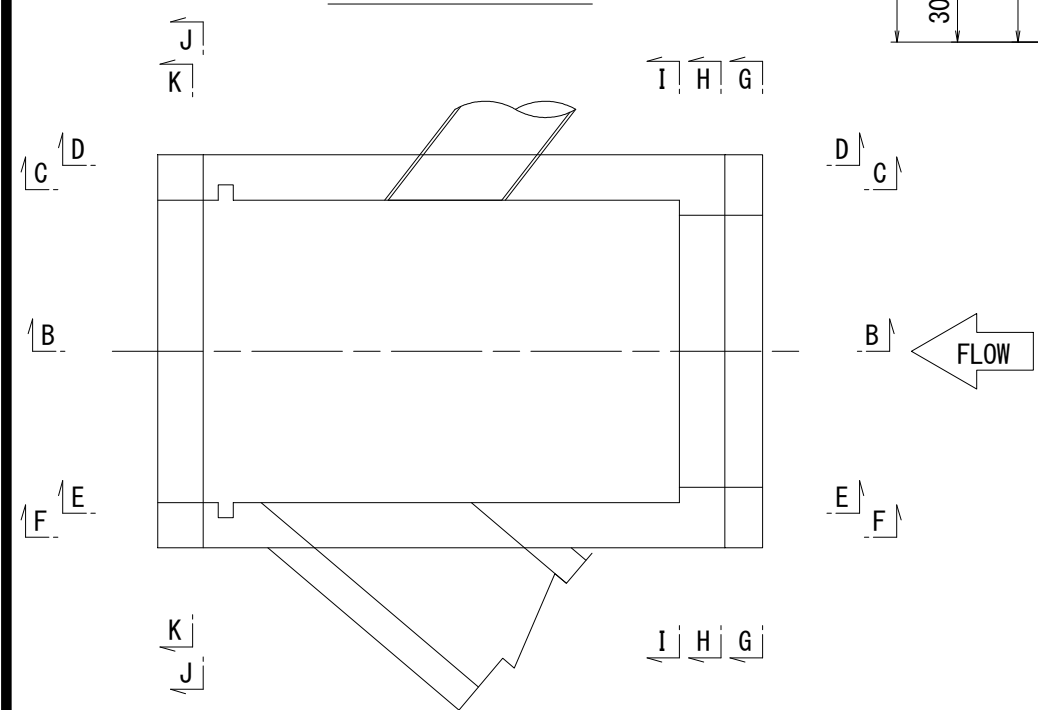
H-H 断面図



J-J 断面図



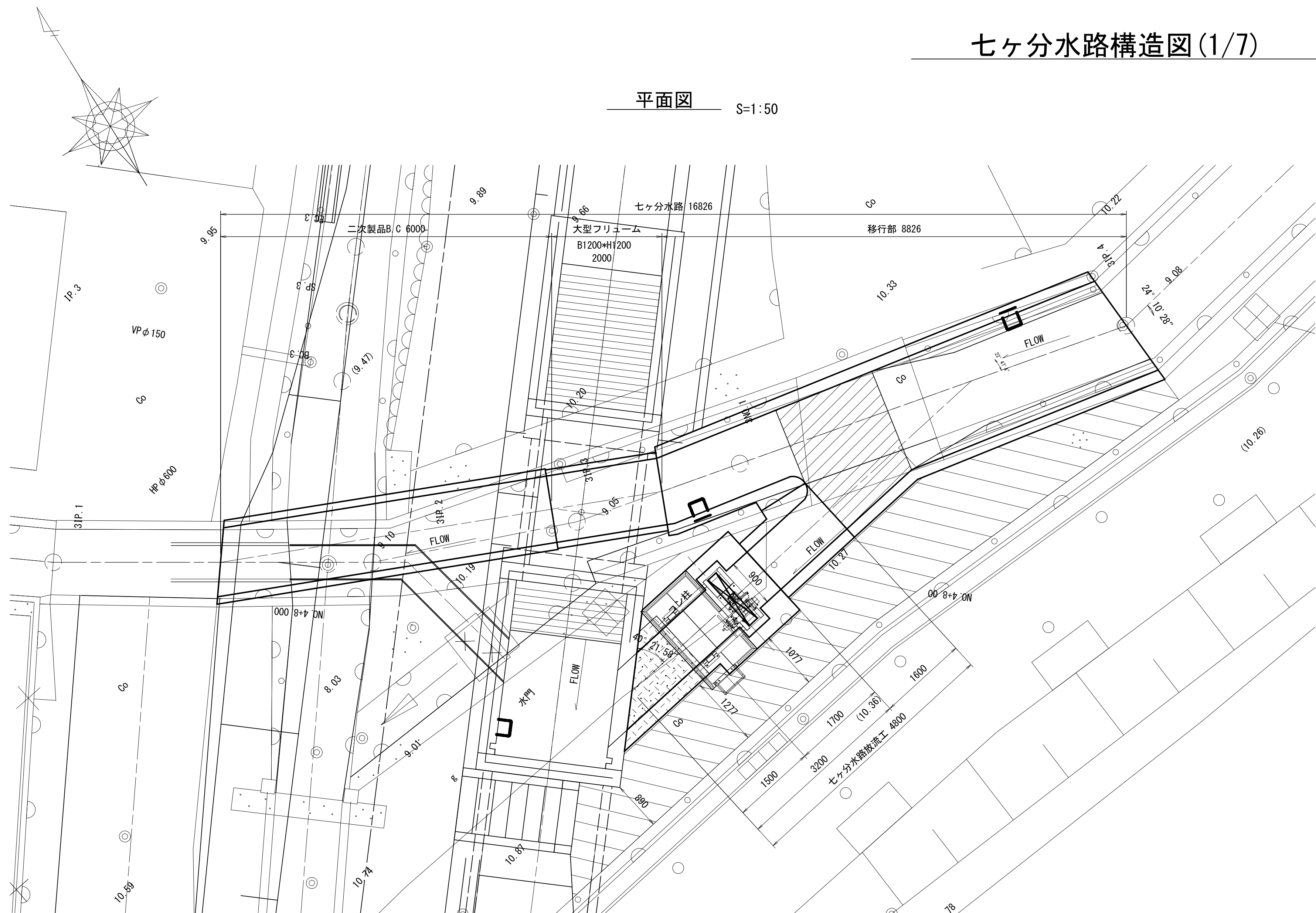
位置図



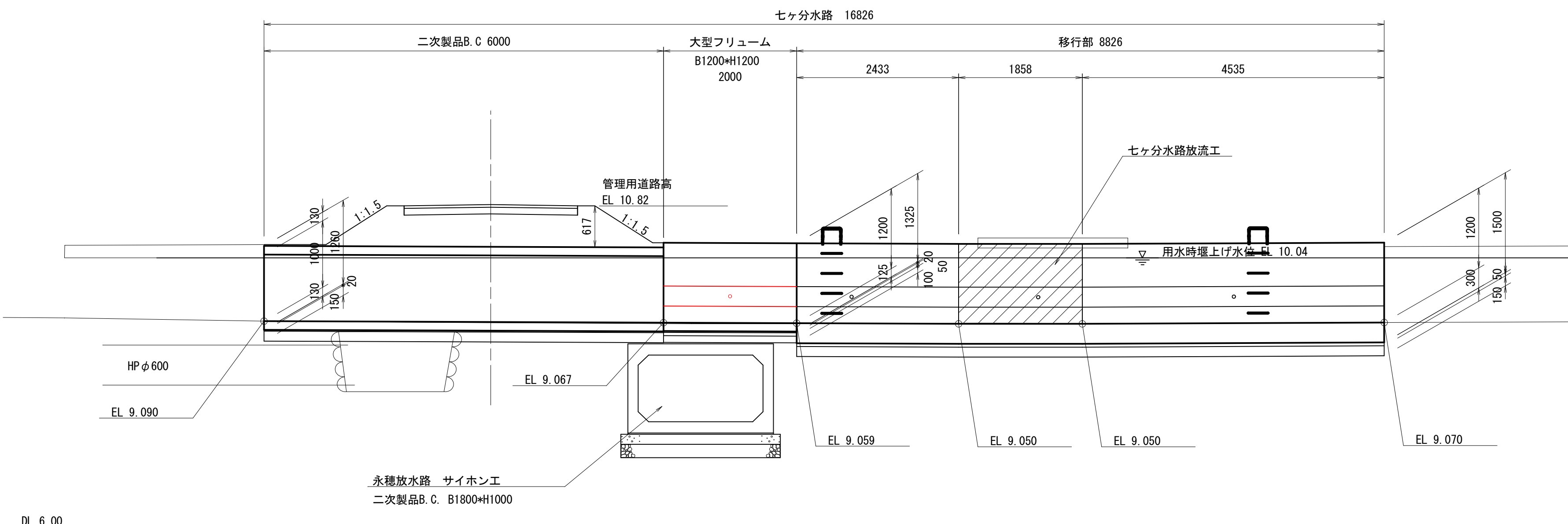
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	合流工配筋図(8/8)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	9-8/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

七ヶ分水路構造図(1/7)

平面図 S=1:50

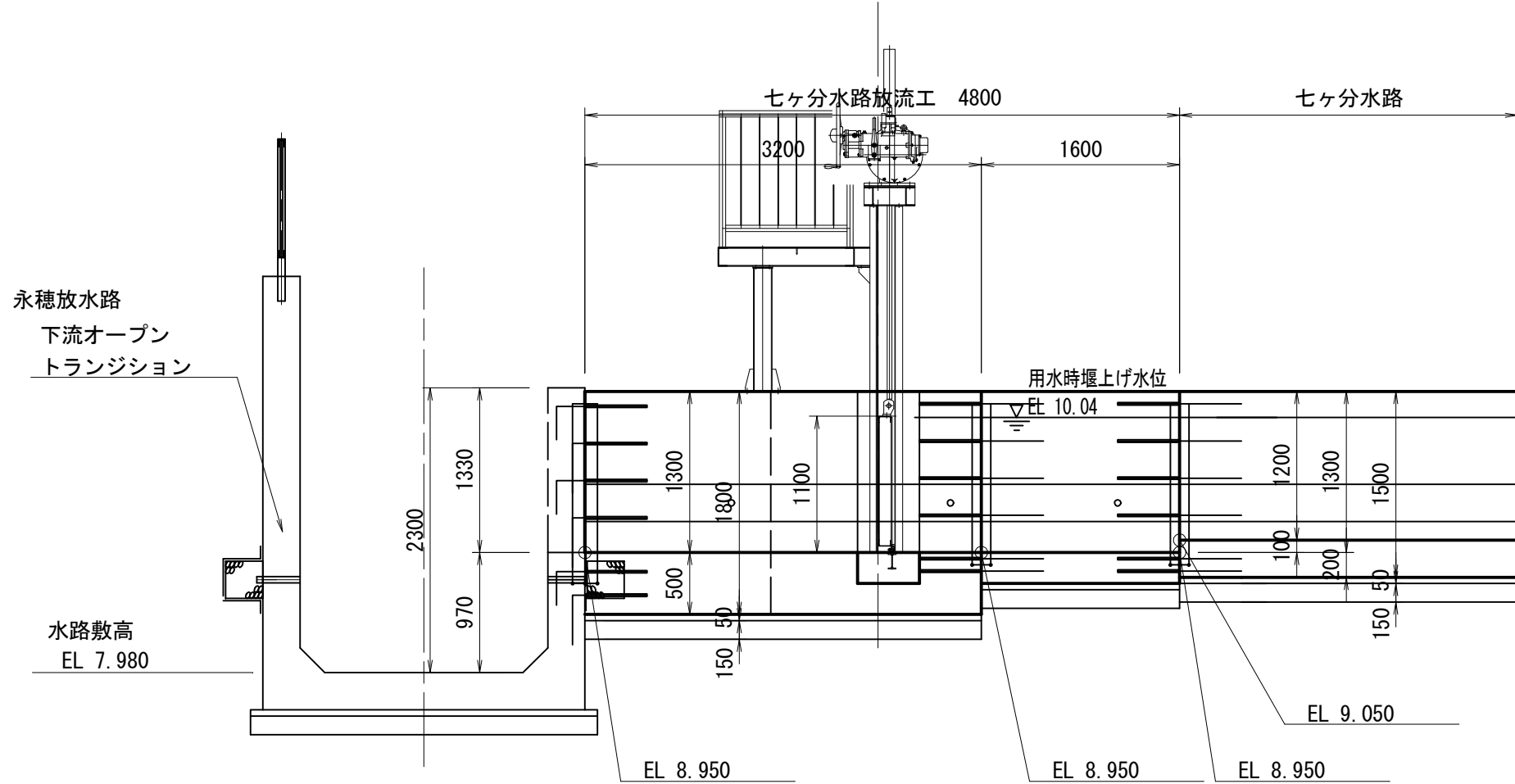


縦断面図 S=1:50
七ヶ分水路



縦断面図

七ヶ分水路放流工



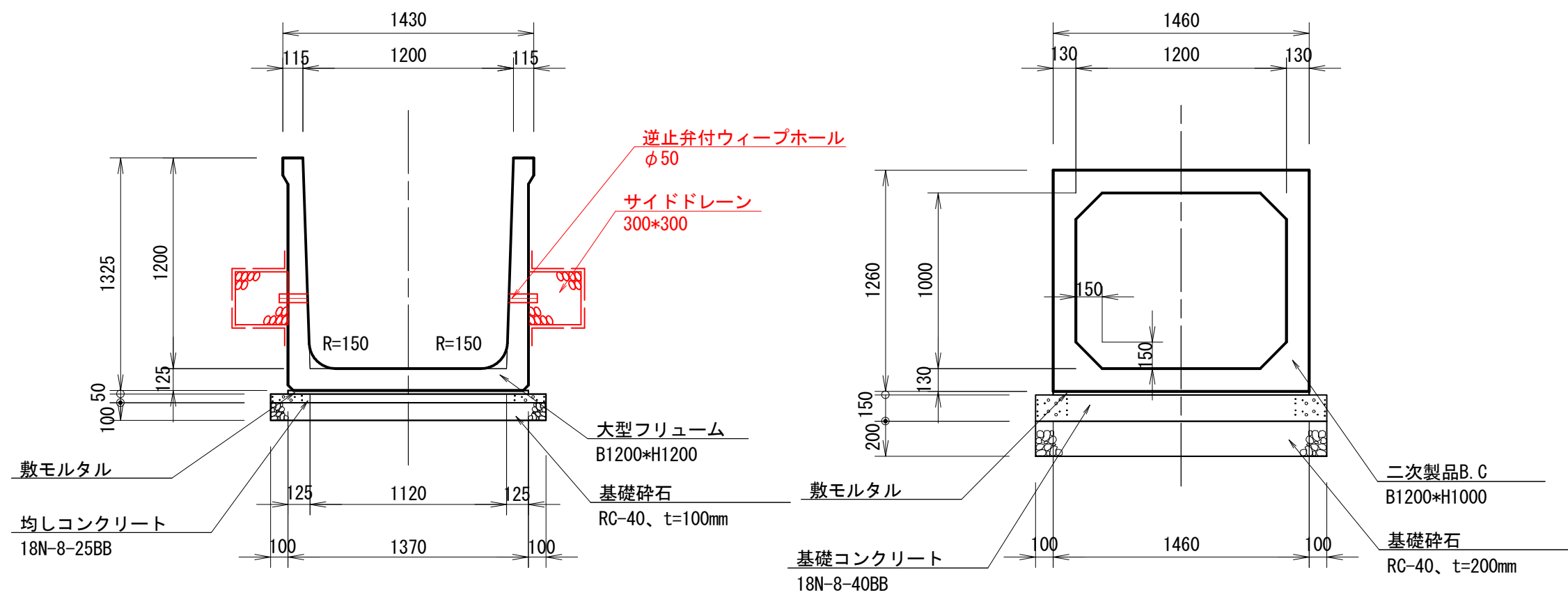
※七ヶ分水路放流ゲートの製作及び据付は別途工事

二次製品標準図

S=1:30

大型フリウム

二次製品ボックスカルバート

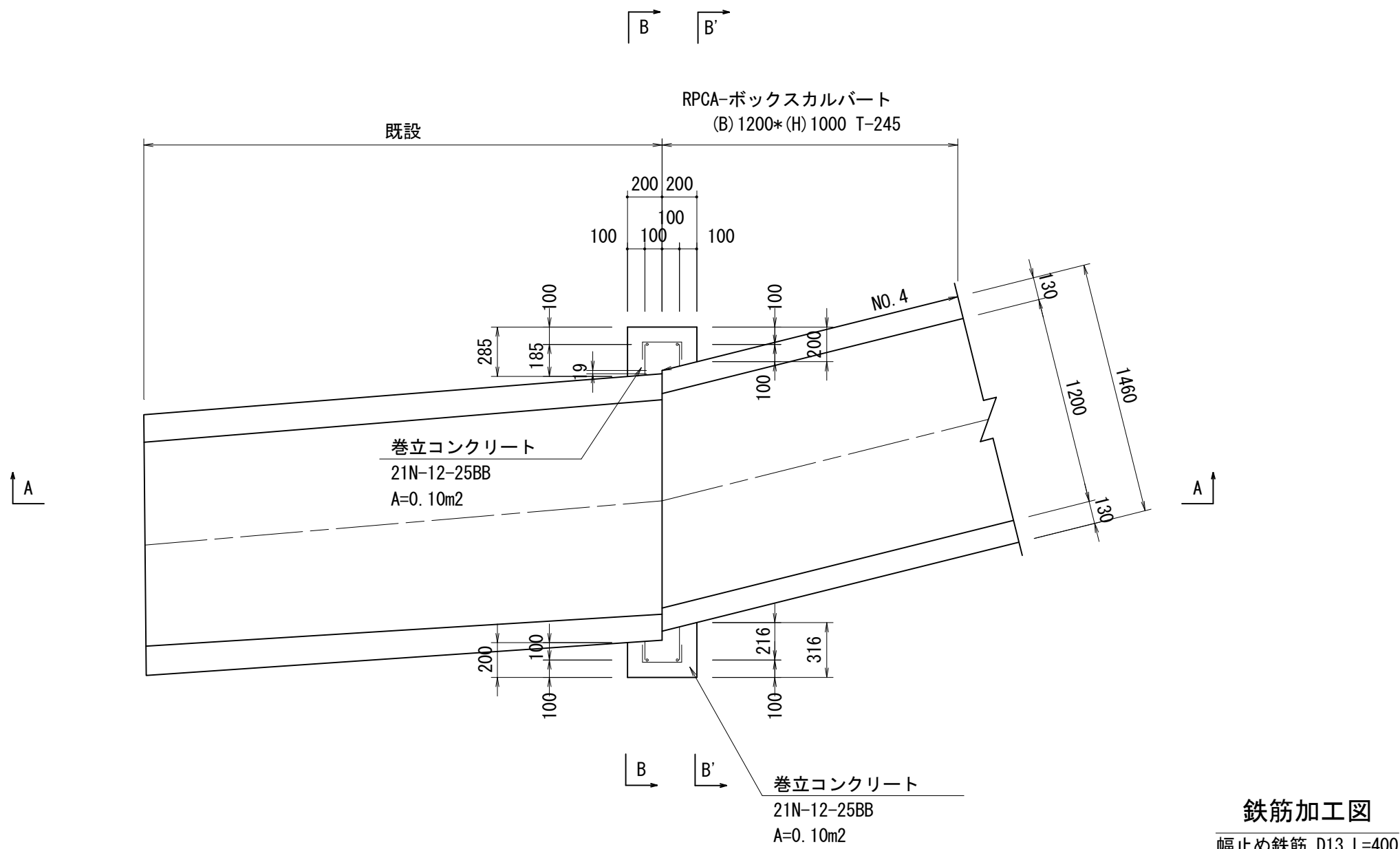


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路構造図(1/7)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-1/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

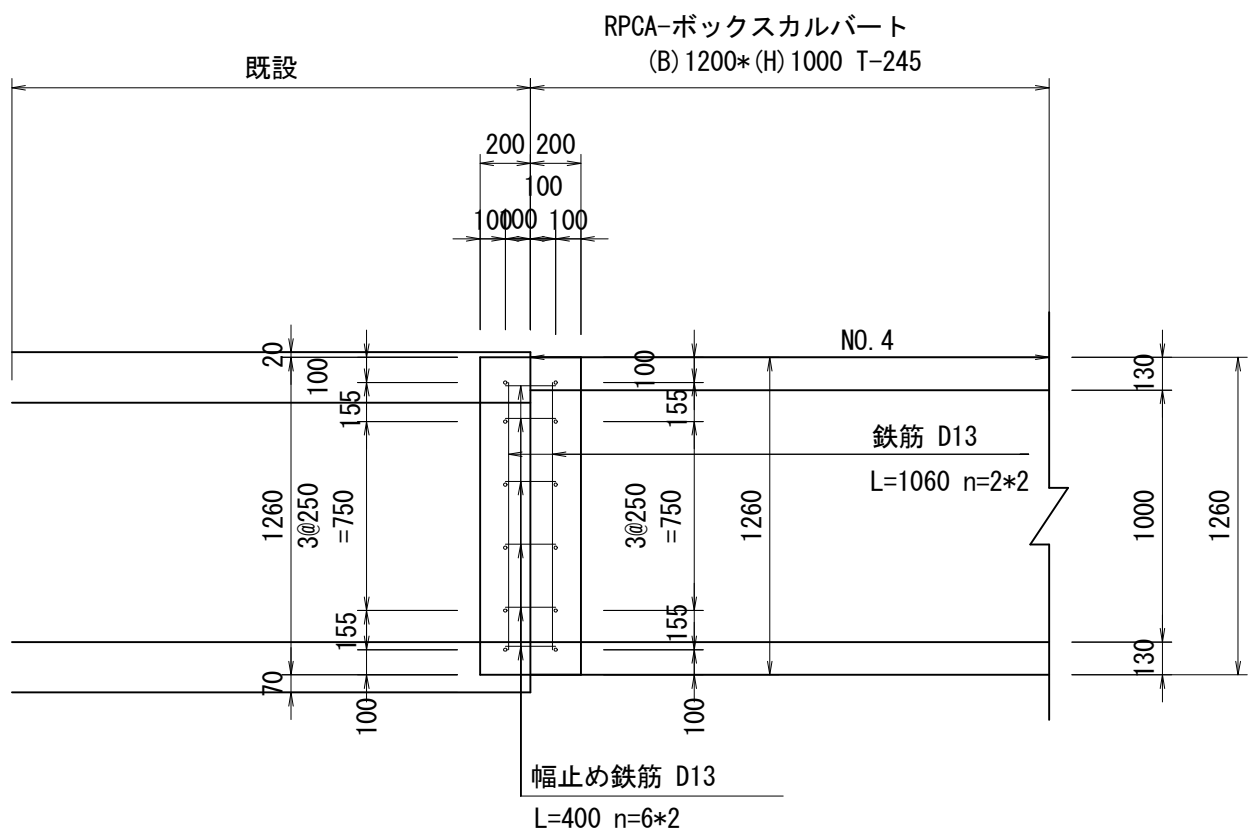
七ヶ分水路構造図(2/7) S=1:30

既設ボックスカルバート水路取付部 詳細図

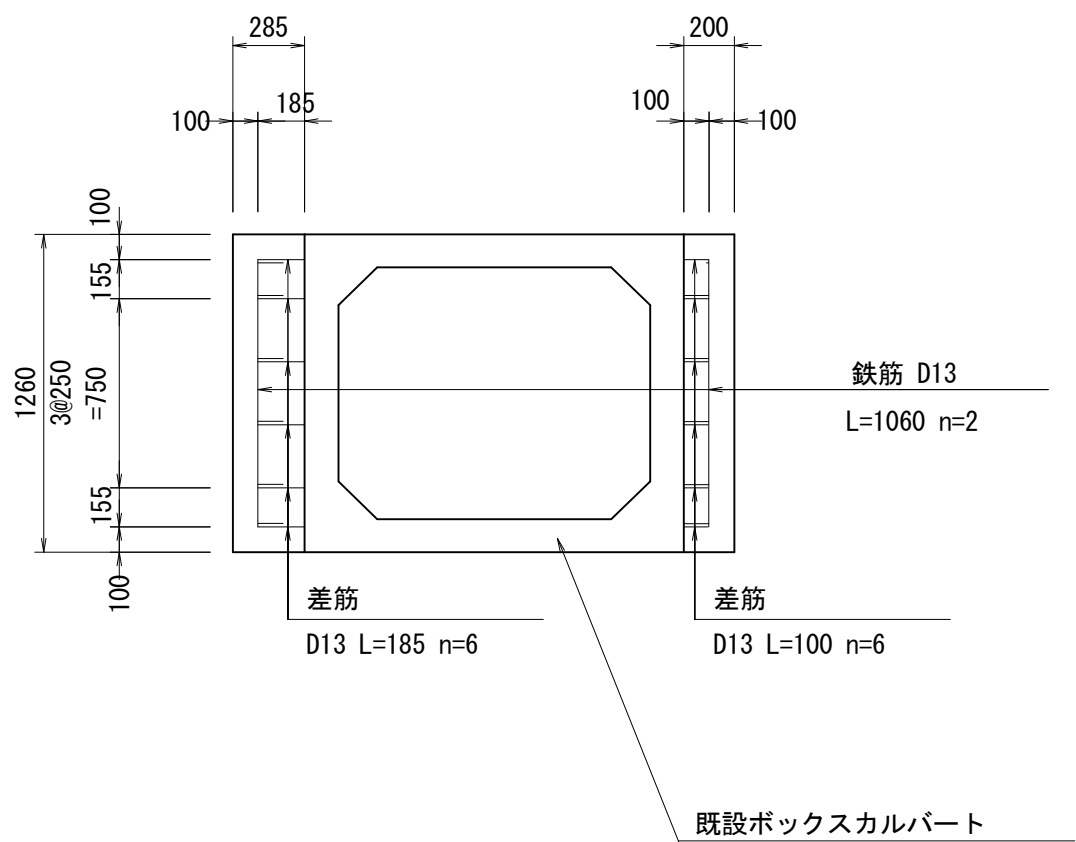
平面図



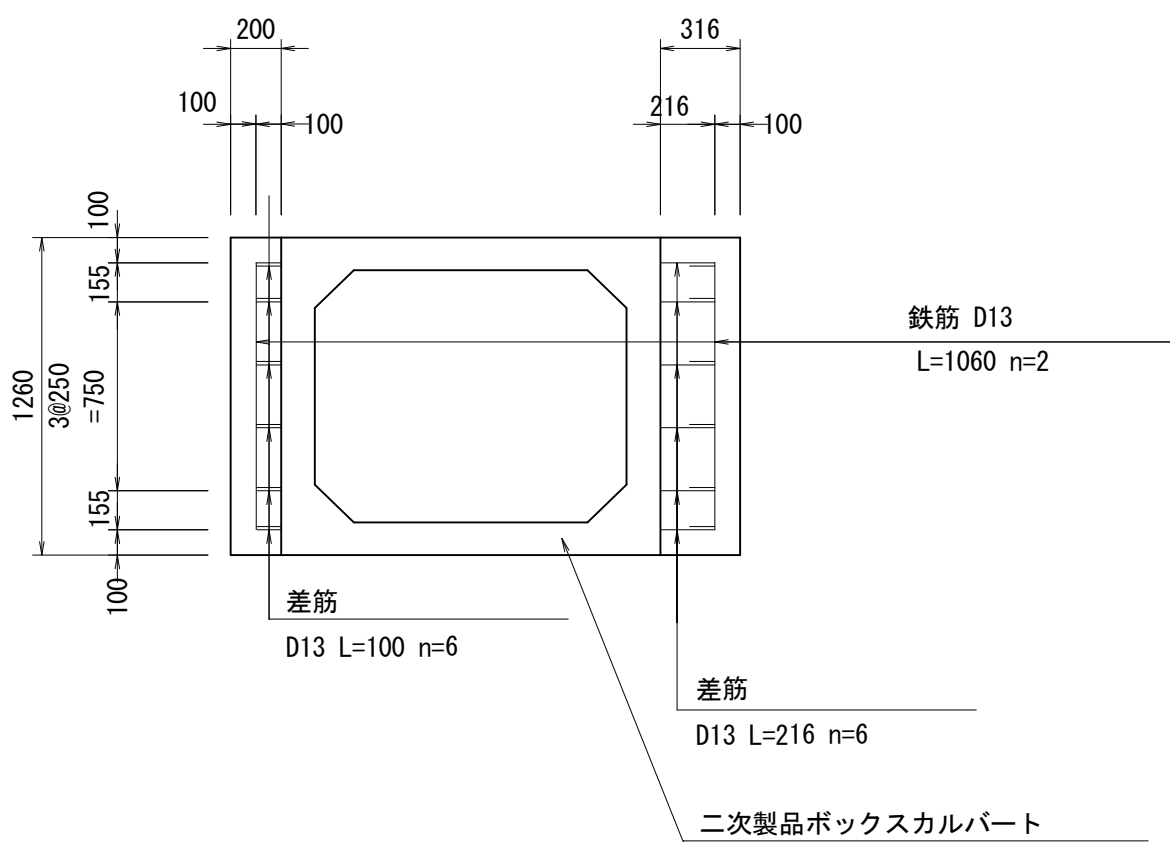
A-A 矢視図



B-B 断面図



B'-B' 断面図



あと施工アンカー (施工済側)	M12 L=50	個	n=24
アンカー差筋 (施工済側)	D13 L=185	本	n=6
アンカー差筋 (施工済側)	D13 L=100	本	n=6
アンカー差筋 (施工済側)	D13 L=100	本	n=6
アンカー差筋	D13 L=216	本	n=6

※ 施工済側のアンカー差筋の長さはねじ切りを含まない
※ 既設側アンカー差筋位置は現地調査の後設定すること

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路構造図(2/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	10-2/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

移行部(1/2)

[illegible]

A-A断面図

Dimensions: 2300 (total width), 1900 (inner width), 200 (side offsets), 963~1076 (top width), 937~824 (top width), 240 (top offsets), 1420 (inner width), 240 (top offsets), 1500 (total height), 1200 (inner height), 300 (bottom offset), EL 10.270~10.250 (top elevation), EL 9.070~9.050 (bottom elevation), 100 (base width), 2300 (base width), 100 (base width).

Labels: タラップ (Trough), 樹脂被覆、W=300、φ19 (Resin coating, W=300, φ19), 逆止弁付ウィーブホール (Check valve with weep hole), φ50 (φ50), サイドドレーン (Side drain), 300×300 (300×300), 鉄筋コンクリート (Reinforced concrete), 18N-8-25BB (18N-8-25BB), 基礎砕石 (Base gravel), RC-40、t=150mm (RC-40, t=150mm).

D-D断面図

Dimensions: 1600 (total width), 1200 (inner width), 200 (side offsets), 608 (top width), 592 (top width), 1500 (total height), 1200 (inner height), 300 (bottom offset), EL 10.261 (top elevation), EL 9.061 (bottom elevation), 100 (base width), 1600 (base width), 100 (base width).

Labels: タラップ (Trough), 樹脂被覆、W=300、φ19 (Resin coating, W=300, φ19), 逆止弁付ウィーブホール (Check valve with weep hole), φ50 (φ50), サイドドレーン (Side drain), 300×300 (300×300), 鉄筋コンクリート (Reinforced concrete), 18N-8-25BB (18N-8-25BB), 基礎砕石 (Base gravel), RC-40、t=150mm (RC-40, t=150mm).

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a central rectangular structure with a width of 2300mm and a height of 1500mm. The base is a 300mm thick foundation. The structure is supported by a 100mm wide base. The drawing includes dimensions for the structure's width (2300mm), height (1500mm), and base (300mm). It also shows the location of reinforcement bars (鉄筋) and the concrete (コンクリート) used in the structure. The drawing is labeled with '基礎' (Foundation) and '鉄筋コンクリート' (Reinforced Concrete).

Dimensions and labels:

- Overall width: 2300
- Overall height: 1500
- Base width: 100
- Base height: 300
- Structure width: 200 (left), 1900 (center), 200 (right)
- Structure height: 1200 (top), 300 (bottom)
- Reinforcement: 18N-8-25BB (left), 21N-12-25BB (right)
- Concrete: 均しコンクリート (left), 鉄筋コンクリート (right)
- Foundation: 基礎砕石 (left), RC-40, t=150mm (bottom left)
- Labels: 均しコンクリート, 18N-8-25BB, 基礎砕石, RC-40, t=150mm, 鉄筋コンクリート, 21N-12-25BB

図 10-25B

2647
2447
200
1746
701
逆止弁付ウィーブホール
φ50
サイドドレーン
300×300
EL. 10.250
1200
1500
EL. 9.050
300
50
150
均しコンクリート
18N-8-25BB
基礎砕石
RC-40、t=150mm
鉄筋コンクリート
21N-12-25BB

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路構造図(3/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	10-3/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ゲート部(1/3)

[illegible]

縦断図

永穂放水路
下流オープン
トランジション

水路敷高
EL 7.980

結鋼板 (A=1.76m²)
t=4.5mm、キリ φ5mm@200

セツ分水路放流工 4800

セツ分水路

EL 8.950

EL 8.950

EL 9.050

A-A断面図

1308
200 900 208
逆止弁付ウィーブホール
φ50
サイドドレーン
300*300
EL 10.250
1550 1300 250
EL 8.950
R=260
均しコンクリート
18N-8-25BB
基礎砕石
RC-40、t=150mm
鉄筋コンクリート
21N-12-25BB

D-D断面図

1300
500 900 500
250 250 250 250
EL 10.250
1800 1300 500
EL 8.950 250 250
逆止弁付ウィーブホール
φ50
サイドドレーン
300*300
1100
均しコンクリート
18N-8-25BB
基礎砕石
RC-40、t=150mm
鉄筋コンクリート
21N-12-25BB

Technical drawing of a building section showing a central core with two columns. The drawing includes dimensions for height (1300, 1550, 1300, 250, 50) and width (200, 900, 200). It also shows floor levels (EL 10.250, EL 8.950) and structural details like reinforcement (鉄筋コンクリート) and base (基礎砕石).

Dimensions and Levels:

- Top width: 200, 900, 200 (Total 1300)
- Core width: 900
- Column width: 200
- Height from EL 8.950 to EL 10.250: 1300
- Height from EL 8.950 to base: 250
- Base height: 50
- Floor levels: EL 10.250, EL 8.950

Structural Details:

- Core: 高天井センター (High Ceiling Center)
- Columns: サイドドレーン (Side Drain), 300*300
- Reinforcement: 鉄筋コンクリート (Reinforced Concrete)
- Base: 基礎砕石 (Base Gravel)

Material Specifications:

- 均しコンクリート (Level Concrete): 18N-8-25BB
- 鉄筋コンクリート (Reinforced Concrete): 21N-12-25BB
- RC-40, t=150mm

Technical drawing of a building section showing a central staircase and two side elevators. The drawing includes dimensions for overall width (1900mm), floor levels (EL. 10.250 and EL. 8.950), and structural details like concrete slabs and reinforcement. Labels indicate '逆止弁付ウィーブホール' (Anti-siphon valve with weep hole), 'サイドドレーン' (Side drain), '鉄柱センター' (Iron column center), '均しコンクリート' (Level concrete), '基礎碎石' (Foundation gravel), and '鉄筋コンクリート' (Reinforced concrete).

Technical drawing of a building section showing a central vertical shaft and two side wings. The drawing includes dimensions for overall width (1650), shaft width (900), and wing width (500). Vertical dimensions show floor levels (EL. 10.250, EL. 8.950) and heights (1800, 1300, 500, 150). The shaft is labeled "階段センター" (Staircase Center). The wings are labeled "逆止弁付ウィーブホール" (Check Valve Equipped Weave Hole) and "サイドドレーン" (Side Drain) with dimensions 300*300. The base is labeled "均しコンクリート" (Leveling Concrete) and "基礎砕石" (Foundation Gravel). The shaft is labeled "鉄筋コンクリート" (Reinforced Concrete). The wings are labeled "RC-40、t=150mm".

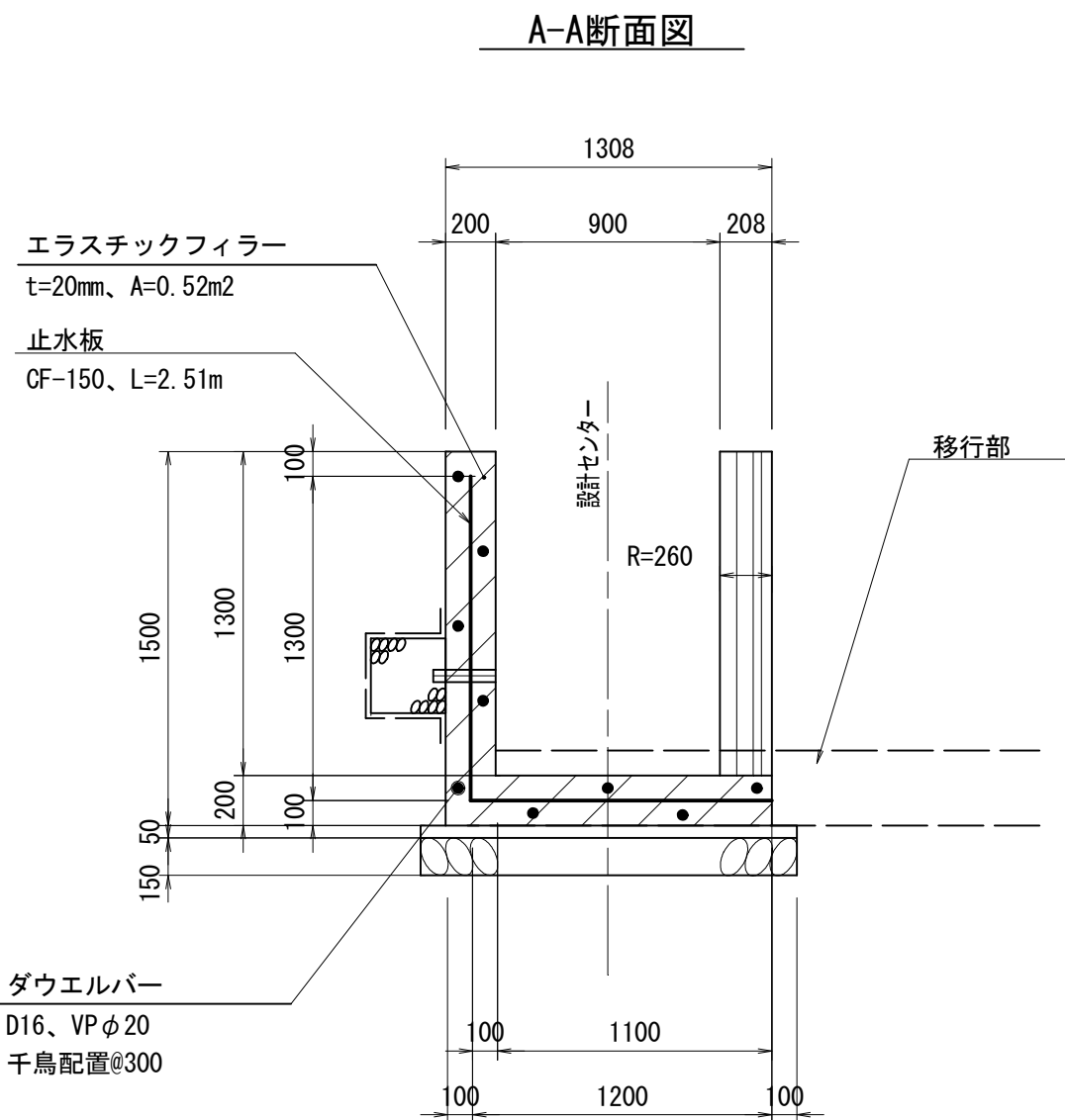
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路構造図 (5/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	10-5/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

七ヶ分水路構造図(6/7)

ゲート部(2/3)

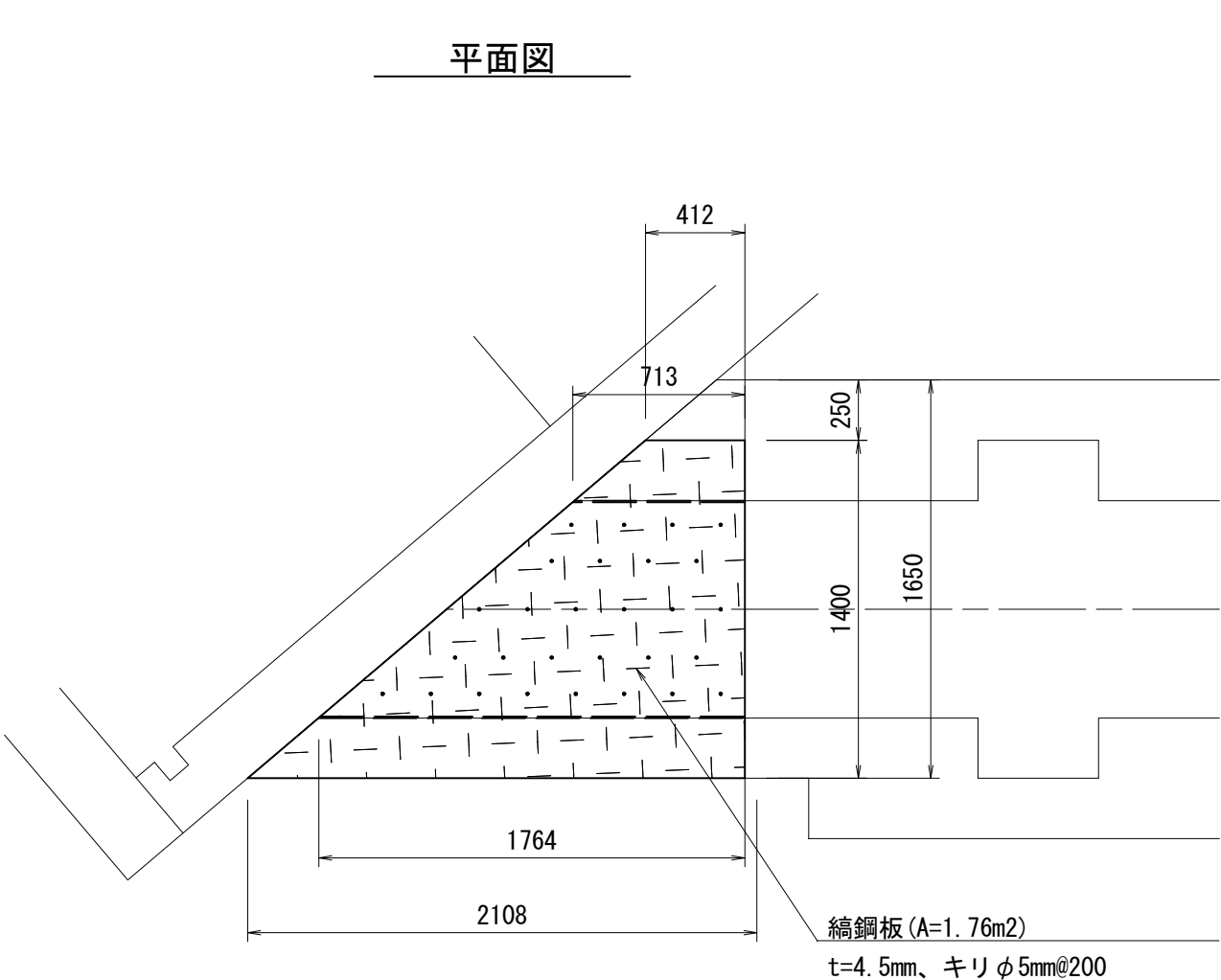
目地工断面図

S=1:30



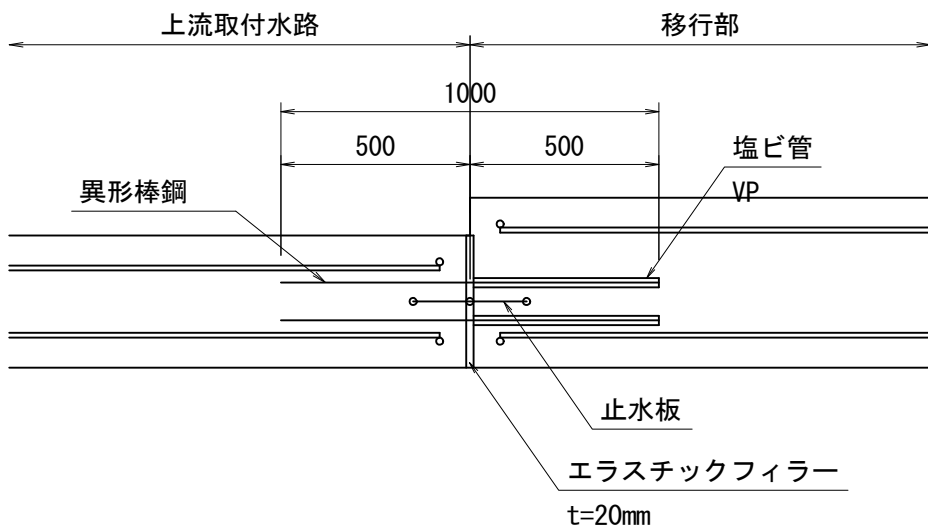
綑鋼板詳細図

S=1:30



目地部詳細図

S=1:20



～ダウエルバーおよび塩ビ管規格選定表

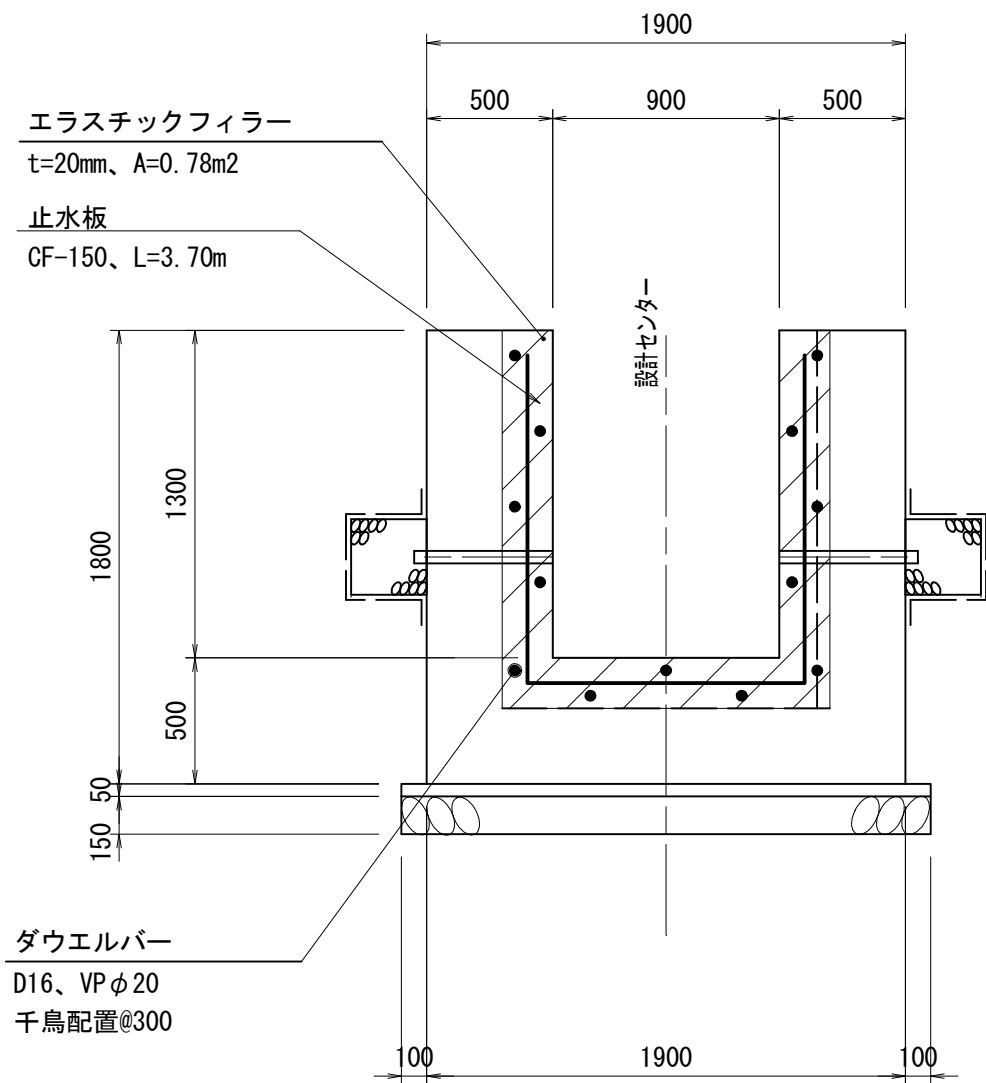
縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管 (VP)
D13mm以下	D16	φ 20mm
D16, 19mm	D19	φ 25mm
D22mm以上	D25	φ 30mm

～止水板規格選定表

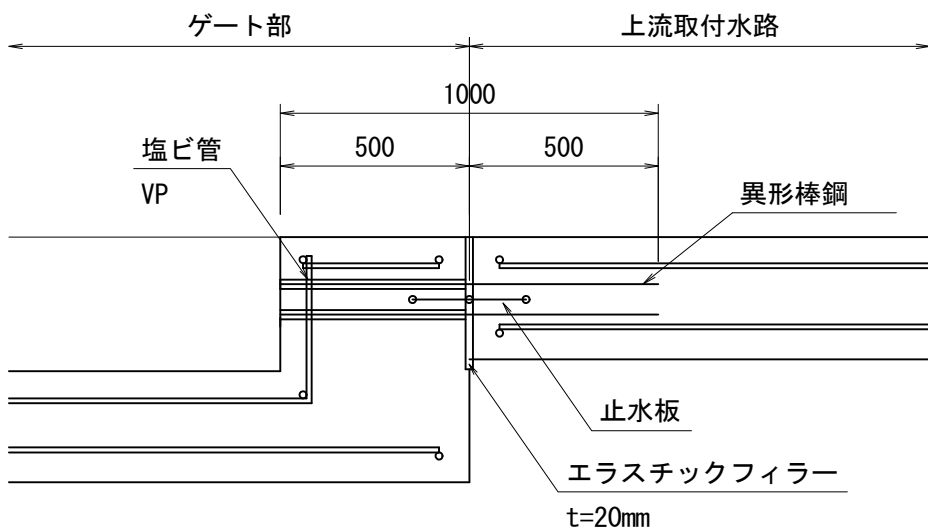
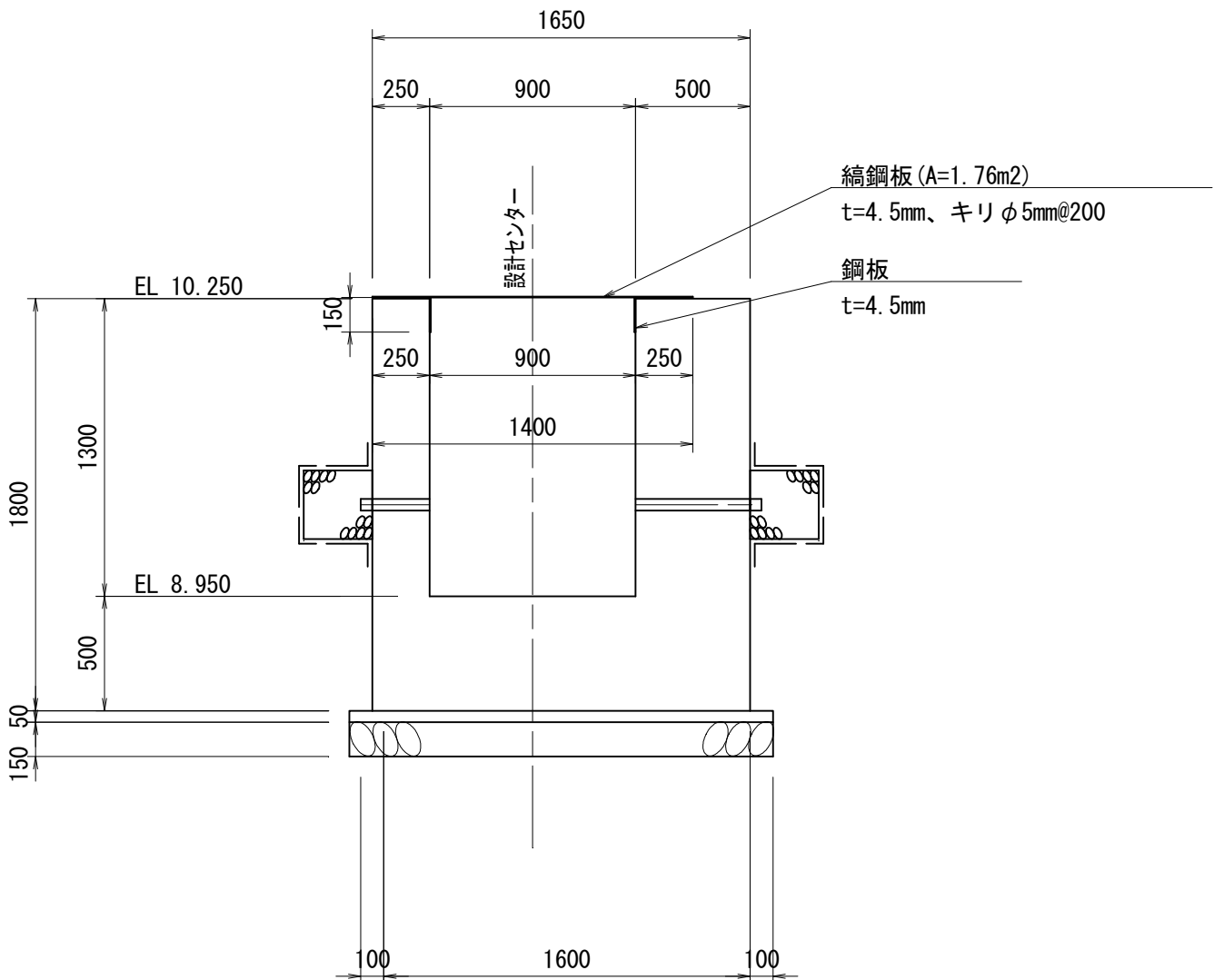
コンクリート厚	止水板幅
200mm以下	CF-150
200～300mm以下	CF-200
300～400mm以下	CF-300
400mm以上	CF-300

※ダウエルバーは300mmピッチで千鳥配置する。

C-C断面図



断面図



～ダウエルバーおよび塩ビ管規格選定表

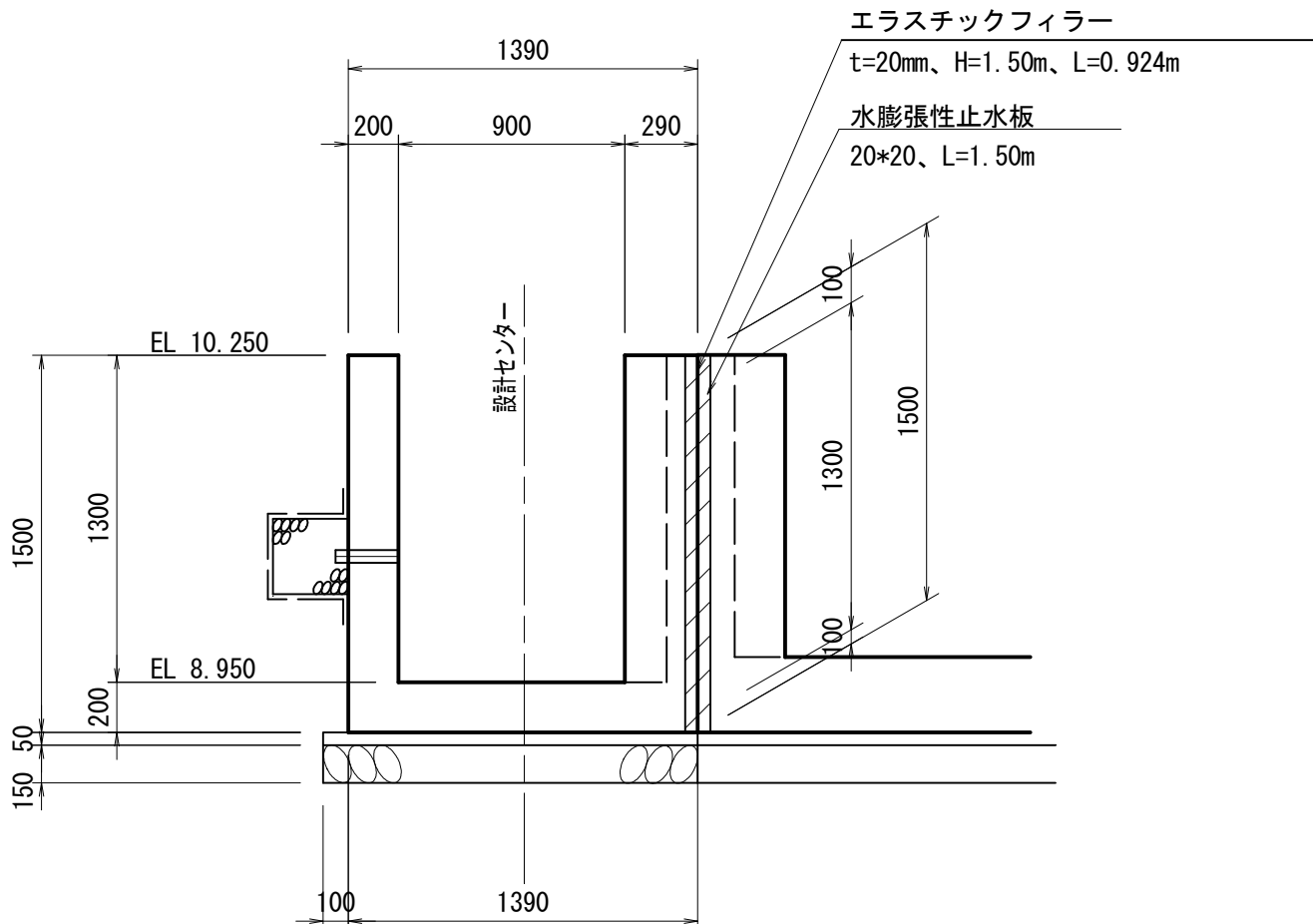
縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管 (VP)
D13mm以下	D16	φ 20mm
D16, 19mm	D19	φ 25mm
D22mm以上	D25	φ 30mm

～止水板規格選定表

コンクリート厚	止水板幅
200mm以下	CF-150
200～300mm以下	CF-200
300～400mm以下	CF-300
400mm以上	CF-300

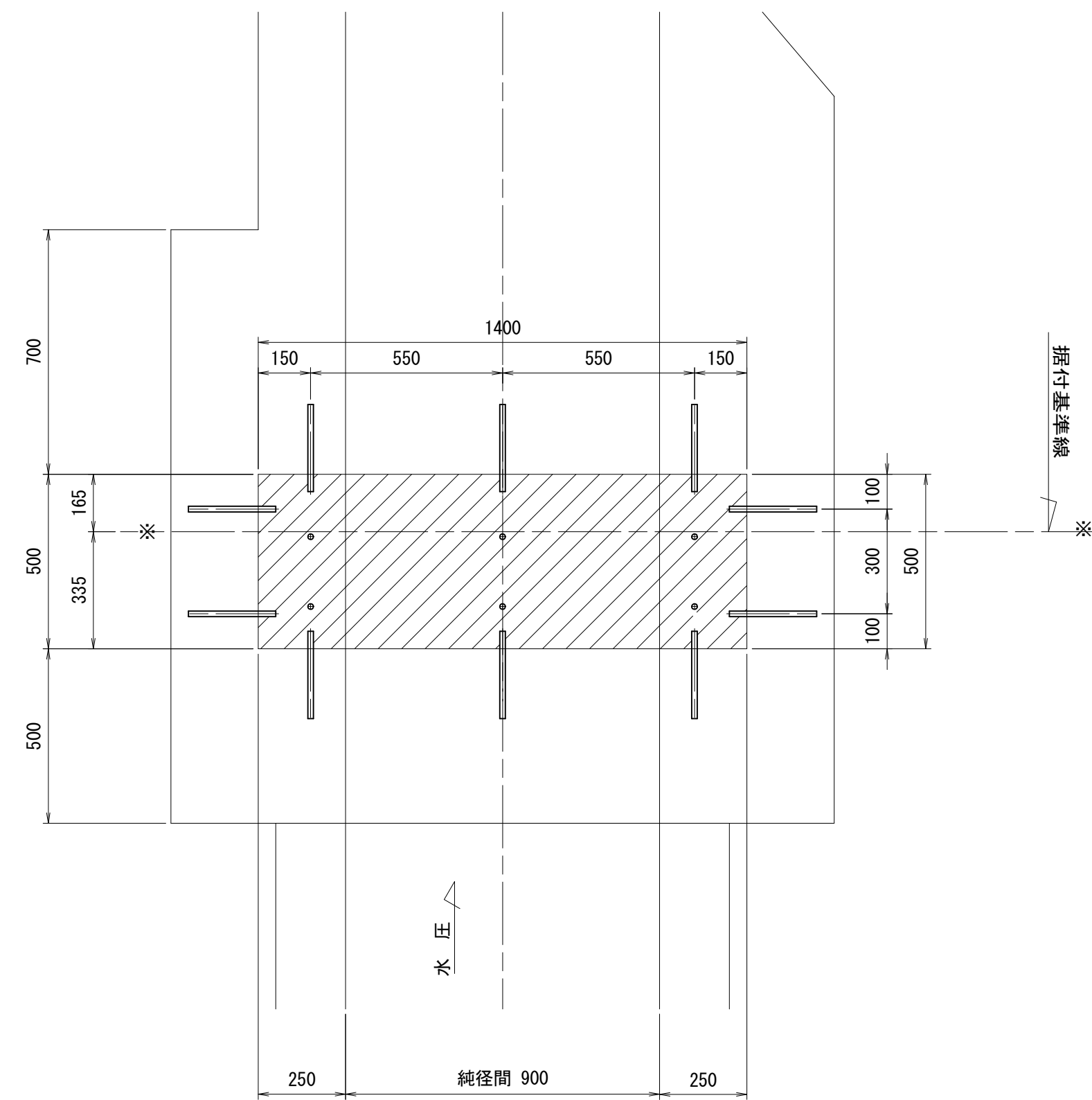
※ダウエルバーは300mmピッチで千鳥配置する。

七ヶ分水路-七ヶ分水路放流工接地部

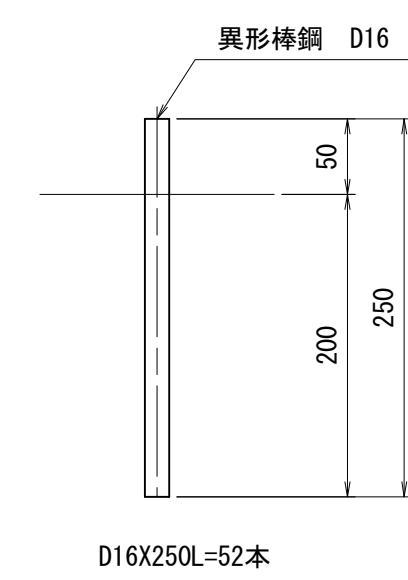


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路構造図(6/7)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-6/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

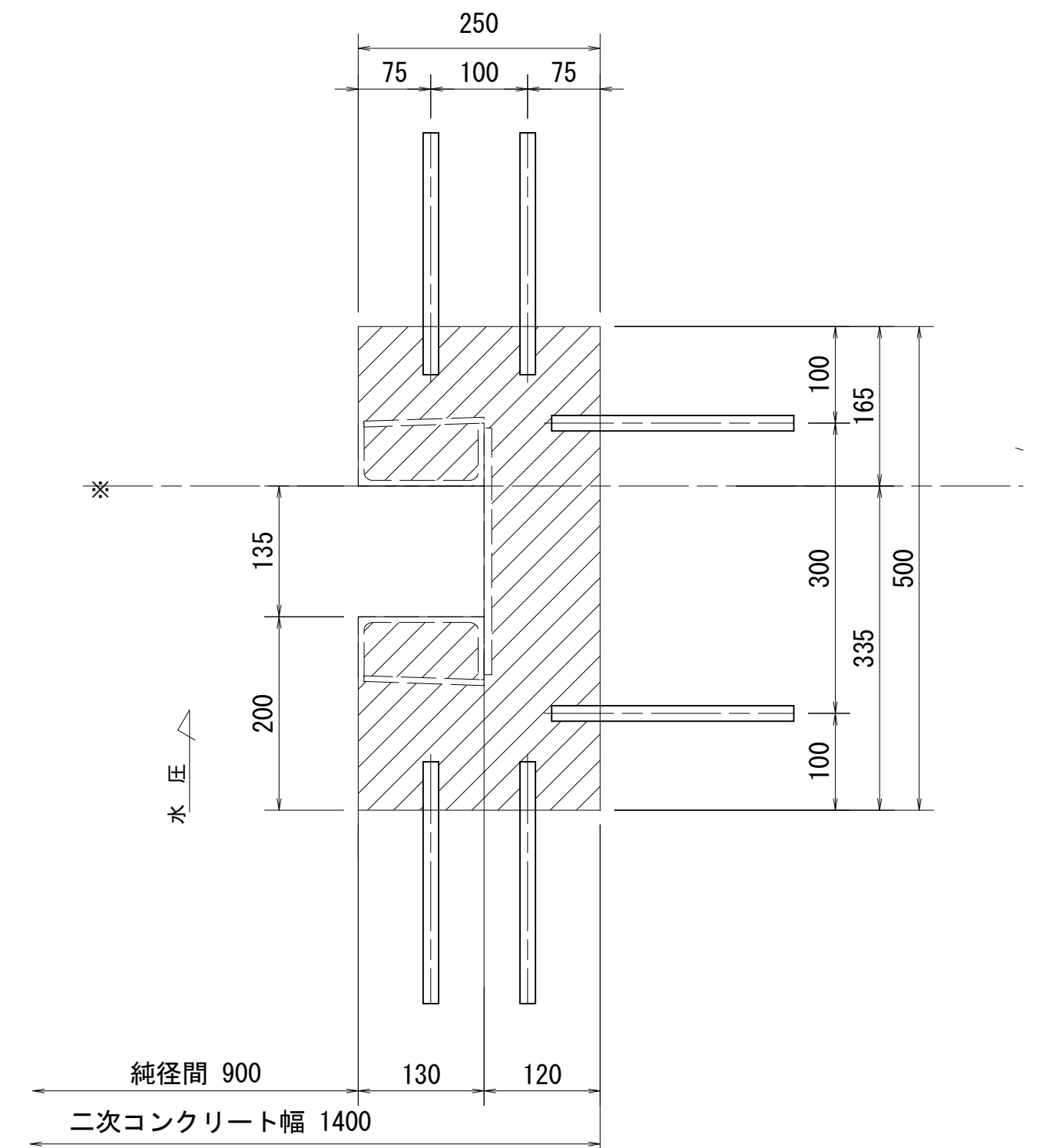
ゲート部 (3/3)

$$\frac{A - A}{(S=1:15)}$$


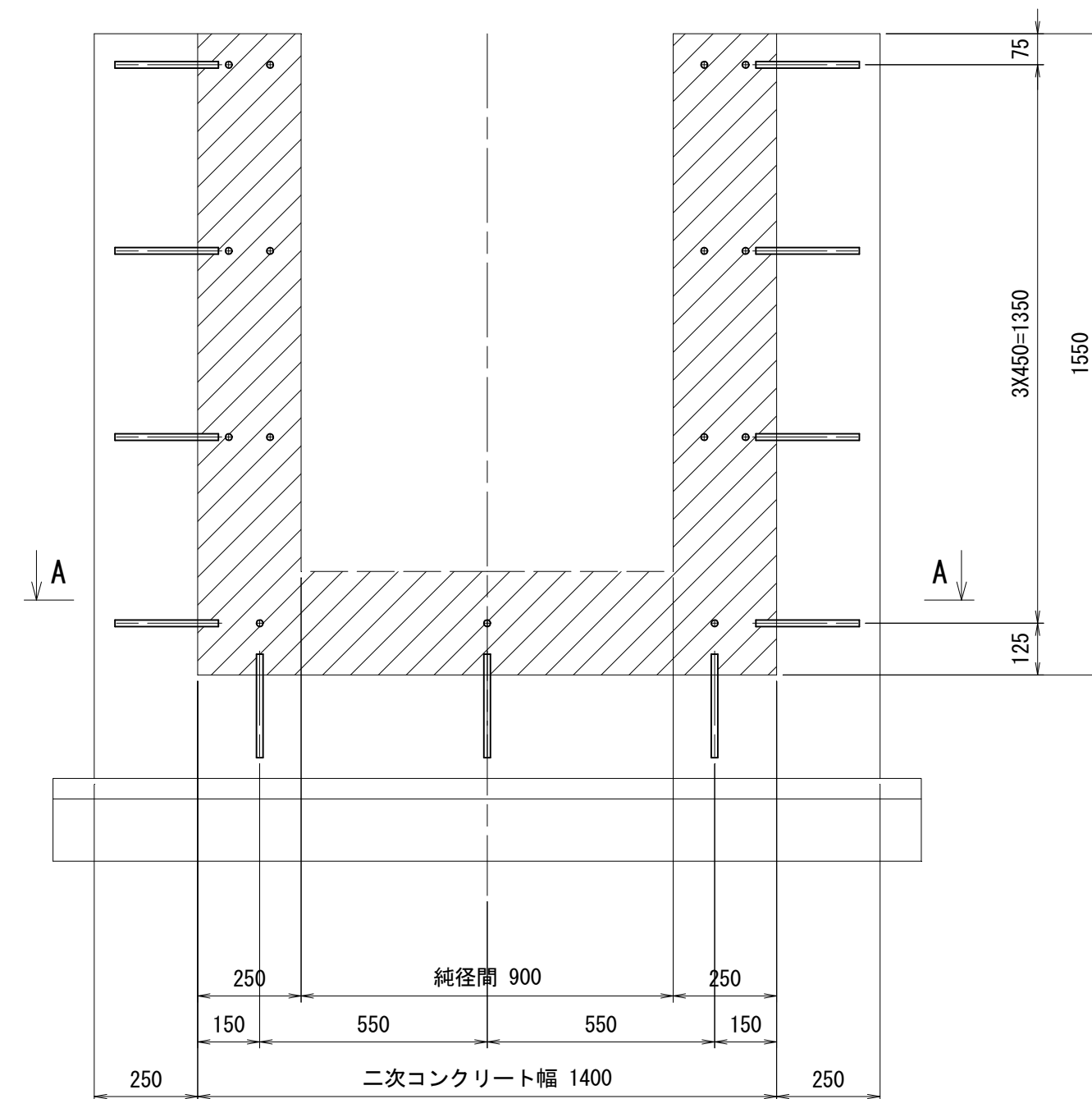
差し筋詳細
(S=1:5)



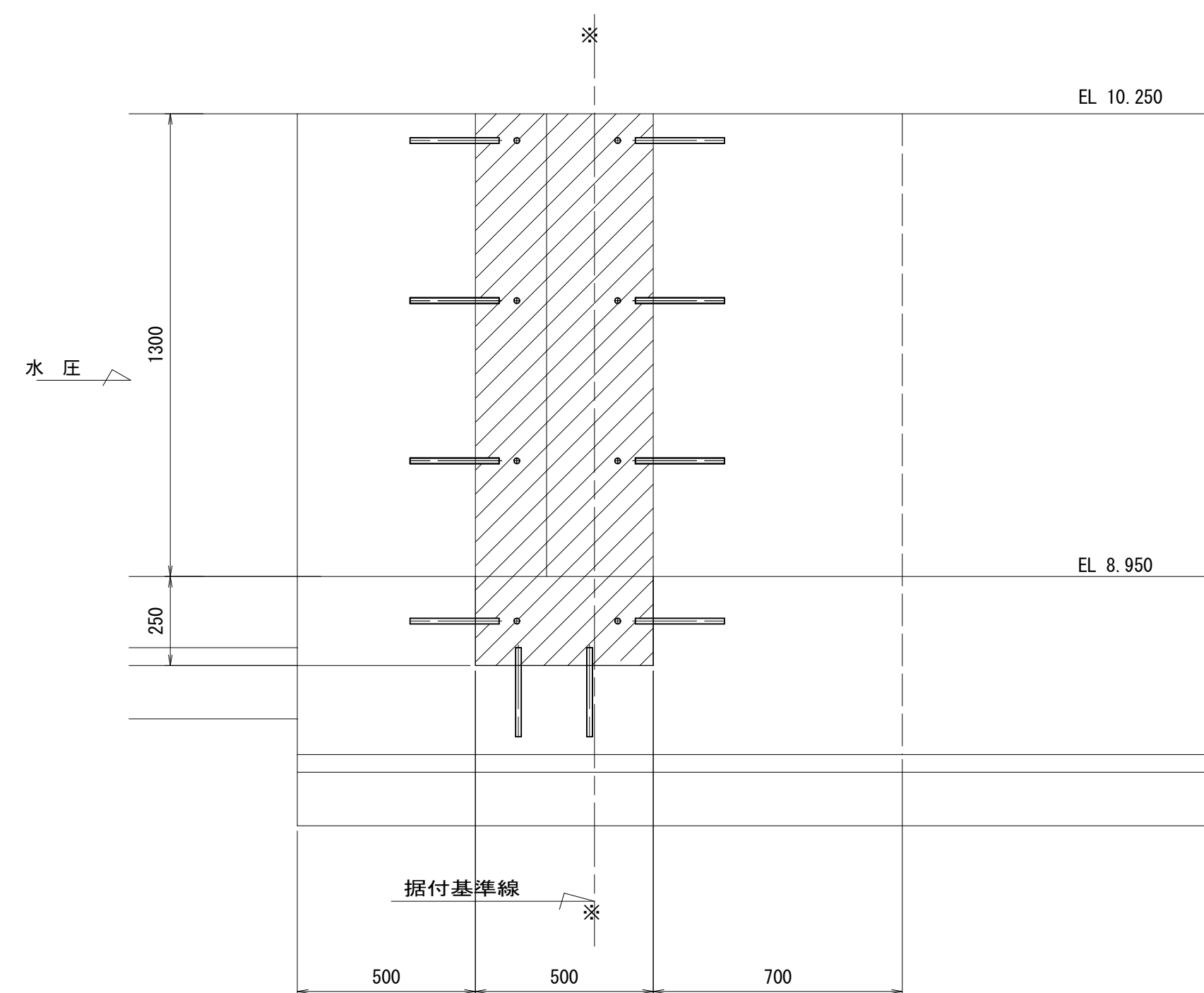
端部詳細図
(S=1:6)



正面図
(S=1:15)

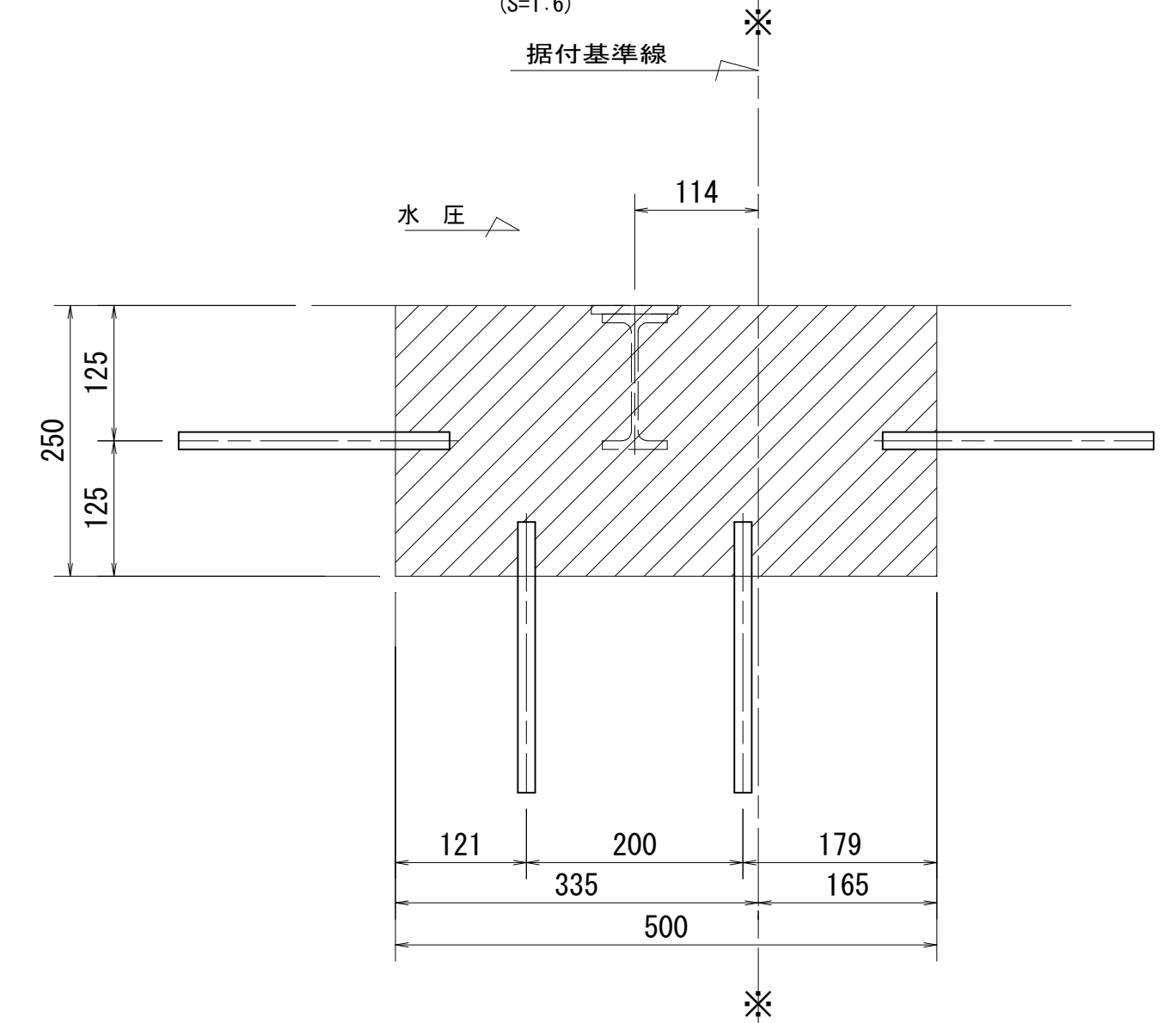


側面図
(S=1:15)



下部詳細図

(S=1:6)



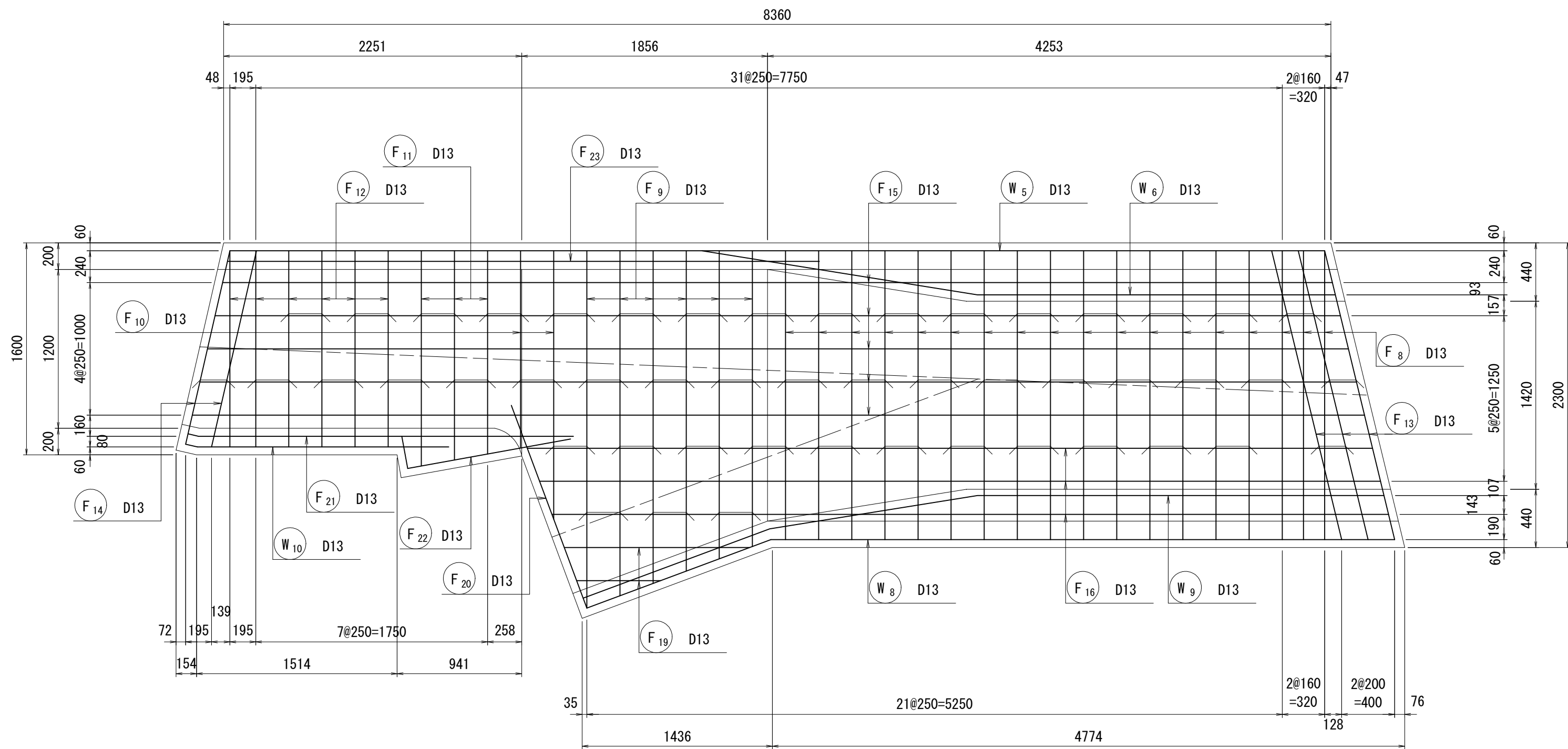
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路構造図 (7/7)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-7/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

七ヶ分水路配筋図(1/7)

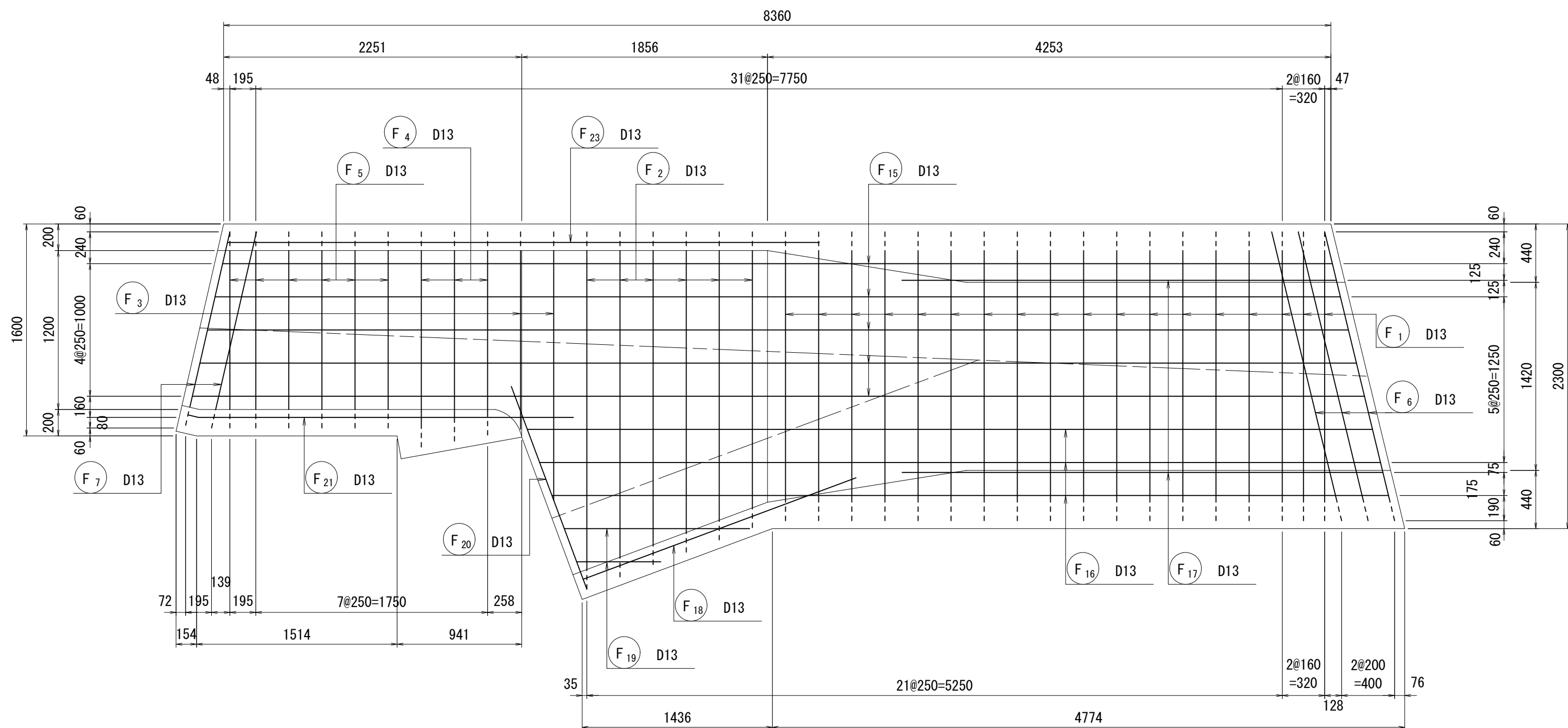
S=1:30

(移行部 1/3)

底板 上面

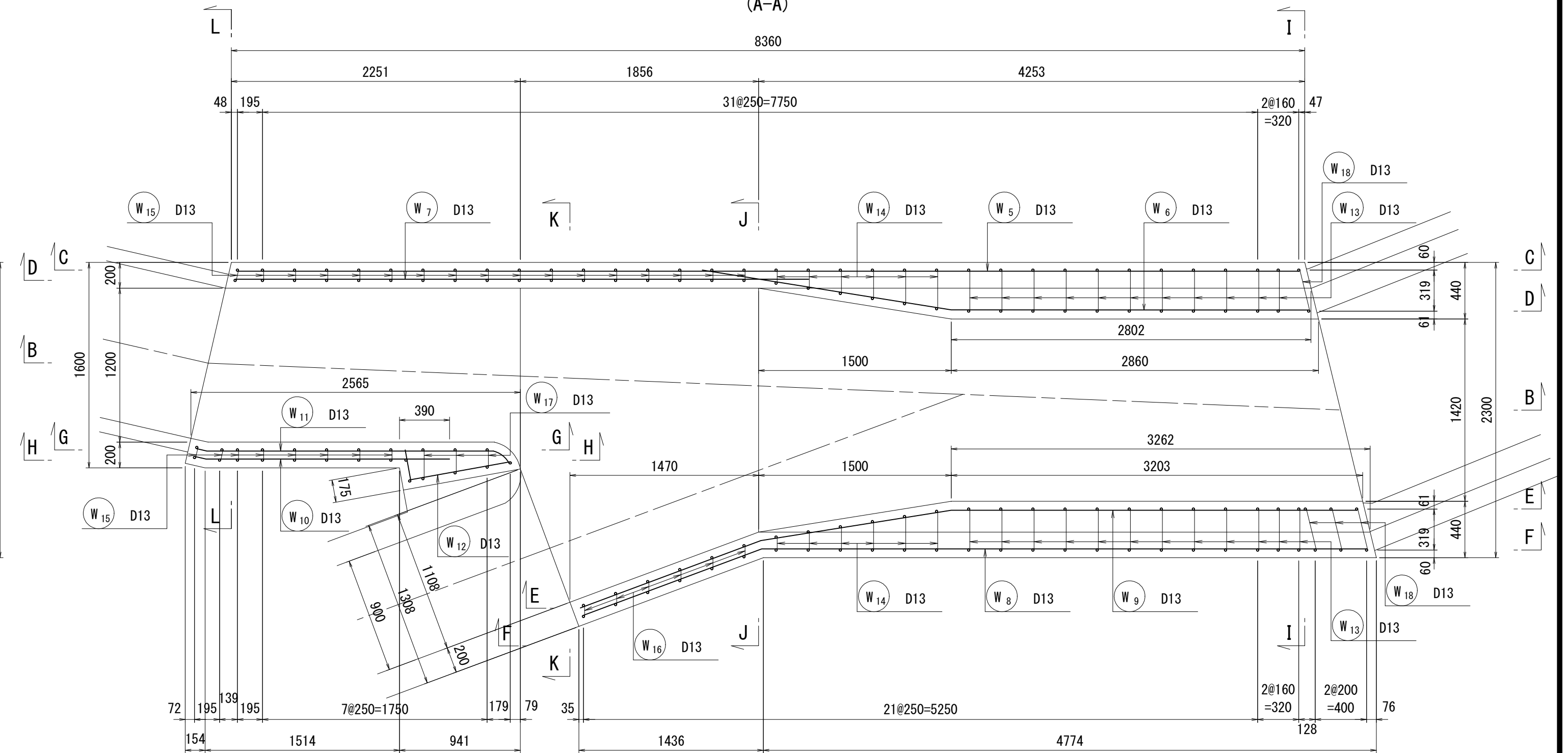


底板 下面

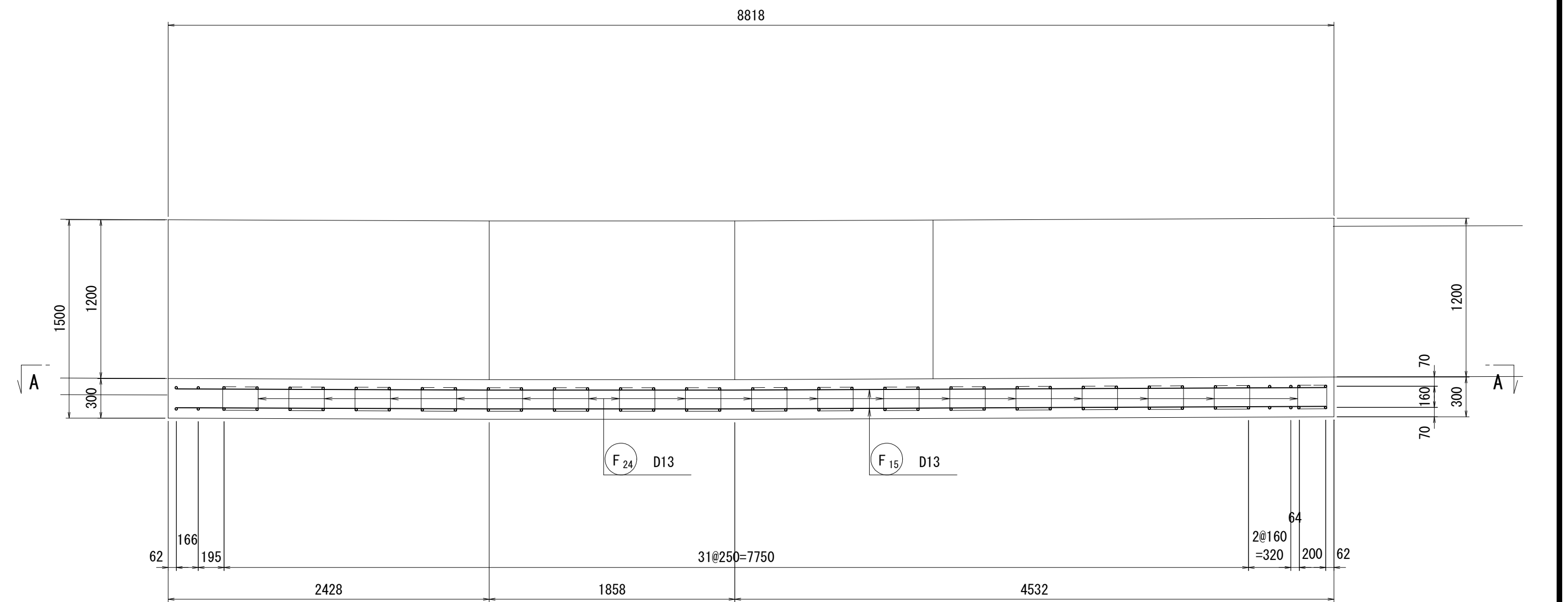


平面図

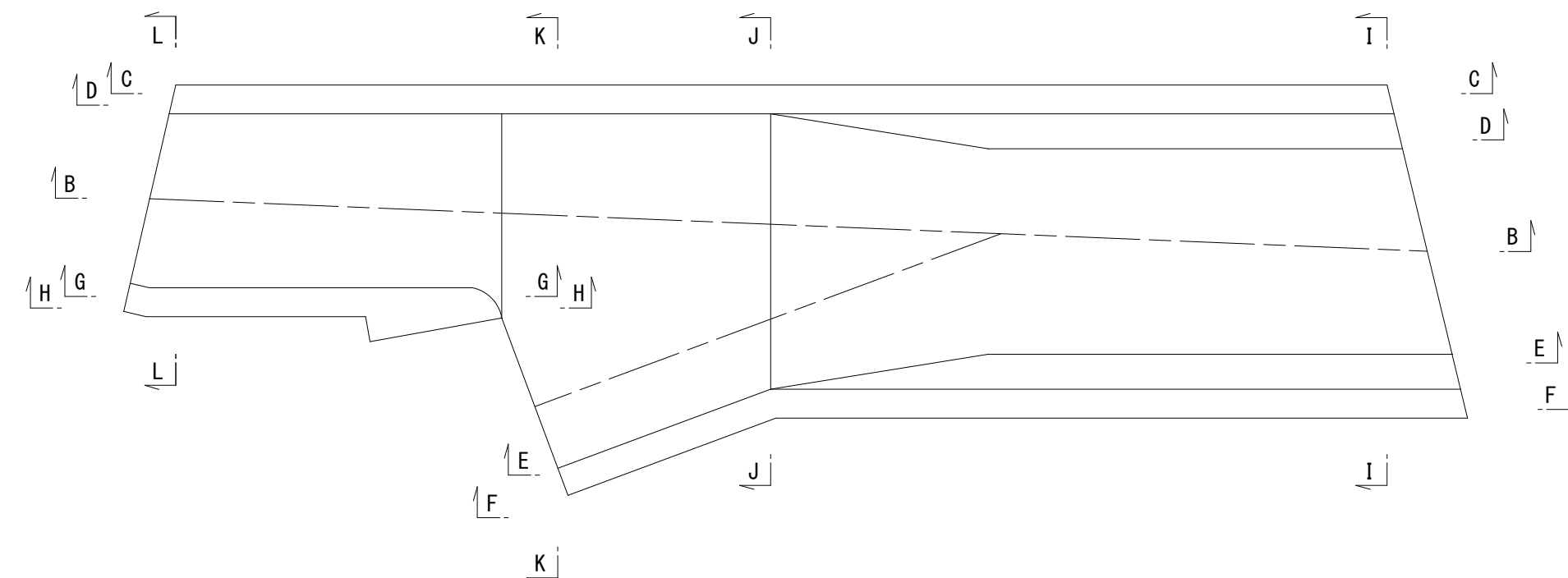
(A-A)



B-B 断面図



位置図

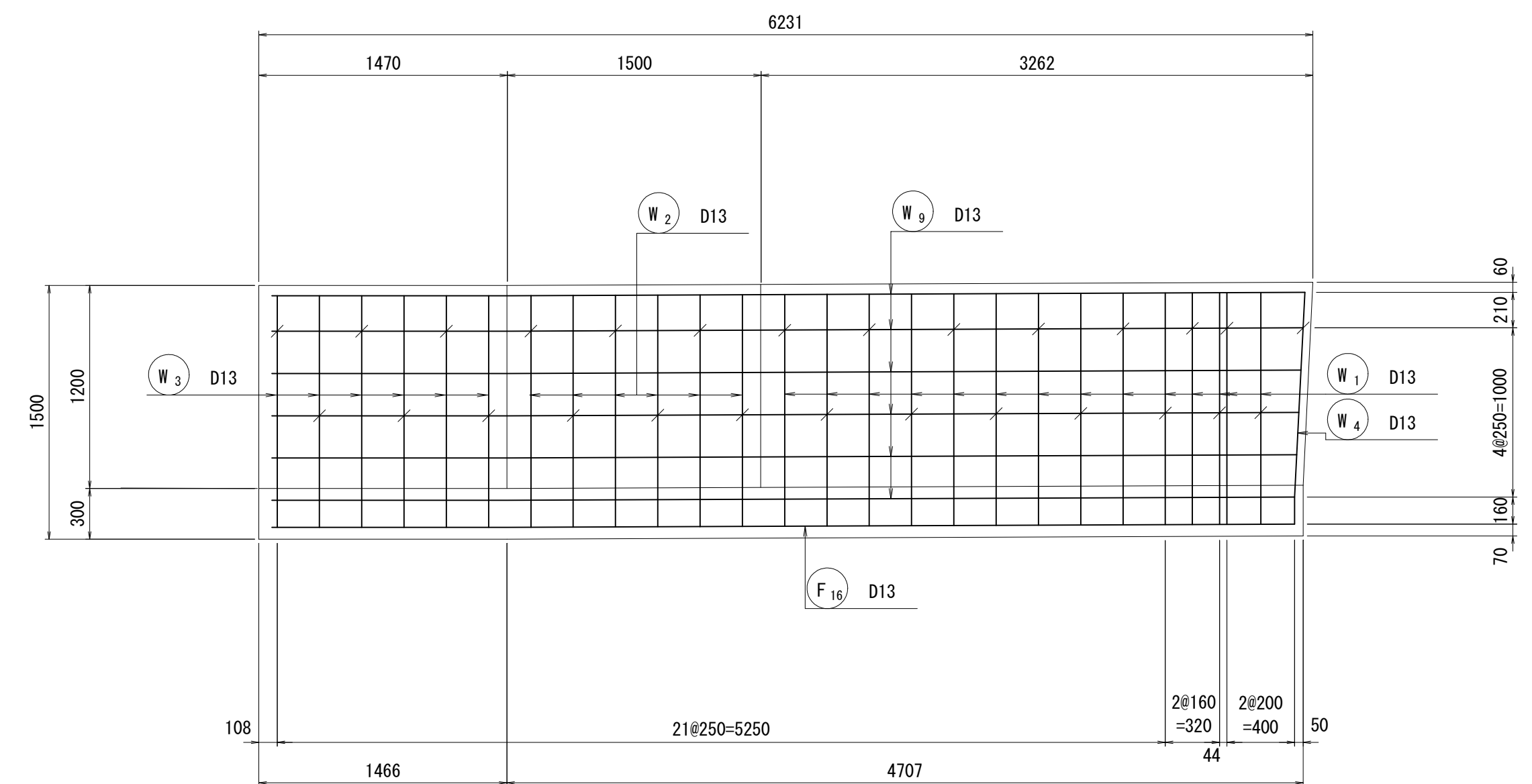


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図(1/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-1/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1:30

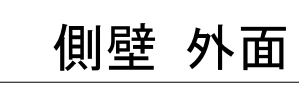
側壁 内面

(E-E)

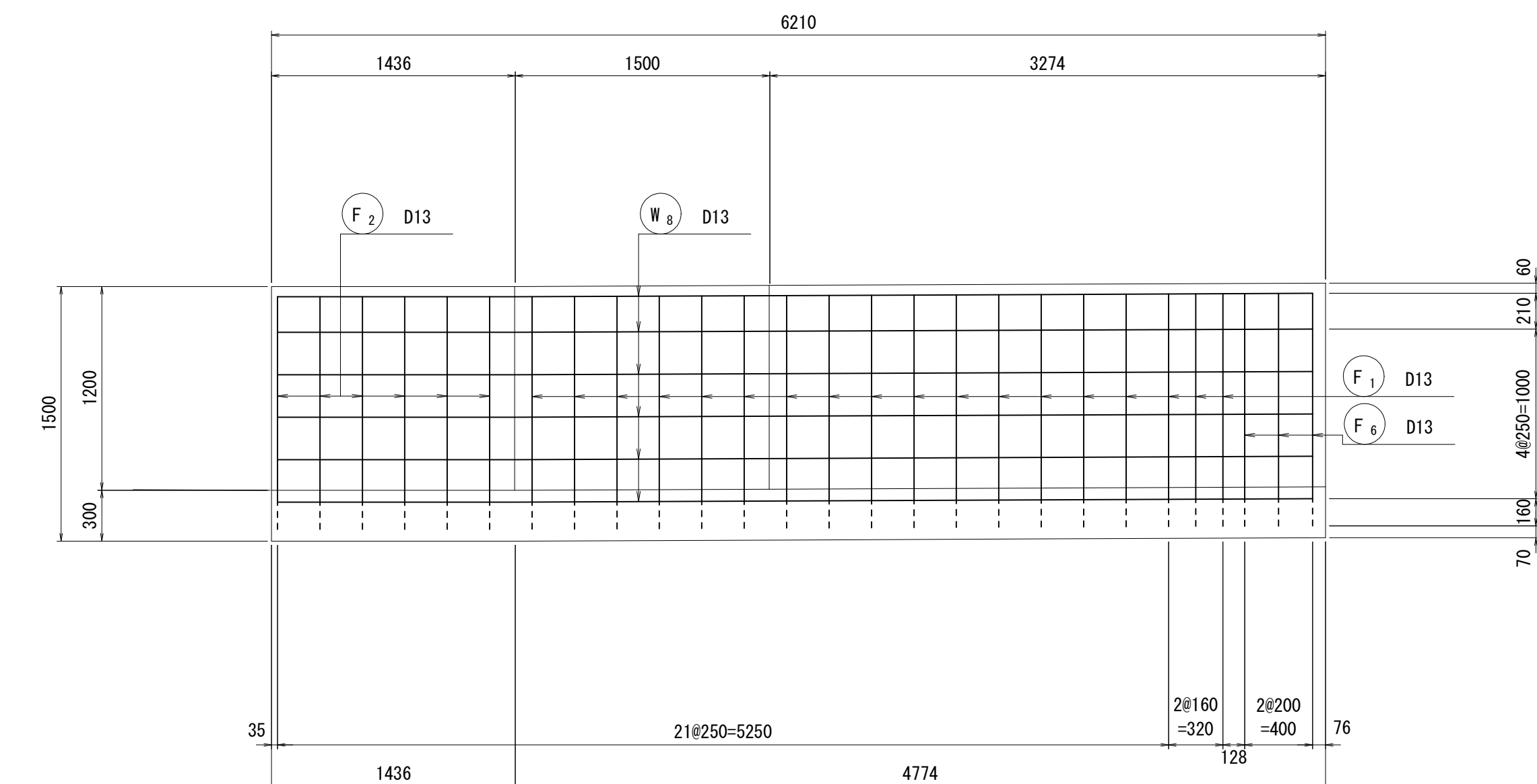


側壁 内面

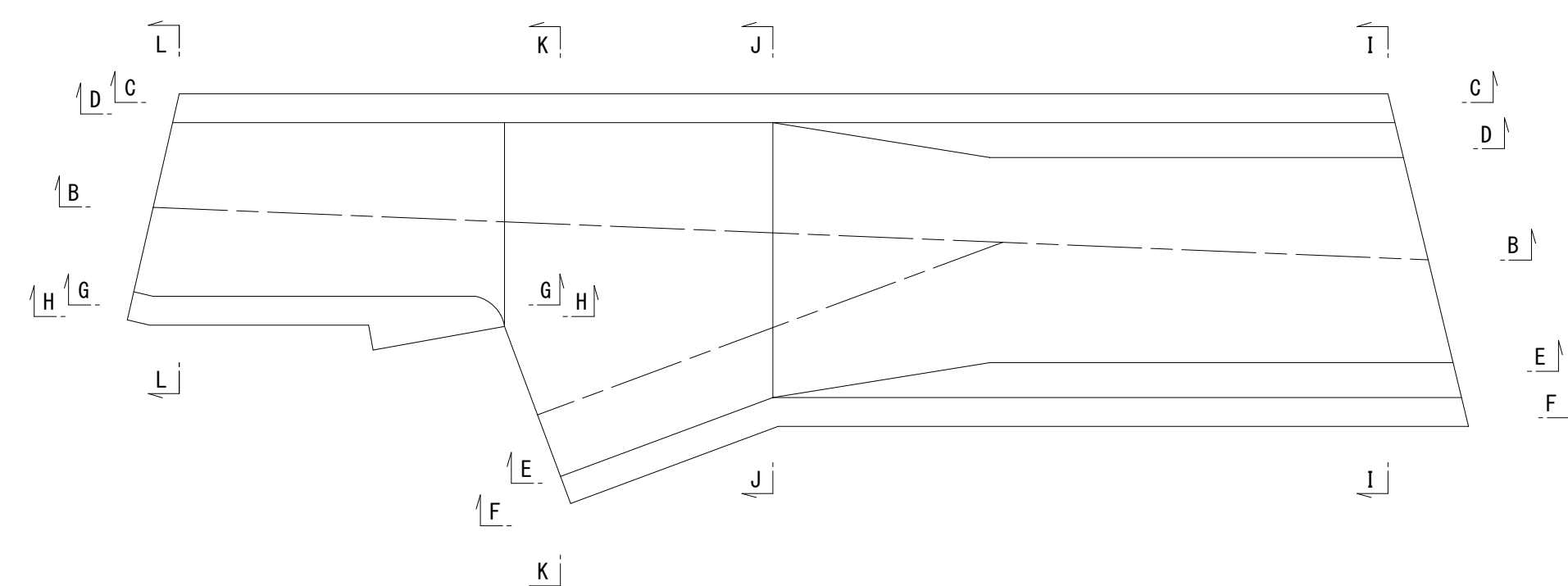
(D-D)



(F-F)



位置図



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図(2/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-2/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

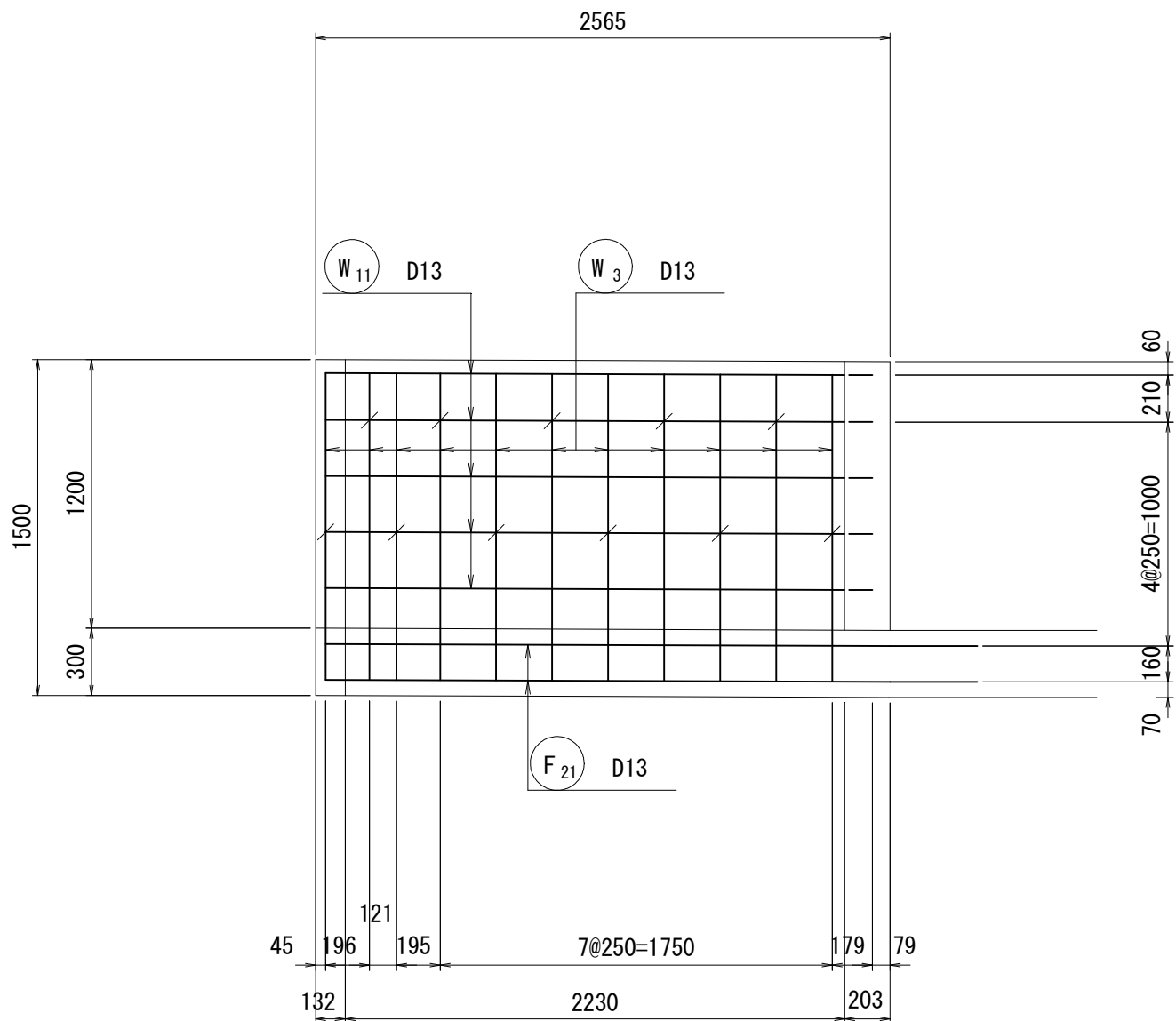
七ヶ分水路配筋図 (3/7)

(移行部 3/3)

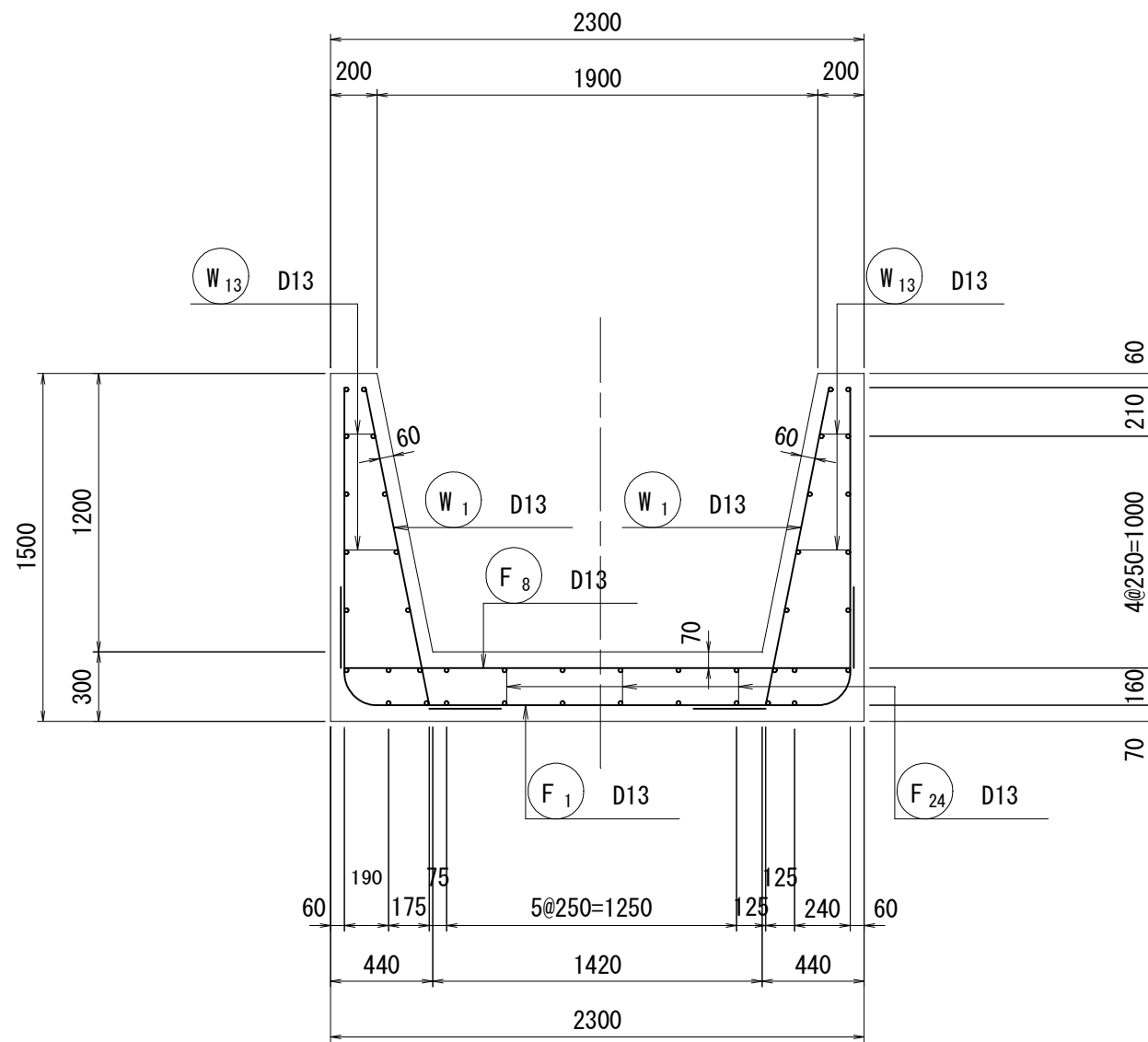
S=1:30

側壁 内面

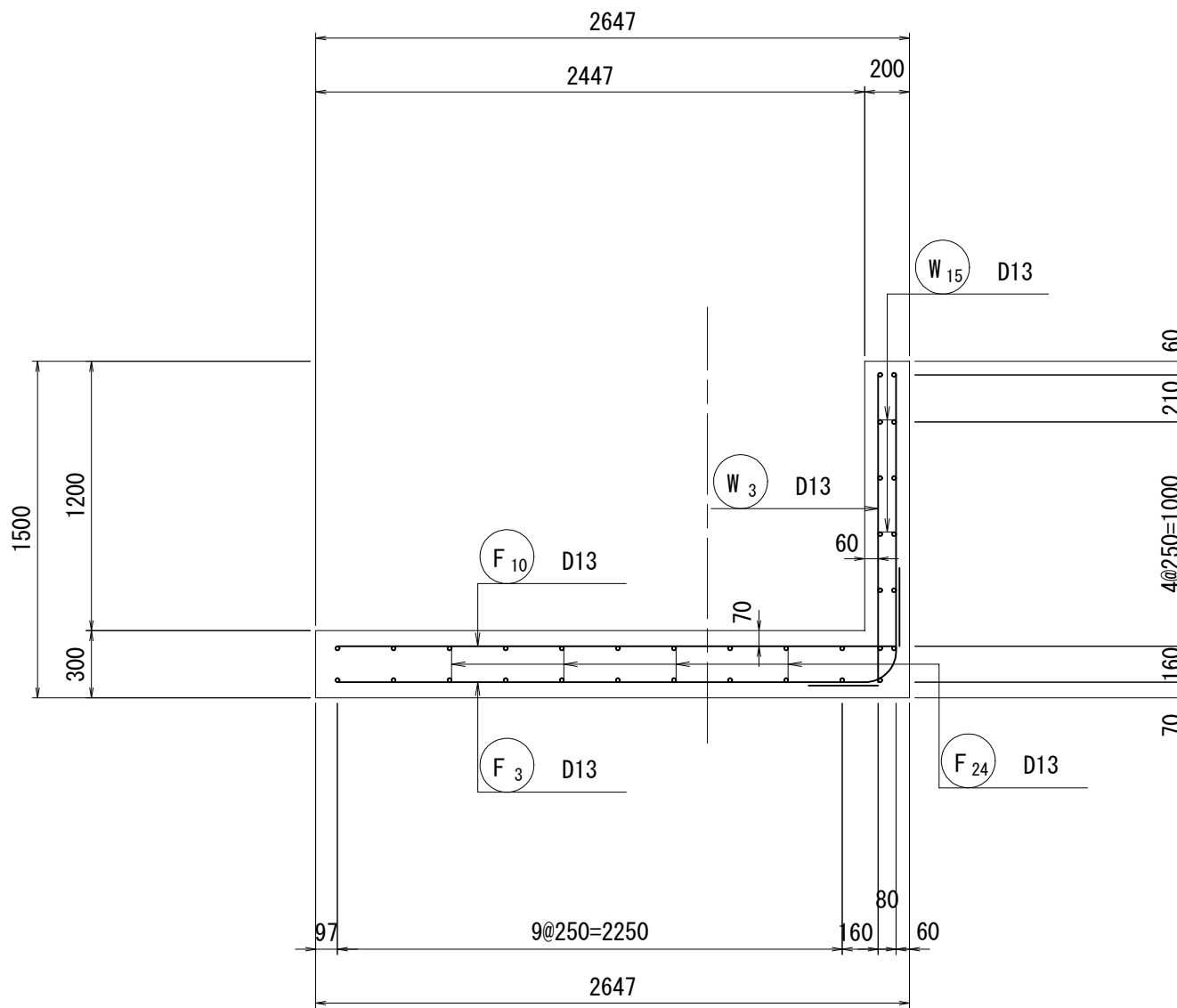
(G-G)



I-I 断面図

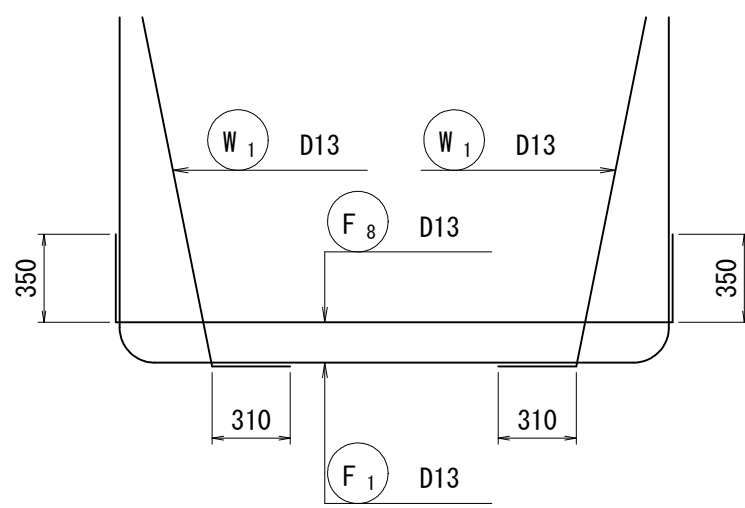


K-K 断面図

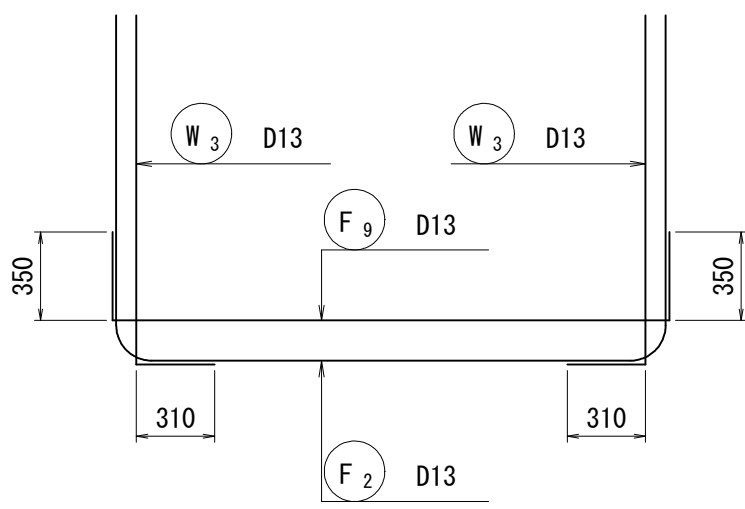


鉄筋組立図

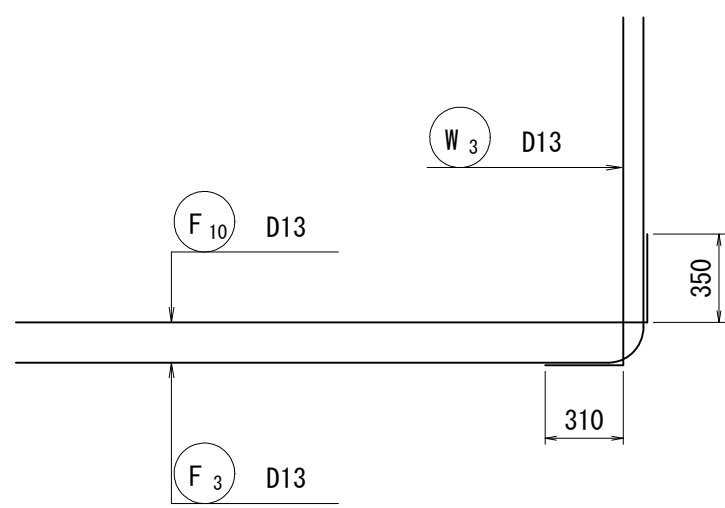
(側壁傾斜部)



(U型水路部)

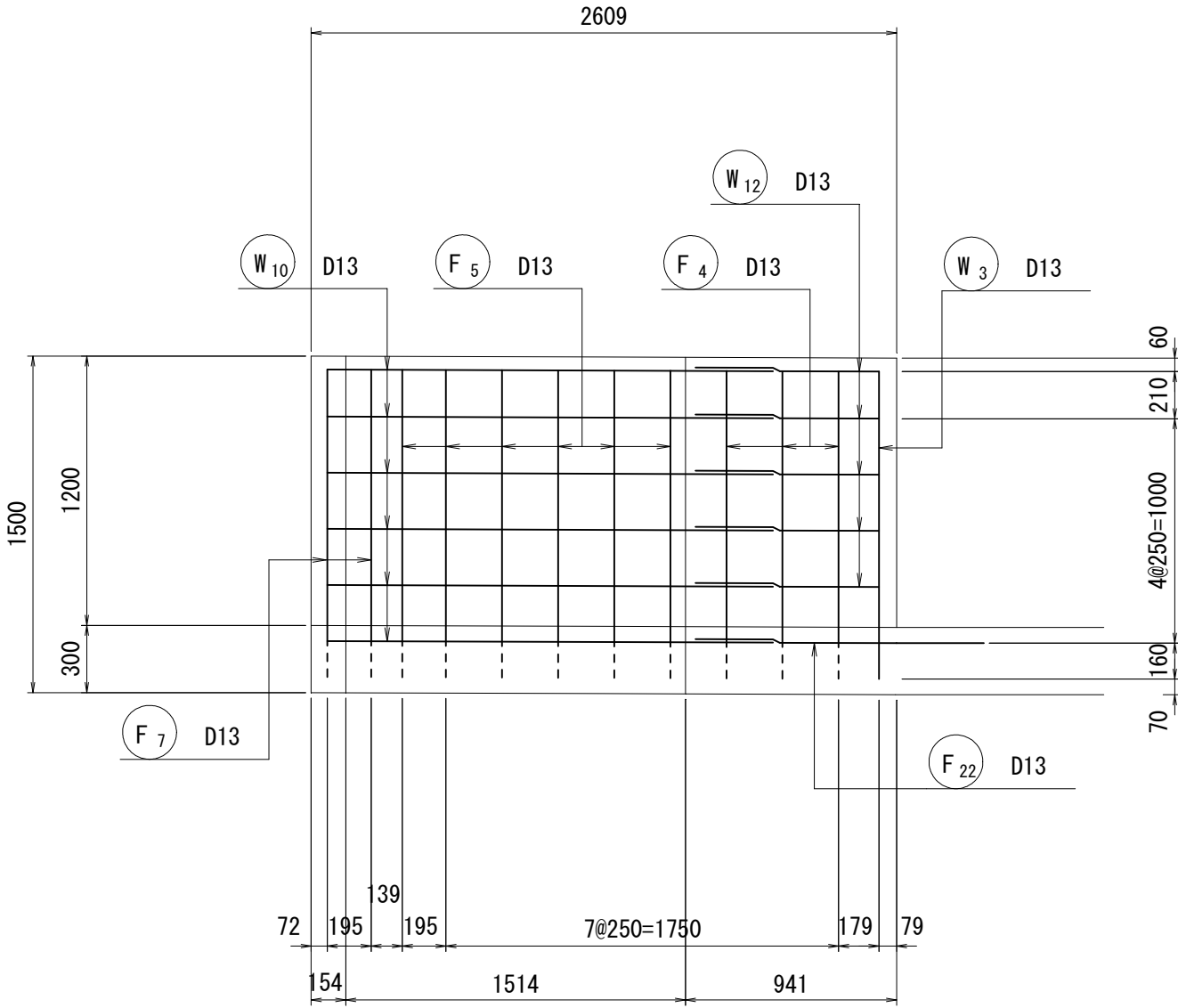


(L型水路部)

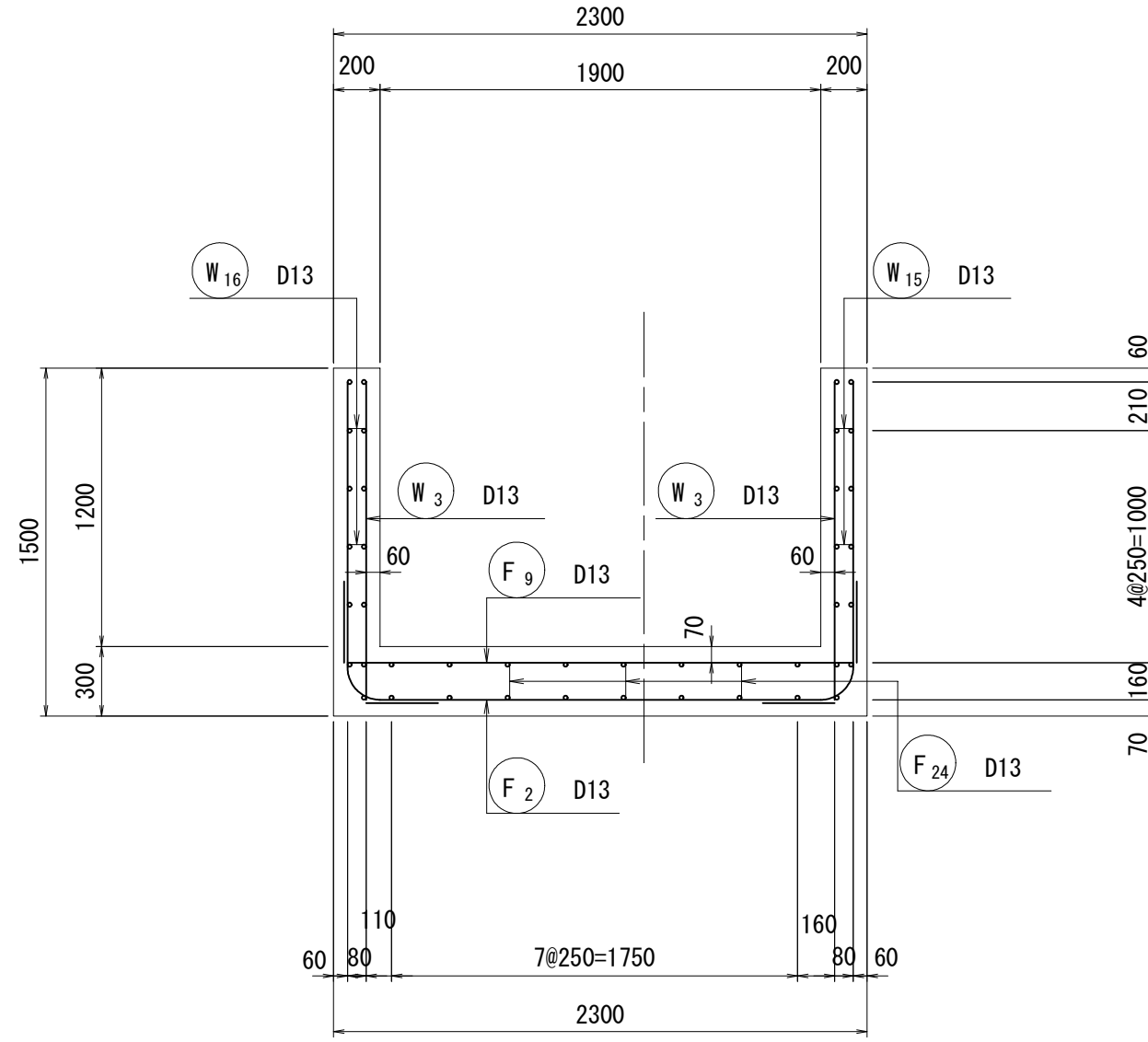


側壁 外面

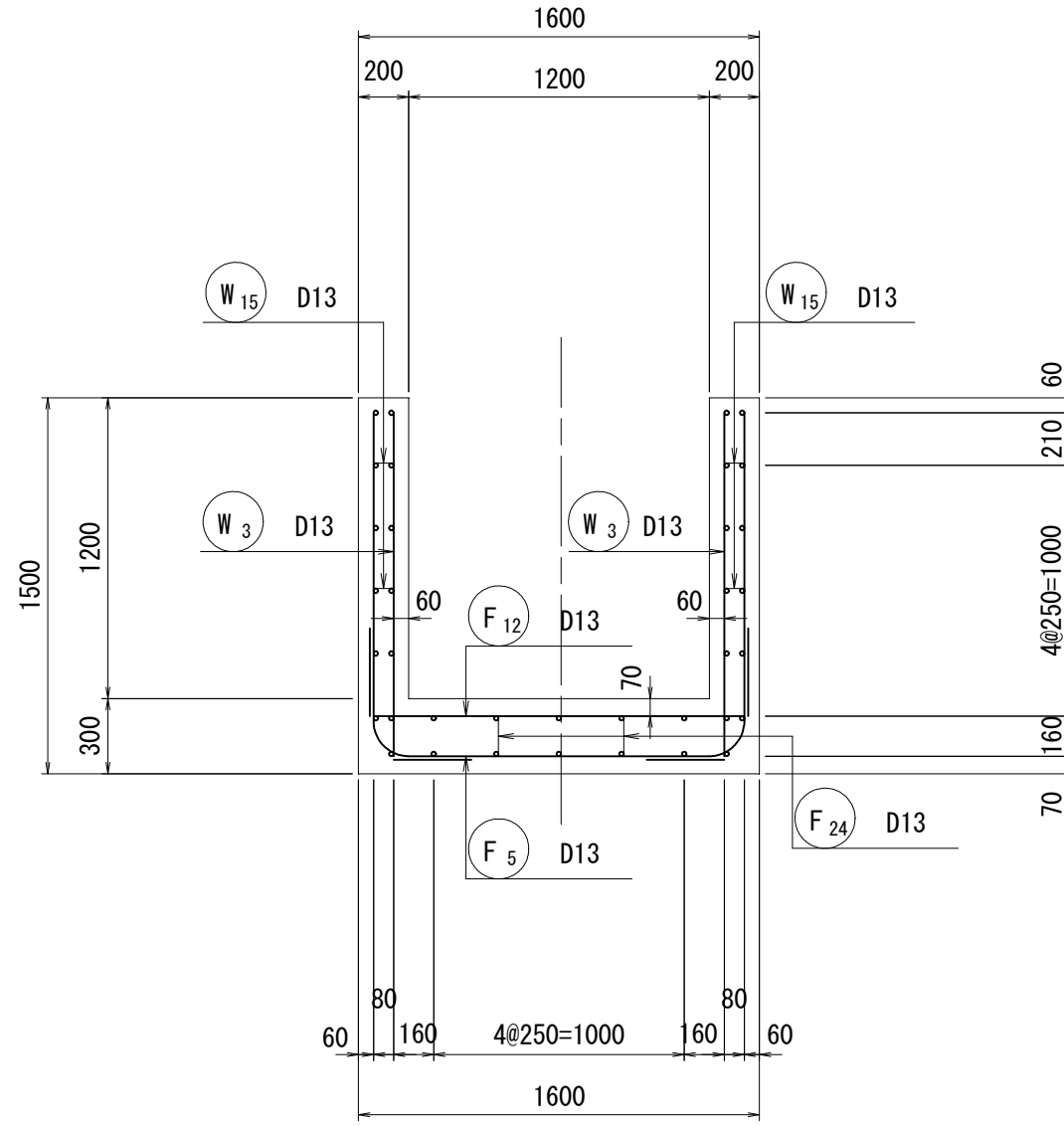
(H-H)



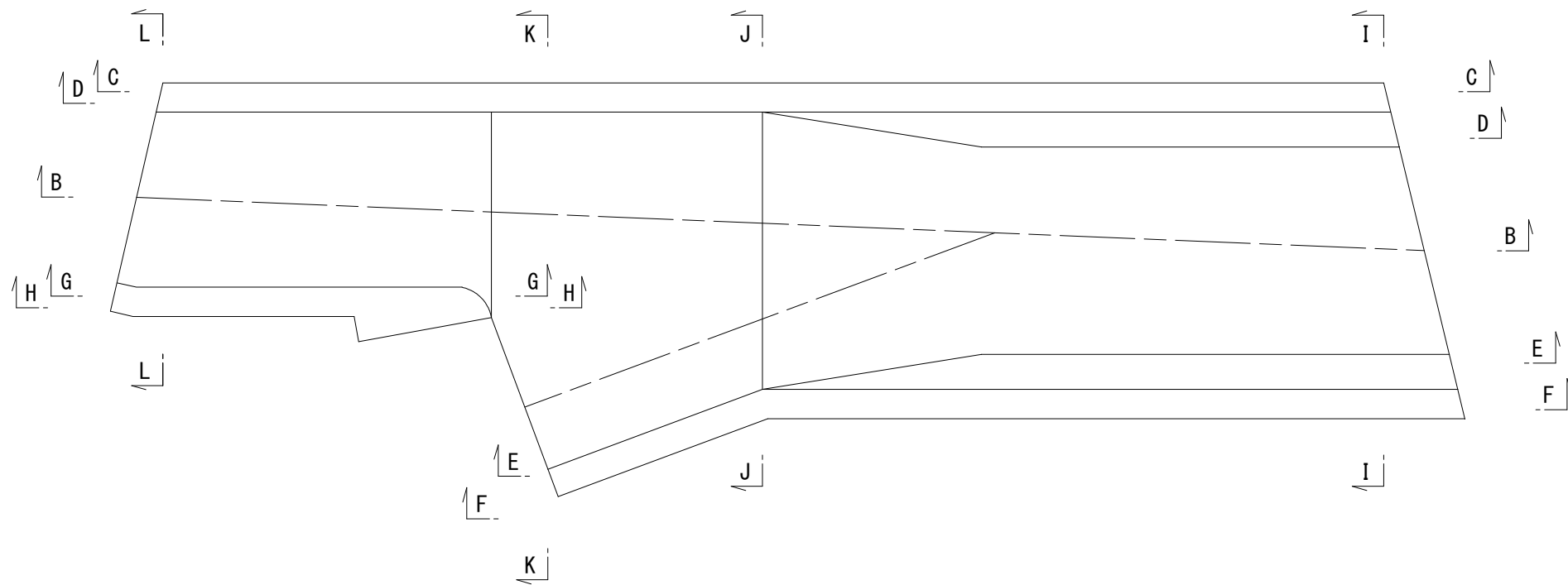
J-J 断面図



L-L 断面図



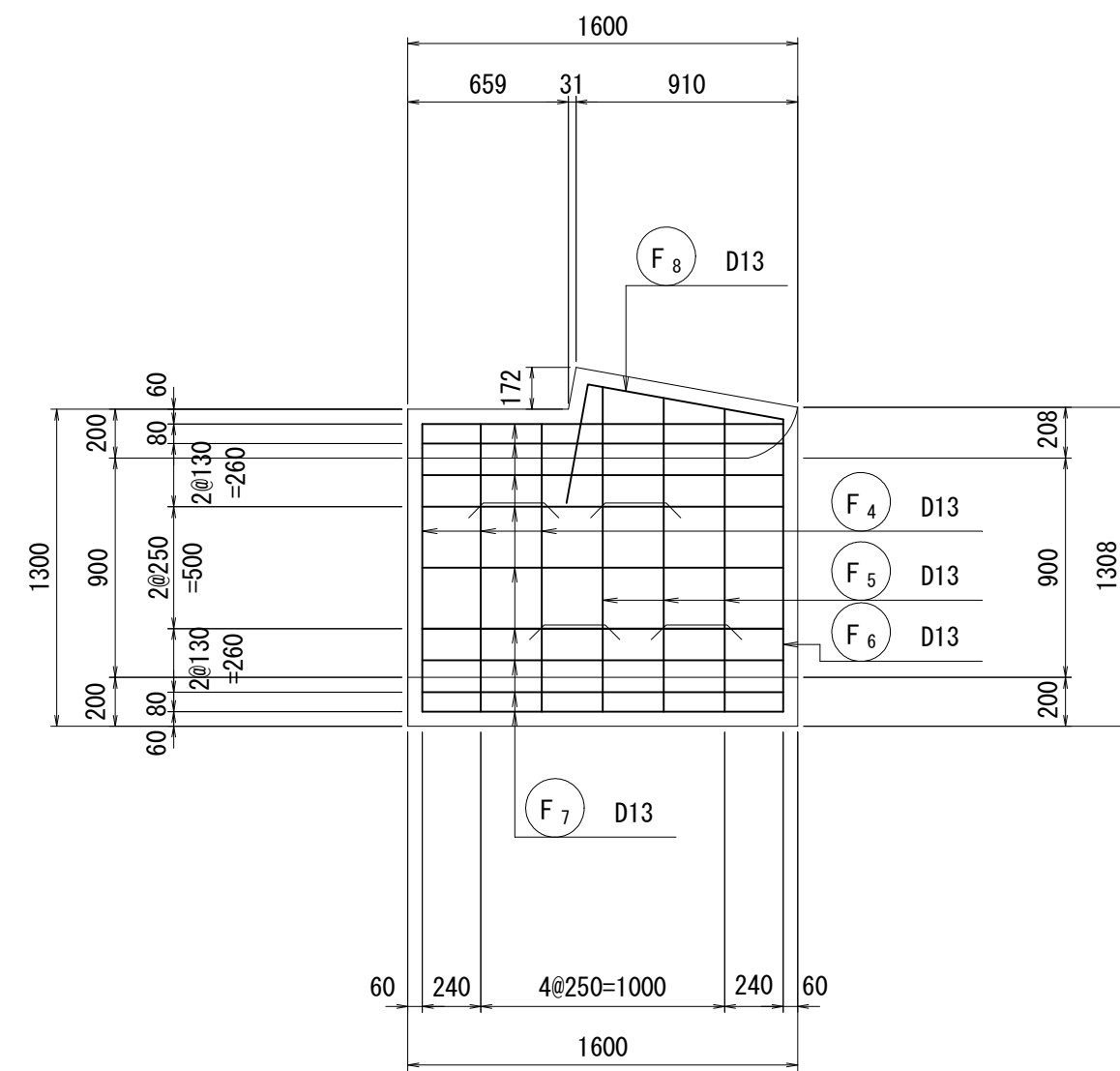
位置図



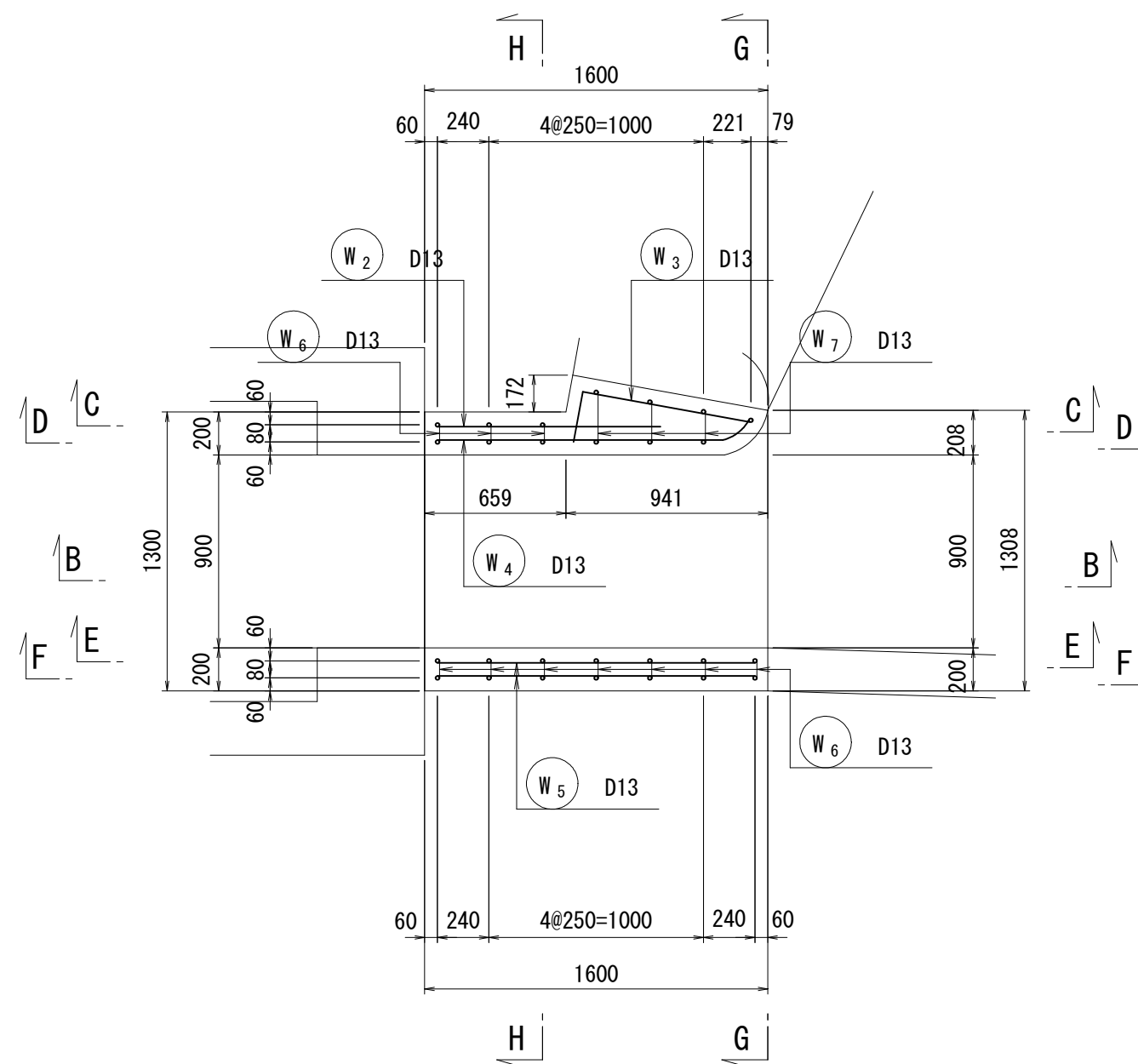
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図 (3/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-3/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1 : 30

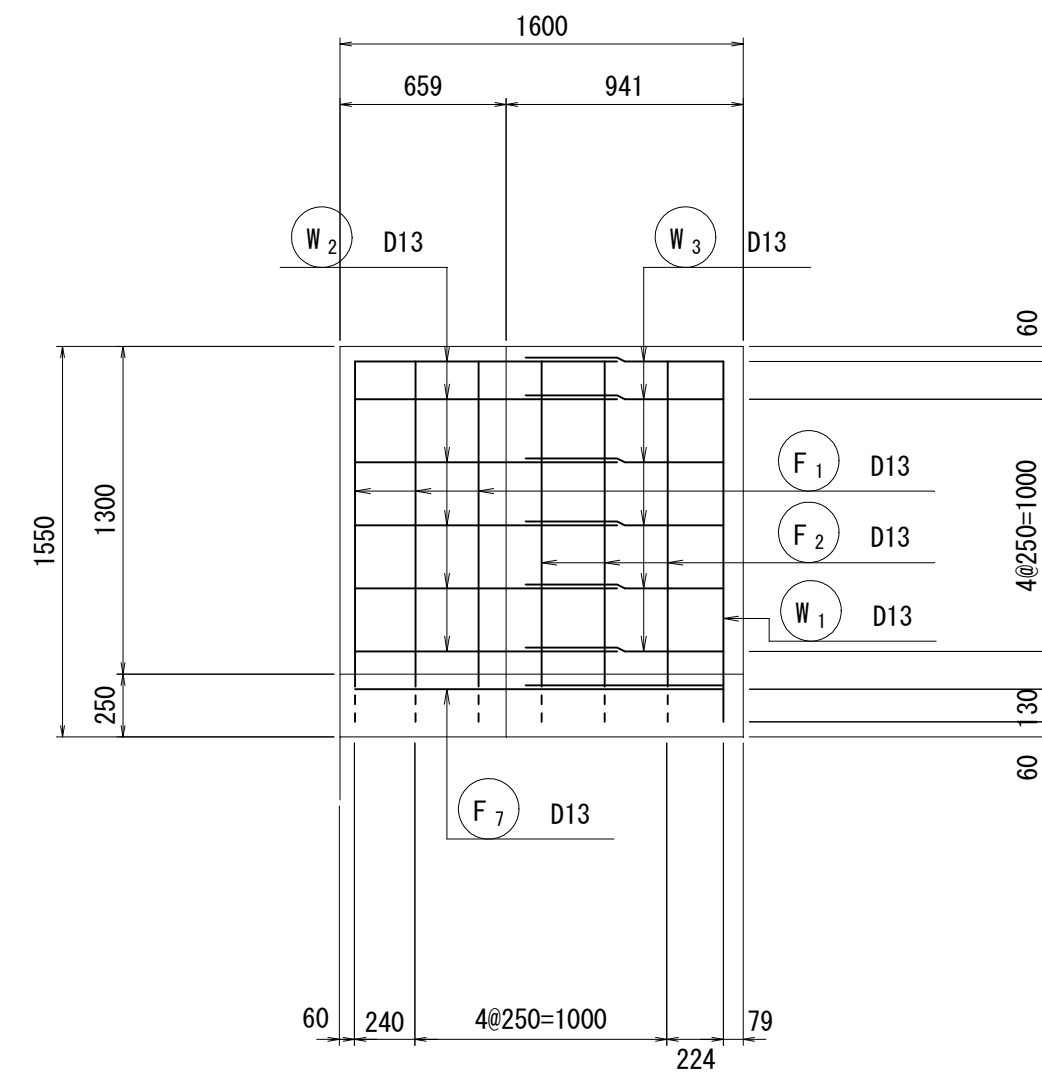
底版 上面



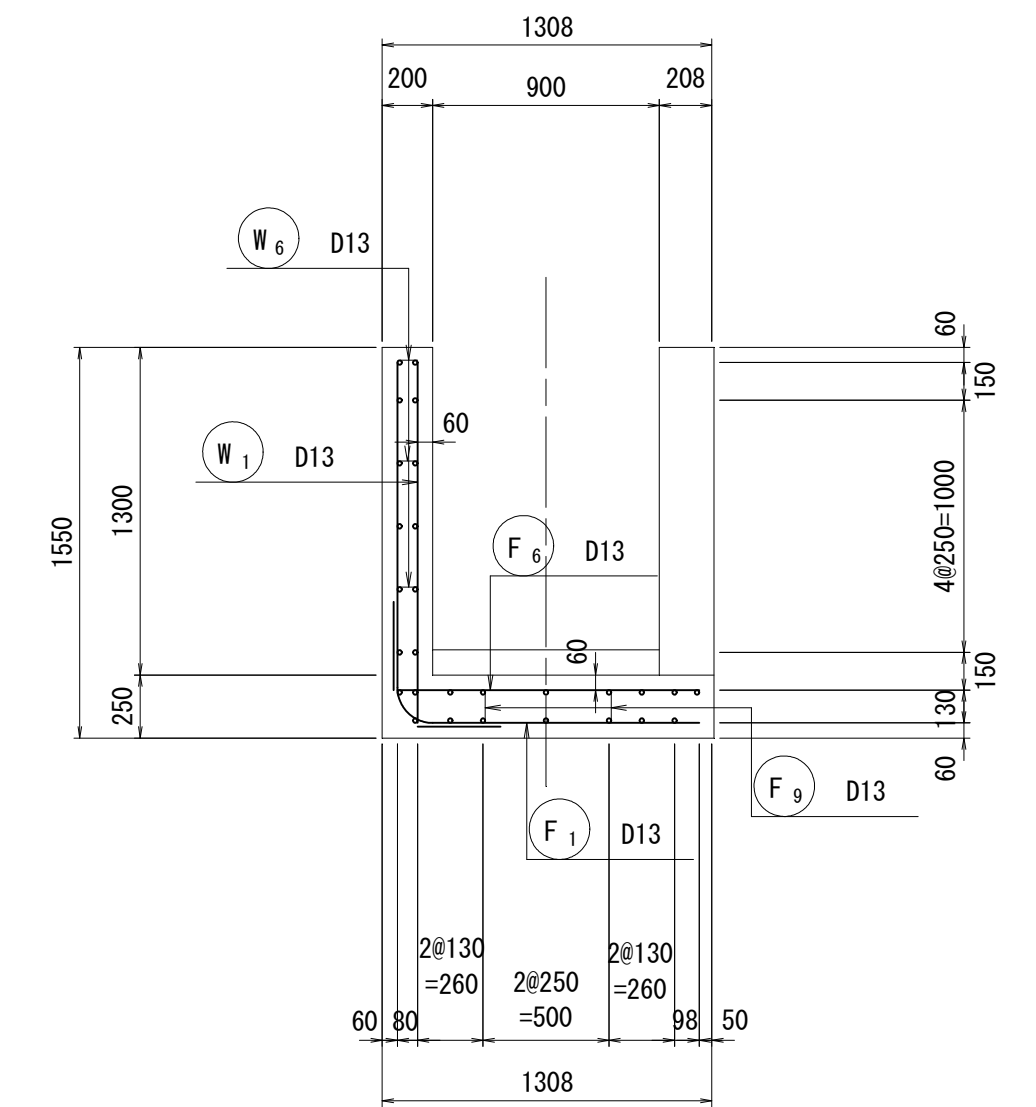
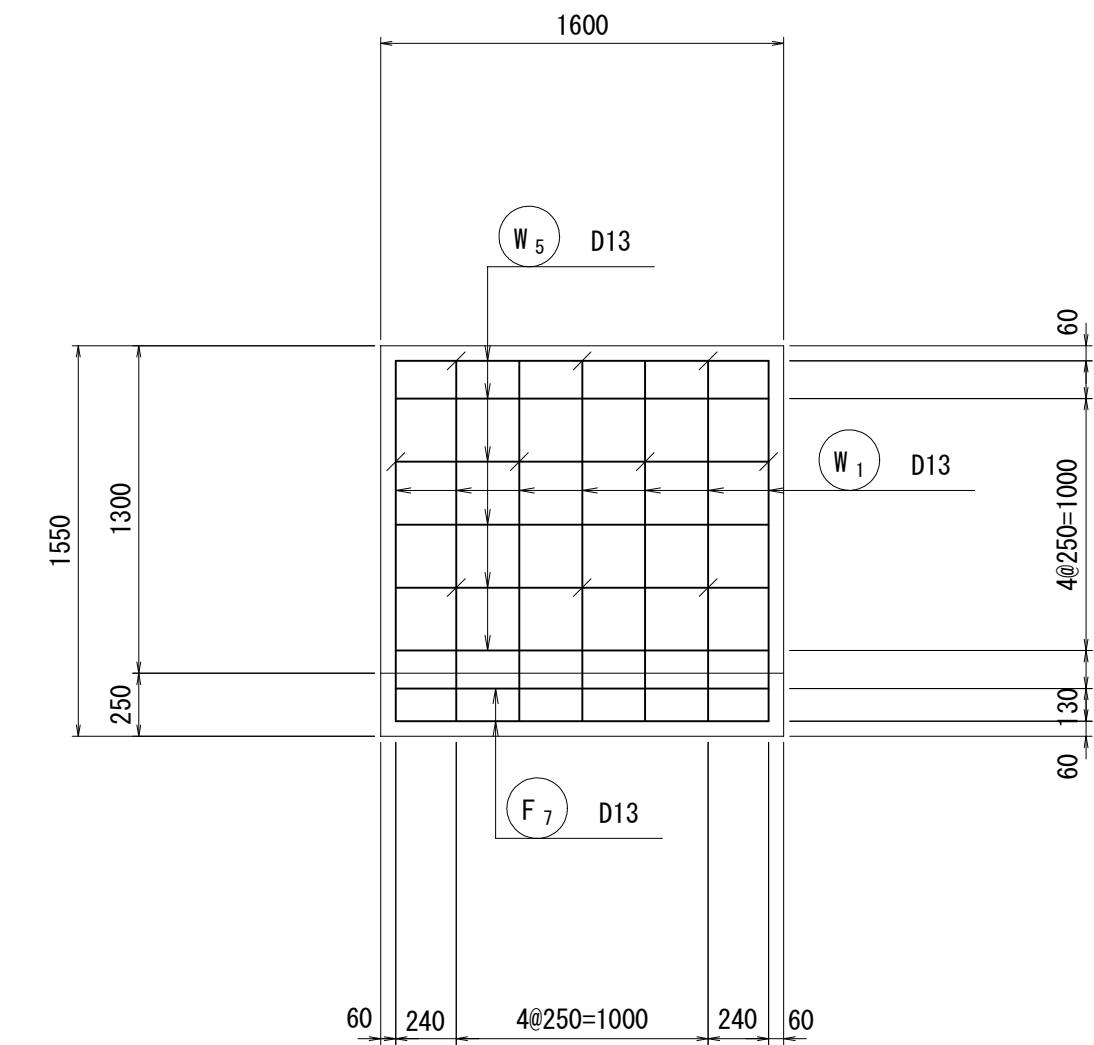
(A-A)



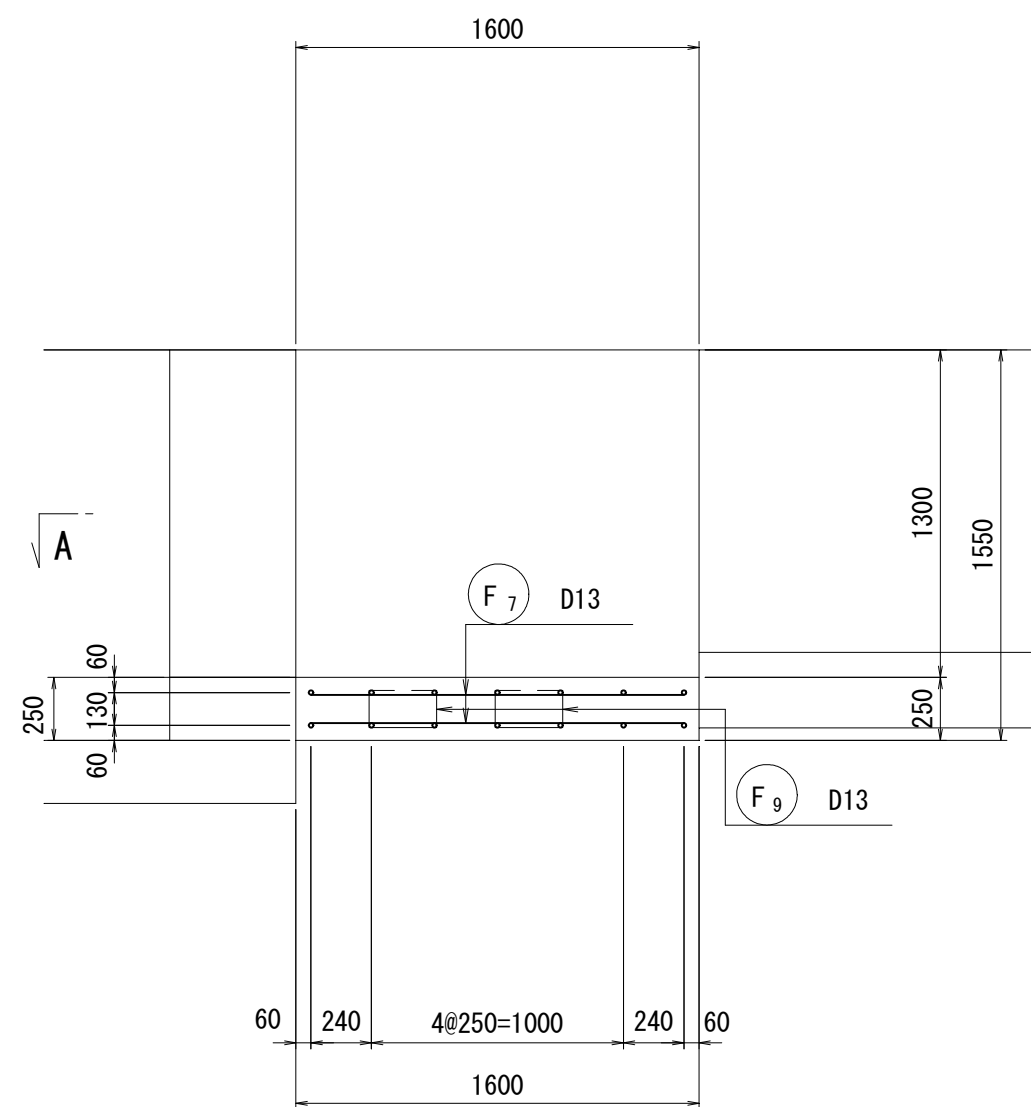
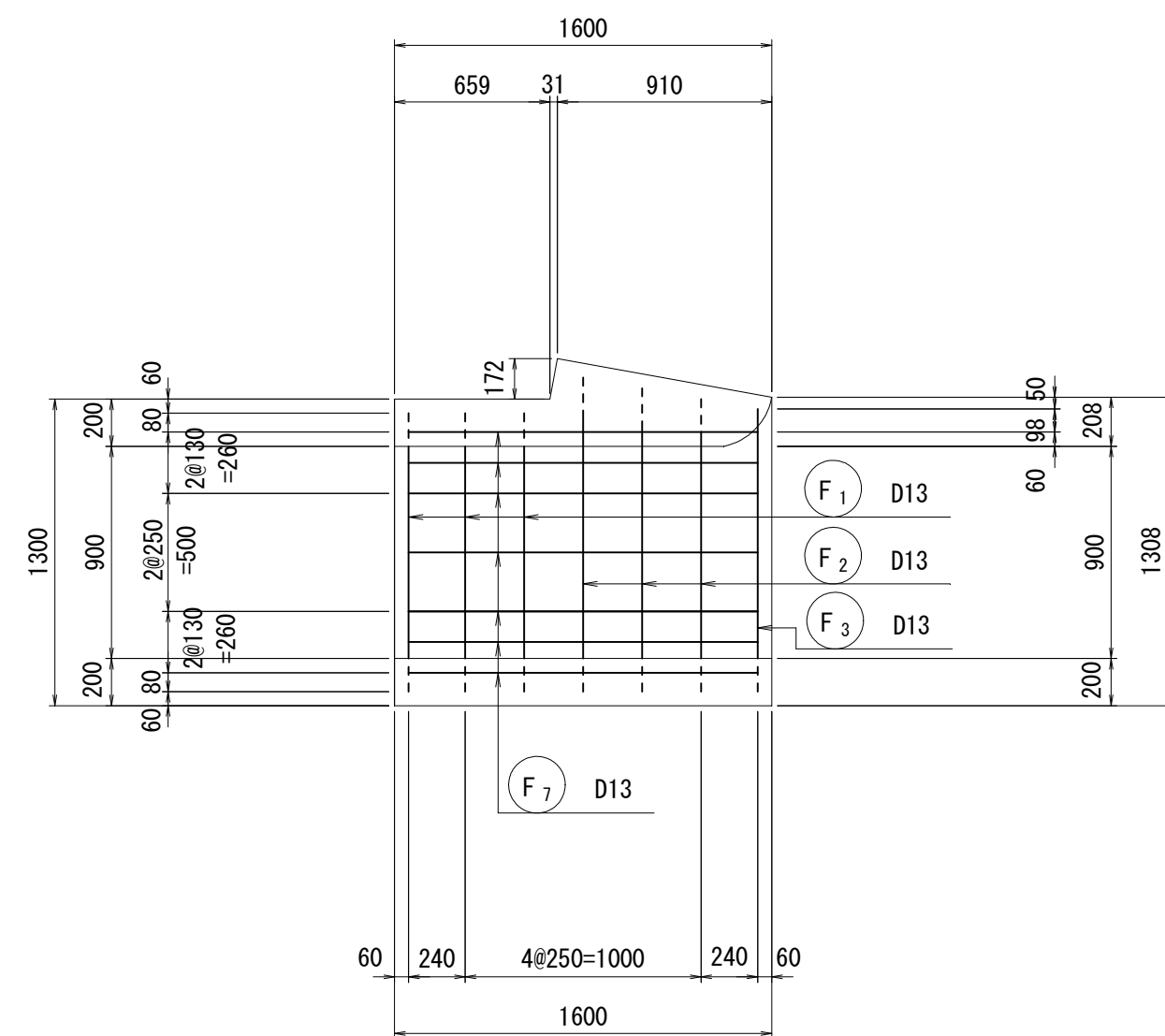
(C-C)



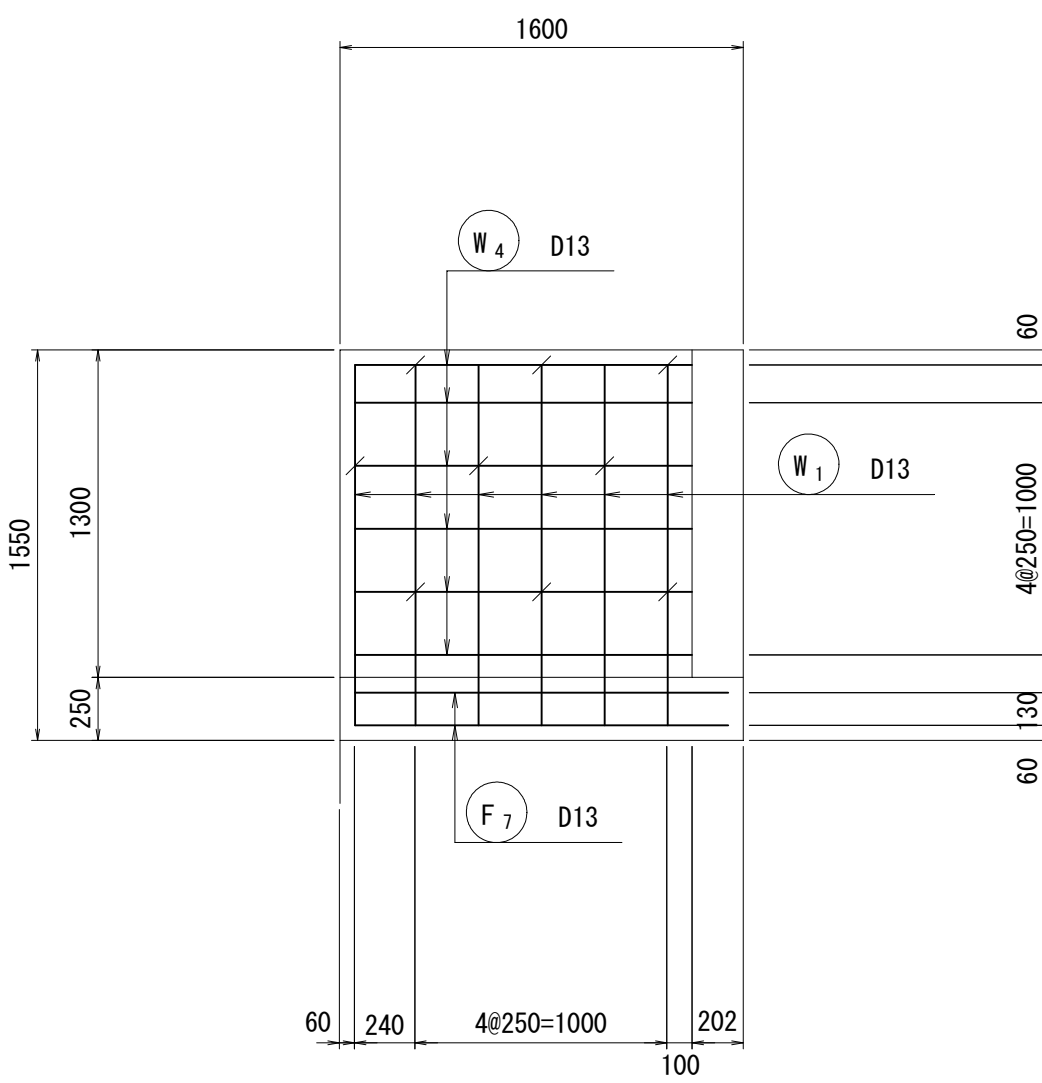
(E-E)



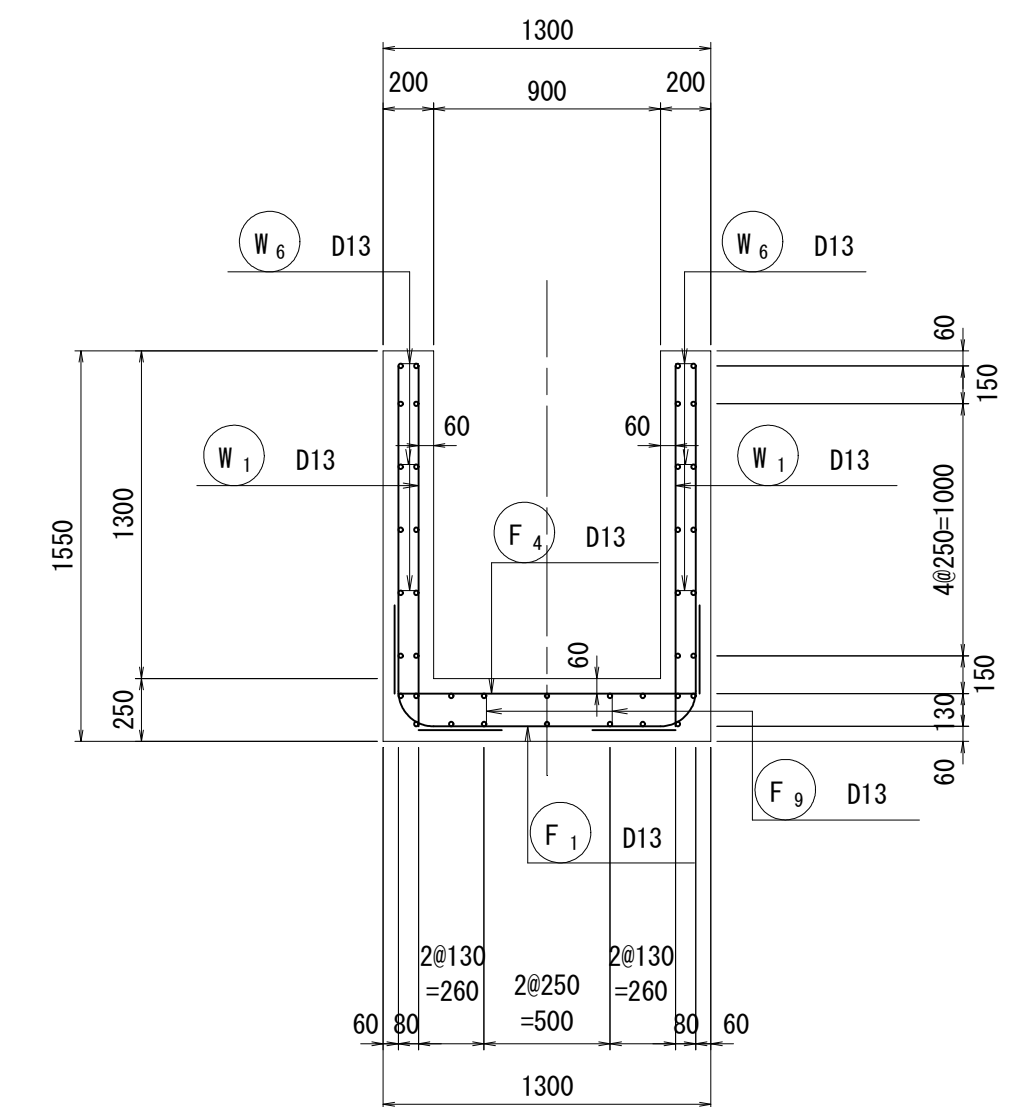
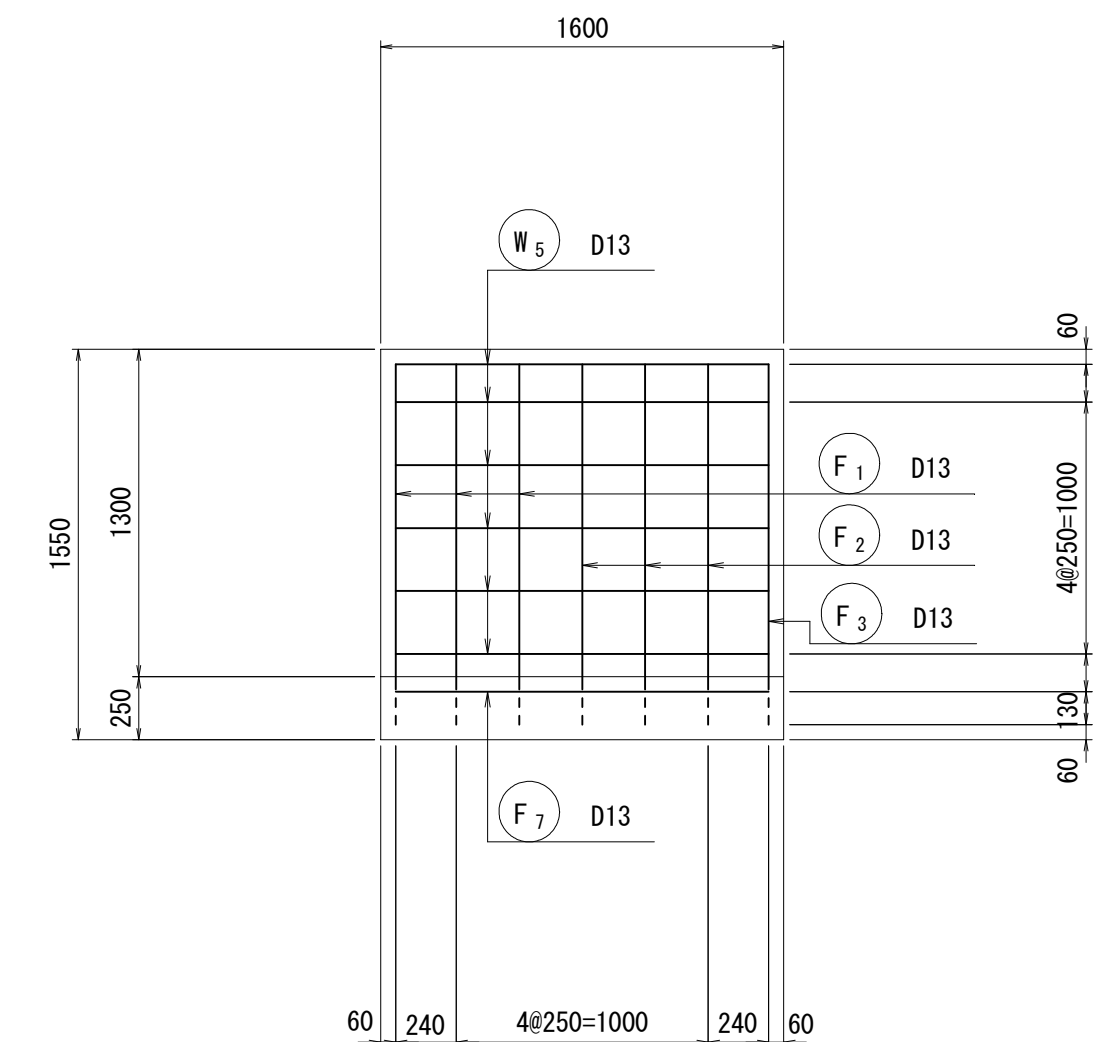
B-B 断面图



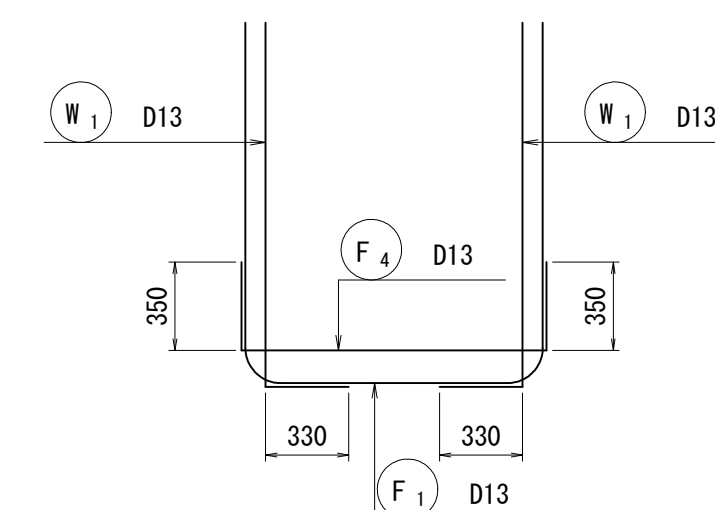
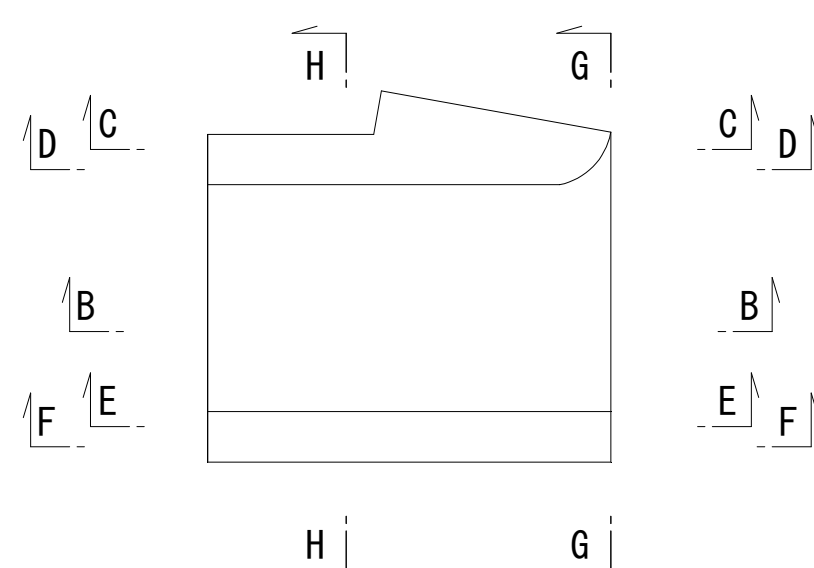
(D-D)



(F-F)



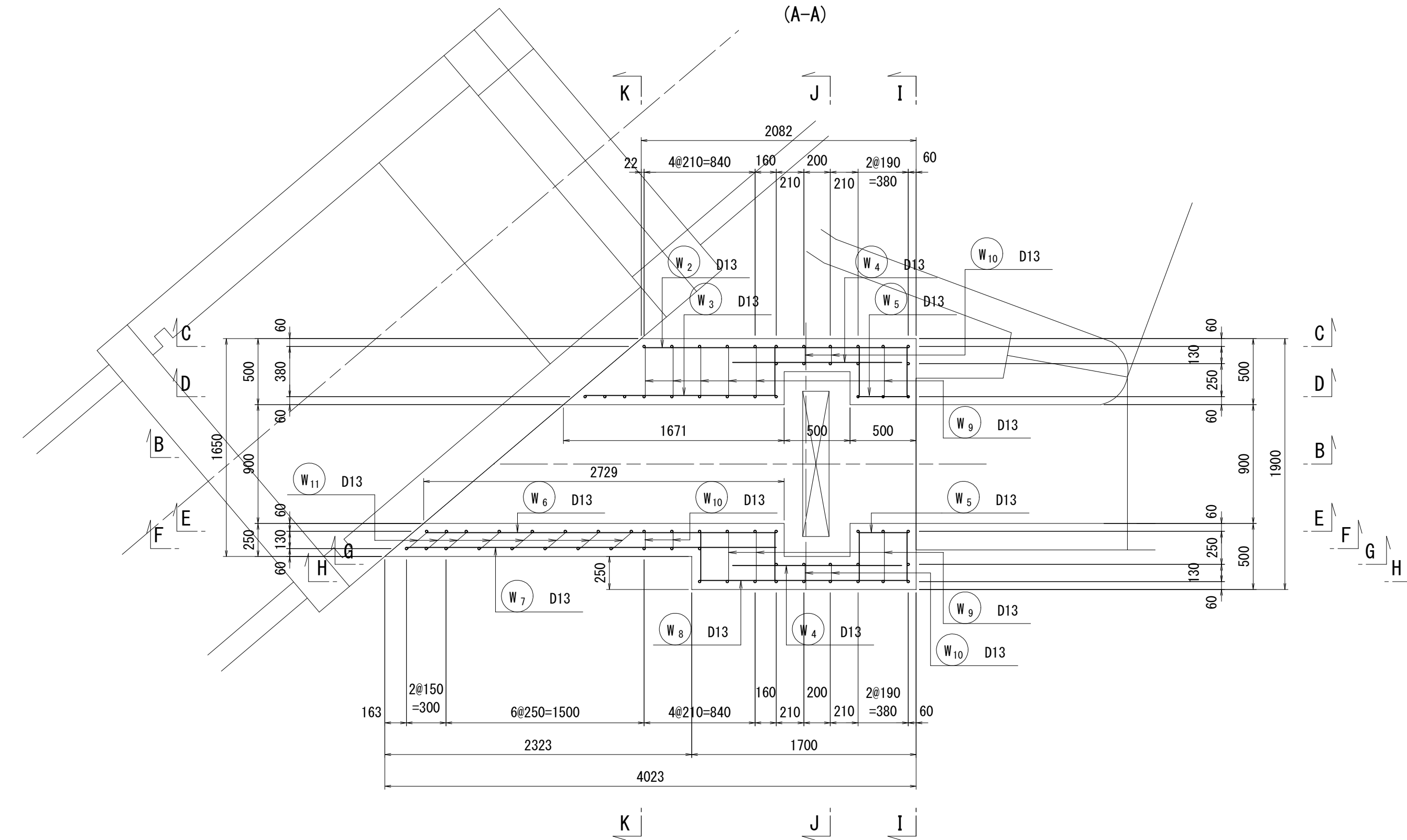
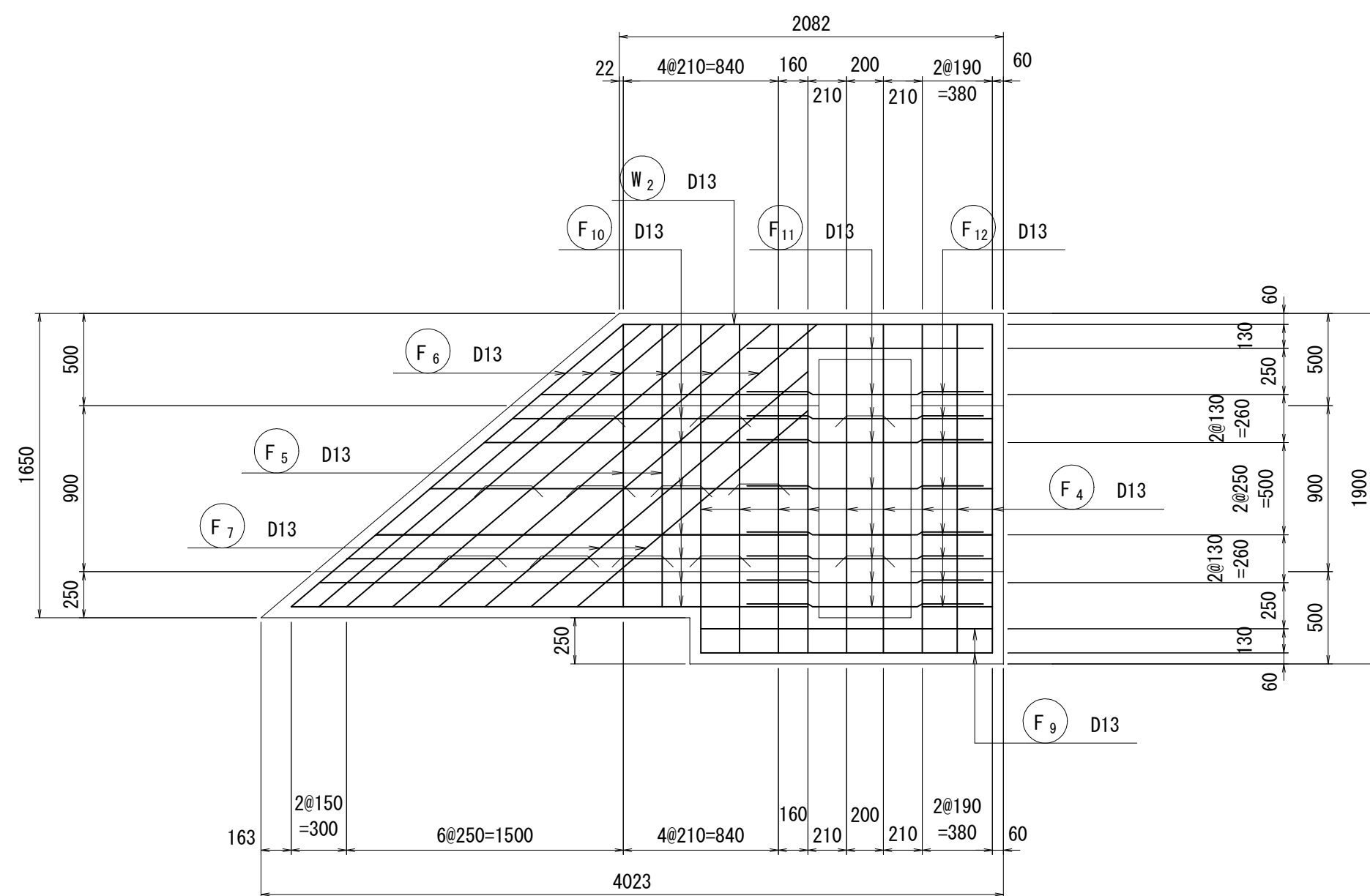
鉄筋組立図



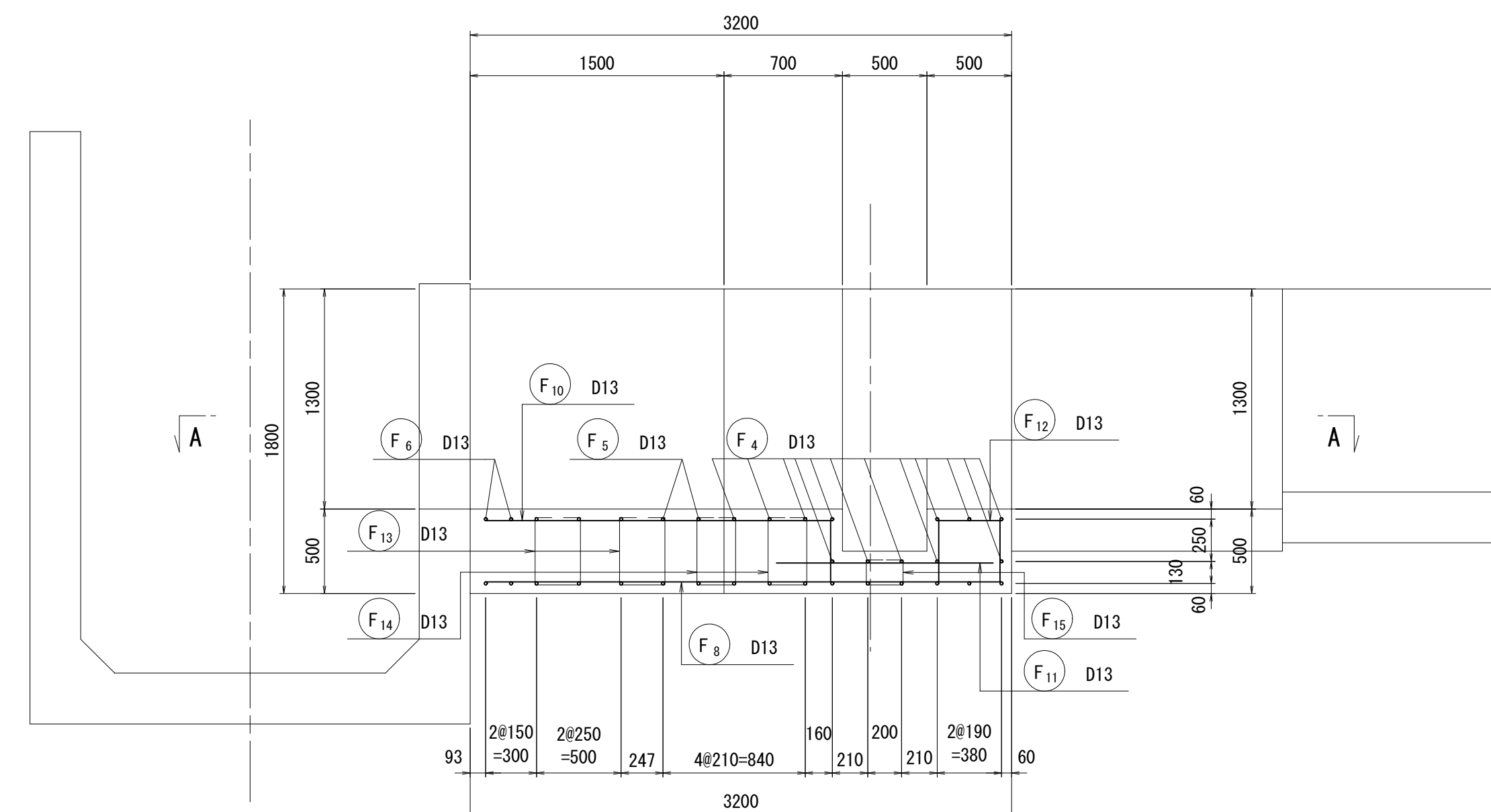
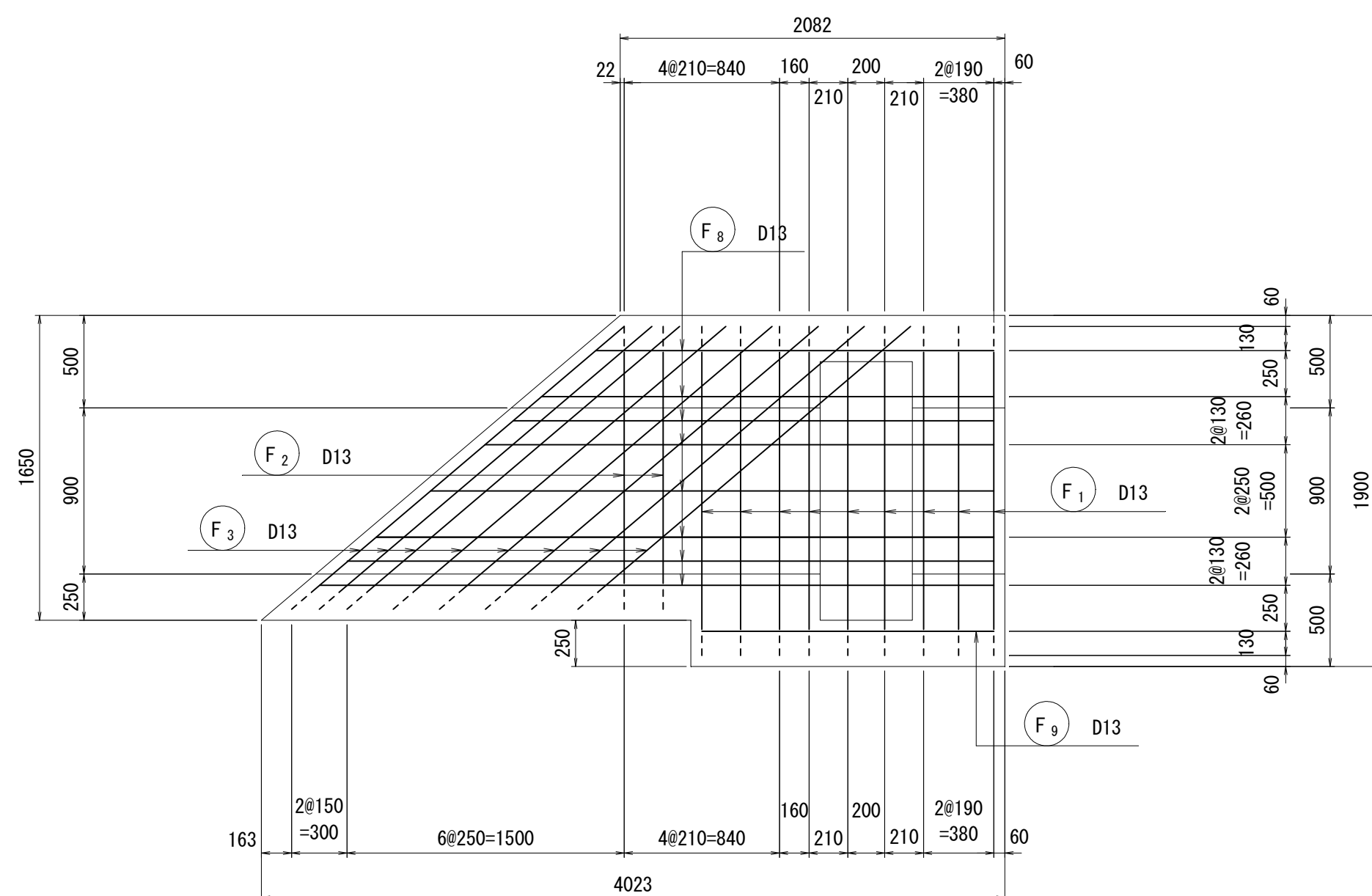
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永続放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図(4/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-4/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1 : 30

(A-A)



底版 下面



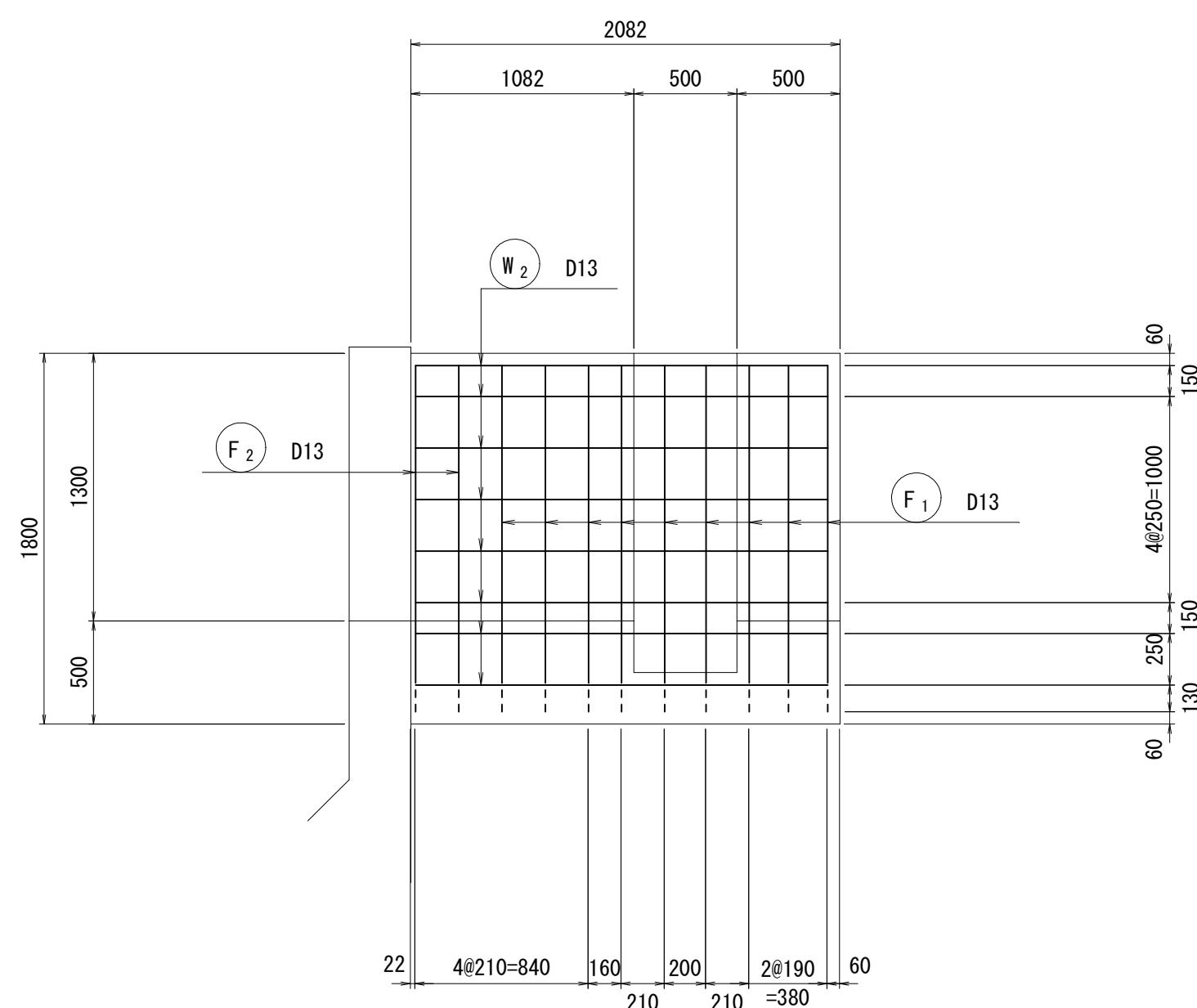
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図(5/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-5/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

七ヶ分水路配筋図(6/7)

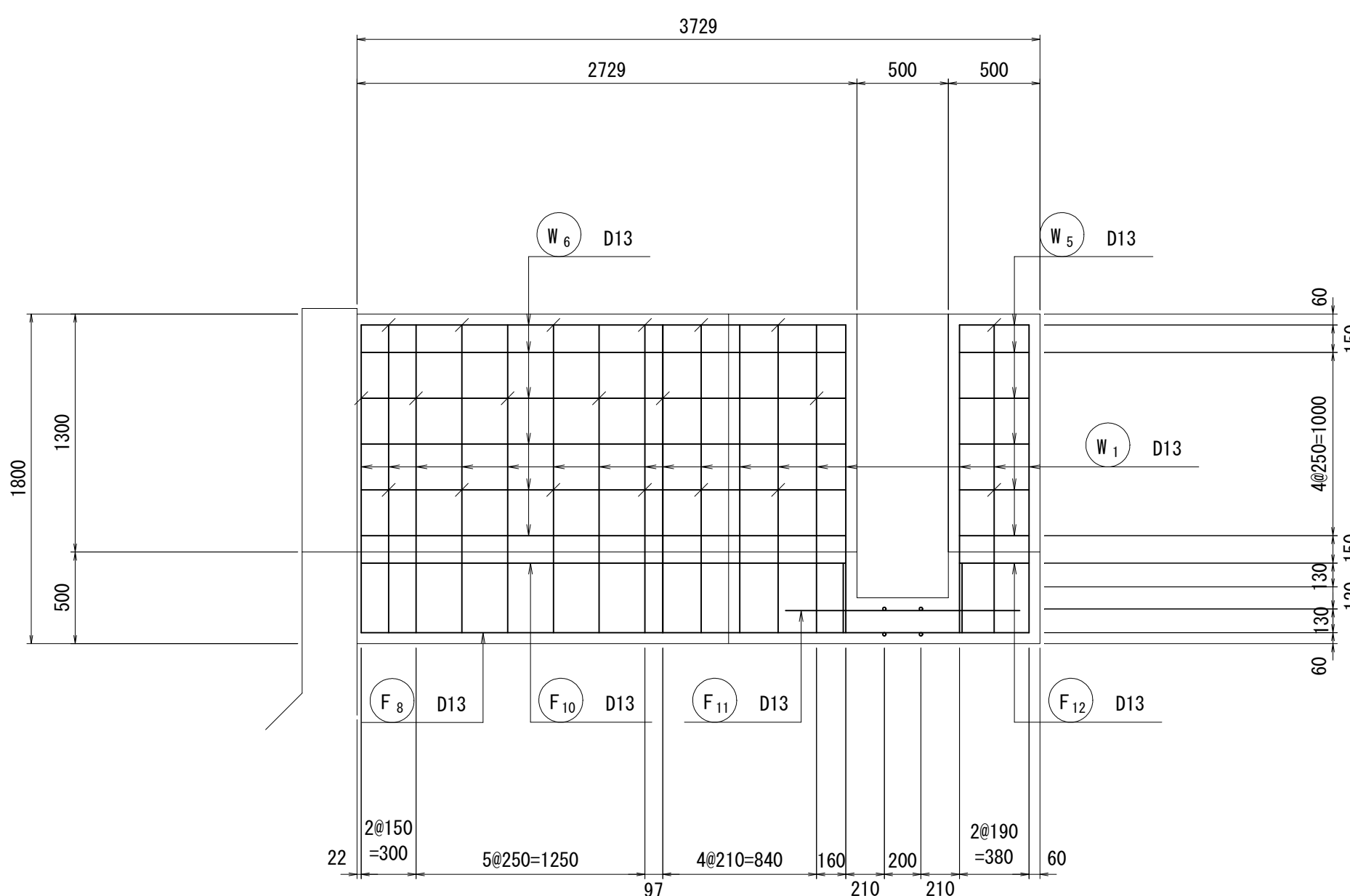
S=1:30

ゲート部(2/3)

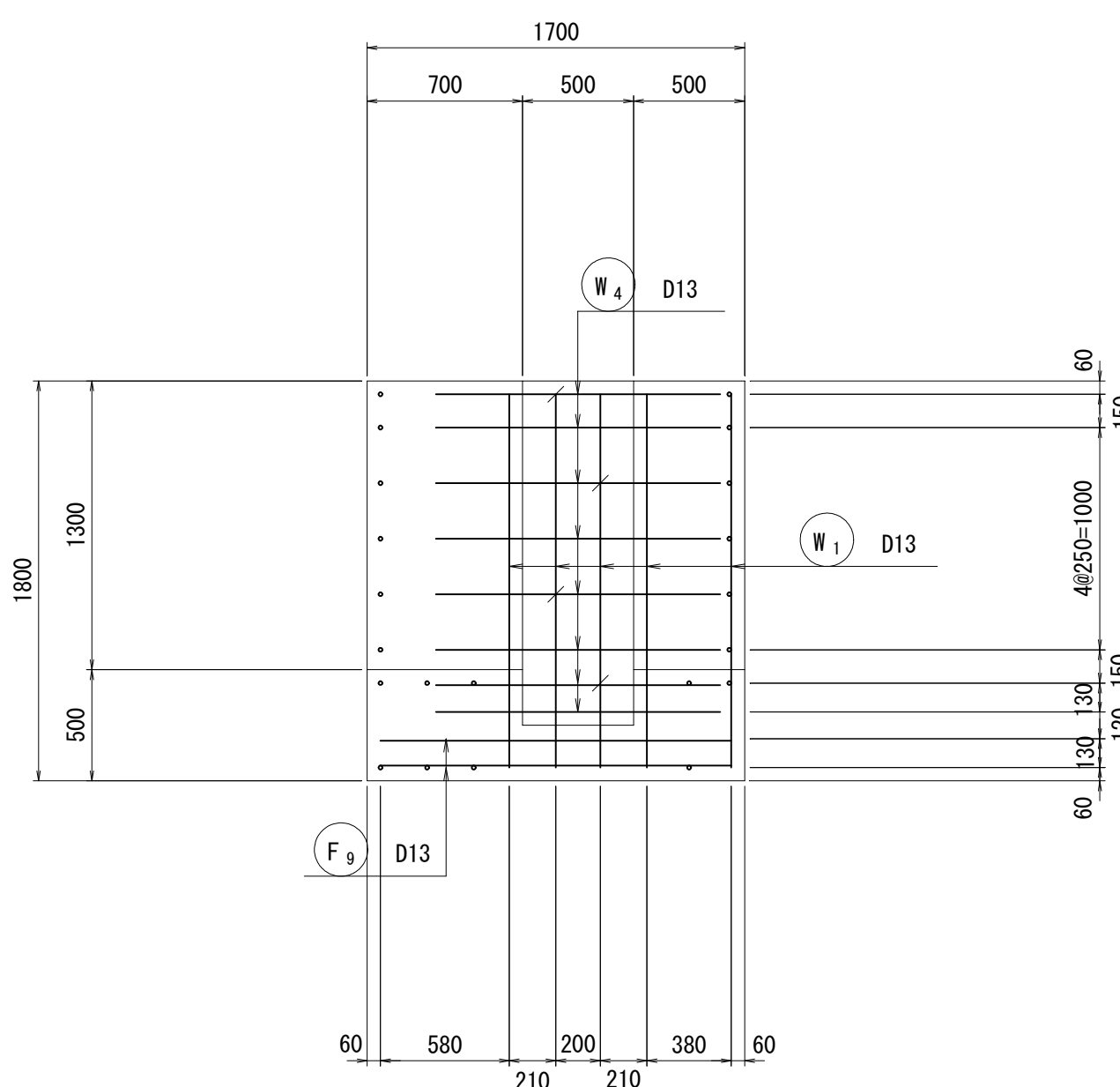
右岸側壁 外面
(C-C)



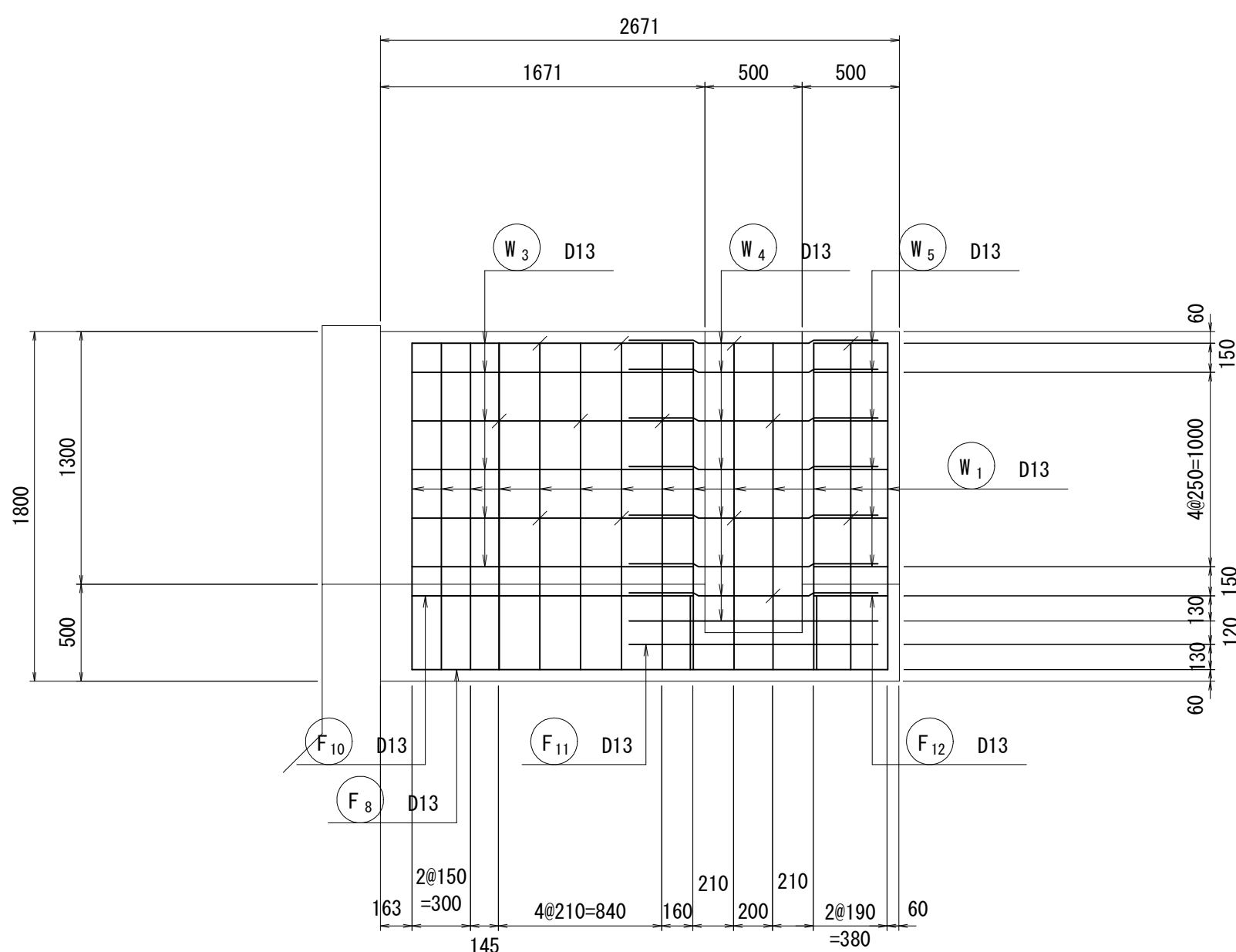
左岸側壁 内面
(E-E)



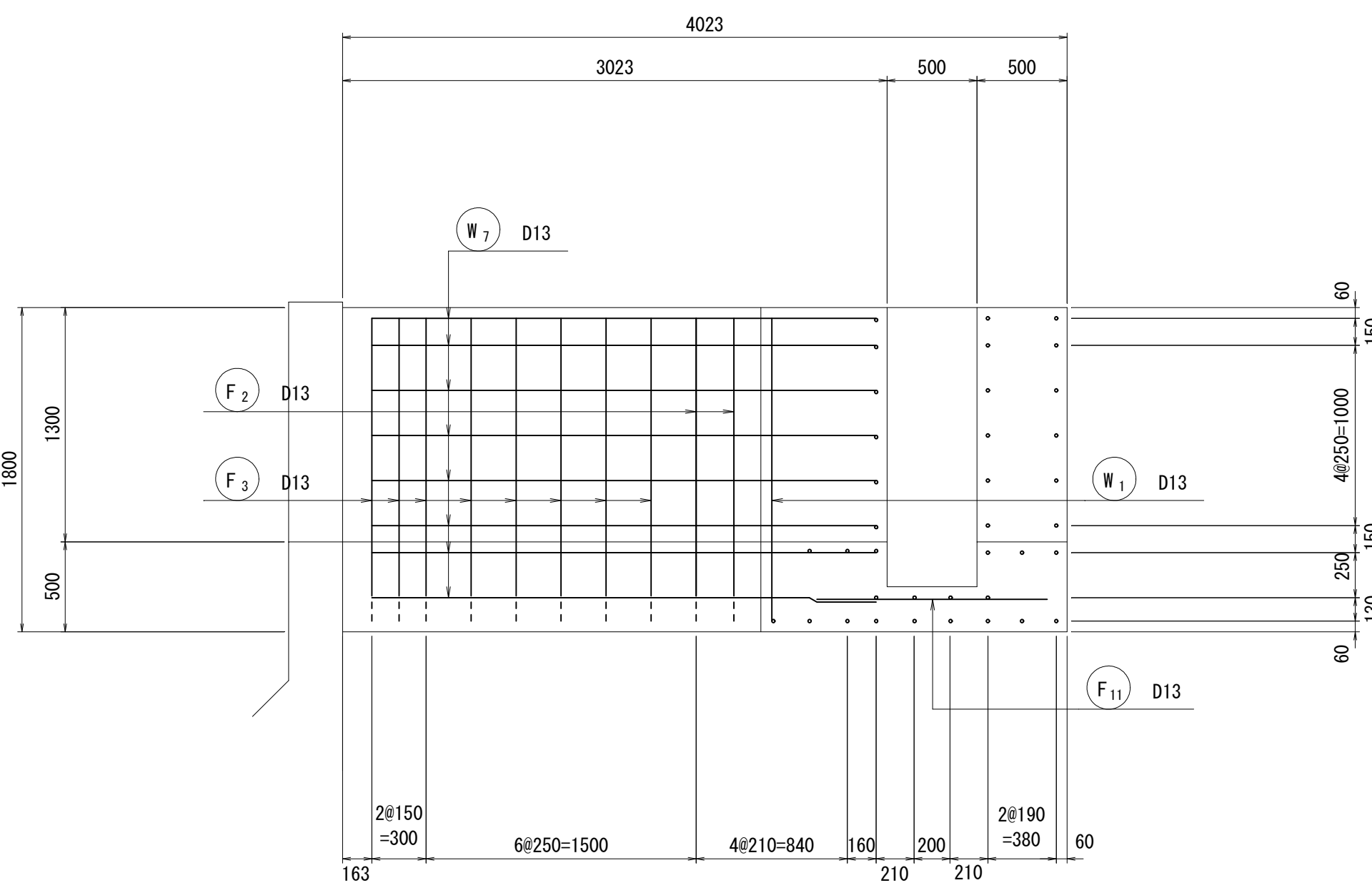
左岸側壁 内面
(G-G)



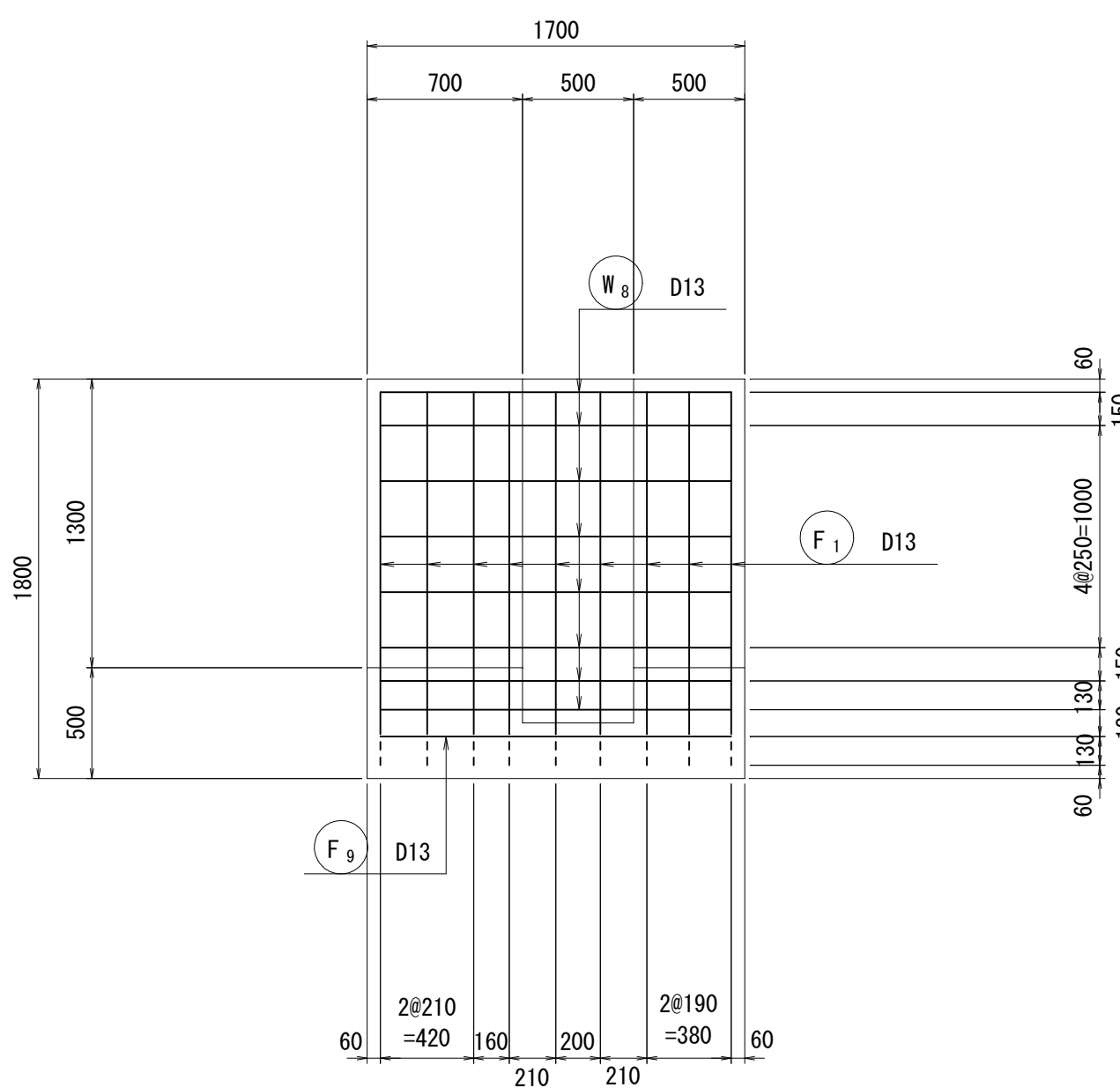
右岸側壁 内面
(D-D)



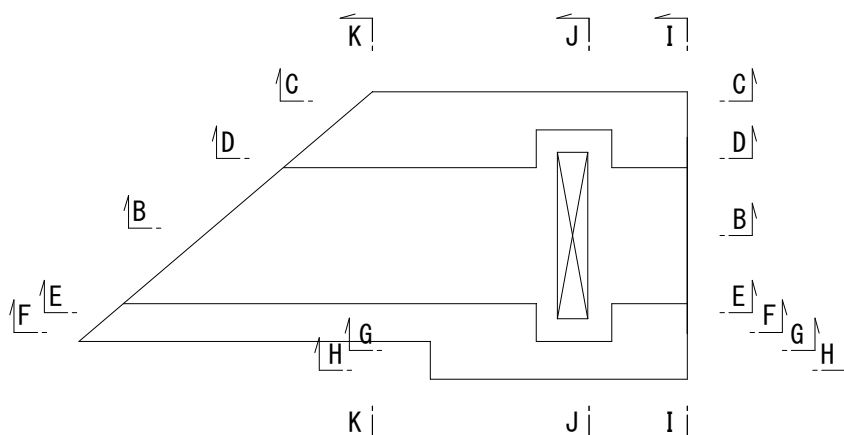
左岸側壁 外面
(F-F)



左岸側壁 外面
(H-H)



位置図



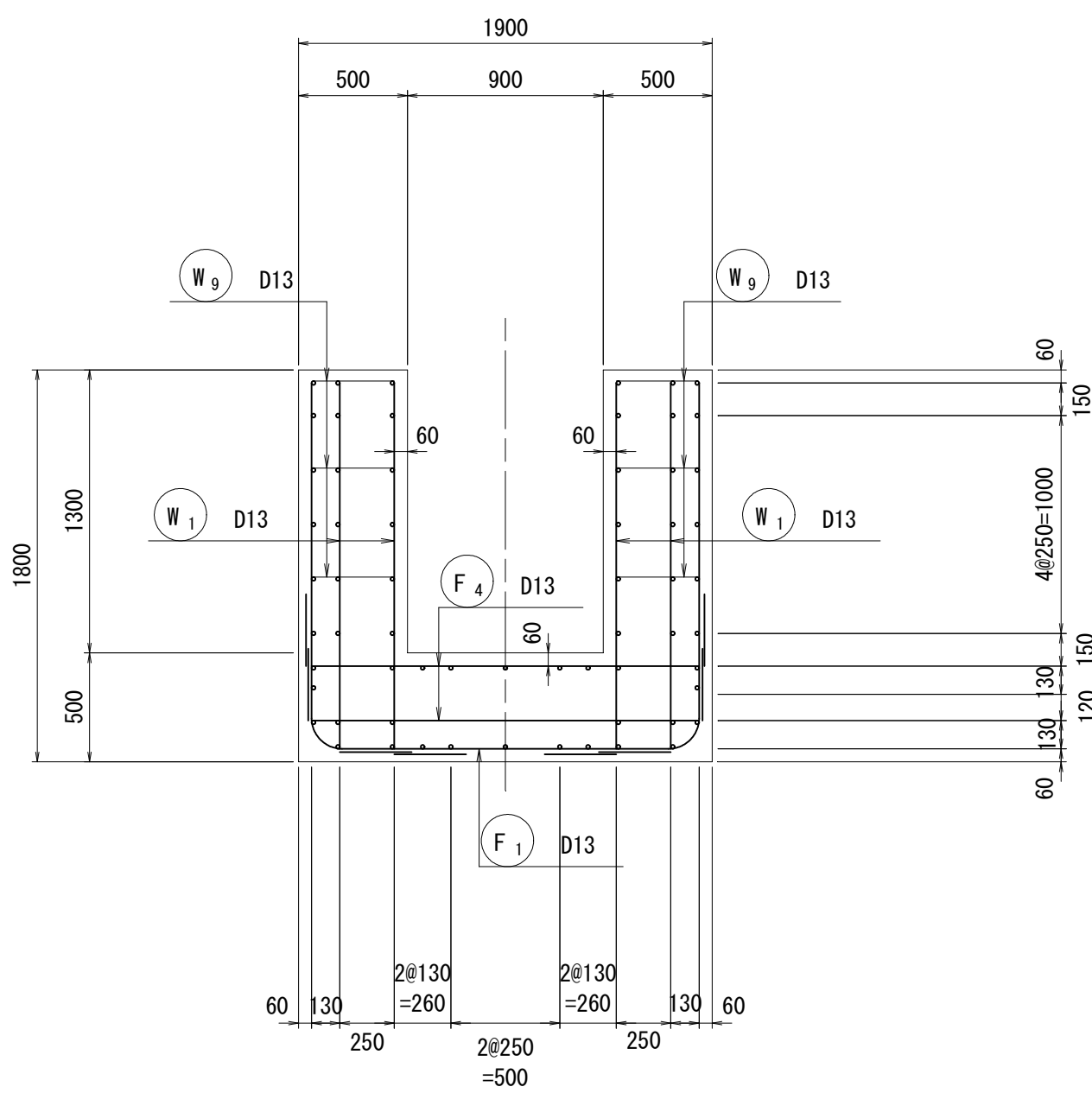
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図(6/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-6/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

七ヶ分水路配筋図(7/7)

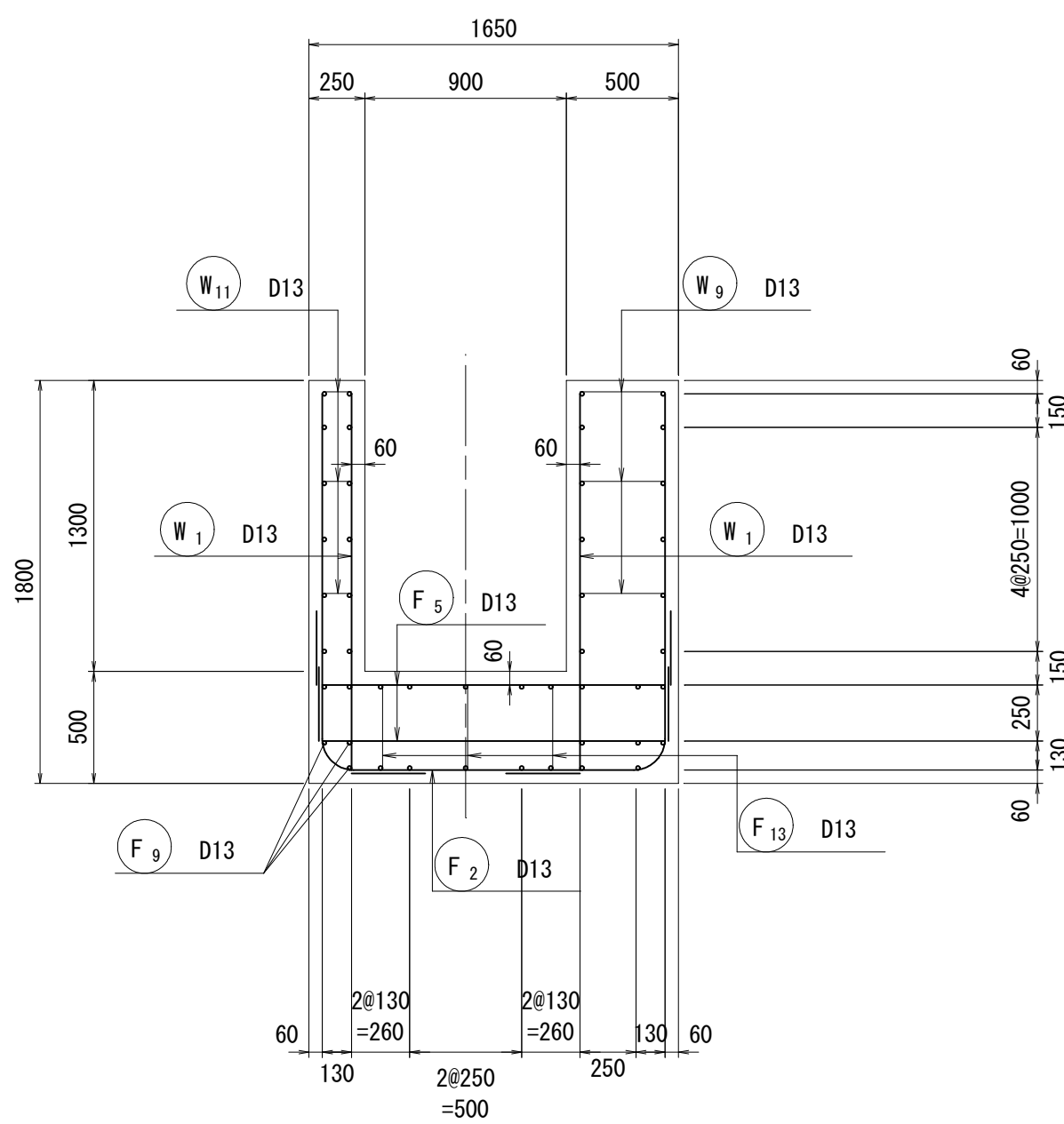
S=1:30

ゲート部(3/3)

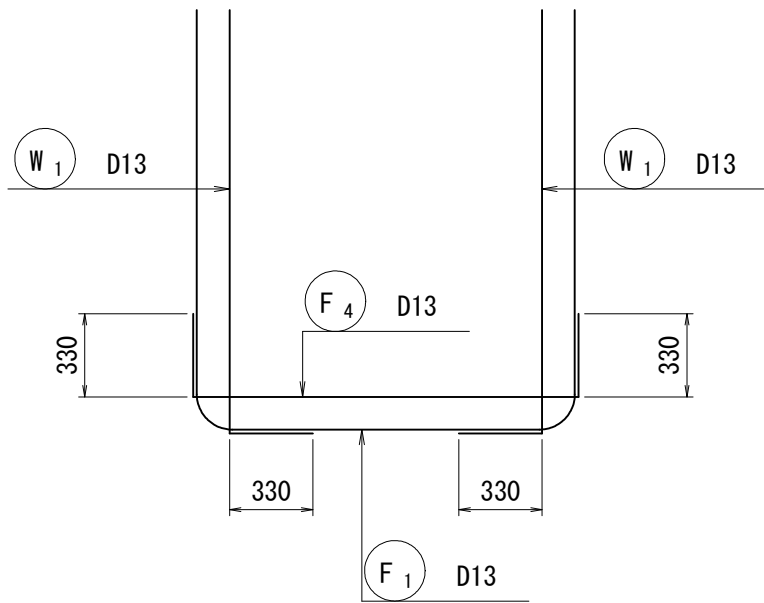
I-I 断面図



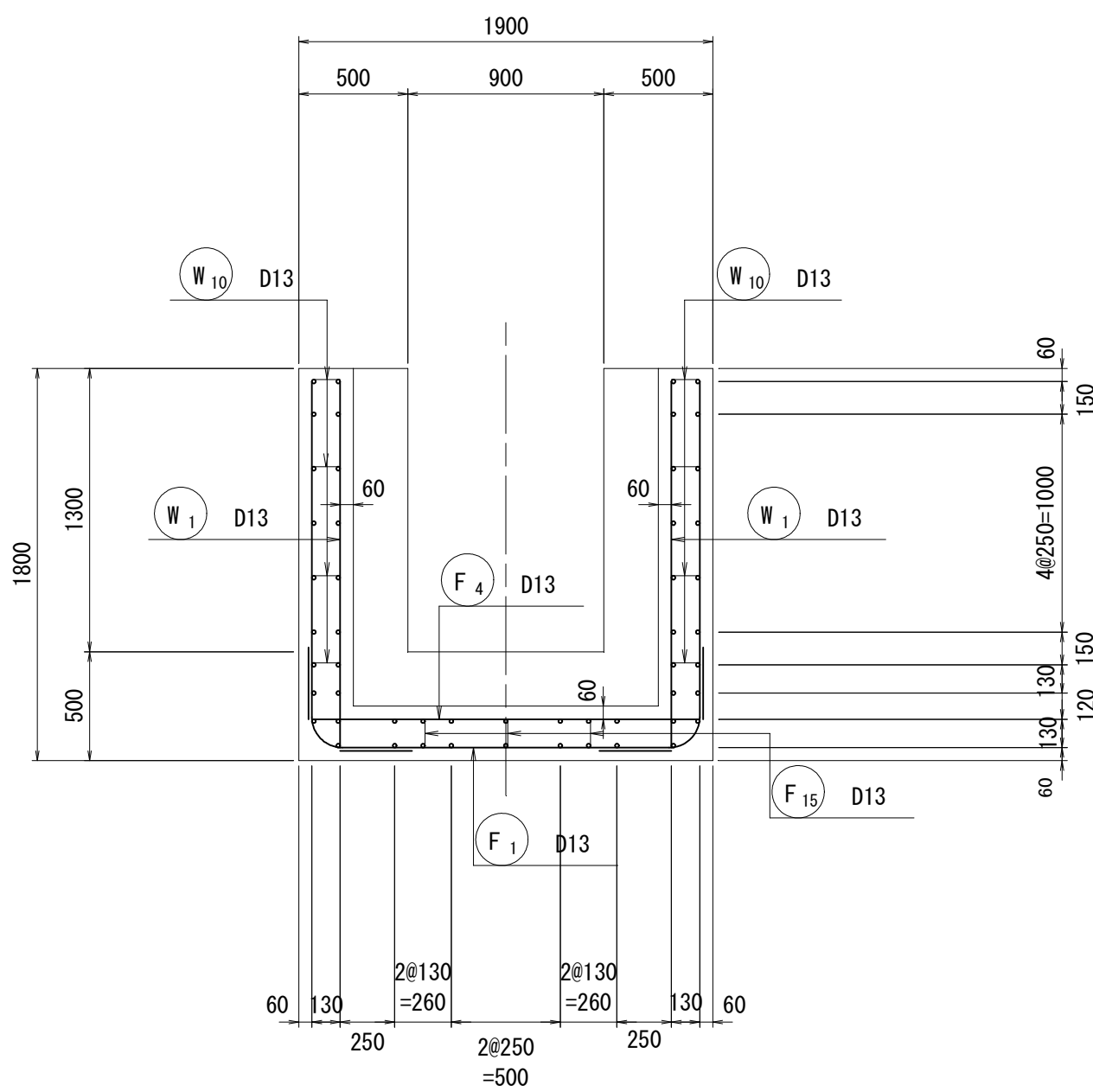
K-K 断面図



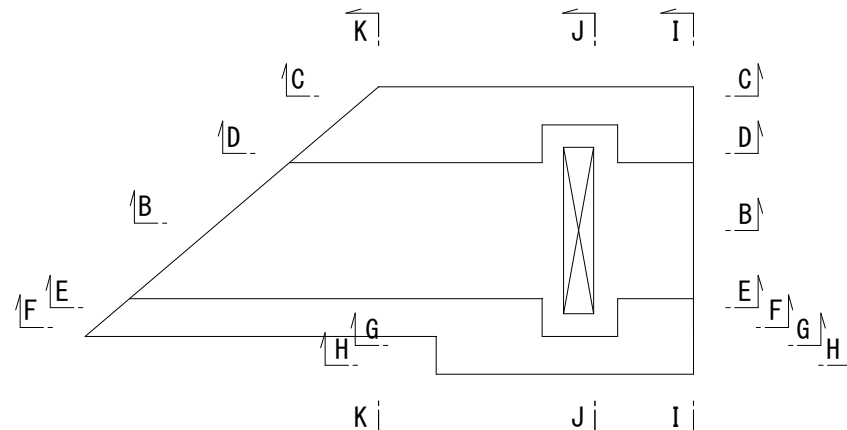
鉄筋組立図



J-J 断面図



位置図



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 永穂放水路改修工事		
図 面 名	七ヶ分水路配筋図(7/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11-7/7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		