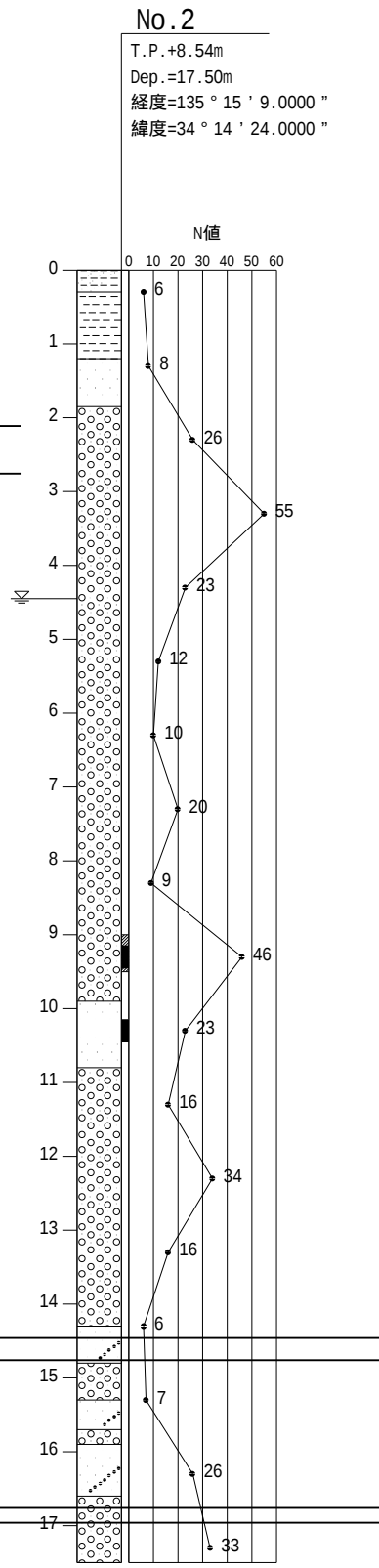
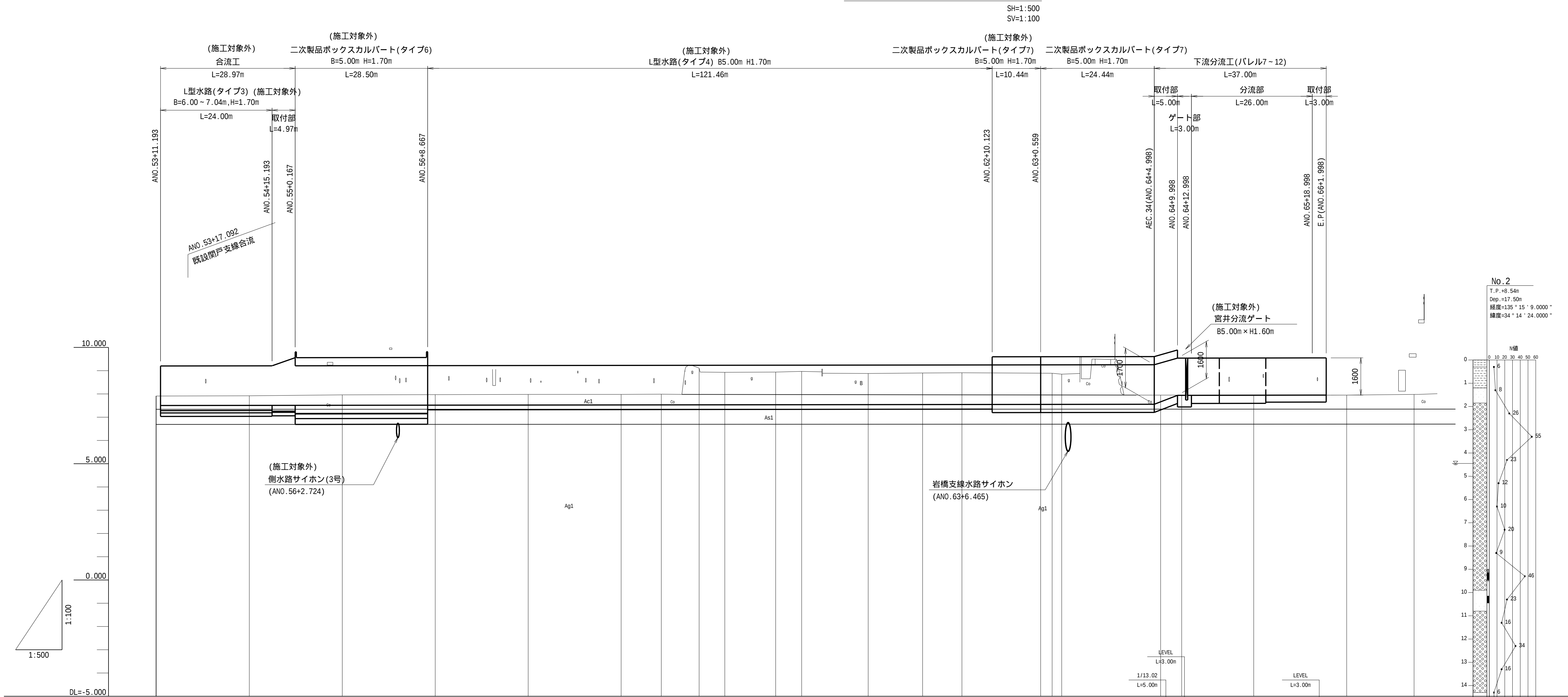


計画縦断面図



勾配		1/4000 L=240.00m	7.550 L=23.17m	7.550 (7.550)	7.550 (7.550)	7.550 (7.550)	7.550 (7.550)
盛土							
切土							
計画高		7.502	7.502	7.502	7.502	7.502	7.502
地盤高		7.91	7.91	7.92	7.95	7.94	7.95
追加距離		532.796	532.800	539.696	542.604	552.800	562.604
単距離		9.135	0.104	6.796	2.898	10.296	9.704
計画中心線	測点	AEC.32(ANO.53+10.192) ANO.53+10.296	ANO.54+17.092(合流) ANO.54	ANO.54+10.296	ANO.55	ANO.55+10.296	ANO.56
	曲線	API.32 I=12.32-27 R=10.450 CL=118.270 SL=118.112 SL=118.062 SL=118.014					
測量中心線	測点	EC.32 No.53	No.54	No.55	No.56	No.57	No.58
	曲線	IP.32 I=12.32-27 R=10.450 CL=118.270 SL=118.112 SL=118.062 SL=118.014					

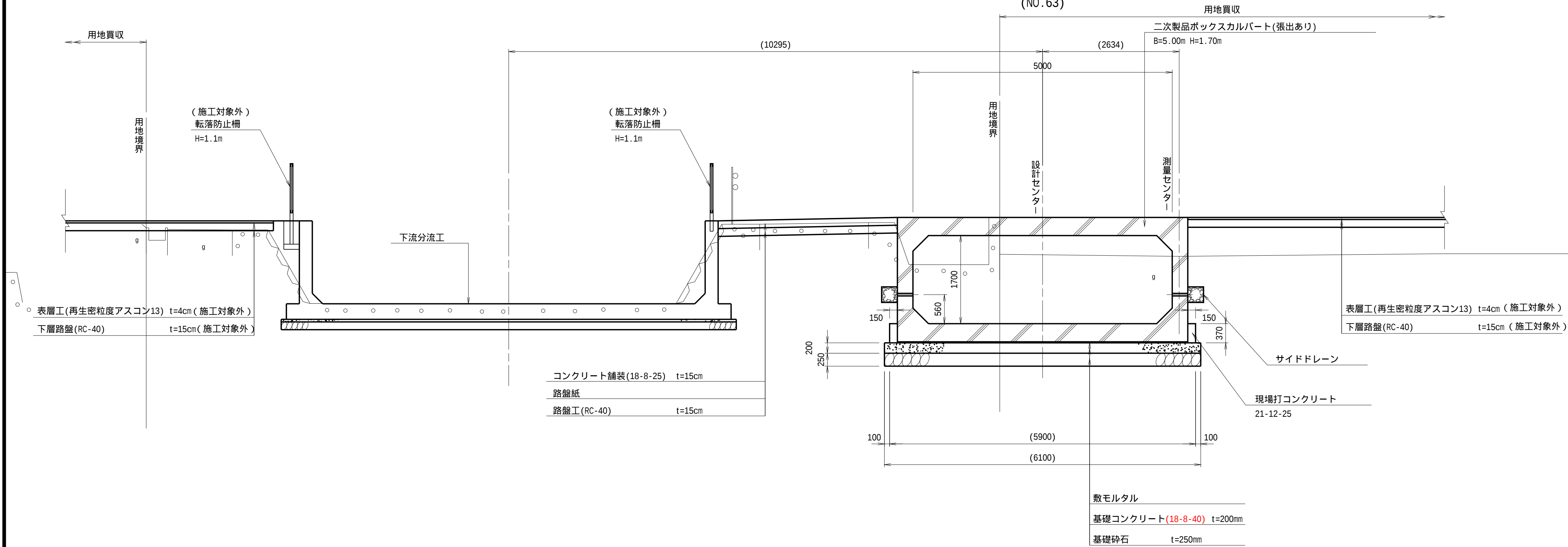
工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第4工区工事		
図面名	計画縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図

S=1/50

タイプ7

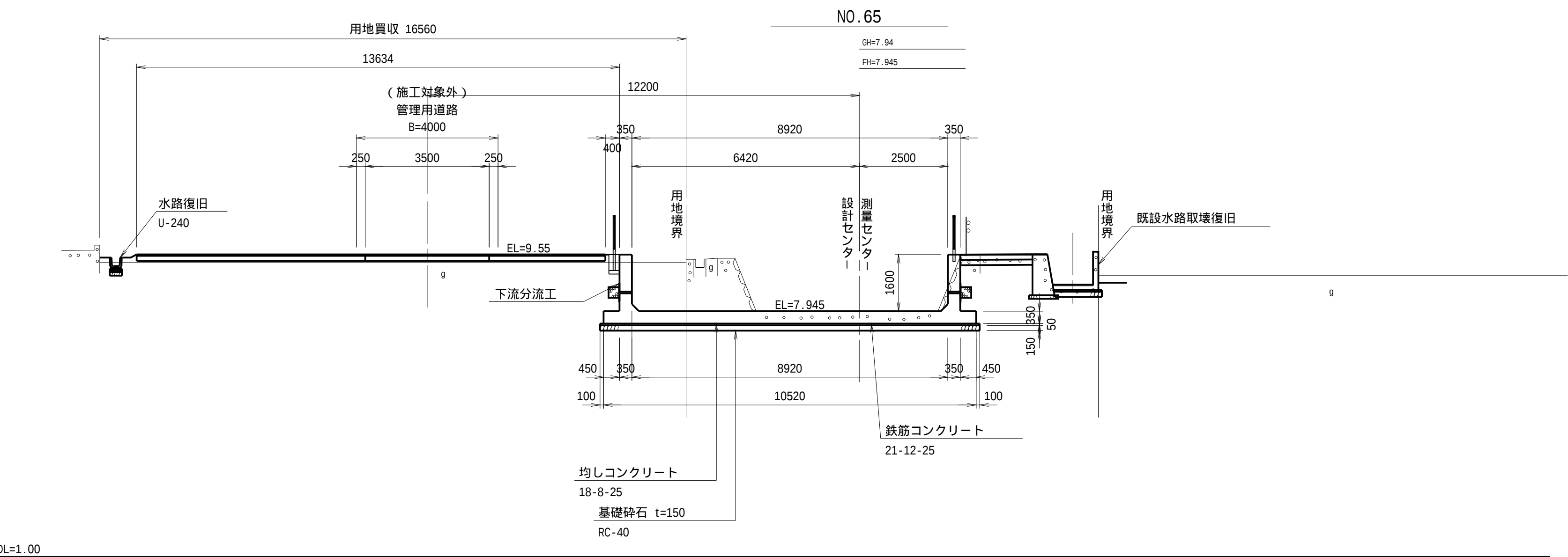
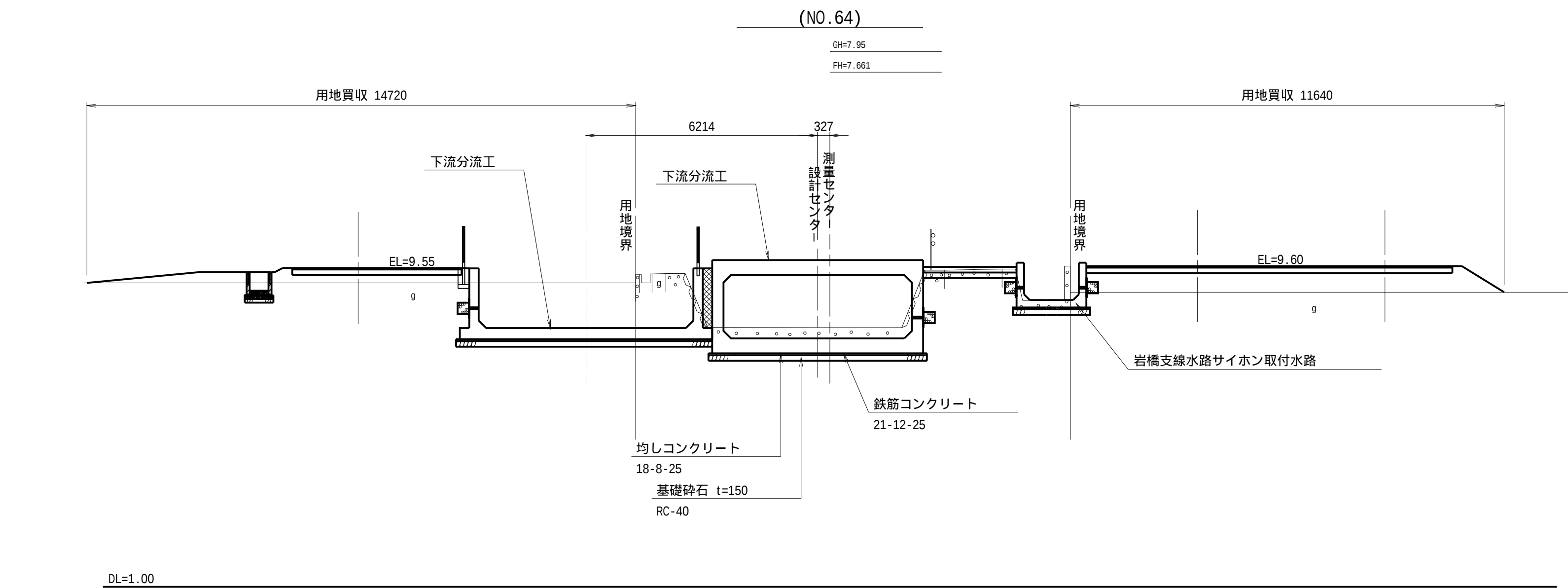
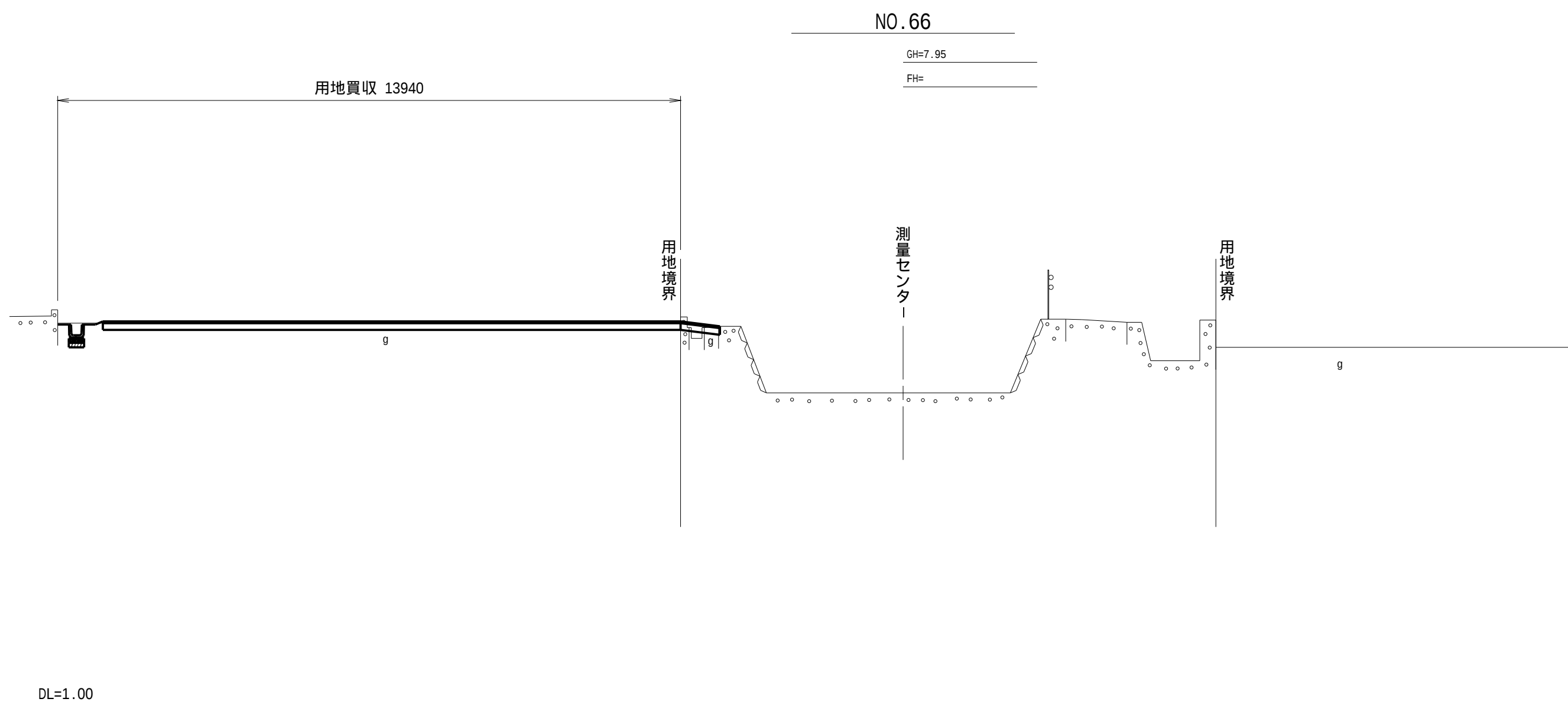
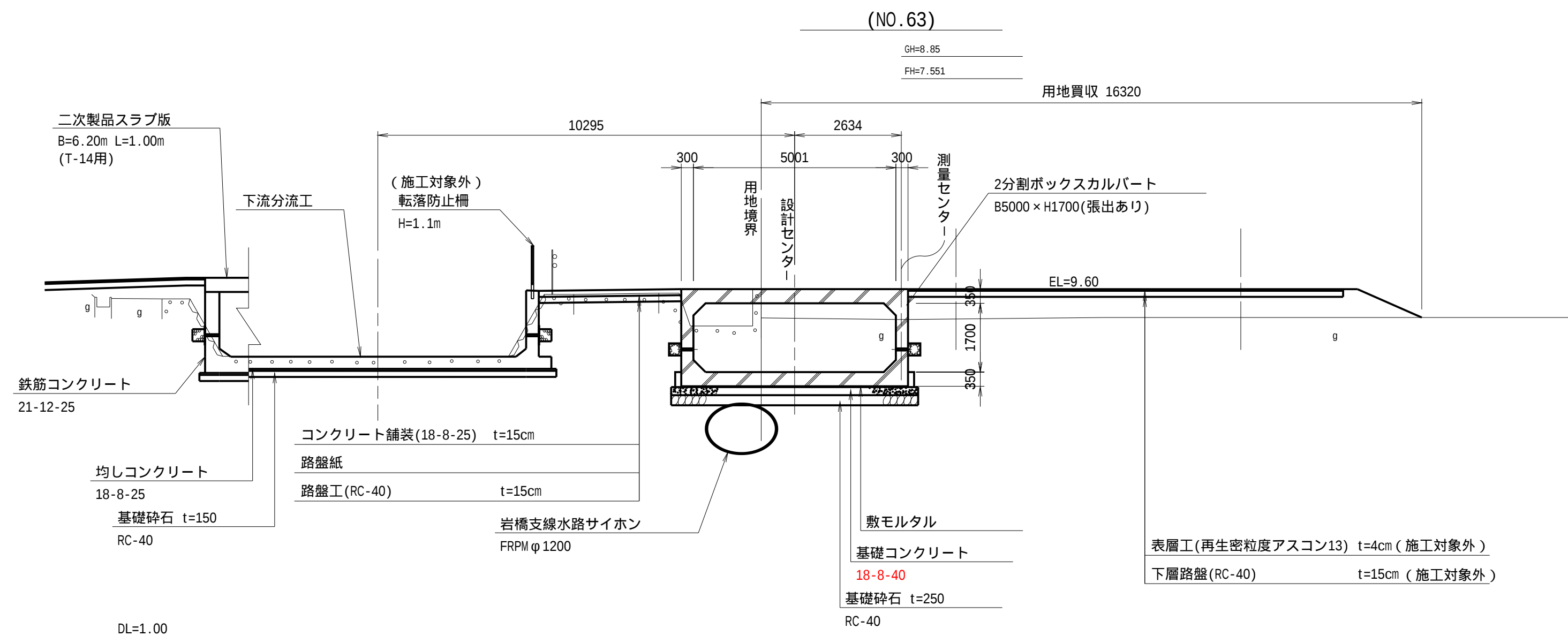
(NO. 63)



工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	4
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		

計画横断図

S=1/100



- 注意事項
1. 用地境界は参考である。
 2. (NO.)は計画中心線に対して直角ではないため、水平寸法は参考である。
 3. ANO. は平面図の読取から作図した断面であり、測量横断ではない。

工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	計画横断図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/100	図面番号	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		

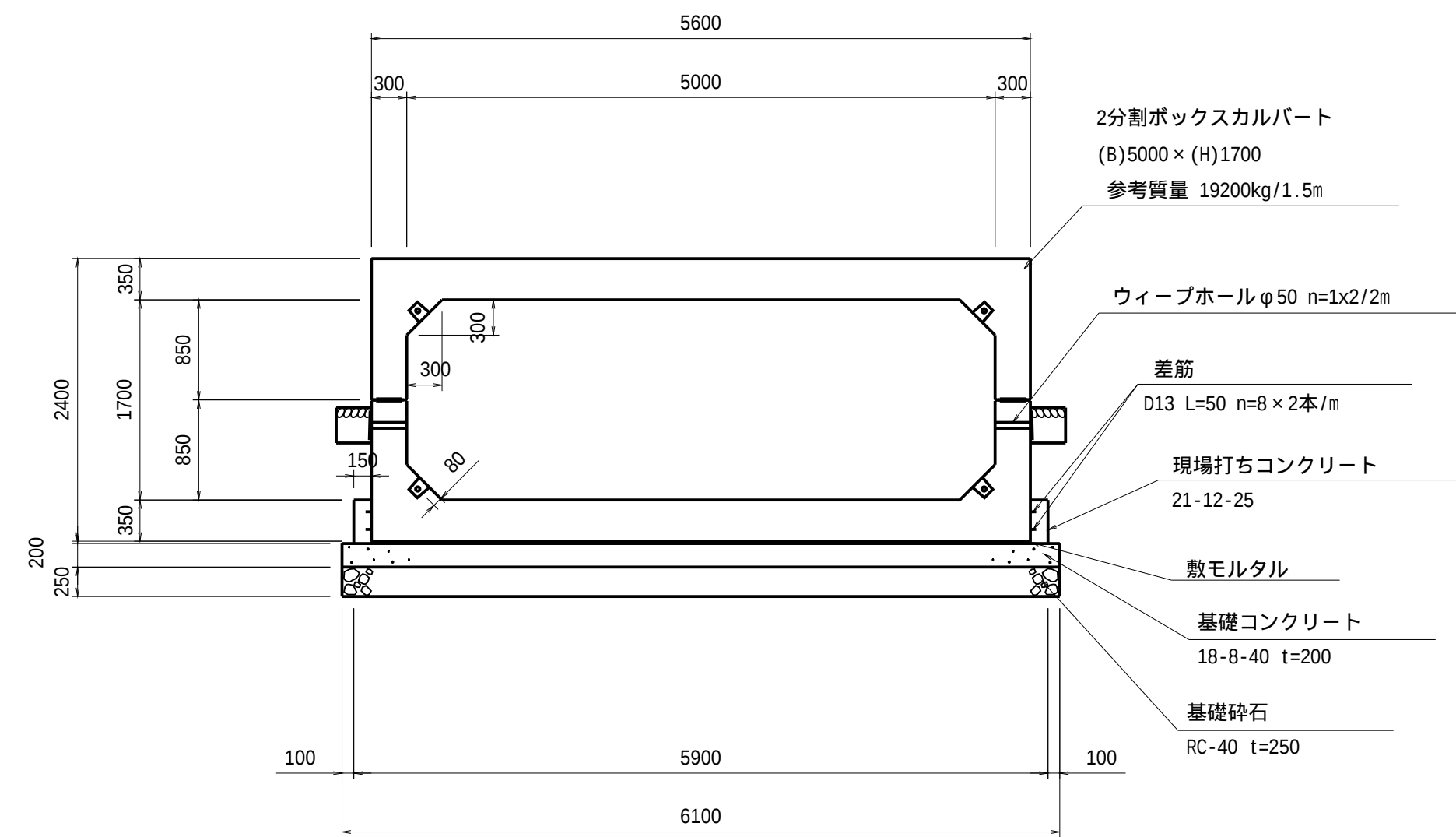
水路工構造・配筋図

2分割ボックスカルバート

B5000×H1700(張出あり)

標準断面図

S=1/50

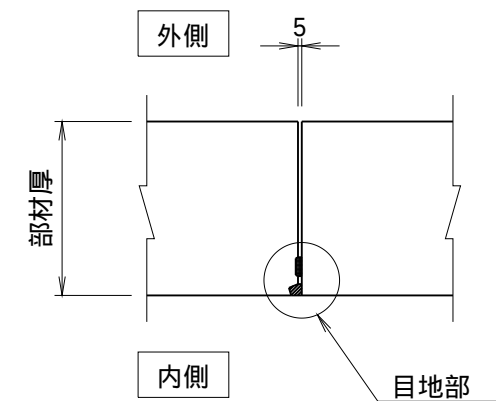


ボックスカルバート 目地詳細図

(B5000×H1700)(凸凹フラット)

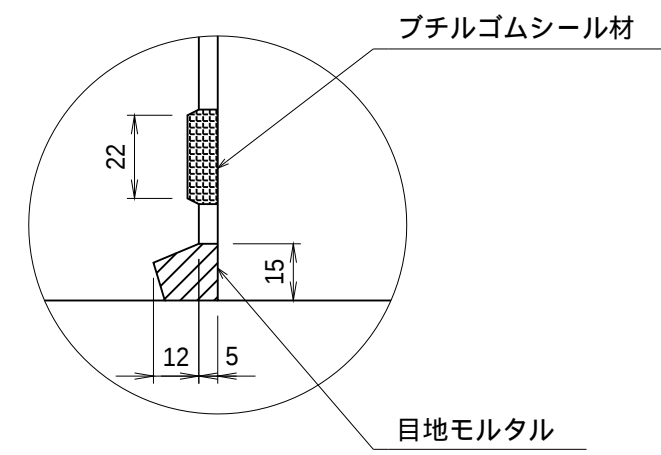
継手詳細図

S=1/10



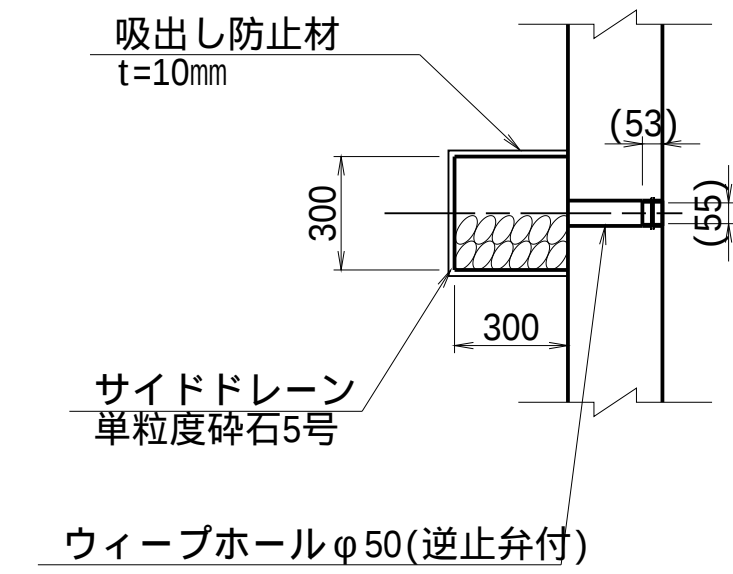
目地部詳細図

S=1/2



サイドドレーン詳細図

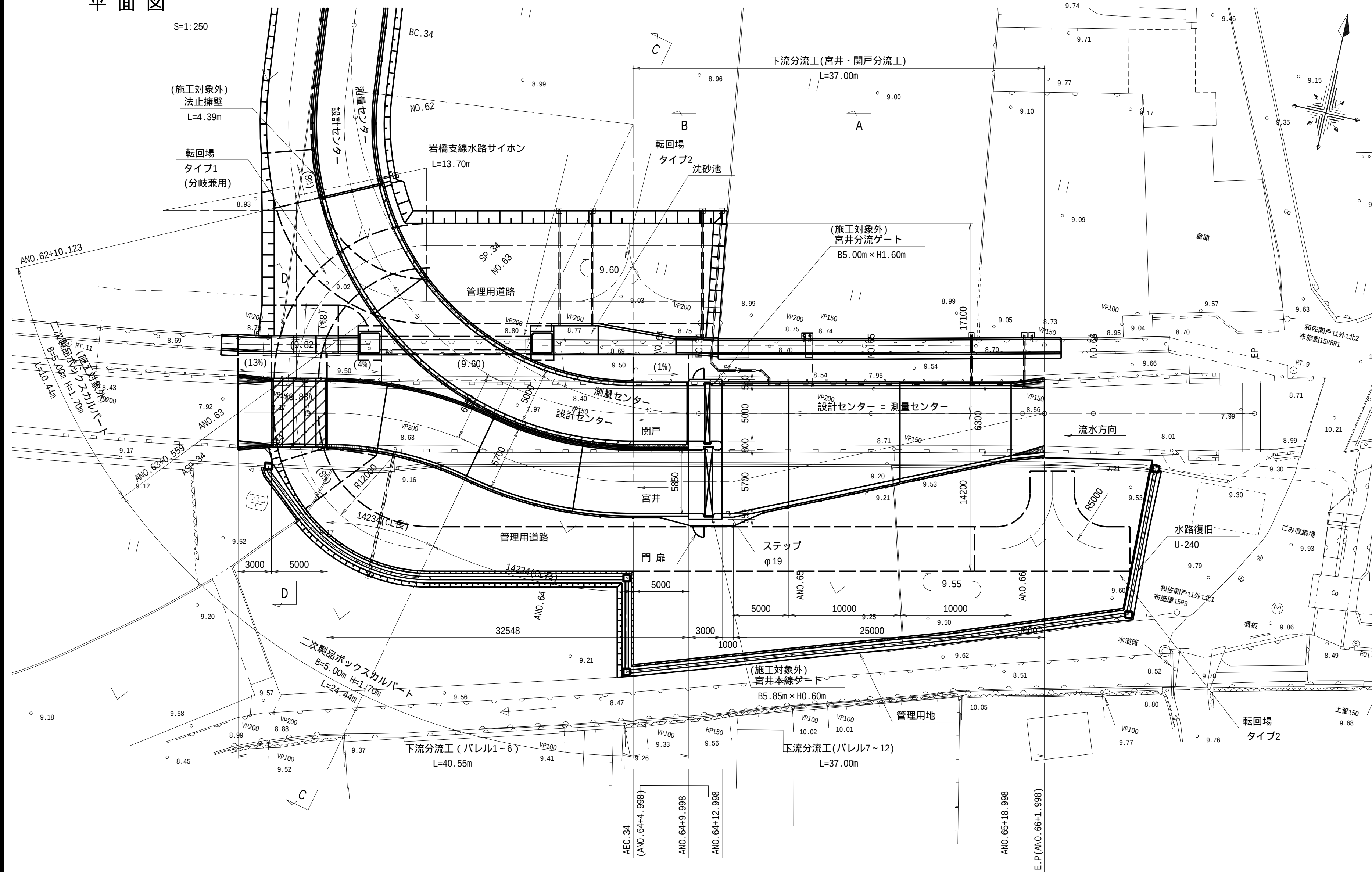
S=1/20



工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	水路工構造・配筋図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	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		

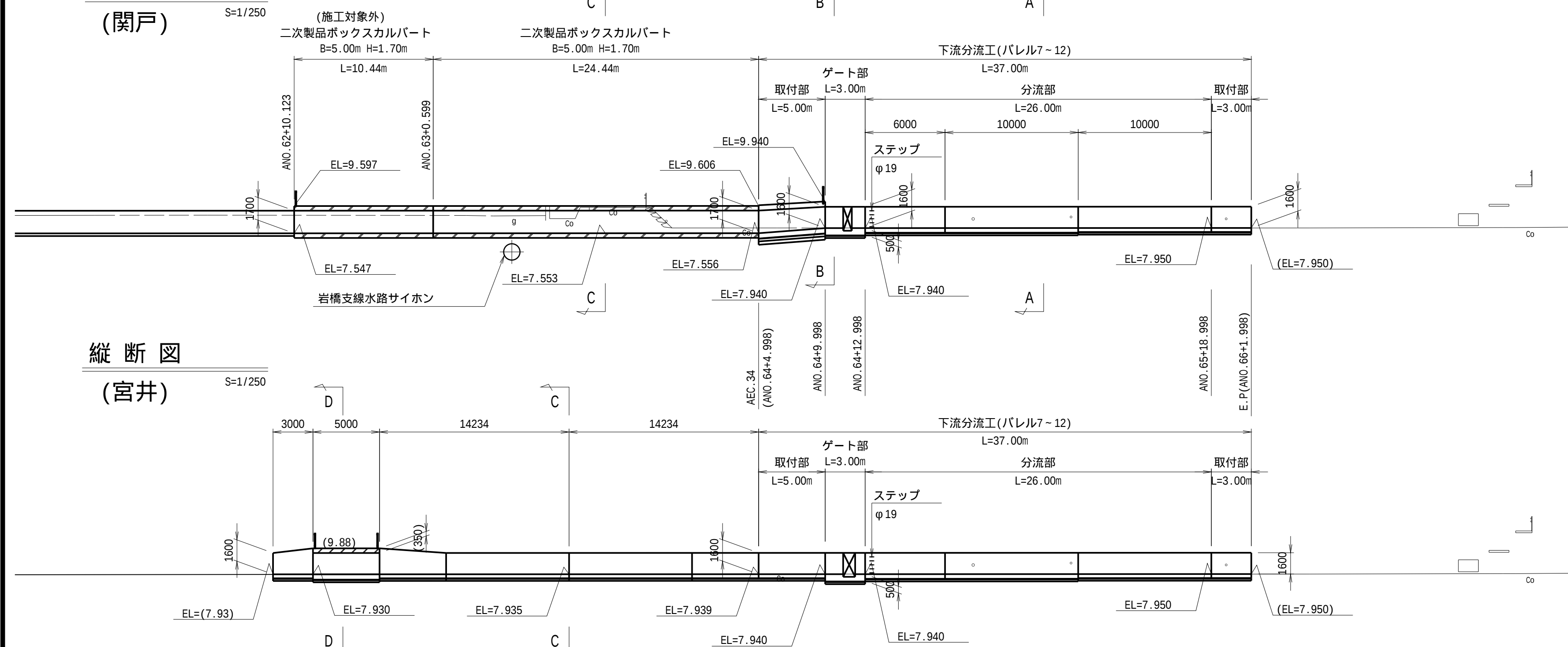
下流分流工一般図

平面図



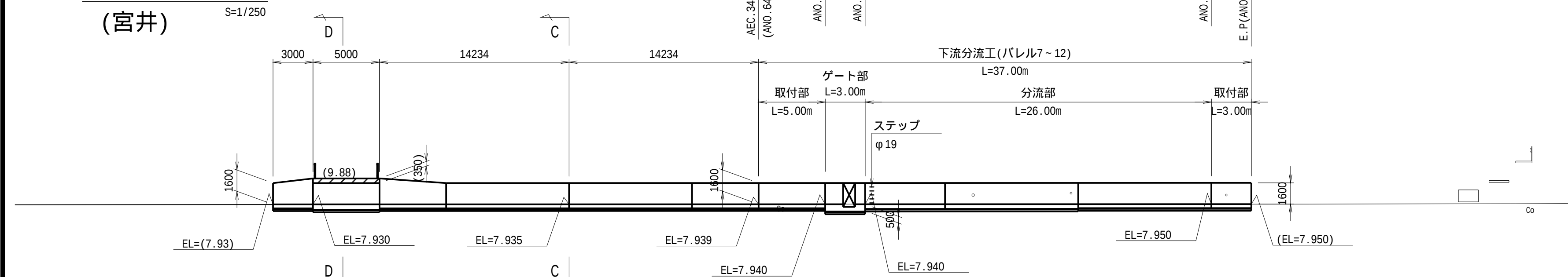
縦断図

(関戸)



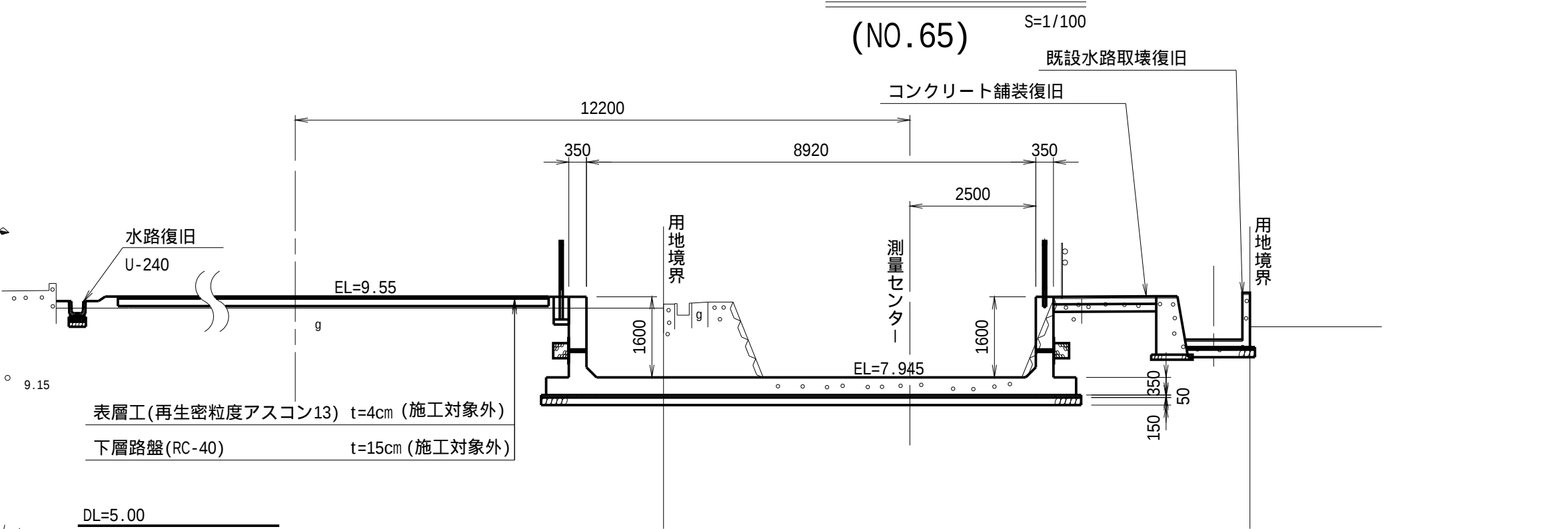
縦断図

(宮井)



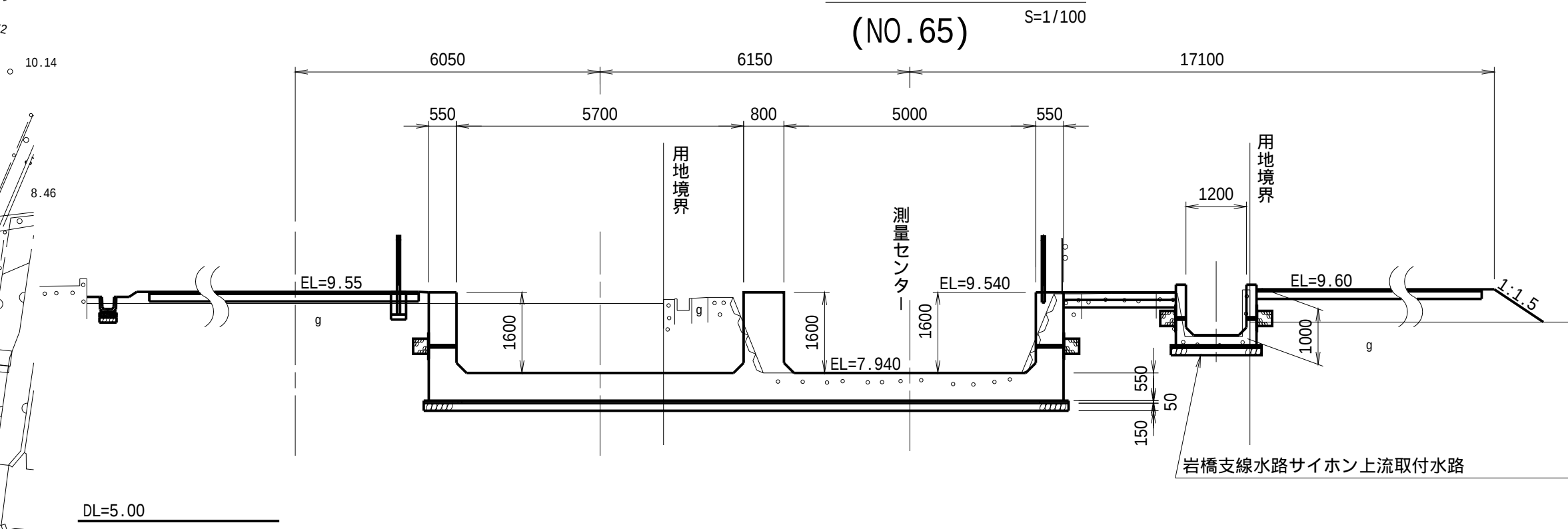
A-A断面図

(NO. 65)



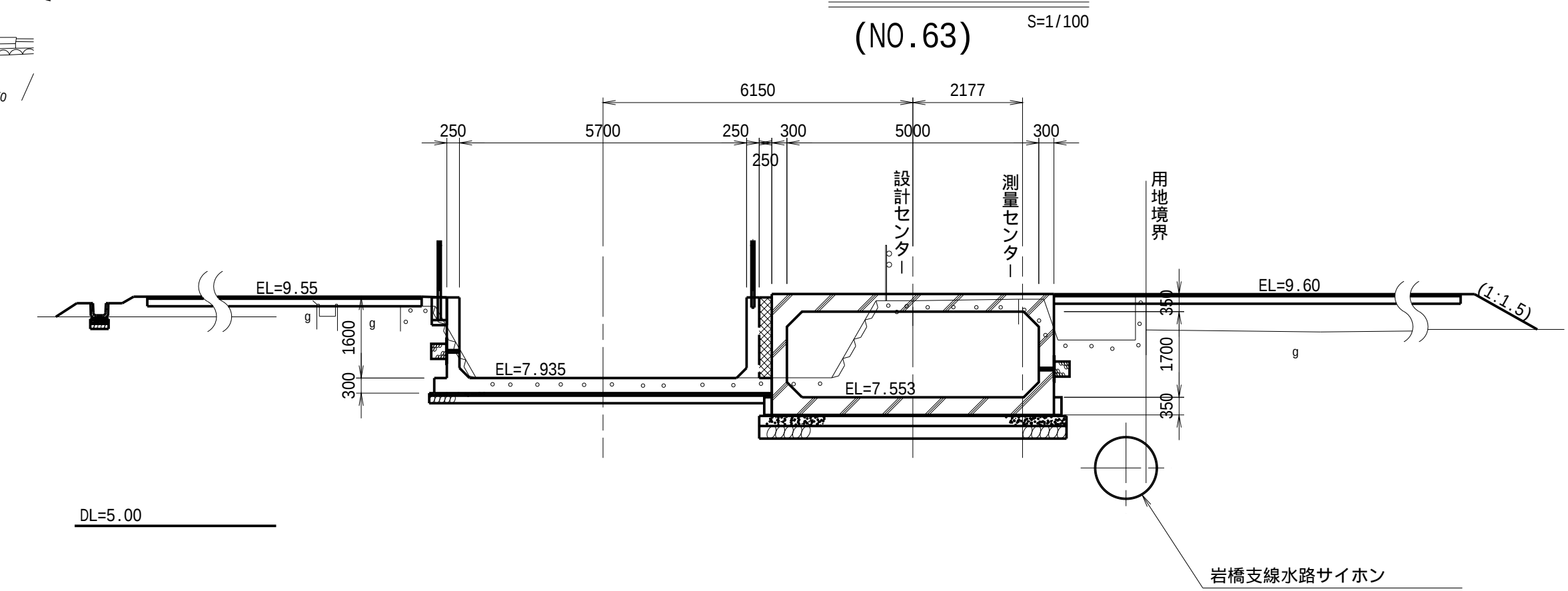
B-B断面図

(NO. 65)

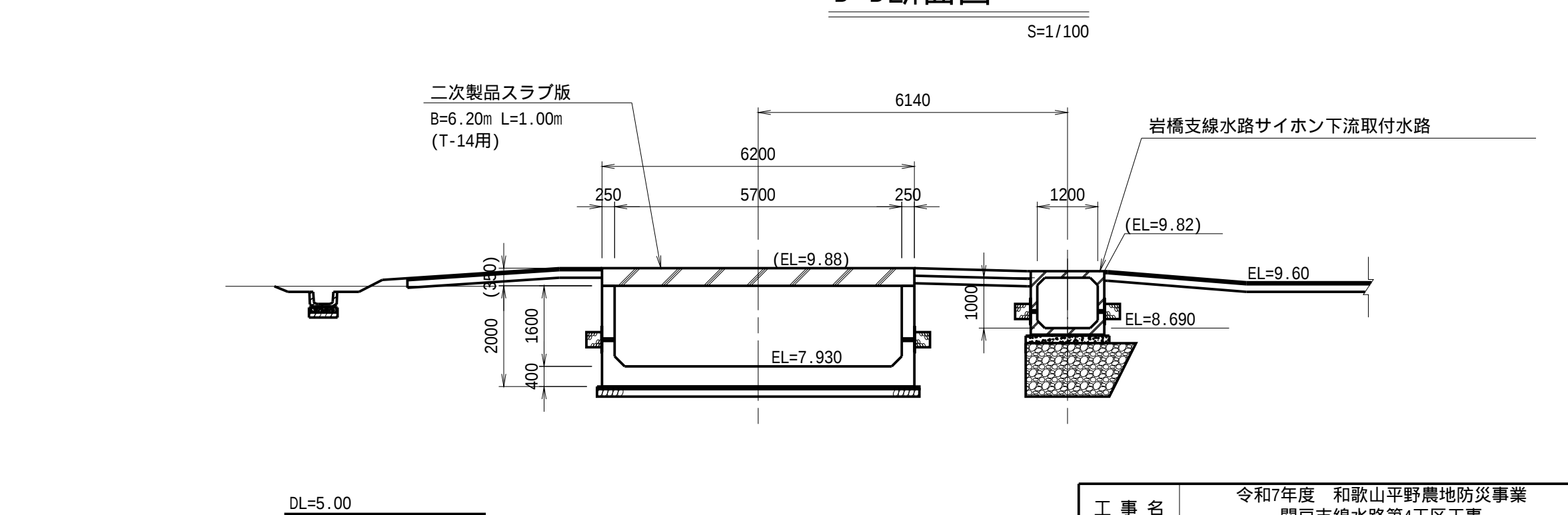


C-C断面図

(NO. 63)



D-D断面図

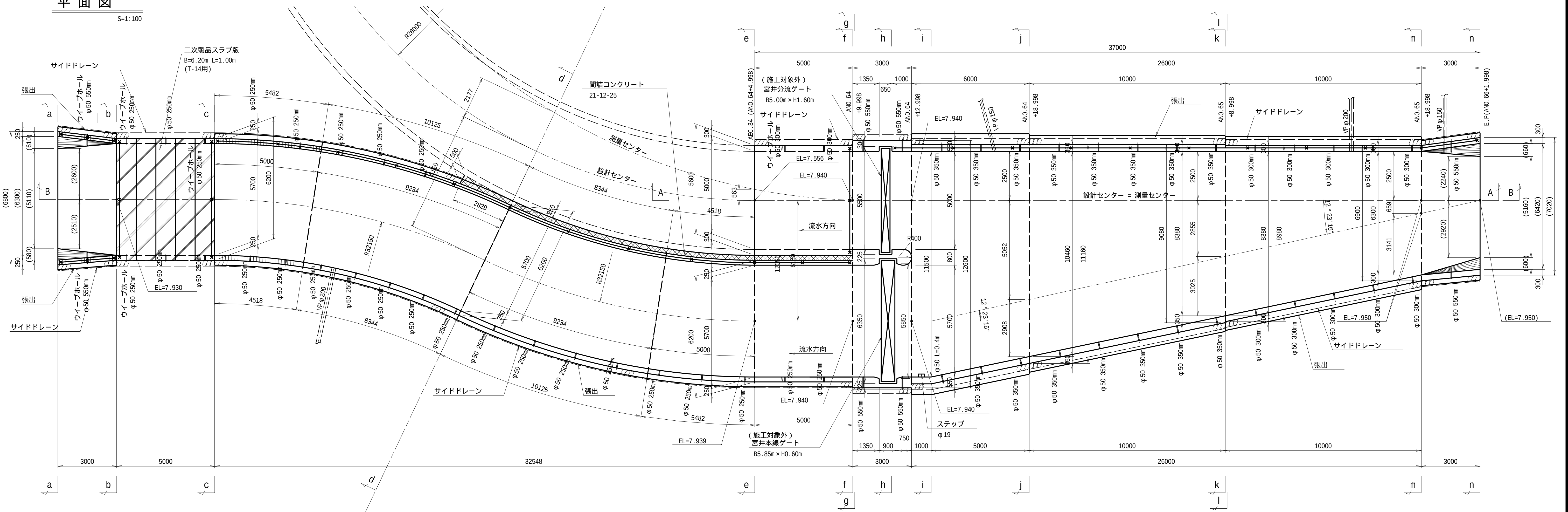


工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	下流分流工一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工構造図(1/4)

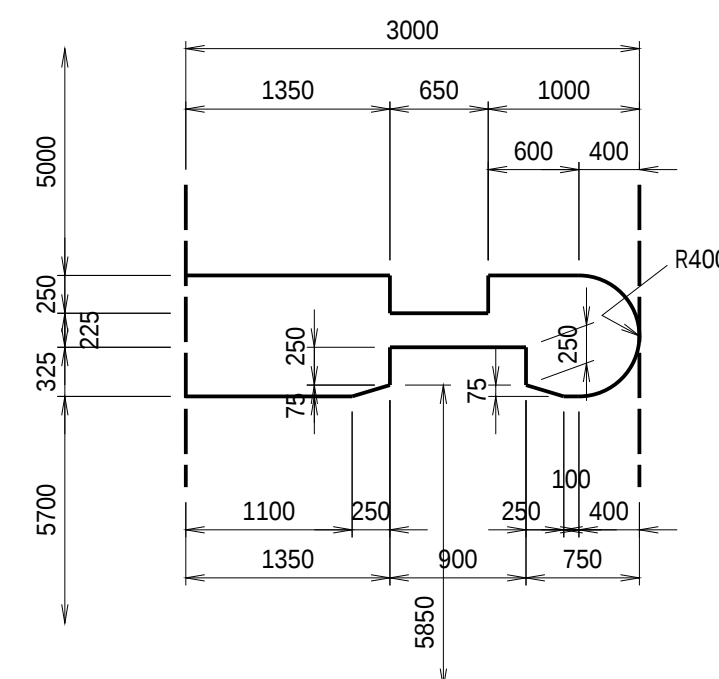
平面图

S=1:100

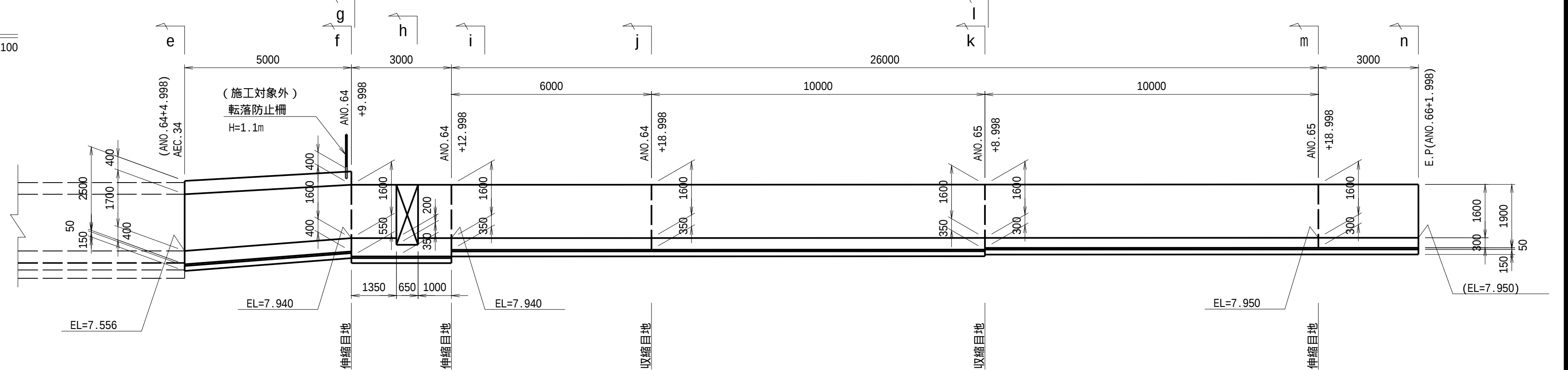


ゲート部詳細図

S=1/50

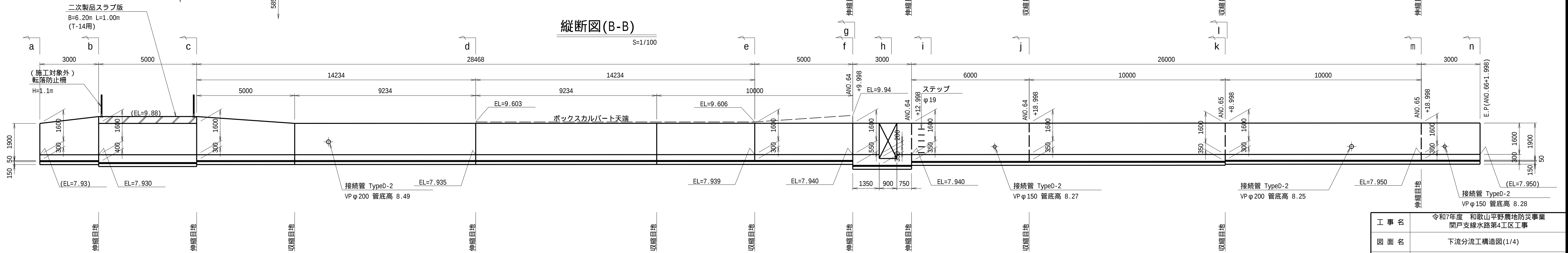


縦断面図(A-A)

$$S=1/100$$


縦断面図 (B-B)

S=1/100



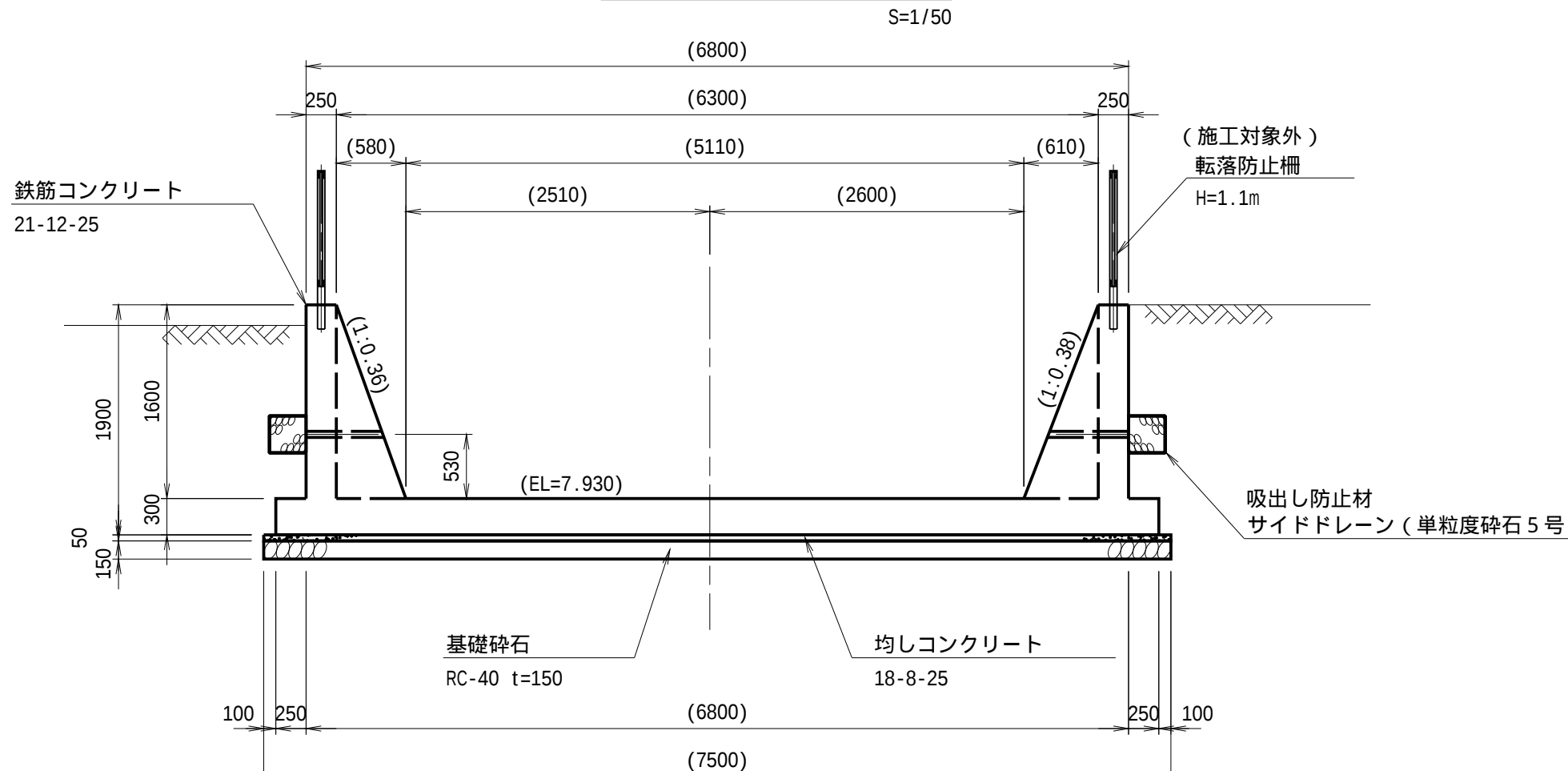
注意事項

1.()は現況合わせとし、既設水路との接続は円滑に取り付けること。

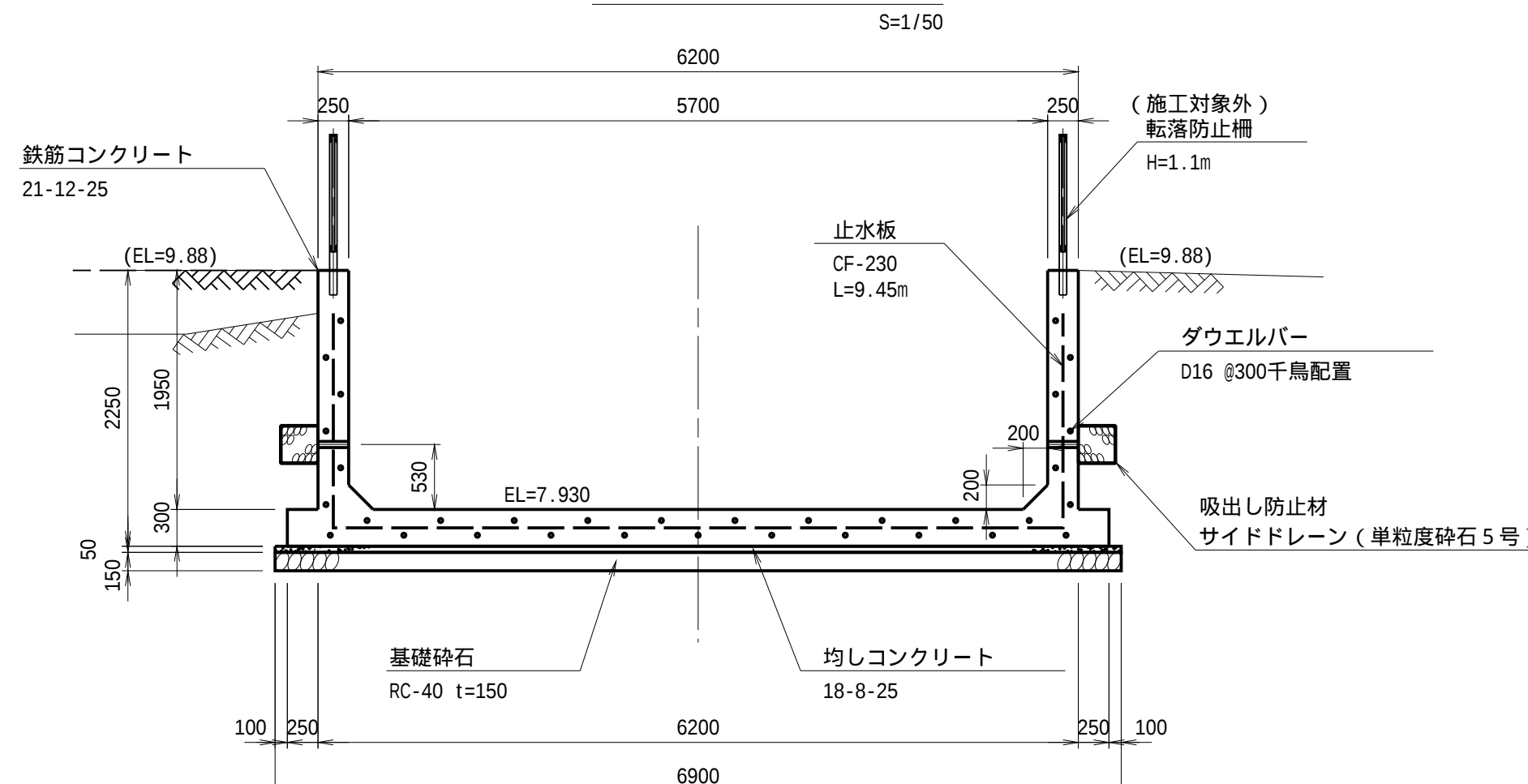
工 事 名	令和7年度 和歌山平野震地防災事業 関戸交線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流通造図(1/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8 - 1/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野震地防災事業所		

下流分流工構造図(2/4)

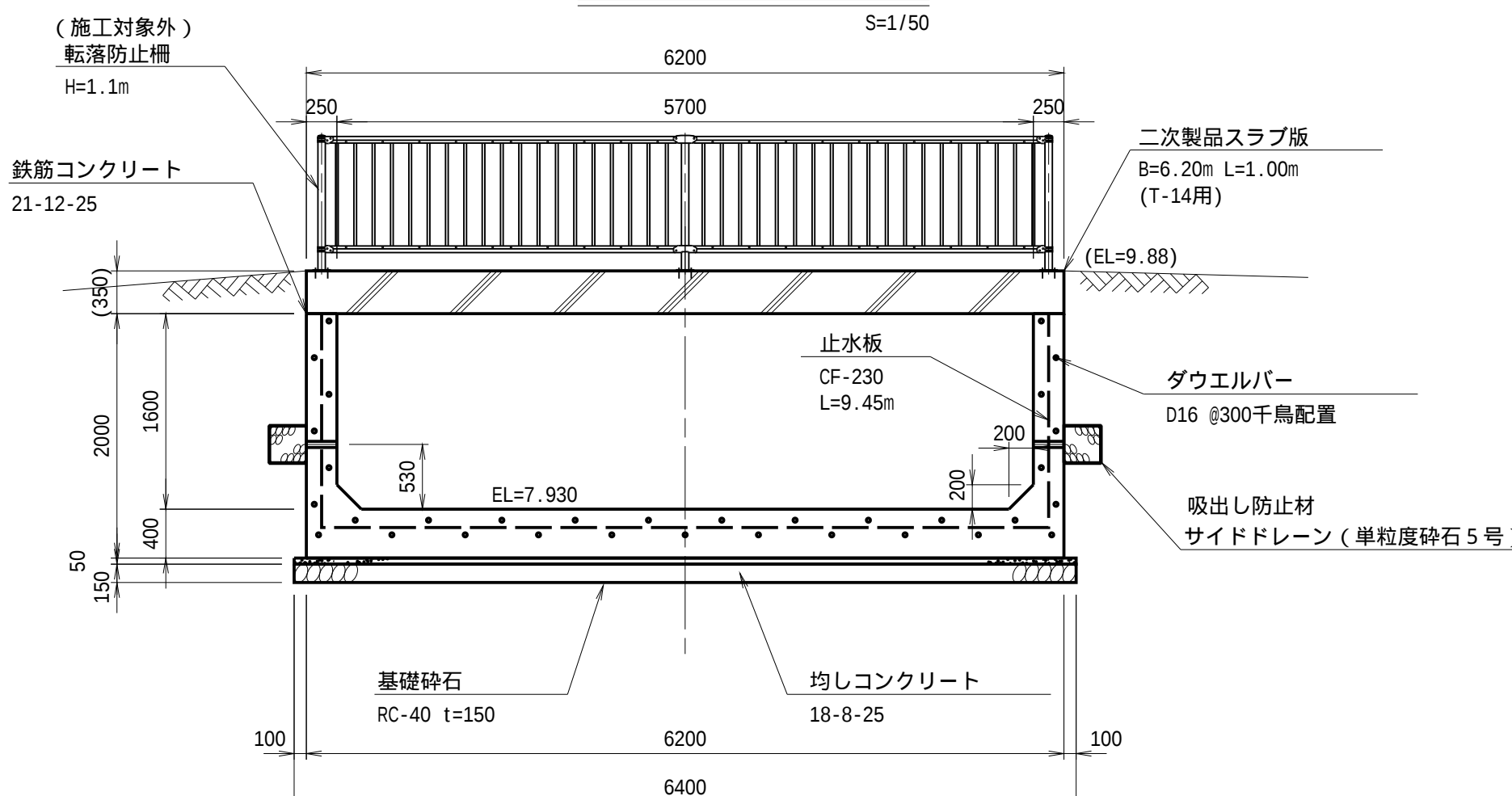
a-a断面图



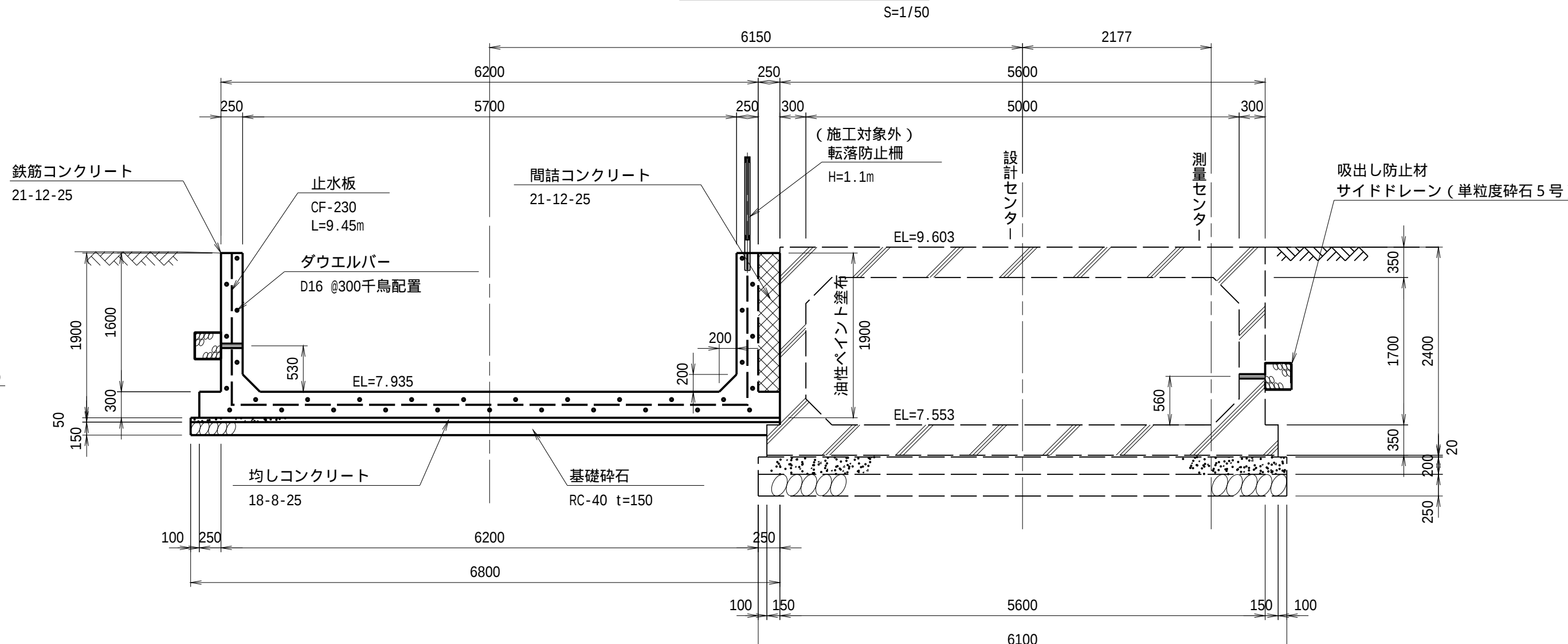
b-b断面图



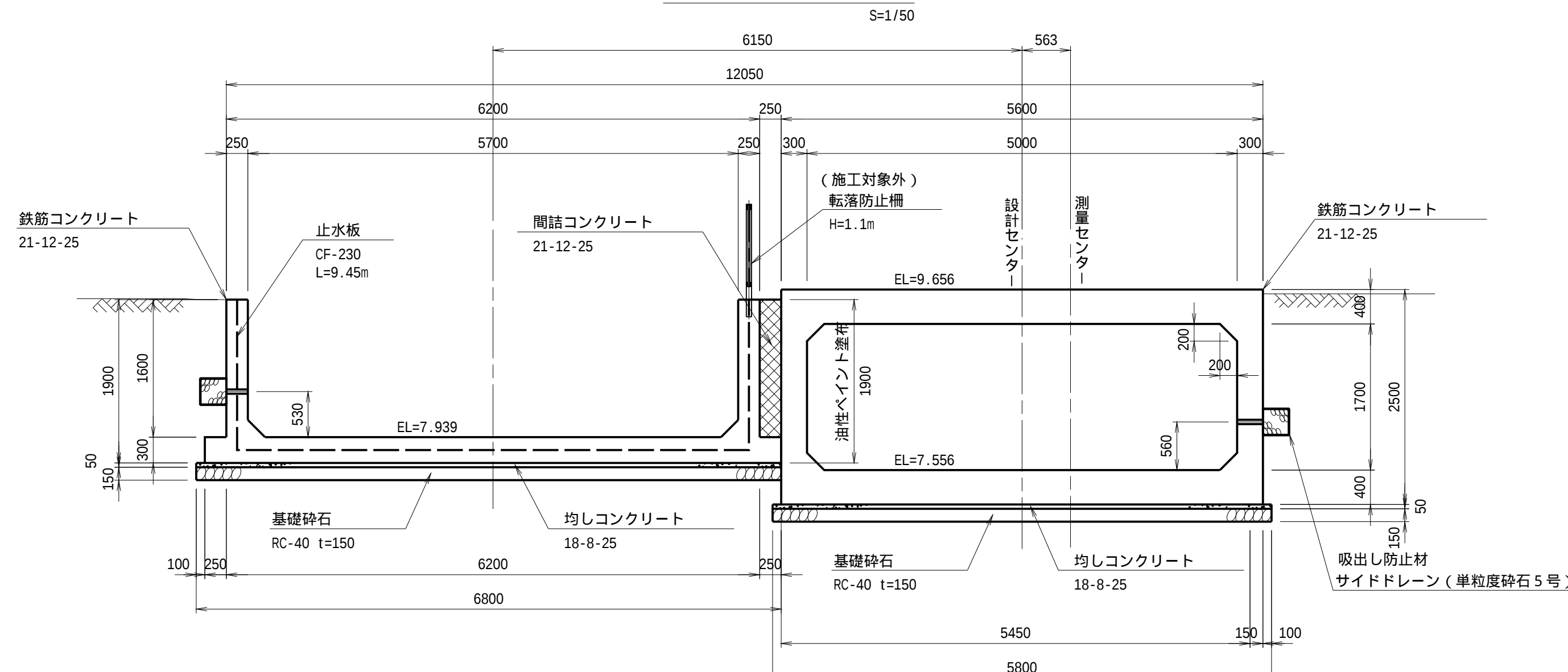
C-C断面图



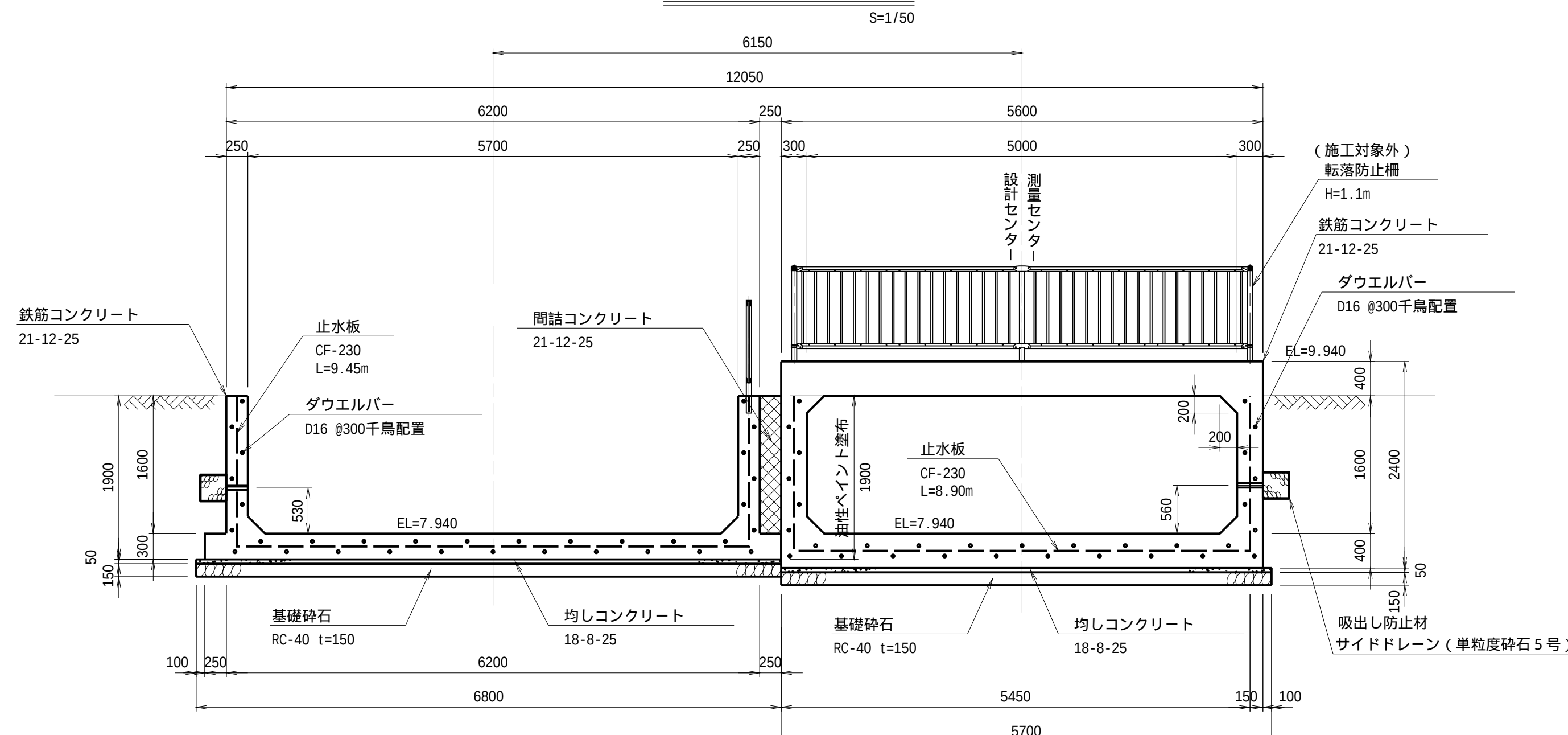
d-d断面图



e-e断面图



f-f 断面图



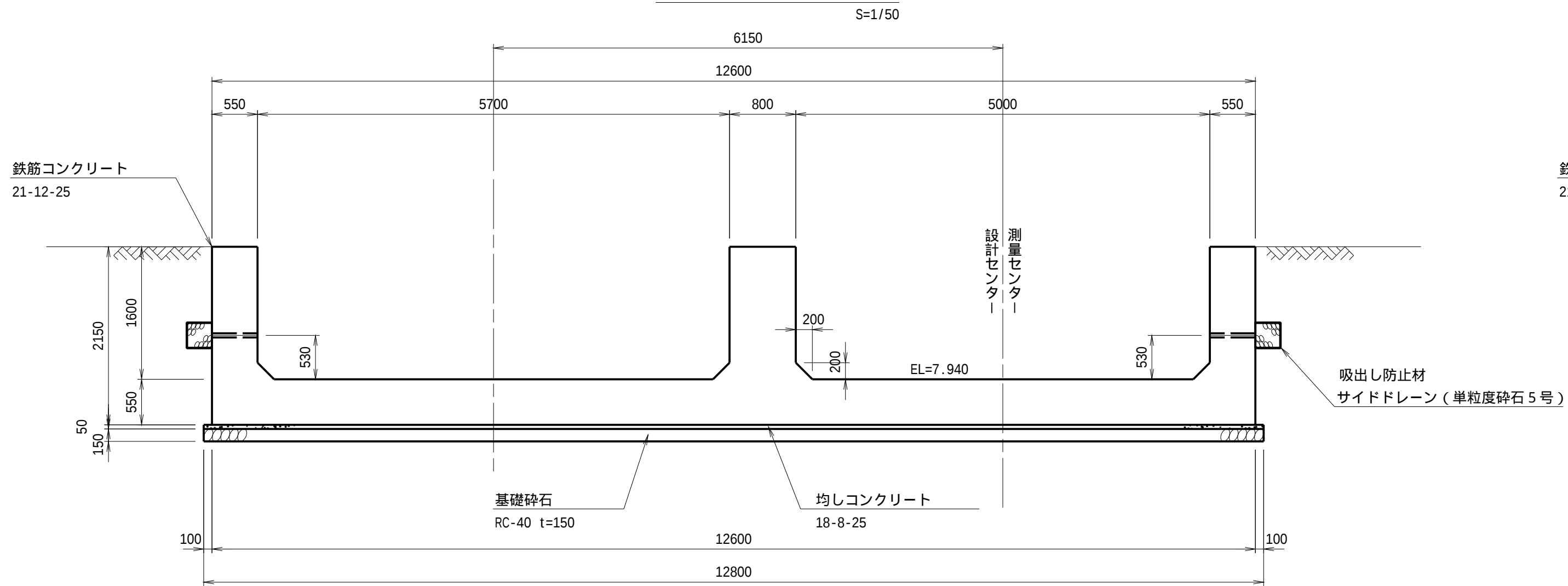
注意事項

1.()は現況合わせとし、既設水路との接続は円滑に取り付けること。

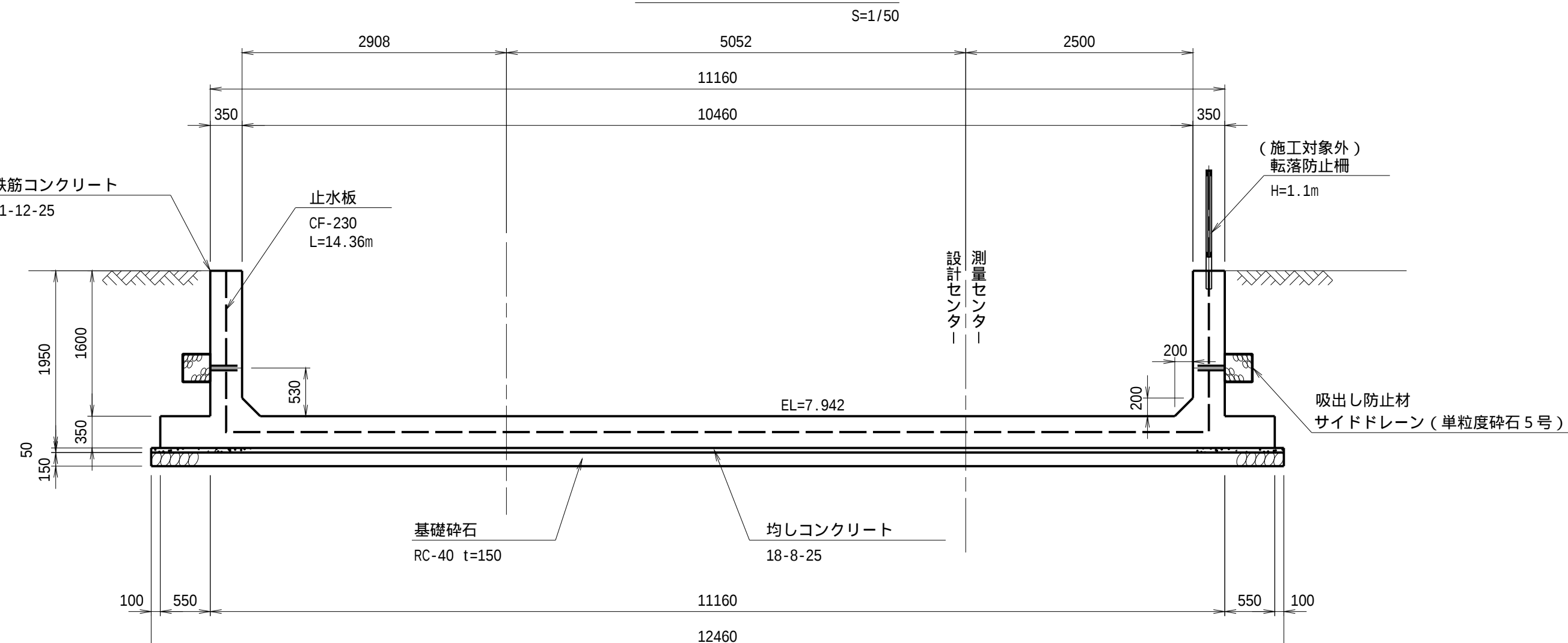
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第4区工事		
図 面 名	下流分流水構造図(2/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	8 - 2/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工構造図(3/4)

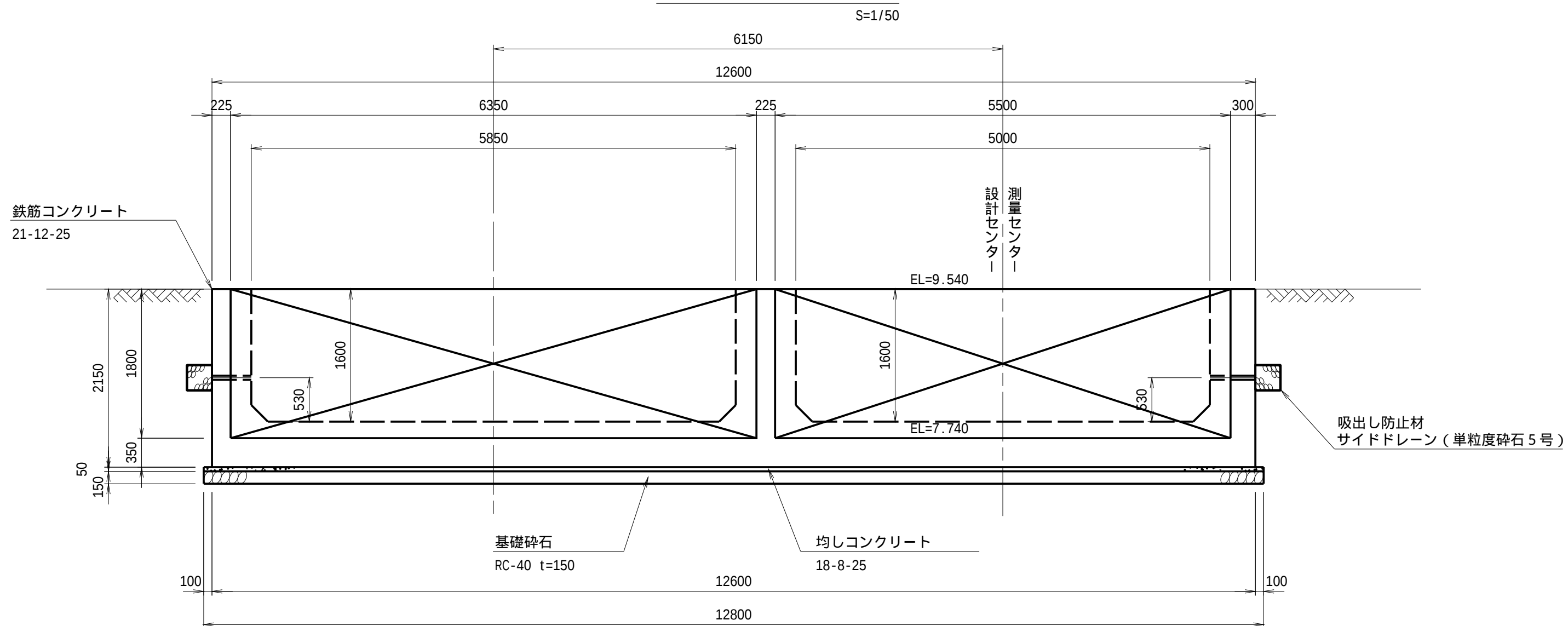
g-g断面図



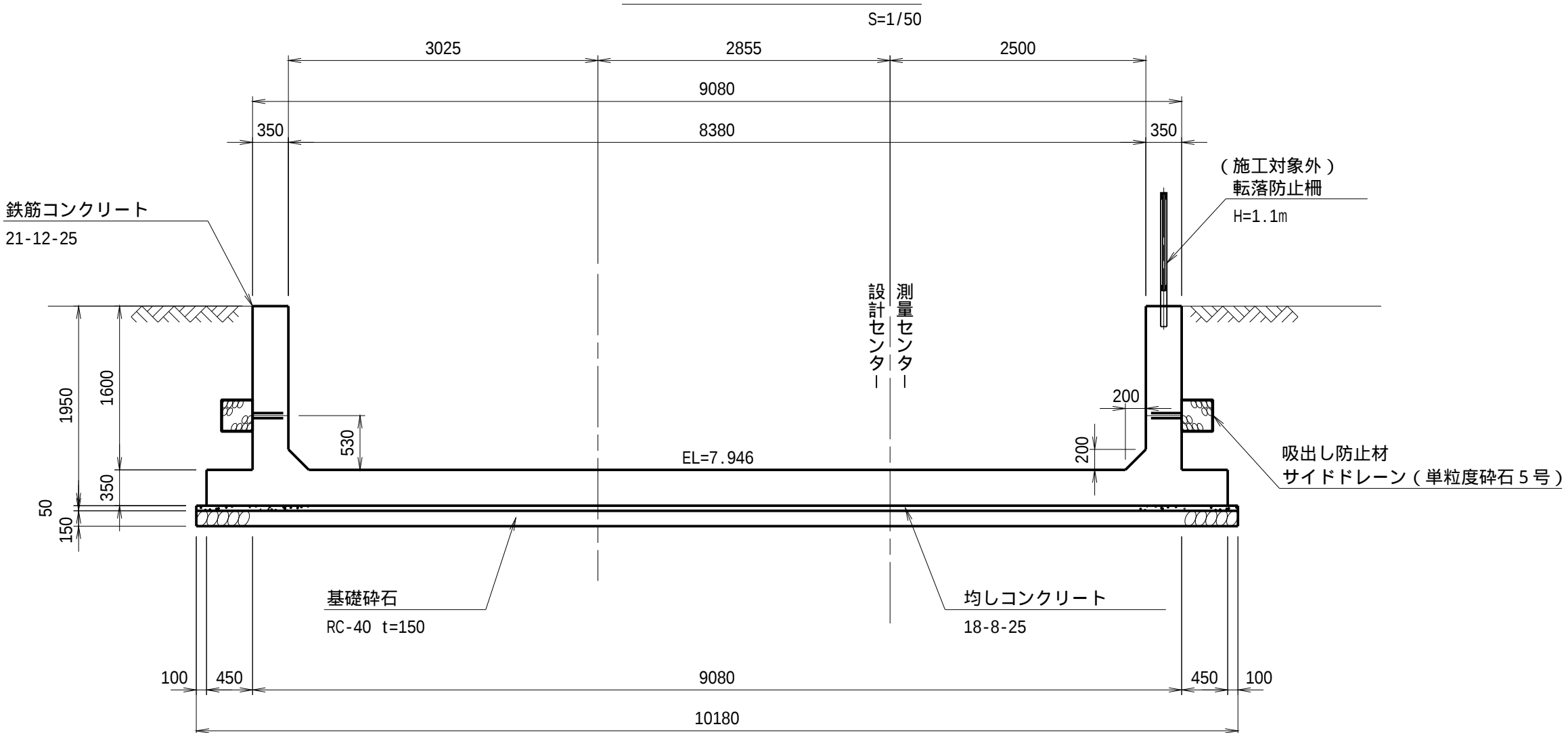
j-j断面図



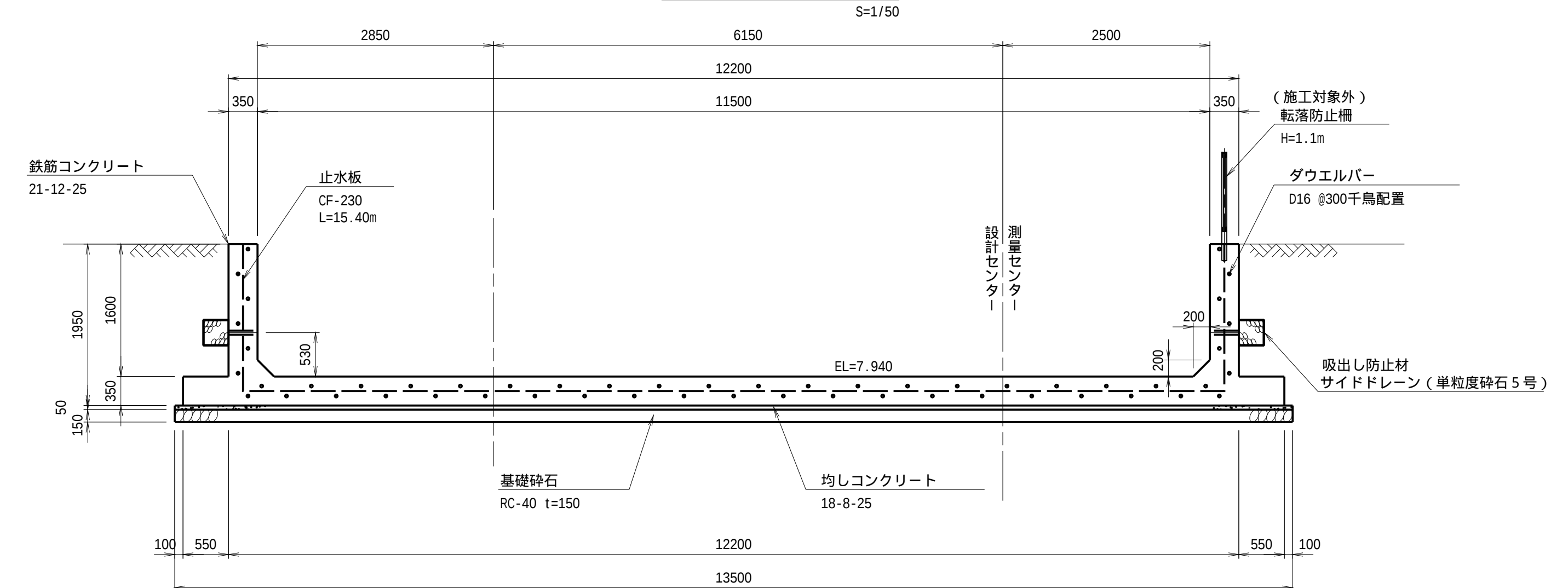
h-h断面図



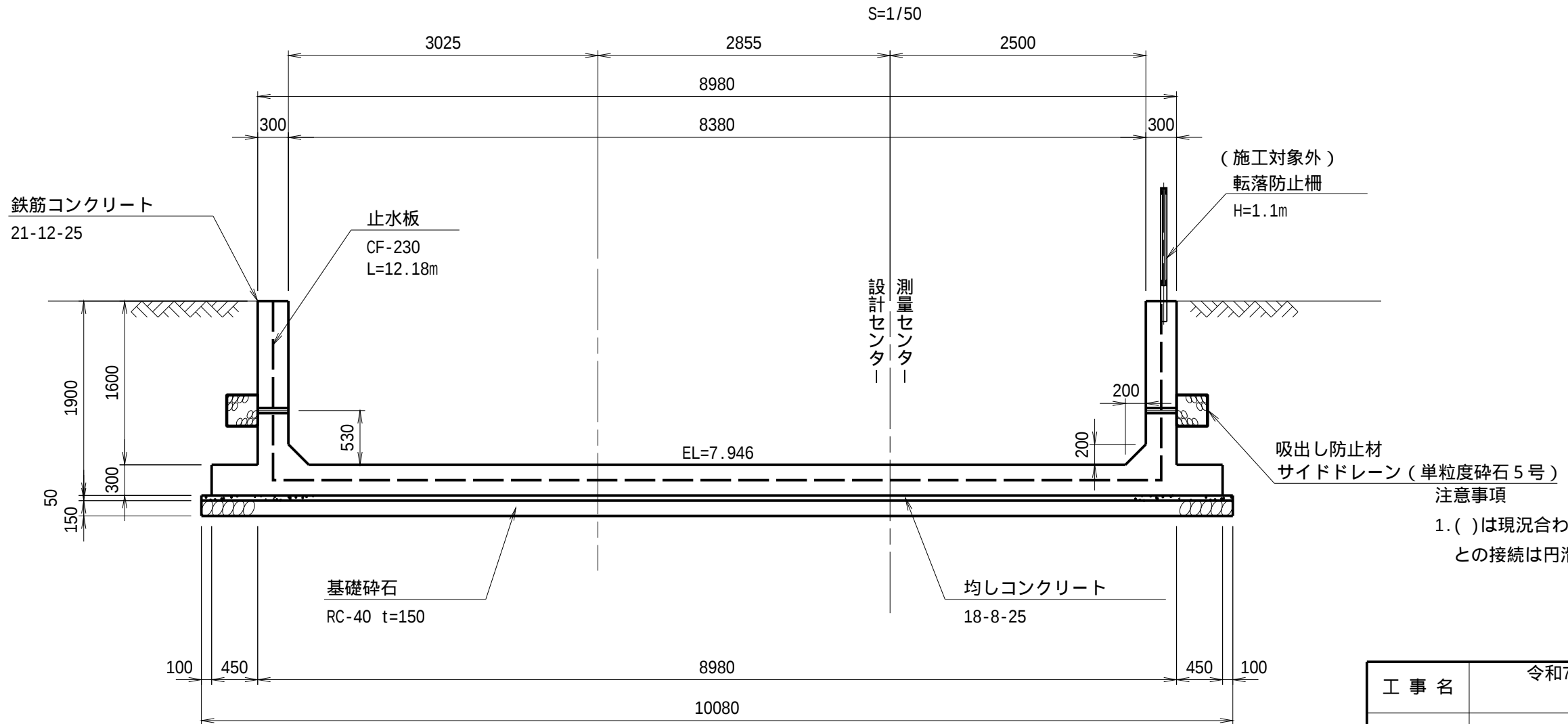
k-k断面図



i-i断面図



l-l断面図

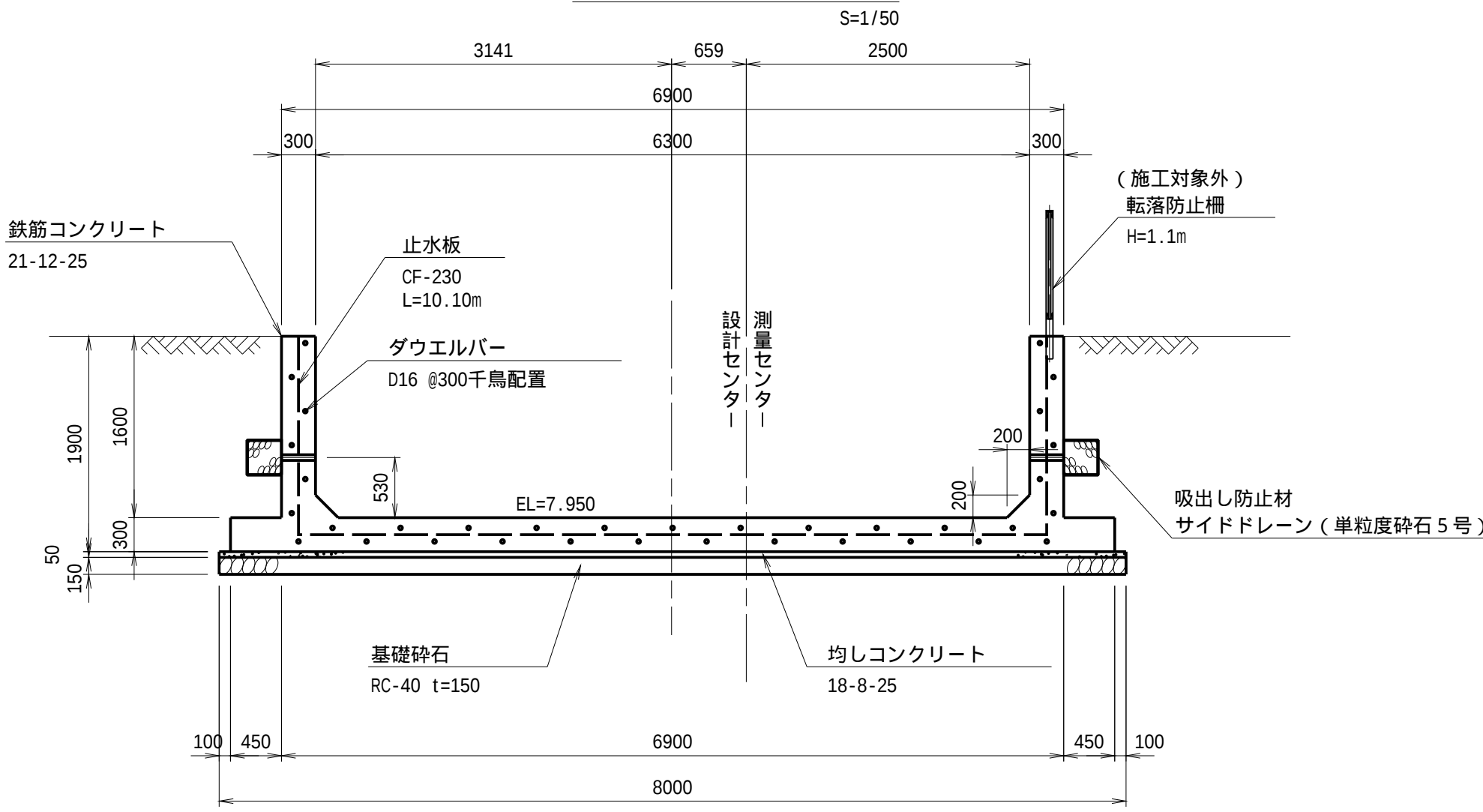


注意事項
1.()は現況合わせとし、既設水路との接続は円滑に取り付けること。

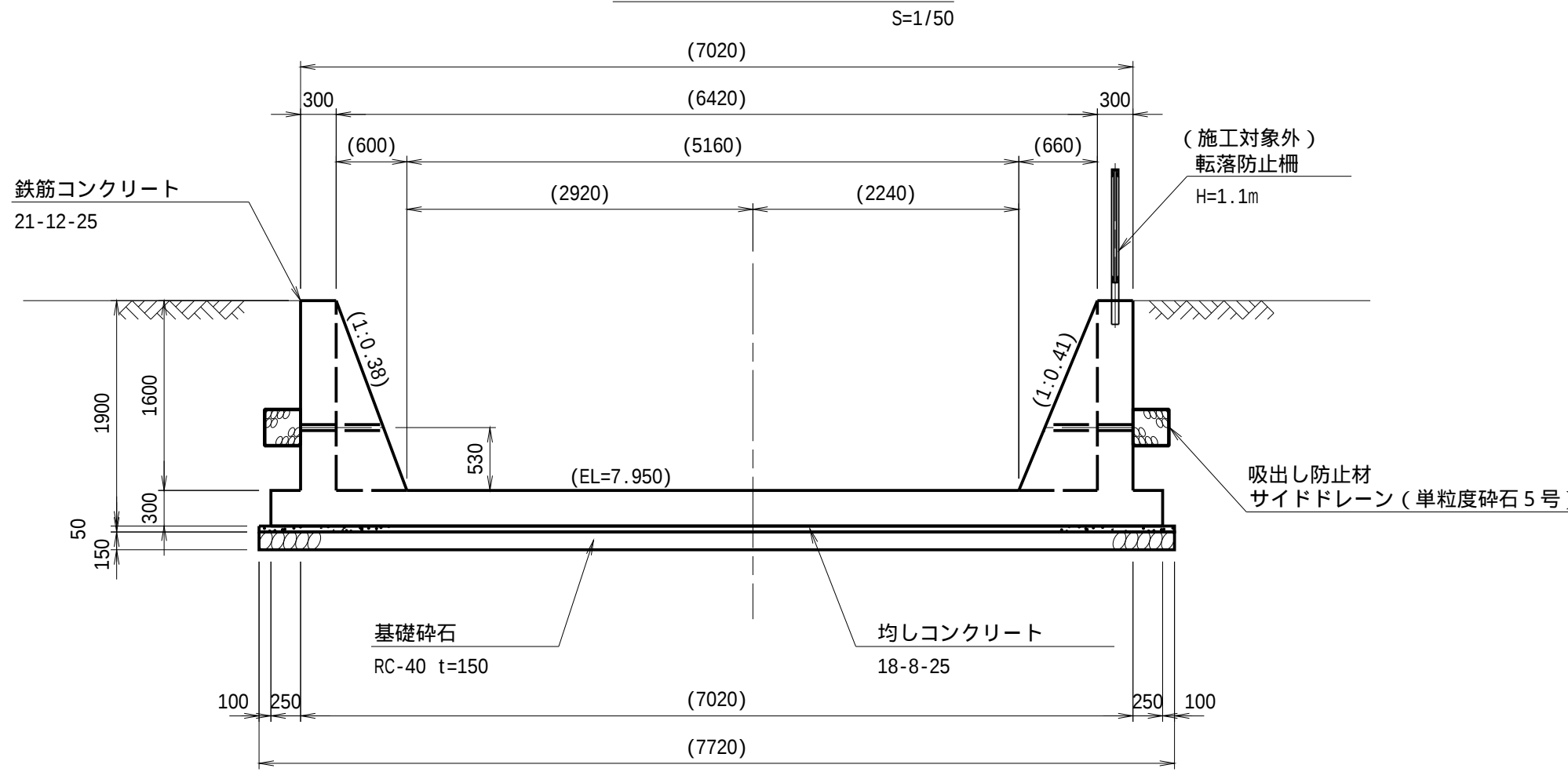
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図 面 名	下流分流工構造図(3/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	8 - 3/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工構造図(4/4)

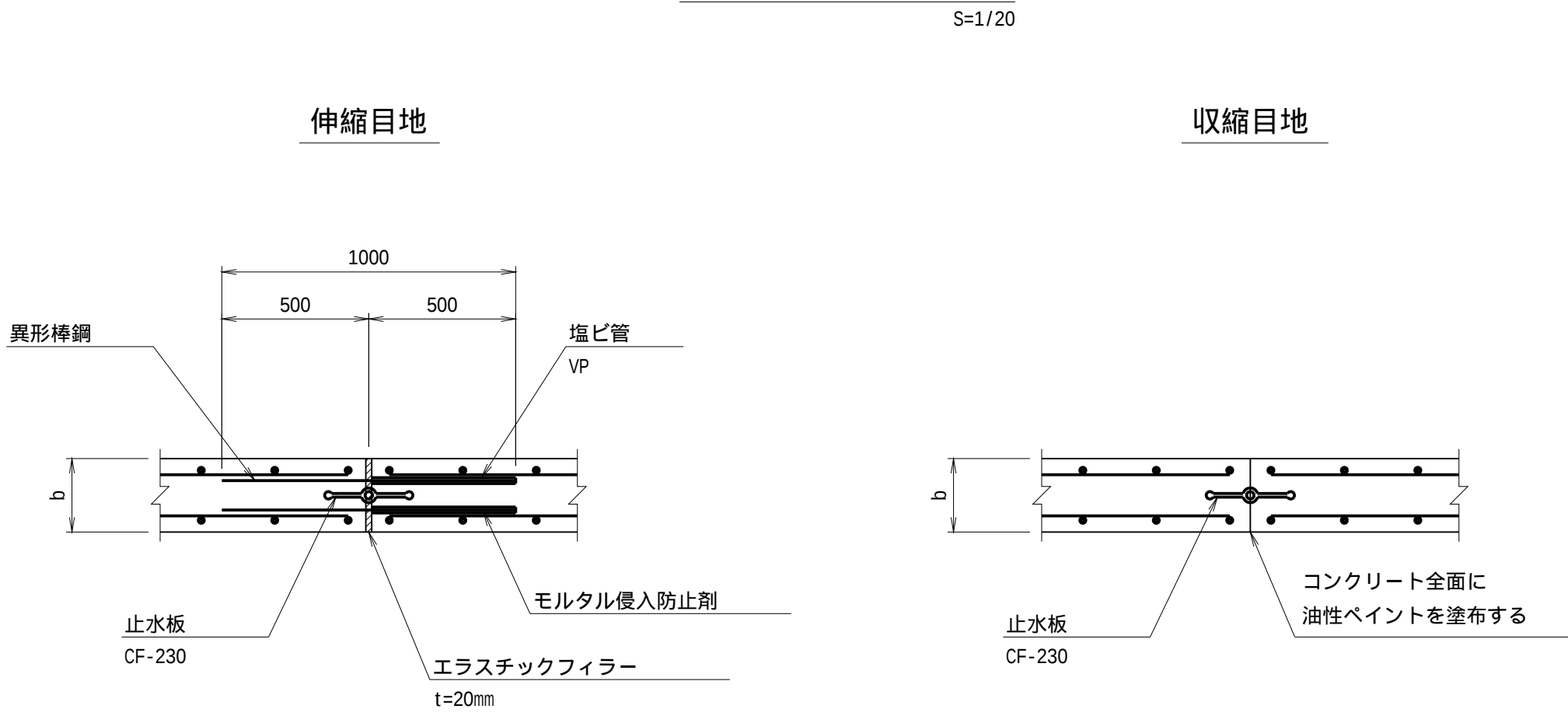
m-m断面图



n-n断面图



目地部詳細図

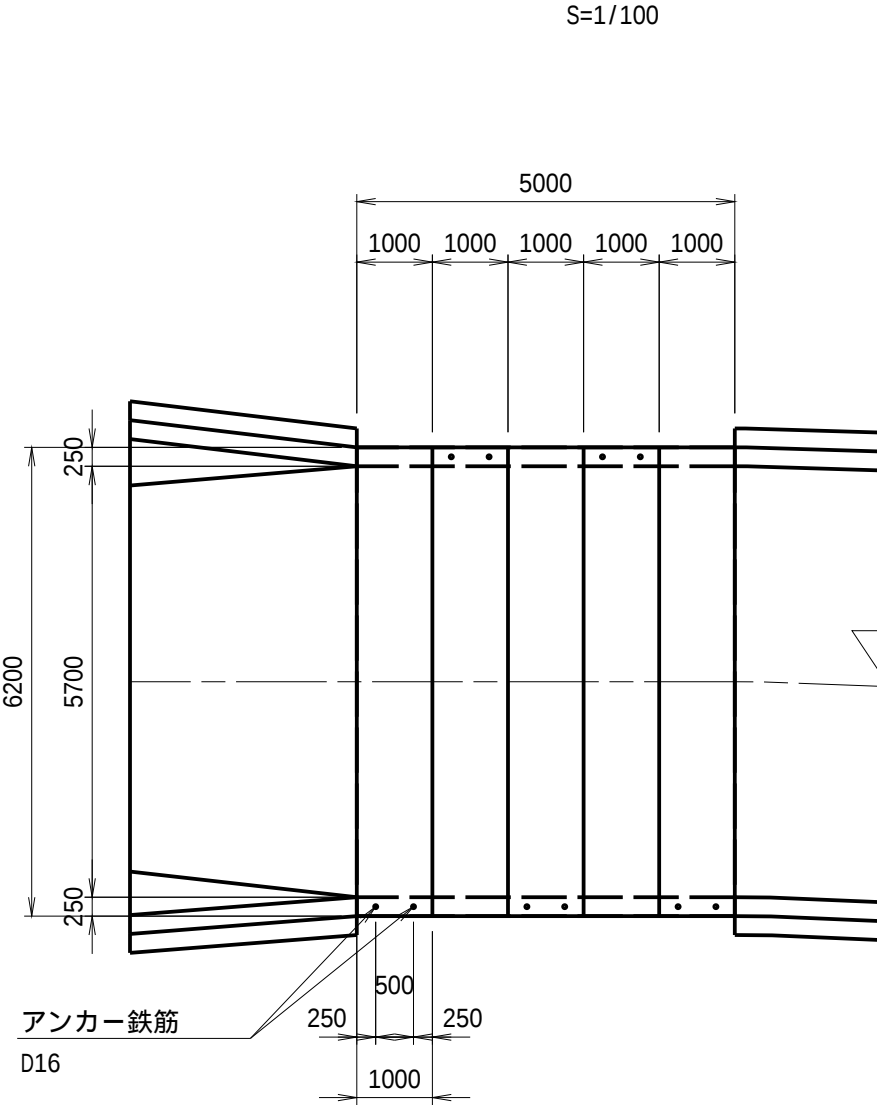


縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管 (VP)
D13mm以下	D16	φ 20mm
D16, 19mm	D19	φ 25mm
D22mm以上	D25	φ 30mm

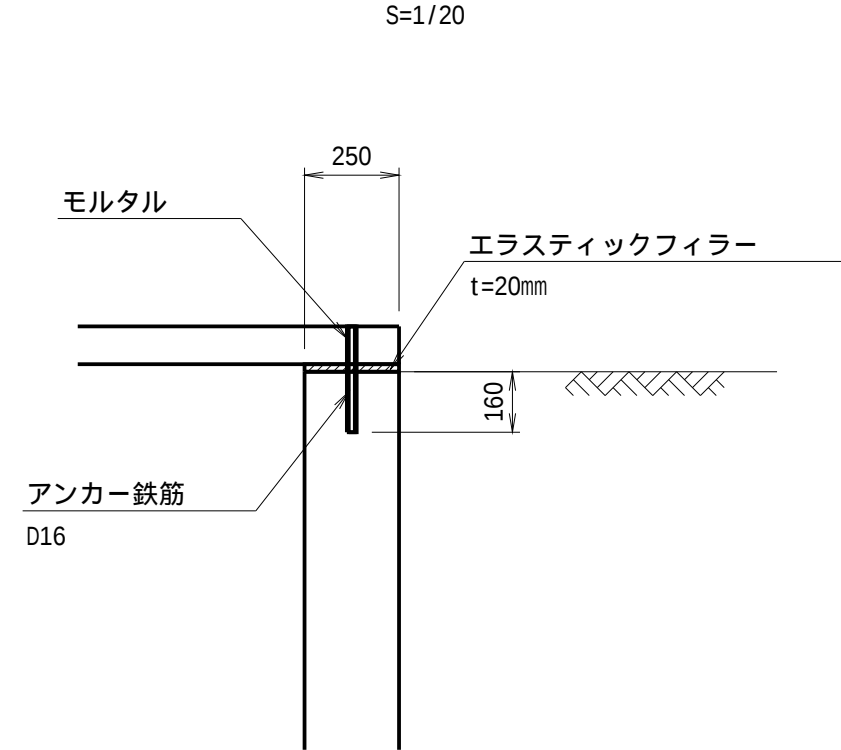
ダウエルバーは300mmピッチで千鳥配置する。

スラブ版取付詳細図

平面图



断面



注意事項

1. ()は現況合わせとし、既設水路との接続は円滑に取り付けること。

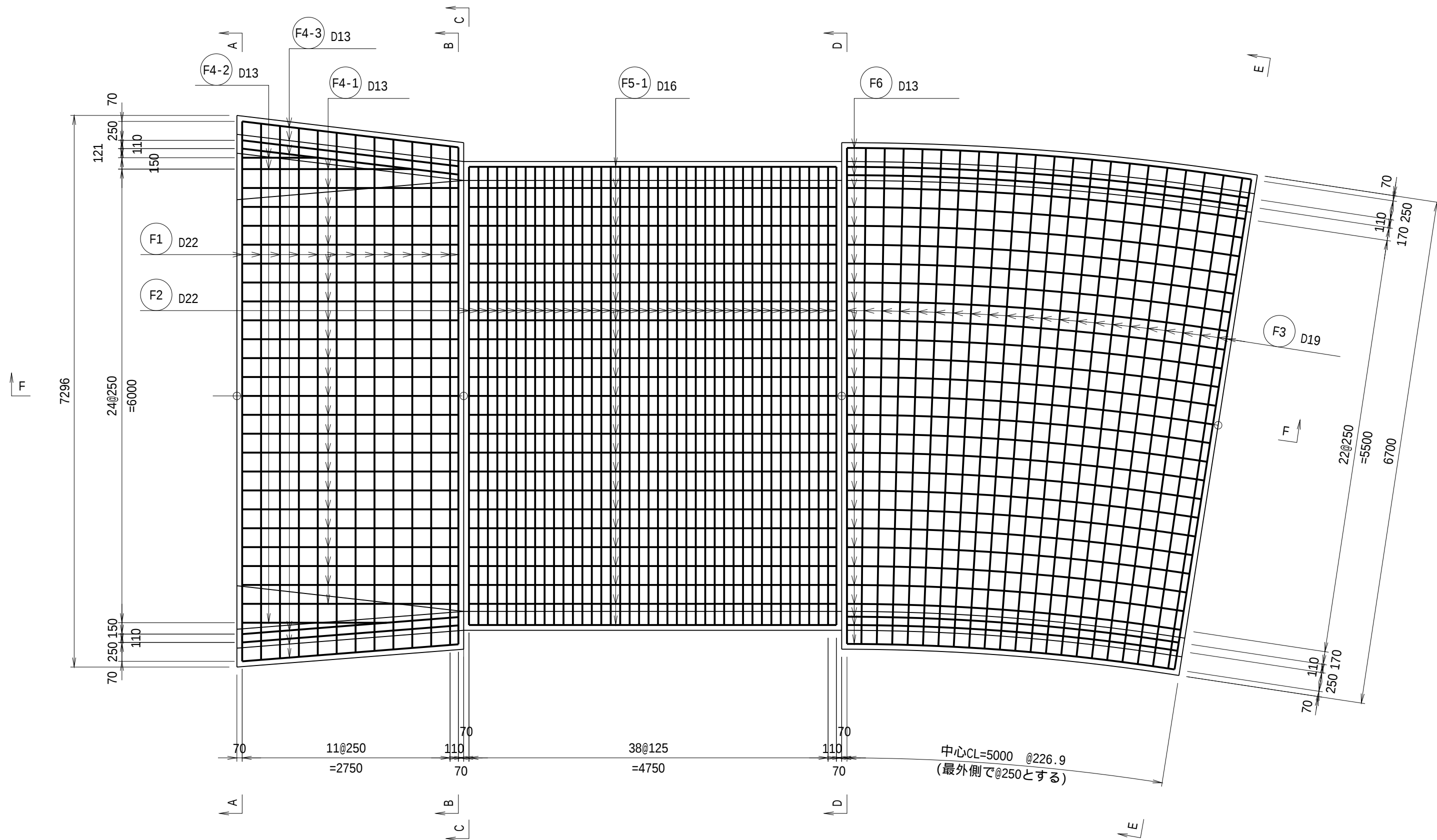
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流工構造図(4/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8 - 4/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工配筋図(1/8)

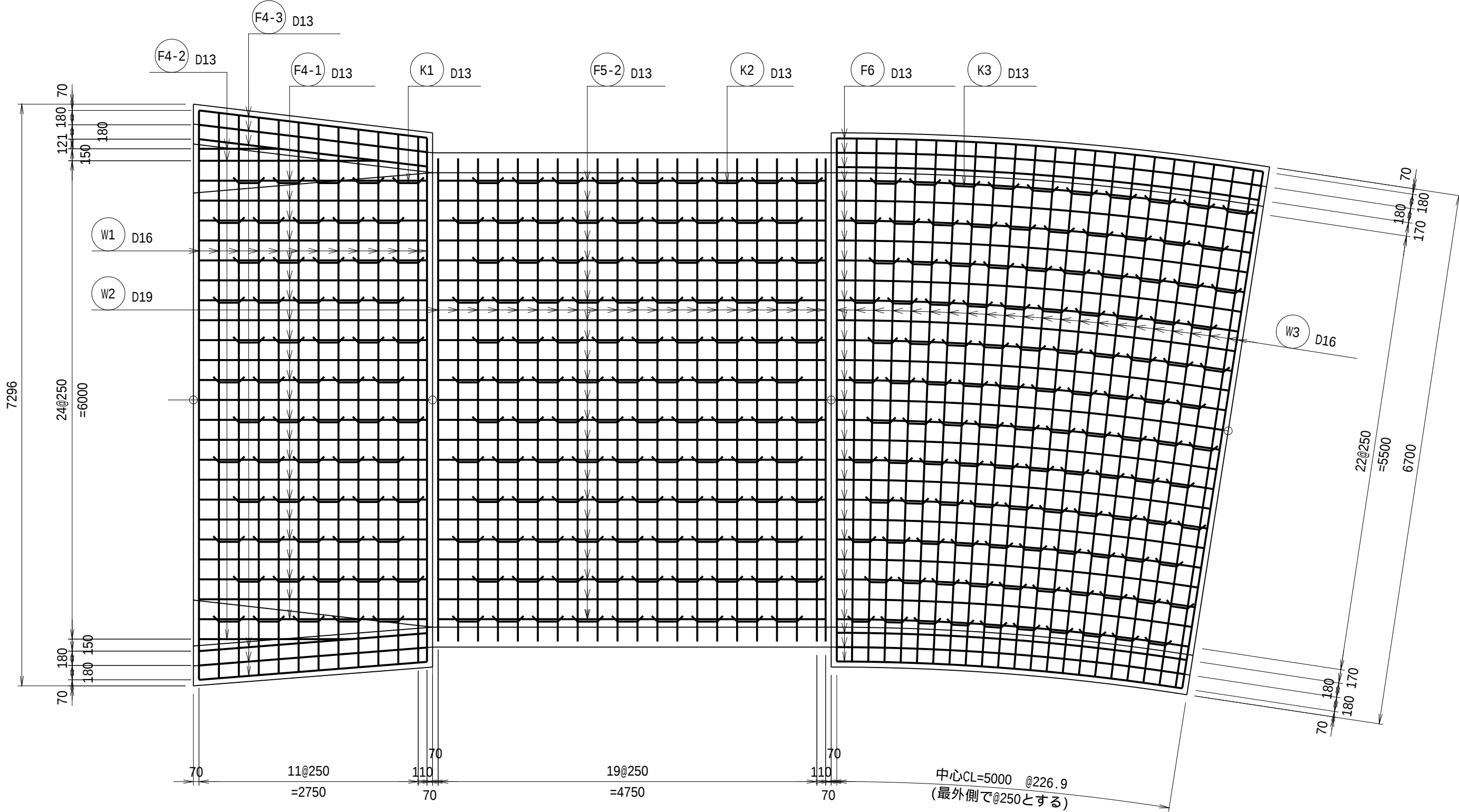
(バレル1,2,3)

S=1/50

底版上面

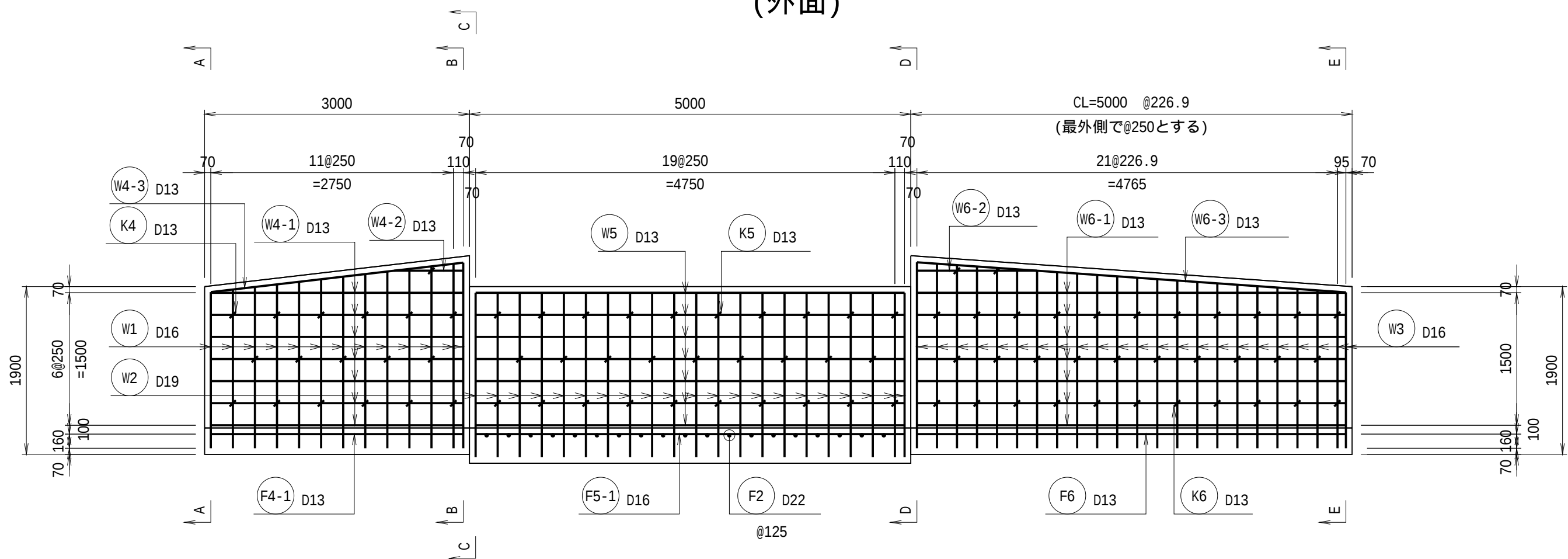


底版下面



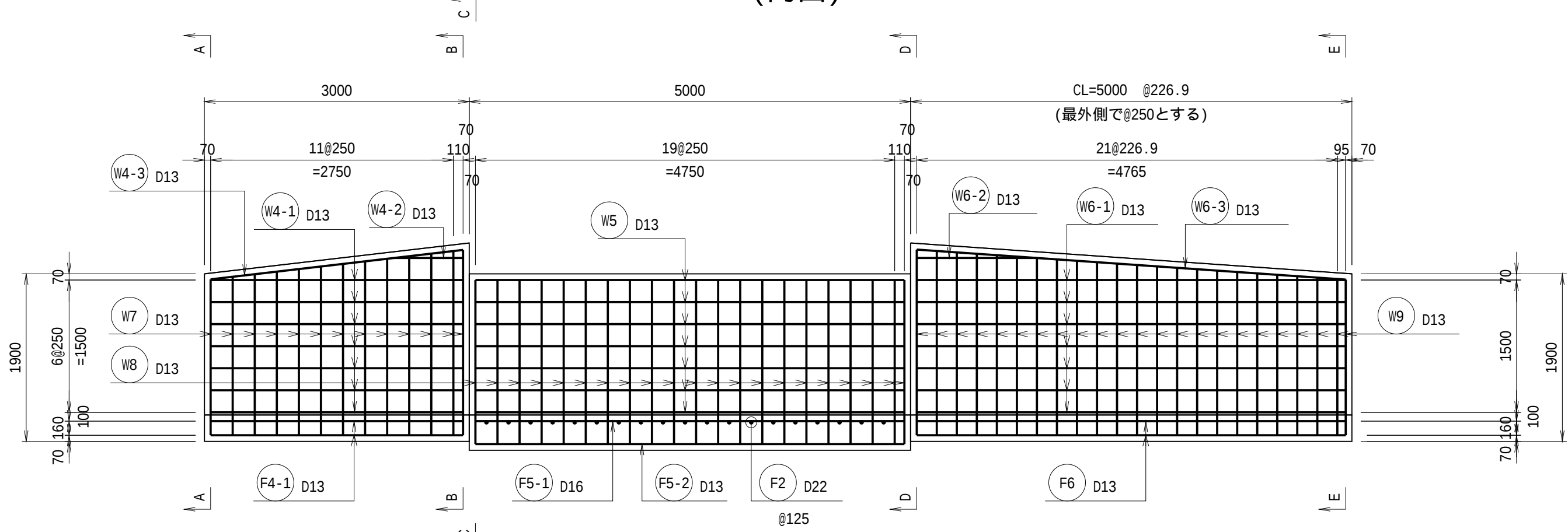
F-F断面

(外面)

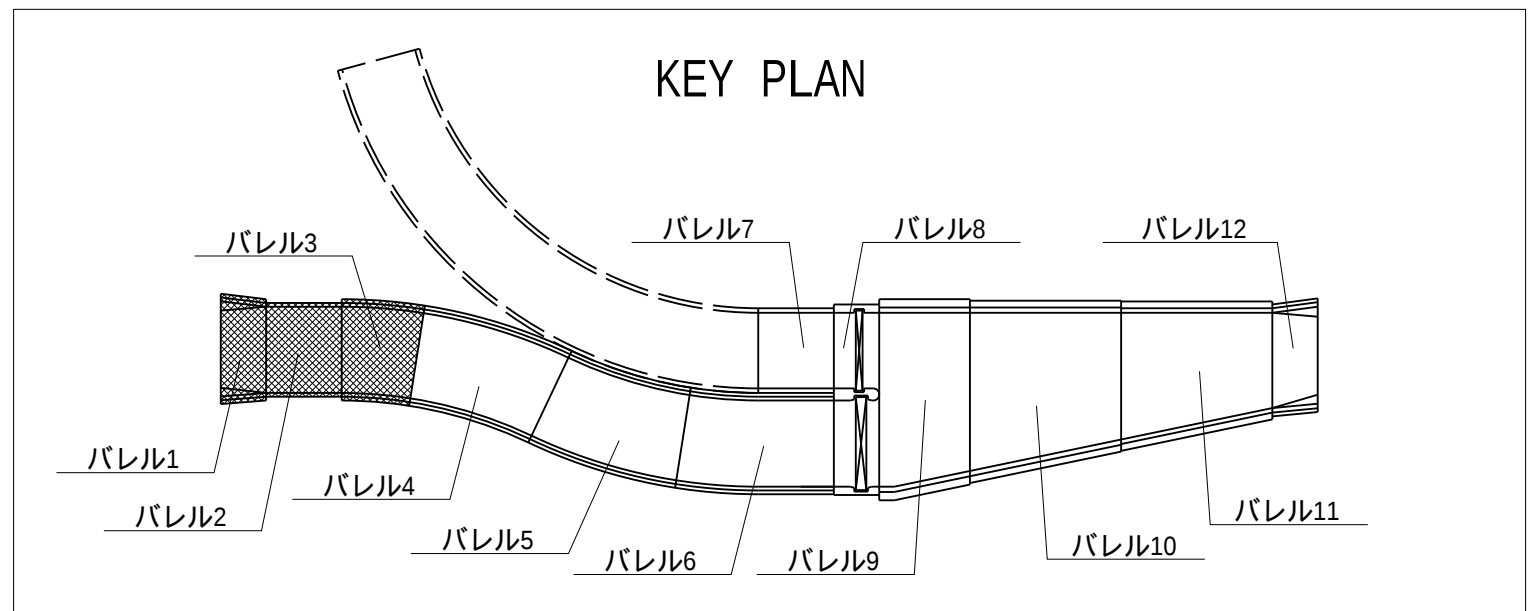


F-F断面

(内面)

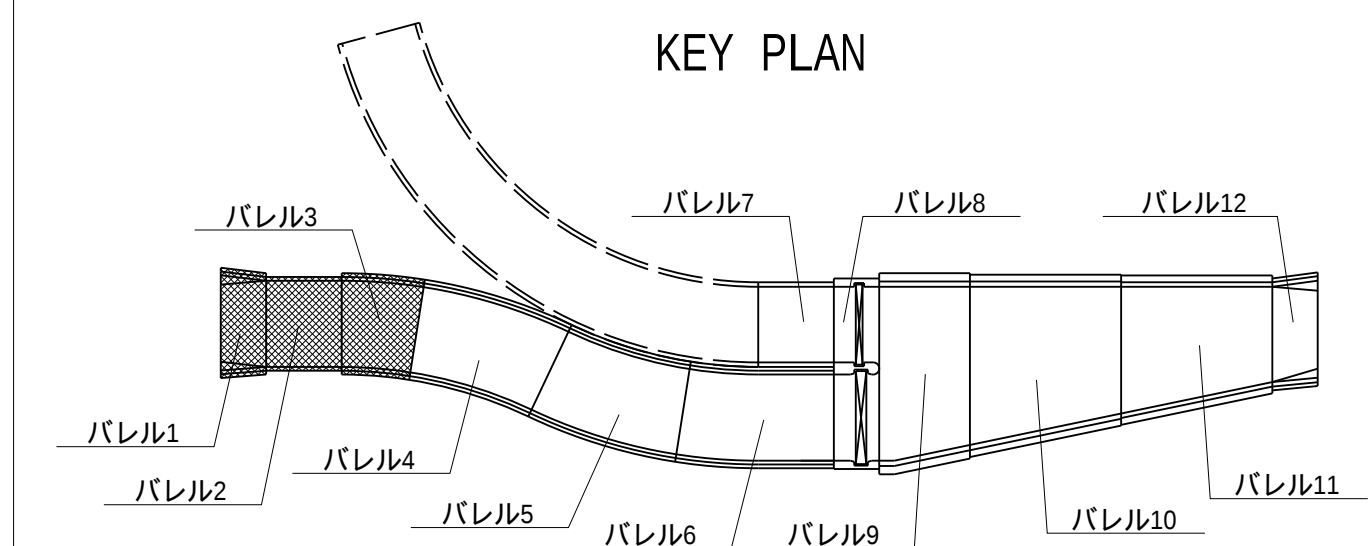
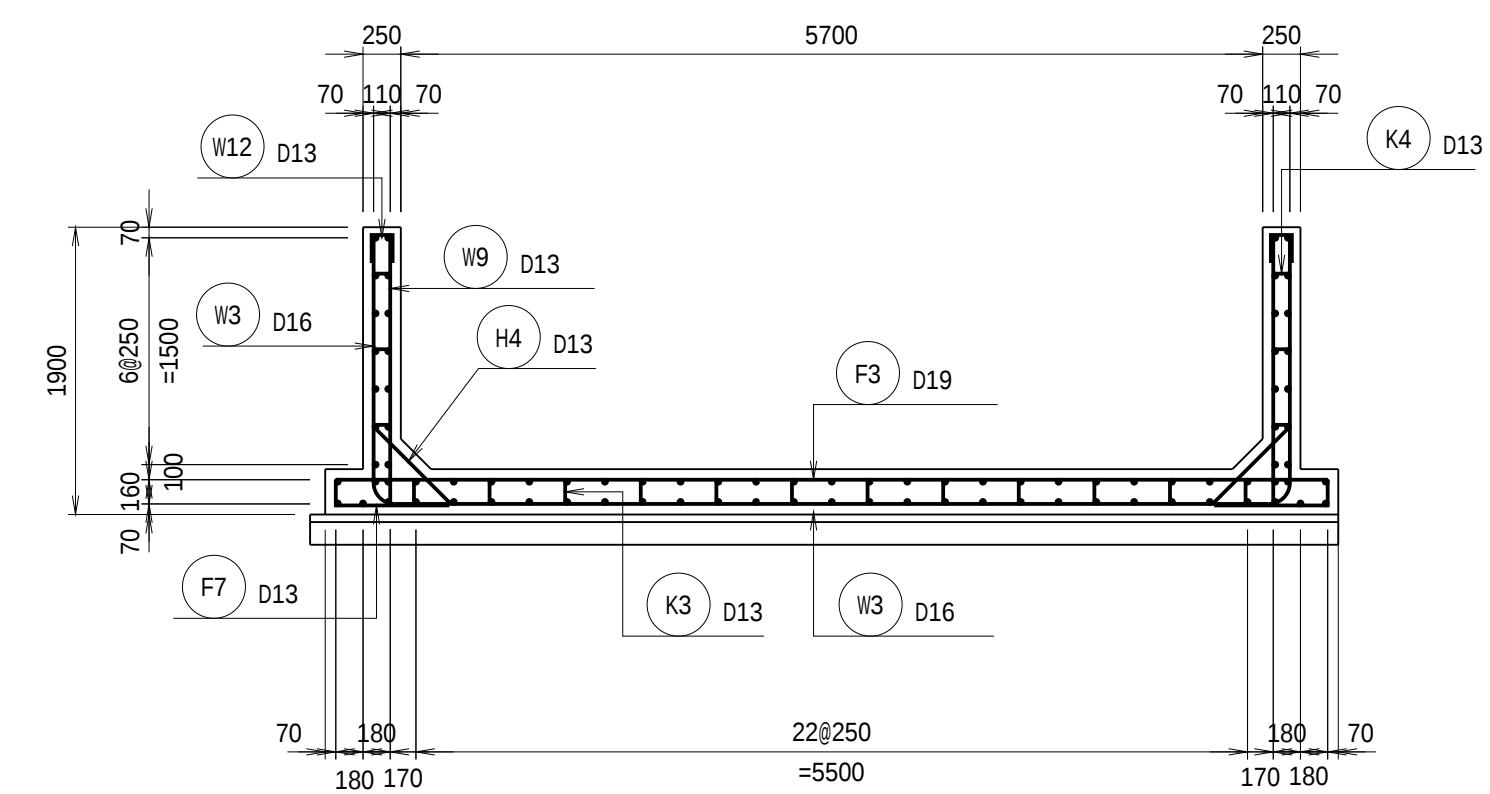
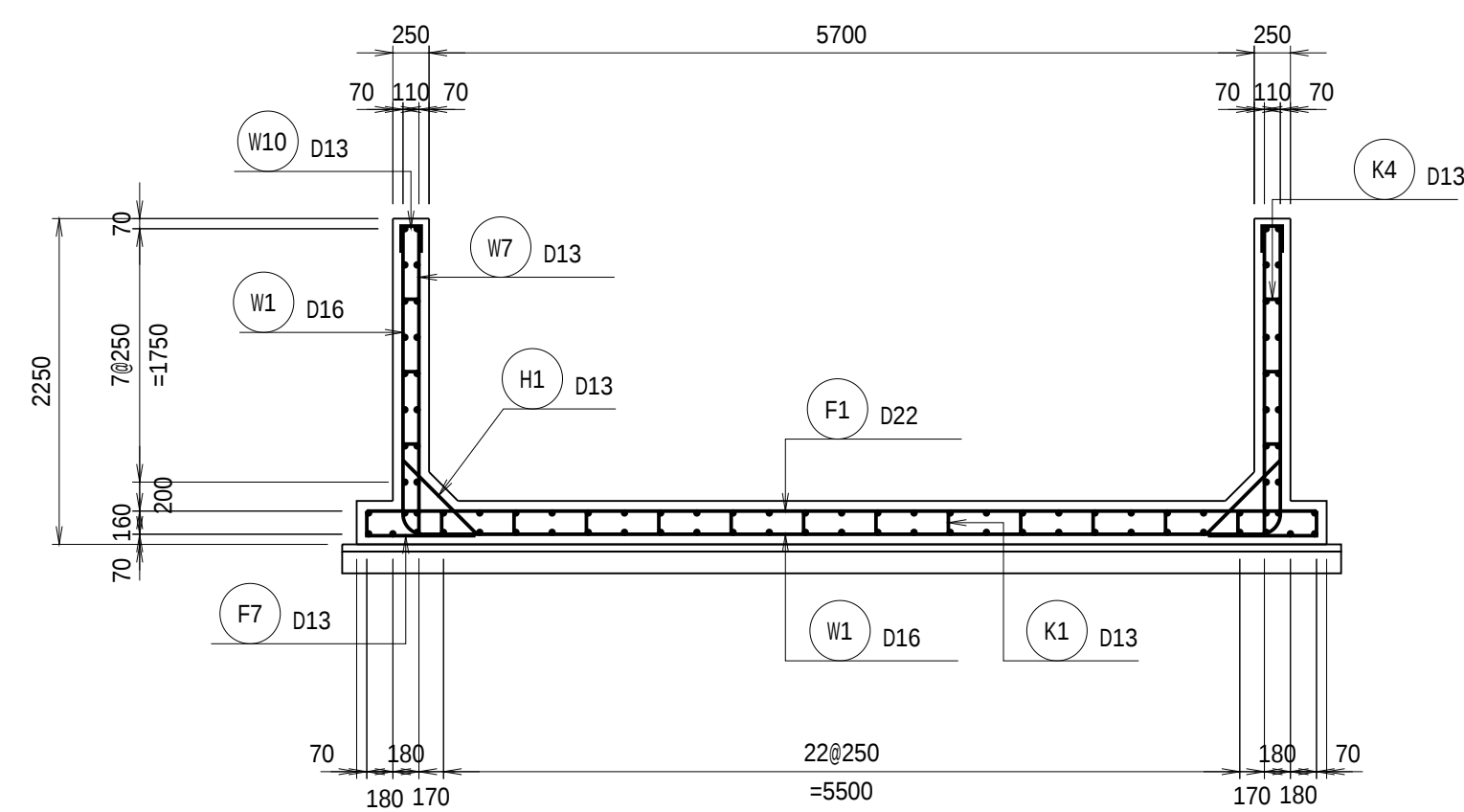
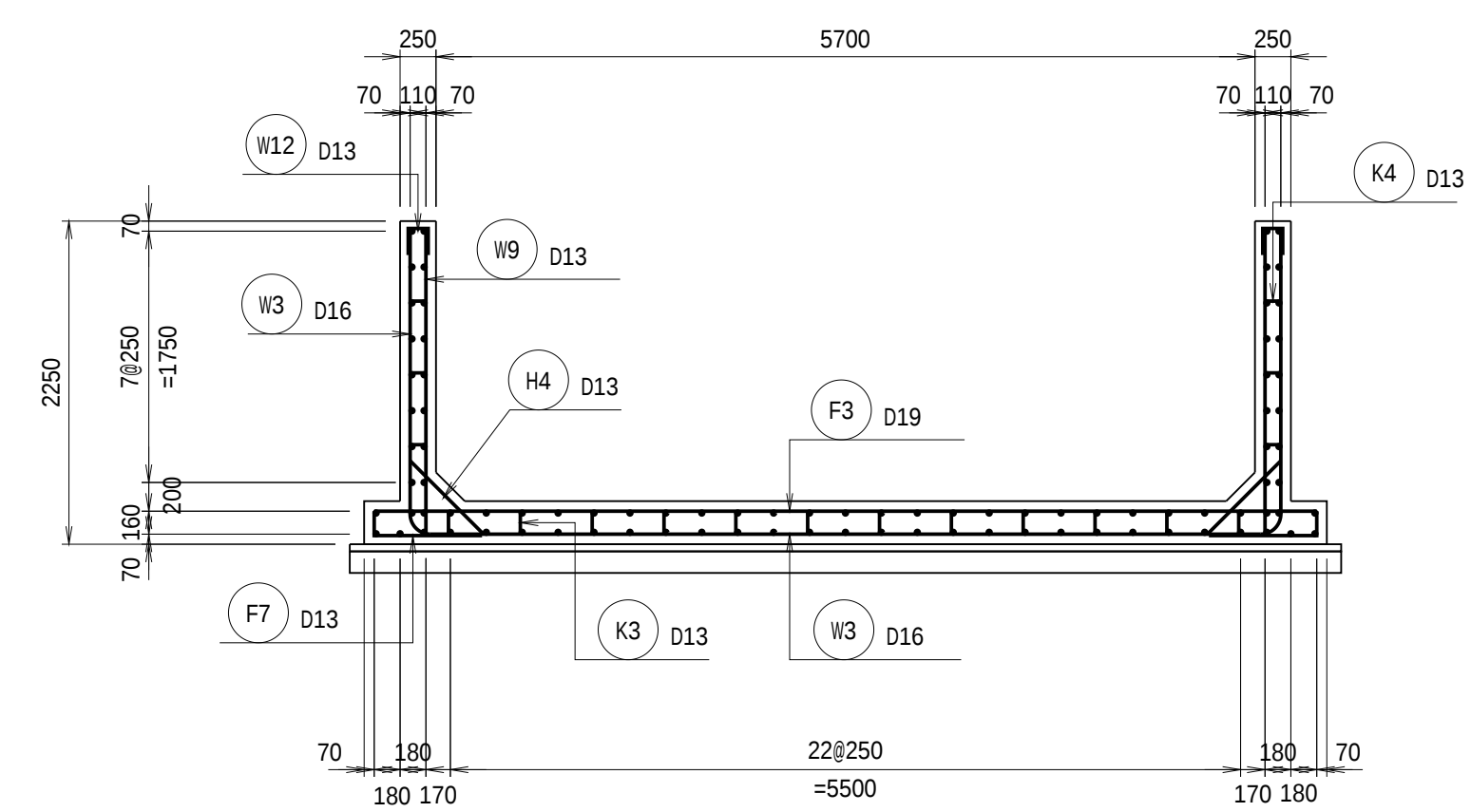
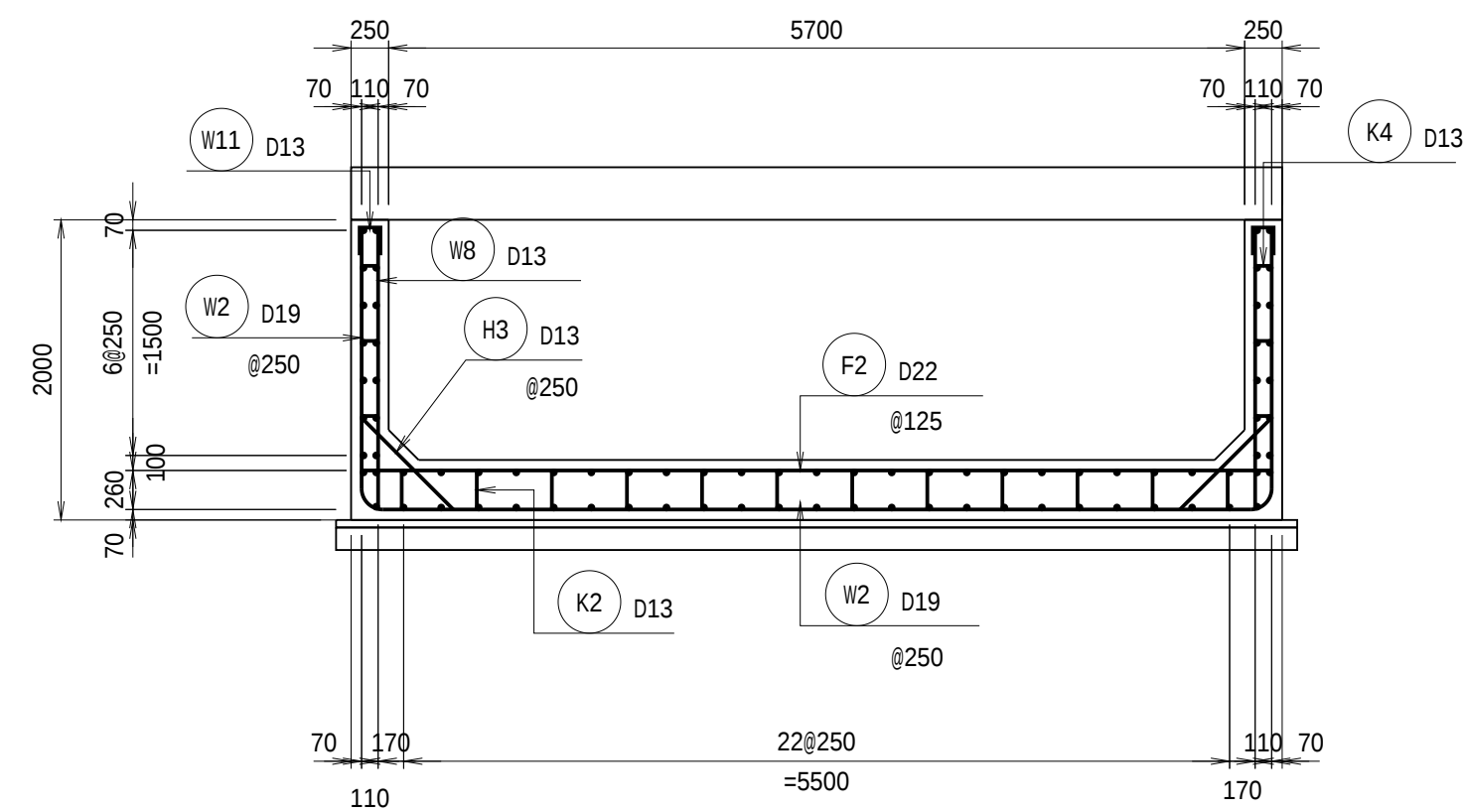
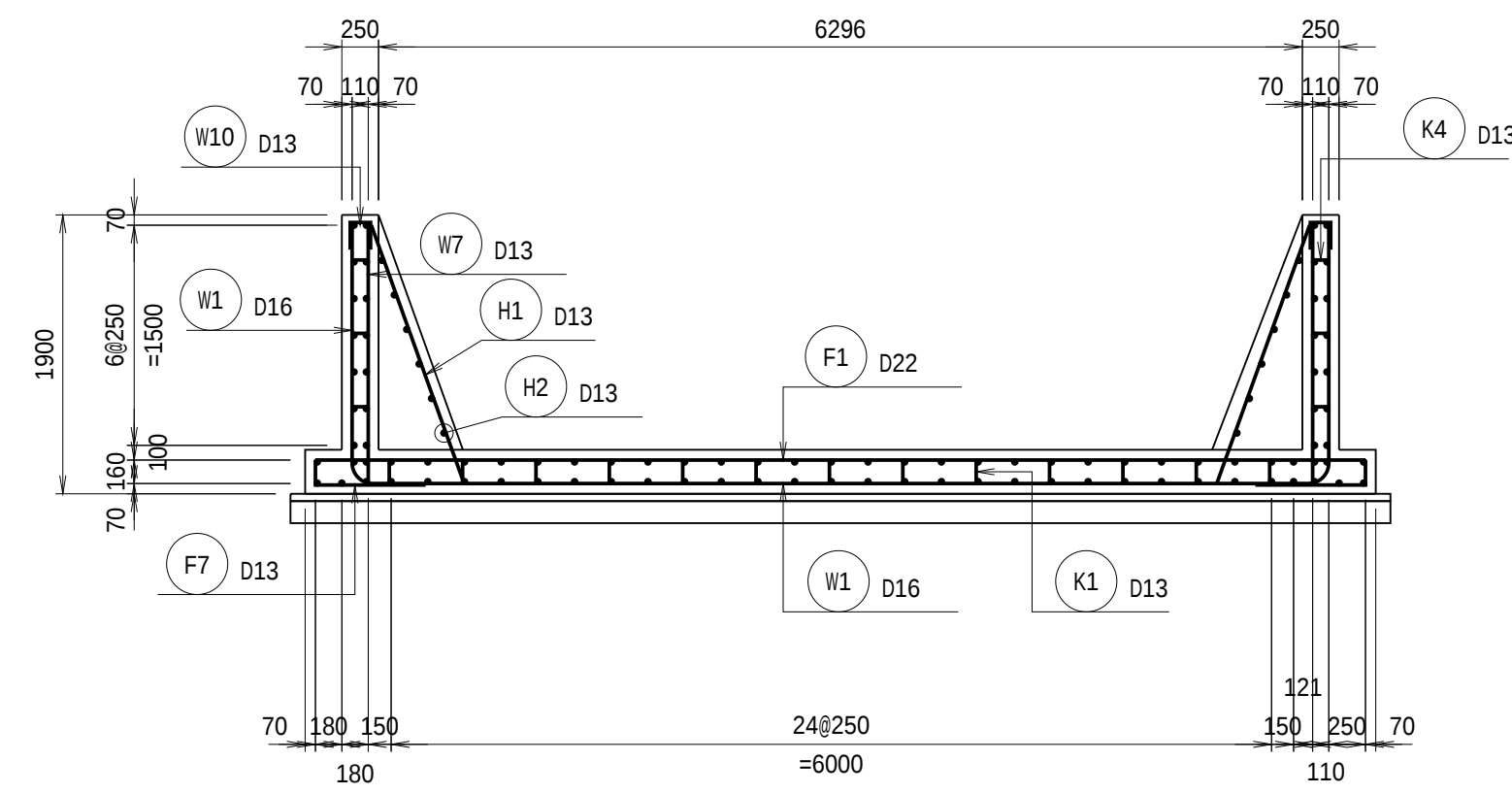


KEY PLAN



工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流工配筋図(1/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	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		

(バレル1,2,3)

$$S=1/50$$


工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸交線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流水筋配図(2/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	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		

(バレル4,5)

$$S=1/50$$

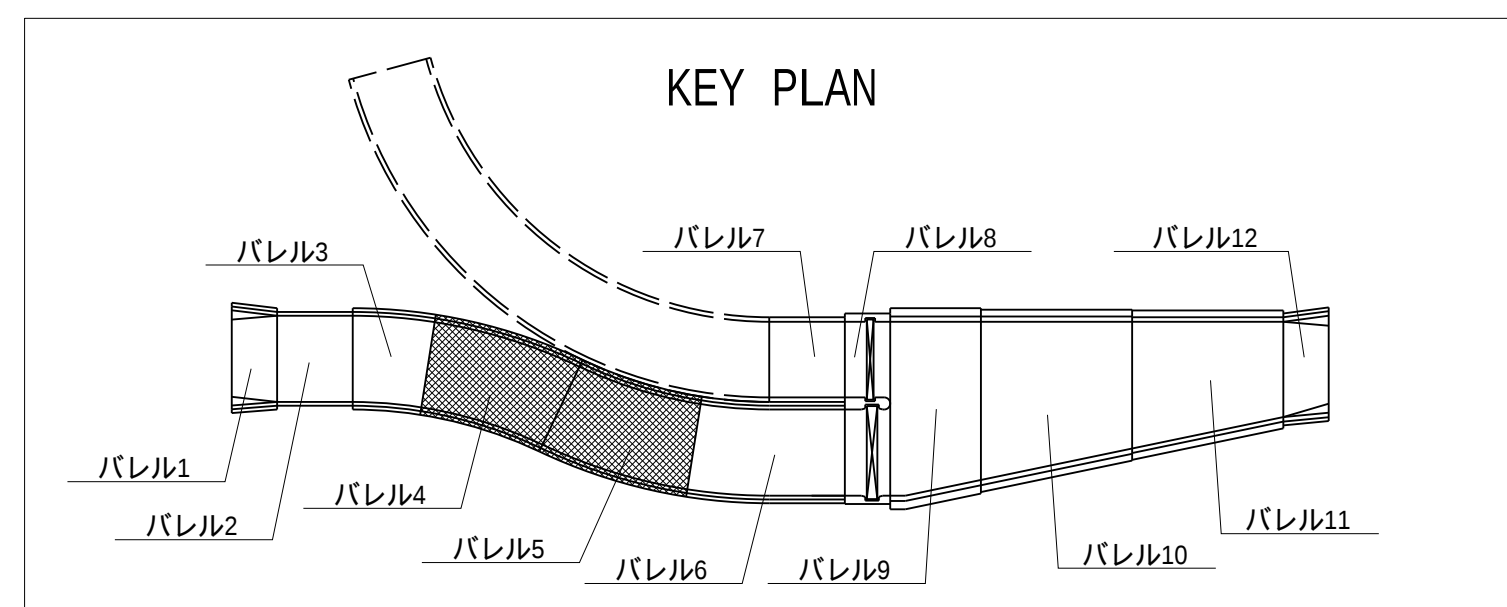
(上面)

(下面)



(外面)

(内面)



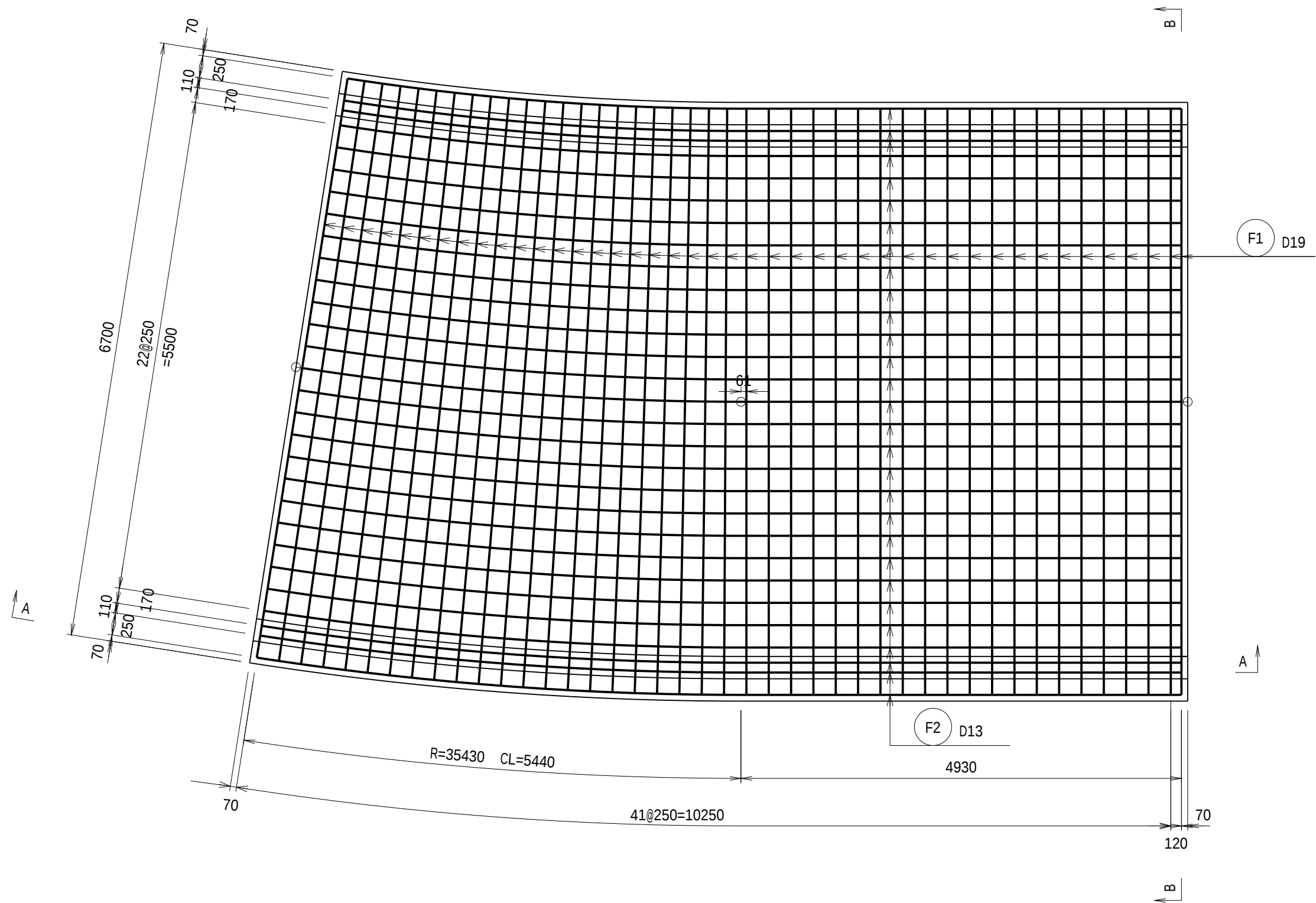
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流水路配筋図(3/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	9 - 3/8
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工配筋図(4/8)

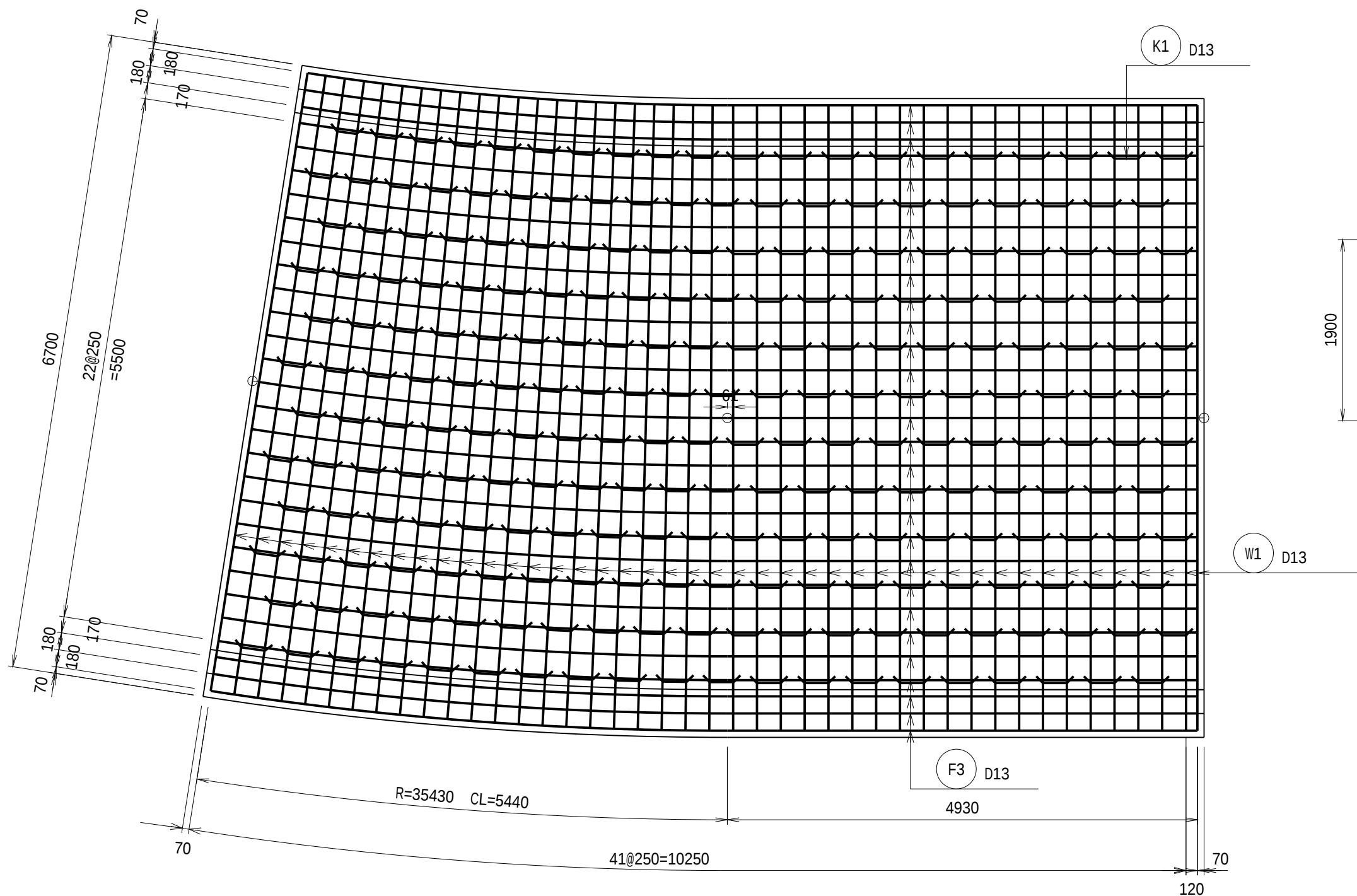
(バレル6)

S=1/50

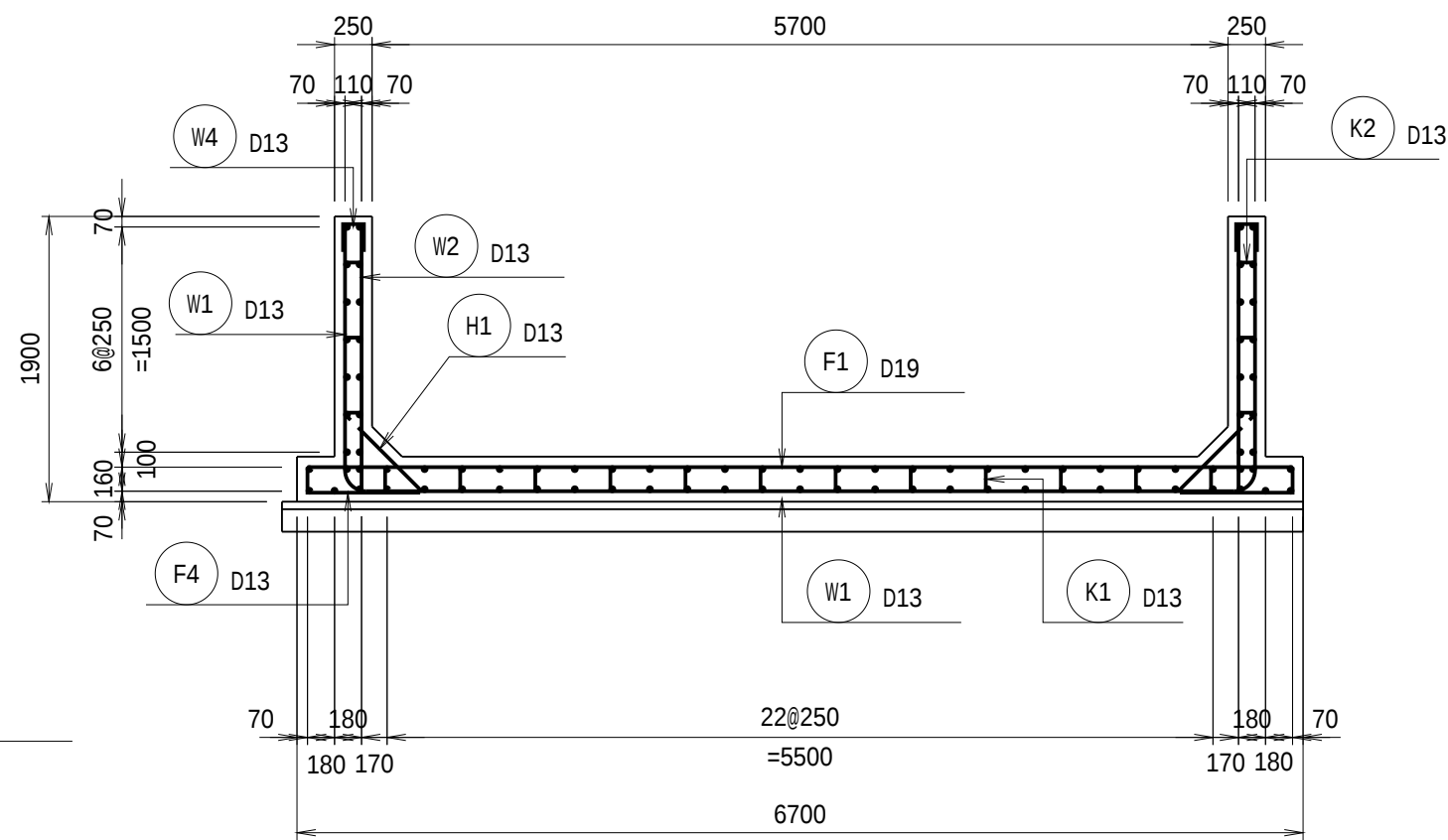
底板上面



底板下面

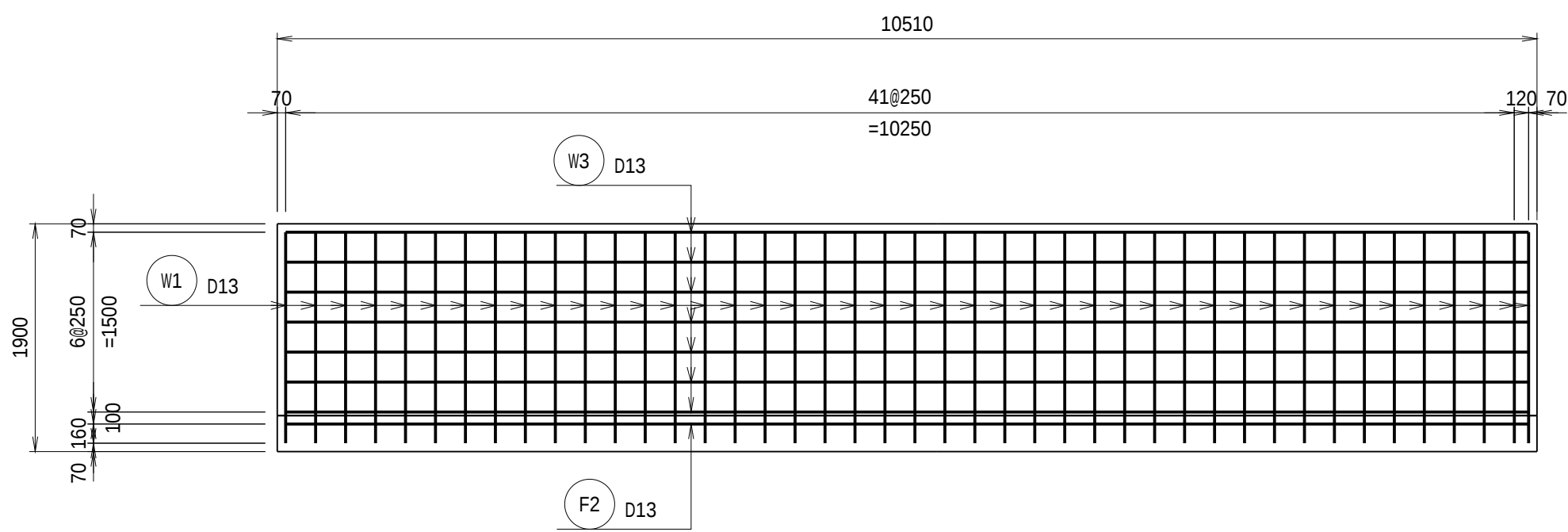


B-B断面



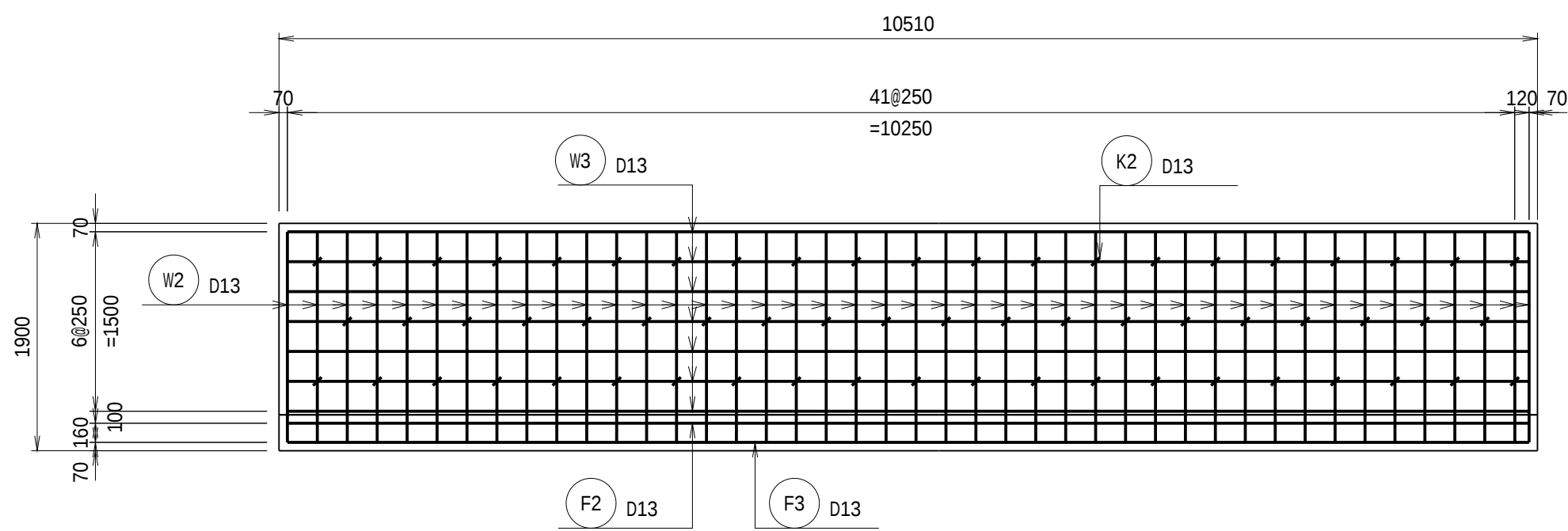
A-A断面

(外面)

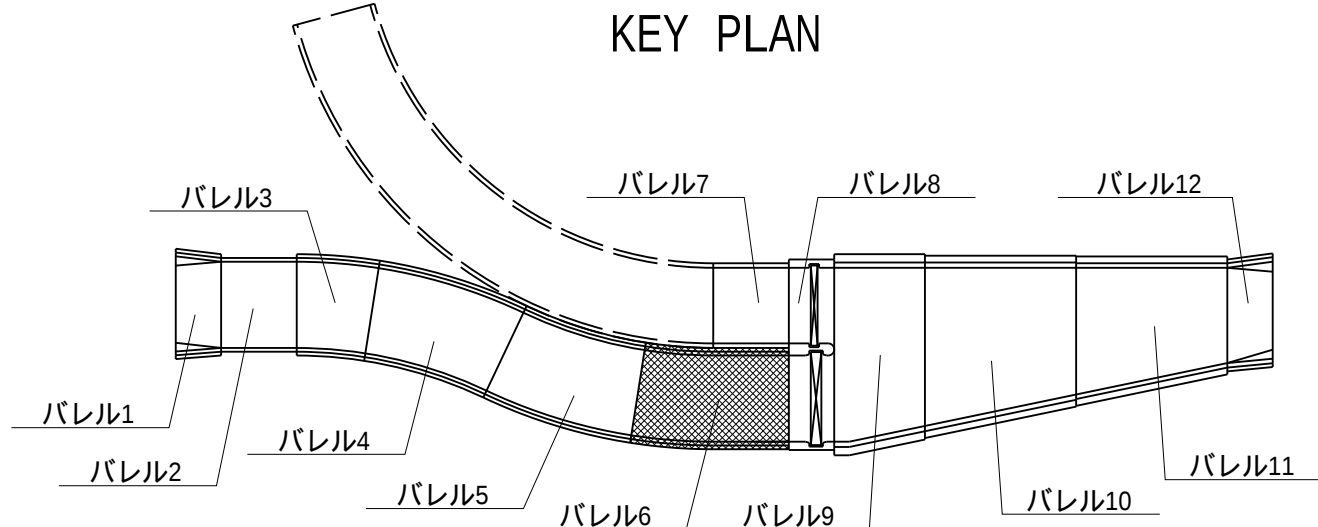


A-A断面

(内面)



KEY PLAN



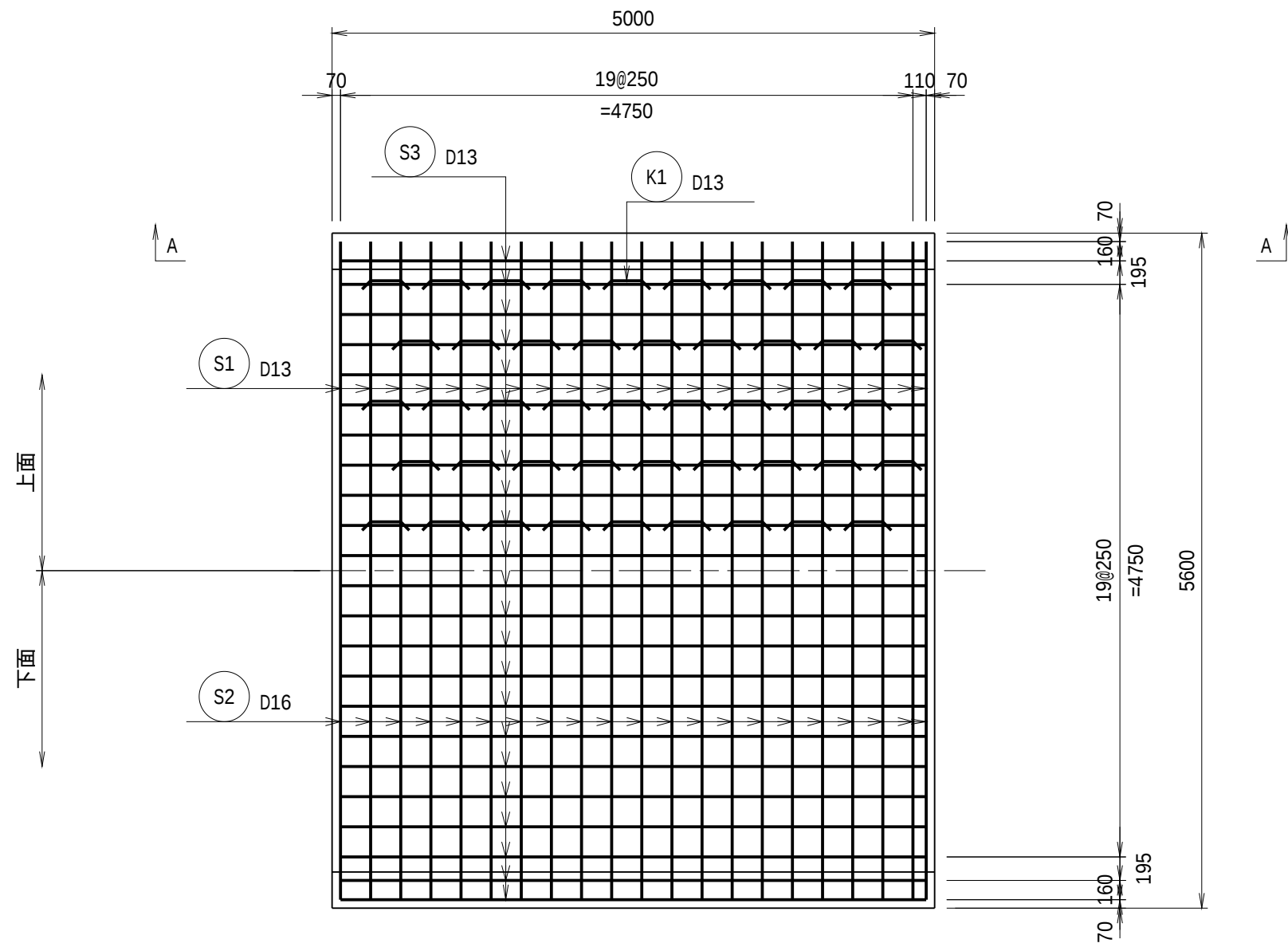
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流工配筋図(4/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	9 - 4/8
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工配筋図(5/8)

(バレル7)

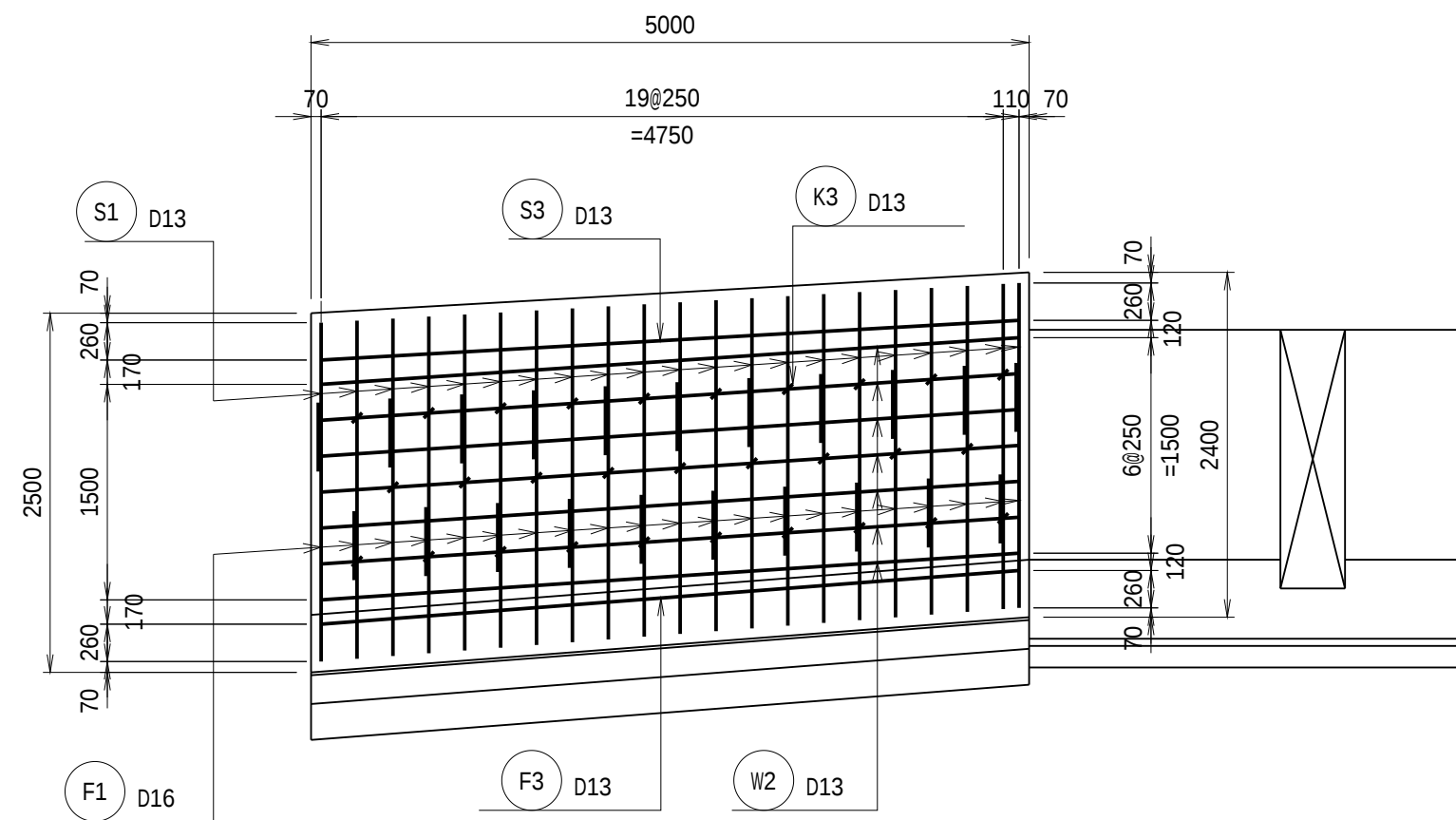
S=1/50

頂版

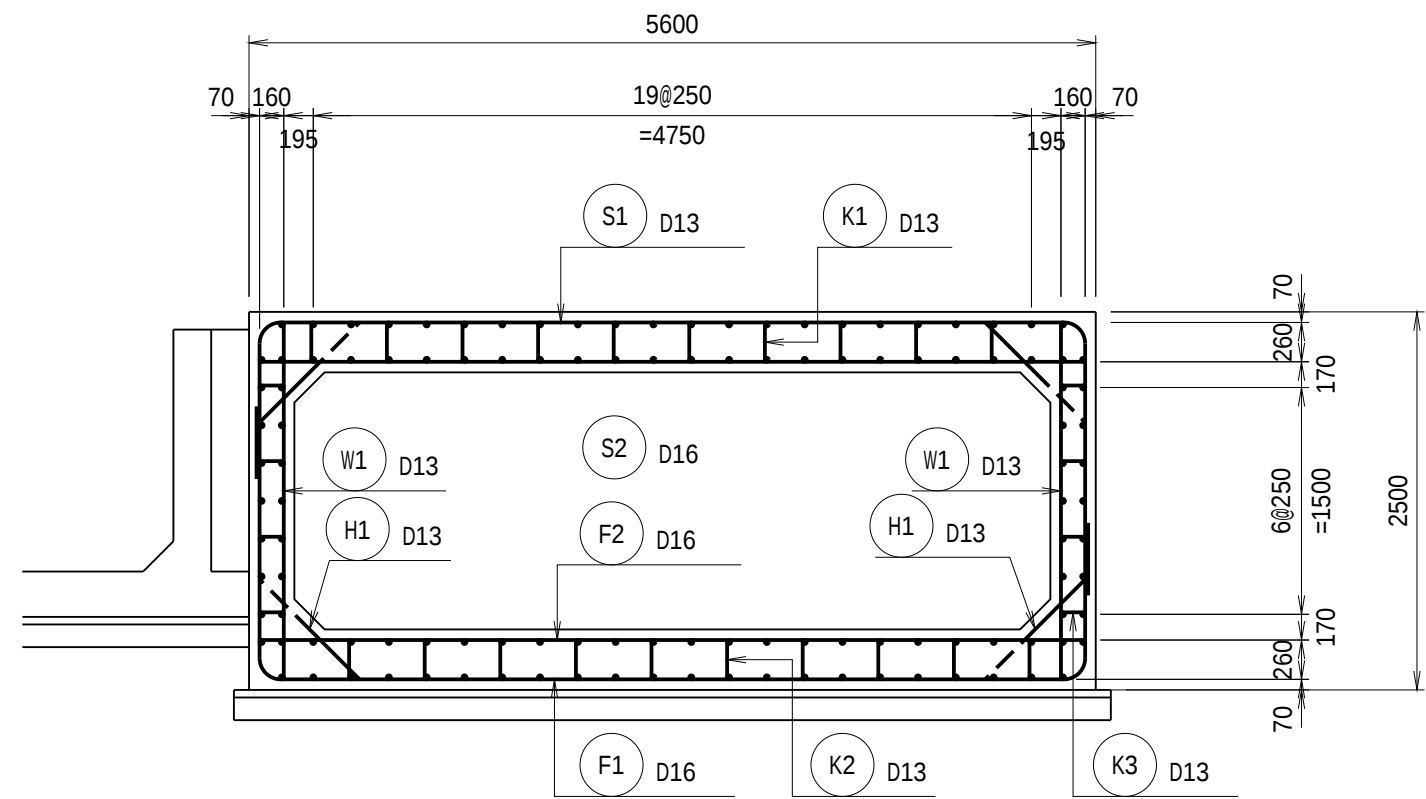


A-A断面

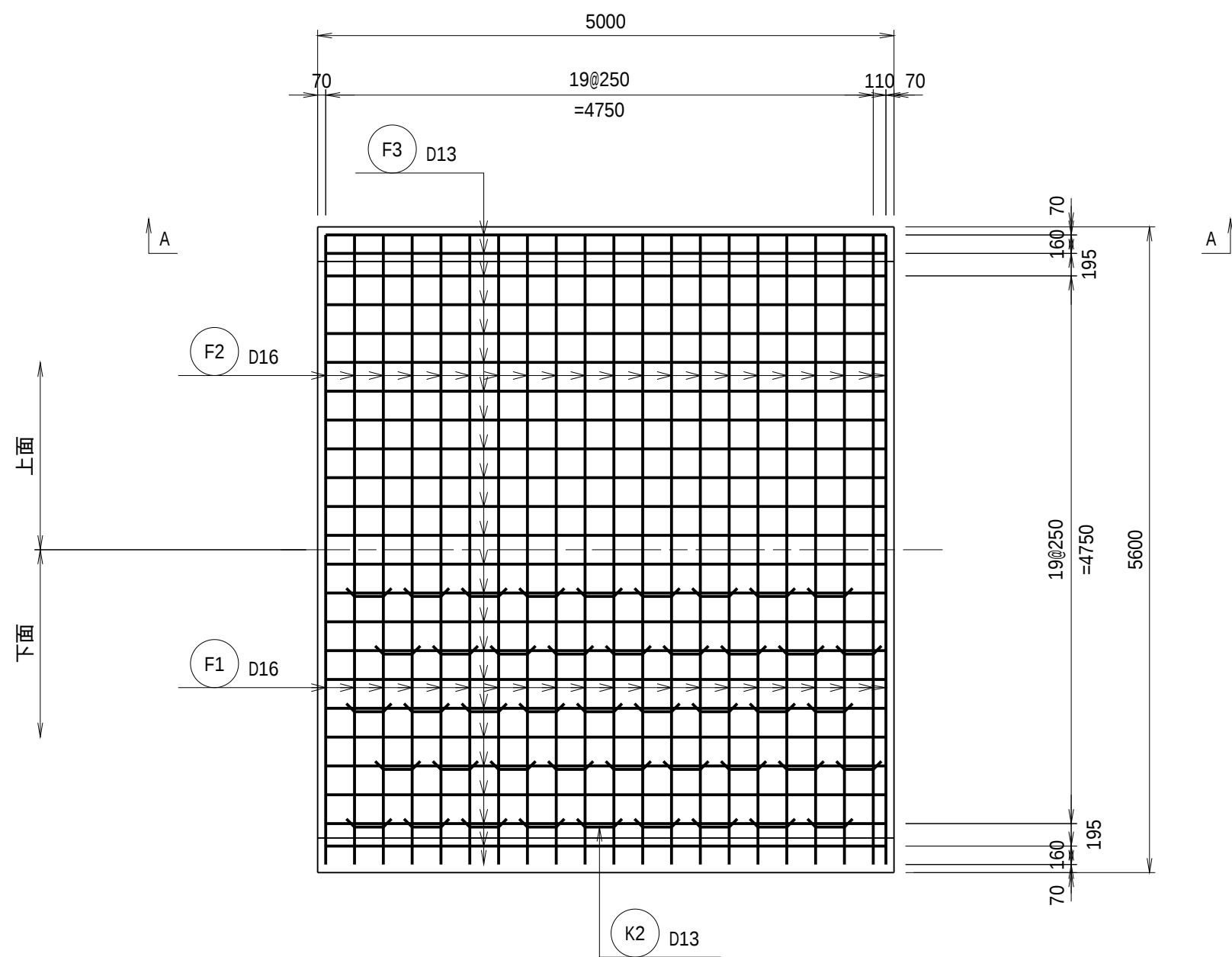
(外面)



B-B断面

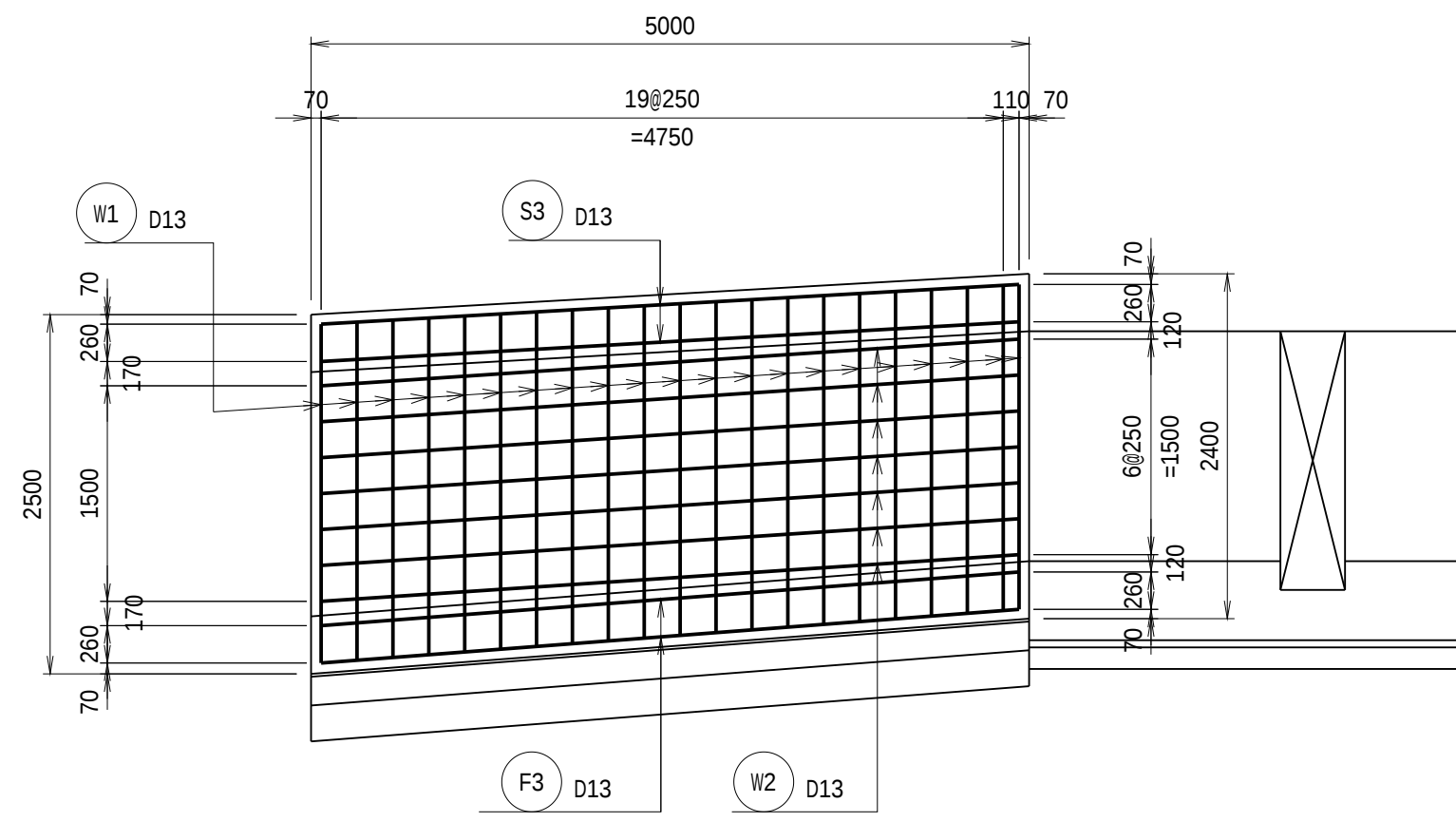


底版

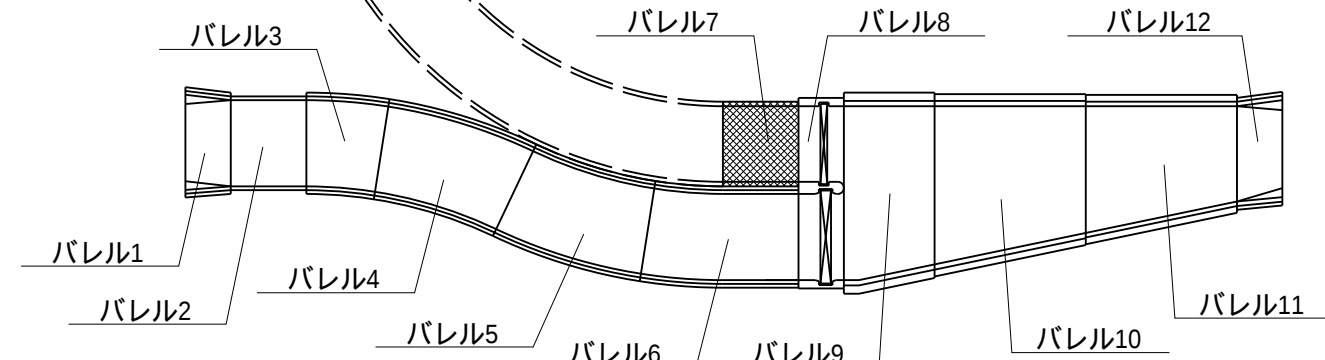


C-C断面

(内面)



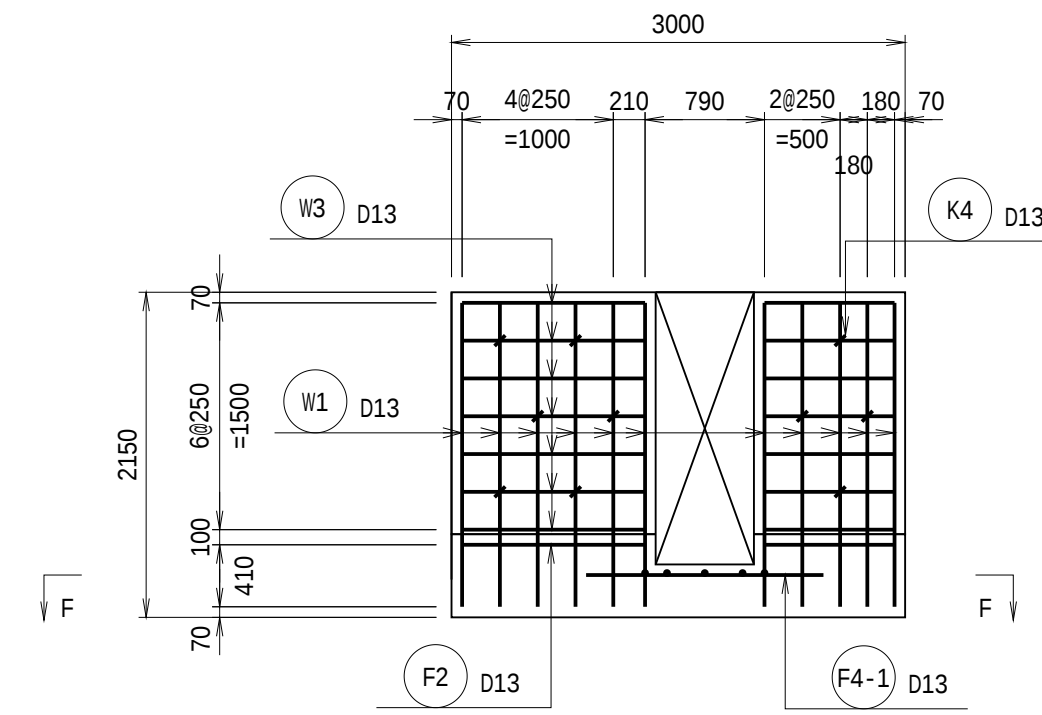
KEY PLAN



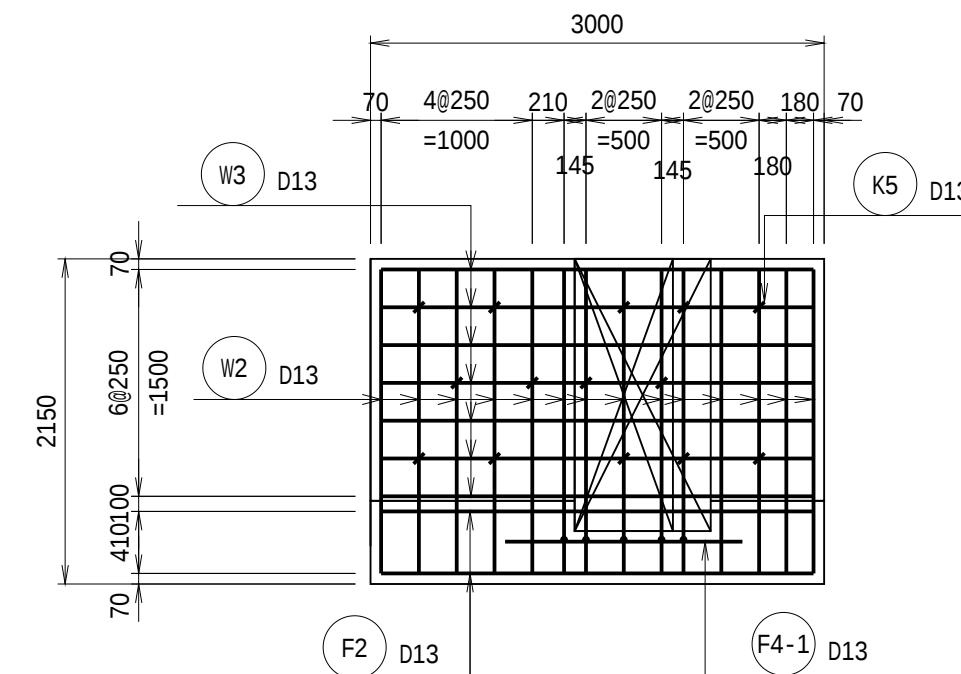
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流工配筋図(5/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	9 - 5/8
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

(バレブル8)

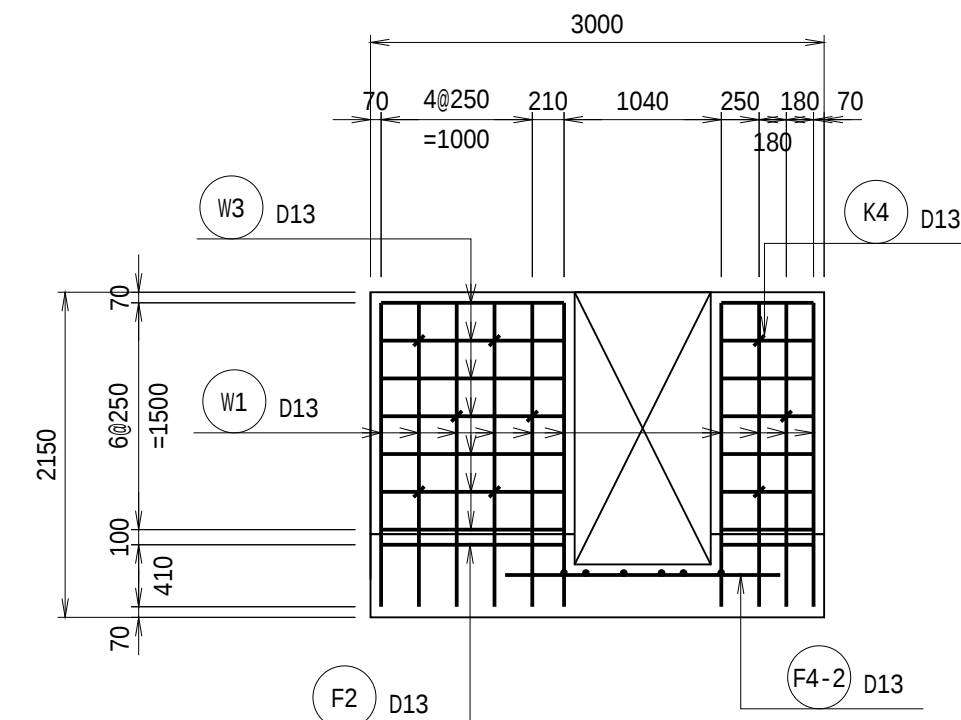
C-C断面



D-D断面

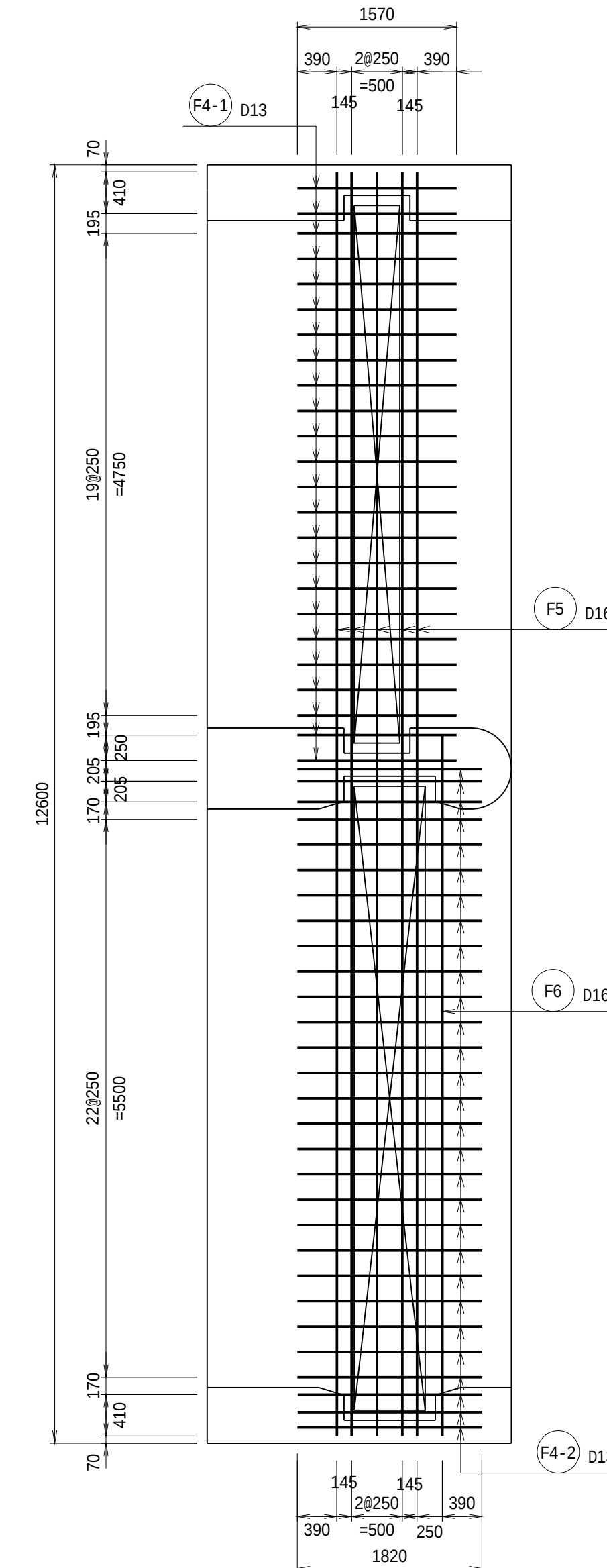


E-E断面

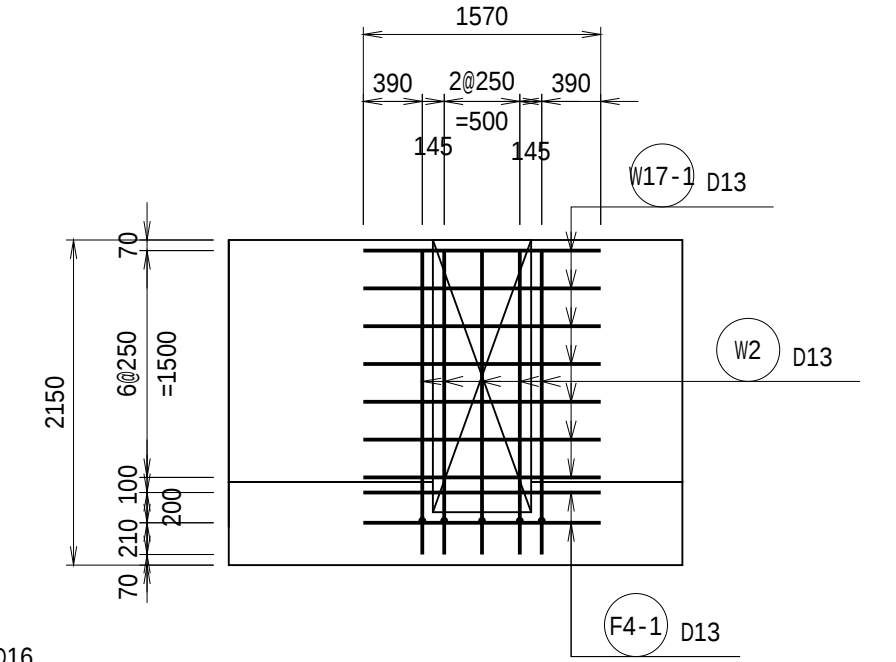


B-B断面

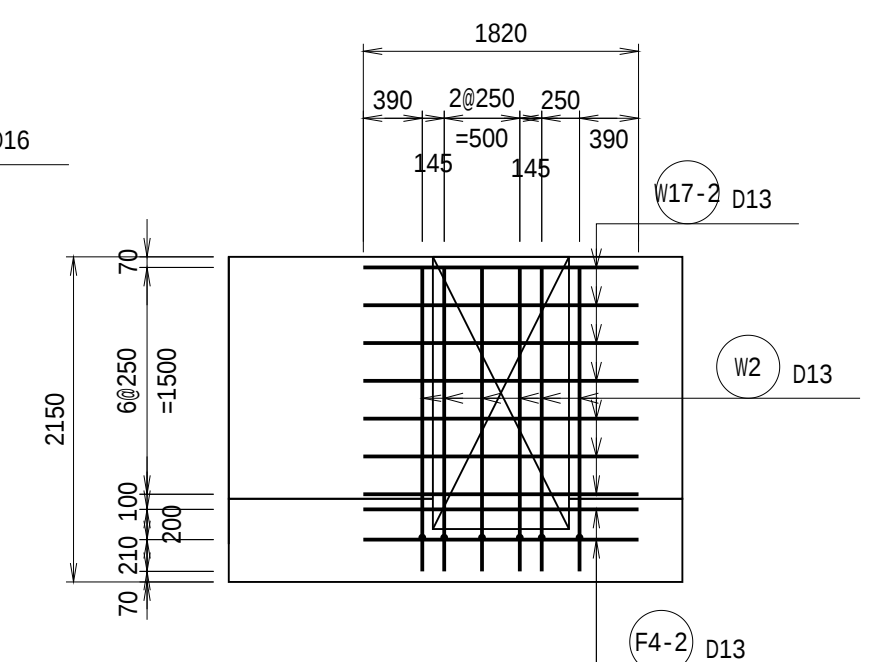
F-F断面



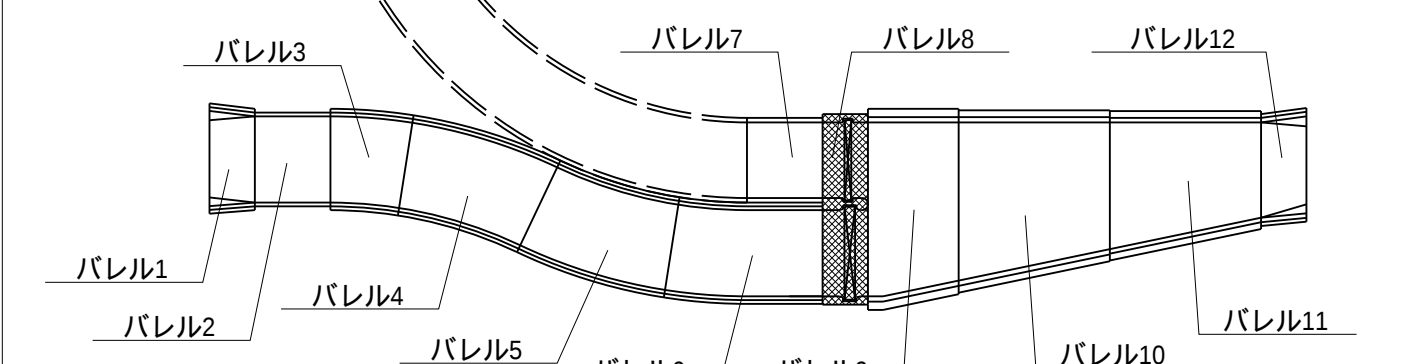
G-G断面



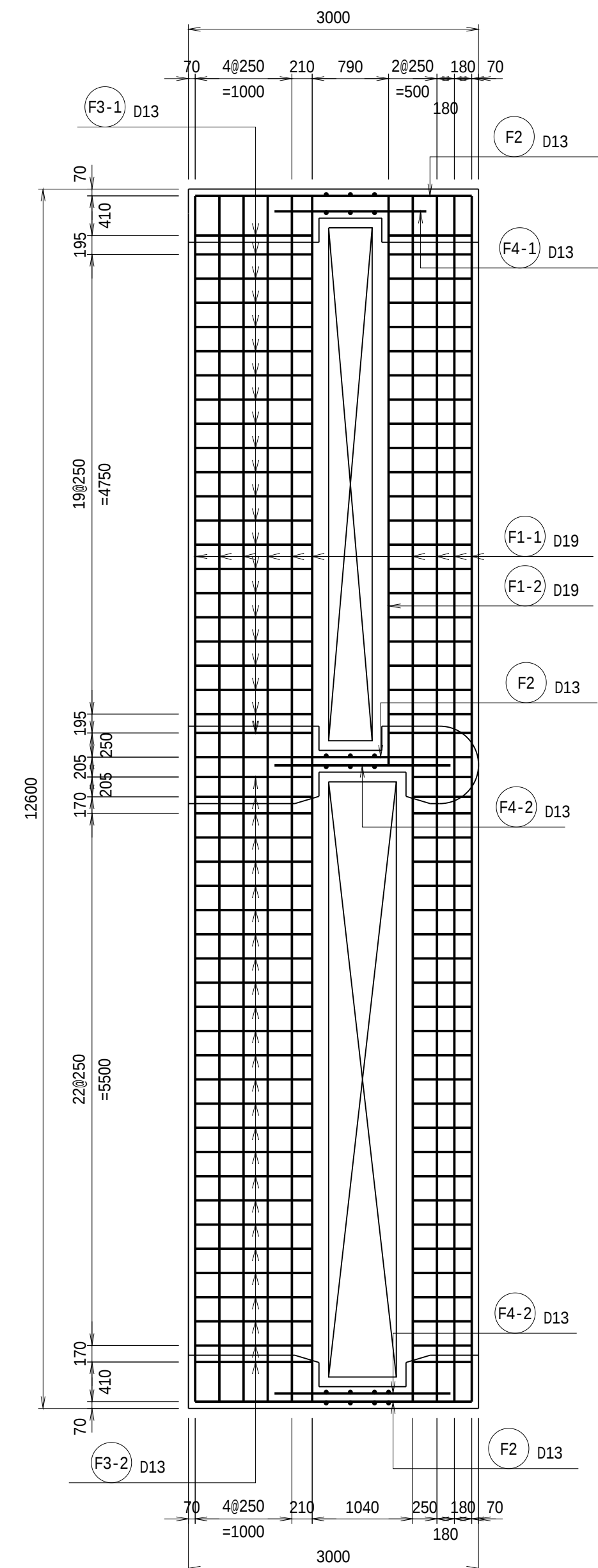
H-H断面



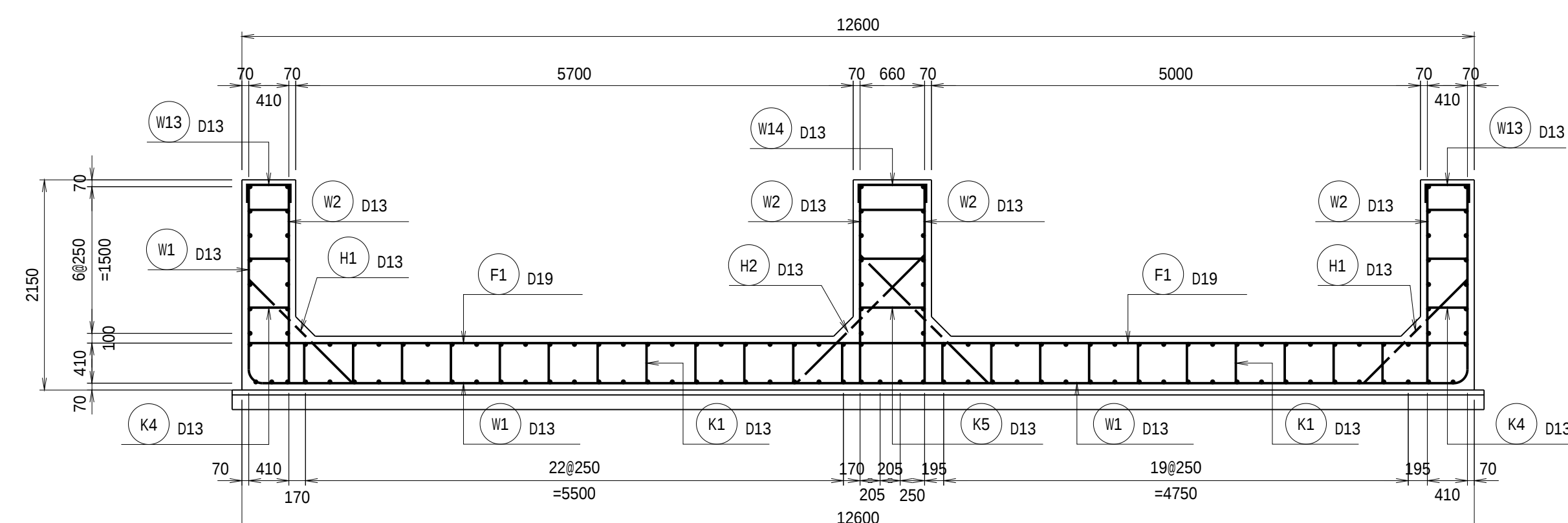
KEY PLAN



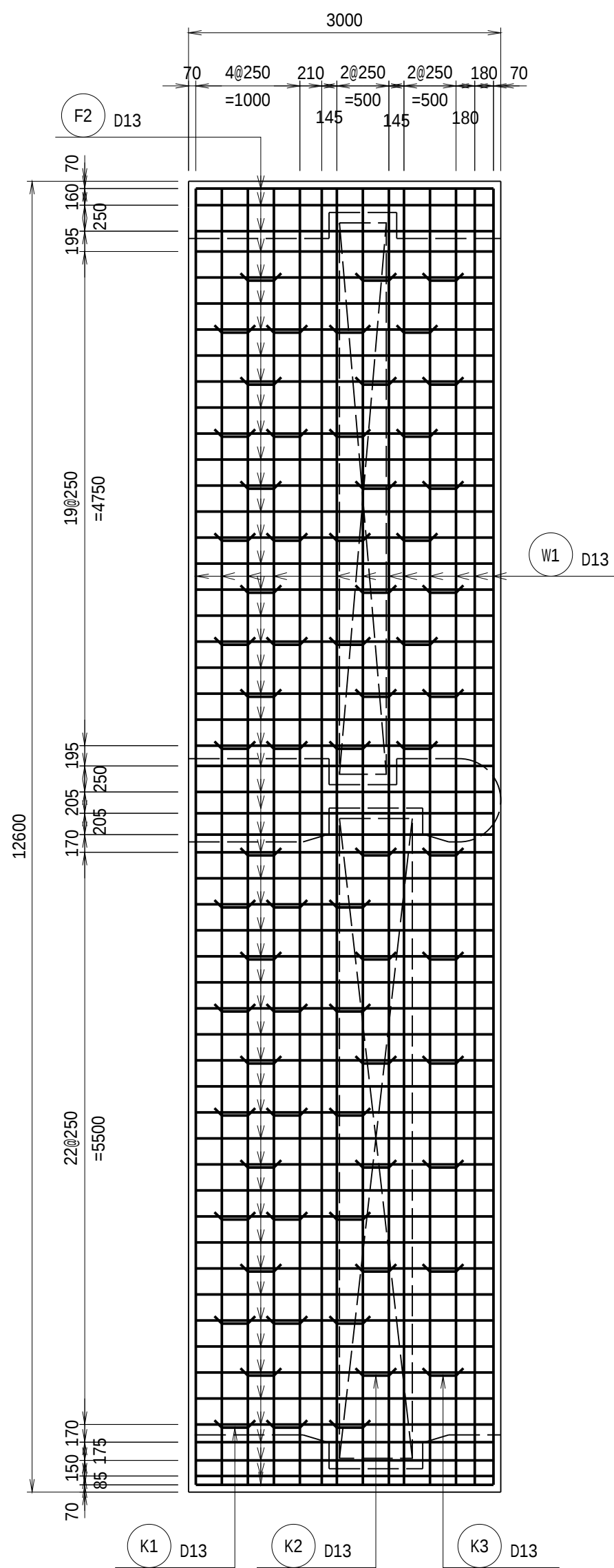
底版上面



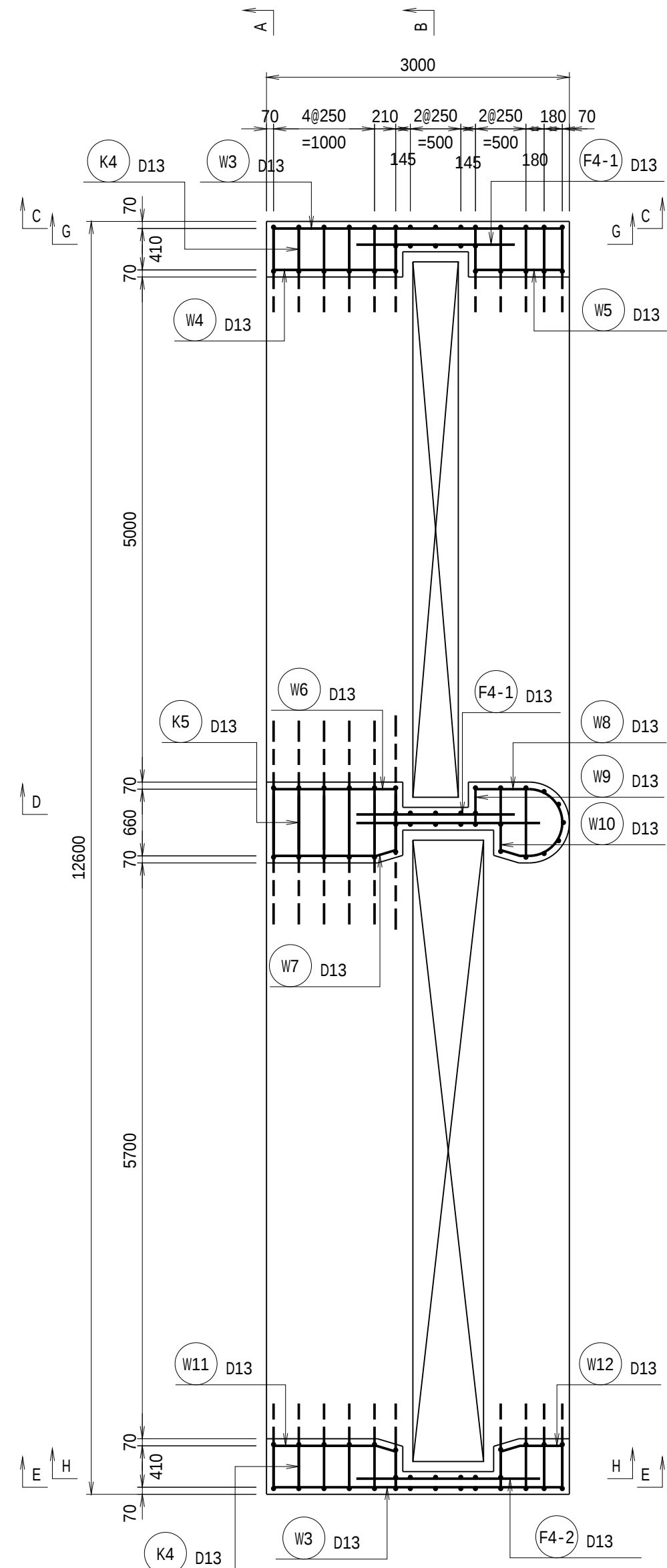
A-A断面



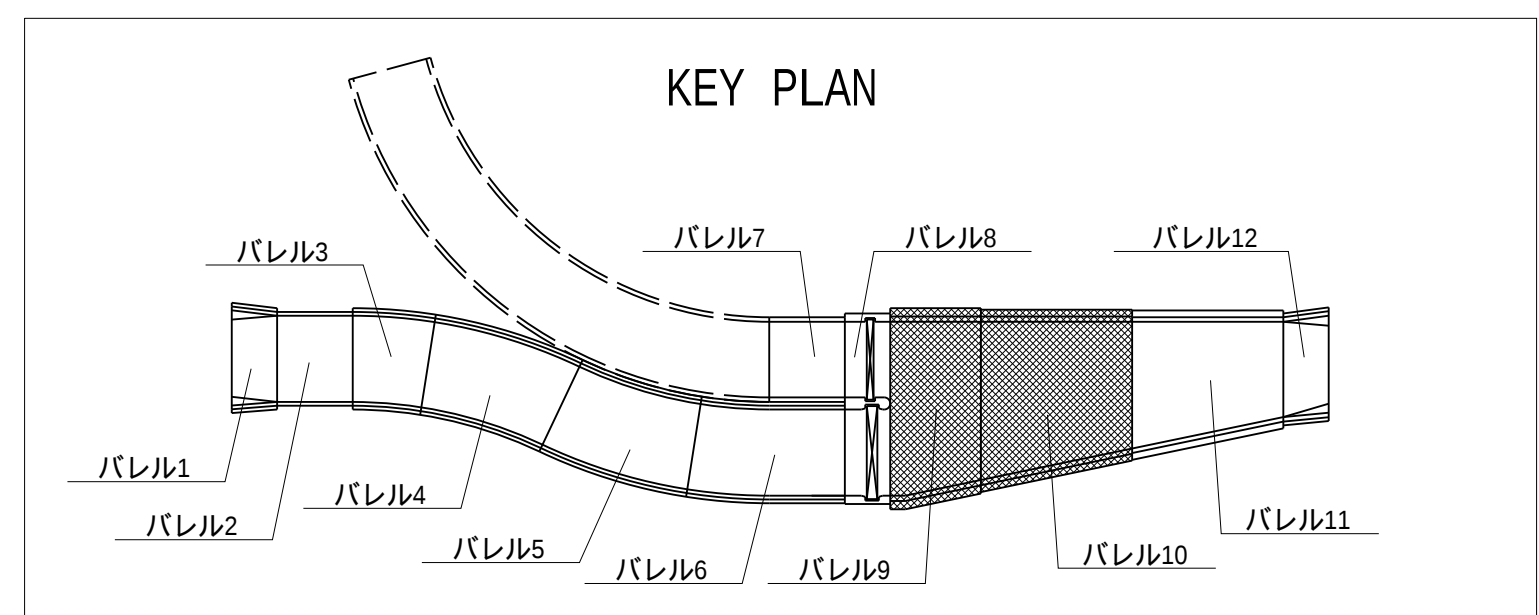
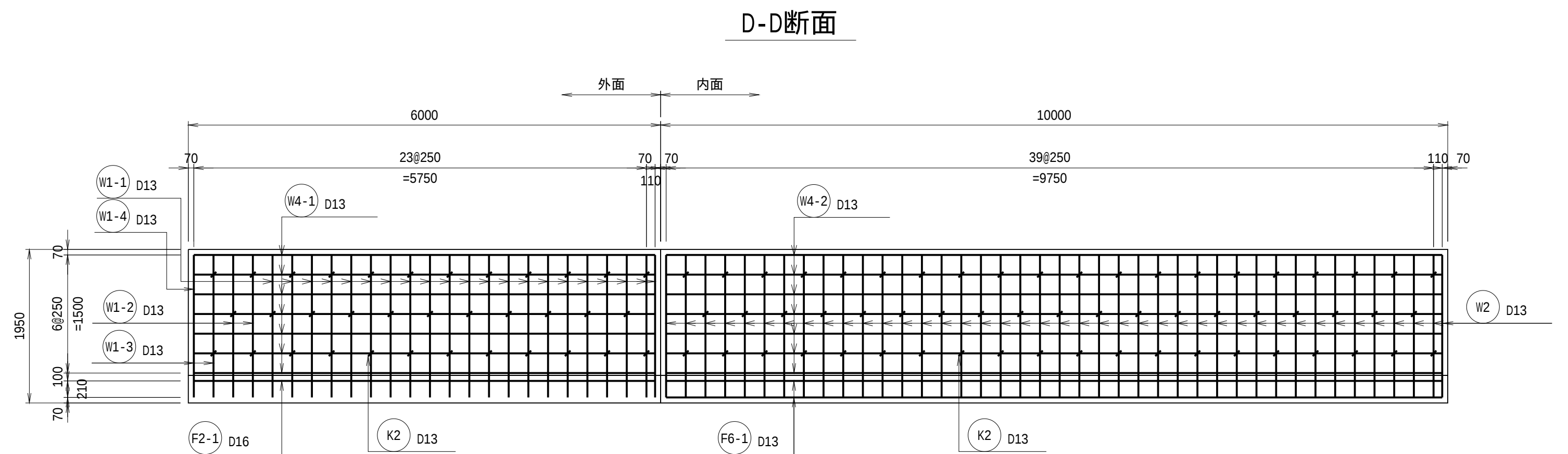
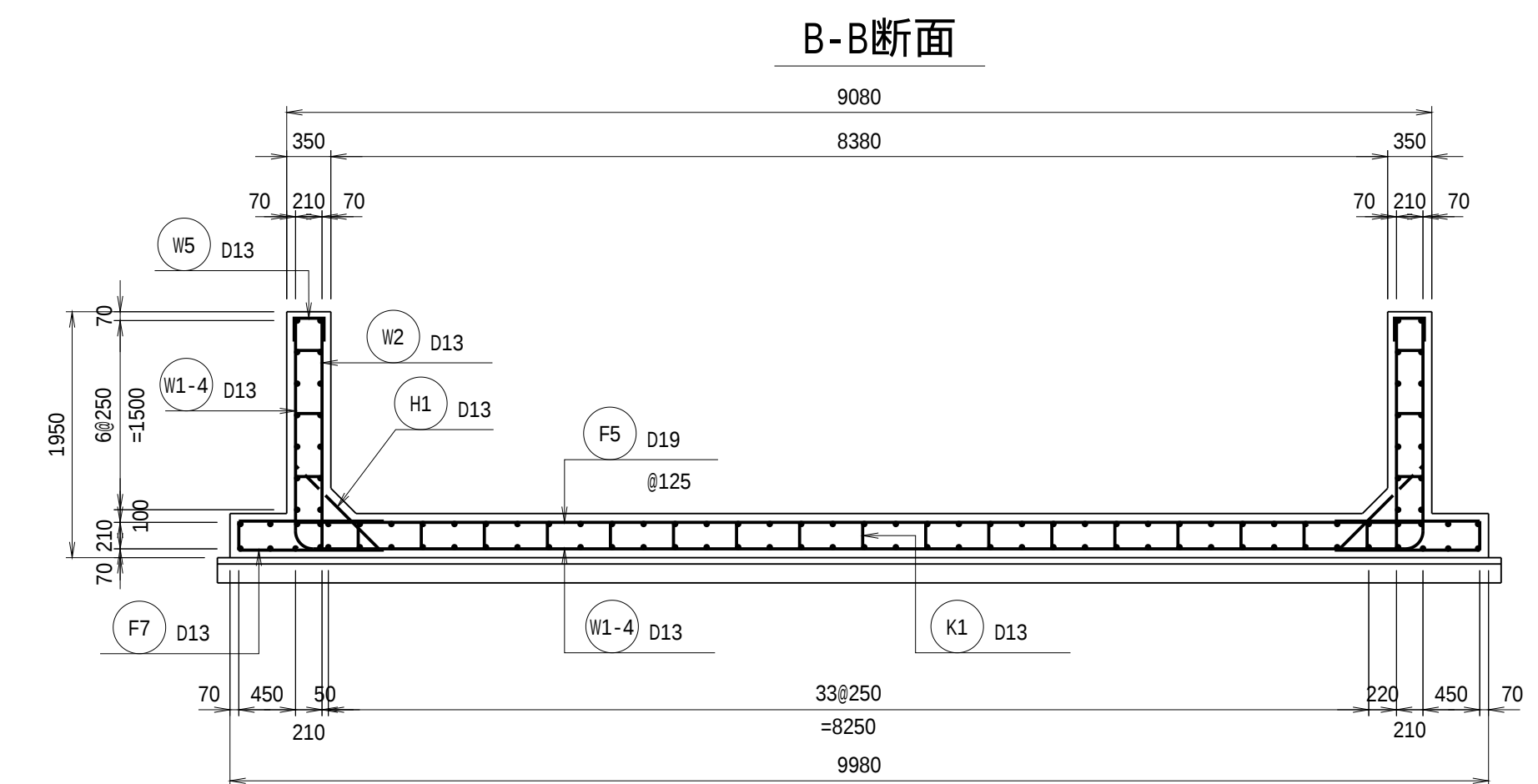
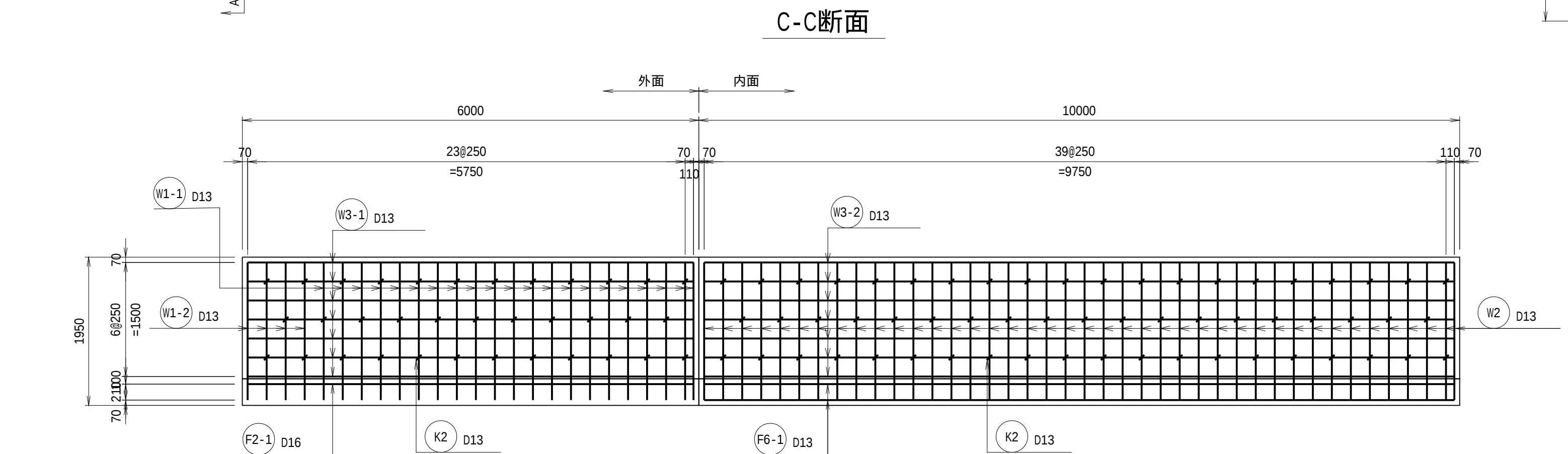
底版下面



平面图



(バレバレ9,10)

 $S=1/50$ 

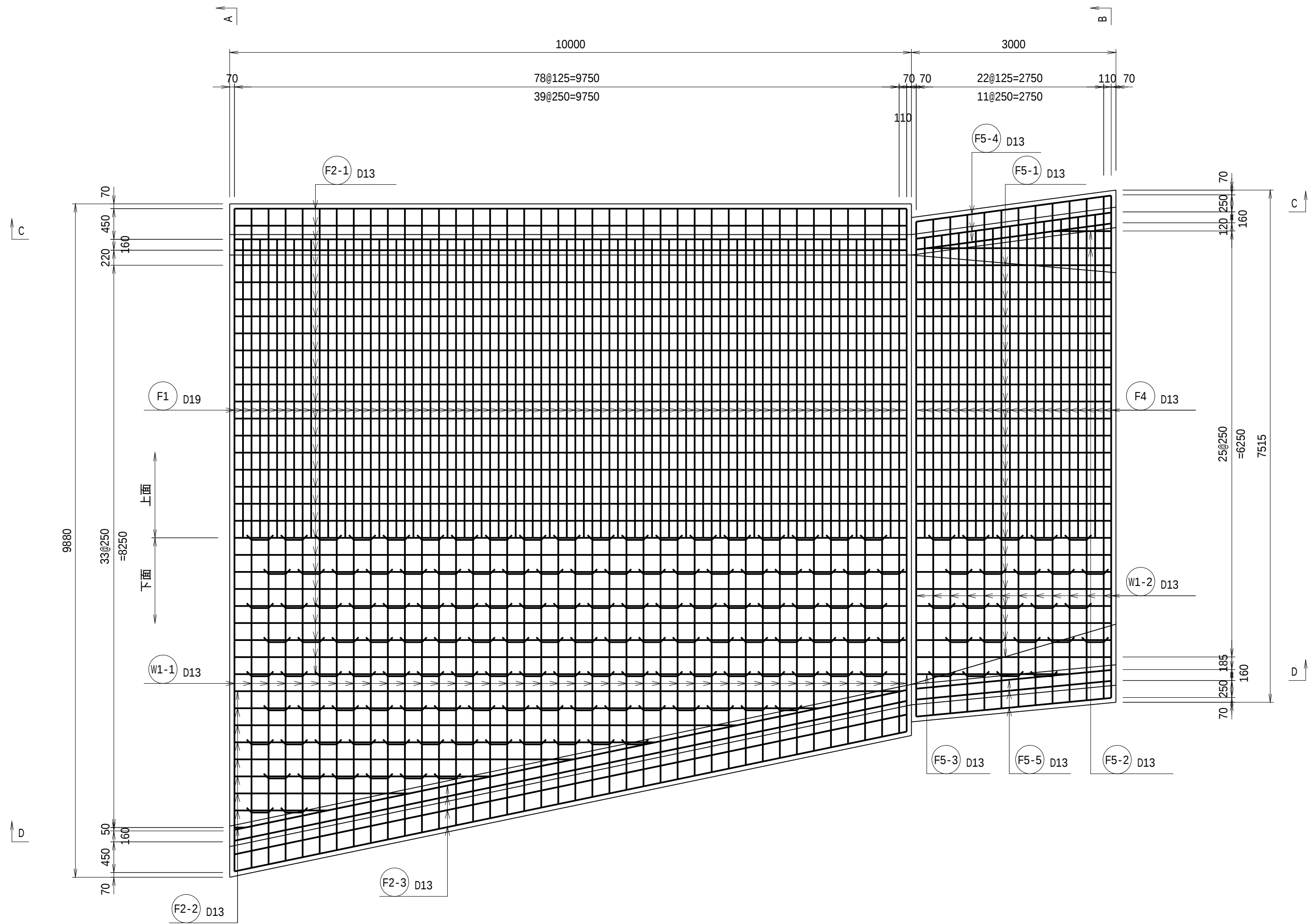
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	下流分流水筋配図(7/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	9 - 7/8
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

下流分流工配筋図(8/8)

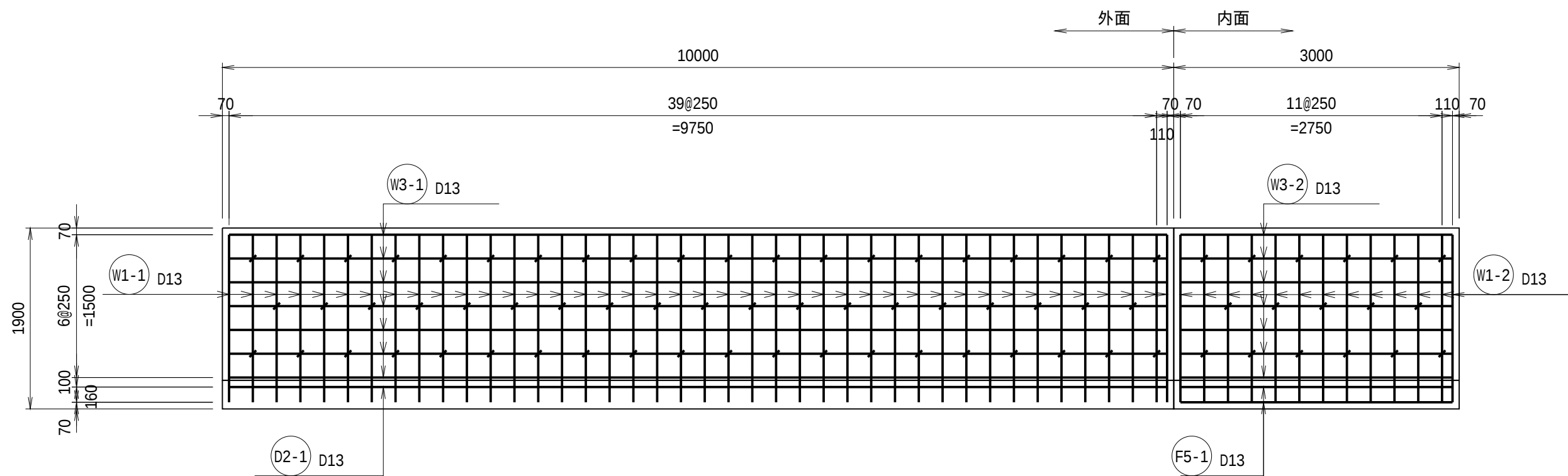
(バレル11,12)

S=1/50

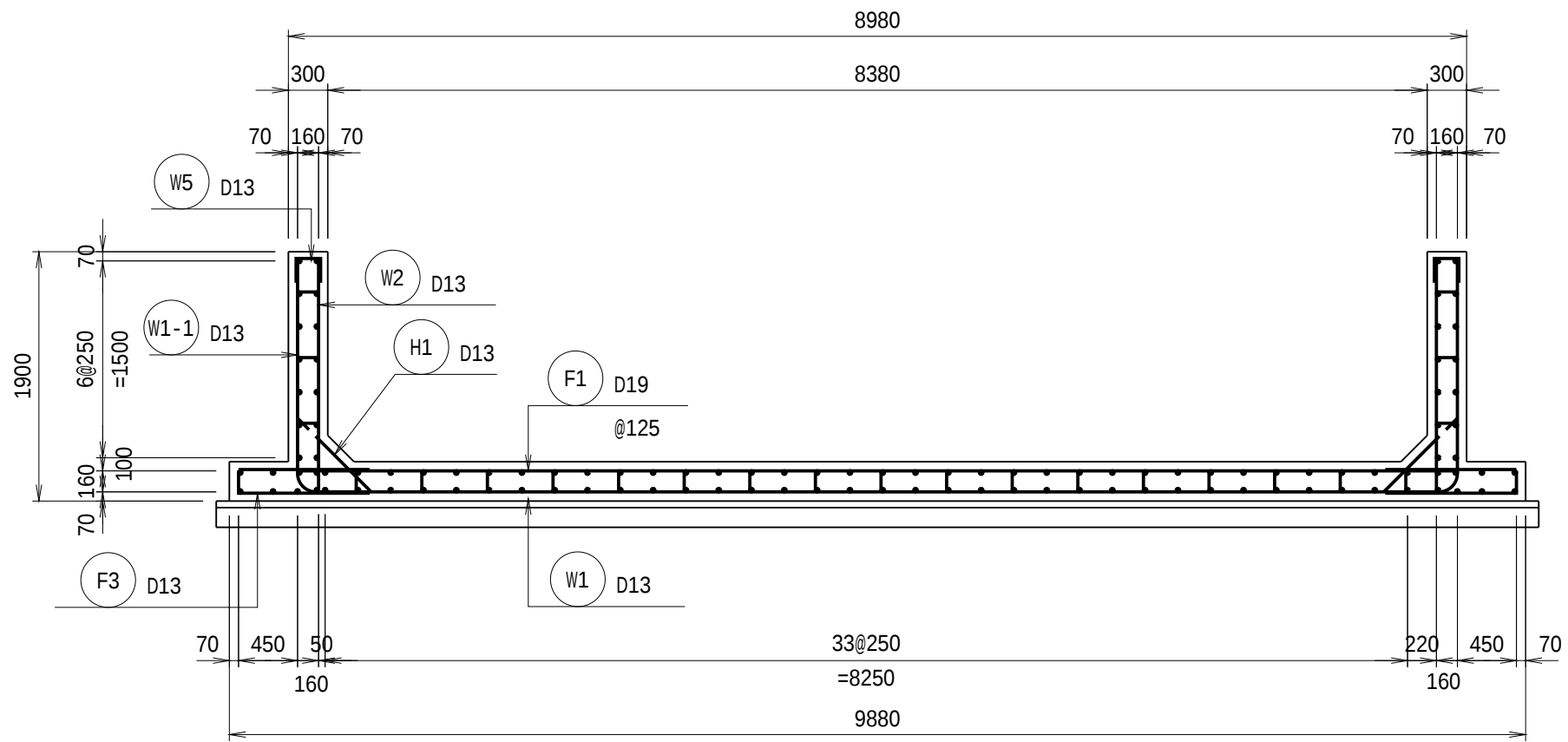
底板上面



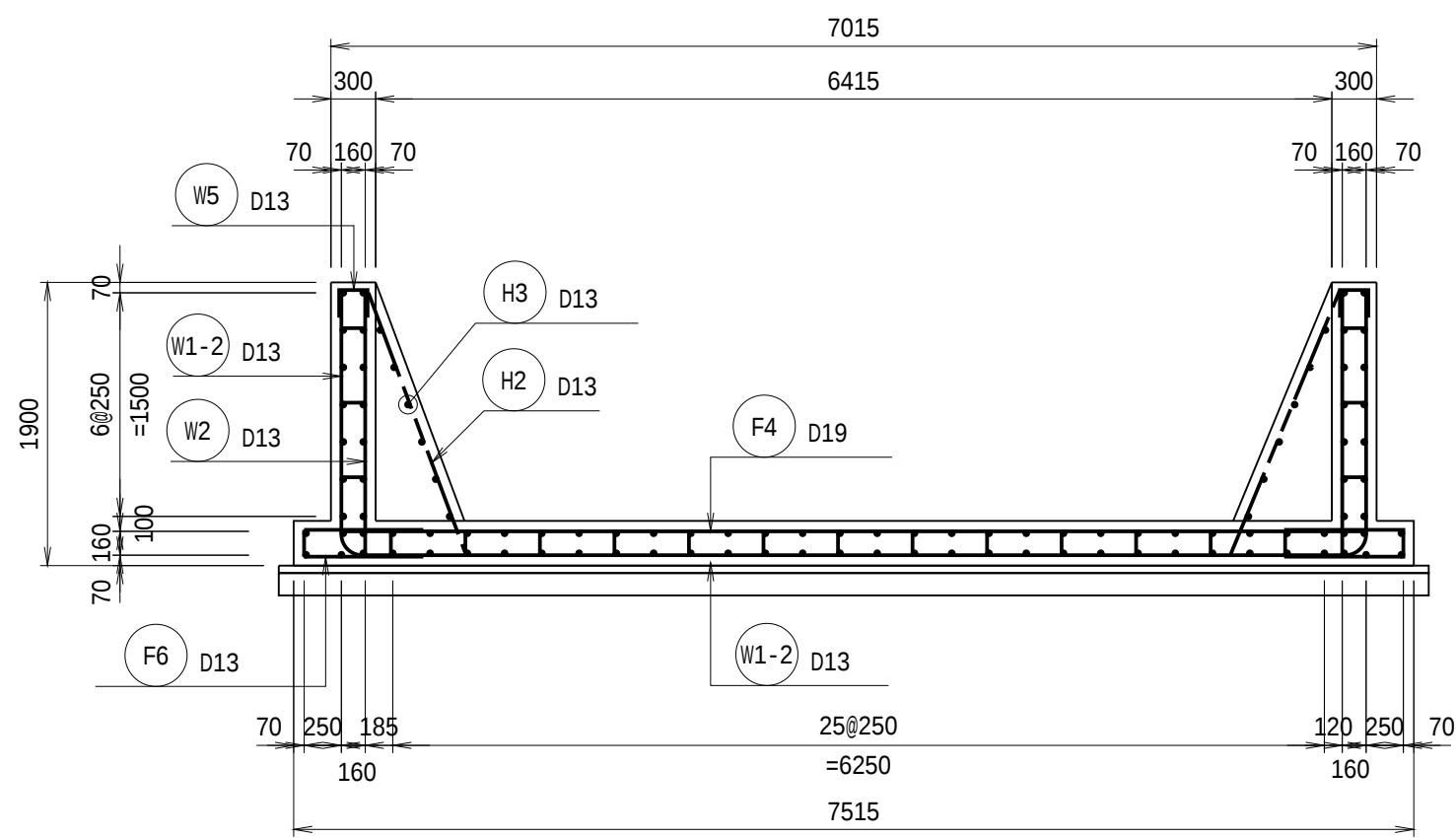
C-C断面



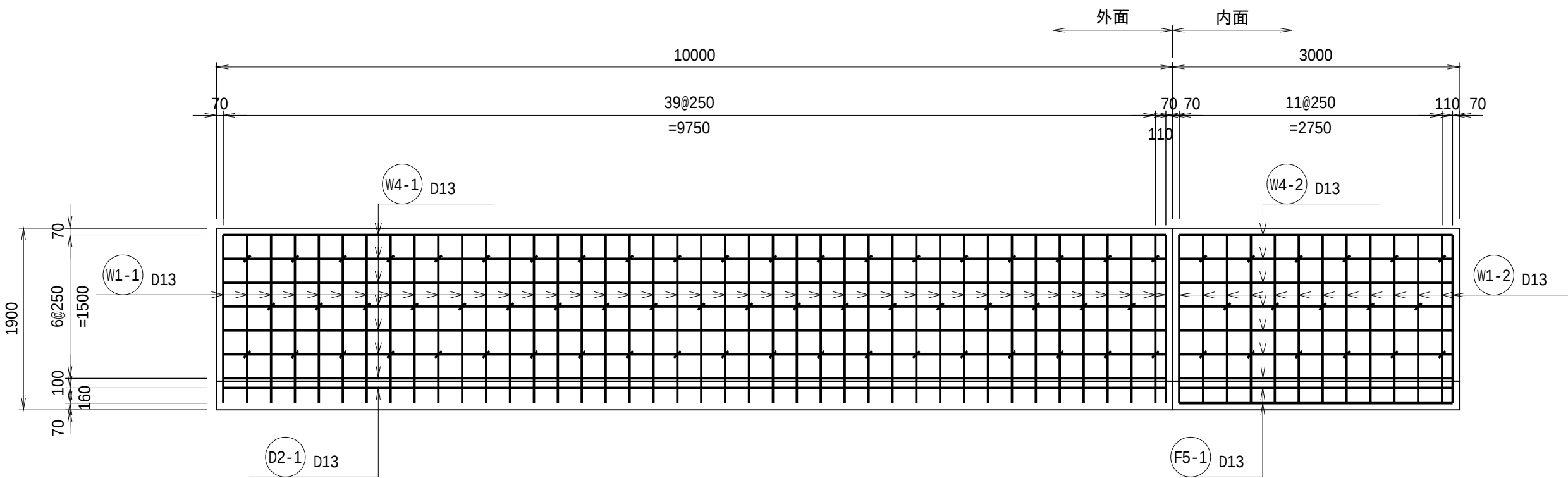
A-A断面



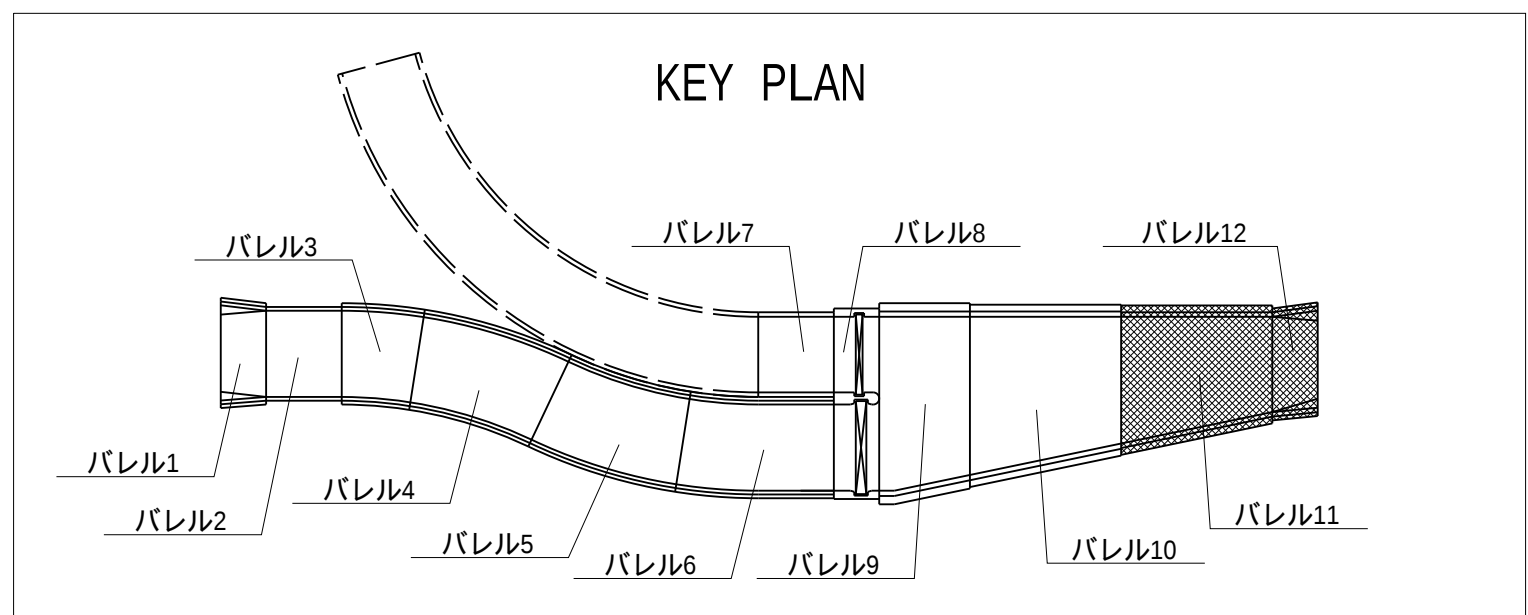
B-B断面



D-D断面



KEY PLAN

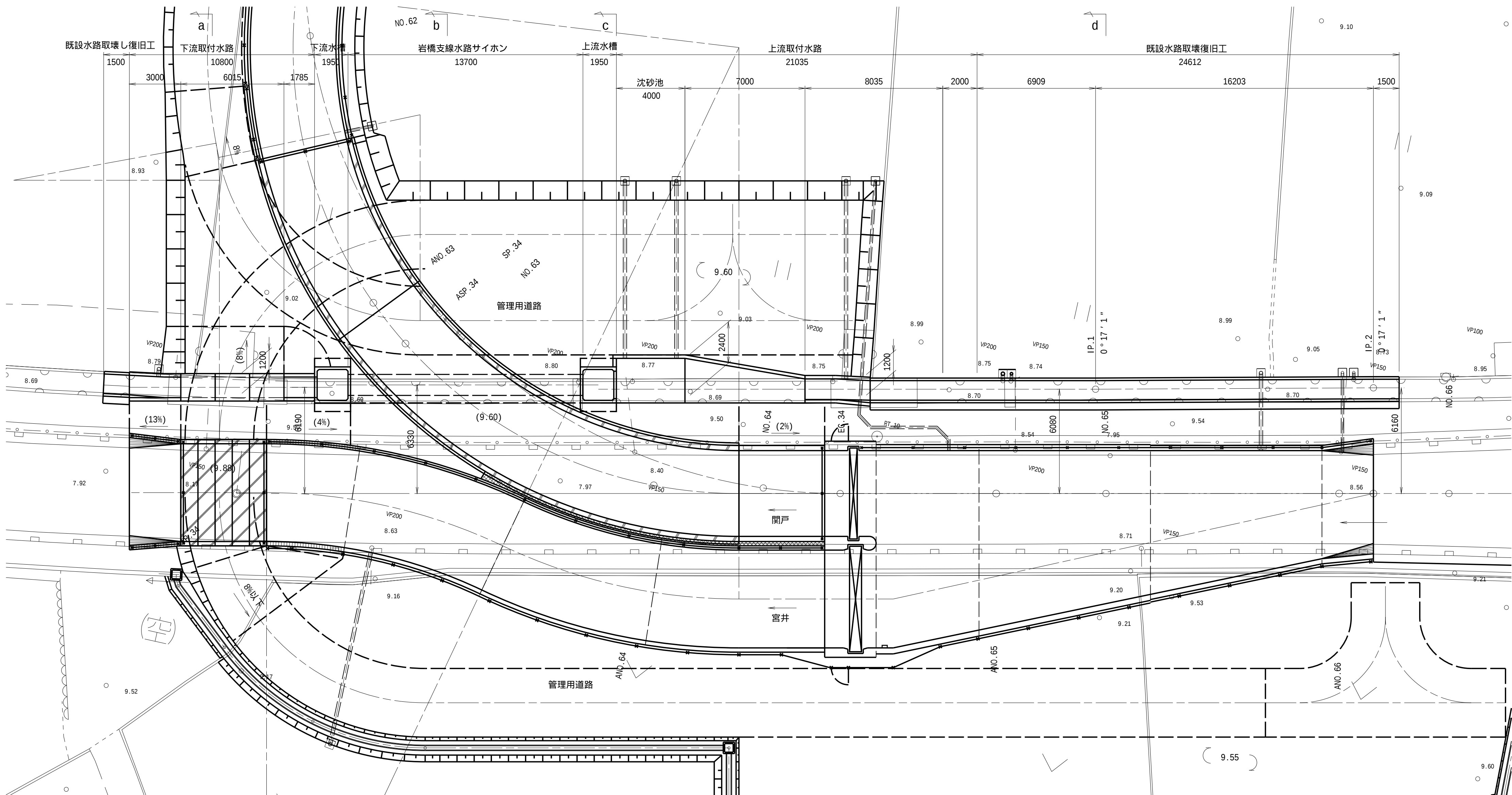


工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図面名	下流分流工配筋図(8/8)		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	9 - 8/8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

岩橋支線水路サイホン一般・構造・配筋図(1/5)

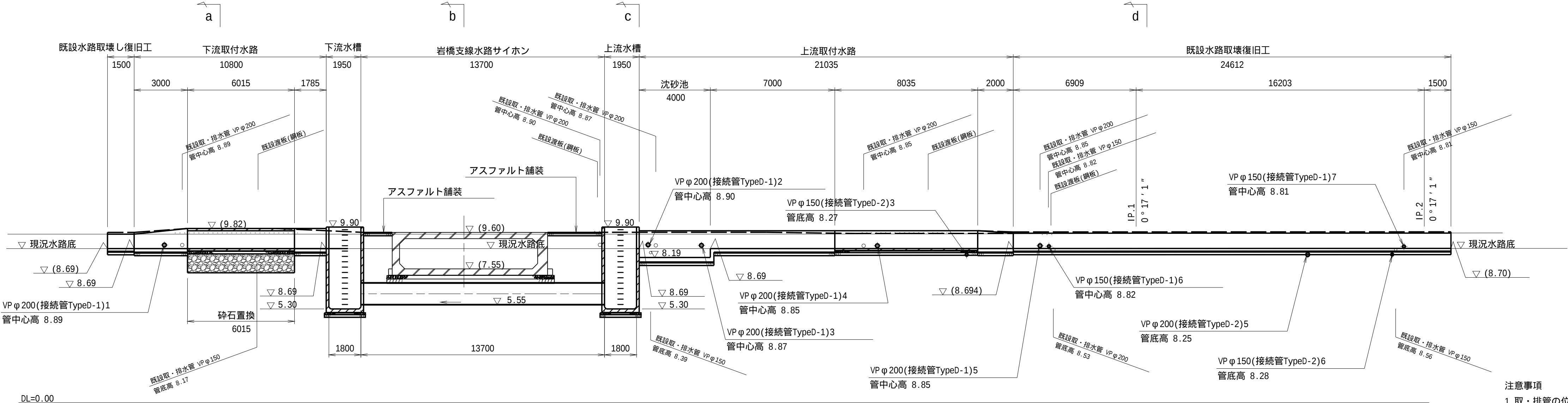
平面図

S=1/150



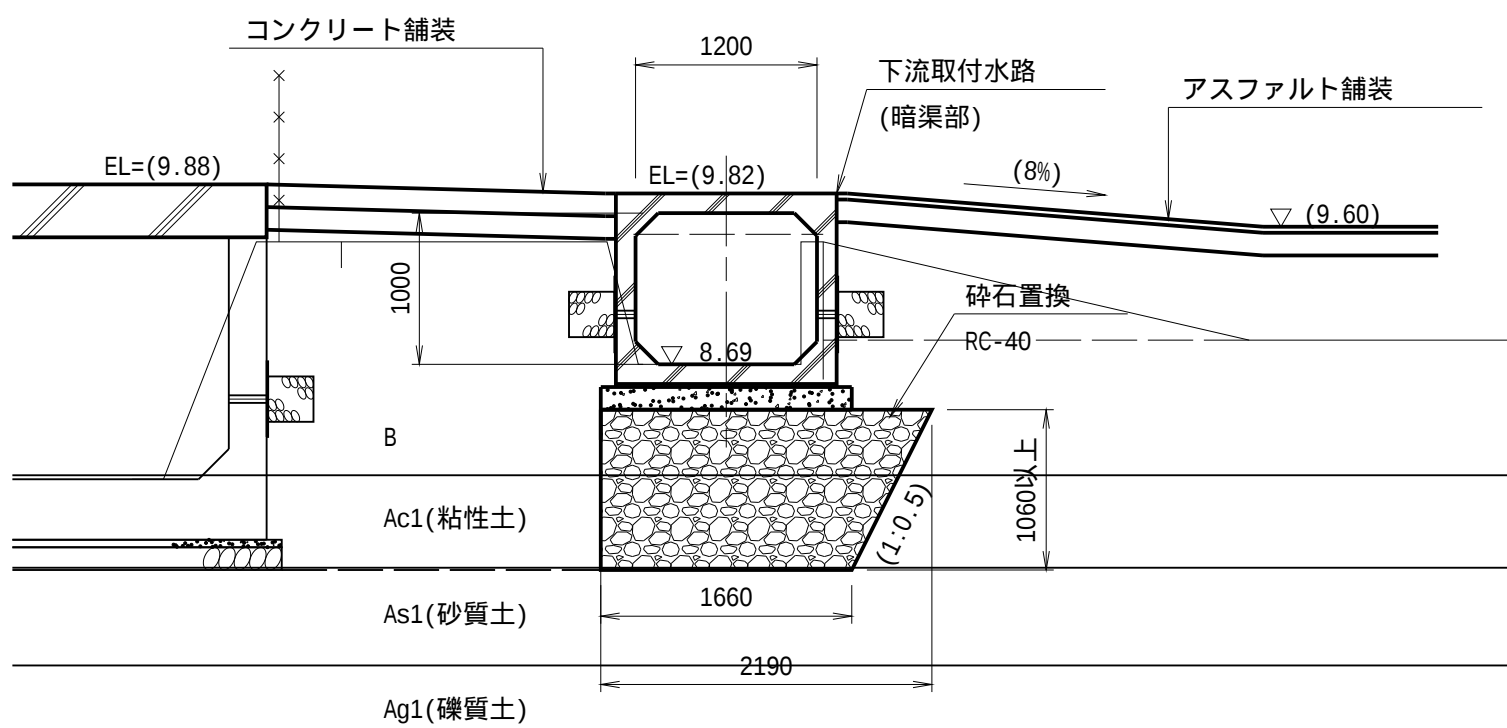
縦断面図

S=1/150



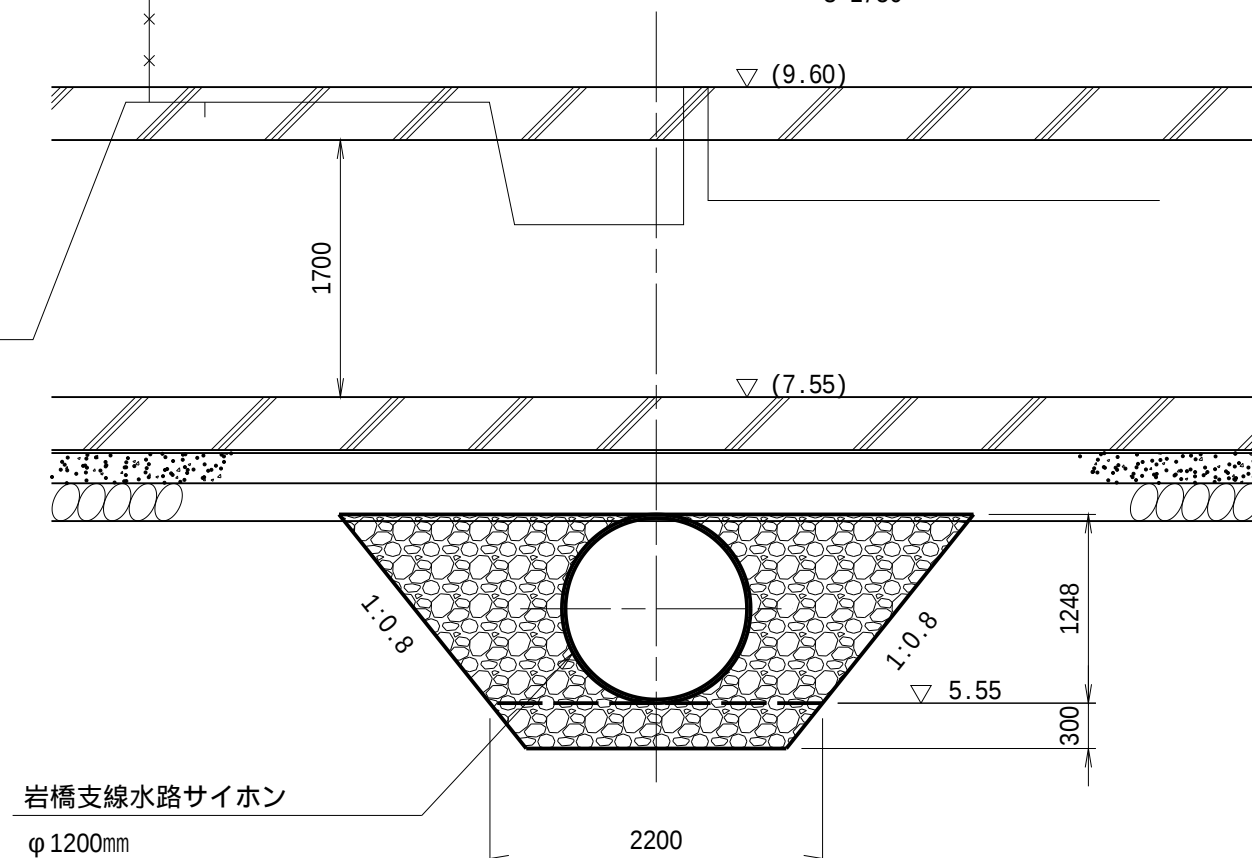
a-a断面

S=1/50



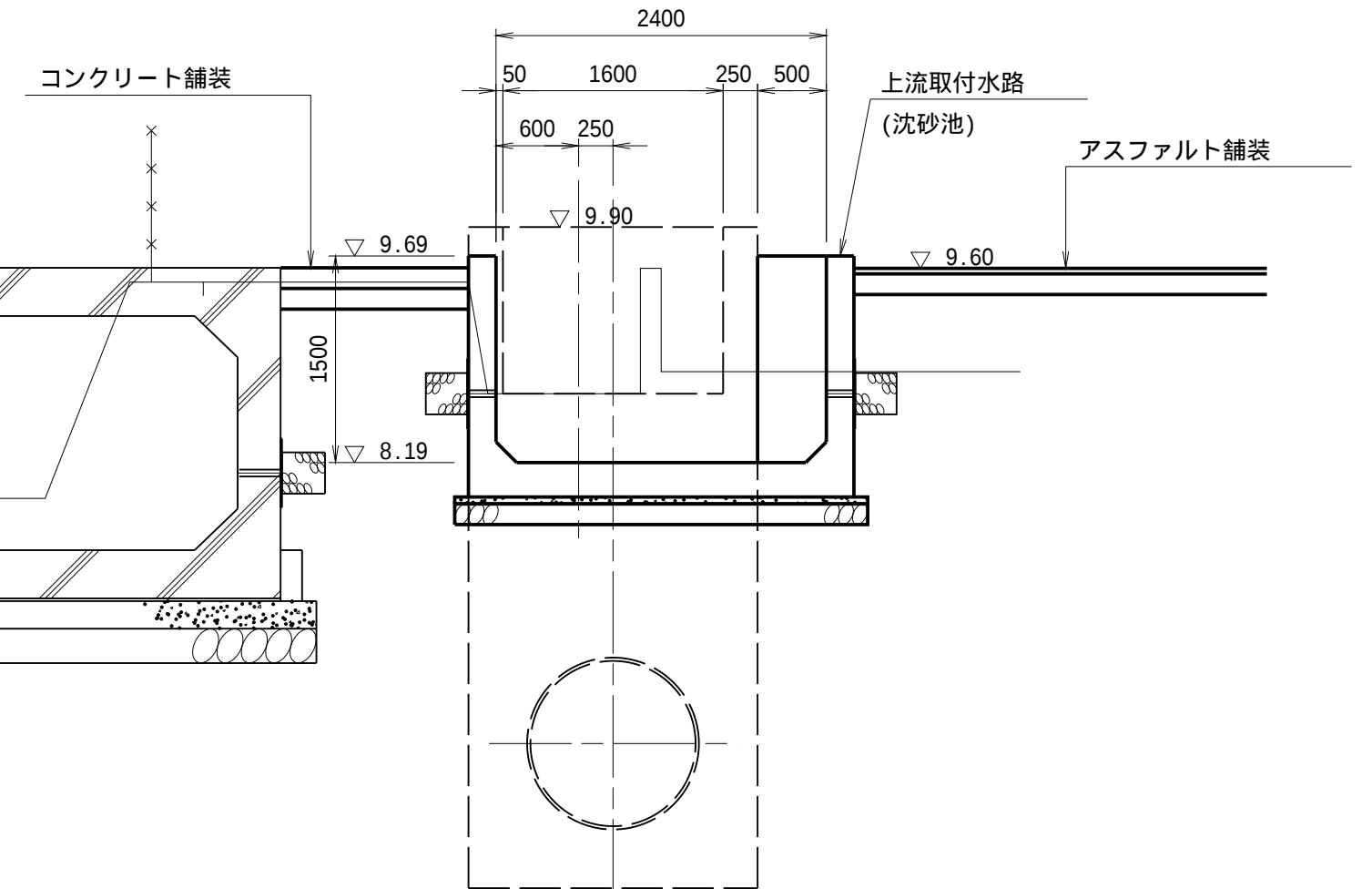
b-b断面

S=1/50



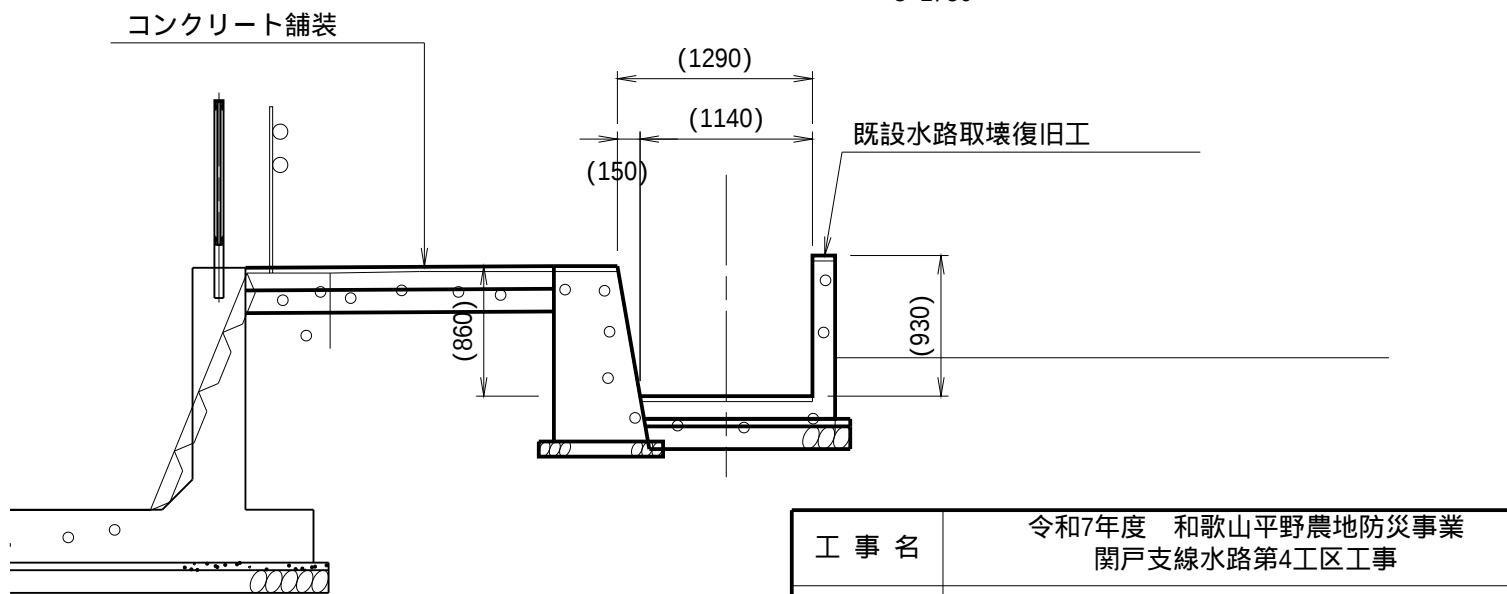
c-c断面

S=1/50



d-d断面

S=1/50



注意事項

- 取・排管の位置、構造、設置標高は参考とし、工事に際しては、監督職員と協議し決定すること。
- 既設水路復旧は原形復旧を原則とし、図面は参考とする。

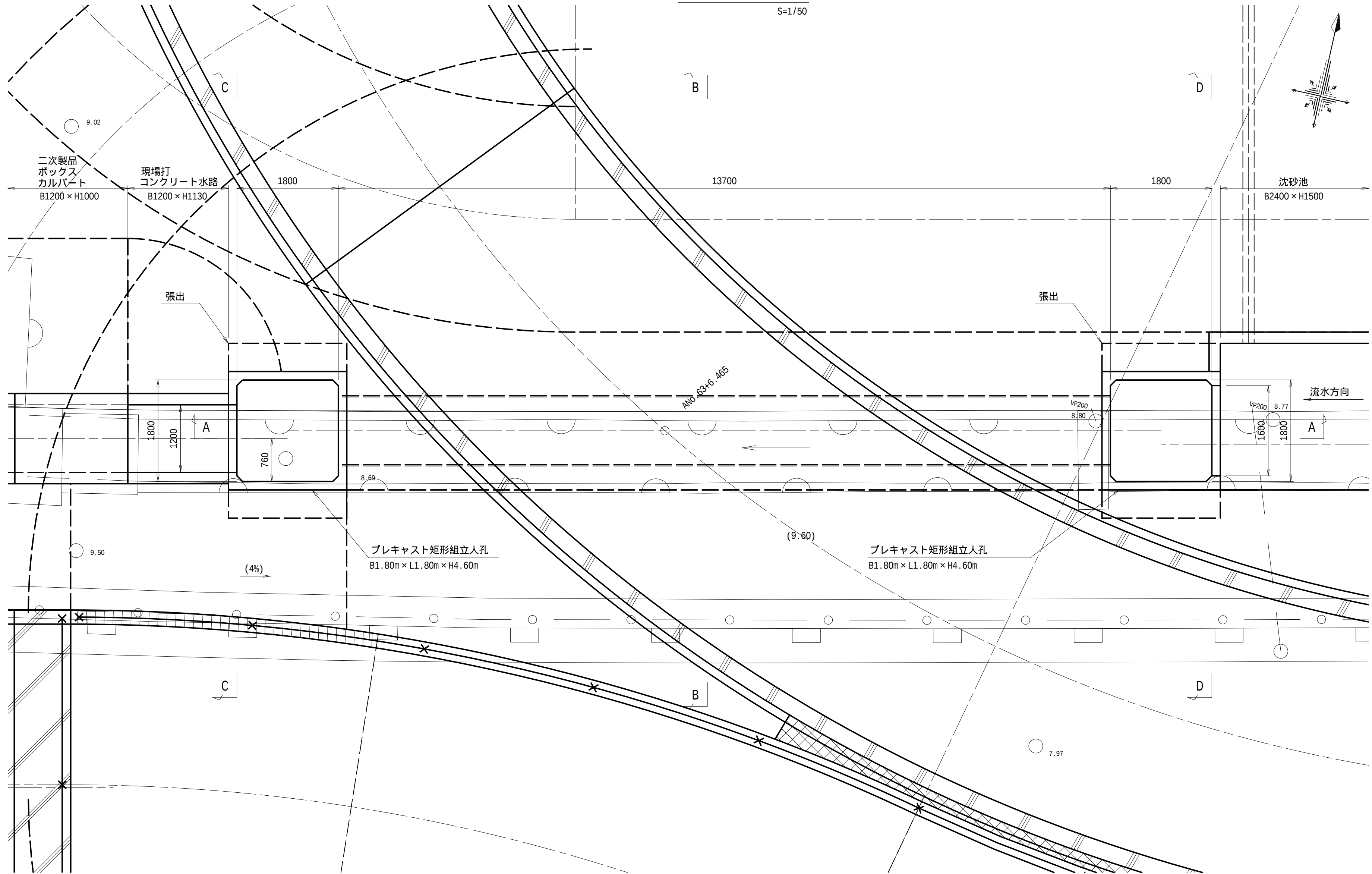
工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図面名	岩橋支線水路サイホン一般・構造・配筋図(1/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10 - 1/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

岩橋支線水路サイホン一般・構造・配筋図(2/5)

(岩橋支線水路サイホン構造図)

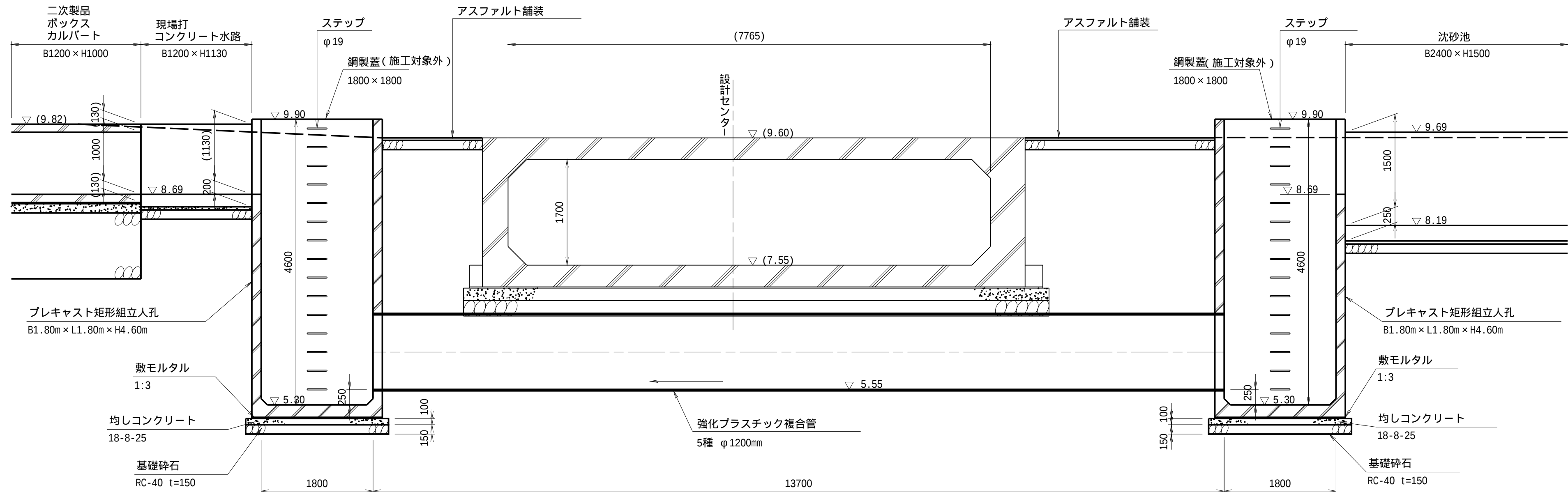
平面図

S=1/50



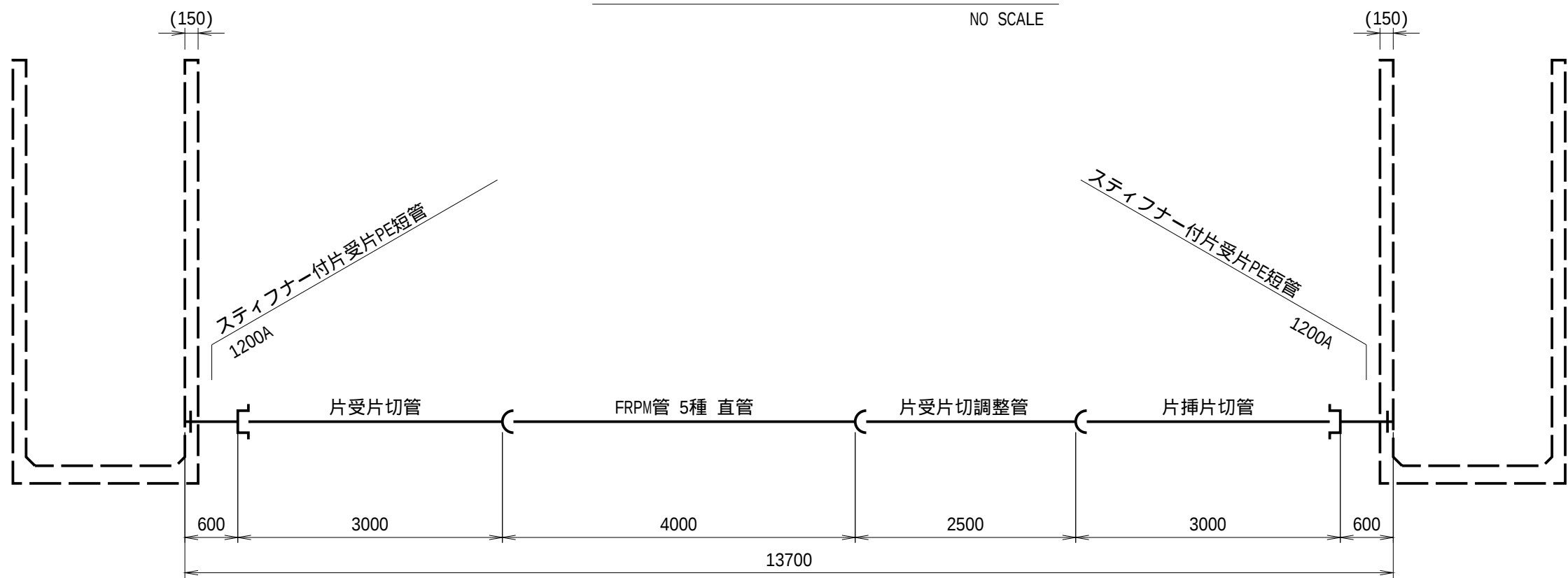
A-A断面

S=1/50



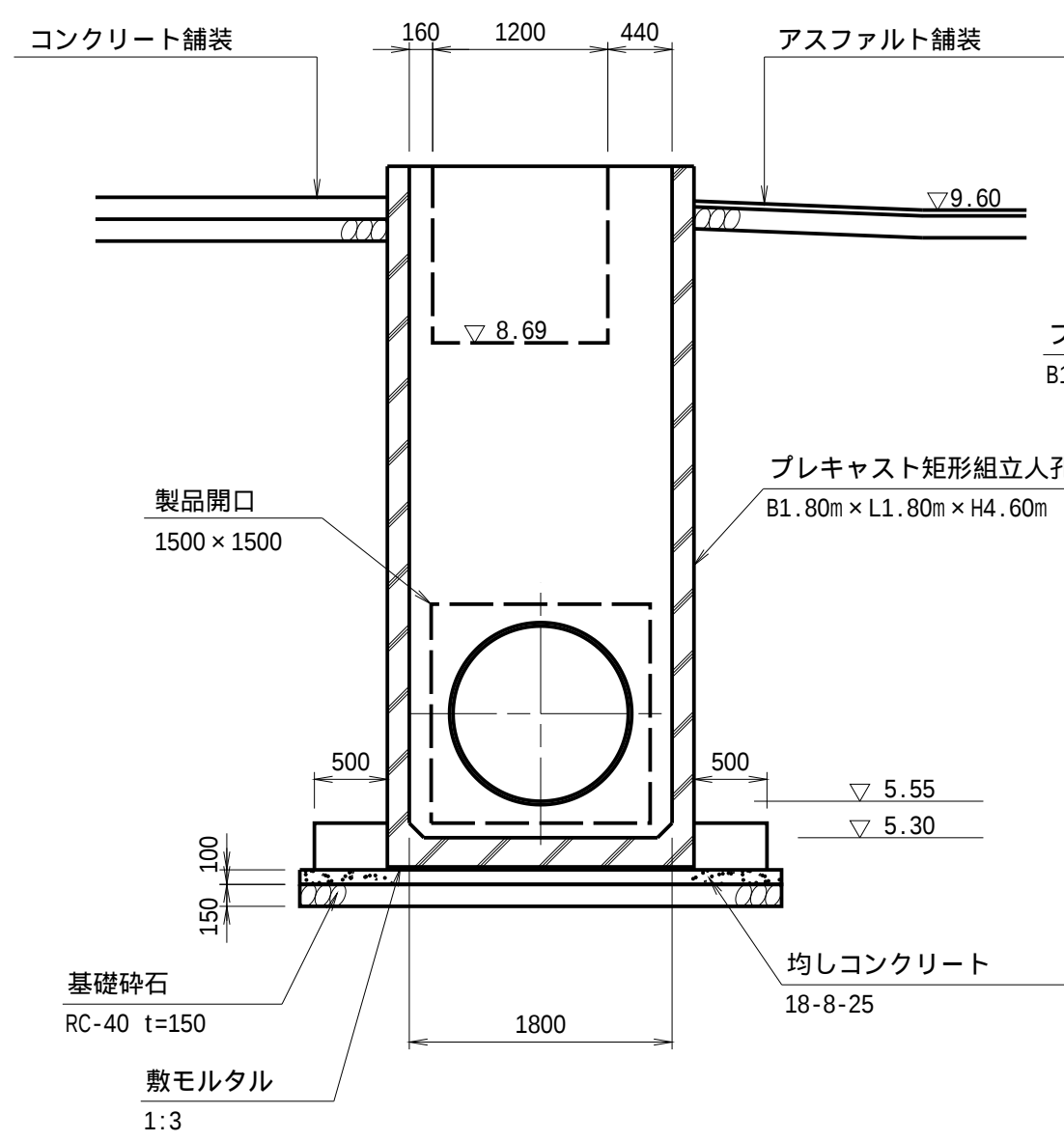
(参考)サイホン管割図

NO SCALE



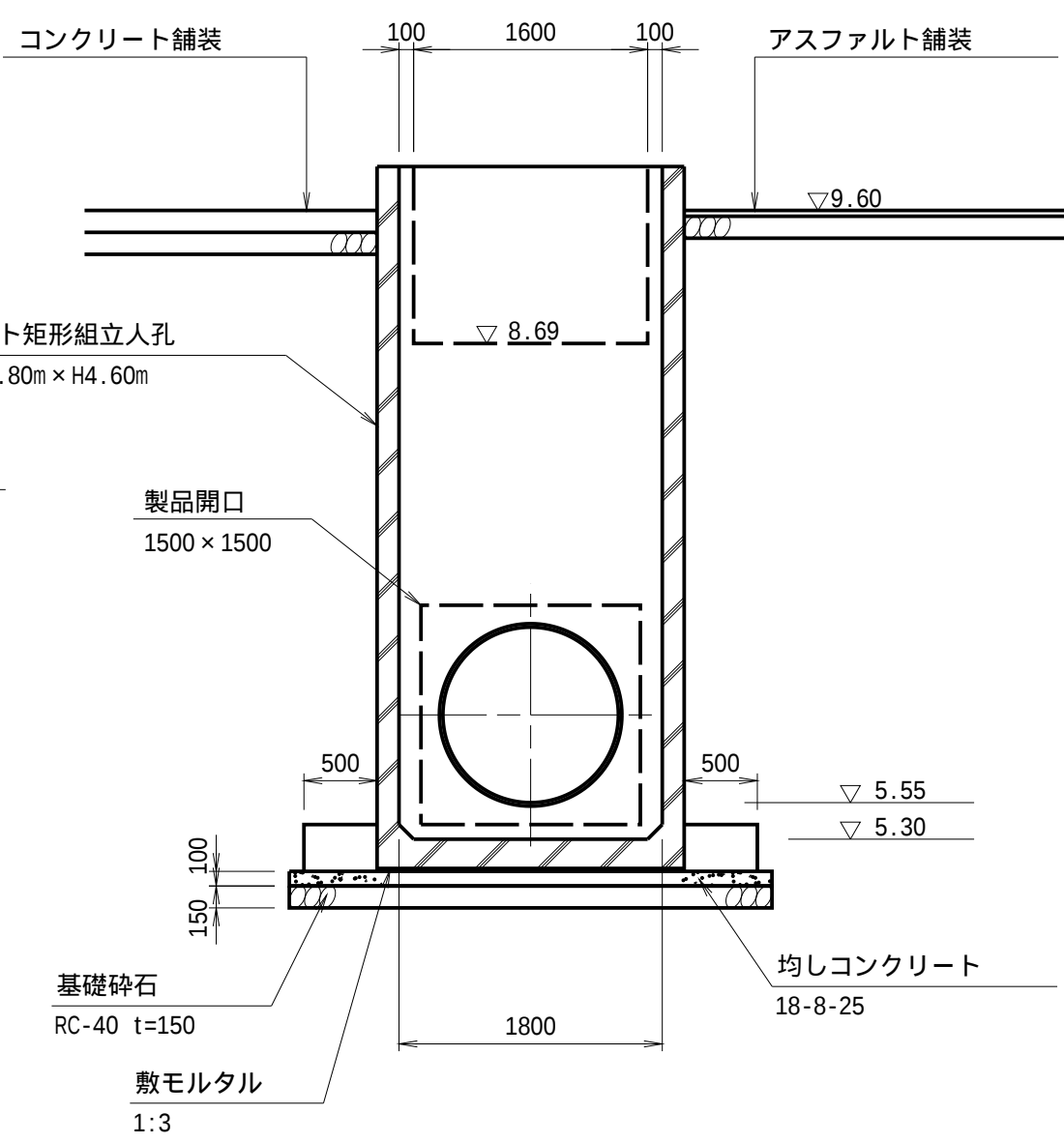
C-C断面

S=1/50



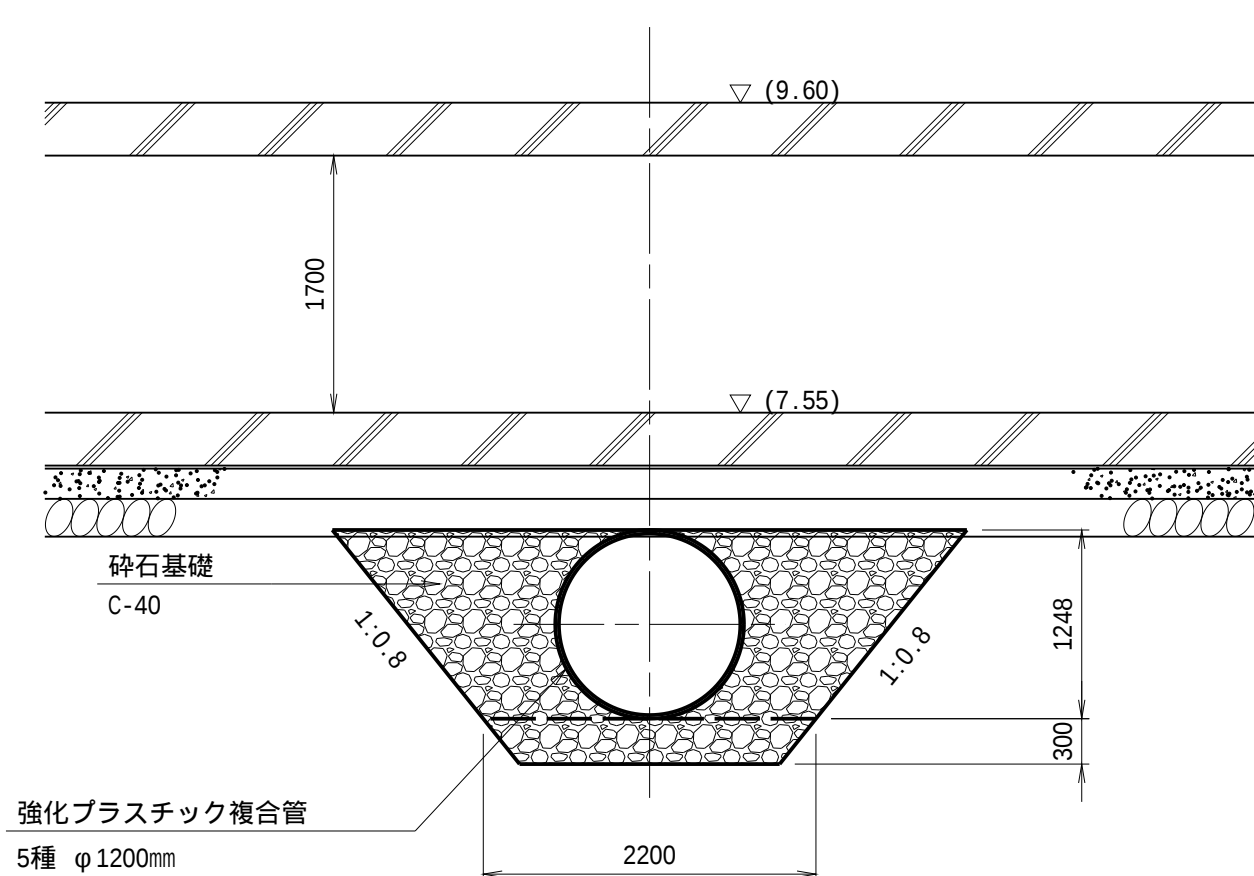
D-D断面

S=1/50



B-B断面

S=1/50

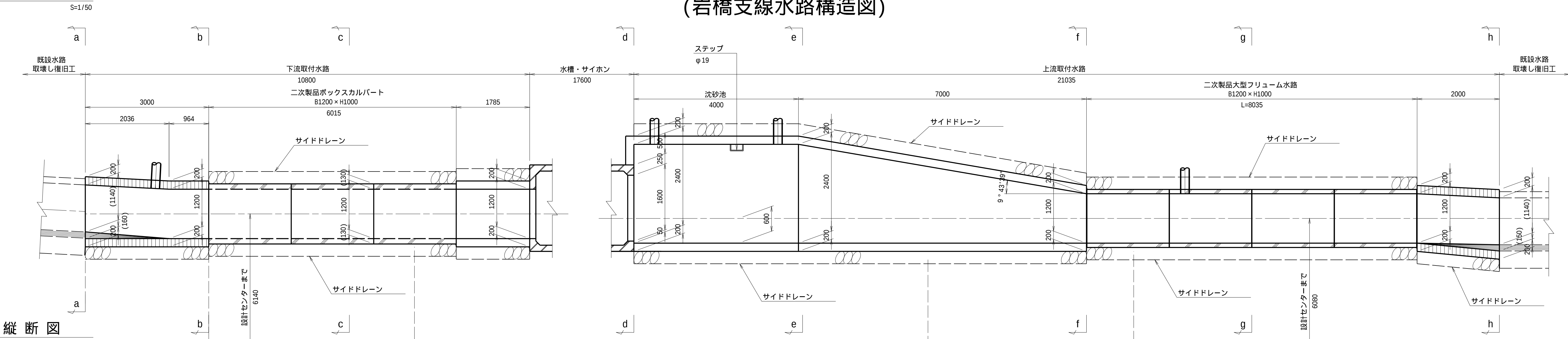


工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図面名	岩橋支線水路サイホン一般・構造・配筋図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10・2/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

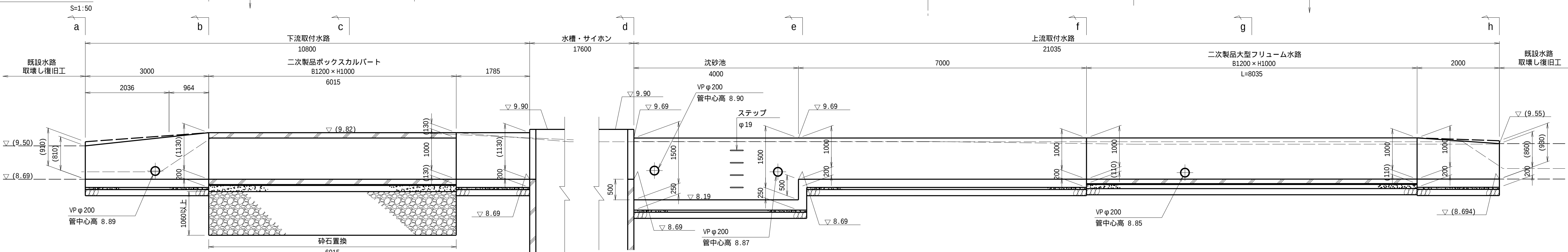
岩橋支線水路サイホン一般・構造・配筋図(3/5)

(岩橋支線水路構造図)

平面図



縦断面図



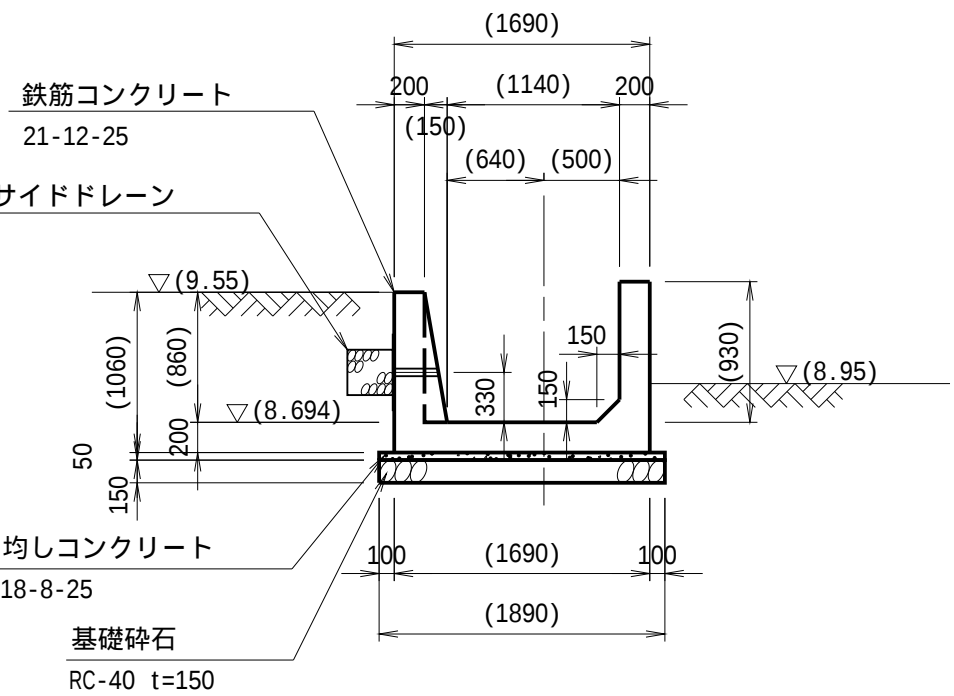
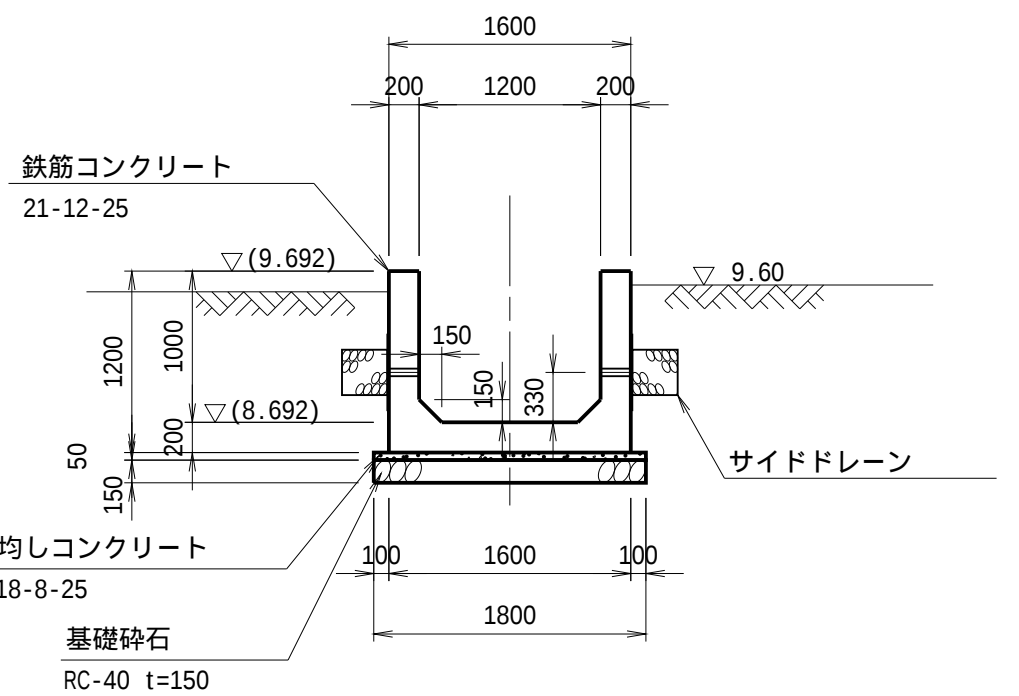
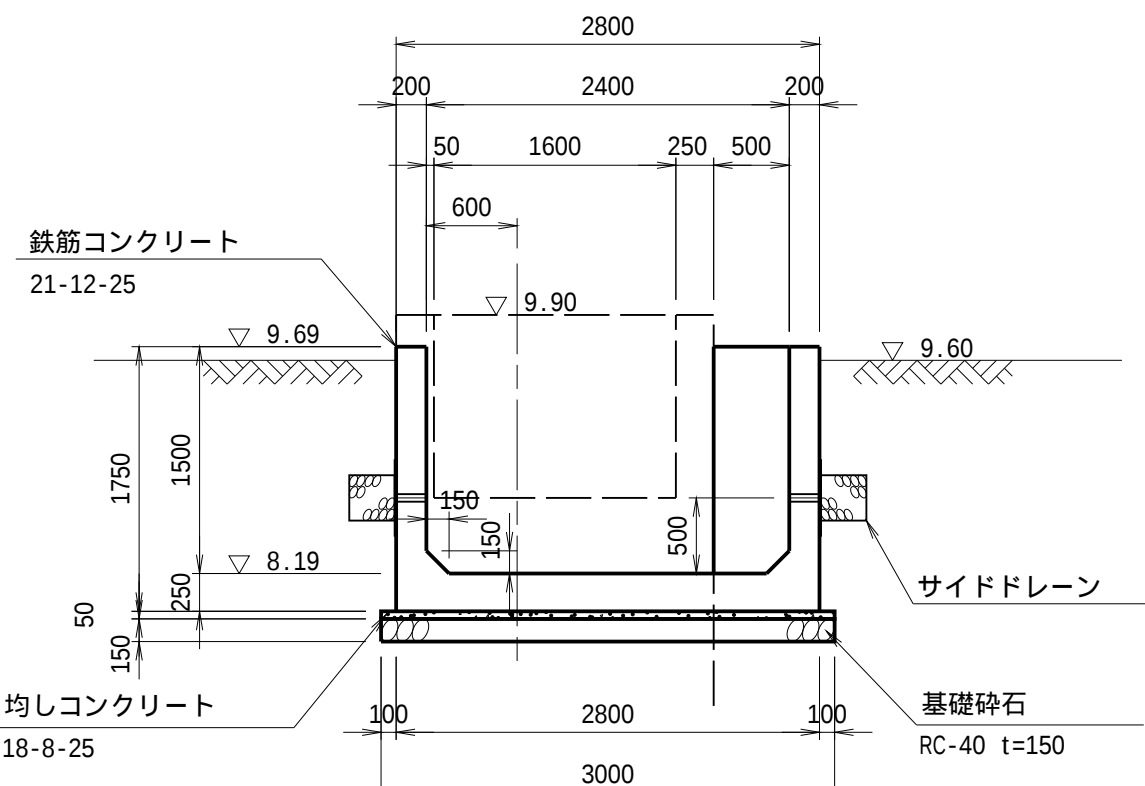
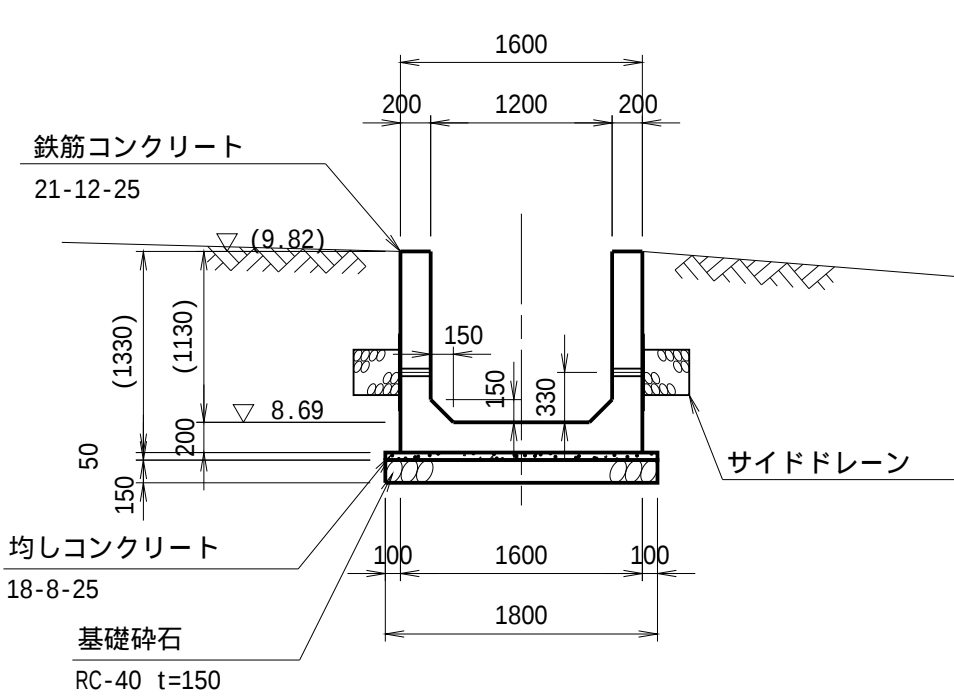
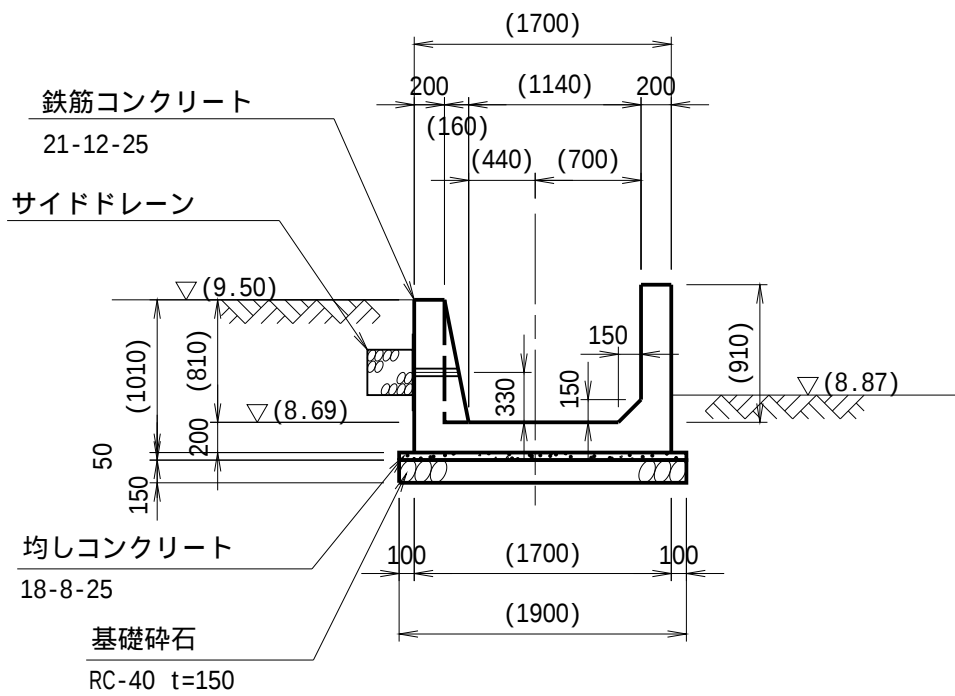
a-a断面

b-b断面

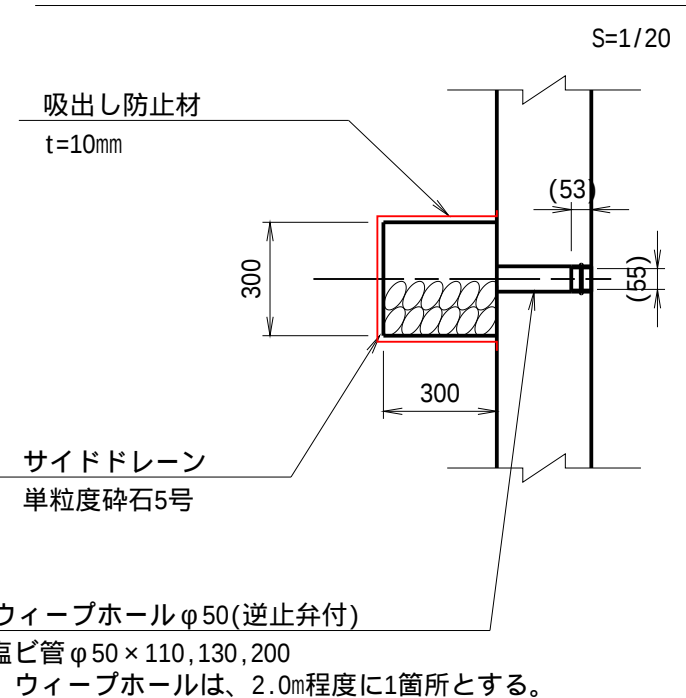
d-d断面

f-f断面

h-h断面



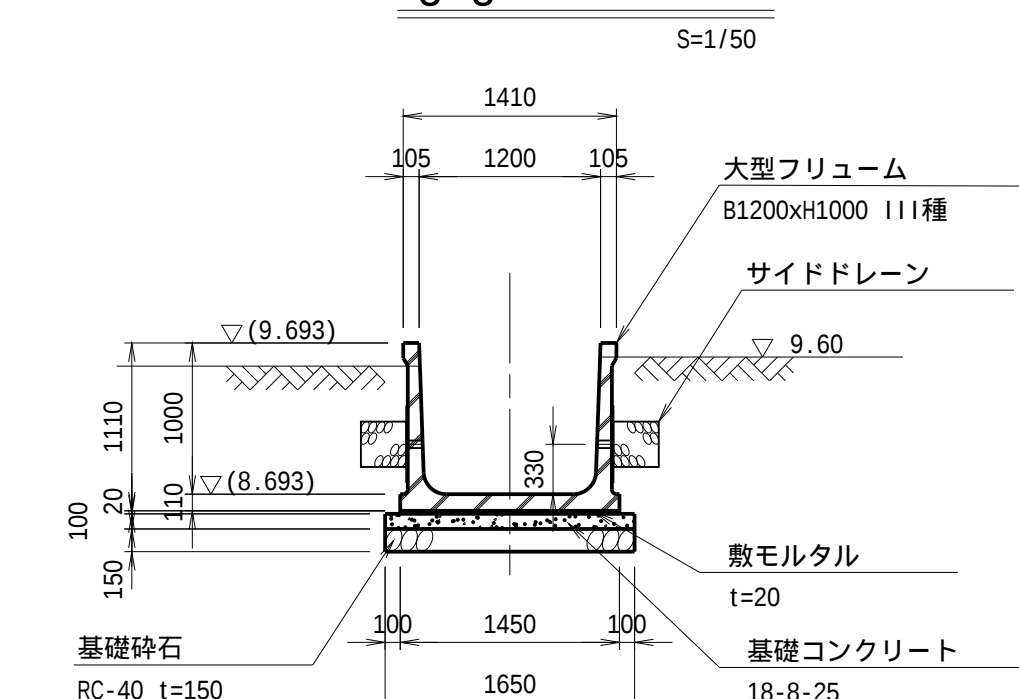
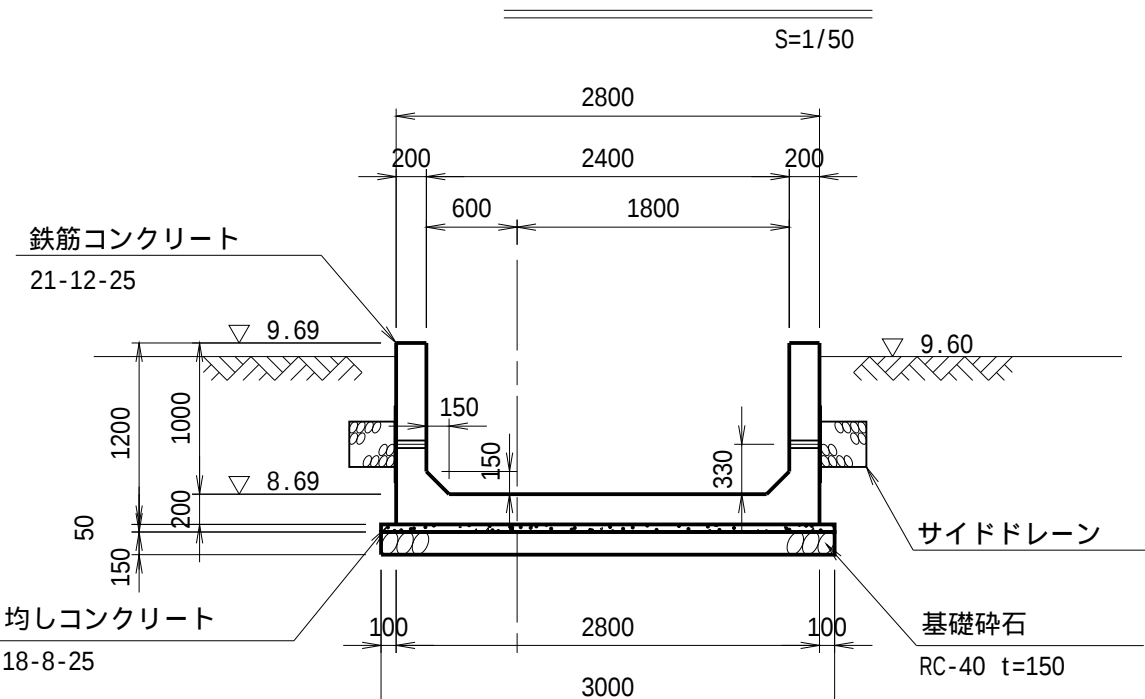
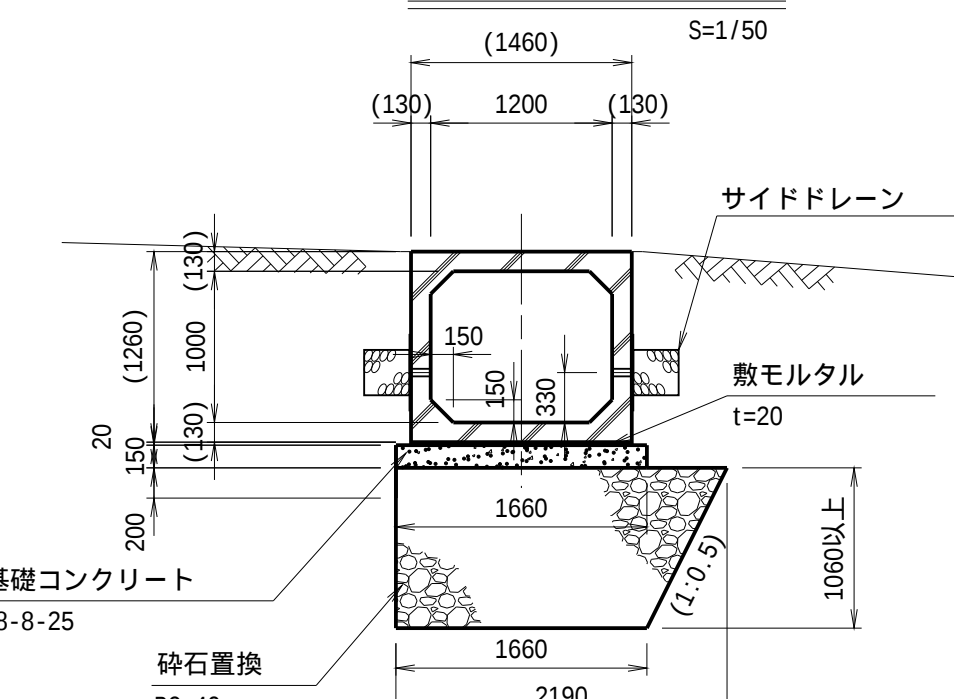
サイドドレーン詳細図



c-c断面

e-e断面

g-g断面



注意事項

- 取・排水管の位置、構造、設置標高は参考とし、工事に際しては、監督職員と協議し決定すること。

工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図面名	岩橋支線水路サイホン一般・構造・配筋図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10・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		

(下流側取付部)

上段：外面

下段：内面

Technical drawing of a rectangular frame. The overall dimensions are 1785 mm in width and 1600 mm in height. The width is divided into three sections: 60 mm on the left, 68250 mm in the center (with a note ≈ 1500), and 165 mm on the right. The height is divided into three sections: 200 mm at the top, 1200 mm in the center, and 200 mm at the bottom. The frame is composed of two horizontal and two vertical members. Each member is made of three parallel bars. The top and bottom horizontal members are labeled W9 D13. The left and right vertical members are labeled W9 D13. The drawing includes arrows indicating the frame's orientation and a note ≈ 1500 for the central width dimension.

Technical drawing of a rectangular structure with a trapezoidal cutout. The overall width is 3000. The top edge has a dimension of 11±250, which is approximately 2750. The top edge also has a dimension of 130. The overall height is 1110. The left side has a dimension of 60. The right side has a dimension of 60. The bottom edge has a dimension of 60. The trapezoidal cutout has a top width of 11±250 (≈2750) and a bottom width of 130. The height of the cutout is 1000. The cutout is divided into a grid of 10x10 cells. The cutout is labeled with W1-1, W1-2, W2-1, W2-2, W3-1, W3-2, W3-3, W5, F2-1, and F2-2. The cutout is also labeled with D13.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and reinforcement details. The overall width is 3000 and the overall height is 1700. The drawing includes a grid of reinforcement bars and a central rectangular area with a smaller internal rectangle. Labels F1-1, F1-2, F2-1, F2-2, F2-3, and D13 are present, indicating reinforcement details. Dimensions are given in millimeters (mm).

Dimensions (mm):

- Overall width: 3000
- Overall height: 1700
- Top horizontal segments: 60, 118250, 130, 60
- Bottom horizontal segments: 60, 118250, 130, 60
- Left vertical segments: 60, 160, 80, 100, 60
- Right vertical segments: 60, 160, 80, 100, 60
- Internal horizontal segments: 60, 48250, 80, 1000, 60
- Internal vertical segments: 60, 160, 80, 1000, 60

Reinforcement details:

- F1-1, F1-2, F2-1, F2-2, F2-3: Reinforcement bars
- D13: Diameter of reinforcement bars

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and labels. The overall width is 3000 and the overall height is 1700. The drawing includes a grid of reinforcement bars and a central rectangular area with a smaller rectangular cutout. Labels include W1-1, W1-2, F2-1, F2-2, F2-3, and D13, indicating specific reinforcement details. Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m).

Dimensions:

- Overall width: 3000
- Overall height: 1700
- Top horizontal dimensions: 60, 118250, 130, 60
- Bottom horizontal dimensions: 60, 118250, 130, 60
- Left vertical dimensions: 60, 160, 80, 100, 60
- Right vertical dimensions: 60, 160, 80, 100, 60
- Internal horizontal dimensions: 2750 (indicated by a dashed line)
- Internal vertical dimensions: 1000 (indicated by a dashed line)

Labels:

- W1-1, W1-2, F2-1, F2-2, F2-3 (Circles)
- D13 (Text)

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole locations. The overall dimensions are 1600 (height) and 1785 (width). The plate features a grid of 10x10 holes. The horizontal spacing between hole centers is 165, with a total width of 1650 (10 holes * 165). The vertical spacing between hole centers is 160, with a total height of 1600 (10 holes * 160). The plate has a thickness of 60. The drawing includes dimension lines and labels for the overall dimensions and the spacing between holes.

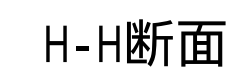
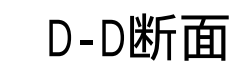
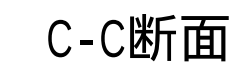
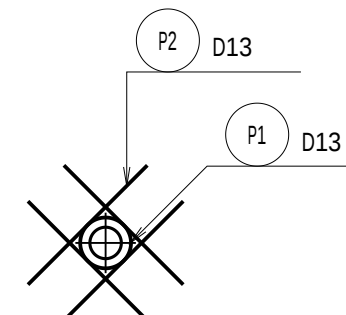
Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole locations. The overall dimensions are 1800 (height) and 1785 (width). The plate features a grid of holes. The horizontal dimensions are: 60 (left margin), 60 (hole diameter), 250 (hole spacing), 165 (hole diameter), and 60 (right margin). The vertical dimensions are: 60 (top margin), 160 (hole diameter), 48 (hole spacing), 250 (hole spacing), 160 (hole diameter), and 60 (bottom margin). The total width of the hole pattern is 1500. The plate is labeled with 'W7 D13' and 'F4 D13'.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The overall dimensions are 1700 mm by 1010 mm. The drawing shows the slab with reinforcement bars (W10, W12-1, W1-1) and stirrups (H1, H2). The slab is supported by a central column and four corner columns. The dimensions of the slab are 1700 mm by 1010 mm. The reinforcement details include W10 bars at the top and bottom, W12-1 bars at the top and bottom, and W1-1 bars at the top and bottom. The stirrups are H1 and H2. The drawing also shows the dimensions of the slab, including the width of the slab (1700 mm) and the depth of the slab (1010 mm). The drawing is a top view of the slab, showing the reinforcement layout and the dimensions of the slab.

工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸交線水路第4区工事		
図 面 名	岩橋交線水路サイホン一般・構造・配筋図(4/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	10 - 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		

(上流側取付部)

上段：外面
下段：内面



工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸交線水路第4区工事		
図 面 名	岩橋交線水路サイホン一般・構造・配筋図(5/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	10 - 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		