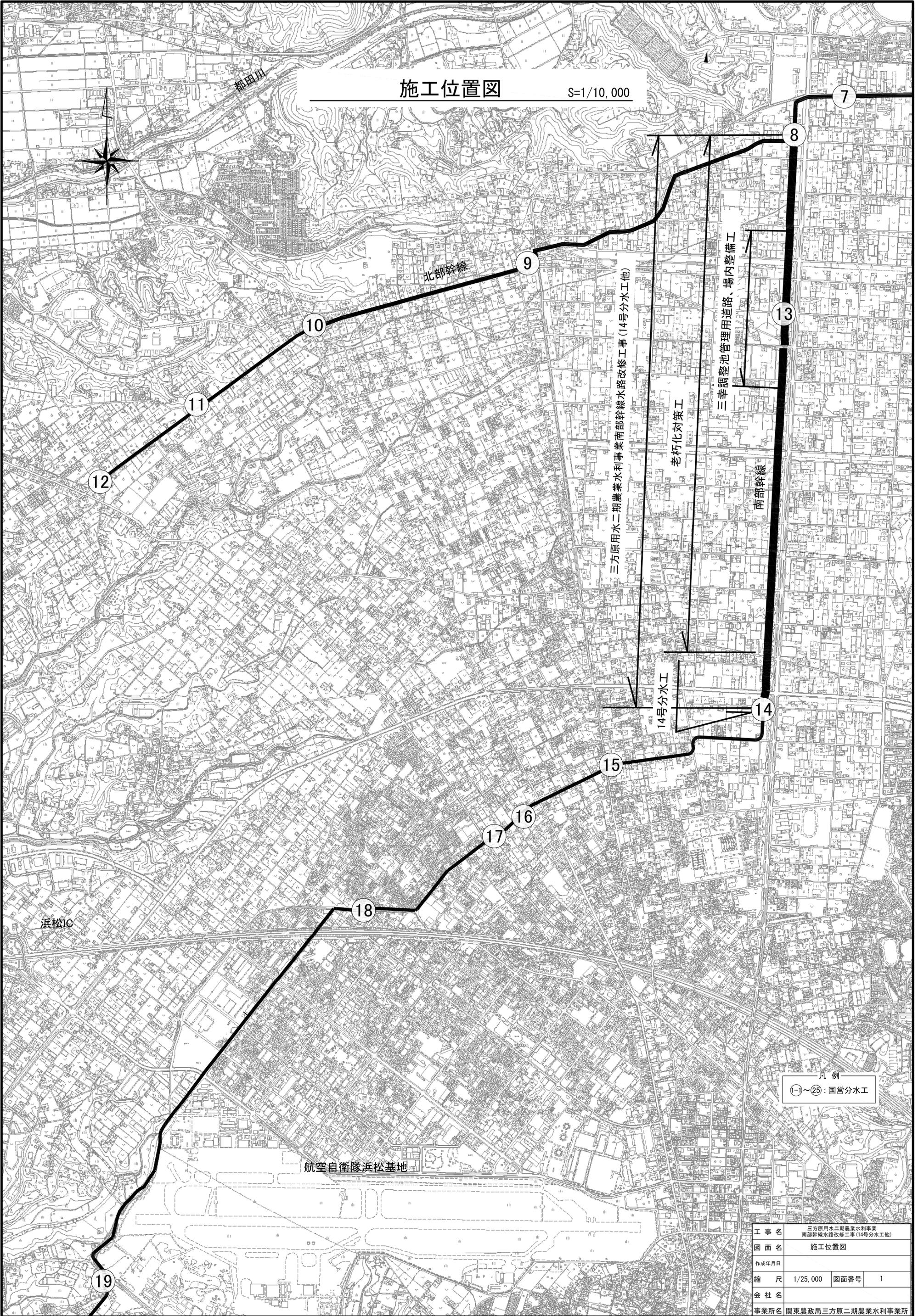


施工位置図

S=1/10,000



三方原水二期農業水利事業南部幹線水路改修工事(14号分水工他)

老朽化対策工
三幸調整池管理用道路、場内整備工

14号分水工

凡例

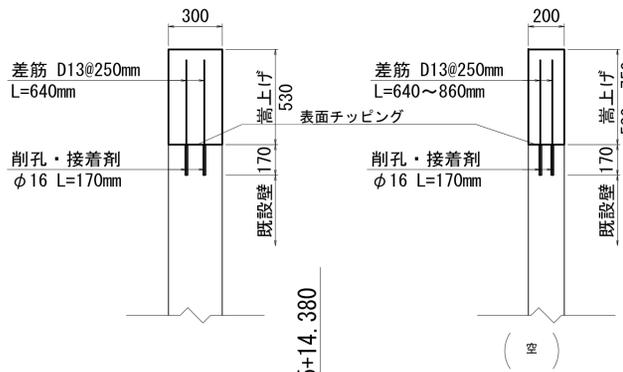
①~⑲: 国営分水工

工事名	三方原水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	施工位置図		
作成年月日			
縮尺	1/25,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局三方原二期農業水利事業所		

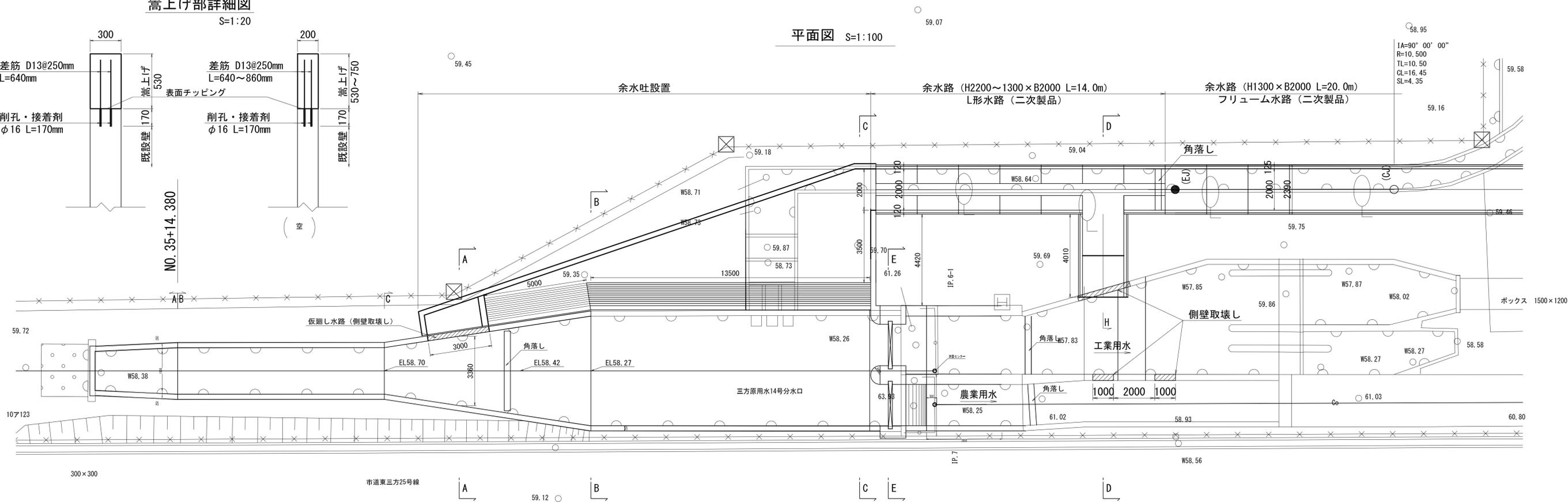
分土工 構造図(1/4)

嵩上げ部詳細図

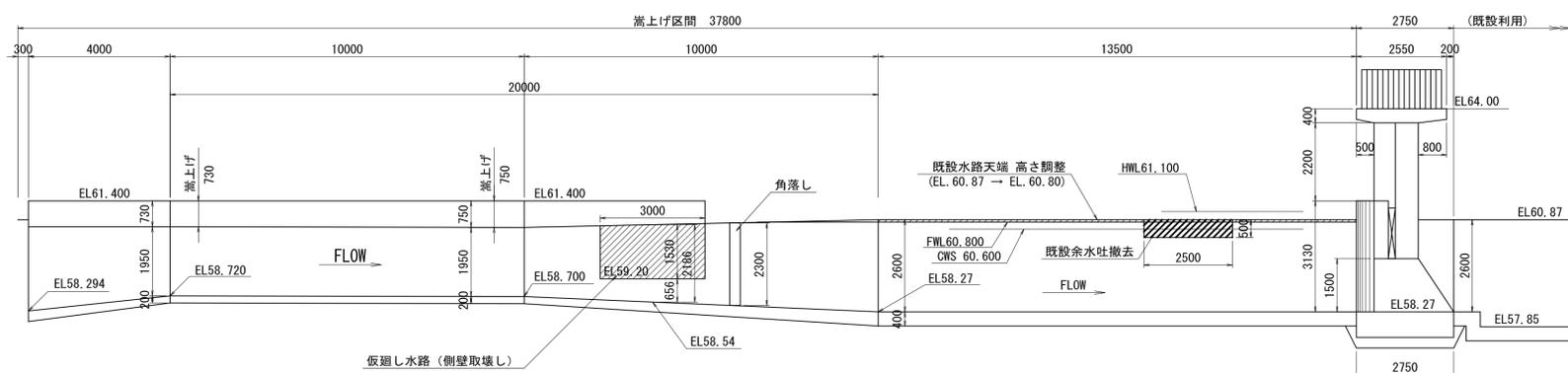
S=1:20



平面図 S=1:100

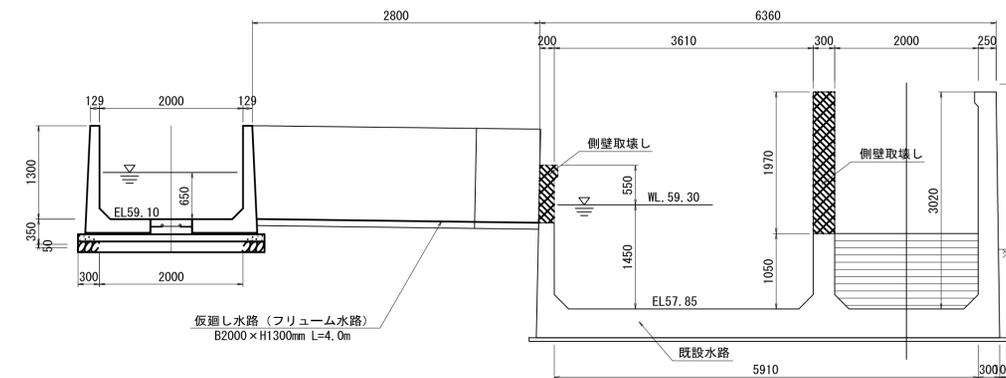


縦断面図 S=1:100



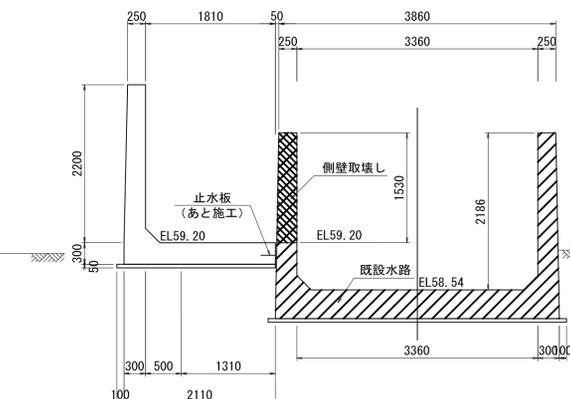
仮渡し部 (D-D)

S=1:50



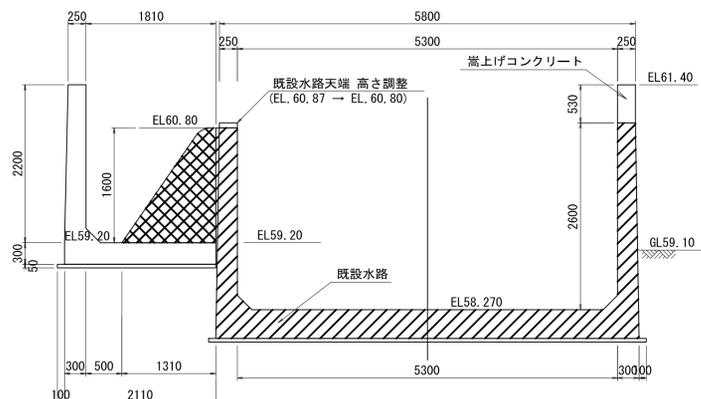
仮渡し時 (A-A)

S=1:50



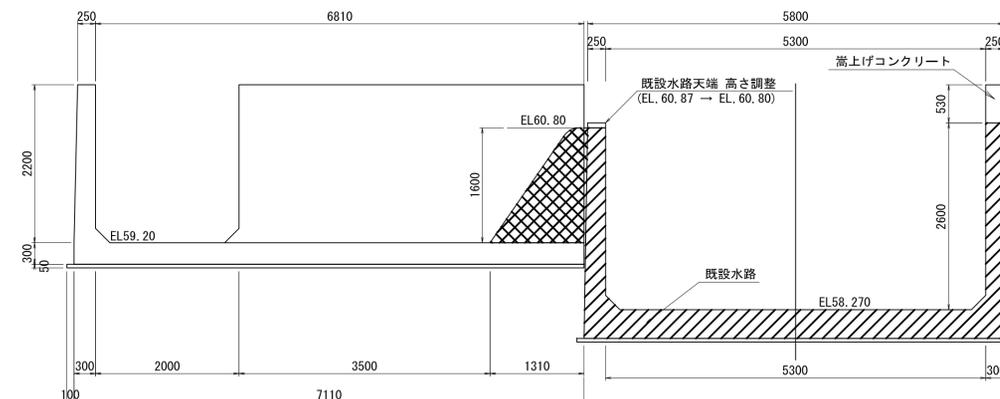
仮渡し終了後 (B-B)

S=1:50



仮渡し終了後 (C-C)

S=1:50



工業用水と南部幹線の隔壁取壊しは、下部より1.1m×1.0mを四角にウォールソーイングによる切り欠きを作り、復旧時に壁天端まで切断し、復旧するものとする。

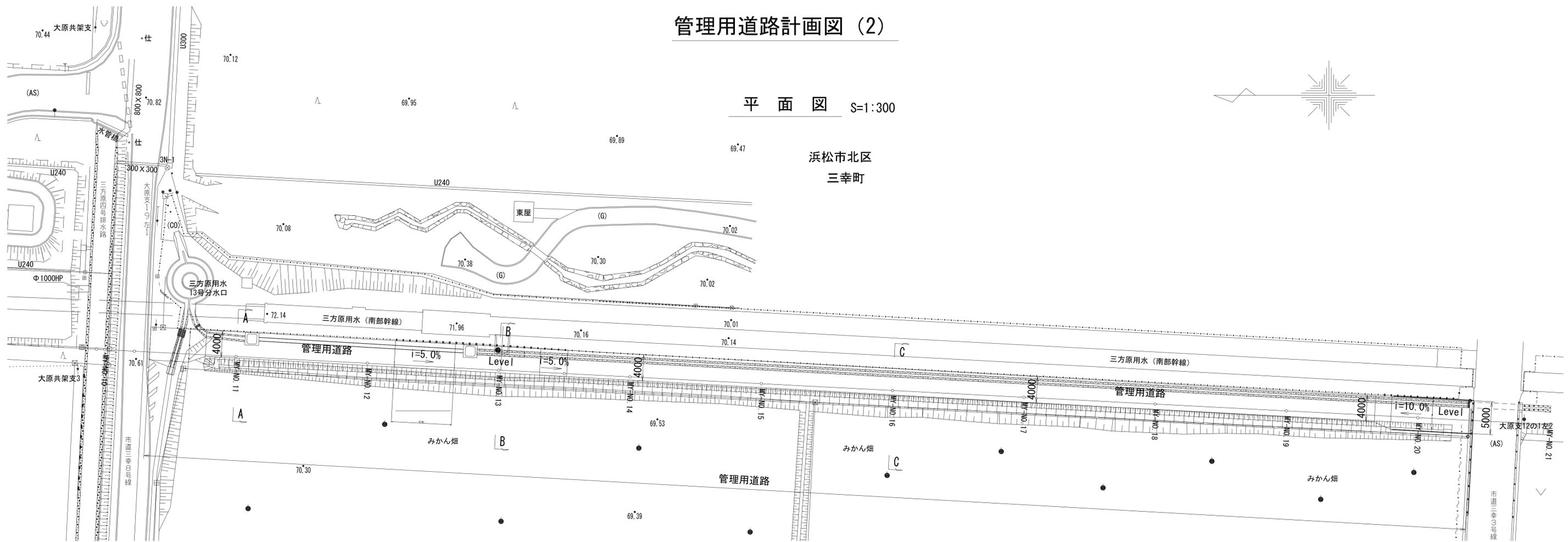
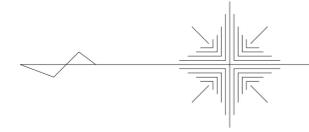
既設水路天端の高さ調整は仕上げ高さより5cm下まで研り余水吐越流部施工時に仕上がり高さまで施工するものとする。

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水土工)		
図面名	分土工 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

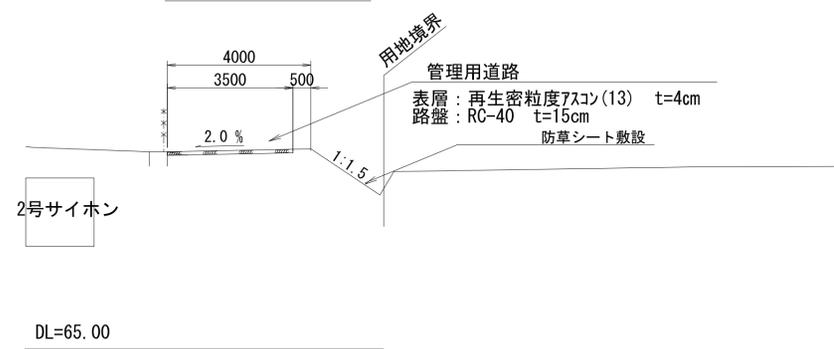
管理用道路計画図 (2)

平面図 S=1:300

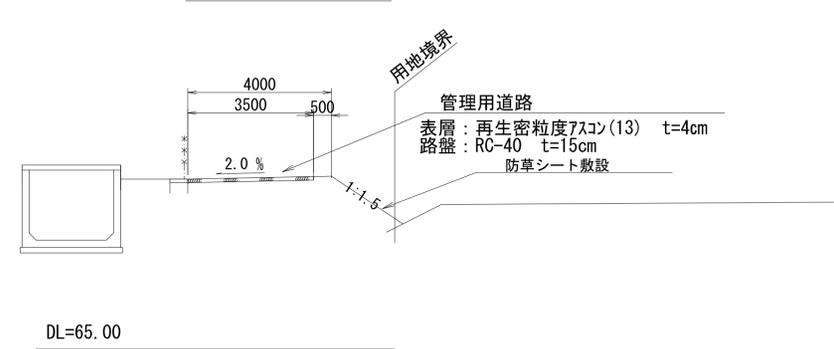
浜松市北区
三幸町



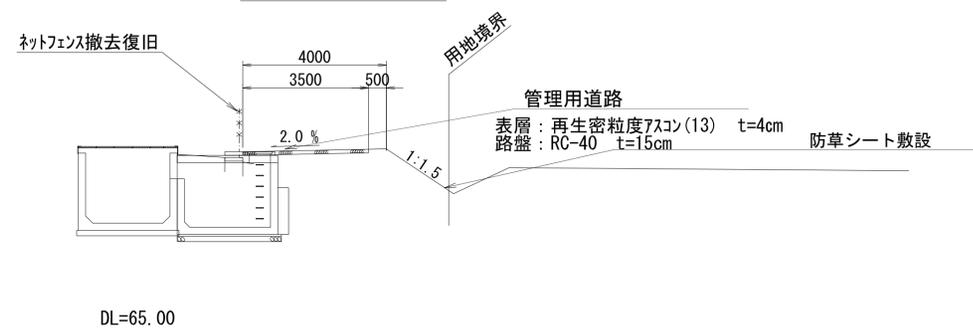
A-A断面 S=1:100



C-C断面 S=1:100



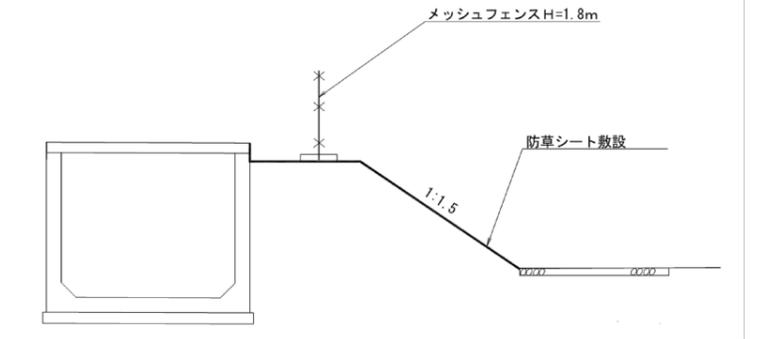
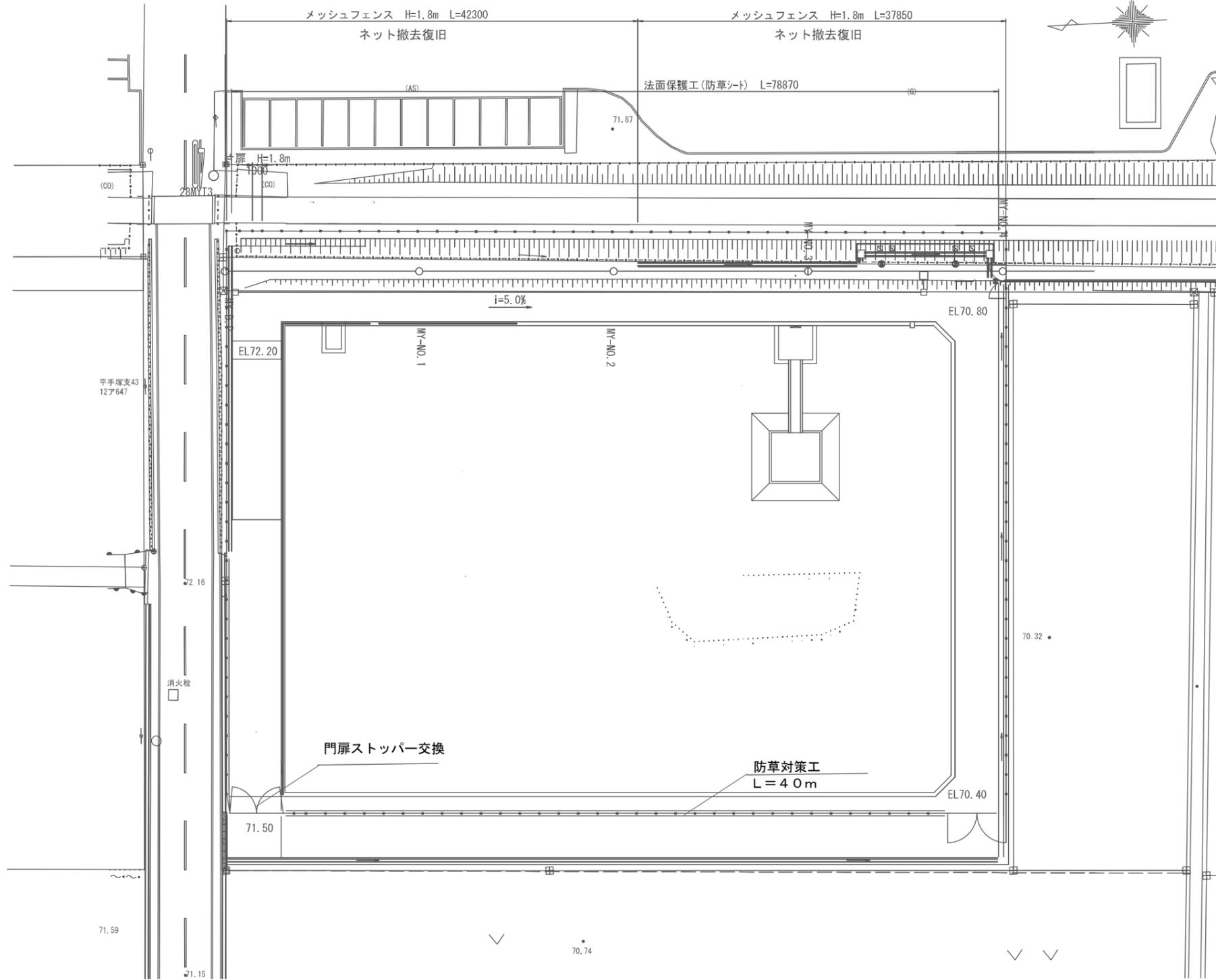
B-B断面 S=1:100



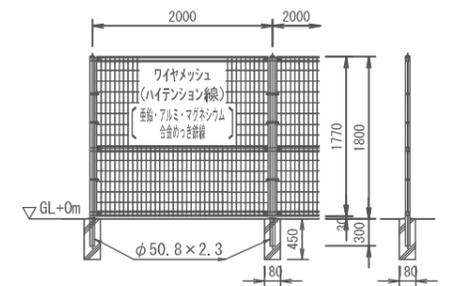
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	管理用道路等計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

場内整備工図

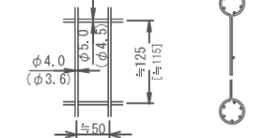
平面図 S=1:250



メッシュフェンス S=1:40



ワイヤメッシュ図 パネル断面図

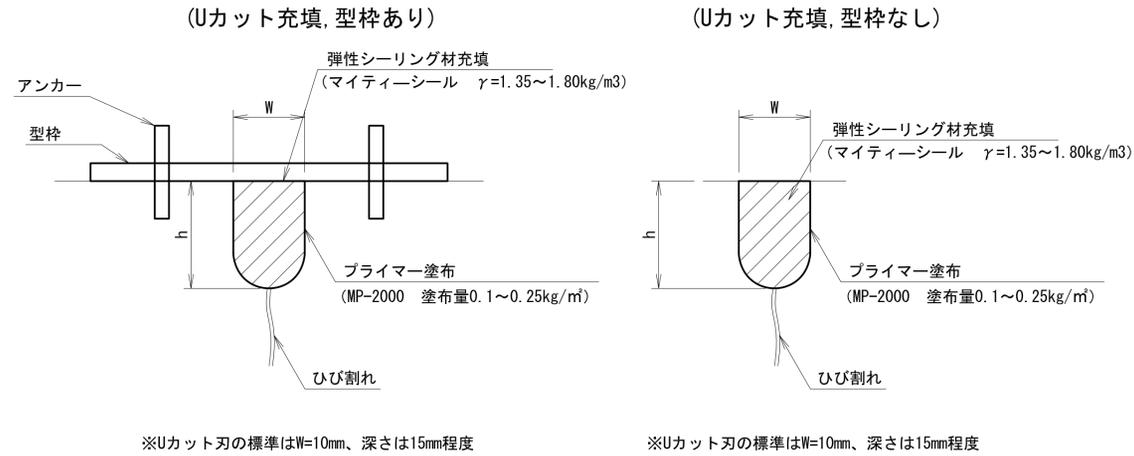


三幸調整池西側防護柵脇の防草対策は
舗装面より20cm掘下げ、無筋コンクリ
ートの充填を行うものとする。

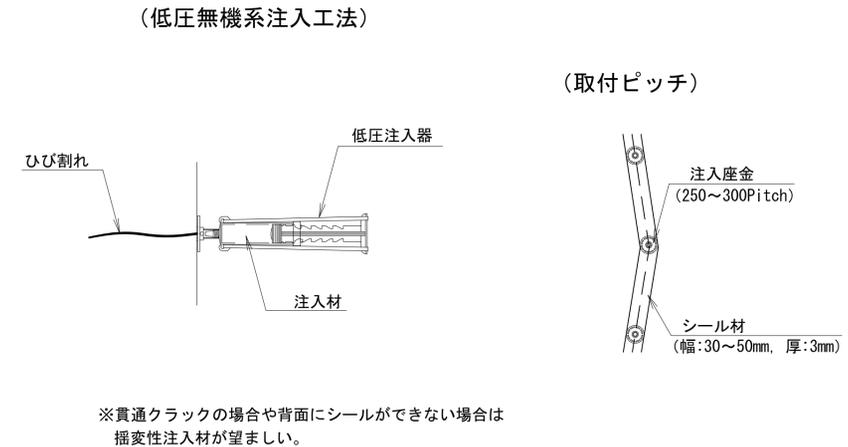
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	管理用道路等計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

補修工標準図

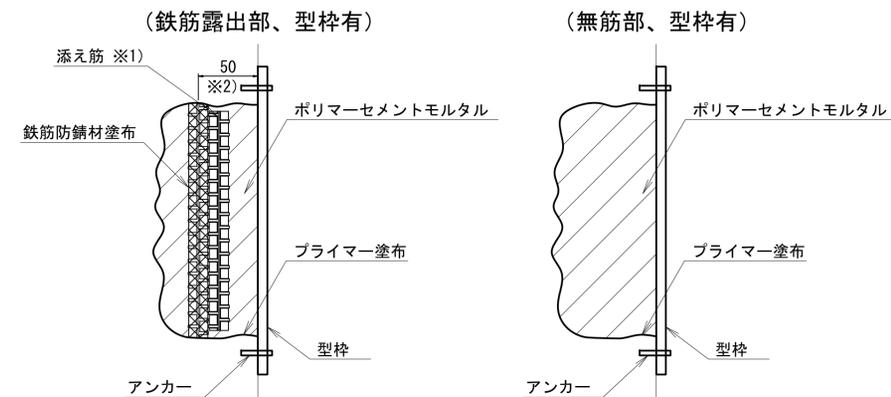
ひび割れ充填工法 S=2/1



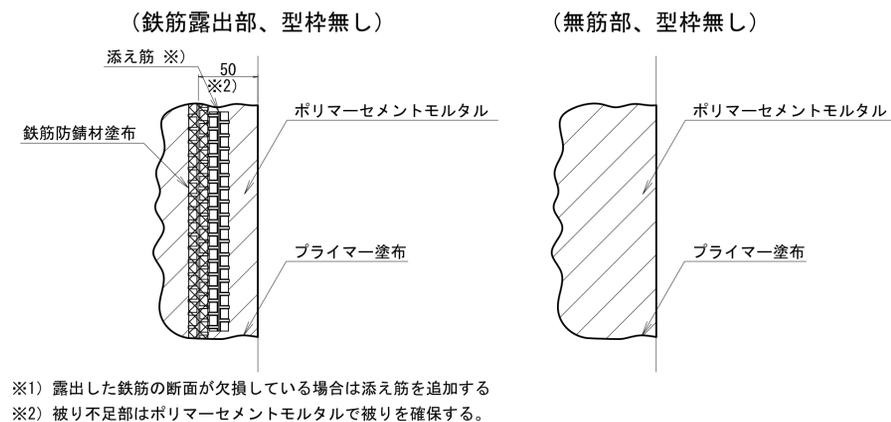
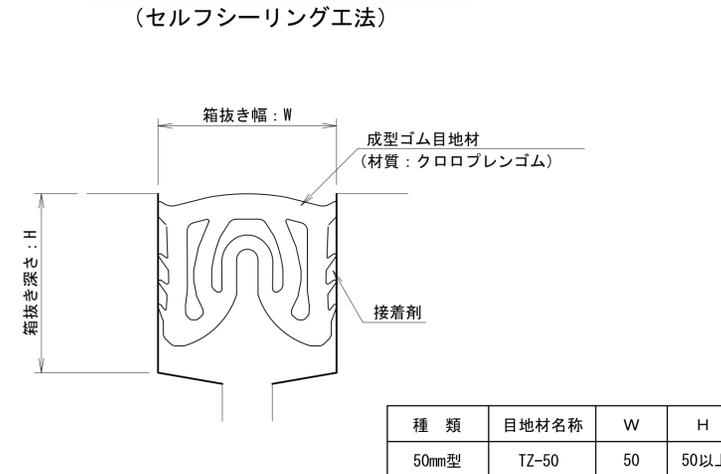
ひび割れ注入工法 S=1/5



断面修復工 詳細図



目地成型ゴム挿入工法 S=1/1



※1,2工区のひび割れ補修は全て充填工法(型枠あり)を採用し、3~5工区は0.2mm~1.0mm未満は注入工法、1.0mm以上は充填工法(型枠無し)を適用とする。
※断面修復工法については、1,2工区は型枠あり、3~5工区は型枠無しを適用する。
※目地補修は工区、工程に関わらず成型ゴム挿入工法を適用とする。

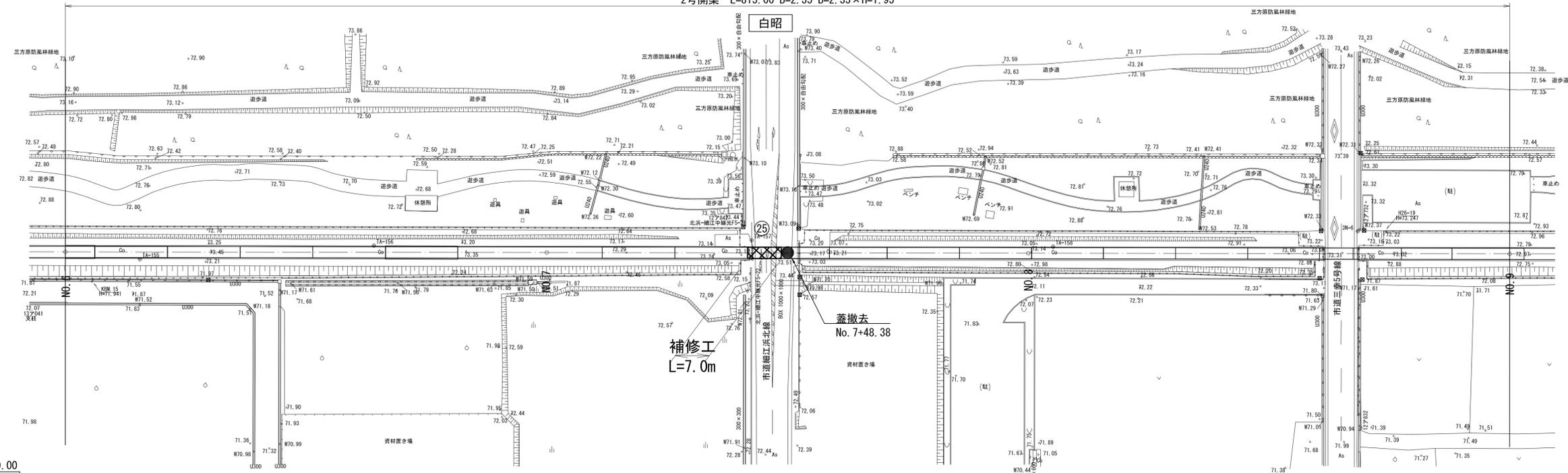
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	老朽化対策工 補修工標準図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

平面図

S=1:500

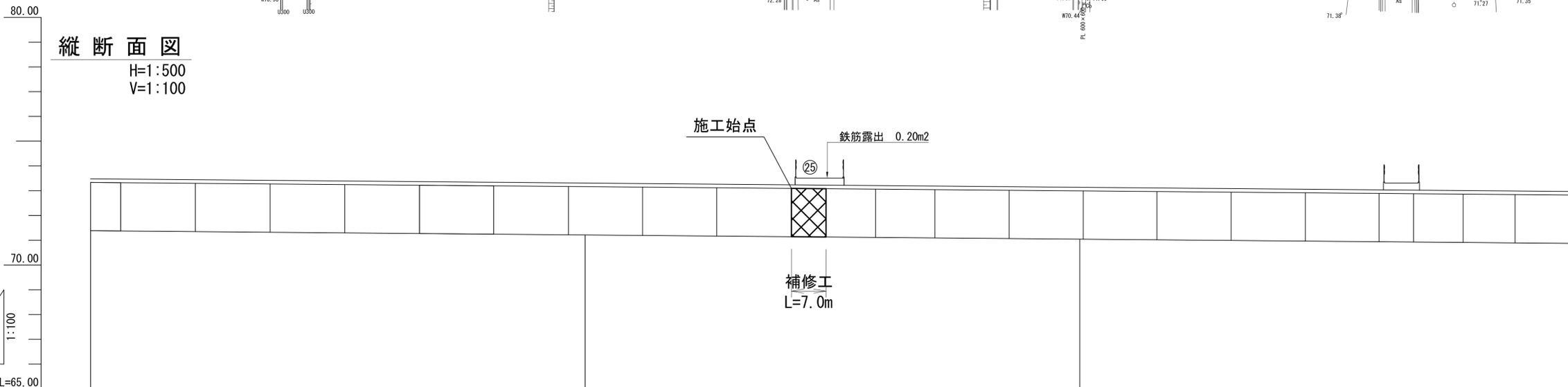
浜松市北区三幸町

2号開渠 L=815.00 B=2.35 B=2.35×H=1.95

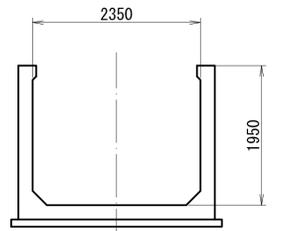


縦断面図

H=1:500
V=1:100



2号開渠 S=1:50



施工始点

鉄筋露出 0.20m²

補修工
L=7.0m

凡例	
パレル番号	⑮
補修箇所	XXXX

※水路底高は、長時間の断水が不可能なことから直接測定することが出来ず開水路の遡上または、施設の天端高を測定し施設管理図の標高を補正したものである。
地上部についても同様、施設管理図を参考に描いたものである。
()は、実測値でない数値

管種・管径	2号開渠 L=815.00 B=2.35×H1.95									
勾配										
水路底高	71.395		71.214					71.043		70.873
地盤高	73.480		73.309					73.138		72.968
追加距離	600.000		700.000		741.380		748.380		860.860	900.000
単距離	30.979		100.000		41.380		7.000		51.620	32.140
測点	NO.6		NO.7		+41.380		+48.380		NO.8	NO.9
曲線										

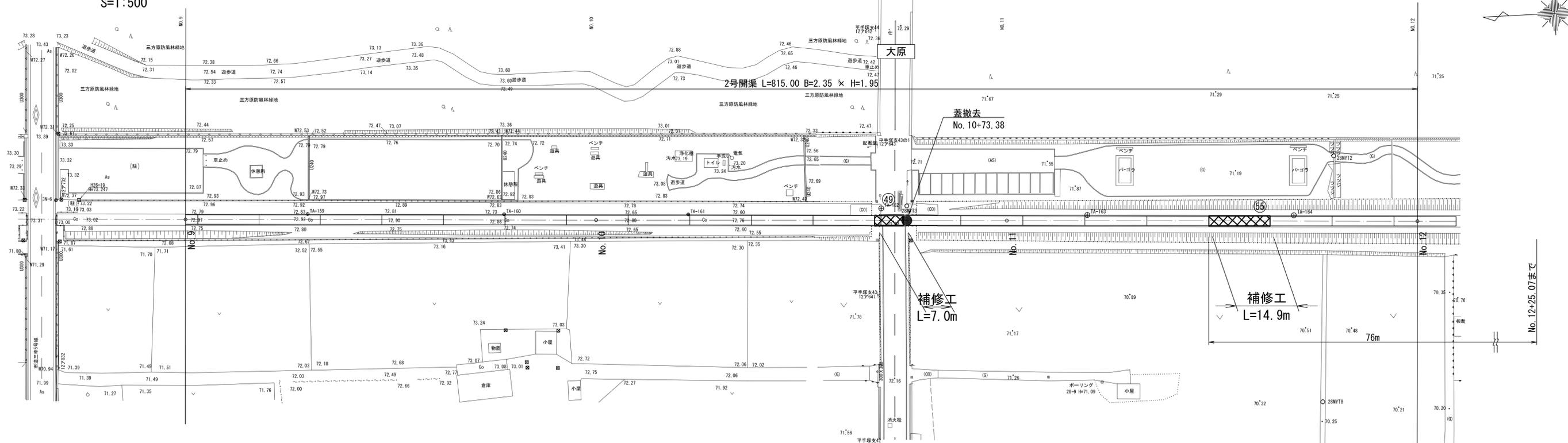
NO.6~NO.9

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	老朽化対策工 平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 - 1/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

平面図

S=1:500

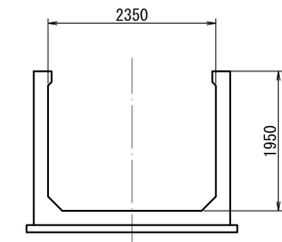
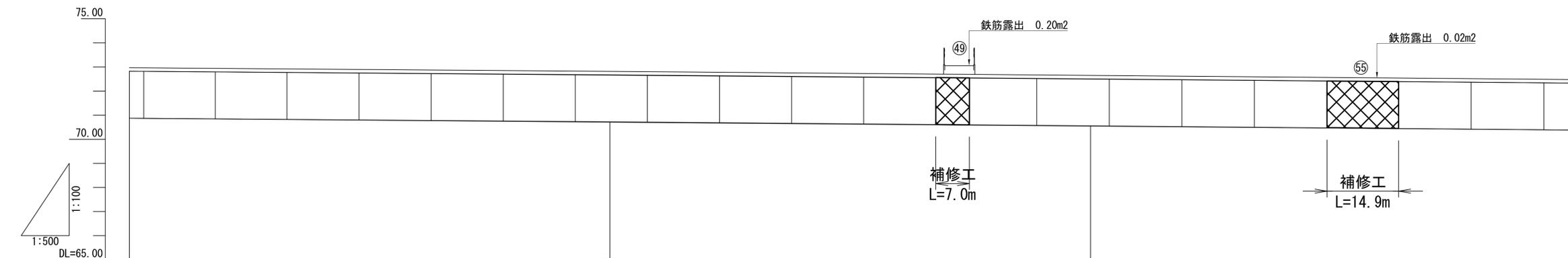
浜松市北区三幸町



2号開渠 S=1:50

縦断面図

H=1:500
V=1:100



凡例	
パレル番号	⑬
補修箇所	XXXX

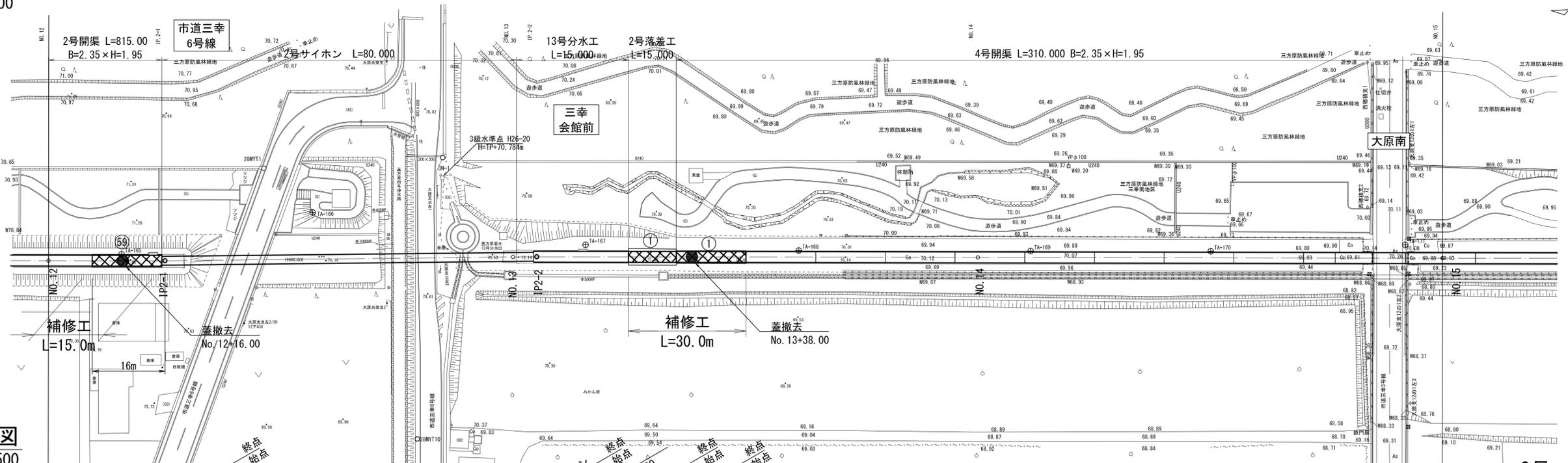
※水路底高は、長時間の断水が不可能なことから直接測定することが出来ず開水路の蓋上または施設の天端高を測定し施設管理図の標高を補正したものである。
地上部についても同様、施設管理図を参考に描いたものである。
()は、実測値でない数値

管種・管径	2号開渠 L=815.000 B=2.35 × H=1.95			
管種				
勾配				
水路底高	70.873	70.723	70.723	70.383
地盤高	72.988	72.818	72.818	72.478
追加距離	900.000	1000.000	1100.000	1200.000
単距離	100.000	100.000	26.620	100.000
測点	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12
線				

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	老朽化対策工 平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 - 2/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

平面図

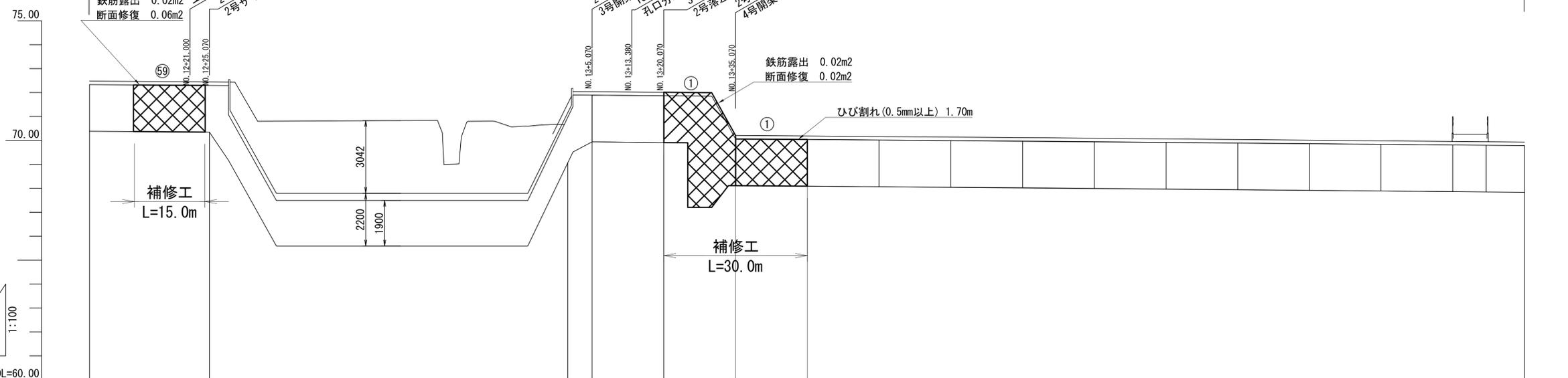
S=1:500



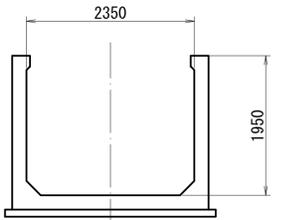
縦断面図

H=1:500

V=1:100



2号・4号開渠 S=1:50



凡例	
バレル番号	15
補修箇所	XXXX

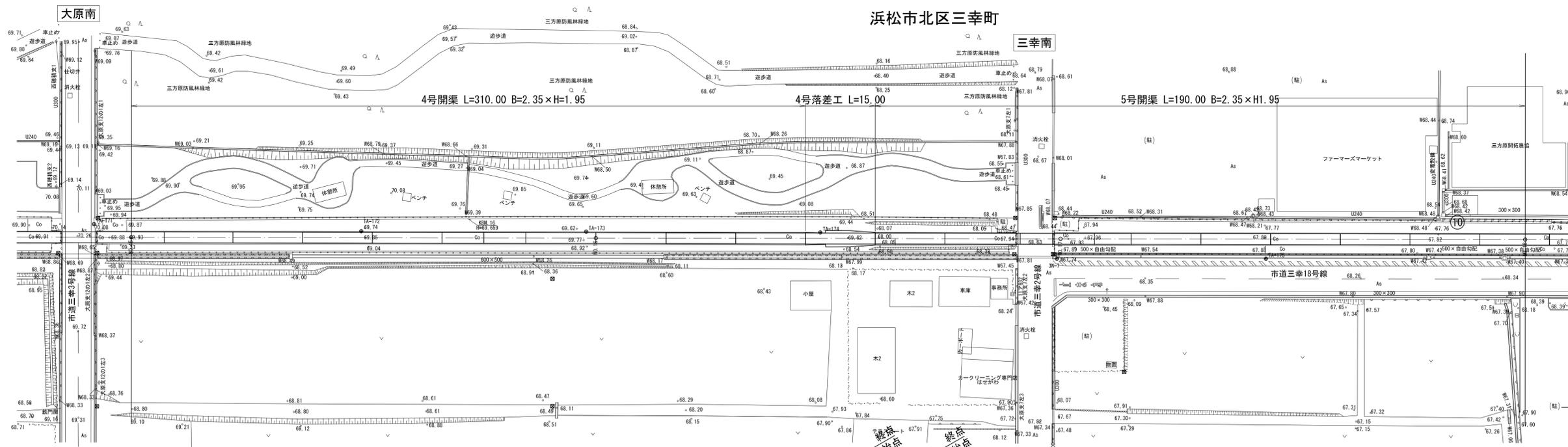
※水路底高は、長時間の断水が不可能なことから直接測定することが出来ず開水路の蓋上または、施設の天端高を測定し施設管理図の標高を補正したものである。地上部についても同様、施設管理図を参考に描いたものである。
()は、実測値でない数値

管種・管径	2号開渠 L=815.000 B=2.35×H=1.95		2号サイホン L=80.000 B=1.90×H=1.90		3号開渠 (13号分水工) L=15.00		2号落差工 L=15.00		4号開渠 L=310.000 B=2.35×H=1.95		
管径	70.383	70.349	68.969						68.015	67.834	
地盤高	72.478	72.448	72.119						70.110	69.929	
蓋加高	1200.000	1221.000	1225.070	1225.070					1400.000	1484.380	
標高	100.000	21.000	4.070	4.070	100.000	1300.000	1313.380	1313.380	15.000	1491.380	
標高	NO.12	+21.000	IP.2-1	IP.2-1	+38.380	NO.13	IP.2-2	+13.380	+13.380	NO.14	+84.380
標高		IP.2-1	IA=0-42-06				IP.2-2	IA=0-42-58			NO.15

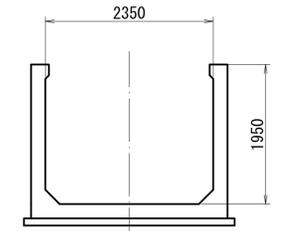
NO.12~NO.15	
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)
図面名	老朽化対策工 平面縦断面図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 9 - 3/9
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

平面図

S=1:500

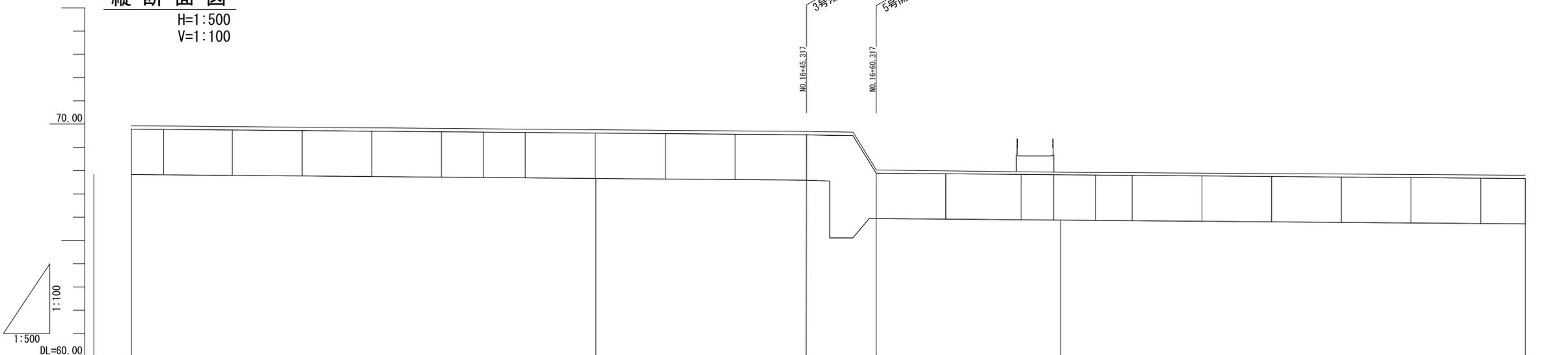


4号・5号開渠 S=1:50



縦断面図

H=1:500
V=1:100

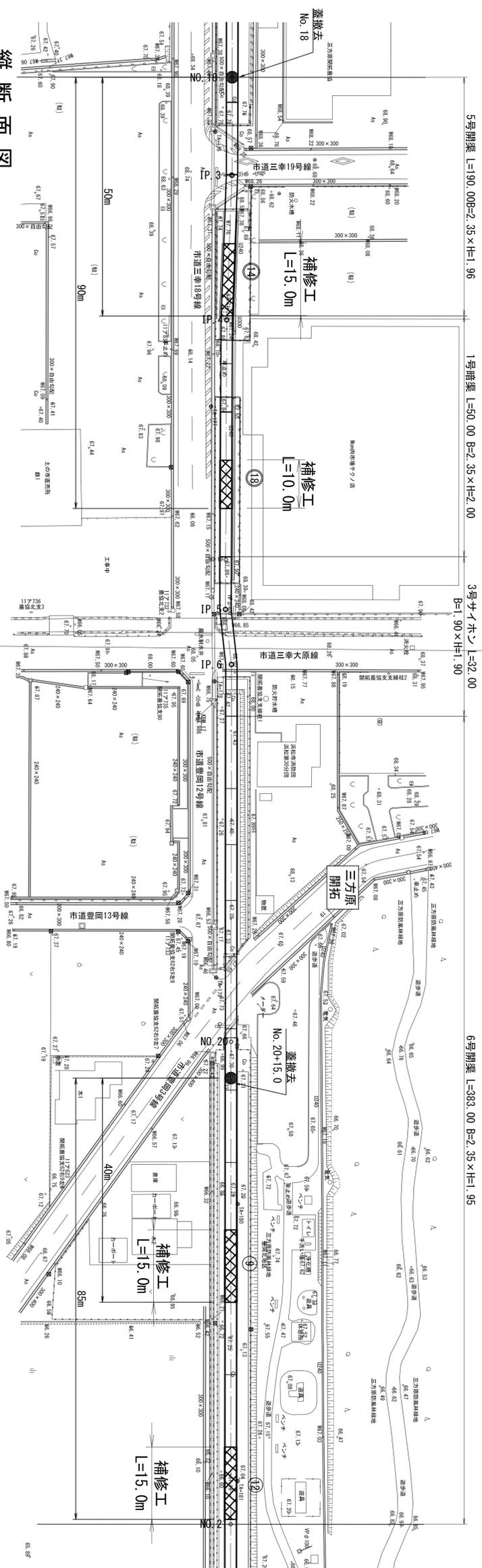


凡例	
パレル番号	⑮
補修箇所	XXXX

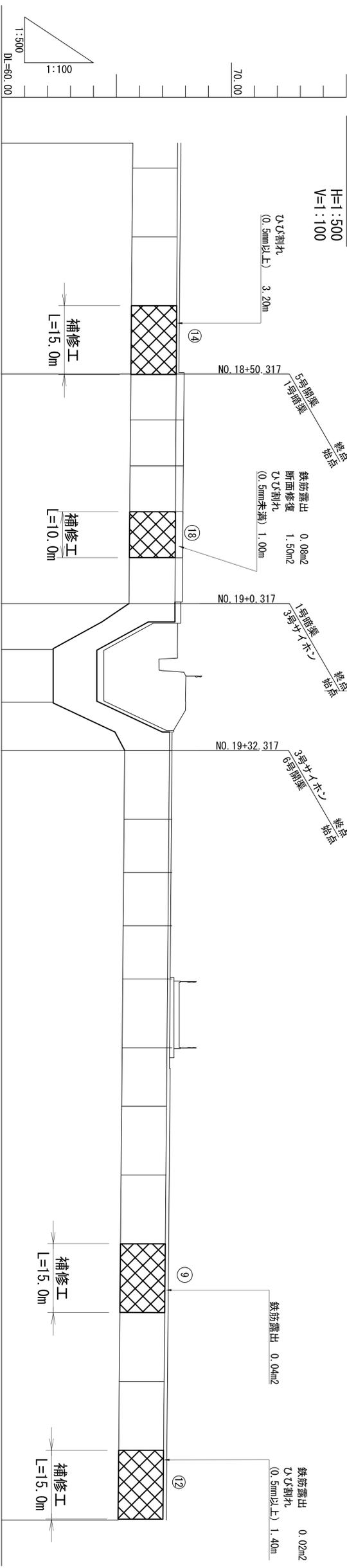
※水路底高は、長時間の断水が不可能なことから直接測定することが出来ず開水路の遡上または、施設の天端高を測定し施設管理図の標高を補正したものである。地上部についても同様、施設管理図を参考に描いたものである。
()は、実測値でない数値

NO.15~NO.18

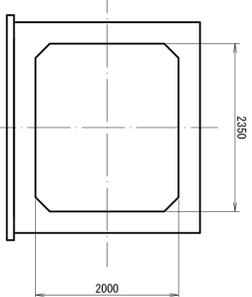
工事名	三方原水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	老朽化対策工 平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 - 4/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原水二期農業水利事業所		



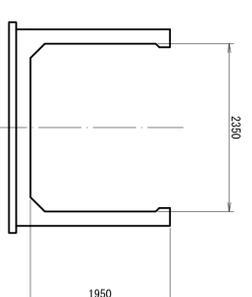
縦断面図
H=1:500
V=1:100



管種・管径	勾配	水路底高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線
5号開渠 L=190.00 B=2.35×H=1.95		(65.710)	67.805	1800.000	100.000	NO.18	
1号暗渠 L=50.00 B=2.35×H=2.00		(65.627)	67.769	1820.317	20.317	IP.3	1A=1-59-13
3号サイホン L=32.00 B=1.90×H=1.90		(62.246)	67.943	1850.317	30.000	IP.4	1A=1-50-02
6号開渠 L=383.00 B=2.35×H=1.95		(62.246)	67.860	1900.000	49.683	NO.19	
		(62.246)	67.650	1910.317	10.317	IP.5	1A=6-22-22
		(62.246)	67.990	1921.794	11.477	IP.6	1A=6-10-46
		(62.246)	67.990	1932.317	+32.317		
		(62.246)	67.990	1949.380	10.063	+49.380	
		(62.246)	67.990	1964.380	15.000	+64.380	
		(62.246)	67.990	2000.000	35.620	NO.20	
		(62.246)	67.165	2100.000	100.000	NO.21	



1号暗渠 S=1:50



5号・6号開渠 S=1:50

凡例	
ハシ/番号	⑨
補修箇所	XXXX

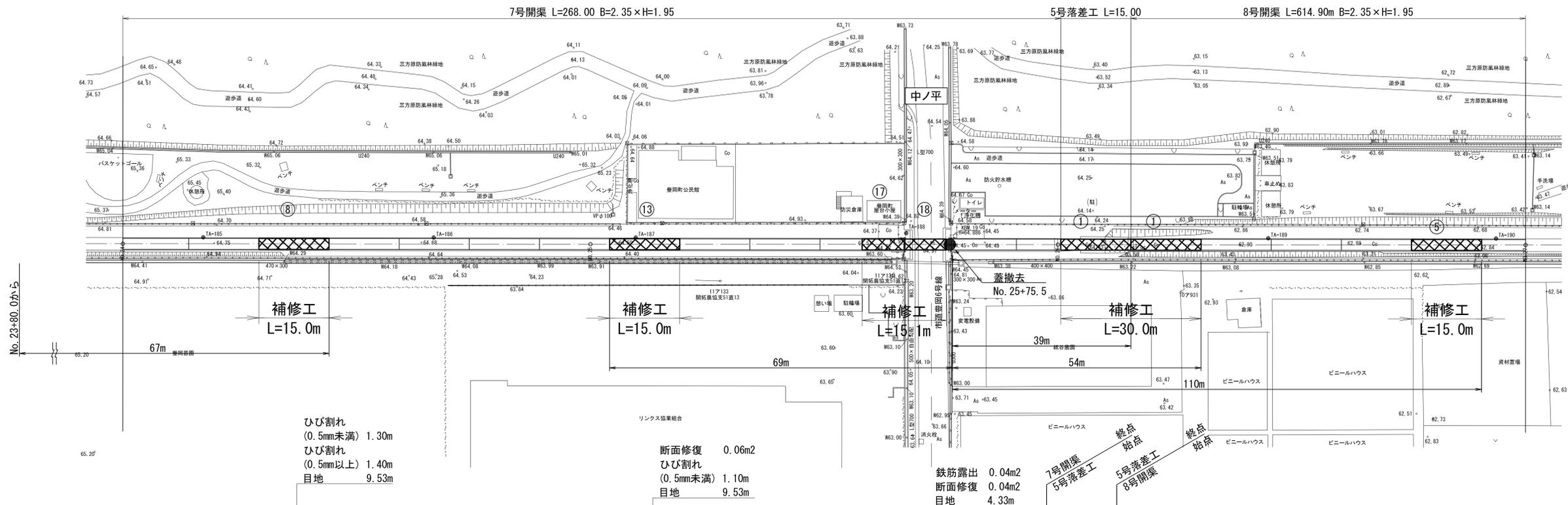
NO.18~NO.21
工事名 三方原雨水二期農業水利事業
図面名 老朽化対策工 平面縦断面図
作成年月日
縮尺 図示 図面番号 9 - 5/9
会社名
事業所名 関東建設局 三方原雨水二期農業水利事業所

※水盤蓋高は、長期間の雨水貯留が工事完了後、
地盤の不安定を防止し、地盤沈下の発生を防止
したものである。
補修箇所についても同様、地盤沈下を防止す
るためである。
()は、実測値でない数値

平面図

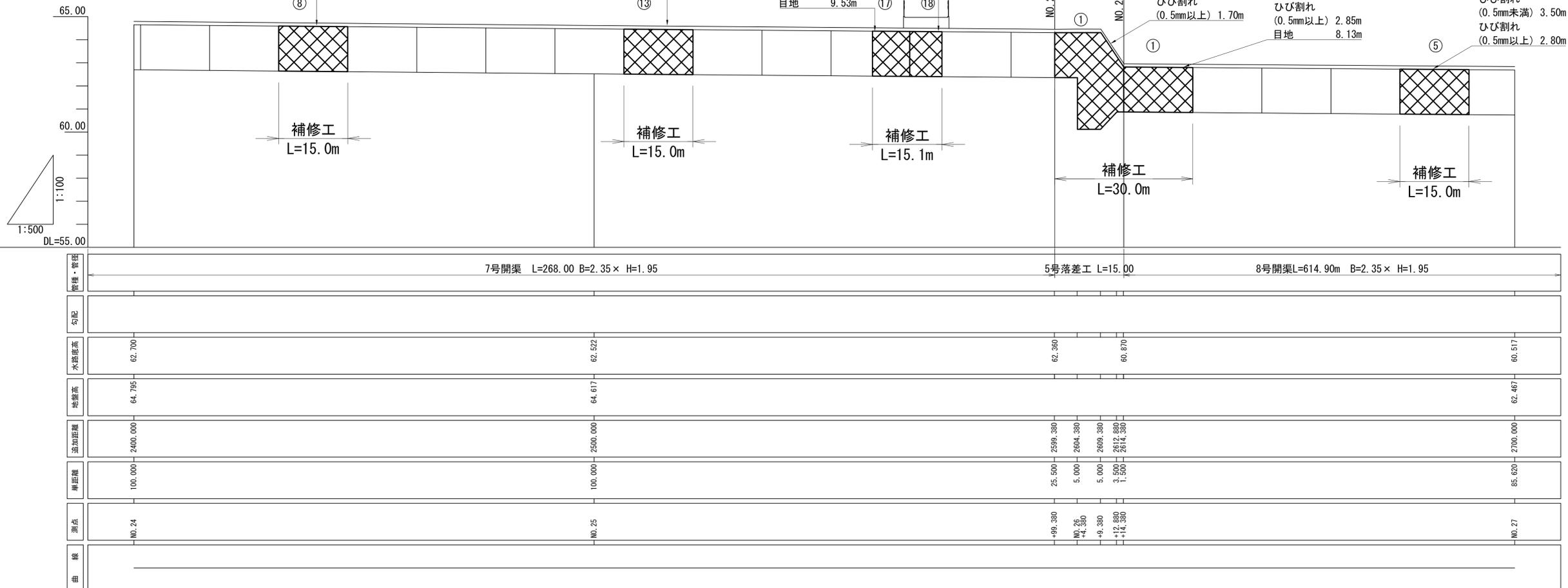
S=1:500

浜松市北区豊岡町

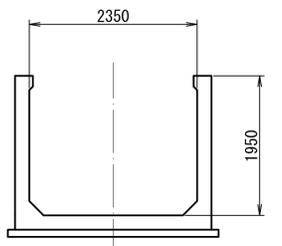


縦断面図

H=1:500
V=1:100



7号・8号開渠 S=1:50

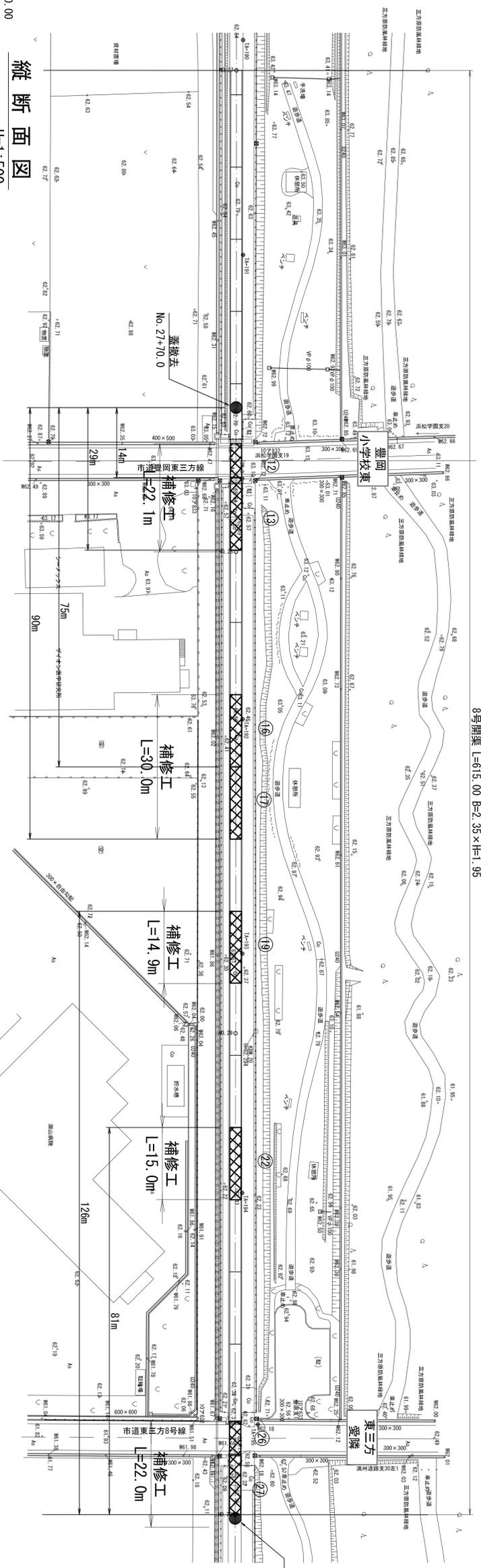


凡例	
パレル番号	15
補修箇所	XXXX

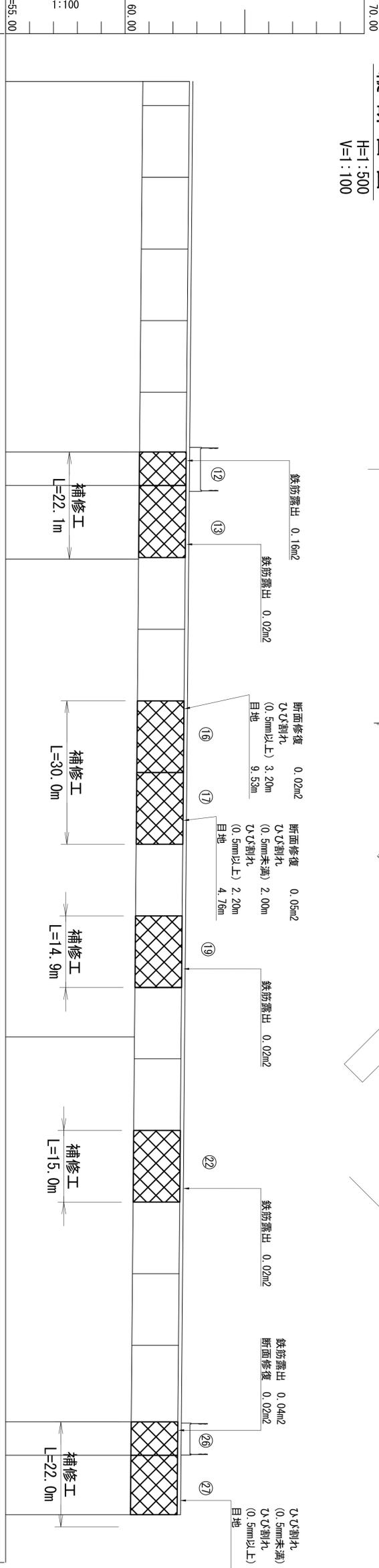
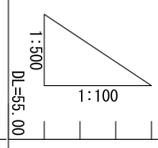
※水路底高は、長時間の断水が不可能なことから直接測定することが出来ず開水路の遡上または、施設の天端高を測定し施設管理図の標高を補正したものである。地上部についても同様、施設管理図を参考に描いたものである。()は、実測値でない数値

NO.24~NO.27

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)
図面名	老朽化対策工 平面縦断面図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 9 - 7/9
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所



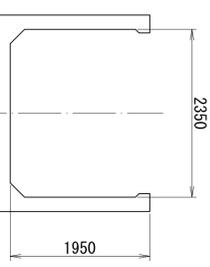
縦断面図
H=1:500
V=1:100



8号開渠 L=91.4 90m B=2.35 x H=1.95

管種・管径	勾配	水路底高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線
		60.738	62.833	2700.000	100.000	NO.27	
				2776.880	76.880	-76.880	
				2783.880	7.000	+83.880	
			62.657	2800.000	16.120	NO.28	
		60.390	62.485	2900.000	100.000	NO.29	
				3185.880	85.880	+85.880	
				3193.880	8.000	+93.850	
		60.220	62.315	3000.000	6.210	NO.30	

8号開渠 S=1:50



凡例
ハ/川番号
補修箇所

※水堀蓋撤去、長期間の雨水貯留防止工事から、掘削の天端蓋を撤去し、掘削管理図の標高を修正したものである。掘削管理図を参考に掘削したものである。ハ/川番号は、掘削管理図を参考に掘削したものである。

NO.27~NO.30

工事名 三方防風林二期農業水利事業
南部幹線水路改修工事(4号分水工地)

図面名 老朽化対策工 平面縦断面図

作成年月日

縮尺 図示 図面番号 9 - 8/9

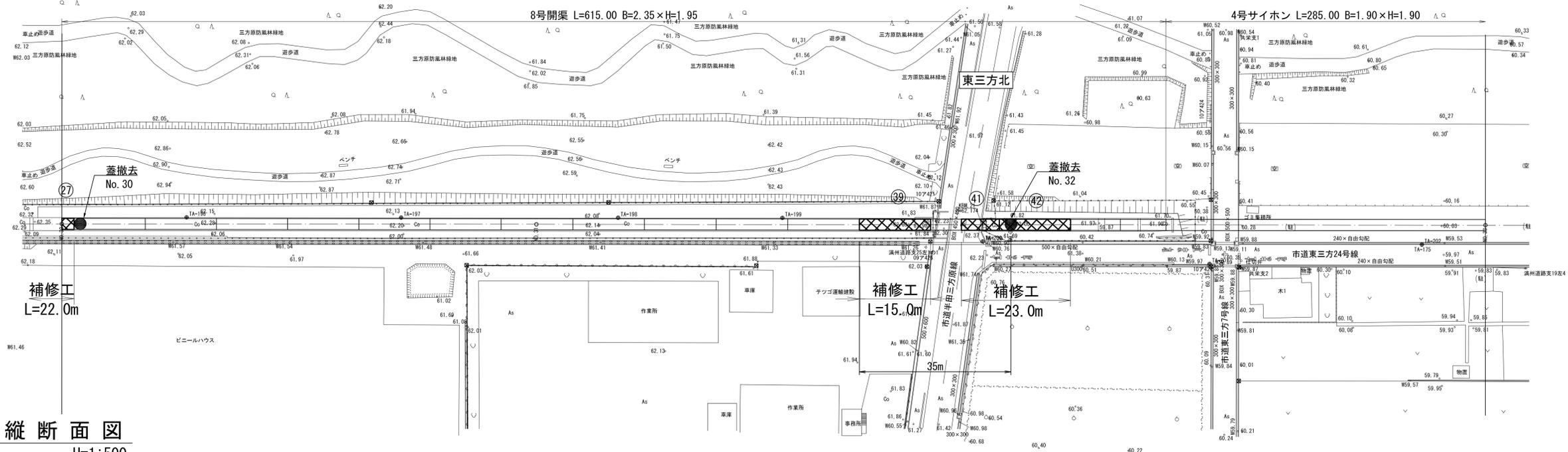
会社名

事業所名 陸東建設局 三方防風林二期農業水利事業所

平面図

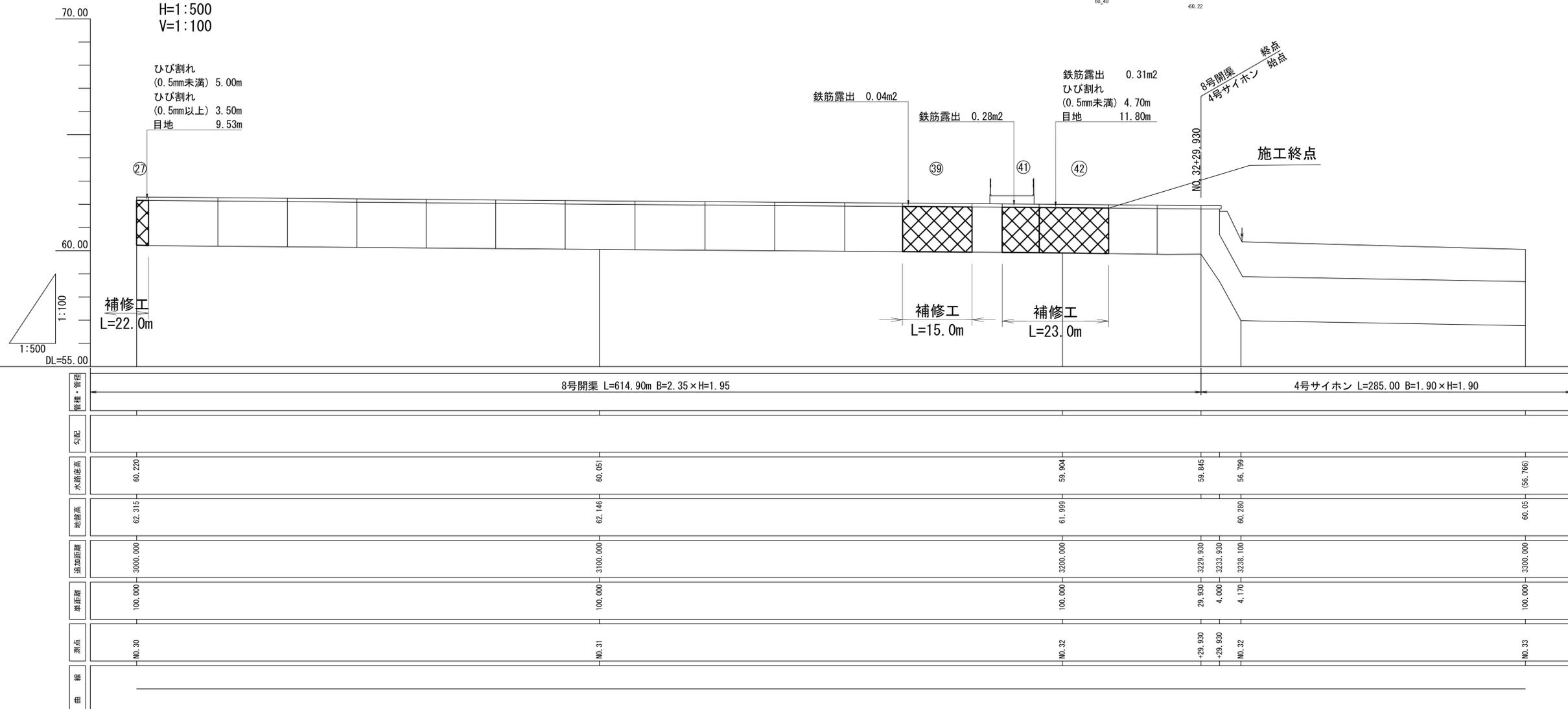
S=1:500

浜松市北区東三方町

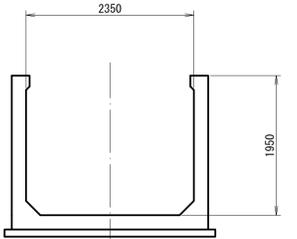


縦断面図

H=1:500
V=1:100



8号開渠 S=1:50



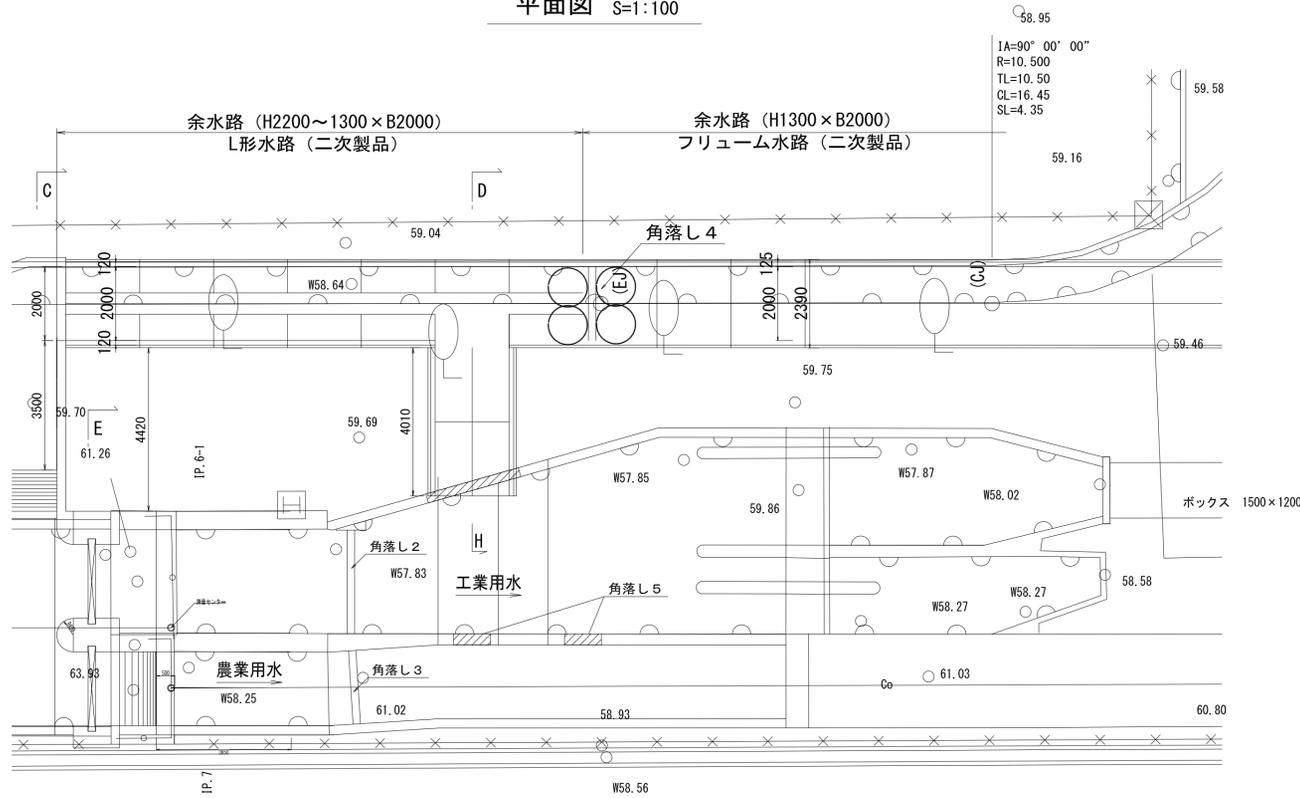
凡例	
パレル番号	15
補修箇所	XXXX

※水路底高は、長時間の断水が不可能なことから、直接測定することが出来ず開水路の遡上または、施設の天端高を測定し施設管理図の標高を補正したものである。
地上部についても同様、施設管理図を参考に描いたものである。
()は、実測値でない数値

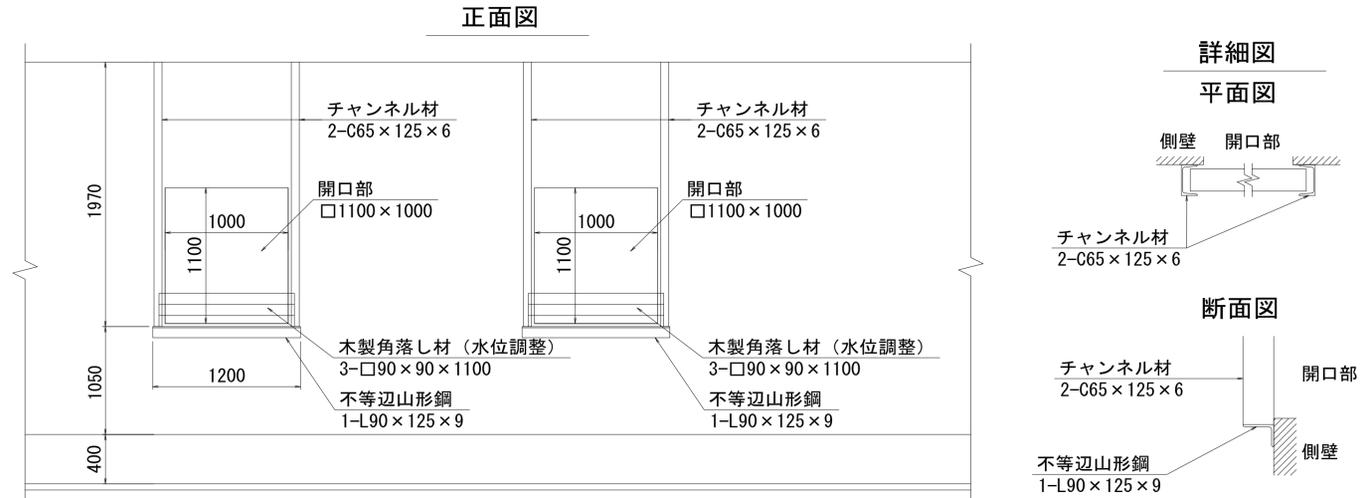
NO.30~NO.33	
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)
図面名	老朽化対策工 平面縦断面図
作成年月日	+
縮尺	図示 図面番号 9 - 9/9
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

仮設設計図(2)

平面図 S=1:100

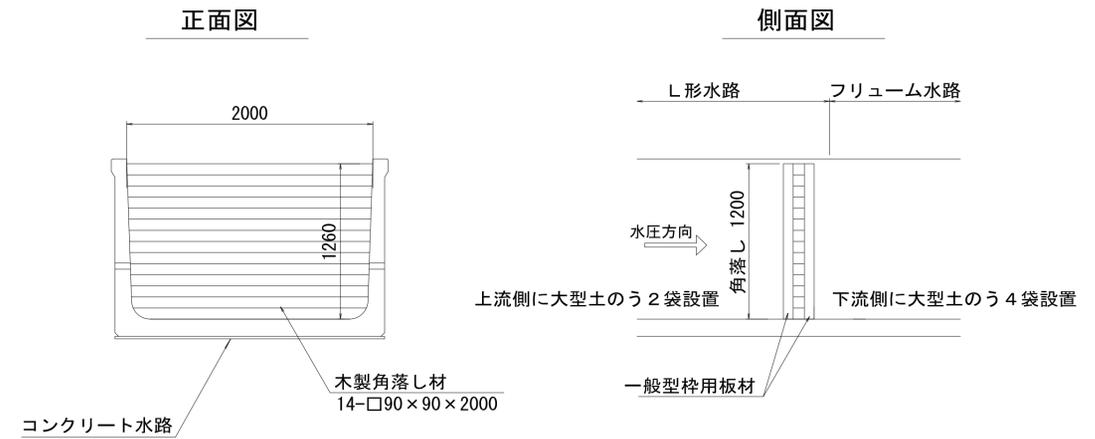


角落し 5 詳細図 S=1:50

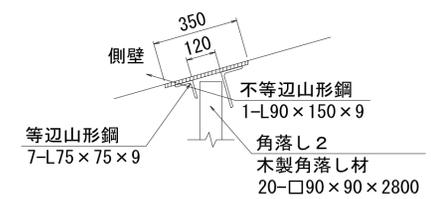
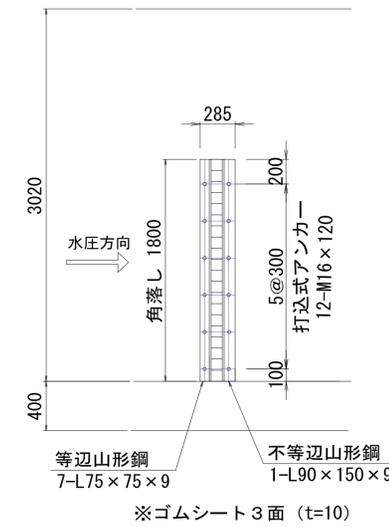
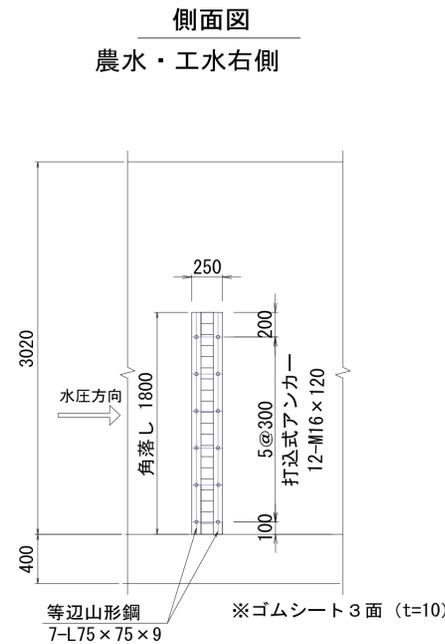
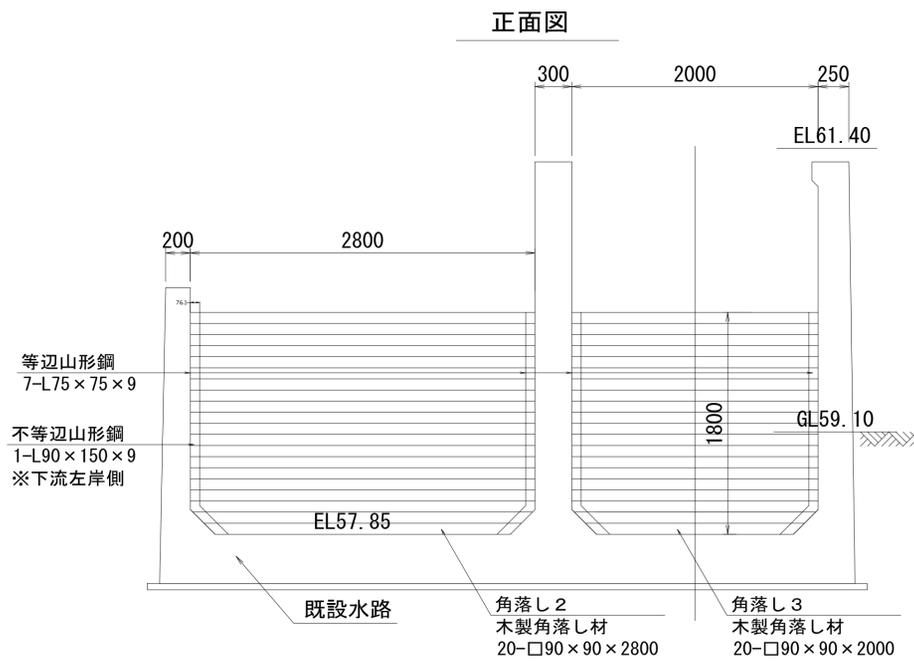


※角落し 5 に使用する木製角落し材は、水位調整用に使用するため、図面に示す本数の 2 倍 (各 6 本) 準備するものとする。

角落し 4 詳細図 S=1:30



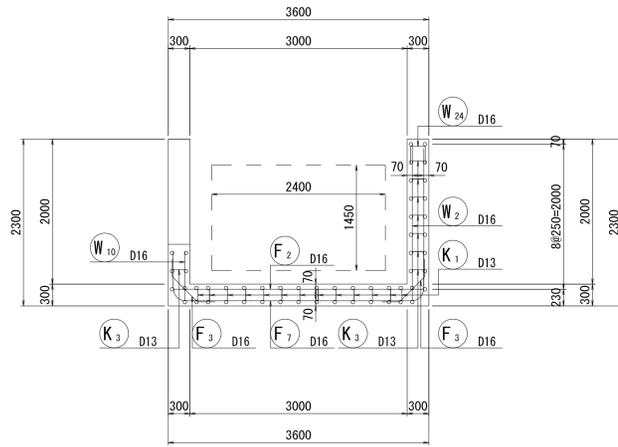
角落し 2・3 詳細図 S=1:50



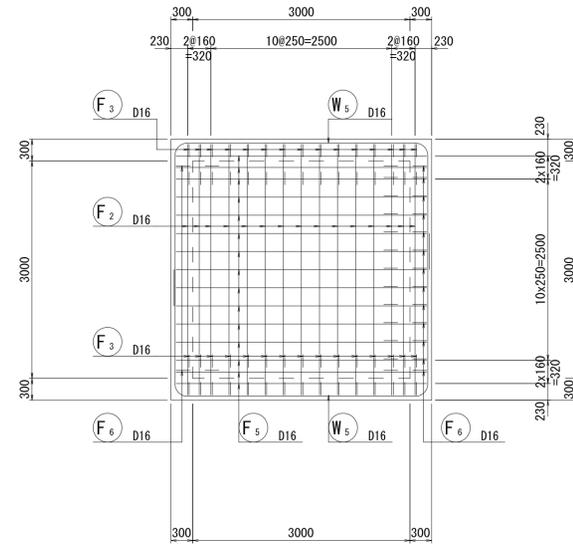
業務名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工地)		
図面名	仮設設計図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水工 集水柵配筋図(1/2)

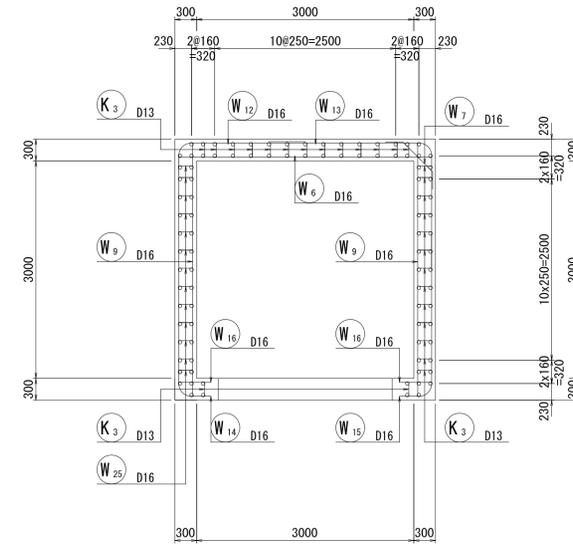
縦断面図
1-1



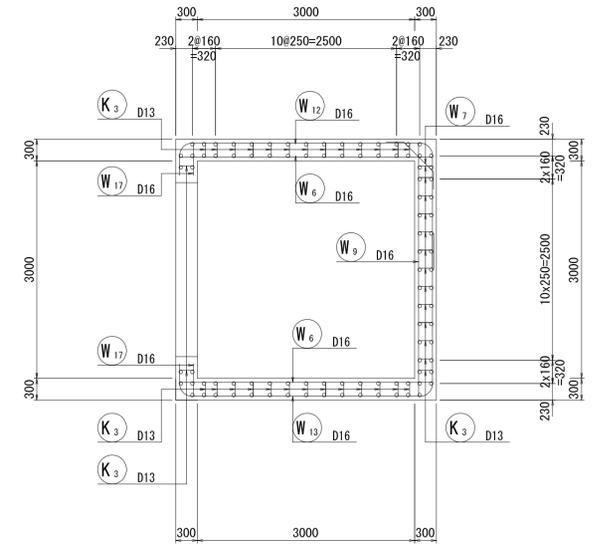
底板上面図
11-11



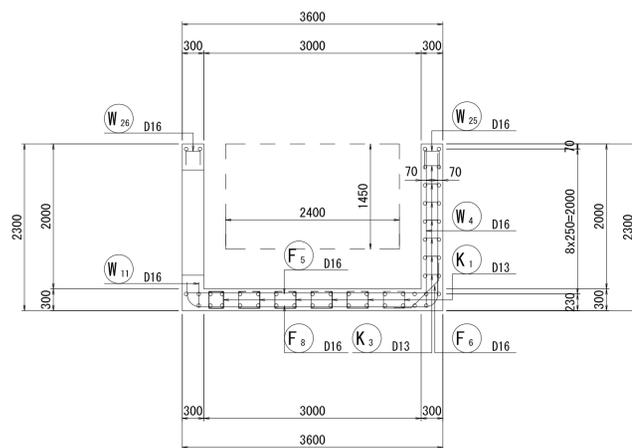
平断面図 1
13-13



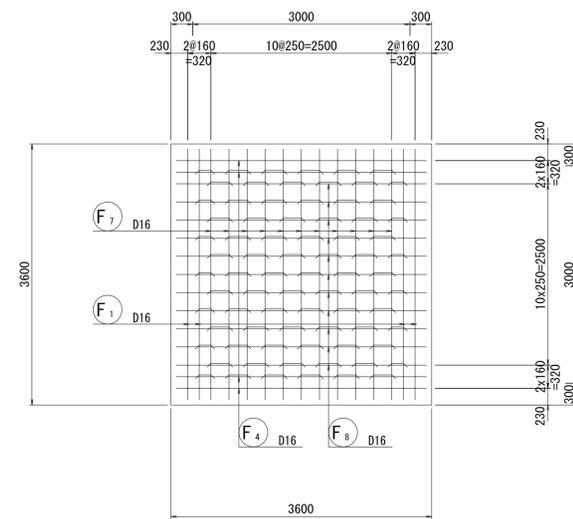
平断面図 3
15-15



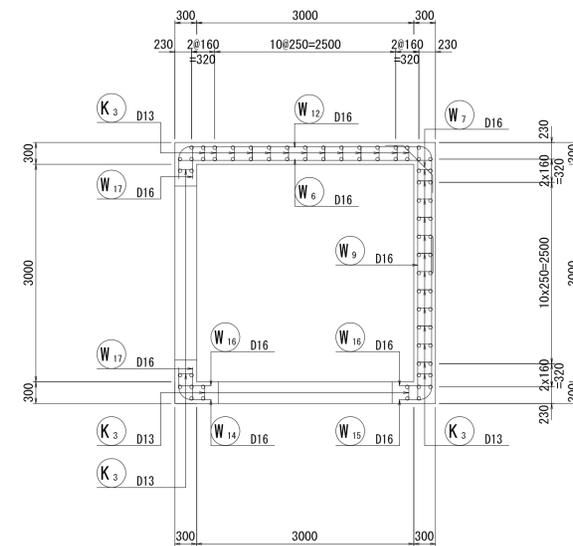
横断面図
2-2



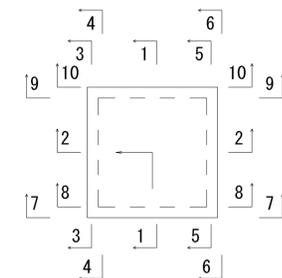
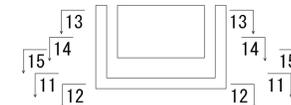
底板下面図
12-12



平断面図 2
14-14



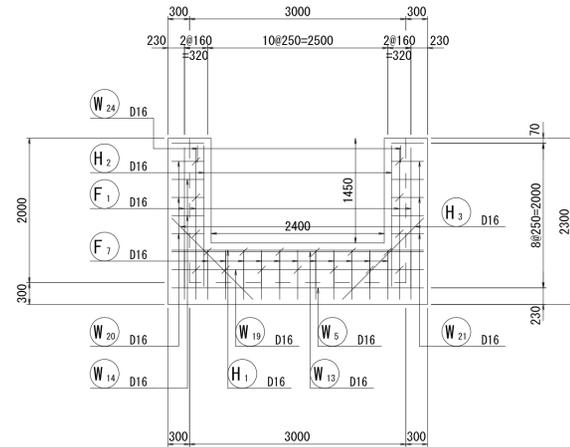
位置図



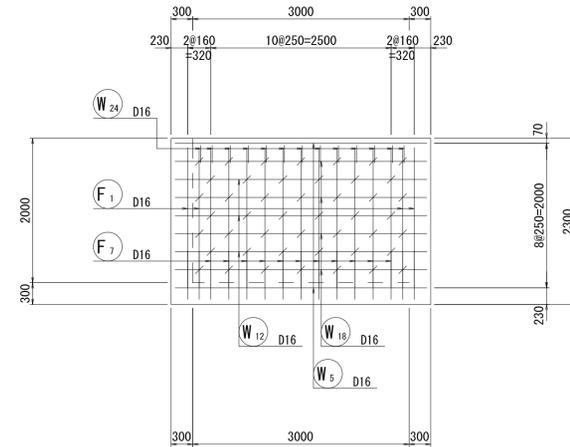
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	分水工 集水柵配筋図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水工 集水柵配筋図 (2/2)

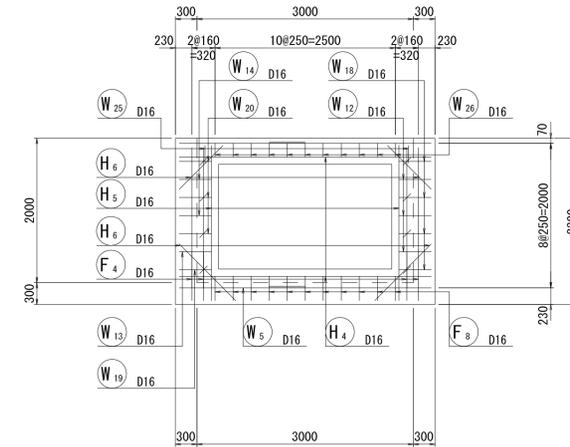
前側壁外面図
7-7



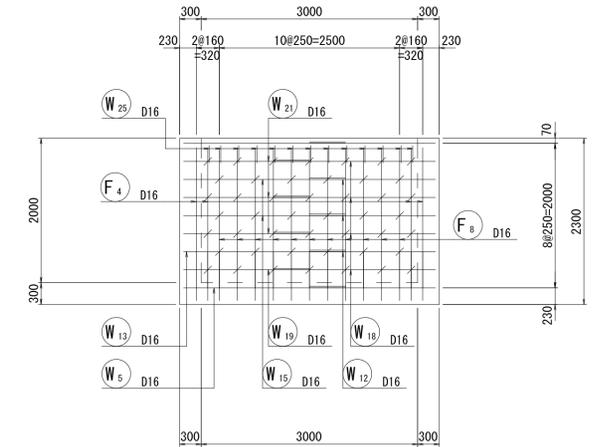
後側壁外面図
10-10



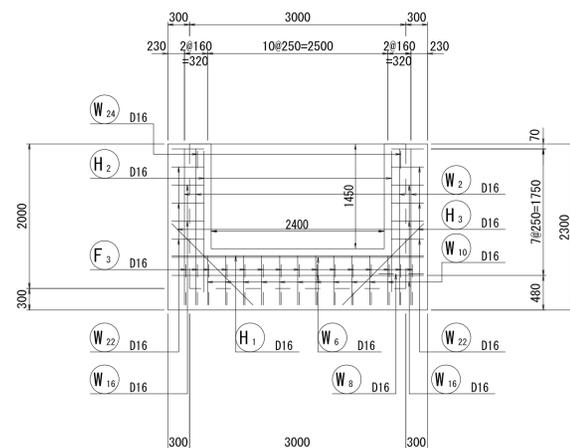
左側壁外面図
3-3
3-3



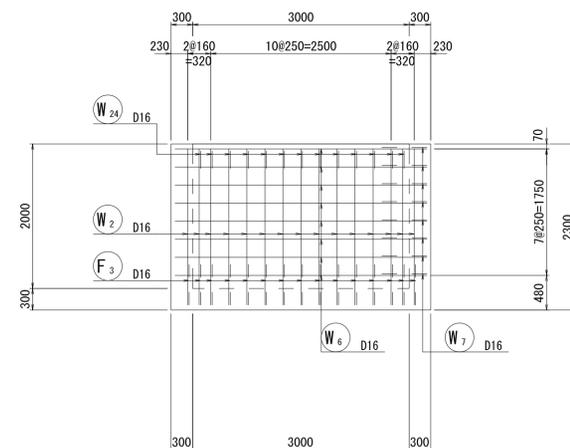
右側壁外面図
6-6



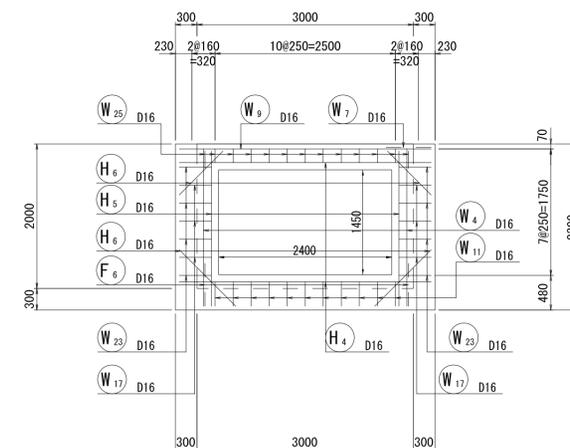
前側壁内面図
8-8



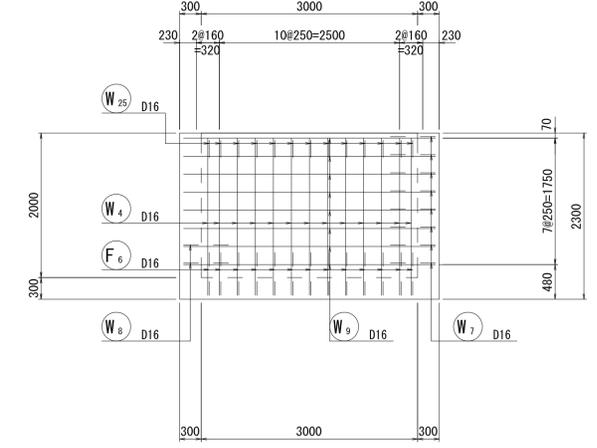
後側壁内面図
9-9



左側壁内面図
4-4

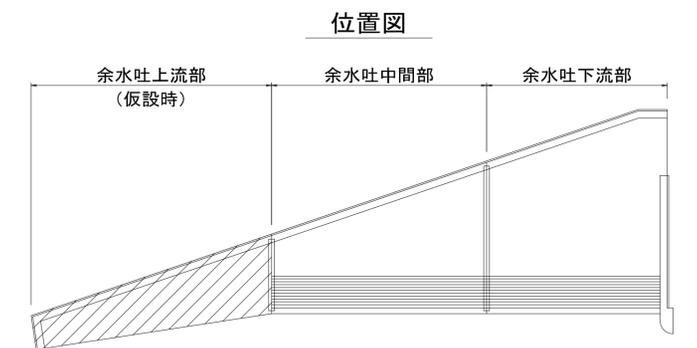
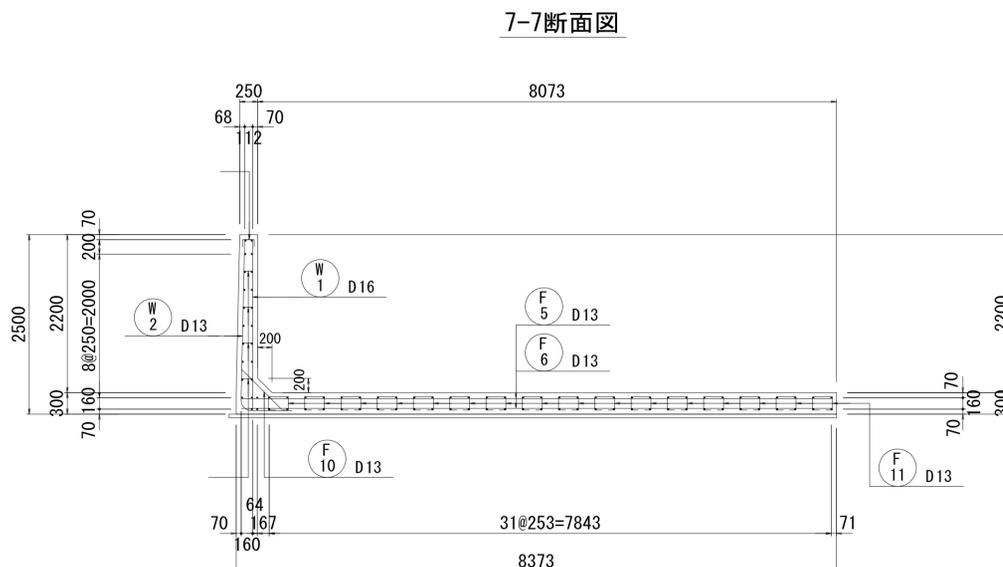
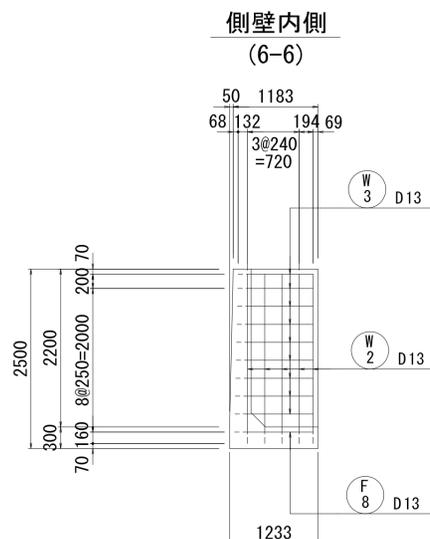
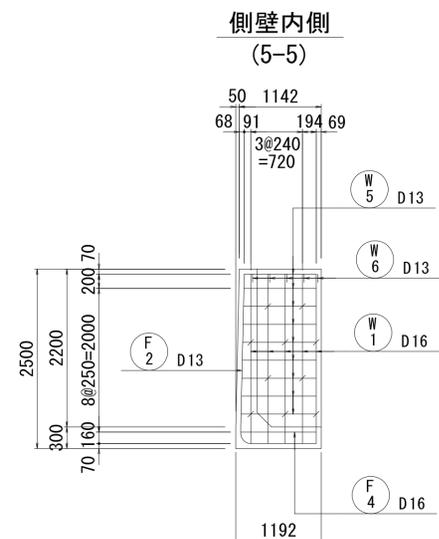
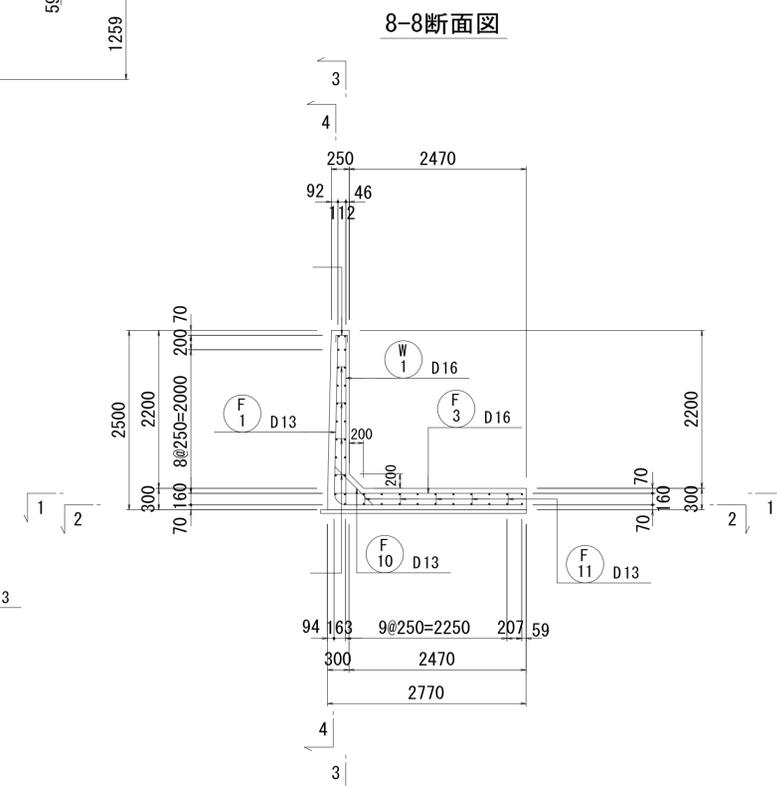
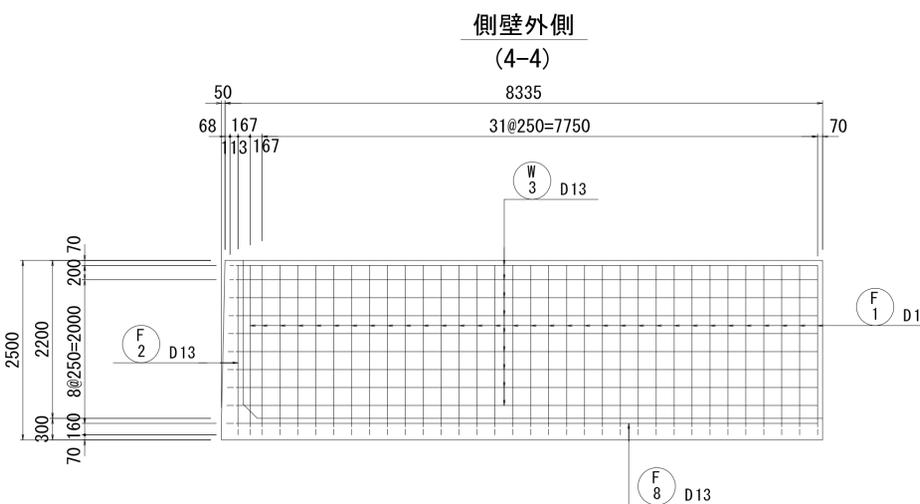
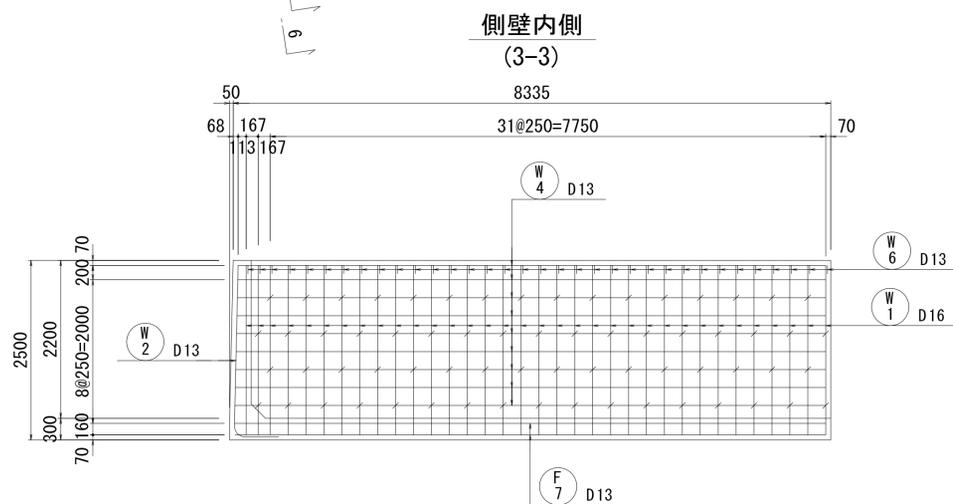
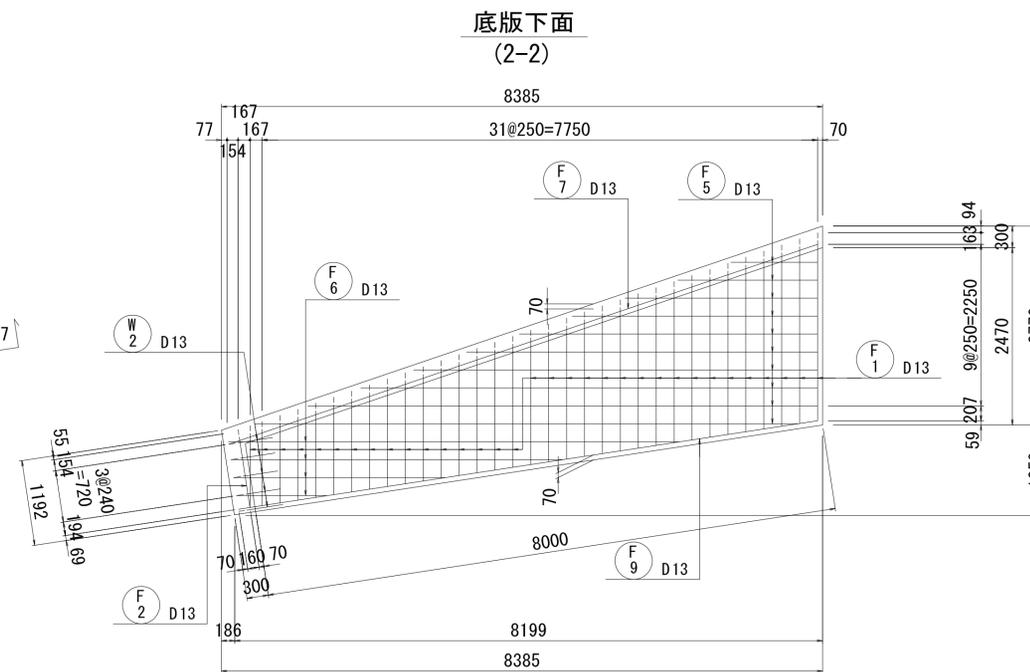
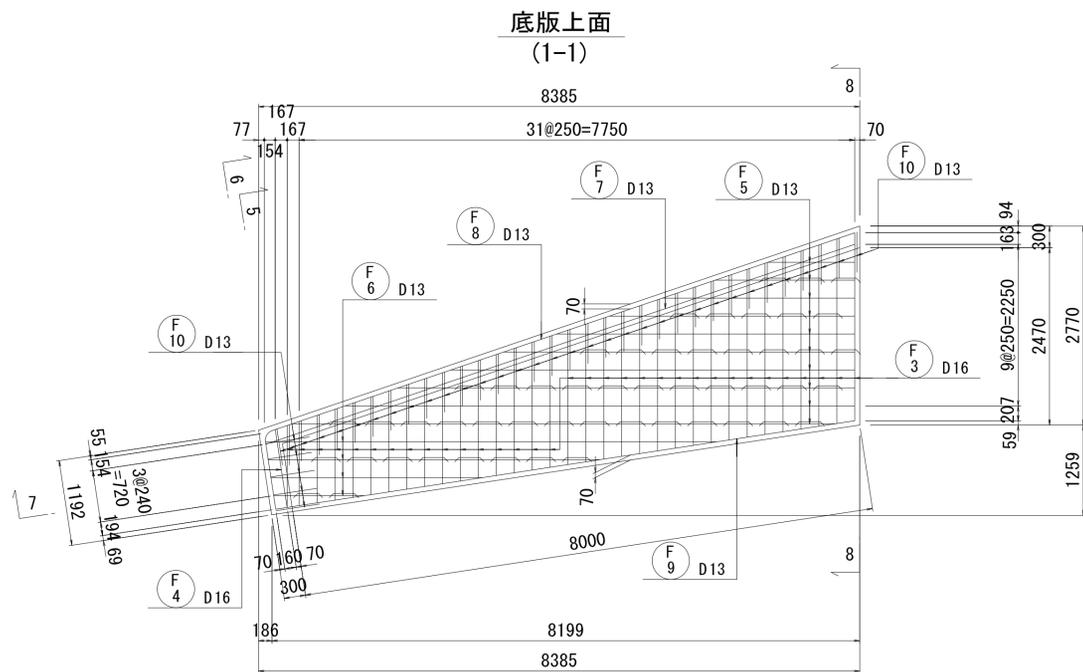


右側壁内面図
5-5



工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工 集水柵配筋図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

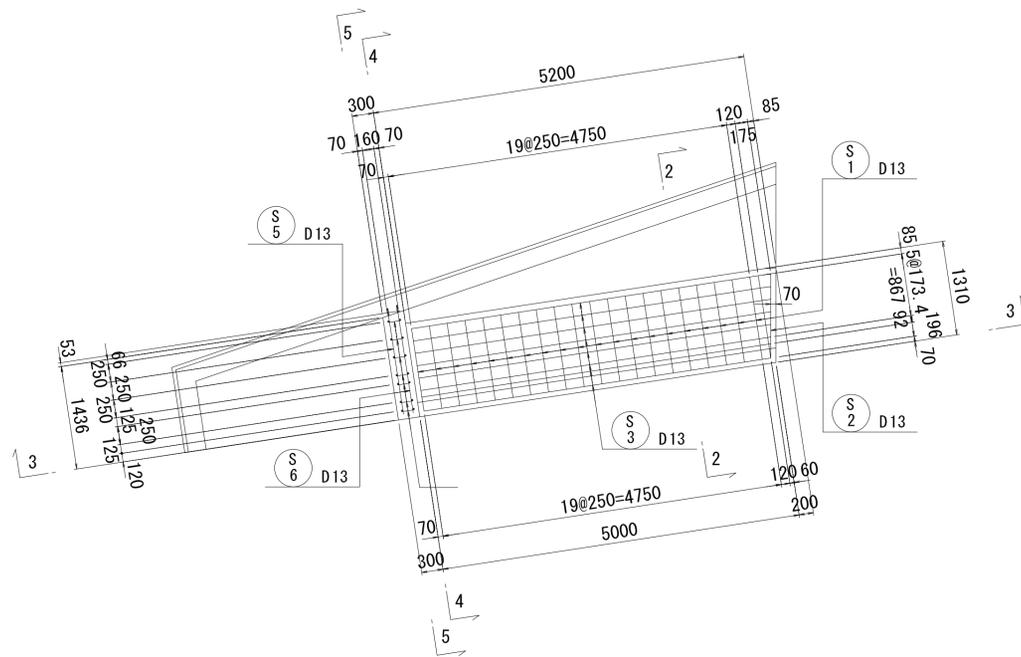
分土工余水吐配筋図(1/5) S=1:50
 (余水吐上流部：一次施工仮設時)



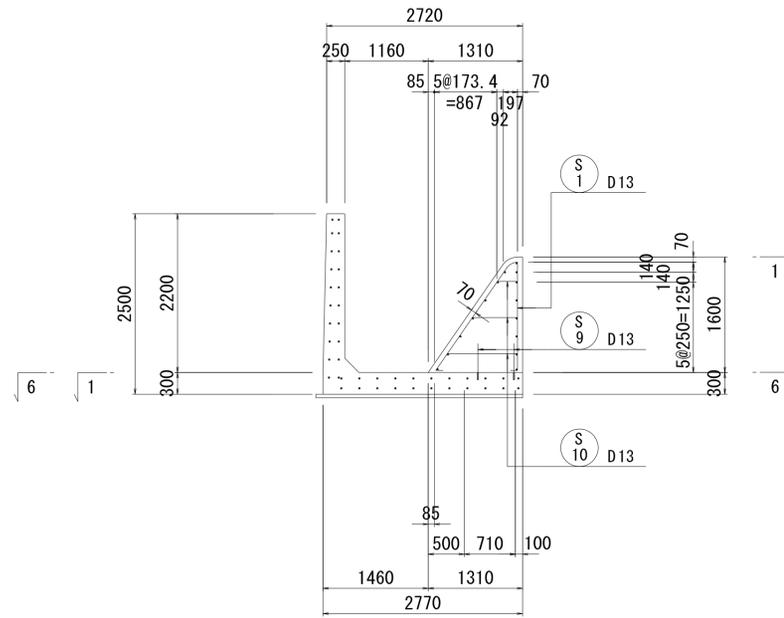
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工余水吐配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-1/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水工余水吐配筋図(2/5) S=1:50
 (余水吐上流部：二次施工本設)

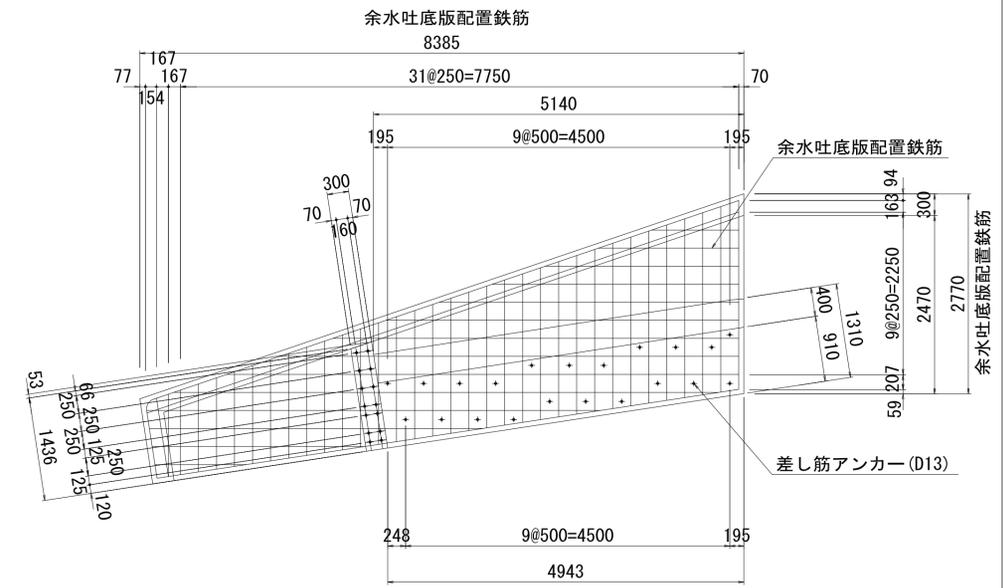
1-1断面図



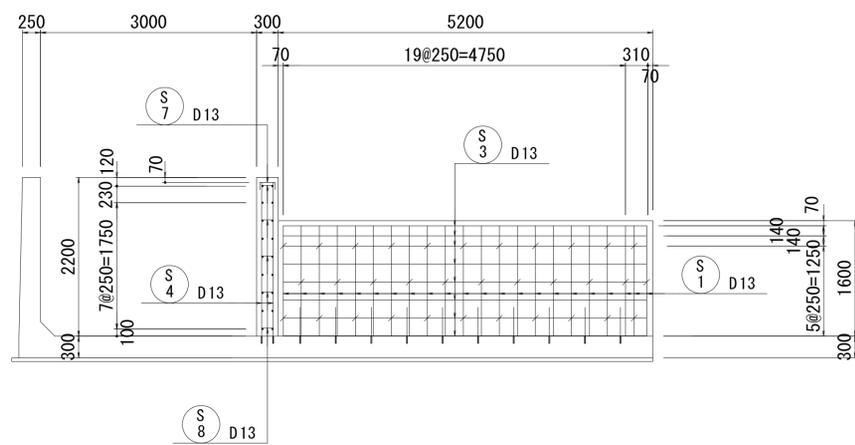
2-2断面図



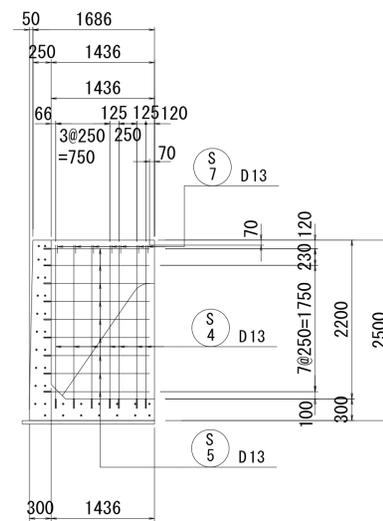
6-6断面図



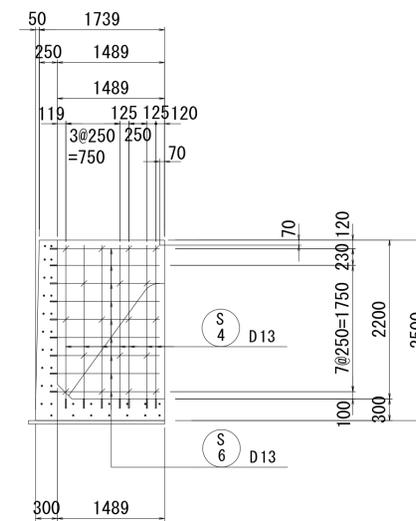
3-3断面図



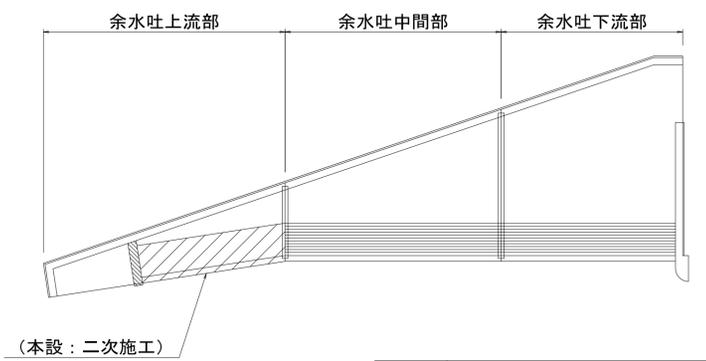
4-4断面図



5-5断面図



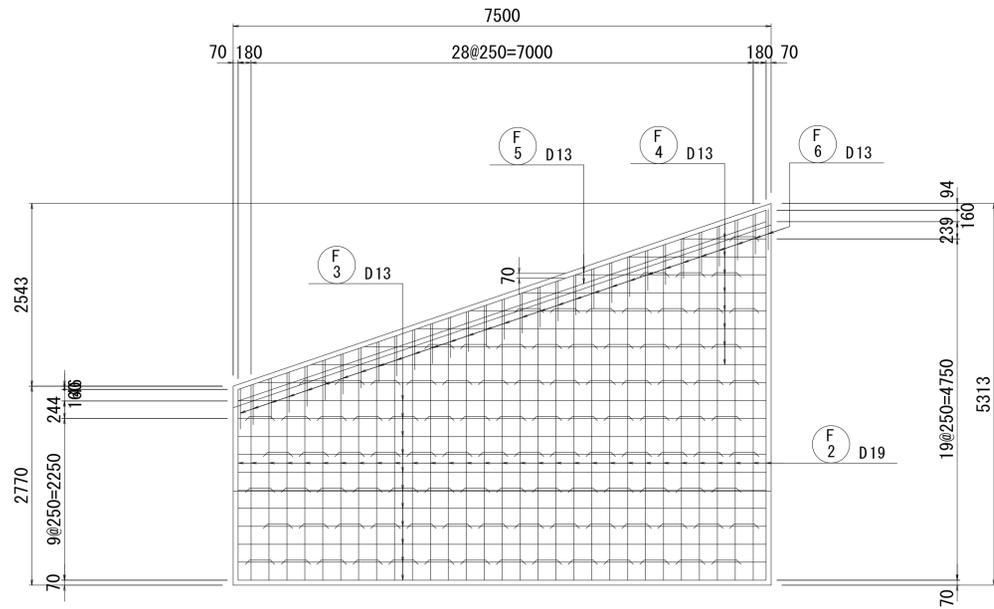
位置図



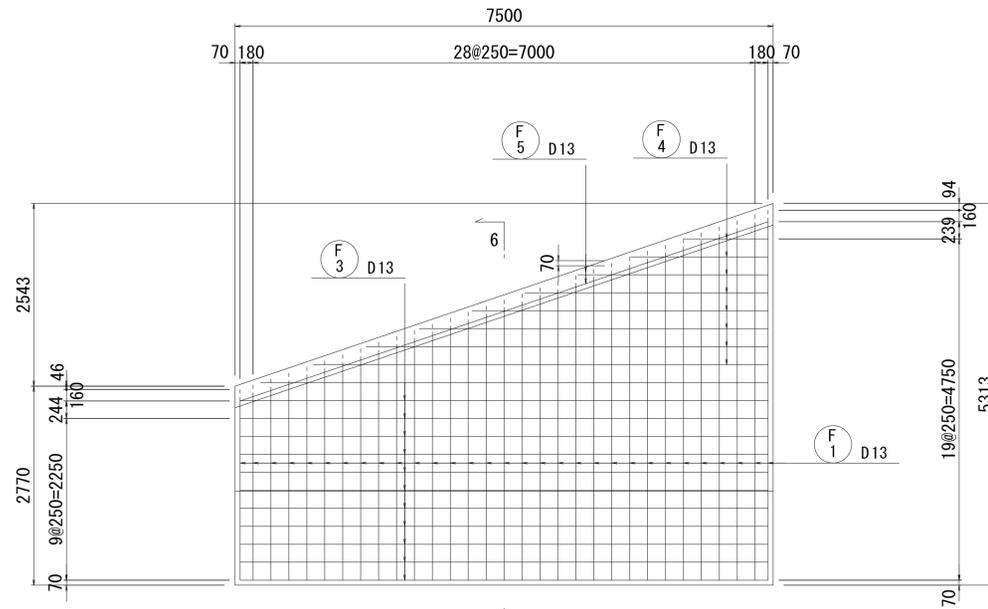
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工余水吐配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-2/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

(余水吐中間部)

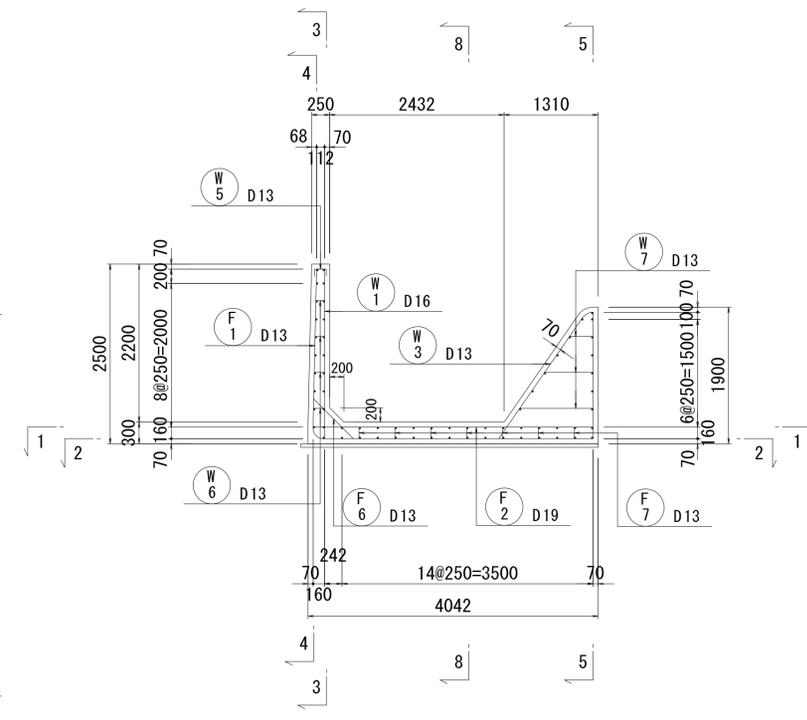
底板上面
(1-1)



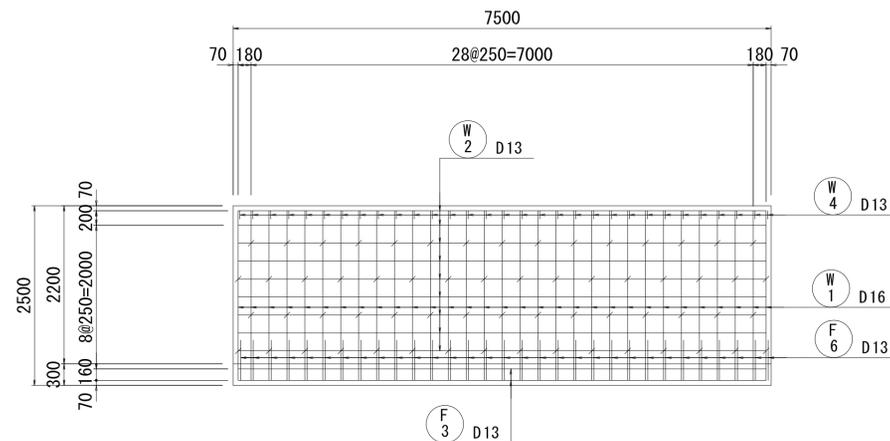
底板下面
(2-2)



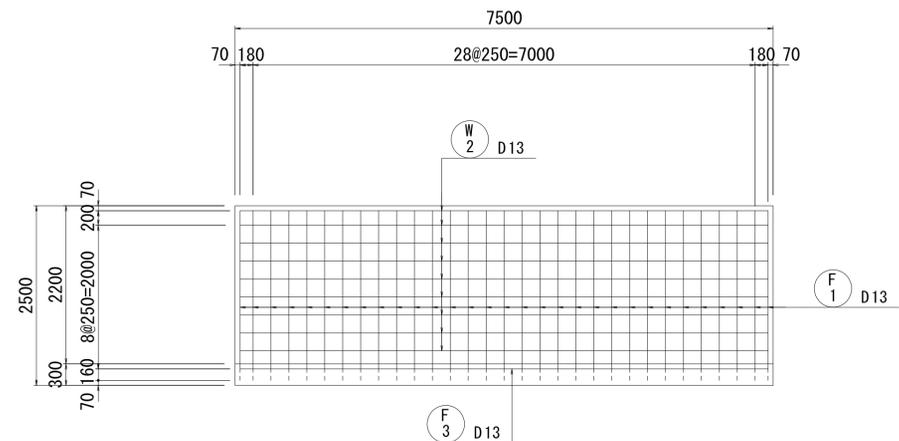
6-6断面図



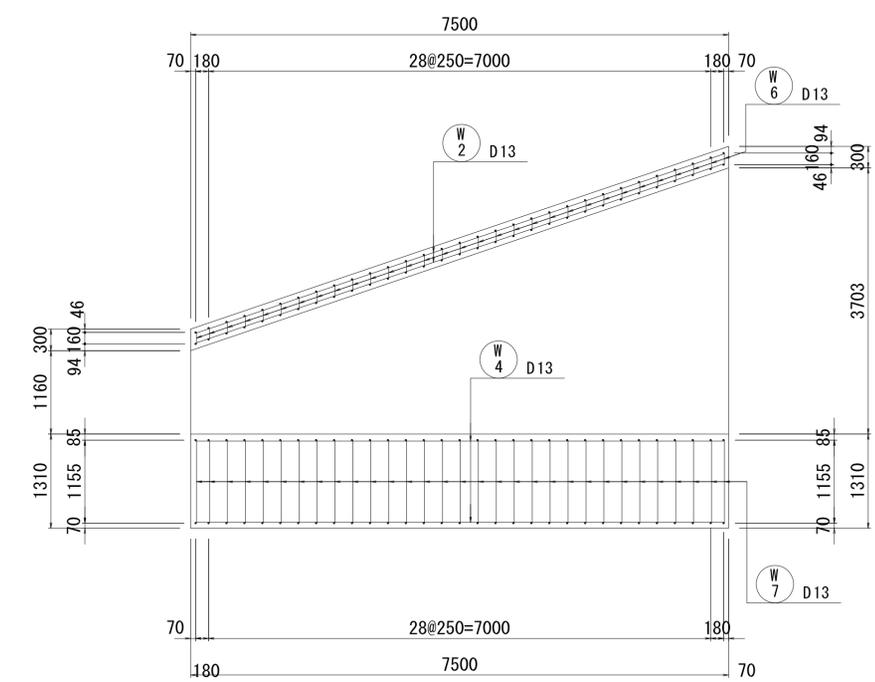
側壁内側
(3-3)



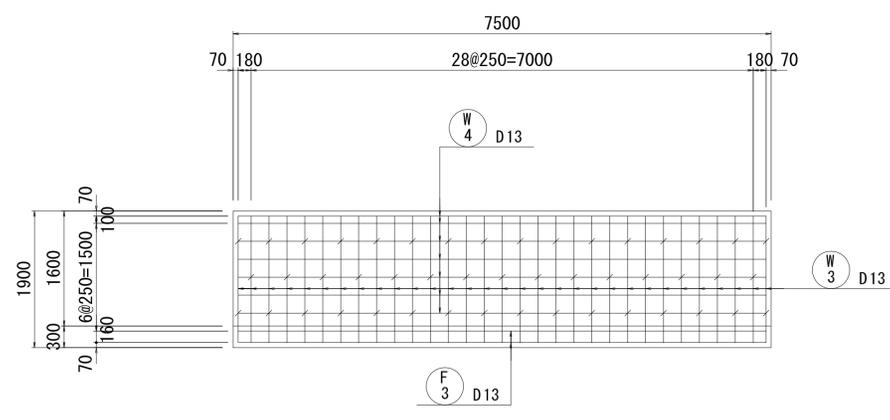
側壁外側
(4-4)



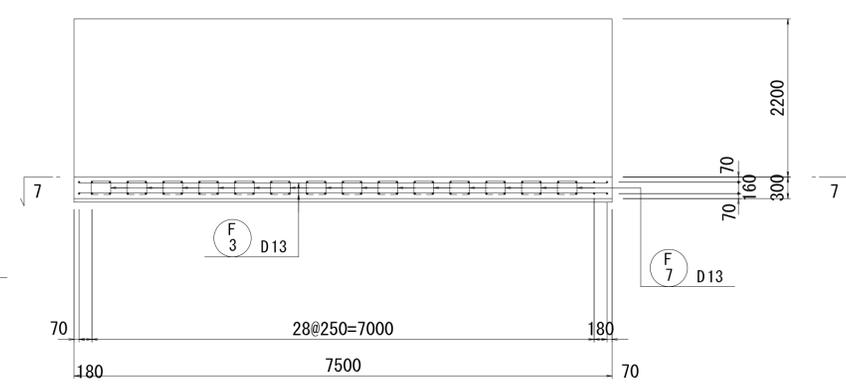
7-7断面図



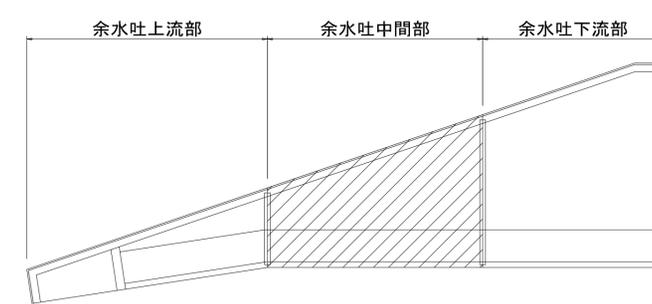
越流堰
(5-5)



8-8断面図



位置図

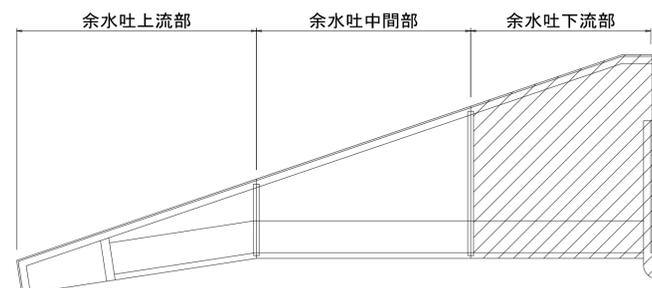
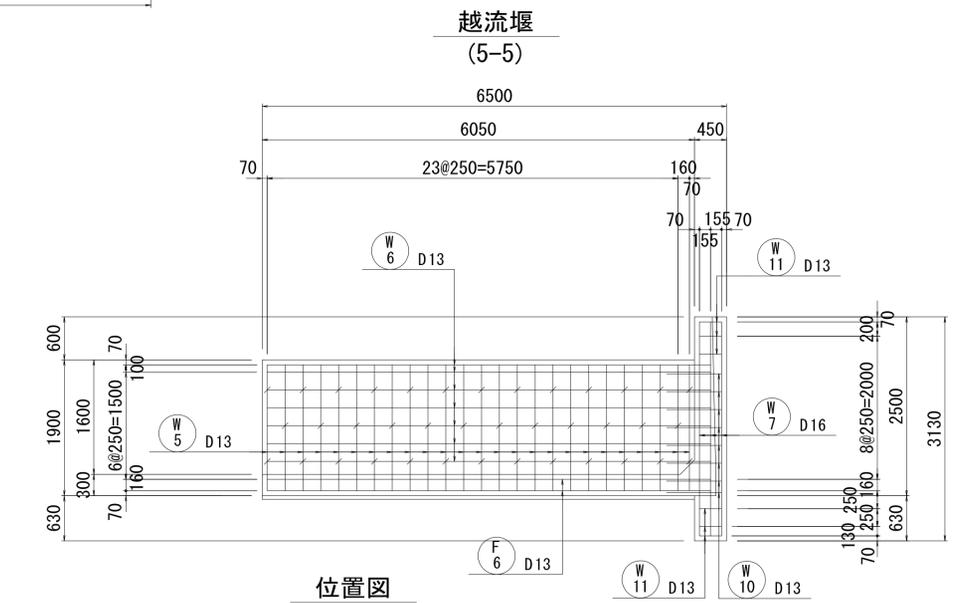
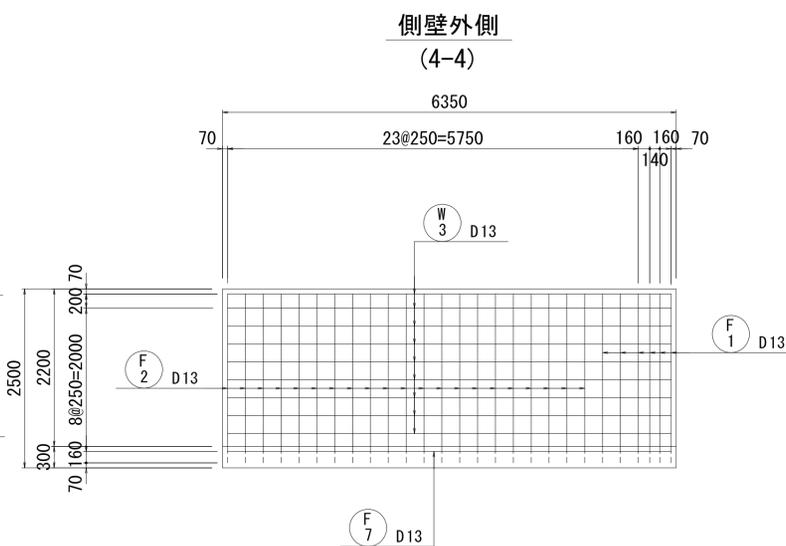
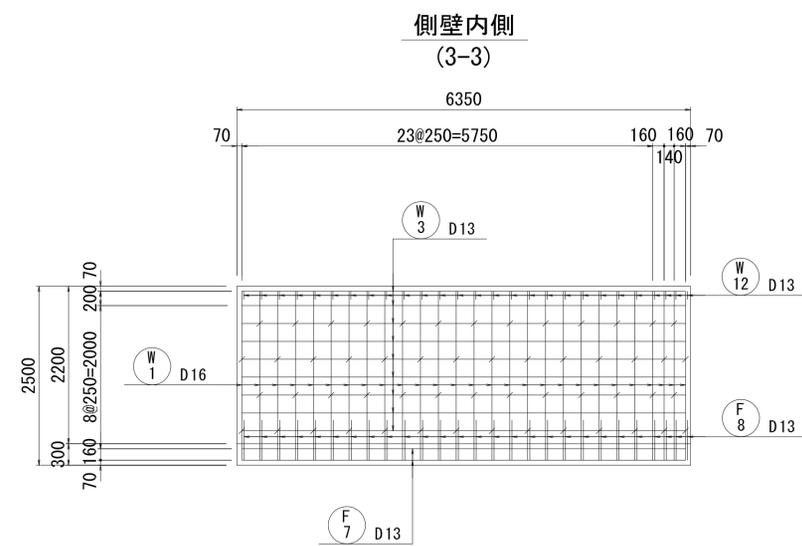
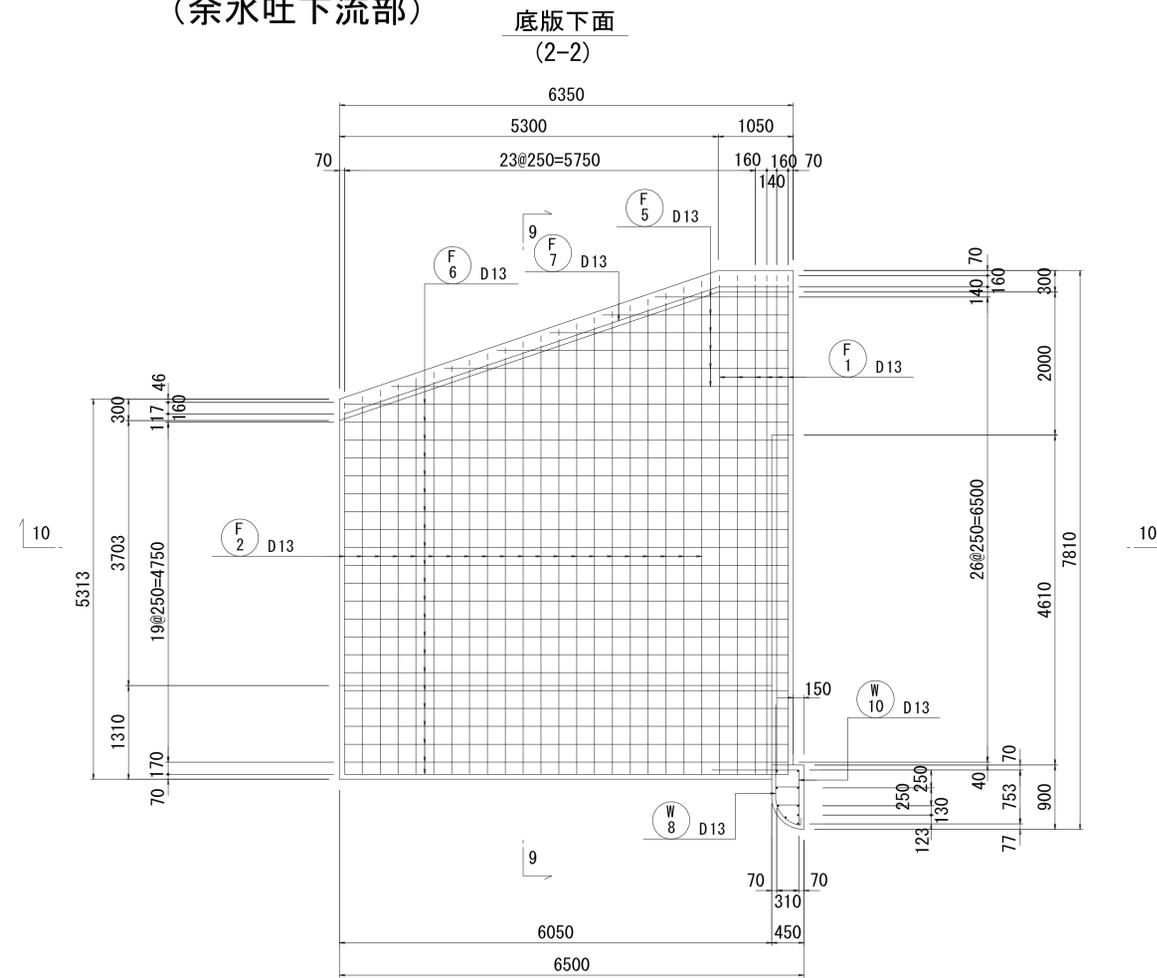
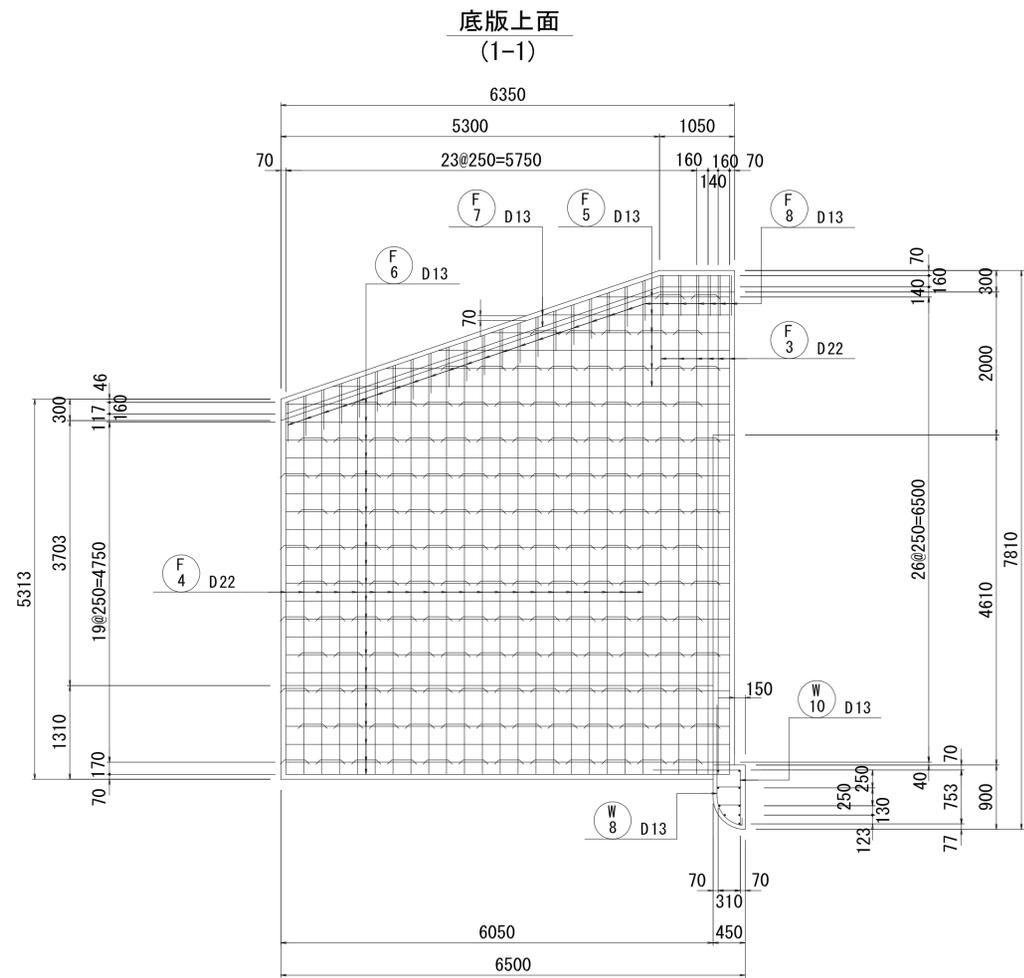


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工余水吐配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-3/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分土工余水吐配筋図(4/5)

S=1:50

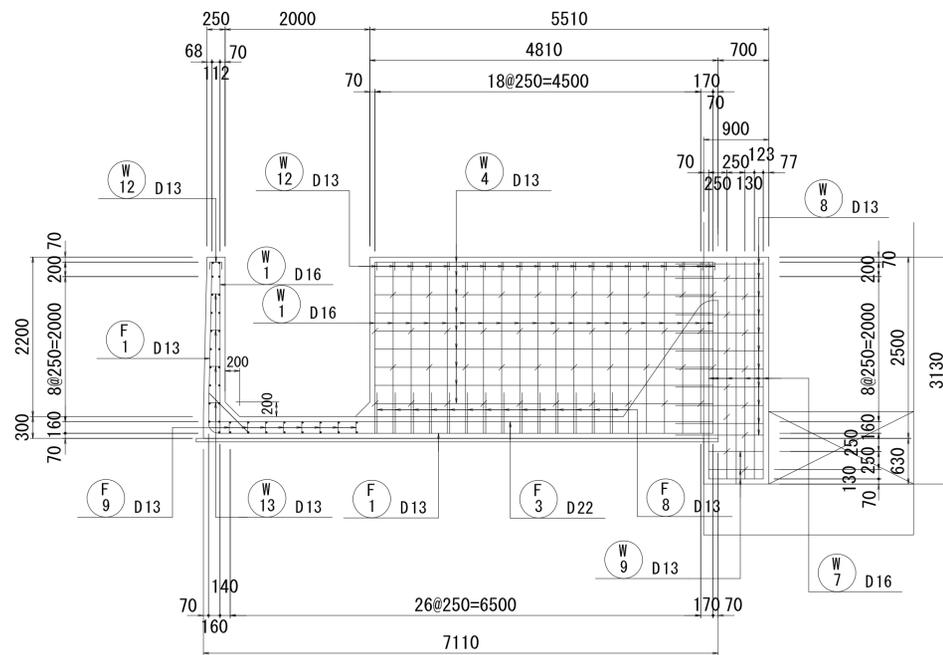
(余水吐下流部)



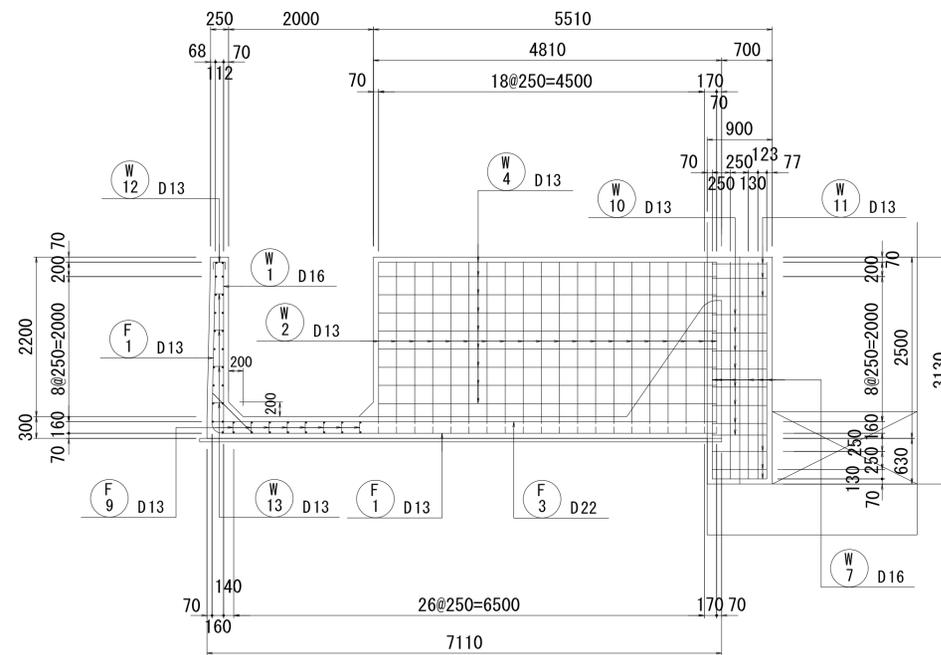
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工余水吐配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-4/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

(余水吐下流部)

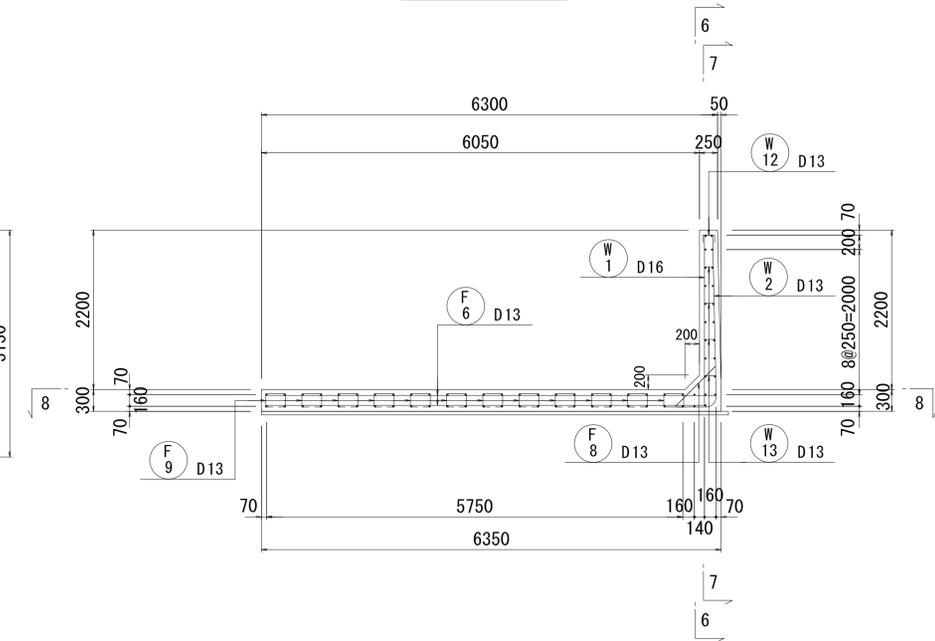
6-6断面図



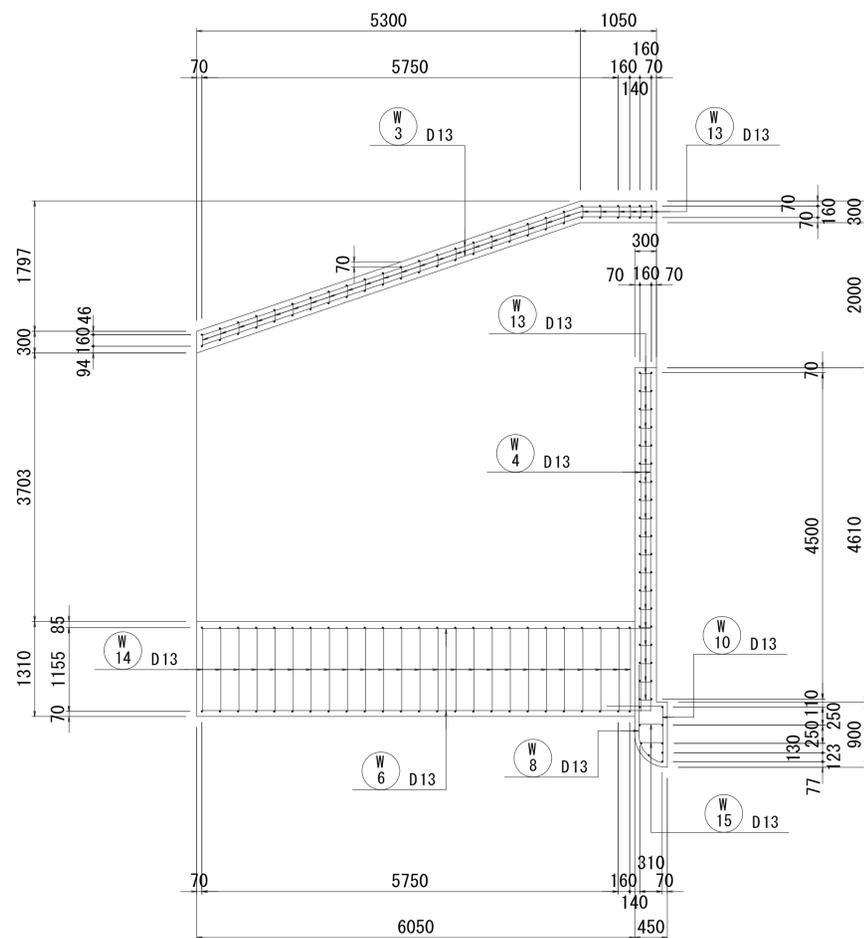
7-7断面図



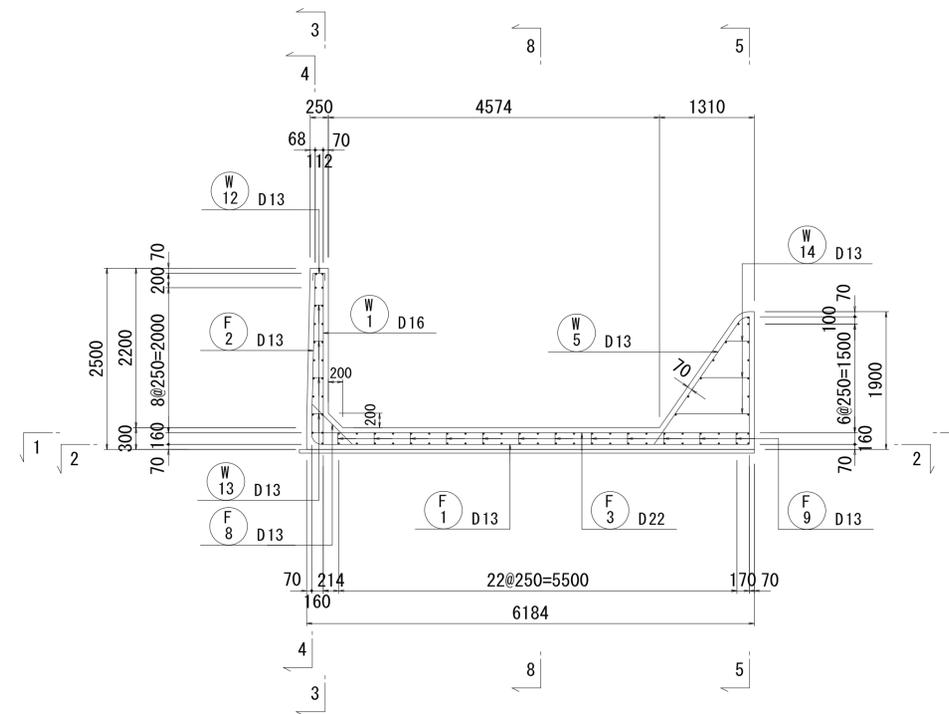
10-10断面図



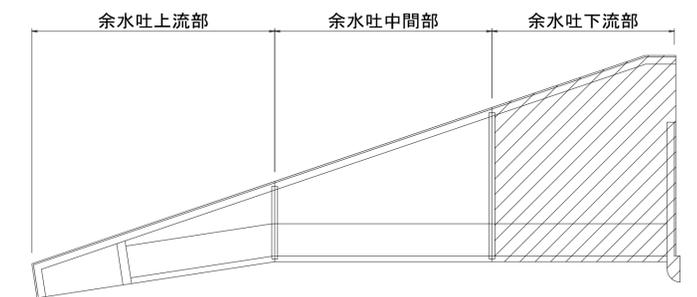
8-8断面図



9-9断面図



位置図

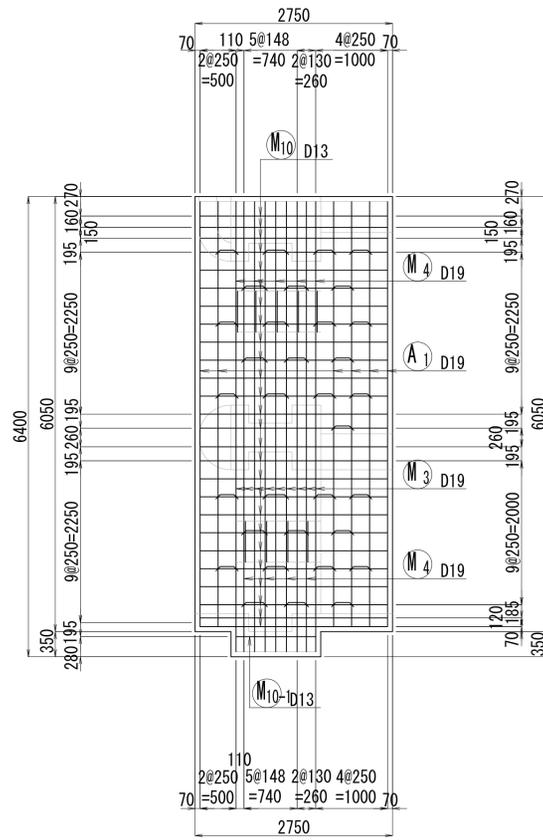


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工余水吐配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6-5/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

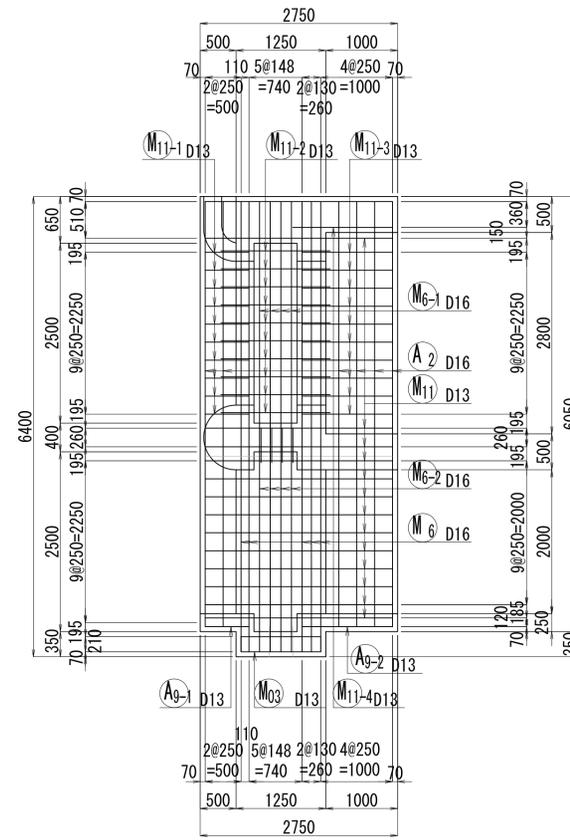
分土工配筋図4(その1)

S=1:50

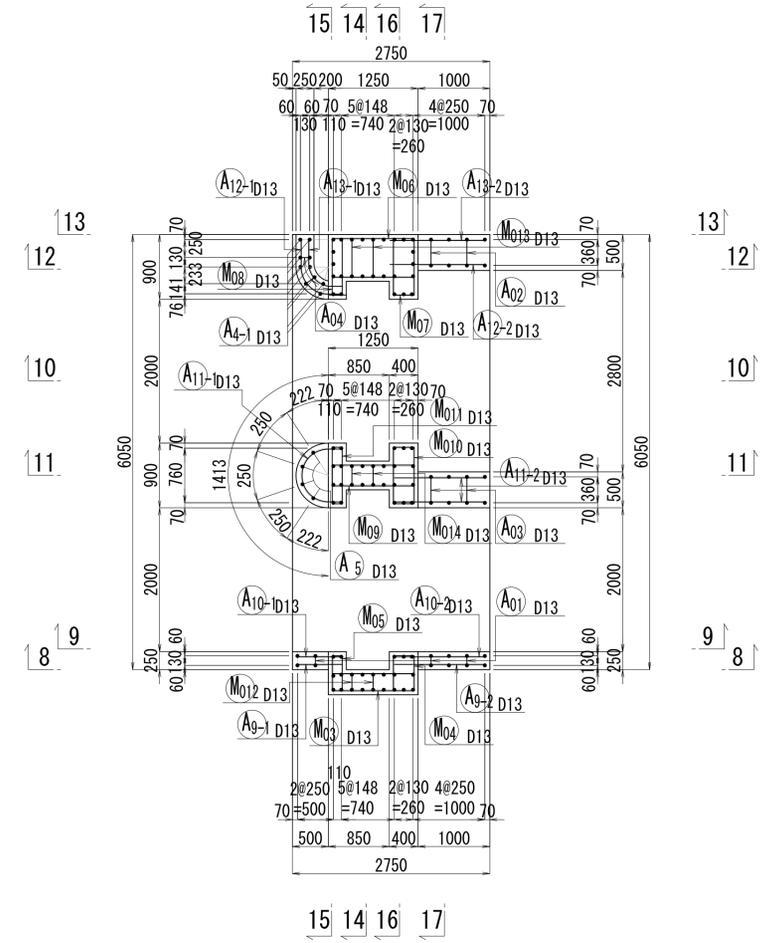
1-1断面



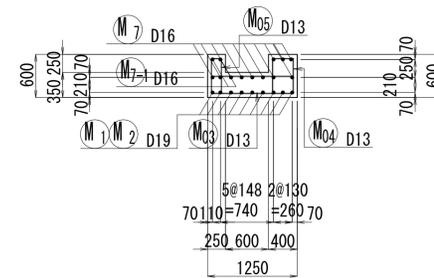
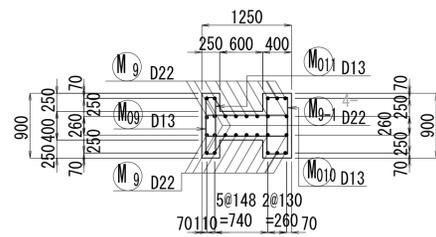
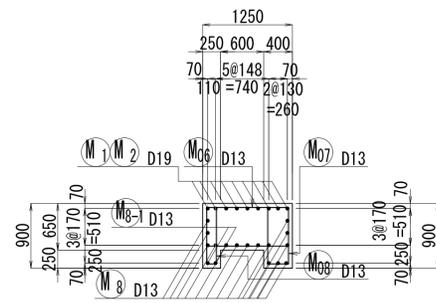
2-2断面



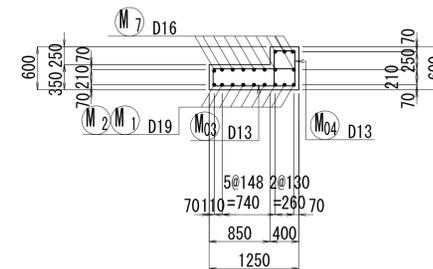
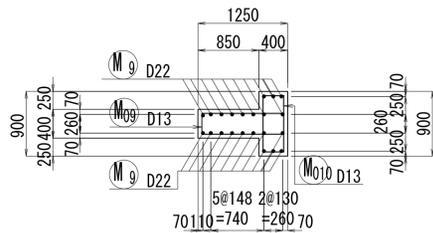
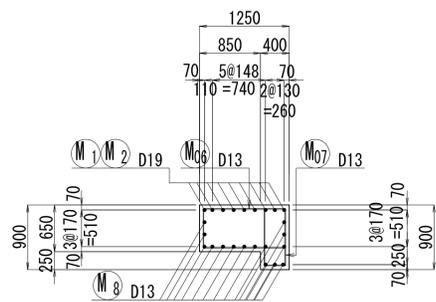
3-3断面



4-4断面



5-5断面

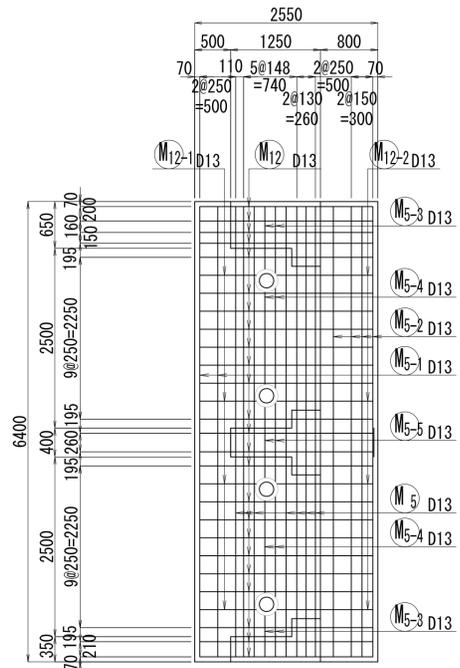


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-1/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

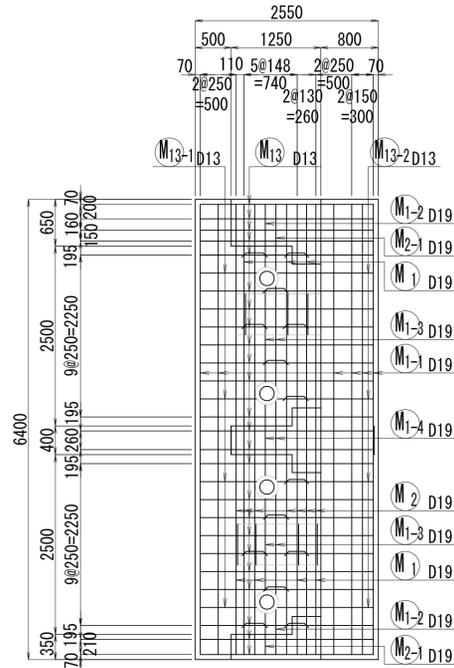
分土工配筋図4(その2)

S=1:50

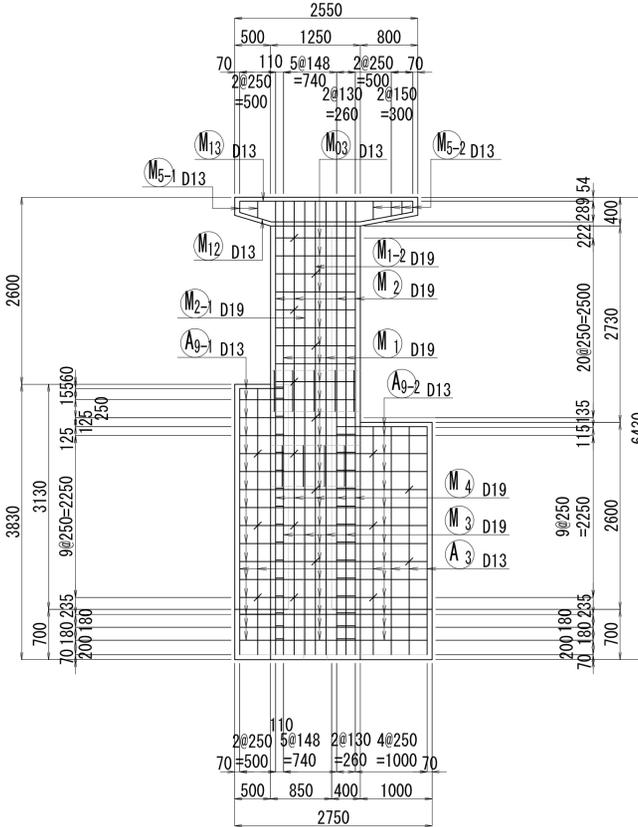
6-6断面



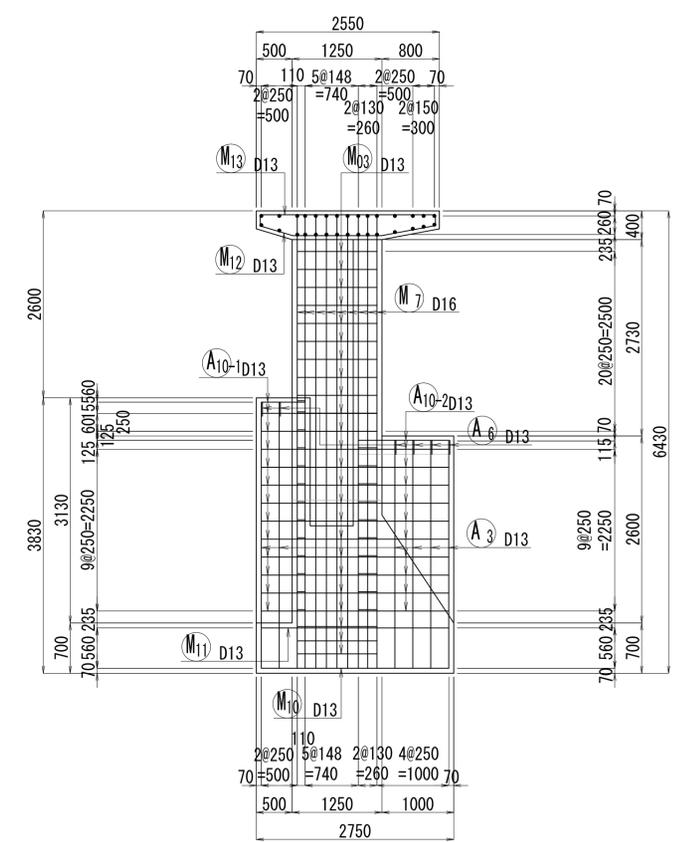
7-7断面



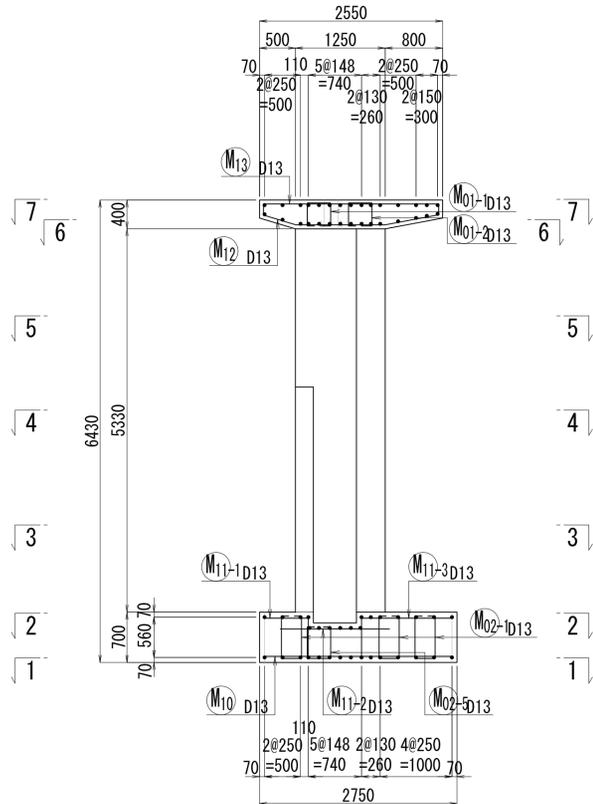
8-8断面



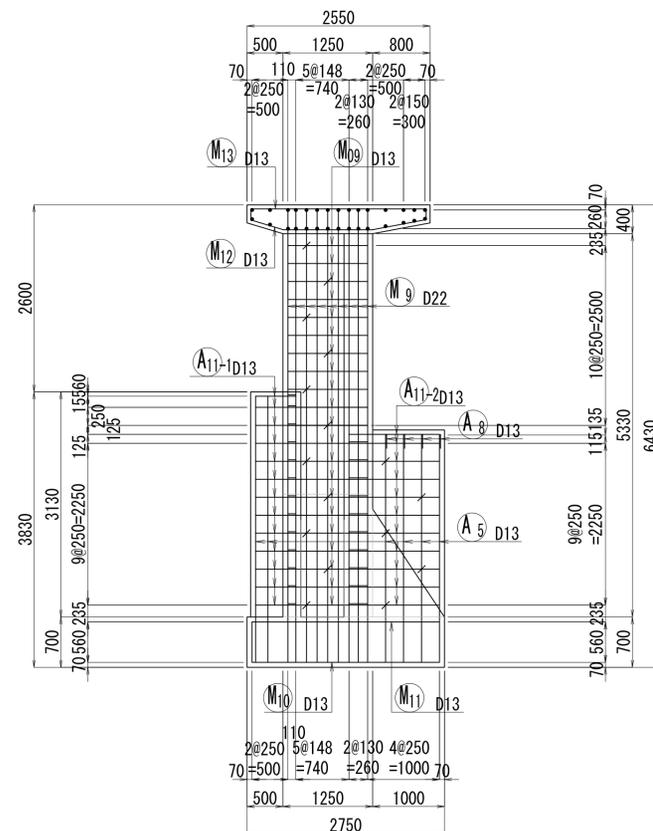
9-9断面



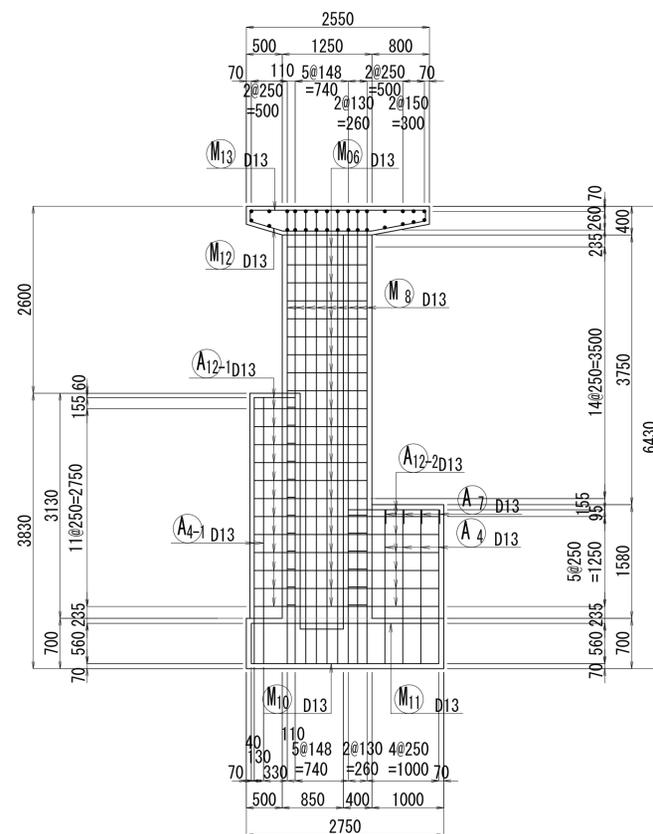
10-10断面



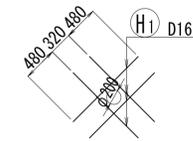
11-11断面



12-12断面



開口補強図 4箇所

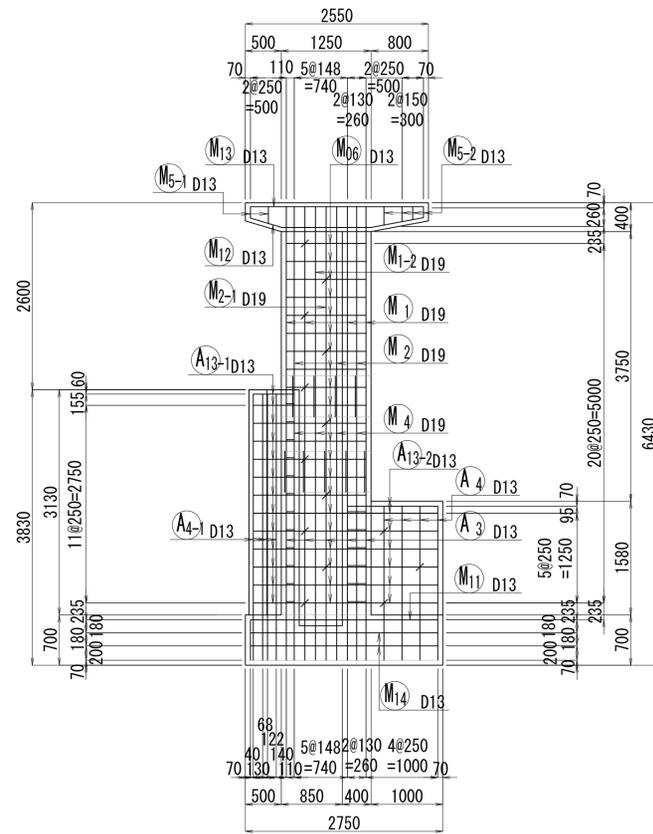


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-2/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

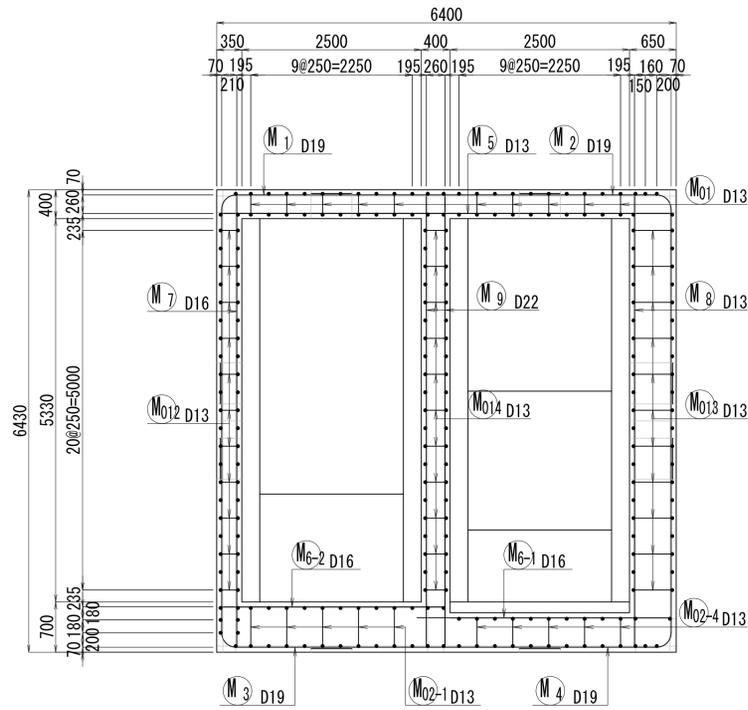
分水工配筋図4(その3)

S=1:50

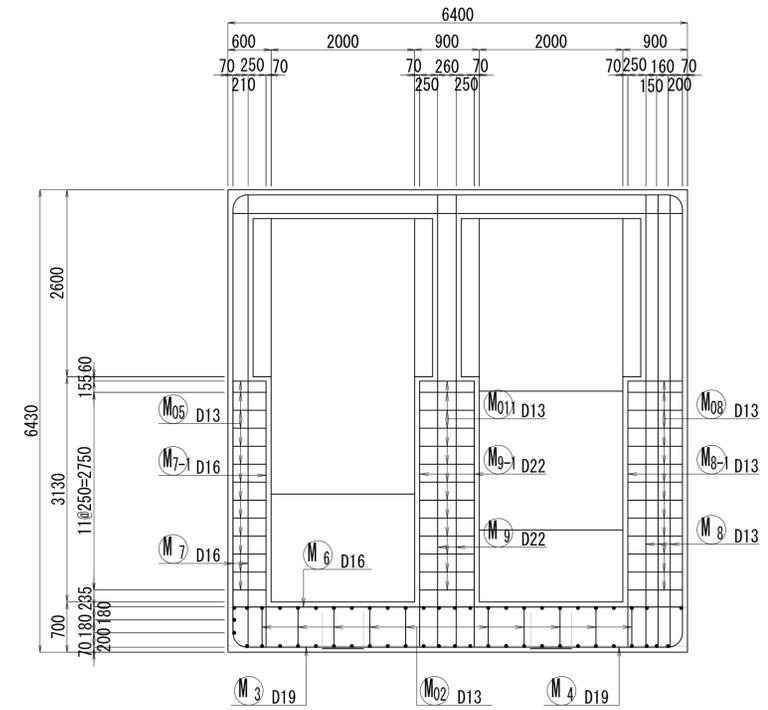
13-13断面



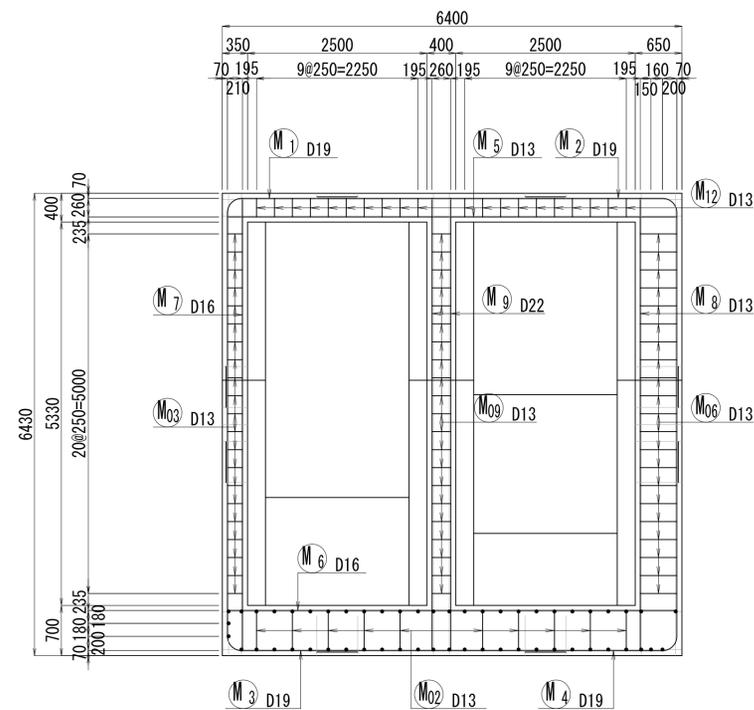
14-14断面



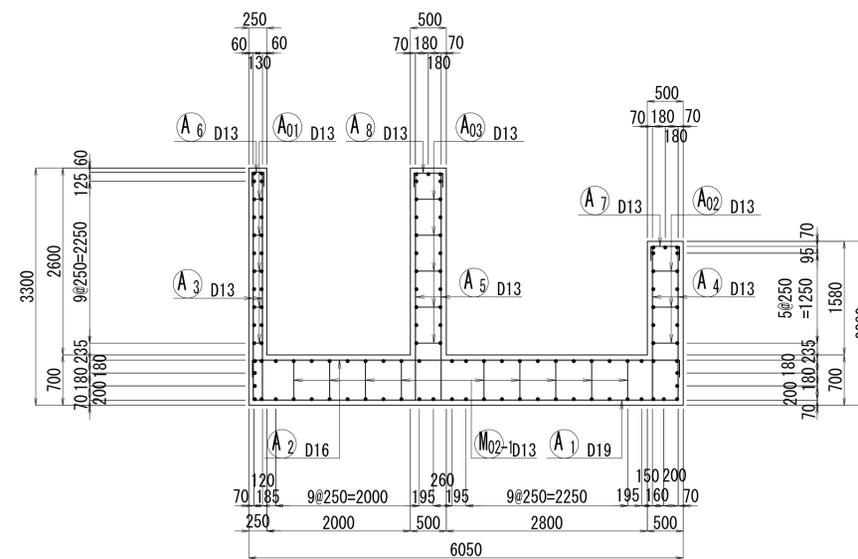
15-15断面



16-16断面



17-17断面

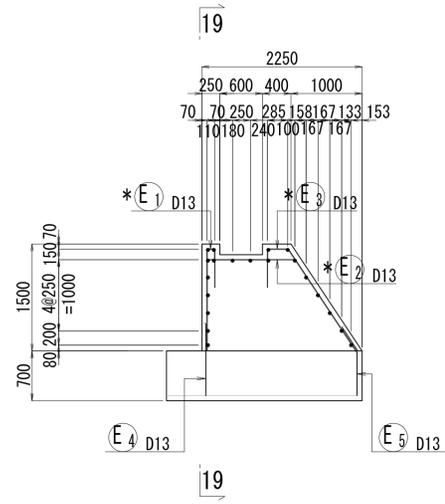


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-3/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

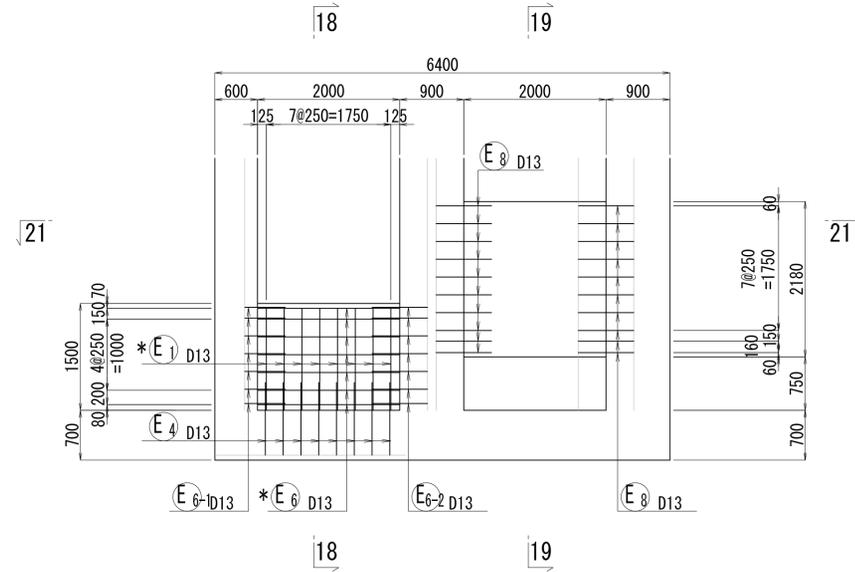
分土工配筋図4(その4)

S=1:50

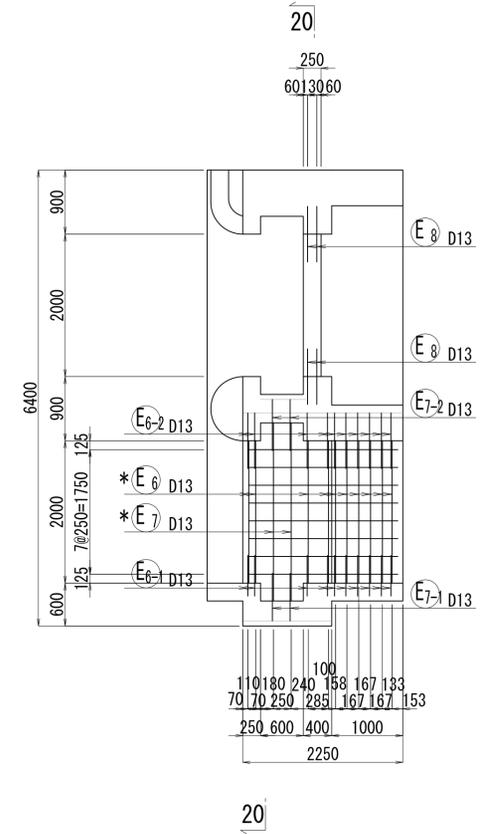
18-18断面



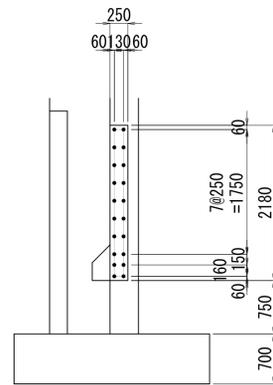
20-20断面



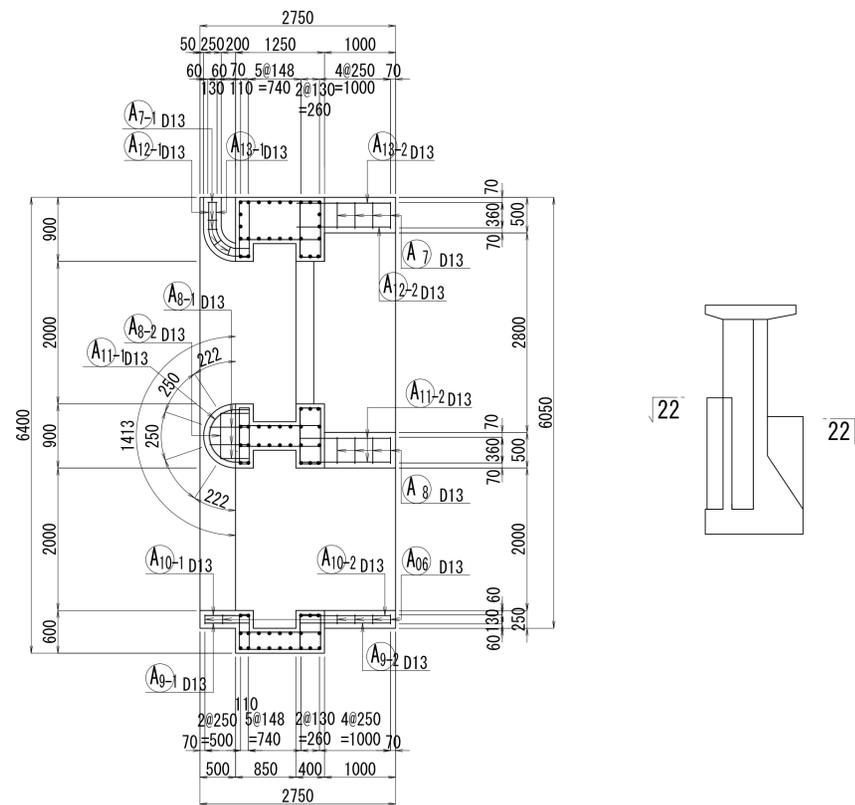
21-21断面



19-19断面



22-22断面

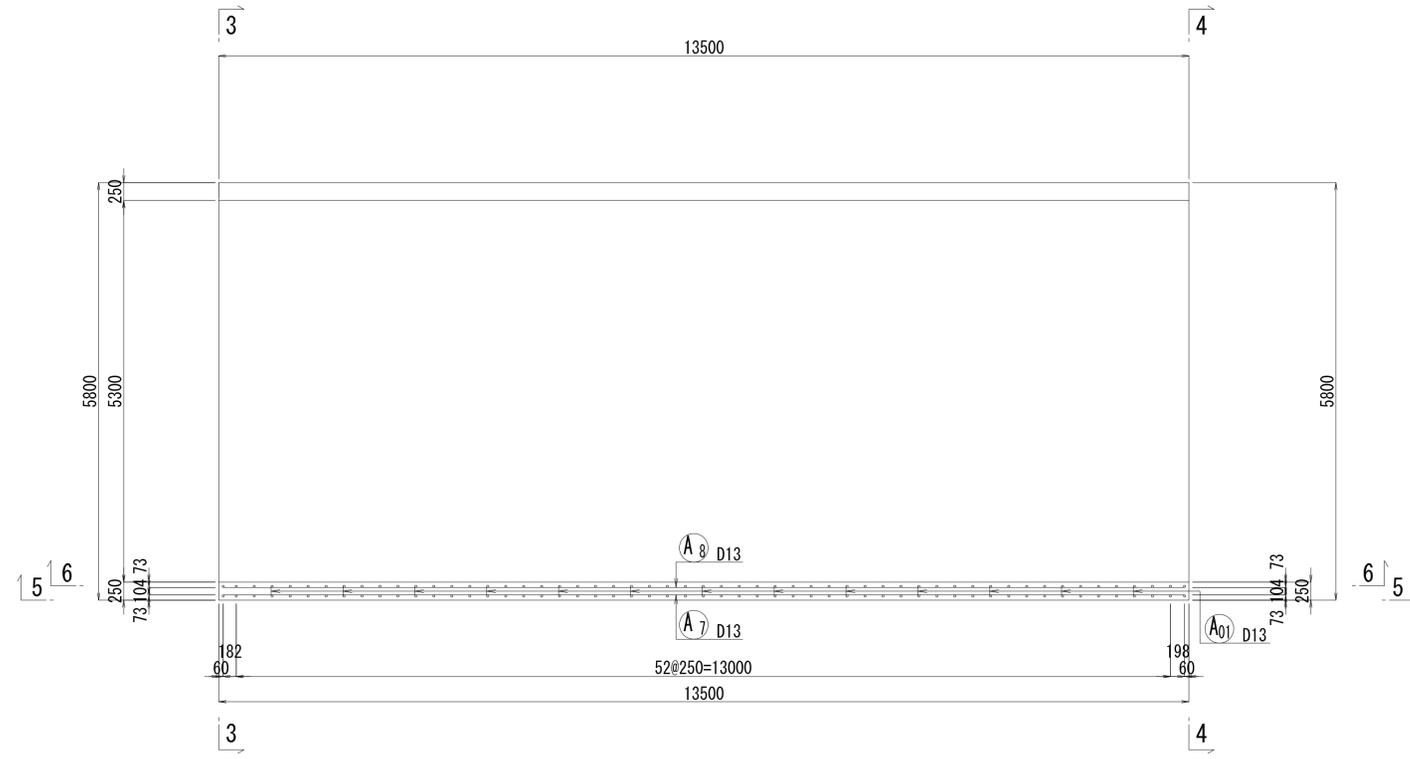


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-4/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

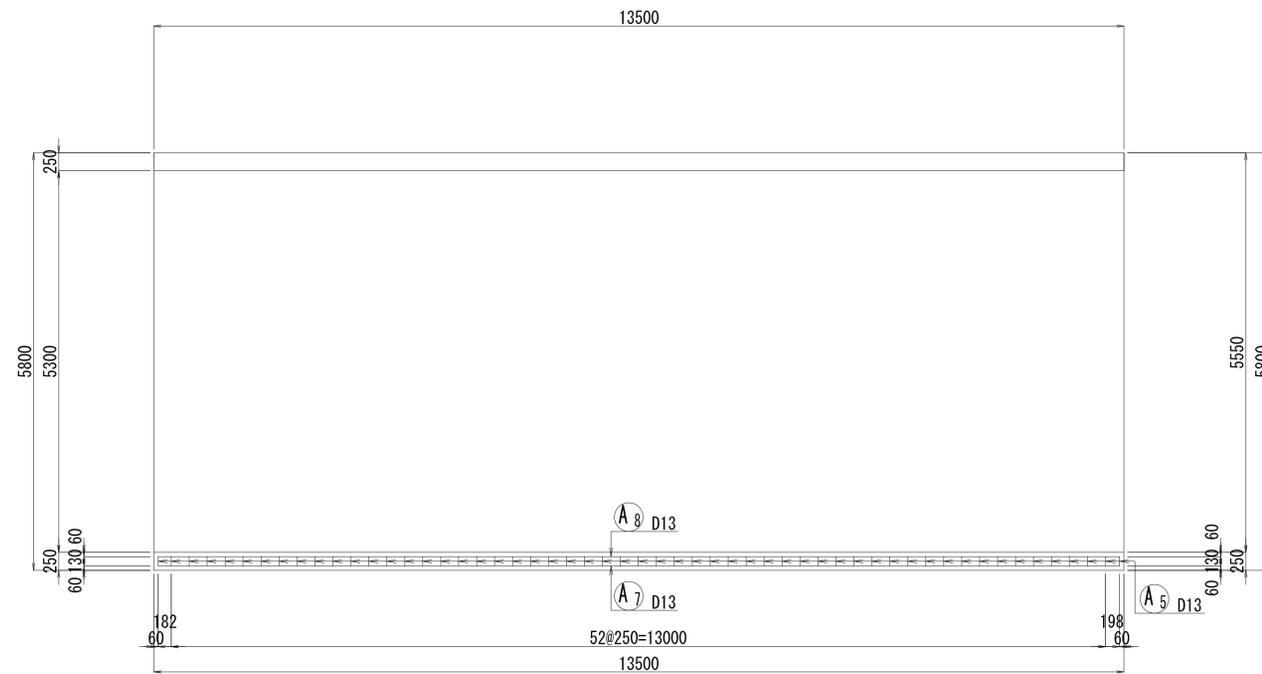
分土工配筋図5(その1)

S=1:50

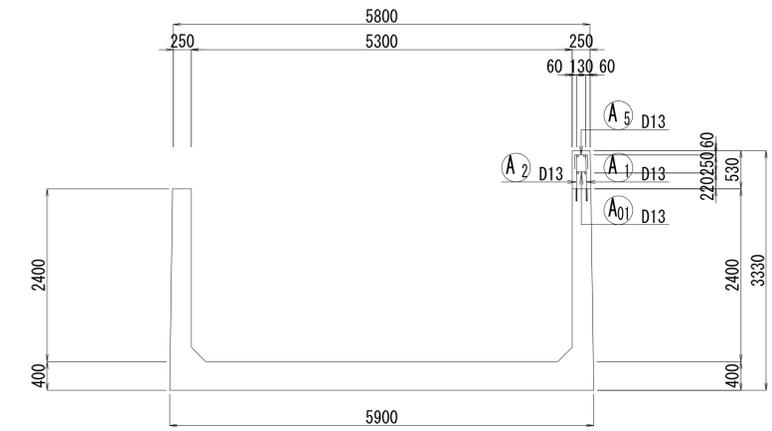
1-1断面



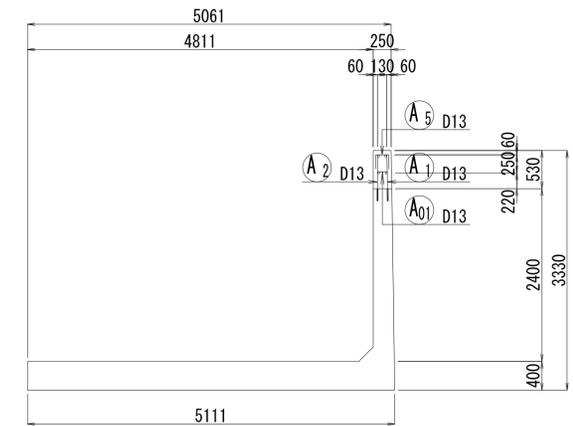
2-2断面



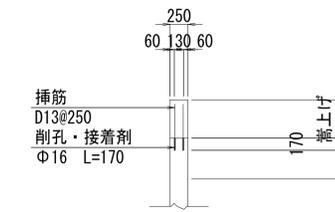
3-3断面



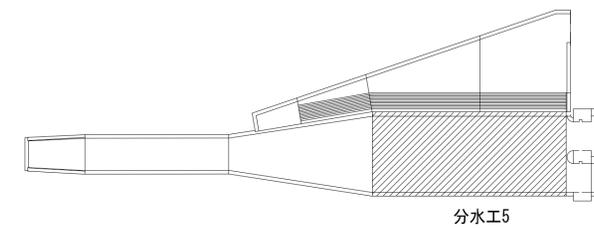
4-4断面



嵩上げ部詳細図



位置図

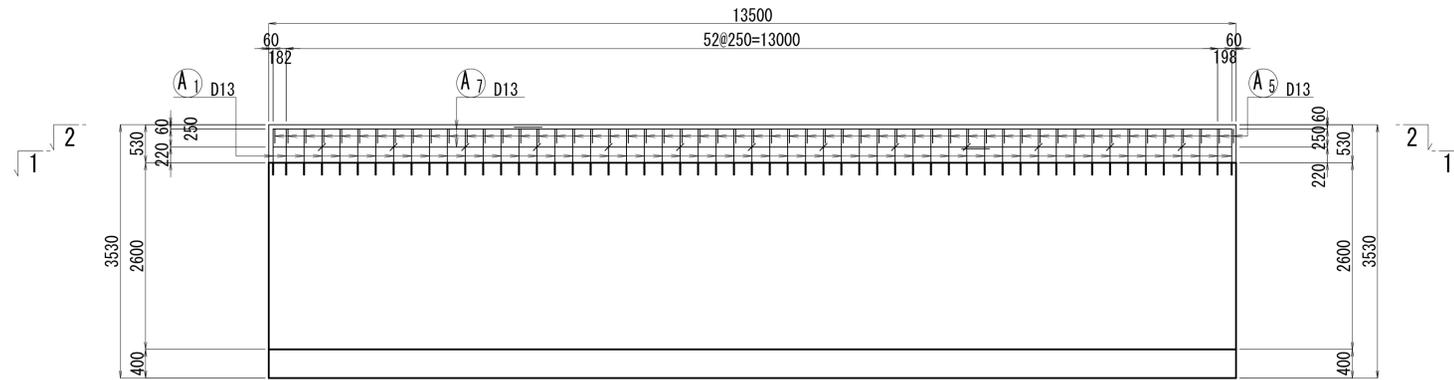


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-5/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

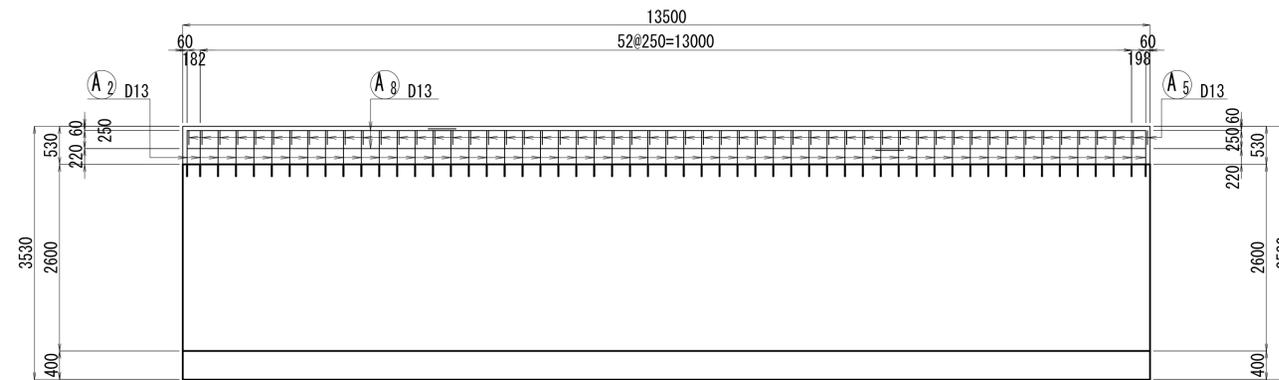
分土工配筋図5(その2)

S=1:50

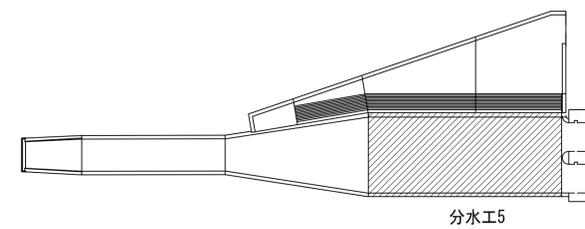
5-5断図



6-6断図



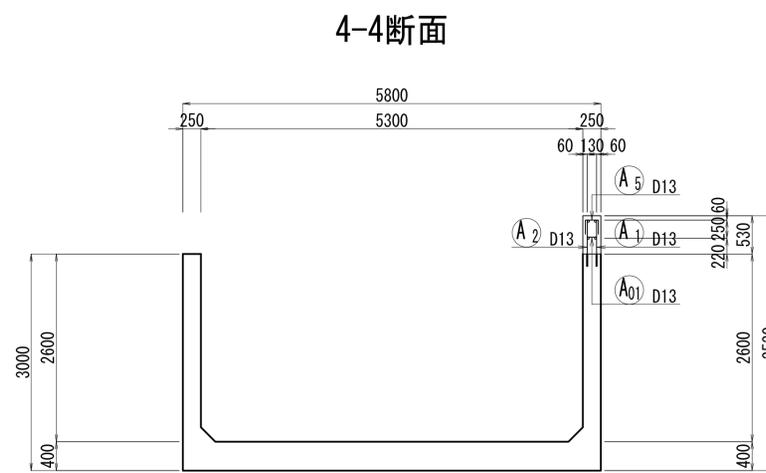
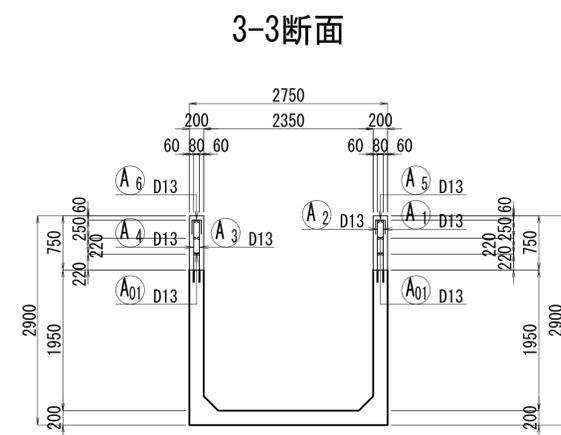
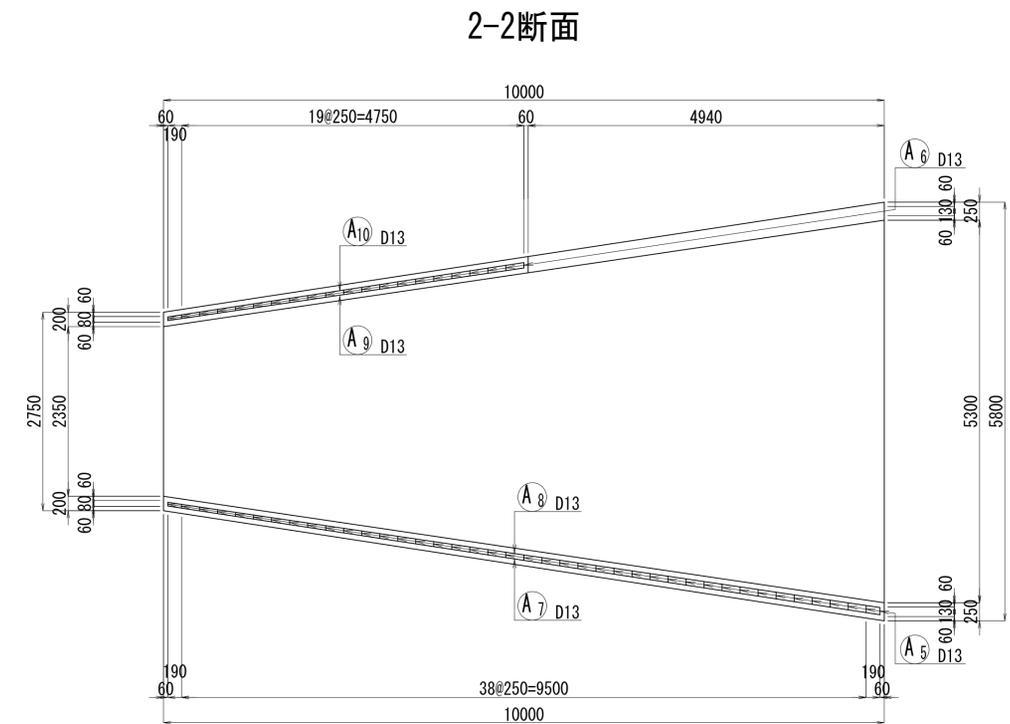
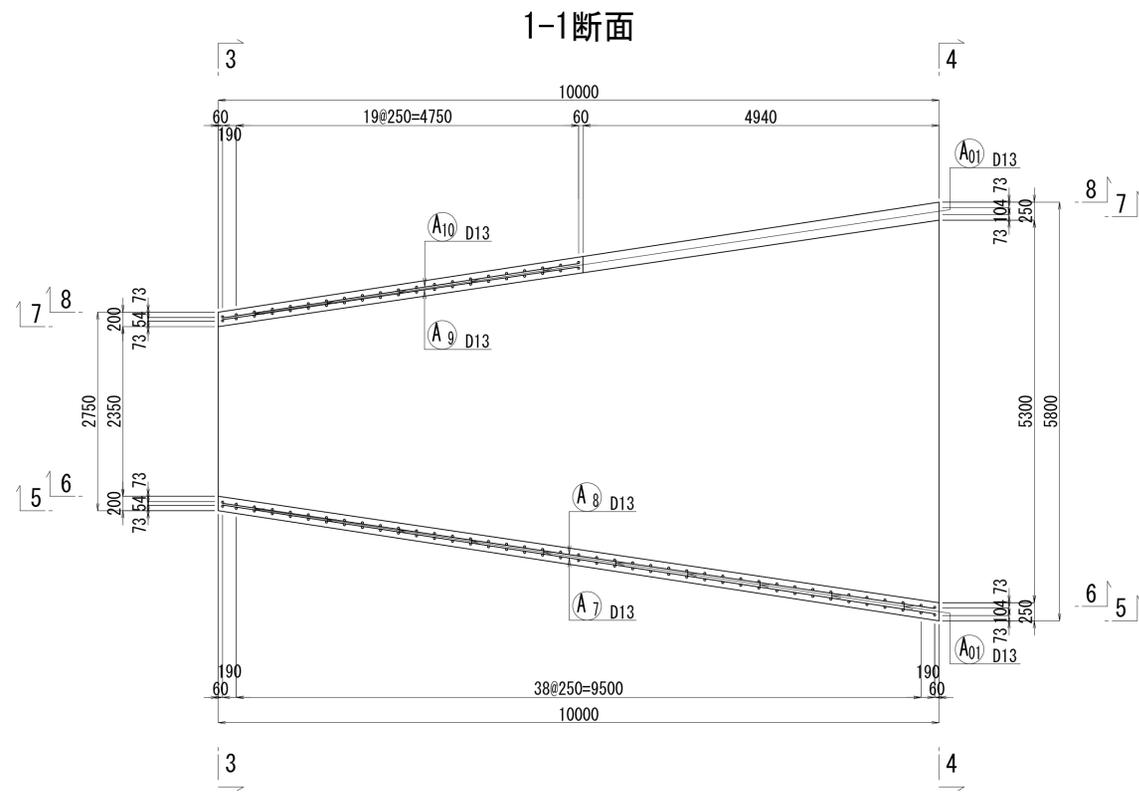
位置図



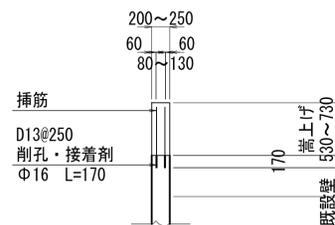
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工他)		
図面名	分土工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-6/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水工配筋図6(その1)

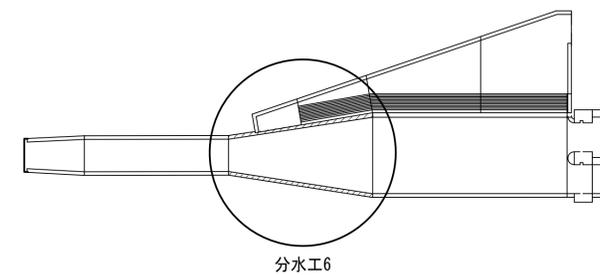
S=1:50



嵩上げ部詳細図



位置図

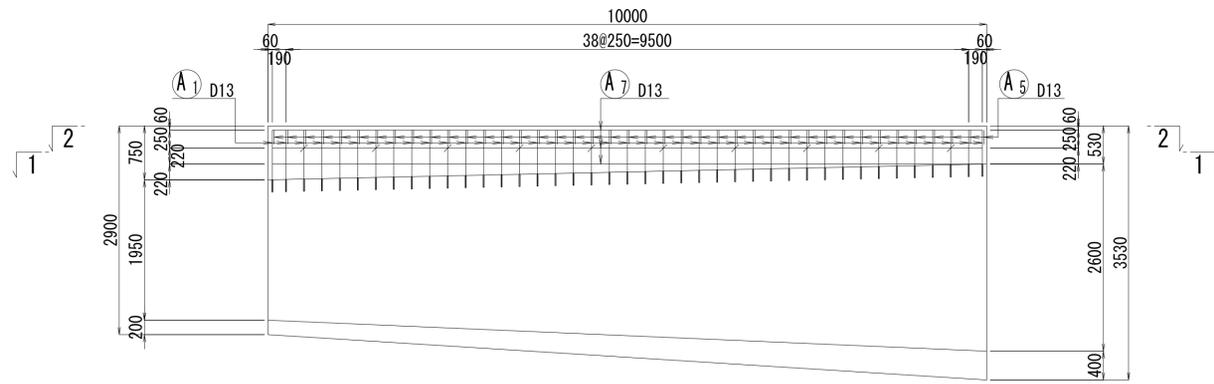


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-7/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

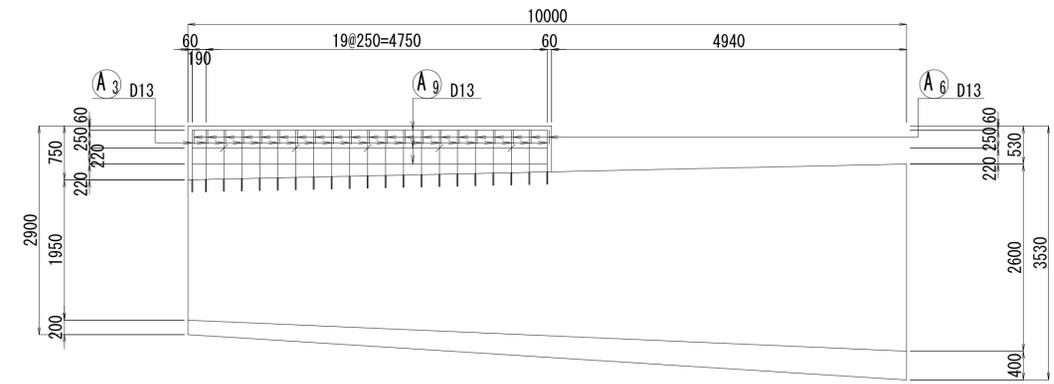
分水工配筋図6(その2)

S=1:50

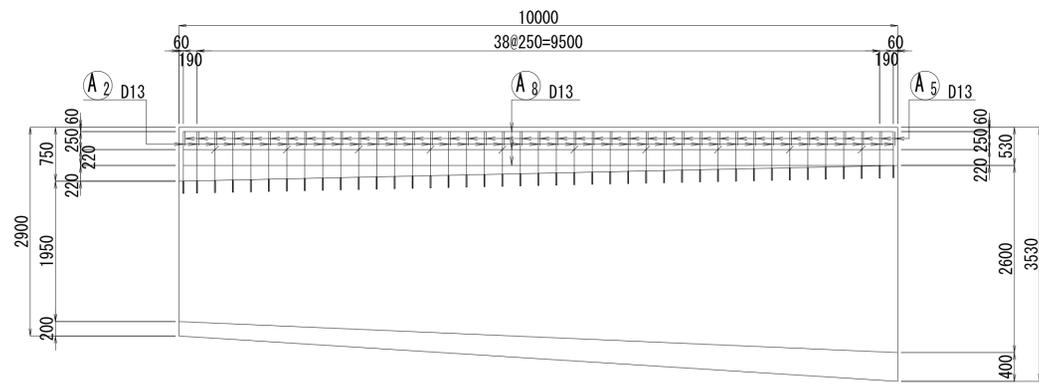
5-5断面



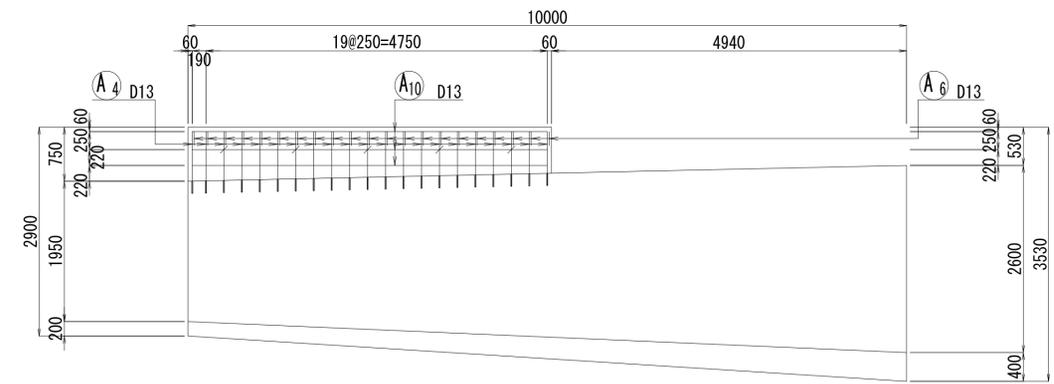
7-7断面



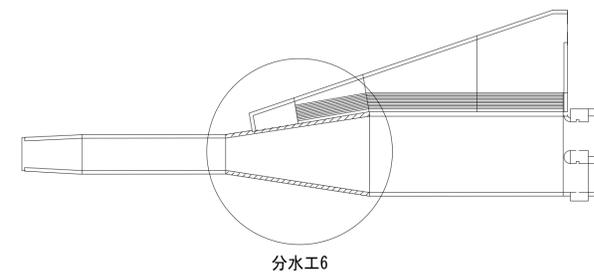
6-6断面



8-8断面



位置図

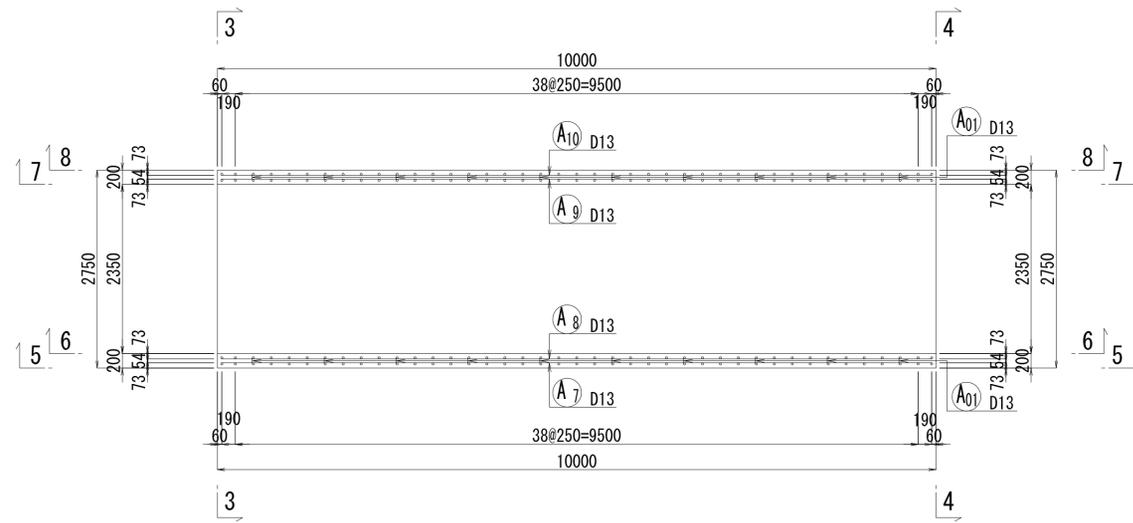


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-8/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

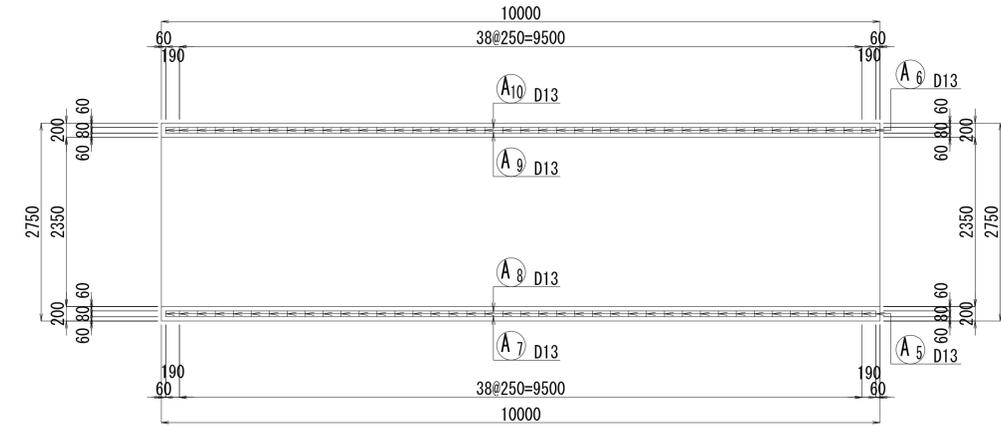
分水工配筋図7(その1)

S=1:50

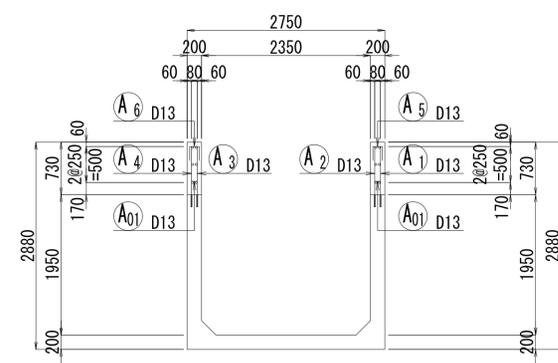
1-1断面



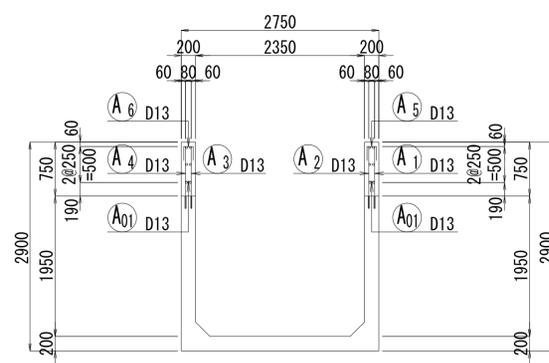
2-2断面



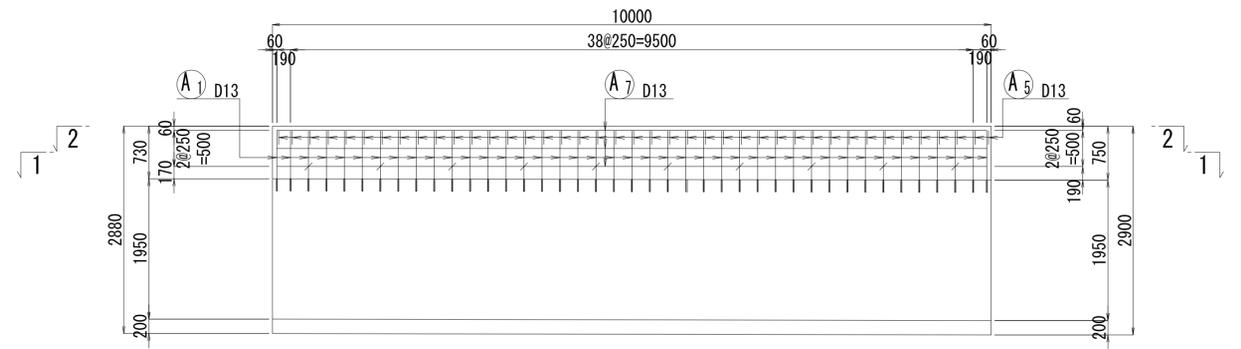
3-3断面



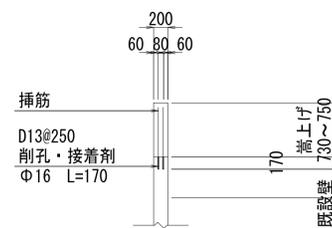
4-4断面



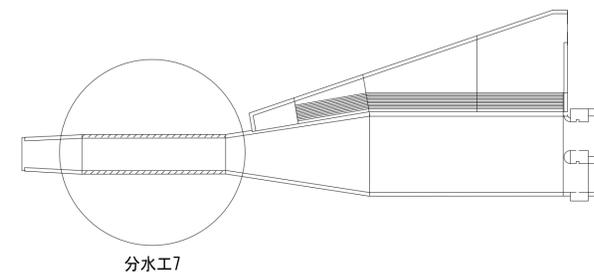
5-5断面



嵩上げ部詳細図



位置図

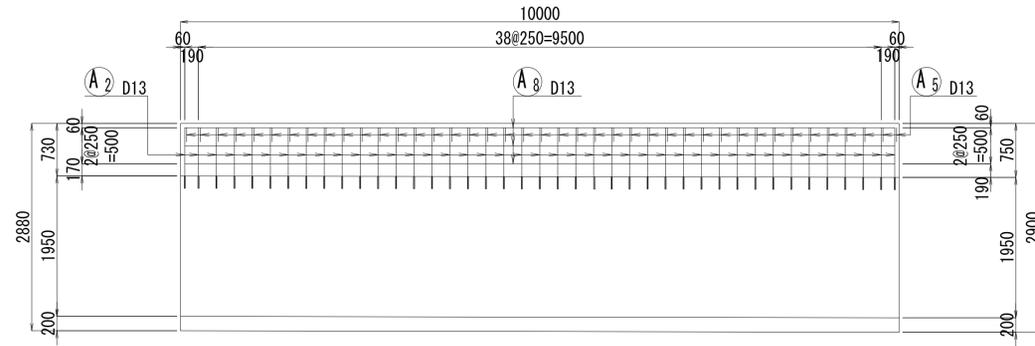


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-9/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

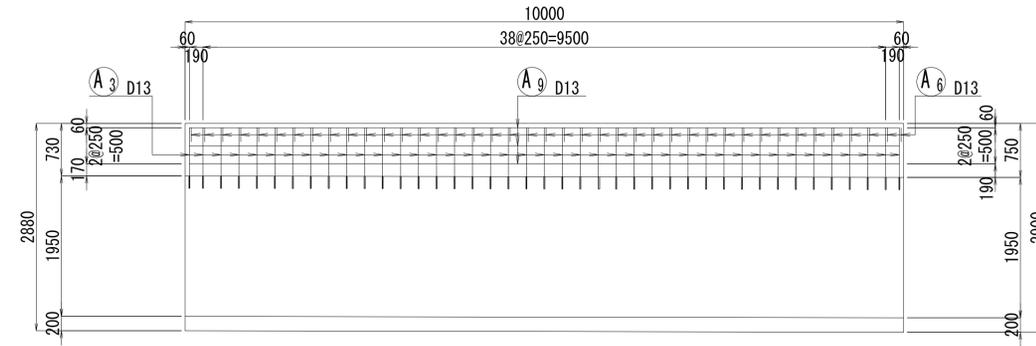
分水工配筋図7(その2)

S=1:50

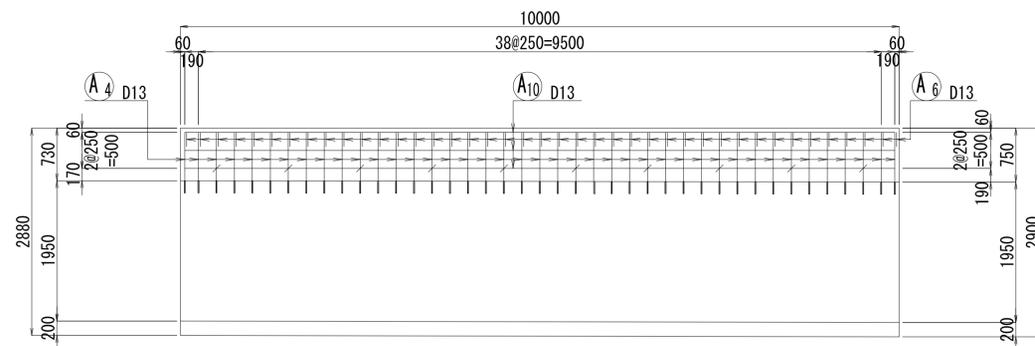
6-6断面



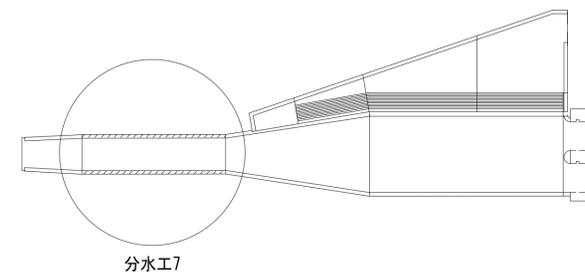
7-7断面



8-8断面



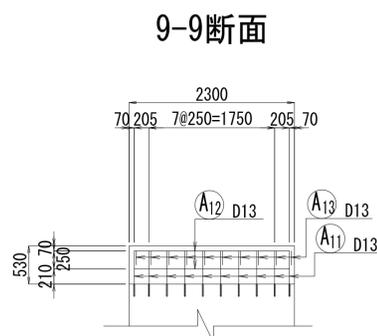
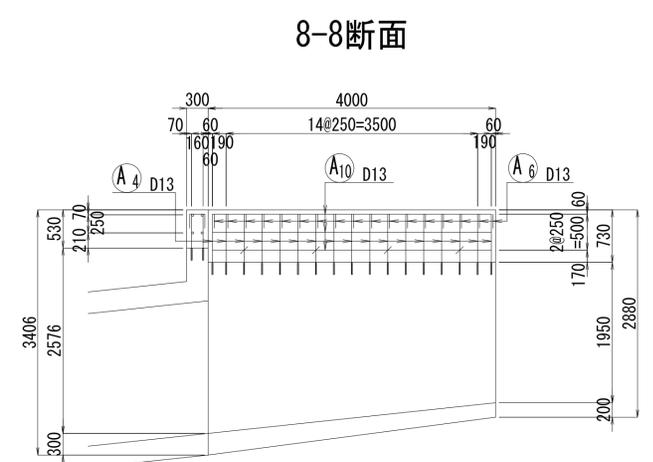
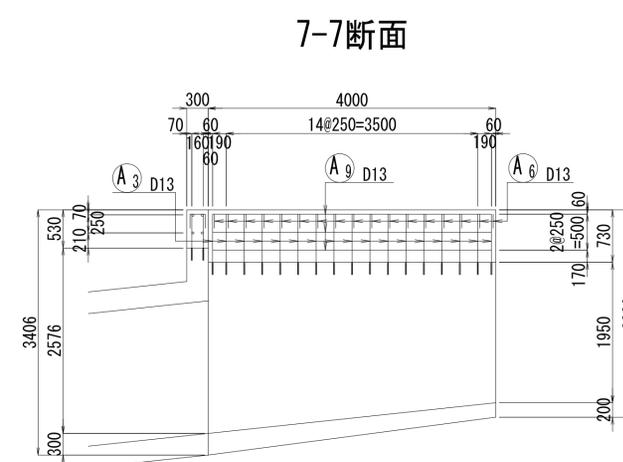
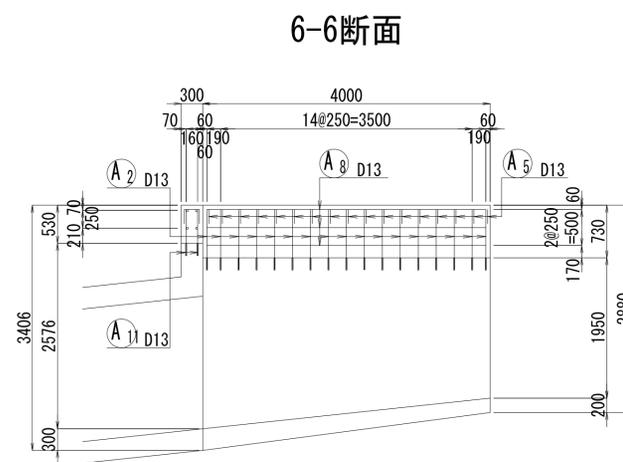
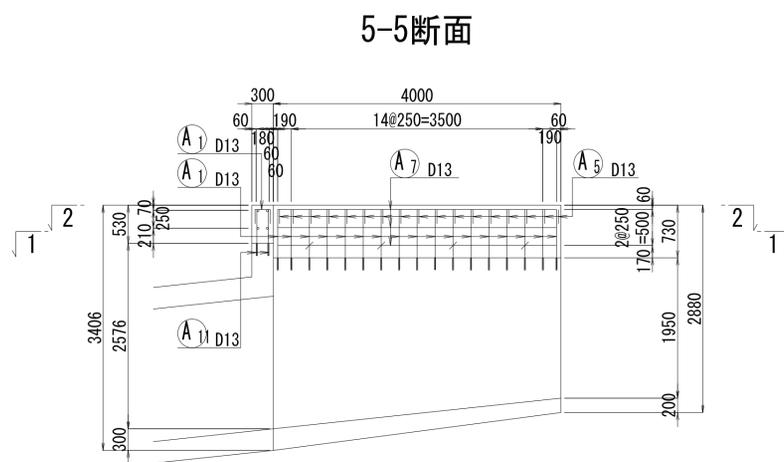
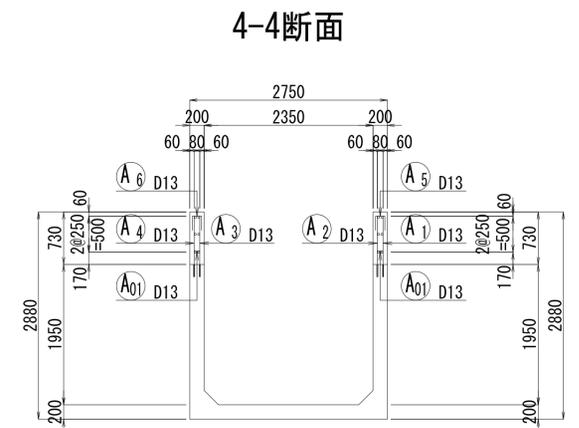
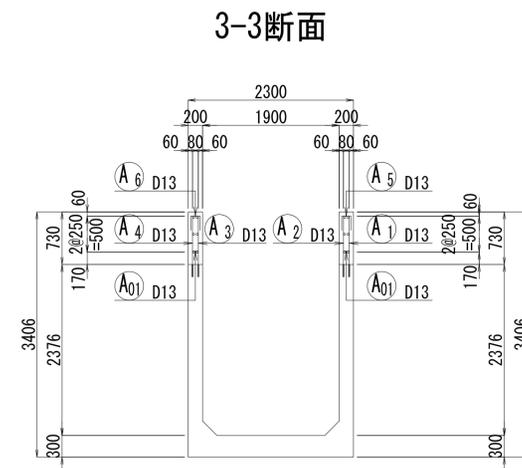
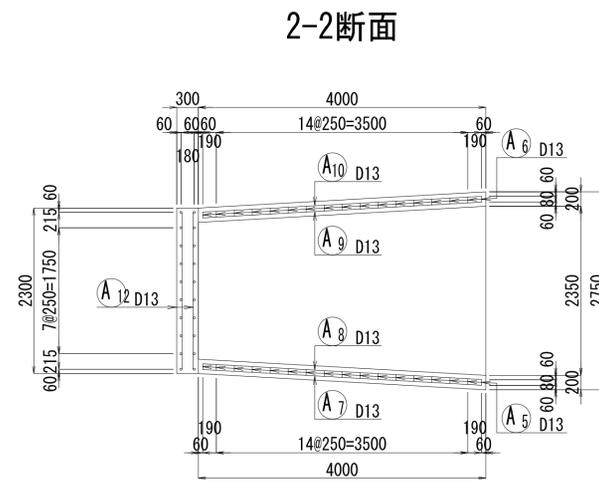
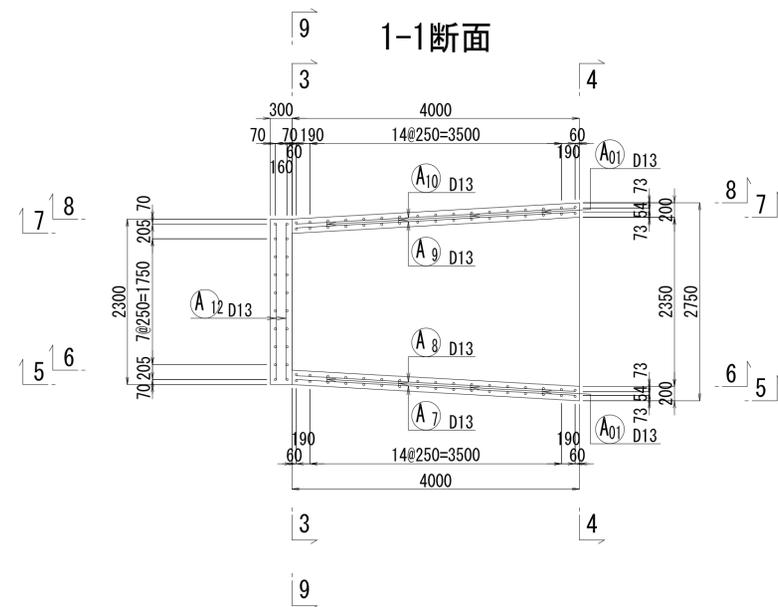
位置図



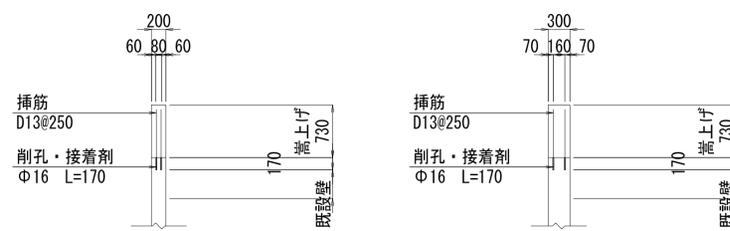
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-10/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水工配筋図8

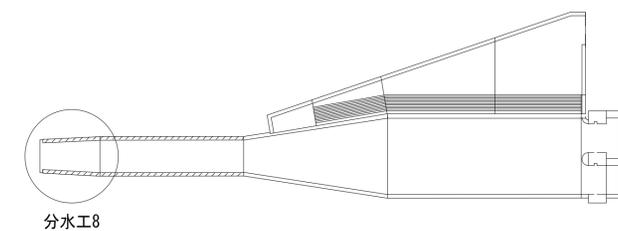
S=1:50



嵩上げ部詳細図

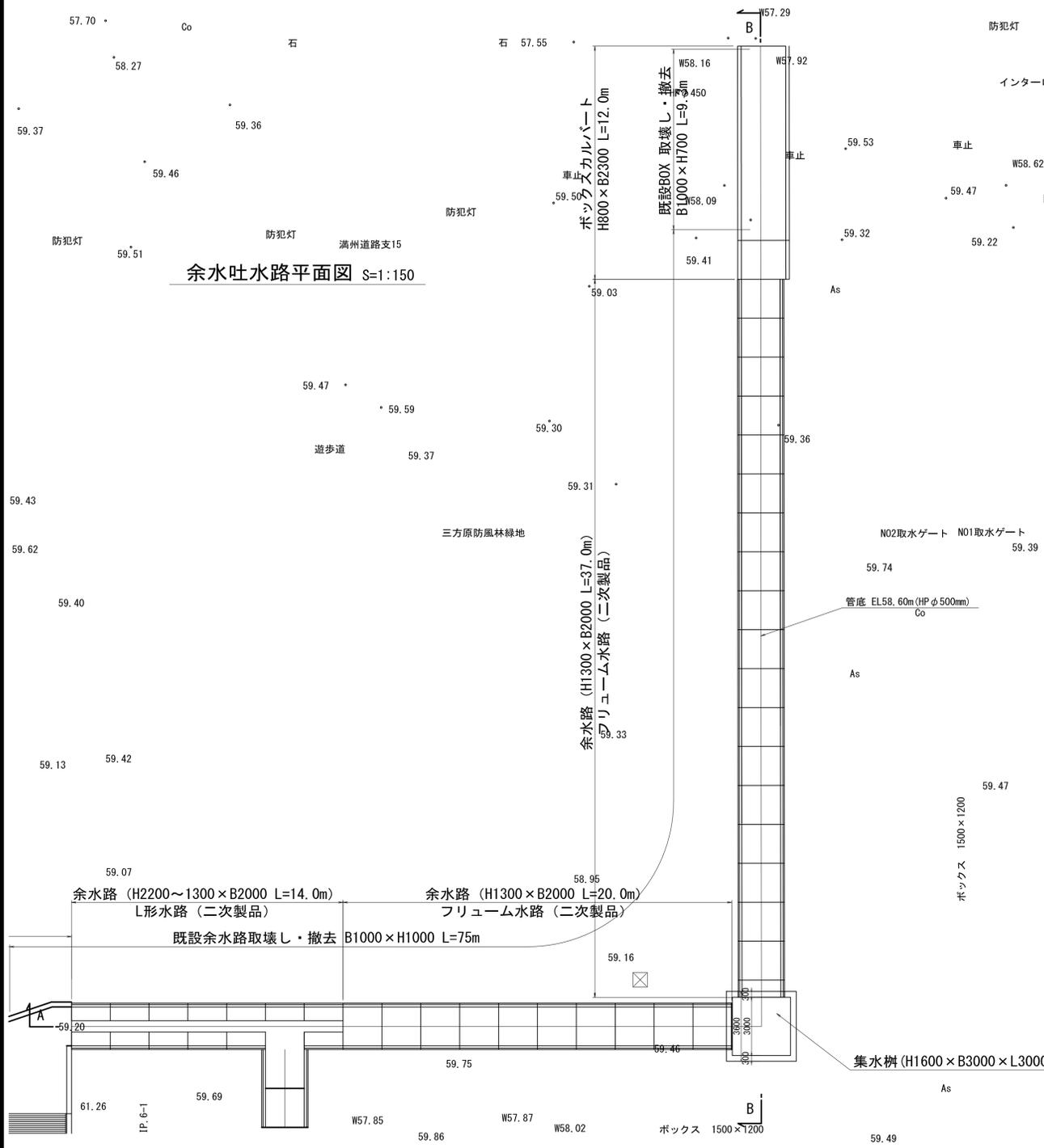


位置図

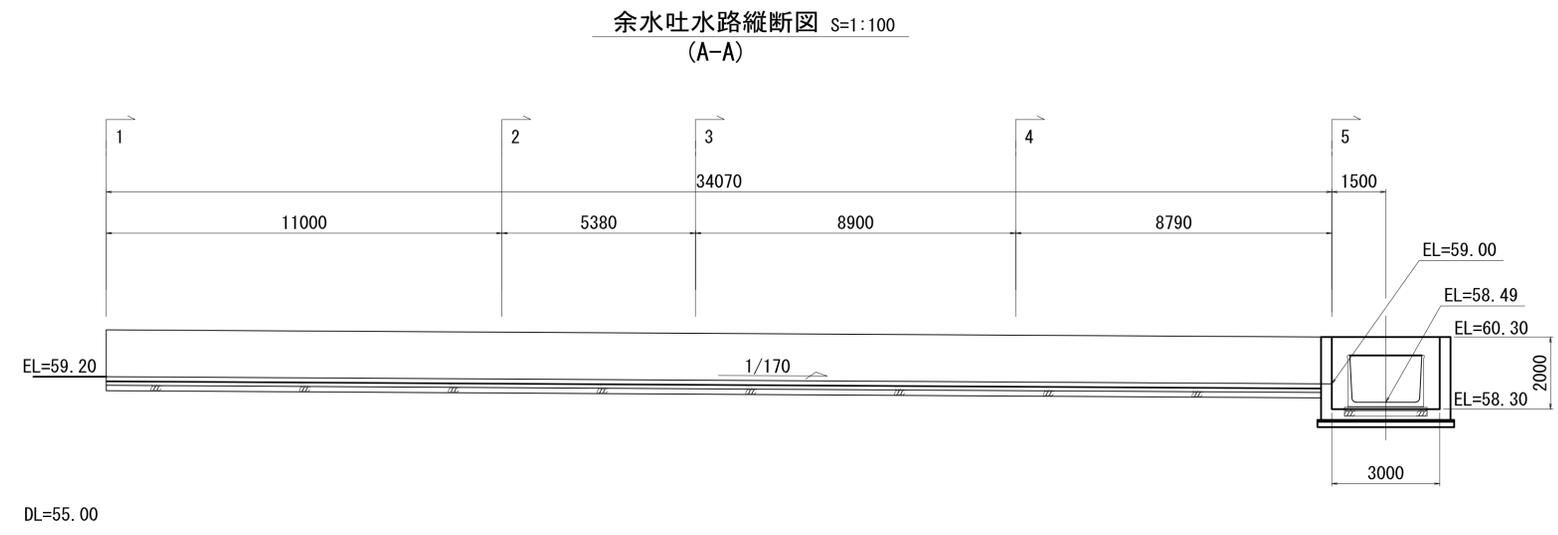


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5-11/11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

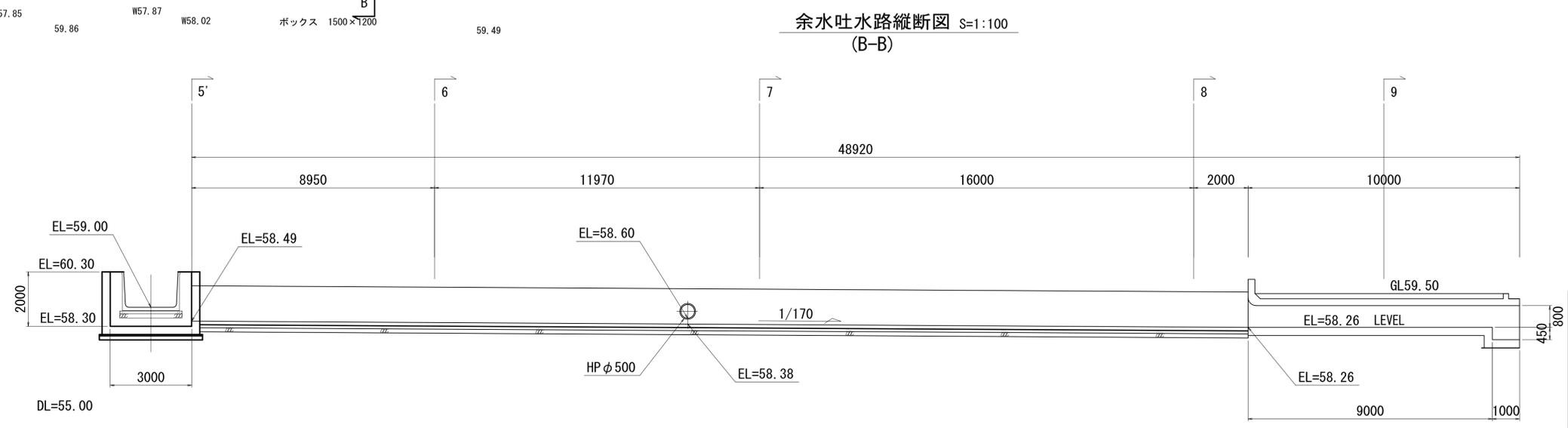
放流水路工縦断図



余水吐水路平面図 S=1:150



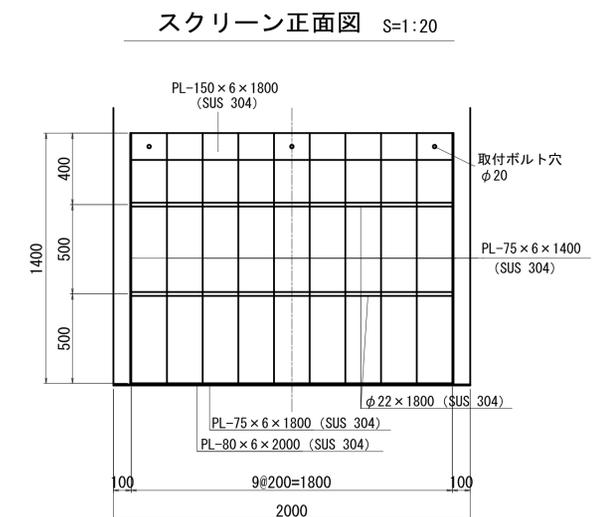
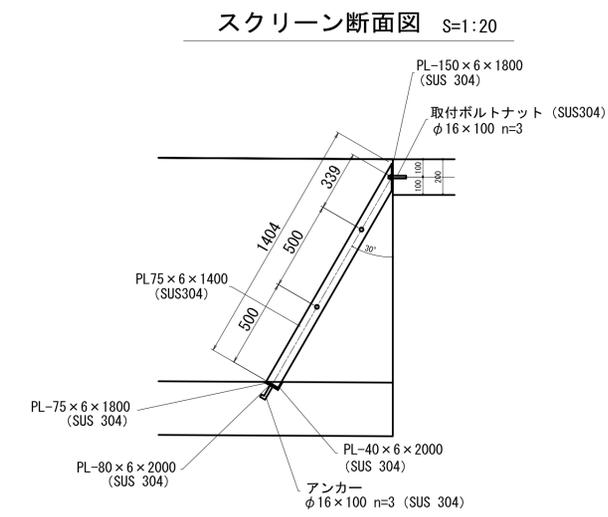
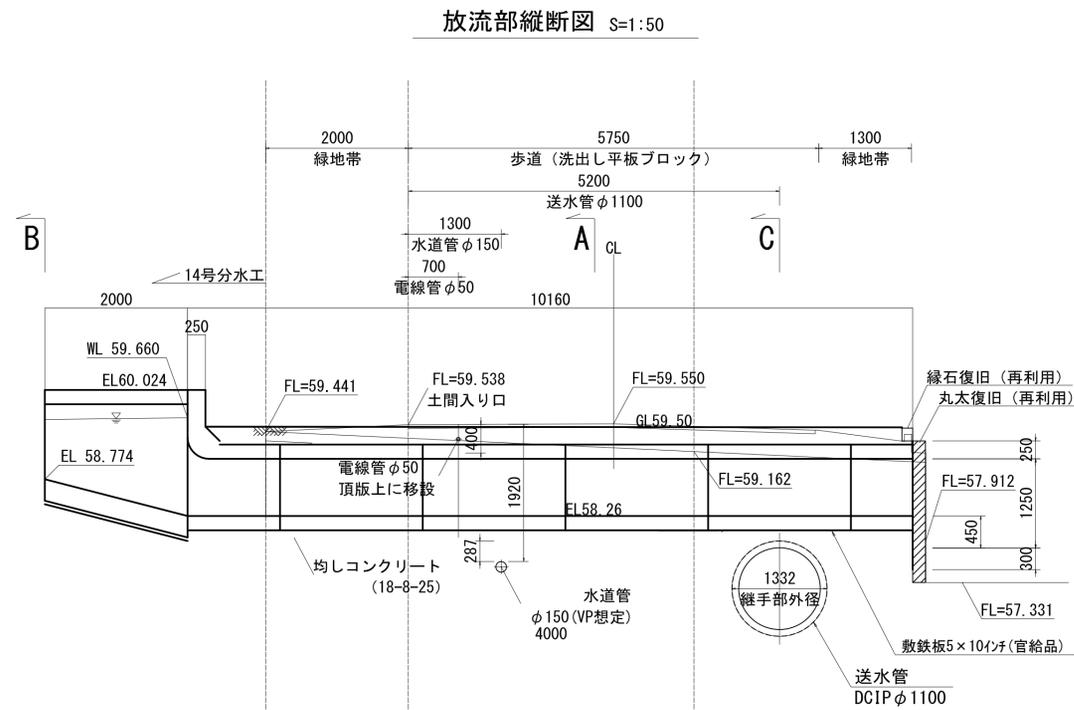
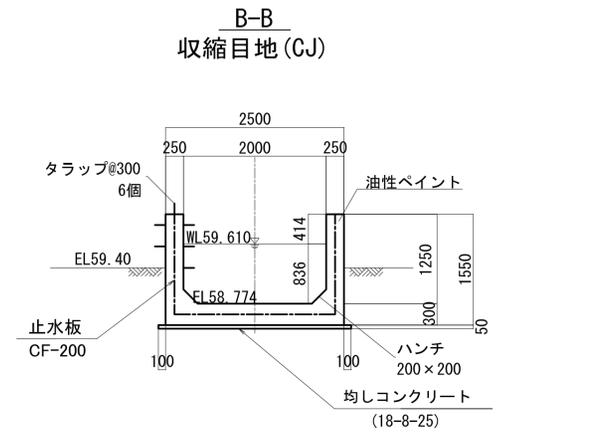
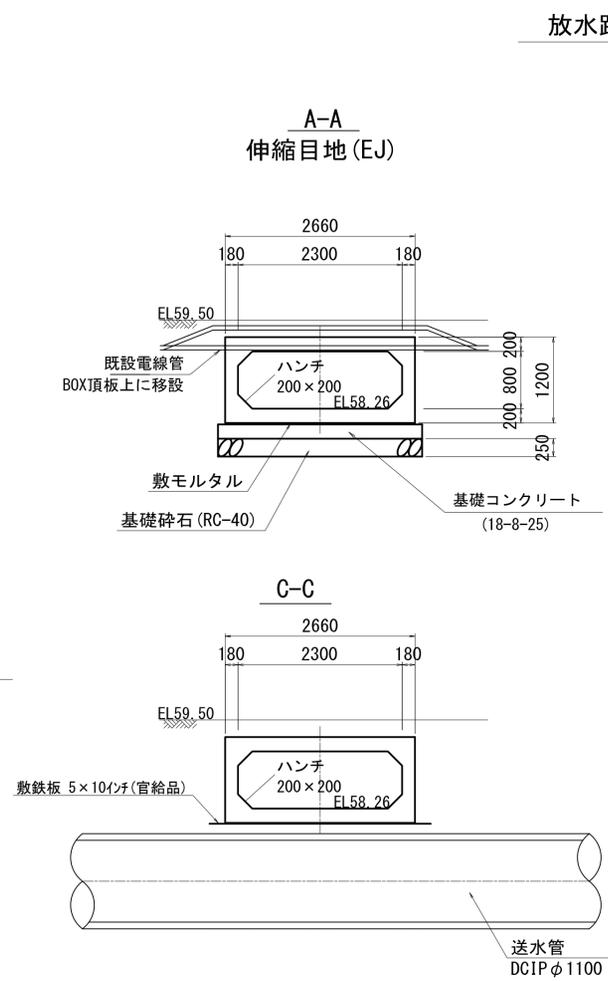
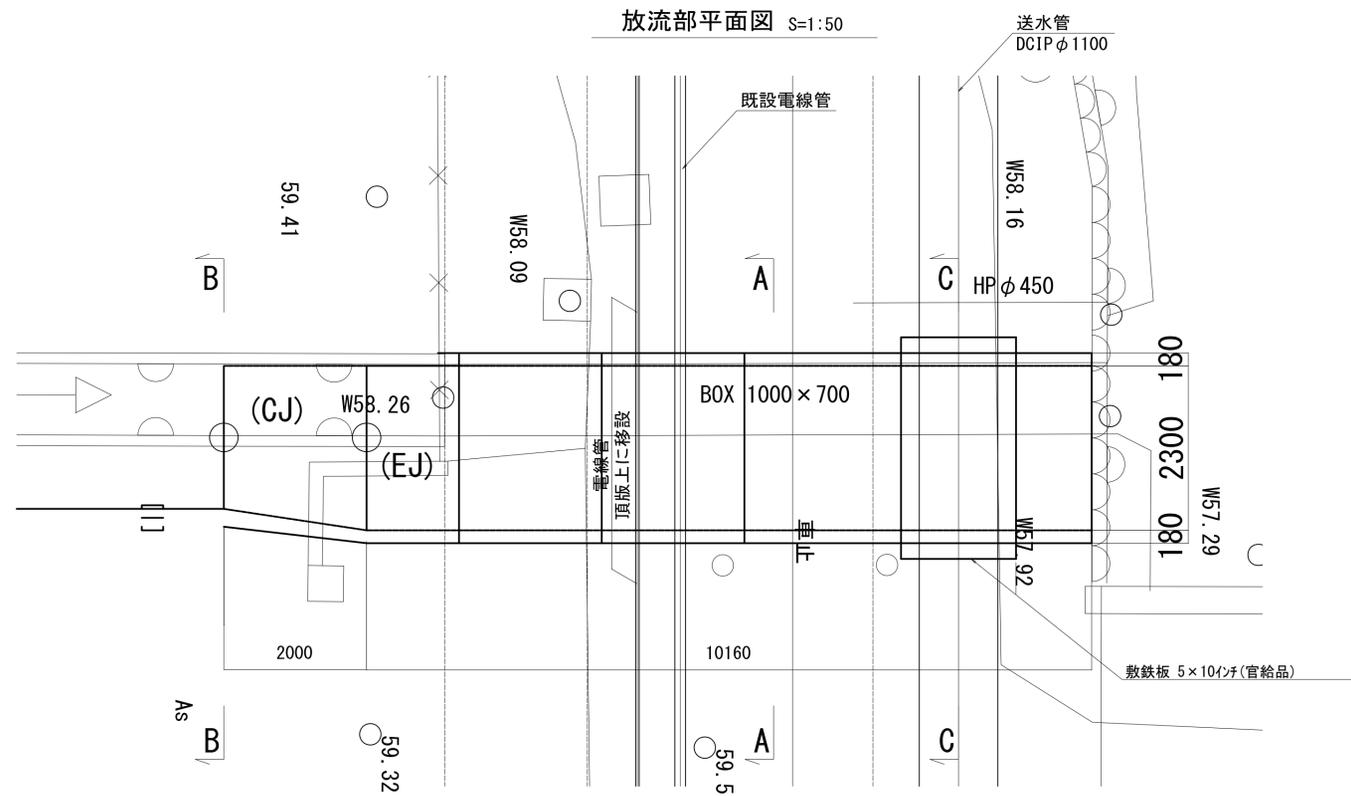
余水吐水路縦断図 S=1:100 (A-A)



余水吐水路縦断図 S=1:100 (B-B)

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-1/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分土工放流口構造図



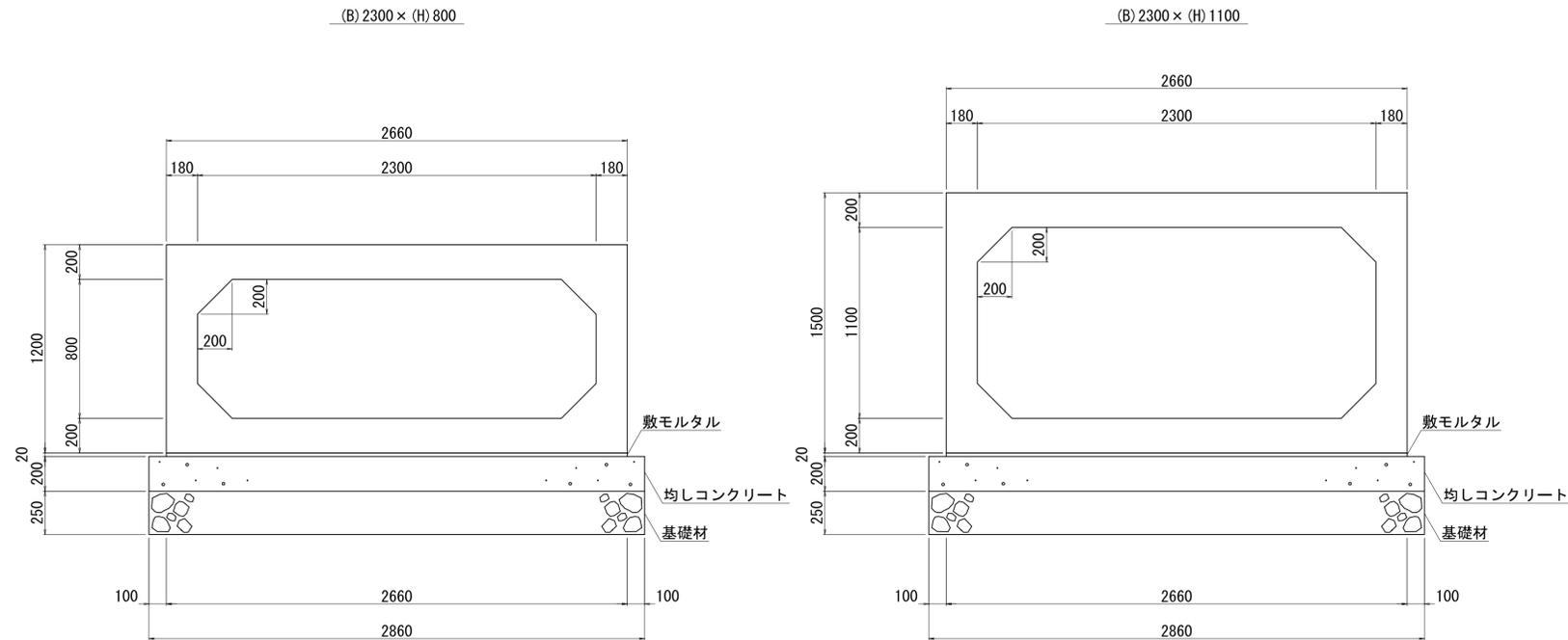
※スクリーンについては構造を検討中であり現時点では契約対象外とする。

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (14号分土工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-2/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分土工 放流水路標準断面図(1/2)

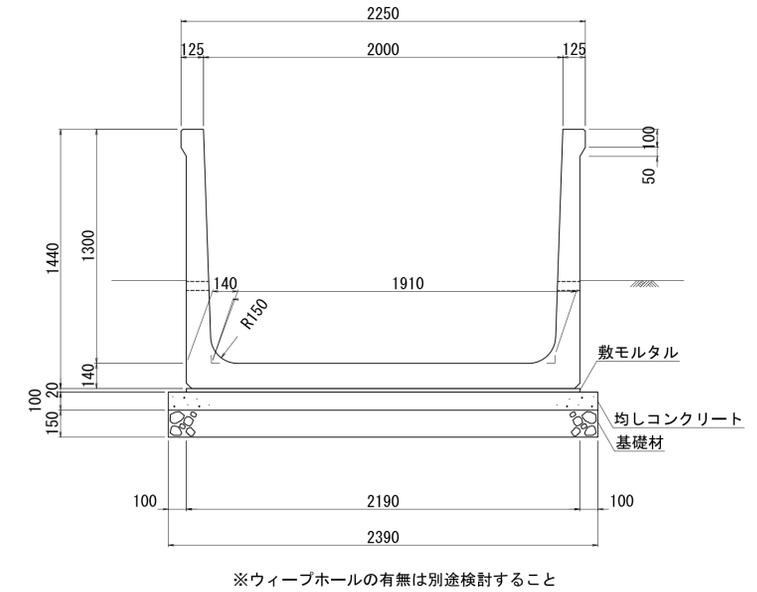
標準断面図 S=1:20

ボックスカルバート

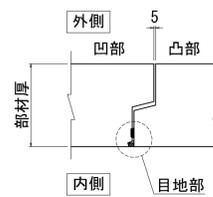


大型フリーム

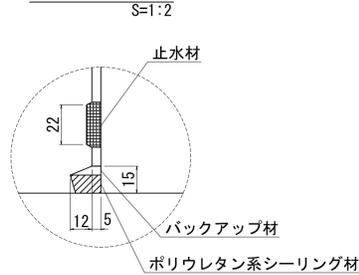
(B) 2000 × (H) 1300



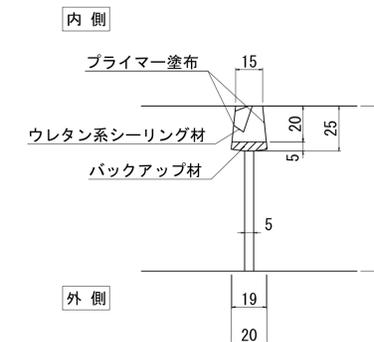
継手詳細図



目地部詳細図



目地部詳細図 S=1:2



ボックスカルバート

設計条件			
項目	単位	設計値	
設計土被り	m	0.24	
上載荷重	—	T-137	
		横断	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	18.0
土圧係数	—	0.5	
外水位	—	なし	

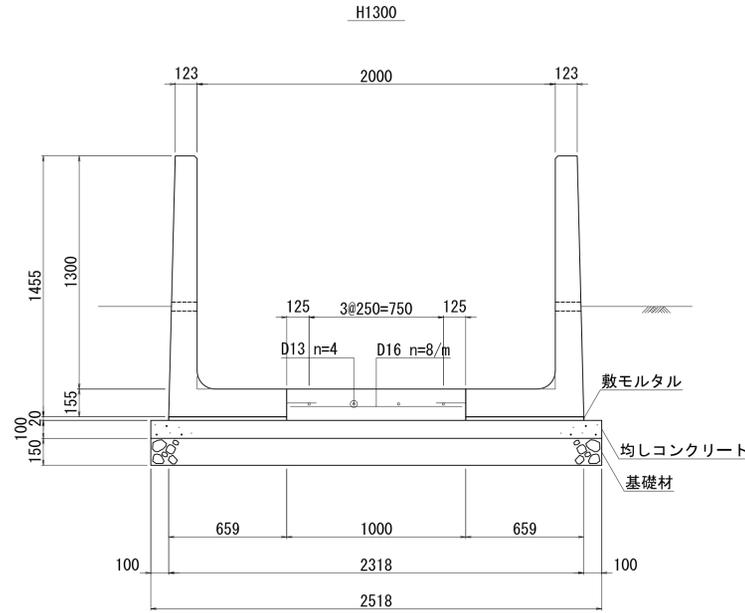
大型フリーム

設計条件			
項目	単位	設計値	
背面形状	—	水平	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	18.0
土の内部摩擦角	度	30	
外水位	—	なし	
内水位	m	0.836	

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-3/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分土工放流水路標準断面図(2/2)

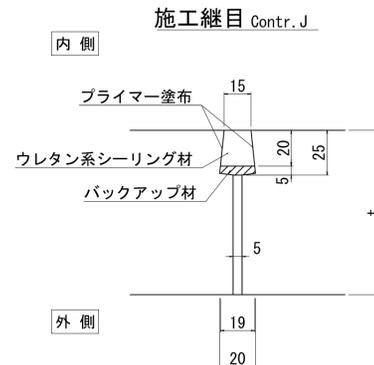
標準断面図 S=1:20 L形水路



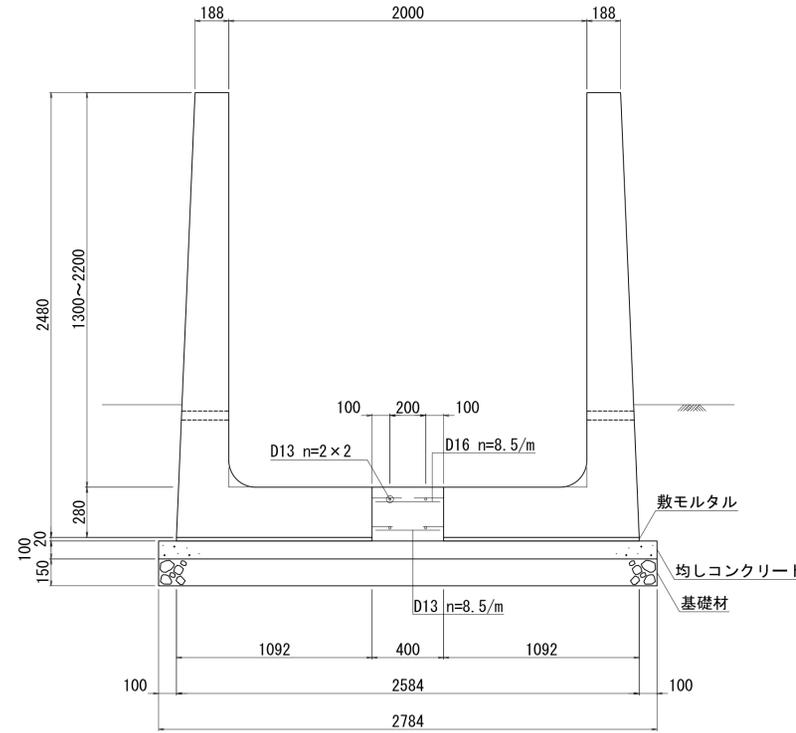
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
敷モルタル	1:3	m ³	0.26
均しコンクリート	18-8-25	m ³	2.52
同上型枠		m ²	2.00
基礎材	再生クラッシャーラン	m ²	25.18
コンクリート	21-8-25	m ³	1.75
同上型枠		m ²	0.18
主鉄筋	D16	kg	119.81
配力鉄筋	D13	kg	39.80

目地部詳細図 S=1:2



H2400型 H2400型



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
敷モルタル	1:3	m ³	0.44
均しコンクリート	18-8-25	m ³	2.78
同上型枠		m ²	2.00
基礎材	再生クラッシャーラン	m ²	27.84
コンクリート	21-8-25	m ³	1.20
同上型枠		m ²	0.12
主鉄筋	D16	kg	47.74
配力鉄筋	D13	kg	30.45
配力鉄筋	D13	kg	39.80

L形水路

設計条件

項目	単位	設計値
背面形状	—	水平
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 18.0
土の内部摩擦角	度	30
外水位	—	なし
内水位	m	0.836

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	H	L				
RPCA-全国ボックスカルバート協会型 RC型 T-245							
	2300	×	800	×	2000	標準	3本 7160 kg
1	×	×	×	×	1000	凸フラット調整用	1本 3580 kg
5	×	×	×	×	1500	調整用	1本 5370 kg
6	×	×	×	×	1465	凹フラット調整用連結金具差筋	1本 5240 kg M16(C+C) n=4 D13 L=200 n=10
7	2300	×	1100	×	2000	凹凸フラット連結金具差筋	1本 7700 kg M16(C+C) n=4 D13 L=100 n=10
合計							7本

140234053-C-1-20240501

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	H	L				
大型フリューム 農業土木事業協会型 I種							
	2000	×	1300	×	2000	標準	22本 2950 kg
3	×	×	×	×	2000	足掛金物	1本 2950 kg 300幅 n=4
32	×	×	×	×	2000	差筋	1本 2950 kg D13 L=100 n=10
10	×	×	×	×	2000	側壁開口	1本 2880 kg □650×380
11	×	×	×	×	2000	側壁開口	1本 2890 kg □650×340
19,30	×	×	×	×	1000	調整用	2本 1480 kg
1	×	×	×	×	1500	調整用差筋差筋	1本 2210 kg D13 L=185 n=5 D13 L=485 n=5
29	×	×	×	×	1500	調整用	1本 2210 kg
2	×	×	×	×	1190	調整用	1本 1760 kg
20	×	×	×	×	1183	調整用	1本 1740 kg
31	×	×	×	×	1482	調整用	1本 2190 kg
合計							33本

140234053-C-2-20240501

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ		規格	数量	参考質量	使用型枠	摘要
	H	L					
L形水路 農業土木事業協会型 I種							
	1300	×	2000	標準	9本 1340 kg		
R1	×	×	2000	差筋	1本 1340 kg		D13 L=130 n=5
R3	×	×	2000	差筋	1本 1340 kg		D13 L=130 n=5
L7	2200	×	2000	天端斜角底板加工	1本 3450 kg	H2400	200mmカット
R7	1300	×	2000	天端斜角底板加工	1本 3450 kg	H2400	200mmカット
合計							13本

※R2は欠番とする

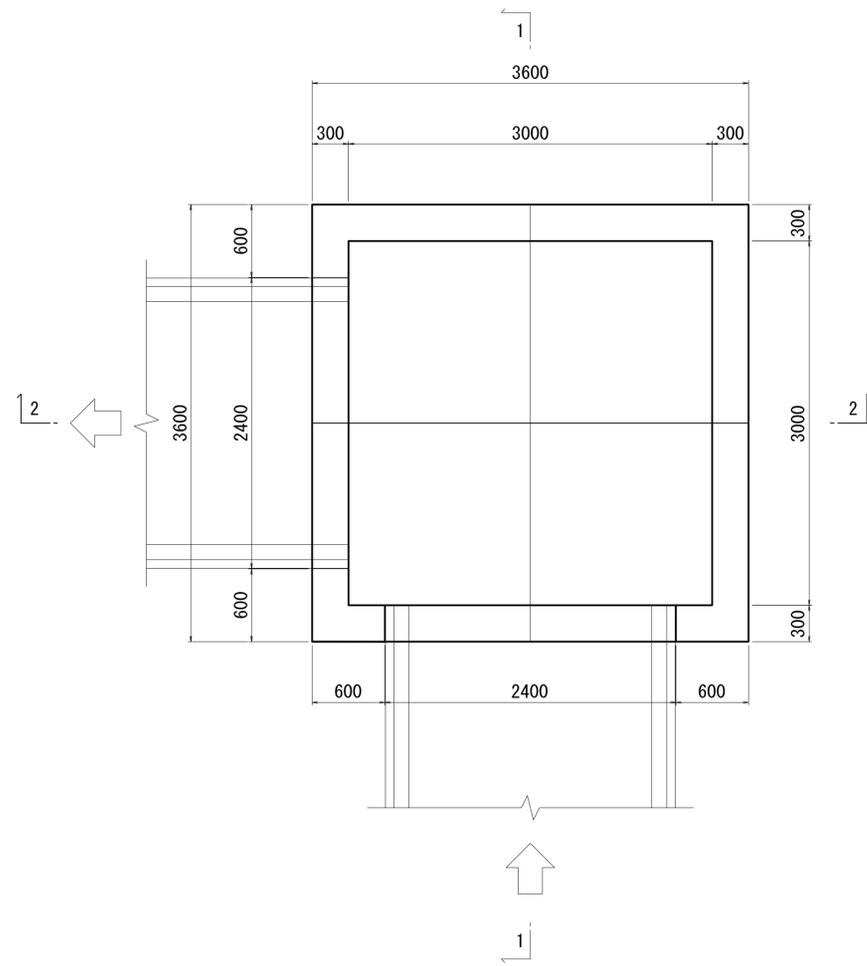
140234053-C-3-20240412

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工他)		
図面名	放流水路構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-4/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

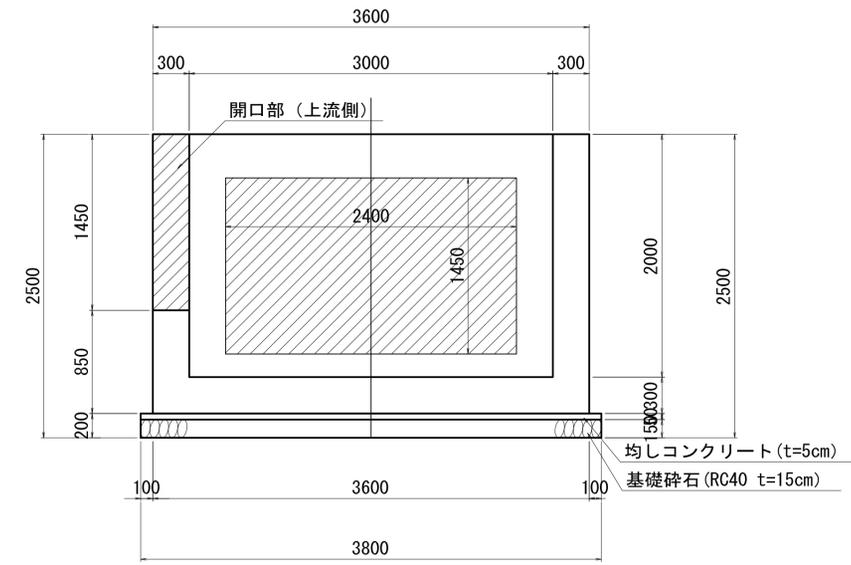
分水工 集水柵構造図

S=1:30

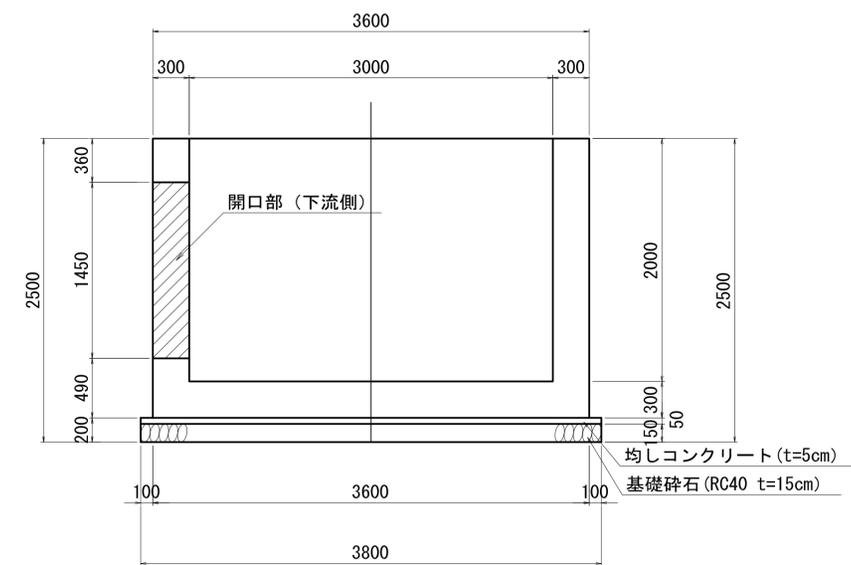
平面図



断面図
1-1



断面図
2-2

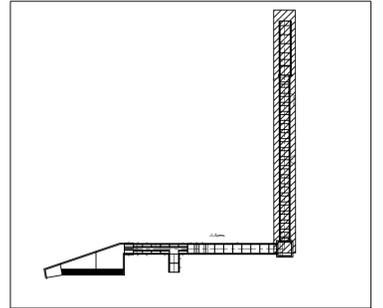


工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-5/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

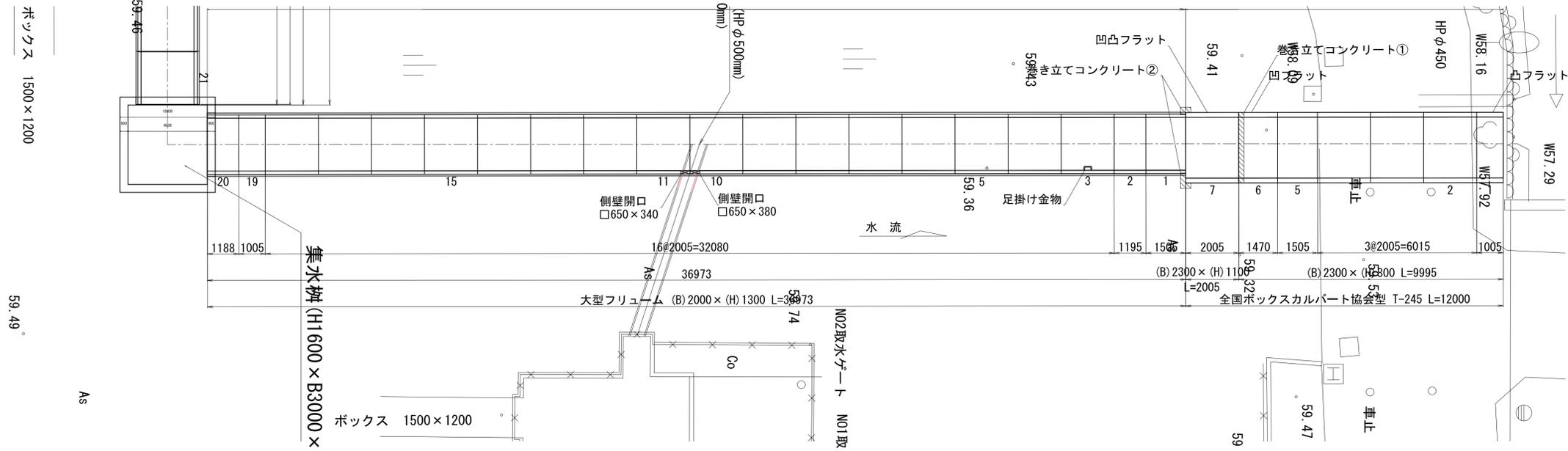
分土工 放流水路 配列図 (1)

大型フリユーム L形水路 ボックスカルバート 配列図(1)

平面図
S=1:100

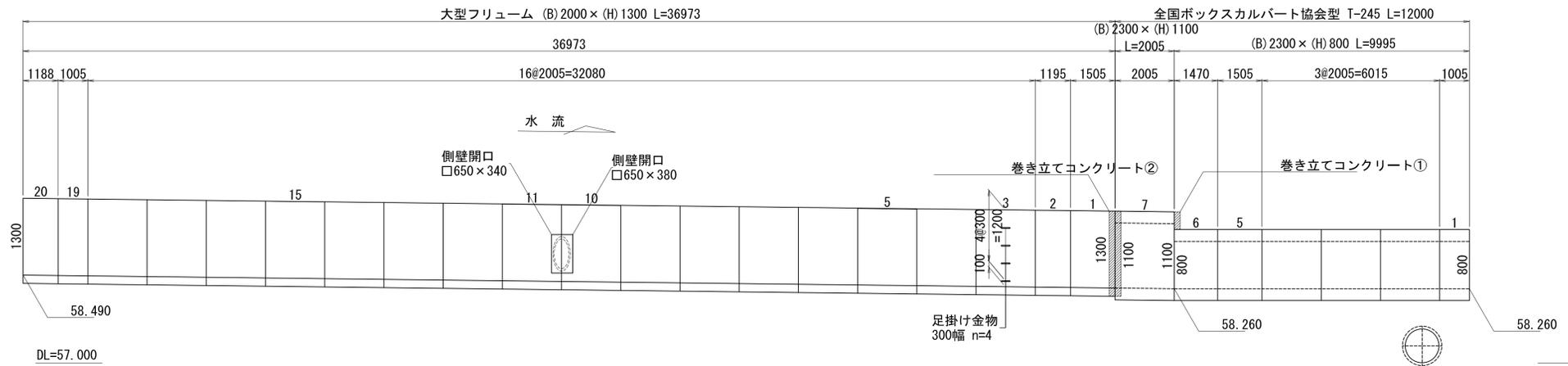


位置図



側面図
V=1:50
H=1:100

As



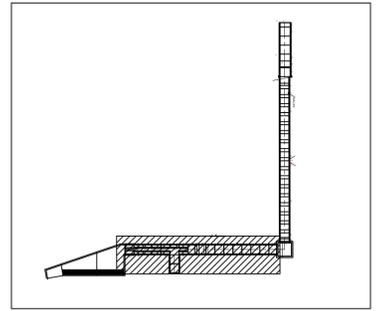
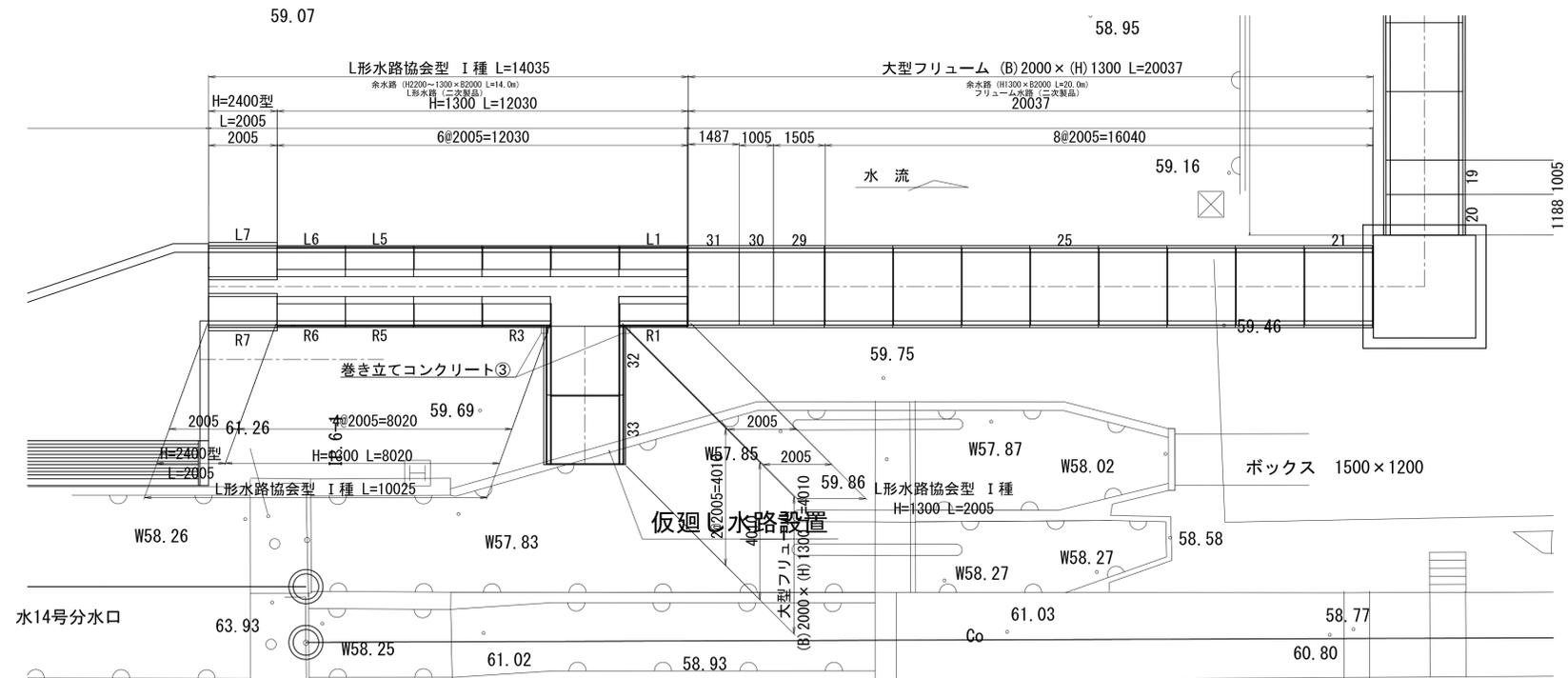
※製品1本につき伸びを5mm考慮。

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-6/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分土工 放流水路 配列図 (2)

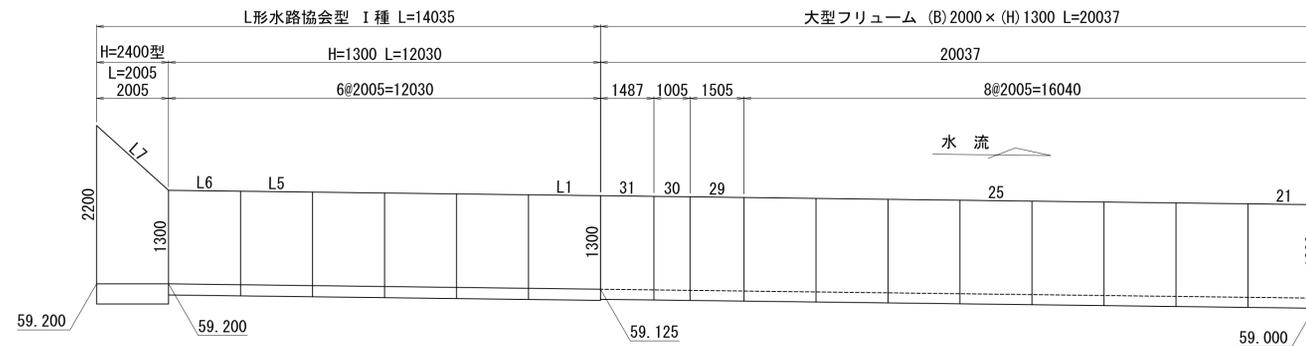
大型フリューム L形水路 ボックスカルバート 配列図 (2)

平面図
S=1:100



位置図

側面図
V=1:50
H=1:100



DL=57.000

※製品1本につき伸びを5mm考慮。

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-7/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

水工 放流水路 配列図 (3)

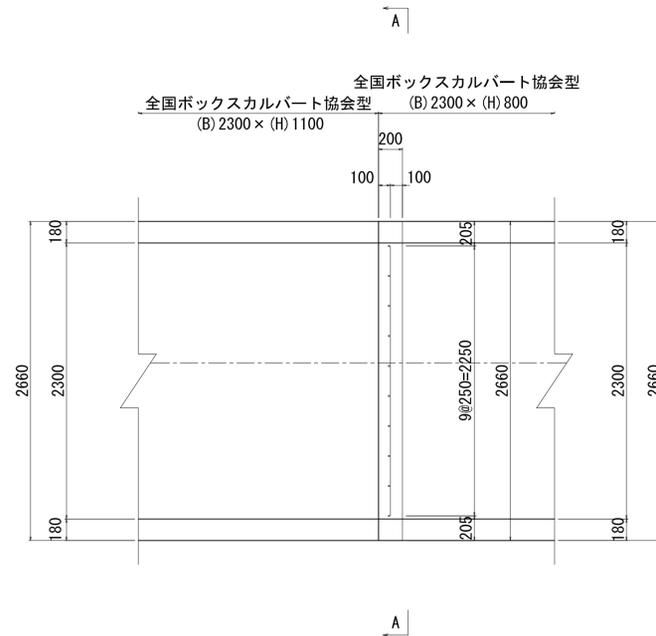
大型フリーダム L形水路 ボックスカルバート 配列図 (3)

巻き立てコンクリート詳細図

S=1:30

巻き立てコンクリート①

平面図



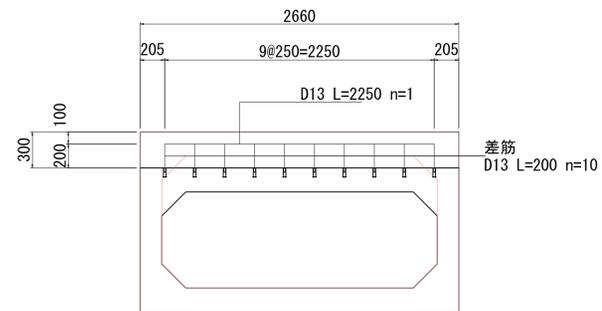
材料表 一式当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.16
同上 型枠		m ²	0.92
鉄筋	D13	kg	2.24

側面図



A-A断面図



工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工他)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-8/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

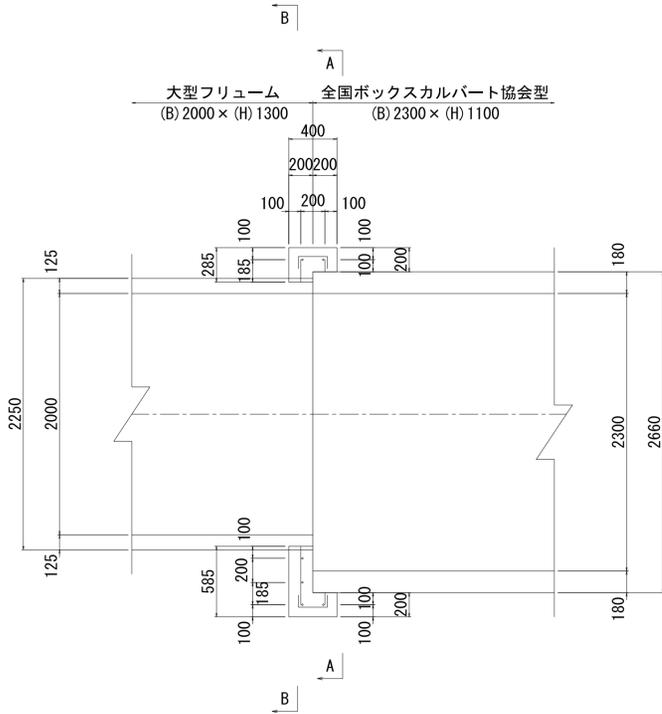
分水工 放流水路 配列図 (4)

大型フリューム L形水路 ボックスカルバート 配列図(4)

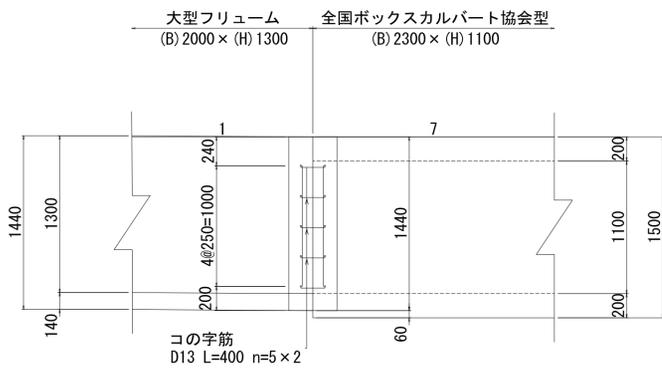
巻き立てコンクリート詳細図
S=1:30

平面図

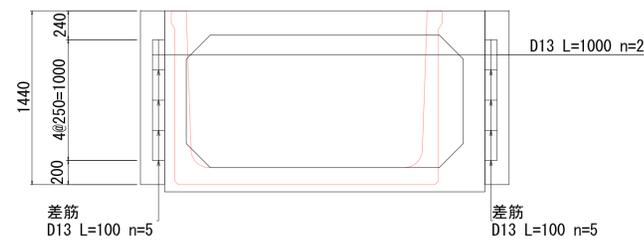
巻き立てコンクリート②



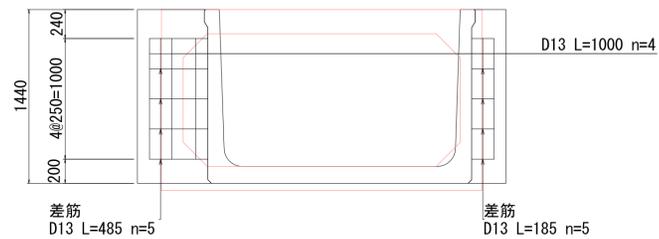
側面図



A-A断面図

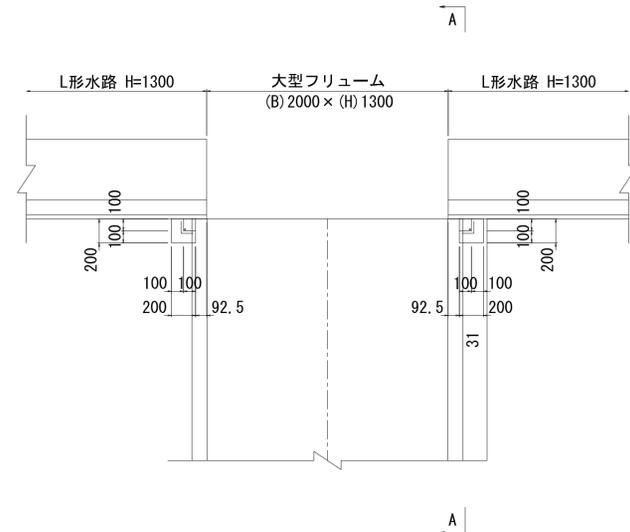


B-B断面図

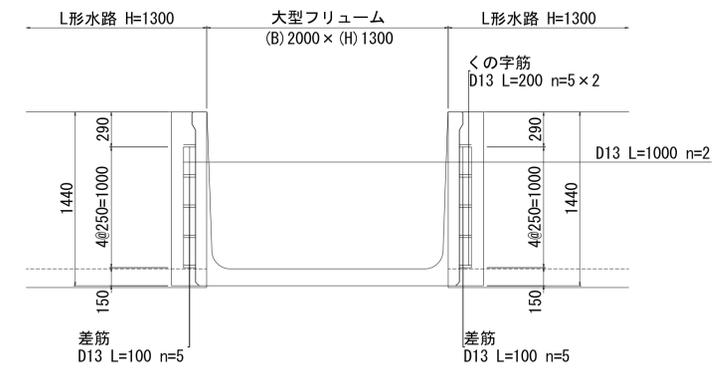


巻き立てコンクリート③

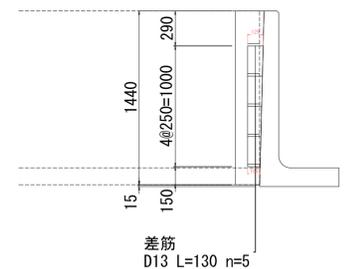
平面図



側面図



A-A断面図



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.36
同上型枠		m ²	2.97
鉄筋	D13	kg	9.95

コの字筋

S=1:10

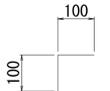
D13 L=400 n=10



<の字鉄筋

S=1:10

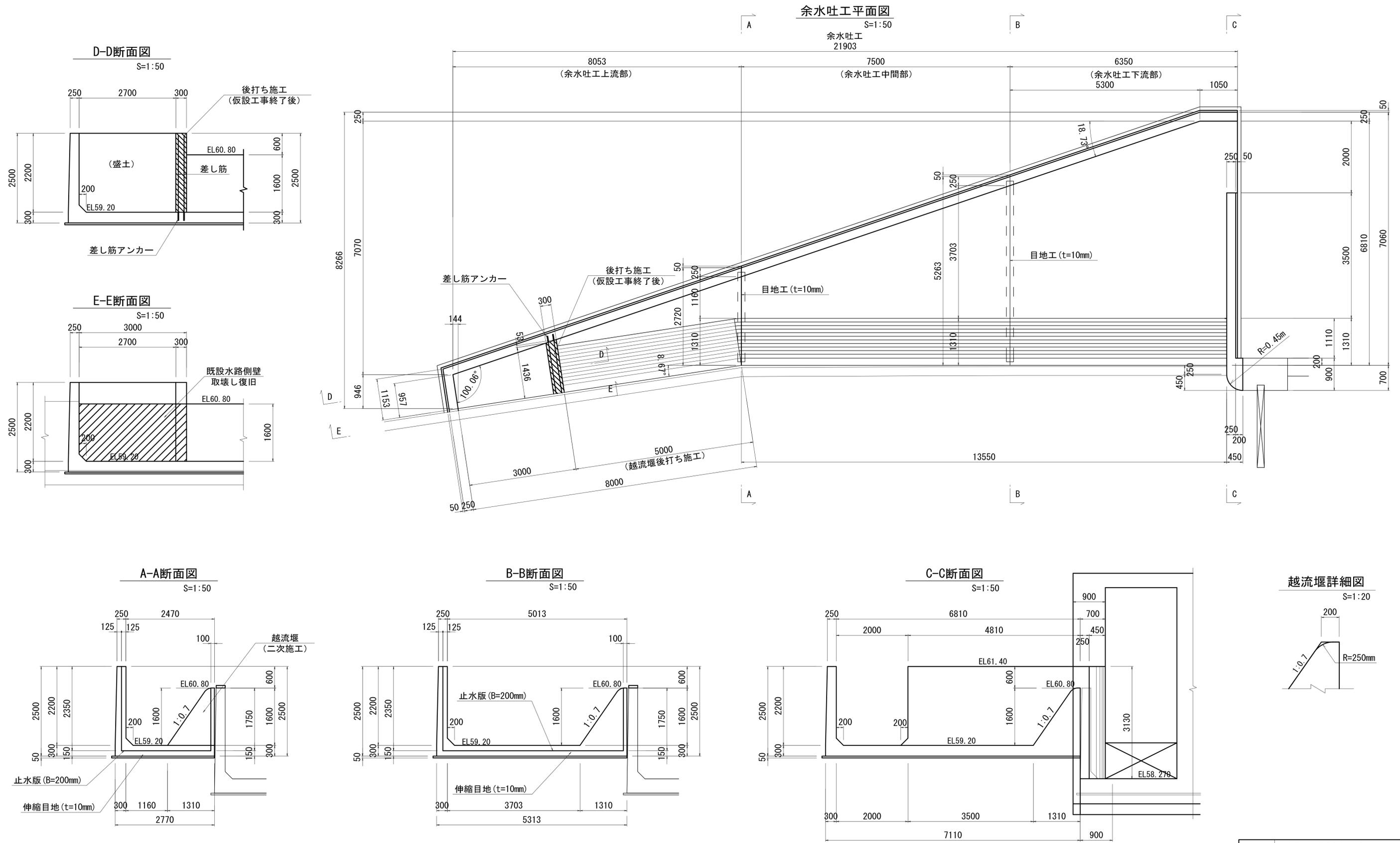
D13 L=200 n=10



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.12
同上型枠		m ²	1.20
鉄筋	D13	kg	3.98

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	放流水路 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-9/9
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

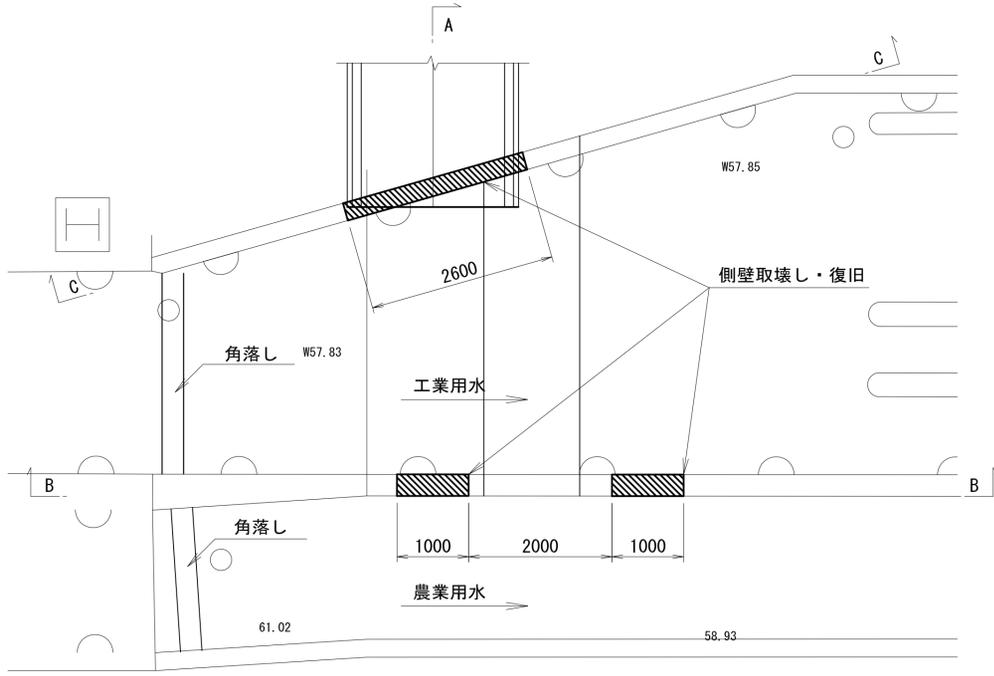
分土工 構造図(3/4)



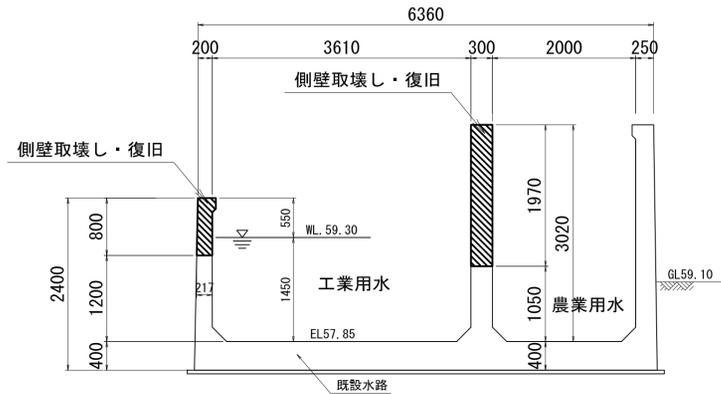
工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分土工)		
図面名	分土工 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水工 構造図(4/4)

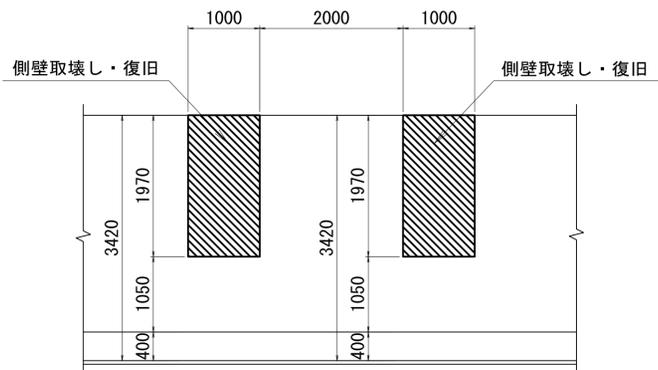
平面図 S=1:50



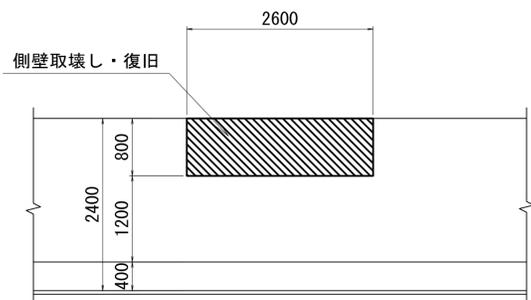
A-A断面図 S=1:50



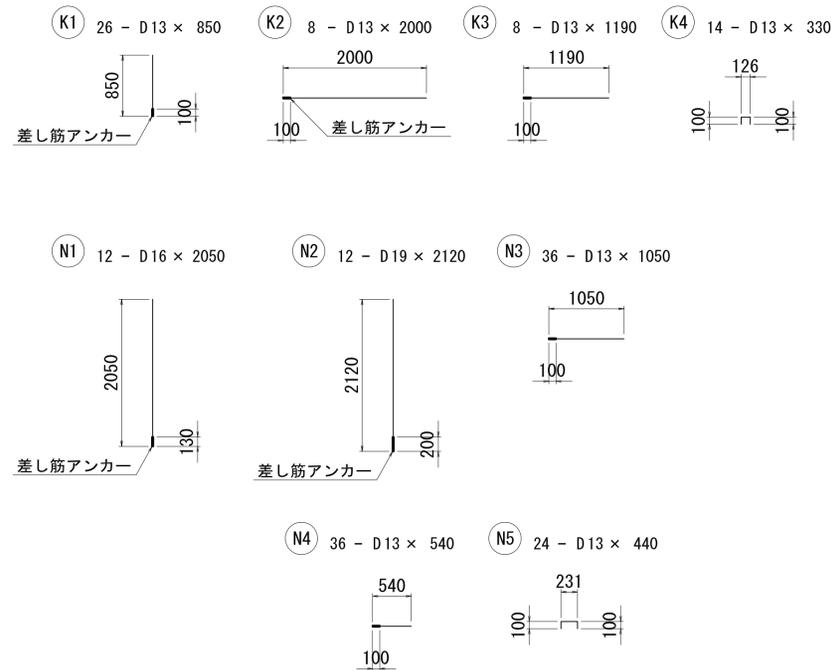
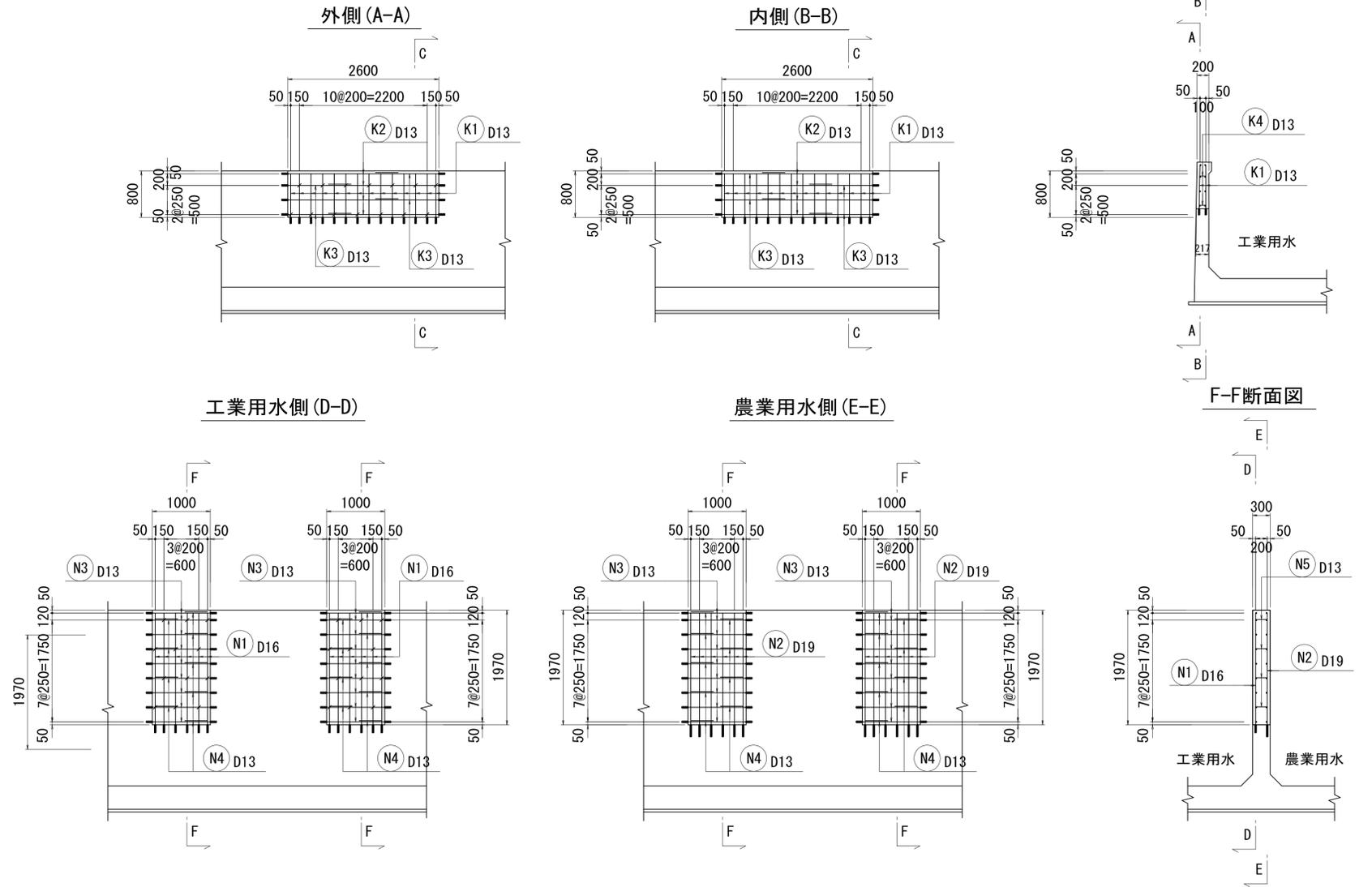
C-C断面図 S=1:50



B-B断面図 S=1:50



配筋図 S=1:50



鉄筋質量表

種別	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
K1	D 13	850	26	0.995	0.85	22.1	
K2	D 13	2,000	8	0.995	1.99	15.9	
K3	D 13	1,190	8	0.995	1.18	9.4	
K4	D 13	330	14	0.995	0.33	4.6	
					小計	52.0	
N1	D 16	2,050	12	1.56	3.20	38.4	
N2	D 19	2,120	12	2.25	4.77	57.2	
N3	D 13	1,050	36	0.995	1.04	37.4	
N4	D 13	540	36	0.995	0.54	19.4	
N5	D 13	440	24	0.995	0.44	10.6	
					小計	163.0	
				D 19	57.2 kg		
				D 16	38.4 kg		
				D 13	119.4 kg		
				鉄筋総重量	215.0 kg		

工事名	三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(14号分水工)		
図面名	分水工 構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2-4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		