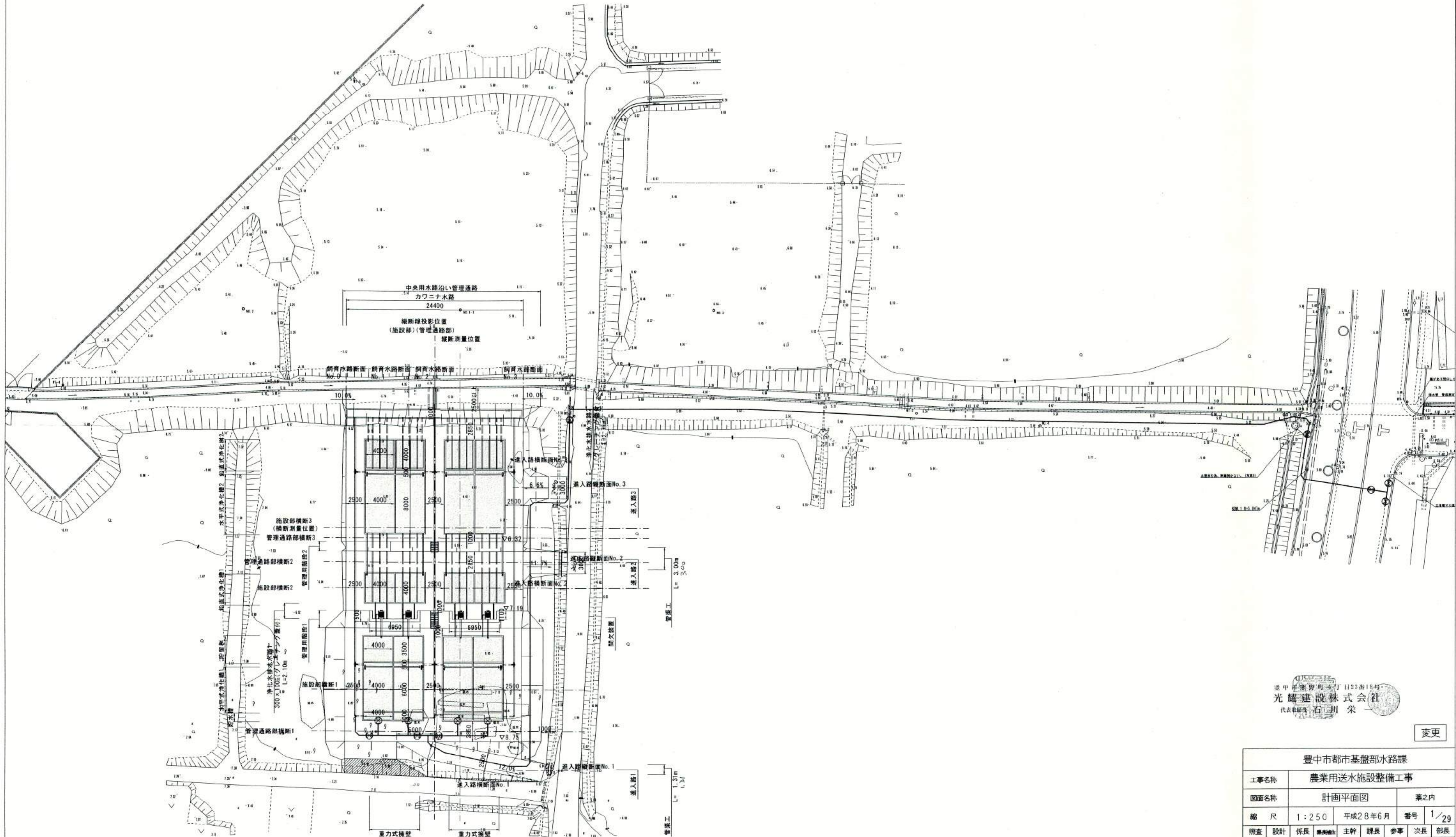


農業用送水施設図面一式

計画平面図

S=1:250



豊中市通野町4丁目23番18号
光輝建設株式会社
代表取締役 石川 栄

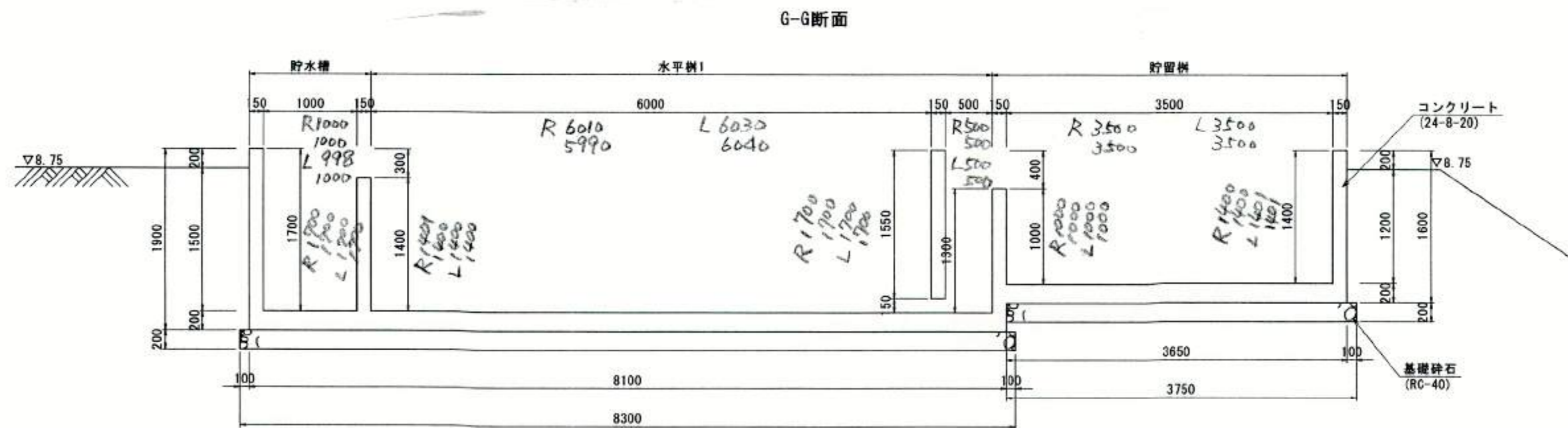
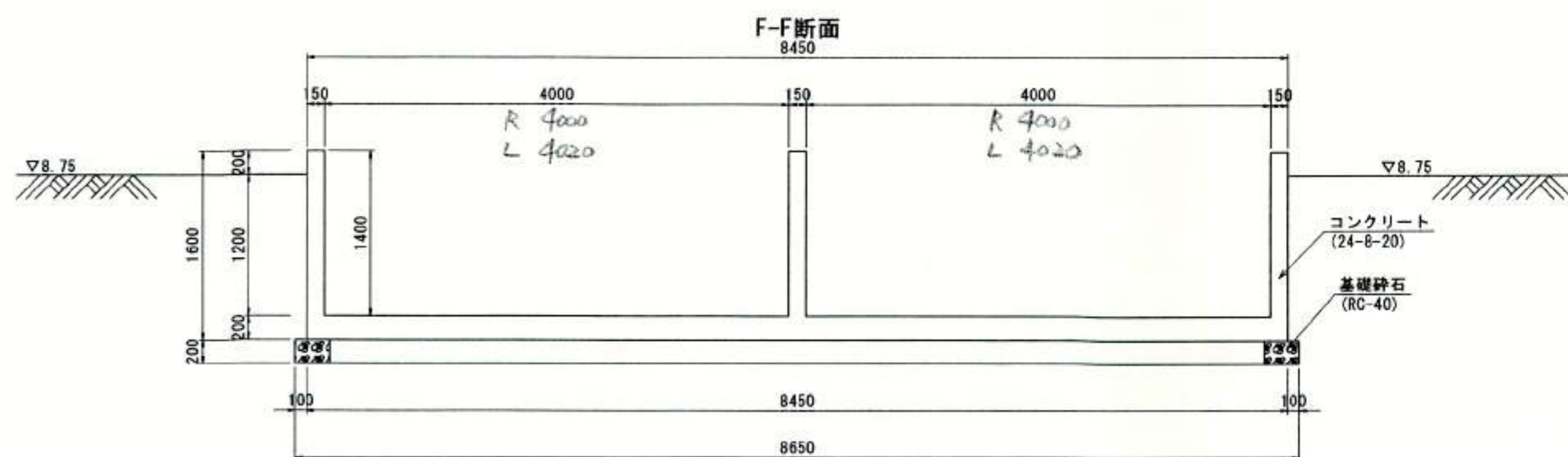
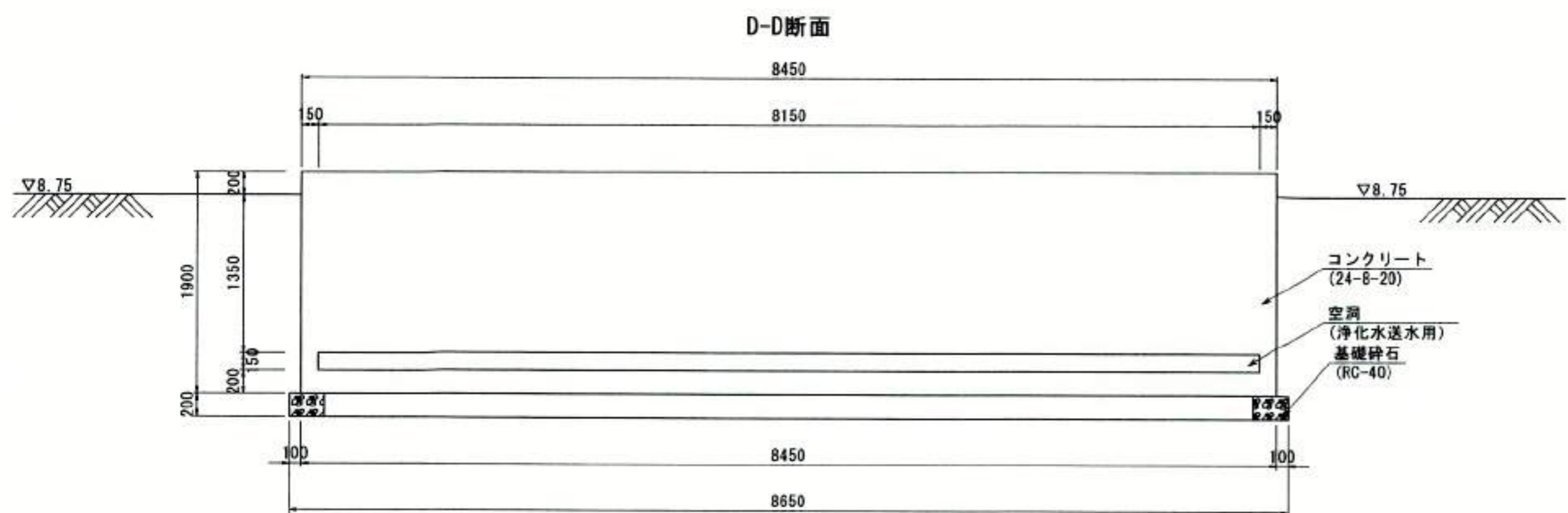
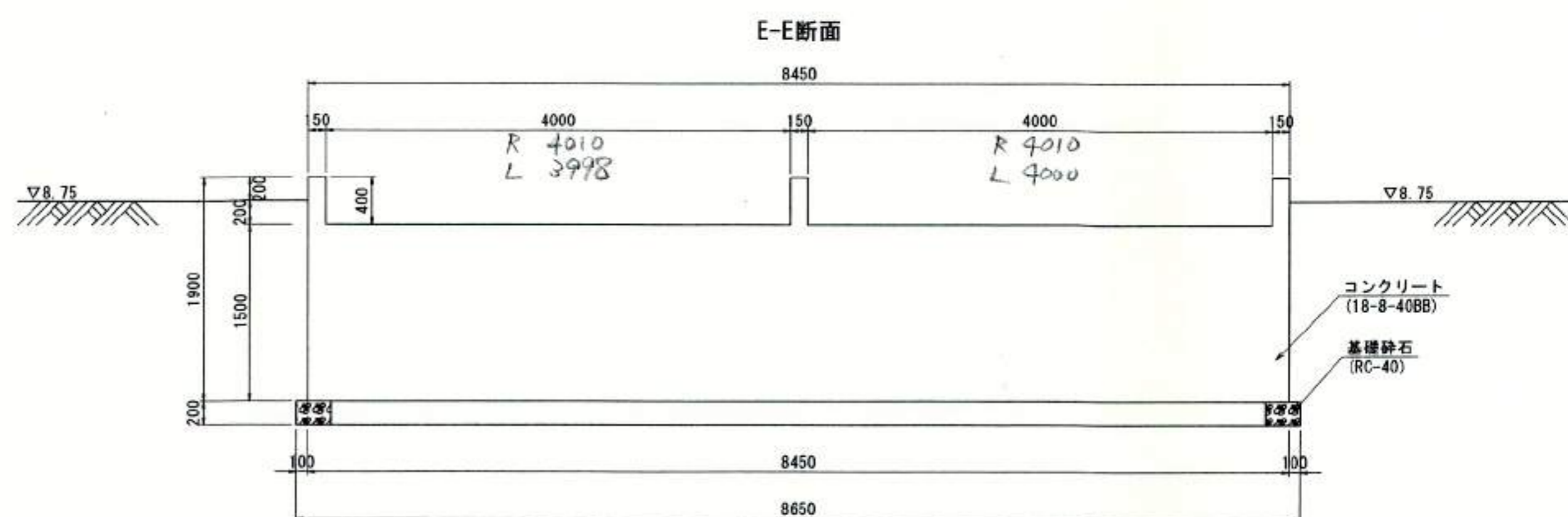
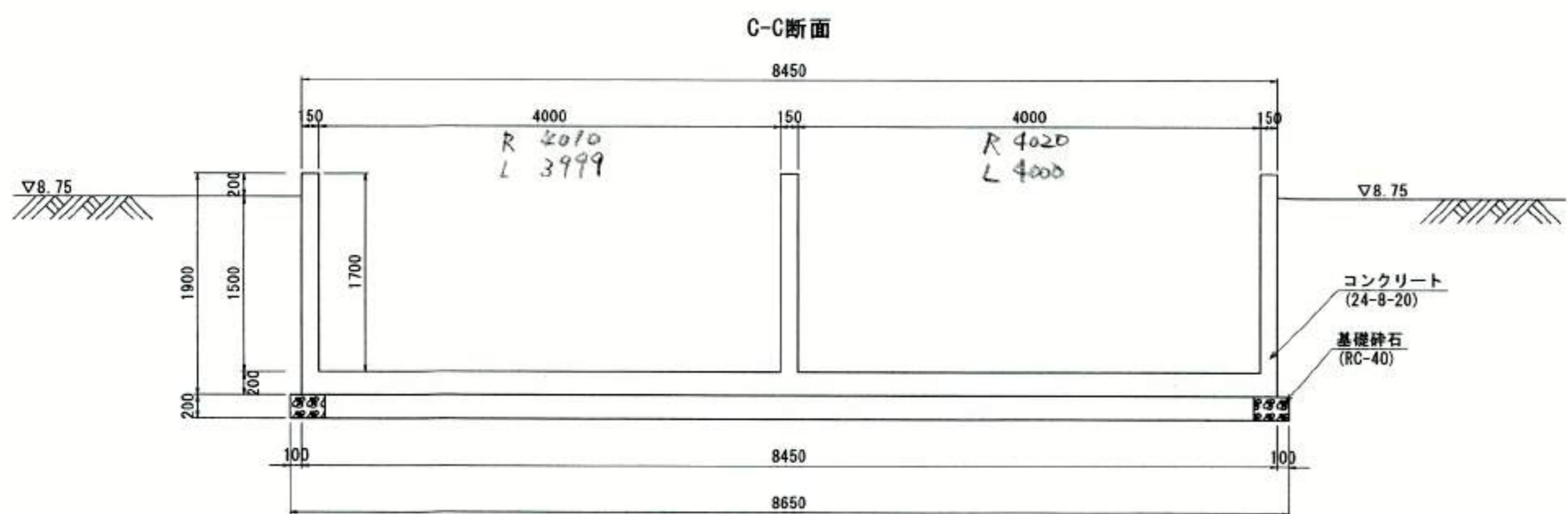
変更

豊中市都市基盤部水路課			
工事名称	農業用送水施設整備工事		
図面名称	計画平面図	業之内	
縮尺	1:250	平成28年6月	番号 1/29
照査	設計	係長	課長
主任	主幹	課長	参事
次長	部長		

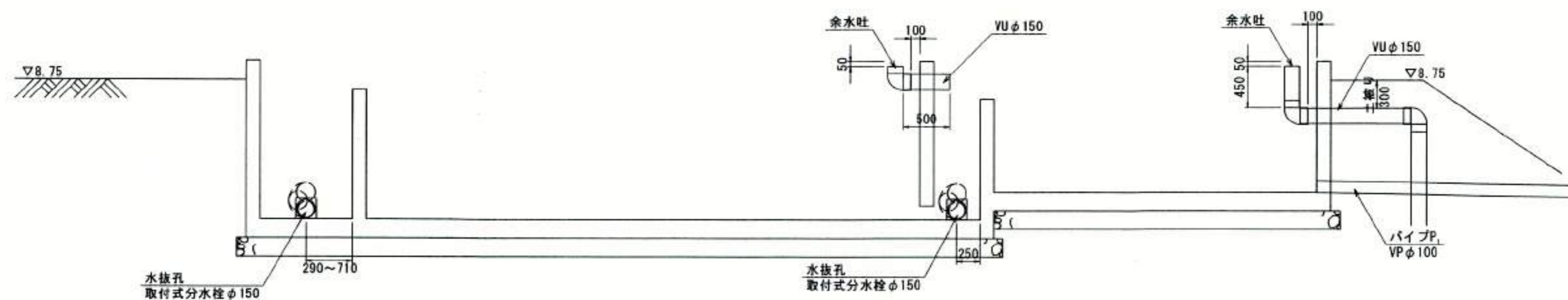
構造図 (2)

貯水槽・水平槽・貯留槽

断面図 S=1:40



配管位置 (G-G断面へ投影)



豊中市都市基盤部 丁目23番18号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

豊中市都市基盤部水路課

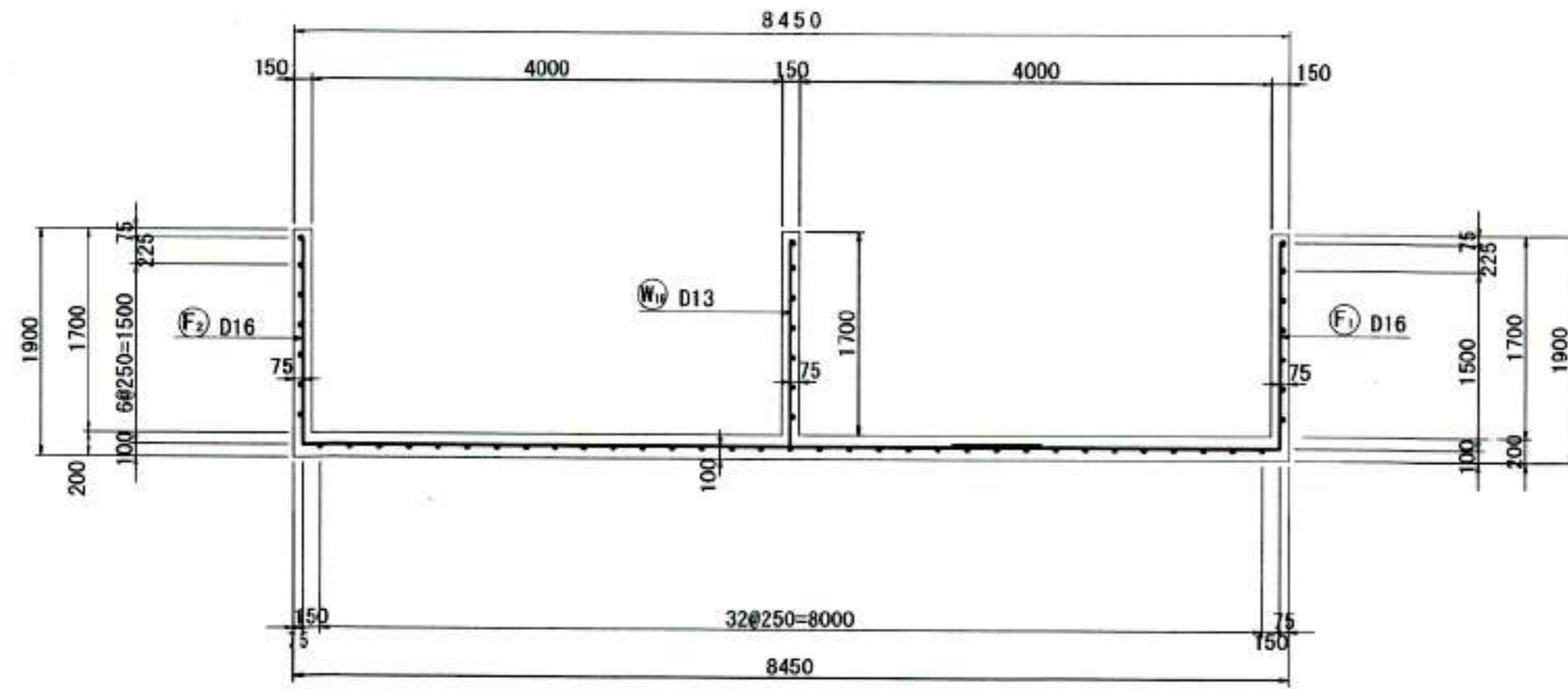
工事名称	農業用送水施設整備工事							
図面名称	構造図 (2)		業之内					
縮尺	図示	番号	5/29					
照査	設計	保長	設計者	主幹	課長	参事	次長	部長

構造図 (3)

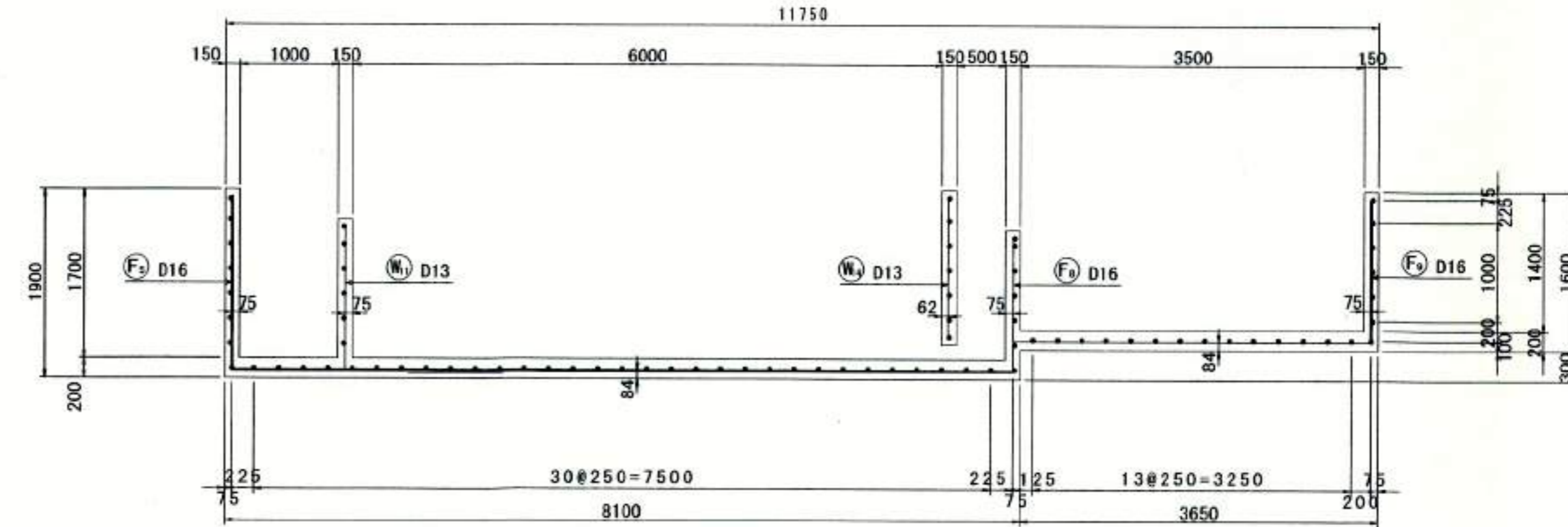
貯水槽・水平柵・貯留柵配筋図 1

S=1:50

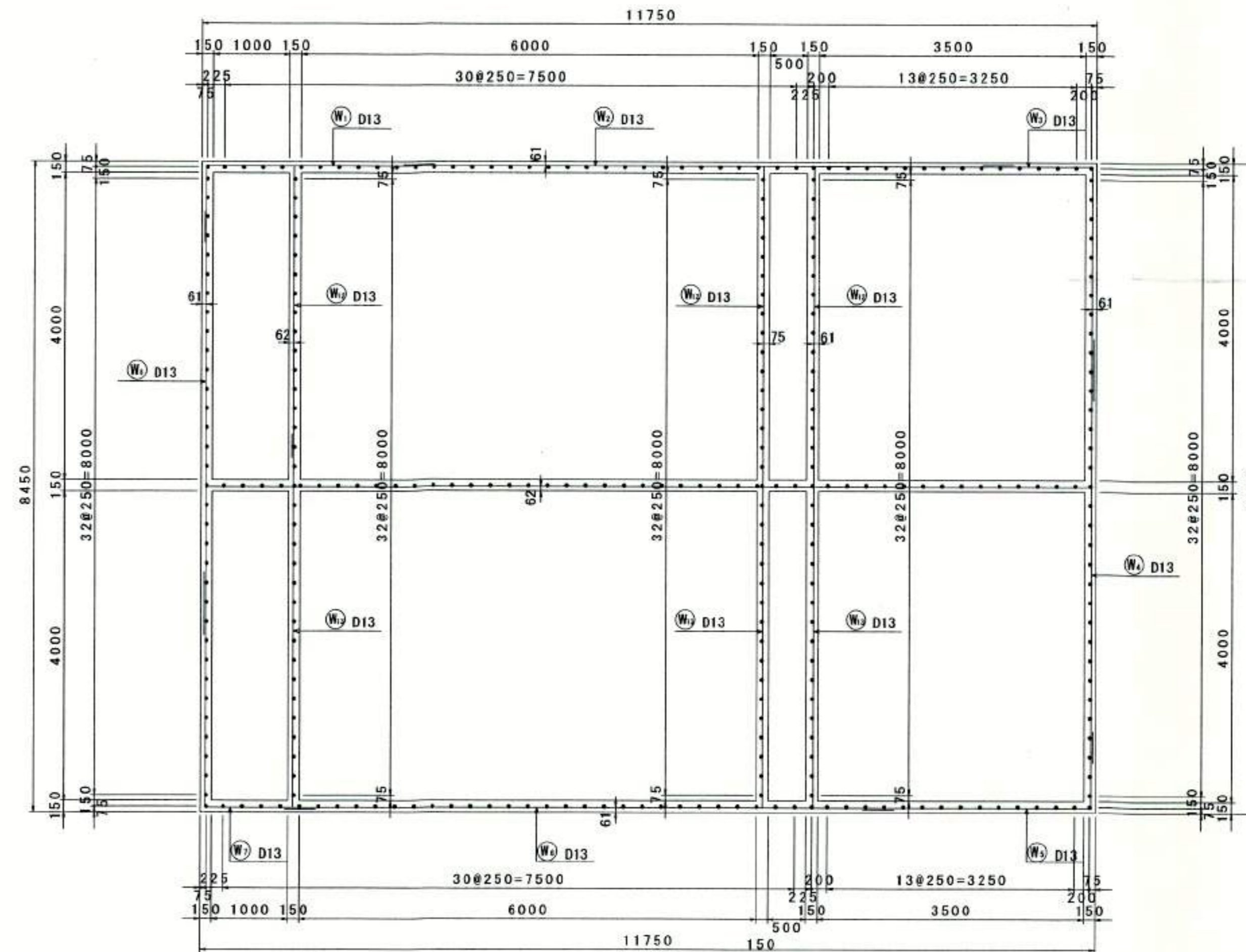
断面図
1-1



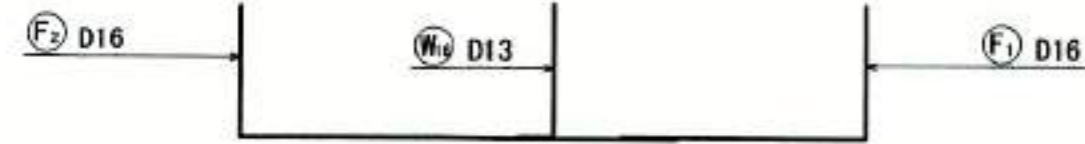
断面図
2-2



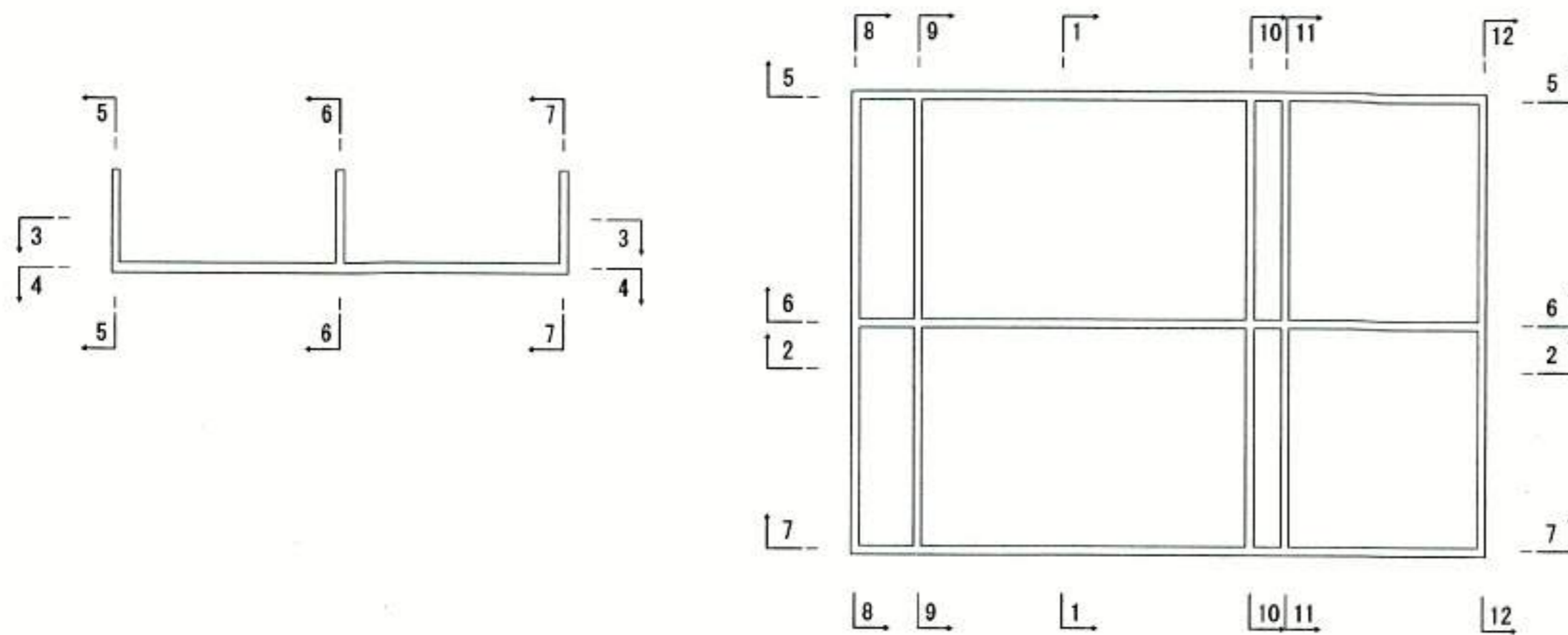
断面図
3-3



鉄筋組立図 S=1:100



位置図 S=1:100



豊中市建設部 4丁目23番18号
光耀建設株式会社
代表取締役 石田 栄

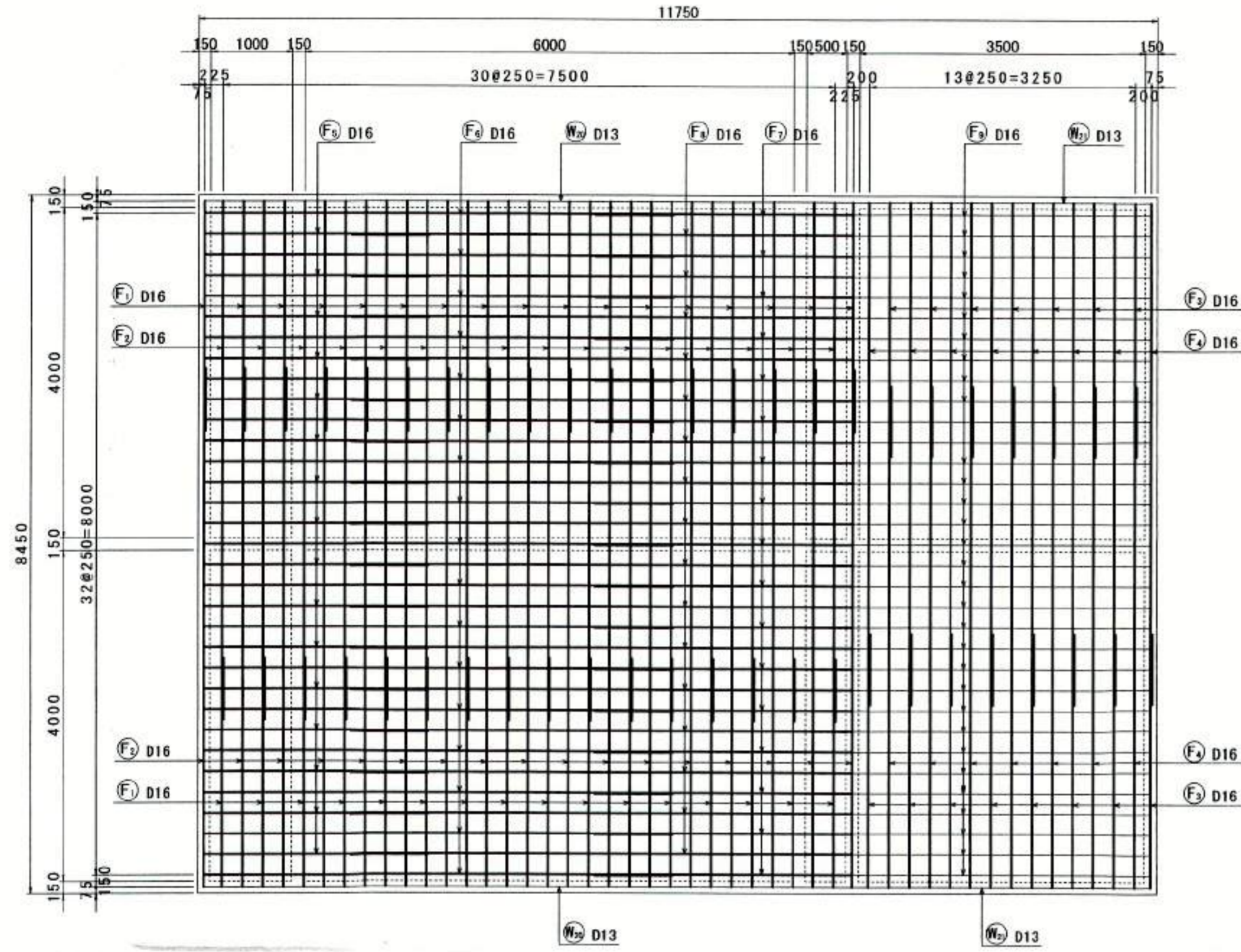
豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (3)							業之内	
縮尺	図示							番号	6/29
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (4)

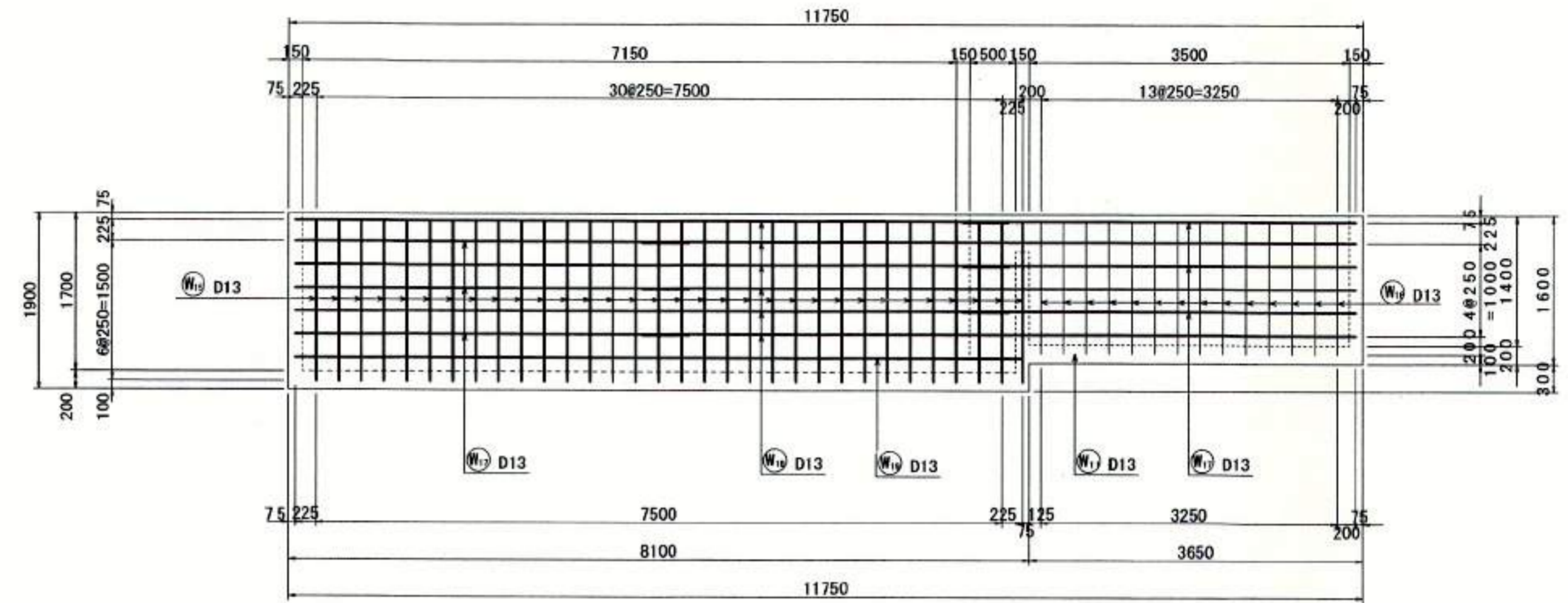
貯水槽・水平柵・貯留柵配筋図 2

S=1:50

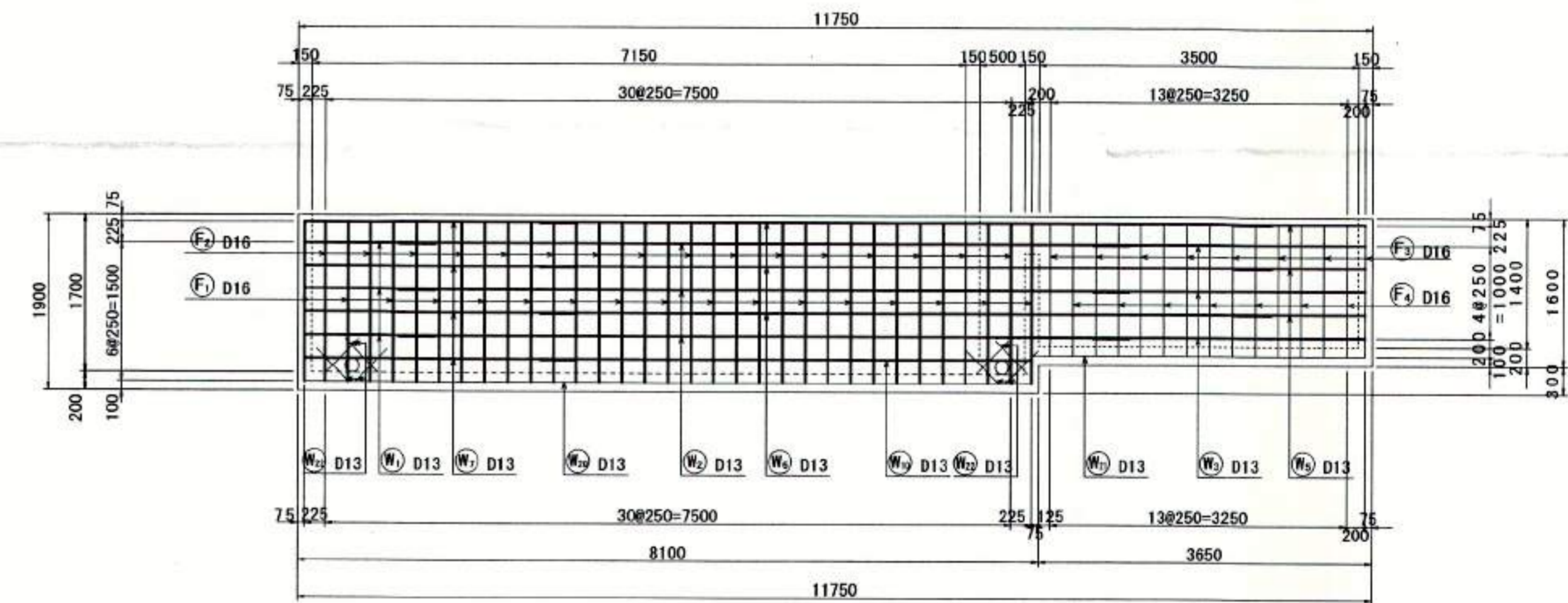
底板下面図
4-4



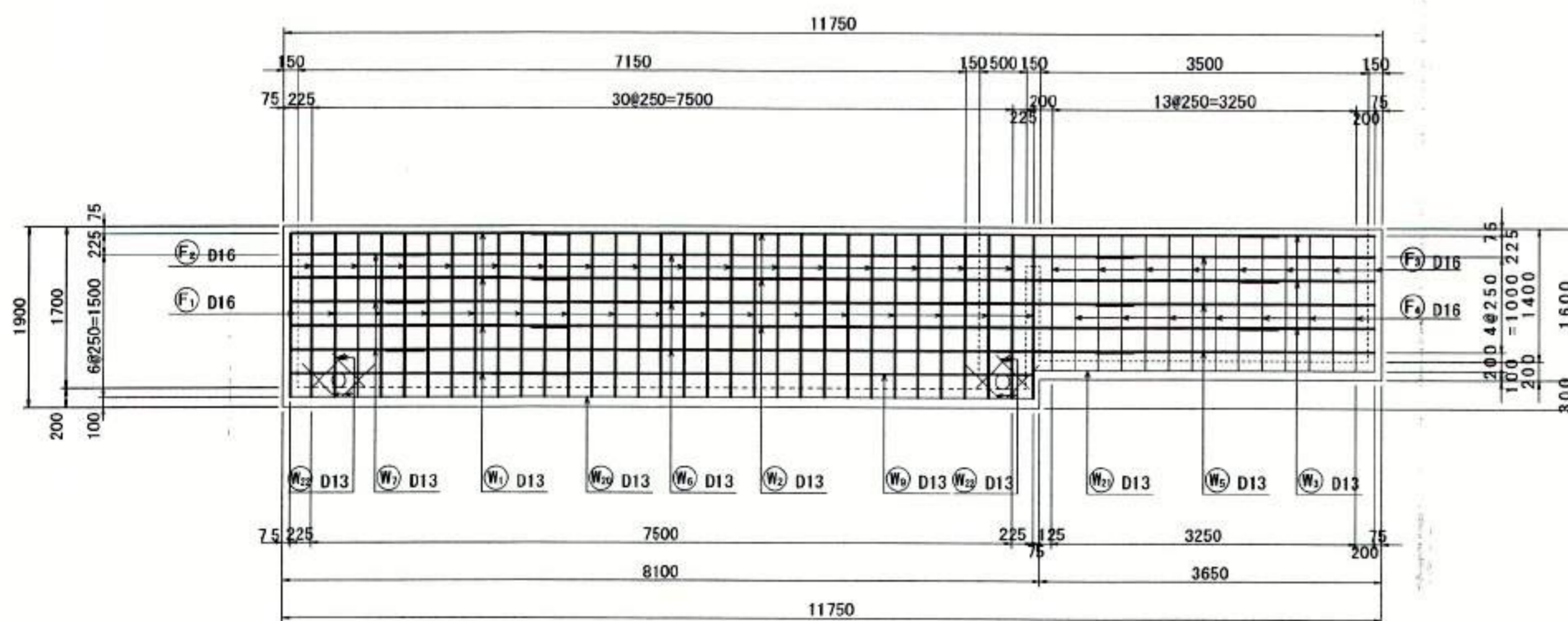
中壁外面図
6-6



右側壁外面図
7-7



左側壁外面図
5-5



※不要部分の鉄筋は鉄筋組立後切断する事。

豊中市建設部 丁123番18号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

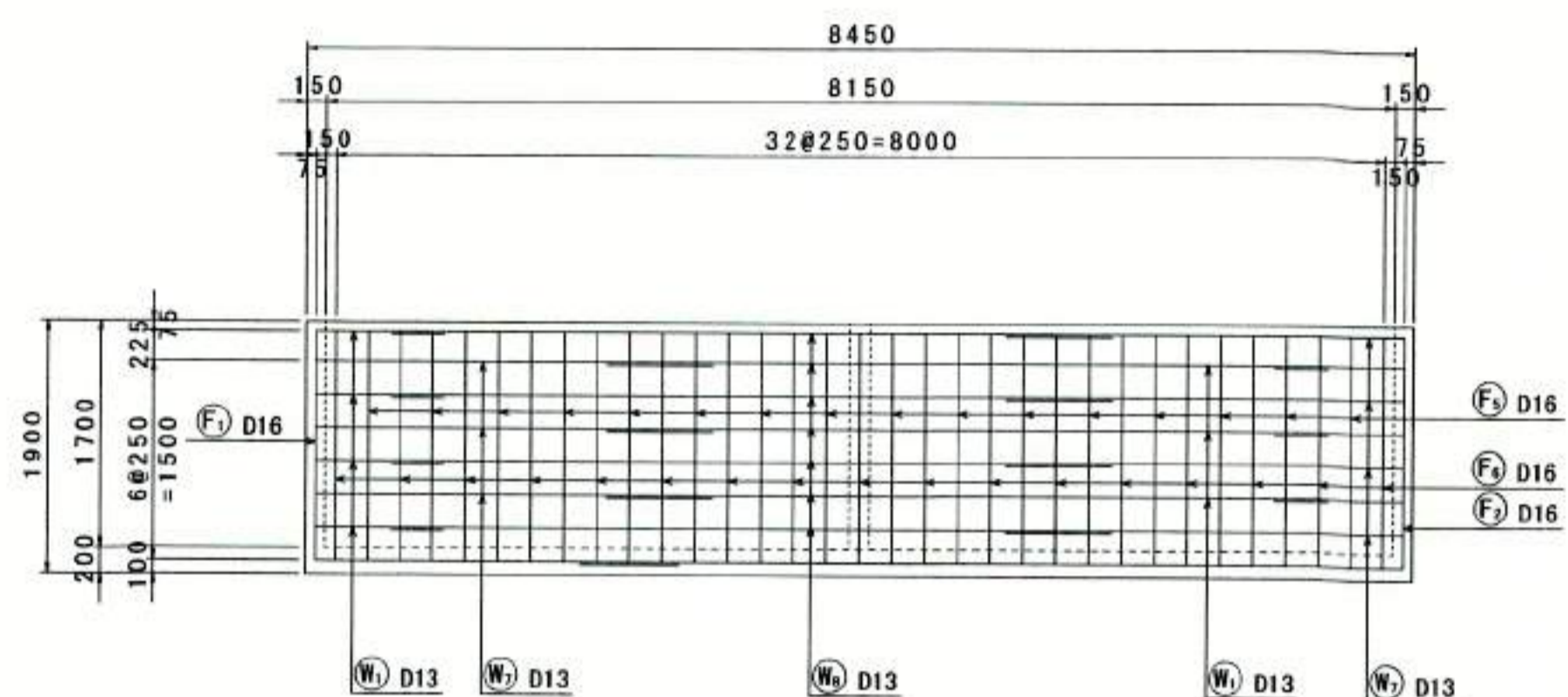
豊中市都市基盤部水路課								
工事名称	農業用送水施設整備工事							
図面名称	構造図 (4)	業之内						
縮尺	図示						番号	7/29
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長

構造図 (5)

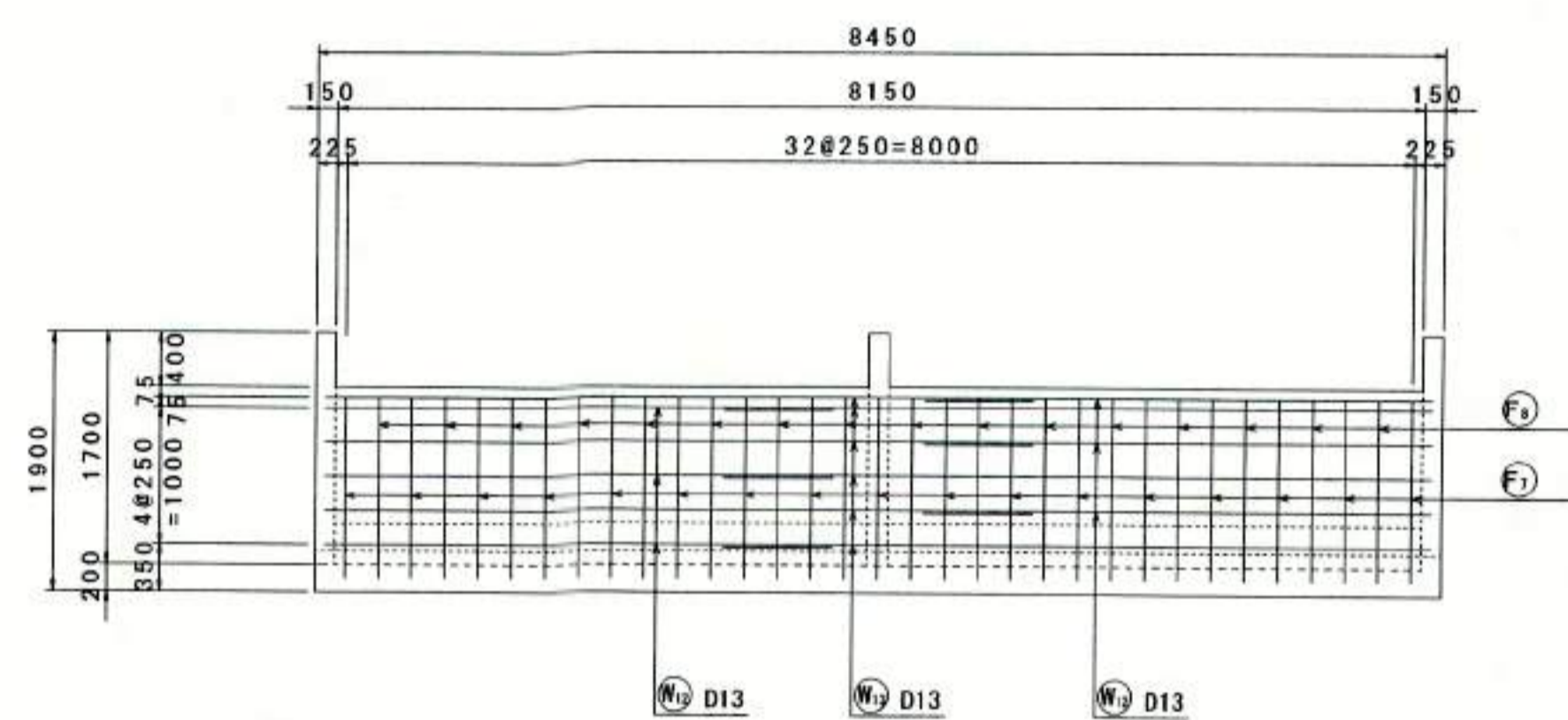
貯水槽・水平柵・貯留柵配筋図 3

S=1:50

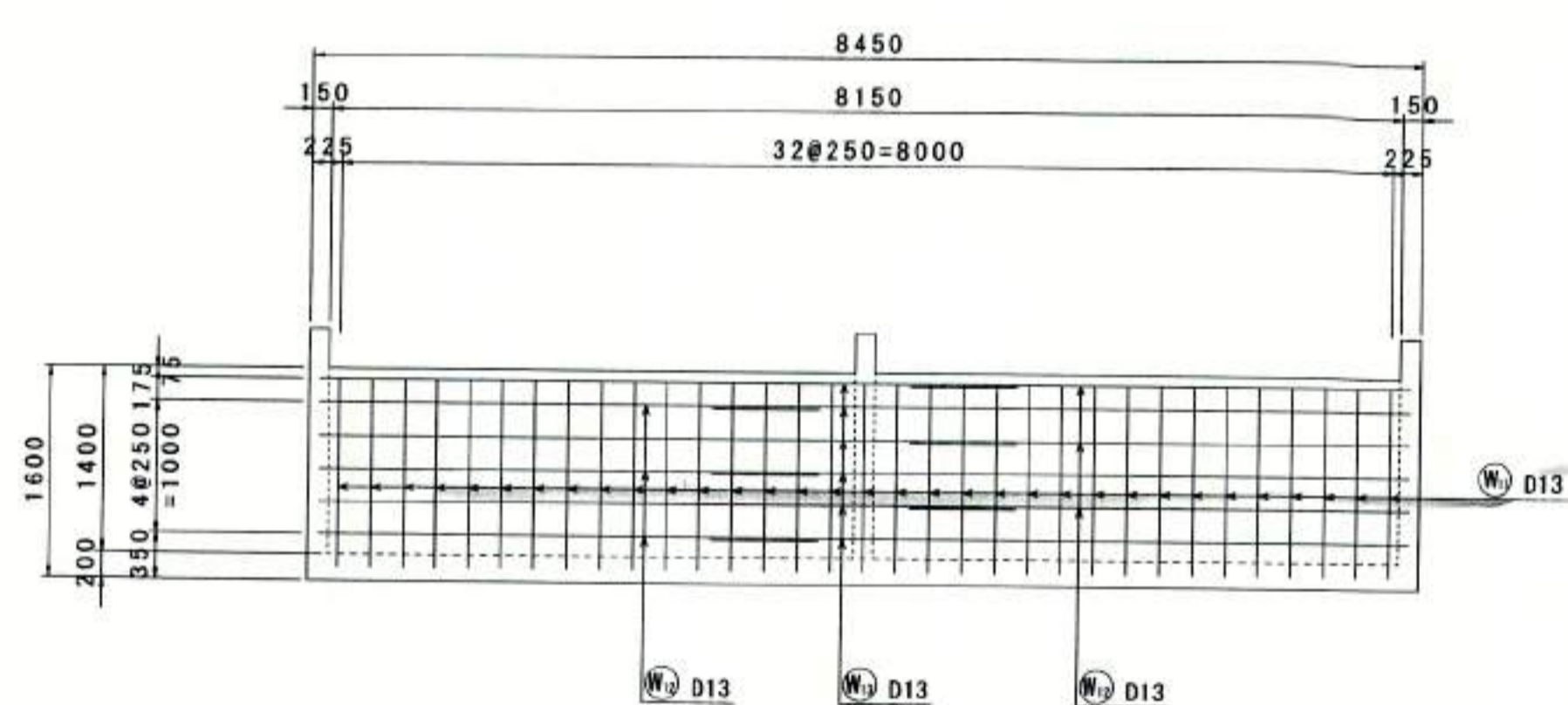
起点端壁外面図
8-8



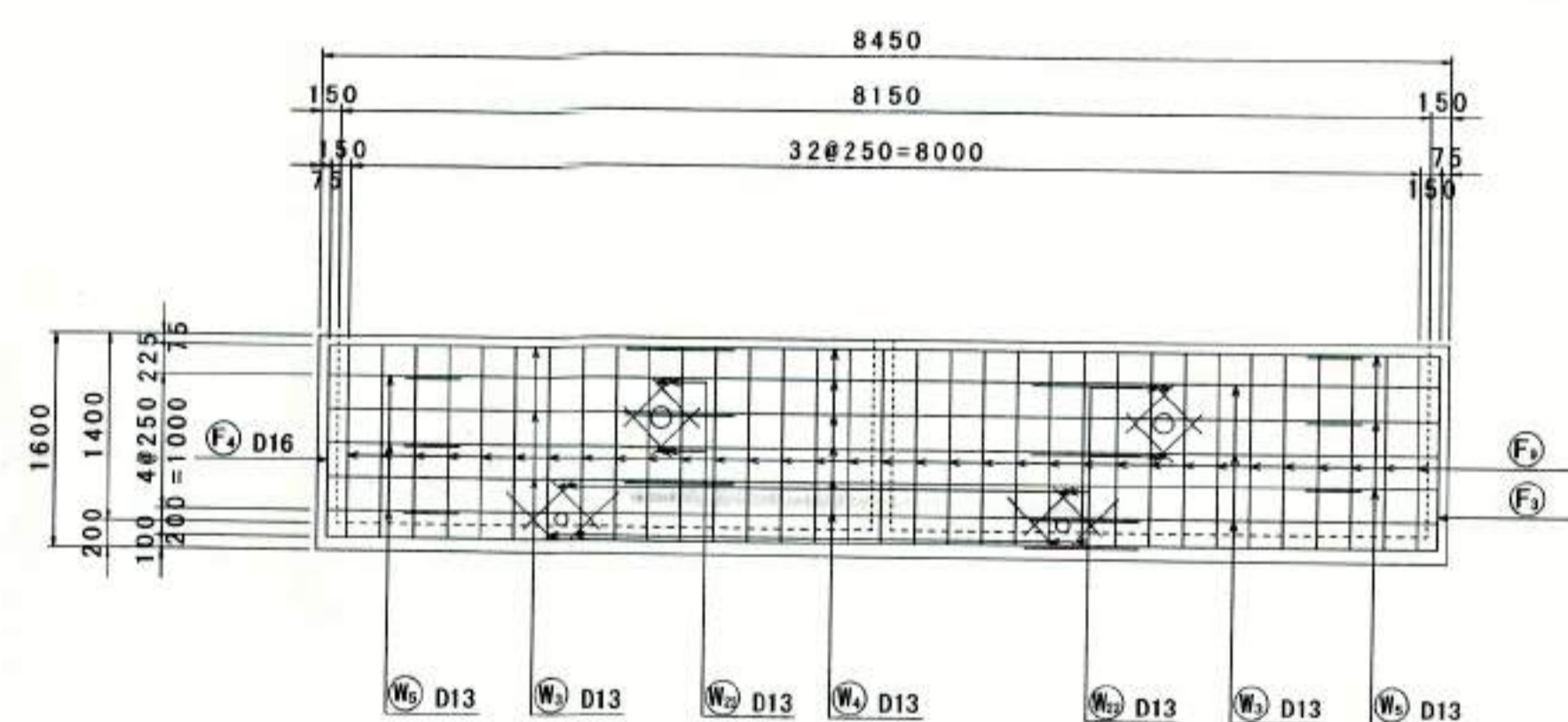
中壁外面図
11-11



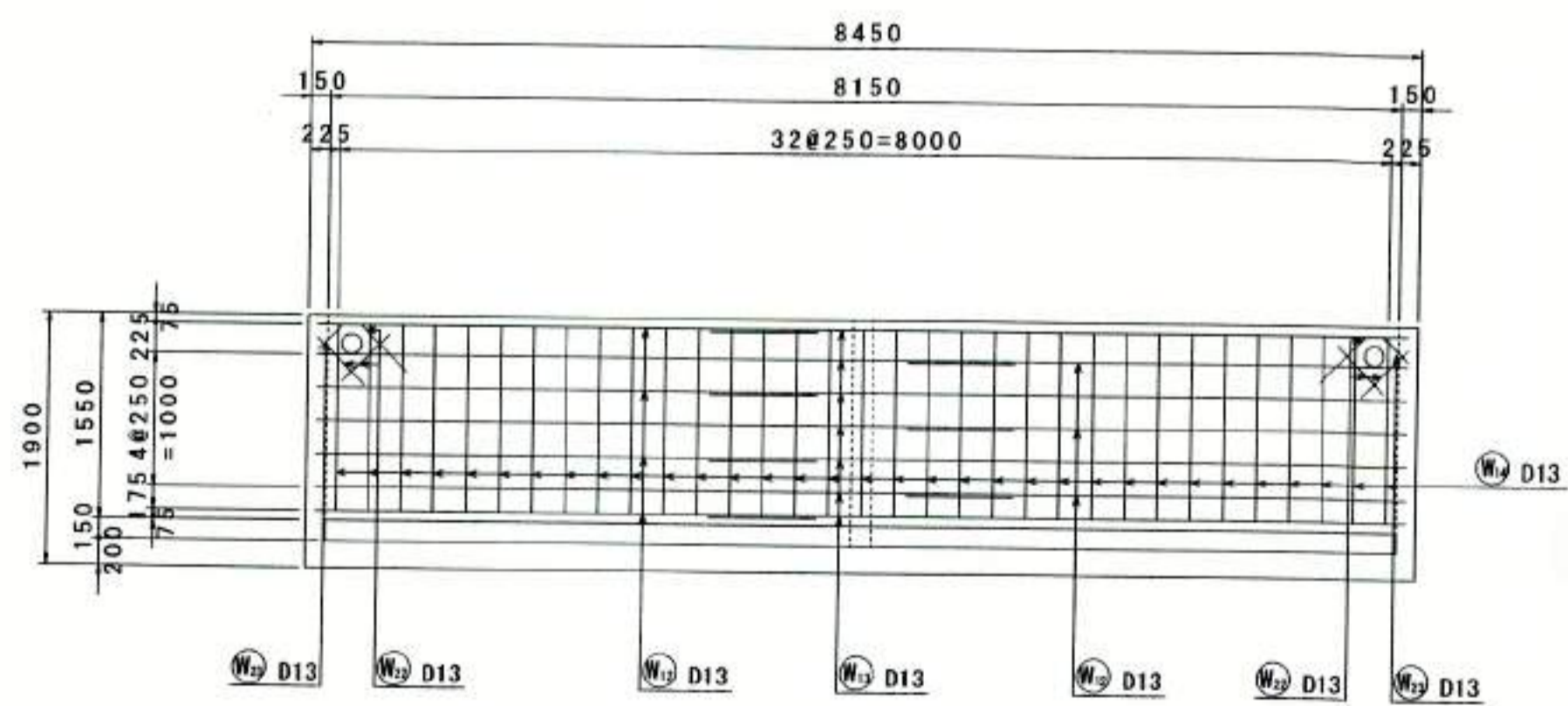
中壁外面図
9-9



終点端壁外面図
12-12



中壁外面図
10-10



*不要部分の鉄筋は数筋直立後切断する事。

豊中市豊野町第3丁目23番15号
光瀬建設株式会社
代表取締役 石川 栄

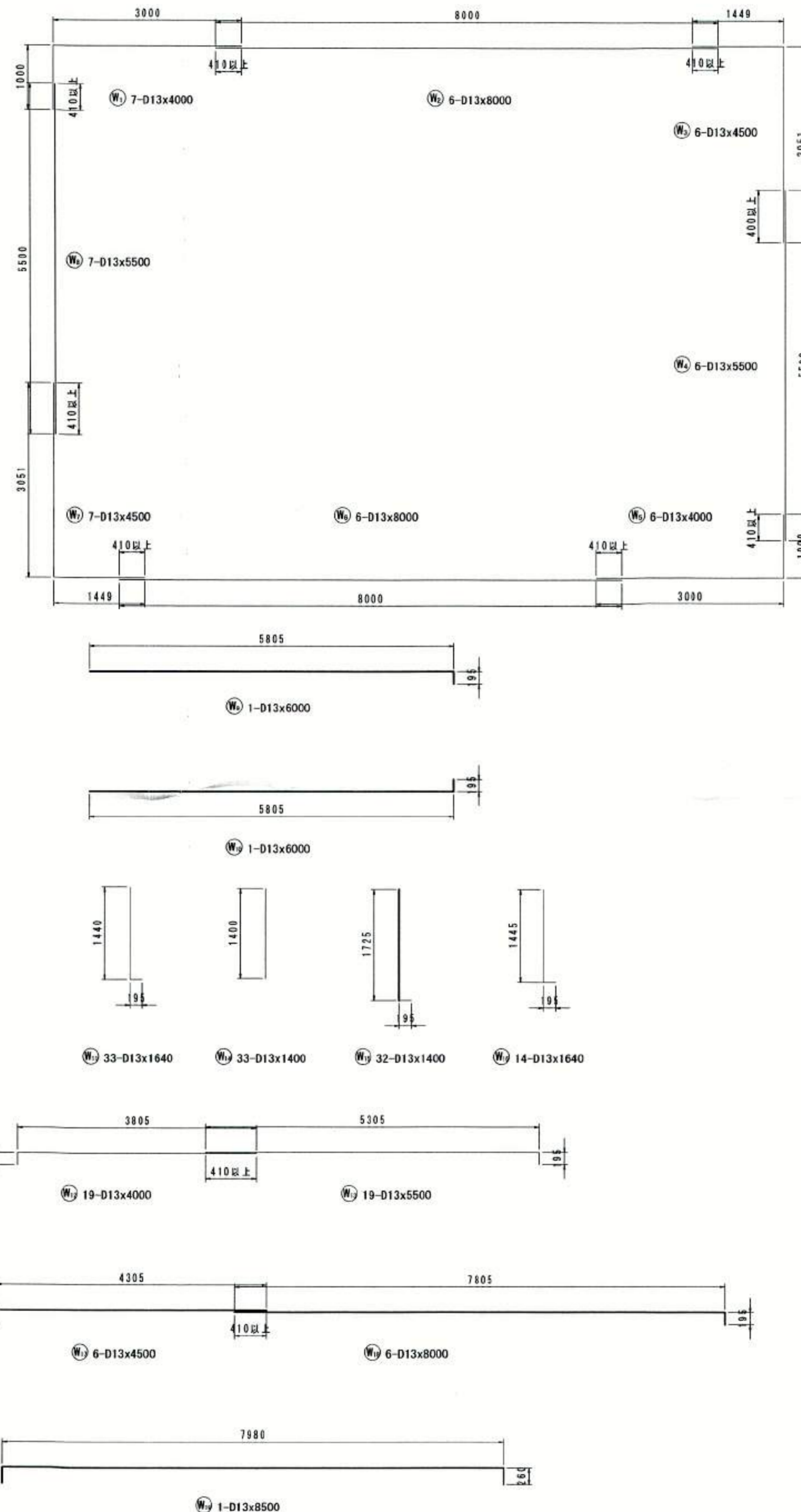
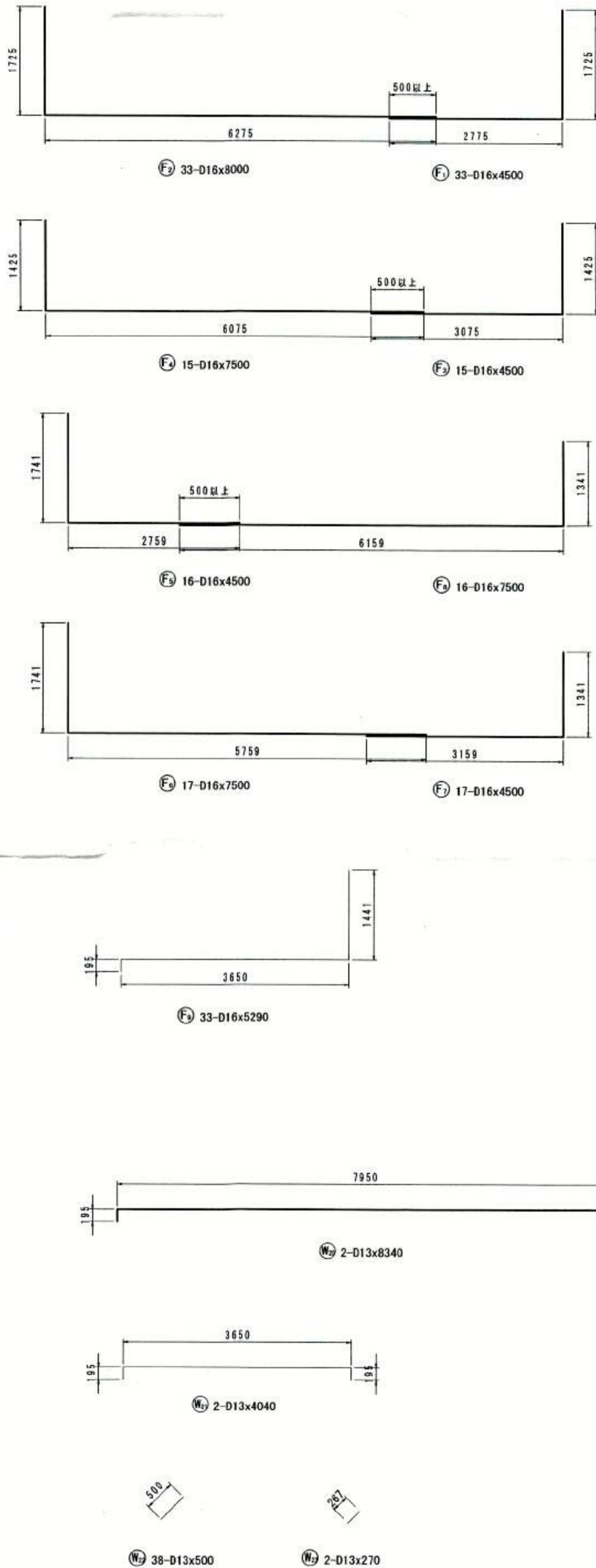
豊中市都市基盤部水路課			
工事名称	農業用送水施設整備工事		
図面名称	構造図 (5)	葉之内	
縮尺	図示	番号	8/29

加工図

構造図 (6)

貯水槽・水平桝・貯留桝配筋図 4

S=1:50



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	4000	7	0.995	3.96	28	
W2	D13	8000	6	0.995	7.96	48	
W3	D13	4500	6	0.995	4.48	27	
W4	D13	5500	6	0.995	5.47	33	
W5	D13	4000	6	0.995	3.98	24	
W6	D13	8000	6	0.995	7.96	48	
W7	D13	4500	7	0.995	4.48	31	
W8	D13	5500	7	0.995	5.47	38	
W9	D13	6000	1	0.995	5.97	6	
W10	D13	6000	1	0.995	5.97	6	
W11	D13	1640	33	0.995	1.63	54	
W12	D13	4000	19	0.995	3.98	76	
W13	D13	5500	19	0.995	5.47	76	
W14	D13	1400	33	0.995	1.39	46	
W15	D13	1400	32	0.995	1.39	44	
W16	D13	1640	14	0.995	1.63	23	
W17	D13	4500	6	0.995	4.48	27	
W18	D13	8000	6	0.995	7.96	48	
W19	D13	8500	1	0.995	8.46	8	
W20	D13	8340	2	0.995	8.30	17	
W21	D13	4040	2	0.995	4.02	8	
W22	D13	500	38	0.995	0.50	19	
W23	D13	270	2	0.995	0.27	1	
F1	D16	4500	33	1.56	7.02	232	
F2	D16	8000	33	1.56	12.48	412	
F3	D16	4500	15	1.56	7.02	105	
F4	D16	7500	15	1.56	11.70	176	
F5	D16	4500	16	1.56	7.02	112	
F6	D16	7500	17	1.56	11.70	199	
F7	D16	4500	17	1.56	7.02	119	
F8	D16	7500	16	1.56	11.70	187	
F9	D16	5290	33	1.56	8.25	272	
D16						1914 kg	
D13						736 kg	
合計						2550 kg	

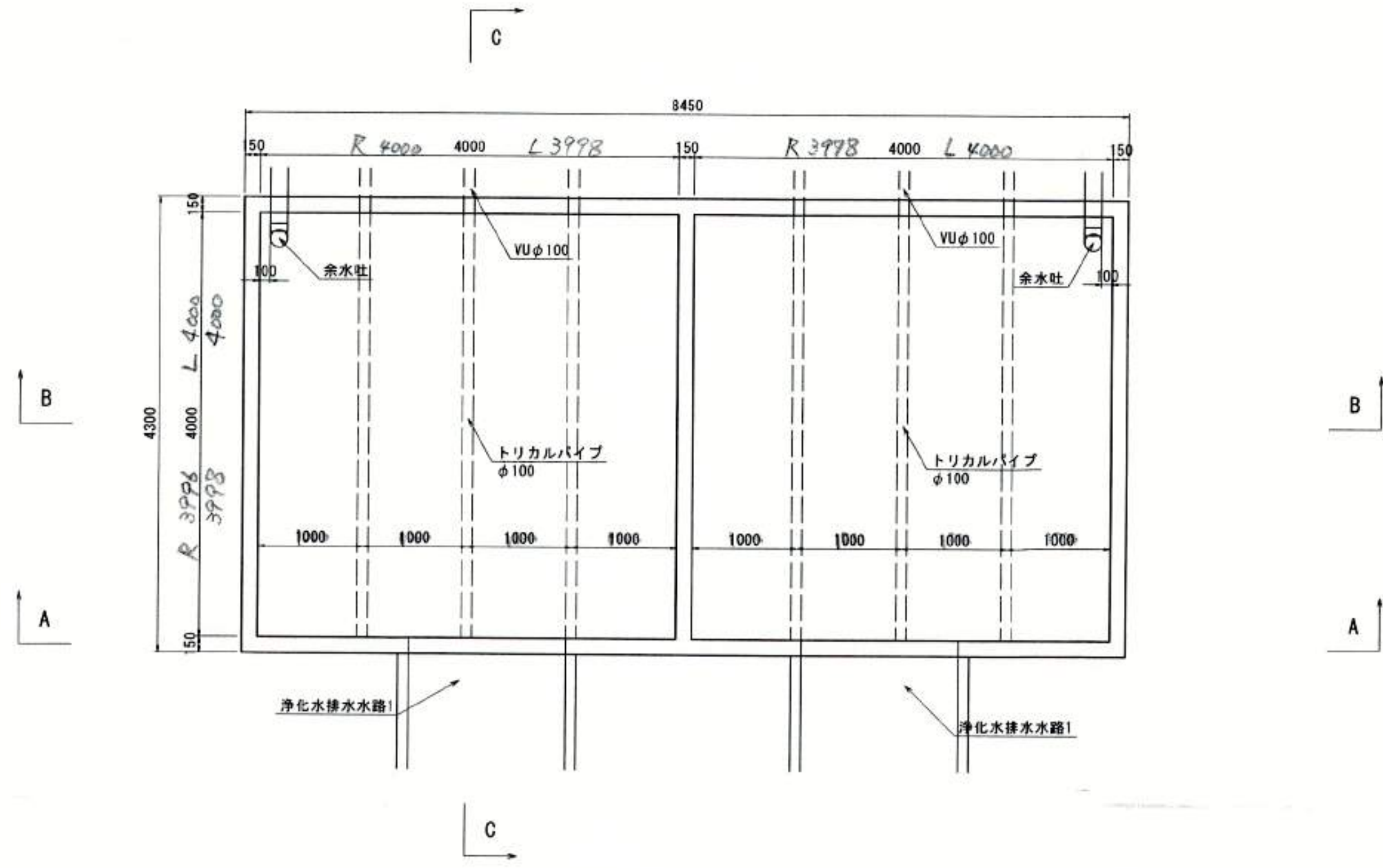


豊中市都市基盤部水路課							
工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (6)					業之内	
縮尺	図示			番号		9/29	
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長 部長

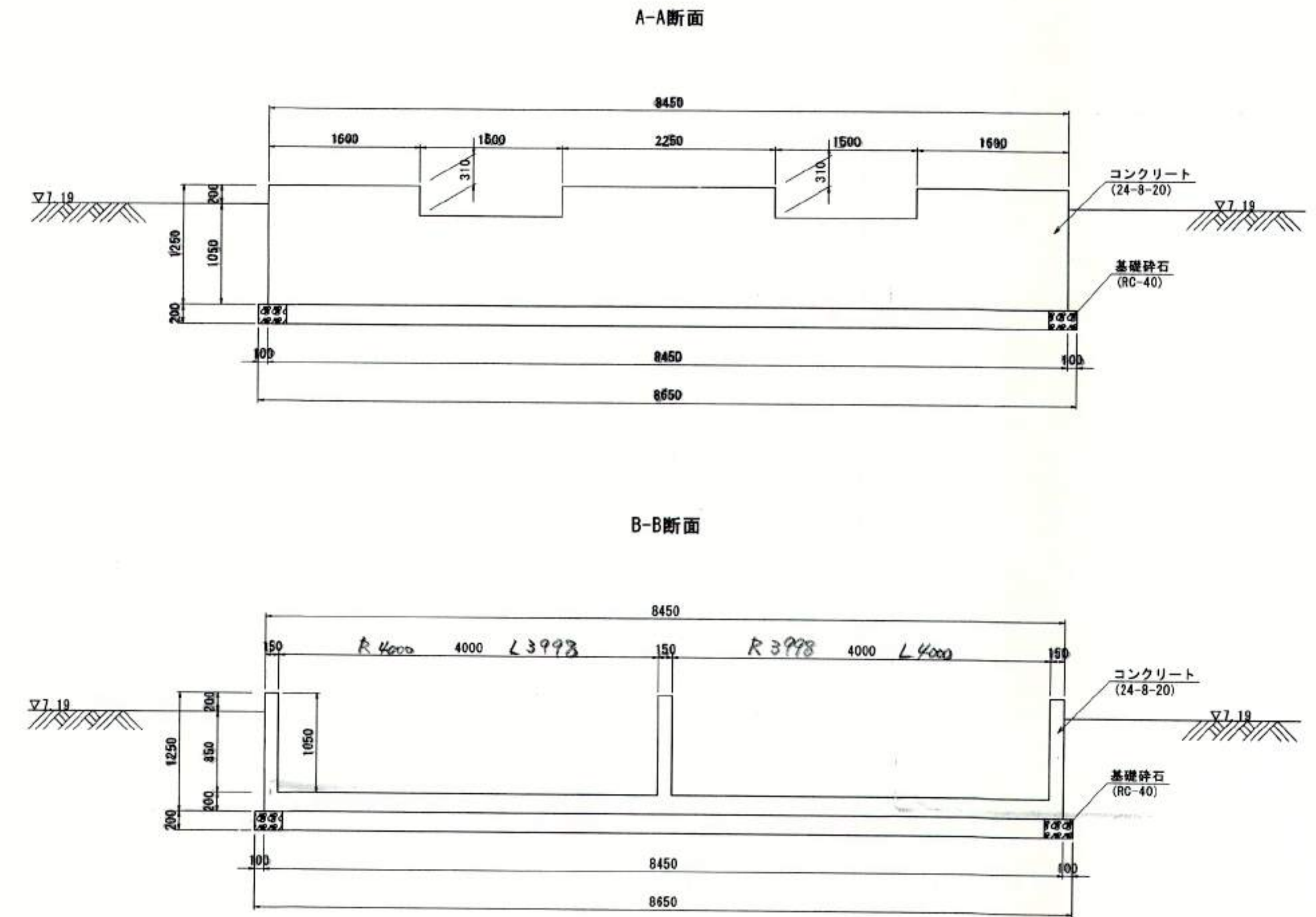
構造図 (7)

鉛直柵1

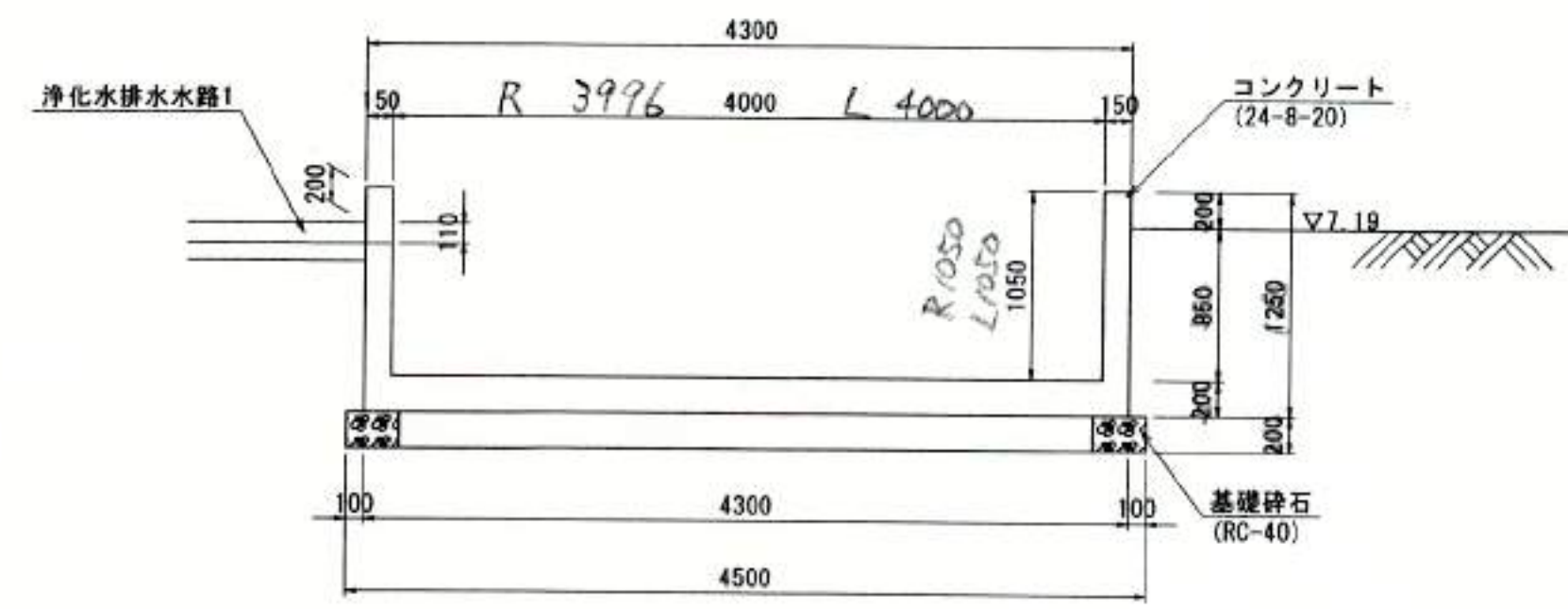
平面図 S=1:40



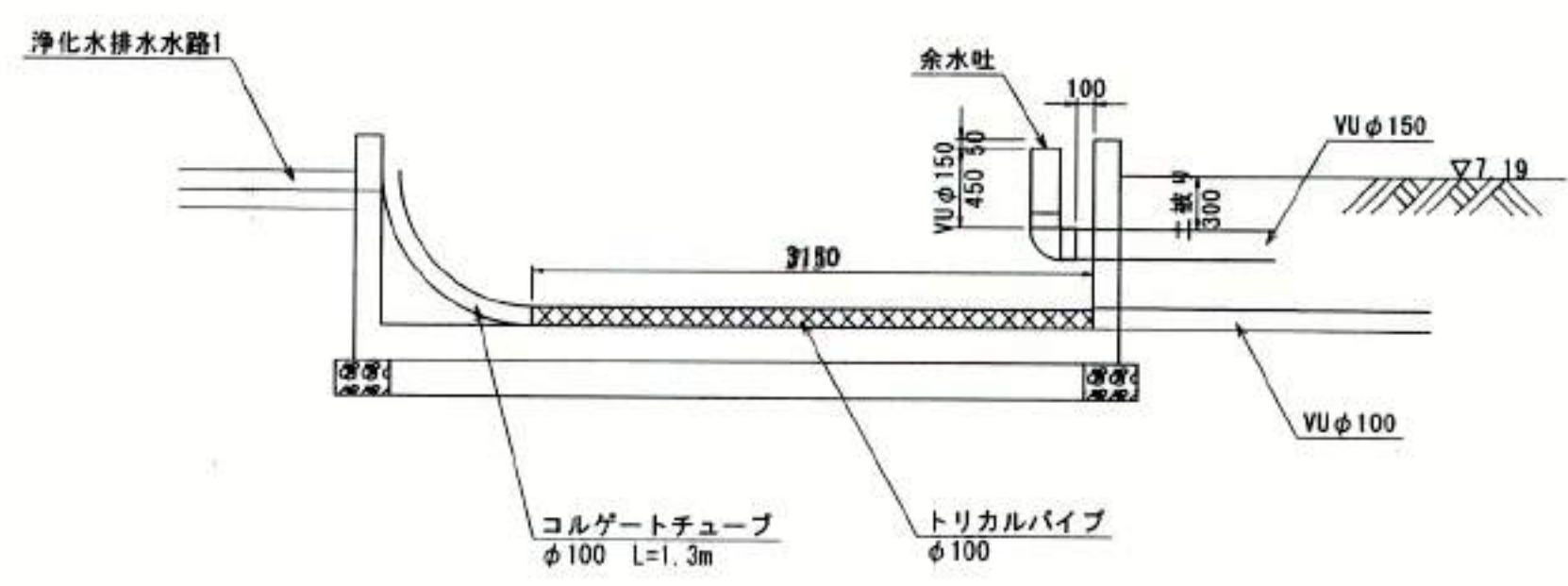
断面図 S=1:40



C-C断面



配管位置 (C-C断面へ投影)



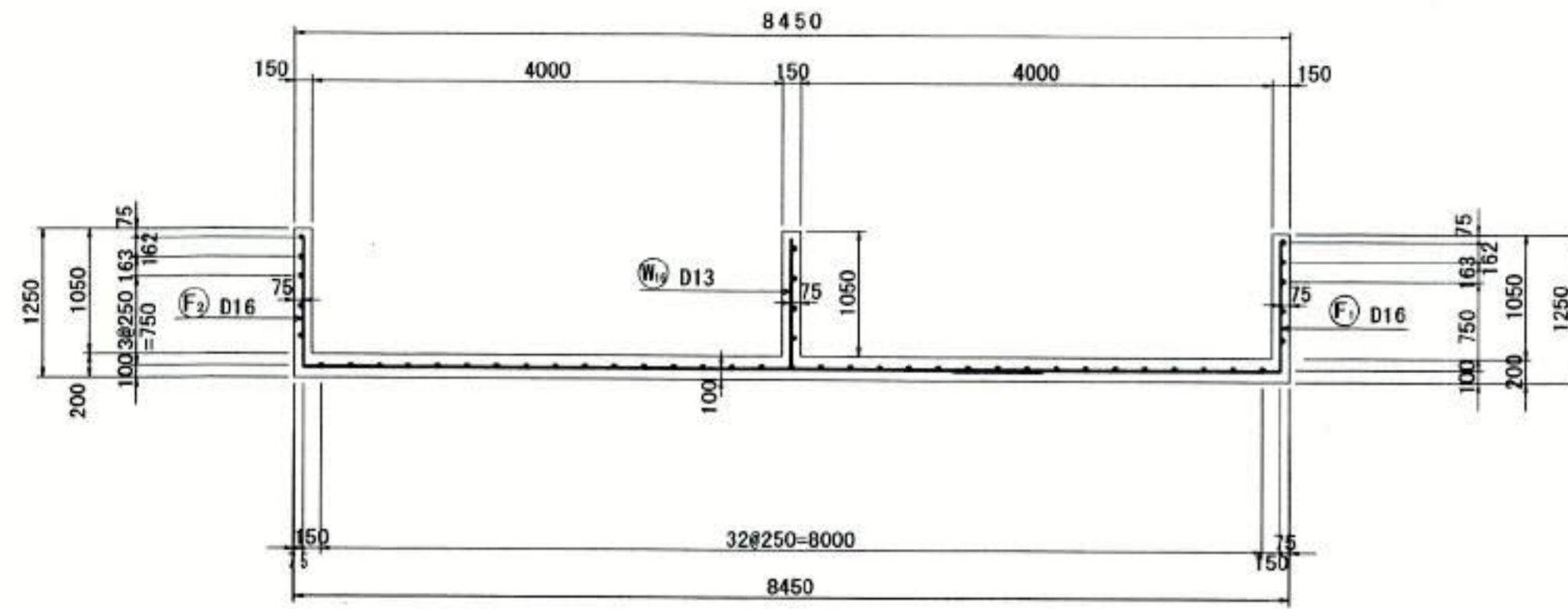
豊中市城野町丁目23番15号
光龍建設株式会社
代表取締役 石川 栄

豊中市都市基盤部水路課							
工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (7)					業之内	
縮尺	図示					番号	10/29
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長 部長

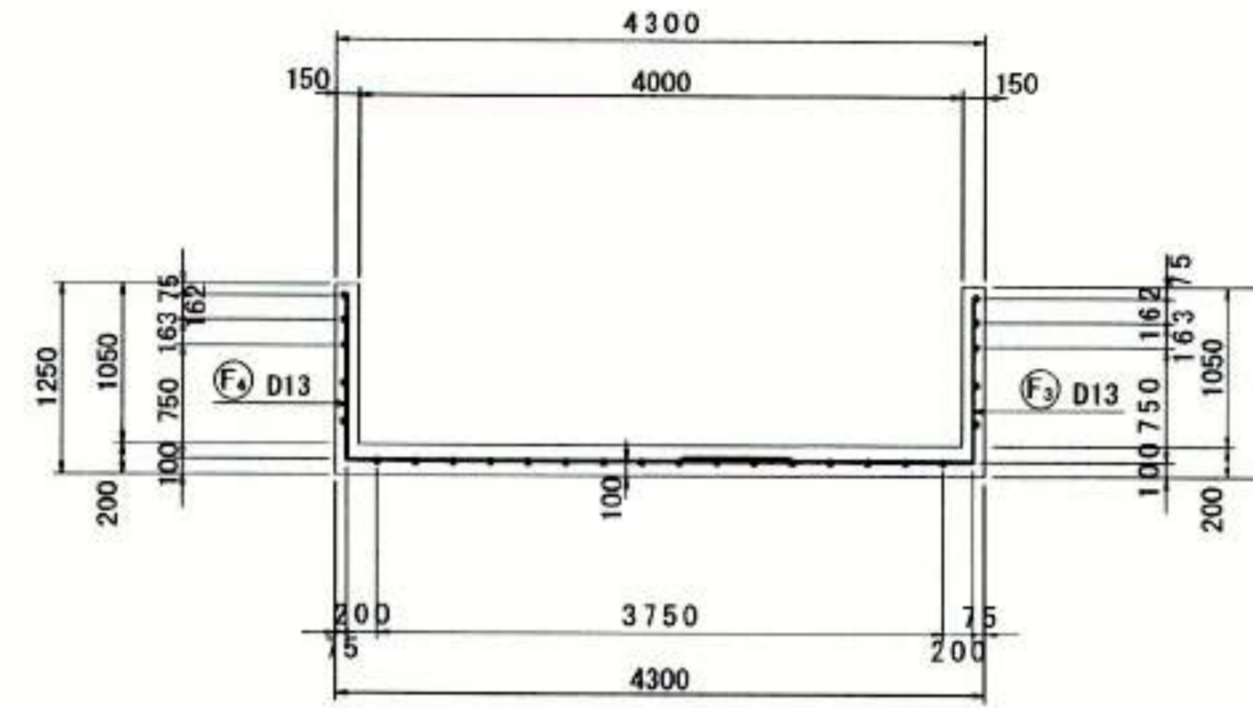
構造図 (8-1)
鉛直柵配筋図 1

S=1:50

底板下面図
5-5



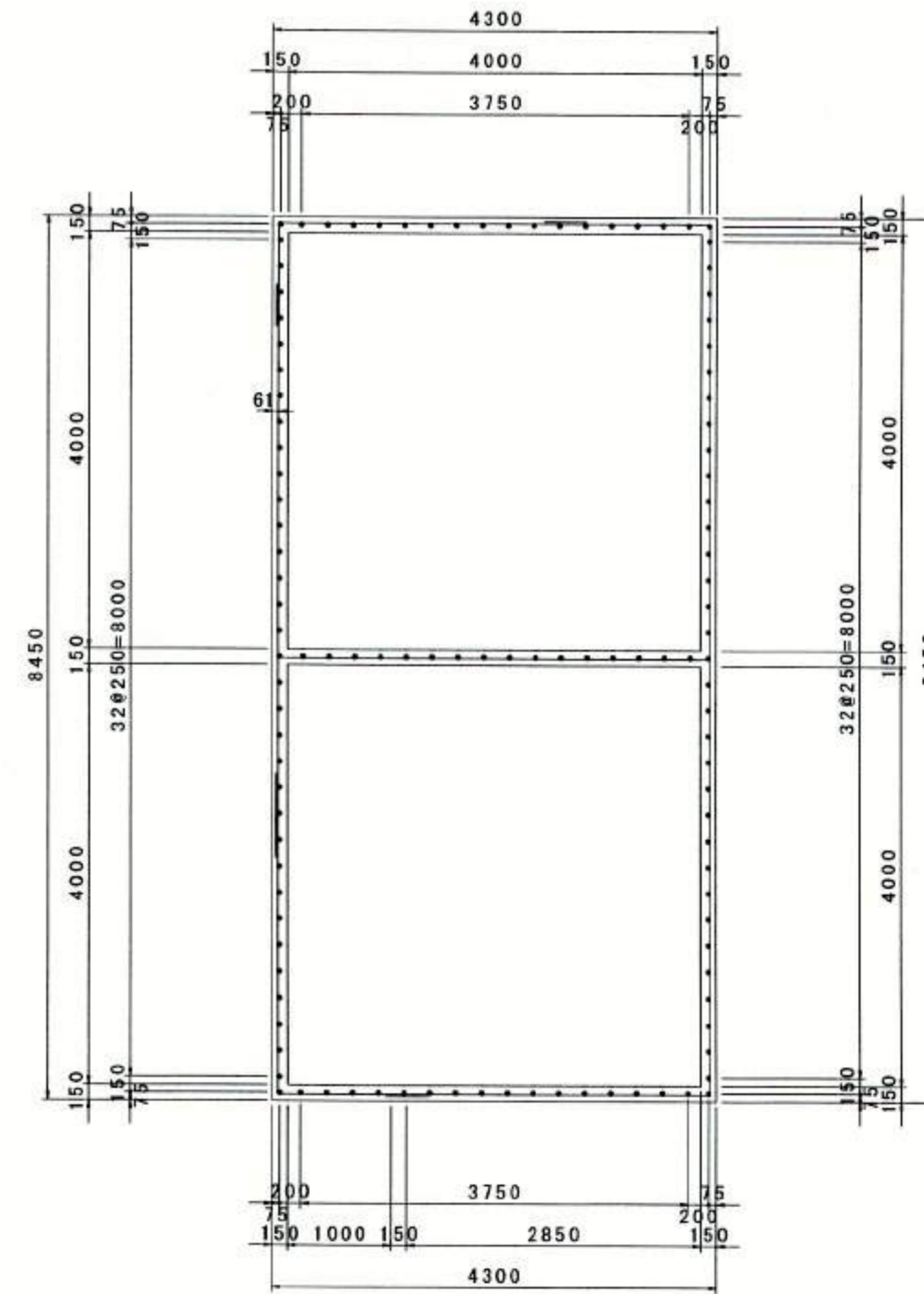
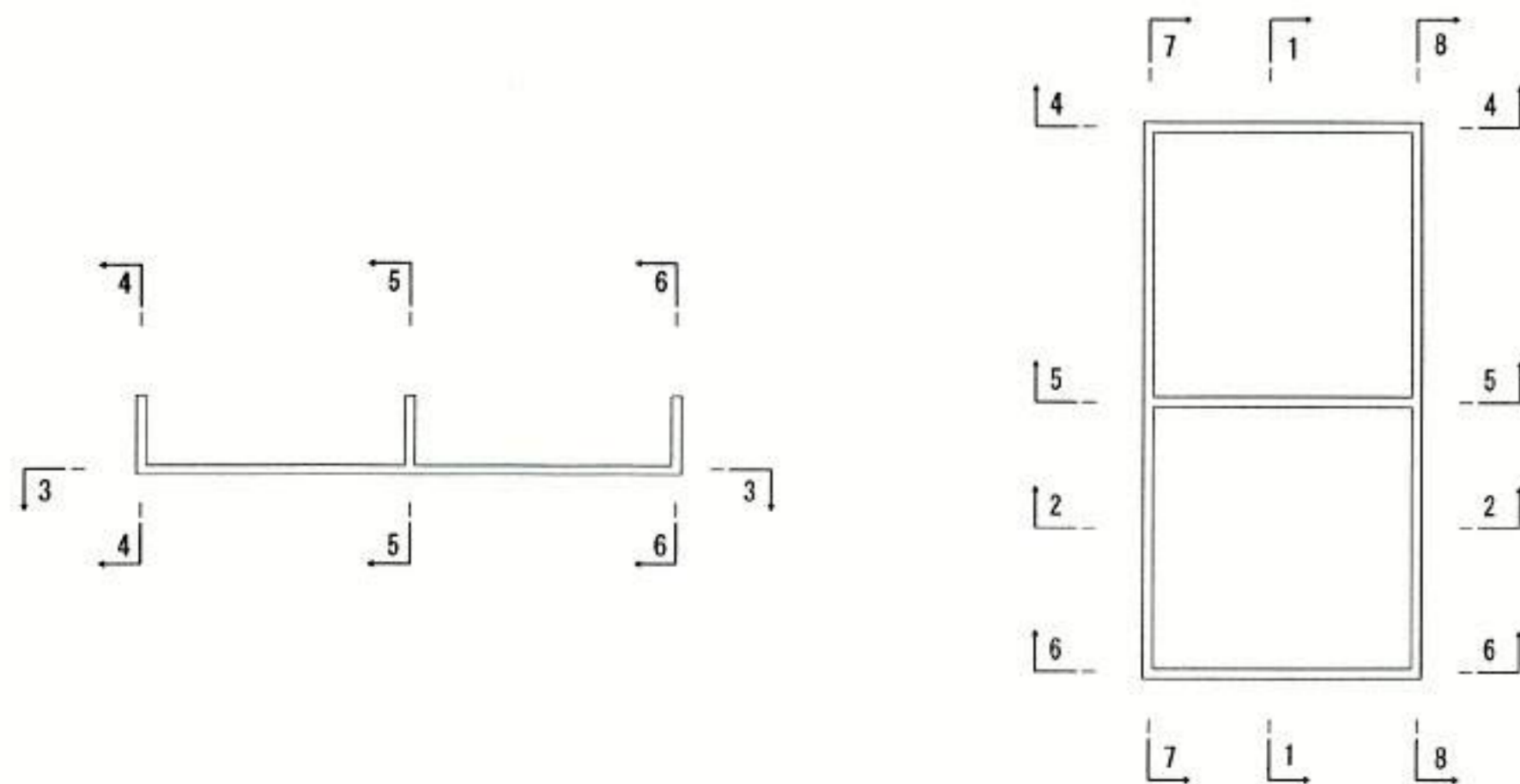
断面図 1
1-1



鉄筋組立図 S=1:100



位置図 S=1:100



豊中市建設部 目録18号
光福建設株式会社
代表取締役 石川 栄一

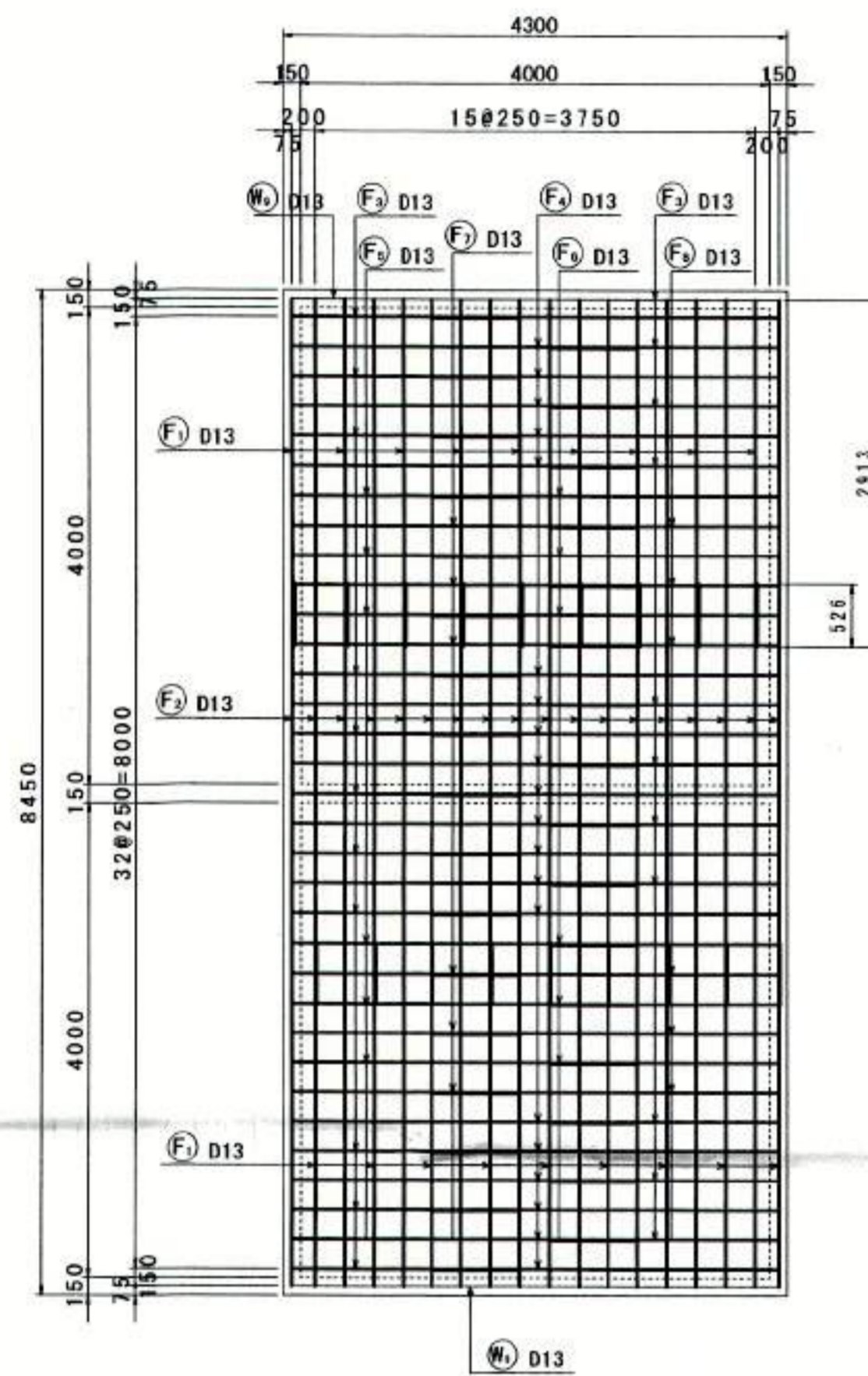
豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (8-1)							業之内	
縮尺	図示						番号		11/29
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (8-2)

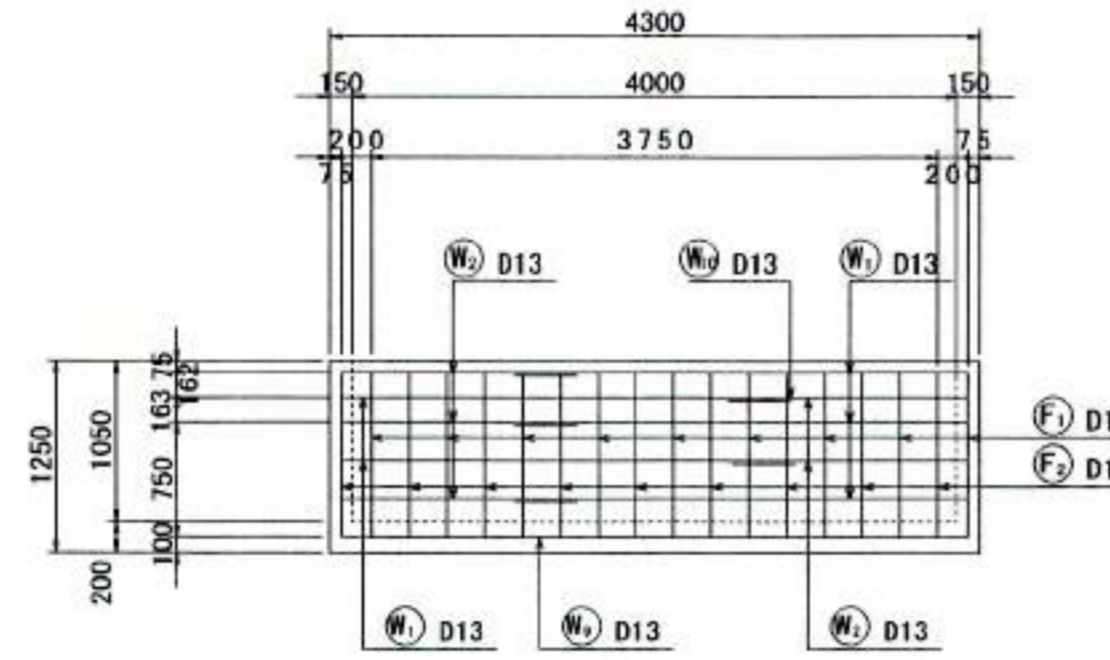
鉛直柵配筋図 2

S=1:50

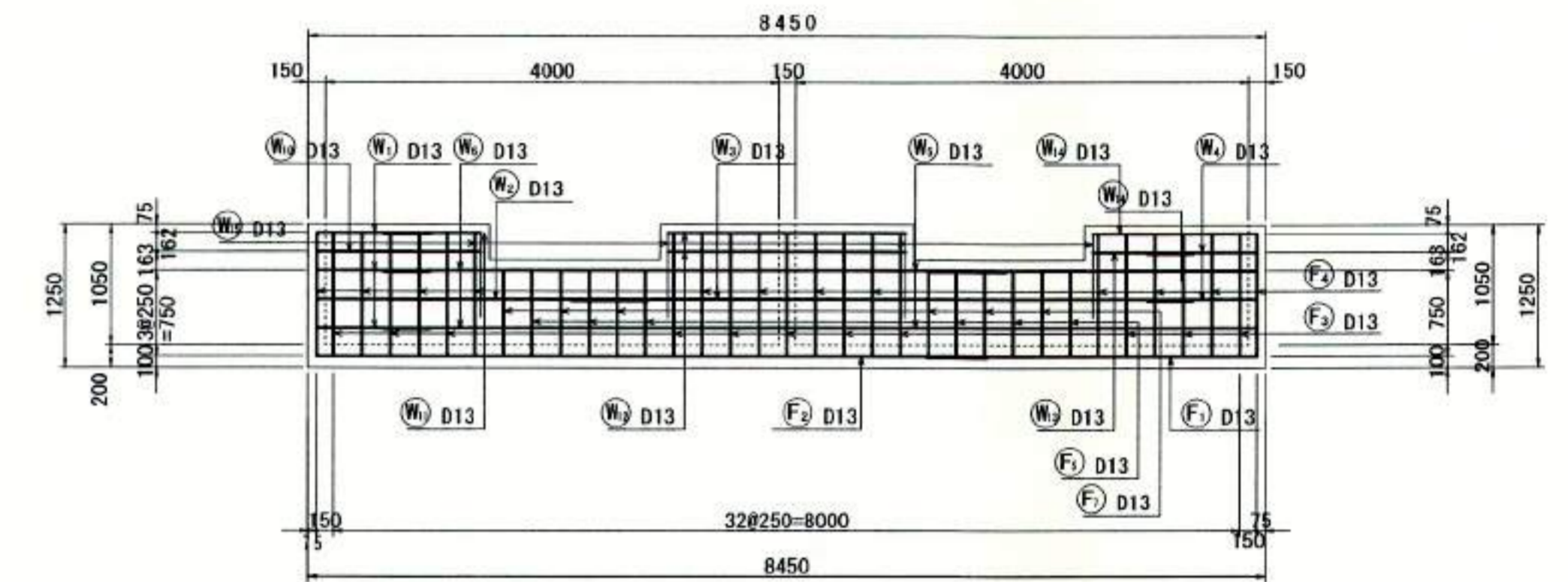
底板下面図
3-3



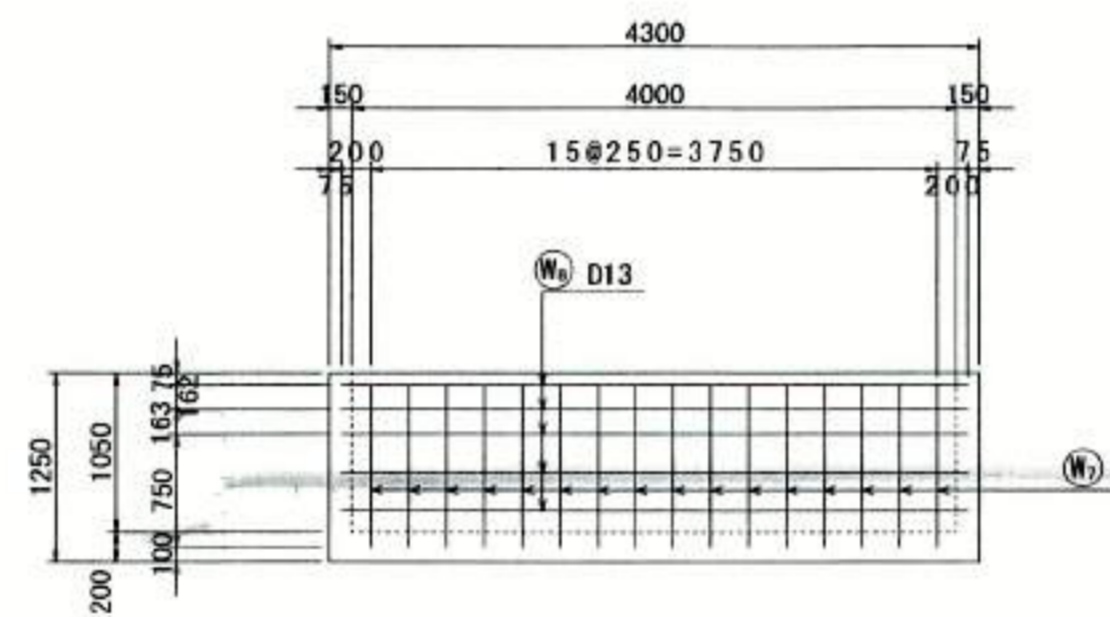
左側壁外面図
4-4



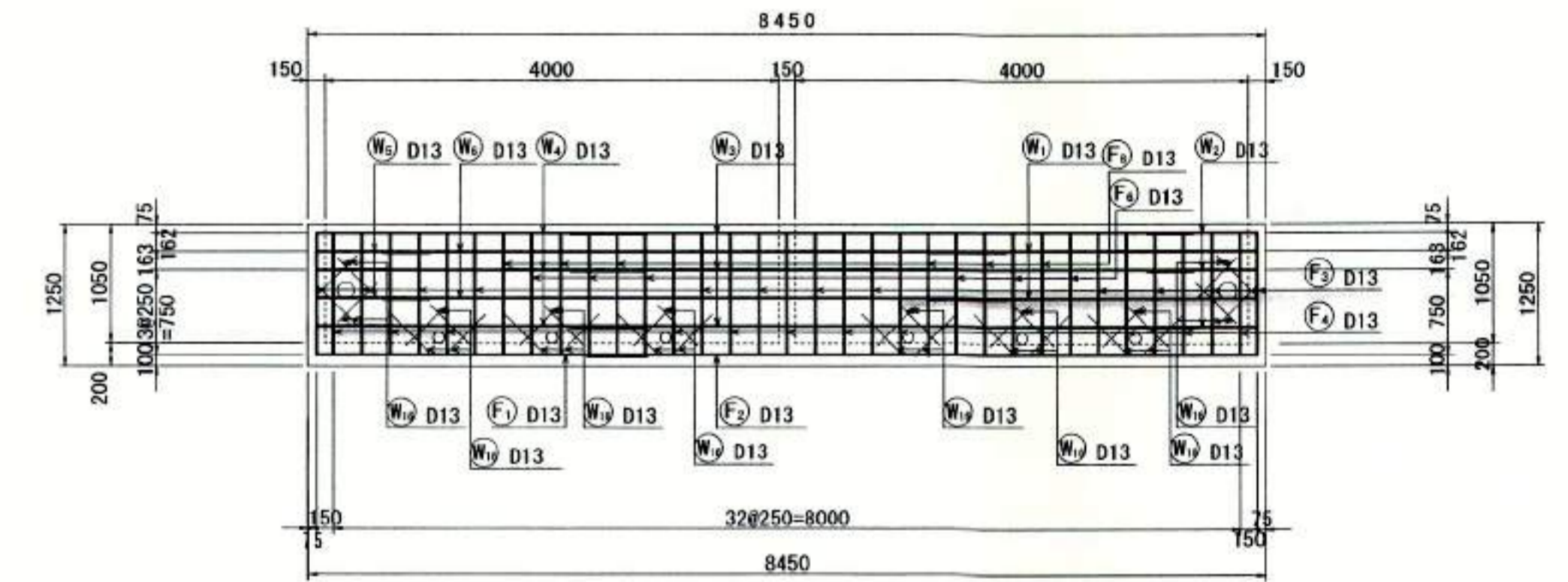
起点端壁外面図
7-7



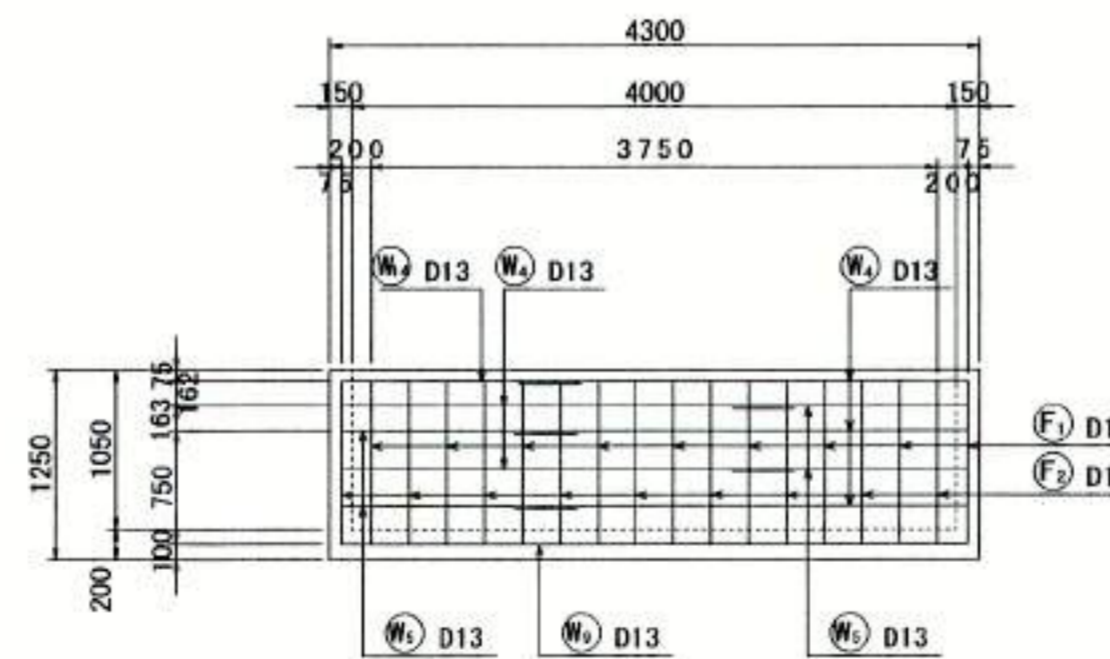
中壁壁外面図
5-5



終点端壁外面図
8-8



右側壁外面図
6-6



※不要部分の鉄筋は鉄筋林立後切断する事。

豊中市建設部 丁目23番18号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

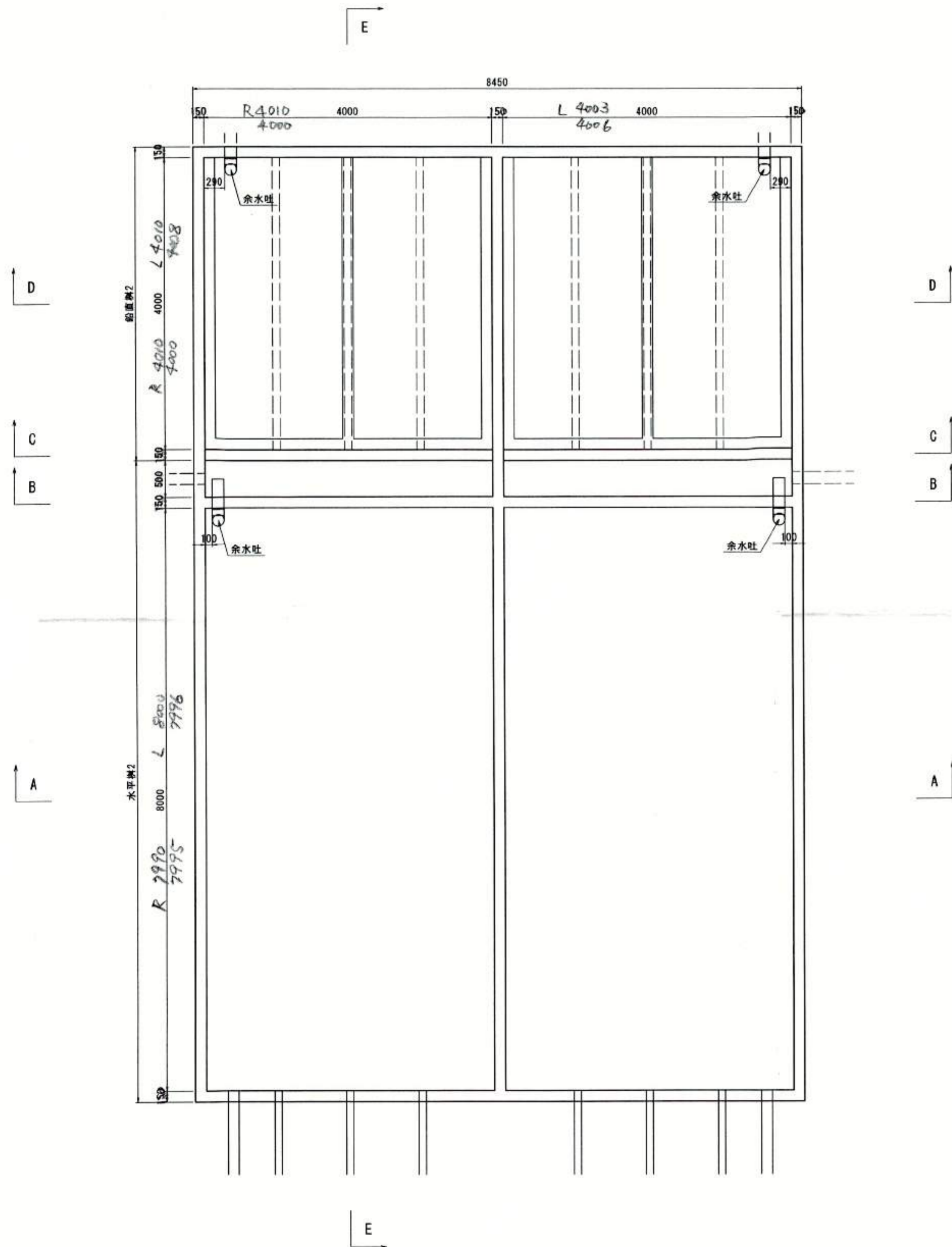
豊中市都市基盤部水路課

工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (8-2)			業之内			
縮尺	図示			番号	12/29		
照査	設計	保長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長 部長

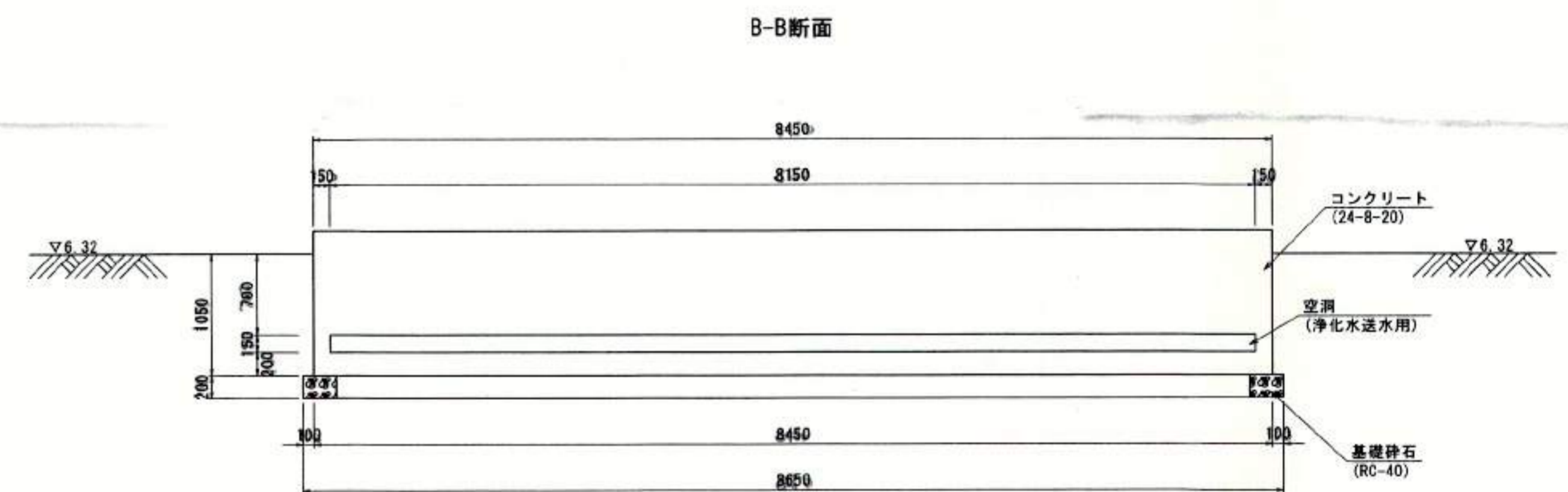
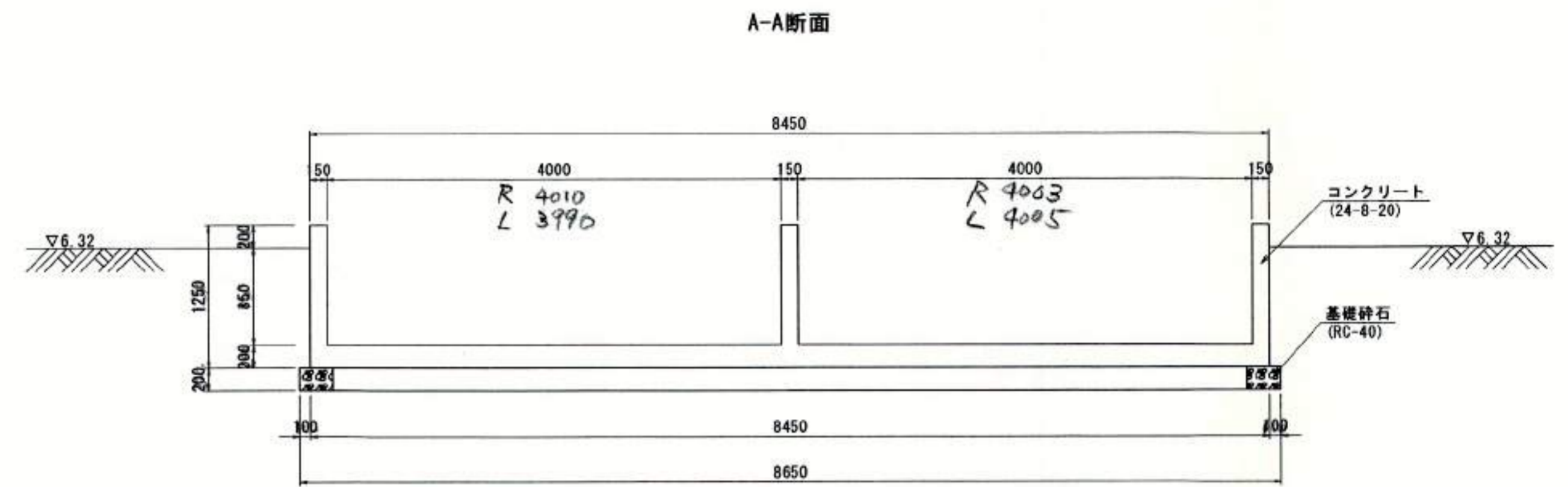
構造図 (10)

水平樹2・鉛直樹2

平面図 S=1:40



断面図 S=1:40



豊中市建設事務所 丁目23番15号
 光耀建設株式会社
 代表取締役 石川 栄

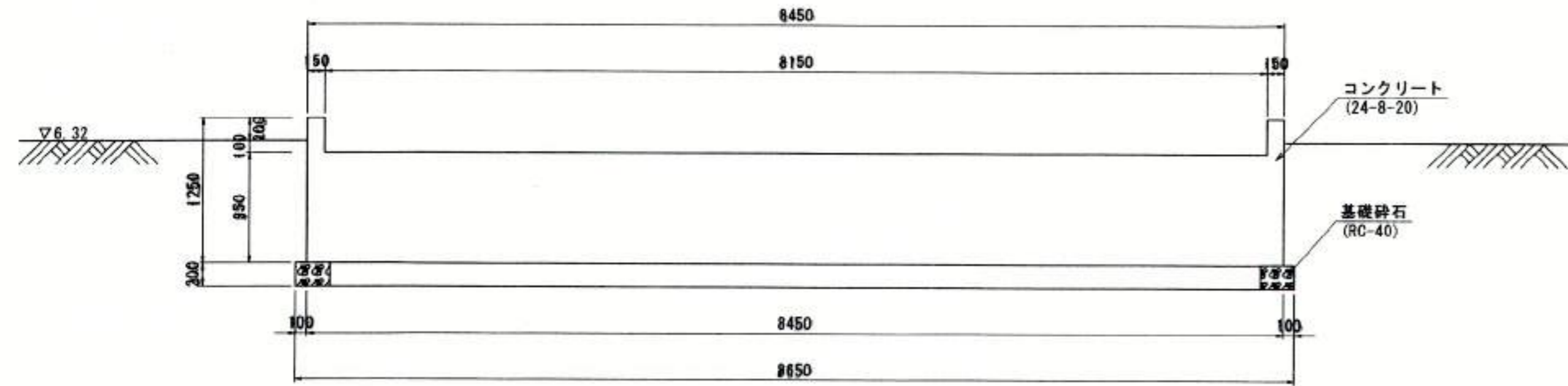
豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (10)							業之内	
縮尺	図示							番号	14/29
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (11)

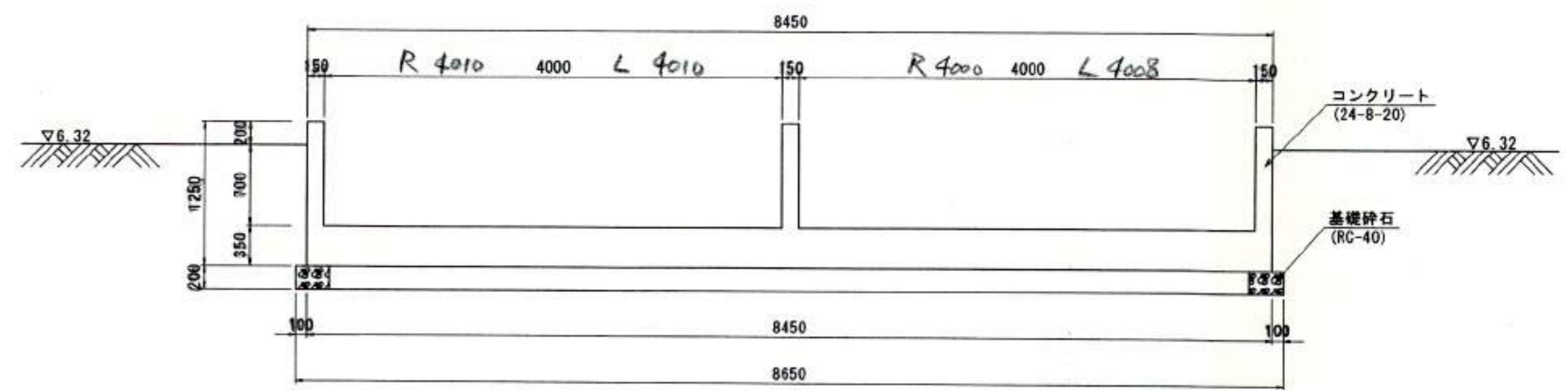
水平樹2・鉛直樹2

断面図 S=1:40

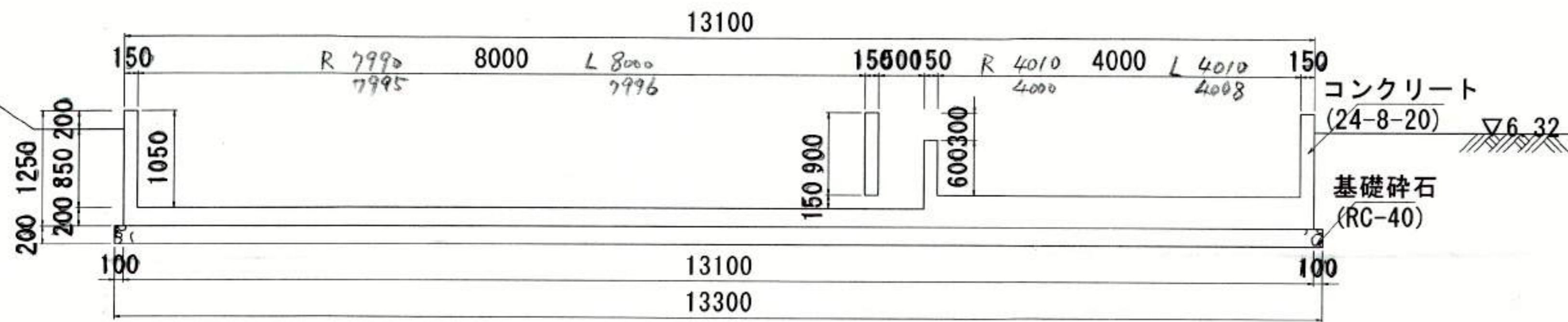
C-C断面



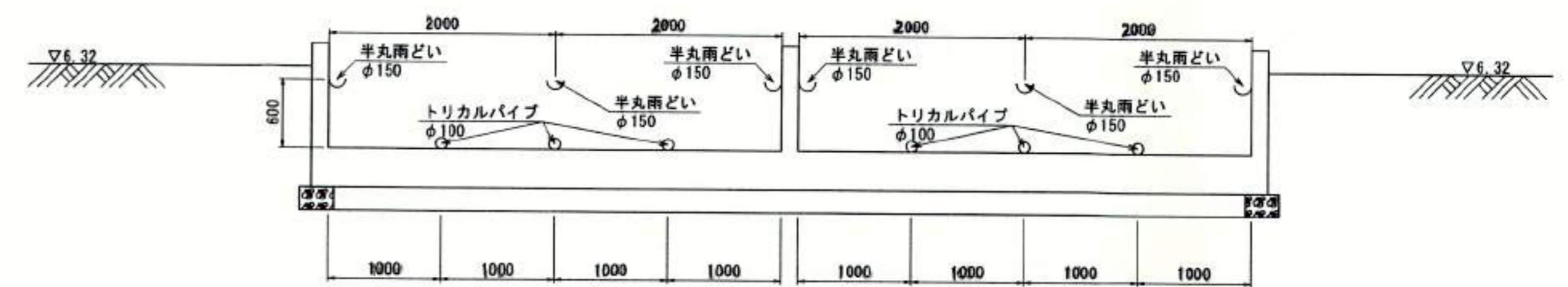
D-D断面



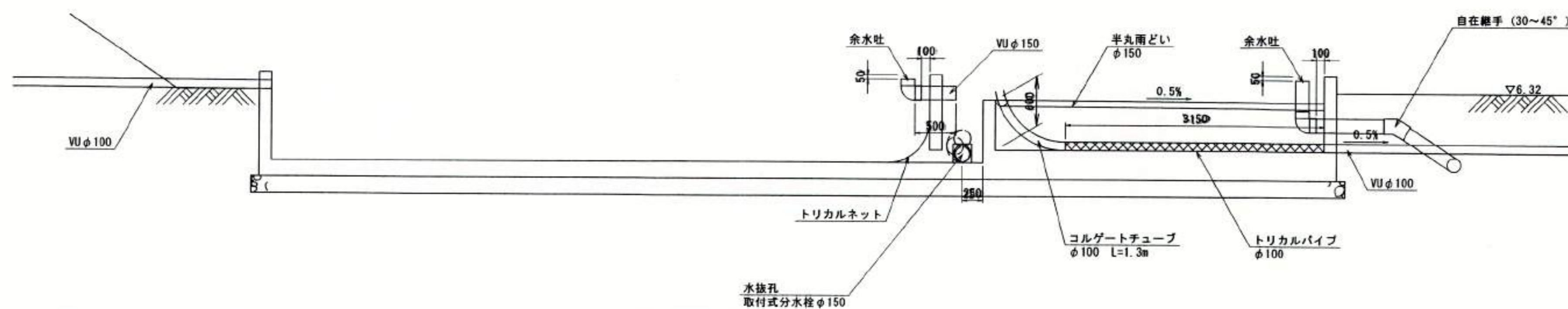
E-E断面



D-D断面



配管位置 (E-E断面へ投影)



豊中市農務部 丁目23番18号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川栄一

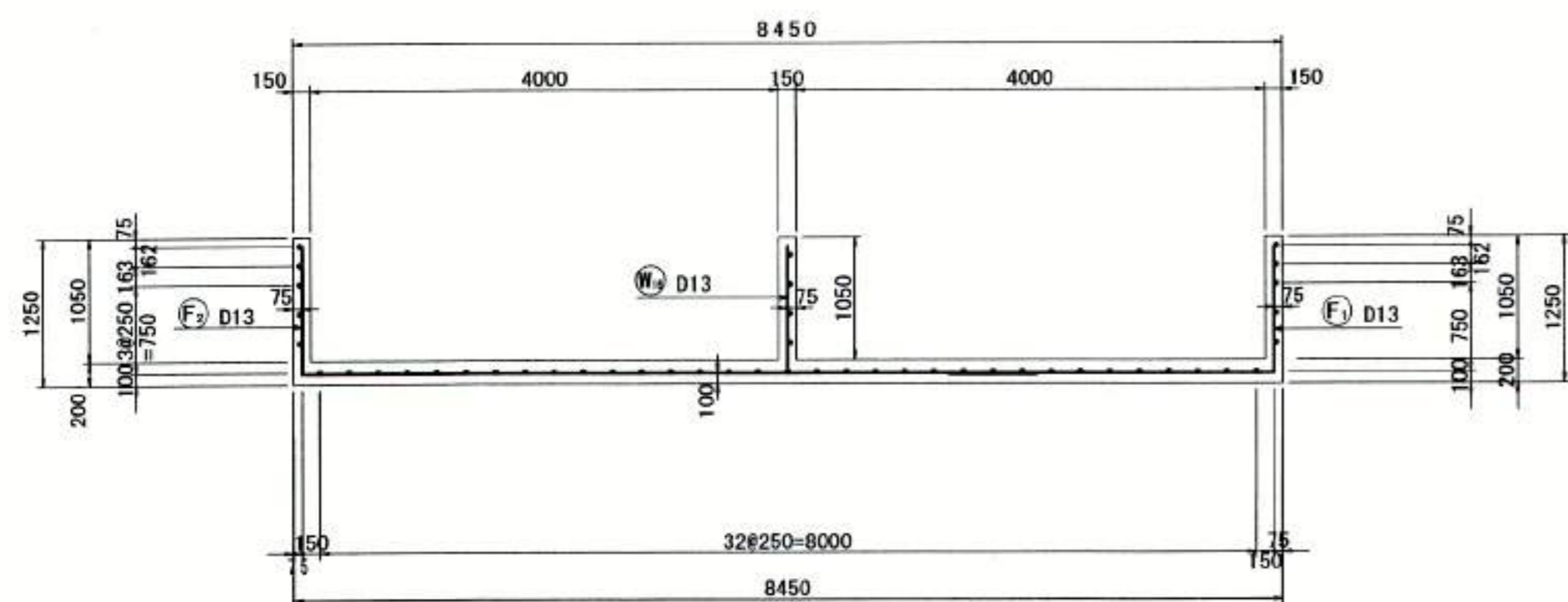
豊中市都市基盤部水路課						
工事名称	農業用送水施設整備工事					
図面名称	構造図 (11)	業之内				
縮尺	図示					番号 15/29
照査	設計	係長	課長	主幹	参事	次長 部長

構造図 (12)

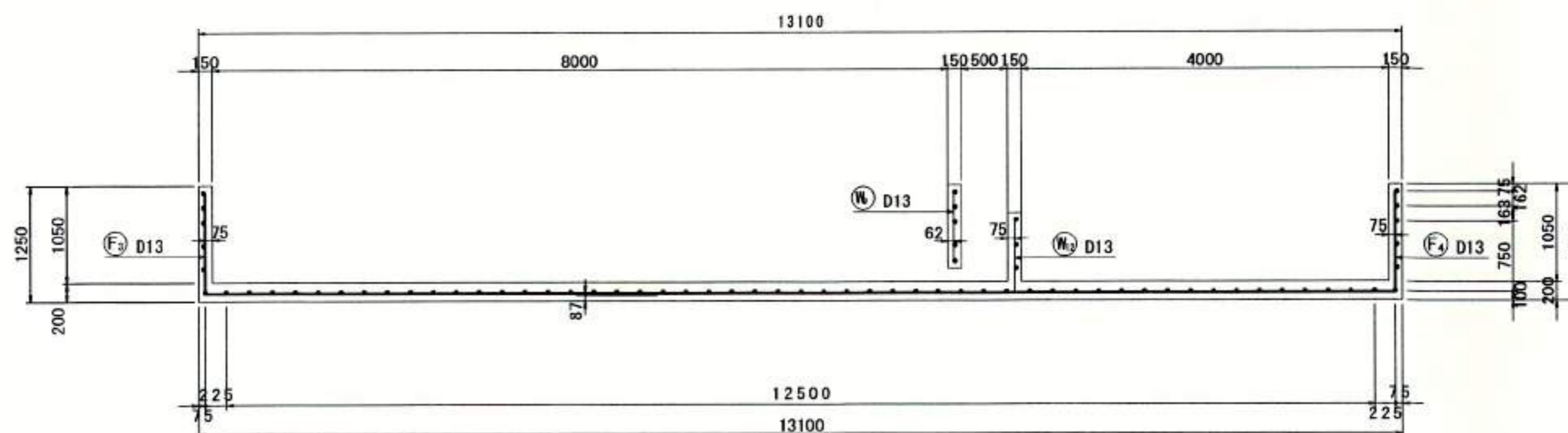
水平柵2・鉛直柵2配筋図 1

S=1:50

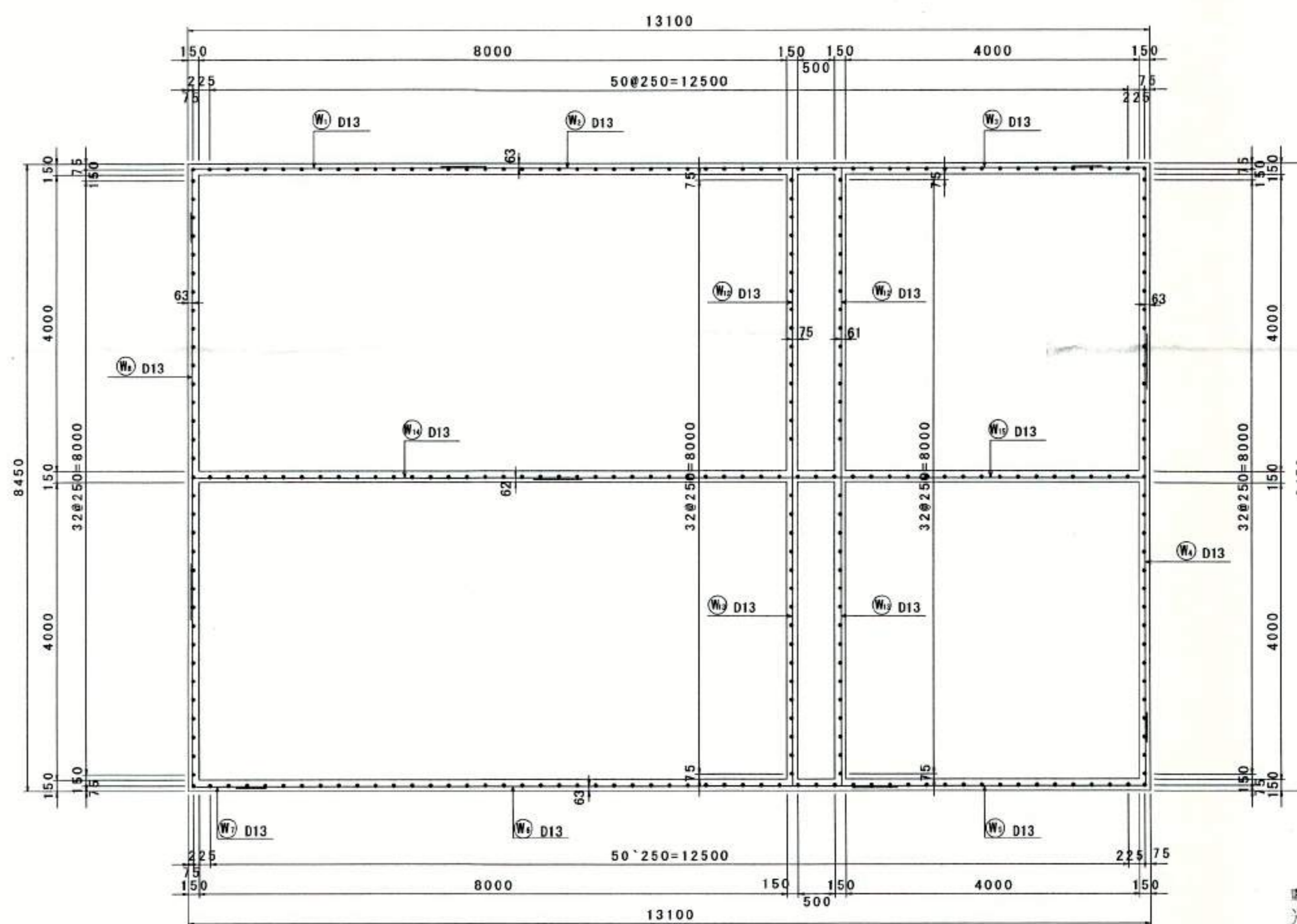
断面図
1-1



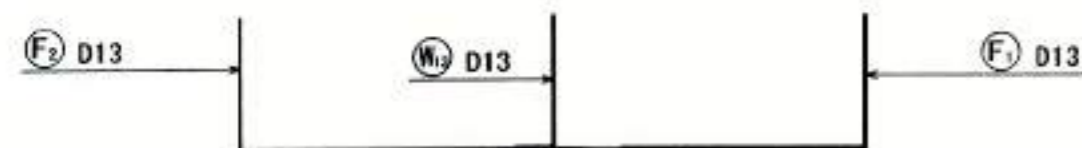
断面図
2-2



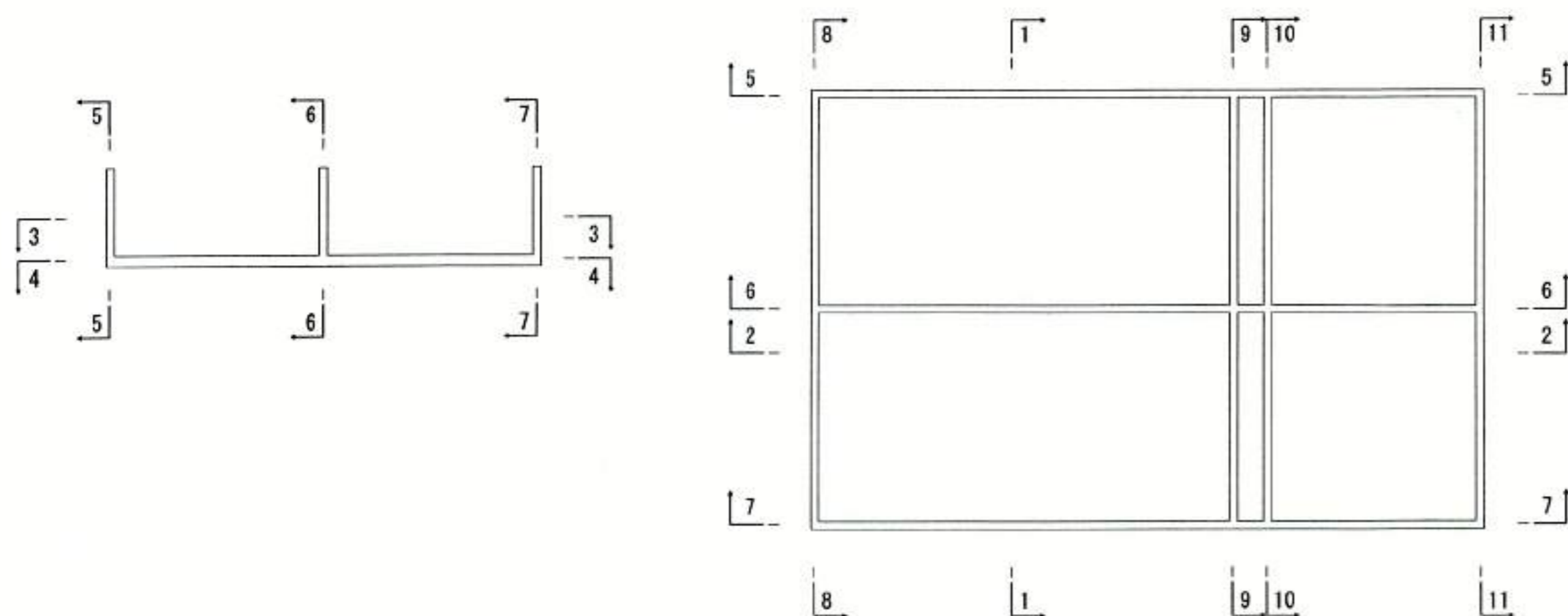
断面図
3-3



鉄筋組立図 S=1:100



位置図 S=1:100



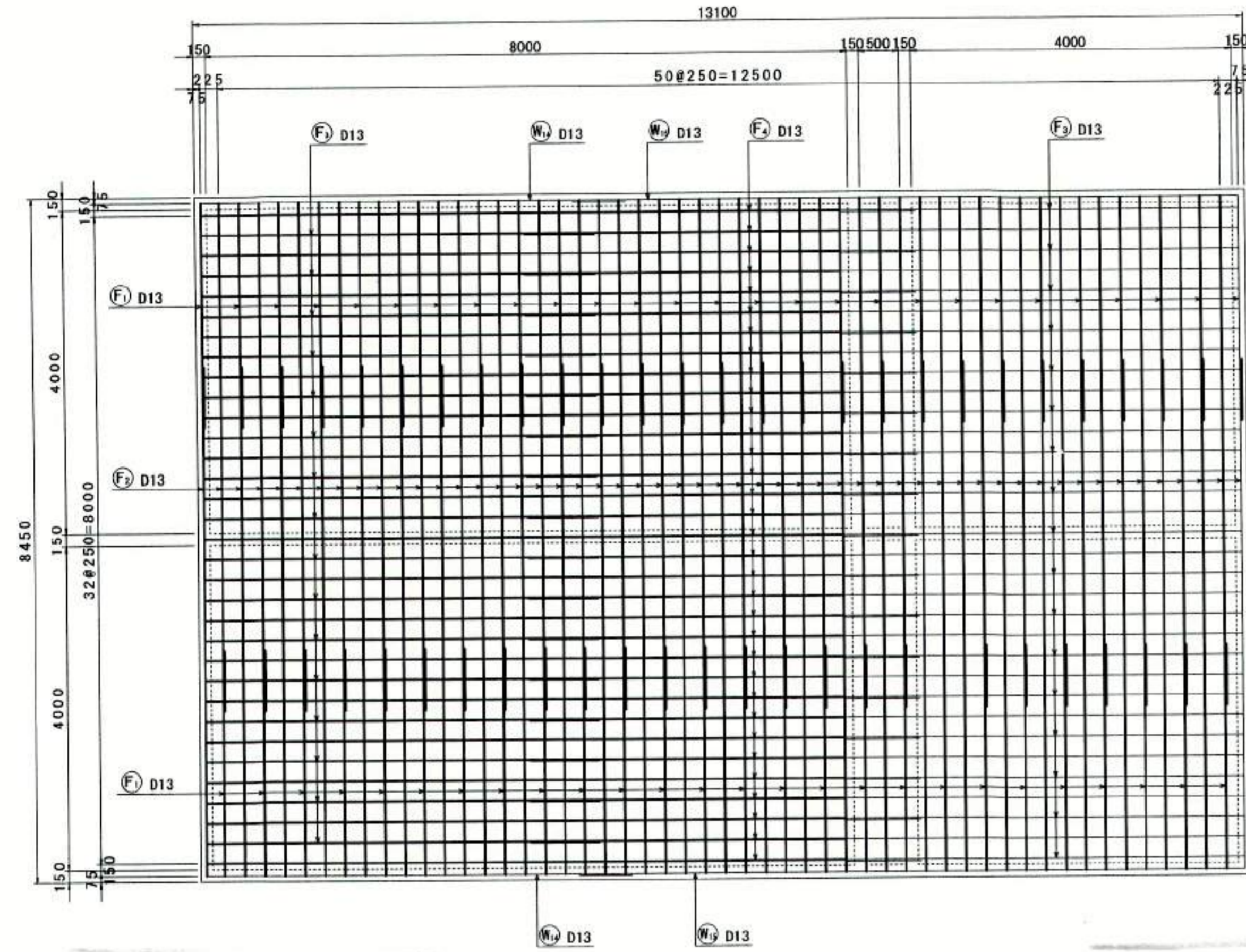
豊中市黒野町丁目23番13号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄一

豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (12)							業之内	
縮尺	図示			番号			16/29		
照査	設計	保長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

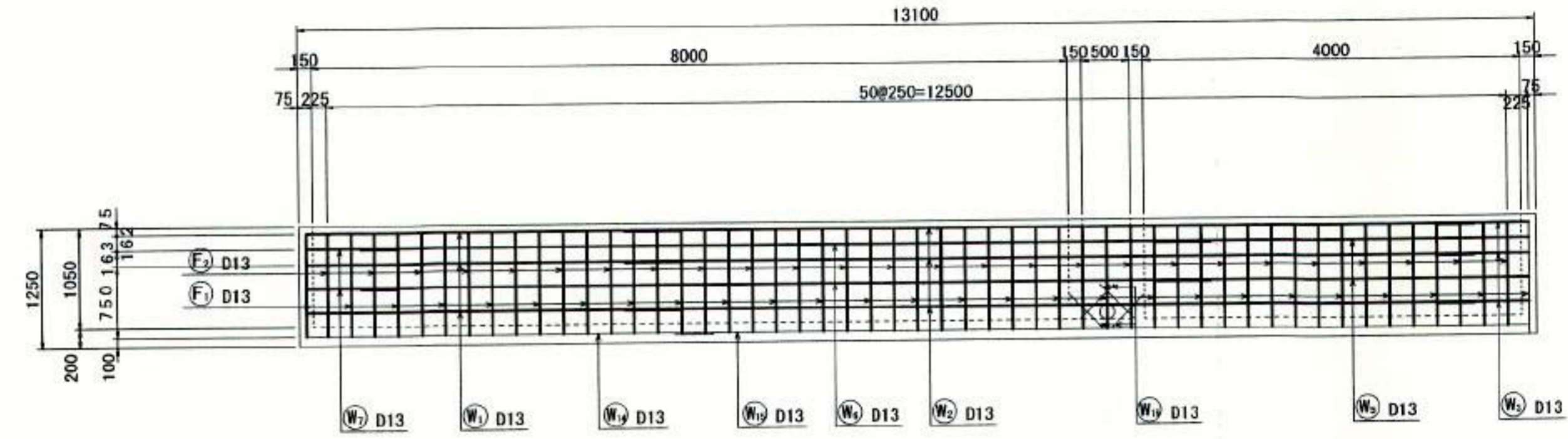
構造図 (13)

水平柵2・鉛直柵2配筋図 2 S=1:50

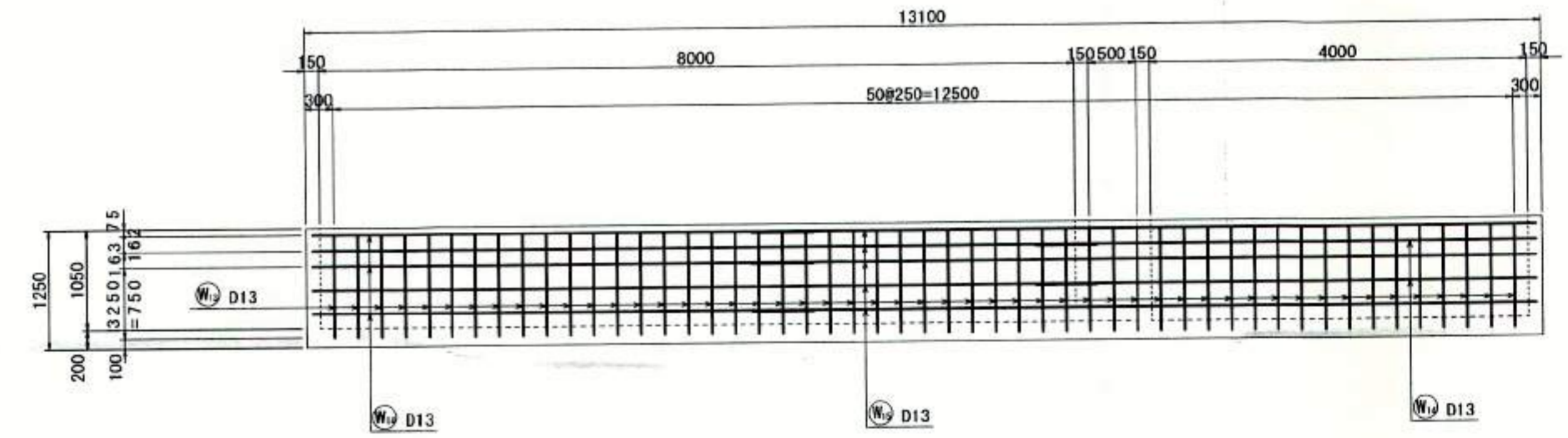
底板下面図
4-4



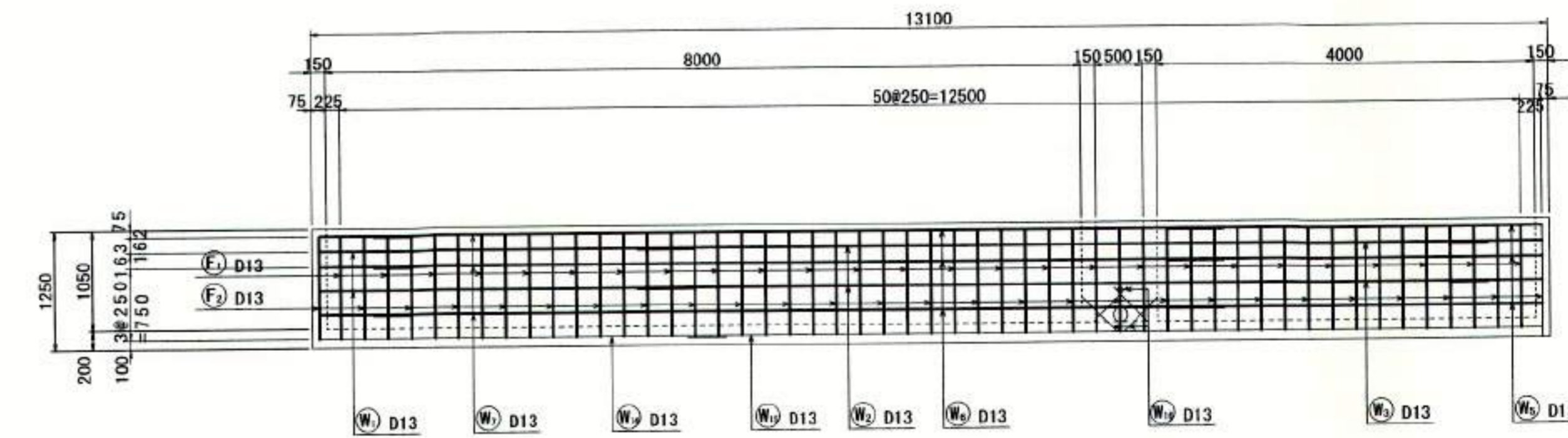
左側壁外面図
5-5



中壁壁外面図
6-6



右側壁外面図
7-7



※不要部分の鉄筋は鉄筋組立後切断する事。



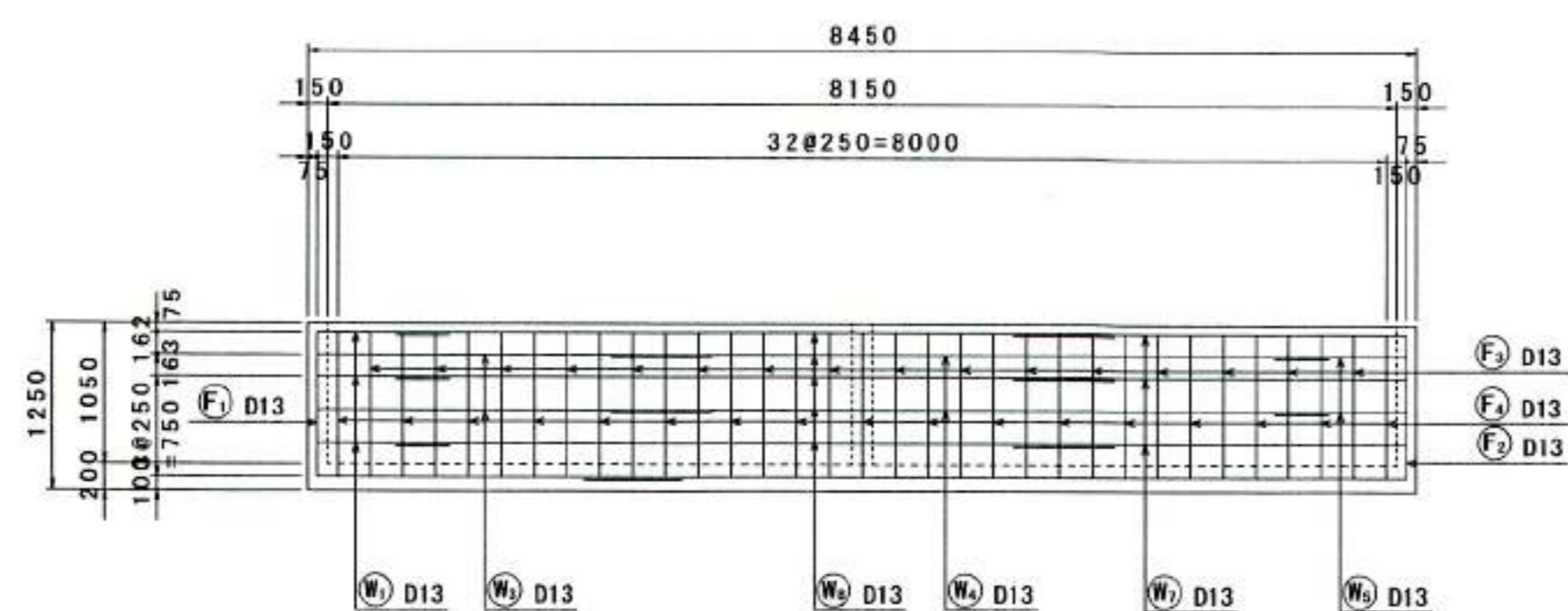
豊中市都市基盤部水路課

工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (13)					業之内	
縮尺	図示					番号	17/29
照査	設計	係長	課長	主任	課長	参考	次長 部長

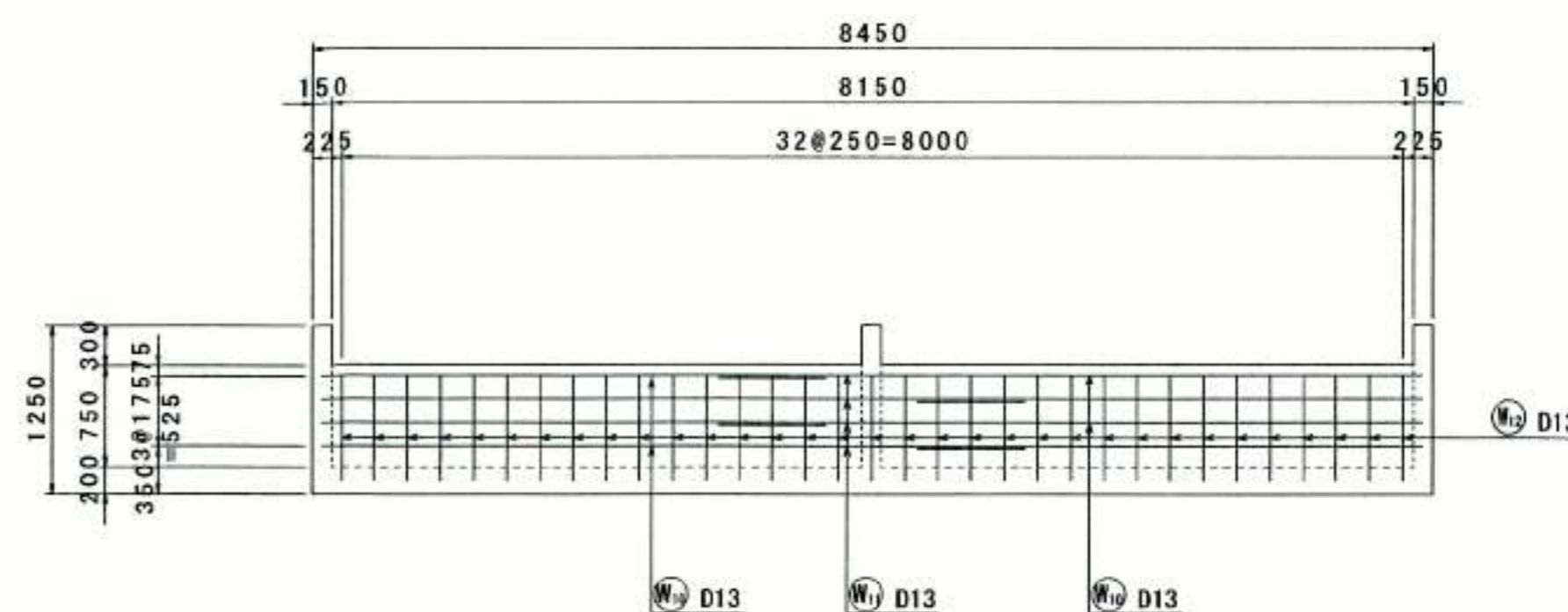
構造図 (14)

水平樹2・鉛直樹2配筋図 3 S=1:50

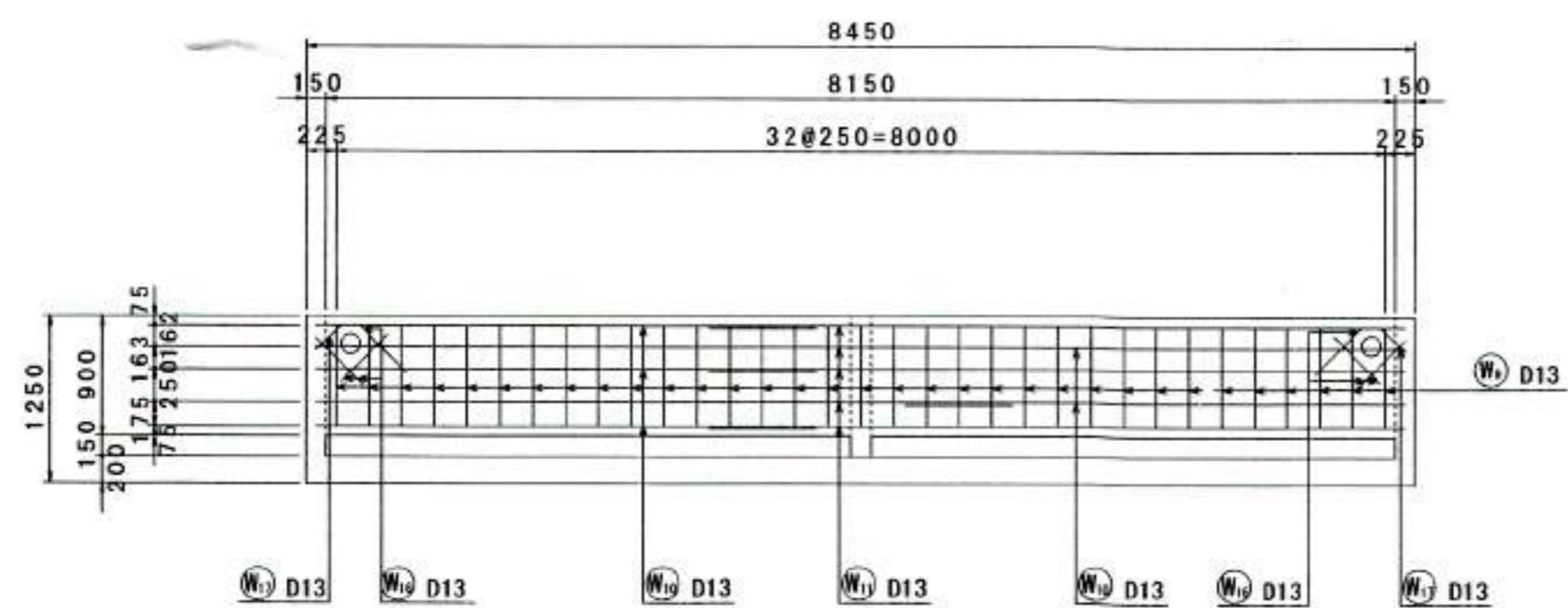
起点端壁外面図
8-8



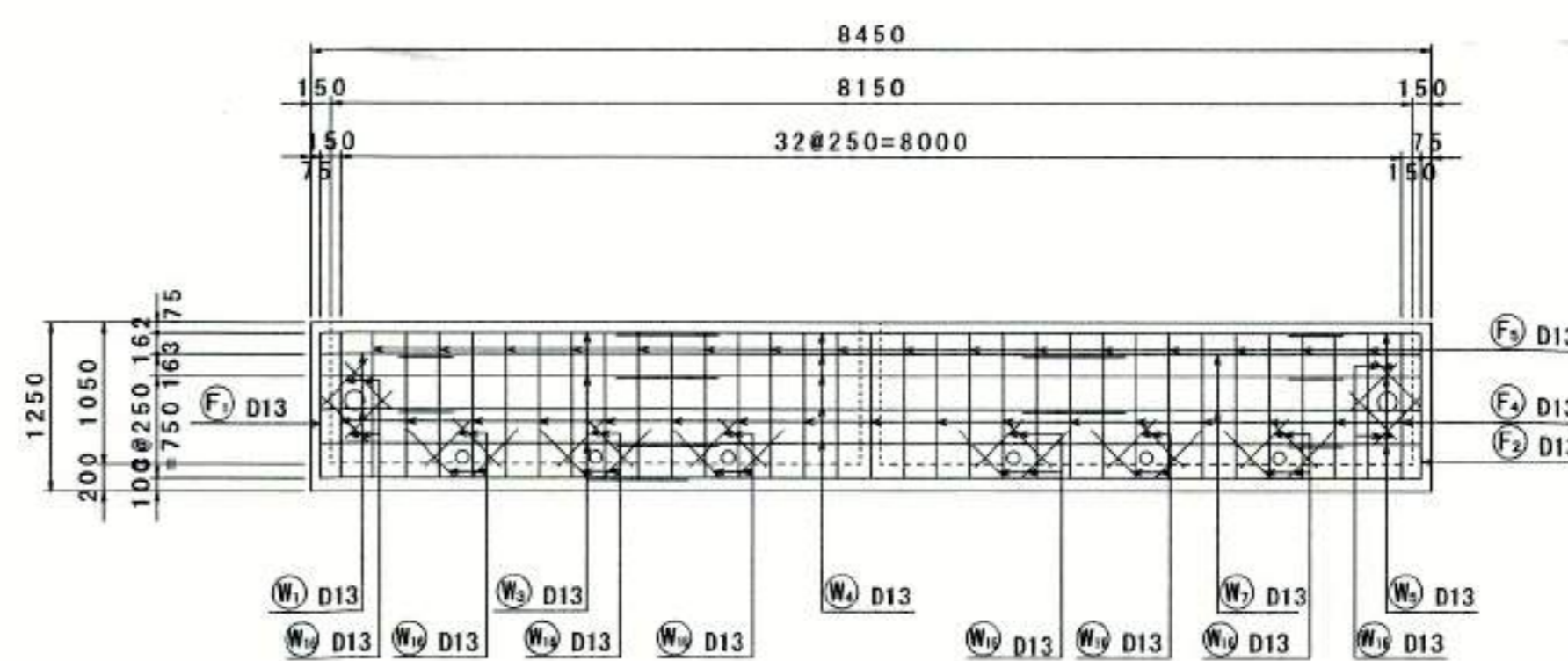
中壁外面図
10-10



中壁外面図
9-9



終点端壁外面図
11-11



※不要部分の鉄筋は鉄筋組立後切断する事。

豊中市熊野町4丁目23番18号
 元 龍建設株式会社
 代表取締役 川 栄

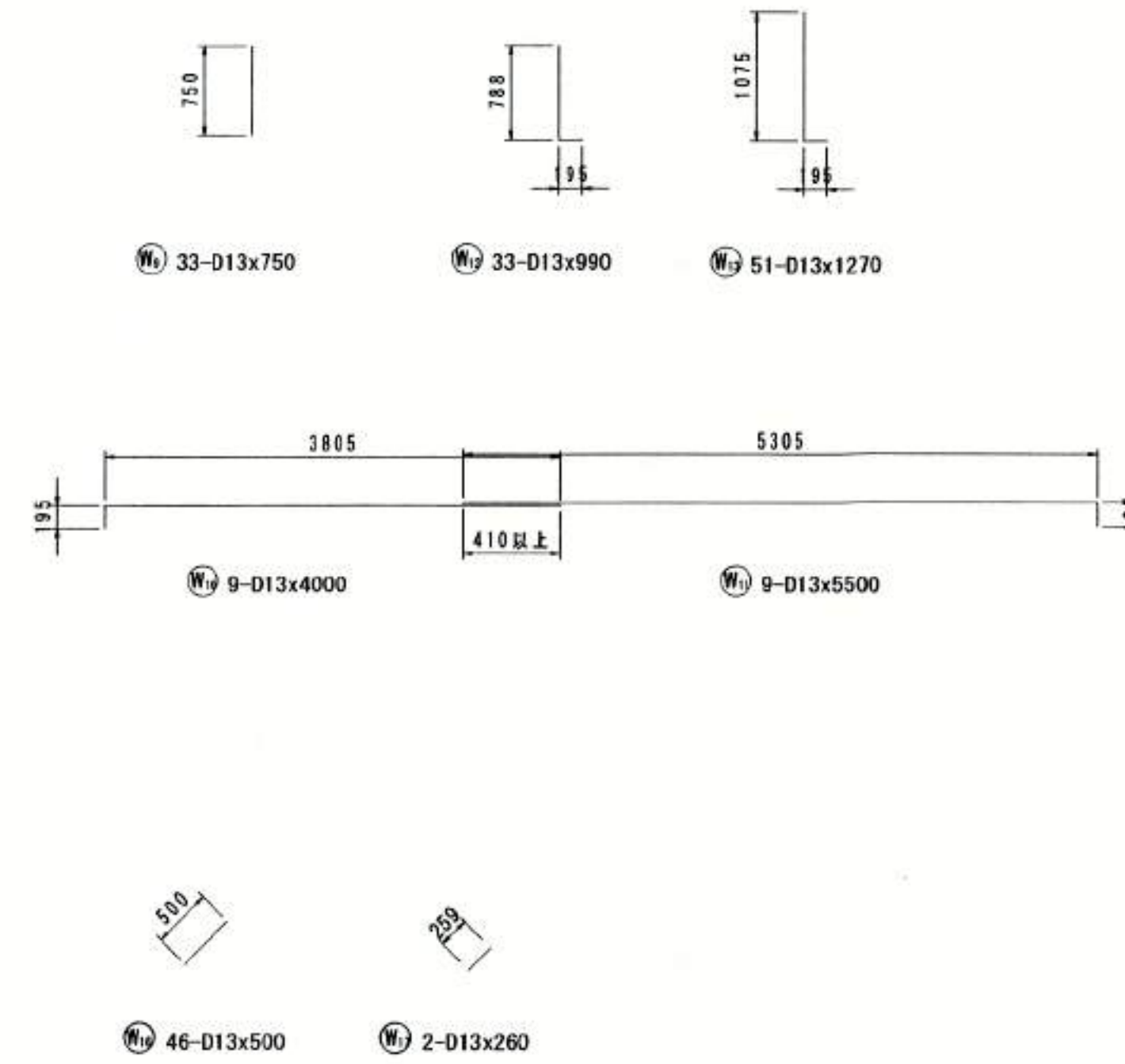
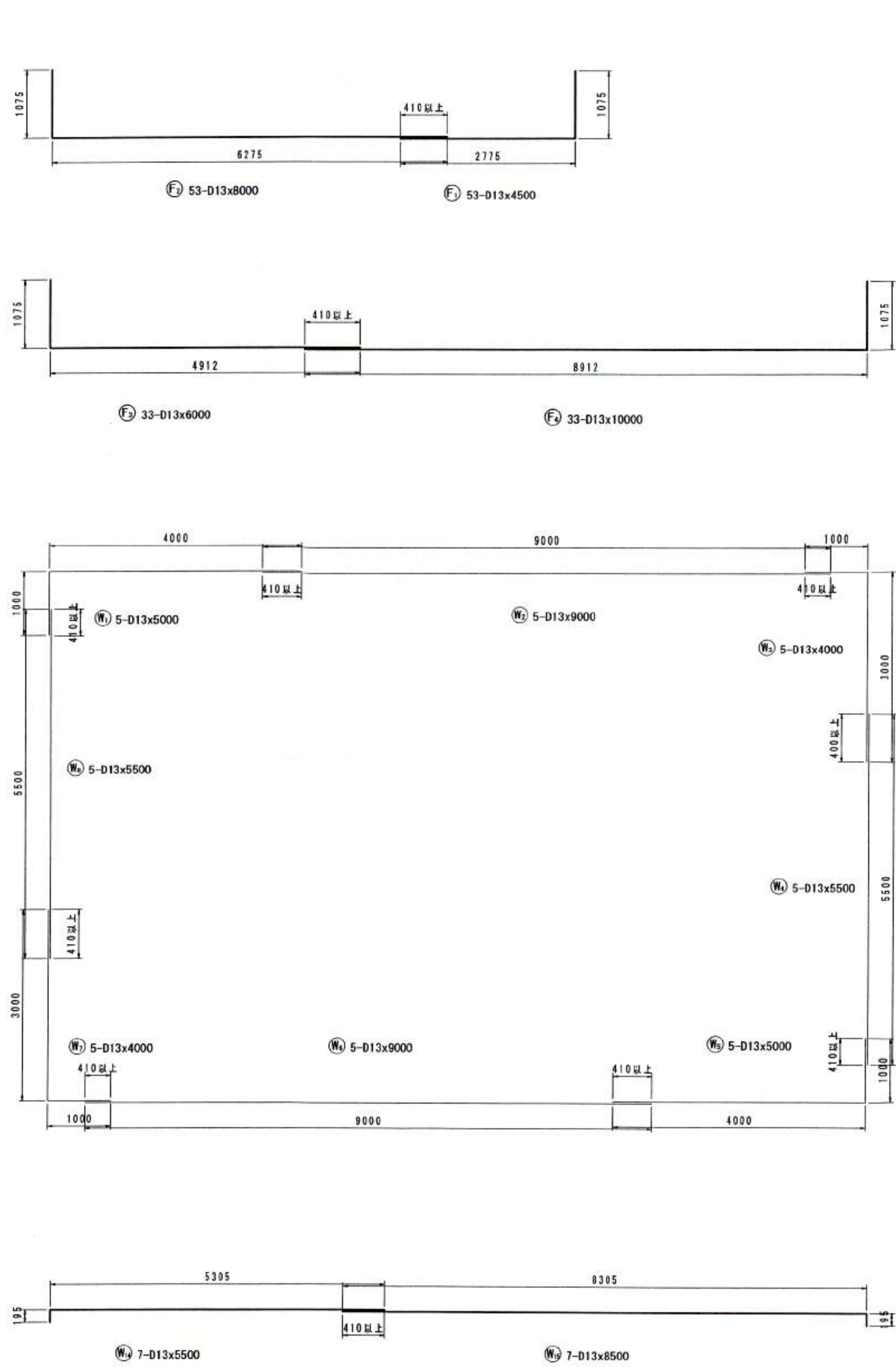
豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (14)							葉之内	
縮 尺	図示							番号	18/29
照査	設計	保長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (15)

水平桟2・鉛直桟2配筋図 4

S=1:50

加工図



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	5000	5	0.995	4.98	25	
W2	D13	9000	5	0.995	8.96	45	
W3	D13	4000	5	0.995	3.98	20	
W4	D13	5500	5	0.995	5.47	27	
W5	D13	5000	5	0.995	4.98	25	
W6	D13	9000	5	0.995	8.96	45	
W7	D13	4000	5	0.995	3.98	20	
W8	D13	5500	5	0.995	5.47	27	
W9	D13	750	33	0.995	0.75	25	
W10	D13	4000	9	0.995	3.98	36	
W11	D13	5500	9	0.995	5.47	49	
W12	D13	990	33	0.995	0.99	33	
W13	D13	1270	51	0.995	1.26	64	
W14	D13	5500	7	0.995	5.47	38	
W15	D13	8500	7	0.995	8.46	59	
W16	D13	500	46	0.995	0.50	23	
W17	D13	260	2	0.995	0.26	1	
F1	D13	4500	53	0.995	4.48	237	
F2	D13	8000	53	0.995	7.96	422	
F3	D13	6000	33	0.995	5.97	197	
F4	D13	10000	33	0.995	9.95	328	
						D13	1746 kg
						合計	1746 kg

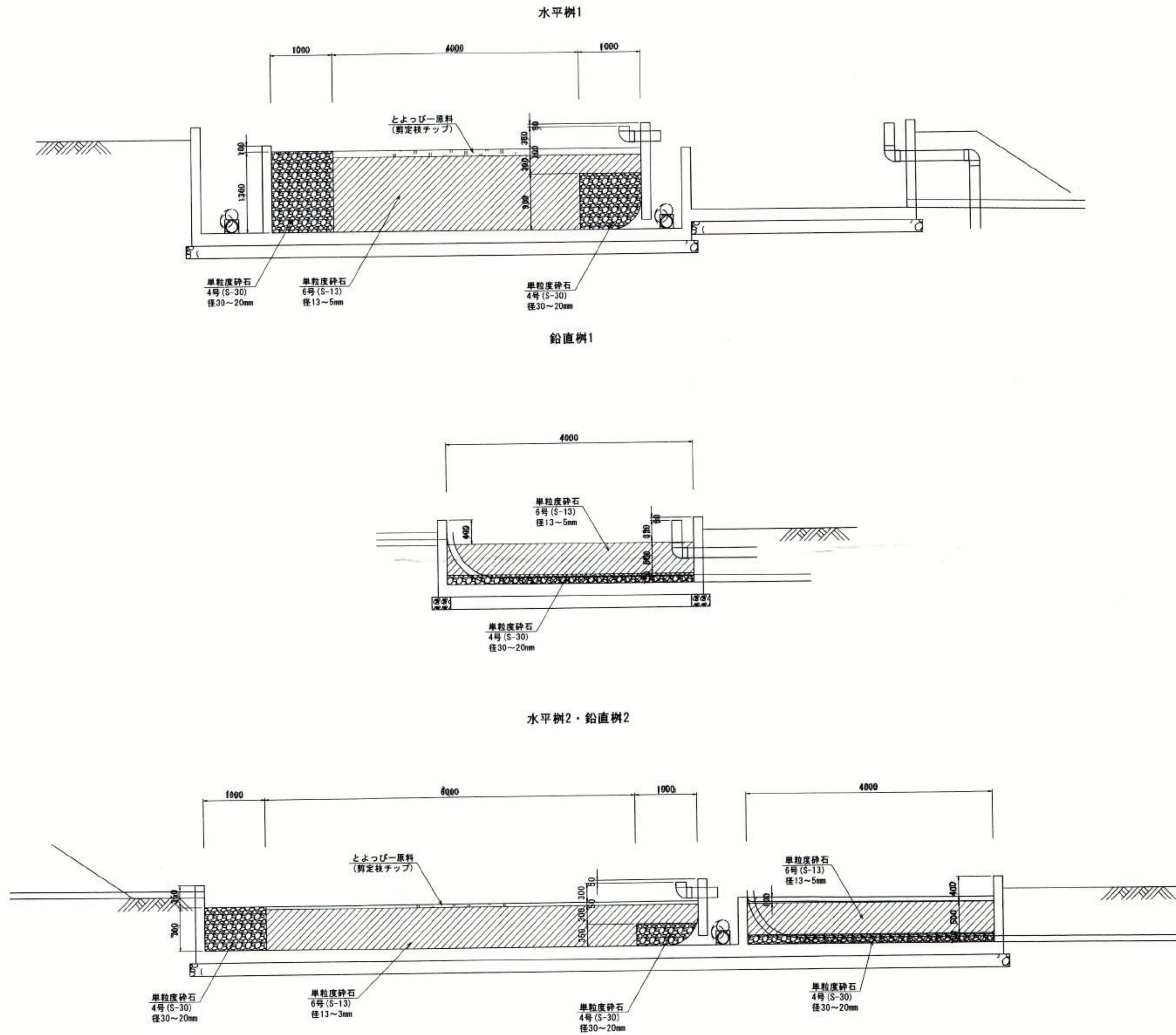
豊中市基盤部水路課
光輝建設株式会社
代表取締役 田中 栄

豊中市都市基盤部水路課							
工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (15)	業之内					
縮尺	図示	番号	19/29				
照査	設計	係長	課長	主任	課長	参事	次長 部長

構造図 (16)

浸透流方式浄化槽 濾材

断面図 S=1:40



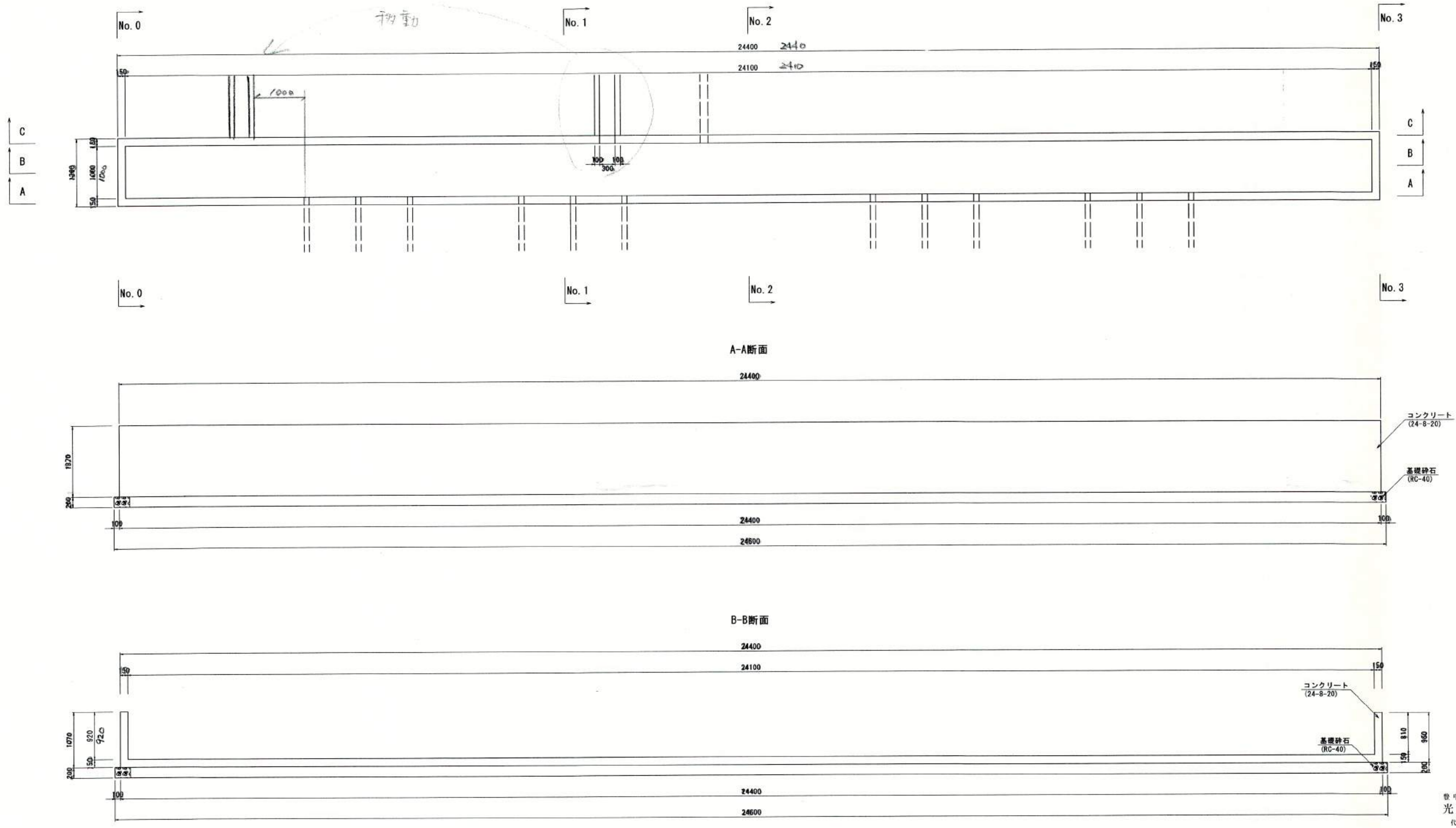
豊中市基盤部水路課
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (16)							葉之内	
縮尺	図示							番号	20/29
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (17)

カワニナ飼育水路

平面図 S=1:40



豊中市熊野町4丁目23番13号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

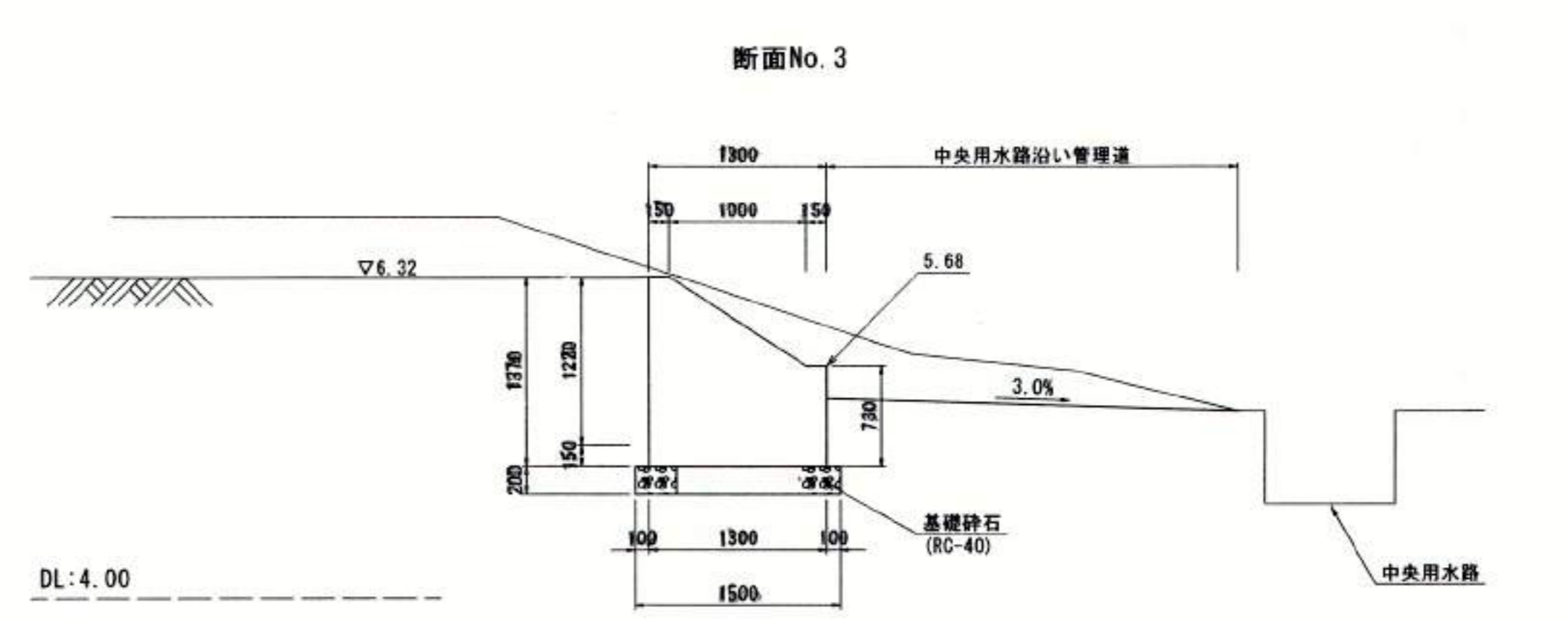
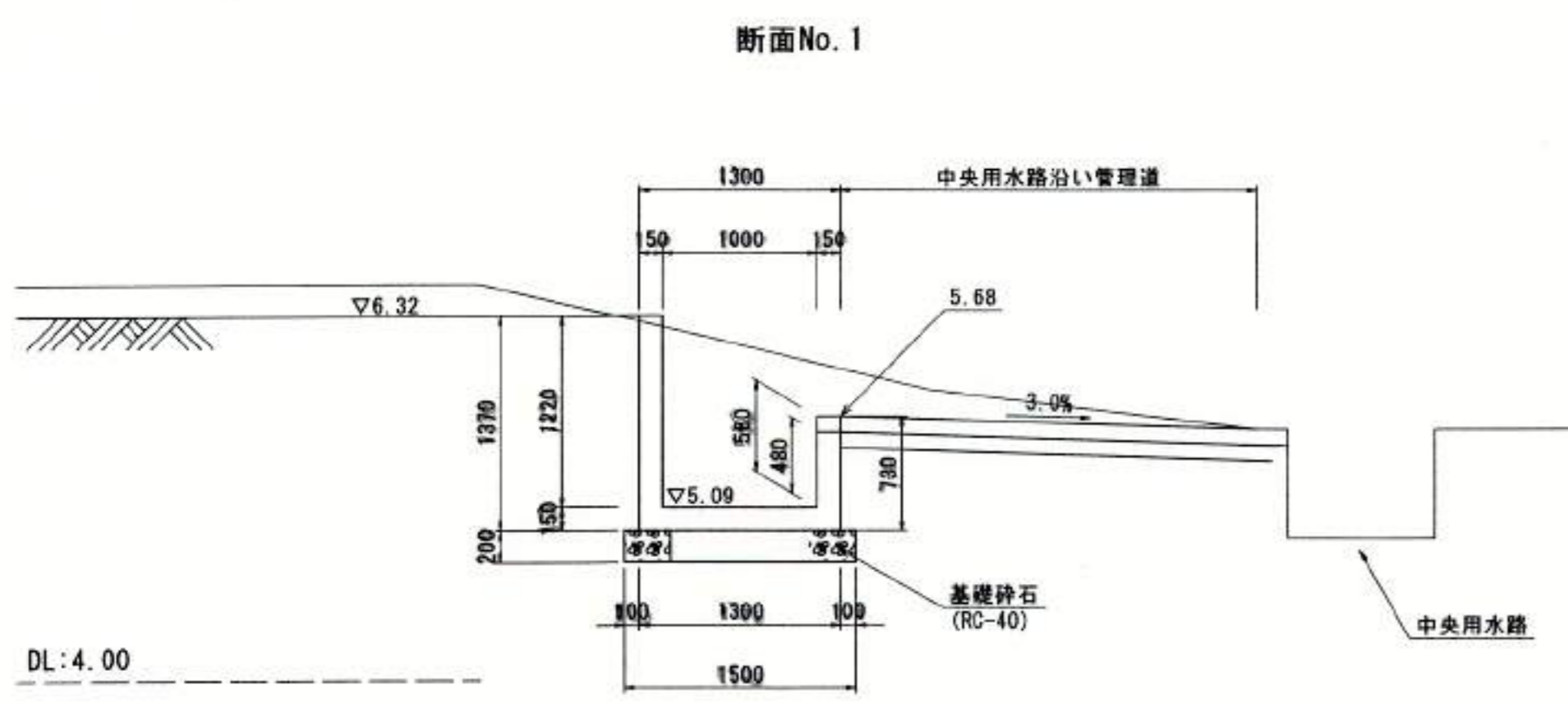
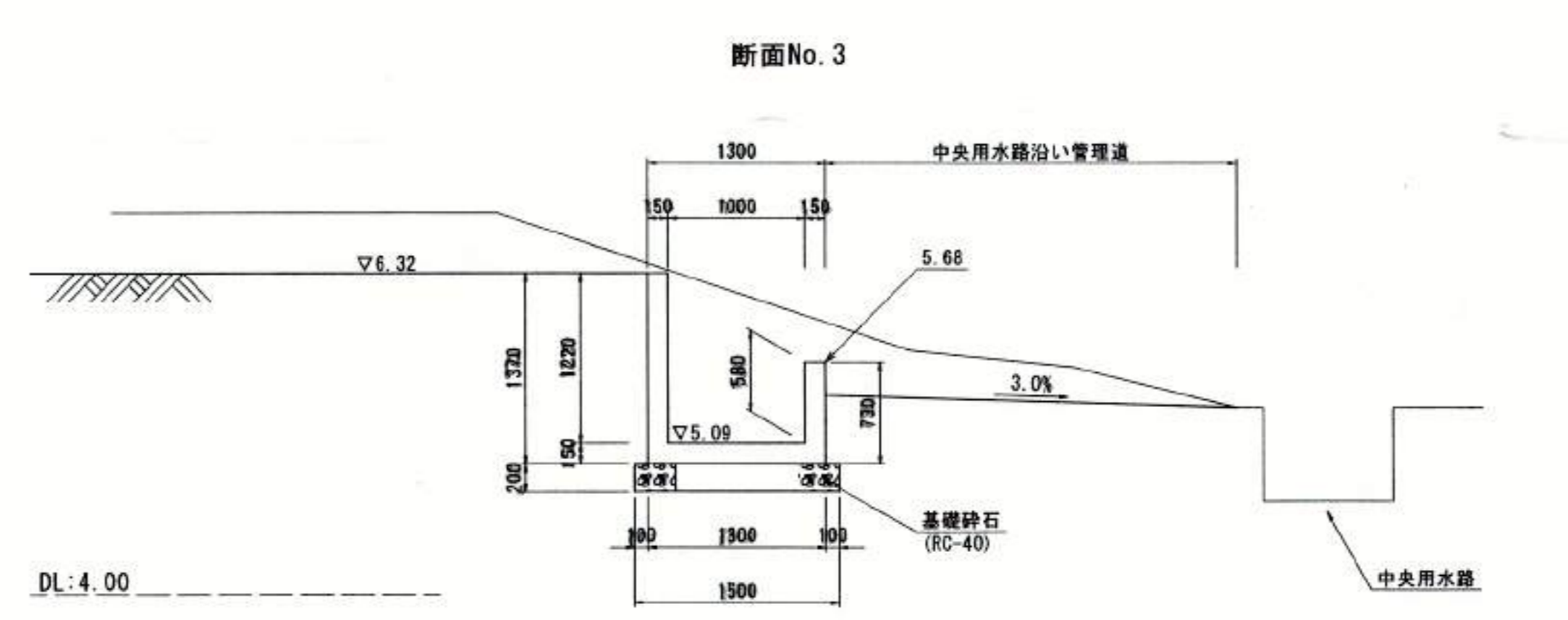
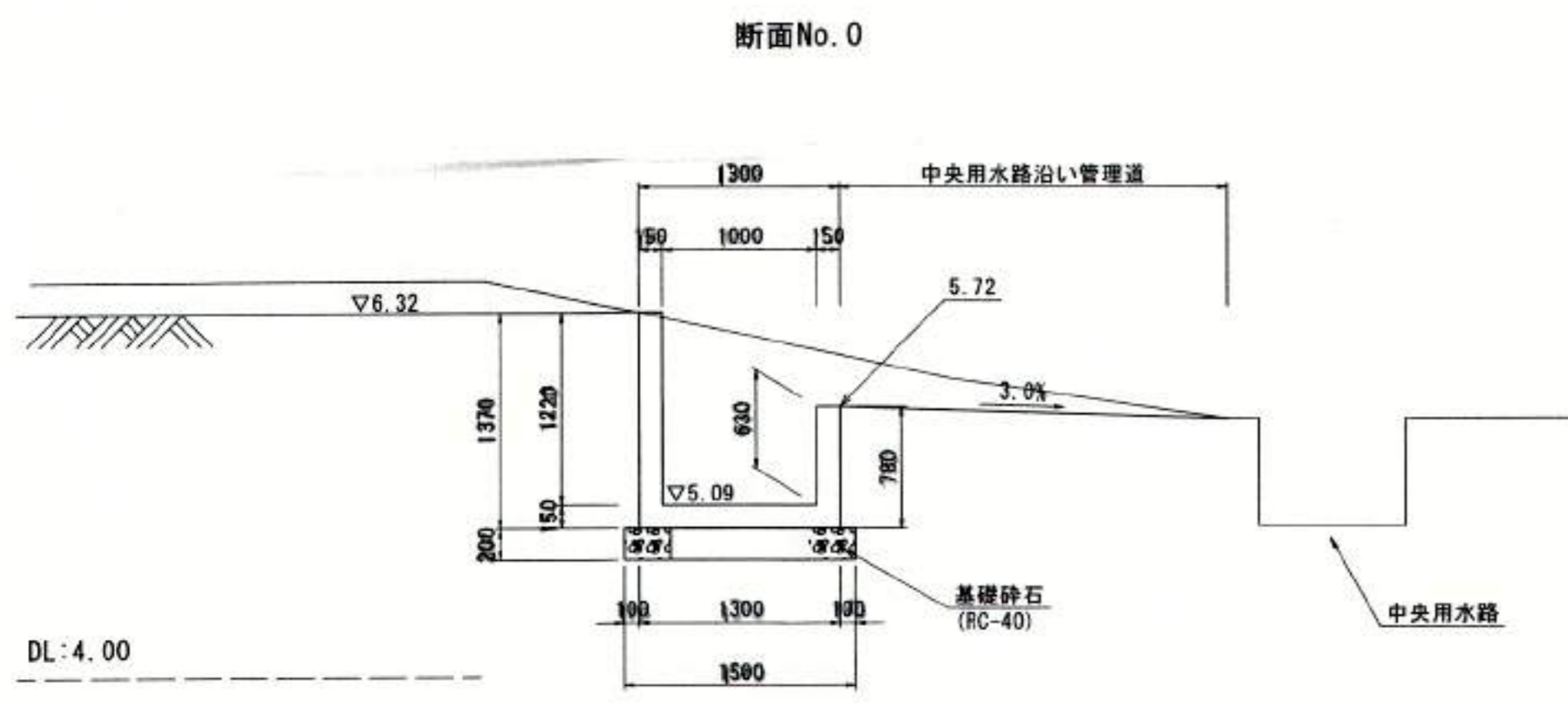
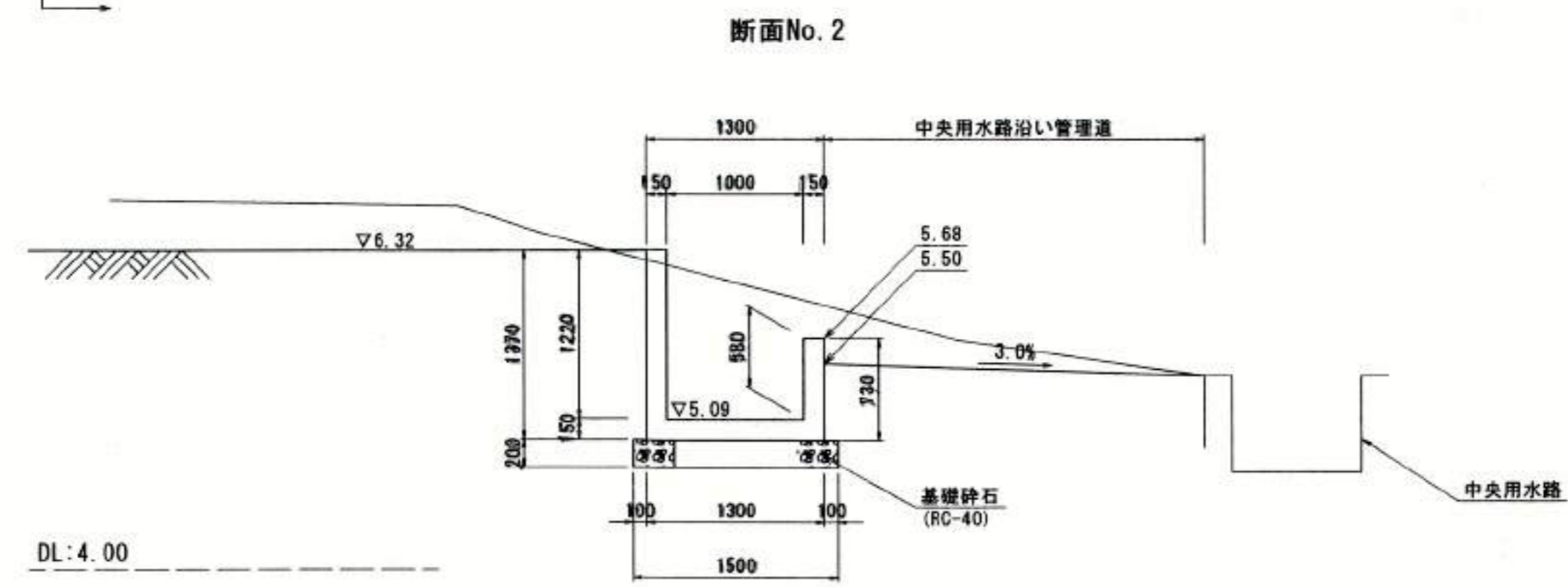
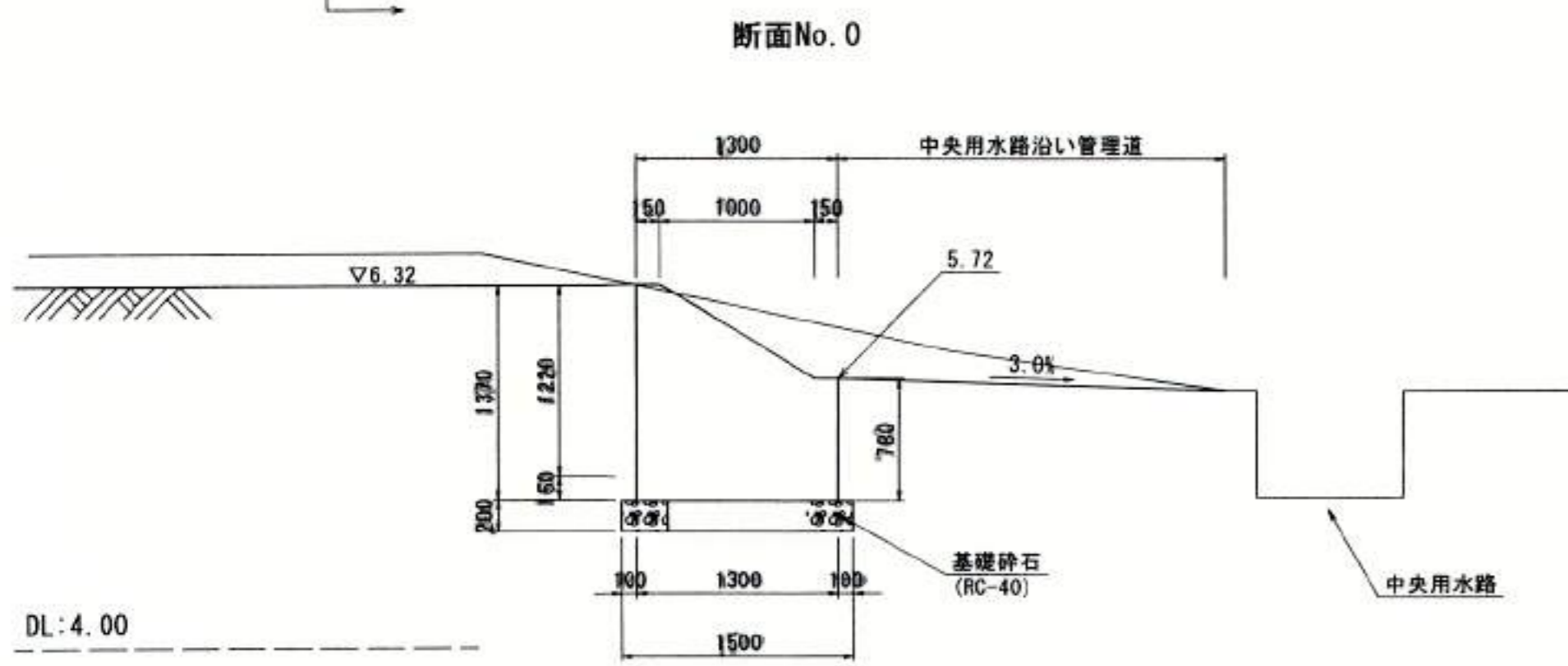
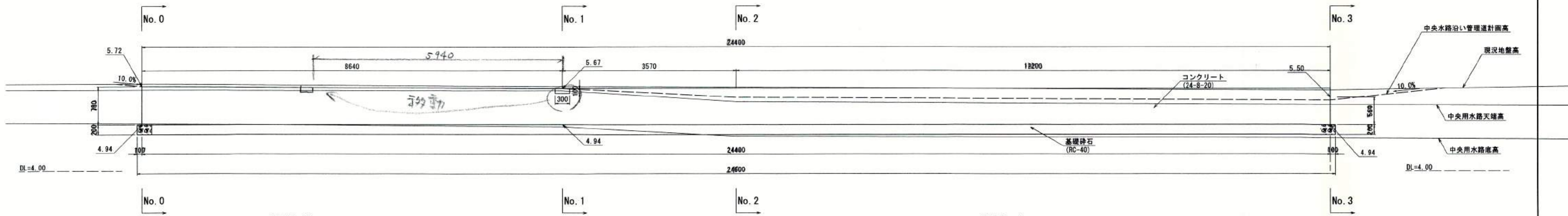
豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (17)							業之内	
縮 尺	図示			番号			21/29		
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (18)

カワニナ飼育水路

断面図 S=1:40

C-C断面



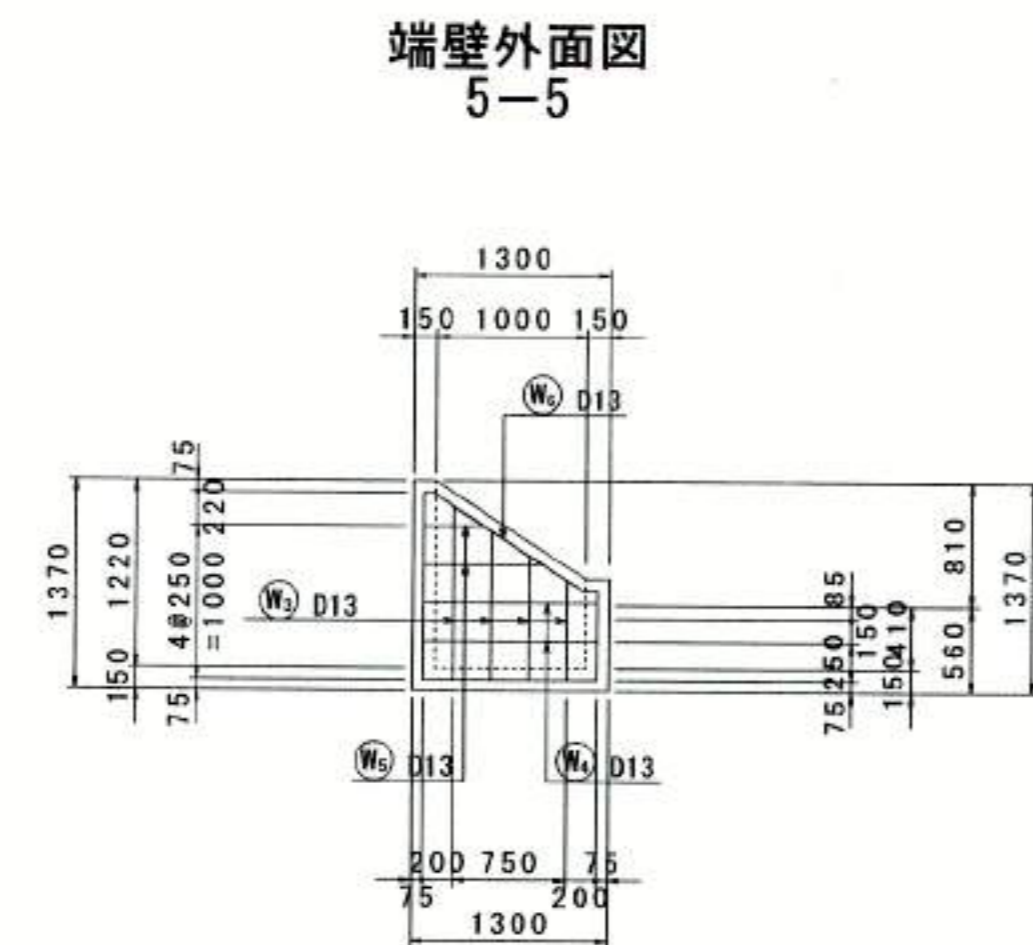
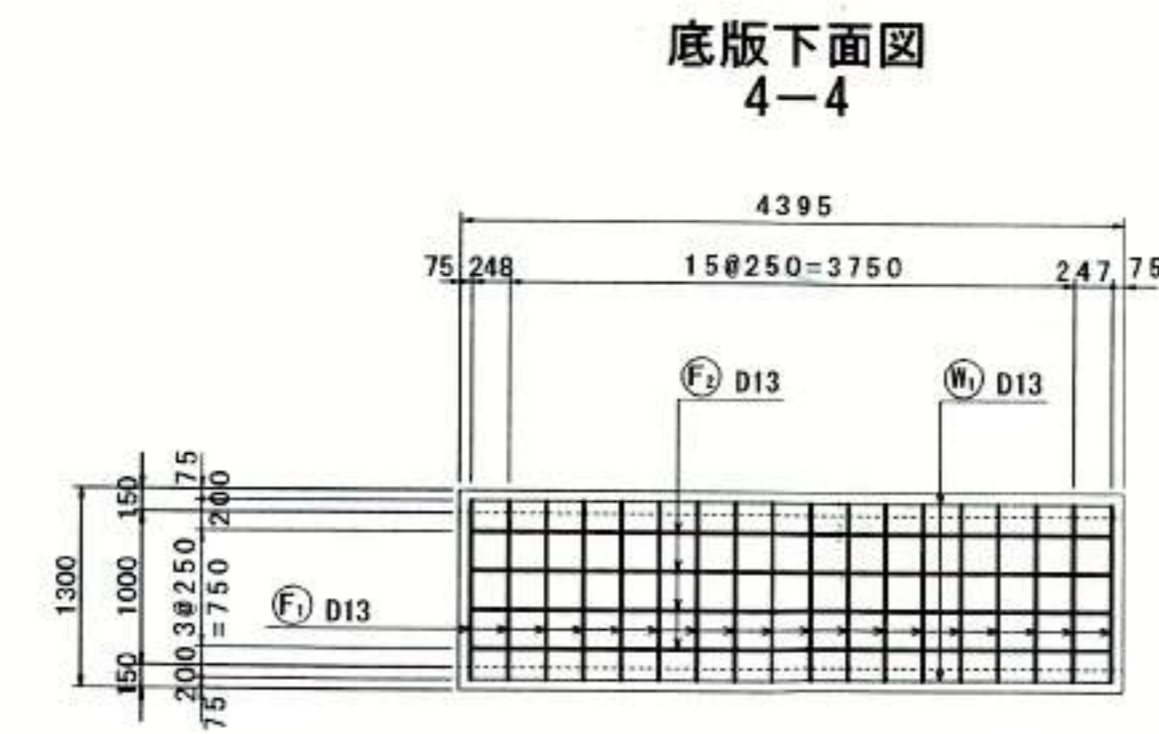
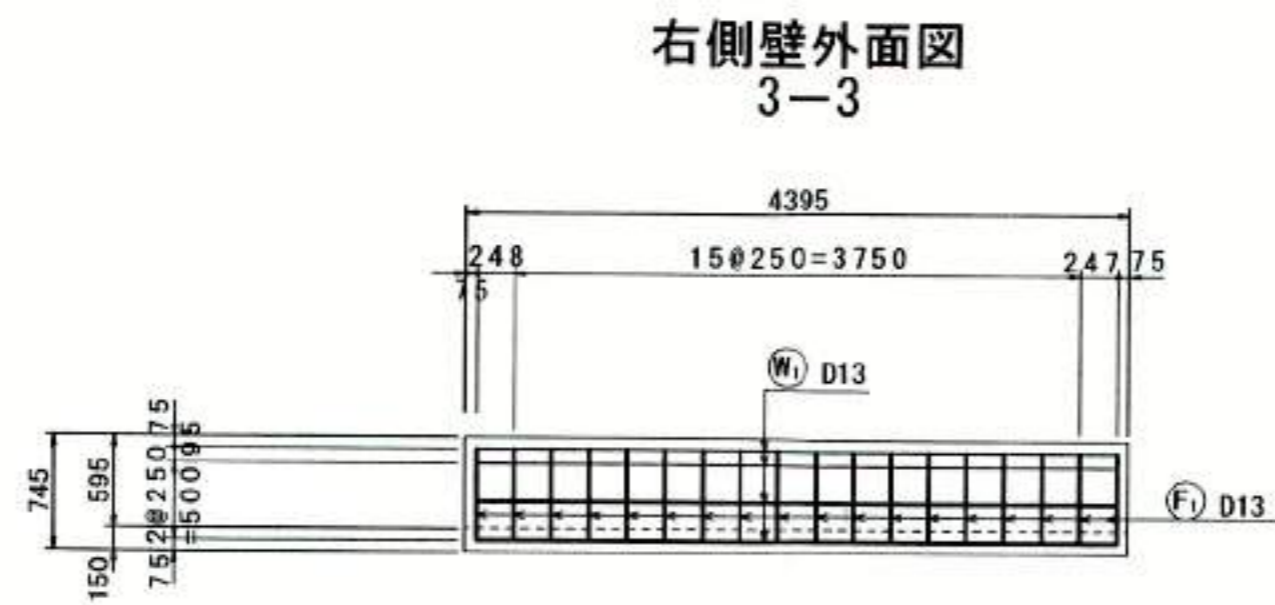
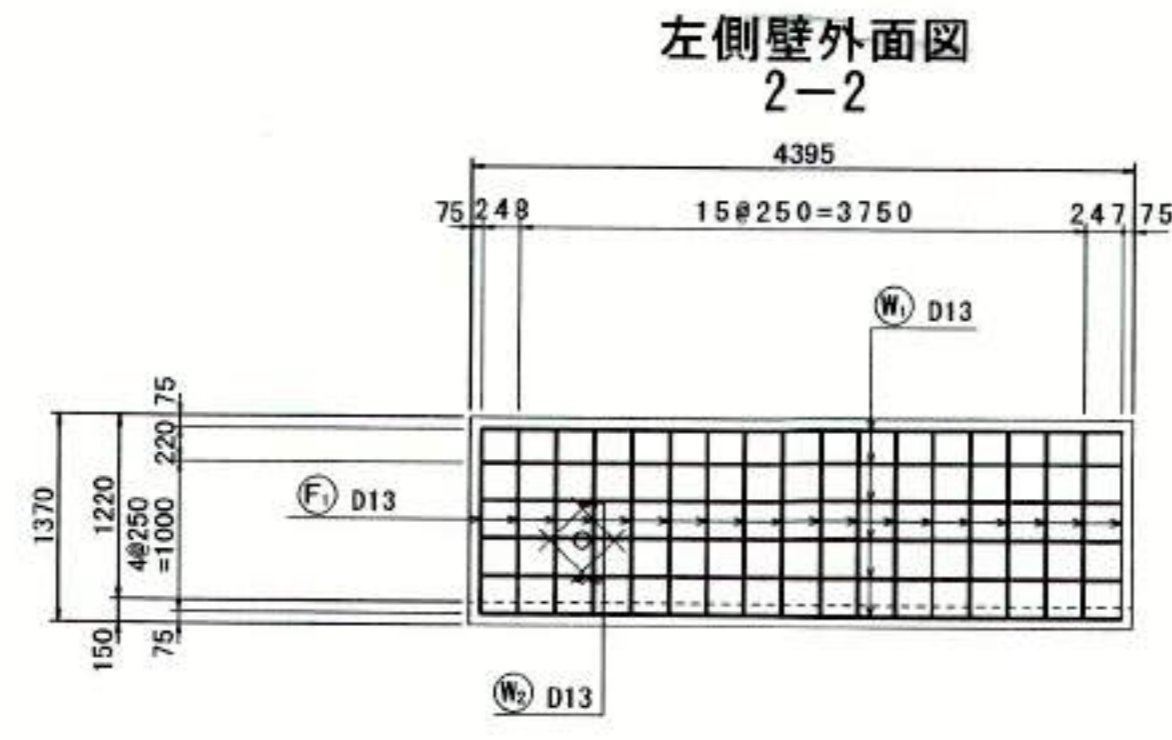
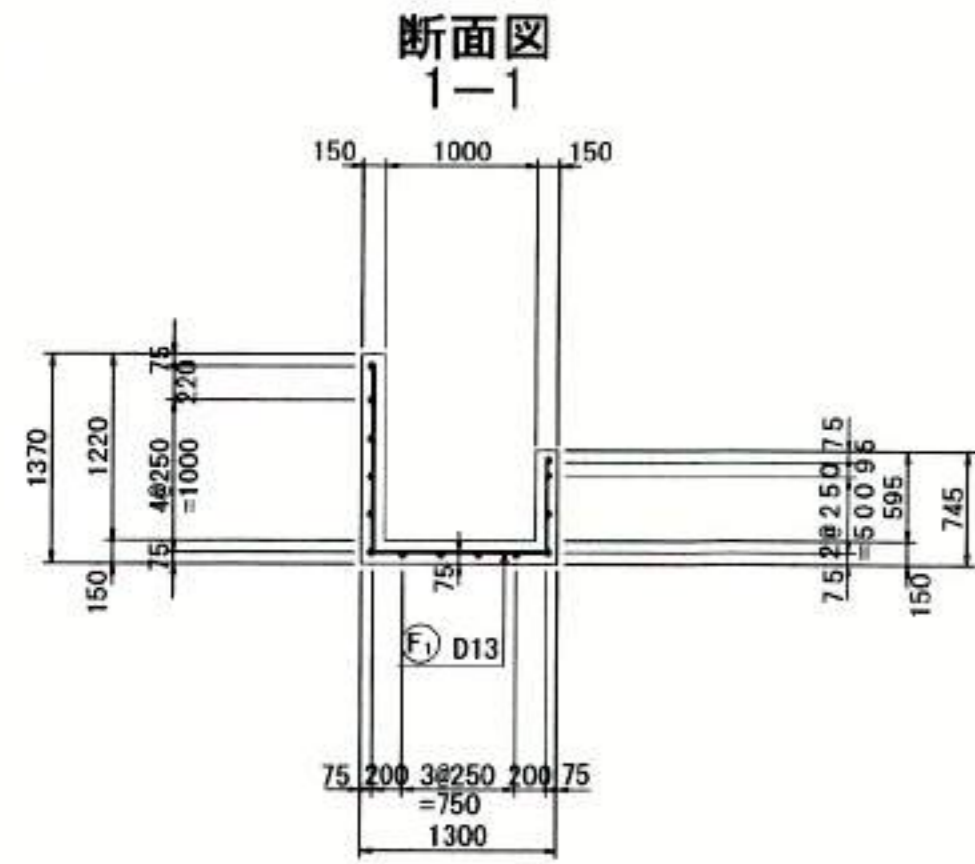
豊中市豊野町4丁目23番18号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄一

豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (18)			業之内					
縮尺	図示			番号	22/29				
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

構造図 (22)

カワナ水路配筋図 3

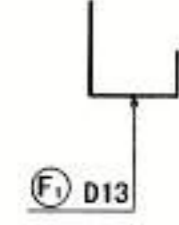
S=1:50



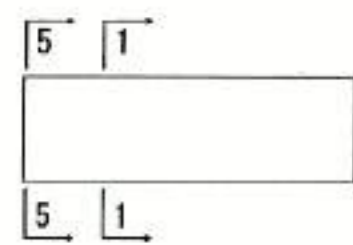
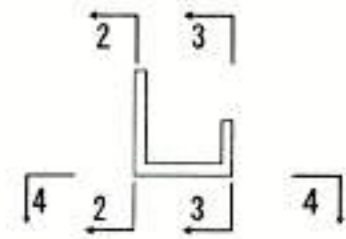
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	4250	12	0.995	4.23	51	
W2	D13	500	6	0.995	0.50	3	
W3	D13	1080	4	0.995	1.07	4	(平均長)
W4	D13	1570	2	0.995	1.56	2	
W5	D13	990	2	0.995	0.99	2	(平均長)
W6	D13	1340	1	0.995	1.33	1	
F1	D13	2850	17	0.995	2.84	48	
F2	D13	4250	4	0.995	4.23	17	
						D13	129 kg
						合計	129 kg

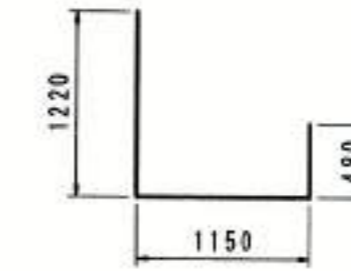
鉄筋組立図 S=1:100



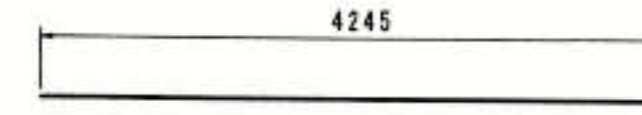
位置図 S=1:100



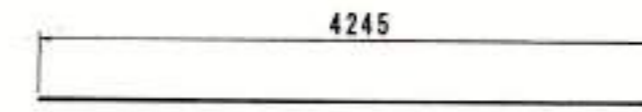
※不要部分の鉄筋は鉄筋組立後切断する事。



F1 17-D13x2850



F2 4-D13x4250



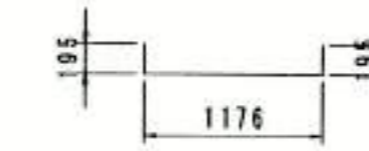
W1 9-D13x4250



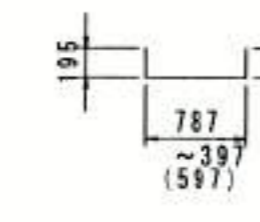
W2 12-D13x500



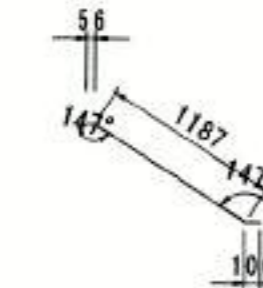
W3 4-D13x1080 (平均長)



W4 1-D13x1570



W5 3-D13x990 (平均長)



W6 1-D13x1440

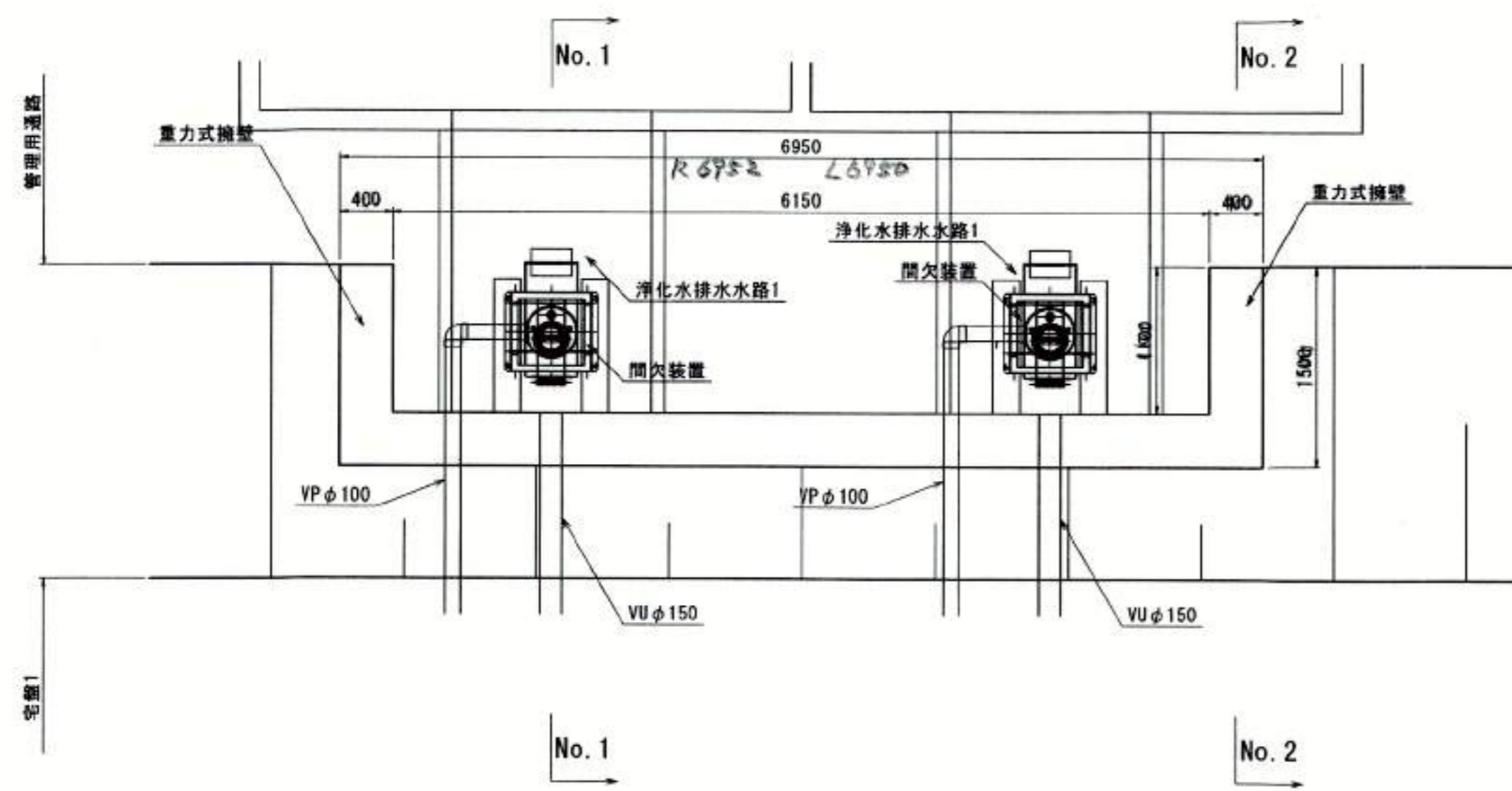
豊中市建設部 4丁目23番18
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

豊中市都市基盤部水路課									
工事名称	農業用送水施設整備工事								
図面名称	構造図 (22)			業之内					
縮尺	図示		番号		26/29				
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参事	次長	部長	

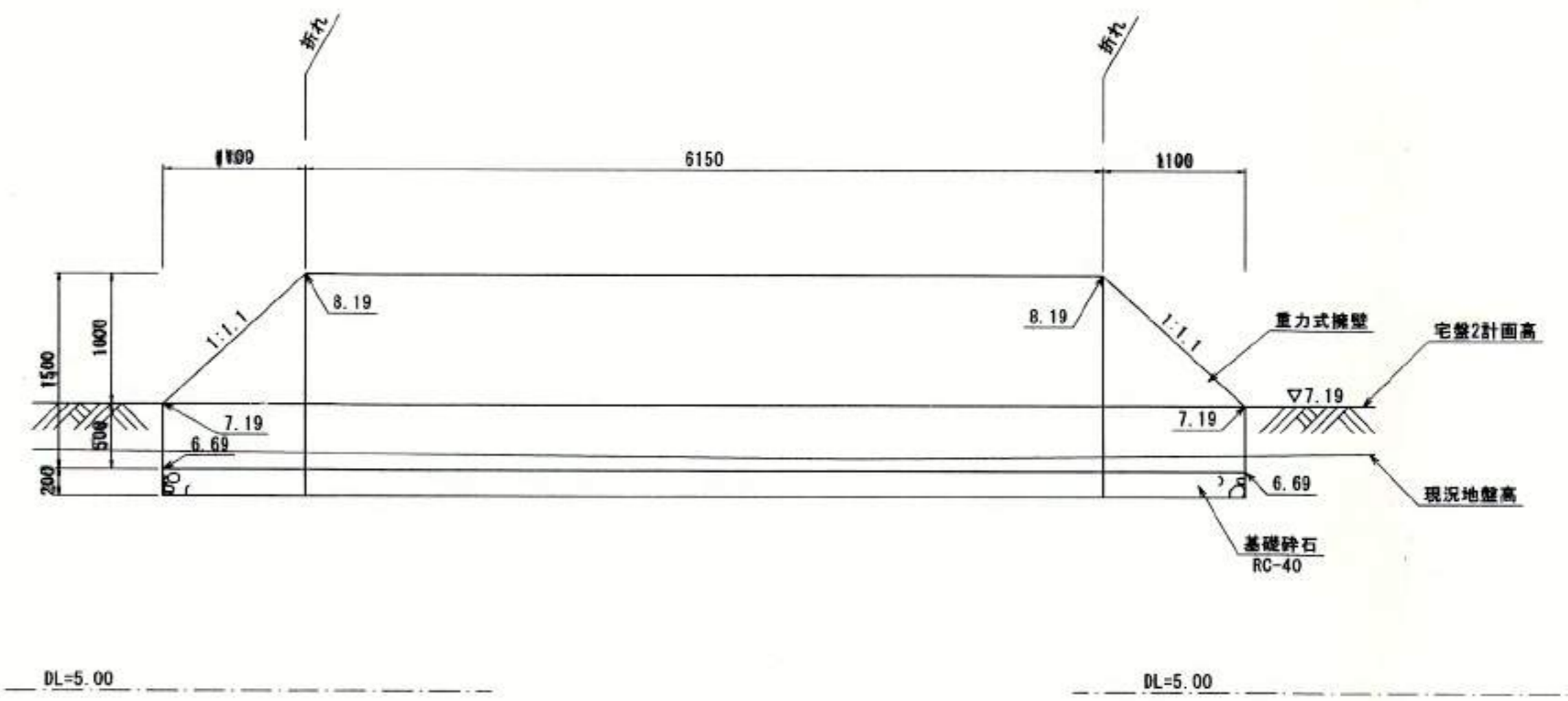
構造図 (23)

重力式擁壁

平面図 S=1:40

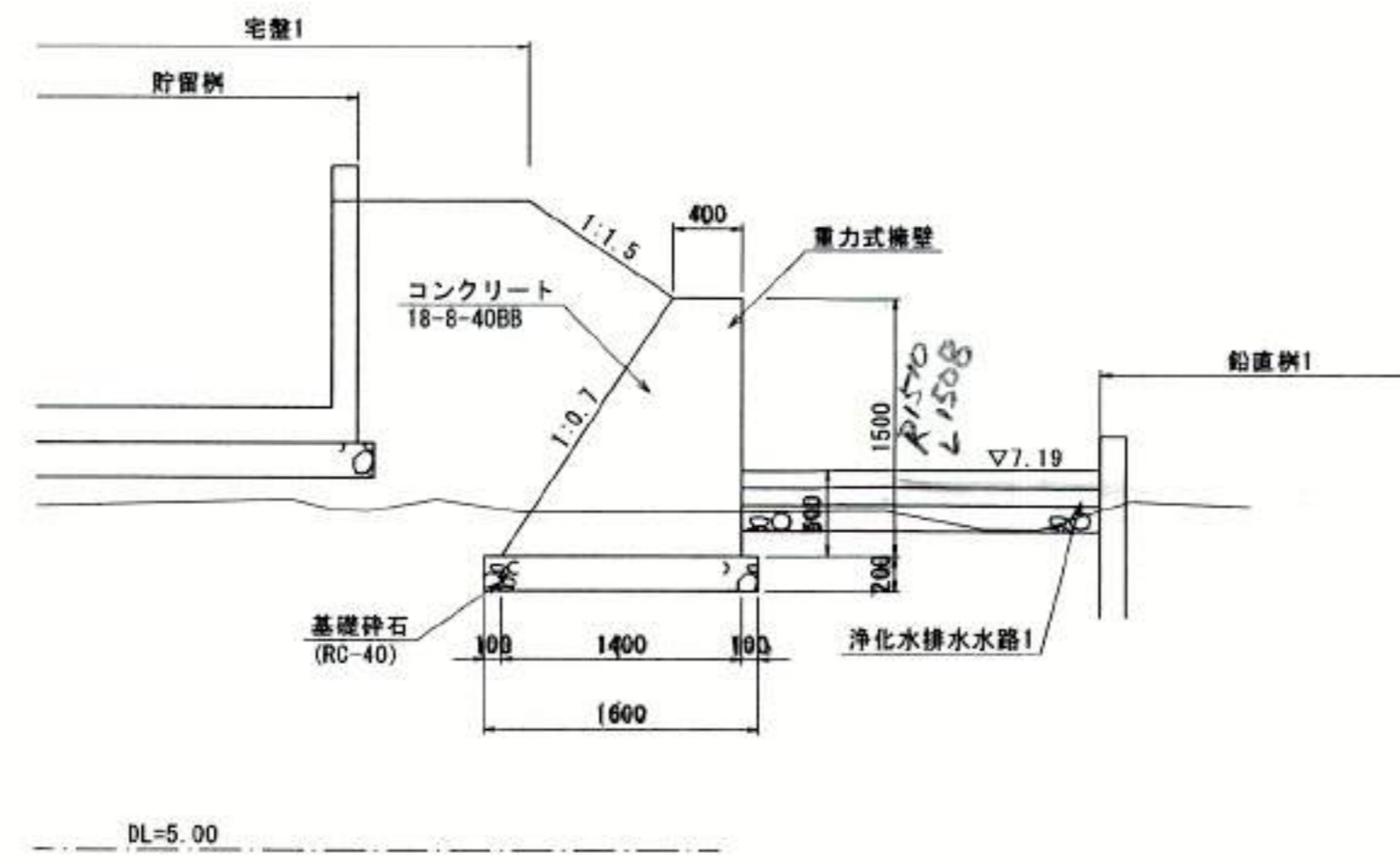


展開図 S=1:40

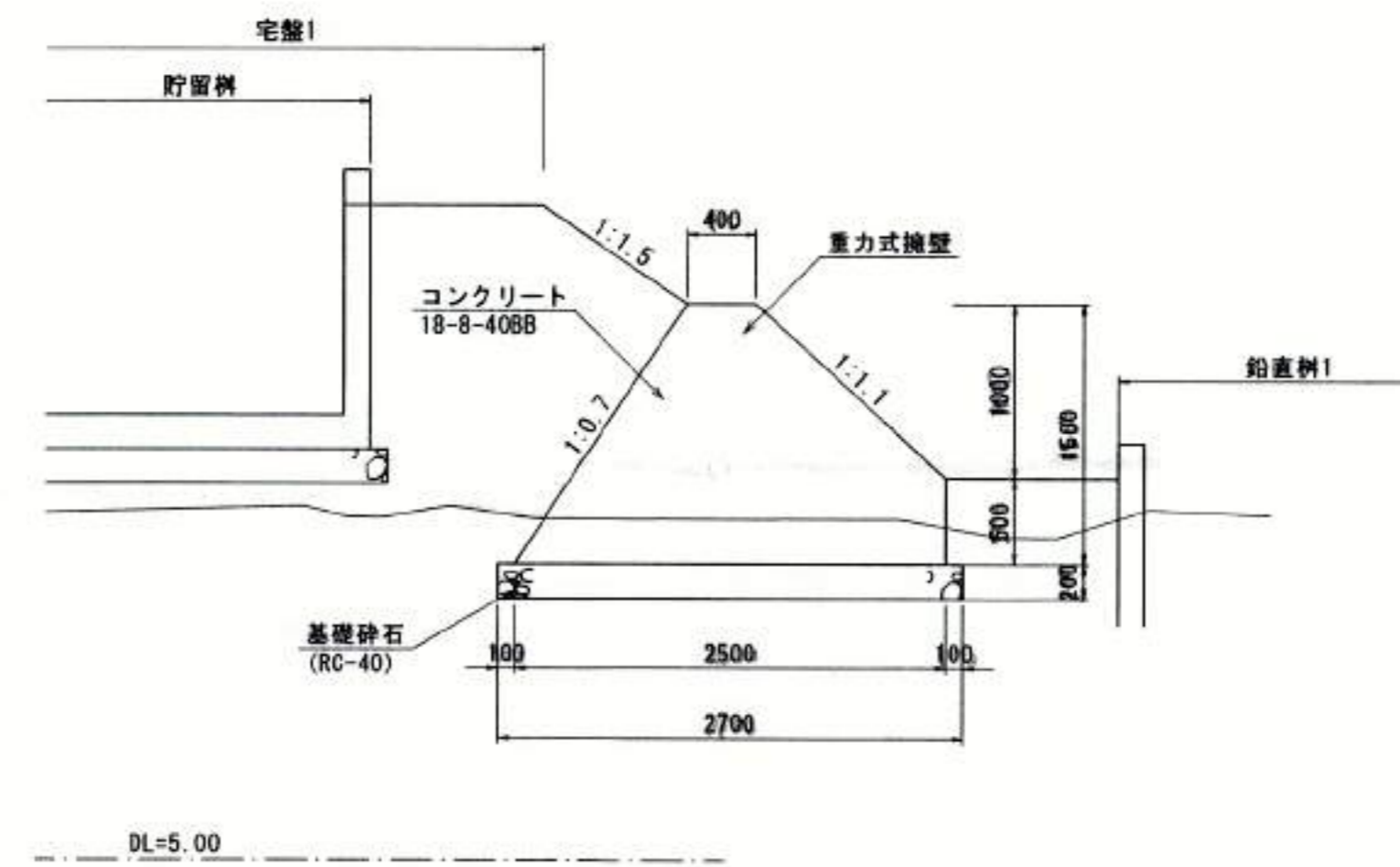


断面図 S=1:40

断面No. 1

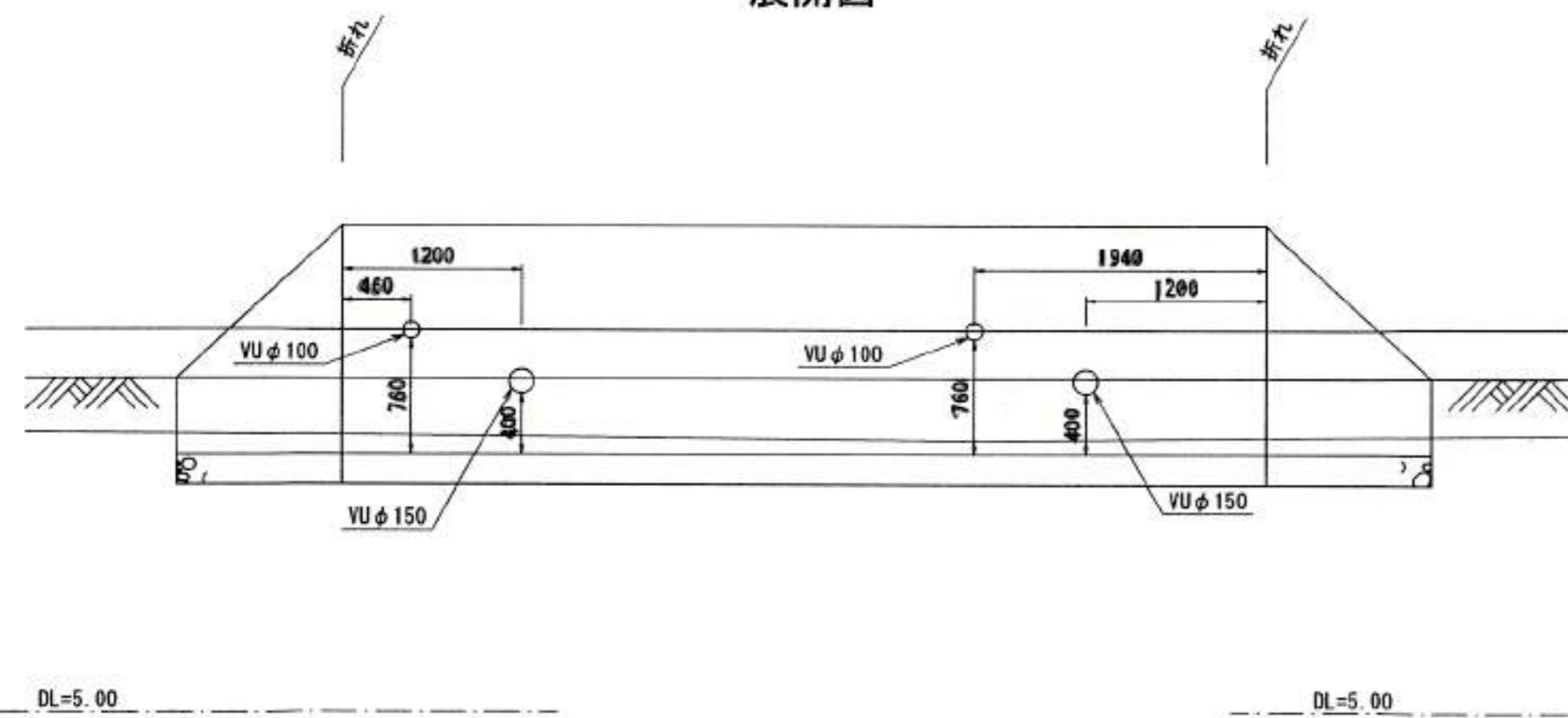


断面No. 2

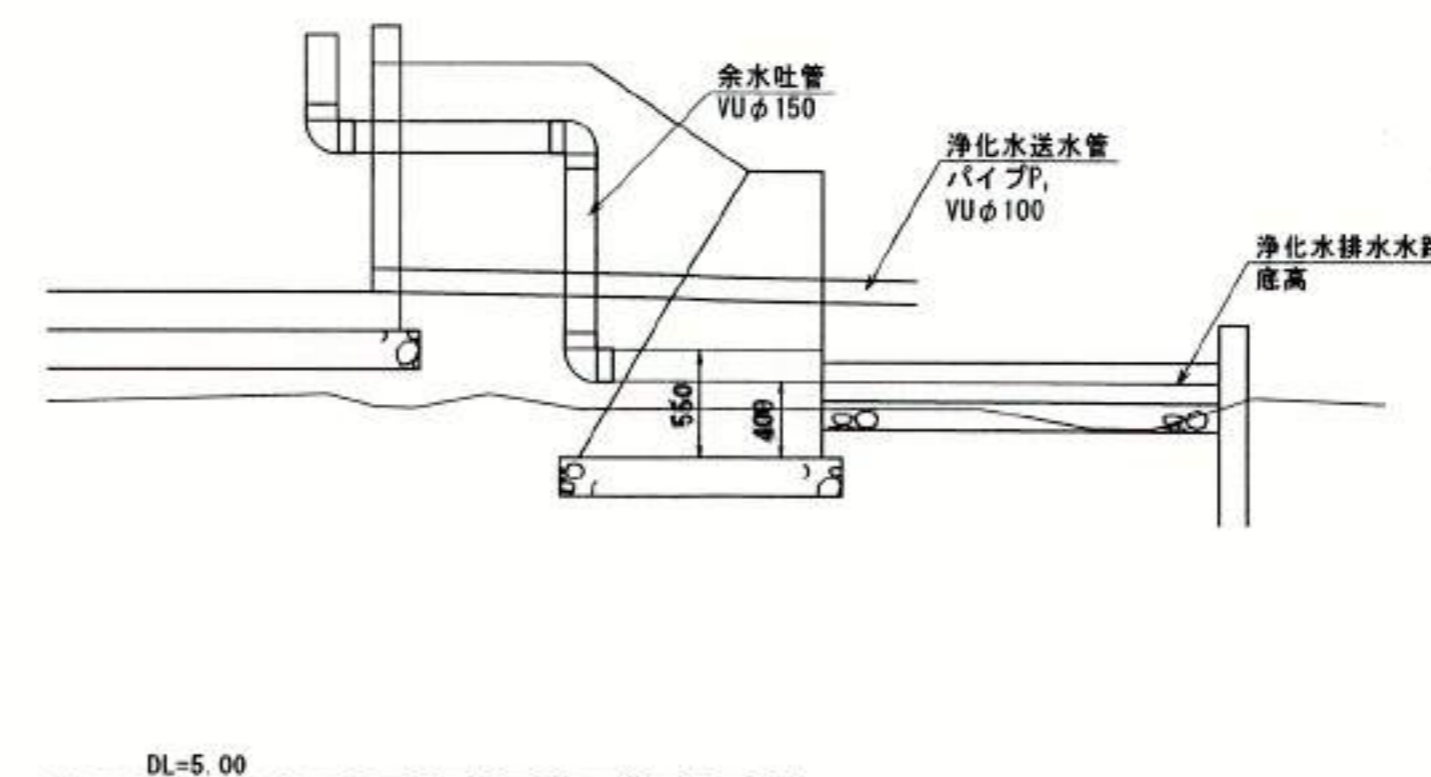


配管位置 S=1:40

展開図



断面図



豊中市都市基盤部水路課
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄一

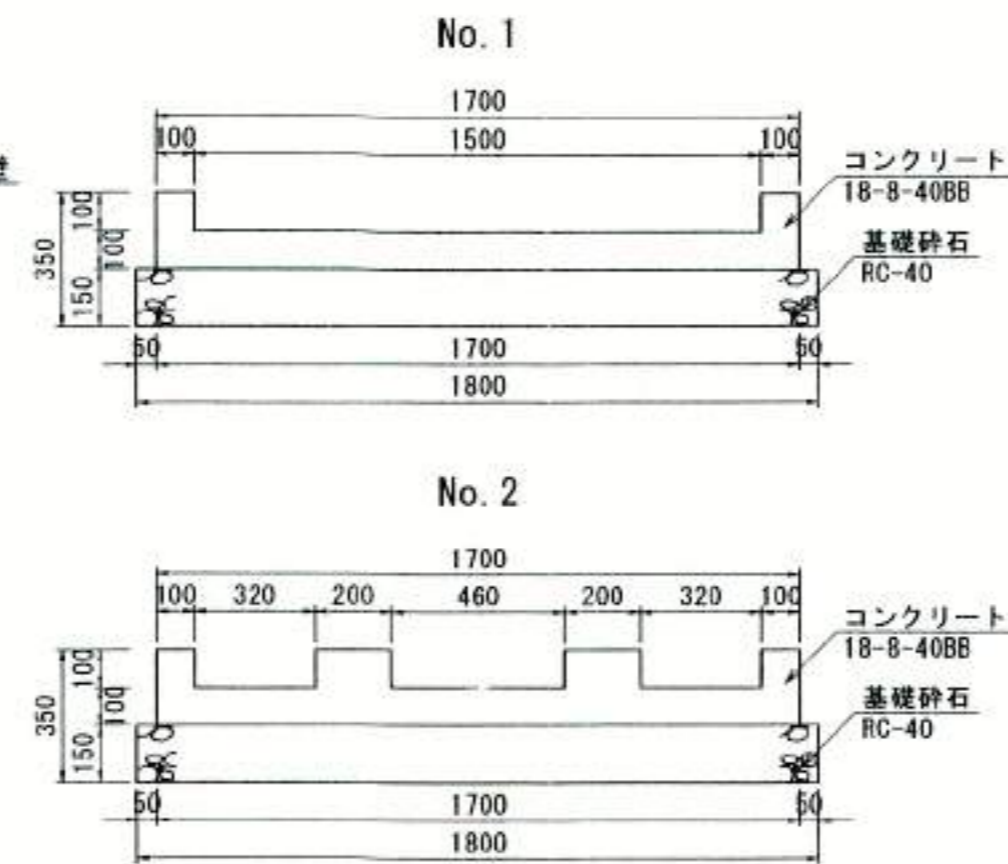
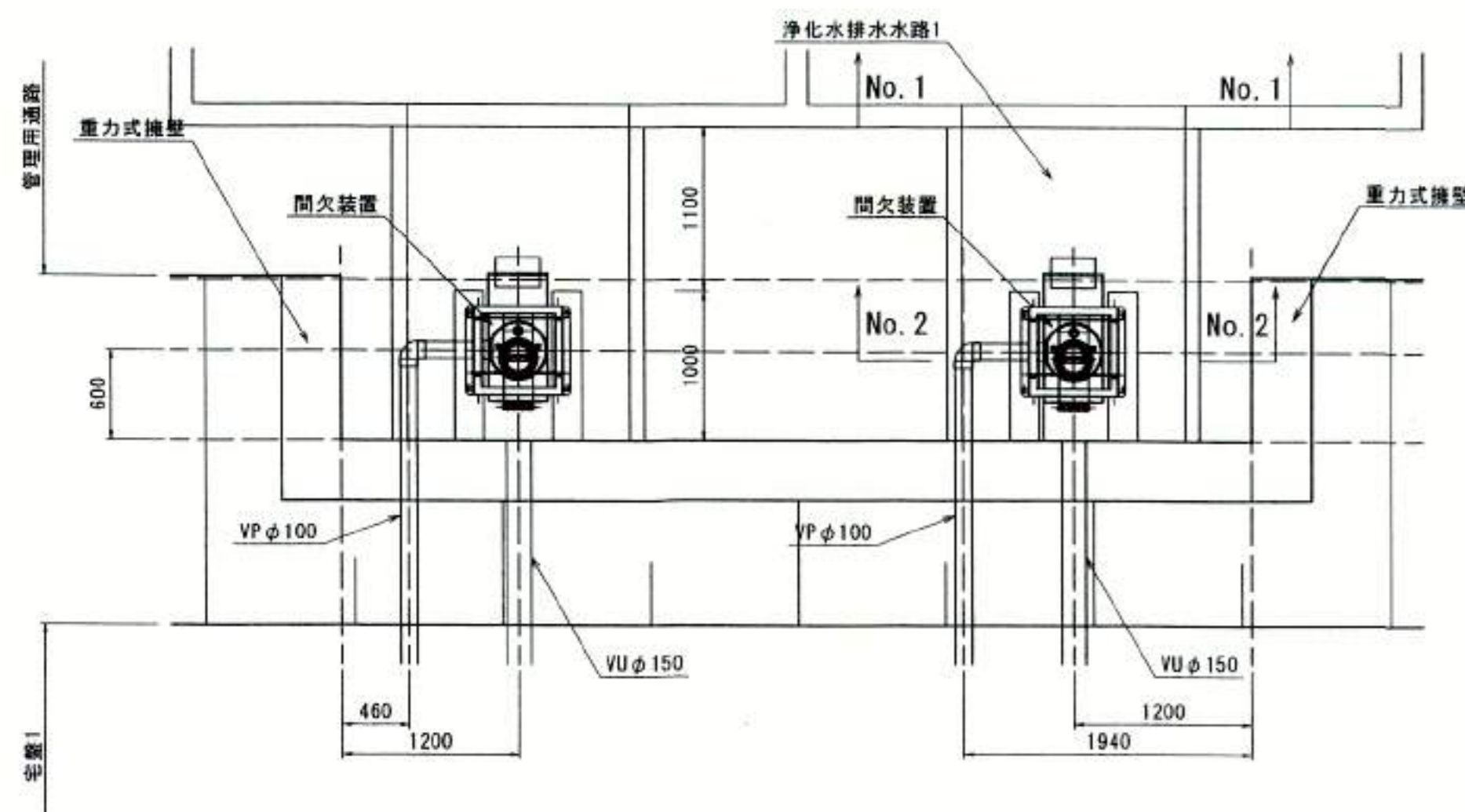
豊中市都市基盤部水路課							
工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (23)					業之内	
縮尺	図示					番号	27/29
照査	設計	係長	課長	主幹	課長	参事	次長 部長

構造図 (24)

浄化水排水水路1

平面図 S=1:40

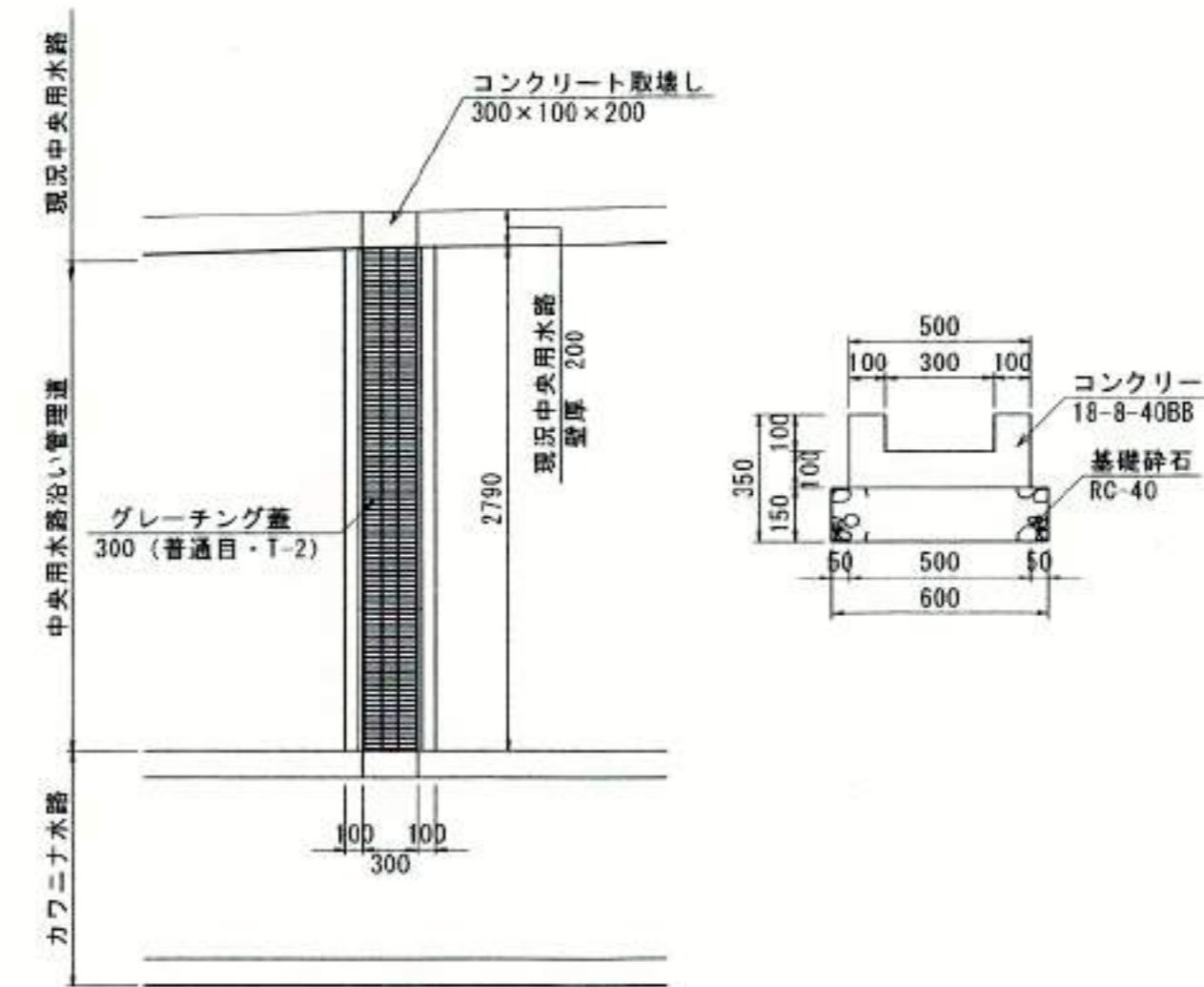
断面図 S=1:20



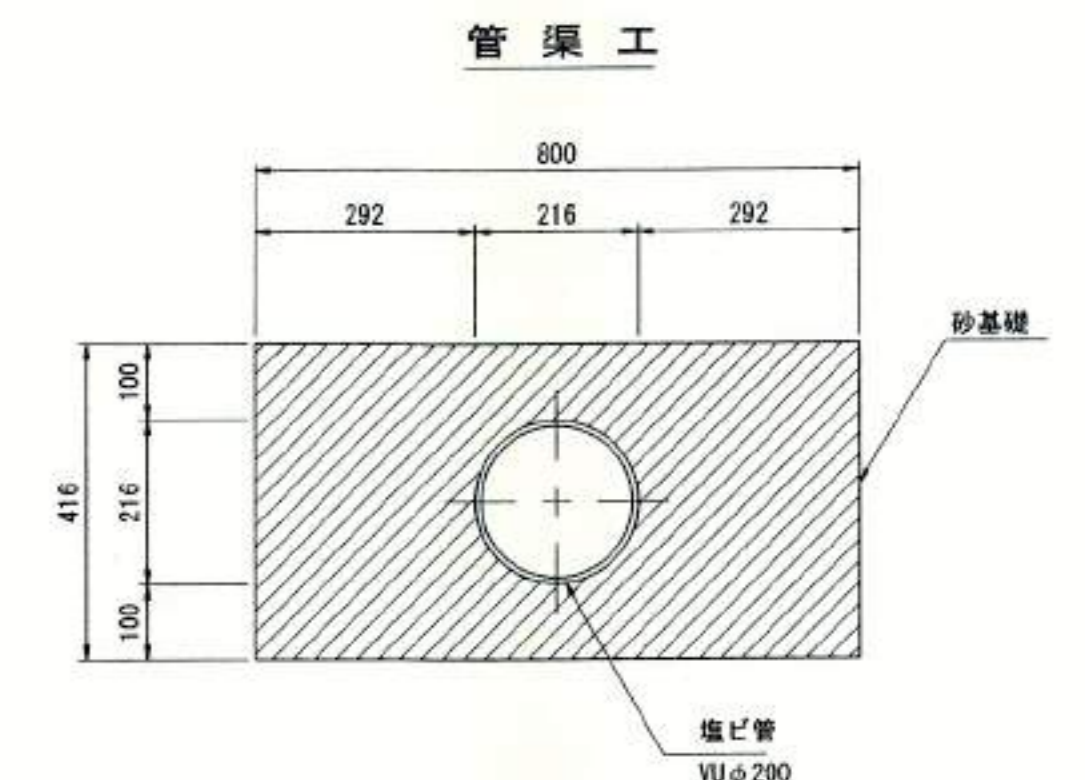
浄化水排水水路2

平面図 S=1:40

断面図 S=1:20



進入路部計画水路 S=1:10

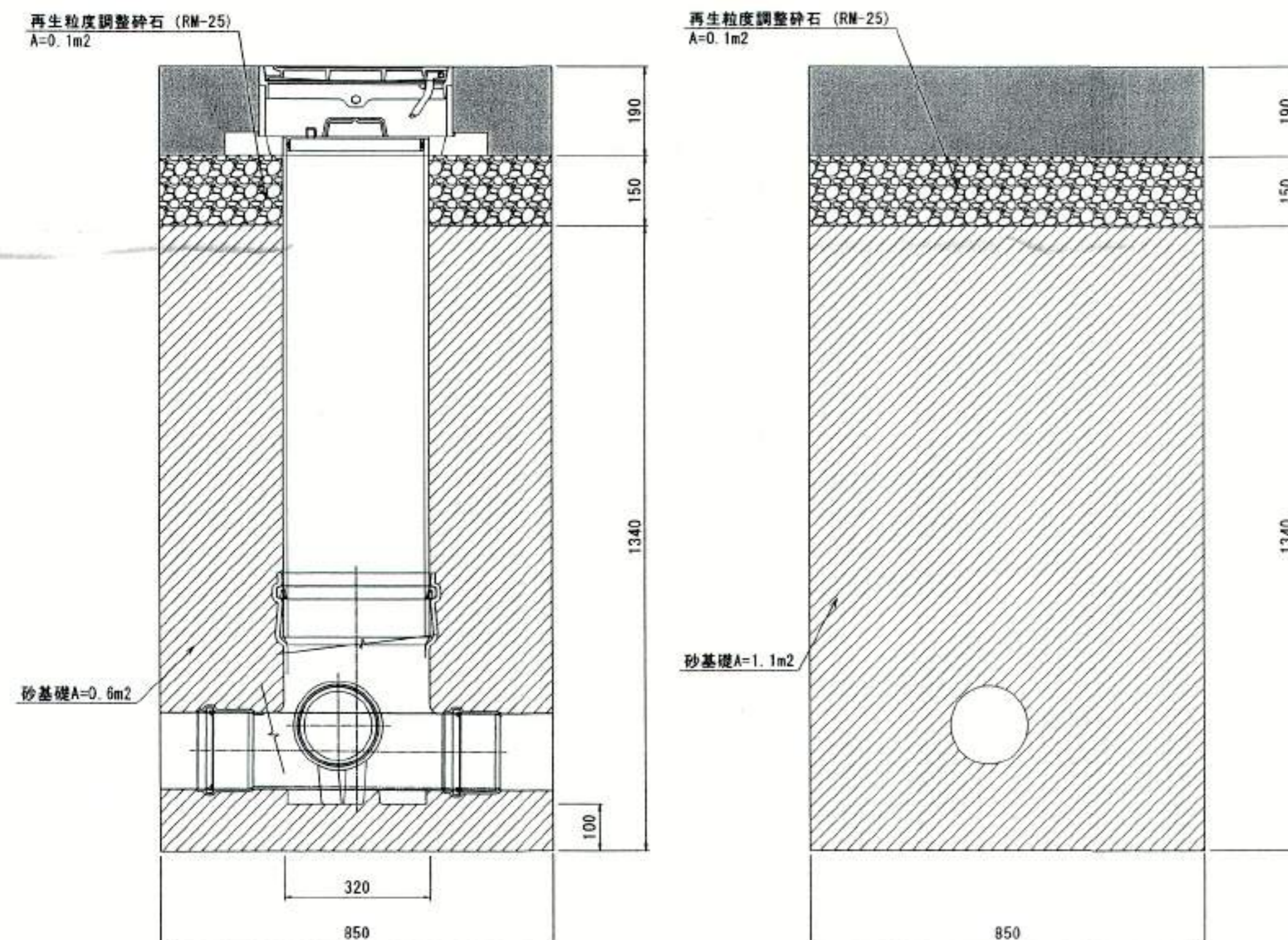


宅盤1塩ビマンホール基礎 S=1:10

水抜き管縦断面

浄化樹連結部

基礎のみ

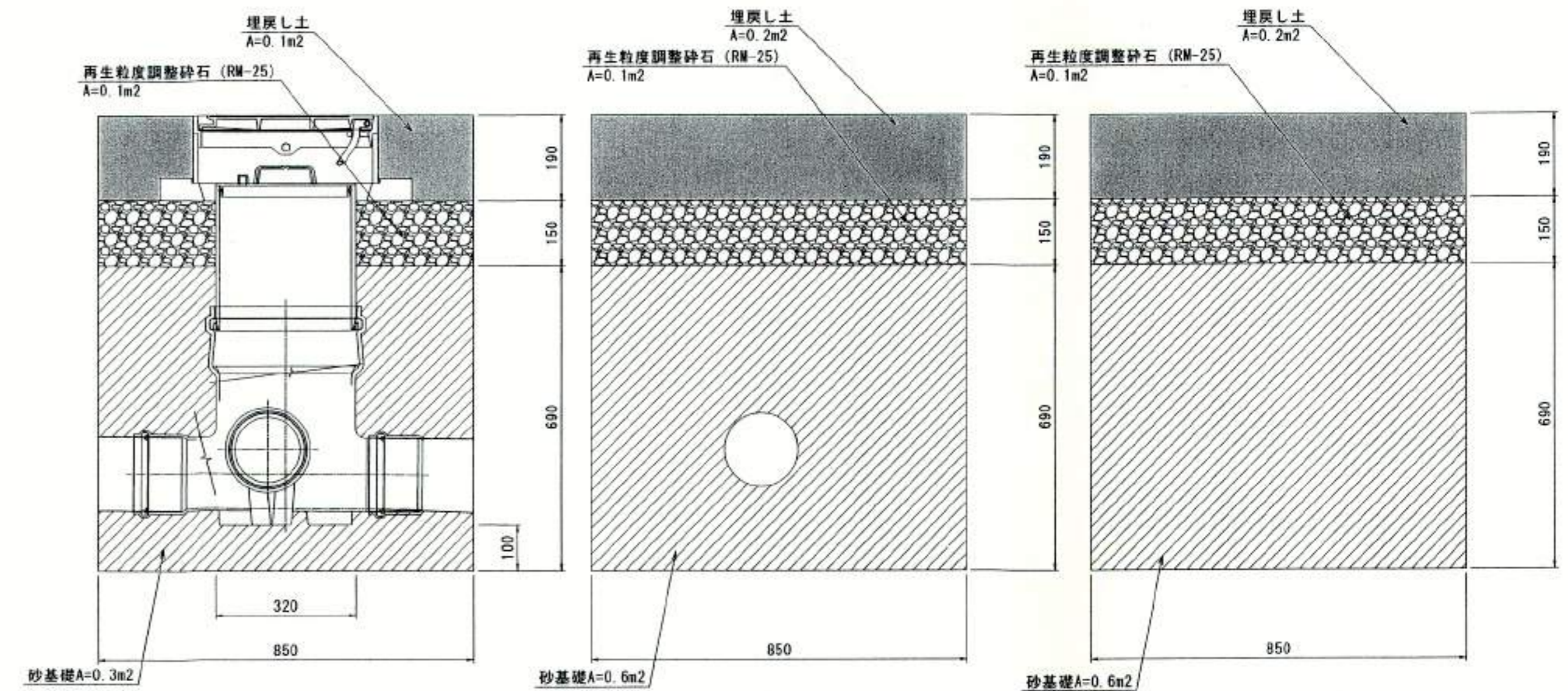


宅盤3塩ビマンホール基礎 S=1:10

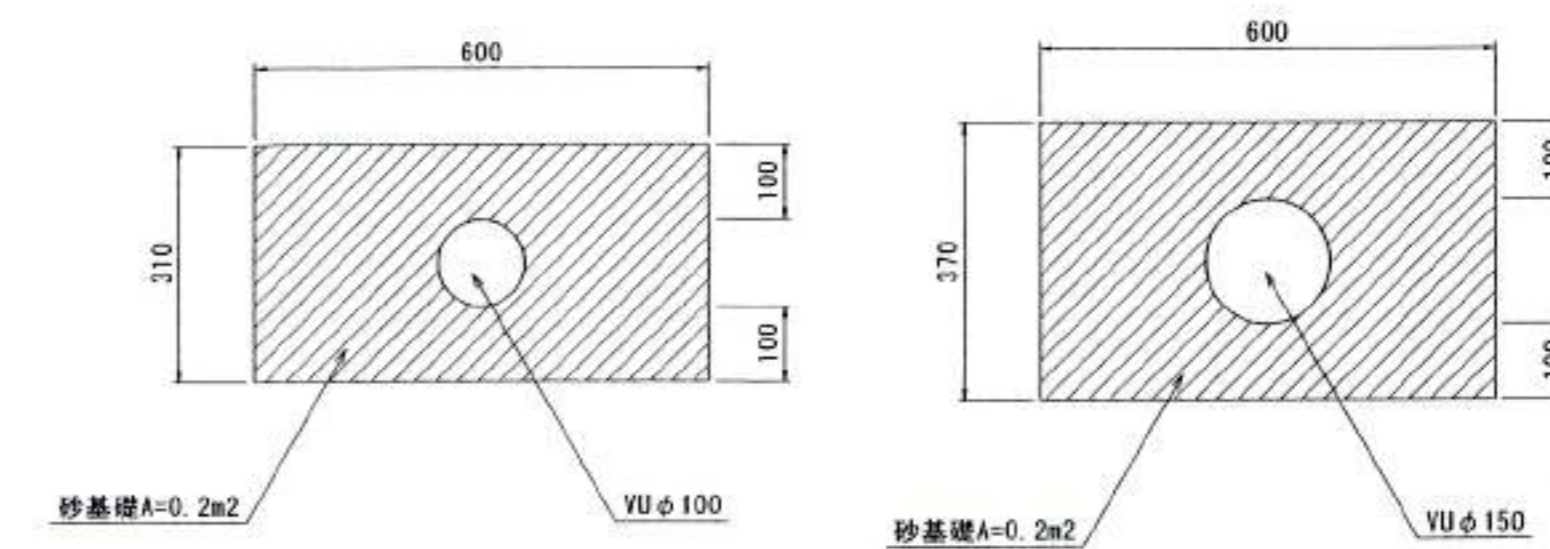
水抜き管縦断面

浄化樹連結部

基礎のみ



塩ビ管基礎 S=1:10



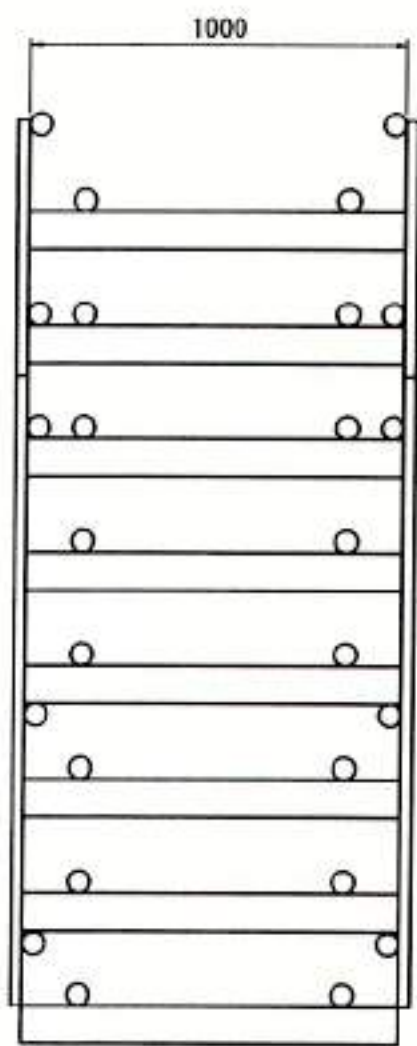
豊中市建設部 日23第15号
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

豊中市都市基盤部水路課

工事名称	農業用送水施設整備工事		
図面名称	構造図 (24)	業之内	
縮尺	図示	平成28年6月	番号 28/29
照査	設計	係長	課長補佐
		主幹	課長
		参事	次長
			部長

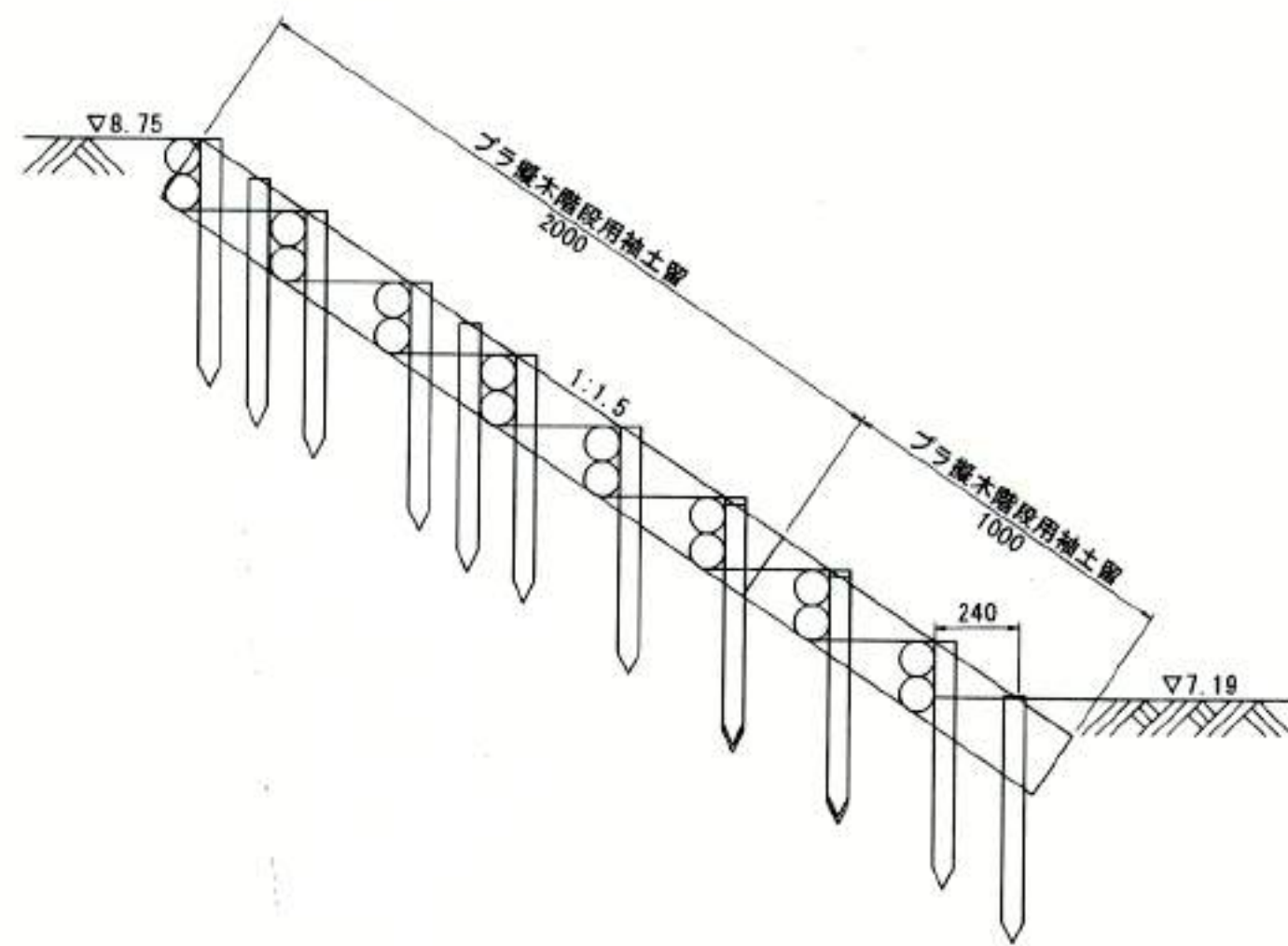
構造図 (25)

平面図 S=1:20



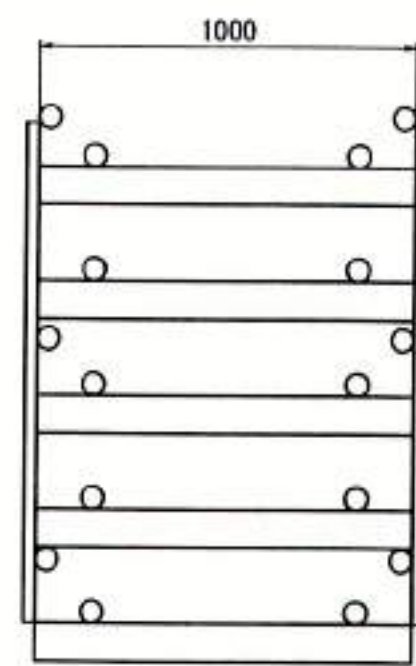
管理用階段1

断面図 S=1:20

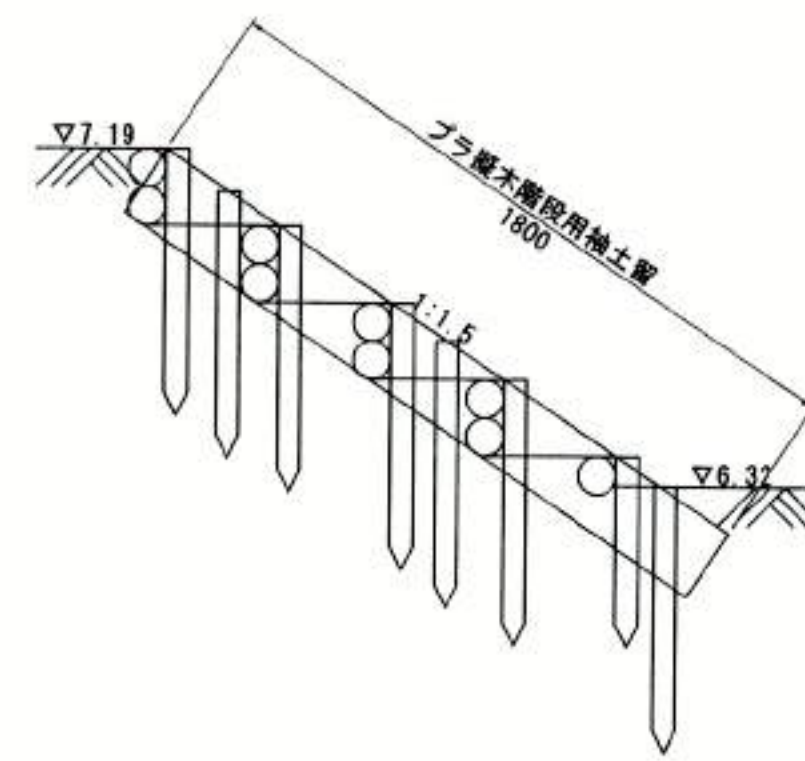


管理用階段2

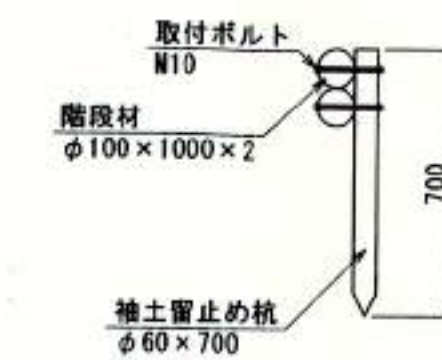
平面図 S=1:20



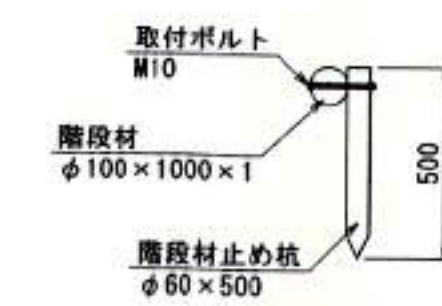
断面図 S=1:20



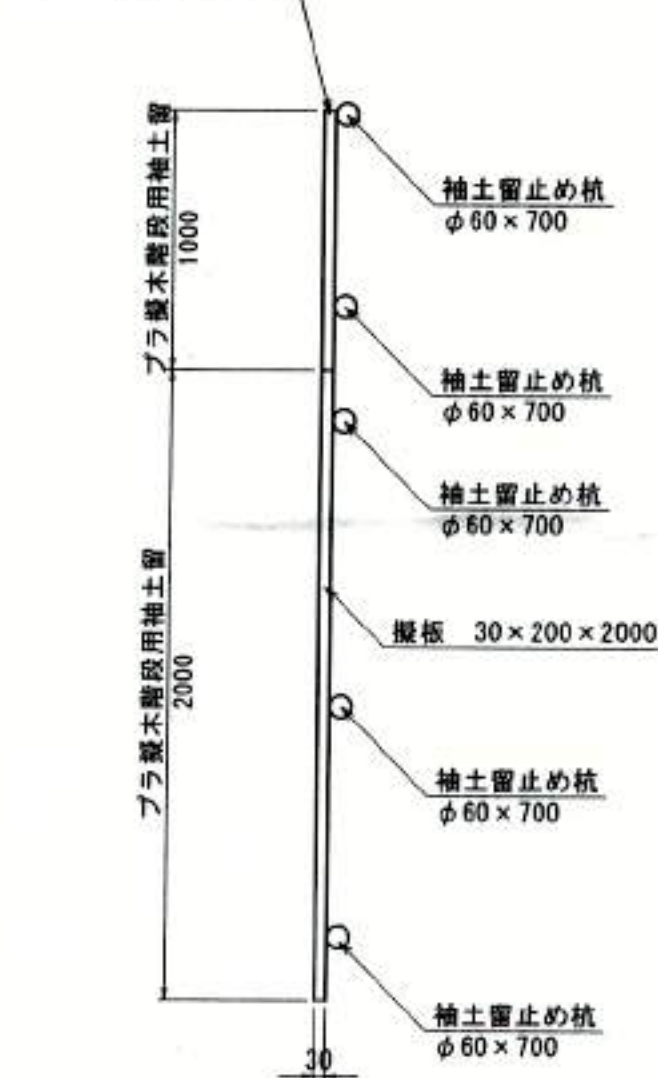
擬木丸太階段 (二本組)



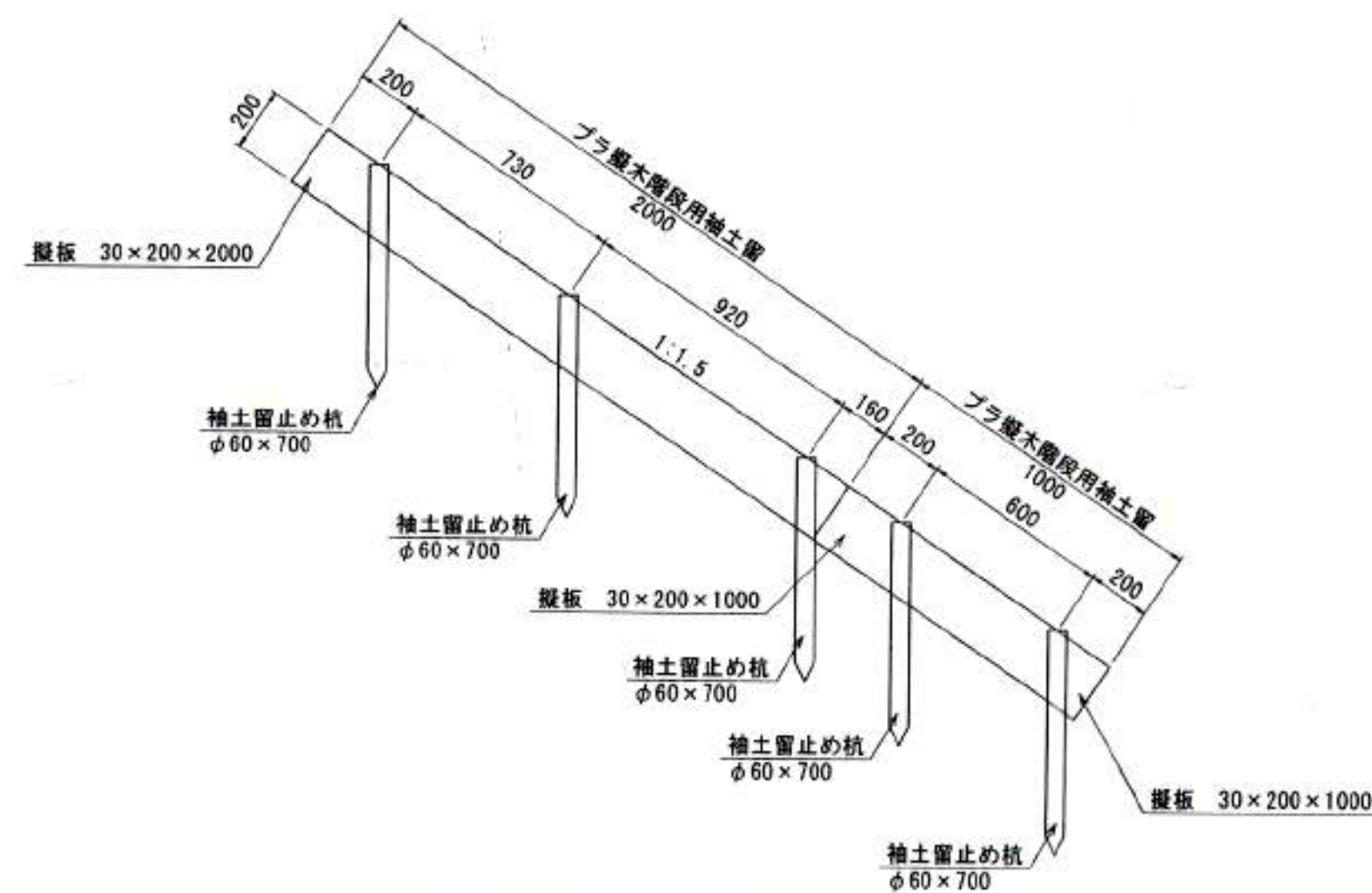
擬木丸太階段 (一本組)



擬板 30x200x1000

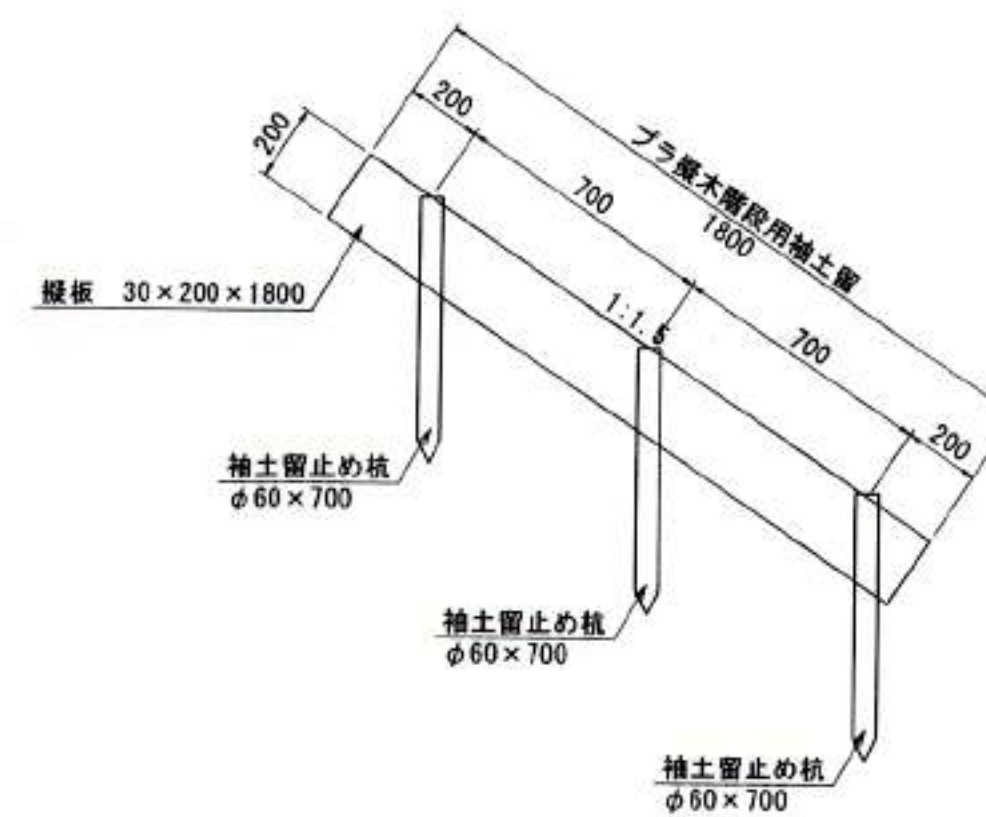
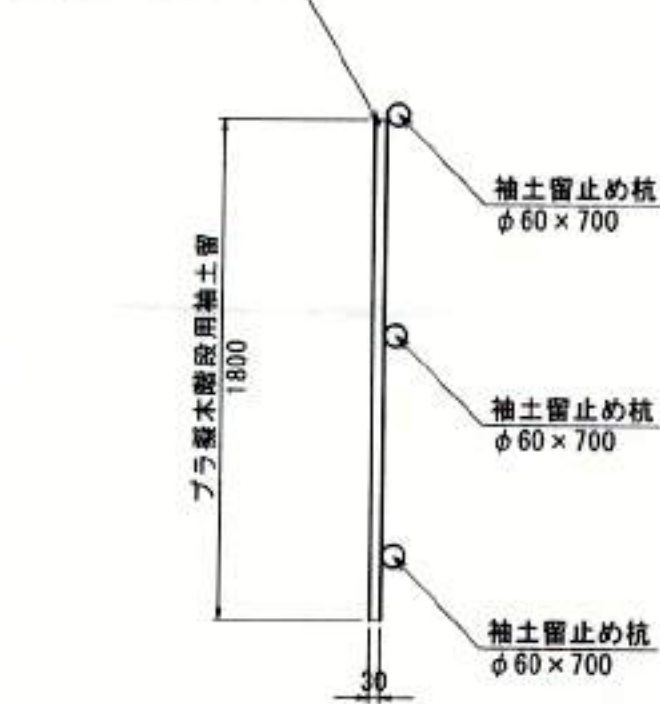


袖土留部

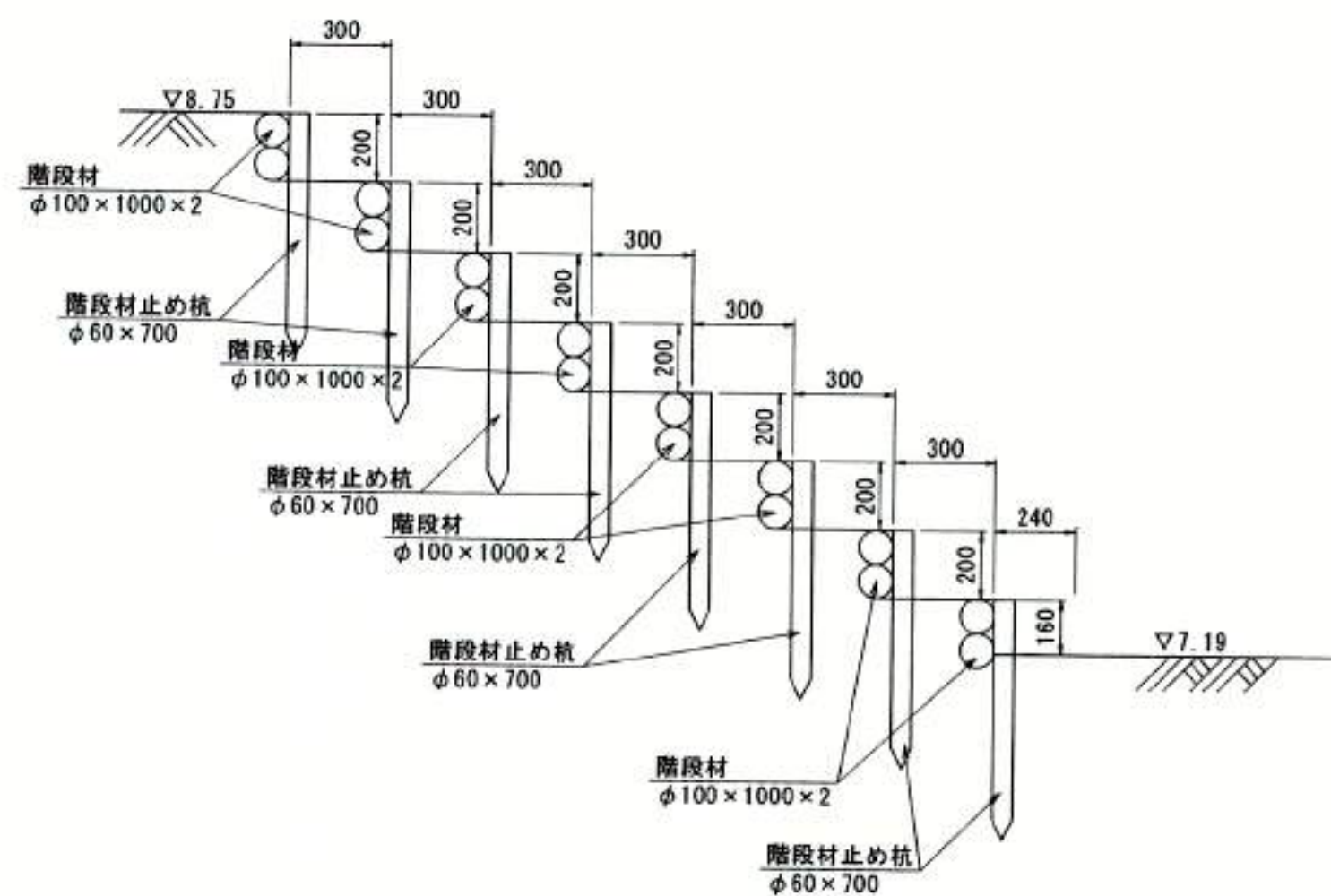


袖土留部

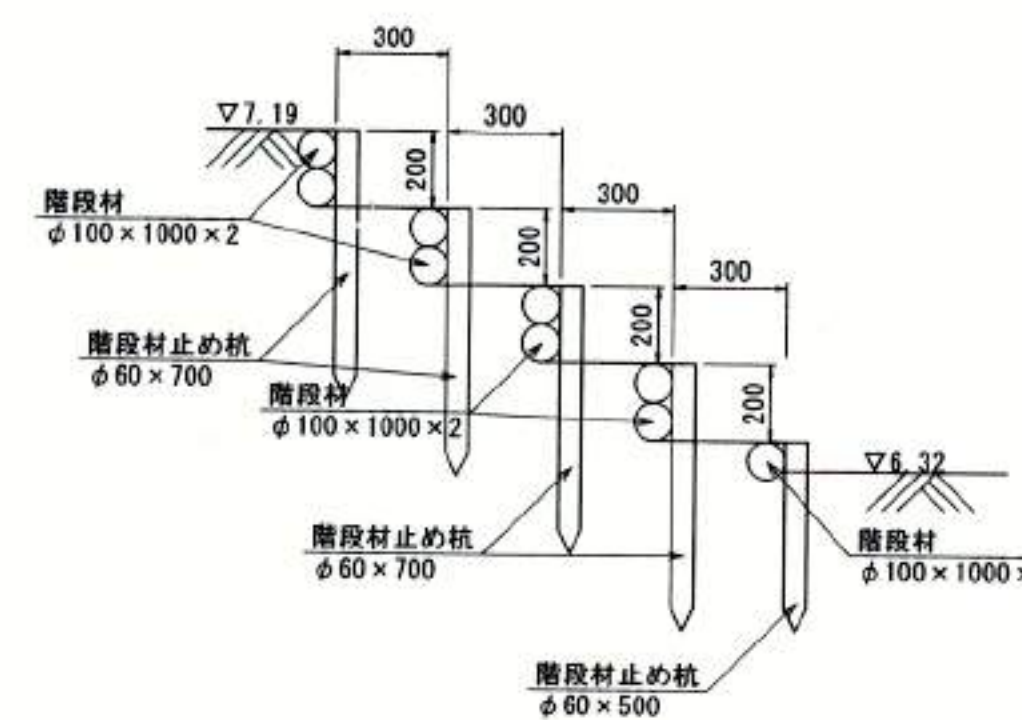
擬板 30x200x1800



階段部



階段部

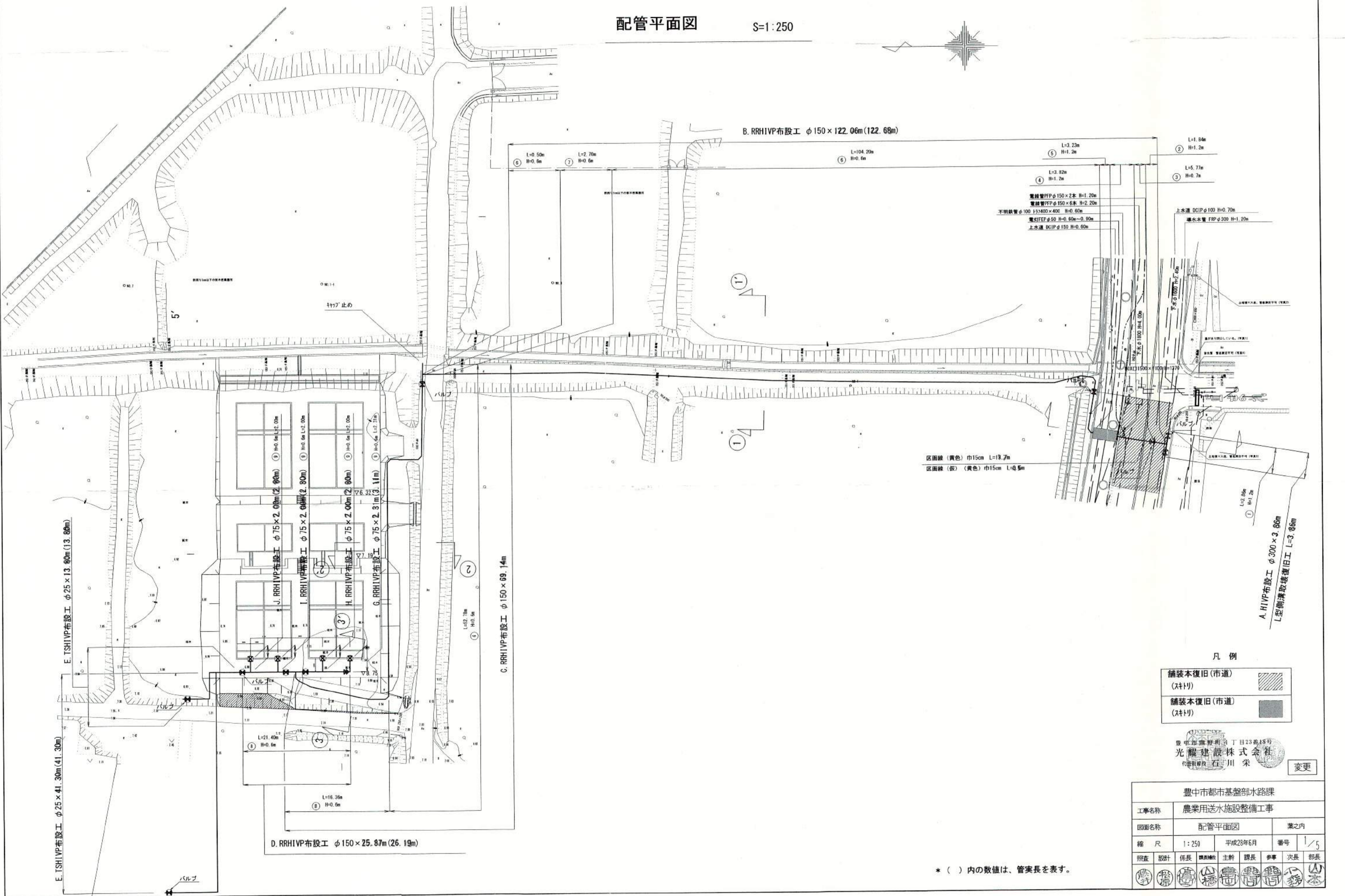
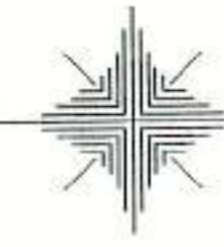


豊中市都市基盤部水路課
光耀建設株式会社
代表取締役 石川 栄

豊中市都市基盤部水路課							
工事名称	農業用送水施設整備工事						
図面名称	構造図 (25)	業之内					
縮 尺	図示	番号			29 / 29		
照査	設計	係長	課長補佐	主幹	課長	参考	次長 部長

配管平面図

S=1:250



④ L=3.32m H=1.2m
 ⑤ L=3.23m H=1.2m
 ⑥ L=104.20m H=0.6m
 ⑦ L=2.70m H=0.6m
 ⑧ L=0.50m H=0.6m
 ⑨ L=21.40m H=0.6m
 ⑩ L=16.30m H=0.6m
 ⑪ L=59.70m H=0.6m
 ⑫ L=2.86m H=1.2m
 ⑬ L=5.77m H=0.7m
 ⑭ L=1.84m H=1.2m

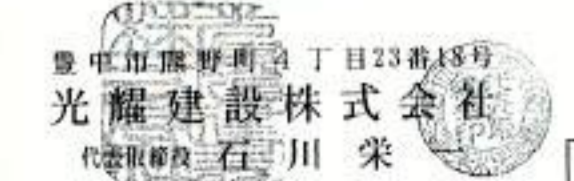
電線管 PFP φ150×2本 H=1.20m
 電線管 PFP φ150×6本 H=2.20m
 不明鉄管 φ100 17400×400 H=0.60m
 電灯PEP φ50 H=0.60m-0.90m
 上水道 DCIP φ150 H=0.60m
 上水道 DCIP φ100 H=0.70m
 排水水管 FRP φ300 H=1.20m

区画線 (黄色) 巾15cm L=13.7m
 区画線 (板) (黄色) 巾15cm L=0.5m

A. H1VP布設工 φ300×3.86m
 L型側溝取壊復旧工 L=3.86m

凡例

- 舗装本復旧(市道) (ストリ)
- 舗装本復旧(市道) (ストリ)



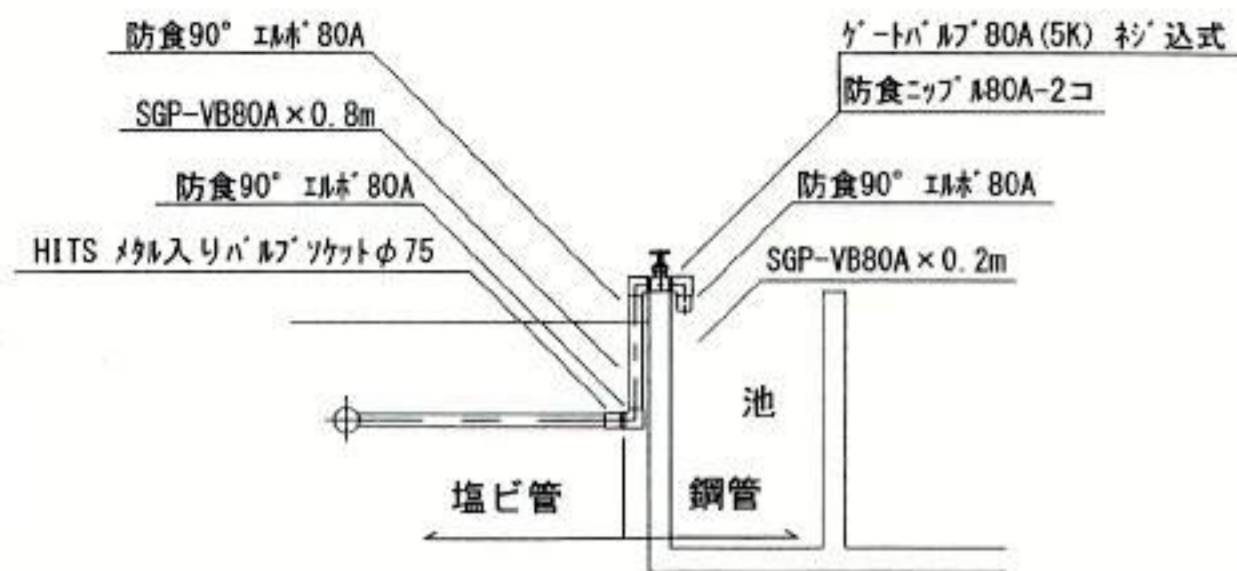
豊中市都市基盤部水路課				
工事名称	農業用送水施設整備工事			
図面名称	配管平面図	業之内		
縮尺	1:250	平成28年6月	番号	1/5
照査	設計	係長	課長	部長

* () 内の数値は、管実長を表す。

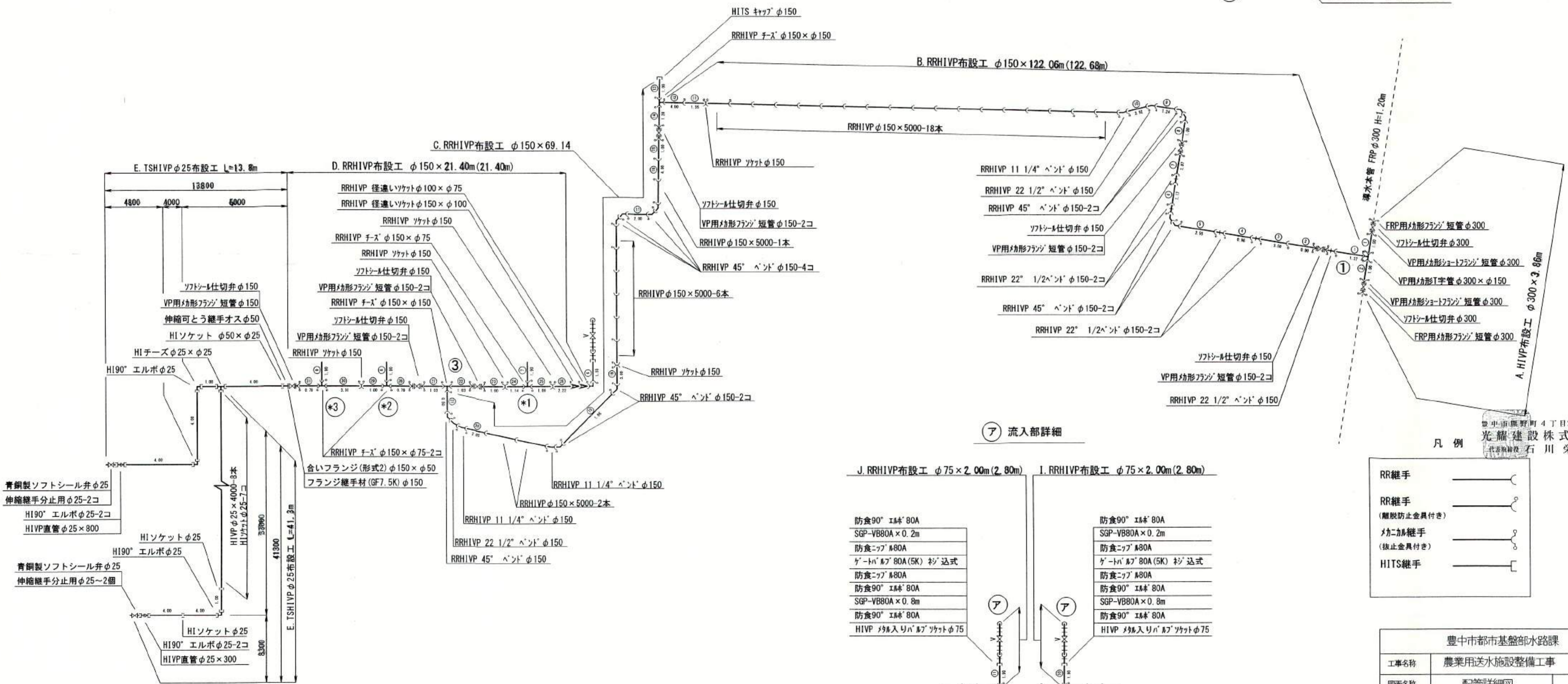
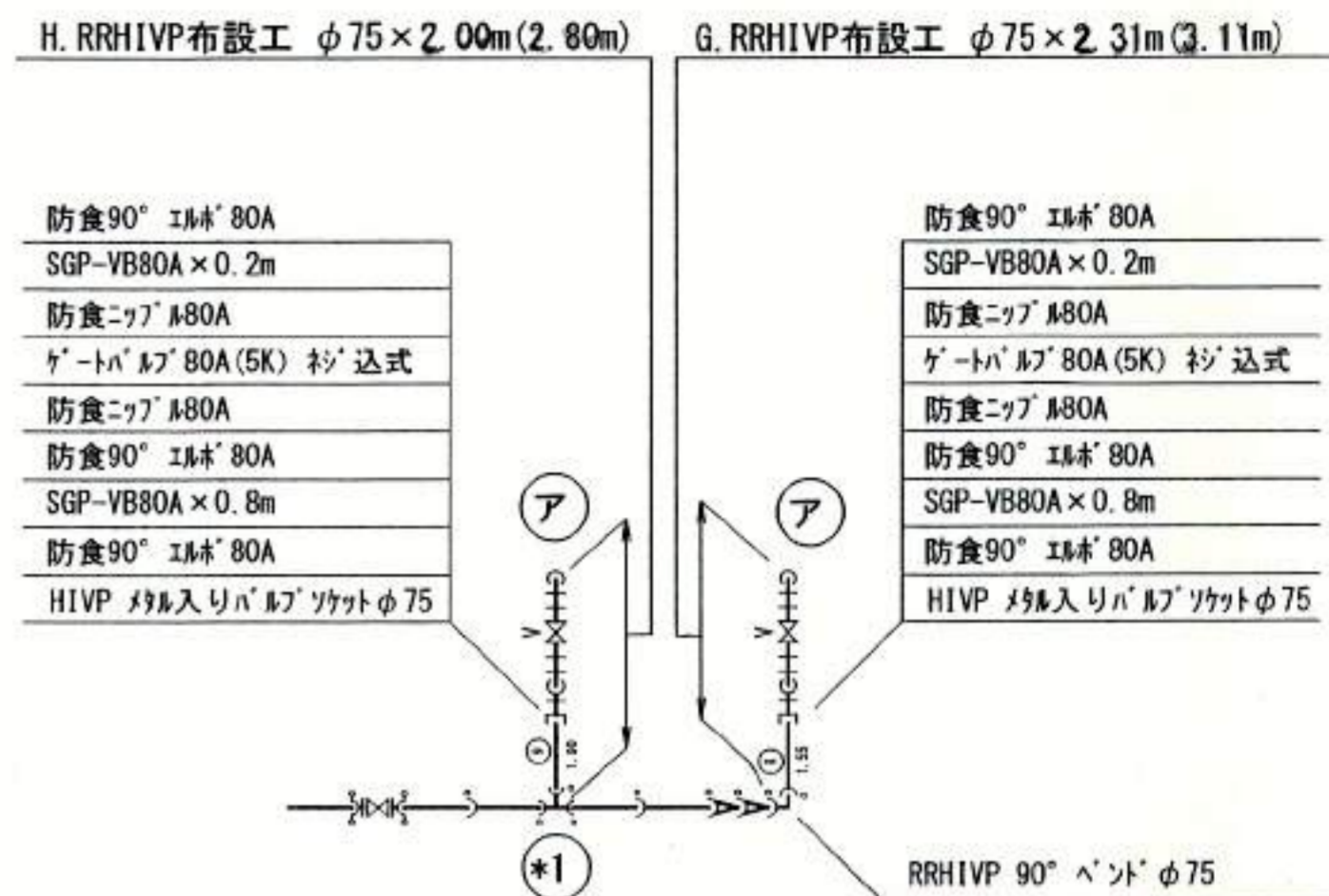
配管詳細図

S=Noscale

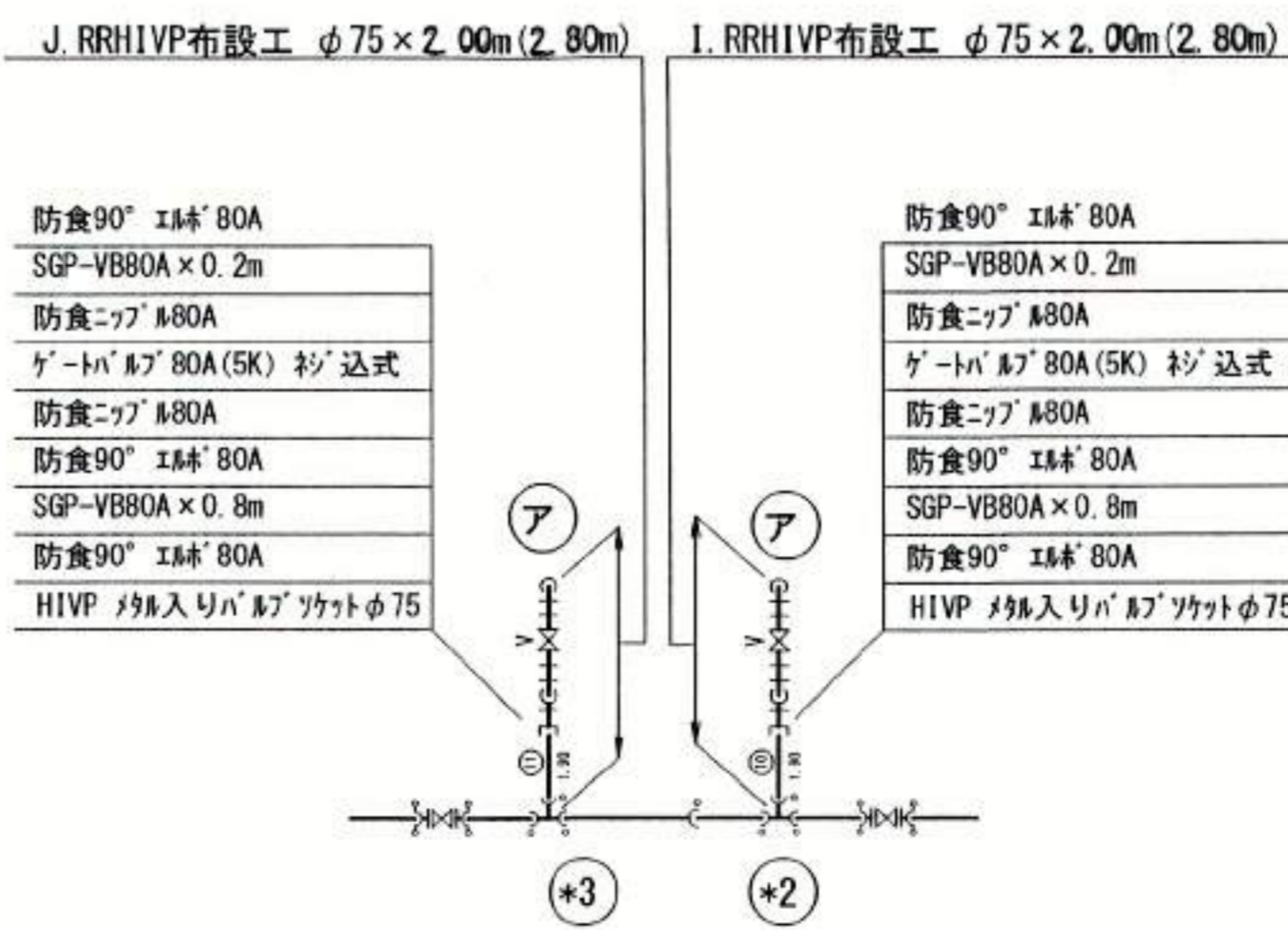
ア 流入部詳細 (4カ所) S=Noscale



ア 流入部詳細



ア 流入部詳細



変更

豊中市都市基盤部水路課				
工事名称	農業用送水施設整備工事			
図面名称	配管詳細図		業之内	
縮尺	Noscale	平成28年5月	番号	3/5
照査	設計	係長	課長	部長
照査	設計	係長	課長	部長

* () 内の数値は、管実長を表す。