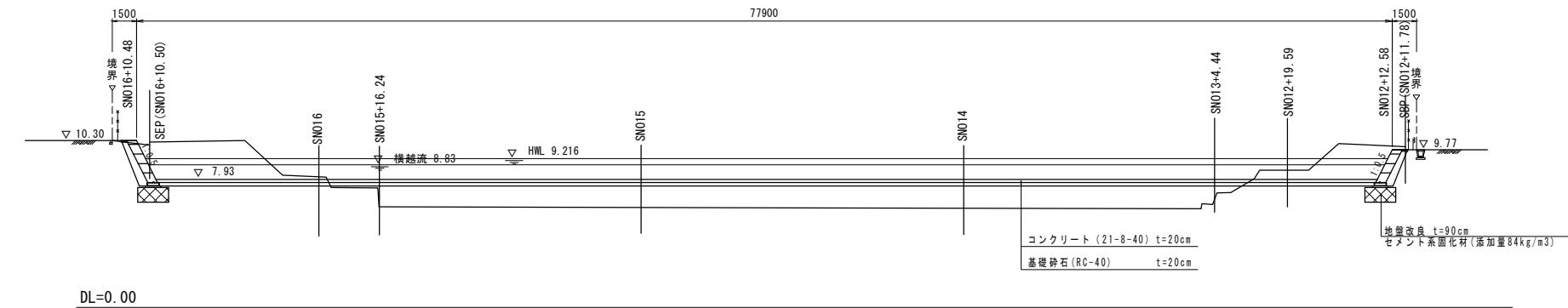
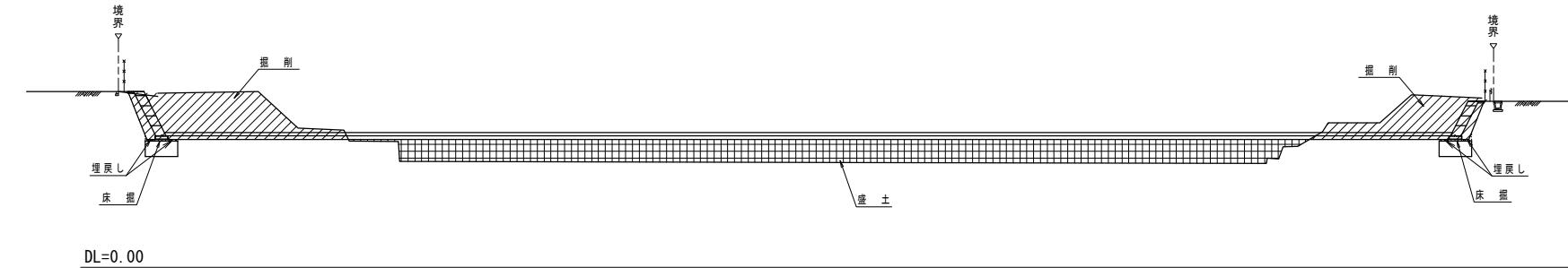




東静岡 1号調整池 縦断面図 S=1:200



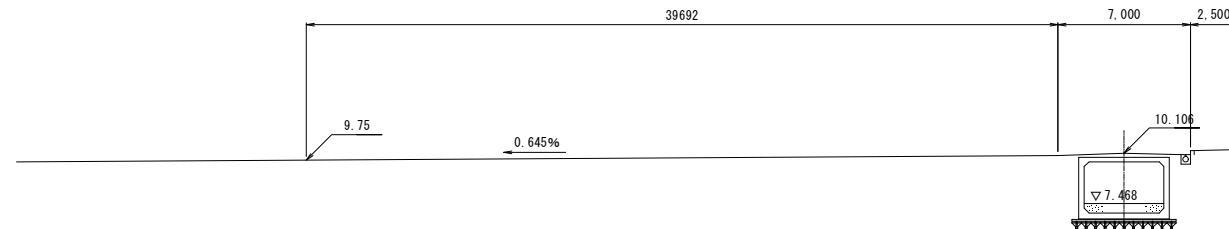
1号調整池 土工定規図 S=1:200



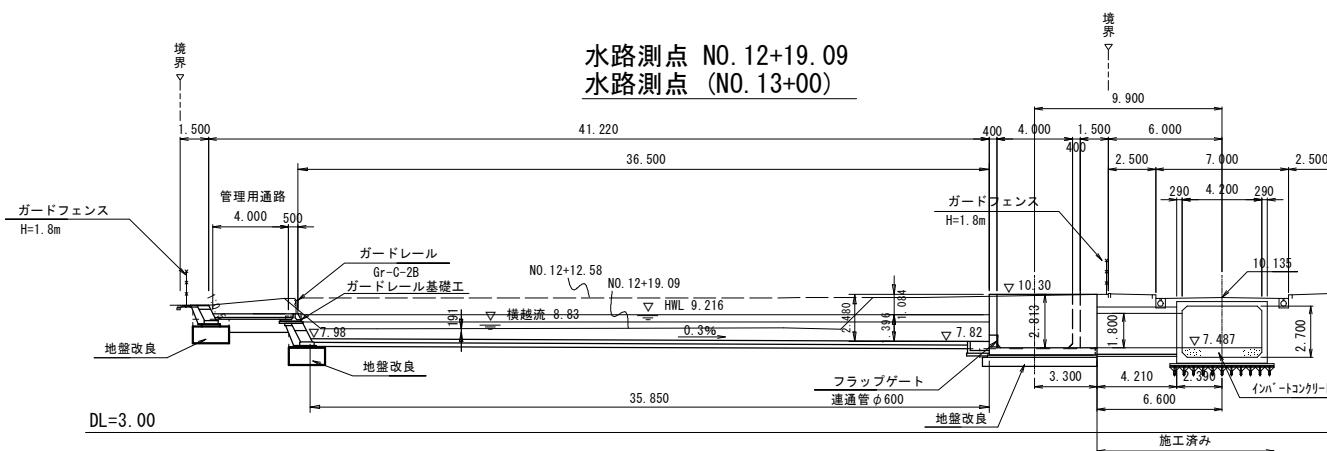
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡 1号調整池 縦断面図、土工定規図		
縮尺	1/200	図面番号	34 葉中 2
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡 1号調整池 横断面図(1)  $S=1:200$

水路測点 NO. 12+5.00

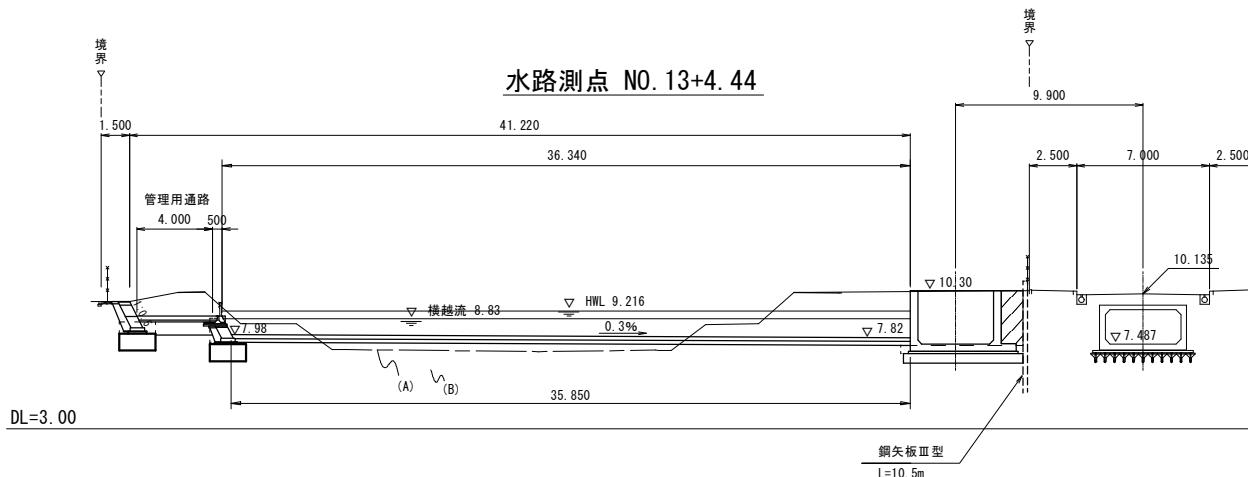


DL=3.00



NO. 12+12.58	
掘削	118.0
床掘	0.9
埋戻し	0.5
盛土	—
切土法面整形	0.3

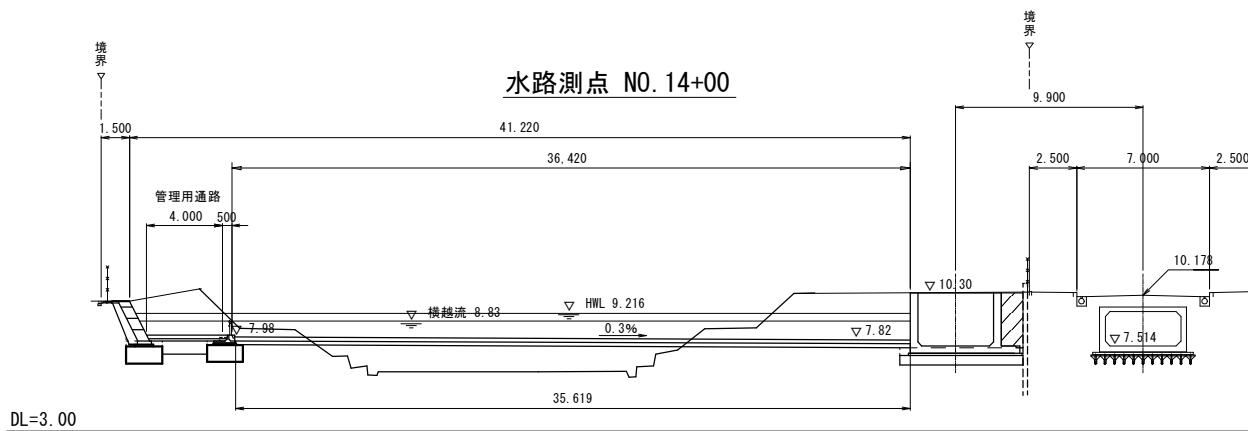
NO. 12+19.09	
掘削	70.7
床掘	3.5
埋戻し	3.2
盛土	—
切土法面整形	0.3



NO. 13+4.44 (A)	
掘削	54.7
床掘	4.2
埋戻し	4.3
盛土	7.0
切土法面整形	1.1

NO. 13+4.44 (B)	
掘削	54.7
床掘	4.2
埋戻し	4.3
盛土	22.7
切土法面整形	1.1

（鋼矢板と水路工の間）は購入土埋戻し（再生盛土材）

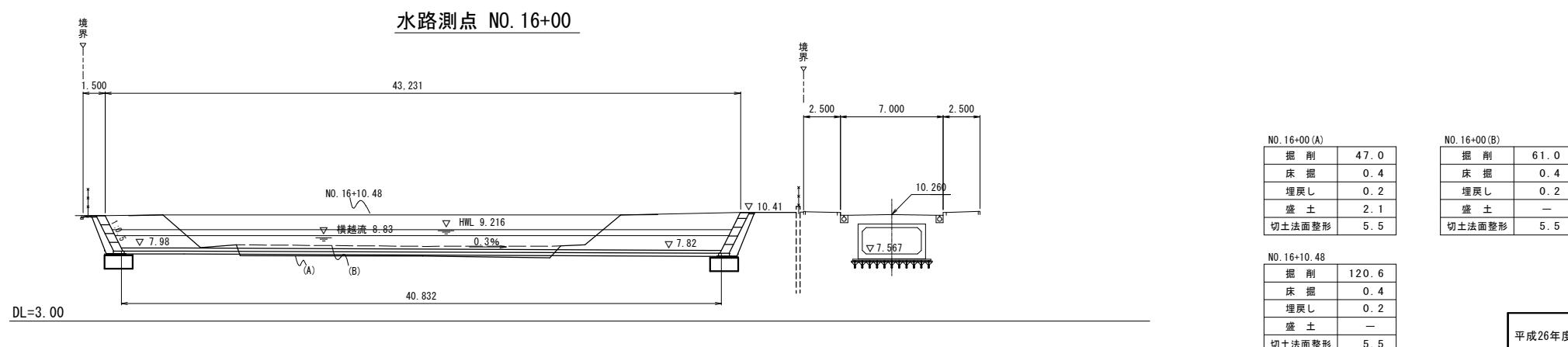
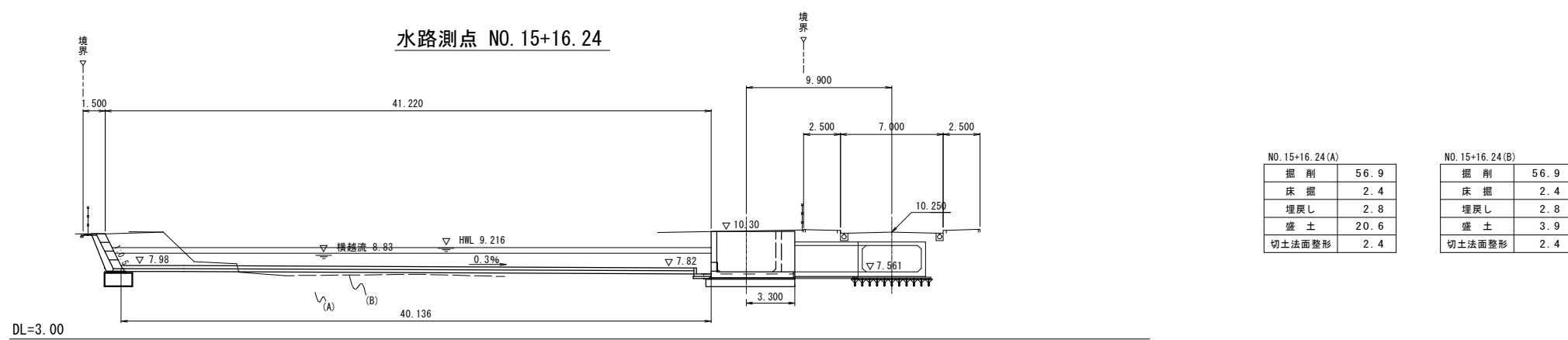
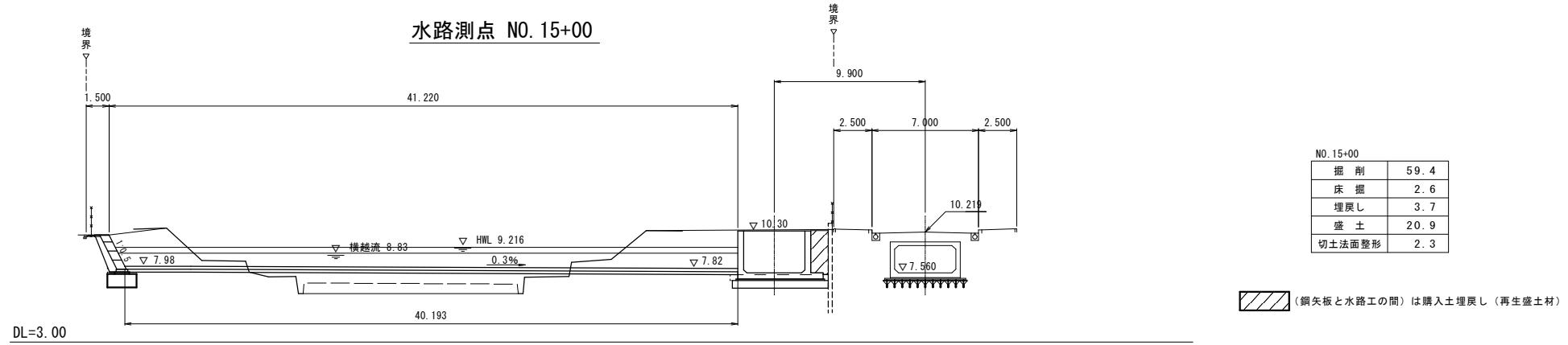


NO. 14+00	
掘削	58.9
床掘	3.2
埋戻し	3.7
盛土	22.9
切土法面整形	2.1

（鋼矢板と水路工の間）は購入土埋戻し（再生盛土材）

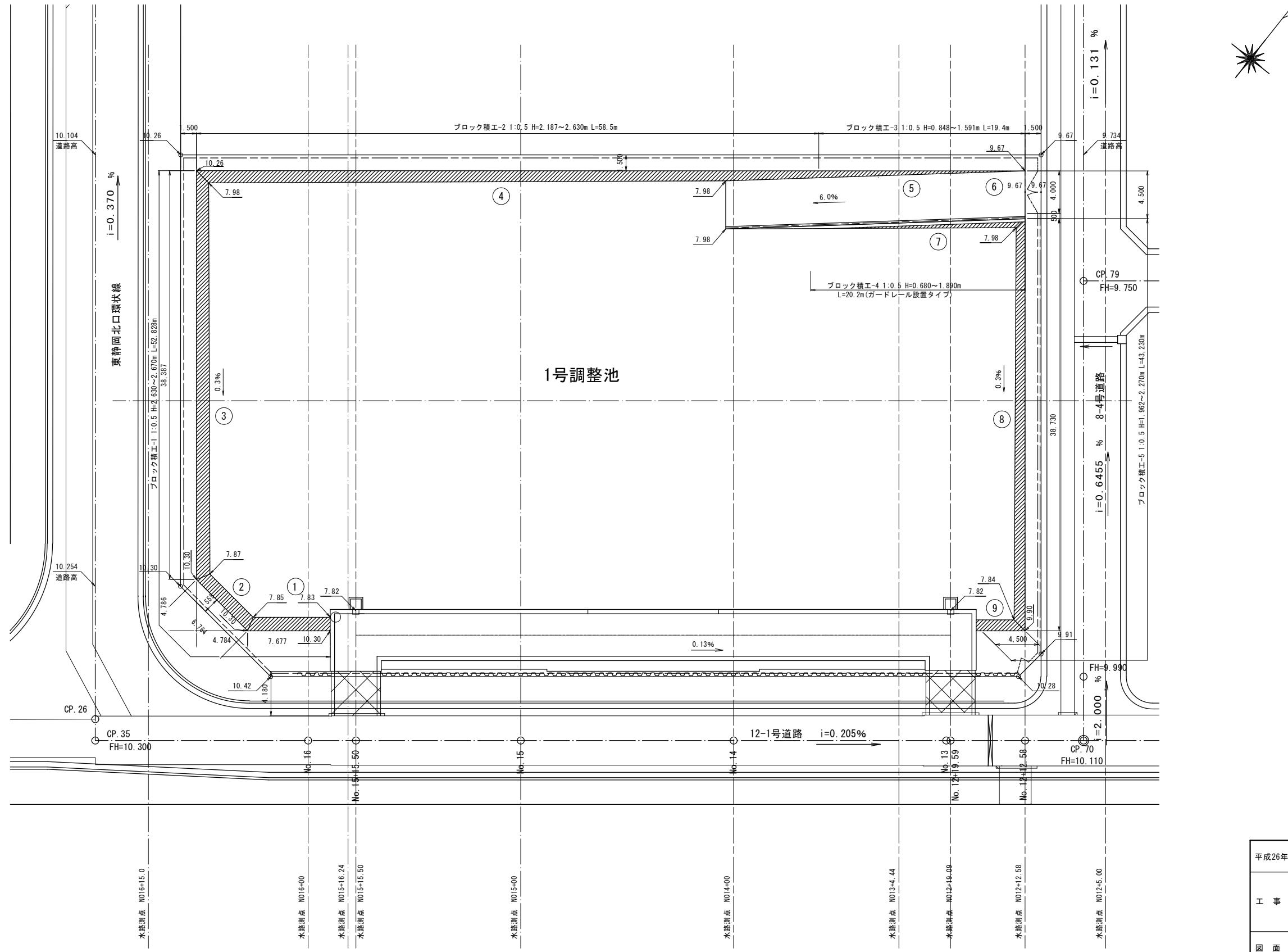
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺土地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡 1号調整池 横断面図(1)		
縮尺	1/200	図面番号	34 葉中 3
静岡市都市基盤部大谷・東静岡周辺整理事業			

東静岡 1号調整池 横断面図(2)  $S=1:200$



平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事	
図面名	東静岡 1号調整池 横断面図(2)	
縮尺	1/200	図面番号 31 葉中 4
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課		

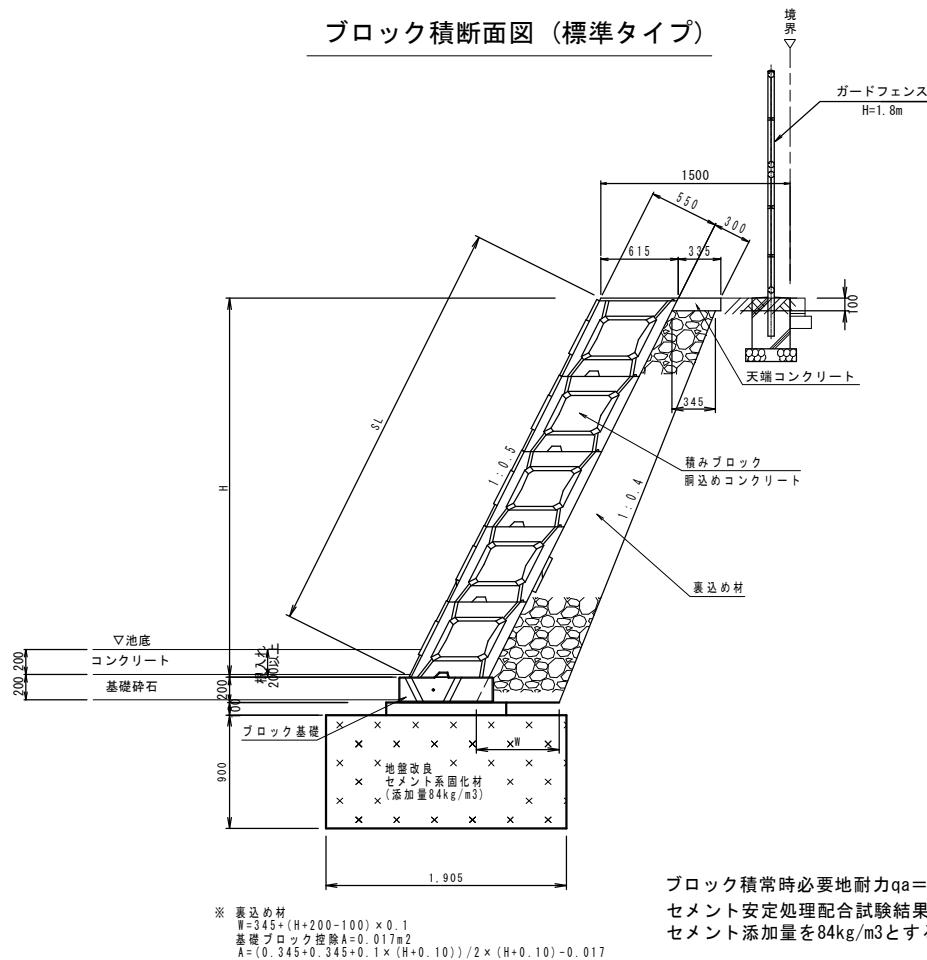
東静岡 1号調整池 コンクリートブロック工 計画平面図 S=1:200



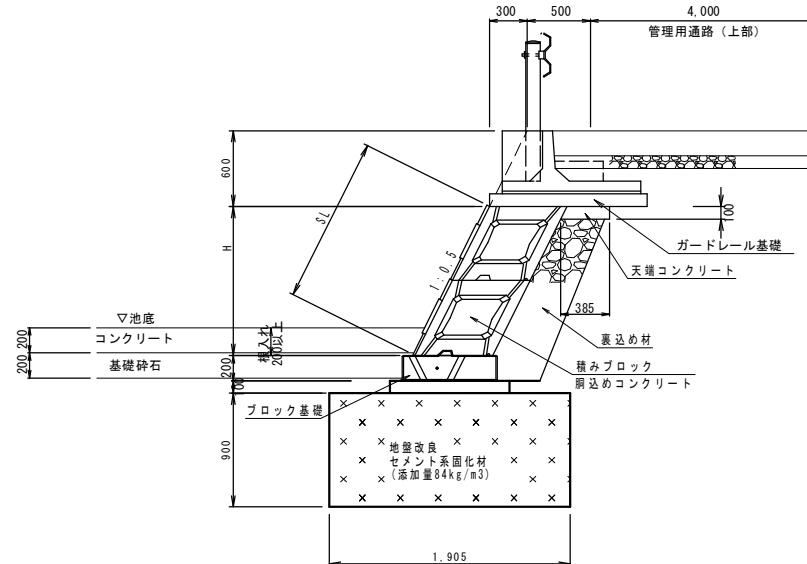
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整 コンクリートブロック工 計画平面図
縮尺	1/200

# 東静岡1号調整池 コンクリートブロック工 構造図 S=1:30

ブロック積断面図（標準タイプ）



ブロック積断面図（ガードレール設置タイプ）

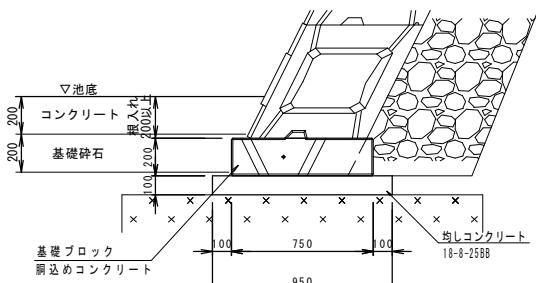


積みブロック 材料表

名称	規格	算式	数量
積みブロック	686×1500×615 (10個/10m²)	10.00/1.00=	10.0 個
裏込めコンクリート	18-8-2588 W/60%	カタログより 3.425m³/10m²	3.4 m³

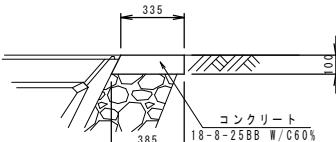
ブロック基礎

S=1:20



天端コンクリート

S=1:20



天端コンクリート 材料表

名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-2588 W/60%	(0.34+0.39)×2×10.00=	0.37 m³
型枠	小型構造物	0.10×10.00=	1.0 m³

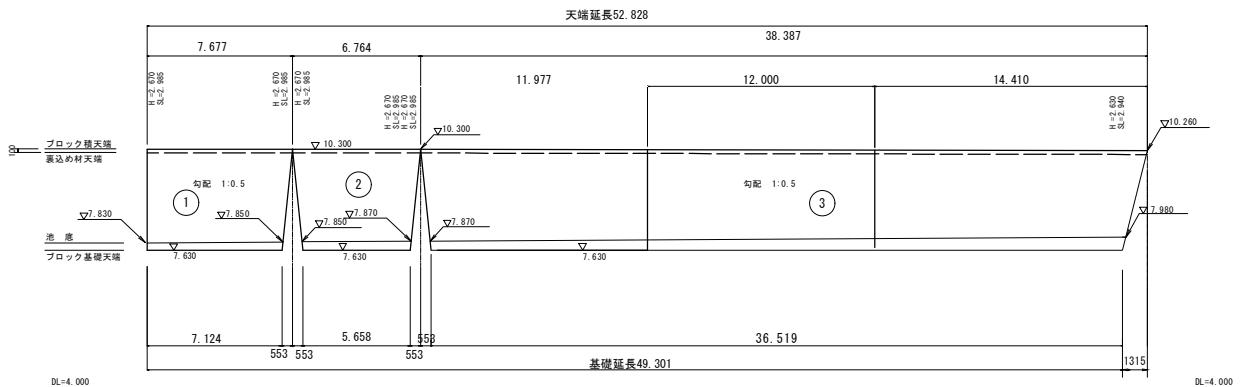
ブロック基礎 材料表		10m当り	
名称	規格	算式	数量
基礎ブロック	W750×1200×L3000	10.00/3.00=	3.3 個
裏込めコンクリート	18-8-2588 W/60%	カタログより 0.55m³/10m	0.6 m³
均しコンクリート	18-8-2588	0.95×10.00=	9.5 m³
型枠	均しコンクリート	0.10×2×10.00=	2.0 m³

平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 コンクリートブロック工構造図		
縮尺	図示	図面番号	31 葉中 6
			静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業課

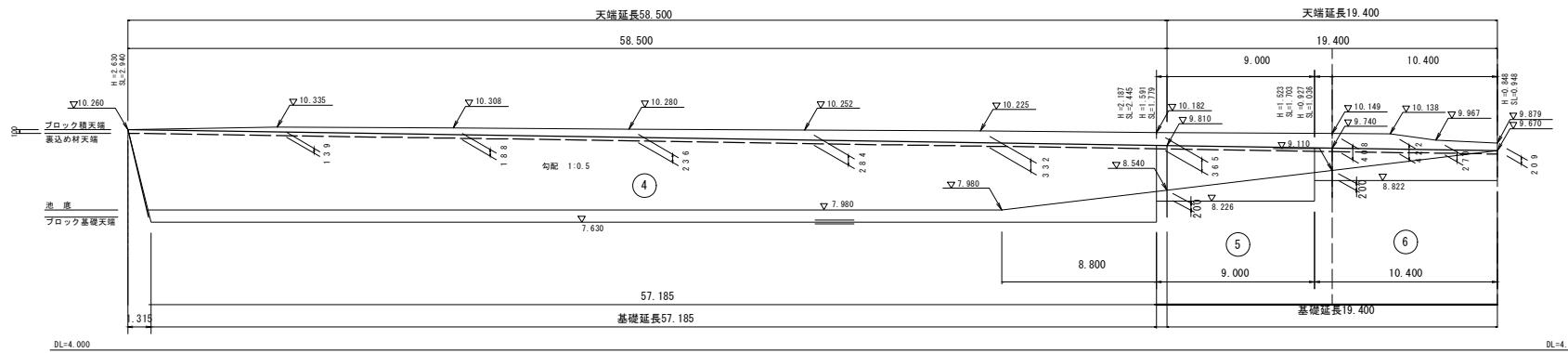
# 東静岡1号調整池 コンクリートブロック工 展開図

V=1:100  
H=1:200

## 大型ブロック積工-1



## 大型ブロック積工-2



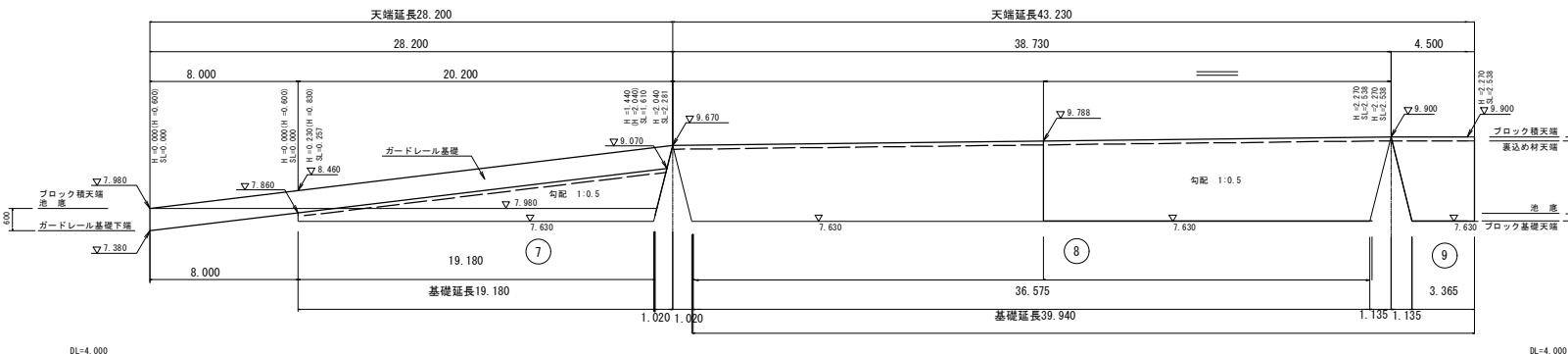
## 大型ブロック積工-3

### コンクリートブロック積工 数量集計表

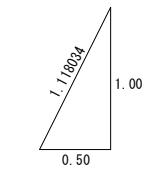
名 称	規 格	算 式	数 量
大型ブロック積工	大型ブロック 控え55cm	別紙コンクリートブロック工数量計算書より	452.5 m <sup>2</sup>
ブロック基礎工	基礎ブロック 55型	別紙コンクリートブロック工数量計算書より	185.0 m
天端コンクリート工	t=10cm	別紙コンクリートブロック工数量計算書より	194.1 m
ガードレール基礎工	管理用道路部	28.200=	28.2 m
裏込砕石	RC40	別紙コンクリートブロック工数量計算書より	194.4 m <sup>3</sup>
地盤改良	セメント系固化材 改良深90cm	1.905x(7.124+5.658+36.519+57.185+10.4+8+19.18+36.575+3.365)=	367.7 m <sup>2</sup>

## 大型ブロック積工-4

## 大型ブロック積工-5



5分勾配斜率

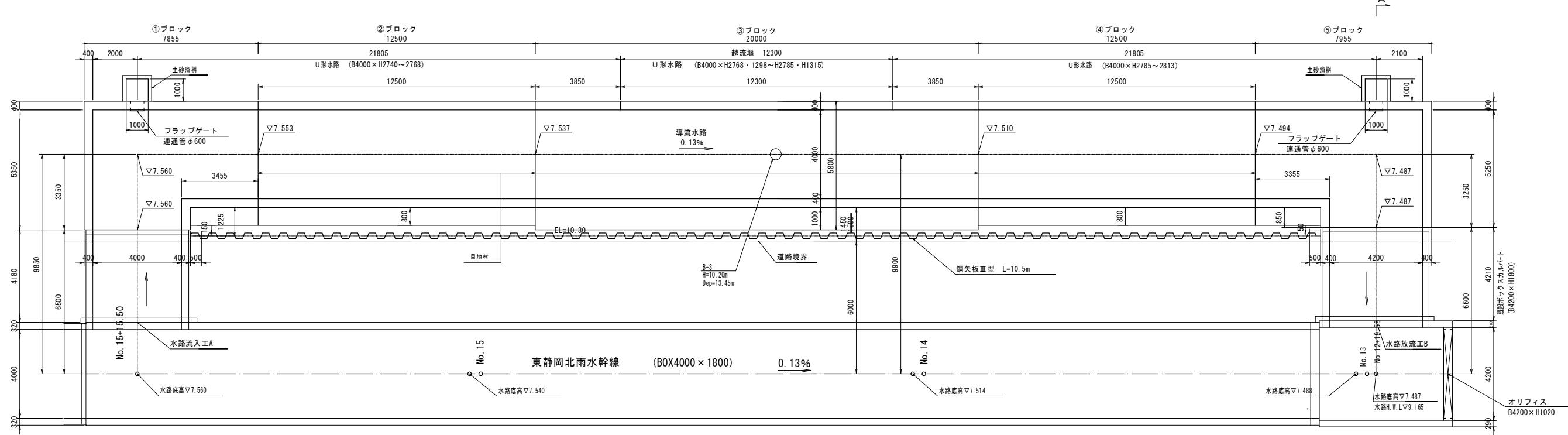


平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
平成26年度	工事名 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
平成26年度	図面名 東静岡1号調整池 コンクリートブロック工展開図
縮 尺	図示 図面番号 34 葉中 7

## 東静岡 1号調整池 導流水路工 一般図(1)

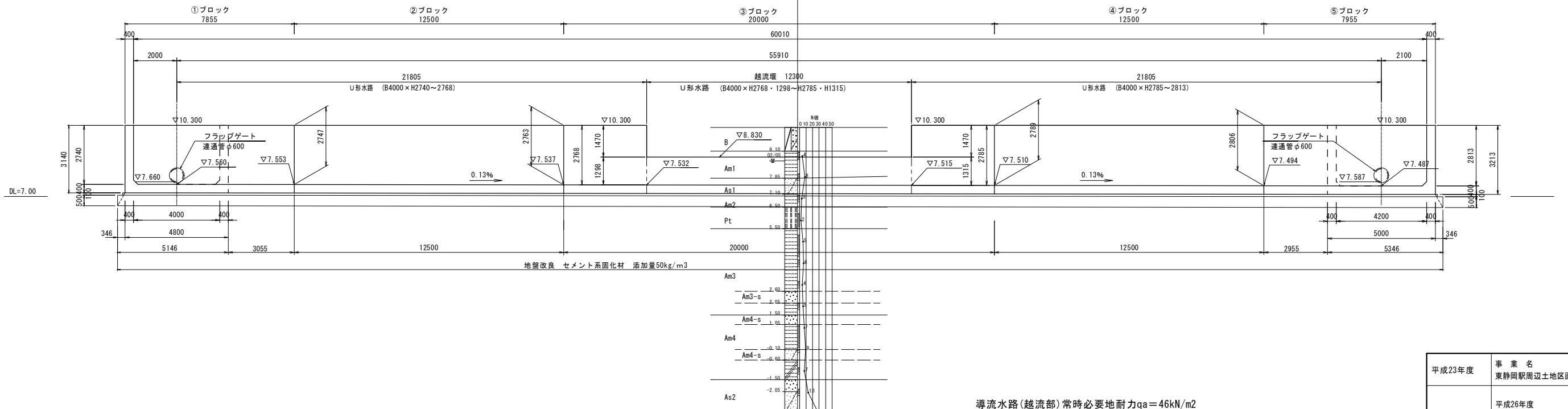
## 平面図

S = 1 : 100



## 縦断面図

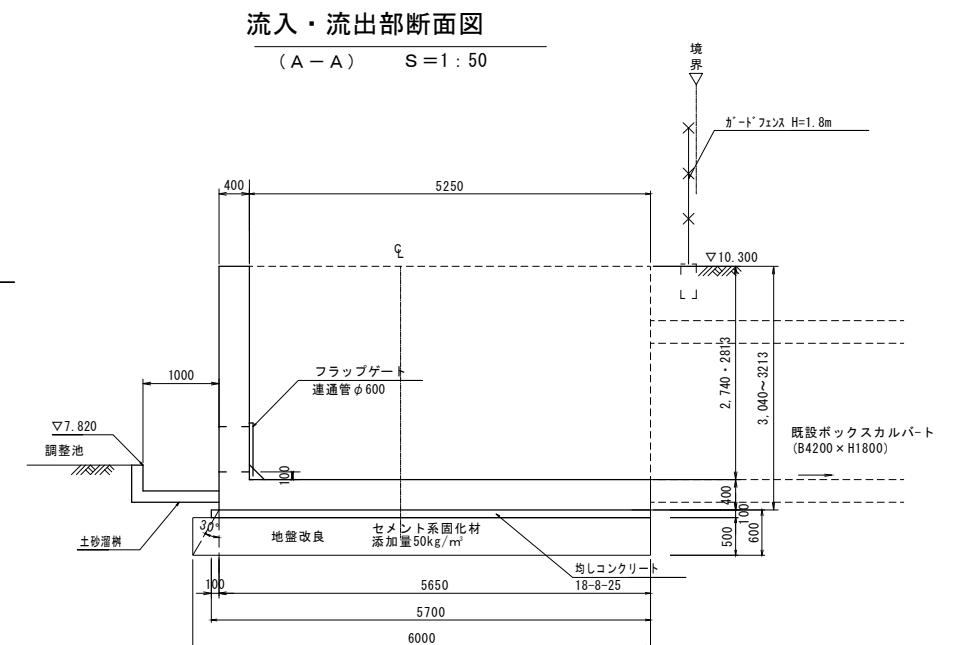
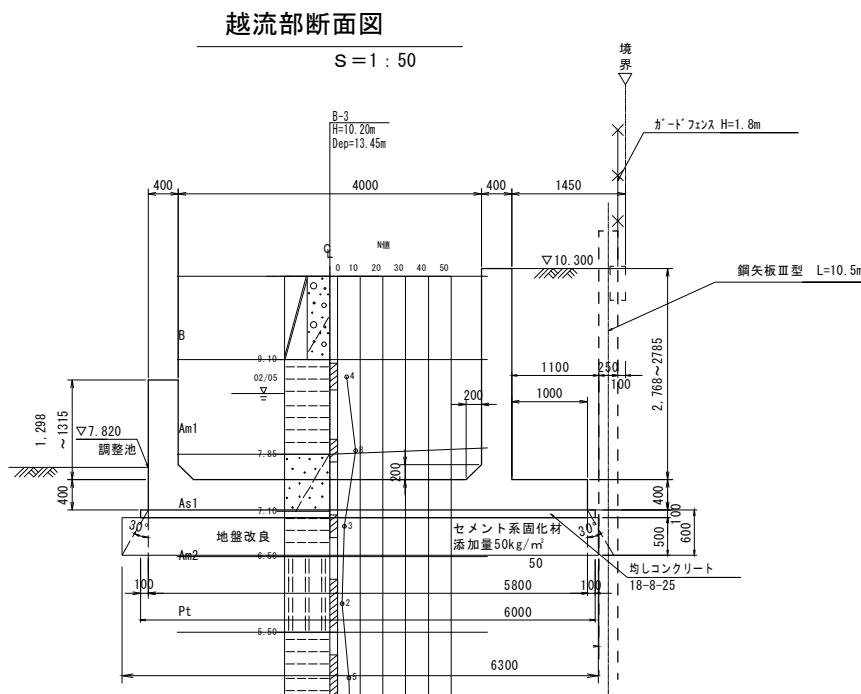
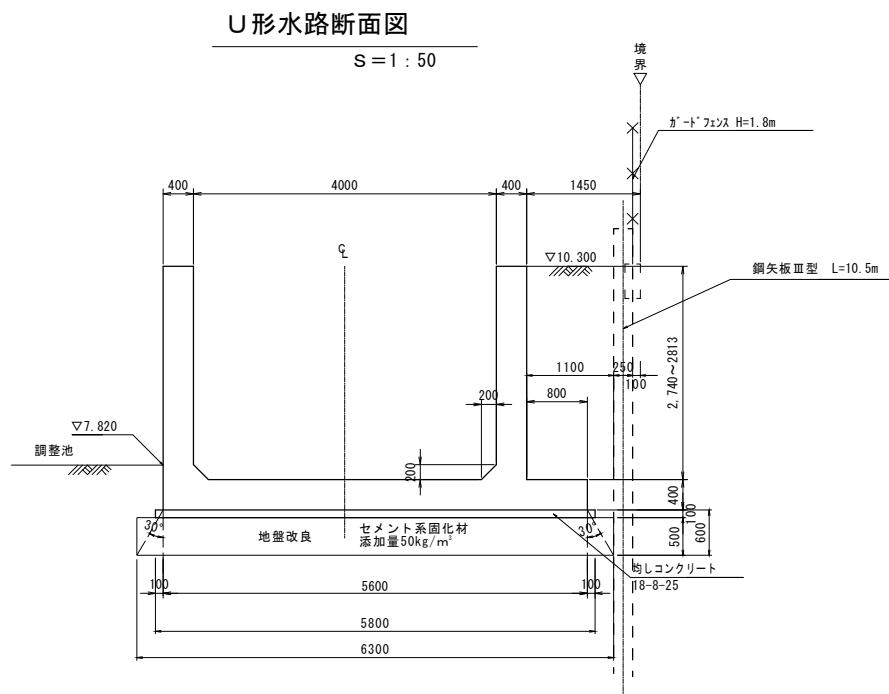
**S = 1 : 100**



導流水路(越流部)常時必要地耐力 $qa = 46\text{kN/m}^2$   
セメント安定処理配合試験結果より  
セメント添加量を $50\text{kg/m}^3$ とする。

平成23年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業		
委託名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 一般図(1)		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 8
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

## 東静岡1号調整池 導流水路工 一般図(2)

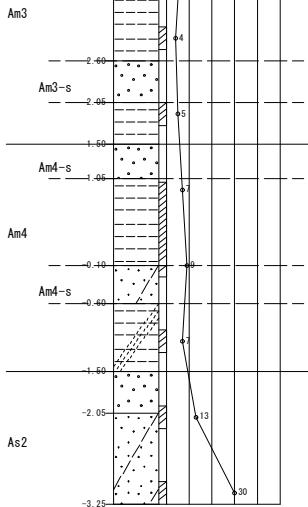


導流水路(越流部)常時必要地耐力  $q_a = 46 \text{ kN/m}^2$   
セメント安定処理配合試験結果より  
セメント添加量を  $50 \text{ kg/m}^3$  とする。

**材料表**

(1式当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘要
コンクリート	24-8-25BB W/C55%	m³	272	
型枠		m²	723	H≤30m
均しコンクリート	18-8-25BB	m²	358	V=34m³
均しコン型枠		m²	12	
地盤改良	セメント系固化材	m²	384	t=50cm
D29-D32	SD345	t	—	
筋	D16~D25	〃	7.32	
	D13	〃	9.19	
計		t	16.51	
目地材	t=20	m²	18	
止水板	B=200	m	41	
足場工	枠組 挂m²	m²	317	
	単管	〃	160	



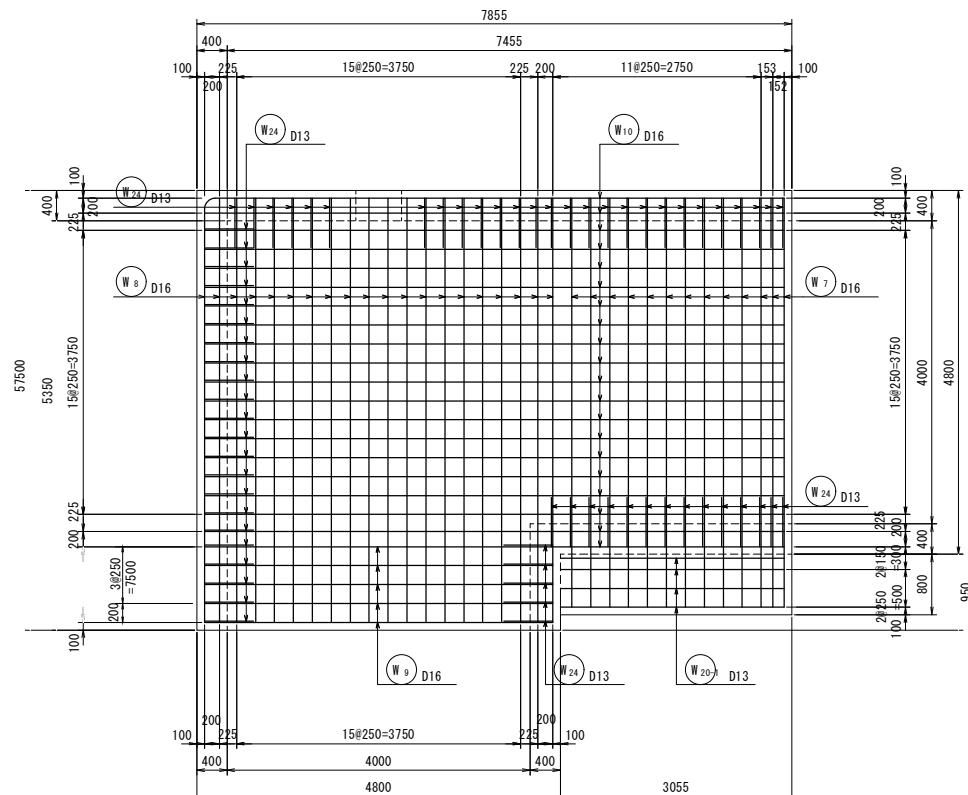
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 一般図(2)		
縮 尺	図示	圖面番号	34 葉中 9

静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業

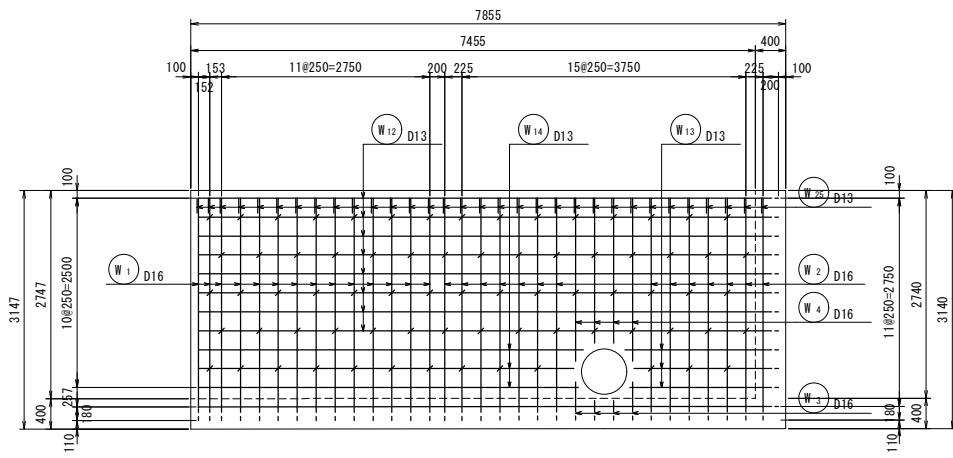
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その1) S1/50

①ブロック

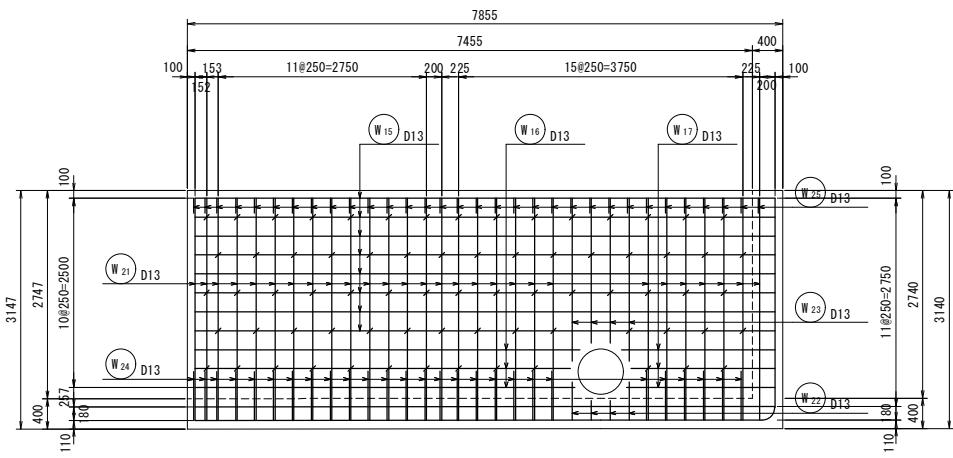
1 - 1



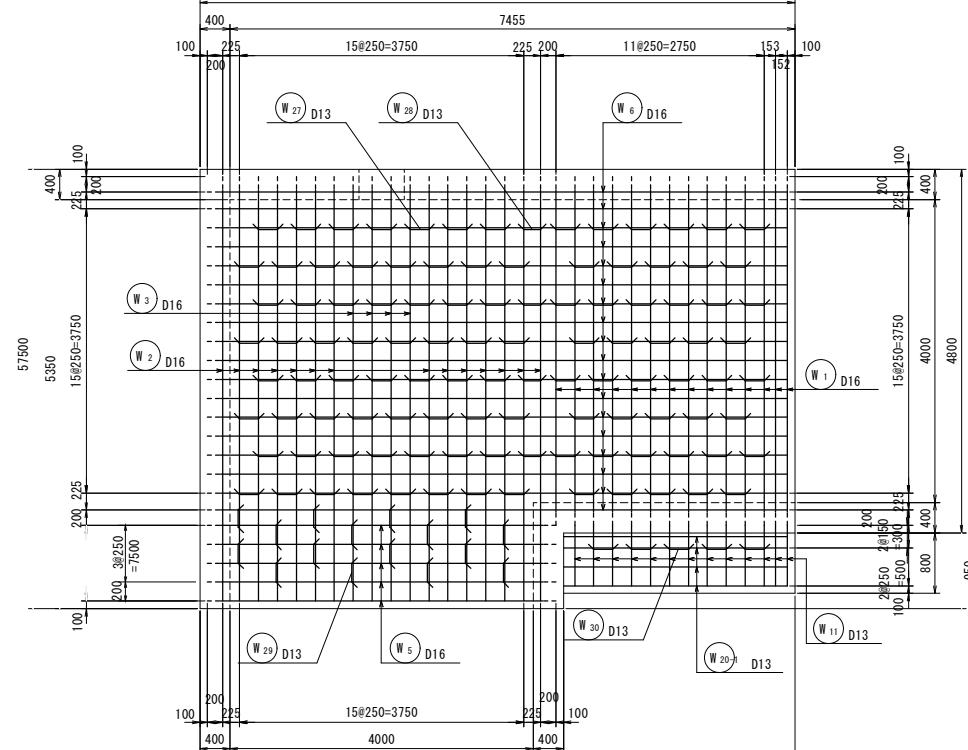
3 - 3



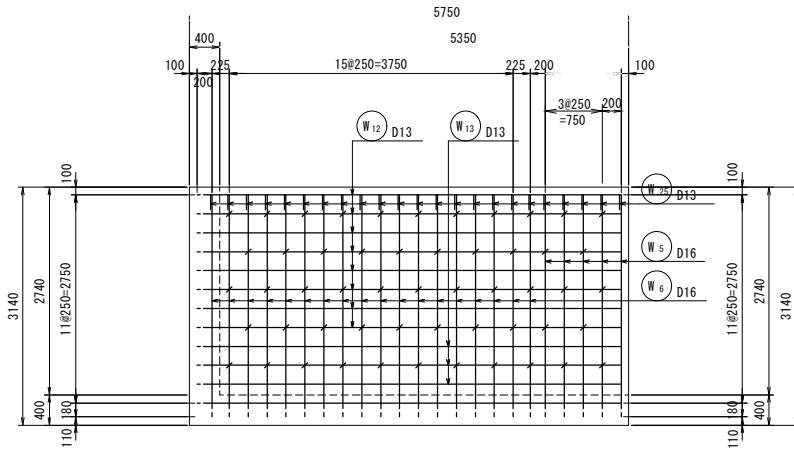
4 - 4



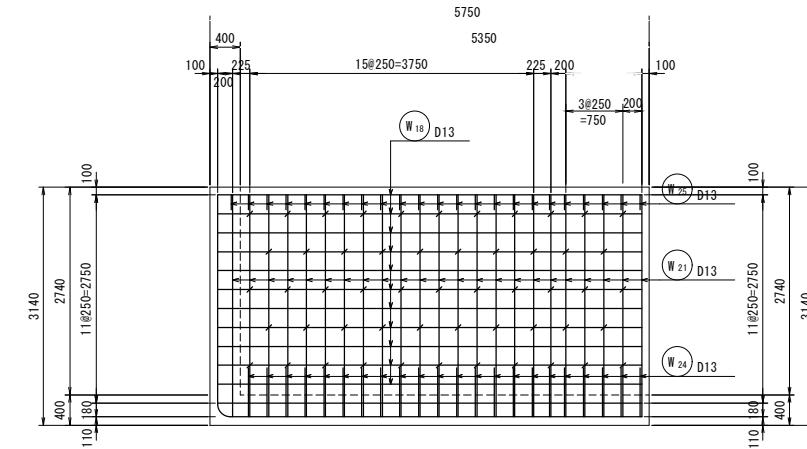
2 - 2



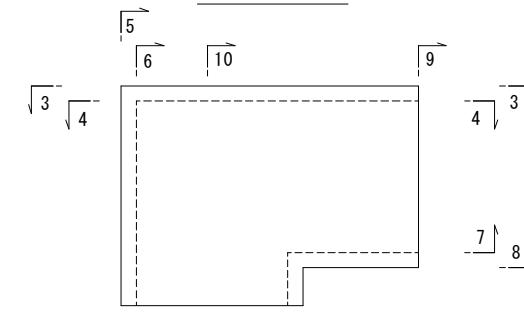
5 - 5



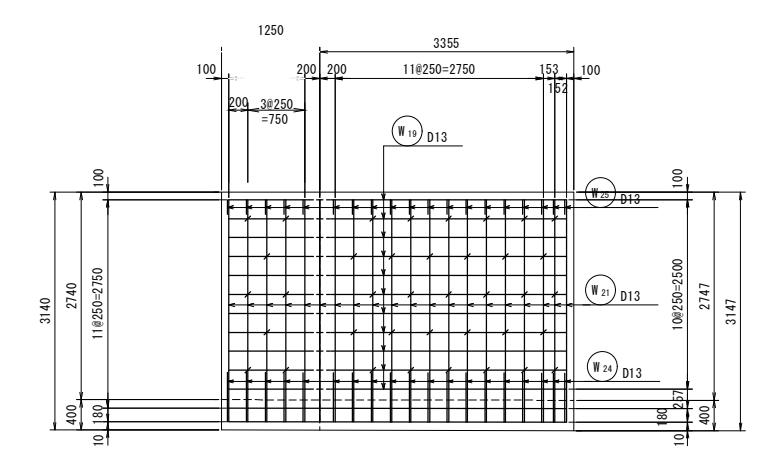
6 - 6



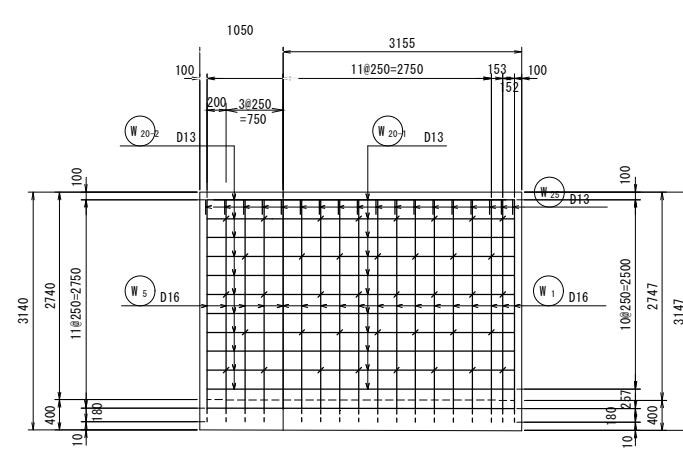
位置図



7 - 7



8 - 8



平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事			
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その1) ①ブロック			
縮尺	図示	図面番号	34	葉中 10

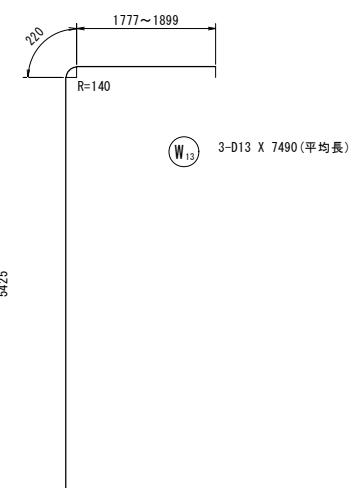
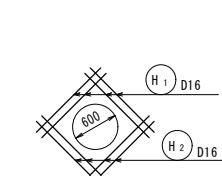
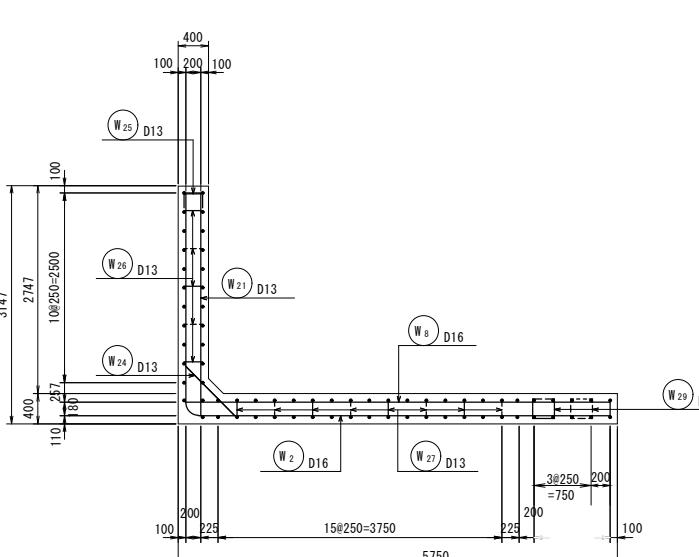
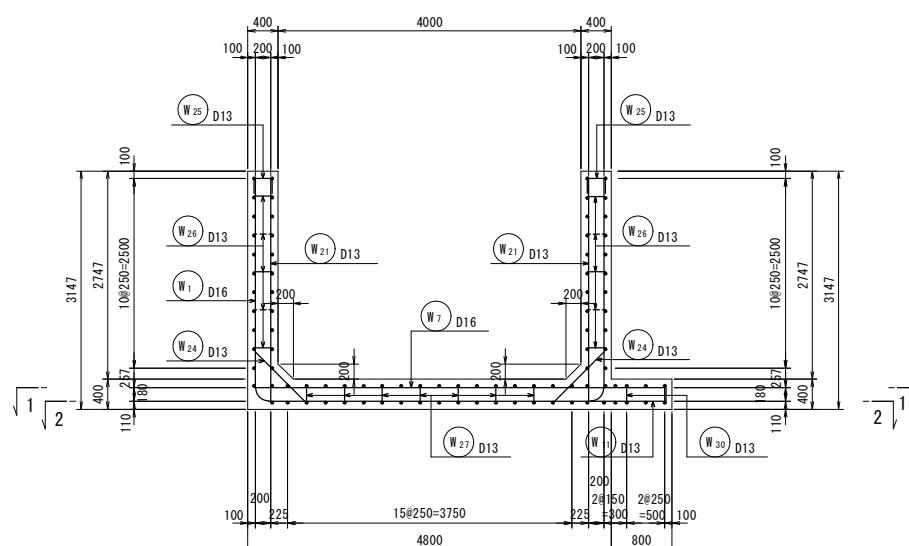
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その2) S=1/50

9 - 9

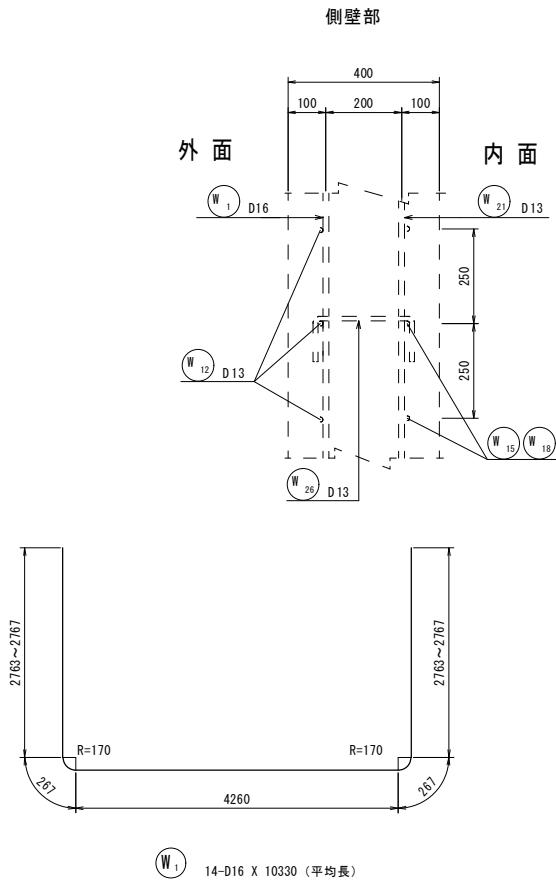
①ブロック

10 - 10

開口部補強筋

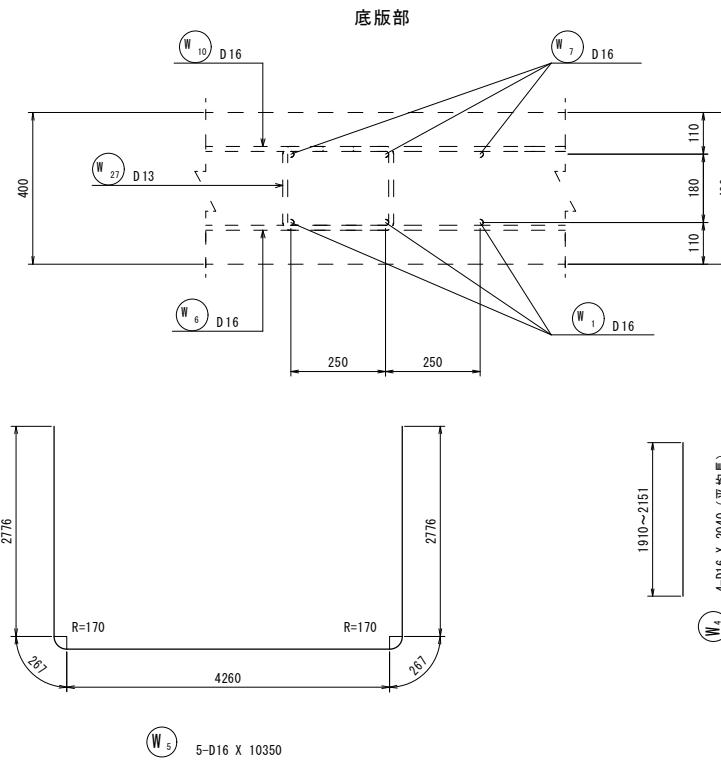


被り詳細図 S=1/10

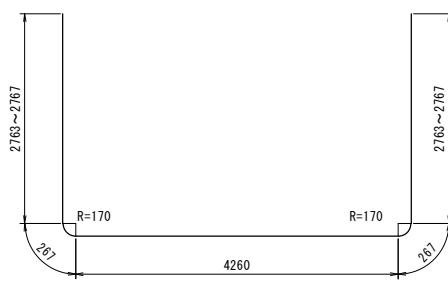


S=1/10

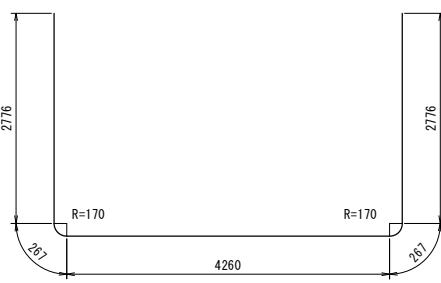
底版部



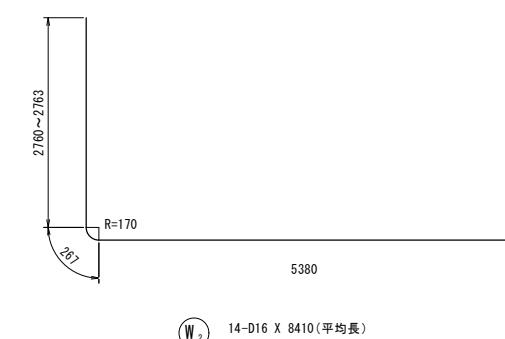
4-D16 X 2040 (平均長)



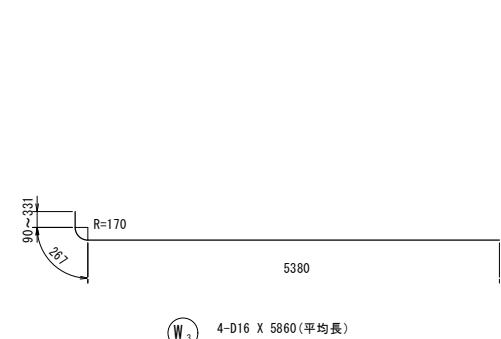
W1 14-D16 X 10330 (平均長)



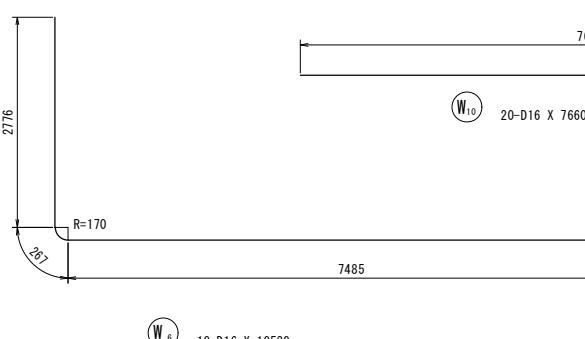
W5 5-D16 X 10350



W2 14-D16 X 8410 (平均長)

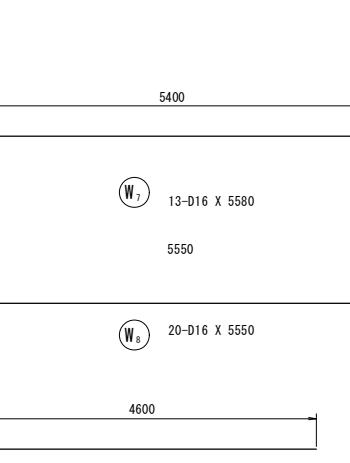


W3 4-D16 X 5860 (平均長)

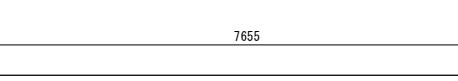


W6 18-D16 X 10530

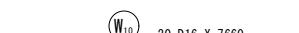
5425



W7 13-D16 X 5580



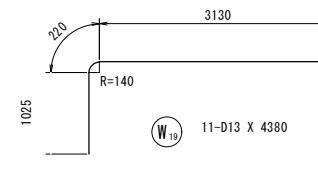
W8 20-D16 X 5550



W9 5-D16 X 4600



W10 20-D16 X 7660

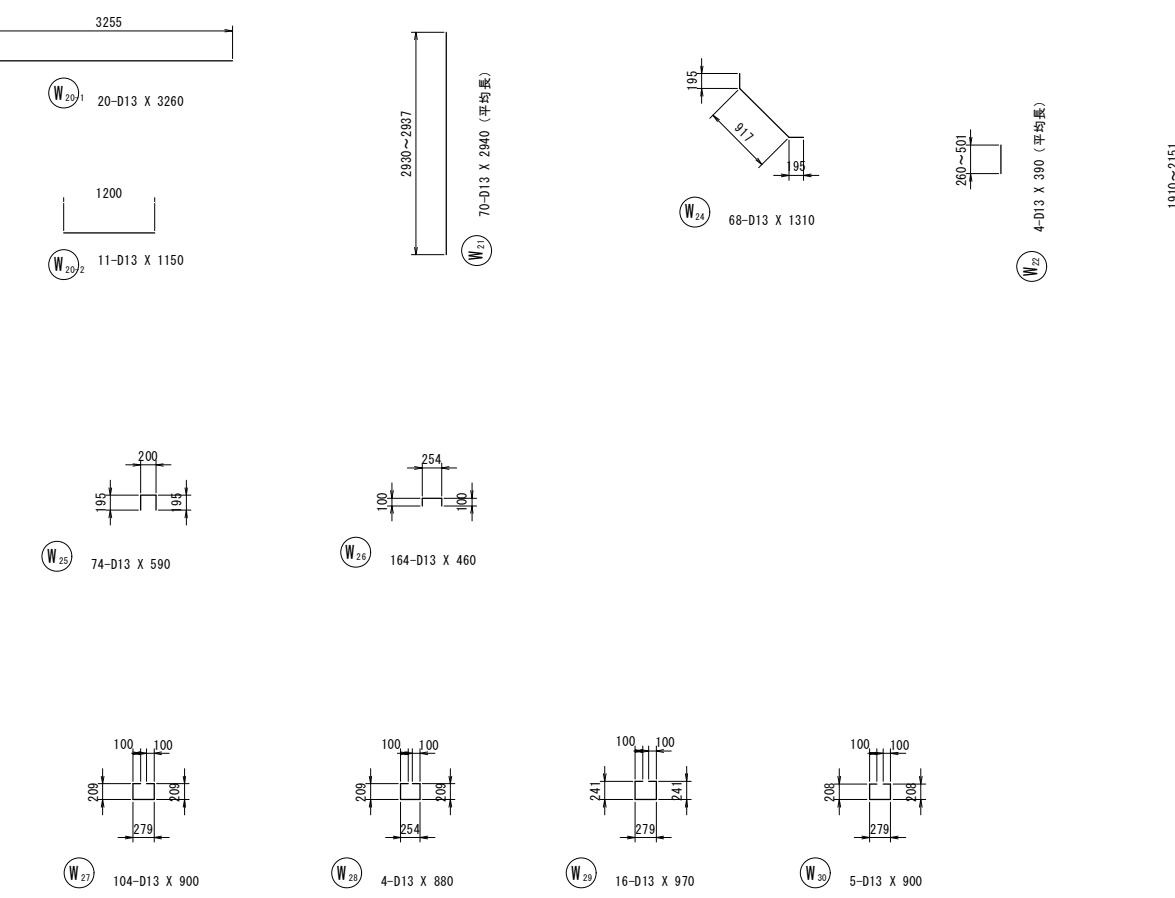


W11 11-D13 X 4380

平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その2) ①ブロック		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 11
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その3) S=1/50

① ブロック



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
W 1	D16	10330	14	1.56	16.11	226	□ (平均長)
W 2	"	8410	14	"	13.12	184	□ (平均長)
W 3	"	5860	4	"	9.14	37	□ (平均長)
W 4	"	2040	4	"	3.18	13	□ (平均長)
W 5	"	10350	5	"	16.15	81	□
W 6	"	10530	18	"	16.43	296	□
W 7	"	5580	13	"	8.70	113	□
W 8	"	5550	20	"	8.66	173	□
W 9	"	4600	5	"	7.18	36	□
W 10	"	7660	20	"	11.95	239	□
W 11	D13	1290	13	0.995	1.28	17	□
W 12-1	"	7450	4	"	7.41	30	□
W 12-2	"	6500	4	"	6.47	26	□
W 12-3	"	8950	4	"	8.91	36	□
W 12-4	"	5000	4	"	4.98	20	□
W 13	"	7490	3	"	7.45	22	□ (平均長)
W 14	"	5020	3	"	4.99	15	□ (平均長)
W 15	"	7660	8	"	7.62	61	□
W 16	"	5020	3	"	4.99	15	□ (平均長)
W 17	"	1970	3	"	1.96	6	□
W 18	"	5550	11	"	5.52	61	□
W 19	"	4380	11	"	4.36	48	□
W 20-1	"	3260	20	"	3.24	65	□
W 20-2	"	1150	11	"	1.14	13	□
W 21	"	2940	70	"	2.93	205	□ (平均長)
W 22	"	390	4	"	0.39	2	□ (平均長)
W 23	"	2040	4	"	2.03	8	□ (平均長)
W 24	"	1310	68	"	1.30	88	□
W 25	"	590	74	"	0.59	44	□
W 26	"	460	164	"	0.46	75	□
W 27	"	900	104	"	0.90	94	□
W 28	"	880	4	"	0.88	4	□
W 29	"	970	16	"	0.97	16	□
W 30	"	900	5	"	0.90	5	□
					2374		
					28		
合計	D16	1200	8	1.56	1.87	15	□
	D13	976	8	"	1.65	13	□ (平均長)
総質量					2402		

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その3) ①ブロック		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 12
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

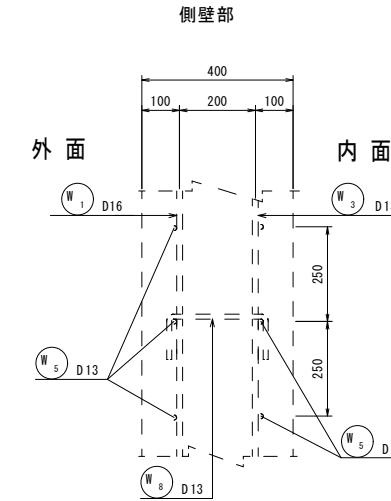
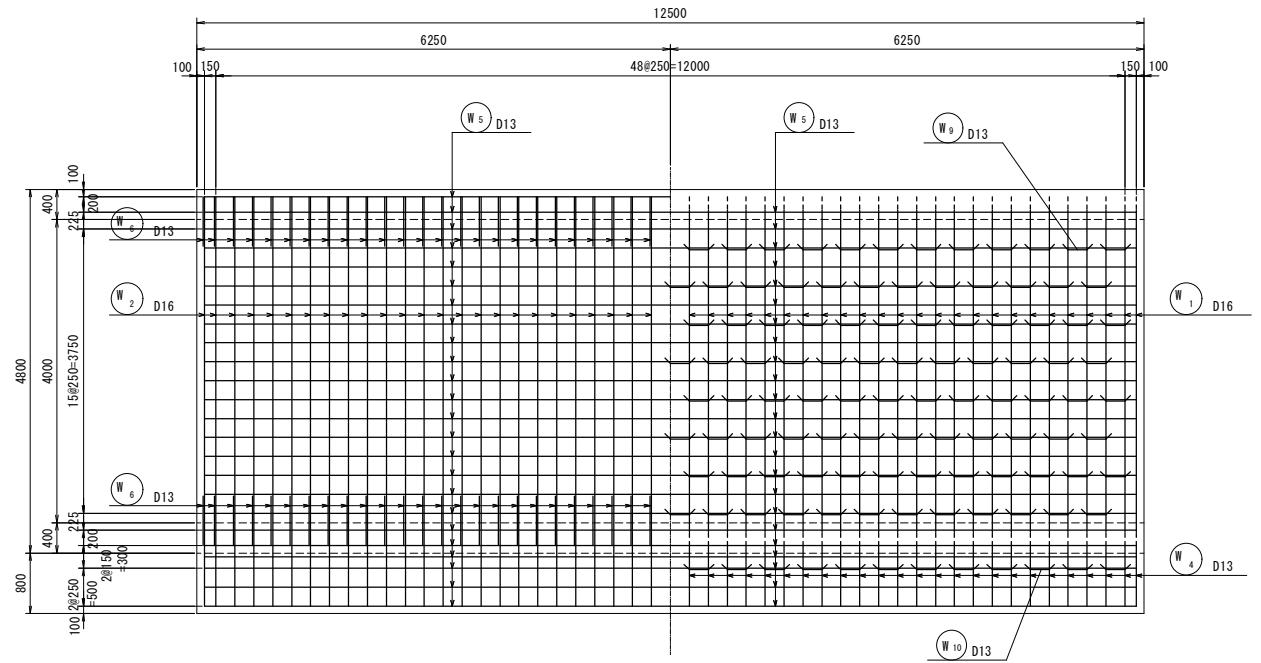
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その4) S=1/50

②ブロック

1 - 1

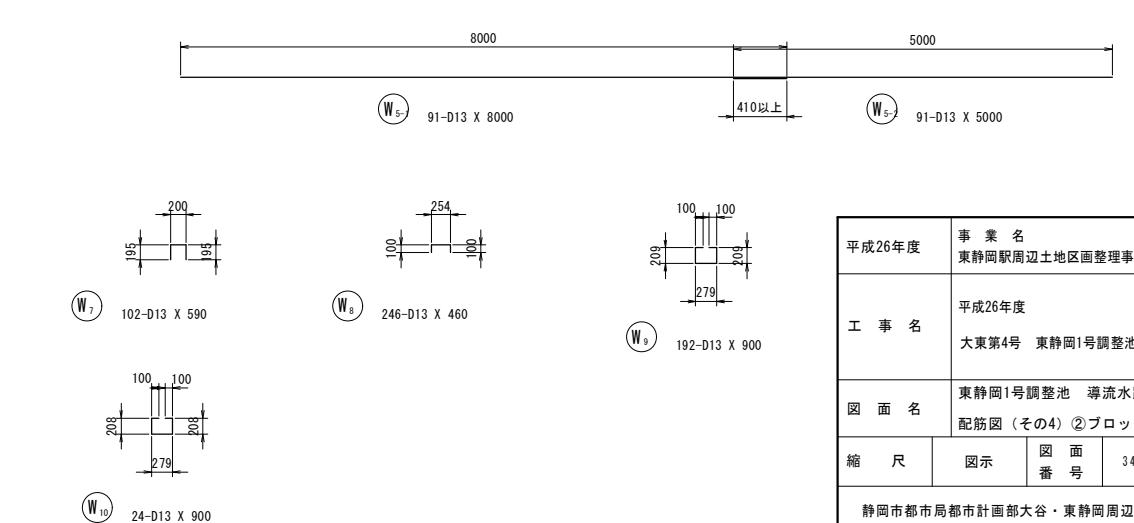
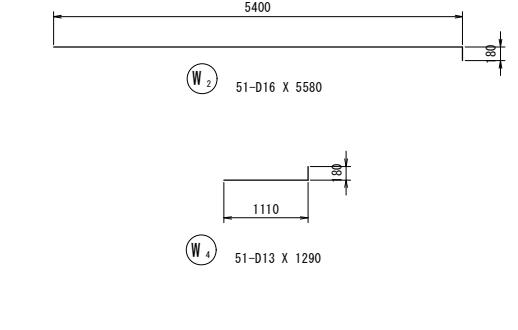
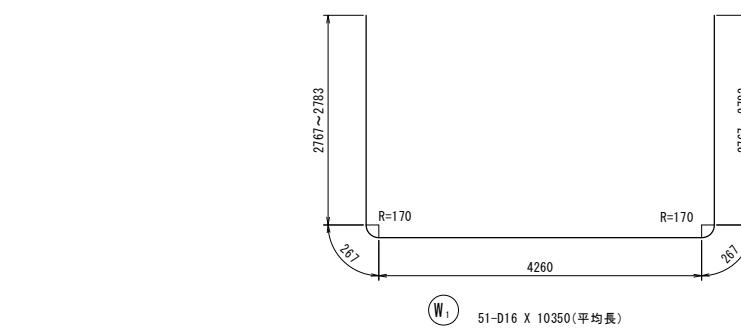
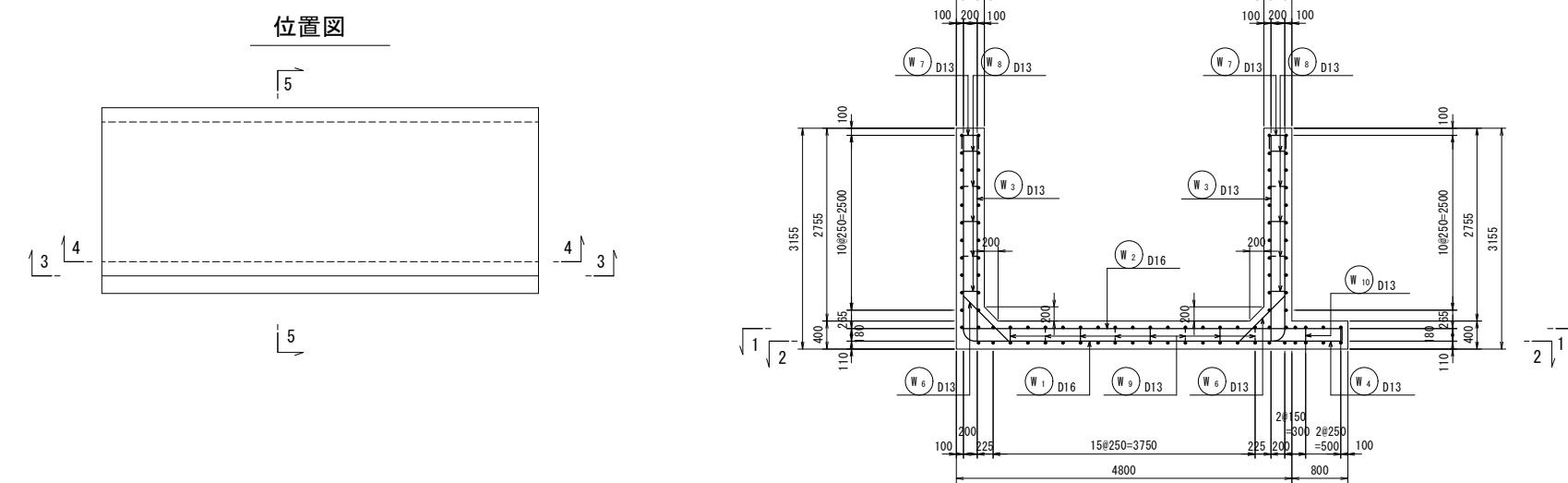
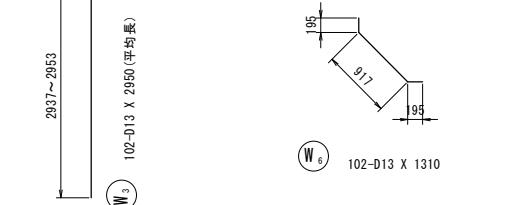
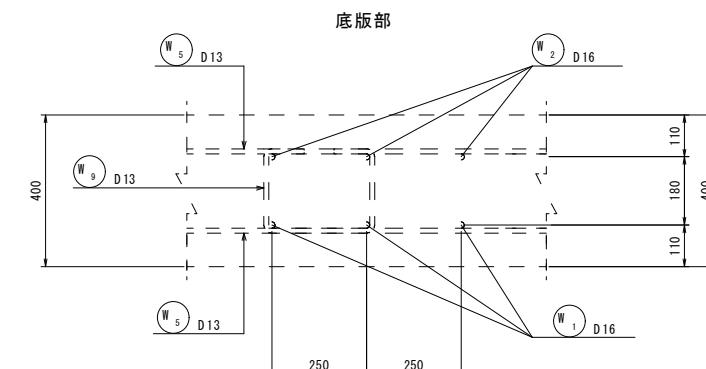
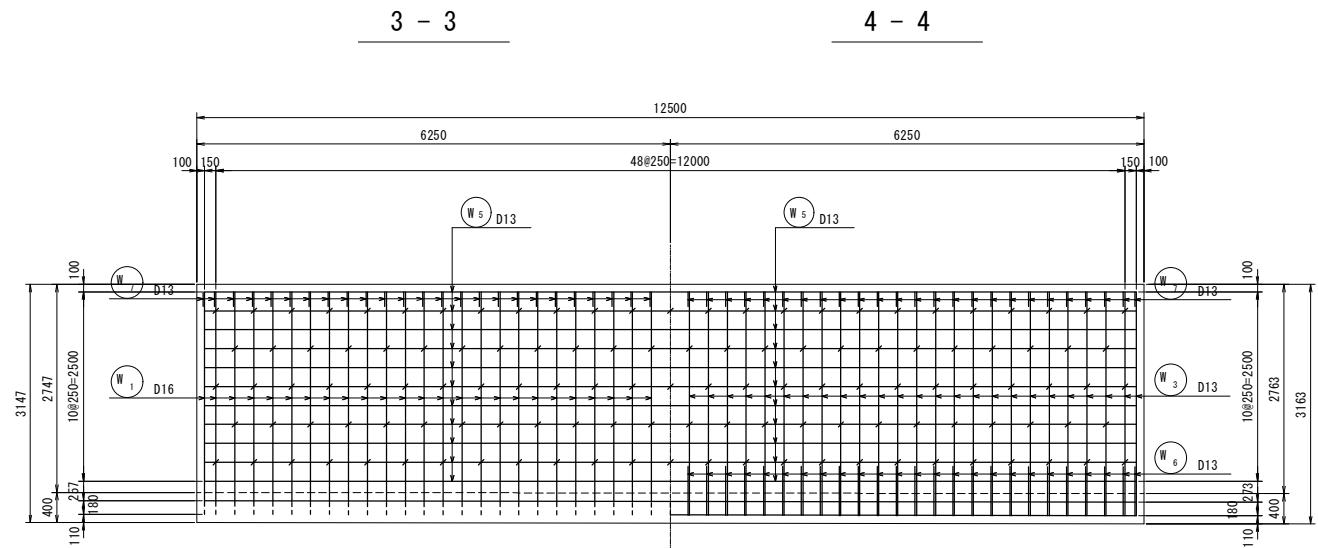
2 - 2

被り詳細図 S=1/10



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W 1	D16	10350	51	1.56	16.15	824	□ (平均長)
W 2	〃	5580	51	〃	8.70	444	□
W 3	D13	2950	102	0.995	2.94	300	□ (平均長)
W 4	〃	1290	51	〃	1.28	65	□
W 5-1	〃	8000	91	〃	7.96	724	□
W 5-2	〃	5000	91	〃	4.98	453	□
W 6	〃	1310	102	〃	1.30	133	□
W 7	〃	590	102	〃	0.59	60	□
W 8	〃	460	240	〃	0.46	110	□
W 9	〃	900	192	〃	0.90	173	□
W 10	〃	900	24	〃	0.90	22	□
合計		D16	1268 kg				
D13		2040 kg					
総質量		3308 kg					



平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その4) ②ブロック	
縮尺	図示	図面番号
		34 葉中 13
静岡市都市基盤部大谷・東静岡周辺整理課		

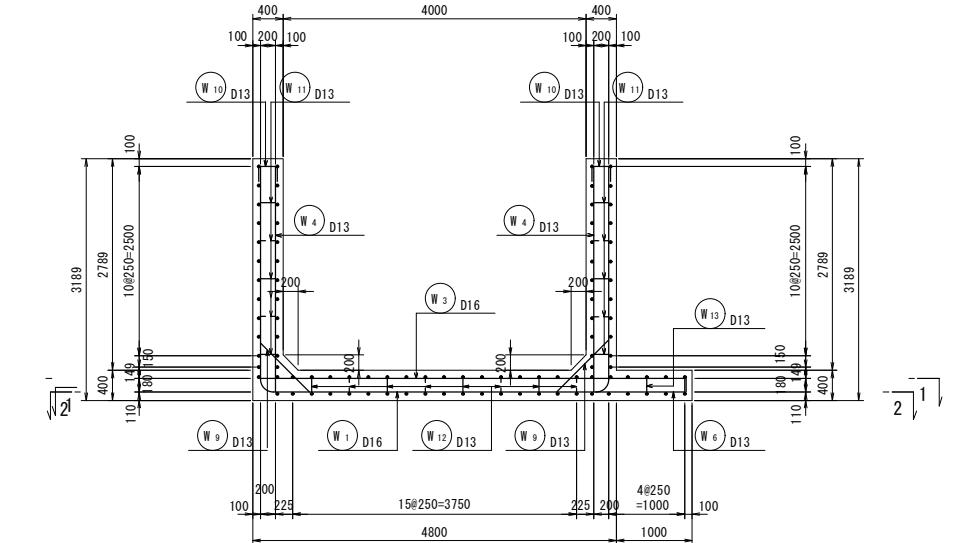
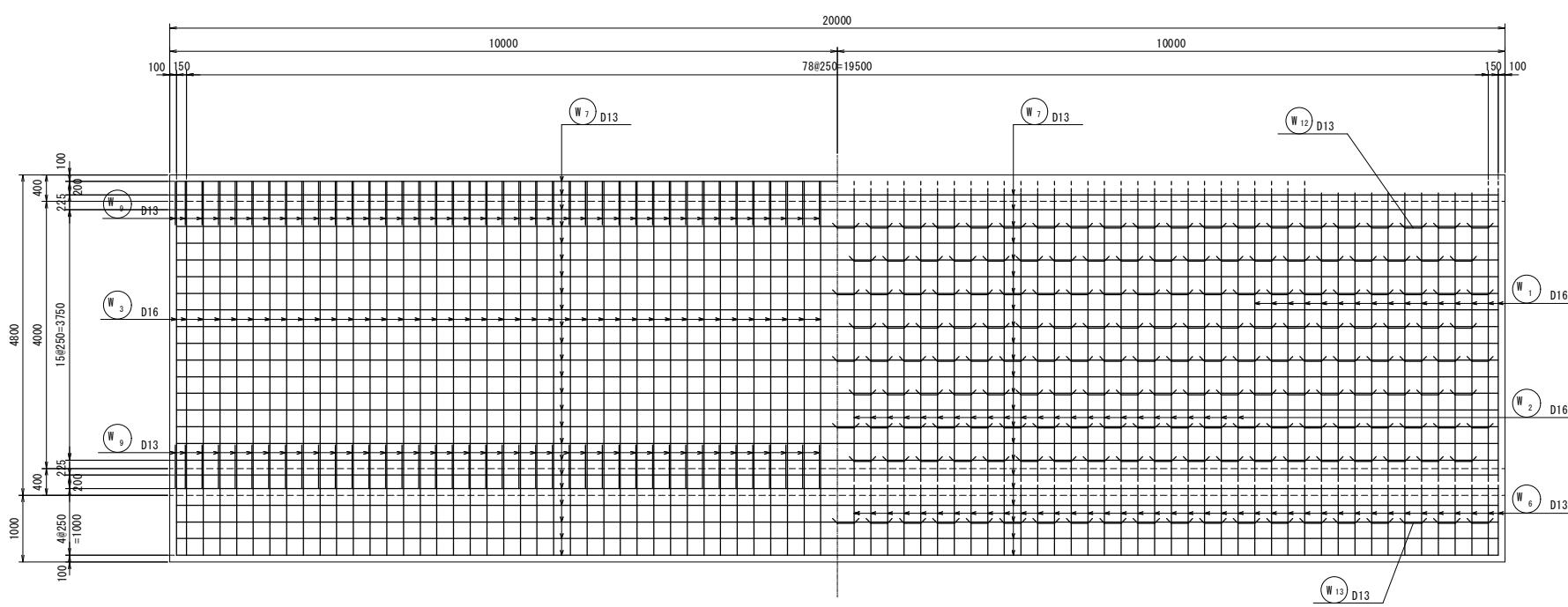
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その5) S=1/50

③ブロック

1 - 1

2 - 2

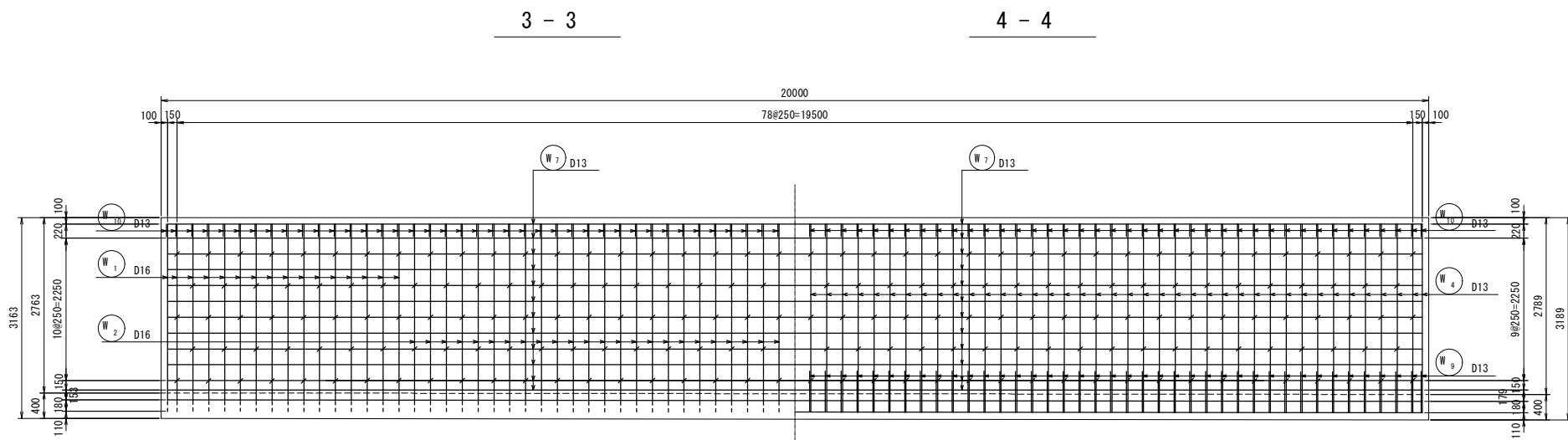
7 - 7



被り詳細図

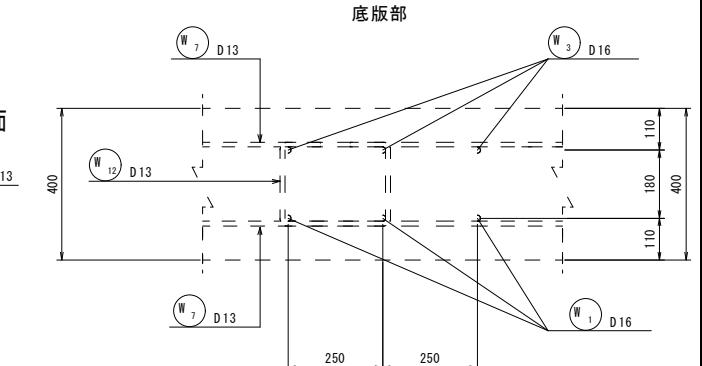
S=1/10

側壁部

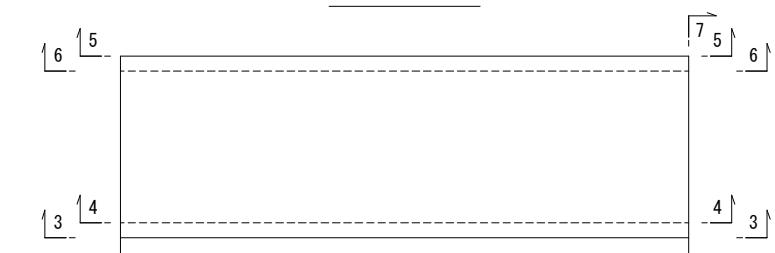
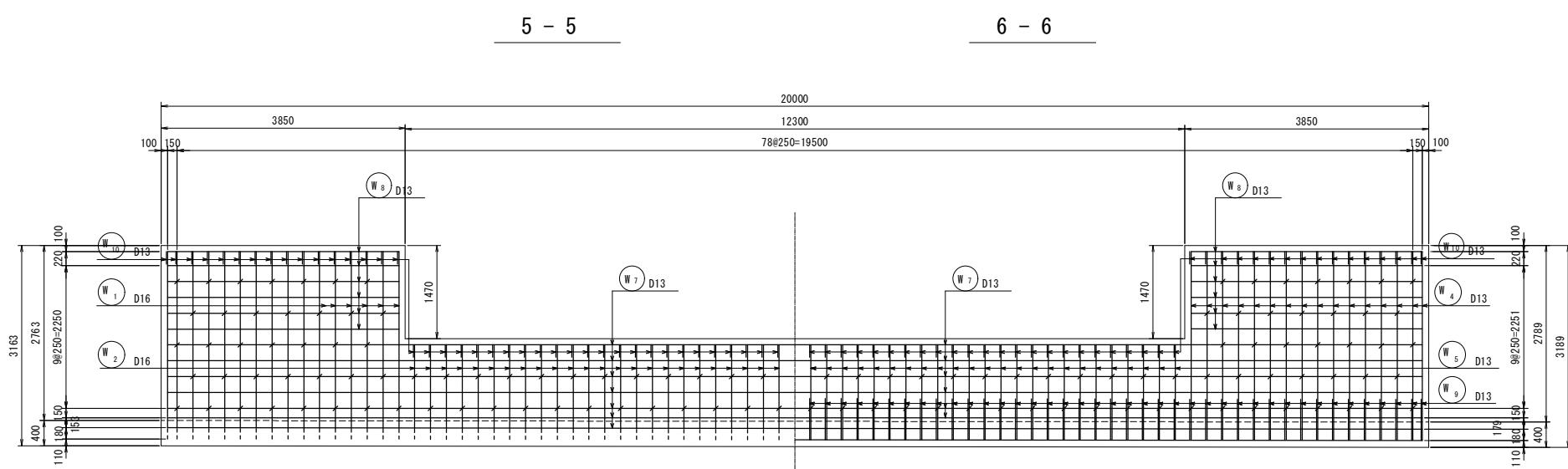


外面

内面



位置図



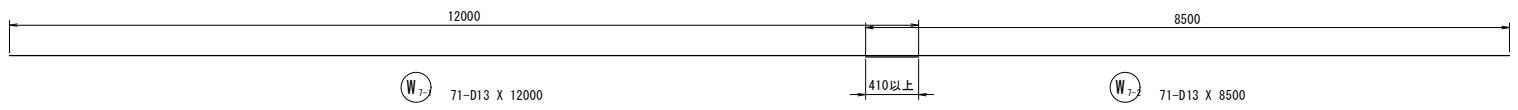
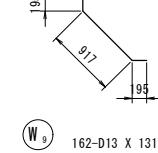
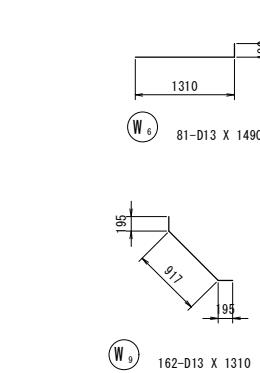
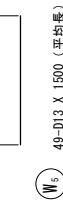
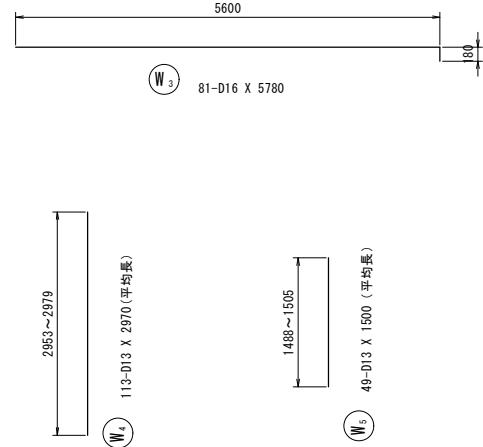
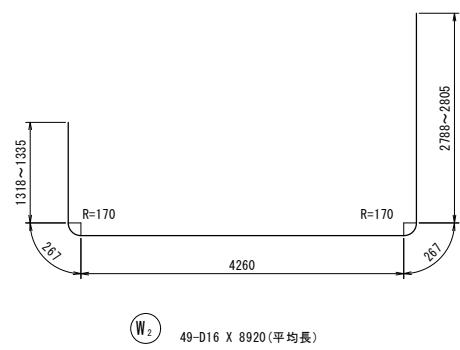
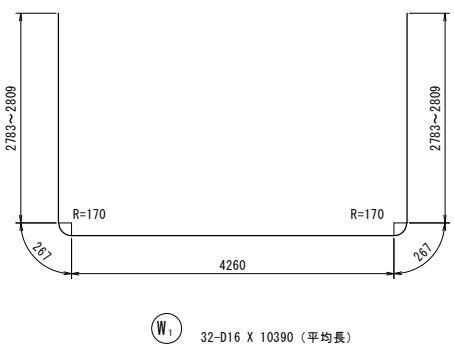
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その5) ③ブロック	
縮尺	図示	図面番号

34 葉中 14

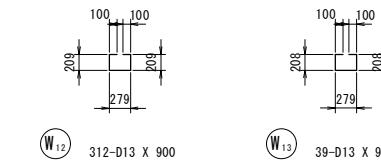
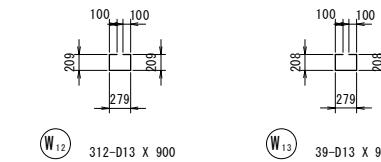
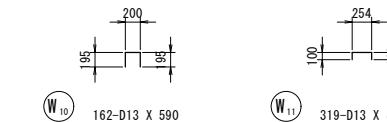
静岡市都市計画部大谷・東静岡周辺整理課

東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その6) S=1/50

③ブロック



410以上



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W <sub>1</sub>	D16	10390	32	1.56	16.21	519	U (平均長)
W <sub>2</sub>	"	8920	49	"	13.92	682	U (平均長)
W <sub>3</sub>	"	5780	81	"	9.02	731	—
W <sub>4</sub>	D13	2970	113	0.995	2.96	334	— (平均長)
W <sub>5</sub>	"	1500	49	"	1.49	73	—
W <sub>6</sub>	"	1490	81	"	1.48	120	—
W <sub>7-1</sub>	"	12000	84	"	11.94	1003	—
W <sub>7-2</sub>	"	8500	84	"	8.46	711	—
W <sub>8</sub>	"	3650	24	"	3.63	87	—
W <sub>9</sub>	"	1310	162	"	1.30	211	—
W <sub>10</sub>	"	590	162	"	0.59	96	□
W <sub>11</sub>	"	460	320	"	0.46	147	□
W <sub>12</sub>	"	900	312	"	0.90	281	□
W <sub>13</sub>	"	900	39	"	0.90	35	□
合計		D16	1932 kg				
		D13	3098 kg				
				総質量	5030 kg		

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その6) ③ブロック
縮尺	図示
	図面番号
	34 葉中 15
静岡市都市計画部大谷・東静岡周辺整理課	

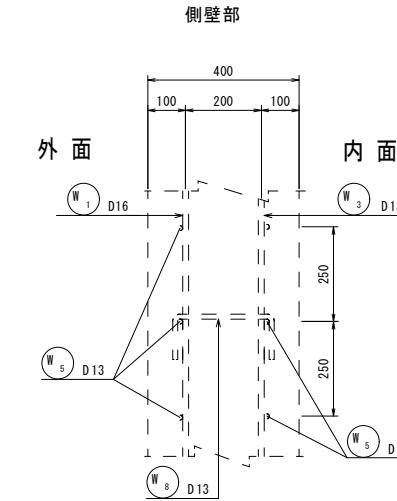
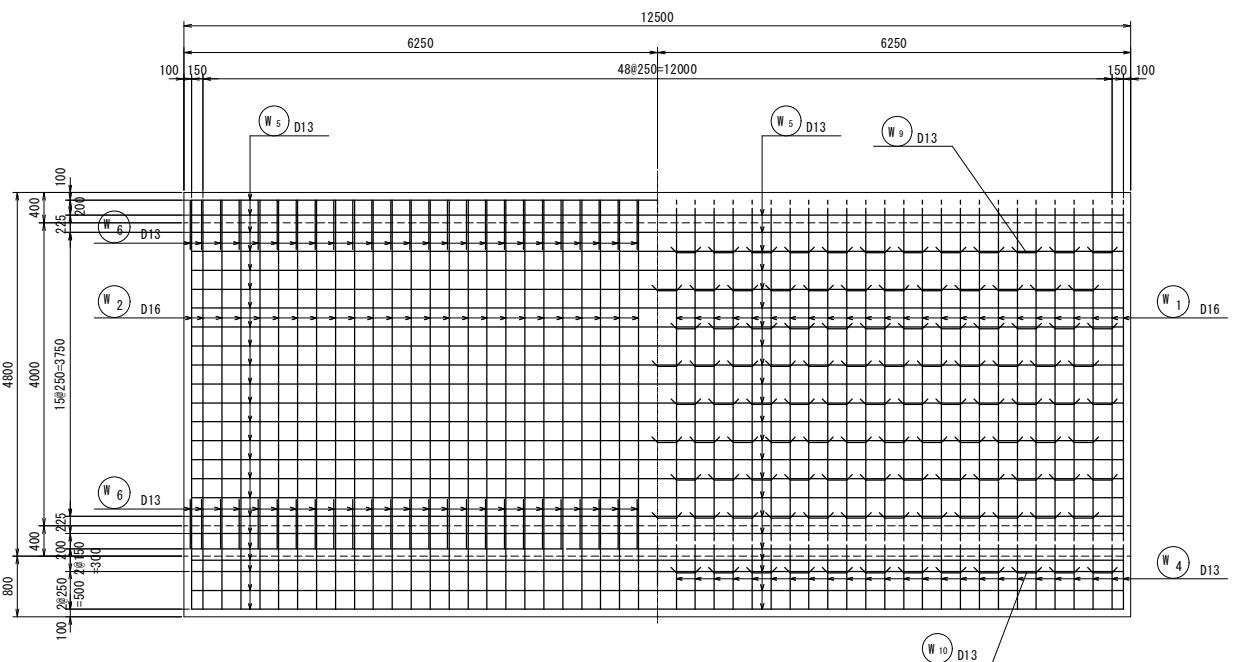
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その7) S=1/50

④ブロック

1 - 1

2 - 2

被り詳細図 S=1/10

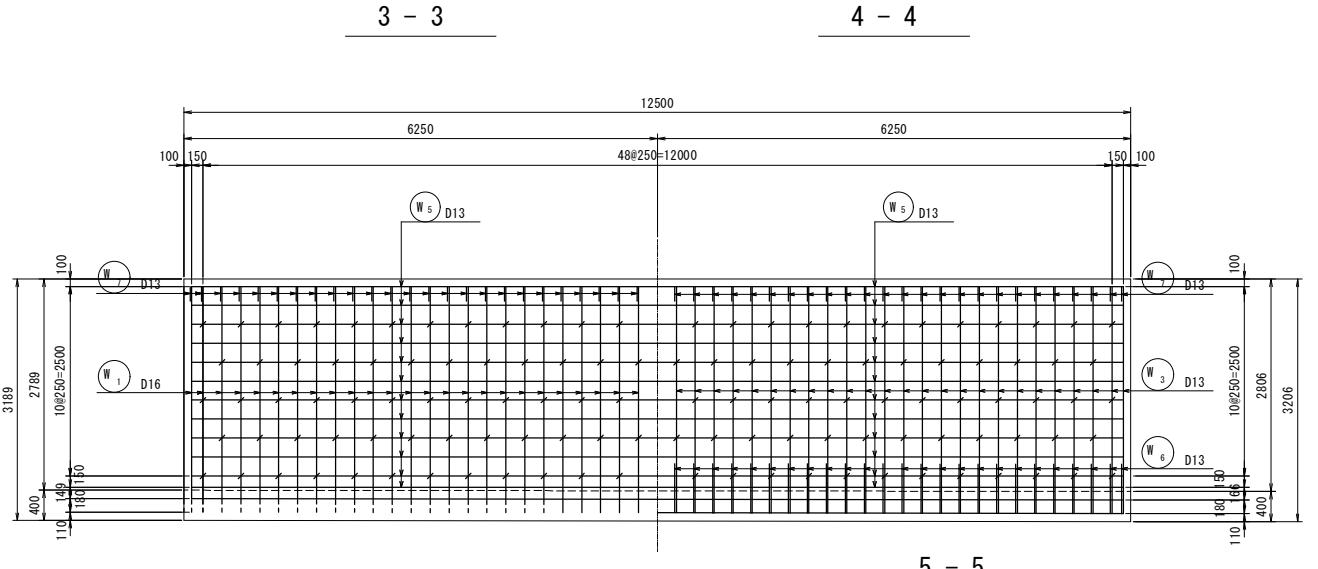
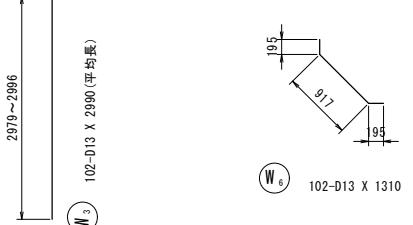
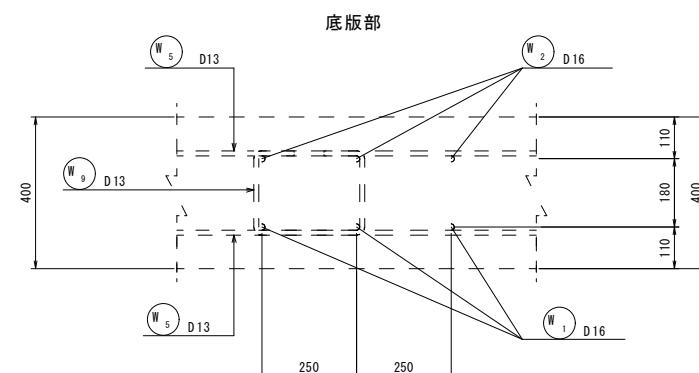


鉄筋質量表

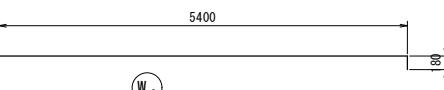
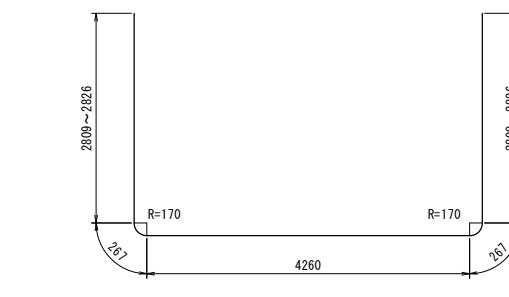
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W 1	D16	10430	51	1.56	16.27	830	□ (平均長)
W 2	〃	5580	51	〃	8.70	444	□
W 3	D13	2990	102	0.995	2.98	304	□ (平均長)
W 4	〃	1290	51	〃	1.28	65	□
W 5-1	〃	8000	95	〃	7.96	756	□
W 5-2	〃	5000	95	〃	4.98	473	□
W 6	〃	1310	102	〃	1.30	133	□
W 7	〃	590	102	〃	0.59	60	□
W 8	〃	460	255	〃	0.46	117	□
W 9	〃	900	192	〃	0.90	173	□
W 10	〃	900	24	〃	0.90	22	□
合計		D16	1274 kg				
D13			2103 kg				
総質量			3377 kg				

3 - 3

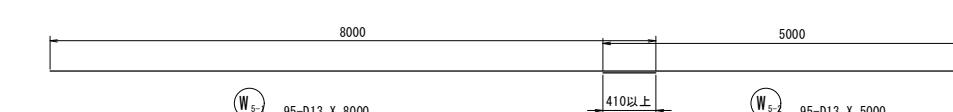
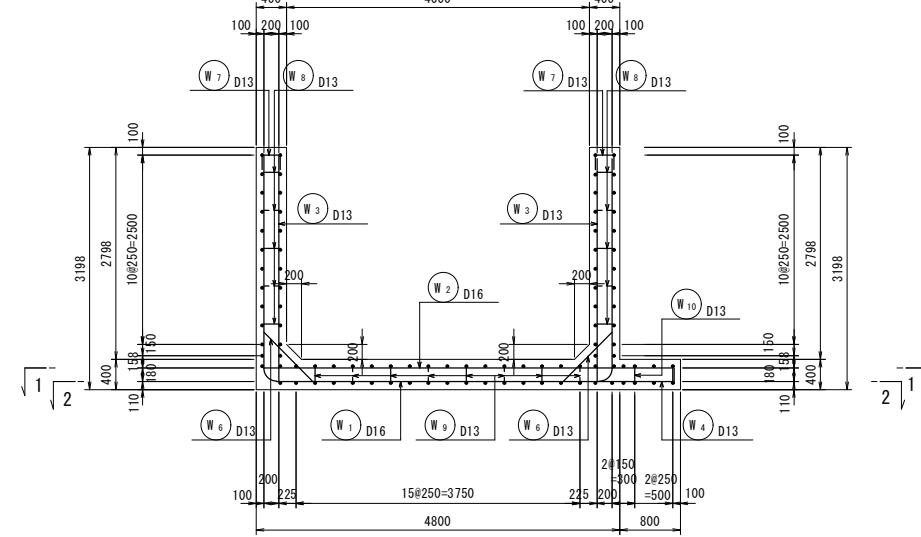
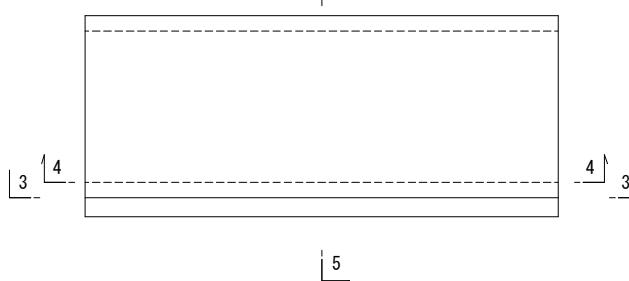
4 - 4



5 - 5



位置図



平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	平成26年度	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その7) ④ブロック
縮尺	図示	図面番号
		34 葉中 16

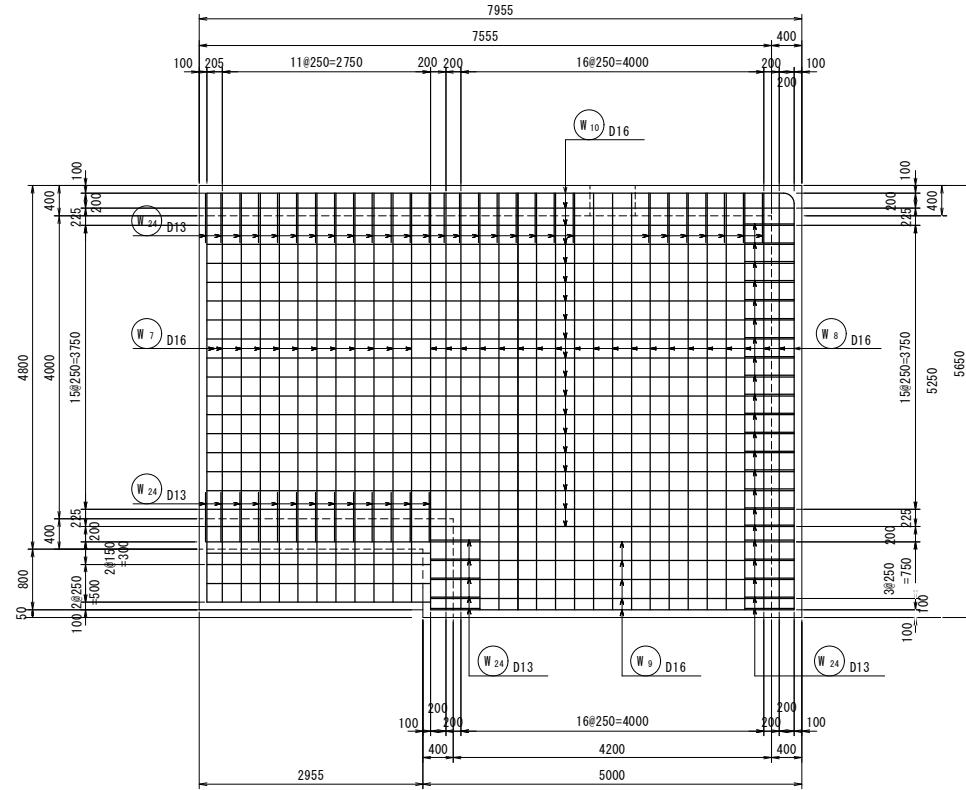
静岡市都市基盤部大谷・東静岡周辺整理事業

東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その8) S=1/50

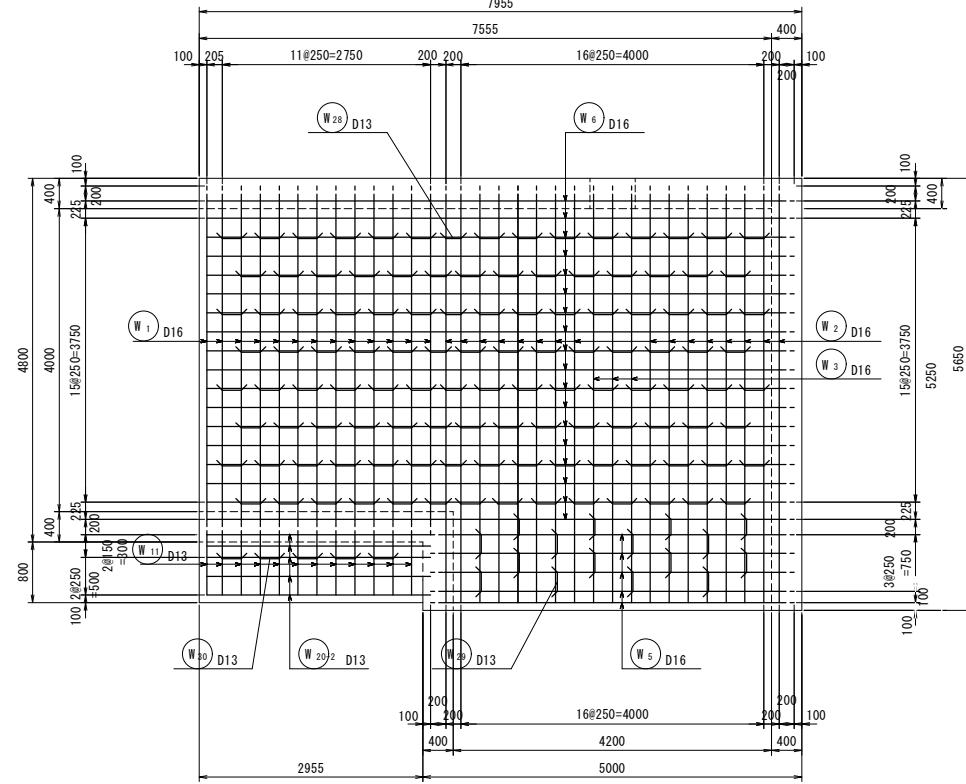
8)  $S=1/50$

## ⑤ブロック

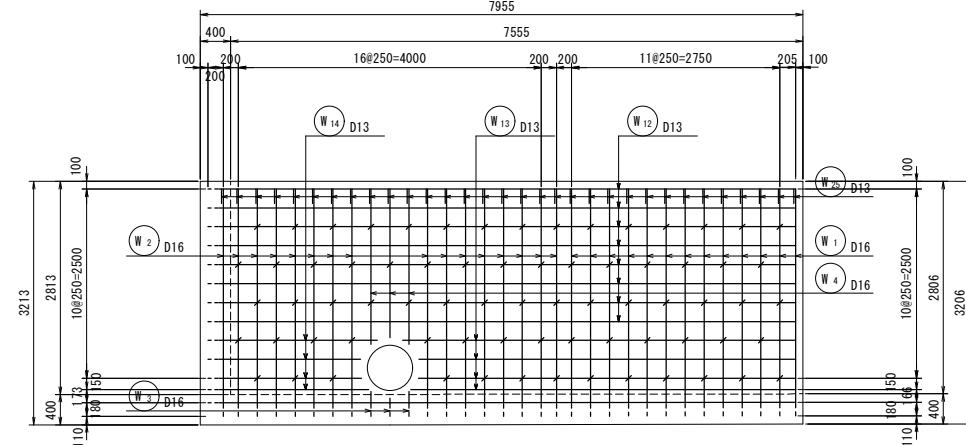
1 - 1



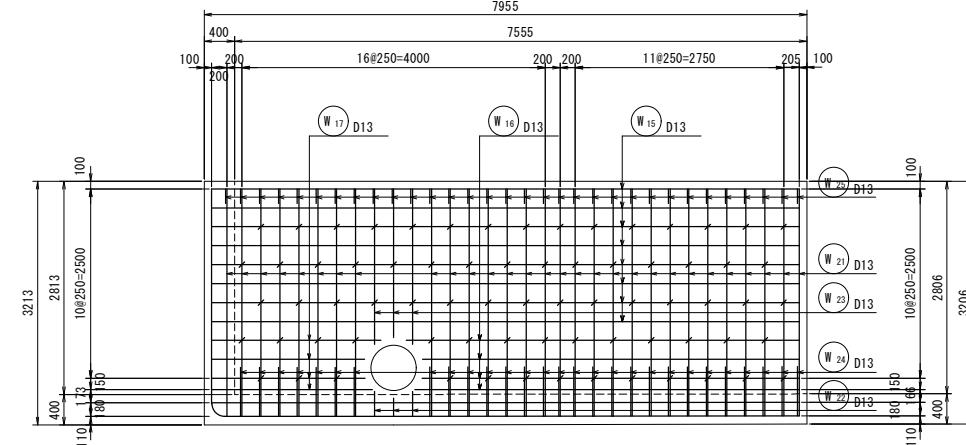
2 - 2



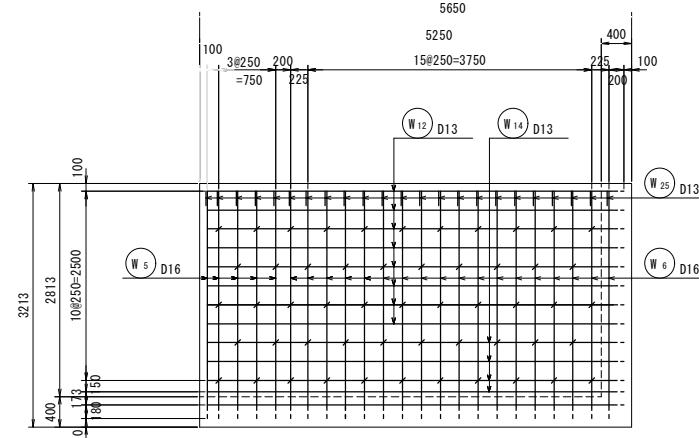
3 - 3



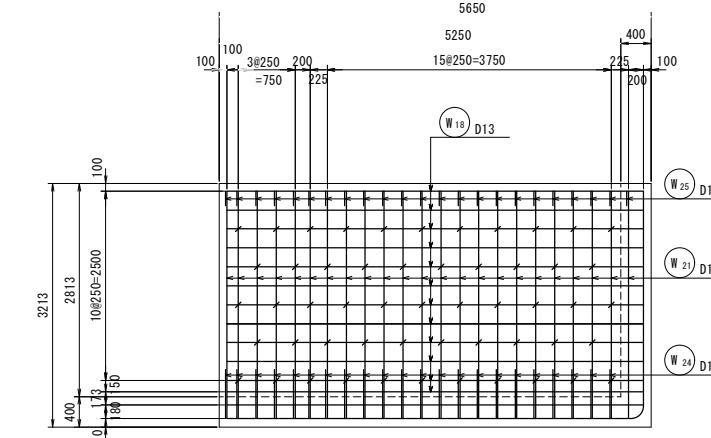
4 - 4



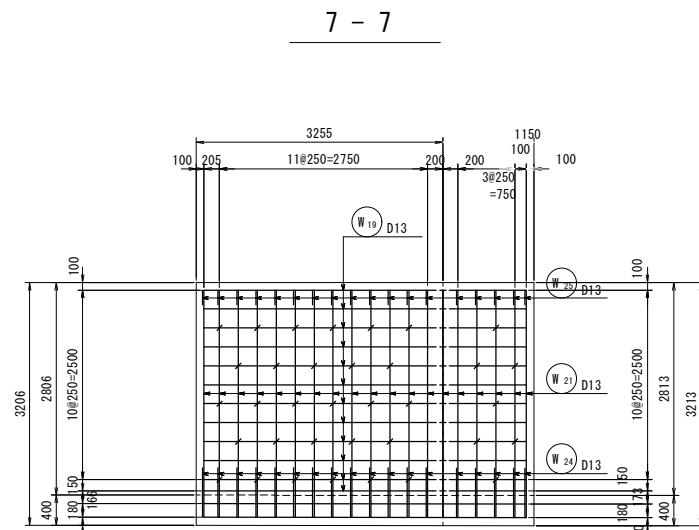
5 - 5



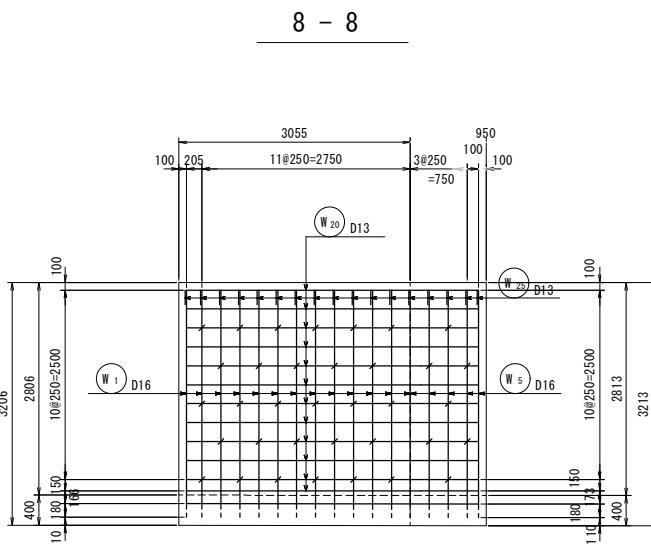
6 - 6



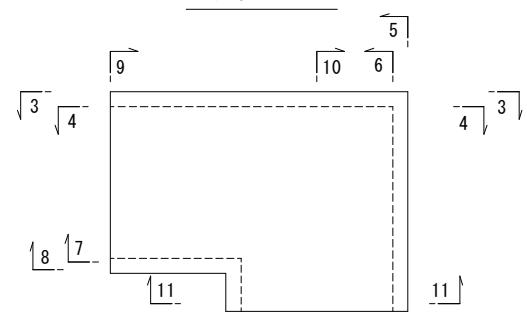
7 - 7



8



## 位置圖



平成26年度	事業名 東静岡駅周辺土地区画整理事業
工事名	平成26年度 大第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図（その8）⑤ブロック
縮尺	図示 1/100 1/100 1/100

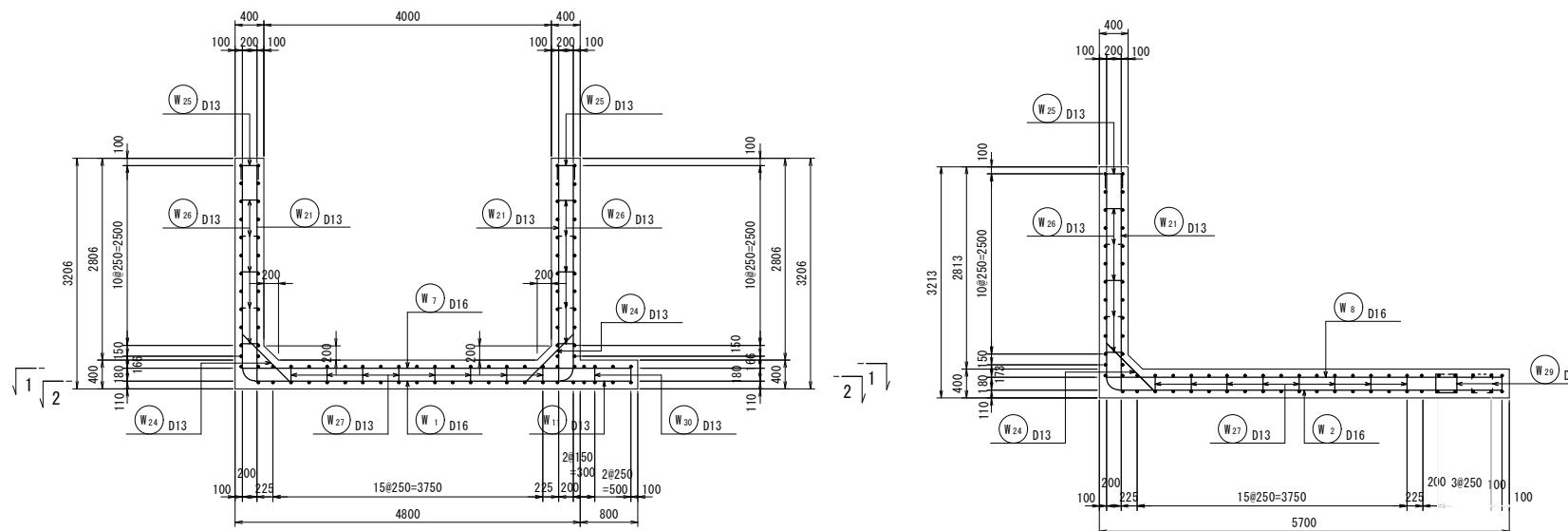
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その9) S=1/50

9)  $S=1/50$

9 - 9

## ⑤ブロック

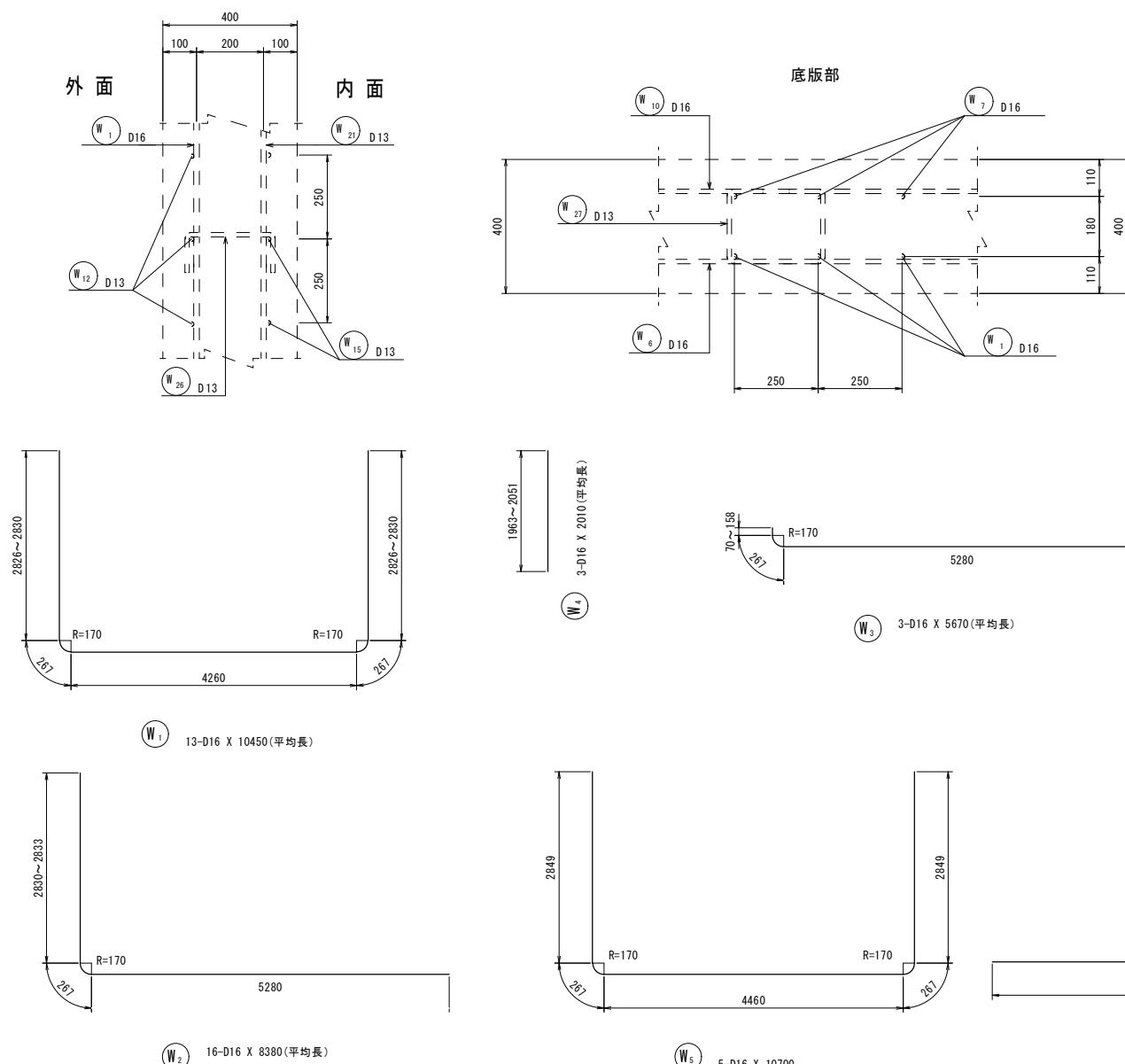
11 - 11



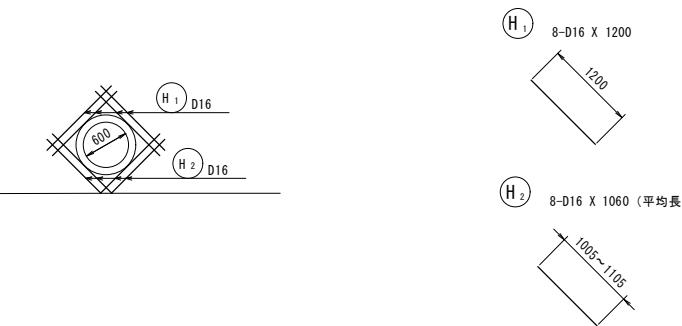
## 被り詳細図

S=1/10

側壁部



### 開口部補強角

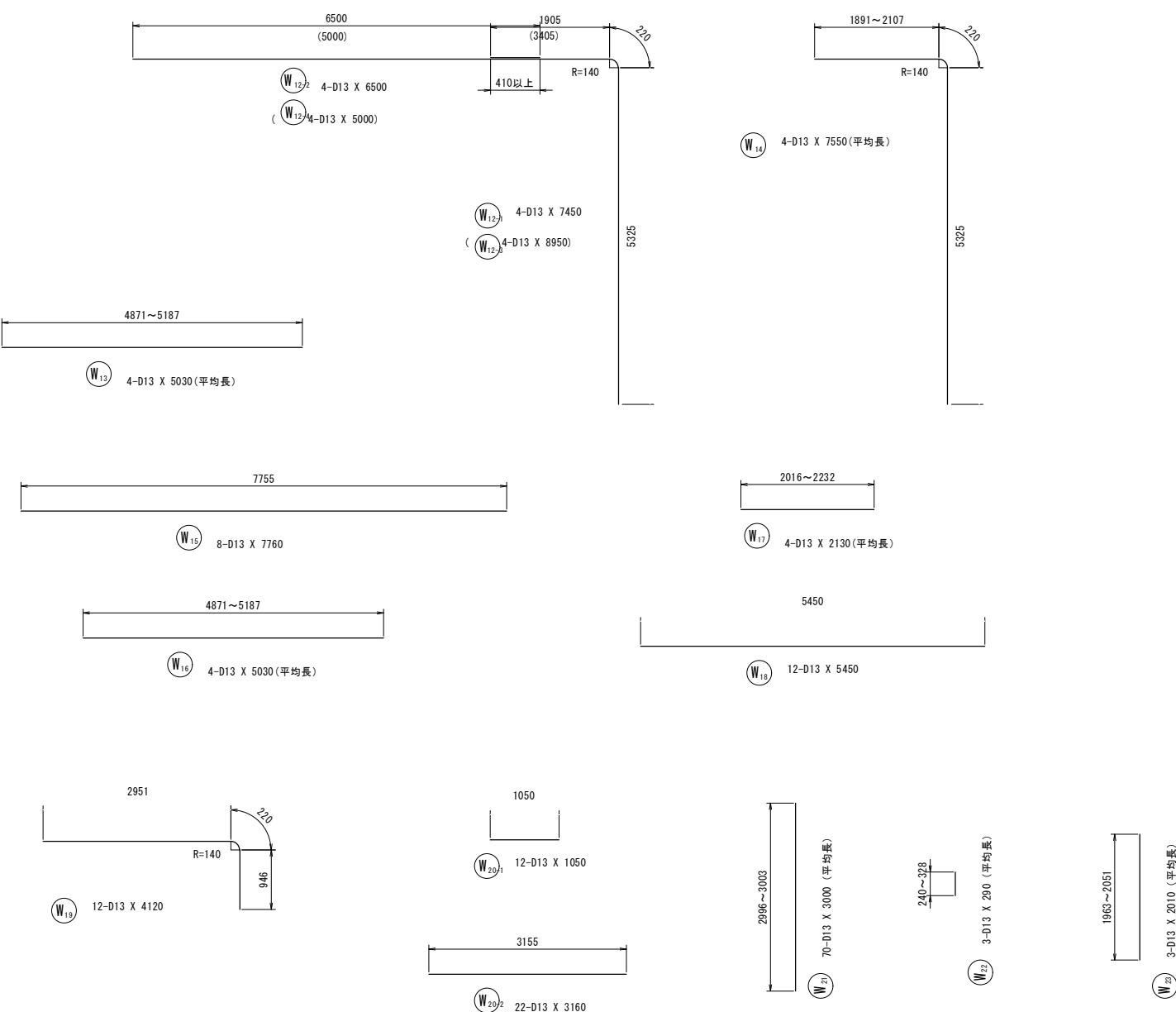


W<sub>11</sub> 13-212-X-1000

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図（その9）⑤ブロック
縮尺	図示 1:500

東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その10) S=1/50

⑤ ブロック

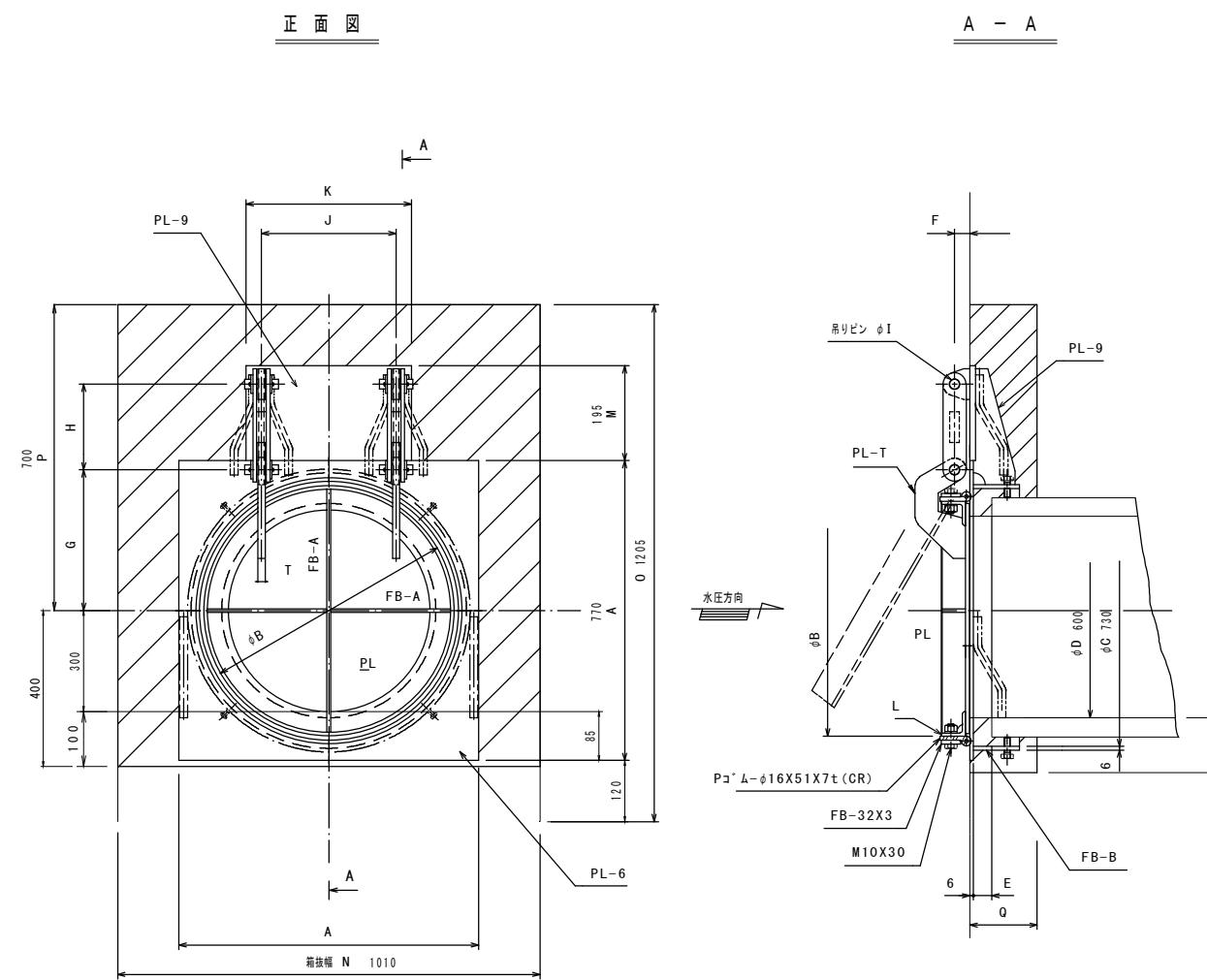


鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W 1	D16	10450	13	1.56	16.30	212	□ (平均長)
W 2	"	8380	16	"	13.07	209	□ (平均長)
W 3	"	5670	3	"	8.85	27	□ (平均長)
W 4	"	2010	3	"	3.14	9	□ (平均長)
W 5	"	10700	5	"	16.69	83	□
W 6	"	10710	18	"	16.71	301	□
W 7	"	5580	12	"	8.70	104	□
W 8	"	5450	21	"	8.50	179	□
W 9	"	4800	5	"	7.49	37	□
W 10	"	7760	19	"	12.11	230	□
W 11	D13	1290	12	0.995	1.28	15	□
W 12-1	"	7450	4	"	7.41	30	□
W 12-2	"	6500	4	"	6.47	26	□
W 12-3	"	8950	4	"	8.91	36	□
W 12-4	"	5000	4	"	4.98	20	□
W 13	"	5030	4	"	5.00	20	□ (平均長)
W 14	"	7550	4	"	7.51	30	□
W 15	"	7760	8	"	7.72	62	□
W 16	"	5030	4	"	5.00	20	□ (平均長)
W 17	"	2130	4	"	2.12	8	□ (平均長)
W 18	"	5450	12	"	5.42	65	□
W 19	"	4120	12	"	4.10	49	□
W 20-1	"	1050	12	"	1.04	12	□
W 20-2	"	3160	12	"	3.14	38	□
W 21	"	3000	70	"	2.99	209	□ (平均長)
W 22	"	290	3	"	0.29	1	□ (平均長)
W 23	"	2010	3	"	2.00	6	□
W 24	"	1310	68	"	1.30	88	□
W 25	"	590	72	"	0.59	42	□
W 26	"	460	160	"	0.46	74	□
W 27	"	900	108	"	0.90	97	□
W 28	"	850	8	"	0.85	7	□
W 29	"	970	16	"	0.97	16	□
W 30	"	900	5	"	0.90	5	□
						2367	
H 1	D16	1200	8	1.56	1.87	15	□
H 2	"	1060	8	"	1.65	13	□ (平均長)
						28	
合計	D16	1419					
	D13	976					
総質量		2395					

平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度		
	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その10) ⑤ブロック		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 19
			静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課

# 東静岡1号調整池 導流水路工 フラップゲート構造図



(単位 mm)										
口径 D	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PL	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9
FB-A	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB50X6	FB50X9	FB50X9	FB65X9	FB65X9
FB-B	FB75X6	FB75X6	FB75X6	FB75X6	FB75X6	FB90X6	FB90X6	FB90X6	FB100X6	FB100X6
A	430	490	540	600	654	770	886	1002	1120	1234
B	360	410	460	510	560	660	760	860	980	1080
C	390	444	500	560	614	730	846	962	1080	1194
E	30	30	30	30	30	40	40	40	50	50
F	25	25	25	25	25	30	30	30	40	40
G	205	230	255	280	300	340	405	450	500	550
H	140	140	140	140	140	200	200	200	200	200
I	16	16	16	16	16	20	20	20	25	25
J	190	220	240	270	300	350	400	460	500	550
K	240	270	290	320	350	410	460	520	580	630
L	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB50X6	L50X6	L65X6	L65X6	L65X6
M	160	155	155	155	143	195	202	189	195	188
N	630	690	740	820	890	1010	1150	1280	1400	1530
O	790	845	895	965	1035	1205	1350	1470	1600	1710
P	475	500	525	560	590	700	775	830	900	945
Q	110	110	110	110	110	125	125	125	140	140
T	12	12	12	12	12	16	16	16	19	19
数 量										

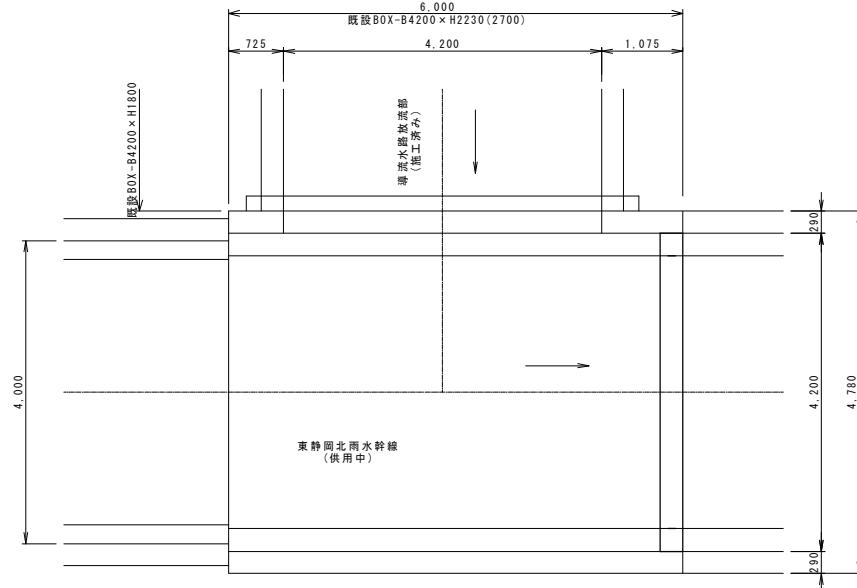
※ 指示なき材質は全てステンレス鋼(SUS304)とします。

平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 フラップゲート構造図	
縮尺	1	図面番号 34 葉中 20

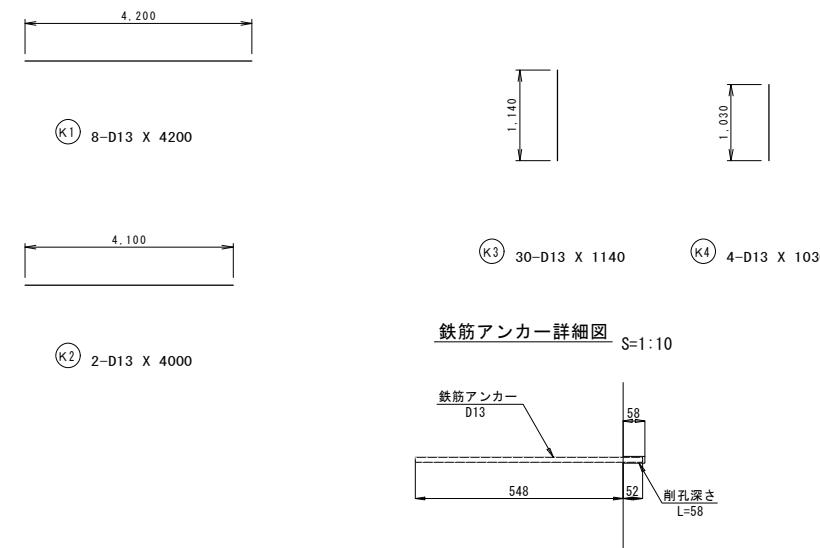
東静岡1号調整池 オリフィス壁工 構造図 S=1:50

オリフィス

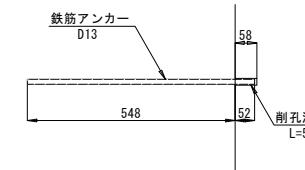
平面図



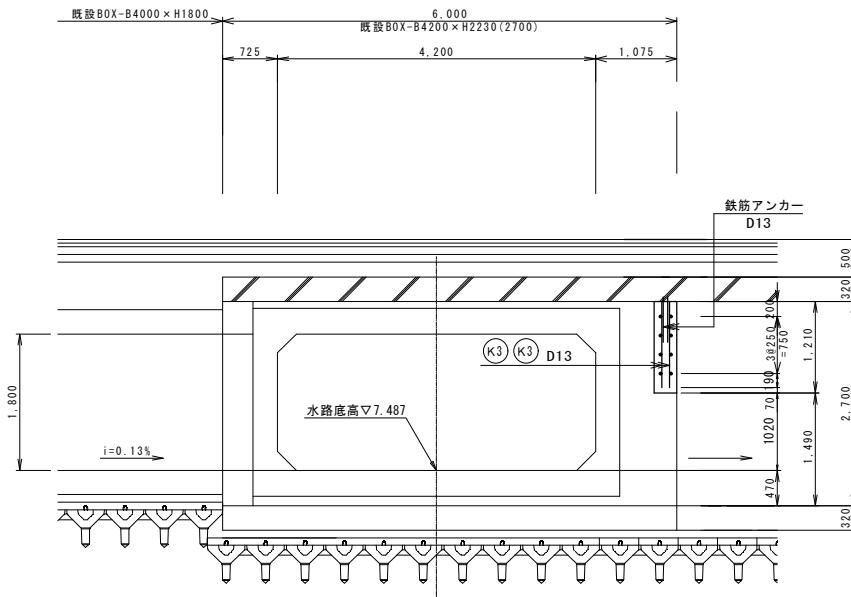
鉄筋加工図



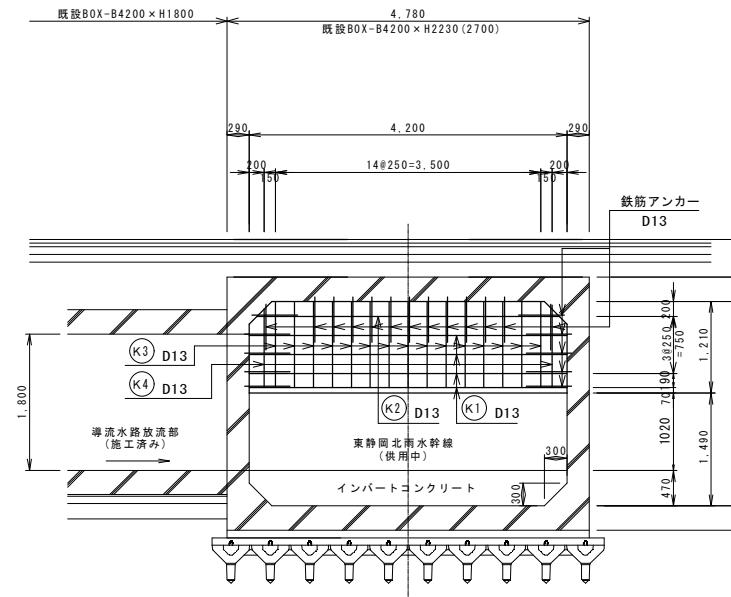
鉄筋アンカーデtails図 S=1:10



側面図



断面図



オリフィス壁工 材料表

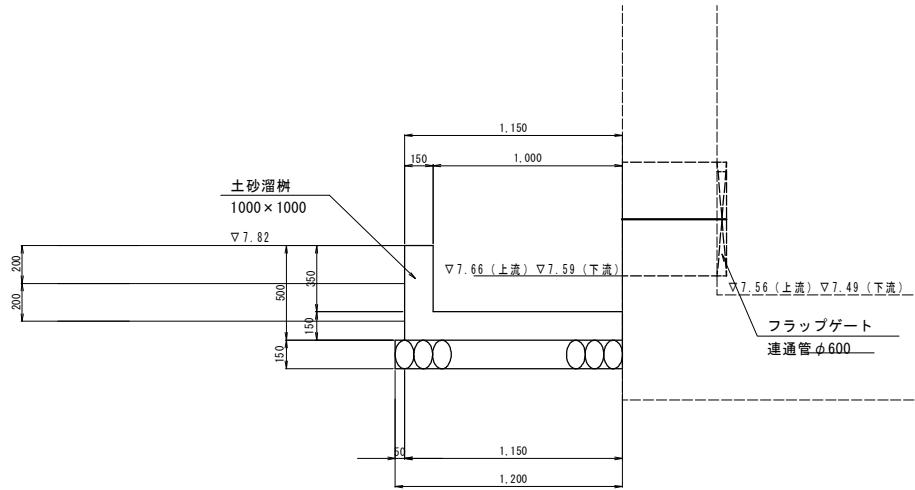
名 称		規 格	算 式	1ヶ所当り 数 量
早強コンクリート	24-8-25H W/C55%	(4.20X1.21-0.30X0.30X1/2X2)X0.30+0.10 X0.50X0.32X2=		1.5 m <sup>3</sup>
型 枠		(4.20X1.21-0.30X0.30X1/2X2)X2+4.20X0.30=		11.2 m <sup>3</sup>
支保工		4.20X1.02X0.30=		1.3 空m <sup>3</sup>
鉄 筋	D13	(4.20X8+4.00X2+1.14X30+1.03X4)X0.995=80kg		0.08 t
鉄筋アンカーデtails	D13	(5X2+13)X2X0.6X0.995=27kg		0.027 t
削 孔	L=58mm	(5X2+13)X2=		46 ケ所

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 オリフィス壁工 構造図
縮 尺	S=1:50
圖面番号	34 葉中 21

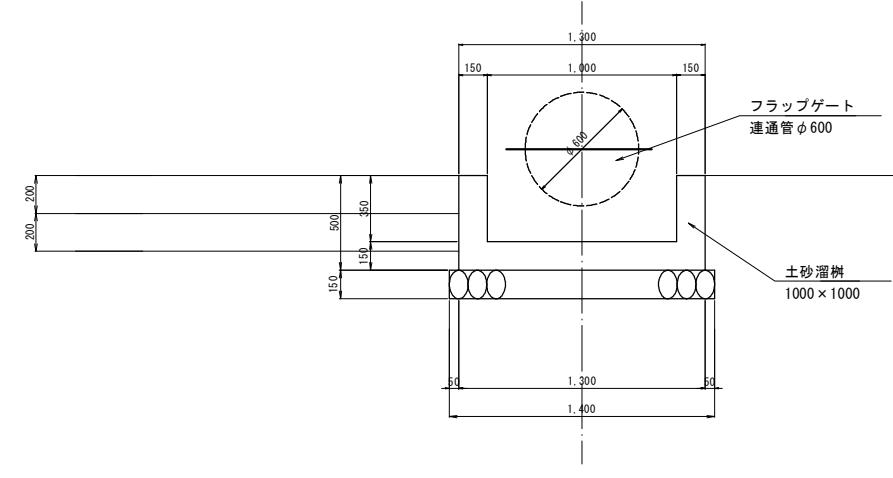
東静岡1号調整池 土砂溜柵工 構造図 S=1:20

土砂溜柵

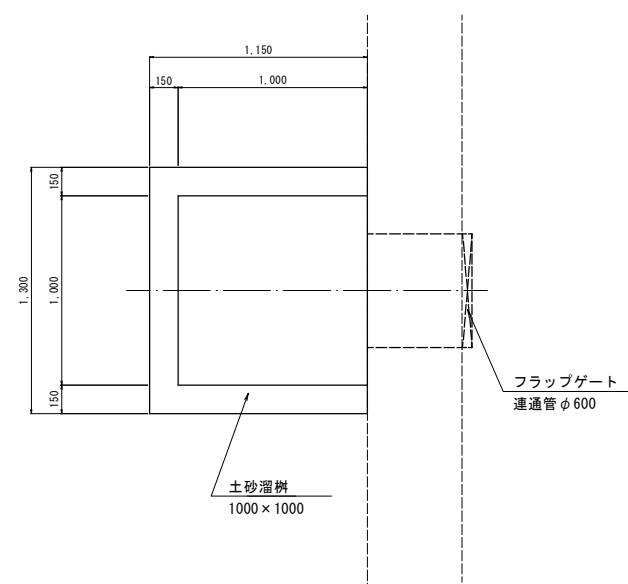
側面図



正面図



平面図



土砂溜柵 (1000x1000x500)		材料表	1ヶ所当り
名称	規格		
コンクリート	18-8-25BB W/060%	1.15x1.30x0.15+1.30x0.15x0.35+1.00x0.15 x0.35x2=	0.4 m <sup>3</sup>
型枠		(1.30+1.15x2)x0.50+1.00x0.35x3=	2.9 m <sup>3</sup>
基礎碎石	t=15cm RC-40	1.20x1.40=	1.7 m <sup>3</sup>

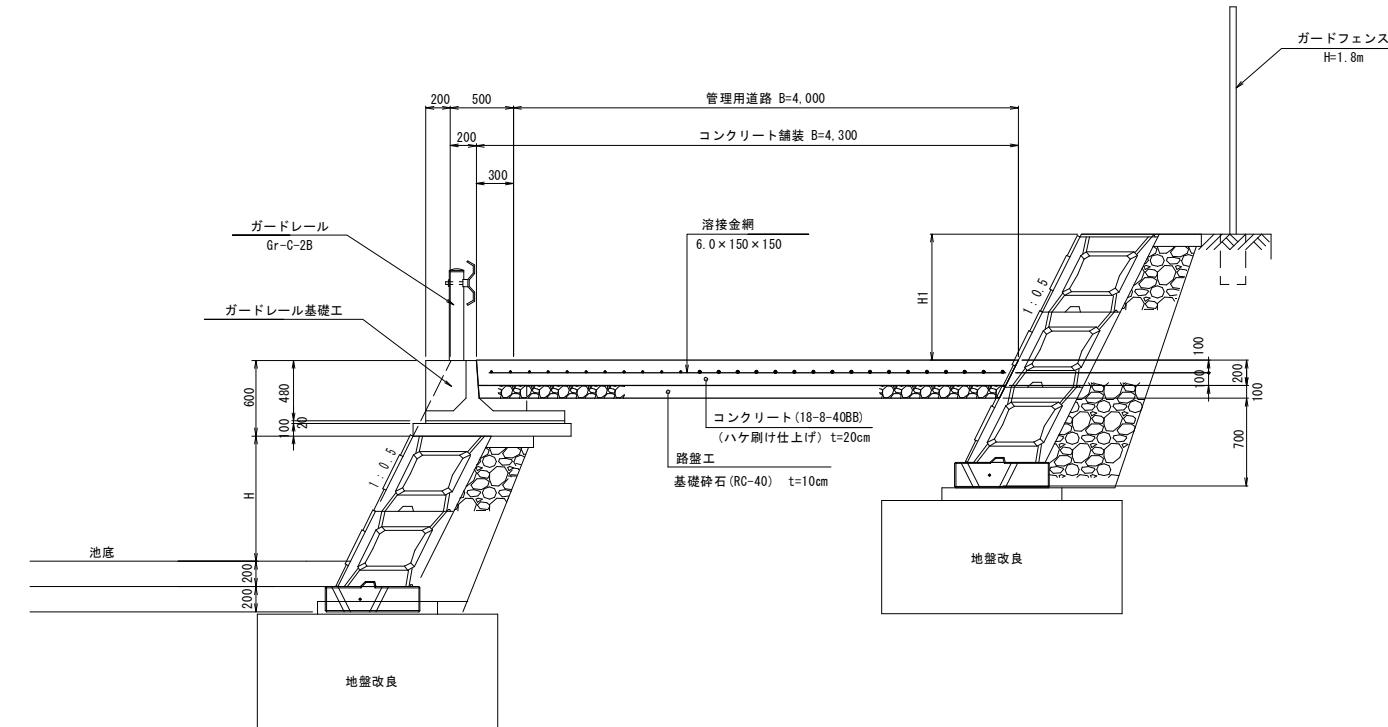
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺土地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 土砂溜柵工構造図	
縮尺	図示	図面番号 34 葉中 22

静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業

# 東静岡1号調整池 管理用通路工 構造図

標準断面図

S=1:30



管理用通路工 材料表			
名称	規格	算式	100m <sup>2</sup> 当り 数量
コンクリート	18-8-408B W/G60%	0.20x100.00=	20.0 m <sup>3</sup>
溶接金網	6.0 x 150 x 150	100.00	100.0 m <sup>2</sup>
路盤工	基礎碎石 (RC-40) t=10cm	100.00	100.0 m <sup>2</sup>

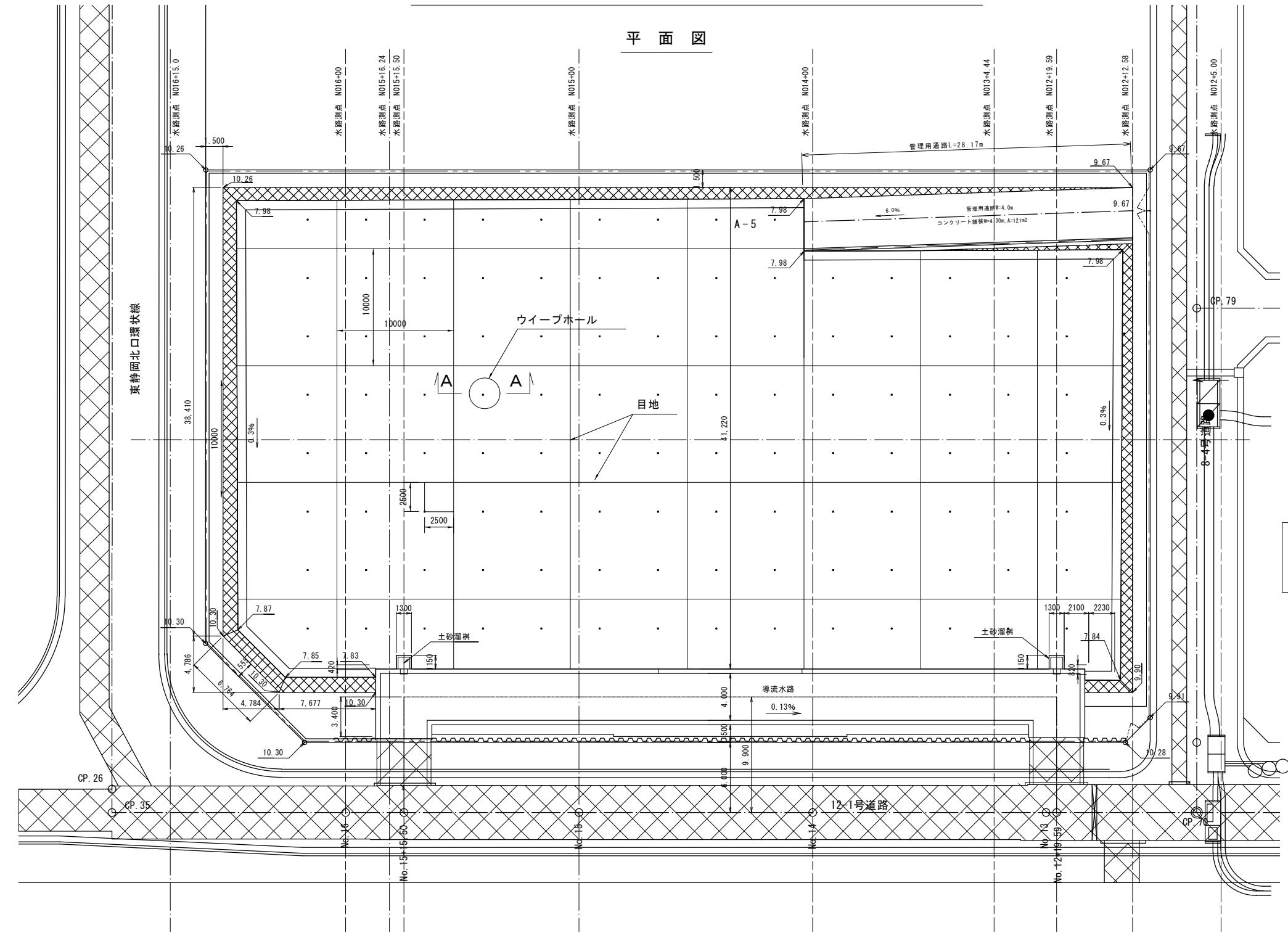
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 管理用通路工 構造図
縮尺	図示

34葉中 23

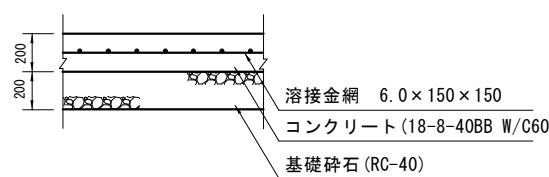
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課

東静岡1号調整池 底盤舗装工 平面図 S=1:200

平面図



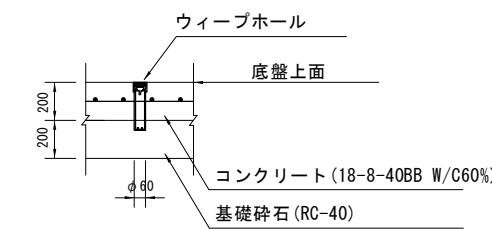
底面舗装 S=1:20



底面舗装 材料表			
名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-40BB W/C60%	0.20 x 100.00=	20.0 m <sup>3</sup>
溶接金網	6.0 x 150 x 150	100.00	100.0 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=20cm	100.00	100.0 m <sup>2</sup>
ウイーブホール	φ60	4	4 本
目地	t = 20mm 目地鉄延長628.12m/2916m <sup>2</sup> x 100m <sup>2</sup> x 0.2=	4.31 m <sup>2</sup>	
型枠	目地型枠延長548.37m/2916m <sup>2</sup> x 100m <sup>2</sup> x 0.2=	3.76 m <sup>2</sup>	

A-A 断面図 S=1:20

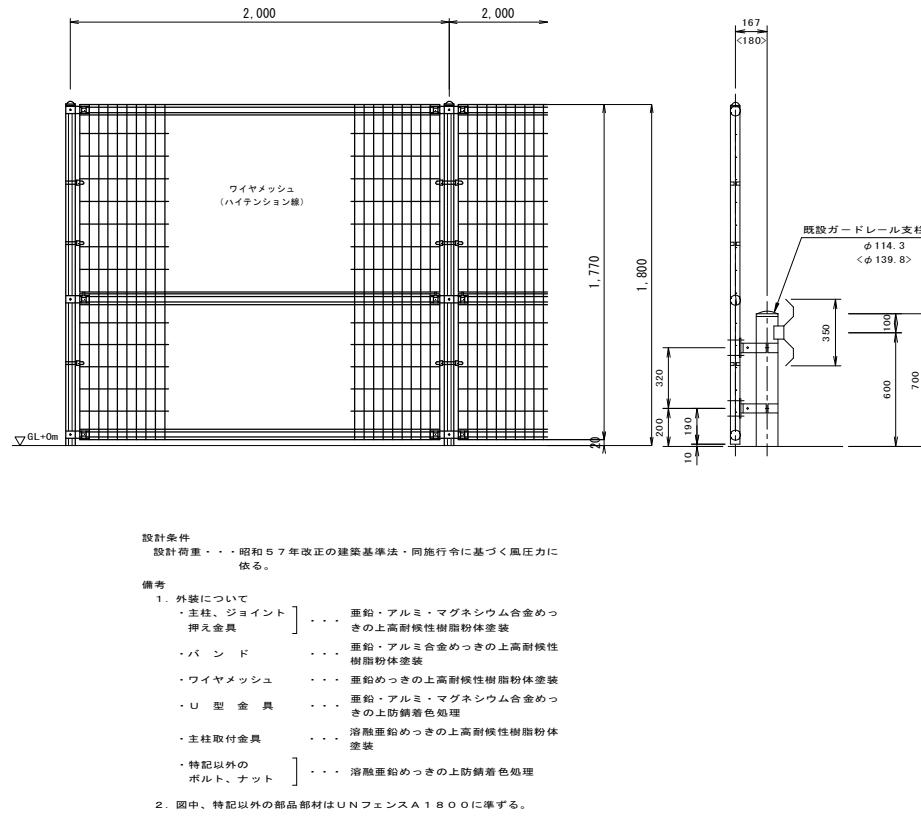
(ウイーブホール詳細図)



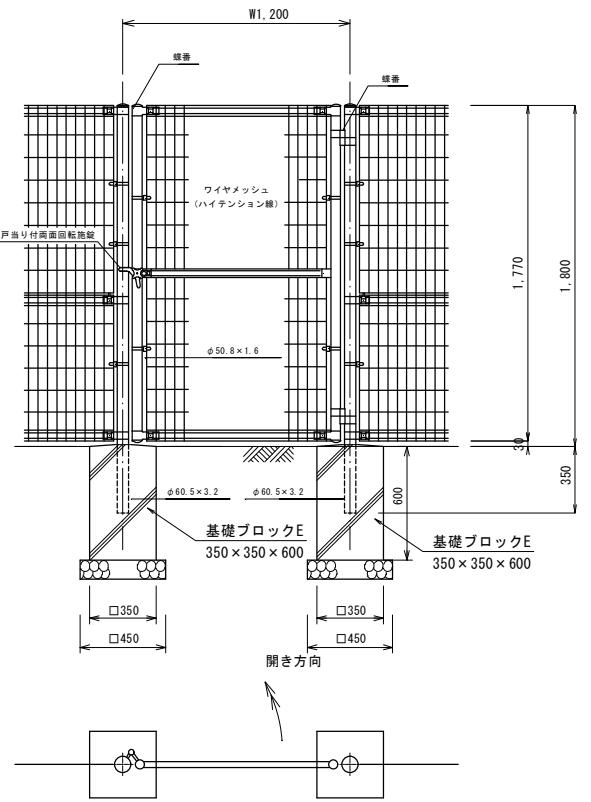
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 底盤舗装工 平面図	
縮尺	1/200	図面番号 34 葉中 24

東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(1) S=1:20

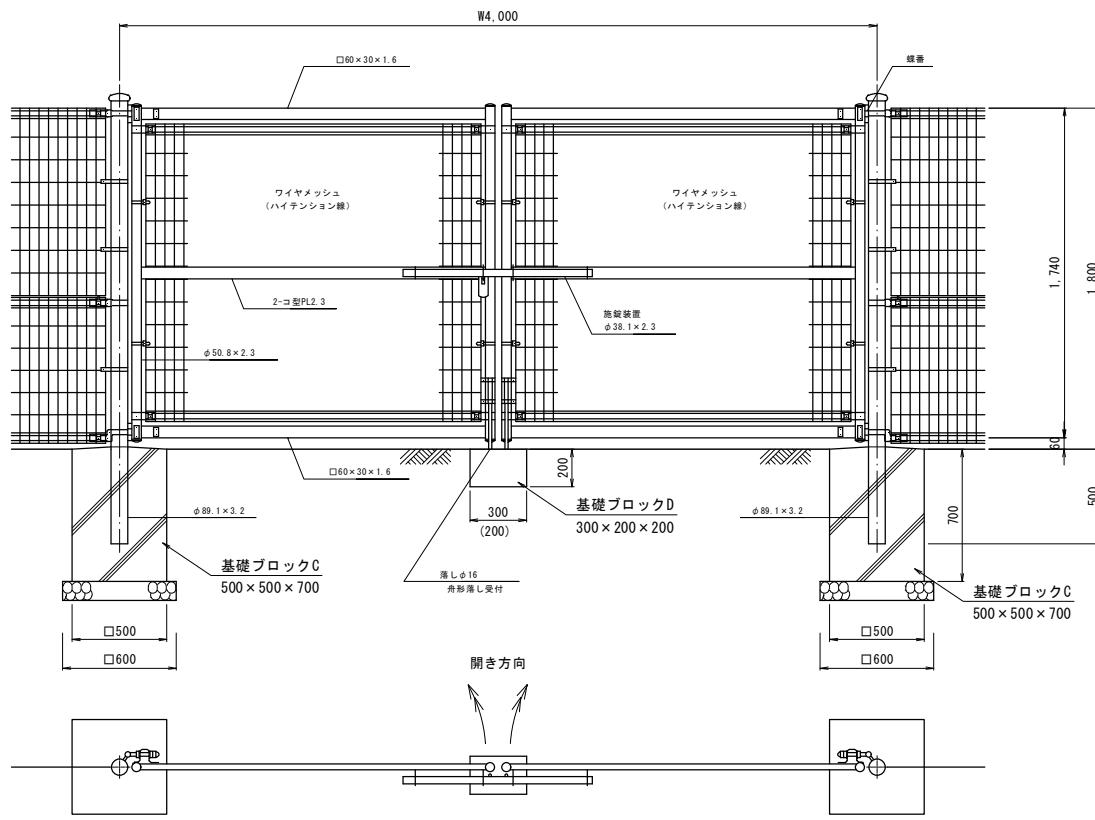
ネットフェンス付ガードレール-H1800



門扉-W1200 (H1800)



門扉-W4000 (H1800)



ネットフェンス付ガードレール設置工  
H=1.80 材料表

名 称	規 格	算 式	数 量
ネットフェンス	H=1.80		10.0 m
ガードレール	Gr-C-E、φ114.3		10.0 m

ネットフェンス門扉設置工 (W1200)

名 称	規 格	算 式	数 量
門扉 (W1200)	H=1.80		1 箇所
基礎ブロックE	350×350×600		2 個
基礎砕石	t=10cm (RC-40)	0.45X0.45X2=	0.4 m <sup>3</sup>
基面整正		0.45X0.45X2=	0.4 m <sup>3</sup>

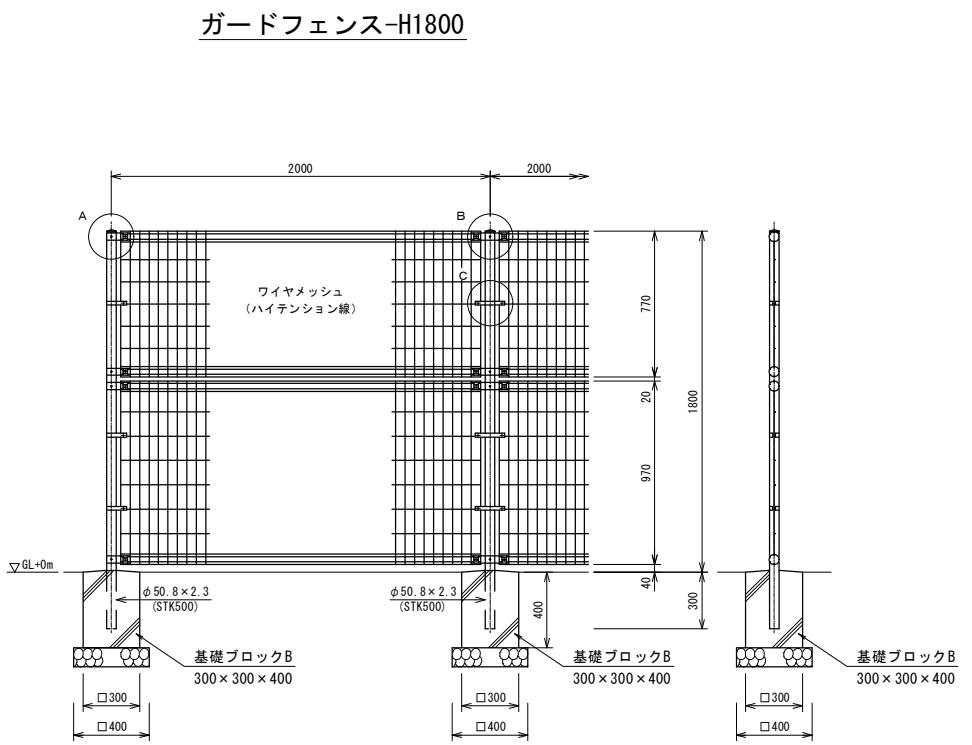
材料表 1箇所当り

ネットフェンス門扉設置工 (W4000)

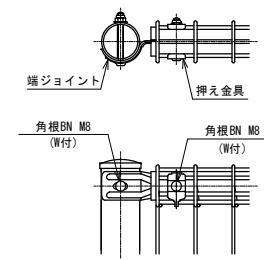
名 称	規 格	算 式	数 量
門扉 (W4000)	H=1.80		1 箇所
基礎ブロックC	500×500×700		2 個
基礎ブロックD	300×200×200		1 個
基礎砕石	t=10cm (RC-40)	0.60X0.60X2=	0.7 m <sup>3</sup>
基面整正		0.60X0.60X2=	0.7 m <sup>3</sup>

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(1)
縮 尺	図示
圖面番号	34 葉中 25
静岡市都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業	

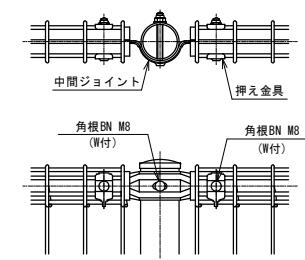
東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(2) S=1:20



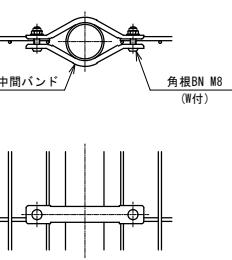
A部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5



C部取付図 S=1:5



規格表			
名 称	規 格	材 質	外 装
主 柱	φ50.8×2.3 S T K 500	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきQ21 +アクリル系樹脂電粉体塗装	
W M パ ネ ル	50シリーズ 外径φ4.0×φ5.0 芯径φ3.6×φ4.5	ハイテンション線 (SWM GH-3)	亜鉛めっき+ PVC樹脂静電粉体塗装
ジ ョ イ ン ツ	t=2.3	S G M H 400	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきQ21 +アクリル系樹脂電粉体塗装
押 え 金 具	t=1.6	S G M H C	
端 末 バ ン ド	"	S P H C	HDZ 3.5+ アクリル系樹脂静電粉体塗装
中 間 バ ン ド	t=2.3		
角 横 ボ ル ト 、 ナ ッ ト	M8(W付)	ボルト4.8、ナット5	HDZ 3.5+防錆着色処理 (Wは亜鉛めっきのみ)

設計条件  
風荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
人荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。  
(作用位置は基礎天端よりH=1000の位置とする。)  
尚、風荷重と人荷重の組合せは行わない。  
基礎条件・・・長期許容地盤力 9.8 kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

ガードフェンス設置工  
H=1.80

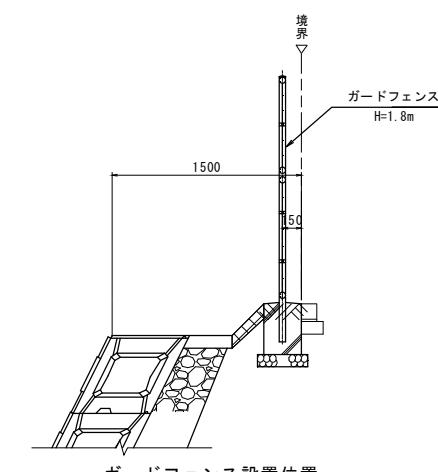
材料表

10m当り

名 称	規 格	算 式	数 量
ガードフェンス	H=1.80		10.0 m
基礎ブロック	300×300×400	10.0 ÷ 2.0=	5 個
基礎砕石	t=10cm (RC-40)	0.40X0.40X10.0/2.0=	0.8 m <sup>3</sup>
基面整正		0.40X0.40X10.0/2.0=	0.8 m <sup>3</sup>

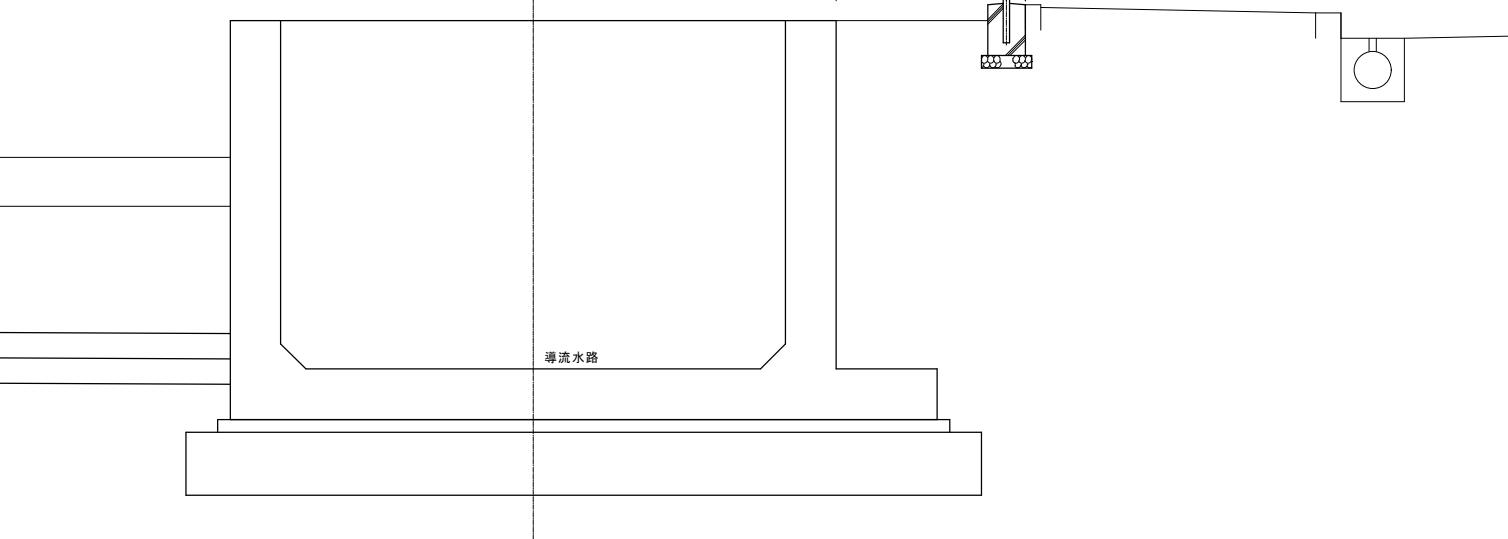
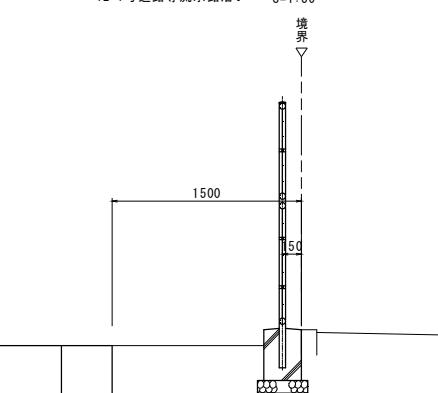
ガードフェンス設置位置

北口環状線・1号公園沿い S=1:30



ガードフェンス設置位置

12-1号道路導流水路沿い S=1:30



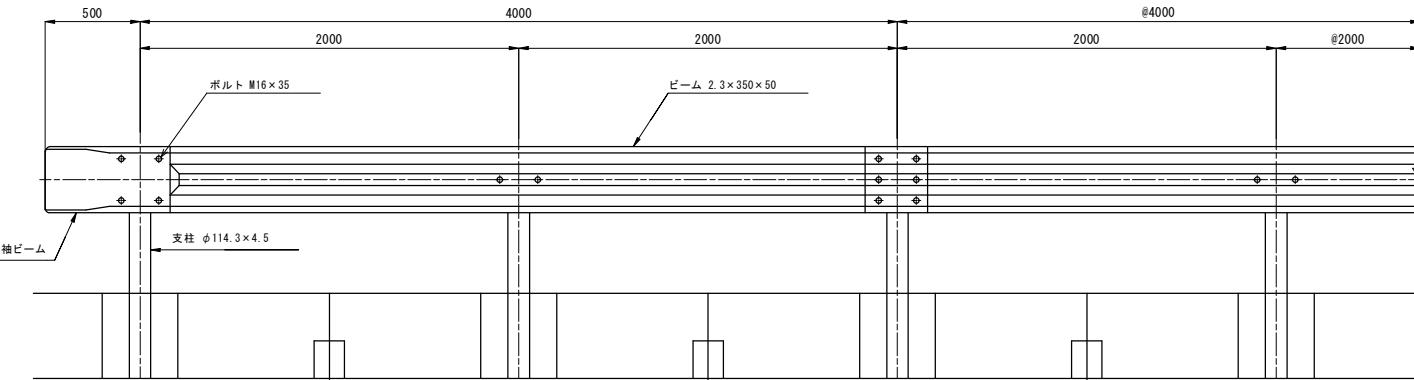
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	34 葉中 26
			静岡市都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業

東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(3)

ガードレール(Gr-C-2B)

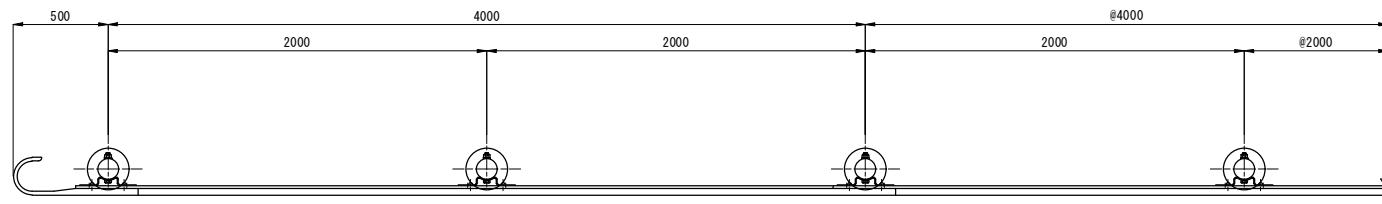
側面図

縮尺 S=1:20



平面図

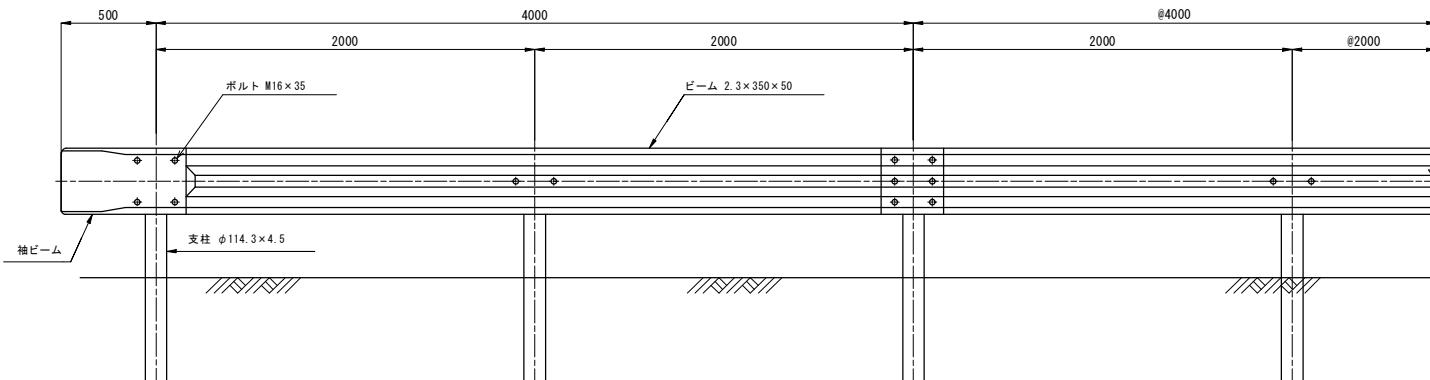
縮尺 S=1:20



ガードレール(Gr-C-2E)

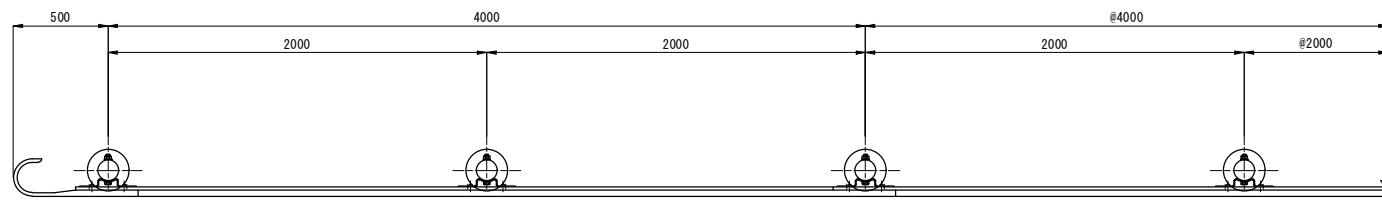
側面図

縮尺 S=1:20



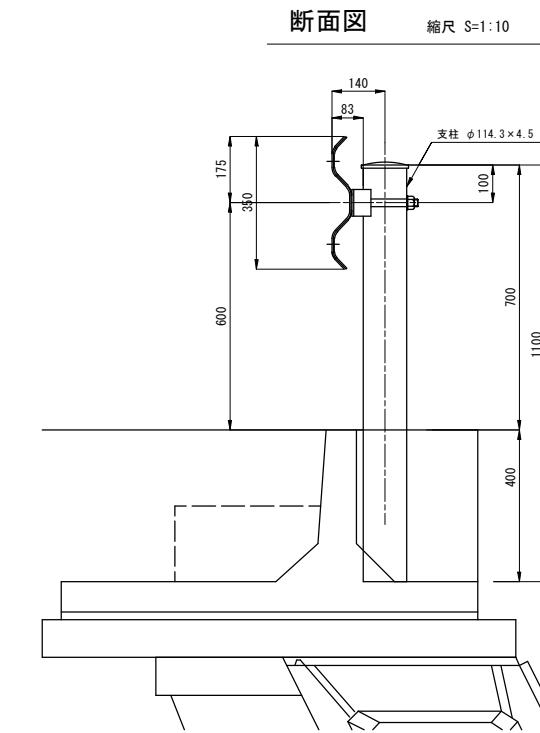
平面図

縮尺 S=1:20



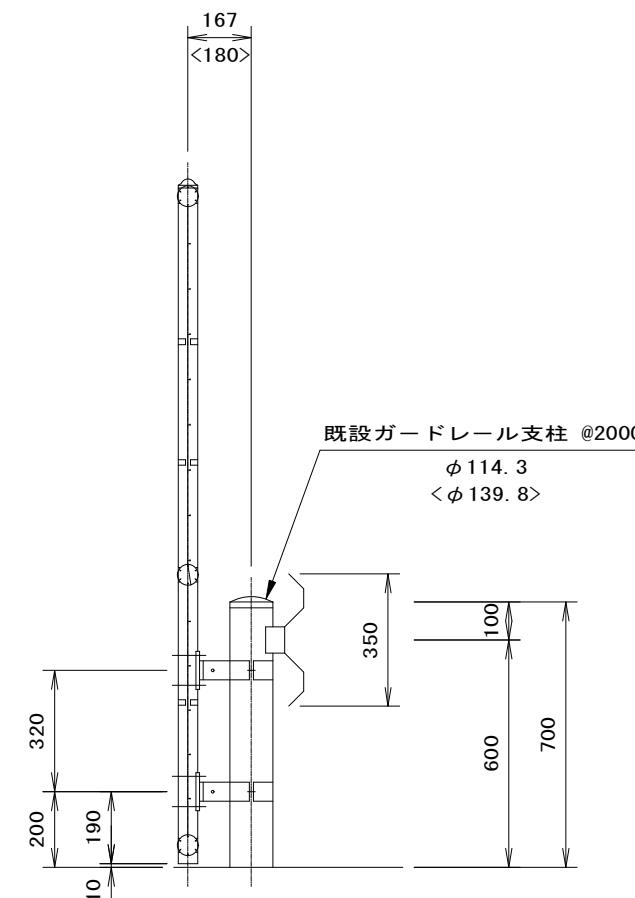
断面図

縮尺 S=1:10



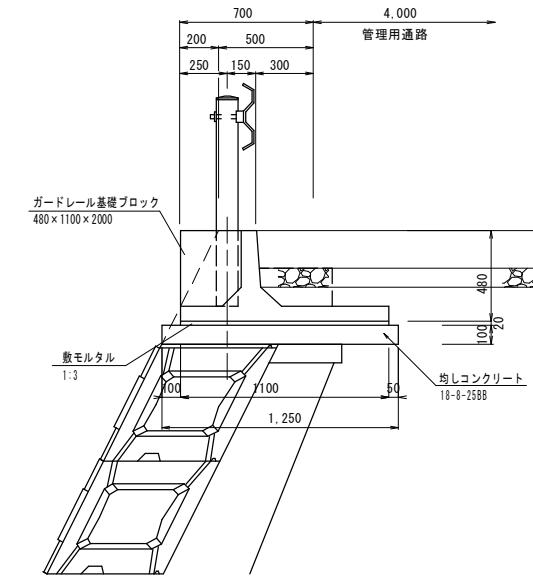
断面図

縮尺 S=1:10



ガードレール基礎

S=1:20



ガードレール基礎工

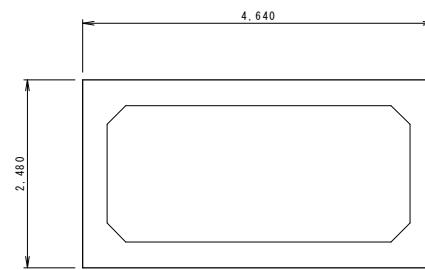
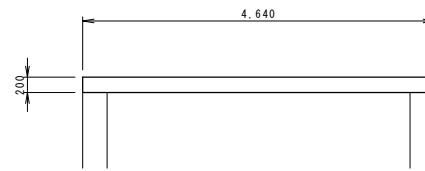
材料表

名称	規格	算式	数量
プレキャスト ガードレール基礎	480x1100x2000	10.00/2.00=	5.0 個
敷モルタル	1:3	1.10x0.02x10.00=	0.2 m <sup>3</sup>
均しコンクリート	18-8-2588	1.25x10.00x0.1=	1.25 m <sup>3</sup>
型枠	均しコンクリート	0.10x2x10.00=	2.0 m <sup>3</sup>

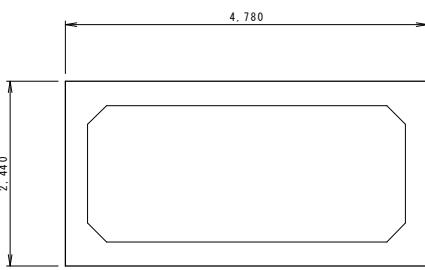
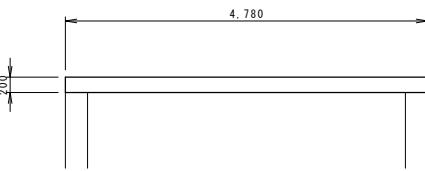
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 27
			静岡市都市計画部大谷・東静岡周辺整理課

東静岡1号調整池 構造物撤去工 構造図 S=1:50

止水壁(流入部)



止水壁(放流部)



既設BOXカルバート止水壁  
(流入部)

材料表

1式当り

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	鉄 筋	$4.64 \times 2.48 \times 0.20 =$	2.30 $m^3$

既設BOXカルバート止水壁  
(放流部)

材料表

1式当り

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	鉄 筋	$4.78 \times 2.44 \times 0.20 =$	2.33 $m^3$

現場発生品

材料表

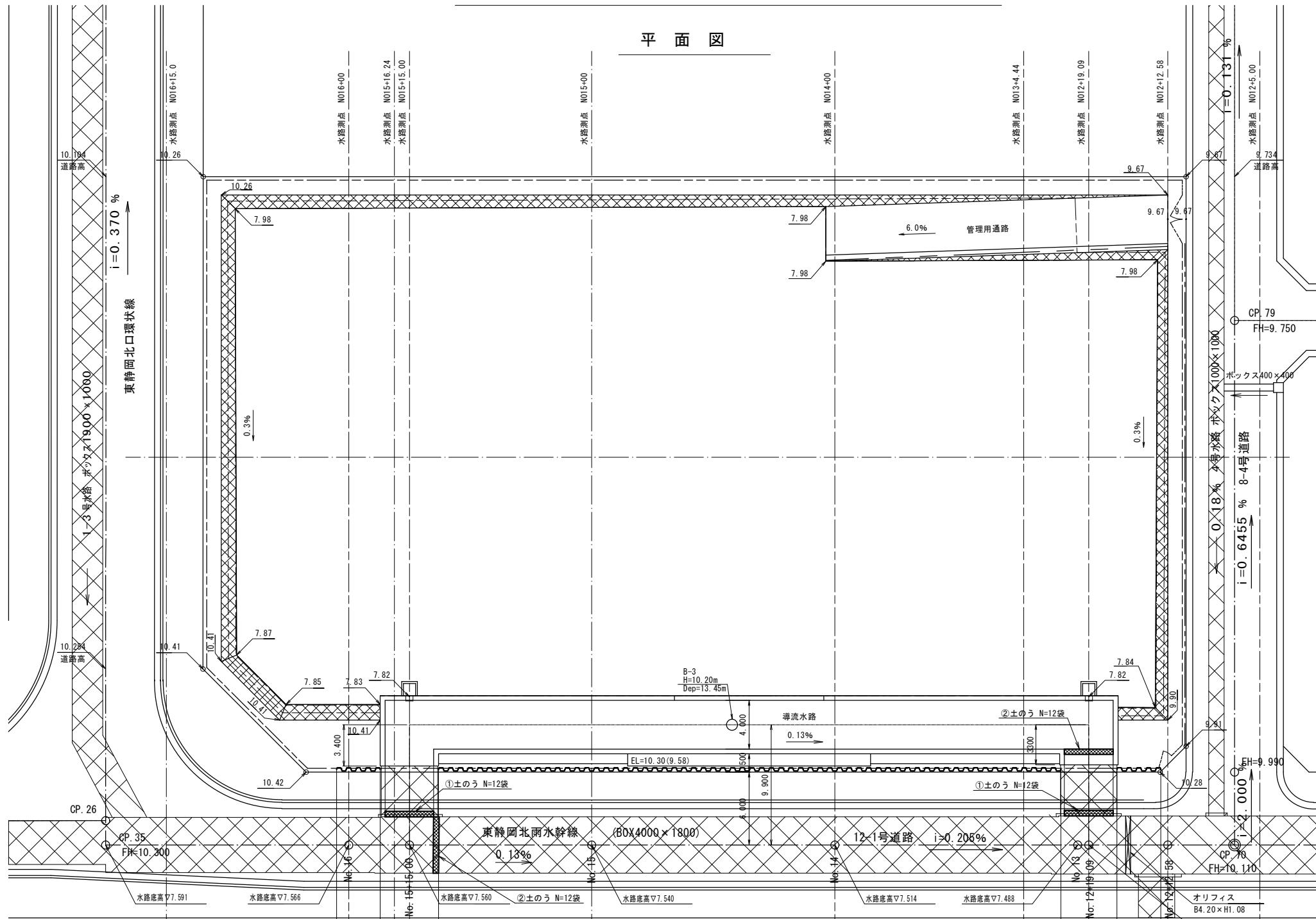
1式当り

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	無筋	$21.8 + 2.5 =$	24.3 $m^3$

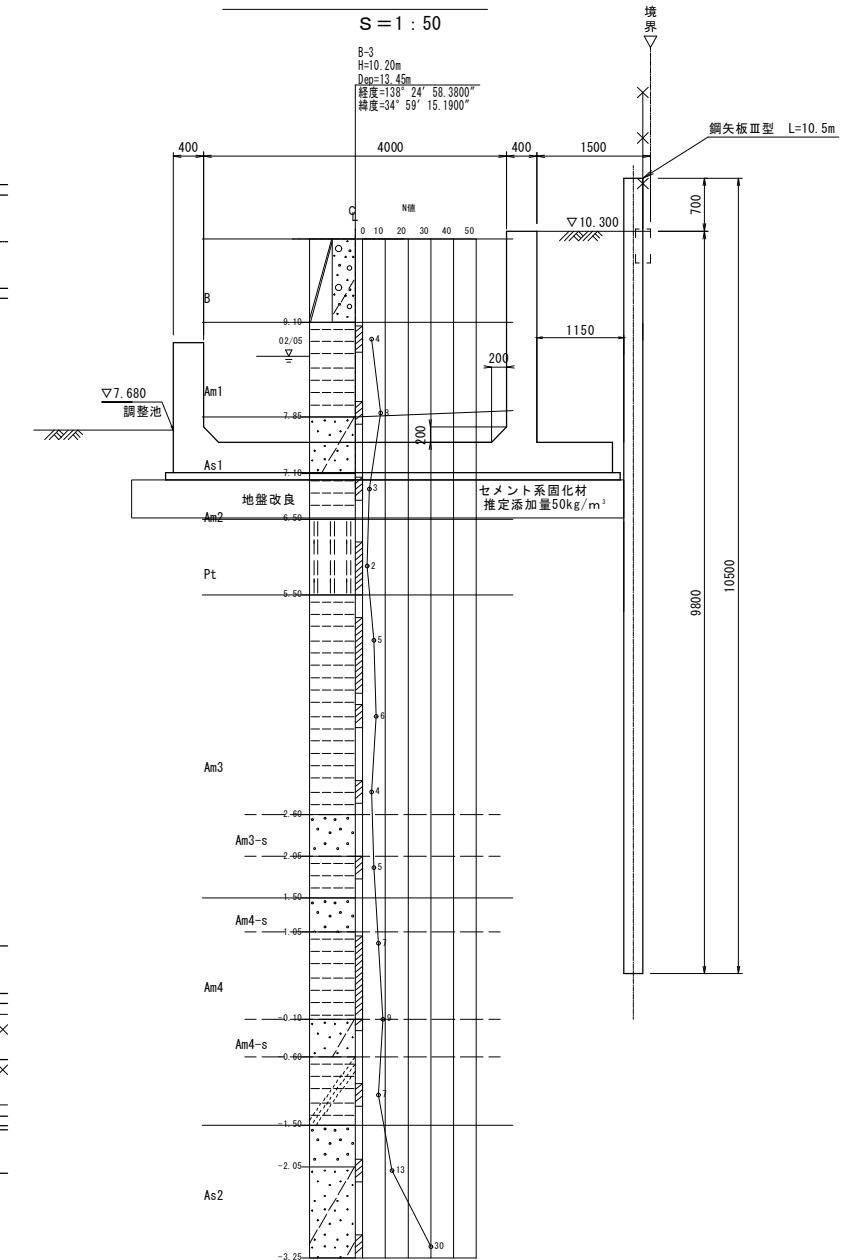
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 構造物撤去工 構造図
縮 尺	S=1:50

静岡市都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業  
34 葉中 28

東静岡 1号調整池 仮設工 平面図 S=1:200



越流部断面図



仮設工

材料表

1式当り

名称	規格	算式	数量
鋼矢板	Ⅲ型	別材料表より	92.0 t
土のう設置撤去	350(8)×450(L)×130(H)	12+12	24 袋
土のう移設	再利用	12+12	24 袋
水中ポンプ運転	作業時運転 口径200mm、1台		110 日

材料表

部材名	寸法	長さ (mm)	本数 (枚)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	備考
鋼矢板	Ⅲ型	10 500	146	60	91 980	9+128+9

鋼矢板 計

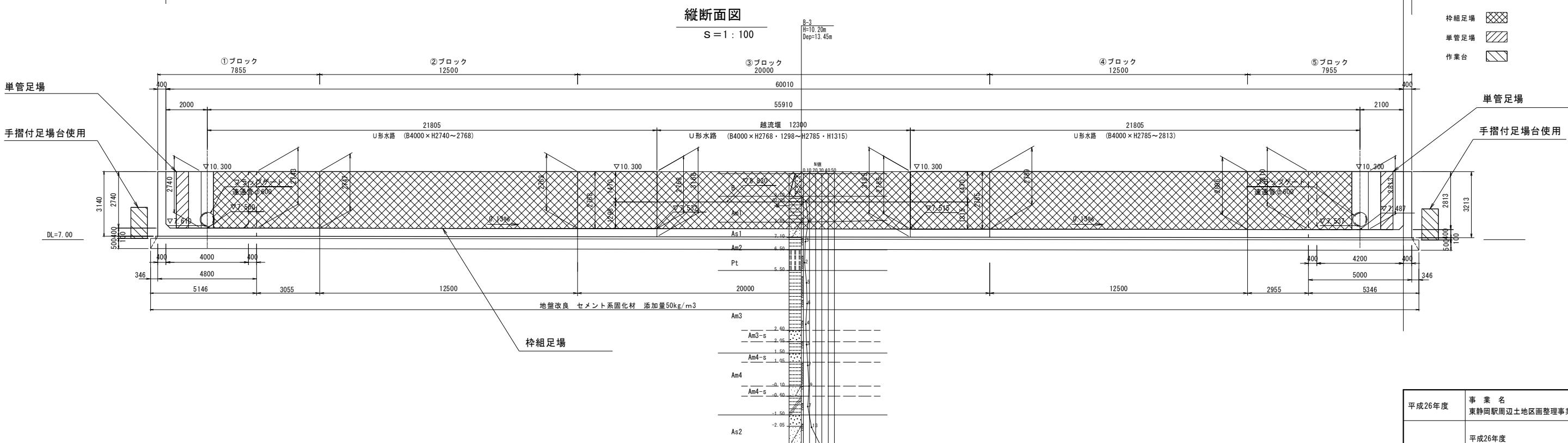
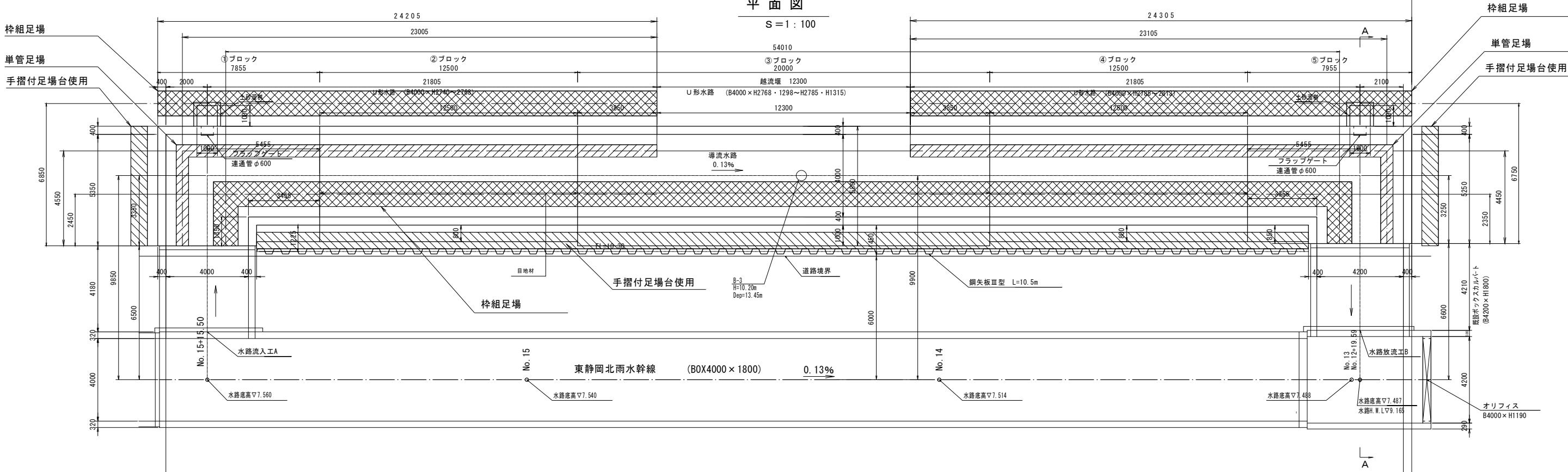
kg

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 仮設工 平面図
縮尺	1/200

静岡市都市基盤部大谷・東静岡周辺整理事業

34葉中 29

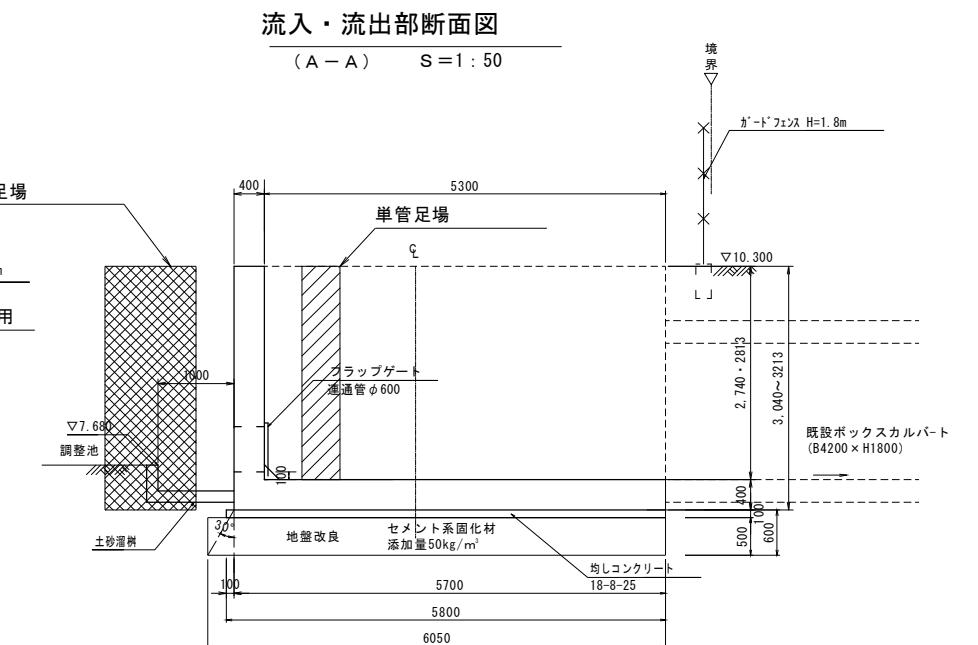
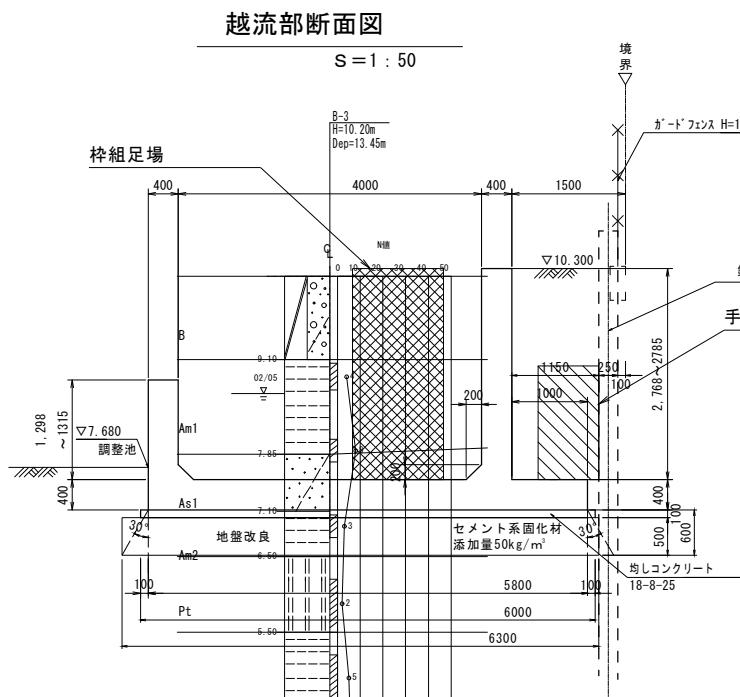
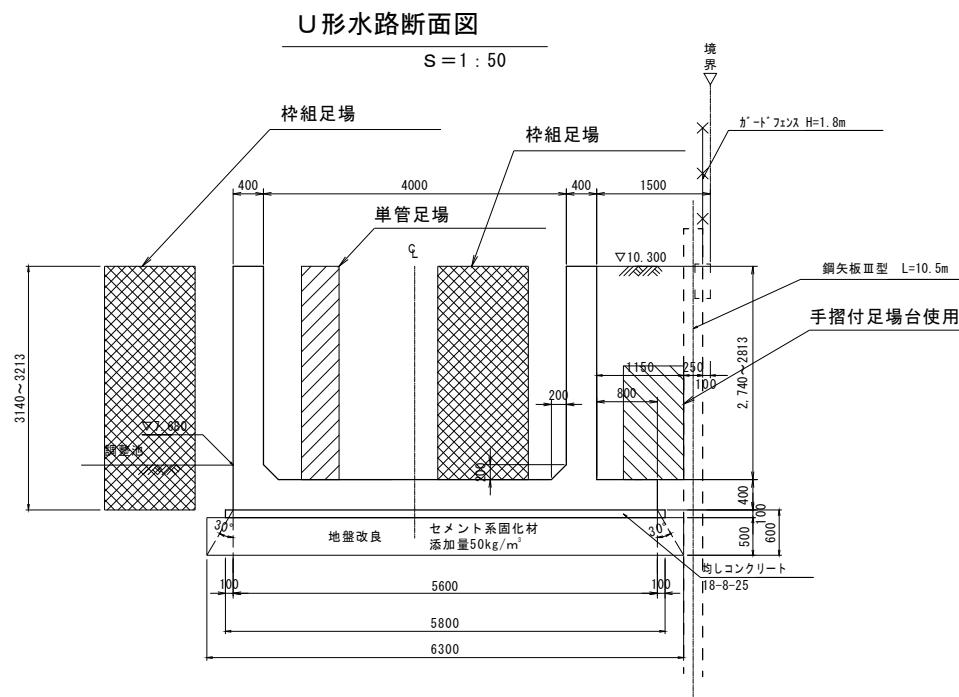
## 東静岡 1号調整池 仮設工 足場一般図(1)



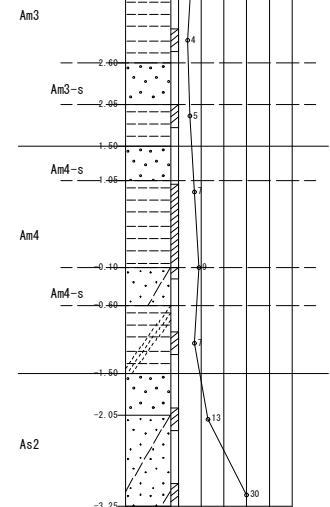
導流水路(越流部)常時必要地耐力  $q_a = 46 \text{ kN/m}^2$   
セメント安定処理配合試験結果より  
セメント添加量を  $50 \text{ kg/m}^3$  とする。

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 仮設工 足場一般図(1)		
縮尺	図示	図面番号	34葉中 30
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

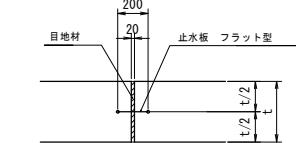
## 東静岡1号調整池 仮設工 足場一般図(2)



導流水路(越流部)常時必要地耐力  $q_a = 46kN/m^2$   
セメント安定処理配合試験結果より  
セメント添加量を50kg/m<sup>3</sup>とする。



目地部詳細図



枠組足場   
単管足場   
作業台

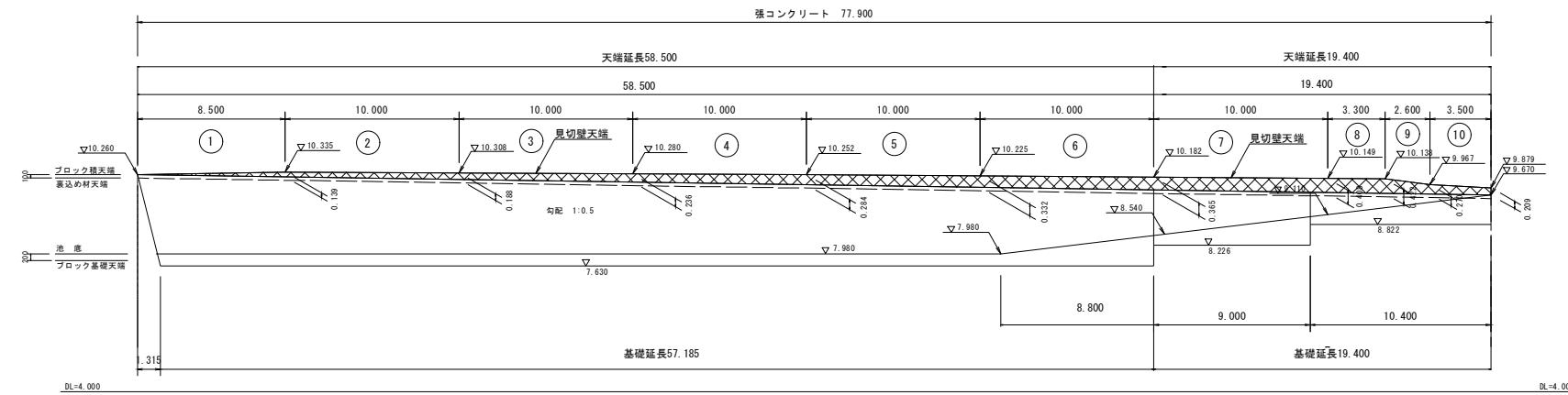
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池 仮設工 足場一般図(2)
縮尺	図示 図面番号 34 葉中 31

東静岡1号調整池 張コンクリート工展開図

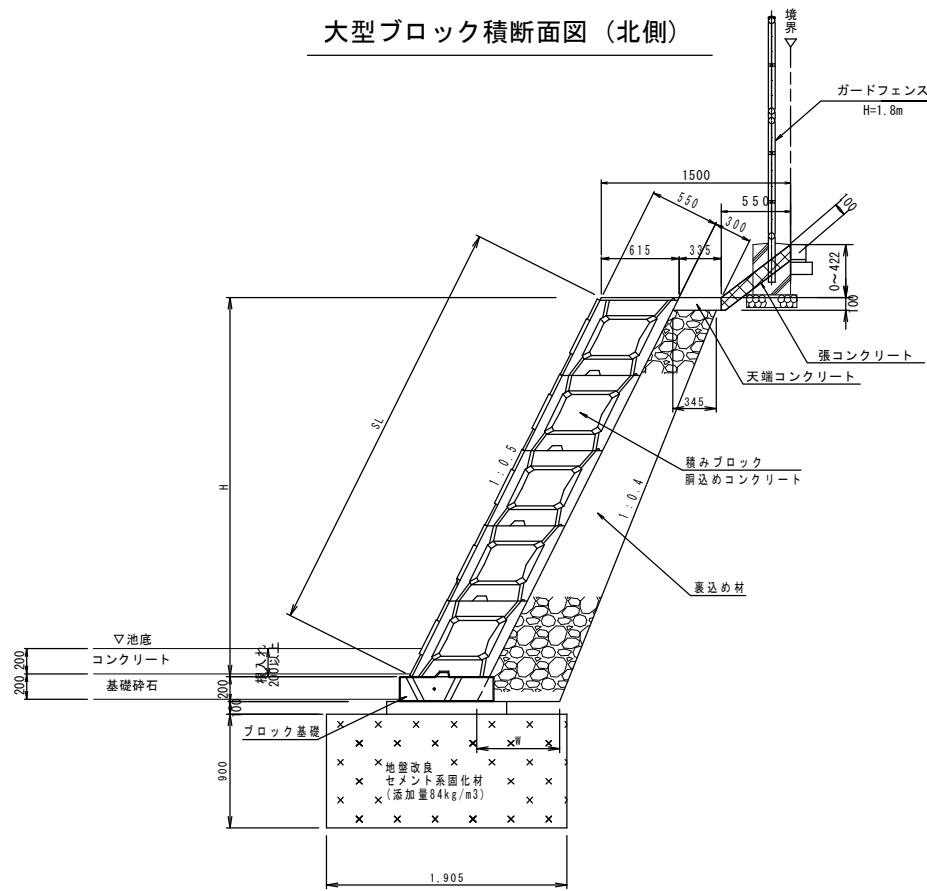
V=1:100  
H=1:200

大型ブロック積工-2

大型ブロック積工-3



大型ブロック積断面図（北側）



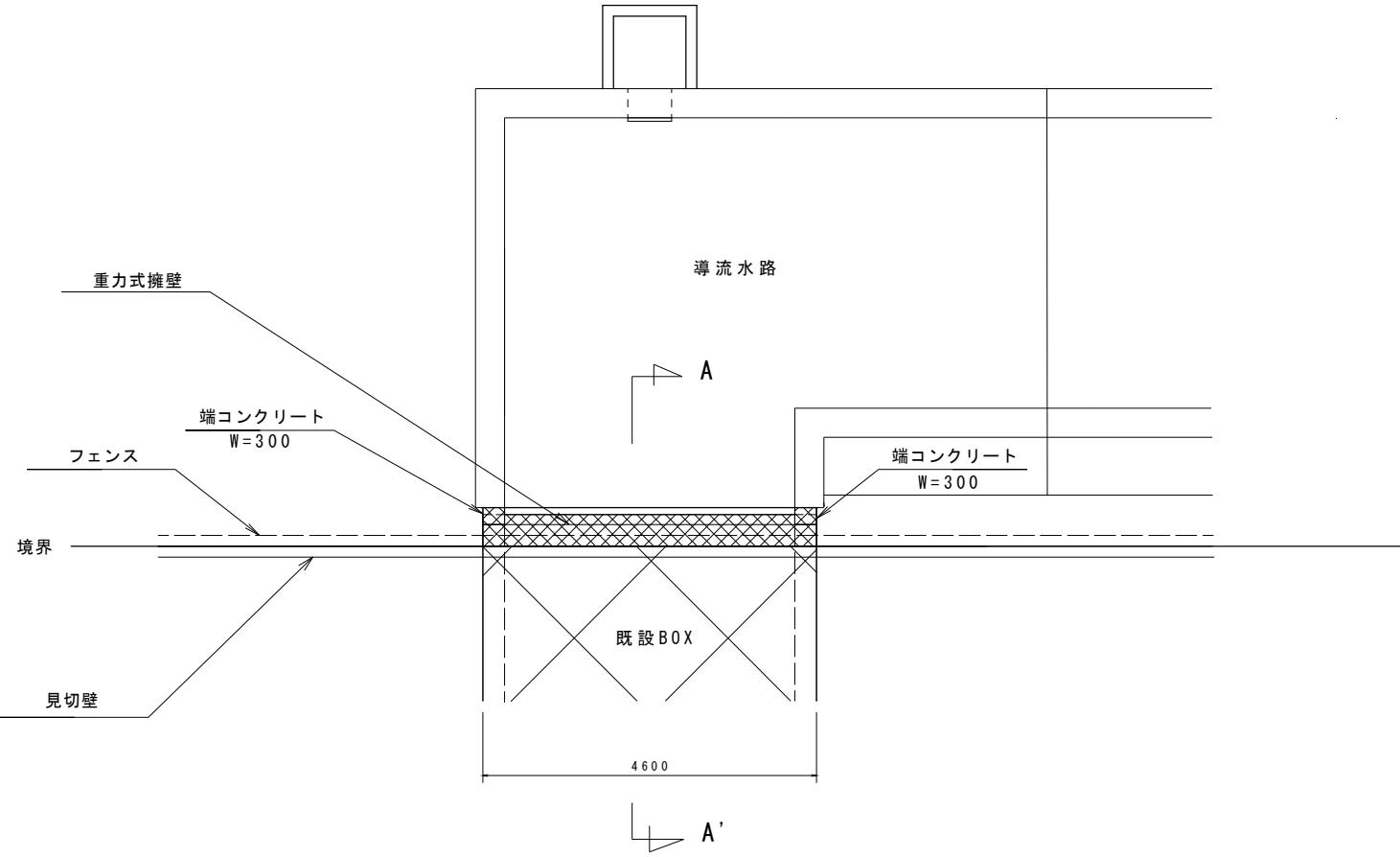
張コンクリート工 数量集計表

名 称	規 格	算 式	数 量
張コンクリート	21-8-25BB W/C60% t=10	48.098 x 0.1/77.9 x 10=	0.62 m <sup>3</sup>

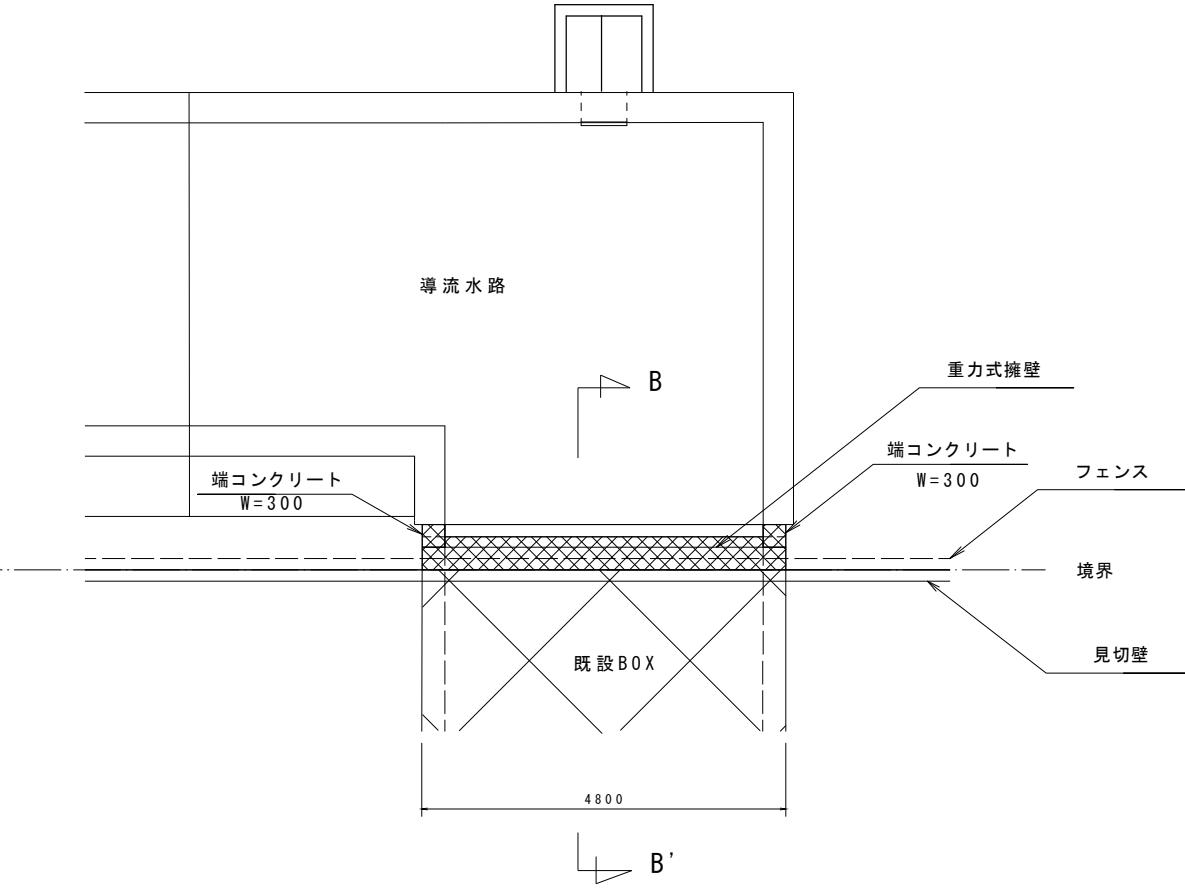
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 張コンクリート工展開図		
縮 尺	図示	図面番号	34 葉中 32

## 東静岡1号調整池 重力式擁壁構造図

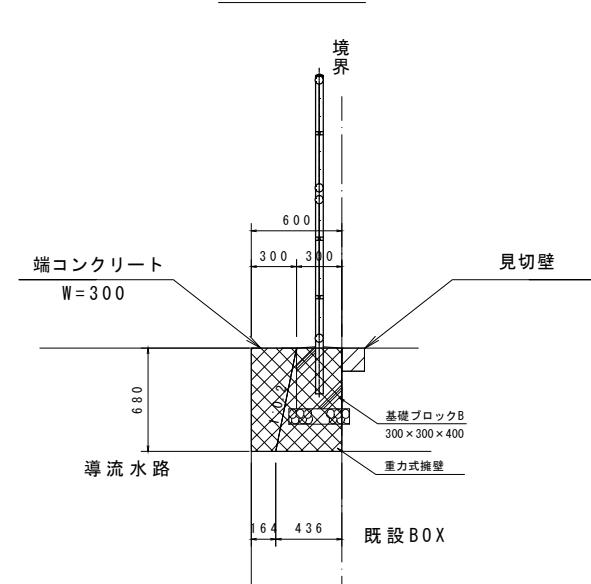
重力式擁壁(西側)-H680 S=1:50



重力式擁壁(東側)-H680 S=1:50



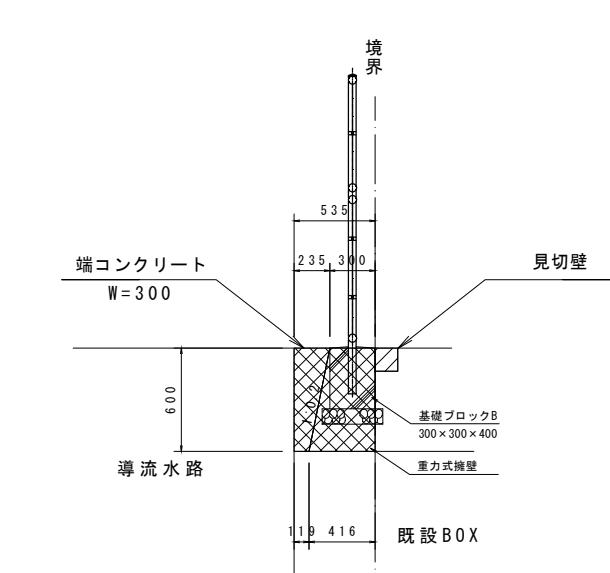
A - A' S=1:25



重力式擁壁(西側) 材料表

1式当り			
名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-2588 W/660	$(0.300+0.436)/2 \times 0.680 \times 4.600 =$	1.2 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.680+0.693) \times 4.600 + (0.300+0.436)/2 \times 0.680 \times 2 =$	6.8 m <sup>3</sup>
端コンクリート	18-8-2588	$(0.300+0.164)/2 \times 0.680 \times 0.300 \times 2 =$	0.1 m <sup>3</sup>
端型枠		$(0.300+0.164)/2 \times 0.680 \times 2 \times 2 =$	0.6 m <sup>3</sup>

B - B' S=1:25



重力式擁壁(東側) 材料表

1式当り			
名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-2588 W/660	$(0.300+0.420)/2 \times 0.600 \times 4.800 =$	1.0 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.600+0.611) \times 4.800 + (0.300+0.420)/2 \times 0.600 \times 2 =$	6.0 m <sup>3</sup>
端コンクリート	18-8-2588	$(0.235+0.119)/2 \times 0.600 \times 0.300 \times 2 =$	0.1 m <sup>3</sup>
端型枠		$(0.235+0.119)/2 \times 0.600 \times 2 \times 2 =$	0.4 m <sup>3</sup>

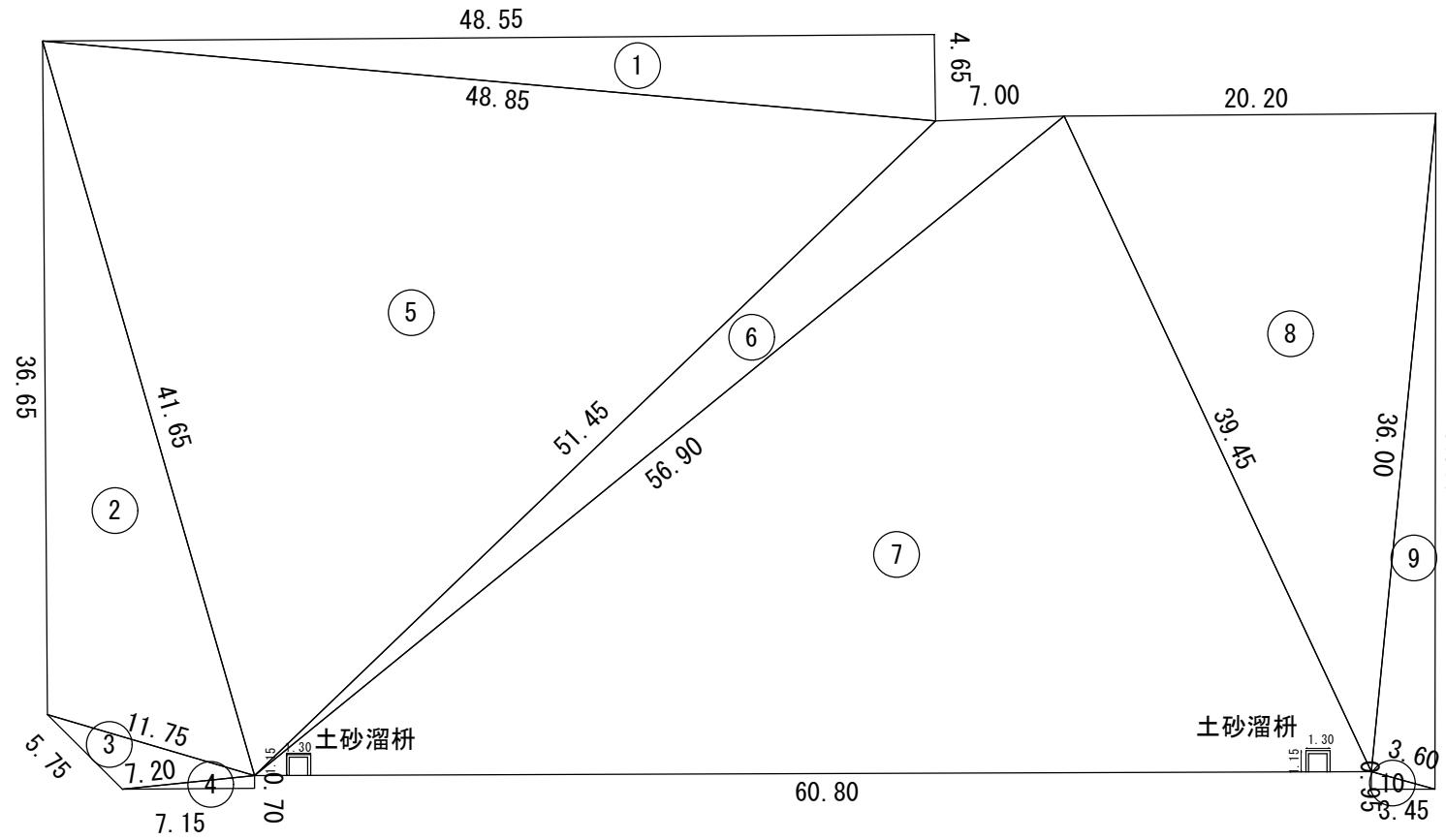
平成26年度	事業名	東静岡駅周辺地区画整理事業	
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 重力式擁壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 33

# 東静岡1号調整池舗装工 展開図

## 展開図

### コンクリート舗装工 展開図

S=1:200

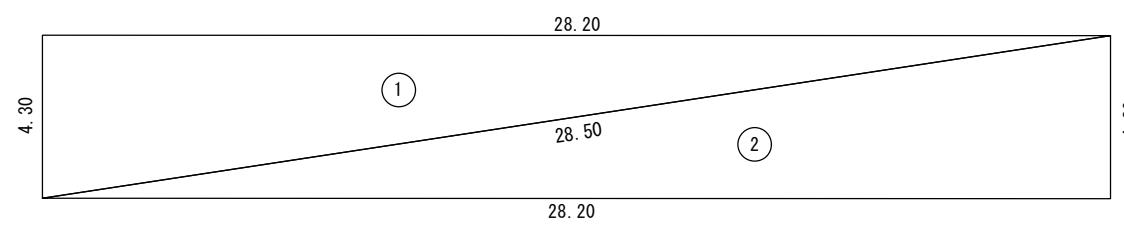


NO.	a	b	c	s	面積
1	48.55	48.85	4.65	51.025	112.86
2	36.65	11.75	41.65	45.025	205.79
3	5.75	7.20	11.75	12.35	15.87
4	7.20	0.70	7.15	7.525	2.50
5	41.65	48.85	51.45	70.975	948.22
6	51.45	7.00	56.90	57.675	118.74
7	56.90	39.45	60.80	78.575	1088.31
8	20.20	36.00	39.45	47.825	361.72
9	36.00	3.60	36.80	38.20	63.80
10	0.95	3.45	3.60	4.000	1.64
				計	2919.45
				控除面積計	2.99
				合計	2916.46

	名 称	単位面積	数 量	面 積
	土砂溜柵	1.495	2.0	2.99
合計				2.99

### コンクリート舗装工 展開図

S=1:100



a	b	c	s	面積
28.50	4.30	28.20	30.500	60.63
28.20	4.30	28.50	30.500	60.63
				合計 121.26

平成26年度	事業名 東静岡駅周辺地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡1号調整池舗装工展開図
縮尺	図示 面番号 34葉中 34

静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理事業