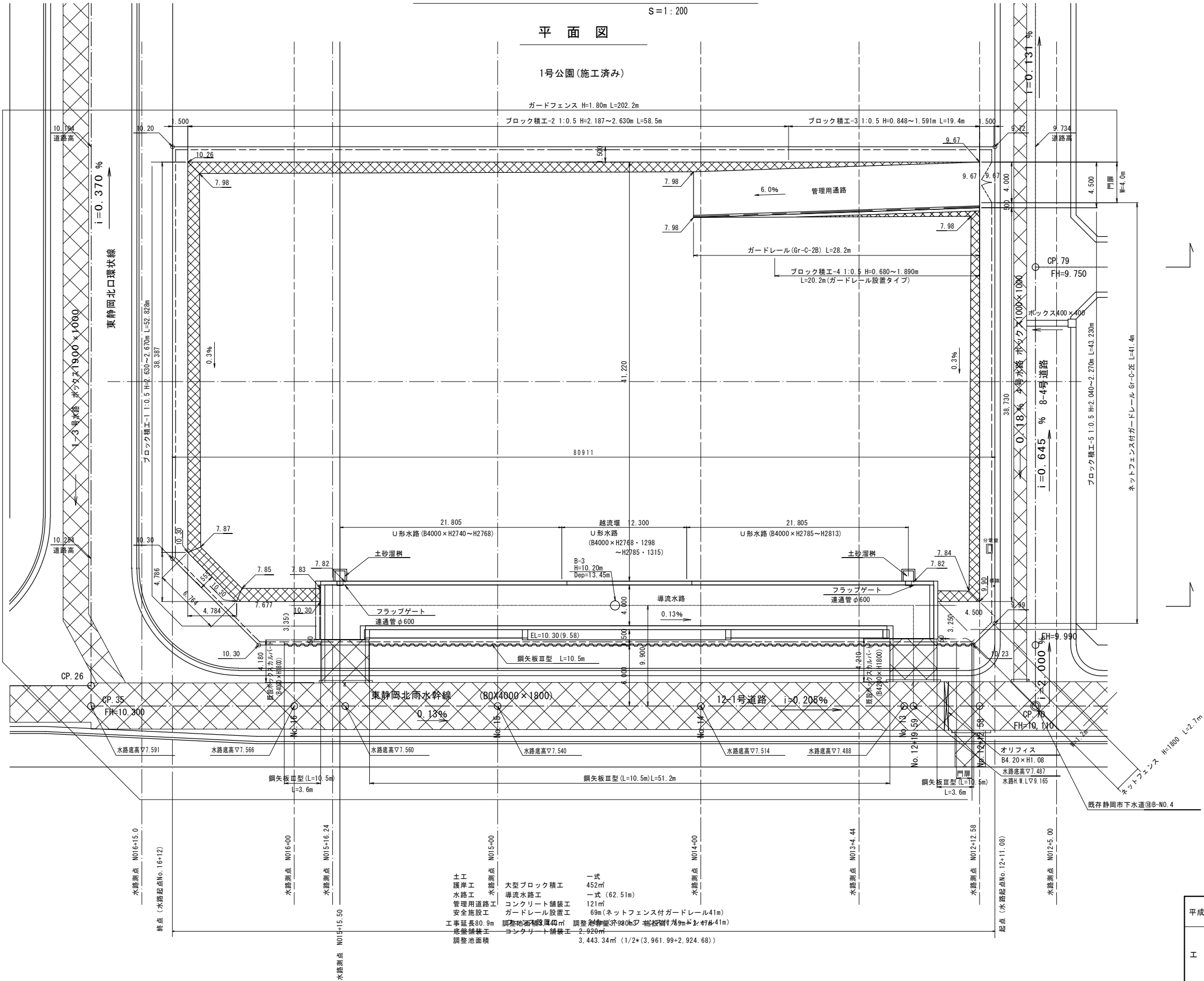


東静岡 1 号調整池 計画平面図

S=1:200

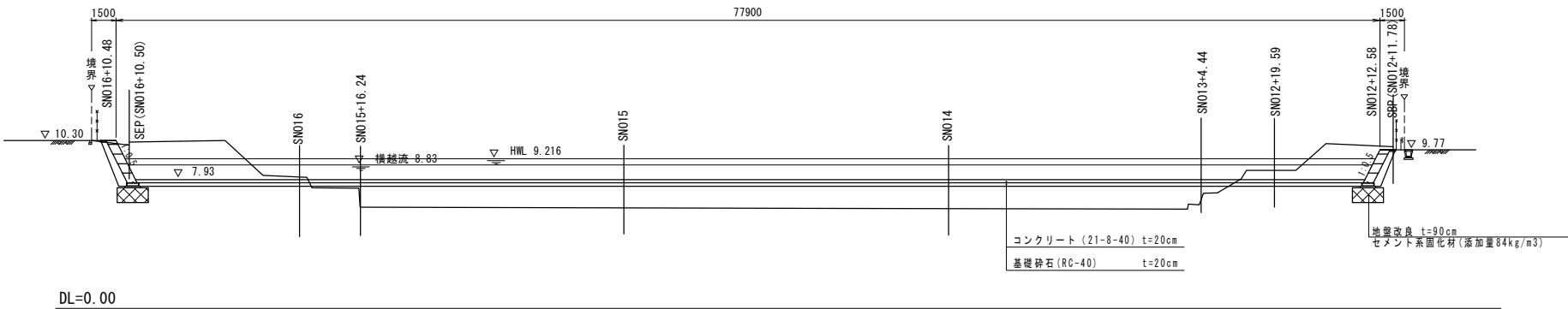
平面図

1号公園(施工済み)

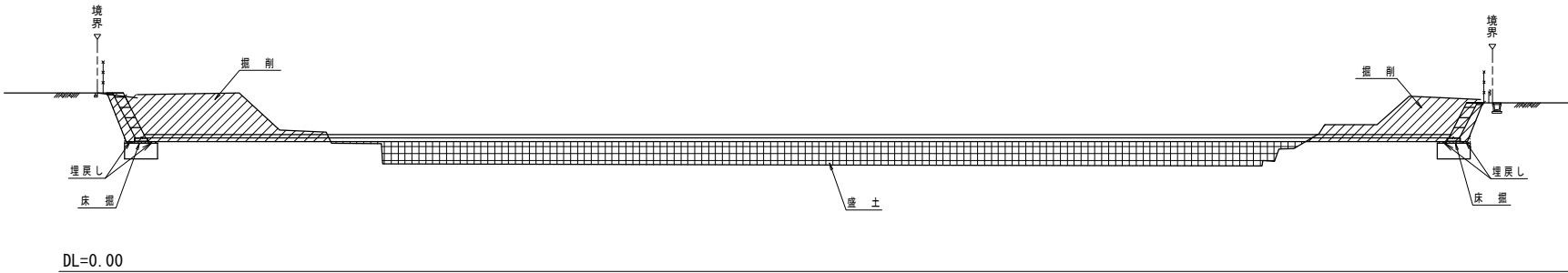


平成26年度	事業名	東静岡駅周辺土地区画整理事業
工事名	平成26年度	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事
図面名	東静岡 1 号調整池計画平面図	
縮尺	1/200	図面番号 34 葉中 1
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課		

東静岡 1 号調整池 縦断面図 S=1:200



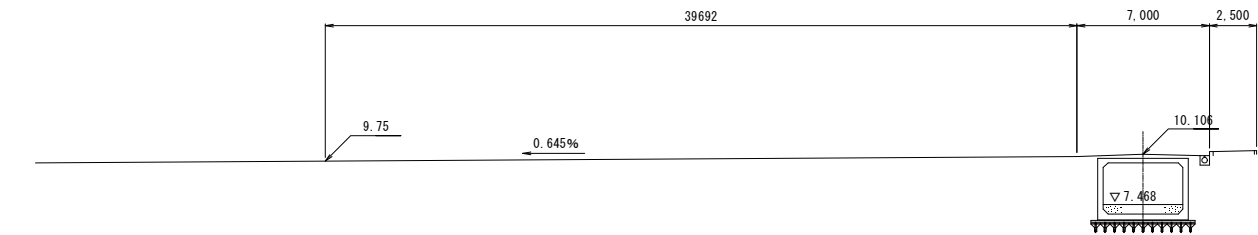
1 号調整池 土工定規図 S=1:200



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 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			

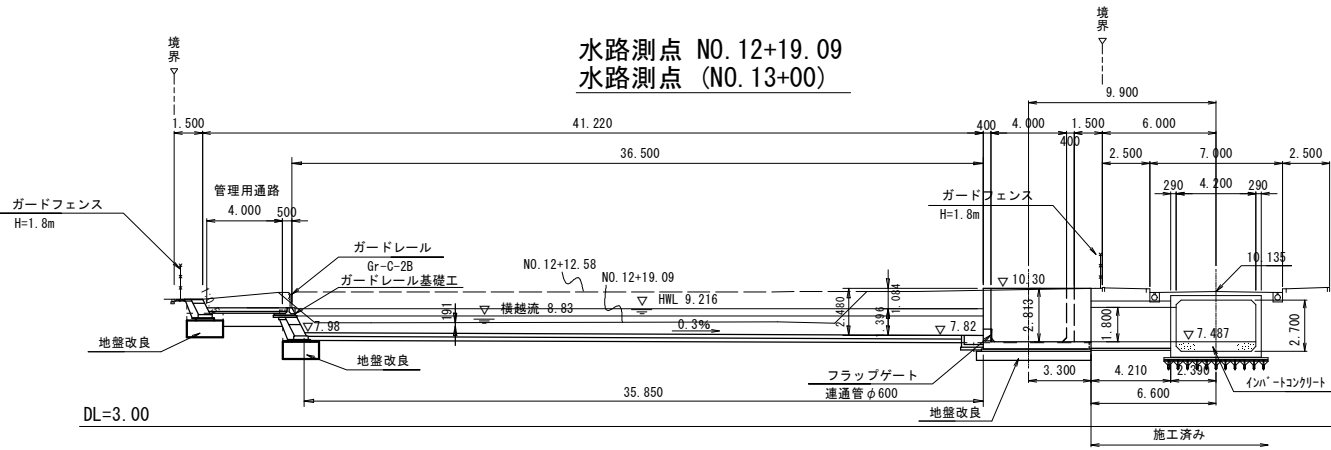
東静岡 1 号調整池 横断面図 (1) S=1:200

水路測点 NO.12+5.00



DL=3.00

水路測点 NO.12+19.09
水路測点 (NO.13+00)

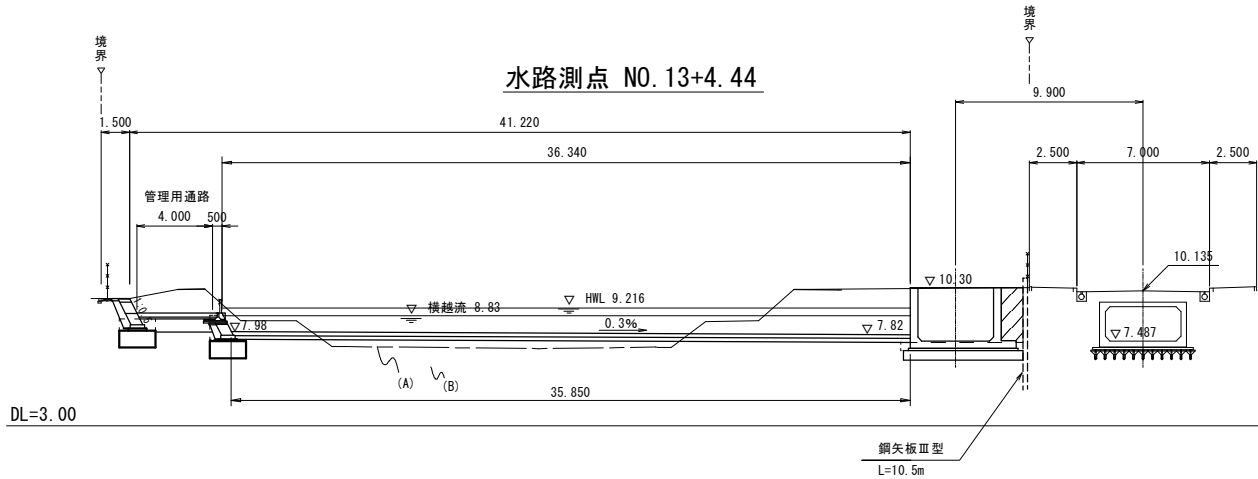


DL=3.00

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

水路測点 NO.13+4.44



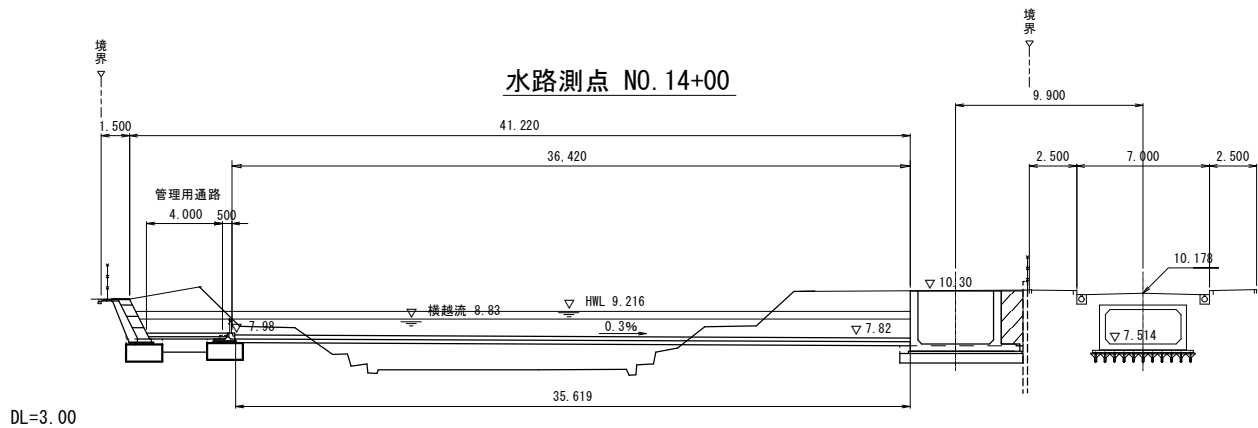
DL=3.00

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)

水路測点 NO.14+00



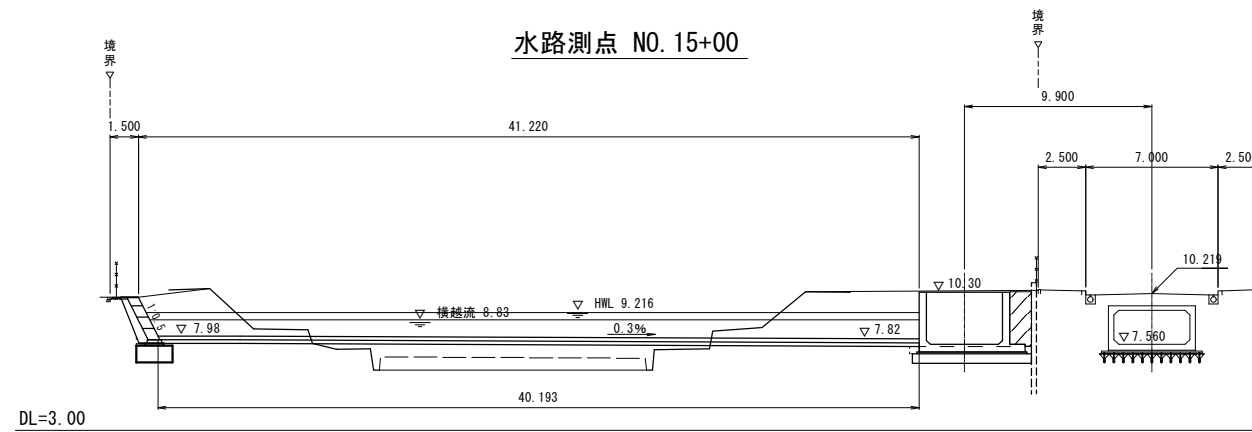
DL=3.00

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)

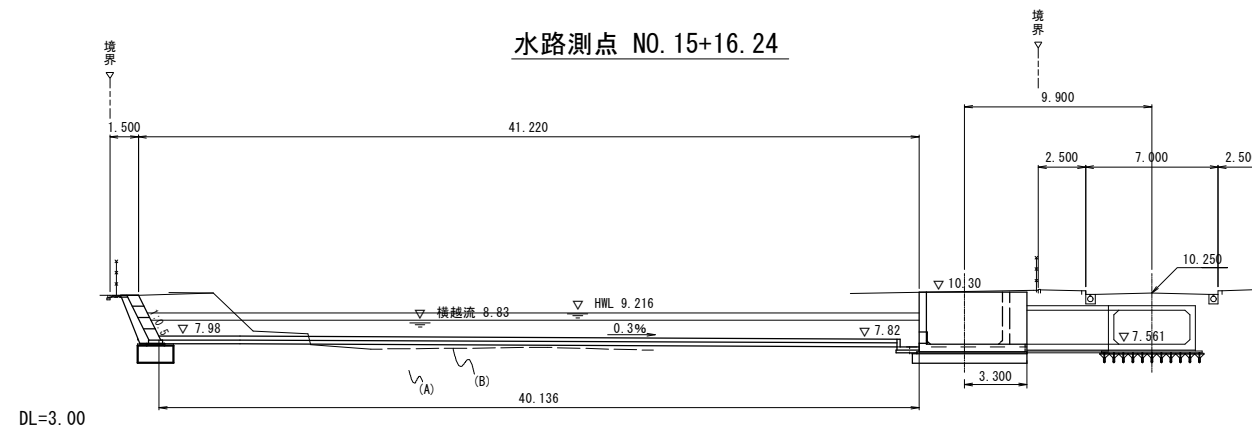
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 横断面図(1)		
縮尺	1/200	図面番号	34 葉中 3
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡 1 号調整池 横断面図(2) $S=1:200$



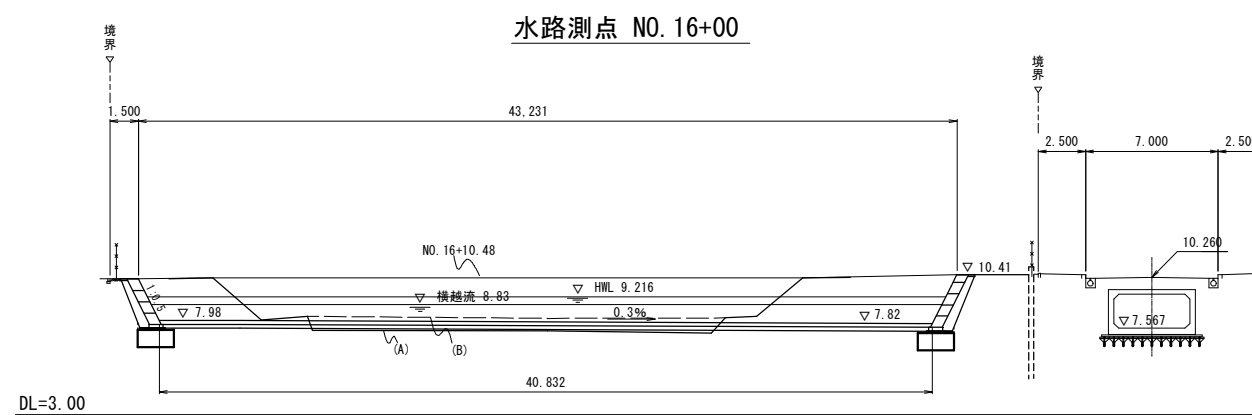
掘 削	59.4
床 掘	2.6
埋戻し	3.7
盛 土	20.9
切土法面整形	2.3

 (鋼矢板と水路工の間)は購入土埋戻し(再生盛土材)



NO. 15+16. 24(A)	
掘 削	56.9
床 掘	2.4
埋戻し	2.8
盛 土	20.6
切土法面整形	2.4

掘 削	56.9
床 掘	2.4
埋戻し	2.8
盛 土	3.9
切土法面整形	2.4



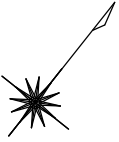
NO. 16+00 (A)	
掘 削	47.0
床 掘	0.4
埋戻し	0.2
盛 土	2.1
切土法面整形	5.5

NO. 16+00(B)	
掘 削	61.0
床 掘	0.4
埋戻し	0.2
盛 土	—
切土法面整形	5.5

NO.16+10.48	
掘 削	120.6
床 掘	0.4
埋戻し	0.2
盛 土	—
切土法面整形	5.5

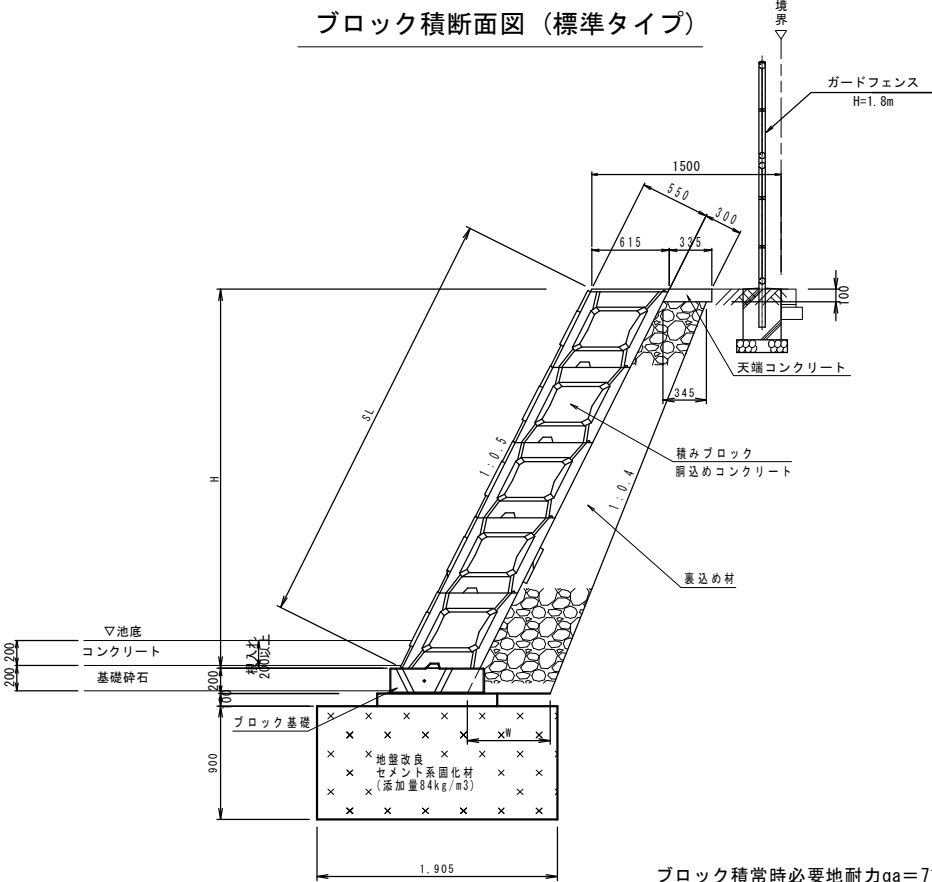
平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地地区面整理事業		
工 事 名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整池 横断面図(2)		
縮 尺	1/200	図 面 番 号	31 葉 中 4
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

S = 1 : 200



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 コンクリートブロック工 計画平面図		
縮尺	1/200	図面番 号	31 葉中 5
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

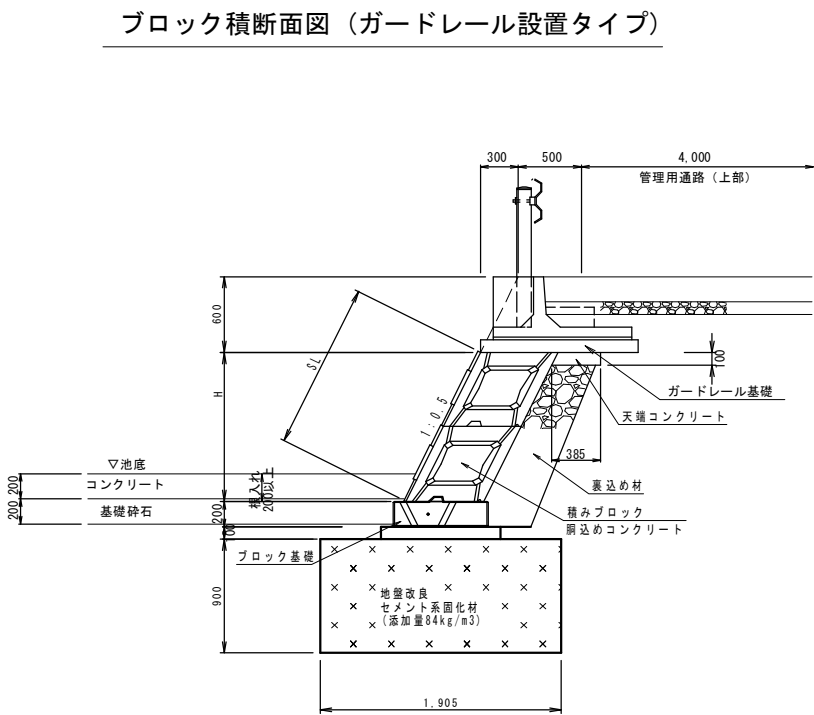
ブロック積断面図（標準タイプ）



※ 裏込め材
 $W=345 \times (H+200-100) \times 0.1$
基礎ブロック容積 $A=0.017m^2$
 $A=(0.345+0.345+0.1 \times (H+0.10)) / 2 \times (H+0.10) - 0.017$

ブロック積常時必要地耐力 $qa=71kN/m^2$
セメント安定処理配合試験結果より
セメント添加量を $84kg/m^3$ とする。

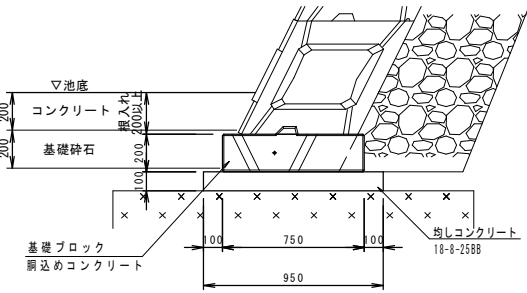
ブロック積断面図（ガードレール設置タイプ）



積みブロック		材料表		10m2当り
名称	規格	算式	数量	
積みブロック	665×1500×615 (10個/10m2)	$10.00/1.00=$	10.0	個
隅込め コンクリート	18-8-2588 W/C60%	カタログより	3.425m3/10m2	3.4 m ³

ブロック基礎

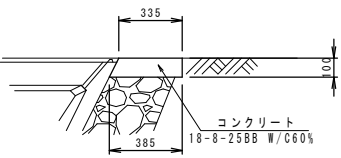
S=1:20



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	W750×1200×1300	$10.00/3.00=$	3.3	個
隅込め コンクリート	18-8-2588 W/C60%	カタログより	0.55m3/10m	0.6 m ³
均しコンクリート	18-8-2588	$0.95 \times 10.00=$	9.5	m ²
型枠	均しコンクリート	$0.10 \times 2 \times 10.00=$	2.0	m ²

天端コンクリート

S=1:20



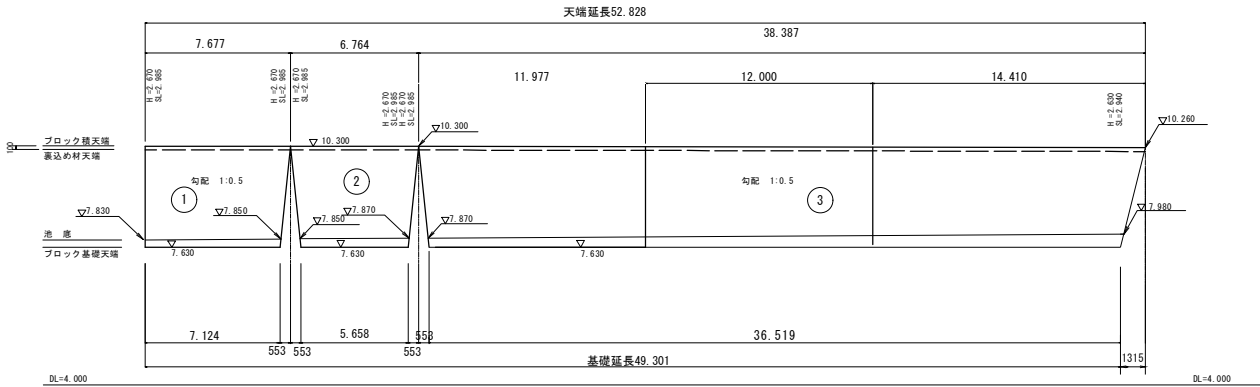
天端コンクリート		材料表		10m当り
名称	規格	算式	数量	
コンクリート	18-8-2588 W/C60%	$(0.34+0.39) / 2 \times 10.00=$	0.37	m ³
型枠	小型構造物	$0.10 \times 10.00=$	1.0	m ²

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 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			

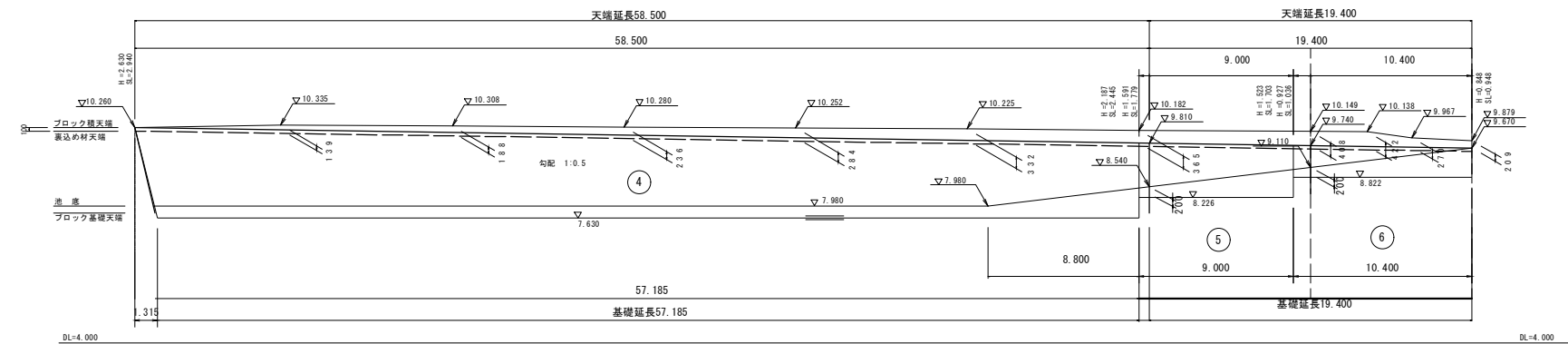
東静岡1号調整池 コンクリートブロック工 展開図

V=1:100
H=1:200

大型ブロック積エー 1

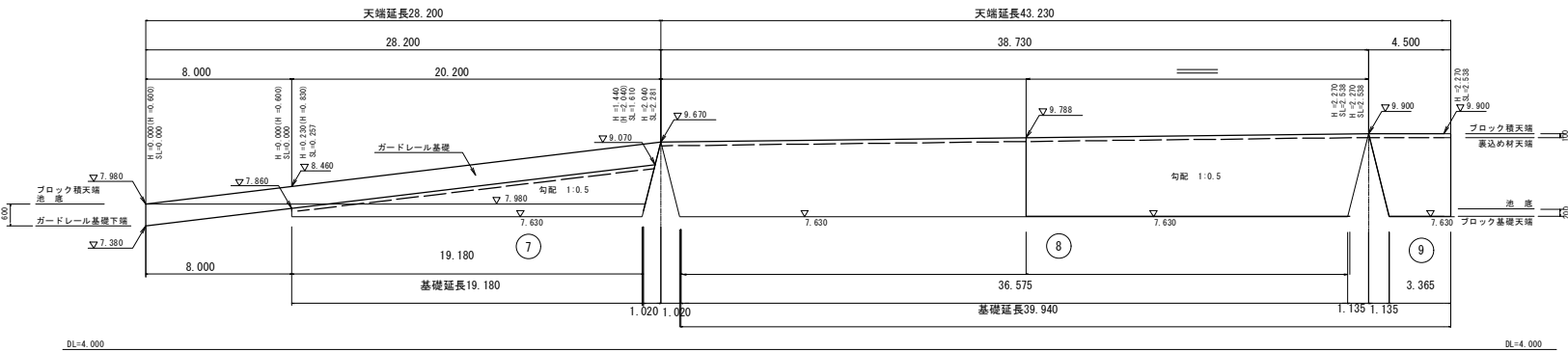


大型ブロック積エー 2



大型ブロック積エー 3

大型ブロック積エー 4

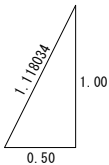


大型ブロック積エー 5

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 m2
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
表込砕石	RC40	別紙コンクリートブロック工数量計算書より	194.4 m3
地盤改良	セメント系固化材 改良深90cm	1.905×(7.124+5.658+36.519+57.185+9+10.4+8+19.18+36.575+3.365)=	367.7 m2

5分勾配斜率

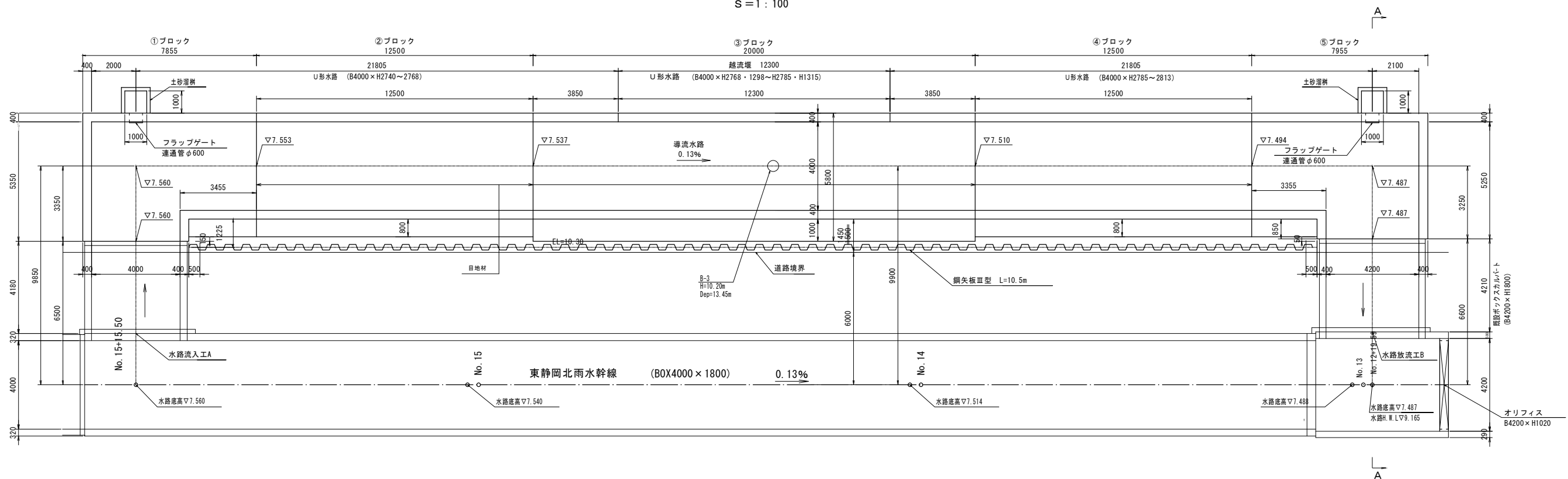


平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工 事 名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整池 コンクリートブロック工 展開図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	34 葉 中 7
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡 1 号調整池 導流水路工 一般図(1)

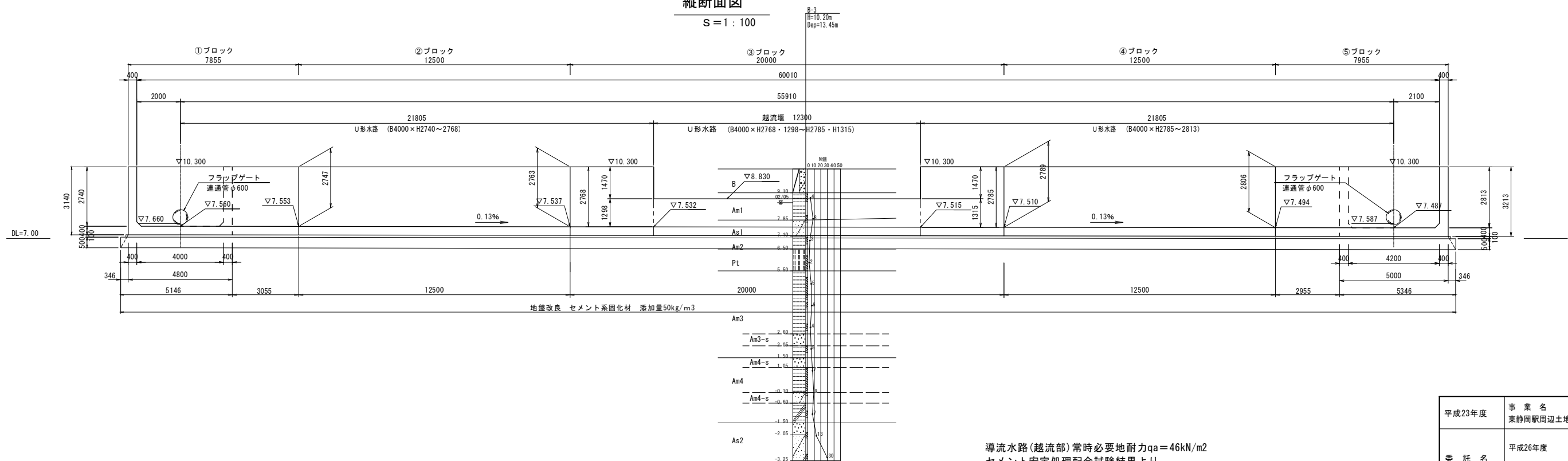
平面图

S = 1 : 100



縦断面図

S = 1 : 100



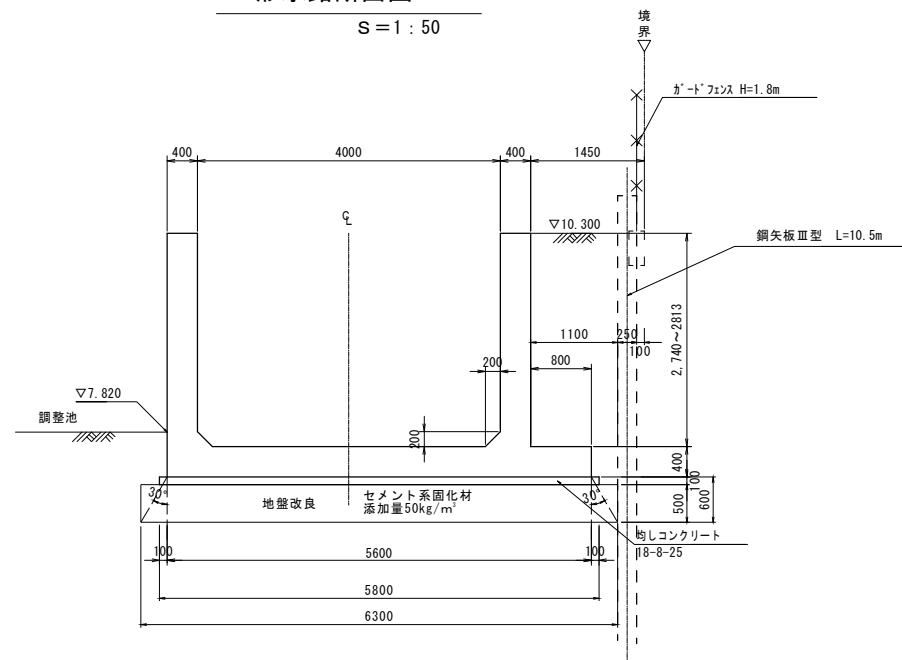
導流水路(越流部)常時必要地耐力 $q_a=46\text{kN/m}^2$
セメント安定処理配合試験結果より
セメント添加量を 50kg/m^3 とする。

平成23年度	事業名 東静岡駅周辺土地地区面整理事業		
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)

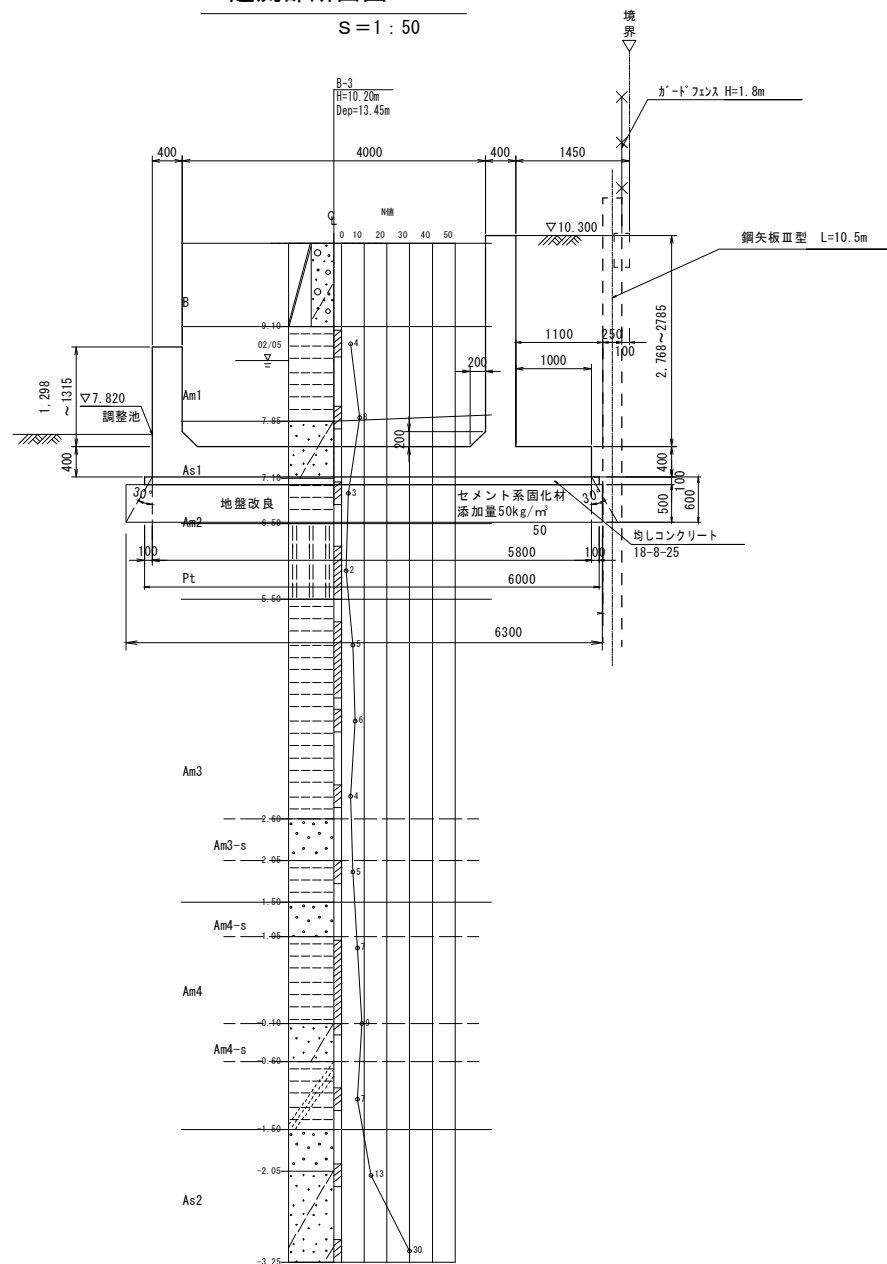
U形水路断面図

S = 1 : 50

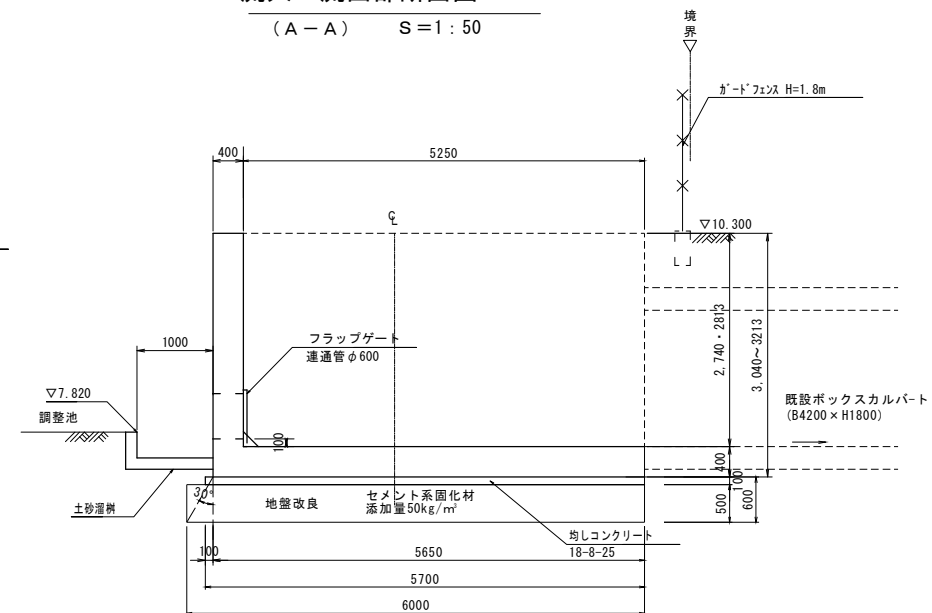


越流部断面図

S = 1 : 50

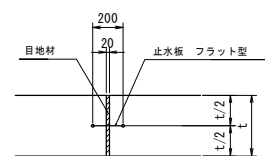


流入・流出部断面図

$$(A - A) \quad S = 1 : 50$$


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 50kg/m^3 とする。

目地部詳細図



材料表

(1式当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	24-8-25BⅡ/C55%	m3	272	
型枠		m2	723	H≦30m
均しコンクリート	18-8-25BⅡ	m2	358	V=34m3
均しコン型枠		m2	12	
地盤改良	セメント系固化工材	m2	384	t=50cm
	D29~D32	SD345	—	
鉄筋	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	掛m2	317	
	単管	〃	160	

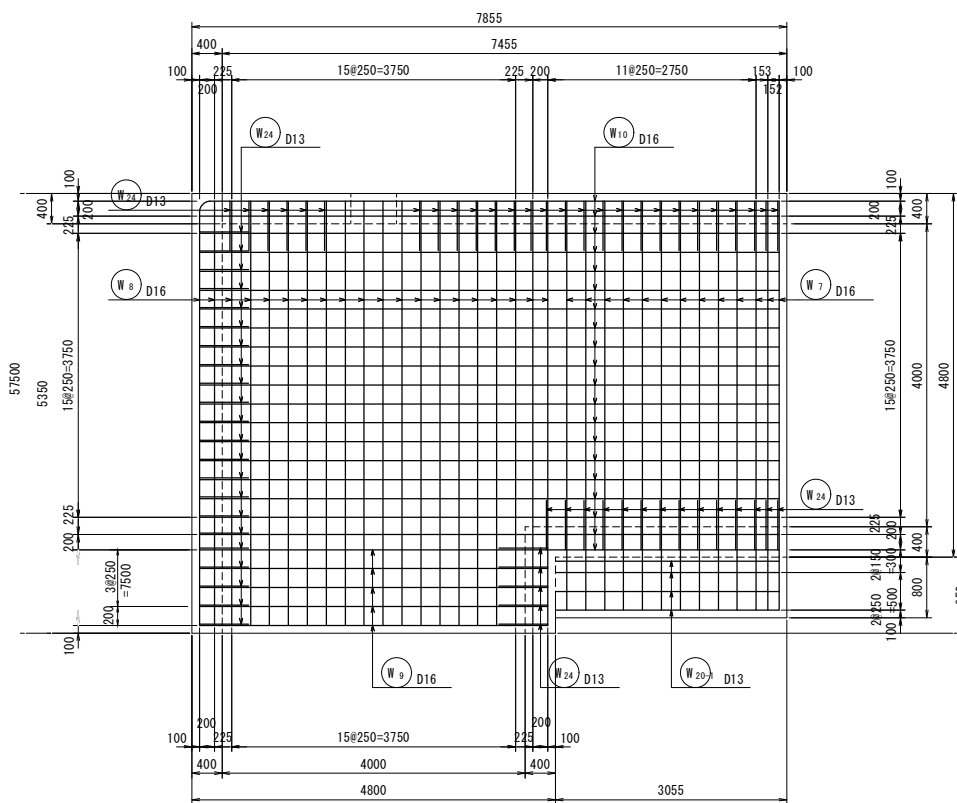
平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地地区面整理事業		
工 事 名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整池 導流水路工 一般図(2)		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	34 葉 中 9
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その1) S=1/50

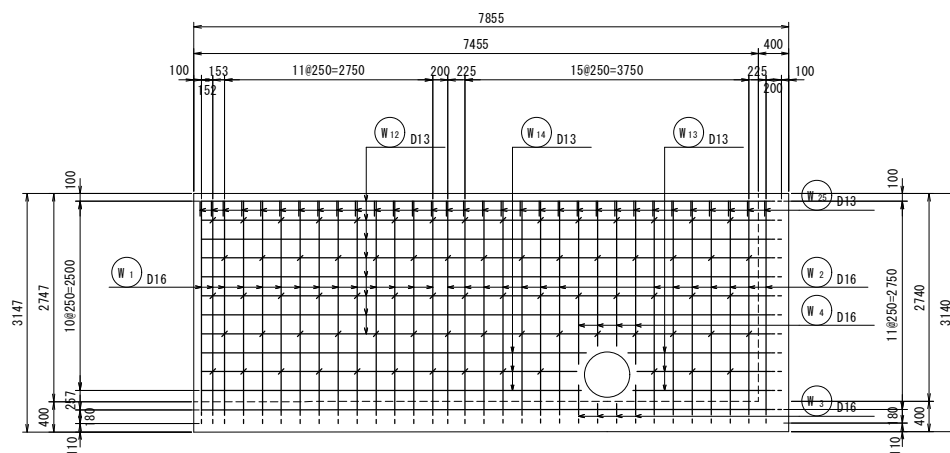
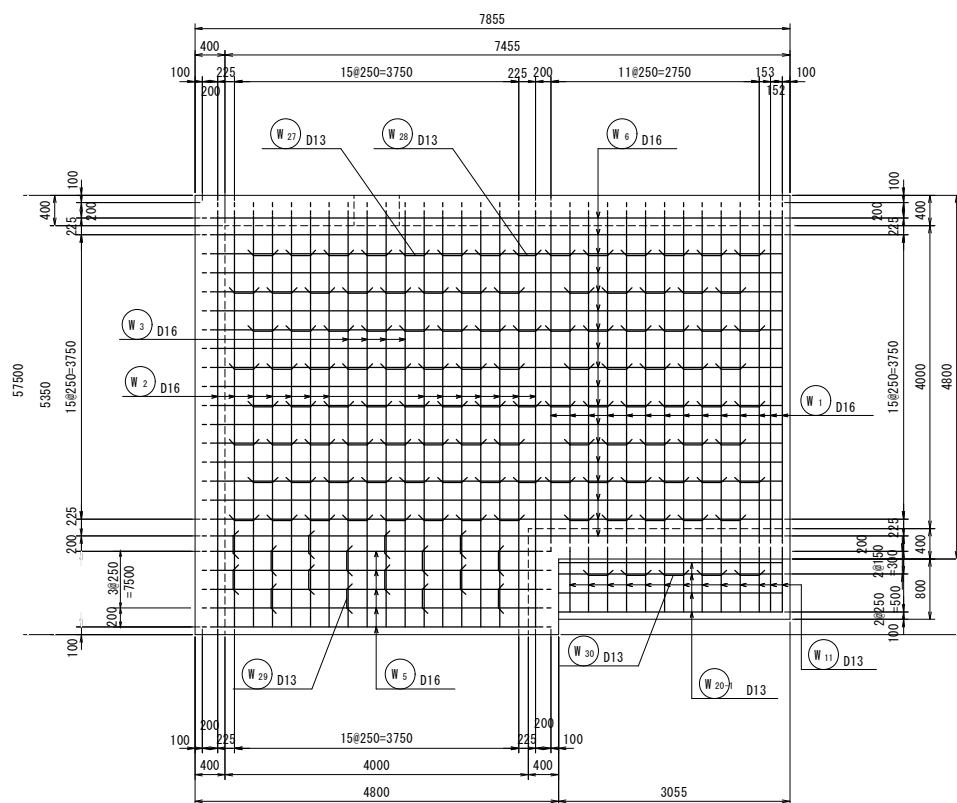
① ブロック

3 - 3

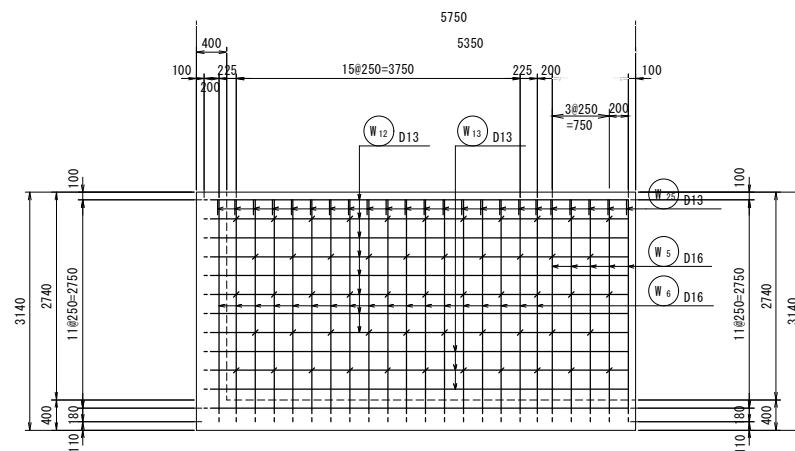
4 - 4



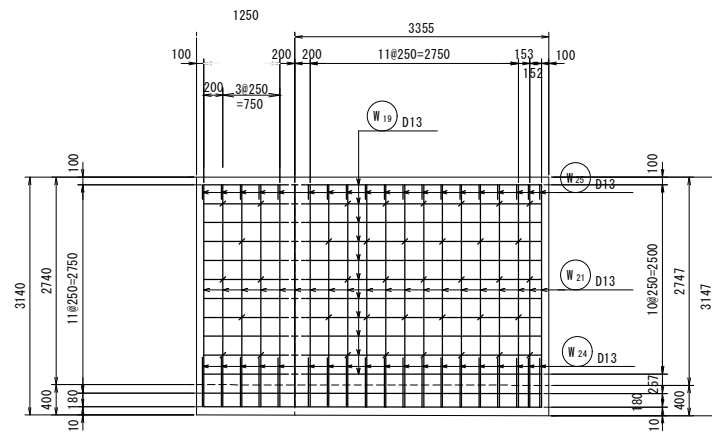
2 - 2



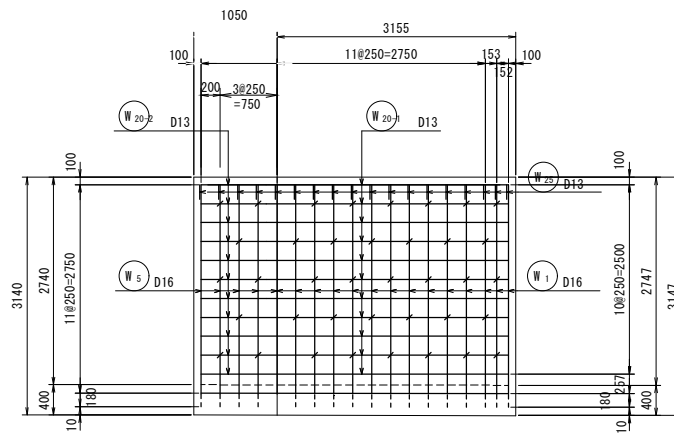
5 - 5



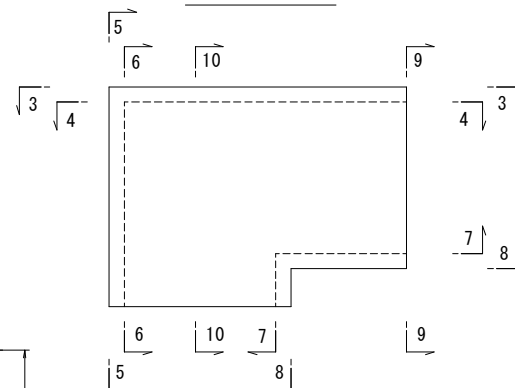
7 - 7



8 - 8



位置図



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 滞流水路工 配筋図(その1) ①ブロック		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	34 葉中 10
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2) S=1/50

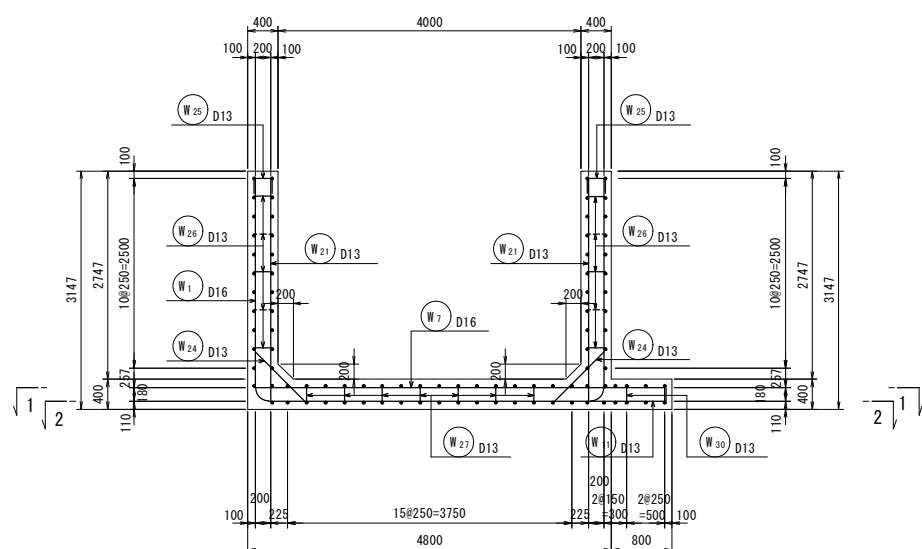
S=1/50

① ブロック

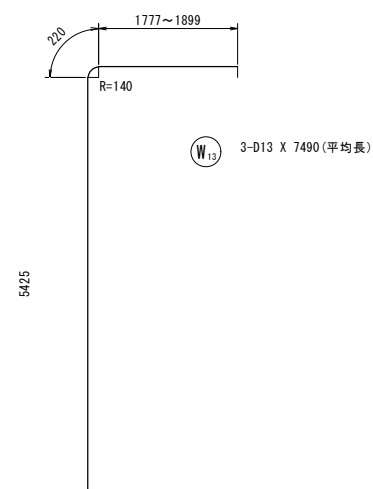
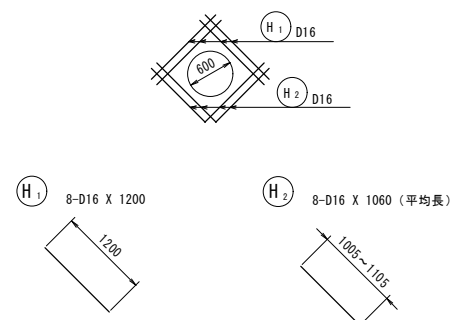
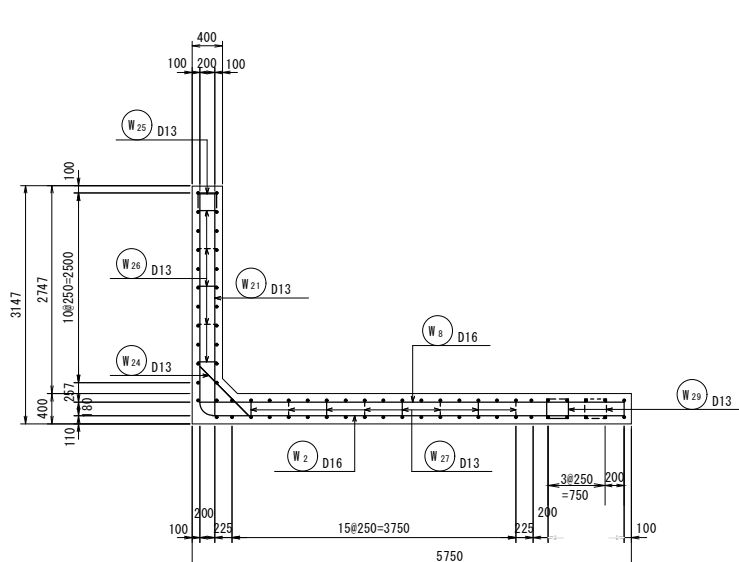
10 - 10

開口部補強筋

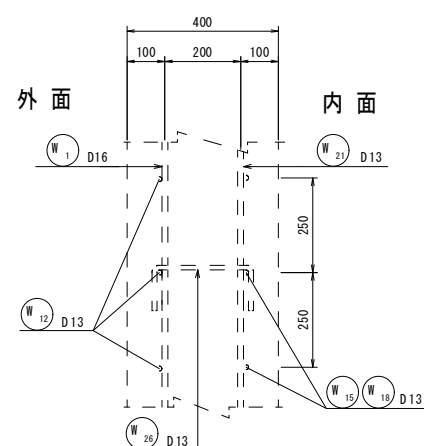
9 - 9



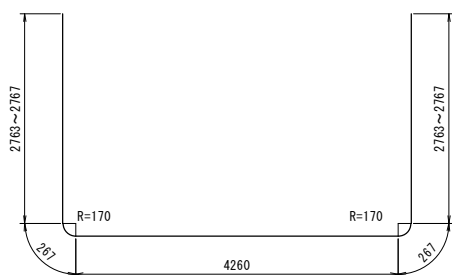
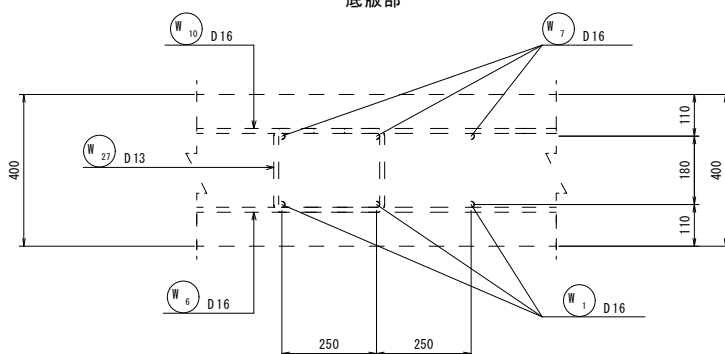
被り詳細図

$$S=1/10$$


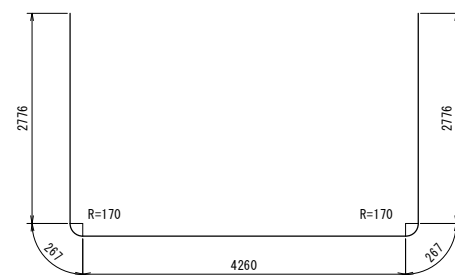
側壁部



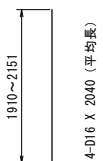
底版部



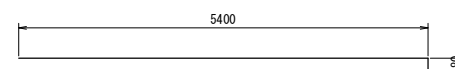
① W₁ 14-D16 X 10330 (平均長)



5-D16 X 10350



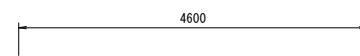
W₄



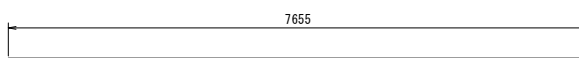
W₇ 13-D16 X 5580



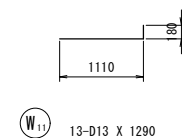
W₈ 20-D16 X 5550



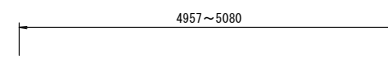
5-D16 X 4600




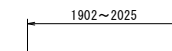
W₁₀ 20-D16 X 7660



W₁₁ 13-D13 X 1290



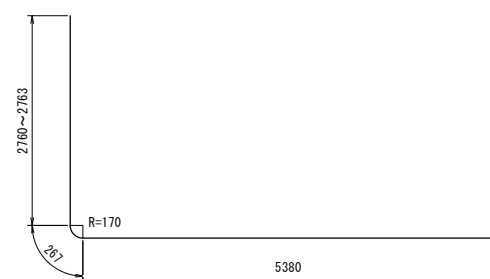

 3-D13 X 5020 (平均長)



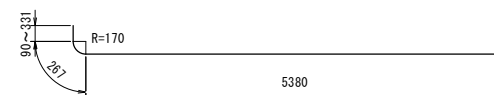
3-D13 X 1970 (平均長)



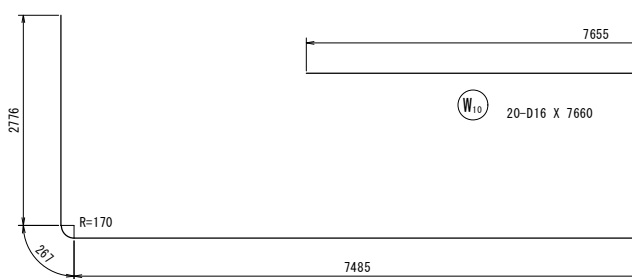
W₁₈ 11-D13 X 5550



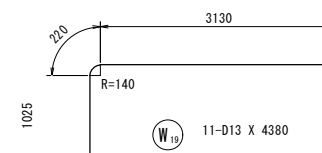
① W₂ 14-D16 X 8410 (平均長)



④ W₃ 4-D16 X 5860 (平均長)



18-D16 X 10530

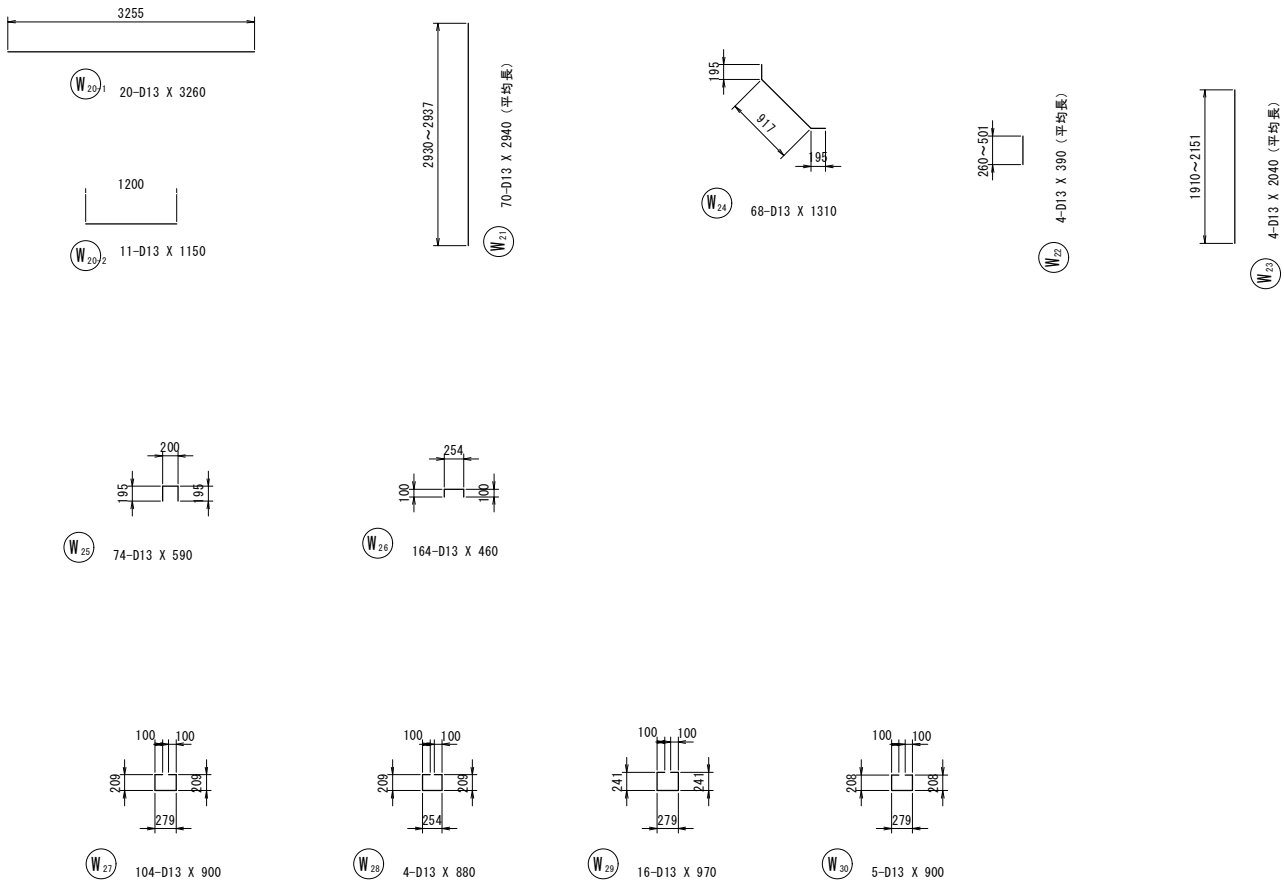


11-D13 X 4380

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号調整地整備工事		
図面名	東静岡1号調整地 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	└ (平均長)
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	
H 1	D16	1200	8	1.56	1.87	15	└
H 2	〃	1060	8	〃	1.65	13	└ (平均長)
						28	
合計				D16	1426	k g	
				D13	976	k g	
総質量					2402	k g	

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 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

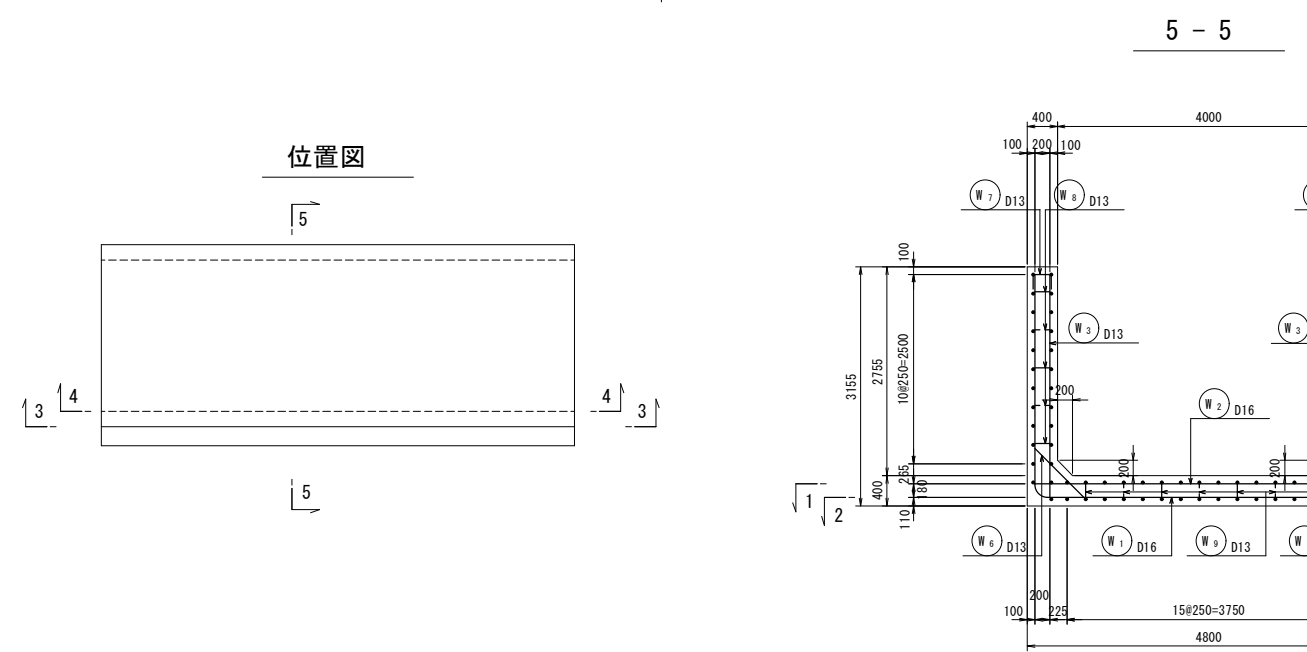
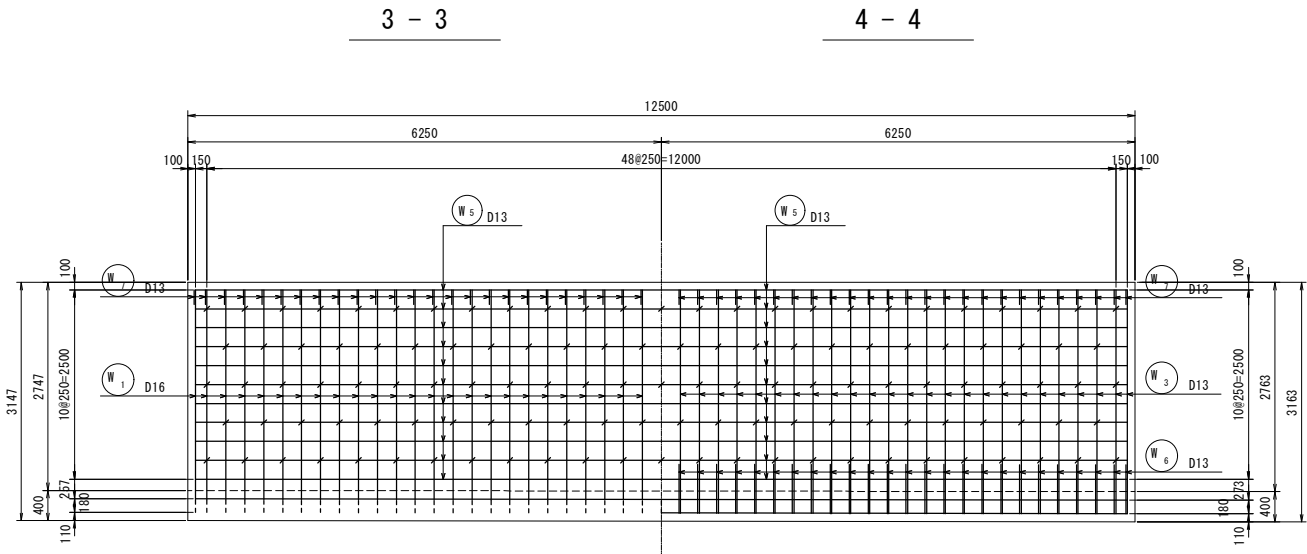
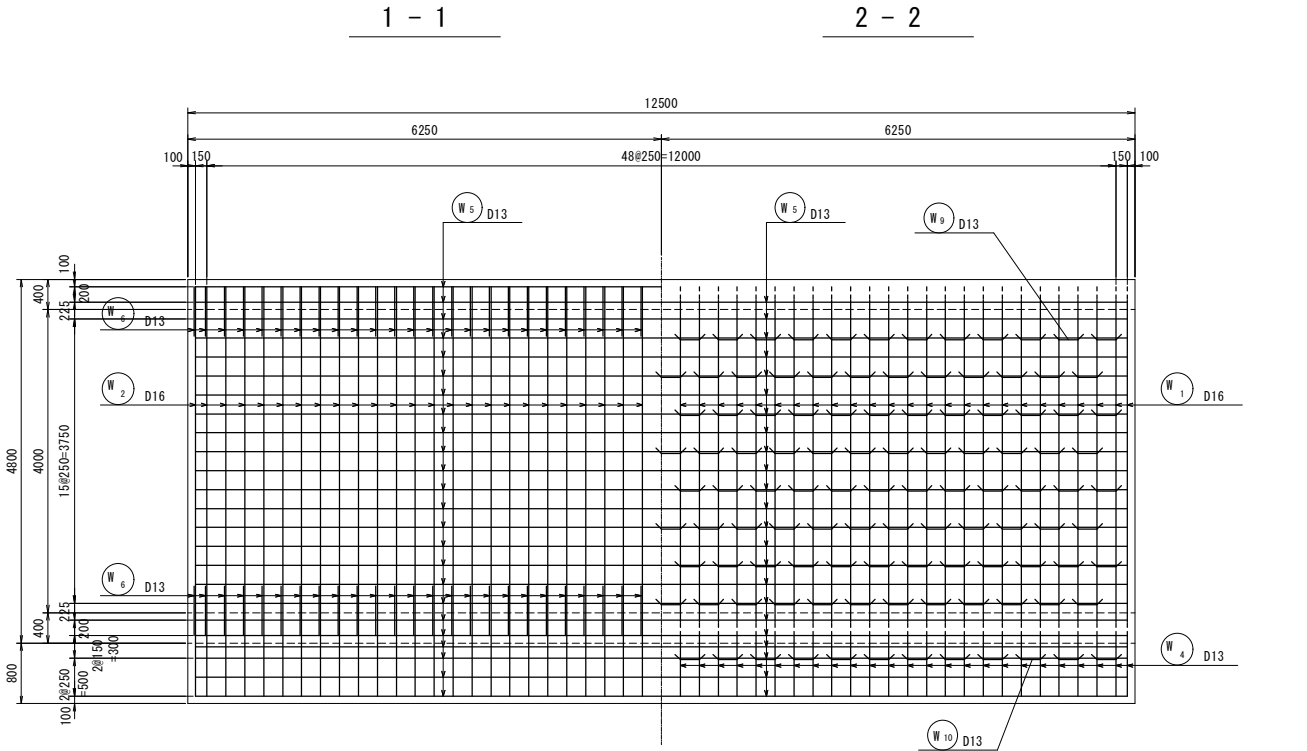
被り詳細図

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	k g
				D13	2040	k g
総質量					3308	k g



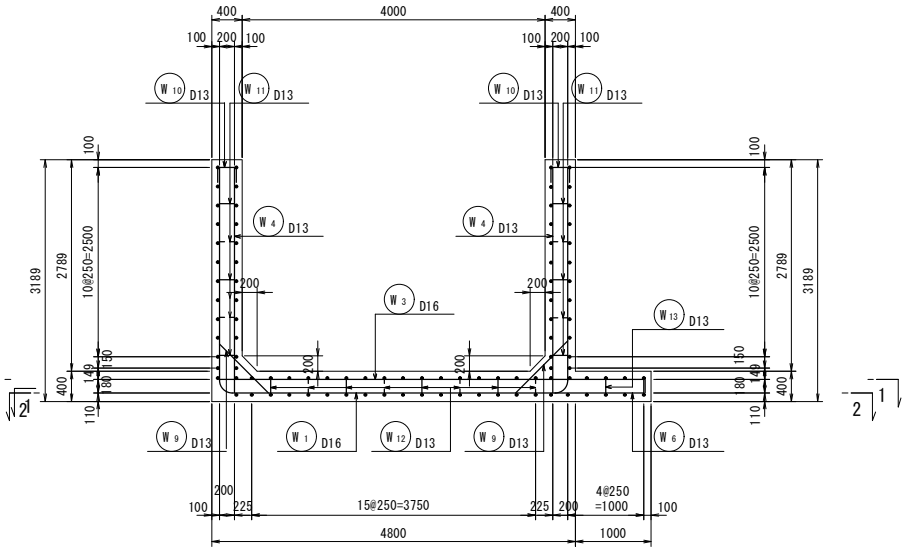
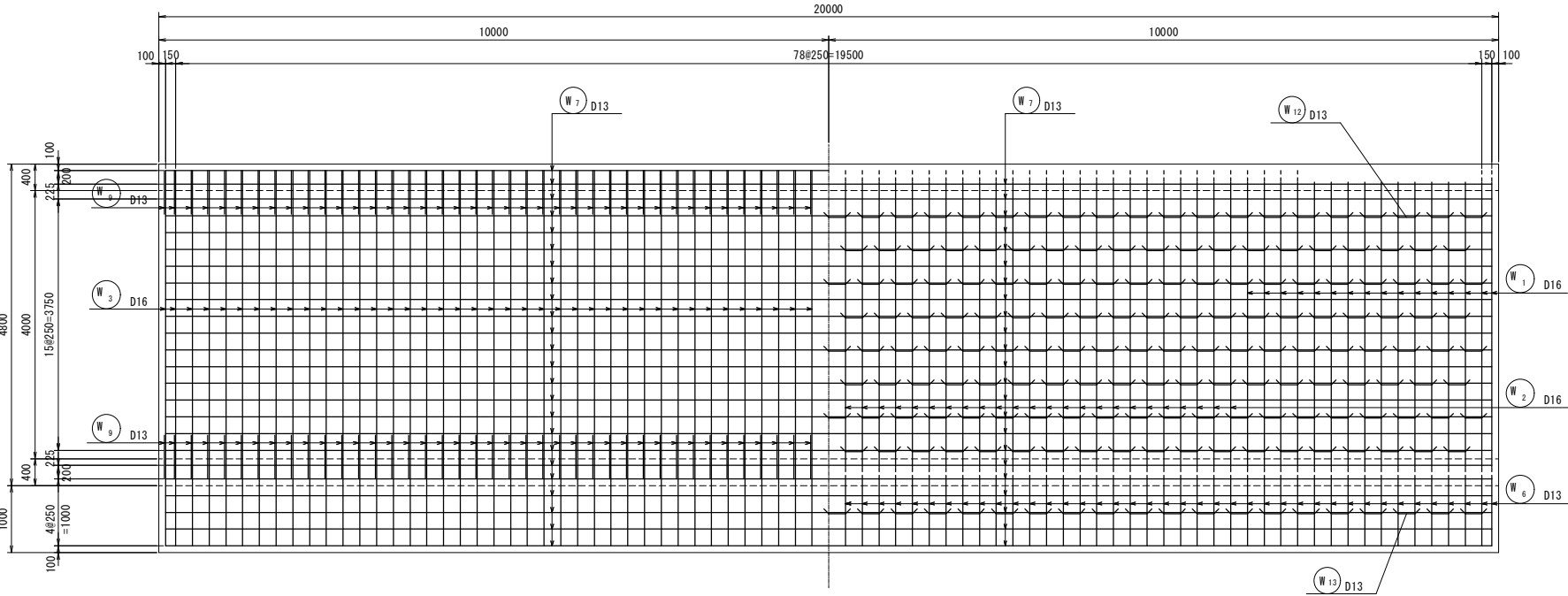
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図（その5） S=1/50

③ブロック

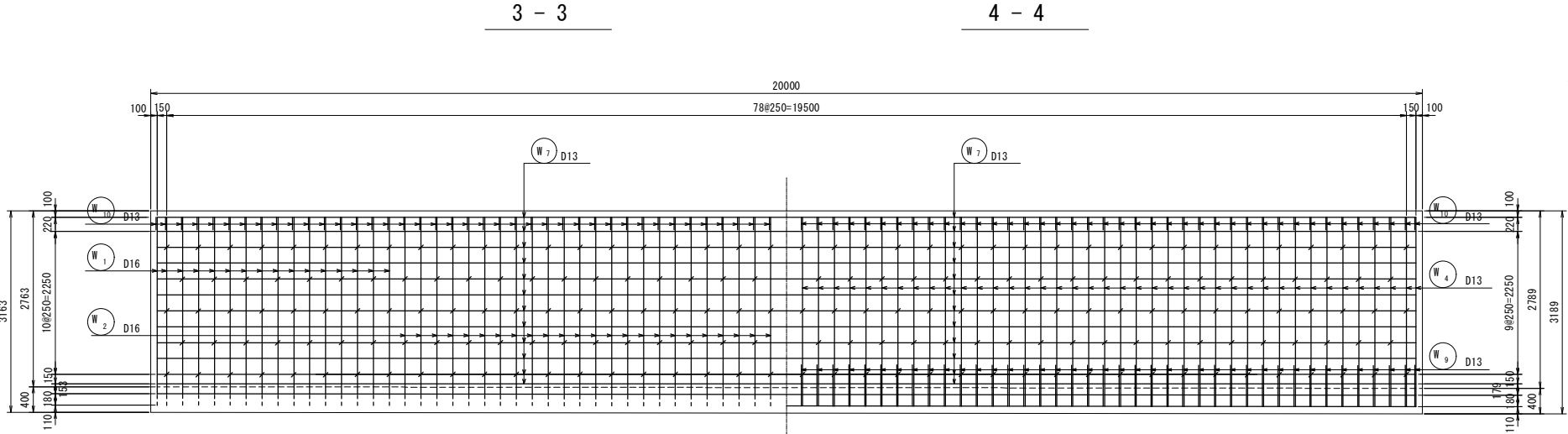
1 - 1

2 - 2

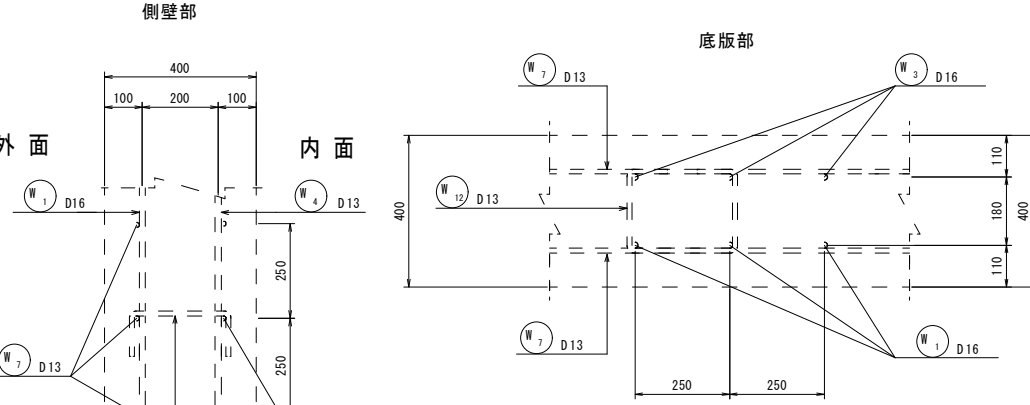
7 - 7



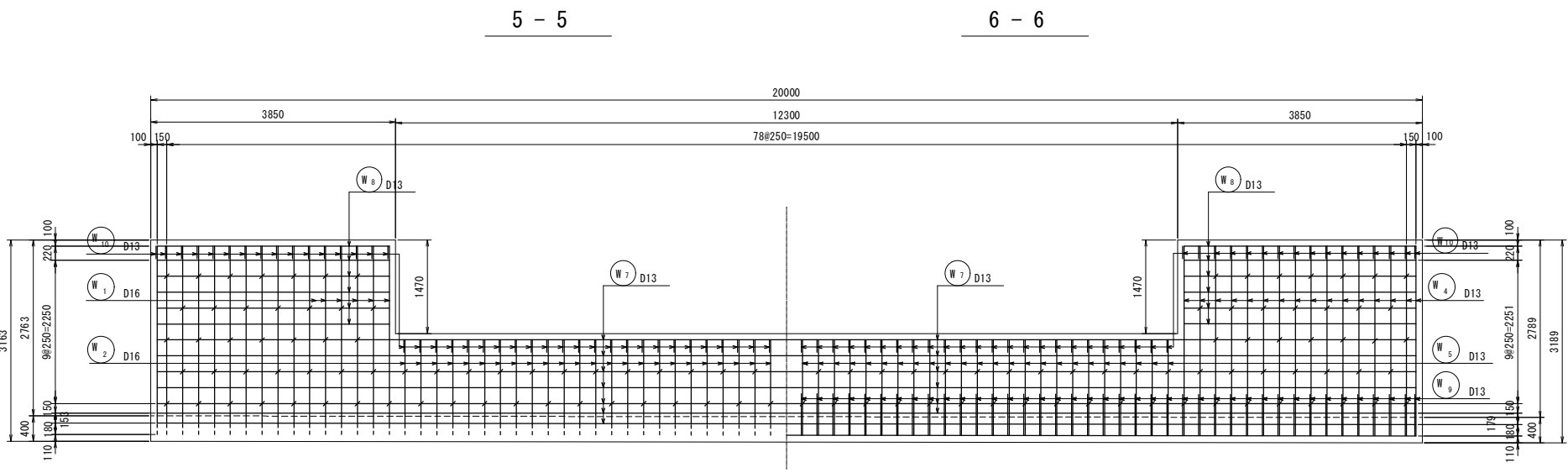
被り詳細図 S=1/10



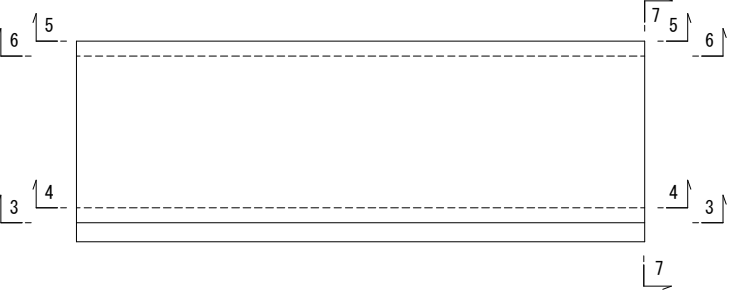
4 - 4



位置図



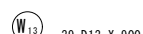
6 - 6



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 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
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

$S=1/50$

③ 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	10390	32	1.56	16.21	519	┐ (平均長)
W 2	〃	8920	49	〃	13.92	682	┐ (平均長)
W 3	〃	5780	81	〃	9.02	731	┐ (平均長)
W 4	D13	2970	113	0.995	2.96	334	┐ (平均長)
W 5	〃	1500	49	〃	1.49	73	┐ (平均長)
W 6	〃	1490	81	〃	1.48	120	┐
W 7-1	〃	12000	84	〃	11.94	1003	——
W 7-2	〃	8500	84	〃	8.46	711	——
W 8	〃	3650	24	〃	3.63	87	——
W 9	〃	1310	162	〃	1.30	211	↘
W 10	〃	590	162	〃	0.59	96	□
W 11	〃	460	320	〃	0.46	147	□
W 12	〃	900	312	〃	0.90	281	□
W 13	〃	900	39	〃	0.90	35	□

	合計	D16	1932 k g
		D13	3098 k g
	總質量		5030 k g

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 導水路工 配筋図（その6）③ブロック		
縮尺	図示	図面 番号	34 葉中 1

静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課

④ブロック

1 - 1

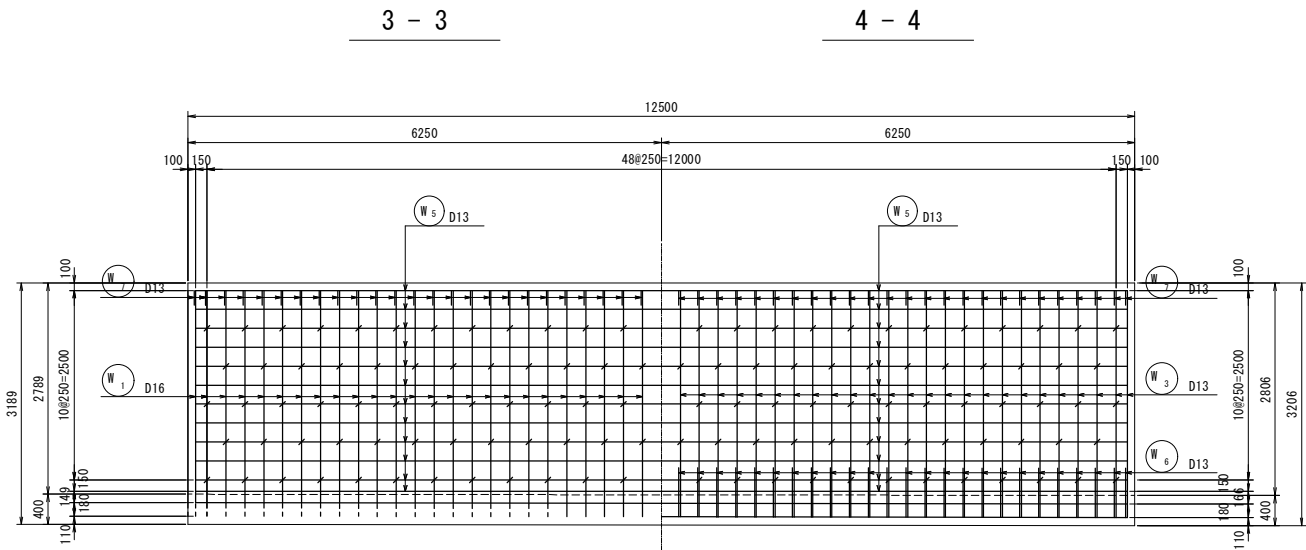
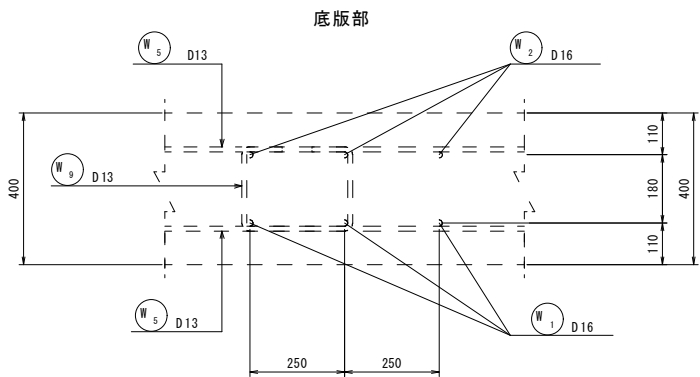
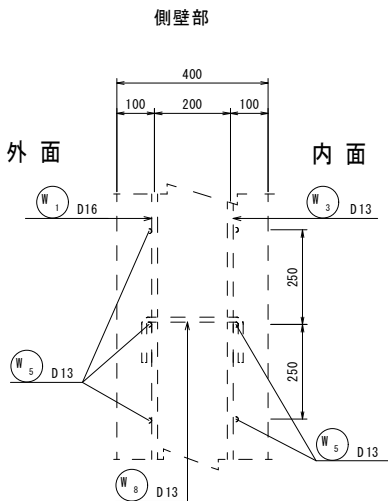
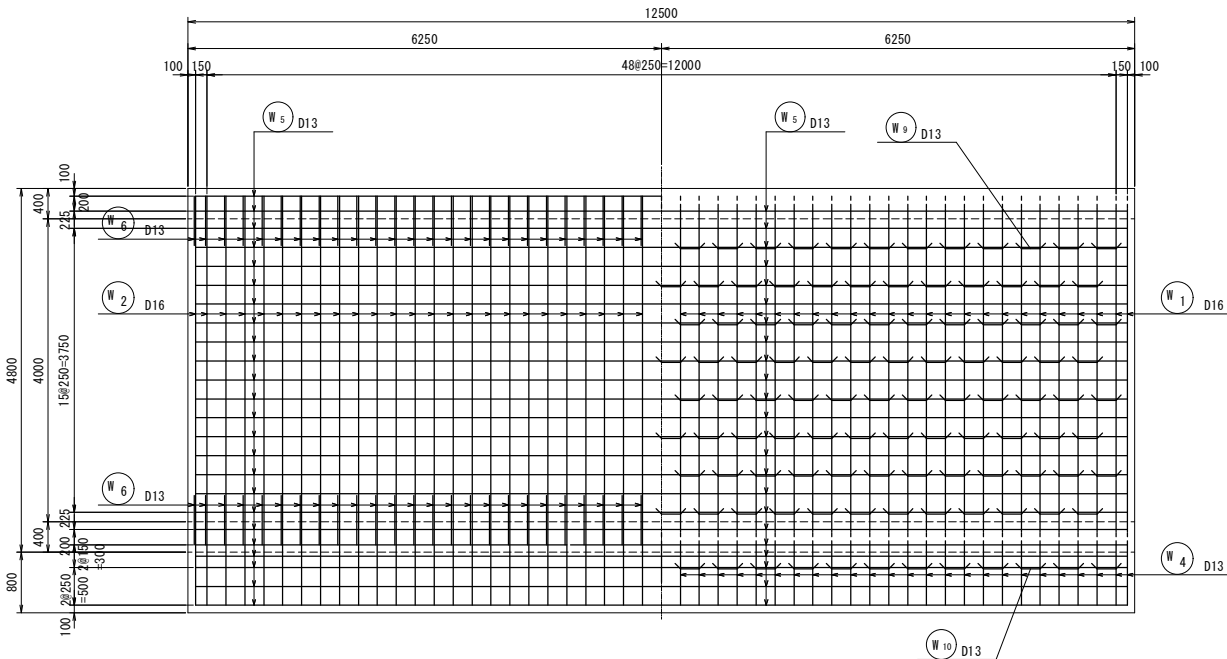
2 - 2

被り詳細図

S=1/10

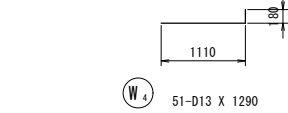
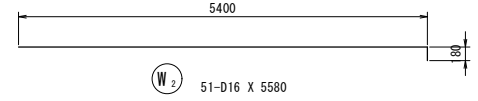
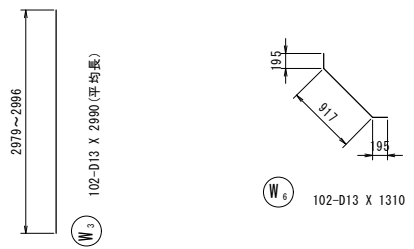
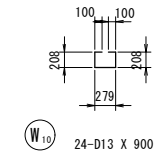
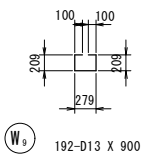
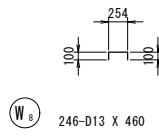
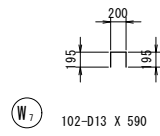
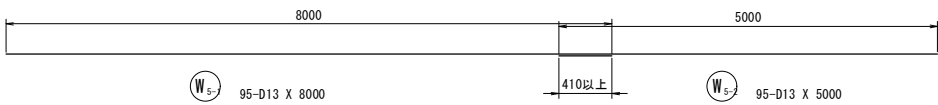
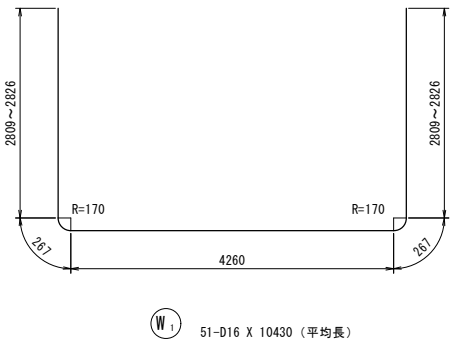
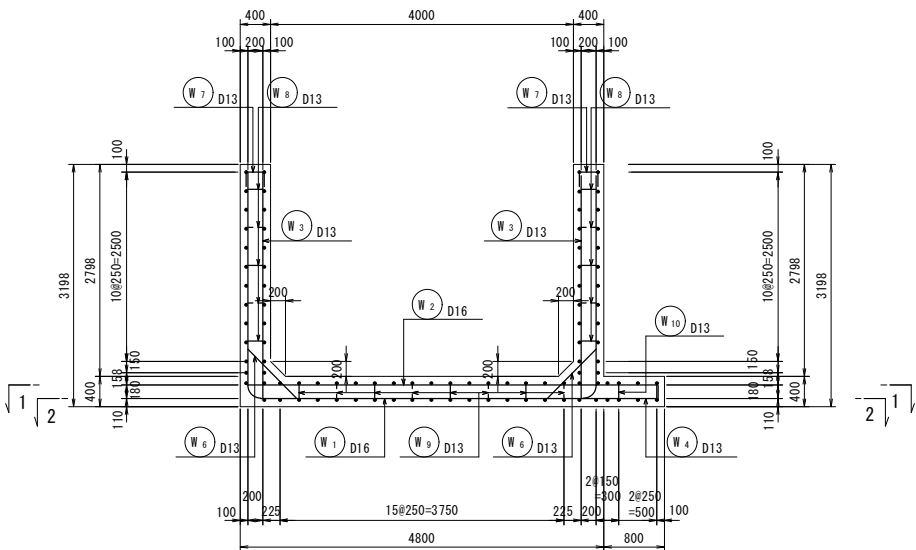
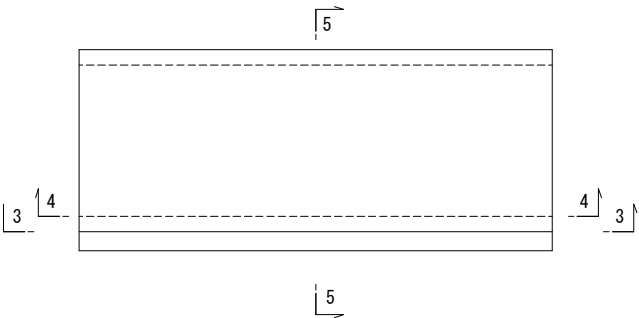
鉄筋質量表

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	└┐ (平均長)
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 k g
D13							2103 k g
総質量							3377 k g



5 - 5

位置図

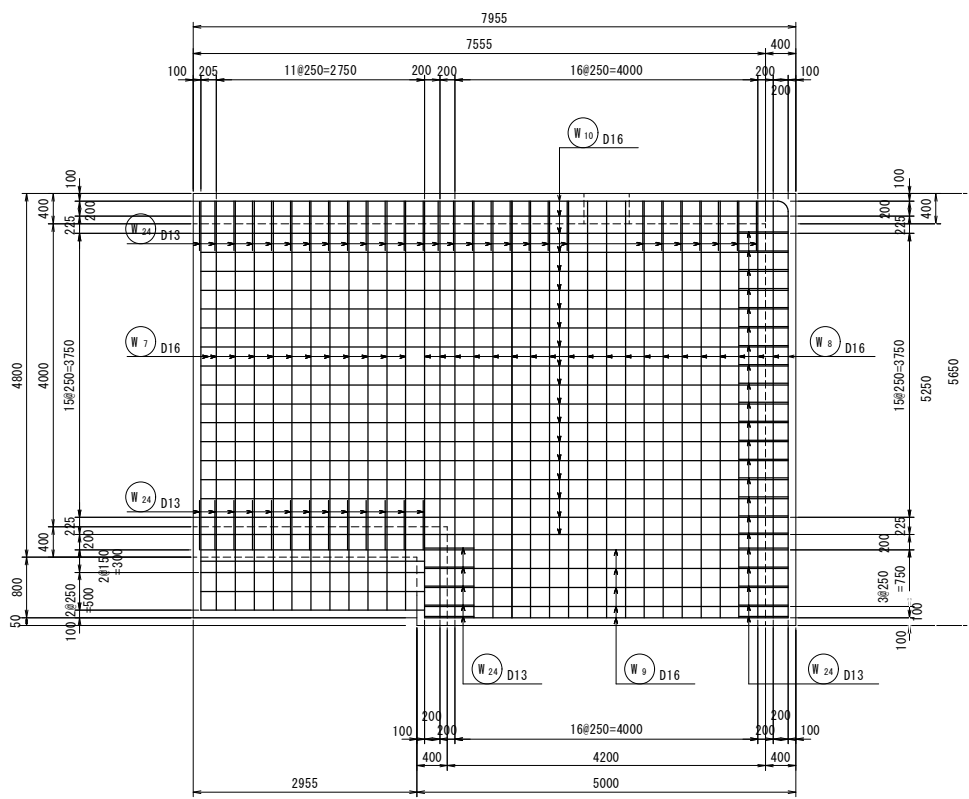


平成26年度	事業名	東静岡駅周辺土地区画整理事業
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事	
図面名	東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図 (その7) ④ブロック	
縮尺	図示	図面番号 34 葉中 16
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課		

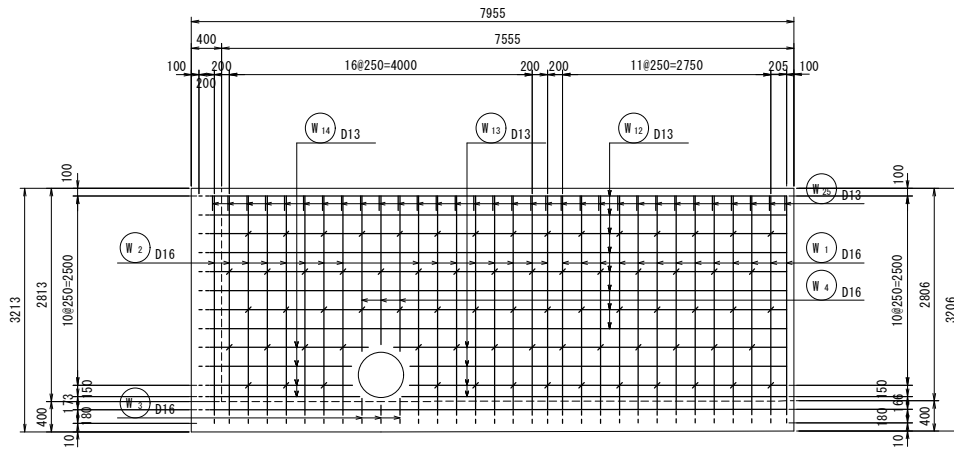
東静岡1号調整池 導流水路工 配筋図（その8） S=1/50

⑤ブロック

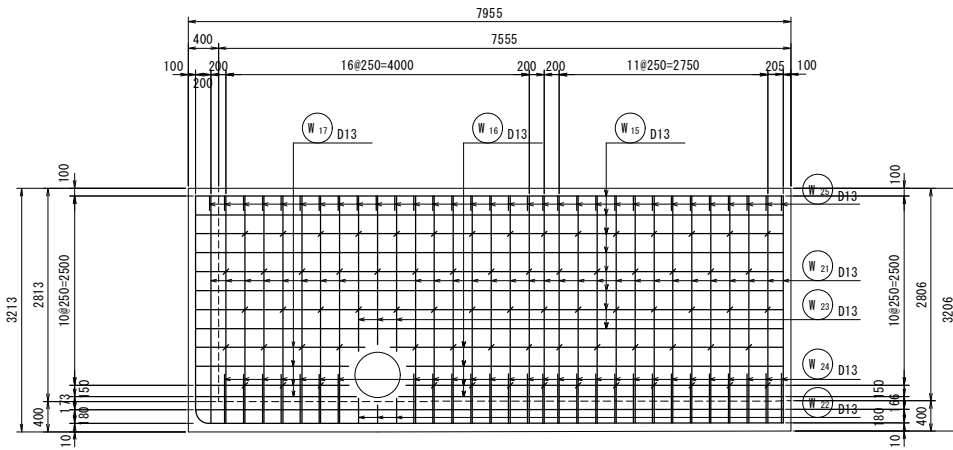
1 - 1



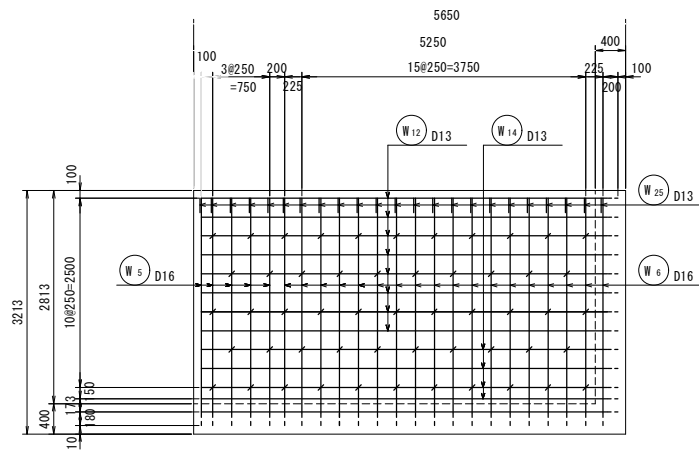
3 - 3



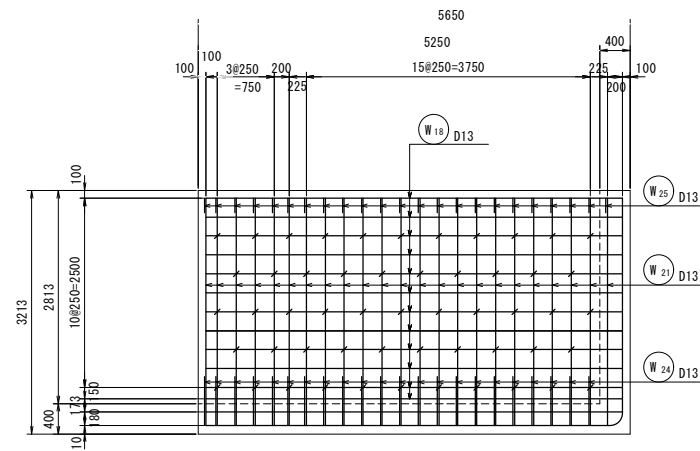
4 - 4



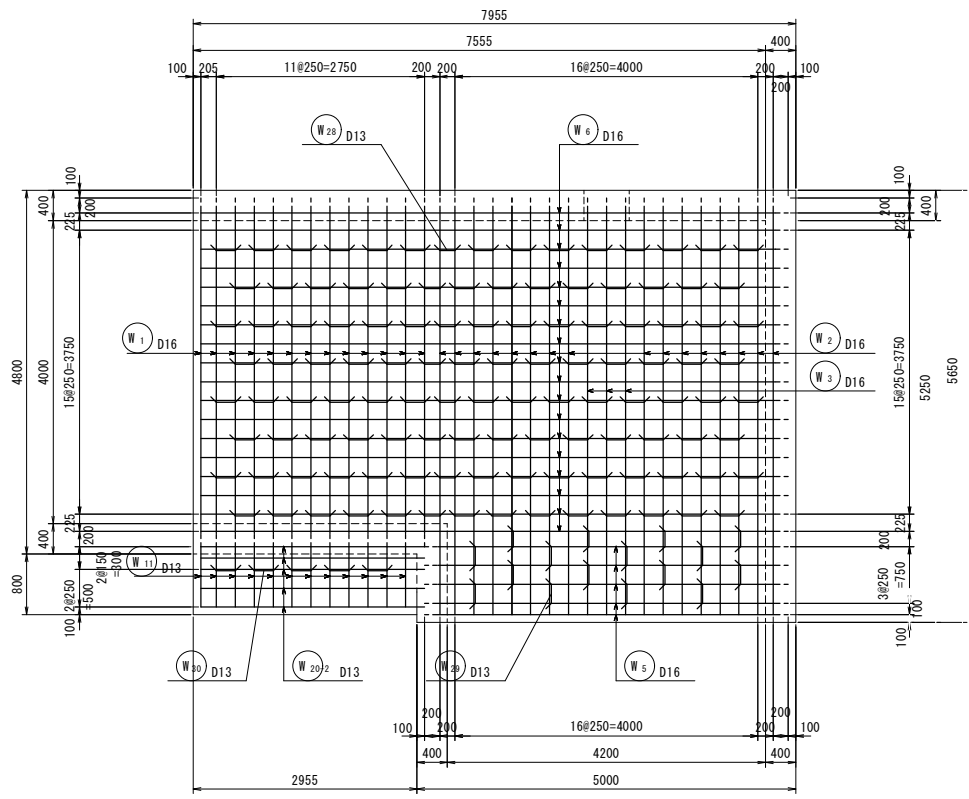
5 - 5



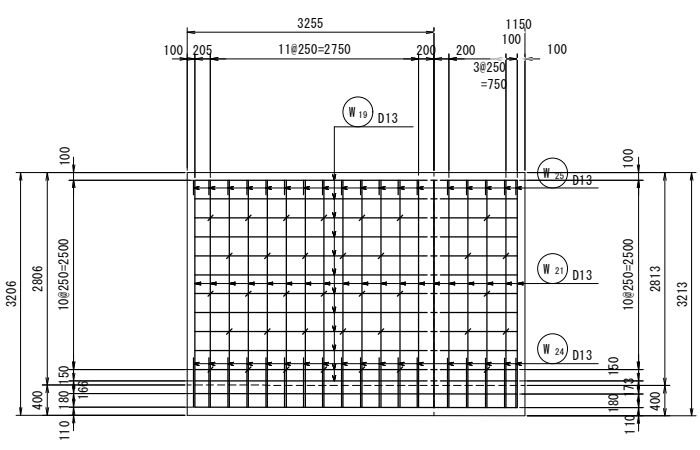
6 - 6



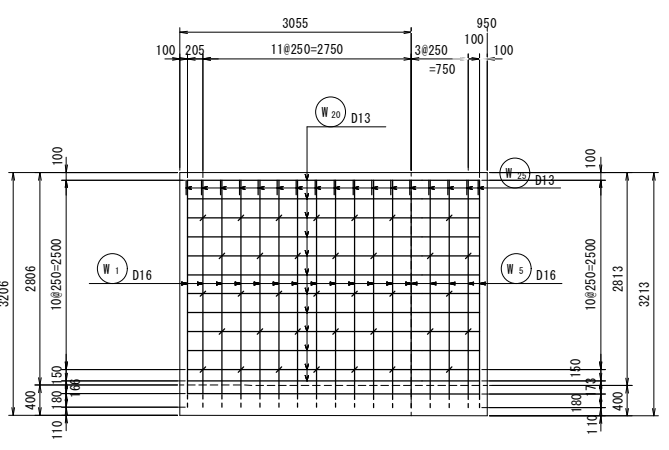
2 - 2



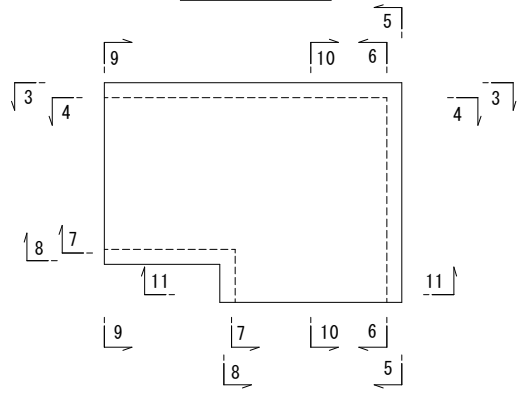
7 - 7



8 - 8



位置図



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	図面番号	34 葉中 17
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

$S=1/50$

⑤ ブロ

10 - 10

11 - 11


$$S=1/10$$

側壁音



底版音

開口部補強筋

 $\textcircled{W_1}$ 

-D16 X 2010 (平均長)

$$W_3$$

$$W_2$$

$$W_5$$


W_6



W₇



W_8



(W₉)

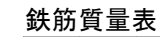


(W₁₀)


$$W_{11}$$

静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課

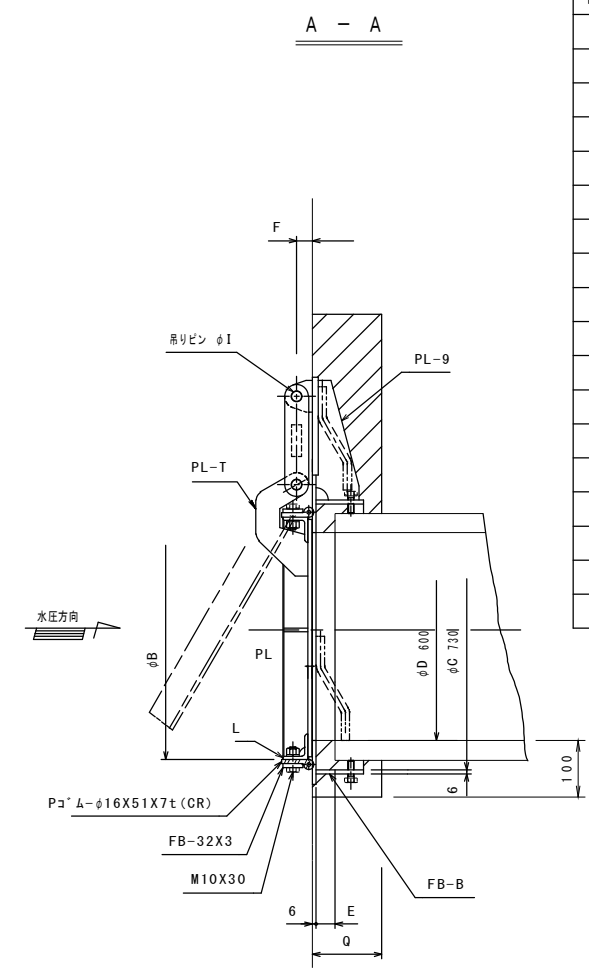
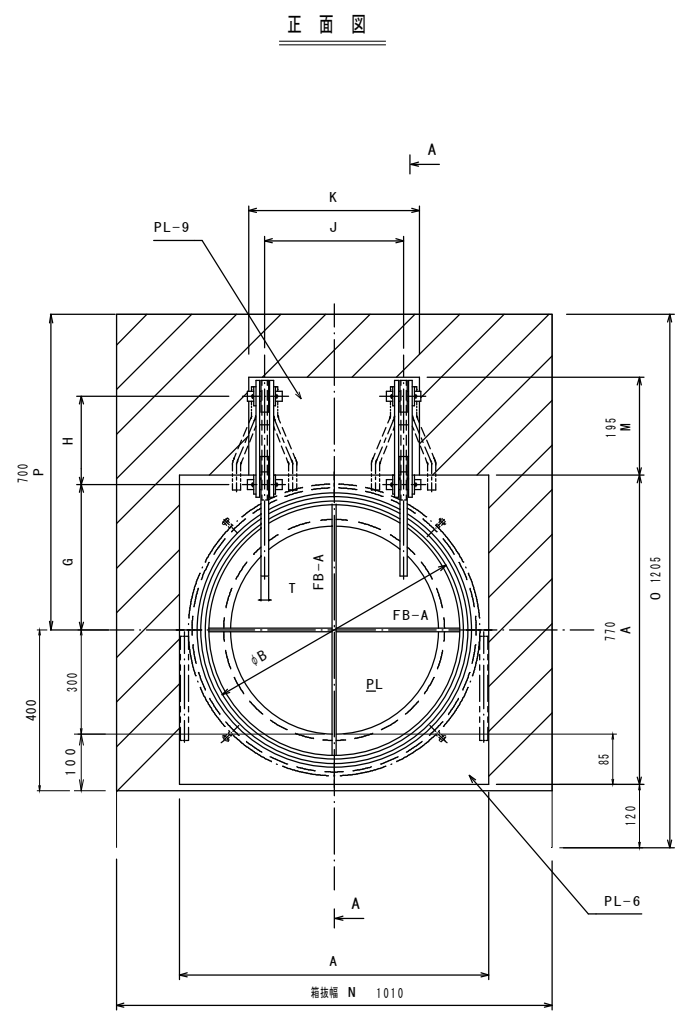
⑤ ブロック



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	┐ (平均長)
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	┐ (平均長)
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	k g		
D13				976	k g		
総質量				2395	k g		

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 排水水路工 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)

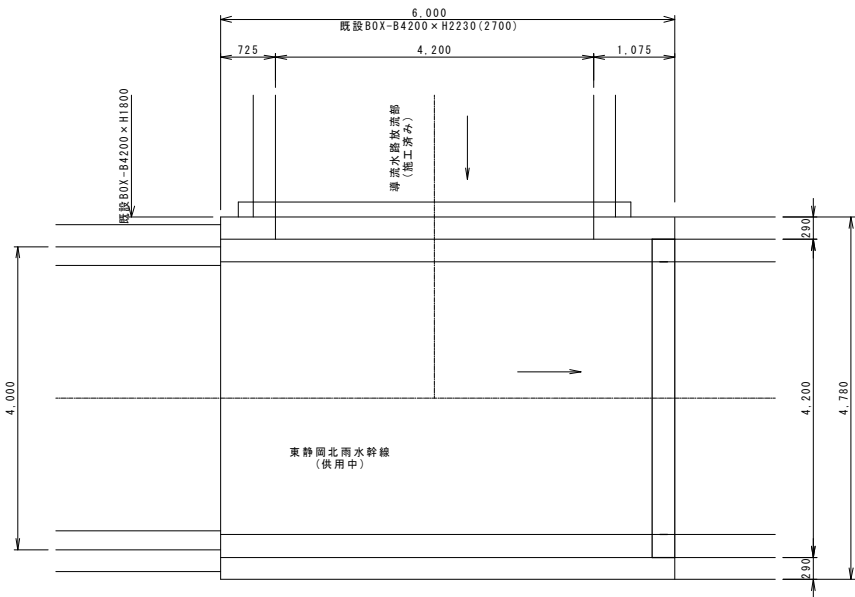
口 径 D	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PL	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9
FB-A	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB38X6	FB50X6	FB50X9	FB50X9	FB65X9	FB65X9
FB-B	FB75X6	FB75X6	FB75X6	FB75X6	FB75X6	FB90X6	FB90X6	FB90X6	FB100X6	FB100X6
A	430	490	540	600	654	770	886	1002	1120	1234
B	360	410	460	510	560	660	760	860	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	L50X6	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。

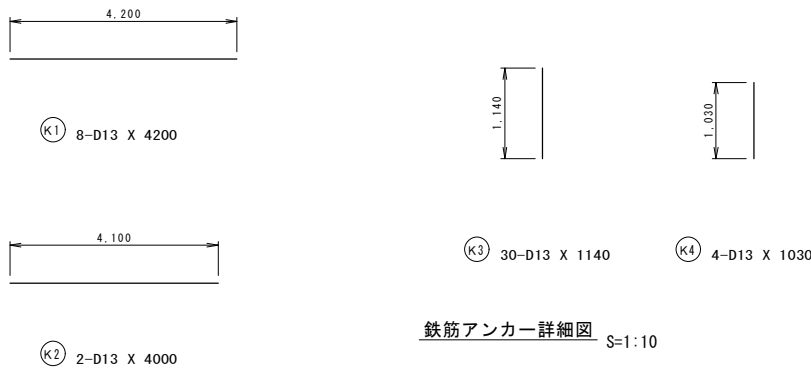
東静岡1号調整池 オリフィス壁工 構造図 S=1:50

オリフィス

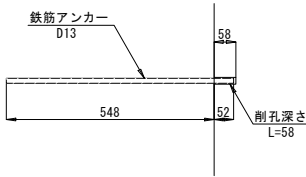
平面図



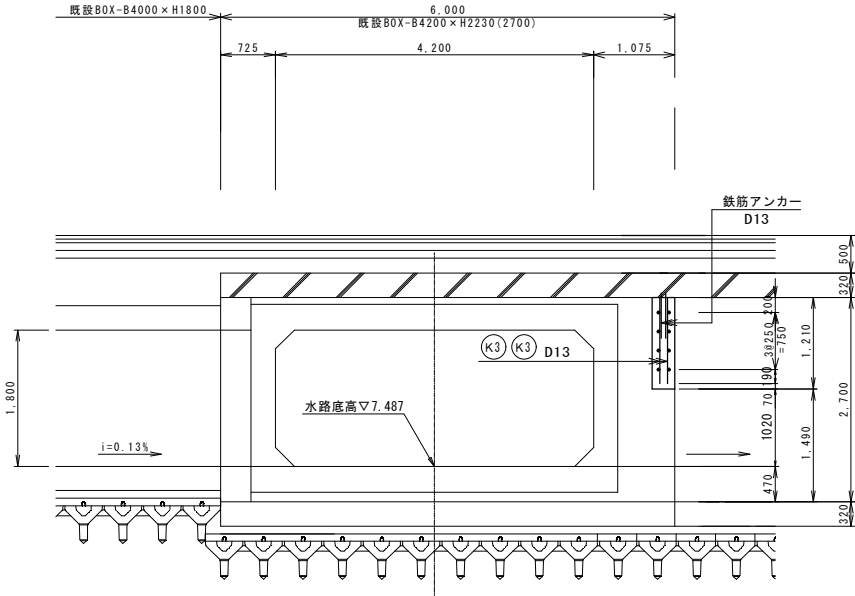
鉄筋加工図



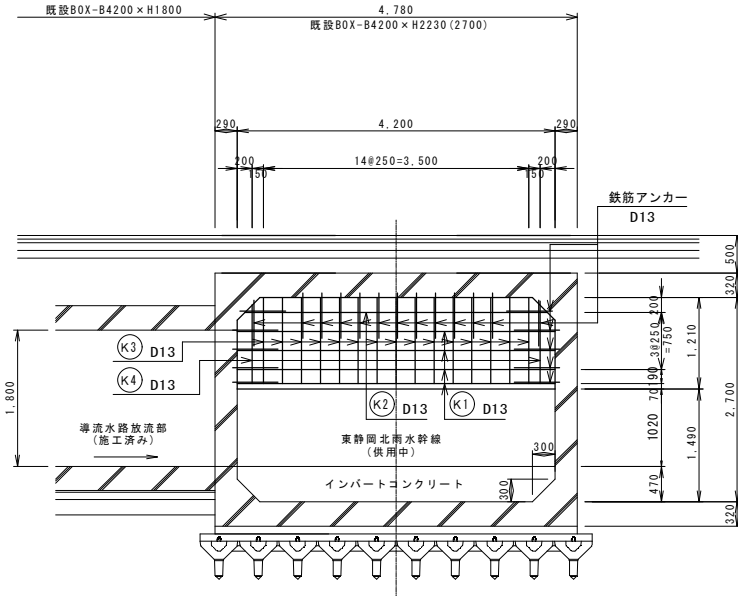
鉄筋アンカー詳細図 S=1:10



側面図



断面図

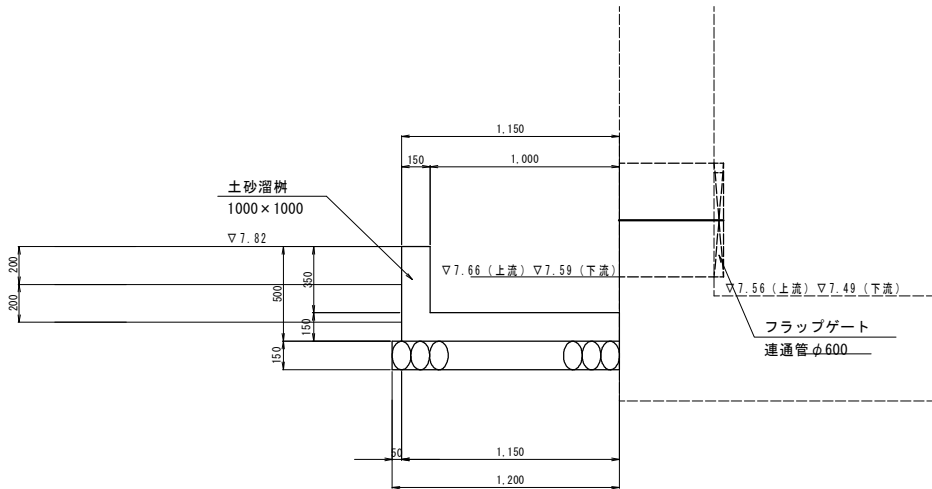


オリフィス壁工		材料表	1ヶ所当り
名称	規格	算式	数量
単強コンクリート	24-8-25H W/C55%	(4.20X1.21-0.30X0.30X1/2X2)/X0.30+0.10	1.5 m³
型枠		(4.20X1.21-0.30X0.30X1/2X2)/X2+4.20X0.30=	11.2 m²
支保工		4.20X1.02X0.30=	1.3 空m³
鉄筋	D13	(4.20X8+4.00X2+1.14X30+1.03X4)/X0.995=80kg	0.08 t
鉄筋アンカー	D13	(5X2+13)/X2X0.6X0.995=27kg	0.027 t
削孔	L=58mm	(5X2+13)/X2=	46 ヲ所

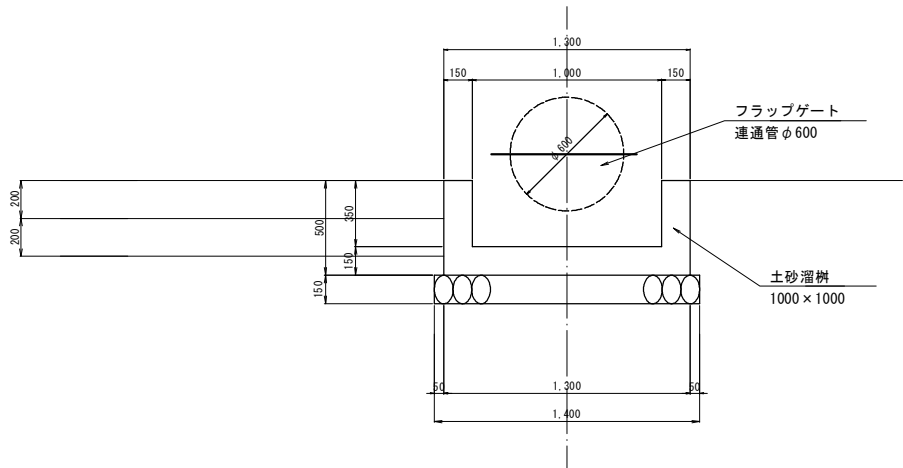
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 オリフィス壁工 構造図		
縮尺	S=1:50	図面番号	34 葉中 21
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

土砂溜樹

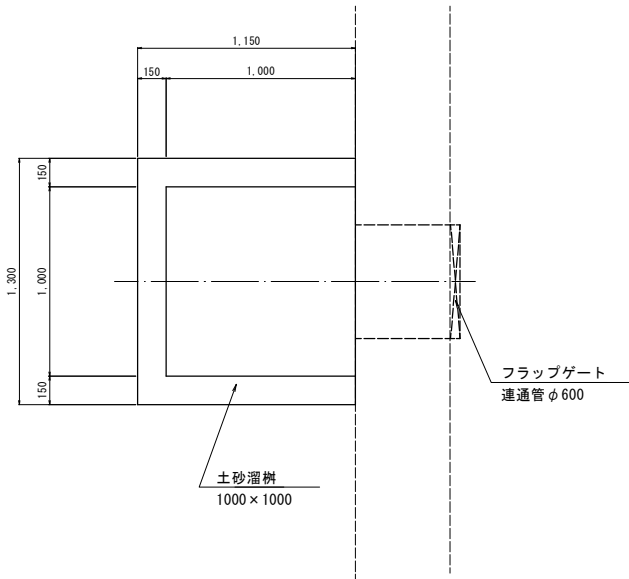
側面図



正面図



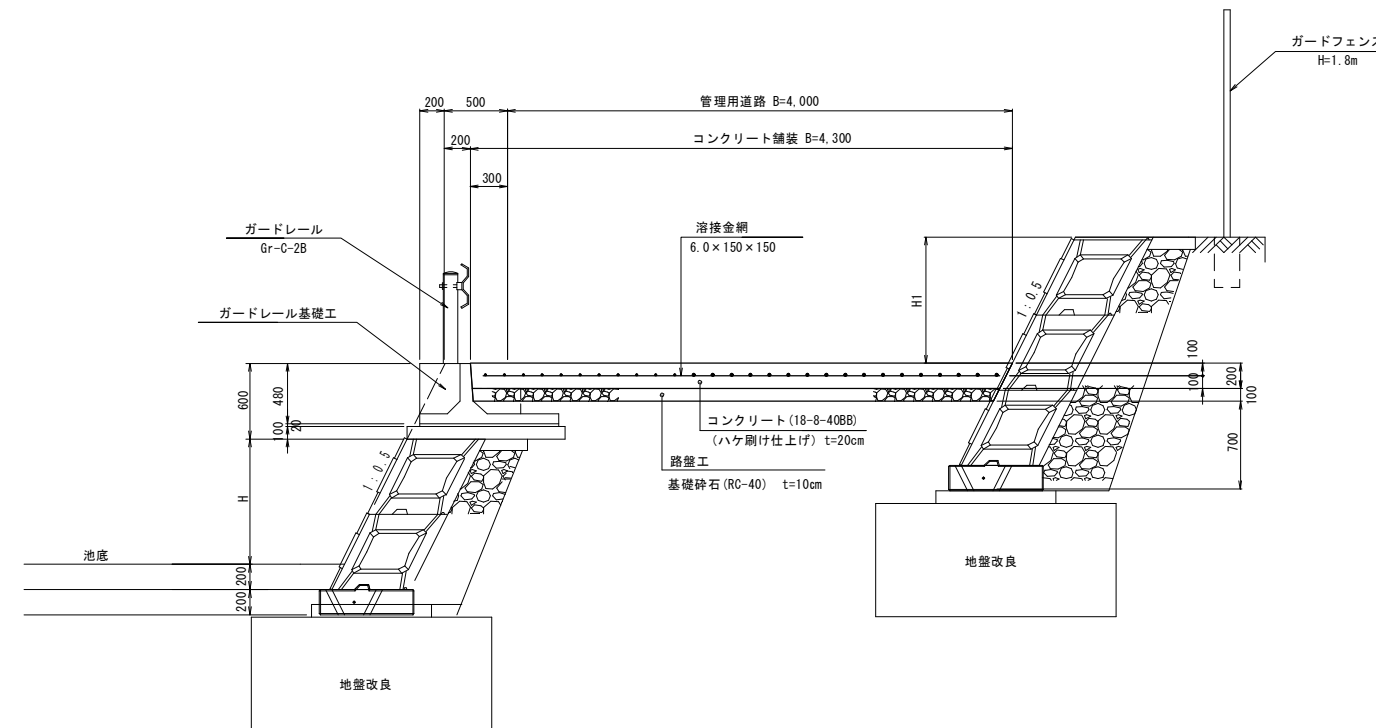
平面図



土砂溜樹 (1000X1000X500)		材料表	1ヶ所当り
名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-25BB W/C60%	1.15x1.30x0.15+1.30x0.15x0.35+1.00x0.15 x0.35x2=	0.4 m ²
型枠		(1.30+1.15x2)x0.50+1.00x0.35x3=	2.9 m ²
基礎砕石	t=15cm RC-40	1.20x1.40=	1.7 m ²

東 静 岡 1 号 調 整 池 管 理 用 通 路 工 構 造 図

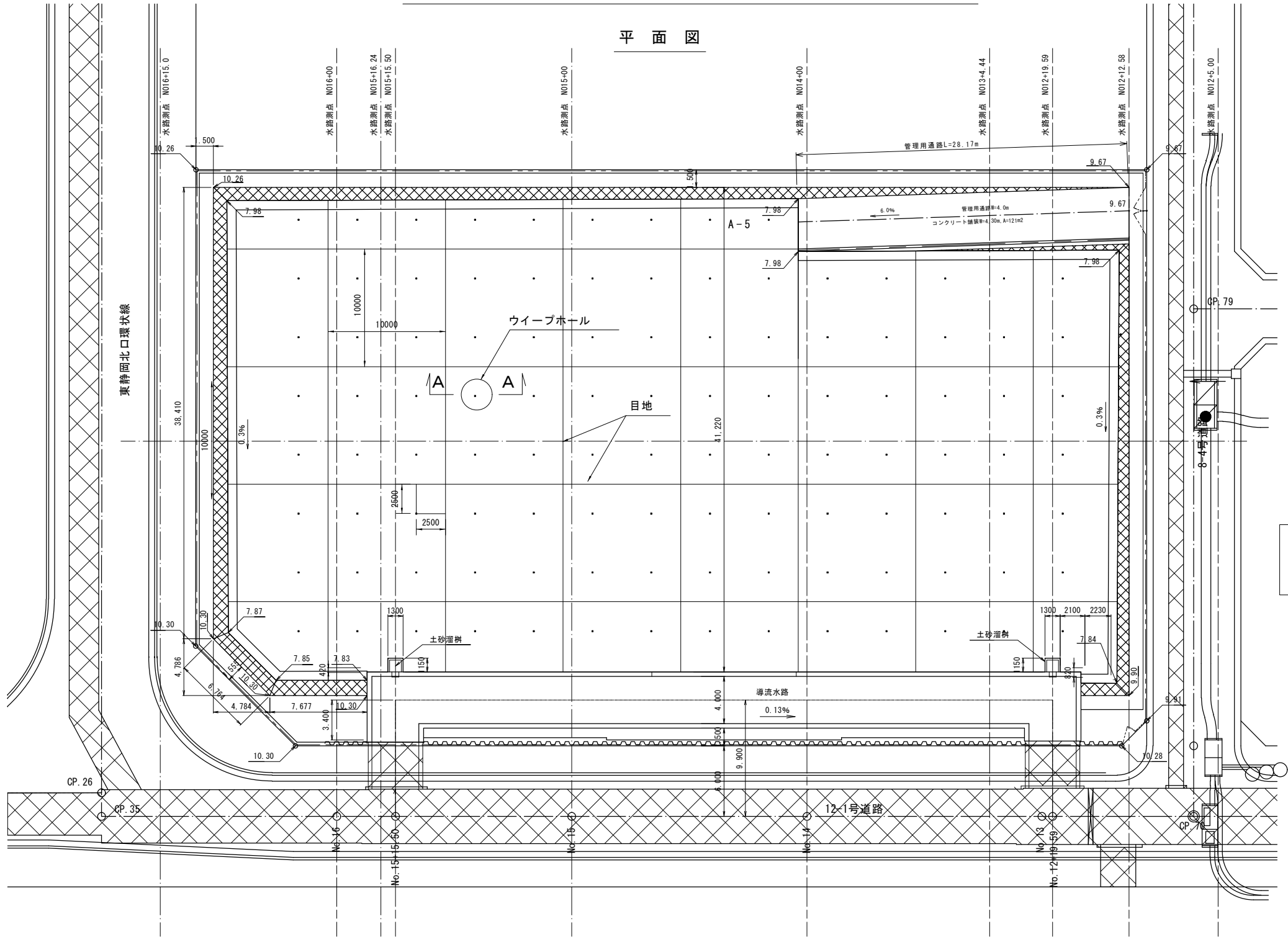
標準断面図 $S=1:30$



管理用通路工		材料表	100m2当り
名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-40B8 W/CE04	$0.20 \times 100.00 =$	20.0 m
溶接金網	6.0 × 150 × 150	100.00	100.0 m
路盤工	基礎砕石 (B0-40) t=10cm	100.00	100.0 m

平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地地区面整理事業		
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	図 面 号	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			

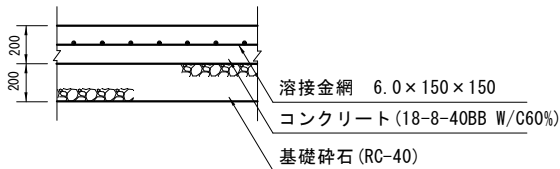
東静岡1号調整池 底盤舗装工 平面図 S=1:200



1号調整池底面舗装面積

A=2,916 m²

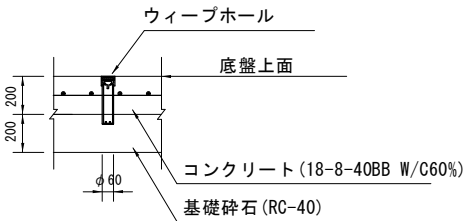
底面舗装 S=1:20



底面舗装 材料表			100m ² 当り
名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-40BB W/C60%	0.20x100.00=	20.0 m ³
溶接金網	6.0×150×150	100.00	100.0 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200mm	100.00	100.0 m ²
ウィーブホール	φ60	4	4 本
目地	t=200mm	目地総延長528.12m/2916m ² ×100m ² ×0.2=	4.31 本
型枠		目地型枠総延長548.37m/2916m ² ×100m ² ×0.2=	3.76 本

A-A断面図 S=1:20

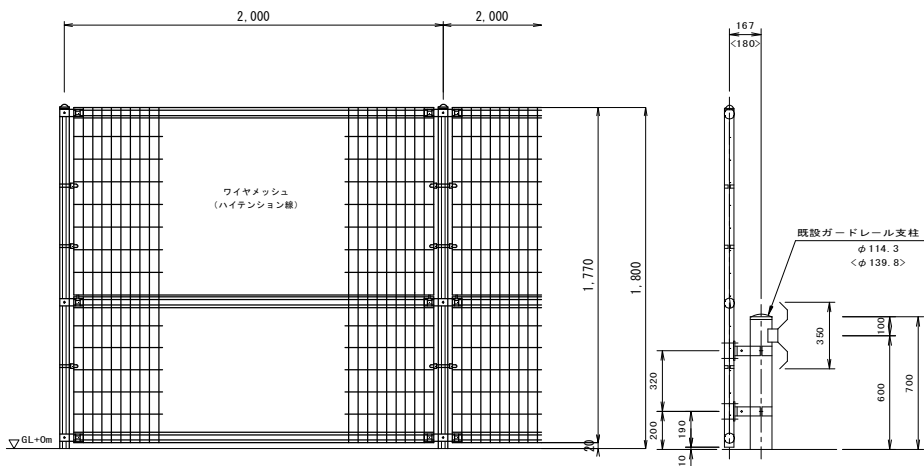
(ウィーブホール詳細図)



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 底盤舗装工 平面図		
縮尺	1/200	図面番号	34 葉中 24
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

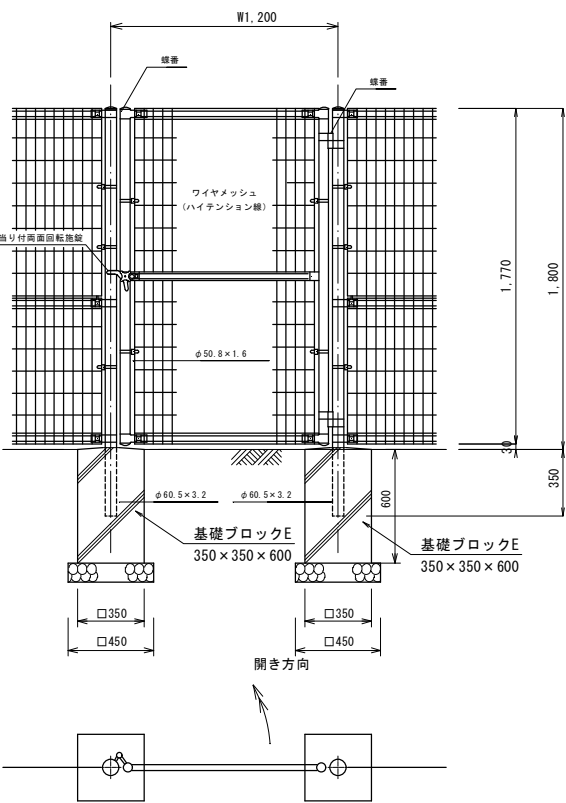
東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(1) S=1:20

ネットフェンス付ガードレール-H1800



- 設計条件
設計荷重・・・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。
- 備考
1. 外装について
・主柱、ジョイント・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・主柱取付金具・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・特記以外のボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
2. 図中、特記以外の部品部材はUNフェンスA1800に準ずる。

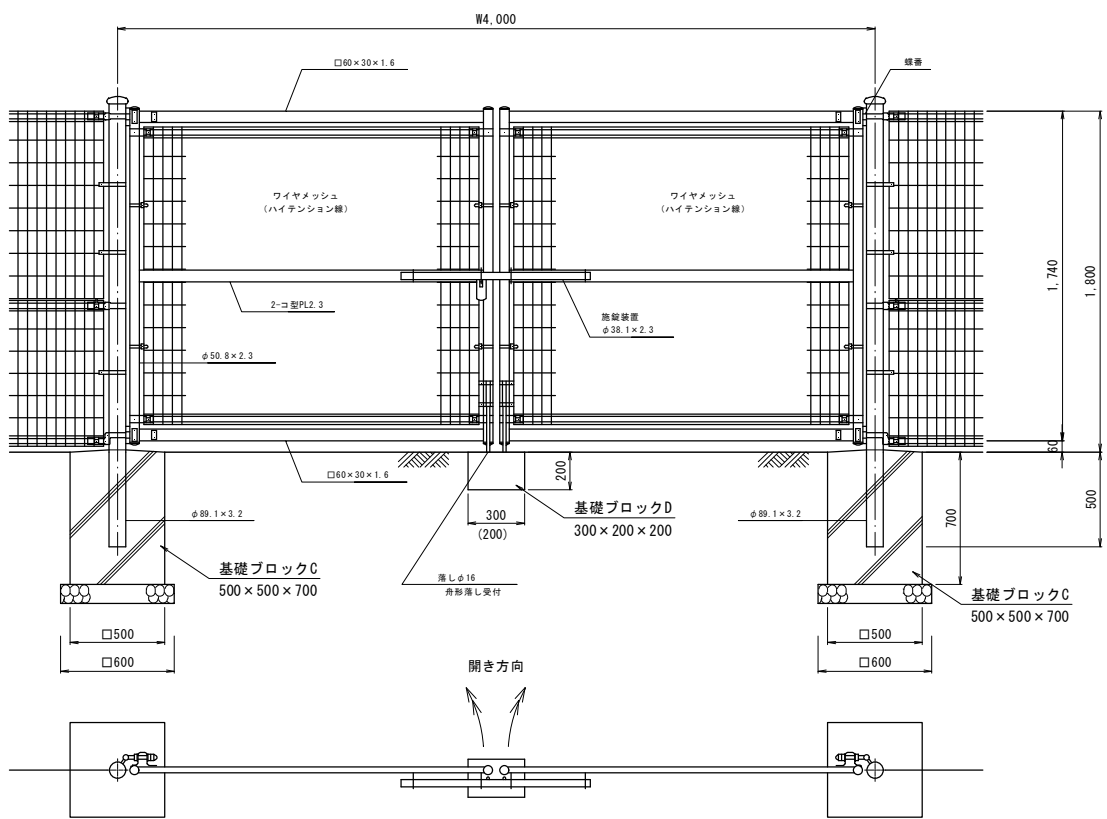
門扉-W1200 (H1800)



- 設計条件
設計荷重・・・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。
- 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
- 備考
1. 外装について
・門柱、枠体、ジョイント、押え金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット類・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャは溶融亜鉛めっきのみ
・戸当り付両面回転施設・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

注意
・施設門柱の開き側に障害物（兼用フェンス、壁など）を有する場合には、両面回転施設の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要です。

門扉-W4000 (H1800)



- 設計条件
設計荷重・・・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。
- 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
- 備考
1. 外装について
・門柱・・・溶融亜鉛めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・枠体、ジョイント、押え金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット類・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャ及び一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ
・施設装置、落としボルト式緩衝・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は施設と反対側180°開き、施設側落としとする。

ネットフェンス付ガードレール設置工
H=1.80

材料表

10m当り

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-2E、φ114.3		10.0 m

ネットフェンス門扉設置工 (W1200)
H=1.80

材料表

1箇所当り

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 ³
基面整正		0.45X0.45X2=	0.4 m ³

ネットフェンス門扉設置工 (W4000)
H=1.80

材料表

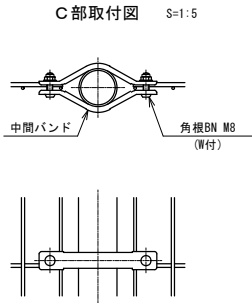
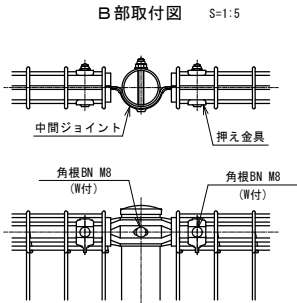
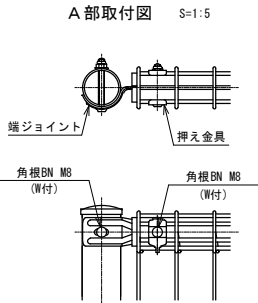
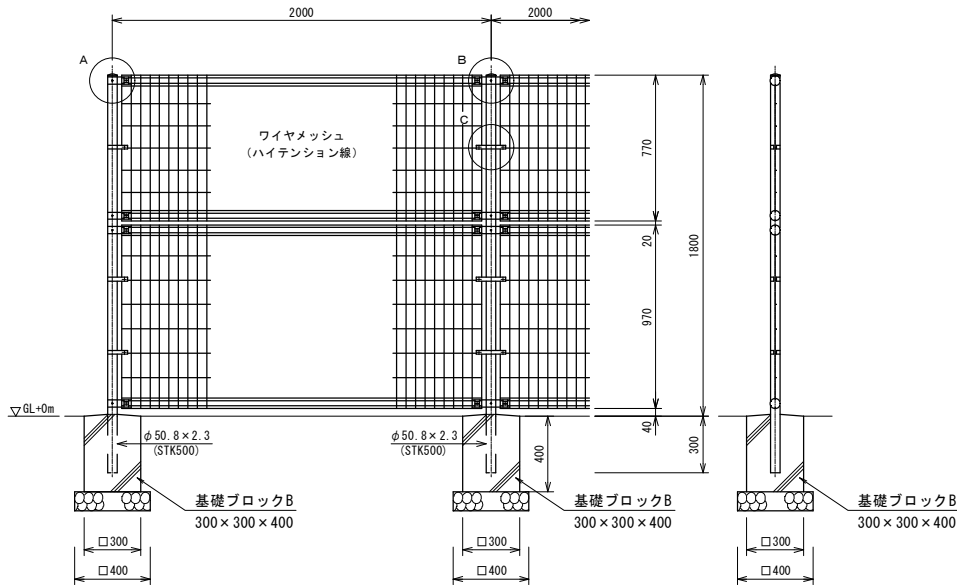
1箇所当り

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 ³
基面整正		0.60X0.60X2=	0.7 m ³

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 安全施設工 構造図(1)	
縮尺	図示	図面番号 34 葉中 25
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 安全施設工 構造図(2) S=1:20

ガードフェンス-H1800



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K27 +アクリル系樹脂静電粉体塗装
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 (S W M G H - 3)	亜鉛めっき+ P V C樹脂静電粉体塗装
ジョ イ ント	t=2.3	SGMH400	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきK27 +アクリル系樹脂静電粉体塗装
押 え 金 具	t=1.6	SGMHC	H D Z 3 5 + アクリル系樹脂静電粉体塗装
端 末 バ ン ド	t=2.3	S P H C	H D Z 3 5 + 防錆着色処理 (Wは亜鉛めっきのみ)
中 間 バ ン ド	t=2.3		
角根ボルト、ナット	M8(W付)	ボルト4.8、ナット5	

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H1100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・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)

ガードフェンス設置工
H=1.80

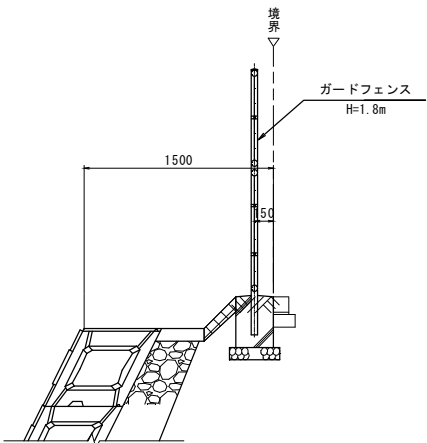
材料表

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B	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 ³
基面整正		0.40X0.40X10.0/2.0=	0.8 m ³

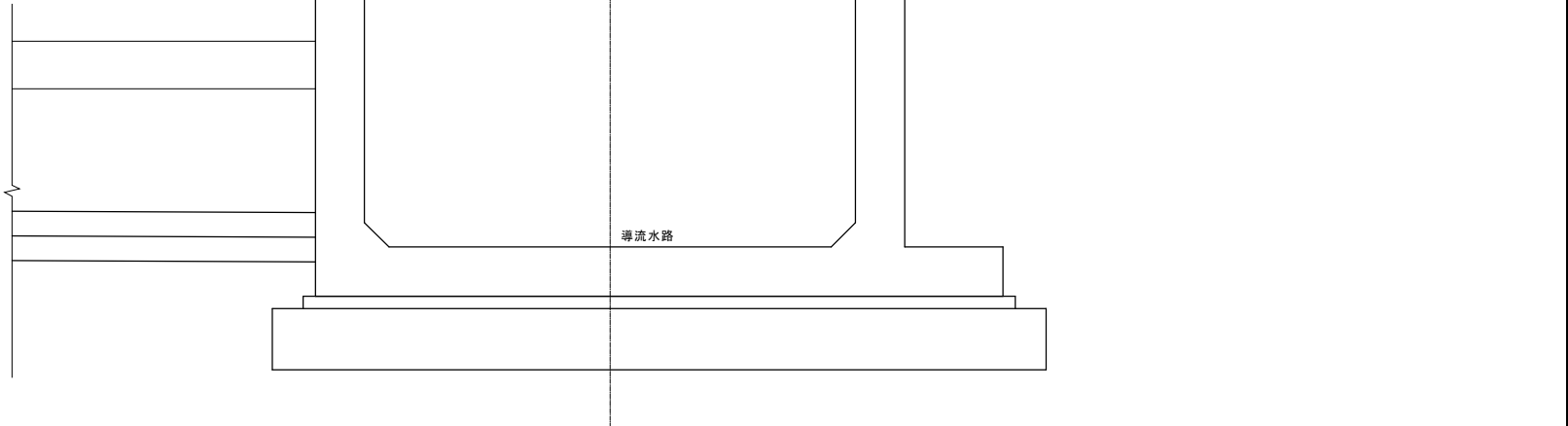
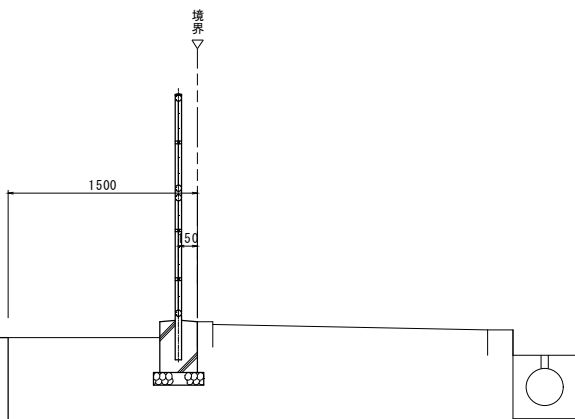
ガードフェンス設置位置

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

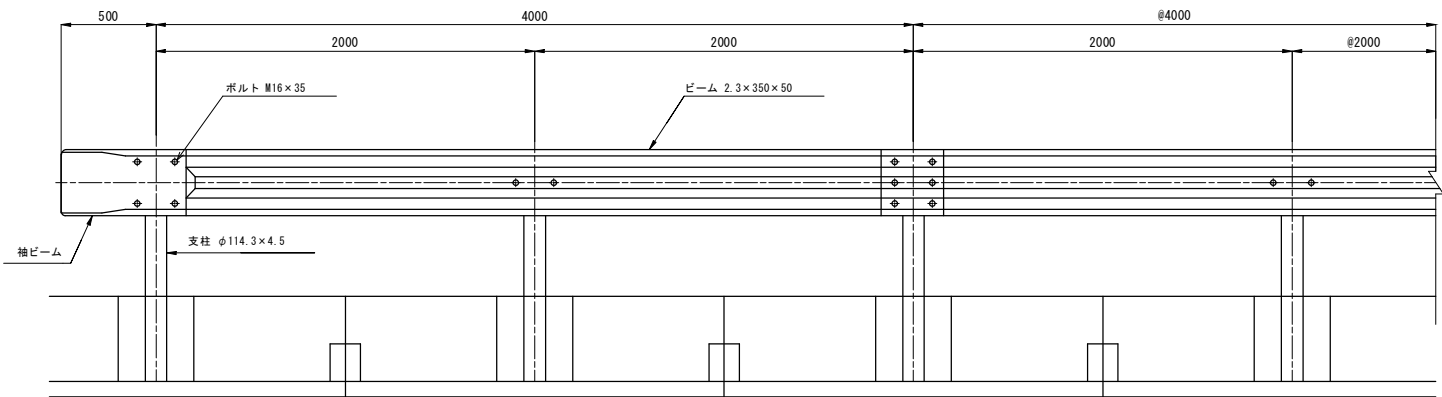


平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工 事 名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(2)		
縮 尺	図示	図 面 番 号	34 葉 中 26
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

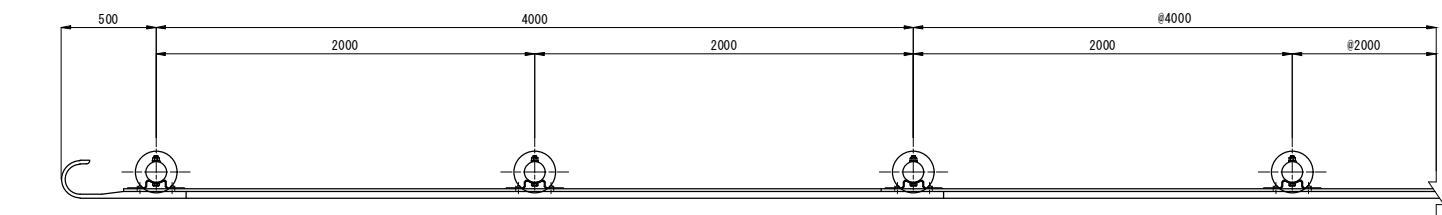
東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(3)

ガードレール(Gr-C-2B)

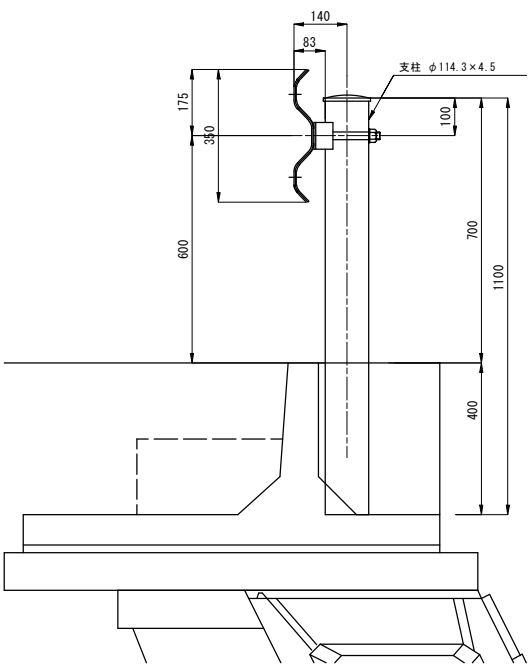
側面図 縮尺 S=1:20



平面図 縮尺 S=1:20

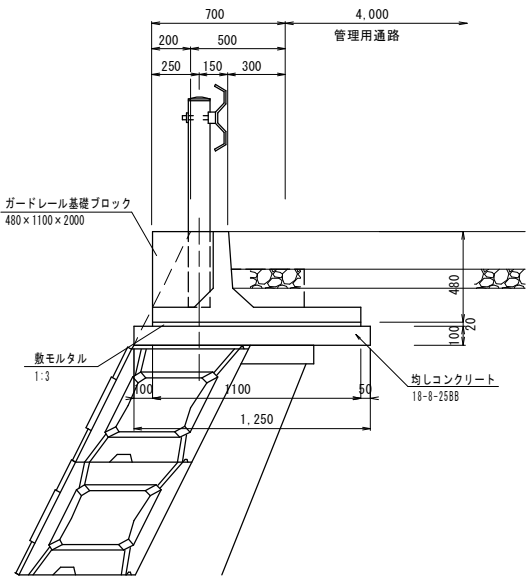


断面図 縮尺 S=1:10



ガードレール基礎

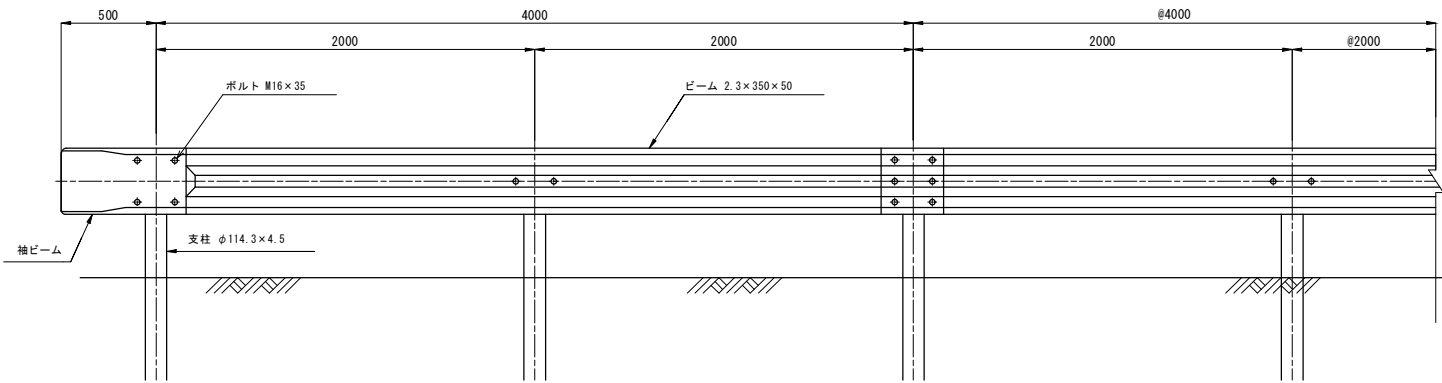
S=1:20



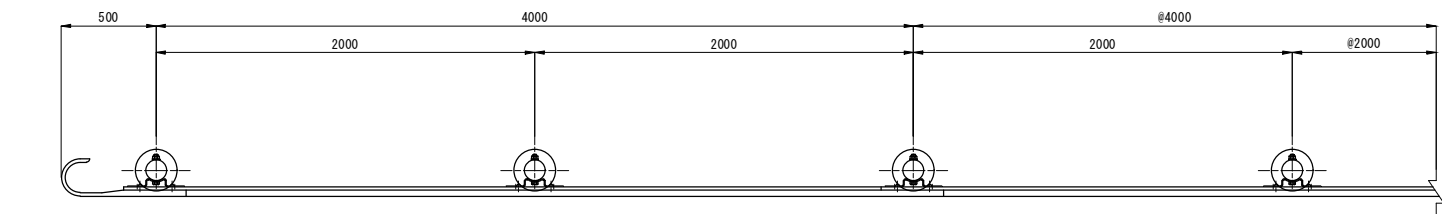
ガードレール基礎工		材料表		10m当り
名称	規格	算式	数量	
プレキャスト ガードレール基礎	H480×W1100×L2000	10.00/2.00=	5.0	個
敷モルタル	1:3	1.10x0.02x10.00=	0.2	m ²
均しコンクリート	18-φ-25φ8	1.25x10.00×0.1=	1.25	m ²
型枠	均しコンクリート	0.10x2x10.00=	2.0	m ²

ガードレール(Gr-C-2E)

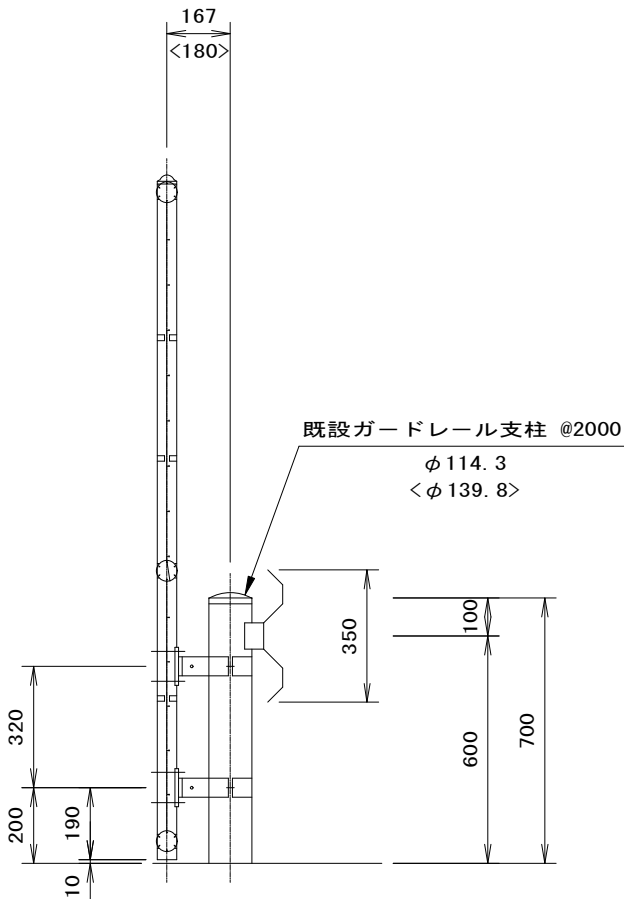
側面図 縮尺 S=1:20



平面図 縮尺 S=1:20



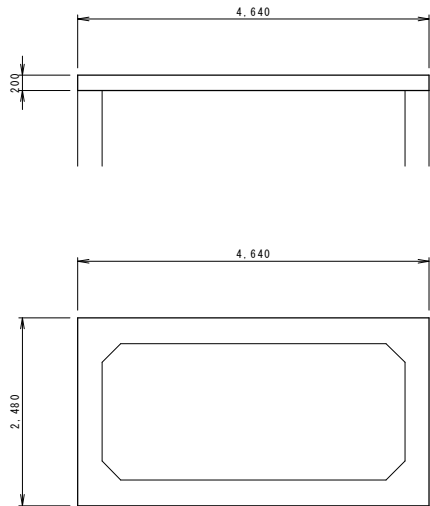
断面図 縮尺 S=1:10



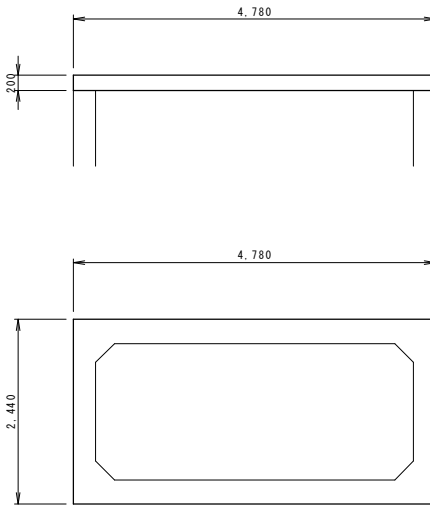
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 安全施設工 構造図(3)		
縮尺	図示	図面 番号	34 葉中 27
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

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)

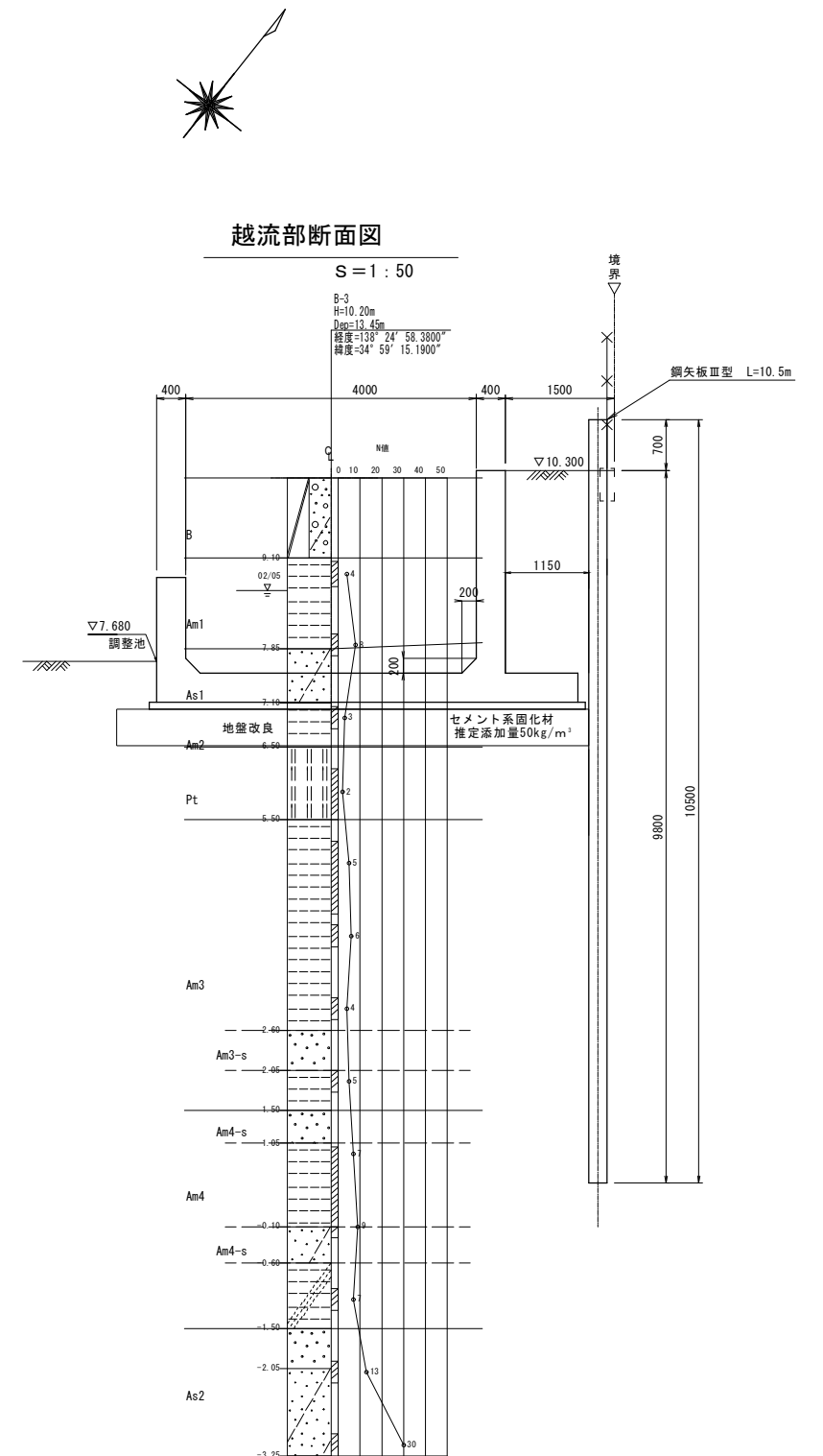
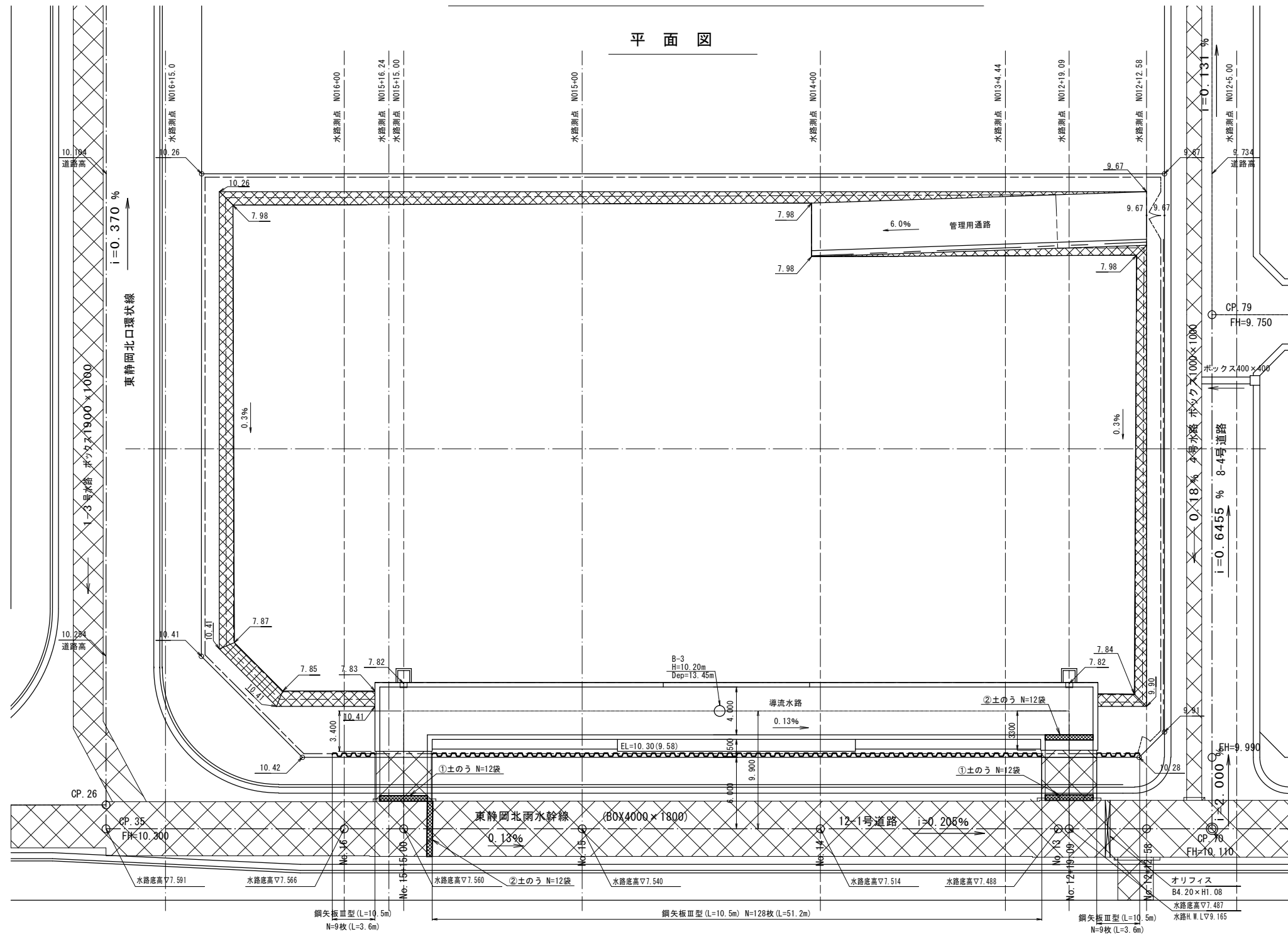
材料表			
			1式当り
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	鉄 筋	$4.78 \times 2.44 \times 0.20 =$	2.33 m ³

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 ²

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 構造物撤去工 構造図		
縮 尺	S=1:50	図 面 番 号	34 葉中 28
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 平面図 S=1:200

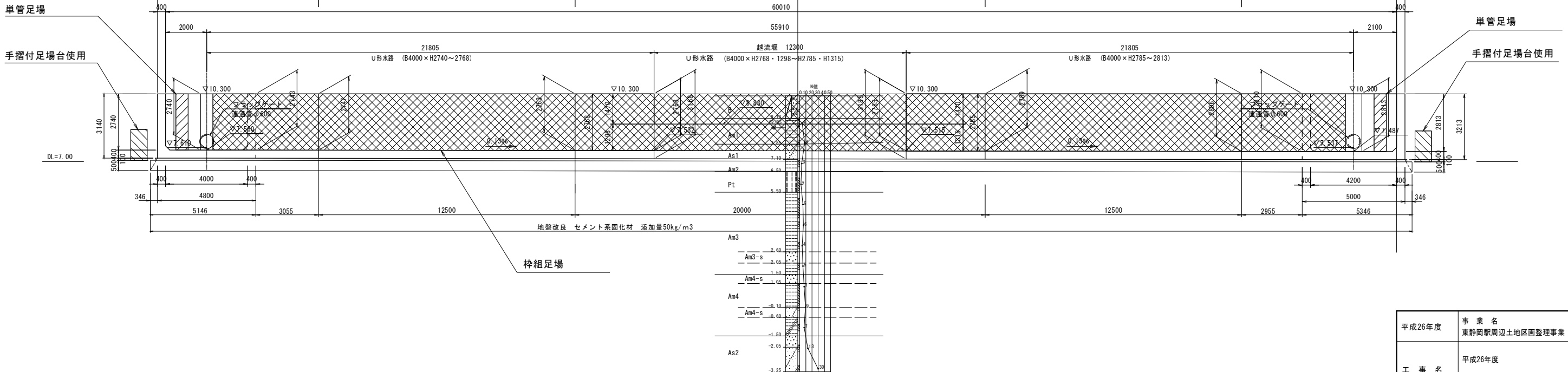
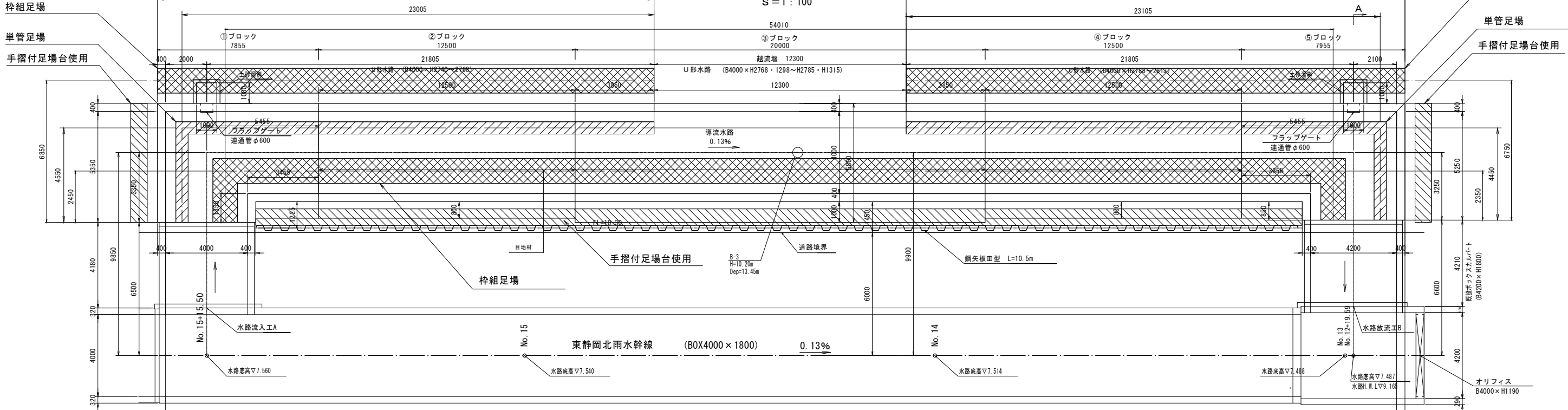


仮設工		材料表		1式当り
名称	規格		算式	数量
鋼矢板	Ⅱ型	別材料表より		92.0 t
土のう設置撤去	350 (B) × 450 (L) × 130 (H)	12×12		24 袋
土のう移送	再利用	12×12		24 袋
水中ポンプ運転	作業時間延 び約 200 分、1 台			110 日

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					91 980 kg	

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 仮設工 平面図		
縮尺	1/200	図面番 号	34 葉中 29
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

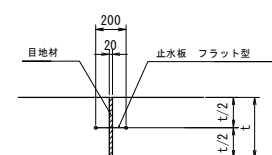
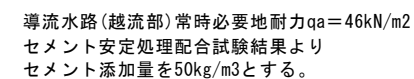
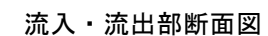
東静岡 1 号調整池 仮設工 足場一般図(1)



導流水路(越流部)常時必要地耐力 $q_a=46\text{kN/m}$
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^3 とする。

平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地地区面整理事業		
工 事 名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整地整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整地 仮設工 足場一般図(1)		
縮 尺	図示	図 面 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)



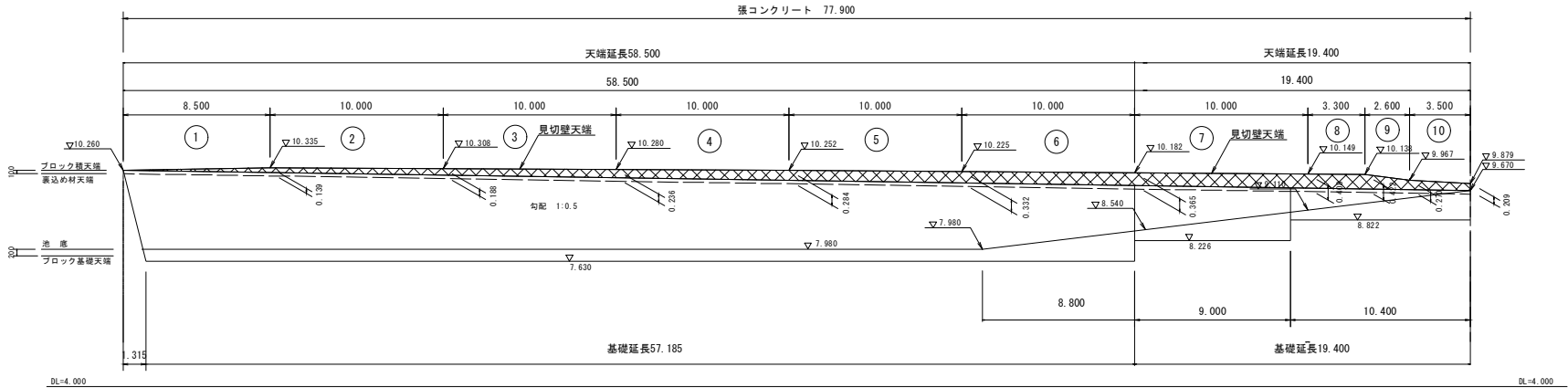
平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地地区面整理事業		
工 事 名	平成26年度		
	大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整池 仮設工 足場一般図(2)		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	34 葉 中 31
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡1号調整池 張コンクリート工展開図

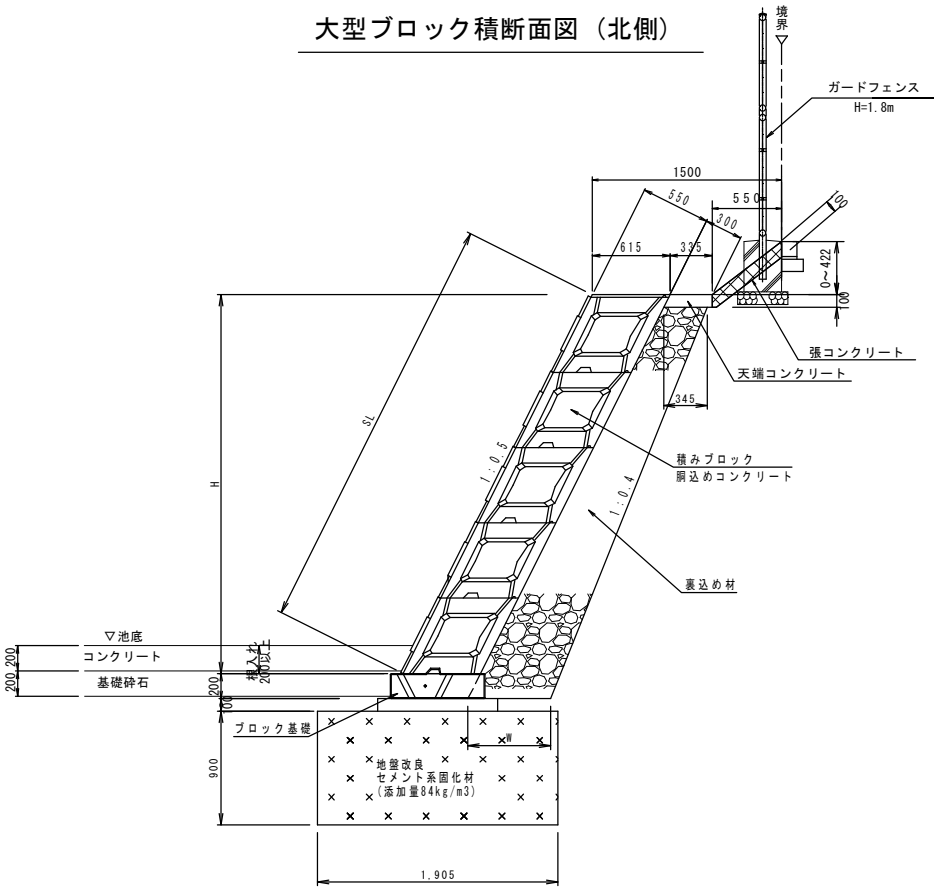
V=1:100
H=1:200

大型ブロック積エー2

大型ブロック積エー3



大型ブロック積断面図（北側）

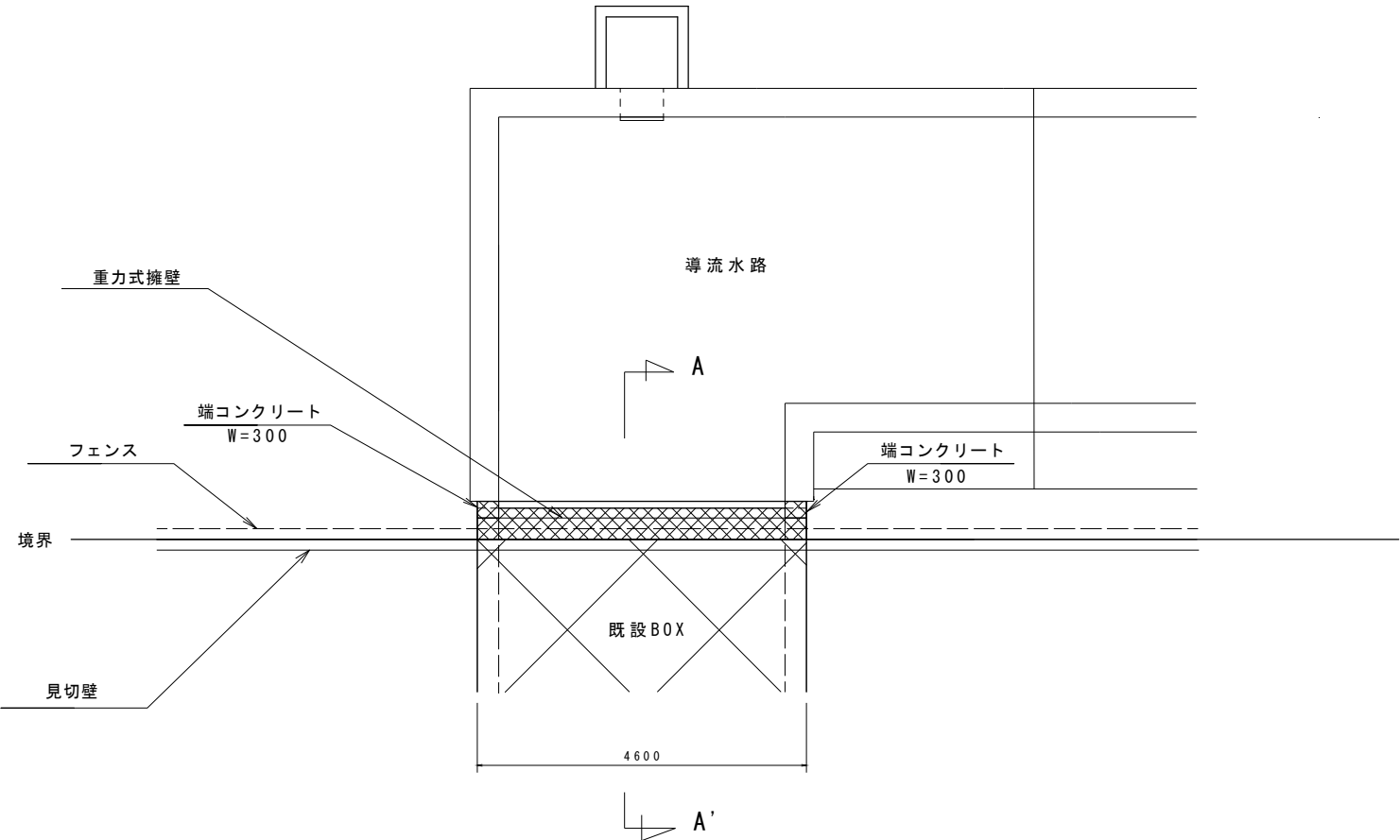


張コンクリート工 数量集計表			10m当り
名 称	規 格	算 式	数 量
張コンクリート	21-8-25BB W/C60% t=10	$48.098 \times 0.1 / 77.9 \times 10 =$	0.62 m3

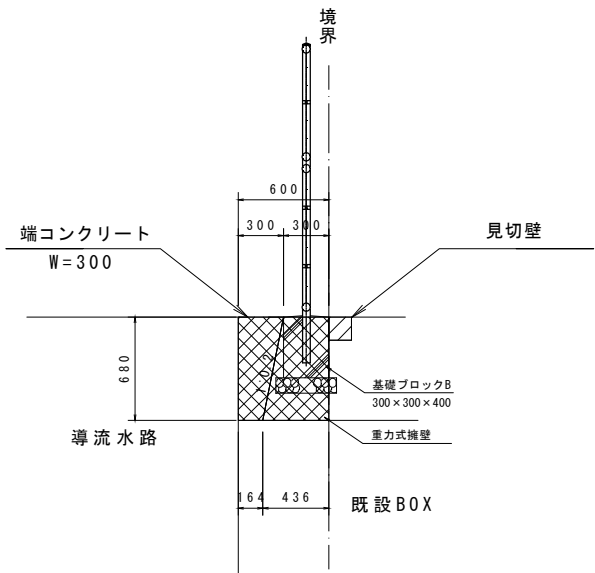
平成26年度	事 業 名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工 事 名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図 面 名	東静岡1号調整池 張コンクリート工展開図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	34 葉 中 32
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡1号調整池 重力式擁壁構造図

重力式擁壁(西側)-H680 S=1:50

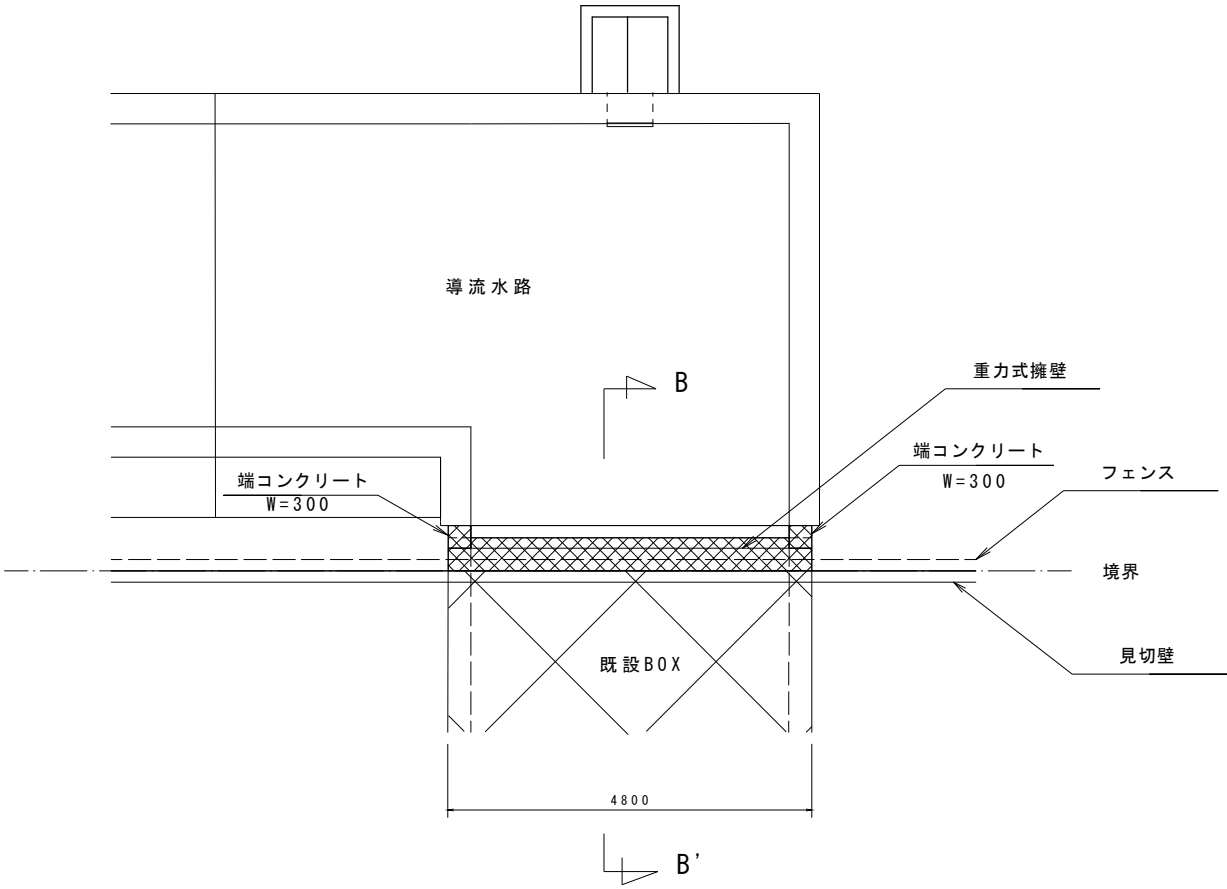


A - A' S=1:25

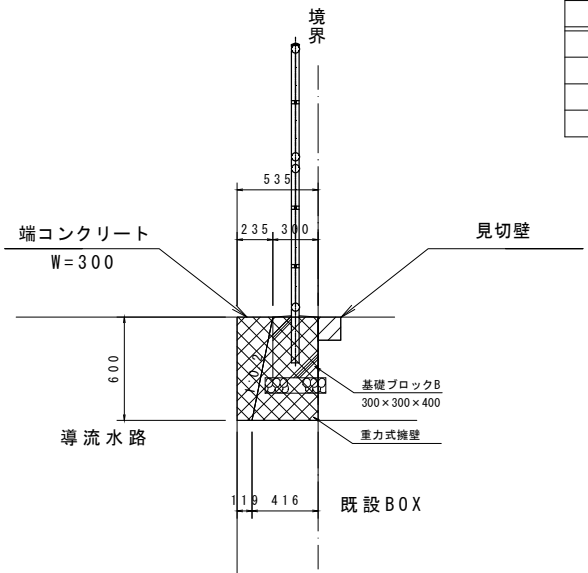


重力式擁壁(西側)		材料表		1式当り
名称	規格	算式	数量	
コンクリート	18-8-2588 W/C60%	$(0.300+0.436)/2 \times 0.680 \times 4.600=$	1.2	m ²
型枠		$(0.680+0.693) \times 4.600+ (0.300+0.436)/2 \times 0.680 \times 2=$	6.8	m ²
端コンクリート	18-8-2588	$(0.300+0.164)/2 \times 0.680 \times 0.300 \times 2=$	0.1	m ²
端型枠		$(0.300+0.164)/2 \times 0.680 \times 2 \times 2=$	0.6	m ²

重力式擁壁(東側)-H680 S=1:50



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/C60%	$(0.300+0.420)/2 \times 0.600 \times 4.800=$	1.0	m ²
型枠		$(0.600+0.611) \times 4.800+ (0.300+0.420)/2 \times 0.600 \times 2=$	6.0	m ²
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 ²
端型枠		$(0.235+0.119)/2 \times 0.600 \times 2 \times 2=$	0.4	m ²

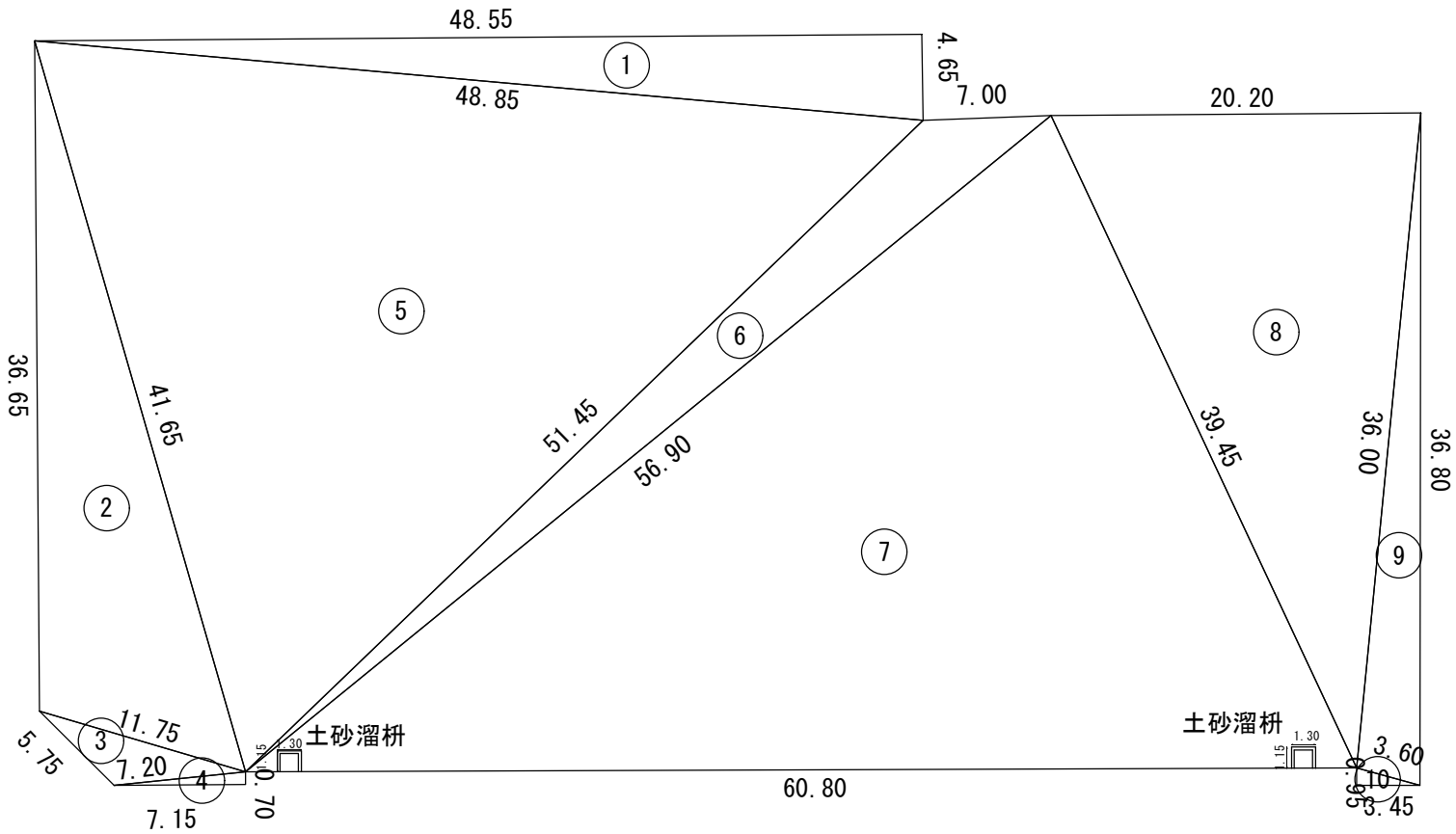
平成26年度	事業名 東静岡駅周辺土地区画整理事業		
工事名	平成26年度 大東第4号 東静岡1号調整池整備工事		
図面名	東静岡1号調整池 重力式擁壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	34 葉中 33
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			

東静岡1号調整池舗装工 展開図

展開図

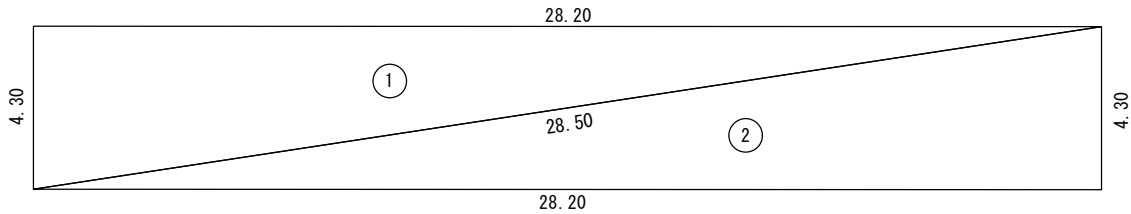
コンクリート舗装工 展開図

S=1:200



コンクリート舗装工 展開図

S=1:100



N0.	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
	土砂溜枡	1.495	2.0	2.99
合計				2.99

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号調整池舗装工展開図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	34 葉中 34
静岡市都市局都市計画部大谷・東静岡周辺整理課			