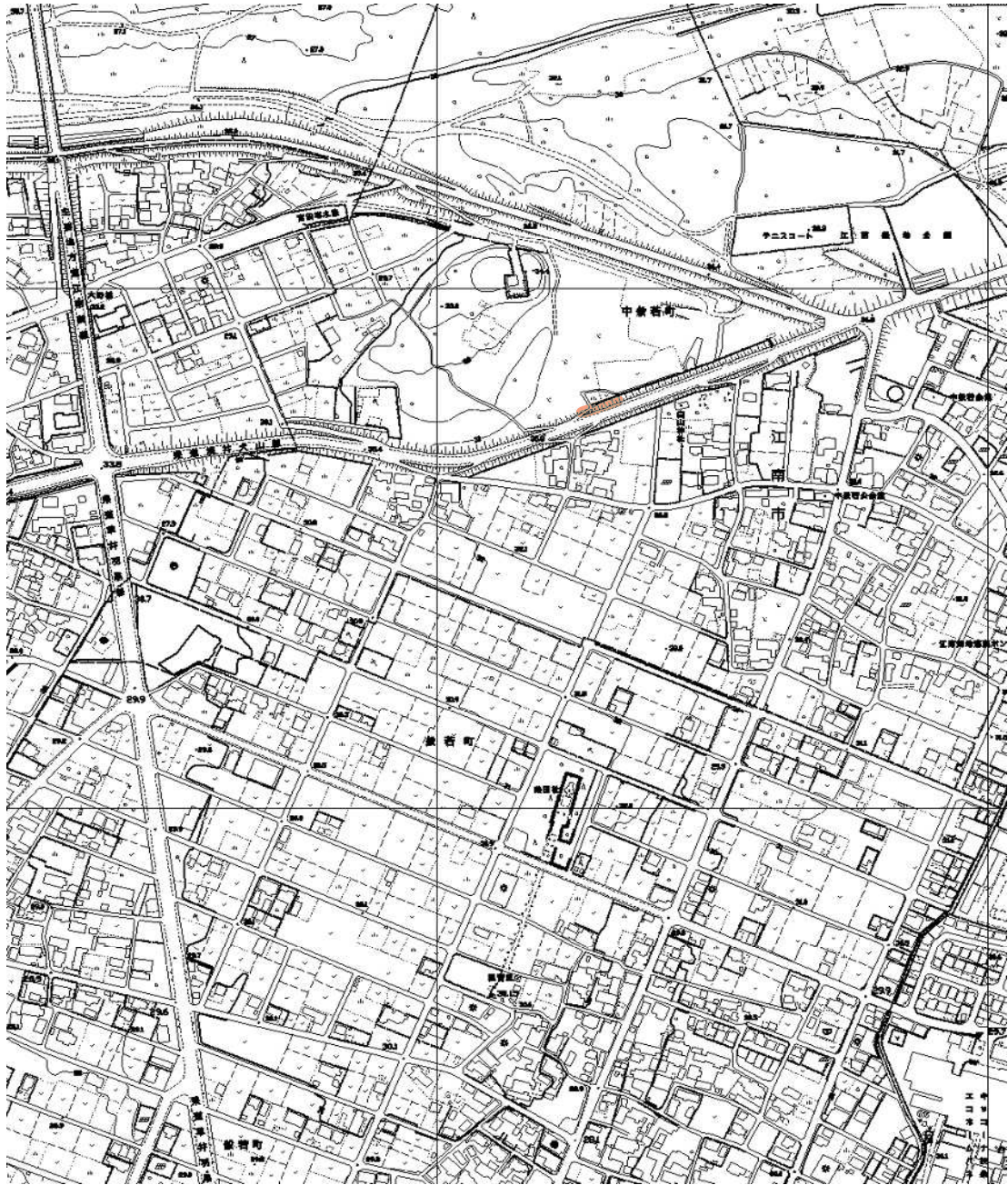


位置図



計画平面図

S=1:500

設計始点

設計終点

法面法尻＝道路区域＝河川区域界

地区外埋土工

未買収地

既設乗入口

矢印板 N=2枚

基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
T. 1	-69418.781	-25130.418
T. 2	-69436.050	-25164.533
T. 3	-69473.937	-25153.570
T. 4	-69513.101	-25136.488
T. 5	-69500.707	-25102.313
T. 6	-69531.915	-25182.789
T. 7	-69569.183	-25167.206
T. 8	-69625.143	-25144.176
T. 9	-69631.980	-25111.148
T. 10	-69651.164	-25044.623
T. 11	-69658.222	-24997.531
T. 12	-69655.213	-24956.870
T. 13	-69620.460	-24937.778
T. 14	-69607.605	-24962.514
T. 15	-69596.728	-24982.538
T. 16	-69576.584	-24998.406
T. 17	-69551.119	-25006.355
T. 18	-69524.309	-25026.241
T. 19	-69505.604	-25013.701
T. 20	-69487.941	-25000.709
T. 21	-69471.837	-24960.287
T. 22	-69435.656	-24943.589
T. 23	-69423.664	-24991.046
T. 24	-69475.765	-25039.387
T. 25	-69488.349	-25062.522
T. 26	-69392.917	-25038.529
T. 27	-69435.652	-25076.314
T. 28	-69427.713	-24932.247
T. 29	-69488.594	-24889.320
T. 30	-69509.638	-24893.294
T. 31	-69551.389	-24893.455
T. 32	-69574.374	-24928.796
T. 33	-69588.239	-24949.638
T. 34	-69615.569	-24944.820
T. 35	-69485.532	-24946.489
T. 36	-69513.726	-24952.049
T. 37	-69509.536	-24936.266
T. 38	-69540.346	-24935.813
T. 39	-69550.575	-24918.846
T. 40	-69574.421	-24887.999
T. 41	-69593.650	-24873.980
T. 42	-69612.296	-24860.783
T. 43	-69627.220	-24880.366

基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
4-1	-69655.110	-24956.199
4-2	-69640.931	-24916.895
4-3	-69627.084	-24879.639
4-4	-69610.243	-24824.703
4-5	-69593.097	-24789.862
4-6	-69576.322	-24746.545
4-7	-69561.145	-24706.725

中心点座標一覧表

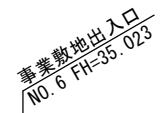
測点名	X座標	Y座標
BP	-69664.581	-24996.323
TP-1	-69664.215	-24996.100
NO. 1	-69664.163	-24976.347
KEE-1	-69661.943	-24962.018
NO. 2	-69660.693	-24956.670
NO. 3	-69654.771	-24937.574
KAE-1	-69650.837	-24926.768
NO. 4	-69647.883	-24918.798
NO. 5	-69640.893	-24900.059
NO. 6	-69633.849	-24881.341
NO. 7	-69628.752	-24862.642
EO-1	-69624.979	-24857.996
NO. 8	-69619.617	-24843.958
NO. 9	-69612.480	-24825.275
NO. 10	-69605.342	-24806.592
NO. 11	-69598.205	-24787.909
NO. 12	-69591.068	-24769.226
EP	-69583.931	-24750.542

IPNO	1	IP-1	1
1A	23-30-44	24-06-49	0-36-05
R	0.000	130.000	7000.000
L	0.000	37.692	0.700
d.R	0.000	0.455	0.000
d.L	0.000	18.833	0.350
X	0.000	37.613	0.700
Y	0.000	1.819	0.000
Lo	34.508	73.473	
CL	30.271	44.973	115.722
To	1457.916	0.683	1474.562
S	0.000	37.657	0.700
W	1456.870	0.682	
A	0.000	70.000	70.000

(2期施工)

工事名	出入路整備工事（連休2日）【その2】		
図面名	計画平面図		
年月日			
尺度	S=1:500	図面番号	1
会社名			
事務所名	尾張北部環境組合		

V=1:100
H=1:500



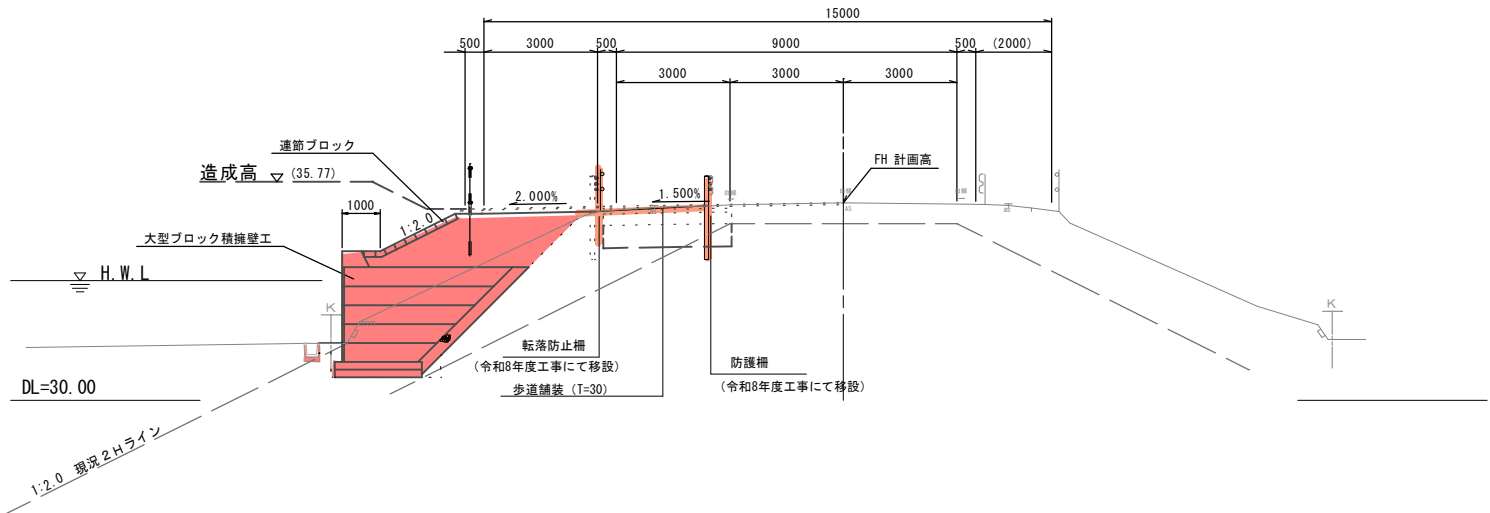
(2期施工)

工事名	出入路整備工事（退休2日）【その2】		
図面名	縦断図		
年月日			
尺度	V=1：100 H=1：500	図面番号	2
会社名			
事務所名	尾張北部環境組合		

標準横断図

S=1:100

N0. 8付近



設計条件

道 路 区 分		第 3 種 第 3 級	
設 計 速 度		4 0 k m / h	
交 通 区 分		N 5 交 通	
設 計 C B R		6 %	
目 標 値			TA=21. 0
設 計 厚		H=50cm	TA=21. 0
内 訳	表層 再生密粒度アスコン (20)	5. 0	5. 00
	基層 再生粗粒度アスコン (20)	5. 0	5. 00
	上層路盤 粒度調整碎石 (M-25)	10. 0	3. 50
	下層路盤 再生クラッシャーラン (RC-40)	30. 0	7. 50
踏床改良工 セメント系固化工材 (発塵抑制型)		H=60cm	

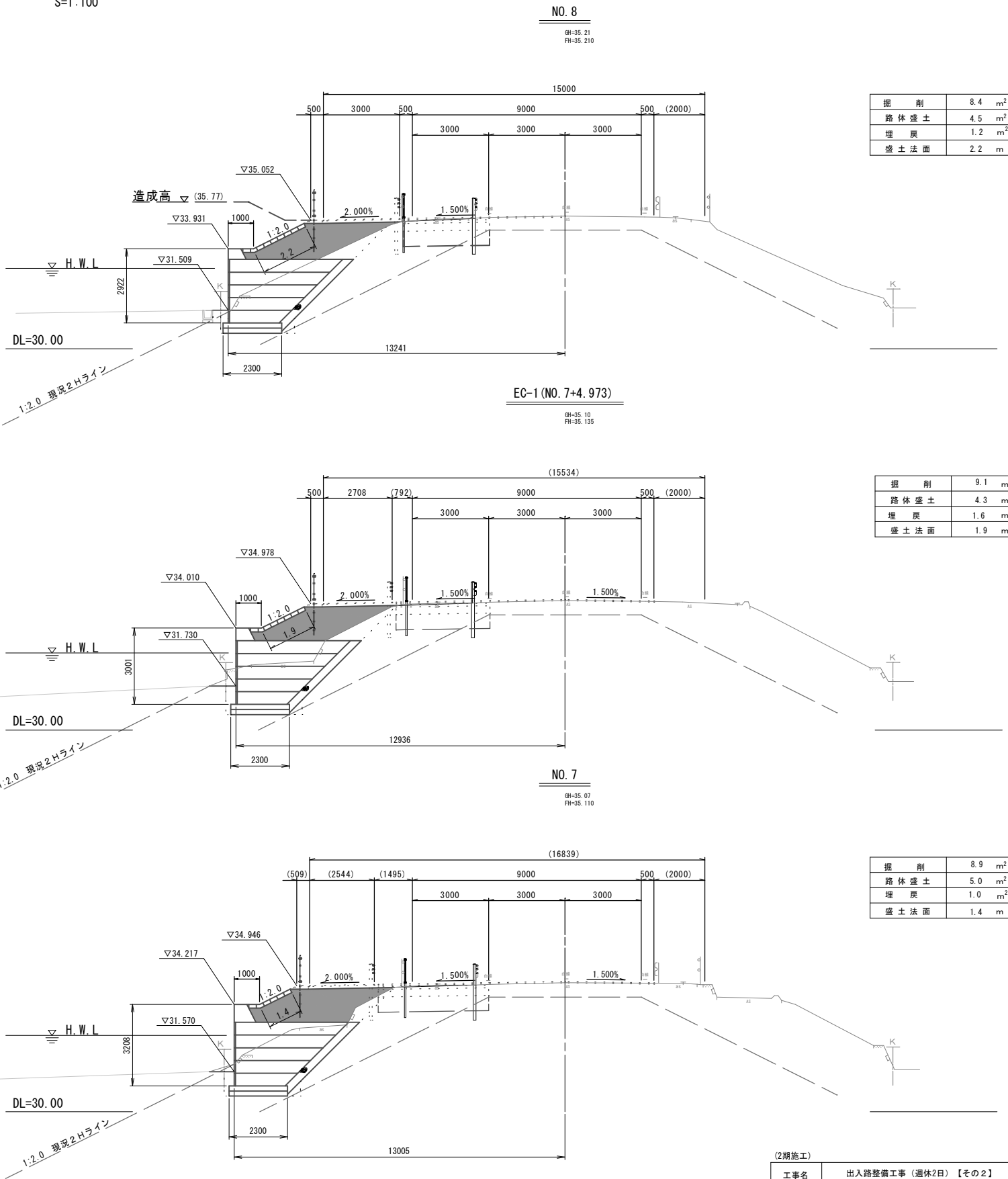
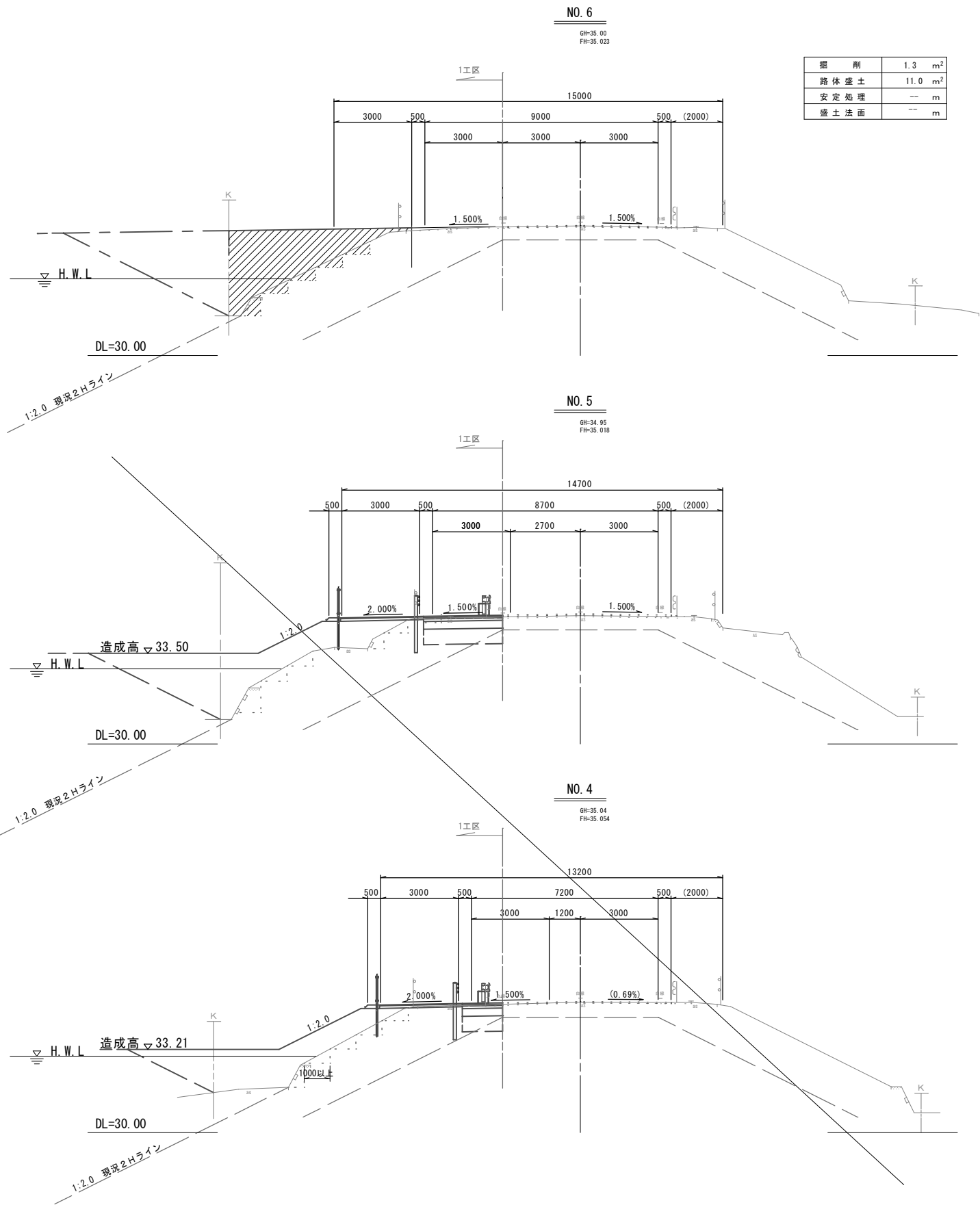
路床置換

(2期施工)

工事名	出入路整備工事（週休2日）【その2】		
図面名	標 準 横 断 図		
年月日			
尺 度	S=1：100	図面番号	3
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		

横断図

S=1:100



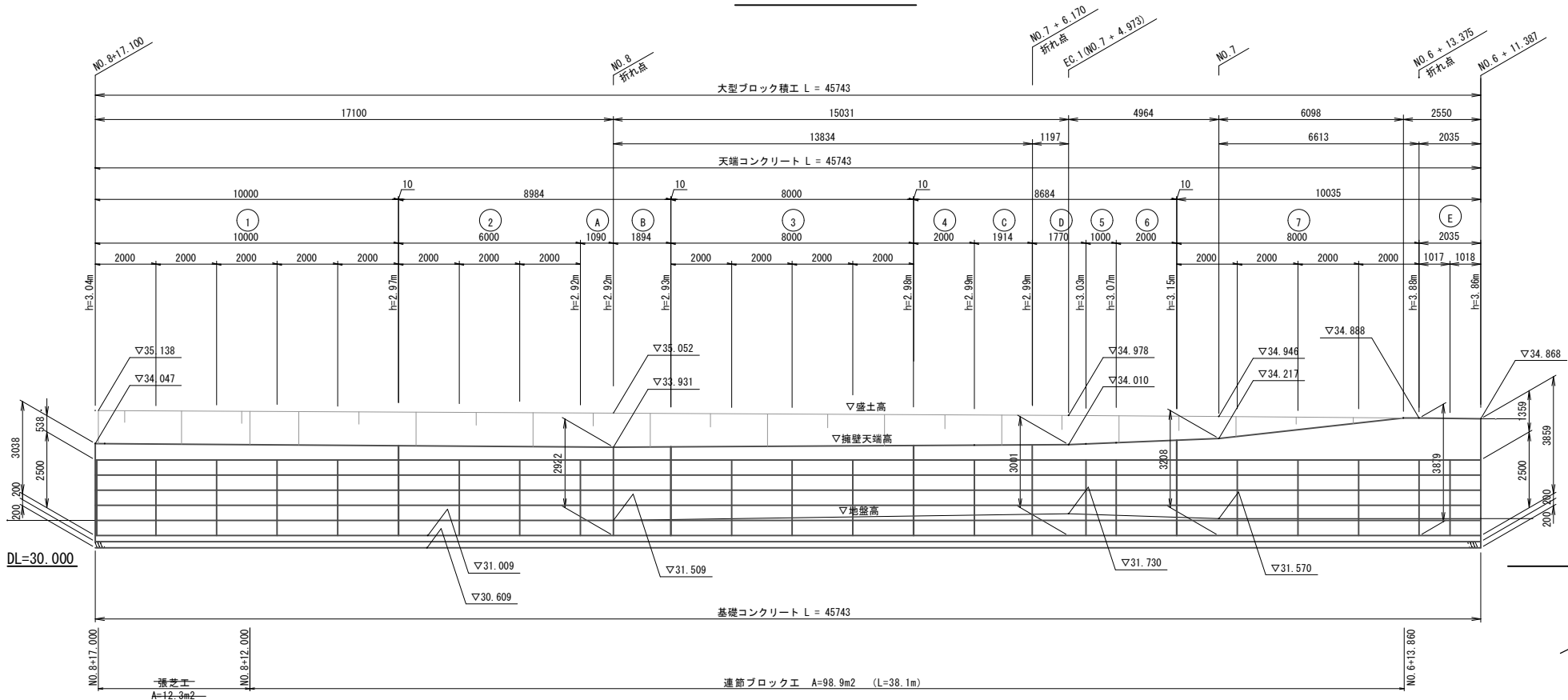
(2期施工)

工事名	出入路整備工事（週休2日）【その2】		
図面名	横断図		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4
会社名			
事務所名	尾張北部環境組合		

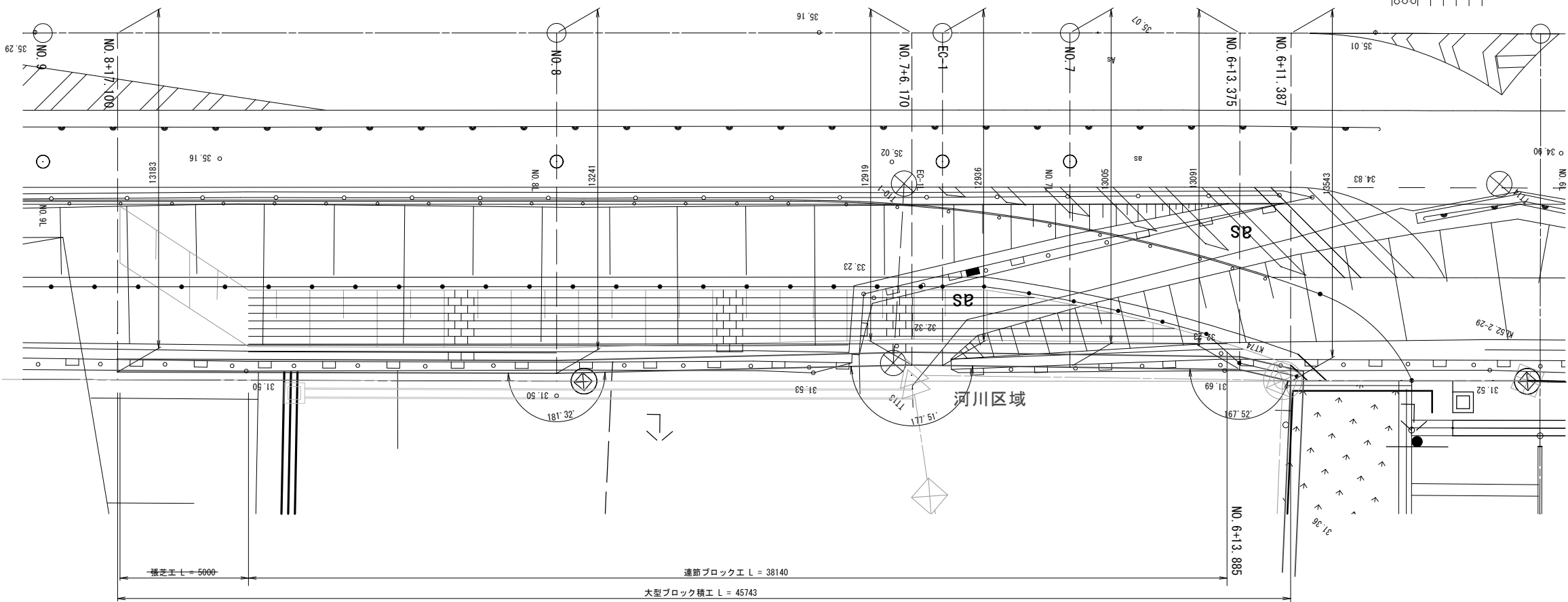
大型ブロック積一般図

S = 1 : 100

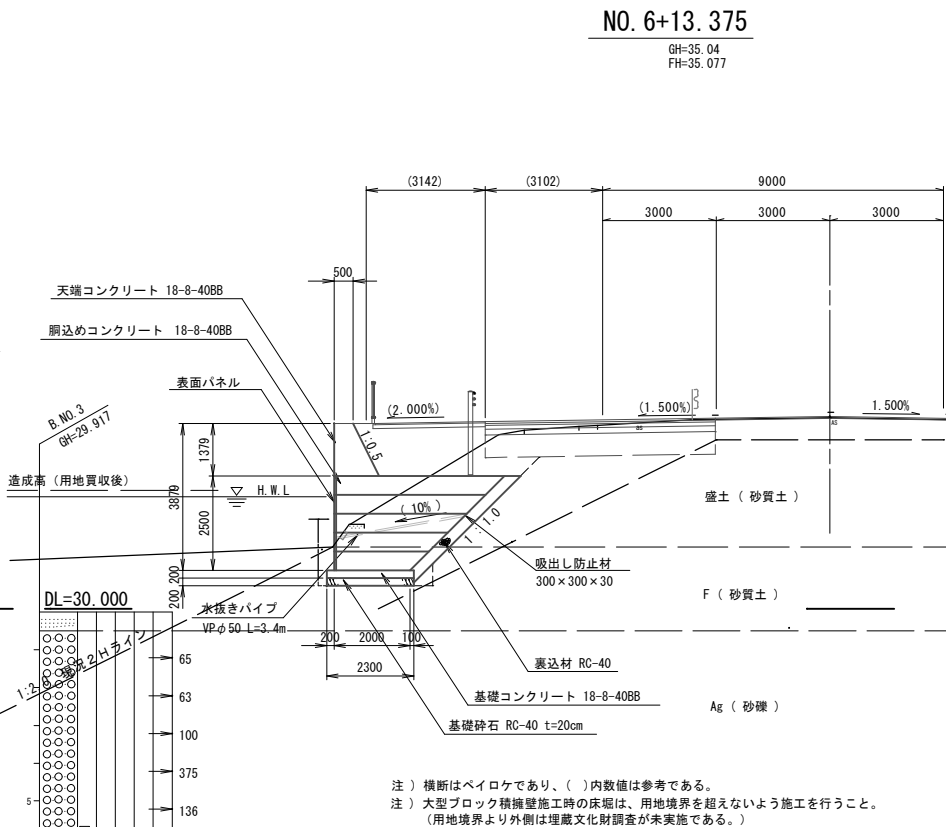
側面図



平面図



断面図



設計条件

設計荷重	擁壁型式		大型ブロック積	
	擁壁高さ		最大 3.9 m	
	死荷重	無筋コンクリート	23.0 kN/m ³	
	載荷重	常時	10 KN/m ²	
		地震時	5 KN/m ²	
	背面土	土の種類	砂質土	
		単位体積重量	19.0 kN/m ³	
		内部摩擦角	30°	
	地盤種別		I種地盤	
	設計震度	レベル 1	kh = 0.16	
材料強度	コンクリート	設計基準強度	18 N/mm ²	
		許容圧縮応力度	常時	地震時
			4.5 N/mm ²	6.75 N/mm ²
			0.23 N/mm ²	0.35 N/mm ²
			0.33 N/mm ²	0.33 N/mm ²
		許容せん断応力度	0.33 N/mm ²	0.33 N/mm ²
基礎形式		直接基礎		
地盤反力度		156 KN/m ²		
適用示方書		河川構造物設計要領（H28.11）		
		河川構造物の耐震性能照査指針（H24.2）		
		道路土工・擁壁工指針（H24.7）		
		愛知県・道路構造物の手引き（H23.4）		

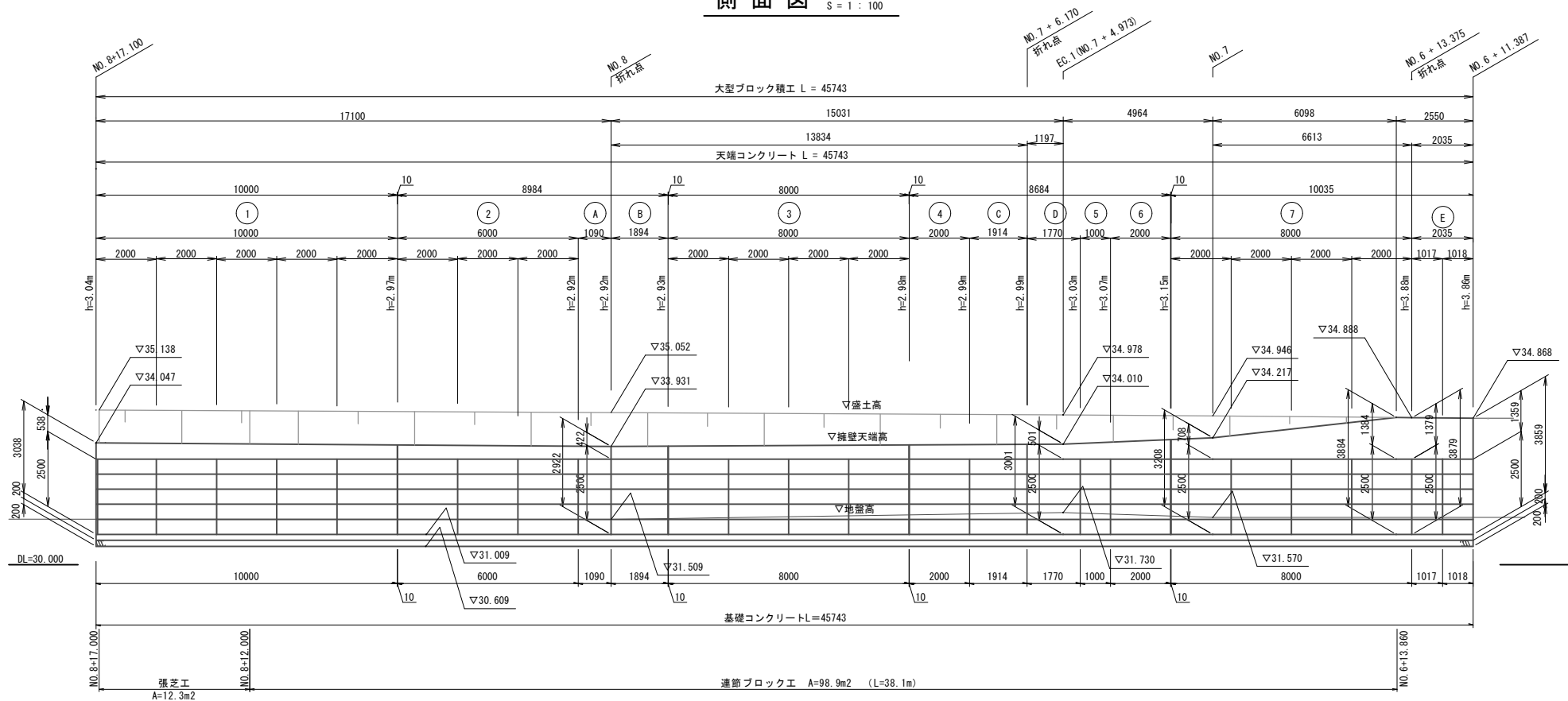
注) 施工時には平板載荷試験等により地耐力を確認の上、施工を行うこと。

(2期施工)

工事名	出入路整備工事 (週休2日) 【その2】		
図面名	大型ブロック積一般図		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	5
会社名			
事務所名	尾張北部環境組合		

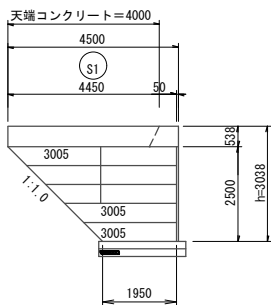
大型ブロック積工詳細図

側面図 S = 1 : 100



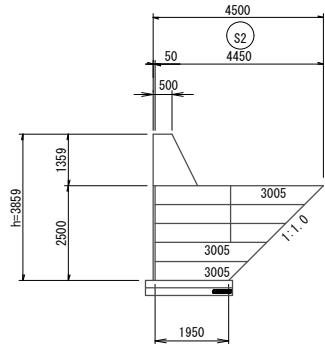
端部断面図

NO. 8+17.100



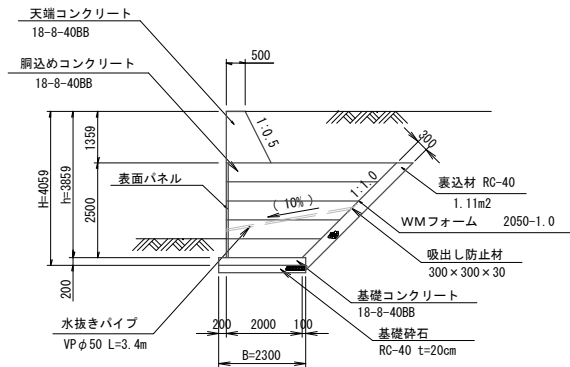
端部断面図

NO. 6 + 11.387



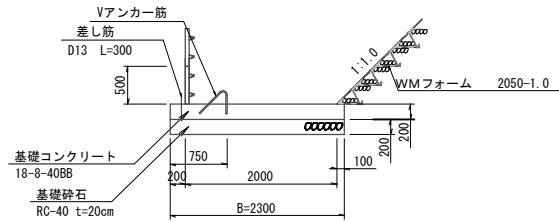
標準断面図

S = 1 : 100



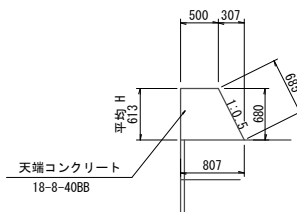
基礎コンクリート詳細図

S = 1 : 50



天端コンクリート詳細図

S = 1 : 50



大型ブロック積工 数量表

1式

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
表面パネル	D2000	m ²	130	
胴込めコンクリート	18-8-40BB	m ³	366	
天端コンクリート	18-8-40BB	m	50	
基礎コンクリート	B2300	m	46	
水抜きパイプ	VPφ50	m ²	163	3.0m ² /1か所
吸出し防止材	300×300×30	m ²	4.3	
目地材	樹脂多孔質 t=10mm	m ²	33	
裏 込 材	RC-40	m ³	50	
平鋼	FB-9.0×38×999	t	0.77	SS400
鉄筋	D13 S0345	t	0.12	
くさびプレート	SS400	個	576	
円形空洞型枠	φ100×3.5×200	m	0.4	
		m		

※円形空洞型枠は、3期施工における転落防止柵設置のための施工を示す。

連節ブロック工 数量表

1式

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
連節ブロック	300×150×500(250)	m ²	99	

段数	表面パネル SL(mm)	パネル H(mm)	背面パネル SL(mm)	下部控寸法 (mm)	上部控寸法 (mm)	平均控寸法 (mm)	胴込材数量 (m ³ /m)
5	2,500	2,500	3,535	2,000	4,500	3,250	8.00

上部控寸法 (mm) = パネルH × (1.0-0.0) + 下部控寸法

胴込材数量 (m³/m) = 平均控寸法 × パネルH - 表面パネルSL × 0.05

基礎コンクリート 数量表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	4.6	
型枠		m ²	4.0	
目地材	樹脂多孔質 t=10mm	m ²	0.5	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	23	

天端コンクリート 数量表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	4.0	
型枠		m ²	13	
目地材	樹脂多孔質 t=10mm	m ²	0.4	

製品数量表

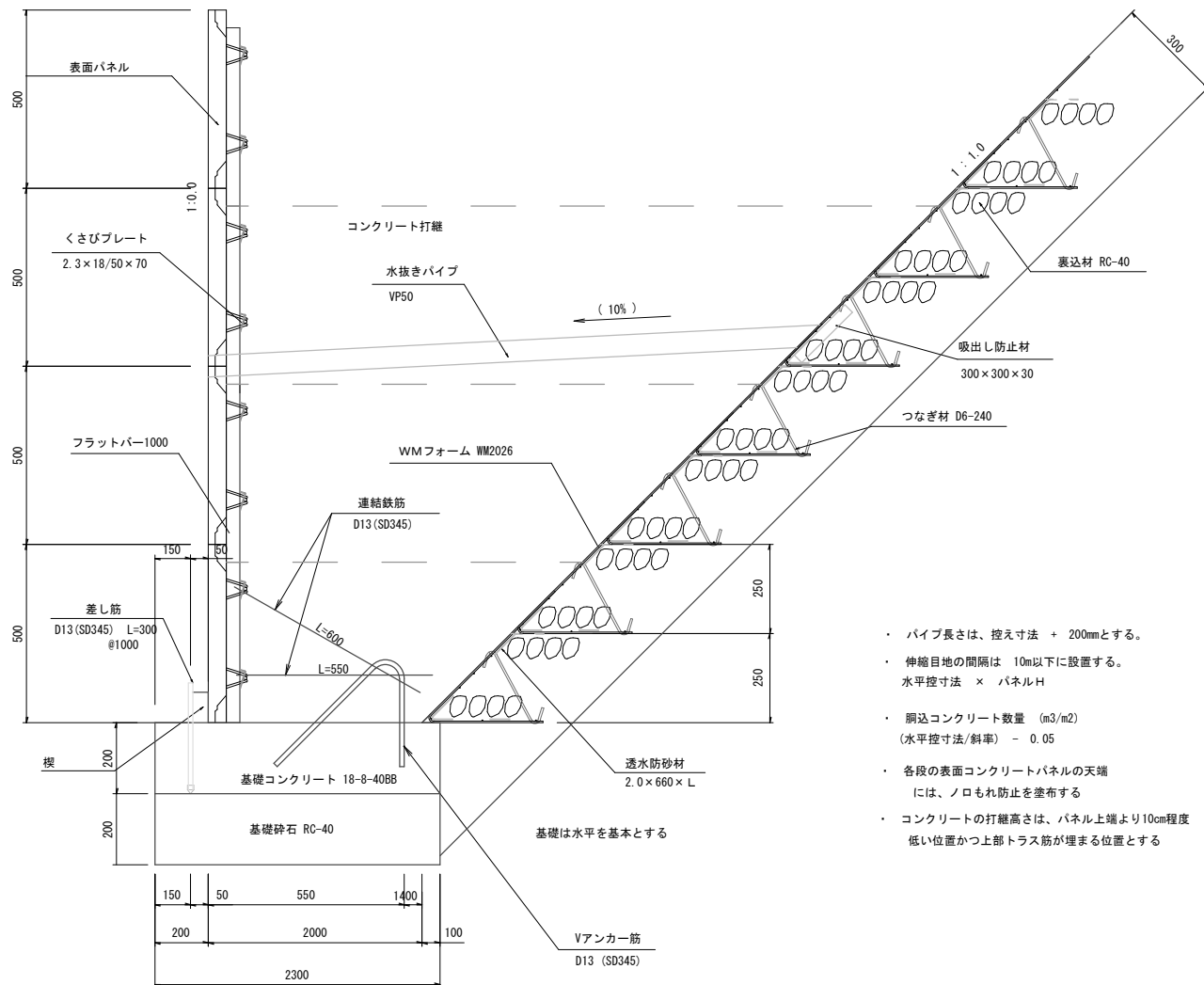
種類	品名	数量	摘要
表面パネル数量	S 2005	130 枚	
	S 1005	5 枚	
	S3005	6 枚	
	合計	141 枚	
	異型加工数量	40 枚	
くさびプレート	2.3×18/50×70	576 個	
	メッシュ2050×825×4.0(枚)	250 枚	
	つなぎ材 D6 L=240(本)	1250 本	
	透水防砂材 2.0x660(mm)	525 m	

(2期施工)

工事名	出入路整備工事(週休2日)【その2】		
図面名	大型ブロック積工詳細図		
年月日			
尺 度	図 示	図面番号	6
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		

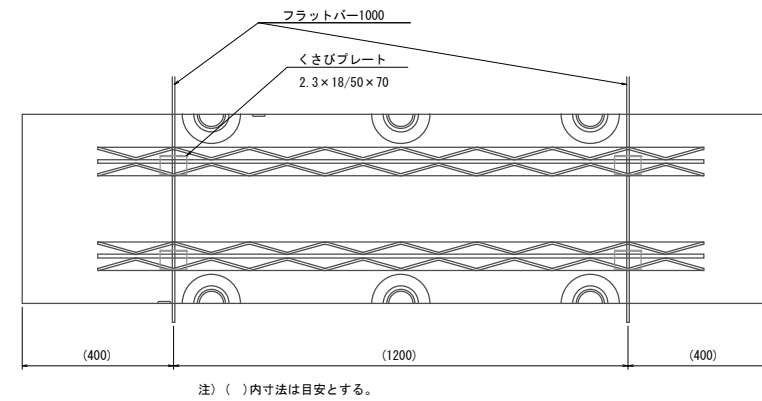
大型ブロック積工部材詳細図

断面詳細図

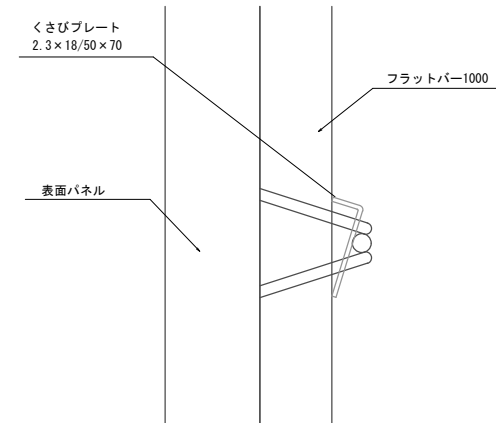
$$S = 1 : 10$$


- ・ バイパス長さは、控寸法 + 200mmとする。
- ・ 伸縮目地の間隔は 10m以下に設置する。
水平控寸法 × パネルH
- ・ 胴込コンクリート数量 (m³/m²)
(水平控寸法/斜率) - 0.05
- ・ 各段の表面コンクリートパネルの天端
には、ノミもれ防止を塗布する
- ・ コンクリートの打継ぎ高さは、パネル上端より10cm程度
低い位置かつ上部トラス筋が埋まる位置とする

支持金物位置図

$$S = 1 : 10$$


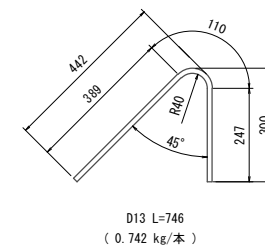
トラス筋部詳細図

$$S = 1 : 2$$


Vアンカー一筋

$$S = 1 : 10$$

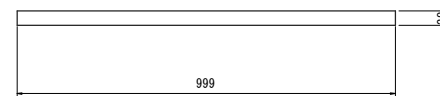
D13 (SD345)



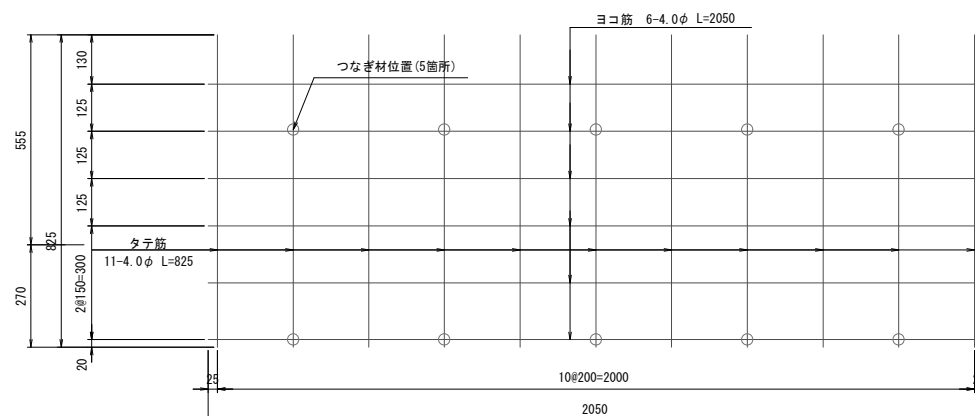
フラットバー 1000

$$S = 1 : 10$$

FB-9.0×38×999 (SS400)
(2.68 kg/個)

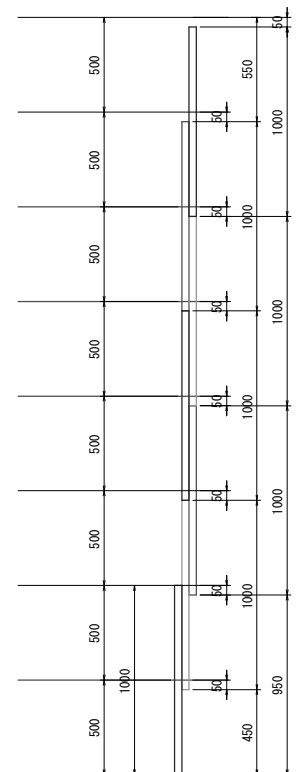


WMフォーム WM2026

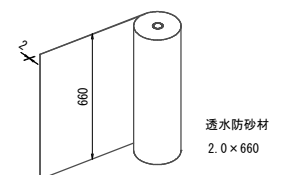
$$S = 1 : 20$$


メッシュ 2050×825×4.0 2.12kg

フラットバー1000 継手要領図 S

$$\underline{= 1 : 20}$$


透水防砂材

$$S = 1 : 20$$


部材数量表 (表面コンクリートパネル 1枚当り)

表面パネル	フラットバー1000 (kg)	くさびプレート 2.3×18/50×70 (個)	背面MMフォーム 2026 (組)	展開図表記
2005	2本×2.68 = 5.36	1個×4＝ 4	2	－
1505				1505
1005				1005
2010	4本×2.68 = 10.72	1個×8＝ 8	4	2010
1510				1510
1010				1010

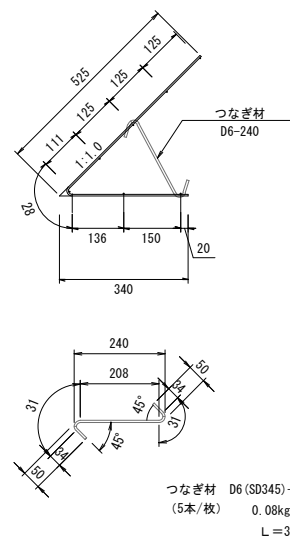
背面WMフォーム数量表 (1組当り)

WMフォーム	メッシュ (枚)	つなぎ材 (本)		透水防砂材 (m)
	2050×825×4.0	D6-240		2.0×660
2050	1	5		2

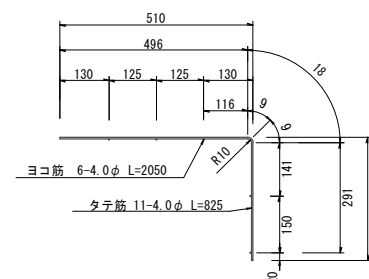
(透水防砂材の全体総数は50m単位)

最下段パネル用・連結鉄筋・Vアンカー筋・差し筋 数量表
(表面パネル 1枚当り)

表面パネル	連結鉄筋 D13 (kg)	Vアンカー筋 D13 (kg)	差し筋 D13 L=300 (kg)
2005	(0.55+0.60) × 0.995 × 2本	0.746 × 0.995 × 2本	0.300 × 0.995 × 2本
1505	= 2.29	= 1.48	= 0.60
1005			



つなぎ材 D6 (SD345)-240
(5本/枚) 0.08kg/本
L=338



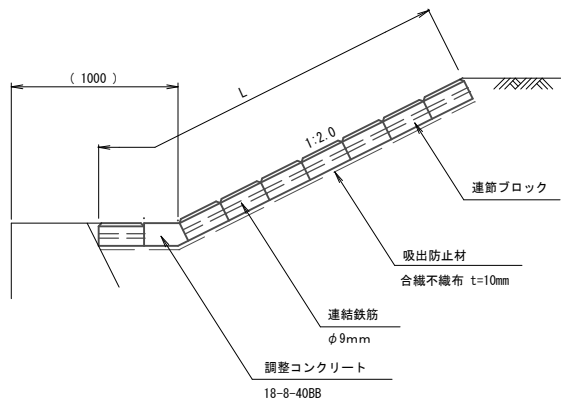
(2期施工)

工事名	出入路整備工事（連休2日）【その2】		
図面名	大型ブロック積工部材詳細図		
年月日			
尺 度	図 示	図面番号	7
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		

連 節 ブ ロ ッ ク 構 造 図

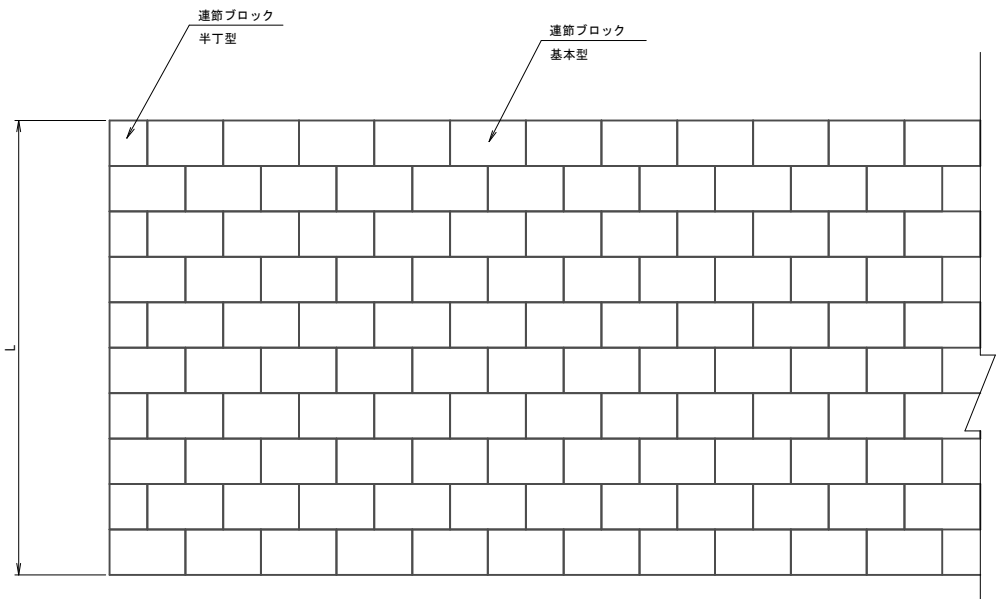
標準断面図

S = 1 : 25



標準展開図

S = 1 : 25



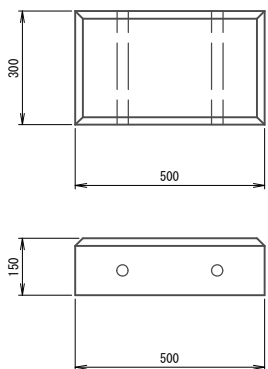
注1) 連節ブロックは、千鳥配列とする。

注2) 連節ブロックが配置できない箇所は、調整コンクリートとする。

製品規格図

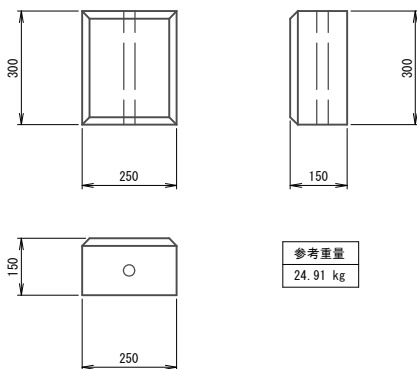
S = 1 : 10

基本型



参考重量
50.09 kg

半丁型



参考重量
24.91 kg

連節ブロック 数量表

100m² 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
連節ブロック	300×150×500 (250)	m ²	100	
吸出し防止材	合繊不織布 t=10mm	m ²	100	

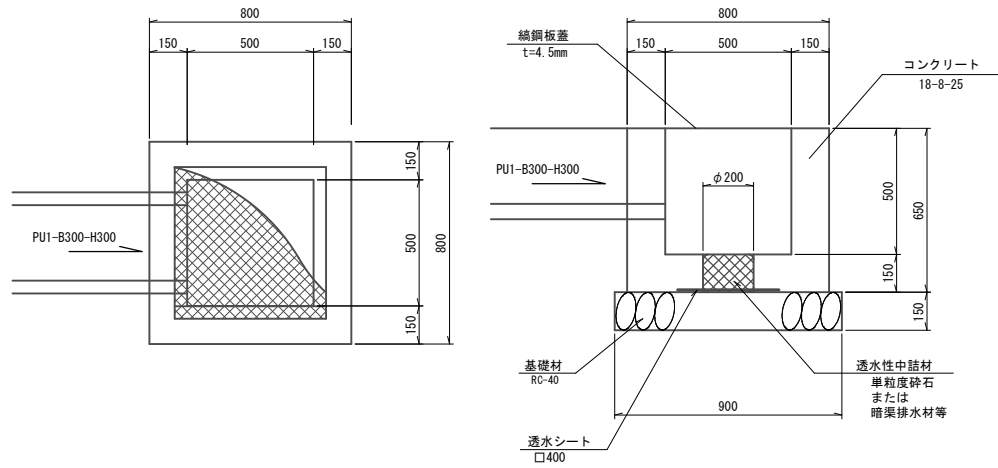
(2期施工)

工事名	出入路整備工事（週休2日）【その2】		
図面名	連節ブロック構造図		
年月日			
尺 度	図 示	図面番号	8
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		

各種構造図(1)

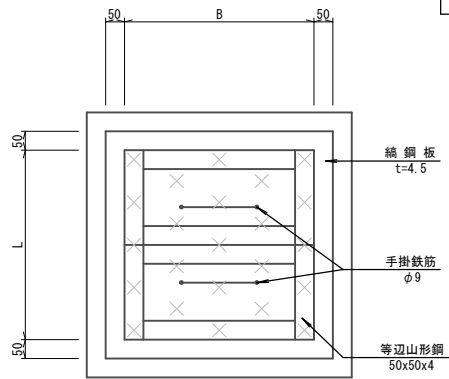
集水桝B500-L500-H500(縞鋼板蓋)

S=1:15



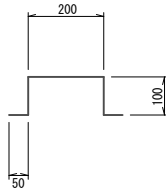
集水桝B500-L500-H500 材料表					10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25	m ³	2.2		
型 枠		m ²	39		
基 礎 材	RC-40	m ² (m ³)	8.1 (1.2)	t=150	
縞鋼板蓋	B500-L500用 t=4.5mm	枚	10		
透水性中詰材	単粒度砕石または暗渠排水材等	m ³	0.05		
透水シート	400×400	m ²	1.6		
基面整正		m ²	8.1		
床 掘	土 砂	m ²	13		
埋 戻		m ²	7.6		
残 土 処 理		m ³	4.5		

縞鋼板詳細図

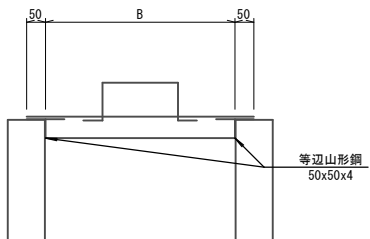


※ B, L≧1mの場合は蓋を2分割し
それぞれに手掛鉄筋を2ヶ所設置する。

手掛鉄筋

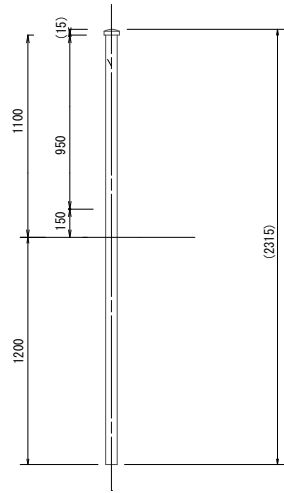


縞鋼板蓋B500-L500用 材料表					10枚当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
縞 鋼 板	t=4.5	t	0.133		
等辺山形鋼	50×50×4	t	0.054		
手掛鉄筋	SR235 φ9	t	0.005		
溶融亜鉛メッキ	HDZ40	t	0.192		



転落防止柵

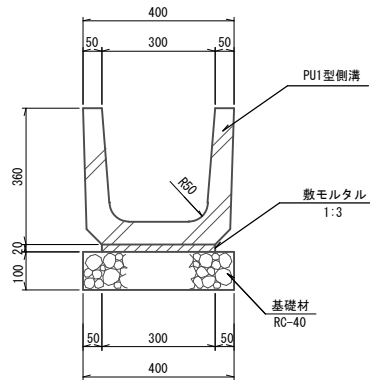
S=1:20



転落防止柵(P-3E-3) 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
転落防止柵	P-3E(土中式)	m	10		

PU1-B300-H300

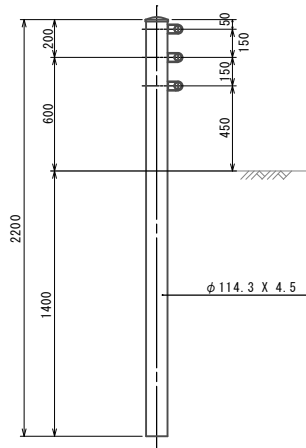
S=1:10



PU1-B300-H300 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
PU1型側溝	B300-H300	個	16.5	L=600	
敷モルタル	1:3	m ³	0.06		
基 礎 材	RC-40	m ² (m ³)	4.0 (0.40)	t=100	
基面整正		m ²	4.0		
床 掘	土 砂	m ²	4.8		
埋 戻		m ³	3.0		
残 土 処 理		m ³	1.5		

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

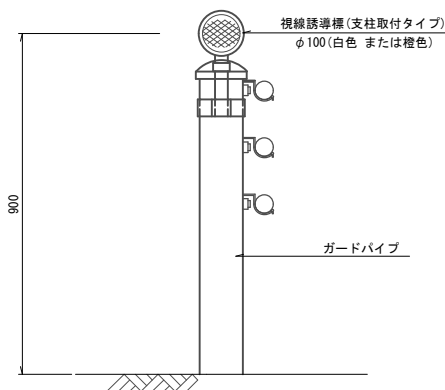
S=1:20



ガードパイプ(Gp-Cp-2E) 材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10		

視線誘導標(支柱取付タイプ)

S=1:10



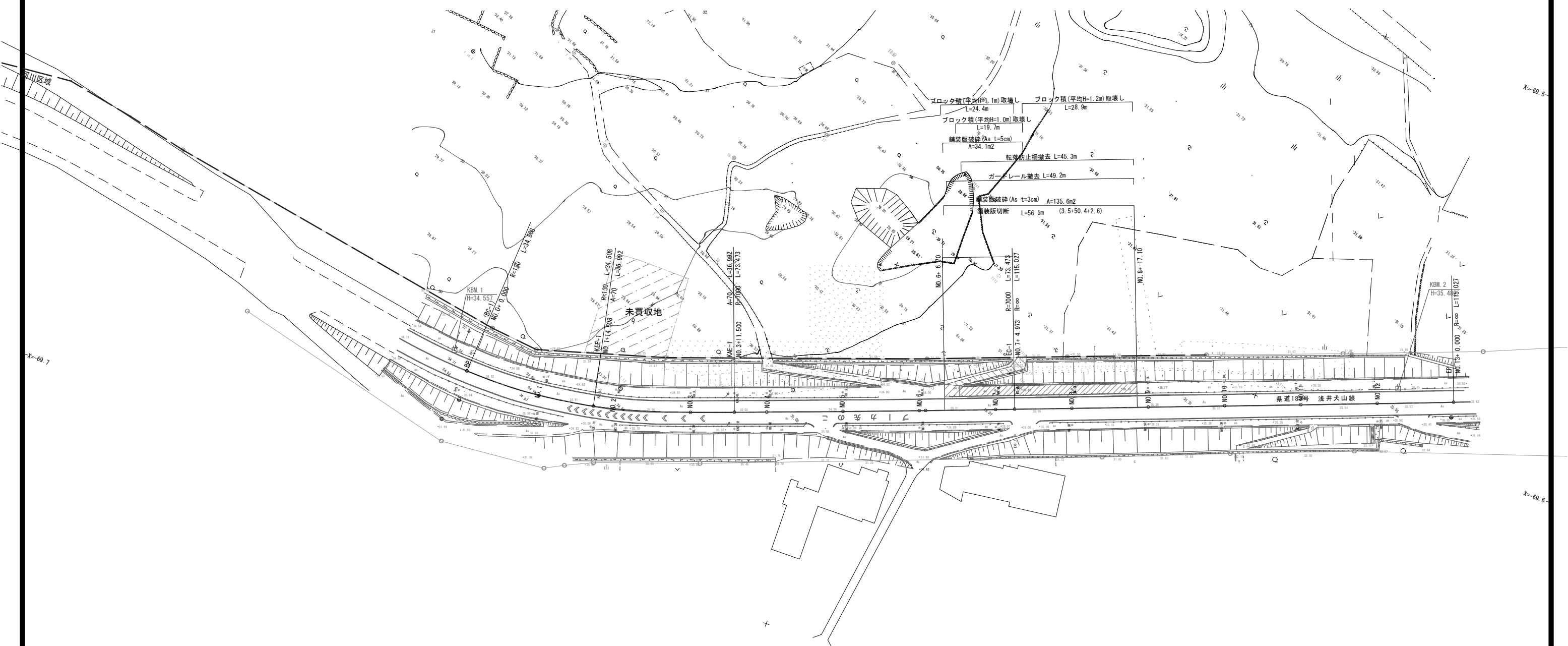
視線誘導標(支柱取付タイプ) 材料表					10ヶ所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
視線誘導標(支柱取付タイプ)	φ100	ヶ所	10.0	白色または橙色	

(2期施工)

工事名	出入路整備工事(週休2日)【その2】		
図面名	各 種 構 造 図		
年月日			
尺 度	図 示	図面番号	9
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		

撤去工平面図

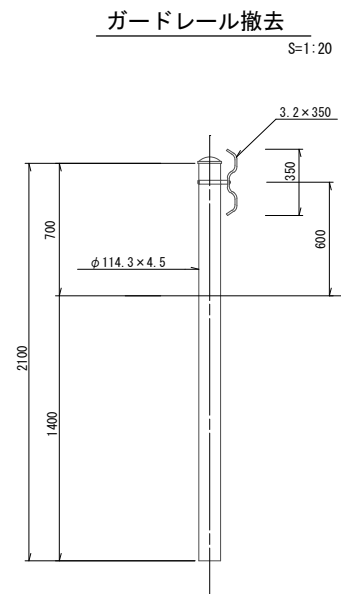
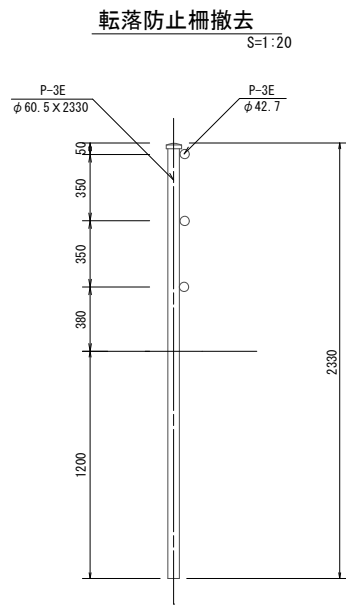
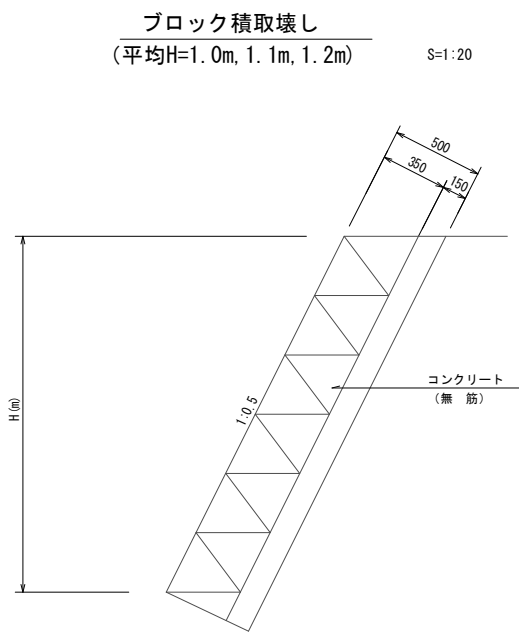
S=1:500



(2期施工)

工事名	出入路整備工事(週休2日)【その2】		
図面名	撤去工平面図		
年月日			
尺度	S=1:500	図面番号	10
会社名			
事務所名	尾張北部環境組合		

撤 去 工 詳 細 図



(2期施工)

工事名	出入路整備工事（連休2日）【その2】		
図面名	撤 去 工 詳 細 図		
年月日			
尺 度	図 示	図面番号	1 1
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		

線形図

S=1:500

IPNO	IP-1			
KNO		I	I	
IA	23-30-44		24-06-49	
	0-36-05			
R	0.000	130.000	7000.000	0.000
L	0.000	37.692	0.700	0.000
Δ R	0.000	0.455	0.000	0.000
XM	0.000	18.833	0.350	0.000
X	0.000	37.613	0.700	0.000
Y	0.000	1.819	0.000	0.000
Lc	34.508		73.473	
CL			144.973	
Tc	30.271		115.722	
	1457.916	0.683	1474.562	0.683
S	0.000	37.657	0.700	0.000
W	1456.870		0.682	
A	0.000	70.000		0.000

中心点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
BP	-69664.581	-24996.323
IP-1	-69666.275	-24996.100
NO.1	-69664.163	-24976.347
KEE-1	-69661.943	-24962.018
NO.2	-69660.693	-24956.670
NO.3	-69654.771	-24937.574
KAE-1	-69650.837	-24926.768
NO.4	-69647.883	-24918.798
NO.5	-69640.893	-24900.059
NO.6	-69633.849	-24881.341
NO.7	-69626.752	-24862.642
EO-1	-69624.979	-24857.996
NO.8	-69619.617	-24843.958
NO.9	-69612.480	-24825.275
NO.10	-69605.342	-24806.592
NO.11	-69598.205	-24787.909
NO.12	-69591.068	-24769.226
EP	-69583.931	-24750.542

基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
T.1	-69418.781	-25130.418
T.2	-69436.050	-25164.533
T.3	-69473.937	-25153.570
T.4	-69513.101	-25136.488
T.5	-69500.707	-25102.313
T.6	-69531.915	-25182.789
T.7	-69569.183	-25167.206
T.8	-69625.143	-25144.176
T.9	-69631.980	-25111.148
T.10	-69651.164	-25044.623
T.11	-69659.222	-24997.531
T.12	-69655.215	-24966.870
T.13	-69620.460	-24937.778
T.14	-69607.605	-24962.514
T.15	-69596.728	-24982.538
T.16	-69576.594	-24998.406
T.17	-69551.119	-25006.355
T.18	-69524.309	-25026.241
T.19	-69505.604	-25013.701
T.20	-69487.941	-25000.709
T.21	-69471.637	-24960.287
T.22	-69435.656	-24943.589
T.23	-69423.664	-24991.046
T.24	-69475.765	-25039.387
T.25	-69488.349	-25062.522
T.26	-69392.917	-25038.529
T.27	-69435.652	-25076.314
T3	-69427.713	-24922.247
T4	-69489.594	-24889.320
T5	-69509.638	-24893.294
T6	-69551.369	-24893.455
T7	-69574.374	-24928.796
T8	-69588.239	-24949.638
T9	-69615.569	-24944.820
TT6	-69485.532	-24946.489
TT7	-69513.726	-24952.049
TT8	-69509.536	-24936.266
TT9	-69540.346	-24935.813
TT10	-69550.575	-24918.846
TT11	-69574.421	-24887.999
TT12	-69583.650	-24873.980
TT13	-69612.296	-24860.783
TT14	-69627.220	-24880.366

基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
4-1	-69655.110	-24956.199
4-2	-69640.931	-24916.695
4-3	-69627.084	-24879.639
4-4	-69610.243	-24824.703
4-5	-69593.097	-24789.862
4-6	-69576.322	-24746.545
4-7	-69561.145	-24706.725

(2期施工)

工事名	出入路整備工事（週休2日）【その2】		
図面名	線 形 図		
年月日			
尺 度	S=1:500	図面番号	1 2
会社名			
事務所名	尾 張 北 部 環 境 組 合		