

セーフティウォール工法 (ASW工法)

実 例 集

株式会社足立建築設計事務所

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-4-8-611

TEL.03-3493-7721 FAX03-3493-7728

URL:<http://www.a-sw.co.jp>

E-mail:sw@a-sw.co.jp

現況



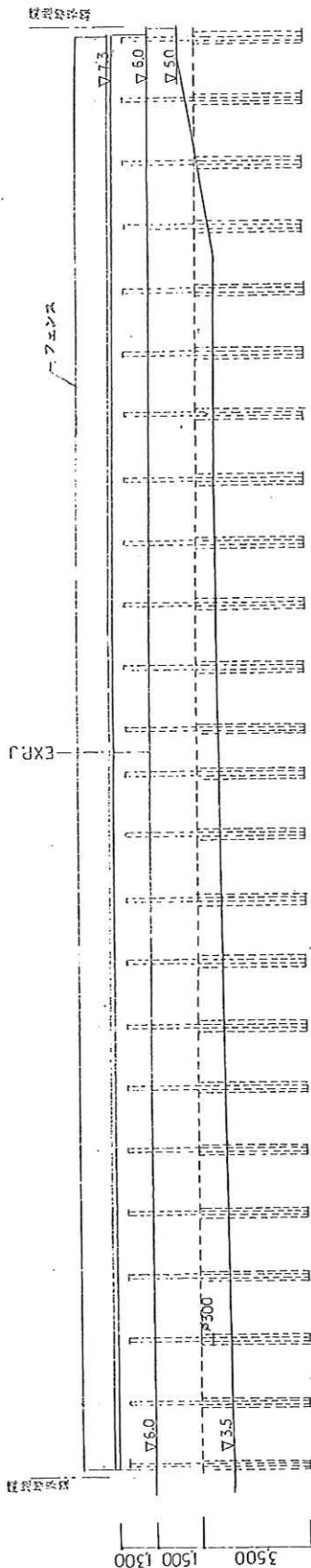
施工



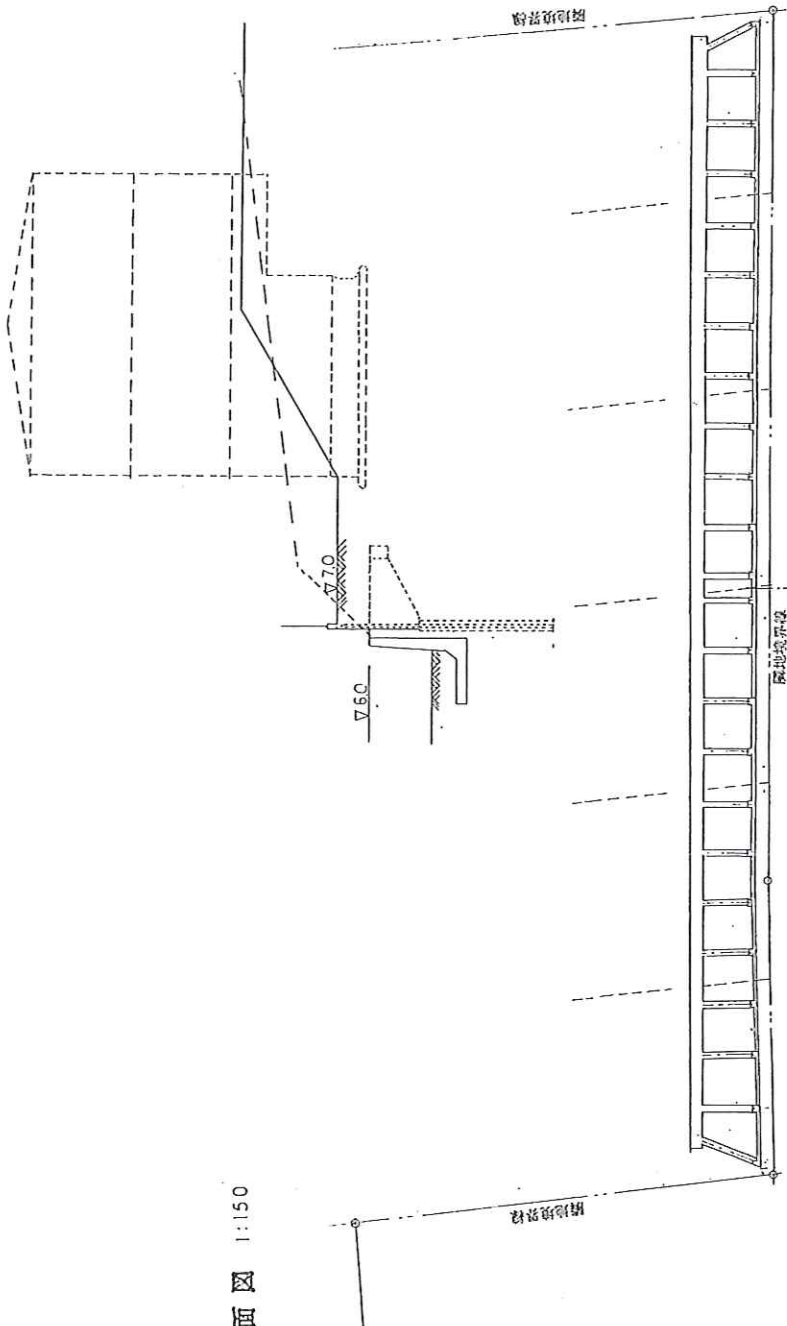
完了



既存擁壁のかさ上げ例



立面図 1:150



平面図 1:200

(仮称) 岡分寺内匠計画造成工事	
株式会社 藤足立建築設計事務所 — 取組番号 第15809号 —	311

現況



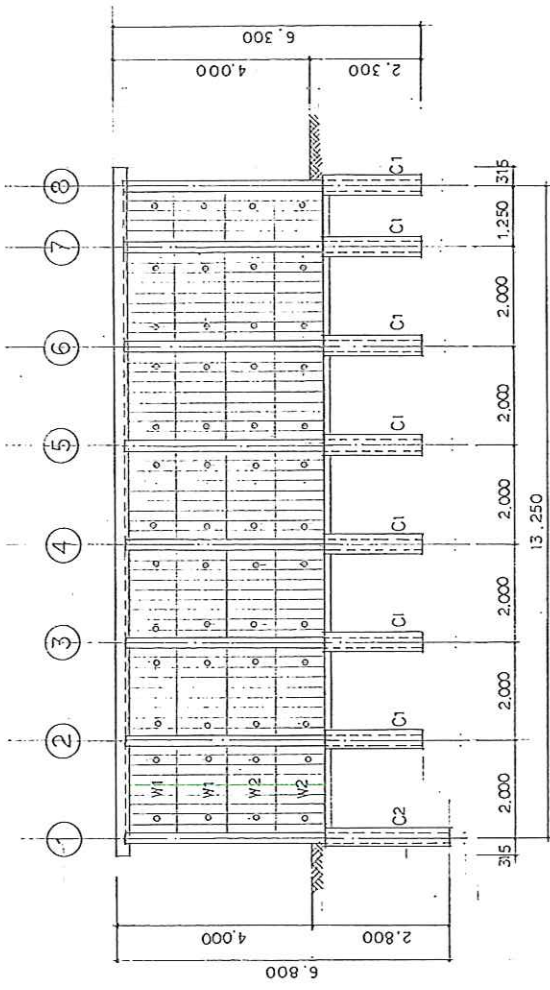
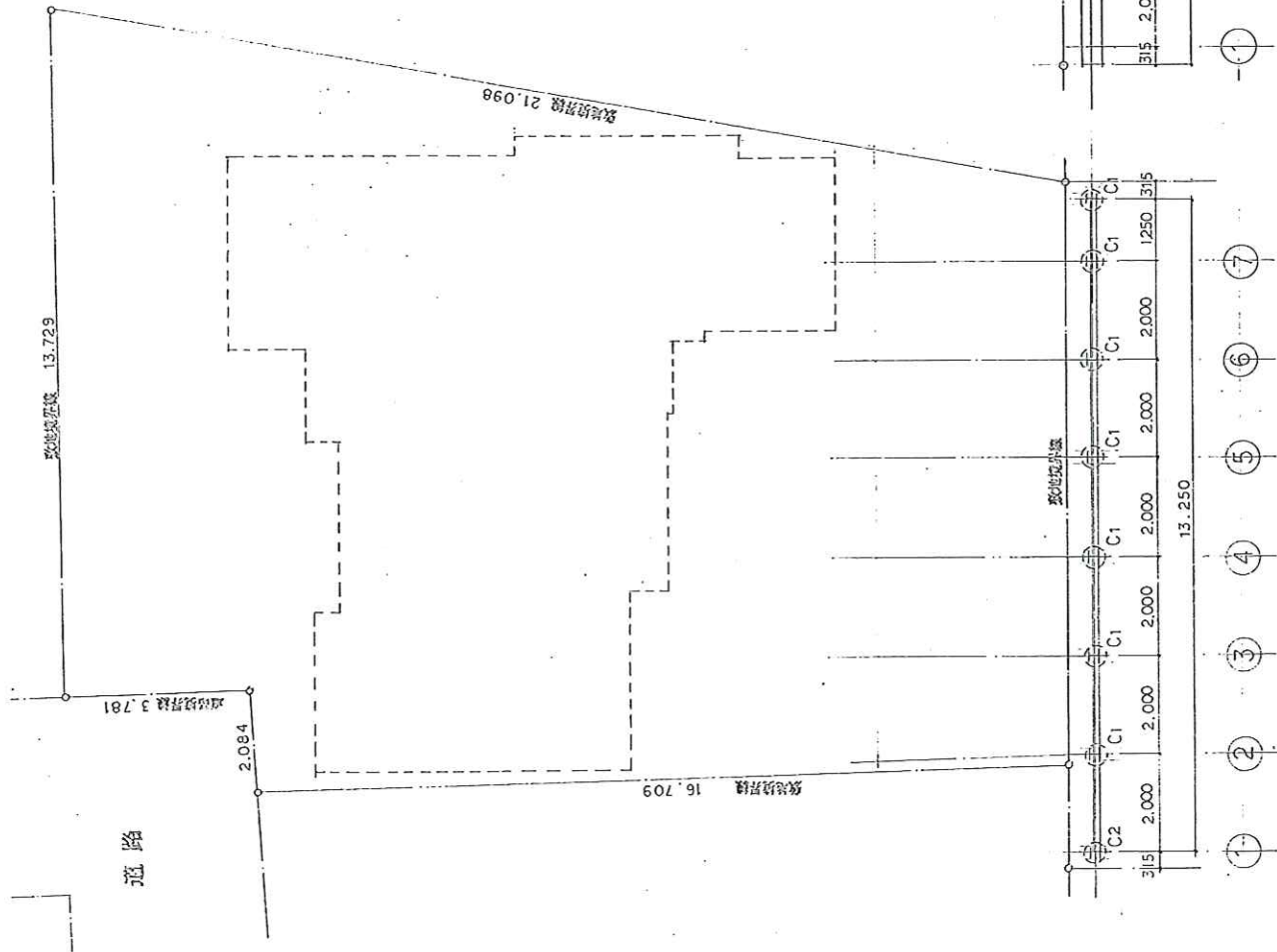
施工



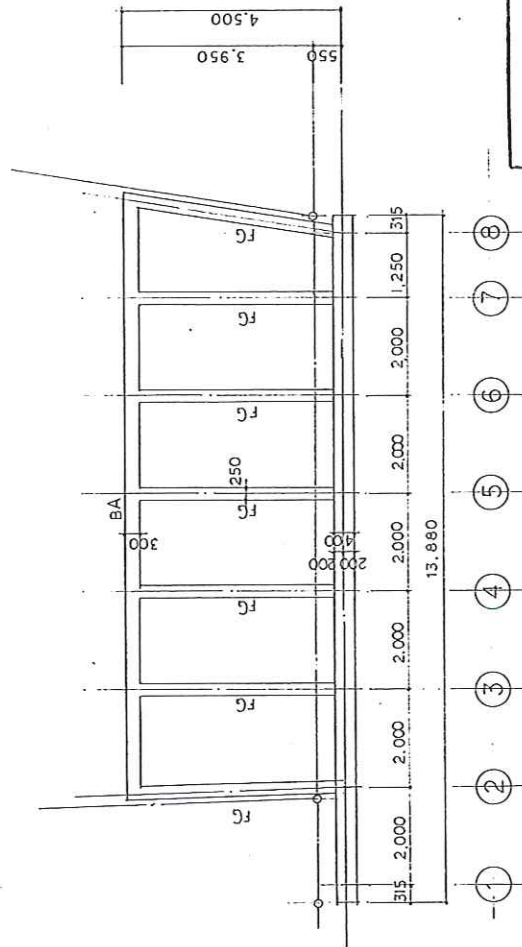
完了



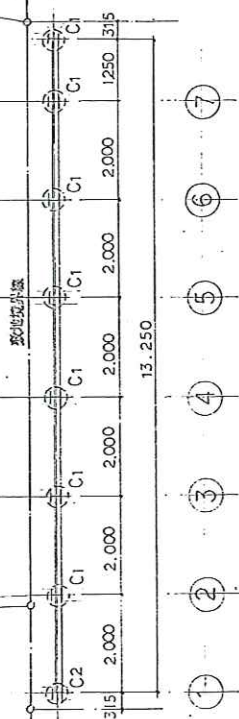
既存危険架台の修復例



立面圖 S-1:100



配置圖 S-1:100



柱芯關係圖 S-1:100

配置圖 立面圖 S-1:100

傑足立建築設計事務所
— 總經理 李坤明 電話 21580097 —

現況



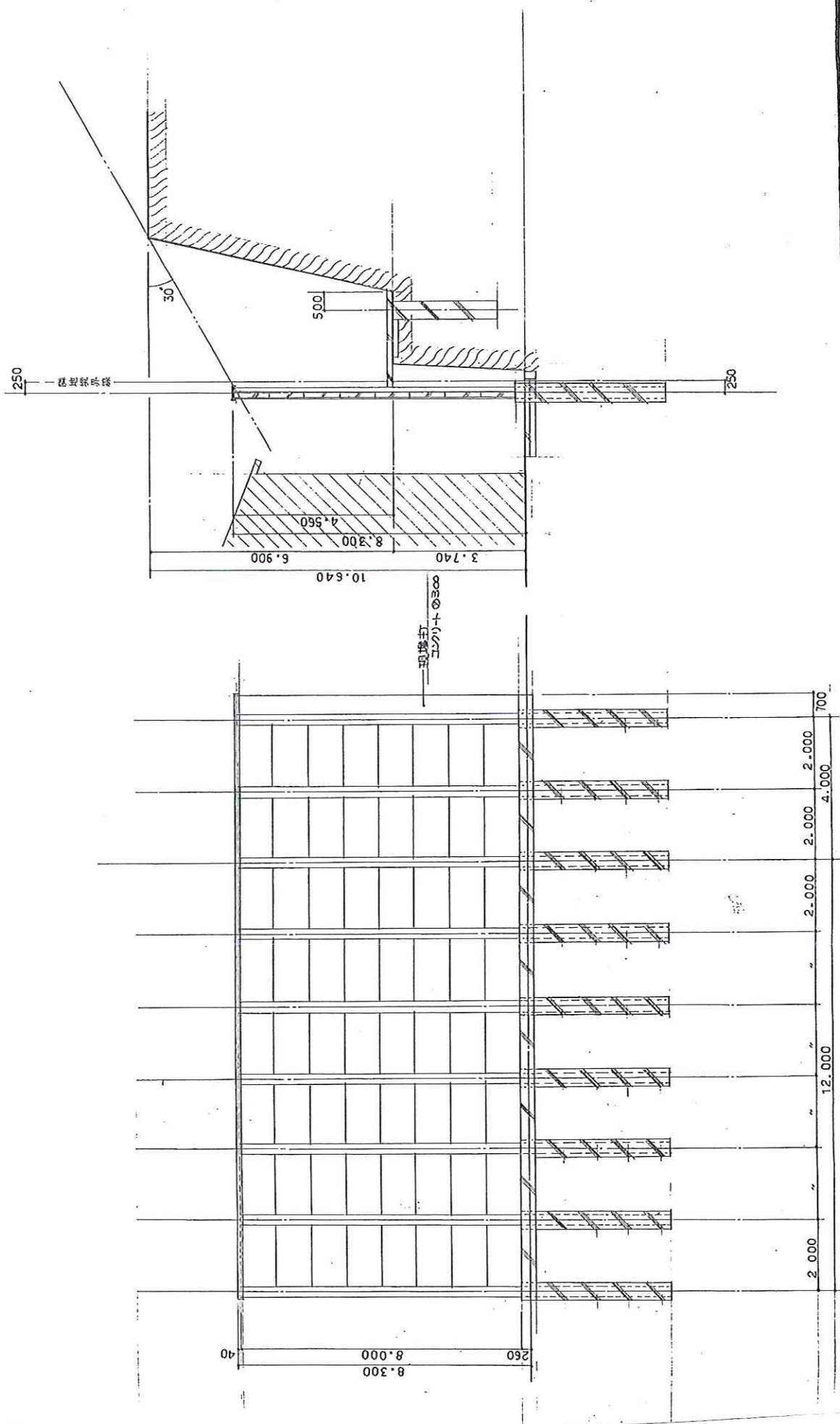
施工



完了



隣地崩壊危険地の防護壁例（壁高8m）



邸防護壁工事		
断面図	S-11100	3
(株)足立建築設計事務所 一級建築士事務所登録 第15809号 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1		

現況



施工



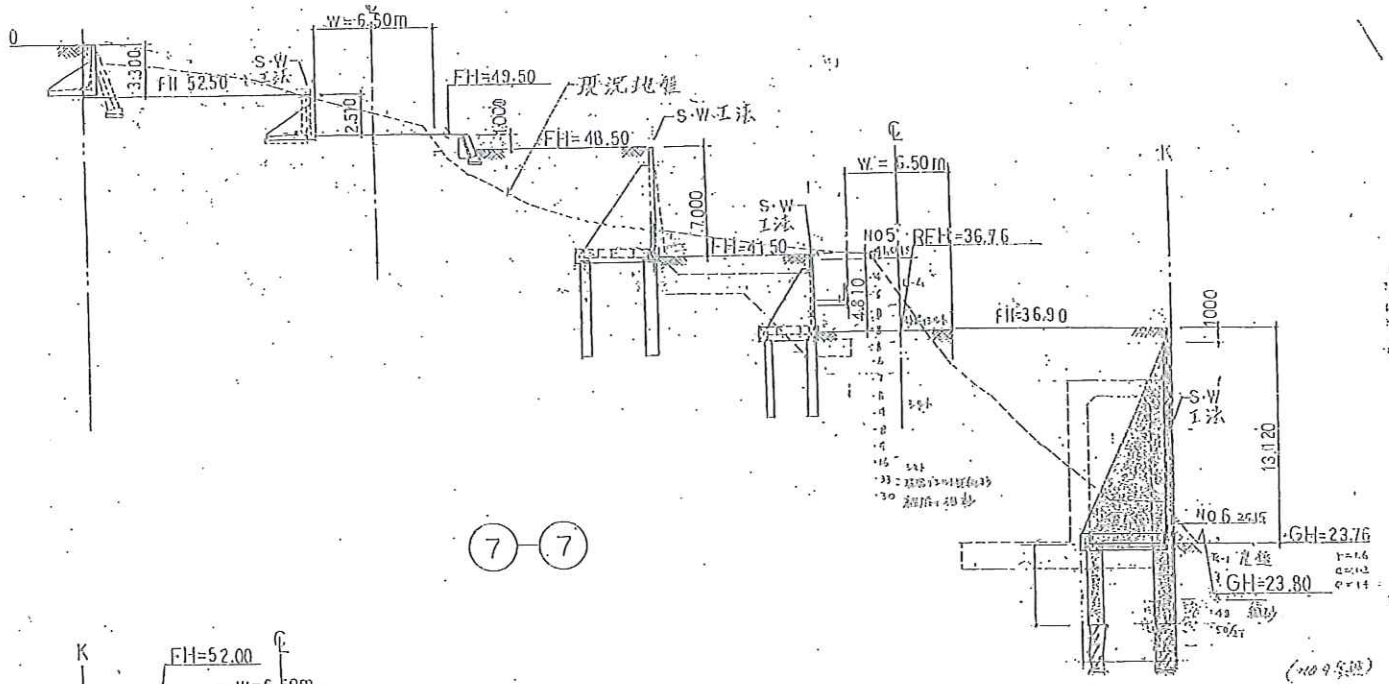
下永谷開発計画造成工事



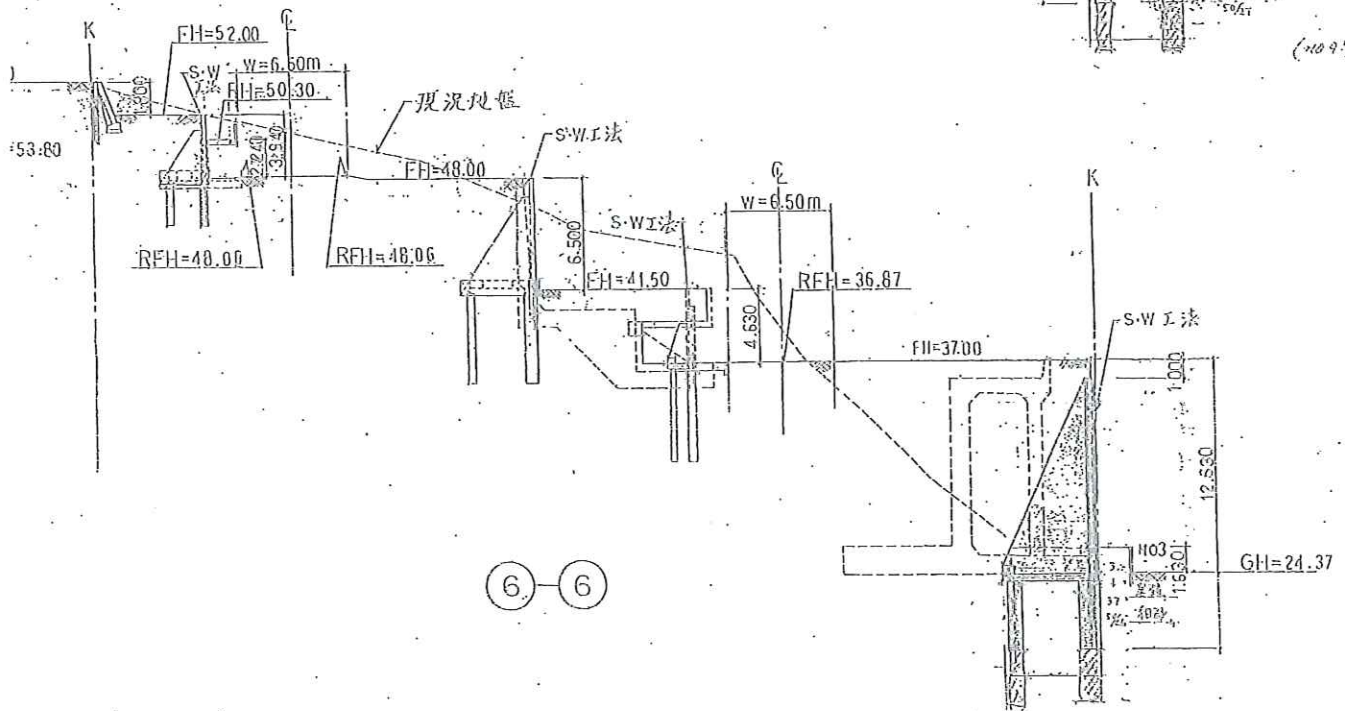
完了



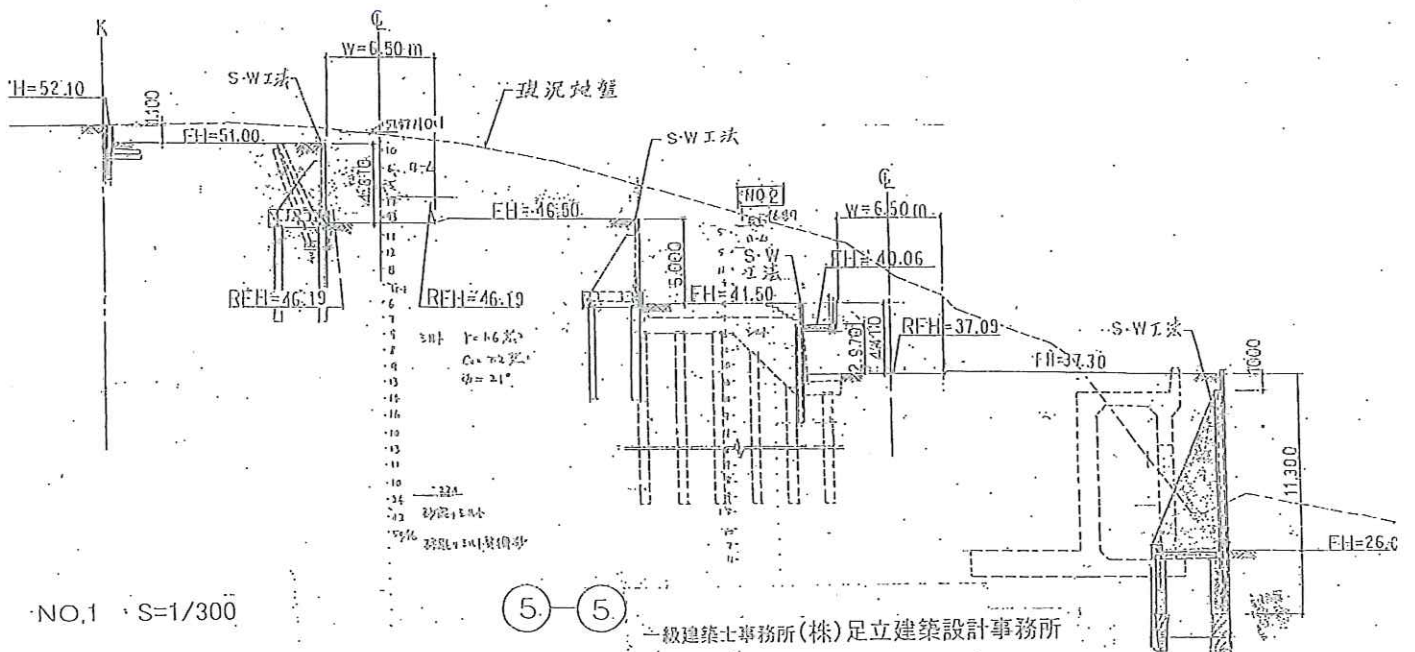
宅造規制区域の応用例（壁高13m）



7-7



6-6



5-5

NO.1 S=1/300

現況

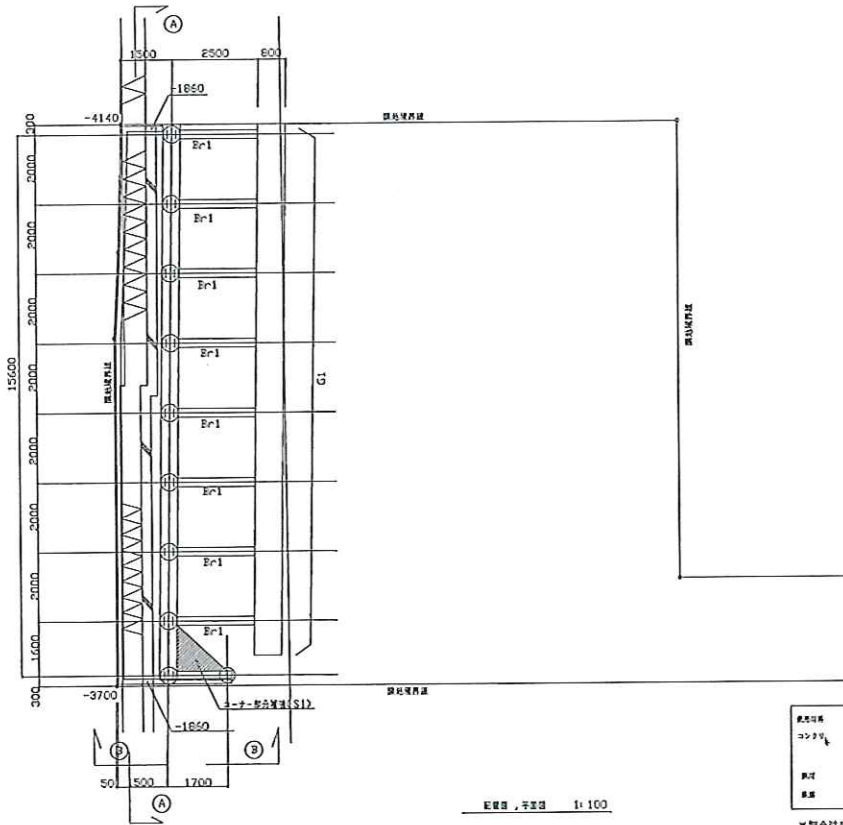


施工



完了

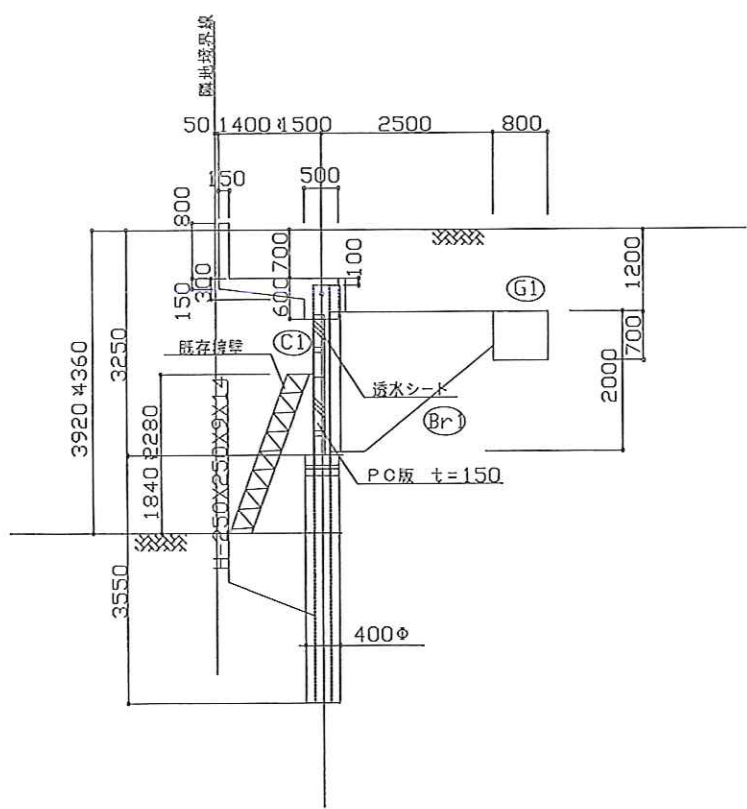




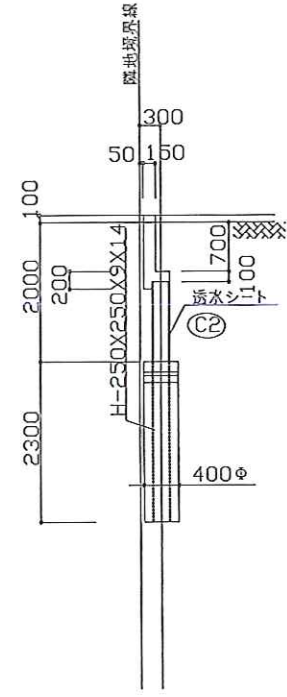
鉄筋仕様	種	FC=18N/mm ²
コンクリート	種	FC=21N/mm ²
	PC鋼	FC=24N/mm ²
鋼材	SS400	(鋼材規格参照)
鋼板	S10E16	S235SA
	T19以上	S3343

※鋼合強度F_t: 1997年産版JASG5より、FC+3N/mm²とす

足立建築設計事務所 一級建築士登録 第32971号 足立英二	図名	配筋図、平面図	縮尺	1:100	図番	SW-1
	工務名称	部 換盤工事				



SW-1TYPE(ブラケット方式)



SW-2TYPE(自立方式)

足立建築設計事務所 一級建築士登録 第32971号 足立英二	図名	配筋図、平面図	縮尺	1:100	図番	SW-3
	工務名称	部 換盤工事				

現況

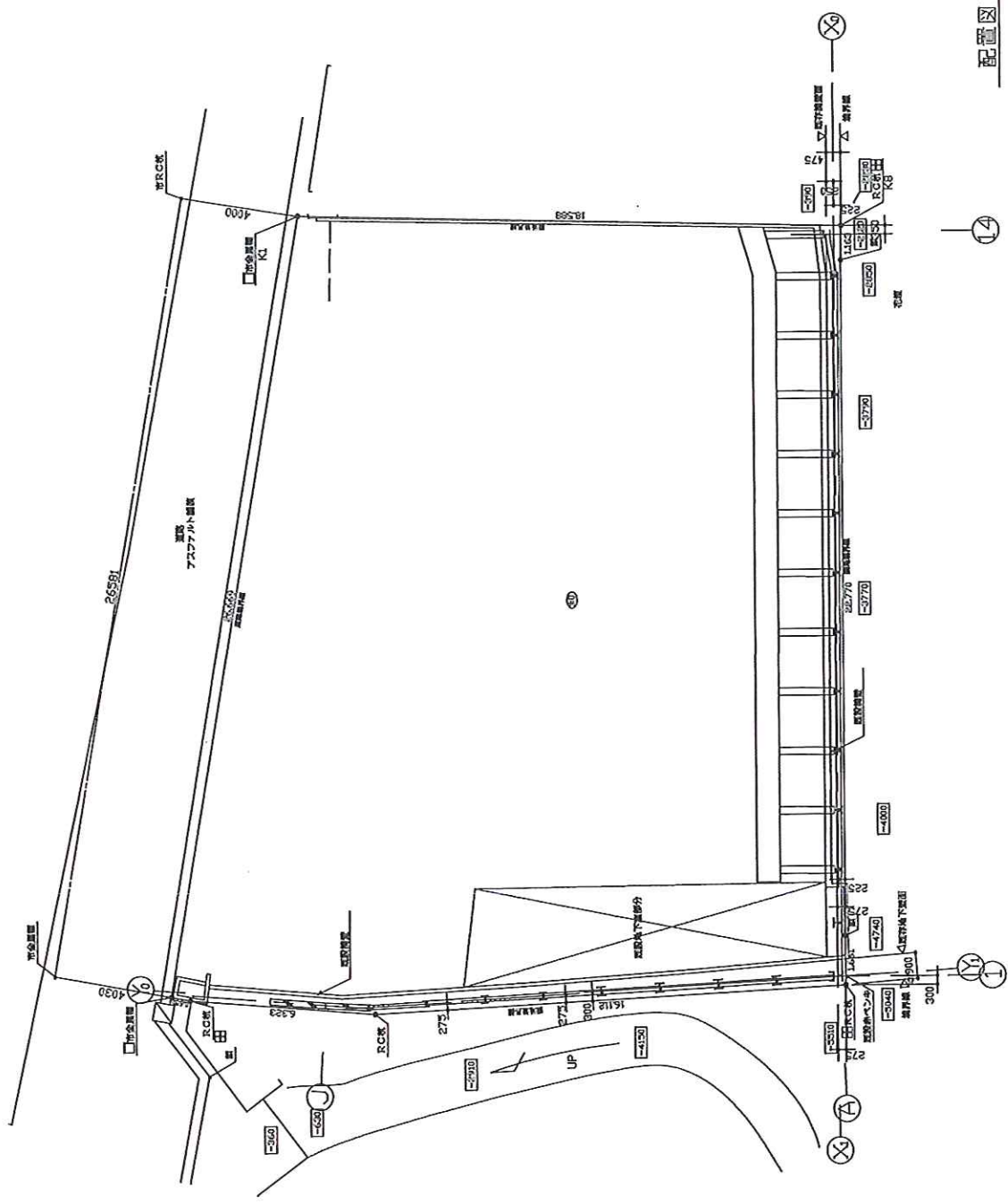


施工



完了





配置図 1:150

一級建築士事務所 第32971号 足立英二

設計番号	図面番号	日付	1:150	縮尺	1:150	配置図	工事名称	名称	邸 構造工事		図面名称	配置図	縮尺	1:150	日付	13.6.25
									作図	検図						
<p style="text-align: center;">一級建築士事務所 足立英二</p>																

一級建築士事務所
足立英二建築設計事務所

現況



施工



完了



現況

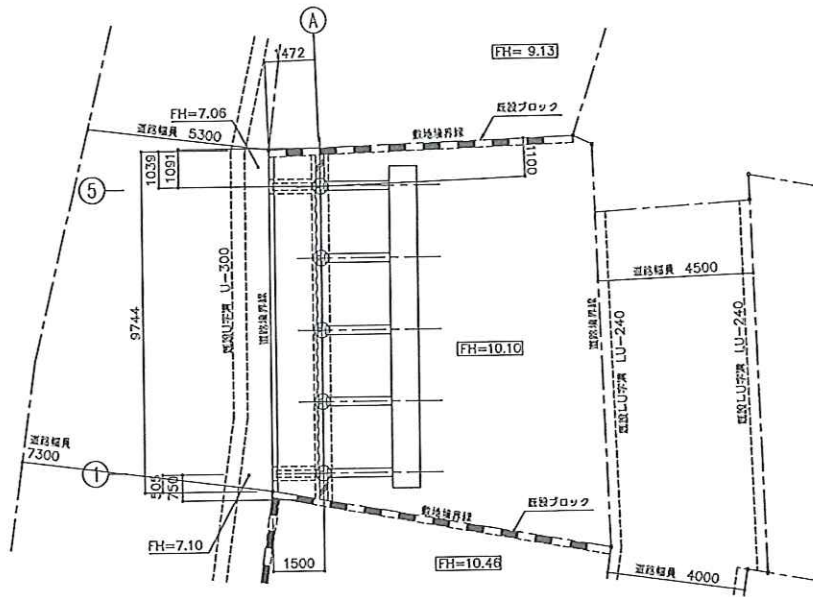
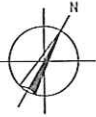


施工



完了

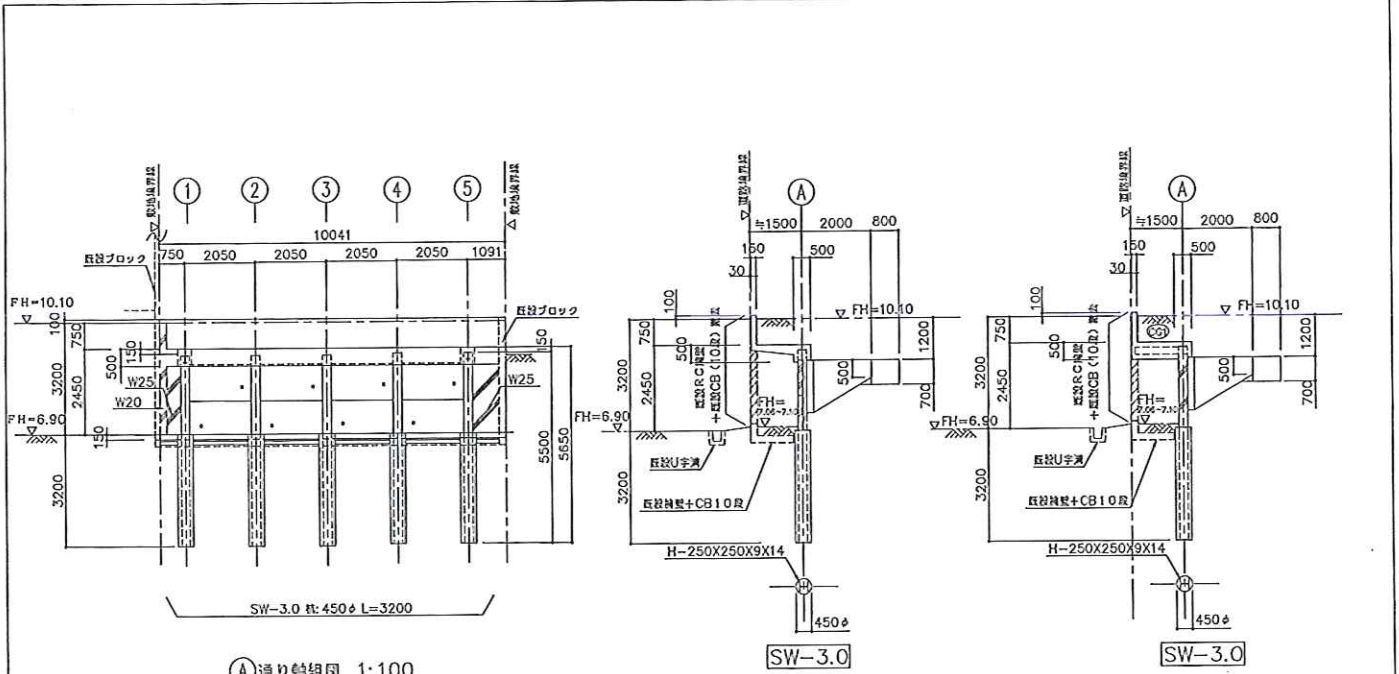




配置図 1:100

一般建築士事務所 第32971号 足立英二

一般建築士事務所 足立建築設計事務所	図名	作目	棟目	床目	工事名称	給城市夏見3丁目均等工事	図番	1:100	図番	HI.3.11.14
	図面名称	配置図								



(A) 通り軸組図 1:100

注: 柱間なき壁記号は、(B)とする。
水垢穴は75φとし、3m²に1ヶとする。

(2)~(4) 通り軸組図 1:100

(1), (5) 通り軸組図 1:100

一般建築士事務所 第32971号 足立英二

一般建築士事務所 足立建築設計事務所	図名	作目	棟目	床目	工事名称	給城市夏見3丁目均等工事	図番	1:100	図番	SW-5
	図面名称	軸組図								

現況

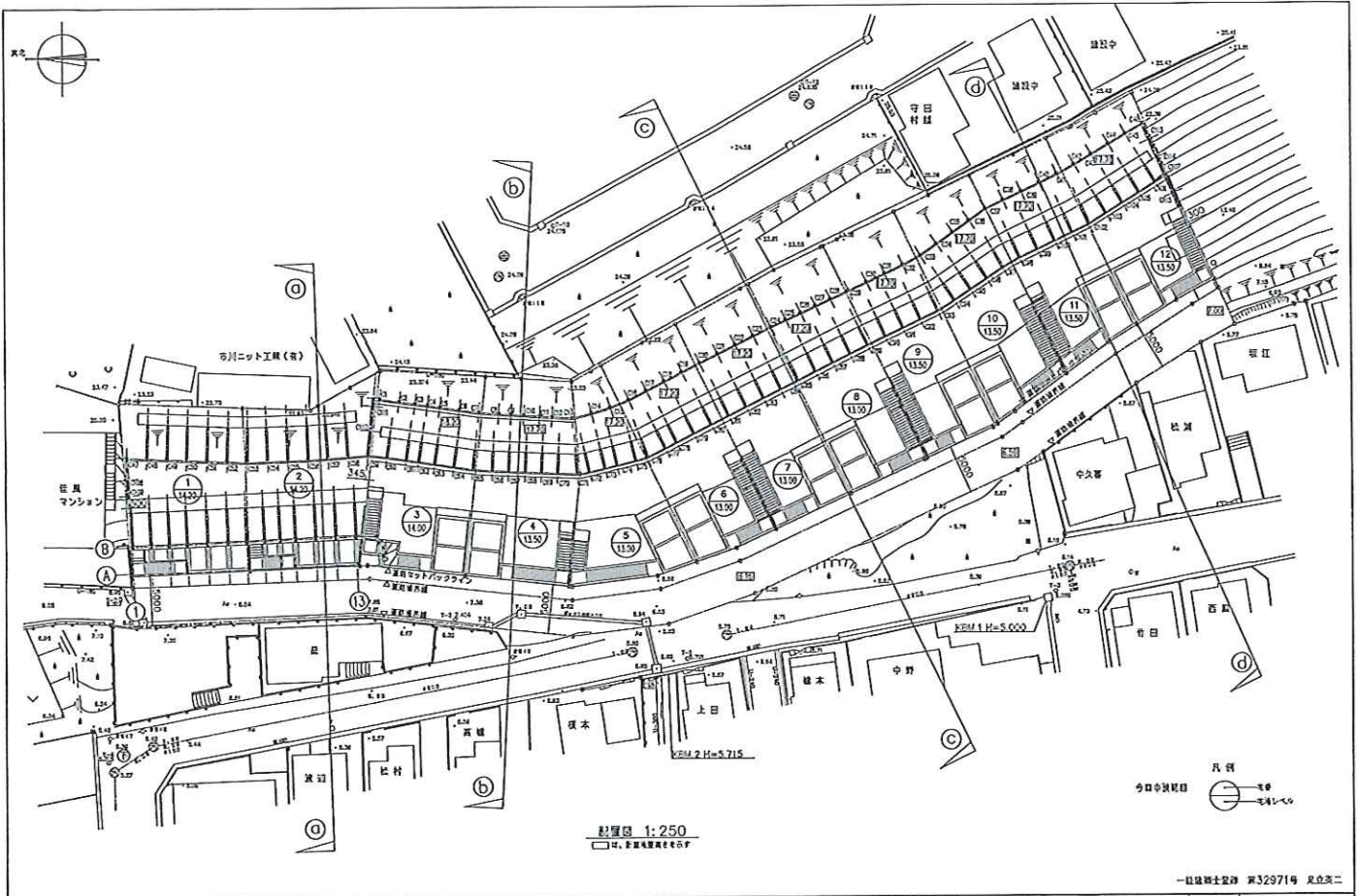


施工



完了

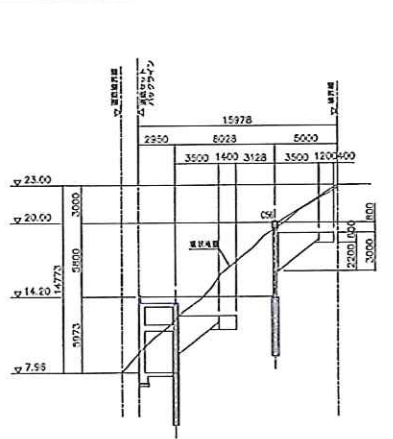




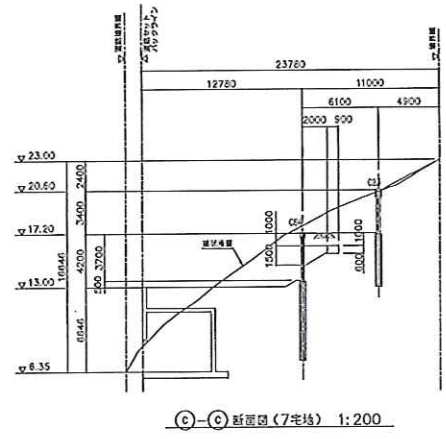
配置図 1:250
□は、設置位置を必ず示す

一般建築士登録 第32971号 吳立英二

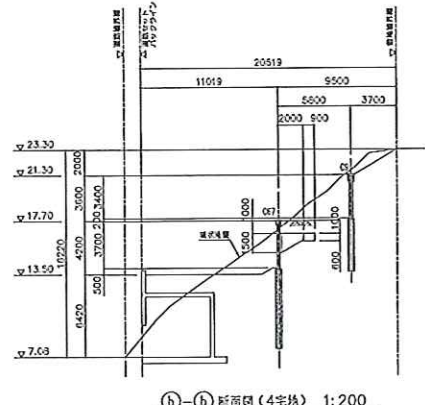
一般建築士事務所 呉立建築設計事務所	記事 _____ _____ _____	作図 _____ _____ _____	校訂 _____ _____ _____	承認 _____ _____ _____	工事名称 (仮称) 中和倉宅地造成掘壁工事	設計番号
					図面名称 配置図	縮尺 1:250
						日付 H14.3.20



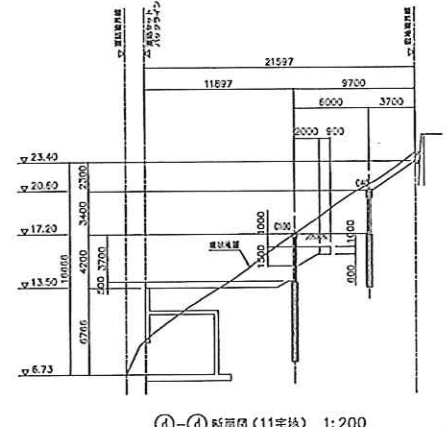
(a)-a 断面図 (2宅地) 1:200



(c)-c 断面図 (7宅地) 1:200



(b)-b 断面図 (4宅地) 1:200



(d)-d 断面図 (11宅地) 1:200

一般建築士登録 第32971号 吳立英二

一般建築士事務所 呉立建築設計事務所	記事 _____ _____ _____	作図 _____ _____ _____	校訂 _____ _____ _____	承認 _____ _____ _____	工事名称 (仮称) 中和倉宅地造成掘壁工事	設計番号
					図面名称 掘壁断面図	縮尺 1:200
						日付 H14.3.20

現況

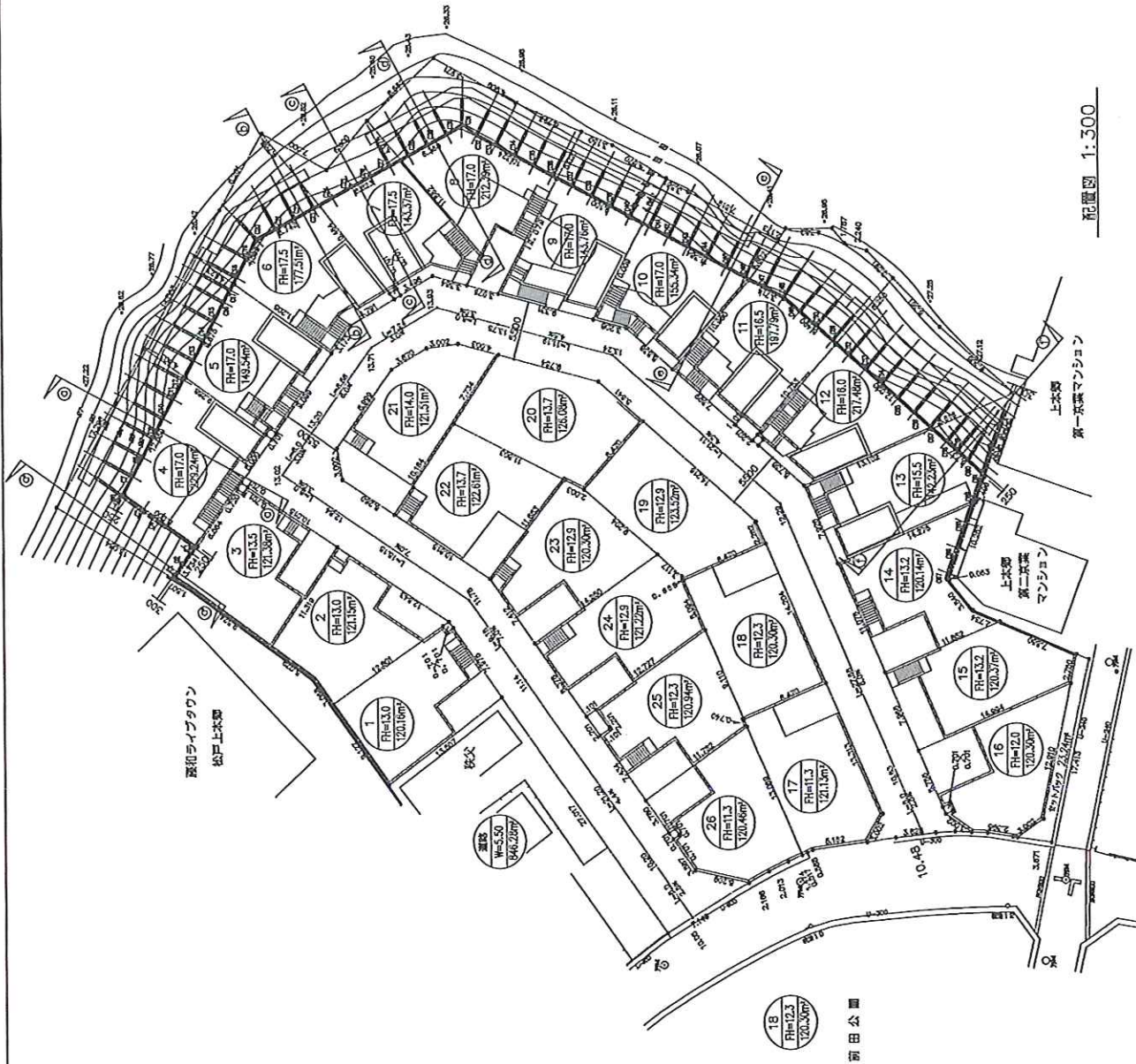
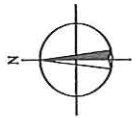


施工



完了





配置図 1:300

一級建築士登録 第32971号 足立英二

足立建築設計事務所 一級建築士事務所	作図 後田 承恩	工事名称 松戸市上本郷宅地開発事業採掘工事	設計番号
	図面名称 配置図	縮尺 1:300	図面番号 日付 H14.5.27

現況



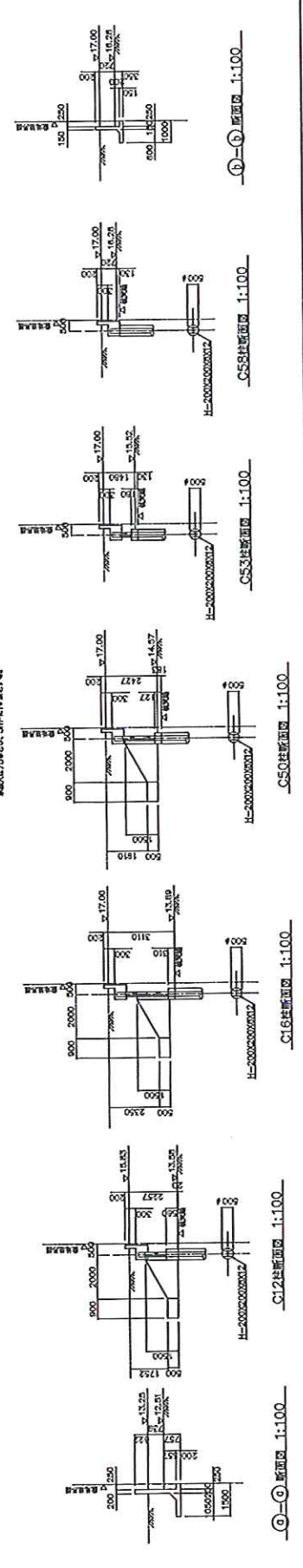
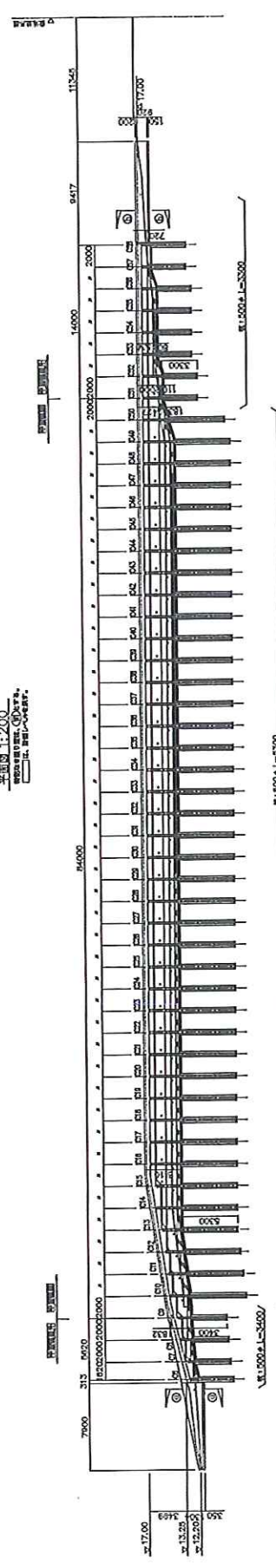
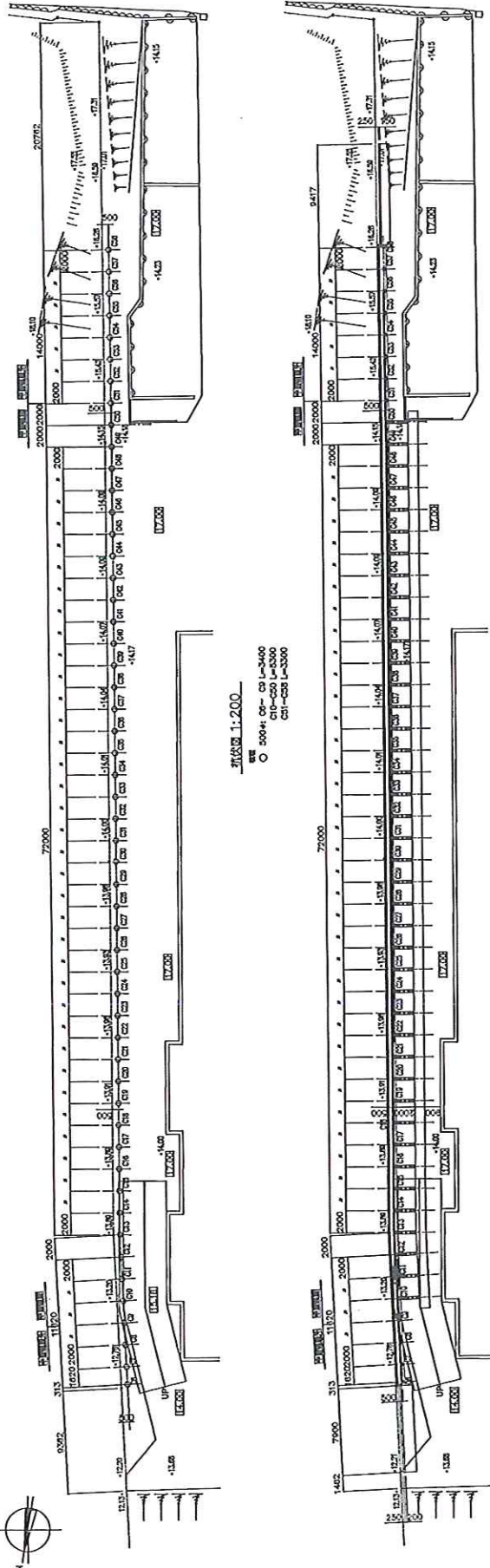
施工



完了



1. 設計者: 廣安設計事務所
 2. 設計日期: 2023年11月
 3. 設計地點: 台北市中正區
 4. 設計圖名: 鋼筋配置圖
 5. 設計比例: 1:200
 6. 設計人員: 張明、李華、王偉
 7. 審核人員: 陳建、林強
 8. 監工人員: 吳志、孫文
 9. 繪圖人員: 趙宇、周敏
 10. 校對人員: 鄭浩、黃麗



設計者	廣安設計事務所	工程名稱	（僅供）VJ型鋼筋新築工程	圖名	鋼筋配置圖	圖尺	1:200; 1:100
設計日期	2023年11月	圖面名稱	橫剖面、平面圖及基礎鋼筋圖	圖號			
設計地點	台北市中正區	圖面比例		圖號			
設計圖名	鋼筋配置圖	圖面比例		圖號			
設計比例	1:200	圖面比例		圖號			
設計人員	張明、李華、王偉	圖面比例		圖號			
審核人員	陳建、林強	圖面比例		圖號			
監工人員	吳志、孫文	圖面比例		圖號			
繪圖人員	趙宇、周敏	圖面比例		圖號			
校對人員	鄭浩、黃麗	圖面比例		圖號			

現況

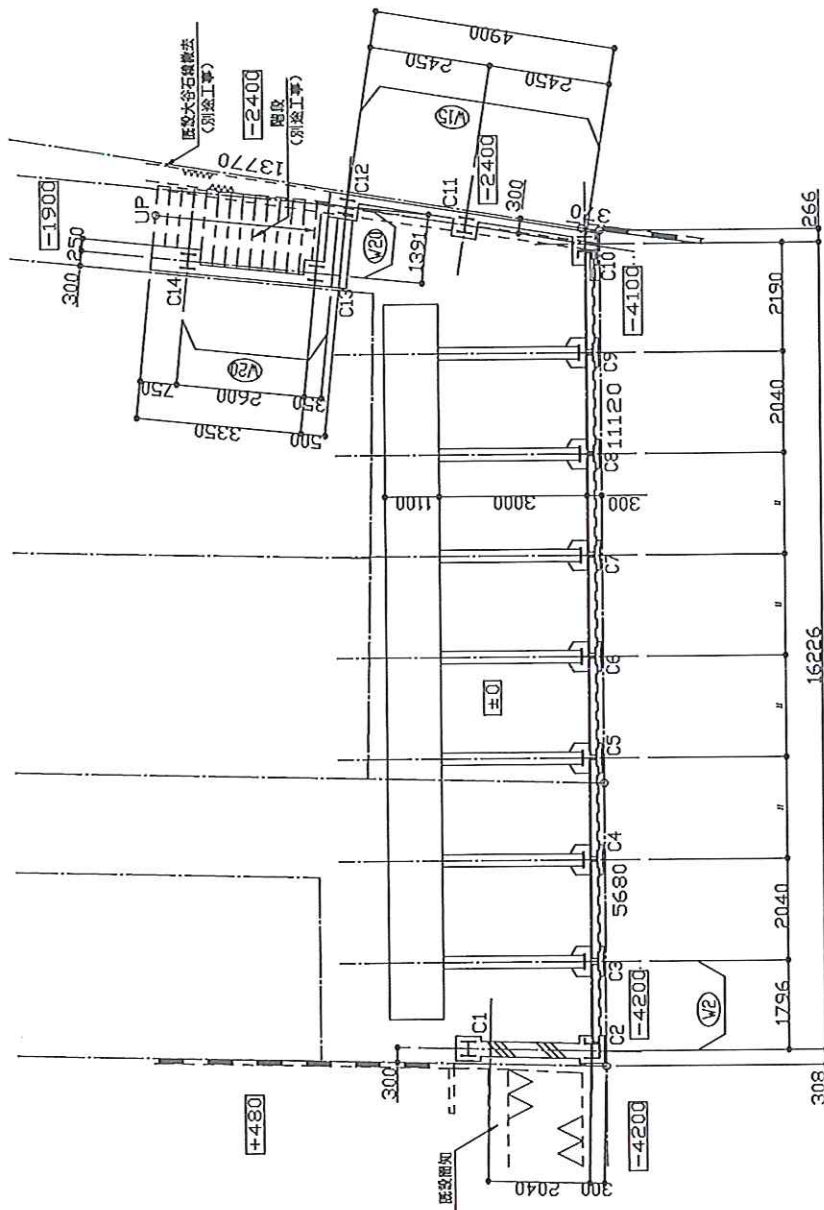
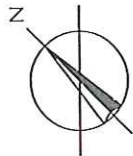


施工



完了





平面図 1:100

□は、現状階レベルを示す。
○は、特記な階り量を示す。

一般事項	
1.材料仕様	基礎 Fc=21N/mm ² PC部 Fc=21N/mm ² 鉄筋 SD295A D10~D16 SD345 D19以上 SS400 2.基礎 Fc=18N/mm ² 砕石 現成コンクリートは 工業 ニーフース ※基礎埋設深さは、1997年改正JASS5より、 Fc+3N/mm ² とする。
共通事項	1.施工部分 埋設内は30cm幅に小径の鋼筋ローラーを用い、 埋設部分のローラーのあたりにくい箇所は、 埋設コンパクタ、ツルハ等を用いて入念に行う。 2.外面土 ロ-4層 3.基礎配号 ・ D10 × D13 / D16 ・ D19 ○ D22 ◎ D25

一般建築士登録 第32971号 凡立栄二

足立建築設計事務所 一般建築士事務所	作	図	様	取	原	工 事 名 称	図 面 名 称	縮 尺	日 付
						渋谷区本町三丁目改修工事	平面図	1:100	H14.10.02
設計番号	ASV-5								

現況



完了



施工



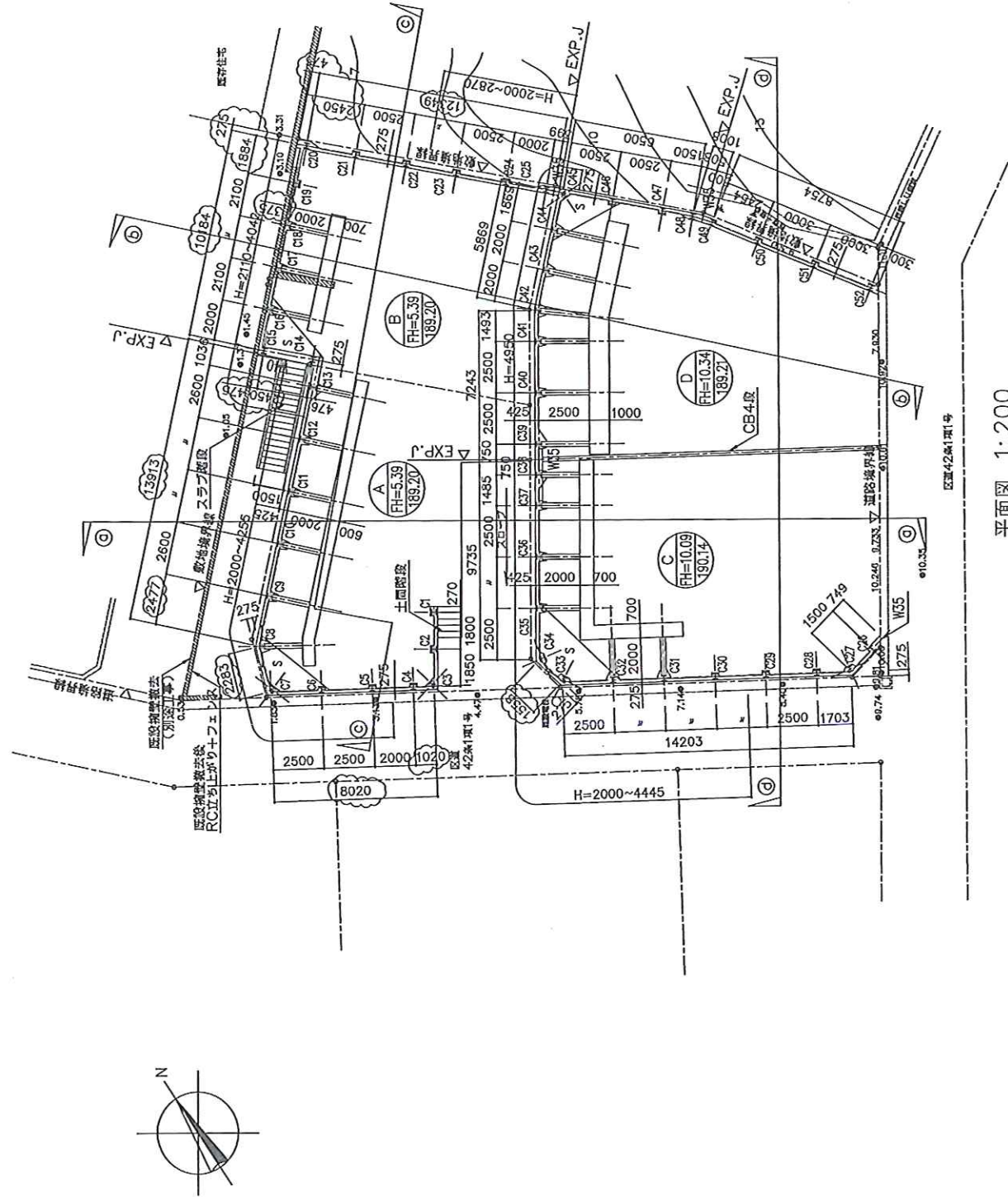
現況



完了



一般事項	
1. 材料仕様	コンクリート $F_c=21N/mm^2$ 鉄筋 $S595A$ $D19-D16$ 鋼材 $SS400$
2. 基礎	$F_c=18N/mm^2$ 地所打コンクリート 工法 ニューマス
※品名等指定は、1997年度版JASSより、 $F_c=3N/mm^2$ とする。	
共通事項	
1. 工事部分	・ 鋼筋は30cm間隔に小径の鋼筋ローラーを用い、 ・ 鋼筋部分のローラーのかけりにくい箇所は、 ・ 鋼筋コンパスタ、ランパ等を用いて入念に行う。
2. 西面土	ローア層
3. 鉄筋記号	・ D10 × D13 # D16 ● D19 ○ D22 ◎ D25



平面図 1:200

桁設なき限り墨は、W15とする。

一級建築士登録 第32971号 足立英二

工事名 (仮称) 田園調布5丁目開発事業 工事場所:	SANEI	管理 者	設計 者	担当 者	図面名 平面図 図面NO
		株式会社 三栄建築設計 東京都中央区東区4-1-11 TEL. 03-3395-3587 FAX 03-3395-3339 1級建築士登録 第301834号 高名彰嗣子	一級建築士登録 第32971号 足立英二		

現況



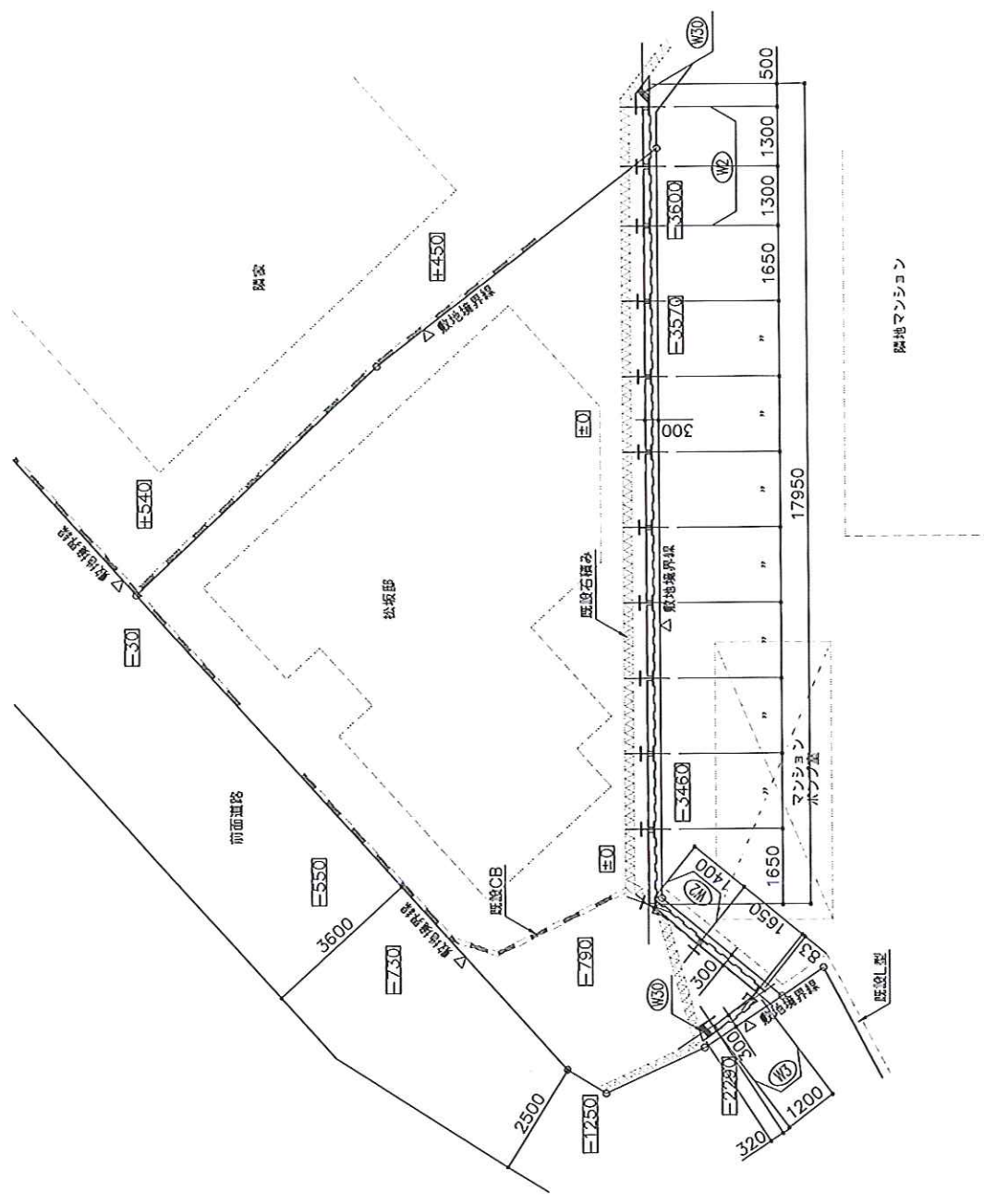
施工



完了



一般事項	1.材料仕様 コンクリート Fc=21N/mm ² PC鋼 Fc=21N/mm ² 鉄筋 SD295A D10-D16 SS345 D19以上 鋼材 SS400 (海陸両用鋼材) 2.基礎 吹込基礎 Fc=18N/mm ² 吹込基礎 地所コンクリート版 工費 ニューズ 東広島建築士会では、1997年度版JASS5より、 Fc=3N/mm ² とする。 共通事項 1.養生部分 厚さは30cmで、下の層はコンクリートを引、 下の層はコンクリートを引、 振動コンパクタ、ランパネを用いて入念に行う。 2.片面土 ローラ 3.基礎番号 ・ D10 × D13 ♯ D16 ・ D19 ○ D22 ⊙ D25
------	--



平面図 1:100
 特定なき限り壁は、(M)とする。
 水抜穴は75φとし、3m²に1ヶ所とする。

設計番号		設計者		事務所	
図面番号		作図		図名	
B 付		A		図面名称	
ASW-7		1:100		縮尺	
HIS.11.17		1:100		縮尺	
1級建築士事務所		足立建築設計事務所		足立 二	
足立 二		足立 二		足立 二	

現況



施工



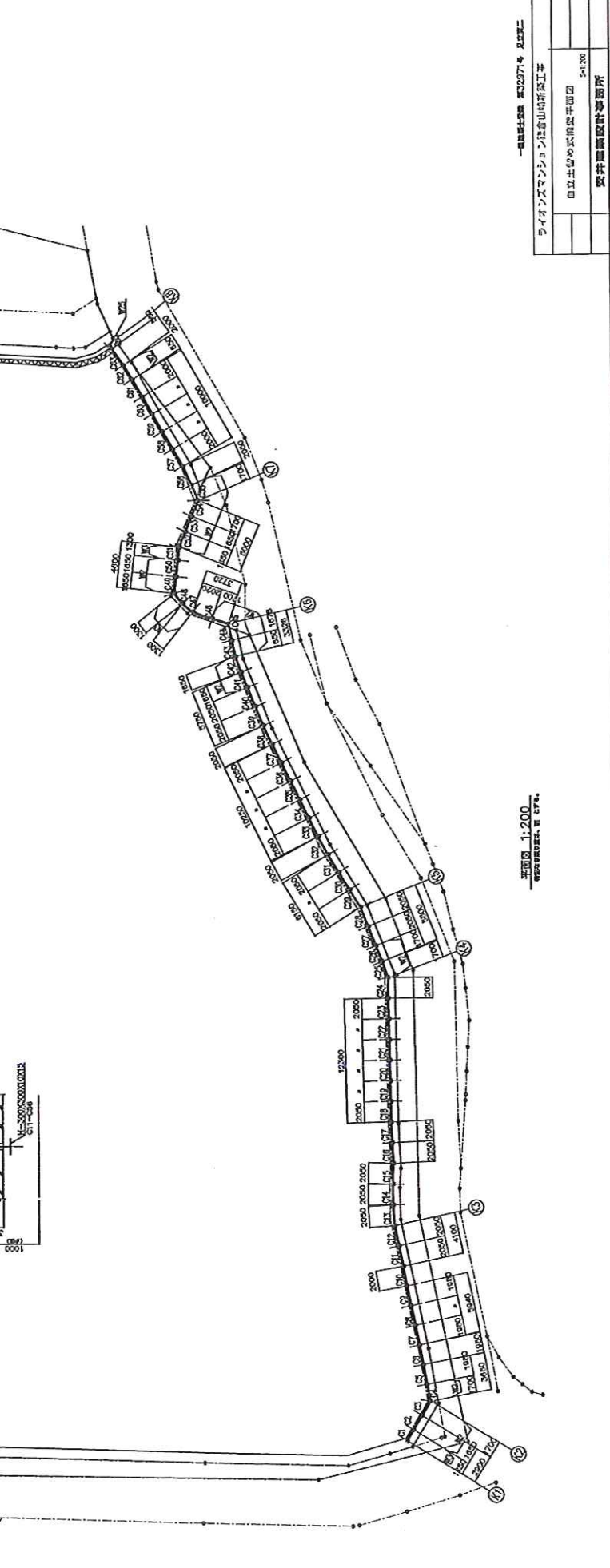
完了



道路拡幅工事

- 仕様 -	
コンクリート	F-20/A-100
鉄筋	R-10/A-100
モルタル	M-20/A-100
防湿シート	W-100
断熱材	U-100
床材	F-20/A-100
壁材	M-20/A-100
屋根材	R-10/A-100
外装	F-20/A-100
内装	M-20/A-100
設備	E-100
その他	O-100
完成	C-100
竣工	G-100

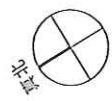
- 仕様 -	
コンクリート	F-20/A-100
鉄筋	R-10/A-100
モルタル	M-20/A-100
防湿シート	W-100
断熱材	U-100
床材	F-20/A-100
壁材	M-20/A-100
屋根材	R-10/A-100
外装	F-20/A-100
内装	M-20/A-100
設備	E-100
その他	O-100
完成	C-100
竣工	G-100



平面図 1:200
 建築士事務所 建築士事務所
 株式会社 株式会社

一級建築士事務所 第2277号 足立区
 ライオンマンションは倉山町新築工事

ライオンマンションは倉山町新築工事	
株式会社 株式会社	
5-1-100	
建築士事務所 建築士事務所	



現況

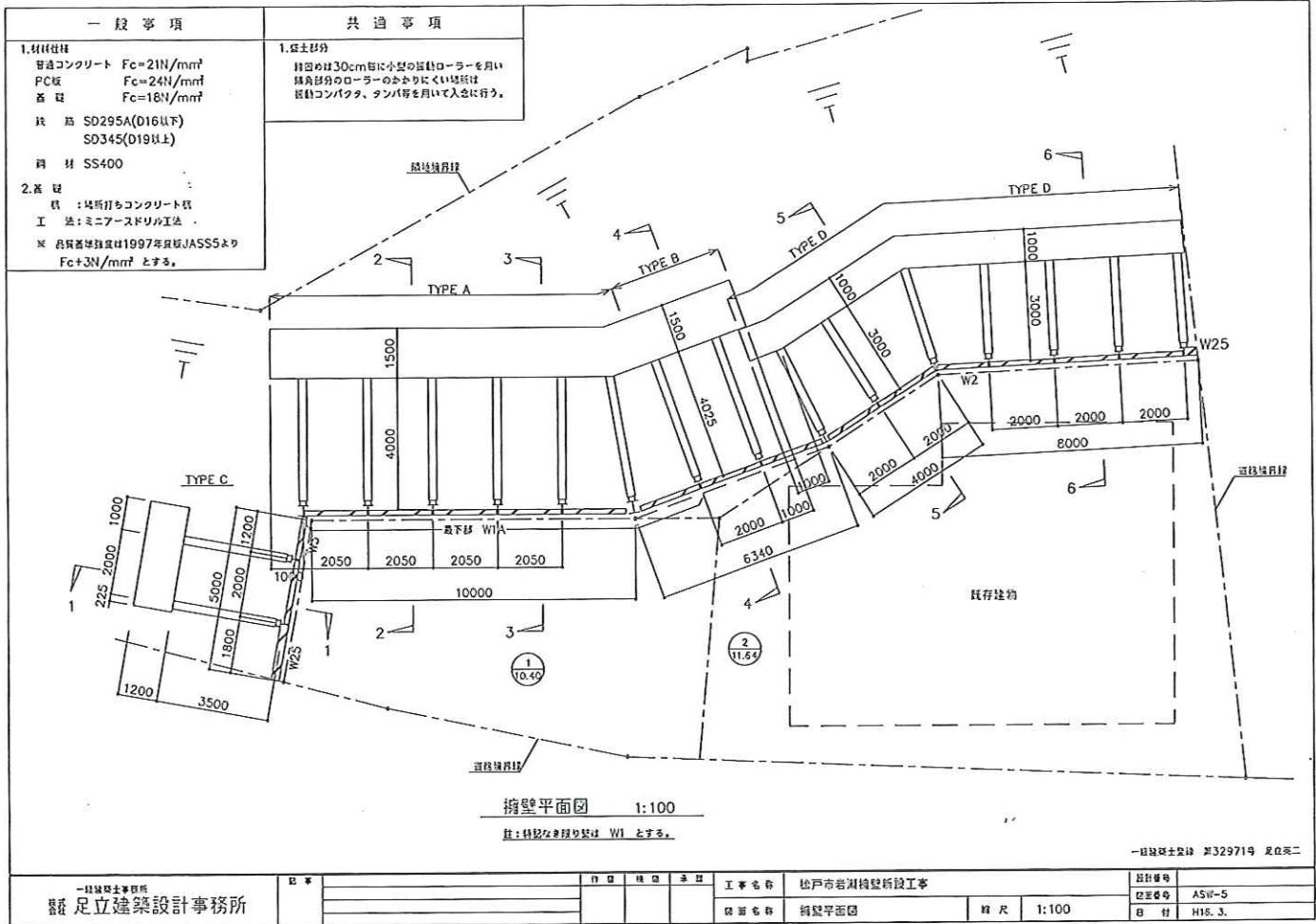


施工



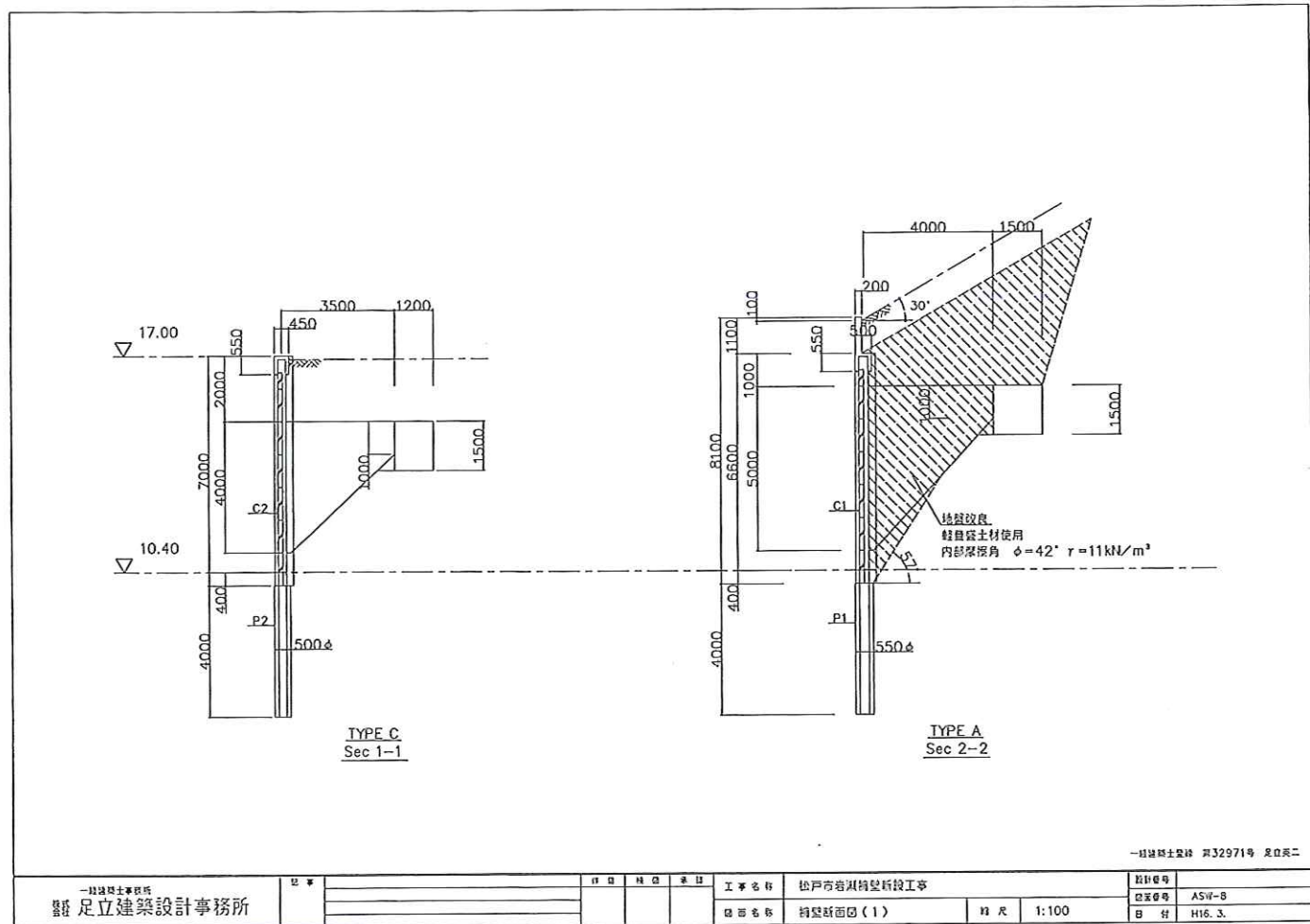
完了





一般建築士登録 第32971号 足立英二

一般建築士事務所 足立建築設計事務所	図章	作図	検印	承認	工事名称 松戸市岩淵擁壁新設工事	図章番号 ASW-5
					図面名称 擁壁平面図	縮尺 1:100



一般建築士登録 第32971号 足立英二

一般建築士事務所 足立建築設計事務所	図章	作図	検印	承認	工事名称 松戸市岩淵擁壁新設工事	図章番号 ASW-8
					図面名称 擁壁断面図(1)	縮尺 1:100

現況



施工

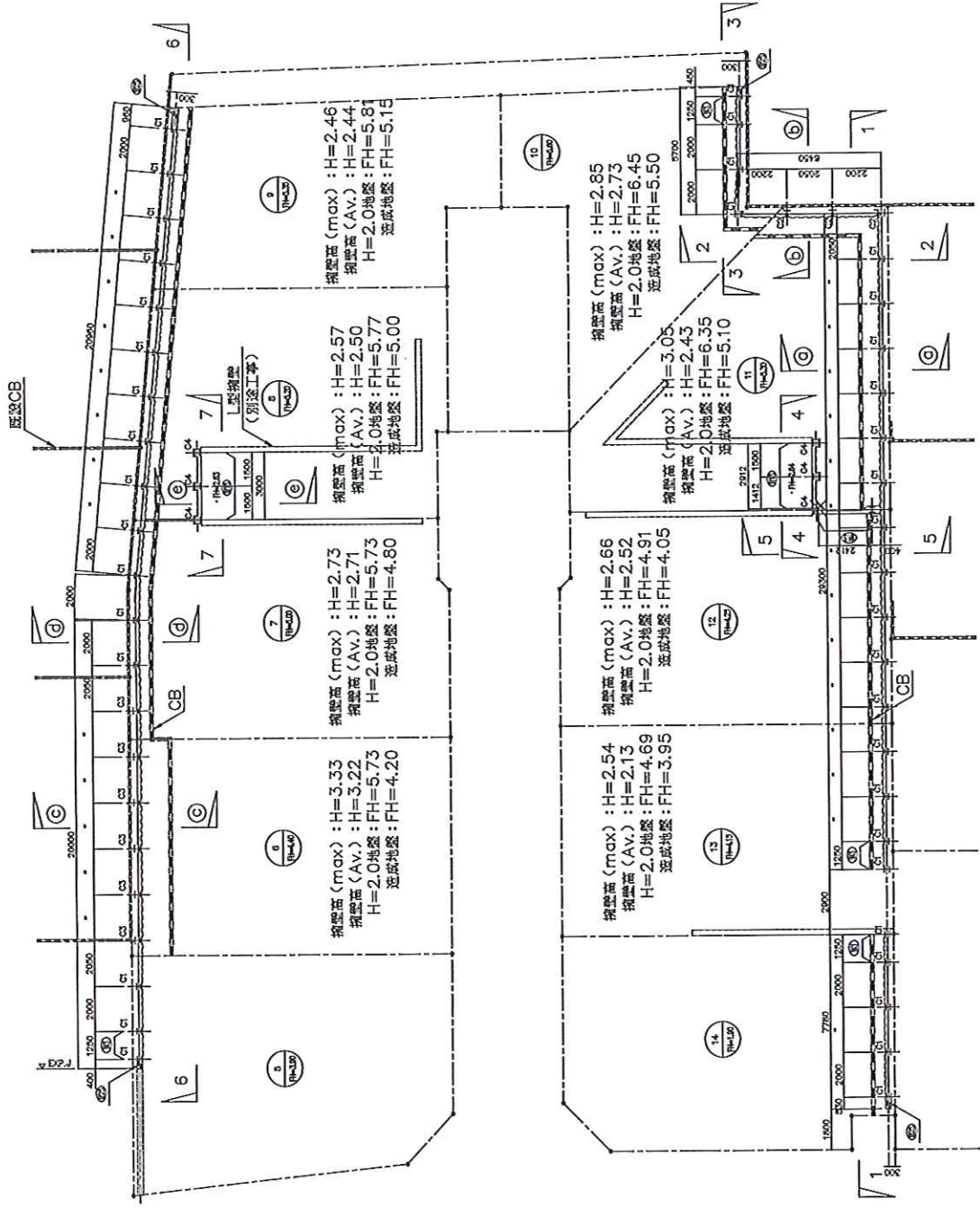


完了



逆L現場工事

※ 断面標高は、二重線地盤一級地盤地盤



平面図 1:200

特記なき限り壁は、(附)とする。

一般建築士登録 第32971号 足立英二

設計番号	ASW-7
	図面番号
日付	H16.7.20
	付
工事名称	市川市北国分2丁目宅地造成工事
図面名称	平面図
作図	校図
承認	
縮尺	1:200
足立英二	
足立建築設計事務所	

現況



施工



完了



崩壊現場復旧工事

現況

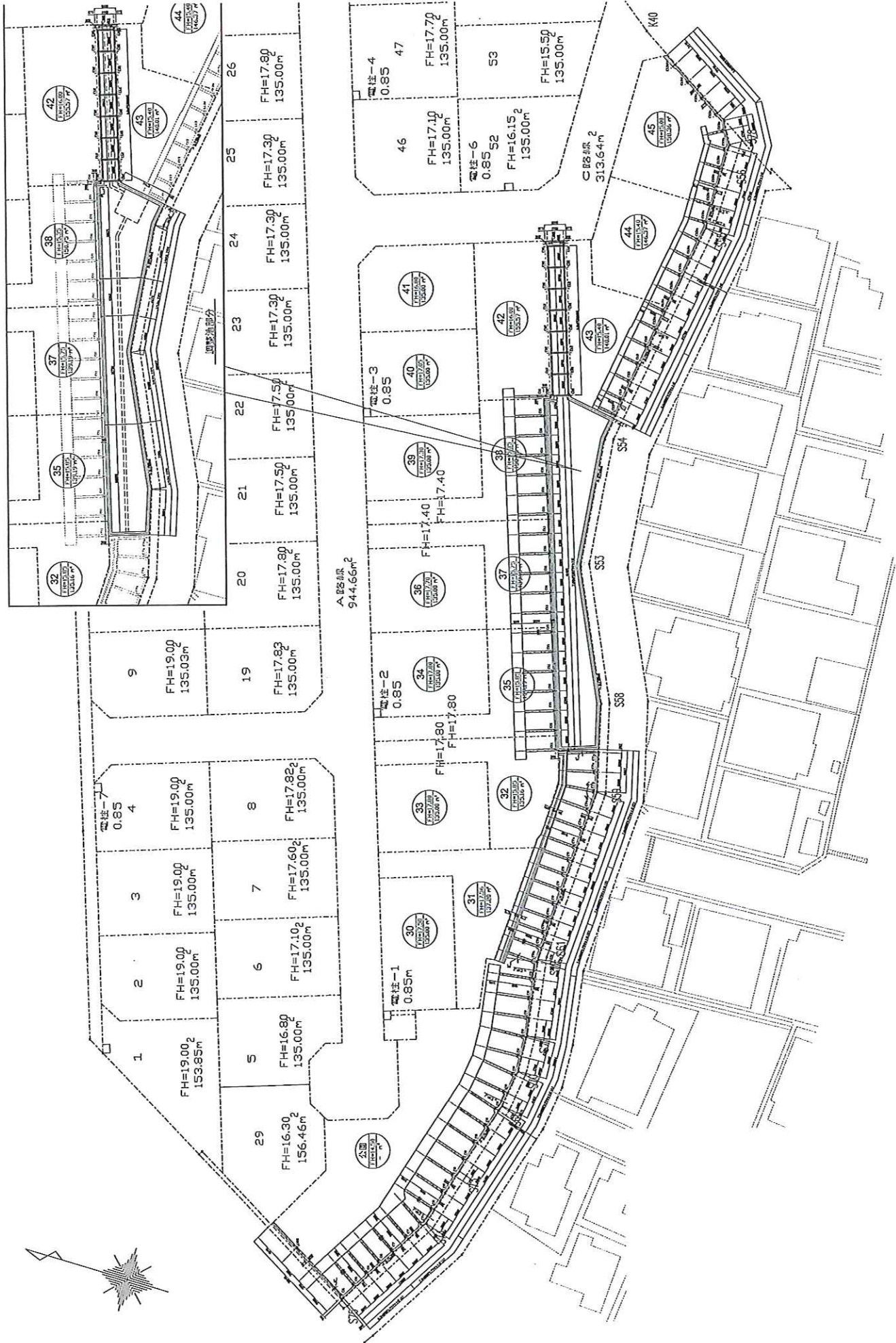
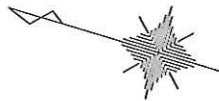


施工



完了





1	FH=19.00 153.85m	2	FH=19.00 135.00m	3	FH=19.00 135.00m	4	FH=19.00 135.00m
5	FH=16.80 135.00m	6	FH=17.10 135.00m	7	FH=17.60 135.00m	8	FH=17.82 135.00m
9	FH=19.00 135.03m	19	FH=17.83 135.00m				

20	FH=17.80 135.00m	21	FH=17.50 135.00m	22	FH=17.50 135.00m	23	FH=17.30 135.00m	24	FH=17.30 135.00m	25	FH=17.30 135.00m	26	FH=17.80 135.00m
----	---------------------	----	---------------------	----	---------------------	----	---------------------	----	---------------------	----	---------------------	----	---------------------

A路 944.66m²

C路 313.64m

電柱-1 0.85m	30	電柱-2 0.85	34	電柱-3 0.85	40	電柱-4 0.85	47					
FH=17.80	FH=17.80	FH=17.80	FH=17.40	FH=17.40	FH=17.10	FH=17.70	FH=15.50					
135.00m	135.00m	135.00m	135.00m	135.00m	135.00m	135.00m	135.00m					
31	32	33	35	36	37	38	41	42	43	44	45	53

現状

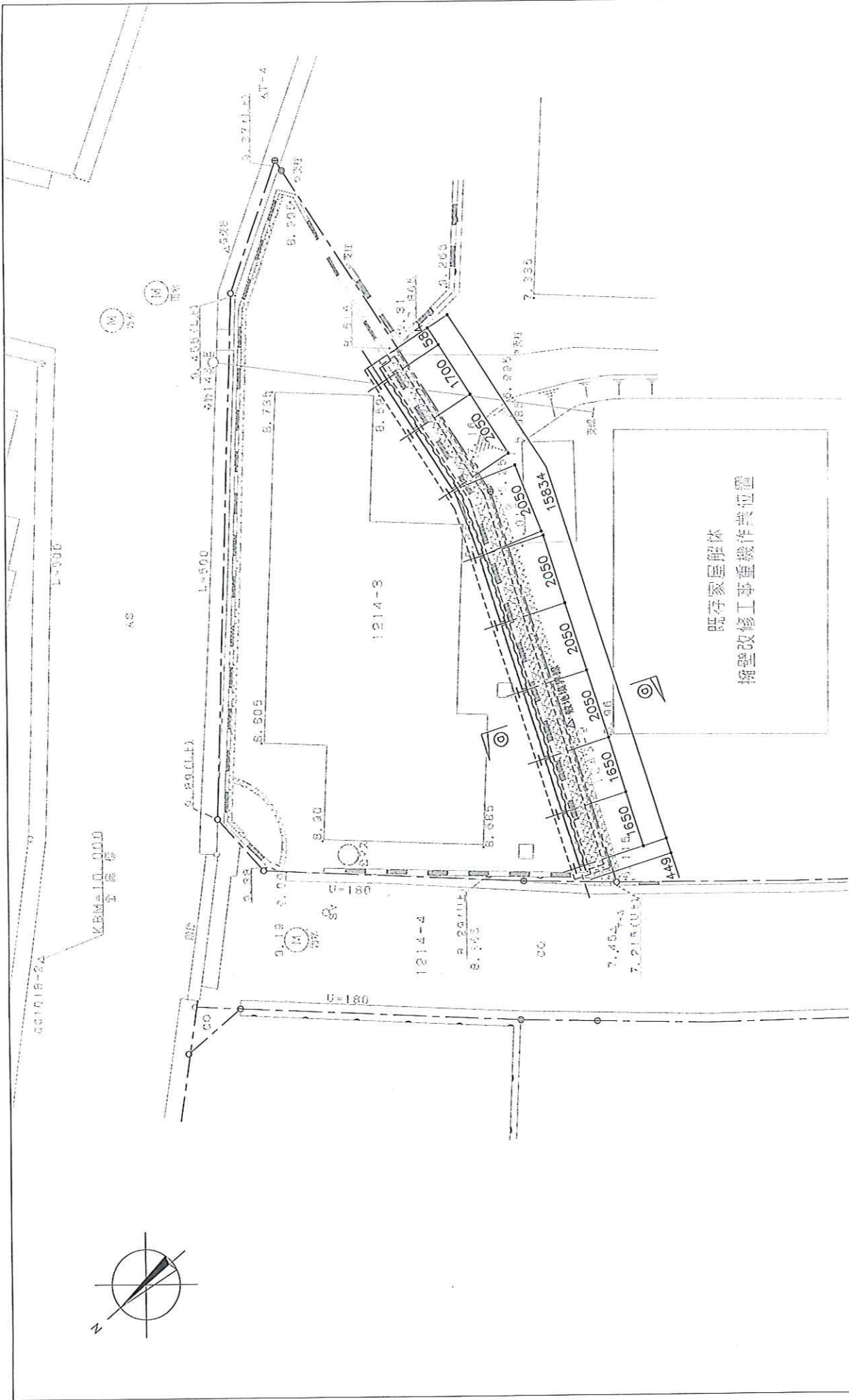


施工



完成



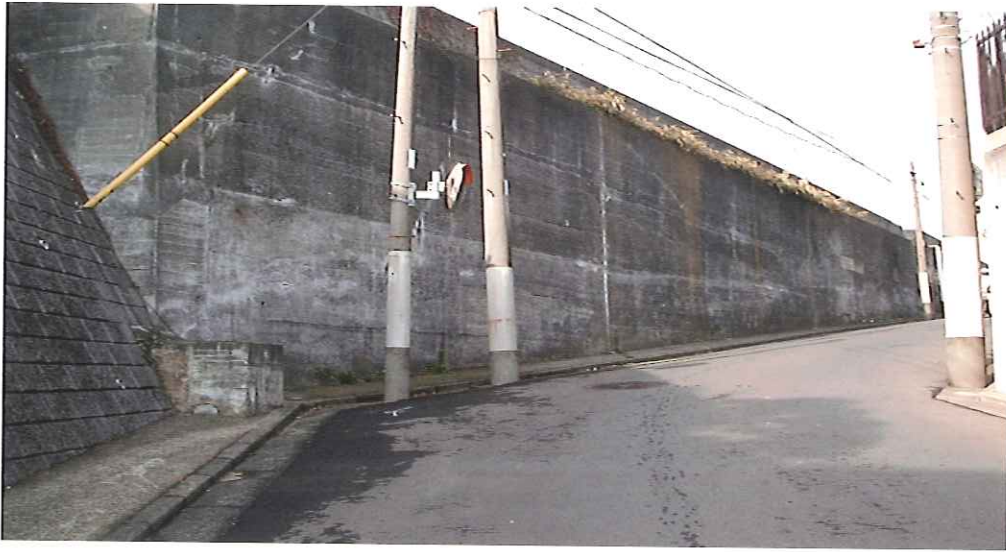


平面図 1:100

一級建築士事務所 第32971号 足立英二

設計番号 図面番号 日付	ASW- H18.6.9	工事名称 (仮称) 町田森野2丁目1214-3棟壁改修工事	図面名称 平面図	縮尺 1:100	作図 原図	承認 承認	図章	設計 設計	事務所 事務所	足立英二

現況

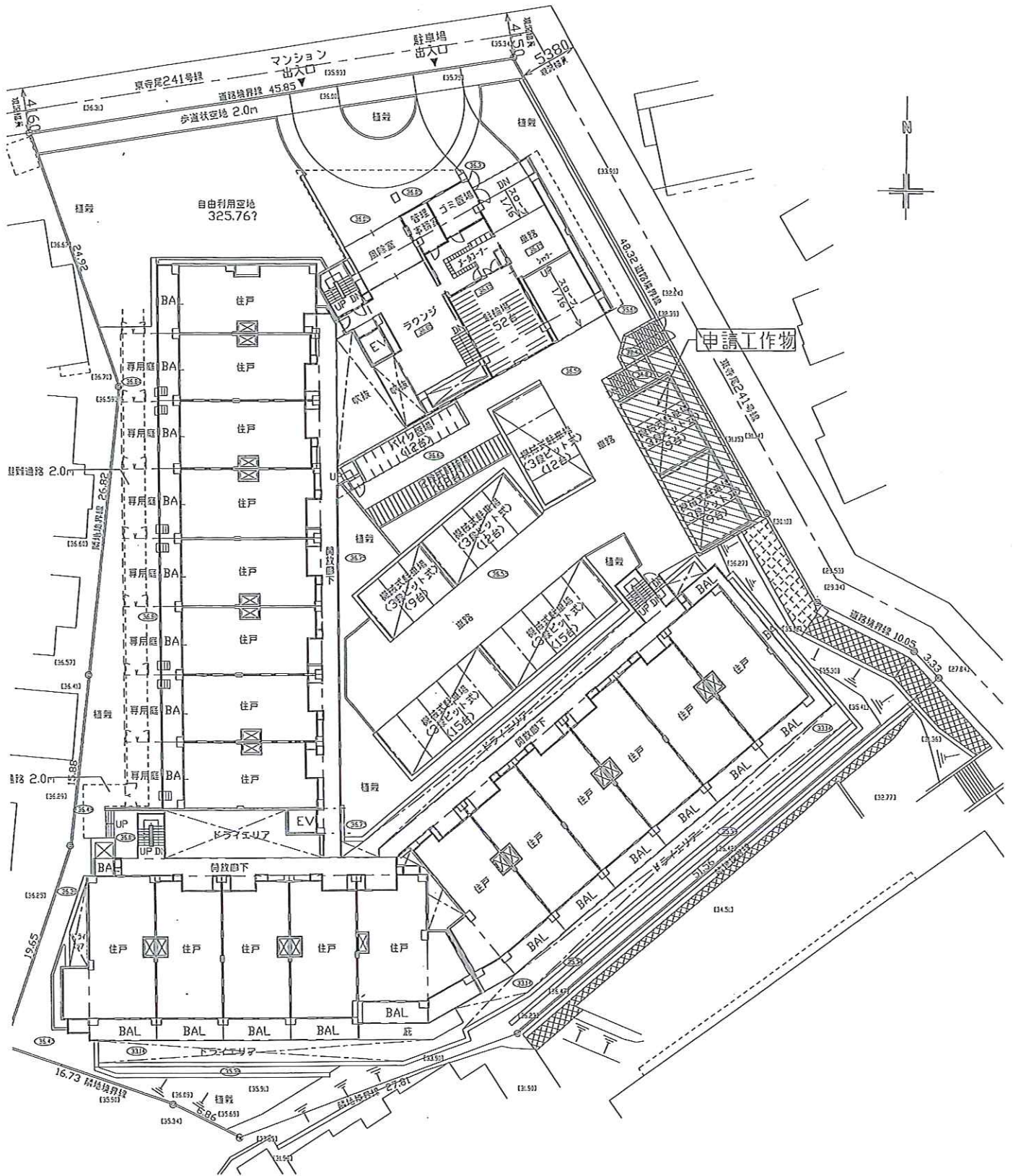


施工



完了





現況



既存崩壊現場復旧工事

熱海春日町擁壁工事

現況



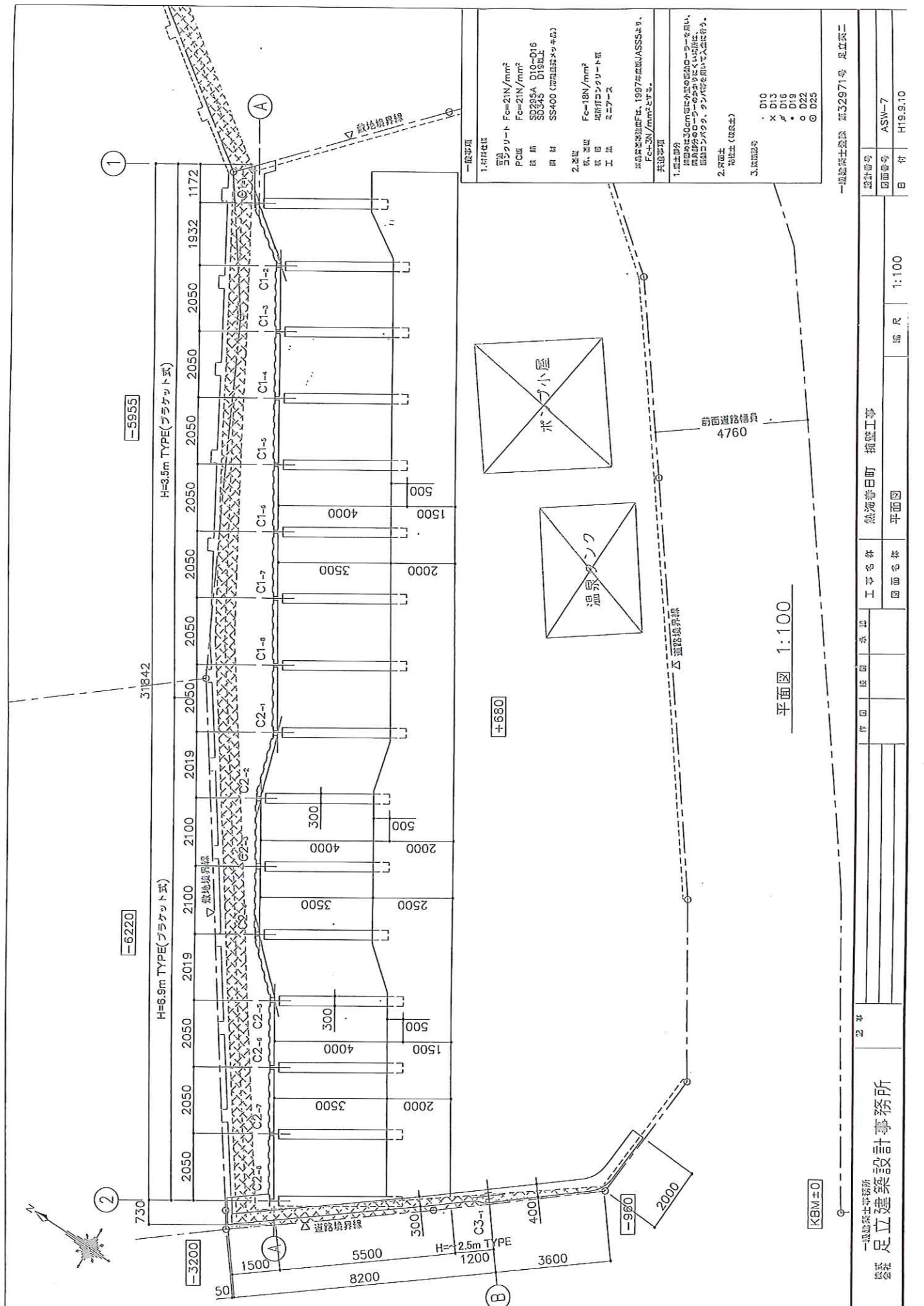
施工



完了



既存崩壊現場復旧工事



一般事項

1. 材料仕様
 コンクリート Fe=21N/mm²
 PC鋼 Fe=21N/mm²
 鉄筋 SD295A D19-D16
 SD345 D19-D11
 鋼材 SS400 (溶融鉄鋼メーカー製)

2. 基礎
 砕石 砕石
 工法 地所打コンクリート前
 ミニコアス

※品質管理計画Fは、1997年現在JASSSより、
 Fe=21N/mm²とする。

共通事項

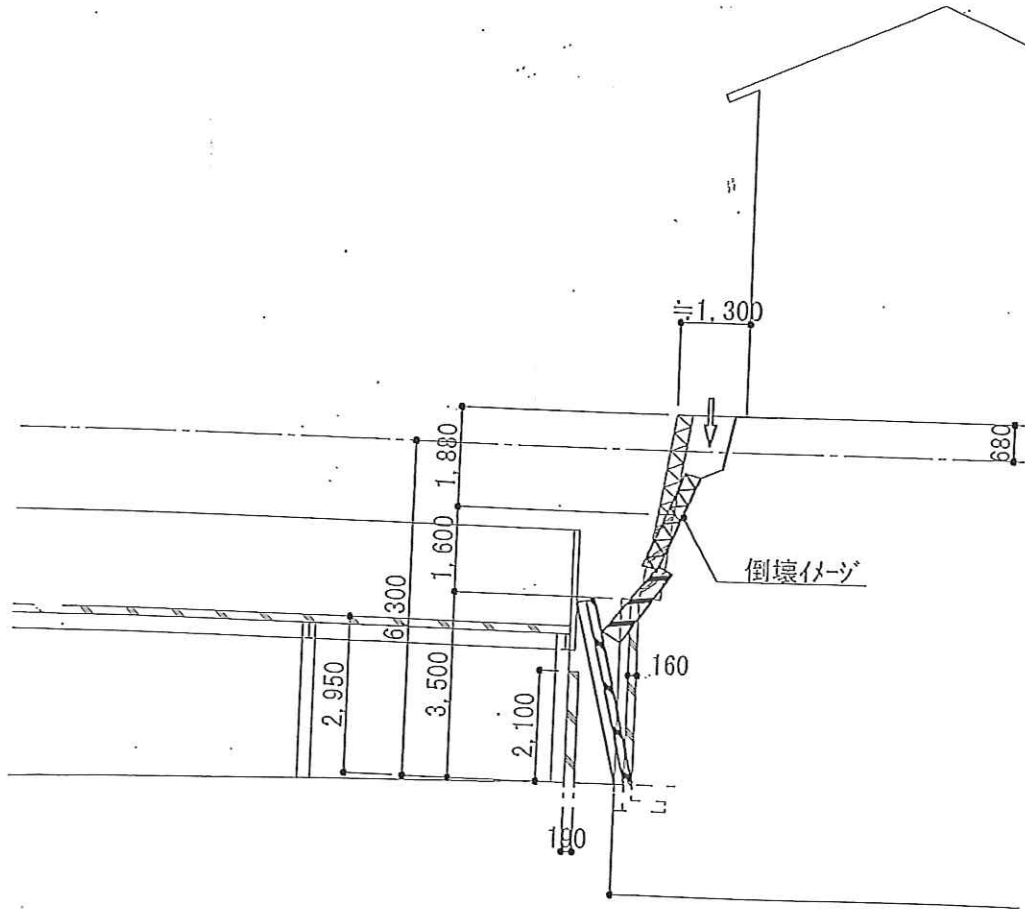
1. 工事部分
 掘削は30cm程度は小間の既設コンクリートを取り、
 既設部分のローラーのかかりはくは場所は、
 既設コンクリート、タンバ等を削り入れて入込を行う。

2. 完成面
 汚土 (既設土)

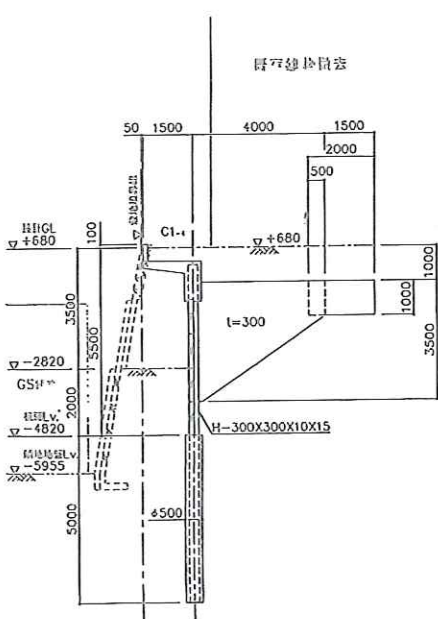
3. 検閲記号
 ・ D10
 × D13
 ♯ D16
 ● D19
 ○ D22
 ⊙ D25

一級建築士事務所 第32971号 足立英二

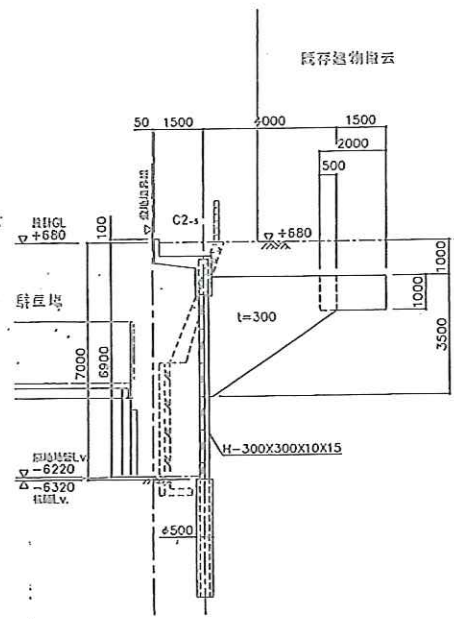
設計番号	ASW-7
図面番号	H19.9.10
日付	
工事名称	熱河春日町 擁壁工事
図面名称	平面図
縮尺	1:100
作図	
校閲	
承認	



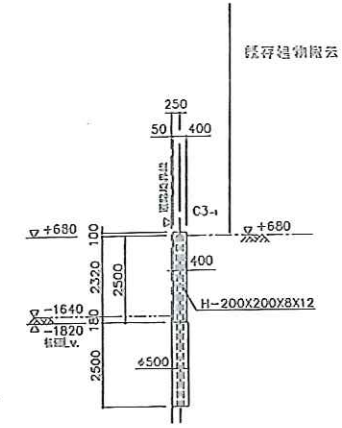
一社建築設計事務所 足立建築設計事務所	設計者	監理者	構造設計者	工事名	熱河町 倒壊工事	図面番号	2通り 構造図面	縮尺	1:100	図面番号	ASH-10
	年月日	年月日	年月日	所在地	熱河町	棟名	構造図面	縮尺	1:100	年月日	H19.9.10



(a)-(a) 構造断面図 1:100



(b)-(b) 構造断面図 1:100



(c)-(c) 構造断面図 1:100

現況



施工



完了



タイル仕上げ



道路幅員
8390

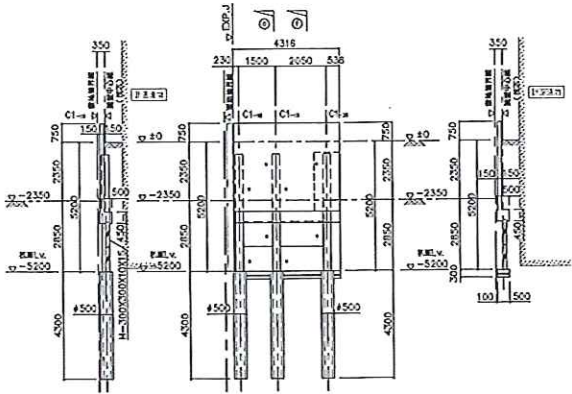
±0

-100

±0

-2350

4316



-2480

区道

③-③ 断面図

①-① 断面図

北西角壁面断面図
※壁厚は300mmと仮定して計算した。

断面図

10772

350

-180

道路境界線

-2700

-2030

道路幅員
5380

21400

区道

道路幅員
5450

350

現況



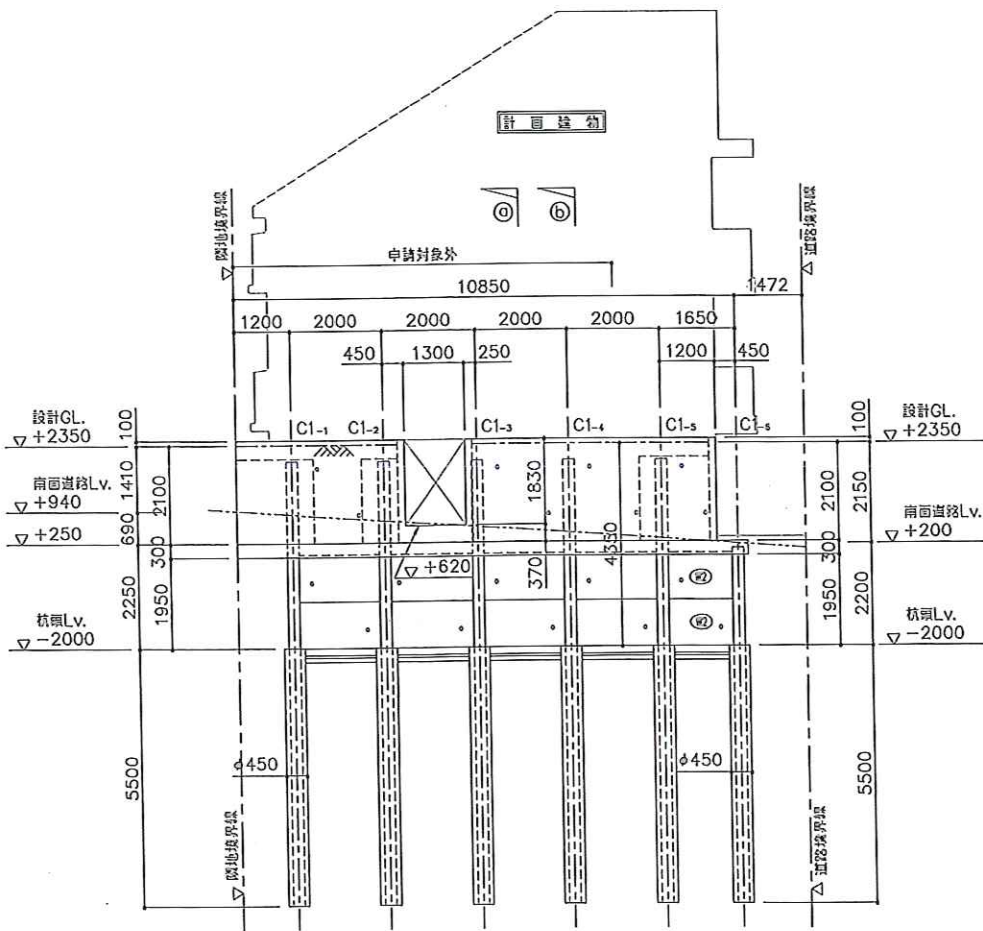
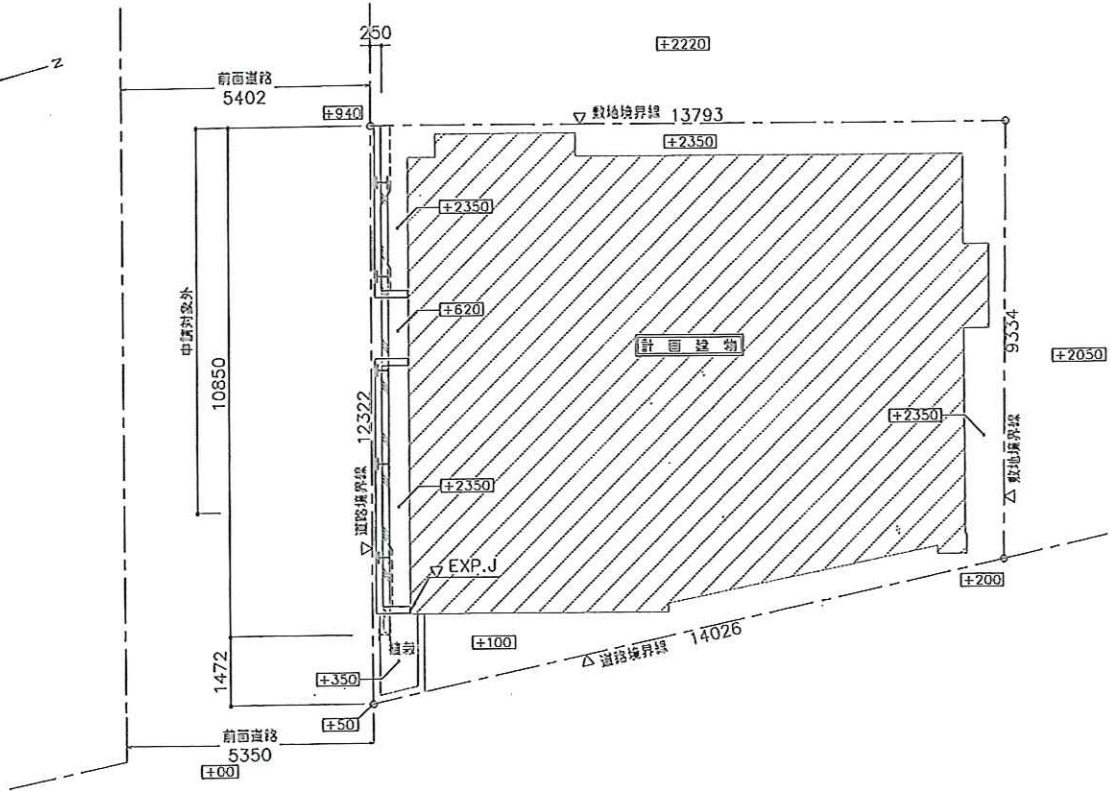
施工



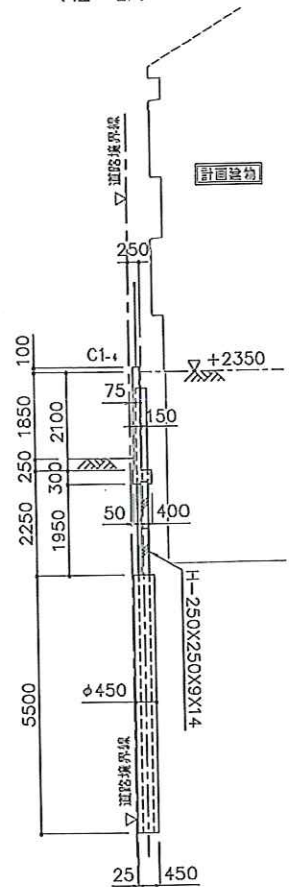
完成



化粧型枠仕上げ



(柱部)



擁壁展開図

水抜き孔は3m²に一つとする。
特認なき限り壁は(W)とする。

(b)-(b) 擁壁断面図

現況

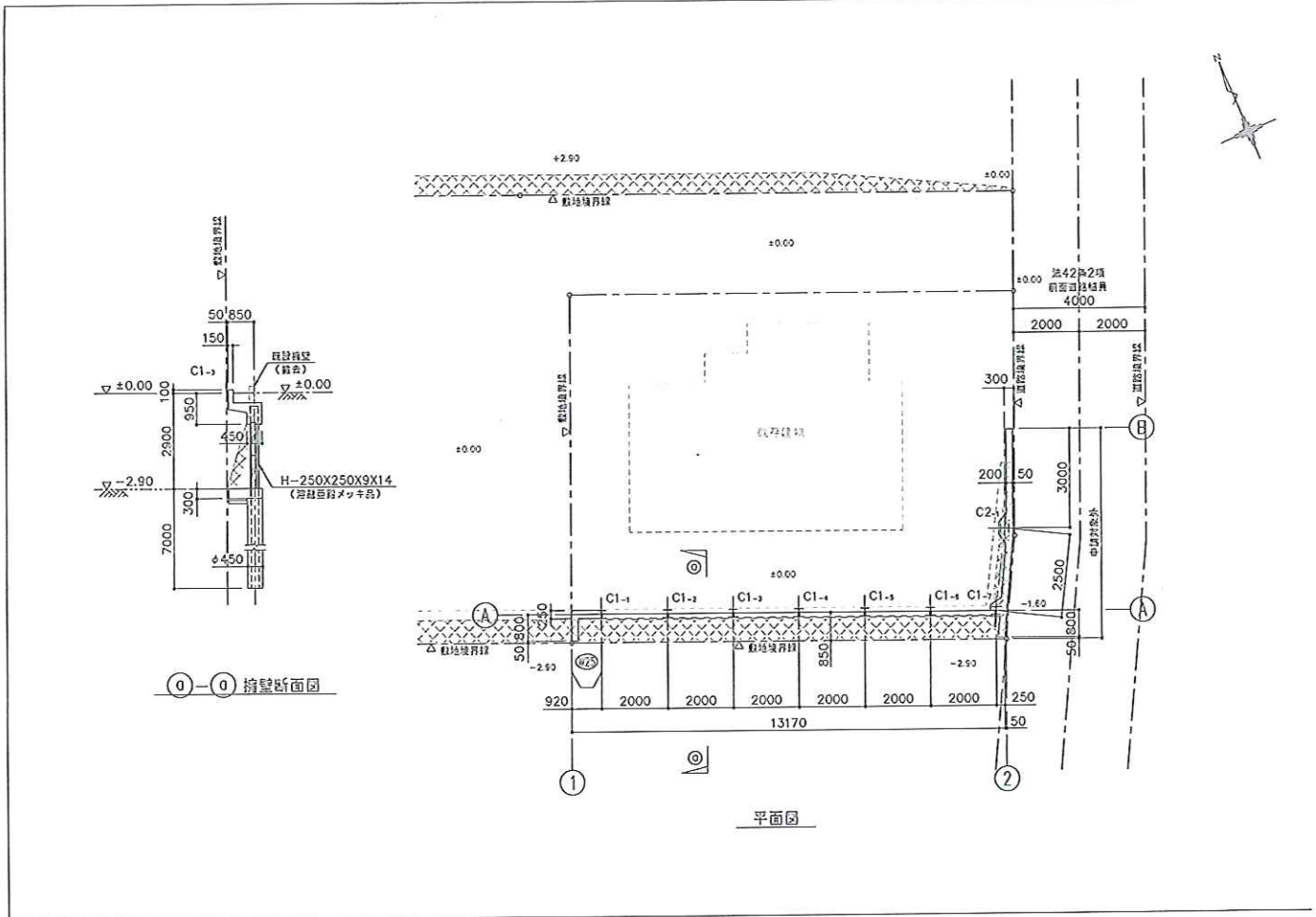


施工

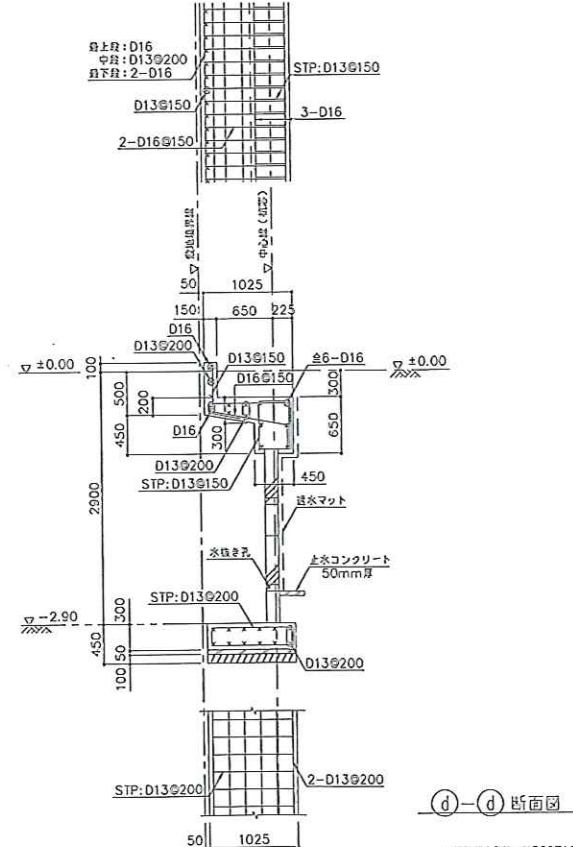
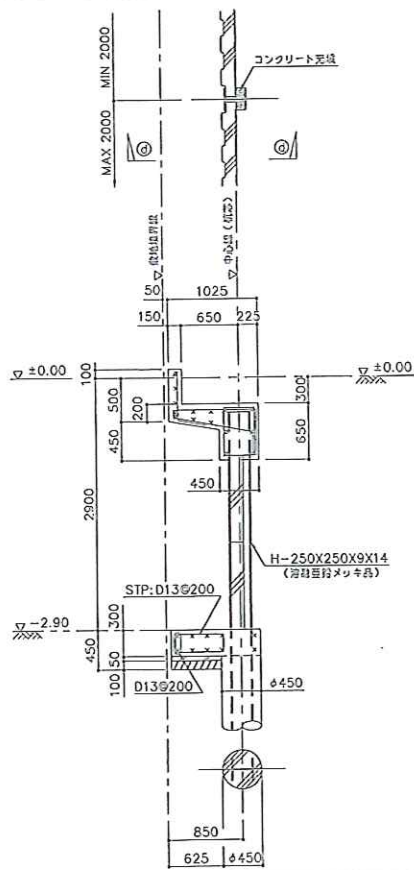


完了





C1柱詳細図 1:40



10

一社建築士監印 第32971号 吳自英

一社建築士事務所 足立建築設計事務所	図名 C1柱詳細図	図尺 1:40	工程名 町田市成瀬調整工事	柱番号 ASW-10
				B付 H20.5.19

現状



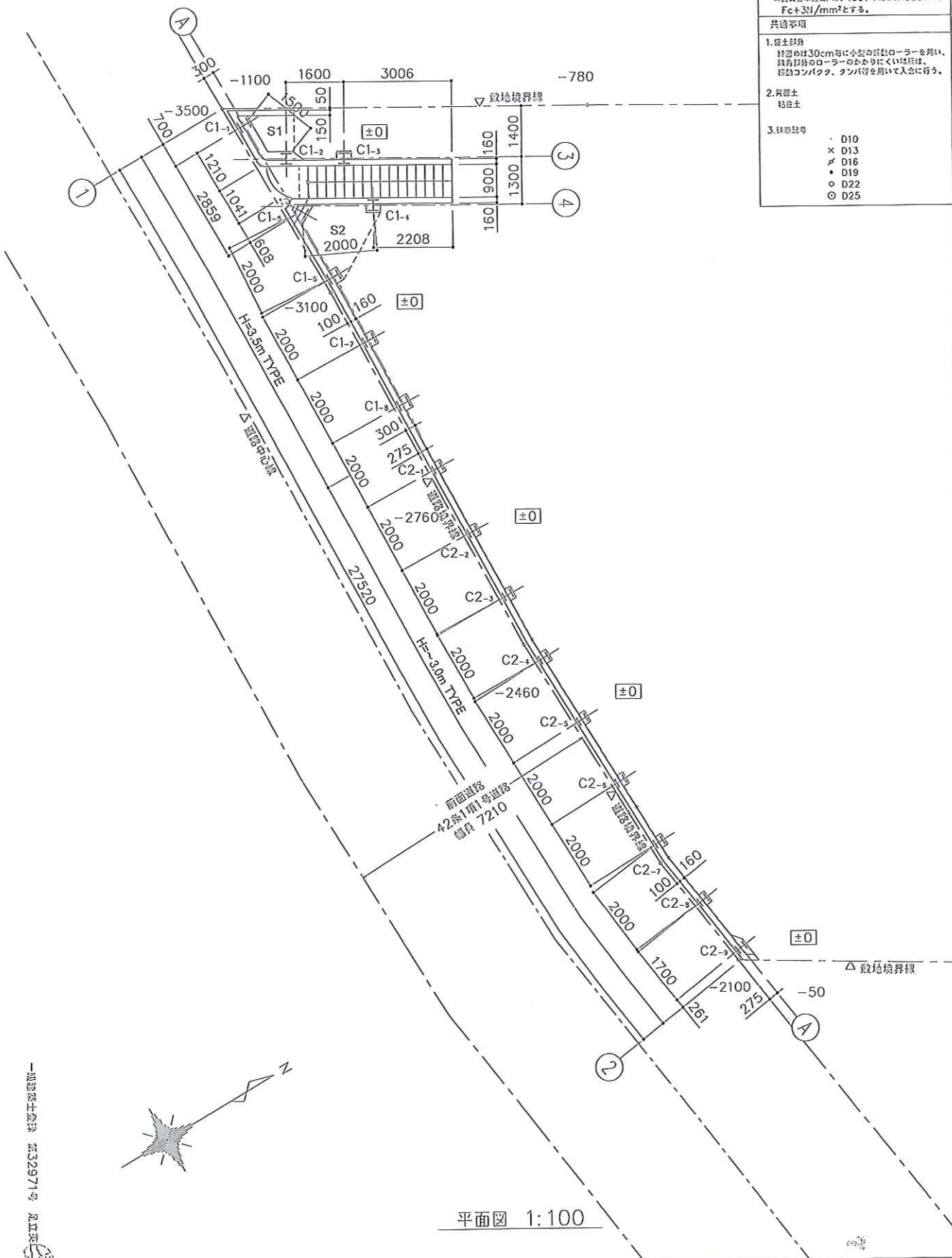
施工



完了



一段事項	
1.材料仕様	
普通コンクリート	$F_c=21N/mm^2$
PC板	$F_c=21N/mm^2$
鉄筋	SD295A D10~D16 SD345 D19以上
鋼材	SS400
2.舗装	
板、舗装	$F_c=18N/mm^2$
橋脚	高性能コンクリート橋
工法	ミニアース
※品質管理規格Fは、1997年度版JASS5より、 $F_c\pm 3N/mm^2$ とする。	
共通事項	
1.盛土部分 踏面は30cm毎に小型の圧縮ローラーを用い、橋脚部分のローラーのあまりにくい箇所は、既設コンパクタ、クラン符を用いて入念に行う。	
2.前面土 粘り土	
3.保線記号	
	○ D10
	× D13
	▽ D16
	● D19
	○ D22
	◎ D25



平面図 1:100

一級建築士事務所 株式会社 建築士事務所 32971号 建築士事務所

現況

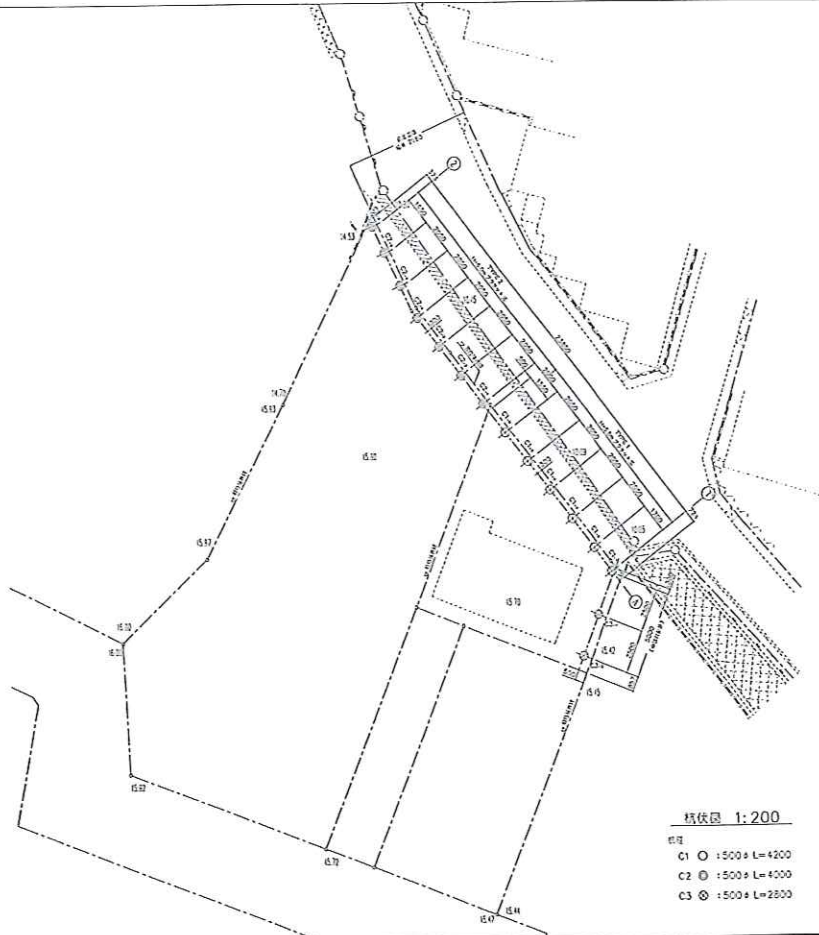


施工



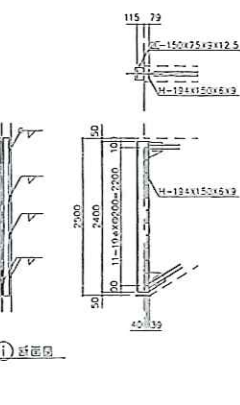
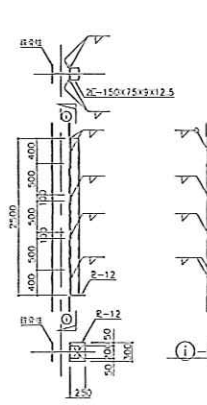
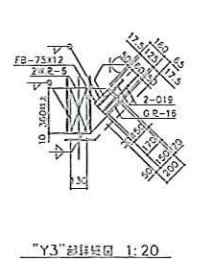
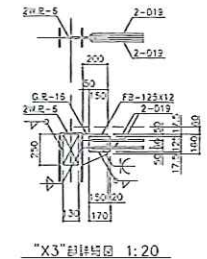
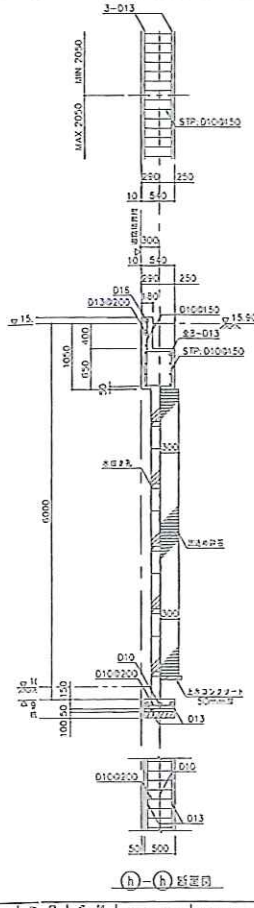
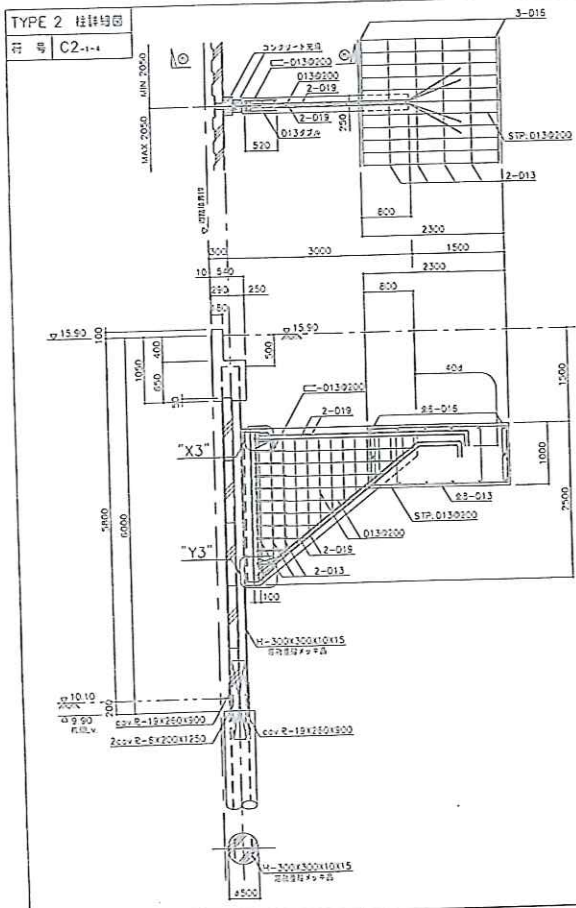
完了





一般社団法人 足立建築設計事務所

設計事務所 足立建築設計事務所	図面番号 概伏図	縮尺 1:200	工事名称 世田谷区桜1丁目 補修工事	図面番号 ASW-6
				日付 H20.8.23



一般社団法人 足立建築設計事務所

設計事務所 足立建築設計事務所	図面番号 TYPE 2 柱詳細図	縮尺 1:40	工事名称 世田谷区桜1丁目 補修工事	図面番号 ASW-13
				日付 H20.8.23

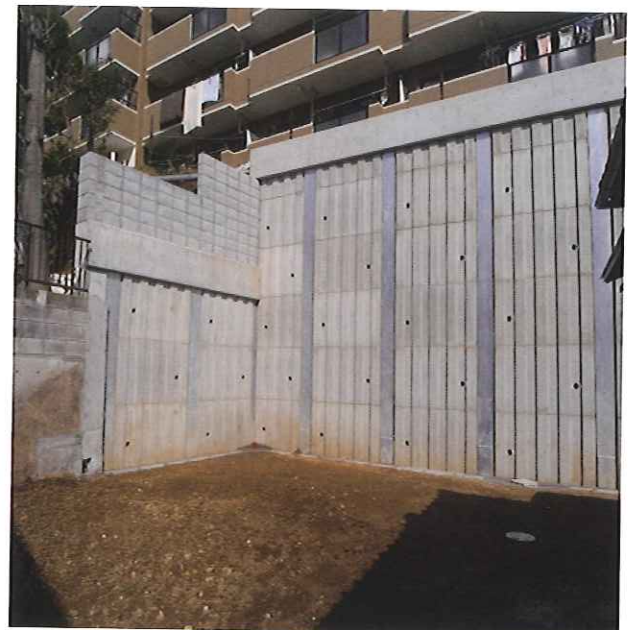
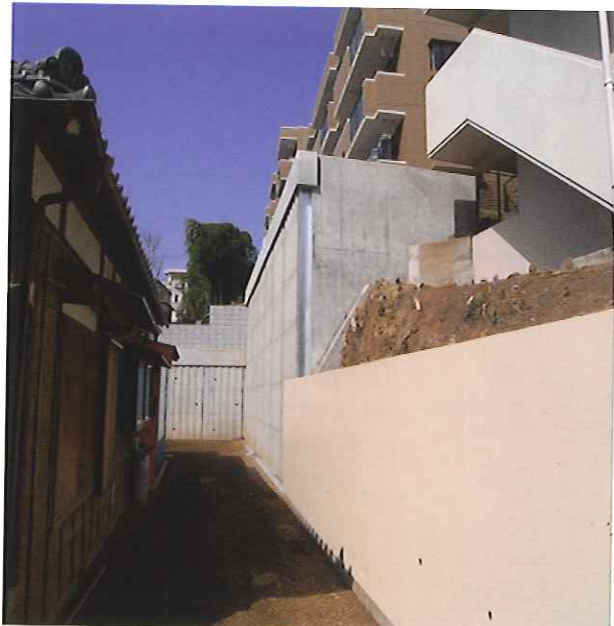
現況



施工



完了



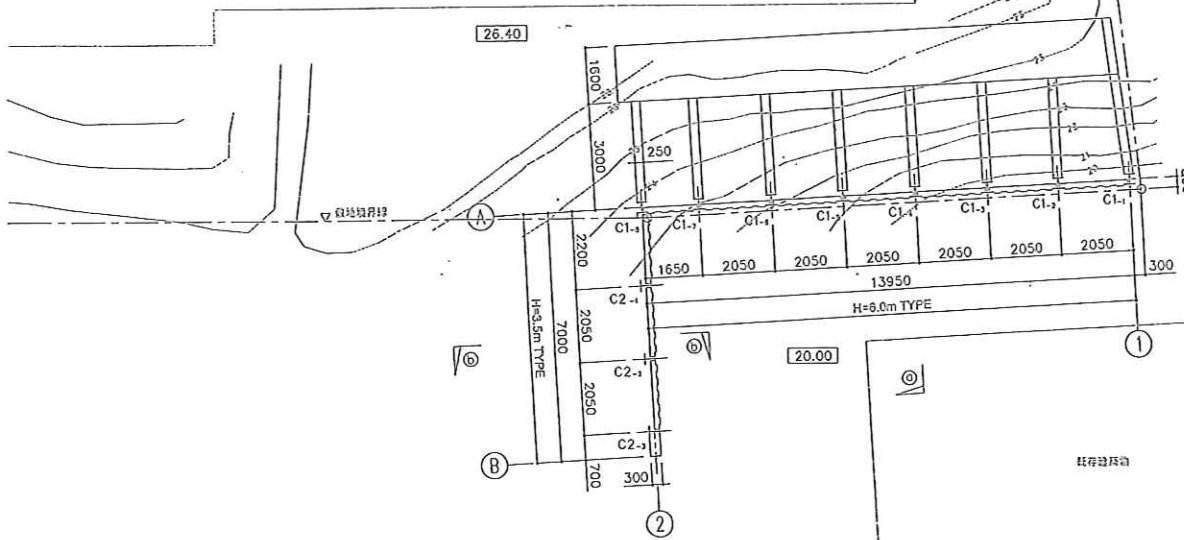
危険崖修復工事



横浜市住宅供給公社
タ・コージー

26.30

26.40

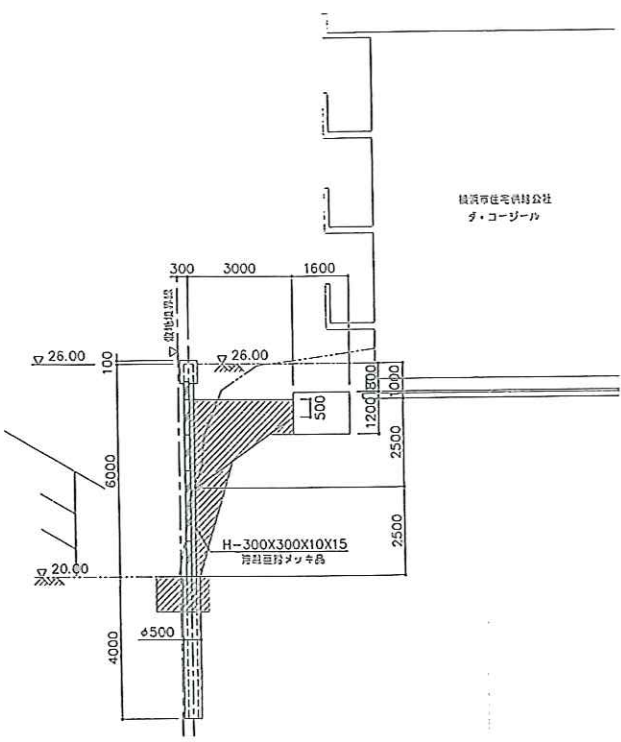


平面図 1:100

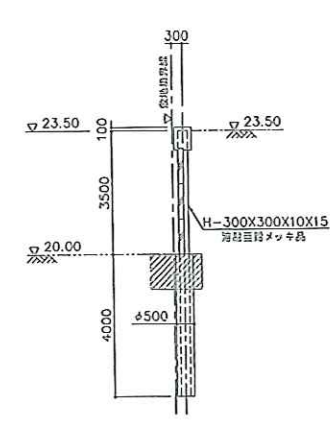
一般仕様	
1.UF床	
FC	5kg/㎡ $F_c=21N/cm^2$
FC	$F_c=21N/cm^2$
FC	SS15 010-016 15
FC	SS15 010以上
FC	SS40 (010以上メッキ)
2.床	
FC	$F_c=18N/cm^2$
FC	5kg/㎡コンクリート
FC	スラブ
3.壁	
1997年度ASSS29	
$F_c=21N/cm^2$ 以上	
4.柱	
1.柱	
2.柱	
3.柱	
4.柱	
5.柱	
6.柱	
7.柱	
8.柱	
9.柱	
10.柱	
11.柱	
12.柱	
13.柱	
14.柱	
15.柱	
16.柱	
17.柱	
18.柱	
19.柱	
20.柱	
21.柱	
22.柱	
23.柱	
24.柱	
25.柱	
26.柱	
27.柱	
28.柱	
29.柱	
30.柱	
31.柱	
32.柱	
33.柱	
34.柱	
35.柱	
36.柱	
37.柱	
38.柱	
39.柱	
40.柱	
41.柱	
42.柱	
43.柱	
44.柱	
45.柱	
46.柱	
47.柱	
48.柱	
49.柱	
50.柱	
51.柱	
52.柱	
53.柱	
54.柱	
55.柱	
56.柱	
57.柱	
58.柱	
59.柱	
60.柱	
61.柱	
62.柱	
63.柱	
64.柱	
65.柱	
66.柱	
67.柱	
68.柱	
69.柱	
70.柱	
71.柱	
72.柱	
73.柱	
74.柱	
75.柱	
76.柱	
77.柱	
78.柱	
79.柱	
80.柱	
81.柱	
82.柱	
83.柱	
84.柱	
85.柱	
86.柱	
87.柱	
88.柱	
89.柱	
90.柱	
91.柱	
92.柱	
93.柱	
94.柱	
95.柱	
96.柱	
97.柱	
98.柱	
99.柱	
100.柱	

一社建築士監 第32971号 足立

一社建築士事務所 足立建築設計事務所	〒				工務名 横浜市青葉区たちばな台 筒登工務	設計番号 ASW-7
					図面名 平面図	図面番号 H20.11.20
					縮尺 1:100	



(a)-(a) 撚壁断面図 1:100
凡例 〰〰〰: 地盤改良範囲



(b)-(b) 撚壁断面図 1:100
凡例 〰〰〰: 地盤改良範囲

一社建築士監 第32971号 足立

一社建築士事務所 足立建築設計事務所	〒				工務名 横浜市青葉区たちばな台 筒登工務	設計番号 ASW-7
					図面名 平面図	図面番号 H20.11.20
					縮尺 1:100	

現況

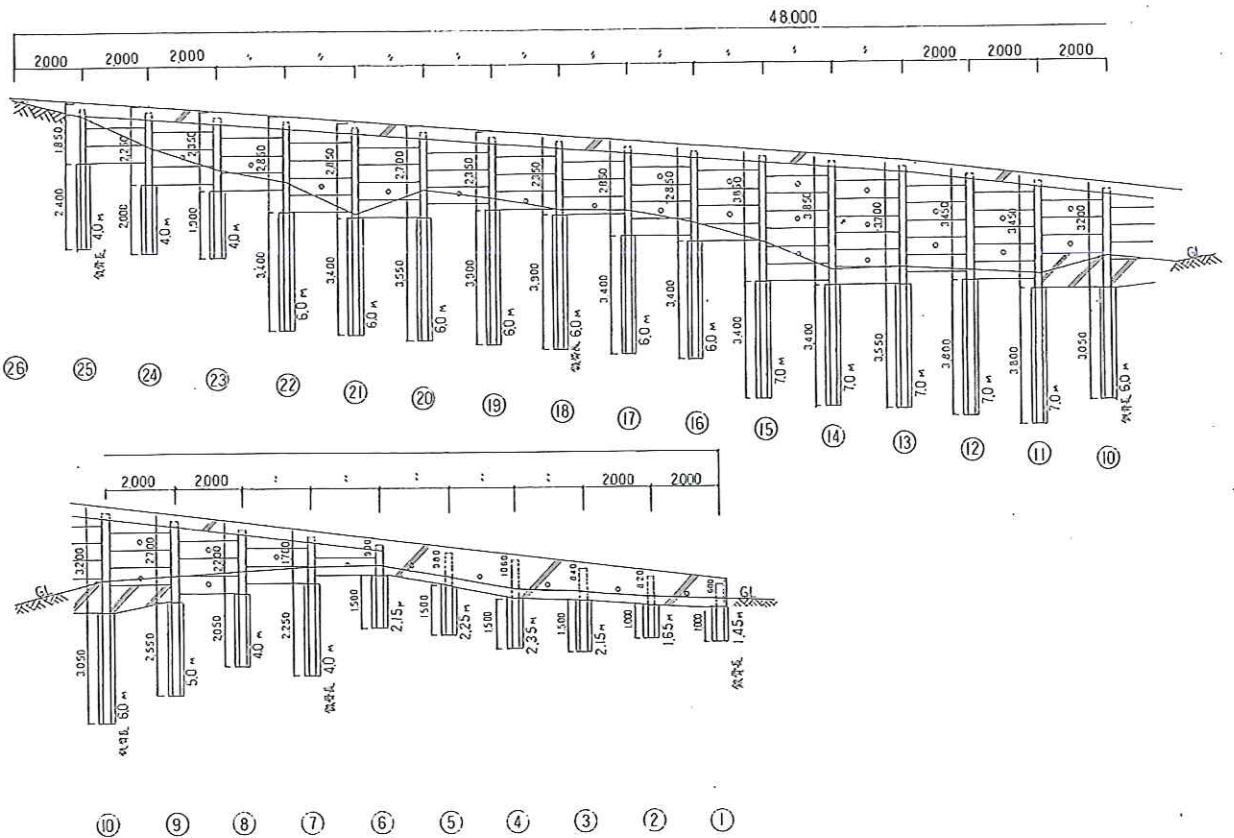
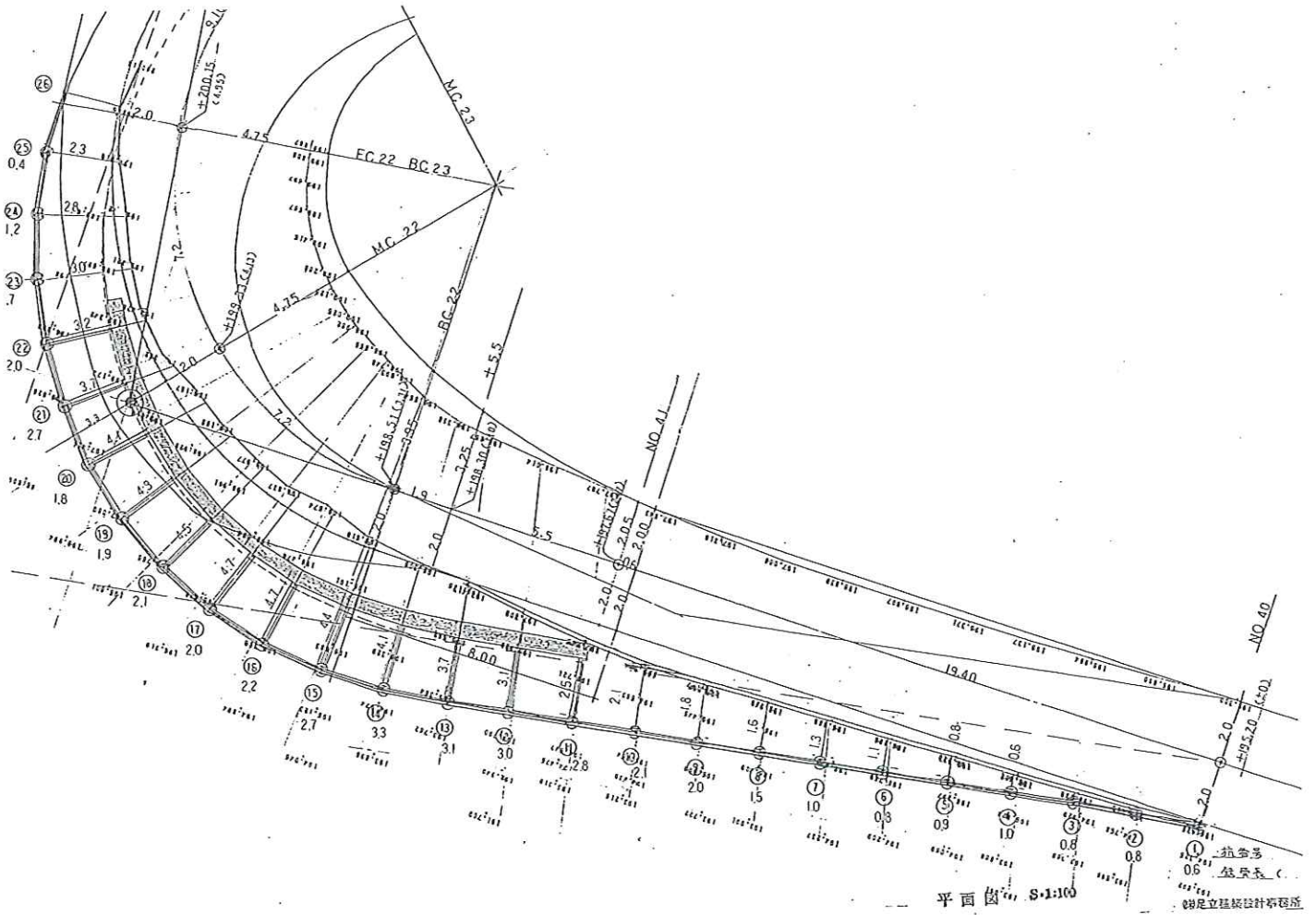


施工



完了





現況



施工



完了



工事
000.000.000

工事
001.315.700

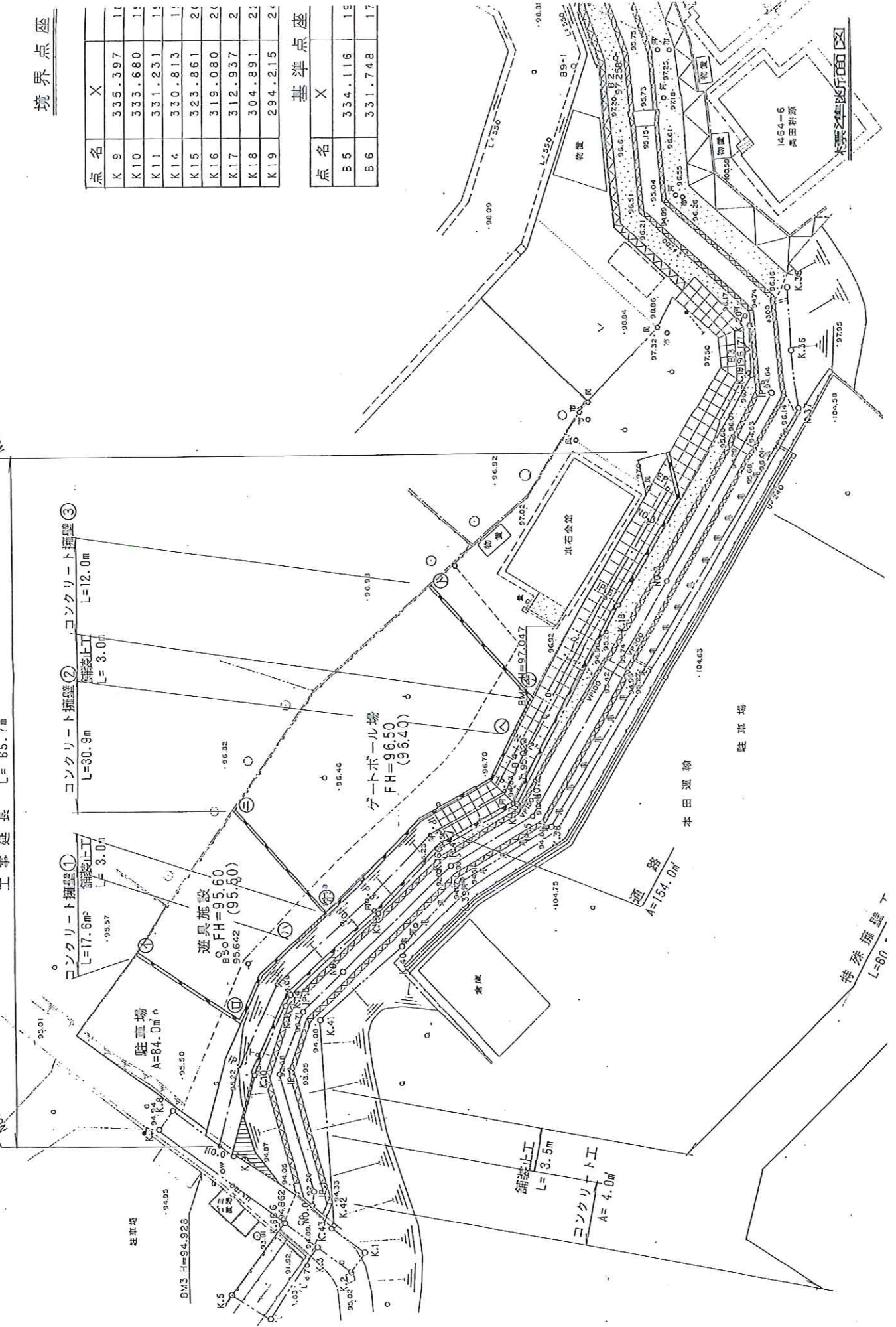
工事延長 L=65.7m

境界点座

点名	X
K 9	335.397
K10	333.680
K11	331.231
K14	330.813
K15	323.861
K16	319.080
K17	312.937
K18	304.891
K19	294.215

基準点座

点名	X
B 5	334.116
B 6	331.748



特殊擁壁
L=60

舗装止工
L=3.5m

コンクリート工
A=4.0m

標準断面図

1454-G
奥田井原

本田運輸

駐車場

通路
A=154.0m

ゲートボール場
FH=96.50
(96.40)

遊具施設
B=30 FH=95.60
95.642 (95.50)

駐車場
A=84.0m²

BM3 H=94.928

舗装止工
L=3.5m

コンクリート工
A=4.0m

現況

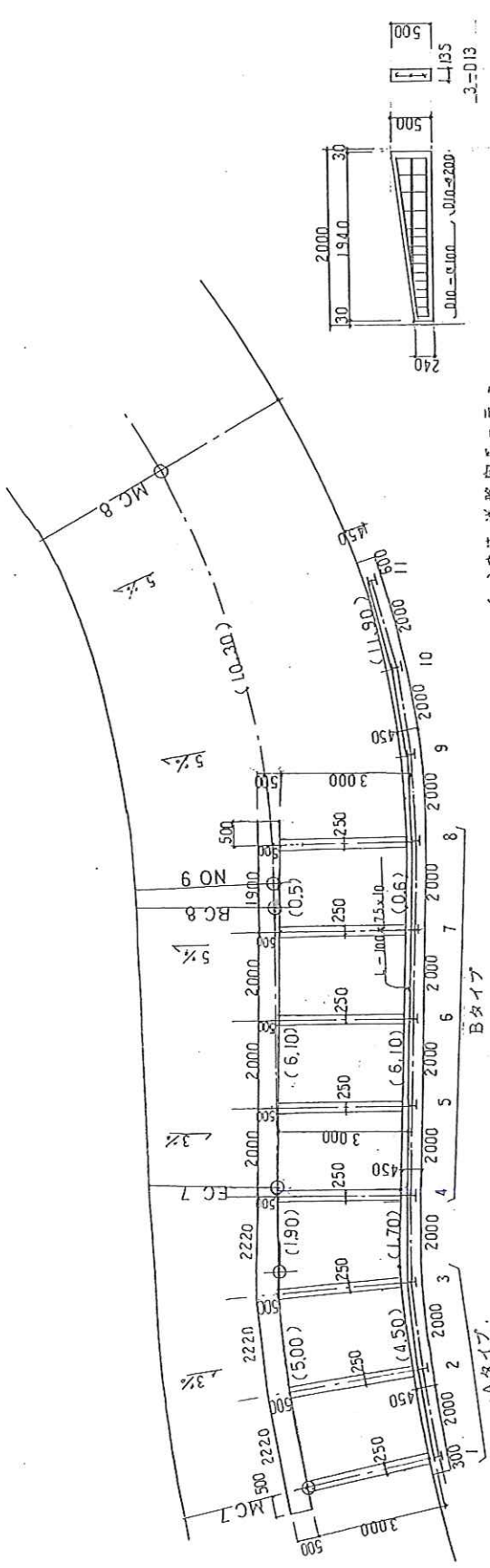


施工



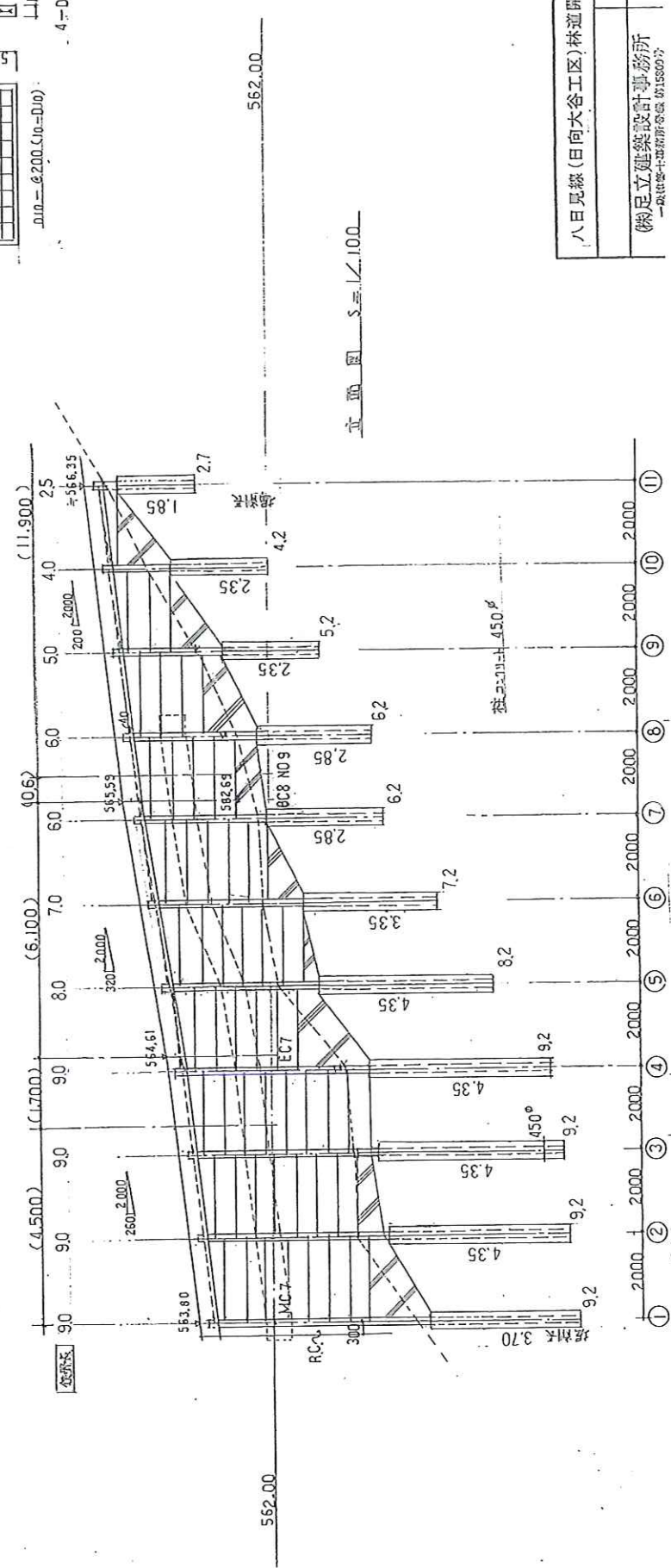
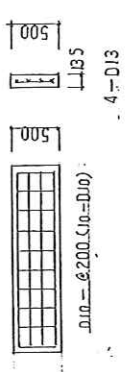
完了





配位置図 S=1/100

（ ）内は道路定規長を示す



立面図 S=1/100

八日見級(日向大谷工区)林道開設工事
 (株)足立建築設計事務所
 一般社団法人建設者会 第1580号

現況



施工



施工



現況



施工

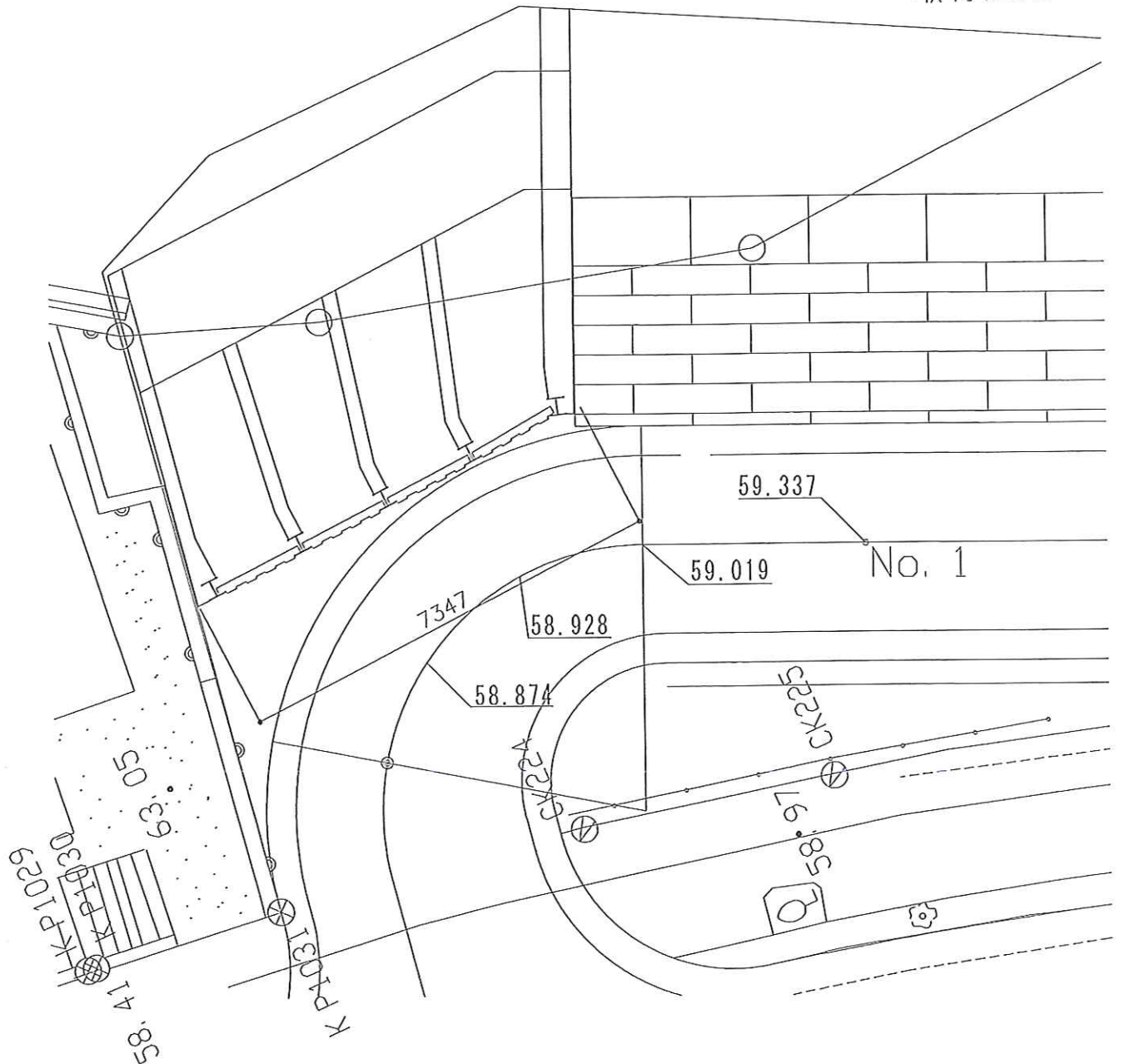


完了



道路整備工事

取付道路-I



一級建築士事務所
株式 足立建築設計事務所

記 号

作 図 日

現況

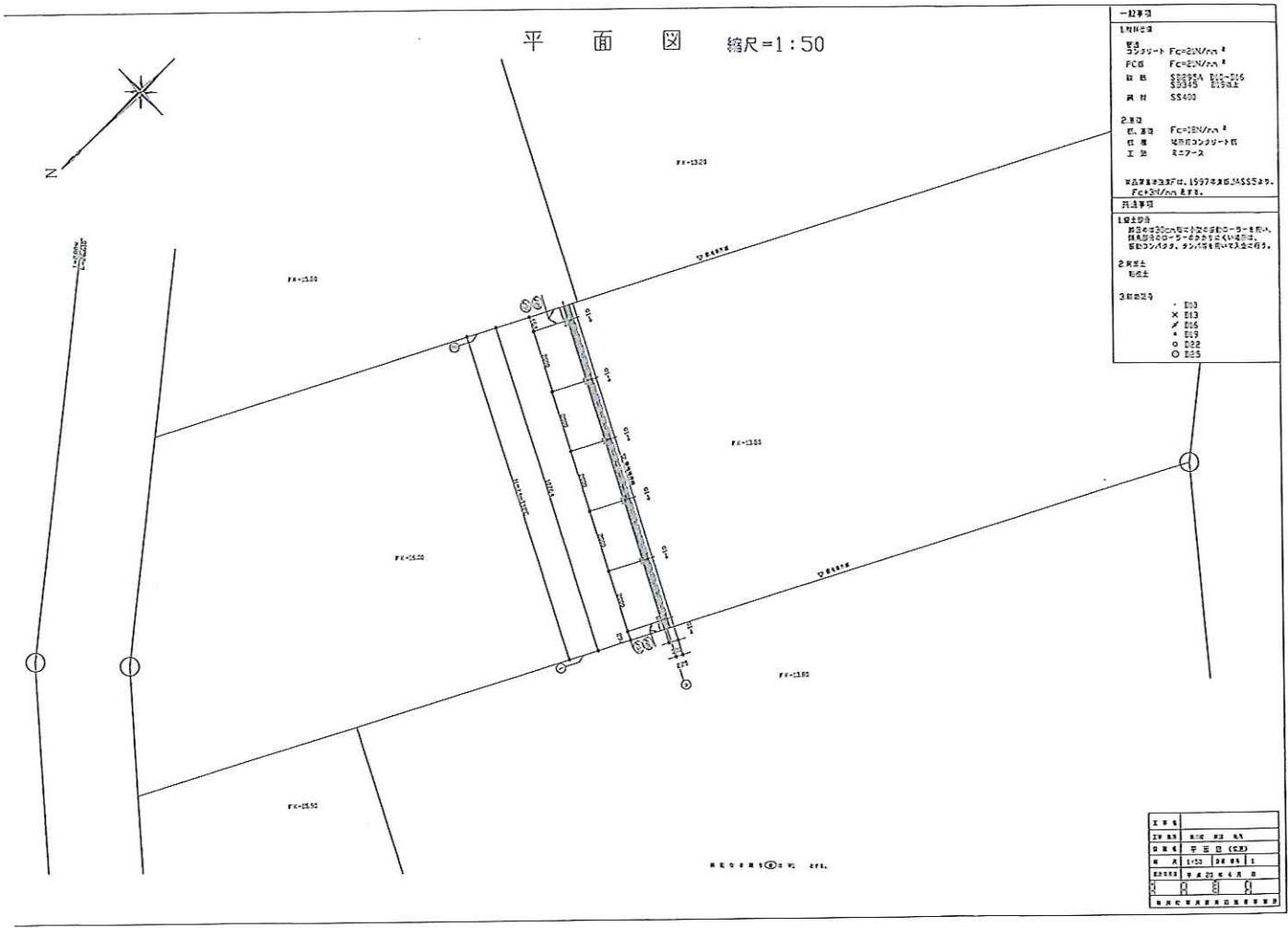


施工

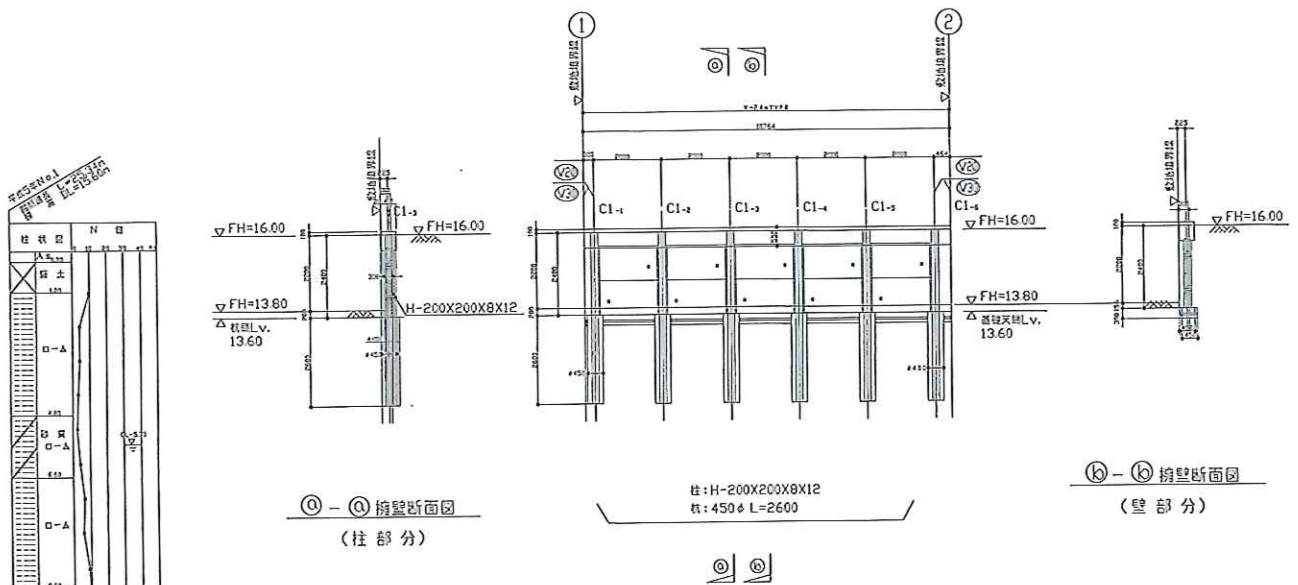


完了





擁壁展開図 縮尺=1:50



水抜き孔は3m²に1箇所とす
付帯金物等詳細は①とす

工 種	壁
種 別	擁壁
縮 尺	1:50
設 計	〇〇〇
校 査	〇〇〇
施 工	〇〇〇

現状



施工



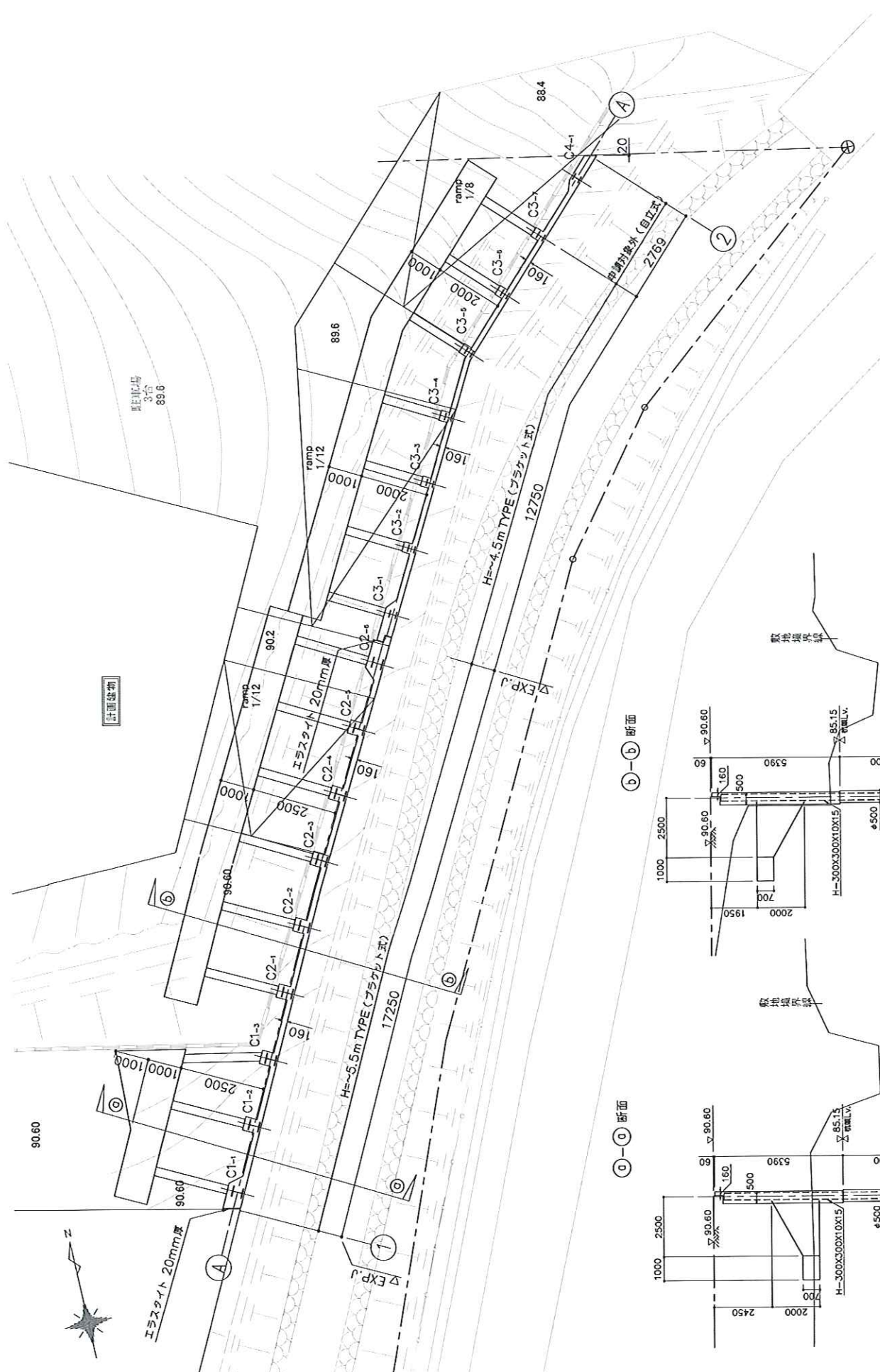
完成



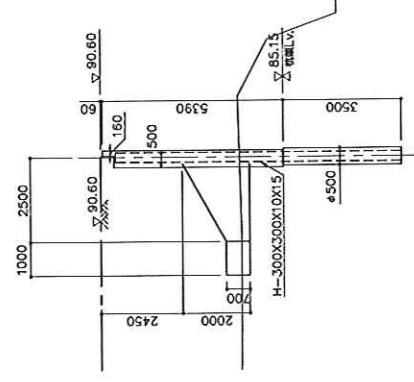


計画建築物

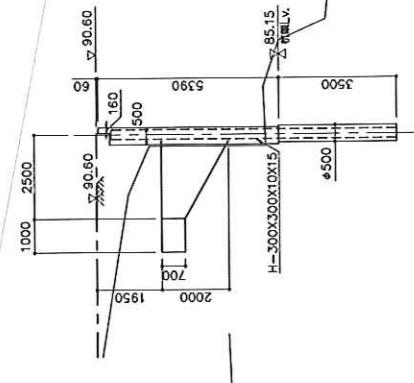
東山町馬場
37号
89.6



①-① 断面



②-② 断面



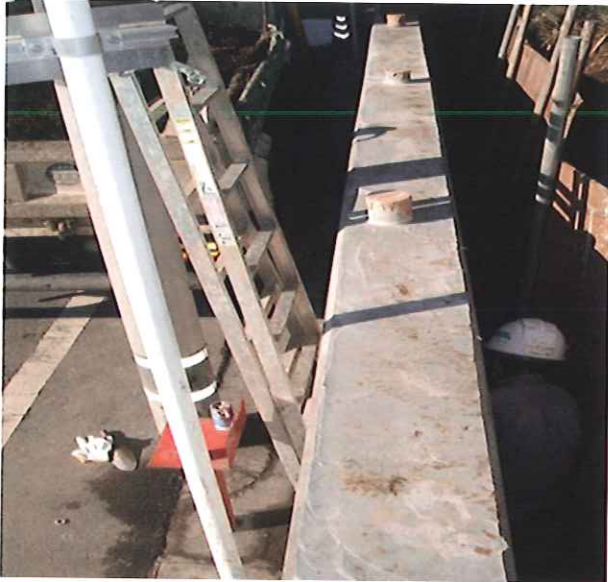
敷地境界線

敷地境界線

現状

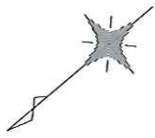


施工

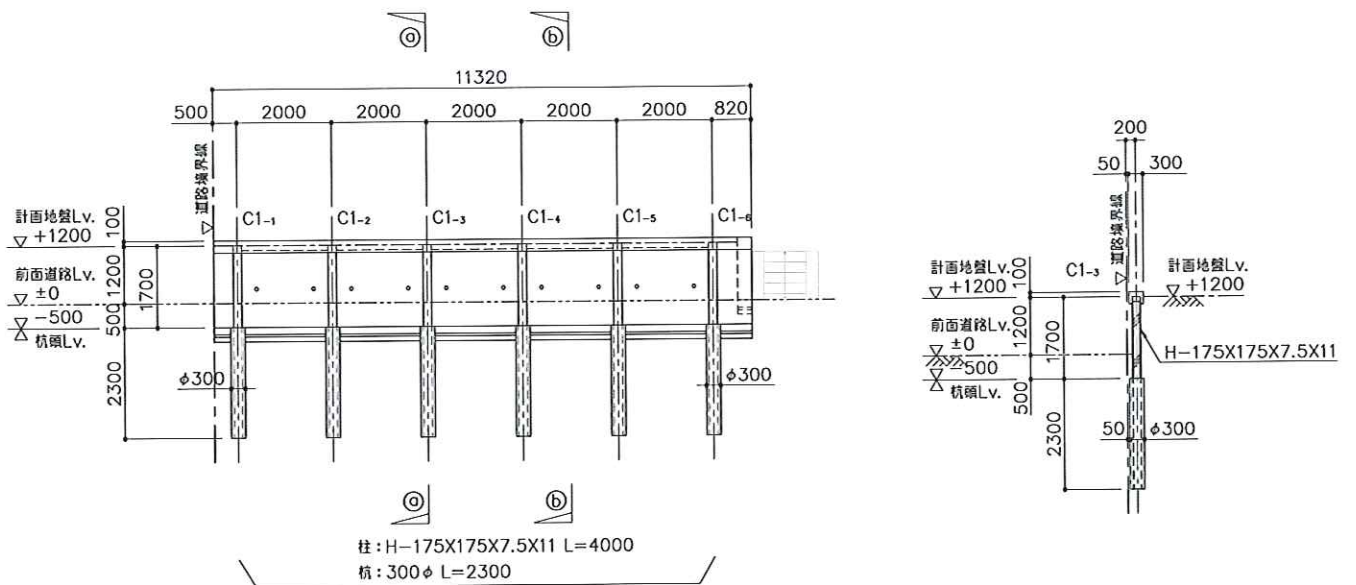


完了





道路 (バス通り)



現状

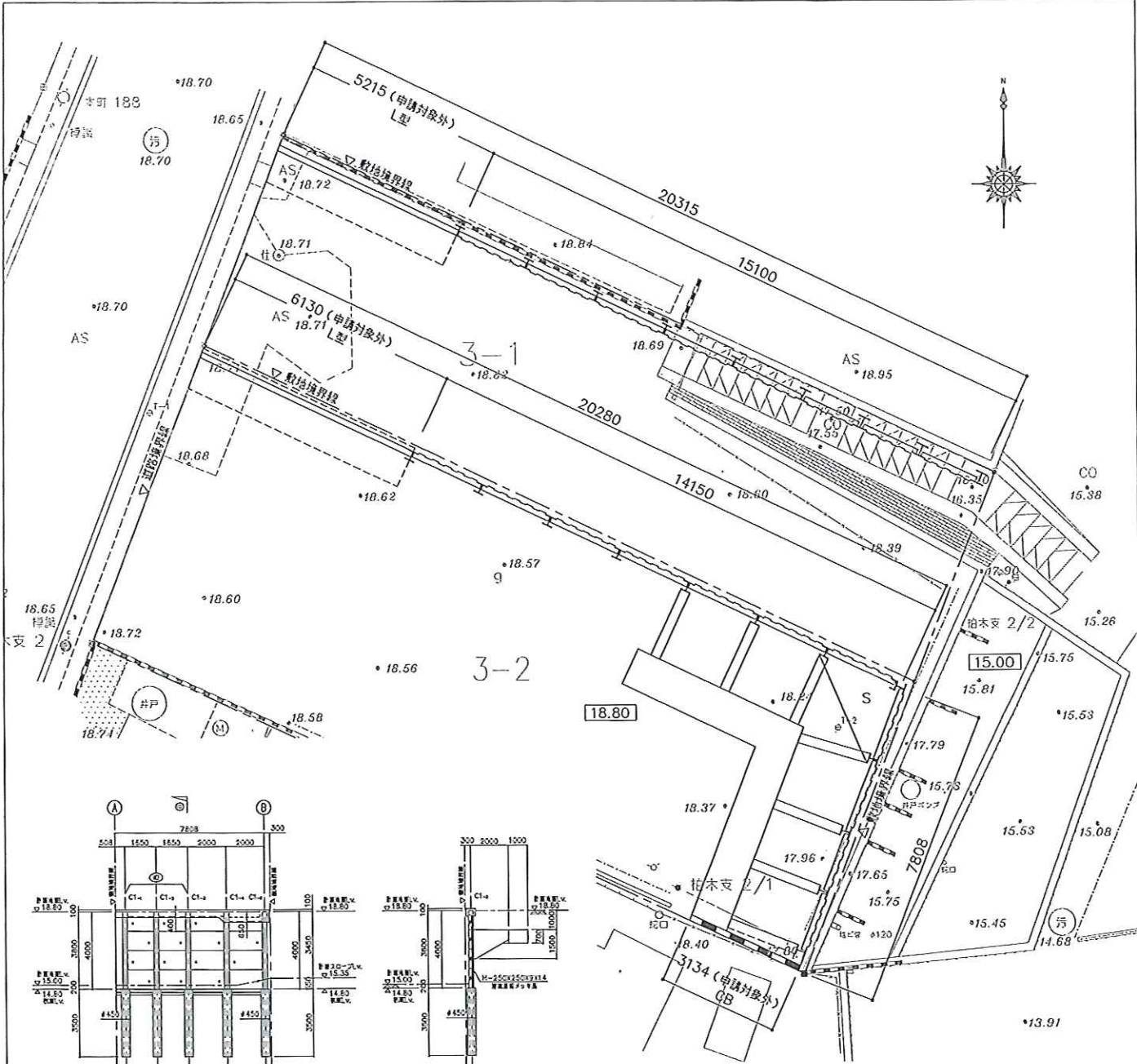


施工

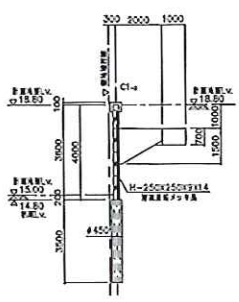


完成

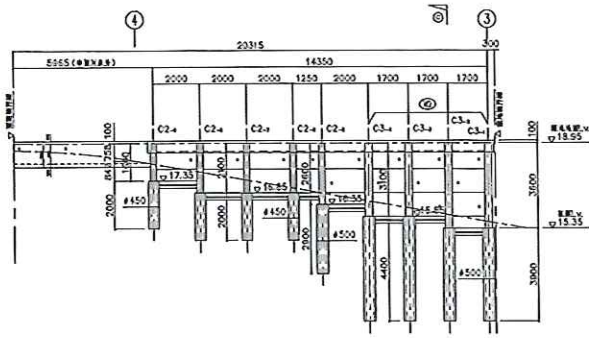




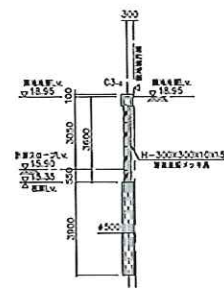
①透視 柱梁断面図
 柱径φ450×梁幅4000
 断面位置は(1)と(2)。



②-④ 断面図



③透視 柱梁断面図
 柱径φ450×梁幅4000
 断面位置は(3)と(4)。



④-⑤ 断面図

現況

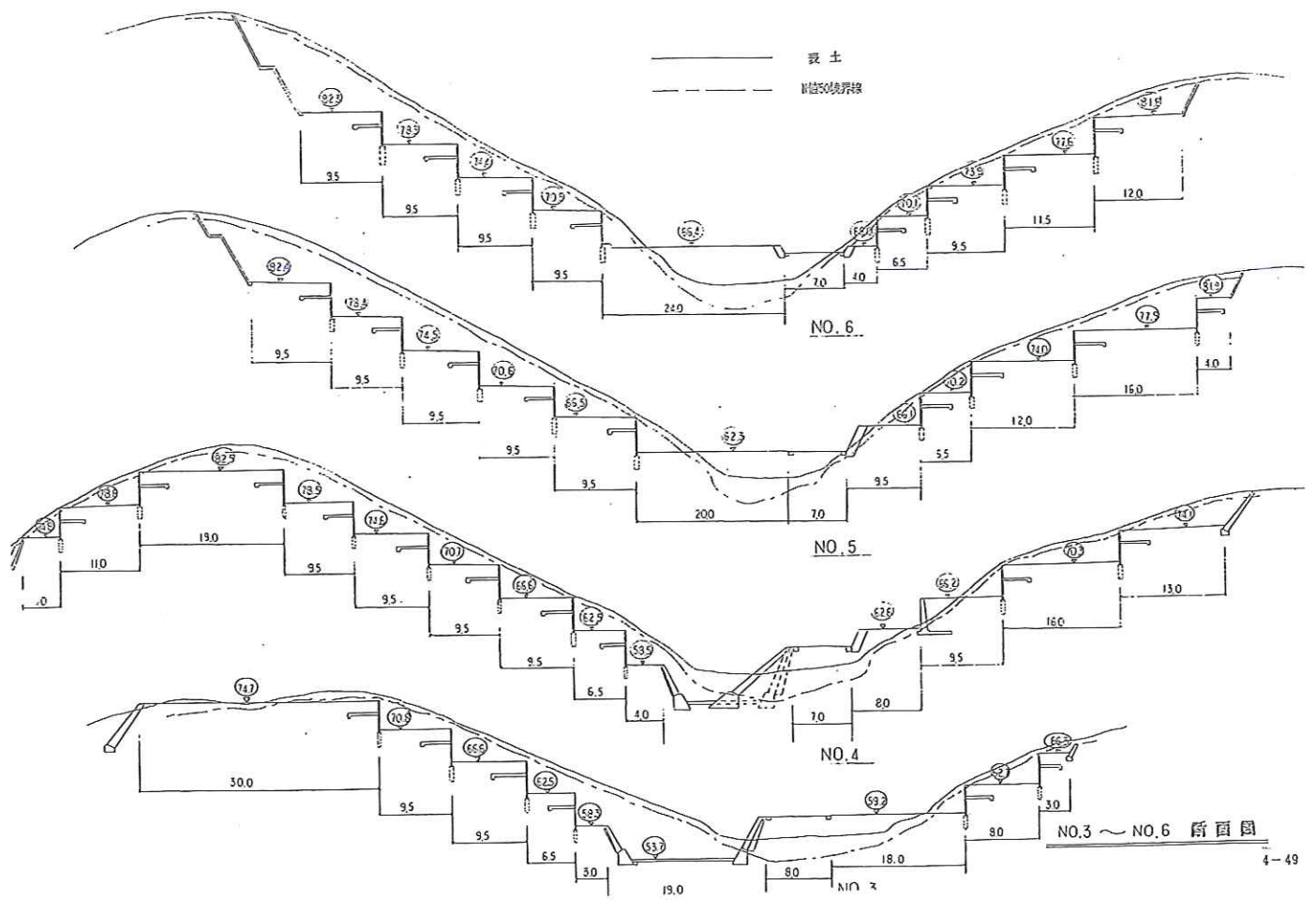
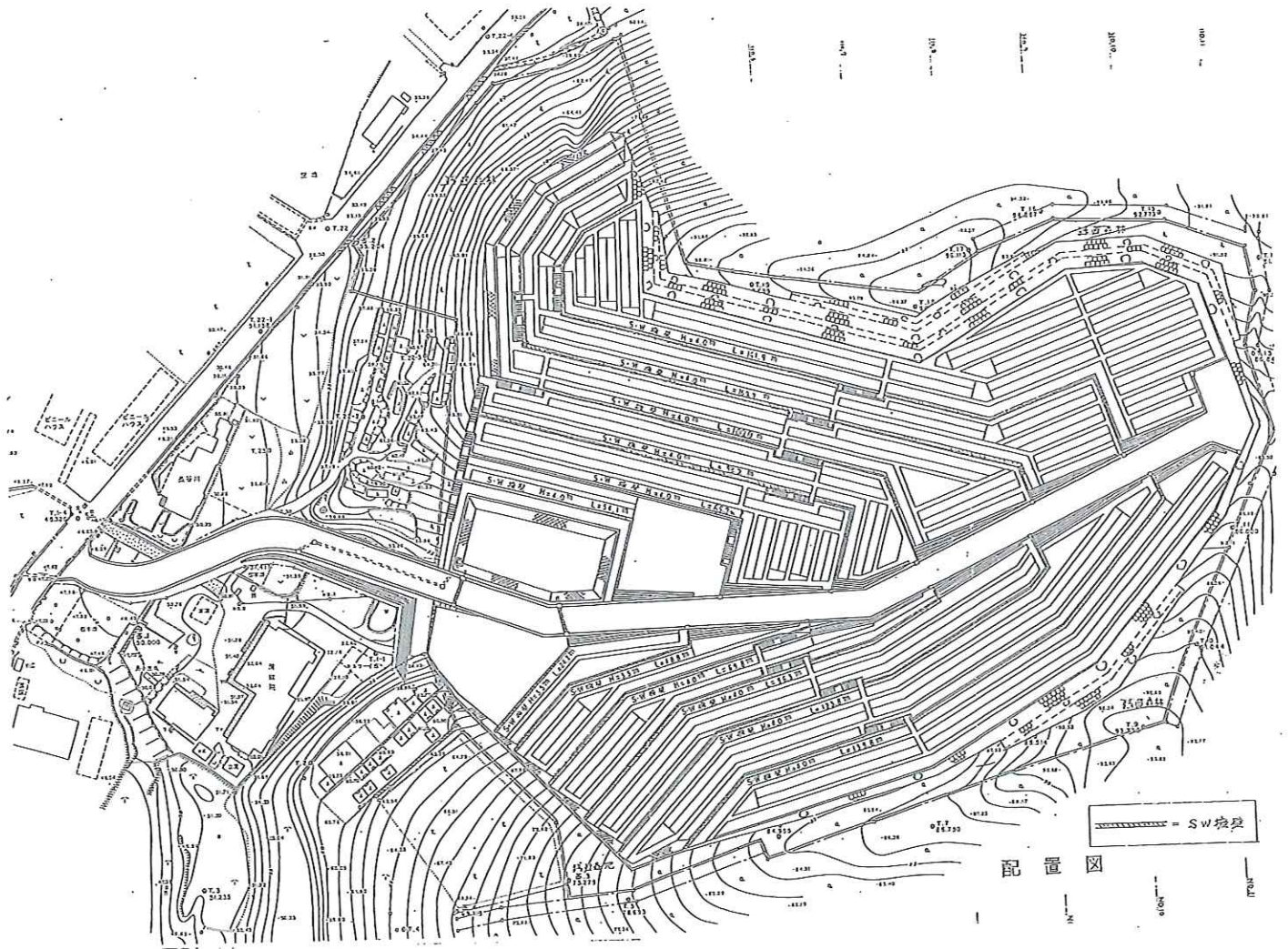


施工



完了



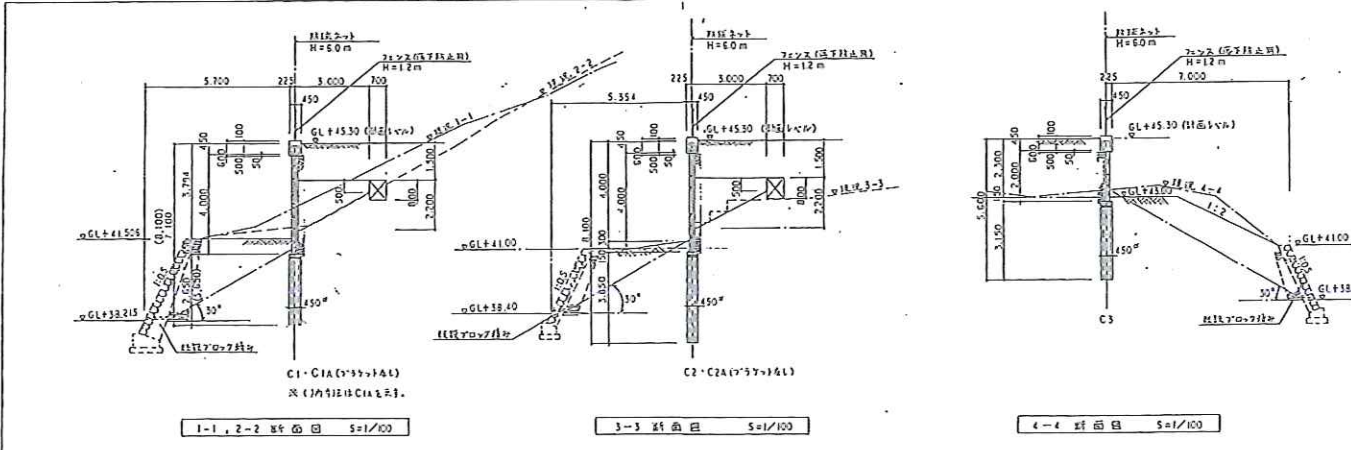
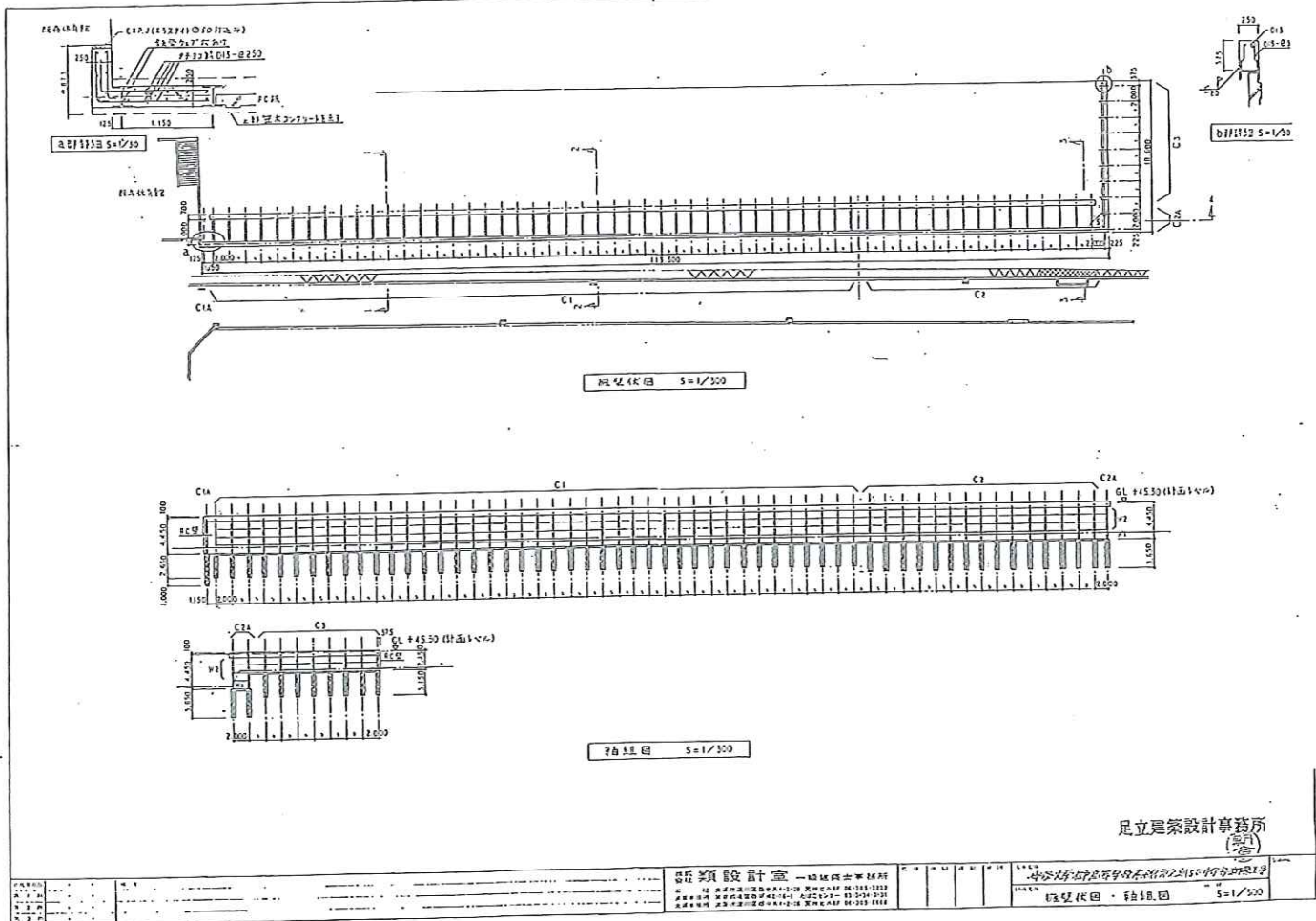


施工



完了

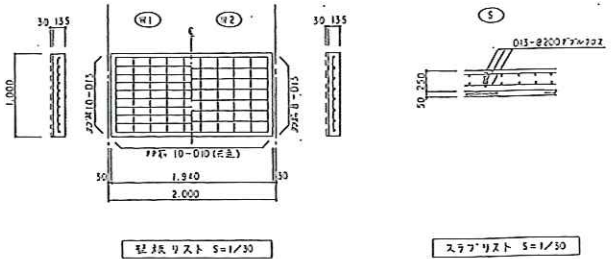




(使用材料)

鋼材	SS400 (H=250×250×9×14)
鉄筋	S235A (D16以下) S345 (D19以上)
柱間コンクリート	FC=18%
窓枠コンクリート	FC=21%
床コンクリート	FC=15%

※鉄筋 外径75mm以上の圧入管も5mmのりりり以上設けず。
 ※鉄筋 断面長径300mm以上のL型断面も設けず。



現況



施工

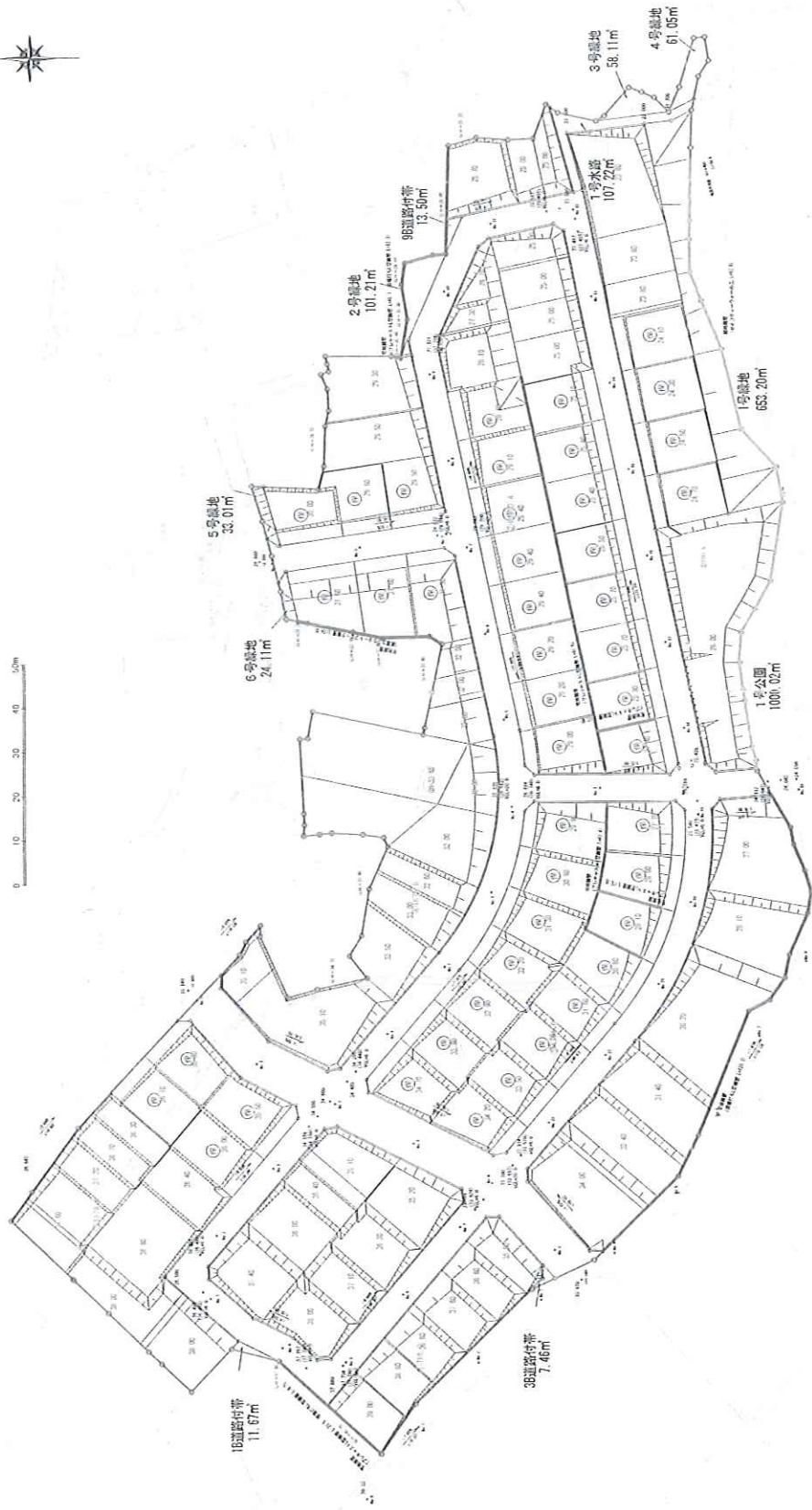


完成



阿久比卯坂南部土地区画整理事業 造成計画平面图

縮尺 1:1000



図面番号	4-2	作成 年度	平成 22 年度
工事名	阿久比卯坂南部土地区画整理事業		
工事箇所	阿久比町		
図面名称	造成計画図 (9区) (1)		
図面縮尺	1 : 1000		
阿久比町建設部 土地区画整理課 製図			

現況



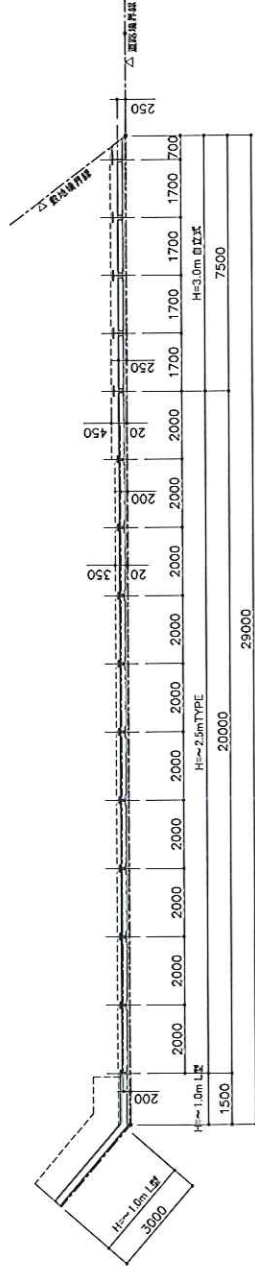
施工



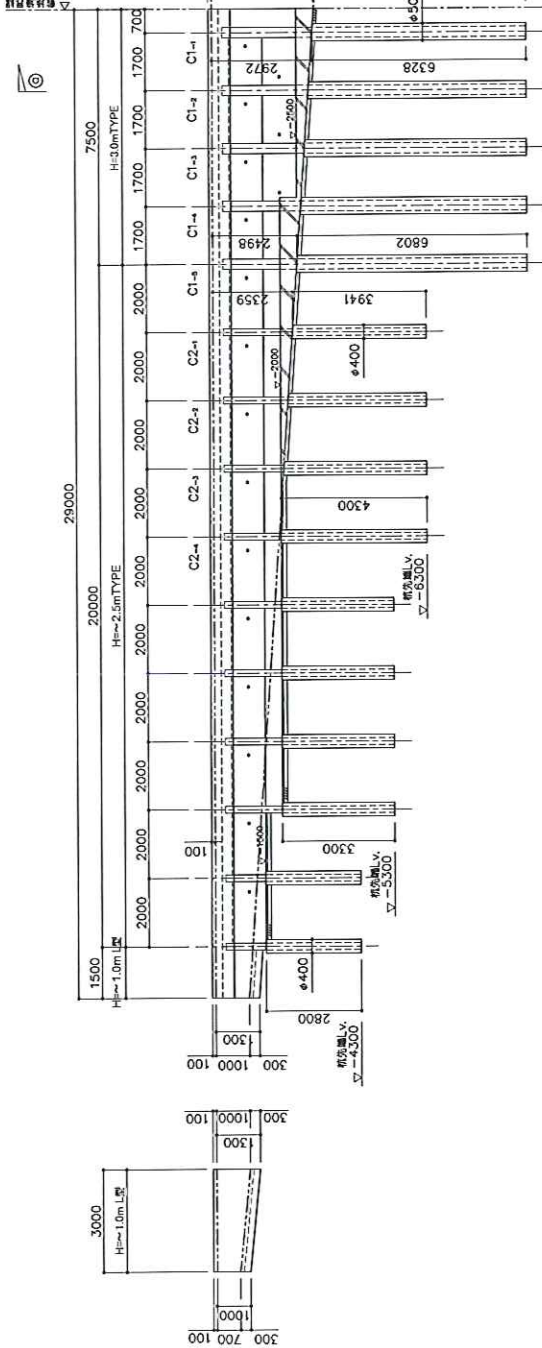
完成



ASWI法 擁壁断面 1:150



柱部分



柱: H-200X200X8X12 L=5000 筋: 400φ L=2800
 柱: H-200X200X8X12 L=4000 筋: 400φ L=2800
 柱: H-300X300X10X15 L=9000 筋: 500φ L=6300-6800

0-0 断面図

一级建築士登録 第32971号 足立英二

設計番号	ASW-施工図-1
	図面番号
日付	H23.5.10
	頁数
工事名称	新宿区四谷四丁目 擁壁工事
図面名称	ASW工法 擁壁断面
縮尺	1:150
設計事務所	足立建築設計事務所
設計者	足立英二

現況

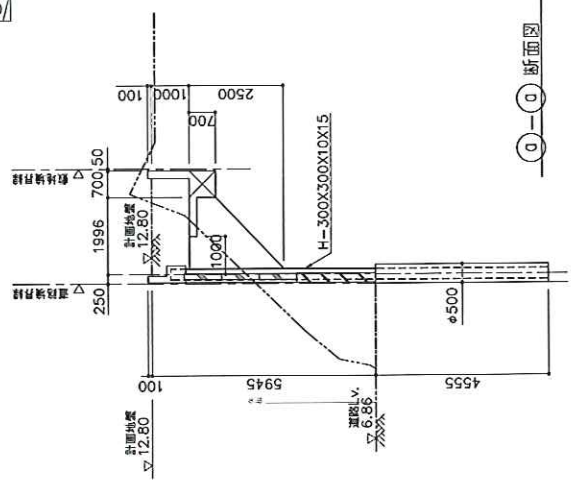
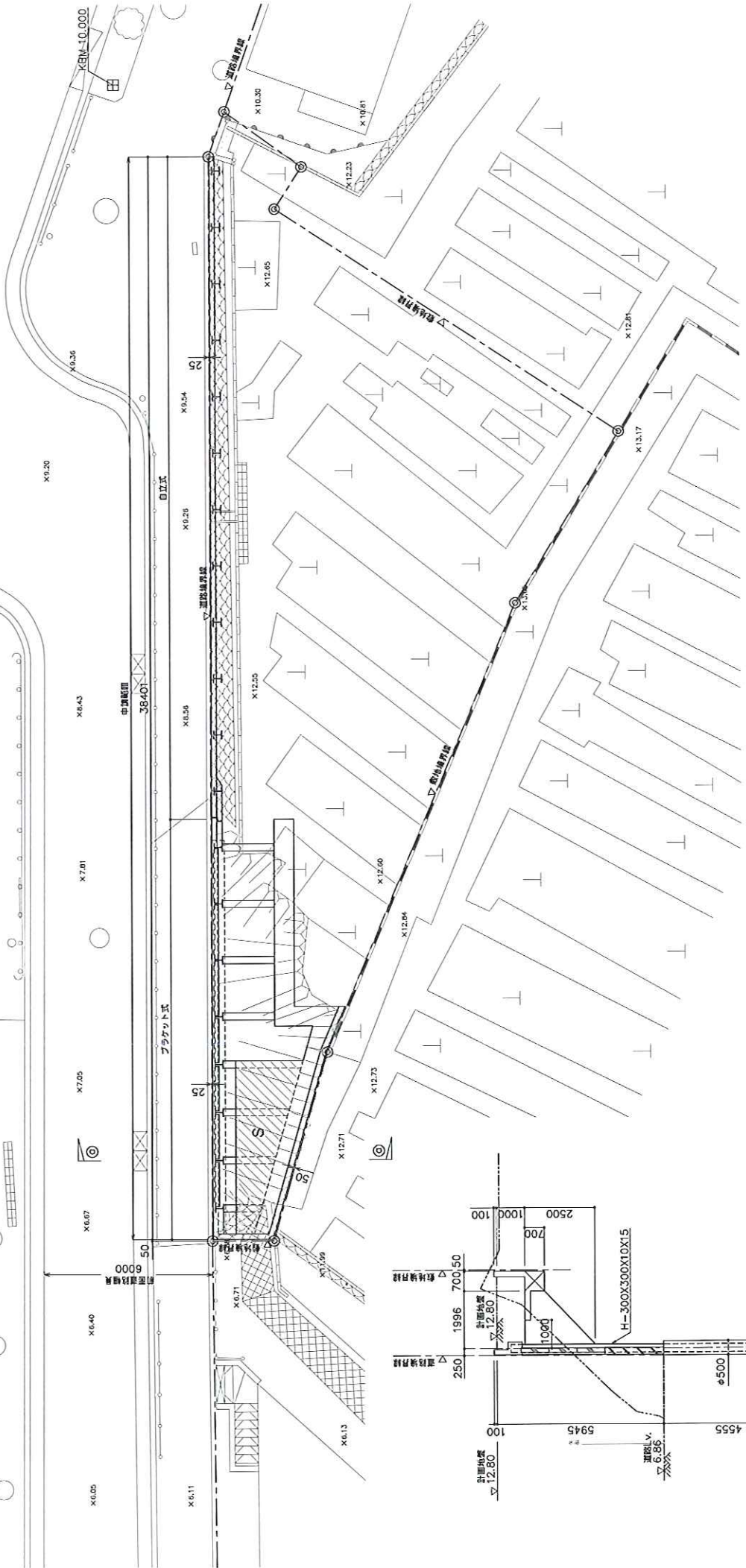
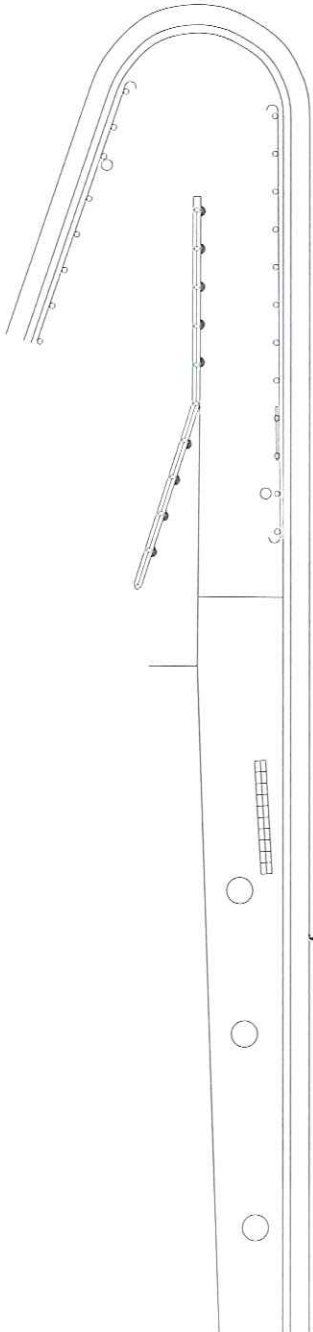


施工



完成





0-0 断面図

現況

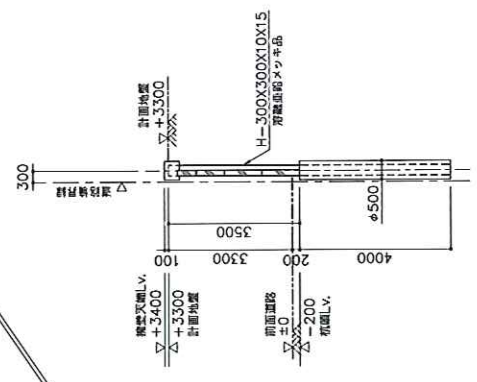
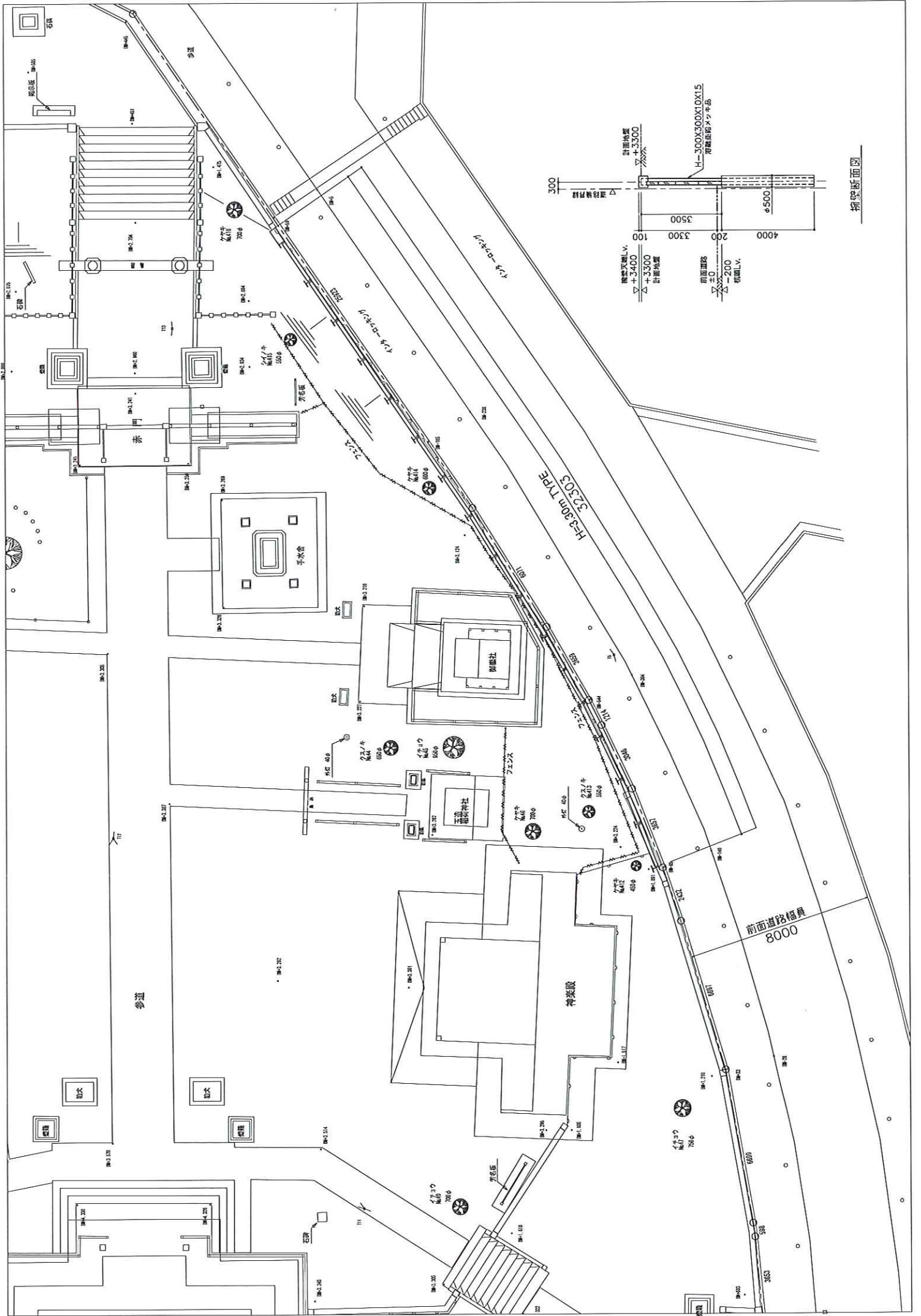


施工



完成





排水断面図

前面道路幅員
8000

現況



施工



完成



現況

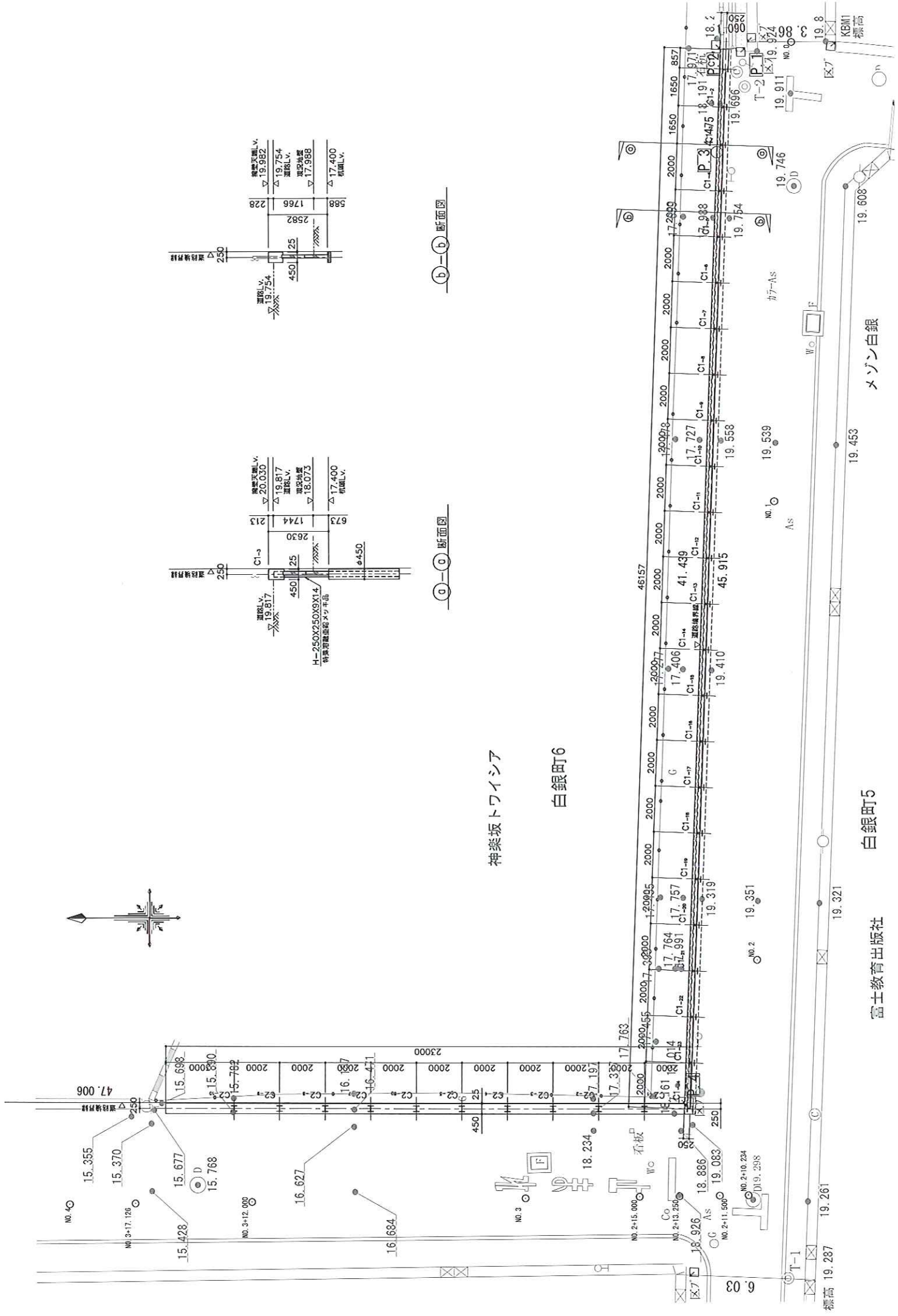
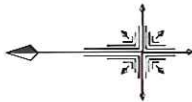


施工



完成





神楽坂トワイシア

白銀町6

白銀町5

富士教育出版社

メゾン白銀

(a)-(a) 断面図

(b)-(b) 断面図

施工(1)

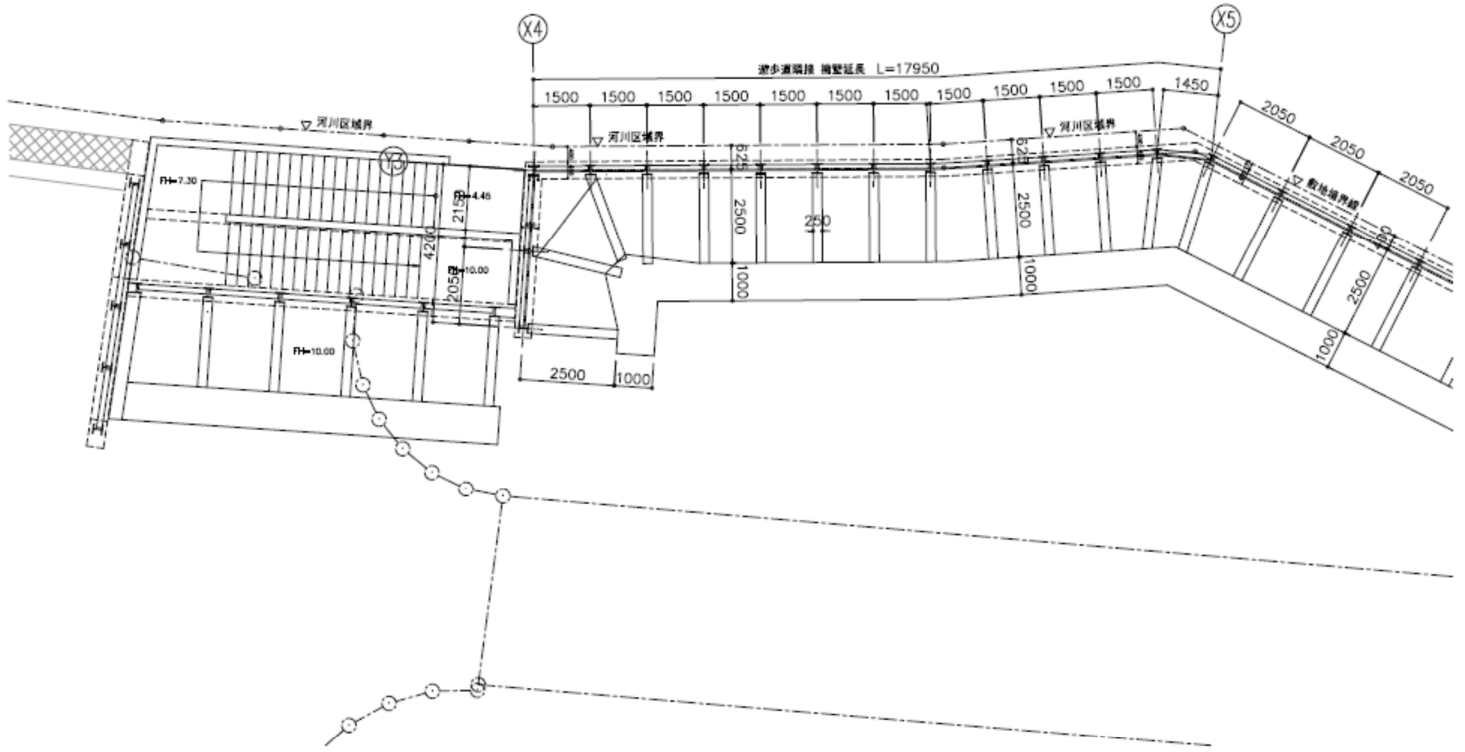


施工(2)



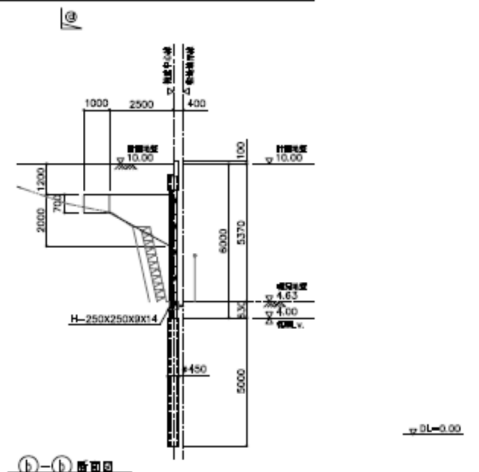
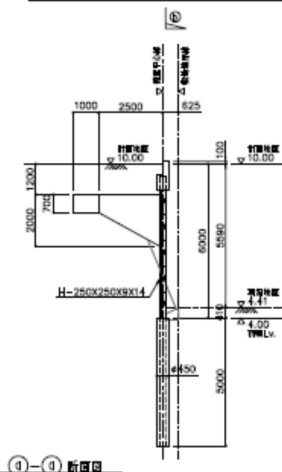
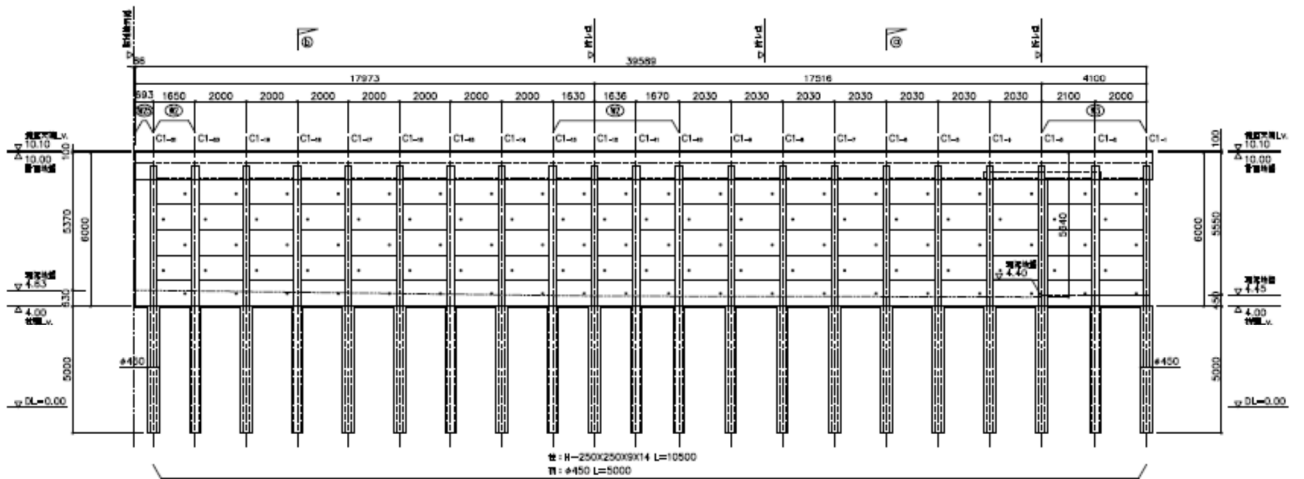
完了





擁壁展開図・断面図 1:150

水抜き孔は3m²に1箇所とする。
特記なき埋り壁は(Ⅱ)とする。



一般地味土質 第32971号 足立第二

一級建築士事務所 株式会社 足立建築設計事務所	図 号 _____	作 図 _____	検 査 _____	工 事 名 称 高井戸西一丁目計画	設計番号 ASW-B
	図 名 称 擁壁展開図・断面図			縮 尺 1:150	日 付 H25.10.22
	設計者 足立建築設計事務所				

施工（外部側）

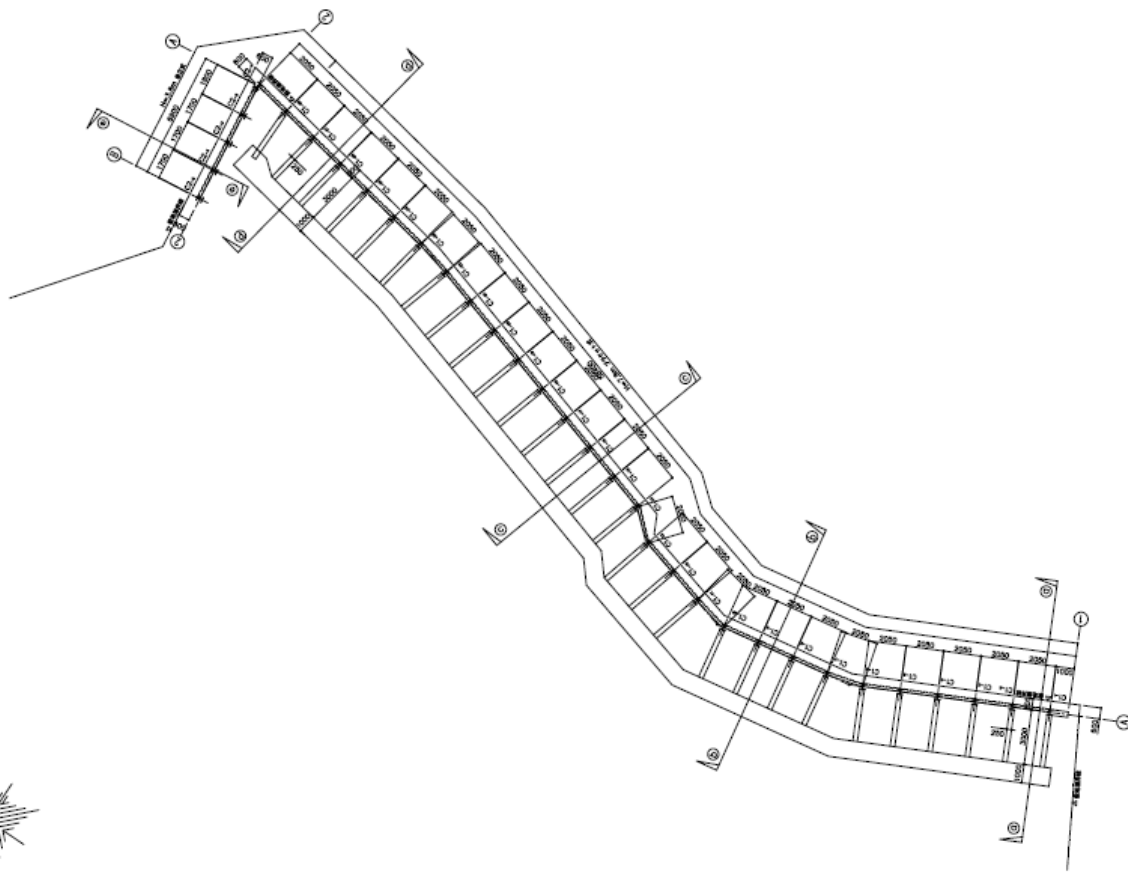


施工（内部側）



完了





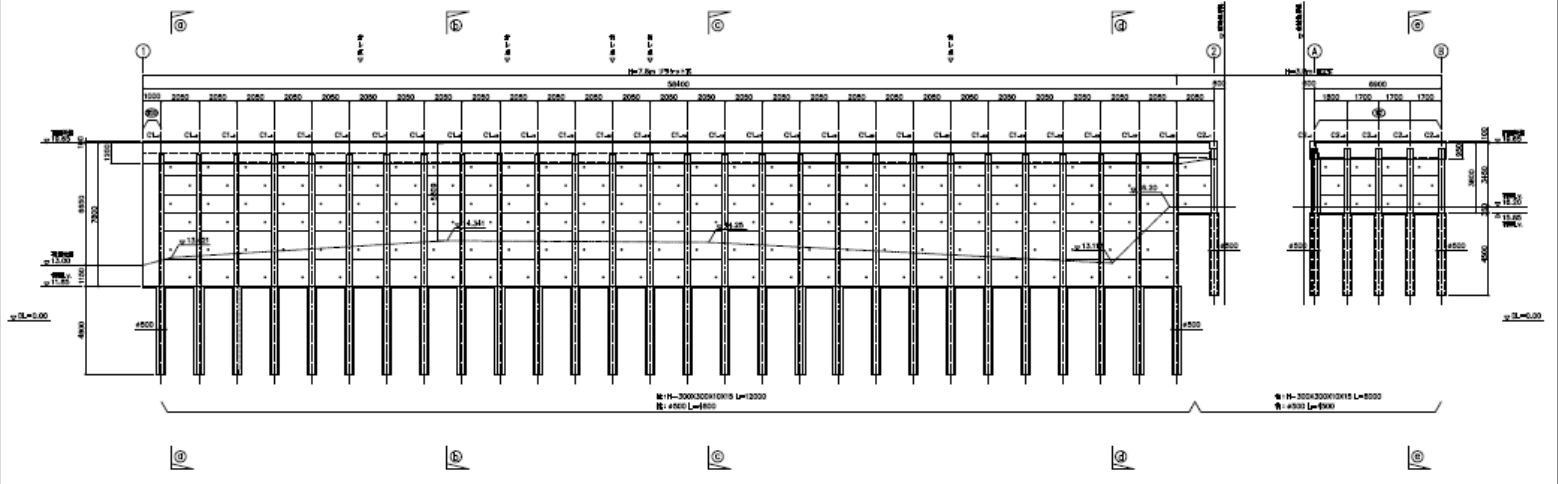
1.設計者	
設計者	足立建築設計事務所
代表者	足立英二
2.設計	
設計者	足立建築設計事務所
代表者	足立英二
3.設計	
設計者	足立建築設計事務所
代表者	足立英二

一級建築士事務所 第32971号 足立英二

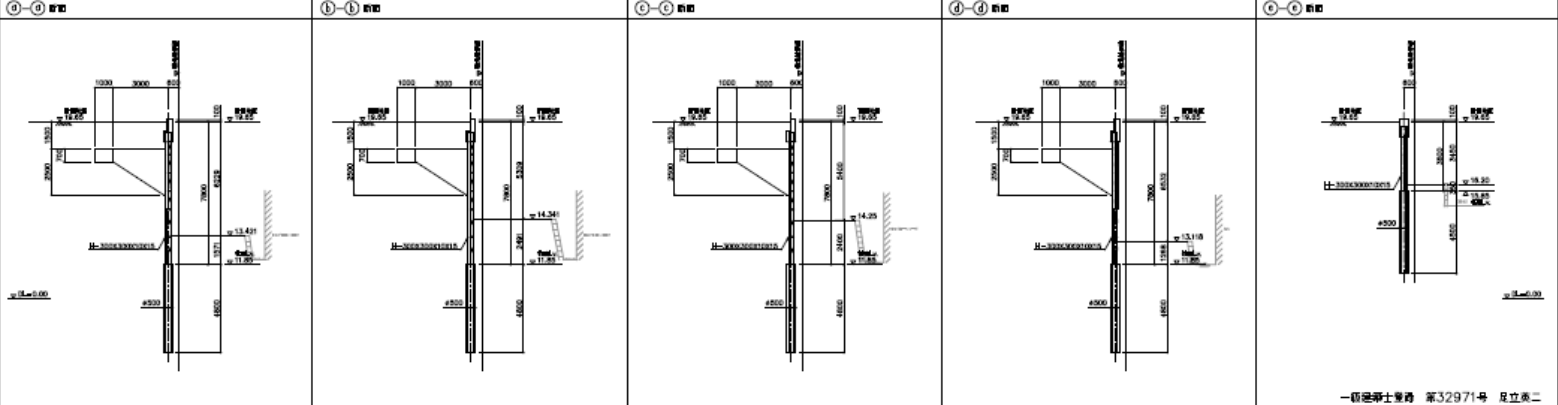
一級建築士事務所 足立建築設計事務所	製 本	作 図	録 目	承認	工事名称	新宿区成城学校 擁壁改修工事	設計番号	ASW-7
					図面名称	平面図	縮 尺	1:150 (A2)

擁壁展開図 1:150

本図は3m²に縮小する。
H=7.8mTYPE 下2枚は(7)とする。
その他の枚数は(8)とする。



擁壁断面図 1:150



一級建築士事務所 第32971号 足立英二

一級建築士事務所 足立建築設計事務所	製 本	作 図	録 目	承認	工事名称	新宿区成城学校 擁壁改修工事	設計番号	ASW-8
					図面名称	擁壁展開図・断面図	縮 尺	1:150 (A2)