



フェンス天端TP+15.50

道路境界線 1.875
道路境界線 0.253
道路境界線 1.253

開障B LD 102

2,000

3,900

2,800

7,500

2,800

3,900

市道：安行197号
(42-1-1)

道路中心線

開障A LD 101

法面は30度以下とする

擁壁天端TP+15.50

舗装板新設

点字ブロック新設

スロープ新設

ガレージW500新設

案内看板新設

門扉A LD 101

屋外ベンチ新設

LD 108

歩道ブロック敷設

※仮設納骨堂廻りは別途仮設納骨堂撤去工事で
外構復旧作業を行うものとする。

開障C LD 103

舗装C LD 203

縁石W120敷設

開障E LD 107

開障Db LD 105

雨水貯留槽 LD 304

舗装A LD 201

2,500

5,000

白線引きW100(18台分)

ガレージW250新設

開障Da LD 105

開障Da LD 105

開障Da LD 104

開障Da LD 105

開障Da LD 105

開障Da LD 105

開障E LD 106

門扉B+開障Db(W500) LD 202

外構図 S=1/200



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

川口市
-7.7.22
建築課

日付

2025. 01. 17

工事名

安行霊園改築工事

図面名称

外構計画図

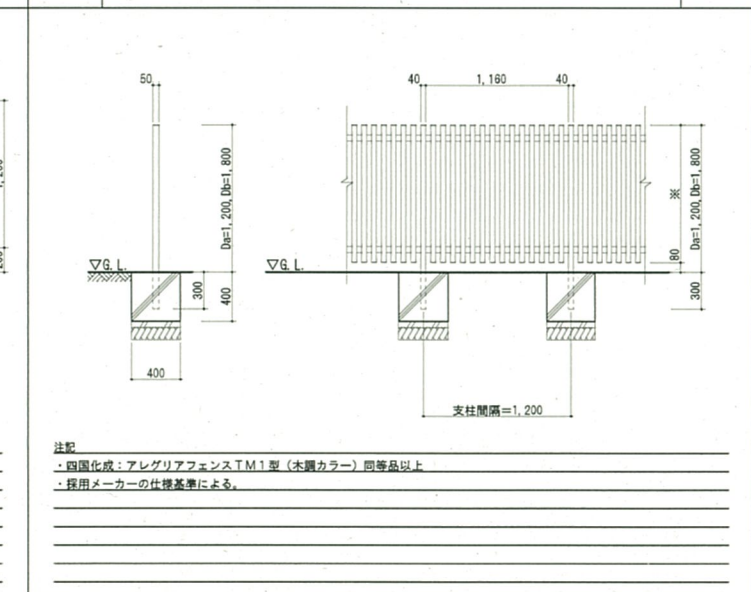
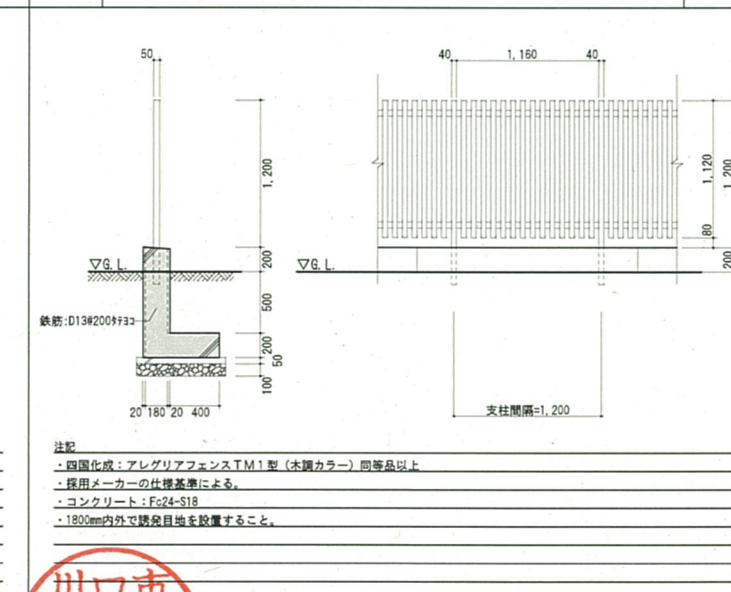
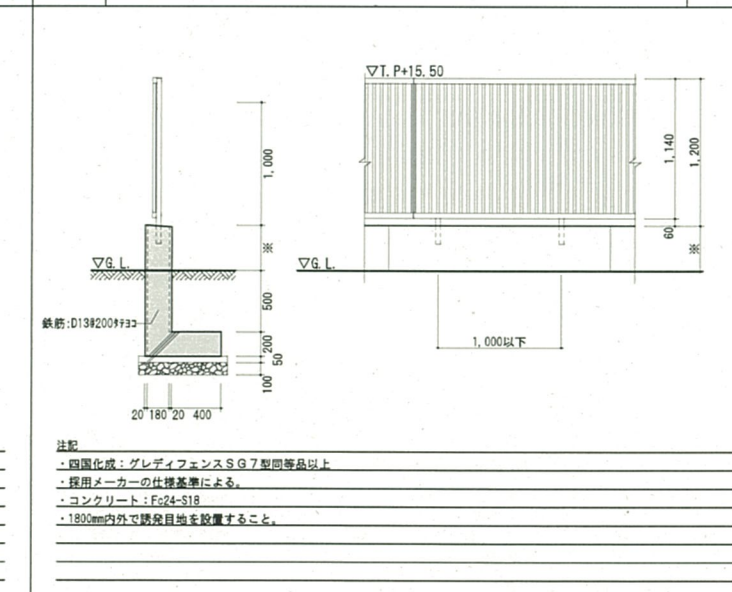
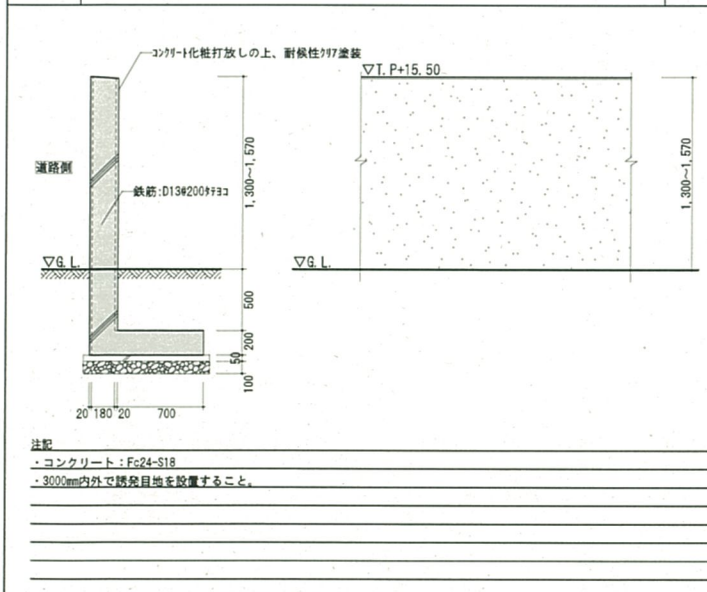
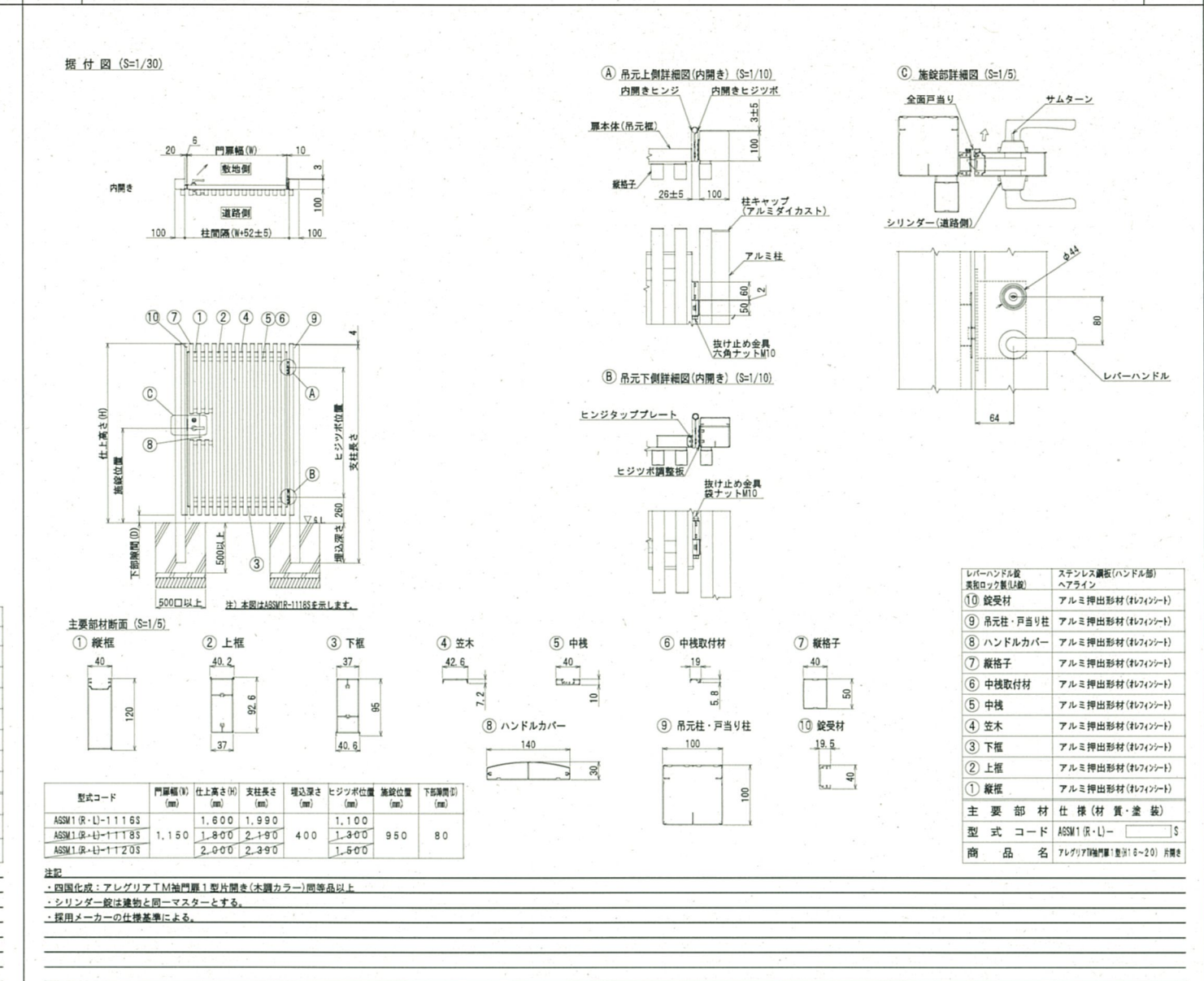
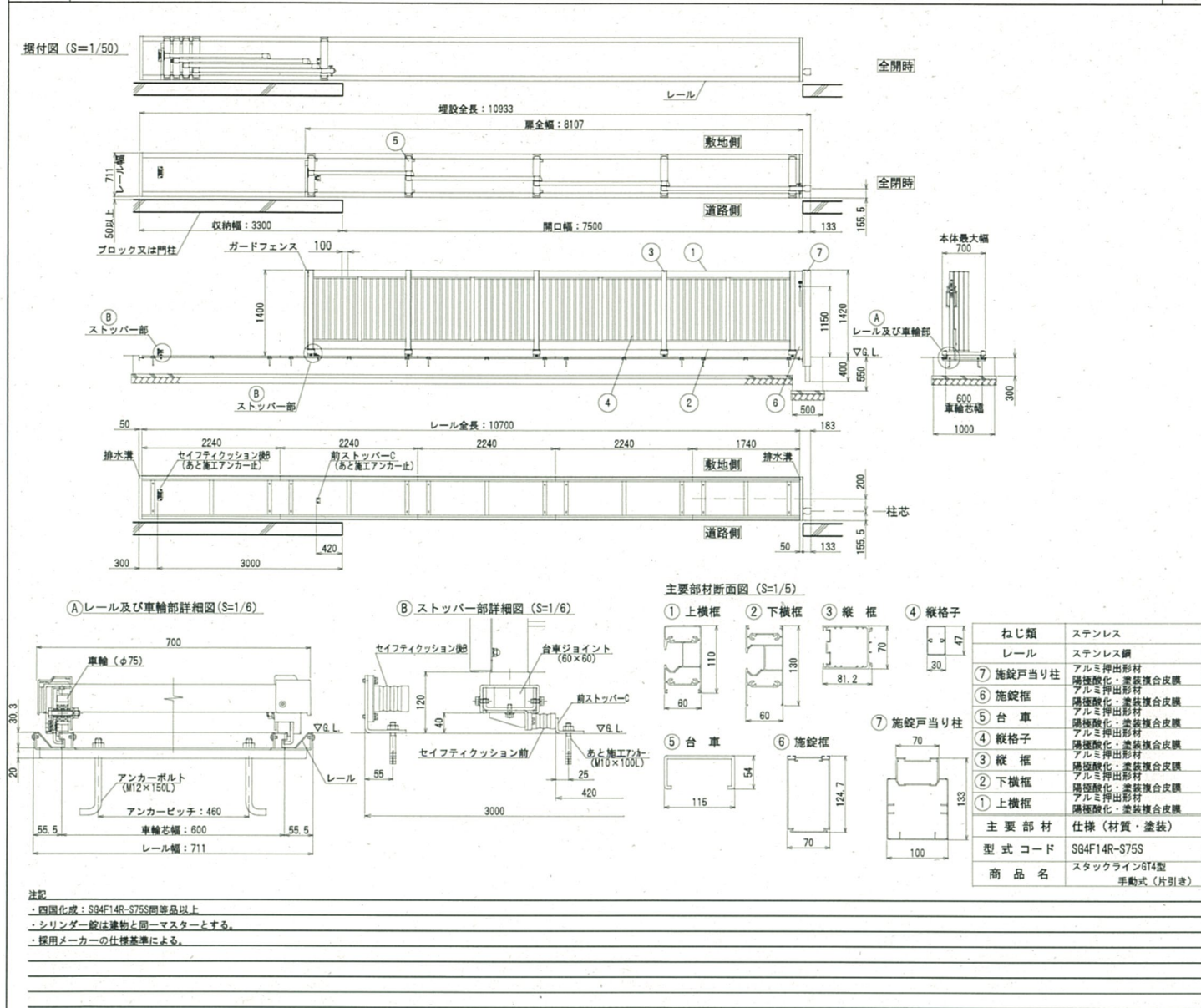
縮尺

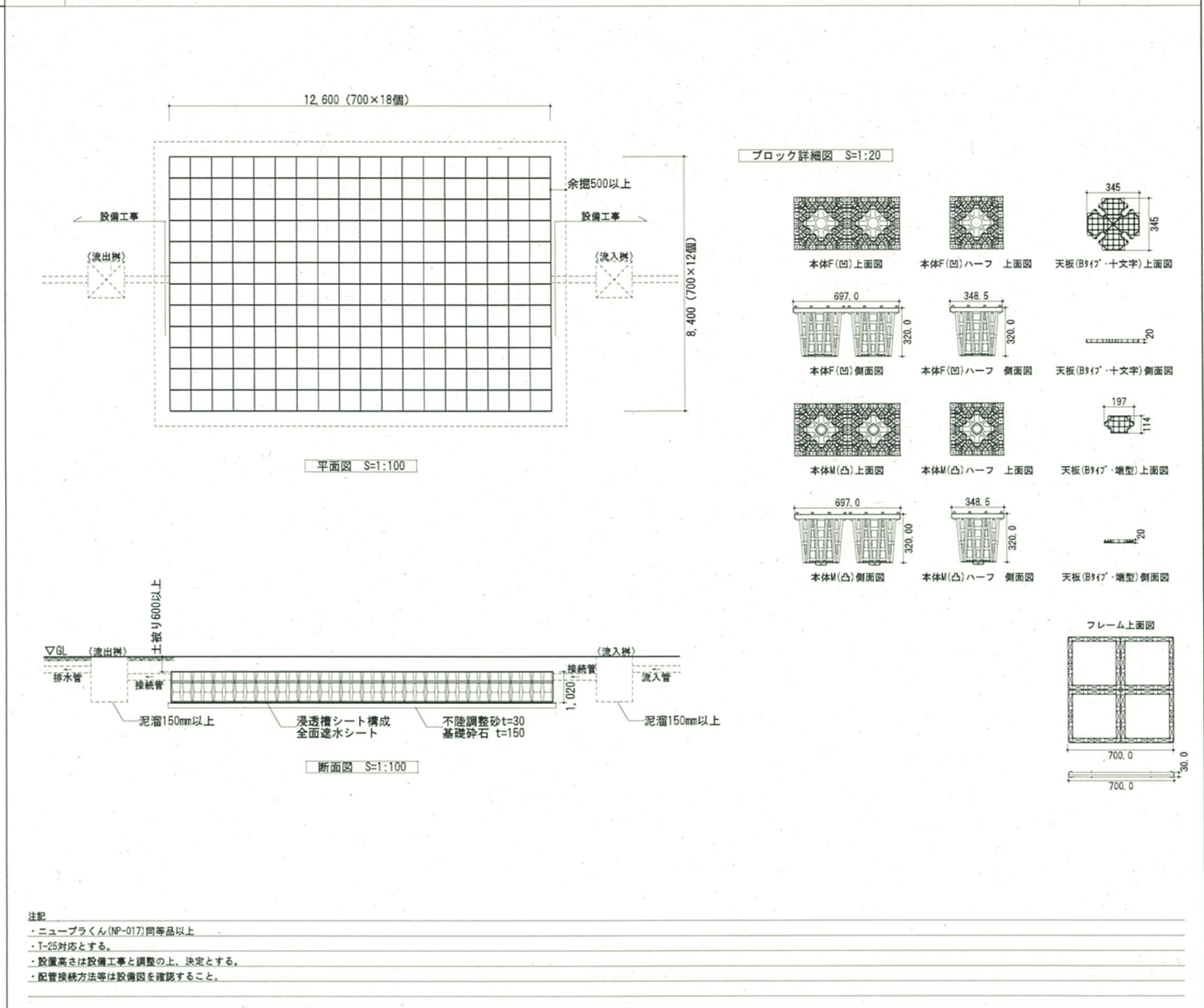
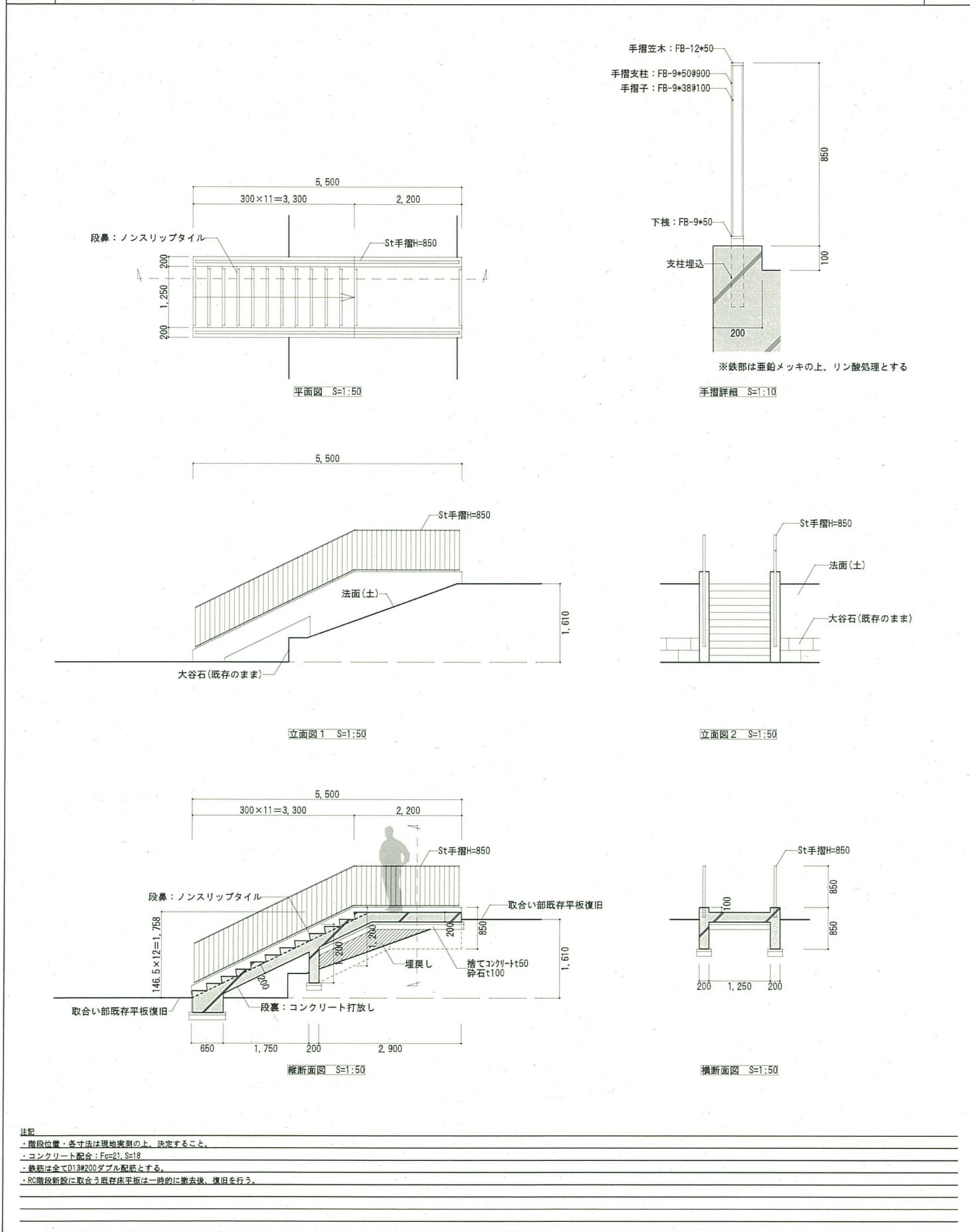
A1:1/200

A3:1/400

図面No.

A-45

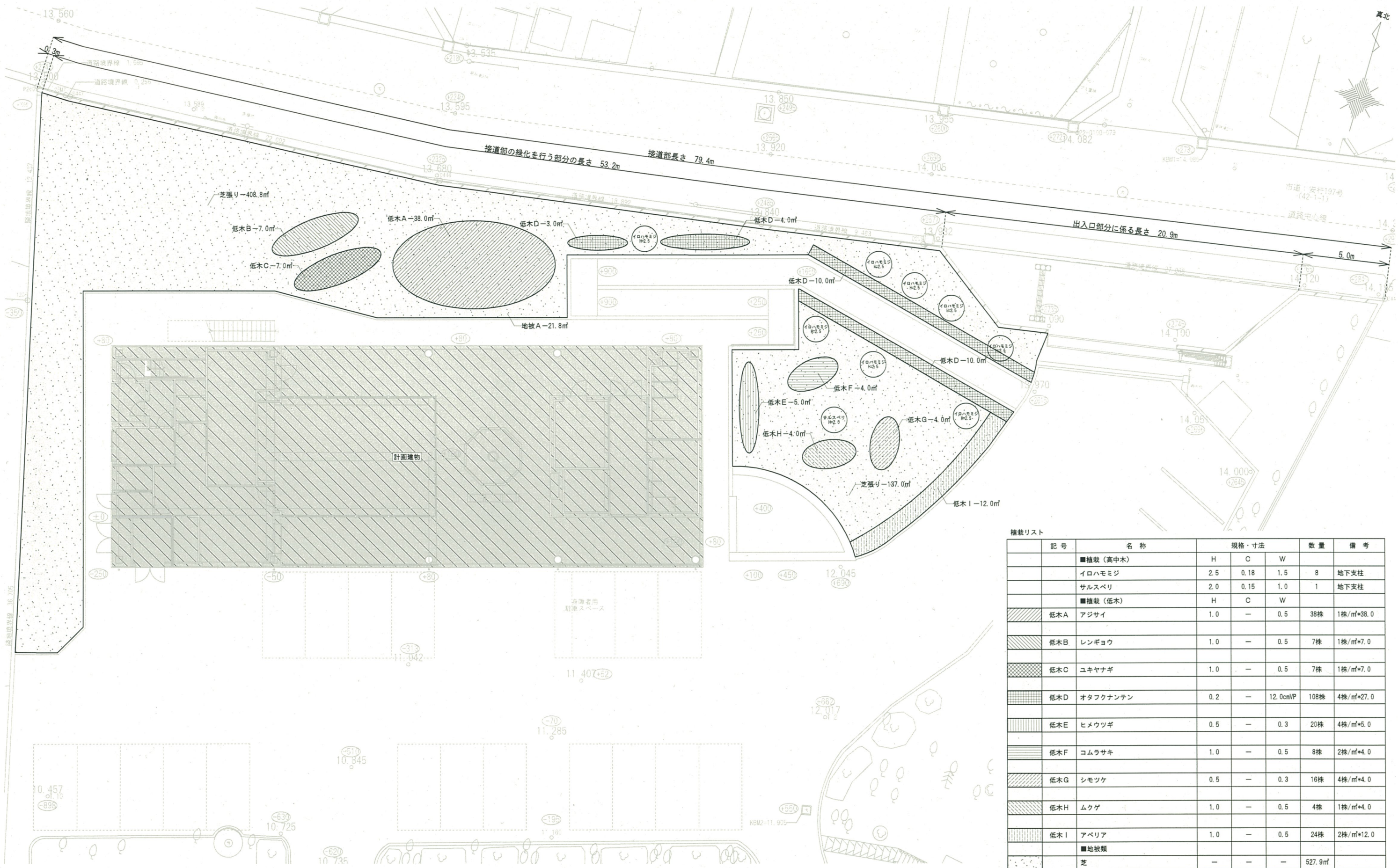






No	計算式	面積
緑地A	CAD求積による	408.87 m ²
緑地B	CAD求積による	137.01 m ²
緑地C	CAD求積による	357.10 m ²
緑地D	CAD求積による	30.71 m ²
緑地E	CAD求積による	31.84 m ²
緑地F	CAD求積による	2.64 m ²
緑地G	CAD求積による	5.42 m ²
緑地H	CAD求積による	2.42 m ²
緑地I	CAD求積による	54.86 m ²
緑地J	CAD求積による	29.22 m ²
緑地K	CAD求積による	6.16 m ²
緑地L	CAD求積による	7.54 m ²
緑地M	CAD求積による	28.16 m ²
緑地N	CAD求積による	3.71 m ²
緑地O	CAD求積による	8.98 m ²
緑地P	CAD求積による	3.92 m ²
緑地Q	CAD求積による	0.68 m ²
緑地R	CAD求積による	95.02 m ²
合 計		1214.26 m ²

※特記なき限り、既存樹木を示す。



植栽リスト						
記号	名称	規格・寸法			数量	備考
		H	C	W		
	■植栽（高中木）					
	イロハモミジ	2.5	0.18	1.5	8	地下支柱
	サルスベリ	2.0	0.15	1.0	1	地下支柱
	■植栽（低木）	H	C	W		
低木A	アジサイ	1.0	—	0.5	38株	1株/㎡*38.0
低木B	レンギョウ	1.0	—	0.5	7株	1株/㎡*7.0
低木C	ユキヤナギ	1.0	—	0.5	7株	1株/㎡*7.0
低木D	オタフクナンテン	0.2	—	12.0cmVP	108株	4株/㎡*27.0
低木E	ヒメウツギ	0.5	—	0.3	20株	4株/㎡*5.0
低木F	コムラサキ	1.0	—	0.5	8株	2株/㎡*4.0
低木G	シモツケ	0.5	—	0.3	16株	4株/㎡*4.0
低木H	ムクゲ	1.0	—	0.5	4株	1株/㎡*4.0
低木I	アベリア	1.0	—	0.5	24株	2株/㎡*12.0
	■地被類					
	芝	—	—	—	527.9㎡	

特記事項
・植栽の配置については監督員と協議の上、決定とする。
・新設植栽エリアの客土（黒土）厚200mmは建築工事で行う。
・客土にも土壌改良を行うこと。

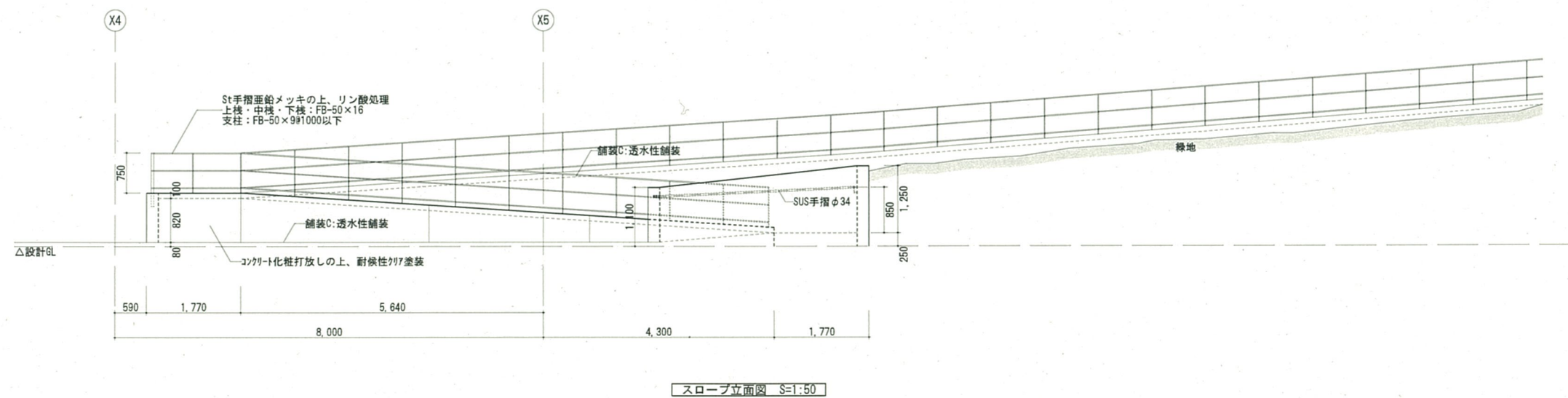
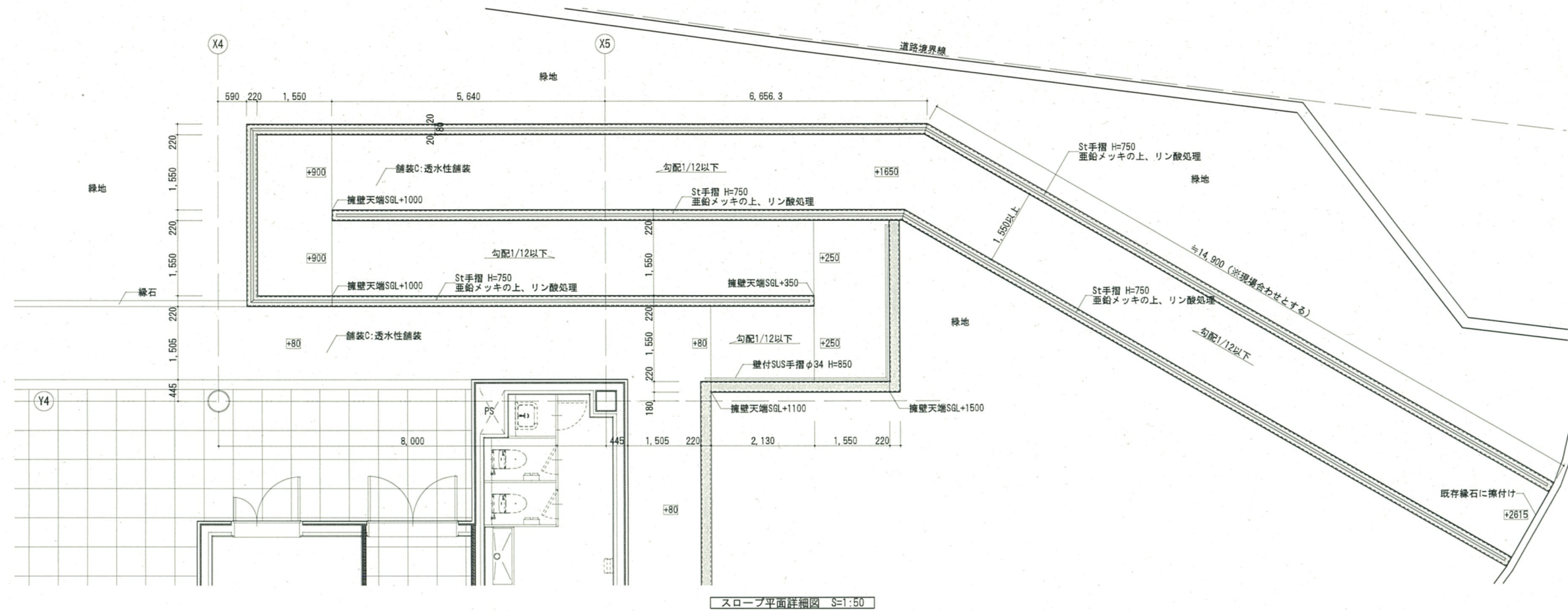
※特記なき限り、新設植栽を示す。

一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

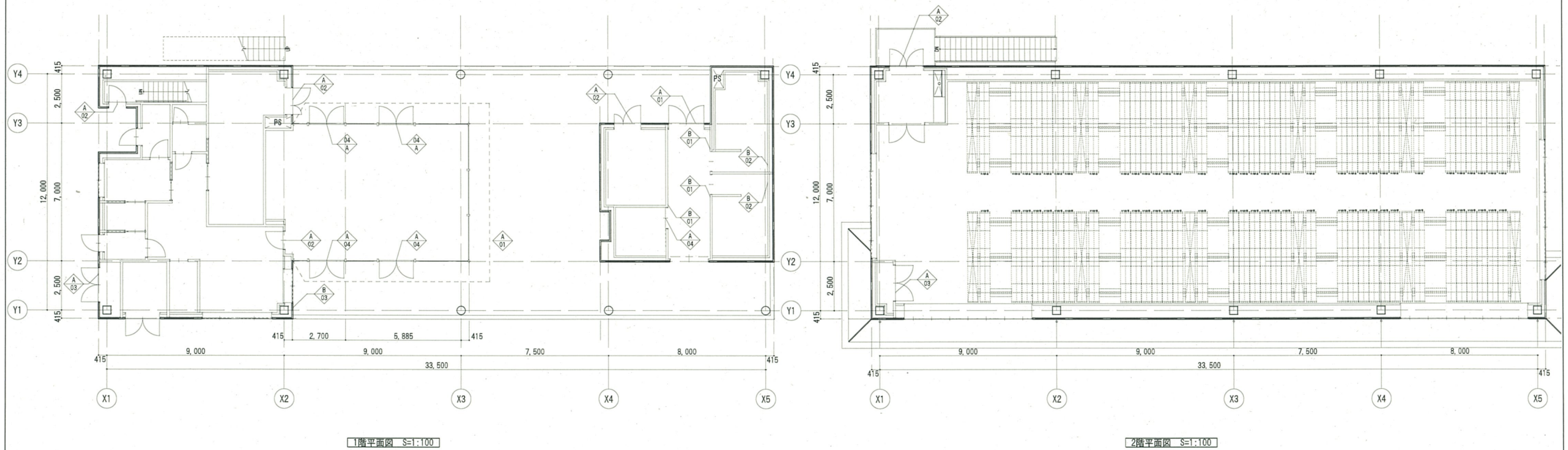
植栽平面図 S=1:100



日付	工事名	縮尺	図面No.
2025. 01. 17	安行霊園改築工事	A1:1/100 A3:1/200	A-50
図面名称		緑化計画図 (2) 【参考図】	

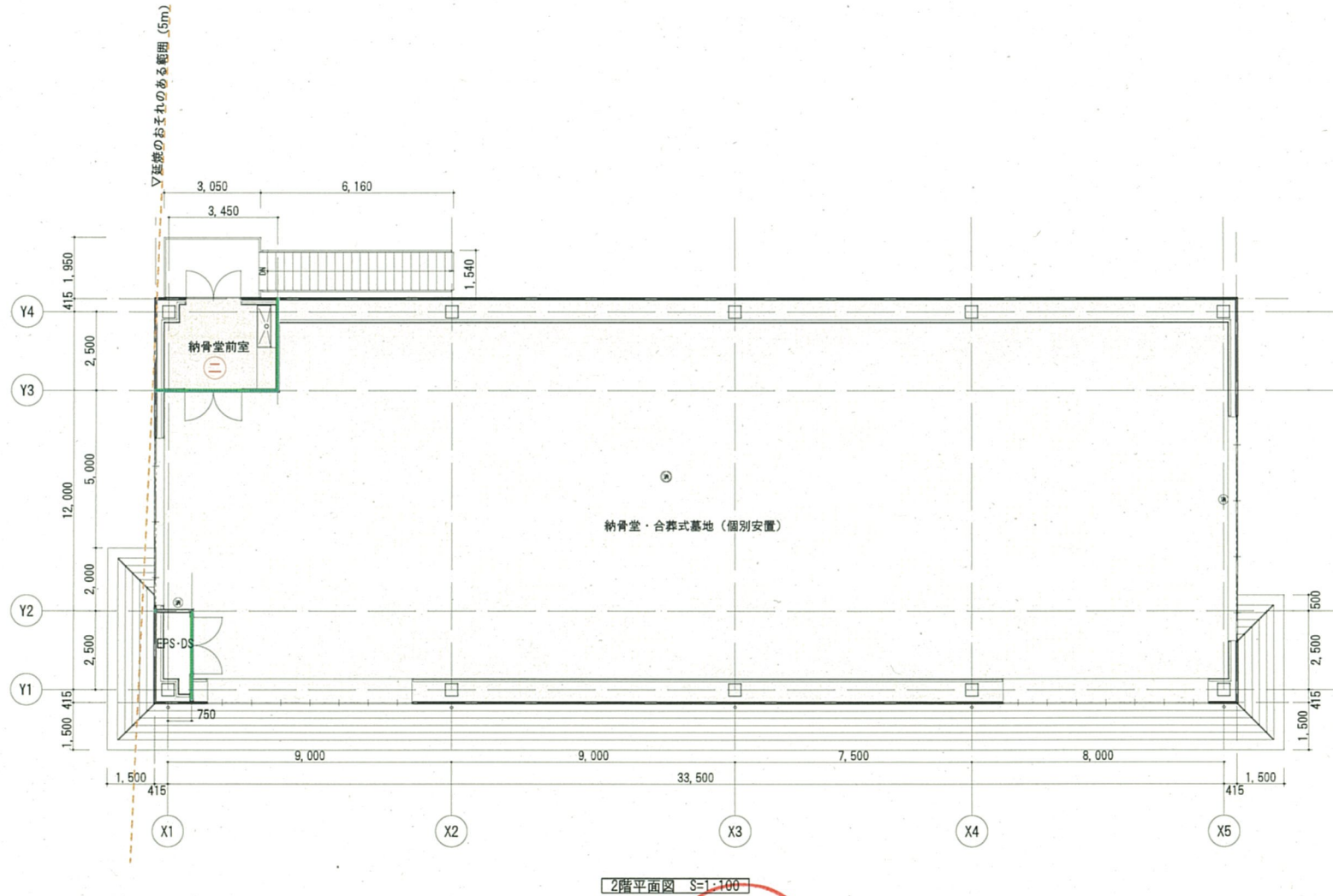
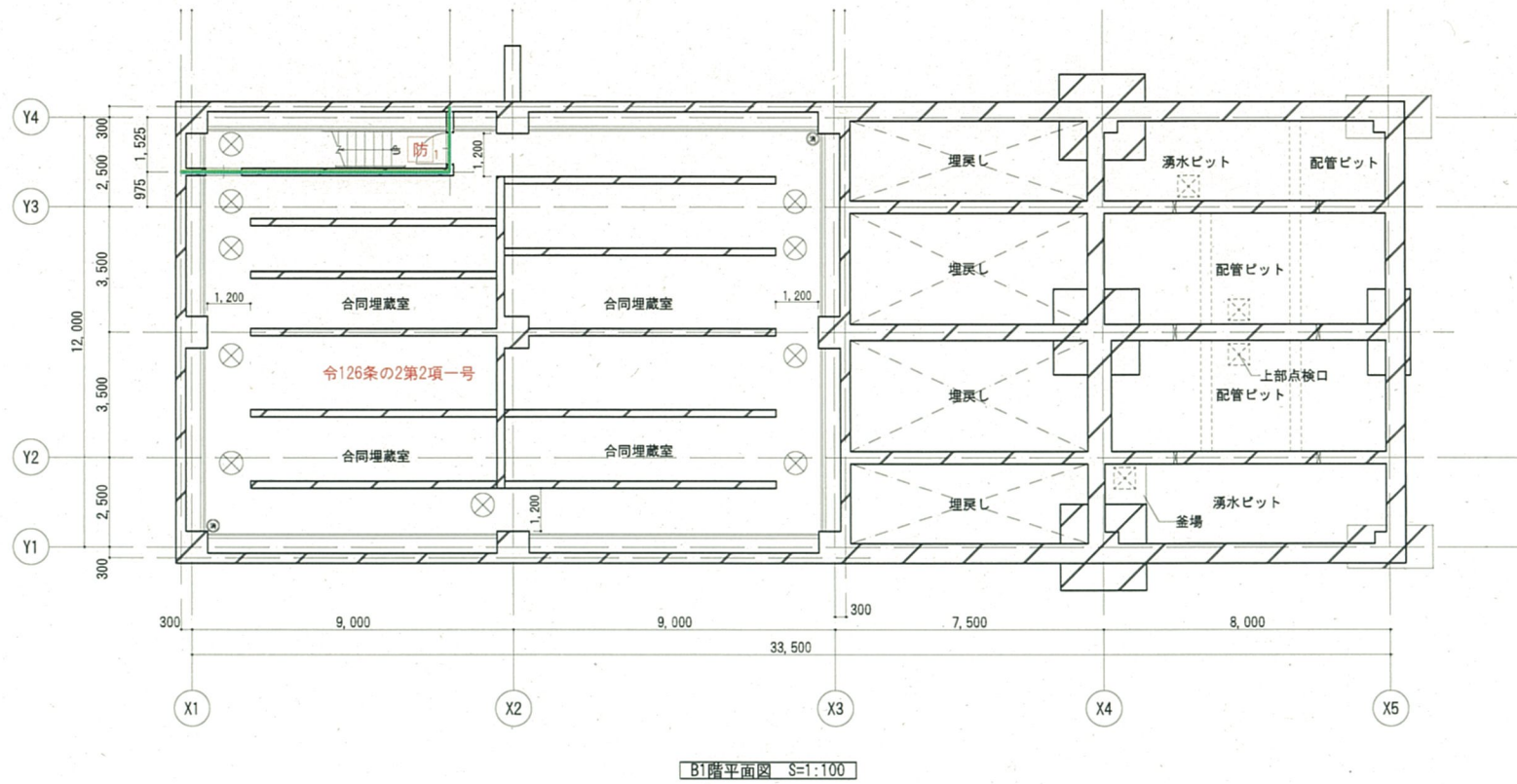


※傾斜路はその前後の通路と容易に識別できるものとする
※政令13条の整備基準に適合すること



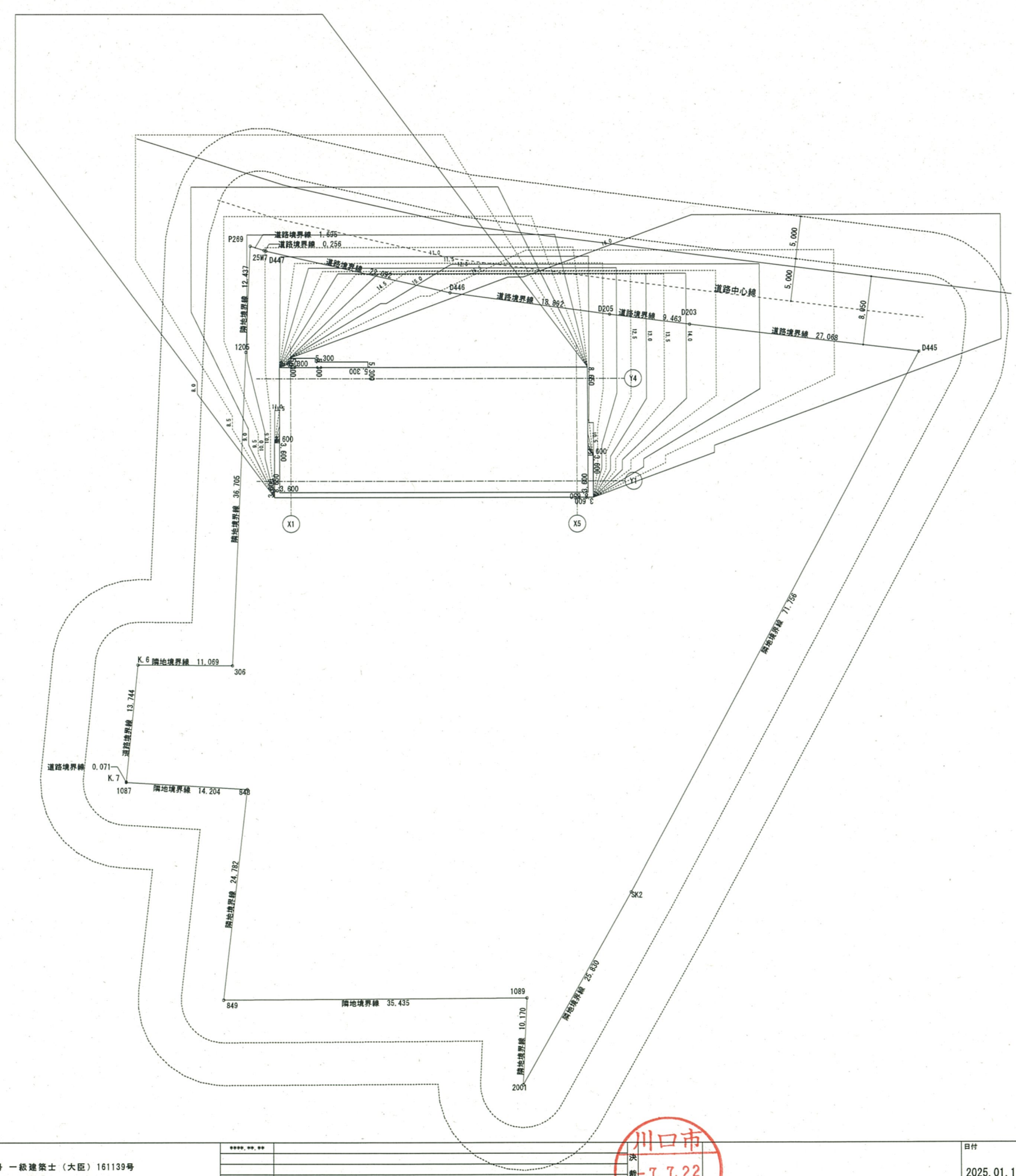
A-01衝突防止シート		1:5, 1:30		A-02立入り禁止サイン		1:5, 1:30		A-03室名サイン		1:5, 1:30		A-04ドアサイン		1:5, 1:30		B-01ピクトサイン(突出し)		1:5, 1:30		B-02壁面サイン		1:30		B-03受付サイン		1:30					
40 8 300 正面図 S=1/5 1,000 ▽FL				50 30 30 — STAFF ONLY 増ビシート切文字 正面図 S=1/5				50 30 30 EPS・DS 増ビシート切文字 正面図 S=1/5				50 30 30 インクジェットシート加工 正面図 S=1/5				50 30 30 増 引 → 正面図 S=1/5				1ヶ所 1ヶ所 1ヶ所 男子WC 女子WC 200 200 200 ▽FL 2,100				150 743増合板t3.0 化粧板にシート巻込み貼り ▽FL 2,600 1,800 150 (女子WC) (男子WC)				743増合板t3.0 化粧板にシート巻込み貼り ▽FL 2,200			
注記 ・詳細については監査員と協議の上、決定とする。				注記 ・詳細については監査員と協議の上、決定とする。				注記 ・詳細については監査員と協議の上、決定とする。				注記 ・詳細については監査員と協議の上、決定とする。 ・ピクトサインは参考としJIS規格とすること。				注記 ・詳細については監査員と協議の上、決定とする。 ・ピクトサイン: JIS Z 8210				注記 ・詳細については監査員と協議の上、決定とする。											
川口市 決裁 7. 7. 22 建築課 一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智 日付 2025. 01. 17 工事名 安行霊園改築工事 図面名称 サイン図 縮尺 図示 (A1) ※A3の場合は A1の50%とする 図面No. A-52																															

凡 例	
—	防火区画：面構区画
—	防火区画：壁区画
—	防火区画：異種用途区画
—	防火上主要な間仕切壁（令114条）
—	防煙区画
---	延焼のおそれのある部分
---	歩行距離
←---	移動円滑化経路
(特) ₁	随時閉鎖式・煙感知器連動自閉式特定防火設備 ＜令112条第19項第一号適合＞
(特) ₂	随時閉鎖式・煙感知器連動自閉式特定防火設備 ＜令112条第19項第二号適合＞
(防) ₁	随時閉鎖式・煙感知器連動自閉式防火設備 ＜令112条第19項第一号適合＞
(防) ₂	随時閉鎖式・煙感知器連動自閉式防火設備 ＜令112条第19項第二号適合＞
(特) ₁	常時閉鎖式特定防火設備 ＜令112条第19項第一号適合＞
(特) ₂	常時閉鎖式特定防火設備 ＜令112条第19項第二号適合＞
(特) _A	常時閉鎖式特定防火設備 遮煙付防火戸 認定品CAS-0571
(特) _B	常時閉鎖式特定防火設備 遮煙付防火戸 平12建告1380号
(防) ₁	常時閉鎖式防火設備（遮煙性能付き） ＜令126条の2第2項第一号に適合している防火設備＞
(防) ₂	常時閉鎖式防火設備 ＜令112条第19項第二号適合＞
(SS) ₁	随時閉鎖式・防火防煙シャッター ＜令112条第19項第二号適合＞（防火設備）
(SS) ₂	随時閉鎖式・防火防煙シャッター ＜令112条第19項第二号適合＞（特定防火設備）
(防)	防火設備（外壁開口部用防火設備）
(不)	常時閉鎖式不燃扉又は煙感知器連動随時閉鎖式扉 （上部H=300以上の防煙垂壁とする）
▽	代替出入口（W=750、H=1200以上）
	自然排煙
(口)	国交省H12告示第1436号第四号ロによる排煙設備免除
(一)	国交省H12告示第1436号第四号へ(1)による排煙設備免除
(二)	国交省H12告示第1436号第四号へ(2)による排煙設備免除
(四)	国交省H12告示第1436号第四号へ(4)による排煙設備免除
(五)	国交省H12告示第1436号第四号へ(5)による排煙設備免除



※500㎡以下に防煙壁で区画とする。

	一級建築士事務所（8）1951号 一級建築士（大臣）161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		日付	工事名	縮尺	図面No.
			2025. 01. 17	安行霊園改築工事 図面名称 法規チェック図（2）	A1:1/100 A3:1/200	A-54



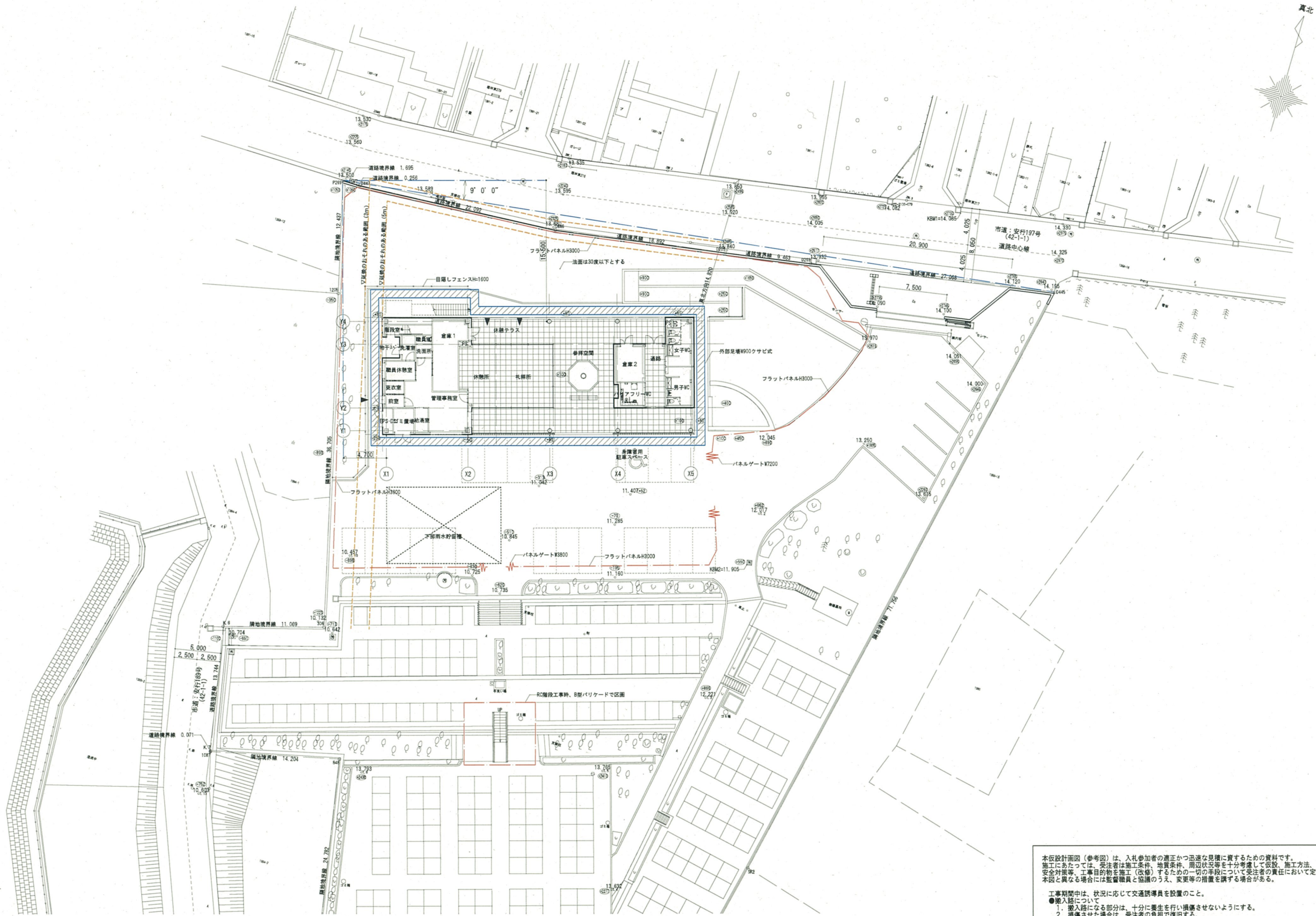
影長率表 [緯度 = 36°] [冬至]						
時刻	太陽高度	太陽方位角	影長係数	X 係数	Y 係数	
8:00	7° 53'	-53° 20'	7.220	-5.791	4.312	
8:30	12° 35'	-48° 13'	4.479	-3.340	2.984	
9:00	16° 55'	-42° 41'	3.289	-2.230	2.417	
9:30	20° 47'	-36° 41'	2.634	-1.574	2.112	
10:00	24° 08'	-30° 10'	2.232	-1.122	1.930	
10:30	26° 52'	-23° 10'	1.975	-0.777	1.815	
11:00	28° 53'	-15° 44'	1.813	-0.492	1.745	
11:30	30° 08'	-7° 57'	1.723	-0.239	1.707	
12:00	30° 33'	0° 00'	1.694	0.000	1.694	
12:30	30° 08'	7° 57'	1.723	0.239	1.707	
13:00	28° 53'	15° 44'	1.813	0.492	1.745	
13:30	26° 52'	23° 10'	1.975	0.777	1.815	
14:00	24° 08'	30° 10'	2.232	1.122	1.930	
14:30	20° 47'	36° 41'	2.634	1.574	2.112	
15:00	16° 55'	42° 41'	3.289	2.230	2.417	
15:30	12° 35'	48° 13'	4.479	3.340	2.984	
16:00	7° 53'	53° 20'	7.220	5.791	4.312	

日影長さ表 [緯度 = 36°] [冬至]			
高さ = 8.650 (m) 測定面高さ = 1.5 (m) 計算高さ = 7.150 (m)			
時刻	影長係数	日影長さ (m)	
8:00	7.220	51.823	
8:30	4.479	32.025	
9:00	3.289	23.516	
9:30	2.634	18.833	
10:00	2.232	15.959	
10:30	1.975	14.121	
11:00	1.813	12.943	
11:30	1.723	12.319	
12:00	1.694	12.112	
12:30	1.723	12.319	
13:00	1.813	12.943	
13:30	1.975	14.121	
14:00	2.232	15.959	
14:30	2.634	18.833	
15:00	3.289	23.516	
15:30	4.479	32.025	
16:00	7.220	51.823	

日影長さ表 [緯度 = 36°] [冬至]			
高さ = 5.300 (m) 測定面高さ = 1.5 (m) 計算高さ = 3.800 (m)			
時刻	影長係数	日影長さ (m)	
8:00	7.220	27.436	
8:30	4.479	17.020	
9:00	3.289	12.498	
9:30	2.634	10.009	
10:00	2.232	8.482	
10:30	1.975	7.505	
11:00	1.813	6.889	
11:30	1.723	6.547	
12:00	1.694	6.437	
12:30	1.723	6.547	
13:00	1.813	6.889	
13:30	1.975	7.505	
14:00	2.232	8.482	
14:30	2.634	10.009	
15:00	3.289	12.498	
15:30	4.479	17.020	
16:00	7.220	27.436	

日影長さ表 [緯度 = 36°] [冬至]			
高さ = 3.600 (m) 測定面高さ = 1.5 (m) 計算高さ = 2.100 (m)			
時刻	影長係数	日影長さ (m)	
8:00	7.220	15.182	
8:30	4.479	9.408	
9:00	3.289	6.907	
9:30	2.634	5.531	
10:00	2.232	4.687	
10:30	1.975	4.147	
11:00	1.813	3.807	
11:30	1.723	3.618	
12:00	1.694	3.567	
12:30	1.723	3.618	
13:00	1.813	3.807	
13:30	1.975	4.147	
14:00	2.232	4.687	
14:30	2.634	5.531	
15:00	3.289	6.907	
15:30	4.479	9.408	
16:00	7.220	15.182	

第一種低層住居専用地域 (50/100)
日影規制時間 5m : 4.0時間、10m : 2.5時間
測定面 平均 G L + 1.50m
測定時間 8時~16時
場所 北緯36° 00' 東経139° 43'
日時 冬至



本仮設計画図（参考図）は、入札参加者の適正かつ迅速な応募に資するための資料です。
施工にあたっては、受注者は施工条件、地質条件、周辺状況等を十分考慮して仮設、施工方法、
安全対策等、工事目的物を施工（改修）するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとし、
本図と異なる場合には監督職員と協議のうえ、変更等の措置を講ずる場合があります。

工事期間中は、状況に応じて交通誘導員を配置すること。
● 搬入路について
1. 搬入路になる部分は、十分に養生を行い損傷させないようにする。
2. 損傷させた場合は、受注者の負担で復旧する。
● 重機及び大型車による資材搬入時には、適宜、交通整理員を配置し、事故のないよう十分に安全を確保すること。

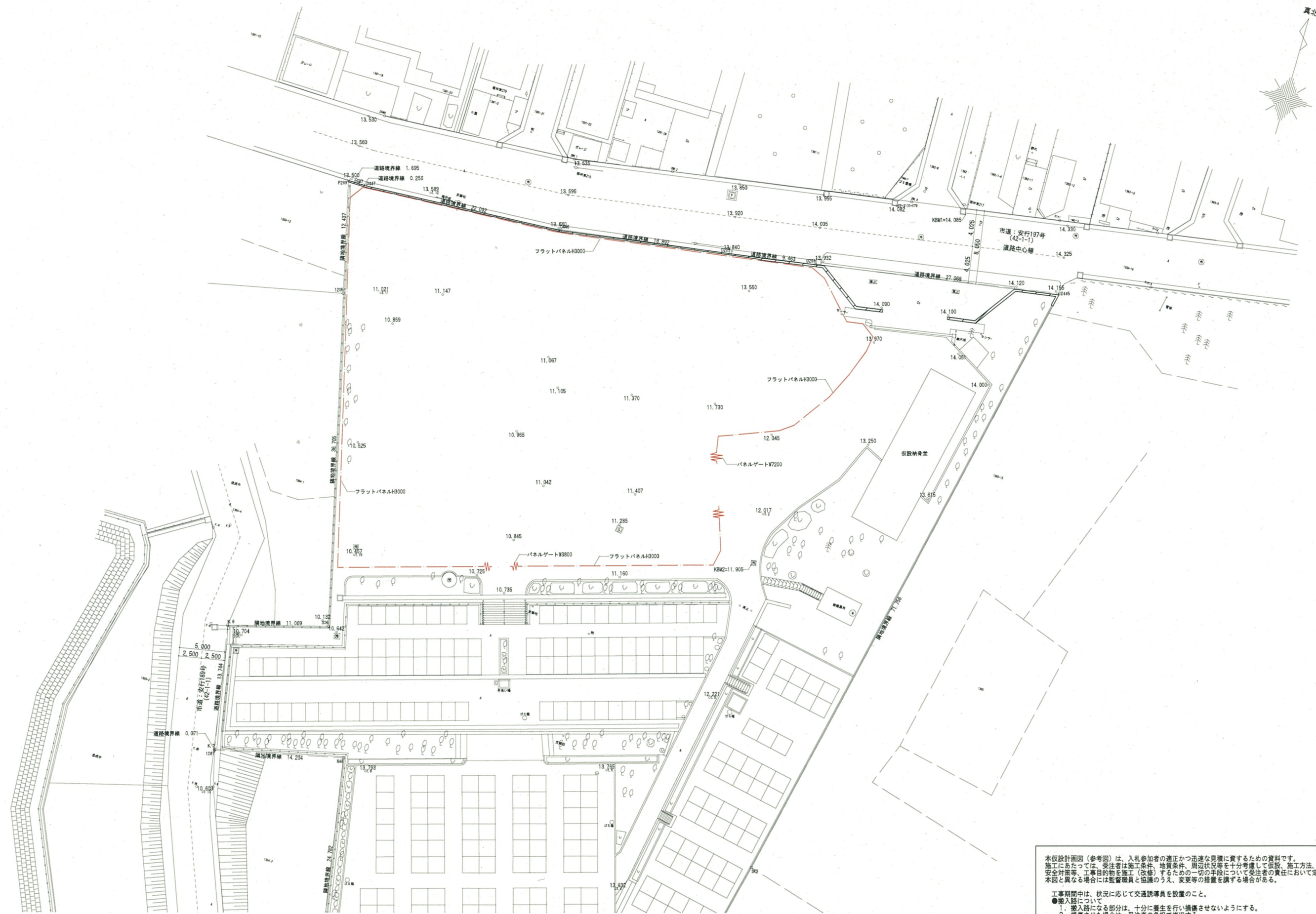
仮設計画図 S=1:200



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

川口市
決
裁
- 7. 7. 22
建築課

日付	工事名	縮尺	図面No.
2025. 01. 17	安行霊園改築工事	A1:1/200	A-58
	図面名称	A3:1/400	
	仮設計画図（施行中）【参考図】		



仮設計画図 S=1:200

本仮設計画図（参考図）は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料です。
施工にあたっては、受注者は施工条件、地質条件、周辺状況等を十分考慮して仮設、施工方法、
安全対策等、工事目的物を施工（改修）するための一切の手配について受注者の責任において定めるものとし、
本図と異なる場合には監督職員と協議のうえ、変更等の措置を講ずる場合がある。

工事期間中は、状況に応じて交通誘導員を配置すること。
●搬入路について
1. 搬入路になる部分は、十分に養生を行い損傷させないようにする。
2. 損傷させた場合は、受注者の負担で復旧する。
●重機及び大型車による資材搬入時には、適宜、交通整理員を配置し、事故のないよう十分に安全を確保すること。



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

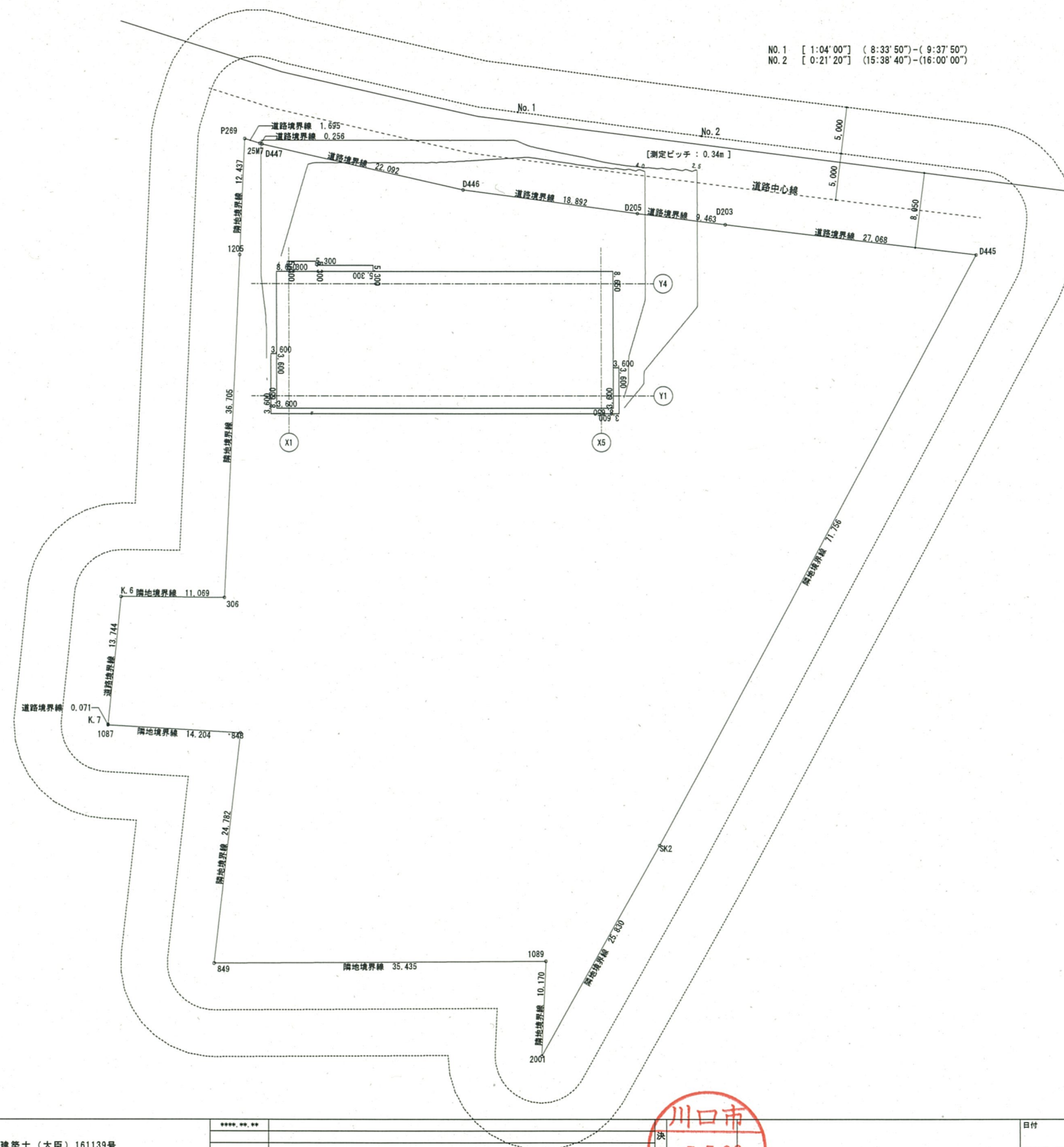
川口市
7.7.22
建築課

日付
2025. 01. 17

工事名
安行霊園改築工事
図面名称
仮設計画図（施工前）【参考図】

縮尺
A1:1/200
A3:1/400

図面No.
A-57



NO.1 [1:04' 00"] (8:33' 50")-(9:37' 50")
NO.2 [0:21' 20"] (15:38' 40")-(16:00' 00")

第一種低層住居専用地域 (50/100)
日影規制時間 5m: 4.0時間、10m: 2.5時間
測定面 平均GL+1.50m
測定時間 8時~16時
場所 北緯36° 00' 東経139° 43'
日時 冬至

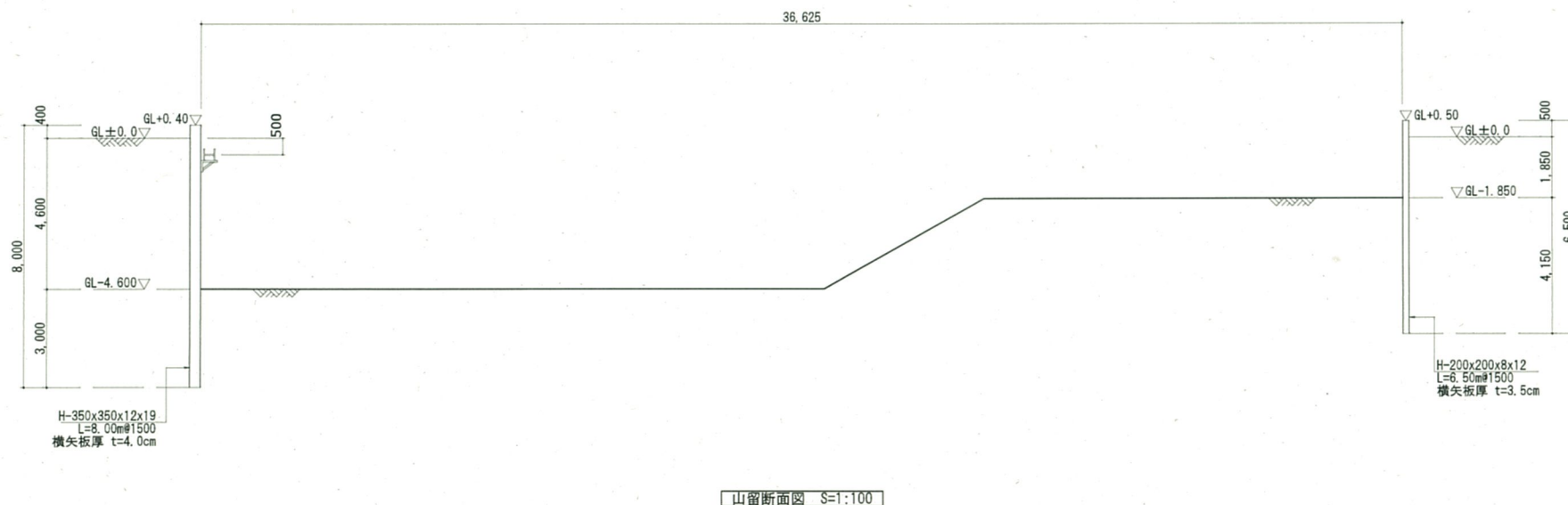
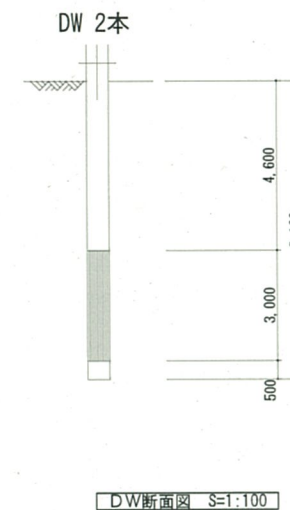
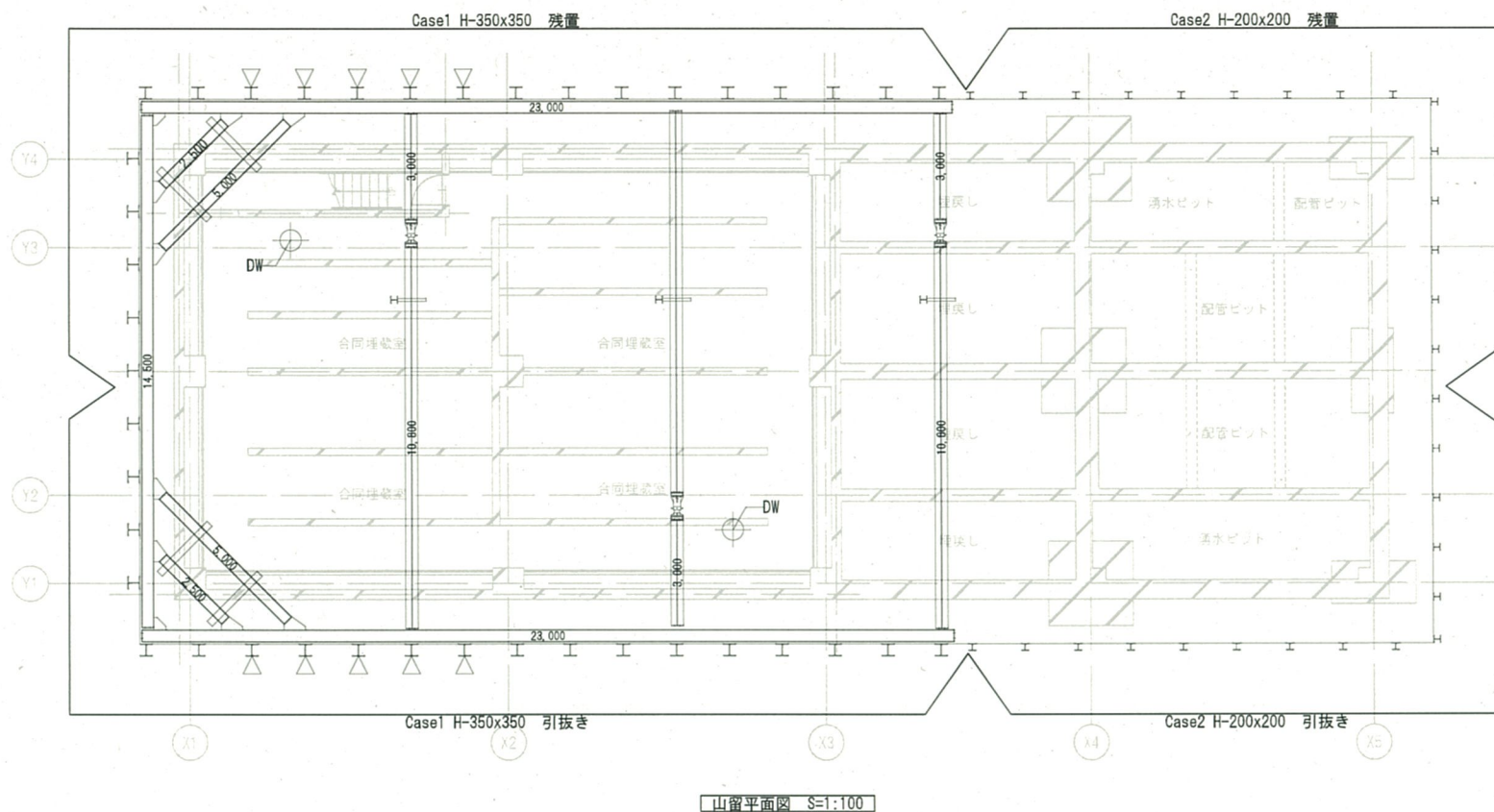


一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

****, **



日付 2025.01.17	工事名 安行霊園改築工事 図面名称 等時間日影図	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	図面No. A-56
------------------	-----------------------------------	----------------------------	---------------



名 称	規格・寸法	長さ (m)	数量 (本or個)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	備 考
親 杭	H-200x200x8x12	6.50	15	50	324	4,865	CASE2引抜き
	H-200x200x8x12	6.00	15	50	299	4,491	CASE2残置
	H-350x350x12x19	8.00	20	135	1,080	21,600	CASE1引抜き
	H-350x350x12x19	8.00	21	135	1,080	22,680	CASE1残置
	H-200x200x8x12	9.00	3	50	449	1,347	中間杭
親杭 小計						54,983	
腹起し	山留主材350用	14.50	1	150	2,175	2,175	
	山留主材350用	23.00	2	150	3,450	6,900	
切 梁	山留主材350用	3.00	3	150	450	1,350	
	山留主材350用	10.80	3	150	1,620	4,860	
火 打	山留主材300用	5.00	2	100	500	1,000	
	山留主材300用	2.50	2	100	250	500	
座屈防止材	[-200x80x7.5x11	2.00	4	25	49	197	
山留主材(腹起し、切梁、火打) 小計						16,285	
山留副部材 A (山留主材の25%)						4,071	
山留副部材 B (山留主材の 5%)						814	
ジャッキ	オイルJK (KOP-1230)		3	243	243	729	
合計						76,883	



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

****, **, **

川口市
決
7.7.22
散
備
建築課

日付

2025. 01. 17

工事名

安行霊園改築工事

図面名称

山留計画図【参考図】

縮尺

A1:1/100

A3:1/200

図面No.

A-59