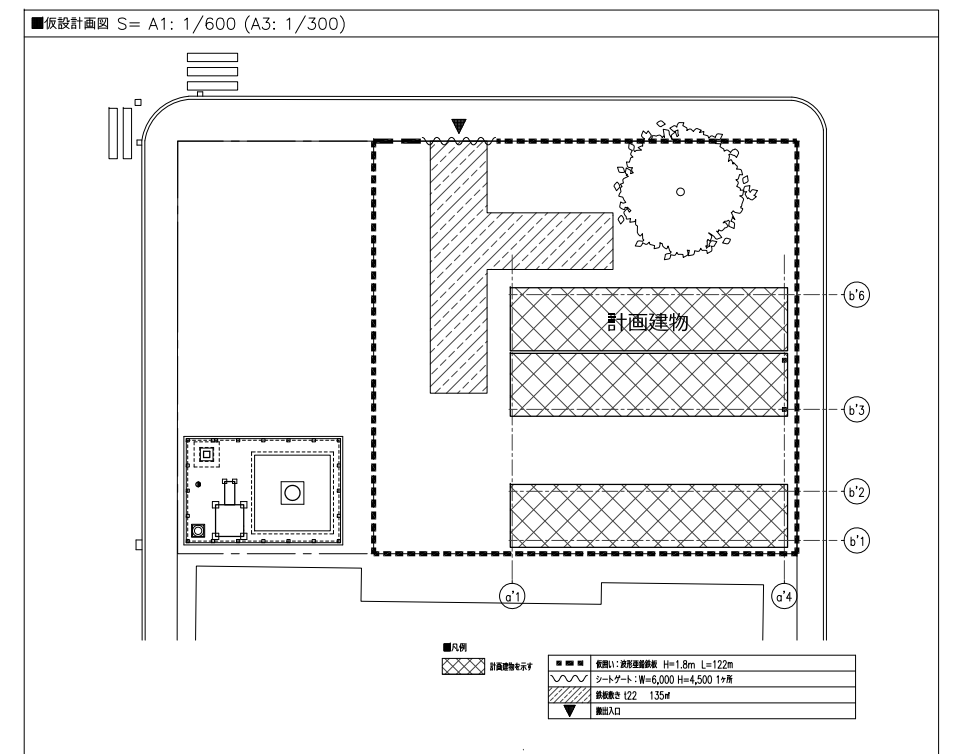
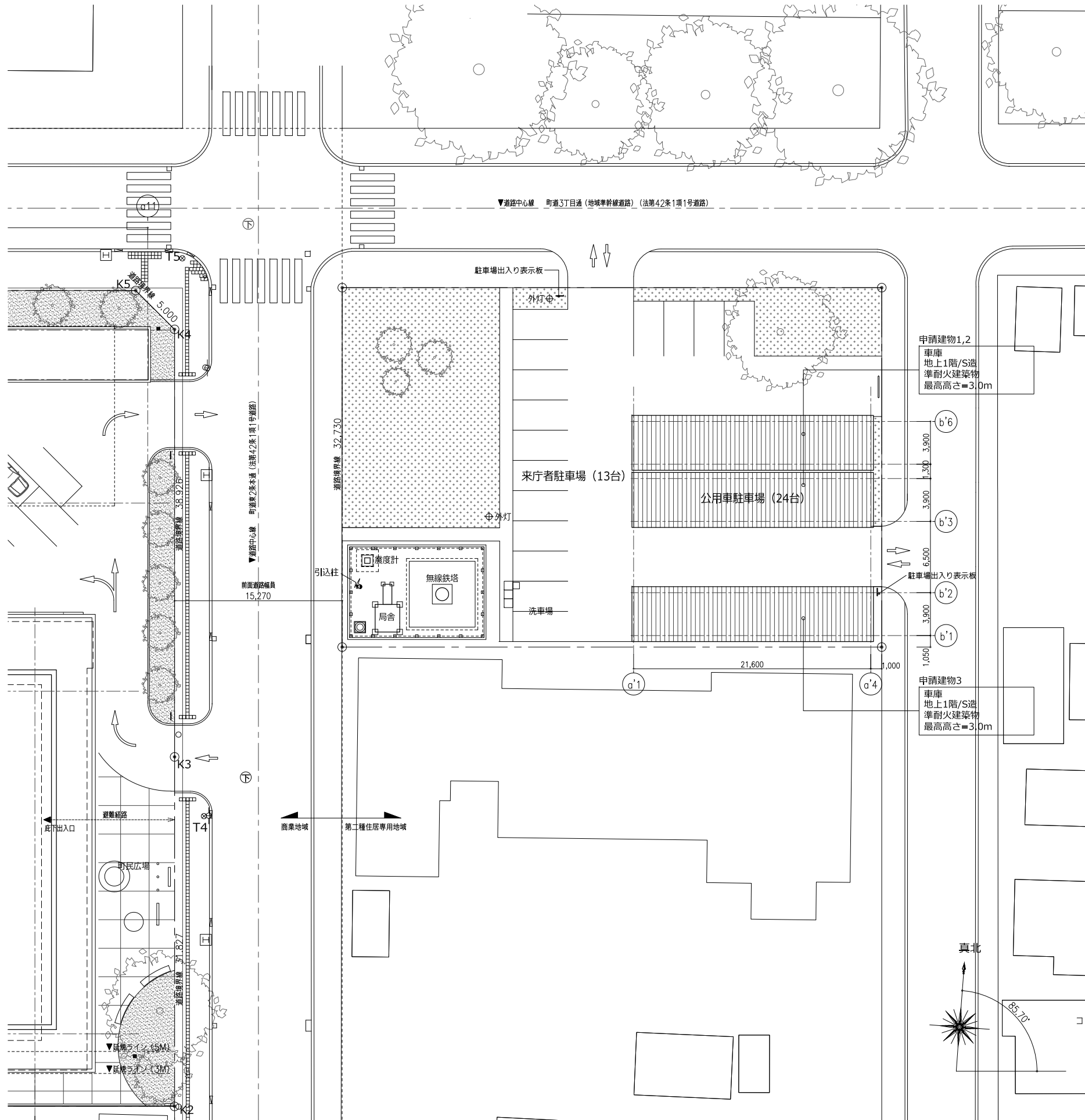


# 芽室町役場庁舎外構整備工事 (その2)

アトリエブク・創造設計舎 設計共同企業体 代表者：株式会社アトリエブク 一級建築士事務所登録（石）第426号	NOTE	代表となる設計者					WORK	芽室町役場庁舎外構整備工事	NO
		その他の設計者					TITLE	—	
		その他の設計者					SCALE	—	



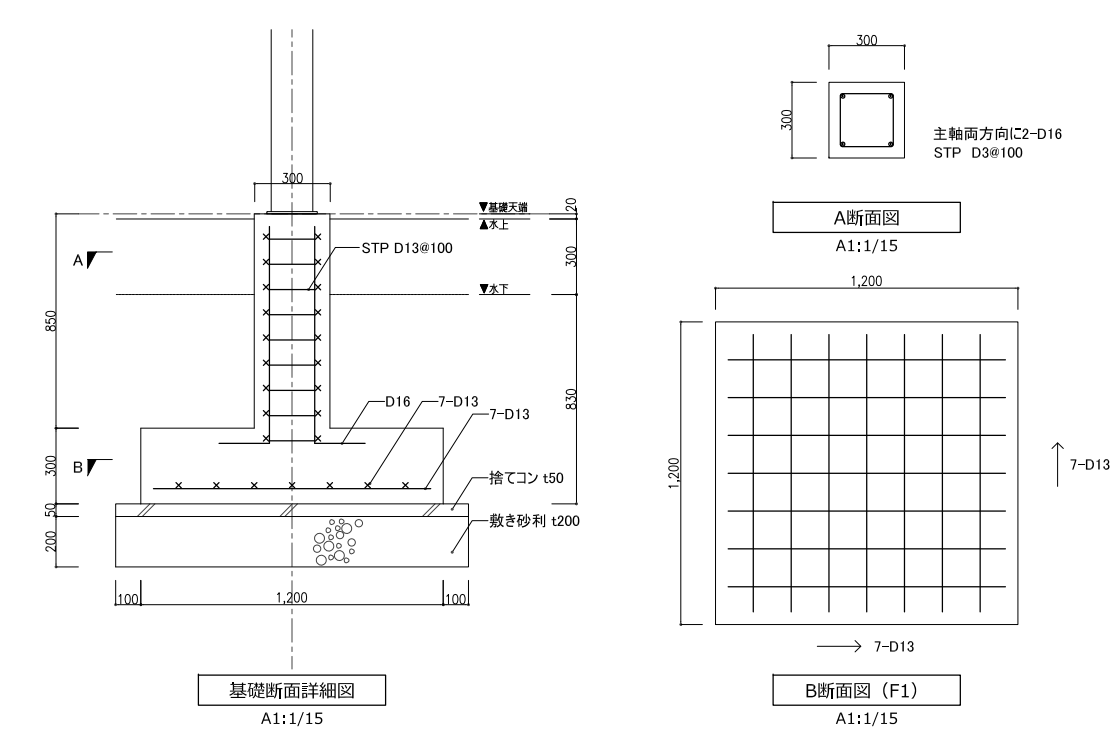
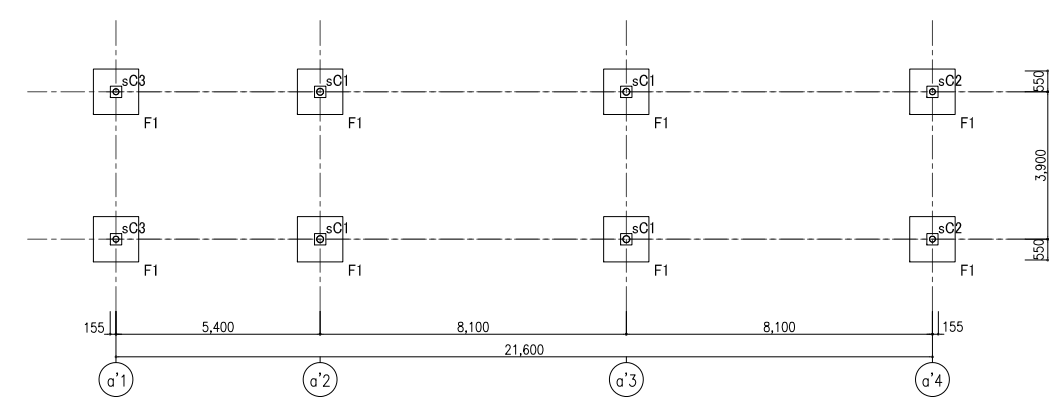
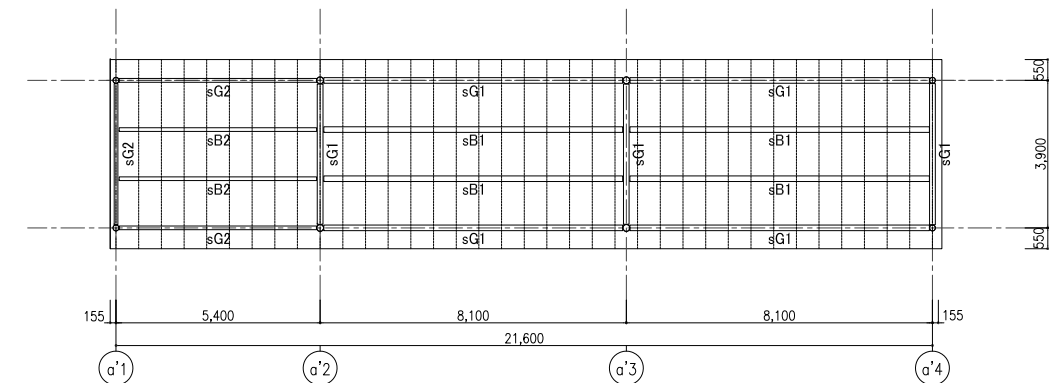
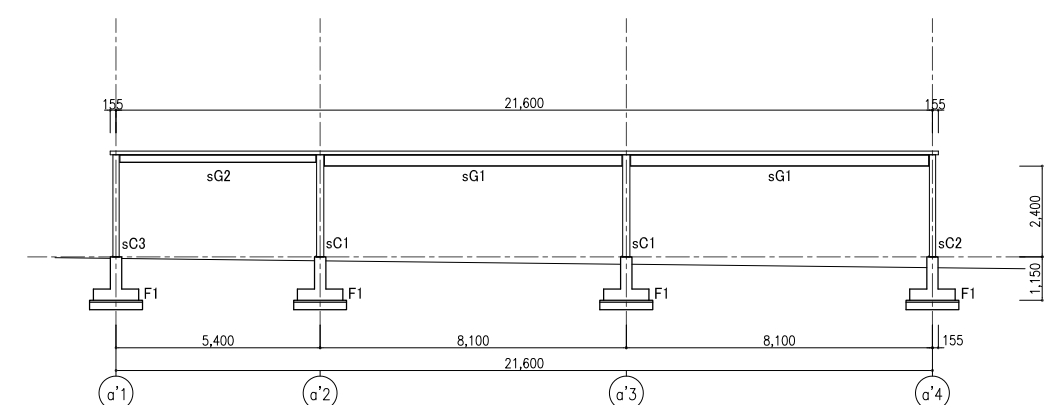
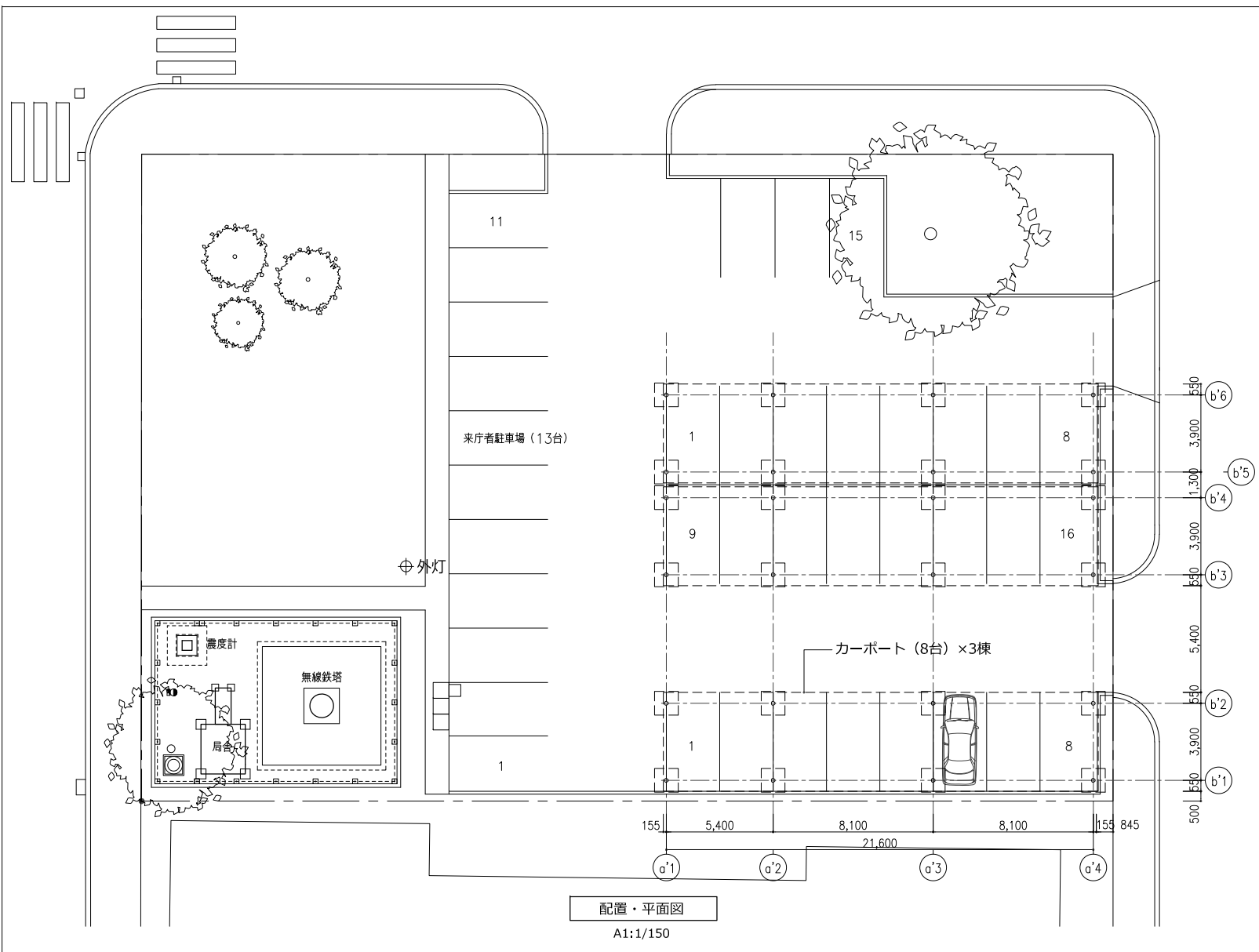


NOTE	代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	責任
	その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	責任
	その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	責任
****				

WORK	芽室町役場庁舎外構整備工事 (その2)	NO	A-007
TITLE	配置図・案内図・仮設図		管理建築士
SCALE	A1: 1/200 (A3: 1/400)		一級建築士 275206号
			平岩 裕也

種曹 2.0m対応 (CPA-759同等品)  
 ルーフデッキ ガルバウム鋼板 t=0.6  
 4面アルミ破風 (厚板) +雨樋あり  
 鉄骨部ウレタン充填塗装  
 梁下 H=2400

sC1	O-190.7×5.3 (BPL-9)
sC2	O-165.2×4.5 (BPL-9)
sC3	O-165.2×3.7 (BPL-9)
sG1,sB1	H-298×149×5.5×8 (PL-6)
sG2,sB2	H-200×100×5.5×8 (PL-6)

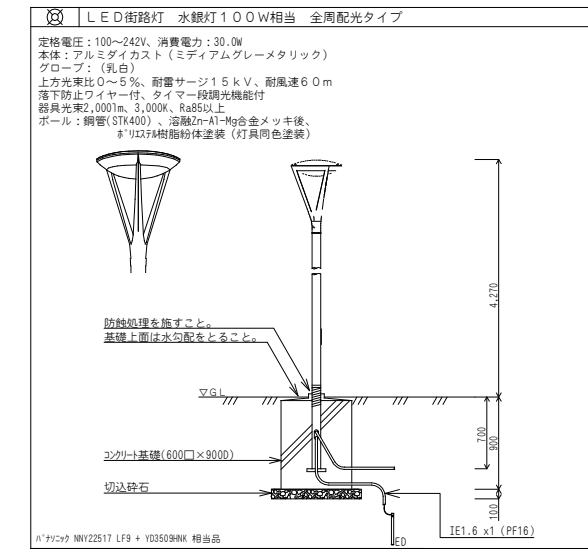
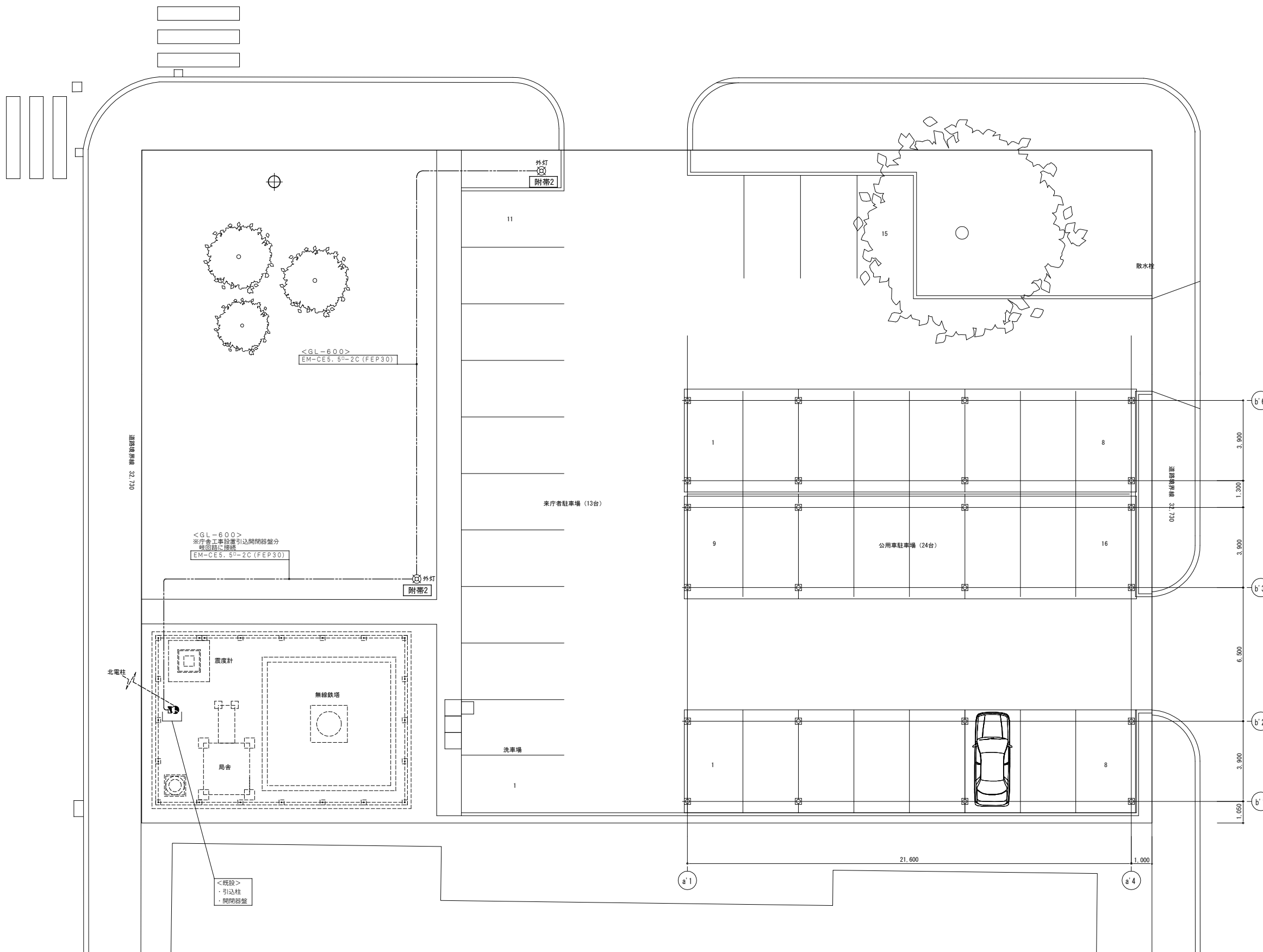


NOTE

代表となる設計者	一級建築士 210026 号	加藤 誠	専任
その他の設計者	一級建築士 350787 号	池村 菜々	専任
その他の設計者	一級建築士 216909 号	太田 豊	専任

WORK	芽室町役場庁舎外構整備工事 (その2)	NO	A-08
TITLE	カーポート配置平面図・伏図・軸組み図	管理建築士	
SCALE	A1:1/100, A3:1/200	一級建築士 275206 号	
		平岩 啓也	

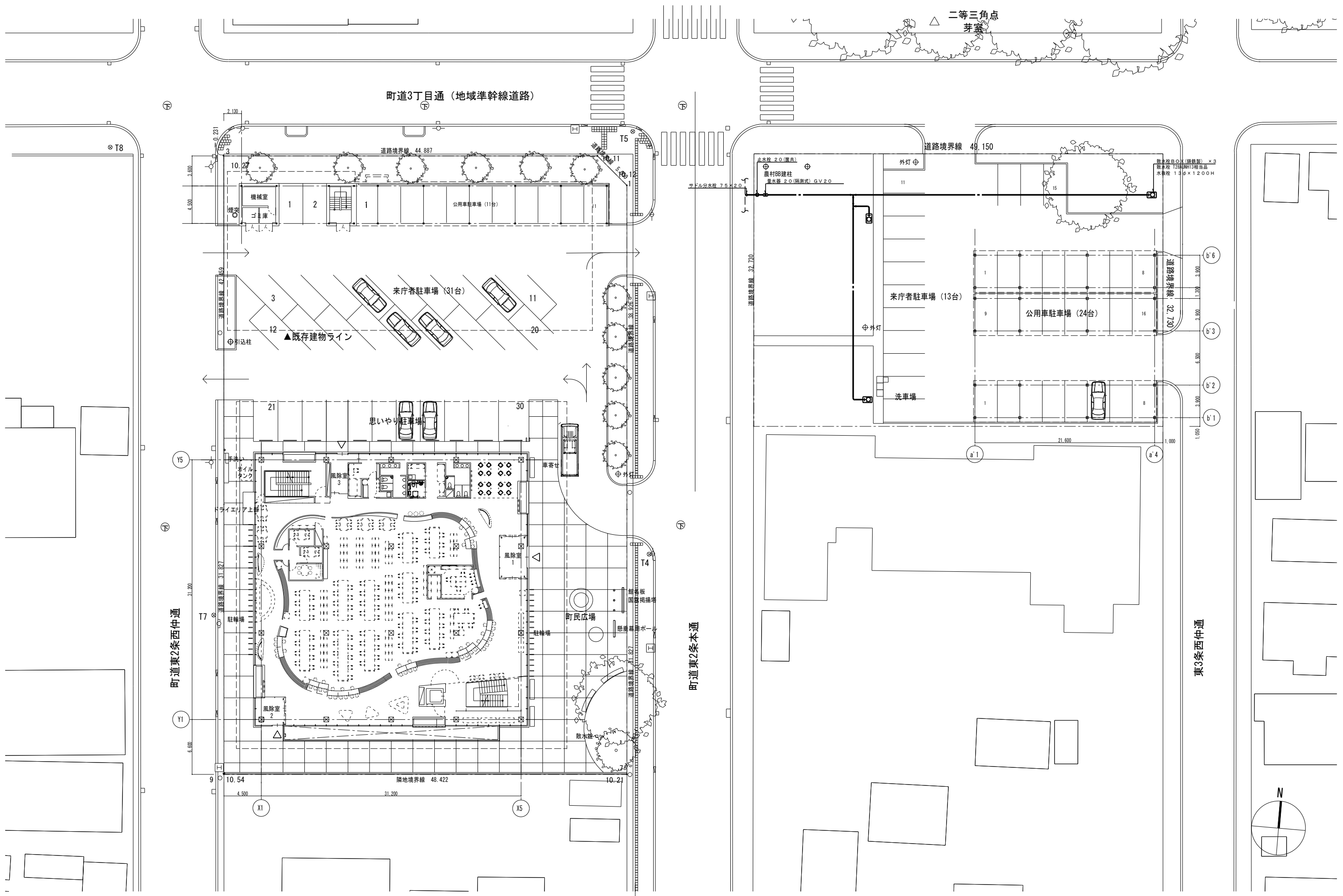





代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	設備設計一級建築士 第221号	阿賀 健司	設備

WORK	芽室町役場庁舎外構整備工事（その2）
TITLE	外灯設備 配置図
SCALE	A1：1/100、A3：1/200

NO	E-01
管理建築士	
一級建築士 275206号	
平岩 郁也	

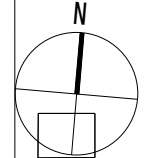


NOTE

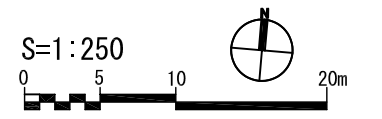

代表となる設計者	一級建築士 210026 号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787 号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909 号	太田 豊	意匠

WEEK	芽室町役場庁舎外構整備工事 (その2)
TITLE	屋外配管図
SCALE	A1 : 1/200, A3 : 1/400

NO	M- 01
	管理建築士
	一級建築士 275206 号
	平岩 郁也

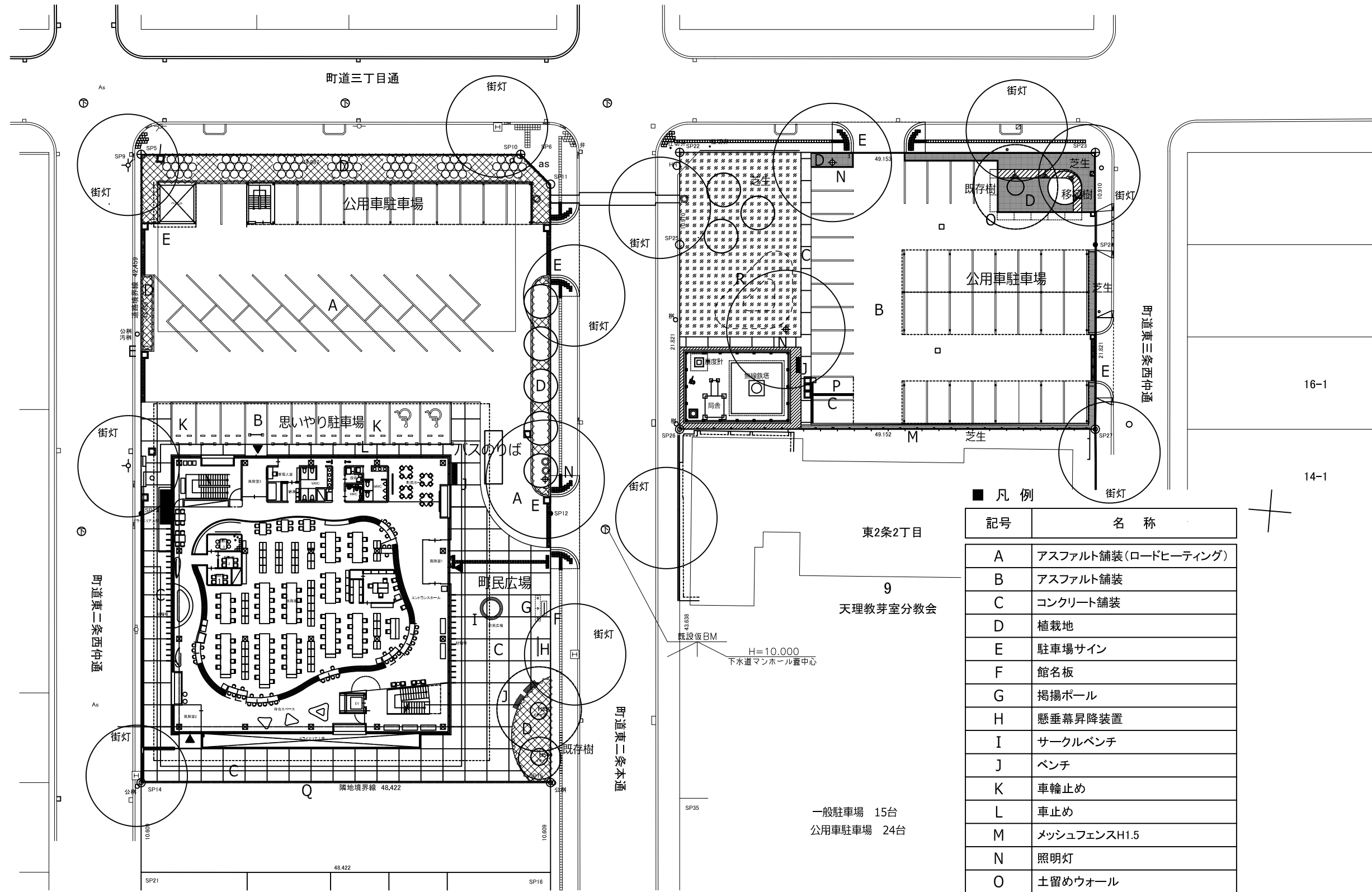


# 一般計画平面図



1 工区 別途工事

2 工区



一般駐車場 20台  
 思いやり駐車場 10台  
 公用車駐車場 11台

一般駐車場 15台  
 公用車駐車場 24台

■ 凡例

記号	名称
A	アスファルト舗装(ロードヒーティング)
B	アスファルト舗装
C	コンクリート舗装
D	植栽地
E	駐車場サイン
F	館名板
G	掲揚ポール
H	懸垂幕昇降装置
I	サークルベンチ
J	ベンチ
K	車輪止め
L	車止め
M	メッシュフェンスH1.5
N	照明灯
O	土留めウォール
P	公用車洗車場
Q	コンクリート塀
R	マウンド(H=700程度)

代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠

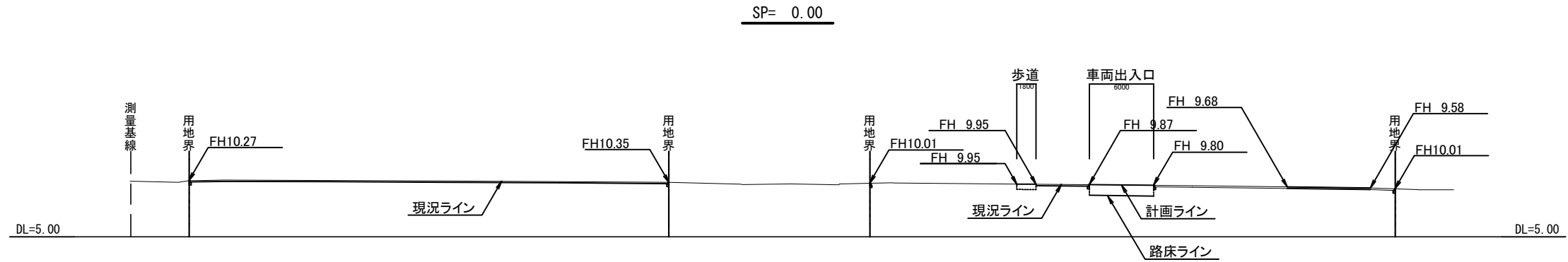
代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠	NO	L-01
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠	TITLE	一般計画平面図
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠	SCALE	A1:1/250 A3:1/500
				SCALE	A1:1/250 A3:1/500
				SCALE	平岩 郁也



# 造成横断図 (1)

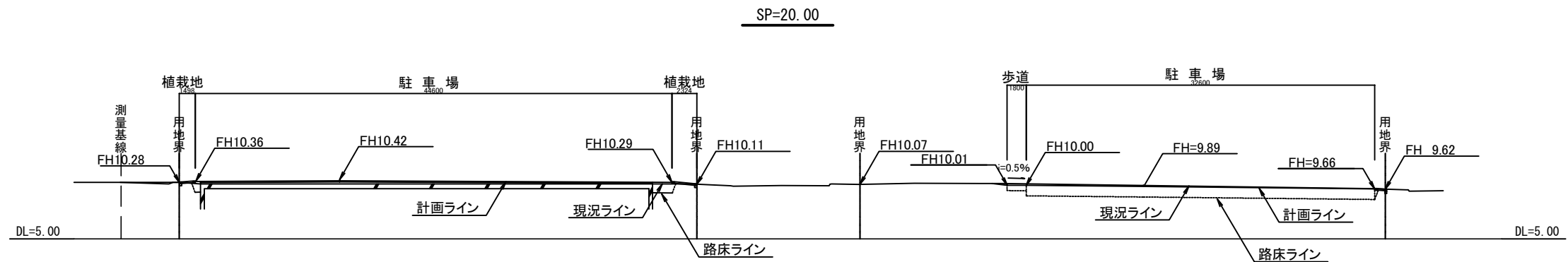
1工区 別途工事

2工区



【1工区】  
CA= 5.5  
BA= 0.0

【2工区】  
CA=11.2  
BA= 0.0

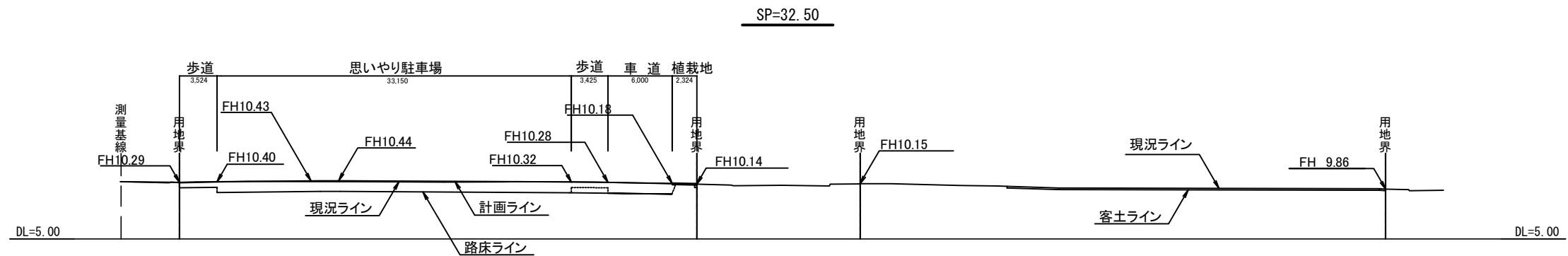


【1工区】  
MCA= 4.00  
MBA= 0.00

【2工区】  
MCA=23.80  
MBA= 0.00

【1工区】  
CA= 2.5  
BA= 0.0

【2工区】  
CA=36.4  
BA= 0.0



【1工区】  
MCA=22.10  
MBA= 0.00

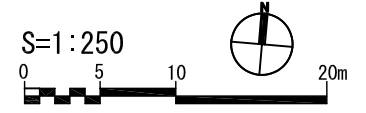
【2工区】  
MCA=20.85  
MBA= 0.00

【1工区】  
CA= 41.7  
BA= 0.0

【2工区】  
CA= 5.3  
BA= 0.0

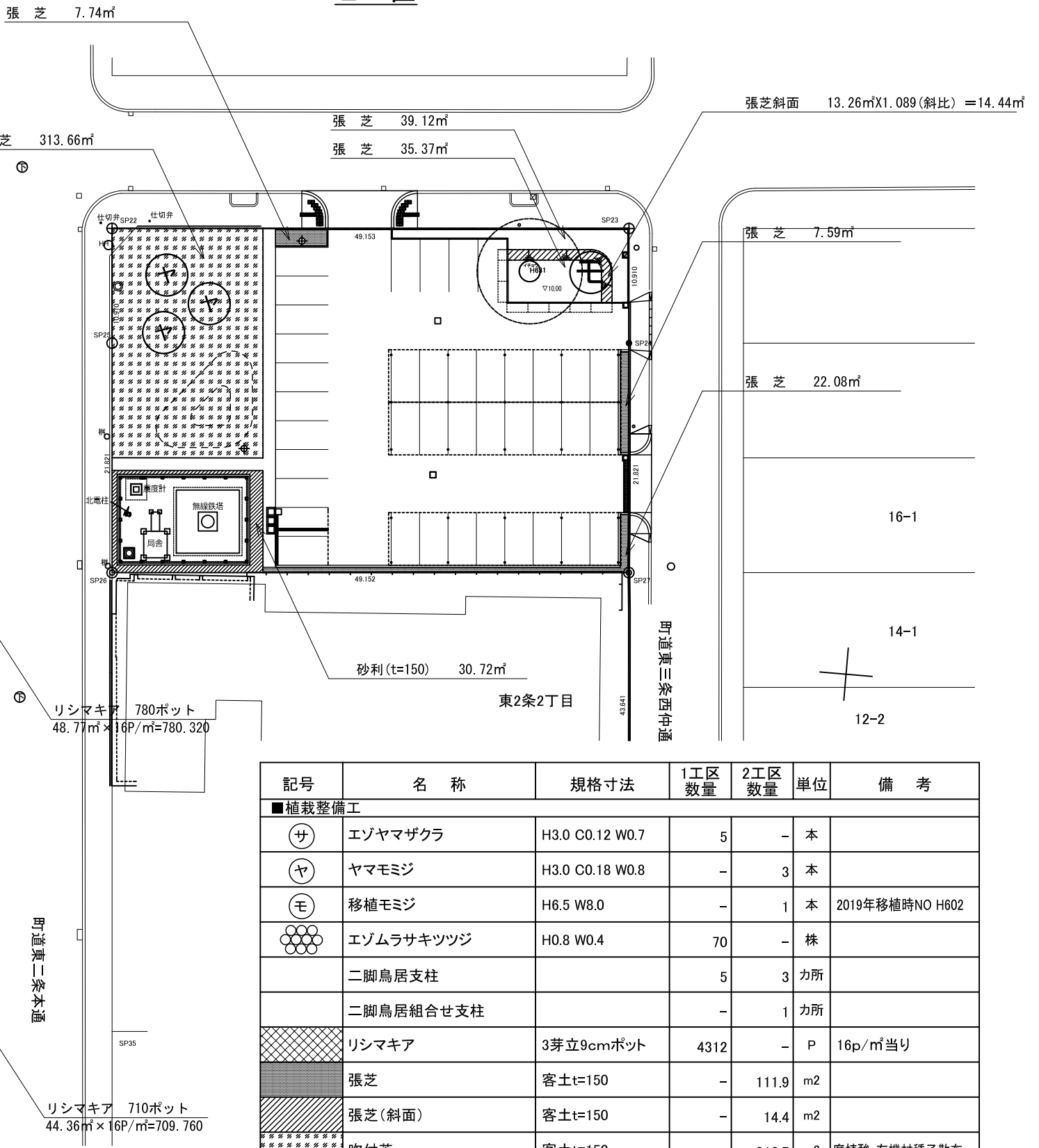
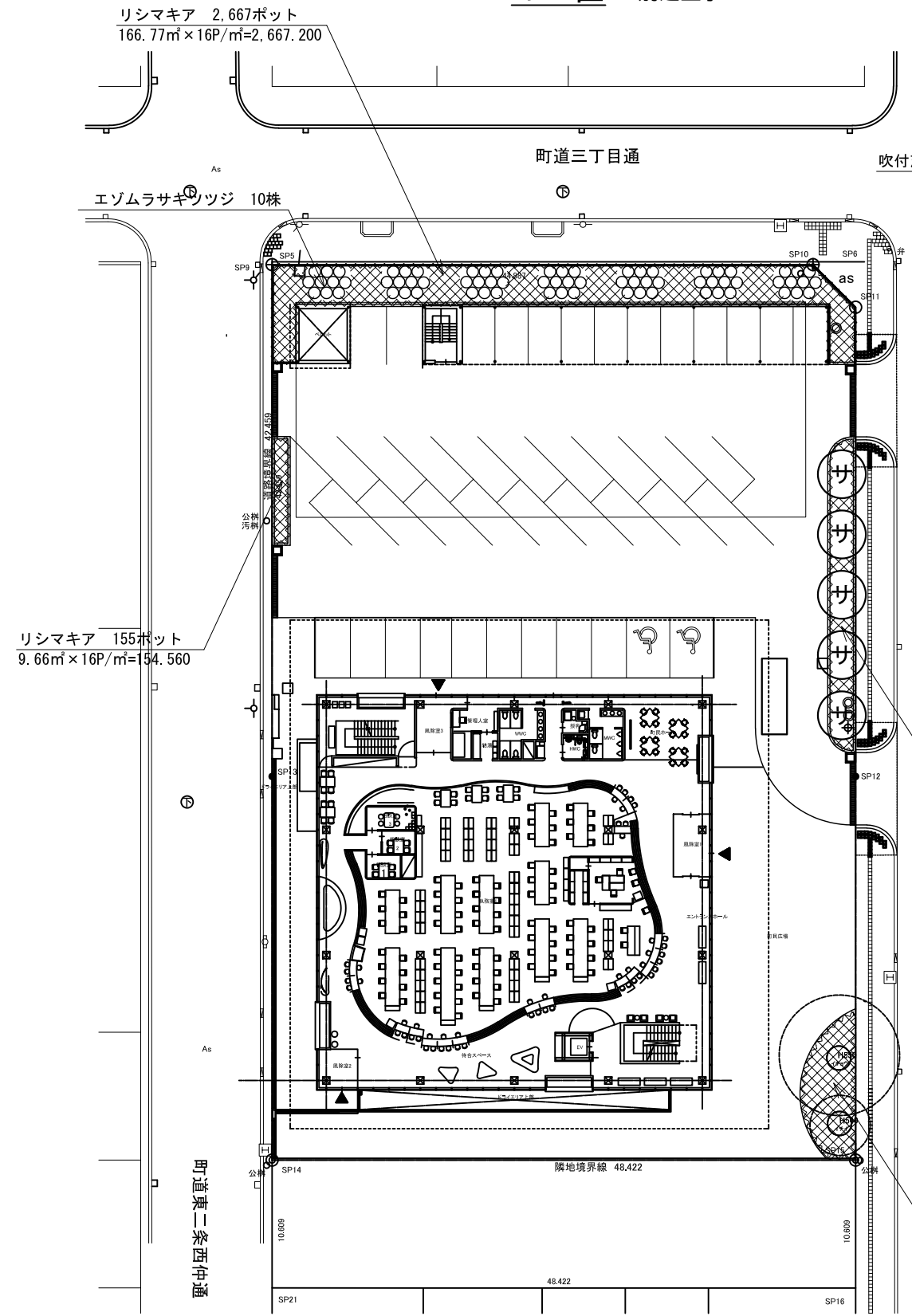


# 植栽平面図



## 1工区 別途工事

## 2工区

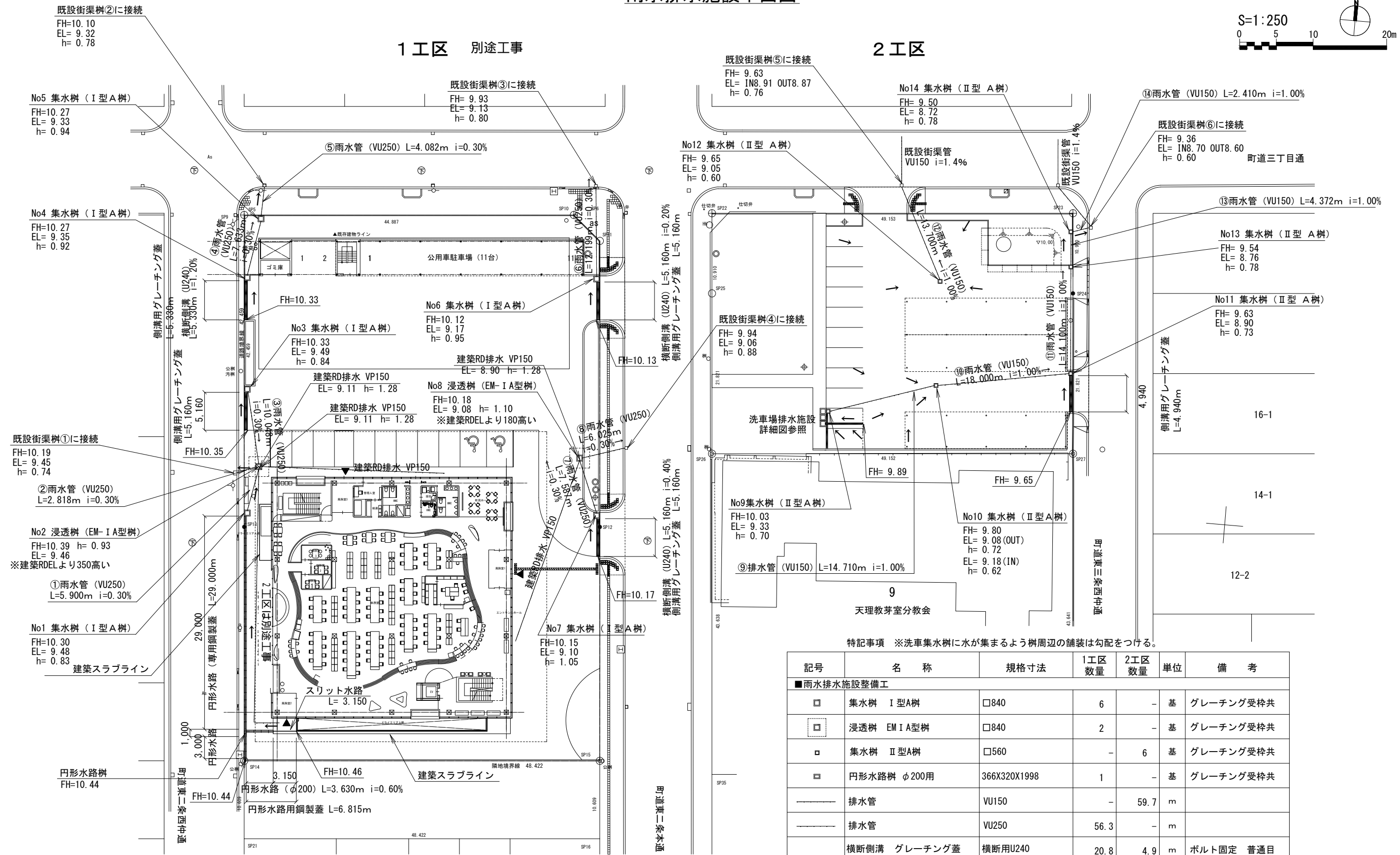
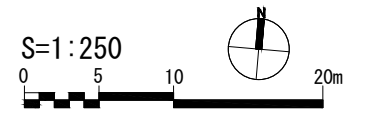


記号	名称	規格寸法	1工区数量	2工区数量	単位	備考
■植栽整備工						
サ	エゾヤマザクラ	H3.0 C0.12 W0.7	5	-	本	
ヤ	ヤマモミジ	H3.0 C0.18 W0.8	-	3	本	
モ	移植モミジ	H6.5 W8.0	-	1	本	2019年移植時NO H602
○	エゾムラサキツツジ	H0.8 W0.4	70	-	株	
	二脚鳥居支柱		5	3	カ所	
	二脚鳥居組合せ支柱		-	1	カ所	
	リシマキア	3芽立9cmポット	4312	-	P	16p/m²当り
	張芝	客土t=150	-	111.9	m2	
	張芝(斜面)	客土t=150	-	14.4	m2	
	吹付芝	客土t=150	-	313.7	m2	腐植酸・有機材種子散布
	良質客土	t=150	269.6	440.0	m2	地被類・張芝部・吹付部
	砂利	t=150	-	30.7	m2	

代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠

代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠	NO	L-05
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠	TITLE	植栽平面図
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠	SCALE	A1:1/250 A3:1/500
					管理建築士 一級建築士 275206号 平岩 郁也

# 雨水排水施設平面図



特記事項 ※洗車集水樹に水が集まるよう樹周辺の舗装は勾配をつける。

記号	名称	規格寸法	1工区 数量	2工区 数量	単位	備考
<b>■雨水排水施設整備工</b>						
□	集水樹 I型A樹	□840	6	-	基	グレーチング受枠共
□	浸透樹 EM I A型樹	□840	2	-	基	グレーチング受枠共
□	集水樹 II型A樹	□560	-	6	基	グレーチング受枠共
□	円形水路樹 φ200用	366X320X1998	1	-	基	グレーチング受枠共
—	排水管	VU150	-	59.7	m	
—	排水管	VU250	-	56.3	m	
—	横断側溝 グレーチング蓋	横断用U240	20.8	4.9	m	ボルト固定 普通目
—	円形水路	φ200	35.6	-	m	専用鋼製蓋共
—	スリット水路	38X56	3.2	-	m	円形水路鋼製蓋共

※浸透樹の流出管はRD管より、NO.2樹は+350mm、NO.8樹では+180mm高く設定している。  
※建築RD排水は建築工事で計上する

代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠

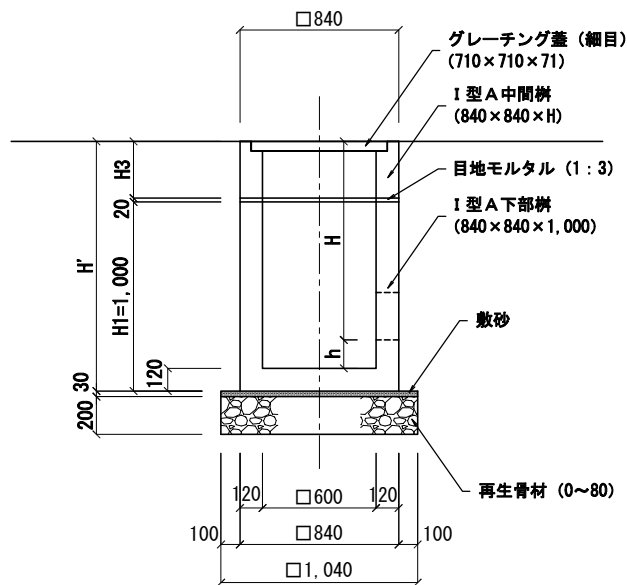
代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠	BOOK	芽室町役場庁舎外構整備工(その2)	NO	L-06
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠	TITLE	雨水排水施設平面図		管理建築士 一級建築士 275206号
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠	SCALE	A1:1/250 A3:1/500		平岩 郁也



# 排水施設作工詳細図

## 集水樹 (I型A)

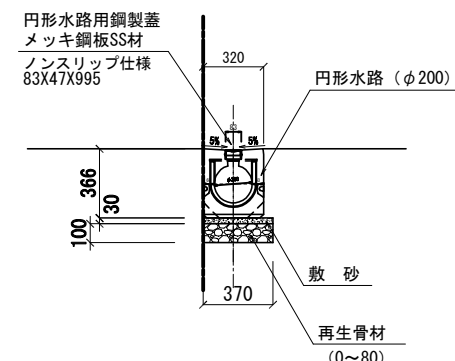
(中間樹+下部樹)



### 集水樹諸元表 (1工区) 別途工事

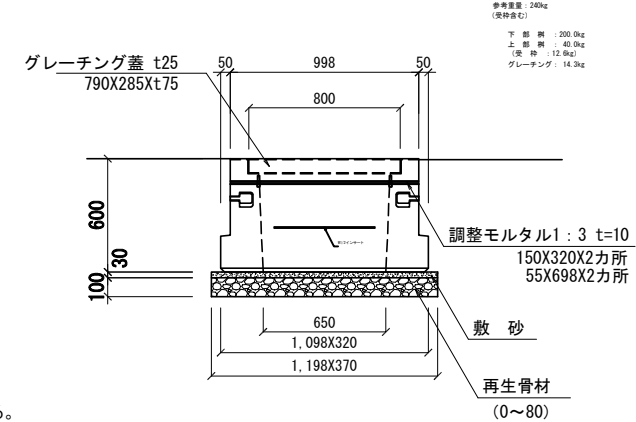
No	FH	EL		管底深		樹 深		下部樹	中間樹	土溜	樹種	管径	備考
		入	出	H	H'	H1	H3	h					
1	10.30	9.47	9.47	830	1,120	1,000	100	170	I型A	φ250	起点樹		
2	10.39	9.46	9.46	930	1,220	1,000	200	170	I型A	φ250	中継樹		
3	10.33	9.49	9.49	840	1,120	1,000	100	150	I型A	φ250	起点樹		
4	10.27	9.35	9.35	920	1,220	1,000	200	170	I型A	φ250	起点樹		
5	10.27	9.33	9.33	940	1,220	1,000	200	160	I型A	φ250	中継樹		
6	10.12	9.17	9.17	950	1,220	1,000	200	150	I型A	φ250	起点樹		
7	10.15	9.10	9.10	1,050	1,320	1,000	300	150	I型A	φ250	起点樹		
8	10.18	9.08	9.08	1,100	1,370	1,000	350	150	I型A	φ250	中継樹		

## 円形水路 (φ200)

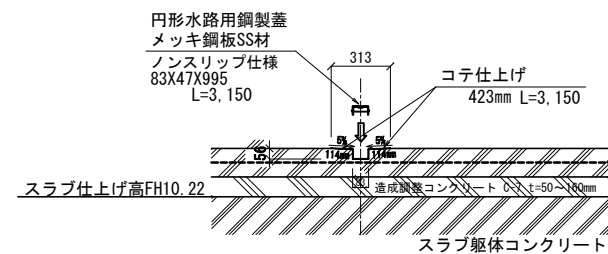


※円形水路用鋼製蓋はそれぞれにナットボックスが装備されている。  
※ナットボックスは設置時に連結でき、跳ね上げや盗難の軽減になる。

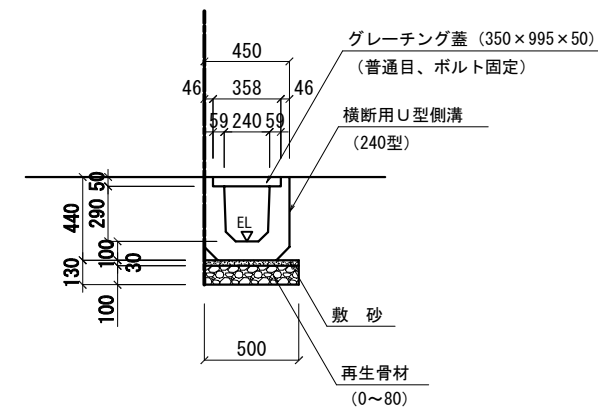
## 円形水路樹 (φ200用)



## スリット水路部詳細図

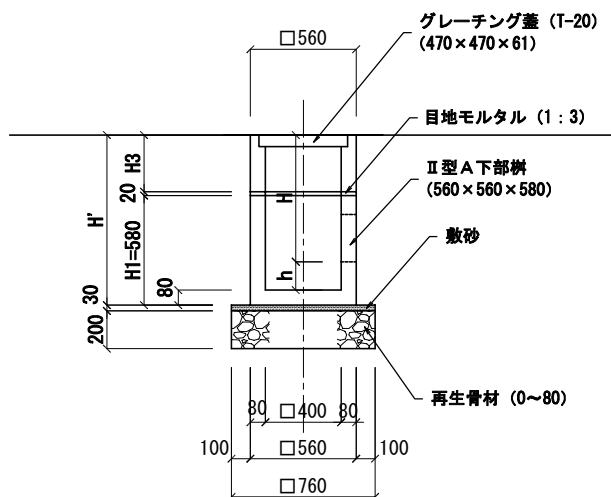


## 横断側溝 (U-240)



## 集水樹 (II型A)

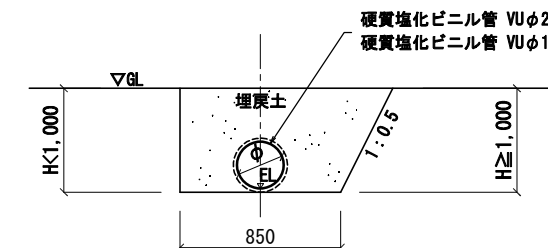
(中間樹+下部樹)



### 集水樹諸元表 (2工区)

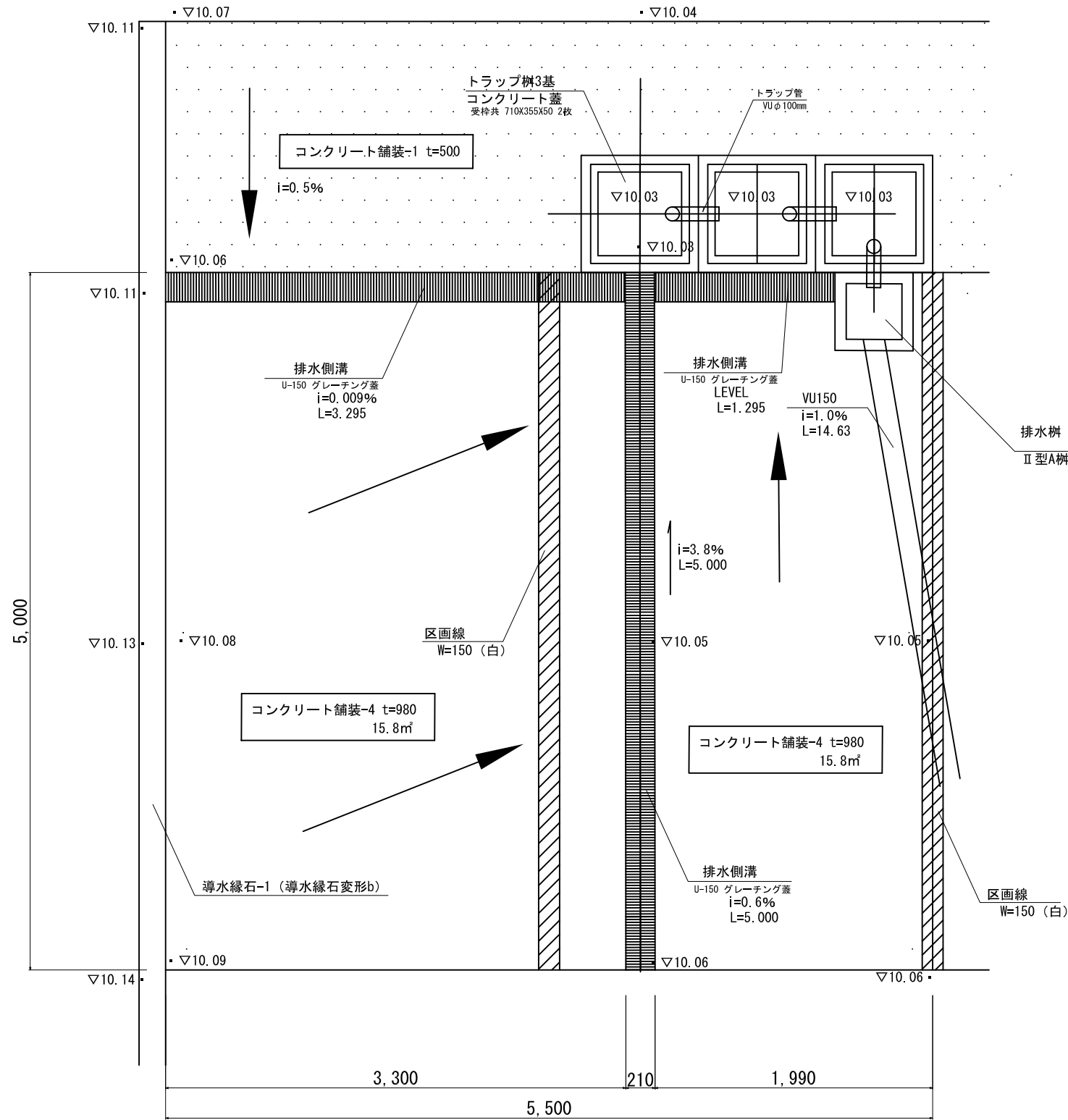
No	FH	EL		管底深		樹 深		下部樹	中間樹	土溜	樹種	管径	備考
		入	出	H	H'	H1	H3	h					
9	10.03	-	9.33	700	1000	580	400	220	II型A	φ150	起点樹		
10	9.80	9.18	9.18	720	1000	580	400	200	II型A	φ150	中継樹		
11	9.63	8.90	8.90	730	1000	580	400	190	II型A	φ150	起点樹		
12	9.65	9.05	9.05	760	900	580	300	220	II型A	φ150	中継樹		
13	9.54	8.76	8.76	780	1100	580	500	240	II型A	φ150	中継樹		
14	9.50	8.72	8.72	780	1100	580	500	240	II型A	φ150	中継樹		

## 雨水管 (VU管)

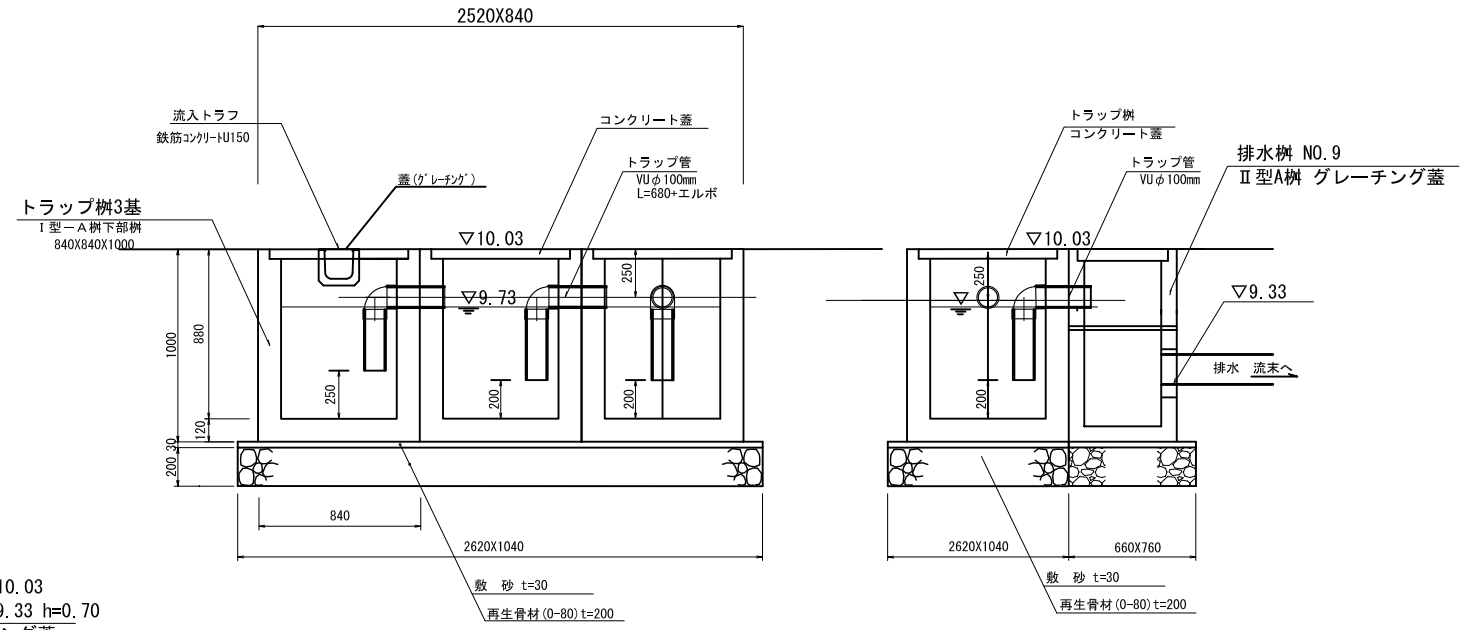


# 洗車場排水施設詳細図

洗車場平面図

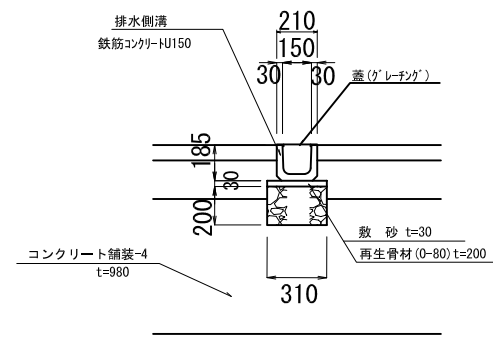


トラップ柵詳細図

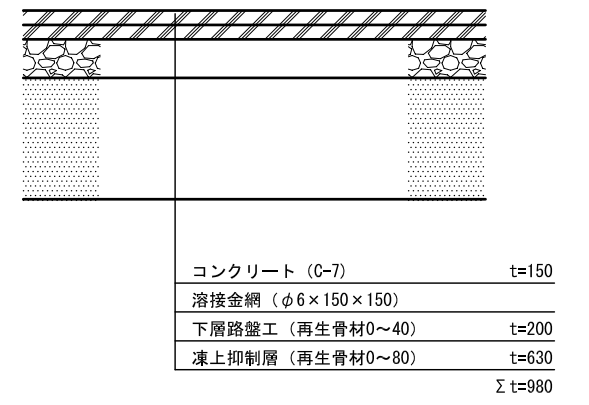


※【トラップ柵内のトラップ管はφ100とし、排水ルートの排水管はVU150とすること。】  
 ※【トラップ管の長さはWLや泥溜め寸法を守ったサイズとすること。詳細は現場監督員と協議すること。】

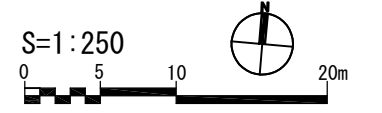
排水側溝詳細図 (U150グレーチング蓋)



コンクリート舗装-4 (洗車場)

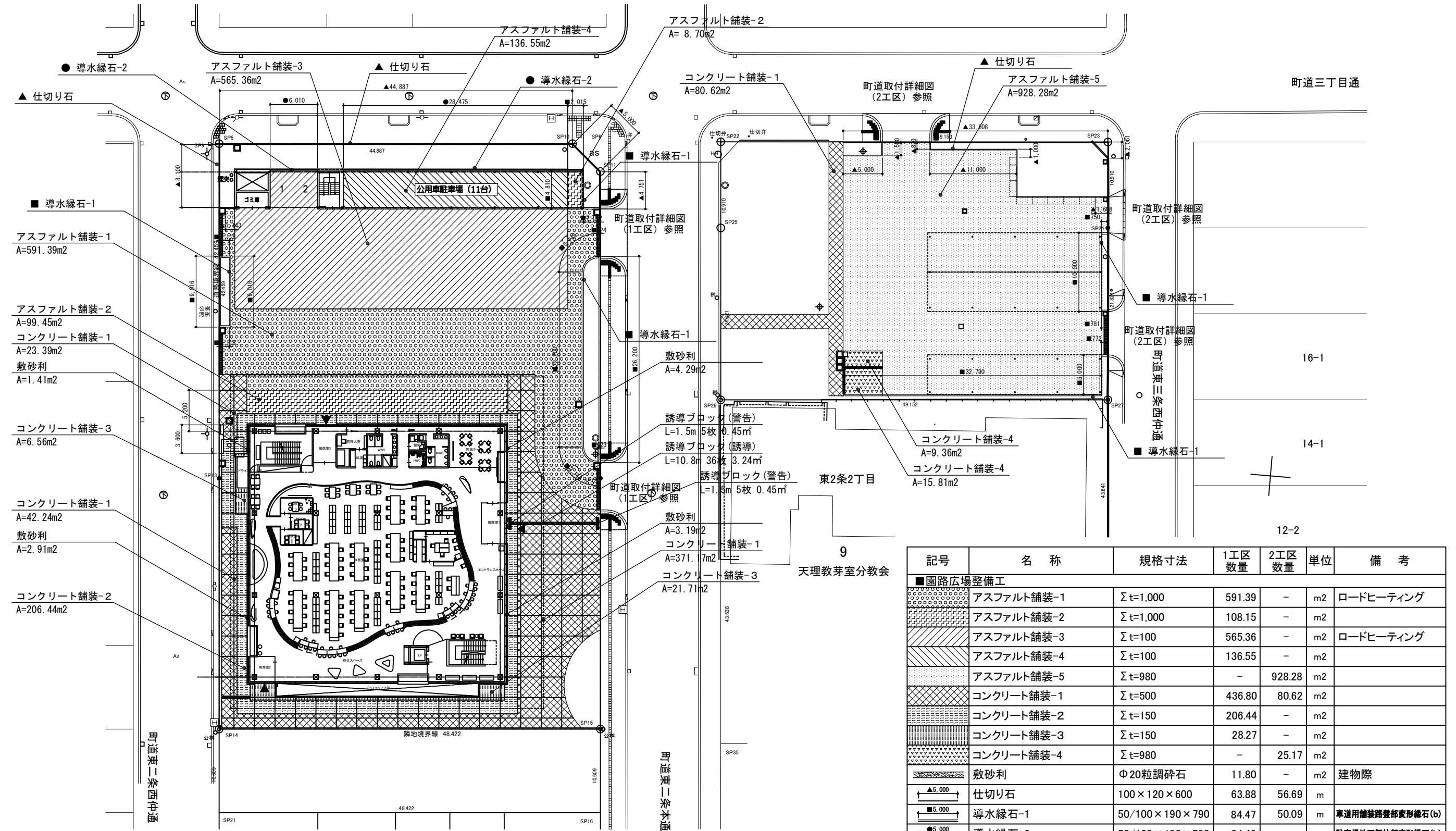


# 舗装・縁石平面図



1工区 別途工事

2工区



記号	名称	規格寸法	1工区数量	2工区数量	単位	備考
<b>■園路広場整備工</b>						
	アスファルト舗装-1	$\Sigma t=1,000$	591.39	-	m2	ロードヒーティング
	アスファルト舗装-2	$\Sigma t=1,000$	108.15	-	m2	
	アスファルト舗装-3	$\Sigma t=100$	565.36	-	m2	ロードヒーティング
	アスファルト舗装-4	$\Sigma t=100$	136.55	-	m2	
	アスファルト舗装-5	$\Sigma t=980$	-	928.28	m2	
	コンクリート舗装-1	$\Sigma t=500$	436.80	80.62	m2	
	コンクリート舗装-2	$\Sigma t=150$	206.44	-	m2	
	コンクリート舗装-3	$\Sigma t=150$	28.27	-	m2	
	コンクリート舗装-4	$\Sigma t=980$	-	25.17	m2	
	敷砂利	$\Phi 20$ 粒調砕石	11.80	-	m2	建物際
	仕切り石	100×120×600	63.88	56.69	m	
	導水縁石-1	50/100×190×790	84.47	50.09	m	車道用舗装路盤部変形縁石(b)
	導水縁石-2	50/100×190×790	34.49	-	m	駐車場地下躯体部変形縁石(b)
	誘導ブロック(警告)	300×300×60	0.90	-	m2	目地なし L=3.0m
	誘導ブロック(誘導)	300×300×60	3.24	-	m2	目地なし L=10.8m

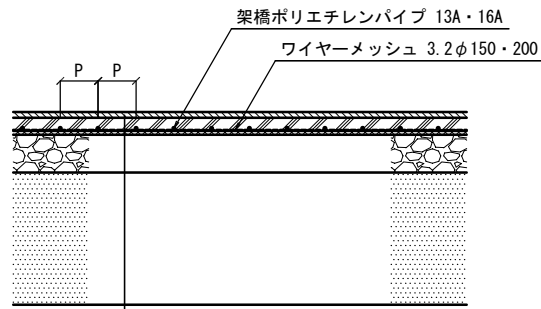
※町道取付部の舗装・縁石の数量は「取付詳細図」を参照  
1工区は別途工事

代表となる設計者	加藤 誠	意匠
その他の設計者	池村 菜々	意匠
その他の設計者	太田 豊	意匠

代表となる設計者	一級建築士 210026 号	加藤 誠	意匠	意匠	芽室町役場庁舎外構整備工事(その2)	NO	L-09
その他の設計者	一級建築士 350787 号	池村 菜々	意匠	TITLE	舗装・縁石平面図	管理建築士	
その他の設計者	一級建築士 216909 号	太田 豊	意匠	SCALE	A1:1/250 A3:1/500	一級建築士 275206 号	平岩 郁也

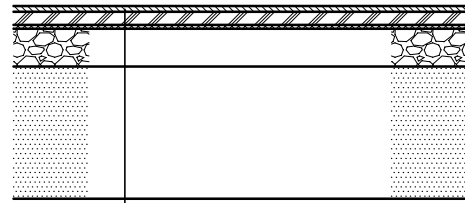
# 舗装・縁石詳細図

アスファルト舗装-1 (駐車場)  
(ヒーティング部分)



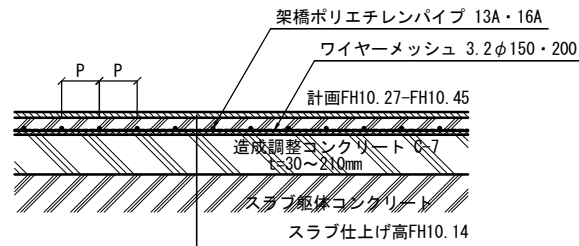
細粒度アスファルト	t= 30
タックコート塗布	
基礎コンクリート (C-7)	t= 70
ヒーティングパイプ	t= 20
ワイヤーメッシュ (φ3.2×150×200)	
スタイロフォーム	t= 20
下層路盤工 (再生骨材0~40)	t=200
凍上抑制層 (再生骨材0~80)	t=680
Σ	t=1,000

アスファルト舗装-2 (駐車場)



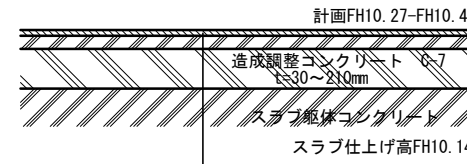
細粒度アスファルト	t= 30
タックコート塗布	
基礎コンクリート (C-7)	t= 70
スタイロフォーム	t= 20
下層路盤工 (再生骨材0~40)	t=200
凍上抑制層 (再生骨材0~80)	t=680
Σ	t=1,000

アスファルト舗装-3 (駐車場躯体スラブ部)  
(ヒーティング部分)



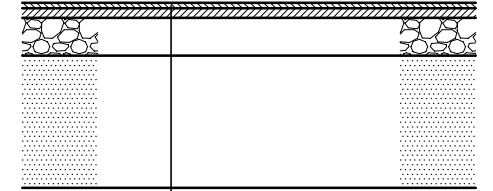
細粒度アスファルト	t= 30
タックコート塗布	
基礎コンクリート (C-7)	t= 70
ヒーティングパイプ	
ワイヤーメッシュ (φ3.2×150×200)	
スタイロフォーム	t= 20
Σ	t=120

アスファルト舗装-4 (駐車場躯体スラブ部)  
(公用車駐車場部分)



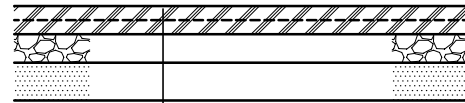
細粒度アスファルト	t= 30
タックコート塗布	
基礎コンクリート (C-7)	t= 70
Σ	t=100

アスファルト舗装-5 (駐車場)  
(ふれあい交流館跡地)



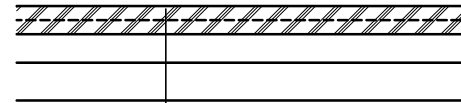
細粒度アスファルト	t= 30
タックコート塗布	
アスファルト安定処理	t= 50
プライムコート	
下層路盤工 (再生骨材0~40)	t=200
凍上抑制層 (再生骨材0~80)	t=700
Σ	t=980

コンクリート舗装-1



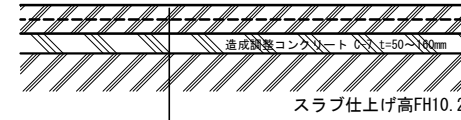
コンクリート (C-7)	t=150
溶接金網 (φ6×150×150)	
下層路盤工 (再生骨材0~40)	t=150
凍上抑制層 (再生骨材0~80)	t=200
Σ	t=500

コンクリート舗装-2



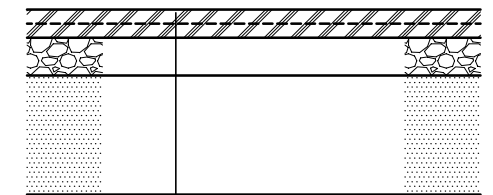
コンクリート (C-7)	t=150
溶接金網 (φ6×150×150)	
建築工事で計上 (下層路盤工0~40)	
建築工事で計上 (凍上抑制層0~80)	
Σ	t=150

コンクリート舗装-3



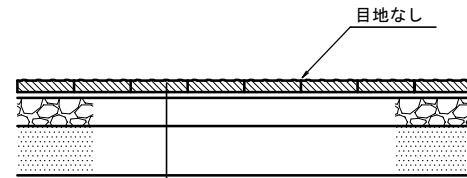
コンクリート (C-7)	t=150
溶接金網 (φ6×150×150)	
Σ	t=150

コンクリート舗装-4 (洗車場)  
(ふれあい交流館跡地)



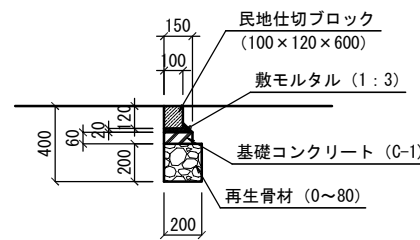
コンクリート (C-7)	t=150
溶接金網 (φ6×150×150)	
下層路盤工 (再生骨材0~40)	t=200
凍上抑制層 (再生骨材0~80)	t=630
Σ	t=980

誘導ブロック

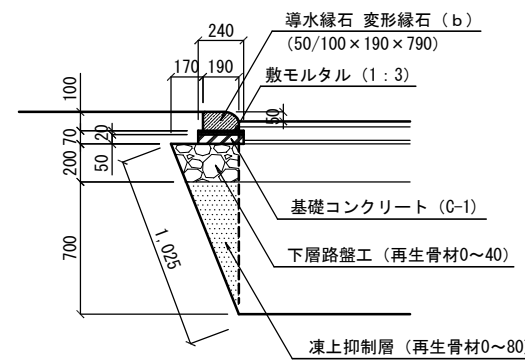


誘導ブロック 300X300X60	t=60
敷き砂	t=30
不織布 (引張強度88N/5cm以上)	
下層路盤工 (再生骨材0~40)	t=150
凍上抑制層 (再生骨材0~80)	t=260
Σ	t=500

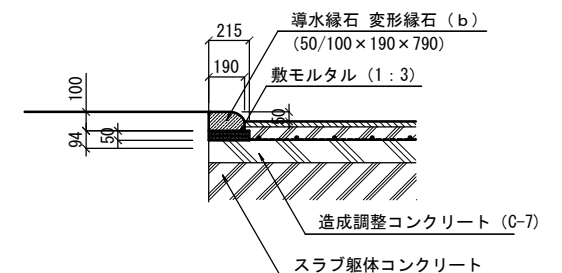
仕切り石詳細図



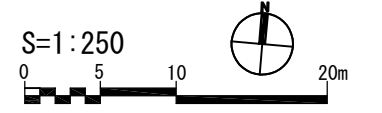
導水縁石-1詳細図  
(車道舗装路盤部)



導水縁石-2詳細図  
(駐車場地下躯体部)



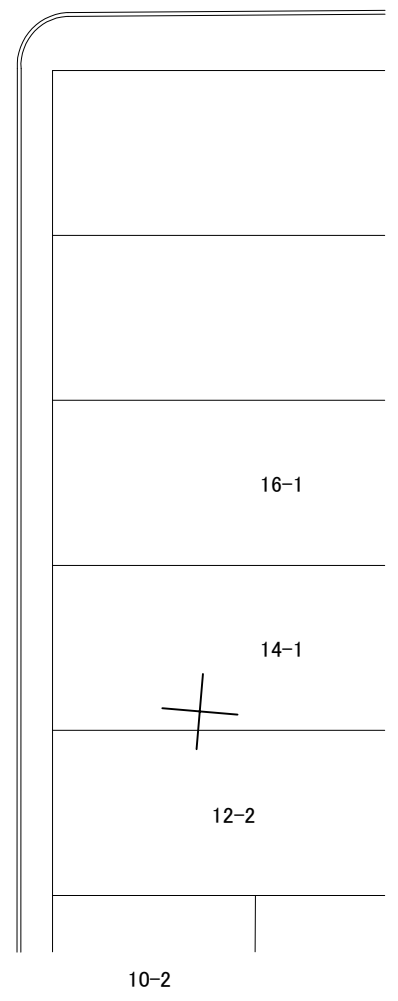
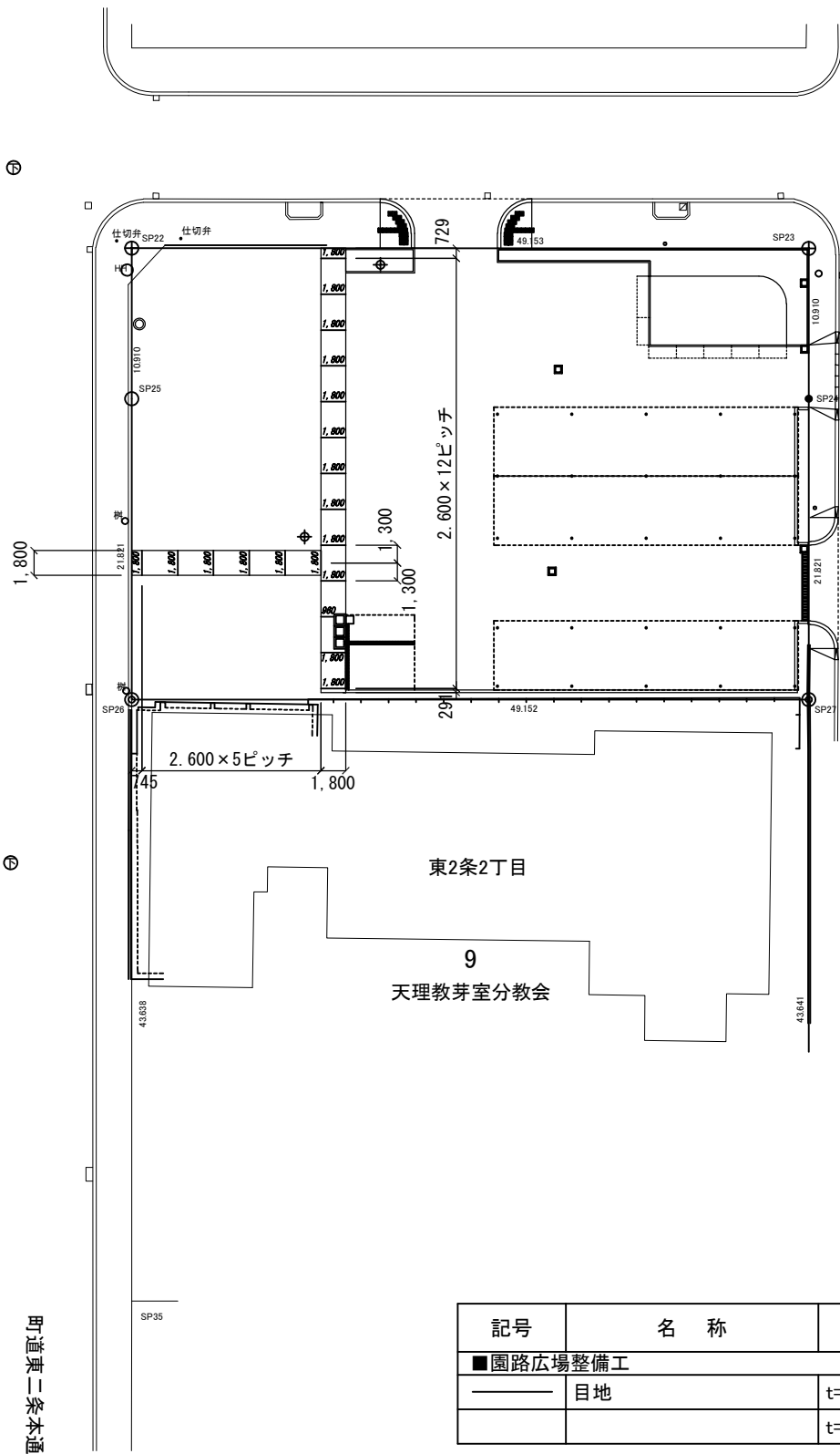
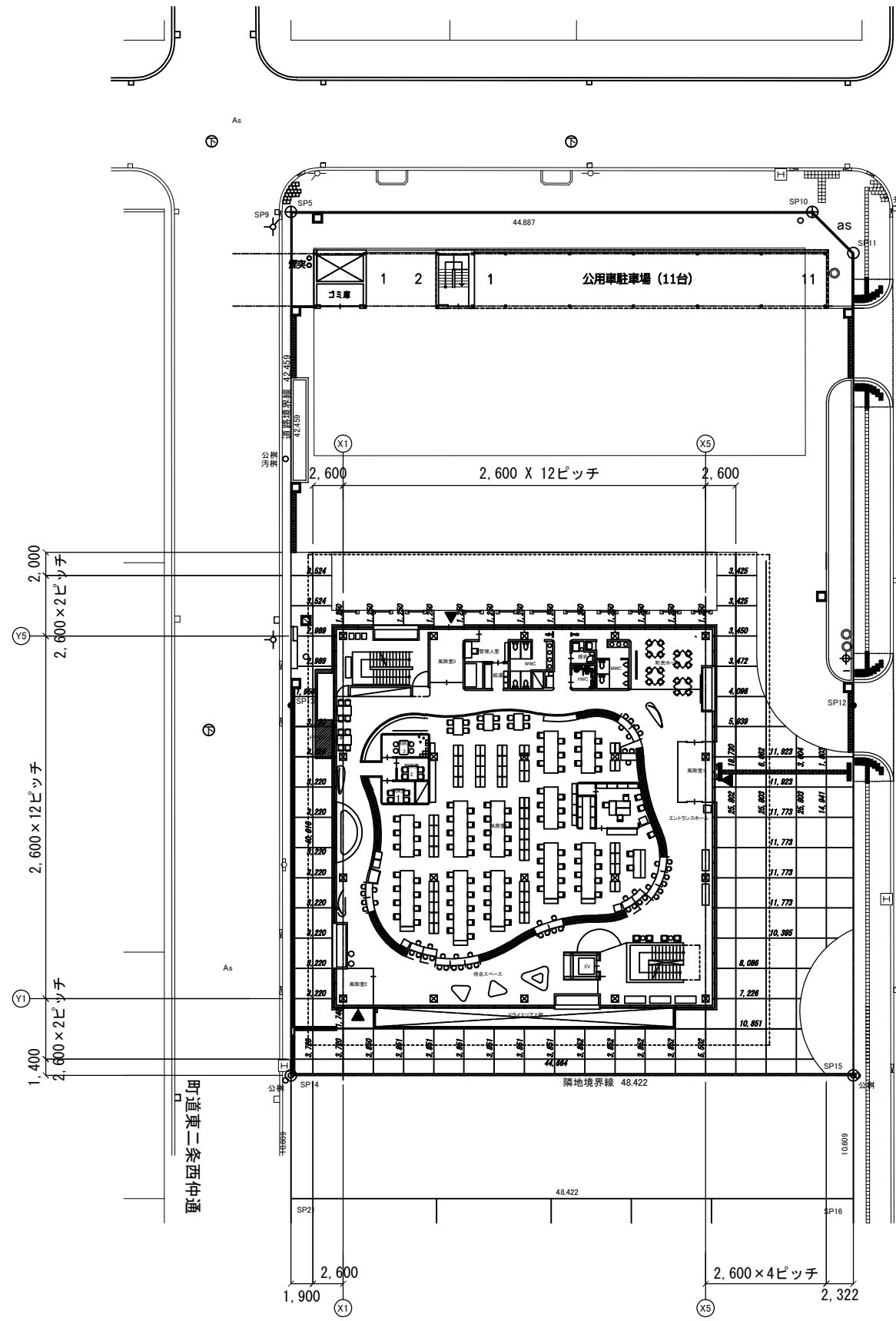
# 目地配置平面図



1 工区 別途工事

2 工区

町道三丁目通



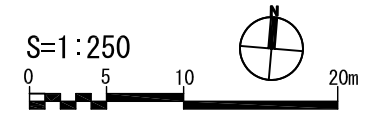
記号	名称	規格寸法	1工区数量	2工区数量	単位	備考
■園路広場整備工						
—	目地	t=10mm、h=150mm	68.88	5.00	m <sup>2</sup>	ライトグレー
—		t=10mm、h=150mm	459.20	33.36	m	ライトグレー

※目地は化粧も兼ねることから色はライトグレーとし、施工・素材等決定前に現場監督員と協議すること。  
1工区は別途工事

代表となる設計者	一級建築士 210026 号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787 号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909 号	太田 豊	意匠

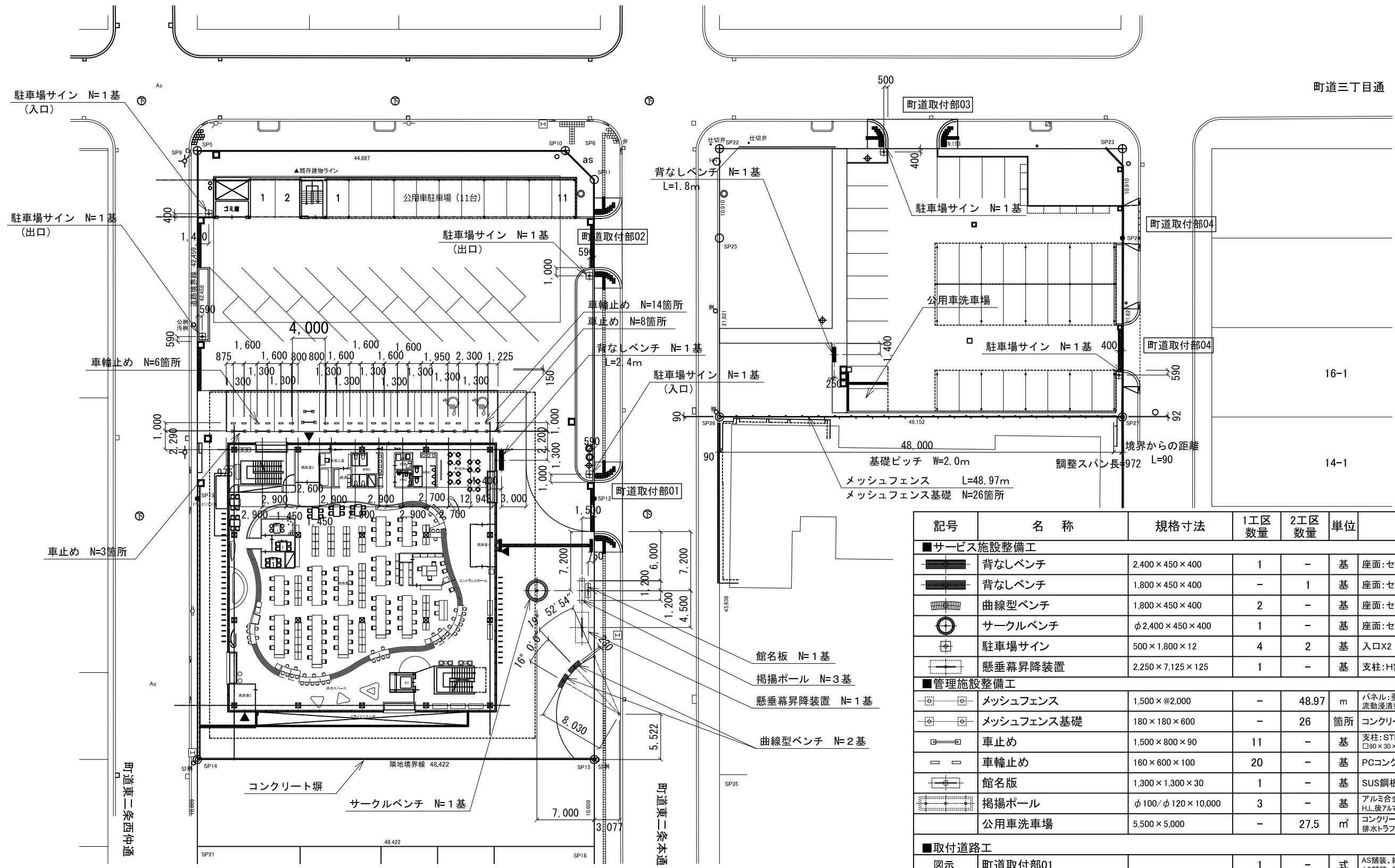
代表となる設計者	一級建築士 210026 号	加藤 誠	意匠	NO	L-11
その他の設計者	一級建築士 350787 号	池村 菜々	意匠	TITLE	目地配置平面図
その他の設計者	一級建築士 216909 号	太田 豊	意匠	SCALE	A1:1/250 A3:1/500
					管理建築士 一級建築士 275206 号 平岩 郁也

# 施設平面図



1 工区 別途工事

2 工区



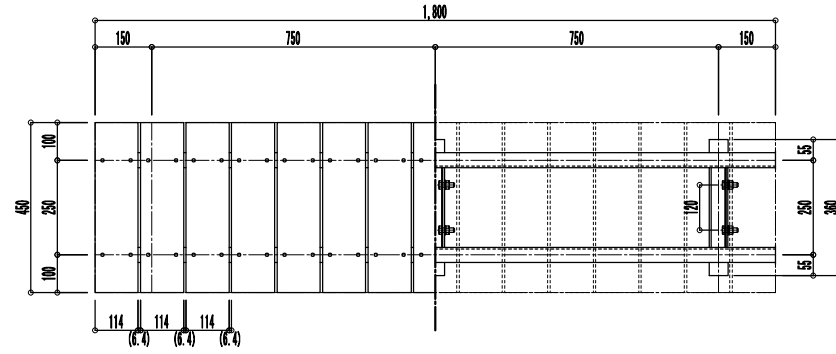
記号	名称	規格寸法	1工区 数量	2工区 数量	単位	備考
<b>■サービス施設整備工</b>						
	背なしベンチ	2,400 × 450 × 400	1	-	基	座面:セランガンバツ材
	背なしベンチ	1,800 × 450 × 400	-	1	基	座面:セランガンバツ材
	曲線型ベンチ	1,800 × 450 × 400	2	-	基	座面:セランガンバツ材
	サークルベンチ	φ2,400 × 450 × 400	1	-	基	座面:セランガンバツ材
	駐車場サイン	500 × 1,800 × 12	4	2	基	入口X2 出口X2
	懸垂幕昇降装置	2,250 × 7,125 × 125	1	-	基	支柱:H鋼125 × 125
<b>■管理施設整備工</b>						
	メッシュフェンス	1,500 × @2,000	-	48.97	m	パネル:亜鉛メッキ鉄線 流動浸漬塗装(下地垂れつき)
	メッシュフェンス基礎	180 × 180 × 600	-	26	箇所	コンクリート(C-4)
	車止め	1,500 × 800 × 90	11	-	基	支柱:STKMR290 φ90 × 30 × t3.2(リン酸亜鉛処理)
	車輪止め	160 × 600 × 100	20	-	基	PCコンクリート製
	館名板	1,300 × 1,300 × 30	1	-	基	SUS鋼板t=1.5mm
	掲揚ポール	φ100/φ120 × 10,000	3	-	基	アルミ合金継目無管 H.L.後アルマイト処理クリアー電着塗装 コンクリート舗装 排水トラフ・トラップ柵
	公用車洗車場	5,500 × 5,000	-	27.5	m <sup>2</sup>	
<b>■取付道路工</b>						
	町道取付部01		1	-	式	AS舗装、縁石、ブロック等撤去 AS舗装、縁石ブロック等設置
	町道取付部02		1	-	式	AS舗装、縁石、ブロック等撤去 AS舗装、縁石ブロック等設置
	町道取付部03		-	1	式	AS舗装、縁石、ブロック等撤去 AS舗装、縁石ブロック等設置
	町道取付部04		-	1	式	AS舗装、縁石、ブロック等撤去 AS舗装、縁石ブロック等設置

1工区は別途工事

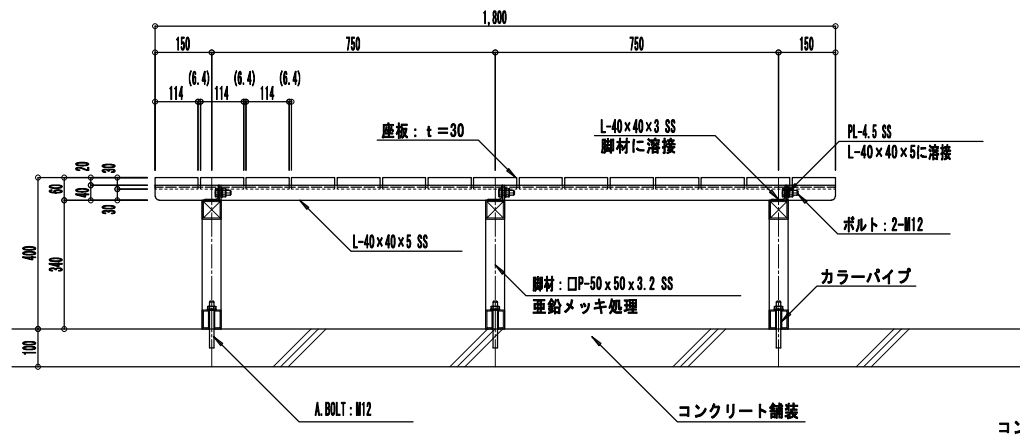
# 背なしベンチ詳細図

【L=1.8m】

平面図

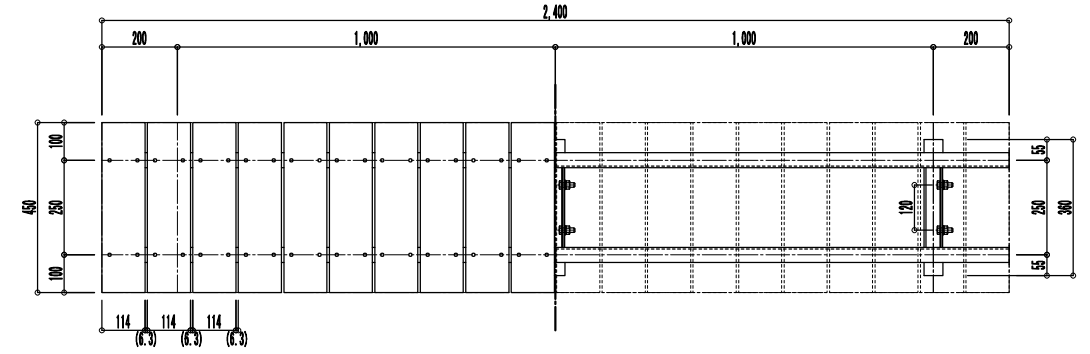


立断面図

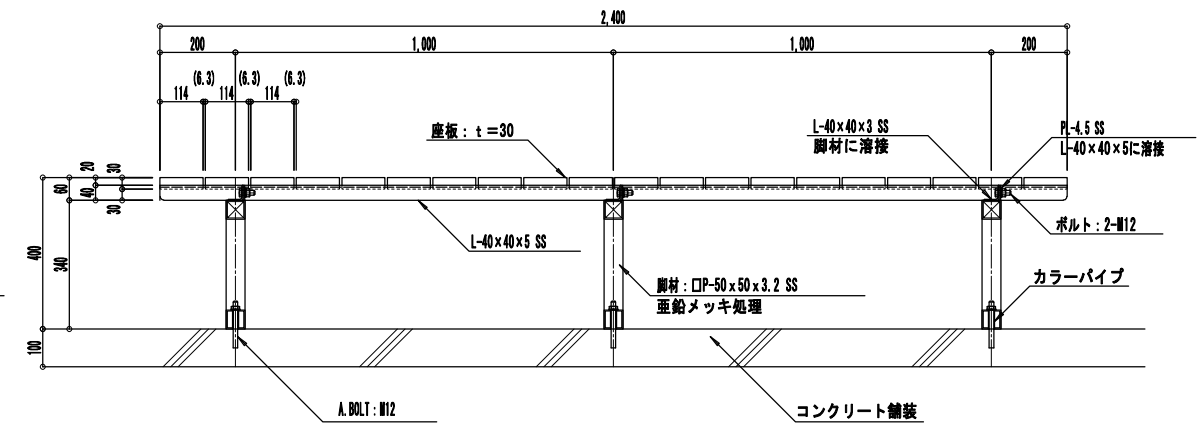


【L=2.4m】

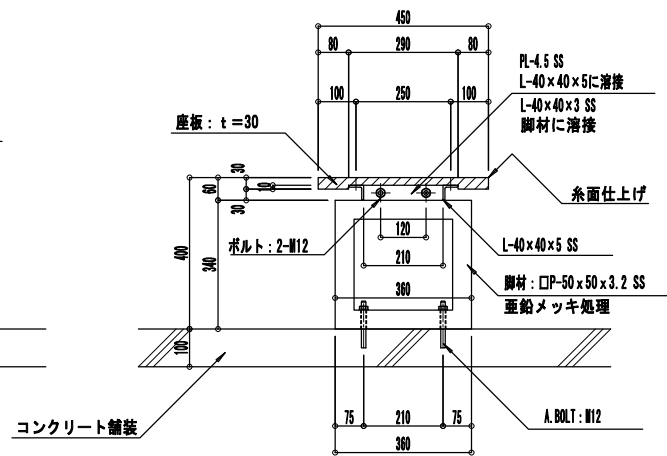
平面図



立断面図



断面図  
(共通)



特記事項

木材はセランガンパツ材を使用する。  
 木材はプレーナー加工とする。  
 木材見え掛け部は面取り加工とする。  
 鋼材接合方法は、ボルト・ナット止め及び溶接止めとする。  
 鋼材部は、溶融亜鉛めっき処理仕上げとする。  
 ボルトナット類は、亜鉛めっき処理を施したもの、もしくはステンレスとする。

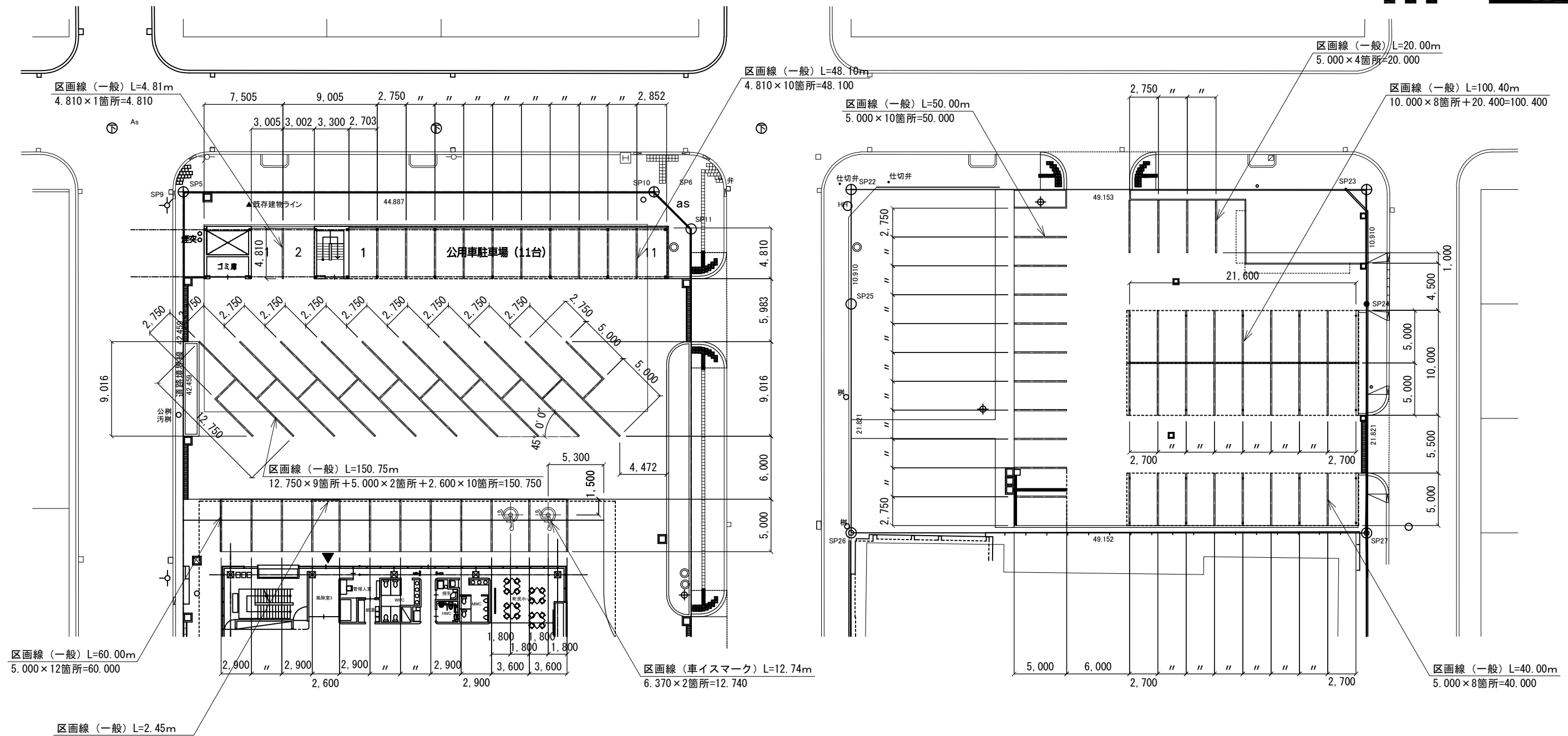
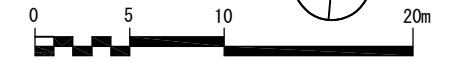
※ 製品は日本公園施設協会 公園施設団体賠償責任保険付とする。

# 区画線割付平面図

1 工区 別途工事

2 工区

S=1:200



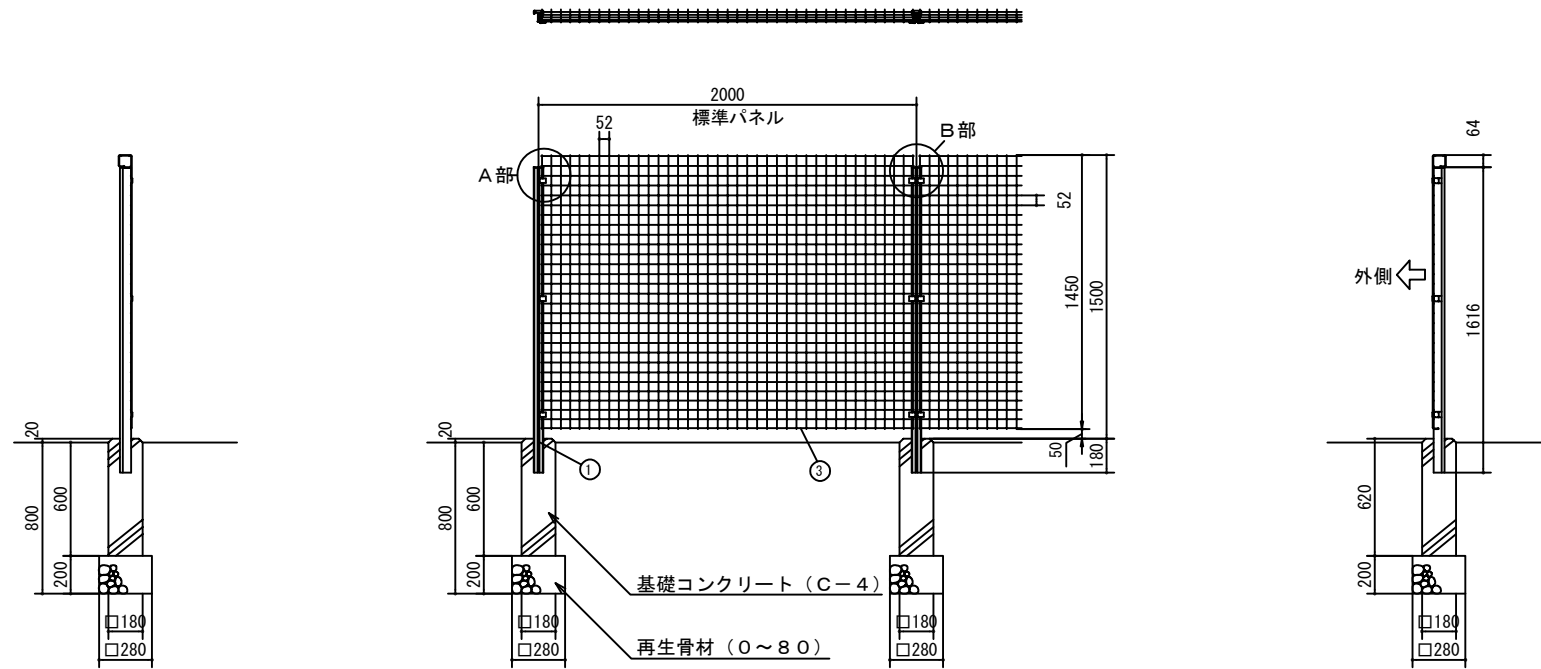
記号	名称	規格寸法	1工区数量	2工区数量	単位	備考
■園路広場整備工						
	区画線(一般)	W=150(実線、白色)	266.11	210.40	m	(溶融式・手動)
	区画線(車イスマーク)	W=150(実線、白色)	12.74	-	m	(溶融式・手動)

1工区は別途工事



# メッシュフェンス詳細図

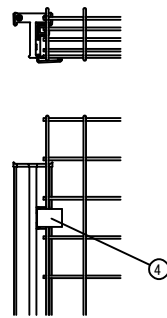
組立図 S=1/20(A1)



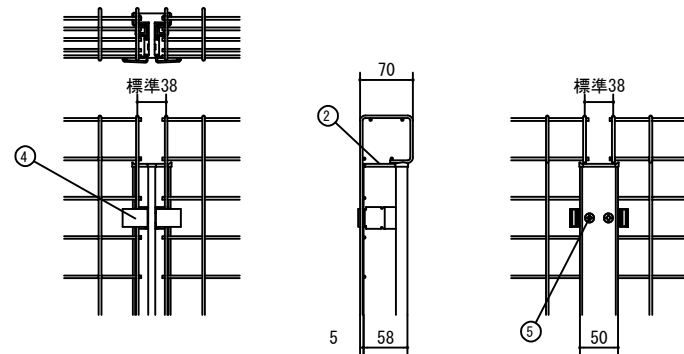
部番	部材名	形格 (mm)	材質	摘要
1	支柱	H1500	アルミ形材	陽極酸化塗装複合皮膜
2	支柱カバー		亜鉛合金	塗装
3	パネル	H1500	φ3.6 SWING-3	流動浸漬塗装 (下地亜鉛めっき)
4	取付金具	t2.0	ステンレス	塗装
5	取付ボルト	M6×25	〃	〃

※ パネルは標準2mを現地加工後、保護キャップを取付て設置とする。  
 ※ 最終割付は現地測量後、決定するものとする。

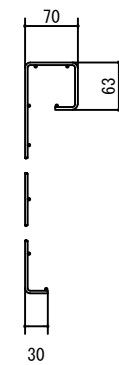
A部詳細図 S=1/5(A1)



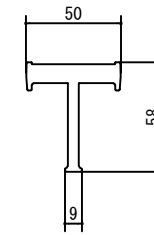
B部詳細図 S=1/5(A1)



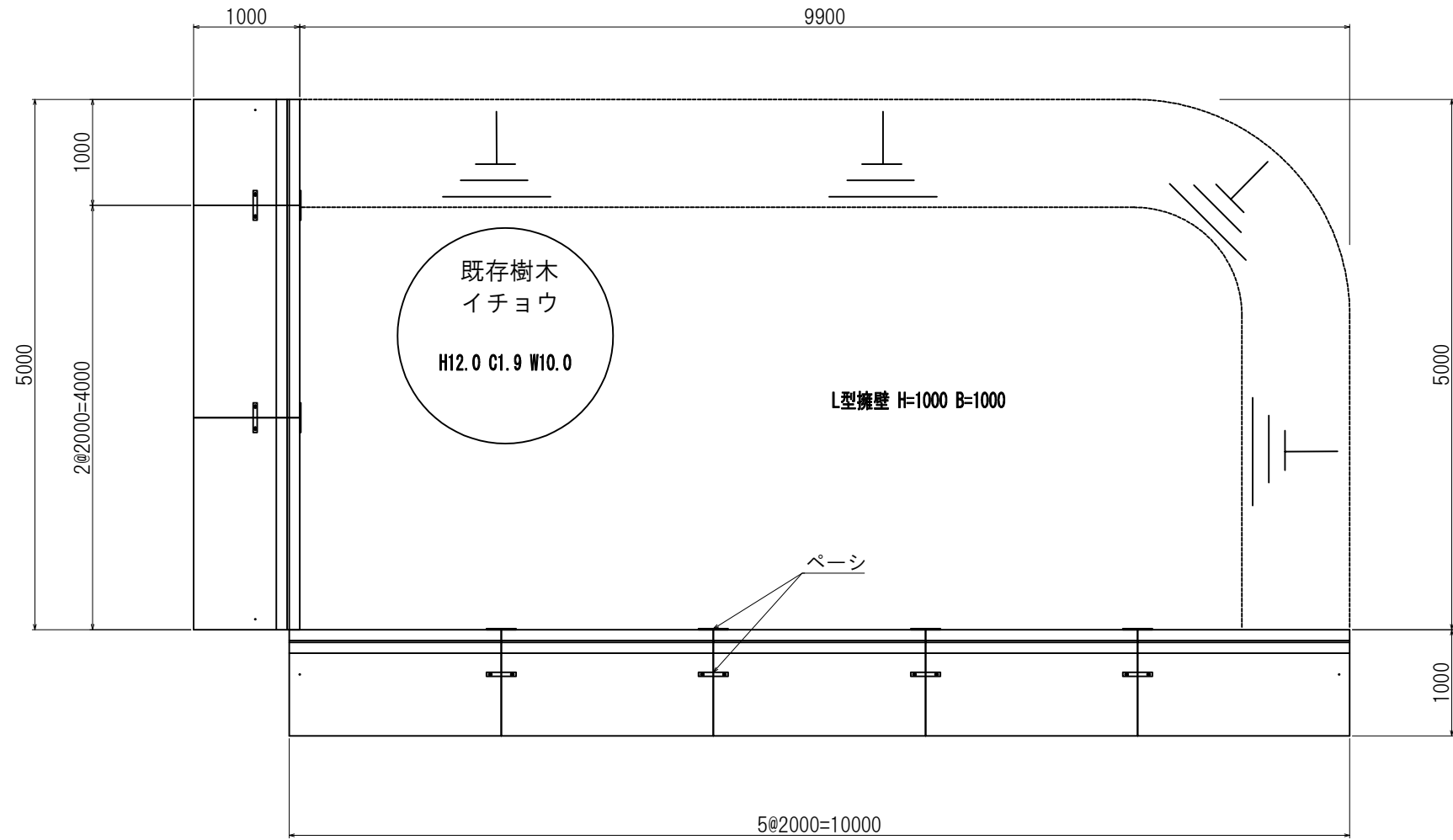
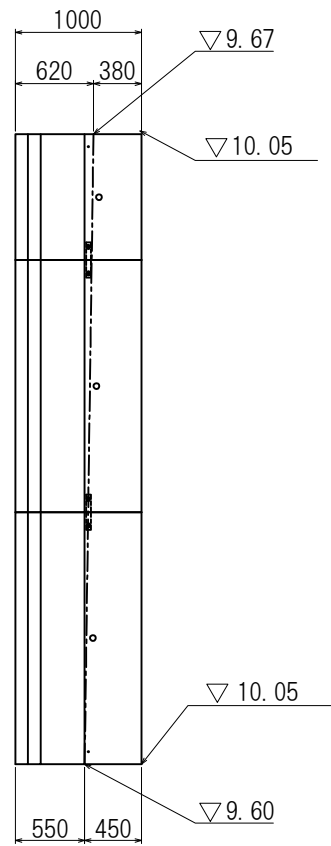
パネル詳細図 S=1/5(A1)



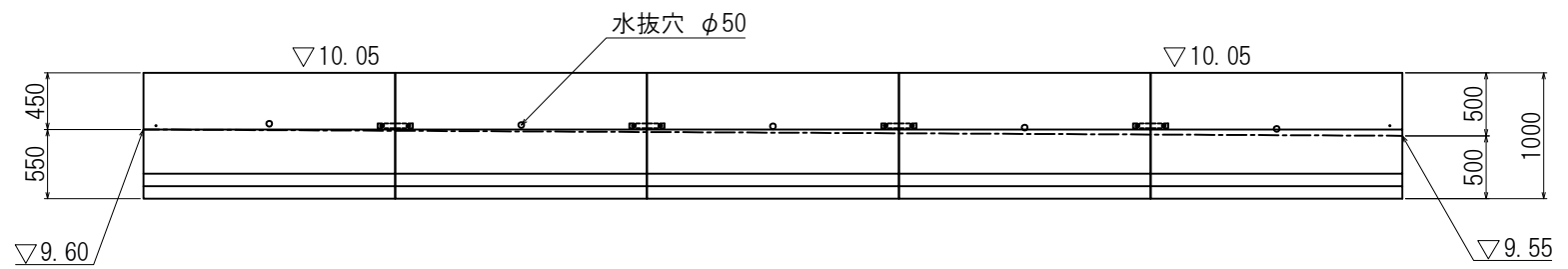
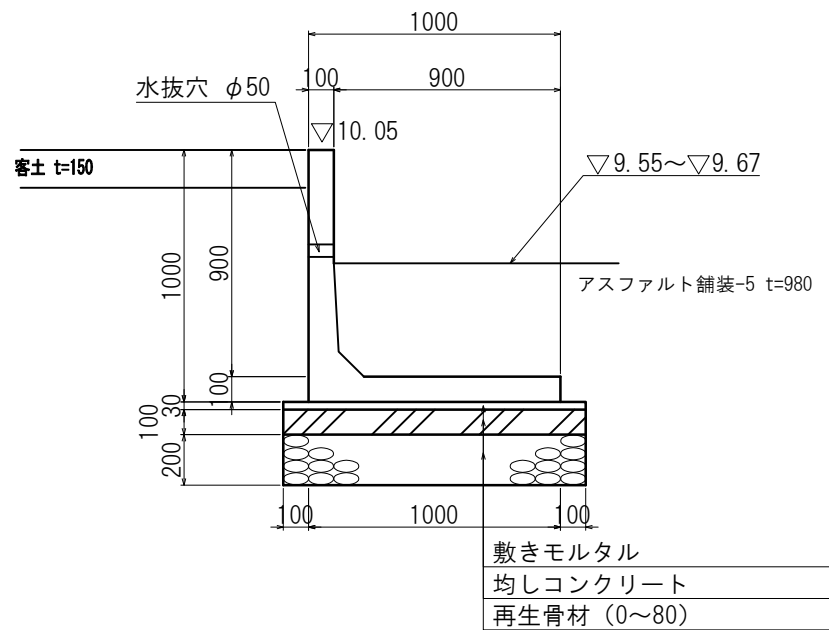
支柱断面詳細図 S=1/2(A1)



# L型擁壁詳細図



断面図



L型擁壁 H=1000 B=1000 数量表

	タイプ	個数	質量 kg
L=1995	基本	7	940
L=995	直切	1	469

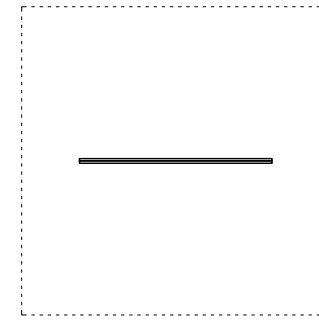
連結金具

	組数
ペシ 1枚、ボルト 2本、丸座金 2枚	12

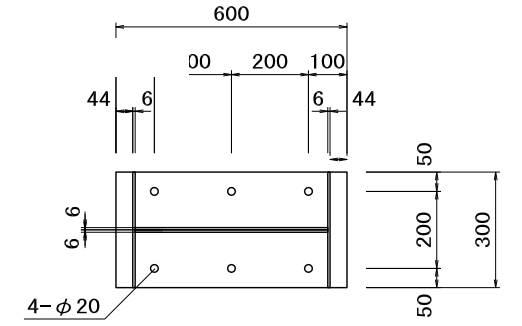
※L型擁壁設置時には既存樹（イチョウ）の根を極力傷めないよう注意すること。

サイン詳細図

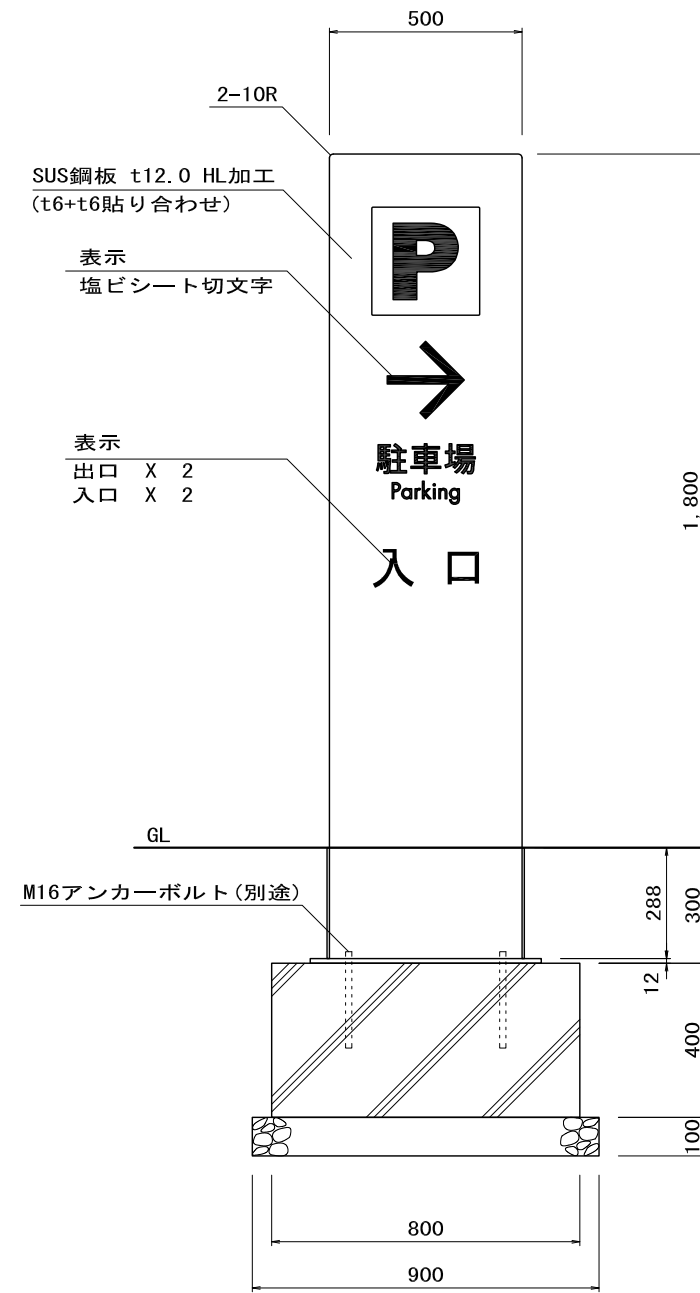
2工区:2基



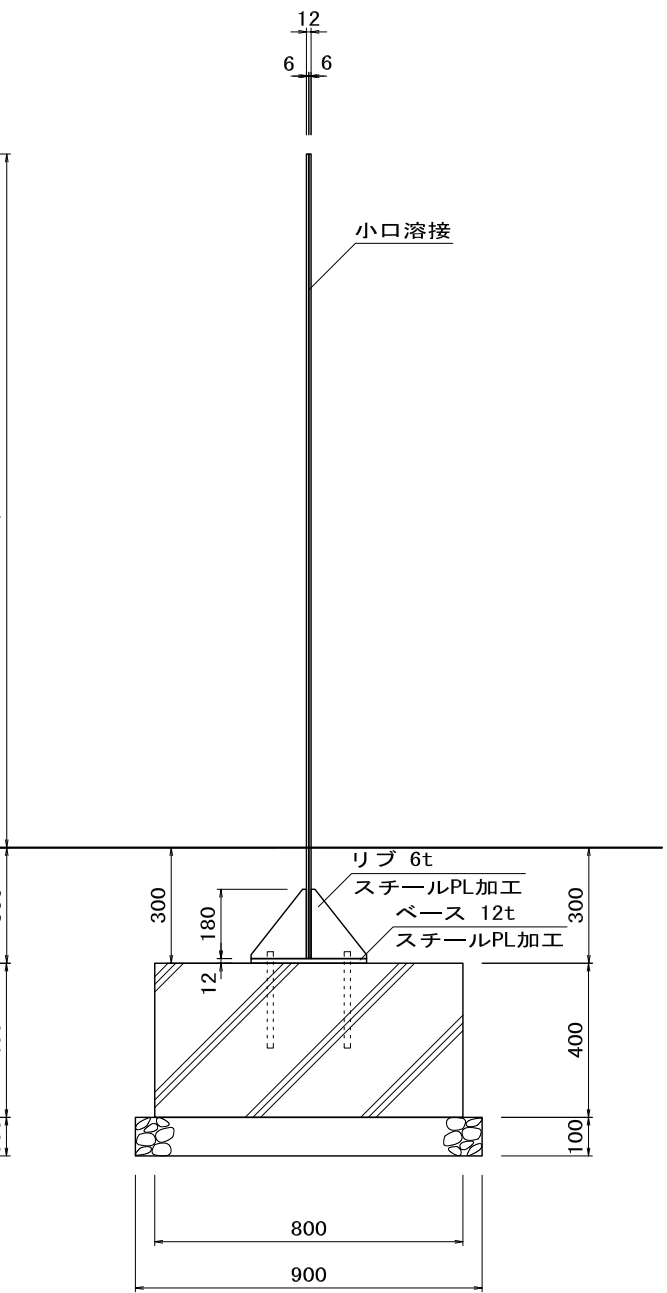
【平面図 S=1:20】



【ベース詳細図 S=1:20】



【正面図 S=1:20】



【側面図 S=1:20】

※表示内容、設置場所は監督員と打合せの上、決定すること。

NOTE

代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠

代表となる設計者	一級建築士 210026号	加藤 誠	意匠
その他の設計者	一級建築士 350787号	池村 菜々	意匠
その他の設計者	一級建築士 216909号	太田 豊	意匠

NO	芽室町役場庁舎外構整備工事(その2)	NO	L-17
TITLE	サイン詳細図	管理建築士	
SCALE	A1:1/20 A3:1/40	一級建築士 275206号	
		平岩 郁也	

