

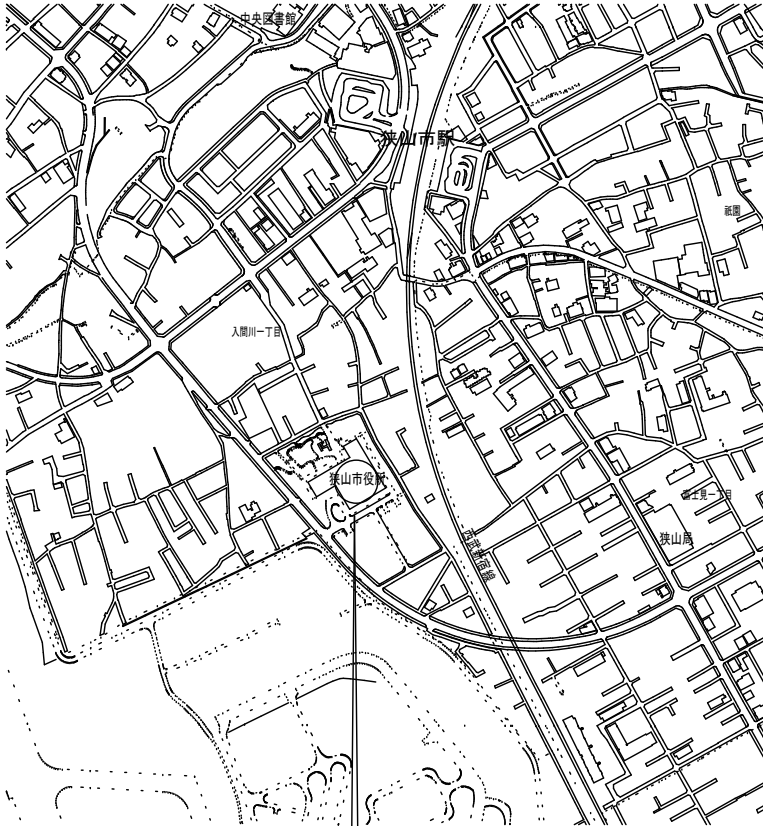
狭山市本庁舎サーバ室改修工事

[illegible]

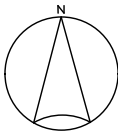
株 式 会 社 金 子 設 計

[illegible]

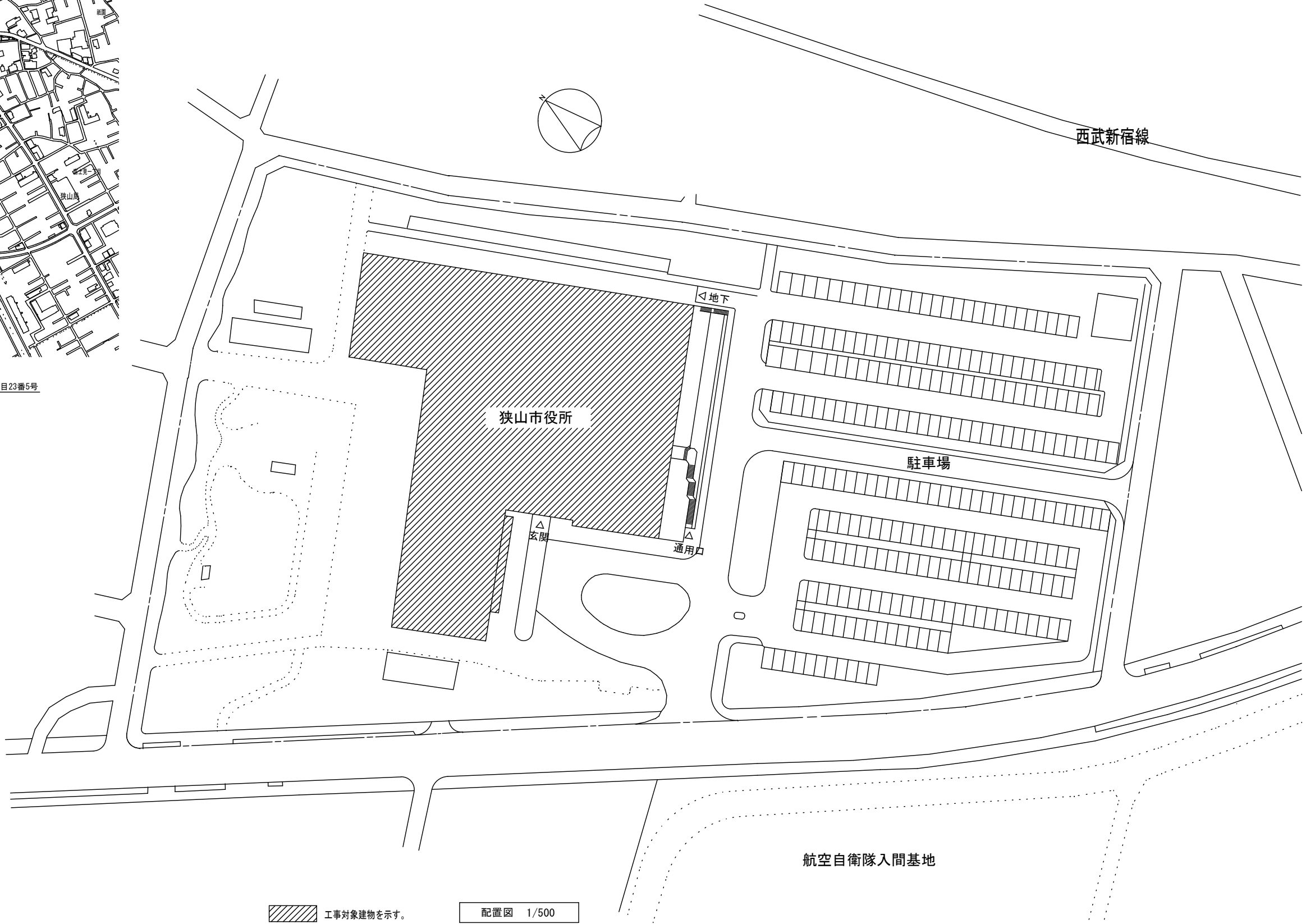
[illegible]



工事場所
埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号



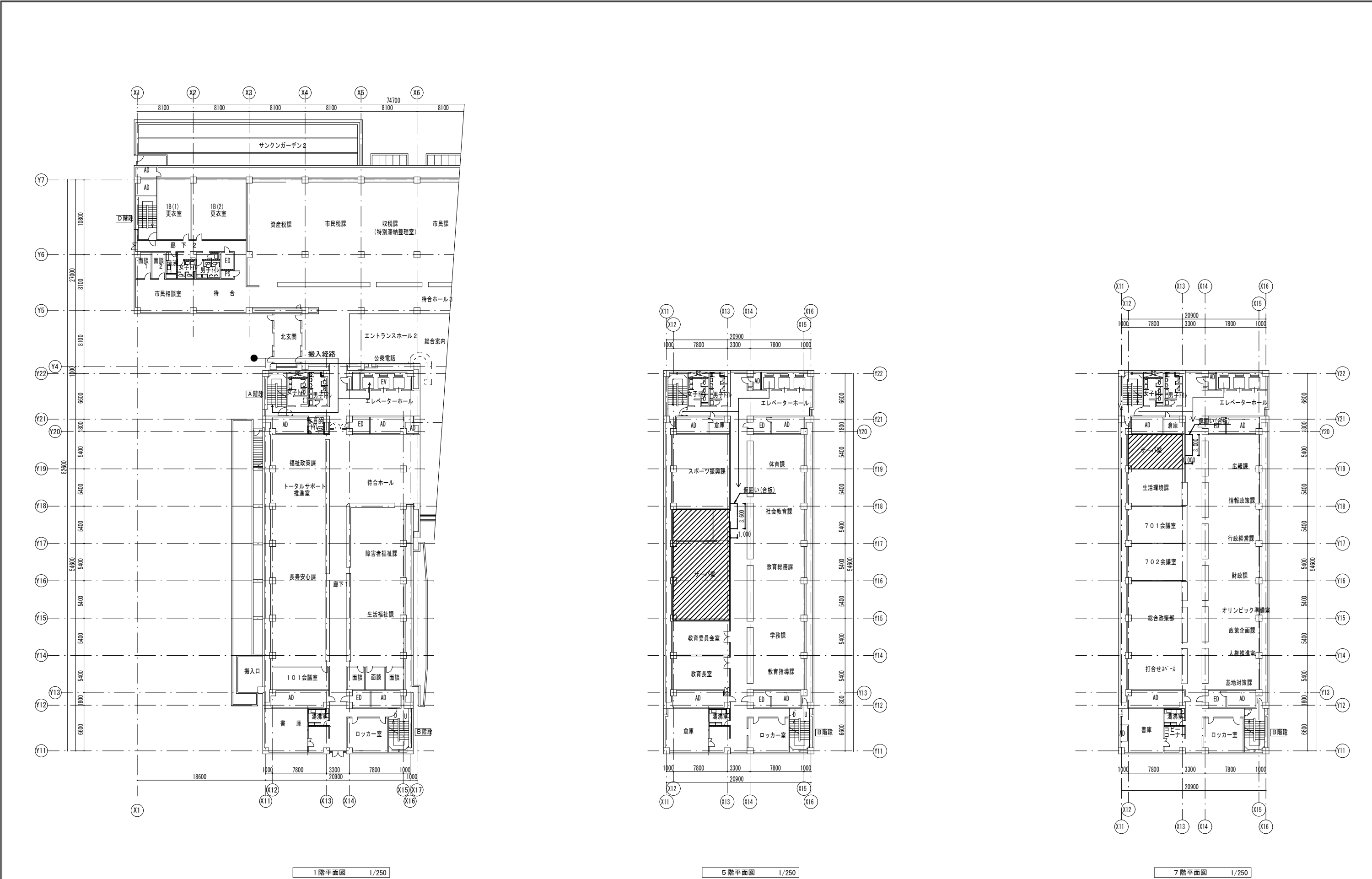
案内図



工事対象建物を示す。

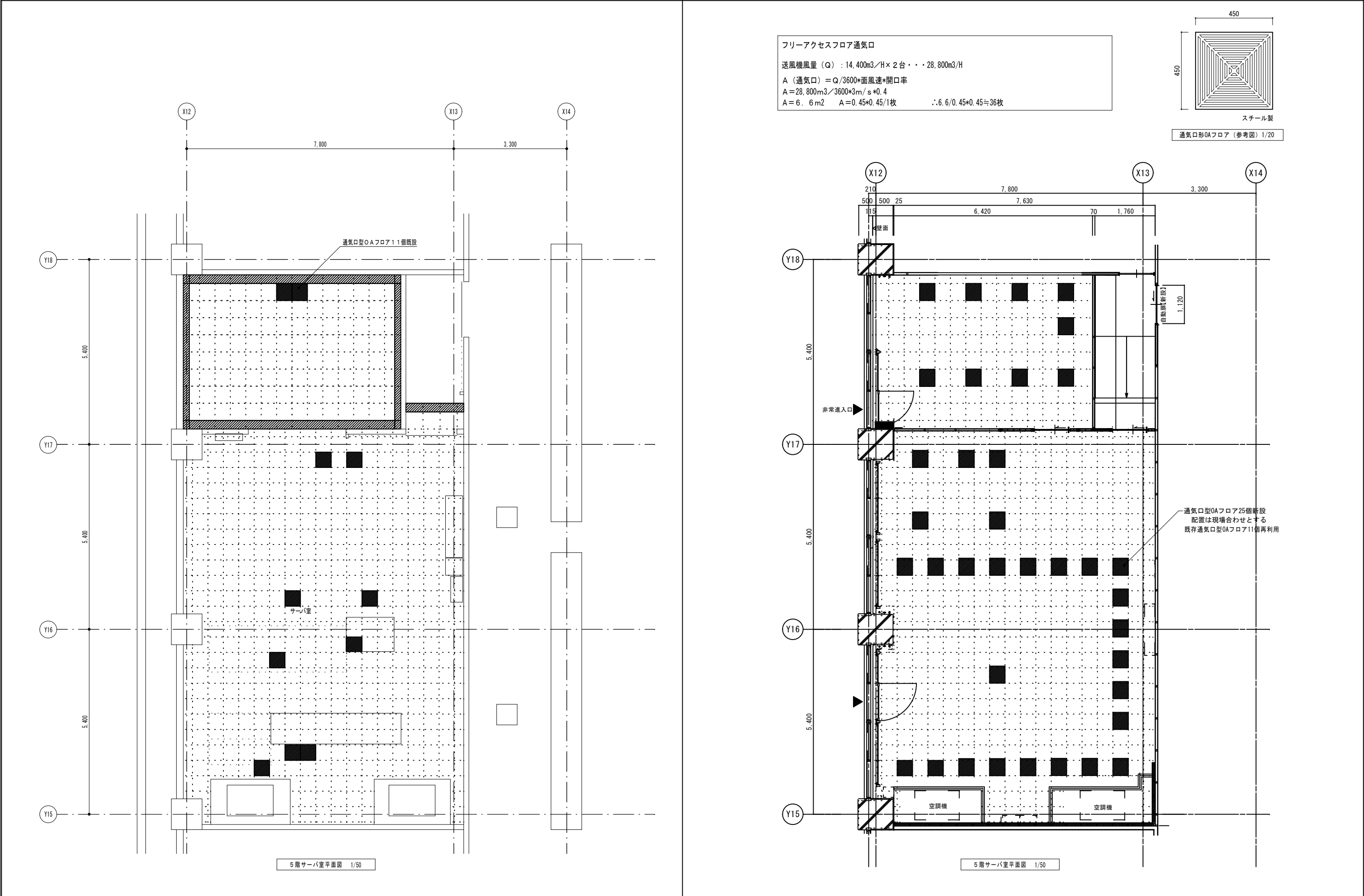
配置図 1/500

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 管理建築士	一级建築士事務所 一级建築士	埼玉県知事登録(10)第577号 第333287号	木村 邦 勝	S=1/500	狭山市本庁舎サーバ室改修工事	配置図・案内図	A-03



※搬入経路については他の工事及び施設運営により、変更する場合があります。

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括設計製図縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男	S= 1/250	狭山市本庁舎サーバ室改修工事	1・5・7階仮設計画図	A-04



摘 要	設 計 年 月 日	株 式 会 社 金 子 設 計	総 括	設 計	製 図	縮 尺	工 事 名 称	図 名	図 面 番 号
						S= A1:1/5・50 A3:1/10・100	狭山市本庁舎サーバ室改修工事	OAフロア通気口平面図	A-06
		事務所登録 管理建築士	一級建築士事務所 一級建築士	埼玉県知事登録(10)第577号 第333287号	木村邦房				

既設撤去

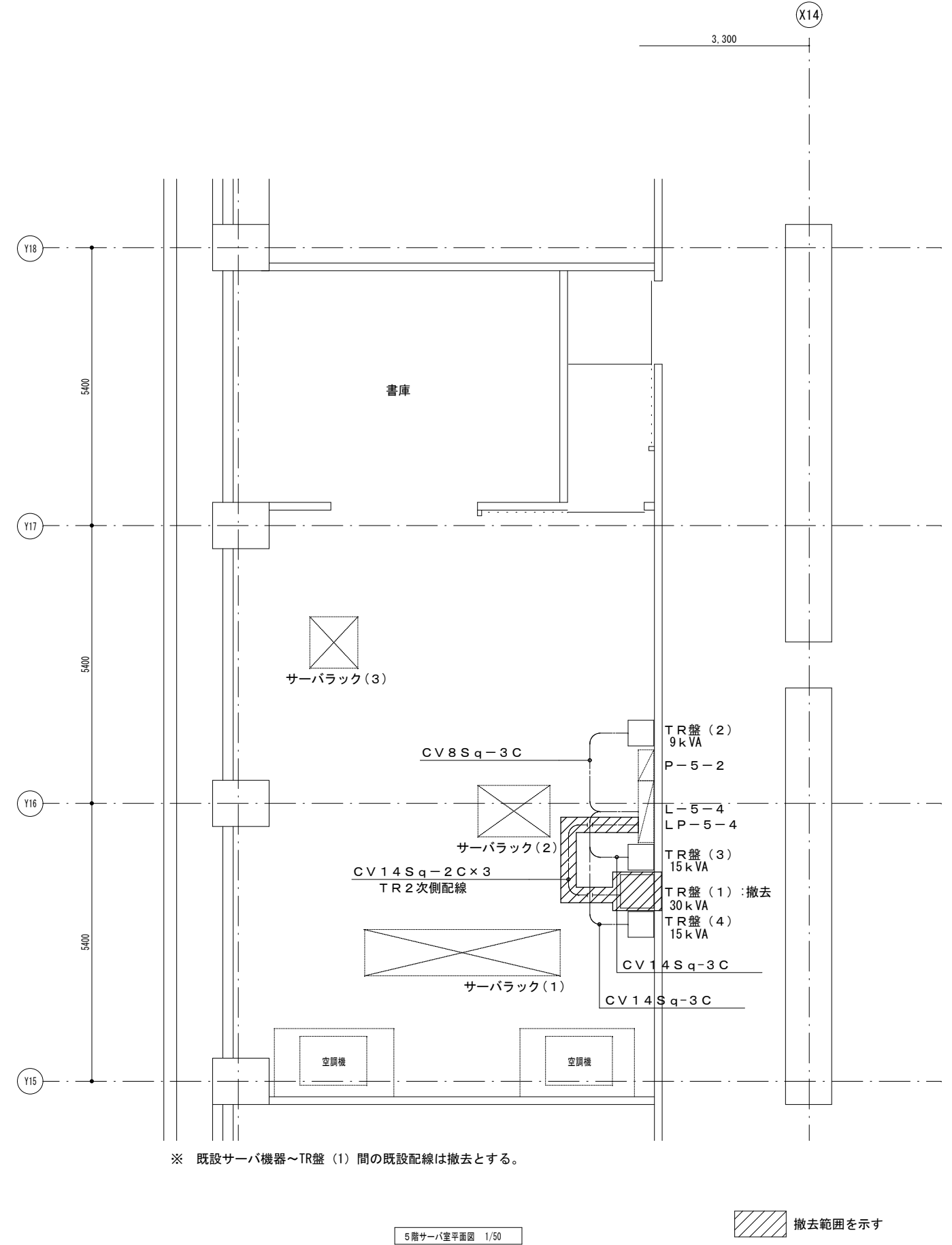
TR 盤 (1) 屋内銅板製 露出床置型	3Φ3W200V × T L MCB3P225AF/200AT TR10kVA×3 200V/100V	回路番号	電圧	ELB	MCB	開閉器	負荷種類	負荷名称	容量	設置場所
			100V		○	2P 100AF/100AT×3	サーバ機器		⋮	
									⋮	
									⋮	
									⋮	
									⋮	
									⋮	
									⋮	
外形寸法		650*650*1000H サージ吸収用コンデンサー								

既設残置

TR 盤 (2) 屋内銅板製 露出床置型	3Φ3W200V × T L MCB3P50AF/30AT TR3kVA×3 200V/100V	回路番号	電圧	E L B	MCB	開閉器	負荷種類	負荷名称	容量	設置場所
			100V		○	2 P 30 A F / 30 A T × 6	サーバ機器			
外形寸法		500*500*1000H サージ吸収用コンデンサー内蔵 TR								

TR 盤 (3) 屋内銅板製 露出床置型	3Φ3W200V ✕ T L MCB3P50AF/50AT TR5kVA×3 200V/100V	回路番号	電圧	E L B	MCB	開閉器	負荷種類	負荷名称	容量	設置場所
			100V		○	2 P 30AF/30AT×6	サーバ機器			⋮
			100V		○	2 P 30AF/20AT×9	サーバ機器			⋮
										⋮
										⋮
										⋮
										⋮
										⋮
外形寸法 500*500*1000H サージ吸収用コンデンサー内蔵 TR										

TR 盤 (4) 屋内銅板製 露出床置型	3Φ3W200V × T L MCB3P50AF/50AT TR5kVA×3 200V/100V	回路番号	電圧	E L B	MCB	開閉器	負荷種類	負荷名称	容量	設置場所
			100V		○	2 P 30AF/30AT×6	サーバ機器			
			100V		○	2 P 30AF/20AT×9	サーバ機器			
外形寸法 500*500*1000H サージ吸収用コンデンサー内蔵 TR										



新設

TR盤
屋内銅板製
露出床置型
3Φ3W200V
CVCFより

MCB3P100AF/100AT
TR30kVA 3Φ4W
173V/100V

回路番号

電圧

ELB

MCB

開閉器

負荷種類

負荷名称

容量

設置場所

1

100V

○

2P 50AT×4

予備

}

4

5

100V

○

2P 30AT×31

予備

|

35

36

100V

○

2P 20AT×79

サーバ機器 (×75)

|

114

115

100V

○

2P 20AT×4

予備

}

118

3Φ3W200V

MCB3P100AF/100AT

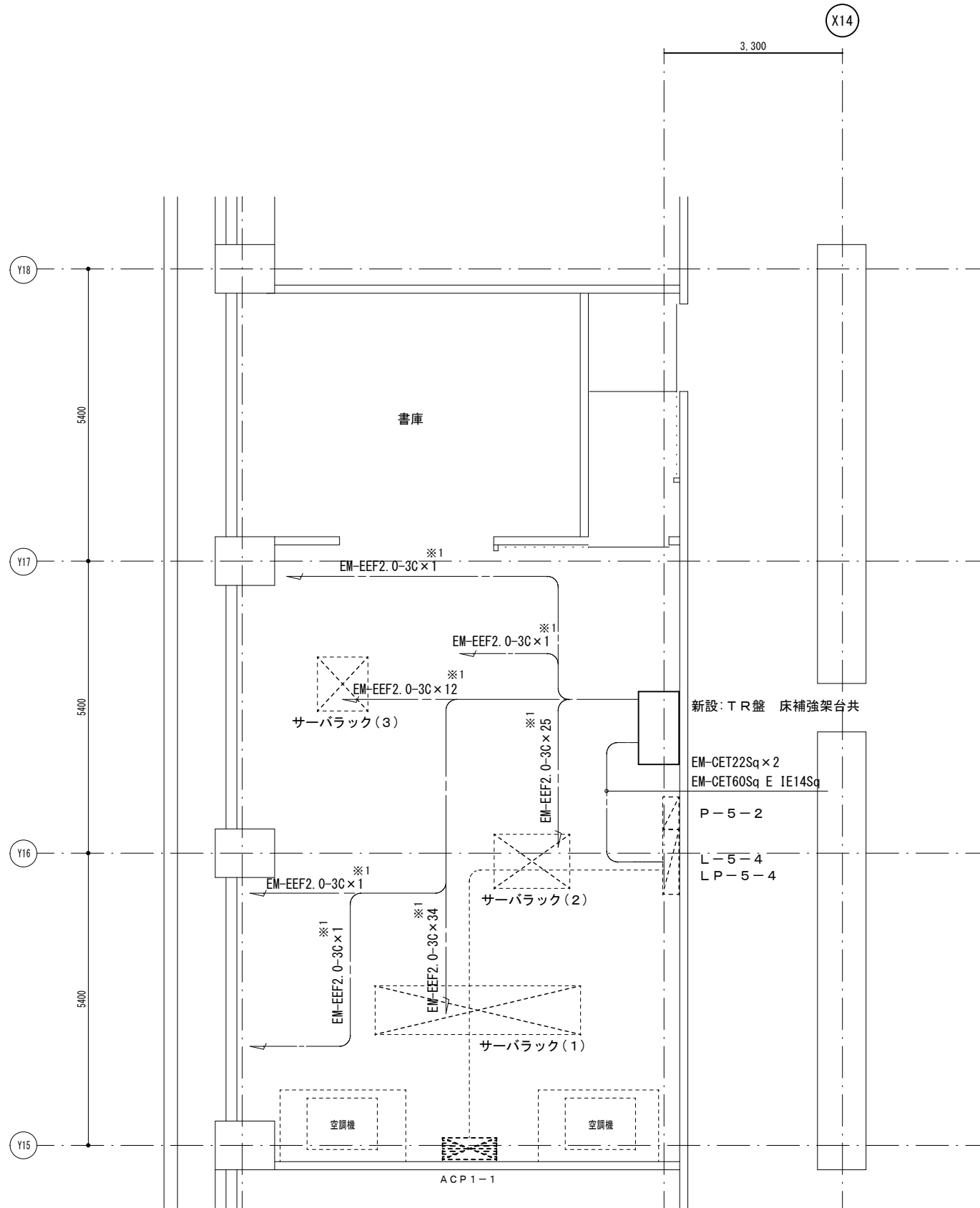
APC-1-1

外形寸法 1,350*750*1,950H

ダブルシールドノイズフィルター内蔵TR・マルチメーター、PL付き

床補強架台 1350*750*300H

津田特殊電気株式会社製(参考)

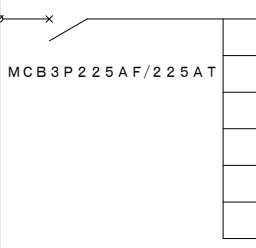
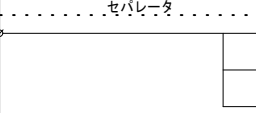


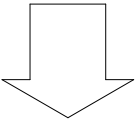
- ※1 2次側配線(本工事): 既設サーバ機器へ新設配線及び端部に金属製露出型コンセント(2P15A×2)を設置する。
- ※2 既設サーバ機器と既設TR盤の接続は、新設TR盤の設置及び2次側配線後、電源接続替え作業を行う。(市職員対応)
- ※3 配線の撤去・新設に伴う整線作業を含む。

5階サーバ室平面図 1/50

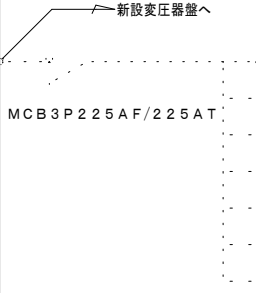
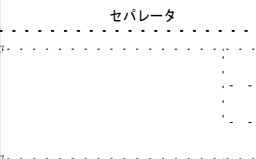
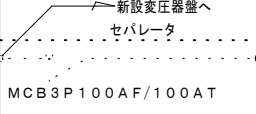
摘要		設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			事務所登録 管理建築士	一级建築士事務所 一级建築士	埼玉県知事登録(10)第577号 第333287号	木村邦房	S=1/50	狭山市本庁舎サーバ室改修工事	改修後5階サーバ室TR盤結線図・平面図	E-03

既設

既設LP-5-4 屋内銅板製 露出床置型 CV-CFより 3Φ3W200V 75kVA		回路番号	電圧		MCB	開閉器	負荷種類	負荷名称	容量	設置場所
			200V		○	2P 50AF/20AT×2	予備			
			200V		○	3P 225AF/125AT×1	TR盤(1)			
			200V		○	3P 50AF/50AT×8	予備			
			200V		○	3P 50AF/50AT	TR盤(4)			
			200V		○	3P 50AF/30AT×1	予備			
			200V		○	3P 100AF/75AT	TR盤(3)			
			200V		○	3P 50AF/50AT	TR盤(2)			
			100V		○	2P 50AF/50AT×2	サーバ機器			
			100V		○	2P 50AF/30AT×2	サーバ機器			
			100V		○	2P 50AF/20AT×2	サーバ機器			
			100V		○	2P 50AF/30AT×3	サーバ機器			
			100V		○	2P 50AF/20AT×6	サーバ機器			
			100V		○	2P 50AF/50AT×3	サーバ機器			
							空調電源 ACP-1-1 (16HP×2台)			



改修

既設LP-5-4 屋内銅板製 露出床置型 CV-CFより 3Φ3W200V 75kVA		回路番号	電圧		MCB	開閉器	負荷種類	負荷名称	容量	設置場所
					○	2P 50AF/20AT×2	予備			
					○	3P 225AF/125AT×1	予備			
					○	3P 50AF/50AT×8	予備			
					○	3P 50AF/50AT	予備			
					○	3P 50AF/30AT×1	予備			
					○	3P 100AF/75AT	予備			
					○	3P 50AF/50AT	予備			
					○	2P 50AF/50AT×2	予備			
					○	2P 50AF/30AT×2	予備			
					○	2P 50AF/20AT×2	予備			
					○	2P 50AF/30AT×3	予備			
					○	2P 50AF/20AT×6	予備			
					○	2P 50AF/50AT×3	予備			
							空調電源 ACP-1-1 (16HP×2台)			

摘要		設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦房				S=1/50	狭山市本庁舎サーバ室改修工事	5階サーバ室LP盤改修結線図	E-04