

平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事

車路管制設備 図面					
0 1	表紙・図面目録	0 6	系統図	1 1	4 階平面図
0 2	機器姿図（1）	0 7	外構図	1 2	ゲート周辺詳細図
0 3	機器姿図（2）	0 8	1階平面図	1 3	守衛室機器配置図
0 4	機器姿図（3）	0 9	2階平面図		
0 5	機器姿図（4）	1 0	3階平面図		

TD1,2

駐車券発行機

項目仕様

形状屋外自立型（防雨構造）

材質本体：鋼板製1.6（底板2.3）
扉：鋼板製1.6

表面処理アクリルウレタン樹脂焼付塗装

塗装色本体：シルバー 8分艶（CA-7571）
前面パネル：グレーッシュパープル（グレーッシュパープル）

環境条件温度：-10℃～+40℃（結露なきこと）
湿度：10～90%Rh（結露なきこと）

入力電源AC100V±10% 50/60Hz

消費電力1φ2W D種接地

質量90kg以下

指定なき公差JIS B405-v

その他インターホン子機 IF-DA

（799）
（461）
（118）
（105°）
（129）
（100°）
（274）
（360）
（338）
（1039）
（110）
（554）
（522）
（57）
（465）
（1295）
（1290）

時計表示（オプション）
満車・券無効表示器
駐車券発行口・定期券挿入口
駐車券発行ボタン
インターホン
案内放送
ブラックプレート
ブラックプレート

A3 S=1:30

AP1~3

全自動精算機（高額紙幣対応）

項目仕様

形状屋外自立型（防雨構造）

材質本体：鋼板製2.0
扉：鋼板製2.3
チャンネルベース：鋼板製3.2
前面パネル：鋼板製1.6

表面処理アクリルウレタン樹脂焼付塗装

塗装色本体：シルバー 8分ツヤ
前面パネル部：グレーッシュパープル

環境条件温度：-10℃～+40℃（結露なきこと）
湿度：10～90%Rh（結露なきこと）

入力電源AC100V±10% 50/60Hz

消費電力1φ2W D種接地

質量225kg以下（アツタを除く）

指定なき公差JIS B405-v

その他インターホン子機 IF-DA

（504）
（235）
（1251）
（556）
（412°）
（645）
（625）
（20）
（595）
（662）
（12）
（1073）
（90）
（31）

表示部（8.4inchカラーLCD）
インターホン
硬貨投入口
券挿入口
診察券挿入口
紙幣挿入口
紙幣挿入口シャッター（閉状態）
紙幣挿入口シャッター（開状態）
インターホン
取り消し鍵
乗取証発行鍵
乗取証・つり換出シロ

A3 S=1:30

CG1,2

カーゲート（右設置中折れ型）

項目仕様

形状屋外自立型（防雨構造）

材質鋼板製2.3

表面処理アクリルウレタン樹脂焼付塗装（フラット）

塗装色本体：シルバー 8分艶（CA-7571）

環境条件温度：0℃～40℃（結露なきこと）
湿度：10～90%Rh（結露なきこと）

入力電源AC100V±10% 50/60Hz

消費電力1φ2W D種接地

質量70kg以下（ゲートバーを除く）

ゲートバーガラスファイバー 中折れ型（2.0kg以下）

指定なき公差JIS B405-v

（MAX410）
（MAX383）
（434）
（95°）
（2530）
（63）
（2656）
（4095）
（50MAX）
（900）
（1100）
（400）
（352）
（340）
（230）
（25）
（75）
（201）
（20）

PLシール

A3 S=1:30

CG3~5

カーゲート（右設置ストレート型）

項目仕様

形状屋外自立型（防雨構造）

材質鋼板製2.3

表面処理アクリルウレタン樹脂焼付塗装（フラット）

塗装色本体：シルバー 8分艶（CA-7571）

環境条件温度：0℃～40℃（結露なきこと）
湿度：10～90%Rh（結露なきこと）

入力電源AC100V±10% 50/60Hz

消費電力1φ2W D種接地

質量70kg以下（ゲートバーを除く）

ゲートバーガラスファイバー ストレート型（1.0kg以下）

指定なき公差JIS B405-v

（MAX410）
（MAX383）
（434）
（95°）
（4035）
（50MAX）
（88°）
（25）
（230）
（340）
（6）
（352）
（75）
（201）
（20）

PLシール

A3 S=1:30

CG6

カーゲート（右設置ストレート型）

項目仕様

形状屋外自立型（防雨構造）

材質鋼板製2.3

表面処理アクリルウレタン樹脂焼付塗装（フラット）

塗装色本体：シルバー 8分艶（CA-7571）

環境条件温度：0℃～40℃（結露なきこと）
湿度：10～90%Rh（結露なきこと）

入力電源AC100V±10% 50/60Hz

消費電力1φ2W D種接地

質量70kg以下（ゲートバーを除く）

ゲートバーガラスファイバー ストレート型（1.0kg以下）

指定なき公差JIS B405-v

（MAX410）
（MAX383）
（434）
（95°）
（4035）
（50MAX）
（88°）
（25）
（230）
（340）
（6）
（352）
（75）
（201）
（20）

PLシール

A3 S=1:30

LC1~12

ループコイル

項目仕様

形状屋外自立型（防雨構造）

材質難燃樹脂炭素極ポリエチレン電線

形状コイル部C=6m 1.0m×2.0m
C=6m 0.7m×2.3m
リード部L=1.0m（MAX）
リード部Lはツイスト処理：
1m当たり10回巻く

（MAX410）
（MAX383）
（434）
（95°）
（4035）
（50MAX）
（88°）
（25）
（230）
（340）
（6）
（352）
（75）
（201）
（20）

PLシール

A3 S=1:30

NTS

コイル部C（2φ 5芯）

リード部L（2φ 2芯）
この部分は、≡（16）の中に引き込む

訂正

ファイル名

池田建築設計事務所

三島・根野・御殿場
事務所登録

静岡県英区本通1丁目2番地の4
一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村 博 臣

TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214

設計者 中村博臣
一級建築士 第238146号

制作日 17.03.24

設計者

作図者 小塩裕弘

竣工図

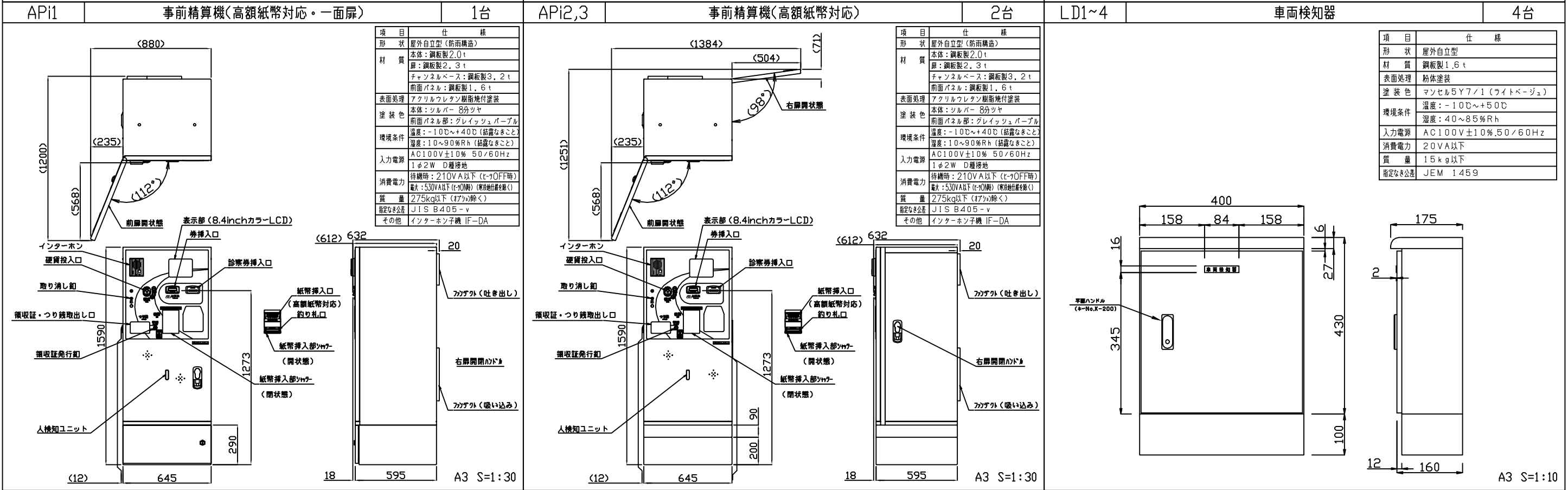
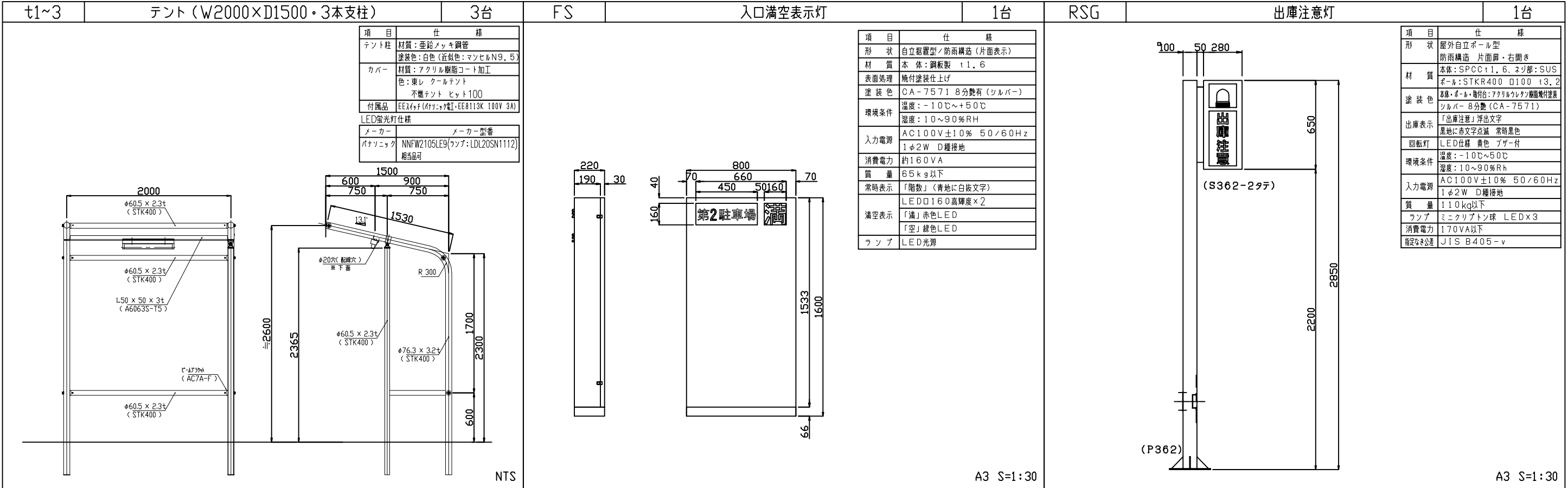
作図者

工事名 平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事

図面名 機器姿図(1)

補尺 A2 NTS
A3 NTS

図面番号 02

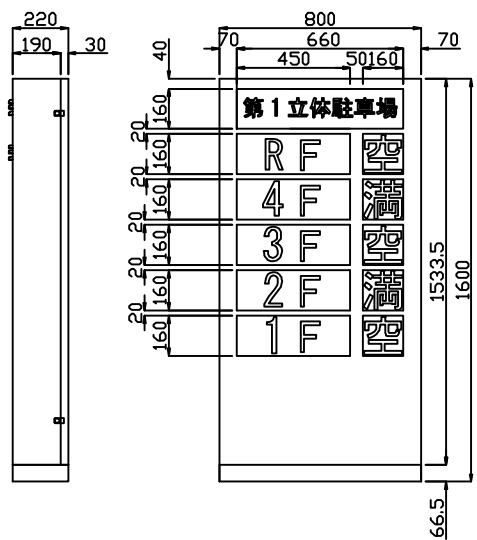


FSB1

ブロック満空表示灯

1台

項目	仕様
形状	自立設置型/防雨構造(片面表示)
材質	本体:鋼板製 t1.6
表面処理	焼付塗装仕上げ
塗装色	CA-7571 8分艶有(シルバー)
環境条件	温度:-10℃~+50℃ 湿度:10~90%RH
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ2W D種接地
消費電力	約160VA
質量	65kg以下
常時表示	「階数」(青地に白抜文字)
満空表示	LEDφ160高輝度×5
ランプ	LED光源

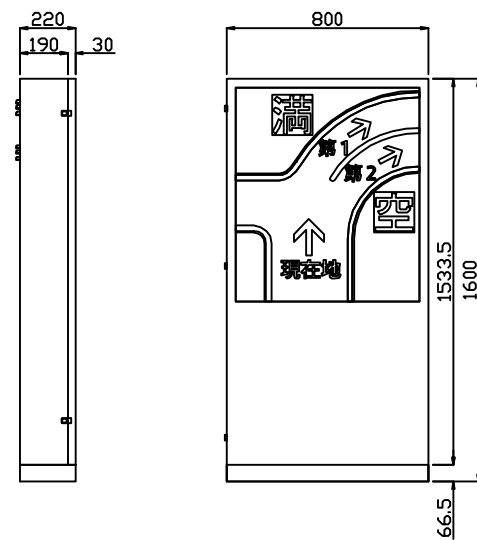


FSB2

ブロック満空表示灯

1台

項目	仕様
形状	自立設置型/防雨構造(片面表示)
材質	本体:鋼板製 t1.6
表面処理	焼付塗装仕上げ
塗装色	CA-7571 8分艶有(シルバー)
環境条件	温度:-10℃~+50℃ 湿度:10~90%RH
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ2W D種接地
消費電力	約200VA
質量	65kg以下
満空表示	LEDφ160高輝度×2
表示	「満」赤色LED 「空」緑色LED 「矢印・駐車場名」白地に青文字
ランプ	LED光源

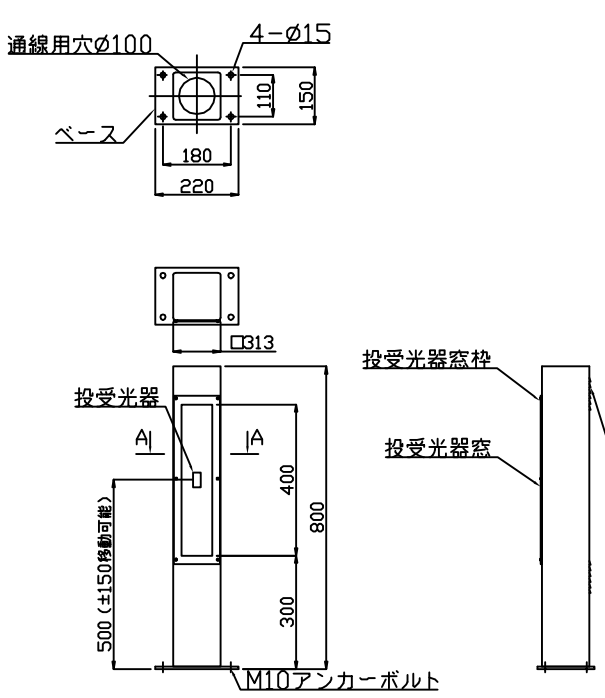


R/T1~5

光電センサー(自立型)

5式

項目	仕様
型名	ボール型光電センサ(防雨構造)
形状	自立設置型
材質	本体:鋼板製 φ125, 3.2t 投受光器窓枠:アクリル2t ベース:鋼板製6t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	-101:シルバー 8分艶(CA-7571) -102:指定色(別途指示)
環境条件	温度:-10℃~+40℃(結露なきこと) 湿度:35~85%RH(結露なきこと)
入力電源	DC24V±10%
消費電力	5W以下
投受光距離	6.5m以下
質量	15kg以下
指定公差	JIS B405-v

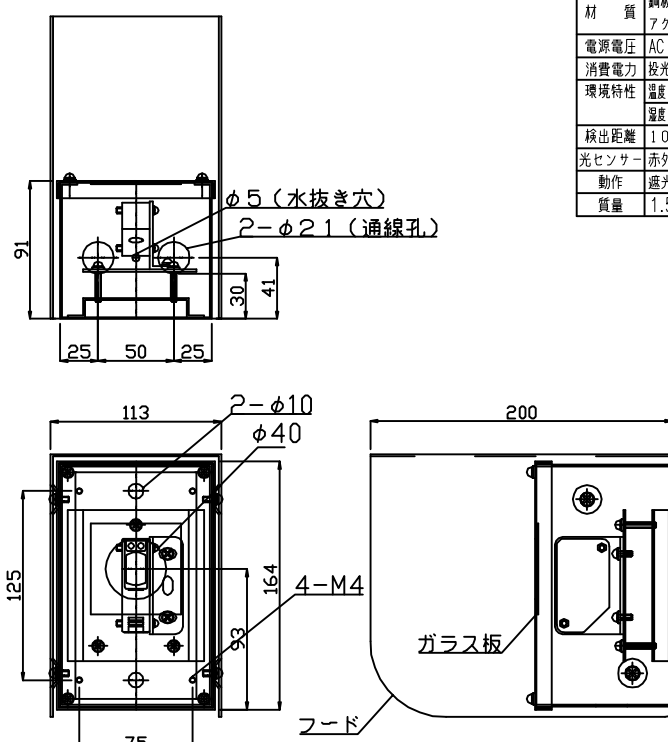


R/T6~13

光電センサー(壁付)

8式

項目	仕様
型名	透過型(投受光式)
形状	壁付型
材質	鋼板製1.2t アクリルウレタン樹脂焼付塗装(シルバー)
電源電圧	AC24~240V またはDC12~240V
消費電力	投光器 1VA以下 受光器 2VA以下
環境特性	温度:-20~+55℃(但し結露・凝結しないこと) 湿度:35~85%RH
検出距離	10m
光センサー	赤外線
動作	遮光時NO, COMMON
質量	1.5kg以下

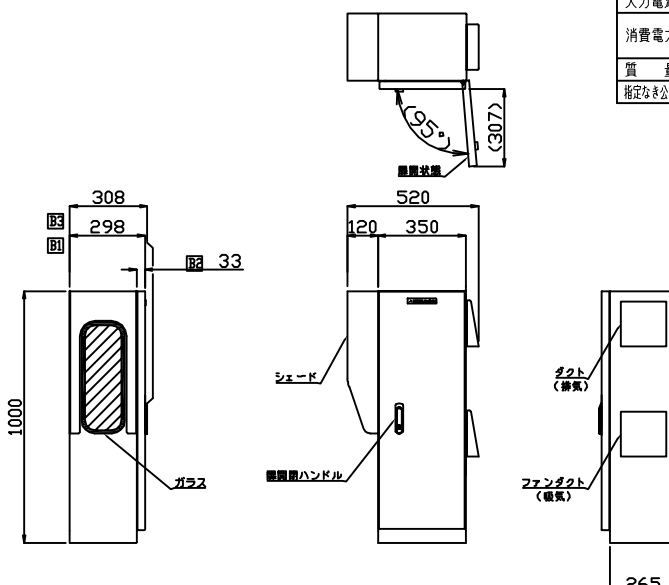


NR1~5

車番認識装置

5台

項目	仕様
形状	屋外自立型(防雨構造)
材質	圧延鋼板 t=1.6
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	シルバー 8分艶(CA-7571)
環境条件	温度:-10℃~+40℃(結露なきこと) 湿度:35~75%RH(結露なきこと)
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	待機時:60VA以下 最大:170VA以下
質量	50kg以下
指定公差	JIS B405-v



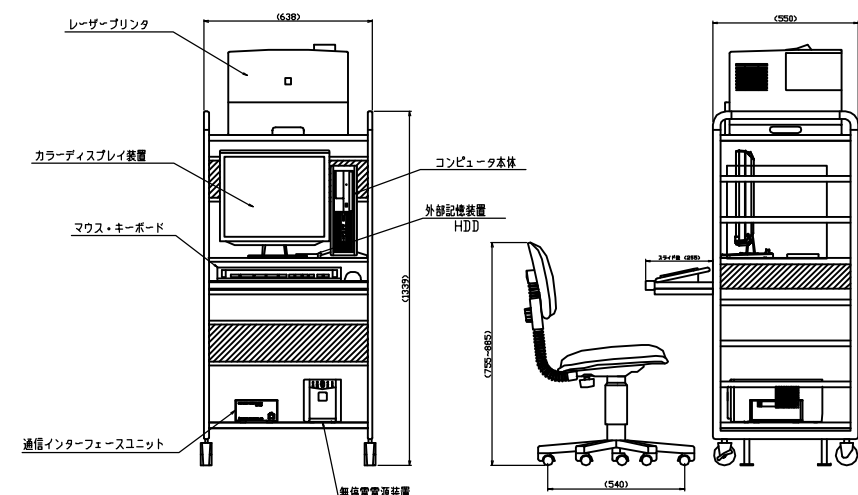
PC

管理計算機

1式

名	仕
構成	計算機管理コンピュータ CPU Core i5 (3.10GHz) 相当 記憶容量 主記憶 20GB 相当 HDD 2500GB 相当 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 最大32W / 最大111W カラーディスプレイ装置 1台 カラーディスプレイユニット 1台 レーザープリンタ 1台 外部記憶装置 1式 ファン及び端子 1式
表示仕様	19型 1280x1024ドット相当 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 26W以下
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
電源方式	ラインインクアプ方式
電源入力	AC100V±20% 50/60Hz
出力容量	750VA/600W
稼働時間	100%定額負荷にて5分間
通信インターフェース	ユニット標準仕様
製品形式	C1U-210
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	60VA
ケーブル	RS232C/バーキングパス

名	仕
構成	外部記憶装置(HDD) 記憶容量 HDD 500GB 相当 ケーブル USB2.0 標準 USBケーブル 標準 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 約1.22W以下
表示仕様	19型 1280x1024ドット相当 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 26W以下
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
電源方式	ラインインクアプ方式
電源入力	AC100V±20% 50/60Hz
出力容量	750VA/600W
稼働時間	100%定額負荷にて5分間
通信インターフェース	ユニット標準仕様
製品形式	C1U-210
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	60VA
ケーブル	RS232C/バーキングパス



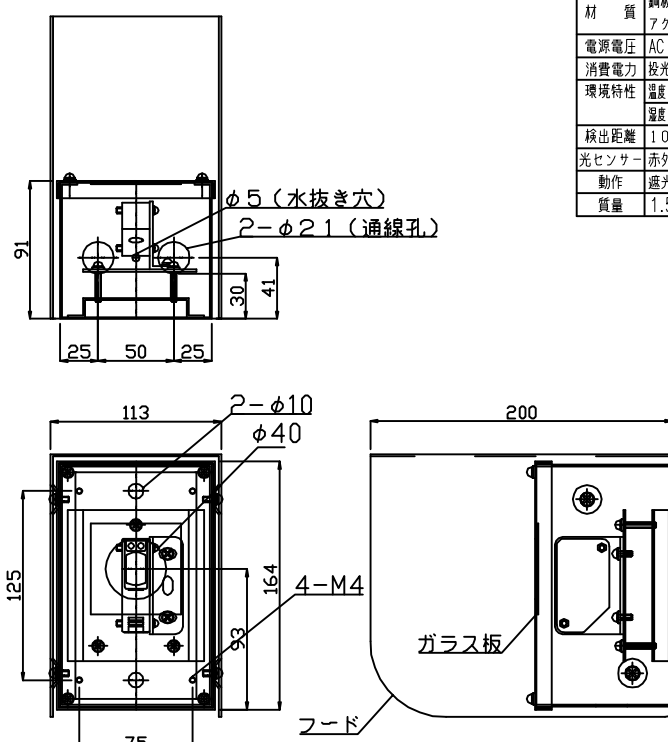
A3 S=1:30

R/T6~13

光電センサー(壁付)

8式

項目	仕様
型名	透過型(投受光式)
形状	壁付型
材質	鋼板製1.2t アクリルウレタン樹脂焼付塗装(シルバー)
電源電圧	AC24~240V またはDC12~240V
消費電力	投光器 1VA以下 受光器 2VA以下
環境特性	温度:-20~+55℃(但し結露・凝結しないこと) 湿度:35~85%RH
検出距離	10m
光センサー	赤外線
動作	遮光時NO, COMMON
質量	1.5kg以下



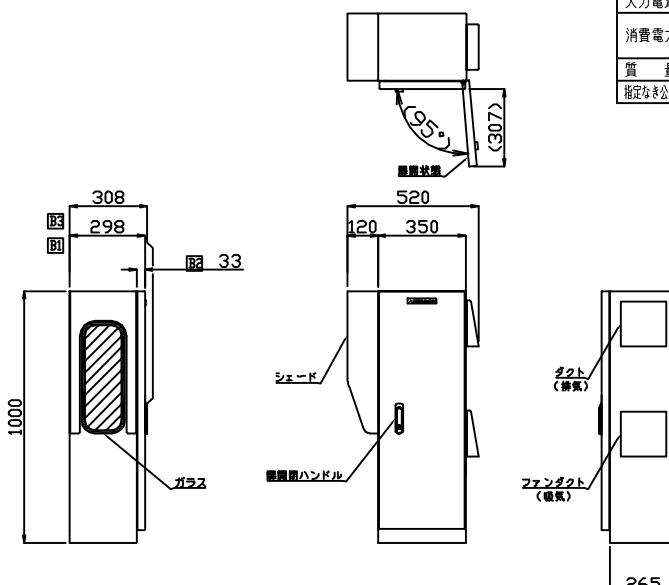
A3 S=1:30

NR1~5

車番認識装置

5台

項目	仕様
形状	屋外自立型(防雨構造)
材質	圧延鋼板 t=1.6
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	シルバー 8分艶(CA-7571)
環境条件	温度:-10℃~+40℃(結露なきこと) 湿度:35~75%RH(結露なきこと)
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	待機時:60VA以下 最大:170VA以下
質量	50kg以下
指定公差	JIS B405-v



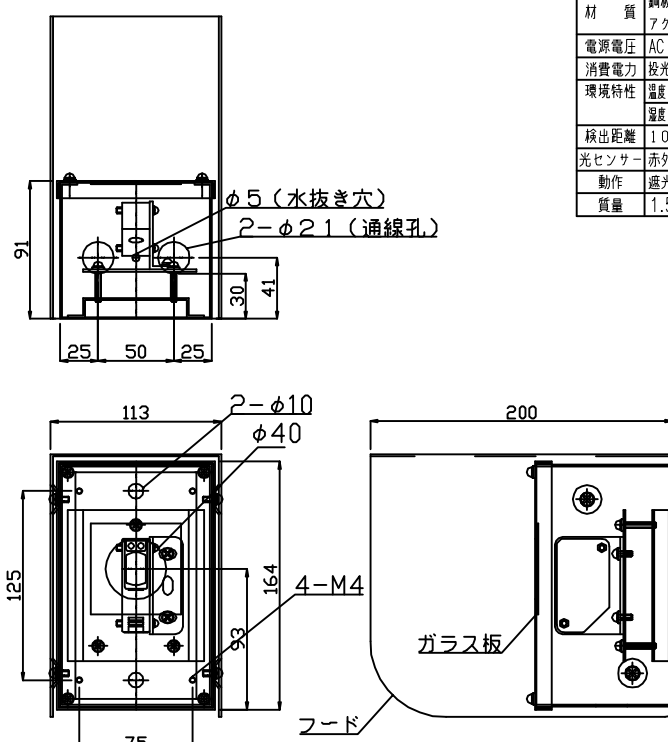
A3 S=1:5

R/T6~13

光電センサー(壁付)

8式

項目	仕様
型名	透過型(投受光式)
形状	壁付型
材質	鋼板製1.2t アクリルウレタン樹脂焼付塗装(シルバー)
電源電圧	AC24~240V またはDC12~240V
消費電力	投光器 1VA以下 受光器 2VA以下
環境特性	温度:-20~+55℃(但し結露・凝結しないこと) 湿度:35~85%RH
検出距離	10m
光センサー	赤外線
動作	遮光時NO, COMMON
質量	1.5kg以下



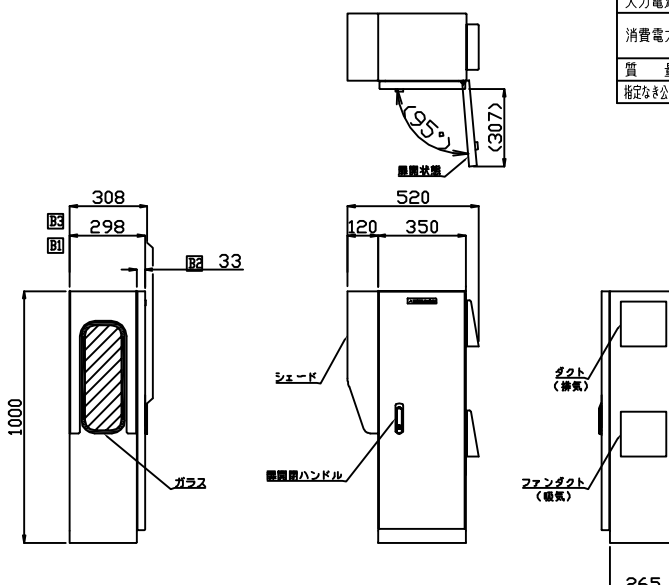
A3 S=1:30

NR1~5

車番認識装置

5台

項目	仕様
形状	屋外自立型(防雨構造)
材質	圧延鋼板 t=1.6
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	シルバー 8分艶(CA-7571)
環境条件	温度:-10℃~+40℃(結露なきこと) 湿度:35~75%RH(結露なきこと)
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	待機時:60VA以下 最大:170VA以下
質量	50kg以下
指定公差	JIS B405-v



NTS

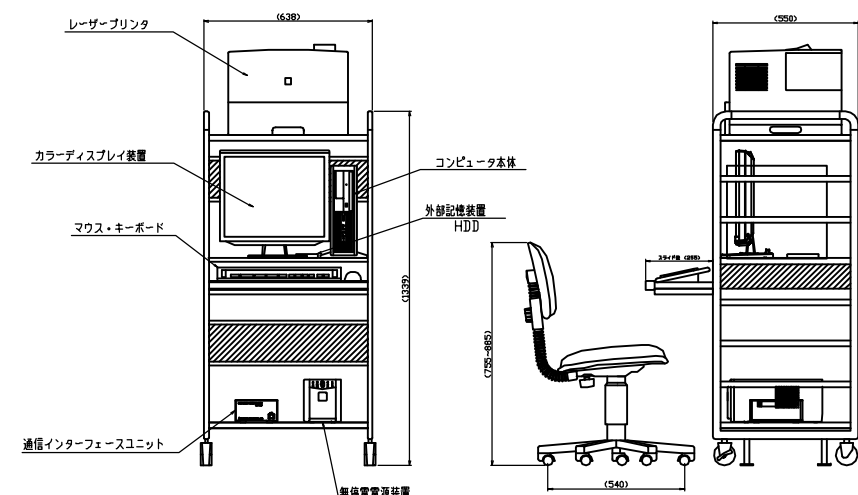
PC

管理計算機

1式

名	仕
構成	計算機管理コンピュータ CPU Core i5 (3.10GHz) 相当 記憶容量 主記憶 20GB 相当 HDD 2500GB 相当 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 最大32W / 最大111W カラーディスプレイ装置 1台 カラーディスプレイユニット 1台 レーザープリンタ 1台 外部記憶装置 1式 ファン及び端子 1式
表示仕様	19型 1280x1024ドット相当 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 26W以下
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
電源方式	ラインインクアプ方式
電源入力	AC100V±20% 50/60Hz
出力容量	750VA/600W
稼働時間	100%定額負荷にて5分間
通信インターフェース	ユニット標準仕様
製品形式	C1U-210
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	60VA
ケーブル	RS232C/バーキングパス

名	仕
構成	外部記憶装置(HDD) 記憶容量 HDD 500GB 相当 ケーブル USB2.0 標準 USBケーブル 標準 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 約1.22W以下
表示仕様	19型 1280x1024ドット相当 電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 26W以下
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
電源方式	ラインインクアプ方式
電源入力	AC100V±20% 50/60Hz
出力容量	750VA/600W
稼働時間	100%定額負荷にて5分間
通信インターフェース	ユニット標準仕様
製品形式	C1U-210
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	60VA
ケーブル	RS232C/バーキングパス



訂正

ファイル名

池田建築設計事務所

三島・根野・御殿場

静岡市葵区本通1丁目2番地の4

TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214

事務所登録

一級建築士事務所(8)第2532号

管理建築士 一級建築士第238146号 中村博臣

設計者

中村博臣

一級建築士 第238146号

設計者

制作日

17.03.24

作図者

小塩裕弘

竣工図

作図者

工事名

平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事

図面名

機器姿図(3)

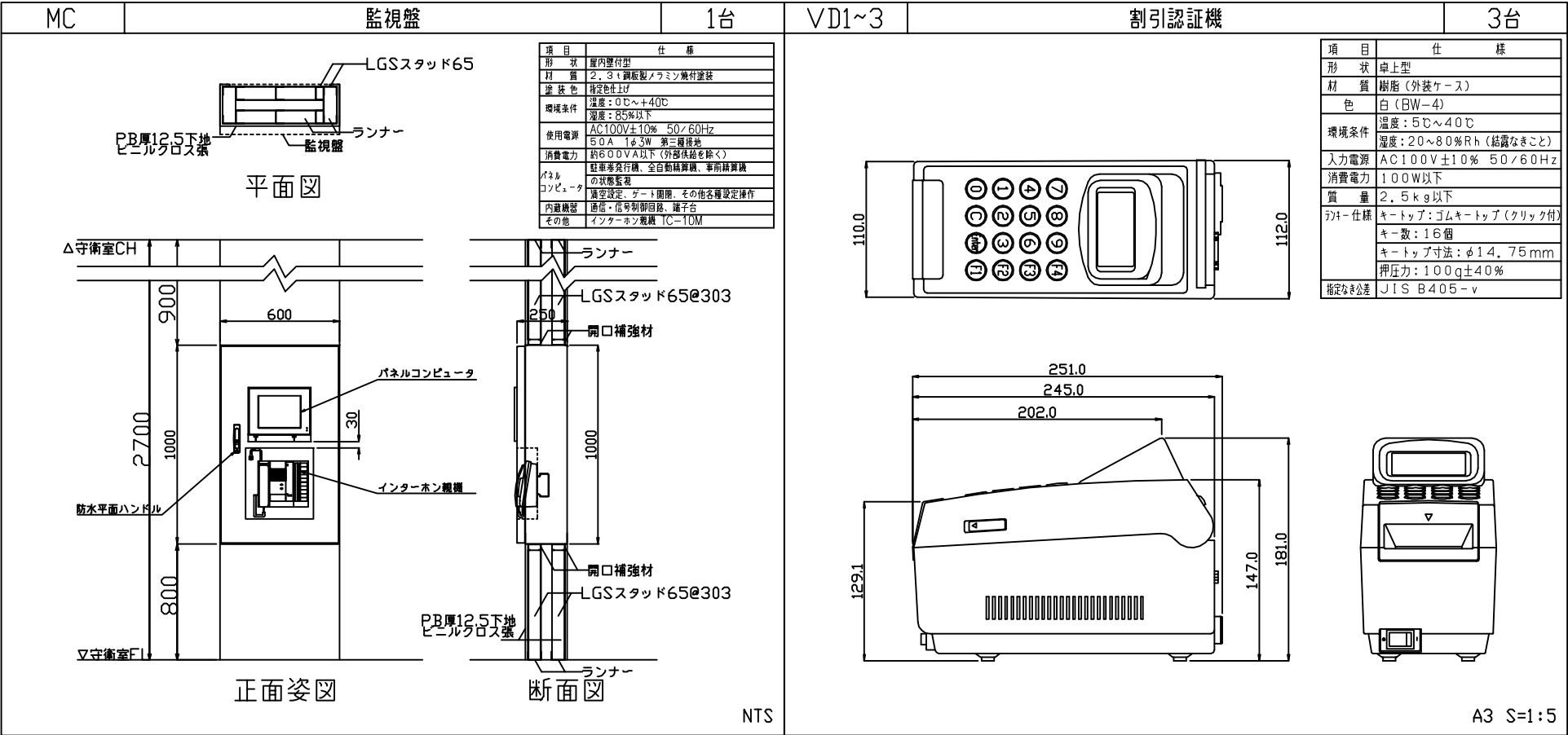
冊次

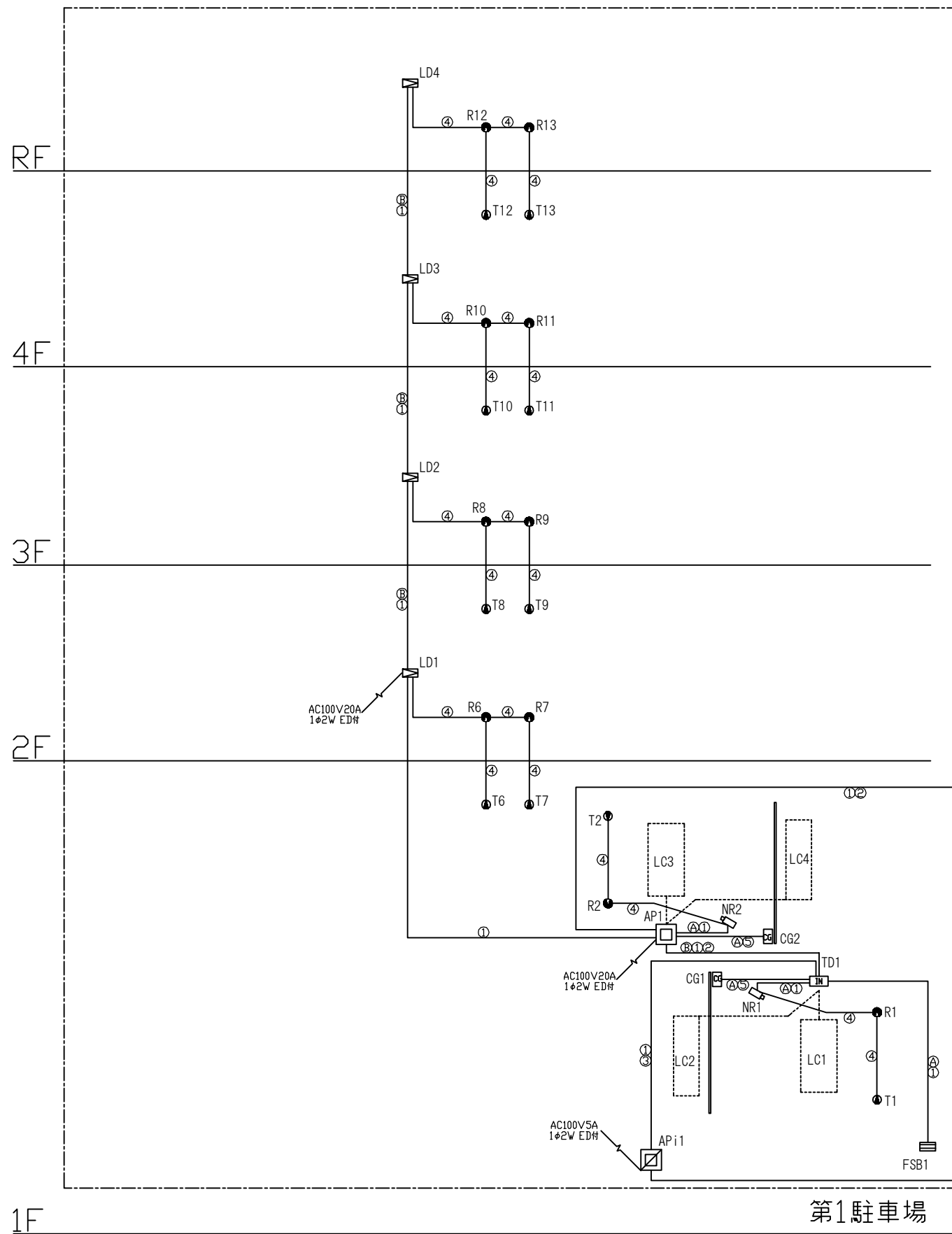
A2 NTS

A3 NTS

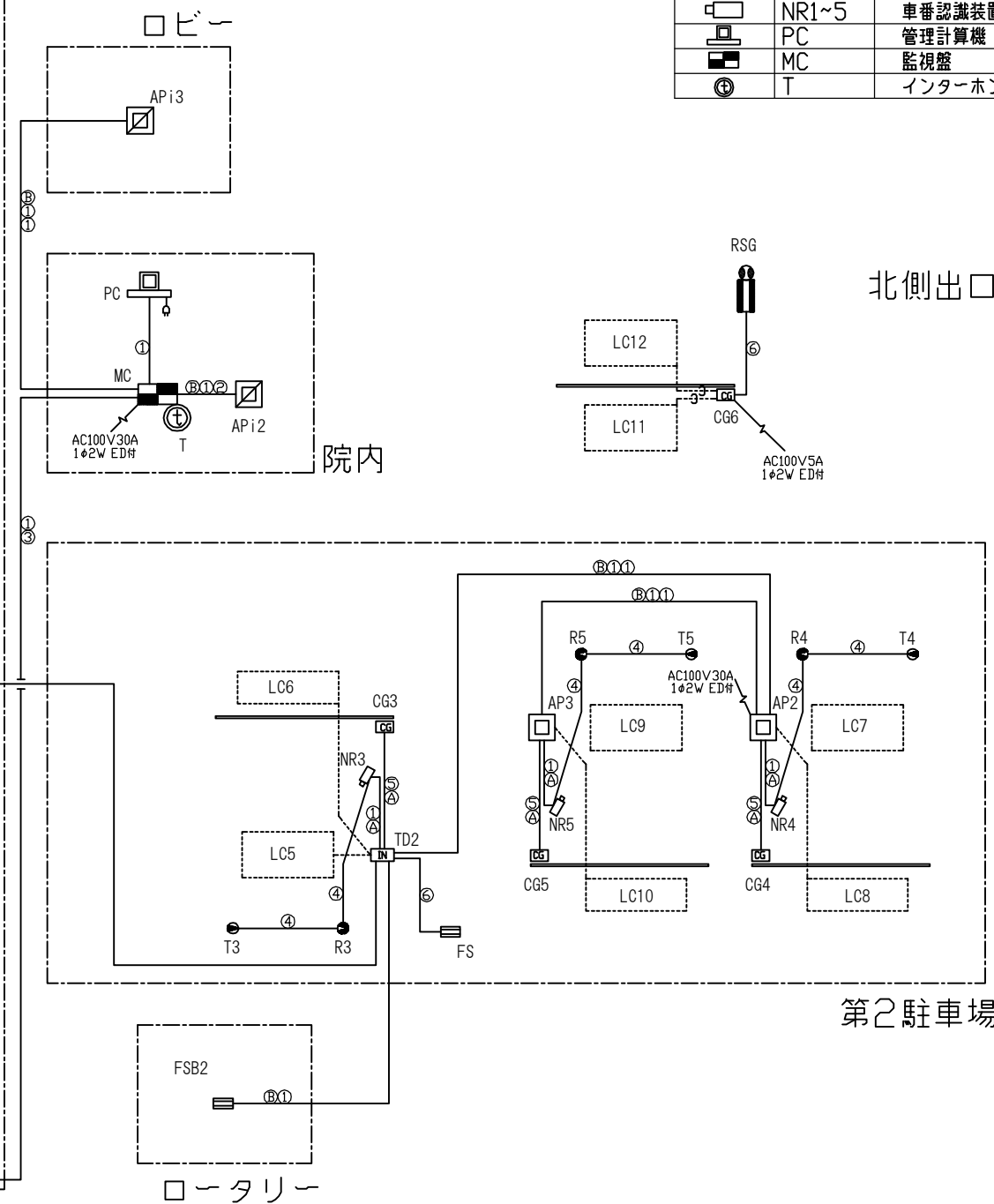
図面番号

04

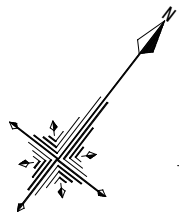




図記号	記号	名称	数量	備考
	TD1,2	駐車券発行機	2台	
	AP1~3	全自動精算機	3台	
	CG1~6	カーゲート	6台	
	LC1~12	ループコイル	12本	
	FS	入口満空表示灯	1台	
	RSG	出庫注意灯	1台	
	API1~3	事前精算機	3台	
	LD1~4	車両検知器	4台	
	FSB1,2	ブロック満空表示灯	2台	
	R/T1~5	光電センサ(自立)	5式	
	R/T6~13	光電センサ(壁付)	8式	
	NR1~5	車番認識装置	5台	
	PC	管理計算機	1台	
	MC	監視盤	1台	
	T	インターホン親機	1台	



- <凡 例>
- ① EM-CPEE-S 1.2-3P (G22)
 - ② EM-CPEE-S 1.2-5P (G28)
 - ③ EM-CPEE-S 1.2-7P (G28)
 - ④ EM-CPEE 1.2-2P (G22)
 - ⑤ EM-CPEE 1.2-5P (G28)
 - ⑥ EM-CEE 1.25[□]5C (G22)
 - ⑦ EM-CE 3.5[□]3C (G28)
- C— (22)
- LC



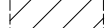
架空線
メッセン吊り
EM-CPEES1. 2-3P (E31)
EM-CPEES1. 2-7P (E31)

←タクシーリターン広場

既回路再使用
11.700

防災センター

凡例

※  改修範囲を示す。

EM-CE3. 5-3C
EM-CPEES1. 2-3P
EM-CPEES1. 2-6P

79.200

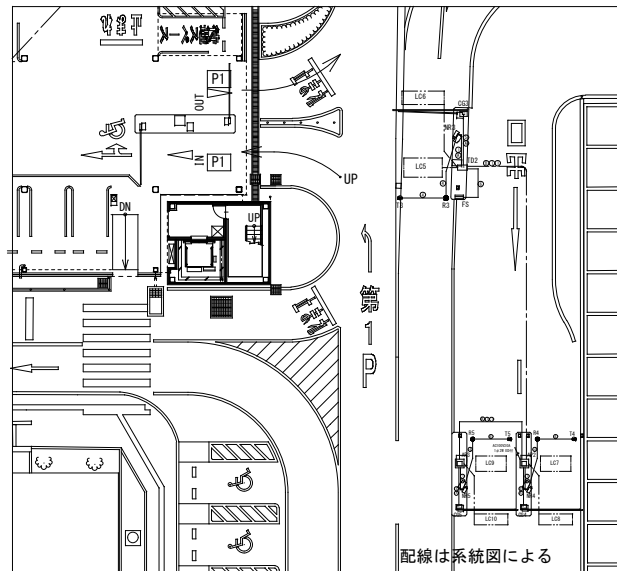
EM-CE3. 5-3C
(EM-CPEES1. 2-3P) × 2

設置位置 最寄り柱へ立上げ

配管配線は別途工事、機器は本工事

配線は系統図による

第二駐車場ゲート廻り詳細図



株式会社 池田建築設計事務所

三島・裾野・御殿場 静岡市葵区本通1丁目2番地の4 TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214
事務所登録 一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村博臣

設計者 中村博臣
一級建築士 第238146号

設計者

制作日 17.03.24

作図者 小塩裕弘

竣工図

作図者

工事名 平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事

図面名 外構図

縮尺

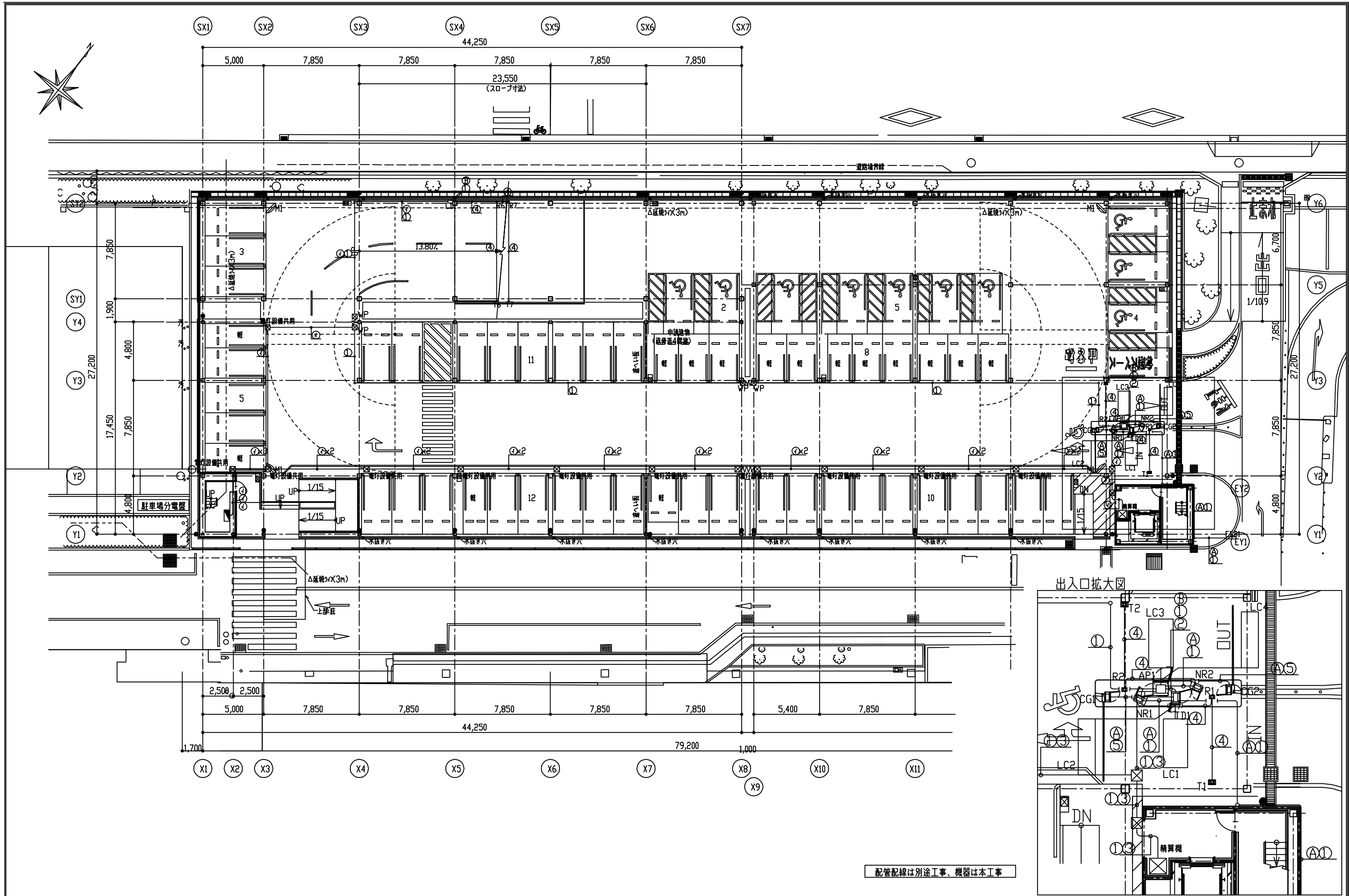
A2 1:400
A3 1:560


図面番号

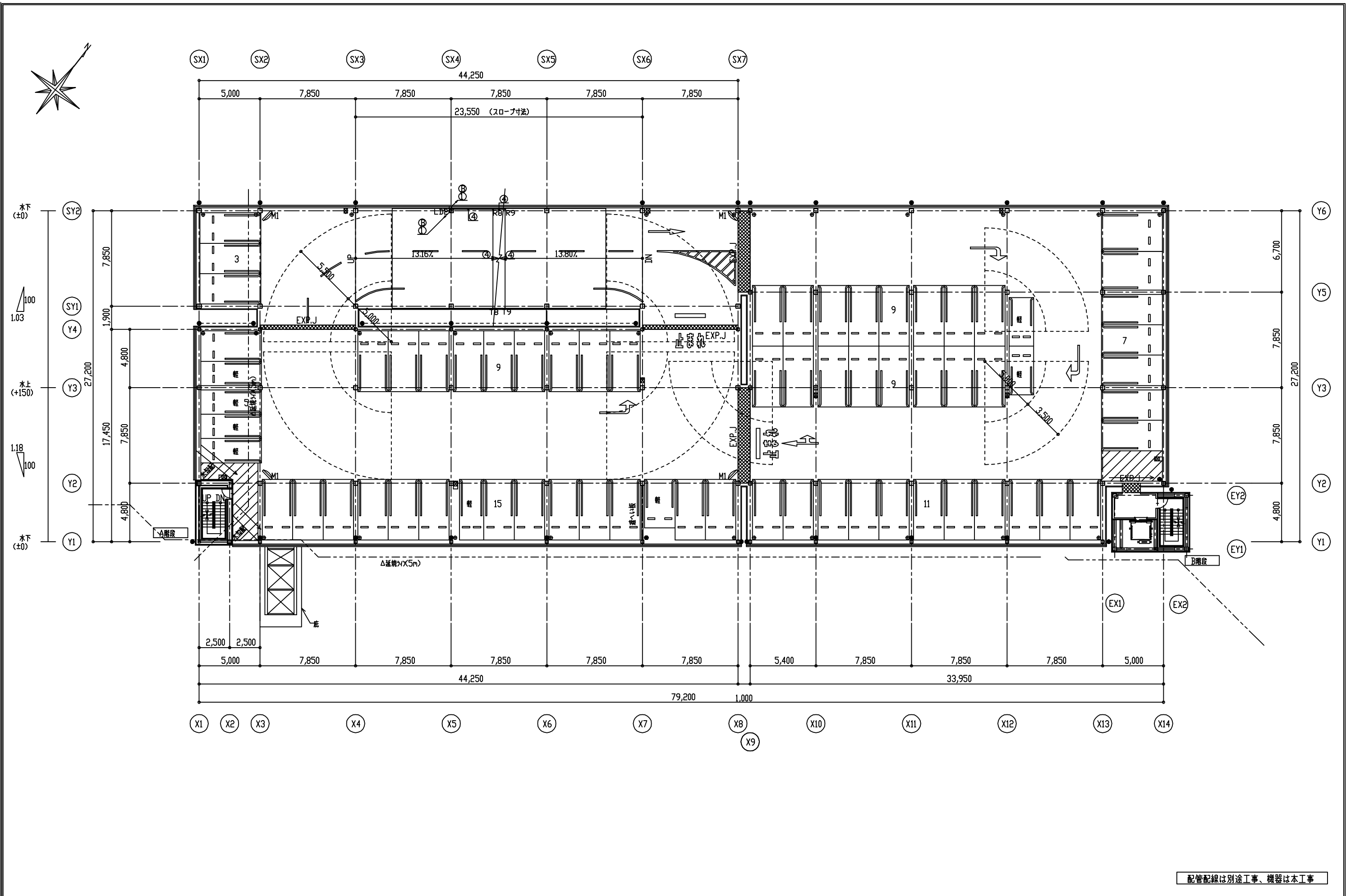
07

訂正


ファイル名

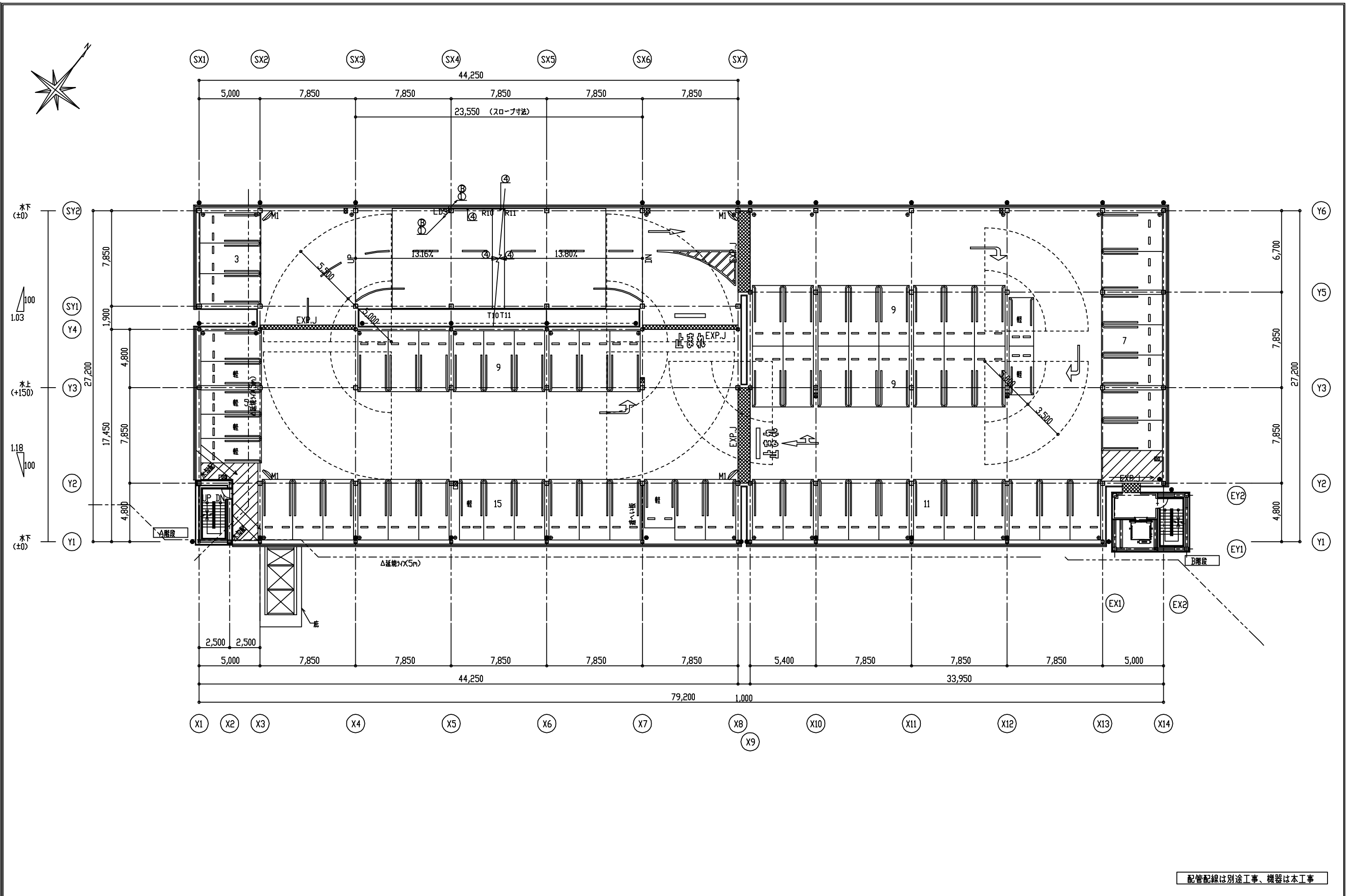


訂正		 株式会社 池田建築設計事務所 三島・裾野・御殿場 静岡市葵区本通1丁目2番地の4 TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214 事務所登録 一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村 博 臣	設計者 中村 博 臣 一級建築士 第238146号	制作日 17 . 03 . 24	竣工図	工 事 名 平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事	縮 尺 A2 1:200 A3 1:280	図面番号 08
	ファイル名		設計者	作 図 者 小 堀 裕 弘	作 図 者	図 面 名 1階平面図		



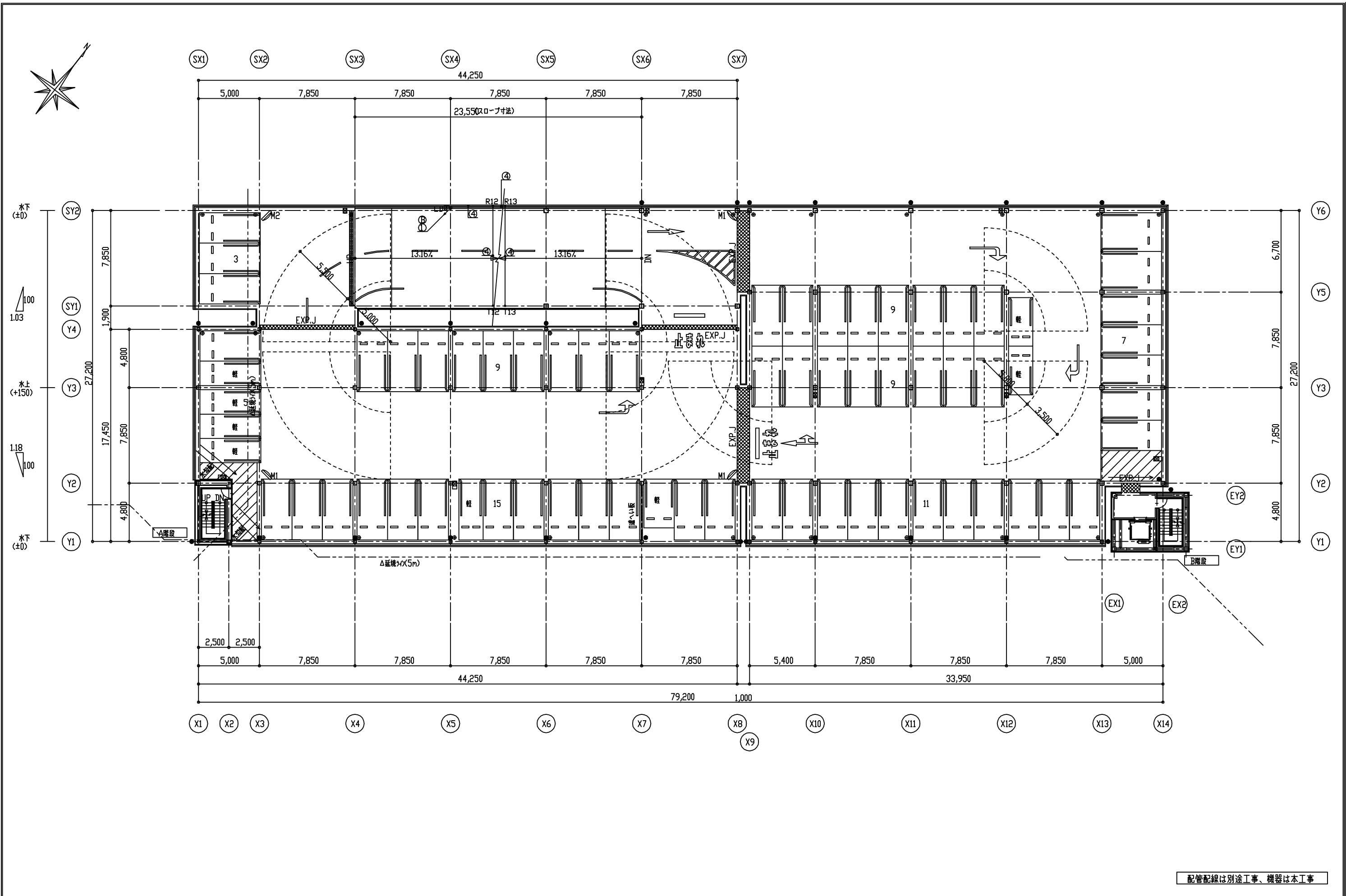
配管配線は別途工事、機器は本工事

訂 正		 <div>株式会社 池田建築設計事務所 三島・裾野・御殿場 静岡県浜田県丁目2番地の4 TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214 事務所登録 一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村 博臣</div>	設計者	中村 博臣 一級建築士 第238146号	制作日	17 . 03 . 24	竣工図	工事名	平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事	縮 尺 A2 1:200 A3 1:280	図面番号 09
	ファイル名		設計者		作 図 者 小 塩 裕 弘	作 図 者	図 面 名 2階平面図				



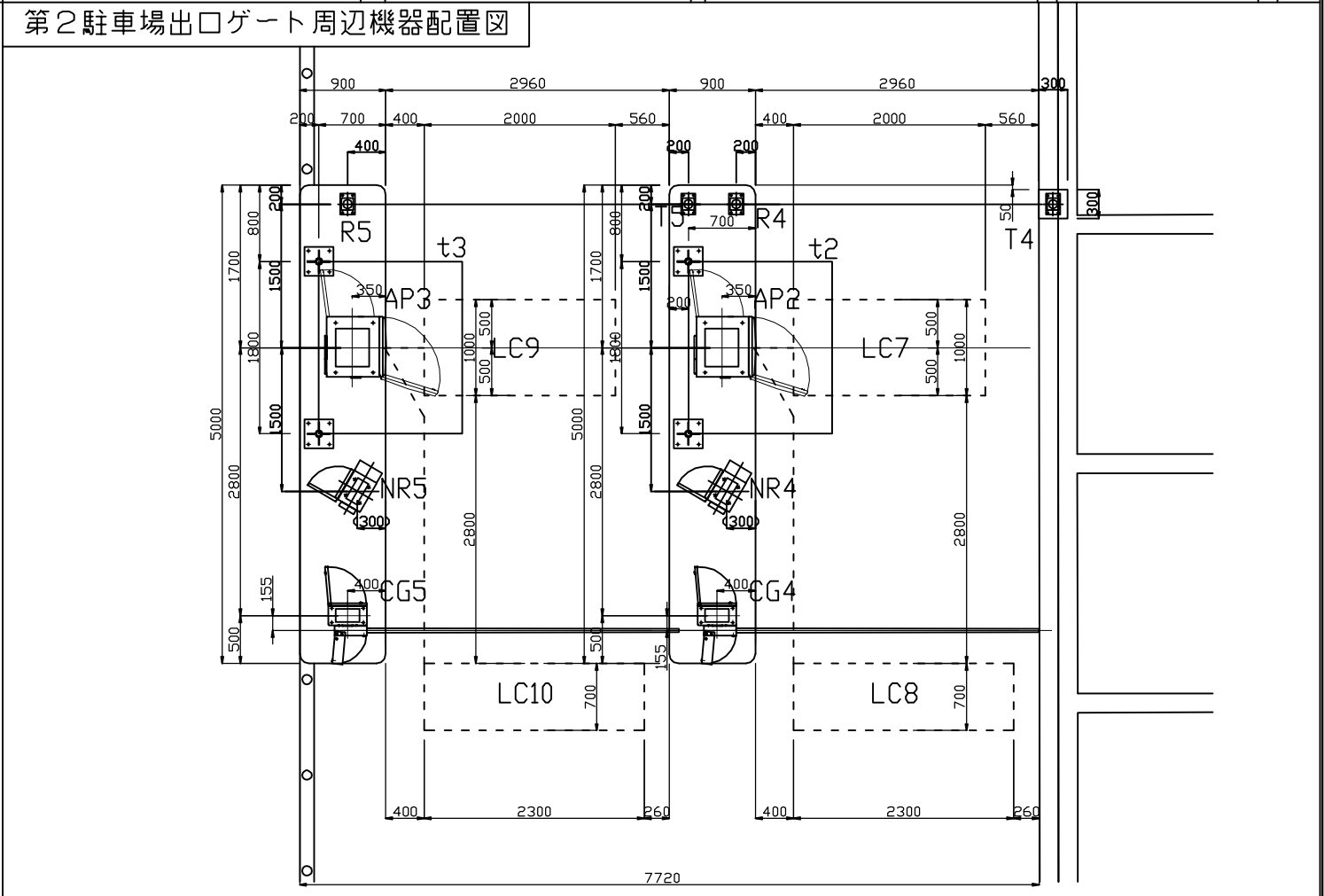
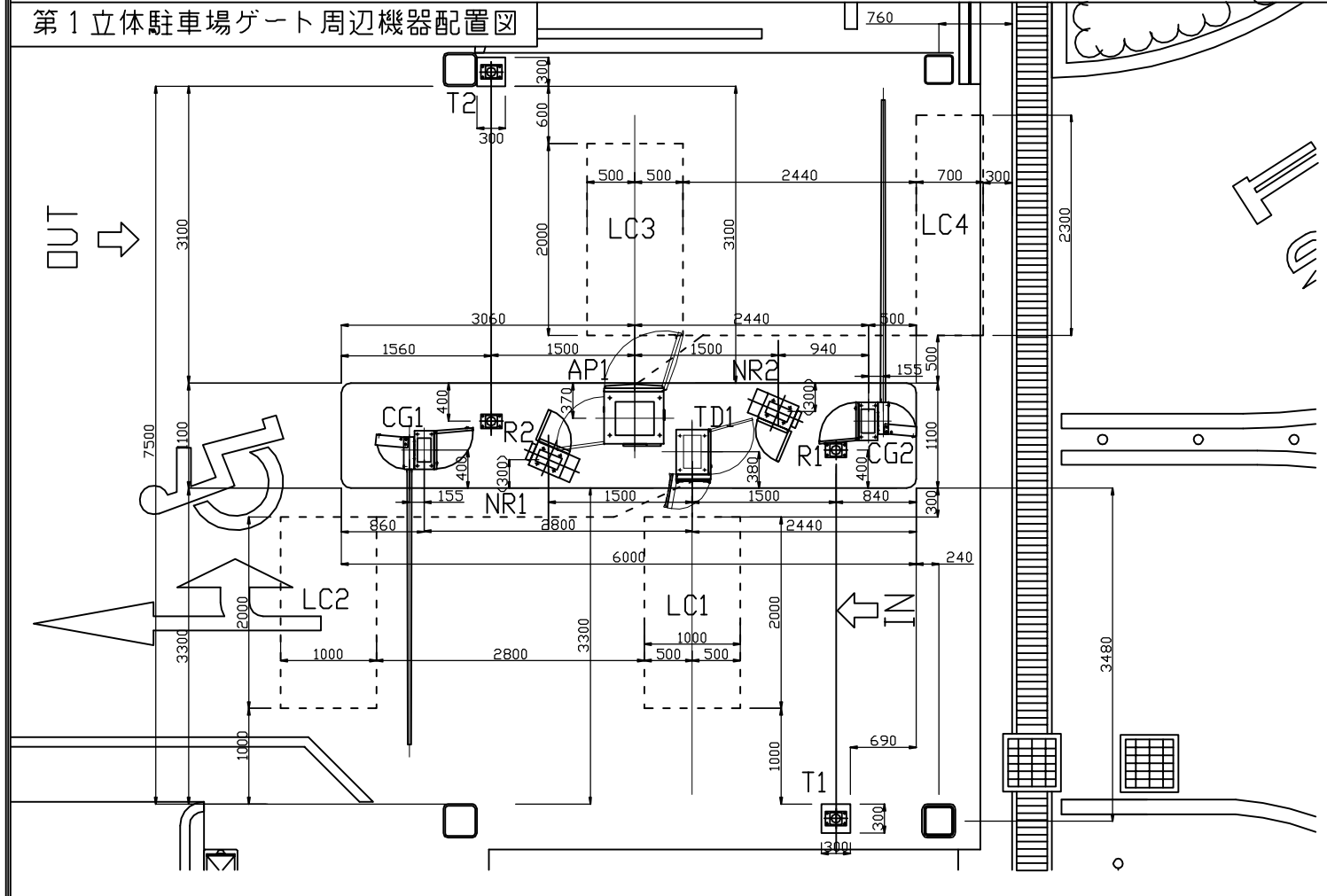
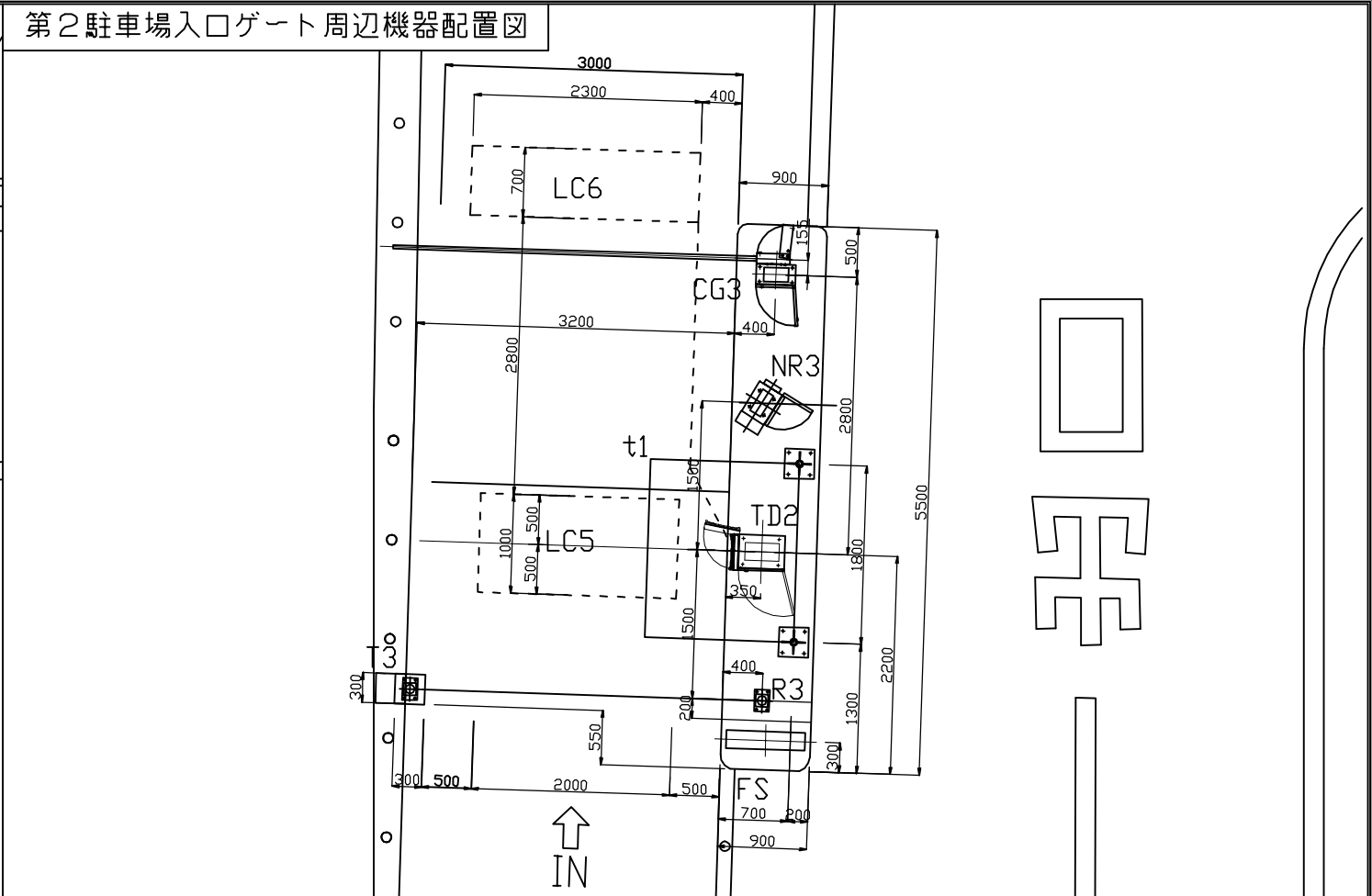
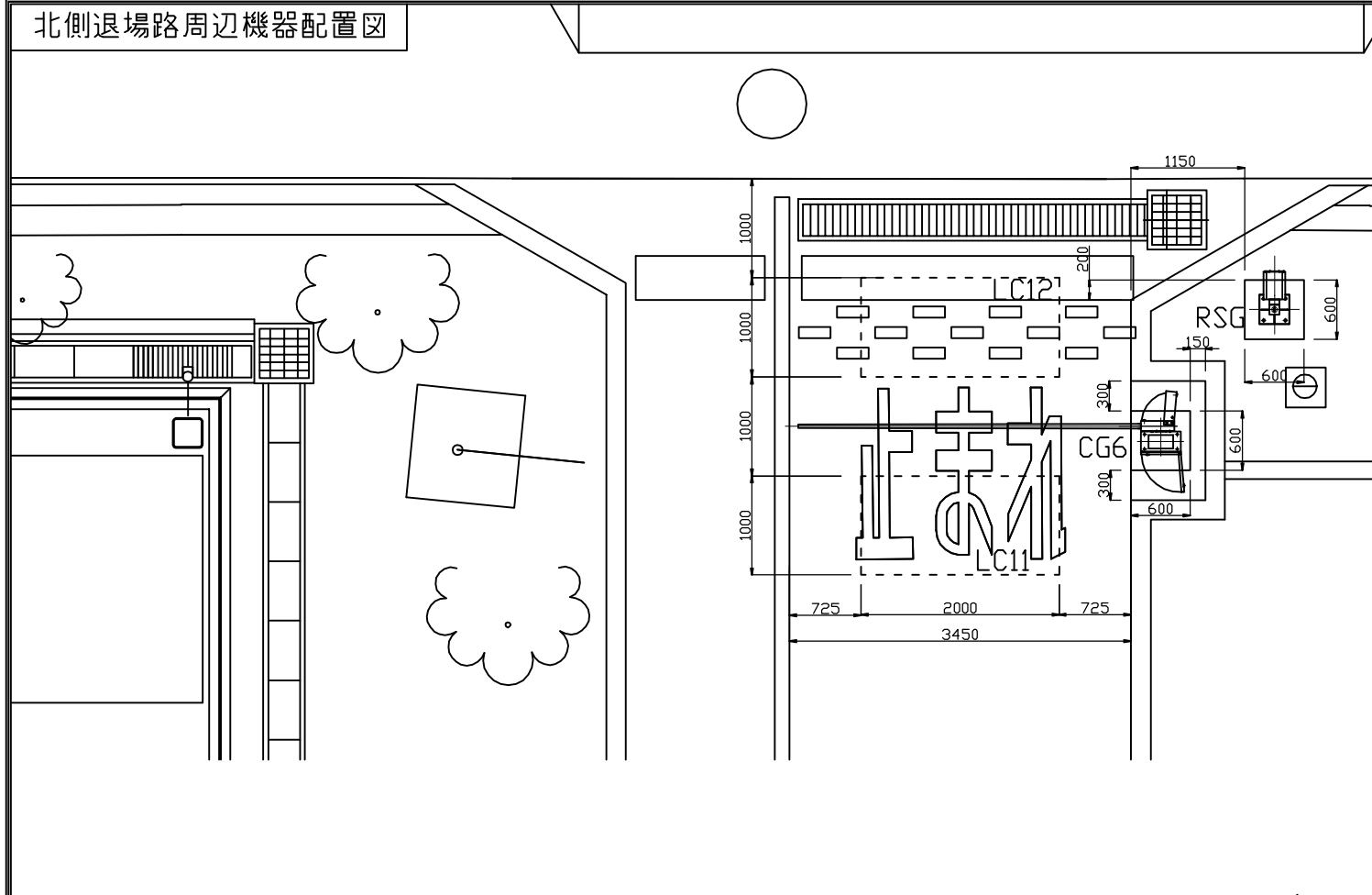
配管配線は別途工事、機器は本工事

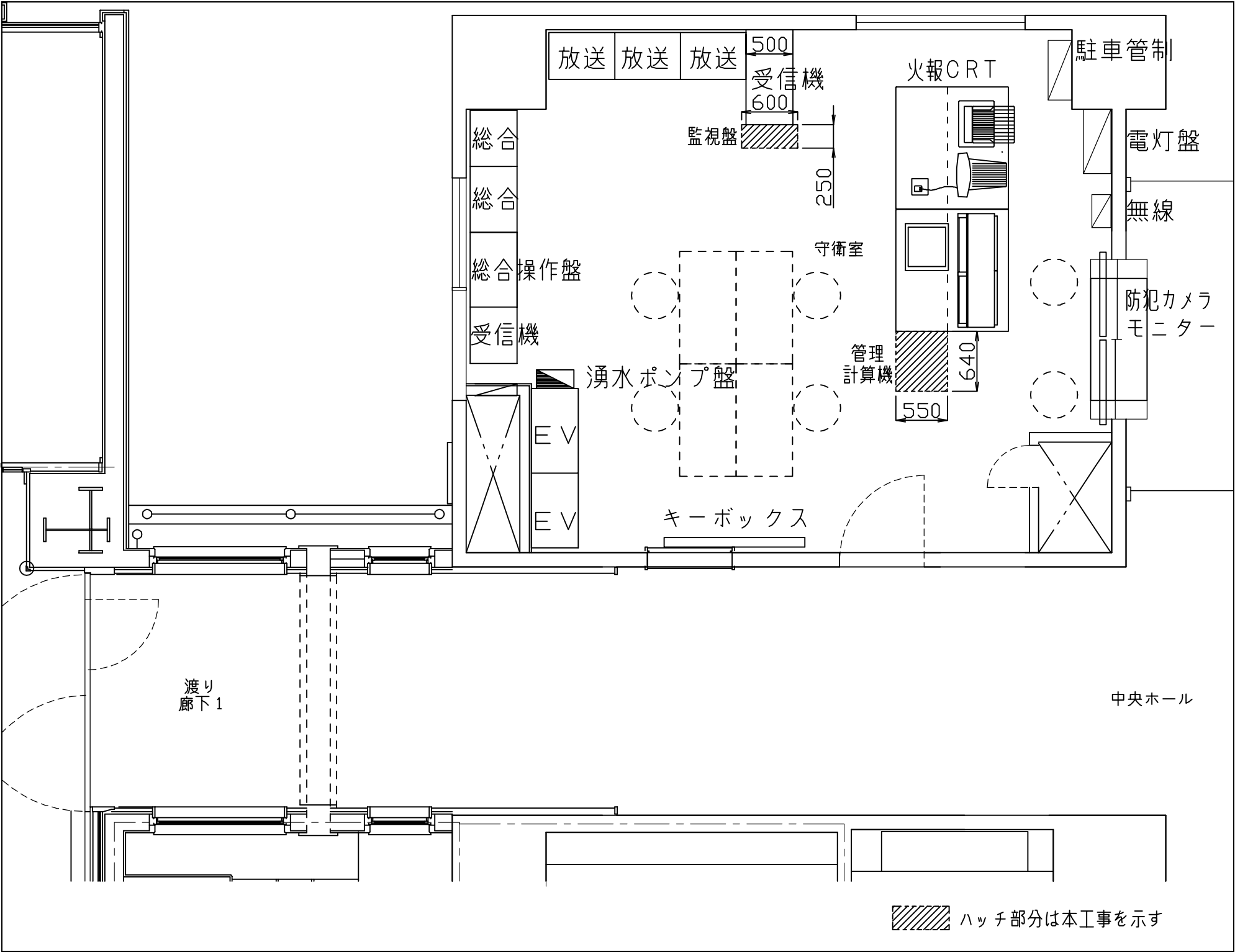
訂 正		<div><div></div><div>株式会社 池田 建築設計事務所</div><div>三島・裾野・御殿場 静岡市葵区本通1丁目2番地の4 TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214</div><div>事務所登録 一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村 博臣</div></div>	設計者	中村 博臣 一級建築士 第238146号	制作日	17 . 03 . 24	竣工図	工事名	平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事	縮 尺 A2 1:200 A3 1:280	図面番号
			設計者		作 図 者	小堀 裕弘	作 図 者	図 面 名	3階平面図		10
	ファイル名										



配管配線は別途工事、機器は本工事

訂正		<div><div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所</div><div>三島・裾野・御殿場 静岡市葵区本通1丁目2番地の4 TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214</div><div>事務所登録 一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村 博臣</div></div>	設計者	中村 博臣	制作日	17.03.24	竣工図	工事名	平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事	縮尺	図面番号
	ファイル名		設計者	中村 博臣	作図者	小堀 裕弘	作図者	図面名	4階平面図	A2 1:200 A3 1:280	11





訂正	— . — . — .	株式会社 池田建築設計事務所 三島・裾野・御殿場 静岡市葵区本通1丁目2番地の4 TEL 054-250-2212 FAX 054-250-2214 事務所登録 一級建築士事務所(8)第2532号 管理建築士 一級建築士第238146号 中村博臣	設計 中村博臣・一級建築士 第238146号	制作日 17.03.24	竣工図	工事名 平成29年度 静岡県立総合病院 車路管制設備工事	縮尺 A2 NTS A3 NTS	図面番号 13
	ファイル名		設計者	作図者 小塩裕弘	作図者	図面名 守衛室機器配置図		