

# 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事

## 目次（共通）

図面番号	図面名
C101	消防本部新庁舎 周辺図・敷地平面図
C102	消防本部新庁舎 3階平面図・機器配置図（新設）
C103	消防本部新庁舎 1階平面図・機器配置図（新設）
C104	消防本部新庁舎 東側立面図（新設）
C105	消防本部新庁舎 屋上平面図・基礎配置図（新設）
C106	消防本部旧庁舎 周辺図・敷地平面図
C107	消防本部旧庁舎 1階平面図・機器配置図（撤去）
C108	消防本部旧庁舎 2階平面図・機器配置図（撤去）
C109	消防本部旧庁舎 屋上平面図（撤去）
C110	消防本部旧庁舎 立面図（撤去）
C111	消防本部新庁舎 1階モニター取付施工図（新設）
C201	神敷台消防署 周辺図・敷地平面図
C301	田彦消防署 周辺図・敷地平面図
C401	東海消防署 周辺図・敷地平面図

## 目次（指令系）

図面番号	図面名
S001	指令系システム構成図
S101	消防本部 指令系配線系統図 1（AC-GC電源）
S102	消防本部 指令系配線系統図 2（CVCF電源）
S103	消防本部 指令系配線系統図 3（DC電源）
S104	消防本部 指令系配線系統図 4（通信）
S105	消防本部 指令系配線系統図 5（LAN1）
S106	消防本部 指令系配線系統図 6（LAN2）
S107	消防本部 指令系配線系統図 7（電話）
S108	消防本部 指令系配線系統図 8（笹野消防署）
S109	消防本部新庁舎 気象観測装置 取付施工図（新設）
S201	神敷台消防署 指令系配線系統図
S301	田彦消防署 指令系配線系統図
S401	東海消防署 指令系配線系統図

## 目次（無線系）

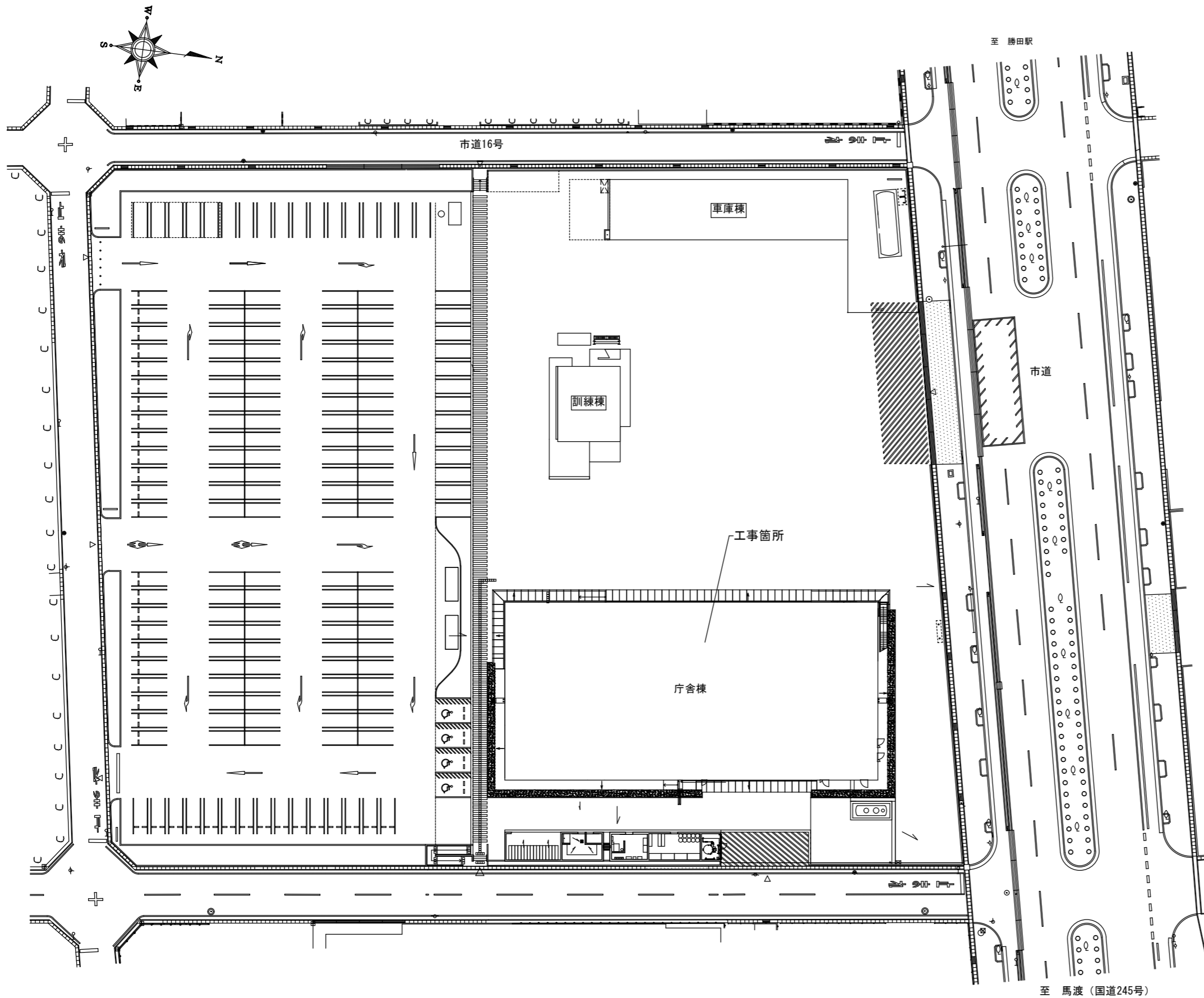
図面番号	図面名	図面番号	図面名
M001	無線系システム構成図	M401	東海消防署 無線系配線系統図
M101	消防本部 無線系配線系統図 1	M402	東海消防署 1階平面図・機器配置図（撤去・新設）
M102	消防本部 無線系配線系統図 2	M403	東海消防署 2階平面図（撤去・新設）
M103	消防本部新庁舎 空中線柱姿図（新設）	M404	東海消防署 屋上平面図（撤去・新設）
M104	消防本部既設鋼管柱 空中線取付図（新設）	M405	東海消防署 立面図（撤去・新設）
M105	消防本部 無線局舎姿図・局舎基礎図（新設）	M501	釈迦町前進基地局 周辺図・敷地平面図
M106	消防本部 無線局舎配置図（新設）	M502	釈迦町前進基地局 無線系配線系統図
M107	消防本部 無線局舎機器配置図（新設）	M503	釈迦町前進基地局 立面図（新設）
M108	消防本部 県防災無線移設図（新庁舎屋上）	M504	釈迦町前進基地局 無線局舎姿図・局舎基礎図（新設）
M109	消防本部 県防災無線移設図（新庁舎3階）	M505	釈迦町前進基地局 無線局舎機器配置図（新設）
M110	消防本部 無線局舎機器配置図（撤去）	M506	釈迦町前進基地局 側面・平面図（撤去）
M110-2	消防本部 無線局舎機器配置図（基礎撤去）	M507	釈迦町前進基地局 機器配置図（撤去）
M201	神敷台消防署 無線系配線系統図		
M202	神敷台消防署 1階平面図・機器配置図（撤去・新設）		
M203	神敷台消防署 2階平面図・機器配置図（撤去・新設）		
M204	神敷台消防署 立面図（撤去・新設）		
M301	田彦消防署 無線系配線系統図		
M302	田彦消防署 1階平面図・機器配置図（撤去・新設）		
M303	田彦消防署 屋上平面図（撤去・新設）		
M304	田彦消防署 立面図（撤去・新設）		

配線番号一覧（新設）

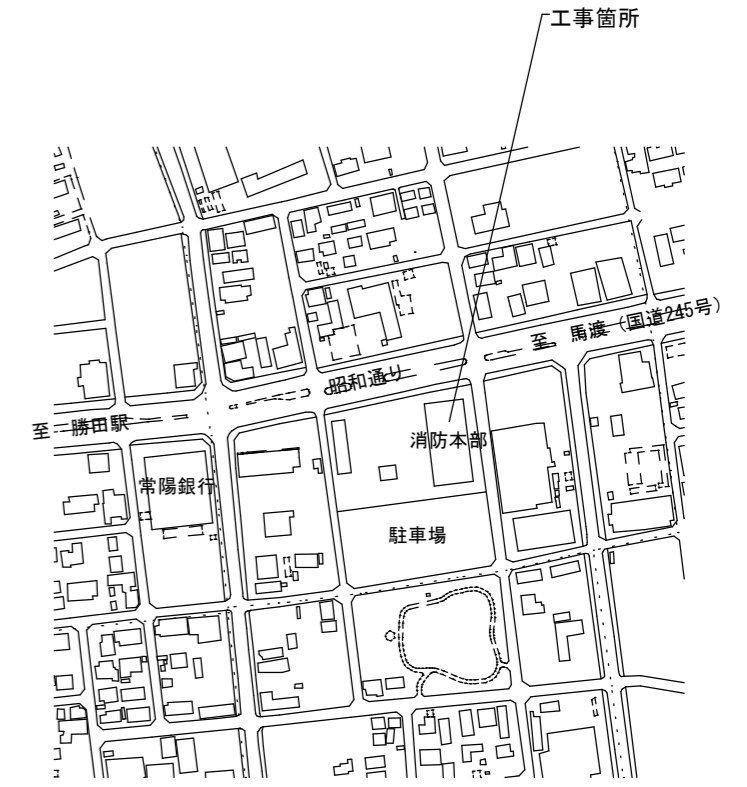
配線番号	施工方法	名称	規格	配線番号	施工方法	名称	規格
SMW1	メッセージワイヤ吊	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SFA7	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE14sq-3C
SMK1	埋設屋外管内	電源ケーブル	EM-CE100sq-2C	SFA8	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE22sq-2C
SMK2	埋設屋外管内	電源ケーブル	EM-CE100sq-3C	SFA9	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE38sq-3C
SMK3	埋設屋外管内	電源ケーブル	EM-CE38sq-3C	SFA10	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE60sq-2C
SMK4	埋設屋外管内	電源ケーブル	EM-1E14sq	SFA11	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-1E2sq
SMK5	埋設屋外管内	光ケーブル	SM-12C	SFA12	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-1E3.5sq
SGR1	屋外露出	同軸ケーブル	EM-8D-FB	SFA13	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-1E5.5sq
SGR2	屋外露出	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SFA14	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-1E14sq
SGR3	屋外露出	同軸ケーブル	WF-H50-4S	SFA15	フリーアクセス配線	LANケーブル	屋外用CAT5e
SGK1	屋外管内	同軸ケーブル	EM-8D-FB	SFA16	フリーアクセス配線	光ケーブル	芯数不明
SGK2	屋外管内	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SFA17	フリーアクセス配線	光パッチコード	
SGK3	屋外管内	同軸ケーブル	WF-H50-4S	SFA18	フリーアクセス配線	電子ボタン電話用ケーブル	EM-NS0.5-2P
SGK4	屋外管内	電源ケーブル	EM-CE200sq-3C	SFA19	フリーアクセス配線	ACバスケーブル	ACBUS0.5-8P
SGK5	屋外管内	電源ケーブル	EM-1E14sq	SFA20	フリーアクセス配線	ACバスケーブル	ACBUS0.5-12P
SGK6	屋外管内	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-2C	SFA21	フリーアクセス配線	ACバスケーブル	ACBUS0.5-25P
SGK7	屋外管内	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-4C	SFA22	フリーアクセス配線	プリント局内ケーブル	SWVPO.5-50P
SGK8	屋外管内	電源ケーブル	EM-1E5.5sq	SFA23	フリーアクセス配線	構内ケーブル	0.5-2P
SNK1	屋内管内	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SFA24	フリーアクセス配線	構内ケーブル	0.5-10P
SNK2	屋内管内	電源ケーブル	EM-1E14sq	SFA25	フリーアクセス配線	構内ケーブル	0.5-20P
SNK3	屋内管内	同軸ケーブル	EM-8D-FB	SFA26	フリーアクセス配線	構内ケーブル	0.5-50P
SND1	屋内ダクト内	同軸ケーブル	EM-8D-FB	SFA27	フリーアクセス配線	構内ケーブル	0.5-100P
SND2	屋内ダクト内	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SFA28	フリーアクセス配線	同軸ケーブル	5C-2V
SND3	屋内ダクト内	電源ケーブル	EM-CE200sq-3C	SFA29	フリーアクセス配線	電話用ケーブル	EM-1CT0.5-2P
SND4	屋内ダクト内	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-2C	SFA30	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-3C
SND5	屋内ダクト内	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-4C	SFA31	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-3C
SND6	屋内ダクト内	光ケーブル	SM-12C	SRK1	ラック配線	同軸ケーブル	EM-10D-FB
STK1	天井内コログシ	同軸ケーブル	EM-8D-FB	SRK2	ラック配線	LANケーブル	屋外用CAT5e
STK2	天井内コログシ	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SRK3	ラック配線	光パッチコード	
STK3	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-CE2sq-3C	SRK4	ラック配線	ACバスケーブル	ACBUS0.5-8P
STK4	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-3C	SRK5	ラック配線	ACバスケーブル	ACBUS0.5-12P
STK5	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-3C	SRK6	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C
STK6	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-CE14sq-3C	SRK7	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE14sq-2C
STK7	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-CE200sq-3C	SRK8	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE14sq-3C
STK8	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-1E8sq	SRK9	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE22sq-2C
STK9	天井内コログシ	電源ケーブル	EM-1E5.5sq	SRK10	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE22sq-3C
STK10	天井内コログシ	LANケーブル	屋外用CAT5e	SRK11	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE38sq-2C
STK11	天井内コログシ	光ケーブル	芯数不明	SRK12	ラック配線	電源ケーブル	EM-1E2sq
STK12	天井内コログシ	光ケーブル	SM-12C	SRK13	ラック配線	電源ケーブル	EM-1E5.5sq
STK13	天井内コログシ	スピーカケーブル	線種不明	SRK14	ラック配線	電源ケーブル	EM-1E8sq
STK14	天井内コログシ	電子ボタン電話用ケーブル	EM-NS0.5-2P	SRK15	ラック配線	電源ケーブル	EM-1E14sq
STK15	天井内コログシ	ACバスケーブル	ACBUS0.5-12P	SRK16	ラック配線	同軸ケーブル	EM-8D-FB
STK16	天井内コログシ	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-2C	SRK17	ラック配線	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-2C
STK17	天井内コログシ	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-4C	SRK18	ラック配線	制御用ケーブル	CVVS1.25sq-4C
SFA1	フリーアクセス配線	同軸ケーブル	EM-8D-FB	SRK19	ラック配線	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-3C
SFA2	フリーアクセス配線	同軸ケーブル	EM-10D-FB	SLV1	ルーバー上コログシ	同軸ケーブル	EM-8D-FB
SFA3	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-VCT3.5sq-2C	SLV2	ルーバー上コログシ	LANケーブル	屋外用CAT5e
SFA4	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-VCT3.5sq-3C	SMM1	メタルモール配線	LANケーブル	屋外用CAT5e
SFA5	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	SFM1	床モール配線	LANケーブル	屋外用CAT5e
SFA6	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE14sq-2C				

### 配線番号一覧（撤去）

配線番号	施工方法	名 称	規 格
TMW1	メッセンジャワイヤ吊	同軸ケーブル	EM-10D-FB
TMK1	埋設屋外管内	電源ケーブル	EM-CET14
TMK2	埋設屋外管内	電源ケーブル	EM-IE38sq
TMK3	埋設屋外管内	LANケーブル	屋外用CAT5e
TMK4	埋設屋外管内	通信制御ケーブル	CPEV0. 65-5P
TMK5	埋設屋外管内	既設接地母線	線種不明
TGR1	屋外露出	同軸ケーブル	EM-8D-FB
TGR2	屋外露出	同軸ケーブル	10D-SFA
TGK1	屋外管内	同軸ケーブル	10D-SFA
TGK2	屋外管内	同軸ケーブル	8D-FB
TGK3	屋外管内	同軸ケーブル	EM-8D-FB
TGK4	屋外管内	電源ケーブル	EM-CET14
TGK5	屋外管内	電源ケーブル	EM-IE14sq
TGK6	屋外管内	LANケーブル	屋外用CAT5e
TGK7	屋外管内	通信制御ケーブル	CPEV0. 65-5P
TNK1	屋内管内	同軸ケーブル	10D-SFA
TNK2	屋内管内	電源ケーブル	EM-IE14sq
TND1	屋内ダクト内	同軸ケーブル	10D-SFA
TND2	屋内ダクト内	同軸ケーブル	EM-8D-FB
TTK1	天井内コロガシ	同軸ケーブル	8D-FB
TTK2	天井内コロガシ	同軸ケーブル	EM-8D-FB
TTK3	天井内コロガシ	同軸ケーブル	10D-SFA
TTK4	天井内コロガシ	電源ケーブル	EM-CE2sq-3C
TTK5	天井内コロガシ	電源ケーブル	EM-CET14
TTK6	天井内コロガシ	LANケーブル	屋外用CAT5e
TTK7	天井内コロガシ	通信制御ケーブル	CPEV0. 65-5P
TFA1	フリーアクセス配線	同軸ケーブル	EM-8D-FB
TFA2	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE14sq-3C
TFA3	フリーアクセス配線	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-3C
TRK1	ラック配線	同軸ケーブル	10D-SFA



敷地平面図



住所：ひたちなか市笹野町2丁目8番1号

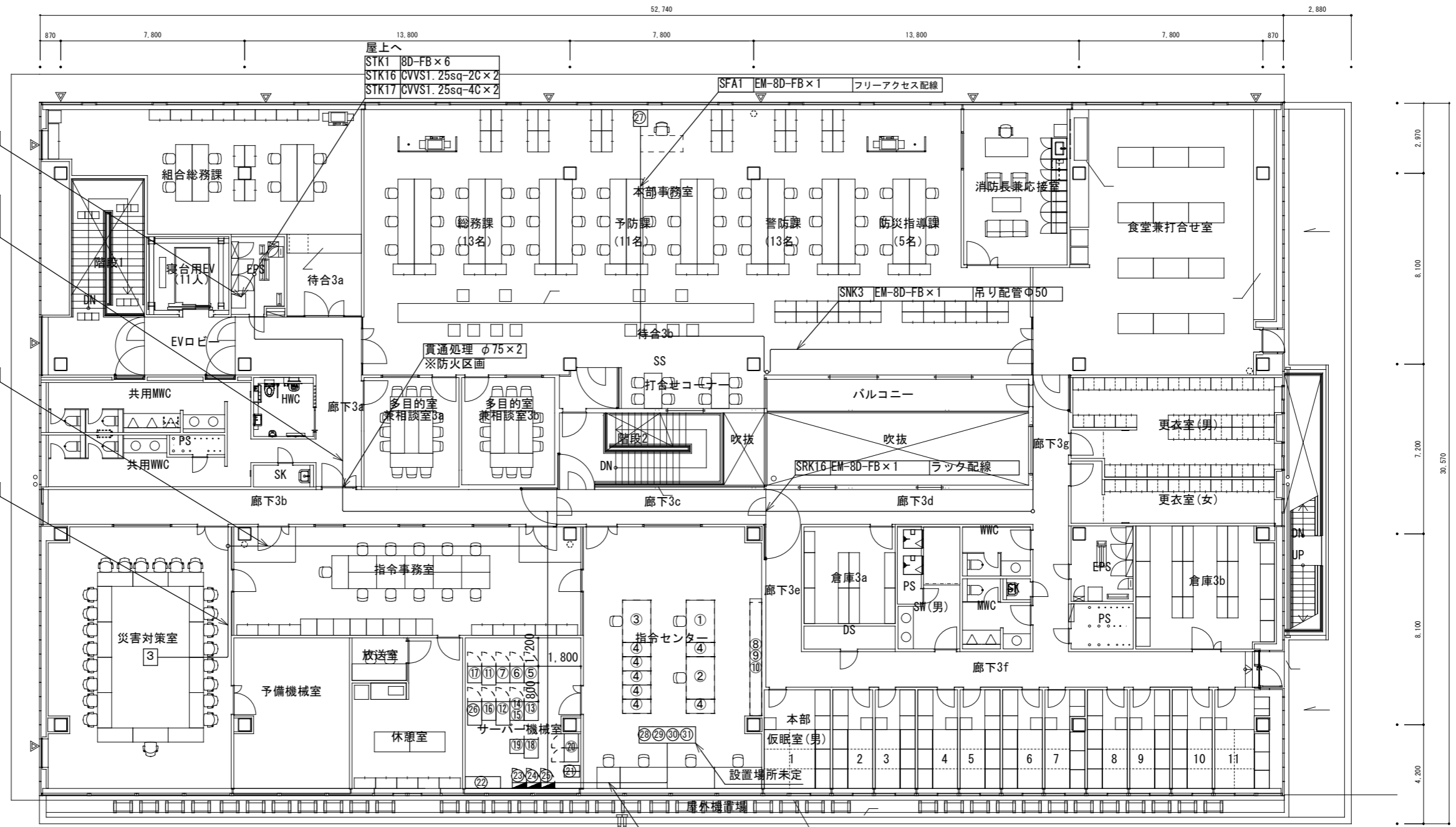
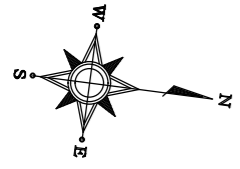
周辺図  
(S=1:NS)

【特記事項】

- I. 建設機械  
使用する建設機械については、「低騒音型・低振動型機械及び排出ガス対策型建設機械」とする。
- II. 石綿含有建材(7㎡/㎡関係)
  - 1) 石綿事前調査  
建築物等を解体し、改造し、又は補修する作業を伴う建設工事を行う場合は、「石綿障害予防規則」及び「大気汚染防止法」の定めに従い、工事着手前までに、調査結果の報告を行うこと。  
工事着手後に未調査の建材が確認された場合は、速やかに監督職員に報告すること。
  - 2) 飛散防止対策  
石綿含有建材の除去等を行う際は、「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」他、関係法令に基づく作業基準を遵守し、適切な措置を講ずること。  
また、石綿作業主任者を選任し、氏名及びその者に行わせる事項について、作業場の見やすい場所に掲示すること。

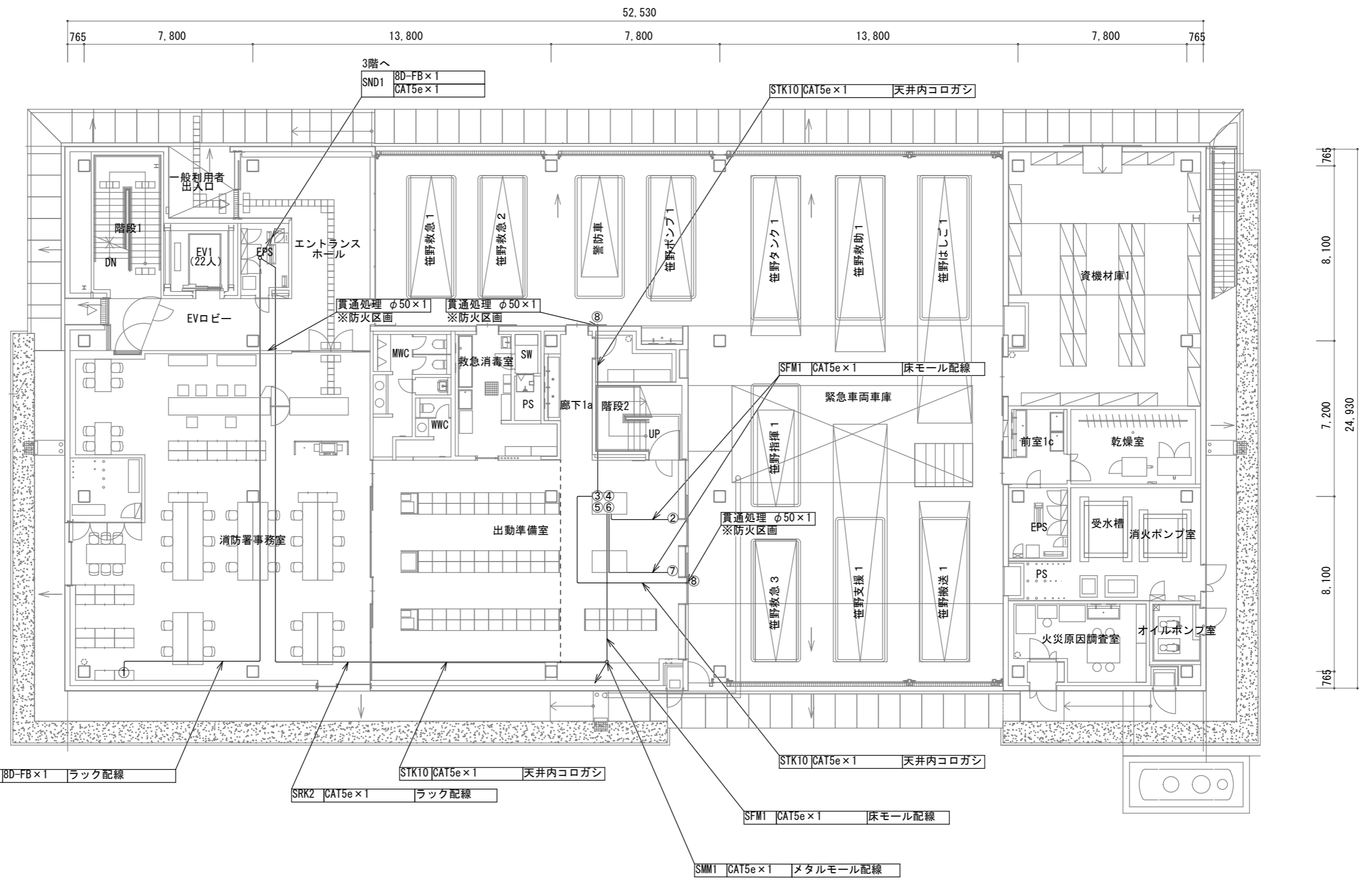
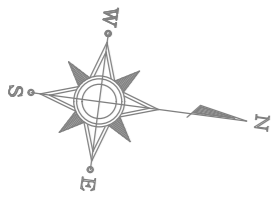
(対象箇所：無線局舎基礎)

訂正	<b>KUME</b> SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号
		PA	丸目 明寛 磯野 陽一郎	図名	消防本部新庁舎 周辺図・敷地平面図	縮尺
		担当	深井 憲治, 下田 健也	縮尺	A1判 1:300 A3判 1:600	図面番号
		造谷 幸造				C101



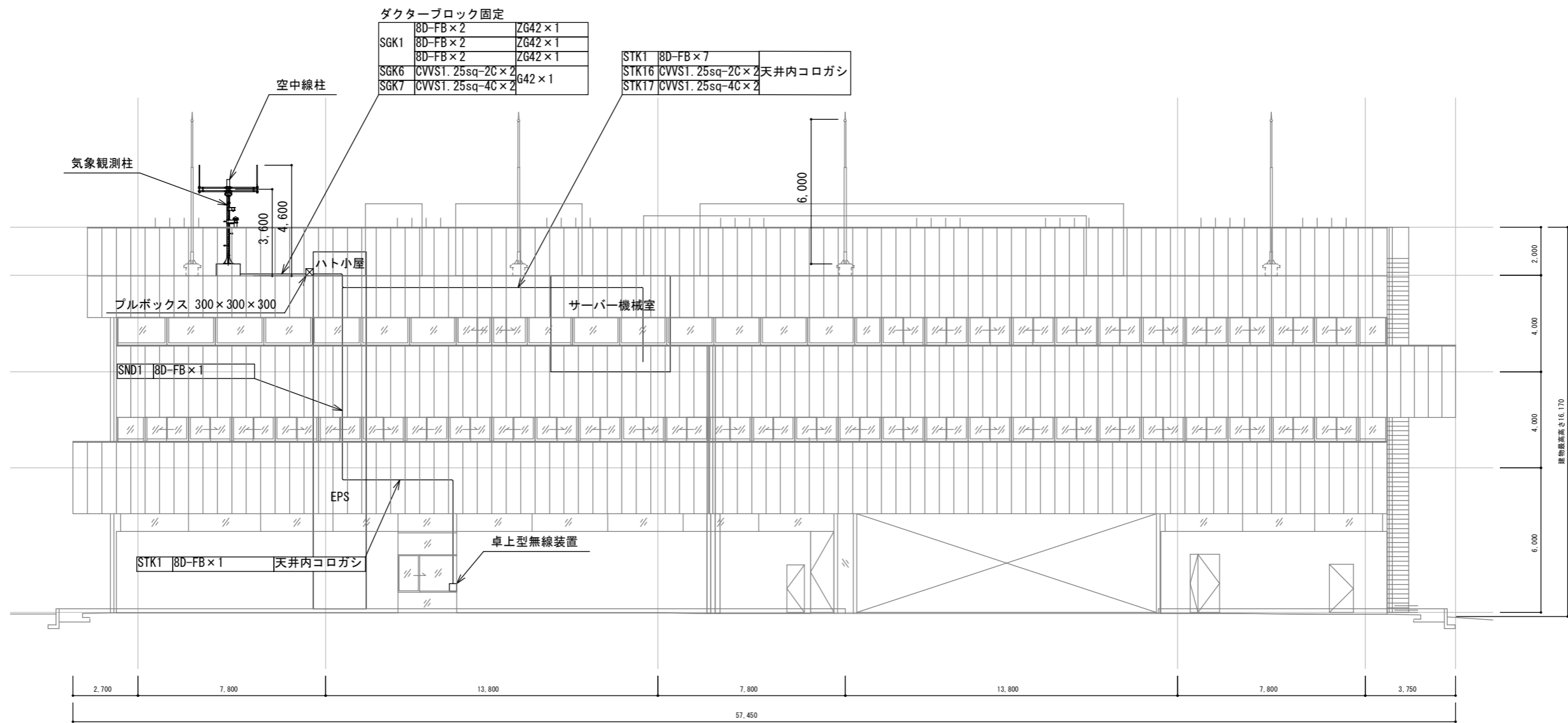
- 新設機器
- ① 指令台 1
  - ② 指令台 2
  - ③ 指揮台
  - ④ 拡張台
  - ⑤ 指令制御装置
  - ⑥ 指令制御装置 (IP119)
  - ⑦ 非常用指令設備
  - ⑧ 車両運用表示盤
  - ⑨ 多目的表示盤
  - ⑩ 支援情報表示盤
  - ⑪ 19インチラック (ネットワーク)
  - ⑫ 19インチラック (サーバ用)
  - ⑬ 19インチラック (機器用#1)
  - ⑭ 19インチラック (機器用#2)
  - ⑮ 映像制御装置
  - ⑯ 19インチラック (県防災)
  - ⑰ 19インチラック (業務PBX)
  - ⑱ 19インチラック (消防・救急無線)
  - ⑲ 無線回線制御装置
  - ⑳ 直流電源装置
  - ㉑ 無停電電源装置
  - ㉒ 通信回線収容架
  - ㉓ 主分電盤
  - ㉔ AC分電盤
  - ㉕ DC分電盤
  - ㉖ 19インチラック (庁内情報ネットワーク用)
  - ㉗ 卓上型無線装置 (複信)
  - ㉘ 卓上型無線装置 (複信)
  - ㉙ 卓上型受令機
  - ㉚ 基地局間通信用主運用波受令機
  - ㉛ 基地局間通信用統制波受令機 3CH切替
  - ㉜ 同軸ケーブル (NP接続) ※指令側にて切替

消防本部新庁舎 3階平面図・機器配置図 (新設)

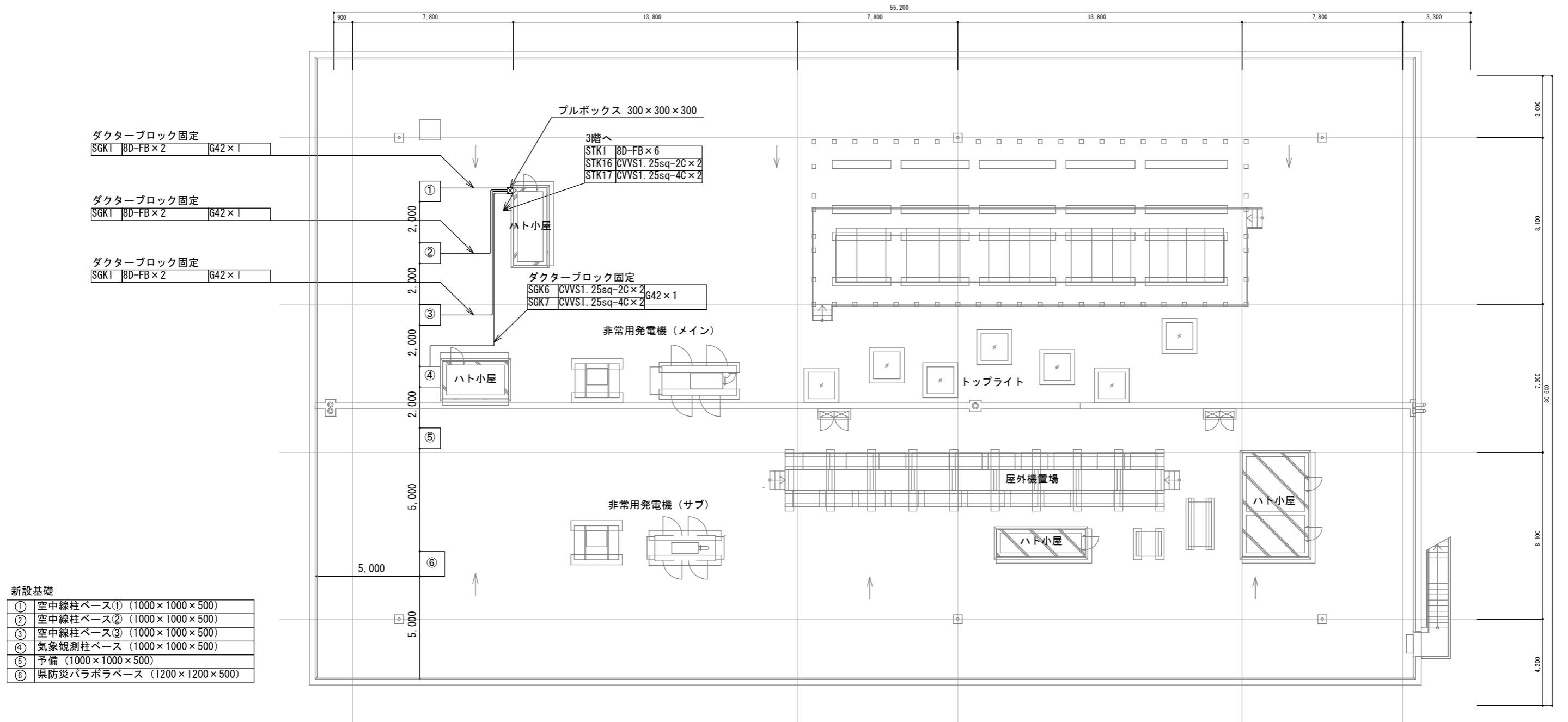


- 新設機器
- |   |               |
|---|---------------|
| ① | 卓上型無線装置       |
| ② | 署所用情報表示板①     |
| ③ | 署所端末装置        |
| ④ | 指令情報出力装置      |
| ⑤ | プリンタ          |
| ⑥ | 表示盤端末         |
| ⑦ | 署所用情報表示板②     |
| ⑧ | 無線LANアクセスポイント |

消防本部新庁舎 1階平面図・機器配置図 (新設)



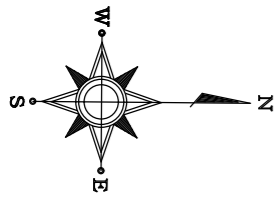
消防本部新庁舎 東側立面図（新設）



消防本部新庁舎 屋上平面図・基礎配置図 (新設)

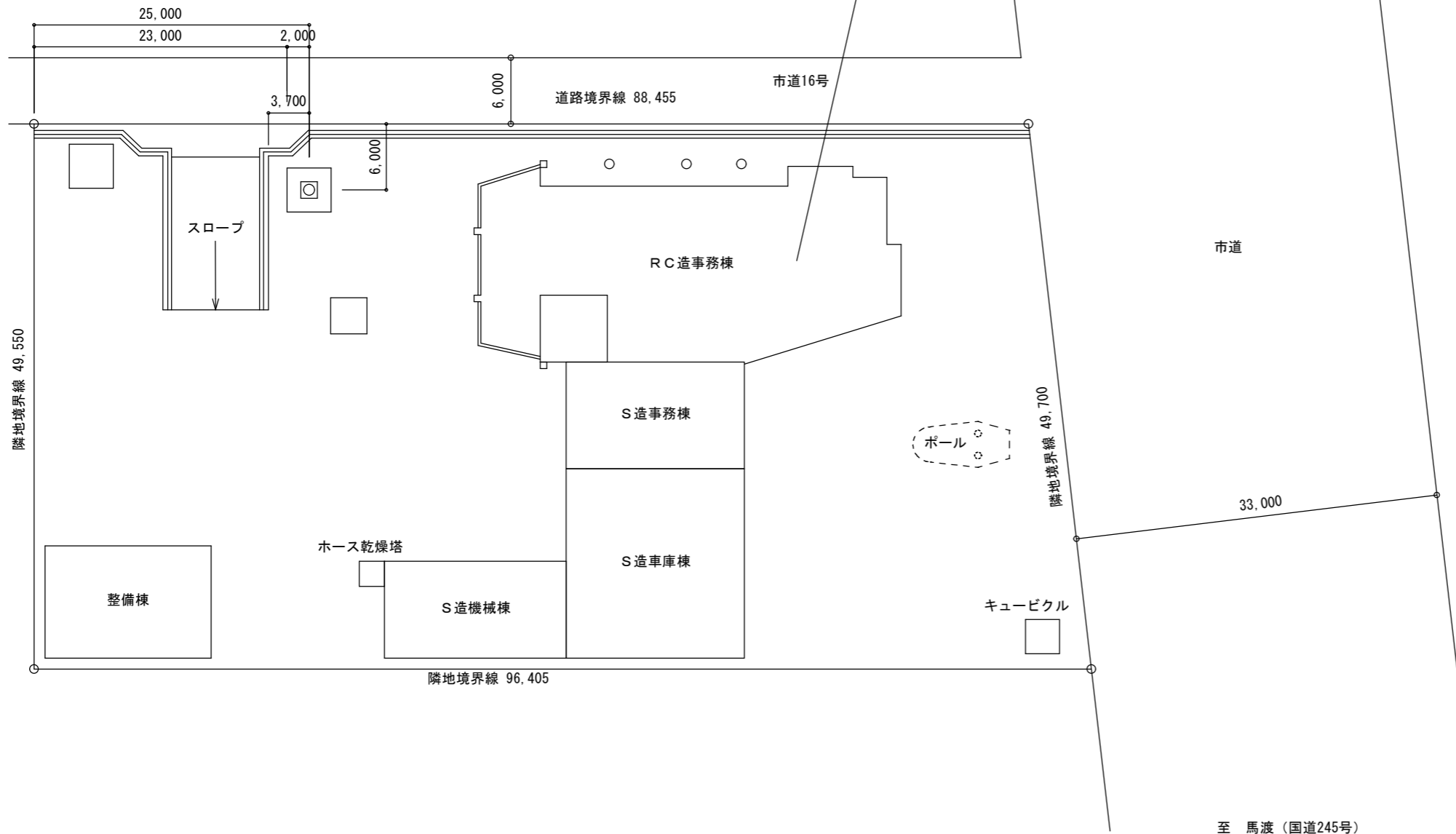
訂正		<b>KUME</b> <b>SEKKI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号
			PA	丸目 明寛 磯田 町野 陽一郎			
			担当	深井 憲治, 下田 健也			
			流谷 亨浩		図面名	消防本部新庁舎 屋上平面図・基礎配置図 (新設)	縮尺
						A1判 1:100 A3判 1:200	図面番号
							C105





至 勝田駅

工事箇所

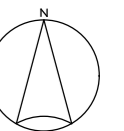


敷地平面図



住所：ひたちなか市笹野町2丁目8番1号

周辺図  
(S=1:NS)



至 馬渡 (国道245号)

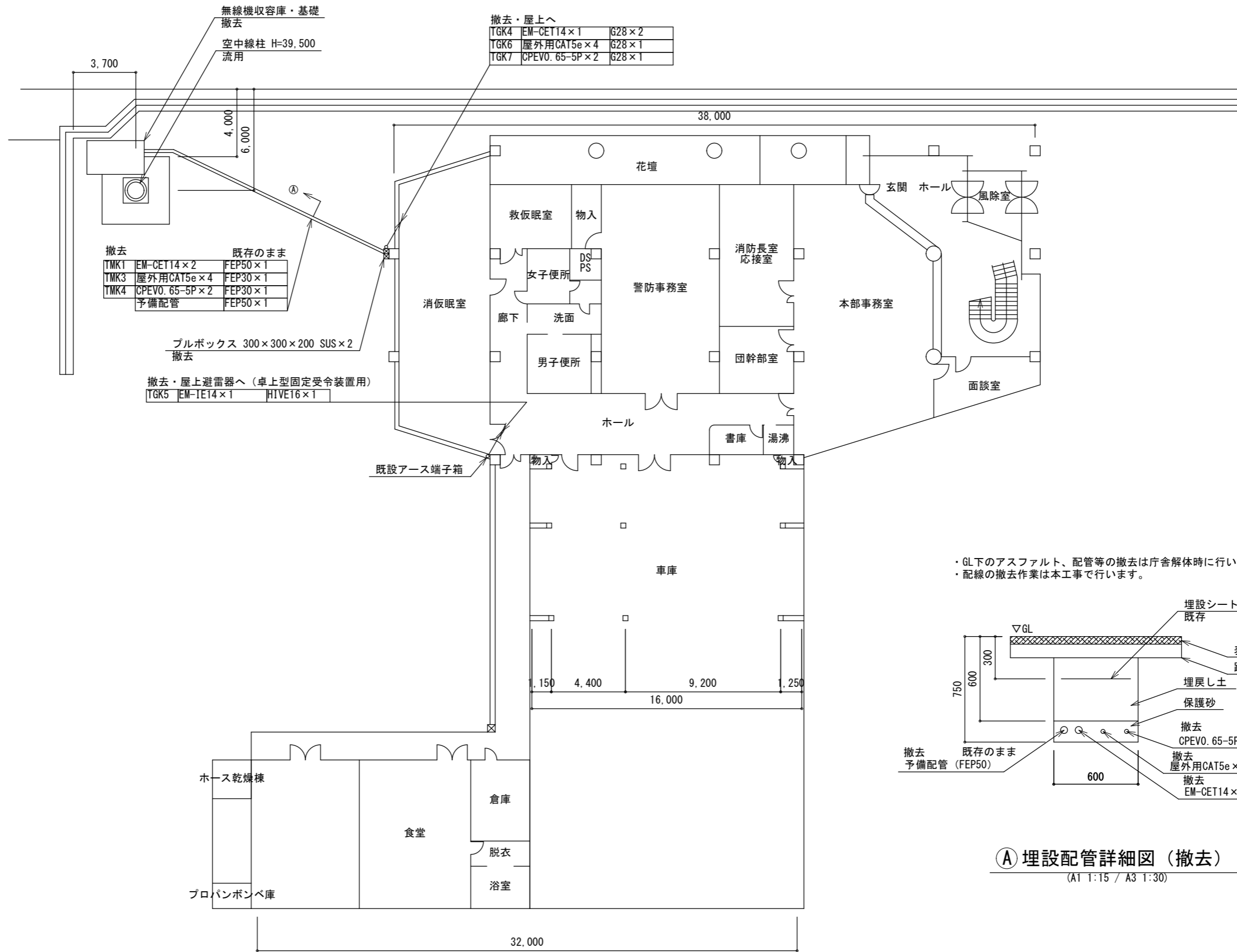
訂正	.
	.
	.
	.

**KUME**  
**SEKKEI** 株式会社 久米設計

日付		一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦
PA	丸目 明寛 磯田 町野 陽一郎	
担当	深井 憲治, 下田 健也	
	澁谷 幸造	

件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事
図面名	消防本部旧庁舎 周辺図・敷地平面図

縮尺	A1判 1:250 A3判 1:500	図面番号	C106
----	------------------------	------	------

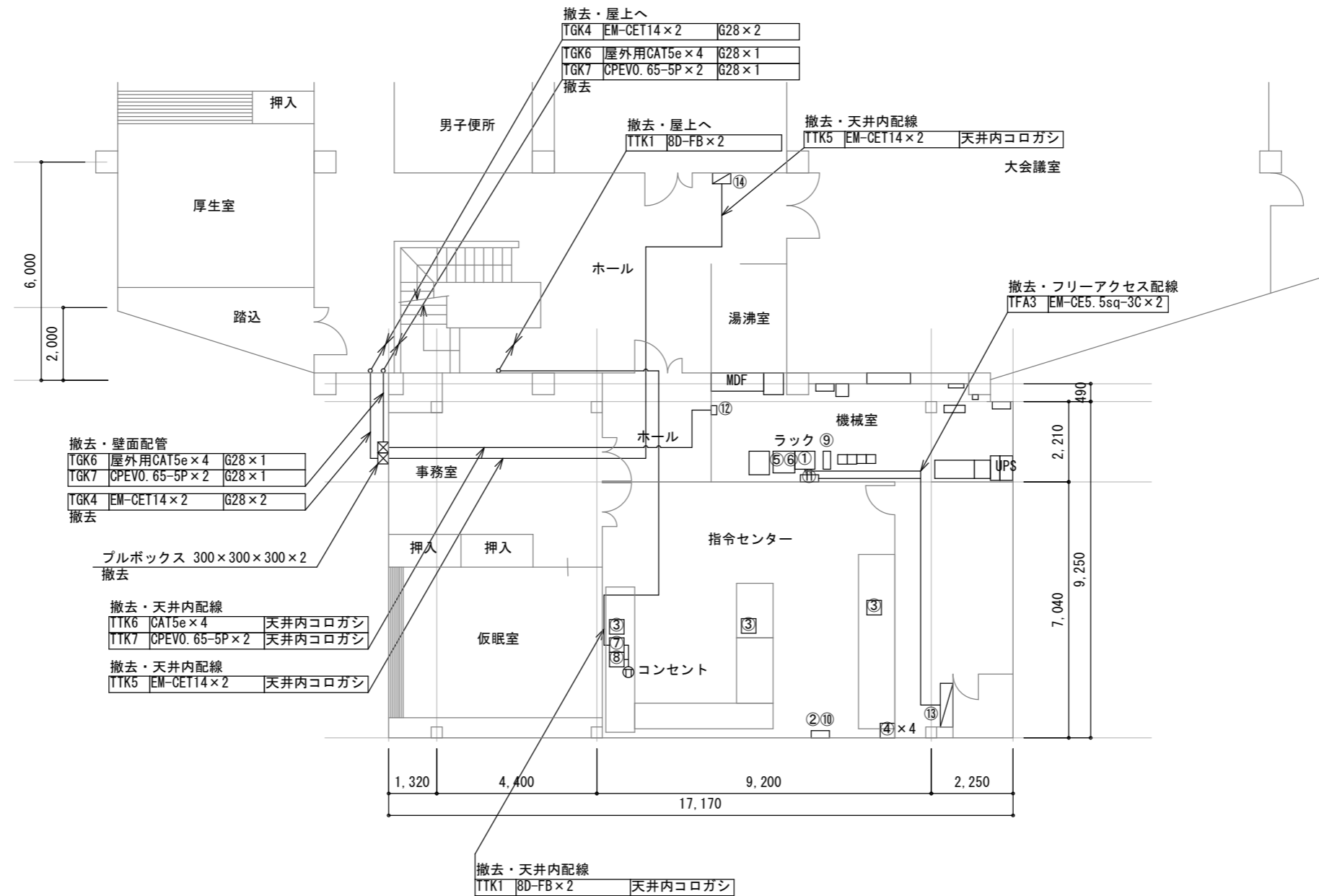
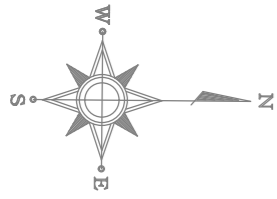


・GL下のアスファルト、配管等の撤去は庁舎解体時に行います。  
・配線の撤去作業は本工事で行います。

消防本部旧庁舎 1階平面図・機器配置図（撤去）

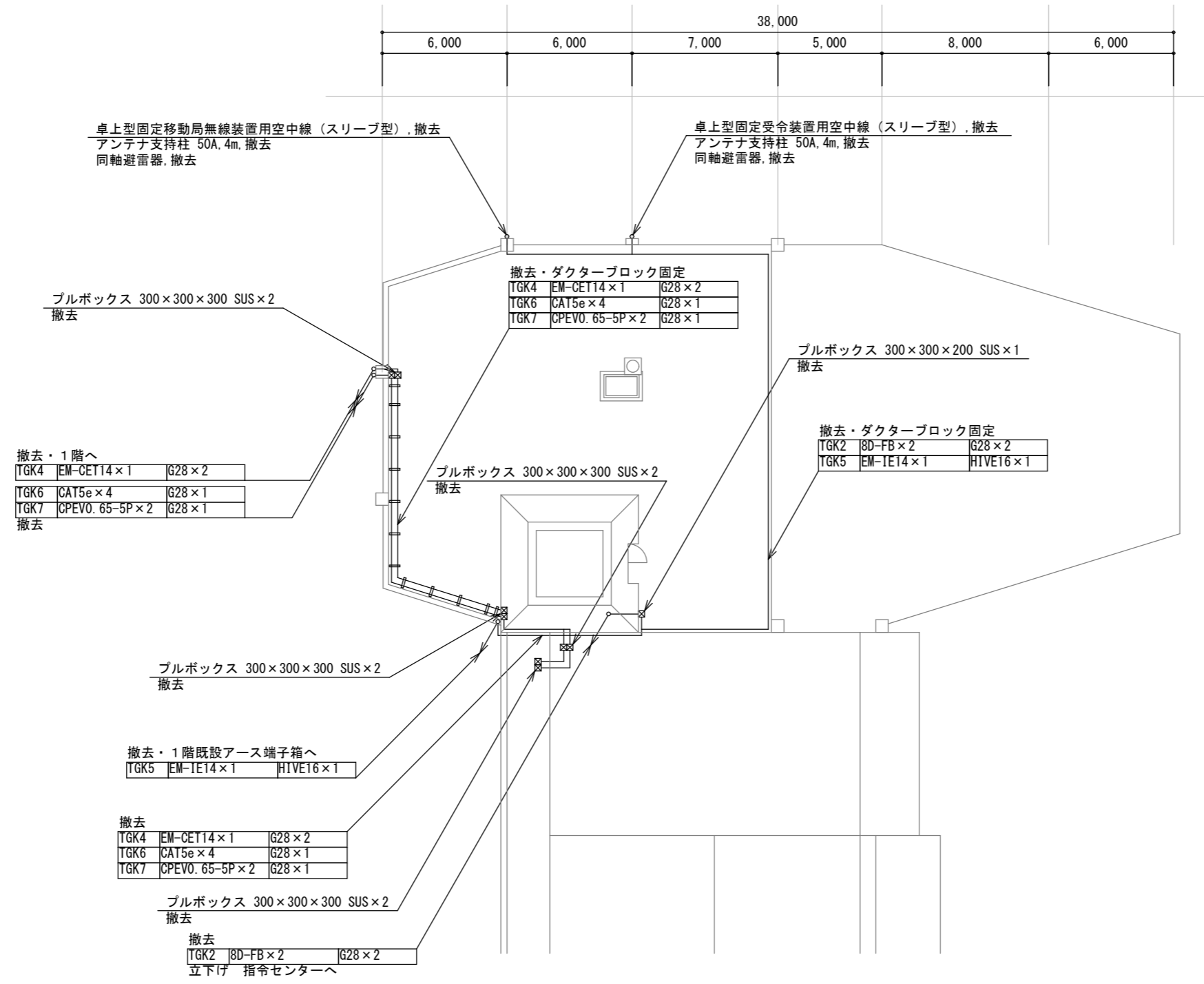
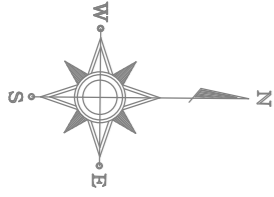
(A1 1:125 / A3 1:250)

訂正		日付		一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号	
	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	PA	丸目 明寛 磯岡 町野 陽一郎		図名	消防本部旧庁舎 1階平面図・機器配置図	縮尺	図面番号
		担当	深井 憲治、下田 健也		図示	図示	C107	
			湯谷 幸浩					



撤去機器		
番号	装置名	数量
①	無線回線制御装置	1
②	管理監視制御装置	1
③	通信卓	3
④	遠隔制御装置	4
⑤	L3SW	1
⑥	ONU (レンタル)	1
⑦	卓上型固定移動局無線装置	1
⑧	卓上型固定受令装置	1
⑨	無停電電源装置 (UPS)	1
⑩	統制波切替器	1
⑪	ブレーカ盤	1
⑫	MDF	1
⑬	分電盤	1
⑭	分電盤	1

消防本部旧庁舎 2階平面図・機器配置図 (撤去)



消防本部旧庁舎 屋上平面図 (撤去)

訂正

**KUME**  
SEKKEI 株式会社 久米設計

日付  
P A 丸目 明寛 磯岡 剛一郎  
担当 深井 憲治, 下田 健也  
渡谷 幸浩

一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦

件名 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事

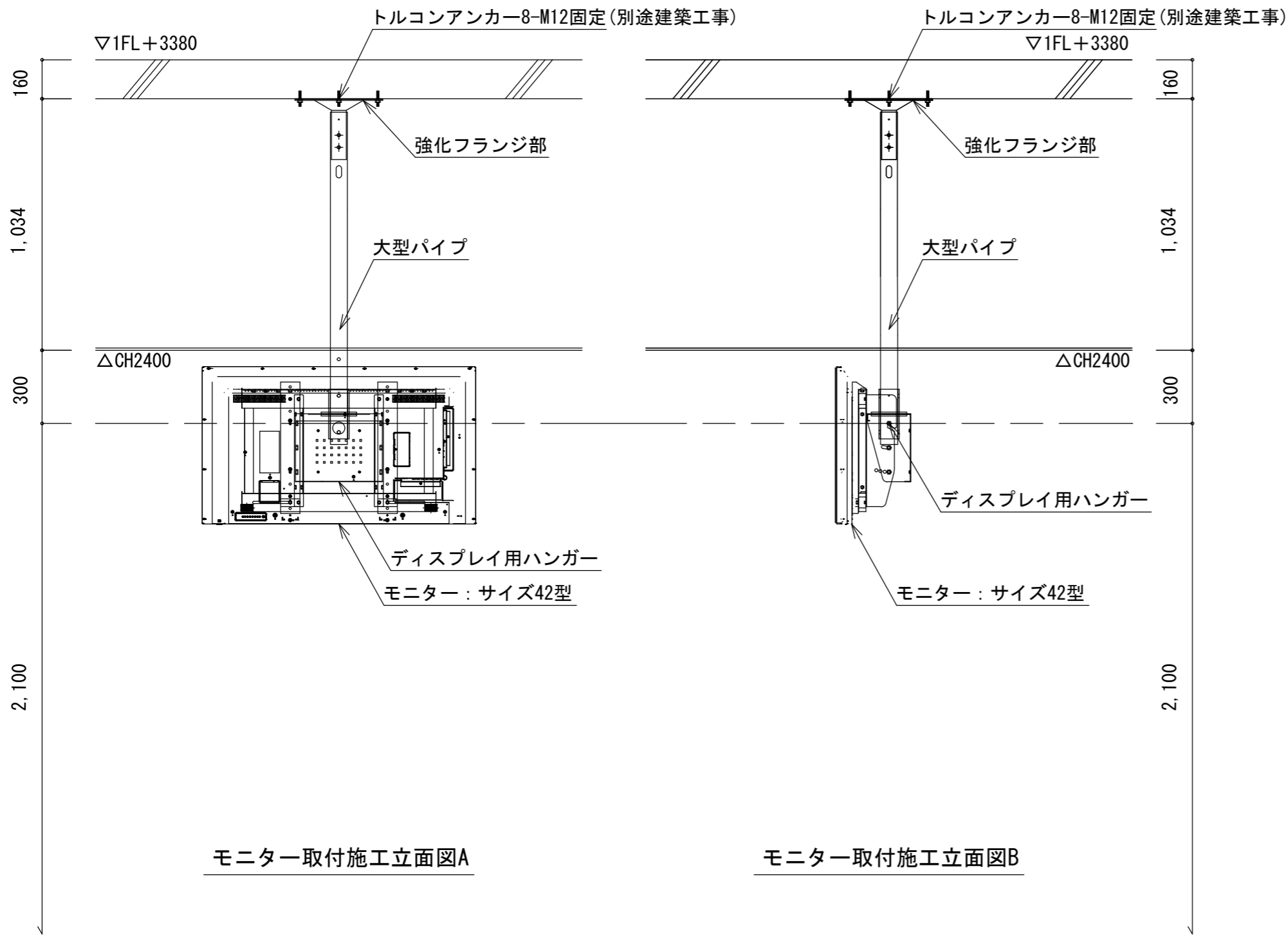
図面名 消防本部旧庁舎 屋上平面図 (撤去)

縮尺 A1判 1:125  
A3判 1:250

設計番号

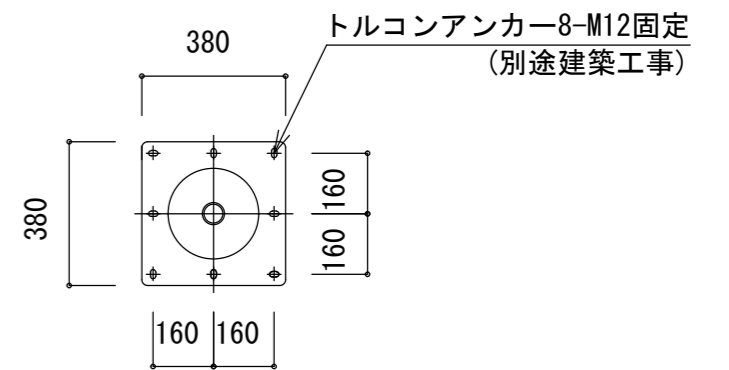
図面番号 C109





モニター取付施工立面図A

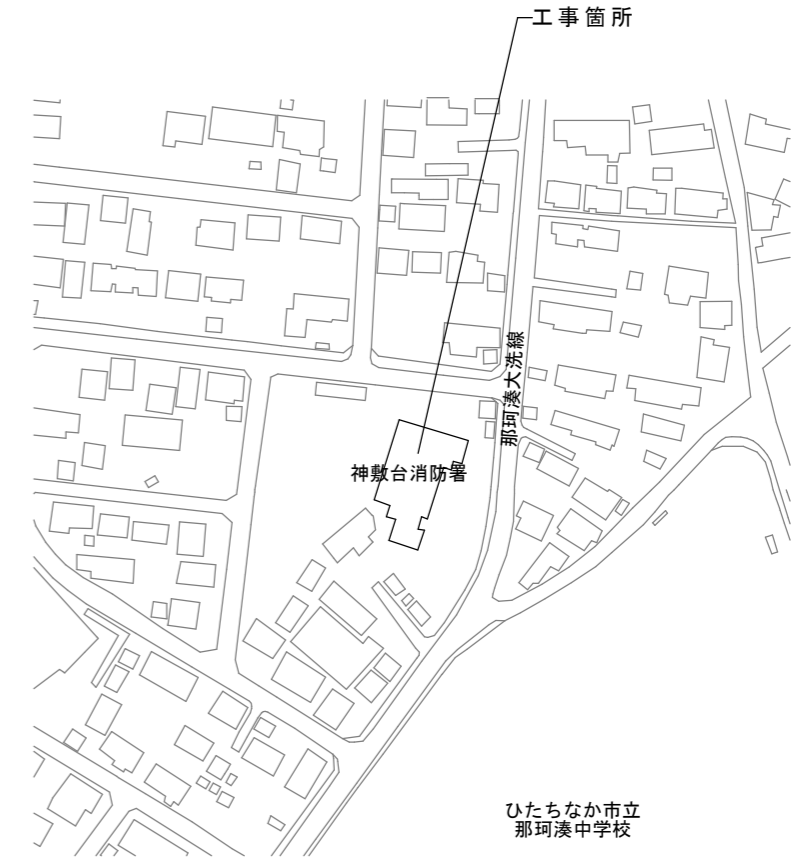
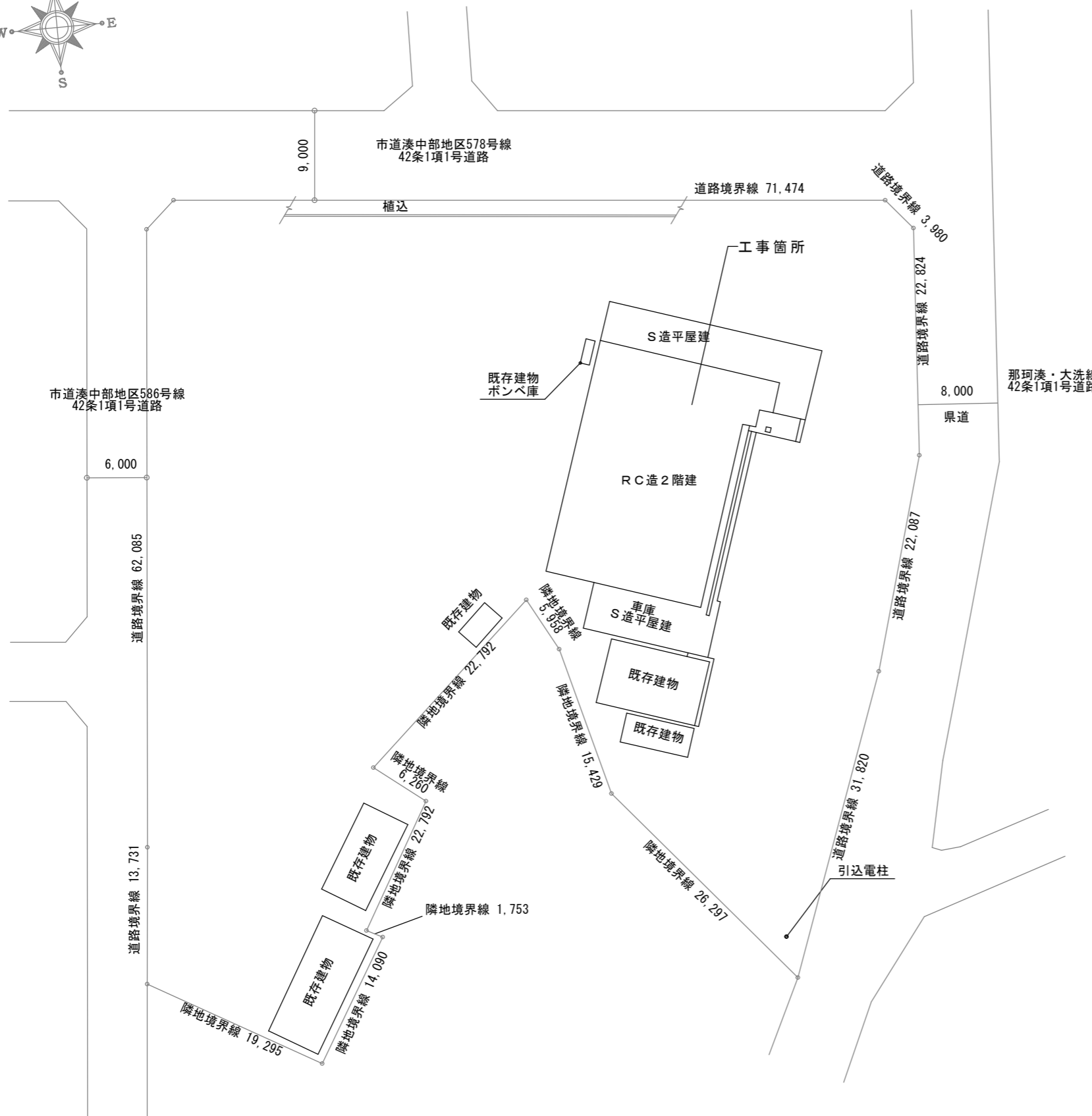
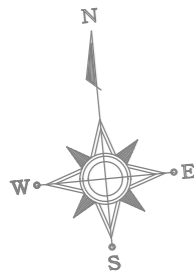
モニター取付施工立面図B



モニター取付施工平面図

- ※1 共栄商事 フラットディスプレイ用ハンガー同等品
- ※2 ディスプレイ傾斜調整が可能な事
- ※3 強化フランジと大型パイプの連結は貫通ボルト2本で取付られる事
- ※4 落下防止ワイヤーを設置すること。

訂正		<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号	
			PA 丸目 明寛 横岡 剛野 福一郎			図面名	消防本部新庁舎 1階モニター 取付施工図 (新設)	縮尺
			担当 深井 憲治, 下田 健也				A1判 1:10 A3判 1:20	図面番号
			流谷 幸浩				C111	

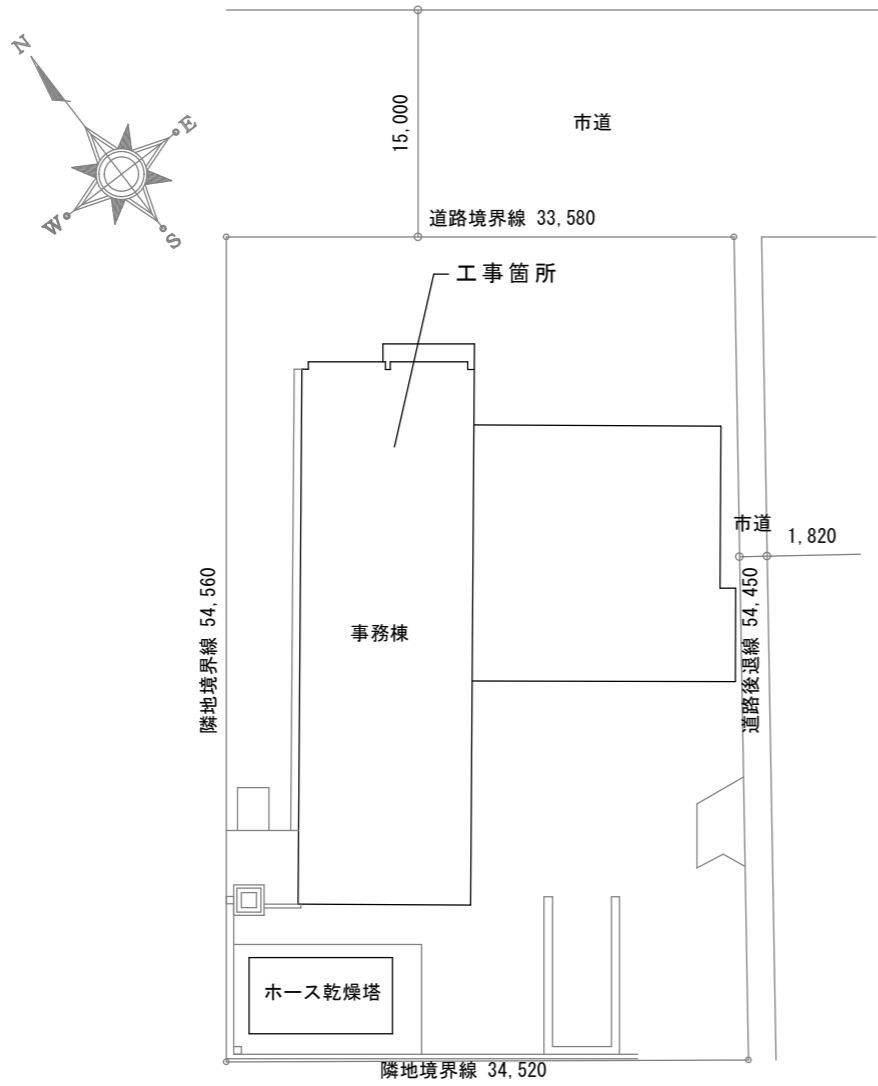


住所：ひたちなか市南神敷台7-1

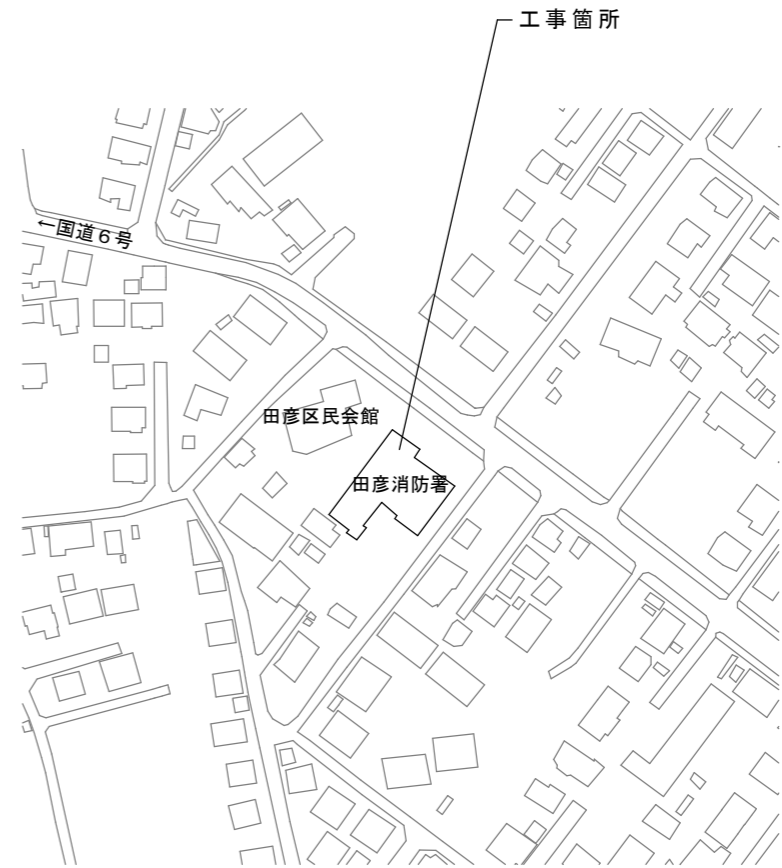
周辺図  
(S=1:NS)

敷地平面図

訂正	<b>KUME</b> SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号
		PA 丸目 明寛 磯岡 町野 陽一郎		図面名	神敷台消防署 周辺図・敷地平面図	図面番号
		担当 深井 憲治, 下田 健也		縮尺	A1判 1:250 A3判 1:500	C201
		流谷 幸浩				

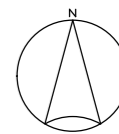


敷地平面図  
(S=1/1000)



住所：ひたちなか市田彦1428番地

周辺図  
(S=1:NS)



訂正	.
.	.
.	.
.	.

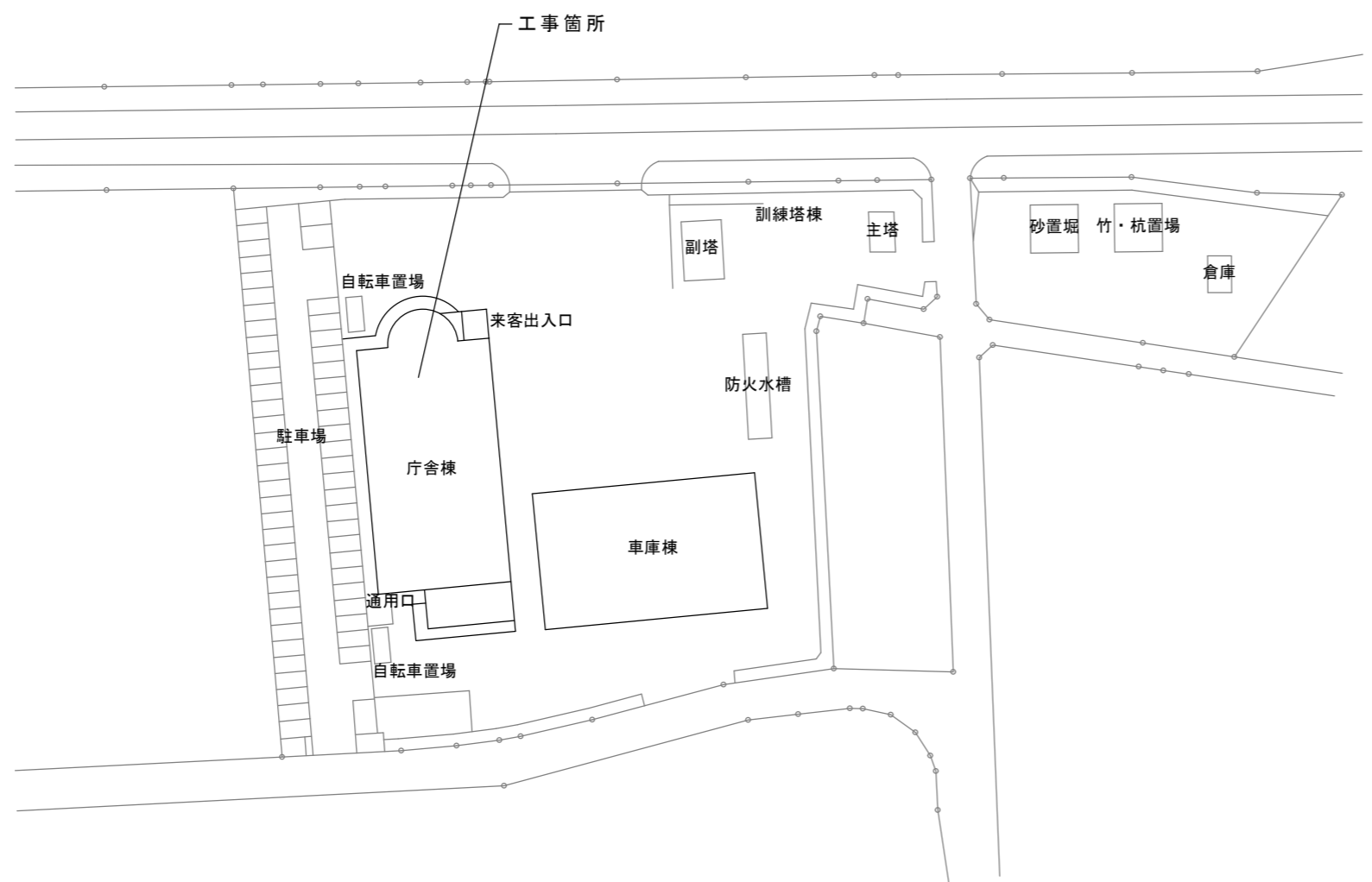
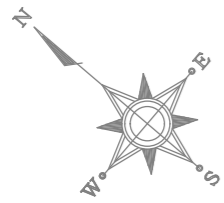
**KUME**  
SEKKEI 株式会社 久米設計

日付	
PA	丸目 明寛 磯岡 町野 陽一郎
担当	深井 憲治、下田 健也
	湯谷 幸浩

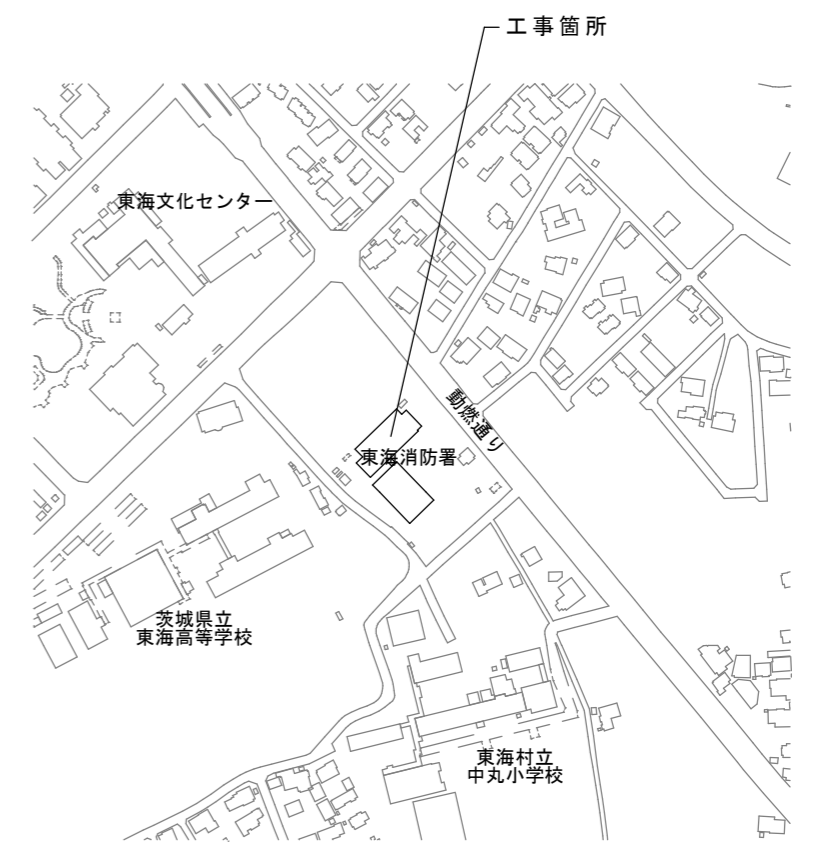
一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	
件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事
図面名	田彦消防署 周辺図・敷地平面図

設計番号	C301
縮尺	A1判 1:250 A3判 1:500



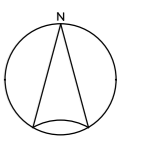


敷地平面図

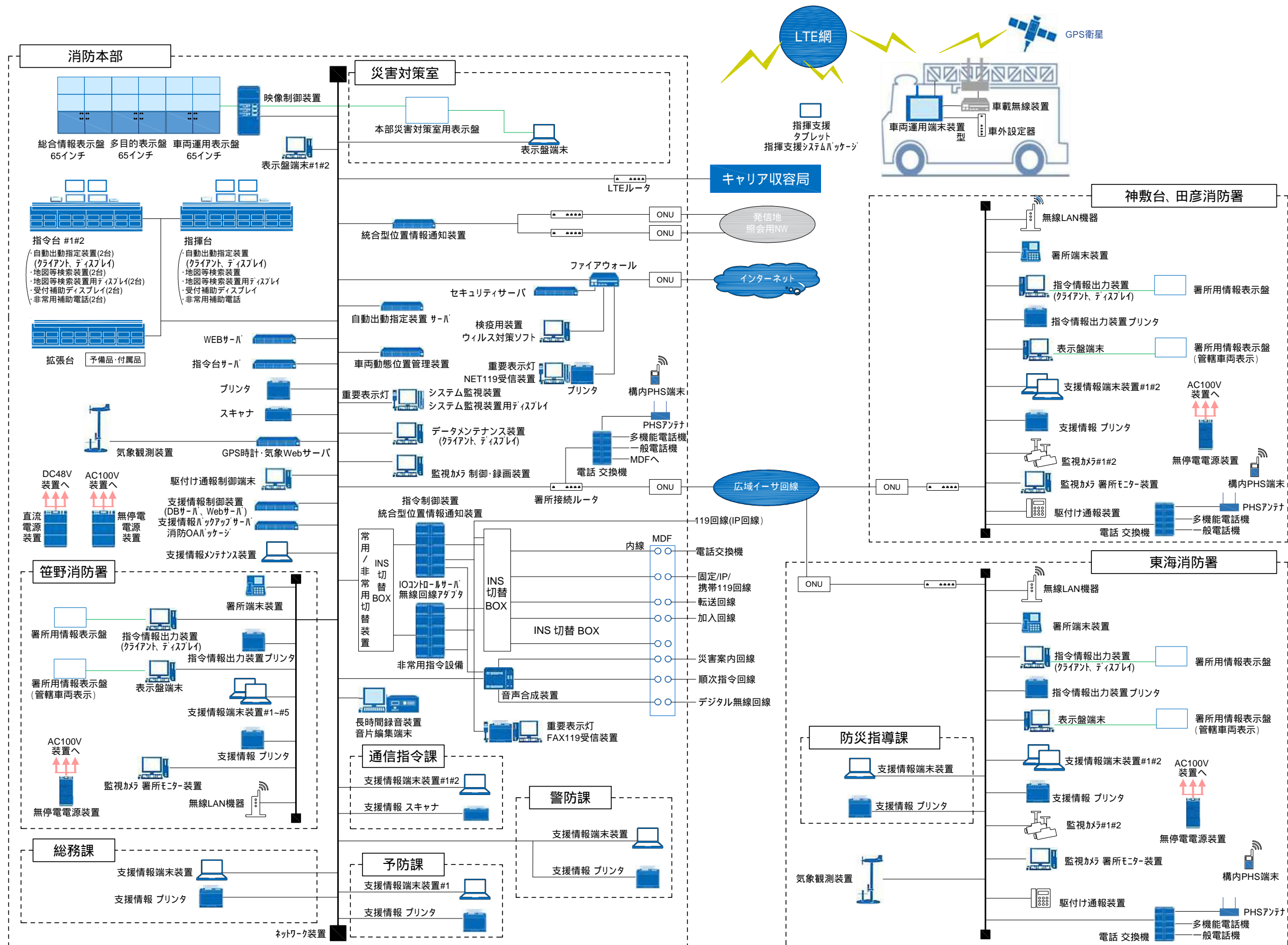


住所：那珂郡東海村村松2124番地11

周辺図  
(S=1:NS)



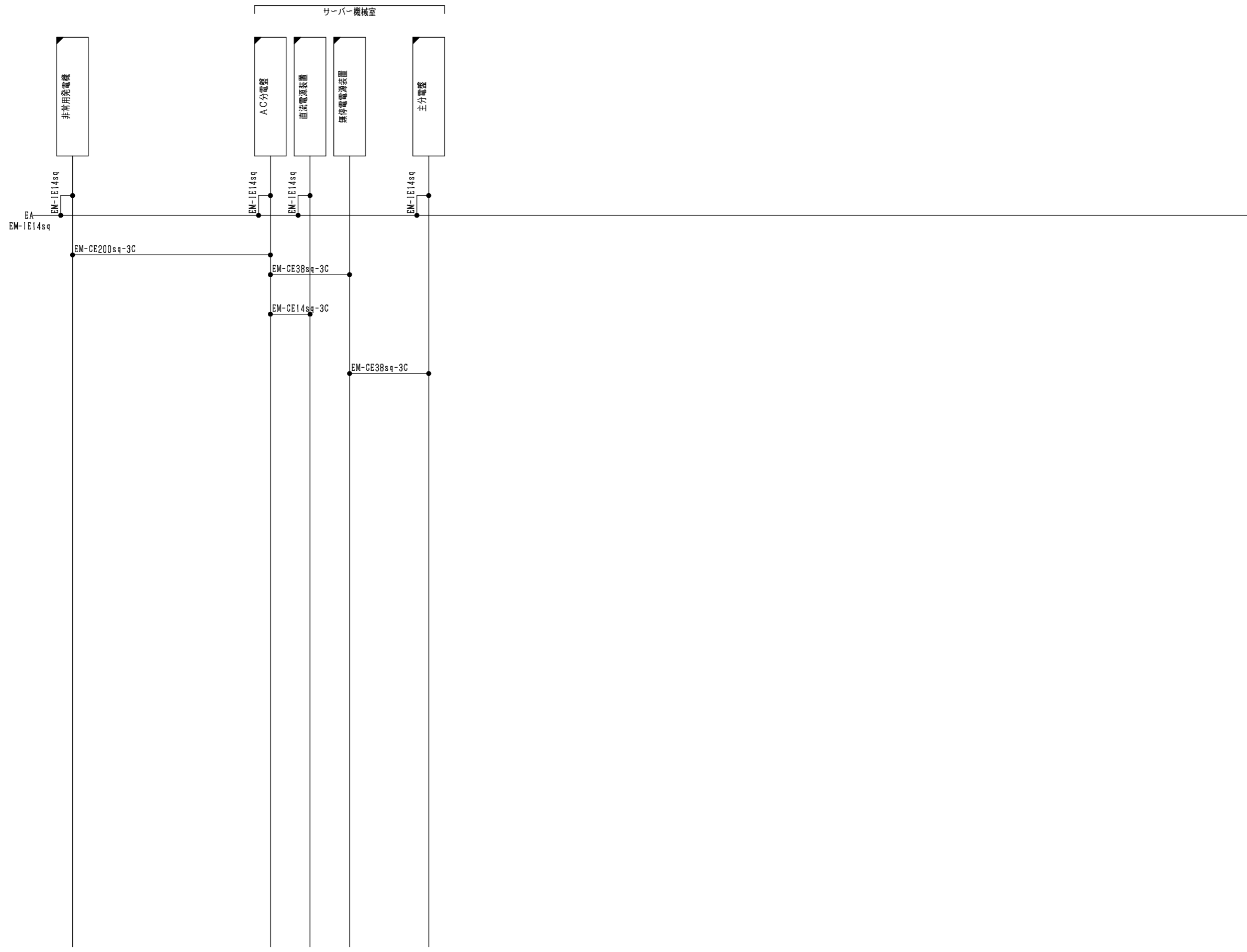
訂正	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号	
		PA	丸目 明寛 森岡 剛野 隔一郎				
		担当	深井 憲治, 下田 健也		図面名	東海消防署 周辺図・敷地平面図	縮尺
			滝谷 幸浩			A1判 1:500 A3判 1:1000	図面番号 C401



ひたちなか・東海広域事務組合消防本部 指令系システム構成図

訂正		日付	2019年11月15日	作成	伊藤 彰彦	設計番号	
		PA	丸目 明寛 林田 陽一郎	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	図面番号	
		担当	深井 憲治, 下田 健也	図面名	指令系システム構成図	縮尺	A1判 1:NS A3判 1:NS
			辻谷 寧浩	図面番号		図面番号	S001

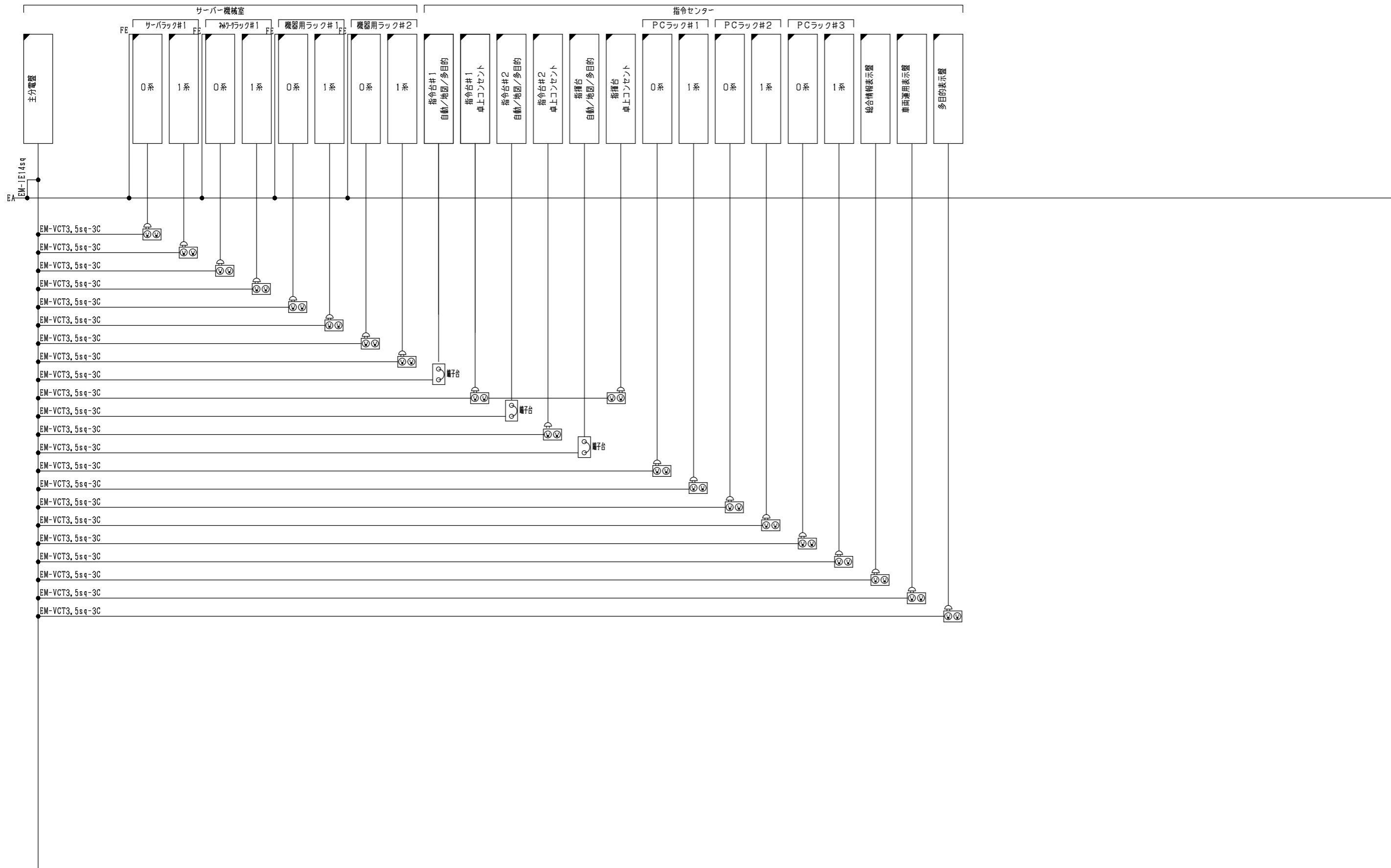
KUME SEKKEI 株式会社 久米設計



凡例 ● : 圧着/ネジ  
 □ : 新設

消防本部 指令系配線系統図 1 (AC-DC電源)

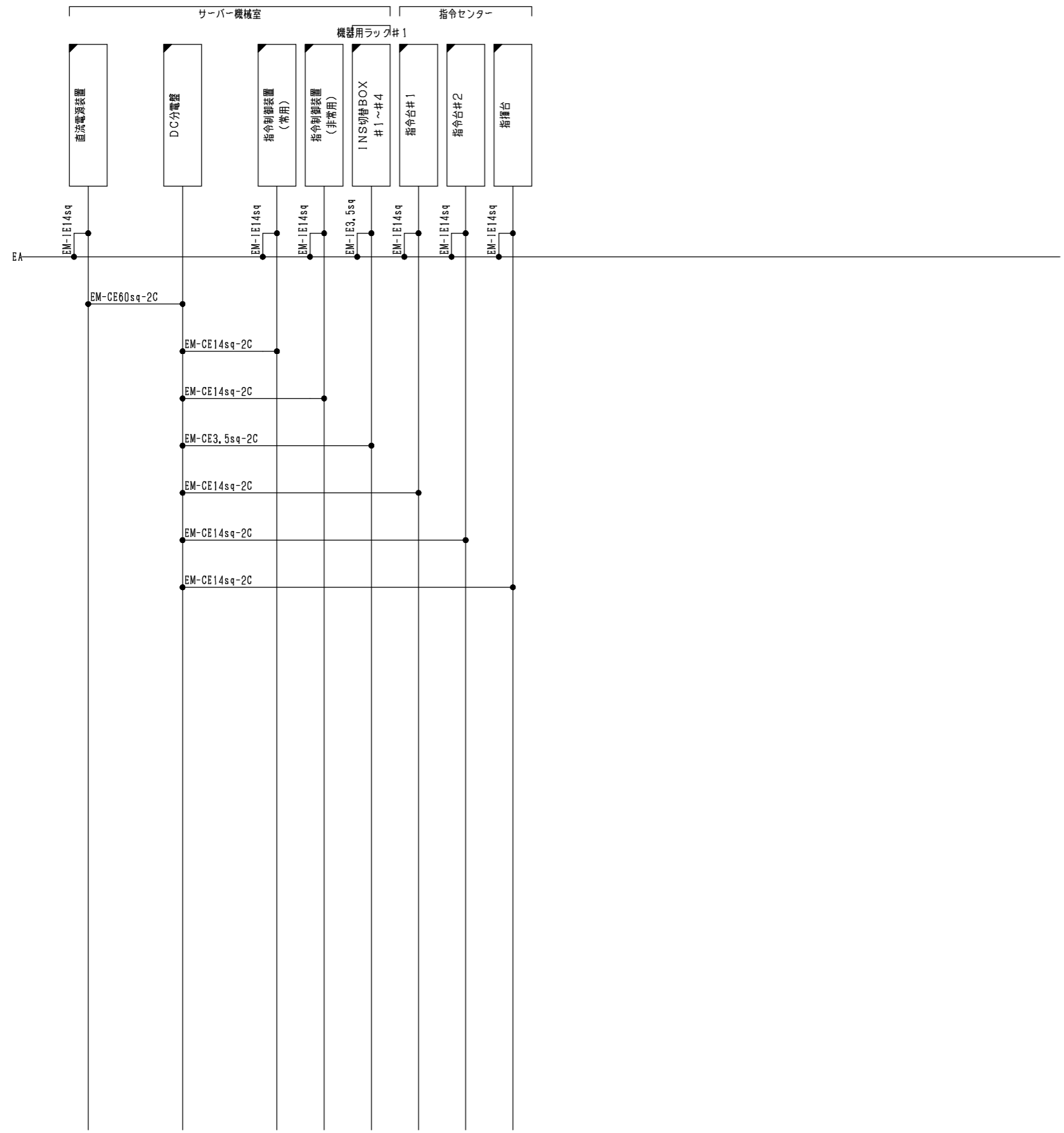
訂正	.	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号			
	.		PA	丸目 明寛 磯岡 剛一郎						
	.		担当	深井 憲治, 下田 健也		図面名	消防本部 指令系配線系統図 1 (AC-DC電源)	縮尺	A1判 1:NS A3判 1:NS	図面番号
	.		澁谷 幸浩							



- 凡例
- : オスコネクタ
  - : モジュラローゼット
  - : 電源コンセント
  - : メスコネクタ
  - : BIXコネクタ
  - : 新設
  - : 圧着/ネジ
  - : 10個口集合ローゼット
  - : RJ45/MJ
  - : クリップ中継端子

消防本部 指令系配線系統図 2 (CVCF電源)

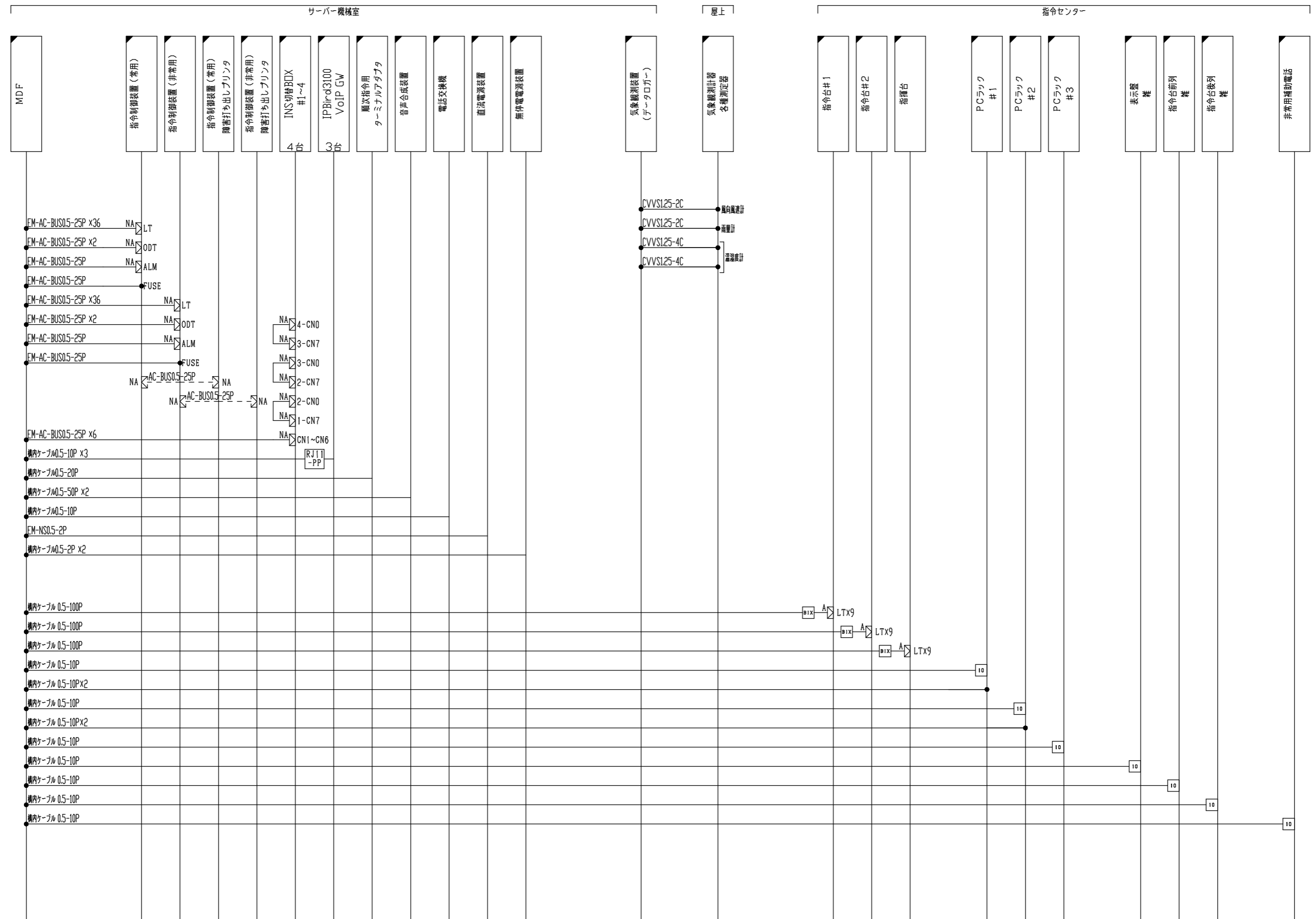
訂正 . . .	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付 P A 丸目 明寛 横岡 町野 陽一郎 担当 深井 憲治、下田 健也 渡谷 卓浩	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事 図面名 消防本部 指令系配線系統図 2 (CVCF電源)	設計番号 図面番号 S102
-------------------	--	--	--------------------------	--	----------------------



凡例  
 ● — : 圧着ノネジ  
 ◻ : 新設

消防本部 指令系配線系統図3 (DC電源)

訂正 . . .	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号	
		PA	丸目 明寛 磯原 町野 陽一郎				
		担当	深井 憲治, 下田 健也		図面名	消防本部 指令系配線系統図2 (DC電源)	図面番号
			澁谷 享浩		縮尺	A1判 1:NS A3判 1:NS	S103

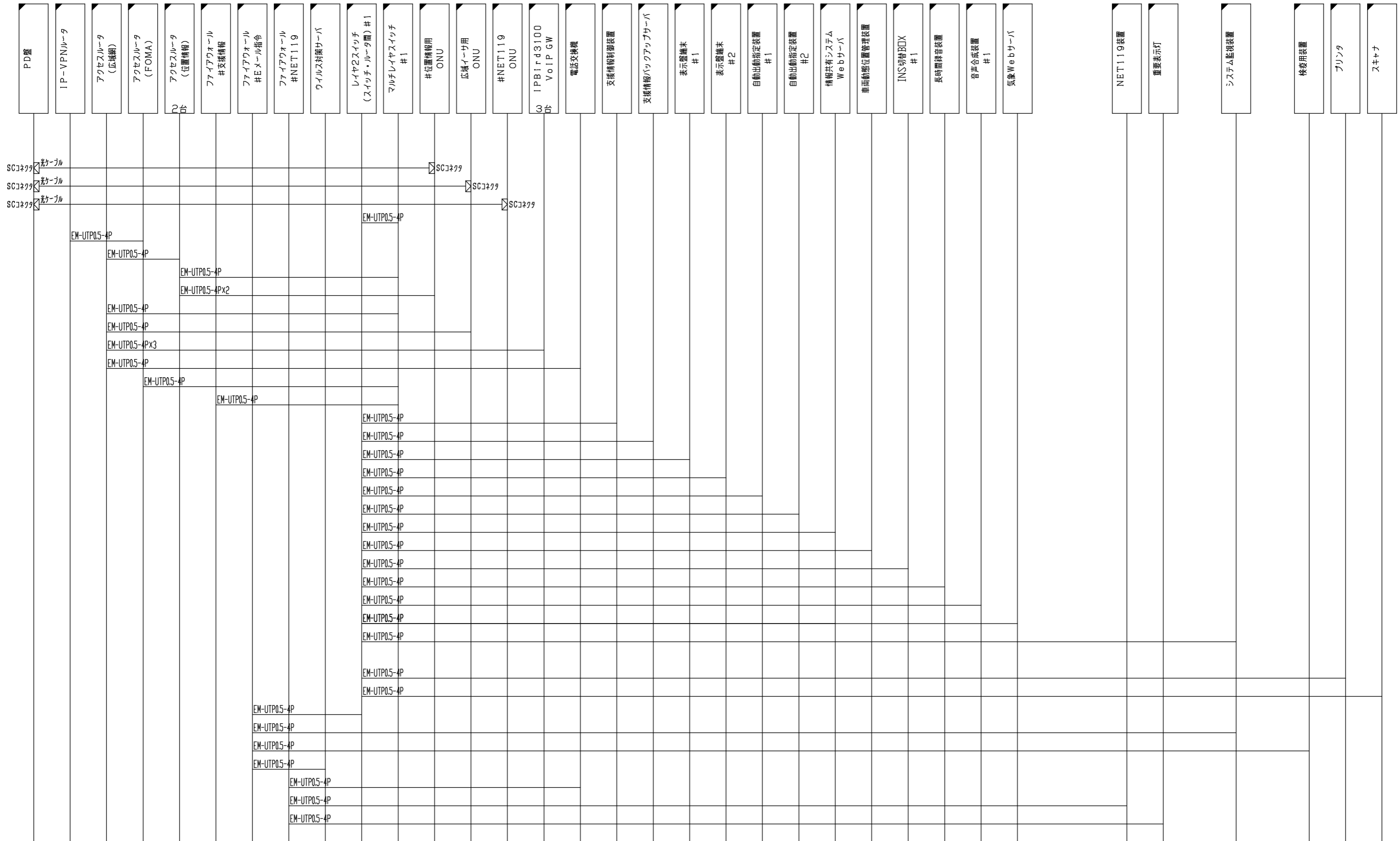


- 凡例
- ⊠ — : オスコネクタ
  - ⊡ — : メスコネクタ
  - — : 圧着/圧接/ネジ
  - : RJ45/MJ
  - ⊠ — : モジュラローゼット
  - ⊡ — : BIXコネクタ
  - 10 — : 10個口集合ローゼット
  - DN — : クリップ中継端子
  - ⊙ — : 電源コンセント
  - : 作業対象外
  - — : 新設

消防本部 指令系配線系統図 4 (通信)

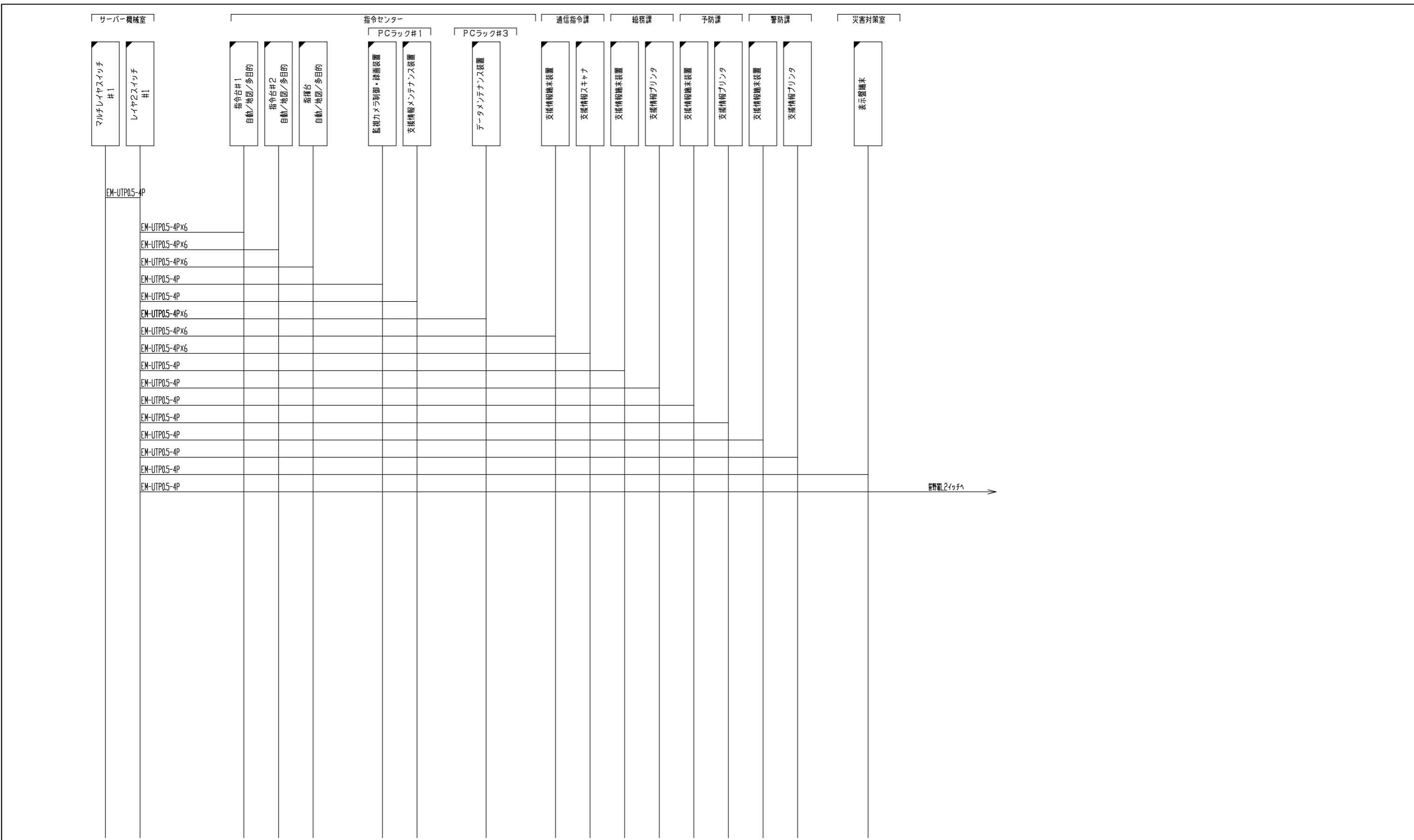
サーバ機室

指令センター



消防本部 指令系配線系統図 5 (LAN1)

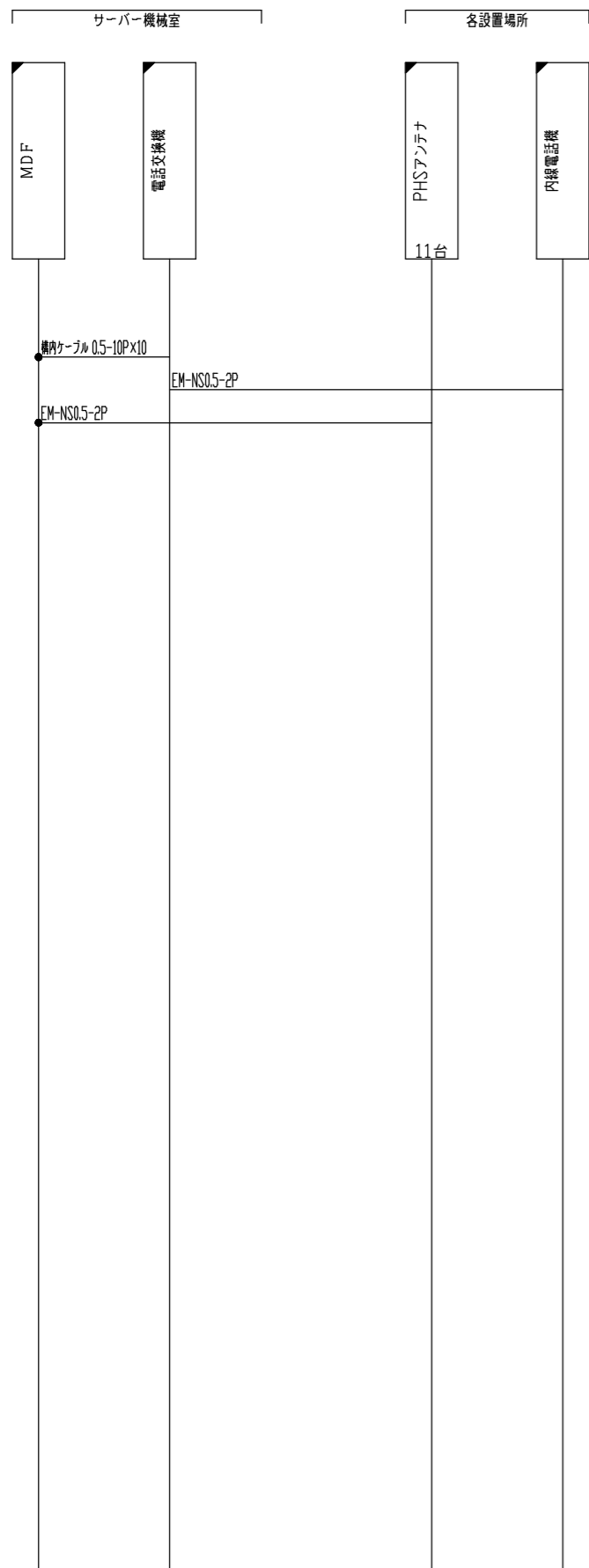
- 凡例
- ☒ : オスコネクタ
  - ☒ : メスコネクタ
  - : 圧着/圧接/ネジ
  - : RJ45/MJ
  - ☒ : モジュラローゼット
  - ☒ : BIXコネクタ
  - 10 : 10個口集合ローゼット
  - ☒ : クリップ中継端子
  - Ⓞ : 電源コンセント
  - : 作業対象外
  - ☐ : 新設














- 凡例
- : オスコネクタ
  - : メスコネクタ
  - : 圧着/圧接/ネジ
  - : RJ45/MJ
  - W : モジュラーゼット
  - BIX : BIXコネクタ
  - 10 : 10個口集合ローゼット
  - 2M : クリップ中継端子
  - ⓈⓈ : 電源コンセント
  - : 作業対象外
  - : 新設

消防本部 指令系配線系統図 6 (LAN2)

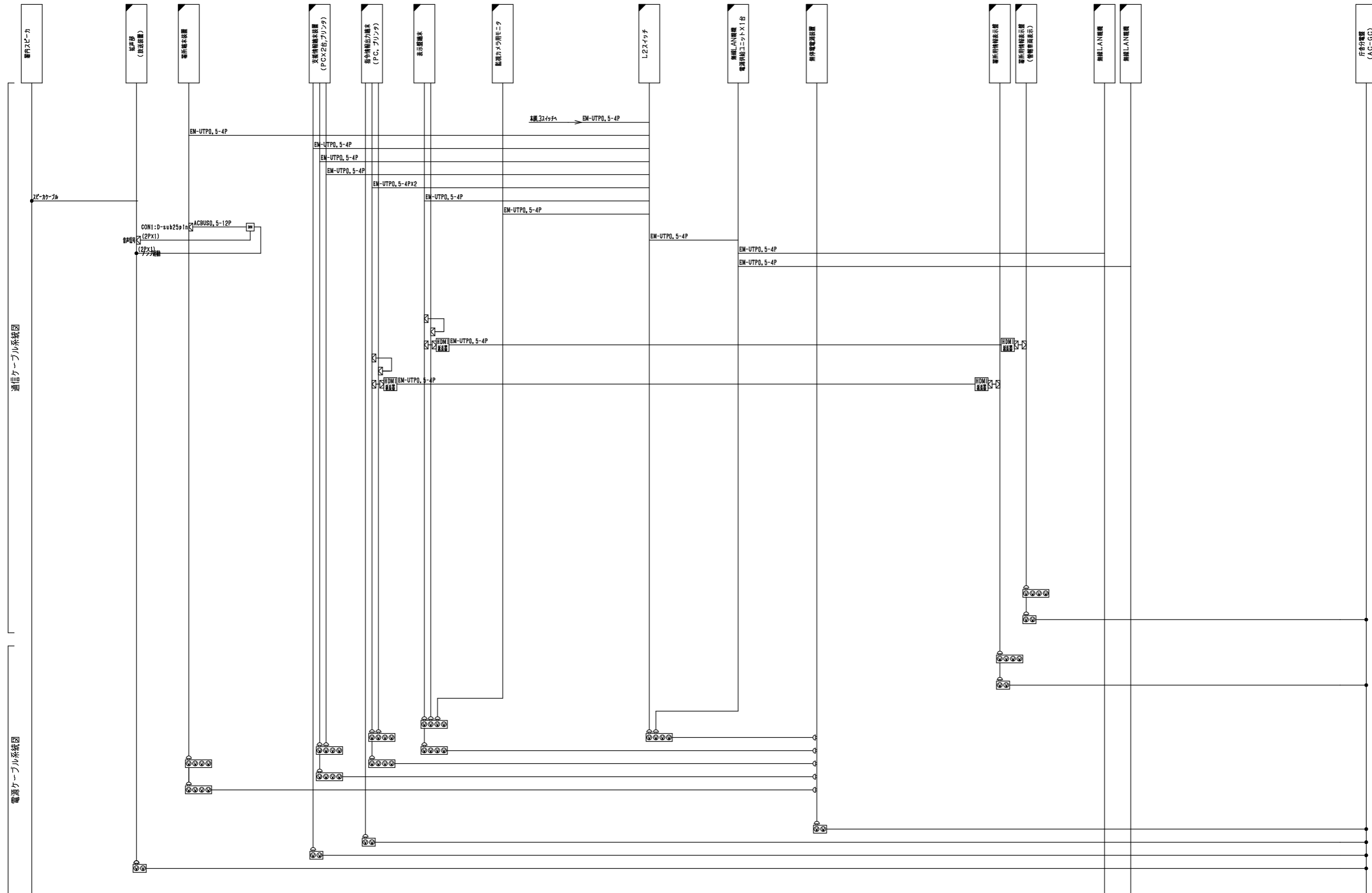




- 凡例
-  : オスコネクタ
  -  : メスコネクタ
  -  : 圧着/圧接/ネジ
  -  : RJ45/MJ
  -  : モジュラローゼット
  -  : BIXコネクタ
  -  : 10個口集合ローゼット
  -  : クリップ中継端子
  -  : 電源コンセント
  -  : 作業対象外
  -  : 新設

消防本部 指令系配線系統図7 (電話)

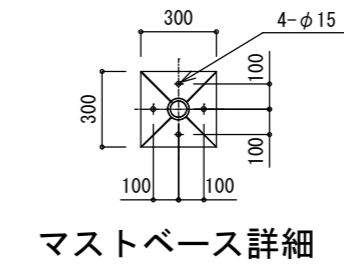
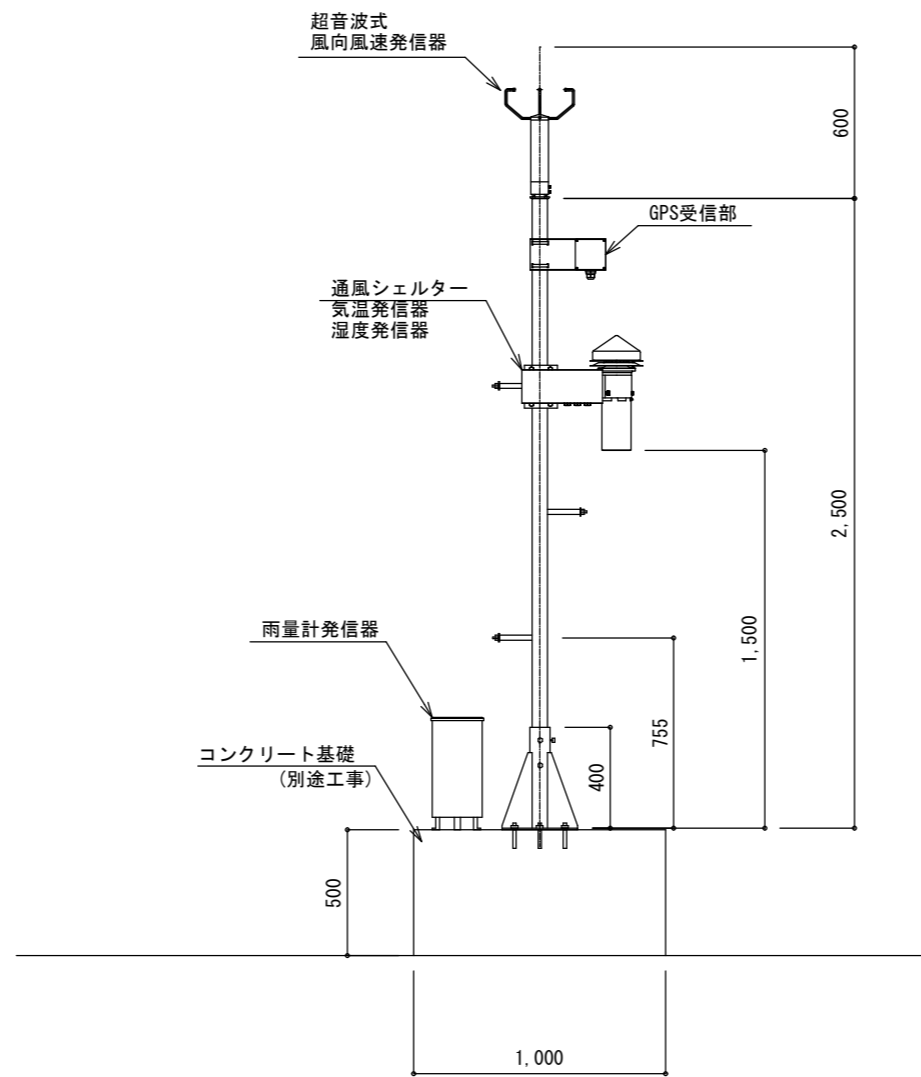
訂正	<p><b>KUME</b> SEKKEI 株式会社 久米設計</p>	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号	
		担当 丸目 明寛 磯田 剛野 橋本 健也 深井 憲治、下田 健也 渡谷 幸浩		図面名	消防本部 指令系配線系統図7 (電話)	縮尺	A1判 1:NS A3判 1:NS



- 凡例
- ⊠ : オスコネクタ
  - ⊞ : メスコネクタ
  - ⊟ : 圧着ノネジ
  - ⊠ : RJ45/MJ
  - : モジュラローゼット
  - : B1Xコネクタ
  - : 10個口集合ローゼット
  - : クリップ中継端子
  - ⊞ : 電源コンセント
  - : 既設/別途
  - : 新設

消防本部 指令系配線系統図 8 (笹野消防署)

訂正		<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	設計番号	
			PA 丸目 明寛 磯岡 町野 陽一郎			図面名	消防本部 指令系配線系統図 8 (笹野消防署)	図面番号
				担当 深井 憲治、下田 健也		縮尺	A1判 1:NS A3判 1:NS	S108
			渡谷 幸浩					



気象観測装置 取付施工図

[風向風速発信器の取付注意]

- ・発信器のベース部の“N”マークを真北に合わせて下さい。
- ・マストベースのアンカーは先付となるよう打合せをしてください。

[通風シェルターの取付注意]

- ・地上高1.5[m]に発信器の感部がくるように設置して下さい。

[GPS受信器の取付注意]

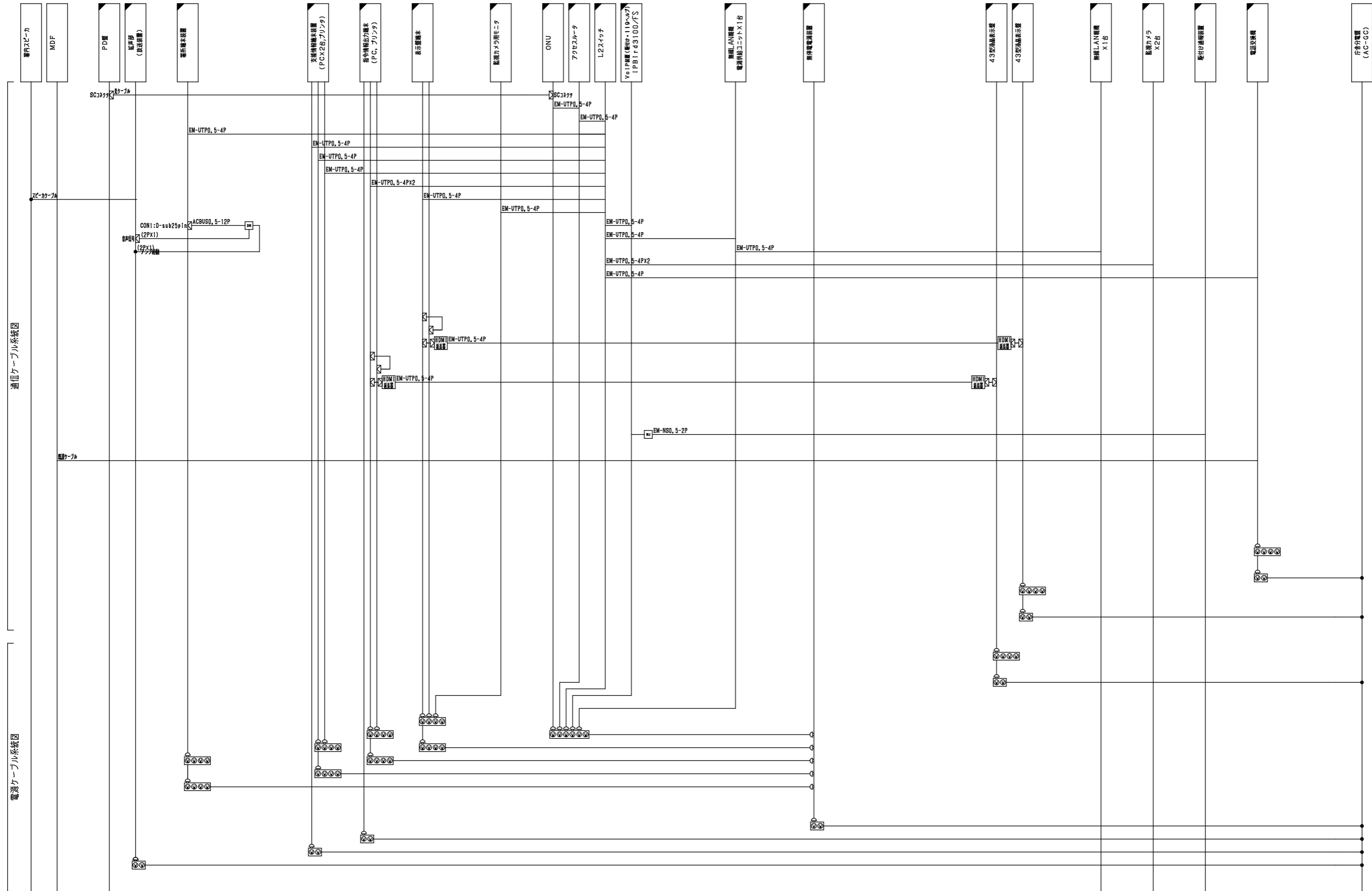
- ・衛星から電波を受信しやすい、上部に建物などの構造物が無い場所を選択します。

[雨量計発信器の取付注意]

- ・出来るだけ気流が水平になるような場所を選び、風が吹き抜けたり吹き溜まる場所は避けて下さい。
- ・周囲に立木または建物などがある場合には、なるべくそれから離れた所を選びます。
- ・上空に雨を遮るものがない方向に取り付けて下さい。
- ・雨量発信器内部の水準器で水平調整を行って下さい。

訂正	・	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名	消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事	図面番号	
	・		PA	丸目 明寛 萩原 剛野 隔一郎				
	・		担当	深井 憲治, 下田 健也		図面名	消防本部新庁舎 気象観測装置 取付施工図 (新設)	縮尺
	・			渡谷 幸浩			A1判 1:15 A3判 1:30	図面番号
							S109	

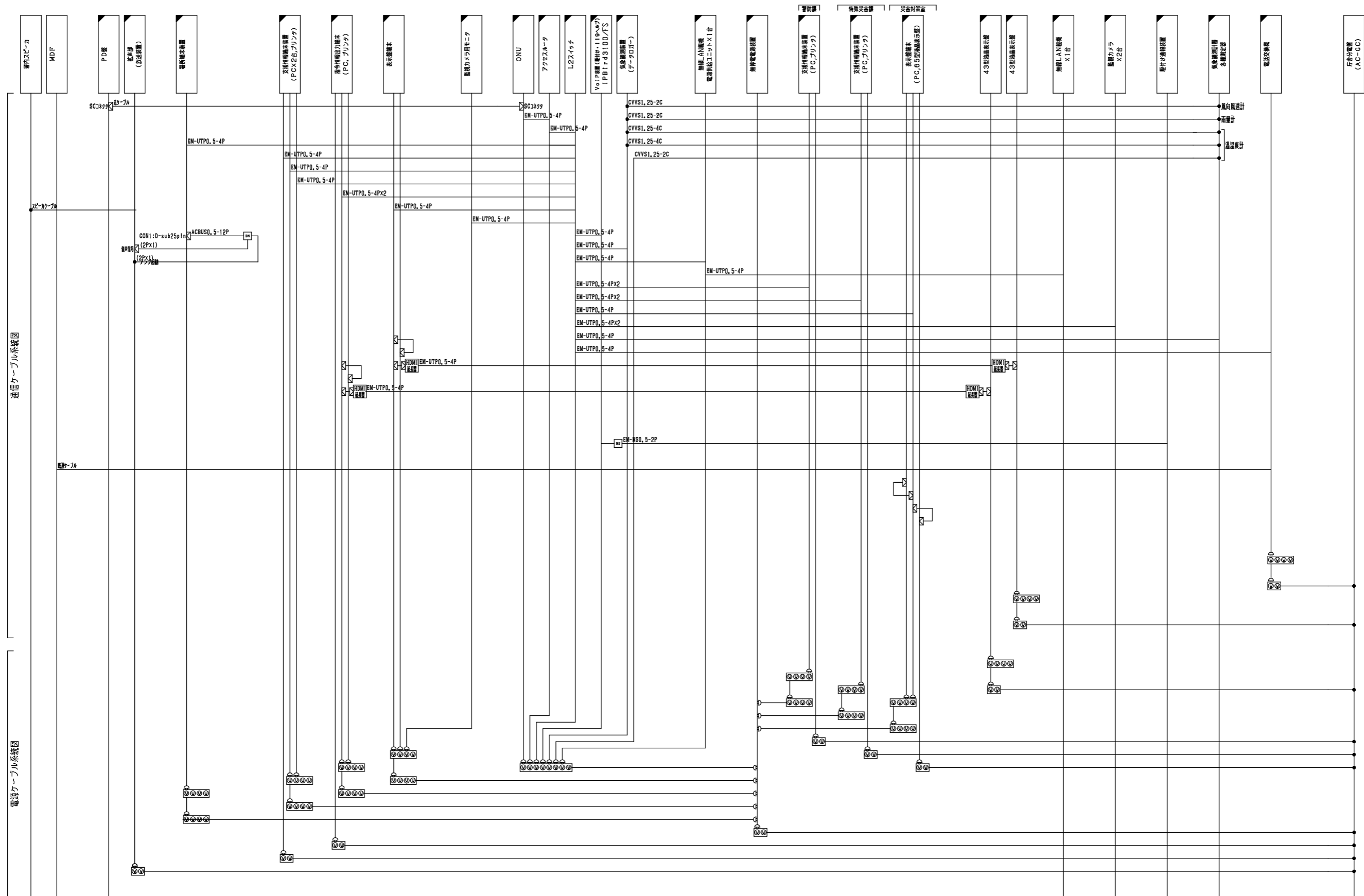




- 凡例
- ⊠ : オスコネクタ
  - ⊡ : メスコネクタ
  - ⊢ : 圧着/ネジ
  - ⊣ : RJ45/MJ
  - ⊤ : モジュールポート
  - ⊥ : B1Xコネクタ
  - ⊦ : 10個口集合ローゼット
  - ⊧ : クリップ中継端子
  - ⊨ : 電源コンセント
  - : 既設/別途
  - ◻ : 新設

田彦消防署 指令系配線系統図

訂正 . . .	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付 PA 丸目 明寛 萩原 町野 陽一郎 担当 深井 憲治、下田 健也 澁谷 幸浩	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事 図面名 田彦消防署 指令系配線系統図 縮尺 A1判 1:NS A3判 1:NS 図面番号 S301
-------------------	--	---	--------------------------	--



- 凡例
- : オスコネクタ
  - : メスコネクタ
  - : 圧着/ネジ
  - : RJ45/MJ
  - : モジュールベツト
  - : B1Xコネクタ
  - : 10個口集合ローベツト
  - : クリップ中継端子
  - : 電源コンセント
  - : 既設/別途
  - : 新設

### 東海消防署 指令系配線系統図

訂正 . . .	<b>KUME</b> <b>SEKKEI</b> 株式会社 久米設計	日付 P.A 丸目 明寛 磯野 陽一郎 担当 深井 憲治, 下田 健也 渡谷 幸浩	一級建築士 登録番号 269097号 伊藤 彰彦	件名 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事 図面名 東海消防署 指令系配線系統図	設計番号 S401
				縮尺 A1判 1:NS A3判 1:NS	