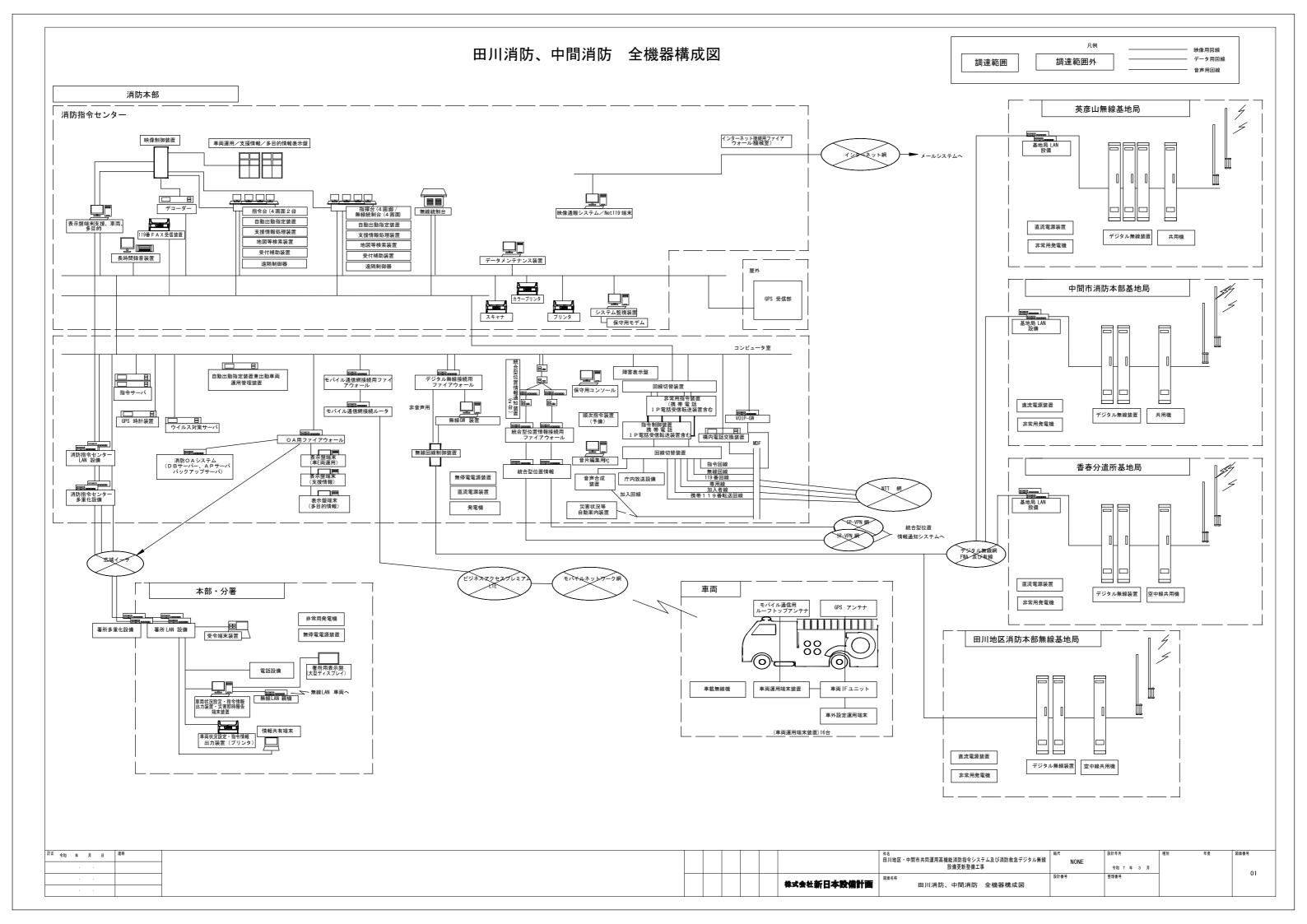
# 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防救急デジタル無線設備更新整備工事

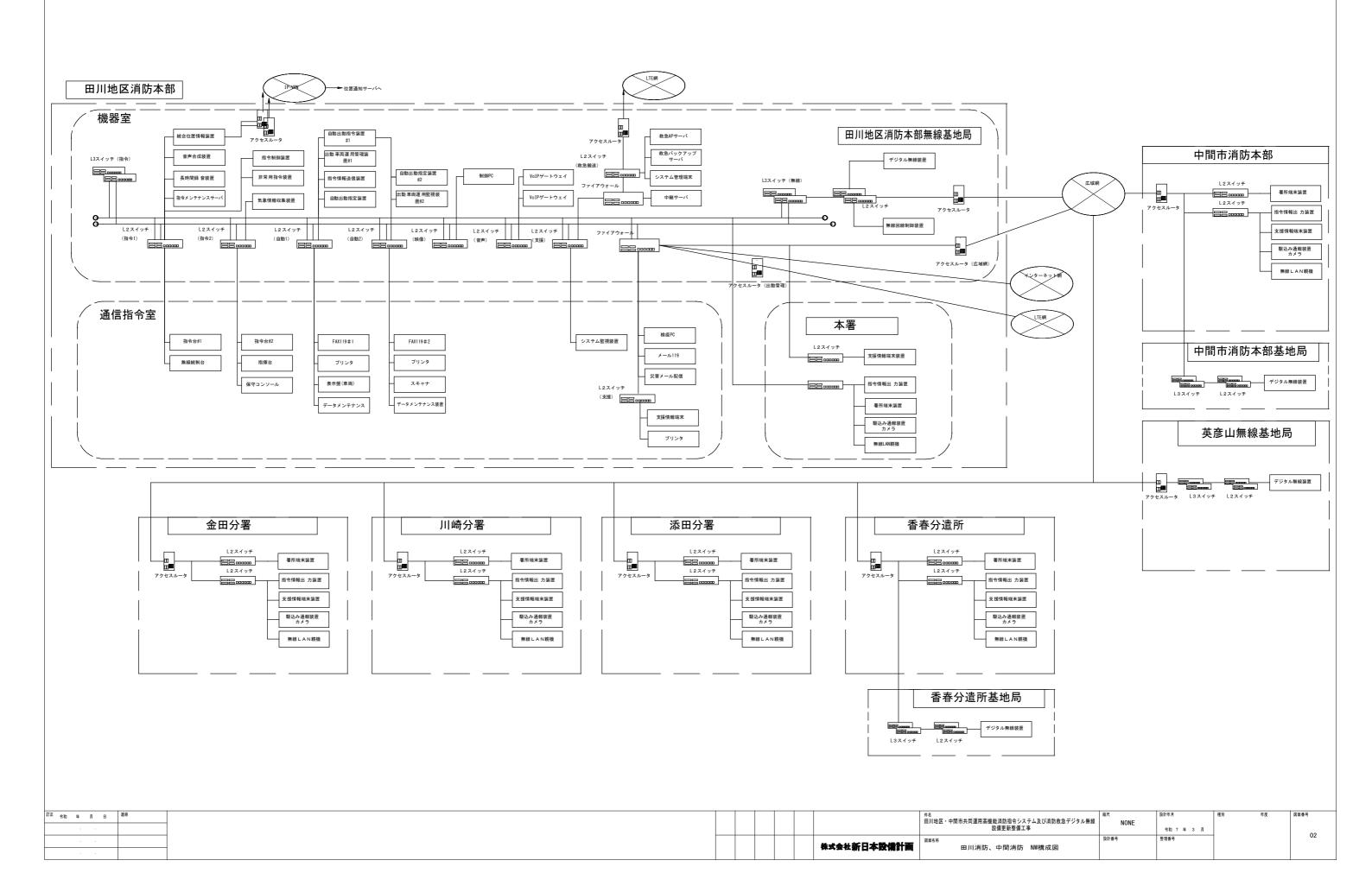
## 図面目録

図面番号	図 面 名 称	縮尺	図面番号	図 面 名 称	縮尺	図面番号	図 面 名 称	縮尺
01	田川消防、中間消防 全機器構成図	図示	31	香春分遣所_1階配線図・1階屋根配線図(指令)	図示	61	_	図示
02	田川消防、中間消防 NW構成図	図示	32	香春分遣所_電源系統図(指令)	図示	62	_	図示
03	田川地区消防本部指令センター 配置図	図示	33	香春分遣所_配線系統図(指令)	図示	63	_	図示
04	中間市消防本部 通信室配置図	図示	34	香春分遣所_配置図(無線)	図示	64	_	図示
05	田川地区消防本部新庁舎 配置図	図示	35	香春分遣所_1階配線図・1階屋根配線図(無線)	図示	65	_	図示
06	田川地区消防本部新庁舎 1階平面図	図示	36	香春分遣所_電源系統図(無線)	図示	66	_	図示
07	田川地区消防本部新庁舎 2階平面図	図示	37	香春分遣所_配線系統図(無線)	図示	67	_	図示
08	田川地区消防本部新庁舎 R階平面図	図示	38	香春分遣所_機器配置・配線図	図示	68	_	図示
09	田川地区消防本部新庁舎 配線系統図	図示	39	英彦山無線基地局 配置図	図示	69	_	図示
10	田川地区消防本部庁舎 1階配線図	図示	40	英彦山無線基地局 機器配置図	図示	70	-	図示
11	田川地区消防本部庁舎 2階配線図	図示	41	英彦山無線基地局 空中線配置図	図示	71	-	図示
12	田川地区消防本部庁舎 2階屋上配線図	図示	42	英彦山無線基地局 配線系統図	図示	72	-	図示
13	田川地区消防本部庁舎 1階機械室 機器配置図	図示	43	中間市消防本部庁舎_配置図	図示	73	_	図示
14	田川地区消防本部庁舎 2階通信指令室機器配置図	図示	44	中間市消防本部庁舎_1階機器配置図(指令)	図示	74	-	図示
15	田川地区消防本部庁舎 配線系統図	図示	45	中間市消防本部庁舎_2階機器配置図(指令)	図示	75	-	図示
16	田川地区消防本部庁舎 屋外配管図	図示	46	中間市消防本部庁舎_R・PH階機器配置図(指令)	図示	76	-	図示
17	田川地区消防本部庁舎 1階配線図	図示	47	中間市消防本部庁舎_2階通信指令室・通信機械室機器配置図(指令)	図示	77	_	図示
18	田川地区消防本部庁舎 2階配線図	図示	48	中間市消防本部庁舎_指令システム配線系統図(指令)	図示	78	_	図示
19	田川地区消防本部庁舎 2階屋上配線図	図示	49	中間市消防本部庁舎_2階配線図(無線)	図示	79	_	図示
20	田川地区消防本部庁舎 1階機械室 機器配置図	図示	50	中間市消防本部庁舎_3階配線図(無線)	図示	80	_	図示
21	田川地区消防本部庁舎 2階通信指令室機器配置図	図示	51	中間市消防本部庁舎_R・PH階配線図(無線)	図示	81	-	図示
22	田川地区消防本部庁舎 配線系統図	図示	52	中間市消防本部庁舎_2階通信指令室・通信機械室機器配置図(無線)	図示	82	-	図示
23	金田分署 配置図	図示	53	中間市消防本部庁舎_電気系統図(無線)	図示	83	_	図示
24	金田分署 1階機器配置・配線図	図示	54	中間市消防本部庁舎_デジタル無線配線系統図(無線)	図示	84	_	図示
25	金田分署 配線系統図	図示	55		図示	85	_	図示
26	川崎分署 指令設備機器 平面図	図示	56		図示	86	_	図示
27	川崎分署 ケーブル系統図	図示	57		図示	87	<del>-</del>	図示
28	添田分署 指令設備機器設置図	図示	58		図示	88	_	図示
29	添田分署 ケーブル系統図	図示	59		図示	89	<del>-</del>	図示
30	香春分遣所_配置図(指令)	図示	60		図示	90	_	図示

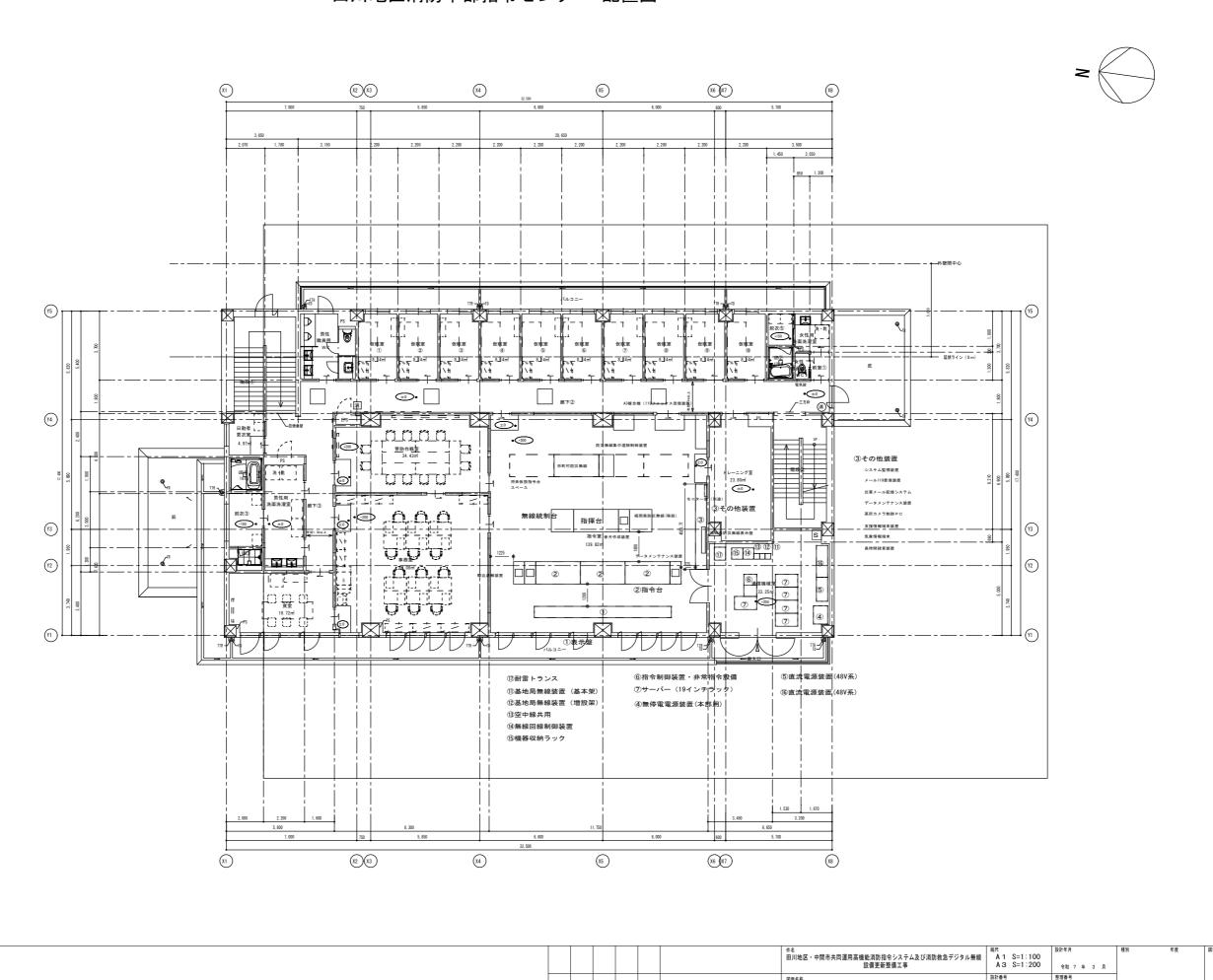
令和 年 月 日 連絡				件名	縮尺	設計年月	種別	年度	図面番号
				田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防救急デジタル無線設備更新整備工事	NONE				
						令和 7 年 3 月			
20				図面名称	設計番号	整理番号	1		
			株式会社新日本設備計画	表紙・図面目録					



#### 田川消防、中間消防 NW構成図



## 田川地区消防本部指令センター 配置図

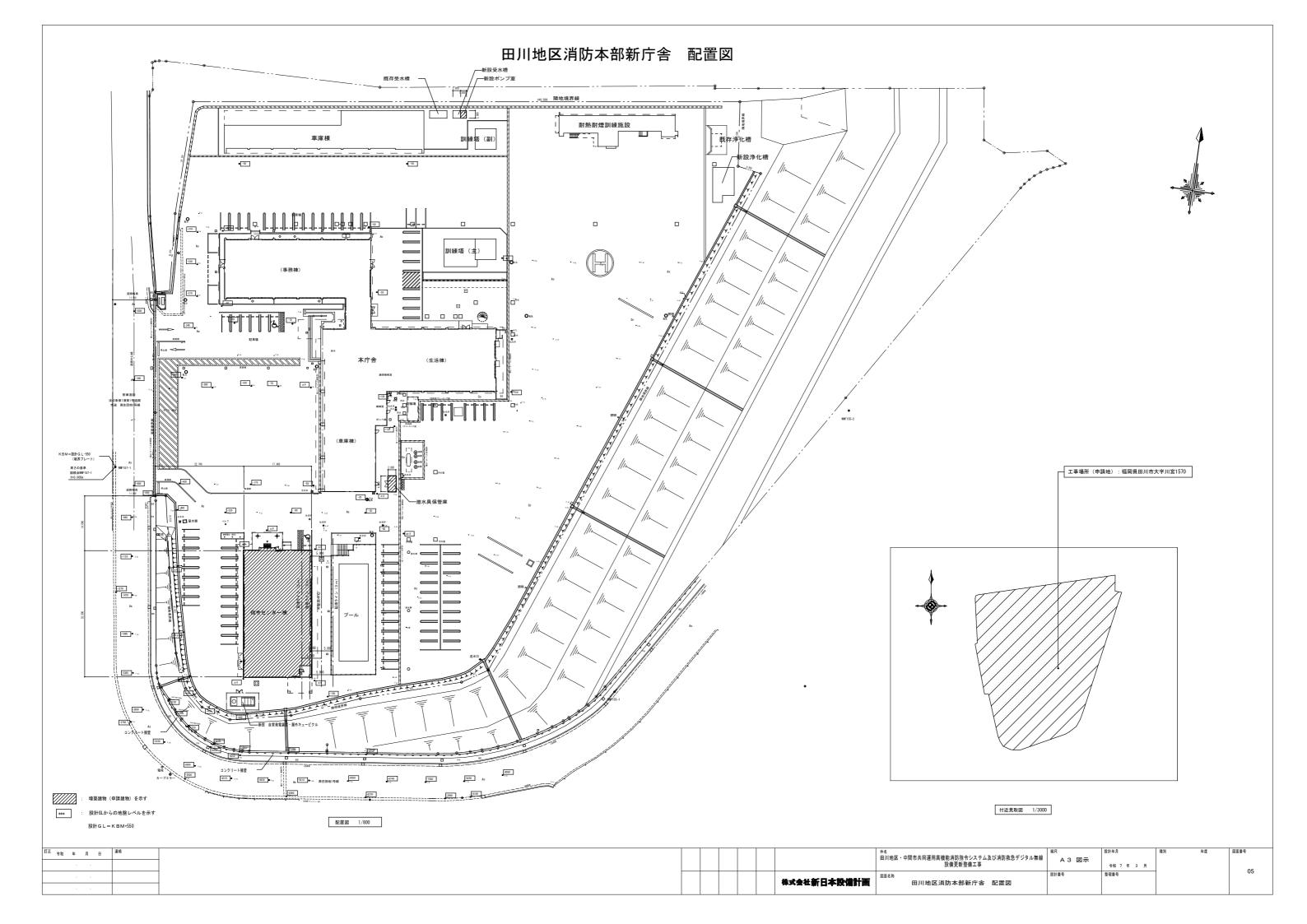


株式会社新日本設備計画

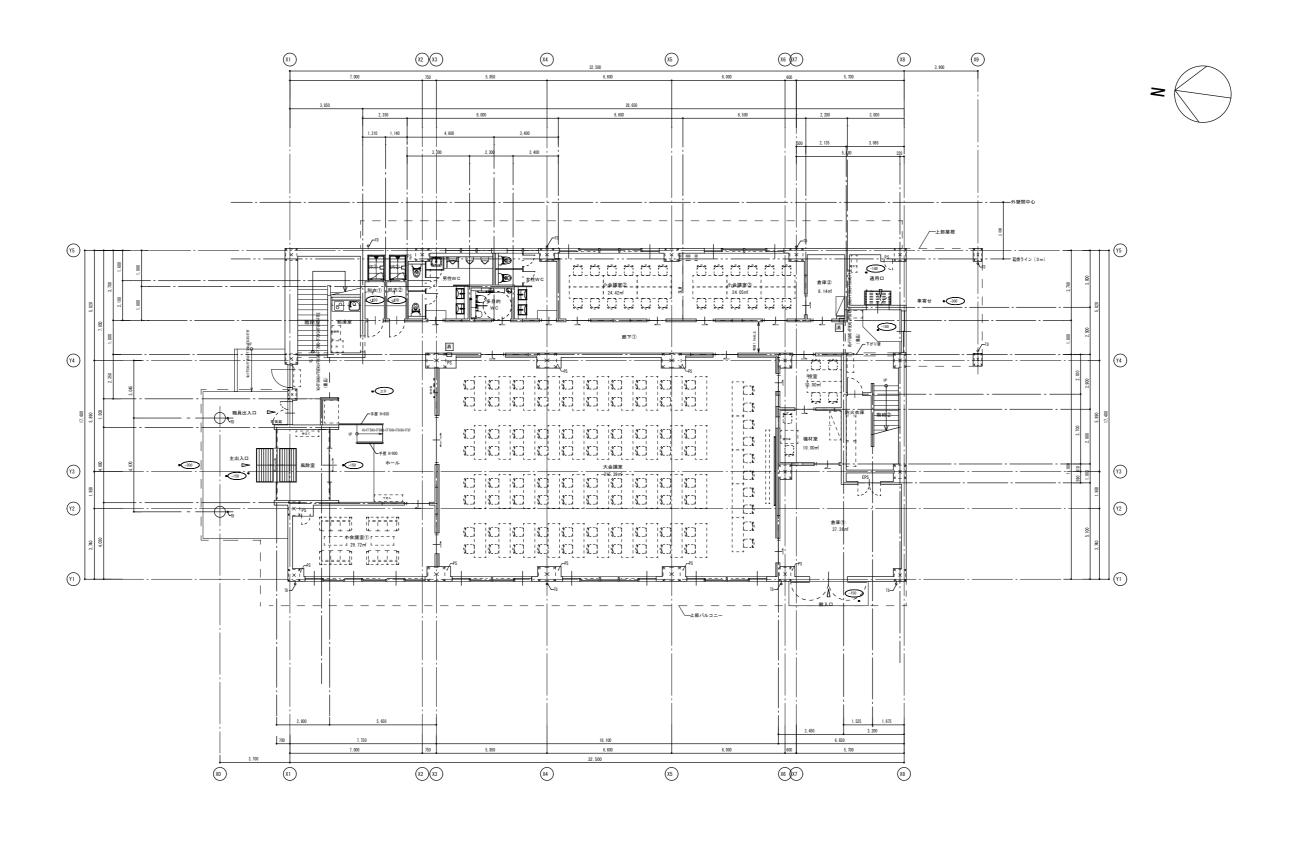
田川地区消防本部指令センター 配置図

03

# 中間市消防本部 通信室配置図 自火報受信機 警報盤 大型モニタ (既設) 移動式テレビ台 (本工事) 下足箱 / \_\_\_\_\_」 支援データターミナル装置用連携装置(既設) モニタA:①指令情報出力装置 ②事案共有端末 ③インターネット端末 モニタB: ①支援情報(表示端末) ②車両動態(表示端末) ③LEメール指令装置(タブレット) モニタ C: ①車両筒田 (表示端末) ②支援情報 (表示端末) ③気象 対策室 計測震度計 複合機 通信事務室 表示モニタ ①商用テレビ ②気象情報 ③Em-Net P( ④外部入力 インターホン親機 19中1 翻機 東上型無線装置し 直流電源装置 (無線用) (指令用) (10KVA) (既設) 分電盤・端子盤(既記 通信仮眠室 県防災無線装置 通信機械室 共用器 基地局無線機基本架 倉庫 床改修:タイルカーペット張替 壁改修:壁紙(シート)張替 <u>A</u>— バルコニー 7500 (2) 2階平面詳細図 図面番号 訂正 令和 年 月 日 連絡 件名 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防救急デジタル無線 設備更新整備工事 令和7年3月 株式会社新日本設備計画 中間市消防本部 通信室配置図

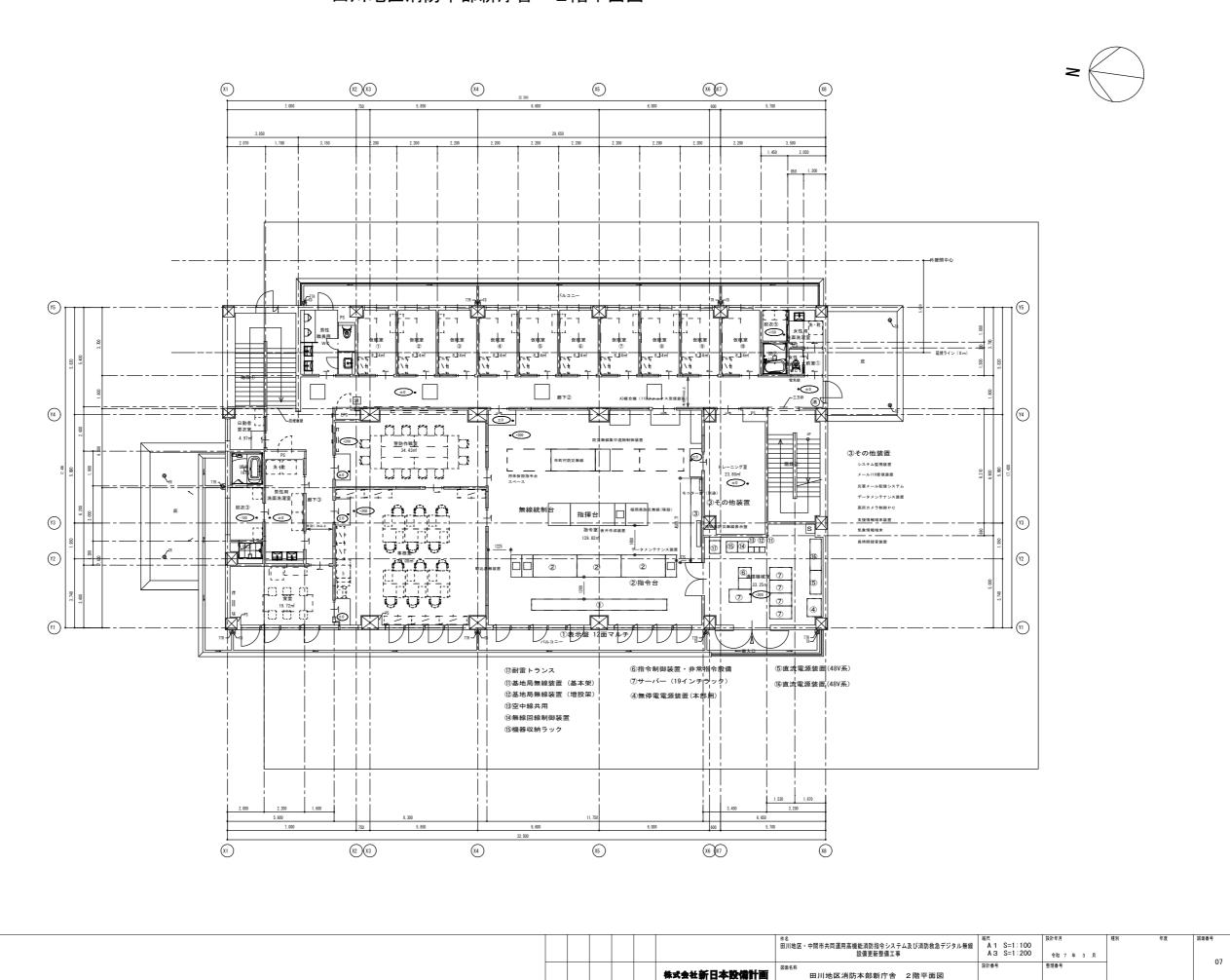


#### 田川地区消防本部新庁舎 1階平面図



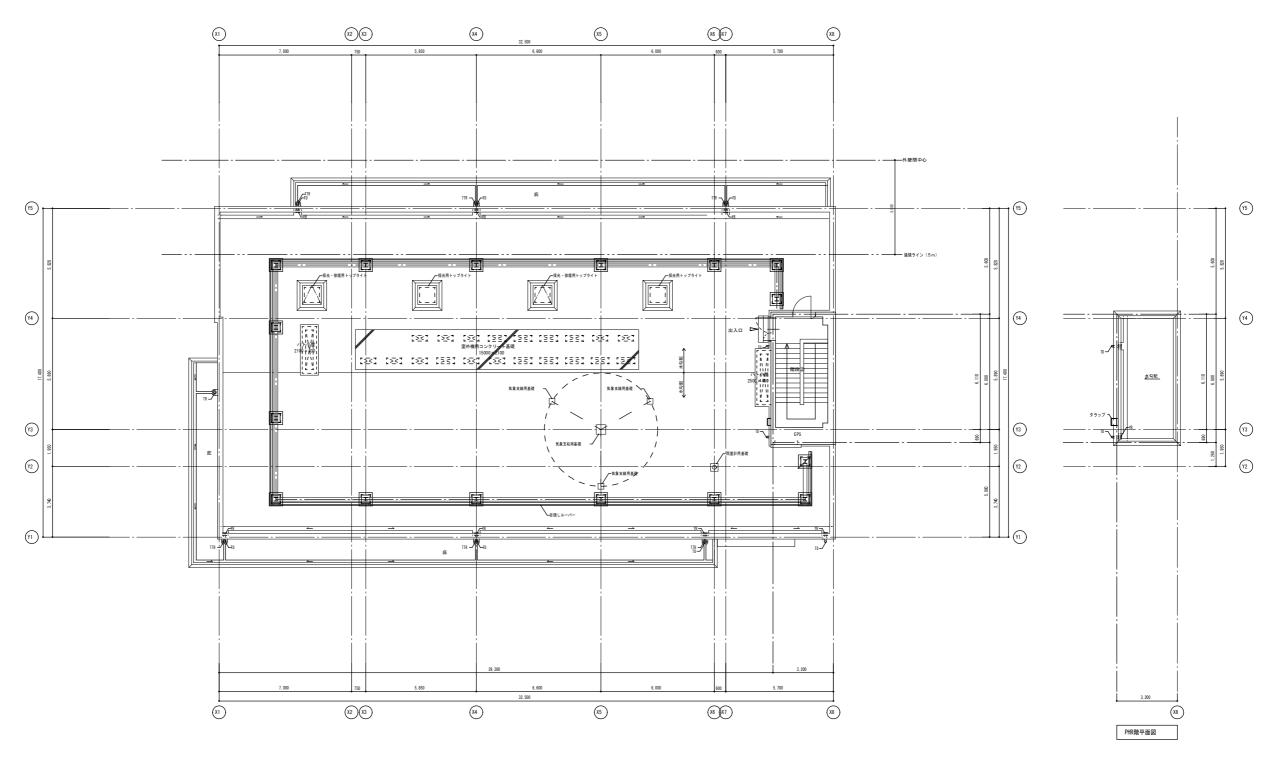
MA				<sup>件名</sup> 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防教急デジタル無線	縮尺 A 1 S=1:100	設計年月	種別	年度	図面番号	
				設備更新整備工事	A 3 S=1:200	令和 7 年 3 月			06	
			株式会社新日本設備計画	図面名符 田川地区消防本部新庁舎 1階平面図	設計番号	整理番号			06	
			林共五七制 日本政権計 圖	田川地区月防卒部新广告   陷平固区						

## 田川地区消防本部新庁舎 2階平面図

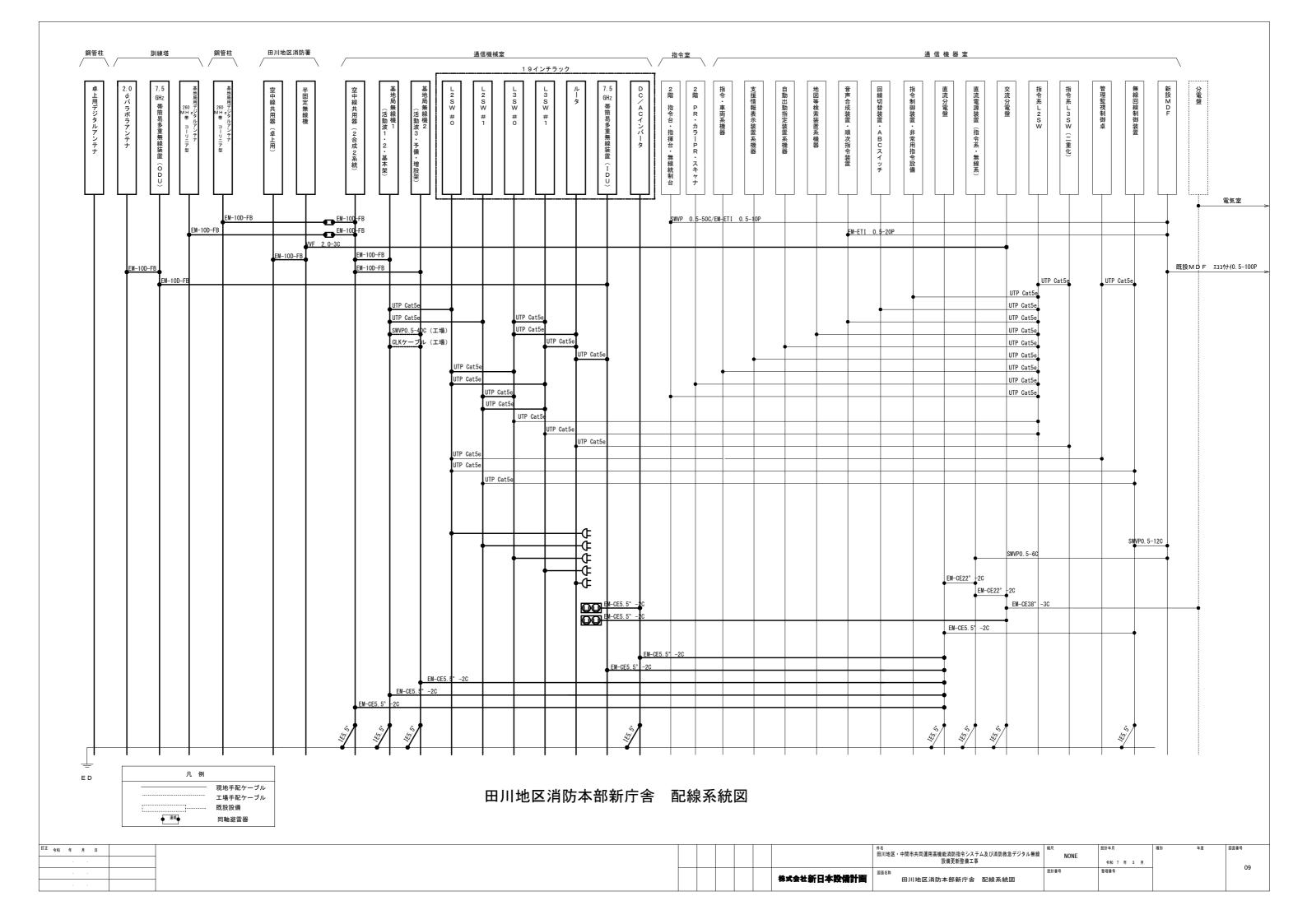


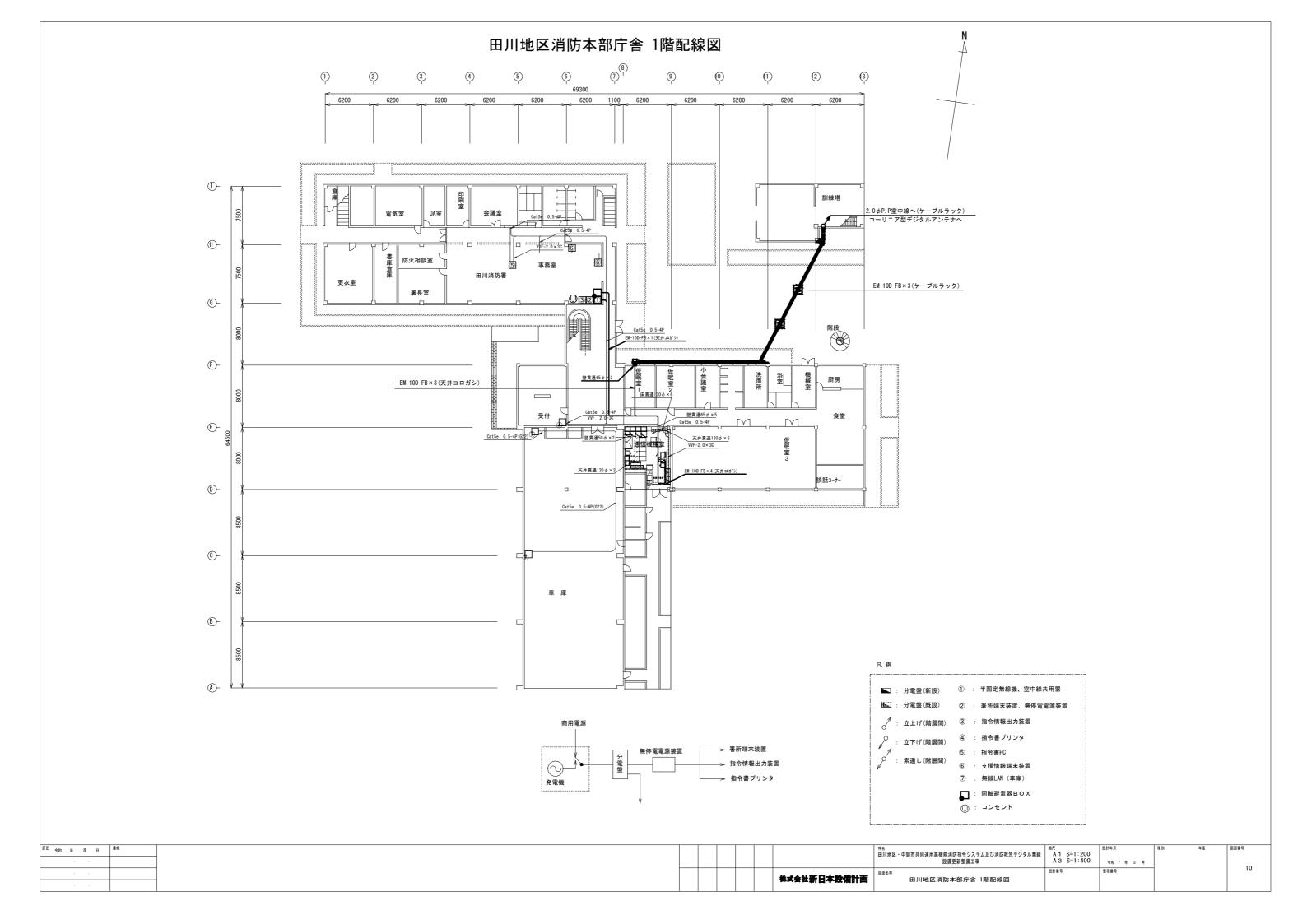
# 田川地区消防本部新庁舎 R階平面図

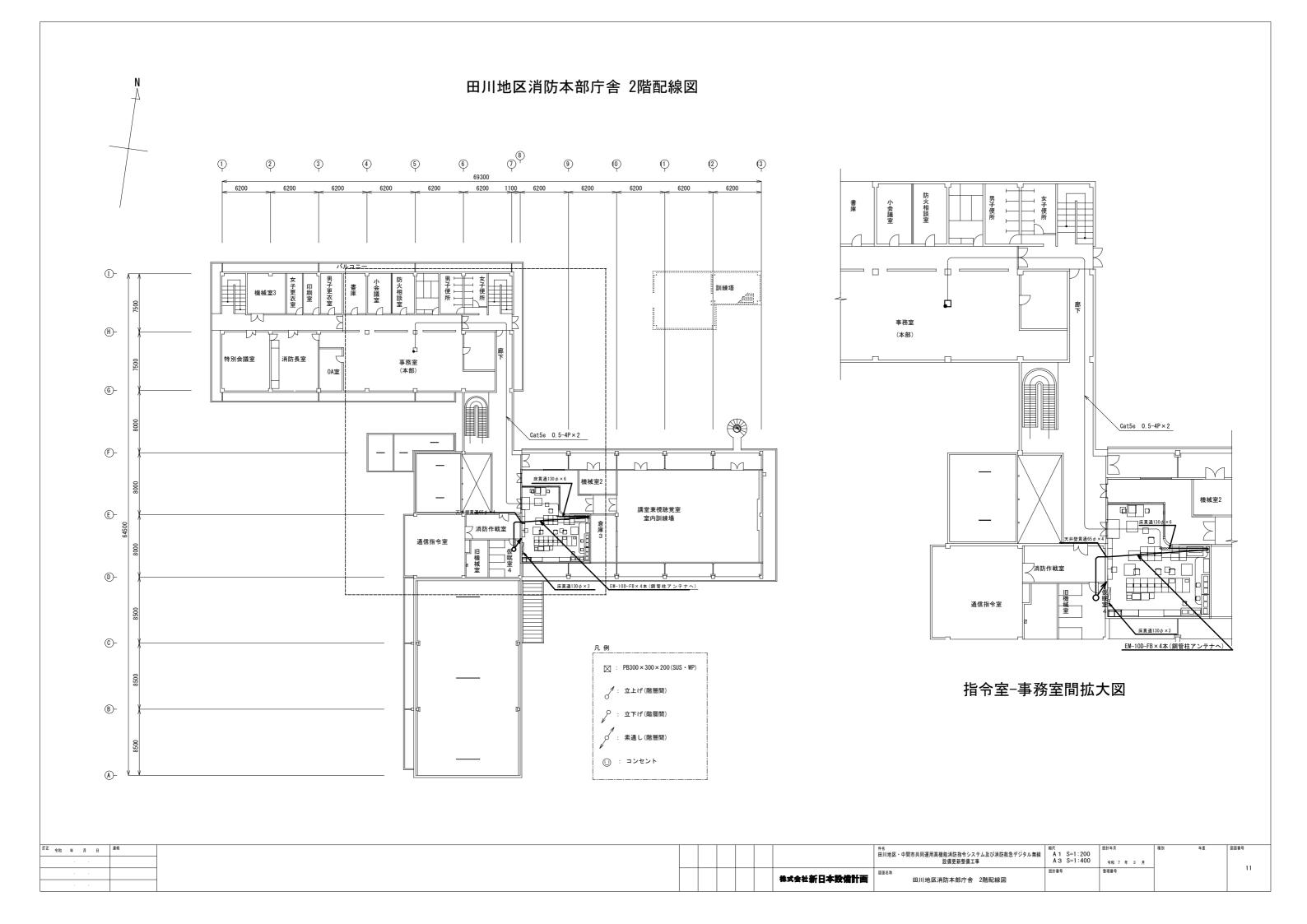


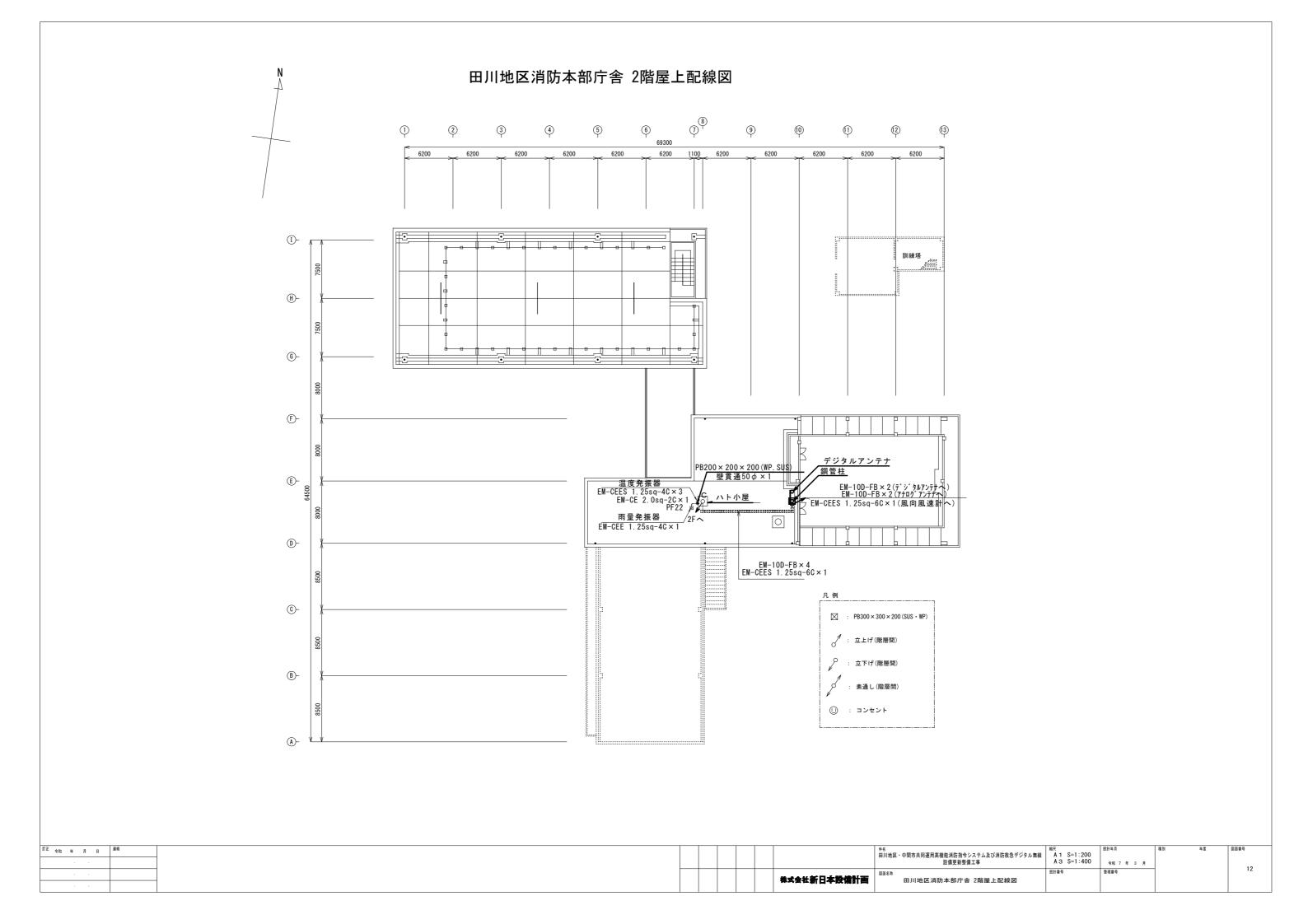


i i	正 会和 年 目 日					件名	縮尺	設計年月	種別	年度	図面番号
	P10 T // D					田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防救急デジタル無線	A 1 S=1:100				
						設備更新整備工事	A 3 S=1:200	令和 7 年 3 月			
-		<u> </u>	 -	_			20 AL 27 D	******	-		08
						図面名称	設計善号	整理番号			
					株式会社新日本設備計画	田川地区消防本部新庁舎 R階平面図					
					***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・						

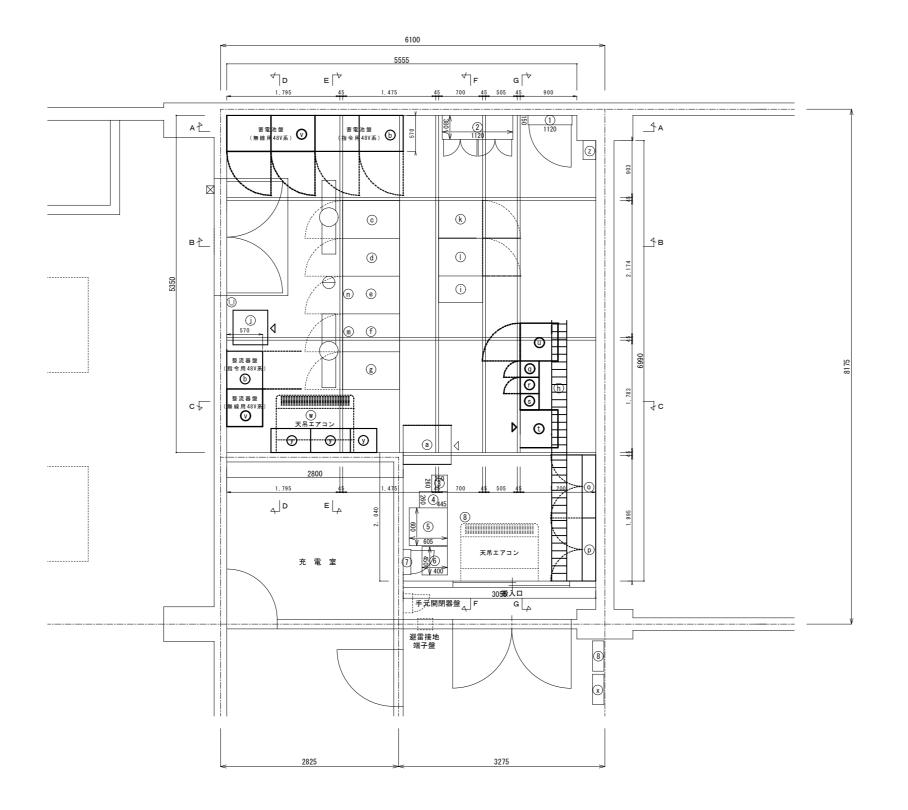








# 田川地区消防本部庁舎 1階機械室 機器配置図



	機器名	寸 法
1	電灯分電盤	(W700 × D150 × H2000)
2	MDF	(W1120 × D 380 × H2000)
3	MCA端末局無線装置	(W260 × D250 × H2150)
4	衛星端局装置	(W260 × D445 × H2150)
(5)	直流電源装置(12V)	(W600 × D600 × H2150)
6	耐雷トランス	(W450 × D400 × H650)
1	県防災分電盤	(W400 × D120 × H600)
8	既設エアコン(室内機、室外機)	
9		

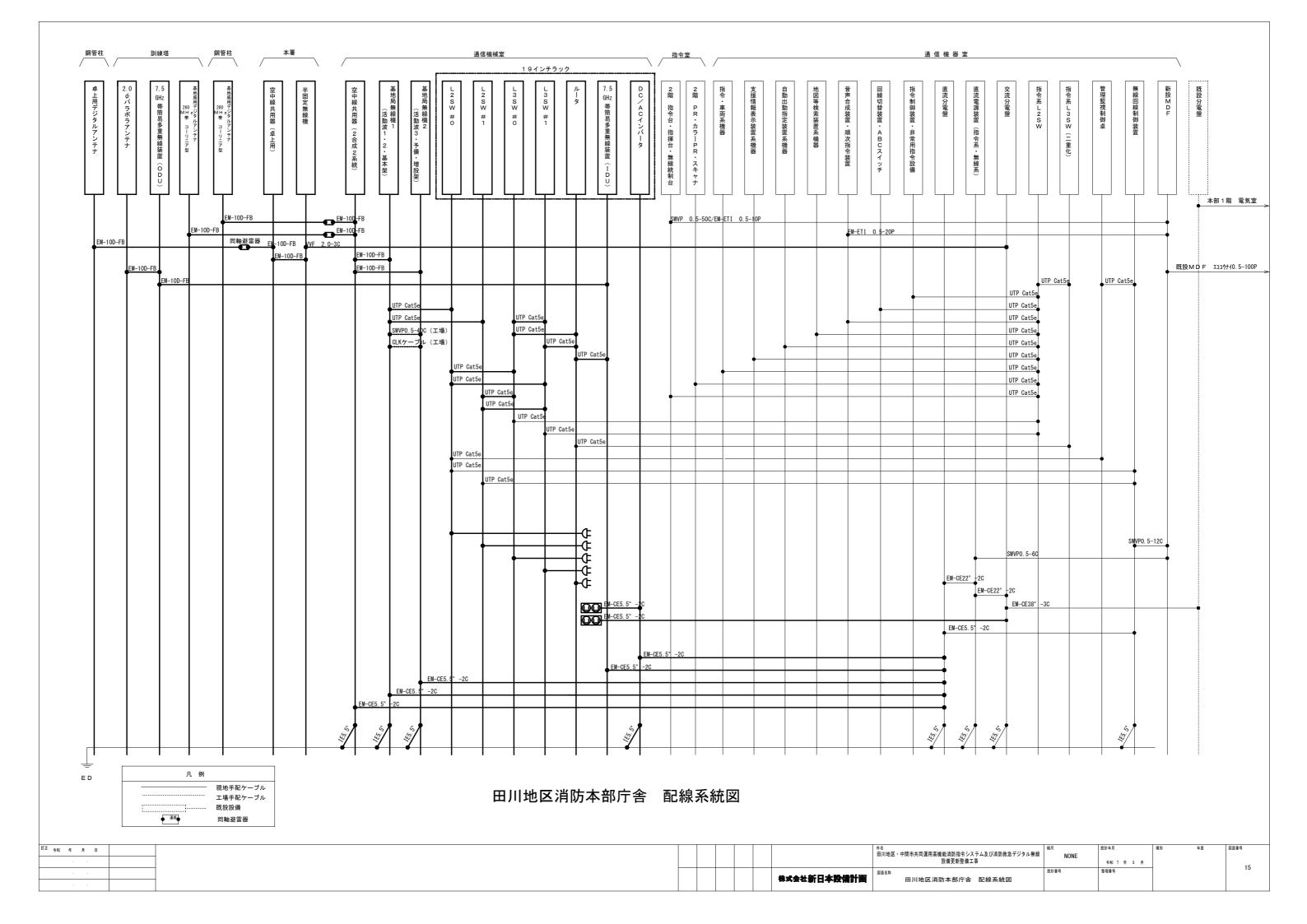
	機器名(新設)
a	無停電電源装置
Ъ	直流電源装置(指令系 DC-48 V)
©	19インチラック・#1(N/W機器)
<b>d</b>	19インチラック・#2(自動、地図、車載)
e	19インチラック·#3(指令、救急、OA)
f	19インチラック・#4(映像機器、工事、防災)
g	19インチラック・#5(指令、工事)
Ф	ケーブルラック(幅400新設)
(i)	保守用デスク
(j)	耐雷トランス
k	指令制御装置
①	非常用指令制御装置
m	災害情報等自動案内装置
n	順次指令装置
0	交流分電盤
(D)	直流分電盤
<b>@</b>	基地局無線機基本架
Ø	基地局無線機増設架
<b>③</b>	空中線共用器
Œ	19インチラック(無線)
(U)	無線回線制御装置
0	直流電源装置(無線系 DC-48 V)
w	空調設備室内ユニット
X	空調設備室外ユニット
y	MDF
Z	ケーブルダクト

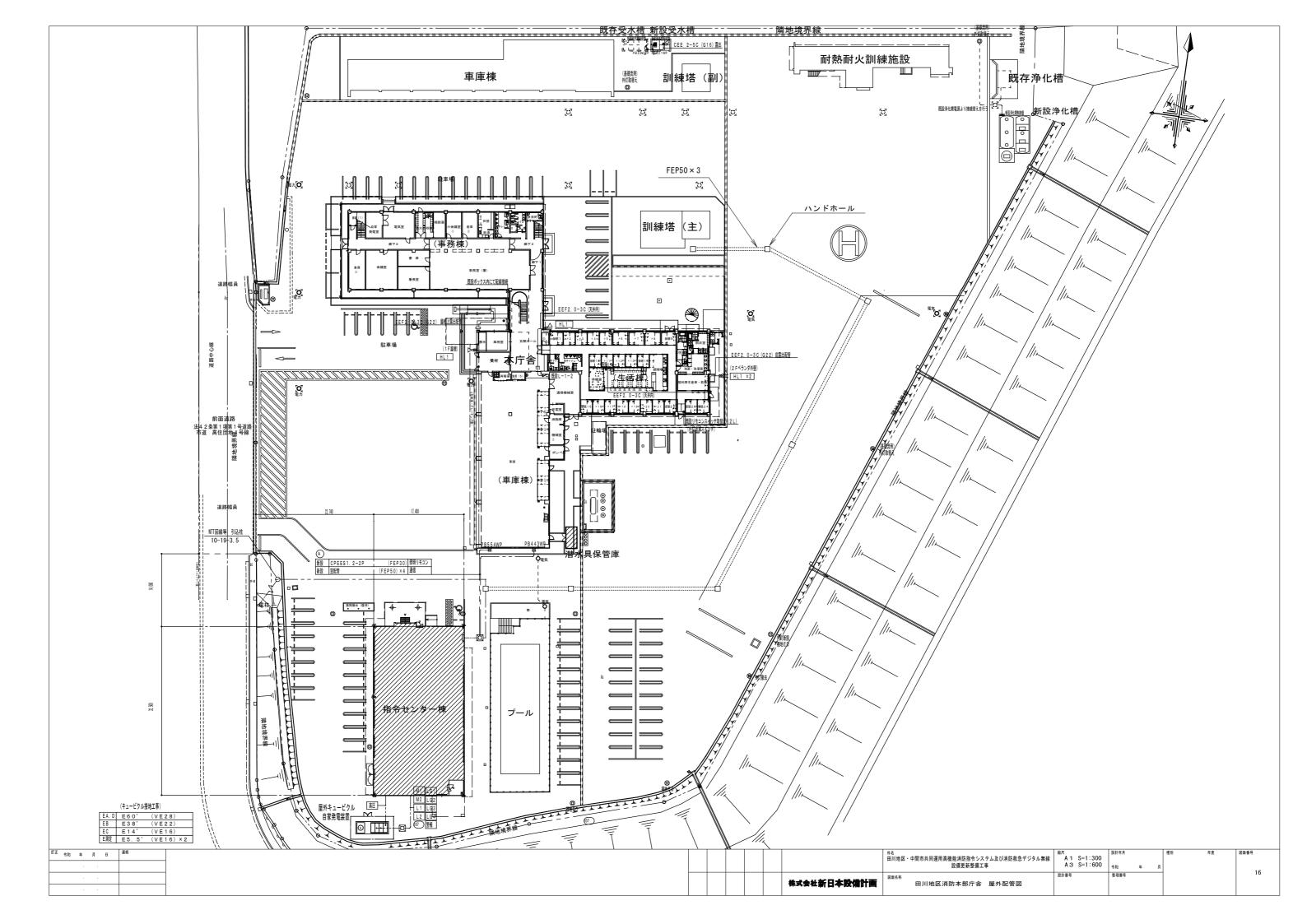
※ラック収容機器はラック収容図(別紙)参照



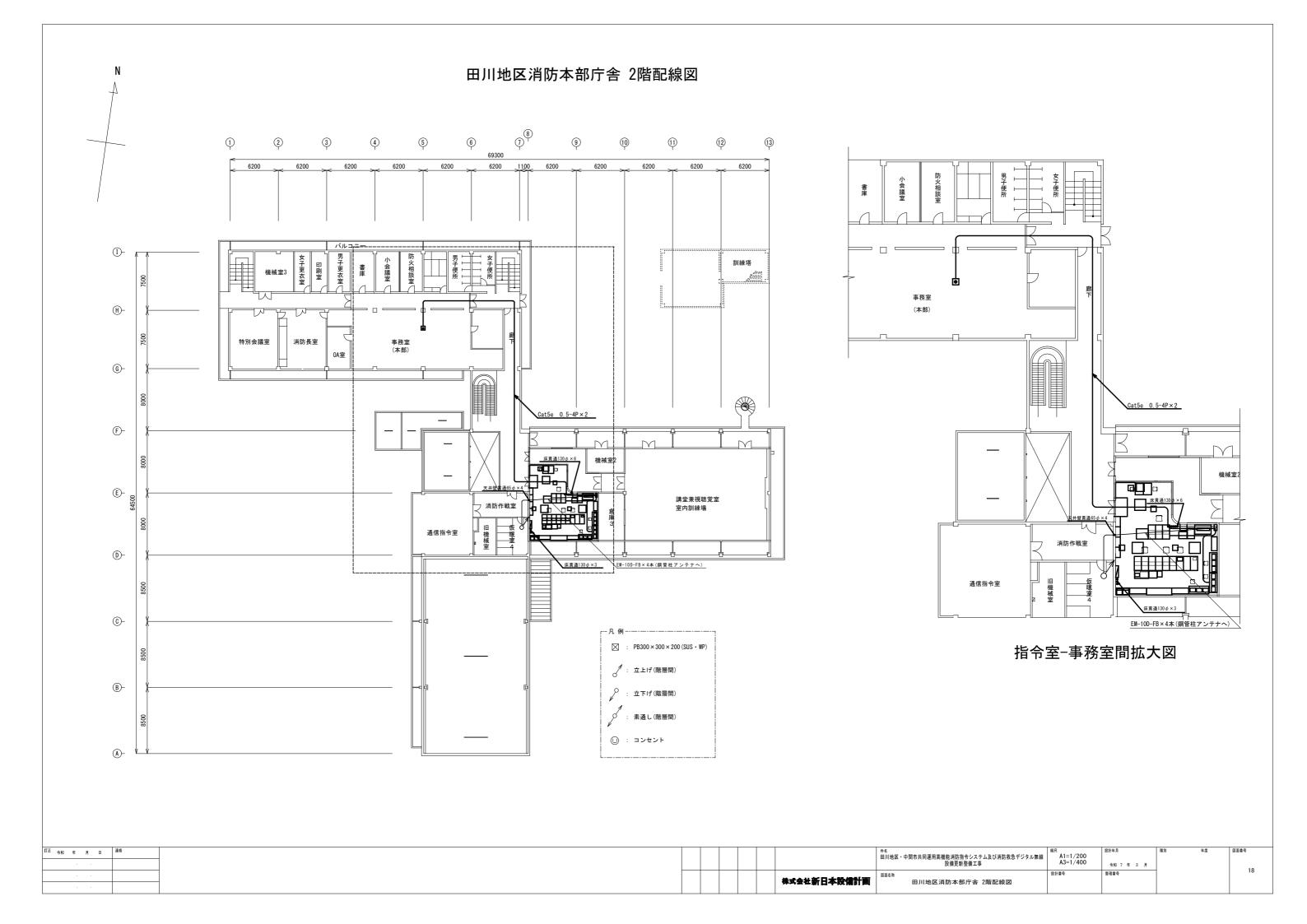
#45	設備更新整備工事 A 3 S=1:60 <sub>令和 7 年 3 月</sub>
整備更新整備工事 A 3 S=1:60 令和 7 年 3 月	設備更新整備工事 A 3 S=1:60 <sub>令和 7 年 3 月</sub>
MAZD 902	DE 7 + 0 7
하시고 마 하까고 마	

#### 田川地区消防本部庁舎 2階通信指令室機器配置図 室内天井高 H:2600 機器名 支援情報表示盤 (a) **b** 多目的情報表示盤 0 車両運用表示盤 無線統制台 e 指令台1 f 指令台2 g 指揮台 機械室 (a) データメンテナンス装置(2台) (j) 表示灯/着信表示灯 k 119番受付FAX m メール119着信装置 n FAX(事務用) 0 気象観測PC 通信指令室 **(D)** A3スキャナ **q** カラープリンタ エアコン (天井) プリンタ 点検口 (天井) 講 堂 へ → ⑤ 音声メンテナンス装置 t 長時間録音装置 u システム監視PC v 拡張台 W 災害時メール配信システム 480 県防災表示盤 (g) X 119番補助受付装置 行政無線卓 (天吊り) 集中制 (y) 監視カメラPC ロッカー 御装置 自動 支援 (1) W880 × D400 × H730 県防災 2 管理監視制御卓 2 1 遠隔制御器 61) 支援情報端末装置 700 **A** (4) (61) 望楼カメラ操作卓 点検口 点検口(天井) エアコン (天井) エアコン (天井) **(1)** 映像ラック 1500 e1) マニュアル収納ロッカー 1200 (f)(e) (d) 1600 機器名 机W1700×D650×H700 備考 自動 地図 自動 支援 聴覚障害者専用FAX k と統合 分電盤 W1000×D250×H1700 615 600 600 600 市防災無線端末 1 移設 2 防災行政制御PC 移設 (v) P 3 時計 移設 4 アンプ 移設 机W1700×D650×H700 5 複合監視盤 移設 情報収集TV (4台) ▼ 1450 2160 1450 (正面イメージ図) 机W1700×D650×H700 a H2500 (b) H2500 G H2500 天井高 2600 6260 8715 机W1100×D600×H700 | 件名 | 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防救急デジタル無線 | 設備更新整備工事 訂正 令和 年 月 日 連絡 A 1 S=1:30 A 3 S=1:60 14 図面名布 田川地区消防本部庁舎 2階通信指令室機器配置図 株式会社新日本設備計画



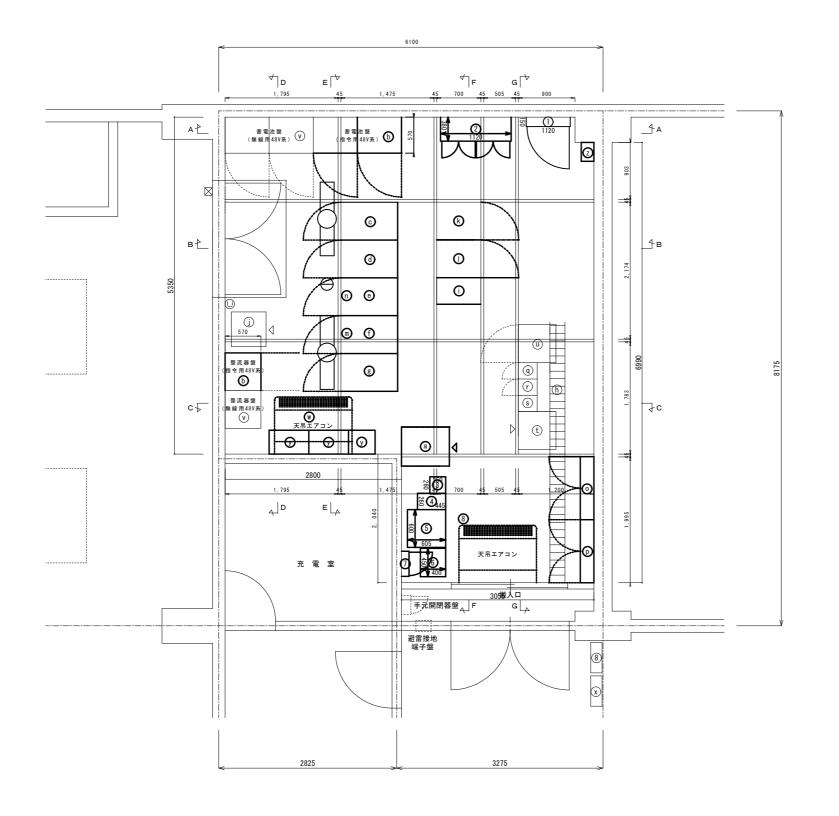


#### 田川地区消防本部庁舎 1階配線図 1 (1) (13) 69300 6200 6200 6200 6200 6200 6200 1100 6200 6200 6200 6200 6200 訓練塔 会議室 電気室 0A室 2.0 φ P. P空中線へ(ケーブルラック) コーリニア型デジタルアンテナへ $\stackrel{\text{(H)-}}{-}$ 防火相談室 事務室 ⑤ 田川消防署 更衣室 署長室 EM-10D-FB×3(ケーブルラック) **Q**320 <u>G</u>-階段 EM-100-FB×1(天井コロカ'シ) F)-: 分電盤(新設) ① : 半固定無線機、空中線共用器 厨房 壁貫通65 EM-10D-FB×3(天井コロガシ) : 分電盤(既設) ② : 署所端末装置、無停電電源装置 立上げ(階層間) ③ : 指令情報出力装置 E)-: 立下げ(階層間) Cat5e 0.5-4P(G22) : 素通し(階層間) ⑥ : 支援情報端末装置 ⑦ : 無線LAN (車庫) EM-10D-FB×4(天井コロガシ) 談話コーナー ● : 同軸避雷器BOX (D)- コンセント (C)-商用電源 車庫 ➡ 署所端末装置 無停電電源装置 ➤ 指令情報出力装置 $^{\tiny{\textbf{B}}\!-}$ **→** 指令書プリンタ 争 発電機 (A)-訂正 令和 年 月 日 連絡 | 作名 | 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防教急デジタル無線 | 設備更新整備工事 令和 7 年 3 月 17 株式会社新日本設備計画 田川地区消防本部庁舎 1階配線図



# 田川地区消防本部庁舎 2階屋上配線図 7 69300 6200 6200 1100 6200 訓練塔 $\bigcirc$ H $\bigcirc$ -**G**-(F)-<u>デ</u>ジタルアンテナ PB200×200×200 (WP. SUS) 壁貫通50φ×1 温度発振器 EM-CEES 1.25sq-4C×3 EM-CE 2.0sq-2C×1 PF22 E)-EM-10D-FB×2(デジタルアンテナへ) EM-10D-FB×2(アナログアンテナへ) EM-CEES 1.25sq-6C×1(風向風速計へ) 雨量発振器 EM-CEE 1.25sq-4C×1 0 0-EM-10D-FB × 4 EM-CEES 1.25sq-6C × 1 (C)-: 立上げ(階層間) : 立下げ(階層間) **B**-:素通し(階層間) ◎ : コンセント **A**-訂正 令和 年 月 日 連絡 | 作名 | 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防教急デジタル無線 | 設備更新整備工事 令和 7 年 3 月 19 株式会社新日本設備計画 田川地区消防本部庁舎 2階屋上配線図

# 田川地区消防本部庁舎 1階機械室 機器配置図



	機器名	寸 法
0	電灯分電盤	(W700 × D150 × H2000)
2	MDF	(W1120 × D380 × H2000)
3	MCA端末局無線装置	(W260 × D250 × H2150)
4	衛星端局装置	(W260 × D445 × H2150)
<b>⑤</b>	直流電源装置(12V)	(W600 × D600 × H2150)
6	耐雷トランス	(W450 × D400 × H650)
0	県防災分電盤	(W400 × D120 × H600)
8	既設エアコン(室内機、室外機)	
9		

	機器名(新設)
<b>a</b>	無停電電源装置
<b>(</b> b)	直流電源装置(指令系 DC-48 V)
0	19インチラック・#1(N/W機器)
0	19インチラック・#2(自動、地図、車載)
<b>(e)</b>	19インチラック・#3(指令、救急、OA)
Ð	19インチラック・#4(映像機器、工事、防災)
⑧	19インチラック・#5(指令、工事)
h	ケーブルラック(幅400新設)
0	保守用デスク
(j)	耐雷トランス
®	指令制御装置
0	非常用指令制御装置
<b>@</b>	災害情報等自動案内装置
<b>(</b> 1)	順次指令装置
0	交流分電盤
<b>o</b>	直流分電盤
<b>(</b>	基地局無線機基本架
r	基地局無線機増設架
s	空中線共用器
t	19インチラック (無線)
Ü	無線回線制御装置
v	直流電源装置(無線系 DC-48∨)
W	空調設備室内ユニット
⊗	空調設備室外ユニット
0	MDF
2	ケーブルダクト
×=	ック収容機実けラック収容図(別紙)参昭

■ : PB300×300×200 (SUS・WP)

: 立上げ(階層間)

: 立下げ(階層間)

: 素通し(階層間)

※ラック収容機器はラック収容図(別紙)参照

			作名 田川地区・中間市共同運用高機能消防指令システム及び消防救急デジタル無線 設備更新整備工事	総尺 A1=1/30 A3=1/60	設計年月 令和 7 年 3 月	種別	年度
		株式会社新日本設備計画	図面 <sup>68</sup> 田川地区消防本部庁舎 1階機械室 機器配置図	設計番号	整理番号		

