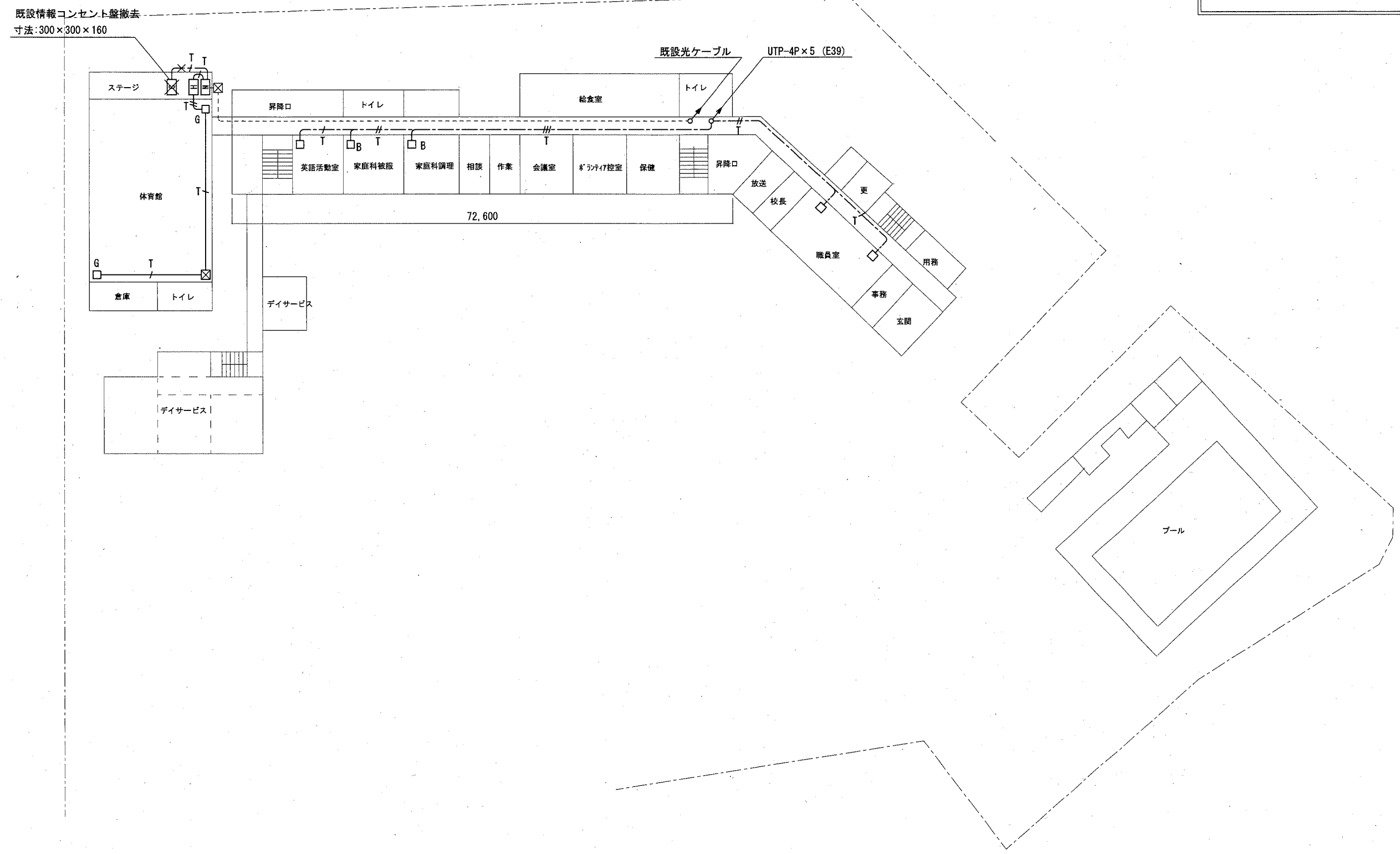
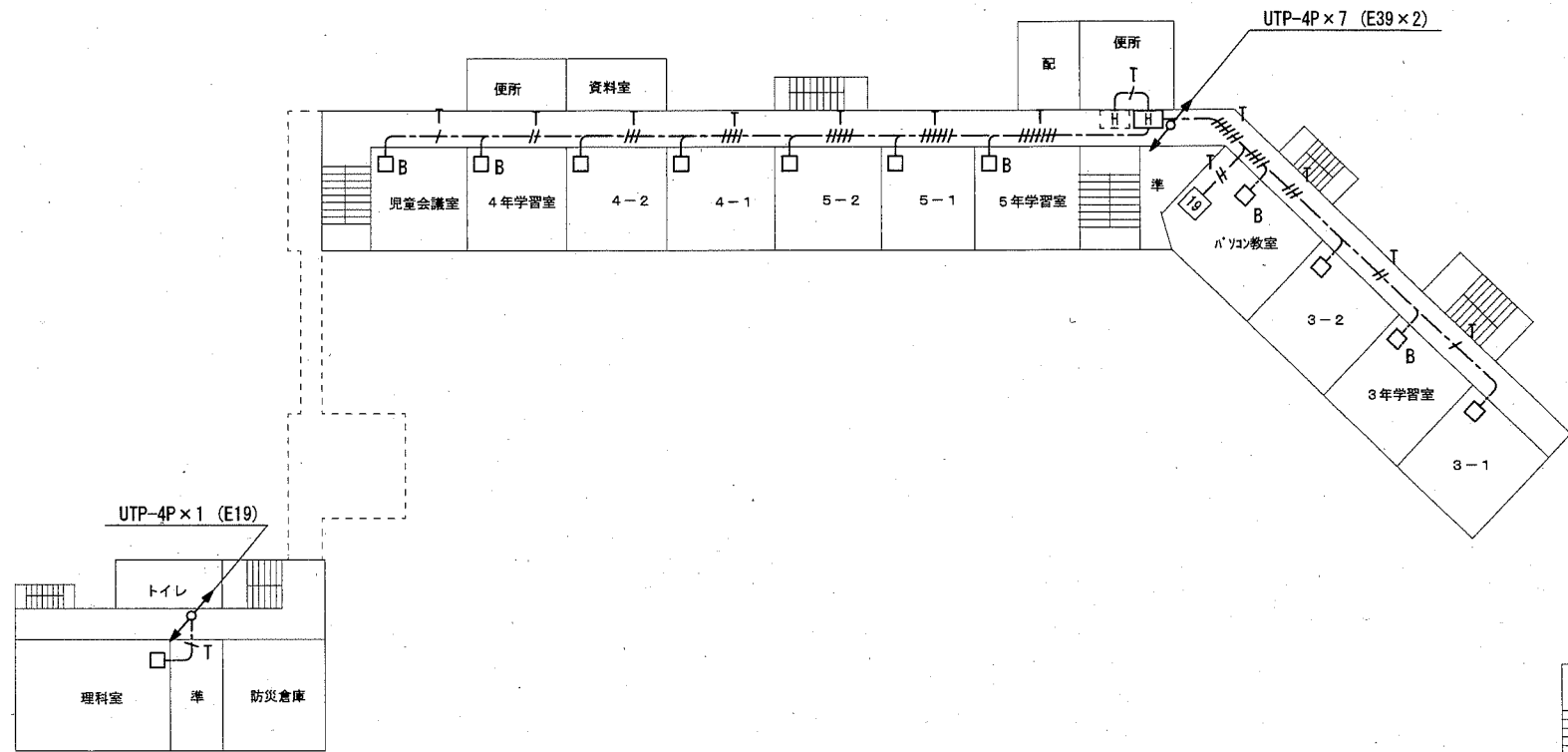


工事場所  
市立鷹取小学校  
横須賀市湘南鷹取4丁目7番1号

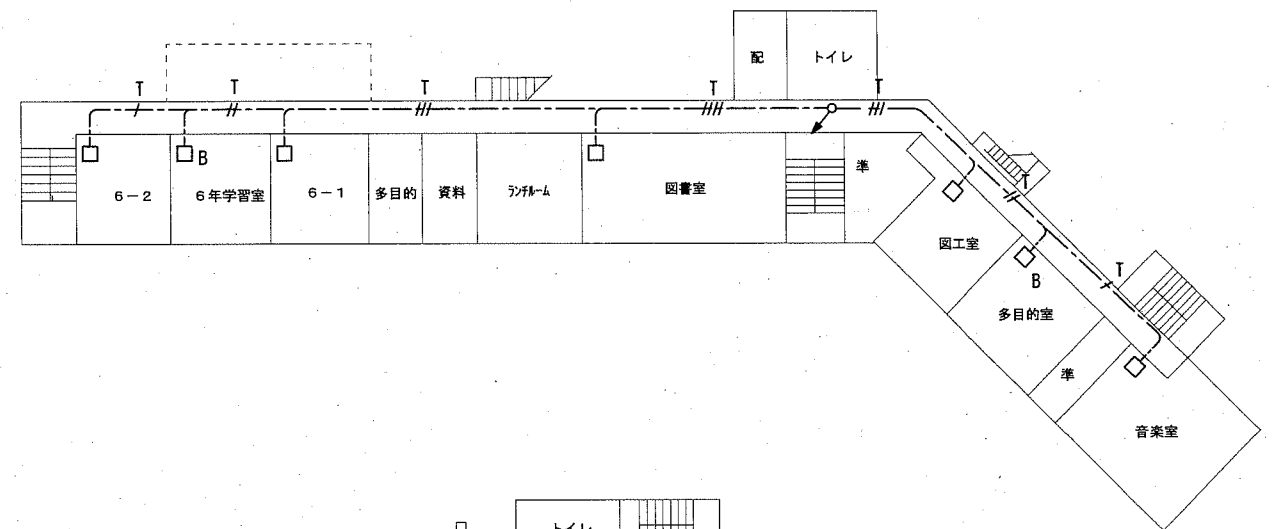


1階 校内LAN配線図 1:600

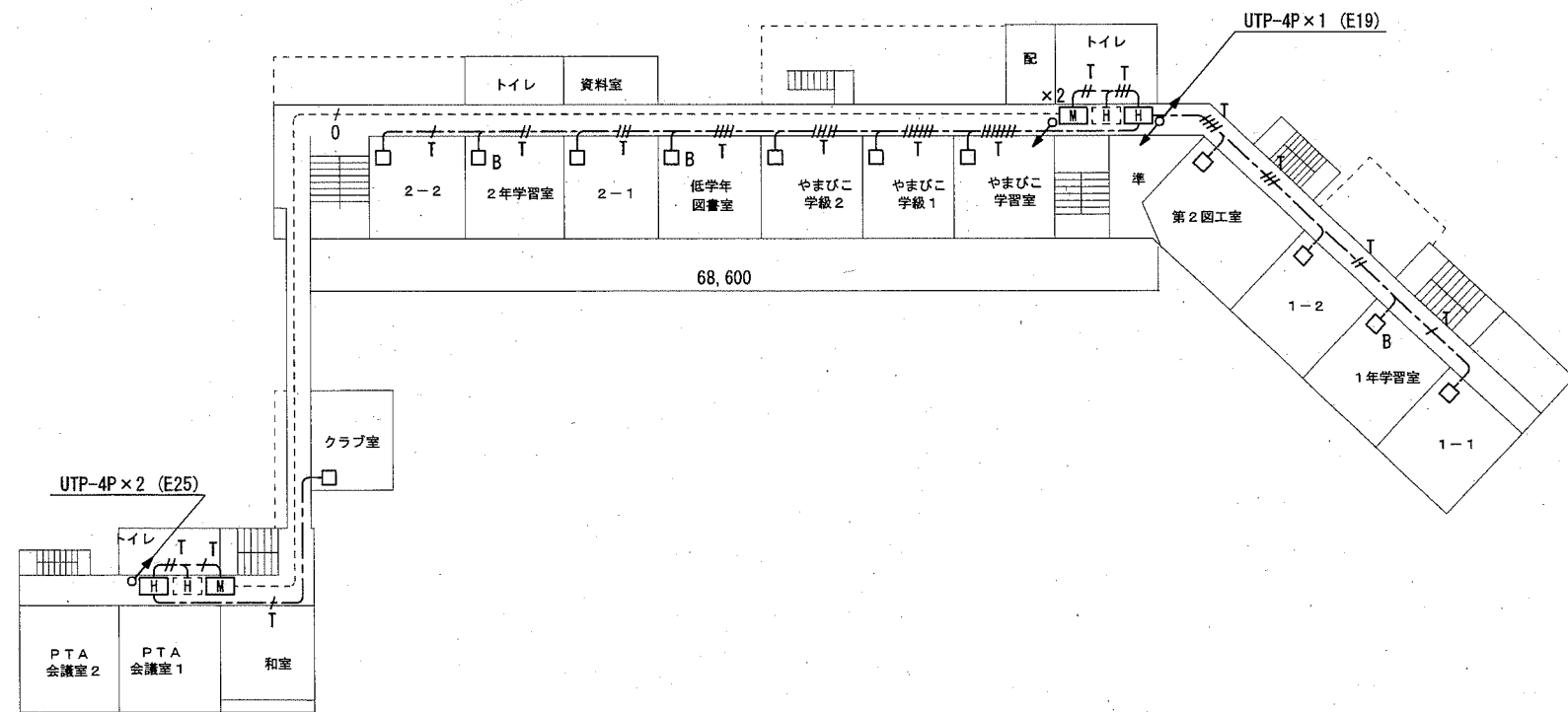
横須賀市 都市部 公共建築課		図番	1/15	図面名称	市立鷹取小学校 1階 構内LAN配線図		課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:600 (A3)	作図	令和3年2月日		




3階 校内LAN配線図 1:600

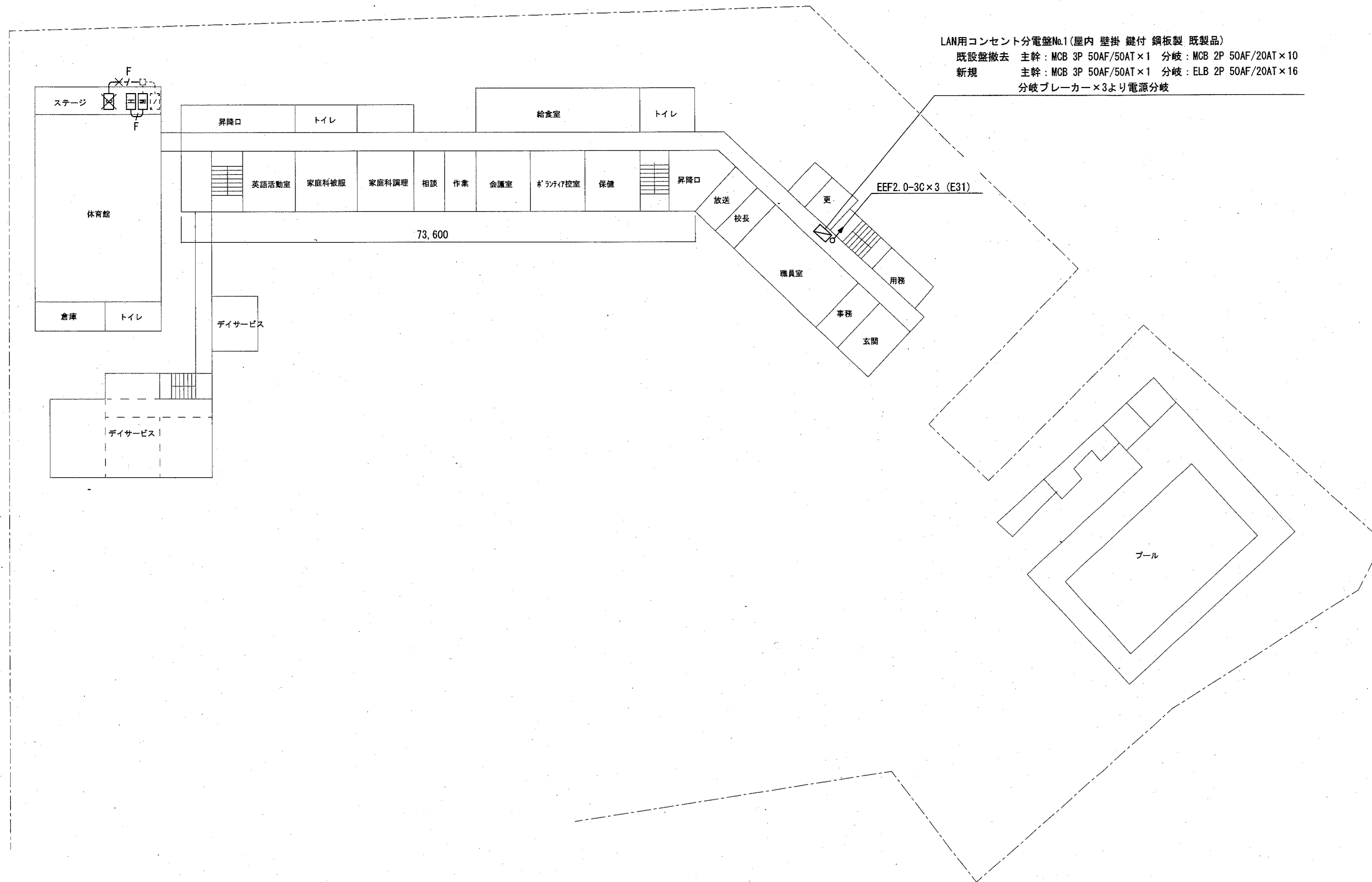


4階 校内LAN配線図 1:600




2階 校内LAN配線図 1:600

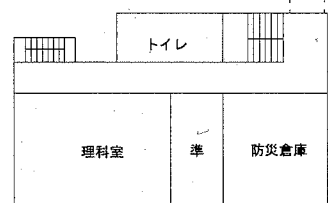
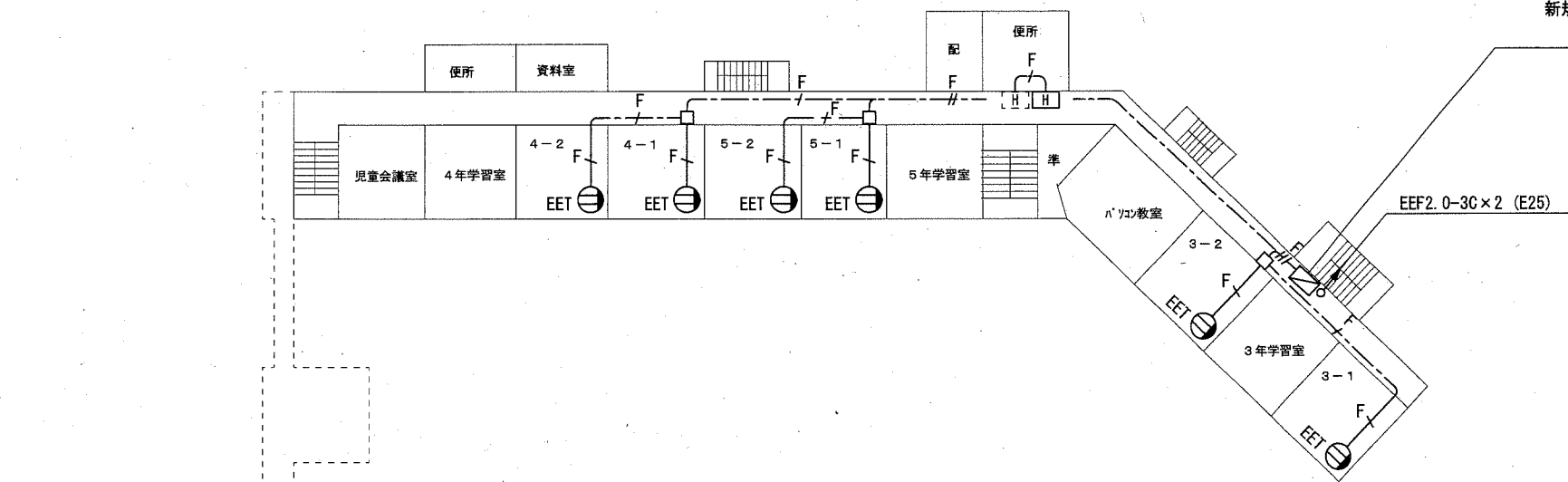
横須賀市 都市部 公共建築課		図番	2 / 15	図面名称	市立鷹取小学校 2階・3階・4階 構内LAN配線図		課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:600 (A3)	作図	令和3年2月日		



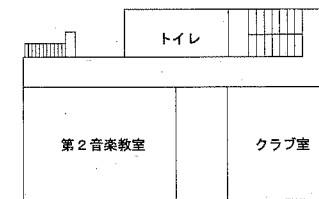
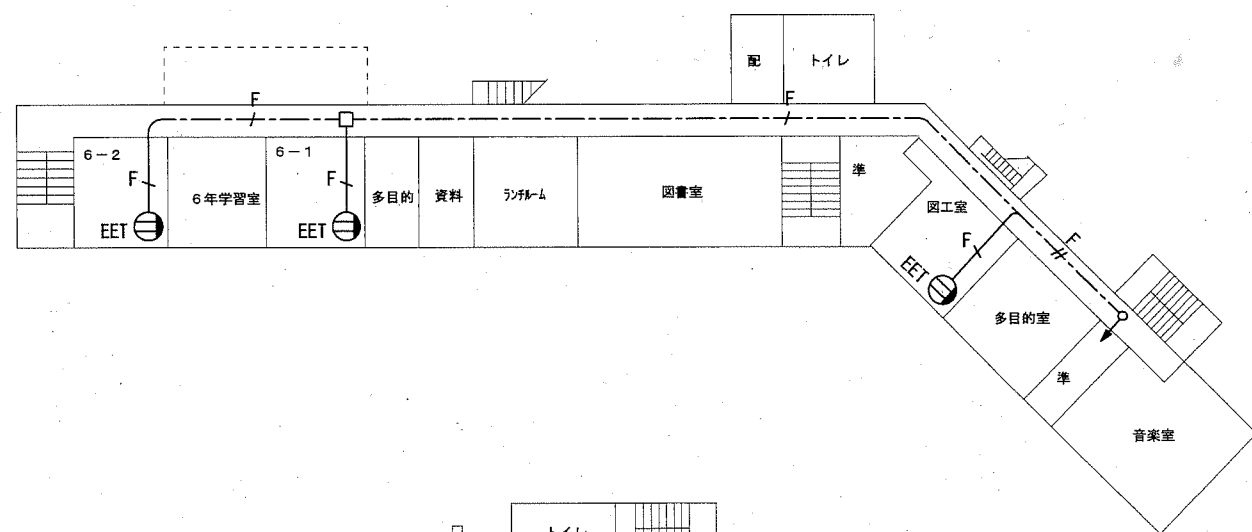
1階 コンセント配線図 1:600

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	3/15	図面名称	市立鷹取小学校 1階 コンセント配線図		課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:600 (A3)	作図	令和3年2月日		

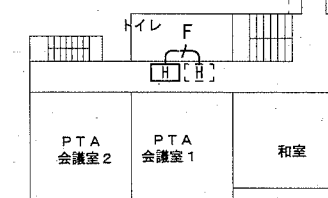
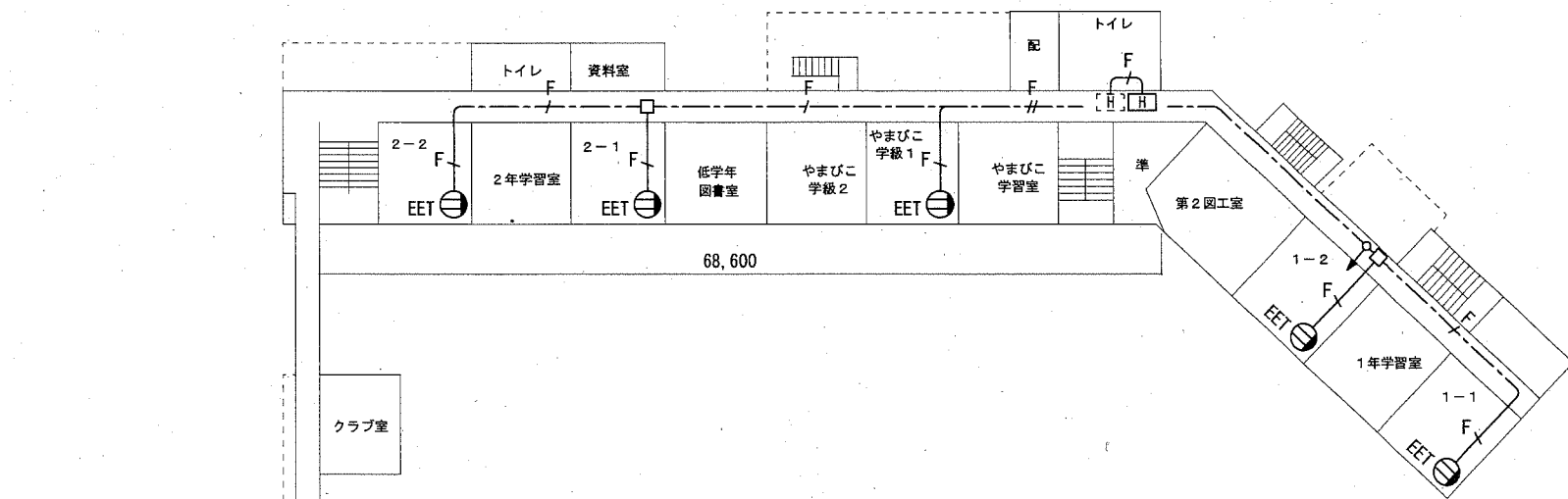
LAN用コンセント分電盤No.3(屋内 壁掛 鍵付 銅板製 既製品)  
 既設盤撤去 主幹: MCB 3P 50AF/50AT×1 分岐: MCB 2P 50AF/20AT×10  
 新規 主幹: MCB 3P 50AF/50AT×1 分岐: ELB 2P 50AF/20AT×16  
 分岐ブレーカー×5より電源分岐



3階 コンセント配線図 1:600



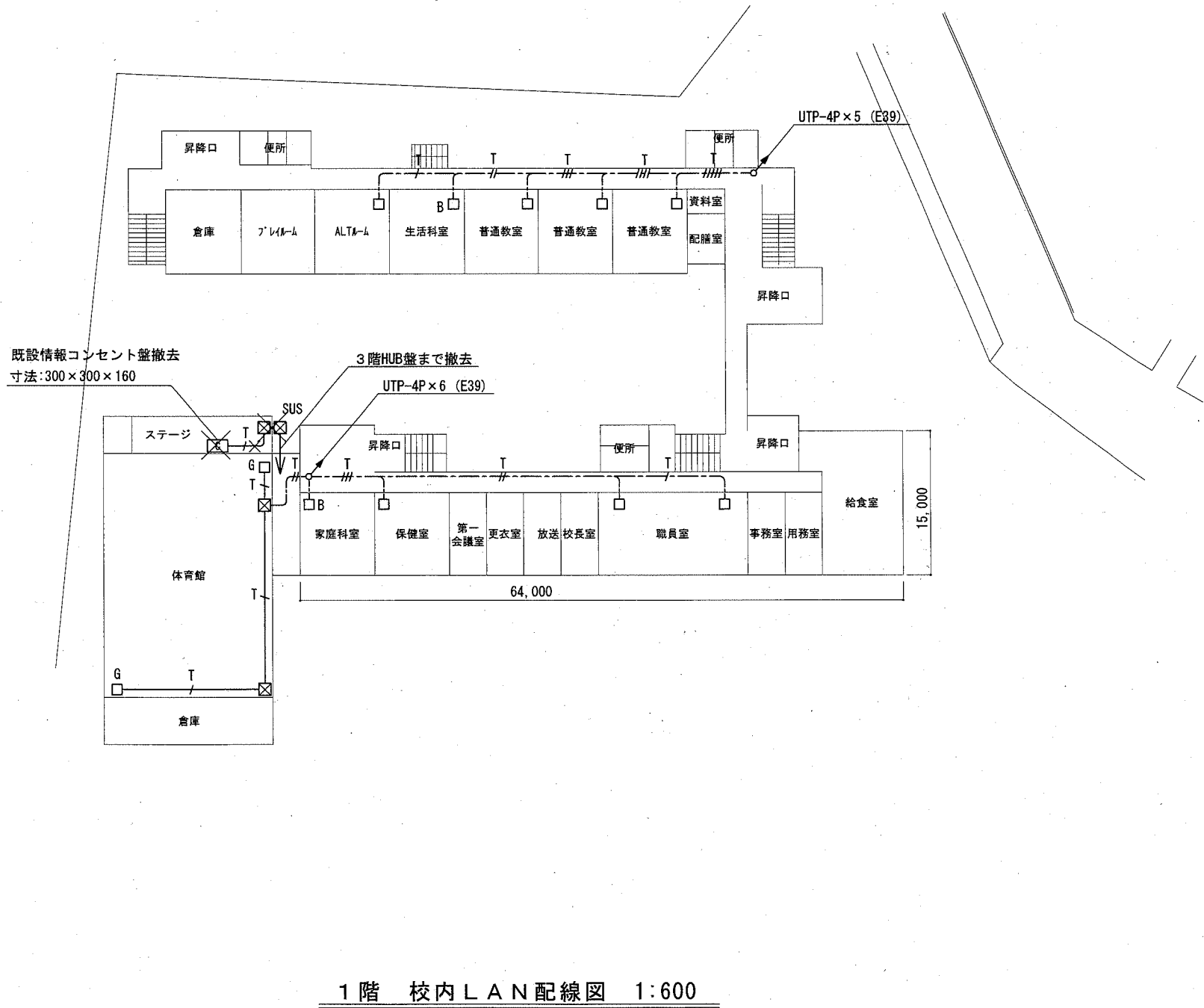
4階 コンセント配線図 1:600



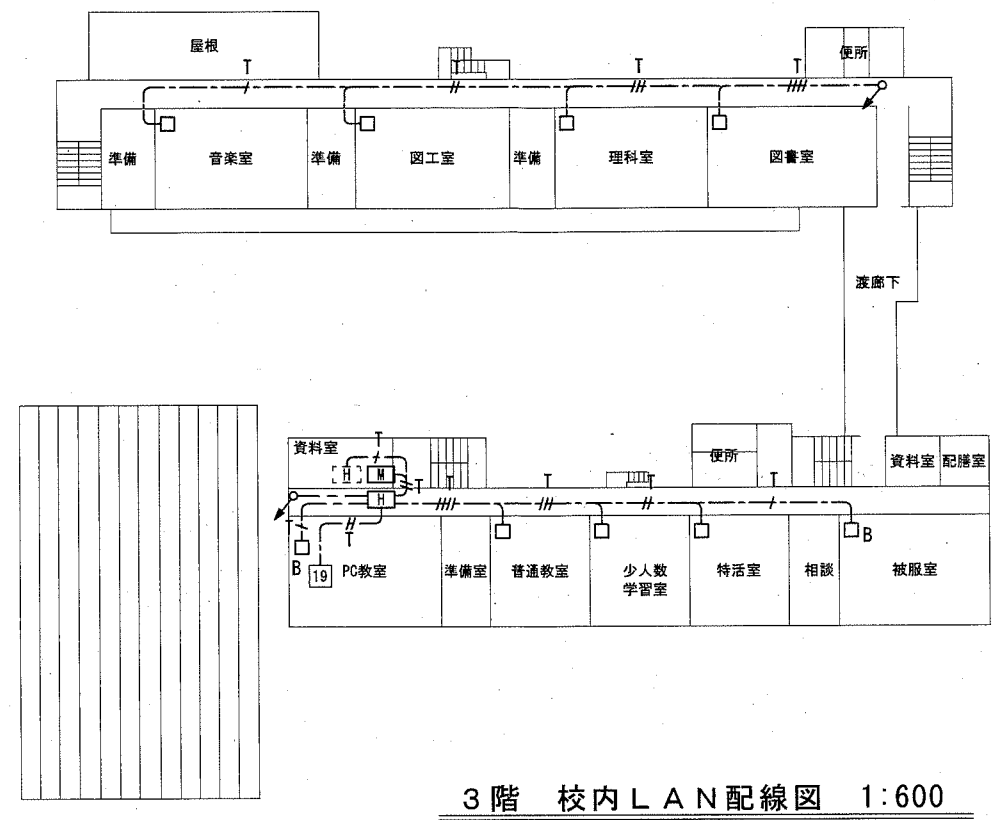
2階 コンセント配線図 1:600

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	4 / 15	図面名称	市立鷹取小学校 2階・3階・4階 コンセント配線図		課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:600 (A3)	作図	令和3年2月 日		

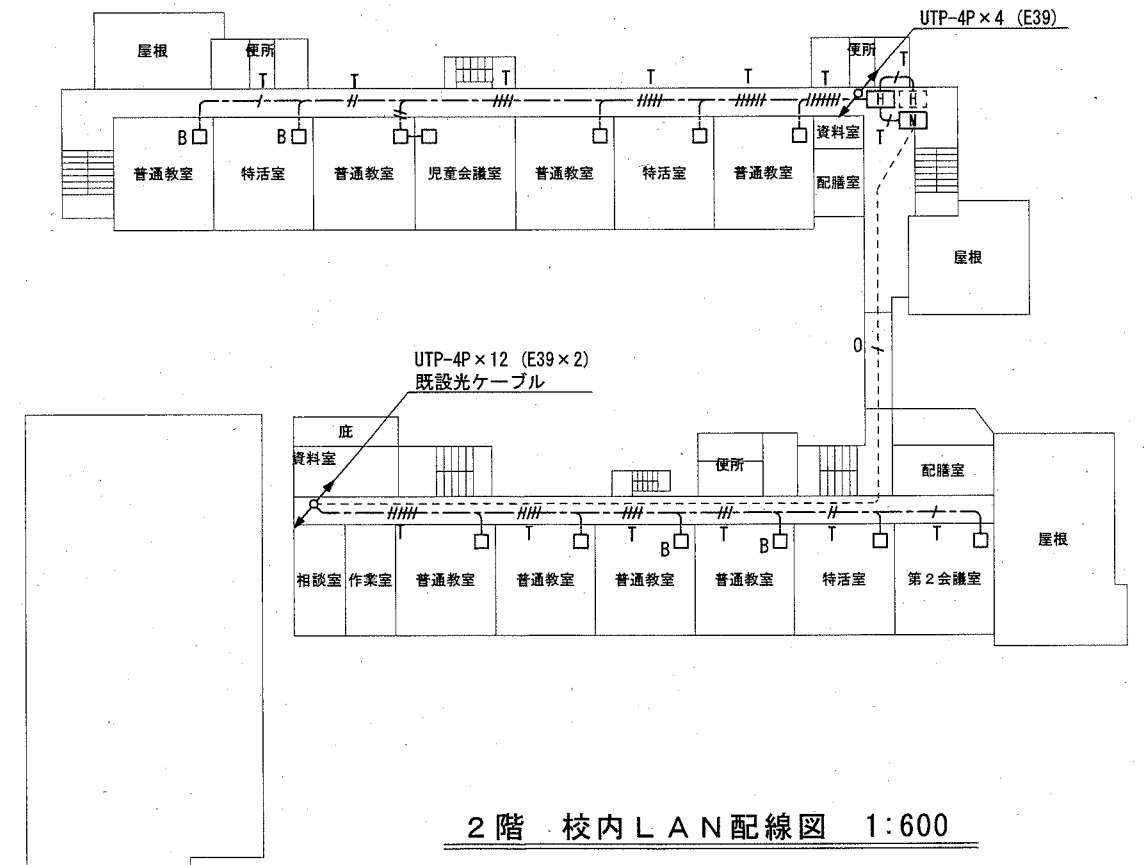
工事場所  
市立馬堀小学校  
横須賀市馬堀町4丁目10番1号




1階 校内LAN配線図 1:600



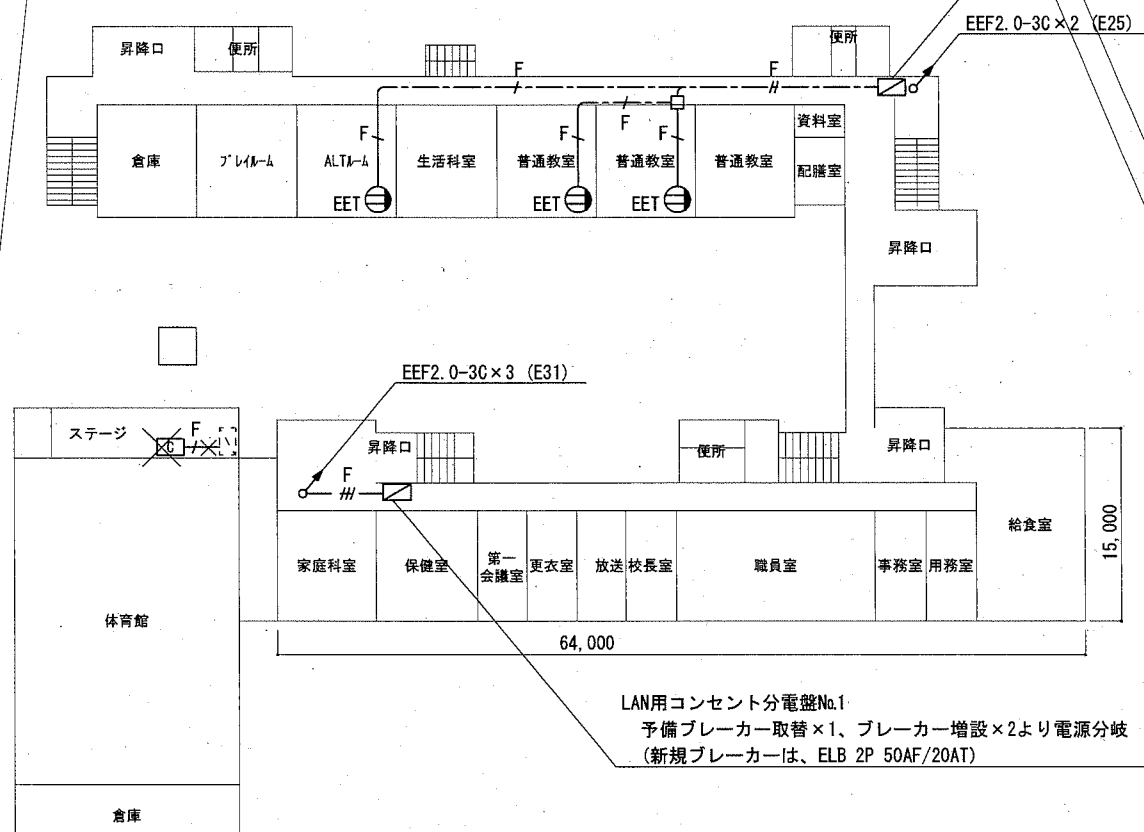
3階 校内LAN配線図 1:600



2階 校内LAN配線図 1:600

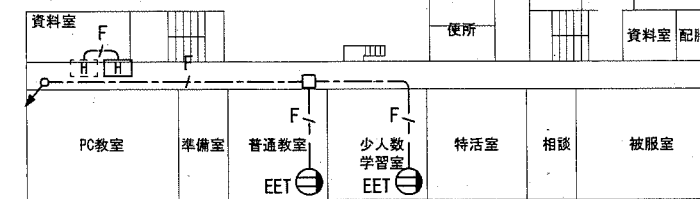
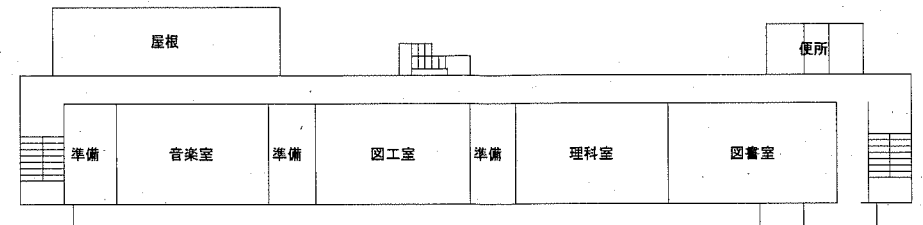
横須賀市 都市部 公共建築課		図番	5 / 15	図面名称		市立馬堀小学校 構内LAN配線図		課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:600 (A3)	作図	令和3年2月日			

LAN用コンセント分電盤No.2(屋内 壁掛 鍵付 鋼板製 既製品)  
 既設盤撤去 主幹: MCB 3P 50AF/50AT×1 分岐: MCB 2P 50AF/20AT×10  
 新規 主幹: MCB 3P 50AF/50AT×1 分岐: ELB 2P 50AF/20AT×16  
 分岐ブレーカー×4より電源分岐

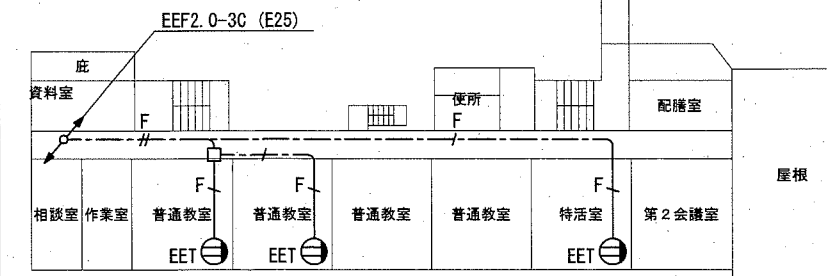
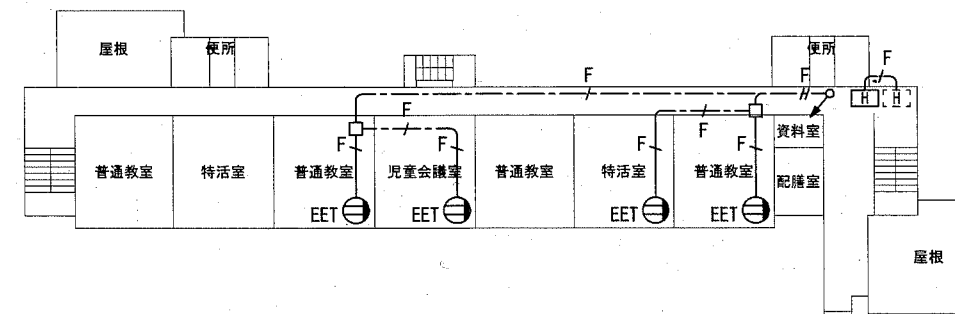


1階 コンセント配線図 1:600

LAN用コンセント分電盤No.1  
 予備ブレーカー取替×1、ブレーカー増設×2より電源分岐  
 (新規ブレーカーは、ELB 2P 50AF/20AT)



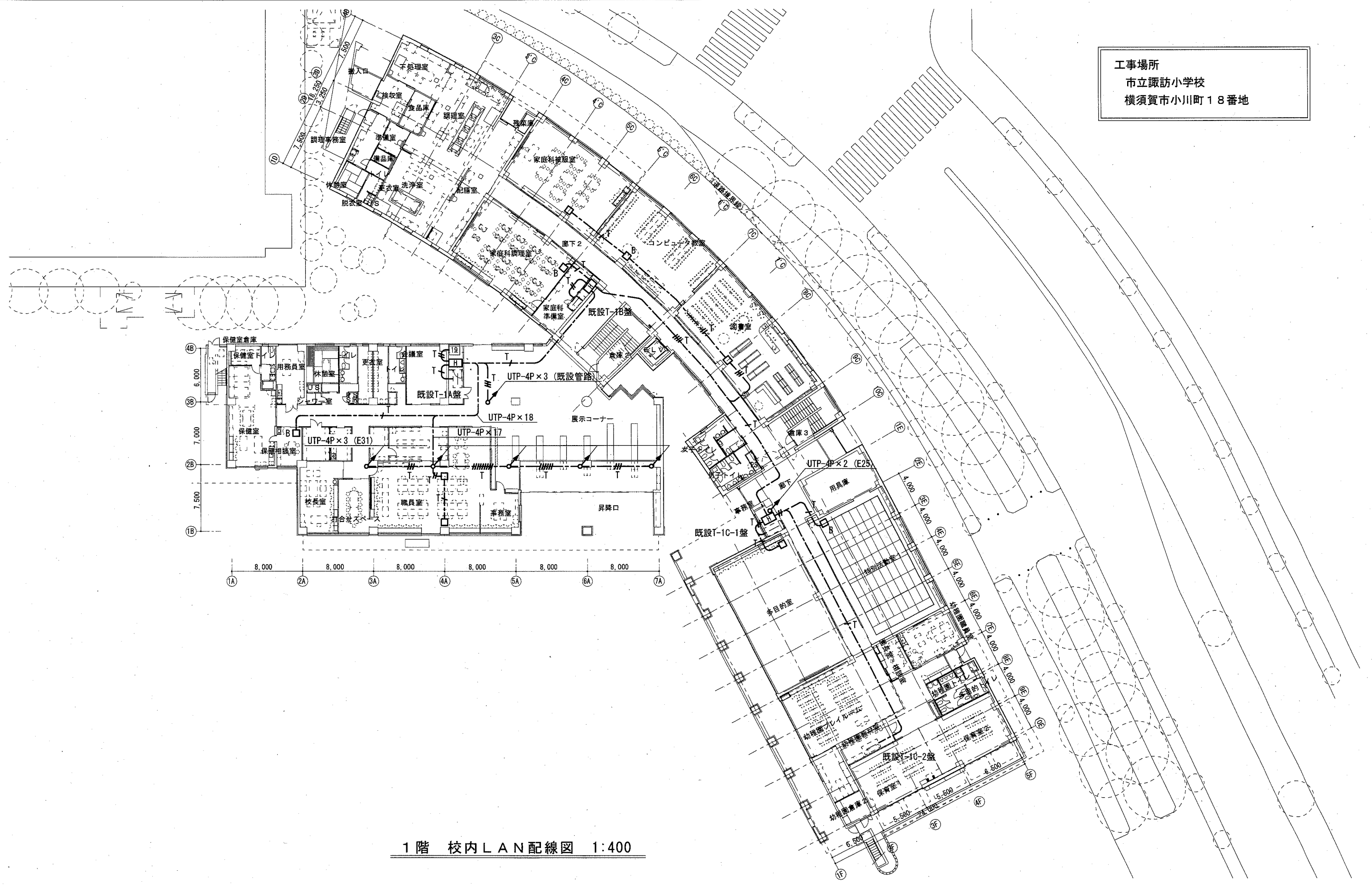
3階 コンセント配線図 1:600



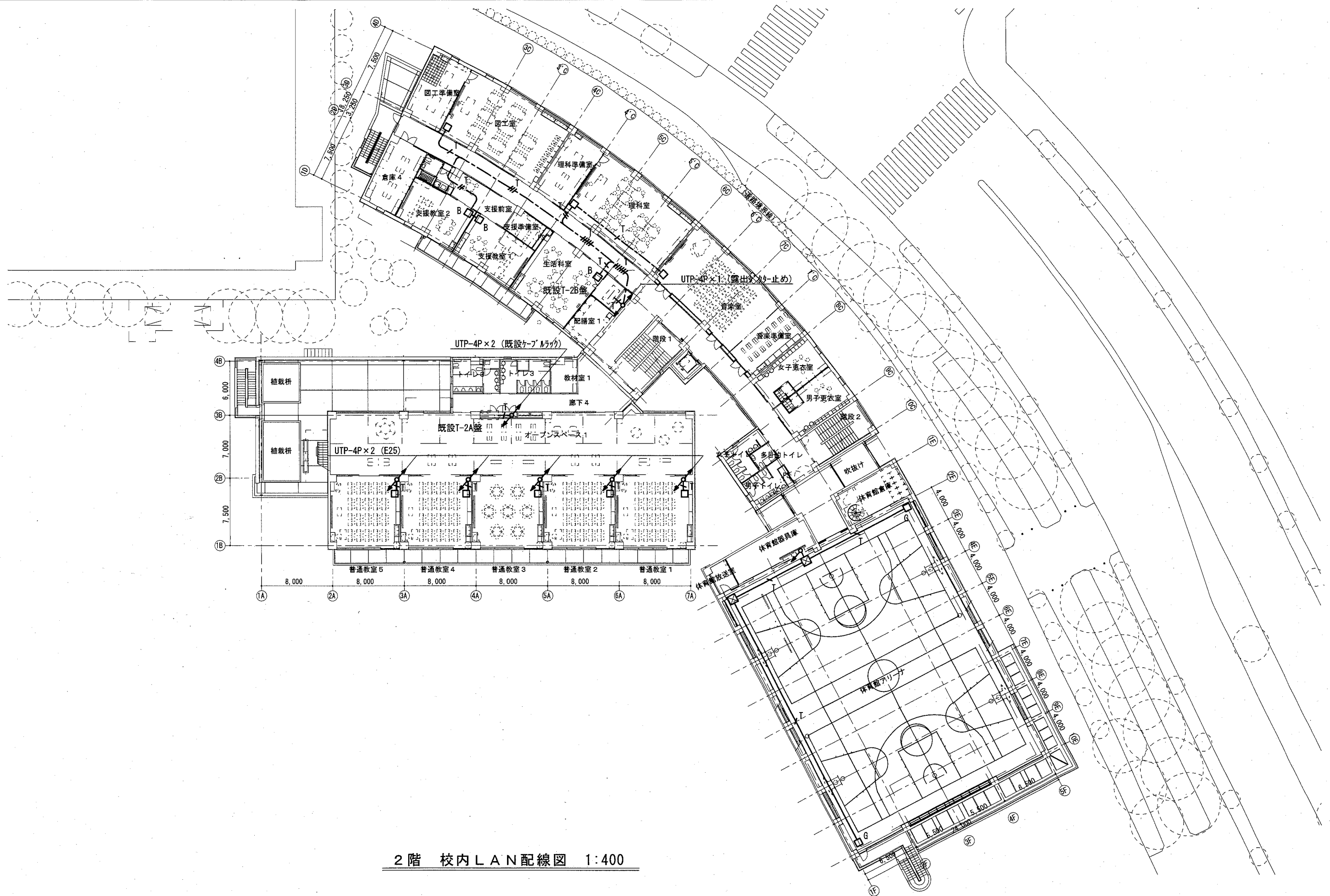
2階 コンセント配線図 1:600

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	6/15	図面名称	市立馬堀小学校 コンセント配線図		課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:600 (A3)	作図	令和3年2月日		

工事場所  
市立諏訪小学校  
横須賀市小川町18番地



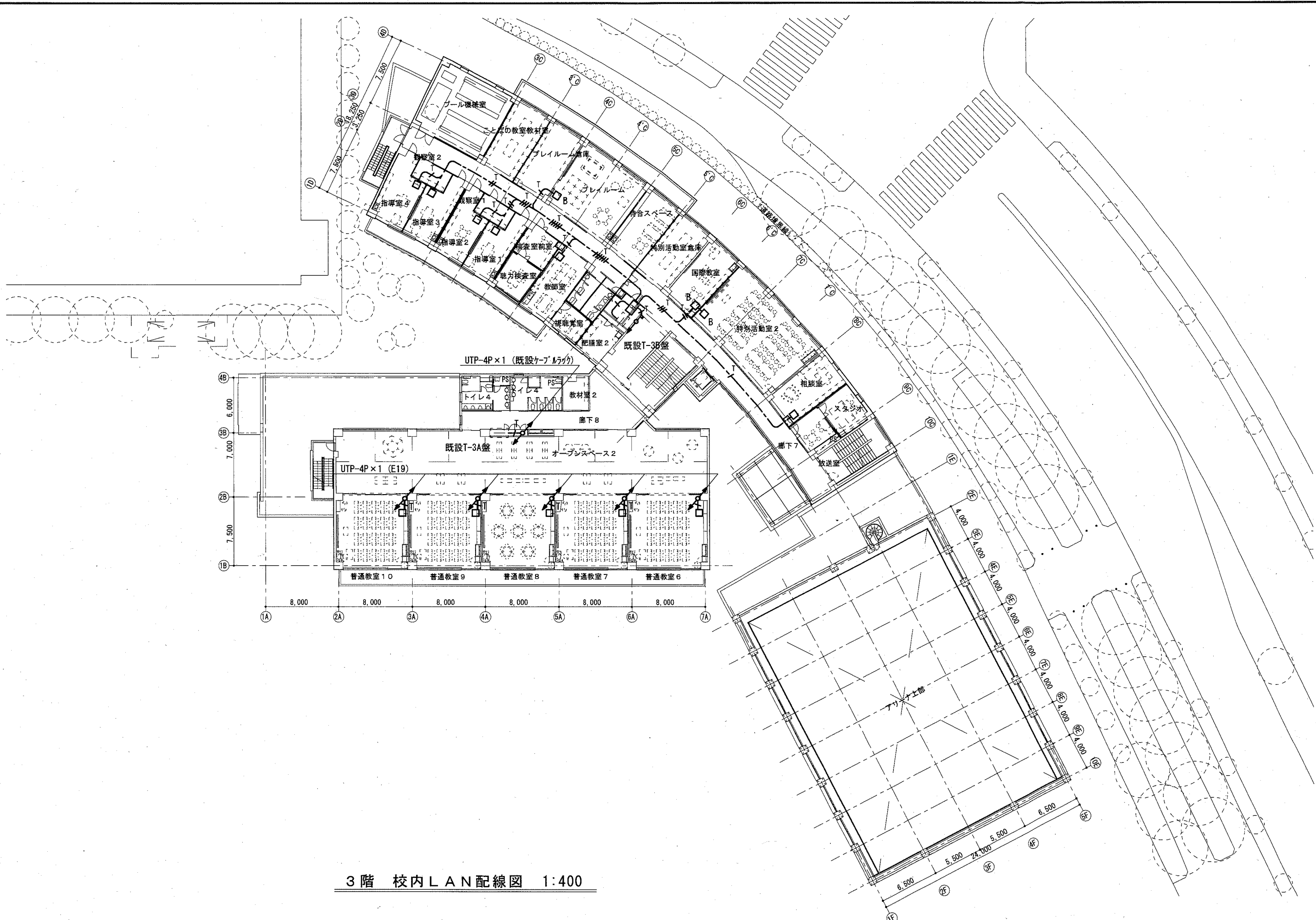
横須賀市 都市部 公共建築課		図番	7 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 1階 構内LAN配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	



2階 校内LAN配線図 1:400

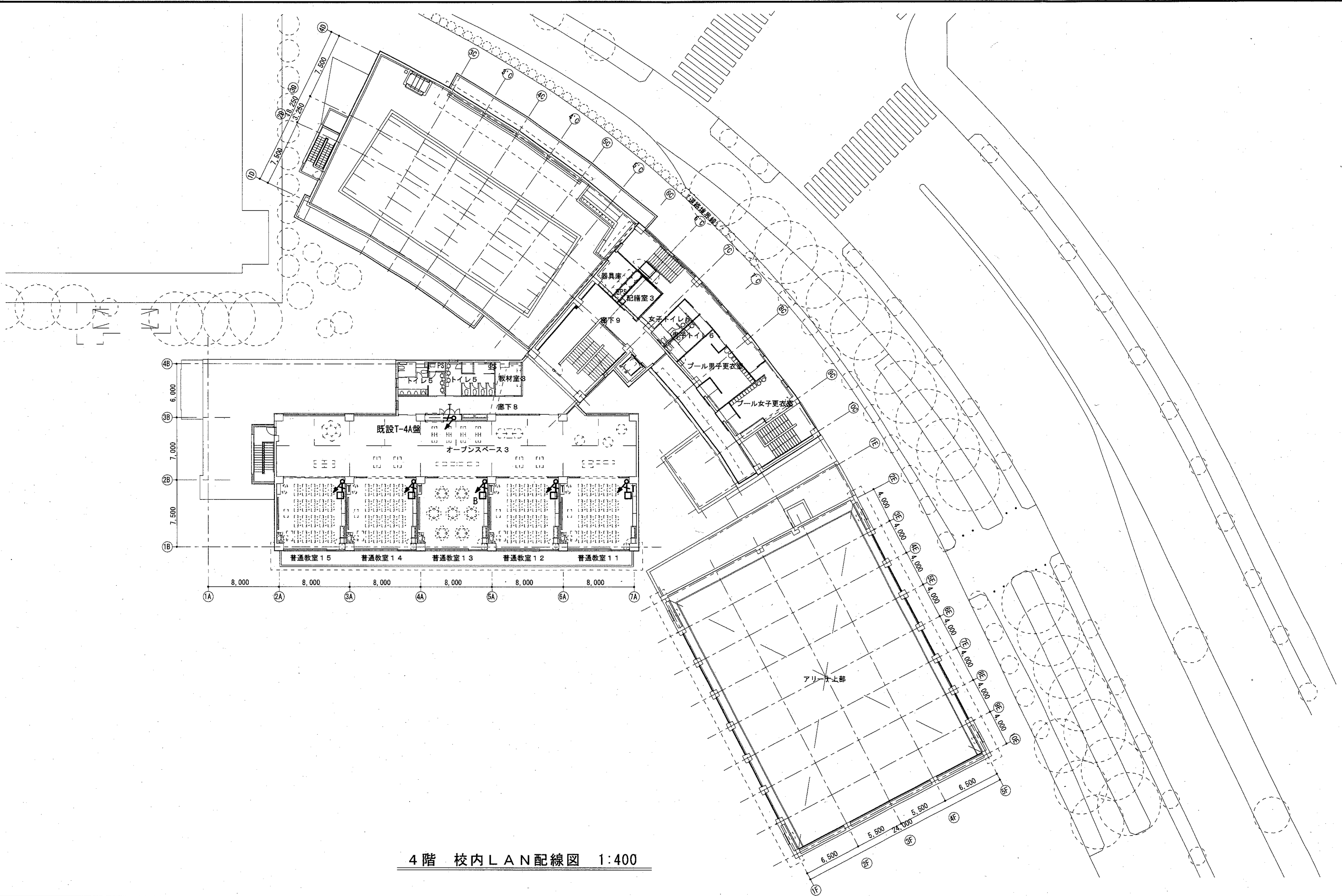
横須賀市 都市部 公共建築課		図番	8 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 2階 構内LAN配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	





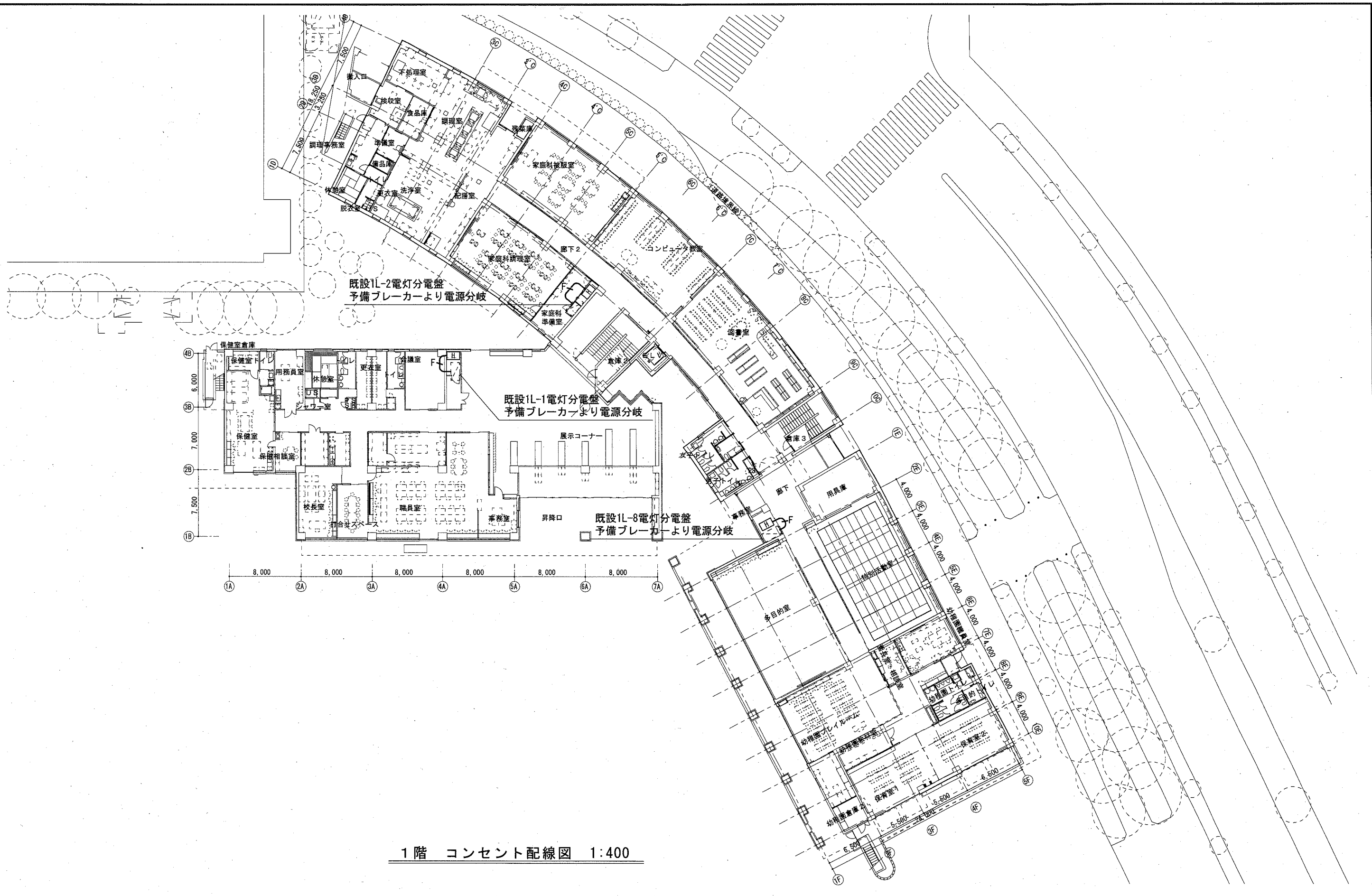
3階 校内LAN配線図 1:400

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	9 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 3階 構内LAN配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	



4階 校内LAN配線図 1:400

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	10 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 4階 構内LAN配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	

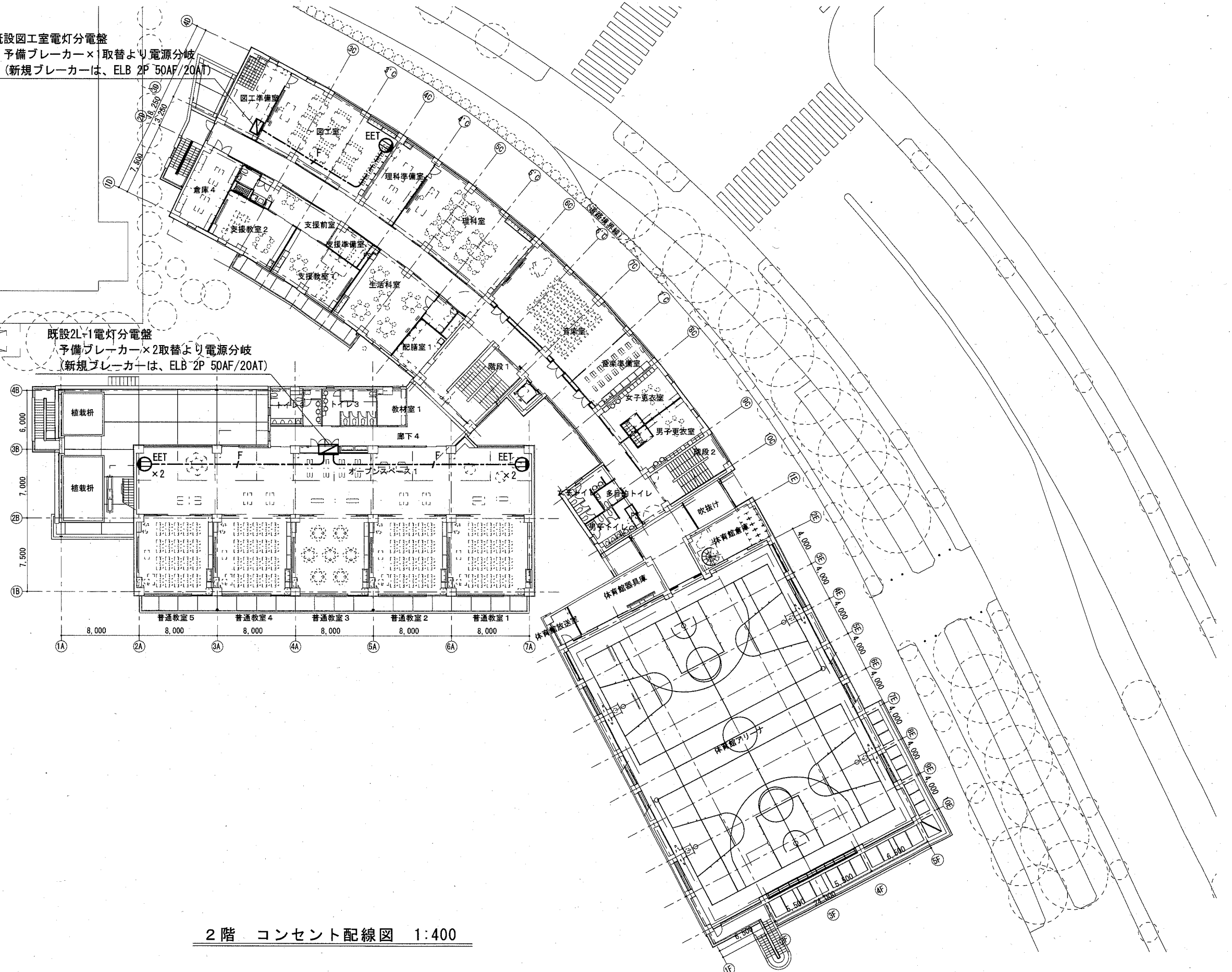


1階 コンセント配線図 1:400

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	11 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 1階 コンセント配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	

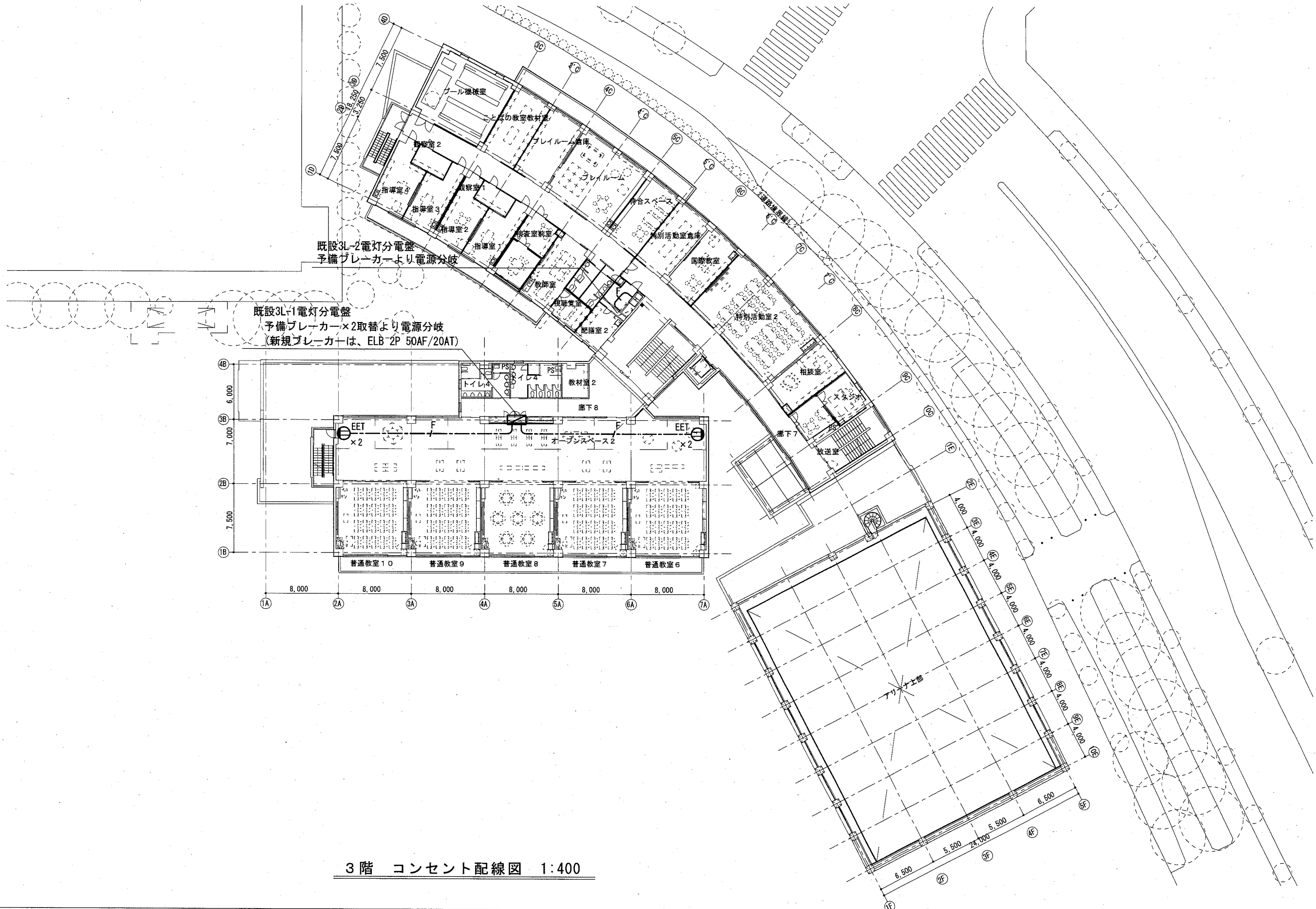
既設図工室電灯分電盤  
 予備ブレーカー×1取替より電源分岐  
 (新規ブレーカーは、ELB 2P 50AF/20AT)

既設2L+1電灯分電盤  
 予備ブレーカー×2取替より電源分岐  
 (新規ブレーカーは、ELB 2P 50AF/20AT)



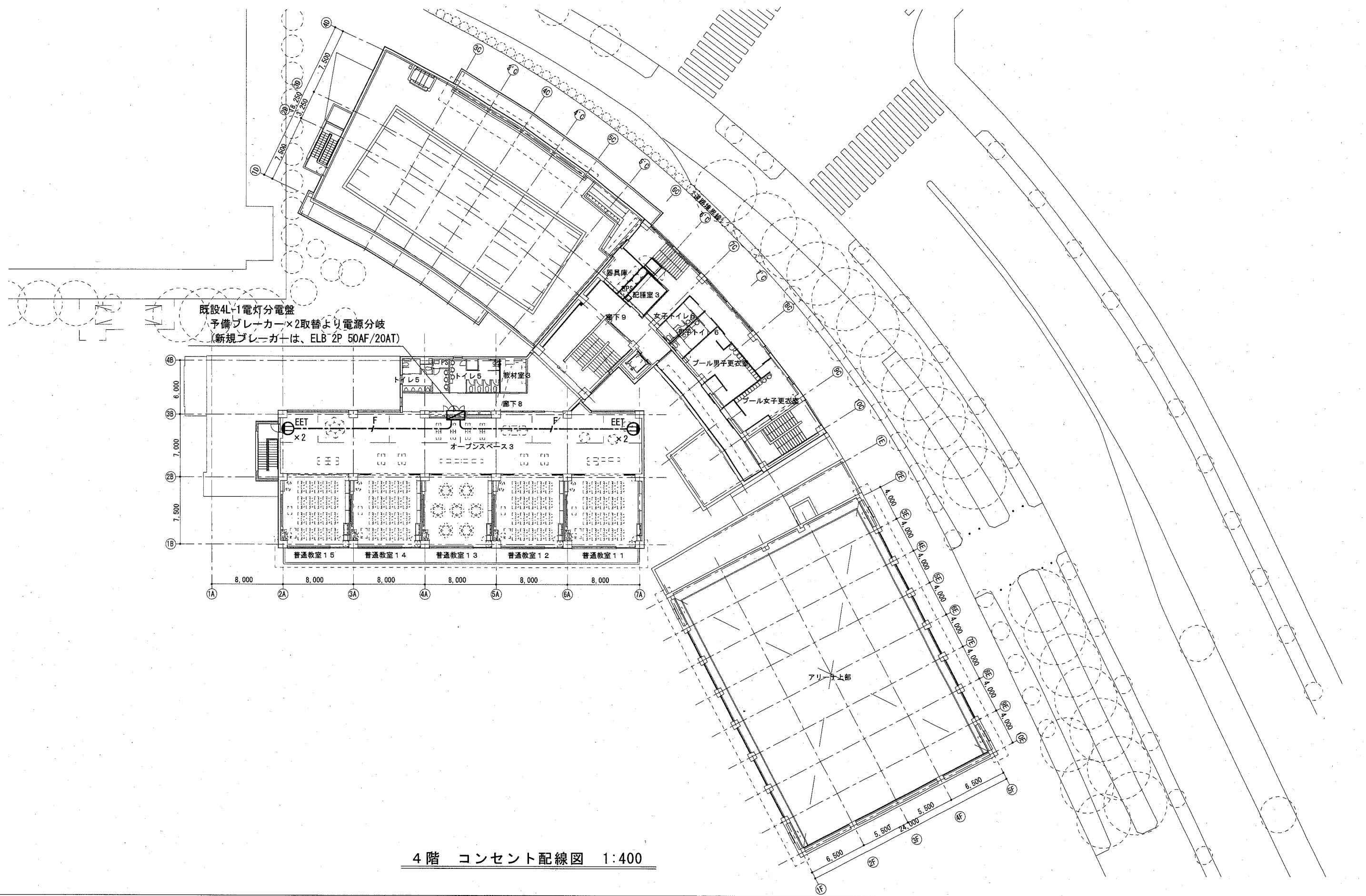
2階 コンセント配線図 1:400

横須賀市 都市部 公共建築課		図番	12 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 2階 コンセント配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	



3階 コンセント配線図 1:400

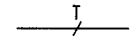
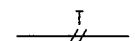
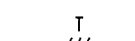
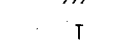
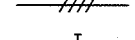
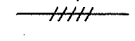
横須賀市 都市部 公共建築課		図番	13 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 3階 コンセント配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	



横須賀市 都市部 公共建築課		図番	14 / 15	図面名称	市立諏訪小学校 4階 コンセント配線図	課長	主査等	担当者
工事名	市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事			縮尺	1:400 (A3)	作図	令和3年2月日	

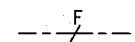
凡 例

1. 図中特記無き記号は以下の通り

-  UTPケーブル×1 (E19)
-  UTPケーブル×2 (E25)
-  UTPケーブル×3 (E31)
-  UTPケーブル×4 (E39)
-  UTPケーブル×5 (E39)
-  UTPケーブル×6 (E39)

-  UTPケーブル×1 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×2 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×3 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×4 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×5 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×6 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×7 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×8 (天井隠ぺい)
-  UTPケーブル×9 (天井隠ぺい)

 EEF2.0-3C×1 (MMA)

 EEF2.0-3C×1 (天井隠ぺい)

 既設光ケーブル

**H**

HUB盤

- 屋内 壁掛型 鍵付 放熱用換気口付
- 650×650×160(参考寸法)
- 盤内に露出コンセント(2P15A×2ELK)取付
- HUB本体は別途

**M**

既設光変換器箱改修

- 盤内の既設ファイバー×1を取替 図中の“×2”は2個取替え
- ・データ転送速度 10/100/1000Mbps (CSMA/CD)
- ・10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ×1ポート (MDI/MDI-X自動切替)
- ・Duplex: Full/Half
- ・Auto Negotiation: 対応 (通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)
- ・1000BASE-SX2×1ポート (MMF 2Km SCコネクタ2芯)
- ・定格入力電圧 AC100V 50/60Hz

アクセスポイント取付ボックス

- 露出スイッチボックス 1個用 (ブランクプレート無し)
- “B”はブランクプレート付
- “G”は防球ガード付
- アクセスポイントは別途



コンセント 2P15A×1EET



プルボックス 鋼板製



プルボックス SUS製 防水

**19**

既設19インチラック

- 19インチラック内の新規UTPケーブル(2本)の端末処理は露出型モジュラージャックを使用



既設端子盤

- 端子盤内へ新規UTPケーブル敷設(既設HUB用)



既設HUB盤



既設LAN用コンセント分電盤



既設プルボックス

2. UTPケーブル仕様

- Cat6a 4P 10GBASE-T伝送対応
- ケーブルの両端は成端(LANコネクタ)すること
- エコケーブル以外でも可

3. 本工事の実施試験は次の通り

- ① UTPケーブル回線試験
- ② 電源回路絶縁抵抗測定

注 記

1. 屋内露出配管は塗装を施すこと(機械室、PS等除く)
2. 教室、特別教室、職員室等の露出ケーブルはメタルモールで保護
3. UTPケーブルは、アクセスポイント取付ボックスで余長を500mm見込む (別途アクセスポイントに接続するための余長)
4. 必要な個所に点検口(450×450)を設置のこと
5. 屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ仕上げとする(塗装なし)
6. 不要な機器類、配線等は撤去処分のこと

横須賀市 都市部 公共建築課

図 番

15 / 15

図面名称

仕様

課 長

主査等

担当者

工 事 名

市立鷹取小学校ほか2校構内情報通信網改修工事

縮 尺

作 図

令和 3 年 2 月 日

