

照明器具姿図

Table showing various lighting fixture types and their corresponding symbols. Columns include product number, type, and example. Rows cover items like LED lamps, fluorescent lamps, and emergency lights.

配線・配管凡例

Table defining symbols for wiring and piping. It includes categories for power wiring, lighting wiring, communication, and piping, with specific symbols for each.

シンボル凡例

Table of symbols and their descriptions. It lists various electrical symbols like switches, outlets, relays, and fans, along with their technical specifications and model numbers.

施工要項

Construction requirements section detailing installation procedures, safety precautions, and material specifications for various equipment and wiring.

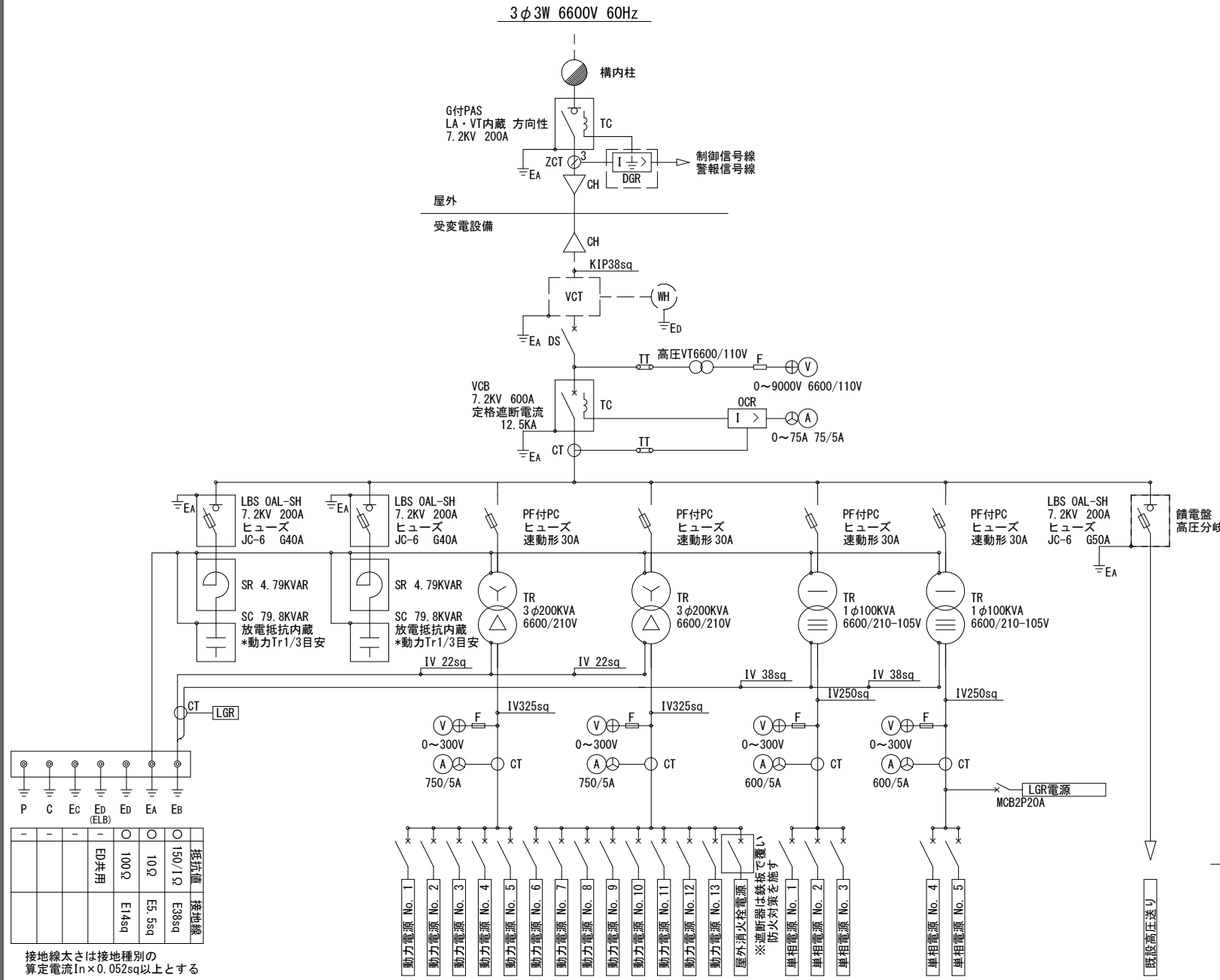
Table summarizing equipment specifications and installation details. It lists item numbers, equipment names, and specific notes for each category.

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和设计 logo and address information.

Client information for Shokubo Elementary School construction project, including address and contact details.

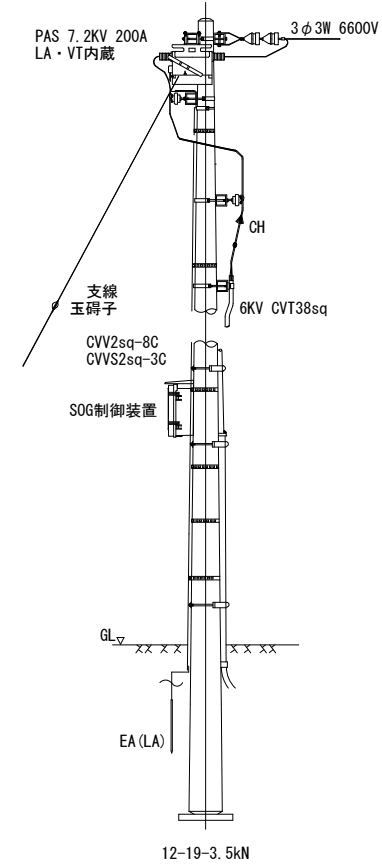
キュービクル単線結線図



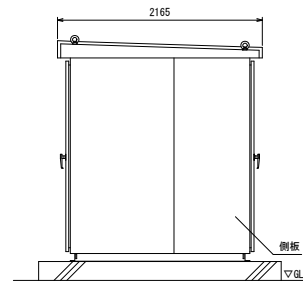
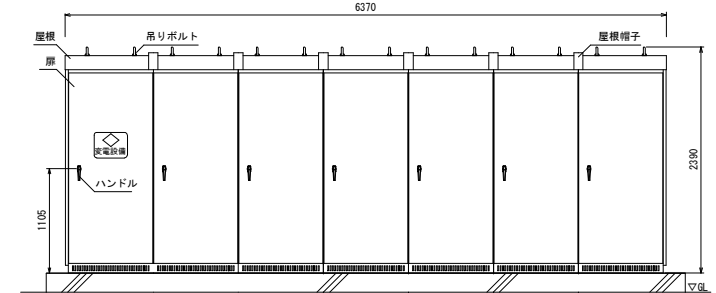
回路番号	電圧種別	遮断器容量	接続配線	負荷名称
動力電源 No. 1	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	M-A-1
動力電源 No. 2	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	M-A-2
動力電源 No. 3	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	M-A-3
動力電源 No. 4	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/125 AT	CVT60sq	M-A-4
動力電源 No. 5	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/200 AT	CVT100sq	M-A-5
動力電源 No. 6	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/125 AT	CVT60sq	M-B-1
動力電源 No. 7	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/175 AT	CVT100sq	M-B-2
動力電源 No. 8	3φ3W 210V	MCB3P 100 AF/100 AT	CVT38sq	M-給AB
動力電源 No. 9	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	M-給C
動力電源 No. 10	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	M-給E
動力電源 No. 11	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	厨房機器
動力電源 No. 12	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/175 AT	CVT100sq	M-給D
動力電源 No. 13	3φ3W 210V	MCB3P 225 AF/175 AT	CVT100sq	M-給1, M-給2
防災設備電源	3φ3W 210V	MCB3P 50 AF/50 AT	FP14sq-3C	屋外消火栓

回路番号	電圧種別	遮断器容量	接続配線	負荷名称
単相電源 No. 1	1φ3W 210/105V	MCB3P 225 AF/175 AT	CVT100sq	L-A-1, L-A-4
単相電源 No. 2	1φ3W 210/105V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	L-A-2, L-A-5
単相電源 No. 3	1φ3W 210/105V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	L-A-3, L-A-6
単相電源 No. 4	1φ3W 210/105V	MCB3P 225 AF/175 AT	CVT100sq	L-B-1, L-B-2
単相電源 No. 5	1φ3W 210/105V	MCB3P 225 AF/150 AT	CVT60sq	L-給

構内第一柱(参考図)



キュービクル外観図(参考図)



凡例

記号	名称	備考
PAS	地絡保護付気中遮断器	柱上型 LA内蔵
DGR	地絡方向継電器	
GR	地絡継電器	
ZCT	零相変流器	
DS	断路器	
VCT	電力需用計器変成器	電力会社支給
WH	電力量計	電力会社支給
VCB	高圧交流遮断器	
LBS	限流ヒューズ付高圧交流負荷開閉器	欠相保護付
PC	高圧カットアウト	
PF	電力ヒューズ	
F	栓形ヒューズ	
TC	トリップコイル	
CH	ケーブルヘッド	
OCR	過電流継電器	
SR	リアクトル	
SC	コンデンサ	
Tr	変圧器	
TT	計器用接続端子	
CT	計器用変流器	
Ⓐ	電流計	切替スイッチ含む
Ⓥ	電圧器	切替スイッチ含む
LGR	漏電火災警報器	
MCB	配線用遮断器	
SB	安全ブレーカー	

内部配線のうち、銅板は状況によりケーブル変更可とする
 *銅板6x75 (940A) ...1V200sq x2 (938A)
 *銅板6x100 (1200A) ...1V325sq x2 (1300A)

- 特記事項
- 予備品を納入する場合、下記数量を参考とする
 保守工具 1式
 フック棒 1本
 電力ヒューズ 実数の100%
 ランプ類 実数の100%
 - キュービクル本体据付けたまたはフェンス入口にABC消火器10型1台を設置する
 - キュービクルの設置位置は、火災予防条例に適合した場所とし、周りの環境に合わせた設置位置を考慮する
 - 消火栓設備の電源は、キュービクル式非常用電源専用受電設備の基準に適合した内容とする
 - キュービクル基礎及びフェンスは建築工事とする
 - 当図面は参考図とし、事前に所轄電気保安協会・電力供給会社と協議調整の上で最終決定とする
 - 機器はリース品とし、国土交通省仕様外・消防認定品外とする

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

株式会社 昭和設計

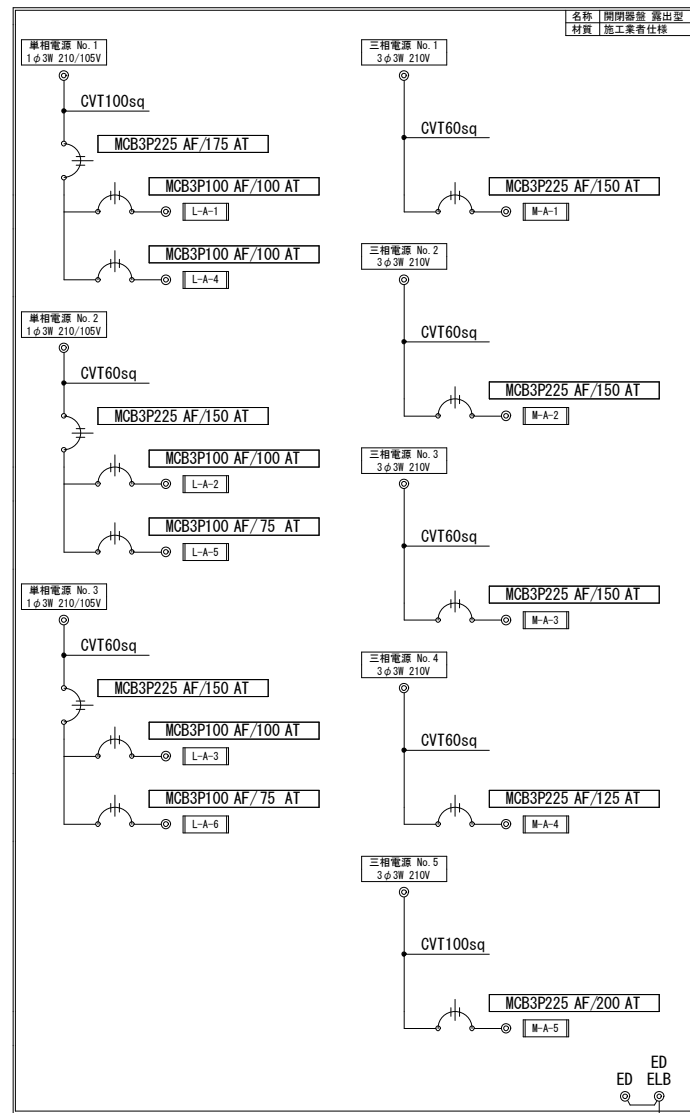
高木 秀晃
一級建築士大臣登録第 280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E 102

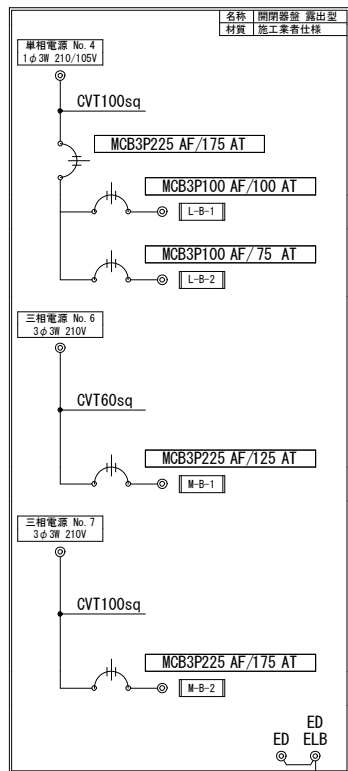
【仮設】 高圧受変電設備単線結線図

DEPT. 電



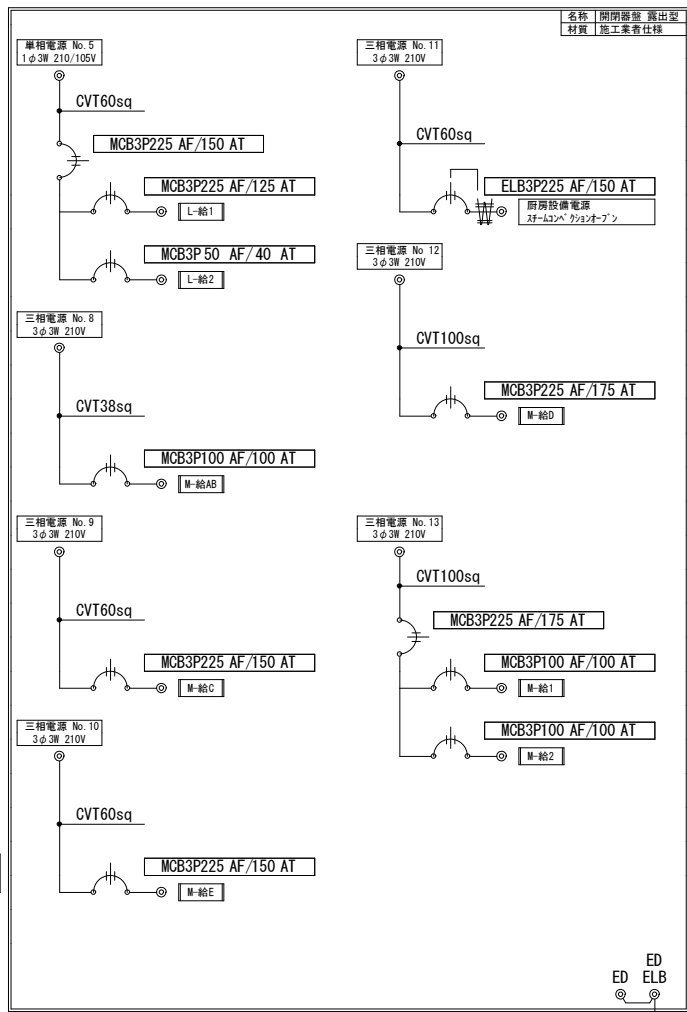
S-A

キュービクル内
接地端子接続



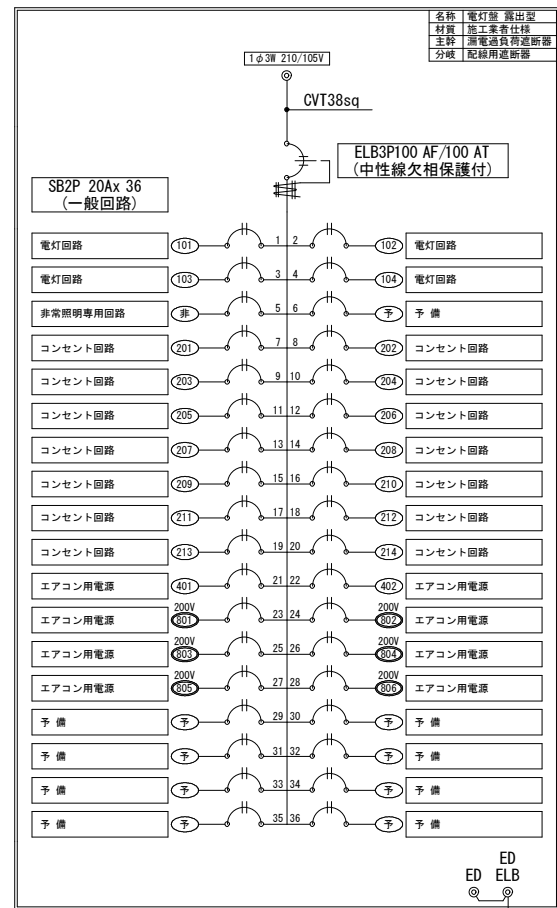
S-B

キュービクル内
接地端子接続



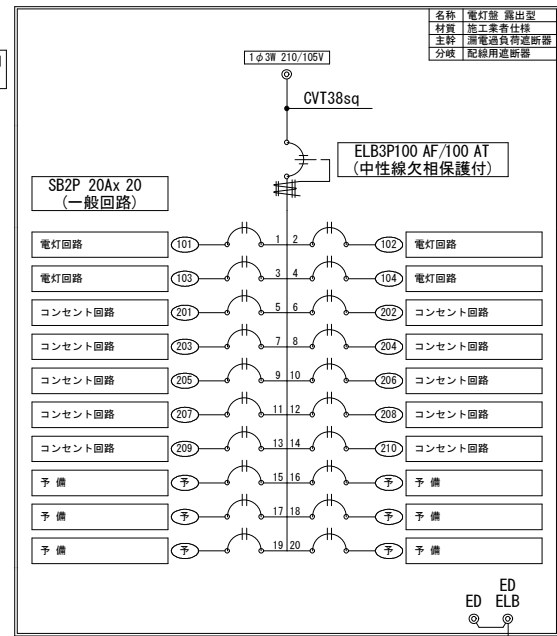
S-給

キュービクル内
接地端子接続



L-A-1

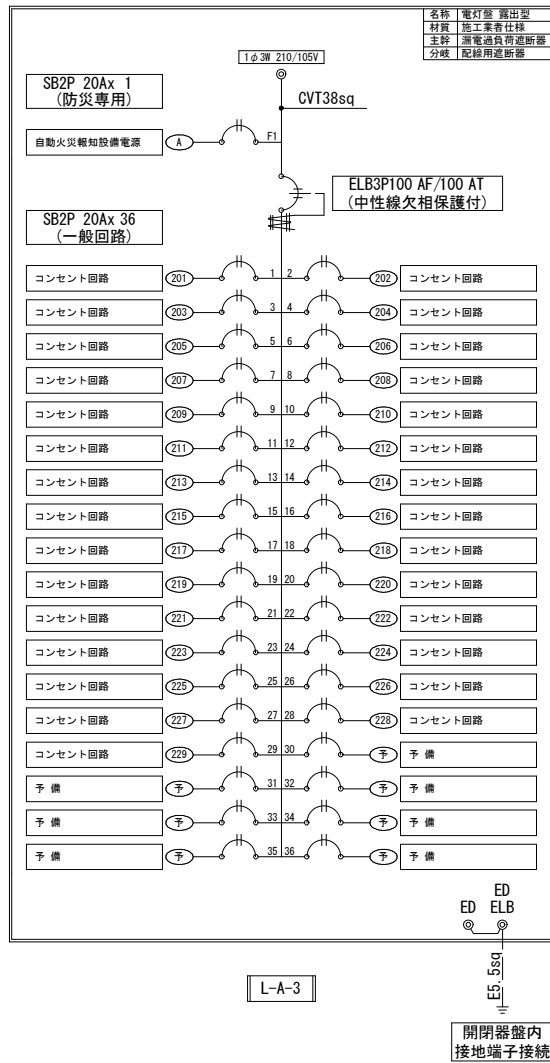
開閉器盤内
接地端子接続



L-A-2

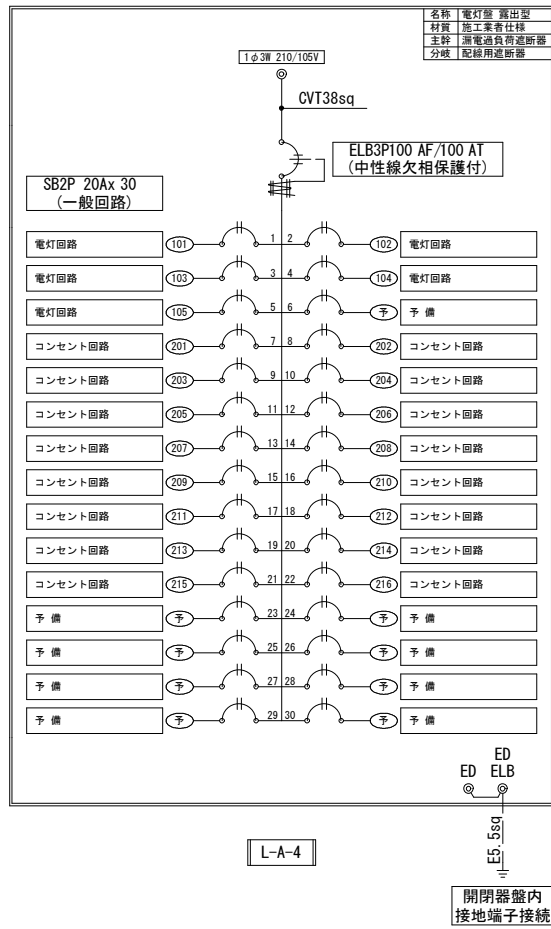
開閉器盤内
接地端子接続

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



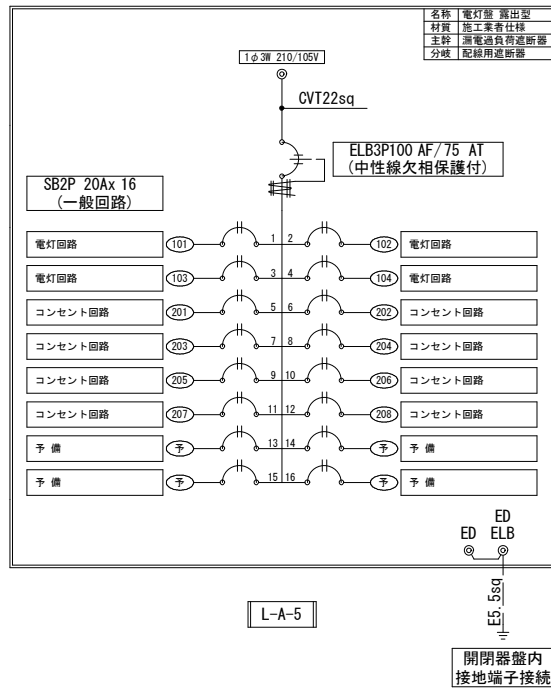
L-A-3

開閉器盤内
接地端子接続



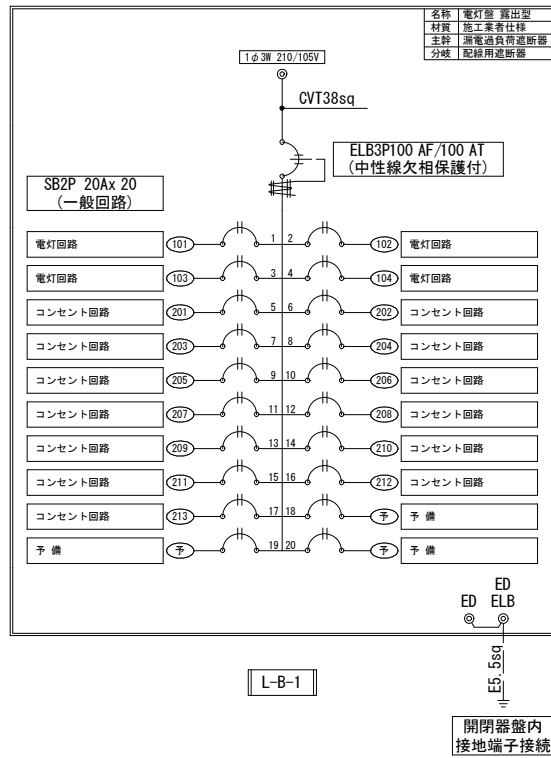
L-A-4

開閉器盤内
接地端子接続



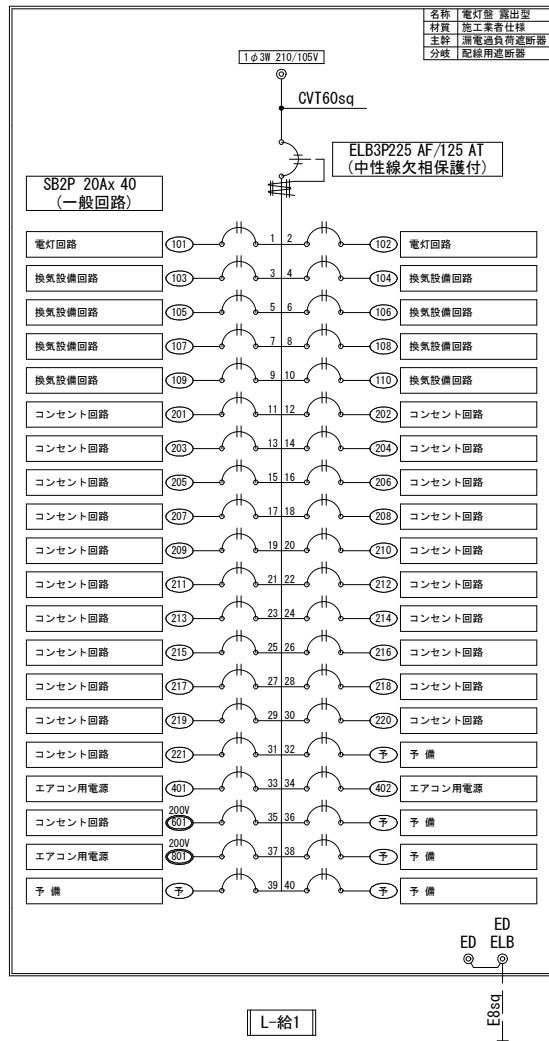
L-A-5

開閉器盤内
接地端子接続



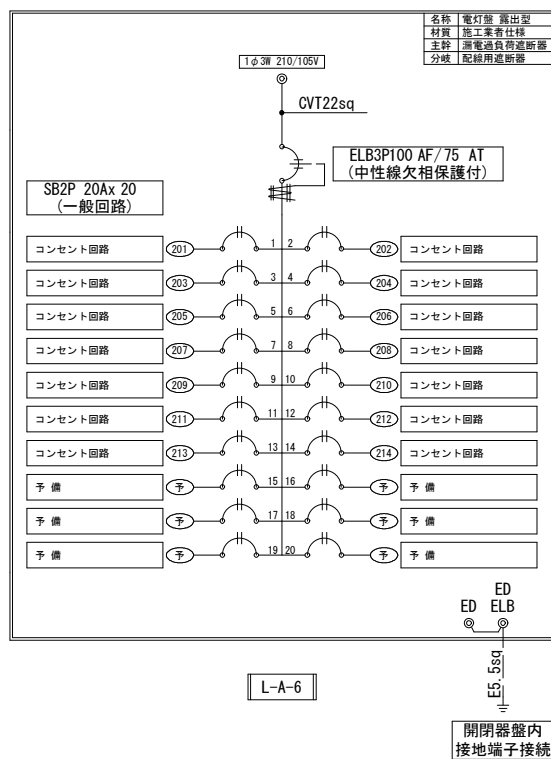
L-B-1

開閉器盤内
接地端子接続



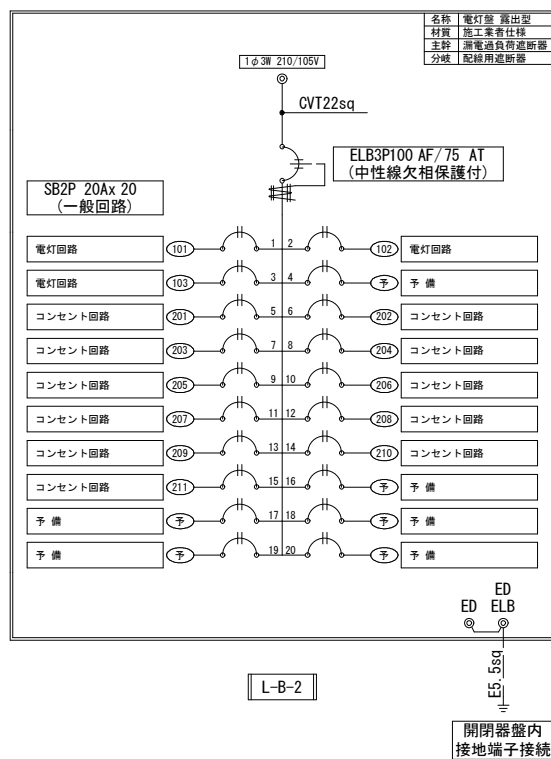
L-給1

開閉器盤内
接地端子接続



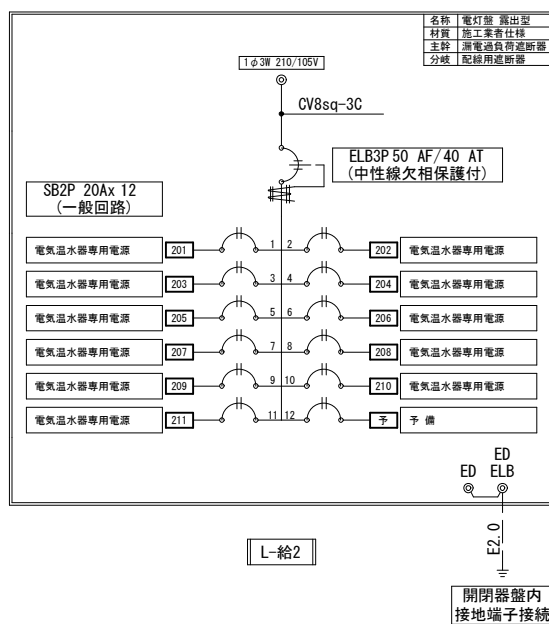
L-A-6

開閉器盤内
接地端子接続



L-B-2

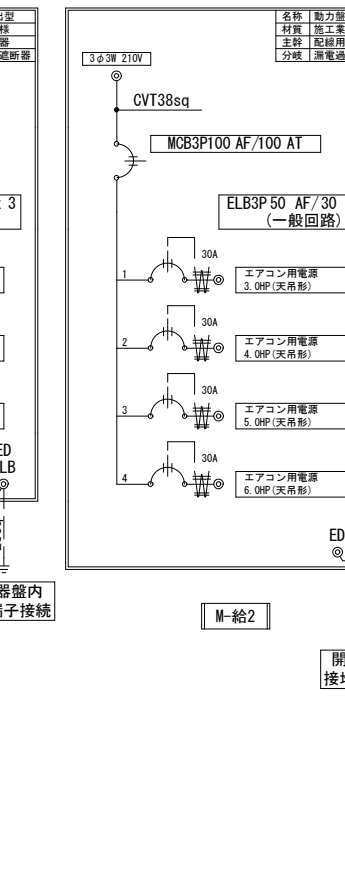
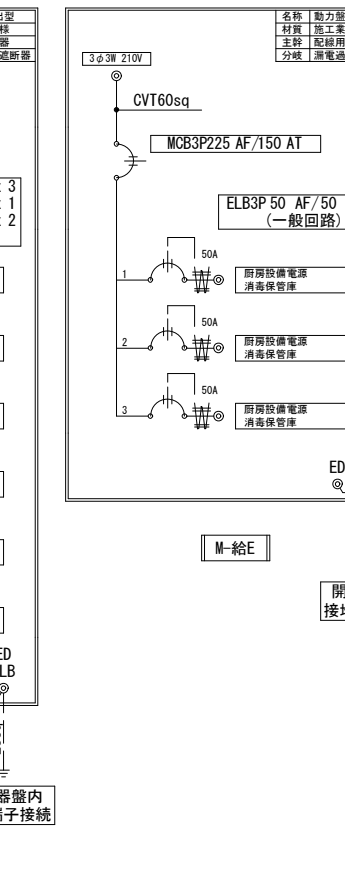
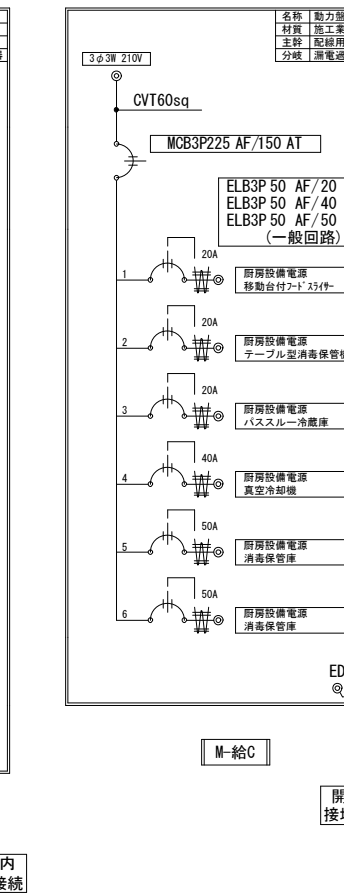
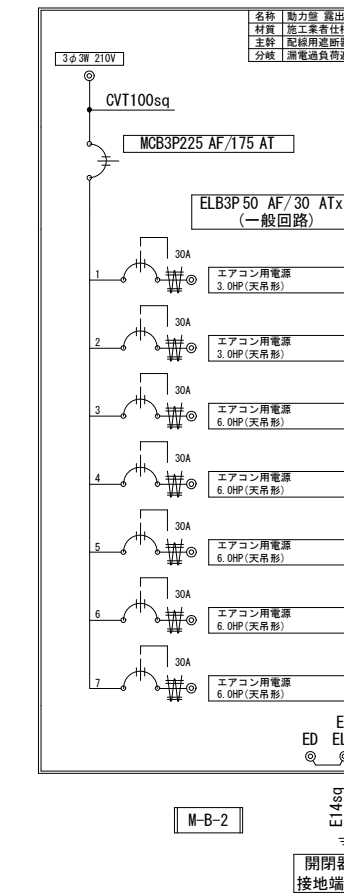
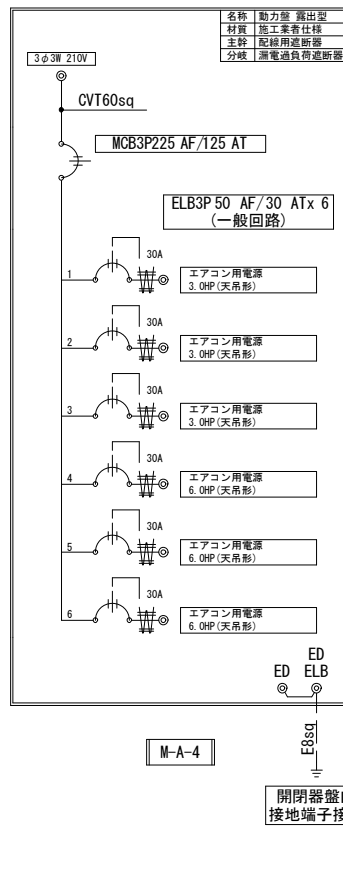
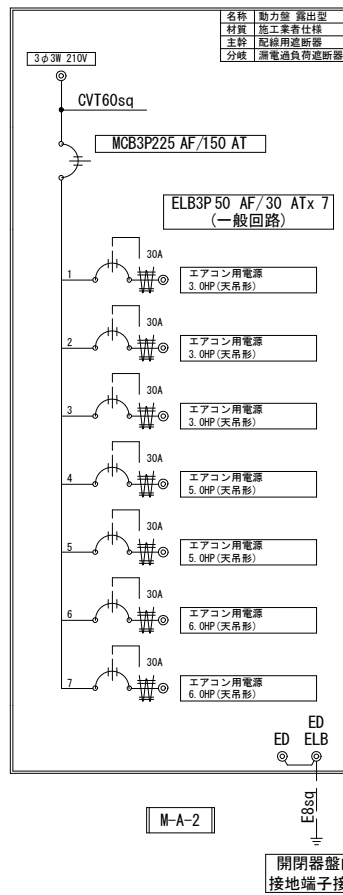
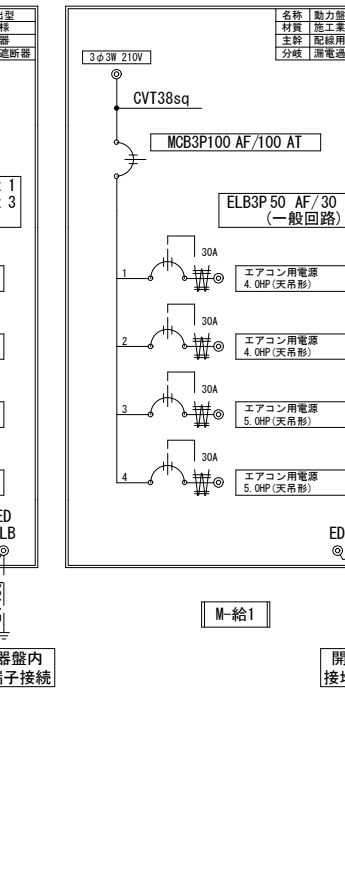
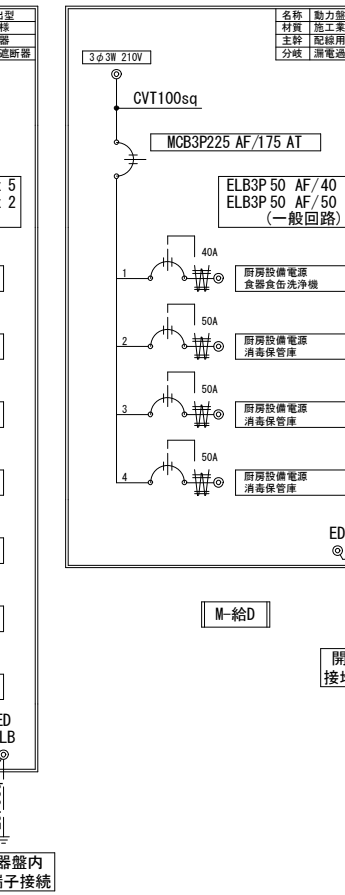
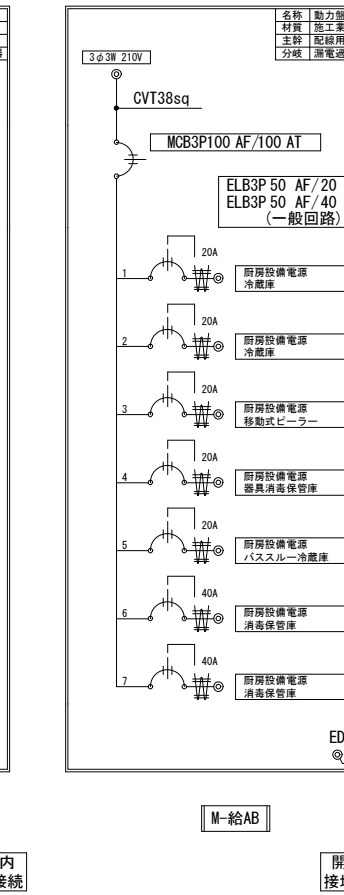
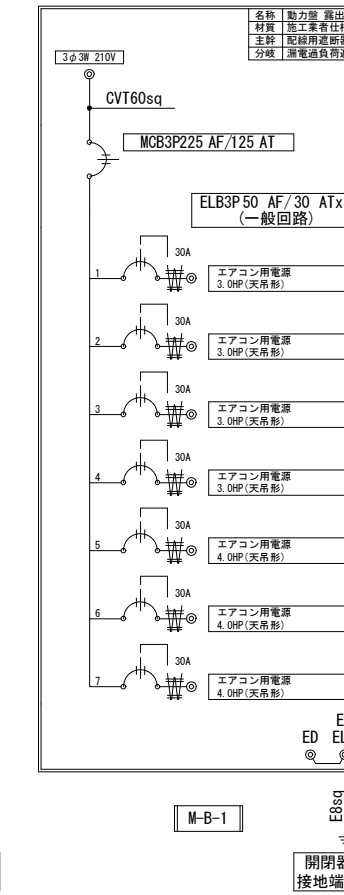
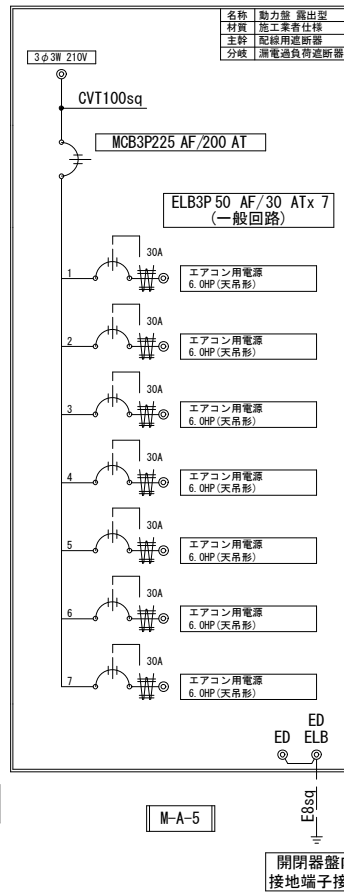
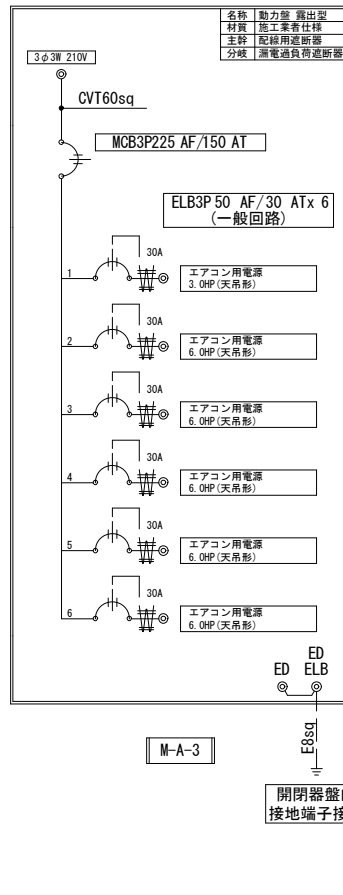
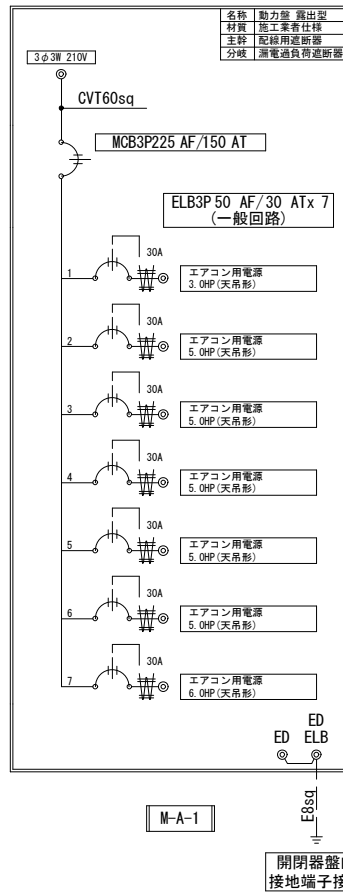
開閉器盤内
接地端子接続



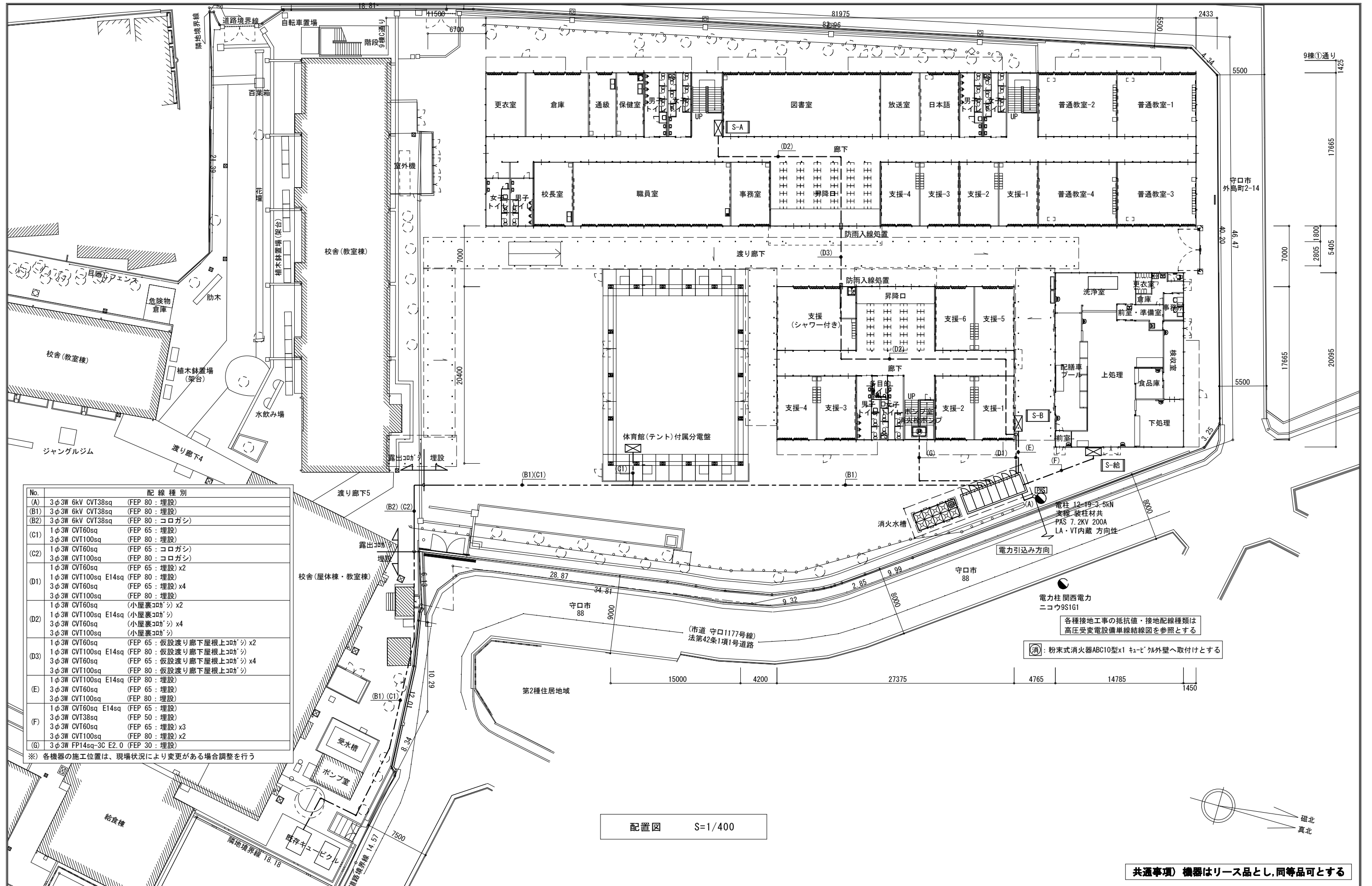
L-給2

開閉器盤内
接地端子接続

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



No.	配線種別
(A)	3φ3W 6kV CVT38sq (FEP 80:埋設)
(B1)	3φ3W 6kV CVT38sq (FEP 80:埋設)
(B2)	3φ3W 6kV CVT38sq (FEP 80:コロガシ)
(C1)	1φ3W CVT60sq (FEP 65:埋設)
	3φ3W CVT100sq (FEP 80:埋設)
(C2)	1φ3W CVT60sq (FEP 65:コロガシ)
	3φ3W CVT100sq (FEP 80:コロガシ)
(D1)	1φ3W CVT60sq (FEP 65:埋設) x2
	1φ3W CVT100sq E14sq (FEP 80:埋設)
	3φ3W CVT60sq (FEP 65:埋設) x4
	3φ3W CVT100sq (FEP 80:埋設)
(D2)	1φ3W CVT60sq (小屋裏コガシ) x2
	1φ3W CVT100sq E14sq (小屋裏コガシ)
	3φ3W CVT60sq (小屋裏コガシ) x4
	3φ3W CVT100sq (小屋裏コガシ)
(D3)	1φ3W CVT60sq (FEP 65:仮設渡り廊下屋根上コガシ) x2
	1φ3W CVT100sq E14sq (FEP 80:仮設渡り廊下屋根上コガシ)
	3φ3W CVT60sq (FEP 65:仮設渡り廊下屋根上コガシ) x4
	3φ3W CVT100sq (FEP 80:仮設渡り廊下屋根上コガシ)
(E)	1φ3W CVT100sq E14sq (FEP 80:埋設)
	3φ3W CVT60sq (FEP 65:埋設)
	3φ3W CVT100sq (FEP 80:埋設)
(F)	1φ3W CVT60sq E14sq (FEP 65:埋設)
	3φ3W CVT38sq (FEP 50:埋設)
	3φ3W CVT60sq (FEP 65:埋設) x3
	3φ3W CVT100sq (FEP 80:埋設) x2
(G)	3φ3W FP14sq-3C E2.0 (FEP 30:埋設)

※ 各機器の施工位置は、現場状況により変更がある場合調整を行う

配置図 S=1/400

電力柱 関西電力
ニコウ9S1G1

電柱 12-持3.5kN
支線 装柱材共
PAS 7.2KV 200A
LA・VT内蔵 方向性

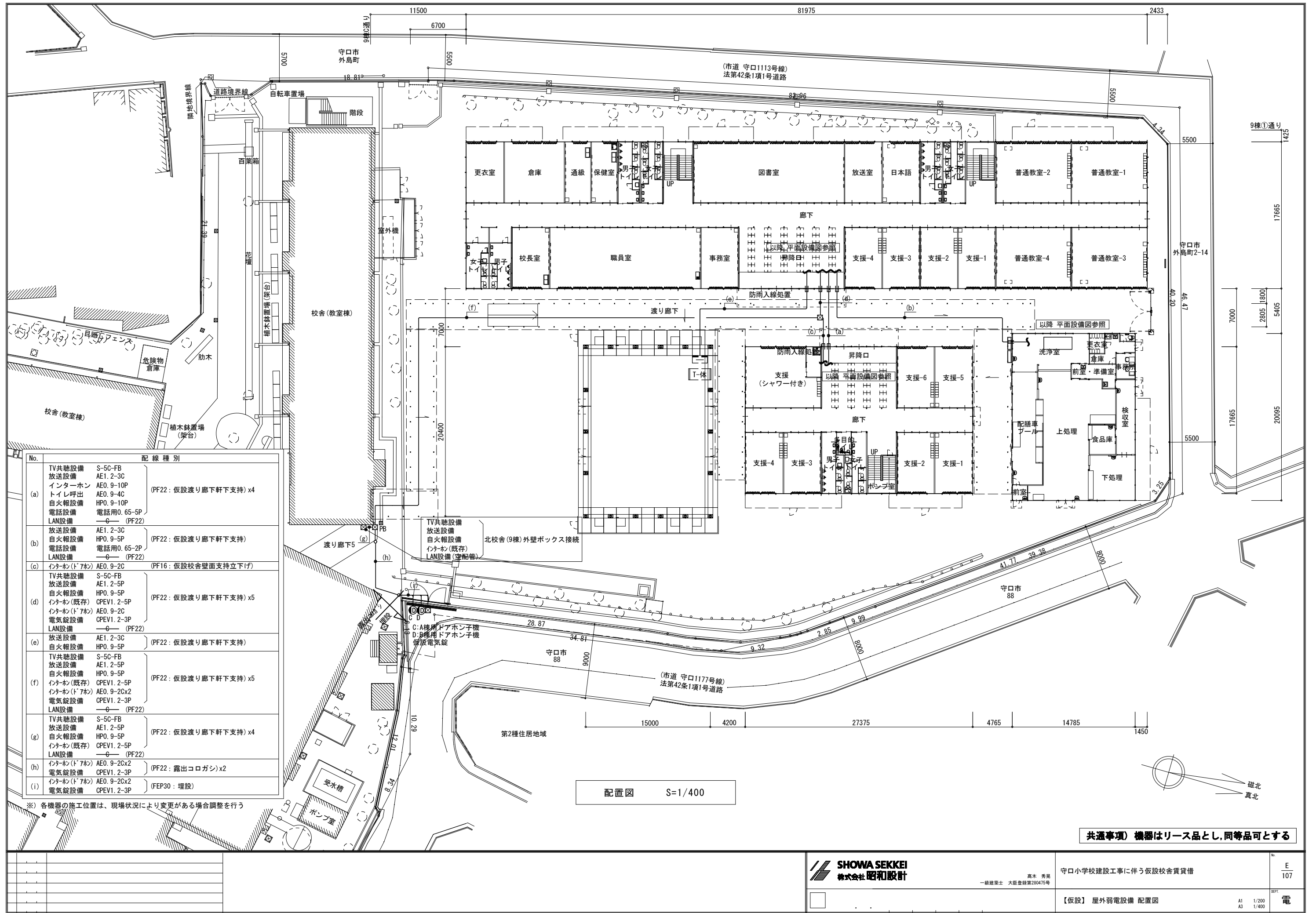
各種接地工事の抵抗値・接地配線種類は
高圧受変電設備単線結線図を参照とする

(消) 粉末式消火器ABC10型x1 キュービカ外壁へ取付けとする

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和设计</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>E 106</p>
	<p>【仮設】 屋外電力設備 配置図</p>	<p>A1 1/200 A3 1/400</p>

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/06/19



No.	記線種別
(a)	TV共聴設備 S-5C-FB 放送設備 AE1. 2-3C インターホン AE0. 9-10P トイレ呼出 AE0. 9-4C 自火報設備 HPO. 9-10P 電話設備 電話用0. 65-5P LAN設備 ーG (PF22) (PF22: 仮設渡り廊下軒下支持) x4
(b)	放送設備 AE1. 2-3C 自火報設備 HPO. 9-5P 電話設備 電話用0. 65-2P LAN設備 ーG (PF22) (PF22: 仮設渡り廊下軒下支持)
(c)	インターネット(7本) AE0. 9-2C (PF16: 仮設校舎壁面支持立下げ)
(d)	TV共聴設備 S-5C-FB 放送設備 AE1. 2-5P 自火報設備 HPO. 9-5P インターネット(既存) CPEV1. 2-5P インターネット(7本) AE0. 9-2C 電気錠設備 CPEV1. 2-3P LAN設備 ーG (PF22) (PF22: 仮設渡り廊下軒下支持) x5
(e)	放送設備 AE1. 2-3C 自火報設備 HPO. 9-5P (PF22: 仮設渡り廊下軒下支持)
(f)	TV共聴設備 S-5C-FB 放送設備 AE1. 2-5P 自火報設備 HPO. 9-5P インターネット(既存) CPEV1. 2-5P インターネット(7本) AE0. 9-2Cx2 電気錠設備 CPEV1. 2-3P LAN設備 ーG (PF22) (PF22: 仮設渡り廊下軒下支持) x5
(g)	TV共聴設備 S-5C-FB 放送設備 AE1. 2-5P 自火報設備 HPO. 9-5P インターネット(既存) CPEV1. 2-5P LAN設備 ーG (PF22) (PF22: 仮設渡り廊下軒下支持) x4
(h)	インターネット(7本) AE0. 9-2Cx2 電気錠設備 CPEV1. 2-3P (PF22: 露出コロガシ) x2
(i)	インターネット(7本) AE0. 9-2Cx2 電気錠設備 CPEV1. 2-3P (FEP30: 埋設)

※ 各機器の施工位置は、現場状況により変更がある場合調整を行う

配置図 S=1/400

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借

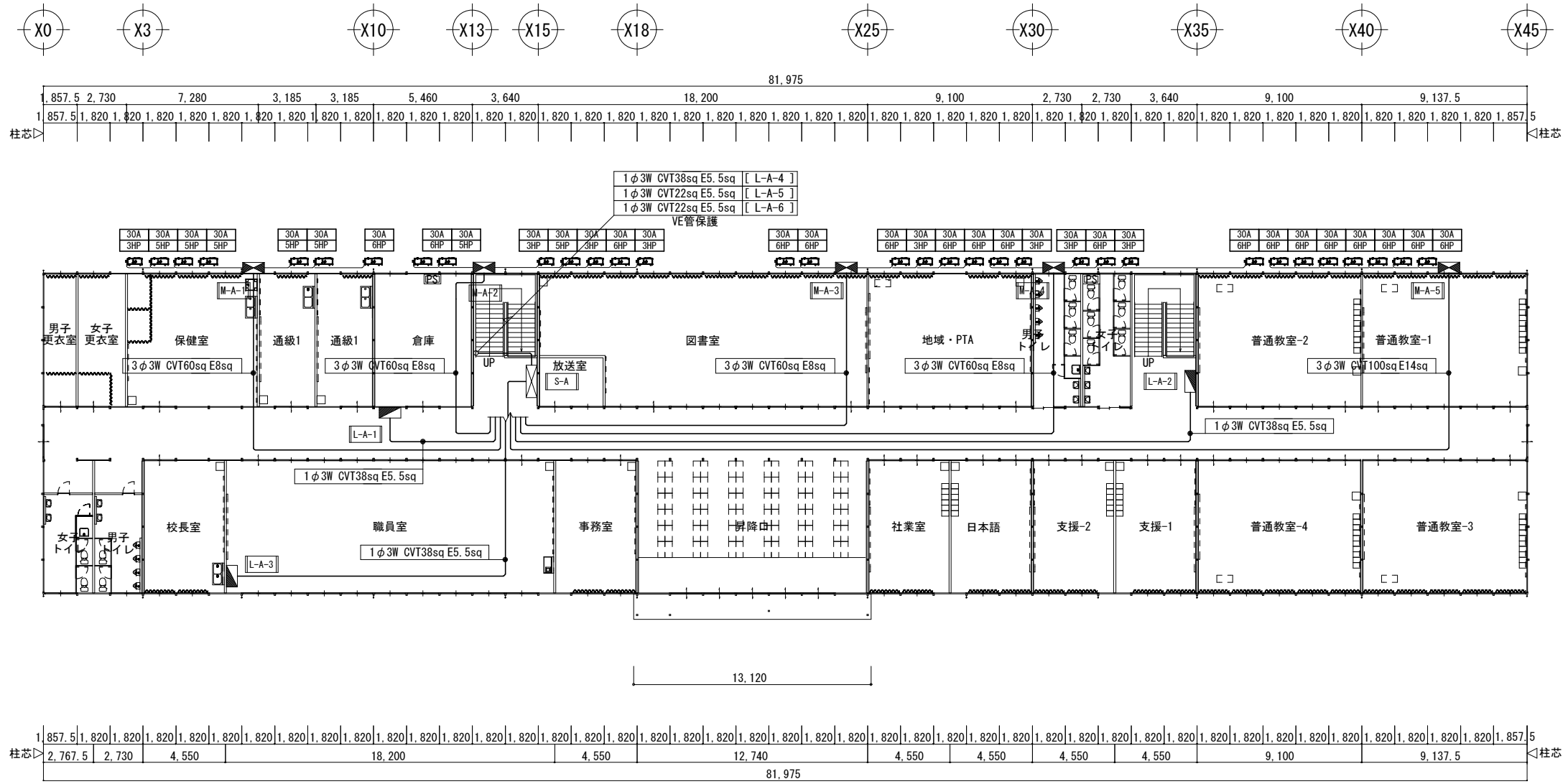
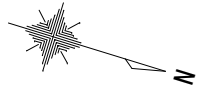
【仮設】 屋外弱電設備 配置図

A1 1/200
A3 1/400

E 107

電

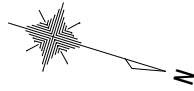
※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/06/19



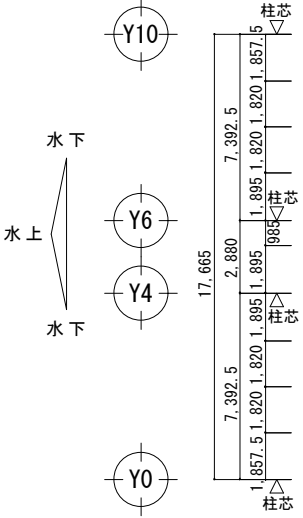
1階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

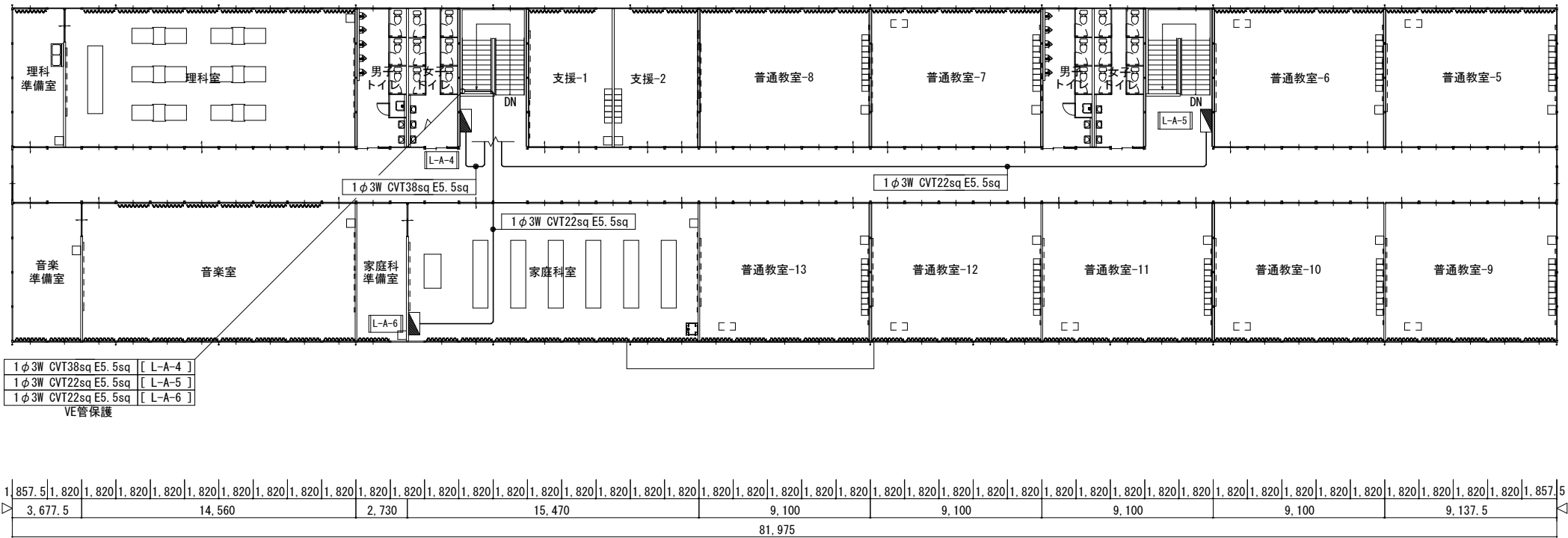
	高木 秀晃 <small>一級建築士 大原登録第 230475号</small>	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	No. E 108
	電	【仮設】A棟 幹線・動力設備 1階平面図	A1 1/150 A3 1/300



81,975																														
2,767.5	15,470										2,730	2,730	3,640	4,550	4,550	9,100	9,100	2,730	2,730	3,640	9,100	9,137.5								
1,857.5	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,857.5



7,392.5	2,880		17,665
1,857.5	1,820	1,895	1,857.5



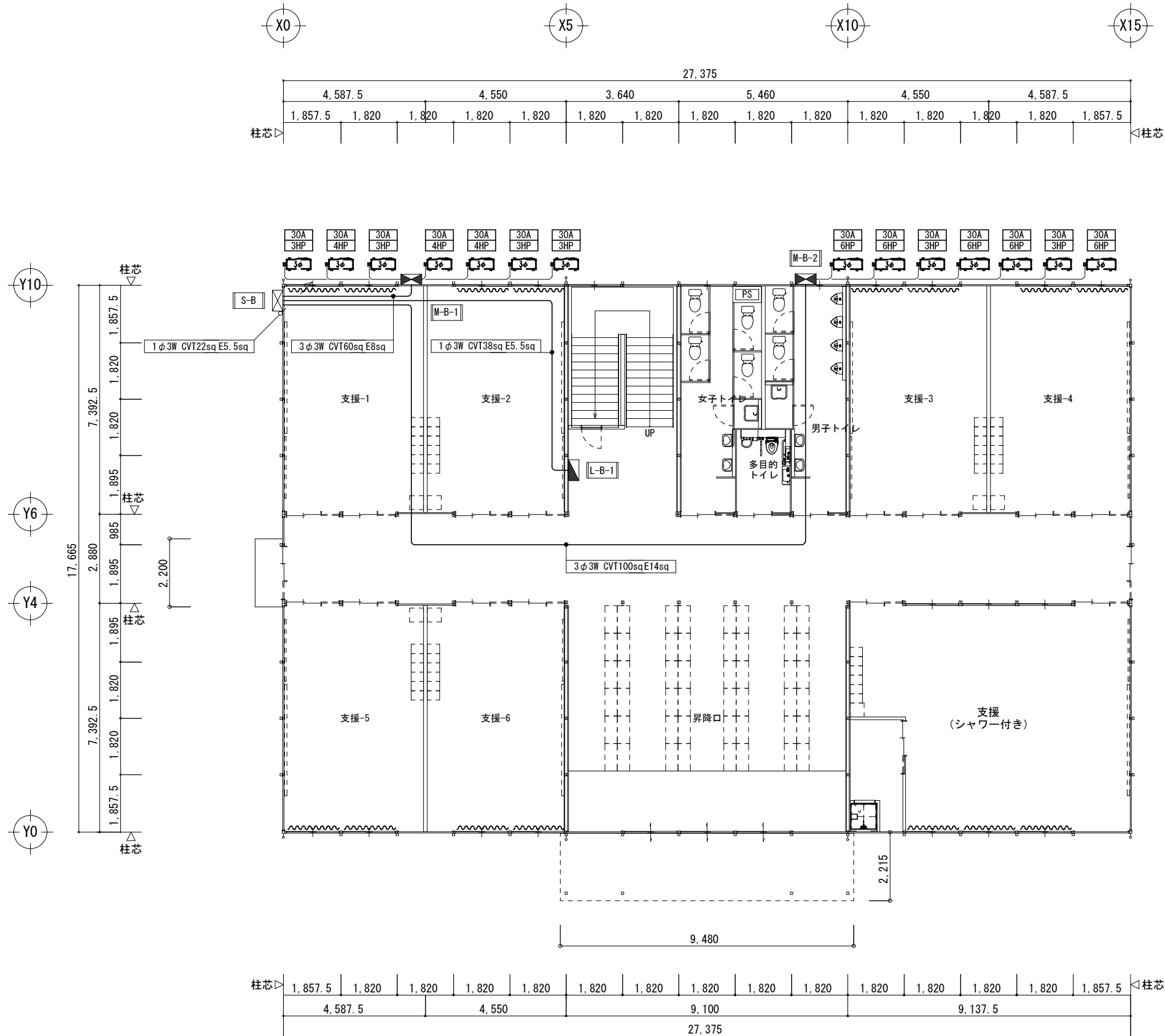
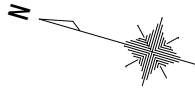
81,975																															
3,677.5	14,560										2,730	15,470										9,100	9,100	9,100	9,100	9,137.5					
1,857.5	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,857.5	

2階平面図 S=1/300

【共通事項】 機器はリース品とし、同等品可とする

	<p>株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃</p> <p>一級建築士 大原登輝 2004.7.9</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>No. E 109</p>
			<p>【仮設】A棟 幹線設備 2階平面図</p>	<p>A1 1/150 A3 1/300</p>

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/07/10



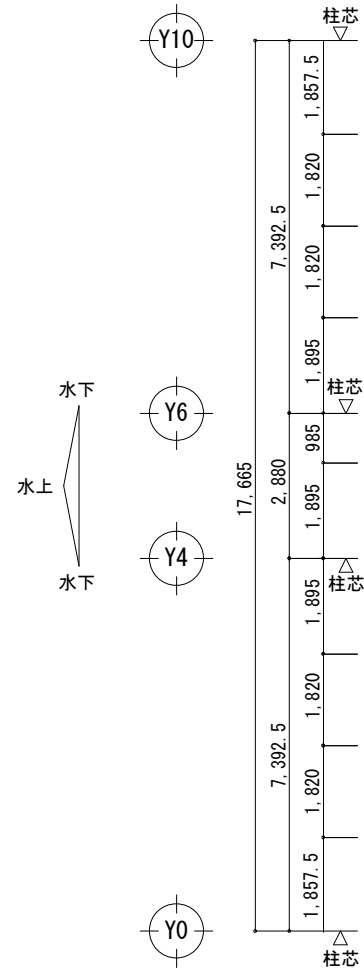
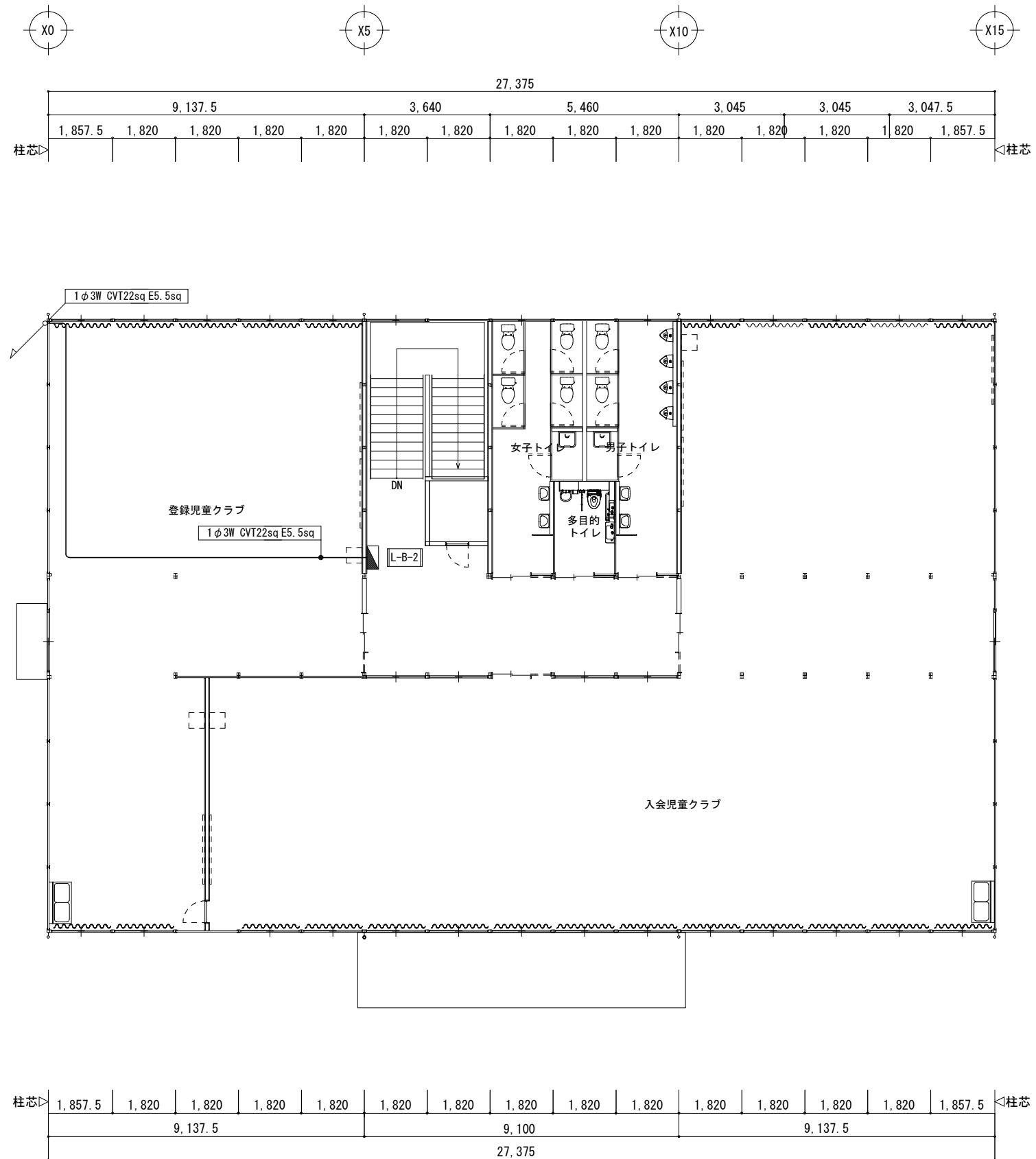
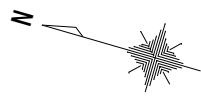
1階平面図 S=1/150

【共通事項】機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

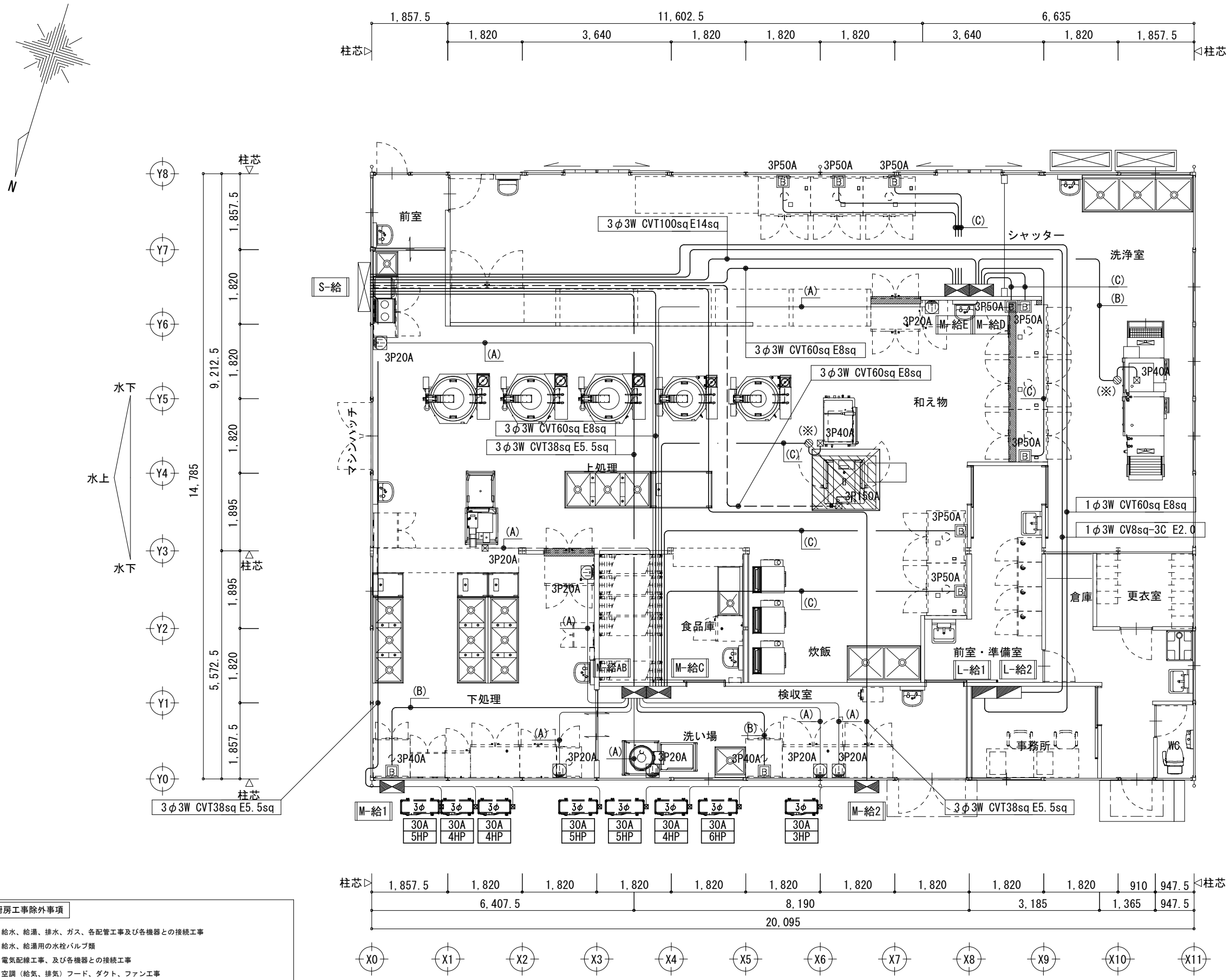
高木 秀典
一級建築士 大阪登録第 200475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	No. E 110
【仮設】B棟 幹線・動力設備 1階平面図	DEPT. 電
	A1 1/75 A3 1/150



2階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし,同等品可とする



- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリーストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルー機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ポイラー・湯沸器）

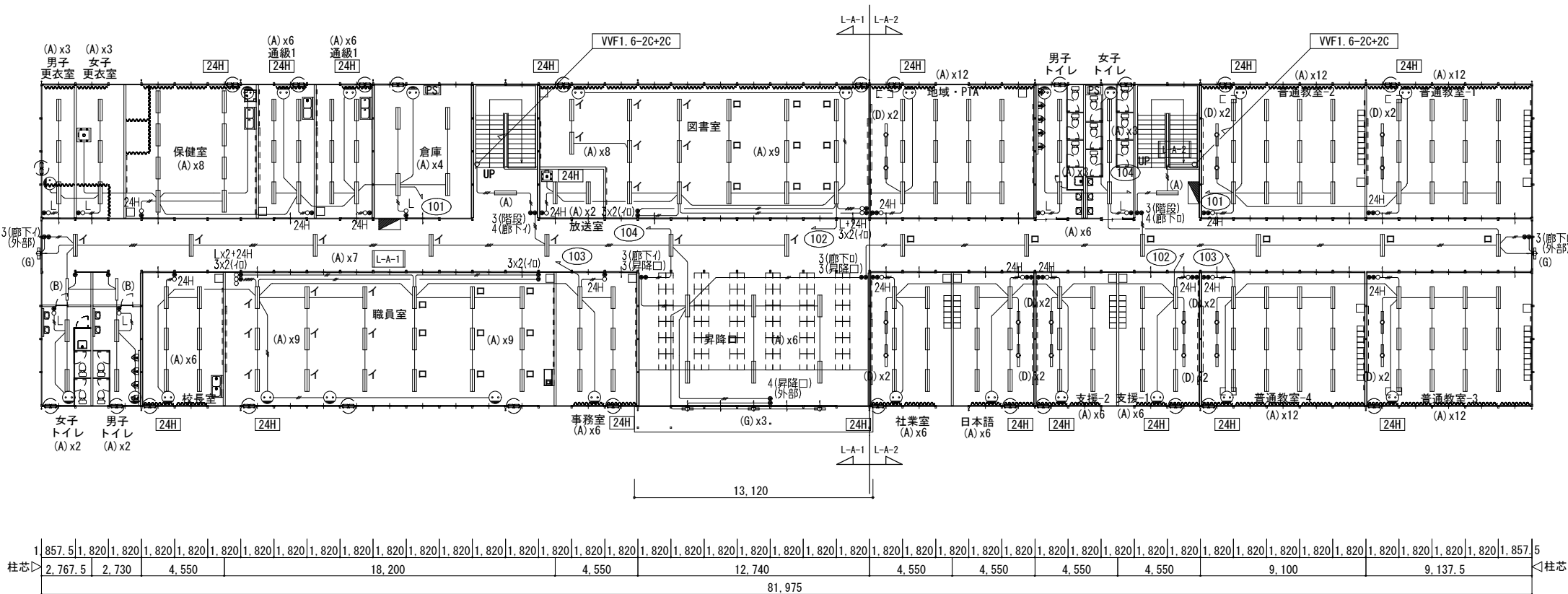
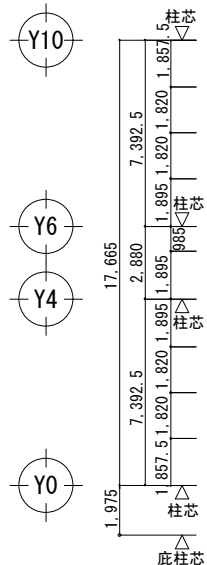
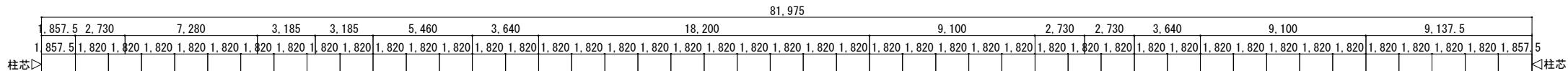
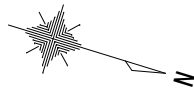
No.	配線種別
(A)	3φ3W VVF2.0-3C E2.0
(B)	3φ3W CV8sq-3C E2.0
(C)	3φ3W CVT14sq E2.0

(※)天井部へPBを設け室内へ配線取出し
フック等により天井へ配線を固定支持し
天井より室内露出立ち下げとする
PBより室内露出部はVCTケーブルとする

共通事項）機器はリース品とし、同等品可とする

平面図 S=1/100

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和设计</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第202475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>No. E112</p>
	<p>【仮設】給食棟 幹線・動力設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>



1階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



高木 秀晃
一級建築士 大阪府登録 200470号

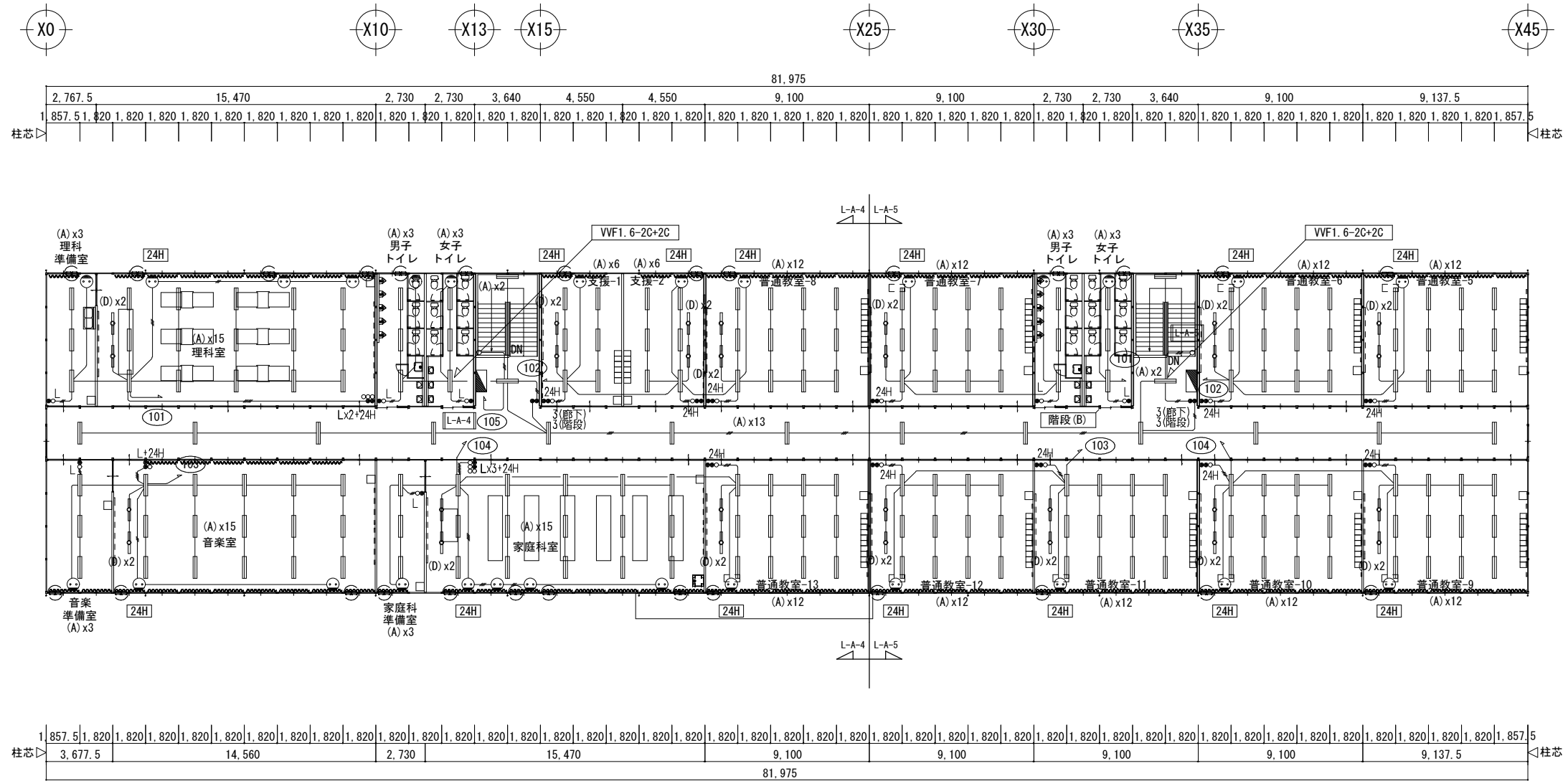
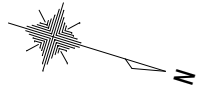
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E 113

【仮設】A棟 電灯設備 1階平面図

A1 1/150
A3 1/300

電



共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

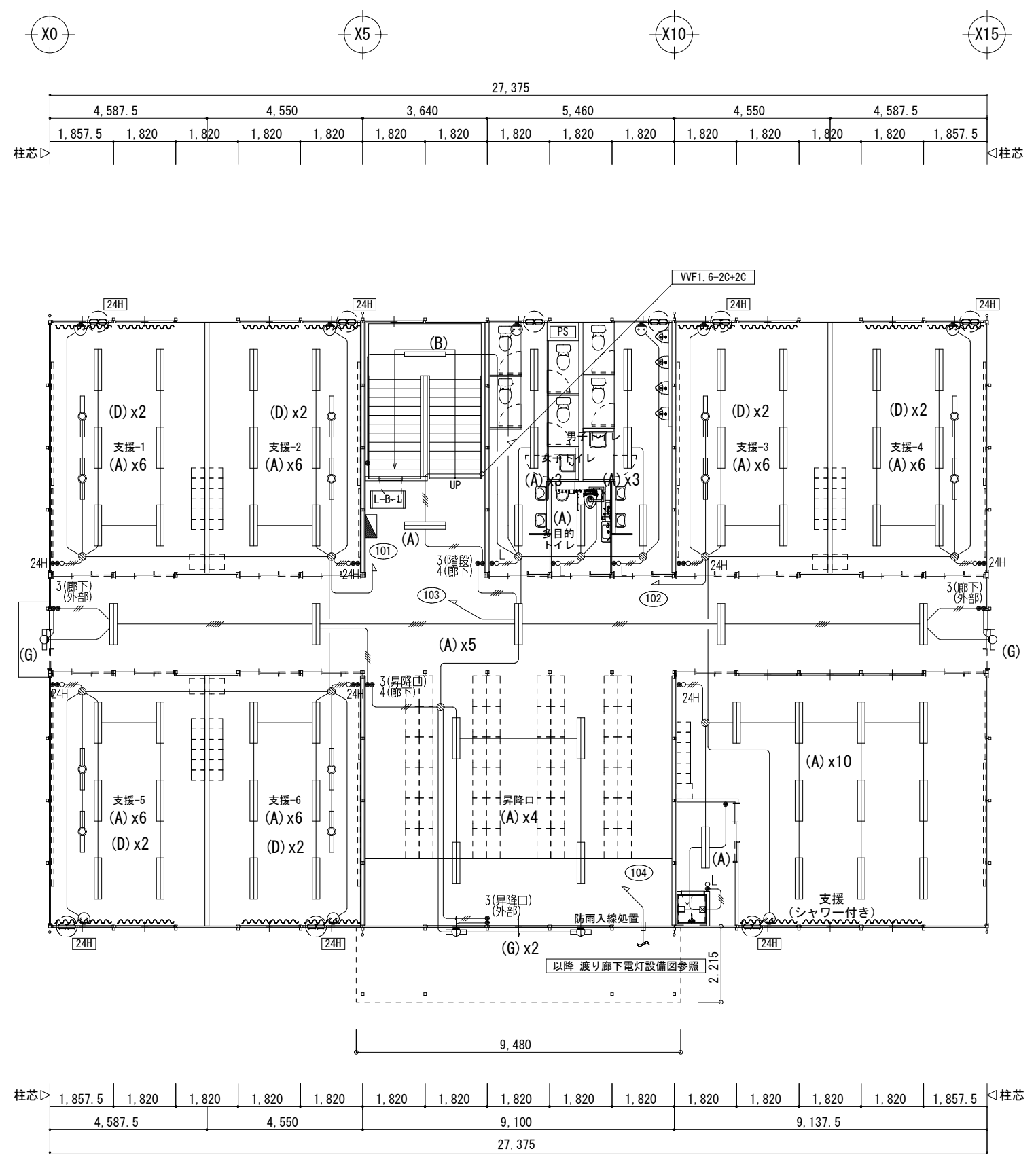
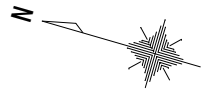
高木 秀晃
一級建築士 大阪登録第 28047号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借

No. E
114

【仮設】A棟 電灯設備 2階平面図
A1 1/150
A3 1/300

電



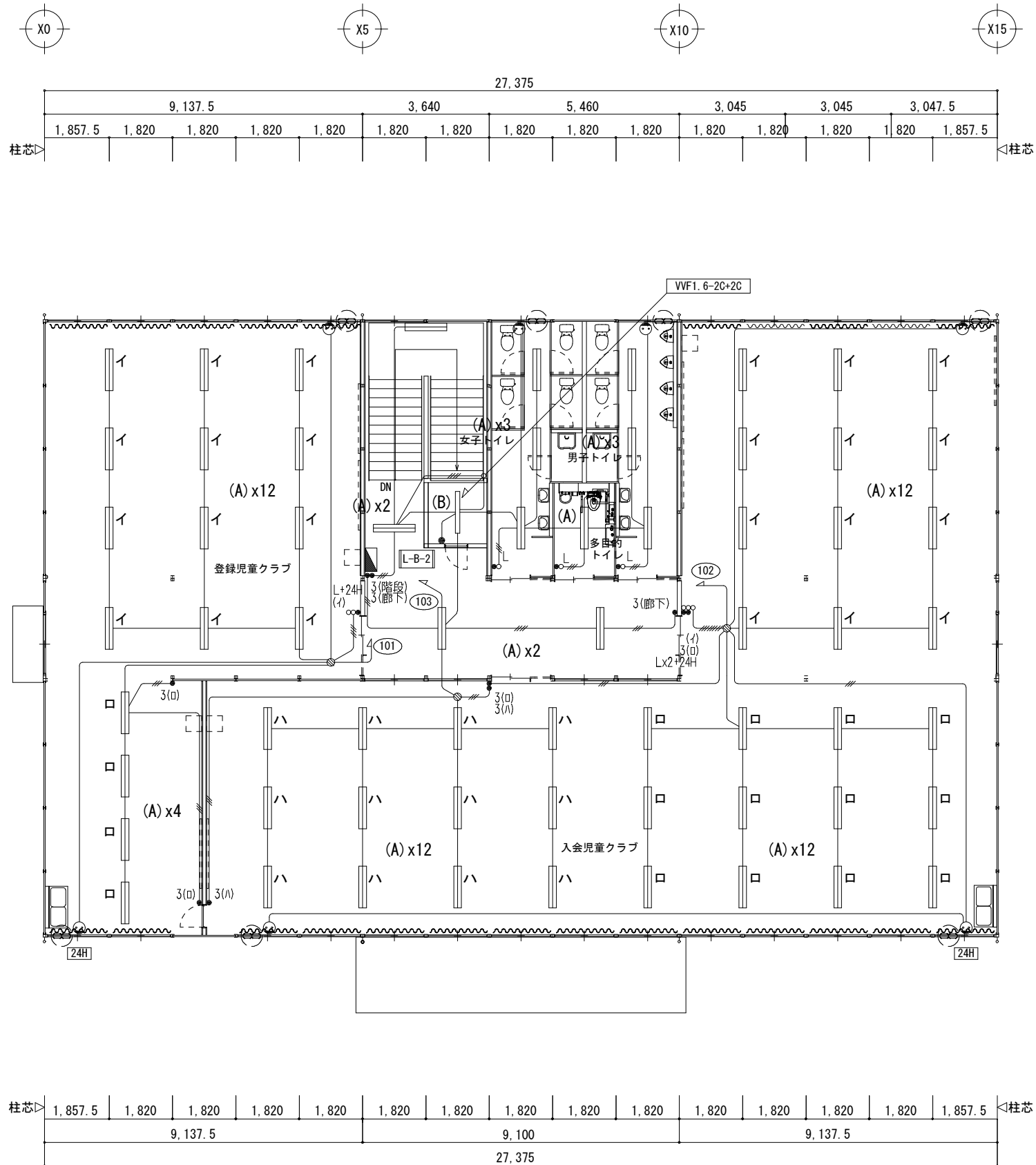
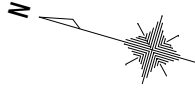
1階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

 株式会社 昭和設計	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借 <small>一級建築士 大塚登輝 2024.7.5</small> <small>高木 秀典</small>	No.	E 115
		DEPT.	電
【仮設】B棟 電灯設備 1階平面図		A1	1/75
		A3	1/150

改訂 2018v02

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/07/10



2階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大田 登輝 2004.7.5

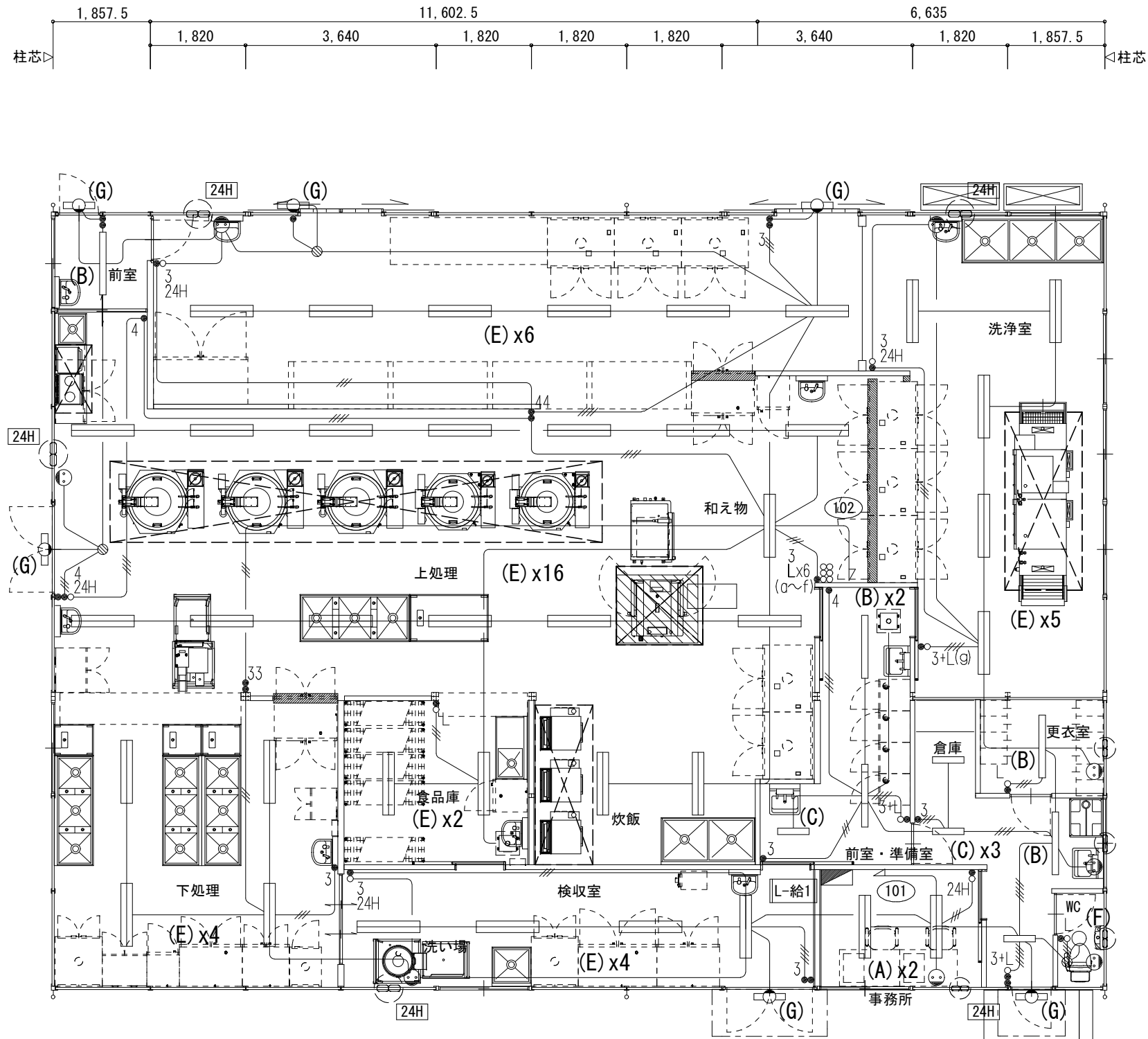
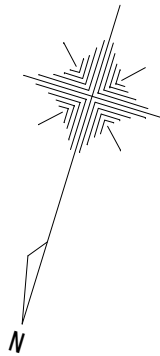
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
116

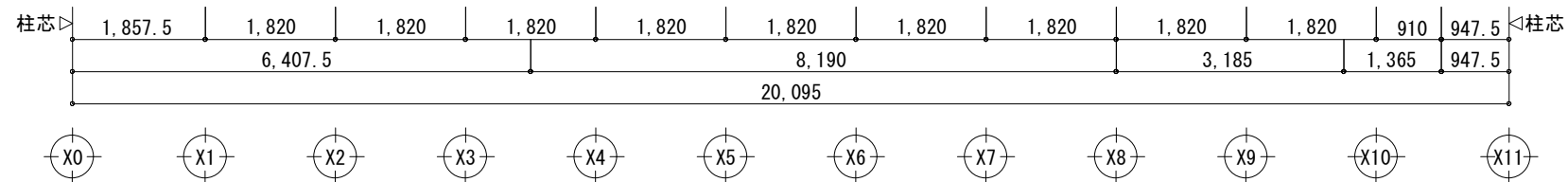
【仮設】B棟 電灯設備 2階平面図

A1 1/75
A3 1/150

DEPT. 電



PLS (a) ~ (g) は、換気扇用コントロールスイッチ (MC) へ接続とする

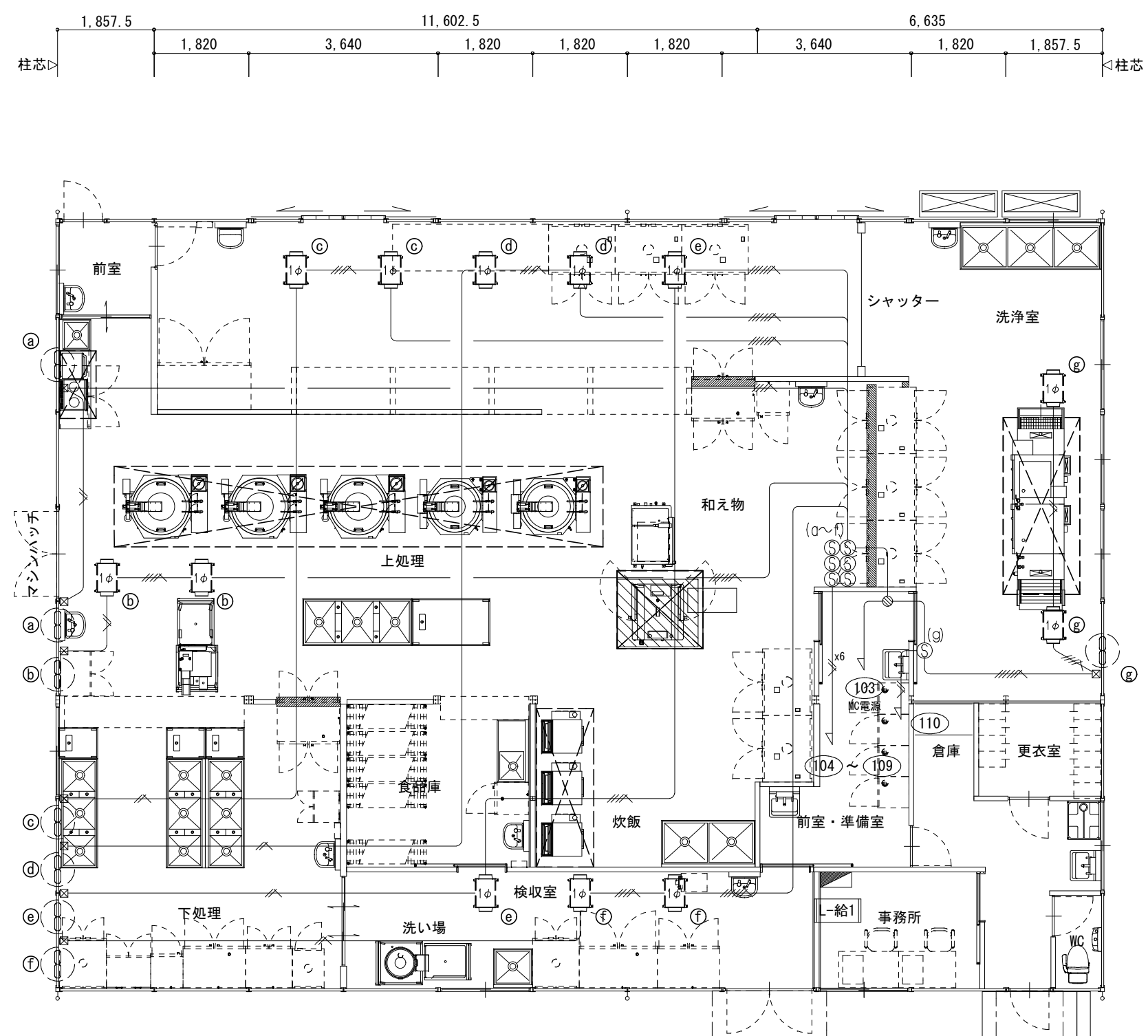
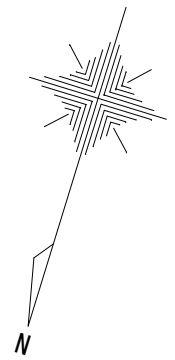


平面図 S=1/100

- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリーストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルーフ機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

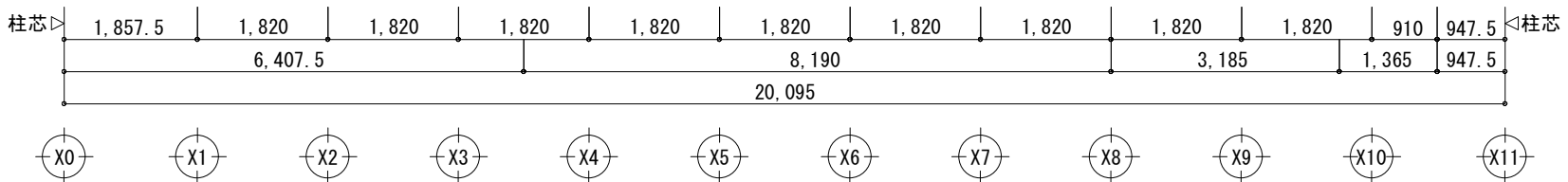
共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第202475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>E 117</p>
	<p>【仮設】 給食棟 電灯設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>



換気扇用コントロールスイッチ(MC) (a)~(g)は、電灯設備図PLSにて動作とする

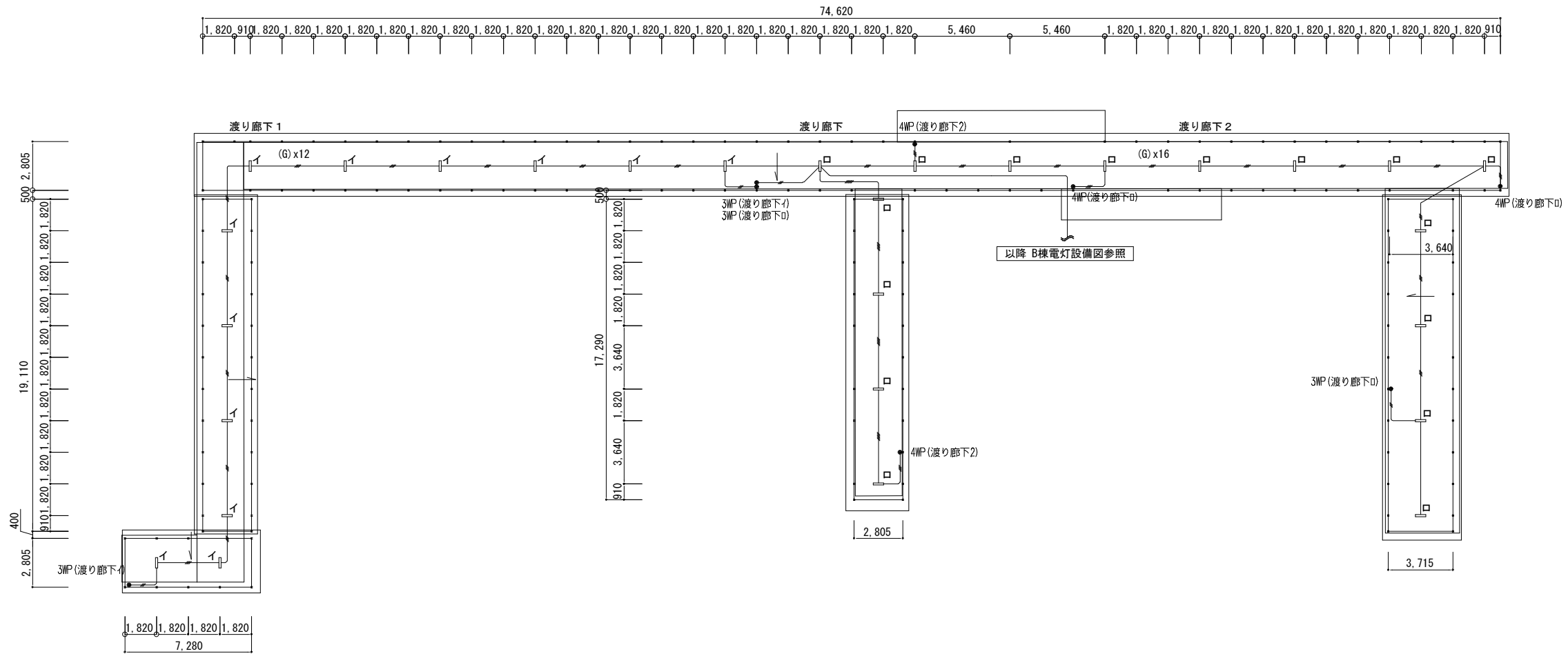
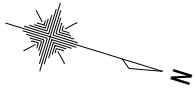
- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルー機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）



平面図 S=1/100

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

 株式会社 昭和設計	高木 秀晃 <small>一級建築士 大臣登録第202475号</small>	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	No. E 118
	【仮設】給食棟 換気電源工事 平面図	A1 1/50 A3 1/100	DEPT. 電



平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大原登録第 23047号

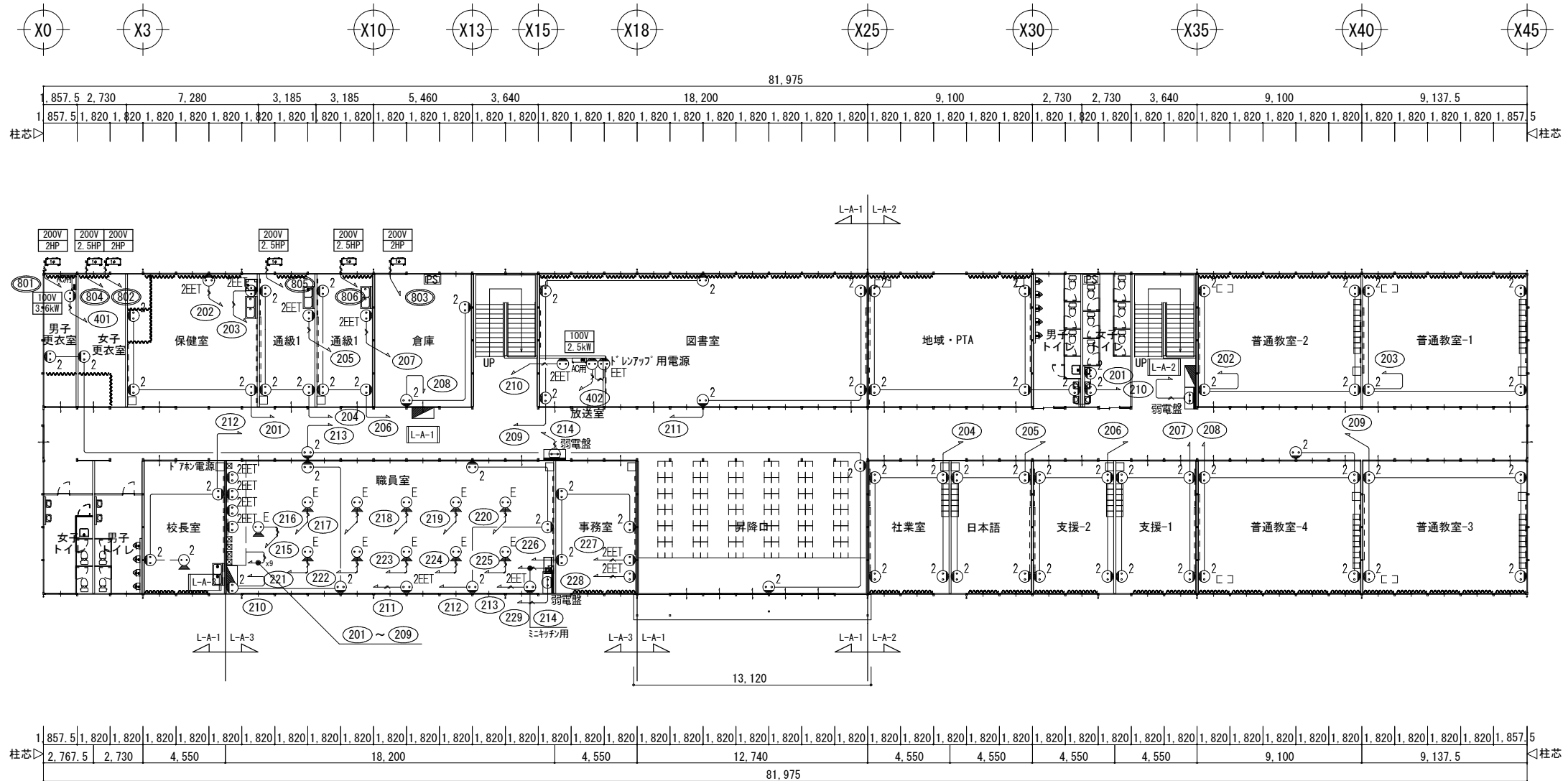
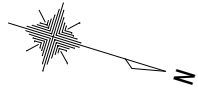
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
019

【仮設】 渡り廊下 電灯設備 平面図

A1 1/150
A3 1/300

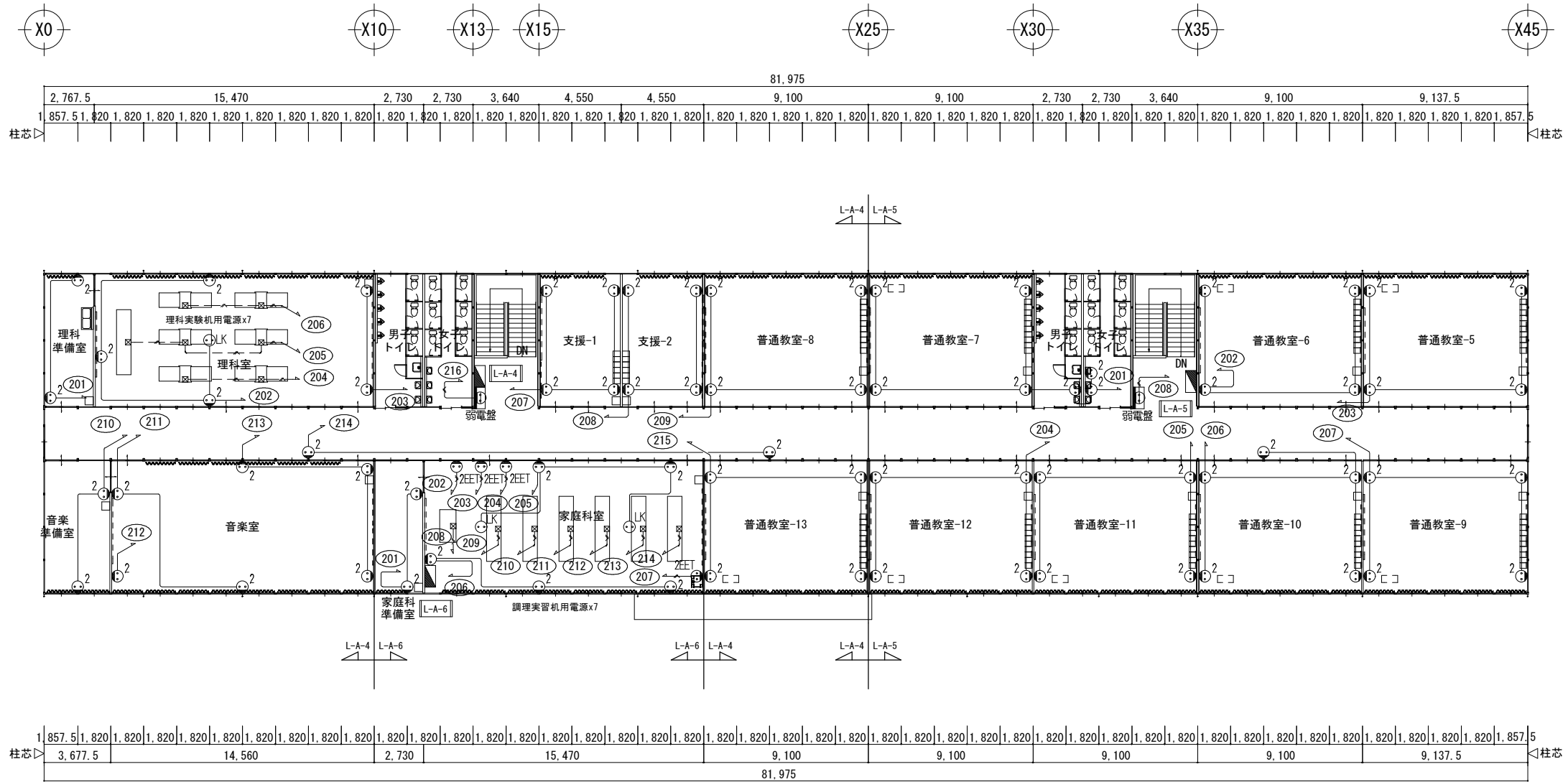
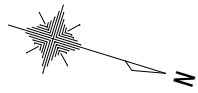
電



1階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

		<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p> <p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第 28047号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p> <p>【仮設】A棟 コンセント設備 1階平面図</p> <p>A1 1/150 A3 1/300</p> <p>電</p>
--	--	--	--



2階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大阪登録第 28047号

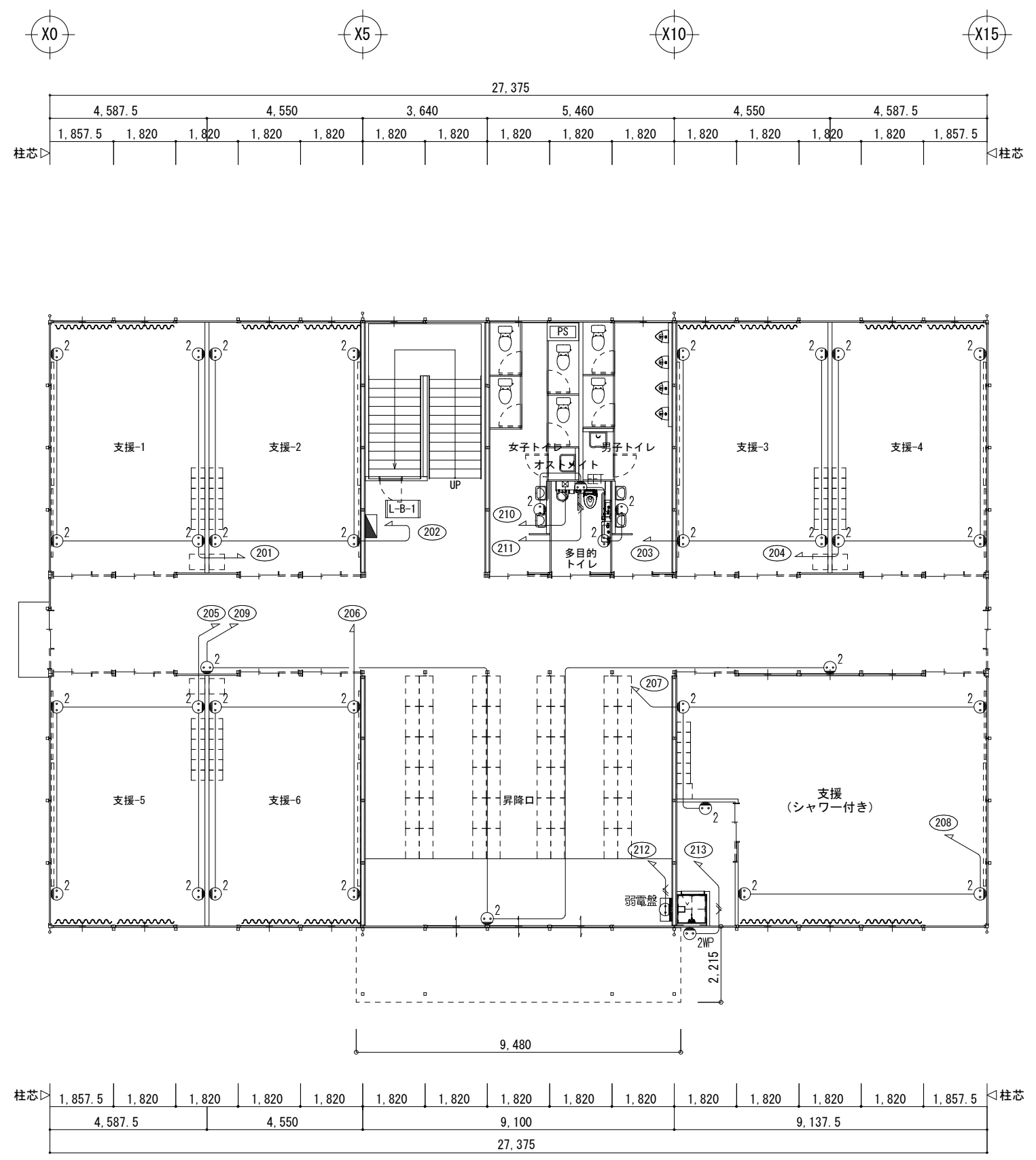
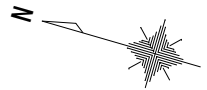
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No.
E
121

【仮設】A棟 コンセント設備 2階平面図

電

A1 1/150
A3 1/300



1階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

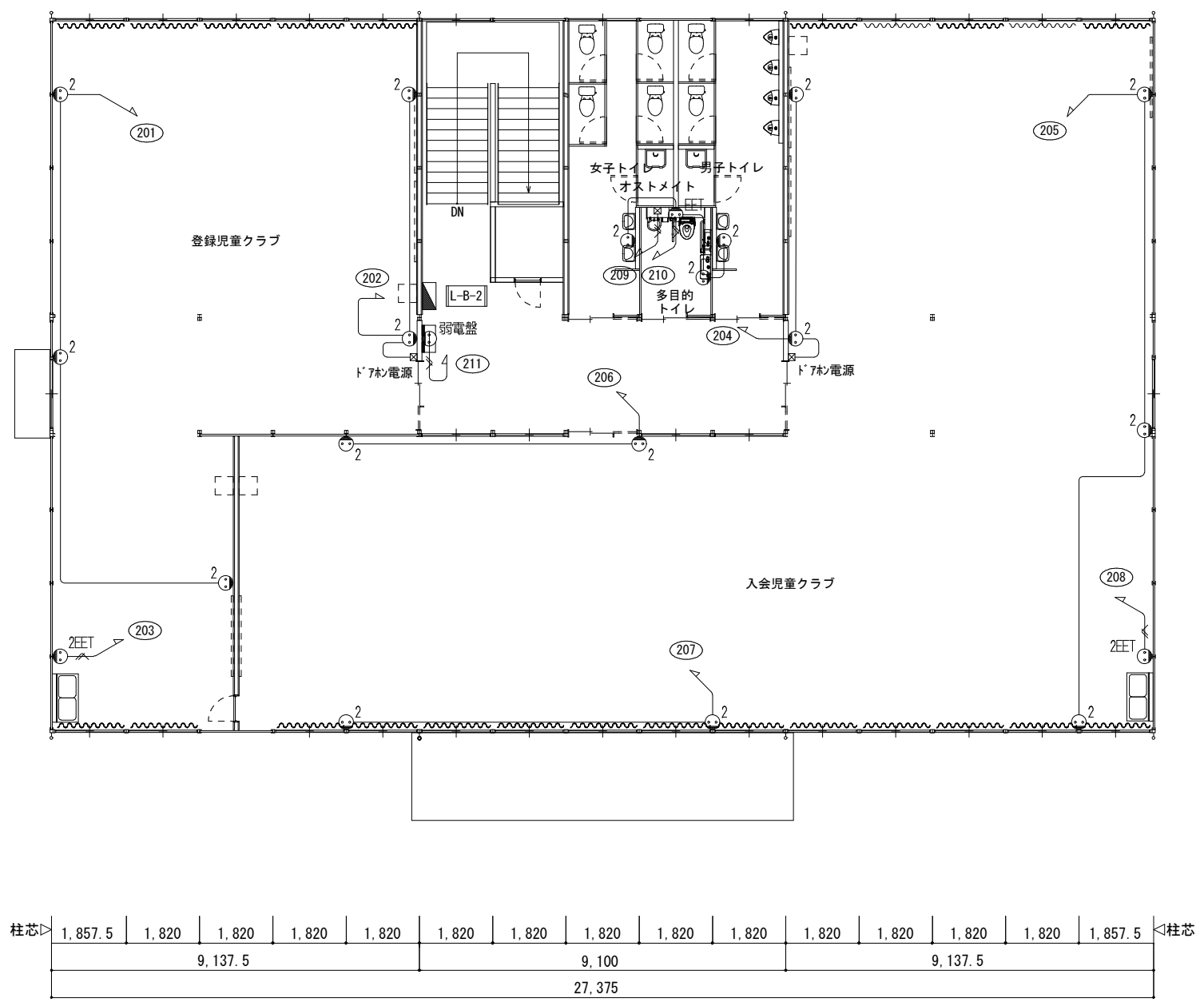
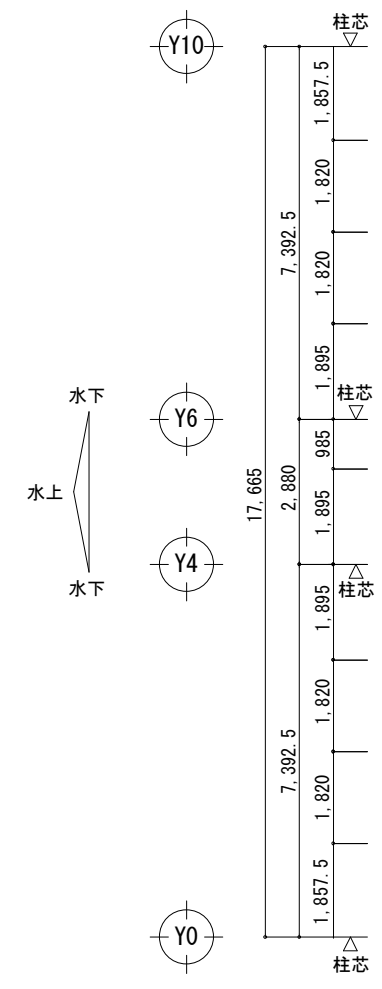
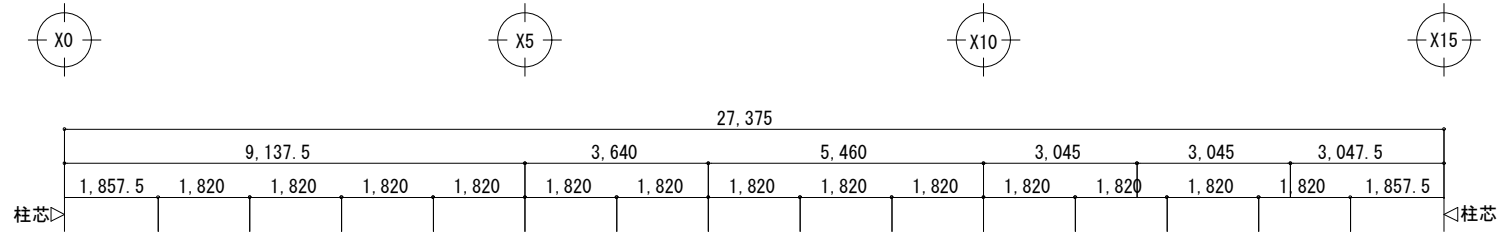
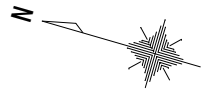
高木 秀晃
一級建築士 大原 登輝 200475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借

No.
E
122

【仮設】B棟 コンセント設備 1階平面図

DEPT.
電

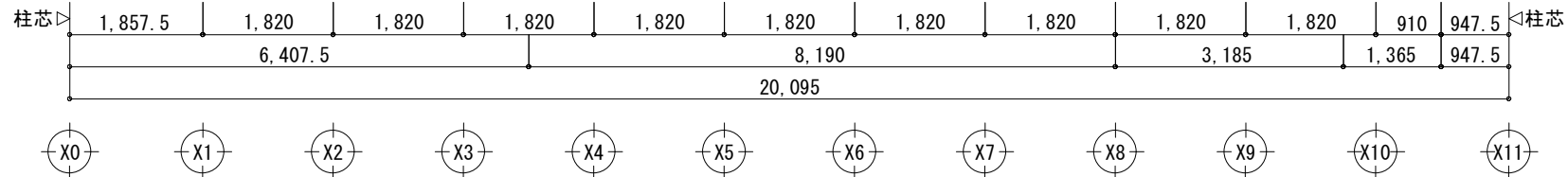
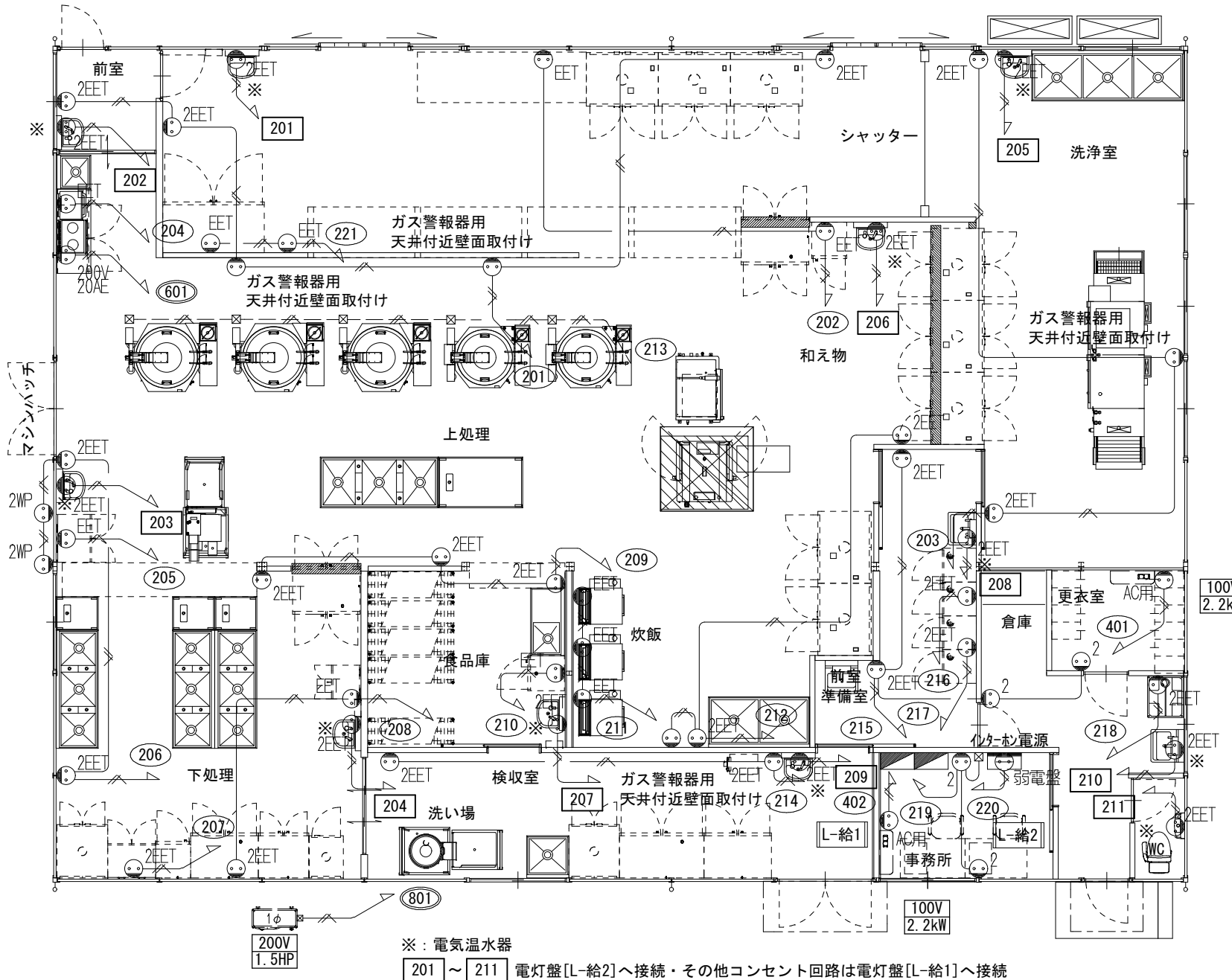
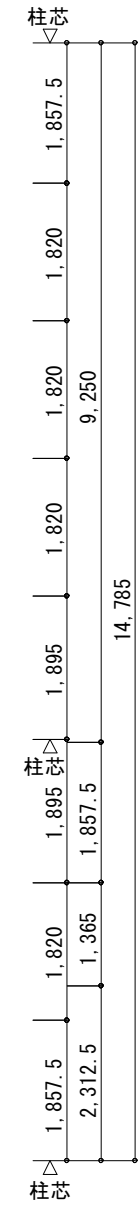
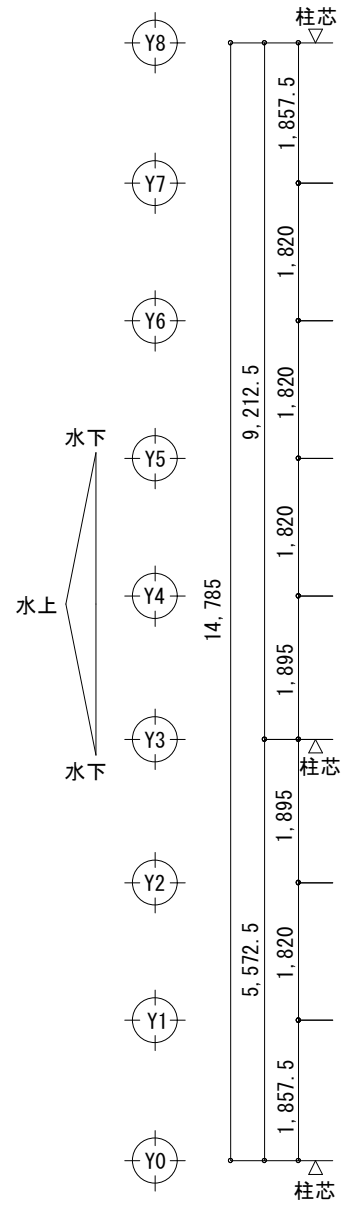
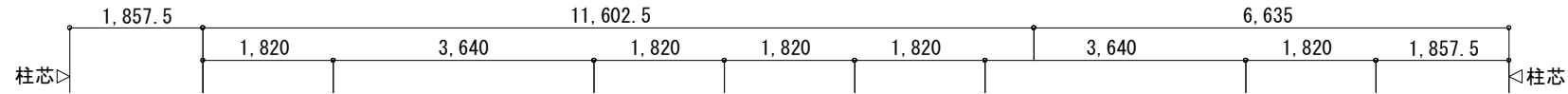
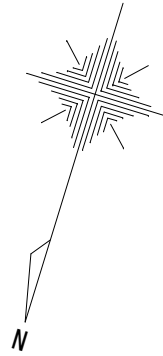


2階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし, 同等品可とする

		守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借	No. E123
		【仮設】B棟 コンセント設備 2階平面図	DEPT. 電
		高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第 200470号	A1 1/75 A3 1/150

改訂 2018v02 ※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/07/10



- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリーストラップ・グレーチング・排水拵、各手洗器
 - *バスルー機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

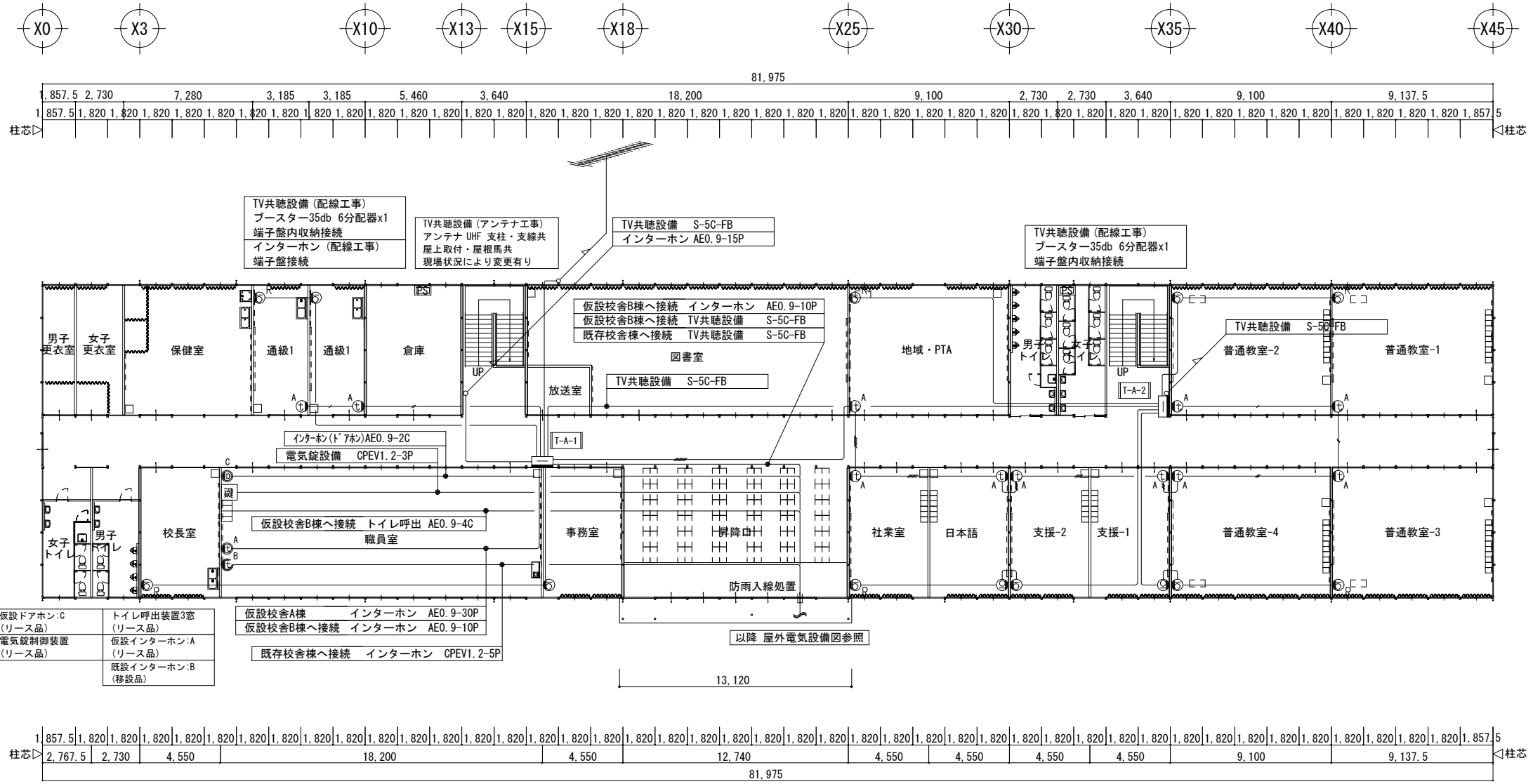
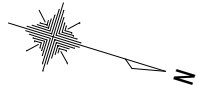
※：電気温水器
201～211 電灯盤[L-給2]へ接続・その他コンセント回路は電灯盤[L-給1]へ接続

平面図 S=1/100

共通事項）機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOHA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第200475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>№ E 124</p>
	<p>【仮設】給食棟 コンセント設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/07/10



共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大阪登録第 28047号

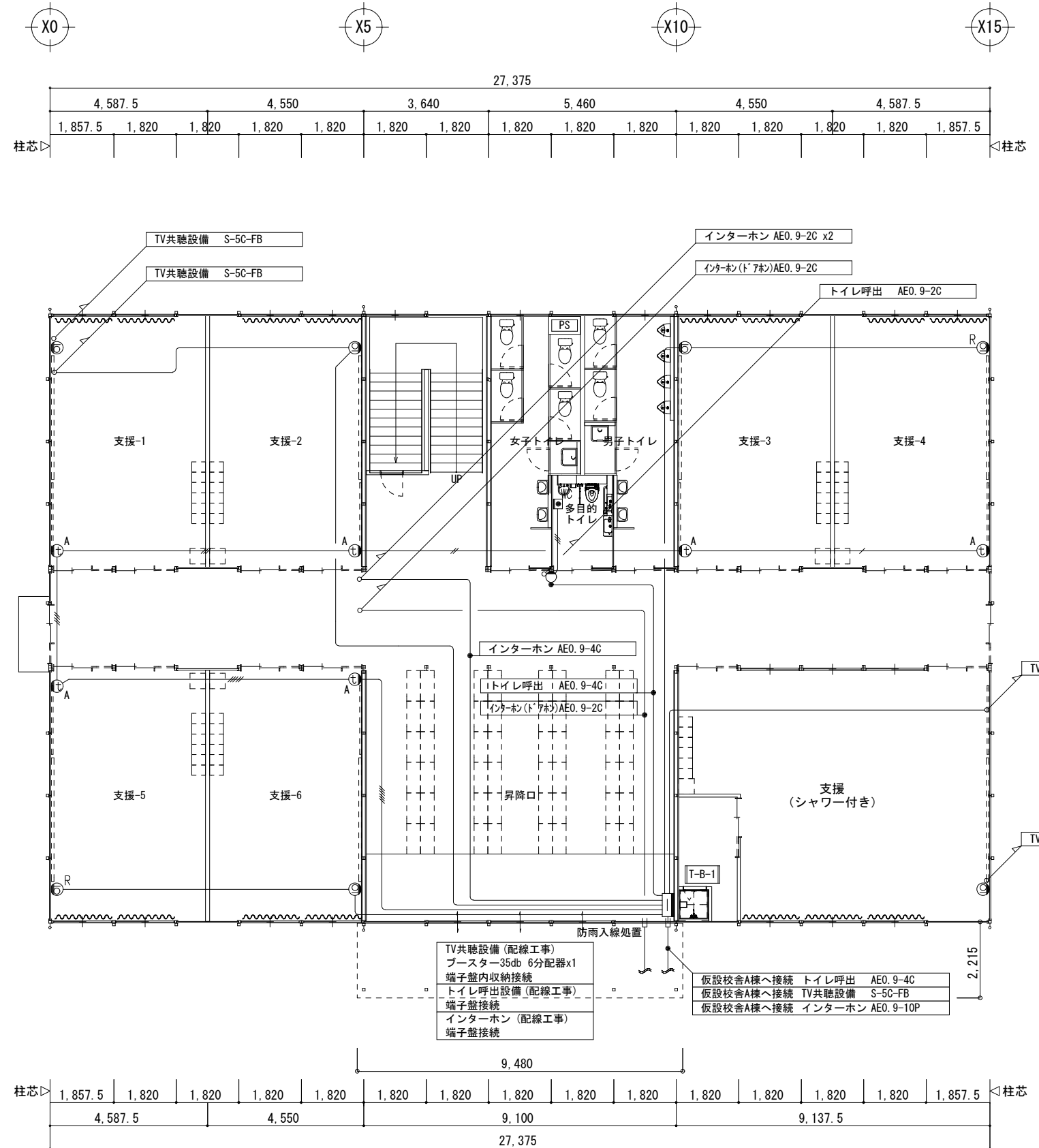
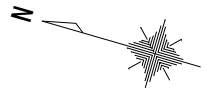
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
125

【仮設】A棟 弱電設備 1階平面図

A1 1/150
A3 1/300

電



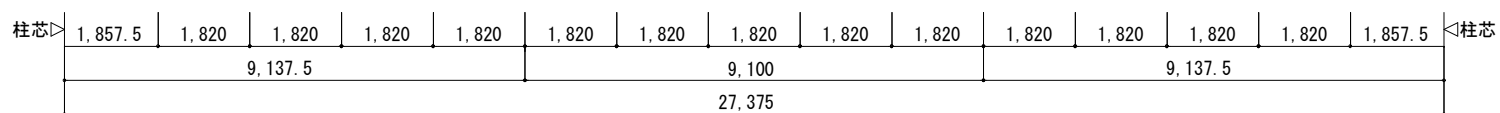
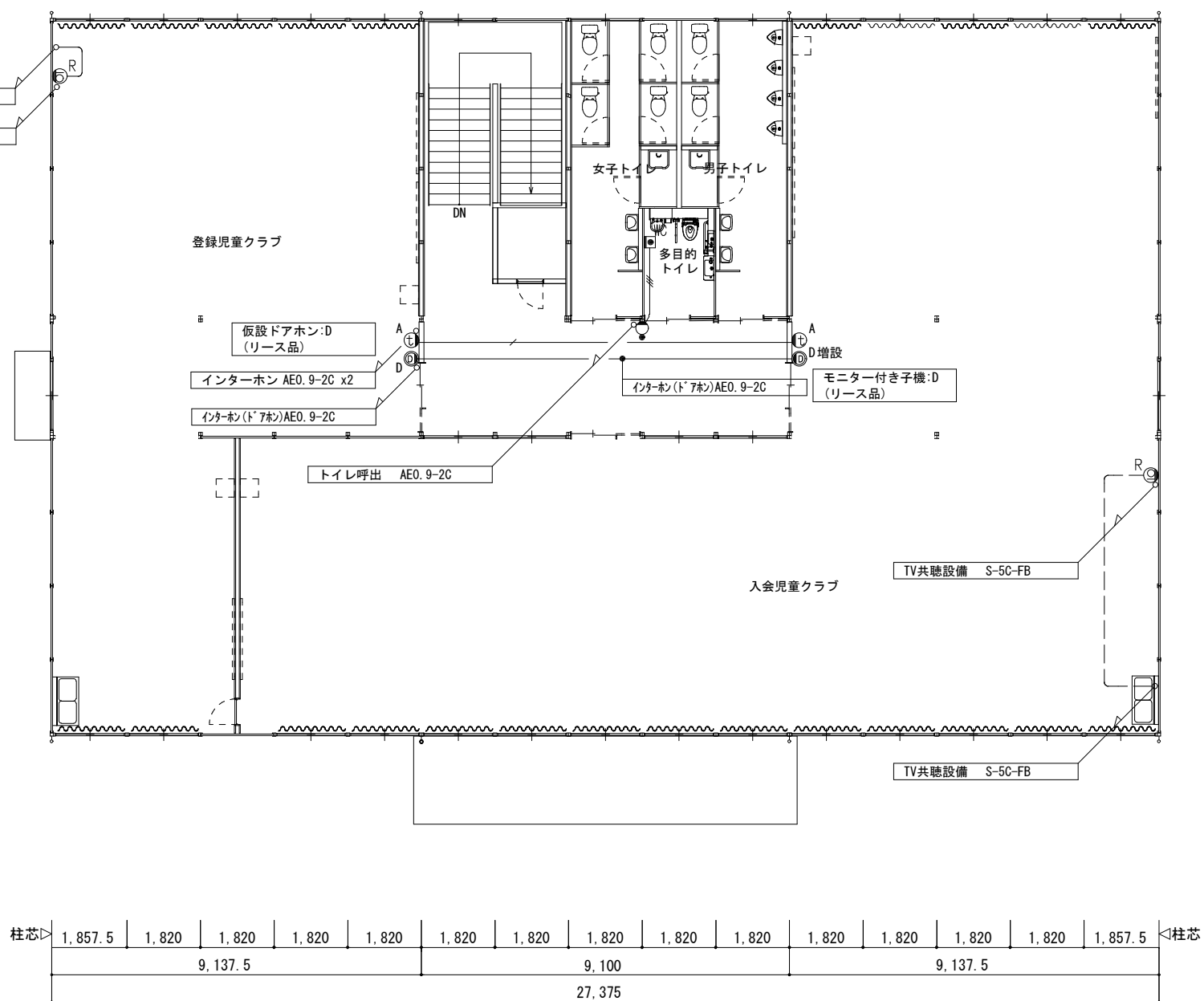
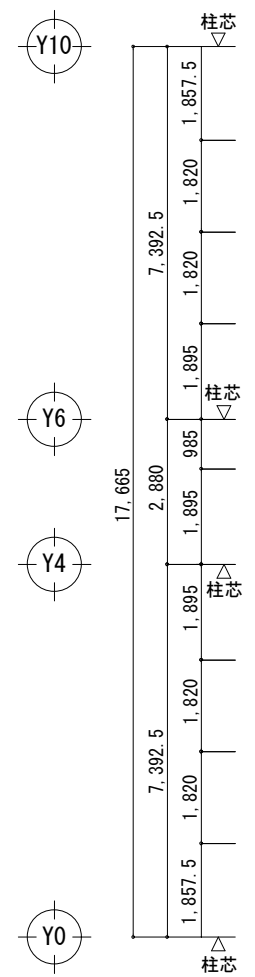
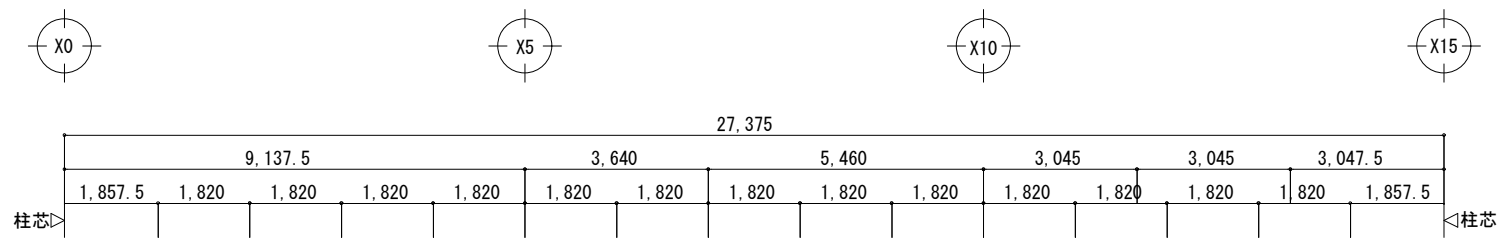
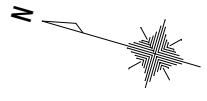
共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

【仮設】B棟 弱電設備 1階平面図

No. E 127
DEPT. 電



2階平面図 S=1/150

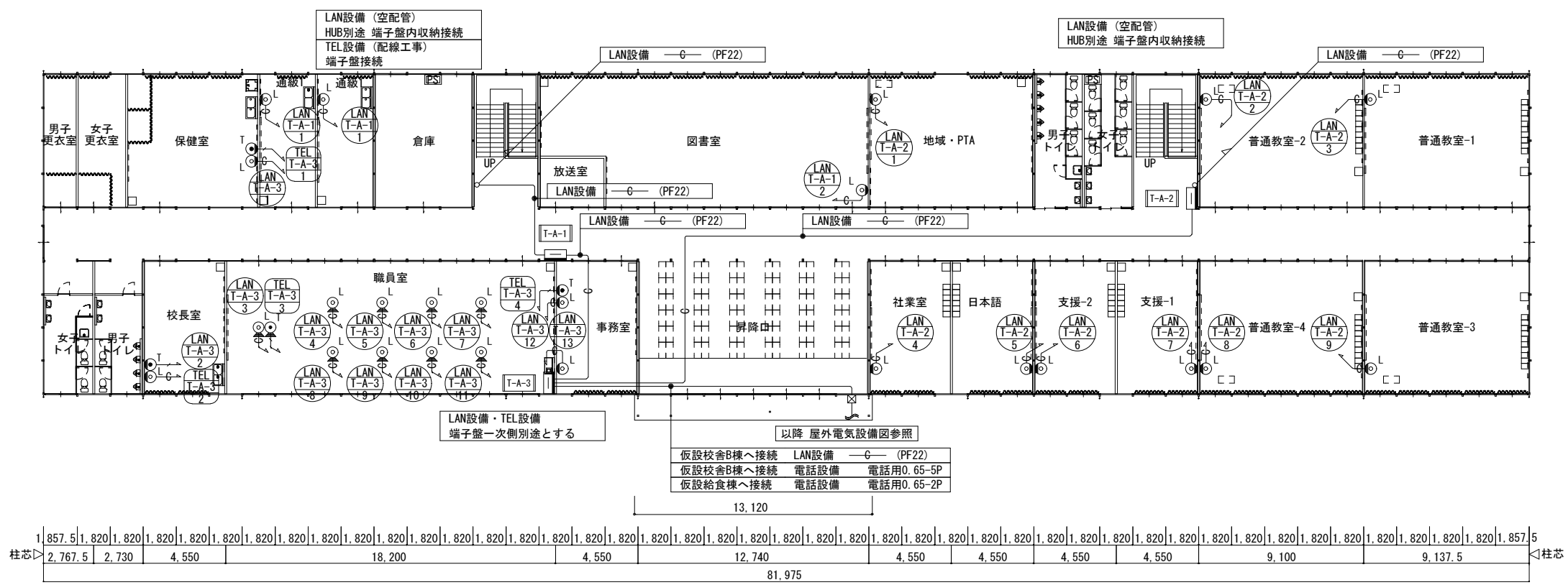
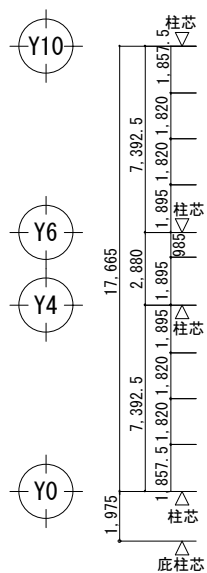
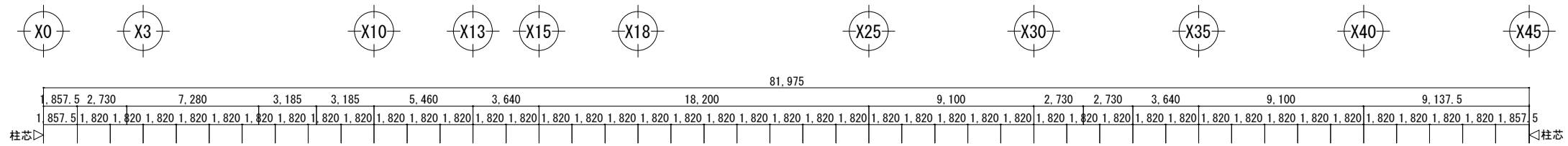
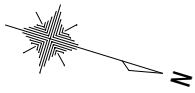
共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



高木 秀典
一級建築士 大臣登録第 288475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借
No. E 128

【仮設】B棟 弱電設備 2階平面図
A1 1/75
A3 1/150
DEPT. 電



1階平面図 S=1/300

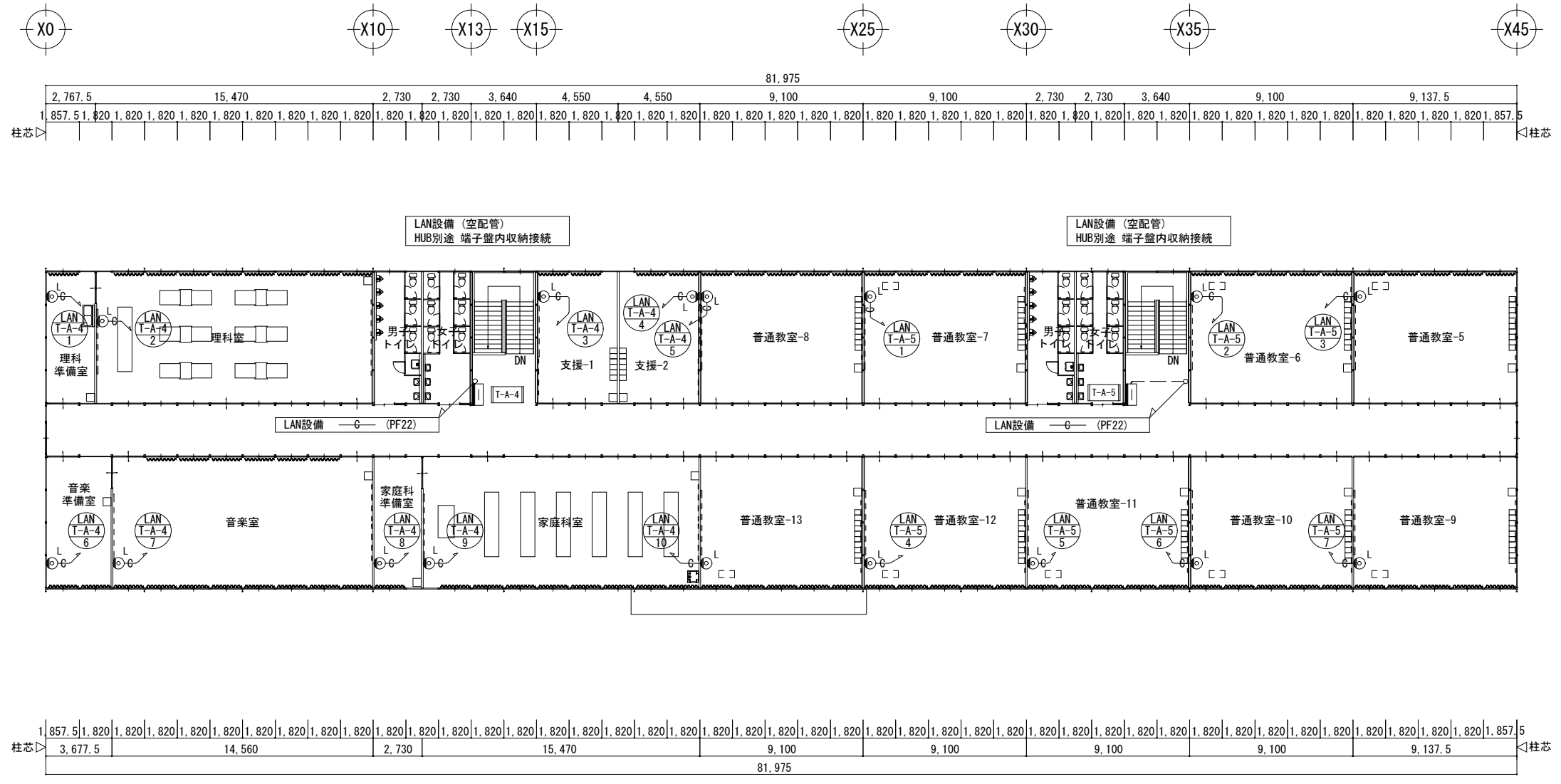
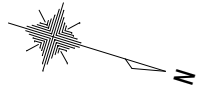
共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和设计

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借
No. E
129

【仮設】A棟 通信・情報設備 1階平面図
A1 1/150
A3 1/300
電

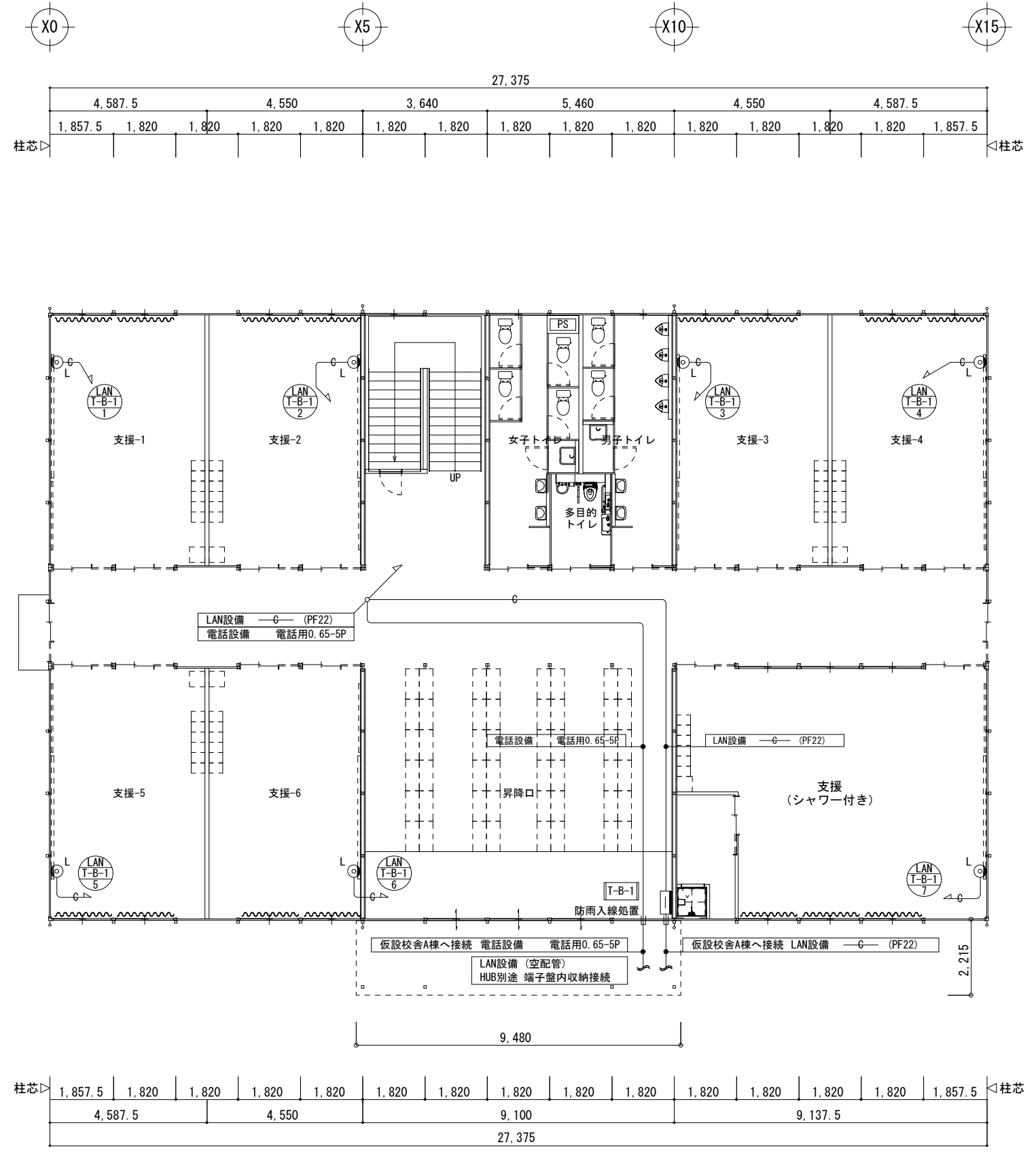
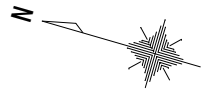
※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/07/10



2階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

No.	E
	130
DEPT.	電
Project Name	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借
Sheet Title	【仮設】A棟 通信・情報設備 2階平面図
Scale	A1 1/150 A3 1/300
Company	SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計
Author	高木 秀晃
Date	2024.7.9



1階平面図 S=1/150

【共通事項】機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

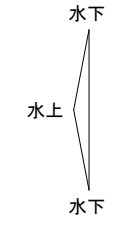
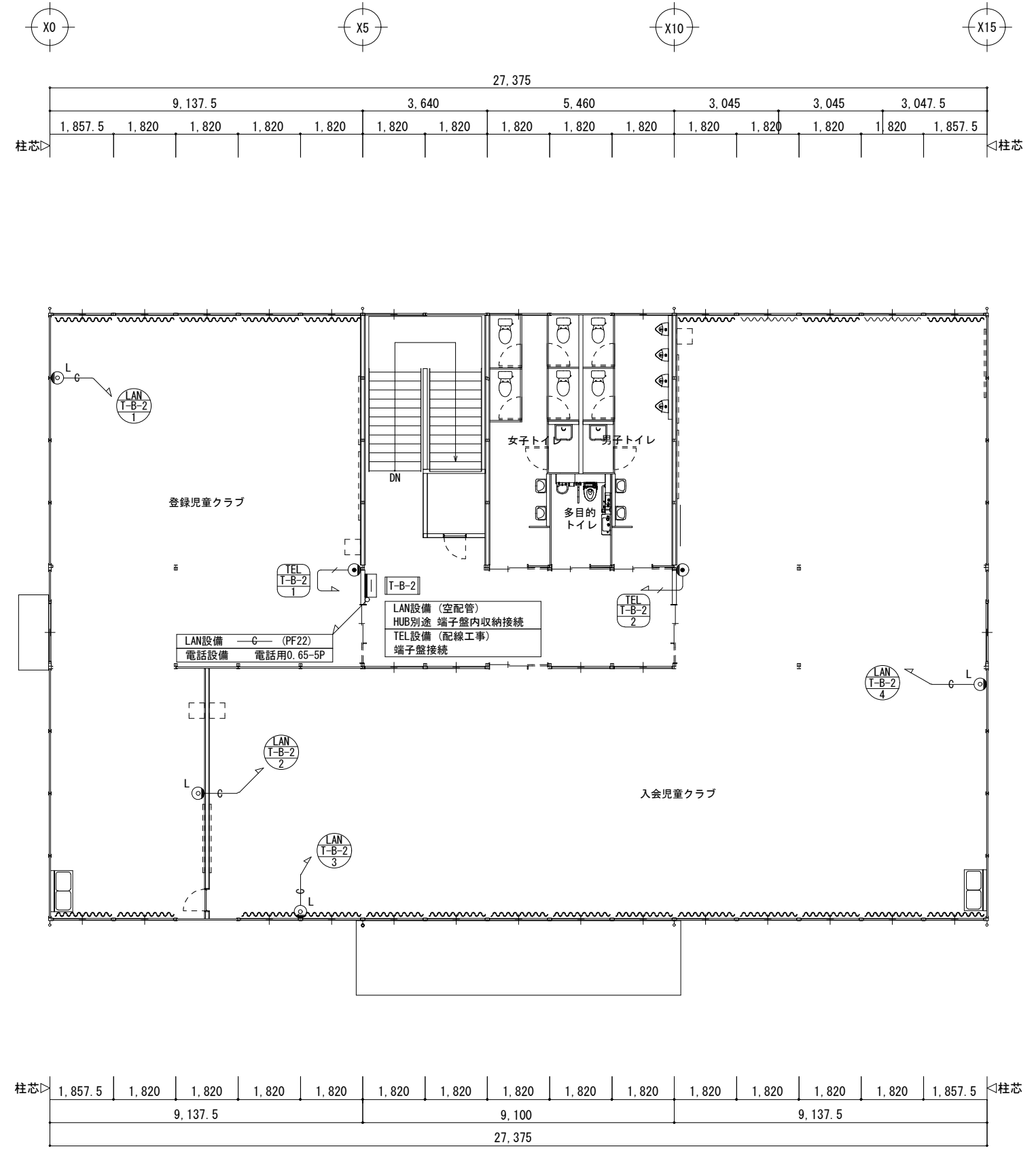
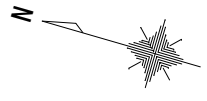
高木 秀典
一級建築士 大阪登録第 286476号

No. E 131

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

【仮設】B棟 通信・情報設備 1階平面図 A1 1/75 A3 1/150

DEPT. 電



2階平面図 S=1/150

【共通事項】機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀典
一級建築士 大田 登輝 2004.7.10

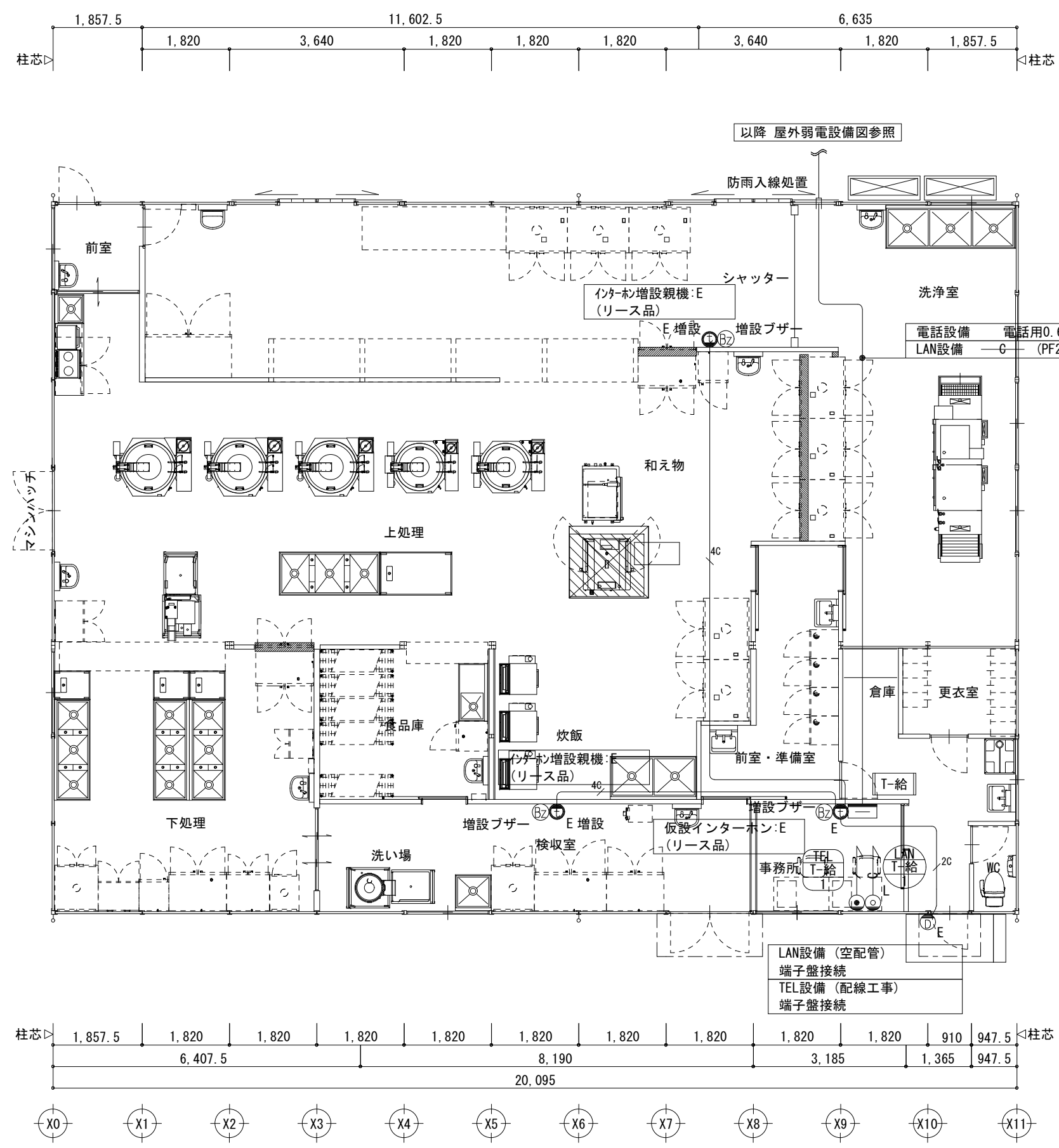
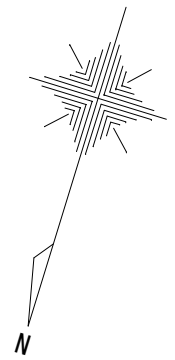
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E 132

【仮設】B棟 通信・情報設備 2階平面図

A1 1/75
A3 1/150

DEPT. 電

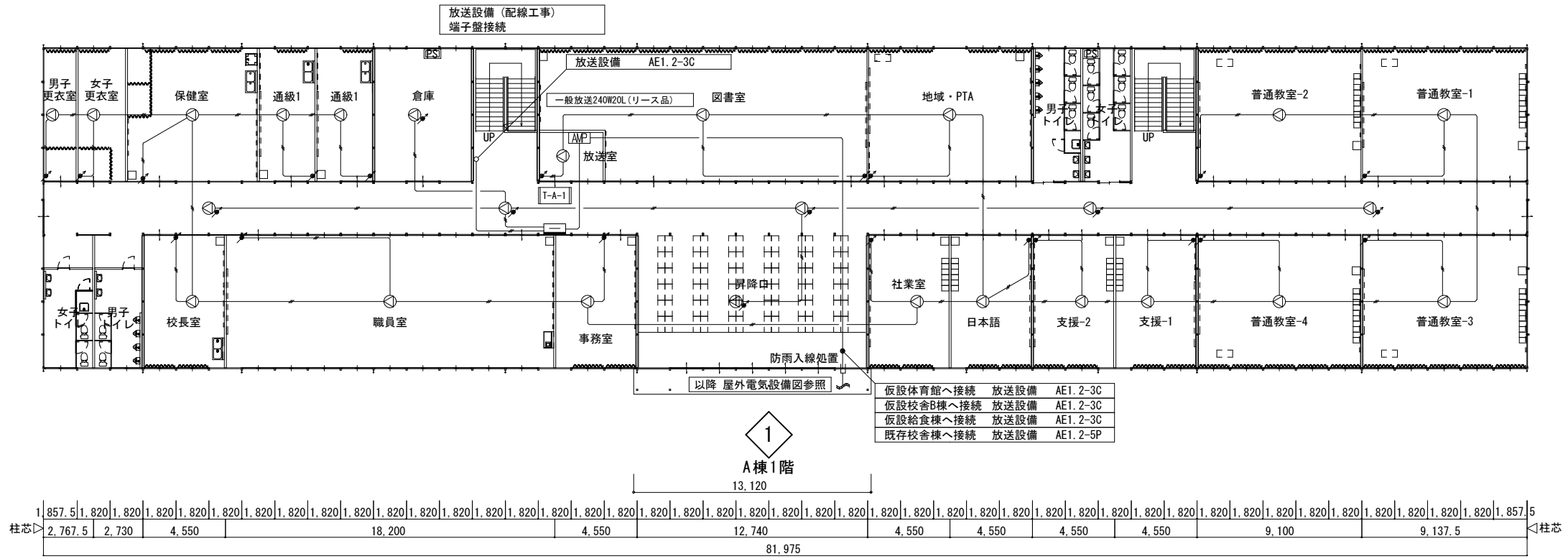
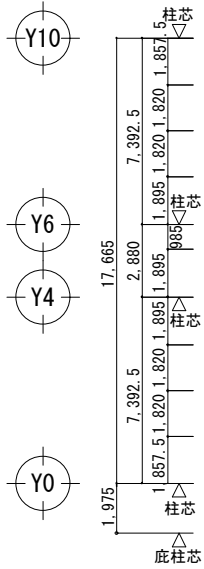
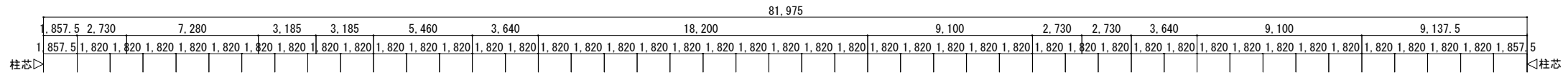
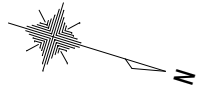


- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリーストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルー機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

平面図 S=1/100

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第202475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>№. E 133</p>
	<p>【仮設】給食棟 弱電・通信・情報設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>



1階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計

高木 秀晃 一級建築士 大阪登録第 28047号

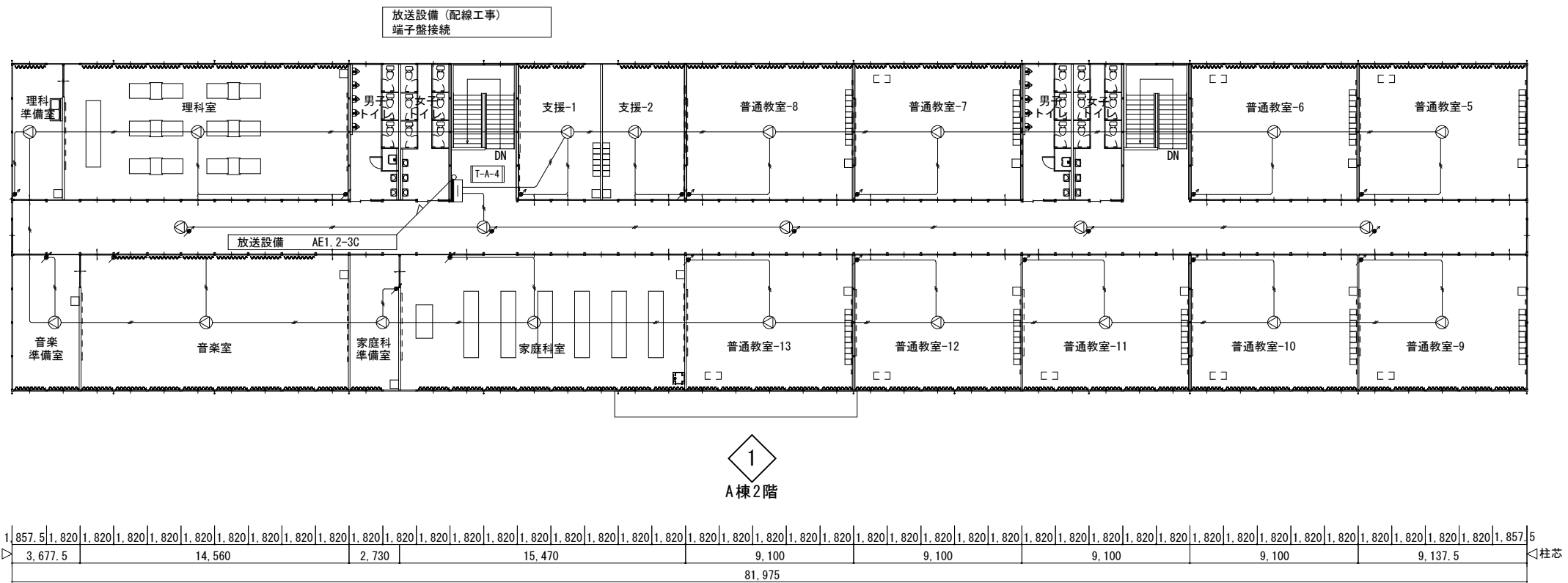
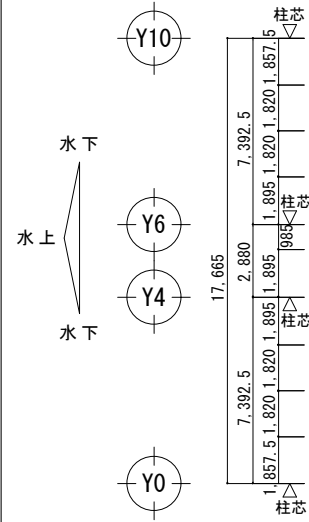
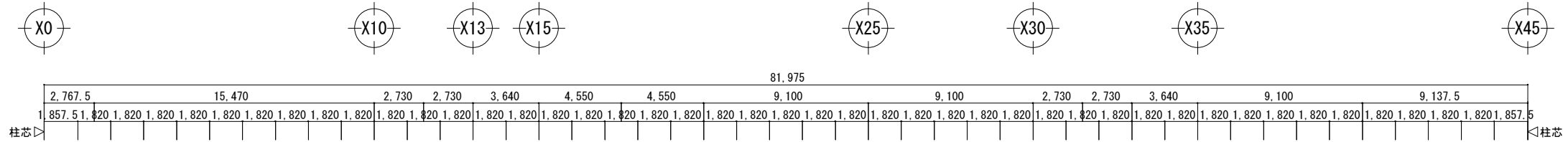
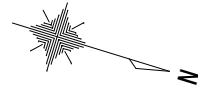
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E 134

【仮設】A棟 放送設備 1階平面図

A1 1/150 A3 1/300

電



1
A棟2階

2階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大阪登録第 23047号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

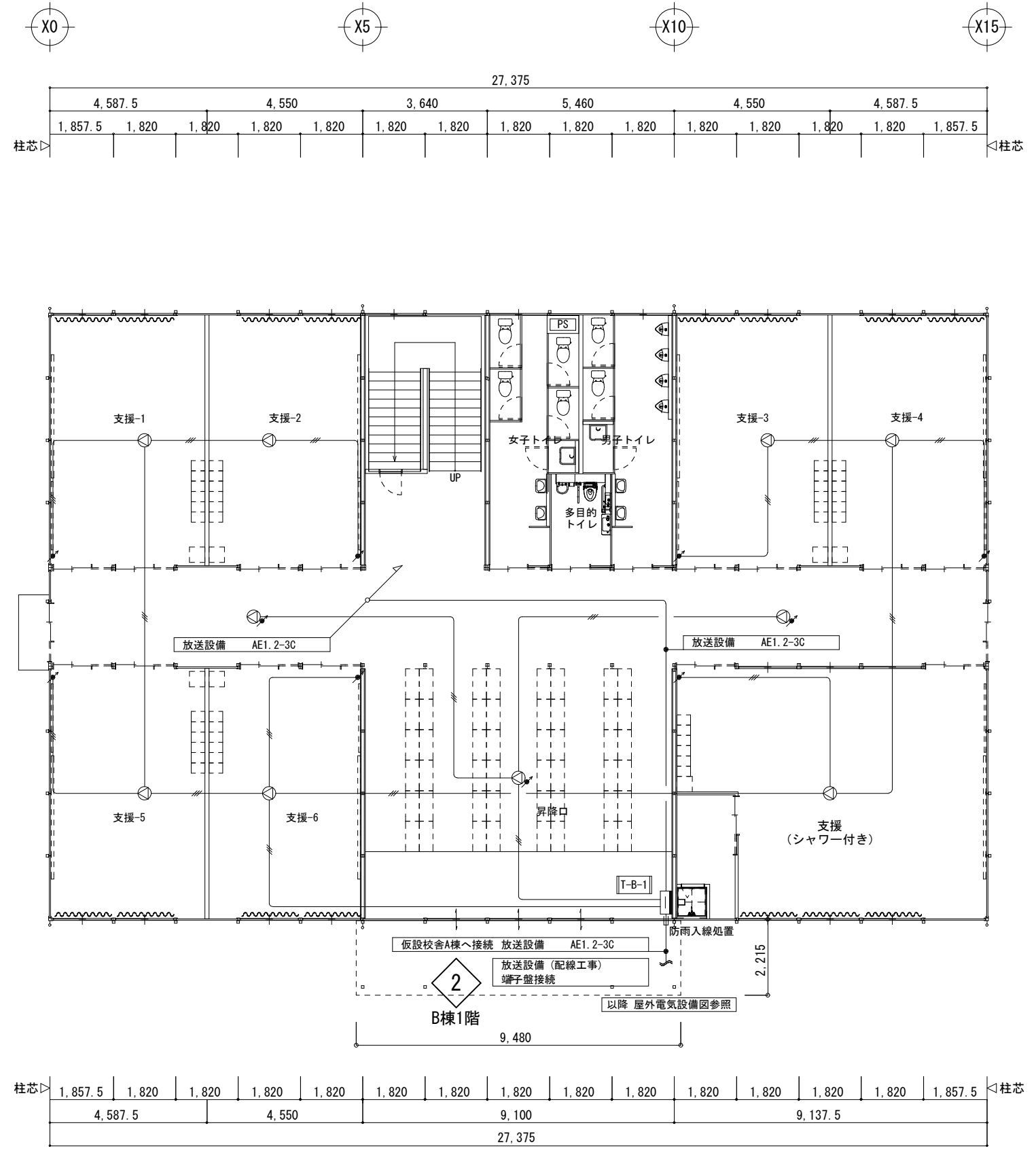
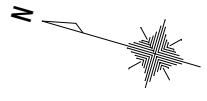
No.
E
135

【仮設】A棟 放送設備 2階平面図

A1 1/150
A3 1/300

電

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/07/10



1階平面図 S=1/150

【共通事項】機器はリース品とし、同等品可とする



高木 秀典
一級建築士 大原 登輝 2004.07.00

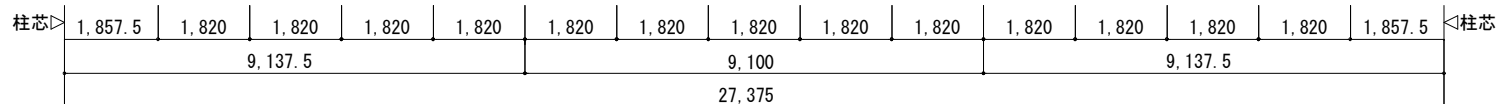
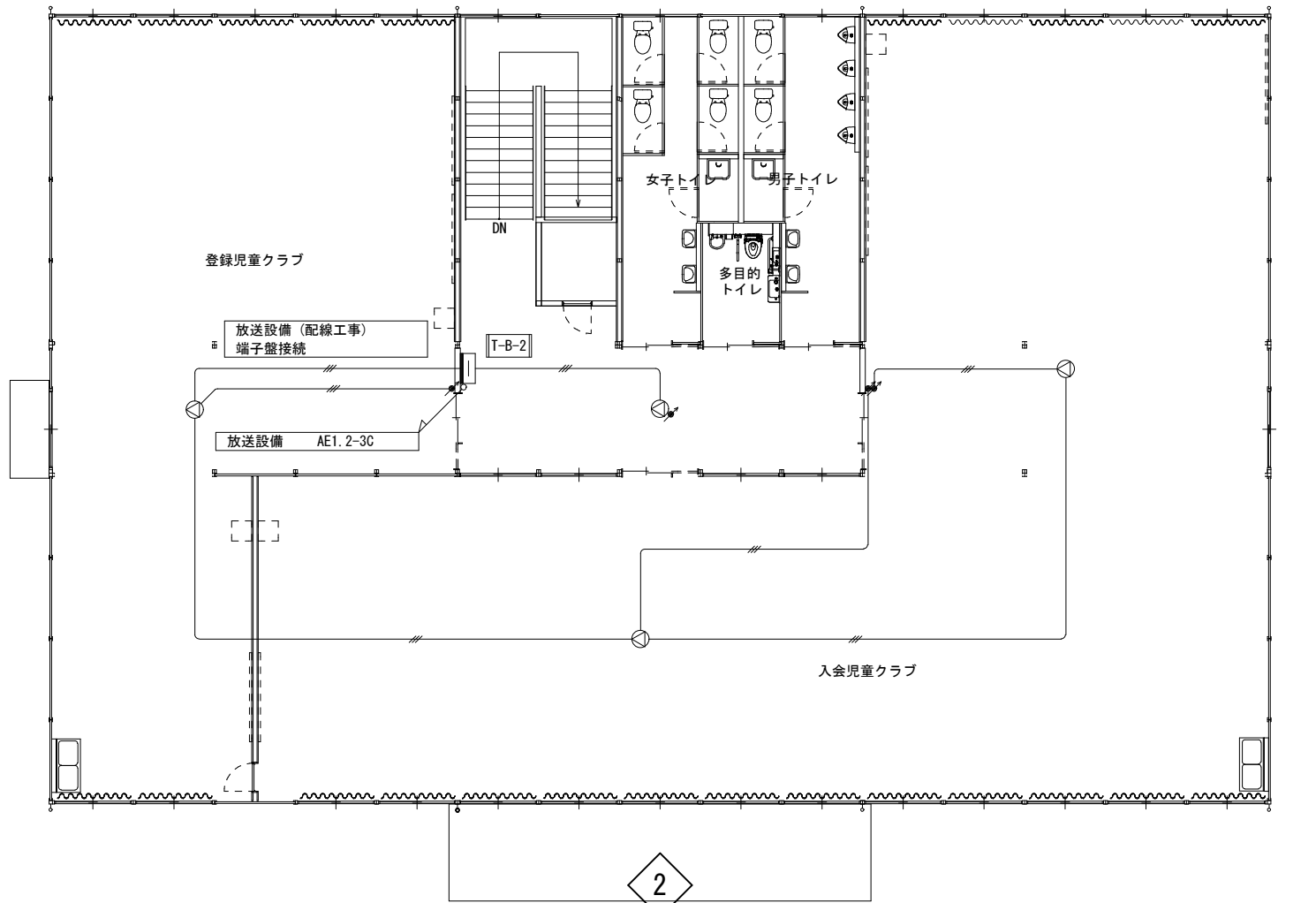
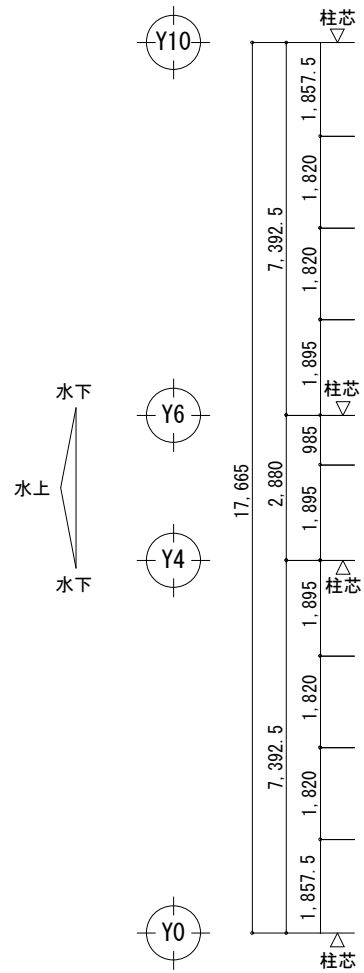
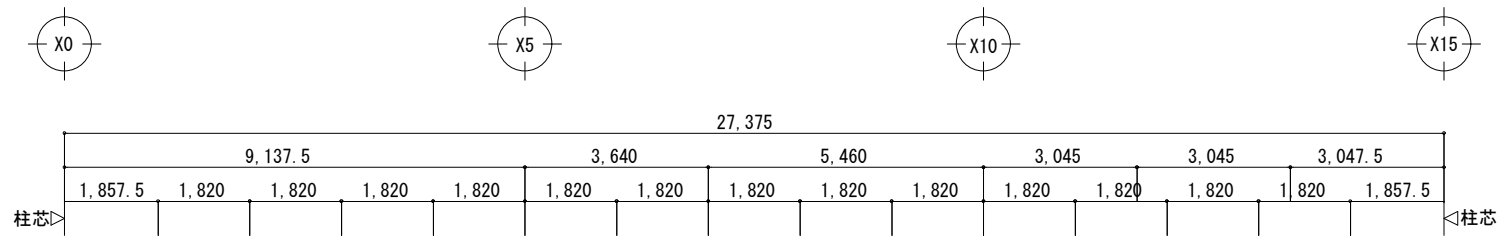
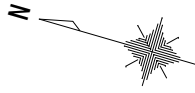
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
136

【仮設】B棟 放送設備 1階平面図

A1 1/75
A3 1/150

DEPT. 電



2階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大原 登輝 200470号

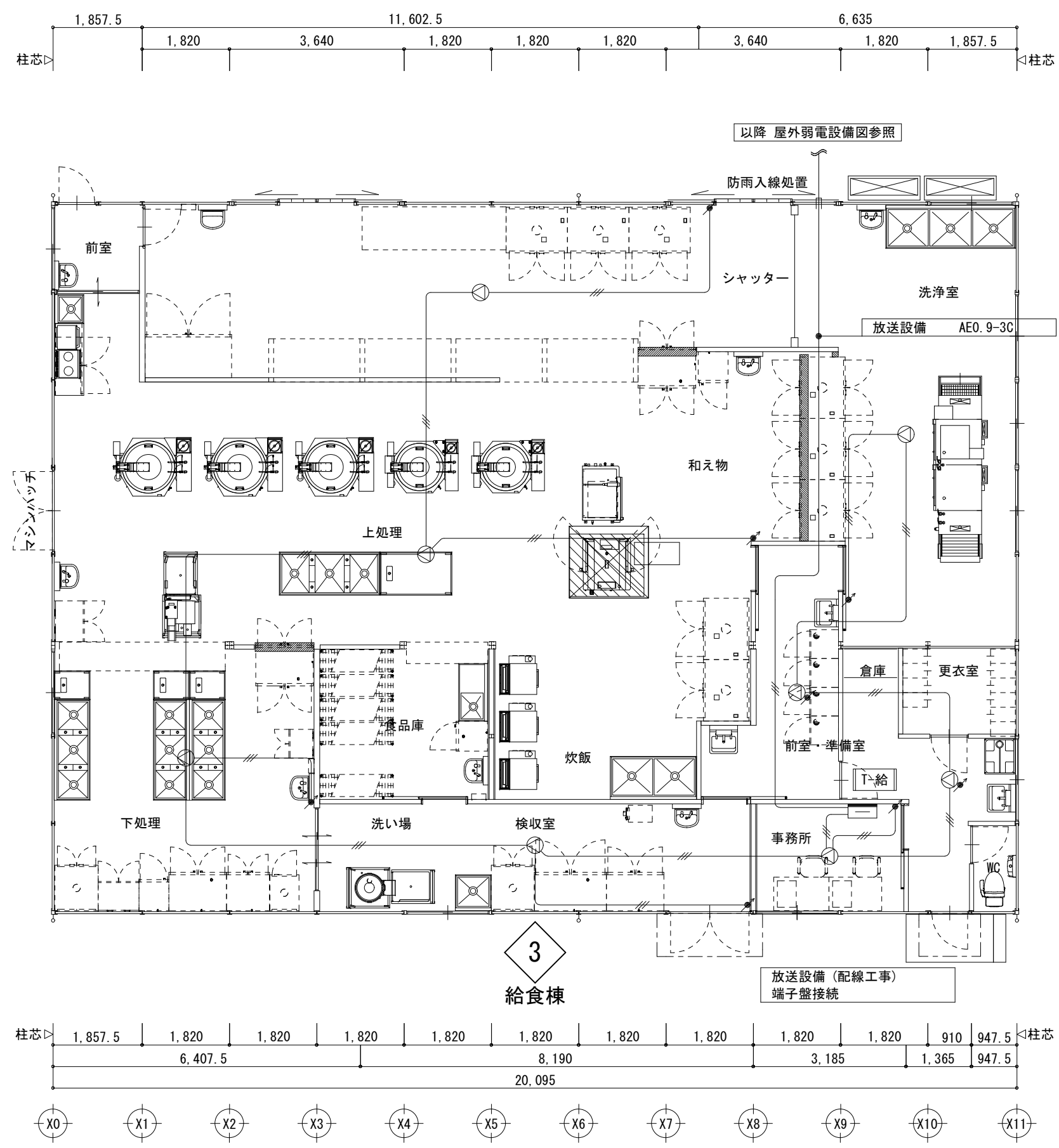
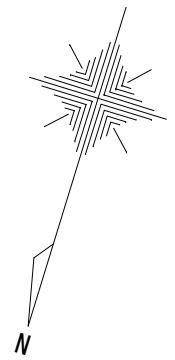
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借

No. E
137

【仮設】B棟 放送設備 2階平面図

A1 1/75
A3 1/150

DEPT.
電



- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリーストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルーフ機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

平面図 S=1/100

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第202475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>№. E 138</p>
	<p>【仮設】 給食棟 放送設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>

誘導設備姿図

番号	(a)	凡例	≡	番号	(b)	凡例	≡	番号	(c)	凡例	≡
種類	避難口誘導標識			種類	避難口誘導標識			種類	通路誘導標識		
備考	片面			備考	方向シンボル付 両面			備考	方向シンボル付 片面		
番号	(d)	凡例	≡	番号	(e)	凡例	≡	番号	(f)	凡例	≡
種類	通路誘導標識			種類	通路誘導標識			種類	通路誘導標識		
備考	方向シンボル付 両面			備考	方向シンボル付 片面			備考	方向シンボル付 片面		

非常照明器具姿図

番号	(x1)	凡例	⊗	番号	(x2)	凡例	⊗				
種類	露出型非常照明			種類	露出型非常照明						
ランプ	LED (小空間/9W相当品)			ランプ	LED (低天/13W相当品)						
備考	型式評定番号:LALE-004			備考	型式評定番号:LALE-004						

非常照明器具 LED (小空間/9W相当品) 参考メーカー: パナソニック電工 NNF890005J

器具取付高さ	2.3m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m	5.5m	6.0m	6.5m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0m	4.0m	4.0m	3.6m	3.2m	2.8m			
直線配置	A2	9.2m	9.4m	9.6m	9.9m	10.1m	10.3m	10.1m			
四角配置	A4	7.4m	7.6m	7.8m	8.1m	8.3m	8.5m	8.9m			
1.0lx E=1.0			4.8m		5.0m			5.8m			

非常照明器具 LED (低天/13W相当品) 参考メーカー: パナソニック電工 NNF891005J

器具取付高さ	2.3m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m	5.5m	6.0m	6.5m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.6m	4.7m	4.7m	4.8m	4.9m	4.9m			
直線配置	A2	10.0m	10.2m	10.6m	10.8m	11.1m	11.3m	11.9m			
四角配置	A4	7.9m	8.2m	8.4m	8.7m	8.9m	9.1m	9.6m			
1.0lx E=1.0			5.0m		5.8m			6.2m			

防災設備 凡例

記号	名称 / 仕様	A棟	B棟	給食棟	屋外	合計
☒	受信機P型1級30回線	1面				1面
ⓄⓄⓄ	P型1級総合盤 ③音響装置 ④表示灯(赤色) ⑤P型発信機	4面	2面	1面		7台
⊖	差動式スポット型感知器2種	61個	20個	4個		85個
⓪	定温式スポット型感知器特種防水	3個	2個	10個		15個
Ⓜ	光電式煙感知器2種	3個	2個	1個		6個
Ⓜ	光電式煙感知器2種 小屋裏(点検口:建築工事)	23個	8個	2個		33個
⓪	屋外消火栓ボックス 〇表示ランプ(赤色/非常時点滅) ※本体は本工事機械設備とし電気配線は本工事電気工事とする				5面	5面
避難梯子	避難梯子	2基	1基			3基
Ⓞ	ガス漏警報機 電源:AC100V 表示灯・音響装置付	3個		4個		7個
消	粉末式消火器 ABC 10型	10台	5台	2台		17台
消	粉末式消火器(キュービク取付) ABC 10型 収納BOX共				1台	1台

配線・配管凡例

特記なき配線・配管は下記による

自火報設備	AE0.9-2C 室内警戒区域	天井隠蔽
"	AE0.9-2C 小屋裏警戒区域	床下隠蔽
"	AE0.9-4C 室内警戒区域	上げ下げ
"	AE0.9-4C 小屋裏警戒区域	架空
受信機電源	VVF1.6-3C 防災専用電源	埋設
屋外消火栓	HP1.2-2C	
非常照明設備	VVF1.6-2C 専用電源	

施工要項

機器取付要項(共通)

- 各設備の取付位置は、通行の妨げにならない場所等、使用の利便性を考慮し、取付高さ・有効範囲・機器性能は各種法令・設置基準に応じた最適な工法を行うものとする
- 屋外または水気のある場所の設備は状況に応じ防水または防湿対応とする
- 既存移設機器や特殊機器がある場合は、入念な打ち合わせを行い決定とする
- 施工範囲に含む各機器の試験調整・導通試験を行い、問題なく使用出来る事を確認する
- 給湯器・空調機のリコン用弱電配線など、電気設備以外で配線工が発生する場合は各機器施工業者にて対応とするが、現場にて施工区分調整を行った場合は電気工事とする
- 本工事設置機器の形式・材質は、要求される性能を満たす限り、施工業者仕様とする
- 各設備の取付位置は、現場状況により変更がある場合、関係者協議にて調整を行う
- 要項は本件の標準材料・標準材質・標準施工内容を示し、特記の場合は図内参照とする

配線工事要項(共通)

- 配線仕様 被覆材質:〇コケブル対応無し(一般ケブル) コケブル
- 配線保護 屋外埋設:〇樹脂管 金属管 暗渠
屋外露出:〇樹脂管 金属管 露出 配線ラック
屋内隠蔽: 樹脂管 金属管 壁内部露出配線 〇小屋裏内部露出配線
屋内露出:〇樹脂管 金属管 〇ニルモル マルモル 配線ダクト 配線ラック
- 指定無き配管は、樹脂(PF・VE・HIVE・FEP)、金属(G・E・O)を状況により使い分けとする
- 配管材料の継ぎ手類・ボックス類・カバー類は、接続する配管材料により材質を調整とする
- 要項は本件の標準材料・標準材質・標準施工内容を示し、特記の場合は図内参照とする

防災機器取付・機器配線工事要項(共通)

- 各種防災設備は、関係法規ならび各種条例・規則等を満足すること
ただし、消防協議や事前相談により特例申請・特別許可が得られた場合はこの限りではない
- 設備内容について、所轄消防、建築指導課、監督者等による指導により変更があった場合は指導に従い変更を行うこと

自動火災報知設備取付要項

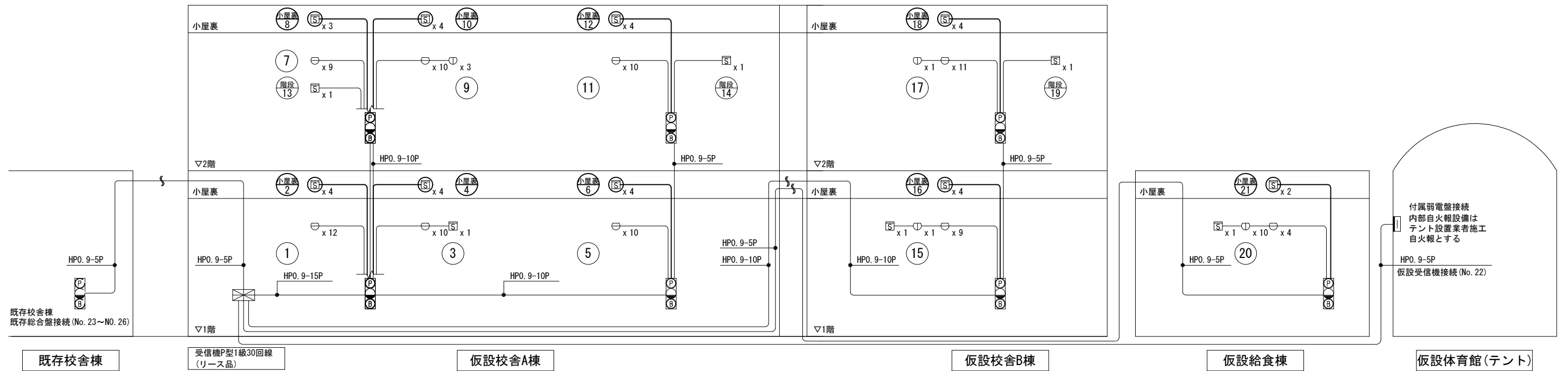
- 設備概要 機器構成: 本工事建物専用 〇本工事建物以外と共用
別系統自火報代表信号移報 〇別系統自火報相互移報
消火栓起動 誘導灯制御 火災通報装置起動(運動停止スイッチ)
非常放送起動 非常放送優先カット 音響設備電源カット
防火戸制御 防犯設備連動 電気錠制御連動
常用電源:〇接続盤主開閉一次側防災専用電源 既存防災設備電源共有
- 主装置 設置場所:〇本工事建物 本工事建物以外
- 施工内容 設置機器:〇受信機 〇総合盤 発信機 表示灯 音響装置 〇感知器 副受信機
配線配管:〇配線工事 配管工事 空配管工事
機器接続:〇直接接続 配線用開口 端子付配線巻止め
- 各警戒区域の終端抵抗は総合盤終端抵抗とし、総合盤内端子取付とする
感知器へ終端抵抗を取り付ける場合は回路末端の感知器へ終端抵抗Ω表記とする
- 警戒区域番号は(No)で表し、室内警戒区域以外は図内注釈参照とする
- 1m²以上のEPS空間上部・物入・押入は感知器を設置すること
- 火災の発生又は延焼のおそれ著しく少なく、かつ、火災等の災害による被害を最小限度に止めることができると判断される下記部分の感知器の設置は免除とする
・便所、浴室、シャワー室、脱衣所、金庫室内、感知器の機能保持が著しく困難な部分
ただし、所轄消防によって設置を指導する場合はこの限りではない
- 本工事設置の自動火災報知設備と別系統の自動火災報知設備を接続・連動させる場合異なるメーカーを接続した事による動作不良などが起こらないよう考慮する

非常照明取付要項

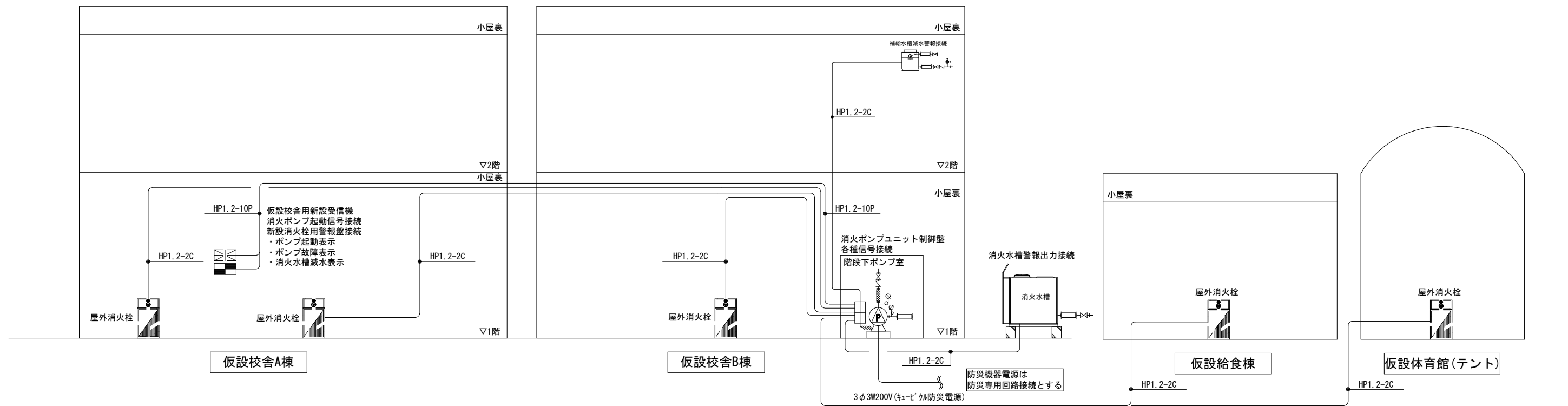
- 建築基準法施行令第126条の4・防災設備に関する指針により設置箇所を選定とする
- 避難時にとって重要でない場所(被照室の隅角部一辺1m以下、柱の突出による影、物陰等)は緩和とする (非常用照明器具技術基準(JIL5501-2009))
- 非常照明を同室内に複数台設置をする場合、単体配置・直線配置による設置位置及び複数台の合成照度により必要照度を確保できる設置位置へ施工とする

【共通事項】 機器はリース品とし、同等品可とする

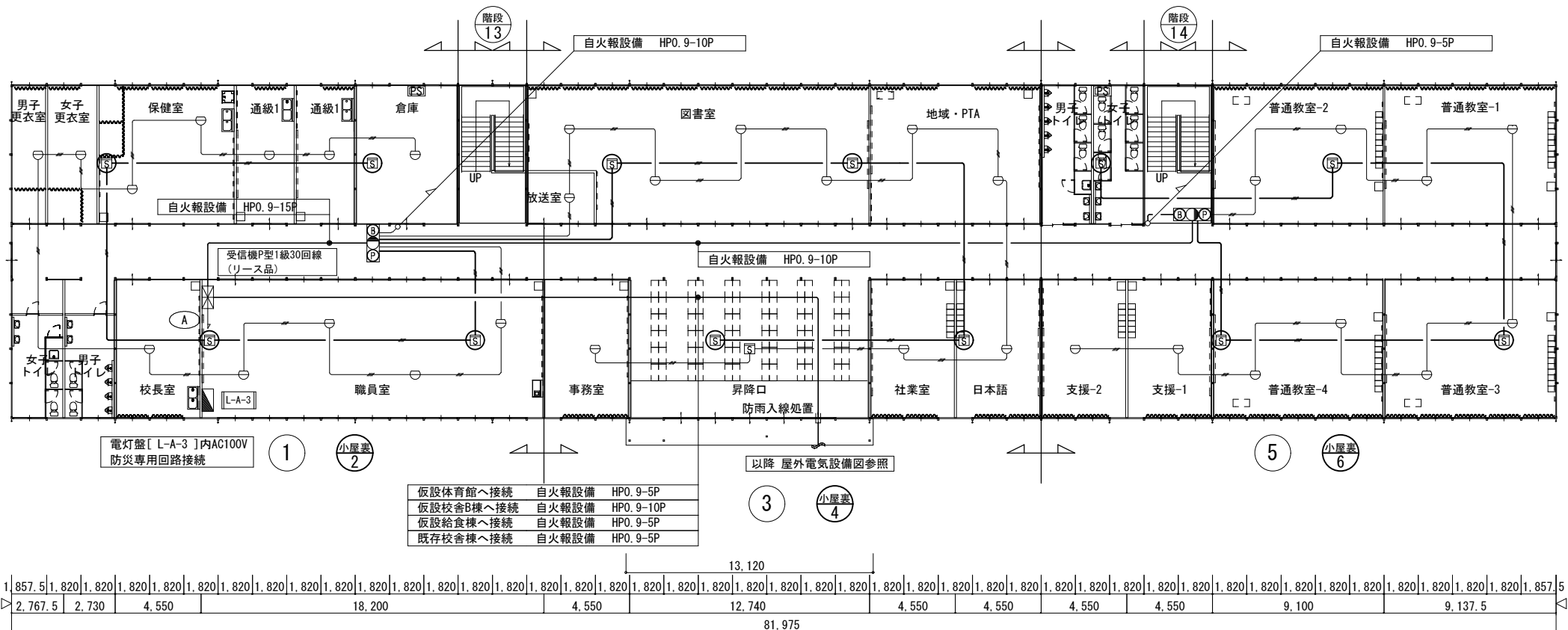
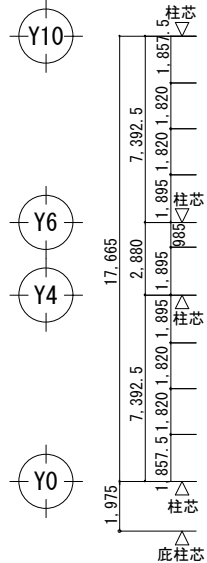
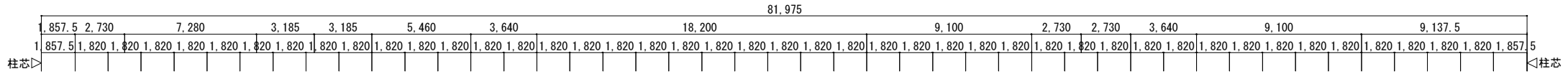
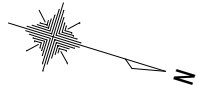
自動火災報知設備系統図



消火栓設備配線系統図



共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする



- 仮設体育館へ接続 自火報設備 HPO. 9-5P
- 仮設校舎B棟へ接続 自火報設備 HPO. 9-10P
- 仮設給食棟へ接続 自火報設備 HPO. 9-5P
- 既存校舎棟へ接続 自火報設備 HPO. 9-5P

1階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計

高木 秀晃 一級建築士 大原倉庫 2004.7.9

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

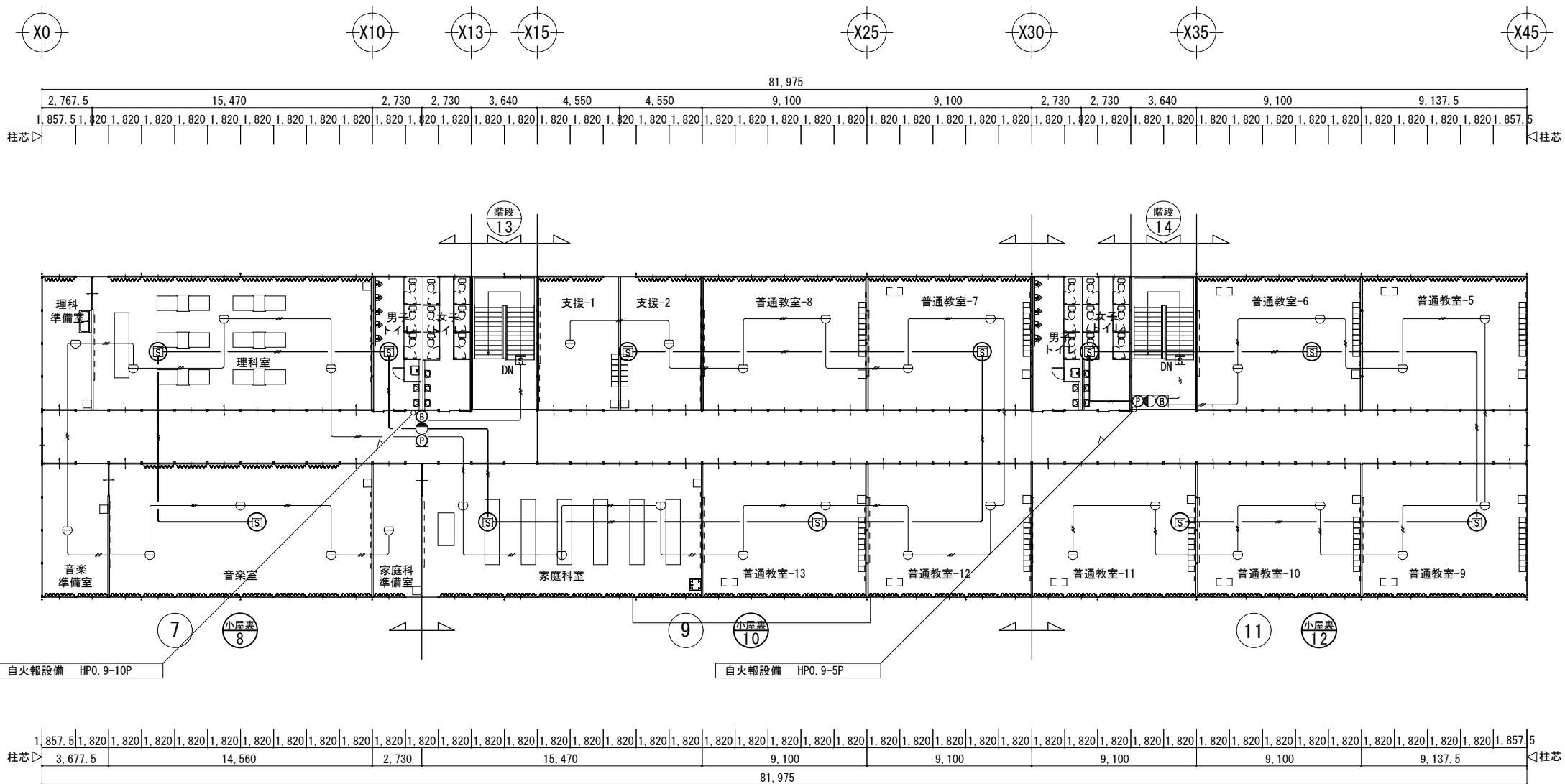
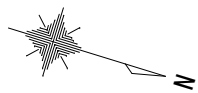
No. E 141

【仮設】 A棟 自動火災報知設備 1階平面図

A1 1/150 A3 1/300

電

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/07/10



2階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第 28047号

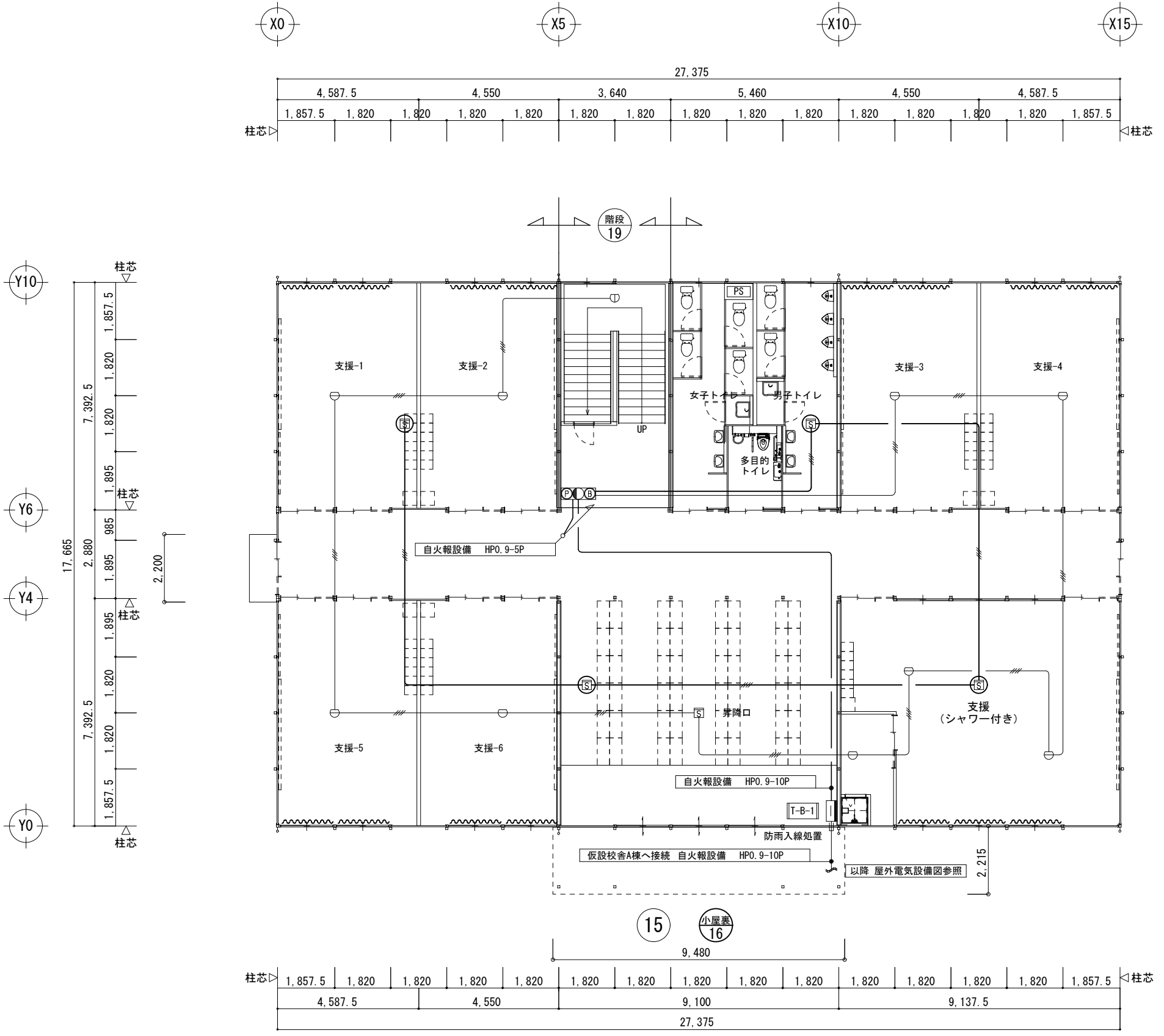
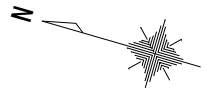
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
142

【仮設】A棟 自動火災報知設備 2階平面図

A1 1/150
A3 1/300

電



1階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

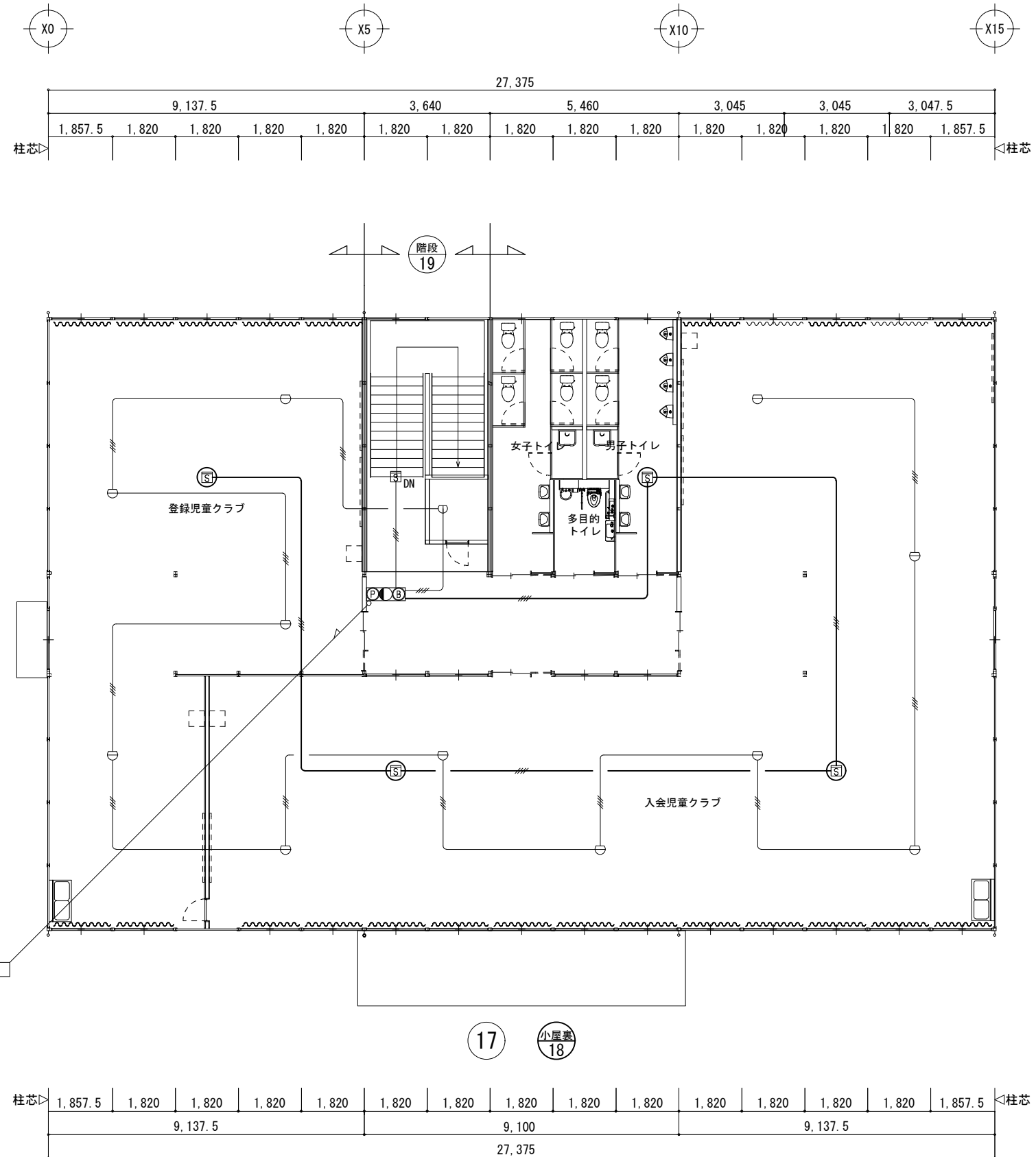
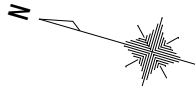
SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
143

【仮設】 B棟 自動火災報知設備 1階平面図

A1 1/75
A3 1/150
電



2階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

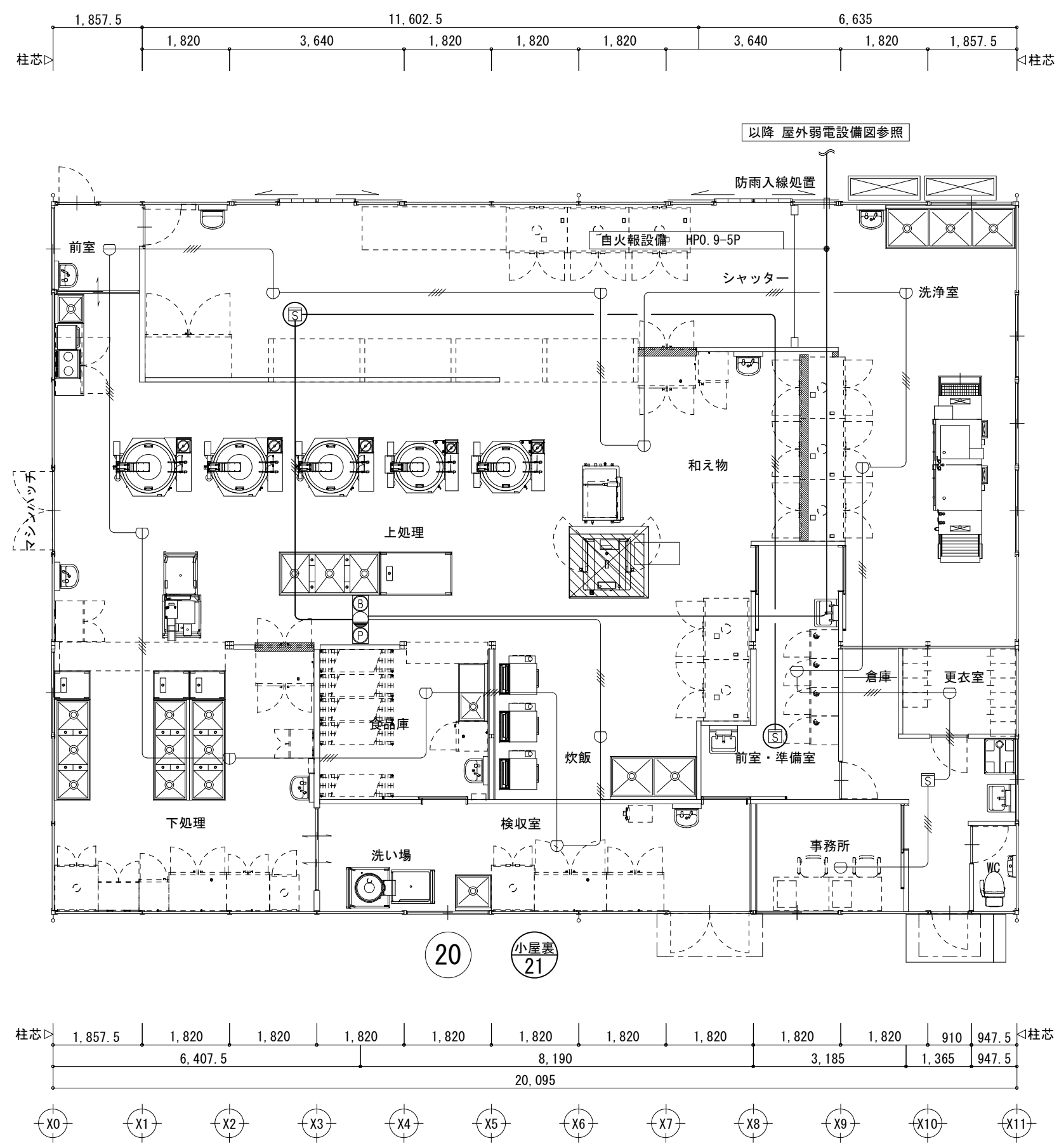
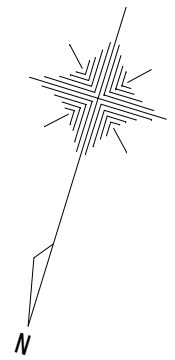
高木 秀晃
一級建築士 大田 登輝 2004.7.10

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借

No.
E
144

【仮設】B棟 自動火災報知設備 2階平面図

DEPT.
電

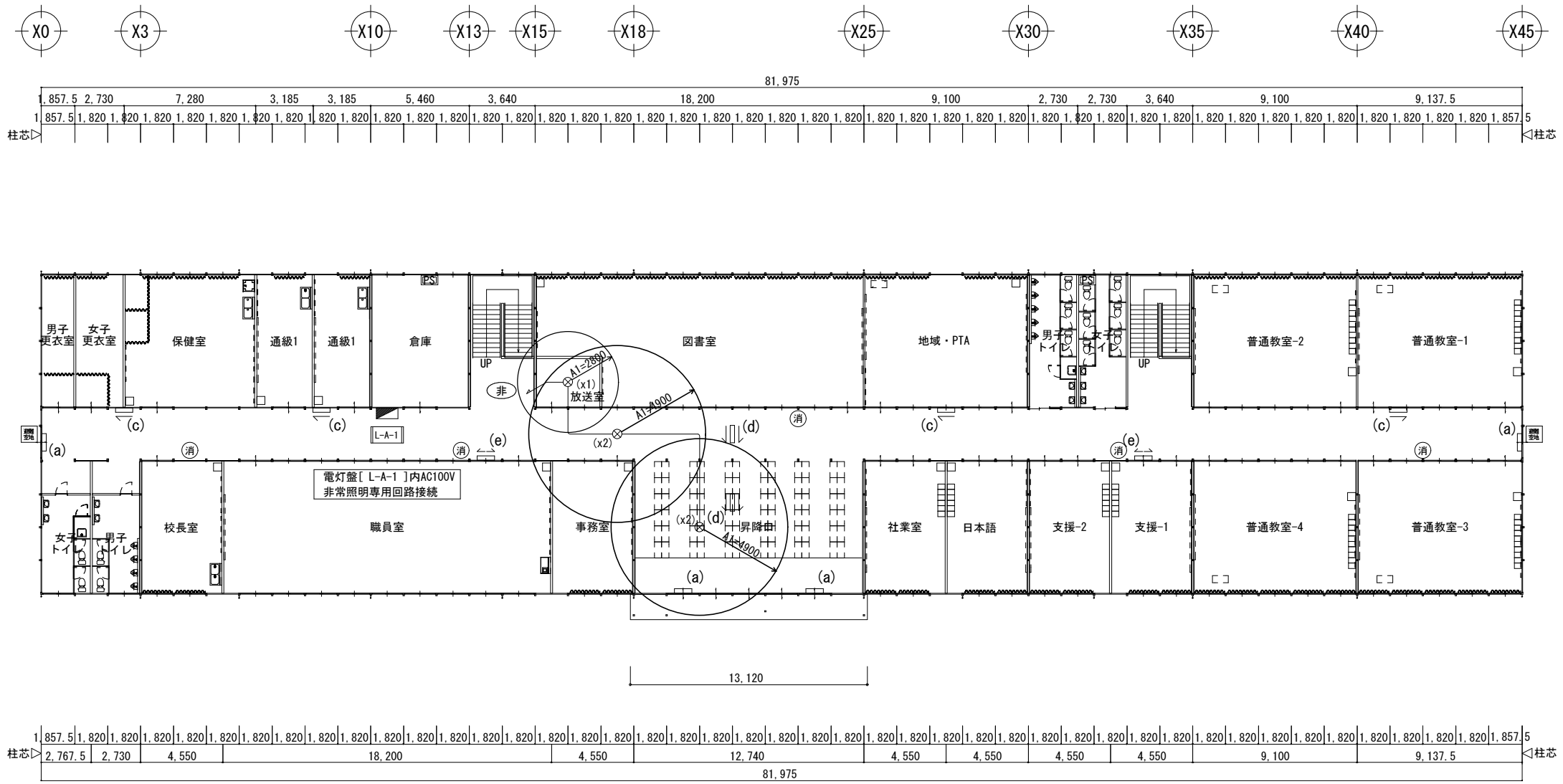
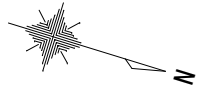


- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルー機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

平面図 S=1/100

共通事項）機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第202475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>№. E 145</p>
	<p>【仮設】 給食棟 自動火災報知設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>



1階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大原登輝 2004.7.9

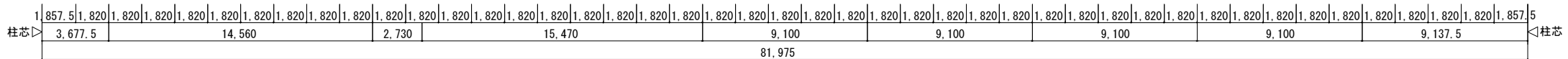
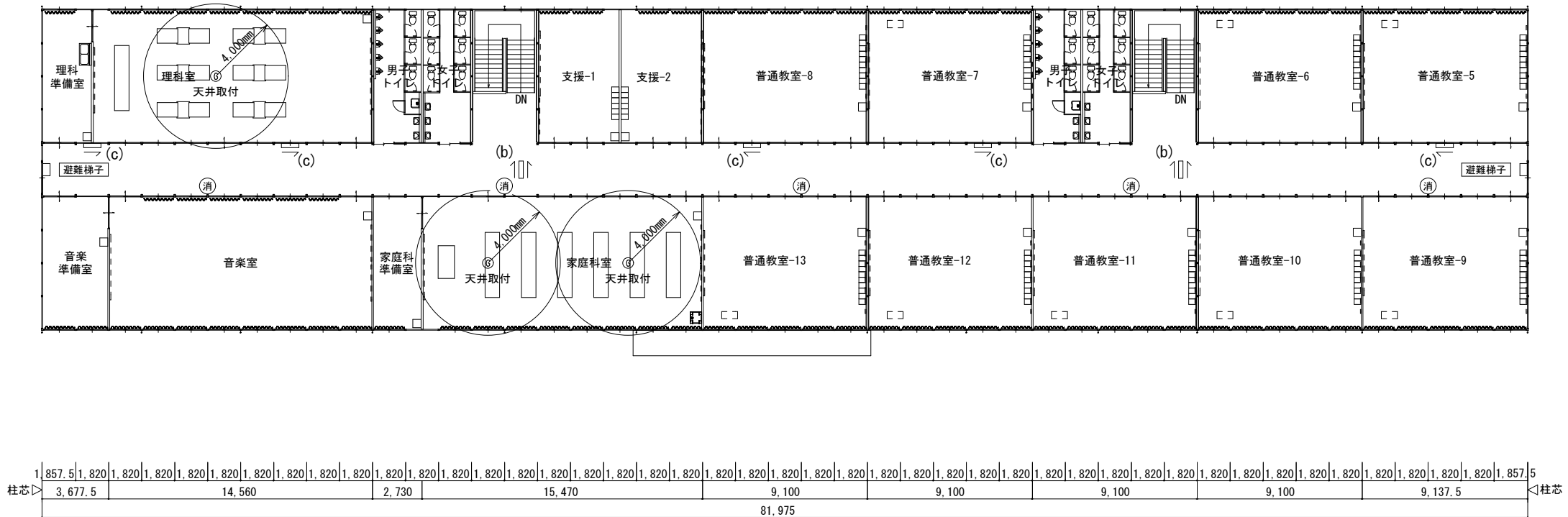
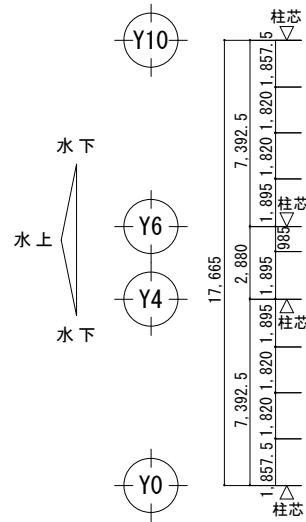
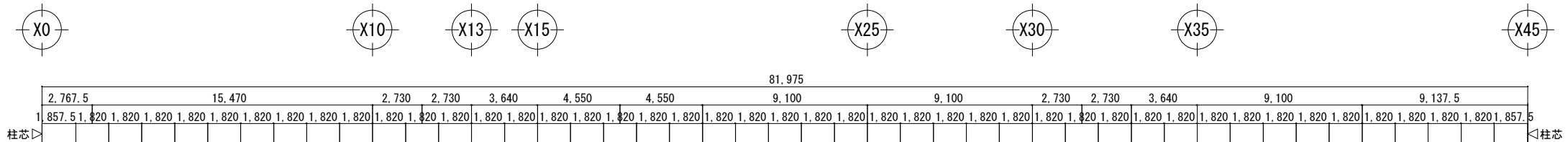
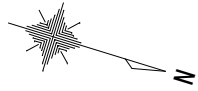
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
146

【仮設】A棟 防災設備 1階平面図

A1 1/150
A3 1/300

電



2階平面図 S=1/300

共通事項) 機器はリース品とし, 同等品可とする

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大原登雄 2004.7.9

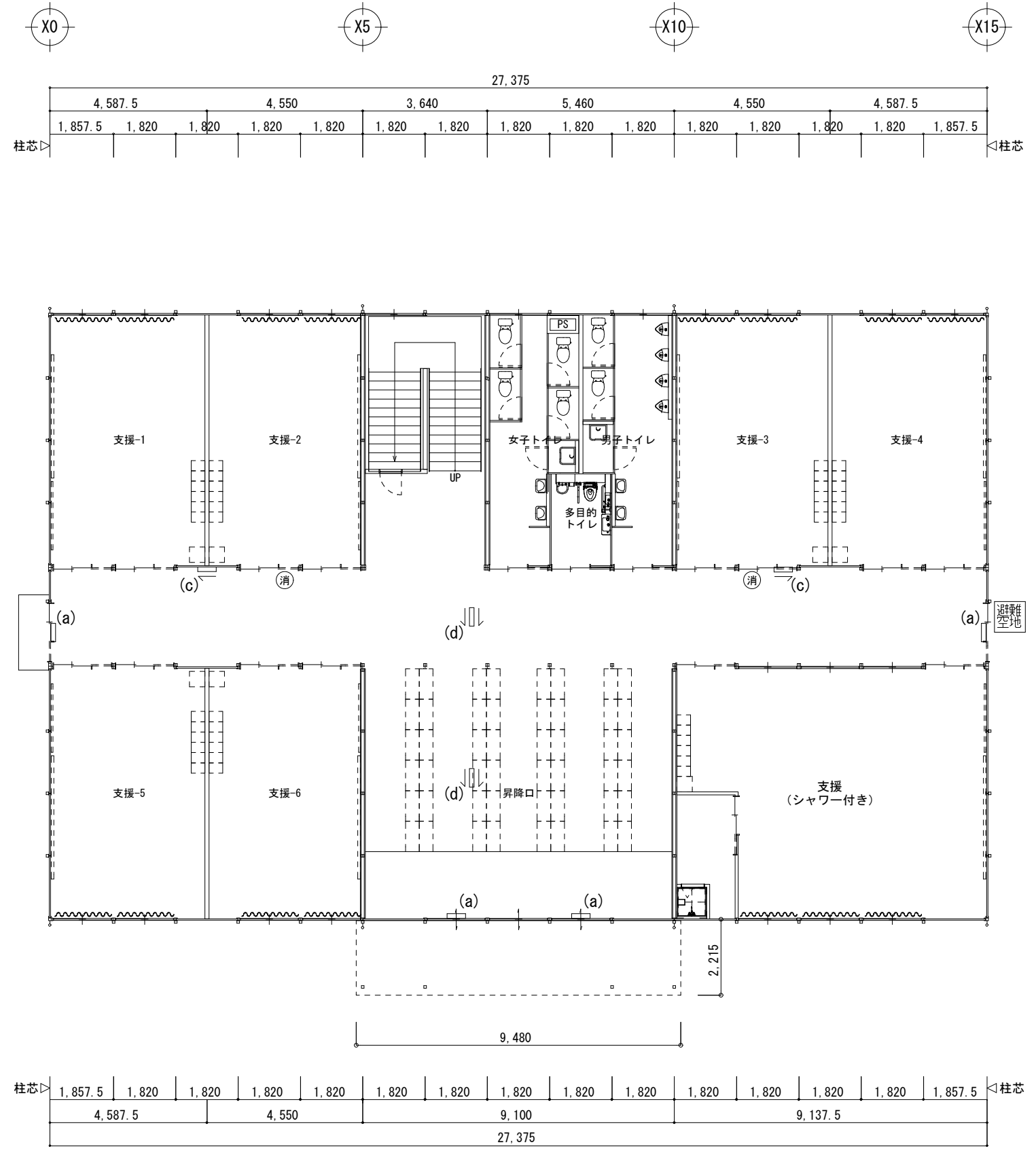
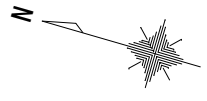
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. E
147

【仮設】A棟 防災設備 2階平面図

A1 1/150
A3 1/300

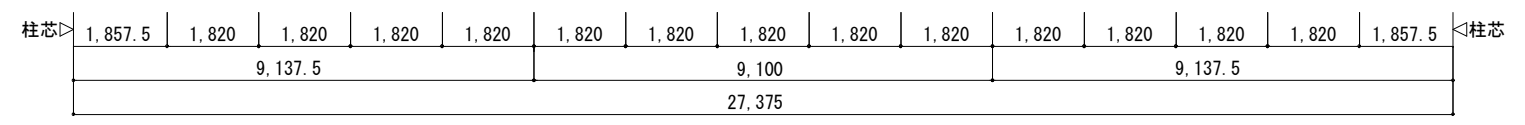
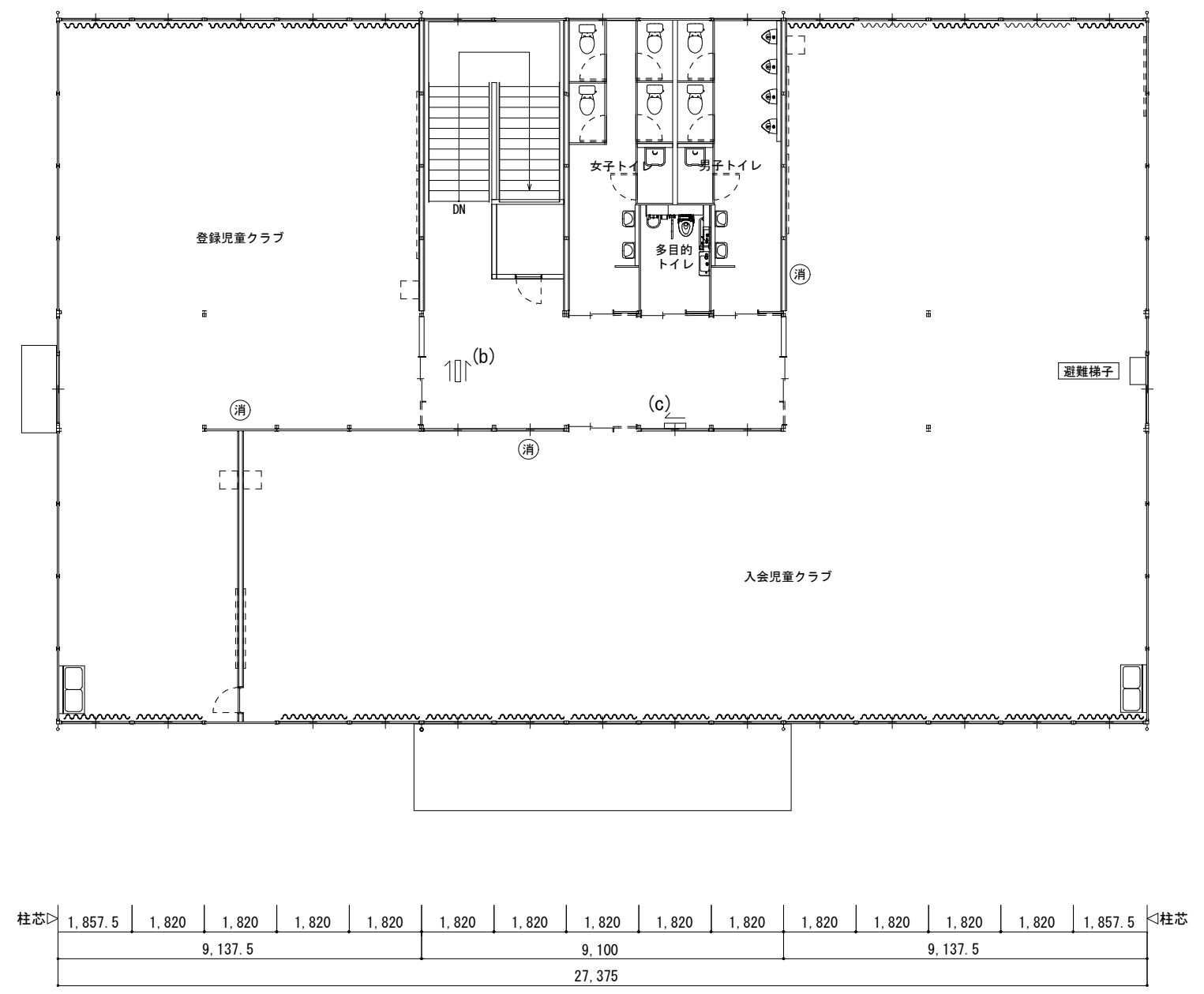
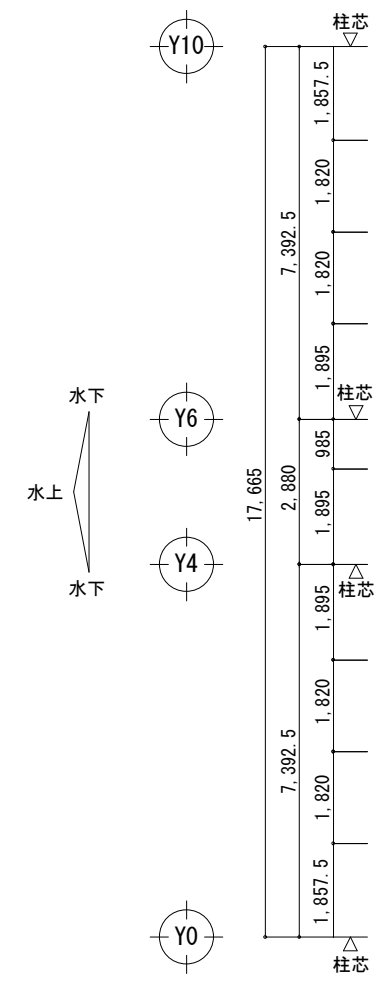
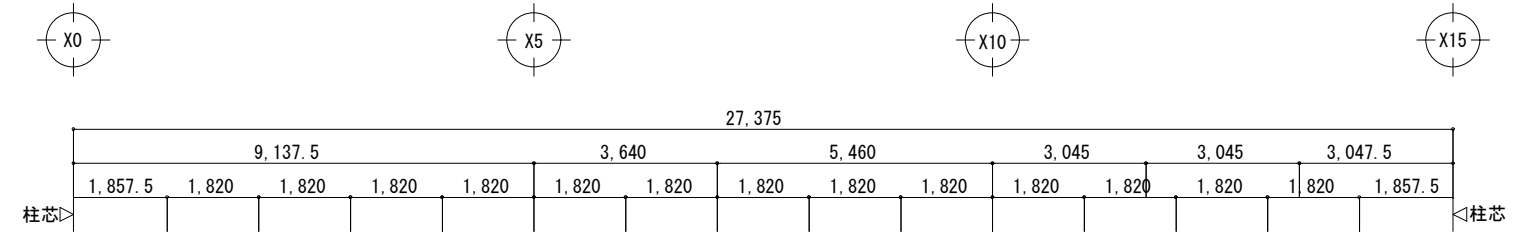
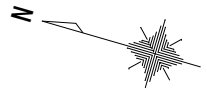
電



1階平面図 S=1/150

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

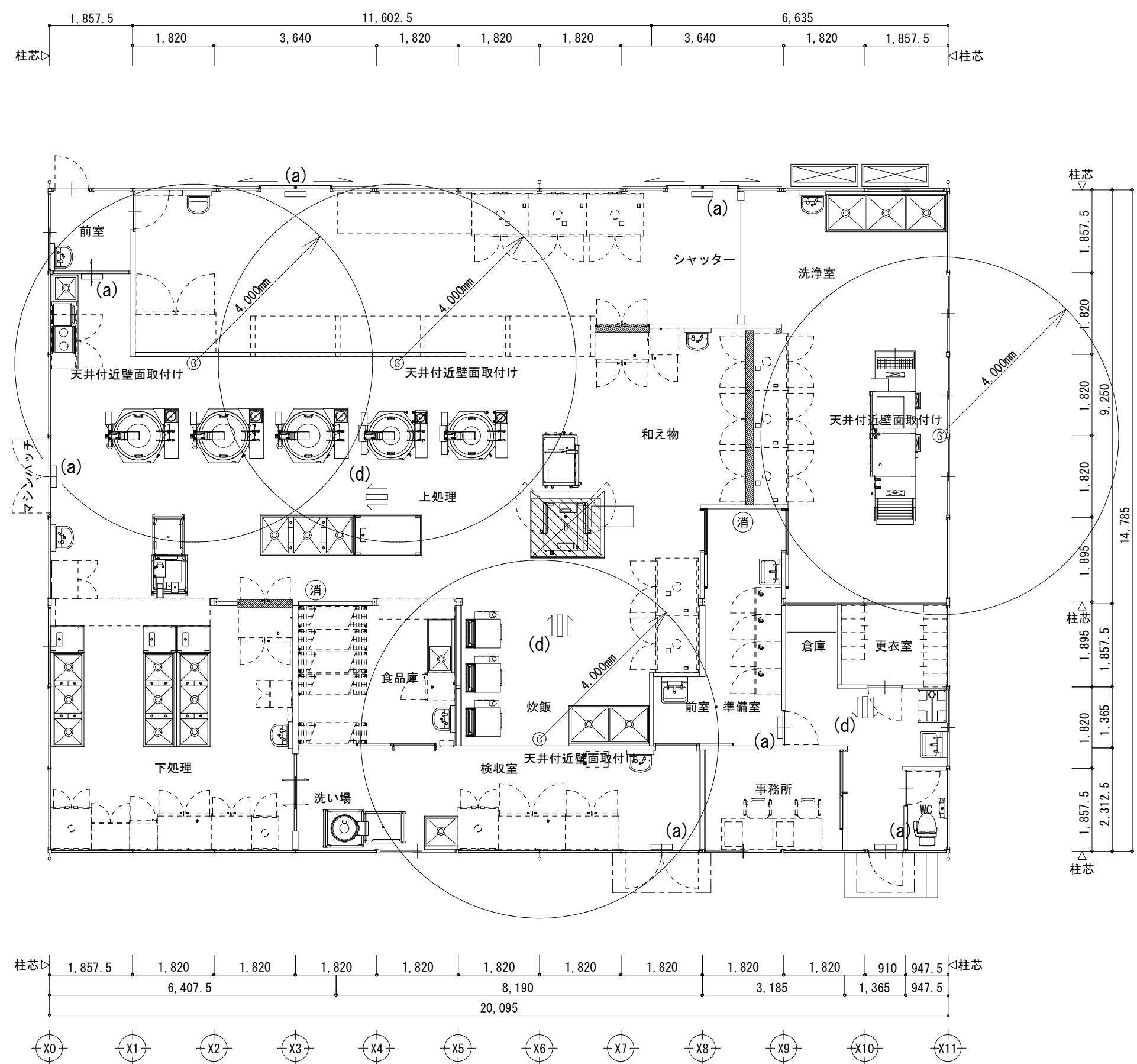
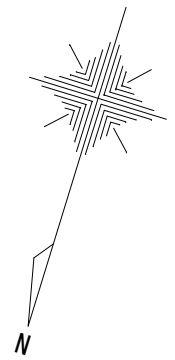
	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借 <small>高木 秀隆 一級建築士 大原 登輝 200475号</small>	No.	E 148
		DEPT.	電
【仮設】B棟 防災設備 1階平面図		A1 1/75 A3 1/150	



2階平面図 S=1/150

【共通事項】機器はリース品とし、同等品可とする

改訂 2018v02		守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借 <small>一級建築士 大塚登輝 200470号</small>	No. E 149			
				【仮設】B棟 防災設備 2階平面図	A1 1/75 A3 1/150	DEPT. 電
				<small>※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/07/10</small>		

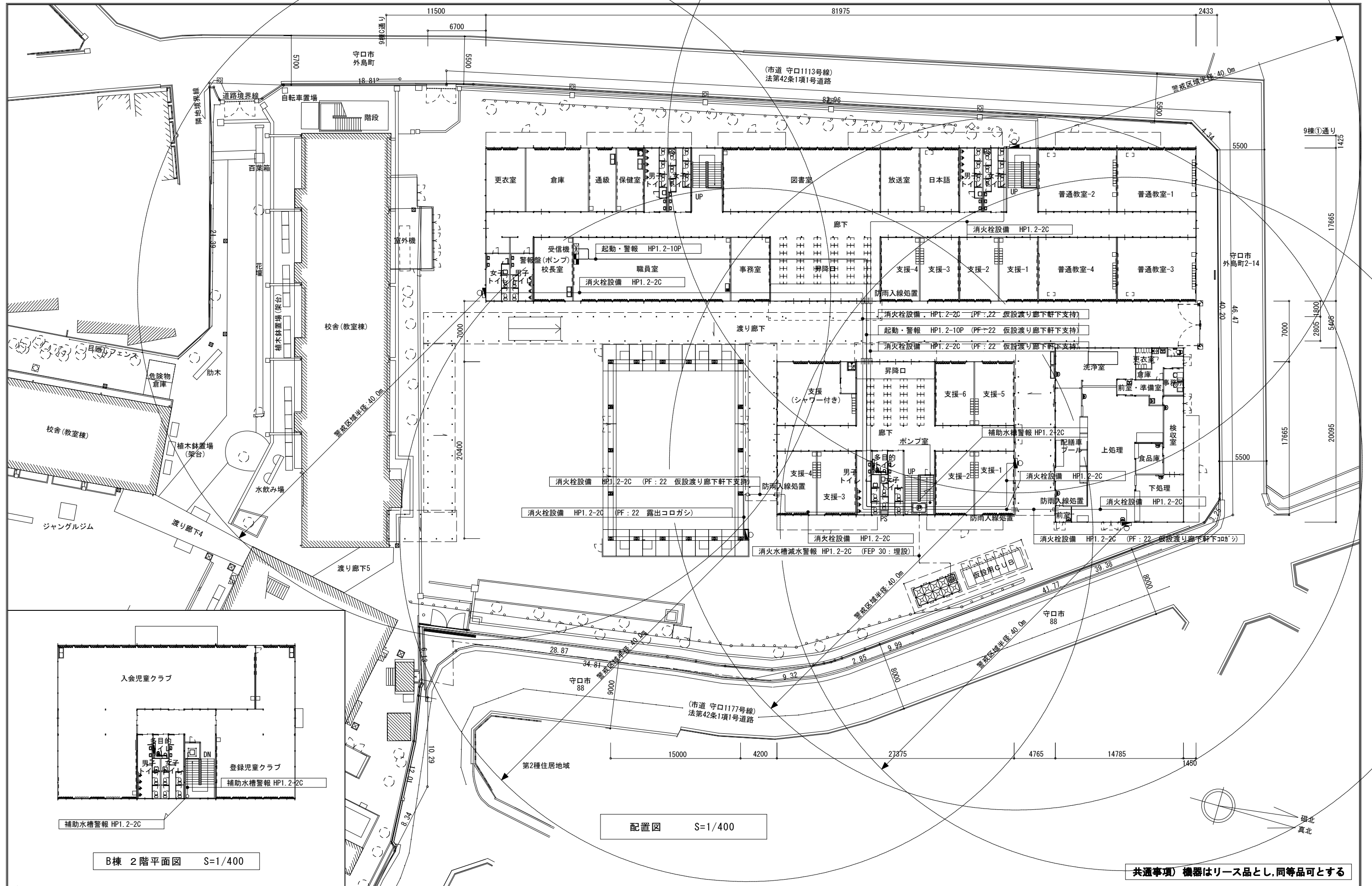


- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリーストラップ・グレーチング・排水拵、各所手洗器
 - *バスルーフ機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

平面図 S=1/100

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第202475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>№. E 150</p>
	<p>【仮設】 給食棟 防災設備 平面図</p>	<p>A1 1/50 A3 1/100</p>	<p>電</p>



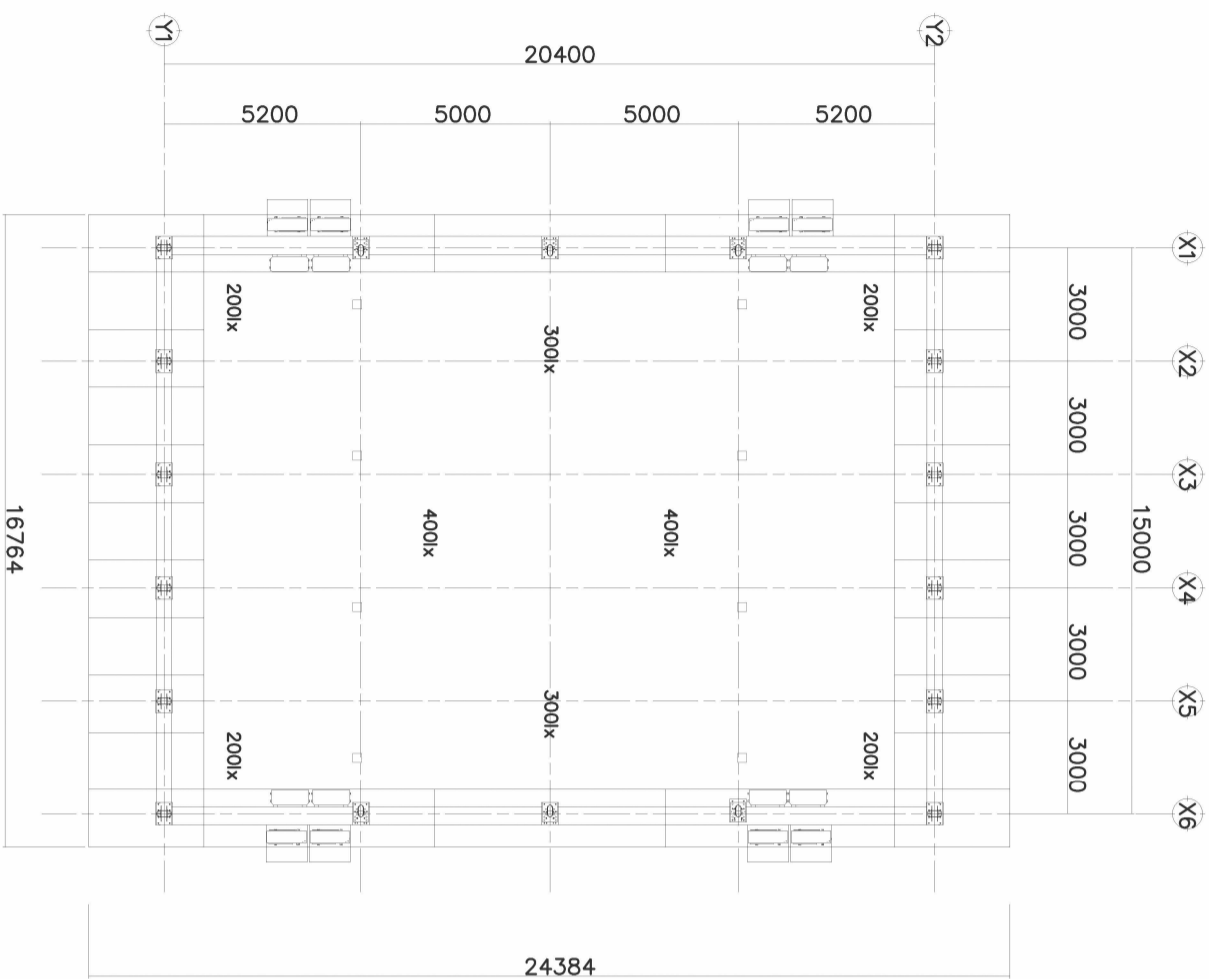
B棟 2階平面図 S=1/400

配置図 S=1/400

共通事項) 機器はリース品とし、同等品可とする

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大匠登録第280475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸</p>	<p>E 151</p>
	<p>【仮設】 屋外消火栓設備 配置図</p>	<p>A1 1/200 A3 1/400</p>	<p>電</p>

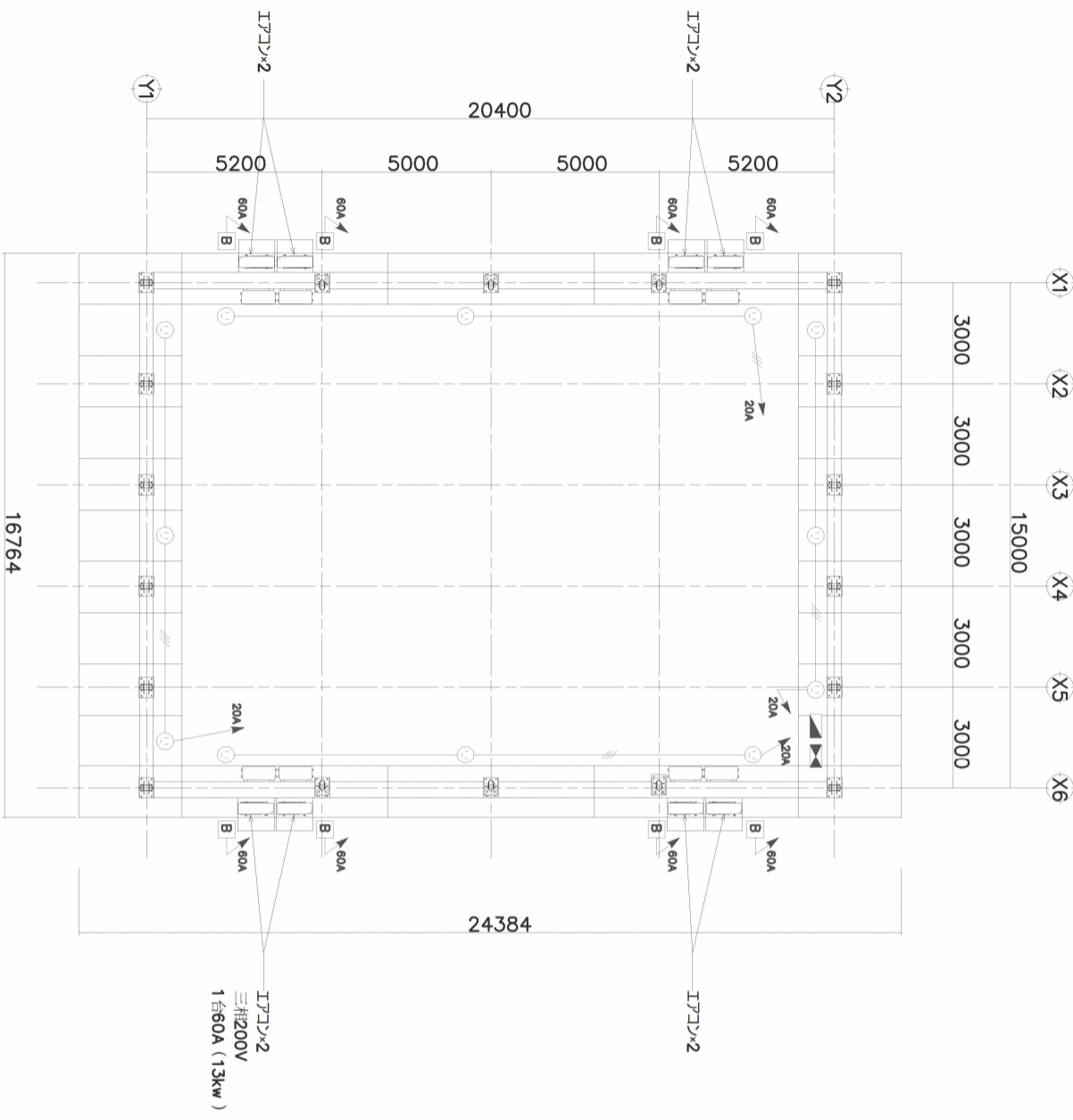
※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とするPrinted 2023/06/19



平面図 1:200

記号	機種種	照 明 条 件	
		備	考
□	EL-GT20110N/W	AHTN	
		定格	LED21300 lm (定格モード)
		ラジエ	21300 lm
		放射光束	
		保守率	0.81
		取付高さ	8,000 m
		台数	8

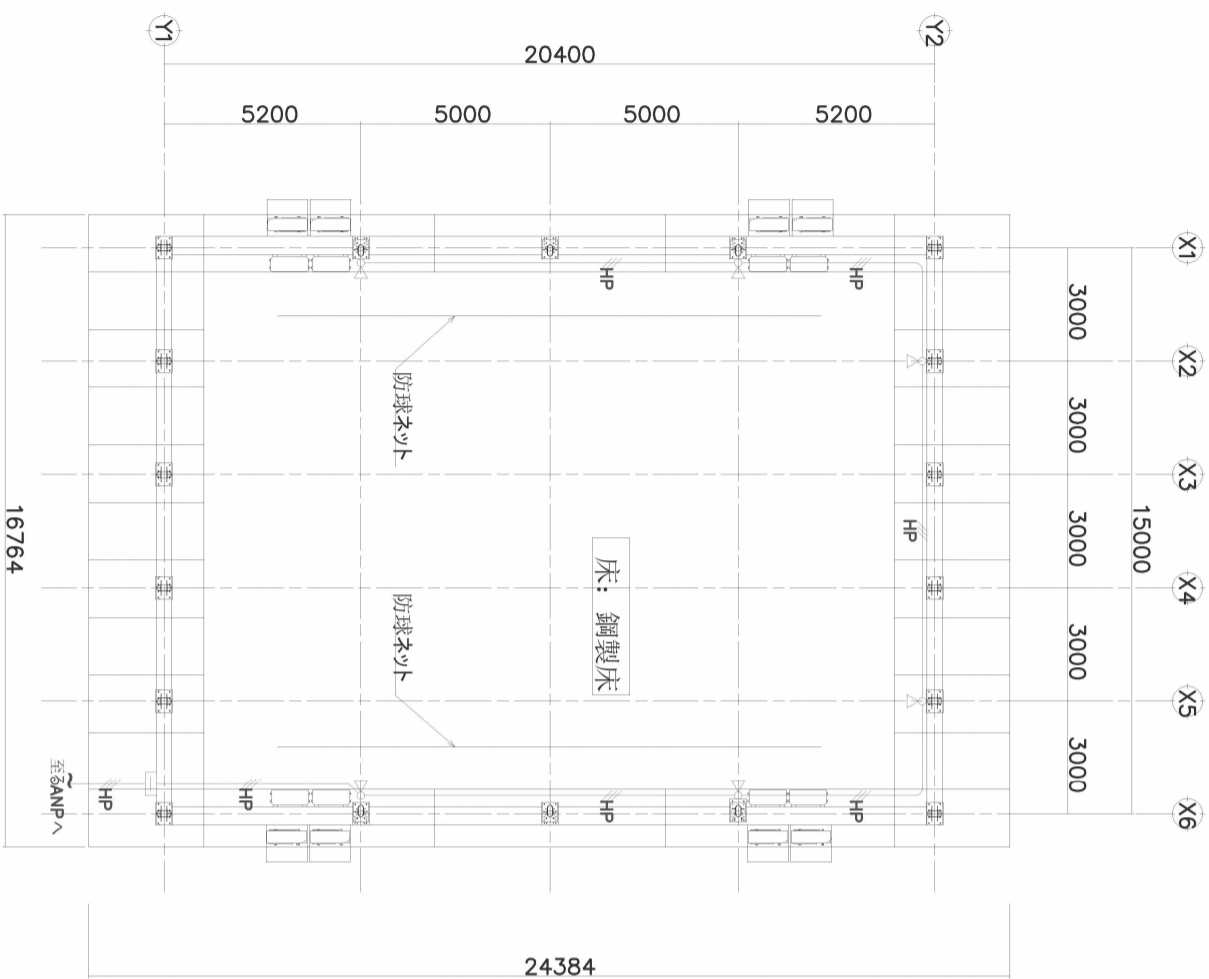
照 度 値	
範囲	体育館
平均照度	317.74 lx
最小照度	133.90 lx
最大照度	411.26 lx
最小/平均	0.42
最小/最大	0.33



平面図 1:200

記号	名称	凡例	備考
①	単相100Vコンセント	・12ヶ所 (計8kW)	
B 60A	三相200Vコネクタ	60A・8ヶ所、1台あたり3kW	
◀▶	単相分電盤		
▶▶	動力盤		

—	VVF 2-3c	配管配線リスト
---	----------	---------



平面図 1:200

記号	名称	凡例	備考
∞	ホースビーカー		
☐	中継端子盤		

HP	EM HP1.2-3C	配管配線リスト
----	-------------	---------

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

一級建築士 大田 康典 200475号
専業 香里

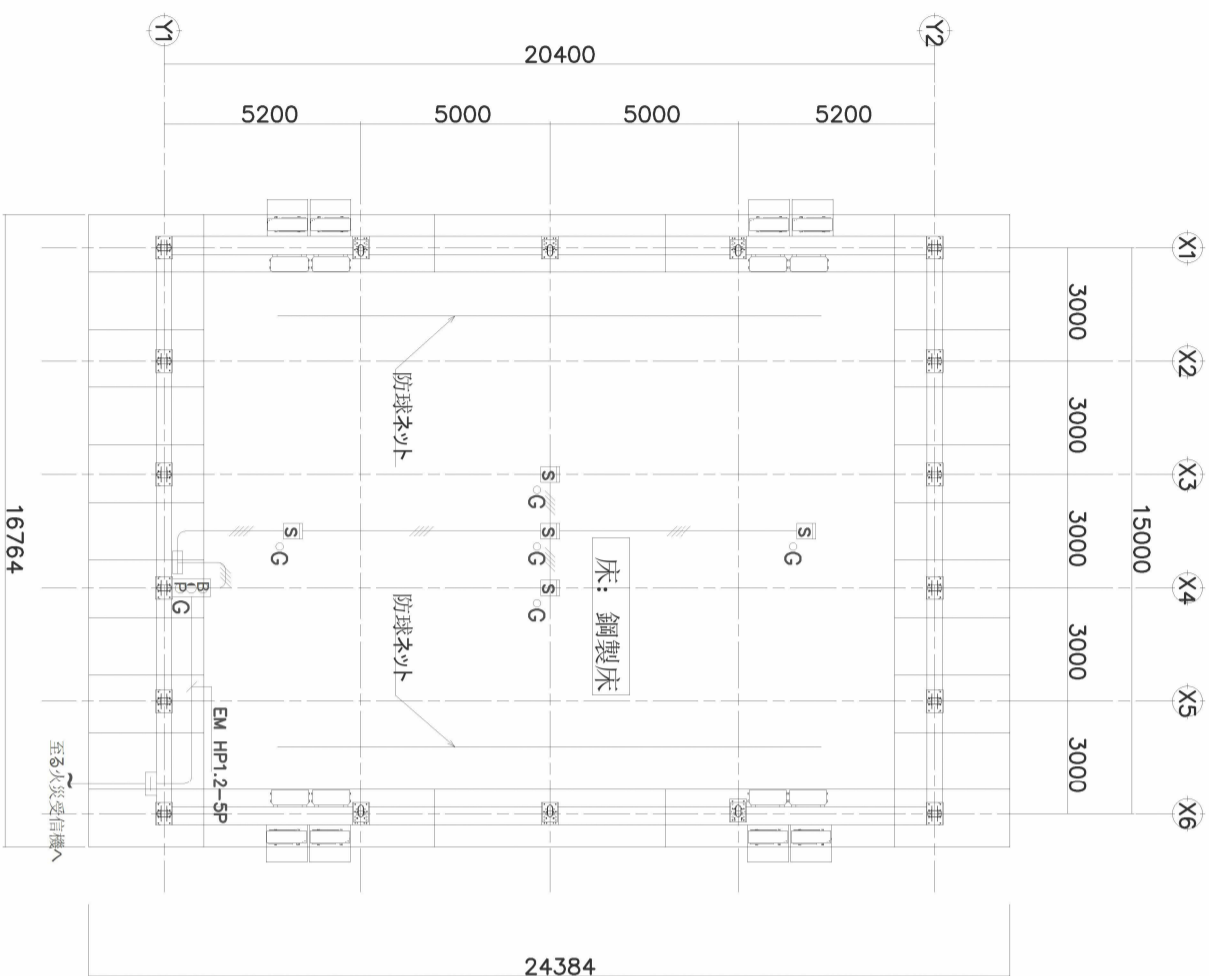
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

【仮設】 体育館棟 放送設備 平面図

No.

E
154

DEPT.
電



平面図 1:200

記号	名称	凡例	備考
203C	P型段 総合盤	露出型 (ガード付)	
203G	遠隔試験中継器	2種 遠隔試験機能付 (ガード付)	
5	光電式ソケット型感知器		
□	中継端子盤		

配管配線リスト	
—	EM AEO.9-4C
—SP	EM HP1.2-SP