

# 西島松北交流公園新築工事の内 電気設備工事

## 図 面 目 録

電気設備工事			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
01/E	電気設備特記仕様書	22/E	農園センターハウス 分電盤結線図・照明器具姿図
02/E	案内図・全体配置図	23/E	農園センターハウス 電灯設備配線図
03/E	幹線系統図	24/E	農園センターハウス 幹線・コンセント設備配線図
04/E	構内配電線路図・構内通信線路図	25/E	農園センターハウス 弱電設備配線図
05/E	受変電設備図・引込開閉器盤結線図	26/E	休憩所 電灯コンセント配線図
06/E	センターハウス 分電盤結線図・照明器具姿図		
07/E	センターハウス 電灯設備配線図		
08/E	センターハウス 非常照明・誘導灯設備配線図		
09/E	センターハウス 幹線・コンセント設備配線図		
10/E	センターハウス 弱電設備配線図		
11/E	センターハウス 弱電機器姿図		
12/E	アートヴィレッジセンターハウス 分電盤結線図・照明器具姿図		
13/E	アートヴィレッジセンターハウス 電灯設備配線図		
14/E	アートヴィレッジセンターハウス 非常照明・誘導灯設備配線図		
15/E	アートヴィレッジセンターハウス 幹線・コンセント設備配線図		
16/E	アートヴィレッジセンターハウス 弱電設備配線図		
17/E	石造倉庫 分電盤結線図・照明器具姿図		
18/E	石造倉庫 電灯設備配線図		
19/E	石造倉庫 幹線・コンセント設備配線図		
20/E	石造倉庫 弱電設備配線図		
21/E	倉庫 電灯コンセント設備配線図		

I 工事概要

1. 工事場所 恵庭市西島松

2. 建物概要

Table with columns: 建物名称, 工事種別, 構造, 階数, 延べ面積 (㎡), 消防法施工令別表第1の区分, 備考

3. 工事種目

Table with columns: 区分, 工事種目, 備考

4. 工事区分

Table with columns: 項目, 建築, 暖房, 衛生, 電気

II 工事仕様

- 1. 共通仕様
2. 特記仕様

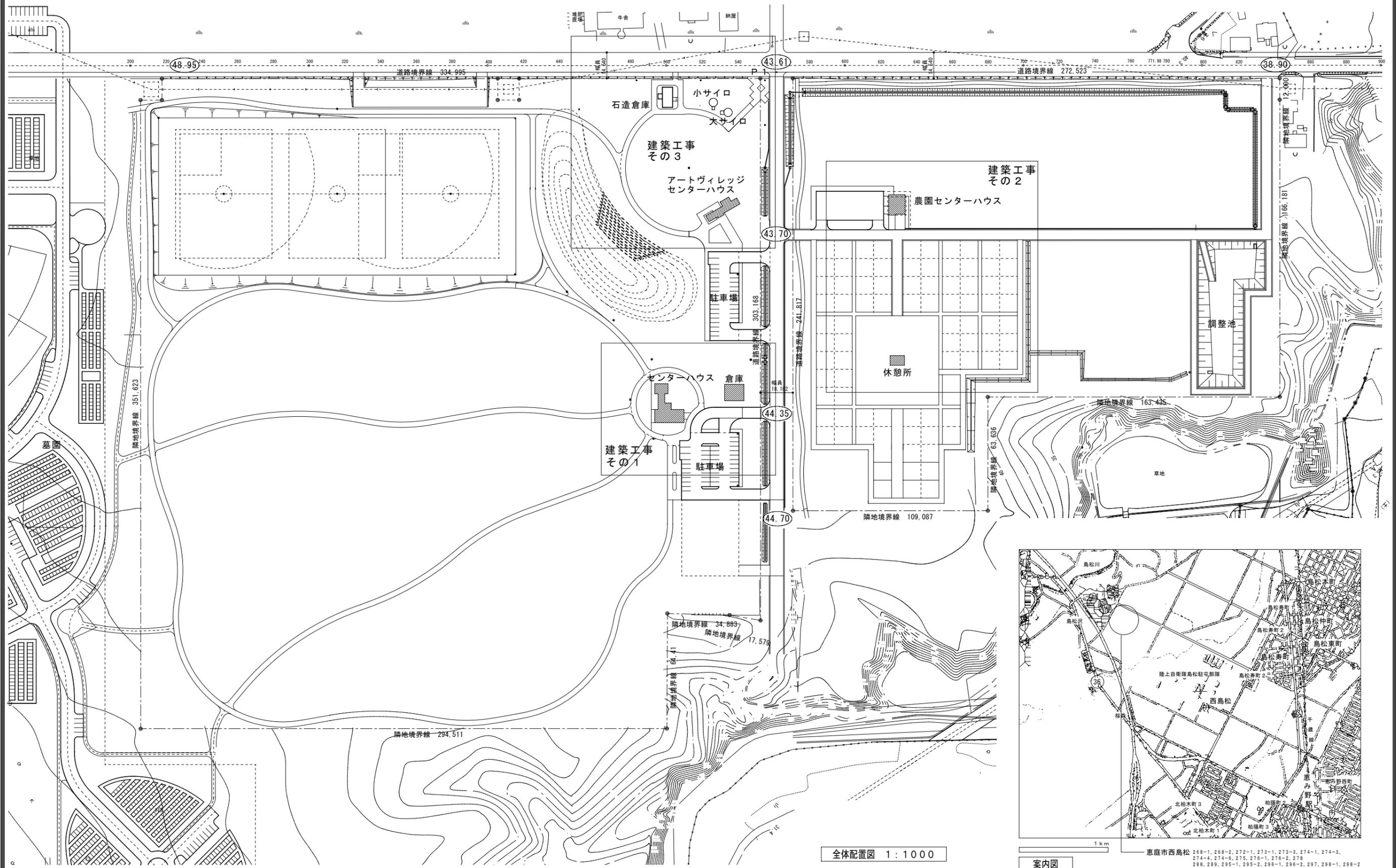
Main specification table with columns: 種目, 項目, 特記事項

Table with columns: 認定基準, 発電設備, 防火災報知設備, 施工範囲, 電気方式, 配管, 配線, 器具付, etc.

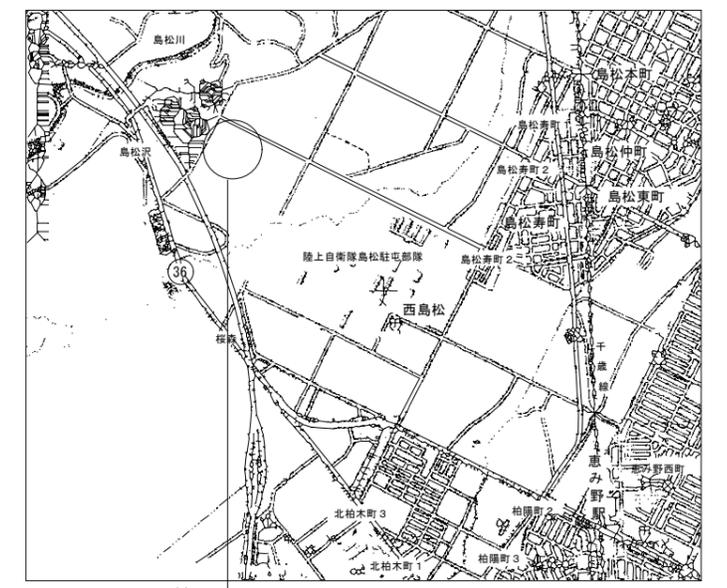
Table with columns: 電気方式, 施工方式, ケーブル保護材料, ケーブル保護材料, ケーブル保護材料, ケーブル保護材料, etc.

III 資材

Table with columns: 項目, リスト



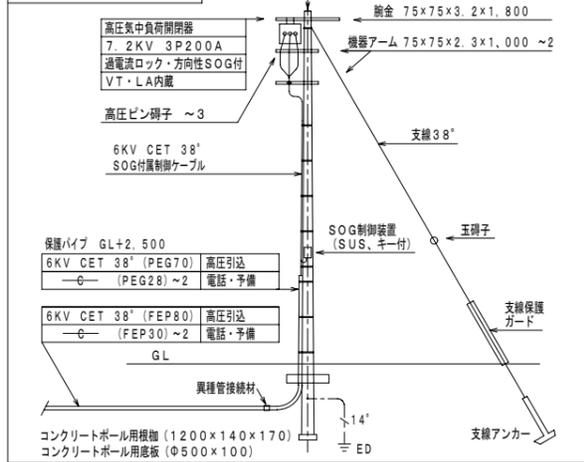
全体配置図 1:1000



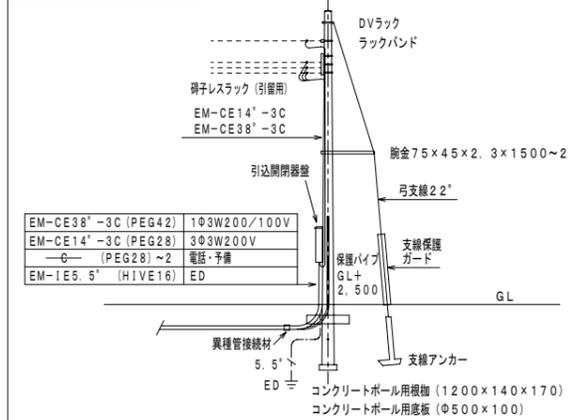
案内図

1:2000  
 269-1, 269-2, 272-1, 273-1, 273-3, 274-1, 274-3, 274-4, 274-6, 275, 276-1, 276-2, 278, 288, 289, 295-1, 295-2, 296-1, 296-2, 297, 298-1, 298-2

構内引込柱参考図 (A)

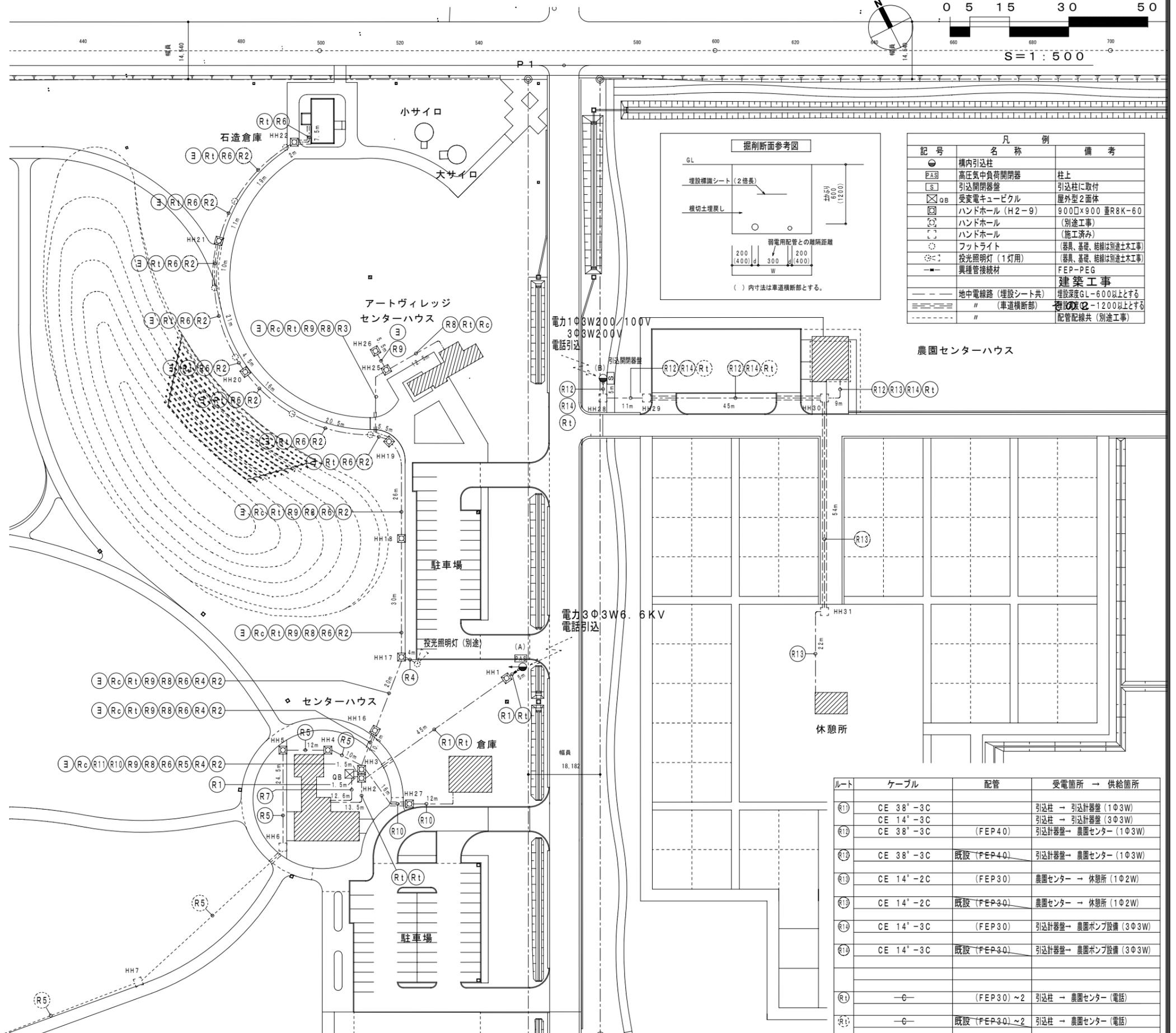


構内引込柱参考図 (B)



ルート	ケーブル	配管	受電箇所 → 供給箇所
①	6KV CET 38°	(FEP80)	引込柱 → QB
②	CE 3.5°-2C	(FEP30)	QB → フットライト (築山側)
③	CE 3.5°-2C	別途 (FEP30)	QB → フットライト (築山側)
④	CE 3.5°-2C	(FEP30)	HH19 → HH25 (フット西9線側)
⑤	別途 CE 3.5°-2C	別途 (FEP30)	HH25 → フットライト (西9線側)
⑥	CE 5.5°-2C	(FEP30)	QB → 投光照明灯 (A駐車場用)
⑦	CE 150°-3C	(FEP80)	QB → ポンプ設備
⑧	CEES1.25°-6C	(FEP30)	ポンプ設備警報 → センターハウス警報盤
⑨	既設 CE 150°-3C	既設 (FEP80)	QB → ポンプ設備
⑩	既設 CVVS1.25°-6C	既設 (FEP30)	ポンプ設備警報 → センターハウス警報盤
⑪	CE 38°-3C	(FEP40)	QB → 石造倉庫
⑫	CE 38°-3C	(FEP40)	QB → センターハウス (1Φ3W)
⑬	CE 5.5°-3C	(FEP30)	QB → センターハウス (3Φ3W)
⑭	CEES1.25°-6C	(FEP30)	ポンプ設備警報 → センターハウス警報盤
⑮	CE 60°-3C	(FEP50)	QB → アートヴィレッジセンターハウス
⑯	CE 8°-3C	(PF28)	アートヴィレッジセンターハウス → WC
⑰	—C—	(FEP80)	QB → アート内 予備
⑱	CE 8°-3C	(FEP30)	QB → 倉庫
⑲	CE 5.5°-2C	(FEP30)	QB → 外灯
㉑	—C—	(FEP65)~2	QB → 予備
㉒	—C—	(FEP30)~2	引込柱→センター・アート・石造倉庫 (電話)
㉓	FCPEE 0.9-1P	(FEP30)	QB → アート (フットライトスイッチ)

注、配線表において、別途は別途土木工事、既設は別途土木工事にて施工済みを示し、特記なき配線、配管は本工事とする。



記号	凡例	備考
⊙	構内引込柱	
⊕	高圧気中負荷開閉器	柱上
⊖	引込開閉器盤	引込柱に取付
⊗	受変電キュービクル	屋外型2面体
⊠	ハンドホール (H2-9)	900□×900 重R8K-60
⊡	ハンドホール	(別途工事)
⊢	ハンドホール	(施工済み)
⊣	フットライト	(器具、基礎、結線は別途土木工事)
⊤	投光照明灯 (1灯用)	(器具、基礎、結線は別途土木工事)
⊥	異種管接続材	FEP-PEG
---	地中電線路 (埋設シート共)	埋設深度GL-600以上とする
---	" (車道横断部)	埋設深度GL-1200以上とする
---	"	配管配線共 (別途工事)

ルート	ケーブル	配管	受電箇所 → 供給箇所
㉔	CE 38°-3C		引込柱 → 引込計器盤 (1Φ3W)
㉕	CE 14°-3C		引込柱 → 引込計器盤 (3Φ3W)
㉖	CE 38°-3C	(FEP40)	引込計器盤 → 農園センター (1Φ3W)
㉗	CE 38°-3C	既設 (FEP40)	引込計器盤 → 農園センター (1Φ3W)
㉘	CE 14°-2C	(FEP30)	農園センター → 休憩所 (1Φ2W)
㉙	CE 14°-2C	既設 (FEP30)	農園センター → 休憩所 (1Φ2W)
㉚	CE 14°-3C	(FEP30)	引込計器盤 → 農園ポンプ設備 (3Φ3W)
㉛	CE 14°-3C	既設 (FEP30)	引込計器盤 → 農園ポンプ設備 (3Φ3W)
㉜	—C—	(FEP30)~2	引込柱 → 農園センター (電話)
㉝	—C—	既設 (FEP30)~2	引込柱 → 農園センター (電話)

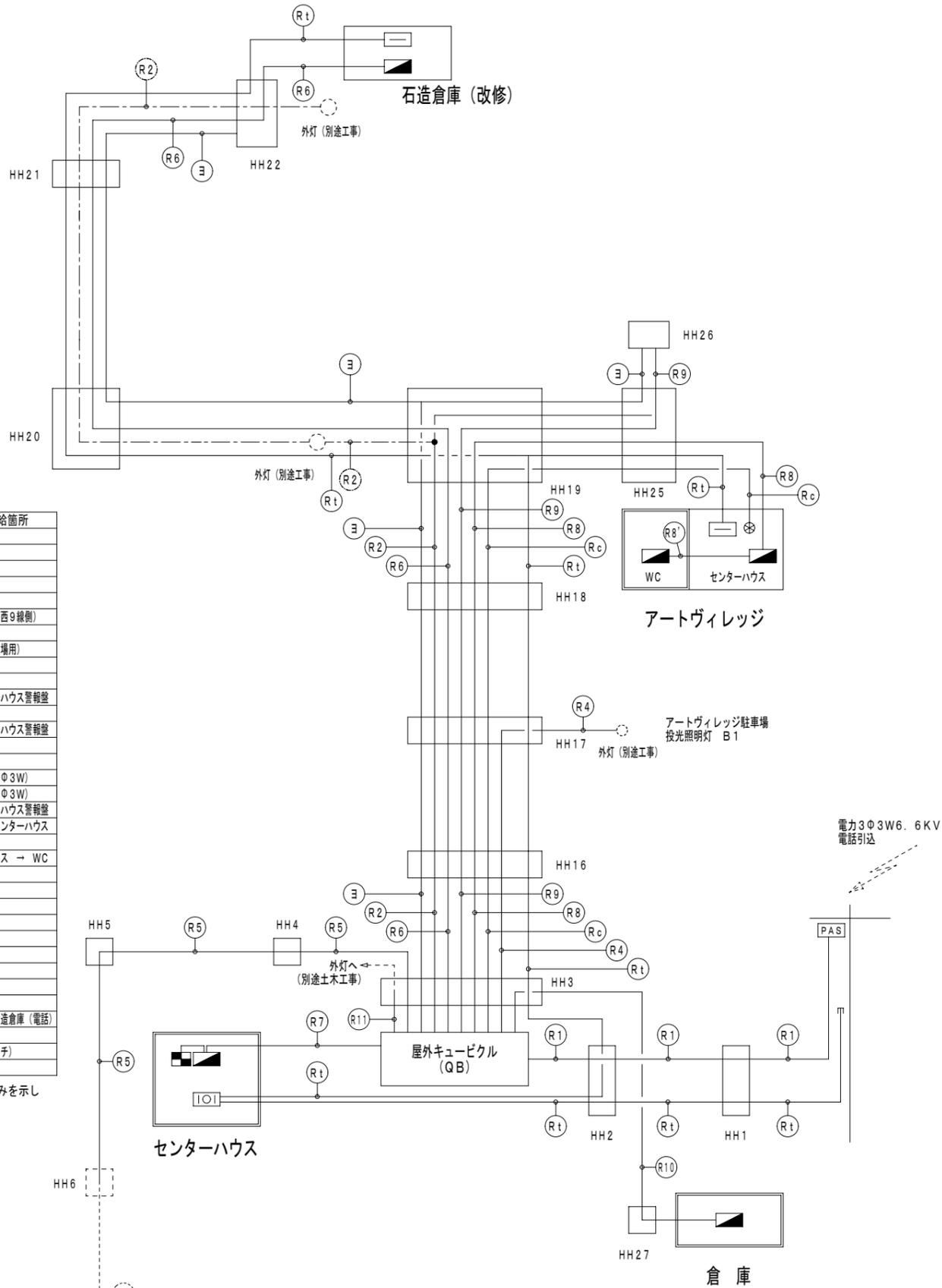
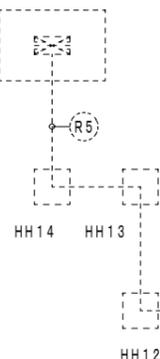
注、配線表において、既設は別途土木工事にて施工済みを示し、特記なき配線、配管は本工事とする。

記号	名称	備考
[PAS]	柱上高圧負荷開閉器	
[分電盤]	分電盤	
[>><]	動力制御盤	(別途工事)
[IOI]	電話保安器盤	
[電話端子盤]	電話端子盤	
[警報盤]	警報盤	5窓
[フットライト]	フットライト	(器具、基礎、結線は別途土木工事)
[投光照明灯(1灯用)]	投光照明灯(1灯用)	(器具、基礎、結線は別途土木工事)
[HH]	ハンドホール(H2-9)	900口×900(蓋R8K-60)
[HH]	ハンドホール	(別途土木工事)
[—]	地中電線路(埋設シート共)	配管配線共(本工事)
[---]	地中電線路	配管(別途工事)、配線(本工事)
[---]	地中電線路	配管配線共(別途工事)

ルート	ケーブル	配管	受電箇所 → 供給箇所
(R1)	6KV CET 38"	(FEP80)	引込柱 → QB
(R2)	CE 3.5"-2C	(FEP30)	QB → 外灯(築山側)
(R2)	CE 3.5"-2C	(FEP30)	QB → 外灯(築山側)
(R3)	CE 3.5"-2C	(FEP30)	HH19 → HH25(外灯西9線側)
(R4)	CE 5.5"-2C	(FEP30)	QB → 投光照明灯(A駐車場用)
(R5)	CE 150"-3C	(FEP80)	QB → ポンプ設備
(R5)	CEES1.25"-6C	(FEP30)	ポンプ設備警報 → センターハウス警報盤
(R5)	既設 CE 150"-3C	既設 (FEP80)	QB → ポンプ設備
(R5)	既設 CVYS1.25"-6C	既設 (FEP30)	ポンプ設備警報 → センターハウス警報盤
(R6)	CE 38"-3C	(FEP40)	QB → 石造倉庫
(R7)	CE 38"-3C	(FEP40)	QB → センターハウス(1Φ3W)
(R7)	CE 5.5"-3C	(FEP30)	QB → センターハウス(3Φ3W)
(R7)	CEES1.25"-6C	(FEP30)	ポンプ設備警報 → センターハウス警報盤
(R8)	CE 60"-3C	(FEP50)	QB → アートヴィレッジセンターハウス
(R8)	CE 8"-3C	(PF28)	アートヴィレッジセンターハウス → WC
(R9)	—G—	(FEP80)	QB → アート内 予備
(R10)	CE 8"-3C	(FEP30)	QB → 倉庫
(R11)	CE 5.5"-2C	(FEP30)	QB → 外灯
(R)	—G—	(FEP65)~2	QB → 予備
(R1)	—G—	(FEP30)~2	引込柱 → センター・アート・石造倉庫(電話)
(R2)	FCPEE 0.9-1P	(FEP30)	QB → アート(外灯スイッチ)

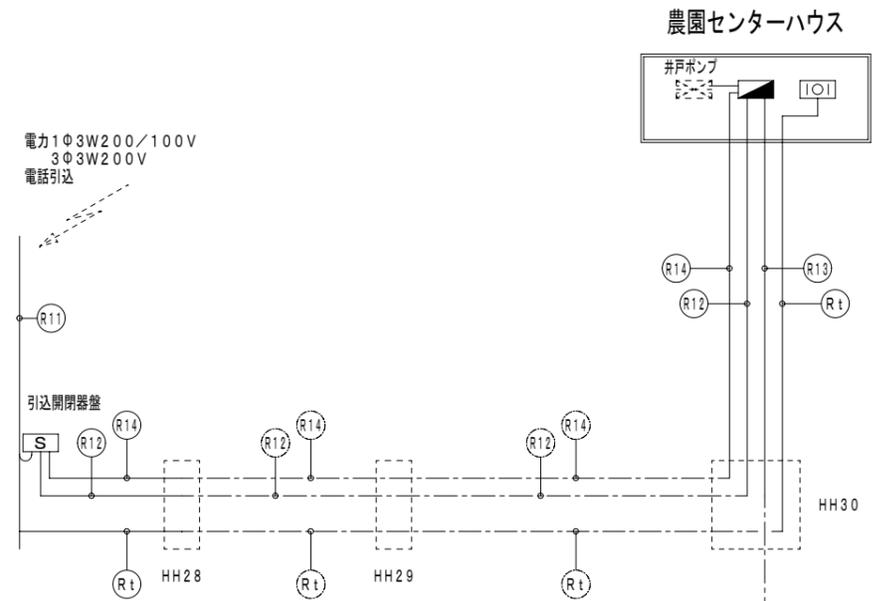
注、配線表において、別途は別途土木工事、既設は別途土木工事にて施工済みを示し特記なき配線、配管は本工事とする。

ポンプ室



アートヴィレッジゾーン 幹線系統図

電力1Φ3W200/100V  
3Φ3W200V  
電話引込



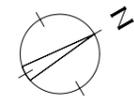
ルート	ケーブル	配管	受電箇所 → 供給箇所
(R11)	CE 38"-3C		引込柱 → 引込開閉器盤(1Φ3W)
(R12)	CE 14"-3C		引込柱 → 引込開閉器盤(3Φ3W)
(R12)	CE 38"-3C	(FEP40)	引込開閉器盤 → 農園センター(1Φ3W)
(R13)	CE 38"-3C	既設(FEP40)	引込開閉器盤 → 農園センター(1Φ3W)
(R13)	CE 14"-2C	(FEP30)	農園センター → 休憩所(1Φ2W)
(R13)	CE 14"-2C	既設(FEP30)	農園センター → 休憩所(1Φ2W)
(R14)	CE 14"-3C	(FEP30)	引込開閉器盤 → 農園センター(3Φ3W)
(R14)	CE 14"-3C	既設(FEP30)	引込開閉器盤 → 農園センター(3Φ3W)
(R)	—G—	(FEP30)~2	引込柱 → 農園センター(電話)
(R)	—G—	既設(FEP30)~2	引込柱 → 農園センター(電話)

注、配線表において、既設は別途土木工事にて施工済みを示し特記なき配線、配管は本工事とする。

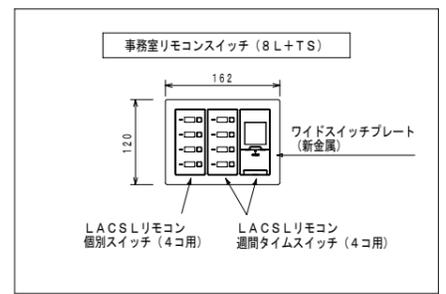
農園ゾーン 幹線系統図







<b>ポーチ</b> SP-5 4	<b>事務室</b> FSS6B-322-PN9 6 SP-4 6	<b>通路</b> SP-1 4	<b>ポーチ・洗い場</b> SP-5 1 SP-6 2	<b>男子便所</b> SP-4 5	<b>多目的便所</b> SP-4 3
<b>ホール・休憩スペース</b> SP-2 9 SP-5 2	<b>更衣室</b> FSS9-321-PN9 1	<b>給湯室</b> FSS9-321-PN9 1 SP-3 1	<b>SK</b> SP-4 1	<b>従業員便所</b> SP-4 1 SP-5 1	<b>女子便所</b> SP-4 7



記号	凡例	備考
■	電灯分電盤	
○	蛍光灯 天井付	位置ボックス有り
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス無し
○	ダウンライト	LED
○	ブラケット	コンパクト蛍光灯
●	タンプラススイッチ	1P15A, 3W15A
●L	"	(確認表示灯付) 1P4A×1, LED (ON)
⊗	LACSLリモコンスイッチ	個別8L+週間タイムスイッチ
⊕	LACSLリモコンスイッチ	一括ON/OFFスイッチ
●A	LACSLリモコンEセンサ	タイムスイッチ用Eセンサ
▽熱	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	100V8A, 広角検知形
▽熱F	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	照明・換気扇連動用
▽F	"	(子機・換気扇連動用) 100V1A
▽	"	(子機) DC12V, 広角検知形
●SL	熱線式自動スイッチ用操作ユニット	連続・自動・切 (金属ガードプレート付)
□	空調換気扇	(機械設備工事)
□SW	空調換気扇用スイッチ	(支給品、取付本工事)
⊗	天井換気扇	(機械設備工事)
□	ジョイントボックス	
⊙	防雨入線カバー	
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こがし
---	露出配線	ケーブル木造サドル止め
⊙	分電盤回路番号	100V
⊙R	"	換気Rはリモコンスイッチ回路を示す

図中記入なき配線サイズは下記による。	壁内保護管
EM-EFF 1.6-2C	(PF-S16)
EM-EFF 1.6-3C	(PF-S16)
EM-EFF 1.6-3C	(PF-S16)
EM-EFF 1.6-2C ~2	(PF-S22)
EM-EFF 1.6-2C ~2	(PF-S22)
EM-EFF 1.6-2C +3C	(PF-S22)
EM-EFF 1.6-2C +3C	(PF-S22)
EM-EFF 1.6-3C ~2	(PF-S22)
EM-EFF 1.6-3C ~2	(PF-S22)
EM-EFF 1.6-2C ~2+3C	(PF-S28)
EM-EFF 1.6-3C ~3	(PF-S28)
EM-EFF 2.0-2C	(PF-S16)
EM-EFF 2.0-3C	(PF-S16)
EM-EFF 2.0-2C ~2+3C	
EM-EFF 2.0-2C ~4+3C	
EM-FCPEE 0.9-1P	(PF-S16)
EM-CEE 2'-6C	(PF-S22)

ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。

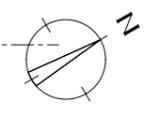
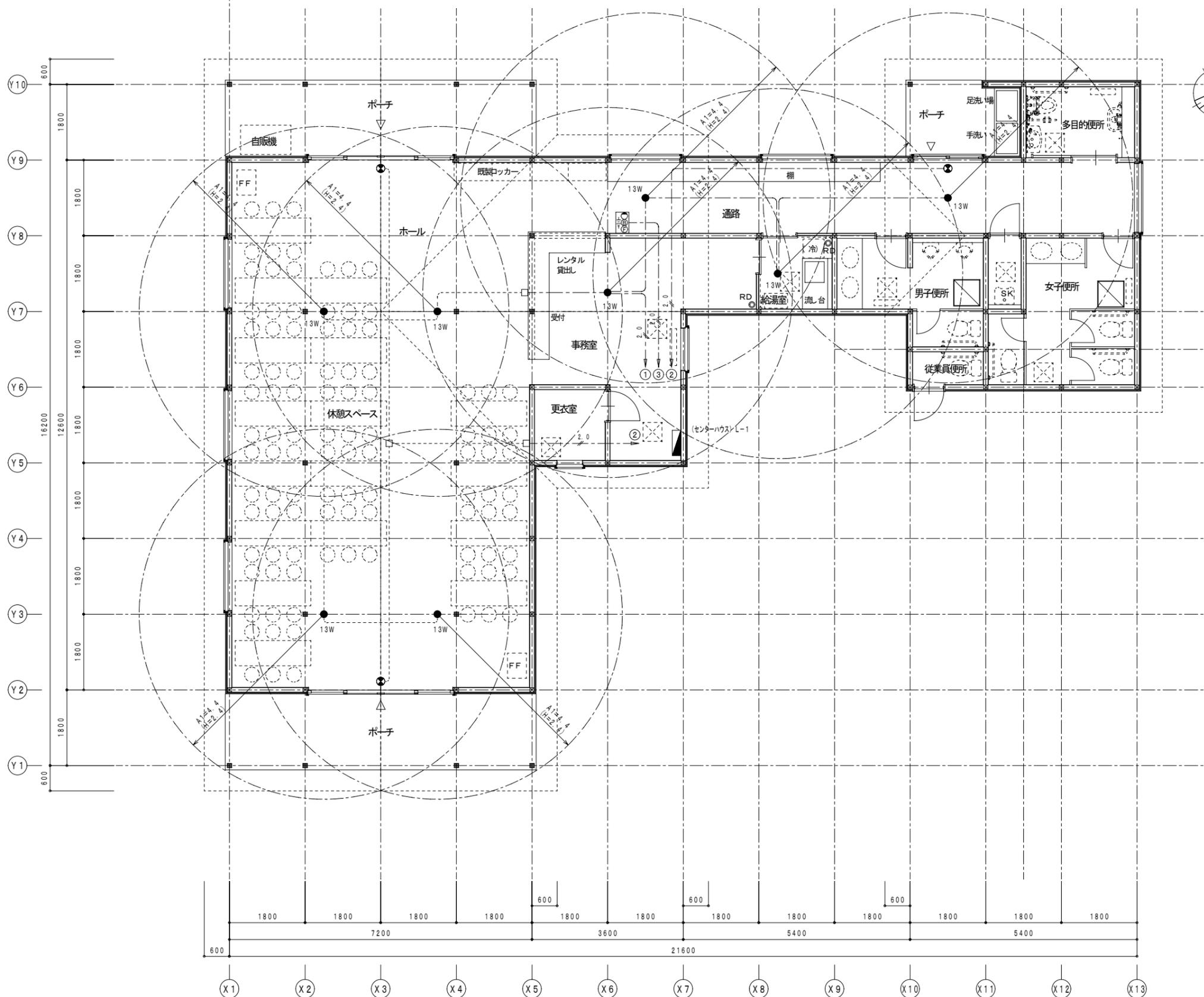
平面図 1:50

休憩スペース		
K1-ISS4-JE13	4	
SH1-FBF20-C	2	

事務室		
K1-ISS4-JE13	1	

給湯室		
K1-ISS4-JE13	1	

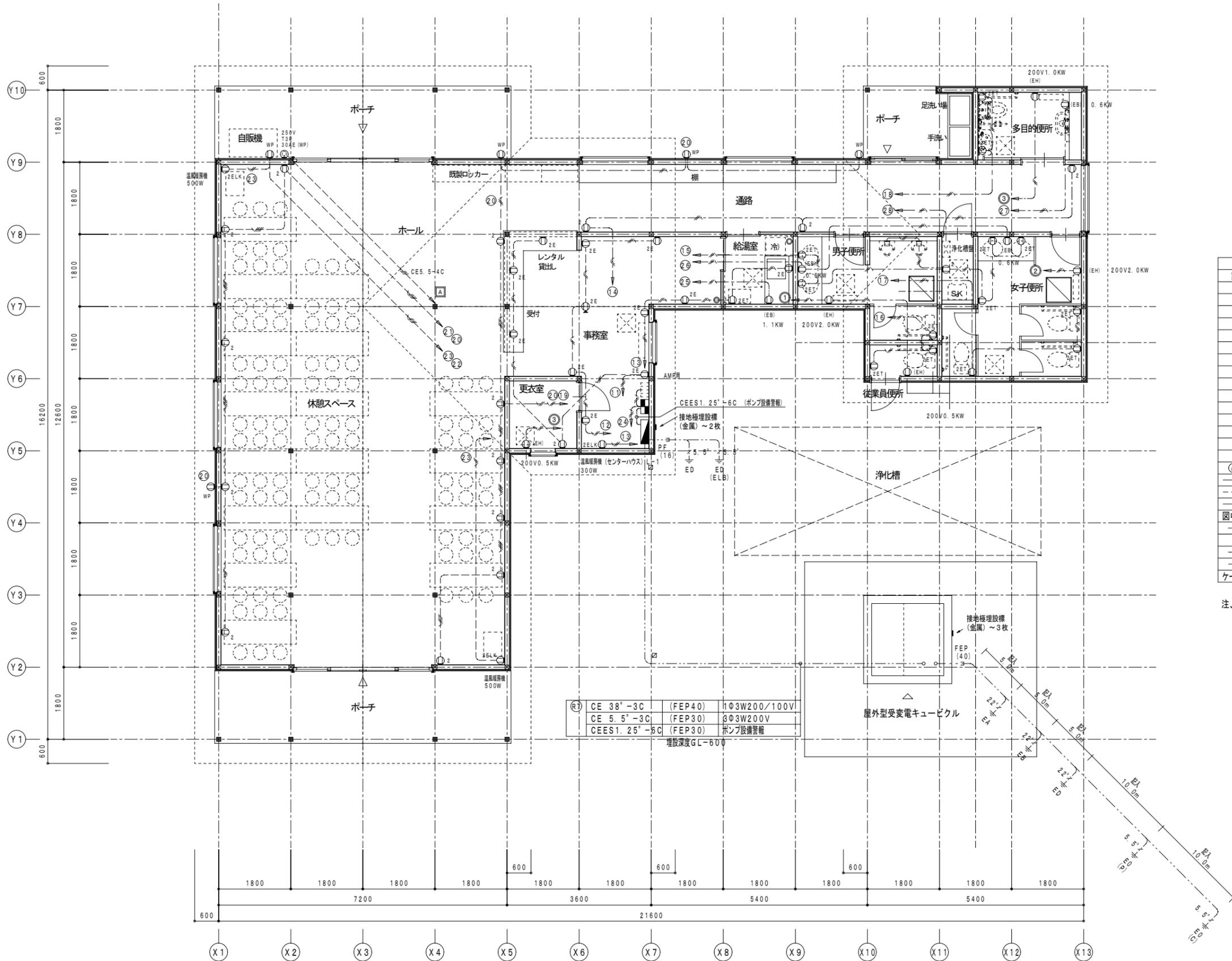
通路		
K1-ISS4-JE13	2	
SH1-FSF20-C	1	



公共	K1-ISS4-JE13							
非常用照明 (電池内蔵型)								
K1-ISS4-JE13								
配置方法								
器具取付高さ (m)								
配置方法	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	3.0	4.0
単体配置 A1	4.0	4.1	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	-
直線配置 A2	8.7	9.0	9.7	10.0	10.3	10.6	11.3	7.3
四角配置 A4	6.9	7.1	7.6	7.8	8.0	8.3	8.9	7.3
公共	SH1-FSF20-C (片面型)							
公共	SH1-FBF20-C (片面型)							
LED避難口誘導灯								
C級								
壁・天井直付型								
電池内蔵型・ニッケル水素電池								
内照パネル形・リモコン自己点検機能付								
白色LED								

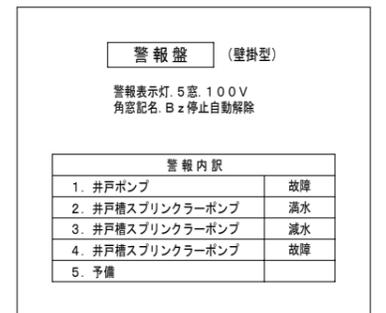
凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	非常用照明 (白熱灯)	電池内蔵型
	避難口誘導灯 (LED)	電池内蔵型
	非常警報設備複合装置	埋込型 (電源部内蔵)
	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こらし
	露出配線	ケーブル木造サドル止め
図中記入なき配線サイズは下記による。		
	EM-EEF 1.6-2C	(PF-S16)
	EM-EEF 2.0-2C	(PF-S16)
	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するP.F管で保護すること。		

平面図 1:50



凡 例		
記号	名称	備考
⊙ <sub>2</sub>	埋込コンセント	2P15A×2
⊙ <sub>ZET</sub>	"	2P15A×2 +ET
⊙ <sub>2E</sub>	"	2P15A, E極付×2
⊙ <sub>2ELK</sub>	"	抜止2P15A, E極付×2
⊙ <sub>EBL</sub>	" (電気温水器用)	抜止2P15A, E極付×2
⊙ <sub>IEH</sub>	" (電気ヒーター用)	250V引掛接地2P20A
⊙ <sub>WP</sub>	防水コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⊙ <sub>ZE</sub>	フロアコンセント	2P15A, E極付×2
□	ジョイントボックス	
□	位置ボックス	小便器自動洗浄センサ用
■	警報盤	5窓
□	トイレ呼出表示器	(弱電図参照)
□	地中線埋設標	コンクリート製100×600
①	分電盤回路番号	100V, 200V
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こがし
---	床埋込配管配線	
---	地中電線路	
図中記入なき配線サイズは下記による。		壁内保護管 (PF-S16)
---	EM-EEF 2.0-3C	
---	EM-IE 2.0×2, E2.0 (PF16)	埋込
---	EM-IE 2.0×4, E2.0 (PF22)	埋込
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。		

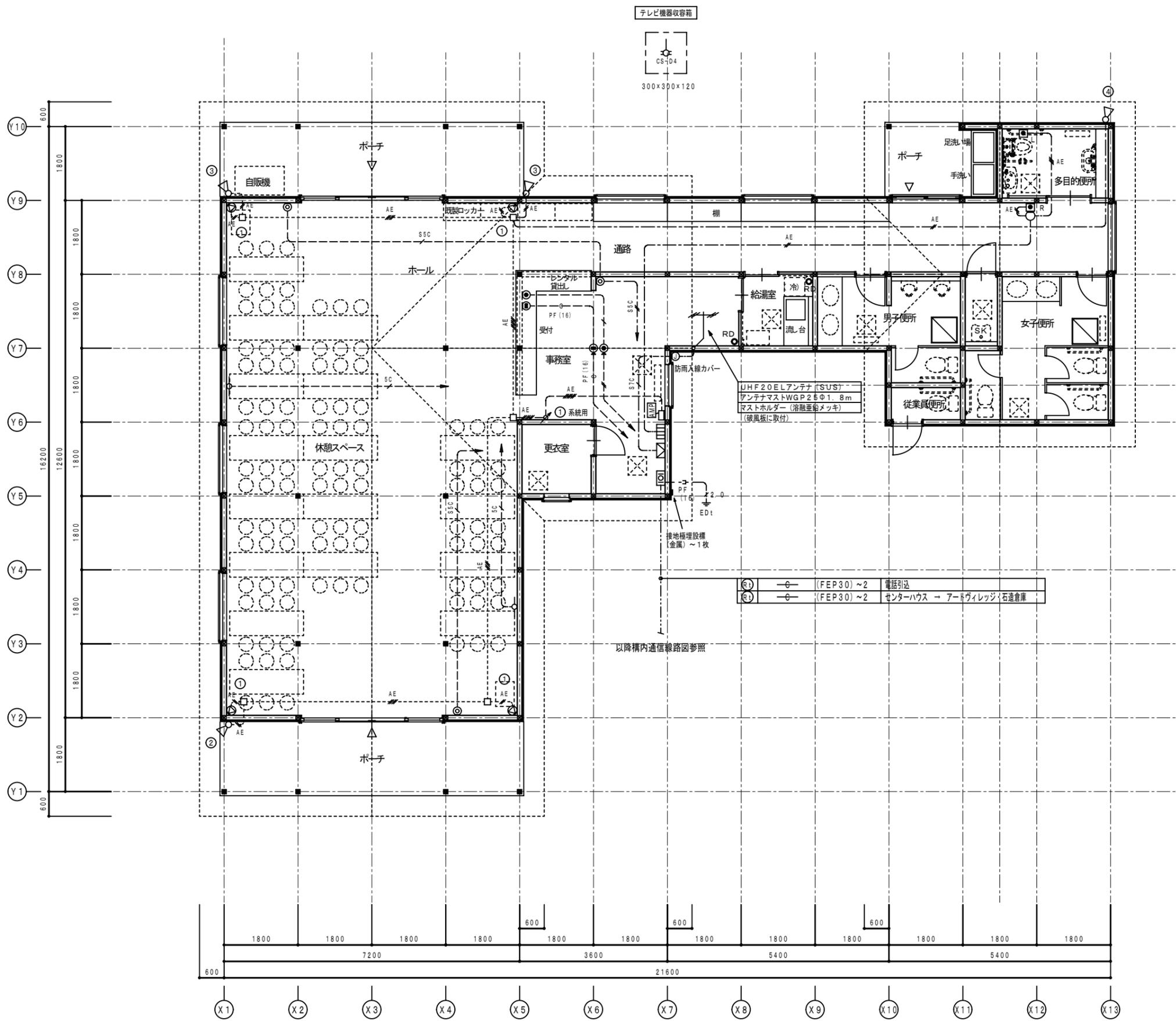
注、一般コンセントの標準取付高さは、FL+500、  
防水コンセントの取付高さはFL+1000とする。



①	CE 38'-3C	(FEP40)	1Φ3W200/100V
	CE 5.5'-3C	(FEP30)	3Φ3W200V
	CEES1.25'-6C	(FEP30)	ポンプ設備警報

埋設深度GL-600

平面図 1:50



凡例	記号	名称	概要
電話・情報設備		保安警報 (電灯分電盤L-1と一体型)	10L/20P
		電話用受口 (壁付)	6種4芯モジュラー
		電話用受口 (床付)	6種4芯モジュラー
		情報用受口 Cat5e (壁付)	8種8芯モジュラー
		情報用受口 Cat5e (床付)	8種8芯モジュラー
拡声設備		ワゴンアンプ (木製ワゴン)	1AMP、ワイヤレスチューナー、DSDプレーヤー
		アンプ接続プレート	
		壁掛型コーナースピーカー	3W L線
		高品位ホーンスピーカー	15W L線
		アッテネータ	0.5~30W
トイレ呼出表示設備		トイレ呼出表示器 (1意)	
		廊下灯	
		復旧ボタン	
		ひも付トイレ呼出ボタン	
テレビ共同受信設備		テレビ機器収容箱 (300x300x120)	4分配器~1個収容
		1端子直列ユニット (備未)	CS-7F-R
配管配線		ケーブル天井隠ぺい配線	天井内こころがし配線
		床埋込配管配線	
		ケーブル露出配線	木造サドル止め

⑤	—○—	(FEP30)~2	電話引込
⑥	—○—	(FEP30)~2	センターハウス → アートヴィレッジ石造倉庫

以降構内通信線路図参照

1) 図中に於て、特記なき配管配線は下記による。

構内交換設備	EM-BT1EE 0.4-2P (PF16)
	EM-BT1EE 0.4-2P~2 (PF16)
拡声設備	EM-AE 1.2-2C 保護管 (PF16)
	EM-AE 1.2-5P 保護管 (PF22)
	EM-AE 1.2-5P 保護管 (PF22)
	EM-AE 1.2-2C
	EM-AE 1.2-4C
	EM-AE 1.2-5P
	EM-5C-FB (PF16)
誘導支援設備	EM-AE 1.2-2C 保護管 (PF16)
	EM-AE 1.2-3C 保護管 (PF16)
テレビ共同受信設備	EM-S-5C-FB (PF16)
	EM-S-5C-FB ~2 保護管 (PF22)
	EM-S-7C-FB 保護管 (PF22)

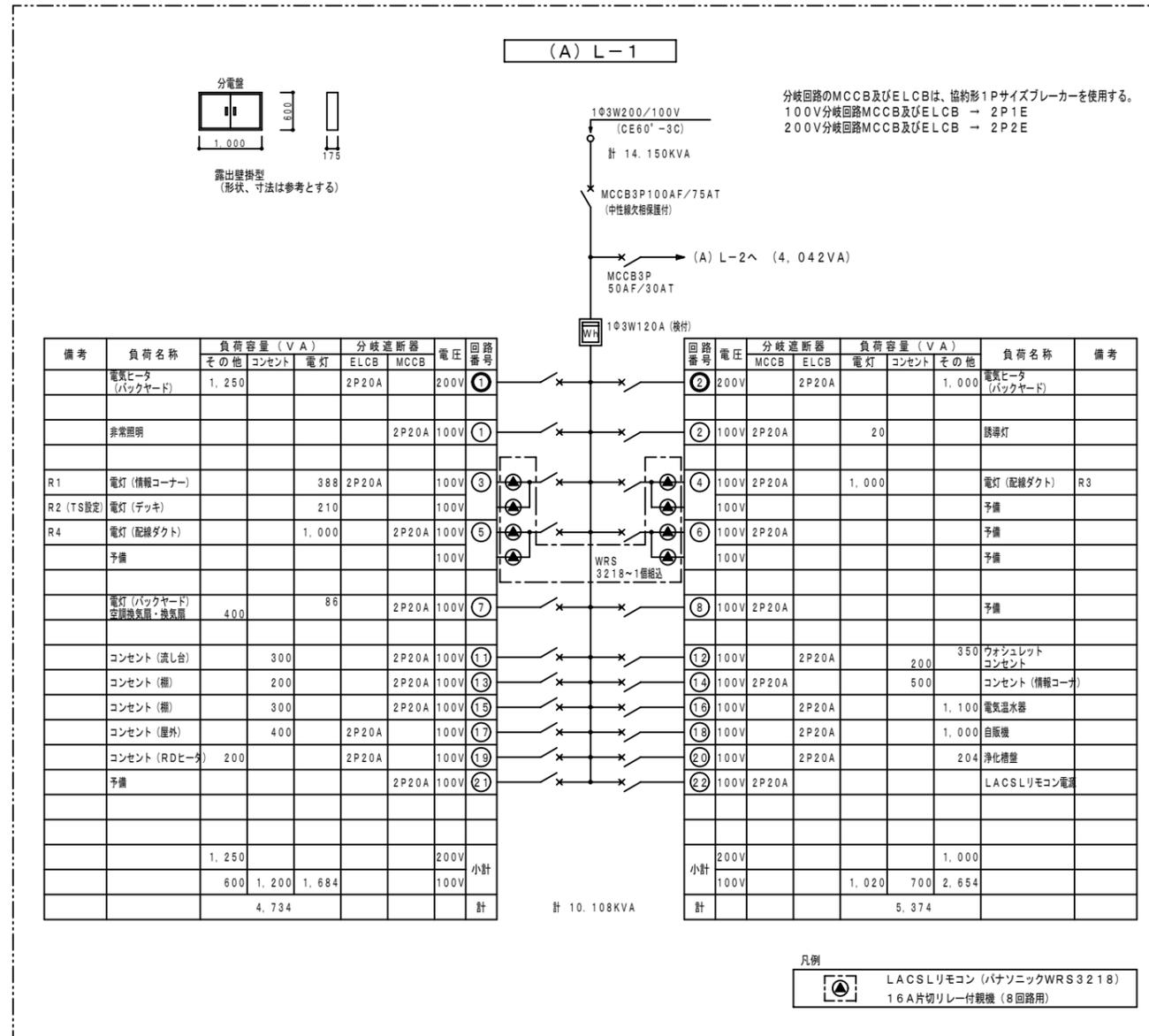
2) ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。

平面図 1:50

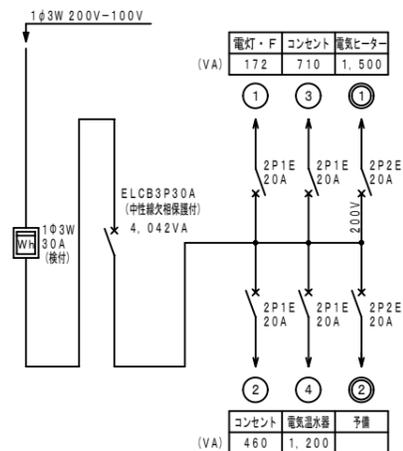
<p><b>AMP</b> ワゴンアンプ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>名</th> <th>称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>木製ラック (ガラス扉付)</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>PAアンプ</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>ワイヤレスチューナー</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>CDプレーヤー</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※内部配線材料・取付金具等含む</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td><td>ワイヤレスチューナー</td></tr> <tr><td>PAアンプ</td><td></td><td>入力 アンテナ×4、ミキシング×1</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td>120W</td><td>出力 単独×4、ミキシング×1</td></tr> <tr><td>入力</td><td>ページングマイク、リモートマイク×1、 入力1、2 (マイク、ライン、優先切換)</td><td>受信方式 ダイバシティ受信方式</td></tr> <tr><td>出力制御</td><td>B局一斉 (通常、緊急)</td><td>受信周波数 800MHz帯</td></tr> <tr><td>機能</td><td>呼出チャイム内蔵、非常遮断</td><td>チューナーユニット 2波実装 (最大4波)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>CDプレーヤー</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>周波数特性 20Hz~20kHz (±1.5dB)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>出力 アナログ:ステレオ (L、R)、デジタル</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>演奏可能ディスク CD、CD-R、CD-RW</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>演奏可能フォーマット オーディオCD (CD-DA)、WAV、MP3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>その他 プログラム再生機能、リピート機能、 ピッチコントローラー機能付</td></tr> </table>	No.	名	称	1	木製ラック (ガラス扉付)		2	PAアンプ		3	ワイヤレスチューナー		4	CDプレーヤー		電源	AC100V 50/60Hz	ワイヤレスチューナー	PAアンプ		入力 アンテナ×4、ミキシング×1	定格出力	120W	出力 単独×4、ミキシング×1	入力	ページングマイク、リモートマイク×1、 入力1、2 (マイク、ライン、優先切換)	受信方式 ダイバシティ受信方式	出力制御	B局一斉 (通常、緊急)	受信周波数 800MHz帯	機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断	チューナーユニット 2波実装 (最大4波)			CDプレーヤー			周波数特性 20Hz~20kHz (±1.5dB)			出力 アナログ:ステレオ (L、R)、デジタル			演奏可能ディスク CD、CD-R、CD-RW			演奏可能フォーマット オーディオCD (CD-DA)、WAV、MP3			その他 プログラム再生機能、リピート機能、 ピッチコントローラー機能付	<p>—〇— ワイヤレスアンテナ 壁取付用</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12V (本体から供給)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>8dB (ブースタアンプ含む)</td></tr> <tr><td>V・S・W・R</td><td>2.6以下</td></tr> </table> <p>ワイヤレスマイクハンド型 (別途備品) (2本)</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発信方式</td><td>PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向特性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> </table>	電源	DC7~12V (本体から供給)	受信周波数	800MHz帯	ダイポール比相対利得	8dB (ブースタアンプ含む)	V・S・W・R	2.6以下	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)	発信方式	PLLシンセサイザ方式	使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型	<p>床上型マイクロホンスタンド (別途備品) (2本)</p> <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>フリーストップ式</td></tr> </table>	型式	フリーストップ式	<p>■ 1窓用呼出表示器</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPCC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr> </table> <p>○ 廊下灯</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	壁取付形	材質	SPCC t1.2	窓数	1窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	形状	埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	樹脂	表示灯	赤色
No.	名	称																																																																																				
1	木製ラック (ガラス扉付)																																																																																					
2	PAアンプ																																																																																					
3	ワイヤレスチューナー																																																																																					
4	CDプレーヤー																																																																																					
電源	AC100V 50/60Hz	ワイヤレスチューナー																																																																																				
PAアンプ		入力 アンテナ×4、ミキシング×1																																																																																				
定格出力	120W	出力 単独×4、ミキシング×1																																																																																				
入力	ページングマイク、リモートマイク×1、 入力1、2 (マイク、ライン、優先切換)	受信方式 ダイバシティ受信方式																																																																																				
出力制御	B局一斉 (通常、緊急)	受信周波数 800MHz帯																																																																																				
機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断	チューナーユニット 2波実装 (最大4波)																																																																																				
		CDプレーヤー																																																																																				
		周波数特性 20Hz~20kHz (±1.5dB)																																																																																				
		出力 アナログ:ステレオ (L、R)、デジタル																																																																																				
		演奏可能ディスク CD、CD-R、CD-RW																																																																																				
		演奏可能フォーマット オーディオCD (CD-DA)、WAV、MP3																																																																																				
		その他 プログラム再生機能、リピート機能、 ピッチコントローラー機能付																																																																																				
電源	DC7~12V (本体から供給)																																																																																					
受信周波数	800MHz帯																																																																																					
ダイポール比相対利得	8dB (ブースタアンプ含む)																																																																																					
V・S・W・R	2.6以下																																																																																					
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)																																																																																					
発信方式	PLLシンセサイザ方式																																																																																					
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型																																																																																					
型式	フリーストップ式																																																																																					
電源電圧	AC100V50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																					
形状	壁取付形																																																																																					
材質	SPCC t1.2																																																																																					
窓数	1窓																																																																																					
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																					
形状	埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																					
材質	樹脂																																																																																					
表示灯	赤色																																																																																					
<p>□ アンプ接続プレート</p> <table border="1"> <tr><td>角型マルチコネクター</td><td>12ピン (スピーカー、一般5系統接続可能)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>フルカラー新金属カバプレート (1連)</td></tr> <tr><td>取付</td><td>アクリルネームプレート貼り付け</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS 1ヶ用スイッチボックス</td></tr> </table>	角型マルチコネクター	12ピン (スピーカー、一般5系統接続可能)	プレート	フルカラー新金属カバプレート (1連)	取付	アクリルネームプレート貼り付け	適合ボックス	JIS 1ヶ用スイッチボックス	<p>∞ 高品位ホーンスピーカ</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W (670Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト</td></tr> </table>	定格入力	15W (670Ω)	出力音圧レベル	97dB (1W, 1m)	周波数特性	150Hz~15kHz	スピーカー	12cm防滴コーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト	<p>ワイヤレスマイク用充電器 (別途備品) (1台)</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>約1時間</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ダークグレー</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>ACアダプタ、専用ニカド電池</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	充電時間	約1時間	充電台数	2台	仕上	ダークグレー	付属品	ACアダプタ、専用ニカド電池	<p>■ R 復旧ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	樹脂																																																	
角型マルチコネクター	12ピン (スピーカー、一般5系統接続可能)																																																																																					
プレート	フルカラー新金属カバプレート (1連)																																																																																					
取付	アクリルネームプレート貼り付け																																																																																					
適合ボックス	JIS 1ヶ用スイッチボックス																																																																																					
定格入力	15W (670Ω)																																																																																					
出力音圧レベル	97dB (1W, 1m)																																																																																					
周波数特性	150Hz~15kHz																																																																																					
スピーカー	12cm防滴コーン型																																																																																					
水平指向性	90°																																																																																					
仕上	ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト																																																																																					
電源	AC100V 50/60Hz																																																																																					
充電時間	約1時間																																																																																					
充電台数	2台																																																																																					
仕上	ダークグレー																																																																																					
付属品	ACアダプタ、専用ニカド電池																																																																																					
形状	埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																					
材質	樹脂																																																																																					
<p>⊙ 壁掛型コーナースピーカー</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>89dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>125Hz~18kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>10cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体:木製 黒 パンチングネット:銅板 黒</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ)	出力音圧レベル	89dB (1W, 1m)	周波数特性	125Hz~18kHz	スピーカー	10cmコーン型	仕上	本体:木製 黒 パンチングネット:銅板 黒	<p>音量調節器 30W以下</p> <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5W~30W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>アルミ合金</td></tr> </table>	入力容量	0.5W~30W	音量切換	5段階切換	プレート	アルミ合金	<p>卓上型マイク (別途備品)</p> <table border="1"> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>600Ω (不平衡型)</td></tr> <tr><td>指向性</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-58dB</td></tr> <tr><td>コード</td><td>1芯シールド線 2.5m ホーンプラグ付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付</td></tr> </table>	定格インピーダンス	600Ω (不平衡型)	指向性	単一指向性	周波数特性	100Hz~10kHz	定格感度レベル	-58dB	コード	1芯シールド線 2.5m ホーンプラグ付	その他	トークスイッチ付	<p>■ L ひも付トイレ呼出ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>呼出確認表示灯付 防湿形</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	呼出確認表示灯付 防湿形																																																	
定格入力	3W (3.3kΩ)																																																																																					
出力音圧レベル	89dB (1W, 1m)																																																																																					
周波数特性	125Hz~18kHz																																																																																					
スピーカー	10cmコーン型																																																																																					
仕上	本体:木製 黒 パンチングネット:銅板 黒																																																																																					
入力容量	0.5W~30W																																																																																					
音量切換	5段階切換																																																																																					
プレート	アルミ合金																																																																																					
定格インピーダンス	600Ω (不平衡型)																																																																																					
指向性	単一指向性																																																																																					
周波数特性	100Hz~10kHz																																																																																					
定格感度レベル	-58dB																																																																																					
コード	1芯シールド線 2.5m ホーンプラグ付																																																																																					
その他	トークスイッチ付																																																																																					
形状	埋込形 (JIS1備用スイッチボックス)																																																																																					
材質	樹脂																																																																																					
備考	呼出確認表示灯付 防湿形																																																																																					

※ 機器姿図、寸法は参考とする。

分電盤結線図

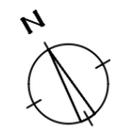


(A) L-2 (ホーム分電盤メーカー標準仕様品)  
(スチール製・露出埋込両用形)



照明器具姿図

SP-1	SP-2	FHF 32W×2-PH9	SP-3	FL 20W×1	
	薄型直付下面開放 (コンパクトスリムベース)		キッチンライト		
	ボルトフリー (100~242V) エコ電線 本体: 鋼板 反射板: 鋼板 W≒170 H≒50 L≒1240		カバー: プラスチック (乳白)		
SP-4	LED 6.9W (70形相当)	SP-5	FPL 13W×1	SP-6	EFD 10W×1 (E17)
LEDダウンライト (SB形)	ポーチライト (防雨型)		ブラケット (防湿・防雨型)		
70形: 白色LED (6個) 高気密SB形 枠: アルミダイカスト	防雨型 低誘虫UVカット仕様 本体: アルミダイカスト カバー: アクリル (乳白)		防湿・防雨型 本体: アルミダイカスト グローブ: ガラス (乳白つや消し) W≒150 H≒150 D≒129		
SP-7	JD 90W				
スポットライト (調光機能付)					
本体: アルミダイカスト セード: アルミダイカスト ミラー: アルミ 100V配線ダクト用 特殊拡散ガラス付 (紫外線・熱線カットタイプ) 10度~25度配光可変型					

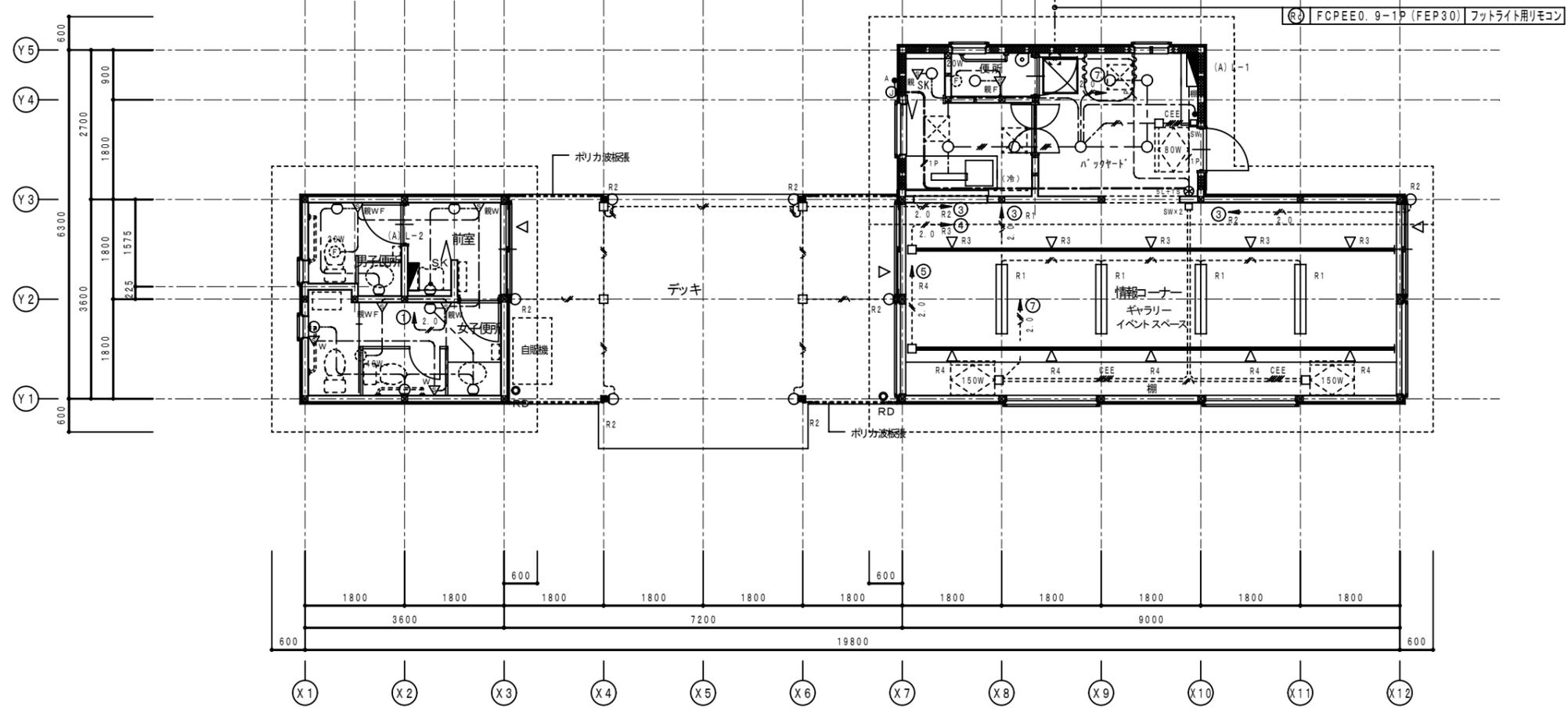
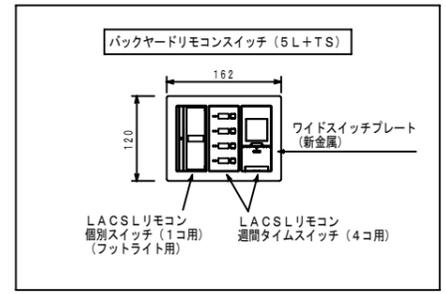


前室	
SP-6	2
男子便所	
SP-6	2
女子便所	
SP-6	4

デッキ	
SP-5	6

バックヤード	
SP-3	1
SP-4	8

情報コーナー	
SP-2	4
SP-5	1
SP-7	10

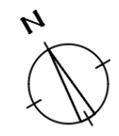


凡 例		
記号	名 称	備 考
■	電灯分電盤	
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス有り
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス無し
○	ダウンライト	LED
○	ブラケット	コンパクト蛍光灯
●	タンブラスイッチ	1P15A
●L	#	(確認表示灯付) 1P4A×1, LED (ON)
●5L+TS	LACSLリモコンスイッチ	個別5L+週間タイムスイッチ
●A	LACSLリモコンEEセンサ	タイムスイッチ用EEセンサ
▽熱	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	100V8A, 広角検知形
▽熱F	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	照明・換気扇連動用
▽熱W	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	壁付100V3A, 手動スイッチ付
▽熱WF	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	壁付・照明・換気扇連動用
▽W	#	(子機) 壁付, DC12V
□	空調換気扇	(機械設備工事)
□SW	空調換気扇用スイッチ	(支給品、取付本工事)
□	天井換気扇	(機械設備工事)
□	ジョイントボックス	
○	防雨入線カバー	
—	ライティングダクト	100V2P15A, 露出型
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こがし
----	露出配線	ケーブル木造サドル止め
○	分電盤回路番号	100V
○R	#	指定Rはリモコンスイッチ回路を示す

図中記入なき配線サイズは下記による。		壁内保護管
EM-EEF 1.6-2C		(PF-S16)
EM-EEF 1.6-3C		(PF-S16)
EM-EEF 1.6-3C		(PF-S16)
EM-EEF 2.0-2C		(PF-S16)
EM-EEF 2.0-3C		(PF-S16)
EM-FCPEE 0.9-1P		(PF-S16)
EM-CEE 2'-6C		(PF-S22)
EM-FCPEE 0.9-1P (PF16)		

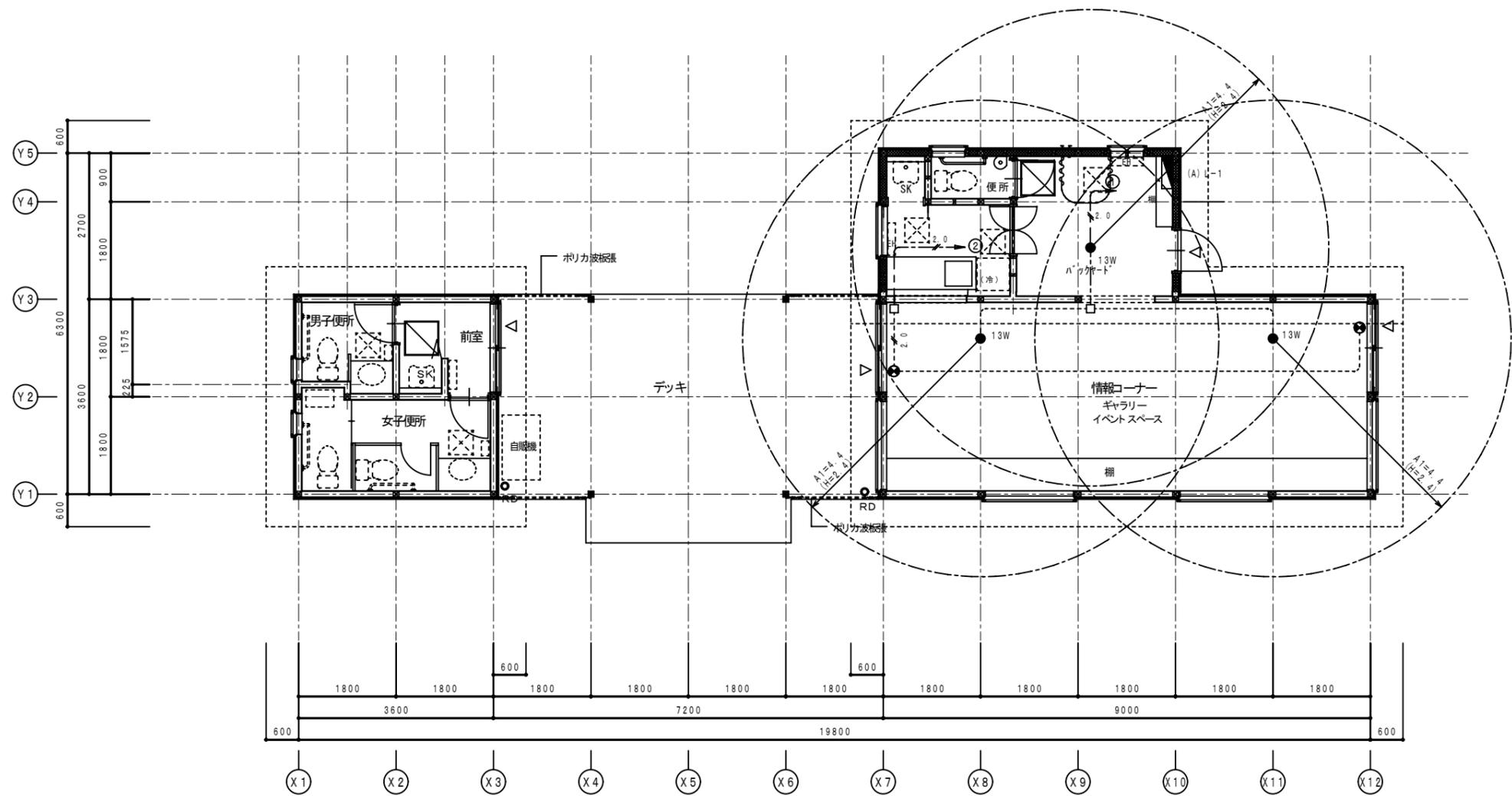
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPFF管で保護すること。

平面図 1:50



バックヤード	
K1-ISS4-JE13	1

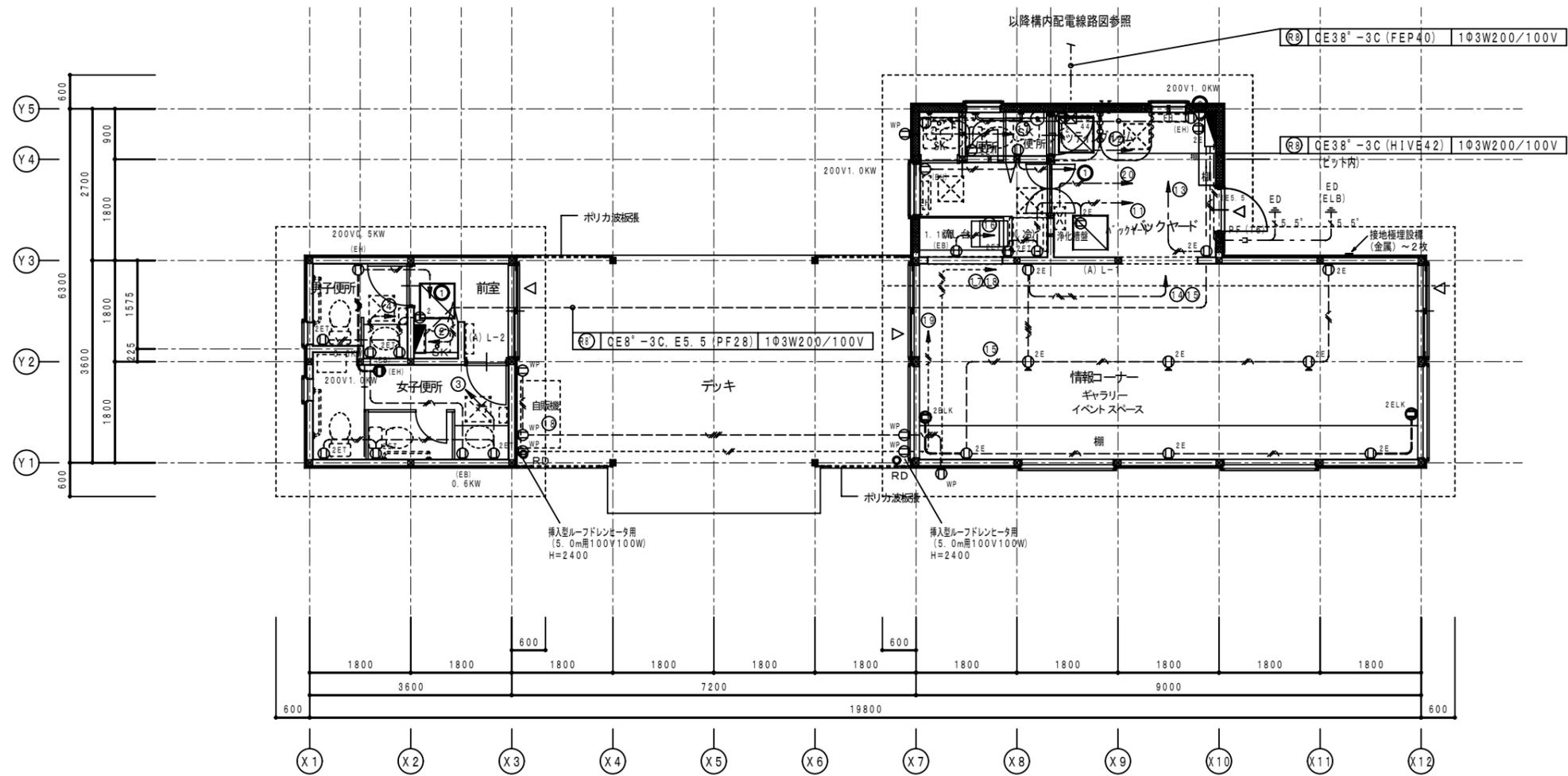
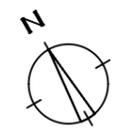
情報コーナー	
K1-ISS4-JE13	2
SH1-FBF20-C	1



平面図 1:50

公共	K1-ISS4-JE13
非常用照明 (電池内蔵型)	
K1-ISS4-JE13	
配置方法	器具取付高さ (m)
	2.1 2.2 2.4 2.5 2.6 2.7 3.0 4.0
単体配置 A1	4.0 4.1 4.4 4.5 4.6 4.7 4.7 -
直線配置 A2	8.7 9.0 9.7 10.0 10.3 10.6 11.3 7.3
四角配置 A4	6.9 7.1 7.6 7.8 8.0 8.3 8.9 7.3
公共	SH1-FBF20-C (片面型)
LED避難口誘導灯	
C線 壁・天井直付型 電池内蔵型・ニッケル水素蓄電池 内照パネル形・リモコン自己点検機能付 白色LED	

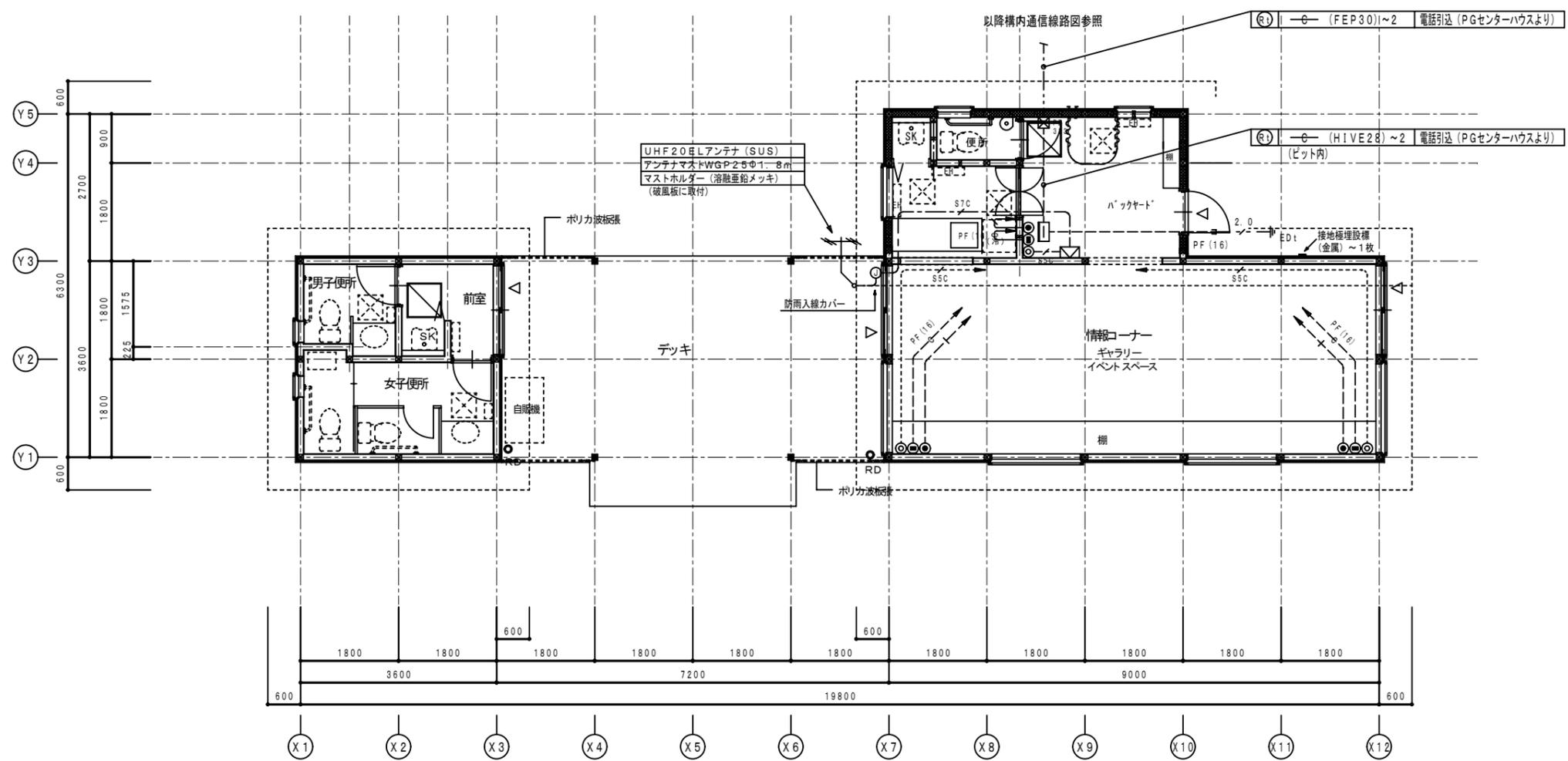
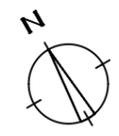
凡 例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	非常用照明 (白熱灯)	電池内蔵型
	避難口誘導灯 (LED)	電池内蔵型
	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こがし
	露出配線	ケーブル本造サドル止め
図中記入なき配線サイズは下記による。		壁内保護管
	EM-EEF 1.6-2C	(PF-S16)
	EM-EEF 2.0-2C	(PF-S16)
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。		



平面図 1:50

凡 例		
記号	名称	備考
①	埋込コンセント	2P15A×2
① <sub>2ET</sub>	"	2P15A×2 +ET
① <sub>2E</sub>	"	2P15A, E極付×2
① <sub>(EB)</sub>	" (電気温水器用)	抜止2P15A, E極付×2
① <sub>(EH)</sub>	" (電気ヒーター用)	250V引掛接地2P20A
① <sub>WP</sub>	防水コンセント	抜止2P15A, E極付×2
① <sub>2E</sub>	フロアコンセント	2P15A, E極付×2
☒	プルボックス (塩ビ製)	400×400×300
①	分電盤回路番号	100V, 200V
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こらし
---	床埋込配管配線	
---	露出配線	ケーブル木造サドル止め
図中記入なき配線サイズは下記による。 壁内保護管 --- EM-EEF 2.0-3C (PF-S16) --- EM-EEF 2.0-3C (PF-S16) --- EM-EEF 2.0-2C+3C (PF-S22) --- EM-1E 2.0×2, E2.0 (PF16) 埋込 --- EM-1E 2.0×4, E2.0 (PF22) 埋込		
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。		

注、一般コンセントの標準取付高さは、FL+500、  
防水コンセントの取付高さはFL+1000とする。



凡例	記号	名称	換算
電話・情報設備	☐	電話端子盤	10P
	⊙	電話用受口 (壁付)	6種4芯モジュラー
	⊙	情報用受口 Cat5e (壁付)	8種8芯モジュラー
	☒	プルボックス (塩ビ製)	300x300x300
テレビ共同受信設備	☒	テレビ機器収容箱 (300x300x120)	4分配器~1個収容
	⊙	1端子直列ユニット (端末)	CS-7F-R
配管配線	---	ケーブル天井隠ぺい配線	天井内こらし配線
	---	床埋込配管配線	
	---	ケーブル露出配線	木造サドル止め
	---		

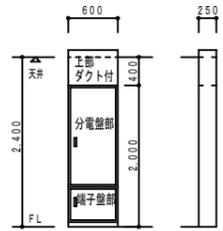
1) 図中に於て、特記なき配管配線は下記による。

構内交換設備	記号	名称	換算
---	EM-BTIEE 0.4-2P	PF16	
テレビ共同受信設備	---	S5C	EM-S-5C-FB 保護管 (PF16)
	---	S5C	EM-S-5C-FB 保護管 (PF16)
	---	S2C	EM-S-7C-FB 保護管 (PF22)

2) ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。

平面図 1:50

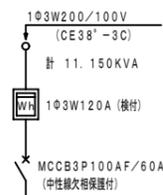
分電盤結線図



(形状、寸法は参考とする)

(N) L-1 分電盤+保安器端子盤一体型  
(露出自立型上部ダクト付)

分岐回路のMCCB及びELCBは、協約形1Pサイズブレーカーを使用する。  
100V分岐回路MCCB及びELCB → 2P1E  
200V分岐回路MCCB及びELCB → 2P2E



備考	負荷名称	負荷容量 (VA)		分岐遮断器		電圧	回路番号	回路番号	電圧	分岐遮断器		負荷容量 (VA)		負荷名称	備考
		その他	コンセント	電灯	ELCB					MCCB	MCCB	ELCB	電灯		
	電気ヒータ (バックヤード・便所)	1,250			2P20A	200V	②	②	200V		2P20A		2,240	パッケージエアコン	
	パッケージエアコン		2,240		2P20A	200V	③	④	200V		2P20A			予備	
R1	電灯 (配線ダクト)			1,080	2P20A	100V	①	②	100V	2P20A		377		電灯 (倉庫)	R2
	予備					100V			100V			7		電灯 (風除室)	R3
	予備					100V			100V			60		電灯 (ポーチ)	R4 (TS設定)
	予備					100V			100V					予備	
	電灯 (バックヤード) 換気扇 (便所)		20	44	2P20A	100V	⑤	④	100V	2P20A			300	空調換気扇 (倉庫)	
	ウォッシュレット	350			2P20A	100V	①	②	100V	2P20A		1,100	電気温水器		
	コンセント (バックヤード)		300		2P20A	100V	③	④	100V	2P20A			400	コンセント (家具付)	
	コンセント (屋外)		200		2P20A	100V	③	⑥	100V	2P20A			400	コンセント (倉庫)	
	コンセント (家具付)		200		2P20A	100V	③	⑧	100V	2P20A			200	コンセント (倉庫)	
	コンセント (倉庫)		200		2P20A	100V	③	⑩	100V	2P20A				予備	
	浄化槽		182		2P20A	100V	③	⑪	100V	2P20A				予備	
	予備					100V	③	⑫	100V	2P20A				LACSLリモコン電滅	
						200V		小計	200V				2,240		
						100V			100V			444	1,000	1,400	
								計				5,084			

計 11.070KVA

凡例  
 LACSLリモコン (パナソニックWRS3218)  
 16A片切りレバー脱機 (8回路用)

・電話端子盤スペース  
(端子板10Pスペース)

照明器具図

SP-1		SP-2		SP-3	FL 20W×1
				キッチンライト	
				カバー: プラスチック (乳白)	
SP-4	LED 6.9W (70形相当)	SP-5	FPL 13W×1	SP-6	
LEDダウンライト (SB形)		ポーチライト (防雨型)			
70形: 白色LED (6個) 高気密SB形 枠: アルミダイカスト		防雨型 低誘虫UVカット仕様 本体: アルミダイカスト カバー: アクリル (乳白)			
SP-7	JD 90W	SP-8		SP-9	FML 18W×1
スポットライト (調光機能付)				アッパーライト	
本体: アルミダイカスト セード: アルミダイカスト ミラー: アルミ 100V配線ダクト用 特殊拡散ガラス付 (紫外線・熱線カットタイプ) 10度~25度配光可変型				防雨型 広角タイプ 本体: アルミダイカスト パネル: アクリル (一部乳白)	
SP-10	LED 6.9W (70形相当)				
シーリングライト					
白色LED (6個) アルミダイカスト (ホワイト)					



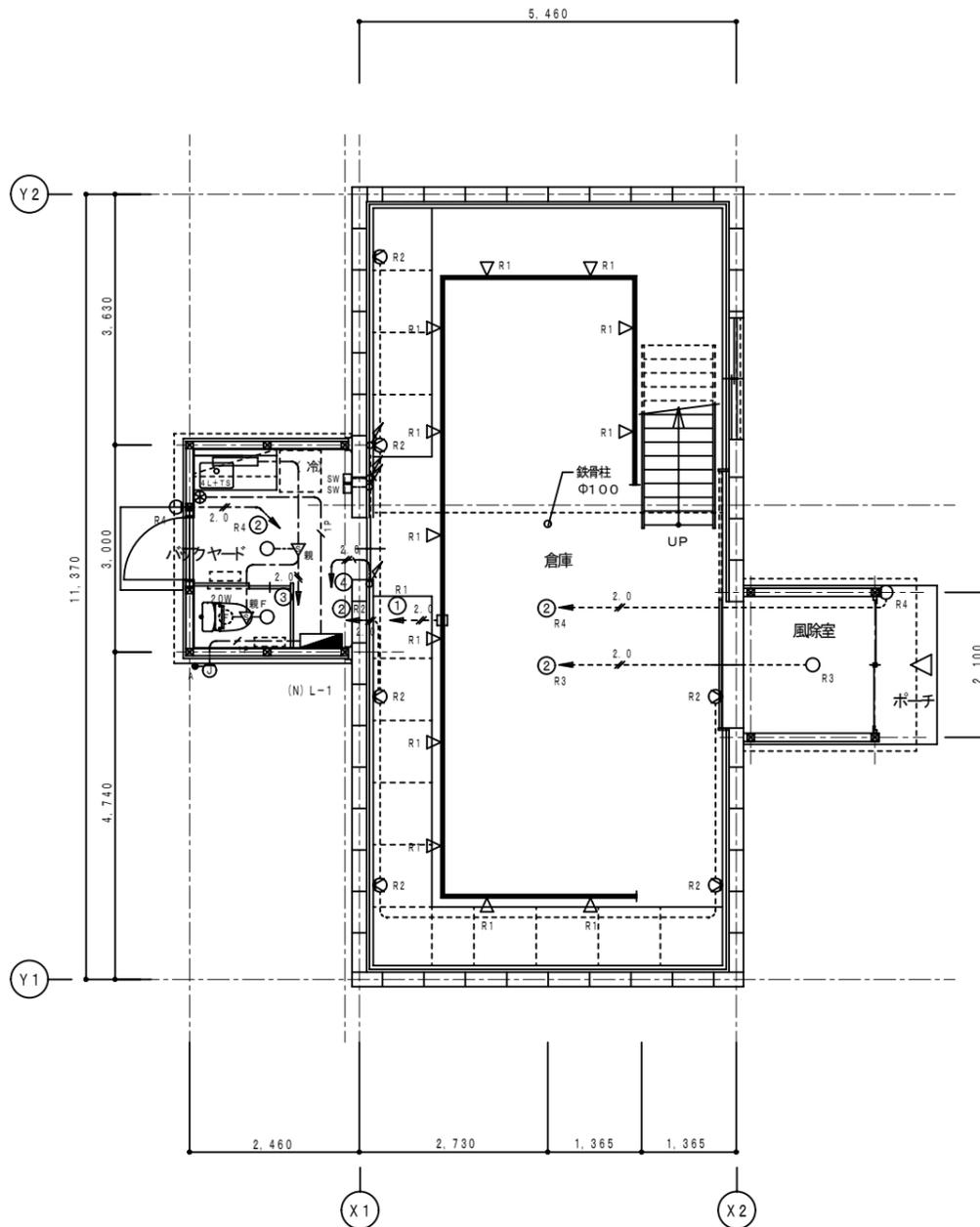
バックヤード	
SP-3	1
SP-4	2
SP-5	1

風除室	
SP-10	1

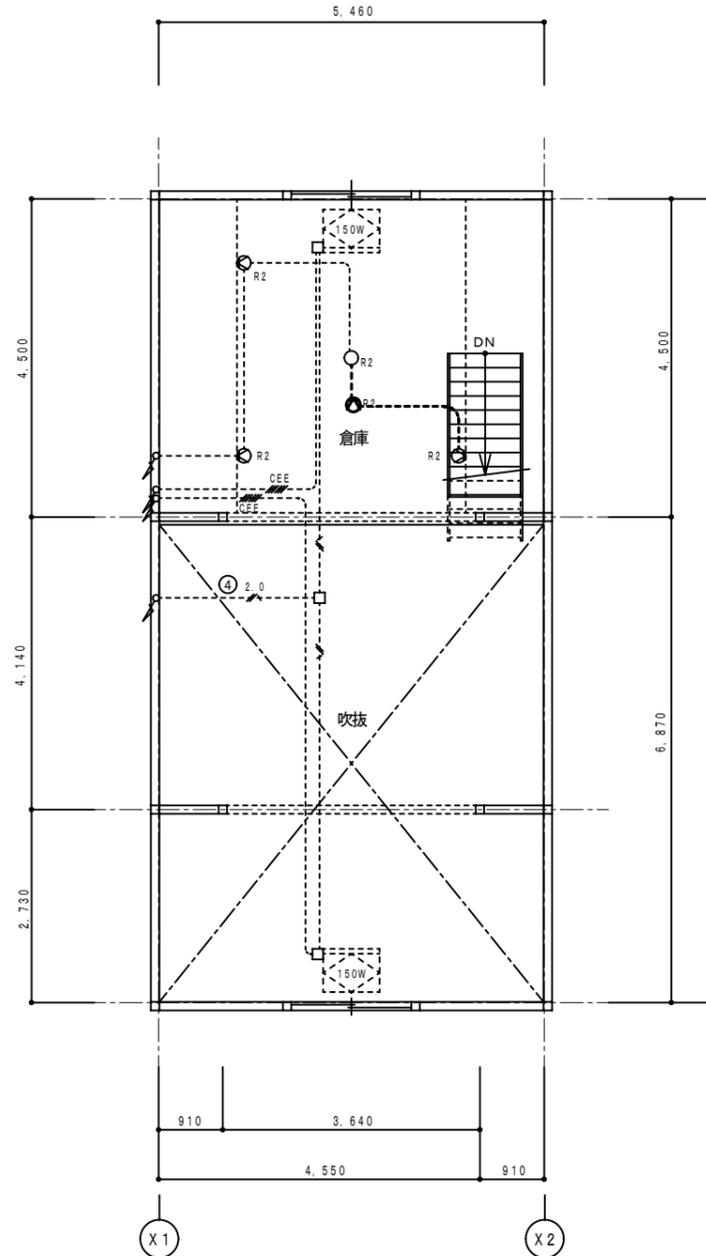
倉庫	
SP-7	12
SP-9	6

ポーチ	
SP-5	1

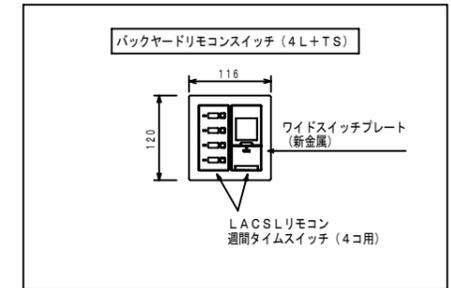
倉庫	
SP-9	4
SP-10	1



1階平面図 1:50



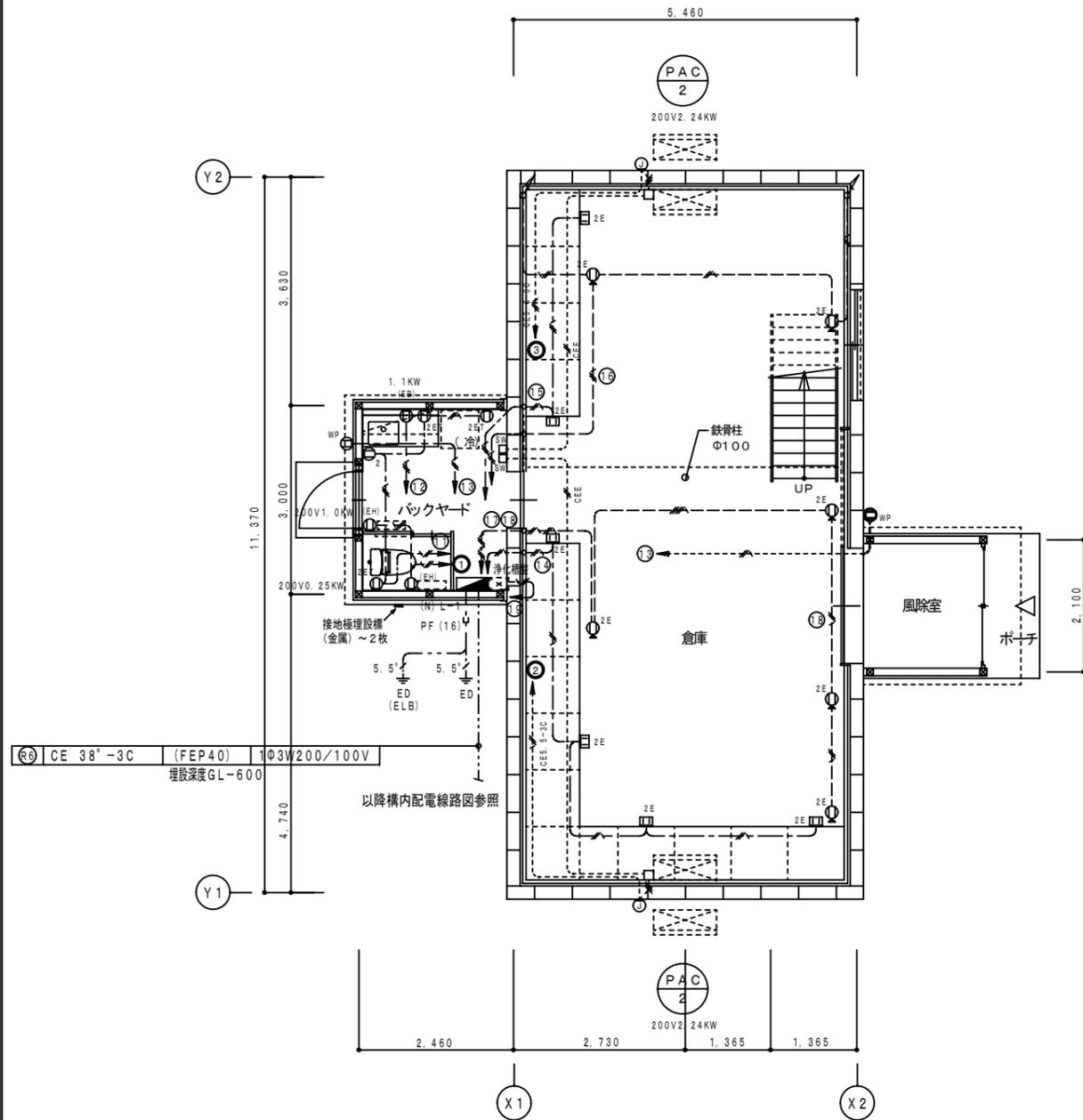
2階平面図 1:50



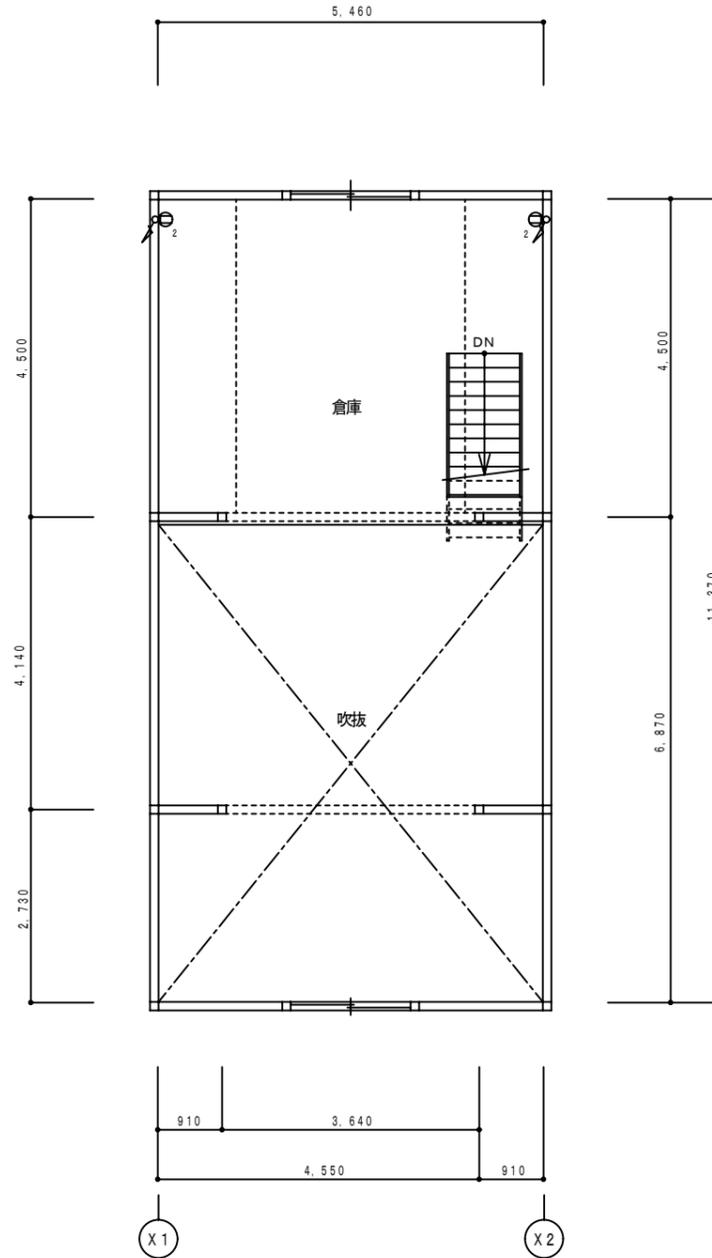
凡例		
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス有り
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス無し
○	ダウンライトor直付CL	LED
○	ブラケット	コンパクト蛍光灯
△	スポットライト	ライティングダクト用
◎	アッパーライト	
◎ <sub>4L+TS</sub>	LACSLリモコンスイッチ	個別4L+週間タイムスイッチ
● <sub>A</sub>	LACSLリモコンEEセンサ	タイムスイッチ用EEセンサ
▽ <sub>照</sub>	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	100V8A, 広角検知形
▽ <sub>照F</sub>	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	照明・換気扇連動用
□	空調換気扇	(機械設備工事)
□ <sub>SW</sub>	空調換気扇用スイッチ	(支給品、取付本工事)
◎	天井換気扇	(機械設備工事)
□	ジョイントボックス	
◎	防雨入線カバー	
—	ライティングダクト	100V2P15A, 露出型
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こらし
----	露出配線	ケーブル木造サドル止め
◎	分電盤回路番号	100V
◎ <sub>R</sub>	"	傍記Rはリモコンスイッチ回路を示す

図中記入なき配線サイズは下記による。		壁内保護管
EM-EFF 1.6-2C	(PF-S16)	
EM-EFF 1.6-3C	(PF-S16)	
EM-EFF 1.6-3C	(PF-S16)	
EM-EFF 2.0-2C	(PF-S16)	
EM-EFF 2.0-3C	(PF-S16)	
EM-FCPEE 0.9-1P	(PF-S16)	
EM-CEE 2'-6C	(PF-S22)	

ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するP.F管で保護すること。



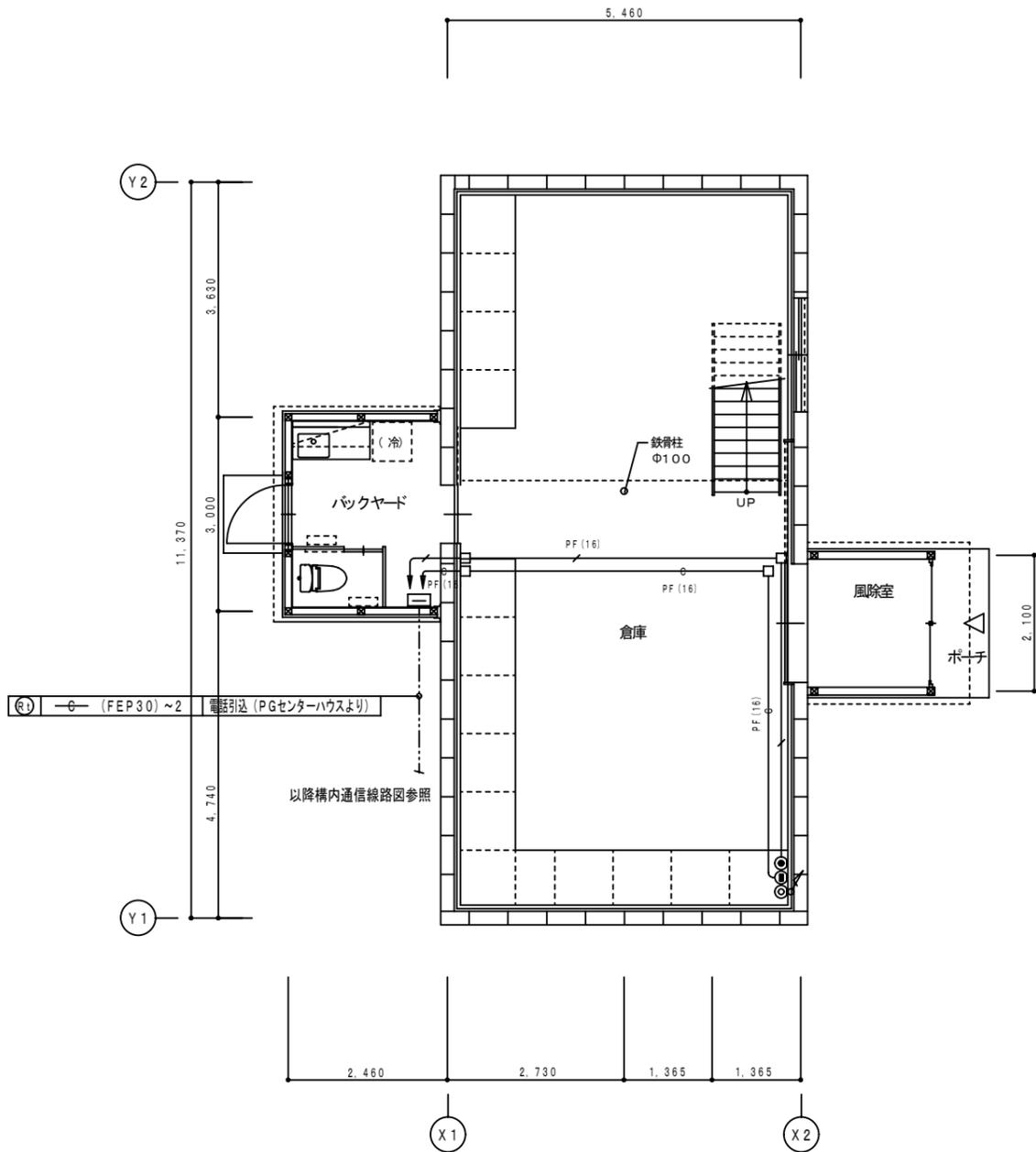
1階平面図 1:50



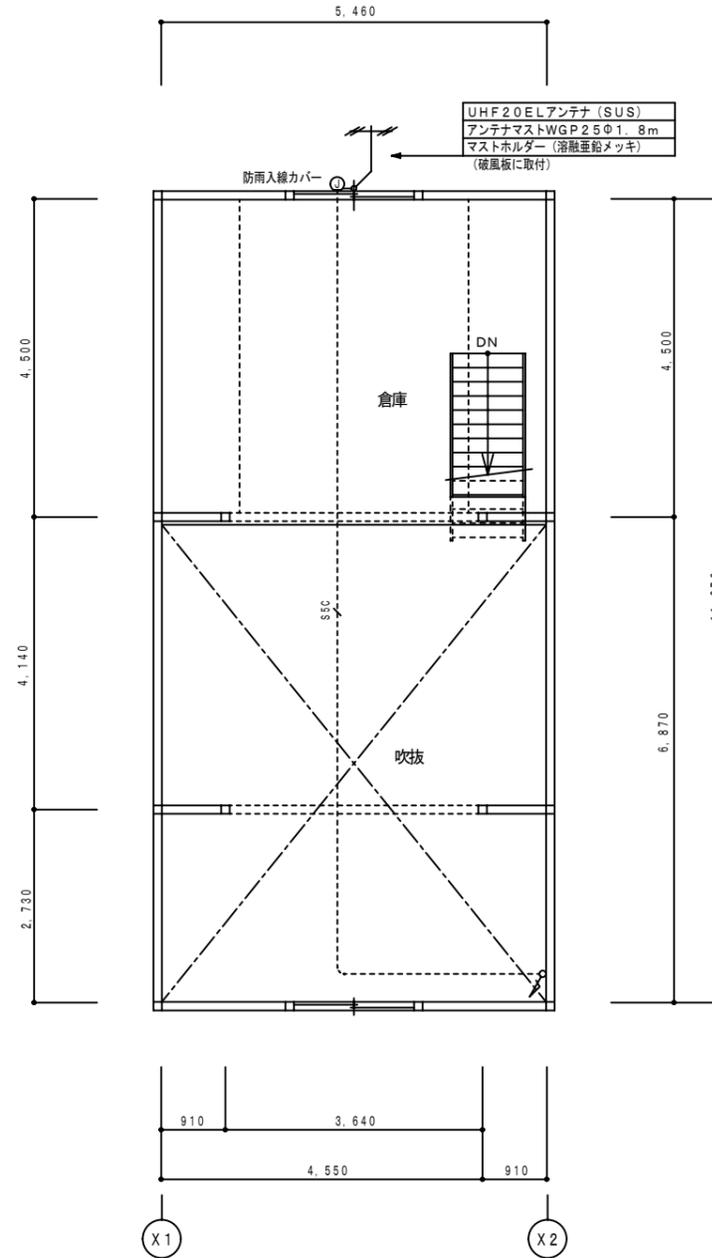
2階平面図 1:50

凡 例																							
記号	名称	備考																					
○ <sub>2</sub>	埋込コンセント	2P15A×2																					
○ <sub>2EET</sub>	"	2P15A×2 +ET																					
○ <sub>2E</sub>	"	2P15A, E極付×2																					
○ <sub>EHI</sub>	" (電気温水器用)	抜止2P15A, E極付×2																					
○ <sub>EHI</sub>	" (電気ヒーター用)	250V引掛接地2P20A																					
○ <sub>WP</sub>	防水コンセント	抜止2P15A, E極付×2																					
○ <sub>2E</sub>	フロアコンセント	2P15A, E極付×2																					
□ <sub>2E</sub>	家具巾木取付用コンセント	2P15A, E極付×2																					
□ <sub>SW</sub>	エアコン用スイッチ	(支給品、取付本工事)																					
□	ジョイントボックス																						
○	防雨入線カバー																						
◎	分電盤回路番号	100V, 200V																					
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こらし																					
---	床埋込配管配線																						
---	露出配線	ケーブル木造サドル止め																					
図中記入なき配線サイズは下記による。 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>規格</th> <th>管内保護管</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>---</td> <td>EM-EEF 2.0-3C</td> <td>(PF-S16)</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>EM-EEF 2.0-3C</td> <td>(PF-S16)</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>EM-EEF 2.0-3C~2</td> <td>(PF-S22)</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>EM-CEE 1.25'-2C</td> <td>(PF-S16)</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>EM-1E 2.0×2, E2.0 (PF16)</td> <td>埋込</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>EM-1E 2.0×4, E2.0 (PF22)</td> <td>埋込</td> </tr> </tbody> </table>			記号	規格	管内保護管	---	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)	---	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)	---	EM-EEF 2.0-3C~2	(PF-S22)	---	EM-CEE 1.25'-2C	(PF-S16)	---	EM-1E 2.0×2, E2.0 (PF16)	埋込	---	EM-1E 2.0×4, E2.0 (PF22)	埋込
記号	規格	管内保護管																					
---	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)																					
---	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)																					
---	EM-EEF 2.0-3C~2	(PF-S22)																					
---	EM-CEE 1.25'-2C	(PF-S16)																					
---	EM-1E 2.0×2, E2.0 (PF16)	埋込																					
---	EM-1E 2.0×4, E2.0 (PF22)	埋込																					
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。																							

注、一般コンセントの標準取付高さは、FL+500、  
防水コンセントの取付高さはFL+1000とする。



1階平面図 1:50



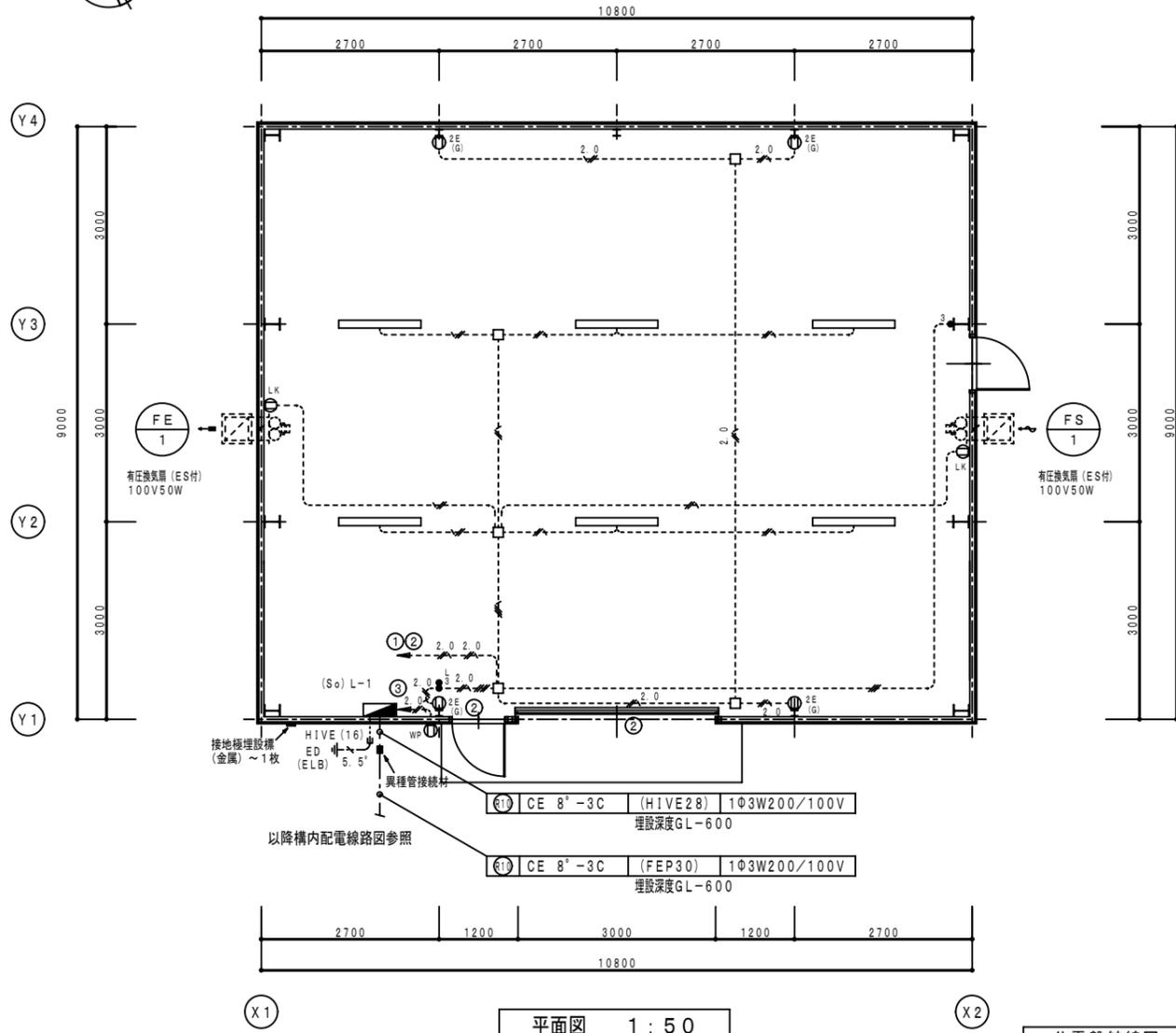
2階平面図 1:50

凡例		
記号	名称	摘要
電話・情報設備		
☐	端子盤 (電灯分電盤L-1と一体型)	10P
⊙	電話用受口 (壁付)	6種4芯モジュラー
⊕	情報用受口 Cat5e (壁付)	8種8芯モジュラー
□	ジョイントボックス	
テレビ共同受信設備		
⊙	1端子直列ユニット (端末)	CS-7F-R
配管配線		
—	天井隠ぺい配管配線	
- - -	ケーブル露出配線	木造サドル止め

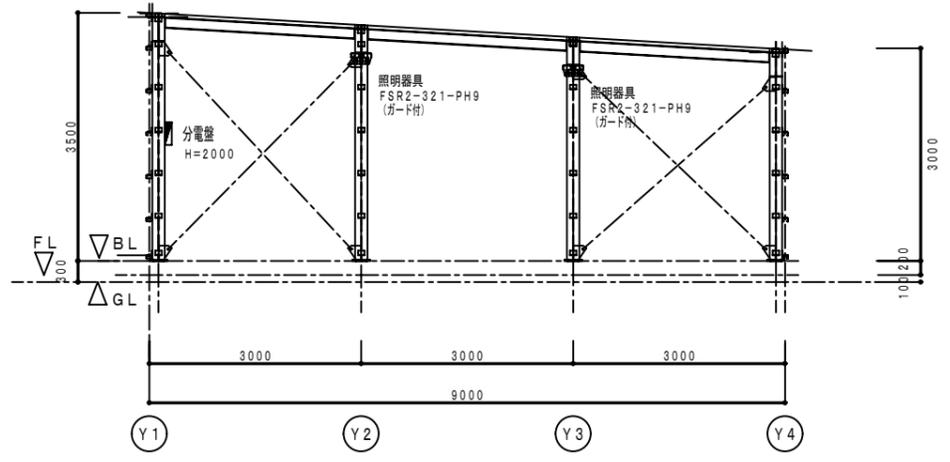
1) 図中に於て、特記なき配管配線は下記による。	
構内交換設備	EM-BTIEE 0.4-2P (PF16)
テレビ共同受信設備	EM-S-5C-FB 保護管 (PF16)
2) ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。	



倉庫	
FSR2-321-PH9 (ガード付)	6

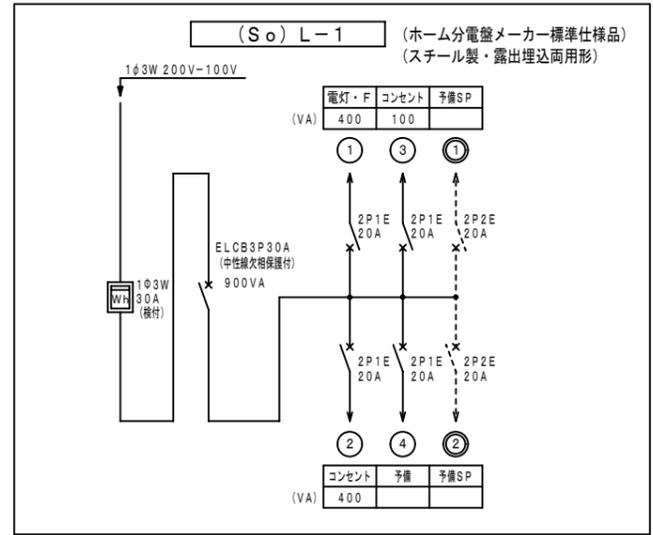


平面図 1:50



断面図 1:50

分電盤結線図



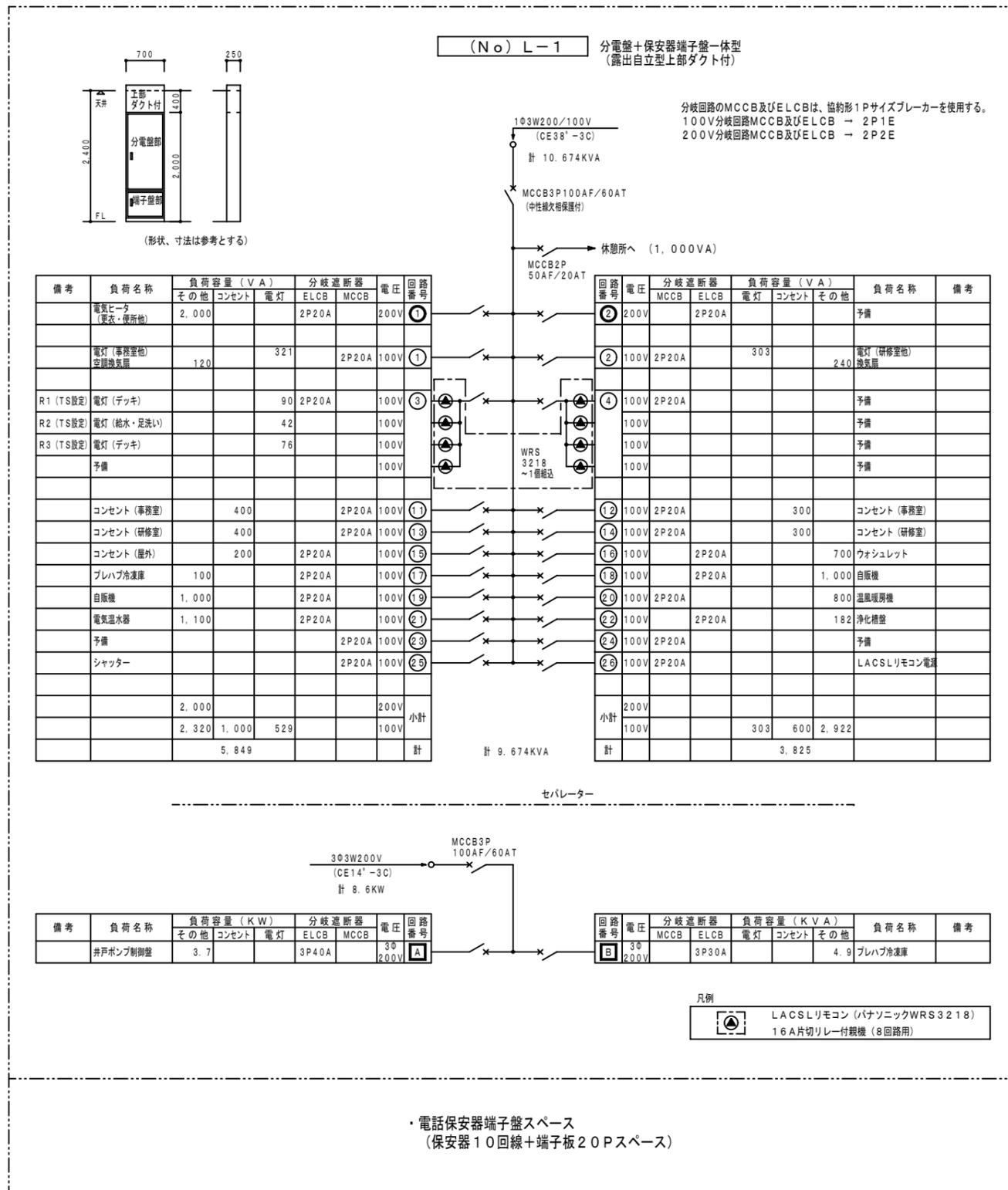
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス無し
●	タンブラスイッチ	1P15A, 3W15A
●	"	(確認表示灯付) 1P4A×1, LED (ON)
○	埋込コンセント (ガード付)	2P15A, E極付×2
○	"	抜止2P15A, E極付×1
○	防水コンセント	抜止2P15A, E極付×2
□	ジョイントボックス	
---	ケーブル露出配線	形鋼用FVラック止め
○	分電盤回路番号	100V

図中記入なき配線サイズは下記による。	引下げ保護管
EM-EEF 1.6-3C	(HIVE16)
EM-EEF 1.6-3C	(HIVE16)
EM-EEF 1.6-2C ~2	(HIVE22)
EM-EEF 2.0-3C+1.6-2C~2	(HIVE28)
EM-EEF 2.0-3C	(HIVE16)

ケーブル配線の壁引下げ部分は適合するHIVE管で保護すること。

注、一般コンセントの標準取付高さは、FL+500、防水コンセントの取付高さはFL+1000とする。

分電盤結線図

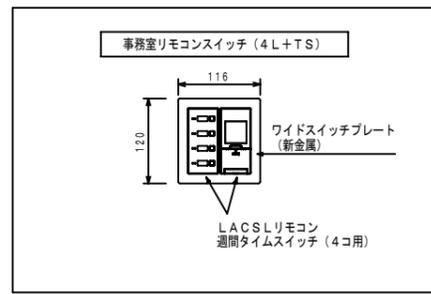
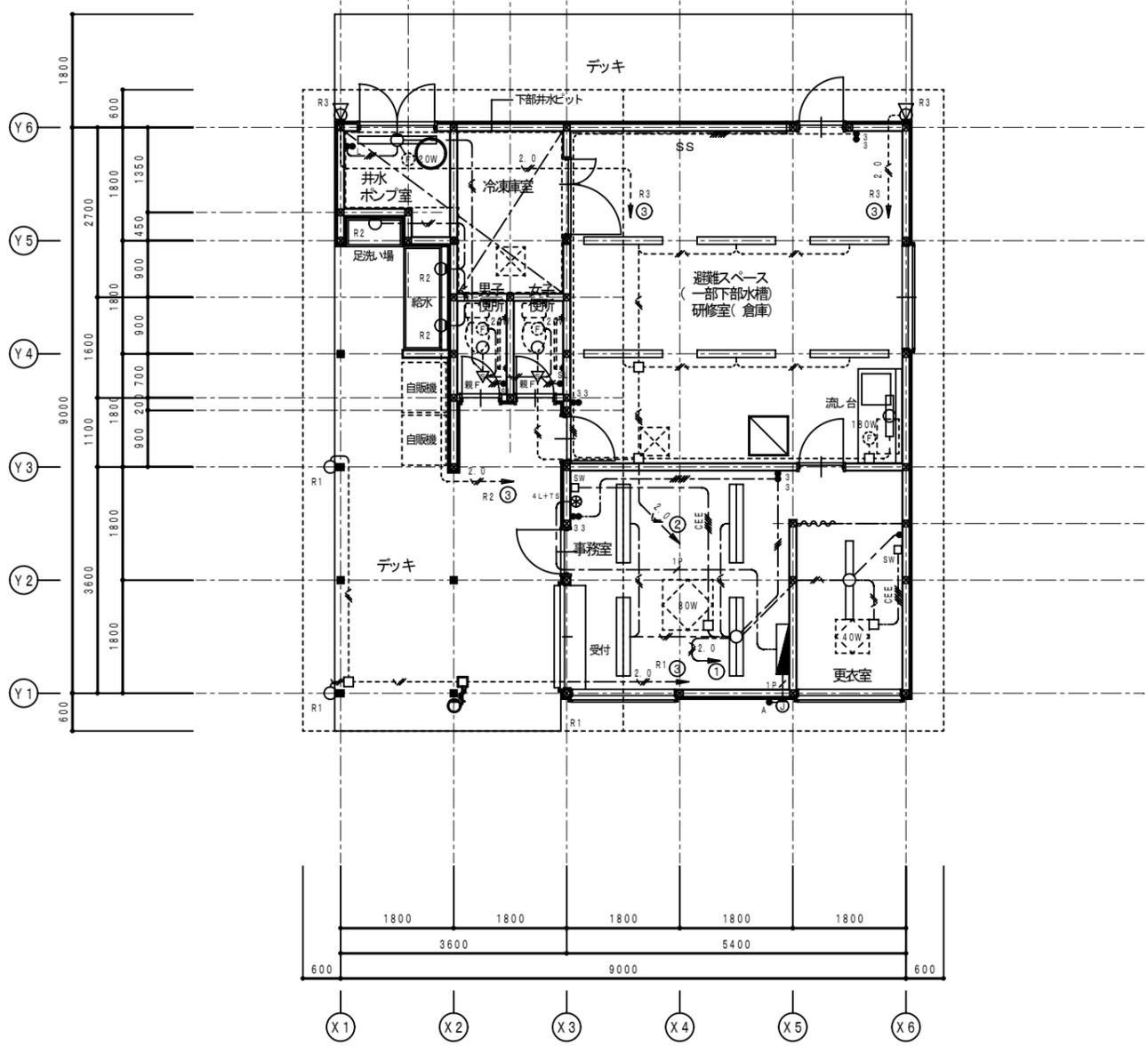


照明器具姿図

公共	FSS6B-322-PN9	公共	FSS9-321-PN9	公共	FSS8-321-PN9 (ガード付)
薄型直付下面開放		富士型		笠なし型 (ガード付)	
ボルトフリー (100~242V) エコ電線 本体: 鋼板 反射板: 鋼板		ボルトフリー (100~242V) エコ電線 本体: 亜鉛鋼板 反射板: 鋼板		ボルトフリー (100~242V) エコ電線 本体: 鋼板 反射板: 鋼板	
SP-1	FHF32Wx1-PN9	SP-2		SP-3	FL 20Wx1
薄型直付下面開放				キッチンライト	
ボルトフリー (100~242V) エコ電線 本体: 鋼板 反射板: 鋼板				カバー: プラスチック (乳白)	
SP-4	LED 6.9W (70形相当)	SP-5	FPL 13Wx1	SP-6	EFD 10Wx1 (E17)
LEDダウンライト (SB形)		ポーチライト (防雨型)		ブラケット (防湿・防雨型)	
70形: 白色LED (6個) 高気密SB形 枠: アルミダイカスト		防雨型 低誘虫UVカット仕様 本体: アルミダイカスト カバー: アクリル (乳白)		防湿・防雨型 本体: アルミダイカスト グローブ: ガラス (乳白つや消し) W≒150 H≒150 D≒129	
SP-7		SP-8	EFD 25Wx1		
		スポットライト (防雨型)			
		防雨型 電球色 本体: アルミダイカスト 反射板: アルミ 前面パネル: 強化ガラス (透明) 首振り範囲: 115度			



デッキ SP-8	2	男子便所・女子便所 SP-4	2	研修室(倉庫) SP-1	6
				SP-3	1
井水ポンプ室 FSS8-321-PN9 (ガード付)	1	足洗い場・給水 SP-6	3	事務室 FSS6B-322-PN9	4
冷凍庫室		デッキ SP-5	3	更衣室 FSS9-321-PN9	1

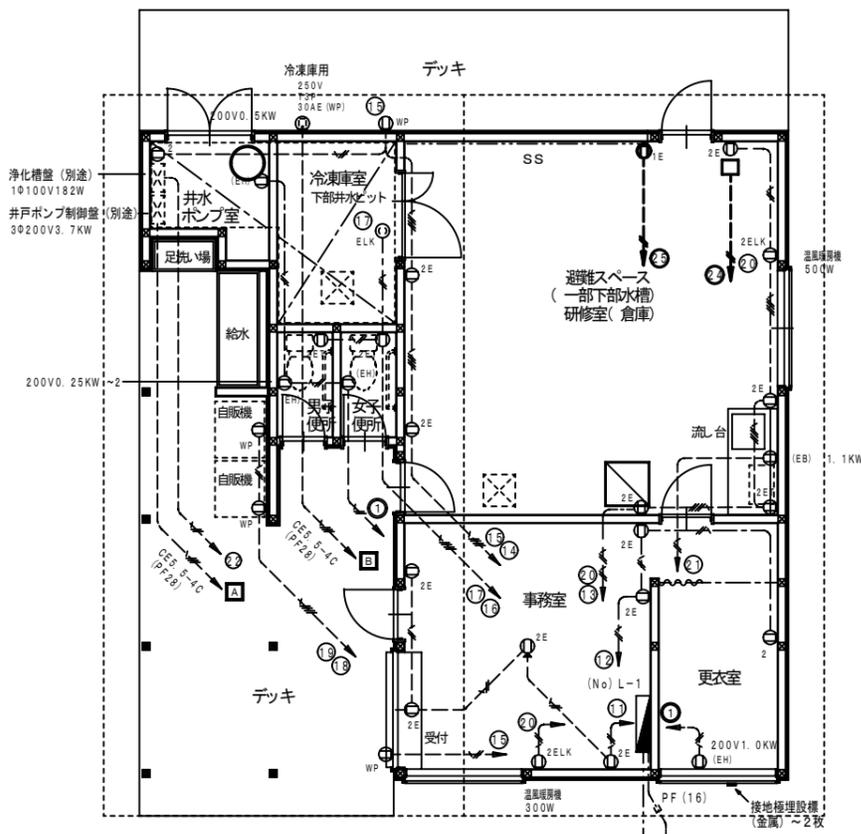
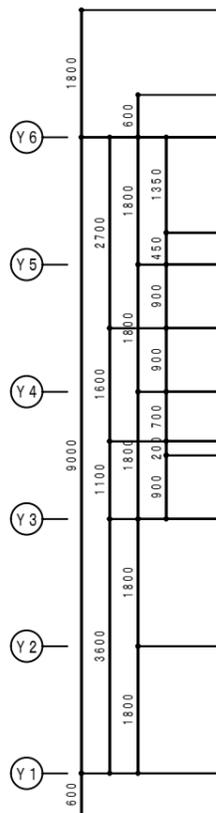


凡 例		
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス有り
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス無し
○	ダウンライト	LED
○	ブラケット	コンパクト蛍光灯
⊗	屋外スポットライト	電球形蛍光灯
●	タンブラスイッチ	1P15A, 3W15A
●	"	(確認表示灯付) 1P4AX1, LED (ON)
●	LACSLリモコンスイッチ	個別4L+週間タイムスイッチ
●	LACSLリモコンEEセンサ	タイムスイッチ用EEセンサ
▽	熱線センサ付自動スイッチ (親機)	照明・換気扇連動用
●	熱線式自動スイッチ用操作ユニット	連続自動一切 (金属ガードプレート付)
⊠	空調換気扇	(機械設備工事)
□	空調換気扇用スイッチ	(支給品、取付本工事)
⊙	天井換気扇	(機械設備工事)
□	ジョイントボックス	
○	防雨入線カバー	
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こがし
---	露出配線	ケーブル木造サドル止め
○	分電盤回路番号	100V
○	"	傍記Rはリモコンスイッチ回路を示す

図中記入なき配線サイズは下記による。		壁内保護管
---	EM-EEF 1.6-2C	(PF-S16)
---	EM-EEF 1.6-3C	(PF-S16)
---	EM-EEF 1.6-3C	(PF-S16)
---	EM-EEF 1.6-3C ~2	(PF-S22)
---	EM-EEF 2.0-2C	(PF-S16)
---	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)
---	EM-FCPEE 0.9-1P	(PF-S16)
---	EM-CEE 2'-6C	(PF-S22)

ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。

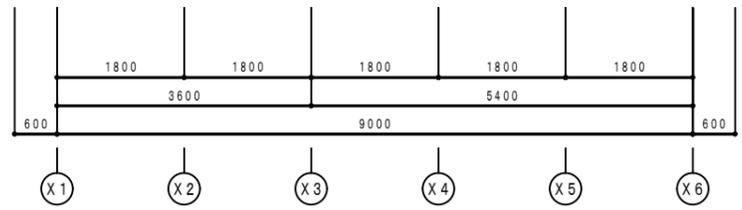
電灯設備配線図 1:50



⑬	CE 38' -3C	(FEP40)	1Φ3W200/100V
⑭	CE 14' -2C	(FEP30)	1Φ2W100V (休憩所)
⑮	CE 14' -3C	(FEP30)	3Φ3W200V

埋設深度GL-600

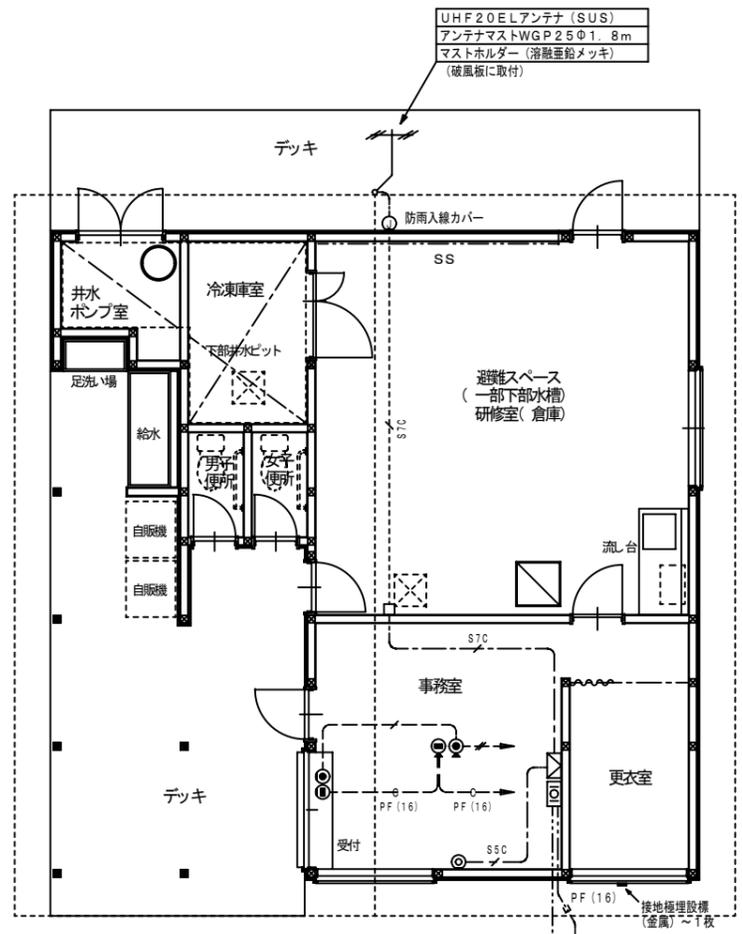
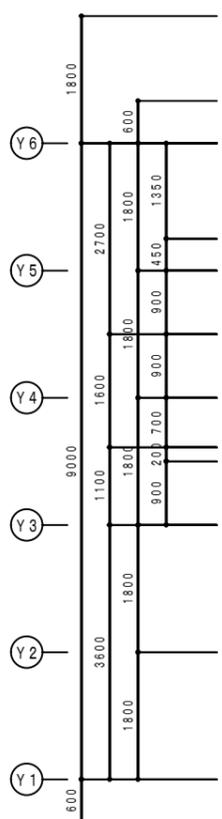
以降構内配電線路図参照



平面図 1:50

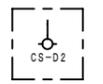
凡例		
記号	名称	備考
①	埋込コンセント	2P15A×2
②	埋込コンセント	2P15A×2 +ET
③	埋込コンセント	2P15A, E極付×2
④	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×1
⑤	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑥	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑦	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑧	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑨	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑩	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑪	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑫	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑬	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑭	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑮	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑯	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑰	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑱	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑲	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
⑳	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉑	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉒	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉓	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉔	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉕	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉖	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉗	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉘	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉙	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉚	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉛	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉜	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉝	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉞	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉟	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊱	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊲	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊳	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊴	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊵	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊶	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊷	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊸	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊹	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊺	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊻	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊼	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊽	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊾	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㊿	埋込コンセント	抜止2P15A, E極付×2
㉑	分電盤回路番号	100V, 200V
---	天井隠ぺい配線	ケーブル天井内こがし
---	床埋込配管配線	
---	露出配線	ケーブル木造サドル止め
図中記入なき配線サイズは下記による。		壁内保護管
---	EM-EEF 2.0-3C	(PF-S16)
---	EM-EEF 2.0-2C +3C	(PF-S22)
---	EM-1E 2.0×2, E2.0 (PF16)	埋込
---	EM-1E 2.0×4, E2.0 (PF22)	埋込
ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。		

注、一般コンセントの標準取付高さは、FL+500、防水コンセントの取付高さはFL+1000とする。

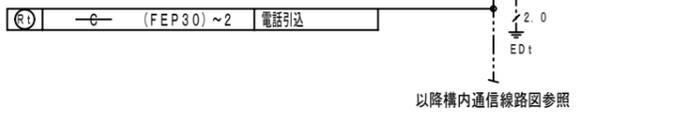


UHF20ELアンテナ (SUS)  
アンテナマストWGP25φ1.8m  
マストホルダー (溶融亜鉛メッキ)  
(破風板に取付)

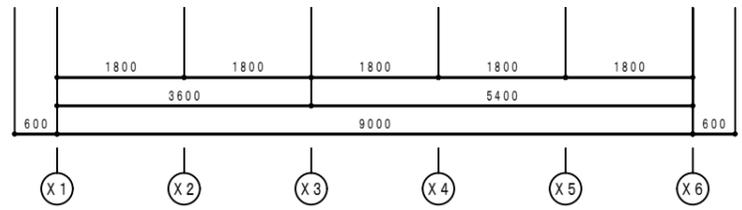
テレビ機器収容箱



300x300x120



以降構内通信線路図参照



平面図 1:50

凡例		
記号	名称	備 考
電話・情報設備		
□	保安警盤 (電灯分電盤L-1と一体型)	10L/20P
○	電話用受口 (壁付)	6極4芯モジュラー
●	電話用受口 (床付)	6極4芯モジュラー
⊙	情報用受口 Cat5e (壁付)	8極8芯モジュラー
⊗	情報用受口 Cat5e (床付)	8極8芯モジュラー
テレビ共同受信設備		
⊠	テレビ機器収容箱 (300x300x120)	2分配器~1個収容
⊙	1端子直列ユニット (端末)	CS-7F-R
□	ジョイントボックス	
配管配線		
---	ケーブル天井隠ぺい配線	天井内こがし配線
---	床埋込配管配線	
---	ケーブル露出配線	木造サドル止め

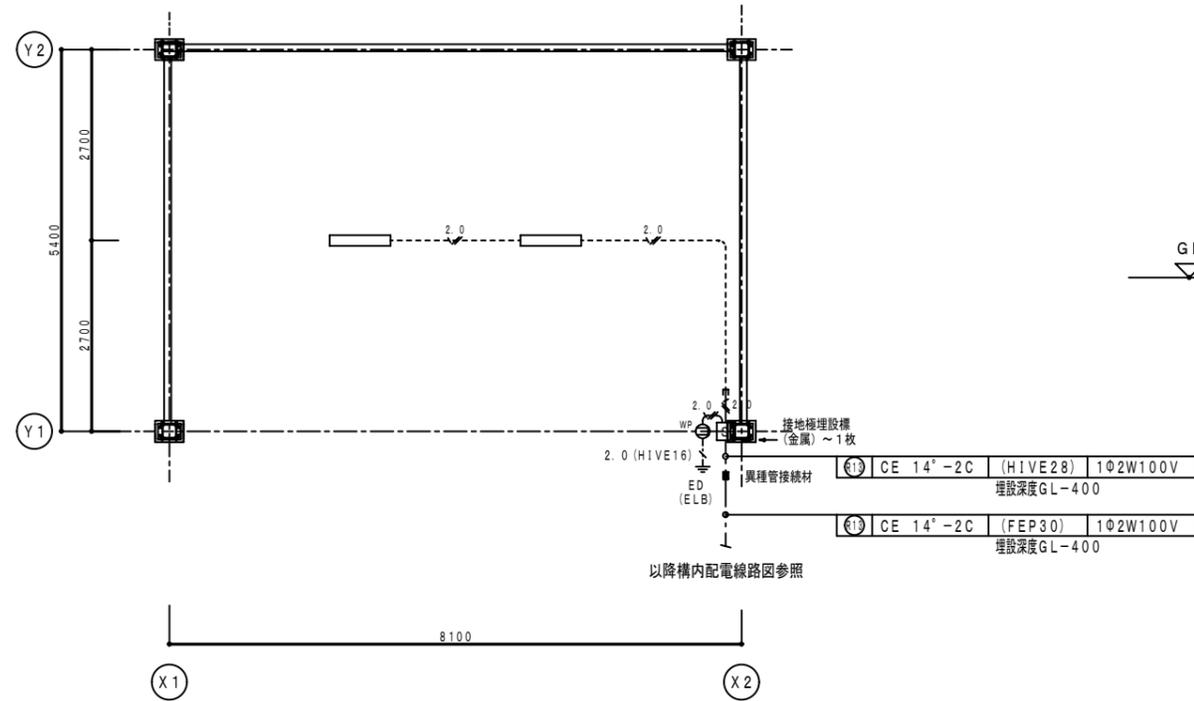
1) 図中に於て、特記なき配管配線は下記による。

構内交換設備		
---	EM-BTIEE 0.4~2P	(PF16)
---	EM-BTIEE 0.4~2P~2	(PF16)
テレビ共同受信設備		
---	EM-S-5C-FB	保護管 (PF16)
---	EM-S-7C-FB	保護管 (PF22)
---	EM-S-7C-FB	保護管 (PF22)

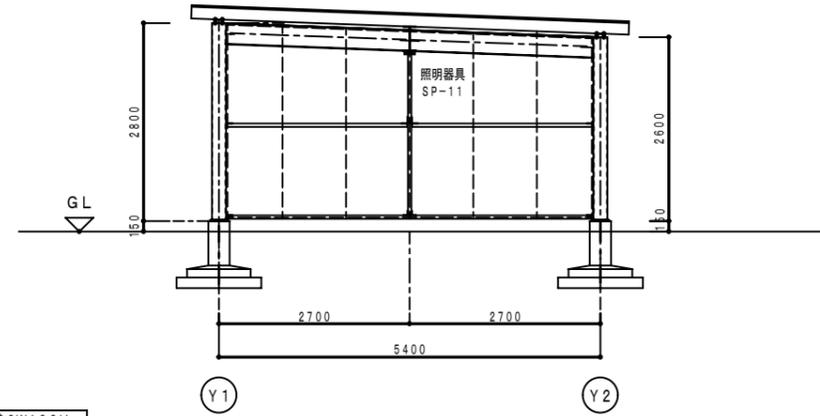
2) ケーブル配線の壁内立上げ、引下げ部分は適合するPF管で保護すること。



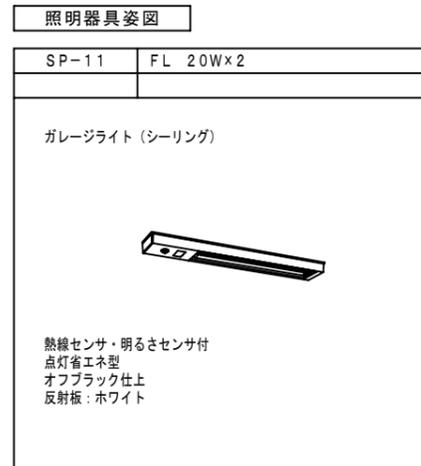
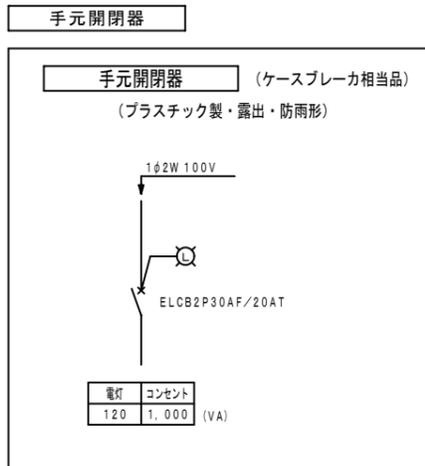
休憩所	
SP-11	2



平面図 1:50



断面図 1:50



凡 例		
記号	名称	備考
S	手元開閉器	防雨形
□	蛍光灯 天井付	位置ボックス無し
⓪ WP	防水コンセント	抜止2P15A, E種付x2
----	ケーブル露出配線	形鎖用FVラック止め
---	露出配管配線	
図中記入なき配線サイズは下記による。		引下げ保護管
— 2.0	EM-EEF 2.0-3C	(HIVE16)

注、防水コンセントの取付高さはFL+1000とする。