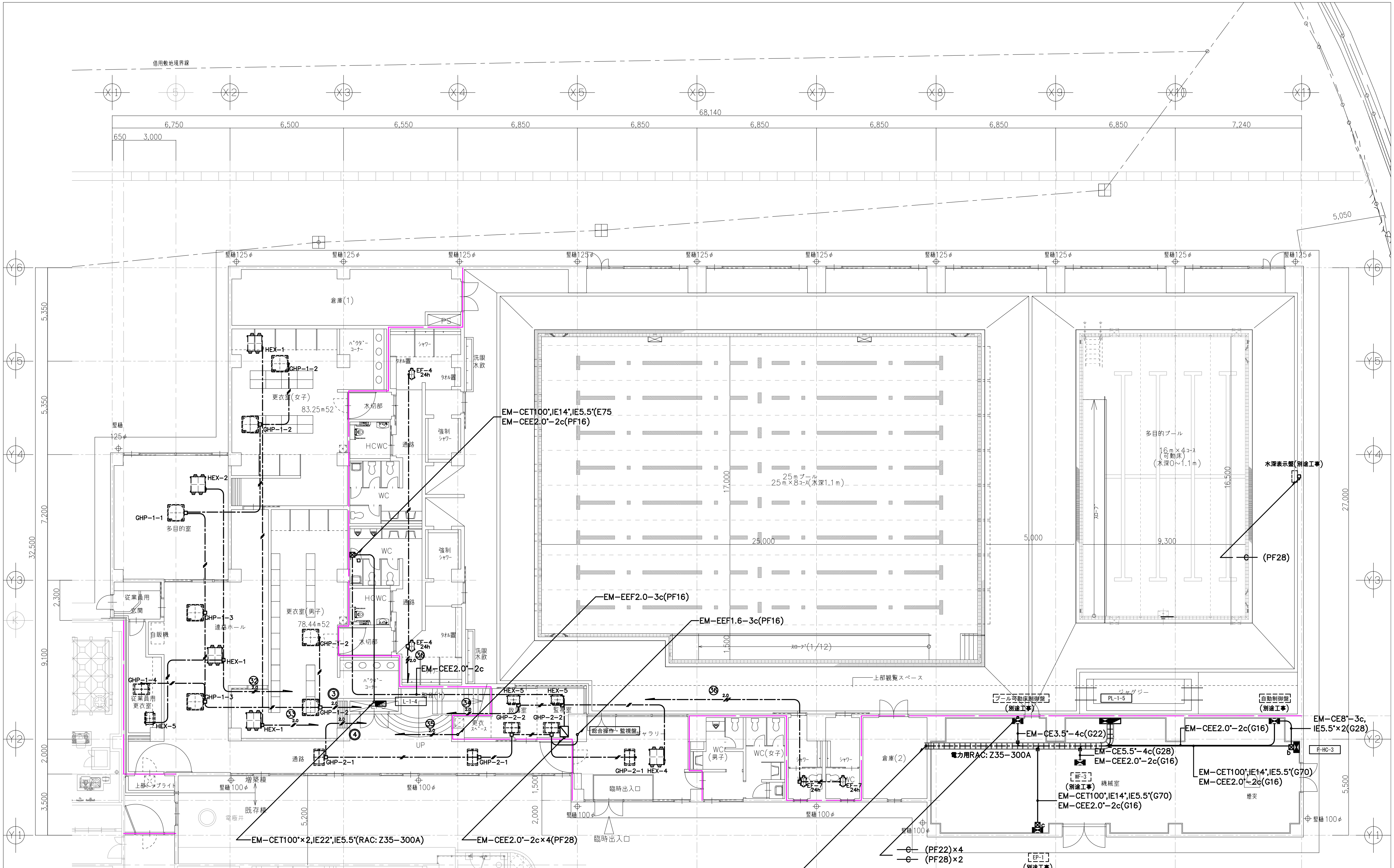


(PF22)×4
(PF28)×2

EP-1
(別途工事)

EM-CET100°×2
EM-CET22°,IE22°,IE8°(RAC: Z35-300BS-WP)
EM-CEE2.0°-2c×4

<特記事項>
※ケーブル等防火区画貫通及び防火被覆貫通処理は、認定工法（別紙参照)にて行なう事.

面積区画及び消防法別棟区画を示す。

プルボックスリスト

⊠a P.B：SS500×500×400WP－ SUS	⊠イ P.B：SS500×500×400
⊠b P.B：SS400×400×300WP－ SUS	⊠ロ P.B：SS400×400×300
⊠c P.B：SS300×300×200WP－ SUS	⊠ハ P.B：SS300×300×200
⊠d P.B：SS200×200×100WP－ SUS	⊠ニ P.B：SS200×200×100
⊠e P.B：SS150×150×100WP－ SUS	⊠ホ P.B：SS150×150×100

既存建築物を示す

1階平面図　　1：100

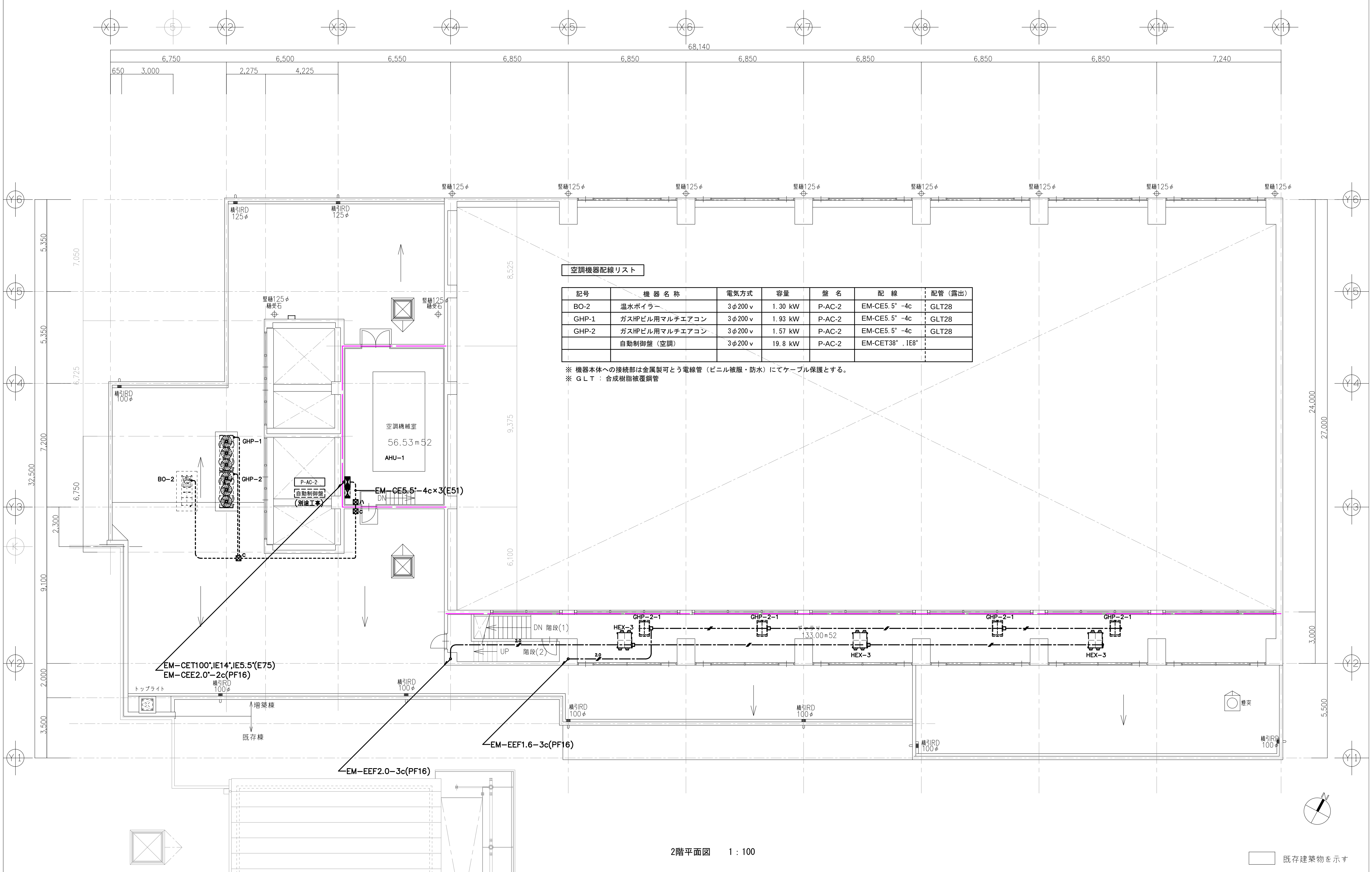
楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
一級建築士登録第２２８６４６　　磯部　力啓

承認	設計	担当		縮尺 A1=1:100 A3=1:200
				設計年月日

工事名称　糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事

図面名称　電力幹線、空調・動力配線設備１階平面図

No. E-09



空調機器配線リスト

記号	機器名称	電気方式	容量	盤名	配線	配管（露出）
BO-2	温水ボイラー	3φ200v	1.30 kW	P-AC-2	EM-CE5.5°−4c	GLT28
GHP-1	ガスHPビル用マルチエアコン	3φ200v	1.93 kW	P-AC-2	EM-CE5.5°−4c	GLT28
GHP-2	ガスHPビル用マルチエアコン	3φ200v	1.57 kW	P-AC-2	EM-CE5.5°−4c	GLT28
	自動制御盤（空調）	3φ200v	19.8 kW	P-AC-2	EM-CET38°，IE8°	

※ 機器本体への接続部は金属製可とう電線管（ビニル被服・防水）にてケーブル保護とする。
※ ＧＬＴ ： 合成樹脂被覆鋼管

2階平面図　1：100

既存建築物を示す

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体 一級建築士登録第２２８６４６　磯部　力啓	承認 / 設計 / 担当	縮尺 A1=1:100 A3=1:200 設計年月日	工事名称 糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事 図面名称 電力幹線、空調・動力配線設備２階平面図	No. E−10

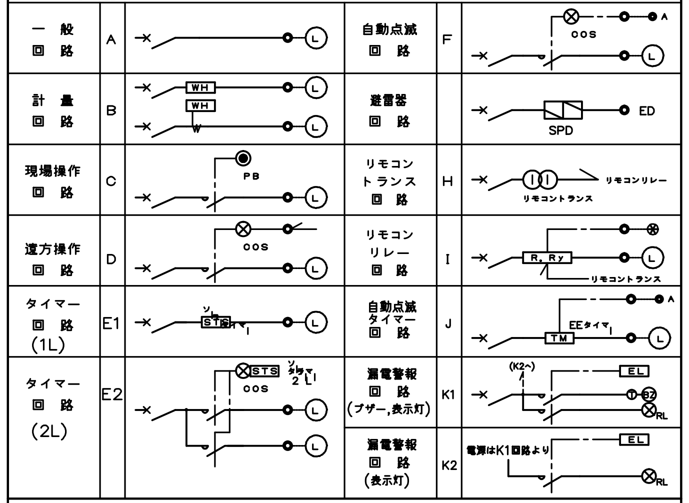
盤類結線図

凡例

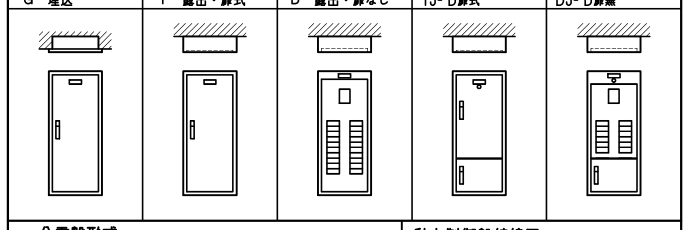
M(MCCB)	配線用遮断器	2P2E(200v),2P1E(100v)	WH	電力計(パルス発信)	
E(ELCB)	漏電遮断器	同上	▲	20Aリモコンリレー	
EL(MCCB, ELRy)	漏電リレー		▲4	T/U付6ARyユニット(4L)	伝送式
RM(RMCB)	リモコン配線用遮断器		▲LC500	TU付調光ユニット白熱500W用	伝送式
RE(RELB)	リモコン漏電遮断器		RA R	熱線センサー制御ユニット	伝送式
			○ □ (太線)	AC200V回路	
NV	停電検出用無圧継電器		○ □	AC100V回路	
Mg	電磁接触器	瞬間励磁式			
SPD	サージ保護デバイス	仕様は特記による	◇	AC/GC回路	
F	ヒューズ				
PL	パイロットランプ				

回路記号

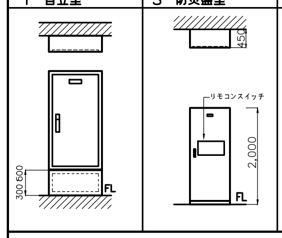
※ タイマーはソーラー式24H停電補償付とする



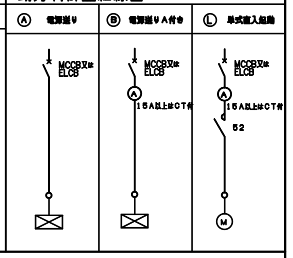
分電盤形式



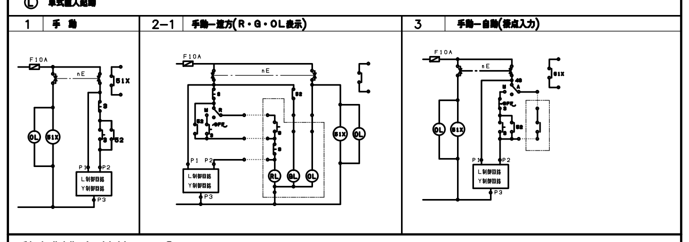
分電盤形式



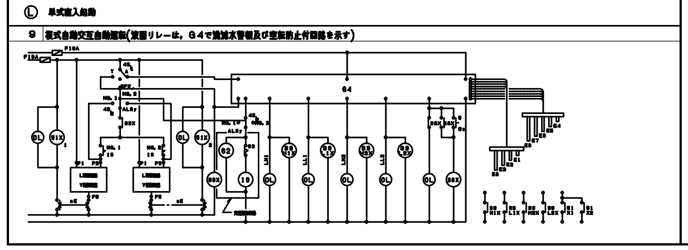
動力制御盤結線図



動力制御盤結線図—1



動力制御盤結線図—2



L-1-4

L-1-4
T型自立
1FEPS
1φ3W200/100V
EM-CET100°
MCCB3P
225/175AT
(36.7KVA)
フル2線多重伝送ユニット
リモコントランス
リモコンプログラムタイマー
Ry制御TU×1

回路番号	種類	P	AF	AT	回路記号	電灯	コンセント	専用	動力	予備制御回路	備考 アドレスNo.
	M	3	100	75		12.5kVA					PL—1—5
Ⓐ	M	2	50	20	A			100			自火報受信機
Ⓑ	M	2	50	20	A			650			誘導灯
Ⓒ	M	2	50	20	A			100			機械警備
❶	E	2	50	20	I						外灯 0—1 ▲
❷	E	2	50	20	A					○	
❸	M	2	50	20	A			910			GHP—1屋内機
❹	M	2	50	20	A			1230			GHP—2屋内機
①	E	2	50	20	I						外灯 0—2 ▲
②	E	2	50	20	I	200					0—3、4 ▲×2
③	E	2	50	30	I	690					1,2,3 ▲4×3
④	E	2	50	20	I	370					4,5,6 ▲4×3
⑤	E	2	50	20	I	130					7 ▲4
⑥	E	2	50	20	A					○	
⑦	E	2	50	20	A			820			シャワーWC
⑧	E	2	50	20	A			1260			男女WC
⑨	E	2	50	20	A			430			女子HCWC
⑩	E	2	50	20	A			1250			女子WC
⑪	E	2	50	20	A			430			男子HCWC
⑫	E	2	50	20	A			860			男子WC
⑬	E	2	50	20	A		600				
⑭	E	2	50	20	A			600			
⑮	E	2	50	20	A			600			
⑯	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
⑰	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
⑱	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
⑲	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
⑳	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
㉑	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
㉒	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
㉓	E	2	50	20	A			1000			洗面ドライヤー
㉔	E	2	50	20	A			1200			自販機
㉕	E	2	50	20	A			1200			自販機
㉖	E	2	50	20	A			1200			洗濯、乾燥機
㉗	E	2	50	20	A						2F空調機室
㉘	E	2	50	20	A		300				外部
㉙	E	2	50	20	A			300			シャワー制御盤
㉚	E	2	50	20	A					○	
㉛	M	2	50	20	A	1630					8 ～ 17
㉜	M	2	50	20	A			1520			HEX
㉝	M	2	50	20	A			1490			HEX
㉞	M	2	50	20	A			310			HEX
㉟	M	2	50	20	A			720			HEX
㊱	M	2	50	20	I			590			18 ▲4 24h換気
㊲	M	2	50	20	A		600				
㊳	M	2	50	20	A		600				
㊴	M	2	50	20	A		600				
㊵	M	2	50	20	A		600				
㊶	M	2	50	20	A		600				
㊷	M	2	50	20	A		600				
㊸	M	2	50	20	A		300				
㊹	M	2	50	20	A			1500			電動排煙OP
㊺	M	2	50	20	A			600			情報通信架
㊻	M	2	50	20	A			600			情報通信架
㊼	M	2	50	20	A			600			総合操作監視盤
㊽	M	2	50	20	A	320					非常照明
㊾	M	2	50	20	H			50			伝送ユニット他
㊿	M	2	50	20	A					○	
(51)	M	2	50	20	A					○	
(52)	M	2	50	20	A					○	
(53)	M	2	50	20	A					○	
(54)	M	2	50	20	A					○	
						3,340	5,100	28,270			

PL-1-5

PL-1-5
T型自立
1F機械室
1φ3W200/100V
EM-CET22°
MCCB3P
100/75AT
(12.5KVA)
増幅器×1
Ry制御TU×2
リモコントランス

回路番号	種類	P	AF	AT	回路記号	電灯	コンセント	専用	動力	予備制御回路	備考 アドレスNo.
❶	E	2	50	20	I	3200					19—1,2 ▲×2
❷	E	2	50	20	I	3200					19—3,4 ▲×2
❸	E	2	50	20	I	2560					20—1,2,3,4▲×4
❹	E	2	50	20	A					○	
①	E	2	50	20	I	300					21 ▲4
②	E	2	50	20	A		450				
③	E	2	50	20	A		600				
④	E	2	50	20	A		600				
⑤	E	2	50	20	A		450				
⑥	E	2	50	20	A			530			DP—1
⑦	E	2	50	20	A			530			DP—1
⑧	M	2	50	20	H			50			リモコントランス
⑨	E	2	50	20	A					○	
⑩	E	2	50	20	A					○	
⑪	M	2	50	20	A					○	
⑫	M	2	50	20	A					○	
						9,260	2,100	1,110			

3φ3W200V
EM-CET100°
(29.5KW)

回路番号	種類	P	AF	AT	回路記号	電灯	コンセント	専用	動力	予備制御回路	備考 アドレスNo.
	M	3	225	175	Ⓐ				27.1kW		EP—1
	M	3	50	30	Ⓐ				2.0kW		WF—3
	M	3	50	20	Ⓐ				0.4kW		プール可動床昇降盤
	M	3	50	20	Ⓐ					○	

P-AC-2

P-AC-2
T型自立
2F空調機械室
3φ3W200V
EM-CET100°
(31.6KW)

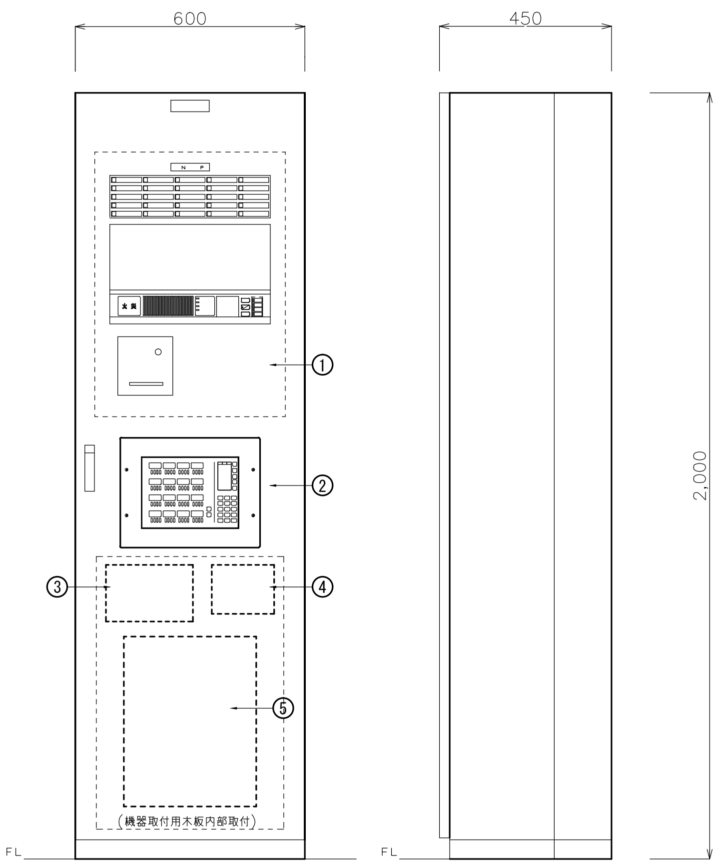
回路番号	種類	P	AF	AT	回路記号	電灯	コンセント	専用	動力	予備制御回路	備考 アドレスNo.
	M	3	225	150	Ⓐ				26.8kW		自動制御盤
	E	3	50	30	Ⓐ				1.30kW		BO—2
	E	3	50	30	Ⓐ				1.93kW		GHP—1
	E	3	50	30	Ⓐ				1.57kW		GHP—2
	M	3	50	30	Ⓐ					○	

P-HC-3

P-HC-3
T型自立
1F機械室
3φ3W200V
EM-CET100°
(32.8KW)
一括警報出力(無電圧a接点)

回路番号	種類	P	AF	AT	回路記号	電灯	コンセント	専用	動力	予備制御回路	備考 アドレスNo.
	M	3	50	30	Ⓛ				1.5kW	3	PO—1
	E	3	50	30	Ⓛ				1.5kW	3	PO—2
	E	3	100	75	Ⓛ				5.5kW	3	PO—3
	E	3	50	30	Ⓛ				2.2kW	3	PO—4
	E	3	50	30	Ⓛ				2.2kW	3	PO—5
	E	3	50	30	Ⓛ				1.5kW	3	PO—6
	E	3	50	15	Ⓛ				0.25kW	3	PO—7
	E	3	50	50	Ⓐ				2.2kW×2		PO—8
	M	3	50	40	Ⓐ				1.5kW×2		PU—1
	M	3	50	40	Ⓐ				1.5kW×2		PU—2
	M	3	50	30	Ⓐ				1.8kW		BO—1
	M	3	50	30	Ⓐ				1.8kW		BO—1
	M	3	50	50	Ⓐ				4.1kW		換気自動制御盤
	M	3	50	30	Ⓐ					○	

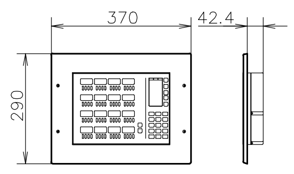
総合監視・操作盤



番号	名称	員数	備考
①	自火報受信機(複合盤25L)	1	警報表示5L
②	パターン・グループ設定スイッチ付セレクタスイッチ	1	
③	空調集中リモコンスイッチ	1	別途工事
④	空調用温水ボイラーリモコンスイッチ	1	別途工事
⑤	誘導灯信号装置	1	箱体内部設置

<複合盤警報表示項目>
25ｍプールろ過制御盤：一括異常
ジャグジーろ過制御盤：一括異常
プール熱源制御盤：一括異常
1F機械室換気自動制御盤：一括異常
2F機械室空調自動制御盤：一括異常

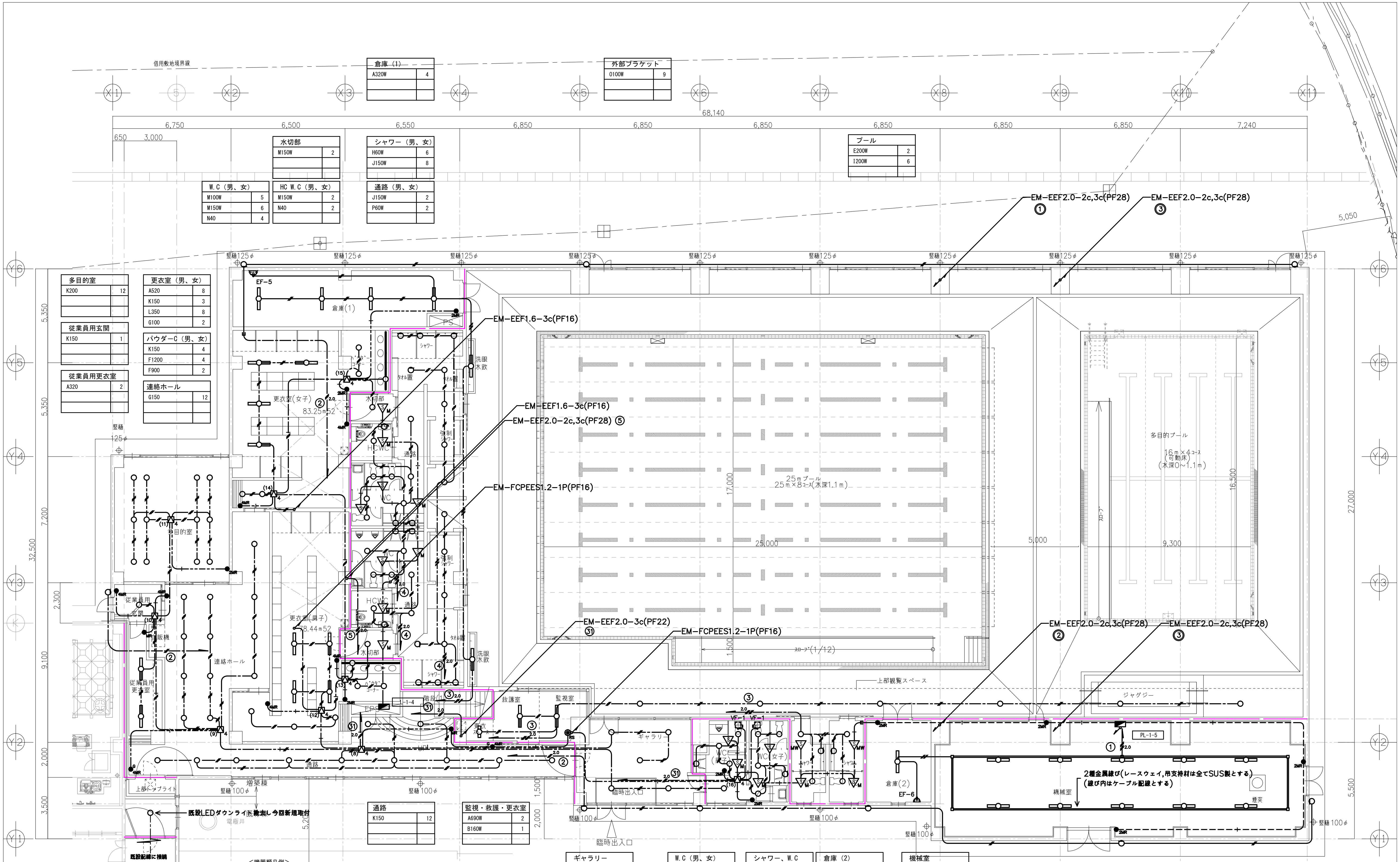
パターン・グループ設定スイッチ付セレクタスイッチ



定格電圧	AC100V 4W
消費電流	15ｍA

WRT9103K

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体	一級建築士登録第228646 磯部 力啓
承認 / 設計 / 担当	
縮尺	Not
設計年月日	
工事名称	糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事
図面名称	盤類結線図
No.	E-11



倉庫 (1)	
A320W	4

外部ブラケット	
O100W	9

水切部	
M150W	2

シャワー（男、女）	
H60W	6
J150W	8

プール	
E200W	2
I200W	6

W.C（男、女）	
M100W	5
M150W	6
N40	4

HC W.C（男、女）	
M150W	2
N40	2

通路（男、女）	
J150W	2
P60W	2

多目的室	
K200	12

更衣室（男、女）	
A520	8
K150	3
L350	8
G100	2

従業員用玄関	
K150	1

パウダーC（男、女）	
K150	4
F1200	4
F900	2

従業員用更衣室	
A320	2

連絡ホール	
G150	12

通路	
K150	12

監視・救護・更衣室	
A690W	2
B160W	1

ギャラリー	
K200	5

W.C（男、女）	
K100	3
K150	5
N40	2

シャワー、W.C	
H60W	2
J150W	4

倉庫 (2)	
A690W	1

機械室	
C320W	10

<機器類凡例>

- RS 2線式伝送リモコンセレクタスイッチ＋パターン,グループ設定付
- MR 2線式伝送リモコンスイッチ
- G MR 同上　ガードプレート付
- (No.) 4 1P6AリモコンRy×4付天井TUユニット
- S M 2線式リモコン熱線(ON/OFF)センサー(埋込み広角型)、明るさセンサー付
- S 同上　子機
- S MW 2線式リモコン熱線(ON/OFF)センサー(埋込み広角型,軒下用)、明るさセンサー付

< 特記事項 >

※ アドレス設定機能付パターン・グループ設定器1台納入する事。

※ ケーブル等防火区画貫通及び防火被覆貫通処理は、認定工法(別紙参照)にて行なう事.

面積区画及び消防法別棟区画を示す。

1階平面図　1：100

特記なき配管・配線は下記による。

- EM-EEF2.0-3c
- EM-EEF2.0-2c×2
- EM-EEF2.0-2c,3c
- EM-EEF2.0-3c×2
- PF等配管保護部分を示す
- 壁内配線は、PFにて保護すること
- EM-EEF1.6-2c
- EM-EEF1.6-3c
- EM-EEF1.6-2c×2
- EM-EEF1.6-2c、3c
- EM-FCPEES-1.2-1P
- EM-EEF2.0-3c+EM-FCPEES1.2-1P
- EM-EEF1.6-3c+EM-FCPEES1.2-1P

既存建築物を示す

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
一級建築士登録第２２８６４６　　磯部　力啓

承認	設計	担当	

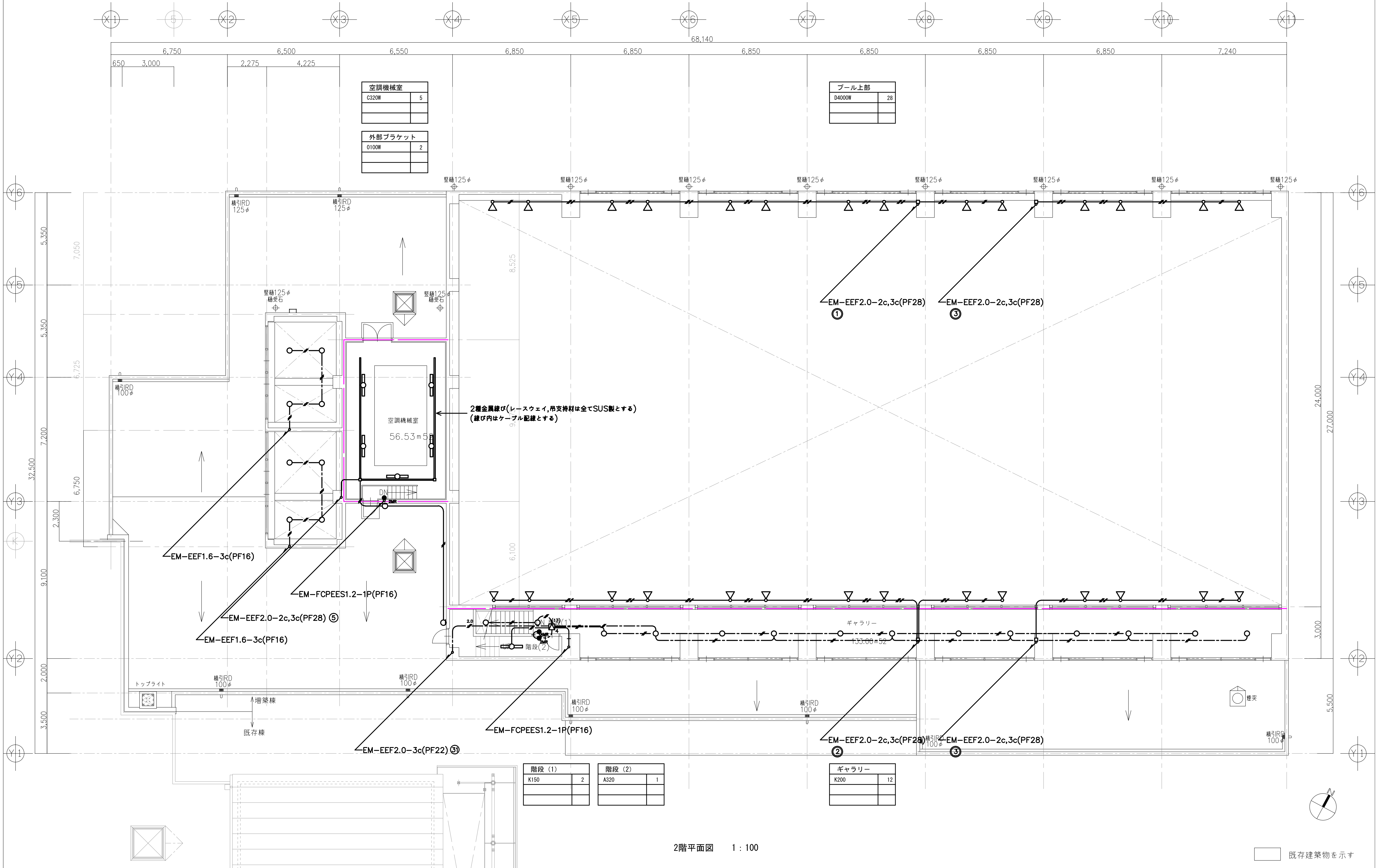
縮尺 A1=1:100 A3=1:200

設計年月日

工事名称 糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事

図面名称 電灯設備１階平面図

No. E-12



空調機械室	
C320W	5

外部ブラケット	
O100W	2

プール上部	
D4000W	28

階段 (1)	
K150	2

階段 (2)	
A320	1

ギャラリー	
K200	12

2階平面図　1：100

既存建築物を示す

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
一級建築士登録第２２８６４６　　磯部　力啓

承認 | 設計 | 担当

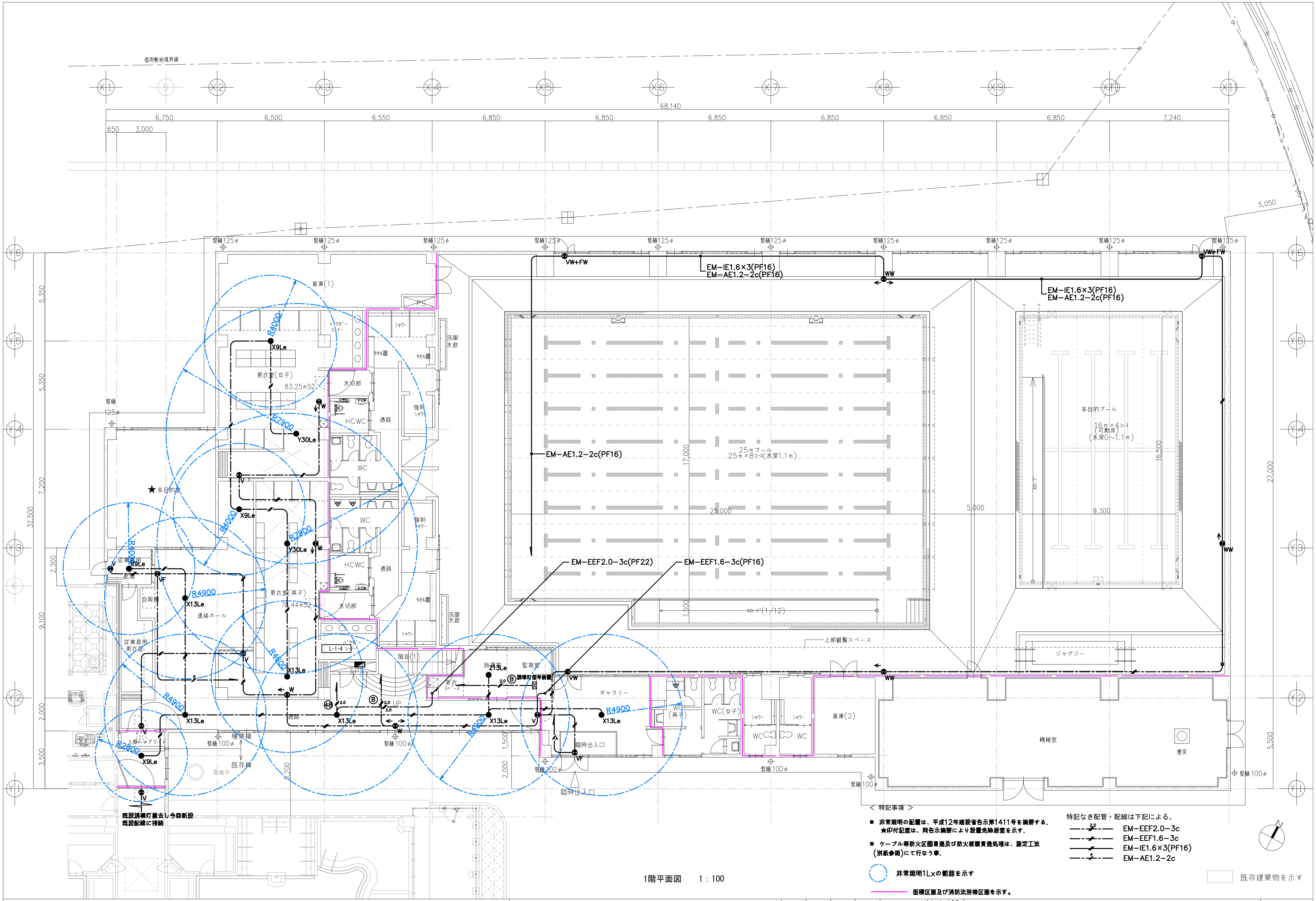
縮尺 A1=1:100 A3=1:200

設計年月日

工事名称　糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事

図面名称　電灯設備２階平面図

No. E-13



＜ 特記事項 ＞

※ 非常照明の配置は、平成12年建設省告示第1411号を施行する。
★印付記室は、同告示摘要により設置免除居室を示す。

※ ケーブル等防火区画貫通及び防火被覆貫通処理は、認定工法(別紙参照)にて行なう事。

非常照明1Lxの範囲を示す

面積区画及び消防法別棟区画を示す。

特記なき配管・配線は下記による。

- EM−EEF2.0−3c
- EM−EEF1.6−3c
- EM−IE1.6×3(PF16)
- EM−AE1.2−2c

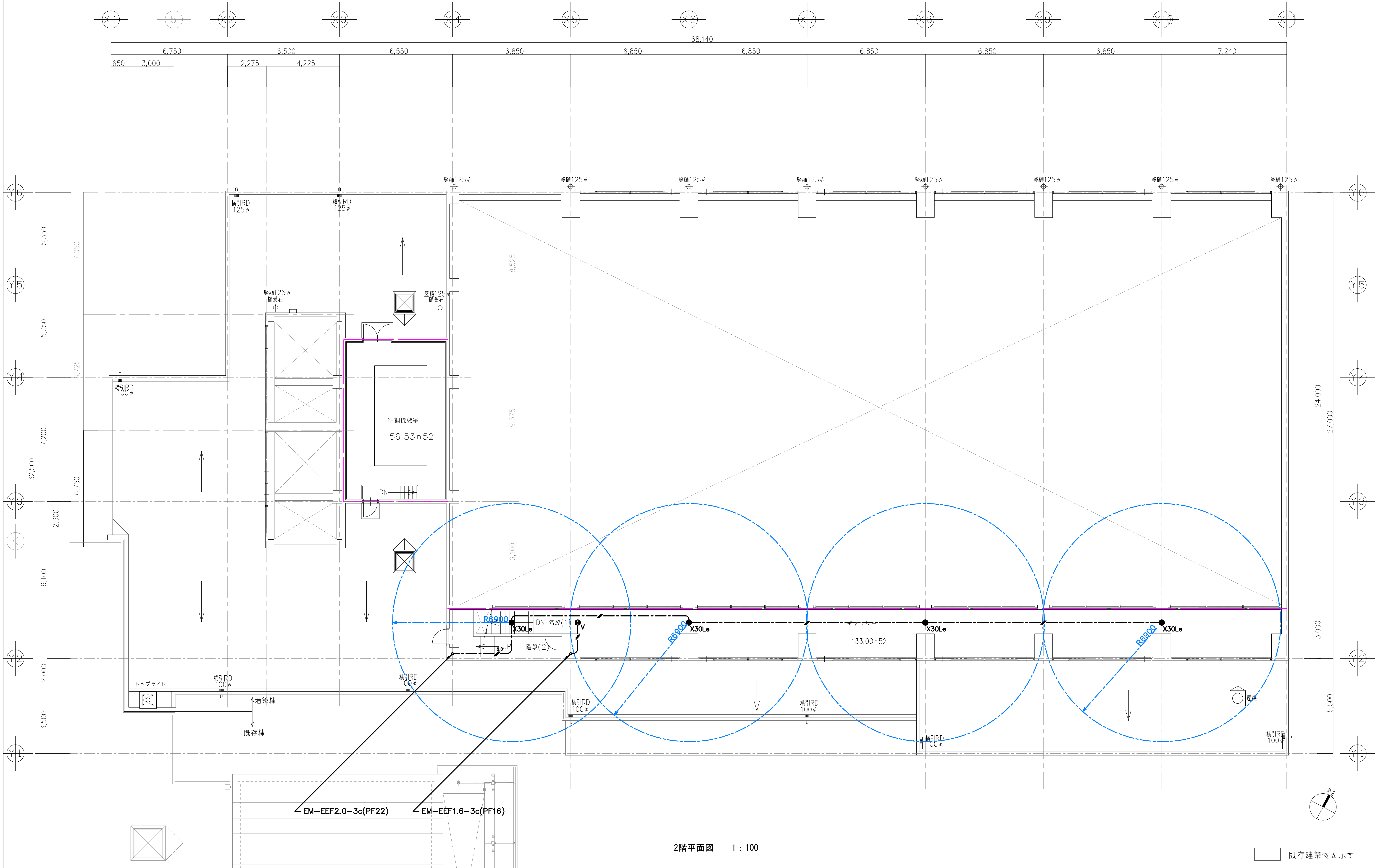
既存建築物を示す

1階平面図　1 : 100

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
一級建築士登録第228646　　磯部　力啓

承認	設計	担当	縮尺	A1=1:100 A3=1:200
			設計年月日	

工事名称　糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事
図面名称　非常照明、誘導灯設備１階平面図
No. E-14



2階平面図　1：100

既存建築物を示す

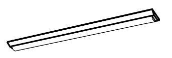
楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体 一級建築士登録第２２８６４６　磯部　力啓	承認	設計	担当	縮尺 A1=1:100 A3=1:200 設計年月日	工事名称　糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事 図面名称　非常照明、誘導灯設備２階平面図

No. E-15

照明器具仕様図

一体型ＬＥＤ直付型４０形Ｄスタイル　Ｗ１５０

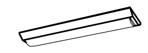
A320	3200lm タイプ	LSS9-3200LM	20.6W
A320W	3200lm タイプ防水	LSS9MP/RP-3000LM	20.6W
A520	5200lm タイプ	LSS9-4900LM	32.5W
A690	6900lm タイプ	LSS9-6800LM	43.1W
A690W	6900lm タイプ防水	LSS9MP/RP-6450LM	43.1W



一般タイプ、非調光
定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（白色粉体塗装）
本体（防水型）：ＳＵＳ（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命：４００００時間（光束維持率８５％）
昼白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３
電源装置はライトバー側に内蔵

一体型ＬＥＤ直付型２０形Ｄスタイル　Ｗ１５０

B160	1600lmタイプ	LSS9-1550LM-2	12.1W
B160W	1600lmタイプ防水	LSS9MP/RP-1400LM-2	12.1W



一般タイプ、非調光
定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（白色粉体塗装）
本体（防水型）：ＳＵＳ（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命：４００００時間（光束維持率８５％）
昼白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３
電源装置はライトバー側に内蔵

ｉＤシリーズ直付型４０形反射笠付型　防湿型・防雨型

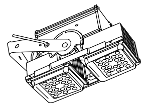
C320W	3200lm タイプ防水	20.6W
C520W	5200lm タイプ防水	32.5W

一般タイプ、非調光
定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装）
防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命：４００００時間
昼白色（５０００Ｋ）
Ｒａ８３、ＩＰ２３防湿型

ＬＥＤ投光器　プール用４０００形

D4000W	ＭＦ１０００形相当	296W

パナソニック　ＮＮＹ２４７４１ＬＡ２同等品



光束４３４００ｌｍ、消費電力３２０Ｗ、電圧２００～２４２Ｖ
昼白色、５０００Ｋ、Ｒａ７０、光源寿命６万時間（光束維持率８５％）
本体：アルミ（クールホワイト）、パネル：ポリカーボネート（透明）
アーム：ステンレス（クールホワイト）
電源内蔵型、広角タイプ
約１０～８５％連続調光初期照度補正型（平均電力２９６Ｗ）
防雨型・防塵型、保護等級ＩＰ６５
落下防止ワイヤー付

ＬＥＤウォールライト　４０形

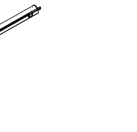
E200W	2000lm タイプ防水	LBF3MP/RP-2000LM	19.1W

防湿型・防雨型
器具光束２２１０ｌｍ、消費電力１９．１Ｗ、電圧１００～２４２Ｖ
５０００Ｋ、Ｒａ８３、光源寿命４００００時間（光束維持率８５％）
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
天井直付型・壁直付型

ＬＥＤシームレス建築部材照明　Ｃ－Ｓｌｉｍ

F1200	L:1200タイプ 1370lm 温白色	12.0W
F900	L:900タイプ 1140lm 温白色	10.0W
F600	L:600タイプ 700lm 温白色	6.5W

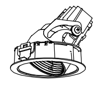
パナソニック　ラインＸＬＹ１２０ＥＶＬＥ１同等品
パナソニック　ラインＸＬＹ０９０ＥＶＬＥ１同等品
パナソニック　ラインＸＬＹ０６０ＥＶＬＥ１同等品



基本灯具（電源送り用コネクタ付），エンド灯具
定格出力型、電圧１００Ｖ
３５００Ｋ、Ｒａ８３
光源寿命４００００時間（光束維持率８５％）
本体：ポリカーボネート（ホワイト）
カバー：ポリカーボネート（乳白）

ＬＥＤユニバーサルダウンライト

G100	100形　545lm	7.2W
G150	150形　860lm	12.0W

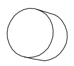


ＬＥＤ<ワンコア（ひと粒）タイプ>、一般タイプ
電源ユニット別売、３５００Ｋ、Ｒａ８５、中角タイプ
首振角度約４５°
光源寿命：４００００時間（光束維持率７０％）
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
埋込穴φ１００

ＬＥＤ浴室用ブラケット

H60W	60形　760lm	7.2W

パナソニック　ＮＮＮ１２２７０同等品

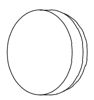


ランプ：ＬＥＤ電球６０Ｗ相当　７．２Ｗ
防湿・防雨型
本体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
グローブ：テフロン膜付ガラス（乳白）
壁直付型（埋込ボックス取付専用）

ＬＥＤ浴室灯（天井付け、ブラケット兼用）

I200W	ＦＣＬ３０形 1410lm	15.0W

パナソニック　ＮＮＮ１４０００ＬＥ１同等品

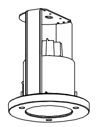


業務用浴室灯（防湿型・防雨型）、専用ボックス別売、カバー別売
２７００Ｋ、Ｒａ８３、電圧１００Ｖ
本体：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
グローブ：アクリル（乳白）
ボックス取付専用、幅３３５・高３３５・出しろ１１７

ＬＥＤ浴室用ダウンライト

J150W	150形　1410lm	13.8W

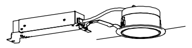
パナソニック　ＮＤＮＮ７４８２０同等品



ＬＥＤ１５０形ソケッタブル、３５００Ｋ
アクアタイトシリーズ　業務用浴室灯
本体：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
パネル：テフロン膜付ガラス（透明つや消し）
埋込穴φ１５０

ＬＥＤダウンライト

K100	100形　955lm	7.6W
K150	150形 1530lm	12.4W
K200	200形 1855lm	15.5W

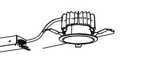


ＬＥＤ<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ
３５００Ｋ、Ｒａ８５、広角タイプ
光源遮光角１５度、電圧１００－２４２Ｖ
光源寿命４００００時間（光束維持率８５％）
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１００

ＬＥＤダウンライト　３５０形

L350	ＣＤＭ－Ｒ７０形相当 3440lm	32.8W

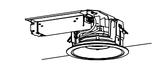
パナソニック　ダウンライトＸＮＤＮ３５１０ＷＶＬＺ９同等品



ＬＥＤ<ワンコア（ひと粒）タイプ>
一般タイプ、調光可能（約５％～１００％）、光源遮光角３０度
３５００Ｋ、Ｒａ８５、広角タイプ、６００００時間（光束維持率８０％）
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
埋込穴φ１２５

ＬＥＤ軒下用ダウンライト

M100W	100形　870lm	LRS1RP-850LM	7.7W
M150W	150形 1390lm	LRS1RP-1300LM	13.0W
M200W	200形 1710lm	LRS1RP-1700LM	15.9W

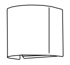


ＬＥＤ<ワンコア（ひと粒タイプ>、軒下用（防雨型）
３５００Ｋ、Ｒａ８５、拡散タイプ
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
パネル：アクリル（透明）
埋込穴φ１５０、埋込高９８

ＬＥＤブラケット

N40	40形　440lm	4.4W

パナソニック　ＮＮＮ１１２４０同等品

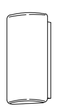


ランプ：ＬＥＤ電球４．４Ｗ
カバー：ガラス（乳白つや消し）
壁埋込型
幅１２０・高１２０・出しろ１２９

ＬＥＤ屋外用ブラケット

O100W	100形　544lm	14.3W

パナソニック　ＮＮＹ２０２５８同等品

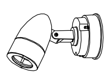


光束５４４ｌｍ、消費電力１４．３Ｗ、電圧１００Ｖ
電球色、２７００Ｋ、Ｒａ８０、光源寿命４万時間（光束維持率７０％）
本体：アルミダイカスト（オフブラック）
グローブ：ガラス（乳白つや消し仕上）
Ｗ＝１８５　Ｈ＝３７０　出しろ１３３

ＬＥＤアクアタイトスポットライト

P60W	60形　810lm	7.6W

パナソニック　ＮＮＮ０３６００同等品

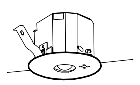


ランプ:LED電球60形7.6W
防湿・防雨型
本体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
パネル：テフロン膜付ガラス（透明）
壁直付型・天井直付型
灯具部幅φ１１５・長２００、首振範囲１１５度

非常照明、誘導灯仕様図

電池内臓型非常用ＬＥＤ専用型（非常時ＬＥＤ点灯）

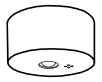
X9Le	低天井(～3.0m)小空間用	K1-LRS11-1
X13Le	低天井(～3.0m)用	K1-LRS11-2
X30Le	中天井(～6.0m)用	K1-LRS11-3



ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯
電圧：１００~２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池
レンズ：ガラス、カバー：鋼板：クールホワイトつや消し仕上
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ

電池内臓型非常用ＬＥＤ専用型（非常時ＬＥＤ点灯）

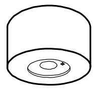
Y9Le	低天井(～3.0m)小空間用	K1-LSS11-1
Y13Le	低天井(～3.0m)用	K1-LSS11-2
Y30Le	中天井(～6.0m)用	K1-LSS11-3



ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯
レンズ：ガラス、カバー：鋼板：（クールホワイトつや消し仕上）
電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ

ＬＥＤ非常灯専用型特殊環境用防湿型（電池内臓型）

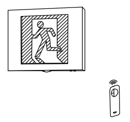
Z13Le	低天井(～3.0m)用	K1-LSS14MP-2
Z30Le	中天井(～8.0m)用	K1-LSS14MP-3
Z30HLe	高天井(～10.0m)用	



ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯
レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明）
カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上）
電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ

ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　点滅型避難口誘導灯片面型

VF	SH1-FBF20F-BL



ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｂ級・ＢＬ形　片面型
壁・天井直付・吊下兼用型
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号（参考）：１ＡＭ１１１－３５３４

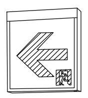
ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　避難口誘導灯片面型

V	SH1-FBF20-BL

ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｂ級・ＢＬ形　片面型
壁・天井直付型
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号（参考）：１ＡＭ１１１－３２０９

ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　通路誘導灯片面型

W	ST1-FBF22-BL
	矢印向きは平面図による。



ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｂ級・ＢＬ形　片面型
壁・天井直付型
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号（参考）：１ＡＭ１１１－３２０９

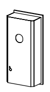
ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形防湿型防雨型避難口誘導灯片面型

VW	

ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｂ級・ＢＬ形　片面型
壁直付型（防雨型）
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号（参考）：１ＡＭ１１１－３４７９

防湿型防雨型誘導灯用点滅装置

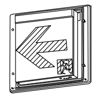
FW	



信号入力電圧：ＡＣ１００Ｖ・ＤＣ２４Ｖ兼用型
消費電力：１．５Ｗ
定格電圧：ＡＣ１００Ｖ
壁・天井直付兼用型
ＬＥＤ点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
型式認定番号（参考）：ＦＩＥ１－１０１５

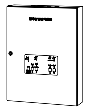
ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　防湿型防雨型通路誘導灯片面型

WW	
	矢印向きは平面図による。



ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｂ級・ＢＬ形　片面型
壁直付型（防雨型）
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号（参考）：１ＡＭ１１１－３４７９

誘導灯信号装置　点滅用（１回路用）

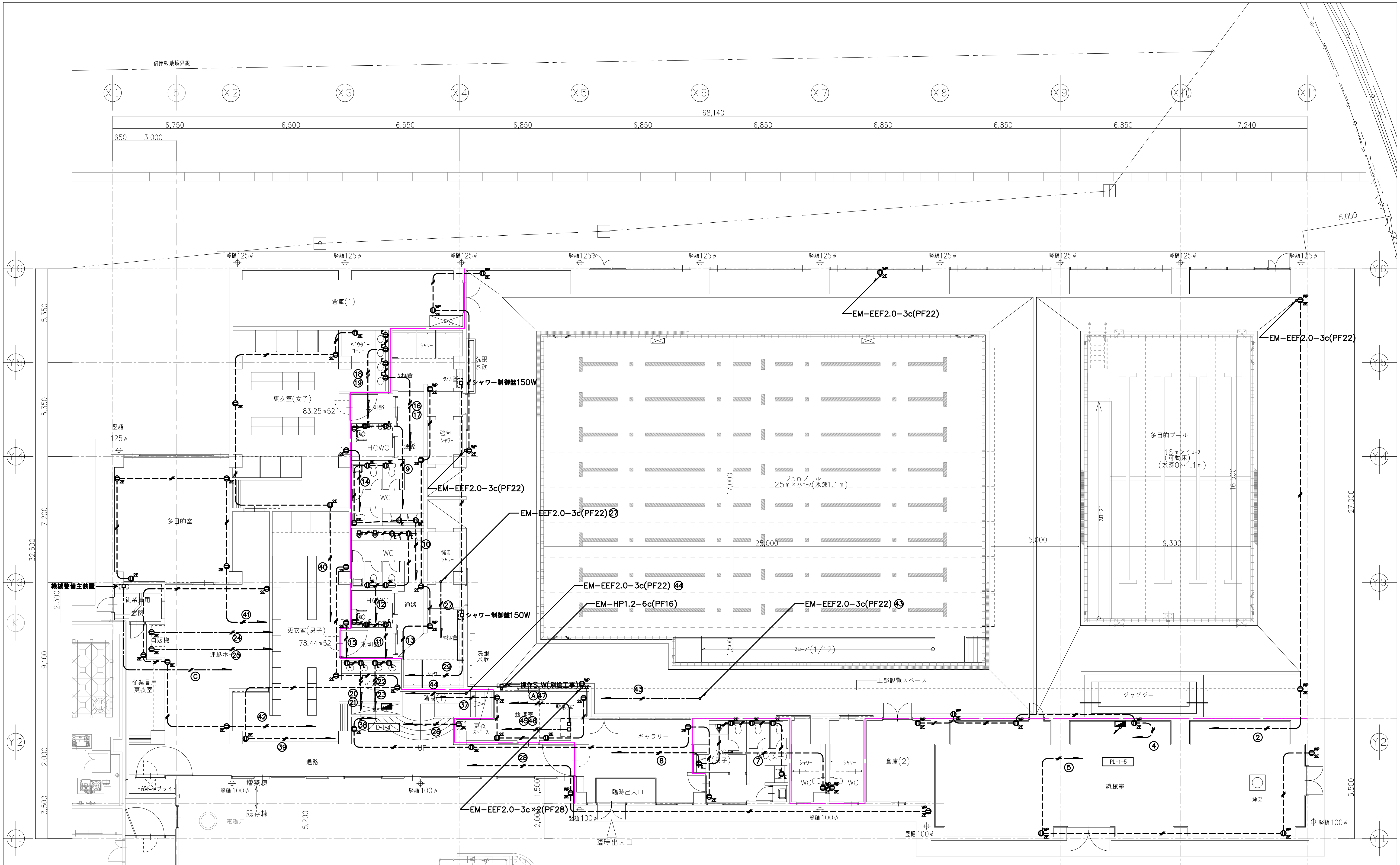


床面水平照度 1Lx (2Lx) 範囲表

器具記号	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
X9Le Y9Le	単体配置	A1	3.8m	4.0m	4.0m	2.8m	—	—	—	—	—	—	—
	直線配置	A2	8.5m	9.4m	9.9m	10.1m	—	—	—	—	—	—	—
	四角配置	A4	6.9m	7.6m	8.1m	8.9m	—	—	—	—	—	—	—
X13Le Y13Le	単体配置	A1	4.2m	4.6m	4.7m	4.9m	3.3m	—	—	—	—	—	—
	直線配置	A2	9.3m	10.2m	10.8m	11.9m	12.9m	—	—	—	—	—	—
	四角配置	A4	7.4m	8.2m	8.7m	9.6m	11.7m	—	—	—	—	—	—
X30Le Y30Le	単体配置	A1	5.4m	5.9m	6.3m	6.9m	7.9m	8.7m	6.4m	—	—	—	—
	直線配置	A2	11.3m	12.7m	13.5m	15.2m	18.6m	21.0m	22.8m	—	—	—	—
	四角配置	A4	8.5m	9.6m	10.2m	11.6m	14.6m	17.2m	19.4m	—	—	—	—
Z13Le	単体配置	A1	4.2m	4.5m	4.6m	4.7m	3.7m	—	—	—	—	—	—
	直線配置	A2	9.4m	10.3m	10.9m	11.9m	12.8m	—	—	—	—	—	—
	四角配置	A4	7.5m	8.2m	8.7m	9.7m	11.7m	—	—	—	—	—	—
Z30Le	単体配置	A1	—	—	—	—	7.3m	7.1m	6.6m	6.1m	5.1m	—	—
	直線配置	A2	—	—	—	—	17.3m	19.3m	20.4m	20.1m	18.9m	—	—
	四角配置	A4	—	—	—	—	14.4m	16.4m	17.9m	19.4m	18.9m	—	—
Z30HLe	単体配置	A1	—	—	—	—	—	6.6m	7.5m	8.1m	8.5m	8.6m	8.3m
	直線配置	A2	—	—	—	—	—	14.5m	16.6m	18.5m	20.3m	21.8m	23.0m
	四角配置	A4	—	—	—	—	—	11.4m	13.0m	14.6m	16.0m	17.4m	18.7m

※ この範囲表数値は参考値である。
（パナソニック社製品数値）
納入機器は、当該機器の範囲値を確認の上設置位置決定の事。
又、非常照明の器具の選定においては、国土交通大臣認定品とする事。

<非常灯評定番号番号>
X9Le, Y9Le　：LALE-004　　Z13Le ：LALE-007
X13Le, Y13Le ：LALE-004　Z30Le ：LALE-008
X30Le, Y30Le ：LALE-006　Z30HLe ：LALE-008



1階平面図　1：100

特記なき配管・配線は下記による。 壁内配線は、PFにて保護すること

— — ⫽ — —	EM-IE2.0×3(PF16)
— — ⫽⫽ — —	EM-IE2.0×5(PF22)
——-⫽-——	EM-EEF2.0-3c(保護配管PF16)
——-1.6⫽-——	EM-EEF1.6-3c(保護配管PF16)
— — F⫽ — —	EM-EEF2.0-3c(PF22)
——-H2c-——	EM-HP1.2-2c(保護管PF16)
——-H6c-——	EM-HP1.2-6c(保護管PF16)
——-E-——	PF等配管保護部分を示す

<特記事項>
※ケーブル等防火区画貫通及び防火被覆貫通処理は、認定工法(別紙参照)にて行なう事.

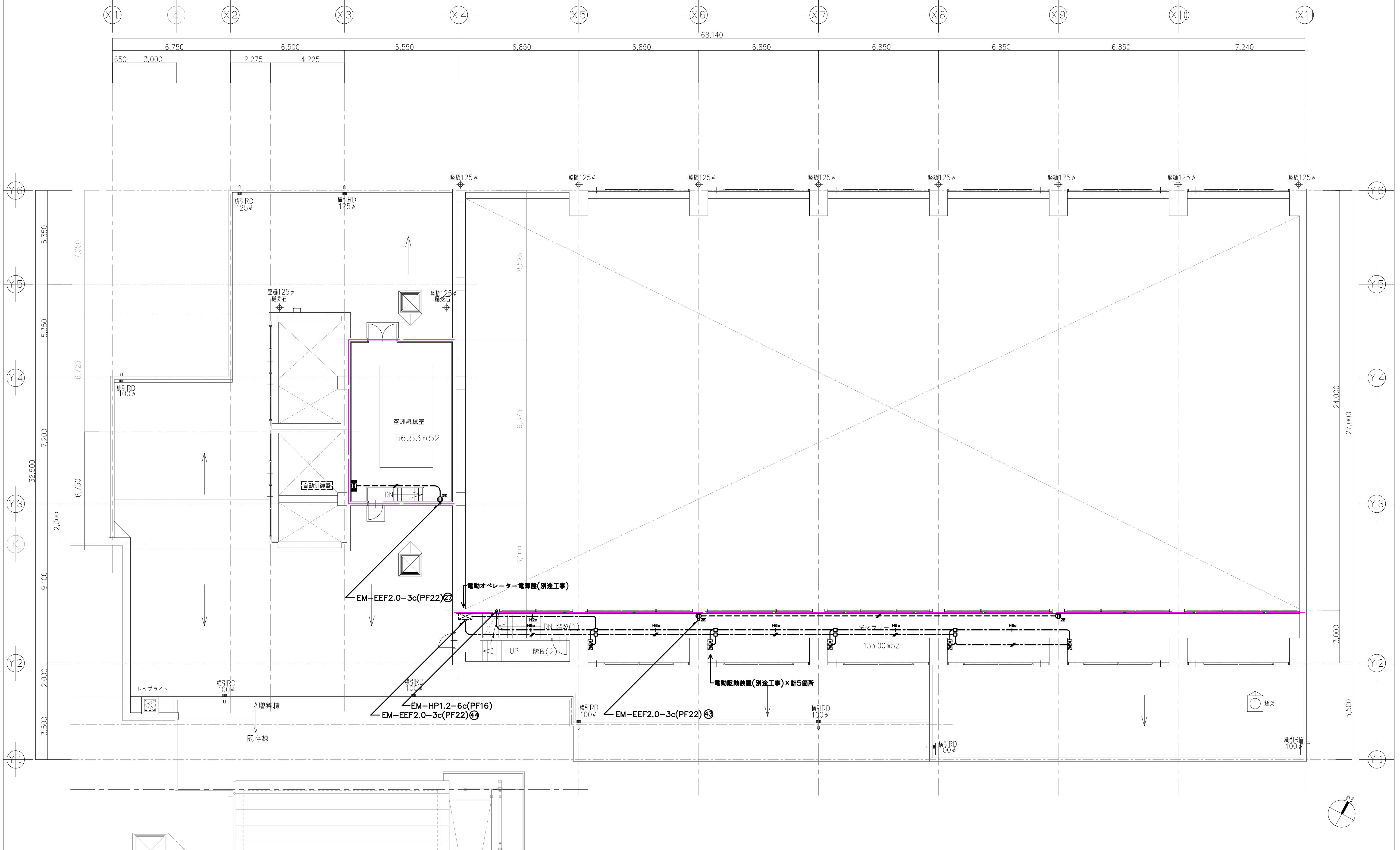
（マゼンタ線）面積区画及び消防法別棟区画を示す。

既存建築物を示す

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
一級建築士登録第228646　　磯部　力啓

承認	設計	担当	縮尺	A1=1:100 A3=1:200
			設計年月日	

工事名称　糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事
図面名称　コンセント設備１階平面図
No.　E-17

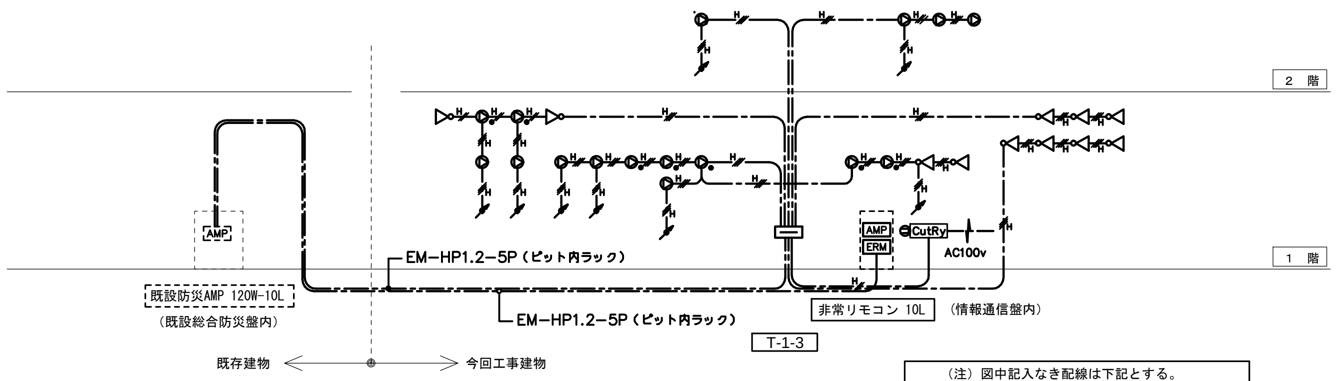


2階平面図　1：100

既存建築物を示す

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体 一級建築士登録第２２８６４６　磯部　力啓	縮尺 A1=1:100 A3=1:200	工事名称　糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事
承認　設計　担当	設計年月日	図面名称　コンセント設備２階平面図

No. E-18



放送設備系統図

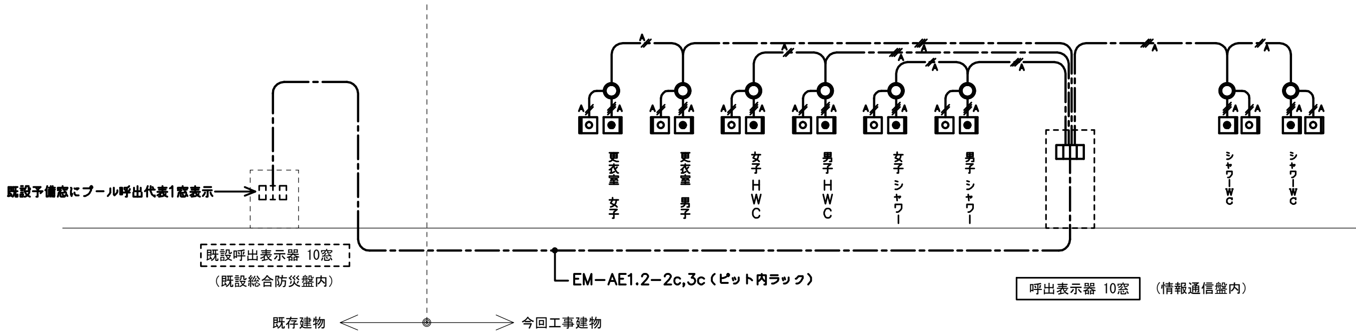
(注) 図中記入なき配線は下記とする。
EM-HP1.2-3c
EM-HP1.2-3c

＜ 情報通信機器 凡例 ＞

記 号	名 称	摘 要
ERM	非常放送リモコン	10L 詳細は別図参照
	天井埋込型スピーカー	ATT無 詳細は別図参照
	天井埋込型スピーカー	ATT付 詳細は別図参照
	壁掛け型スピーカー	詳細は別図参照
	防滴スピーカー	詳細は別図参照
	アッテネーター（音量調整器）	詳細は別図参照
AMP	プール用ローカルアンプ	デジタルアンプ60W詳細は別図参照
	プール用耐重塩害仕様スピーカー	詳細は別図参照
	ワイヤレスアンテナ	詳細は別図参照
	多機能電話機	別途工事
	一般電話機	別途工事
	電話用プレート	TEL6極4芯
	情報コンセント	CAT6 8極8芯
	ブザー付廊下灯	詳細は別図参照
	緊急呼出ボタン	詳細は別図参照
	同上 復旧ボタン	詳細は別図参照
	呼出表示器	10窓 詳細は別図参照
	直列ユニット	中間：CS-77F-7,端末：CS-77F-R
	防犯センサー用位置ボックス	440.Box新金角P共

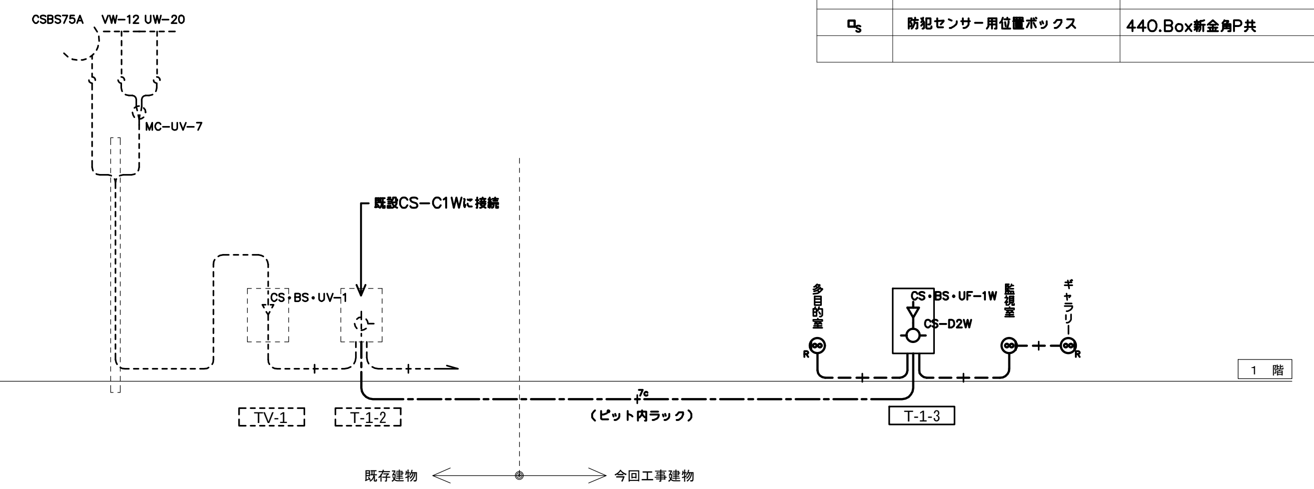
端子盤リスト

端子盤名	放送	TEL	呼出	TV	備 考
T-1-3	10P	10P	10P	増幅器、2分配器×1	その他10P 露出型



緊急呼出設備系統図

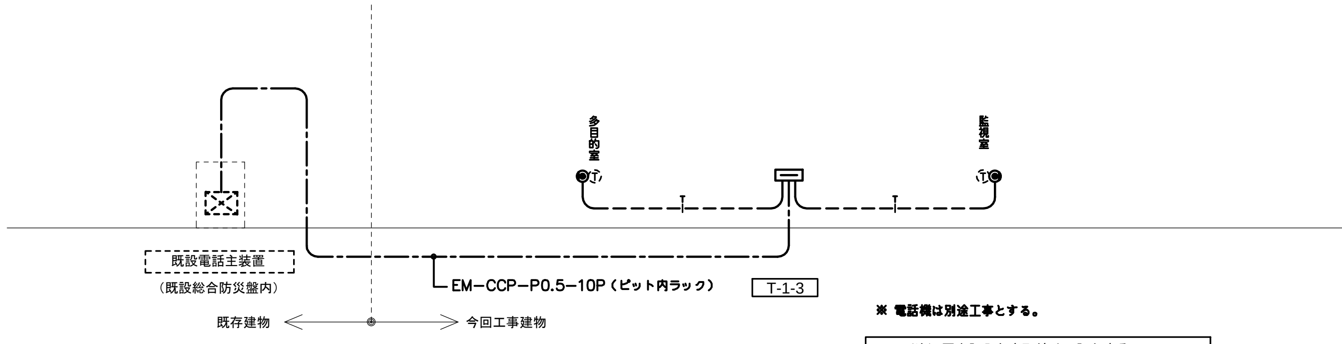
(注) 図中記入なき配線は下記とする。
EM-AE1.2-2c
EM-AE1.2-3c



テレビ共聴設備系統図

(注) 図中記入なき配線は下記とする。
EM-S-5c-FB
EM-S-7c-FB

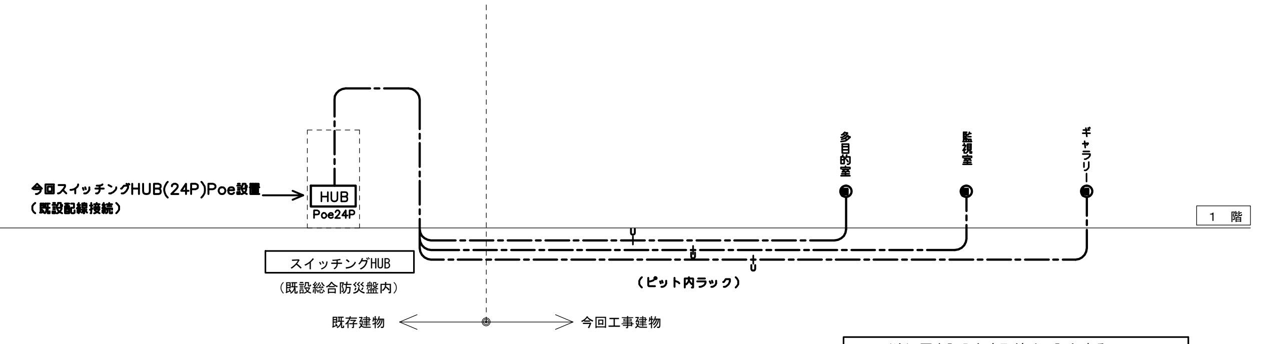
※UHFアンテナは地上波デジタル受信仕様とする。



※ 電話機は別途工事とする。

電話設備系統図

(注) 図中記入なき配線は下記とする。
EM-BTIEE0.4-2P(PF16)



構内情報網設備系統図

(注) 図中記入なき配線は下記とする。
EM-UTP6 0.5-4P
EM-UTP6 0.5-4P(PF16)

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体 一級建築士登録第228646 磯部 力啓	承 認	設 計	担 当	縮 尺 Not 設計年月日	工事名称 糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（電気設備）工事 図面名称 通信・情報設備系統図

No. E-19