

訂正事項 _____

株式会社 **北日本技術コンサル**
(一) 代表取締役社長 北原 隆 代表取締役 (監) 尾花 隆夫

工事名 **社会資本整備総合交付金事業
 大通交流拠点(新規拡張部)ほか電気設備工事**

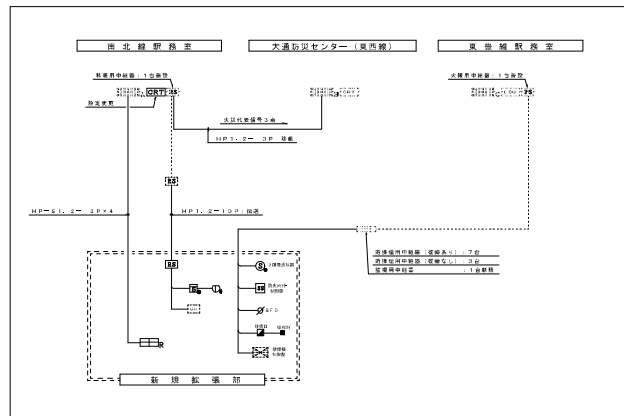
図面名称 **地下2階構造設備図(5)**
 東武線コンコース東横線駅務室

図尺 1/200

校閲 野田 創
 作成年月日 2019.02

図面番号 **E**
 3 / 2

システムブロック図



中継器点検表

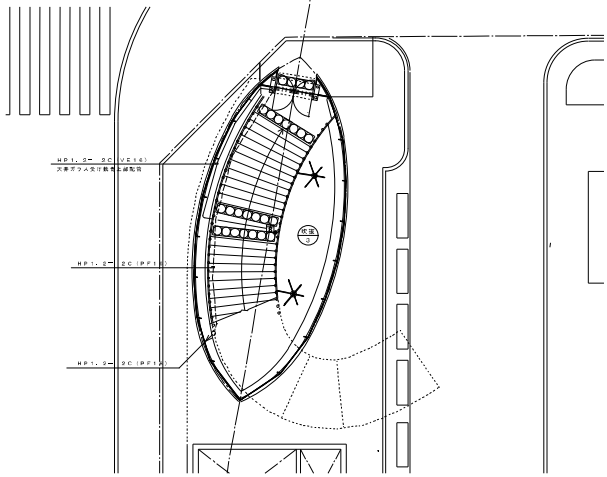
・東北電力管内指定設備

施設番号	中継器型式	種別	種別		監視		監視		アドレス合計	アドレス合計	端子数 (H×W×D)
			種別	種別	監視	監視	監視	監視			
—	P-1	回線数	1	1	1	1	1	1	20	20	800×500×160
			アドレス数	1	1	1	1	1	1	1	
合計		回線数合計	1	1	1	1	1	1	21	21	
		アドレス数合計	1	1	1	1	1	1			

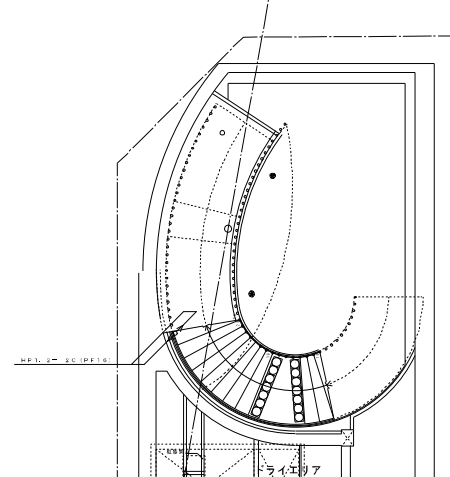
・東北電力管内指定設備

施設番号	中継器型式	種別	種別		監視		監視		アドレス合計	アドレス合計	端子数 (H×W×D)	
			種別	種別	監視	監視	監視	監視				
—	P-1	回線数	6	10	3	1	1	1	11	15	20	20
			アドレス数	2	7	1	1	1	1	1	1	1
合計		回線数合計	3	6	10	3	1	1	1	12	15	27
		アドレス数合計	1	2	7	1	1	1				

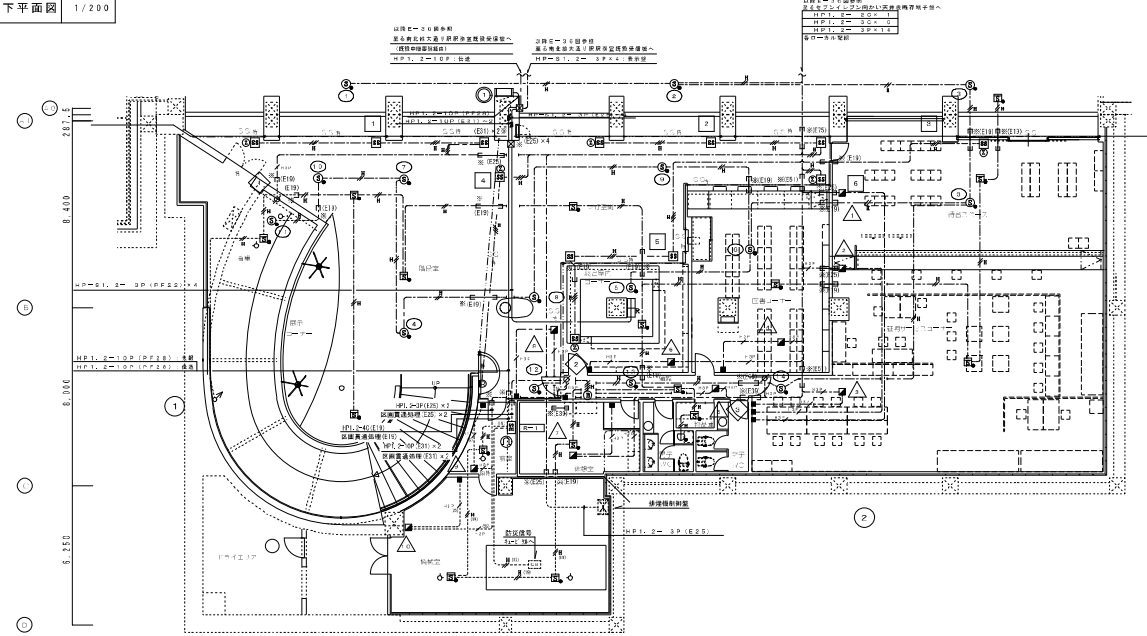
出口5 / 地上平面図 1/200



出口5 / 中間階平面図 1/200



新規拡張部地下平面図 1/200

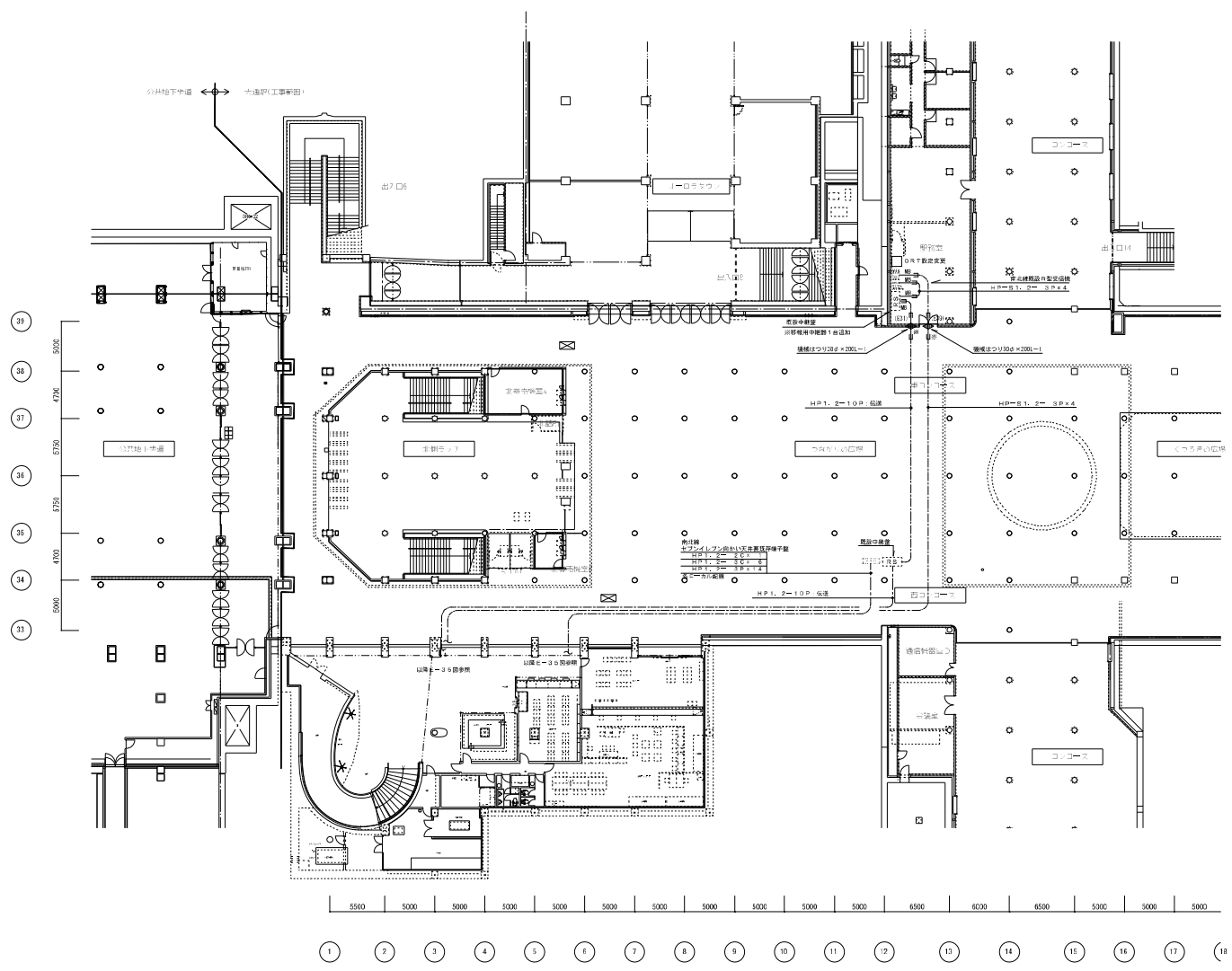


凡例

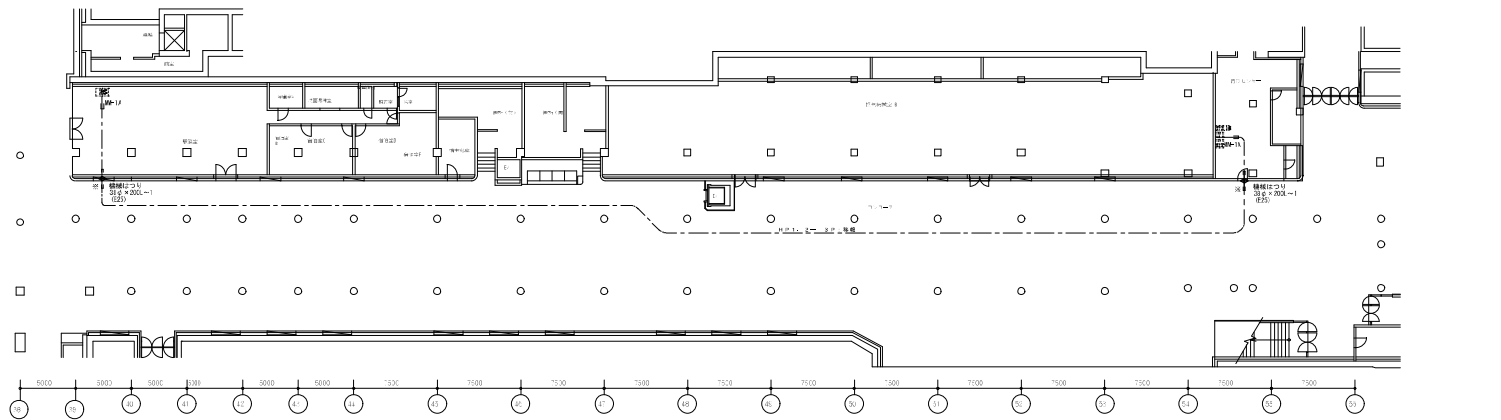
—	HP.1.2-2C (E16)
...	HP.1.2-2C (E19) 露出配管
---	HP.1.2-3C (E16)
---	HP.1.2-3C (E25) 露出配管
---	HP.1.2-3P (E25)

■ 防火仕切り材料壁 (構造入庫) 連続防火設備1層

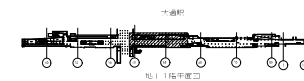
△ 丸鋼ボックスメカ (E16)
 ○ 丸鋼ボックスメカ (E19)
 詳細 (注)より、引字(等) 図系編図参照とする
 地下から歩行空間への避難経路 (E20) x 1 表示



訂正事項	株式会社 北日本技術コンサル （一） 東京都港区 北品川 4-1-1 電話 03-6741-1111	工事名	社会資本整備総合交付金事業 大田交流拠点（新築拡張部）ほか電気設備工事	図面名称	北北線コンコース	縮尺	1/200	枚数	10	製図	作成年月日	2019.02	図面番号	E / 36
------	--	-----	--	------	----------	----	-------	----	----	----	-------	---------	------	--------



階上1 第一階(内)
35~55通(1)



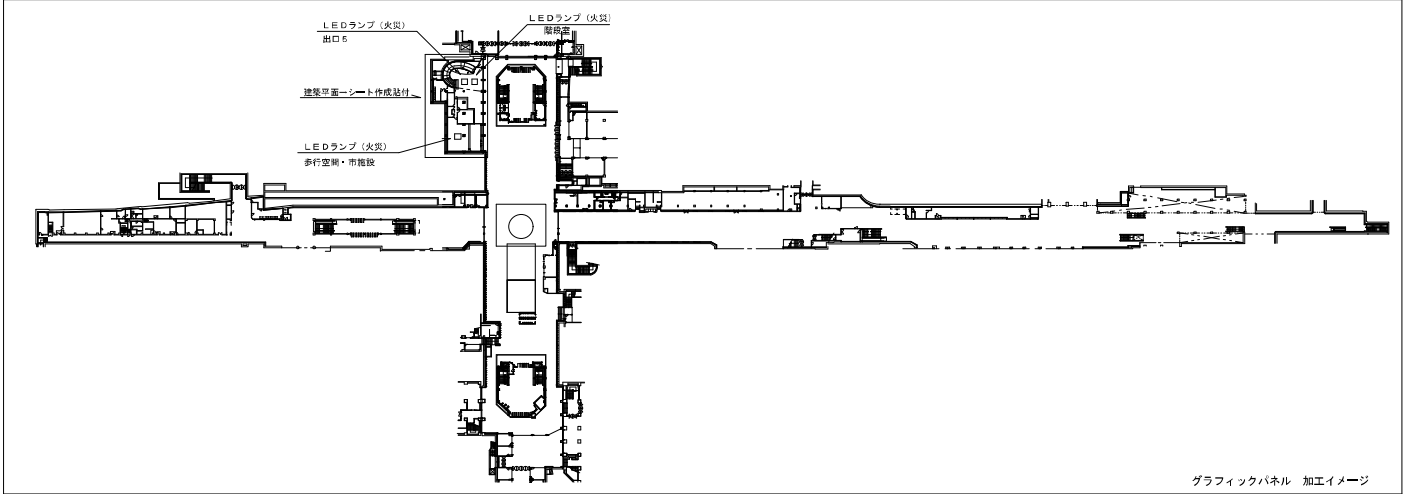
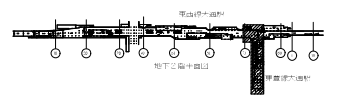
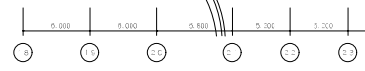
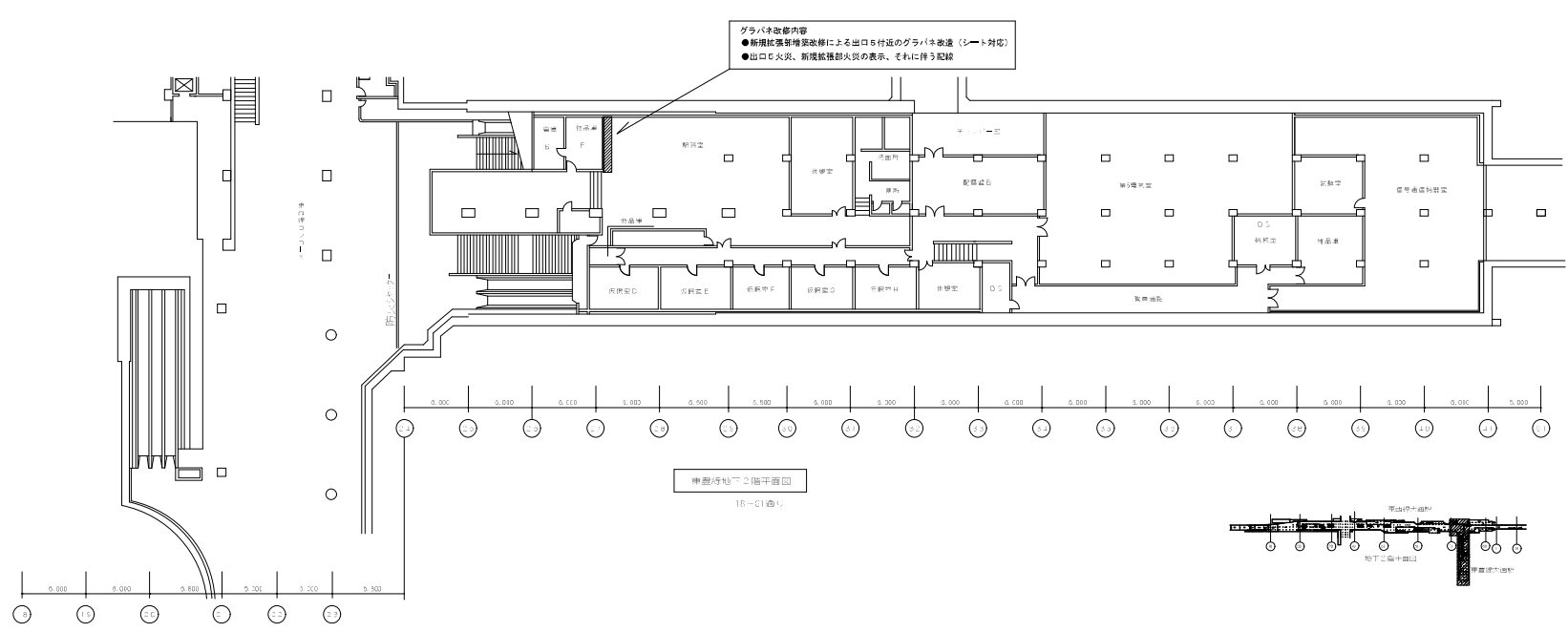
訂正事項 _____

株式会社 北日本技術コンサル
(一) 法人番号 012000454 | 東京都中央区新富町1-1-1 10F

工事名 **社会資本整備総合交付金事業
 大通交流拠点(新築拡張部)ほか電気設備工事**

図面名称 **自動火災報知設備(3)**
 東武線コンコース

縮尺 1/200
 図面番号 K20-02
 3 / 7



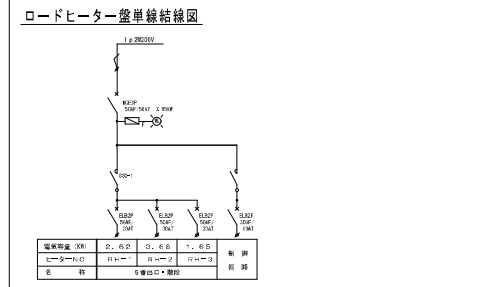
機器仕様図

仕様書

ロードヒーター設備

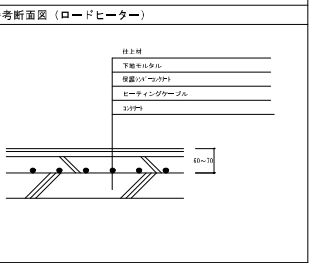
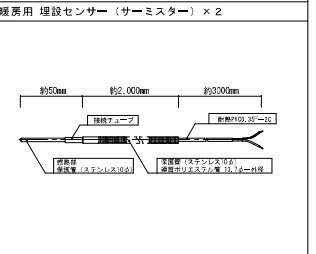
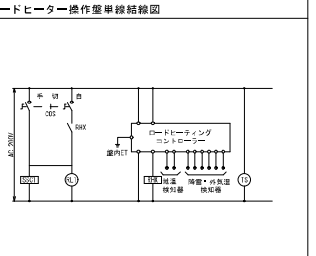
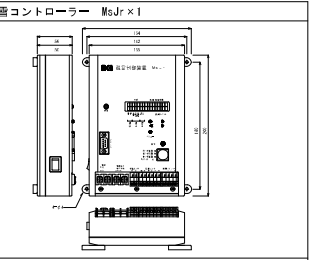
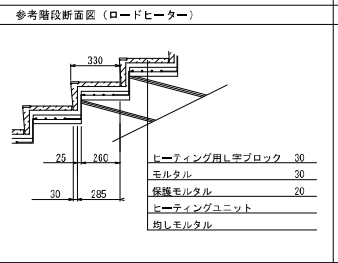
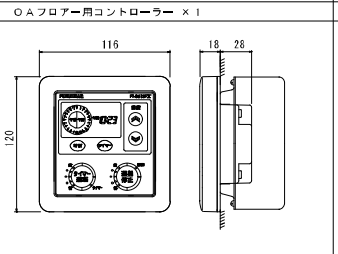
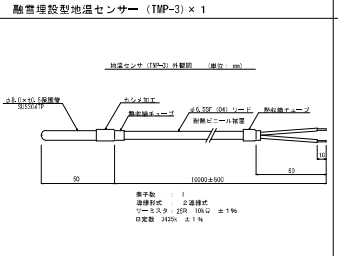
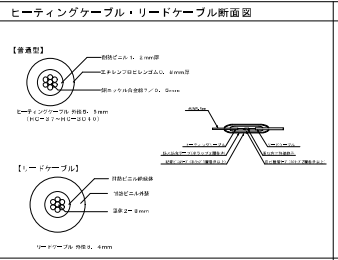
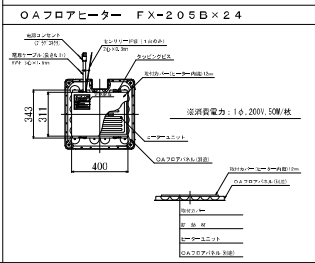
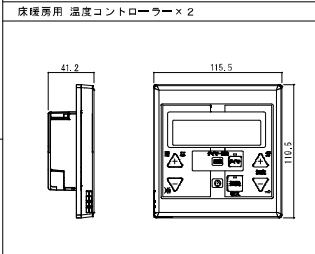
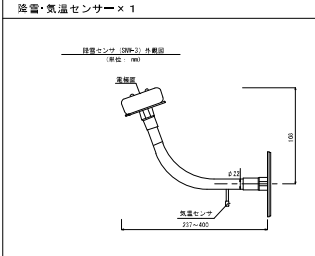
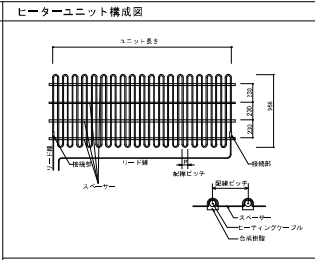
電源方式	1φ2W 200V 50Hz		
操作方式	3要素(地温、降雪、外気温)による自動 及び 手動		
施工面積	31.78 m ²		
総電力量	7.95 kW		
ユニット数	3 ユニット		
設計発熱量	250 w/m ²		
ユニット番号	RH-1	RH-2	RH-3
発熱線種別	HC-73	HC-37	HC-220
発熱線折曲ピッチ	50 mm	50 mm	80 mm
1ユニットの占有面積	10.47 m ²	14.7 m ²	6.61 m ²
1ユニットの電力量	2.62 kW	3.66 kW	1.65 kW
1ユニットの電流	13.1 A	18.4 A	8.25 A

備考



電気暖房設備 (床暖房設備)

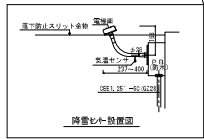
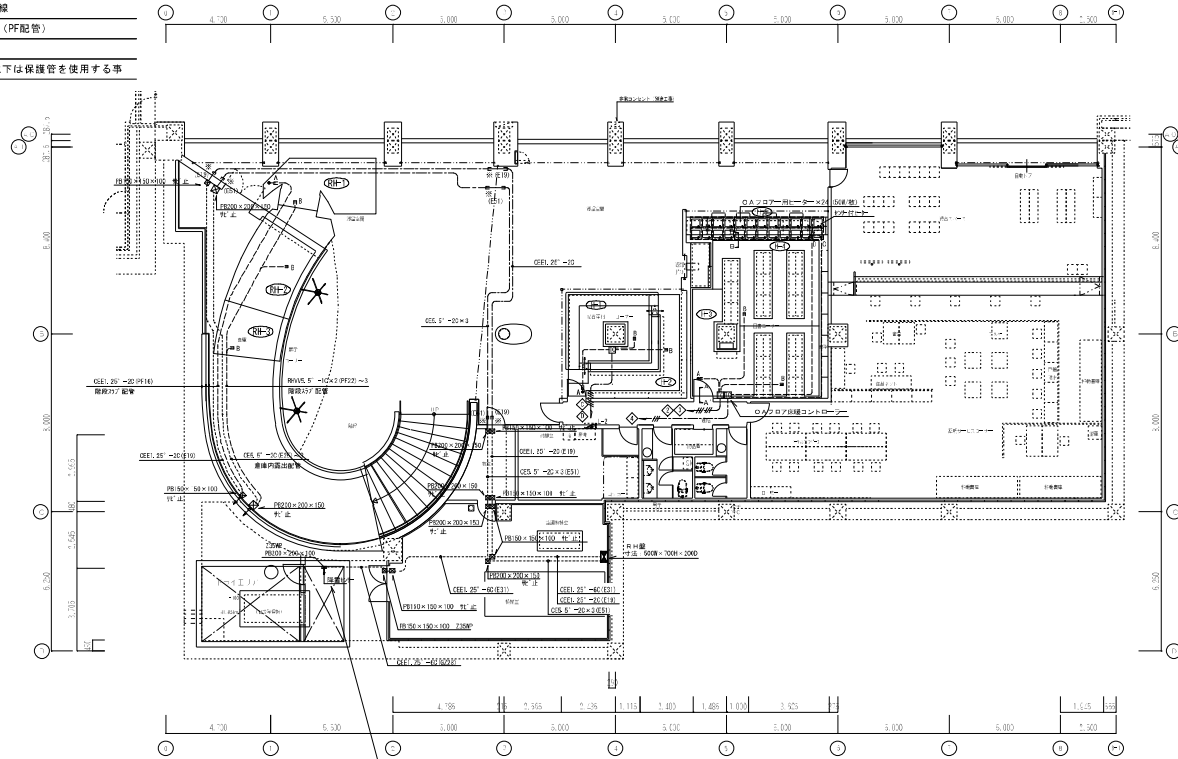
箇所	床面積(m ²)	暖房方式	ヒーターNo.	ヒーター仕様 (長さ×巾)	数量	1m ² 電力量(1φ200V)	総電力量	回路
総合案内コーナー	17.83	床暖房	H-1	+C-110-6-10.44	1	2.00 kW	2.00 kW	L-3
			H-2	+C-220-5-7.39	1	1.48 kW		
図書コーナー	24.62	床暖房	H-3	+C-110-7-14.83	1	1.71 kW	1.71 kW	L-4
			H-4	+C-220-6-9.74	1	1.12 kW		
図書コーナー カウンターB	6.0	OAフロアヒーター	H-5	FX-205B×205B(2枚付)	2	1.20 kW	1.20 kW	
合計	48.45				28	7.96 kW		



(上記は全て参考とし、現場にて調整すること)

凡例 (ロードヒーター)

- : 埋設型センサー (サーミスタ)
 - A: CEE1.25-20 (PF22)
 - B: RHV5.5-10~2 (PF22)
 - C: CEE1.25-60~1 (GZ28)
 - ☒: プルボックス 固定者仕様
 - : いんべい配管配線
 - : 床埋込配管配線 (PF配管)
 - : 天井内配線
- ケーブル立上、立下は保護管を使用する事



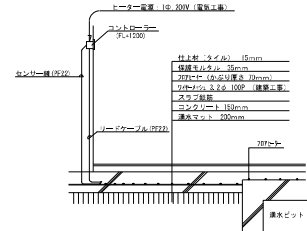
1/10 床平面図

凡例 (床暖房)

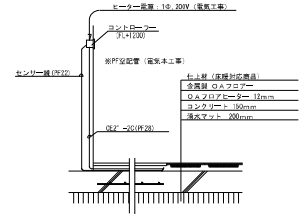
- : 埋設型センサー (サーミスタ)
- ☒: 床暖房コントローラー (裏ボックス厚型調整付 2層用S8)
- ◇: 床暖電線回路 (各分電盤へ)
- A: CEE1.25'-20~1 (PF22)
- B: RHV5.5-10~2 (PF22)
- C: OE2'-20 E1.6 (PF22)
- D: CEE1.25'-20 (PF22)
- : 床埋込配管配線
- : EEF2.0-30 天井内配線 保護管 (PF22)
- : EEF2.0-30~2 天井内配線 保護管 (PF22) ~2

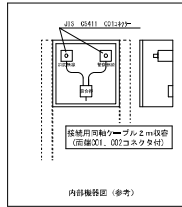
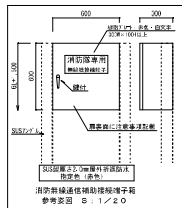
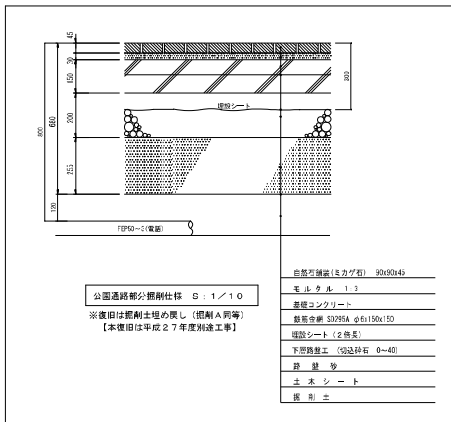
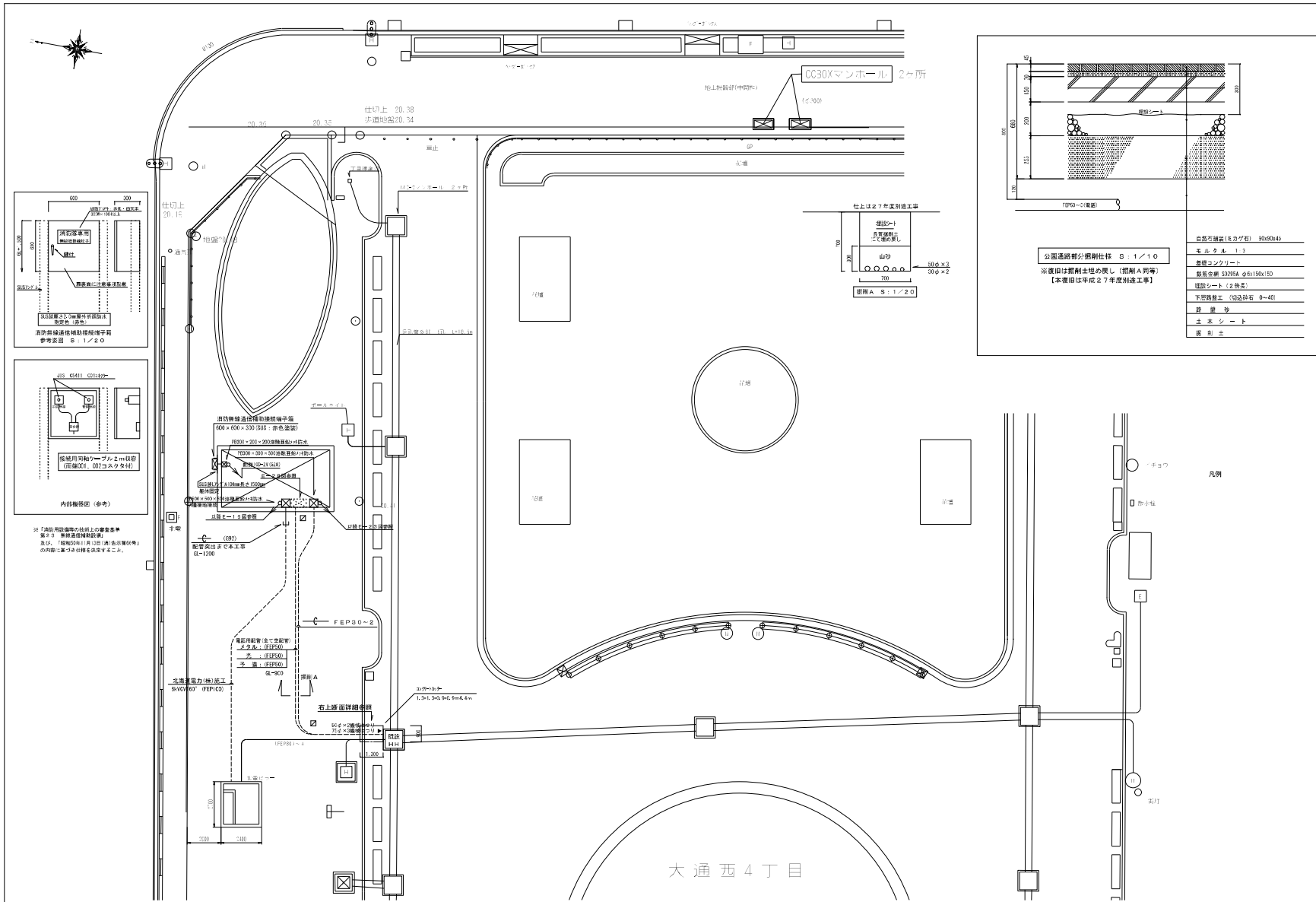
ケーブル立上、立下は保護管を使用する事。
 総合家内、図書コーナームリ=2 壁までの配線に関して
 区画貫通はコンセント設備の区画貫通E75を使用する。

埋設型床暖房 参考断面図 A-A'



埋設型床暖房 参考断面図 B-B'





※「掘削」用収容設備は既設の容量基準
値より、埋設設備の容量を
算出、埋設設備(1層)は埋設設備(既設)
の容量に準じて埋設設備容量を決定す。

凡例

