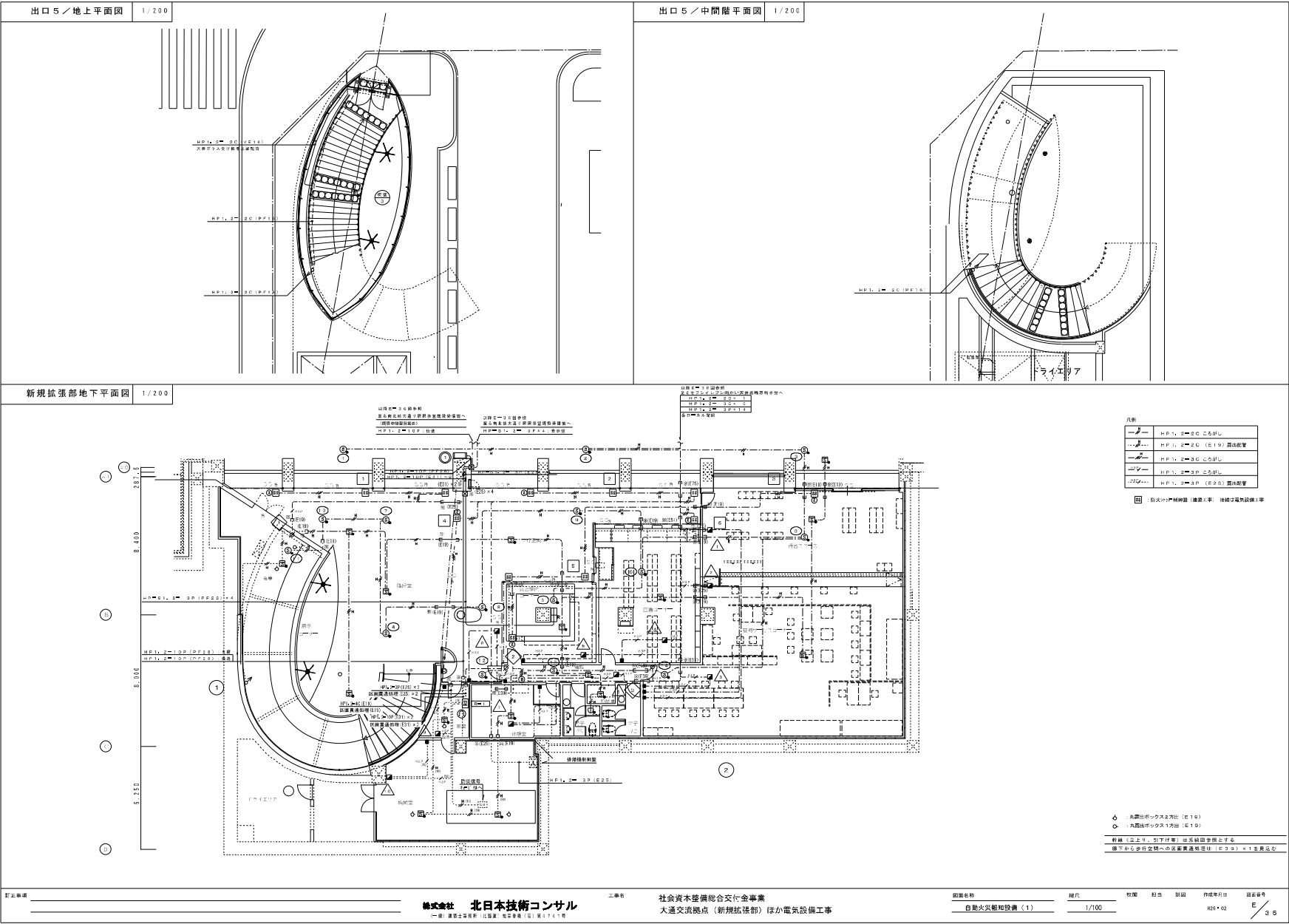
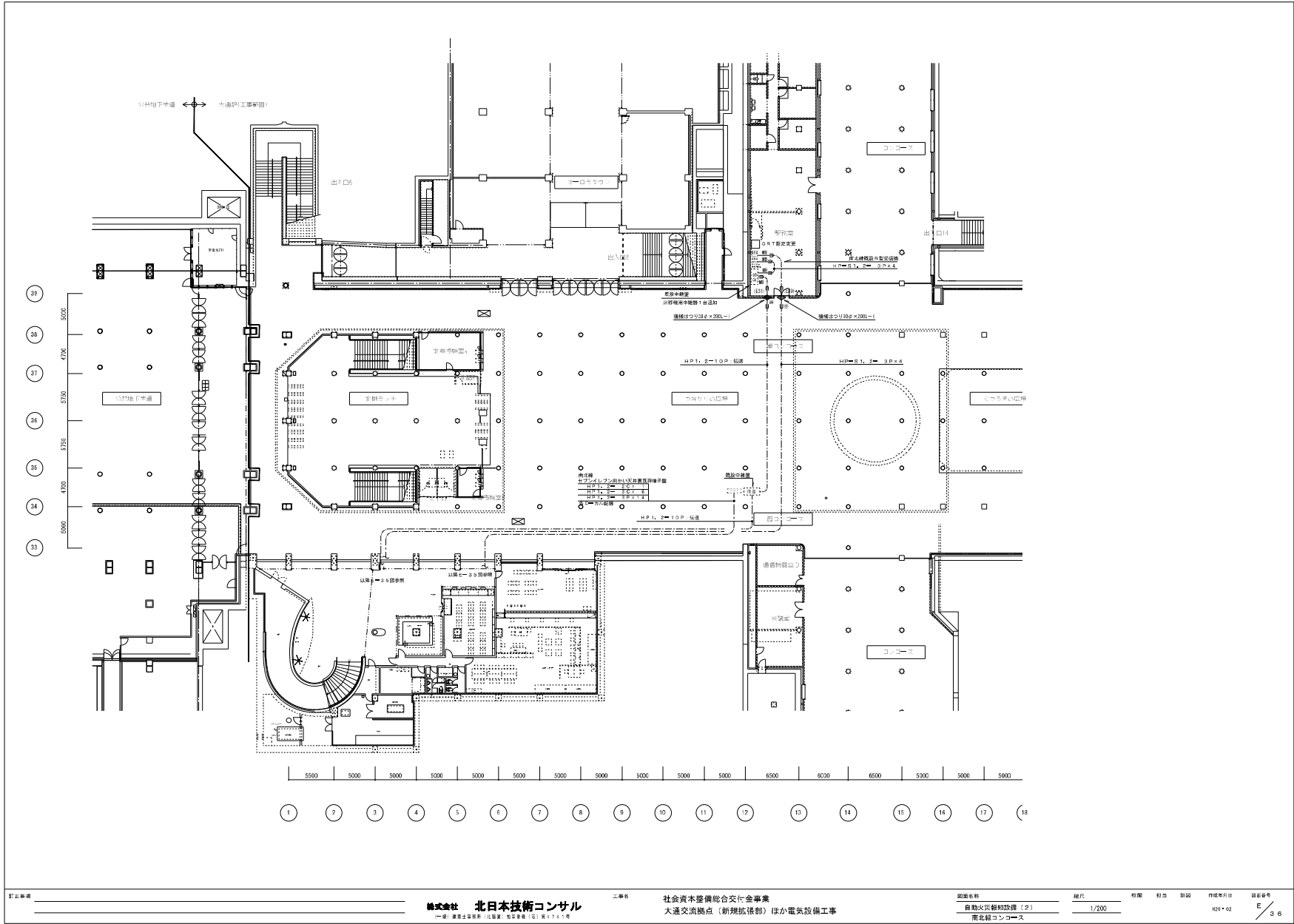
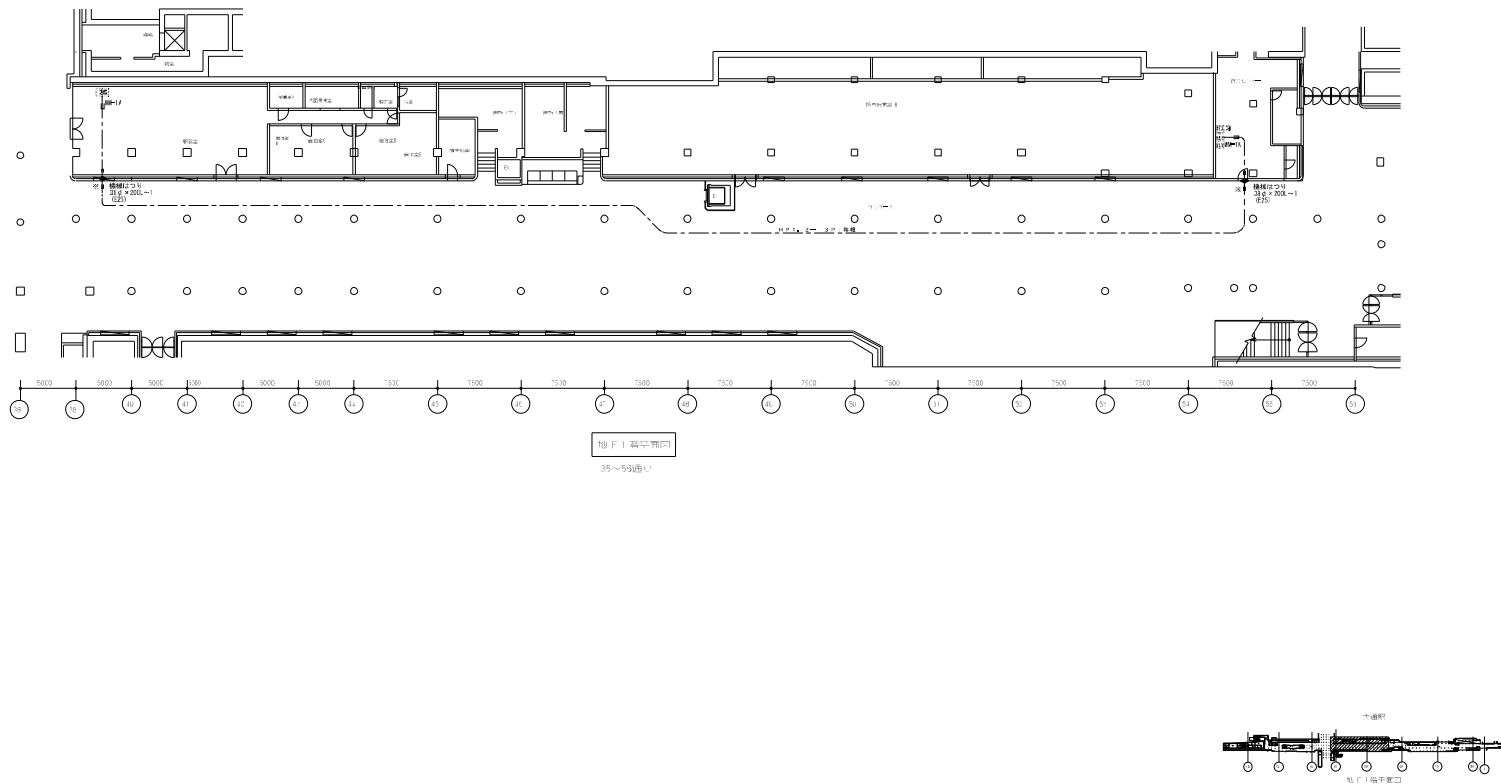








設計事項

株式会社 北日本技術コンサル
(一級) 建築士事務所 (北海道) 札幌支店 (支) 第6747号

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

自動火災検知設備(3)
東西線コンコース

縮尺

1/200

図面

図号

作成年月日

H28・02

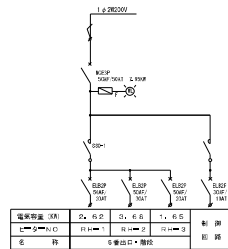
図面番号

E / 37

機器仕様図

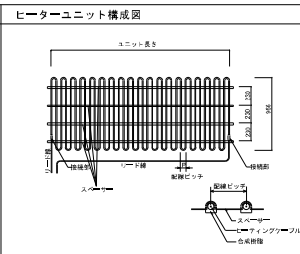
仕様書			
ロードヒーター設備			
電源方式	1φ2W 200V 50Hz		
操作方式	3要素（地温、降雪、外気温）による自動 及び 手動		
施工面積	31.78 m ²		
総電力量	7.95 kW		
ユニット数	3 ユニット		
設計発熱量	250 W/m ²		
ユニット番号	RH-1	RH-2	RH-3
発熱線種別	HC-73	HC-37	HC-220
発熱線折曲ピッチ	50 mm	50 mm	60 mm
1ユニットの占有面積	10.47 m ²	14.7 m ²	6.61 m ²
1ユニットの電力量	2.82 kW	3.66 kW	1.65 kW
1ユニットの電流	13.1 A	18.4 A	8.25 A
備 考			

ロードヒーター盤単線結線図

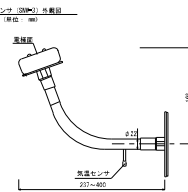


電気暖房設備（床暖房設備）

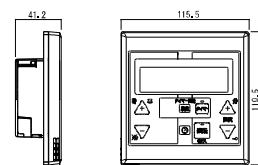
室 名	床面積(m ²)	暖房方式	ヒーターNo.	ヒーター仕様（暖房能力）	数 量	1m ² 当り電力量(1φ200V)	盤名称	回路
総合案内コーナー	17.83	床暖房	H-1	HC-110-5-10.44	1	2.00 kW	L-3	①
		床暖房	H-2	HC-220-5-7.39	1	1.48 kW		
図書コーナー	24.62	床暖房	H-3	HC-110-7-14.88	1	1.71 kW	L-4	②
		床暖房	H-4	HC-220-5-9.74	1	1.12 kW		
図書コーナー カウンターB	6.0	OAフロアヒーター	H-5	FA-105B・205B（8坪）	24	1.20 kW		③
合 計	48.45				28	7.80 kW		④



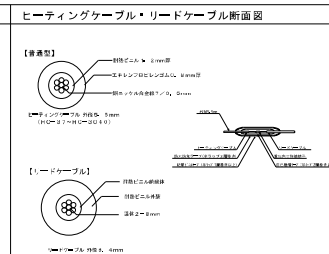
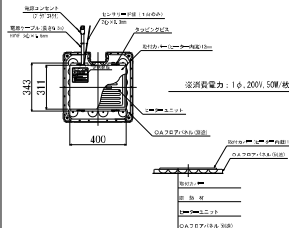
降雪・気温センサー×1



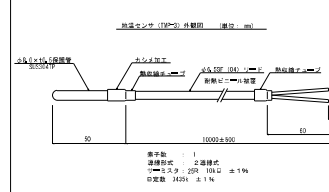
床暖房用 温度コントローラー×2



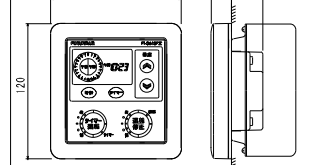
OAフロアヒーター F X-205B×24



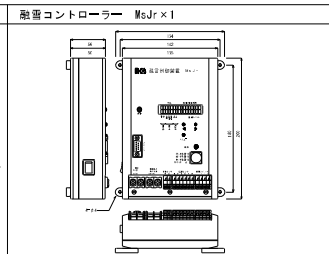
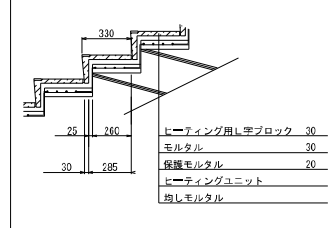
融雪埋設型地温センサー（TNP-3）×1



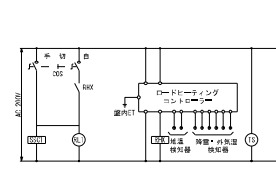
OAフロア用コントローラー×1



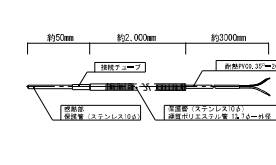
参考階段断面図（ロードヒーター）



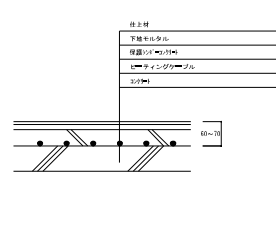
ロードヒーター操作盤単線結線図



床暖房用 埋設センサー（サーミスター）×2



参考断面図（ロードヒーター）



（上記は全て参考とし、現場にて調整すること）

訂正事項

株式会社 北日本技術コンサル
（一級）建築士事務所（北関東・関東圏） 東京都中央区

工事名

社会資本整備総合交付金事業
大田交流拠点（新規拡張部）ほか電気設備工事

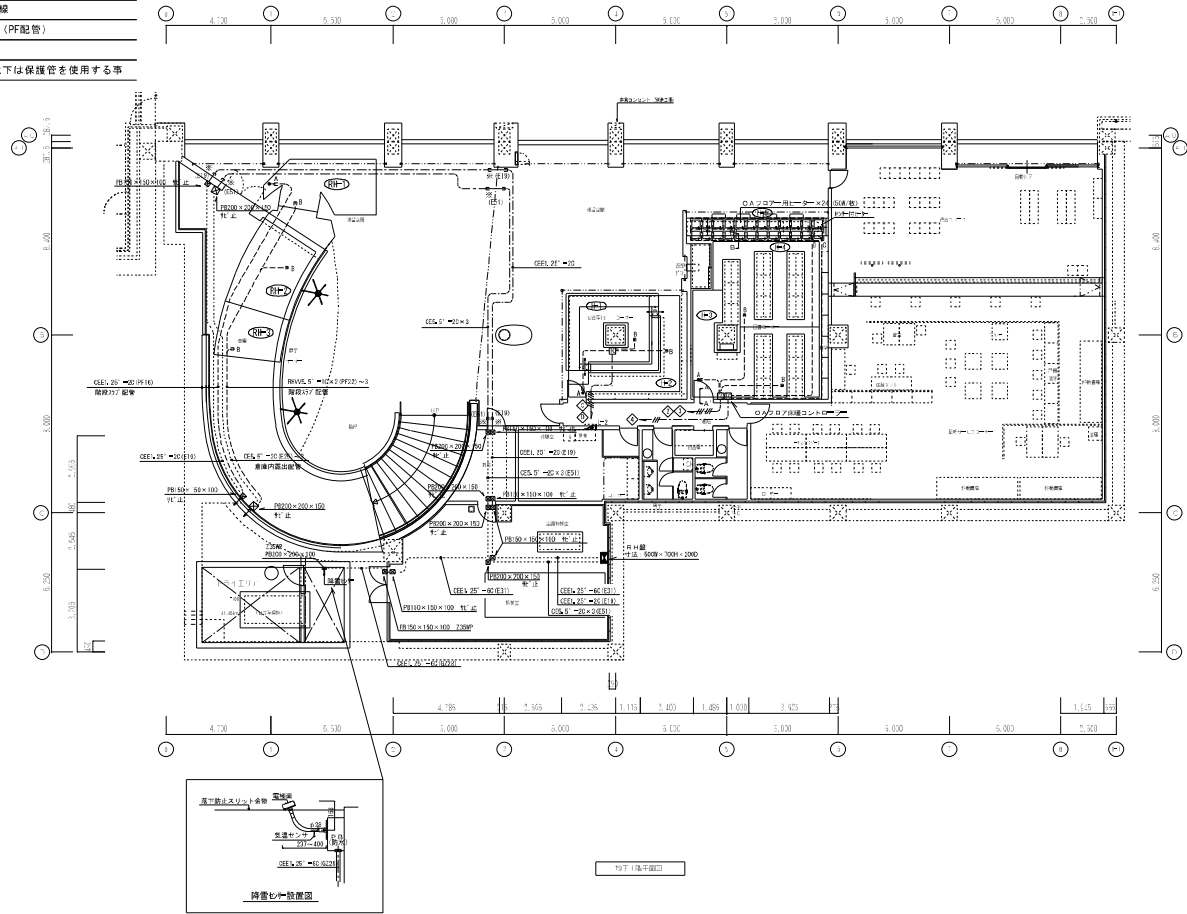
図面名称
融雪・暖房設備 機器仕様書

縮尺
NOSCALE

図面番号
H20・Q2 E 39

凡 例 (ロードヒーター)

●●●	埋設型センサー (サーミスター)
A	CEE1.25-20 (PF22)
B	RHV5.5-10-2 (PF22)
C	CEE1.25-60-1 (GZ28)
☒	ブルボックス 衝突省仕様
——	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	



凡 例 (床暖房)

●●●	埋設型センサー (サーミスター)
☐	床暖房コントローラ (裏ボックス型設置付 2器用5B)
◇	床暖房電源回路 (各分電盤へ)
A	CEE1.25-20-1 (PF22)
B	RHV5.5-10-2 (PF22)
C	CEE1.25-20 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。
廊下室内、図書コーナーよりL-2登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。

