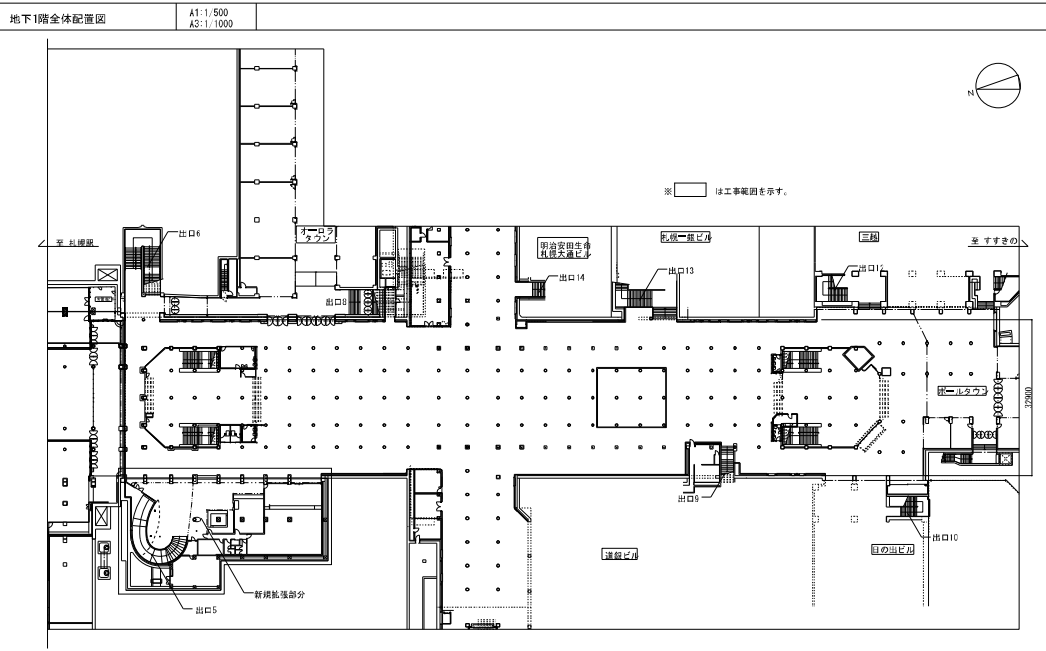
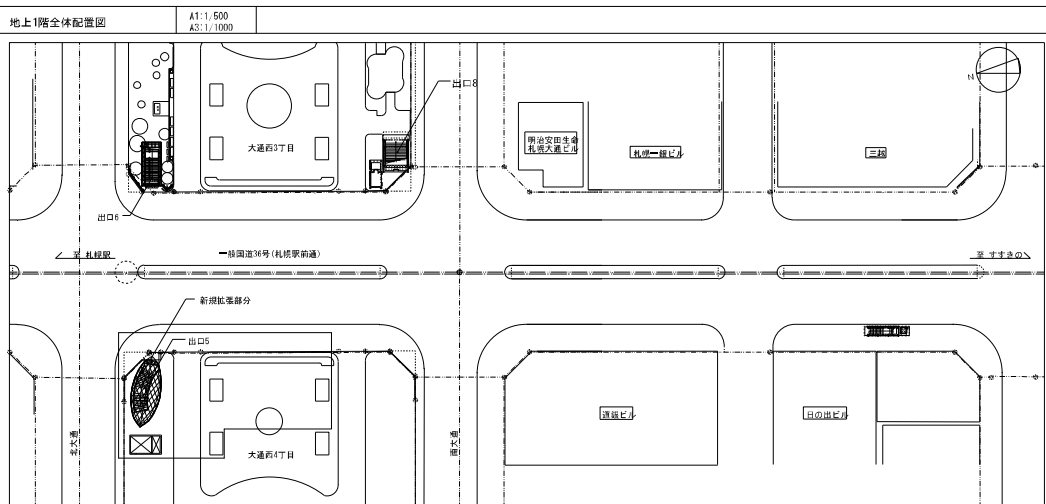
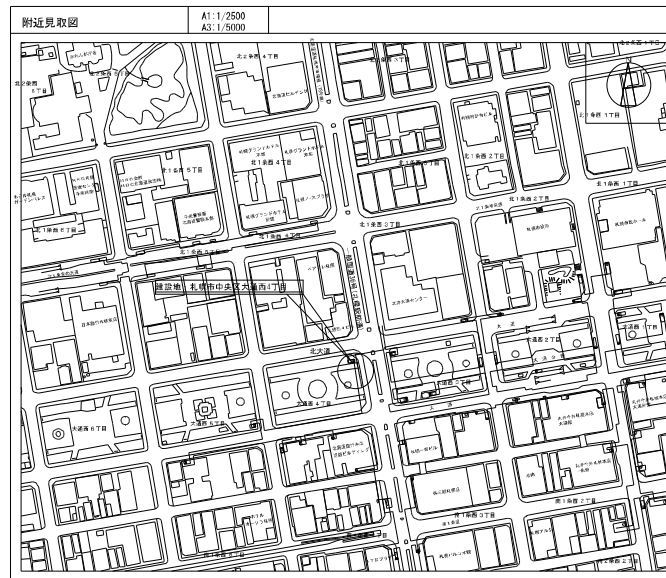




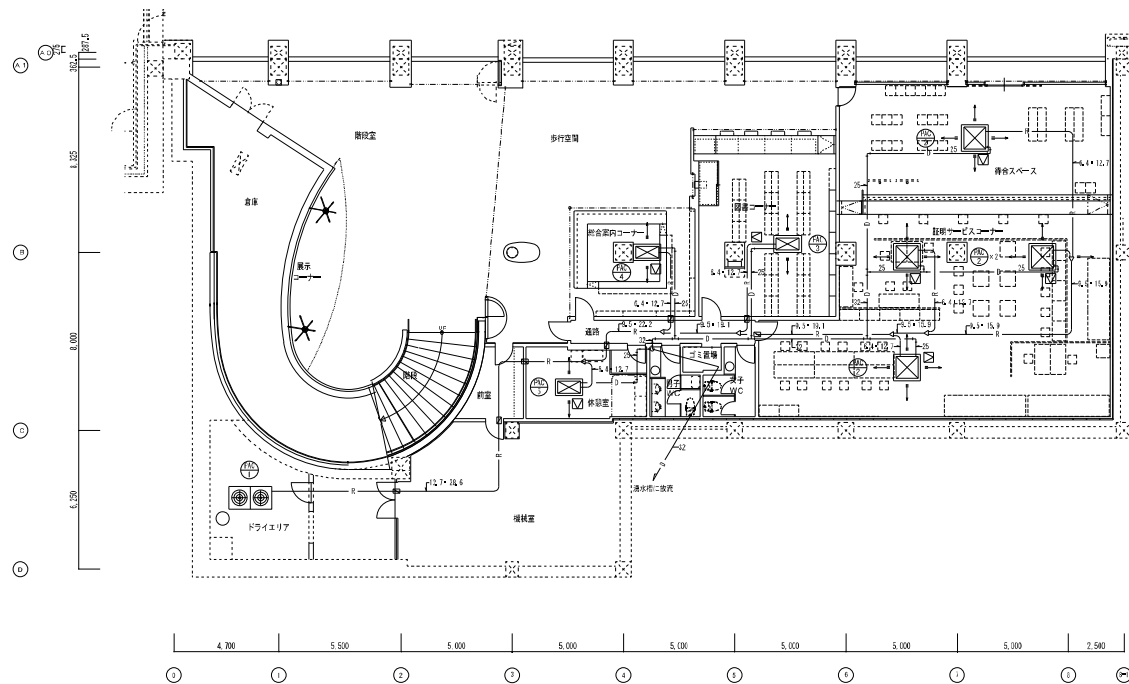
各設備配置表			
設備種類	記号	管種名称	用途
冷暖気	— R —	冷暖房用配管	室内配管
ドレン	— D —	暖房暖化ビル用ドレン配管 (図)	室内配管
給水管	— S —	水道用ポリエチレン二層管	地下埋設配管
排水	— S —	一般配管用ステンレス管 (図管式)	室内配管
	— P —	排水用強化ビニルライニング管	室内配管 (汚水・雑排水)
	— P —	排水用ノンラールエポキシ樹脂管	室内配管 (ポンプアップ)
	— V —	排水用ノンラールエポキシ樹脂管	屋外埋設配管 (汚し排水)
	— V —	埋設用強化ビニル管 (V/P)	屋外埋設配管 (衛生排水)
通気	— V —	埋設用強化ビニル管 (V/U)	地下埋設配管
給気	— R —	配管用ステンレス管 (図)	室内配管
給湯	— R —	一般配管用ステンレス管 (図管式)	室内配管
消火	— X —	配管用ステンレス管 (白)	室内配管 (室内消火栓)
消火	— X —	圧力配管用炭素鋼管 (埋設用管・S・H・G)	室内配管 (埋設消火栓)
	— S —	圧力配管用炭素鋼管 (埋設用管・S・H・G)	地下埋設配管 (埋設消火栓)
	— S —	配管用炭素鋼管 (白)	室内配管 (スプリンクラー)

訂正事項

株式会社 北日本技術コンサル

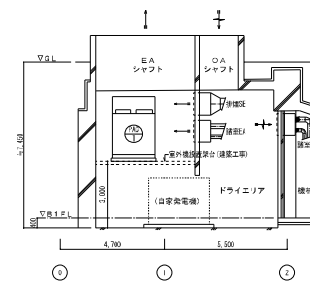
工事名 社会資本整備総合交付金事業事業
大連交通拠点(新規模拡張)ほか冷暖房衛生設備工事
(新規模拡張冷暖房衛生設備工事)

図面名称 図尺 図例 図面 作成年月日 図面番号
附近見取図・配置図 1/2500 1/500
H25・2・ 04 / M S



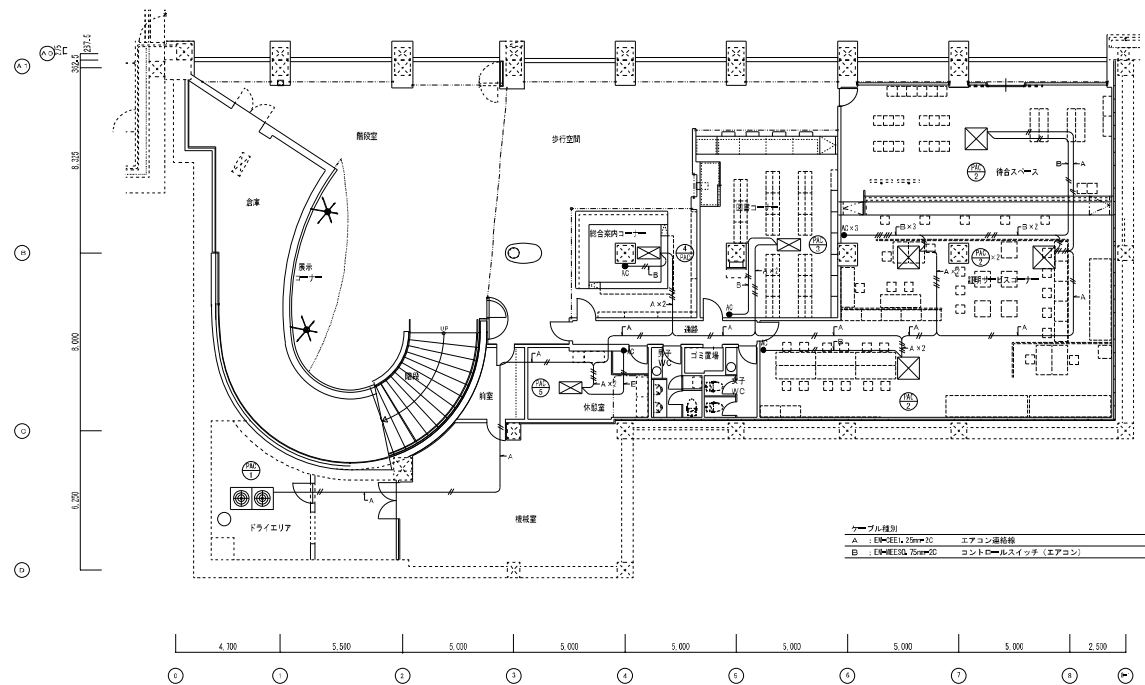
空襲防備 地下平面図 S-1/100

- 特記事項
- 1- 1 外壁管加工区画構造図を参照。
 - 1- 1 上付管は同本交通大防犯工法にて取付する事。
 - 1- 1 冷蔵配管は参考とする。
 - 1- 1 ドライエリア内外配管の外径は素形鋼製鋼板強化管(1/100)とする。(参考寸法: 1500×1100)
 - 1- 1 1/100は天井吊钩(防犯施設工事)を参照。



空襲防備 ドライエリア・機械室断面図 S-1/100

訂正事項	株式会社 北日本技術コンサル	工事名	社会資本整備総合交付金事業 大連交通拠点(新規拡張部)ほか冷暖房衛生設備工事 (新規拡張部冷暖房衛生設備工事)	図面名称	地下平面図、断面図	縮尺	1/100	校閲	日付	製図	作成年月日	図面番号
	〒980-0001 宮城県仙台市青葉区中央1-1-1 1F 101号 TEL: 022-233-1111 FAX: 022-233-1112										H25. 2	06 / MS

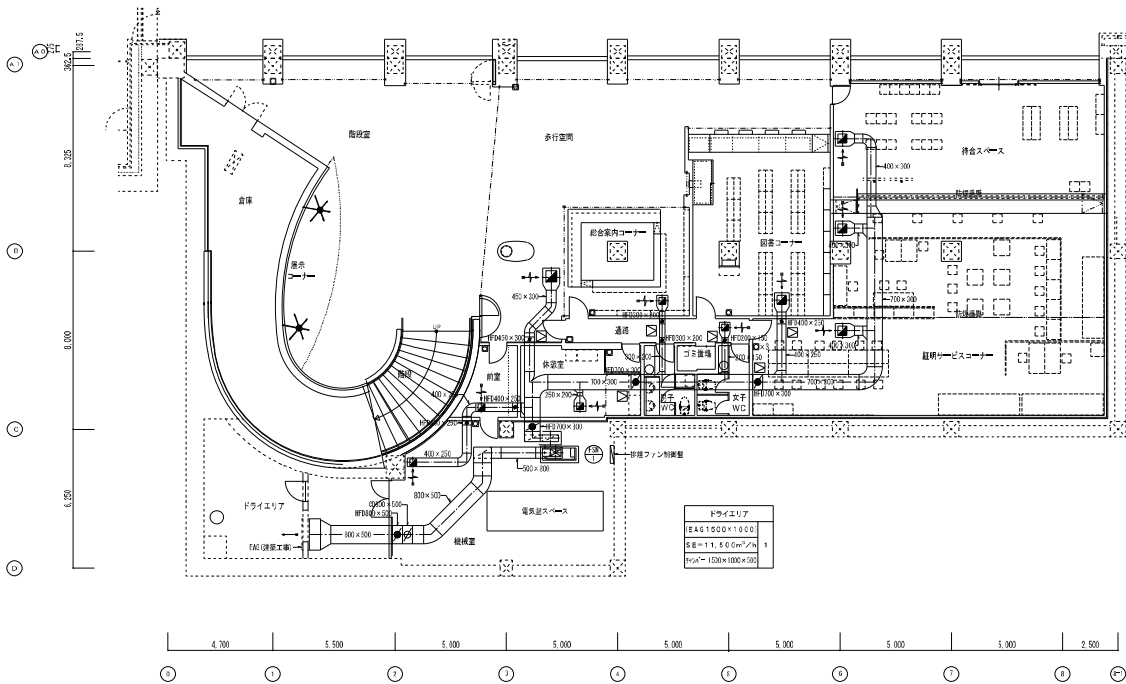


空調設備 (配線) 地下平面図 3-1/100

特記事項

- 配線はエアコン室内機コントロールスイッチを要する。
- エアコン通配線は床裏配管を必要とする。
- コントロールスイッチケーブルは、天井内はコロボシとし、壁内は電線管内径10とする。

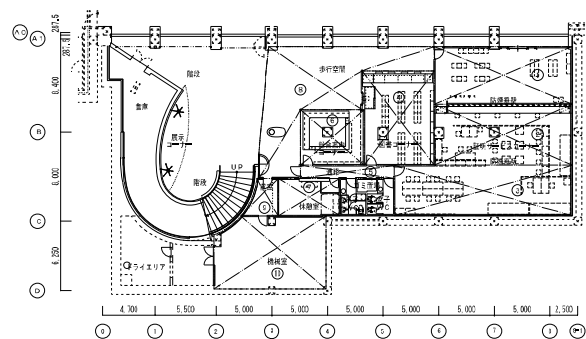
訂正事項	株式会社 北日本技術コンサル	工事名	社会資本整備総合交付金事業事業 大連交差点点 (新規拡張部) ほか冷暖房衛生設備工事 (新規拡張部冷暖房衛生設備工事)	図面名称	配線 地下平面図	縮尺	1/100	図面番号	07 / MS
	〒980-0001 宮城県仙台市青葉区大宮 1-1-1 1F 101号室 TEL: 022-234-1111 FAX: 022-234-1112							作成年月日	H25. 2. 1



棟屋設備 地下平面図 S=1/100

特記事項

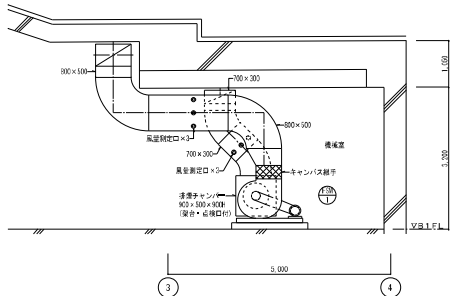
- ・排煙ダクトに使用する防火ダンパーのヒューズ温度は280℃とする。
- ・排煙口は燃焼地盤運動断熱改修（電気自動・自動燃焼）とする。
- ・ 火災時の平熱断熱改修（電気自動）を示す。（本工事）
- ・ 火災時の平熱断熱改修（電気自動）を示す。（本工事）



棟屋設備 地下平面図 S=1/200

排煙風量・排煙口一覧表

番号	排煙区画	送風面積 (㎡)	排煙風量 (㎥/分)	排煙口サイズ	取付ボックス
1	排煙サービスクーラー (1)	6.7	3.760	400×400	500×500×450H
2	排煙サービスクーラー (2)	7.40	4.050	400×400	500×500×450H
3	排煙サービスクーラー (3)	7.67	4.260	400×400	500×500×450H
4	排煙クーラー	4.46	3.270	350×350	450×450×450H
5	送風	1.12	6.10	300×300	400×400×450H
6	排煙室内クーラー	2.49	1.730	300×300	400×400×450H
7	排煙熱	1.61	1.120	300×300	400×400×450H
8	歩行空間	6.90	5.220	450×450	550×550×450H
9	排煙	6.24	5.000	300×300	タクト直付
10	排煙熱	6.600	3.960	400×400	タクト直付



棟屋設備 FSI+1まわり断面詳細図 S=1/50

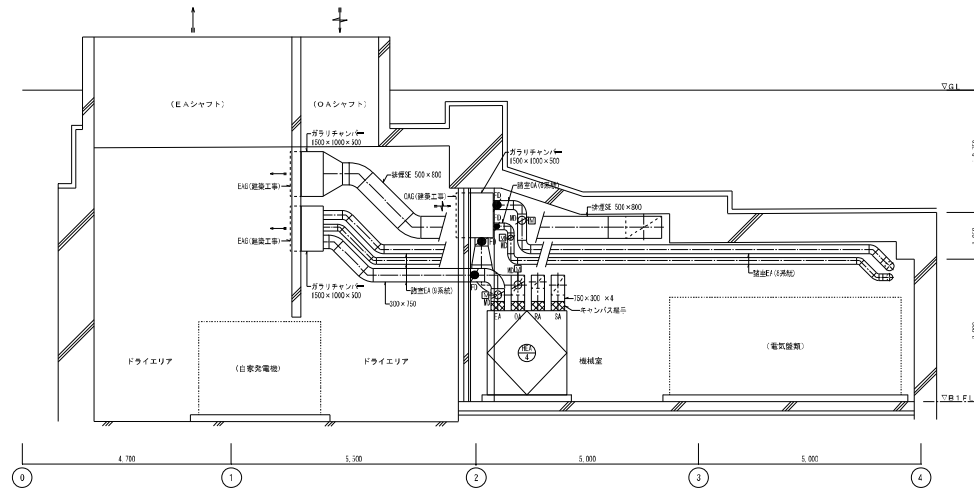
訂正事項

株式会社 北日本技術コンサル

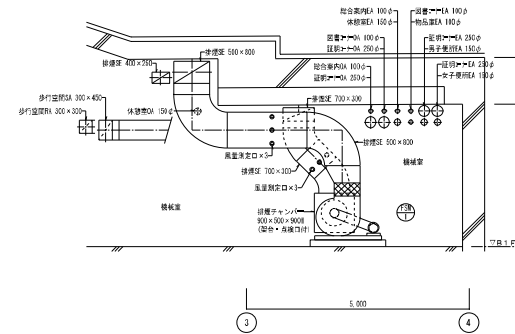
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 丸の内ビルディング 10F
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 丸の内ビルディング 10F

工事名 社会資本整備総合交付金事業
大連交通拠点（新規拡張部）ほか冷暖房衛生設備工事
（新規拡張部冷暖房衛生設備工事）

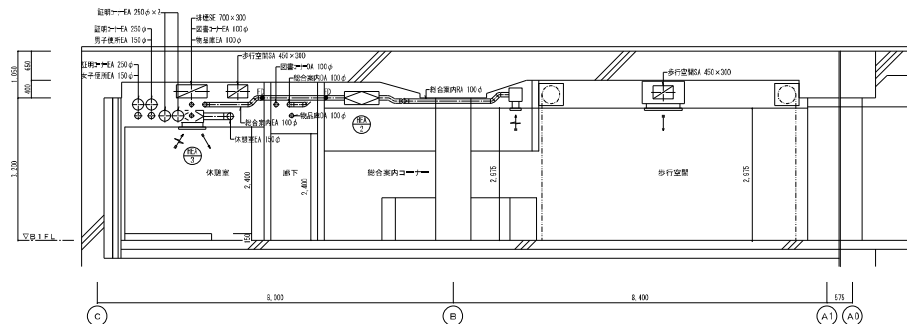
図面名称 棟屋設備 地下平面図、断面詳細図
縮尺 1/100、1/200、1/50
図面番号 H25・2・09 / MS



換気・排煙設備 ドライエリア・機械室断面詳細図 S=1/50



換気・排煙設備 機械室断面詳細図 S=1/50



換気・排煙設備 諸室断面詳細図 S=1/50

特記事項
・排煙ダクトに使用する防火ダンパのヒューズ温度は200℃とする。

訂正事項	株式会社 北日本技術コンサル	工事名	社会資本整備総合交付金事業 大連交差点(新規拡張部)ほか冷暖房衛生設備工事 (新築拡張部冷暖房衛生設備工事)	図面名称	換気・排煙設備 断面詳細図	縮尺	1/50	校閲	担当	製図	作成年月日	2025. 2	図面番号	10 / MS
------	----------------	-----	--	------	---------------	----	------	----	----	----	-------	---------	------	---------

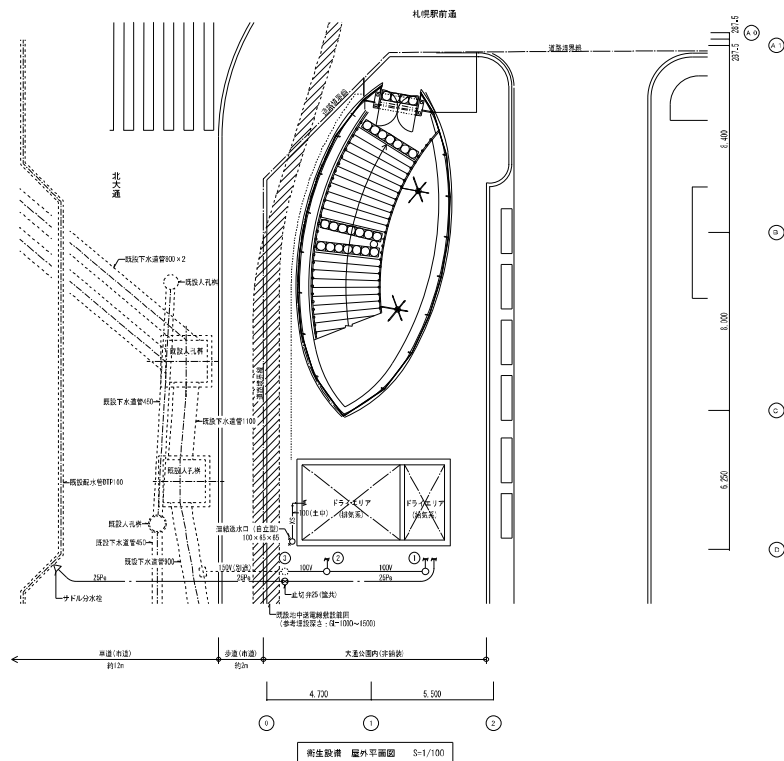
※ 特記事項

- 1) 電気容量は参考値とする。
- 2) 排水ポンプ及びフロートスイッチとポンプ制御盤間の配管・配線は別途電気工事とする。
- 3) 電気器具水封本体に「1ヶ月に1回程度安全弁の手動レバーを操作し動作確認を行ってください」という銘板を付ける。

★ 女子用				
品 名	仕 様・仕様番号等	数量	價 格	(参考品番)
泳部水泳服	選手水泳大襟着 ユニセック C12D0S	2	7070	062228, 930200A5, T1201
	防着兼用、防汚型高機能ローラング(手洗用)、普通着速乾		L1X1L	R#110570+R755000A5, G#42AT
練習着	CS-A-3	2	7070	1554149
練習着替	増点形 (A C I O V 用)	2	7070	1554149
水泳服	はめ込み地内袖、電気黒水着(1)練習用水泳衣、P トップ	1	7070	L5401, R#9013/1554-A
	電気黒水着(練習用、汗蒸き3 L、透過性速速、丈短大枚)		L1X1L	(L#2291, R#2006)A551+M200V1
	1 g x 1 0 0 x 0 . 6 x 6 W			

物 品 庫			
名 称	仕 様・机成市番号	数量	備 考 (参考品番)
振水栓	自動接平付 SF-5	1	

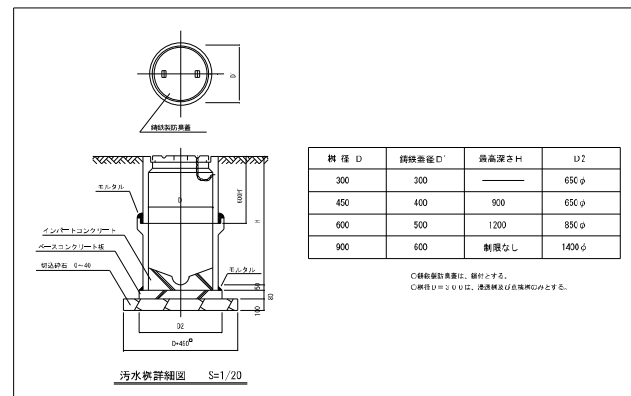
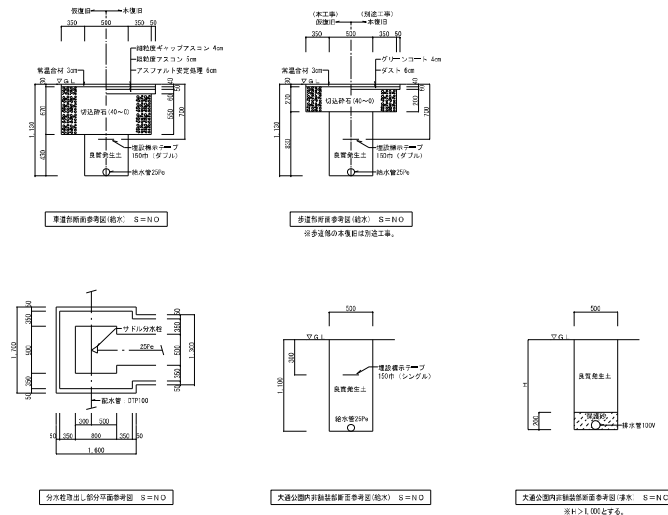
12



例一表

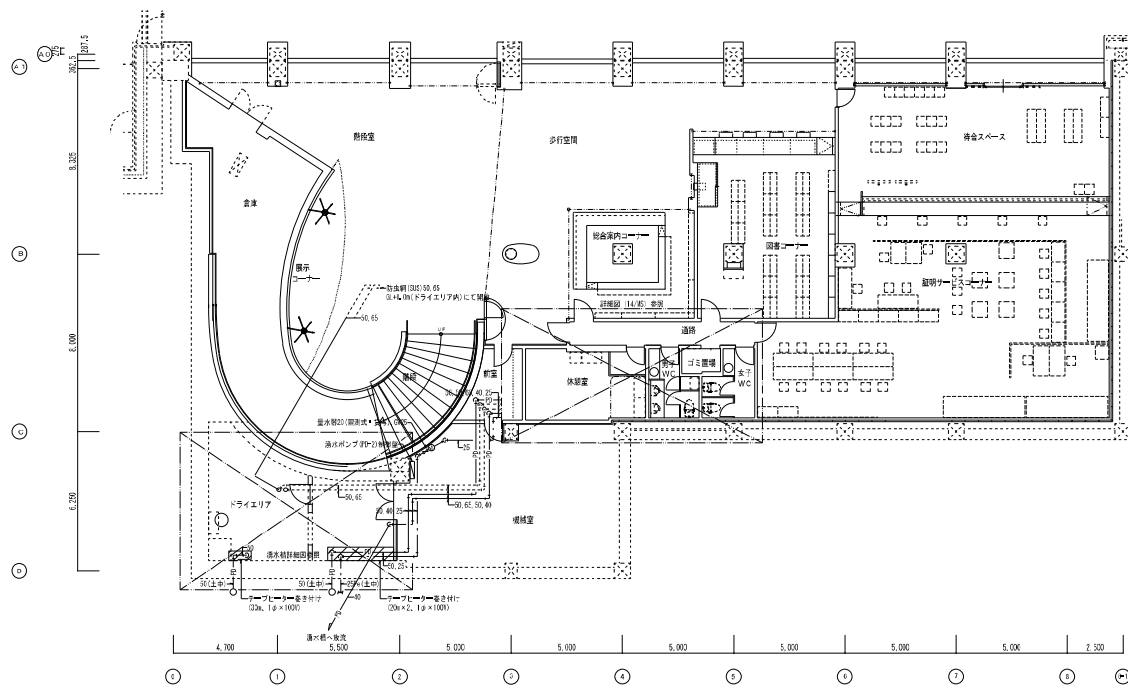
記号	例名称	例×例家	例及び仕	参考	参考	備考
1	汚水	450φ × 7000	インポート、MH口=2400φ	24.30	14.50	
2	"	450φ × 7000	"	24.30	14.50	
3	公共	450φ × 8000		24.30	14.50	別途工事

※北大通車道地盤高(参考): 24.0



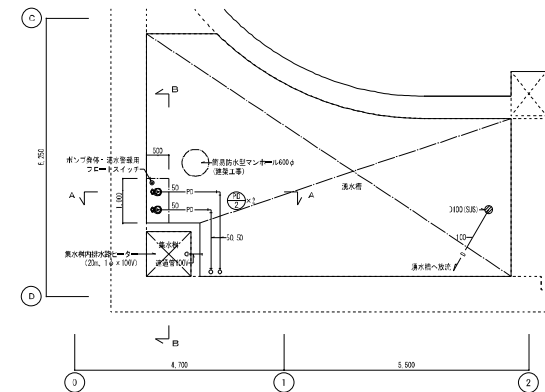
例 D	例 D	例深さ H	例
300	300	—	650 φ
450	400	900	650 φ
600	500	1200	850 φ
900	600	制限なし	1430 φ

C: 例製法基準化、例とする。
C: 例製法基準化、例とする。

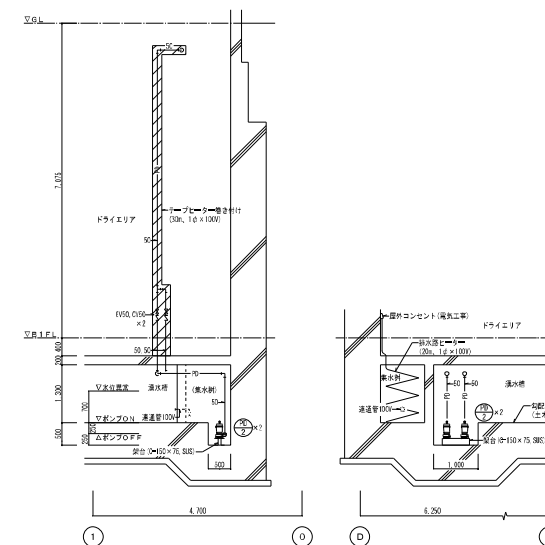


衛生設備 地下1階平面図 S=1/100

- 特記事項
- 特記なき配管は天井配管とする。
 - 特記なき給排水管は切引は100とする。
 - 温水給配管をきばい110程度とする。
 - 温水式温水型の配管配線は引込電気工事とし、接続は水工事とする。
 - 排水設備：排水配管管径は標準とする。
 - ドライエリア内を流る配水管・排水管には「アークレーター」等の土留設備工を行う。
 - 排水パイプの中心ドライエリア貫通箇所は既存スリブ(土木工事)を使用する。



湧水槽平面詳細図 S=1/50



湧水槽A-A断面詳細図 S=1/50

湧水槽B-B断面詳細図 S=1/50

訂正事項	株式会社 北日本技術コンサル	工事名	社会資本整備総合交付金事業 大連交差点(新規拡張部)ほか冷暖房衛生設備工事 (新規拡張部冷暖房衛生設備工事)	図面名称	衛生設備 地下平面図、断面詳細図	縮尺	1/100, 1/50, 1/25	図面番号	13
	〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1								M S