

早島駅周辺拠点整備工事
口) 町工事分 (機械設備・電気設備)

No	図面名称	No	図面名称
M-00	表紙・図面リスト	E-01	電気設備工事特記仕様書
☆全国共通	工事区分表	E-02	配盤図
M-01	機械設備工事特記仕様書	E-03	受変電設備 単線結線図
M-02	空調換気設備 機群表	E-04	太陽光発電設備 特記仕様書
M-03	空調換気設備 系統図	E-05	太陽光発電設備 システム系統図
M-04	空調設備 1階平面図	E-06	太陽光発電設備 機器配置図
M-05	換気設備 1階平面図	E-07	太陽光発電設備 1階平面図
M-06	衛生器具表、衛生機器表	E-08	太陽光発電設備 M2階平面図
M-07	衛生設備 配管図	E-09	分電盤結線図
M-08	衛生設備 1階平面図	E-10	幹線系統図
M-09	衛生設備 M2階平面図	E-11	幹線設備 1階平面図
M-10	衛生設備 2階平面図	E-12	幹線設備 M2階平面図
M-11	衛生設備 1階平面詳細図	E-13	幹線設備 2階平面図
M-12	北棟EVIエレベーター詳細図 (1)	E-14	照明器具表図
M-13	北棟EVIエレベーター詳細図 (2)	E-15	電灯設備 1階平面図
M-14	北棟EVIエレベーター詳細図 (3)	E-16	電灯設備 M2階平面図
M-15	北棟EVIエレベーター詳細図 (4)	E-17	電灯設備 2階平面図
M-16	北棟EVIエレベーター詳細図 (5)	E-18	電灯設備 南側外構図
M-17	南棟EV2エレベーター詳細図 (1)	E-21	コンセント設備 1階平面図
M-18	南棟EV2エレベーター詳細図 (2)	E-22	コンセント設備 2階平面図
M-19	南棟EV2エレベーター詳細図 (3)	E-23	弱電設備 機器配置図
M-20	南棟EV2エレベーター詳細図 (4)	E-24	弱電設備 1階平面図
M-21	南棟EV2エレベーター詳細図 (5)	E-25	弱電設備 2階平面図
M-22	北棟南棟エレベーターかご詳細図	E-26	ITV設備 1階平面図
M-23	北棟南棟エレベーター乗降位置表示器詳細図	E-27	ITV設備 2階平面図
M-24	北棟南棟エレベーターかご操作盤詳細図	E-29	ITV設備 南側駐車場平面図
M-25	北棟南棟エレベーター取扱い用操作盤詳細図	E-31	警報・呼出設備 1階平面図
M-26	消火設備 平面図	E-32	警報・呼出設備 2階平面図
MT-01	衛生設備 配管図 (撤去)	ET-01	電灯設備平面図 (撤去図)
		ET-02	ITV設備平面図 (撤去図)

※欠番の図面は、他工事図面のため省略

令和6年3月

早島町

特記

設計番号 222-0226

工事名 早島駅周辺拠点整備工事

図面名 表紙・図面リスト

SCALE 1/100

M-00

NO

1/100

早島駅周辺拠点整備工事 工事区分表

【(イ) JR委託工事分】

工事項目		工事区分
【都市施設工事】 仮設・躯体・外装工事	建築工事(1)	直接仮設工事
	土工	山留(親杭損失振埋め殺し、簡易山留)他
	地業工事	杭工事、一般地業、地盤改良、平板載荷試験
	鉄筋工事	一式
	コンクリート工事	一式
	型枠工事	一式
	鉄骨工事	一式
	既設コンクリート工事	外壁ECP一式
	防水工事	アスファルト防水A一式、シート防水A・B一式、EVビッド自閉性樹脂モルタル防水、防水立上り保護パネルサイディングB他
	タイル工事	外部床タイルA・B、展望テラス点字タイル
	屋根及びとい工事	ホーム底一式、屋根根1〜6一式、落し口、ルーフドレイン、オーバーフロー管、壁樋A・B他
	金属工事	外部金属一式
	左官工事	外部左官一式
	建具工事	外部建具一式
	塗装工事	塗装B、合成樹脂エマルジョンペイント、耐候性塗料
	内装工事	カーテンウォール目隠し板、アルミ底外壁窓パネル裏精強、アルミパネル裏硬質ウレタンフォーム吹付、ロックウール吹付・充填他
	ユニット及びその他工事	キュービクル置場詰め・機械基礎、防風スクリーン
【ホーム上の工事他】	金属工事	改札ビッド下地金物、切符改修BOX
	ユニット及びその他工事	S-01、S-23(型付駅名標)、停目(基礎共)
【外構工事】 【鉄道施設工事】	橋内舗装	改札前点字ブロック、ホーム上のアスファルト舗装
【申請敷地内撤去工事】 【都市施設工事】	撤去工事	アスファルト舗装、インターロッキング舗装、路盤材、車止め、土留め、既存フェンス シルバー駐輪場一式 既設駅名標、看板、発生材処理一式 駅前自転車駐車場(1)半分撤去一式
	撤去工事	アスファルト舗装、路盤材、停目、自立型駅名標、点字ブロック、既設フェンス、発生材処理一式
【鉄道施設工事】 【鉄道電気設備工事】	一式	
【鉄道施設工事】 【鉄道電気設備工事】	一式	

【(ロ) 町工事分】

工事項目		細項目
【建築工事(2)】 内装工事	直接仮設工事	脚立足場、内部仕上足場、階段足場、EVシャフト内足場
	既設コンクリート工事	ECP(1F:待合コーナー、橋外コンコース、2F:EVホール(3)(4))
	防水工事	アスファルト防水A(2F:EVホール(3)(4))、EVビッド床・壁壁面防水
	石工事	ライニング面台(トイレ)
	タイル工事	床タイルA、視覚障害者用タイル、段差タイル、汚濁タイル
	木工事	壁木巾木、天井モールド(EVホール(3)(4))、経緯(事務室)
	金属工事	内部金属一式(SUS巾木、コーナー金物、アルミパネル、アルミスバンドレールA・B、天井点検口、EXP、J他)
	左官工事	内部左官一式(床モルタル他)
	建具工事	内部建具一式
	塗装工事	塗装B、合成樹脂調合ペイント、木材保護塗料他
	内装工事	床座席材A、フローリングA、二重床A、壁合板張り、ビニル巾木、壁石膏ボード、メラミン不燃化粧板A、その他内装資材他
	ユニット及びその他工事	壁面鏡、SK面台、ガラス高欄、ミニキッチン、洗面カウンター、消火器(ボックス共)、AED(ボックス共)、鍵箱、サイン、防音工事一式、その他
【申請敷地外工事】 付帯工事	園障	一式(フェンスB・C、RC壁、擁壁他)
	橋内舗装	舗装A-1・B・C-2・C-3・D・E-1・E-2・F-1・G・H、視覚障害者誘導ブロック、緑石A・B・C、区画線、地盤改良他
	屋外排水	雨水溝、グレーチング蓋、化粧蓋、側溝A・B、L型側溝、管渠他
	植栽	ソヨゴ、支柱、植栽基礎、土壌改良他
【申請敷地外工事】 付帯工事	その他	照明器具A・B・C基礎、バリアーA・B、機械基礎、サイクルポートA、サイクルラックA、道具、平板載荷試験他
	第三駅前駐車場	建築 園障 フェンスB 橋内舗装 舗装A-1・F-1・F-2、緑石A・B、車止め、区画線他 屋外排水 雨水溝、グレーチング蓋、L型側溝、管渠他 その他 駐車管制機器設置、照明器具A基礎他 撤去 既設フェンス、アスファルト舗装、路盤材、緑石、発生材処理他
	駅前自転車駐車場(1)改修	建築 直接仮設一式 屋根切断部ケラバ包み、排水溝小口蓋、壁切断部処理、壁可とう型外装薄塗材E、耐候性塗料塗替え
	共通仮設	化学物質の濃度測定
設備工事	機械設備	建築工事(2)・外構工事・付帯工事に関わる機械設備工事一式(昇降設備含む)
	電気設備	建築工事(2)・外構工事・付帯工事に関わる電気設備工事一式

【(ハ) 町工事分 自転車駐車場他整備】

工事項目		細項目
【付帯工事(建築・設備)】	第一駅前駐車場改修+駅前自転車駐車場(2)	建築 橋内舗装 舗装F-2・G、車止め、区画線 その他 サイクルポートA、サイクルラックA、フットライト基礎他 撤去 既設フェンス、アスファルト舗装、路盤材、車止め、白線引き、発生材処理他
		設備 電気設備 一式(駐輪場フットライト照明他)
	第二駅前駐車場改修	建築 園障 フェンスB、フェンスB擁壁基礎他 橋内舗装 舗装F-2、車止め、区画線他 屋外排水 側溝B その他 既設ポール照明基礎他 撤去 既設フェンス、アスファルト舗装、路盤材、発生材処理他 舗装F-2・G、車止め、区画線
		設備 電気設備 一式(駐車場照明撤去移設他)

機器表		空調設備									
記号	機器名称	機器仕様	電気容量			台数	設置場所	備考			
			φ	V	kw						
ACP-1	パッケージ型空気調和機 （ビル用マルチ室外機）	型 式 : 冷暖切替									
		冷房能力 : 45.0 kw	3	200	13.6	1	北棟 室外機置場（1）	参考型番:ダイキン工業 RXYP450F0			
		暖房能力 : 60.0 kw	3	200	15.1			コンクリート基礎は建築工事			
		圧縮機 (定格出力) 12.5 kw									
		送風機 (定格出力) 0.66x2 kw									
		付属品 スプリング防振新台、冷暖分岐キット、アクティブフィルター 風向板、その他標準付属品一式									
ACP-1-1	パッケージ型空気調和機 （ビル用マルチ室内機）	型 式 : 天井埋込ダクト形	1	200	0.261	2	北棟 交流スペース（1）	参考型番:ダイキン工業 FXVMP140EB			
		冷房能力 : 14.0 kw									
		暖房能力 : 16.0 kw									
		圧縮機 (定格出力) 2.340m3/hx100Pa									
		送風機 (定格出力) 0.35 kw									
		ワイヤードリモコン、フィルター、ドレンアップメカ、その他付属品一式									
ACP-1-2	パッケージ型空気調和機 （ビル用マルチ室内機）	型 式 : 壁掛型	1	200	0.034	1	北棟 事務室	参考型番:ダイキン工業 FKYAP28EB			
		冷房能力 : 2.8 kw									
		暖房能力 : 3.2 kw									
		送風機 (定格出力) 0.03 kw									
		ワイヤードリモコン、標準フィルター、ドレンアップメカ、その他付属品一式									
ACP-2	パッケージ型空気調和機 （室外機）	型 式 : ツイン同時型									
		冷房能力 : 14.0 (6.3~16.0) kw	3	200	4.25	1	南棟 室外機置場（3）	参考型番:ダイキン工業 SZRU160BYD			
		暖房能力 : 16.0 (7.2~20.0) kw	3	200	4.21			コンクリート基礎は建築工事			
		圧縮機 (定格出力) 3.08 kw									
		送風機 (定格出力) 0.168 kw									
		付属品 スプリング防振新台、冷暖分岐キット、アクティブフィルター その他標準付属品一式									
ACP-2-1	パッケージ型空気調和機 （室内機）	型 式 : 天井自在形	1	200	0.03	2	南棟 交流スペース（2）	参考型番:ダイキン工業 FUP80FBK X2			
		冷房能力 : 7.1 (1.8~8.0) kw									
		暖房能力 : 8.0 (2.0~9.5) kw									
		送風機 (定格出力) 0.046 kw x2									
		ワイヤードリモコン、標準フィルター、ドレンアップメカ、その他付属品一式									

- 注) 1、電気容量は参考とする。
2、冷暖房能力はJIS条件時とする。
3、室内機のフィルターはロングライフフィルターとする。
4、各機器はグリーン購入法認定基準適合品とする。

機器表		換気設備(1)									
記号	機器名称	機器仕様	電気容量			台数	設置場所	備考			
			φ	V	W						
HEA-1	全熱交換器	天井埋込ダクト形	1	100	540	2	北棟 交流スペース（1）	参考型番:三菱電機 LOH-N80RXV			
		260φx800m3/hx100Pa						24時間換気			
		防振吊り金具共									
		リモコンスイッチ									
		付属品 標準フィルター、その他付属品1式、リモコン含									
HEA-2	全熱交換器	天井埋込ダクト形	1	100	80	1	北棟 事務室	参考型番:三菱電機 LOH-N15CX			
		100φx100m3/hx100Pa						24時間換気			
		防振吊り金具共									
		リモコンスイッチ									
		付属品 標準フィルター、その他付属品1式、リモコン含									

- 注) 1、電気容量は参考とする。
2、全熱交換器はマイコンタイプとする。

機器表		換気設備(2)									
記号	機器名称	機器仕様	電気容量			台数	設置場所	備考			
			φ	V	W						
FV-1	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	15.6	1	北棟 更衣室（1）	参考型番:三菱電機 VD-15ZC13			
		100φx100m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-2	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	15.6	1	北棟 更衣室（2）	参考型番:三菱電機 VD-15ZC13			
		100φx100m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-3	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（ミニキッチン用）	1	100	24	1	北棟 湯浴	参考型番:三菱電機 VD-16Z113			
		100φx100m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-4	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	49	1	北棟 倉庫（1）	参考型番:三菱電機 VD-20ZC13			
		150φx150m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-5	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	49	2	北棟 男子トイレ	参考型番:三菱電機 VD-20ZC13			
		150φx280m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-6	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	49	2	北棟 女子トイレ	参考型番:三菱電機 VD-20ZC13			
		150φx250m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-7	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	82	1	北棟 バリアフリートイレ	参考型番:三菱電機 VD-23ZB13			
		150φx300m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-8	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型	1	100	62	1	南棟 倉庫（3）	参考型番:三菱電機 VD-20ZXP13			
		150φx300m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
FV-9	天井扇	天井埋込型換気扇 低騒音型（サニタリー用）	1	100	15.6	1	北棟 5K	参考型番:三菱電機 VD-15ZC13			
		100φx100m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
OF-1	給気ファン	片巻込シロッコファン ミニタイプ	1	100	110	2	南棟 交流スペース（2）	参考型番:三菱電機 BF-1755			
		200φx500m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
EF-1	排気ファン	片巻込シロッコファン ミニタイプ	1	100	110	2	南棟 交流スペース（2）	参考型番:三菱電機 BF-1755			
		200φx500m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									
EF-2	排気ファン	ストレートシロッコファン 消音型	1	100	65	1	北棟 機室発信スペース（1）	参考型番:三菱電機 BF9-40SU02			
		150φx200m3/hx100Pa									
		防振吊金具共									
		付属品 付属品1式									

- 注) 1、電気容量は参考とする。

特 記

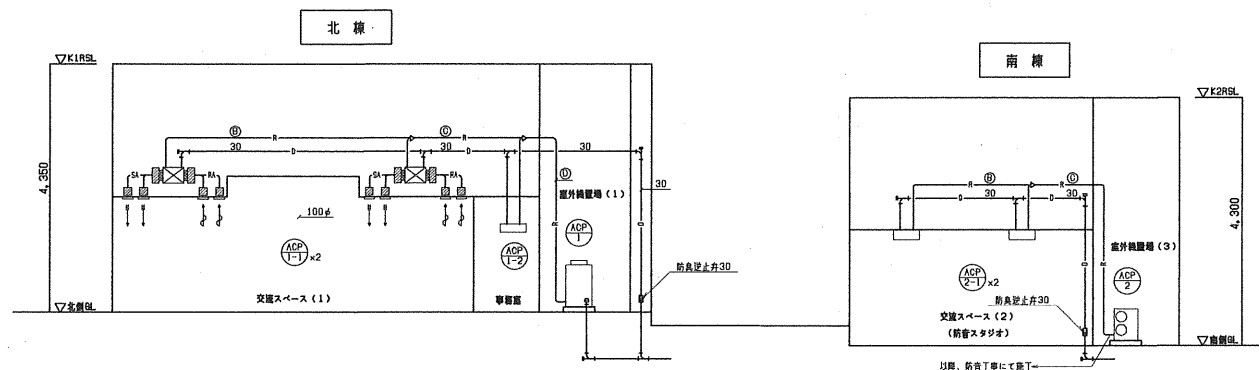
設計番号 222-0226

工 事 名 早島駅周辺拠点整備工事

図 面 名 空調換気設備 機器表

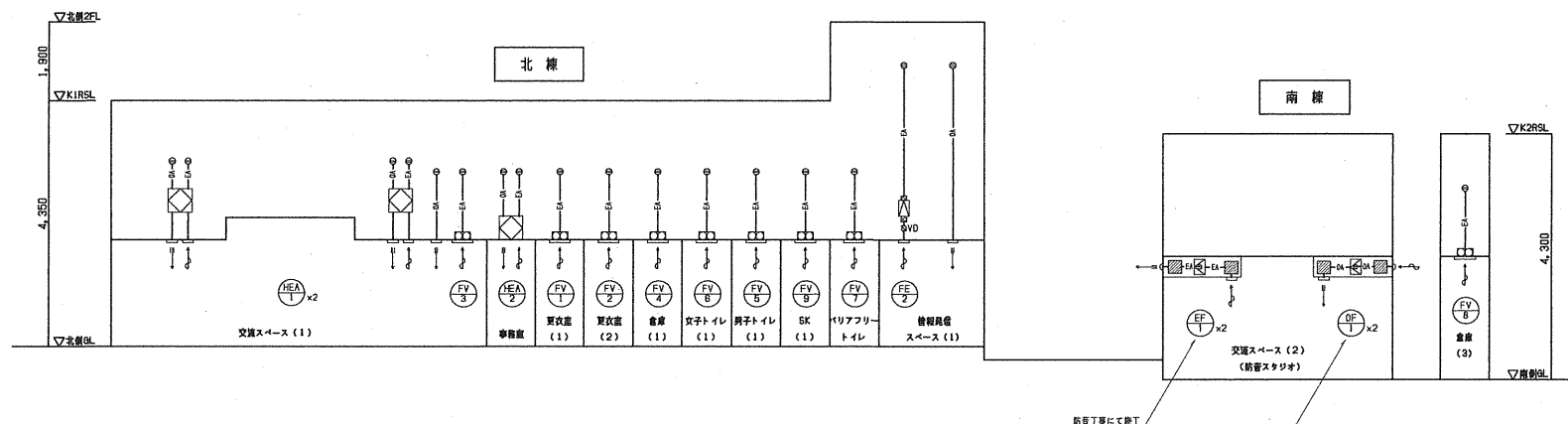
SCALE A1: -
A3: -

M-02 NO



冷媒管サイズリスト		
番号	管径	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	18.1φ
④	12.7φ	25.6φ

空調系統図



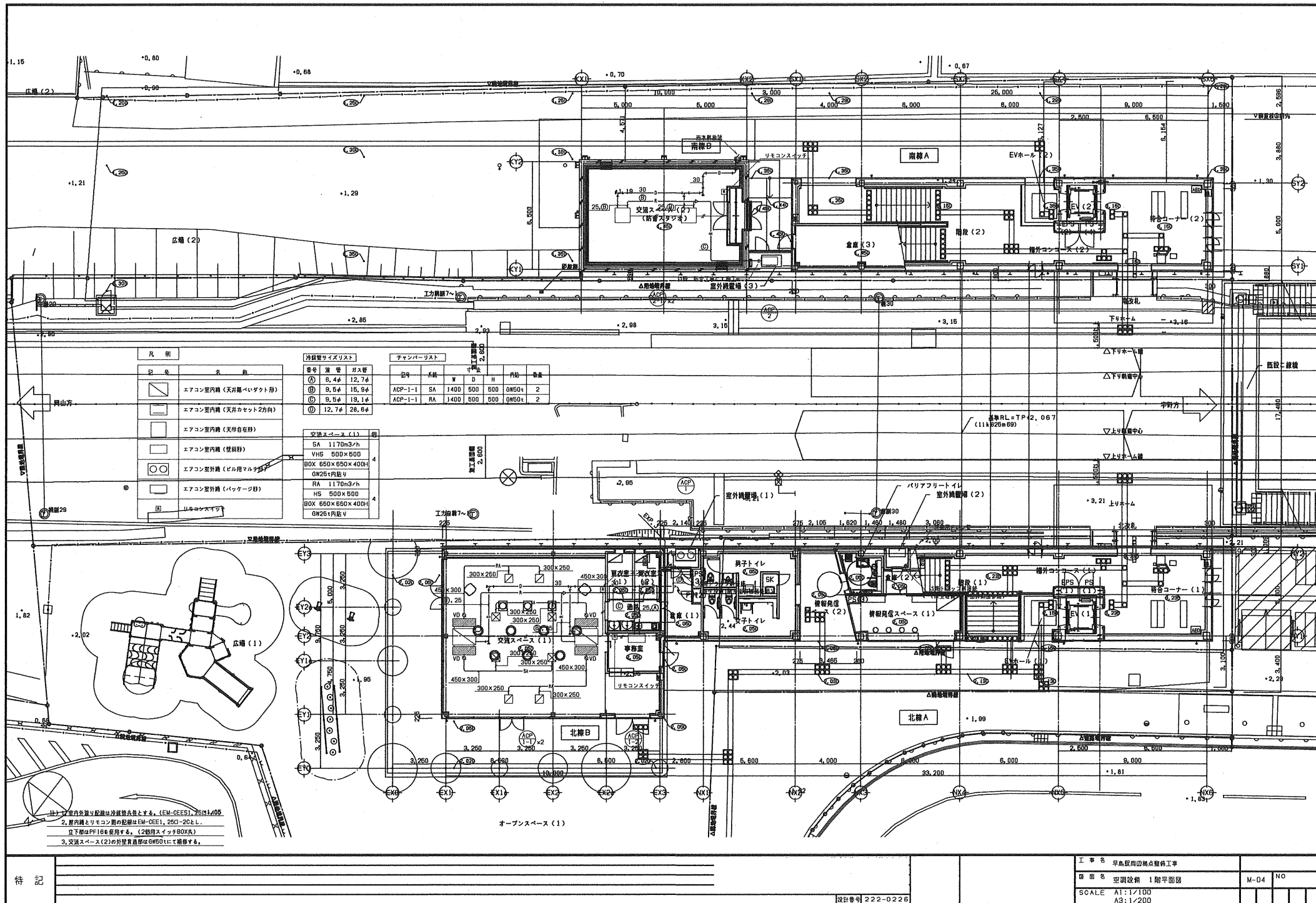
換気系統図

注) 1, ④ はVCを示し、特記以外SUS製異型指定を輸入とする。

特記

工事名	早島駅前旧機点整備工事	
図面名	空調換気設備 系統図	M-03 NO
SCALE	A1: - A3: -	

設計番号 222-0226



凡 例	
	エアコン室内機 (天井吊り下付用)
	エアコン室内機 (天井カセット2方向)
	エアコン室内機 (天井自走機)
	エアコン室内機 (壁掛け)
	エアコン室外機 (ビル用マルチ)
	エアコン室外機 (パッケージ型)
	リモコンスイッチ

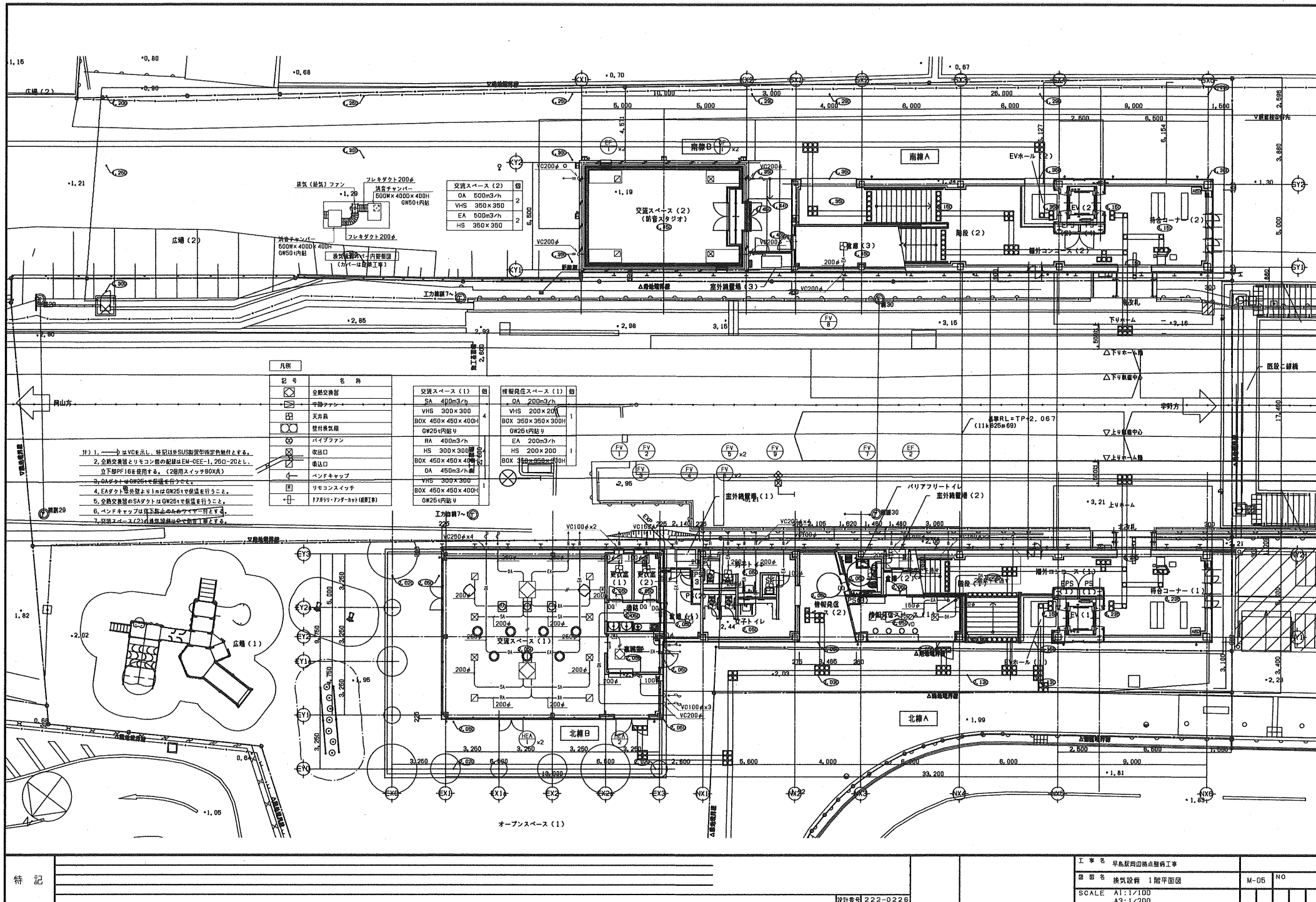
冷暖房サイズリスト			
番号	型 号	ガス容	電 力
①	6.4φ	12.7φ	
②	9.5φ	15.9φ	
③	9.5φ	19.1φ	
④	12.7φ	28.6φ	

チャンバーリスト			
番号	型 号	W	D
ACP-1-1	SA	1400	500
ACP-1-1	RA	1400	500

空調スペース (1)			
番号	型 号	ガス容	電 力
SA	1170m3/h		
VHS	500x600		
BOX	650x650x400h		
GW25	内装V		
RA	1170m3/h		
HS	500x600		
BOX	650x650x400h		
GW25	内装V		

- 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

特 記



特記

工事名 早稲田駅前地区開発工事

図面名 換気設備 1階平面図

M-05 NO

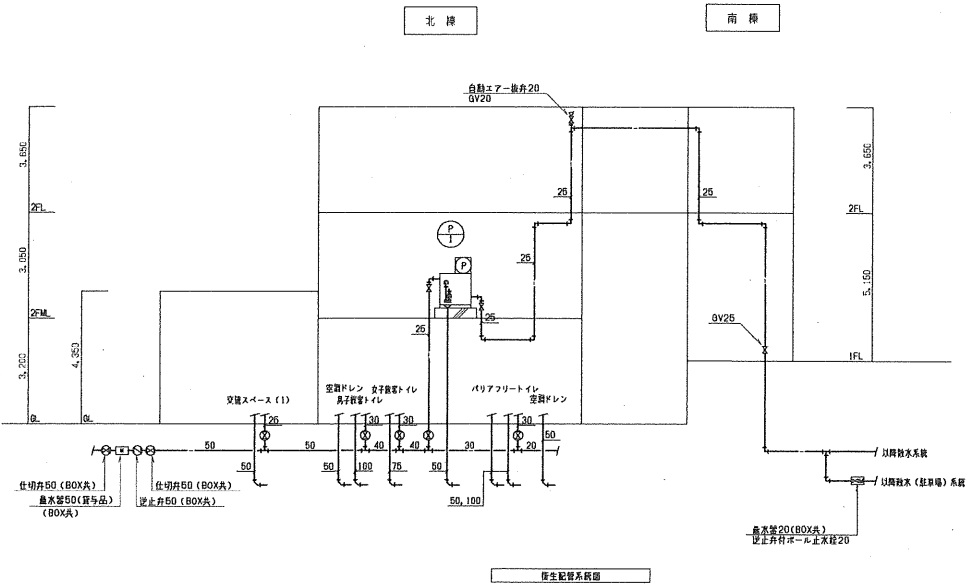
SCALE A1:1/100

A3:1/200

図番 222-0226

衛生器具表 注)1. 衛生器具の型番は便宜上、TOTO品番を使用。

| 名 称 | 品 番 | 付 属 品 | 交流スペース(1) | 男子トイレ | 女子トイレ | バリアフリートイレ | SK | 屋外 | 計 |
|--------------|-------------------|---|-----------|-------|-------|-----------|----|----|---|
| フラッシュタンク式大便器 | UAXC10S1AN | TCF5524 (洗浄便座 1φ100V, 静音装置付) | | 1 | 2 | | | | 3 |
| 小便器 | UFS900R | 低リップ 自己発電タイプ | | 1 | | | | | 1 |
| 壁掛形洗面器 | LSA135EB | 自動水栓 水石けん入れ | | 1 | | | | | 1 |
| 壁掛形洗面器 | LSA125EB | 自動水栓 水石けん入れ | | | 1 | | | | 1 |
| カウンター式洗面器 | MC5D (2連) | カウンター=L1800, TLE2650BJ (自動水栓) ×2, M356W (排水金具) ×2 | 1 | | | | | | 1 |
| 多機能トイレバック | UADBKG1RIA1ADD1WA | (汚物流し、洗面器電気温水器あり), TCF5554AUPR (洗浄便座 1φ100V) | | | | 1 | | | 1 |
| 掃除用流し | SK22A | TK22 (リムカバー), T23AEQ200 (横水栓), TN114 (アングル形止水栓), T375GEP (床排水金具)
UTR422S (モップ掛けパネル), UTR421S (小物収納パネル) | | | | | 1 | | 1 |
| ペーパーシート | YKA25S | | | | | 1 | | | 1 |
| フィッティングボード | YKA41R | | | | | 1 | | | 1 |
| 紙巻器 | YH150RS | スベア付き、横型両端防止タイプ | 1 | 2 | | | | | 3 |
| 取水栓 | T28KUNH13 | キー式、SUS製BOX共 | | | | | | 8 | 8 |
| 腰掛便器用手すりL型 | T112CL9 | | 1 | 2 | | | | | 3 |
| 小便器用手すり | T112OU22 | | 1 | | | | | | 1 |
| 洗面器用手すり | T112CP31 | | 2 | | | | | | 2 |
| シングルフック | YKH20R | | 3 | 4 | 2 | | | | 9 |
| LED照明付鏡 | EL80016 | 化粧照明タイプ 350W×350×1000H | 1 | 3 | | | | | 4 |
| 耐食鏡 | YMG090F | 600W×900H | | | | 1 | | | 1 |
| 浴見鏡 | YMK50K | 300W×1500H | 1 | 1 | 1 | | | | 3 |



機器表 (衛生設備)

| 記 号 | 機 器 名 称 | 仕 様 | 動 力 | | 設置場所 | 台数 | 備 考 |
|---------|---------|---|---------|--------|-------------------|----|---|
| | | | 電圧(φ-V) | 容量(Kw) | | | |
| P-1 | 給水ポンプ | 形 式 受水槽一体形インバータ式
受水槽仕様 ポリエチレン製 50L
ポンプ仕様 25φ×30L/min×20m
付 属 品 SUS製フレキシブルジョイント、溢水フロートスイッチ、
受水槽架台、ドレンアダプタ、その他標準付属品一式
外部出力端子(溢水、故障・減水、運転)付 | 1φ100V | 0.40 | 北棟 ポンプ置場 | 1 | 参考品番: テラル
RMB0.5-25THP6-V400S
コンクリート基礎は建築工事 |
| (WHE-1) | 電気温水器 | 先止め式、容量: 約3L
出湯温度: 約36℃, 目安温度: 約33~38℃ | 1φ100V | 0.60 | 北棟 バリアフリートイレ 汚物流し | 1 | 参考品番: TOTO
REWF03型
多機能トイレバック付風呂 |
| (WHE-2) | 電気温水器 | 元止め式、容量: 約1L
出湯温度: 約38℃, 目安温度: 約27~42℃ | 1φ100V | 0.51 | 北棟 バリアフリートイレ 洗面器 | 1 | 参考品番: TOTO
RE01型
多機能トイレバック付風呂 |

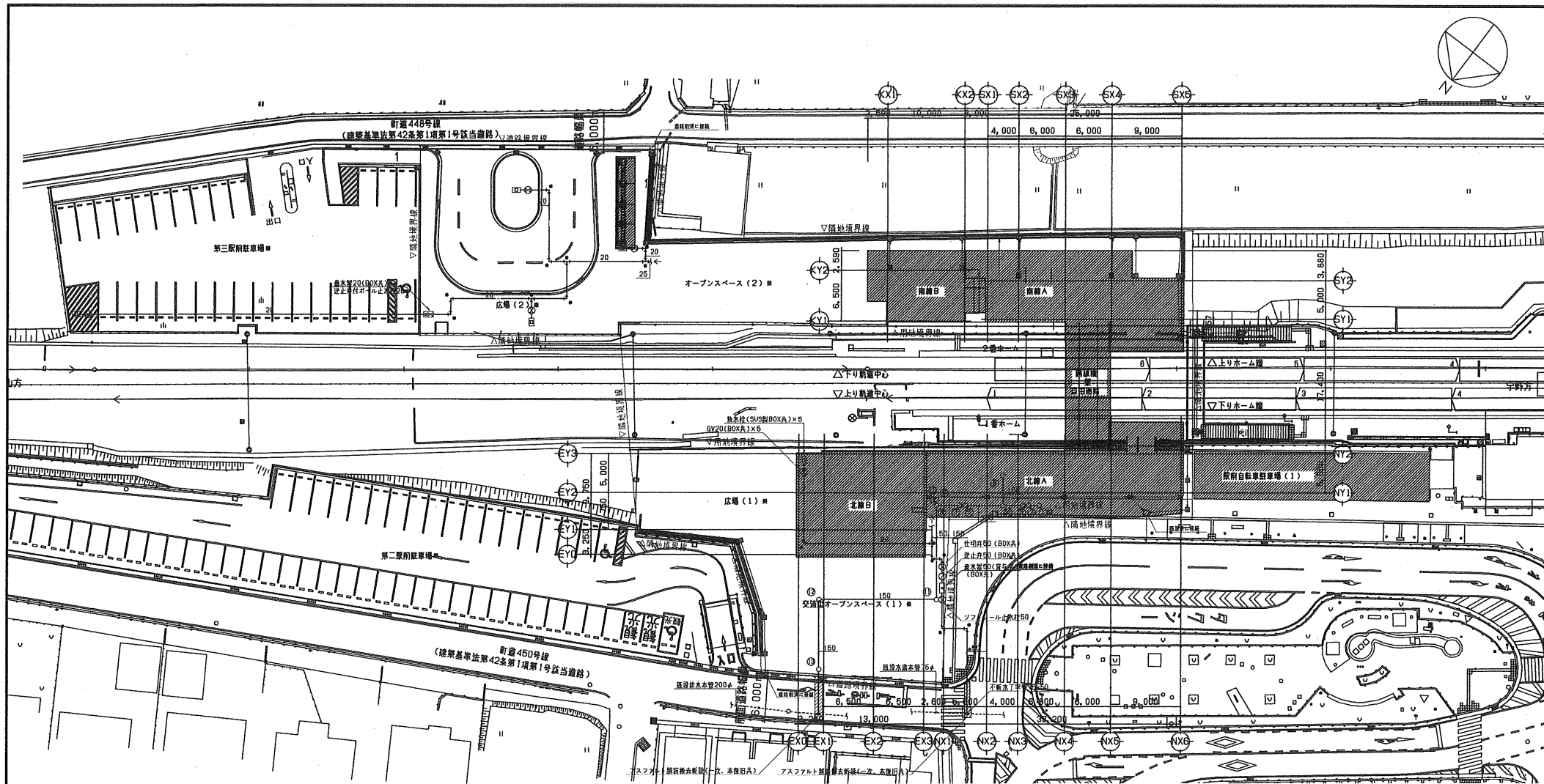
注)1. 電気容量は参考とする。
2. 電気温水器の設置位置はメーカー指定位置とする。

特 記

設計番号 222-0226

工 事 名 早島駅周辺拠点整備工事
図 名 衛生器具表、衛生機器表
SCALE A1: -
A3: -

M-06 NO



排水器具リスト

| 記号 | 名称 | 設計法 | 設置レベル
TP基準(m) | 設置高さ
TP(m) | 設置さ
(mm) | 管種別 | 備考 |
|----|------|------|------------------|---------------|-------------|-----------|----------|
| ① | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.46 | -600 | 樹脂管200φ | STトラップ付 |
| ② | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.41 | -630 | 樹脂管200φ | 80Y |
| ③ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.38 | -680 | 樹脂管200φ | 80Y |
| ④ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.32 | -720 | 樹脂管200φ | 80L |
| ⑤ | 小口排水 | 200φ | +2.05 | +1.38 | -670 | 化粧管200φ | 80Lトラップ付 |
| ⑥ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.26 | -790 | 樹脂管200φ | 80Y |
| ⑦ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.23 | -830 | 樹脂管200φ | 80Y |
| ⑧ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.17 | -880 | 樹脂管200φ | 80Y |
| ⑨ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.45 | -600 | 樹脂管200φ | 80L |
| ⑩ | 小口排水 | 200φ | +2.03 | +1.42 | -610 | 樹脂管200φ | 80Lトラップ付 |
| ⑪ | 小口排水 | 200φ | +2.02 | +0.99 | -1030 | 鋼製排水管200φ | T-14 80L |
| ⑫ | 小口排水 | 200φ | +2.02 | +0.78 | -1120 | 鋼製排水管200φ | T-14 80L |
| ⑬ | 小口排水 | 200φ | +2.02 | +0.52 | -1200 | 鋼製排水管200φ | T-14 ST |

1. 設置さは参考とし、現場実測の上最終決定とする。
2. 北限WC FL: TP+2.050
3. ← 雨水排水系統を示す。

凡例

| 記号 | 名称 |
|----|----------------|
| ① | 雨水貯留槽(SUS製BOX) |
| ② | 雨水ポンプ |
| ③ | 雨水管 |
| ④ | 雨水管(継手工事) |
| ⑤ | 雨水管 |
| ⑥ | 雨水管 |
| ⑦ | 雨水管 |
| ⑧ | 雨水管 |
| ⑨ | 雨水管 |
| ⑩ | 雨水管 |
| ⑪ | 雨水管 |
| ⑫ | 雨水管 |
| ⑬ | 雨水管 |
| ⑭ | 雨水管 |
| ⑮ | 雨水管 |
| ⑯ | 雨水管 |
| ⑰ | 雨水管 |
| ⑱ | 雨水管 |
| ⑲ | 雨水管 |
| ⑳ | 雨水管 |
| ㉑ | 雨水管 |
| ㉒ | 雨水管 |
| ㉓ | 雨水管 |
| ㉔ | 雨水管 |
| ㉕ | 雨水管 |
| ㉖ | 雨水管 |
| ㉗ | 雨水管 |
| ㉘ | 雨水管 |
| ㉙ | 雨水管 |
| ㉚ | 雨水管 |
| ㉛ | 雨水管 |
| ㉜ | 雨水管 |
| ㉝ | 雨水管 |
| ㉞ | 雨水管 |
| ㉟ | 雨水管 |
| ㊱ | 雨水管 |
| ㊲ | 雨水管 |
| ㊳ | 雨水管 |
| ㊴ | 雨水管 |
| ㊵ | 雨水管 |
| ㊶ | 雨水管 |
| ㊷ | 雨水管 |
| ㊸ | 雨水管 |
| ㊹ | 雨水管 |
| ㊺ | 雨水管 |
| ㊻ | 雨水管 |
| ㊼ | 雨水管 |
| ㊽ | 雨水管 |
| ㊾ | 雨水管 |
| ㊿ | 雨水管 |

| 数量 | 名称 | 数量 |
|----|----------------|----|
| 5 | 雨水貯留槽(SUS製BOX) | |
| 5 | 雨水ポンプ | |
| 15 | 雨水管 | |

特記

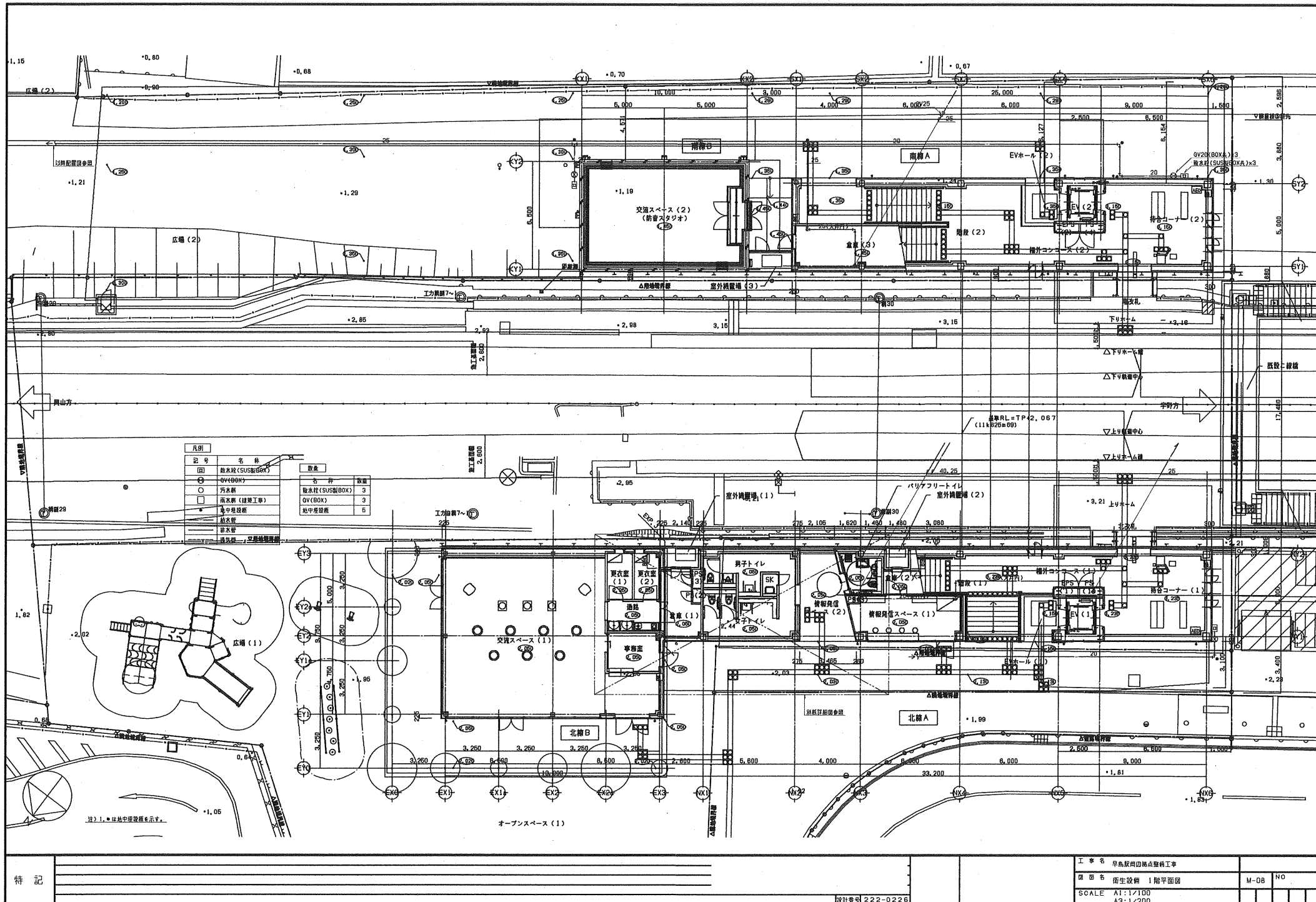
設計番号 222-0226

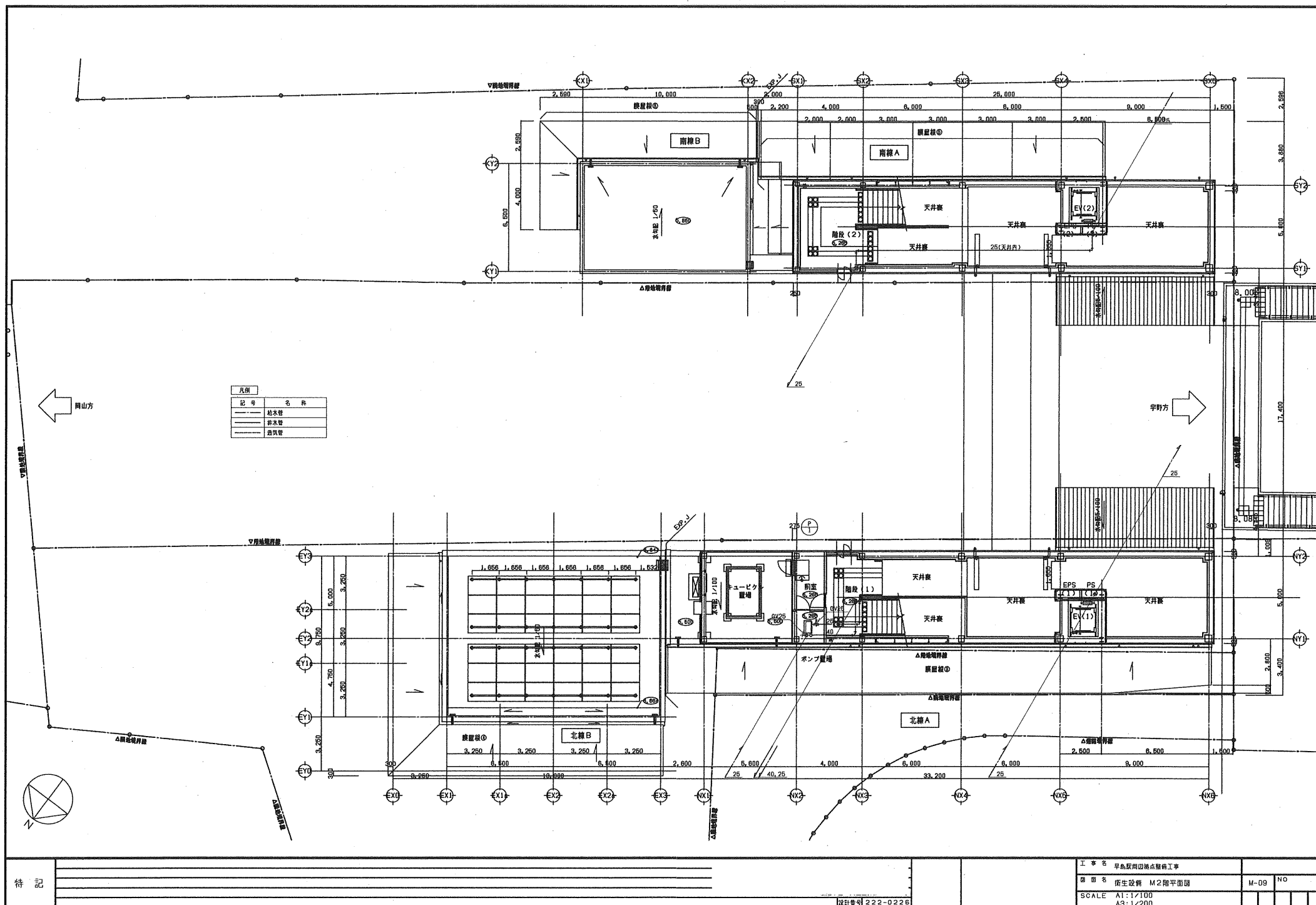
工事名 早島駅前道路整備工事

図面名 衛生設備 配管図

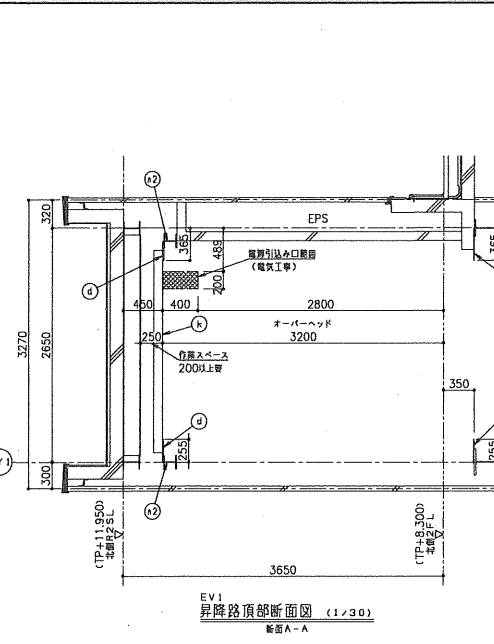
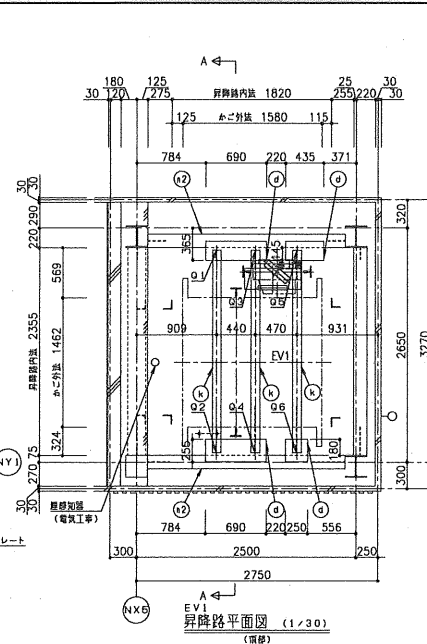
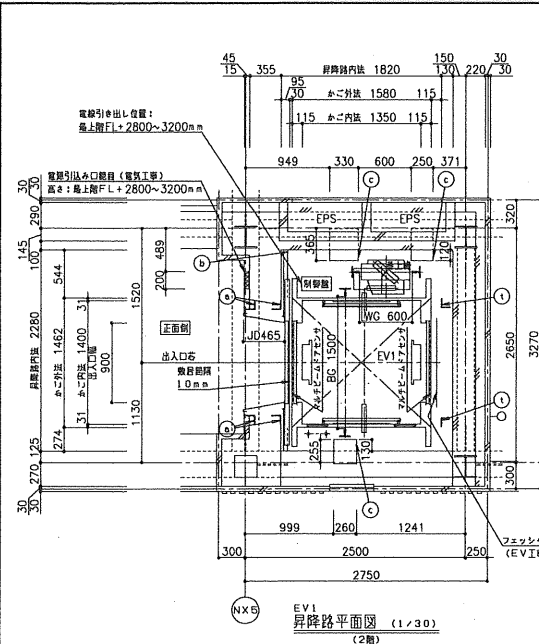
SCALE A1:1/250
A3:1/500

M-07 NO



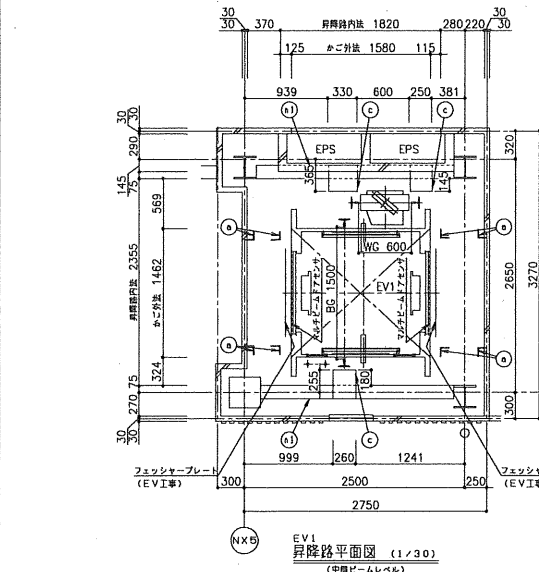
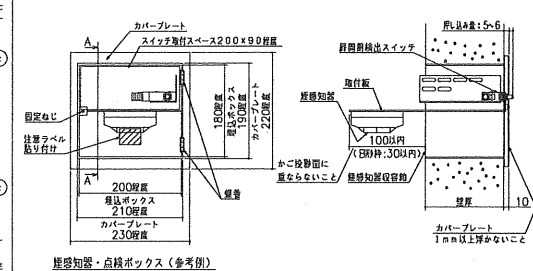


特記



(注) 煙感知器・点検口ボックス

- ・外部より点検可能な構造として下さい
- ・高水侵入が無い構造下さい
- ・EV運動スイッチ付 (EV工事)
- ・煙感知器はかご設置面にかからない位置として下さい
- ・点検口は下記のとおりとしして下さい
- EV昇降路専用部品 (スイッチ取付台付付き) (1)~(4)のいずれか
 - (1) ニッタン KUS-1B
 - (2) 松葉防炎 FXSJ001A-HU
 - (3) ニッタン N1D-T-G
 - (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (扉)
- 以下2項目を満足する点検口 下層「煙感知器・点検口ボックス (参考例)」参照
- (1) スイッチ取付スペース 200×90程度確保する。
- (2) 取付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上厚くないこと。



搬重ビームに掛かる荷重

| Q1 (kN) | Q2 (kN) | Q3 (kN) | Q4 (kN) | Q5 (kN) | Q6 (kN) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5.0 | 1.0 | 8.0 | 11.0 | 12.0 | 11.0 |

Q1~Q6はEV運行時に作用する

動力電源設備 (絶縁トランス適用時、CVT電線使用時)

| 号機名 | 電圧
電圧
周波数 | 電動機容量 | 設備容量 | 電線制NF容量 | 感電電流値**
動作時間 | 電線サイズ | 接地線サイズ | 電線長さ (mm) | EV1 |
|-----|-----------------|-------|------|---------|-------------------|---|--|--------------------|--------------|
| EV1 | AC100V
50Hz | 3.8kW | 4kVA | 40AT | 100mA以上
0.2秒以上 | 8mm ² まで
14.2mm ² まで
21.6mm ² まで | 8mm ²
14mm ²
22mm ² | 3.5mm ² | 8500
8500 |

照明用電圧 AC100V 50Hz (設備容量1kVA/台、電線制NF容量20AT/台) (※) 毎層に設置電線管を配置する場合

高調波対策 (高調波発生電流対策)

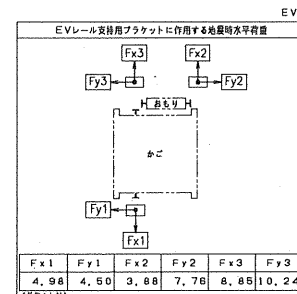
| 高調波対策内容 | 機器名称 | 定格容量
(kVA) | 台数 | 合計容量
PI (kVA) | 口線分岐
部分No. | 6パルス
変換係数
(K1) | 6パルス
容量
(K1×PI)
(kVA) | 調波発生
率 (%) | 基本電圧に対する高調波電流発生率In (%) |
|-------------------------|----------------------------|---------------|----|------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|
| ノイズフィルタのみ
(標準) | EV1号機 | | | | 3-1 | 3.4 | 16.2 | 25 | 65 |
| DCリアクトル追加
(K1=1.2相当) | AXIEZ-LINKs(750kg-45m/min) | 4.8 | 1 | 4.8 | 3-3 | 1.8 | 8.6 | 25 | 30 |

高圧または特別高圧設備が設置されている場合は、増設または変更する場合は「高圧または特別高圧受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。ガイドラインではその需要家から送出する高調波電流の上限値を定めてあり、超過する場合には何らかの対策を求められます。

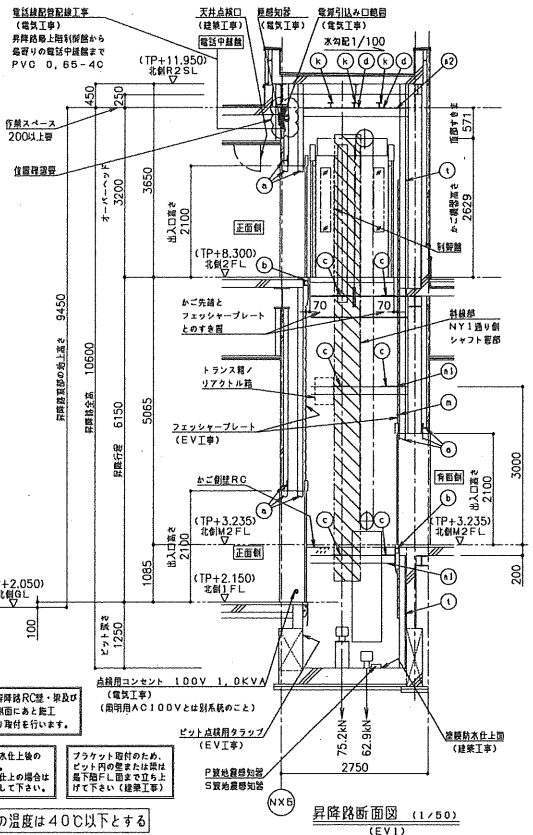
※ 各次数毎の高調波発生電流値は以下の計算により求めることができます。

各次数毎の高調波発生電流値 (mA) = 合計容量PI (kVA) × 各次数毎の発生率In (%) × 調波発生率係数k (%)

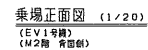
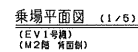
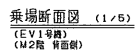
| 部材
記号 | 名称 | 部材 | 工事区分 |
|----------|------------------------------------|----------------|------|
| a | 三方栓取付材
(壁掛け金物の昇降路内へ突出不可) | L-100×100×7 | 建築工事 |
| b | 敷居取付材 | C-100×60×5×7.5 | 建築工事 |
| c | レールブラケット取付用ファスナー | PL-112 | 建築工事 |
| d | レールブラケット取付用ファスナー兼
壁掛け金物取付用ファスナー | PL-112 | 建築工事 |
| e | 調整ビーム | H-100×100×6×8 | 建築工事 |
| f | ハンガーコース取付材 | L-65×85×6 | 建築工事 |
| g1 | 中間ビーム | 構造計算による | 建築工事 |
| g2 | 中間ビーム | 構造計算による | 建築工事 |
| h | フェンシャーププレート取付材 | L-100×100×7 | 建築工事 |



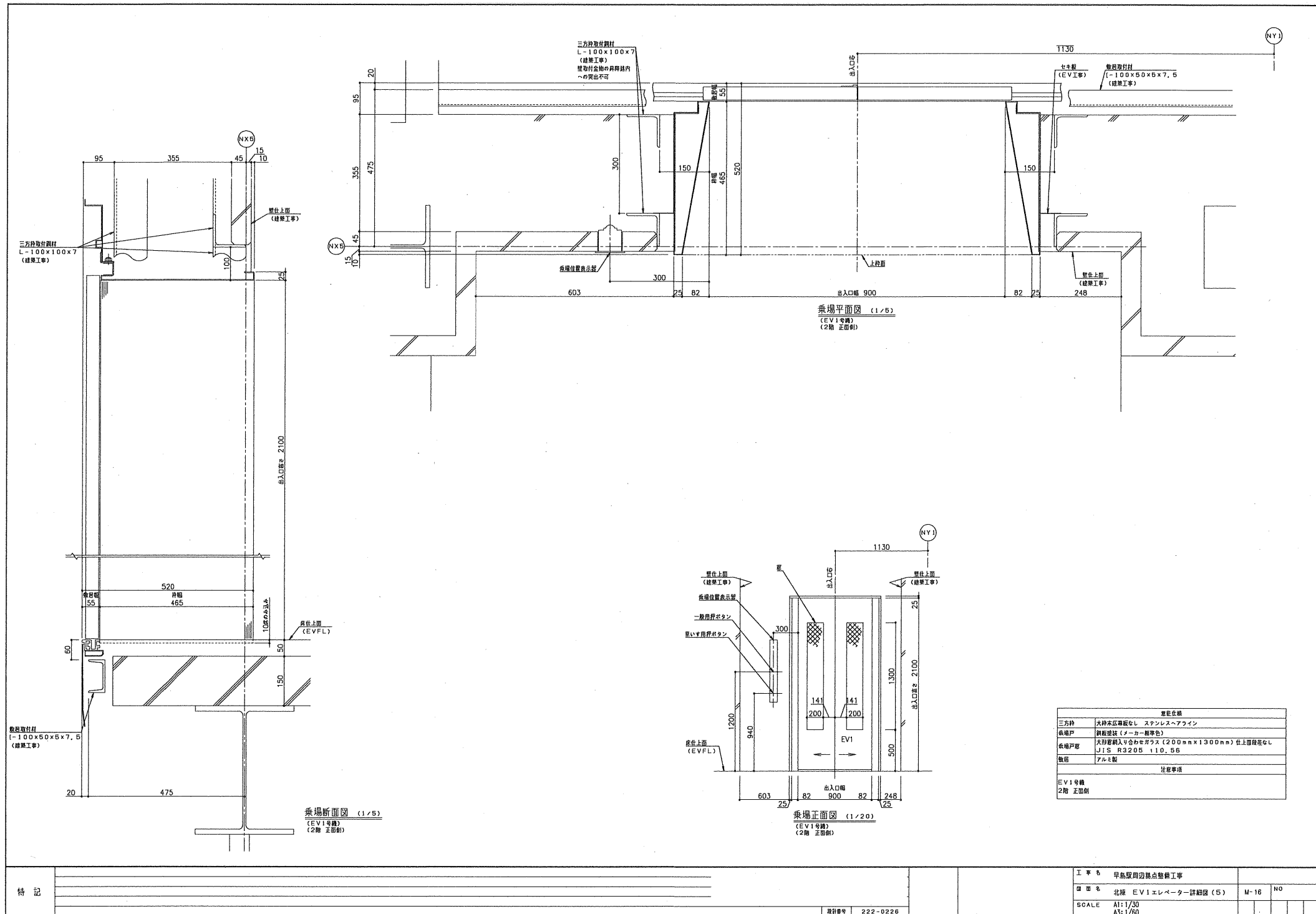
注：上記の地盤荷重により、梁などのたわみの合計が5mm以内となるよう部材を設計すること。又、ねじり変位に配慮すること。



昇降路内の温度は40℃以下とする

待記

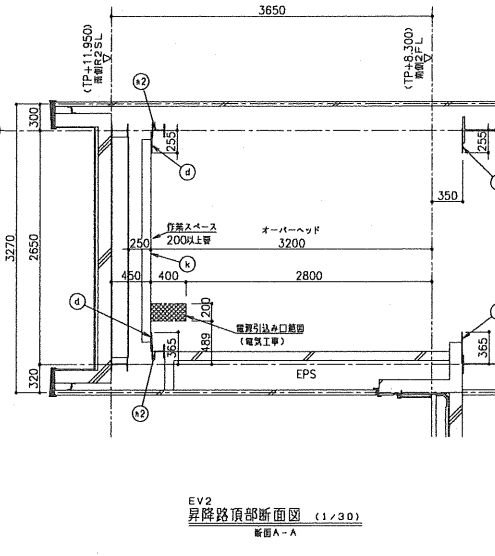
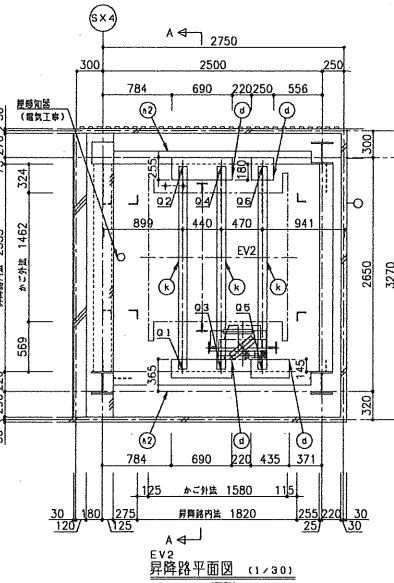
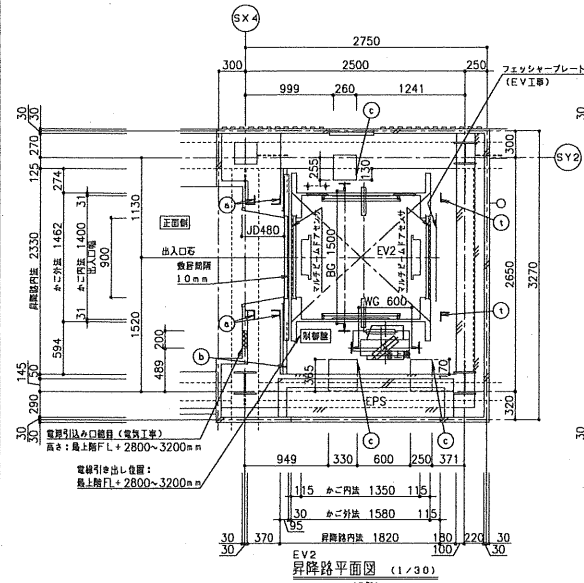
| | | | | |
|-------|--------------------|--|------|----|
| 工 事 名 | 早島駅周辺掘削点整備工事 | | | |
| 図 面 名 | 北横 EV1エレベーター誘導路(4) | | M-15 | NO |
| SCALE | A1:1/30
A3:1/60 | | | |



特記

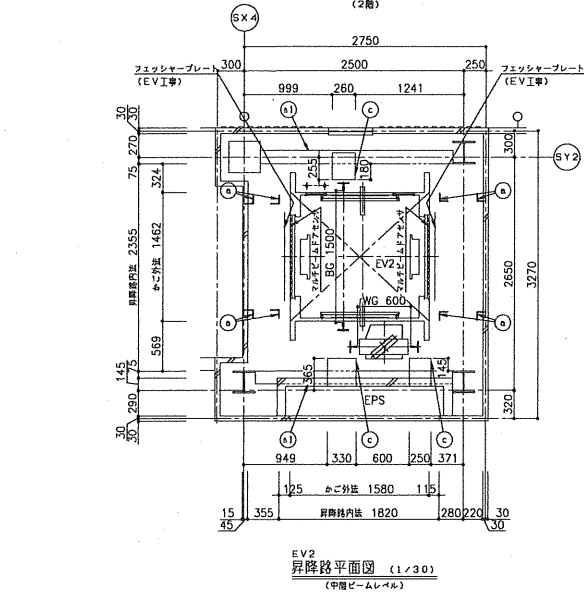
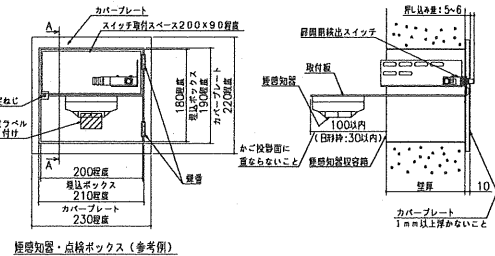
設計番号 222-0226

工事名 早島駅周辺地区整備工事
図面名 北橋 EV1エレベーター詳細図 (5)
SCALE A1:1/30
A3:1/60
M-16 NO



(注) 燈器知照・点検口ボックス

- ・外側より点検可能な構造として下さい
- ・雨水侵入が無い構造下さい
- ・EV 電動スイッチ付 (EV 工事)
- ・照度知照は、かご設備にのみ設置して下さい
- ・点検口は下記の寸法として下さい
- ① EV 昇降路用部品 (スイッチ取付台付付) (1) ~ (4) のいずれか
 - (1) キーパネ KUS-1B
 - (2) 絶縁板 FKSJ001A-HU
 - (3) ニットン N1D-T-G
 - (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (群)
- ② 以下の項目を確認する点検口 下層「照度知照・点検口ボックス (参考例)」参照
- (1) スイッチ取付台ベース 2000x900 程度確保
- (2) 取付台は工具を必要とするサイズの寸法で、1mm 以上厚くないこと。



| 荷重ビームに掛かる荷重 | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Q1 (kN) | Q2 (kN) | Q3 (kN) | Q4 (kN) | Q5 (kN) | Q6 (kN) |
| 5.0 | 1.0 | 8.0 | 11.0 | 12.0 | 11.0 |

Q1~Q6 は EV 昇降路に作用する

| 号機名 | 電圧電圧
周波数 | 電動機容量 | 送電容量 | 電圧降下容量 | 感度電流値
(動作時) | 電線サイズ | 接地線サイズ |
|-----|------------------|-------|------|--------|-------------------|---|--------------------|
| EV2 | AC3Φ210V
60Hz | 3.8kW | 4kVA | 40AT | 100mA以上
0.2秒以上 | 8mm ² まで
14mm ² まで
22mm ² まで | 3.5mm ² |

照度知照 AC1Φ100V 60Hz (送電容量 1kVA/台 電圧降下容量 20AT/台) (※) 毎層に照度知照を設置する場合

高調波対策 (高調波発生電流計算書)

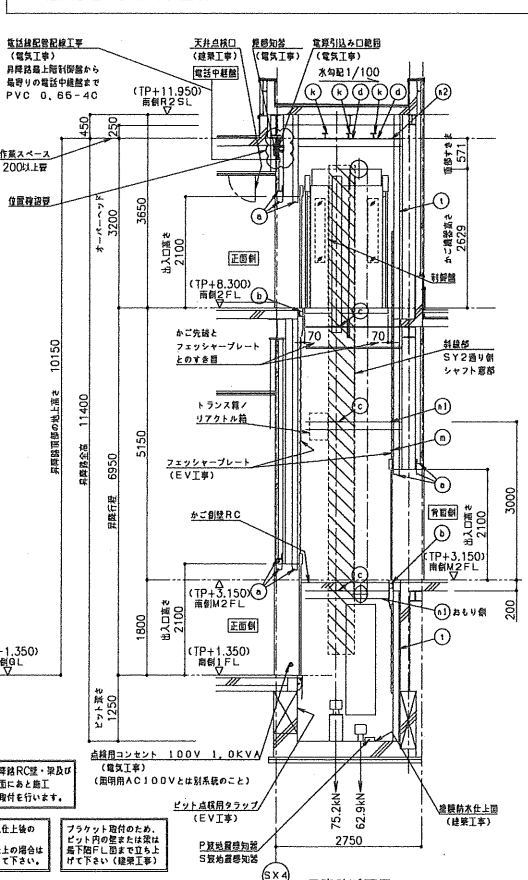
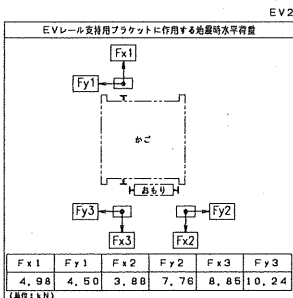
| 高調波対策内容 | | 機器名称 | 定格容量
(kVA) | 台数 | P1
(kVA) |
|---------|------------------------|----------------------------|---------------|----|-------------|
| | ノイズフィルタのみ
(標準) | EV2号機 | | | |
| ○ | DCリアクトル追加
(K1=1.8倍) | AXIEZ-LINKs(750kg-45m/min) | 4.8 | 1 | 4.8 |

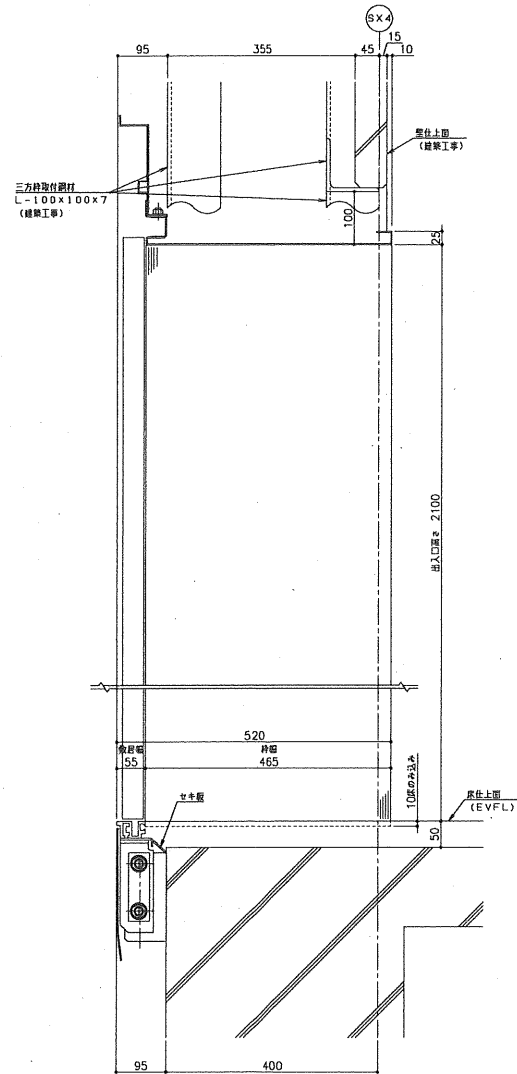
高圧または特別高圧需要家が高調波発生機器を接続、増設または更新する場合には「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。ガイドラインではその需要家から送出する高調波電流の上限値を定めており、超過する場合には何らかの対策を求められます。

※ 各次数の高調波発生電流値は以下の計算により求められます。

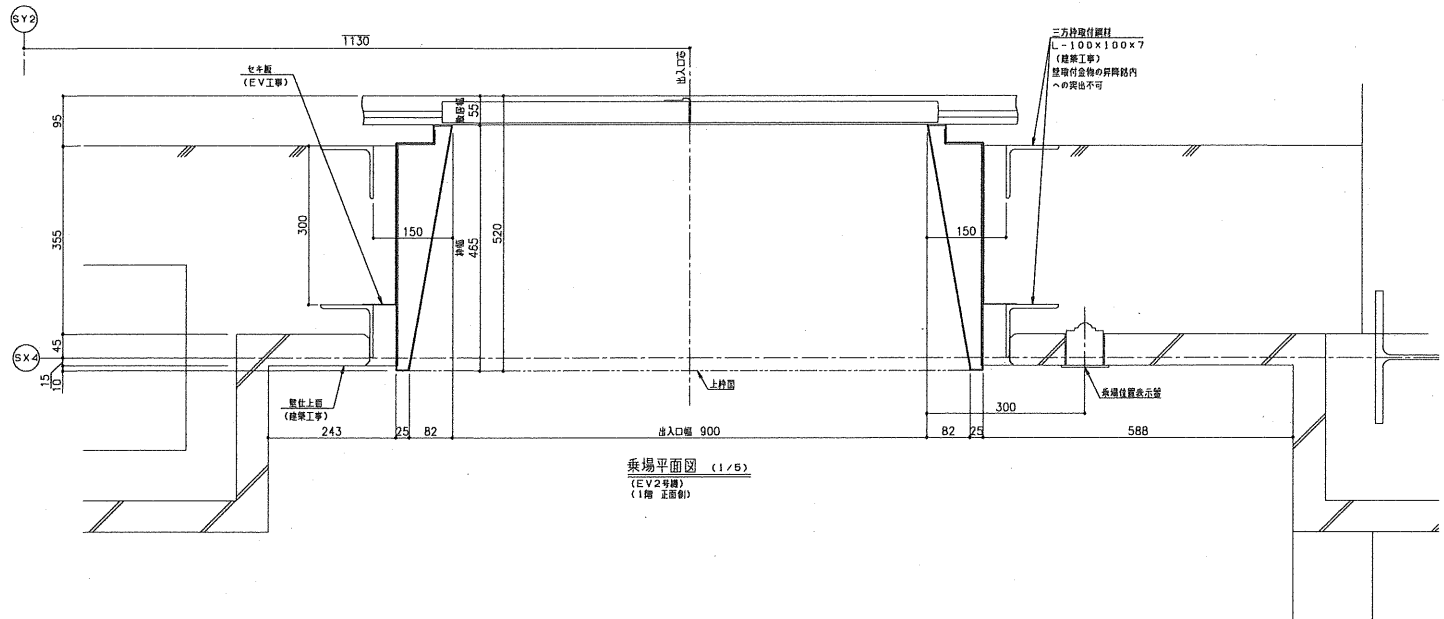
各次数の高調波発生電流値 (mA) = 合計容量 P1 (kVA) × 10³ × 各次数の発生率 I_n (%) × 調波最大率 k (%)

| 部材
記号 | 名称 | 部材 | 工事区分 |
|----------|-----------------------------|----------------|------|
| a | 三方取付金具
(壁面付金具の昇降路内へ突出不可) | L-100×100×7 | 建築工事 |
| b | 電気配線 | C-100×50×5×7.5 | 建築工事 |
| c | エレベーター取付用ファスナー | PL-112 | 建築工事 |
| d | エレベーター取付用ファスナー | PL-112 | 建築工事 |
| k | 鋼製ビーム | H-100×100×6×8 | 建築工事 |
| m | ハンガー取付金具 | L-65×65×5 | 建築工事 |
| n1 | 中継ビーム | 鋼製計算による | 建築工事 |
| n2 | 中継ビーム | 鋼製計算による | 建築工事 |
| i | フェッシャープレート取付金具 | L-100×100×7 | 建築工事 |

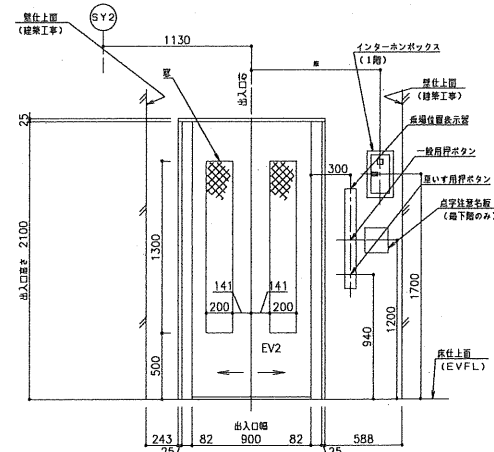




乗場断面図 (1/5)
(EV2号機)
(1階 正面側)



乗場平面図 (1/5)
(EV2号機)
(1階 正面側)



乗場正面図 (1/20)
(EV2号機)
(1階 正面側)

| 基本仕様 | |
|-----------------|--|
| 三方枠 | 大枠床底扉なし ステンレスヘアライン |
| 乗場戸 | 鋼板埋付 (メーカ標準色) |
| 乗場戸窓 | 大判窓鋼入り合わせガラス (200mm×1300mm) 在上部固定なし
JIS R3205 t10, 56 |
| 機房 | アルミ製 |
| 注意事項 | |
| EV2号機
1階 正面側 | |

特記

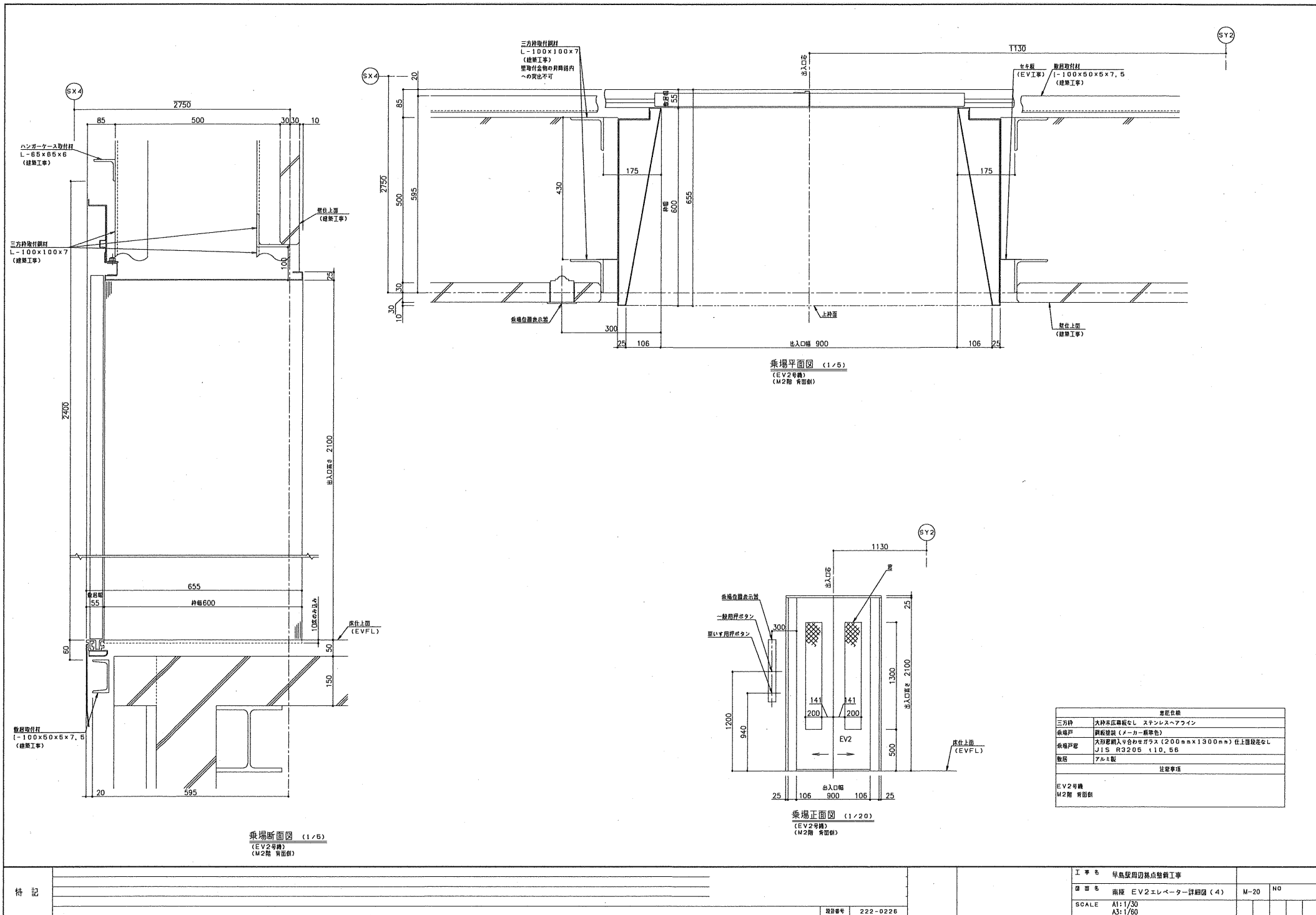
設計番号 222-0228

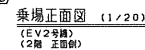
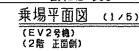
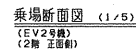
工事名 早島駅周辺拠点整備工事

図面名 南線 EV2エレベーター詳細図 (3)

SCALE A1:1/30
A3:1/60

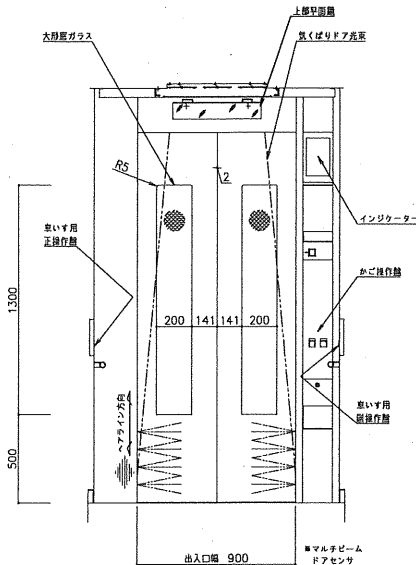
M-19 NO



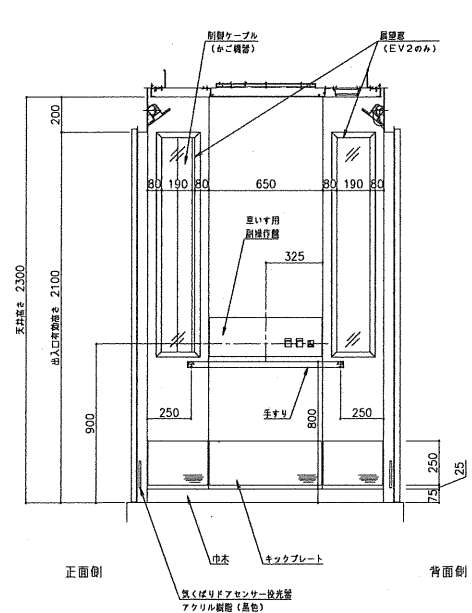


特記

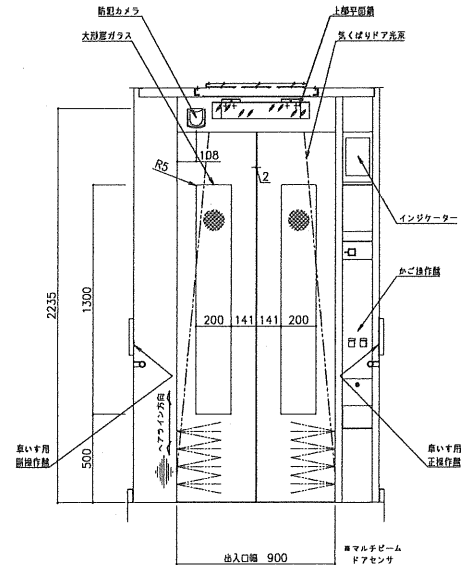
| | | | | |
|-------|----------------------|------|----|--|
| 工 事 名 | 早島駅周辺拠点整備工事 | | | |
| 図 面 名 | 南橋 EV2エレベーター詳細図 (5) | M-21 | NO | |
| SCALE | A1: 1/30
A3: 1/60 | | | |



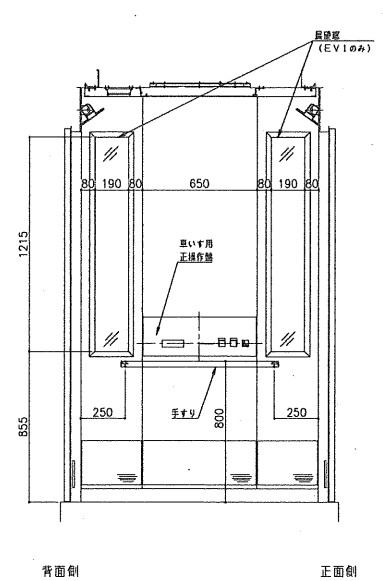
かご室正面図 (矢視A-A)



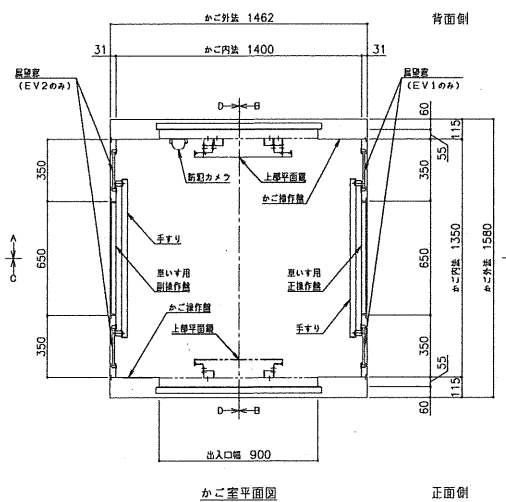
かご室左側面図 (矢視B-B)



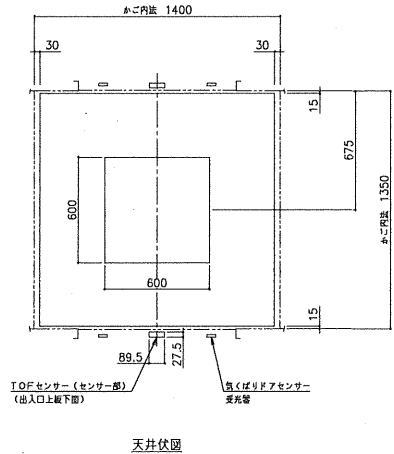
かご室右側面図 (矢視C-C)



かご室右側面図 (矢視D-D)



かご室平面図



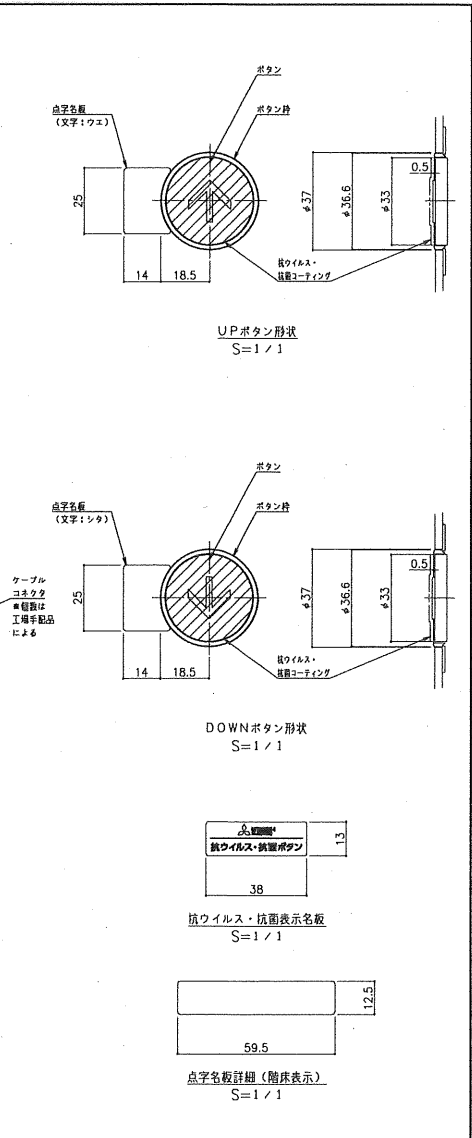
天井伏図

| 主要仕様 | |
|---------|--|
| 天井 | 鋼板張付上 |
| 換気装置 | DC軸流ファン・ヘルスエアー® |
| 照明 | 乳白色樹脂照明板
LED照明 (白色) |
| 非常灯 | 主灯明用形式 |
| 壁 | 化粧鋼板 |
| 出入口上板 | 化粧鋼板 |
| 戸 | 仕組: 化粧鋼板
窓: 熱入り合わせガラス 110, 56 (標準: 無) JIS R3205 |
| 柱 | ステンレスヘアライン仕上 |
| 手すり | ステンレスヘアライン仕上 (φ32) キャップ: 樹脂 (パールメッキ) |
| キックプレート | ステンレスヘアライン仕上: ビス隠
あり (磁石式) |
| 床マット | あり |

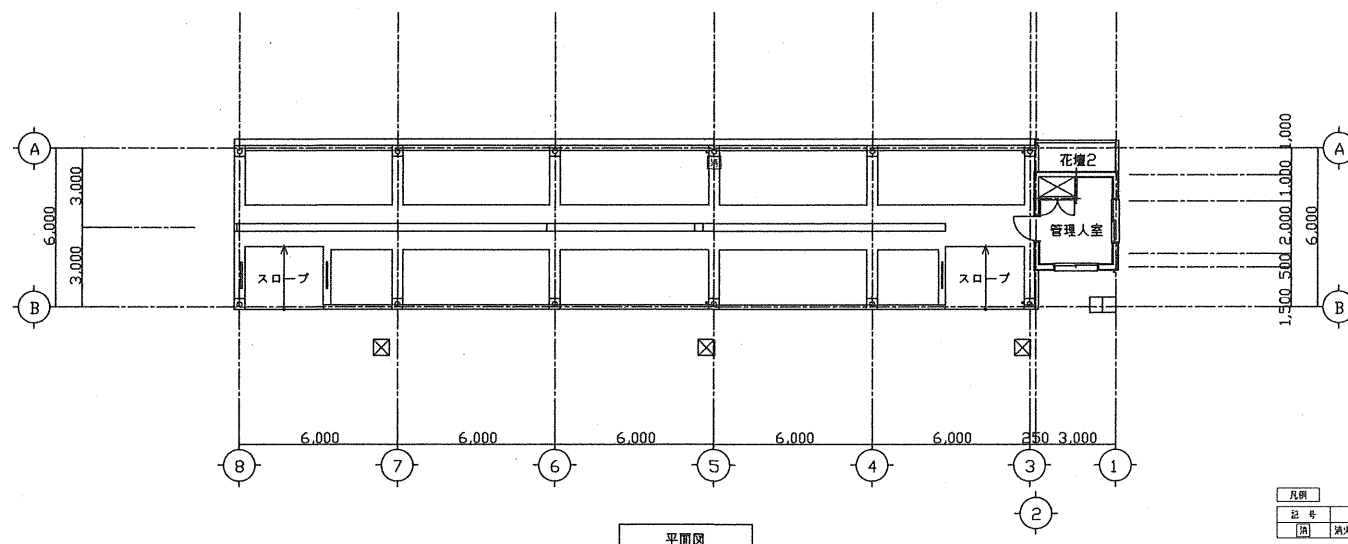
特記

図号 222-0226

工事名 早島駅周辺拠点整備工事
 図名 北線 南線 エレベーターかご詳細 M-22 NO
 SCALE A1: 1/30,50
 A3: 1/60,100



| | 原付仕様 |
|--------------|--|
| フェースプレート | ステンレスヘアライン仕上 |
| インジカパー | プラスチック (グレー系メターク) |
| リセット灯・電源表示灯 | LED (オレンジ点灯) |
| 実行表示灯 | LED (オレンジ点灯) |
| STOP・DOWNボタン | ボタン：ステンレスパイプイネーション
マーク：プラスチック (白) 点灯：ボタン：透明 |
| 急ぎマーク | 指示灯点灯用マーク：マーク及び点灯時：指示灯：LED (黄緑色点灯) |
| 急ぎマーク | 急ぎ (マーク：白色、点灯：白色) |
| 急ぎマーク | 急ぎ (マーク：黄緑色点灯) 色：ステンレスパイプ 取付：緩衝 |
| 急ぎマーク・故障表示点灯 | プラスチック (透明黄緑色・印刷) 文字：マーク：白色 |
| 急ぎスイッチ | スイッチ #900 |



| 凡例 | |
|----|--------------|
| 記号 | 名称 |
| □ | 消火器 (ABC10型) |

特記

設計番号 222-0226

| | | |
|-------|----------------------|---------|
| 工事名 | 早稲田町地区整備工事 | |
| 図面名 | 早稲田町地区整備工事平面図 | M-26 NO |
| SCALE | A1:1/100
A3:1/200 | |

