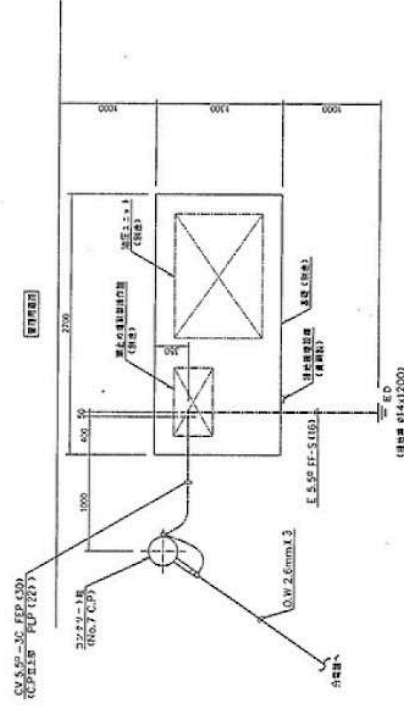
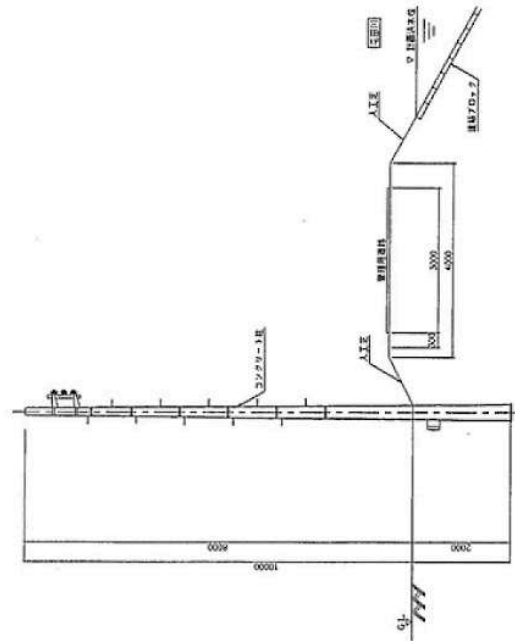
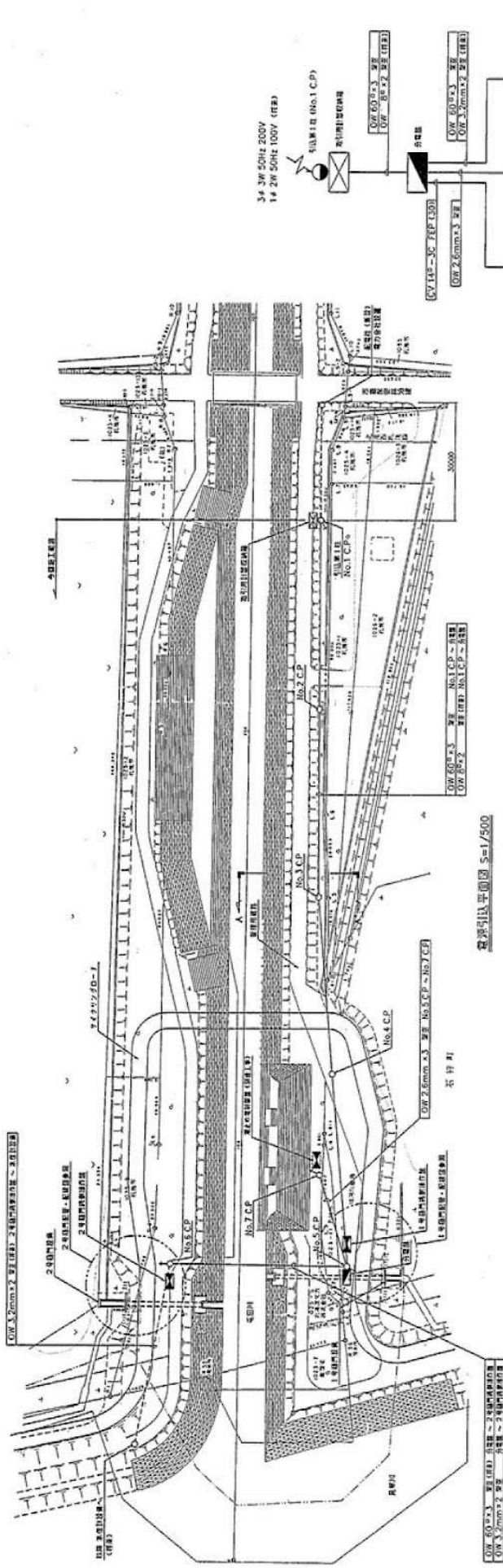




凡例	記号	名称	備考
	○	コンクリート社	
	+○	コンクリート社(支店あり)	
	⊗	東京地区建設局	
	⊗	建設局庁舎	
	⊗	分署	

1. 1号・2号専門技術者利益の基礎は土木工事とする。
2. 廃止増利利益の製作・配付（基礎工事含む）は、別働工事とする。
3. 電柱の支柱及び被柱材助付は統建団参画。

配線系統圖

凡例

矢差 $A - A'(S \neq \text{non})$

湖止め増制御盤配管配線 S=1/20

粗図

札幌市下水道河川局事業推進部

課名	長課	係長	設計主任	製図
----	----	----	------	----

河川管理課

設計主任

係	士
---	---

長
課

40

業務名

屯田川ポンプゲートほか点検整備業務

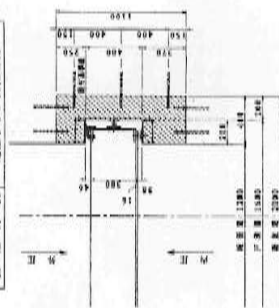
圖面名

田川ポンプゲート

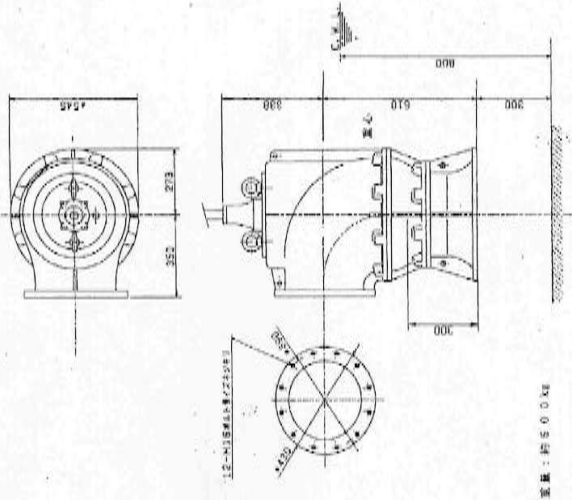
電源引入平面図・配線系統図

SCALE

1 / 25

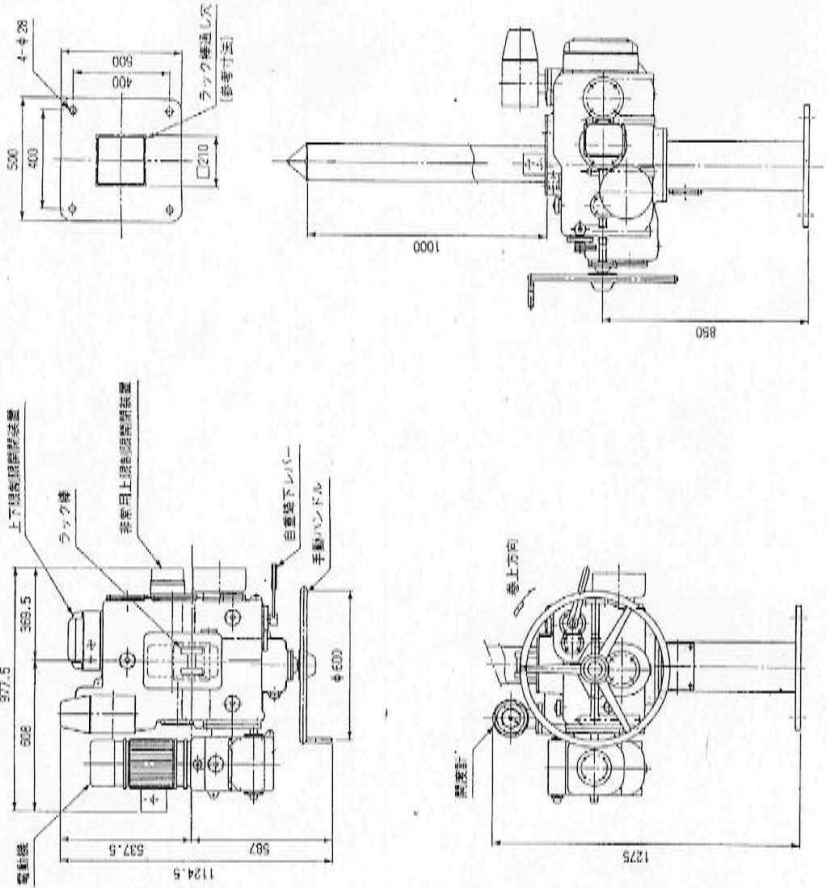
[illegible]

水中ポンプ外形寸法図（参考）



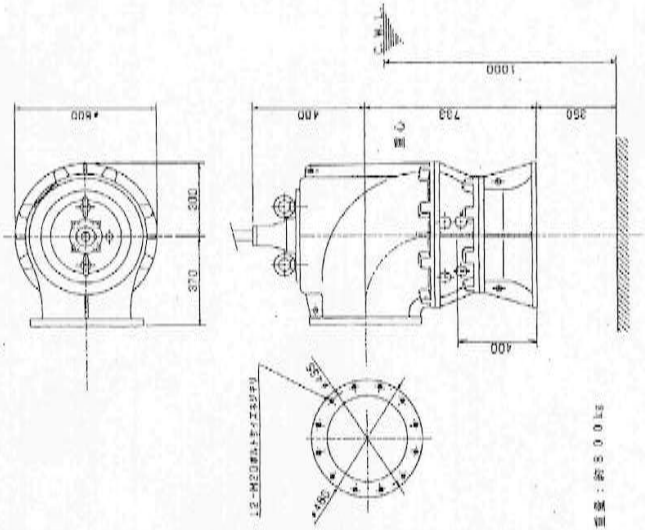
水中ポンプ仕様表	
形式	水中潜流ポンプ
口径	φ100mm
全揚程	2.0 m
吐出量	102 m ³ /min
電圧	3φ × 200V 50Hz
出力	11kw

開閉装置外形寸法図（参考）



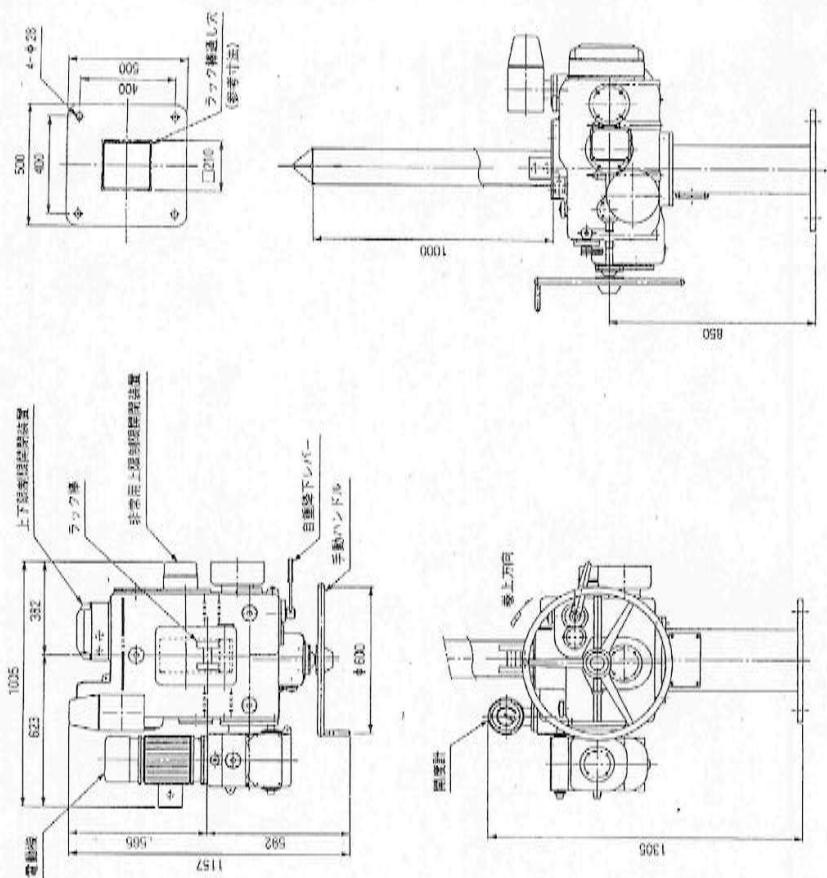
開閉装置仕様表	
形式	1本吊ラック式
昇降能力	4.2t
全揚程	2.3m
吐出流量	0.3m ³ /min
電動機形式	室外用全閉ブレーキモーター
電圧	210V 50Hz
モータ容量	10.25kw
重量	約 100kg

水中ポンプ外形寸法図（参考）



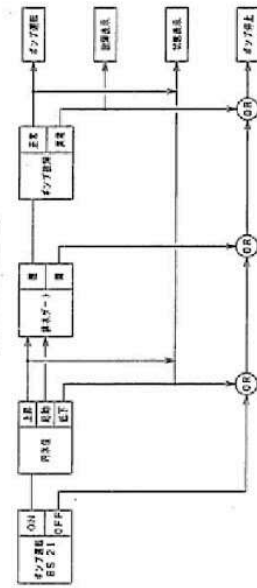
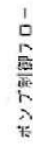
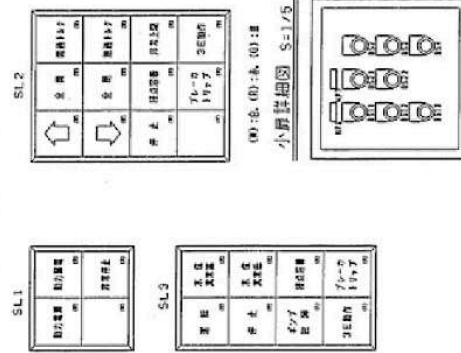
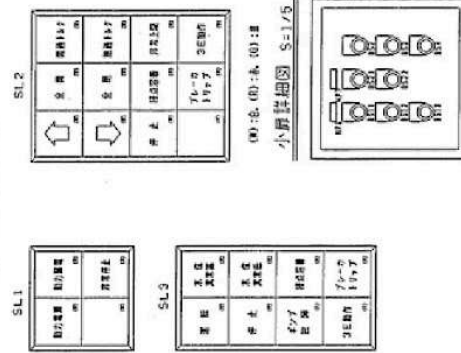
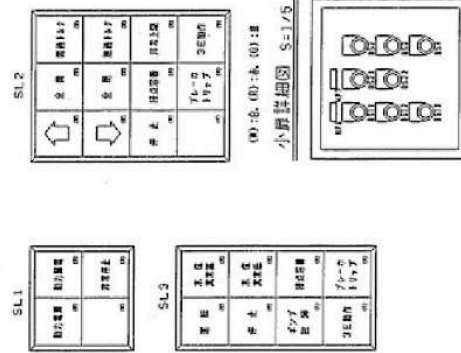
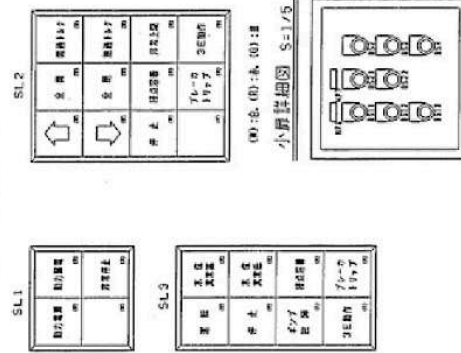
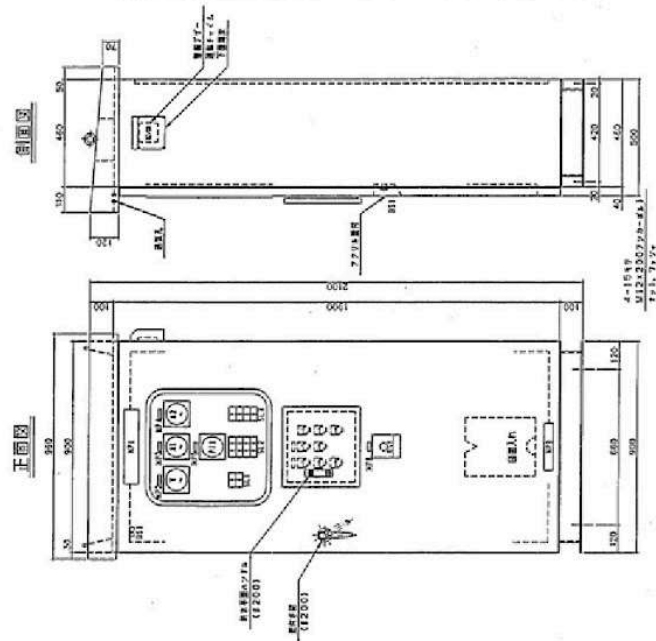
水中ポンプ仕様表	
形式	水中給排水ポンプ
口径	φ315mm
全揚程	21 m
吐出量	16.8 m ³ /hr
電圧	3φ × 200V 50Hz
出力	15kW

開閉装置外形寸法図（参考）



開閉装置仕様表	
形式	1本足 ラック式
揚程能力	1.012m
全揚程	2.5m
調整速度	0.3m/min
電動機形式	防水型全閉ブレーキモーター
電圧	220V 50Hz
モータ容量	10 kW
重量	約 122kg

1号插門機側操作盤外形图 S=1/10



銘板一覽表

[illegible]

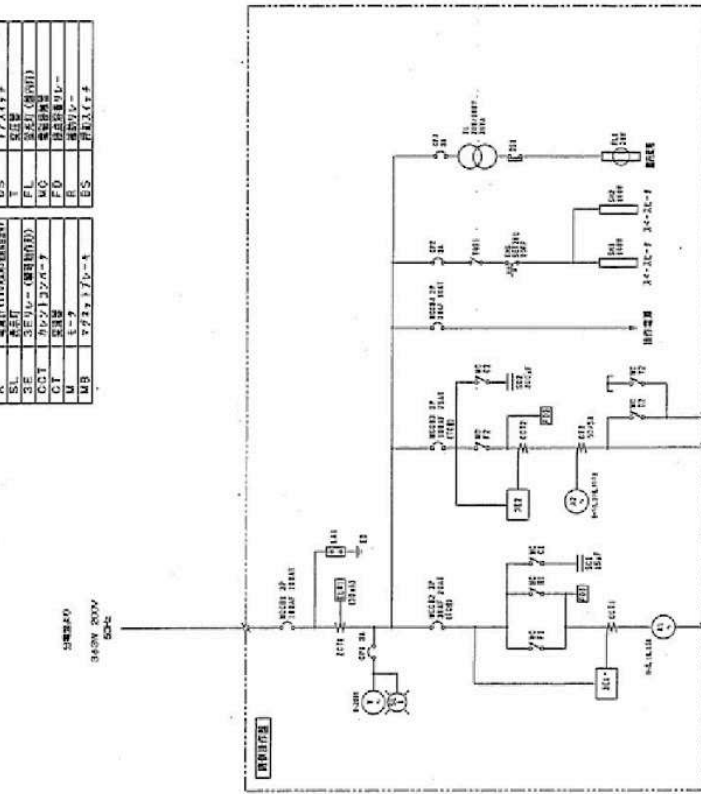
原金仕様	
------	--

出 産	12.6(5) 東京都豊島区南池袋1-3-251	住 居	東京都豊島区南池袋1-3-251
職 業	専業主婦		
学 校	7才からリハビリテーション		
備 考	母と二人暮らし		

項目	仕 様
材 質	透明アクリル樹脂
文 字	黒色、裏面印刷、光沢シヤム
	裏面より白紙交付
取付方法	取付金具

[illegible][illegible]

100
90
80
70
60



凡例

设备	名称	规格
微机	IBM PC 兼容	486 16M 硬盘
打印机	EPSON 630K	针式
扫描仪	EPSON 630K	针式
显示器	EPSON 630K	针式
键盘	EPSON 630K	针式
鼠标	EPSON 630K	针式
音响	EPSON 630K	针式
电源	EPSON 630K	针式
机箱	EPSON 630K	针式
散热器	EPSON 630K	针式
风扇	EPSON 630K	针式
滤网	EPSON 630K	针式
支架	EPSON 630K	针式
底座	EPSON 630K	针式
接口	EPSON 630K	针式
线缆	EPSON 630K	针式
配件	EPSON 630K	针式
耗材	EPSON 630K	针式
备件	EPSON 630K	针式
工具	EPSON 630K	针式
文档	EPSON 630K	针式
手册	EPSON 630K	针式
说明书	EPSON 630K	针式
保修卡	EPSON 630K	针式
合格证	EPSON 630K	针式
检测报告	EPSON 630K	针式
装箱单	EPSON 630K	针式
发票	EPSON 630K	针式
合同	EPSON 630K	针式
协议	EPSON 630K	针式
承诺书	EPSON 630K	针式
声明	EPSON 630K	针式
公告	EPSON 630K	针式
通知	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
函件	EPSON 630K	针式
信件	EPSON 630K	针式
包裹	EPSON 630K	针式
快递	EPSON 630K	针式
物流	EPSON 630K	针式
运输	EPSON 630K	针式
配送	EPSON 630K	针式
安装	EPSON 630K	针式
调试	EPSON 630K	针式
培训	EPSON 630K	针式
维护	EPSON 630K	针式
维修	EPSON 630K	针式
保养	EPSON 630K	针式
检修	EPSON 630K	针式
故障	EPSON 630K	针式
问题	EPSON 630K	针式
现象	EPSON 630K	针式
原因	EPSON 630K	针式
措施	EPSON 630K	针式
效果	EPSON 630K	针式
结论	EPSON 630K	针式
总结	EPSON 630K	针式
经验	EPSON 630K	针式
教训	EPSON 630K	针式
启示	EPSON 630K	针式
建议	EPSON 630K	针式
意见	EPSON 630K	针式
反馈	EPSON 630K	针式
评价	EPSON 630K	针式
考核	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式
惩罚	EPSON 630K	针式
处分	EPSON 630K	针式
通报	EPSON 630K	针式
批评	EPSON 630K	针式
表扬	EPSON 630K	针式
奖励	EPSON 630K	针式

札幌市下水道河川局事業推進部

課 名	課 長	係 長	設 計 主 任	製 図
-----	-----	-----	---------	-----

業務名	図面名
屯田川ポンプゲートほか点検整備業務	

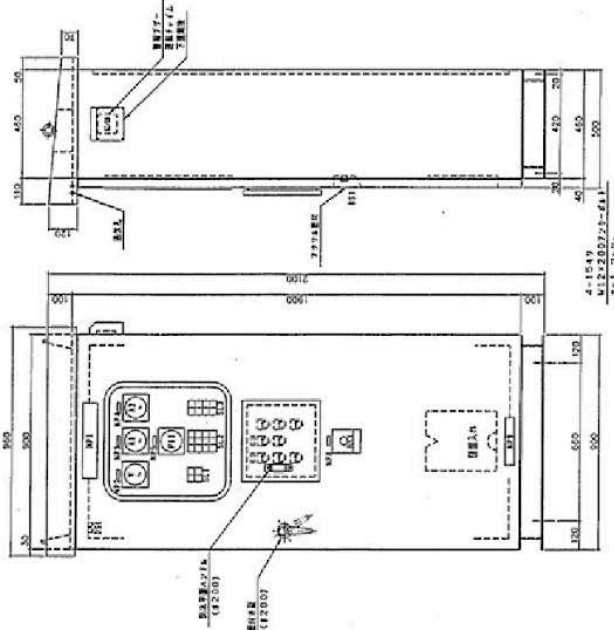
6 / 27

屯田川ポンプゲート
1号樋門 機側操作盤外形図

SCALE

2号通門機側操作盤外形図 S=1/10

正面図



銘板一覧表

記号	記入文字	備考
N/P	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.	

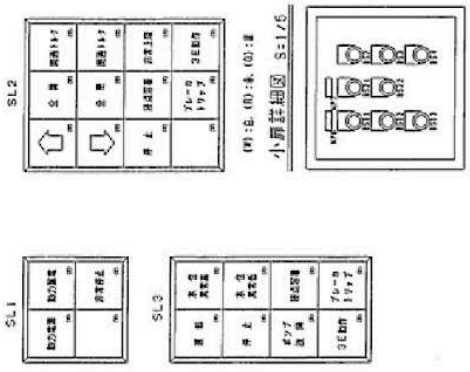
板金仕様

項目	仕様
板金	鋼板 (厚さ 1.5mm)
溶接	溶接 (溶接部 1.5mm)
塗装	塗装 (塗装部 1.5mm)
電線	電線 (電線径 1.5mm)
配管	配管 (配管径 1.5mm)
その他	その他 (その他 1.5mm)

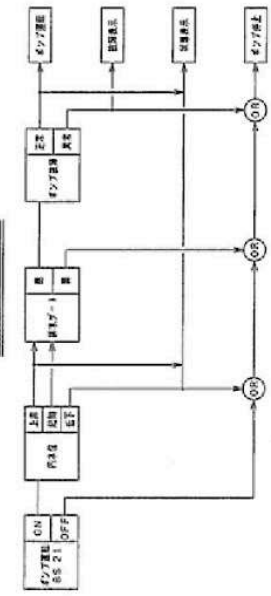
製作仕様

項目	仕様
製作	製作 (製作部 1.5mm)
検査	検査 (検査部 1.5mm)
保管	保管 (保管部 1.5mm)
その他	その他 (その他 1.5mm)

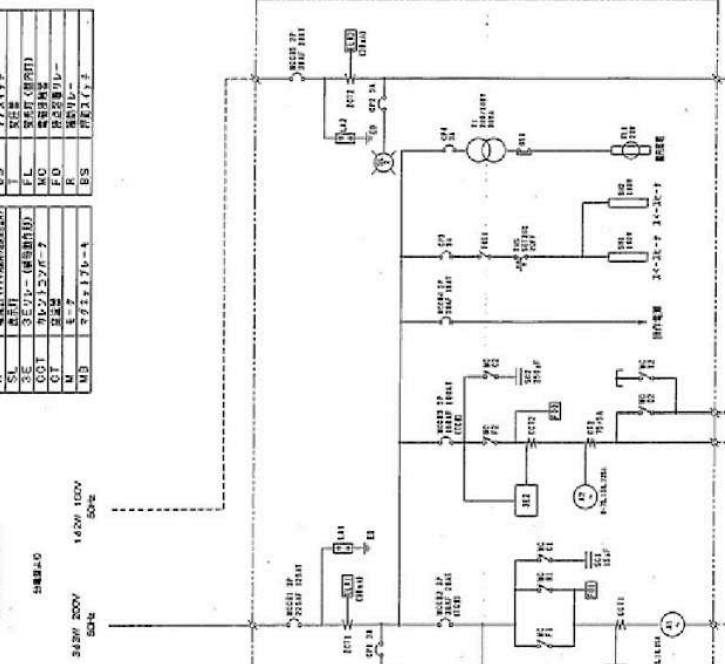
集合表示灯詳細図



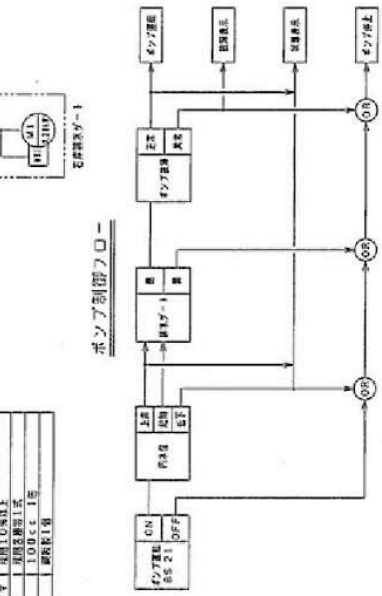
ポンプ制御フロー



配線図



ポンプ制御フロー

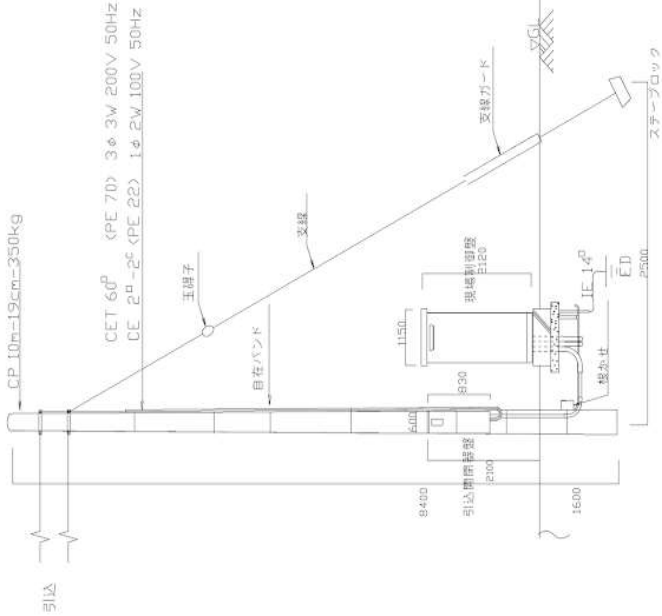


電力系統より 50Hz 3.43W 200V 142W 100V (142W 100V) 正面図 （前面図） （側面図） 取引用計器収納箱 S=1/15 注） 1. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。 2. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。 3. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。	建設仕様書 S=1/15 （取引用計器収納箱・分電盤）	図番 8 / 27
正面図 （前面図） （側面図） 取引用計器収納箱 S=1/15 注） 1. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。 2. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。 3. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。	（側面図） 分電盤 S=1/15 注） 1. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。 2. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。 3. 電力系統より供給される電圧は（電圧変動範囲）を指定する必要があります。	図番 8 / 27
札幌市下水道河川局事業推進部	河川管理課	課 名 係 長 設計主任 製 図
業務名 屯田川ポンプゲートほか点検整備業務	図面名 屯田川ポンプゲート 取引用計器収納箱・分電盤姿図	SCALE

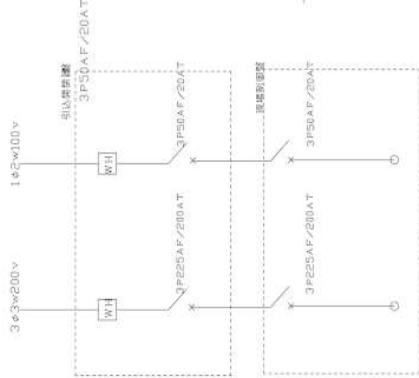
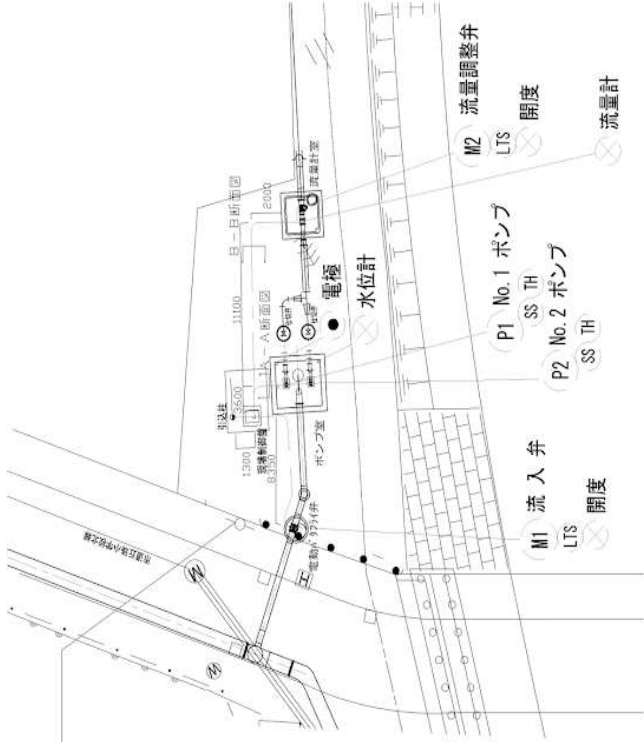
電気設備 施設配線施工図

装柱図

平面図



北電柱 H32 41画53区
32図51番44の44号

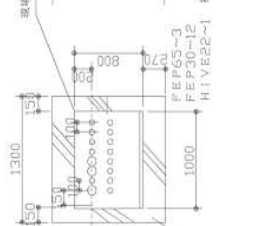


動力 NCD高水ポンプ1500w
電圧 200V
消費電力 10.4kw
電機 30.3kw x 1.25 = 38.5kVA
電灯 スイッチャー 300w
電圧 200V
消費電力 0.6kw
電機 115w x 1.25 = 144w
電機 115w x 1.25 = 144w

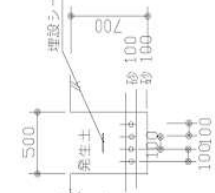
基礎立面図



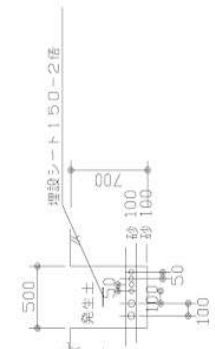
基礎平面図



A-A断面図



B-B断面図

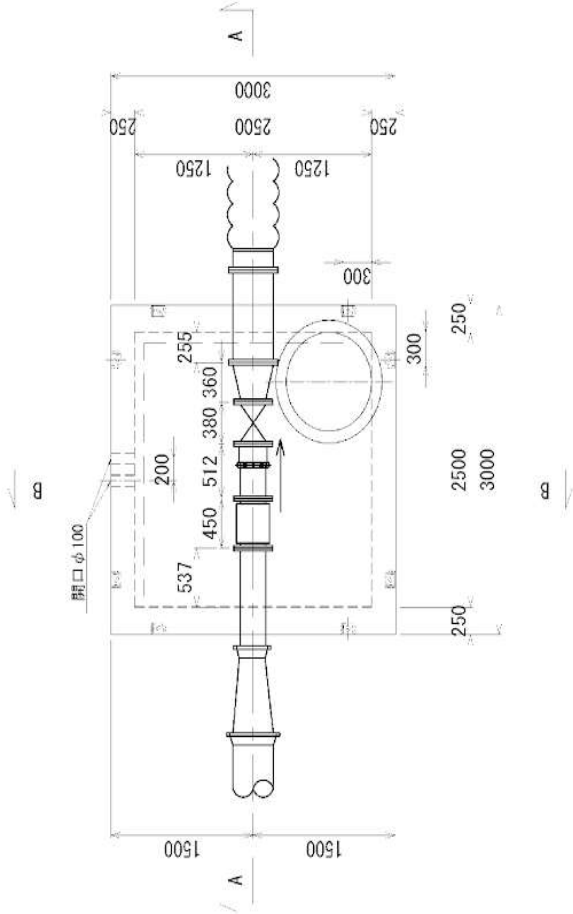


掘削断面図

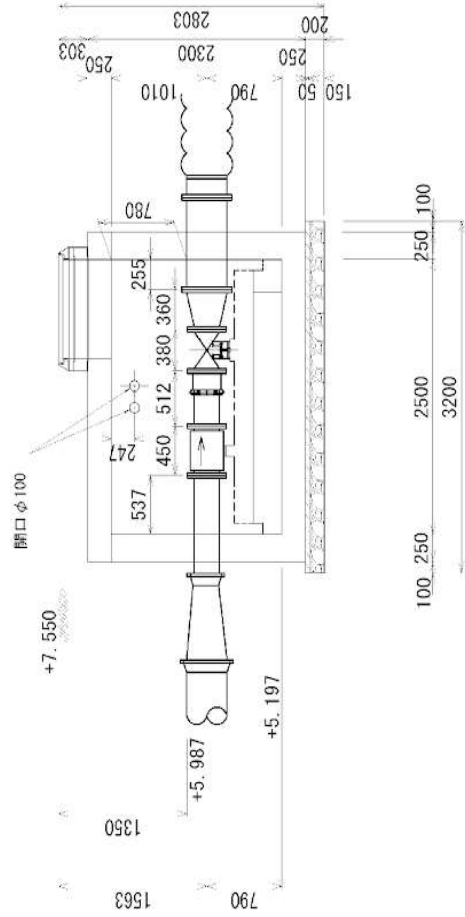
札幌市下水道河川局事業推進部	課名	河川管理課	係長	課長	設計主任	製図	業務名	図面名	図番
							屯田川ポンプゲートほか点検整備業務	SCALE	9 / 27
							伏籠川ポンプ施設 電源引込平面図・配線系統図		

札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任				製図				業務名				図面名				図番			
札幌市下水道河川局事業推進部				河川管理課				課名				課長				係長				設計主任																			

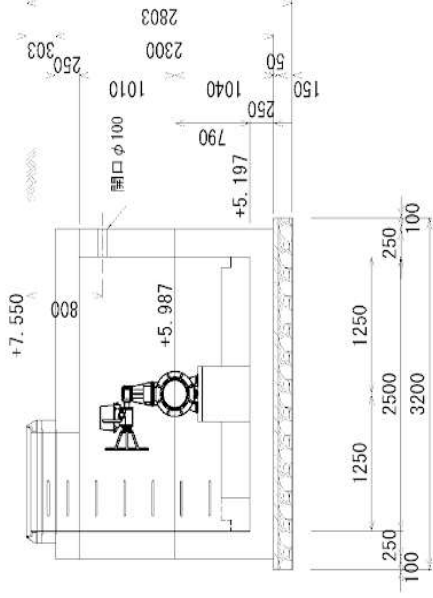
平面図



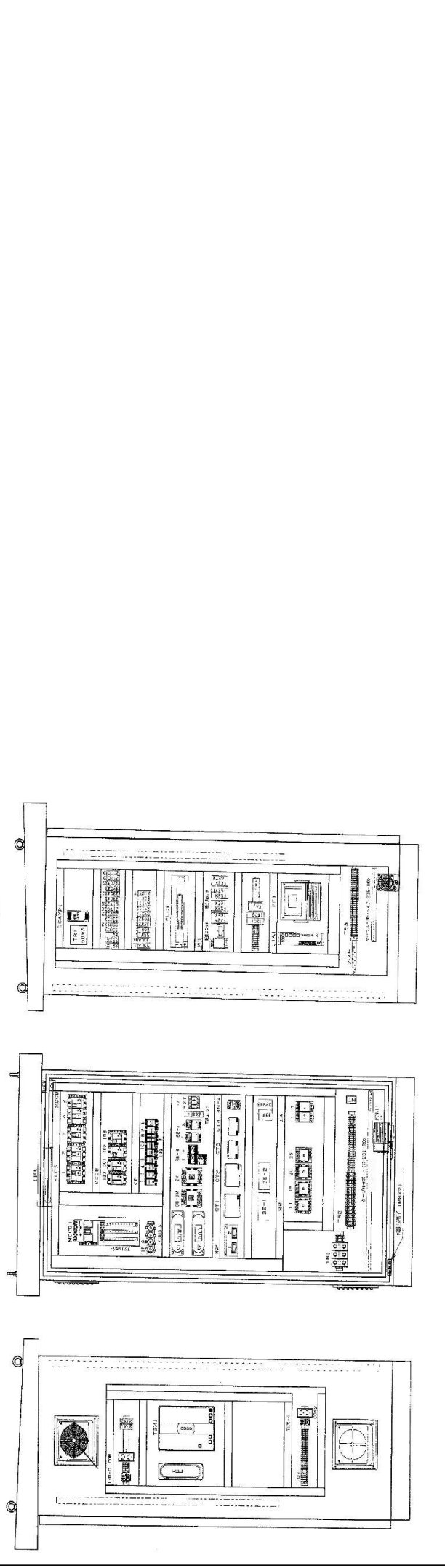
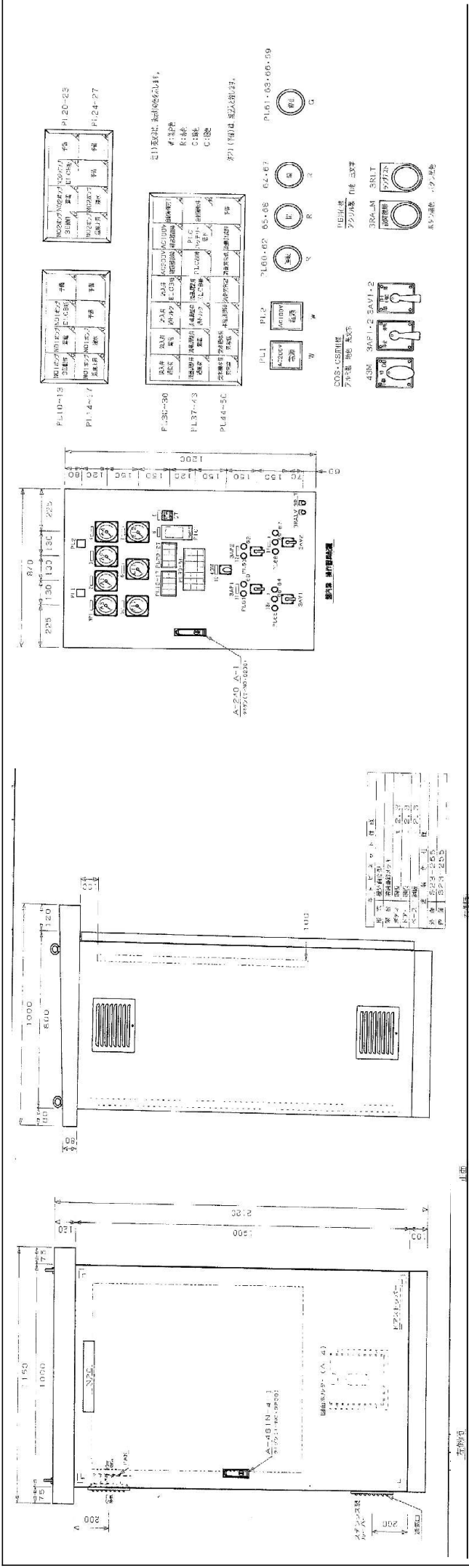
A-A断面図



B-B断面図

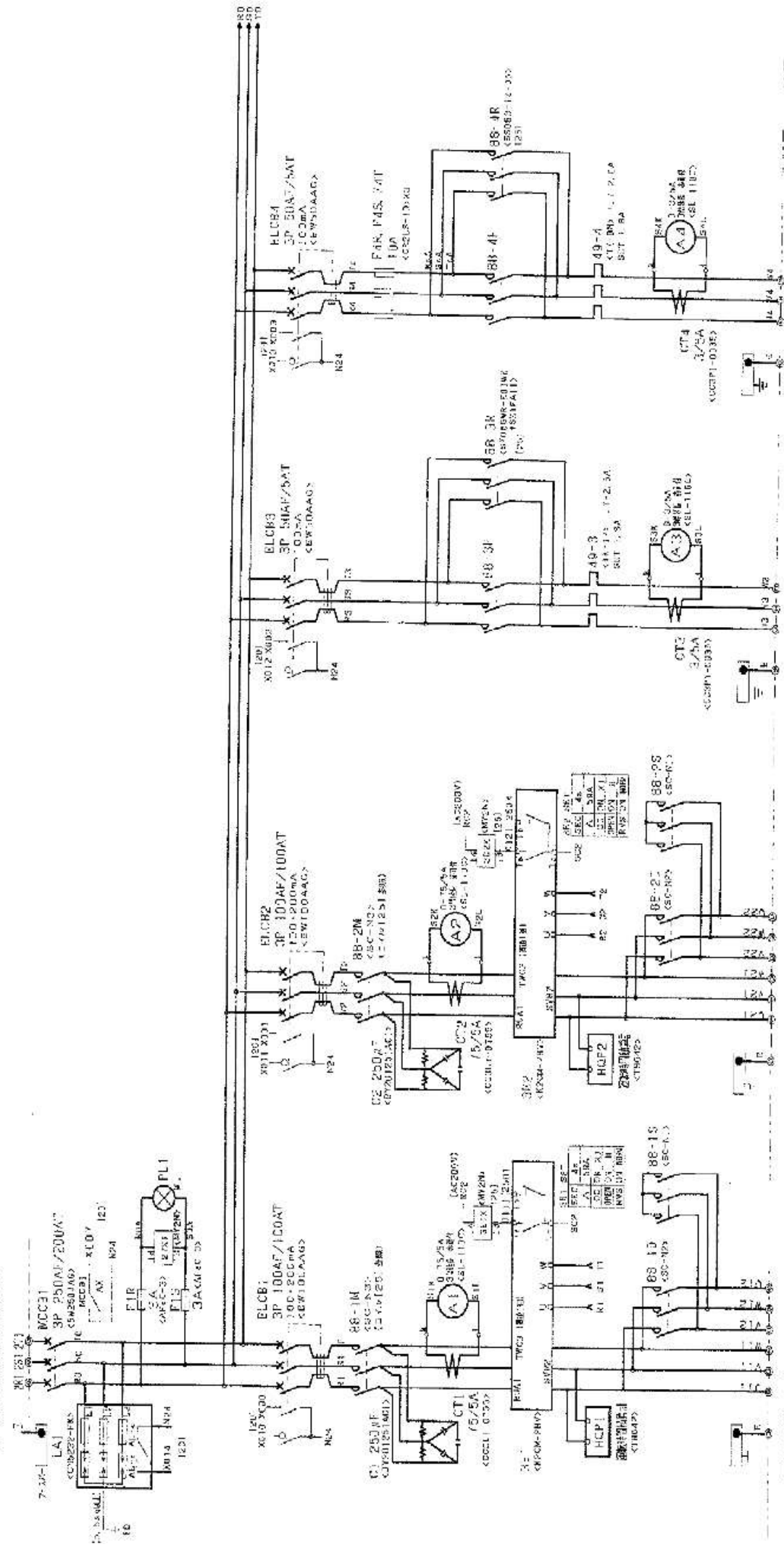


札幌市下水道河川局事業推進部	課名 河川管理課	課長	係長	設計主任	製図	業務名	図番
						屯田川ポンプゲートほか点検整備業務	12 / 27
						図面名 伏籠川ポンプ施設 流量計室配置図	SCALE



札幌市下水道河川局事業推進部	河川管理課	課 長 係 長 設計主任 製 図	業務名 屯田川ポンプゲートほか点検整備業務 図面名 伏龍川ポンプ施設 現場制御盤各図	図番 13 / 27

3^φ 3W AC200V 50Hz



端子台記号	U・V・W(1)U・V・W(12)
図内電線サイズ	14sq 8sq
負荷容量	15kW
負荷名称	NO1送水ポンプ

端子台記号	U・V・W(2)U・V・W(2)
図内電線サイズ	14sq 8sq
負荷容量	15kW
負荷名称	NO2送水ポンプ

端子台記号	U3・V3・W3・E
図内電線サイズ	2sq
負荷容量	0.2kW
負荷名称	流入計

端子台記号	J4・V4・W4・E
図内電線サイズ	2sq
負荷容量	0.2kW
負荷名称	流量調整弁

課 名	河川管理課	課 長	係 長	設計主任	製 図	業務名	図番
						札幌市下水道河川局事業推進部 伏龍川ポンプ施設 主回路図	14 / 27

