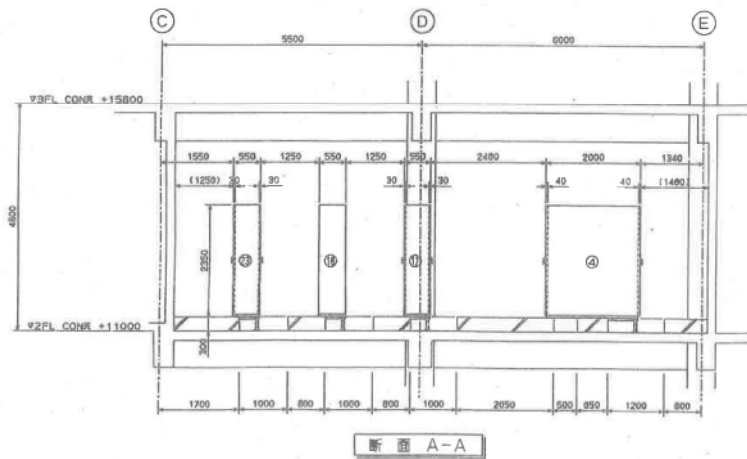
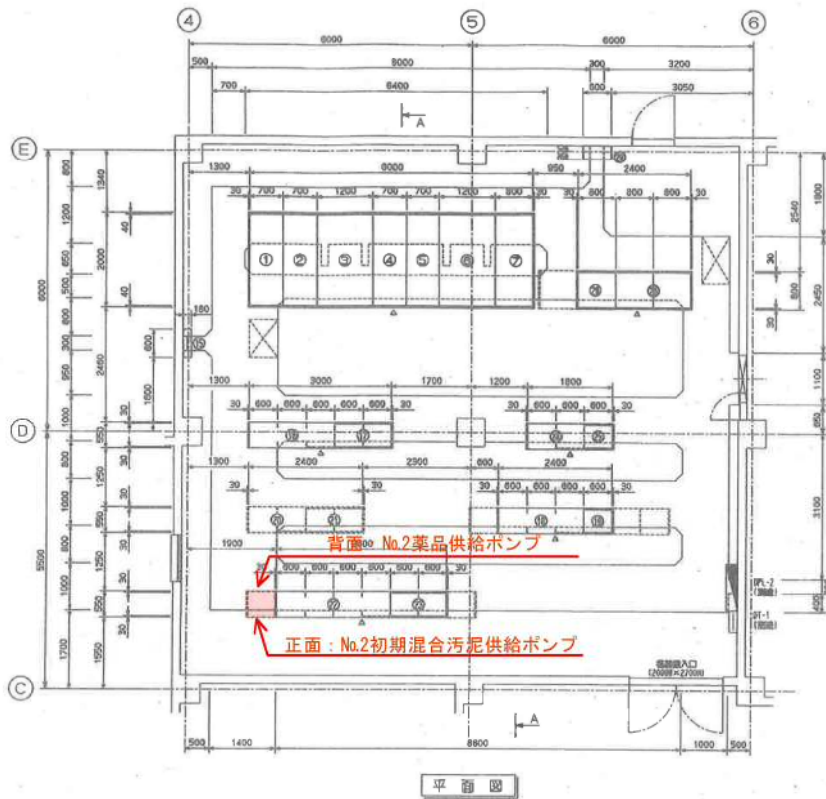


■ 凡例：業務場所

| | | | |
|-------------------|---|----|-----|
| 業務名称 | 沼田川流域下水道 沼田川浄化センター 汚泥処理棟No2薬品供給ポンプ外 インバータ修繕業務 | | |
| 図面名称 | 場内平面図 | | |
| 縮尺 | - | 図番 | 1/4 |
| (公財) 広島県下水道公社三原支所 | | | |



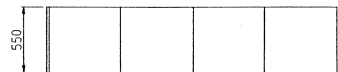
| NO. | クォーシヨンプ | 原 名 義 | 備 考 |
|-----|----------|--------------|-----|
| ① | N-HC-01 | 電力供給盤 | 少備 |
| A | N-HC-02A | 電力供給盤一分割 | * |
| | N-HC-02B | 200V電力供給盤一分割 | * |
| ② | N-HC-03 | 電力供給盤 | * |
| ③ | N-LB-01 | 電力供給盤 | * |
| ④ | N-LB-03 | 200V電力供給盤 | * |
| ⑤ | N-HC-04 | 200V電力供給盤 | * |
| ⑥ | N-LB-02 | 電力供給盤 | * |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

特 記
 1) □で表示箇所は、概略を示す。
 2) ▷は、詳細図を示す。

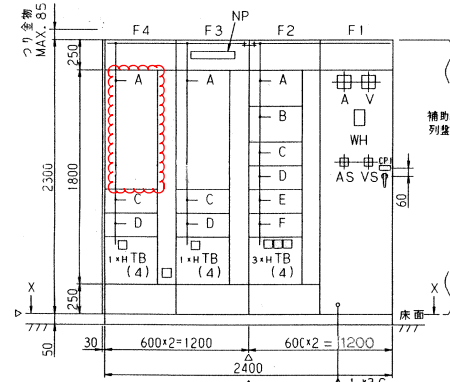
| | | | |
|------------------|--|-----|-----|
| 業務名称 | 沼田川流域下水道 沼田川浄化センター 汚泥処理棟No.2薬品供給ポンプ外 インバータ修繕業務 | | |
| 図面名称 | 電気室 盤配置図 | | |
| 縮 尺 | - | 図 番 | 2/4 |
| (公財)広島県下水道公社三原支所 | | | |

図面番号 DRAWING NO.
2B1CE073-3

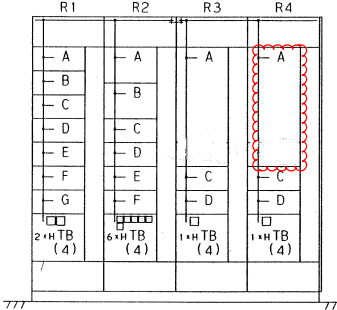
REV. MARK
③



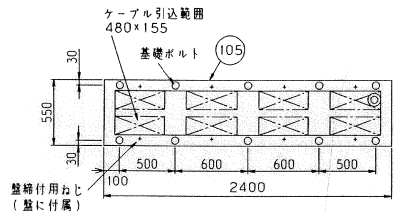
平面図



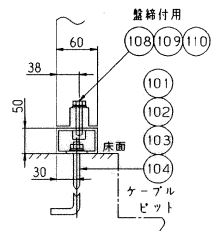
正面図



背面図



基礎平面図 (矢視 X-X)



基礎詳細図

- 注)
- 記号説明,
△印は輸送時の分割点
▲印は据付時の設置起点
◎印は接地線引込位置
 - ケーブルピットを設ける場合はケーブルの曲りRを考慮の上ピットの深さを施工下さい。
 - 盤質量 約 400 kg (1面当り)。
 - ユニット一覧表。
3B1CP634
 - ユニット番号が数字の用途銘板は盤内へ取り付けます。(銘板寸法 63×20)

| 仕様 | | 仕様 |
|--------------|--------------|-----------|
| 形式 | TM-50 (G) | |
| 相数 | 三相3線 | |
| 定格使用電圧(主回路) | 420 V 60 Hz | |
| 定格母線電流(水平母線) | 800A (D) | |
| 定格遮断電流 | 50 kA | |
| 受電第1盤下部 | | |
| ケーブル引込位置 | 正背面側下部 | |
| 制御 | 正背面側下部 | |
| 外部接続方式 | 主回路 C 制御回路 C | メーカー呼称 CC |
| 保護構造 | 一般 (IP20) | |

| 基礎用品員数表 | | | |
|---------|-------|----------------|----|
| 部番 | 名称 | 寸法 | 個数 |
| 101 | 基礎ボルト | M12×160 | 10 |
| 102 | 六角ナット | M12S | 10 |
| 103 | ばね座金 | M12S | 10 |
| 104 | 平座金 | M12S 中丸 | 10 |
| 105 | 基礎ベース | 2400W×550D×50H | 1 |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | 六角ボルト | M12×60 | 8 |
| 109 | ばね座金 | M12S | 8 |
| 110 | 平座金 | M12S 大丸 | 8 |

ロケーションNP
アクリル白地黒文字
63×20×1.3 SUS316止め
CP 記入文字
1 N4-CC-01

| 盤名称 (銘板寸法 400×63) | | 汚泥脱水設備コントロールセンター | | 7K1GV006(NE) 7K1C2359 | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 盤番号 ユニット番号 | 回路名称 (銘板寸法 100×25) | 負荷容量 | 展開 棟数 | 盤番号 ユニット番号 | 回路名称 (銘板寸法 100×25) | 負荷容量 | 展開 棟数 |
| | | ユニット形式 | | | | ユニット形式 | |
| F1 11 | TR 3kVA-次 | MCCB 20AT | 17 | R2 ⑧ | N0.2汚水槽排水ポンプ | 11 kW 3ML-35 | 311 33 |
| F1 12 | 制御電源 | MCCB 20AT | 17 | R2 ⑨ | N0.1-1汚泥脱水機床排水ポンプ | 1.5 kW 2ML-20 | 296 34 |
| F1 13 | 除湿器 | MCCB 15AT | 17 | R2 ⑩ | N0.1-2汚泥脱水機床排水ポンプ | 1.5 kW 2ML-20 | 281 34 |
| F1 14 | スペースヒータ(1) | MCCB 15AT | 17 | R2 ⑪ | N0.2-1汚泥脱水機床排水ポンプ | 1.5 kW 2ML-20 | 289 34 |
| F1 15 | スペースヒータ(2) | MCCB 15AT | 17 | R2 ⑫ | N0.2-2汚泥脱水機床排水ポンプ | 1.5 kW 2ML-20 | 292 34 |
| F1 16 | スペースヒータ(3) | MCCB 15AT | 17 | | | | |
| F1 21 | 予備 | MCCB 15AT | 17 | R3 ⑬ | N0.1薬品供給ポンプ | 0.75 kW 10IL-18 | 102 63 |
| F2 A | N0.1ケーキ搬出機 | 1.5 kW 3KL-20 | 227 43 | R3 C | 薬品コンテナ搬入用ホイス | 2.2 kW 2NL-50 | 321 71 |
| F2 B | N0.2ケーキ搬出機 | 1.5 kW 3KL-20E | 43 | R3 D | | 2ES | |
| F2 C | ケーキホップ | 4.4 kW 2NL-50 | 251 71 | | | | |
| F2 ⑭ | N0.1ろ布洗浄水ポンプ | 5.5 kW 2ML-20 | 167 33 | | | | |
| F2 ⑮ | N0.2ろ布洗浄水ポンプ | 5.5 kW 2ML-20 | 177 33 | R4 ⑭ | N0.2薬品供給ポンプ | 0.75 kW 10IL-18 | 107 63 |
| F2 ⑯ | N0.3ろ布洗浄水ポンプ | 5.5 kW 2ML-20E | 33 | | | | |
| F3 ⑰ | N0.1初期混合汚泥供給ポンプ | 3.7 kW 10IL-80 | 65 64 | R4 C | 予備(1) | 75AT 2NL-100 | 323 71 |
| F3 C | N0.1消化汚泥貯留槽攪拌機 | 3.7 kW 2ML-20E | 32 | R4 D | | 2ES | |
| F3 D | N0.2消化汚泥貯留槽攪拌機 | 3.7 kW 2ML-20E | 32 | | | | |
| F4 ⑱ | N0.2初期混合汚泥供給ポンプ | 3.7 kW 10IL-80 | 73 64 | | | | |
| F4 C | N0.1汚泥脱水機 | 3.75 kW 2NL-50 | 201 71 | | | | |
| F4 D | N0.2汚泥脱水機 | 3.75 kW 2NL-50 | 209 71 | | | | |
| R1 A | N0.1薬品供給機 | 0.4 kW 2ML-20 | 124 31 | | | | |
| R1 B | N0.2薬品供給機 | 0.4 kW 2ML-20 | 149 35 | | | | |
| R1 C | N0.1薬品溶解タンク攪拌機 | 2.2 kW 2ML-20 | 134 32 | | | | |
| R1 D | N0.2薬品溶解タンク攪拌機 | 2.2 kW 2ML-20 | 159 36 | | | | |
| R1 ⑲ | N0.1空気圧縮機 | 3.7 kW 2ML-20 | 261 33 | | | | |
| R1 ⑳ | N0.2空気圧縮機 | 3.7 kW 2ML-20 | 266 33 | | | | |
| R1 G | | 2ES | | | | | |
| R2 ㉑ | N0.1汚水槽排水ポンプ | 11 kW 3ML-35 | 306 33 | | | | |

| | |
|-------------------|---|
| 業務名称 | 沼田川流域下水道 沼田川浄化センター 汚泥処理棟No2薬品供給ポンプ外 インバータ修繕業務 |
| 図面名称 | インバータ実装図 |
| 縮尺 | - 図番 3/4 |
| (公財) 広島県下水道公社三原支所 | |

JEM 11195

