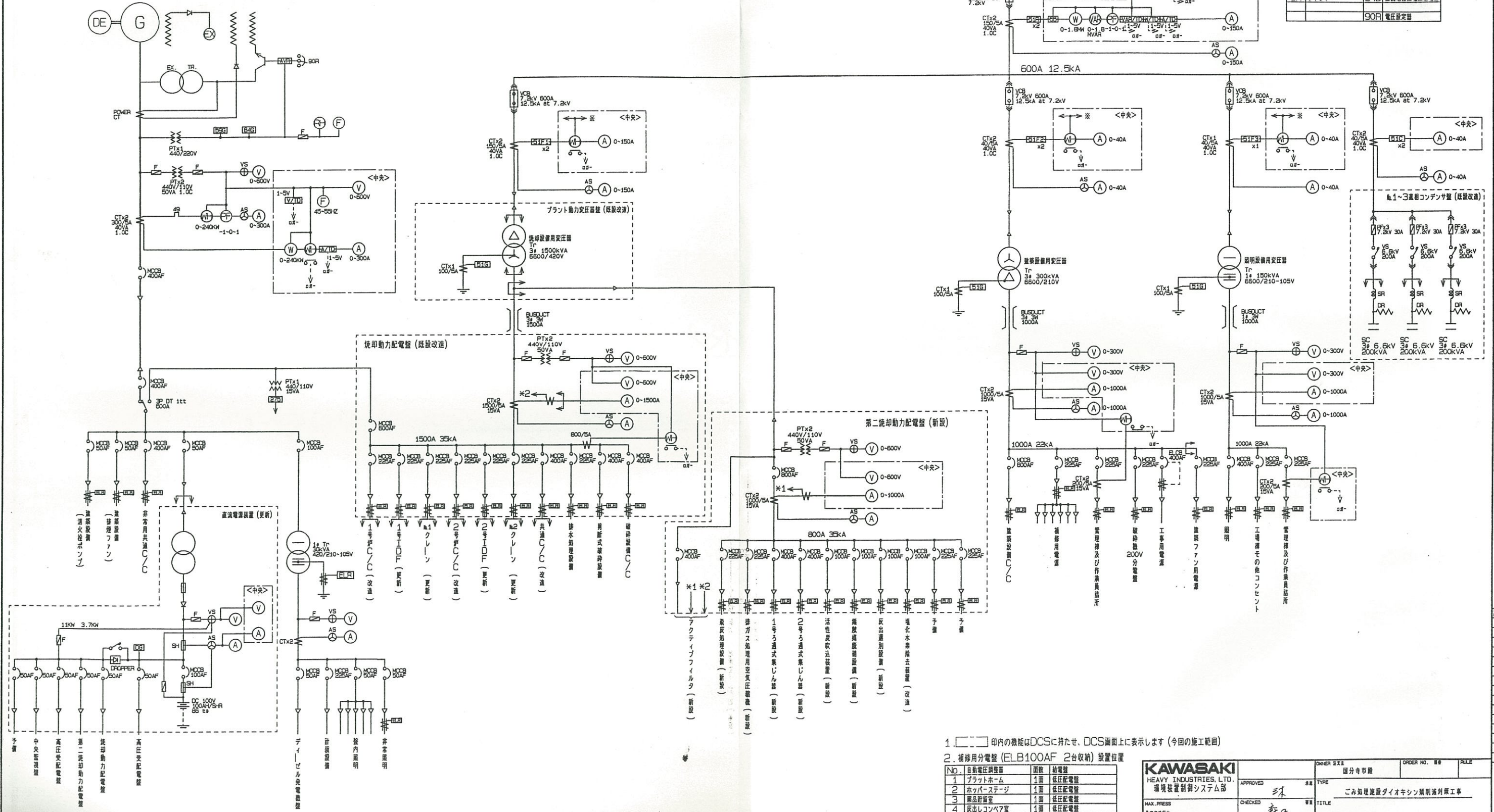


1202

非常用発電設備
AC3φ 180kVA P.F.0.8
200V 50Hz 1500rpm



記号	名称	記号	名称
AVR	自動電圧調整器	A	電流計
CT	変流器	AS	電圧切替器
DS	断接器	F	開閉器
ELR	漏電リレー	PF	力率計
EX	励磁機	V	電圧計
EX-TR	励磁変圧器	VS	電圧切替器
F	ヒューズ	VAR	低圧電力計
LA	アレスター	W	電力計
MOB	配線用しゃ断器	WH	電力計
PF	電力ヒューズ		
SC	並列用コンデンサ	27	不足電圧警報器
SR	並列リアクトル	51	過電流警報器
TD	変換器	51G	過電流警報器
VCB	真空しゃ断器	67G	地絡方向継電器
DR	電圧検出器	84	電圧継電器
VS	真空電磁接触器	55	自動分断装置
ZPC	零相警報器	64D	電圧継電器
SH	シャント	90R	電圧設定器

1. 印内の機能はDCSに持たせ、DCS画面上に表示します(今回の施工範囲)

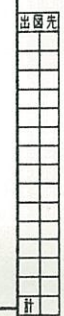
2. 補修用分電盤(ELB100AF 2台収納)設置位置

NO.	自動電圧調整器	面積	結電盤
1	プラントホーム	1面	低圧配電盤
2	ホッパステージ	1面	低圧配電盤
3	薬品貯留室	1面	低圧配電盤
4	灰出しコンベヤ室	1面	低圧配電盤
5	集じん機付添(1)	1面	低圧配電盤
6	集じん機付添(2)	1面	低圧配電盤
7	脱臭装置	1面	絶縁200V分電盤
8	破砕機コンベヤ室	1面	絶縁200V分電盤
9	不燃ごみ分別回収貯留室	1面	絶縁200V分電盤

注) ↓ は今回施工範囲

KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 環境装置制御システム部		図分号 111	ORDER NO. 番号	FILE
MAX. PRESS 最高圧力	CHECKED 検査済	TYPE 種類	ごみ処理施設ダイオキシン削減対策工事	
W. T. PRESS 水圧調整力	DESIGNED 設計	TITLE 題名	単線結線図	
SCALE 縮尺	DRAWN 描画	DWG. NO. 12899-930021		
DATE 日付	H12.10.25	作成者		

REV. NO.	REVISIONS 改正理由	DATE 日付	DESIGNED 設計	CHECKED 検査	APPROVED 承認
2	完成図用に改正	H14.3.11	竹島	森	林
1	承認申請図用に改正	H13.2.26	竹島	森	林



REV. NO.	REVISIONS 改正理由	DATE 日付	DESIGNED 作成	CHECKED 審査	APPROVED 承認
-------------	-------------------	------------	----------------	---------------	----------------

[illegible]

[illegible]

電気機器リスト — 焼却動力(2)配電盤 (2/3) —

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気機器リスト

[illegible]

[illegible]

[illegible]

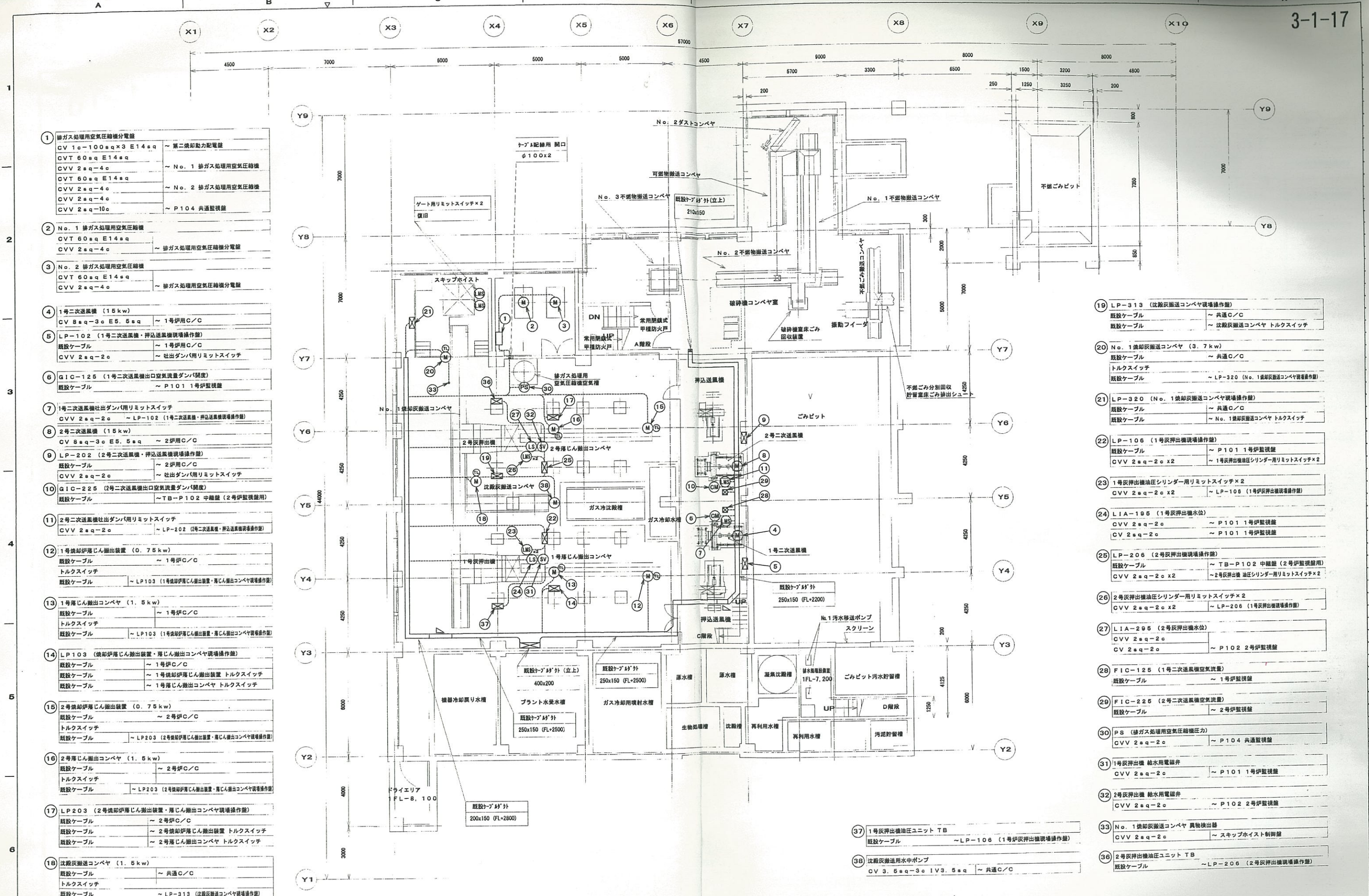
※ 建築C/Cの負荷のうち、本工事に関連のあるプラント動力機器のみ記載しました。

[illegible]

国分寺市殿

国分寺市ごみ焼却施設 ダイオキシン類削減対策工事

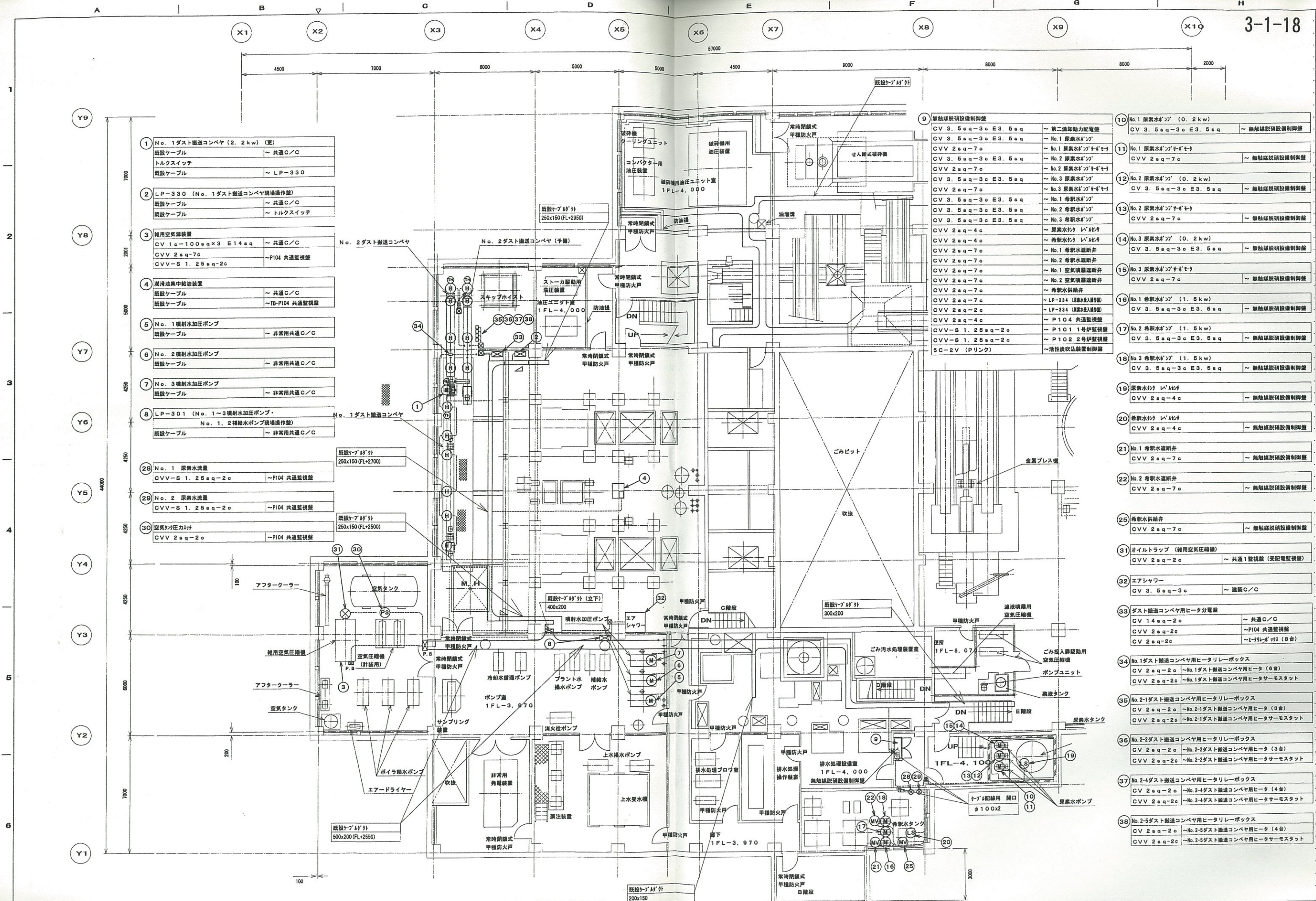
配 管 配 線 図



- 1 排ガス処理用空気圧縮機分電盤
CV 100sq×3 E14sq ~ 第二焼却動力配電盤
CVT 60sq E14sq
CVV 2sq-4c ~ No. 1 排ガス処理用空気圧縮機
CVT 60sq E14sq
CVV 2sq-4c ~ No. 2 排ガス処理用空気圧縮機
CVV 2sq-4c ~ P104 共通監視盤
CVV 2sq-10c ~
- 2 No. 1 排ガス処理用空気圧縮機
CVT 60sq E14sq
CVV 2sq-4c ~ 排ガス処理用空気圧縮機分電盤
- 3 No. 2 排ガス処理用空気圧縮機
CVT 60sq E14sq
CVV 2sq-4c ~ 排ガス処理用空気圧縮機分電盤
- 4 1号二次送風機 (15kw)
CV 8sq-3c E5.5sq ~ 1号炉用C/C
- 5 LP-102 (1号二次送風機・押込送風機現場操作盤)
既設ケーブル ~ 1号炉用C/C
CVV 2sq-2c ~ 吐出ダンパ用リミットスイッチ
- 6 GIC-125 (1号二次送風機出口空気流量ダンパ開度)
既設ケーブル ~ P101 1号炉監視盤
- 7 1号二次送風機吐出ダンパ用リミットスイッチ
CVV 2sq-2c ~ LP-102 (1号二次送風機・押込送風機現場操作盤)
- 8 2号二次送風機 (15kw)
CV 8sq-3c E5.5sq ~ 2号炉用C/C
- 9 LP-202 (2号二次送風機・押込送風機現場操作盤)
既設ケーブル ~ 2号炉用C/C
CVV 2sq-2c ~ 吐出ダンパ用リミットスイッチ
- 10 GIC-225 (2号二次送風機出口空気流量ダンパ開度)
既設ケーブル ~ TB-P102 中継盤 (2号炉監視盤用)
- 11 2号二次送風機吐出ダンパ用リミットスイッチ
CVV 2sq-2c ~ LP-202 (2号二次送風機・押込送風機現場操作盤)
- 12 1号焼却炉排じん抽出装置 (0.75kw)
既設ケーブル ~ 1号炉C/C
トルクスイッチ ~ LP103 (1号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ LP103 (1号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
- 13 1号落じん抽出コンベヤ (1.5kw)
既設ケーブル ~ 1号炉C/C
トルクスイッチ ~ LP103 (1号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ LP103 (1号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
- 14 LP103 (1号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ 1号炉C/C
既設ケーブル ~ 1号焼却炉排じん抽出装置 トルクスイッチ
既設ケーブル ~ 1号落じん抽出コンベヤ トルクスイッチ
- 15 2号焼却炉排じん抽出装置 (0.75kw)
既設ケーブル ~ 2号炉C/C
トルクスイッチ ~ LP203 (2号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ LP203 (2号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
- 16 2号落じん抽出コンベヤ (1.5kw)
既設ケーブル ~ 2号炉C/C
トルクスイッチ ~ LP203 (2号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ LP203 (2号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
- 17 LP203 (2号焼却炉排じん抽出装置・落じん抽出コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ 2号炉C/C
既設ケーブル ~ 2号焼却炉排じん抽出装置 トルクスイッチ
既設ケーブル ~ 2号落じん抽出コンベヤ トルクスイッチ
- 18 沈殿灰搬送コンベヤ (1.5kw)
既設ケーブル ~ 共通C/C
トルクスイッチ ~ LP-313 (沈殿灰搬送コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ LP-313 (沈殿灰搬送コンベヤ現場操作盤)

- 19 LP-313 (沈殿灰搬送コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ 共通C/C
既設ケーブル ~ 沈殿灰搬送コンベヤ トルクスイッチ
- 20 No. 1 焼却灰搬送コンベヤ (3.7kw)
既設ケーブル ~ 共通C/C
トルクスイッチ ~ LP-320 (No. 1 焼却灰搬送コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ LP-320 (No. 1 焼却灰搬送コンベヤ現場操作盤)
- 21 LP-320 (No. 1 焼却灰搬送コンベヤ現場操作盤)
既設ケーブル ~ 共通C/C
既設ケーブル ~ No. 1 焼却灰搬送コンベヤ トルクスイッチ
- 22 LP-106 (1号灰押出機現場操作盤)
既設ケーブル ~ P101 1号炉監視盤
CVV 2sq-2c x2 ~ 1号灰押出機油圧シリンダー用リミットスイッチx2
- 23 1号灰押出機油圧シリンダー用リミットスイッチx2
CVV 2sq-2c x2 ~ LP-106 (1号灰押出機現場操作盤)
- 24 LIA-195 (1号灰押出機水位)
CVV 2sq-2c ~ P101 1号炉監視盤
CV 2sq-2c ~ P101 1号炉監視盤
- 25 LP-206 (2号灰押出機現場操作盤)
既設ケーブル ~ TB-P102 中継盤 (2号炉監視盤用)
CVV 2sq-2c x2 ~ 2号灰押出機油圧シリンダー用リミットスイッチx2
- 26 2号灰押出機油圧シリンダー用リミットスイッチx2
CVV 2sq-2c x2 ~ LP-206 (2号灰押出機現場操作盤)
- 27 LIA-295 (2号灰押出機水位)
CVV 2sq-2c ~ P102 2号炉監視盤
CV 2sq-2c ~ P102 2号炉監視盤
- 28 FIC-125 (1号二次送風機空気流量)
既設ケーブル ~ 1号炉監視盤
- 29 FIC-225 (2号二次送風機空気流量)
既設ケーブル ~ 2号炉監視盤
- 30 PS (排ガス処理用空気圧縮機圧力)
CVV 2sq-2c ~ P104 共通監視盤
- 31 1号灰押出機 給水用電磁弁
CVV 2sq-2c ~ P101 1号炉監視盤
- 32 2号灰押出機 給水用電磁弁
CVV 2sq-2c ~ P102 2号炉監視盤
- 33 No. 1 焼却灰搬送コンベヤ 異物検出器
CVV 2sq-2c ~ スキップホイス制御盤
- 36 2号灰押出機油圧ユニット TB
既設ケーブル ~ LP-206 (2号灰押出機現場操作盤)

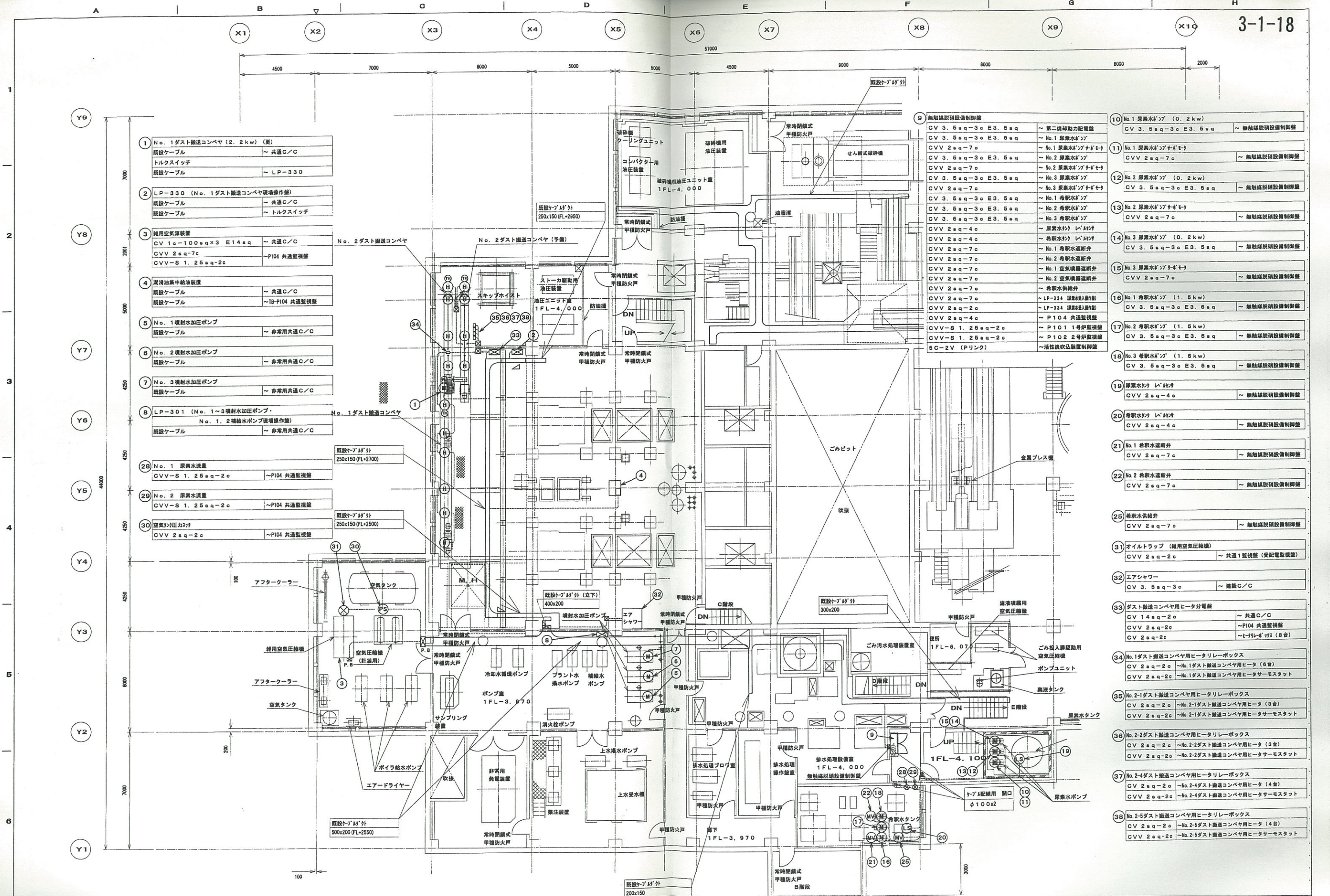
- 37 1号灰押出機油圧ユニット TB
既設ケーブル ~ LP-106 (1号灰押出機現場操作盤)
- 38 沈殿灰搬送用水中ポンプ
CV 3.5sq-3c IV3.5sq ~ 共通C/C



- 1 No. 1ダスト搬送コンベヤ (2.2kw) (要)
既設ケーブル ~ 共通C/C
トルクスイッチ
既設ケーブル ~ LP-330
- 2 LP-330 (No. 1ダスト搬送コンベヤ現場作動機)
既設ケーブル ~ 共通C/C
既設ケーブル ~ トルクスイッチ
- 3 純用空気源装置
CV 10-100sq×3 E14sq ~ 共通C/C
CVV 2sq-7c ~ P104 共通監視盤
CVV-S 1.25sq-2c
- 4 潤滑油集中給油装置
既設ケーブル ~ 共通C/C
既設ケーブル ~ TB-P104 共通監視盤
- 5 No. 1噴射水加圧ポンプ
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 6 No. 2噴射水加圧ポンプ
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 7 No. 3噴射水加圧ポンプ
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 8 LP-301 (No. 1~3噴射水加圧ポンプ・
No. 1, 2補給水ポンプ現場作動機)
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 28 No. 1 原素水流量
CVV-S 1.25sq-2c ~ P104 共通監視盤
- 29 No. 2 原素水流量
CVV-S 1.25sq-2c ~ P104 共通監視盤
- 30 空気の圧力計
CVV 2sq-2c ~ P104 共通監視盤

- 9 無触媒脱硝設備制御盤
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 第二機動力配電盤
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.1 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.1 原素水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.2 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.2 原素水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.3 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.3 原素水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.2 希釈水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.3 希釈水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 原素水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 希釈水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.1 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ No.2 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ No.1 空気噴霧断弁
CVV 2sq-7c ~ No.2 空気噴霧断弁
CVV 2sq-7c ~ 希釈水供給弁
CVV 2sq-7c ~ LP-334 (原素水注入用)
CVV 2sq-2c ~ LP-334 (原素水注入用)
CVV 2sq-4c ~ P104 共通監視盤
CVV-S 1.25sq-2c ~ P101 1号炉監視盤
CVV-S 1.25sq-2c ~ P102 2号炉監視盤
5C-2V (プリンク) ~ 活性炭吸込装置制御盤

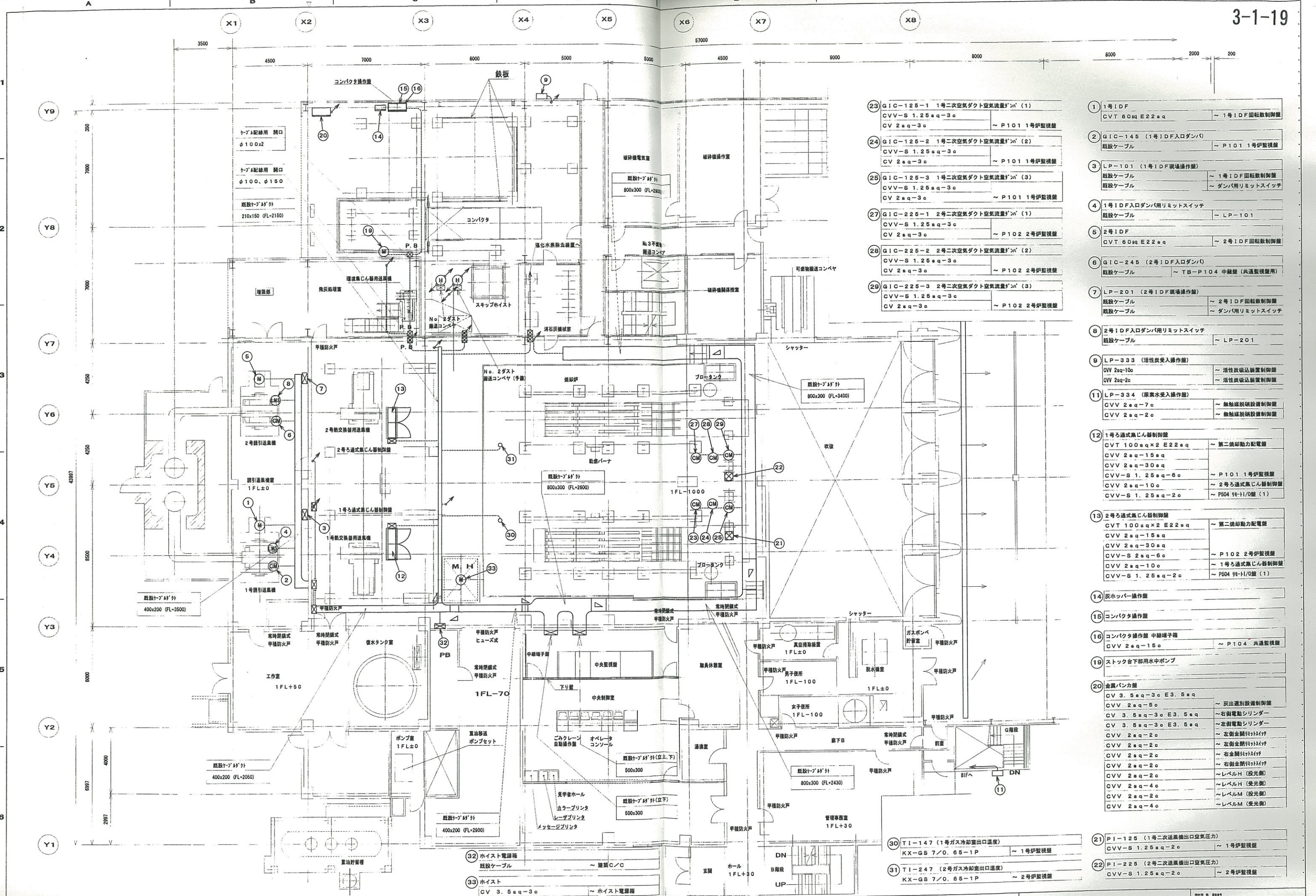
- 10 No.1 原素水ポンプ (0.2kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 11 No.1 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 12 No.2 原素水ポンプ (0.2kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 13 No.2 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 14 No.3 原素水ポンプ (0.2kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 15 No.3 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 16 No.1 希釈水ポンプ (1.5kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 17 No.2 希釈水ポンプ (1.5kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 18 No.3 希釈水ポンプ (1.5kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 19 原素水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 20 希釈水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 21 No.1 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 22 No.2 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 25 希釈水供給弁
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 31 オイルトラップ (純用空気圧縮機)
CVV 2sq-2c ~ 共通1監視盤 (受配電監視盤)
- 32 エアシャワー
CV 3.5sq-3c ~ 建築C/C
- 33 ダスト搬送コンベヤ用ヒータ分電盤
CV 14sq-2c ~ 共通C/C
CVV 2sq-2c ~ P104 共通監視盤
CV 2sq-2c ~ ヒータリレーボックス (8台)
- 34 No.1ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.1ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (6台)
CVV 2sq-2c ~ No.1ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 35 No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (3台)
CVV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 36 No.2-2ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2-2ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (3台)
CVV 2sq-2c ~ No.2-2ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 37 No.2-4ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2-4ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (4台)
CVV 2sq-2c ~ No.2-4ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 38 No.2-5ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2-5ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (4台)
CVV 2sq-2c ~ No.2-5ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット



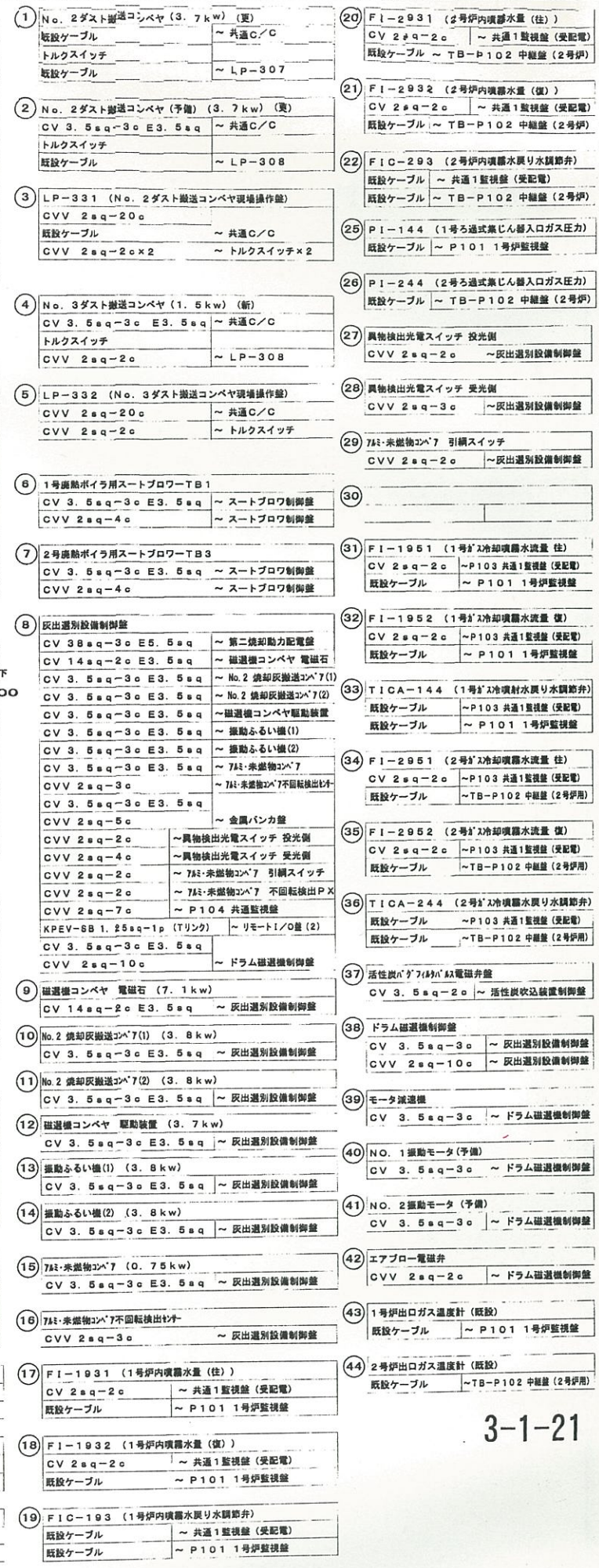
- 1 No. 1ダスト搬送コンベヤ (2.2kw) (要)
既設ケーブル ~ 共通C/C
トルクスイッチ
既設ケーブル ~ LP-330
- 2 LP-330 (No. 1ダスト搬送コンベヤ現場作動機)
既設ケーブル ~ 共通C/C
既設ケーブル ~ トルクスイッチ
- 3 雑用空気源装置
CV 10-100sq×3 E14sq ~ 共通C/C
CVV 2sq-7c ~ P104 共通監視盤
CVV-S 1.25sq-2c
- 4 潤滑油集中給油装置
既設ケーブル ~ 共通C/C
既設ケーブル ~ TB-P104 共通監視盤
- 5 No. 1噴射水加圧ポンプ
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 6 No. 2噴射水加圧ポンプ
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 7 No. 3噴射水加圧ポンプ
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 8 LP-301 (No. 1~3噴射水加圧ポンプ・
No. 1, 2種給水ポンプ現場作動機)
既設ケーブル ~ 非常用共通C/C
- 28 No. 1 原素水流量
CVV-S 1.25sq-2c ~ P104 共通監視盤
- 29 No. 2 原素水流量
CVV-S 1.25sq-2c ~ P104 共通監視盤
- 30 空気加圧力計
CVV 2sq-2c ~ P104 共通監視盤

- 9 無触媒脱硝設備制御盤
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 第二焼却動力配電盤
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.1 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.1 原素水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.2 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.2 原素水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.3 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.3 原素水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.1 希釈水ポンプ
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ No.2 希釈水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 希釈水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ No.1 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ No.2 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ No.1 空気噴霧断弁
CVV 2sq-7c ~ No.2 空気噴霧断弁
CVV 2sq-7c ~ 希釈水供給弁
CVV 2sq-7c ~ LP-334 (原素水投入用)
CVV 2sq-2c ~ LP-334 (原素水投入用)
CVV 2sq-4c ~ P104 共通監視盤
CVV-S 1.25sq-2c ~ P101 1号監視盤
CVV-S 1.25sq-2c ~ P102 2号監視盤
5C-2V (プリンク) ~ 活性炭吸込装置制御盤

- 10 No.1 原素水ポンプ (0.2kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 11 No.1 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 12 No.2 原素水ポンプ (0.2kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 13 No.2 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 14 No.3 原素水ポンプ (0.2kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 15 No.3 原素水ポンプ
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 16 No.1 希釈水ポンプ (1.5kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 17 No.2 希釈水ポンプ (1.5kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 18 No.3 希釈水ポンプ (1.5kw)
CV 3.5sq-3c E3.5sq ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 19 原素水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 20 希釈水ポンプ
CVV 2sq-4c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 21 No.1 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 22 No.2 希釈水断弁
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 25 希釈水供給弁
CVV 2sq-7c ~ 無触媒脱硝設備制御盤
- 31 オイルトラップ (雑用空気圧縮機)
CVV 2sq-2c ~ 共通1監視盤 (受配電監視盤)
- 32 エアシャワー
CV 3.5sq-3c ~ 雑用C/C
- 33 ダスト搬送コンベヤ用ヒータ分電盤
CV 14sq-2c ~ 共通C/C
CVV 2sq-2c ~ P104 共通監視盤
CV 2sq-2c ~ ヒータリレーボックス (8台)
- 34 No.1ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.1ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (6台)
CVV 2sq-2c ~ No.1ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 35 No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (3台)
CVV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 36 No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (3台)
CVV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 37 No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (4台)
CVV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット
- 38 No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータリレーボックス
CV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータ (4台)
CVV 2sq-2c ~ No.2ダスト搬送コンベヤ用ヒータサーモスタット



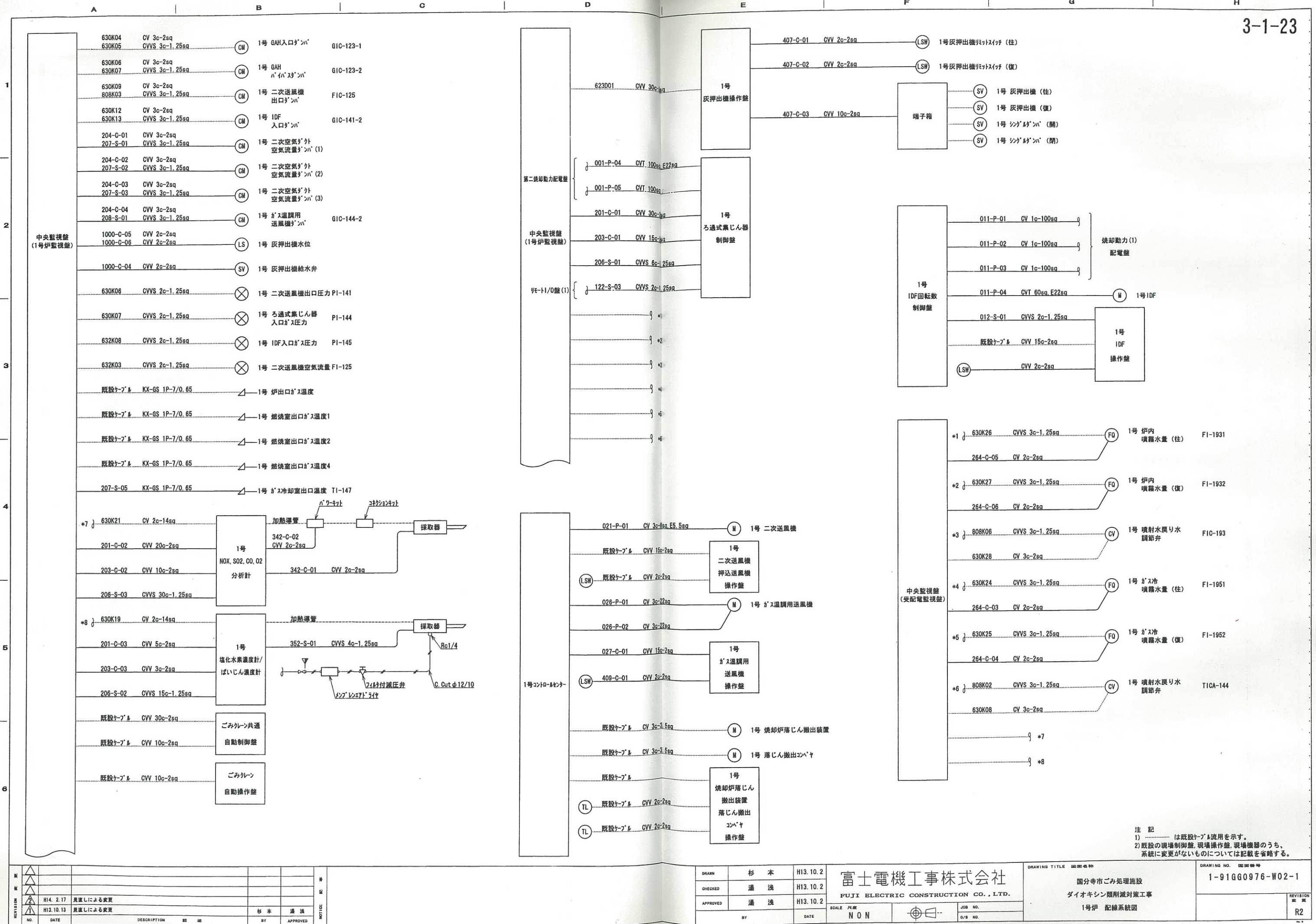
- | | | | |
|----|------------------------------|--|--|
| 23 | GIC-125-1 1号二次空気ダクト空気流量計 (1) | CVV-S 1.25sq-3c | ~ P101 1号炉監視盤 |
| 24 | GIC-125-2 1号二次空気ダクト空気流量計 (2) | CVV-S 1.25sq-3c | ~ P101 1号炉監視盤 |
| 25 | GIC-125-3 1号二次空気ダクト空気流量計 (3) | CVV-S 1.25sq-3c | ~ P101 1号炉監視盤 |
| 27 | GIC-225-1 2号二次空気ダクト空気流量計 (1) | CVV-S 1.25sq-3c | ~ P102 2号炉監視盤 |
| 28 | GIC-225-2 2号二次空気ダクト空気流量計 (2) | CVV-S 1.25sq-3c | ~ P102 2号炉監視盤 |
| 29 | GIC-225-3 2号二次空気ダクト空気流量計 (3) | CVV-S 1.25sq-3c | ~ P102 2号炉監視盤 |
| 1 | 1号IDF | CVT 60sq E22sq | ~ 1号IDF回転数制御盤 |
| 2 | GIC-145 (1号IDF入口ダンパ) | 既設ケーブル | ~ P101 1号炉監視盤 |
| 3 | LP-101 (1号IDF現場操作盤) | 既設ケーブル | ~ 1号IDF回転数制御盤
既設ケーブル ~ ダンパ用リミットスイッチ |
| 4 | 1号IDF入口ダンパ用リミットスイッチ | 既設ケーブル | ~ LP-101 |
| 5 | 2号IDF | CVT 60sq E22sq | ~ 2号IDF回転数制御盤 |
| 6 | GIC-245 (2号IDF入口ダンパ) | 既設ケーブル | ~ TB-P104 中継盤 (共通監視盤用) |
| 7 | LP-201 (2号IDF現場操作盤) | 既設ケーブル | ~ 2号IDF回転数制御盤
既設ケーブル ~ ダンパ用リミットスイッチ |
| 8 | 2号IDF入口ダンパ用リミットスイッチ | 既設ケーブル | ~ LP-201 |
| 9 | LP-333 (活性炭受入操作盤) | CVV 2sq-10c
CVV 2sq-2c | ~ 活性炭吸込装置制御盤
~ 活性炭吸込装置制御盤 |
| 11 | LP-334 (原素水受入操作盤) | CVV 2sq-7c
CVV 2sq-2c | ~ 無触媒脱硝装置制御盤
~ 無触媒脱硝装置制御盤 |
| 12 | 1号ろ過式集じん器制御盤 | CVT 100sqx2 E22sq
CVV 2sq-15sq
CVV 2sq-30sq
CVV-S 1.25sq-6c
CVV 2sq-10c
CVV-S 1.25sq-2c | ~ 第二炉動力配電盤
~ P101 1号炉監視盤
~ 2号ろ過式集じん器制御盤
~ P504 9E-H/O盤 (1) |
| 13 | 2号ろ過式集じん器制御盤 | CVT 100sqx2 E22sq
CVV 2sq-15sq
CVV 2sq-30sq
CVV-S 2sq-6c
CVV 2sq-10c
CVV-S 1.25sq-2c | ~ 第二炉動力配電盤
~ P102 2号炉監視盤
~ 1号ろ過式集じん器制御盤
~ P504 9E-H/O盤 (1) |
| 14 | 灰ホッパー操作盤 | | |
| 15 | コンバクタ操作盤 | | |
| 16 | コンバクタ操作盤 中継端子箱 | CVV 2sq-15c | ~ P104 共通監視盤 |
| 19 | ストック台下部用水中ポンプ | | |
| 20 | 金属バラン盤 | CV 3.5sq-3c E3.5sq
CVV 2sq-5c
CV 3.5sq-3c E3.5sq
CVV 2sq-2c
CVV 2sq-2c
CVV 2sq-2c
CVV 2sq-4c
CVV 2sq-2c
CVV 2sq-4c | ~ 灰出選別設備制御盤
~ 右側電動シリンダー
~ 左側電動シリンダー
~ 左側金剛石ミキサー
~ 右側金剛石ミキサー
~ 右側金剛石ミキサー
~ レベルH (受光側)
~ レベルM (受光側)
~ レベルM (受光側) |
| 30 | TI-147 (1号ガス冷却室出口温度) | KX-GS 7/0.65-1P | ~ 1号炉監視盤 |
| 31 | TI-247 (2号ガス冷却室出口温度) | KX-GS 7/0.65-1P | ~ 2号炉監視盤 |
| 21 | PI-125 (1号二次送風機出口空気圧力) | CVV-S 1.25sq-2c | ~ 1号炉監視盤 |
| 22 | PI-225 (2号二次送風機出口空気圧力) | CVV-S 1.25sq-2c | ~ 2号炉監視盤 |



国分寺市殿

国分寺市ごみ焼却施設 ダイオキシン類削減対策工事

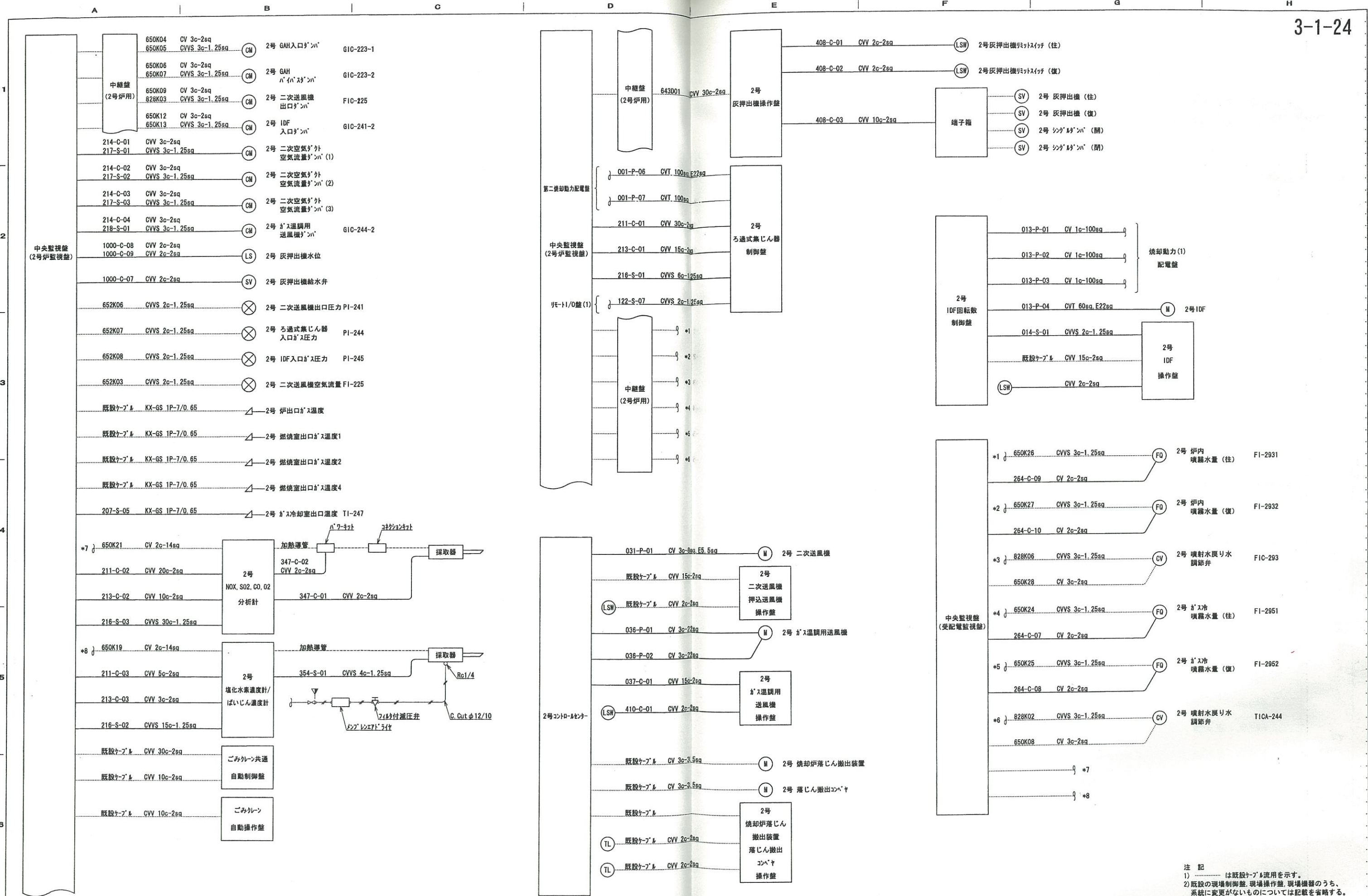
配 線 系 統 図



注 記
1) は既設ケーブル流用を示す。
2) 既設の現場制御盤、現場操作盤、現場機器のうち、
系統に変更がないものについては記載を省略する。

DRWN	杉 本	H13.10.2	富士電機工事株式会社 FUJII ELECTRIC CONSTRUCTION CO., LTD.	DRAWING TITLE 図面名称 国分寺市ごみ処理施設 ダイオキシン類削減対策工事 1号炉 配線系統図	DRAWING NO. 図面番号 1-91GG0976-W02-1	REVISION 改訂 R2
CHECKED	湯 浅	H13.10.2				
APPROVED	湯 浅	H13.10.2				
BY		DATE				

NO.	DATE	DESCRIPTION	図 説	BY	APPROVED	NOTES
H14. 2.17		見直しによる変更		杉 本	湯 浅	
H13.10.13		見直しによる変更		杉 本	湯 浅	

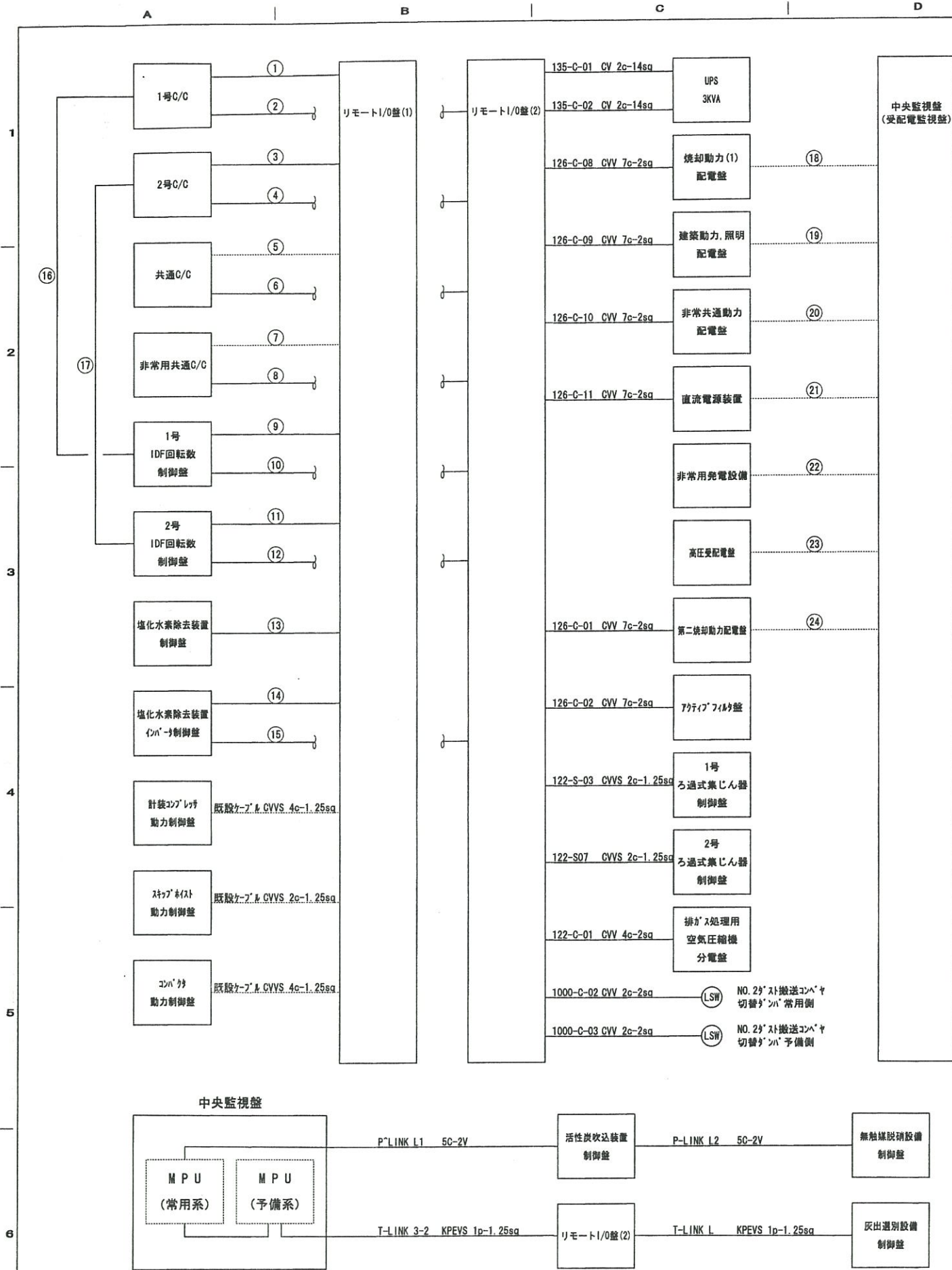


REVISION 改訂	△					NOTICE 注意	DRAWING NO. 図面番号	DRAWING TITLE 図面名称	1-91GG0976-W02-2	REVISION 改訂
	△									
	△									
	△									
	△									
	H14. 2.17	見直しによる変更						富士電機工事株式会社 FUJI ELECTRIC CONSTRUCTION CO., LTD.	国分寺市ごみ処理施設 ダイオキシン類削減対策工事 2号炉 配線系統図	
	H13.10.13	見直しによる変更								
	NO.	DATE	DESCRIPTION 記述	BY	APPROVED					

DRAWN	杉 本	H13.10. 2	富士電機工事株式会社 FUJI ELECTRIC CONSTRUCTION CO., LTD.	SCALE 尺 寸 N O N		JOB NO.	O/S NO.
CHECKED	湯 浅	H13.10. 2					
APPROVED	湯 浅	H13.10. 2					
BY		DATE					

DRAWING NO. 図面番号		1-91GG0976-W02-2	
REVISION 改訂		R2	

注 記
1)は既設ケーブル流用を示す。
2) 既設の現場制御盤、現場操作盤、現場機器のうち、
系統に変更がないものについては記載を省略する。



NO.	始 点	着 点	ケーブルNO.	ケーブル仕様
①	リモートI/O盤(1)	1号C/C	122-S-02	CVVS 2c-1.25sq
②	リモートI/O盤(2)	1号C/C	102D01	CVVS 6c-1.25sq
③	リモートI/O盤(1)	2号C/C	124D01	CVVS 2c-1.25sq
④	リモートI/O盤(2)	2号C/C	126-C-06	CVV 10c-2sq
⑤	リモートI/O盤(1)	共通C/C	126-C-07	CVV 15c-2sq
⑥	リモートI/O盤(2)	共通C/C	130-C-01	CVV 15c-2sq
⑦	リモートI/O盤(1)	共通C/C	130-C-02	CVV 20c-2sq
⑧	リモートI/O盤(2)	共通C/C	122-S-06	CVVS 2c-1.25sq
⑨	リモートI/O盤(1)	1号IDF回転数制御盤	108D02	CVVS 6c-1.25sq
⑩	リモートI/O盤(2)	1号IDF回転数制御盤	110D01	CVVS 2c-1.25sq
⑪	リモートI/O盤(1)	2号IDF回転数制御盤	127-C-01	CVV 10c-2sq
⑫	リモートI/O盤(2)	2号IDF回転数制御盤	127-C-02	CVV 15c-2sq
⑬	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	131-C-01	CVV 15c-2sq
⑭	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	131-C-02	CVV 20c-2sq
⑮	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	121-S-01	CVVS 2c-1.25sq
⑯	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	116D04	CVVS 8c-1.25sq
⑰	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	117D01	CVVS 4c-1.25sq
⑱	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	120D01	CVVS 8c-1.25sq
⑲	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	121D04	CVVS 2c-1.25sq
⑳	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	124D01	CVVS 8c-1.25sq
㉑	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	125D06	CVVS 4c-1.25sq
㉒	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	128D01	CVVS 6c-1.25sq
㉓	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	127-C-08	CVV 7c-2sq
㉔	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	127-C-03	CVV 30c-2sq
㉕	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	127-C-04	CVV 10c-2sq
㉖	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	127-C-05	CVV 30c-2sq
㉗	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	127-C-06	CVV 30c-2sq
㉘	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	131-C-03	CVV 30c-2sq
㉙	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	131-C-04	CVV 20c-2sq
㉚	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	054-C-02	CVV 10c-2sq
㉛	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	131-C-05	CVV 30c-2sq
㉜	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	132-C-01	CVV 20c-2sq
㉝	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	132-C-02	CVV 30c-2sq
㉞	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	132-C-03	CVV 20c-2sq
㉟	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	132-C-04	CVV 20c-2sq
㊱	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	136D01	CVVS 8c-1.25sq
㊲	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	134D01	CVVS 8c-1.25sq
㊳	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	137D01	CVVS 4c-1.25sq
㊴	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	138D01	CVVS 6c-1.25sq
㊵	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	143D01	CVVS 2c-1.25sq
㊶	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	145D01	CVVS 4c-1.25sq
㊷	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	128-C-01	CVV 30c-2sq
㊸	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	128-C-03	CVV 20c-2sq
㊹	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	128-C-04	CVV 15c-2sq
㊺	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	128-C-05	CVV 20c-2sq
㊻	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	128-C-06	CVV 10c-2sq
㊼	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	133-C-01	CVV 30c-2sq
㊽	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	133-C-02	CVV 30c-2sq
㊾	リモートI/O盤(1)	塩化水素除去装置制御盤	133-C-03	CVV 20c-2sq
㊿	リモートI/O盤(2)	塩化水素除去装置制御盤	133-C-04	CVV 30c-2sq
1	1号C/C	1号IDF回転数制御盤	134-C-01	CVV 15c-2sq
2	2号C/C	2号IDF回転数制御盤	134-C-02	CVV 15c-2sq
3	共通C/C	共通C/C	122-S-04	CVVS 2c-1.25sq
4	非常用共通C/C	非常用共通C/C	122-S-05	KPEVS 1p-1.25sq
5	1号IDF回転数制御盤	1号IDF回転数制御盤	124-S-02	KPEVS 1p-1.25sq
6	2号IDF回転数制御盤	2号IDF回転数制御盤	126-C-05	CVV 7c-2sq
7	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	130-C-04	CVV 7c-2sq
8	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	122-S-08	CVVS 2c-1.25sq
9	針状コップレシ動力制御盤	針状コップレシ動力制御盤	122-S-09	KPEVS 1p-1.25sq
10	スキップレシ動力制御盤	スキップレシ動力制御盤	124-S-04	KPEVS 1p-1.25sq
11	コップレシ動力制御盤	コップレシ動力制御盤	127-C-07	CVV 7c-2sq
12	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	131-C-06	CVV 7c-2sq
13	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	126-C-04	CVV 30c-2sq
14	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	129-C-01	CVV 20c-2sq
15	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	130-C-03	CVV 30c-2sq
16	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	122-S-10	CVVS 7c-1.25sq
17	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	124-S-01	CVVS 7c-1.25sq
18	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	124-S-03	CVVS 7c-1.25sq
19	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	126-C-12	CVV 7c-2sq
20	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	130-C-05	CVV 7c-2sq
21	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	012-C-01	CVV 2c-2sq
22	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	012-C-02	CVV 2c-2sq
23	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	014-C-01	CVV 2c-2sq
24	塩化水素除去装置制御盤	塩化水素除去装置制御盤	014-C-02	CVV 2c-2sq

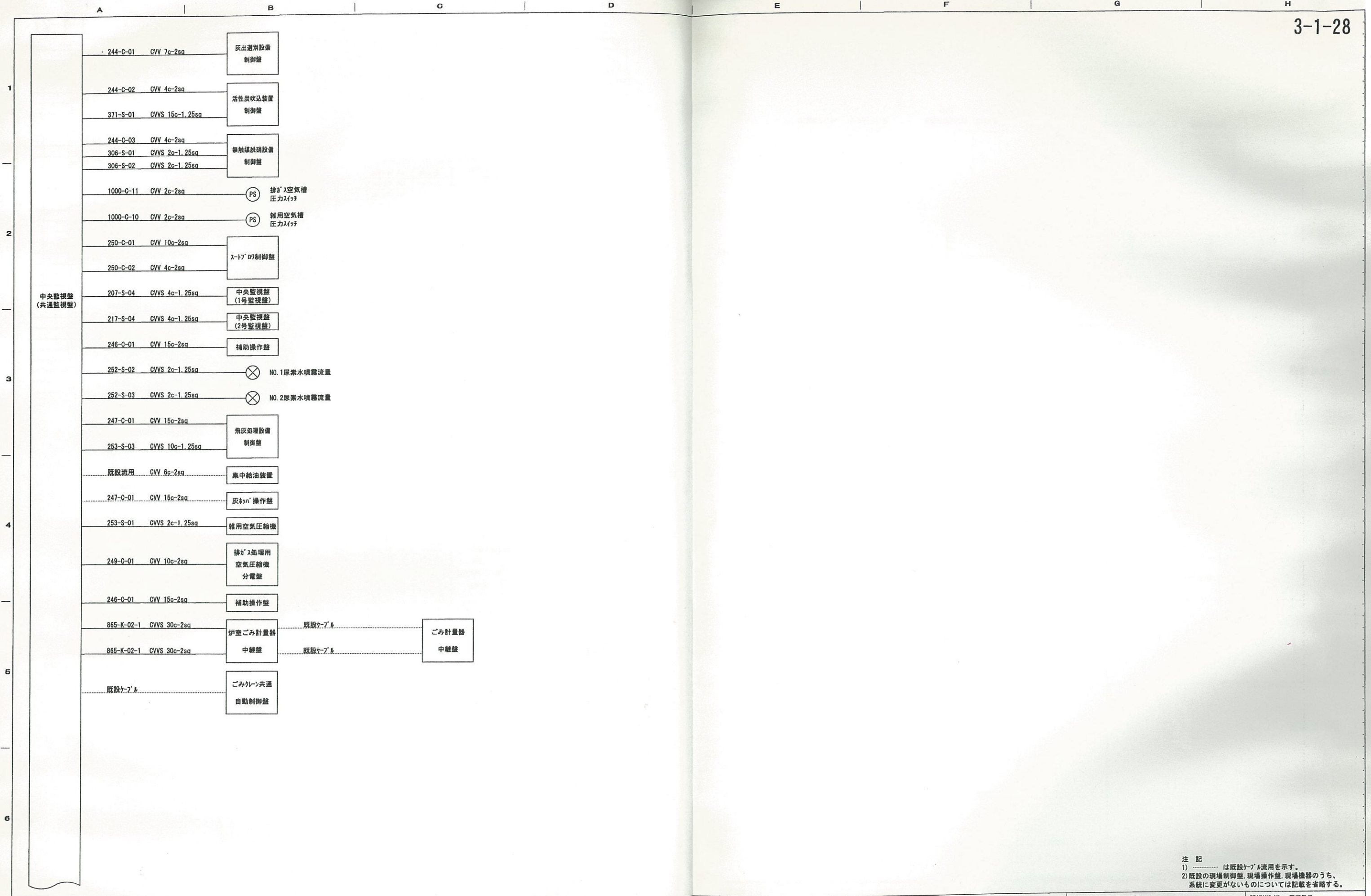
NO.	始 点	着 点	ケーブルNO.	ケーブル仕様
18	中央監視盤 (受配電監視盤)	焼却動力(1)配電盤	052D04	CVV 3c-2sq
19	中央監視盤 (受配電監視盤)	建築動力, 照明配電盤	052D05	CVV 3c-2sq
20	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D06	CVV 5c-2sq
21	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D07	CVV 3c-2sq
22	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D03	CVV 3c-2sq
23	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D04	CVV 3c-2sq
24	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D05	CVV 3c-2sq
25	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D06	CVV 3c-2sq
26	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D07	CVV 3c-2sq
27	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D08	CVV 3c-2sq
28	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D09	CVV 6c-2sq
29	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D10	CVV 15c-2sq
30	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	054D01	CVV 4c-2sq
31	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D10	CVV 12c-2sq
32	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D11	CVV 3c-2sq
33	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	053D12	CVV 3c-2sq
34	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D01	CVV 8c-2sq
35	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D02	CVV 3c-2sq
36	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D03	CVV 3c-2sq
37	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D04	CVV 10c-2sq
38	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D05	CVV 3c-2sq
39	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D06	CVV 3c-2sq
40	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D07	CVV 20c-2sq
41	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D01	CVV 2c-2sq
42	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D03	CVV 20c-2sq
43	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D04	CVV 3c-2sq
44	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	051D08	CVV 15c-2sq
45	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D08	CVV 15c-2sq
46	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D09	CVV 15c-2sq
47	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	002-C-01	CV 3c-5.5sq
48	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	002-C-02	CV 3c-5.5sq
49	中央監視盤 (受配電監視盤)	非常用電源配電盤	052D10	CVV 5c-2sq

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APPROVED
1	H14. 2. 17	見直しによる変更	杉 本	湯 浅
2	H13. 10. 13	見直しによる変更	杉 本	湯 浅

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APPROVED
1	H14. 2. 17	見直しによる変更	杉 本	湯 浅
2	H13. 10. 13	見直しによる変更	杉 本	湯 浅

DRAWN	杉 本	H13. 10. 2
CHECKED	湯 浅	H13. 10. 2
APPROVED	湯 浅	H13. 10. 2
BY	DATE	

富士電機工事株式会社 FUJII ELECTRIC CONSTRUCTION CO., LTD.	国分寺市ごみ処理施設 ダイオキシン類削減対策工事 共通 配線系統図(3) (DCS 系統1)	1-91GG0976-W02-5	R2
---	---	------------------	----



REVISION △	NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APPROVED	NOTICE △
	1	H14. 2. 18	本圖追加	杉本	湯淺	
	2					
	3					

DRWN	杉本	H13. 10. 2
CHECKED	湯淺	H13. 10. 2
APPROVED	湯淺	H13. 10. 2
BY		DATE

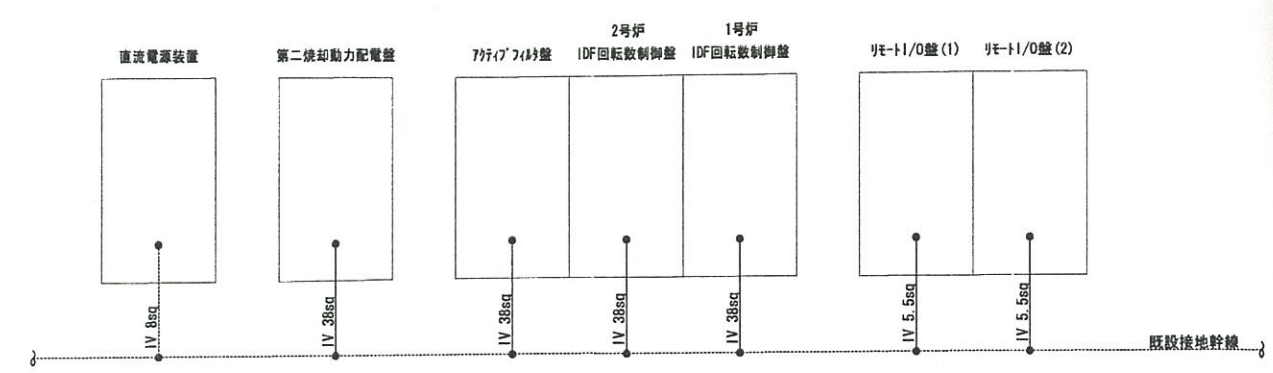
富士電機工事株式会社 FUJI ELECTRIC CONSTRUCTION CO., LTD.	
SCALE 尺度	NON
JOB NO.	
D/S NO.	

DRAWING TITLE 図面名称 国分寺市ごみ処理施設 ダイオキシン類削減対策工事 共通 配線系統図(4) (DCS 系統2)	
DRAWING NO. 図面番号 1-91GG0976-W02-6	REVISION R1

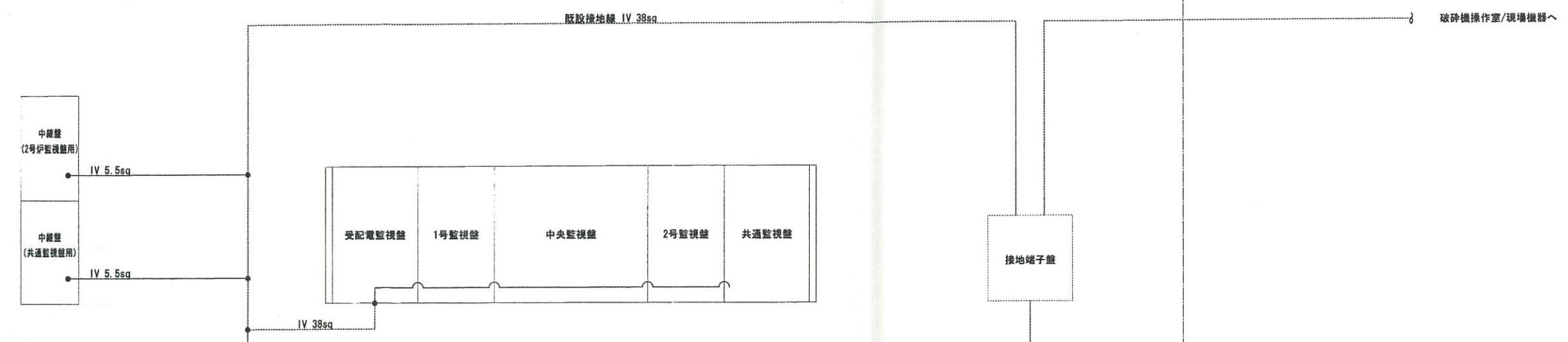
注 記
1) は既設ケーブル流用を示す。
2) 既設の現場制御盤、現場操作盤、現場機器のうち、
系統に変更がないものについては記載を省略する。

電気室

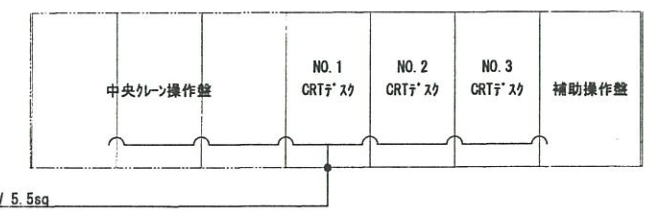
建屋内



中央監視室



中央制御室



注 記
1) は既設ケーブル流用を示す。
2) 既設の現場制御盤、現場操作盤、現場機器のうち、
系統に変更がないものについては記載を省略する。

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APPROVED
H14. 3. 3		完成図として出図する	杉 本	通 達

DRAWN	杉 本	H13. 10. 2	富士電機工事株式会社 FUJI ELECTRIC CONSTRUCTION CO., LTD.	DRAWING TITLE 国分寺市役 ダイオキシン類削減対策工事 接地系統図	DRAWING NO. 1-91GG0796-W02-7	REVISION R1
CHECKED	通 達	H13. 10. 2				
APPROVED	通 達	H13. 10. 2				
BY	DATE					
SCALE 尺 寸			NON			

国分寺市殿

国分寺市ごみ焼却施設 ダイオキシン類削減対策工事

中 央 制 御 室 機 器 配 置 図

