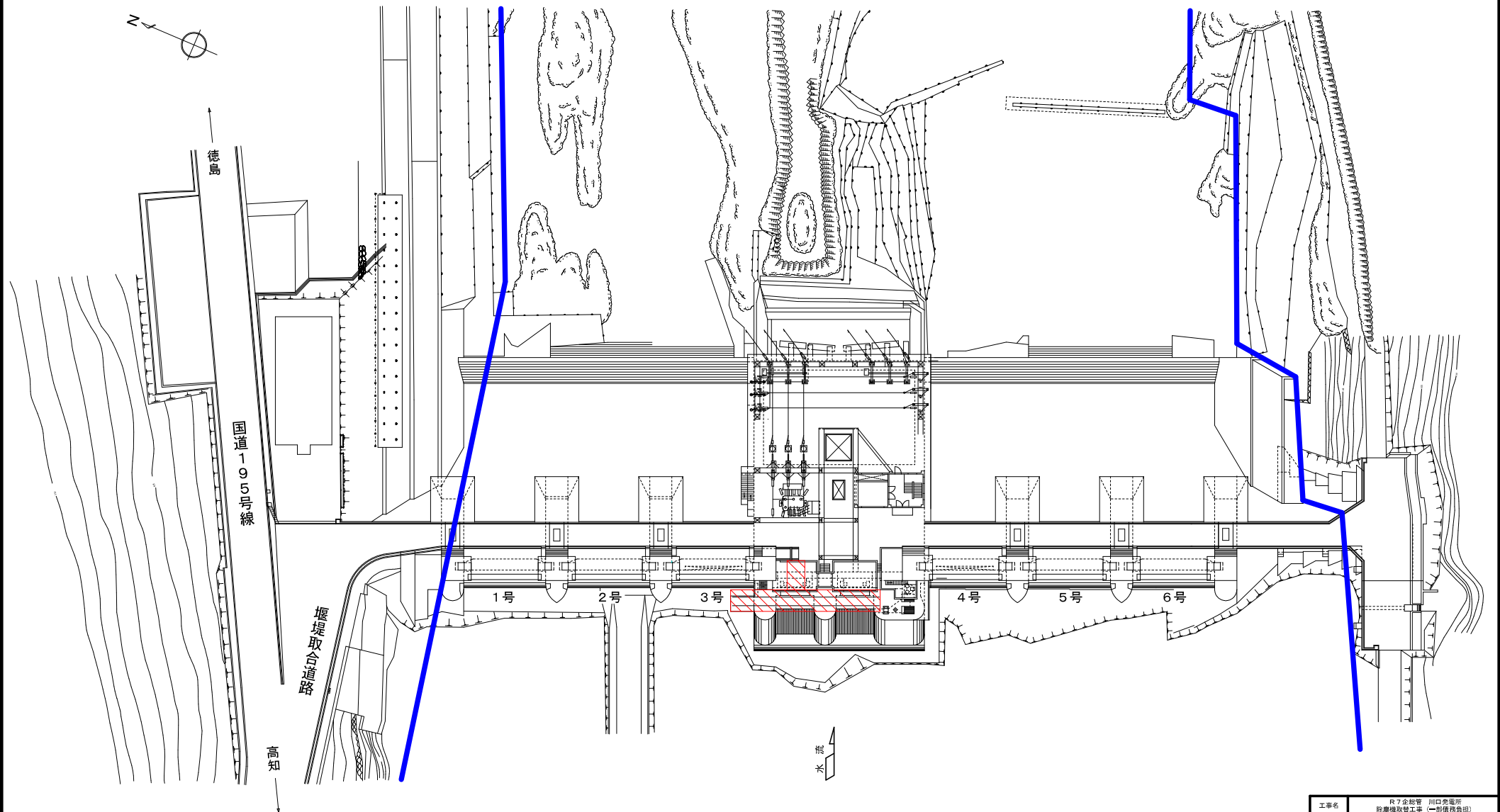


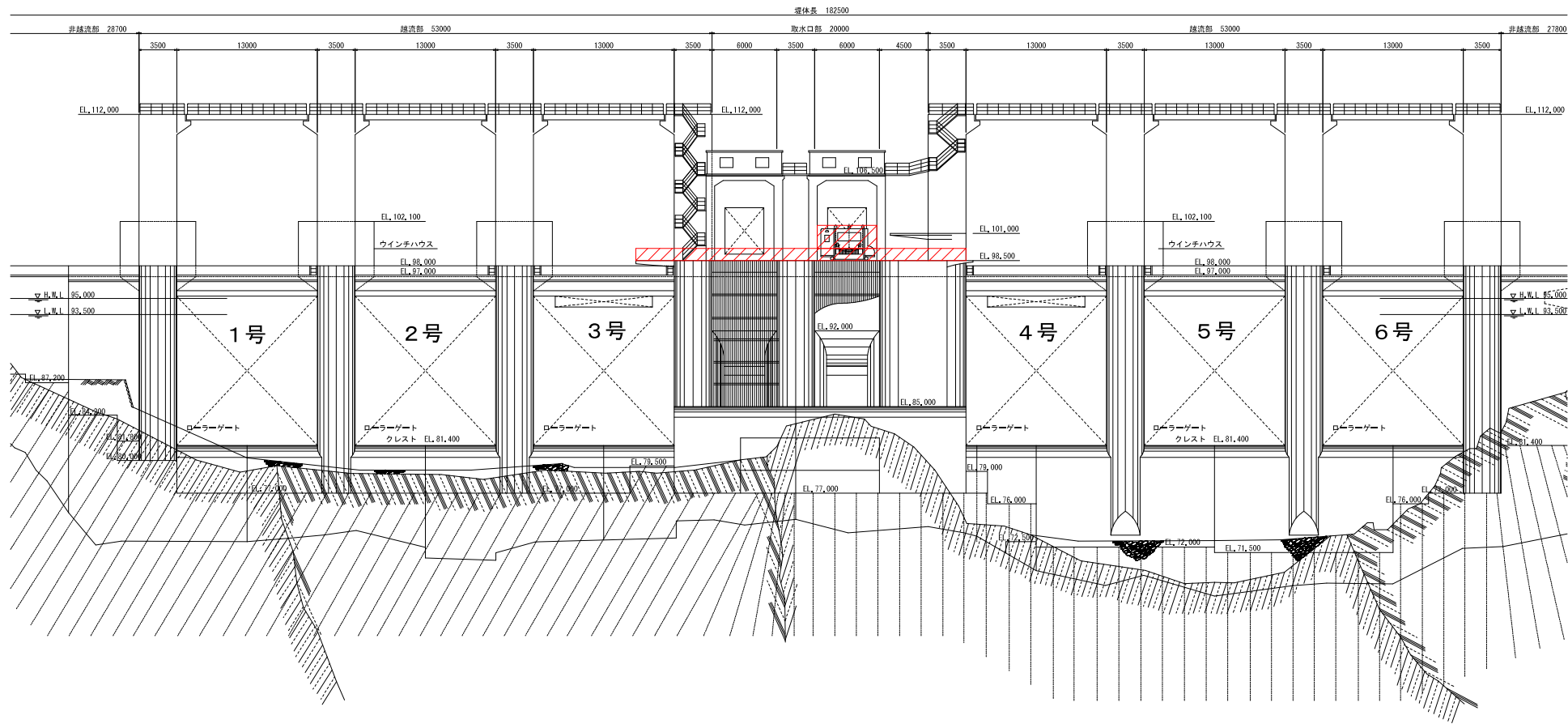
川口ダム平面図



工事名	R7金貯蓄 川口発電所 貯蓄機取替工事 (一部債務負担)		
路線名等			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	川口ダム平面図		
縮尺	—	図面番号	1 / 23
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

— : 河川区域
— : 施工箇所

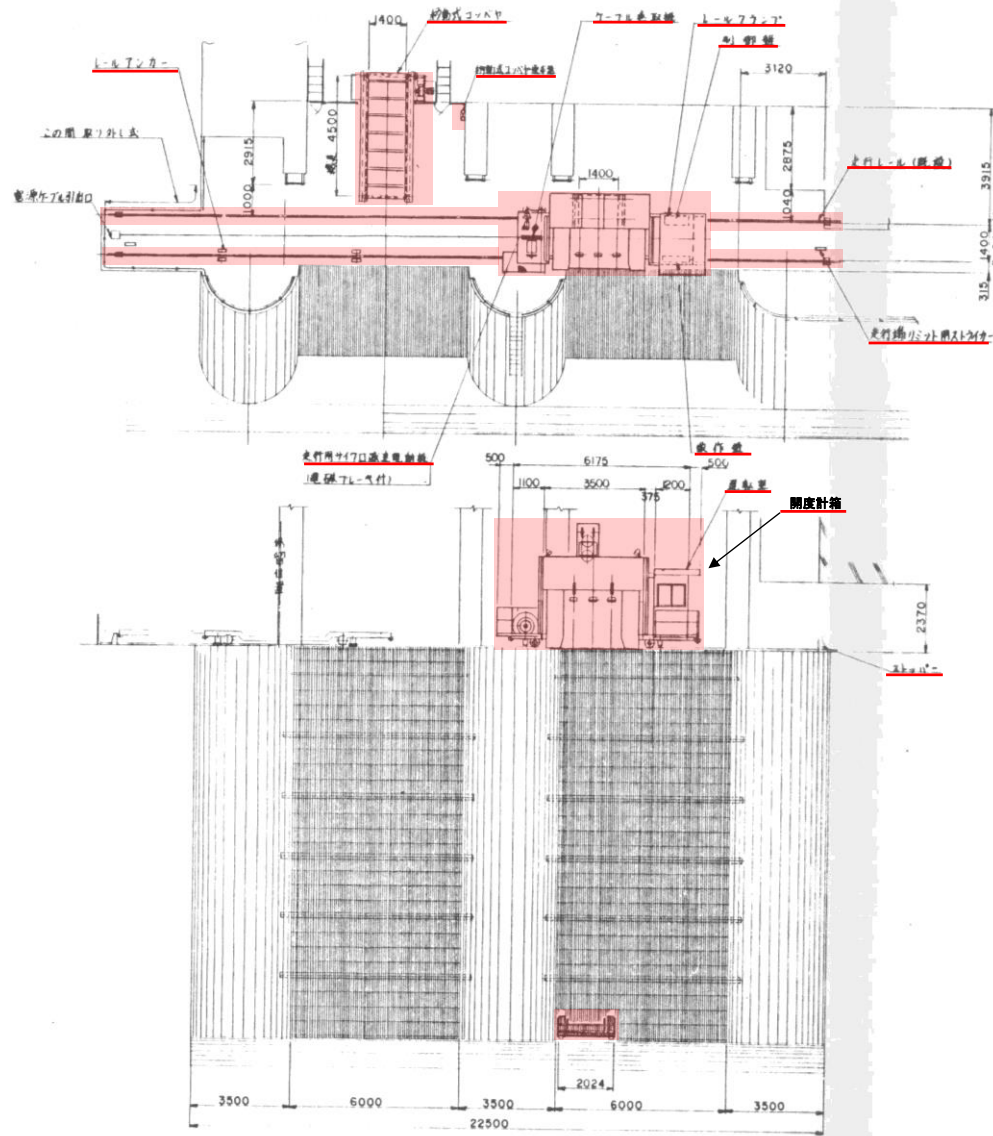
川口ダム正面図



— 施工箇所

工事名	R7全線管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名等			
工事箇所	都賀郡都賀町吉野		
図面名	川口ダム正面図		
縮尺	—	図面番号	2 / 23
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

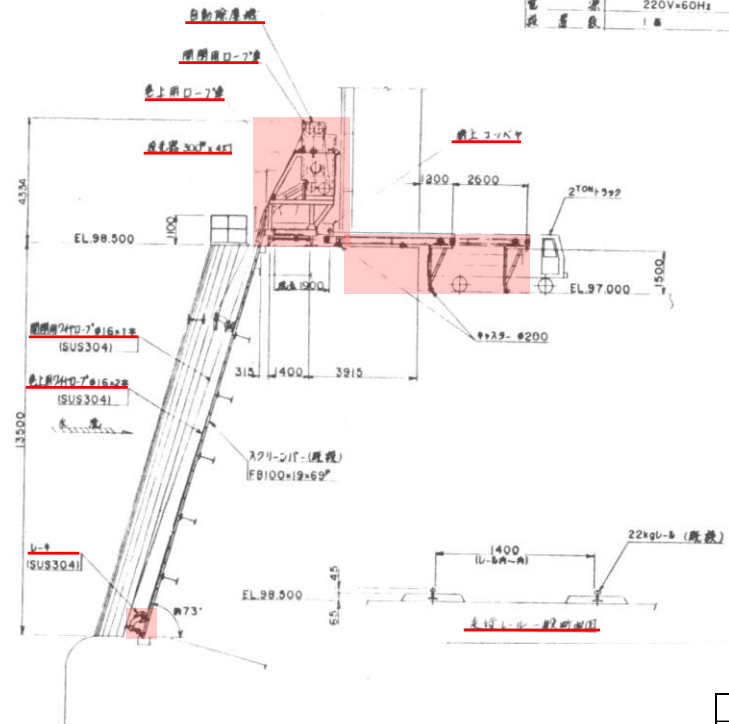
既設除塵機 全体図



項	目	仕	換
形	式	2400 ^{mm} 電機式	電機式
速度	1/min	1/min	7.5/km
	電動機	1/min	7.2m/min 1.5/km
		1/min	10m/min 2.2/km
揚	程		16.5m
取付重量		1700kg	
	1/min	700kg	
定時レール		22kg/ml-6(鋼製)	
ワイヤーロープ	1/min	16x2-28 (SUS)	
		16x1-28 (SUS)	
電	源	220V-60Hz	
電	機	1 馬	
運搬方法		電機式運搬機	電機式運搬機
貯油方法		集中貯油装置	
その他		1-1 鋼製	

項 目	仕 様
約 式	4x-11L-4式 コンバ
100kg/m	
有 効 巾	1.4m
捲 長	1.9m
運 送 速度	10m/min
駆 動 機	0.75kw
電 源	220V×50Hz
取 扱 数	1 面

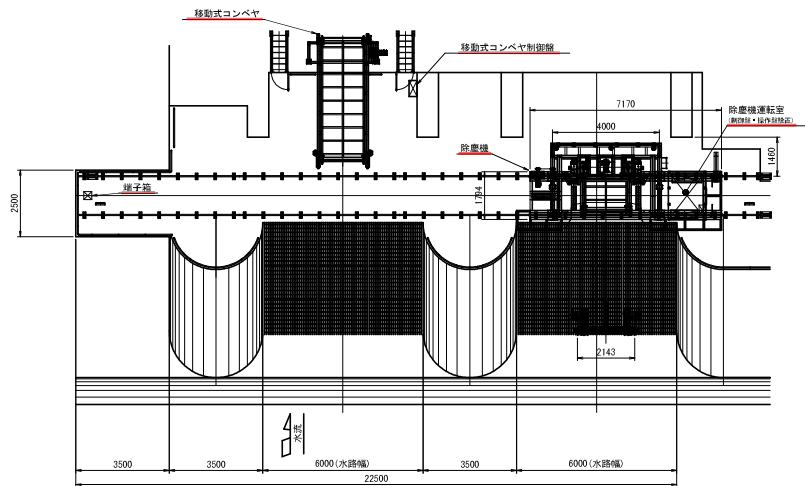
項	性	機
形 式	ギヤード・コンベヤ	
運搬物種類	100kg/m	
荷 効 率	14m	
機 長	4.5m	
運 送 速 度	10m/min	
電 動 機	0.75kw	
電 源	220V・60Hz	
機 重	1 噸	



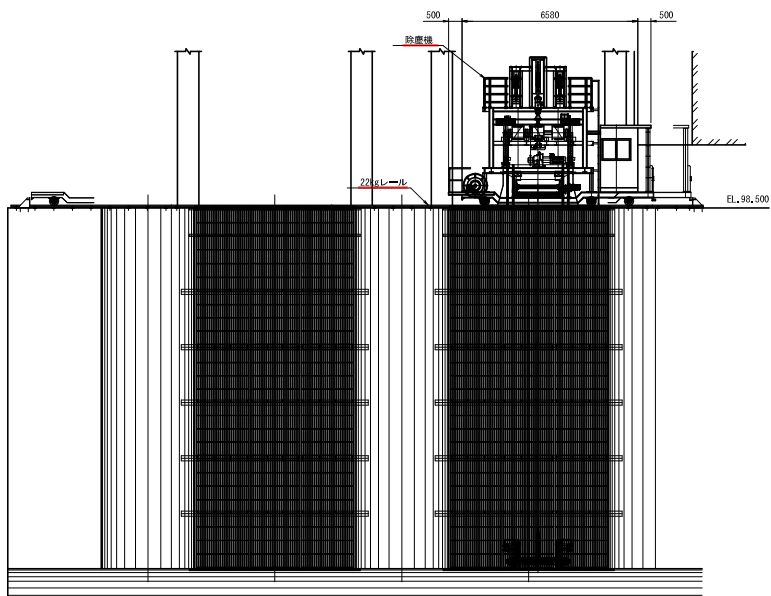
■ : 取替対象

工事名	R7 公館管 川口免電所 除塵機取替工事（一部債務負担）		
路線名等			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	既設除塵機 全体図		
縮 尺	—	図面番号	3 / 26
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

平面図 S=1:100



正面図 S=1:100



除塵機 全体一般図

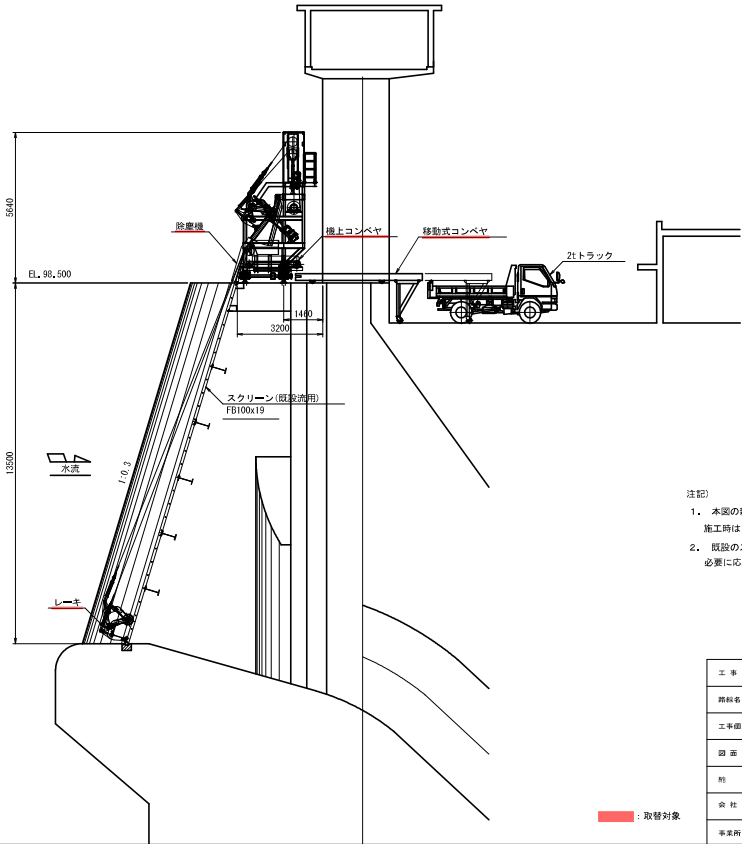
・参考重量		
名 称	重量 (t)	備 考
台車十走行装置	2.1	電動機は除く (本体計付後の総設も算込む)
運転室	1.0	
除塵機下部架構	1.0	
エプロン・シュート	1.1	
機上コンベヤ	1.0	
除塵機上部架構	1.6	
巻上開口装置	2.1	
巻上開口滑車他	2.0	
スイングアーム	0.6	
レーキ	1.2	
移動式コンベヤ	2.1	

・除塵機		
設 計 要 項		
形 式	移動ワイヤーロープ式除塵機	
設 置 数	1 基	
速度及び電動機	昇降(可変速)	8/16 m/min 15 kw
	開 閉	3.6 m/min 1.5kw
	走 行	10 m/min 2.2kw
構 程	16.5 m 程度	
設 計 荷 重	塵芥荷重	789kg
	レーキ自重	1300 kg程度
走行レール	22 kg/m レール	
ワイヤーロープ	巻 上	φ16 × 2本掛 (SUS)
	開 閉	φ16 × 1本掛 (SUS)
電 源	AC3φ3W 200V、60Hz	
運 転 方 法	機側手動・遠動運転及び無線操作	
給 油 方 式	集中給油装置	
そ の 他	レーキ深度計、開度計付き	

・機上コンベヤ	
設 計 要 項	
形 式	フライトコンベヤ
設 置 数	1 基
運搬積載量	0.789 m ³
有 効 幅	1.4 m
機 長	1.79 m
運 搬 速 度	10 m/min
電 動 機	0.75 kw
電 源	AC3φ3W 200V、60Hz

・移動式コンベヤ	
設 計 要 項	
形 式	フライトコンベヤ
設 置 数	1 基
運搬積載量	0.789 m ³
有 効 幅	1.4 m(レーキ幅)
機 長	4.528 m
運 搬 速 度	10 m/min
電 動 機	1.1 kw
電 源	AC3φ3W 200V、60Hz

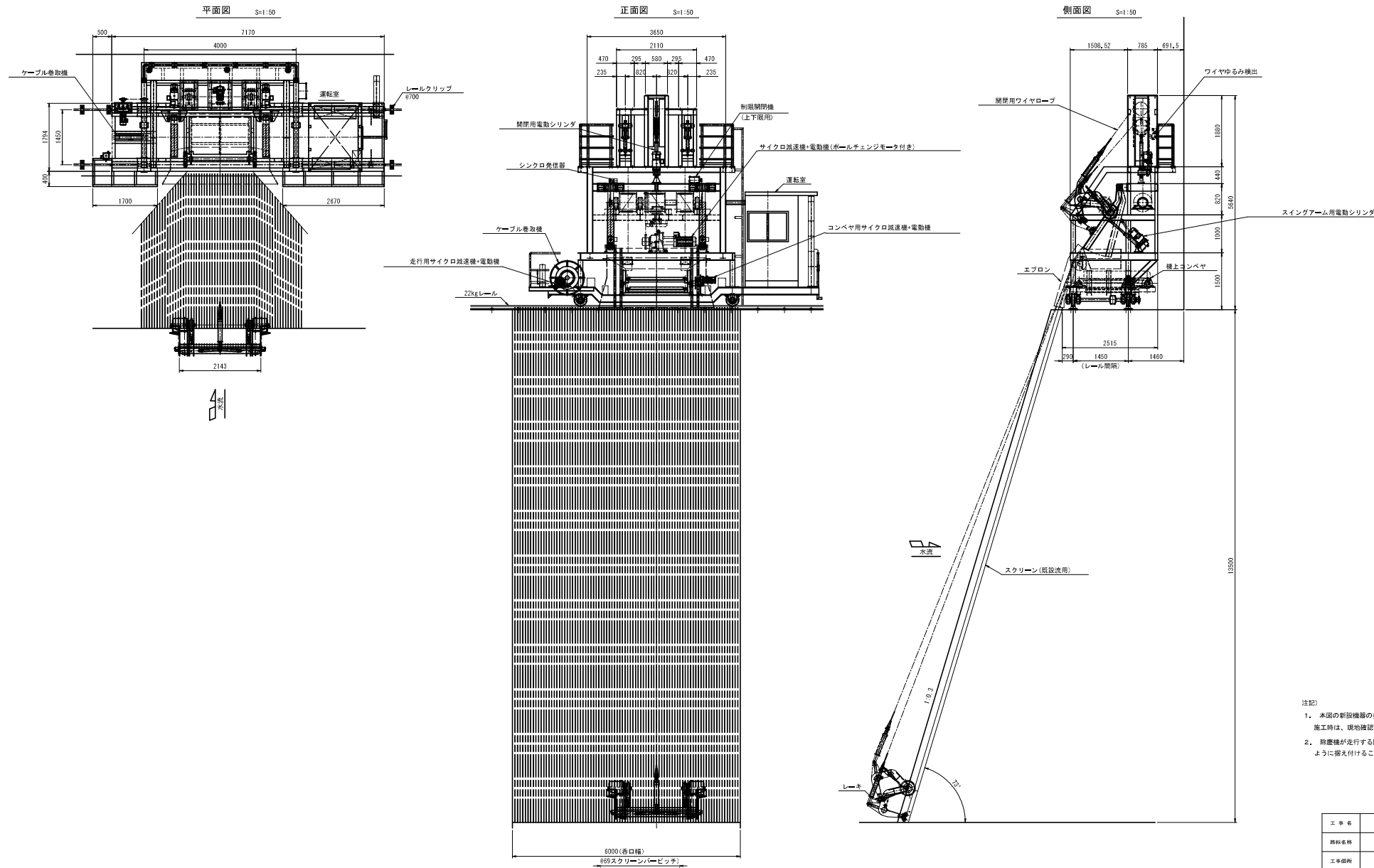
側面図 S=1:100



注記)
1. 本図の新設機器の据付位置寸法は、参考寸法である。
施工時は、現地確認のうえ据付けること。
2. 既設のスクリーンは活用とするため、据付寸法を考慮し、
必要に応じて各機器の配置を調整すること。

工事名	R7企総管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	除塵機 全体一般図		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 23
設 計 者			
承認者名	徳島県企業局		

除塵機 一般図



注記)

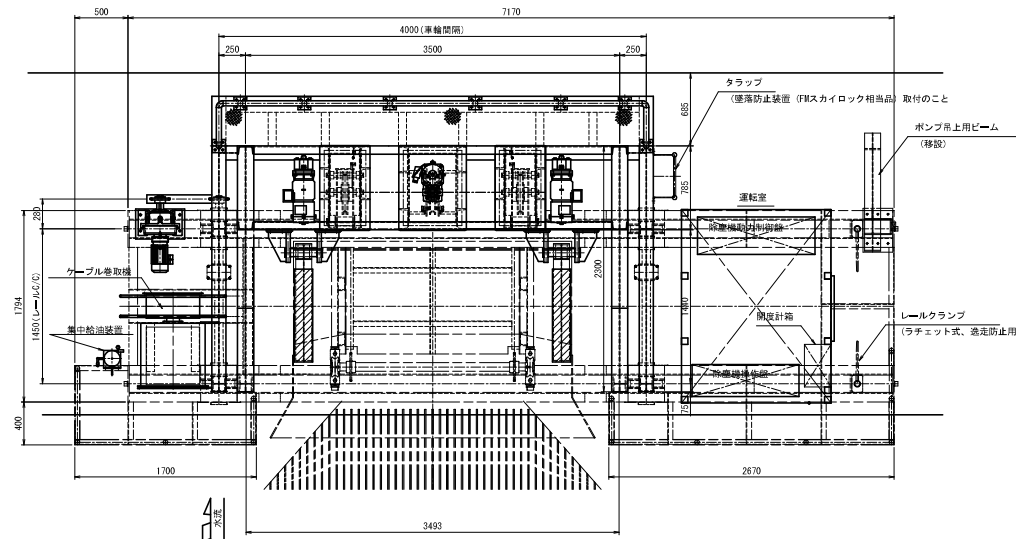
1. 本図の新設機器の据付位置寸法は、参考寸法である。
施工時は、現地確認のうえ据付けること。

2. 除塵機が走行する際に移動式コンベヤと接触することのない
ように据え付けること。

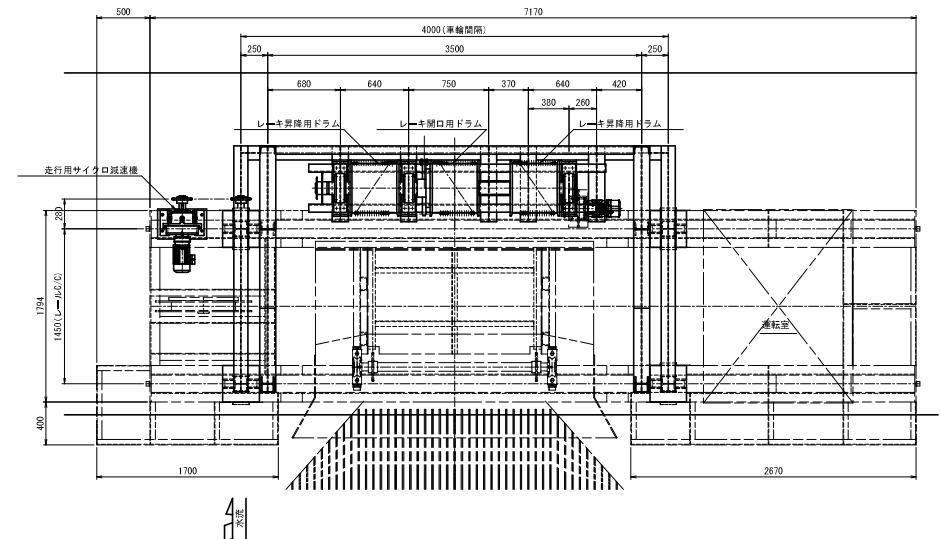
工事名	R7企起管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
所在地	那賀郡那賀町吉野		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	除塵機 一般図		
縮尺	1:50	図面番号	5 / 23
会社名	徳島県企業局		
事業所名	徳島県企業局		

除塵機開閉装置 組立図

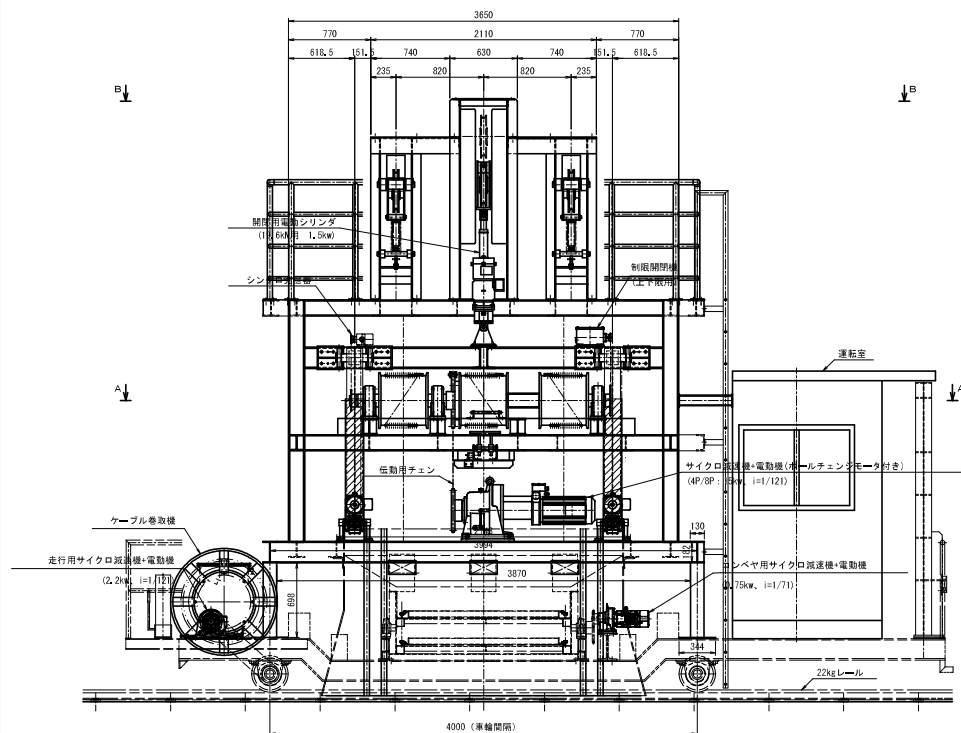
A-A S=1/25



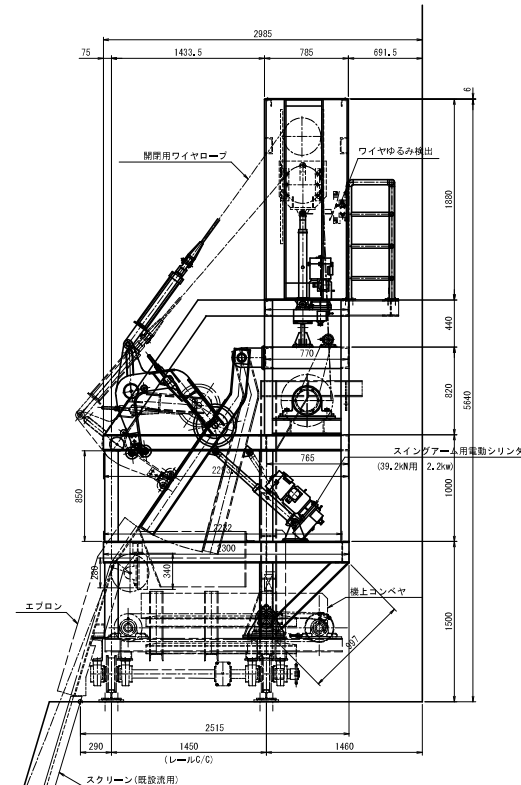
B-B S=1/25



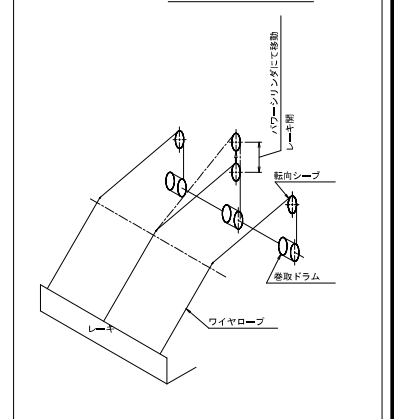
正面図 S=1/25



側面図 S=1/25



ワイヤロープ掛図

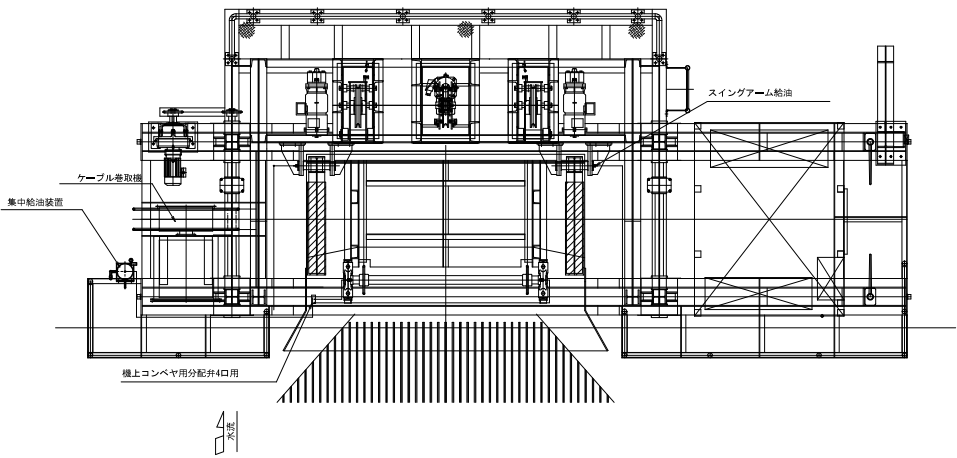


1. 本図の新設機器の取付位置寸法は、参考寸法である。
 施工時は、現地確認のうえ掲げること。

工事名	R7企起管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
部局名称	那賀郡那賀町吉野		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	除塵機開閉装置 組立図		
縮尺	1:25	図面番号	6 / 23
設計者			
承認者			
承認者名	徳島県企業局		

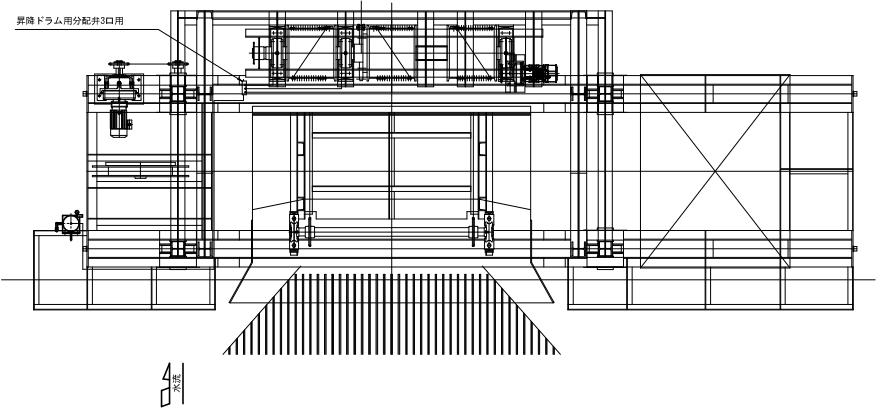
除塵機集中給油装置 配管図

A-A S=1/25

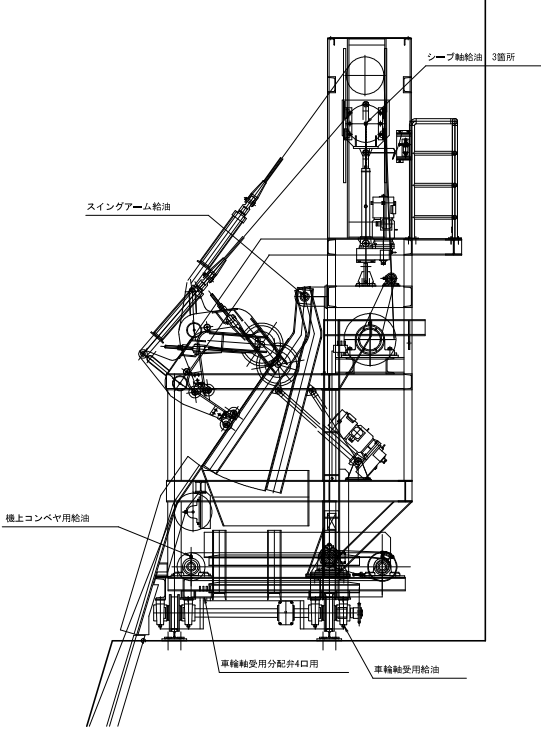
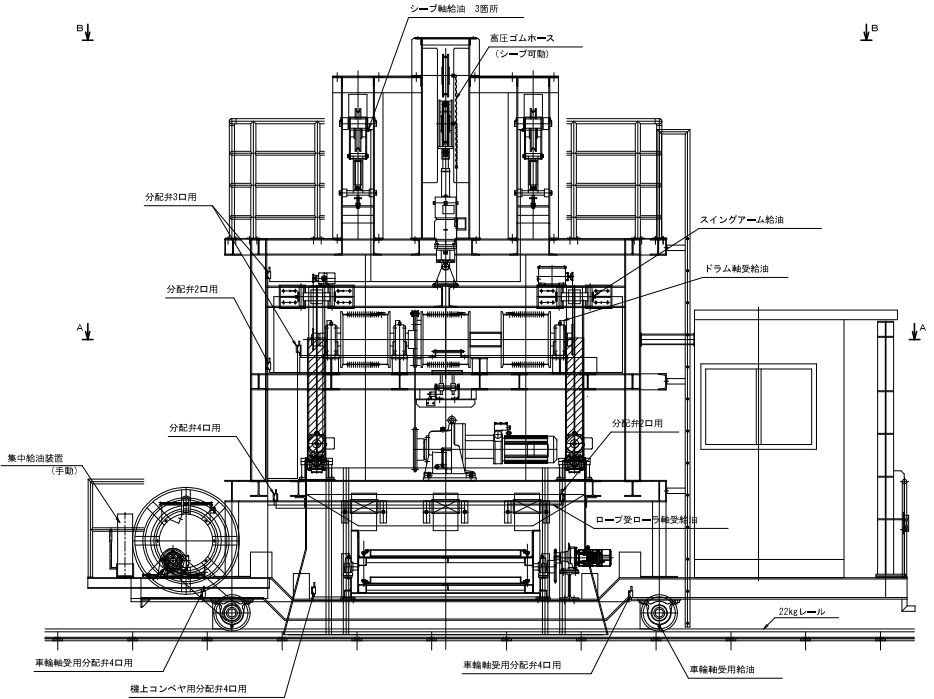


正面図 S=1/25

B-B S=1/25

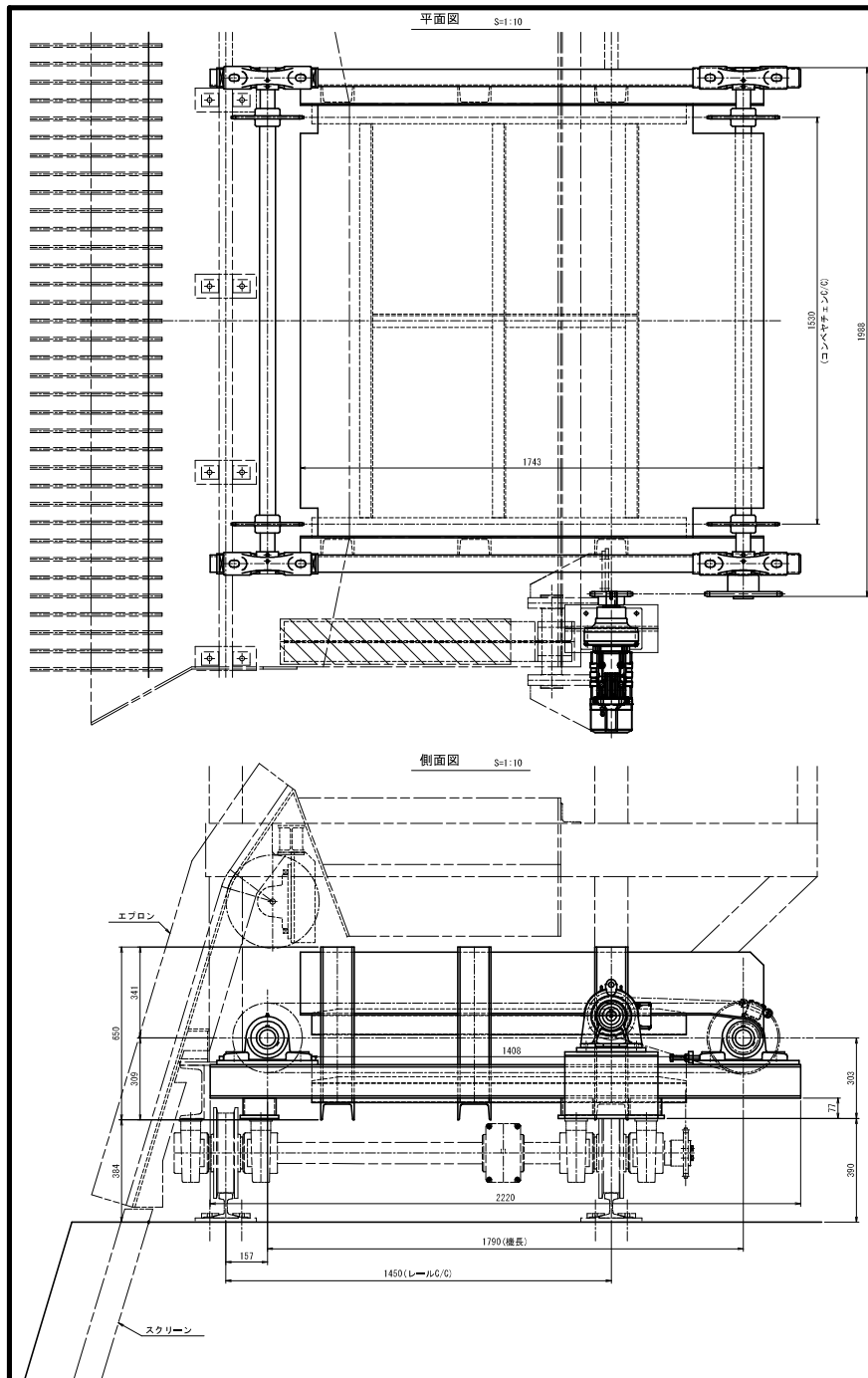


側面図 S=1/25

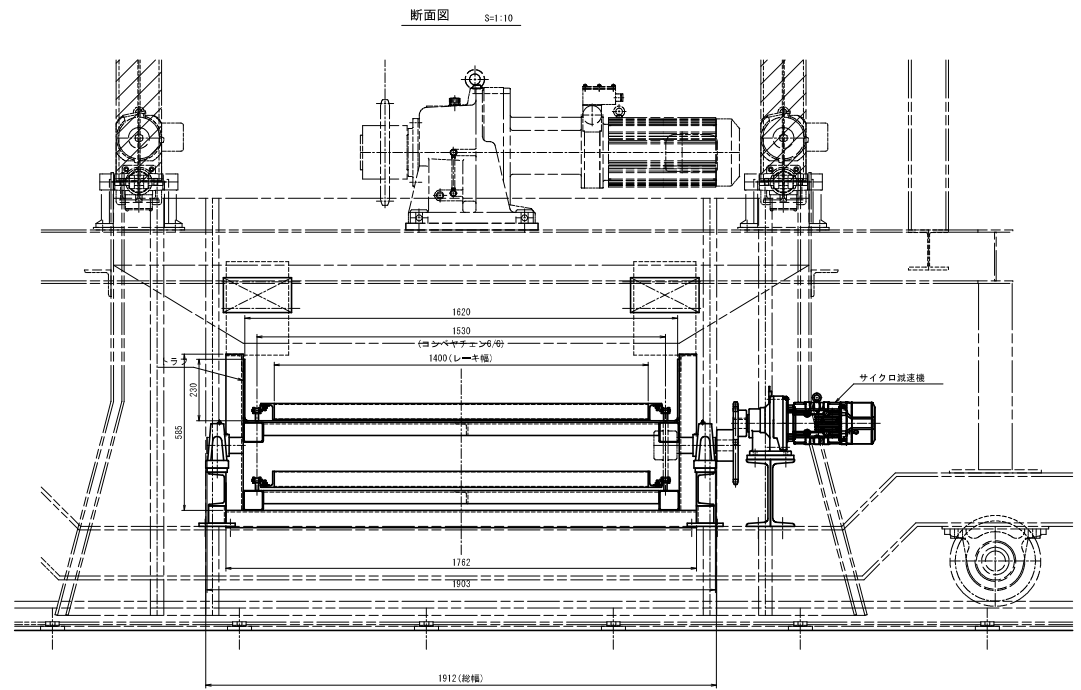


注記
1. 本図の給油箇所を参考とし、必要箇所給油できる配管とすること。

工事名	R7企起管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
所在地	那賀郡那賀町吉野		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	除塵機集中給油装置 配管図		
縮尺	1:25	図面番号	7 / 23
会社名			
実務所名	徳島県企業局		



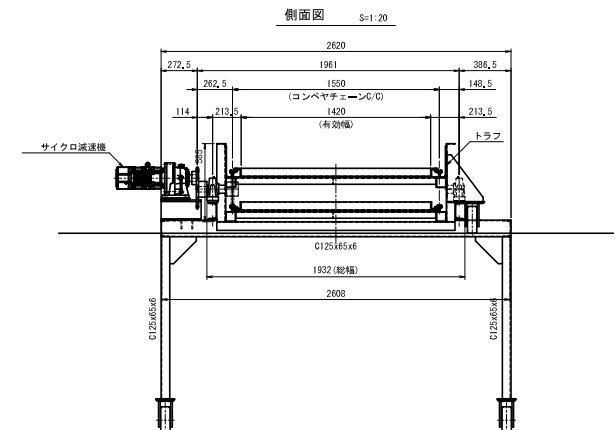
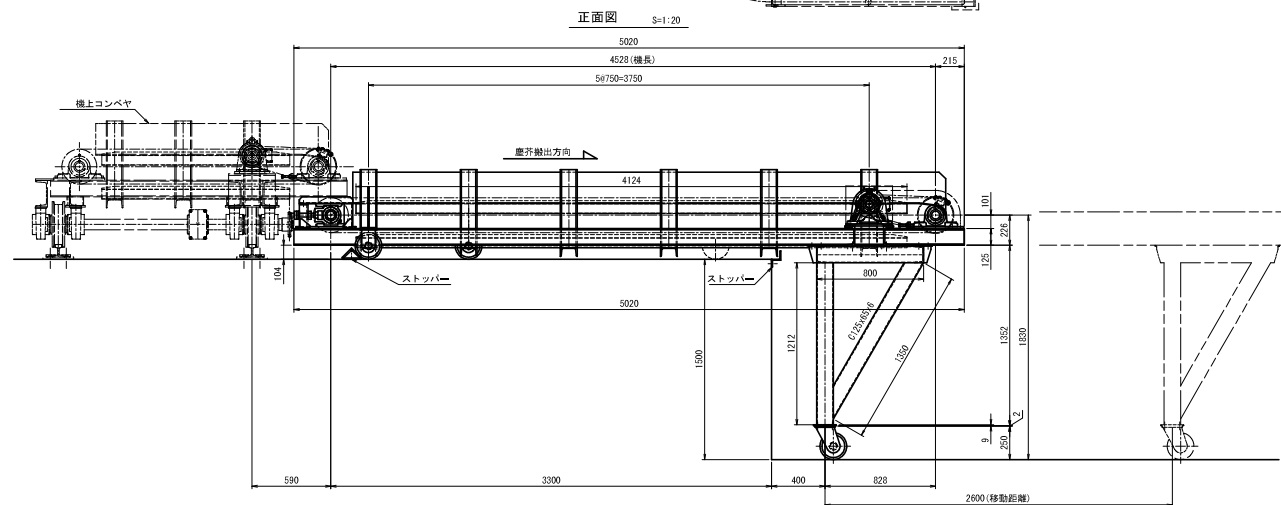
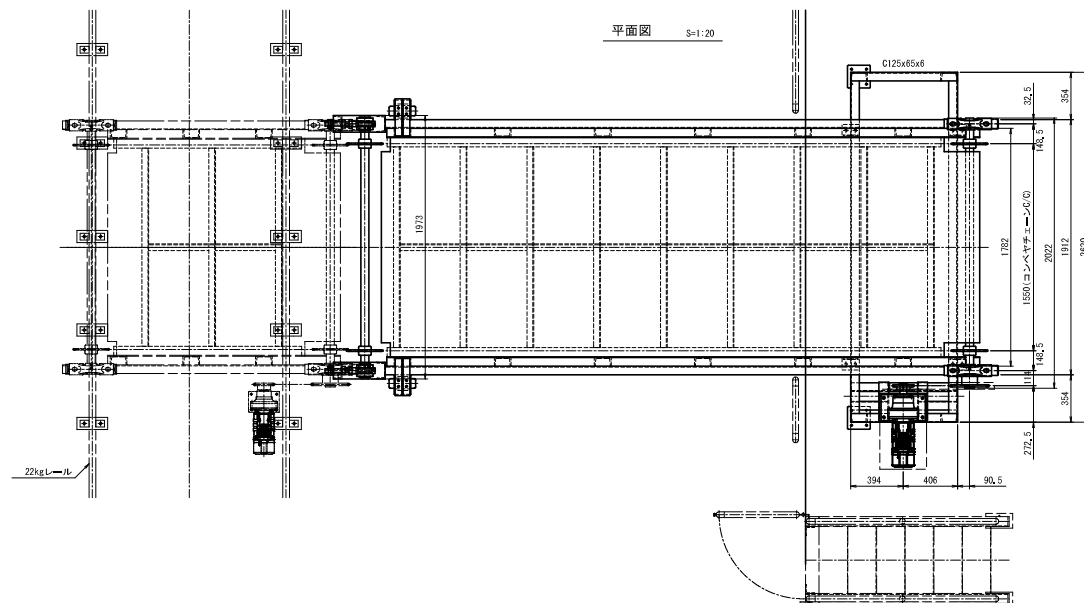
機上コンベヤ 組立図



- 注記)
1. 本図の新設機器の据付位置寸法は、参考寸法である。
施工時は、現地確認のうえ据付けること。
 2. 移動式コンベヤへの塵芥搬出時、塵芥が飛散しにくい構造とすること。
 3. トラフを含めトラフ内に配置する部材の材質は、SUS304とする。

工事名	R7企起管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
施設名称	那賀郡那賀町吉野		
工事箇所	機上コンベヤ 組立図		
図面名	1:10	図面番号	8 / 23
材料			
会社名	徳島県企業局		
事業所名			

移動式コンベヤ 組立図

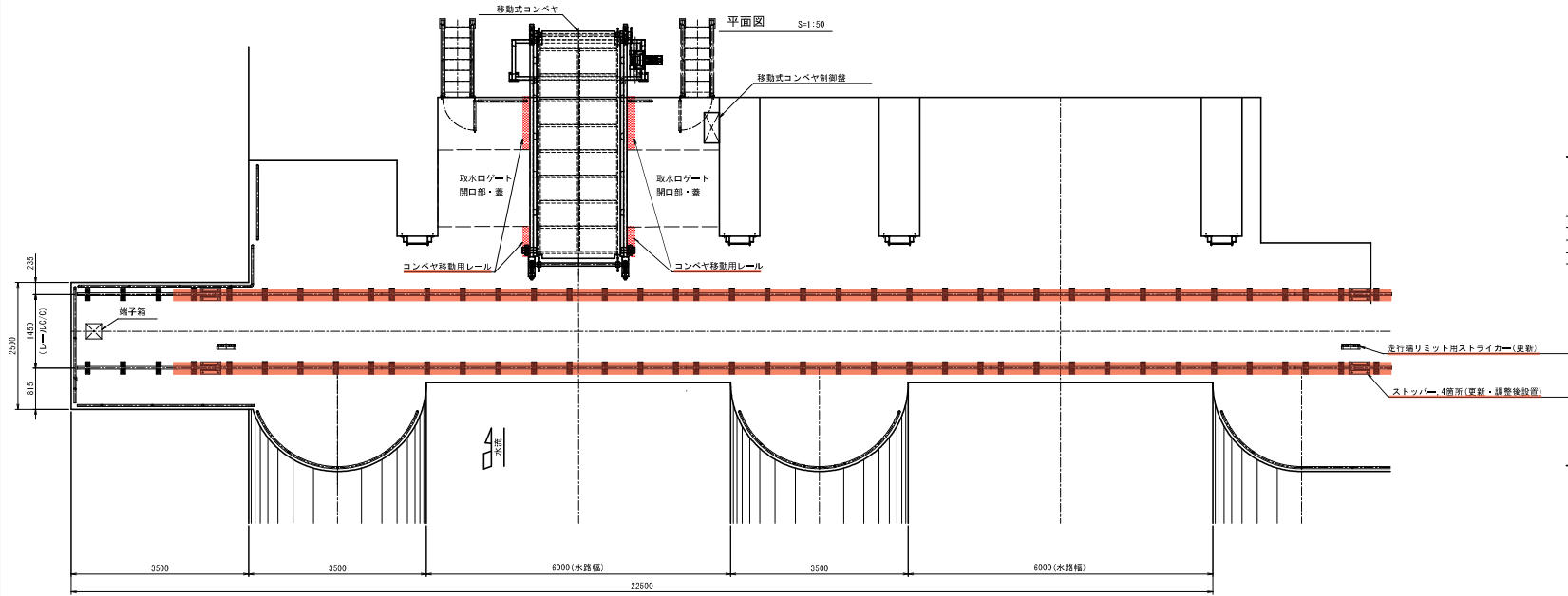


注記

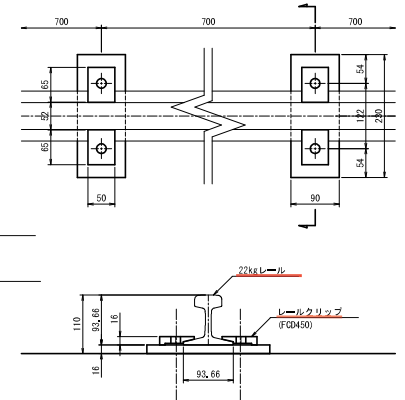
1. 本図の新設機器の据付位置寸法は、参考寸法である。
施工時は、現地確認のうえ据付けること。
2. トラフを含めトラフ内に配置する部材の材質は、SUS304とする。
3. 除塵機が走行する際に機上コンベヤと接触することのないように
補え付けること。
4. 不使用时にコンベヤが移動しないように過走防止装置を設けるとともに
可動範囲両端にストッパー（計4個）を設置すること。
5. 機上コンベヤとの接続部は、塵芥こぼれを防止し、塵芥の飛散
しにくい構造とすること。
6. チェーンには、伸びを調整するために必要なサークアップユニット
（張付装置）を設けること。

工事名	R7企起管 川口発電所 除塵機取替工事（一部債務負担）		
期別名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	移動式コンベヤ 組立図		
縮尺	1:20	図面番号	9 / 23
会社名			
事業所名	徳島県企業局		

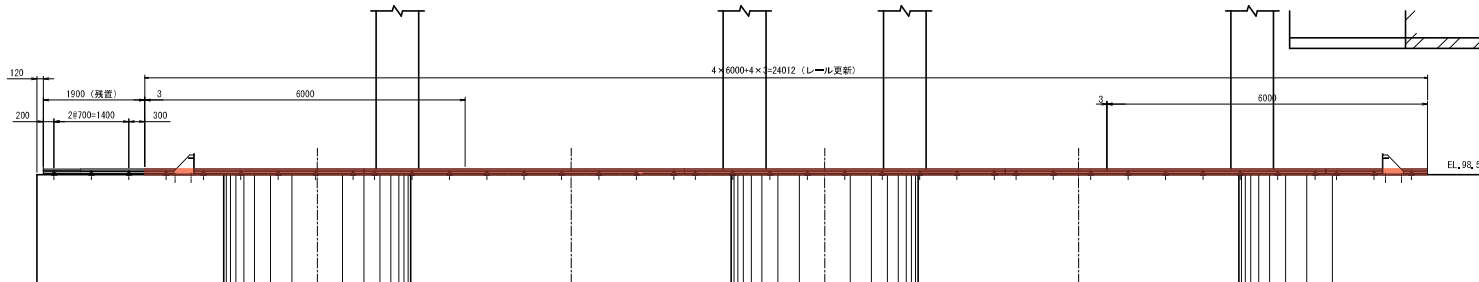
レール 配置図



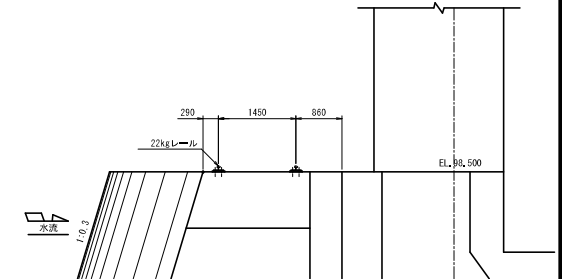
レール部詳細 S=1:5



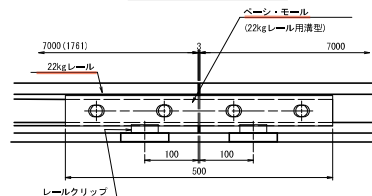
正面図 S=1:50



側面図 S=1:50



接続部詳細 S=1:5



注記

1. 本図の新設機器の据付位置寸法は、参考寸法である。
施工時は、現地確認のうえ据え付けること。
2. 走行レール接地面のレベルについては、適宜調整すること。
3. 取水口が2連であるため、除塵機を移動させての設置が可能となるよう走行レールを据え付けること。
4. 走行レール両端には走行ストッパー (計4個) を設置すること。
また、移動式コンベヤの両端にストッパー (計4個) を設置すること。
5. 移動式コンベヤは、川口発電所取水口ゲートの開閉に支障がないよう据え付けること。

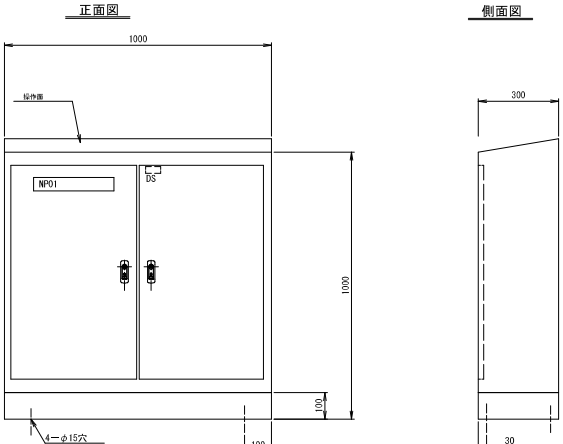
取替対象

工事名	R7企起管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
部局名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	レール 配置図		
図尺	図示	図面番号	10 / 23
会社名			
事業所名	徳島県企業局		

除塵機操作盤・非常停止箱・開度計箱 外形図

除塵機操作盤外形圖

S=1:10

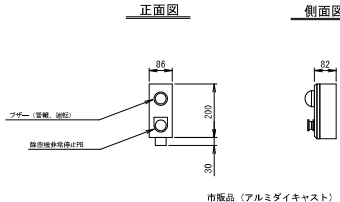


銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	除塵機操作盤	

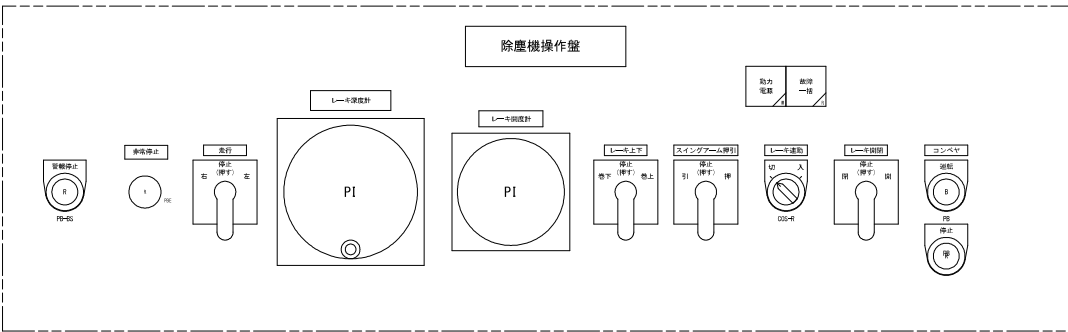
仕様	
形式	鋼板製屋内自立形
構造	卓上操作式
鋼板	普通鋼 操作面 2,3mm、固定 2,3mm、厚 3,2mm
ベース	普通鋼 φ100mm50
塗装	メラミン樹脂積層塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
照明灯	LED点灯
ハンドル	鍍付ハンドル
製作数	1面
備考	屋外型及び寸法は参考

除塵機非常停止箱外形図

(製作数：2個)

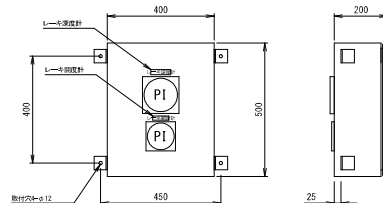


操作面詳細



開度計箱外形図

S=1:10



仕様	
形式	鋼板貼着内壁型
構造	前面固定貫通
鋼板	普通鋼
ベース	操作面 2,3mm、面体 2,3mm、層 3,2mm 普通鋼 FD-4,5t
塗装	メラミン樹脂積付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
ハンドル	雙付ハンドル
製作数	1番
備考	壁外形及び寸法は参考

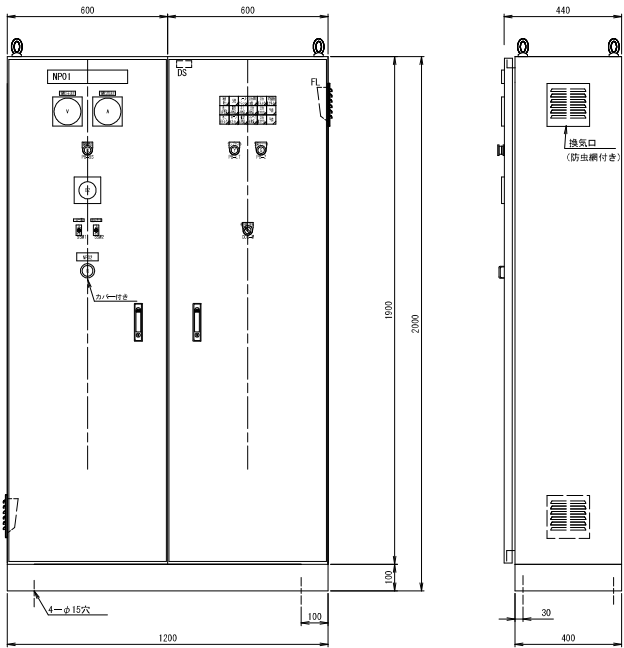
工 事 名	R7全線管 川口亮電所 除塵機取替工事（一部債務負担）
路線名称	
工事箇所	那賀郡那賀町吉野
図 面 名	除塵機操作盤・非常停止箱・開度計箱 外形図
縮 尺	図示 図面番号 11 / 23
会 社 名	
事業所名	徳島県企業局

除塵機動力制御盤外形図

S=1:10

正面図

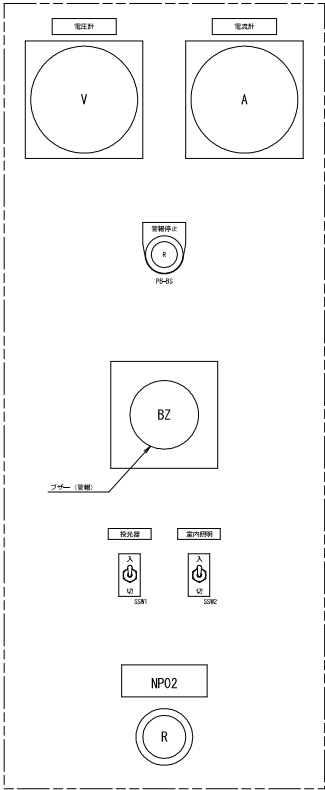
側面図



仕様	
形式	鋼板製屋内閉鎖自立形
構造	前面扉背面固定
鋼板	普通鋼 大厚 3.2mm、面体 2.3mm
ベース	普通鋼 C100mmx50
塗装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
表示灯	LED灯
ハンドル	錠付ハンドル
製作数	1面
備考	盤外形及び寸法は参考

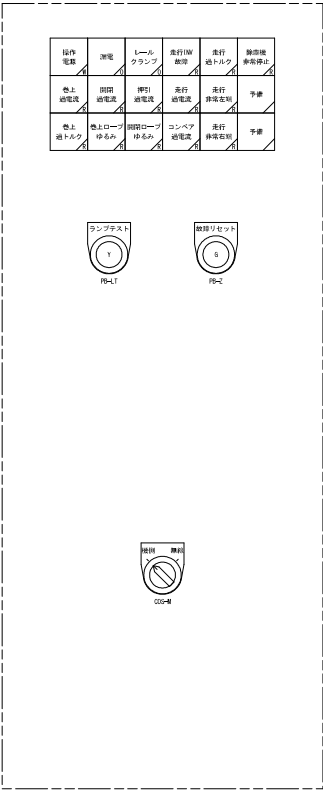
銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	除塵機動力制御盤	
NP 02	除塵機非常停止	
V	電圧計	
A	電流計	

除塵機動力制御盤 外形図



盤面詳細

S=1/10

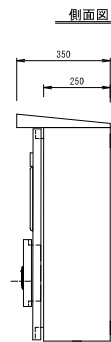
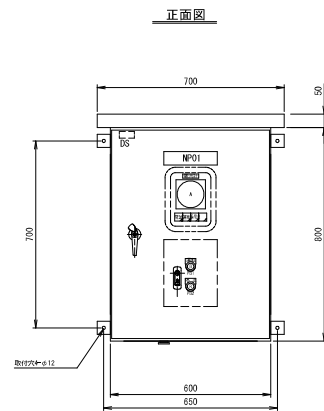


工事名	R7金船管 川口発電所 除塵機取替工事（一部業務負担）		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	除塵機動力制御盤 外形図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 23
会社名			
事業所名	徳島県企業局		

移動式コンベヤ制御盤 外形図

移動式コンベヤ制御盤外形図

S=1:10

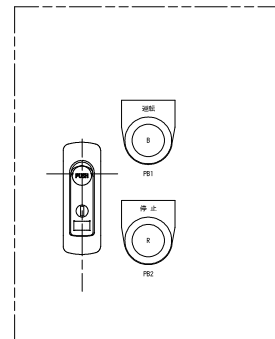
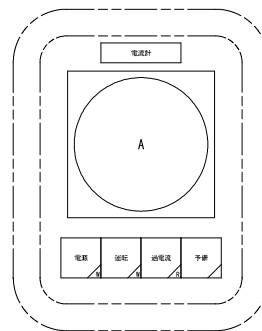


仕様	
形 式	ステンレス鋼板製屋外閉鎖型
構 造	前面扉背面固定 監視窓
鋼 板	ステンレス鋼 厚 3.0mm、面体 2.0mm
塗 装	不要
監視窓	透明強化ガラス
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1 面
備 考	盤外形及び寸法は参考

銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	移動式コンベヤ制御盤	

盤面詳細

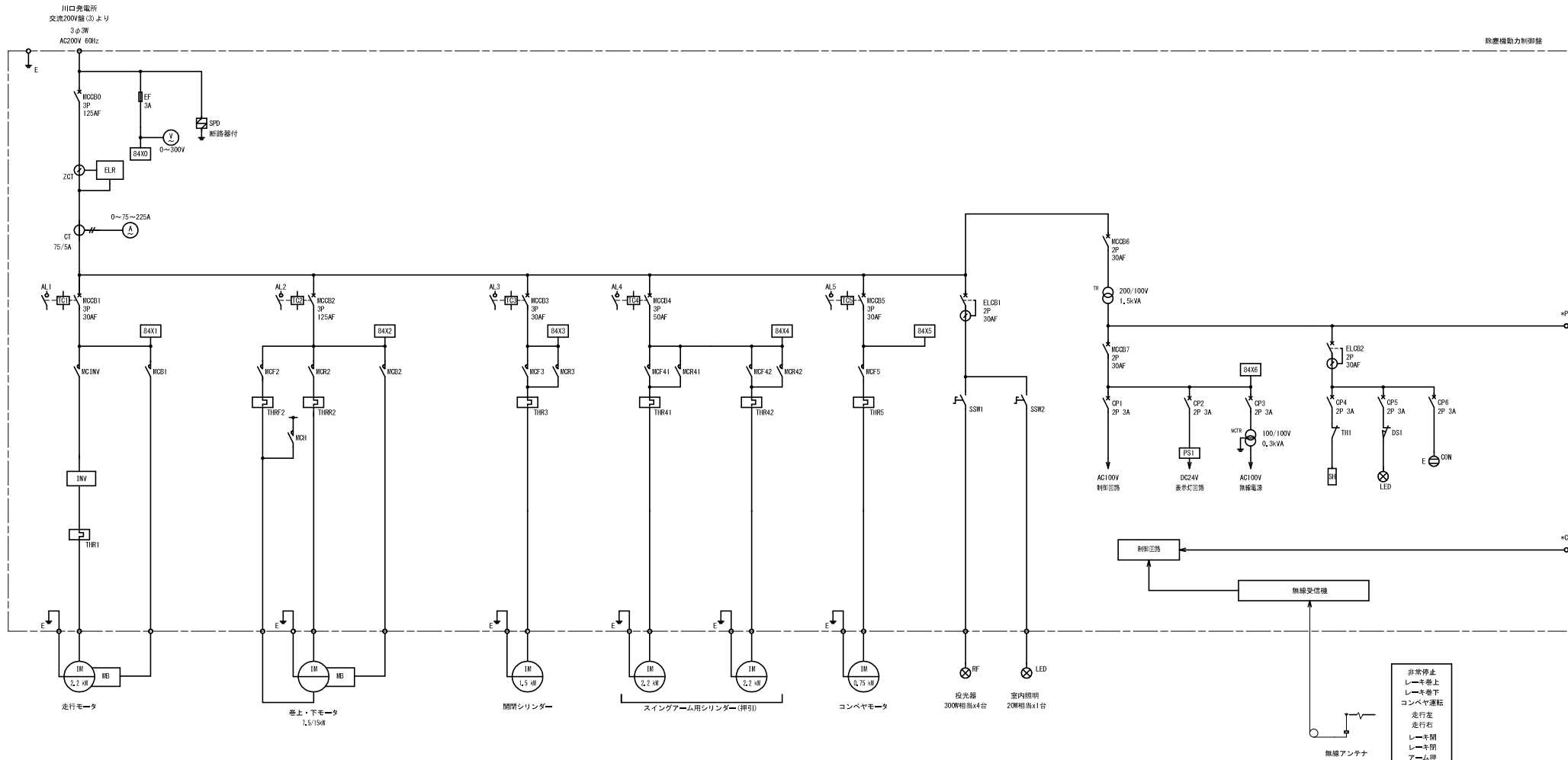
S=1/10



工 事 名	R7金船管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部業務負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	移動式コンベヤ制御盤 外形図		
縮 尺	1 : 10	図面番号	13 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

除塵機各制御盤 単線結線図 (1 / 3)

除塵機動力制御盤



凡例

記号	名称
NCCB	総機用遮断機
TC, AL	トリップユニット・警報接点
ELCB	接地遮断機
GP	サーキットブロッカ
DS	サーキットブロッカ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	電流変流機
ELR	電圧検出機
MC	電機制御機
THR	サーモスタット
CT	変流機
V	電圧計
A	電流計
EF	電圧ヒューズ
BAX	電圧リレー

記号	名称
TR	変圧機
PS	パワーサプライ
SW	スイッチ
DS	スイッチ
LED	発光ダイオード
SH	スローモーター
TH	サーモスタット
CON	コンソール
RL	電圧検出機
INV	インバータ
NCTR	ノイズカットランス

記号	名称
IN	電機機
MB	電機機

非常停止
レーキ巻上
レーキ巻下
コンベヤ運転
走行左
走行右
レーキ開
レーキ閉
アーム押
アーム引

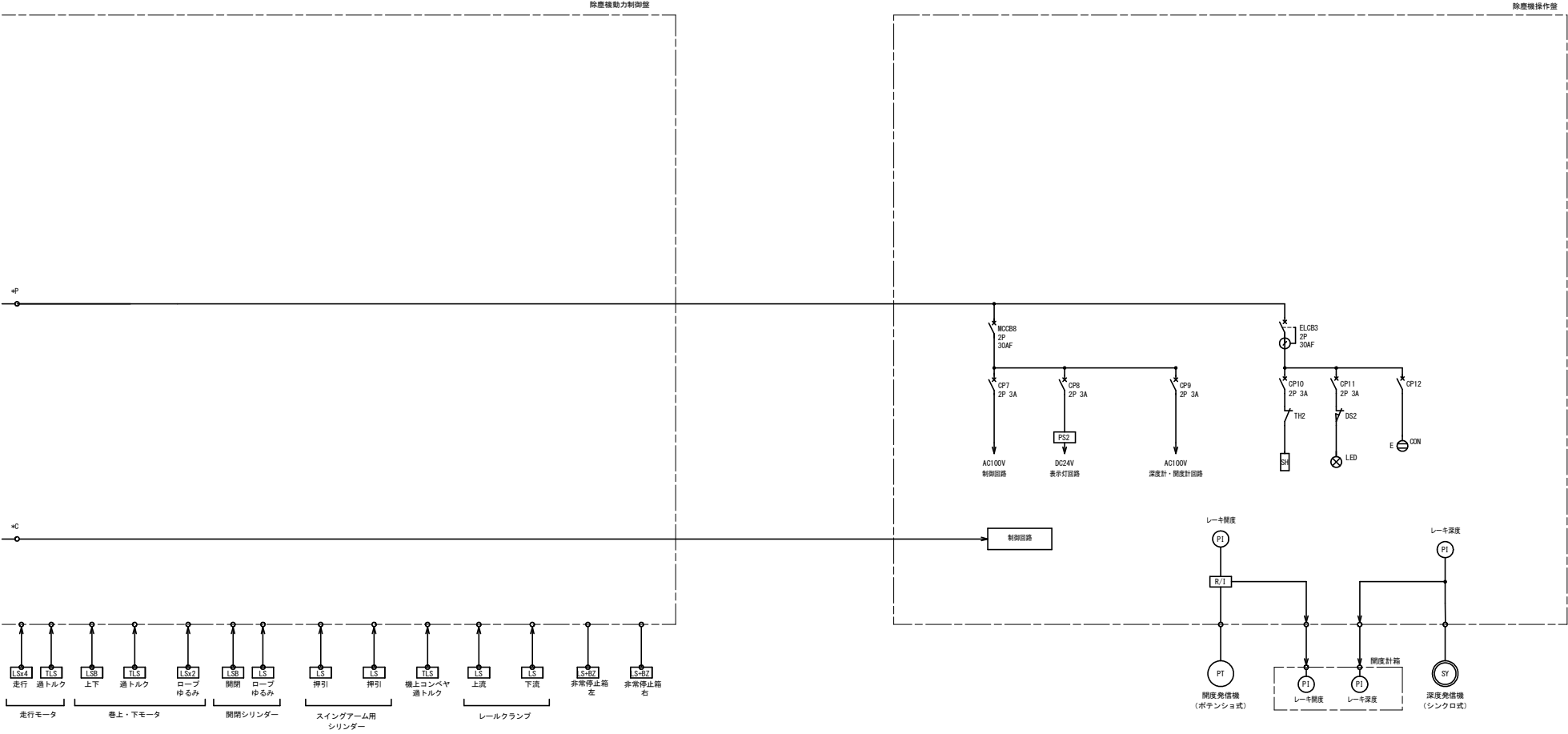
無線発信機

無線受信機

無線アンテナ

工事名	R7金型管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部借務負担)
路線名称	
工事種別	那賀郡那賀町吉野
図面名	除塵機各制御盤 単線結線図 (1 / 3)
縮尺	— 図面番号 14 / 23
会社名	
事業所名	徳島県企業局

除塵機各制御盤 単線結線図 (2 / 3)



凡例

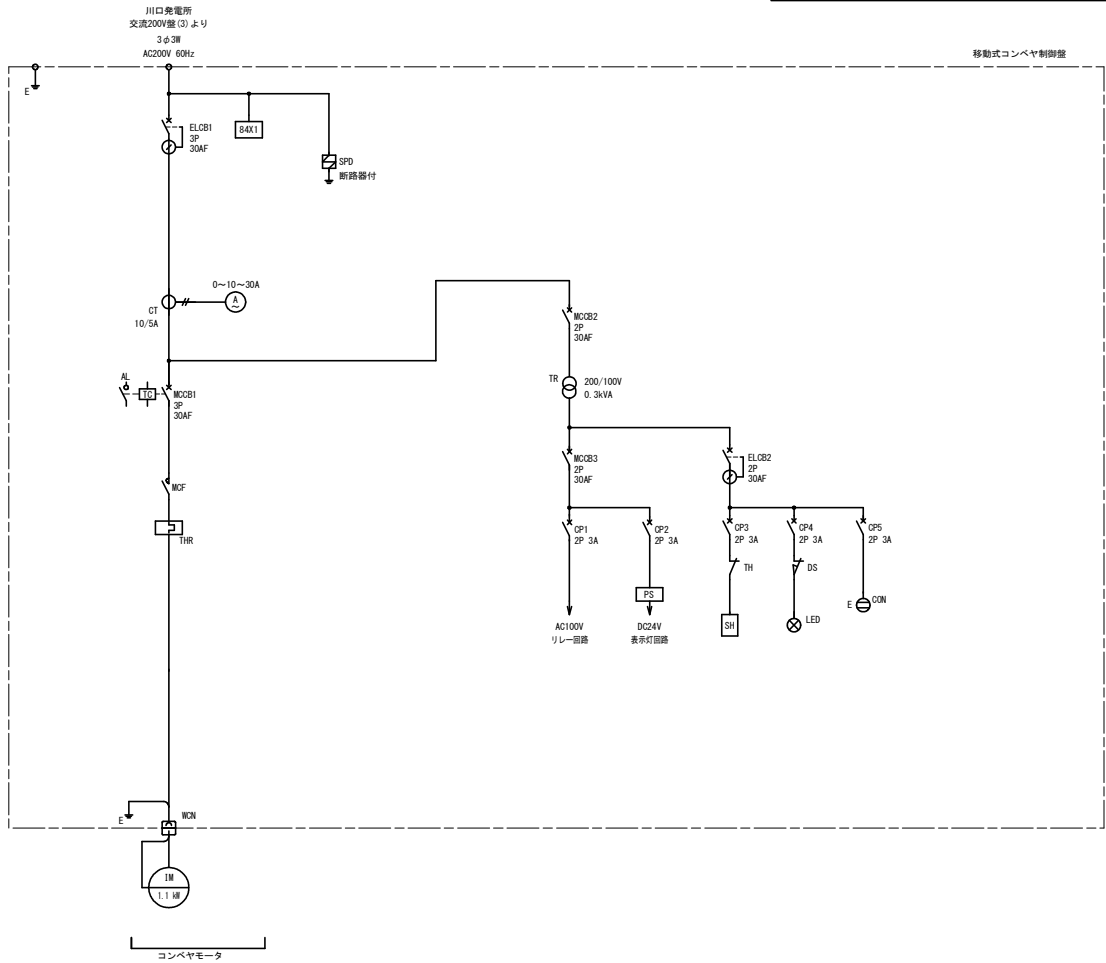
記 号	名 称
MCCB	配線用遮断機
ELCB	漏電遮断機
GP	サーキットブロッカ

記 号	名 称
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
LED	照明
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
R/I	抵抗/電流変換機

記 号	名 称
SY	シンクロ発信機
PI	ポテンショ発信機
PI	指示計
LS	リミットスイッチ
LSB	閉閉機
TLS	トルクスイッチ

工 事 名	R 7 企総管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	除塵機各制御盤 単線結線図 (2 / 3)		
縮 尺	—	図面番号	15 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

除塵機各制御盤 単線結線図 (3 / 3)



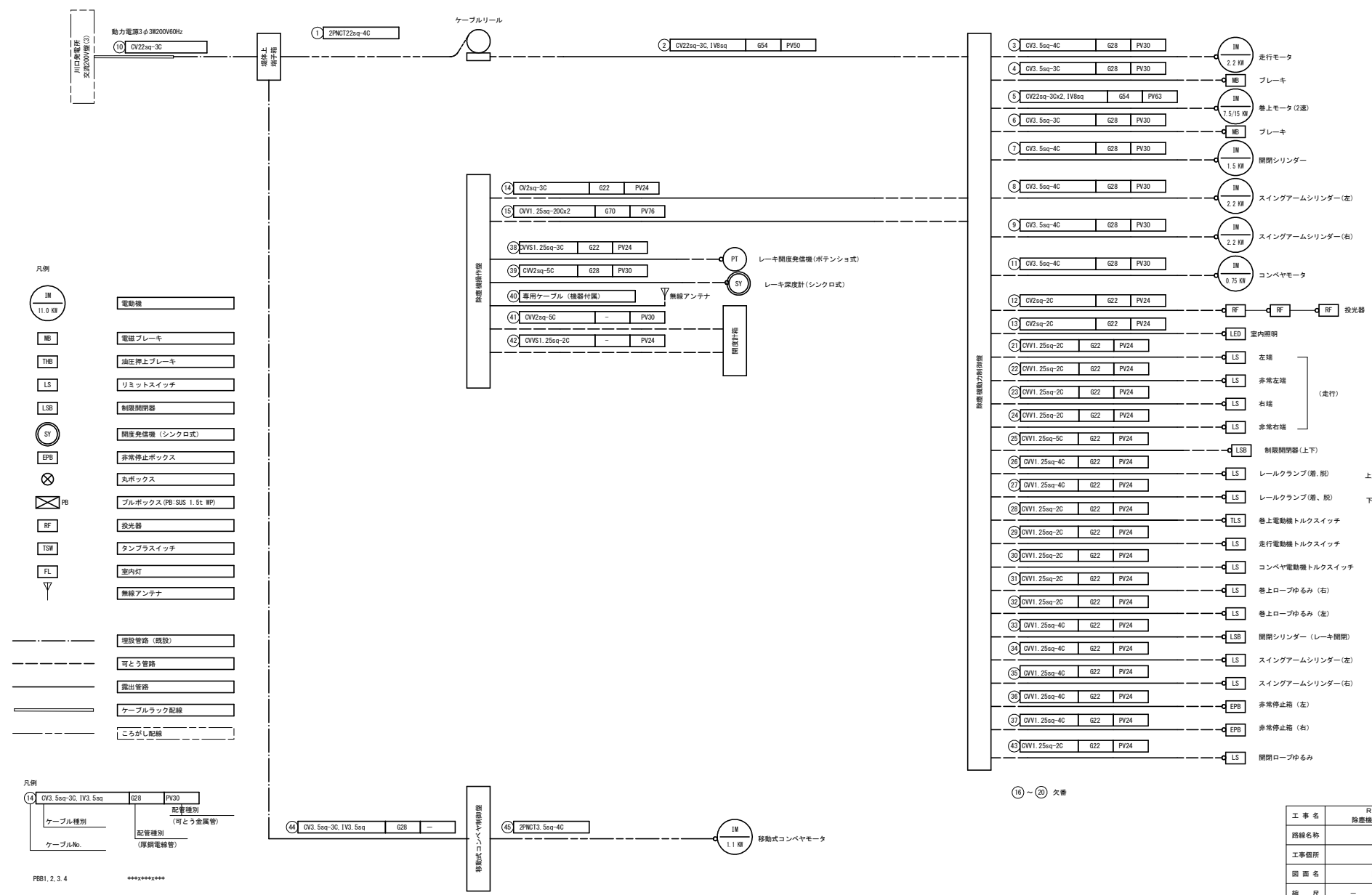
凡例

記 号	名 称
MCB	配線用遮断器
TC, AL	トリップコイル・警報接点
ELCB	漏電遮断器
SPD	サージ保護デバイス
CP	サーキットブロッカ
MC	電磁接触器
THR	サーマルリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計

記 号	名 称
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	メアスイッチ
LED	照明
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
IM	電動機
WGN	メタルコンセント(隠蔽)

工 事 名	R7企総管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	除塵機各制御盤 単線結線図 (3 / 3)		
縮 尺	—	図面番号	16 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

除塵機 配線系統図



凡例

- 1W 11.0 kW 電動機
- MB 電磁ブレーキ
- THB 油圧押上ブレーキ
- LS リミットスイッチ
- LSB 制限開閉器
- SY 開度発信機 (シンクロ式)
- EPB 非常停止ボックス
- 丸ボックス
- ブルボックス (PB: SUS 1.5t WP)
- RF 投光器
- TSW タンブラスイッチ
- FL 室内灯
- 無線アンテナ

- 埋設管路 (既設)
- 可とう管路
- 露出管路
- ケーブルラック配線
- ころがし配線

凡例

- 14 OV3.5sq-3C, 1V3.5sq G28 PV30
- 配管種別 (可とう金属管)
- ケーブル種別
- ケーブルNo.
- 配管種別 (厚鋼電線管)

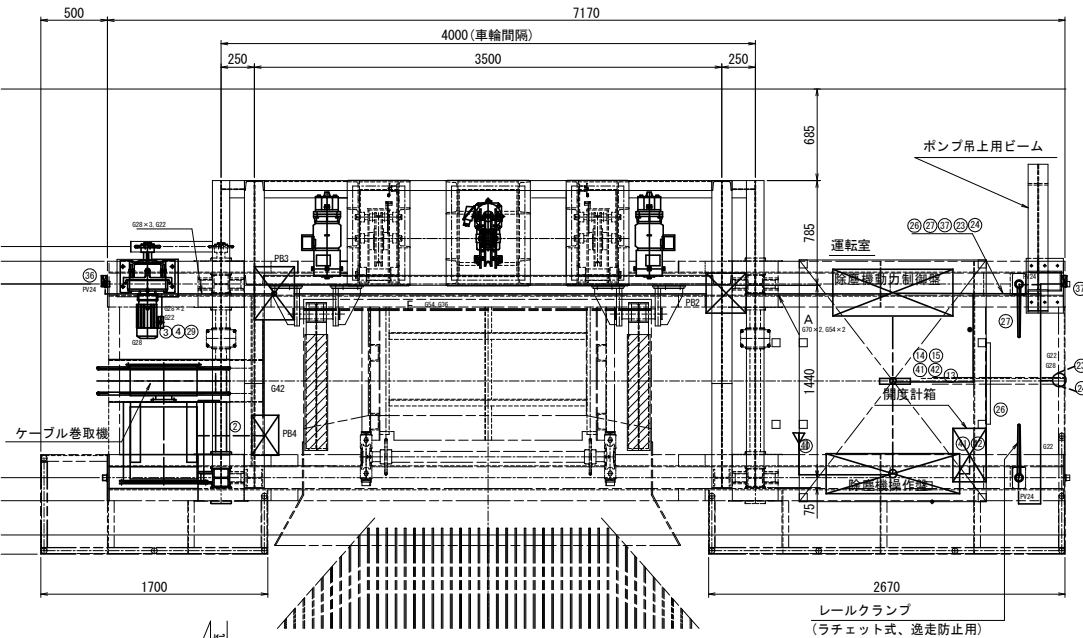
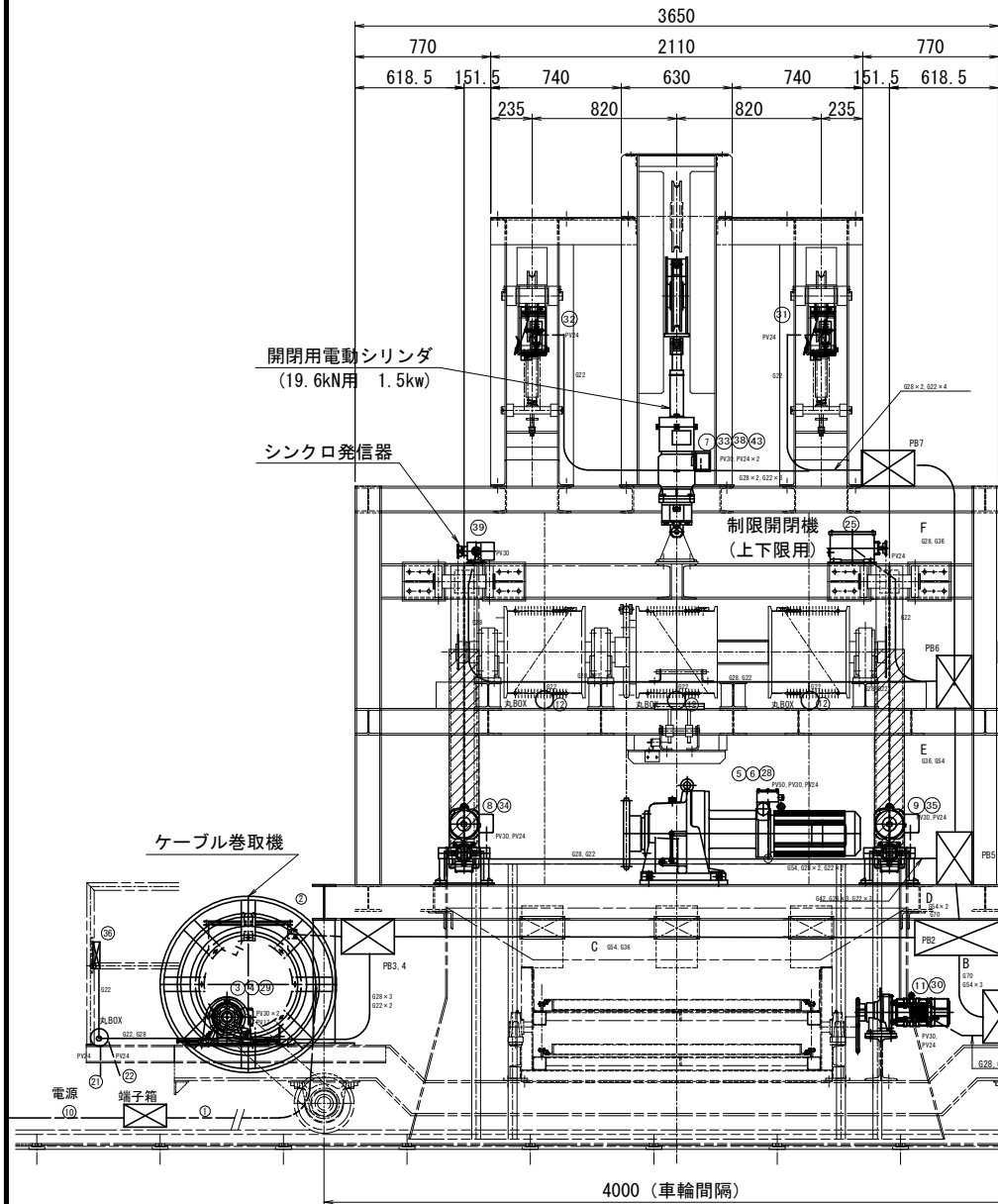
PBB1.2.3.4

工 事 名	R7 金網管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	除塵機 配線系統図		
縮 尺	—	図面番号	17 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

除塵機 電路布設図 (1 / 2)

平面図 S=1:20

正面図 S=1:15



記号	ケーブル	電 線 管
A	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
	㉠㉡㉢	654
	㉣	654
	㉤㉥㉦㉧㉨㉩㉪	670
B	㉫㉬㉭	654
	㉮	654
	㉯㉰㉱㉲	654
	㉳㉴㉵㉶㉷㉸㉹㉺㉻㉼㉽㉾㉿	670
C	㊱㊲	654
	㊳㊴㊵㊶	636
D	㊷	654
	㊸㊹㊺㊻	654
E	㊼㊽㊾㊿	670
	㊱㊲	636
F	㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	654
	㊱	628
	㊳㊴㊵㊶㊷	636

PB (SUS WP)	
PB1	400 × 400 × 400
PB2	400 × 300 × 300
PB3	400 × 300 × 200
PB4	300 × 300 × 300
PB5	400 × 300 × 200
PB6	300 × 300 × 200
PB7	300 × 300 × 100

記号凡例

露出管路

可とう管

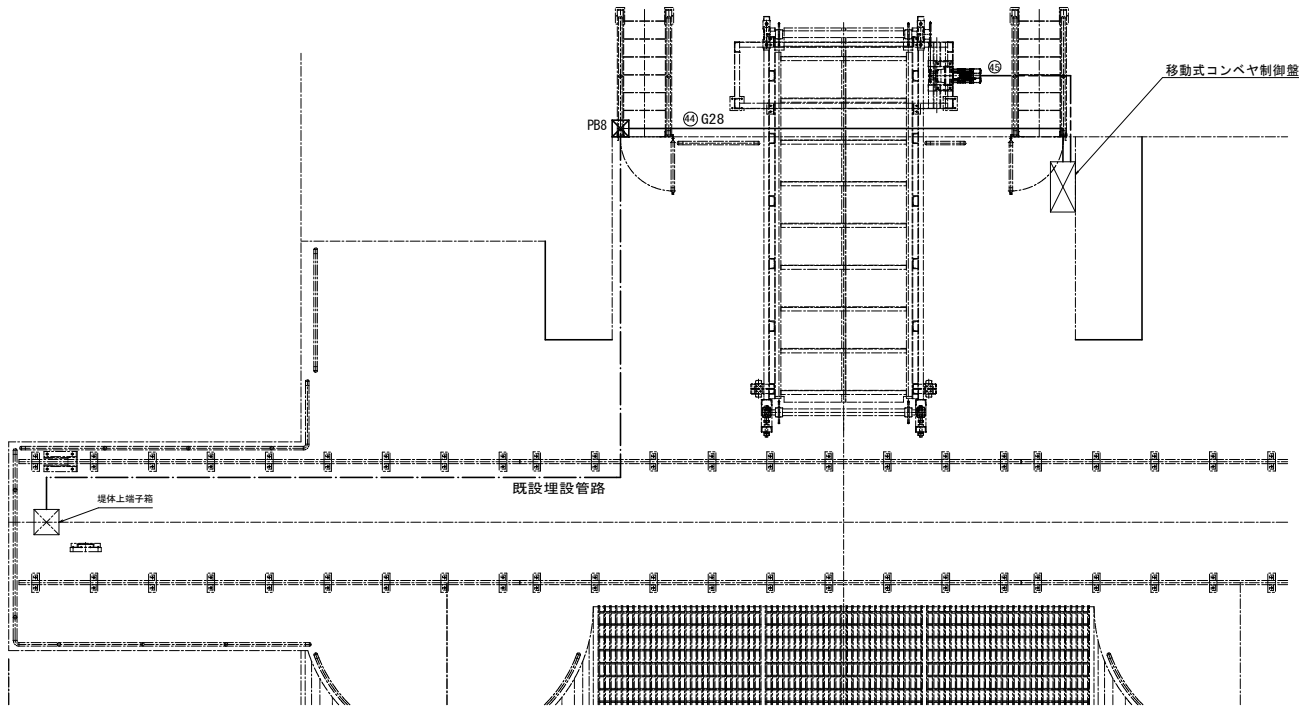
ころがし配線

○内数字は配線系統図参照

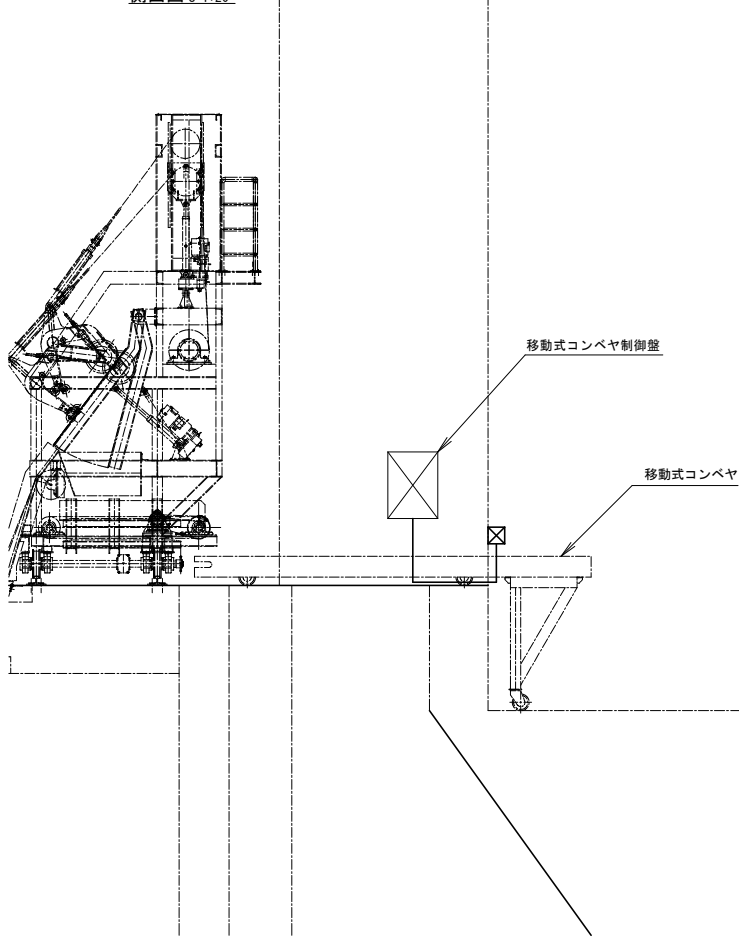
工 事 名	R7 金網管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)
路線名称	
工事場所	那賀郡那賀町吉野
図 面 名	除塵機 電路敷設図 (1/2)
縮 尺	図示 図面番号 18 / 23
会 社 名	
事業所名	徳島県企業局

除塵機 電路布設図 (2 / 2)

平面図 S=1:20



側面図 S=1:20



記号凡例

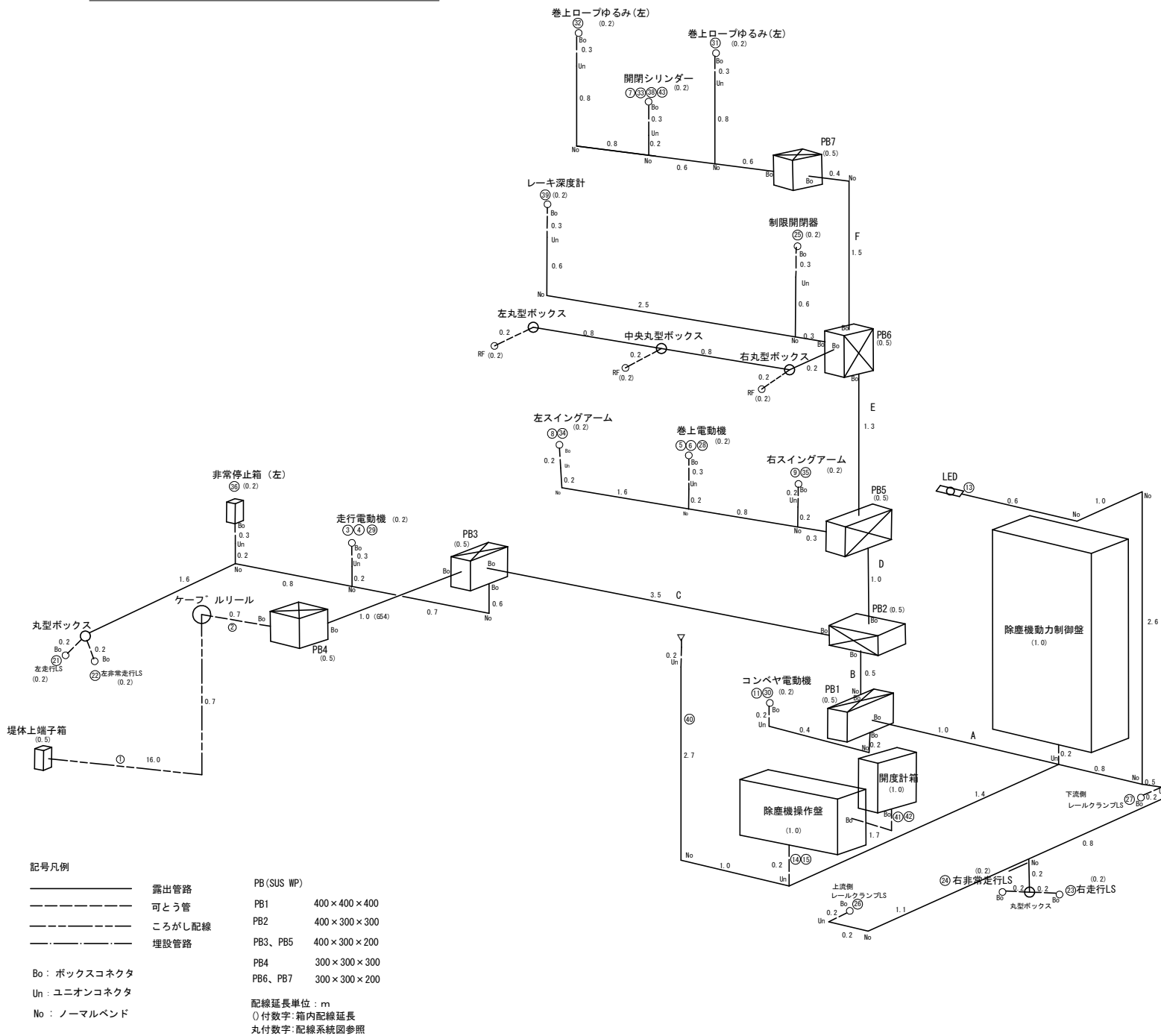
—— 新設露出管路
—— 可とう管
- - - - ころがし配線
—— 既設埋設管路

PB (SUS WP)
PB8 300 × 300 × 100
堤体上
端子箱 300 × 300 × 200

○ 内数字は配線系統図参照

工 事 名	R7 金網管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	除塵機 電路敷設図 (2 / 2)		
縮 尺	図示	図面番号	19 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

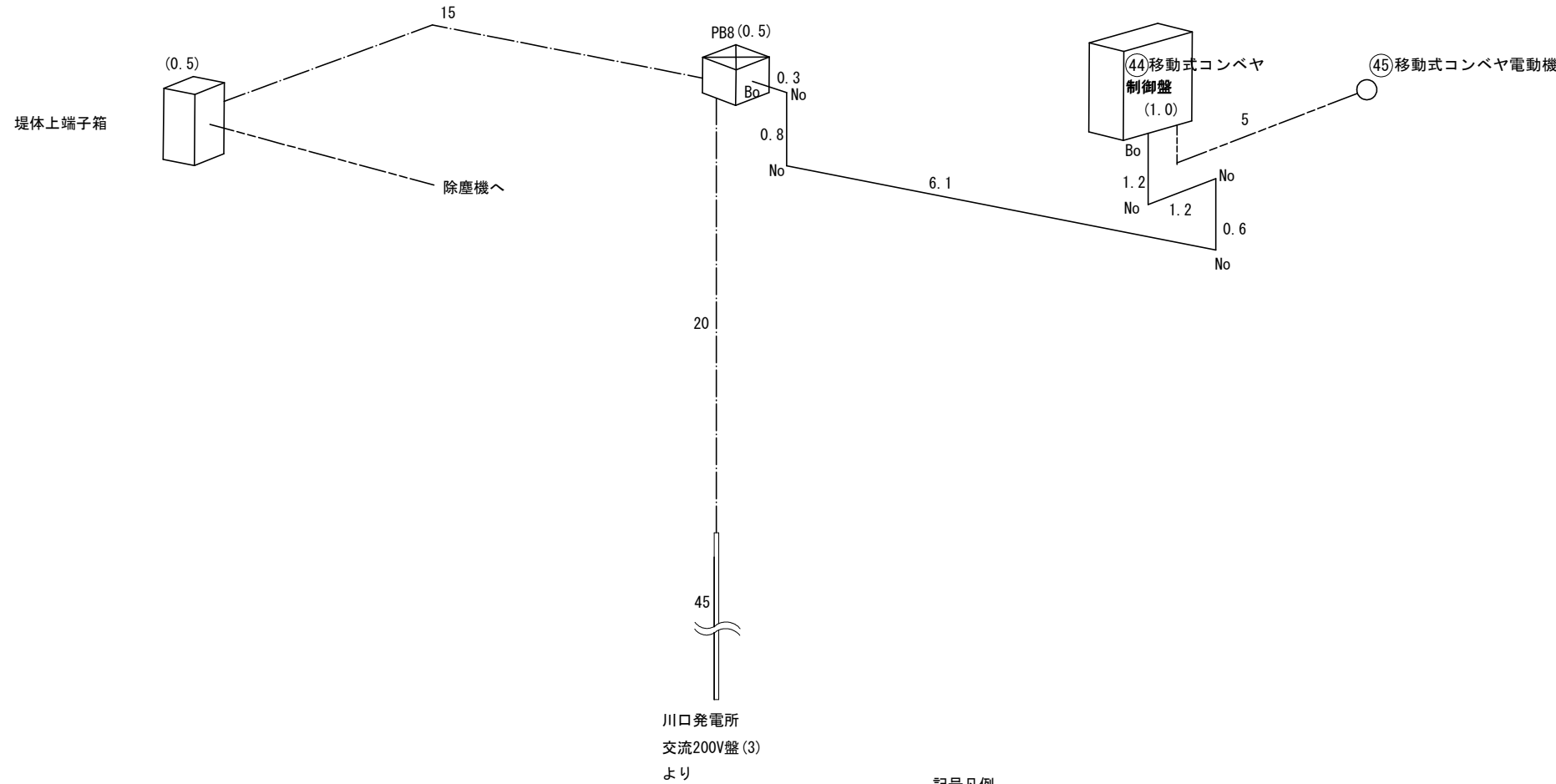
除塵機 電気配線アイソメ図 (1/2)



記号	ケーブル	電 線 管
A	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
	①②③④	654
	⑤	654
	⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫	670
	⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
B	①②③④	654
	⑤	654
	⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫	654
	⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
C	①②③④	654
D	①②③④⑤	636
	⑥	654
	⑦⑧⑨⑩⑪⑫	654
	⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	670
E	①②	636
F	③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	654
	①	628
	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	636

工 事 名	R7 全館管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部債務負担)		
路線名称	那賀郡那賀町吉野		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	除塵機 電気配線アイソメ図 (1/2)		
縮 尺	—	図面番号	20 / 23
会 社 名	徳 島 県 企 業 局		
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

除塵機 電気配線アイソメ図（2／2）

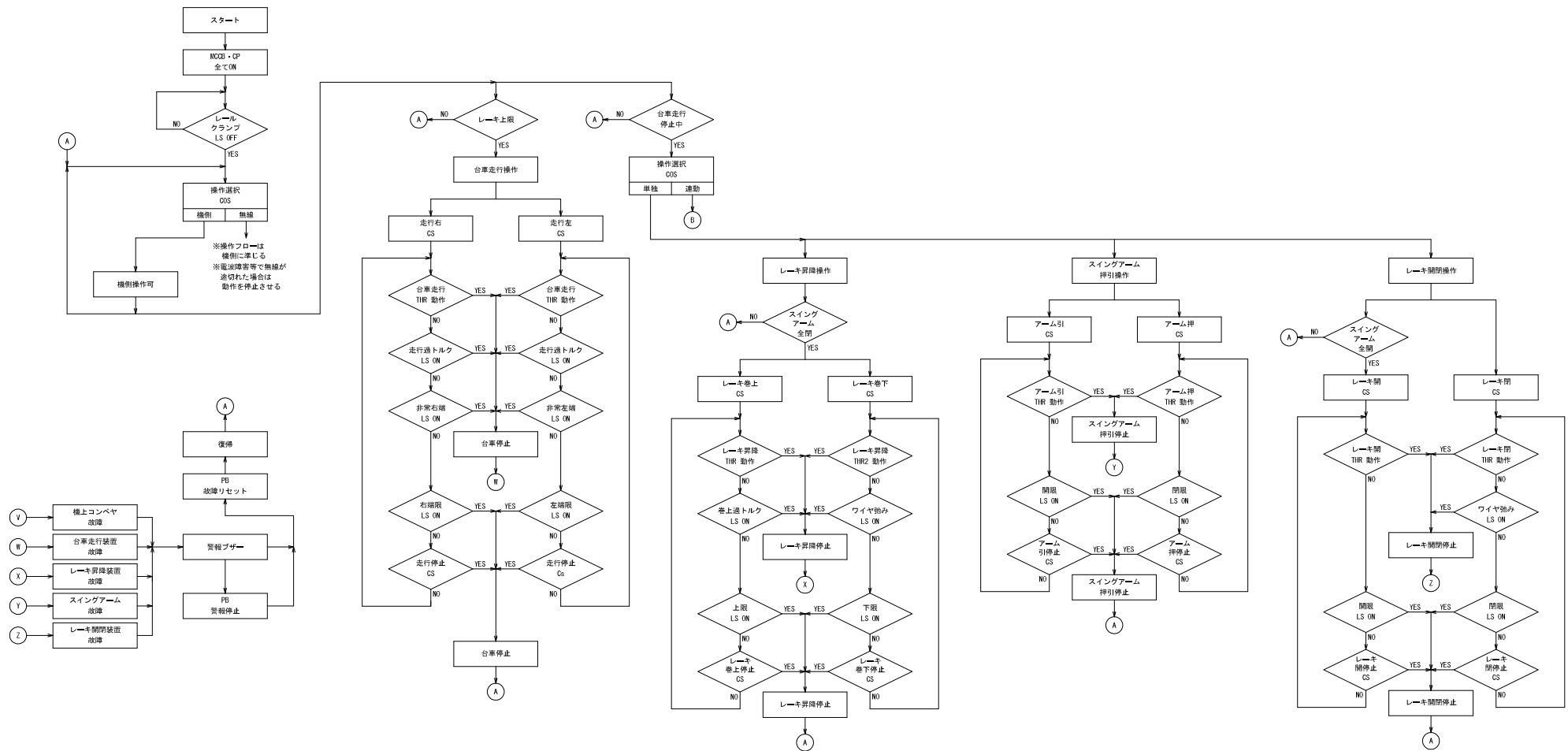


記号凡例

新製露出管路 (厚鋼電線管・溶融亜鉛めっき)	PB (SUS WP)
可とう管	PB8 300×300×100
ころがし配線	堤体上端子箱 300×300×200
既設埋設管路	配線延長単位：m
ケーブルラック	○付数字：箱内配線延長 丸付数字：配線系統図参照
Bo：ボックスコネクタ	
Un：ユニオンコネクタ	
No：ノーマルベンド	

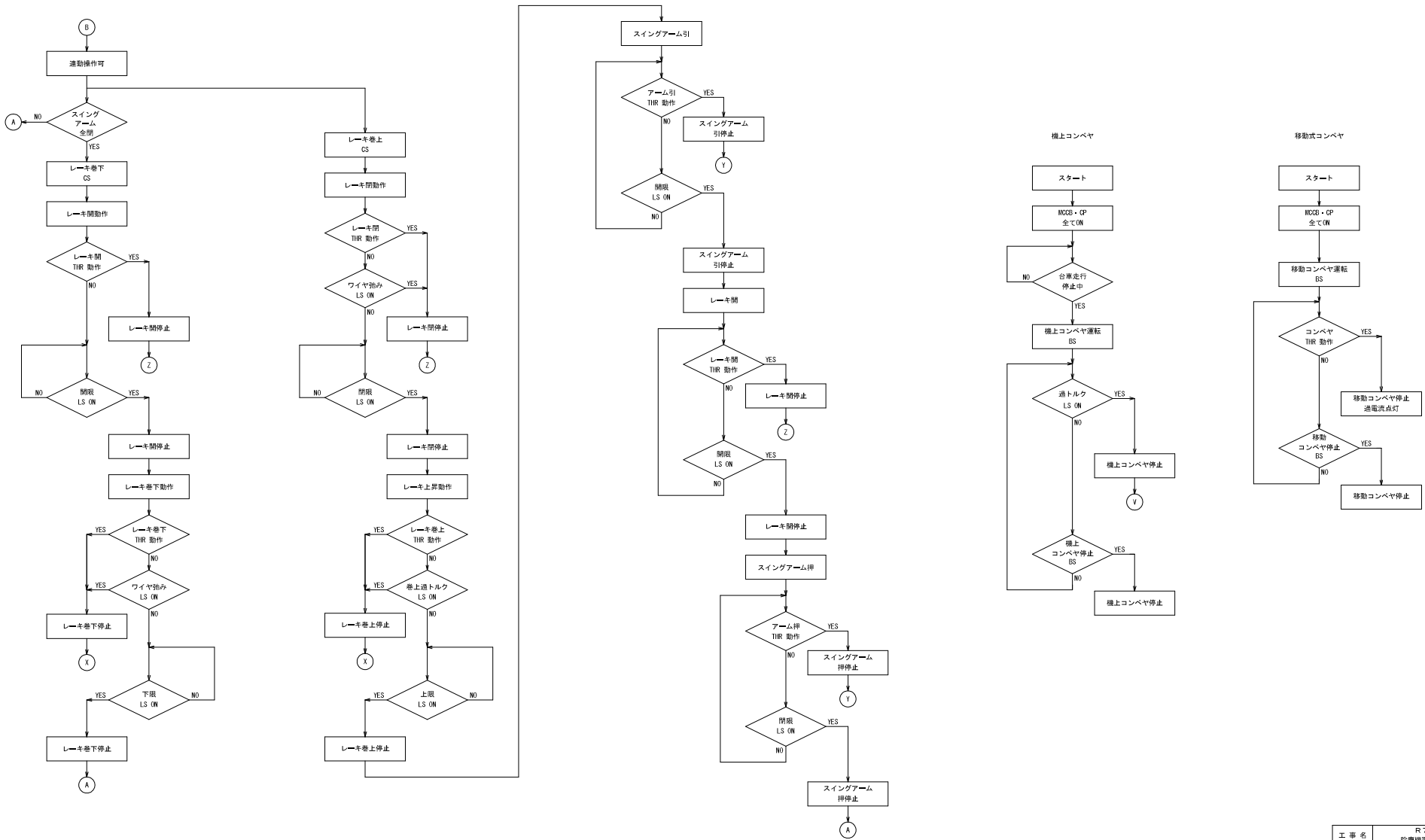
工事名	R7全総管 川口発電所 除塵機取替工事（一部債務負担）		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図面名	除塵機 電気配線アイソメ図（2／2）		
縮尺	—	図面番号	21 / 23
会社名			
事業所名	徳島県企業局		

除塵機 制御ブロック図 (1 / 2)



工 事 名	R7全館修 川口発電所 除塵機取替工事（一部便務負担）		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町吉野		
図 面 名	除塵機 制御ブロック図（1／2）		
縮 尺	—	図面番号	22 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		

除塵機 制御ブロック図 (2/2)



工 事 名	R7金鉱管 川口発電所 除塵機取替工事 (一部復舊負担)		
路線名称			
工事箇所	那賀郡那賀町古野		
図 面 名	除塵機 制御ブロック図 (2/2)		
縮 尺	—	図面番号	23 / 23
会 社 名			
事業所名	徳 島 県 企 業 局		