

修繕工事特記仕様書

I 概要

本工事は、落雷被害により破損した、永平寺キャンパス・エネルギーセンター内中央監視室ならびに同電気室、および実験農場に設置された各機器を取替修繕し、安定した中央制御機能を回復する。

II 仕様

1. 製品

自動制御機器 (azbil 社製) ※中央監視制御装置に接続

【エネルギーセンター中央制御室】

システム制御盤

リピータモジュール	QY6202A	1 台
-----------	---------	-----

【エネルギーセンター電気室】

Infilex GD ベースモジュール	WY5110W	1 台
---------------------	---------	-----

I/O モジュール	RY5016S	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5018S	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5016T	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5004A	1 台
-----------	---------	-----

【実験農場】

Infilex GD ベースモジュール	WY51110W	1 台
---------------------	----------	-----

I/O モジュール	RY5016D	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5016R	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5016S	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5004T	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5004A	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5004P	1 台
-----------	---------	-----

I/O モジュール	RY5004J	1 台
-----------	---------	-----

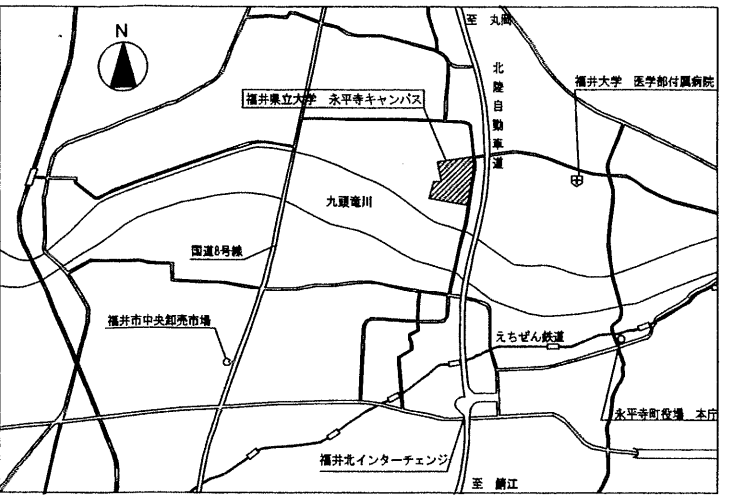
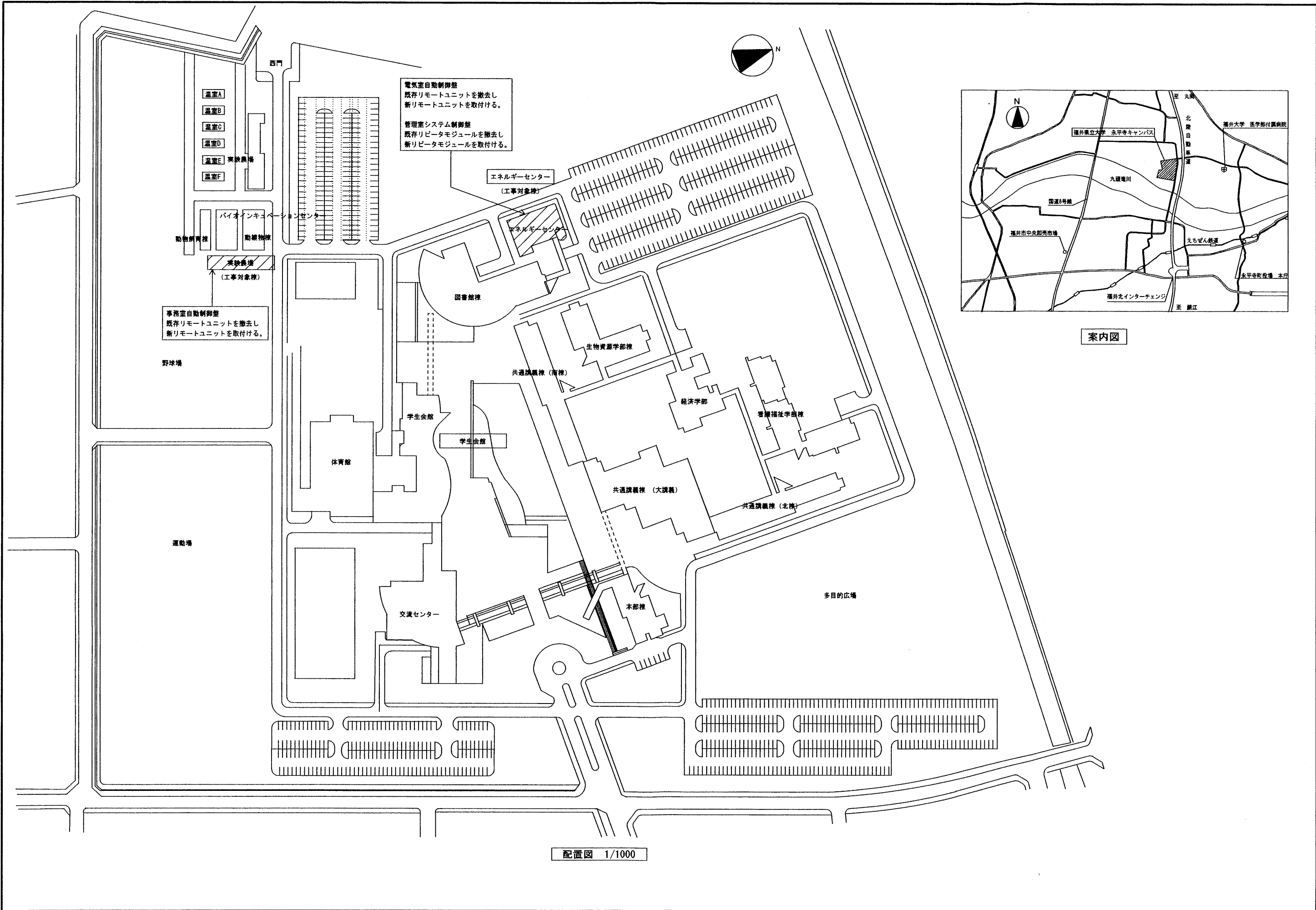
2. 取替作業費	1 式
----------	-----

3. エンジニアリング費	1 式
--------------	-----

4. 試運転調整費	1 式
-----------	-----

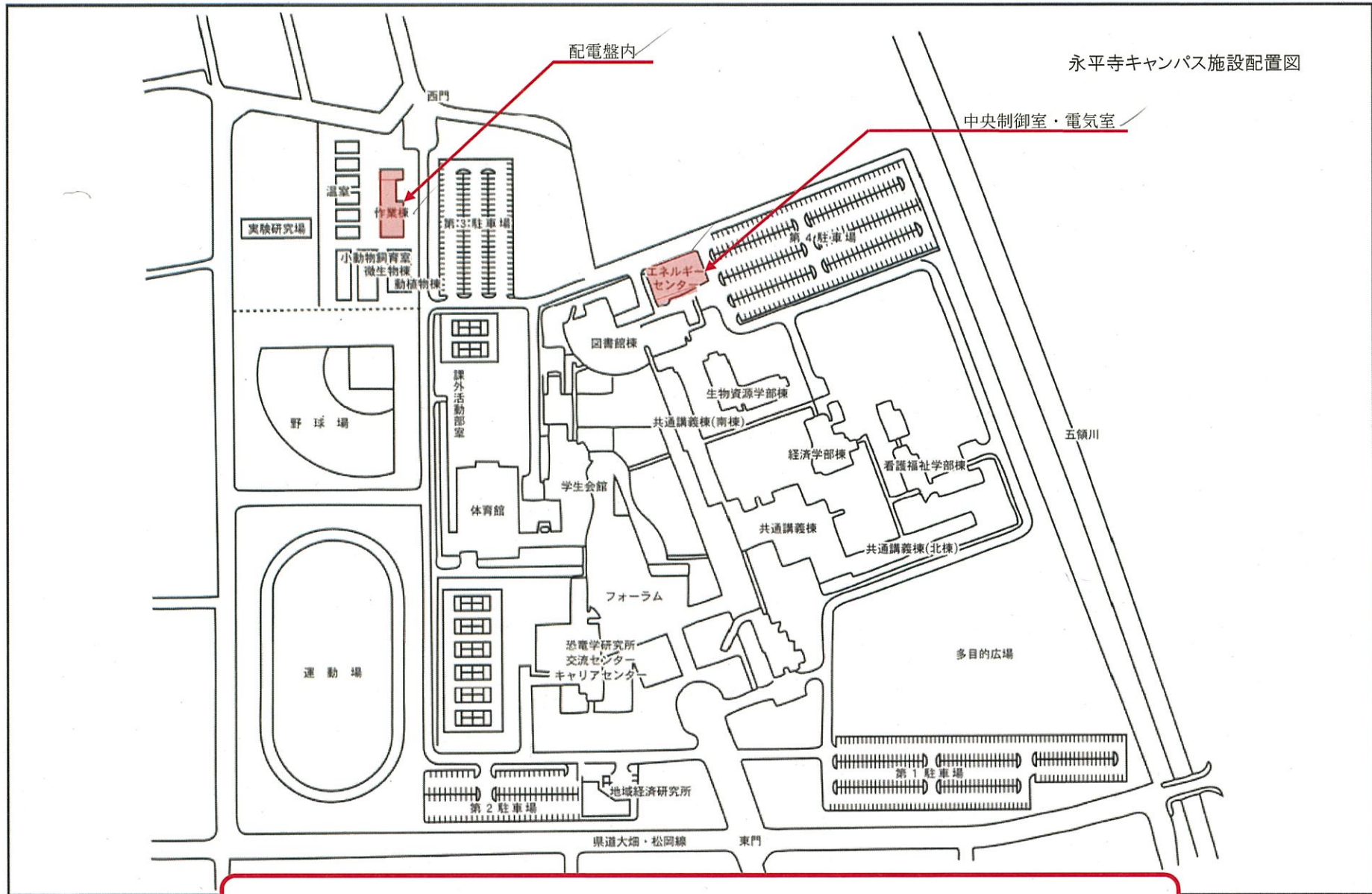
雑材料および消耗品、工具損料、諸経費を含む。 1 式

5. 修繕工事仕様書等
 - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 平成 31 年度版
6. 関係法令順守
 - ・建築基準法
 - ・公共建築工事標準仕様書
 - ・労働安全衛生法、その他関係法令
7. 事務処理
 - ・取扱い説明書
 - ・修繕工事施工写真（着手前、施工中、完成）
 - ・その他（維持管理を行う上で、必要と思われる物）
8. 事前調査
 - ・請負者は、資材の手配および施工準備に十分な現地調査を行うこと。
9. その他事項
 - ・特記仕様書に明記されていない事項についても工事施工上および通常の維持管理上必要な物は、請負者の負担で施工すること。
10. 保証
 - ・保証期間は、工事完成引き渡し日より 1 年間とする。なお、機器等で 1 年以上保証書が出るものについては、その保証期間とする。

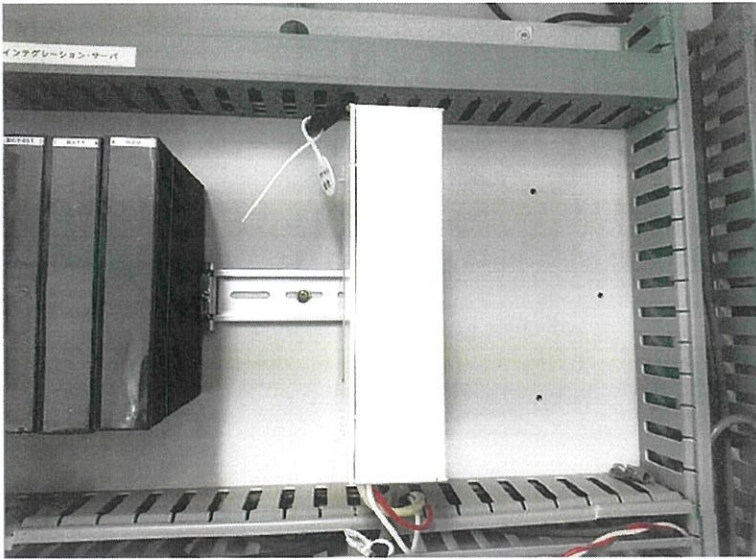


案内図

配置図 1/1000



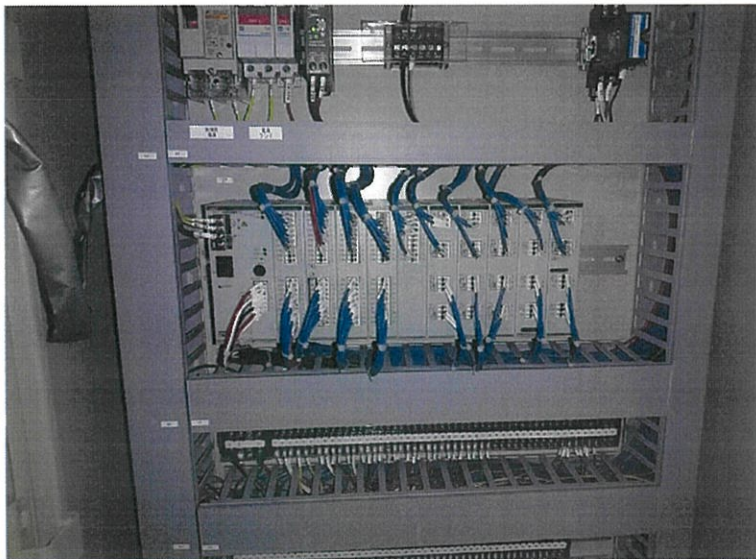
永平寺キャンパス中央制御装置 落雷被害による自動制御不具合修繕工事



不具合箇所

システム制御盤

リピータモジュール 1台

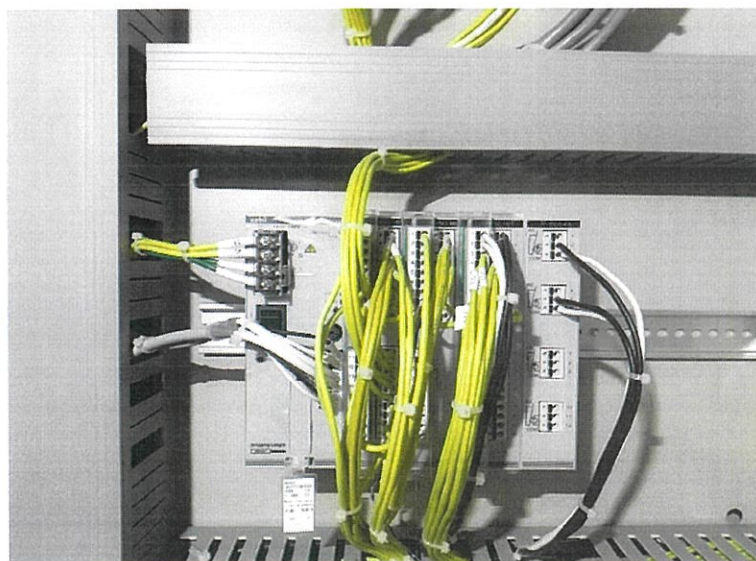


不具合箇所

実験農場

3003モジュール2ライン
1コントローラ

リモートユニット 1式



不具合箇所

エネルギーセンター

3002モジュール1ライン
8コントローラ

リモートユニット 1式

モデルNo 1 名称 SCS01 種別 UIC

RU_ID	リモート盤記号	リモートユニット名称	ユニット種別	形番	計装コード	4/8	電源	電圧	伝送	RUポイント	自動	手動	属性	ライン	コントローラ	改
132	RCP-B-1	共通大講義 1-3-1-1	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	1	0
133	RCP-B-1	共通大講義 1-3-1-2	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	2	0
134	RCP-B-2	共通大講義 1-3-1-3	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	3	0
135	RCP-B-3	共通大講義 1-3-1-4	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	4	0
136	RCP-B-3	共通大講義 1-3-1-5	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	5	0
137	RCP-B-5	共通大講義 1-3-1-6	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	6	0
138	RC-B-2	共通講義南 1-3-1-7	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	7	0
139	RCP	経済学部 1-3-1-8	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	8	0
140	RCP	経済学部 1-3-1-9	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	9	0
141	1R-1	共通講義北 1-3-1-10	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	1	10	0
142	RCP-E	生物資源 1-3-2-1	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	1	0
143	RCP-1-1	生物資源 1-3-2-2	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	2	0
144	RCP-1-1	生物資源 1-3-2-3	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	3	0
145	RCP-2-1	生物資源 1-3-2-4	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	4	0
146	RCP-2-1	生物資源 1-3-2-5	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	5	0
147	1R-1	看護福祉学部 1-3-2-6	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	6	0
152	1R-1	看護福祉学部 1-3-2-7	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK		—	OK	4	7	0
165		予備(制御用ポイント)	P-DGP			4	有停	200	標準	OK	—	—		4	8	0

改番	来歴	日付	担当	照査	セントラル工番	-11	担当者	承認者	アズビル株式会社	適用システム IDGP, IDC, IRCM, DIF	リモートユニット構成表	図番	-26-012	頁	1	改
----	----	----	----	----	---------	-----	-----	-----	----------	--------------------------------	-------------	----	---------	---	---	---

モジュールNo 2 名称 SCS02 種別 UIC

RU_ID	リモート盤記号	リモートユニット名称	ユニット種別	形番	計装コード	4/8	電源	電圧	伝送	RUポイント	自動	手動	属性	ライン	コントローラ	改
154	RCP-1-1	エネセン 1-2-1-1	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	1	0
156	RCP-1-1	エネセン 1-2-1-2	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	2	0
118	RCP-1-2	エネセン 1-2-1-3	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	3	0
119	システム制御盤	エネセン 1-2-1-4	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	4	0
120	システム制御盤	エネセン 1-2-1-5	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	5	0
121	RCP-E	エネセン 1-2-1-6	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	6	0
122	RCP-E	エネセン 1-2-1-7	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	7	0
123	RCP-E	エネセン 1-2-1-8	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	8	0
124	RCP-E	エネセン 1-2-1-9	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	1	9	0
125	RCP-E	学生会館 1-2-2-1	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	1	0
126	RCP-E	学生会館 1-2-2-2	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	2	0
127	RCP-1-1	学生会館 1-2-2-3	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	3	0
128	RCP-2-1	学生会館 1-2-2-4	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	4	0
129	RCP-2-2	学生会館 1-2-2-5	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	5	0
130	R-1	微生物棟 1-2-2-6	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	6	0
131	R-2	動植物棟 1-2-2-7	IDGP	WY5110W0000		4	有停	200	標準	OK	—	OK	OK	2	7	0
151		移報・警報 1-2-3-1	IDGP	WY5110W0000		4	無停	200	標準	OK	—	OK		3	1	0
150		PMX2	DIF2	WY7223A1001		4	無停	200	標準	OK	—	—		4	2	0
153		力率表示用	P-DGP			4	有停	200	標準	OK	—	—		4	3	0
164		予備(制御用ポイント)	P-DGP			4	有停	200	標準	OK	—	—		4	4	0

不具合
箇所

改番	来歴	日付	担当	照査	セントラル工番	-11	担当者	承認者	適用システム IDGP, IDC, IRCM, DIF	リモートユニット構成表	図番	-26-012	頁 1 改
							アズビル株式会社						

