

リサイクルプラザ建設工事

12. 電気設備

高圧受配電設備

日立造船株式会社

環境事業本部・技術統括本部

リサイクルシステム部

先 布 配	
3	提出
	建 環
1	前田 PM
1	工務 2
1	環 土
1	環 調
1	環 品
	ヨセミ
1	NTI(設)
1	NTI(工)
1	現 場
1	控
12	合 社

製番	175057	整番	12-1
----	--------	----	------

整 番 12-1

— 圖 —

圖 1

圖面目錄

工事名称 まにわ中央環境施設組合 殿 リサイクルプラザ建設工事

設備名称	高压受配电設備
------	---------

図面番号 NS10026P-1M1 ~

图商番号 NS10026P-15.17

[illegible][illegible]

塗装色仕様書

船の塗装は粉体塗装を行います。

標準工程 1. 素地調整 りん酸塩処理
(りん酸亜鉛処理銅板使用の場合は脱脂処理のみ)
2. 塗装 屋内仕様-エポキシ樹脂系塗料
屋外仕様-ポリエステル樹脂系塗料
3. 焼付 170℃ 20分(被塗物温度)
190℃ 45分(炉設定温度)

標準膜厚	盤表面60 μ 以上 盤内部40 μ 以上
------	----------------------------------

右記に表示（盤内外面色）以外の部分は下記によります。

	塗装色	
チャンネルベース	☒ N1.5	☐
制御盤 種窓内/パネル	☐ 外面色	☐
内器ベース	☒ 外面色	☐
MCCBフラッシュプレート	☐ SY7/1(U25-70B)	☐
盤面取付機器	☒ 製品色 (黒を標準とする)	☒ N1.5

※ 塗装色はマンセル値で実測することとします。
()内は日本塗料工業会1997年U版より近似値を示します。

[illegible][illegible]

高圧受配電設備	尺 寸	型 号	NP1026-1	国 産
	寸 法	国 産	NS10026P-1M2	

[illegible]

No.

各種シンボル説明

シンボル	記号	説明
		接点一般
	LS	リミットスイッチ
		コイル
	PL	ランプ
	DSW	ドアスイッチ
	SS	ストップスイッチ
	CS (3)	切替スイッチ
	CS (43)	切替スイッチ
	T (2)	タイマー
	F	ヒューズ
	MCCB (52)	配線用遮断器
	ELCB (22)	漏電遮断器
		コネクタ
	VT	計器用変圧器
	CT	変流器
	ZCT	無相変流器
	E	接地

シンボル	記号	説明
	BB	電磁接触器
	49	サーマルリレー
	TR	変圧器
	AS	電流計切替器
	VS	電圧計切替器
		端子台
	A	電流計
	V	電圧計
	FL	蛍光灯
	CON	コンセント
	CH	ケーブルヘッド
	PAS	高圧気中開閉器
	MOF	計器用変圧変流器
	LA	選番器
	DS (B9)	断路器(リンク機構)
	PC	高圧カットアウト

シンボル	記号	説明
	PF	電力ヒューズ
	VCB	真空遮断器
	VTT	電圧試験用端子
	CTT	電流試験用端子
	51	過電流継電器
	27	不足電圧継電器
	51N	中性点過電流継電器
	67G	地絡方向継電器
	26T	変圧器温度感電器
	55	自動力率調整器
	WH	電力量計
	W	電力計
	COSφ	力率計
	Hz	周波数計
	SR	直列リアクトル
	SC	進相コンデンサ
	RD	放電抵抗

高圧受配電設備

尺 寸

製 造

NP1026-1

図 号

シンボル表

マ 注

製 造

NS10026P-1M6

内 容

製 表 日 付















