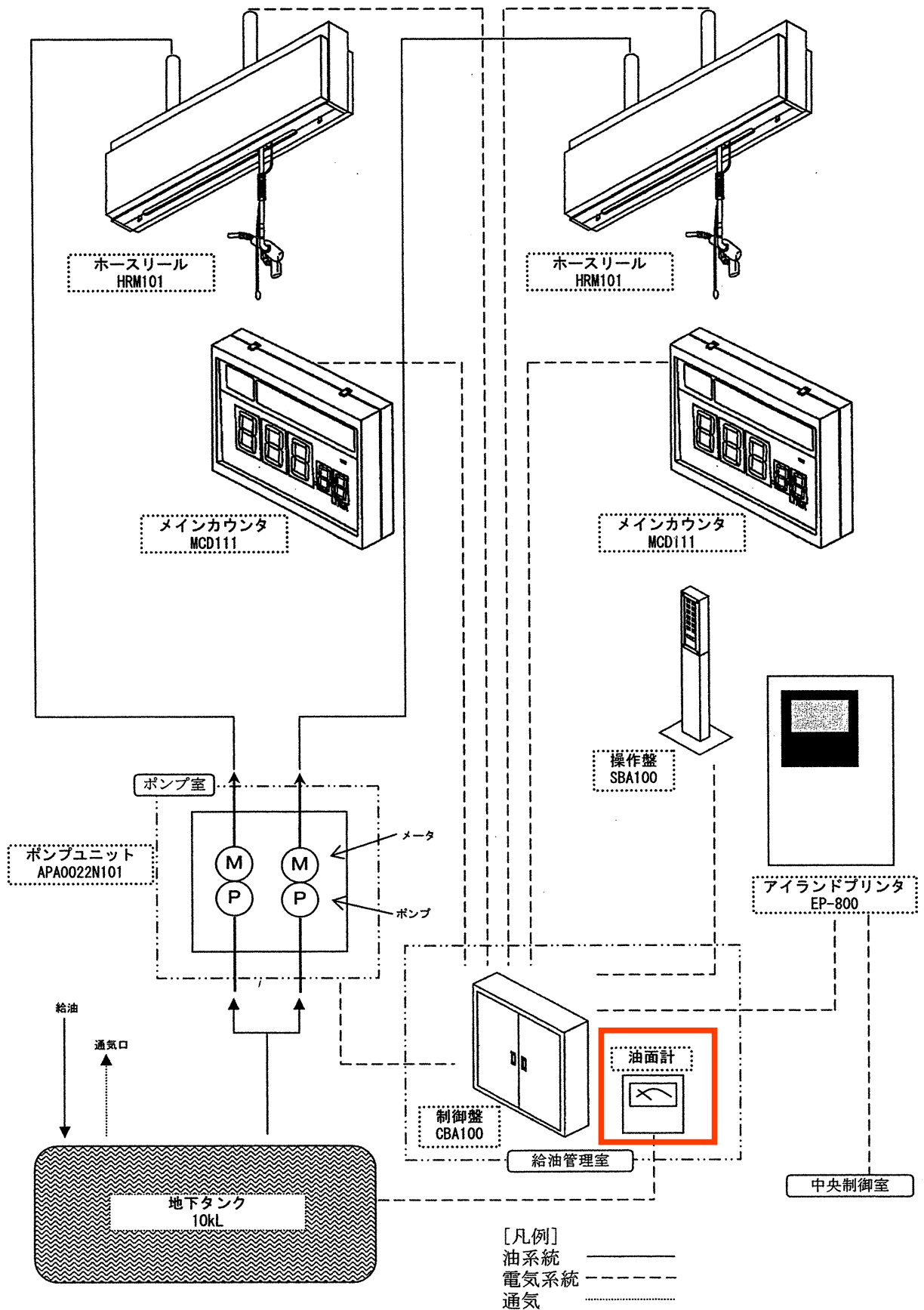


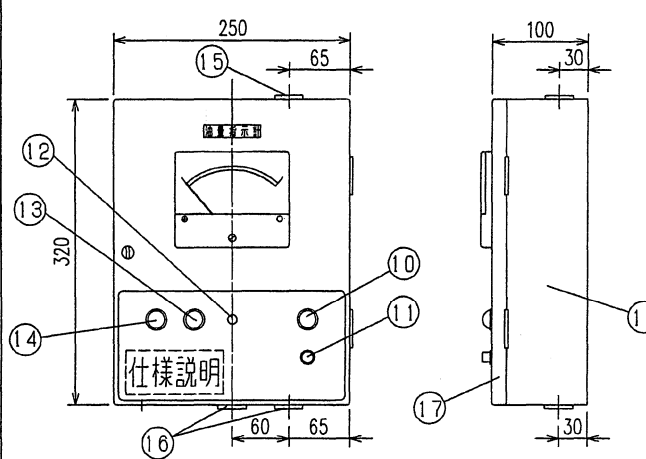
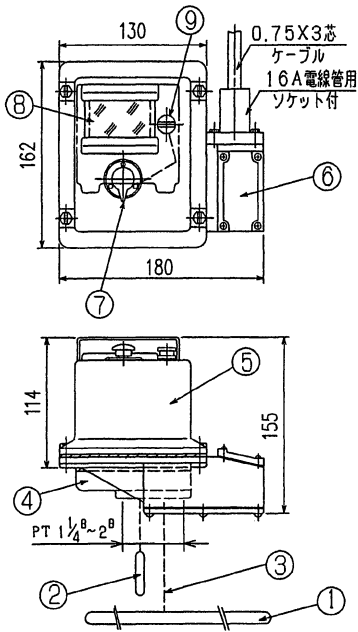
京都市北部クリーンセンター
バイオディーゼル給油装置 システム概要



更新機器

検出部(タンク上部液面計)危険場所設置

屋内指示電源部・非危険場所設置



安検型式	MS-RD2MA
型式検定合格番号	第40107号
18 本体	SS日塗I R3-309
17 前面扉	SS日塗I R3-309
16 導線取入れ孔	φ25脱付クロメット
15 導線取入れ孔	φ25脱付クロメット
14 故障報ランプ	赤色
13 故障報ランプ	赤色
12 プザー停止スイッチ	押ボタン式
11 ヒューズ	100V 0.5A
10 電源ランプ	白色
9 検出口	SUS
8 窓ガラス	特殊強化ガラス
7 ワイパーツマミ	ZDC クロームメッキ
6 本体・端子ボックス	ADC日塗I R2-100B
5 ケース	ADC日塗I R38-134
4 フランジ	ADC
3 目盛テープ	SUS
2 フロート	BSBM
1 フロート	SUS

結線図

仕様

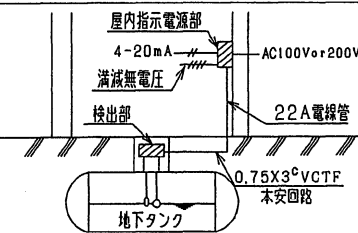


○消費電力...15VA以下
 ○温度範囲...指示計部 -10℃~+50℃(凍結しない事)
 検出部 -25℃~+60℃(凍結しない事)
 ○制御電源...AC100/200V 50/60Hz
 ○無電圧出力定格...AC220V 3A a接点
 ○本質安全防爆構造...2G4
 ○4-20mA負荷インピーダンス...500Ω以下

工事仕様

※本安回路及び本安関連回路は単独の電線及び電線管工事を行って下さい。
 ※ケーブルは0.75^{sq}VCTFを使用して下さい。

設置構成図

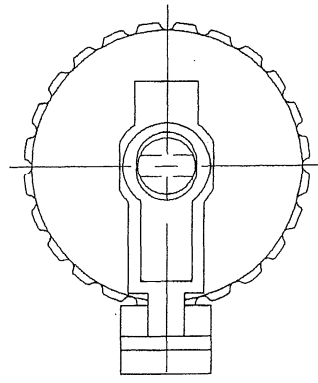
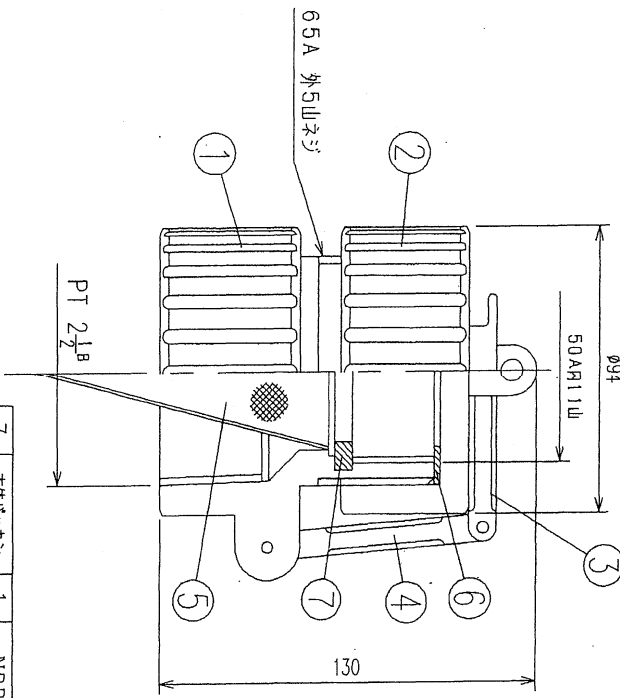


番号	名称	規格・材質・処理
18	MS-LD-2MA	図番 LCM-M003
18	MS型リモコン液面計	B

昭和機器工業株式会社

SKK SHOWA KIKI KOGYO

型式: CP-65A50

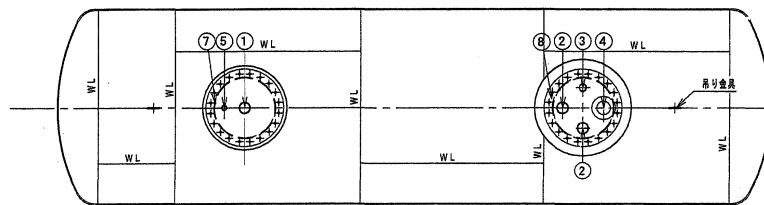


図番	品番	品名	個数	材質	備考
7	本体バッキング	1	NBR		
6	キャップバッキング	1	NBR		
5	ストレーナ	1	銅合金	100φ40×25	
4	掛金B	1	AC		
3	掛金A	1	AC		
2	キャップ	1	AC		
1	本体	1	FC		

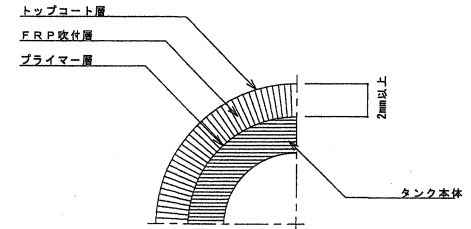
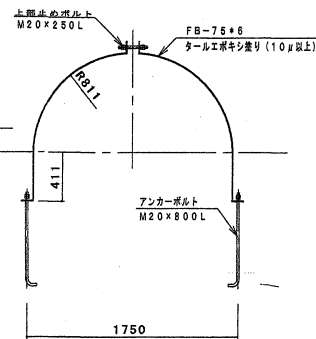
MS型N-65A注油口

MS型N-65A注油口(65A外5山×50A内1山)

缶体圖 $S = 1 : 30$

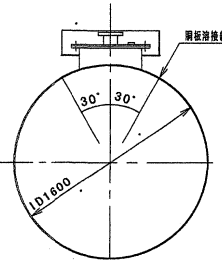
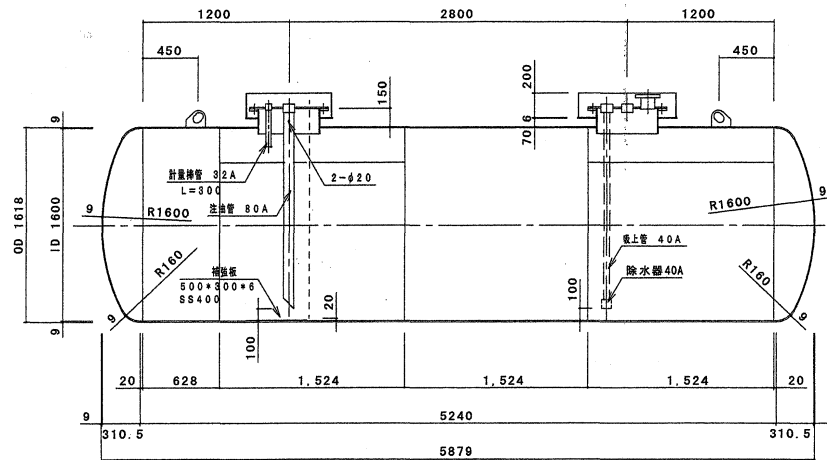
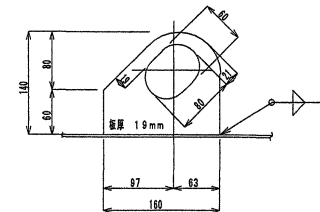


タンクバンド 3SET

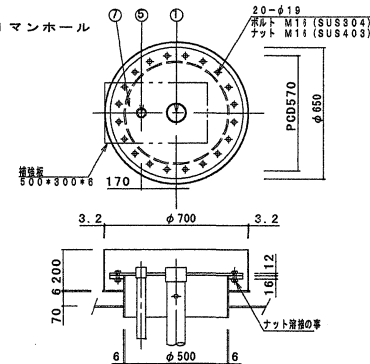


FRP 保護詳細図

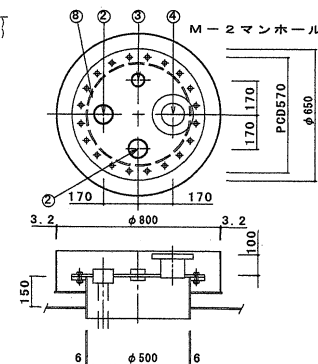
FRP防水部分以外（吊金具・マンホール・プロテクター・ノズル等）は
JIS K 5621 適合品錆止め塗料を塗布

吊り金具 

M-1マンホール



④ M-2マンホール

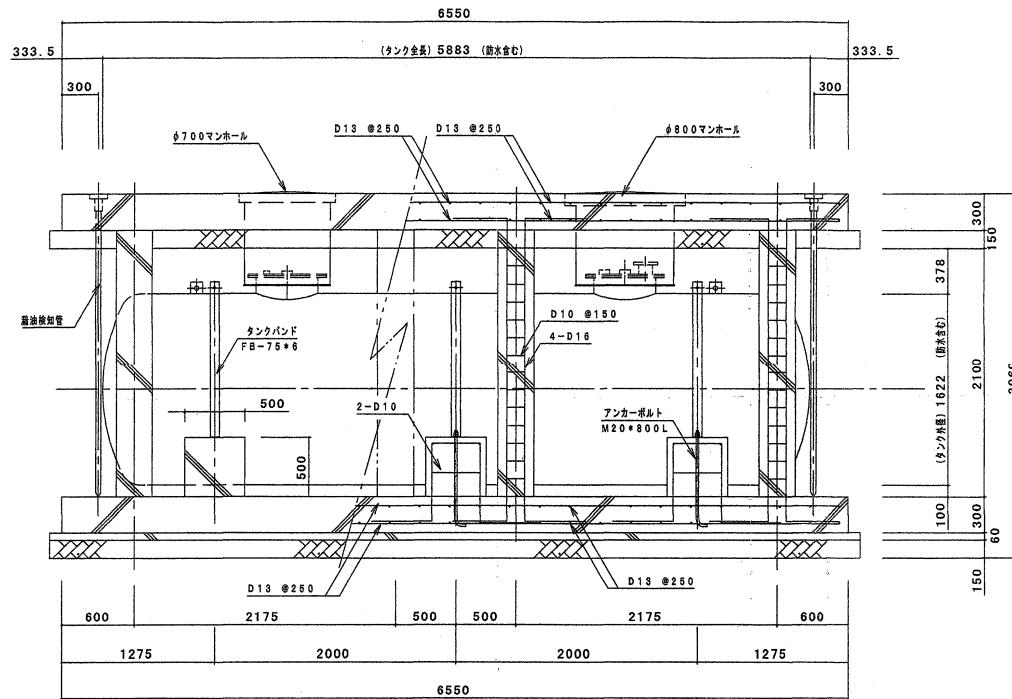


B	バンド、ボルト (ナット付き)	FB-75×6/M20	3式	アンカーボルト含む	タンク容量計算 $V1 = \frac{\pi \cdot D^2}{4} \cdot (L1 + \frac{L1+L2}{3})$ $= \frac{3.14 \times 16.0^2}{4} \cdot (52.4 + \frac{3.105 + 3.105}{3})$ $= 10948.3 \text{ L}$ $V = 10000 \text{ とする}$ $\frac{V1-V}{V1} = 100$ $= \frac{10948.3 - 10000}{10948.3} = 100$ $= 0.84 \%$
A	タンク本体	9t	1式		
B	M2マンホール	φ500	1		
7	M1マンホール	φ500	SGP/SS	1	
4	次 書				
5	計量口/ノズル	32A ソケット		1	
4	液面計/ノズル	100A J155K FF		1	
3	通気口/ノズル	50A ソケット		1	
2	吸上ロ/ノズル	80A ソケット		2	
1	注油口/ノズル	80A ソケット	SGP/SS	1	
記号	名 称	規 格 寸 法	材 質	数 量	備 考

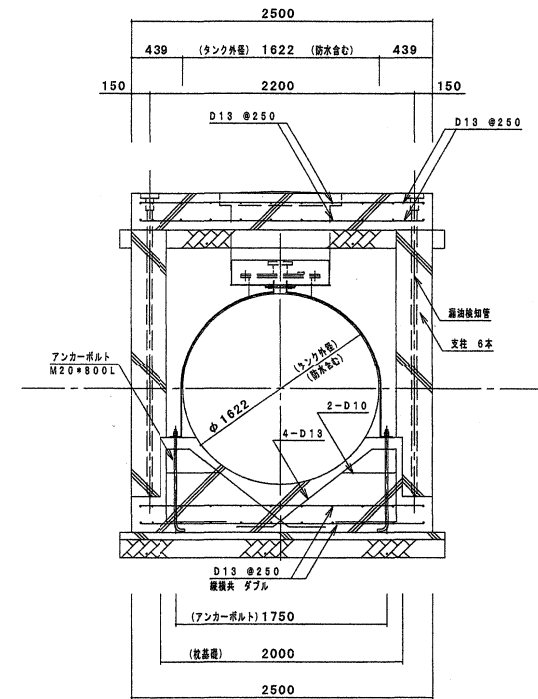
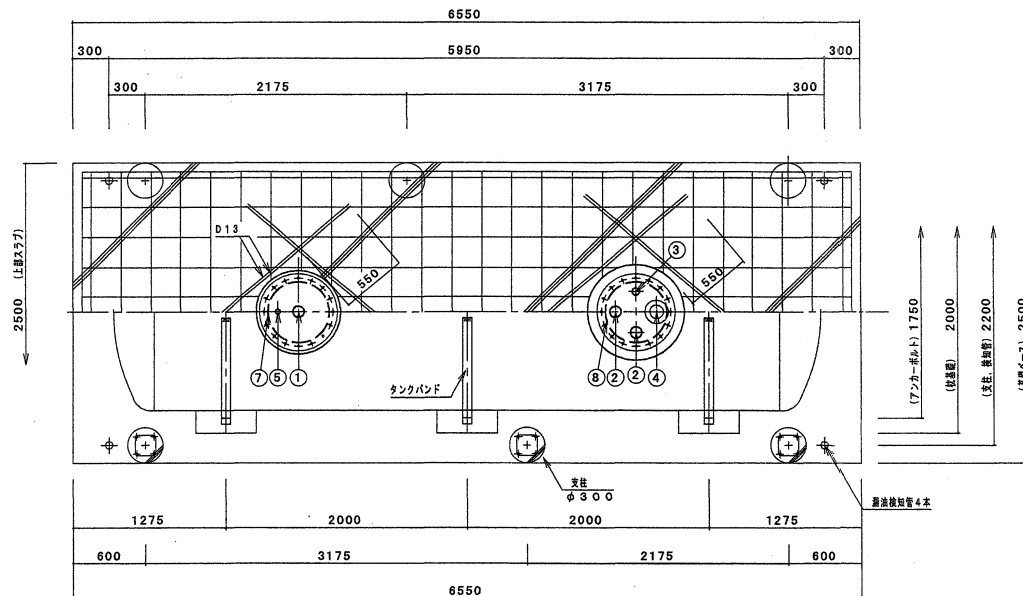
製番6

京都市北部クリーンセンター建設工事
ただし ごみ処理設備工事

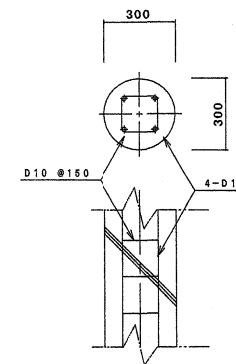
国 名						作成 〇 〇	名 称 株式会社 クボタ	殿
尺 寸						修正 〇 〇	88名 京都市北部クリーンセンター-自家用給油所	
1/30						修正 〇 〇	図 名 10KL地下タンク缶体図	



増設図 S = 1 : 3 0



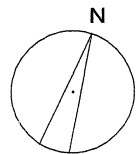
タンク支柱詳細



使用材料 コンクリート FC-21
鉄 筋 SD295A

(整番7)

図号	作成	名称	名称
1/30	〇	株式会社 クボタ	殿
1/15	〇	東京都北部クリーンセンター建設工事	
	〇	ただし ごみ処理設備工事	
	〇	図名	10KL地下タンク増設図



EM-ECTF 2sq-2C (19)
MVVS 0.3sq-16C (31)
EM-ECTF 2sq-2C (19)
MVVS 0.3sq-16C (31)

EM-CEE 1.25sq-10C×2 (FEP40)
EM-ECTF 2sq-2C×2 (FEP30)
MVVS 0.3-16C×2 (FEP40)
MVVS 0.3sq-5C (FEP30)
EM-MEES 0.5sq-4C (FEP30)
EM-ECTF 2sq-2C (FEP30)

ローリーアース (H=1.2m)

EM-MEES 0.5sq-4C×2 (FEP30)
EM-ECTF 2sq-3C×2 (FEP30)

メインカウンター
操作盤 (自立型)
アイランドプリンター
メインカウンター

EM-CEE 1.25sq-10C (28) ×2

ホースリール

ホースリール

10KL地下タンク

油面計盤 (表示部)
テレストンド制御盤

自動油面計 (センサー部)

EM-ECTF 0.75sq-3C (FEP30)

電気配管凡例

----- 地下配管
----- 露出配管

製番23

京都市北部クリーンセンター建設工事
ただし ごみ処理設備工事

図 号	作成	名 称	株式会社 クボタ	設
尺 寸	修正	886	京都市北部クリーンセンター-自家用給油所	
1/100	大八木	初田	初田	第 名 機器関係電気設備図

証 富永製作所