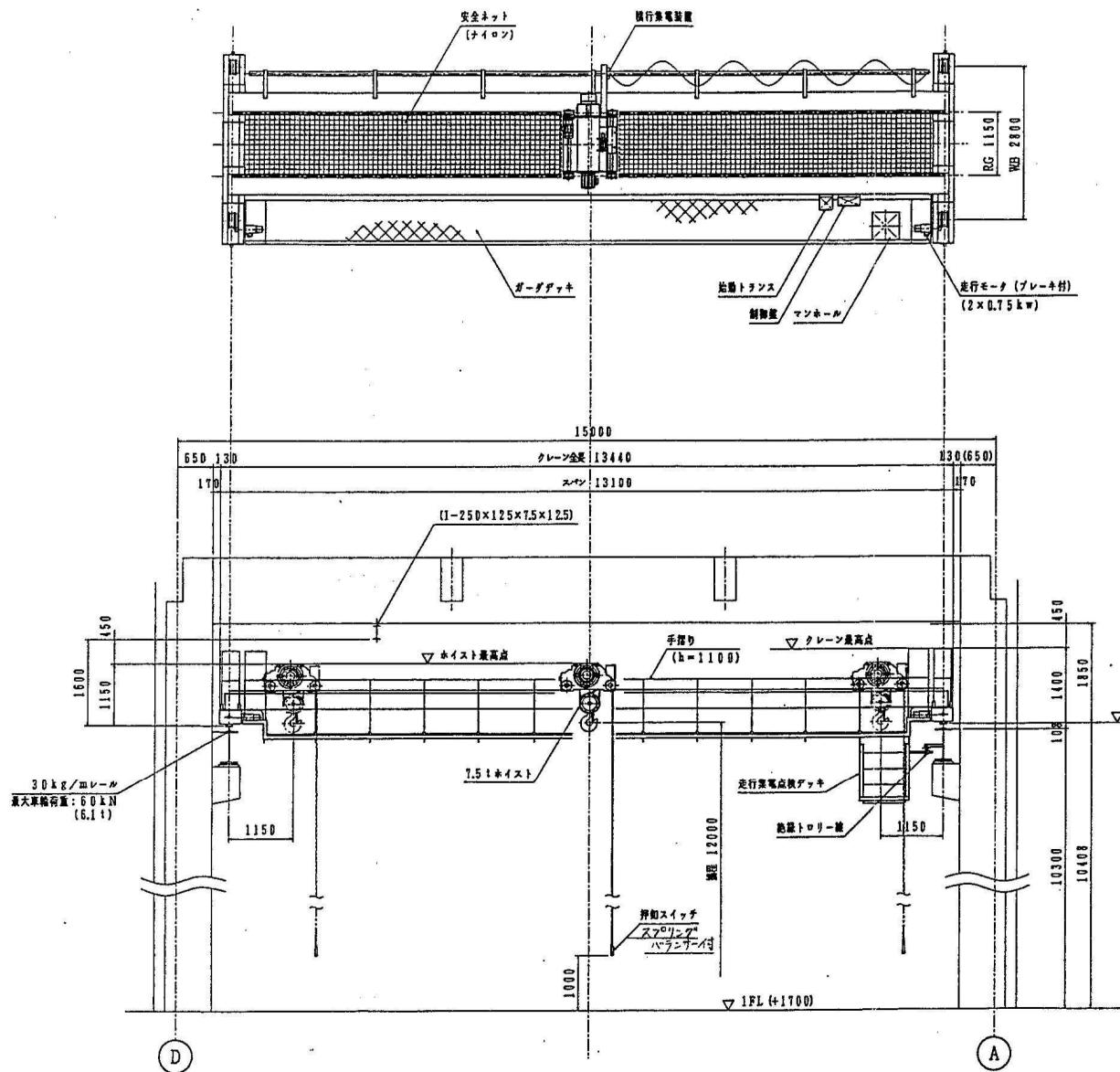


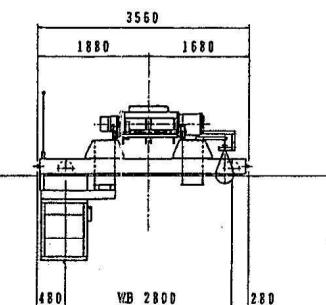
岡東浄化センター、ポンプ場
岡山市東区升田614番地11

岡東浄化センター、ポンプ場平面図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託



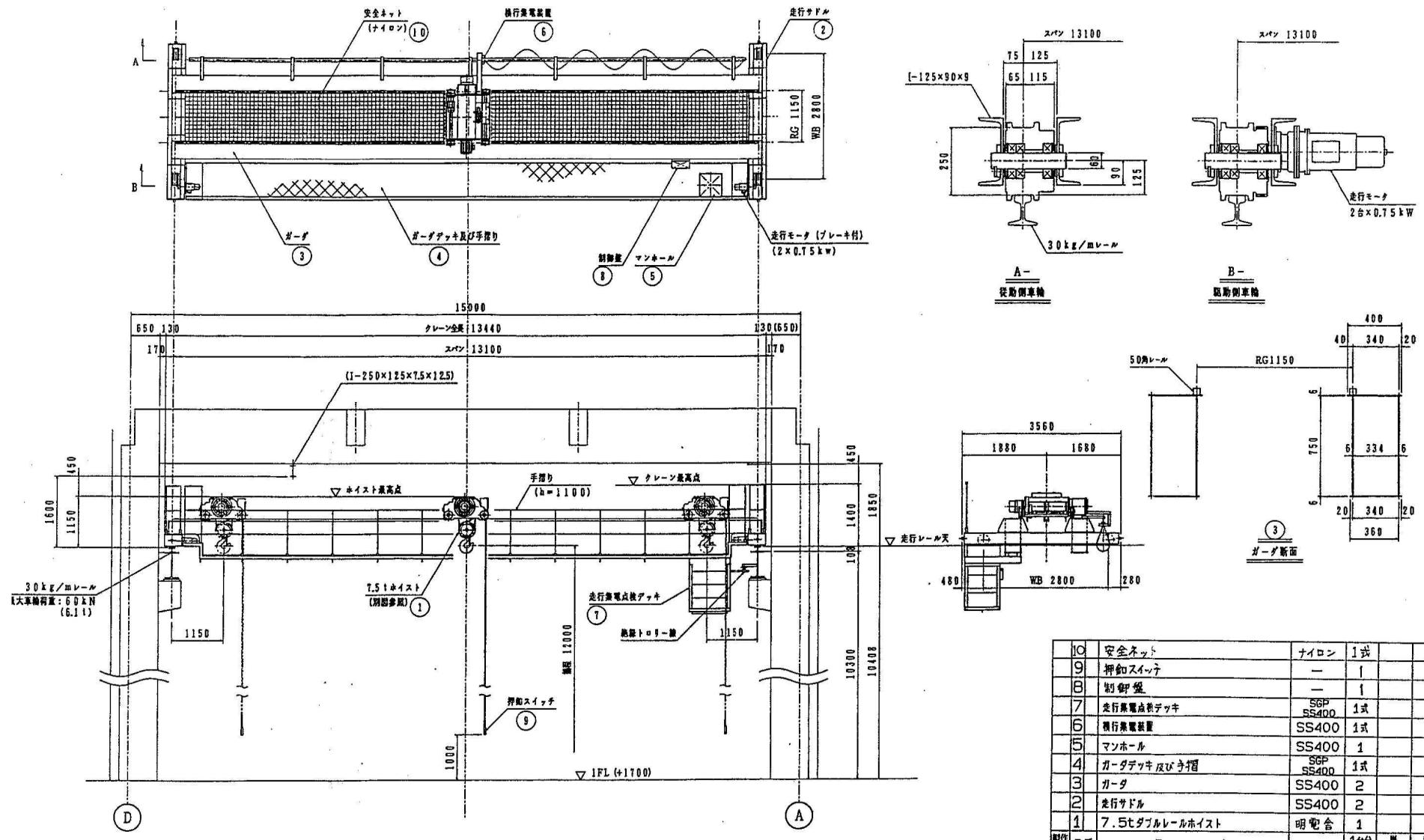
仕様				
定格荷重	主巻上	7.5t	補巻上	- t
巻上数	主巻上	12m	補巻上	- m
スパン				13.1m
周囲環境				
温度-5°C~(0°C, 湿度90%以下, 露点がない, ガス気, 酸素氣, 腹内				
操作方式				
床面押印 (タイヤ)吊下げ				
動作	速度m/s (m/min)	電動機 容量(kW) 定格(KED)	ブレーキ 電磁式	
	0.093 (5.6)	1.5	30分	
主巻上	-	-	-	
補巻上	-	-	-	
横行	0.25 (15)	0.75	30分	
走行	0.333 (20)	2×0.75	25% 電磁式	
電圧	AC400V 60HZ 3相			
ワイヤー ロープ	主巻 JIS G 3525 6×F1 (29) D番 #14×4本			
	補巻 -			
走行レール	30kg/mレール 押付け天端レベル: PL+10.3m 道路高さ: 12m			
給電方式	走行 ケーブルハンガー方式			
走行	走行 ローラ前方			
備考				



交換部品：集電子

岡東浄化センター第2脱水機棟 天井走行クレーン全体組立図

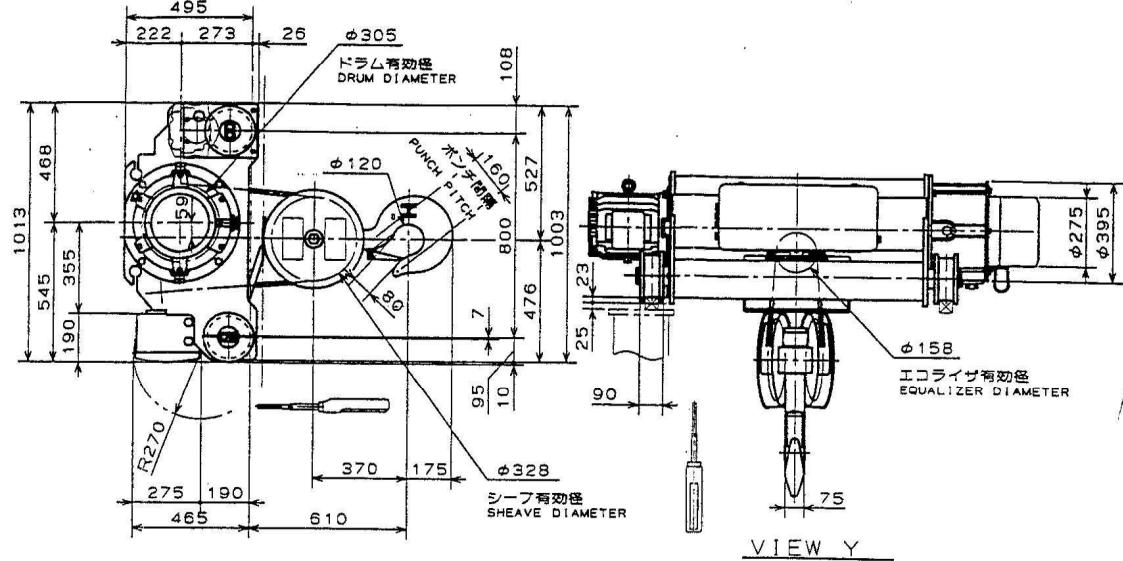
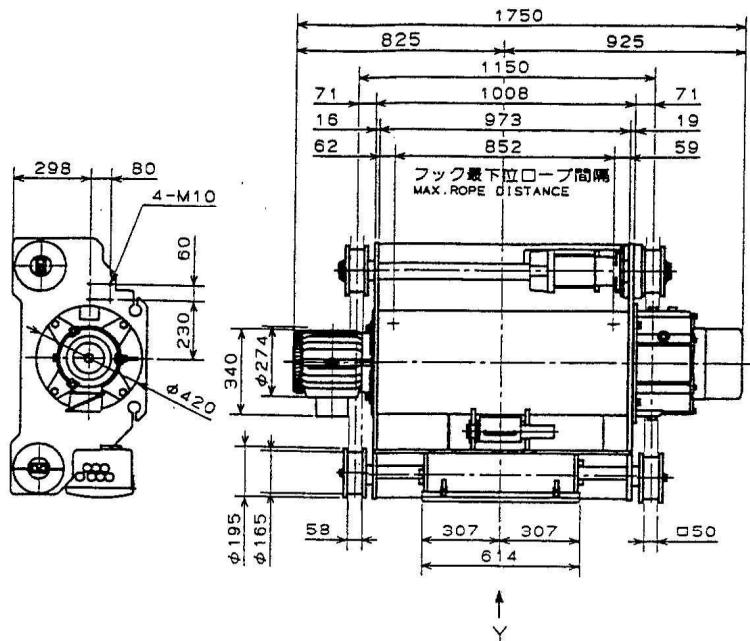
岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託



品番	品名	材質	台数	単 量 (kg)	計 量 (kg)	備考
10	安全ネット	ナイロン	1式			スフリング ハウジング
9	押和スイッチ	—	1			
8	制御盤	—	1			
7	走行電点検タキ	SSP SS400	1式			
6	走行集電装置	SS400	1式			
5	マンホール	SS400	1			
4	ガーダデッキ及び手すり	SSP SS400	1式			
3	ガーダ	SS400	2			
2	走行サドル	SS400	2			CD 113341
1	7.5tタブルレールホイスト	明電合	1			CD 113343

岡東浄化センター第2脱水機棟 天井走行クレーン組立断面図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託

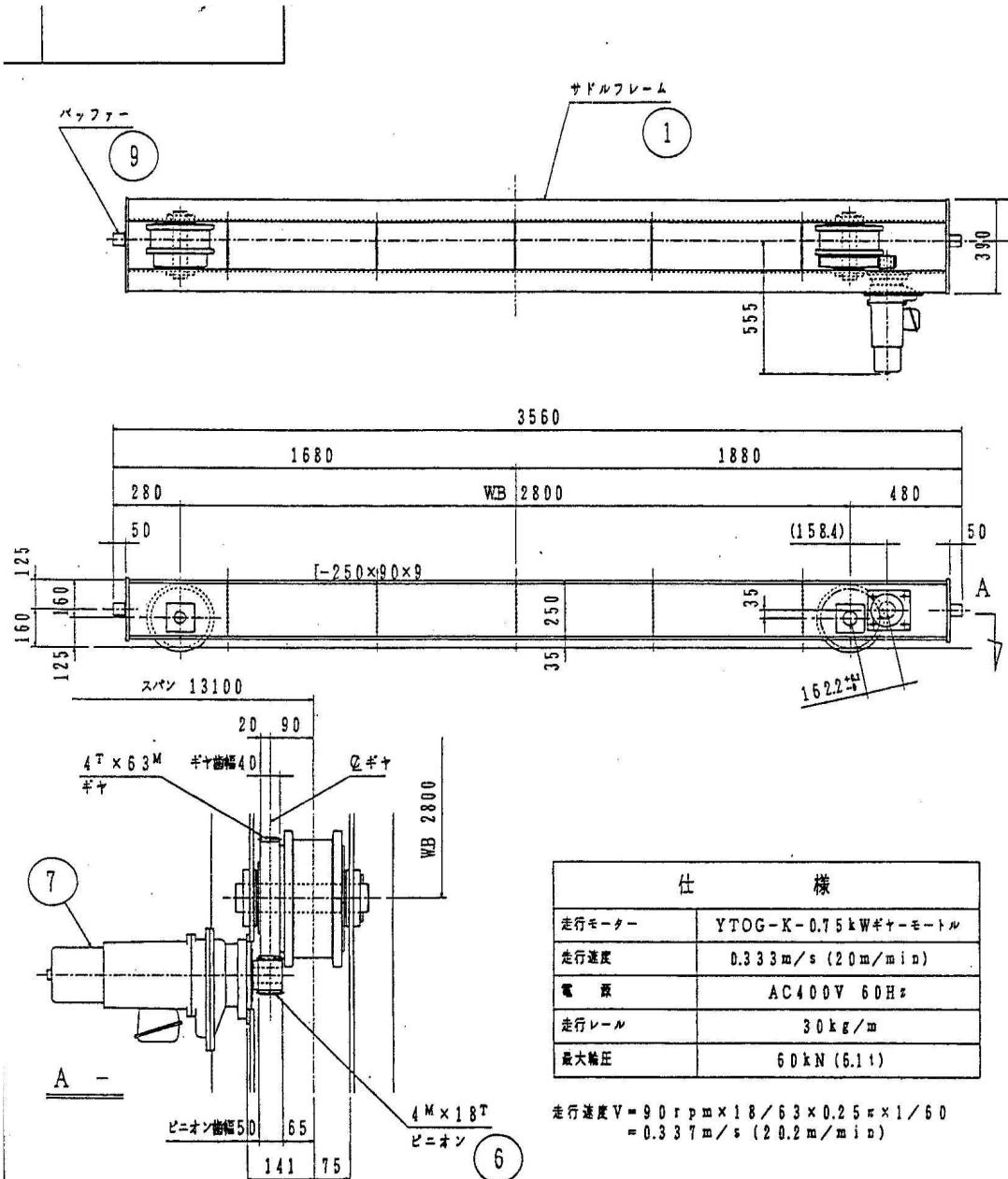


TYPE	形 式	T-AD7.5-H12A-MH
CAPACITY	定 格 荷 重	7.5 t
HOISTING LOAD	つり上荷重	7.6 t
LIFT	起 程	12 m
RATING	定 格	JIS C 9620 30min
POWER SOURCE	電 源	3φ400V50Hz 200V
HOISTING SPEED	巻 上速 度	0.093 m/s (5.6 m/min)
HOISTING MOTOR	巻上電動機	8.5kW-4P
WIRE ROPE	ワイヤロープ	JIS G 3525 6xF1120φ14x4
TRAV. SPEED	横 行 速 度	0.25 m/s (15 m/min)
TRAV. MOTOR	横行電動機	0.75kW-4P
TRAV. RAIL	横行レール	50x50
APPROX MASS	概 略 質 量	890 kg

塗装色 (塗化ゴム系塗料)
本体: Y39-60D(マンセル10GY6/2)
フックブロック: マンセル6YR6/14とN1.0 トラ墨り

岡東浄化センター第2脱水機棟 天井走行クレーンホイスト外形図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託



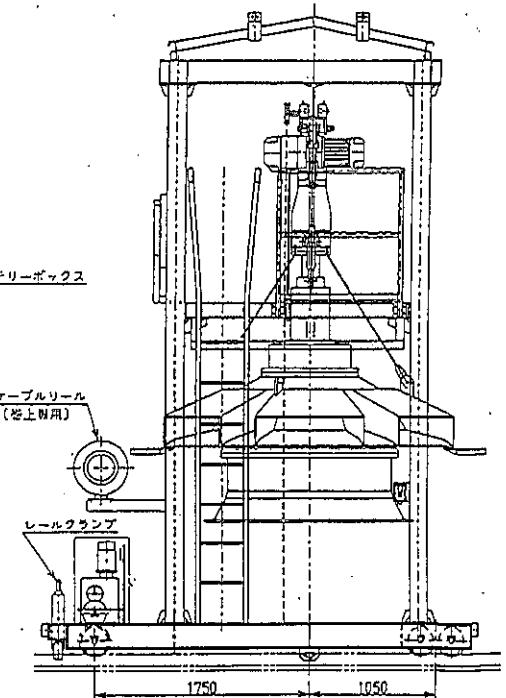
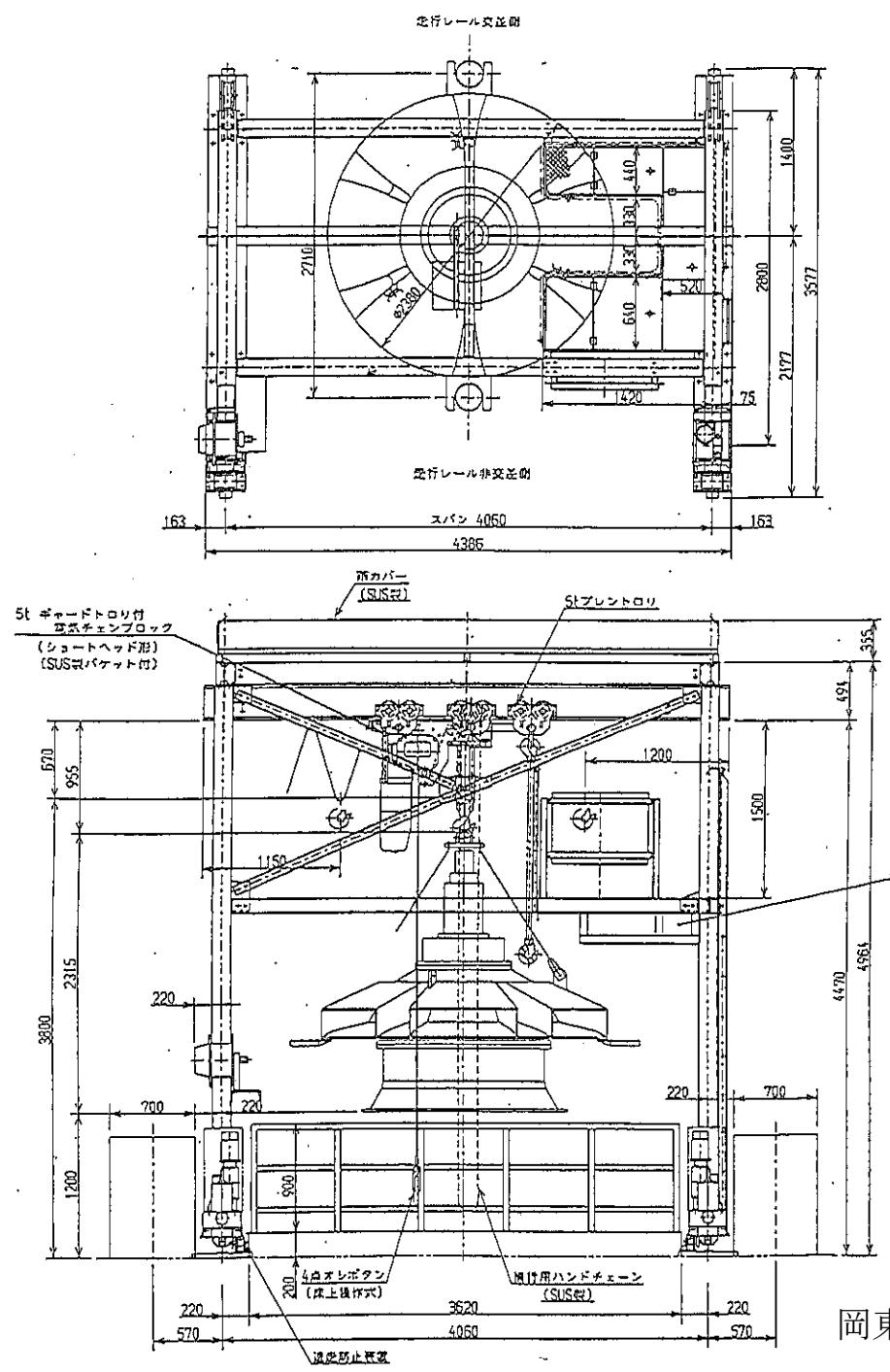
岡東浄化センター第2脱水機棟 天井走行クレーン走行装置組立図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託

記 元 表	5 t
定形荷重	22kgレール
定形荷重	4.05 t
横行レール	1-300x150x10
逆行	速度 24 m/min
モータ出力	0.75 kw×2
回 程	12 s
前回りレールタクツアラウド	670 mm
後回りレールタクツアラウド	6.5 m
巻上	速度 4.2 m/min
モータ出力	4.6 kw
前回りレールタクツアラウド の前回りタクツアーレン	4.5 s
古 重	33 350 kg
クレーン	DC 48V
巻上機	400V, 3P, 60Hz
最大駆動荷重	3.4 t
試験荷重	6.25 t
クレーン	荷物運搬用タコ足式
巻上機	アンペル 100Gf/s

(紀半)

1. 逃逸防止装置付
2. 回転灯、ブザー付



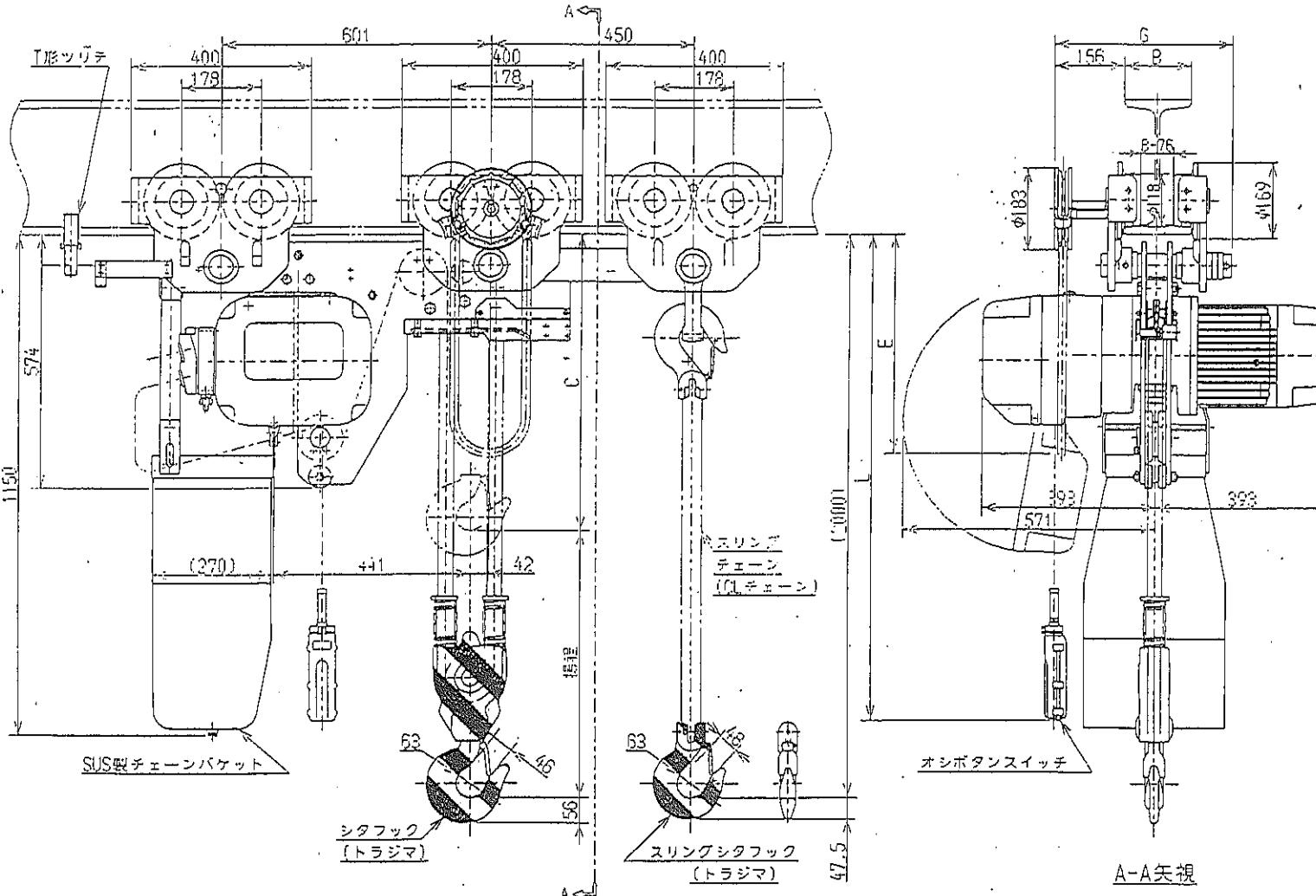
岡東浄化センター水処理棟 ホイスト式橋形クレーン全体組立図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託

表 - 8 -

基準本体	ER-E
定格荷重	5 t
起重量	12 m
チェーンサイズ	Ø11.2x2
レール下面よりフックまでの最小距離 : C	670 mm
相数・電圧	3相・400 V・60 Hz
モータ出力・反対定格	4.6 kw・60 %ED
巻上速度	4.2 m/min
ハンドチェーン レール幅	4.5 m
オシボタンコード長さ : L	6.5 m
キャブタイヤ給気	7 m(3)ケ
専用レール巾 : B	mm 150 mm mm
最小回転半径	mm - mm mm
トロリ最大巾 : G	mm 401 mm mm
自重	約 350 kg
塗装色	マンセル 10G76/2

1. ショートヘッド形
2. ロードチェーン: I10チェーン
3. ハンドチェーン:SUS链4
4. 特殊塗装: 塩化コム樹脂灰塗料
5. クレーン1速形(モータ出力0.4kw×2)

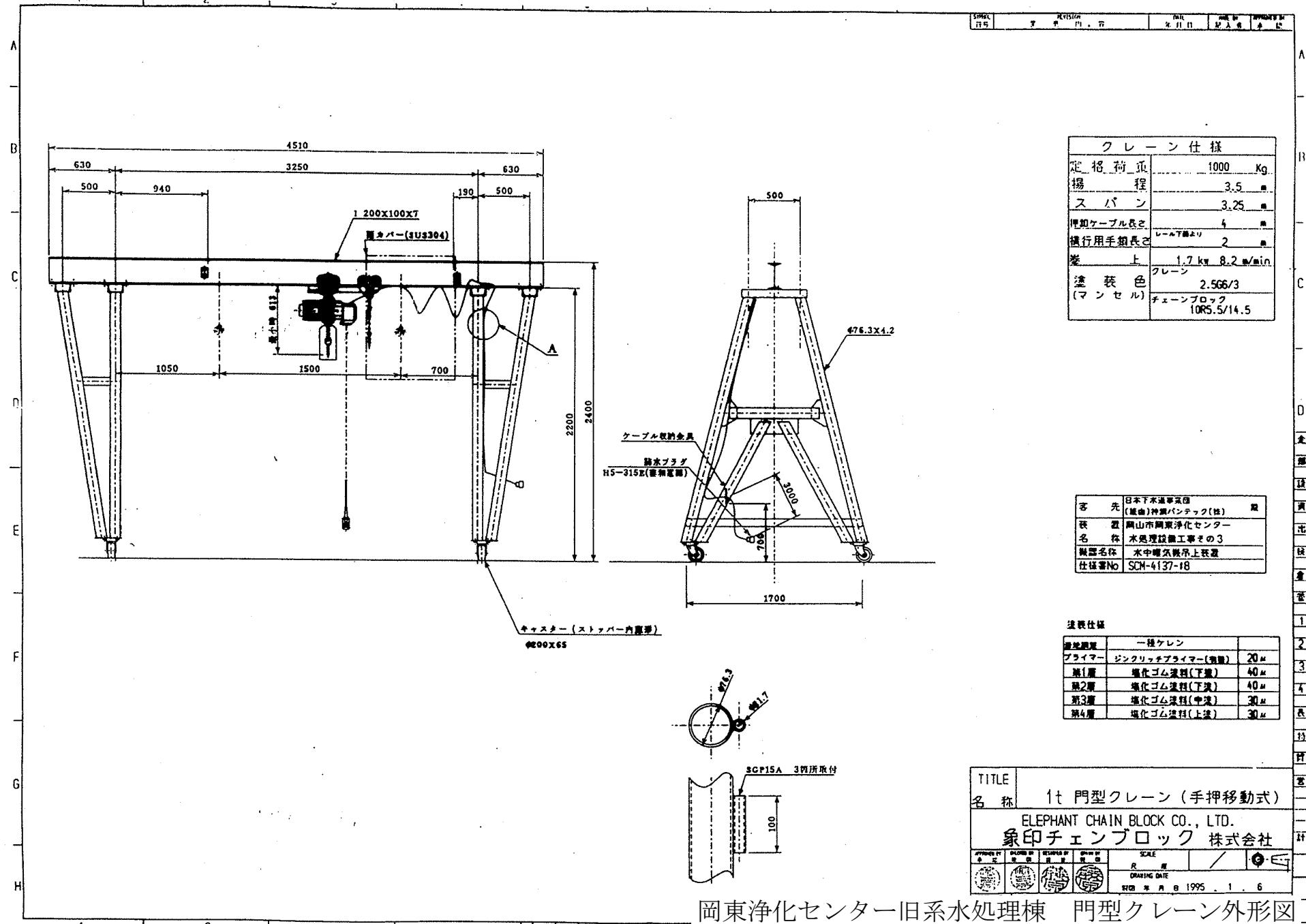


交換部品: 4点押ボタンスイッチ
機内ケーブル滑車

名称 5 t ERSG形ギャードトロリ付

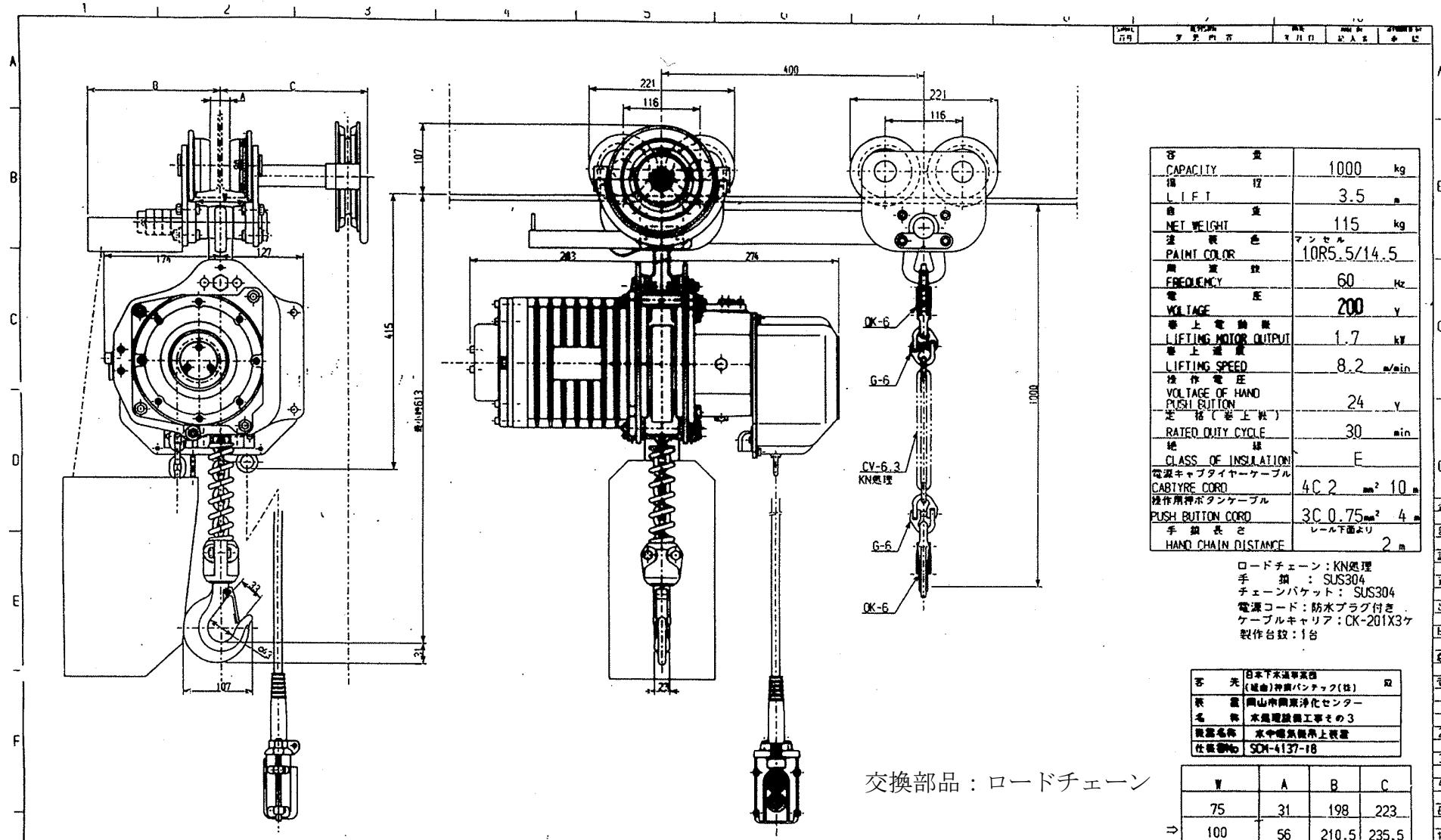
岡東浄化センター水処理棟 ホイスト式橋形クレーン電気チェーンブロック

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託



岡東浄化センター旧系水処理棟 門型クレーン外形図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託



交換部品: ロードチェーン

KN処理-ニッケルを主成分とした耐食性の高い合金を鋼の表面に
コーティングしたもので焼き付けや剥離に強い表面処理です。

KN処理_塗装仕様

岡東浄化センター旧系水処理棟 門型クレーン詳細図

岡東浄化センターほかクレーン点検整備業務委託

	KN処理
工程 1	酸洗処理
2	KN被覆コーティング
3	ペーリング処理
4	熱処理

TITLE	DAG-1S ギヤードトロリ式		
名稱	電気チェーンブロック		
ELEPHANT CHAIN BLOCK CO., LTD.			
象印チェーンブロック 株式会社			
ITEM NO.	DA	DAG-1-P-1	MA-B0452 14-2
DRAWING NO.			
SCALE	/	1/10	
DATE	昭和 61. 6. 1		
DRAWING DATE	昭和 61. 6. 1		
CHECKED			
DESIGNED			
APPROVED			