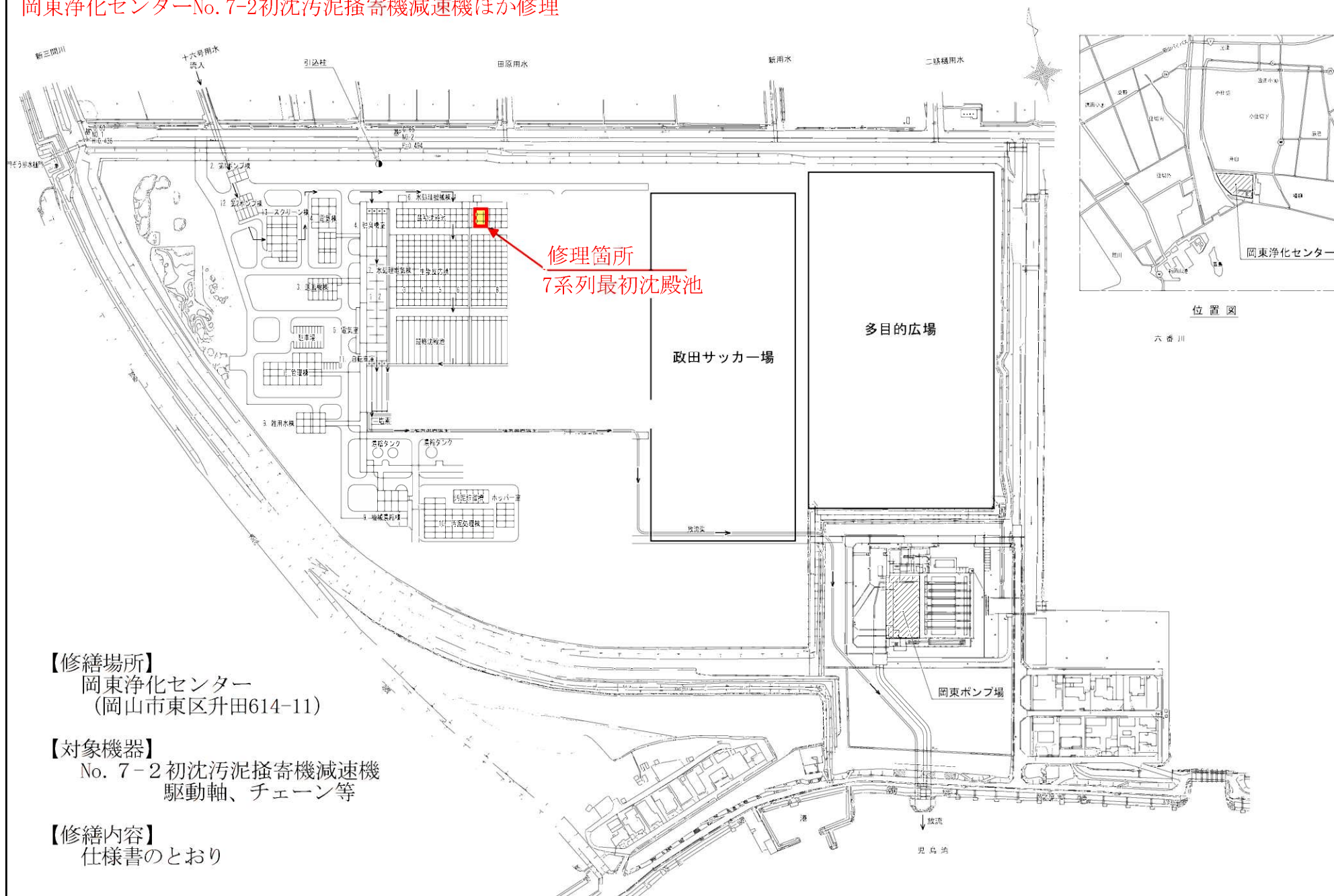
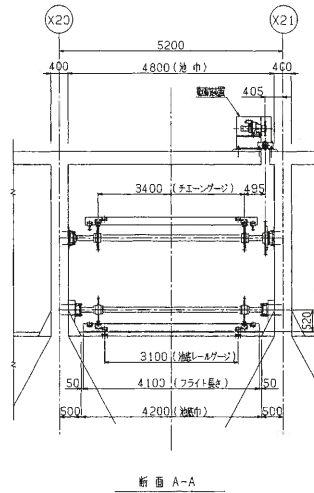
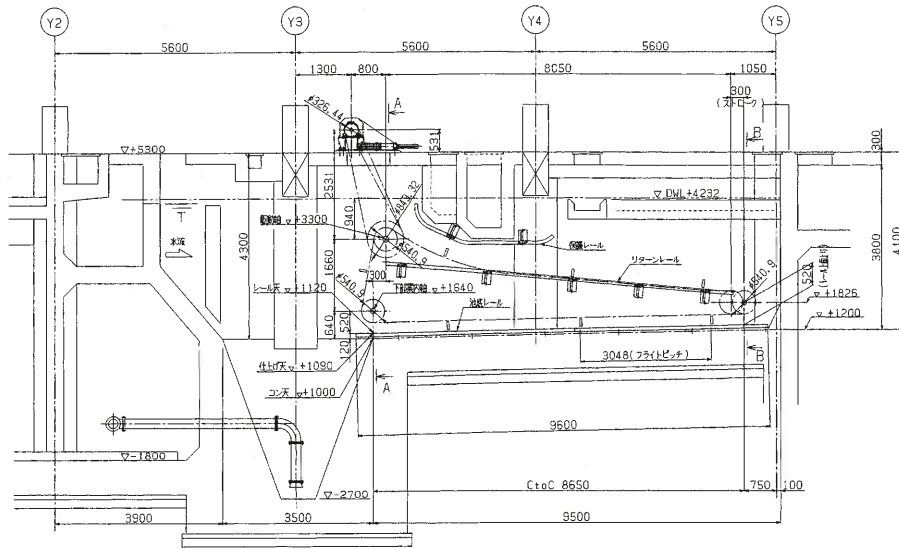
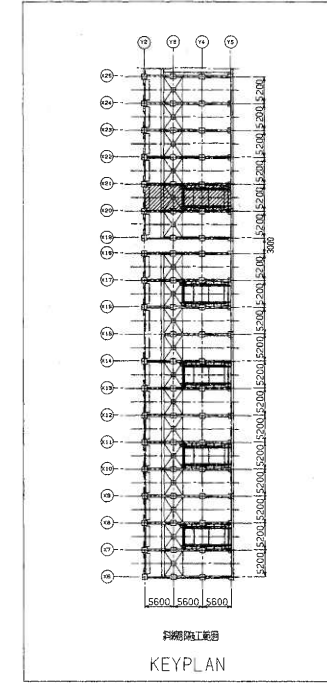
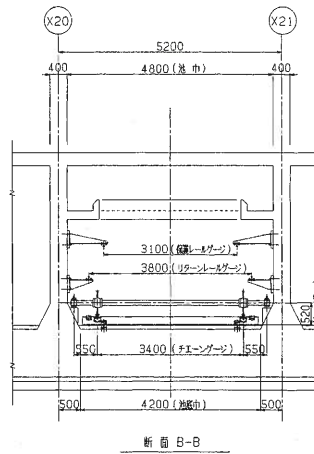
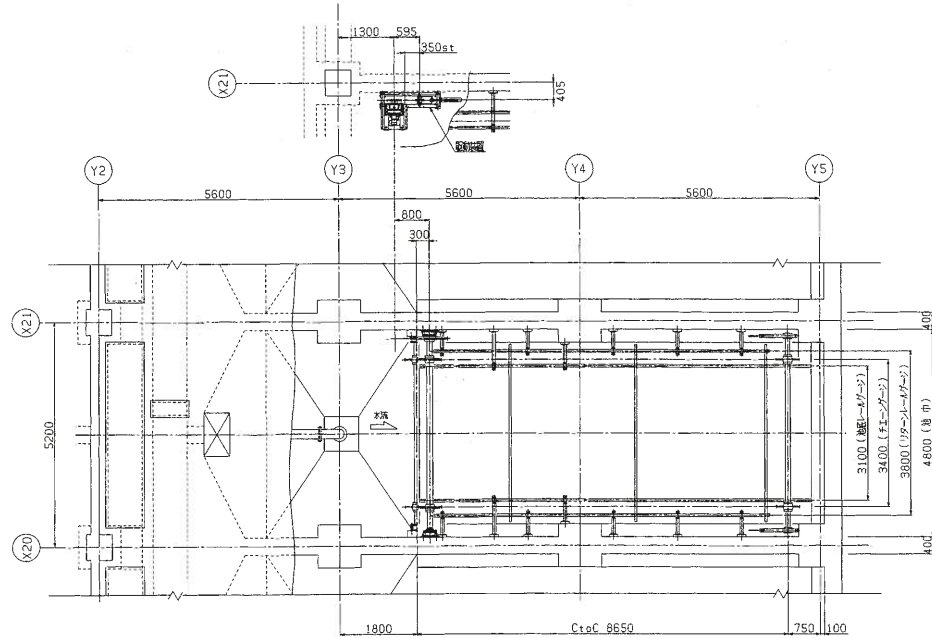


岡東浄化センターNo. 7-2初沈汚泥掻寄機減速機ほか修理



既設機器図



機 種	
形 式	チェーンフラット式
地 寸 法	幅4800mm×長さ13000mm×木厚3000mm
送り速度	約0.5m/min
機 長	8900mm (組置)
フライト	長さ4100mm×高さ180mm×厚さ50mm (7本)
主軸チェーン	スチールシュドチェーン HSS15215-B(S4, att) 平成標準型 (147kN)
駆動チェーン	スチールシュドチェーン HB140 平成標準型 (147kN)
駆動装置	電機直結 サイクロ減速機 (トルクリミッター付き) CHHM05-6165DB-1TL j=1/1849
電 動 機	0.4kW×4P (速達型)
安全装置	トクリミッター (設定トルク 880N・m)
駆動方式	1速1回転
電 気 装 置	400V×60Hz
数 量	1個

[illegible]

製図 NO.	図名 DRAWING NO.	品名 PART	材質 MATERIAL	寸法 SIZE	計算 CALCULATED	備考 REMARKS	承認 承認者 承認日
	図名 DRAWING NO.	品名 PART	材質 MATERIAL	寸法 SIZE	計算 CALCULATED	備考 REMARKS	承認 承認者 承認日

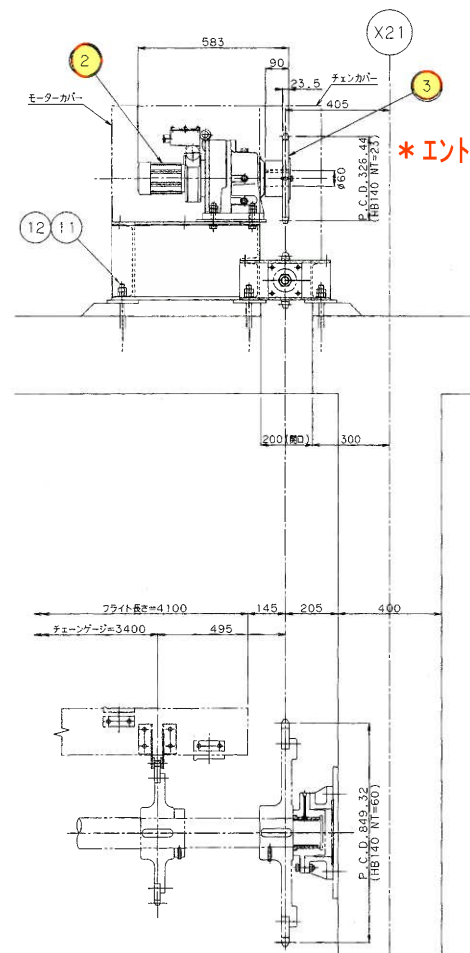
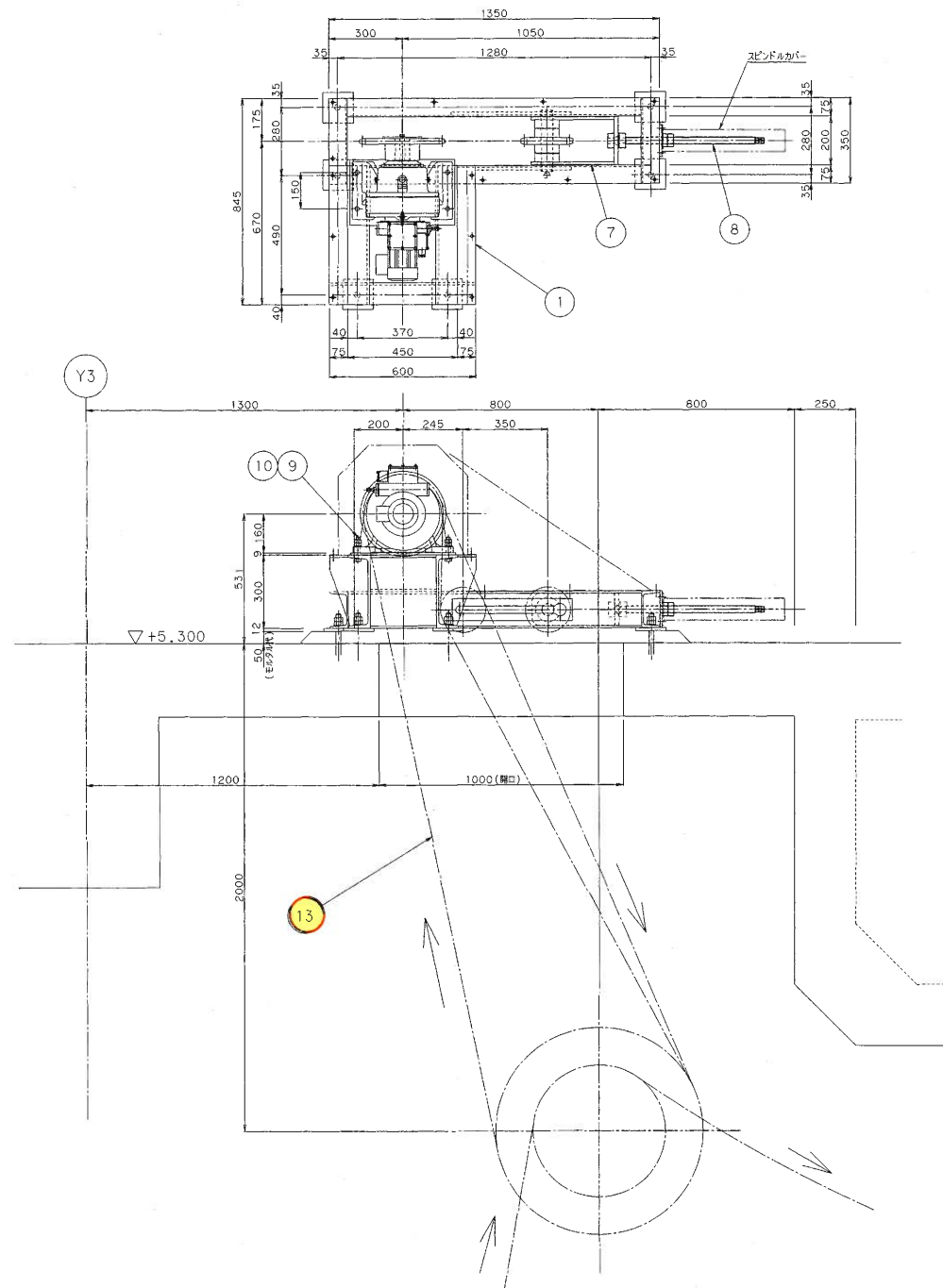


株式会社 神鋼環境ソリューションズ

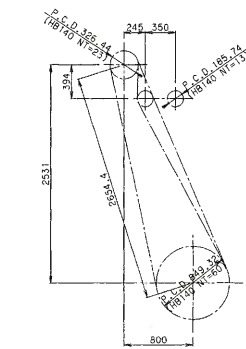
KOBELCO ECO SOLUTIONS CO., LTD.

THE DRAWINGS AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE THE PROPERTY OF **KOBELCO ECO SOLUTIONS CO., LTD.** THEY SHALL NOT BE REPRODUCED, REPRODUCED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF **KOBELCO ECO SOLUTIONS CO., LTD.**

SCALE	TITLE			
1/60	岡山市助産院新化センター 水処理設備工事 その10			
ISSUED BY	初方考尾さき子機			
水処理第一課設計課	全体組立図			
D. NO.	JOB NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
105631530	KAO2EC	07F	DD5000001	0



駆動チェーン縮尺



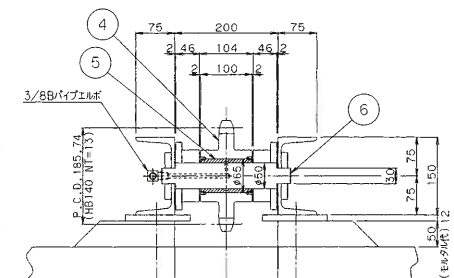
$$L_p = \frac{N_1 + N_2}{2} + 2C + \frac{(N_2 - N_1)^2}{40C}$$

$$= \frac{23 + 60}{2} + 2 \times \frac{2654.4}{44.45} + \frac{(60 - 23)^2}{40 \times \frac{2654.4}{44.45}}$$

$$= 161.5$$

駆動チェーンリンク数: 162リンク (2オフセットリンク付)

*インドプレート含む

緊張スプロケット組立詳細
(S=1/5)

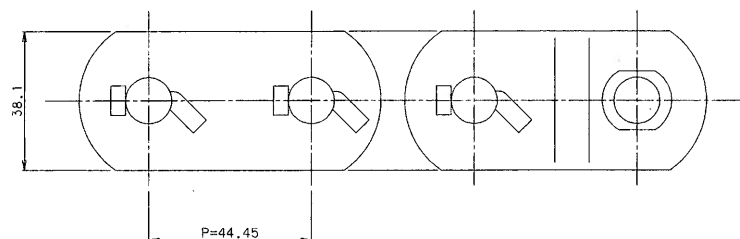
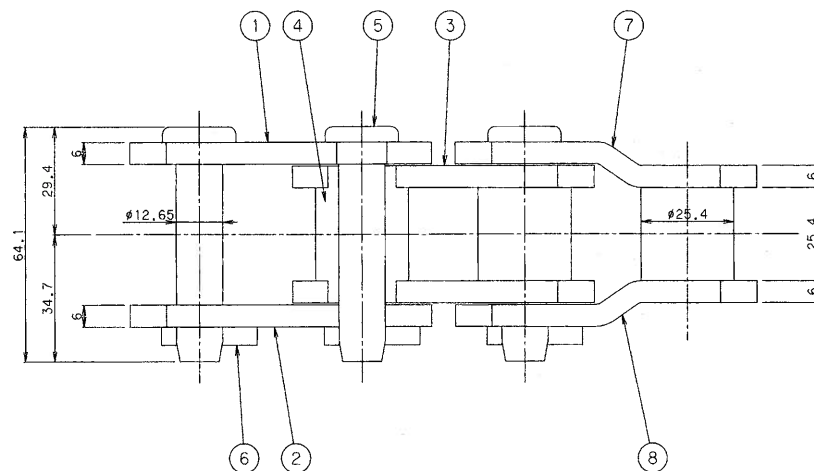
部品の交換

数量は、1基分を示す

部品番号	部品名	材質	数量	単位	備考
13	ブッシュチェーン	SUS304	1		HB140
12	チェーン	SUS304	6		M20(5')
11	調整板、ナット、ワッシャー	SUS304	6		M20x250
10	チェーン	SUS304	4		M16(5')
9	調整板、ナット、ワッシャー	SUS304	4		M16x90
8	スプロケット	SUS304	1		M30
7	アーム	SUS304	1		
6	ピン	SUS304	1		
5	ブッシュ	オイルス	1		#250-07
4	緊張スプロケット	SC52	1		HB140 NT=13
3	出力軸スプロケット	SC52	1		HB140 NT=23
2	トルクミキサーギヤ付駆動部 (仕様)		1		CHM05-61550-1
1	モーターベース	SS400	1		内装ノック式仕様

図番	図名	材質	数量	単位	備考
部品番号	部品名	材質	数量	単位	備考
神戸環境ソリューション KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.					
THE DRAWING(S) AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE THE PROPERTY OF KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. THEY SHALL NOT BE DISCLOSED, REPRODUCED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.					
SCALE 1/10 TITLE 岡山市岡東浄化センター水処理設備工事その10					
ISSUED BY 水処理第一課 技術室 初次汚泥かき寄せ機 駆動部組立図					
図番	図名	材質	数量	単位	備考
部品番号	部品名	材質	数量	単位	備考
105631530	KA02EC	Q7F	DD5000002		

REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED
1	初版発行	7/4	1/6	2/16	2/16
2	1/10に書き換え	10/10	10/10	10/10	10/10



塗装:エトン4000

1. チェーン の 特 性	
平均破断強度	147.1kN(15000kgf)
保証破断強度	127.5kN(13000kgf)
質 量	9.1kg/m
2. アタッチメント取付間隔	
14リンク	半数手違い (有, 無)
3. チェーン 組 成	
68L x 2連	合計数量
24L x 1連	162L
1L x 2連	(7.2m)

オフセットリンク

使用チェン数量: 160リンク/基
 オフセット数量: 2リンク/基
 総数量: 162リンク/基

部品交換

8	オフセットリンクプレート(欠)	SUS403				
7	オフセットリンクプレート(丸)	SUS403				
6	Tピン	SUS304				
5	コッターピン	SUS403				
4	ブッシュ	SUS403				
3	ブッシュリンクプレート	SUS403				
2	ピンリンクプレート(欠)	SUS403				
1	ピンリンクプレート(丸)	SUS403				

REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED
0	初版発行	2006			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

組立 図番 NO.	DRAWING NO.	部番 NO.	部 品 名 P A R T	材 質 M A T ' L	数量 Q ' T Y	予備 S P A R E	計 算 半数量 CALCULATED WEIGHT	備 考 REMARKS
105631530	KA02EC	07F	DD5000011					



株式会社 神鋼環境ソリューションズ
 KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

THE DRAWING(S) AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE THE PROPERTY OF KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. THEY SHALL NOT BE DISCLOSED, REPRODUCED OR USED, IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

SCALE 1/1

TITILE 岡山市岡東浄化センター 水処理設備工事 その10

初沈汚泥かき寄せ機

HB140ステンレスブッシュドチェーン

O. NO. JOB NO. AREA DRAWING NO. REV.

105631530 KA02EC 07F DD5000011

配 分 表
 寄 付
 資 料
 備 考
 品 質
 土 産
 計 量
 見 積
 監 理

合 計