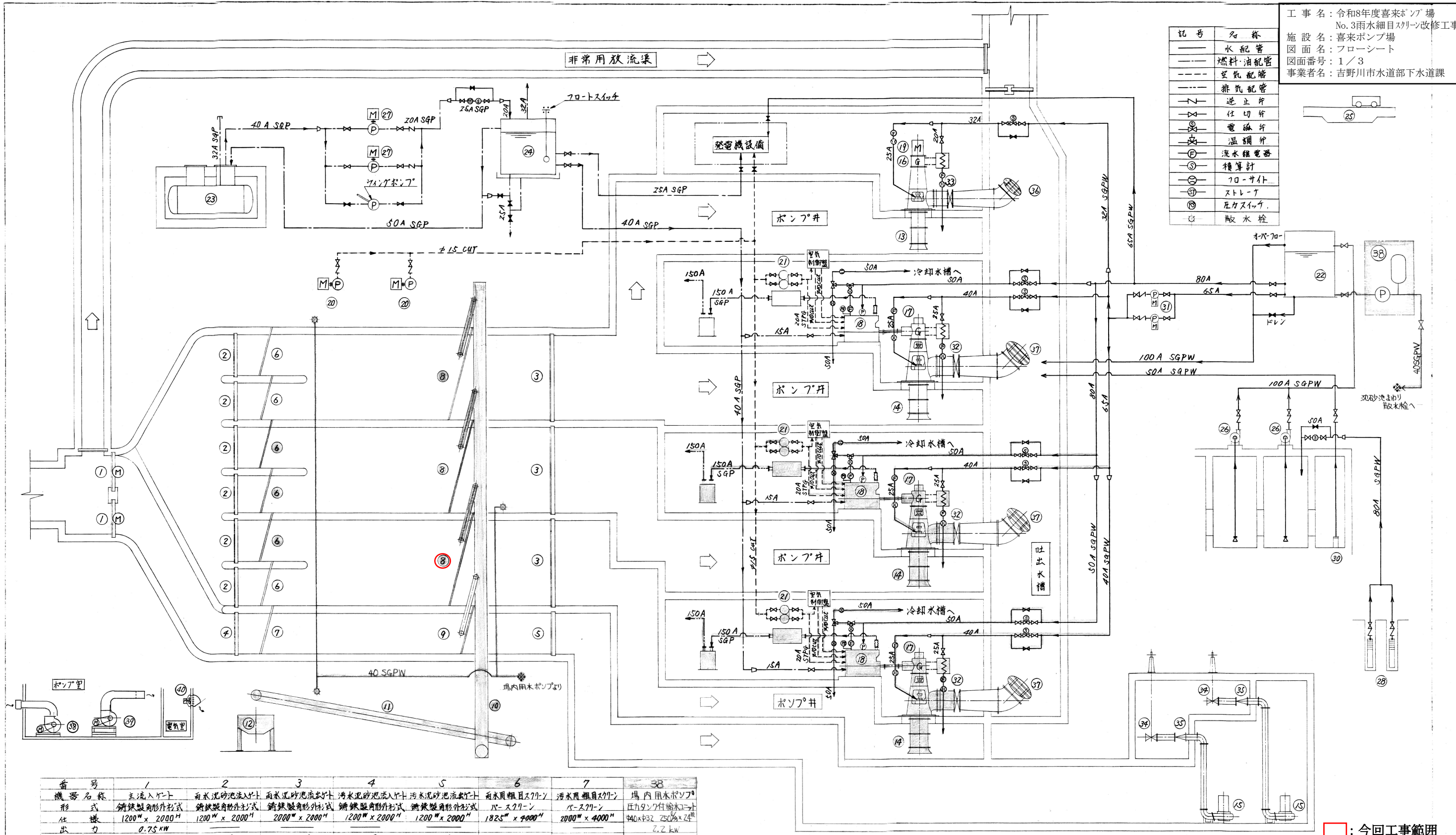


工 事 名 : 令和8年度喜来ポンプ場
No.3雨水細目スクリーン改修工事
施 設 名 : 喜来ポンプ場
図 面 名 : フローシート
図面番号 : 1/3
事業者名 : 吉野川市水道部下水道課

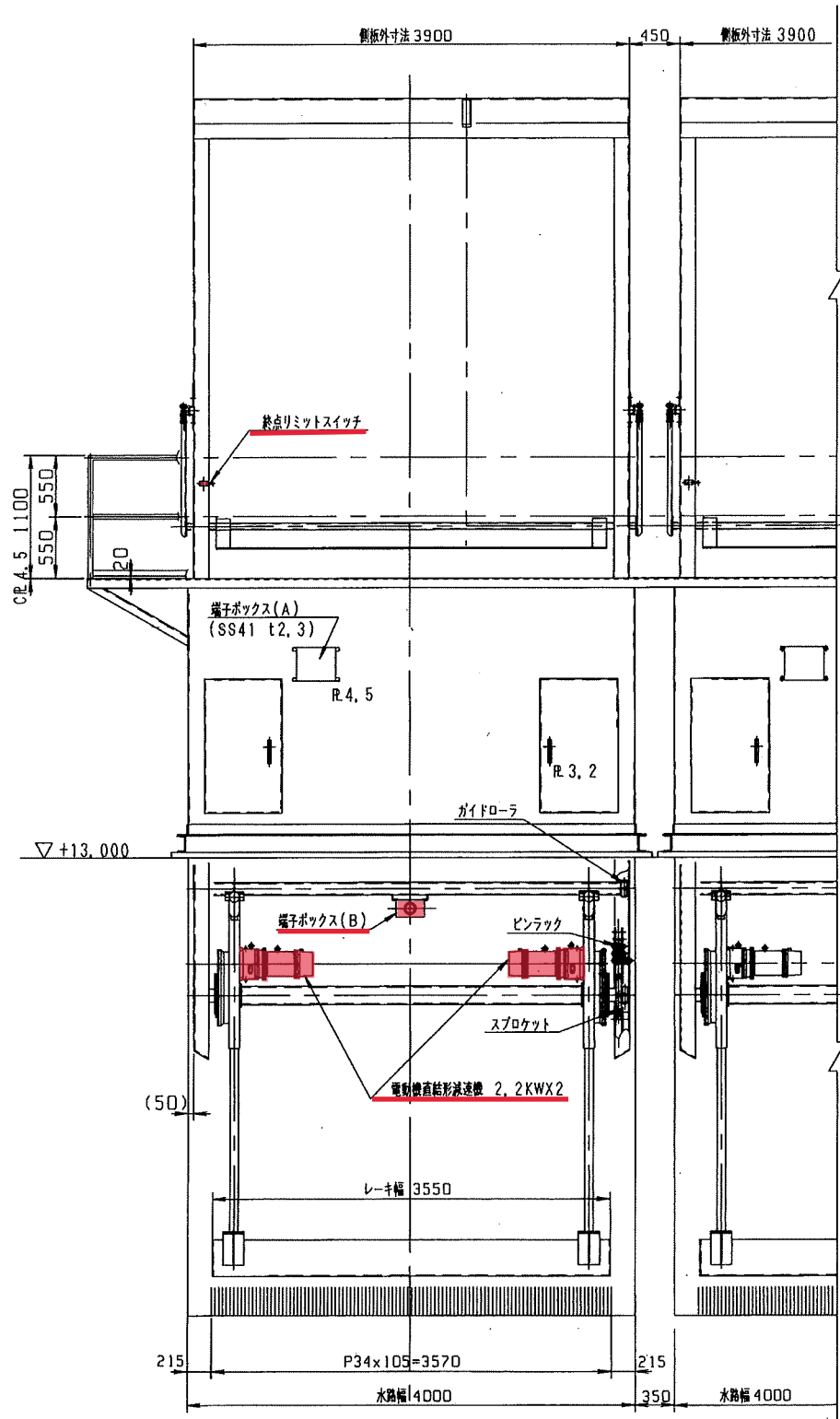
記号	名 称
—	水配管
—	燃料・油配管
---	空 気 配 管
---	排 気 配 管
— —	逆止弁
—X—	仕切弁
—○—	電 磁 弁
—△—	温度弁
—□—	流水継電器
①	積算計
②	ローサイト
③	ストレージ
④	圧カスイッチ
⑤	放水栓



番 号	1	2	3	4	5	6	7	38
機 器 名 称	主流入ゲート	雨水泥砂流入ゲート	雨水泥砂流入ゲート	汚水泥砂流入ゲート	汚水泥砂流入ゲート	雨水用粗目スクリーン	汚水用粗目スクリーン	場内用水ポンプ
形 式	鋳鉄製角形外形式	鋳鉄製角形外形式	鋳鉄製角形外形式	鋳鉄製角形外形式	鋳鉄製角形外形式	バースクリーン	バースクリーン	圧力タンク付排水ポンプ
仕 様	1200mm x 2000mm	1200mm x 2000mm	2000mm x 2000mm	1200mm x 2000mm	1200mm x 2000mm	1825mm x 4000mm	2000mm x 4000mm	2400 x 3200mm
出 力	0.75kW							2.2kW
設 備 数 (全 体)	2 門	6 門	3 門	1 門	1 門	5 台	1 台	1 台
備 考						今回 3 台		

番 号	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	38	39	40
機 器 名 称	細目用機械スクリーン(雨水)	細目用機械スクリーン(雨水)	No.1 篩渣搬出機	No.2 篩渣搬出機	篩渣ホッパー	雨水ポンプ	雨水ポンプ	汚水ポンプ	歯車減速機	歯車減速機	デニセル機関	主電動機	空気の圧縮機	空気の圧縮機	高架タンク	給気ファン	排気ファン	電気用排気ファン
形 式	単一レキ式	単一レキ式	17形Vベルト式(雨水)	17形Vベルト式(雨水)	電動リフト式(雨水)	主軸軸流ポンプ	主軸軸流ポンプ	垂直式水中ポンプ	主軸直交歯車形(1000mm)	直交軸歯車形(1000mm)	主軸直交歯車形(1000mm)	主軸直交歯車形(1000mm)	直形二段圧縮機	直形二段圧縮機	FRP製角形	鋼板製シロッコファン	鋼板製シロッコファン	有圧式換気扇
仕 様	4000mm x 4100mm	2000mm x 4100mm	1700mm x 1800mm	1700mm x 1800mm	1700mm x 1800mm	φ800 x 90mm x 3.0m	φ1000 x 130mm x 3.0m	φ300 x 13mm x 5m	1170/36.9rpm	1170/36.9rpm	6 気 筒	200V x 60Hz	35mm x 30mm	100 x 2 連	9mm	500mm x 10mm x 10mm	430mm x 10mm x 10mm	27.5mm
出 力	2.2kW x 2	1.5kW x 2	1.5kW	2.2kW	0.75kW x 2			18.5kW	75kW	150PS	150PS x 1000rpm	75kW x 6P	5.5kW			5.5kW	3.7kW	0.1kW
設 備 数 (全 体)	3 台	1 台	1 基	1 基	1 基	1 台	3 台	2 台	1 台	3 台	3 台	1 台	2 台(内予備1台)	3 組	1 基	1 台	1 台	1 台
備 考	スクリーンは今回2台						今回 2 台			今回 2 台	今回 2 台			今回 2 組				
備 考	No.3のみ																	
番 号	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
機 器 名 称	地下直油タンク	燃料油出槽	天井走行ポンプ	排水ポンプ	燃料油送込ポンプ	井戸ポンプ	雑排水ポンプ	ポンプ用排水ポンプ	ラインポンプ	雨水ポンプ吐出弁	雨水ポンプ吐出弁	ポンプ吐出弁	逆止弁	トラップ	トラップ			
形 式	鋼板製円筒形埋設式	鋼板製角形	全自動リフト式(雨水)	横軸自吸式	サクション	深井水中ポンプ	可搬式水中ポンプ	水中ポンプ	ラインポンプ	電動機形弁	電動機形弁	手動仕切弁	スイング式	φ1000	φ1200			
仕 様	4000L	700L	7.5T	φ100 x 0.8mm x 15m	φ100 x 0.8mm x 15m	φ80 x 0.6mm x 20m	φ100 x 1.0mm x 10m	φ50 x 0.25mm x 15m	φ65 x 0.8mm x 15m	φ800	φ800	φ300	φ300					
出 力				5.5kW	0.75kW	3.7kW	3.7kW	1.5kW	2.2kW	1.5kW	0.75kW							
設 備 数 (全 体)	1 基	1 基	1 基	2 台(内予備1台)	2 台(内予備1台)	2 台(内予備1台)	1 台	1 台	2 台(内予備1台)	3 台	1 台	2 台	2 台	1 台	3 台			
備 考																		

□ : 今回工事範囲



GW7-8911224

3808
3170

ガイドローラ間 3818

3648

スプロケット間 3700

3170
3550
3900
側板外寸法

L = 2440

A-A断面

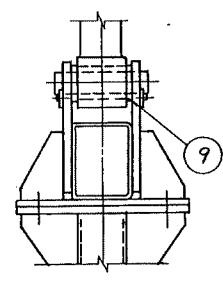
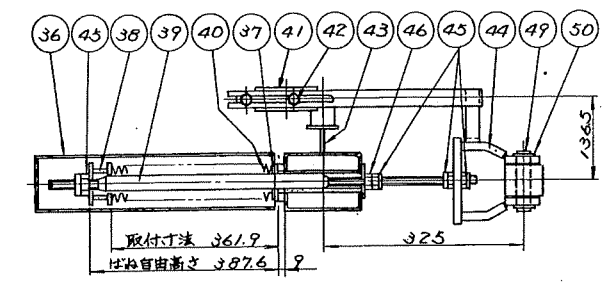
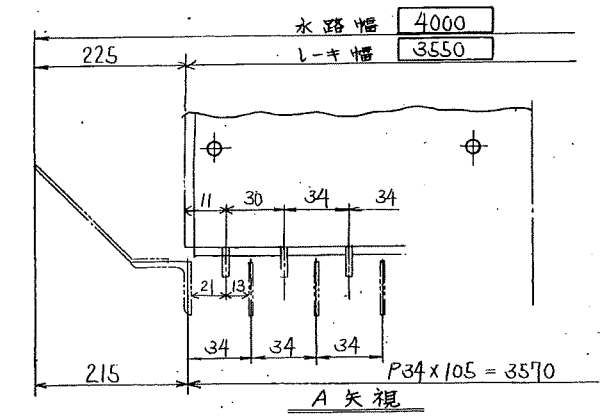
750

B-B

C-C

L-310 = 2130
L-310-67 = 3273

537.5
937.5
400



□ : 今回工事範囲

工事名: 令和8年度喜来ポンプ場
No. 3雨水細目スクリーン改修工事
施設名: 喜来ポンプ場
図面名: 駆動部及びレーキ台組立図
図面番号: 3/3
事業者名: 吉野川市水道部下水道課

標準

ワイバーン全長 3490
側板外寸法 3900

△68	ローラー	SCM435	218	721111取付
△67	ブッシュ	SUS304	218	
△66	ピンボルト(B)	SUS403	180	
△65	ピンボルト(A)	SUS403	38	
△64	電動機音精減速機	不二製作	2	18-63-80-22MS2
63	オイルシール押え	SS41	2	
62	オイルシール	ニトリル	4	SC260300.20
61	オイルシール押え	FCB45	2	
60	カバー	FCB45	2	
59	ボールベアリング	NSK製	4	6214
58	間隔筒	SS41	1	
57	駆動軸	SS41	1	
56	スプロケット	SC49	2	
55	小歯車	S45C	2	
54	大歯車	FCB60	2	
53	差			
52	歯車ボス	FCB45	2	
51	駆動側板	FCB45	2	
50	スナップリング	SUS製	4	20
49	ピン	SUS304	2	
48	リミットスイッチ	安川製	1	PSG-021K
47	過負荷リミットスイッチ	SS41	1	
46	六角ボルト	SUS304	2	
45	六角ナット	SUS304	8	IDAリング付
44	フォーク	SS41	2	
43	過負荷スイッチ取付台	SS41	1	
42	六角ボルト	SUS304	2	UNT FW付
41	トラック-ブラケット	SS41	1	
40	皿ばね	SUS304	152	
39	ばね棒	SUS304	2	
38	ばね押え	SUS304	2	
37	座金	SUS304	2	
36	ばねカバー	SS41	2	
35	バフスウェイト	FCB20	2	
34	ストッパー押え	SS41	4	
33	ストッパーゴム	合成ゴム	2	
32	板押え	SS41	1	
31	ワイバーン板	MC110N	2	
30	キープレート	SUS304	2	
29	ワイバーンホルダー	SS41	2	
28	ワイバーンピン	SUS304	2	
27	ブッシュ	オス工業	2	#250
26	ワイバーンブラケット	SS41	2	
25	ワイバーンアーム	SS41	2	
24	ワイバーン軸	SS41	1	
23	ガイドローラ軸	SS41	1	
22	欠番			
21	欠番			
20	欠番			
19	欠番			
18	レーキ歯先	SS41	1	
17	オイルシール押え	SUS304	4	
16	オイルシール	ニトリル	4	SC60789
15	リング	ニトリル	8	G100
14	カラー	SS41	4	
13	スナップリング	SK-5	4	50
12	ボールベアリング	NSK製	8	6210
11	ローラーカバー(A)(B)	SUS304	4	
10	皿ボルト	SUS304	48	
9	カラー	SUS304	4	
8	キープレート	SUS304	4	
7	六角ボルト	SUS304	8	SW付
6	レーキ台取付ピン	SUS304	2	
5	ガイドローラ	FCB45	4	771111取付
4	六角ボルト(FW, SW)	SUS304	20	N付
3	レーキブラケット	SS41	2	
2	レーキ	SS41	1	
1	レーキ台	SS41	2	
部番	部品名称	材質	数量	換要