

設計図面

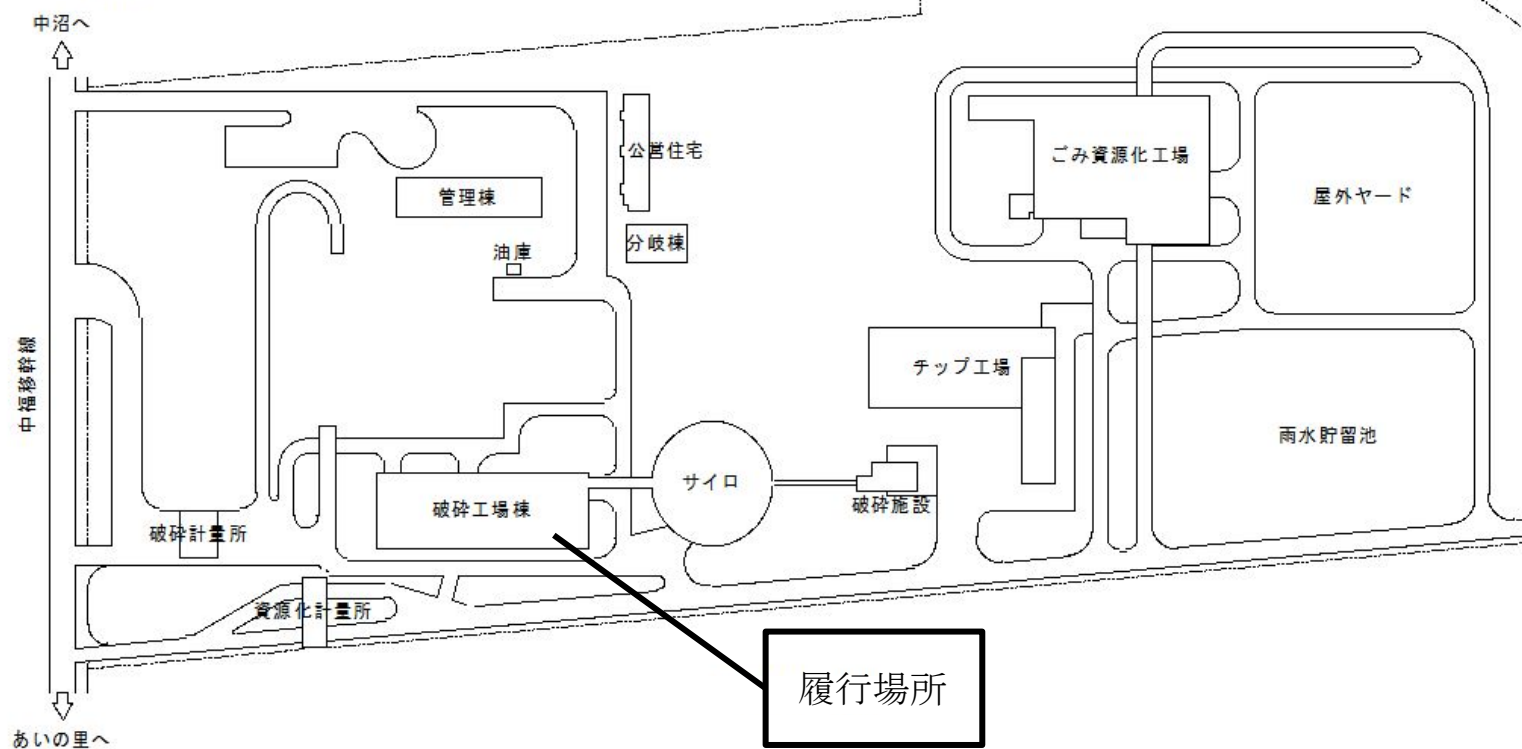
業務名称 篠路破碎工場定期整備業務

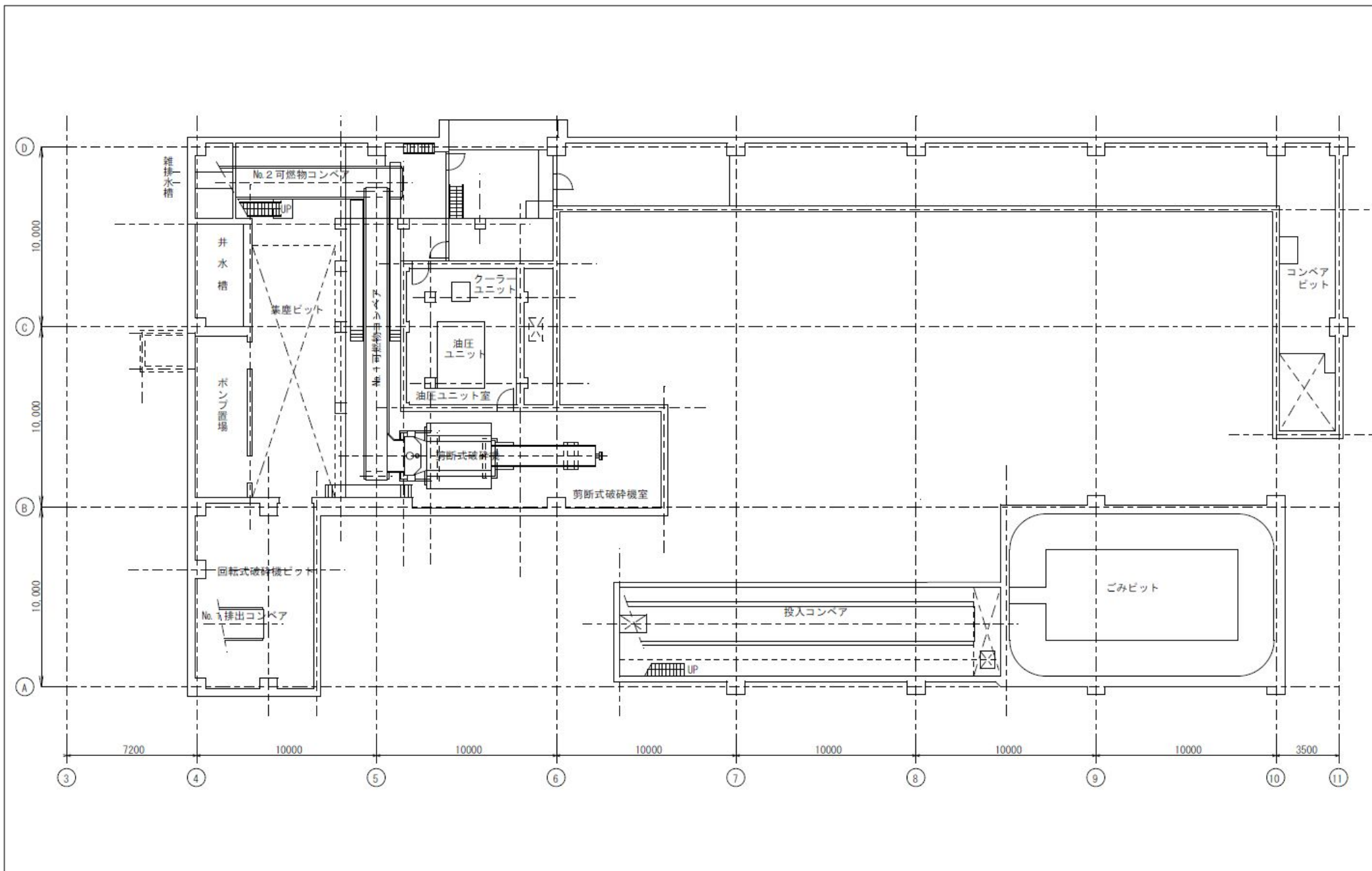
1	位置図・配置図	11	プッシャーヘッド整備	21	
2	地階平面図	12	ハンマー整備	22	
3	1 階平面図	13		23	
4	2 階平面図	14		24	
5	3 階平面図	15		25	
6	フロー図	16		26	
7	カッター整備①	17		27	
8	カッター整備②	18		28	
9	カッター整備③	19		29	
10	油圧ユニット整備	20		30	

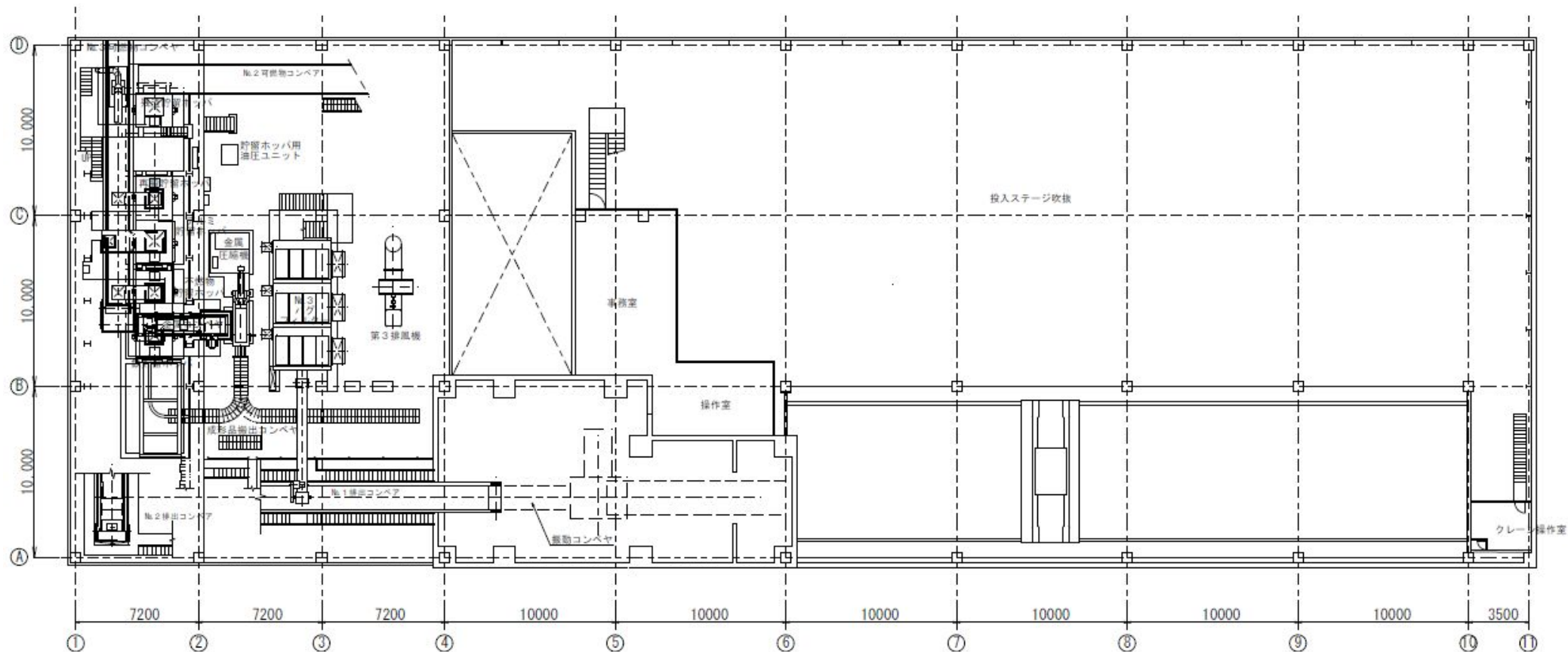


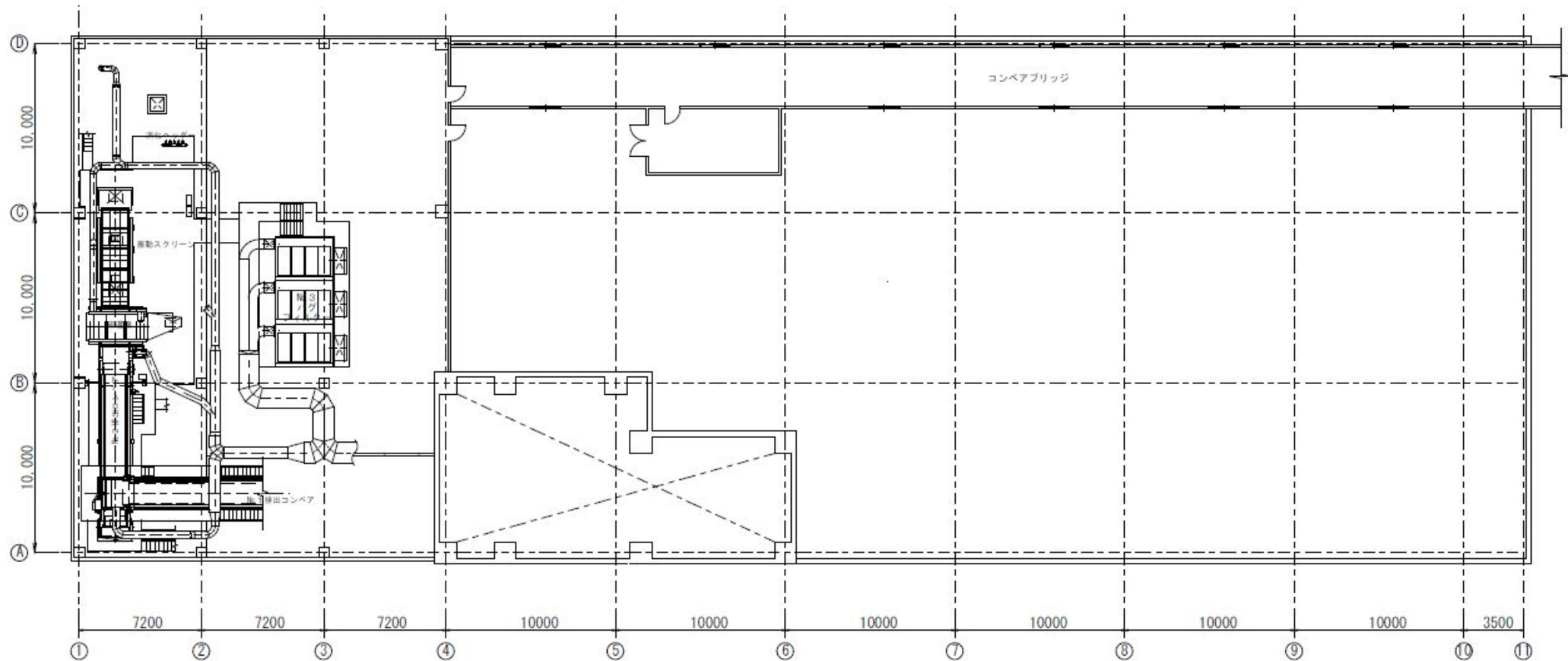
篠路破砕工場
履行場所：札幌市北区篠路町福移153番地

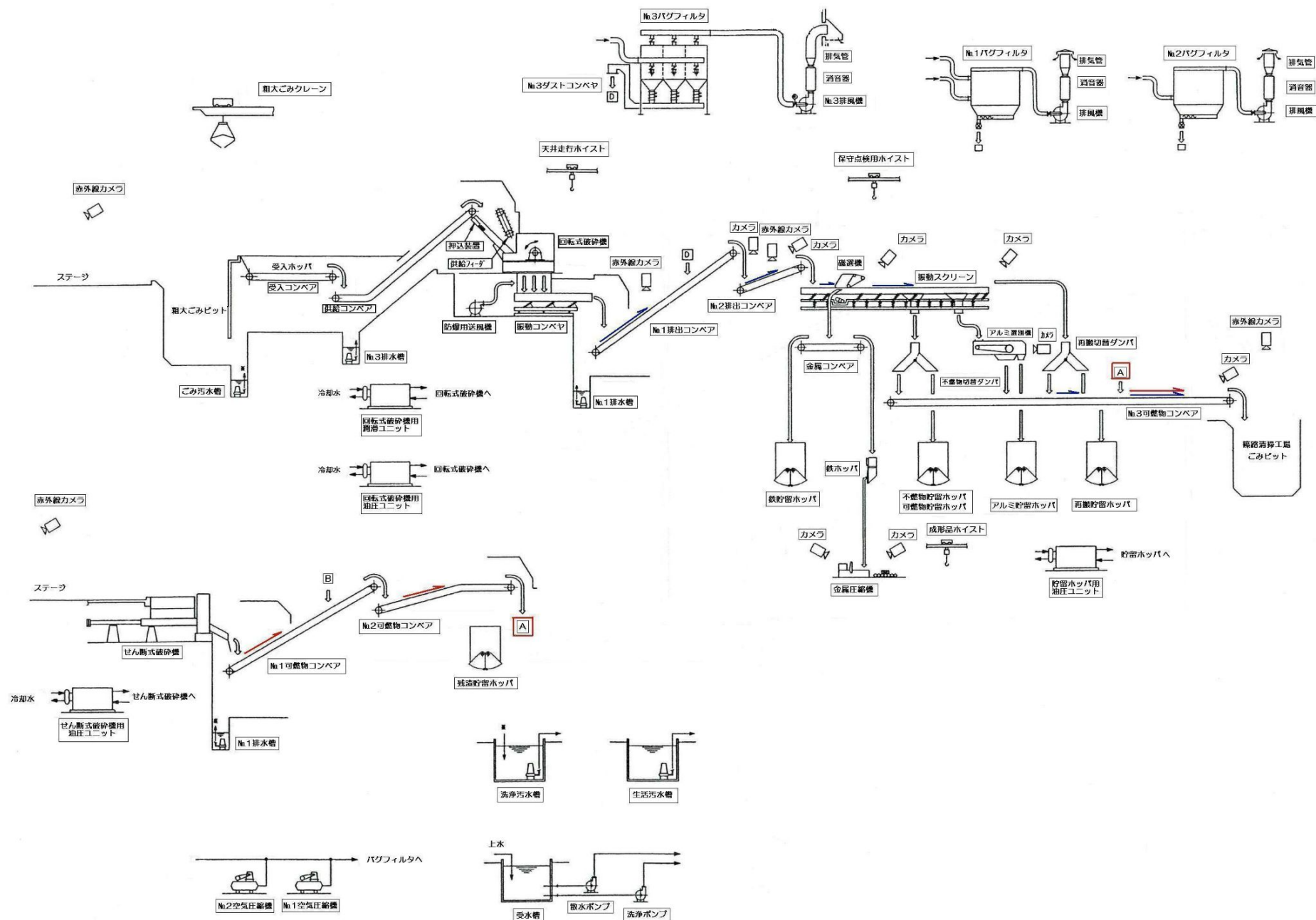
位置図

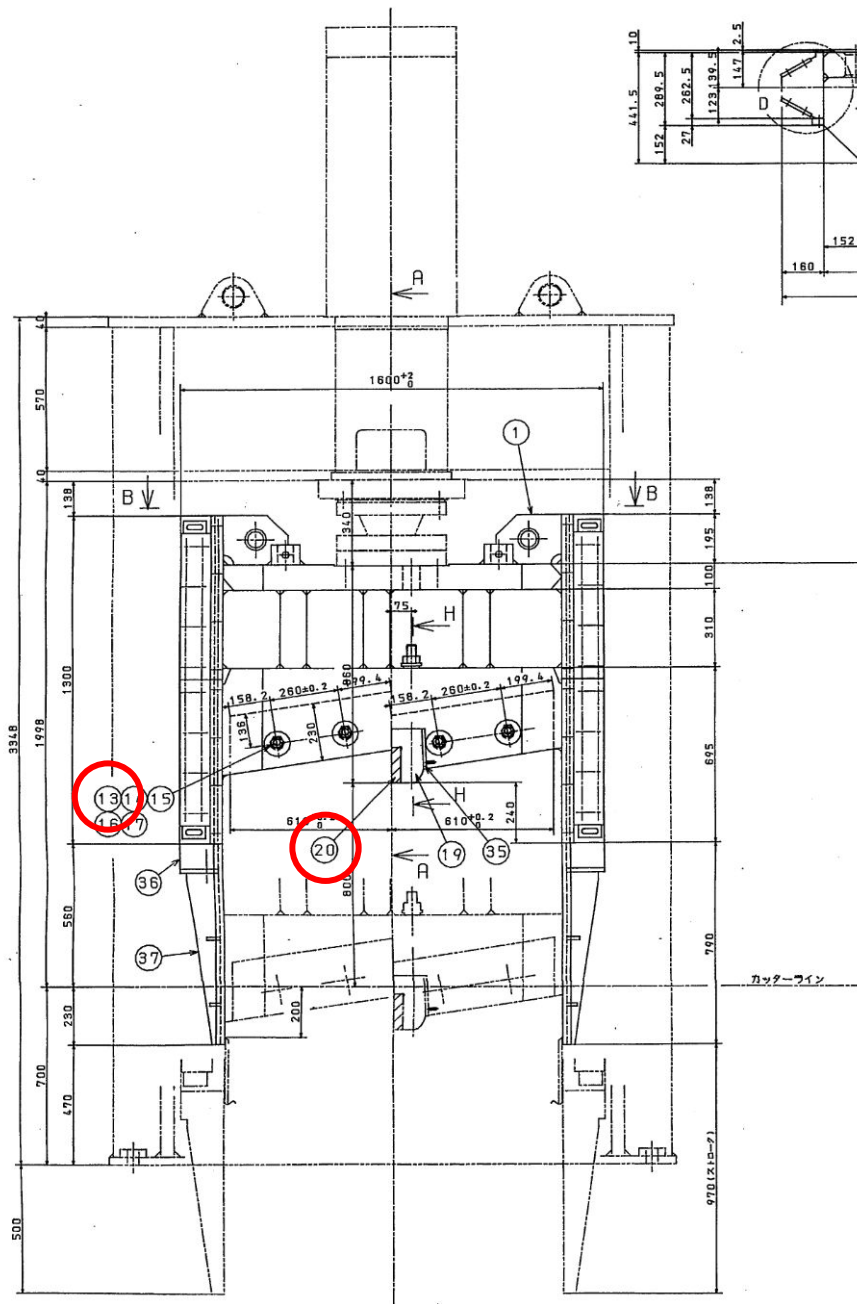




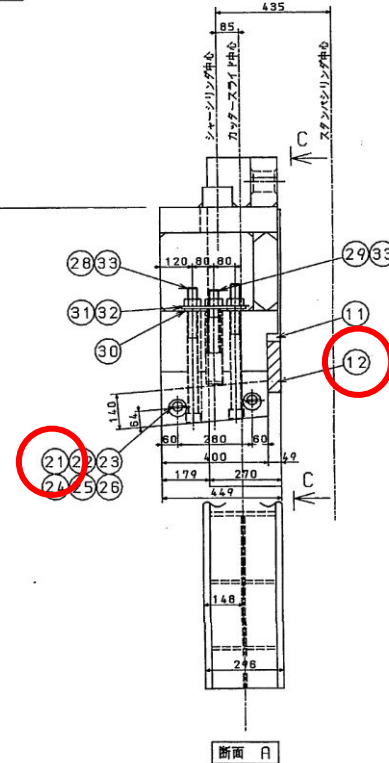








矢視 B

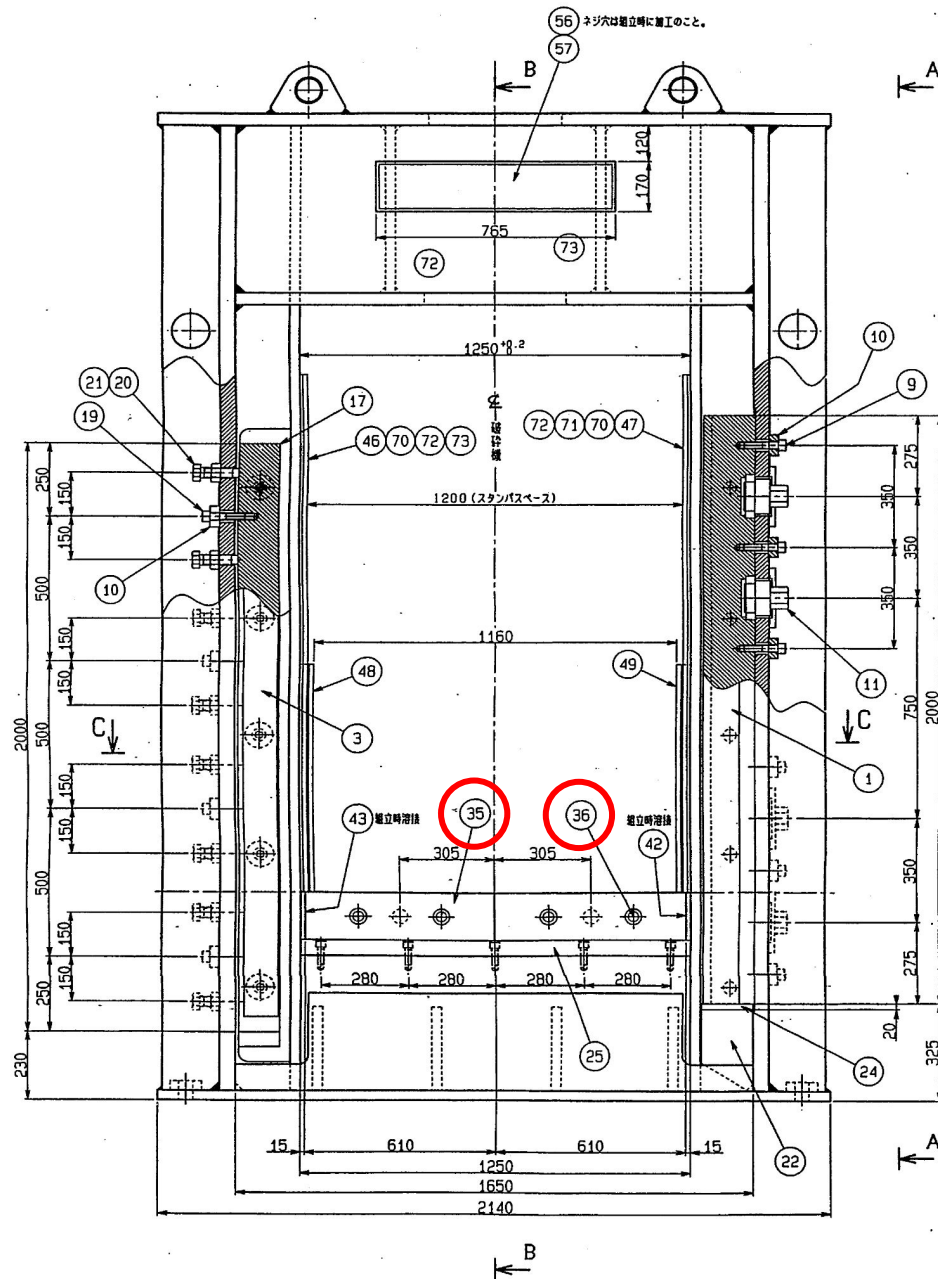


断面 A

37	スライダ	2	MQC-113-4059	1/4	
38	製作ブロック	2	MQC-113-4059	1/4	
35	ワイナ	1	MQC-113-40525.0	1/2x181x400	
34	カバー	1	MQC-113-40510.6	SGP #48.6x174	
33	六角ナット	3	JIS B 1181	M36x3 1個	1個目ね
32	座金	1	MQC-113-40501.1	1/2x10x75x240	
31	締め止め座金	1	MQC-113-40490.1	1/2x75x260	
30	バネ座金	2	JIS B 1251	M36 2個	
29	ダウエルピン	1	MQC-113-40484.8	80xH38x375L (H38ね)	
28	六角穴付ボルト	2	JIS B 1178	M38x500L	1個目ね、ね締め200L
27	六角穴付ボルト	3	DIN 7991	M10x251	
26	六角ナット	4	JIS B 1181	M24x2 2個	1個目ね
25	座金	2	MQC-113-40478.6	1/2x10x55x27	
24	アーミング	2	MQC-113-40468.6	1/2x10x59.5x26	
23	リング	2	MQC-113-40458.6	1/2x5x40x26	
22	滑車平行ピン	2	DIN 1473	#6x10L	
21	クロスカッターボルト	2	MQC-113-40448.6	1/2x24x115L (H11ね)	
20	クロスカッター	1	MQC-113-40438.6	15.4	
19	クロスカッターホルダー	1	MQC-113-40428.6	15.3	
18	六角穴付ボルト	4	JIS B 1178	M16x40L	
17	六角ナット	8	JIS B 1181	M16 2個	
16	座金	4	MQC-113-40418.6	1/2x20x60x32	
15	リング (エキセントリック)	4	MQC-113-40408.6	1/2x10x69.5x32	
14	リング (カッターボルト用)	4	MQC-113-40398.6	1/2x10x54x32	
13	カッターボルト	4	MQC-113-40388.6	1/2x10x30x44.5L	
12	カッター	2	MQC-113-40368.6	1/2x94	
11	カッター上調整板	2	MQC-113-40358.6	1/2x30x50x622.9	
9	六角穴付ボルト	18	DIN 7991	M16x50L	
8	ガイドプレート	4	MQC-113-40348.6	1/2x25x45x650	
7	ストッパー	8	MQC-113-40288.6	1/2x19x50x100	
6	六角穴付ボルト	64	DIN 7991	M16x40L	
5	調整板	8	MQC-113-40338.6	1/2x12x130x580	
4	六角穴付ボルト	18	DIN 7991	M16x30L	
3	調整板 (2)	1	MQC-113-403228.7	1/2x10x670x598.3	
2	調整板 (1)	1	MQC-113-403128.7	1/2x10x670x597.2	
1	ワイナ (1/2, 2/2)	1	MQC-113-40308.6	1/2x10x670x597.2	

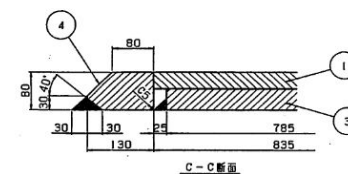
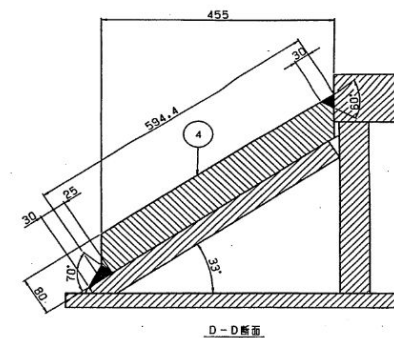
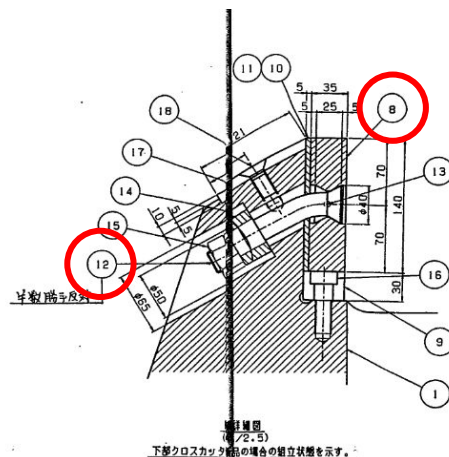
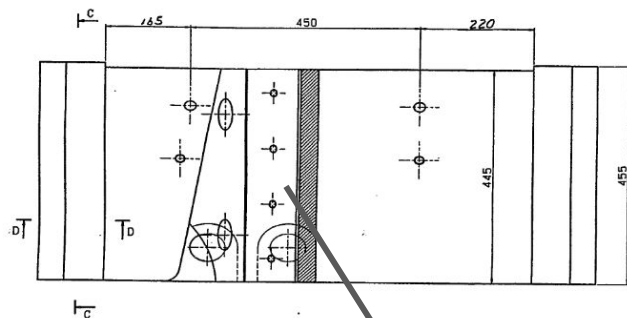
T.W=3478.2kg/基

名称	材質	仕様・寸法	個数	備考
12 上部主カッター	特殊鋼	MQC-113-4038	2枚	反転
13 上部主カッター用ボルト	特殊炭素鋼	MQC-113-4037	4組	支給
20 上部クロスカッター	特殊鋼	MQC-113-4043	1枚	反転
21 上部クロスカッター用ボルト	特殊炭素鋼	MQC-113-4044	2組	支給

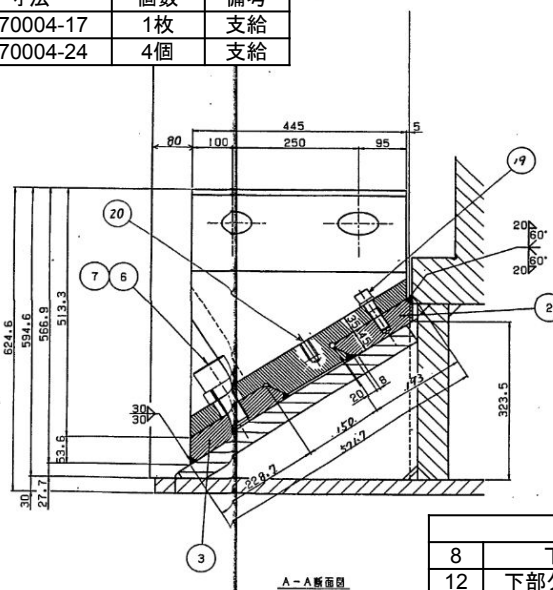
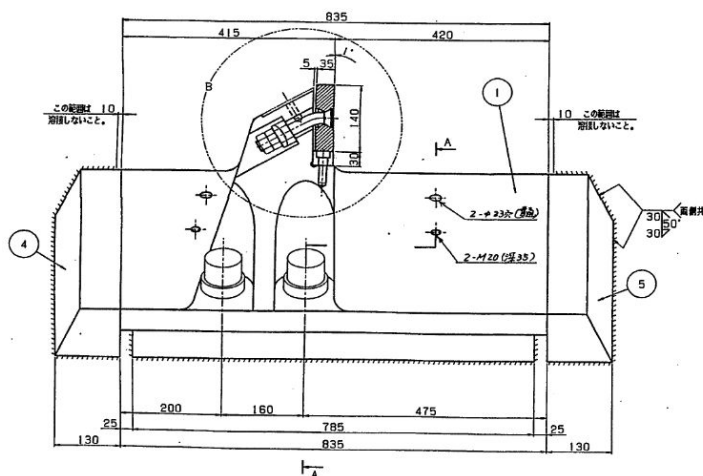


49	厚 鉄 板		1		MQC-111-4067	31.6	t15x349x770	
48	厚 鉄 板		1		MQC-111-4066	31.6	t15x349x770	
47	厚 鉄 板		1		MQC-111-4065	38.4	t25x400x600	
46	厚 鉄 板		1		MQC-111-4064	38.4	t25x400x600	
45	ストッパー・ロード		1		MQC-111-4063	8.0		
44	インレットテーブル		2		MQC-111-4062	14.5 149		
43	カバープレート(左)		1		MQC-111-4061	2.4	t15x120x225	
42	カバープレート(右)		1		MQC-111-4060	2.4	t15x120x225	
41	六角ナット		8				M30	
40	座 金		4		MQC-111-4059	0.7 2.8	φ80xφ32x125	
39	リング(カッターボルト用)		4		MQC-113-4039	0.2 5.8	54/φ32x110	
38	ゲージリング		4		MQC-113-4040	0.3 0.8	φ69.5/φ32x110	
37	ゲージリング		4		MQC-111-4058	0.2 0.8	φ69.5/φ32x110	
36	カッターボルト		4		MQC-111-4057	3.3		
35	カッター(下部)		2		MQC-111-4056	40.0		
34	座 金		10		MQC-111-4055	0.8 8.0	φ80xφ38x125	
33	ベッティング板		1			31.0	30x100x1320	
32	ダウエルピン		2		MQC-111-4054	1.0 2.0	φ49.7x65L	
31	六角穴付止めネジ		2				M12x18L	
30	六角ナット(通り止め付)		10				M36xp3	
29	六角穴付ボルト		10				M36xp3x140L	
28	グリースニップル		8				R1/4 ボタンヘッド	
27	インサイドガイドストッパー		2				30x50x125	
26	カッター・荷板		1		MQC-111-4053	59.0	t40x160x1220	
25	カッター・受台		1		MQC-111-4052	44.6	t55.7x85x1220	
24	ディスタンスプレート		2		MQC-111-4051	2.9 5.8		
23	左側ブロック		1		MQC-111-4050	33.1		
22	右側ブロック		1		MQC-111-4049	33.1		
21	六角ナット		16				M36xp3	
20	六角穴付ボルト		16				M36xp3x120L	
19	六角穴付ボルト		8				M24x120L	
18	六角穴付ボルト		10				M24x100L	
17	インサイドガイド		2		MQC-111-4048	17.8 25.6		
16	座 金		16		MQC-111-4047	0.5	φ33xφ17x15	
15	六角穴付ボルト		16				M16x50L	
14	座 金		8		MQC-111-4046	3.5 68		
13	ブラッシュ		8		MQC-111-4045	1.2 9.6	φ135xφ120x150	
12	スライディング		8		MQC-111-4044	3.1 24.6		
11	エキセントリックシャフト		8		MQC-111-4043	7.8 62.4		
10	座 金		30		MQC-111-4042	0.7 21.0	φ70xφ27x130	
9	六角穴付ボルト		12				M24x110L	
8	六角穴付プラグ		8				R2"	
7	座 金		8		MQC-111-4041	0.5 4.0		
6	アイボルト		2		△		M20	
5	厚鉄板ストッパー		8		MQC-111-4037			
4	六角穴付ボルト		80				M16x40L	
3	厚 鉄 板		8		MQC-111-4040	10.7 15.6		
2	アウトサイドガイド(左)		1		MQC-111-4039	396.1		
1	アウトサイドガイド(右)		1		MQC-111-4038	396.1		
部品 符号	名 称	材 料	図 番 1台分	予 備 数 個	関係 工場	関係図面番号	計算重量 1組(kg)	記 事

名 称	材質	仕様・寸法	個数	備考
35 下部主カッター	特殊鋼	MQC-111-4056	2枚	反転
36 下部主カッター用ボルト	特殊炭素鋼	MQC-111-4057	4組	支給

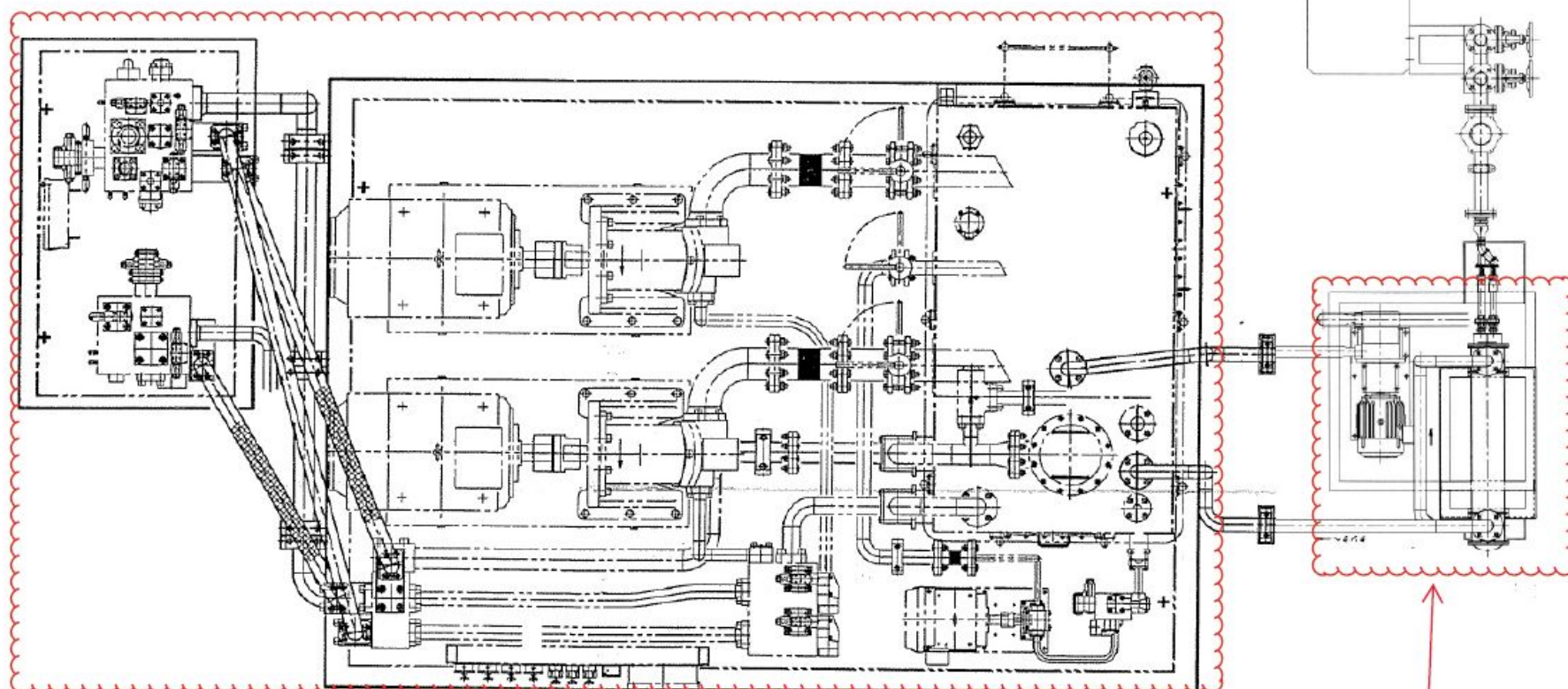


名称	材質	仕様・寸法	個数	備考
下部クロスカッターホルダ摩耗板	耐摩耗鋼	G61A6270004-17	1枚	支給
塞ぎ板	SS400	G61A6270004-24	4個	支給



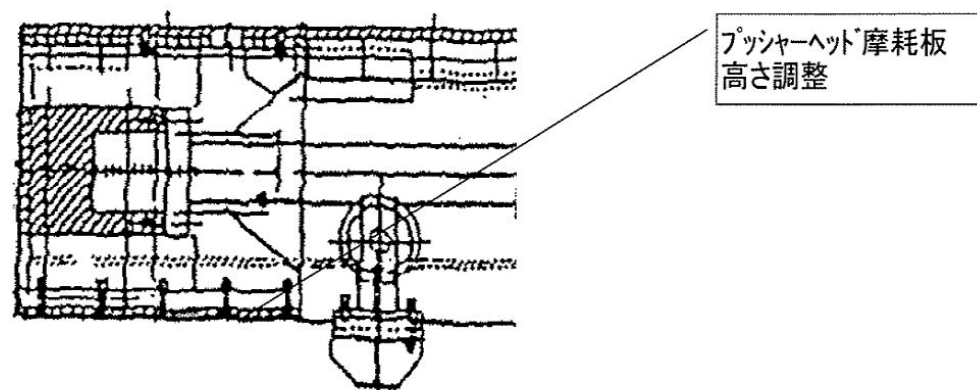
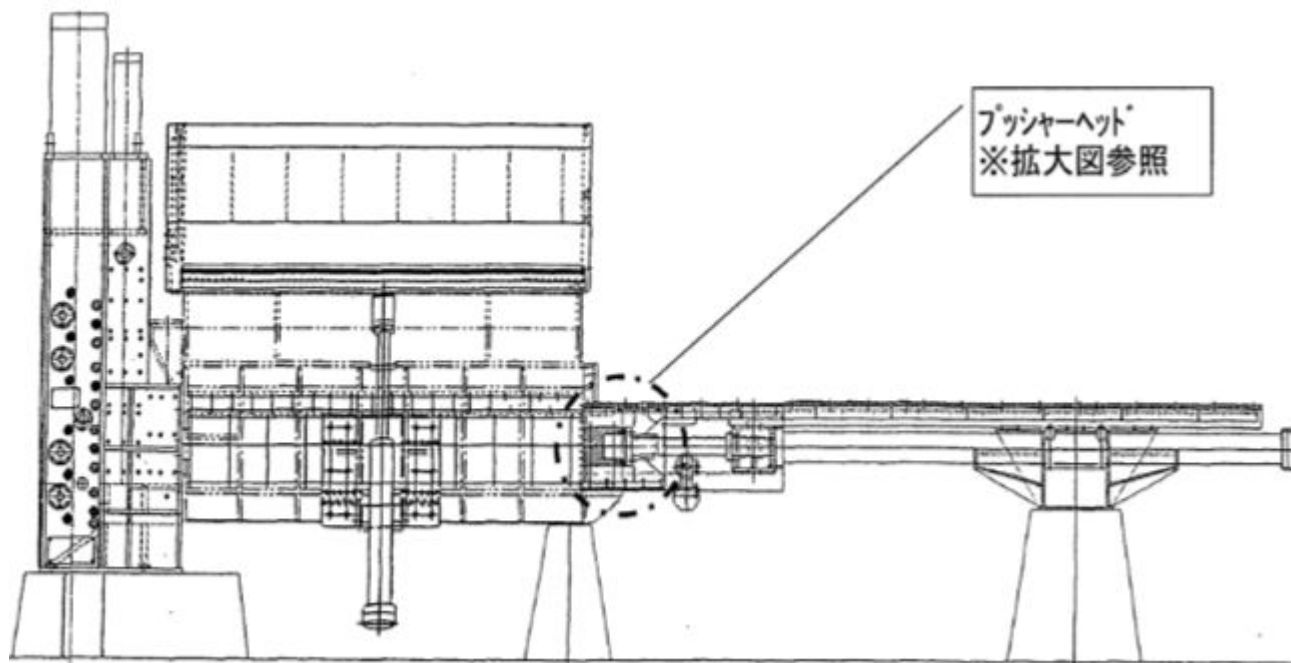
部品 番号	名称	材質	仕様・寸法	個数	備考
20	六角穴付止めネジ (とがり先)		DIN 914		M20x30L
19	六角穴付ボルト		JIS B 1176		M20x70L
18	六角穴付ボルト (細目タリ)		DIN 7991		M16x40L
17	摩耗板		MQC-116-4020	4.0	10x121x445
16	六角穴付ボルト		JIS B 1176		M16x40L
15	六角ナット		JIS B 1181		M24
14	底金		MQC-116-4019	0.3	0.6
13	溝付平行ピン		DIN 1473		0.6x16L
12	カッターボルト		MQC-116-4018	0.6	0.6
11	スベラー		MQC-116-4017	0.6	1.5
10	スベラー		MQC-116-4016	0.9	2x140x445
9	カッター翼		MQC-116-4015	4.1	30x40x445
8	クロスカッター (下組)		MQC-116-4014	16.5	35x140x450
7	底金		MQC-116-4013	0.7	1.4
6	六角穴付ボルト		JIS B 1176		M48x3-150L
5	ストッパーブロック (左)		MQC-116-4012	35.0	80x130x575.6
4	ストッパーブロック (右)		MQC-116-4011	35.0	80x130x575.6
3	ライナー		MQC-116-4010	61.8	45x241x785
2	ライナー		MQC-116-4009	43.8	45x172x785
1	カッターホルダー		MQC-116-4008	331.2	445x556.9x835
合計計量重量					537.0kg

名称	材質	仕様・寸法	個数	備考
8 下部クロスカッター	特殊鋼	MQC-116-4014	1枚	反転
12 下部クロスカッター用ボルト	特殊炭素鋼	MQC-116-4018	2組	支給



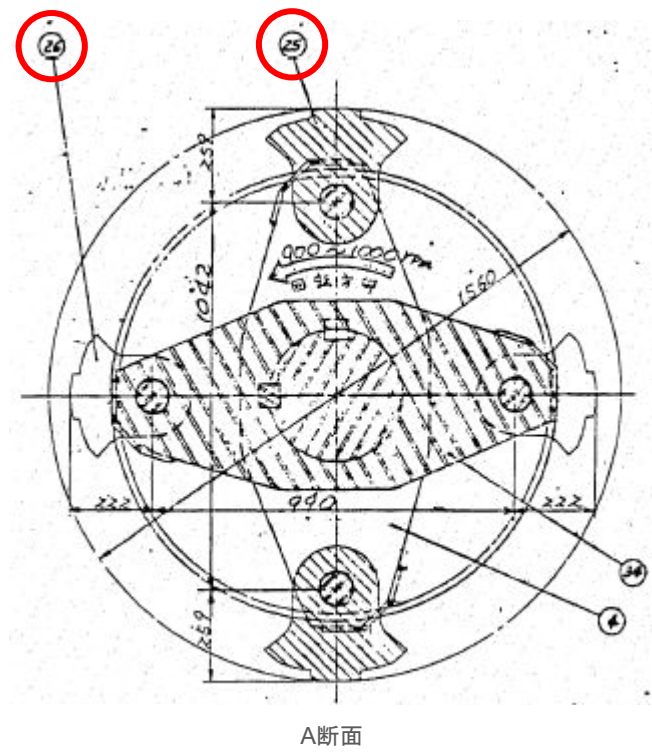
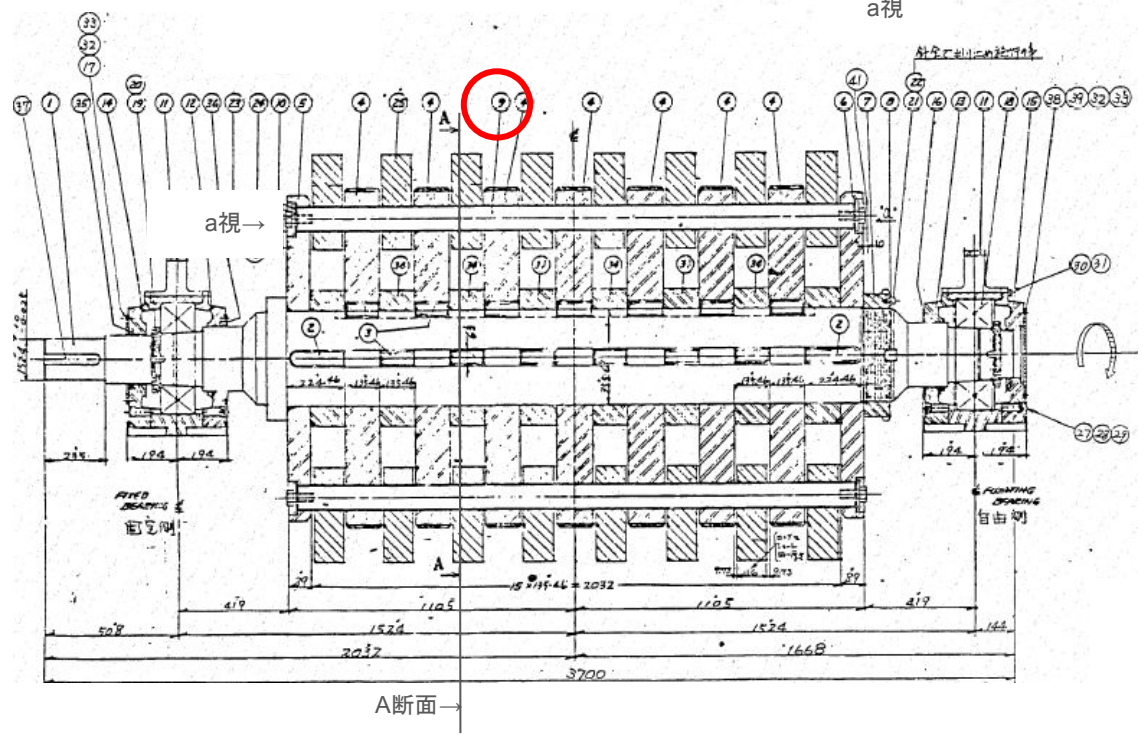
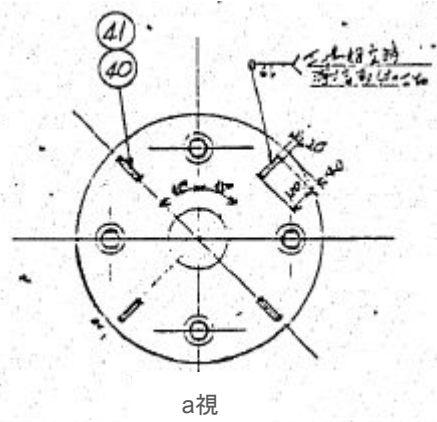
部品交換
 フレキシブルジョイント No.1・2ポンプ用 2本
 フレキシブルジョイント ハイロフトポンプ用 1本
 油圧ホース P1用 1本
 油圧ホース P2用 1本
 油圧ホース P3用 1本
 油圧ホース P4用 1本
 油圧ホース スタンパ上昇用 1本
 油圧ホース スタンパ下降用 1本
 油圧ホース シャー上昇用 1本
 油圧ホース ウィング開用 1本
 油圧ホース ウィング閉用 1本
 補充用作動油 ENEOSスーパーハイラント#32 200ℓ

部品交換
 オイルクーラ用ガスケットA LT5060-A10用 2枚
 オイルクーラ用ガスケットB LT5060-A10用 2枚
 清掃ブラシ LT5060-A10用 2本



拡大図

名 称	仕様・寸法	個数	備考
プッシャーヘッド摩耗板	MQC-124-1095	2枚	流用



名 称		材質	仕様・寸法	個数	備考
25	ロングハンマー	特殊鋼	MRC-101-4307	16個	支給
26	ショートハンマー	特殊鋼	MRC-101-4308	14個	支給
9	ハンマーボルト	SCM440	MRC-101-4109	4本	支給