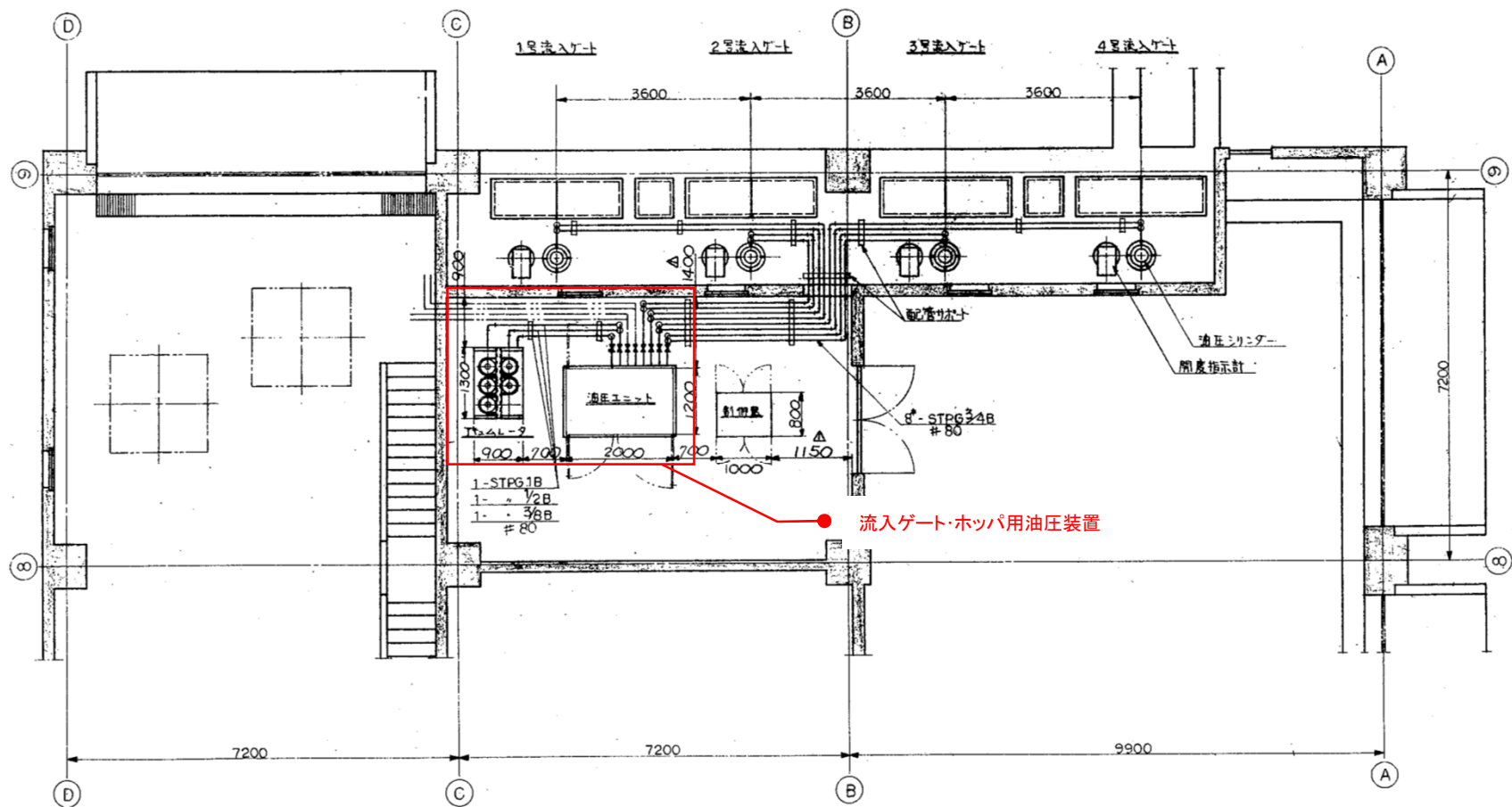


機 器 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
機 器 名 称	沈砂池流入ゲート	沈砂池流入ゲート用 油圧装置	粗目スクリーン	粗目スクリーン兼チェーンブロック	しき移送ホイス	集砂装置	集砂装置	真空集砂動力ユニット	給水タンク	沈砂レーバタンク	沈砂分機
型 式	油圧閉鎖式斜板型	油圧ユニット		チェーンブロック	電動走行ホイス	斜板型集砂装置	真空集砂動力ユニット	真空集砂動力ユニット	FRP水槽	真空移送装置用レーバタンク	油圧駆動スクリーンコンベヤ
仕 様	W1.2m x H1.2m	22L/min x 65kg/cm ²	油圧: 60mm x 長さ 1.0m 目幅 75mm	1ton x 4.5m	1100 x H1500 走行距離 1.4m	油圧駆動 1.5m x 長さ 1.5m x 長さ 1.5m x 長さ 1.5m	真空集砂動力ユニット	真空集砂動力ユニット	3.0m ²	6.5m ²	油圧駆動 0.5m ² /分
電動機出力 (kW)		3.7kW			2.3kW			約20kW			1.5kW
※ 取 扱 要 求	4 4 0 0	1 1 0 0	3 3 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	3 3 0 0	3 3 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0
機 器 番 号	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
機 器 名 称	沈砂ホッパ	自動除塵機	No.1しき搬出機	No.2しき搬出機	しき搬出機	しきスクリーン	しきホッパ	流出ゲート	ポンプ井中間ゲート	ポンプ井排水ポンプ	チェーンブロック
型 式	油圧作動式カットゲート	前部降下前部後部型	水平トラフ型コンベヤ	トラフコンベヤ	傾斜式回転式	傾斜式回転式	油圧作動式カットゲート	手動開閉式斜板型	手動開閉式斜板型	油圧駆動スクリーンコンベヤ	油圧駆動スクリーンコンベヤ
仕 様	6.0m ²	※前降下 1.5m x 高さ 3.0m ※後降下 1.5m x 高さ 3.0m	幅 600mm x 長さ 19.2m	幅 500mm x 長さ 19.2m	0.5m ² /分	2.6m ² /分	4.0m ²	2.0m x H 1.75m	W 1.3m x H 1.3m	φ100 x 1.0m ² /分 x 15m	1ton
電動機出力 (kW)		2.2kW	1.5kW	1.5kW	3.7kW	3.7kW				5.5kW	
※ 取 扱 要 求	1 1 0 0	0 3 2	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	4 4 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0
機 器 番 号	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝
機 器 名 称	バイパスゲート	水管機ゲート	しき移送タンク	しき移送機	圧力ホッパ	自動除塵機					
型 式	電動開閉式斜板型	電動開閉式斜板型	傾斜式	傾斜式	多段液送ポンプ	前部降下前部後部型 (箱型)					
仕 様	φ1700	φ1700	φ80 x 0.6m ² /分	φ150 x 2m ² /分 x 95m	55kW	※前降下 2.5m x 高さ 1.5m ※後降下 2.5m x 高さ 1.5m					
電動機出力 (kW)	2.2kW	2.2kW				0.75kW					
※ 取 扱 要 求	1 1 0 0	2 2 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	2 (1) 2 (1) 0	3 0 0 2					
備 考					※後部設置 (現場1面含む)						

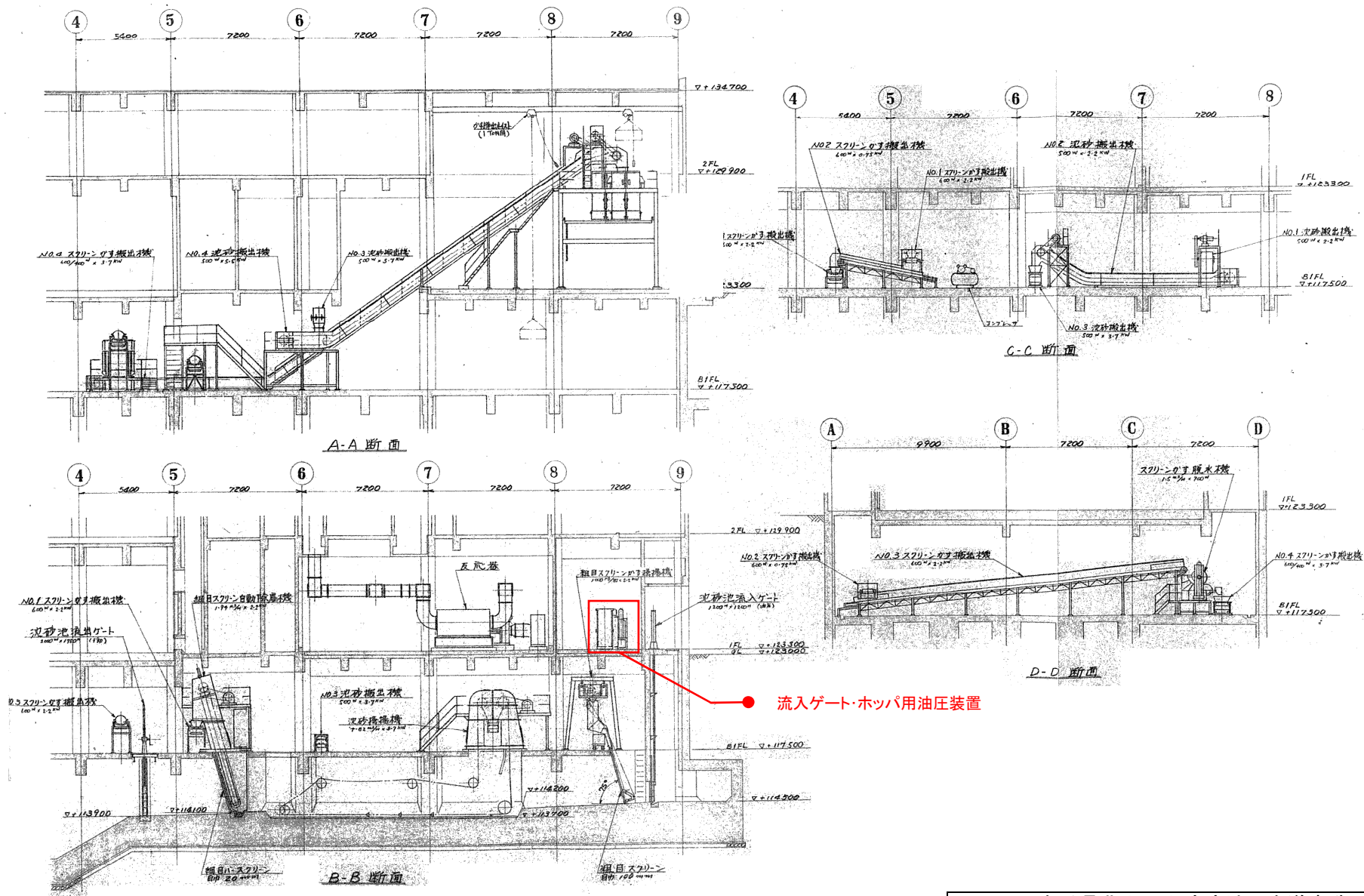
岩手県北上川上流流域下水道事務所
 中川ポンプ場(沈砂池設備)流入ゲート・ホッパ用油圧装置点検整備業務委託
 全7枚中の2
 令和8年度
 フローシート
 縮尺: NONE



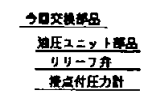
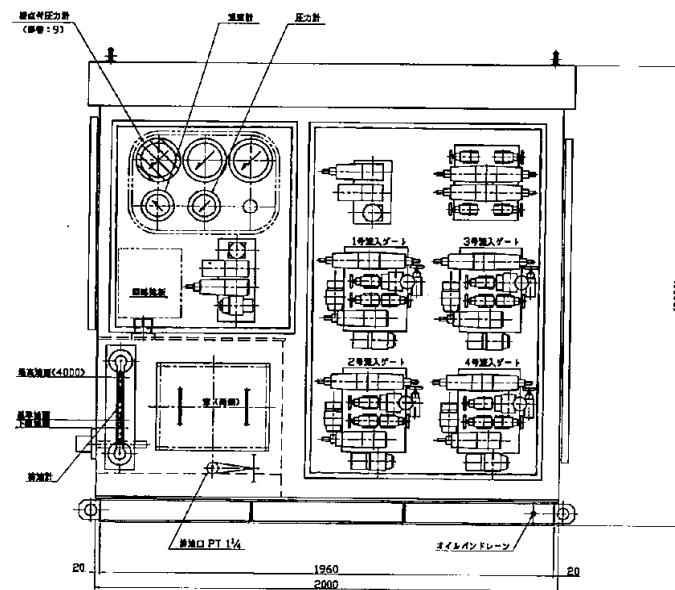
注記

1. 配管は密着配管とする。
2. 配管は床面をフラッシングで行なうこと。

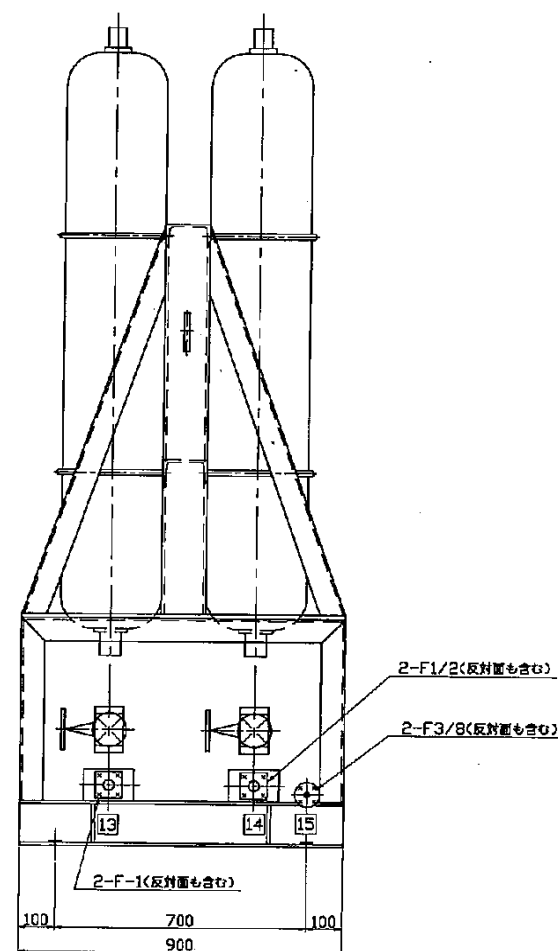
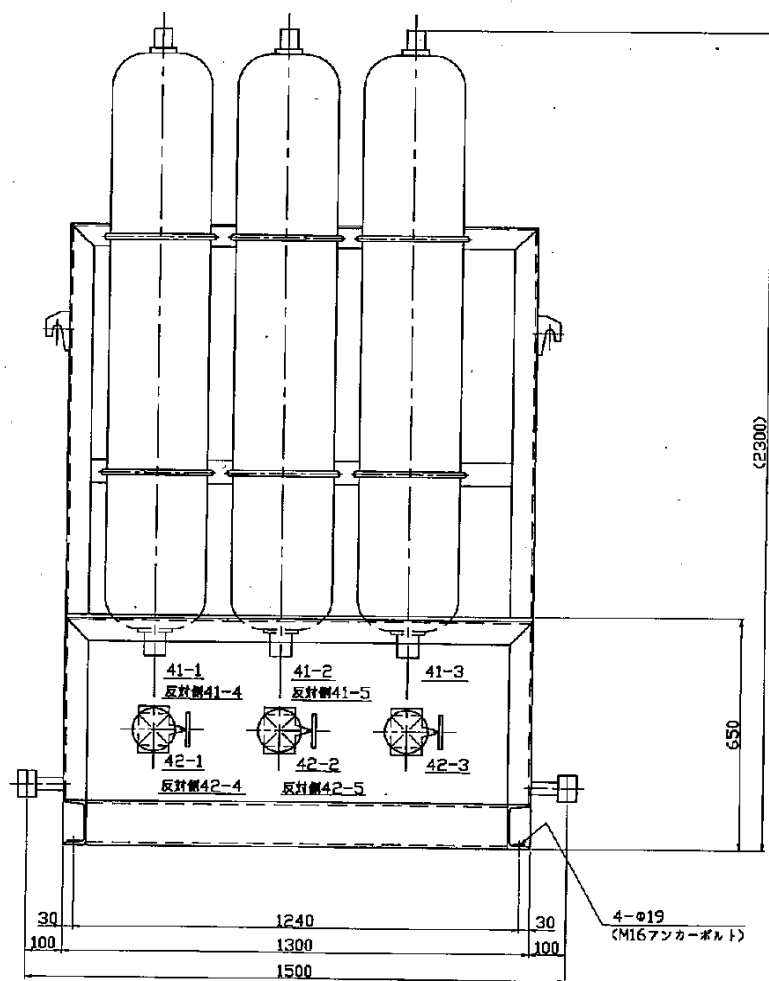
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(沈砂池設備)流入ゲート・ホッパ用油圧装置点検整備業務委託	
全7枚中の3	機器配置平面図
令和8年度	縮尺: NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(沈砂池設備)流入ゲート・ホッパ用油圧装置点検整備業務委託	
全7枚中の4	機器配置断面図
令和8年度	縮尺: NONE

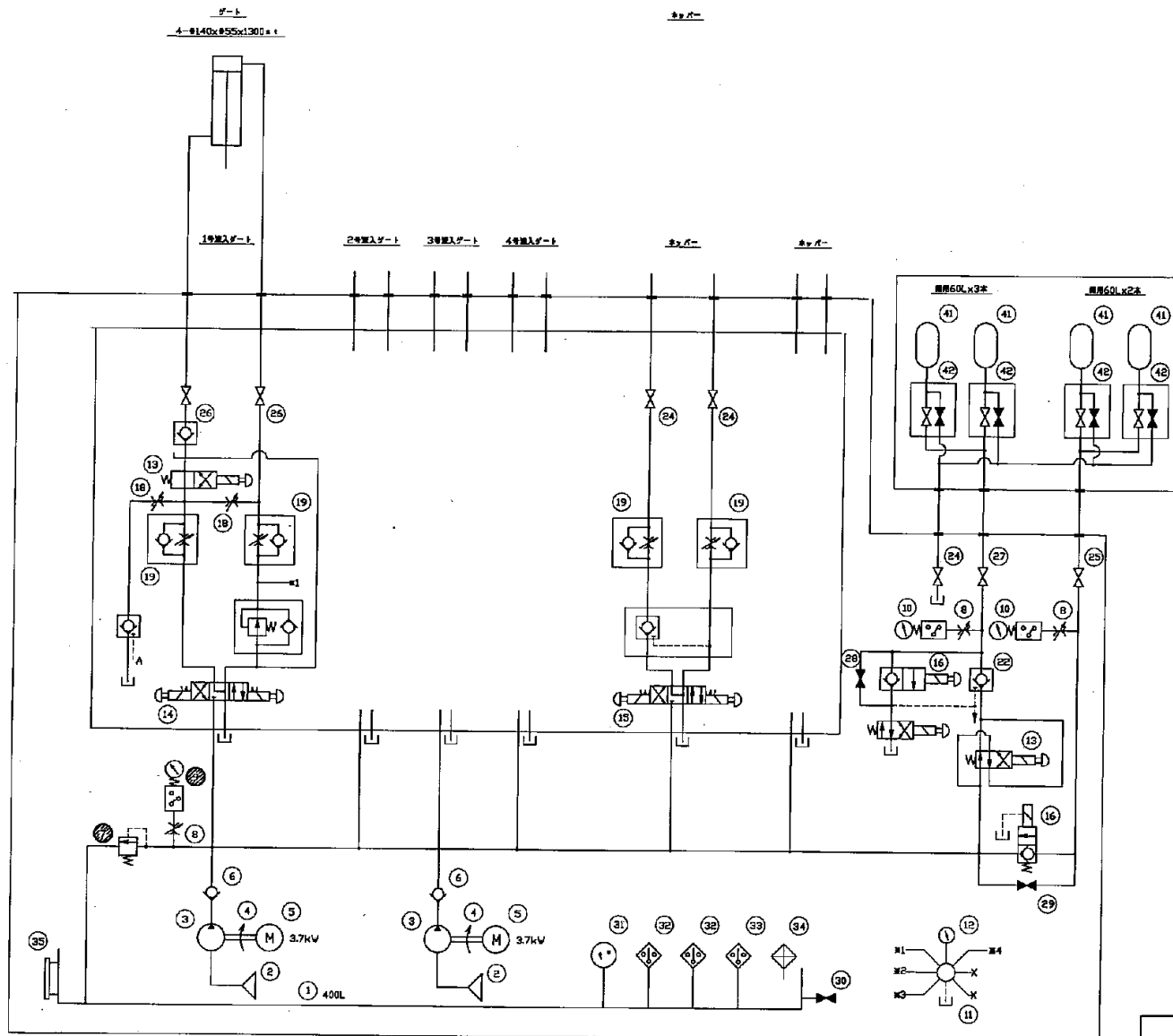


岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場（沈砂池設備）流入ゲート・ホップ用油圧装置点検整備業務委託	
全7枚中の5	流入ゲート・ホップ用油圧装置外形図（1）
令和8年度	縮尺：NONE



注記
各部品には番号銘板を取付明示する。

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(沈砂池設備)流入ゲート・ホッパ用油圧装置点検整備業務委託	
全7枚中の6	流入ゲート・ホッパ用油圧装置外形図(2)
令和8年度	縮尺: NONE



油圧装置主要部品

1. 使用電圧	電力系 AC 400V 50Hz
2. 制御電圧	ゲート DC100V ホッパ DC100V
3. 油圧ポンプ	リリーフ 容量圧 55kg/cm ² レギュレータ容量圧 32kg/cm ²
4. 使用油	ハイランドオイル SSS
5. フォームレータ	
5-1 容量	NH10-60 3本
作動圧力	55kg/cm ² 吸入圧力 23kg/cm ²
ACC動作	1/2容量圧時動作
5-2 容量	NH10-60 2本
作動圧力	55kg/cm ² 吸入圧力 23kg/cm ²
ACC動作	100mm x 2mm
6. シランダー	
6-1 ゲート用	
容量	0.3m ³ /m P100P (2門用)
作動圧力	1.0m ³ /m ACC (4門用)
6-2 ホッパ用	

42	アキュムレータ	HF-ACC-10x10-22	5
41	アキュムレータ	NH10-60	5
35	ソレノイド	LA-5-0	3
24	オイルヒータ	SF-0-2205(2kW) AC400V	1
33	サーモスタット	OS-ST-50-A 30-30	1
32	サーモスタット	OS-ST-50-A 30-30	2
31	温度計	A4C-30-100°C	1
30	ストロークバルブ	HK10K-SG-1 1/4	1
29	ストロークバルブ	HG-421-10-22	1
28	ストロークバルブ	HG-421-10-33	1
27	ストロークバルブ	HF-421-25-22	1
26	ストロークバルブ	HF-421-25-22	0
25	ストロークバルブ	HF-421-15-22	1
24	ストロークバルブ	HF-421-10-22	5
23	パイロットポート用バルブ	GCP-G03-AI-10	2
22	パイロットポート用バルブ	CP-G06-1-3-20	1
21	パイロットポート用バルブ	CP-G03-1-3-20	4
20	パイロットポート用バルブ	CP-G03-1-20	4
19	ストロークバルブ	CFR-G03-10	12
18	ストロークバルブ	FR-G03-10	8
17	チューンアップバルブ	CG-G03-1-20	4
16	ソレノイドバルブ	CSG-04-30-03-20	2
15	ソレノイドバルブ	S-G03-C6-B4-7795A	2
14	ソレノイドバルブ	S-G03-C6-B4-7795A	4
13	ソレノイドバルブ	S-G03-A3X-B4-7795A	6
12	圧力計	DU3/B-0100x150K	1
11	ケーシングソレノイド	PGSV-65A	1
10	温度計	JA100-0100x150K	2
9	温度計	JA100-0100x150K	1
8	ダンパー	F310-303	3
7	リリーフバルブ	R-G30-1-10	1
6	チェックバルブ	CN-T03-1-10	2
5	電磁弁	3.75kW-6P 3C 400V	2
4	キャパシタ	CR5016	2
3	ポンプ	V-1A-30-10	2
2	ストレーナ	HST-10	2
1	オイルタンク	400 L-7 標準	1

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(沈砂池設備)流入ゲート・ホッパ用油圧装置点検整備業務委託	
全7枚中の7	流入ゲート・ホッパ用油圧装置回路図(参考図)
令和8年度	縮尺: NONE