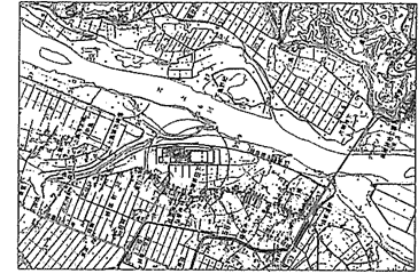


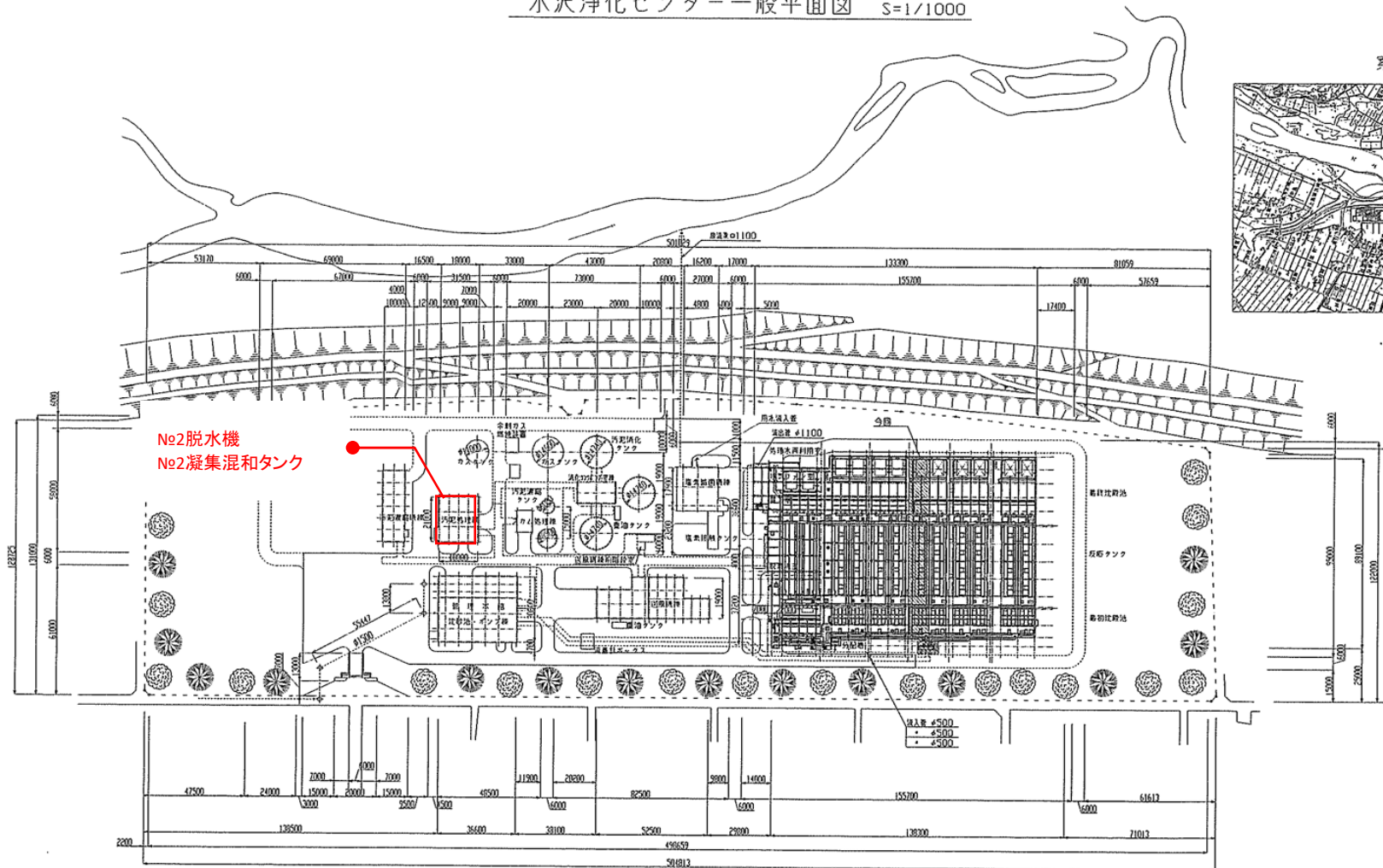
水沢浄化センター一般平面図 S=1/1000



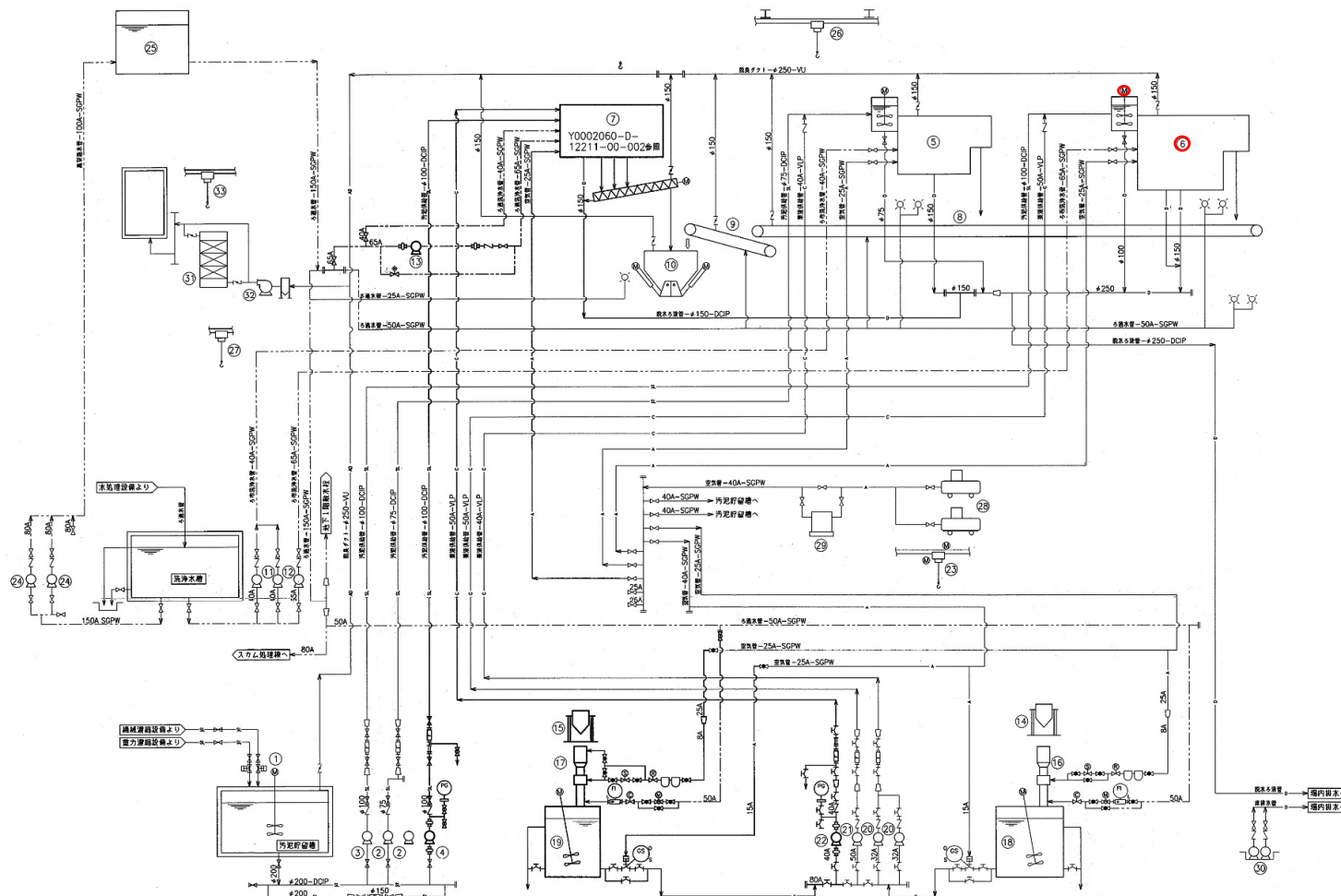
案内図



水沢浄化センター

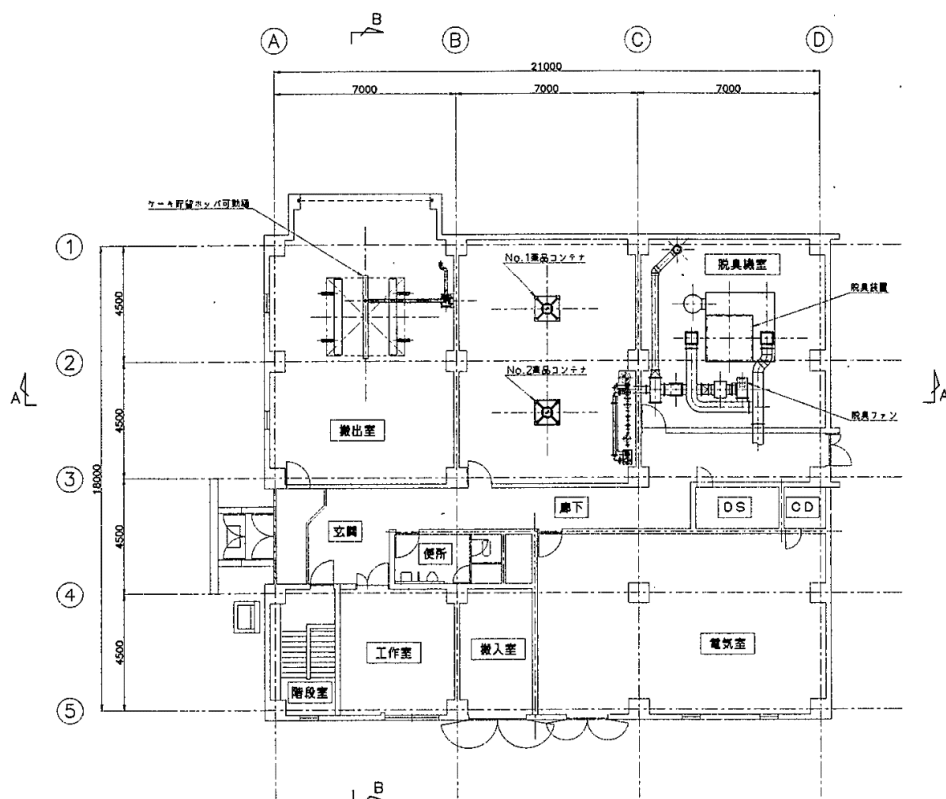


岩手県北上川上流流域下水道事務所	
水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託	
全8枚中の1	水沢浄化センター一般平面図
令和7年度	縮尺: NONE

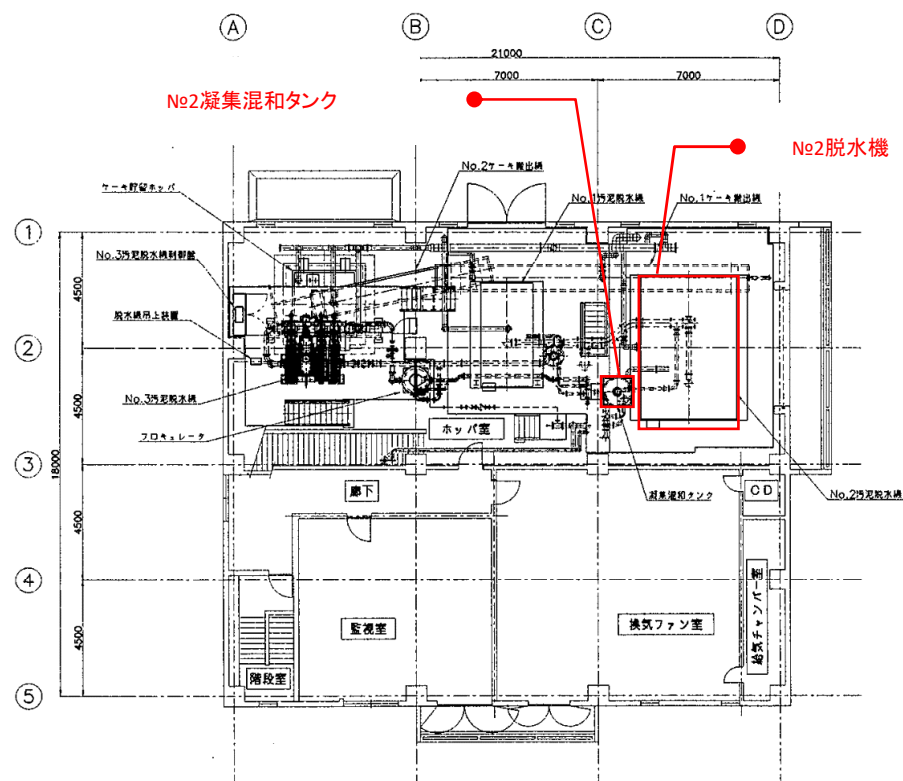


記号	名称
—SL—	汚泥管
—	ろ過水管
—	排水・汚泥水管
—F—	処理水管
—A—	空気管 (一般)
—O—	空気管 (計測用)
—SC—	スラム管
—D—	排水管
—D—	排水ろ過管
—C—	炭素管
—AD—	風気管
□	封水ユニット
PM	仕切弁 (手動)
PM	仕切弁 (JIS)
PM	玉形弁
PM	ボール弁
PM	逆止弁
PM	ダイヤフラム弁
PM	ダンパ
PM	給圧弁
PM	電磁弁
PM	電動弁
PM	定流量弁
PM	背圧弁
PM	散水栓
PM	ピストン操作弁
PM	ルーズワング
PM	伸縮継手 (ポンプ廻り)
PM	伸縮継手 (一般)
PM	振式ストレーナ
PM	電磁流量計
PM	汚泥濃度計
PM	面積式流量計
PM	レギュレータ
PM	フレキシブルホース
PM	リミットスイッチ
PM	トルクスイッチ

機器番号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
機器名称	汚泥貯留槽	No.1-1-1-2汚泥貯留槽	No.2汚泥貯留槽	No.3汚泥貯留槽	No.1汚泥貯留槽	No.2汚泥貯留槽	No.3汚泥貯留槽	No.1汚泥貯留槽	No.2汚泥貯留槽	No.3汚泥貯留槽	No.1汚泥貯留槽	No.2汚泥貯留槽	No.3汚泥貯留槽	No.1汚泥貯留槽	No.2汚泥貯留槽
形式	立軸バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形	一般バフル形
仕様	1500×5.5kW	75×10m ² /8×20m 3.7kW	100×20m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW	100×10m ² /8×20m 5.5kW
台数/今回/既設	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
機器番号	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
機器名称	No.1脱水機	No.2脱水機	No.3脱水機	No.4脱水機	No.5脱水機	No.6脱水機	No.7脱水機	No.8脱水機	No.9脱水機	No.10脱水機	No.11脱水機	No.12脱水機	No.13脱水機	No.14脱水機	No.15脱水機
形式	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機	可変容量供給機
仕様	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW	3/8 0.4kW
台数/今回/既設	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
機器番号	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
機器名称	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機
形式	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機	脱水機
仕様	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW	40m ³ /8 3.7kW
台数/今回/既設	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1

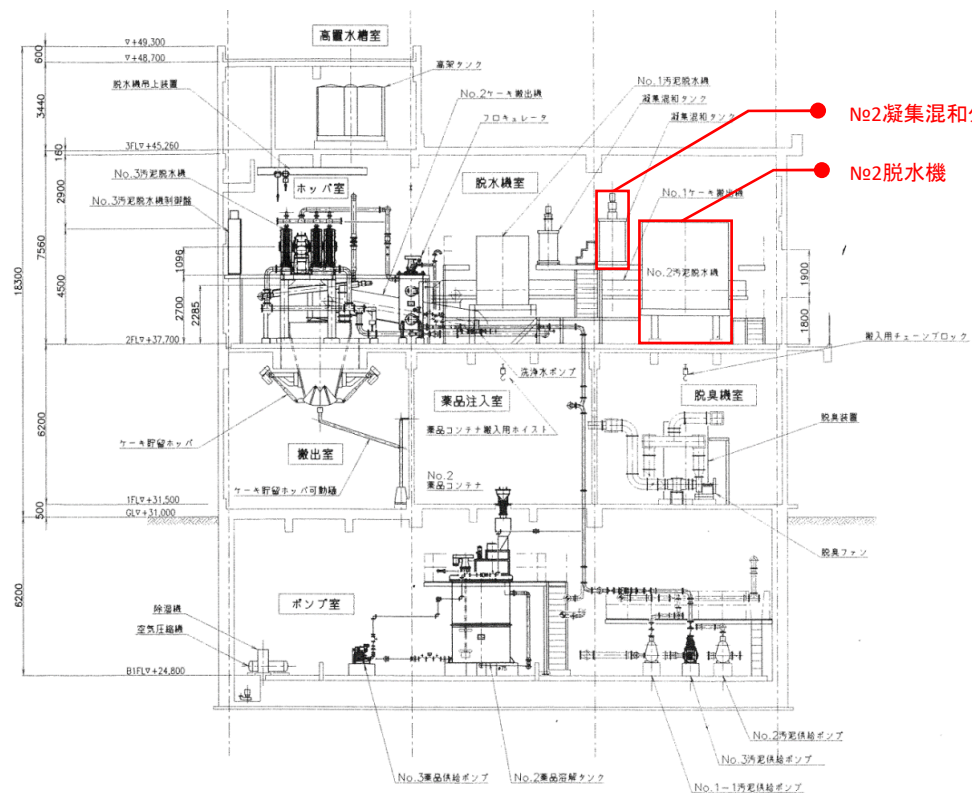


一階平面図

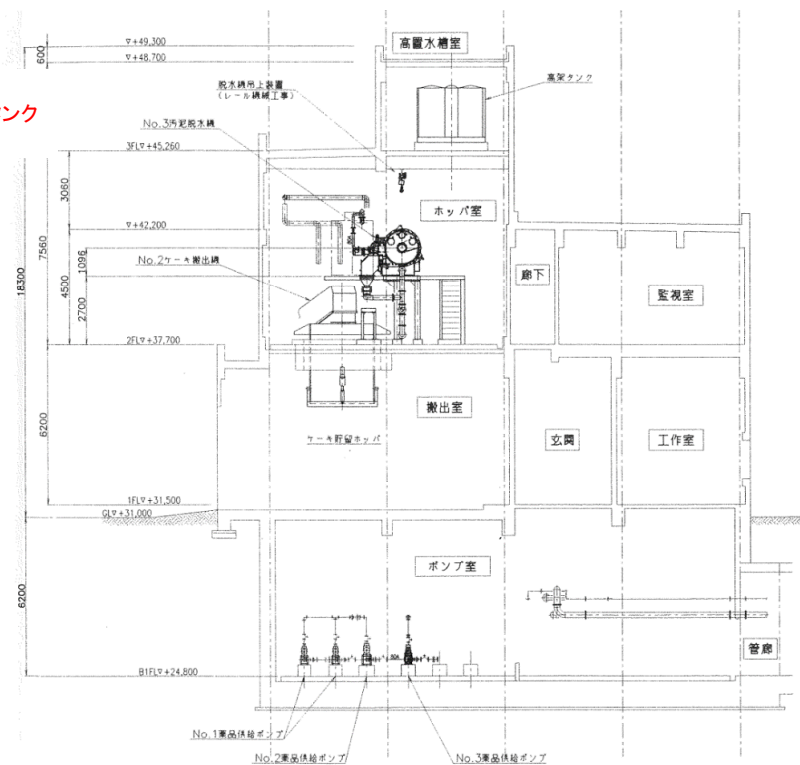


二階平面図

岩手県北上川上流域下水道事務所	
水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託	
全8枚中の3	機器配置平面図
令和7年度	縮尺: NONE

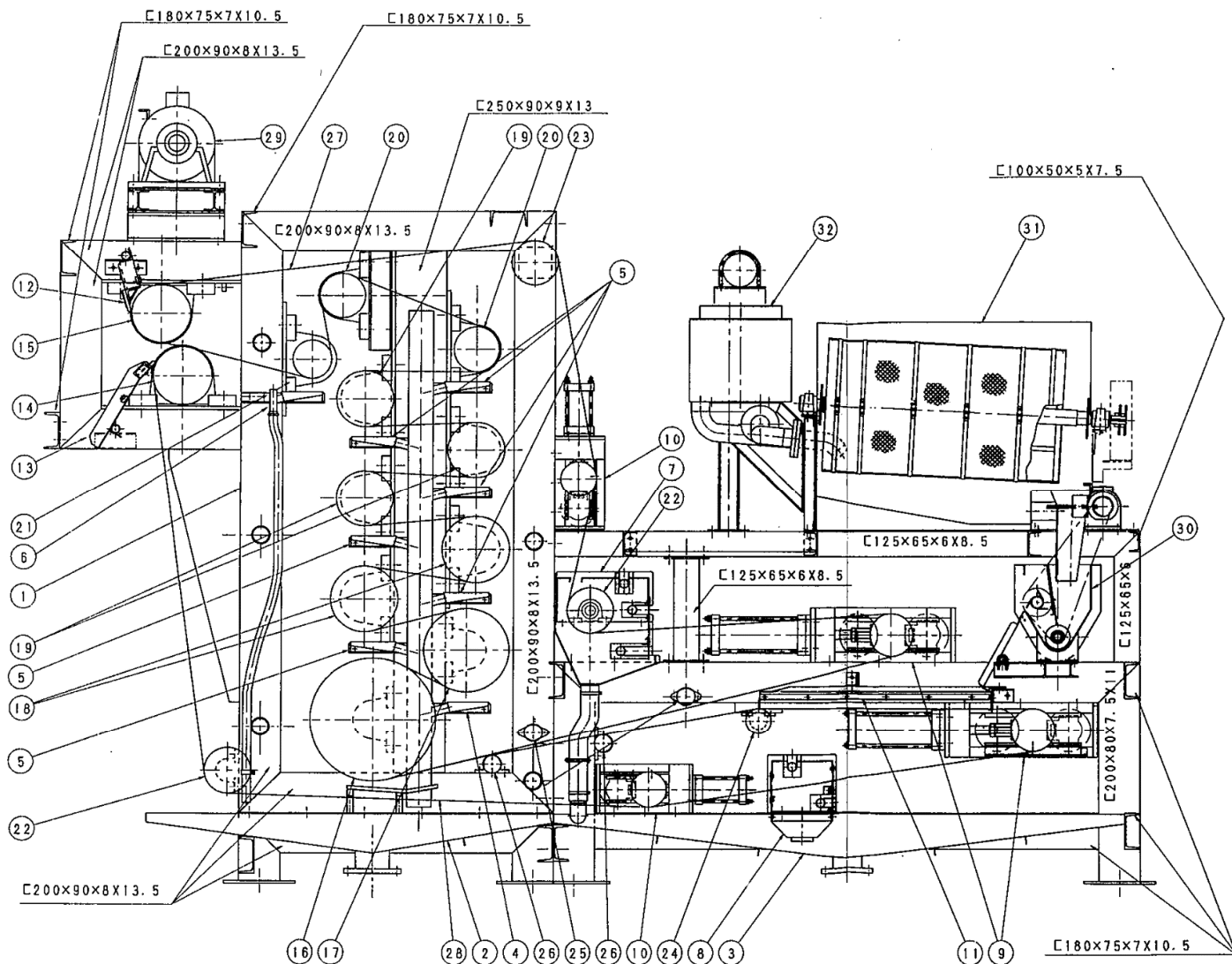


A-A 断面図



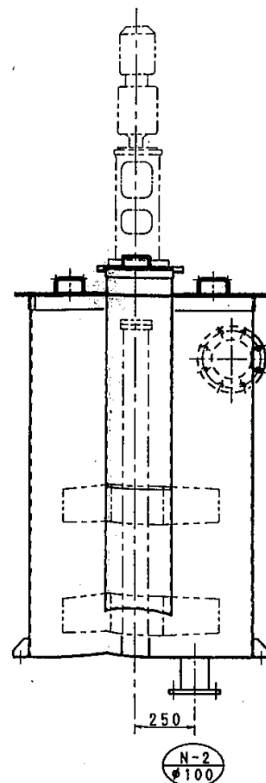
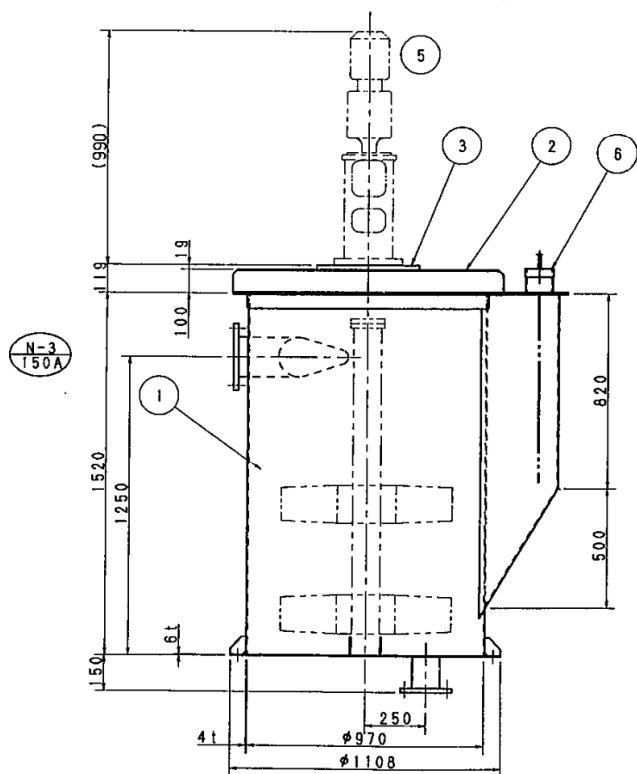
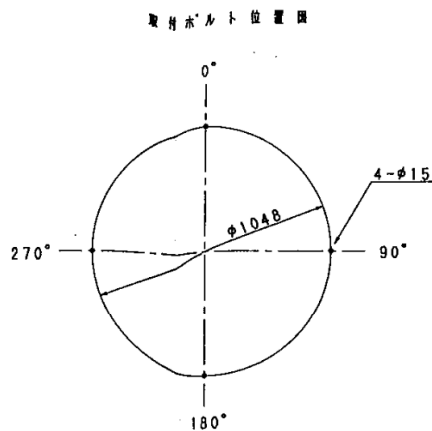
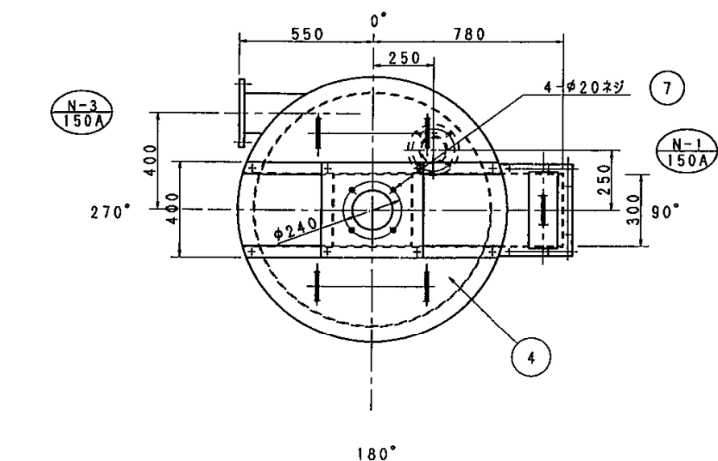
B-B 断面図

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託	
全8枚中の4	機器配置断面図
令和7年度	縮尺: NONE



部品番号	品名	材質	数量	備考
32	底液供給トラフ組品	SUS304	1組	
31	トロンメル組品	SUS304/SS400	1組	
30	汚泥脱水機組品	SUS304/SS400	1組	
29	ろ布駆動用電動機		1	
28	下ろ布	ホ [*] リエステル	1	
27	上ろ布	ホ [*] リエステル	1	
26	押エロール B	SUS304	2	
25	押エロール A	SUS304	2	
24	サホートロール A	STEN13A/SS100	1	0-ANRRL 4.81
23	リターンロール B	STPG370/SS400	1	0-ANRRL 4.81
22	リターンロール A	STPG370/SS400	2	0-ANRRL 4.81
21	シャーリングロール F	S45C	1	0-ANRRL 5.01
20	シャーリングロール E	SS400	2	0-ANRRL 5.01
19	シャーリングロール D	STEN13A/SS100	3	0-ANRRL 4.81
18	シャーリングロール C	STPG370/SS400	2	0-ANRRL 4.71
17	シャーリングロール B	SGP/SS400	1	0-ANRRL 4.81
16	シャーリングロール A	SS400	1	0-ANRRL 15.01
15	トライブロール B	STPG370/SS100	1	0-ANRRL 9.81
14	トライブロール A	STPG370/SS100	1	0-ANRRL 9.81
13	下部スクレーパ [*] 設置組品	SUS304/NR	1組	
12	上部スクレーパ [*] 設置組品	SUS304/NR	1組	
11	給泥部シール設置組品	SUS304/NR	1組	
10	ろ布走行修正設置組品	SS400	2組	0-ANRRL 4.91
9	ろ布テンション設置組品	SS400	2組	0-ANRRL 5.01
8	下部洗浄ホックス組品	SUS304	1組	
7	上部洗浄ホックス組品	SUS304	1組	
6	ろ液トラフ C	SUS304	1	13
5	ろ液トラフ B	SUS304	6	13
4	ろ液トラフ A	SUS304	1	13
3	排水トラフ:リアー	SUS304	1	13
2	排水トラフ:フロント	SUS304	1	13
1	本体フレーム	SS400	1	

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託	
全8枚中の6	No.2脱水機組立図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE



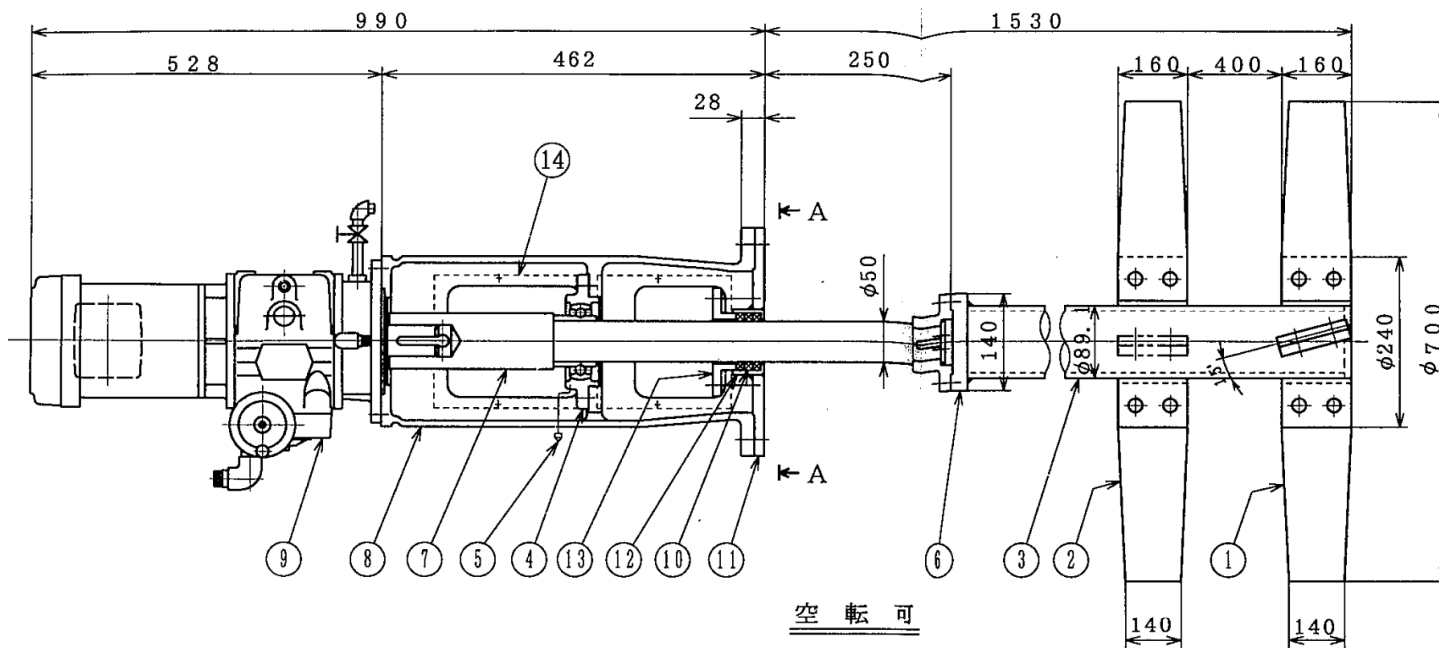
仕 様	
名 称	凝集混和タンク
形 式	立形攪拌槽
数 量	1 基
寸 法	φ970x1520h
有効容量	0.9 m³
材 質	SUS304
電 動 機	攪拌機 0.75kw 400V 50HZ 回転数 0~80rpm
塗 装	内 面 ジンクリッチプライマ(有機) 20μ X 1回 タールエポキシ樹脂塗料(1層) 70μ X 1回 仕 上 色 N-1
	外 面 ジンクリッチプライマ(有機) 20μ X 1回 エポキシ樹脂塗料 40μ X 1回 仕 上 色 10GY 6/2

ノズルリスト				
記 号	名 称	口 径	継手規格	数 量
N-1	攪拌機取付座	150A	JIS10K F. 相当	1
N-2	汚泥・薬品入口 ドレーン口	φ100	水素F (7.5k)	1
N-3	凝集汚泥出口	150A	JIS10K F. F	1

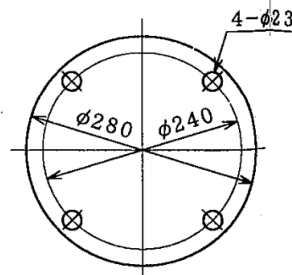
注記)
ノズルオリエンテーションハ、平面図ヲ参照ノコト。

7	攪拌機取付B. SW	SUS304	4	M20X40L
6	液面制御器カバー	SUS304	1	電線長さ H=800 L=600 E=550
5	攪拌機	※ 取 込	1	
4	点検口	ボルト・ボルト	2	6t
3	攪拌機座	SUS304	1	
2	攪拌機取付座	SUS304	1	
1	タンク本体	SUS304	1	4t 底版6t

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託	
全8枚中の7	No.2凝集混和タンク外形図
令和7年度	縮尺: NONE



空 転 可



AAカラ見ル

起動電流値 9.4A
定格電流値 1.7A

仕 様	
使用液槽	凝集混和タンク
タンク寸法	φ970×1520H
取扱い液	汚泥+高分子凝集剤
接液部材質	SUS304
回転数	0~80 R/M
回転方向	上ヨリ見テ反時計方向
変速機 及ビ モーター	日本電産シンボ NRMV-750-G6 全閉外扇屋外型0.75Kw 400V/4P.50Hz.
取合管座	JIS10K150A準用
塗装色	マンセル 10GY6/2
注文番号	
製作台数	1 台
ITEM NO.	TJ3937

14	窓カバー	SS400	4		パンチ加工
13	グラント押エ	SUS304	1		
12	スタフingボックス	SUS304	1		
11	フ ラ ン ジ	SUS304	1		
10	グラントバッキン	4523L	3		
9	変 速 機	購入品	1		
8	本 体	FCD450	1		
7	主 軸	SUS304	1		
6	カップリング	SUS304	1		
5	グリースニップル	BsBM	1		
4	ベアリング	S U J	1		UCFC210
3	攪 拌 軸	SUS304	1		
2	攪 拌 羽 根	SUS304	1		2枚角バドル
1	攪 拌 羽 根	SUS304	1		4枚角バドル
番号	部 品 名	材 質	個 数	部品番号	備 考

岩手県北上川上流流域下水道事務所

水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託

全8枚中の8 No.2凝集混和タンク組立図(参考図)

令和7年度 縮尺: NONE