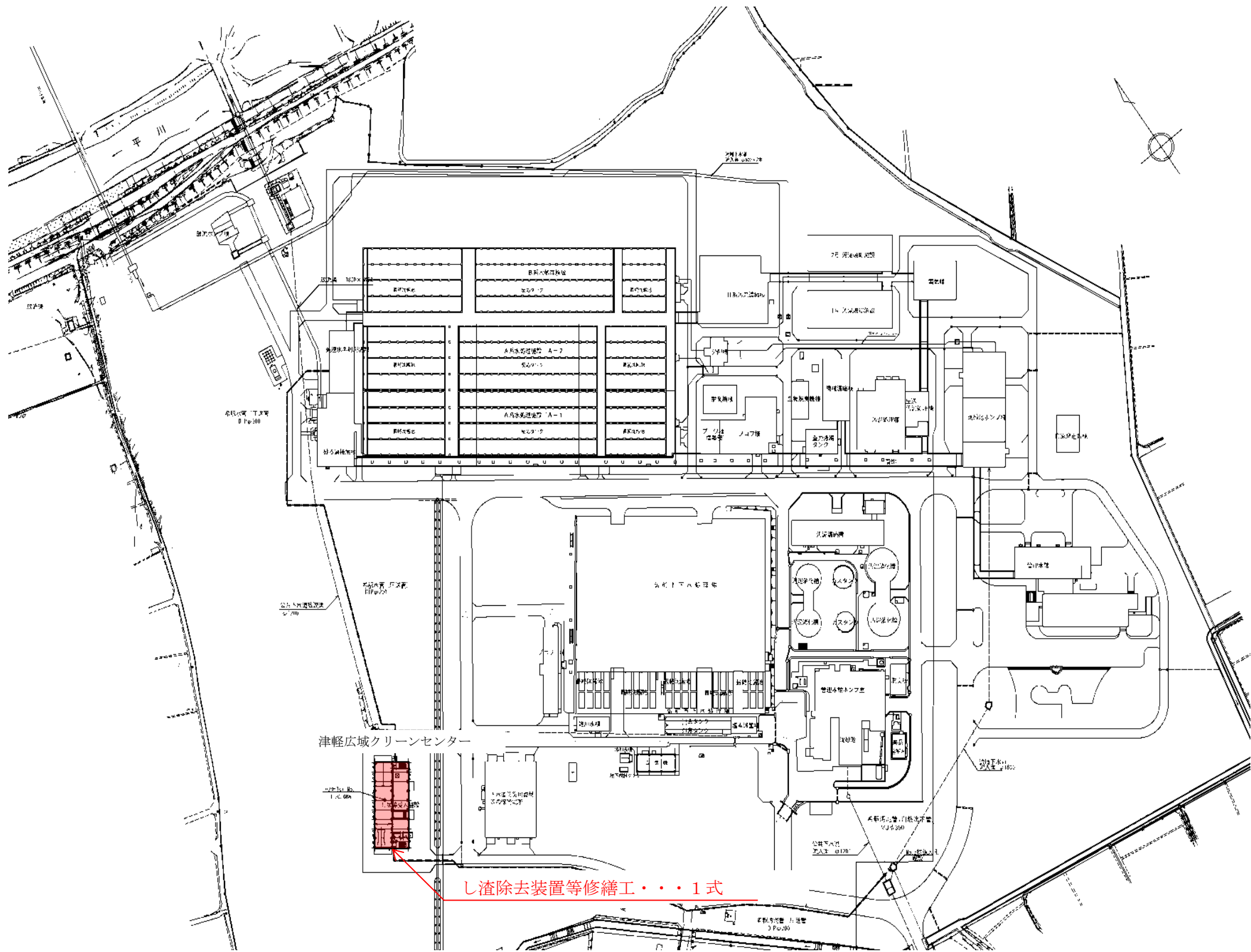


は、今回対象施設名を示す。

工 事 名 称	令和5年度 津軽広域クリーンセンター No.1し渣除去装置及びNo.1し渣脱水機修繕工事
工 事 場 所	弘前市大字津賀野字浅田 地内
図 面 名 称	位置図
図 面 番 号	6 葉 の う ち 1
縮 尺	NON
令 和 5 年 度	津 軽 広 域 連 合

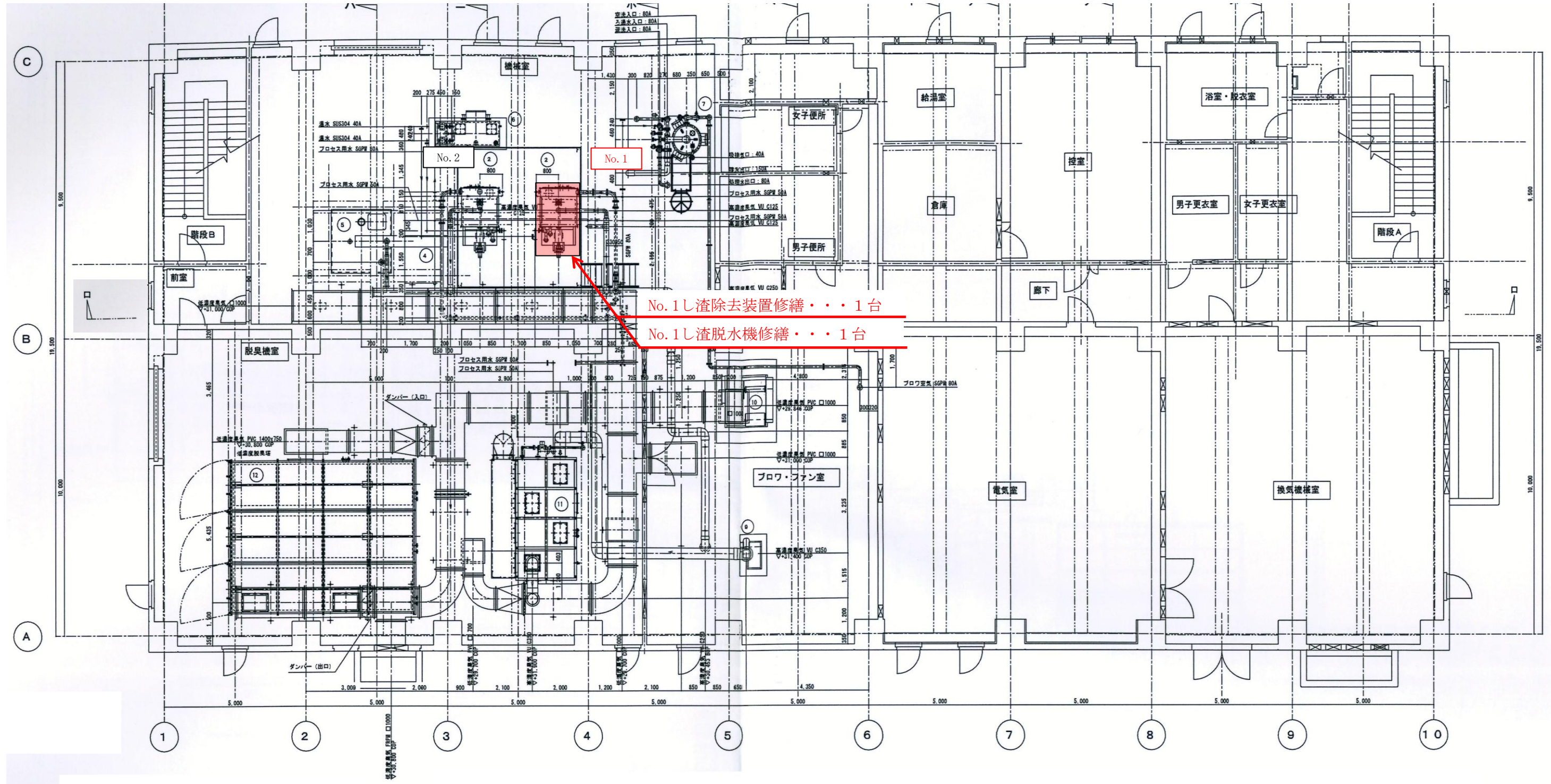


一般平面図

- 津軽広域クリーンセンター し渣除去装置等修繕工・・・1式
 (1)No. 1し渣除去装置修繕・・・1台
 (2)No. 1し渣脱水機修繕・・・1台
 (3)試運転調整・・・1式

は、今回施工範囲を示す。

工 事 名 称	令和5年度 津軽広域クリーンセンター No. 1 し渣除去装置及びNo. 1 し渣脱水機修繕工事
工 事 場 所	弘前市大字津賀野字浅田 地内
図 面 名 称	一般平面図
図 面 番 号	6 葉 の う ち 2
縮 尺	—
令和 5 年度	津 軽 広 域 連 合

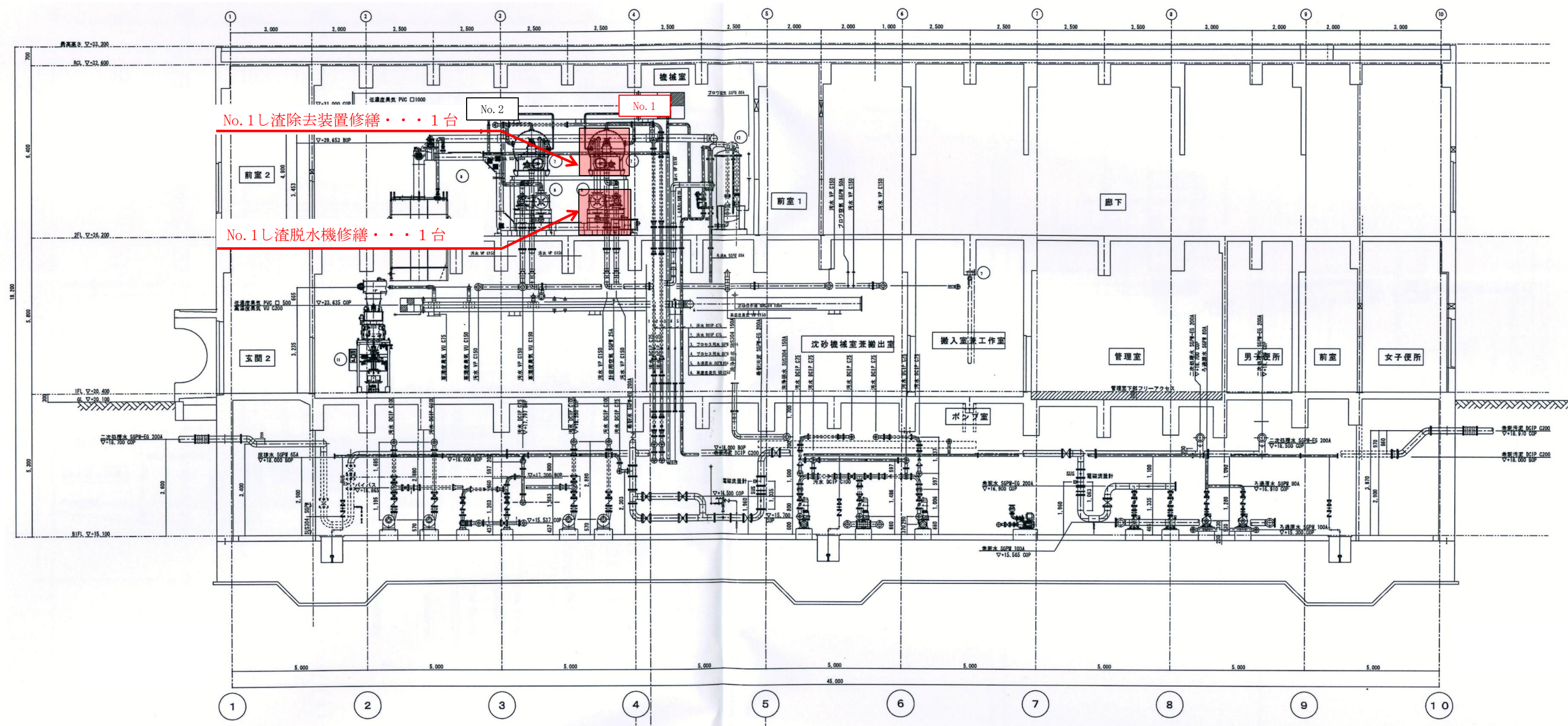


機器配置平面図（2F）

は、今回施工範囲を示す。

- 津軽広域クリーンセンター し渣除去装置等修繕工・・・1式
- (1)No. 1し渣除去装置修繕・・・1台
- (2)No. 1し渣脱水機修繕・・・1台
- (3)試運転調整・・・1式

工 事 名 称	令和5年度 津軽広域クリーンセンター No. 1し渣除去装置及びNo. 1し渣脱水機修繕工事
工 事 場 所	弘前市大字津賀野字浅田 地内
図 面 名 称	機器配置平面図
図 面 番 号	6 葉 の う ち 3
縮 尺	—
令 和 5 年 度	津 軽 広 域 連 合

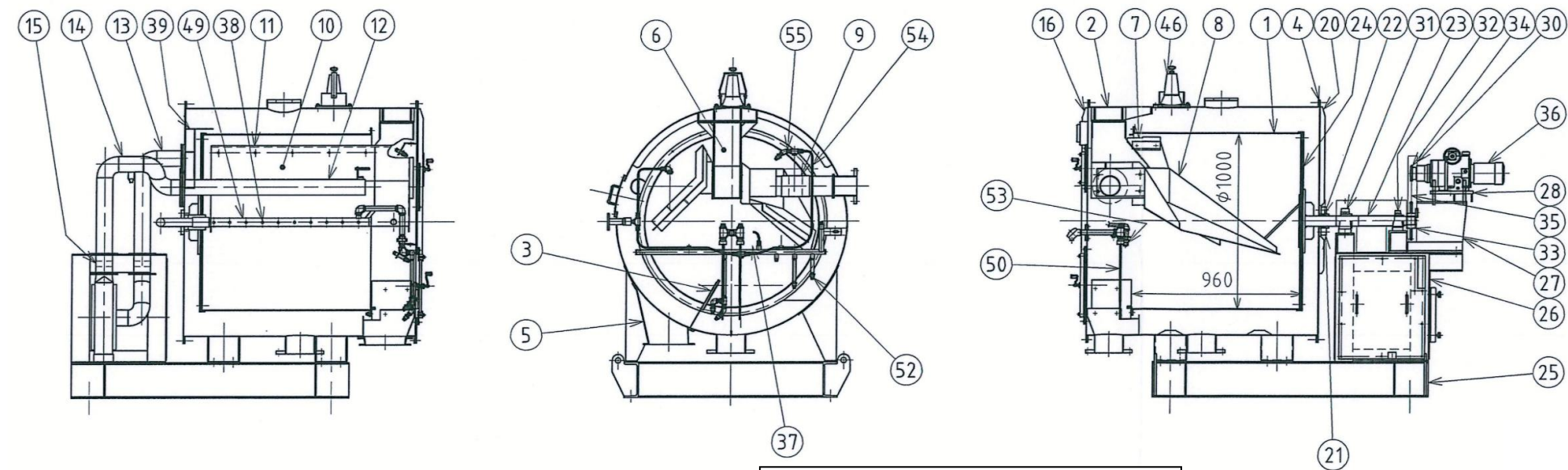
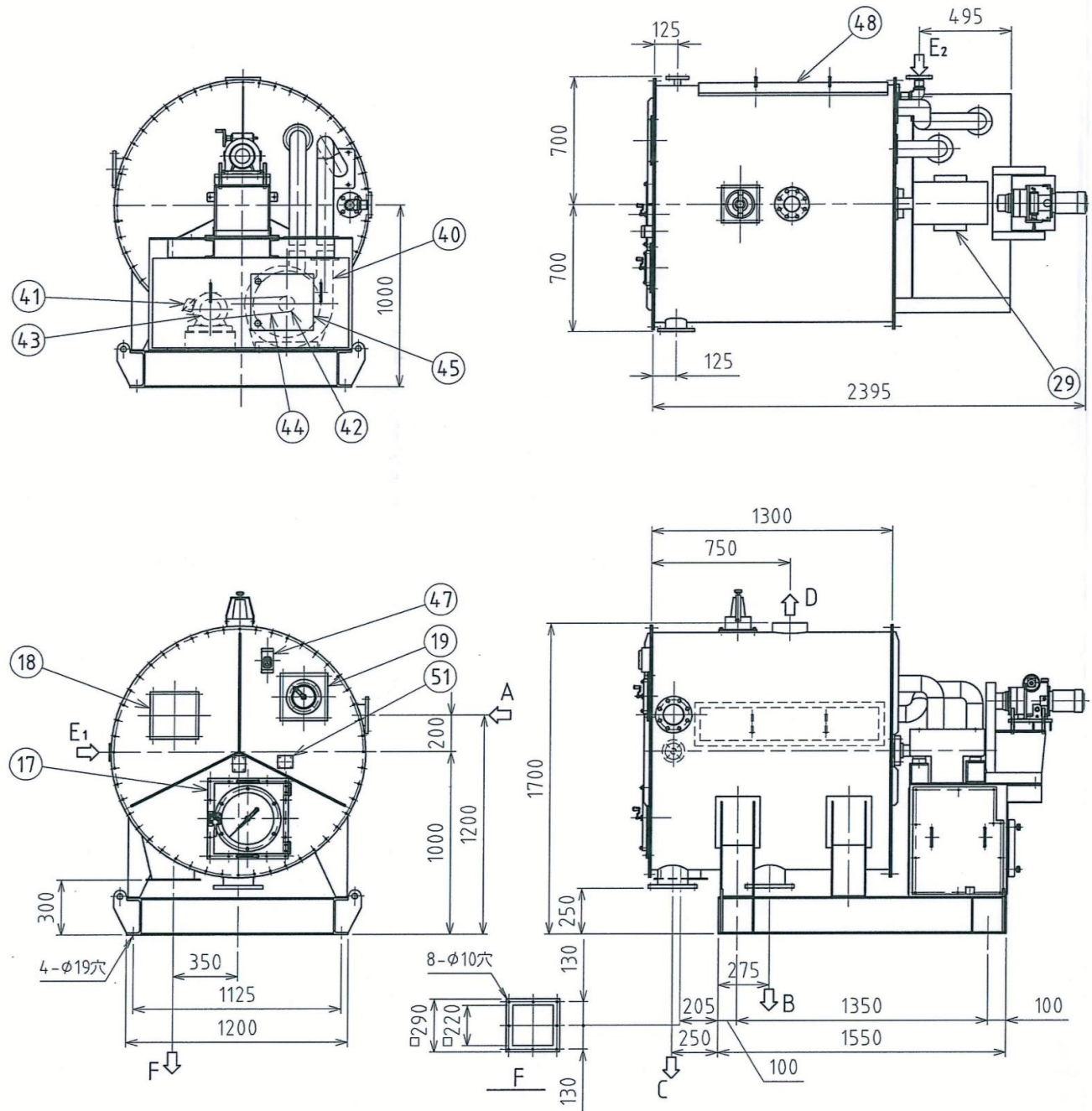


機器配置断面図（ローロ）

は、今回施工範囲を示す。

- 津軽広域クリーンセンター し渣除去装置等修繕工・・・1式
 (1)No. 1し渣除去装置修繕・・・1台
 (2)No. 1し渣脱水機修繕・・・1台
 (3)試運転調整・・・1式

工 事 名 称	令和5年度 津軽広域クリーンセンター No. 1し渣除去装置及びNo. 1し渣脱水機修繕工事
工 事 場 所	弘前市大字津賀野字浅田 地内
図 面 名 称	機器配置断面図
図 面 番 号	6 葉 の う ち 4
縮 尺	—
令 和 5 年 度	津 軽 広 域 連 合



No. 1し渣除去装置組立図

符号	名 称	備 考
1	スクリーン	SUS304
2	本体カバー	SUS304
3	バフフルプレート	ネオプレンゴム
4	パッキン	ネオプレンゴム
5	出口シュート	ネオプレンゴム
6	ブラケット	SUS304
7	スクレーパ	ネオプレンゴム
8	給液管	SUS304
9	給液管ホース	ネオプレンゴム
10	案内板	SUS304
11	スクレーパ	ネオプレンゴム
12	洗浄空気ヘッド	VU
13	洗浄空気配管 (吸入側)	SUS304
14	洗浄空気配管 (吐出側)	SUS304
15	ホース	ネオプレンゴム
16	サイドカバーa	SUS304
17	ワンタッチ点検窓 (ワイパー付)	SUS304
18	点検口	SUS304
19	点検窓 (ワイパー付)	SUS304
20	サイドカバーb	SUS304
21	パッキン座	SUS304
22	グランドパッキン	グリスコットン
23	駆動軸	SUS304
24	スクリーン取付板	SUS304
25	ベッド	SS400
26	駆動台	SS400
27	減速機ブラケット	SS400
28	減速機ベース	SS400
29	シャフトカバー	SS400
30	チェーンカバー	SS400
31	軸受 (大)	UCP-212
32	軸受 (小)	UCP-210
33	スプロケット (スクリーン側)	SS400
34	スプロケット (減速機側)	S35C
35	チェーン	呼び番号60
36	減速機	
37	洗浄水配管	SUS304
38	洗浄ノズル	PP
39	洗浄空気吸引口	SUS304
40	洗浄空気ファン	
41	電動機	
42	Vブーリ (洗浄空気ファン側)	
43	Vブーリ (電動機側)	
44	Vベルト	
45	ファン点検口	SS400
46	照明灯	
47	照明灯スイッチ	
48	点検蓋	SUS304
49	洗浄水ヘッド	SUS304
50	電極棒	SUS304
51	アルカリ注入口閉止蓋	SUS304
52	洗浄ノズル	PP
53	電極棒洗浄ノズル	PP
54	シンフレックスチューブ	
55	シンフレックスチューブコネクタ	

記号	名 称	サイズ	フランジ規格
A	入口	100A	JIS10K
B	ろ液口	150A	JIS10K
C	オーバーフロー	150A	JIS10K
D	臭気口	80A	JIS10K
E ₁	洗浄水口	25A	JIS10K
E ₂	洗浄水口	40A	JIS10K
F	夾雑物排出口		□220

○津軽広域クリーンセンター し渣除去装置等修繕工・・・1式

(1)No. 1し渣除去装置修繕・・・1台

(2)No. 1し渣脱水機修繕・・・1台

(3)試運転調整・・・1式

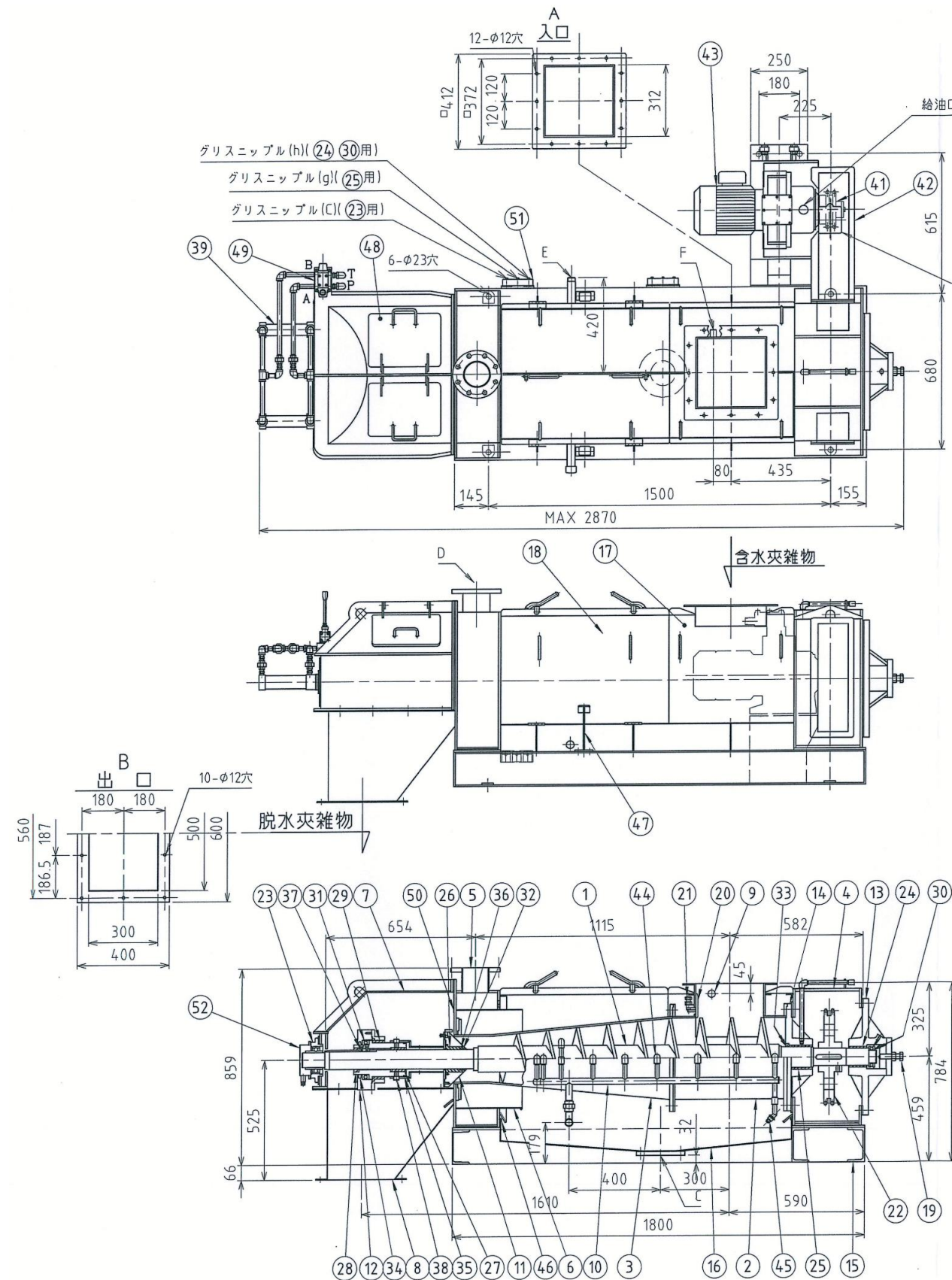
[No. 1し渣除去装置 交換部品]

- ・サイドカバーパッキン・・・1組
- ・給液管ホース (バンド付)・・・1組
- ・洗浄空気用ホース (バンド付)・・・1組
- ・グランドパッキン・・・1組
- ・軸受 (小、210)・・・1個
- ・軸受 (大、212)・・・1個
- ・減速機用オイル・・・1式
- ・洗浄水ノズル・・・1式
- ・シンフレックスチューブ・・・1組
- ・洗浄空気ファン用Vベルト・・・1式
- ・洗浄空気ファン用ベアリングBOX・・・1式
- ・駆動軸 (素子取付板)
- 【SUS304ボルト、ナット含む】・・・1式
- ・出口シュート (ネオプレンゴム)・・・1個

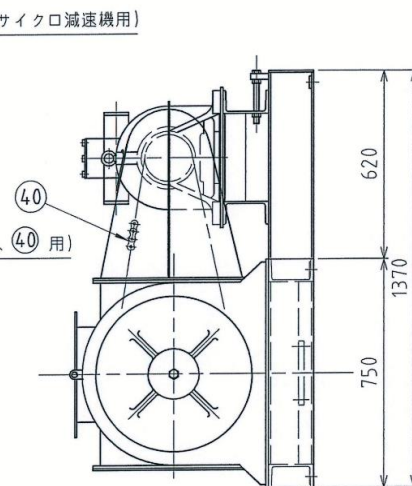
[既設 し渣除去装置仕様]

- ・メーカー：大機工業㈱
- ・型 式：DSS-15U-L-BN
- ・スクリーン寸法：φ1000mm×L960mm
- ・目 開 き：1.0mm
- ・処 理 量：16.4m³/hr
- ・電 圧：200V
- ・周 波 数：50Hz
- ・回転速度：7～28min⁻¹
- ・製造番号：S-1265
- ・減速機仕様【名称：パイエルサイクロ可変減速機、型式：CHHBMN05B-6105、減速比：1/29、電動機出力：0.4kW、極数：4P】
- ・洗浄空気ファン仕様【型式：TBY 24S-4A、風量：4m³/min、静圧：4.41kPa、電動機出力：1.5kW、極数：2P】

工 事 名 称	令和5年度 津軽広域クリーンセンター No. 1し渣除去装置及びNo. 1し渣脱水機修繕工事
工 事 場 所	弘前市大字津賀野字浅田 地内
図 面 名 称	No. 1し渣除去装置組立図
図 面 番 号	6 葉 の う ち 5
縮 尺	—
令和 5 年度	津 軽 広 域 連 合



No. 1し渣脱水機組立図



符号	名 称	備 考
1	スクリーシャフト	SUS304
2	入口ドラム	SUS304
3	テーパードラム	SUS304
4	入口フレーム	SS400
5	出口フレーム	SS400
6	水切り	SUS304
7	出口カバー	SS400
8	出口シュート	SUS304
9	給水管	SUS304
10	洗浄水管	SUS304
11	プレッサーヘッド	SUS304
12	連結金具(軸受ケース)	FC250
13	ハウジングa	FC250
14	ハウジングb	FC250
15	コモンベッド	SS400
16	ろ液槽	SUS304
17	ドラムカバー	SUS304
18	本体カバー	SUS304
19	アジャストボルト	SUS304
20	カッター	SUS304
21	押ボルト	SUS304
22	スプロケット	S35C
23	フランジユニット	UCFCX13
24	ブッシュa	FC #300
25	ブッシュb	FC #300
26	ブッシュc	CAC403
27	ブッシュd	CAC403
28	ブッシュe	CAC403
29	ブッシュf	CAC403
30	スラスト玉軸受(ハウジングa用)	#51211
31	スラスト玉軸受(連結金具用)	#51126
32	ダストシール	FQ0066D0
33	オイルシール M型	90×120×16
34	オイルシール ZF型	AZ4448E0
35	Oリング(連結金具用)	P-140
36	Oリング(プレッサーヘッド用)	P-85
37	キー	S45C
38	接続ボルト	SUS304
39	油圧シリンダー	φ40
40	チェーン	呼び番号80-2
41	スプロケット(減速機側)	S35C
42	駆動カバー	SS400
43	駆動モーター	
44	洗浄ノズルa	PP
45	洗浄ノズルb	PP
46	ろ液槽用シールパッキン	ネオブレン
47	ストッパー	SS400
48	点検カバー	SS400
49	マニュアルバルブ	
50	穴付当て板	SUS304
51	集中給脂台	SUS304
52	フランジユニットキャップ	SUS304

○津軽広域クリーンセンター し渣除去装置等修繕工・・・1式

(1)No.1し渣除去装置修繕・・・1台

(2)No.1し渣脱水機修繕・・・1台

(3)試運転調整・・・1式

[No.1し渣脱水機 交換部品]

- ・フランジユニット・・・1個
- ・スラストベアリング(入口側)・・・1個
- ・スラストベアリング(出口側)・・・1個
- ・オイレスブッシュ(中間部)・・・1個
- ・オイレスブッシュ(外部)・・・1個
- ・プレッサーヘッド用部品
(ブッシュ、シール、Oリング)・・・1組
- ・オイルシールM型・・・1個
- ・オイルシールZF型・・・1個
- ・連結金具用Oリング・・・1個
- ・ろ液槽シールパッキン・・・1本
- ・減速機用オイル・・・1式
- ・油圧ユニット用オイル・・・1式
- ・洗浄ノズル・・・1式
- ・出口フレーム(SS)

- 【ボルト、ナット、パッキン含む】・・・1式
- ・油圧ユニット用リリーフバルブ・・・1個

[既設 し渣脱水機仕様]

- ・メーカー：大機工業(株)
- ・型 式：DP-1000N-SS-L-TL
- ・スクリー寸法：φ350×φ200
- ・処理能力：1275kg/hr(水分90%)
- ・電 圧：200V
- ・周 波 数：50Hz
- ・回転速度：13min⁻¹
- ・製造番号：P-1528
- ・減速機仕様【名称：サイクロ減速機、型式：CHHM5-6160-TL、減速比：1/43、電動機出力：3.7kW、極数：4P】

ノズル		
A	プレス入口	φ312
B	プレス出口	300×500
C	ろ液口	100Aフランジ JIS10K
D	臭気口	100Aフランジ JIS10K
E	洗浄水口	R1
F	給水口	Rc3/4 ユニオン(アラゲ付)

工 事 名 称	令和5年度 津軽広域クリーンセンター No.1し渣除去装置及びNo.1し渣脱水機修繕工事
工 事 場 所	弘前市大字津賀野字浅田 地内
図 面 名 称	No.1し渣脱水機組立図
図 面 番 号	6 葉 の う ち 6
縮 尺	—
令 和 5 年 度	津 軽 広 域 連 合