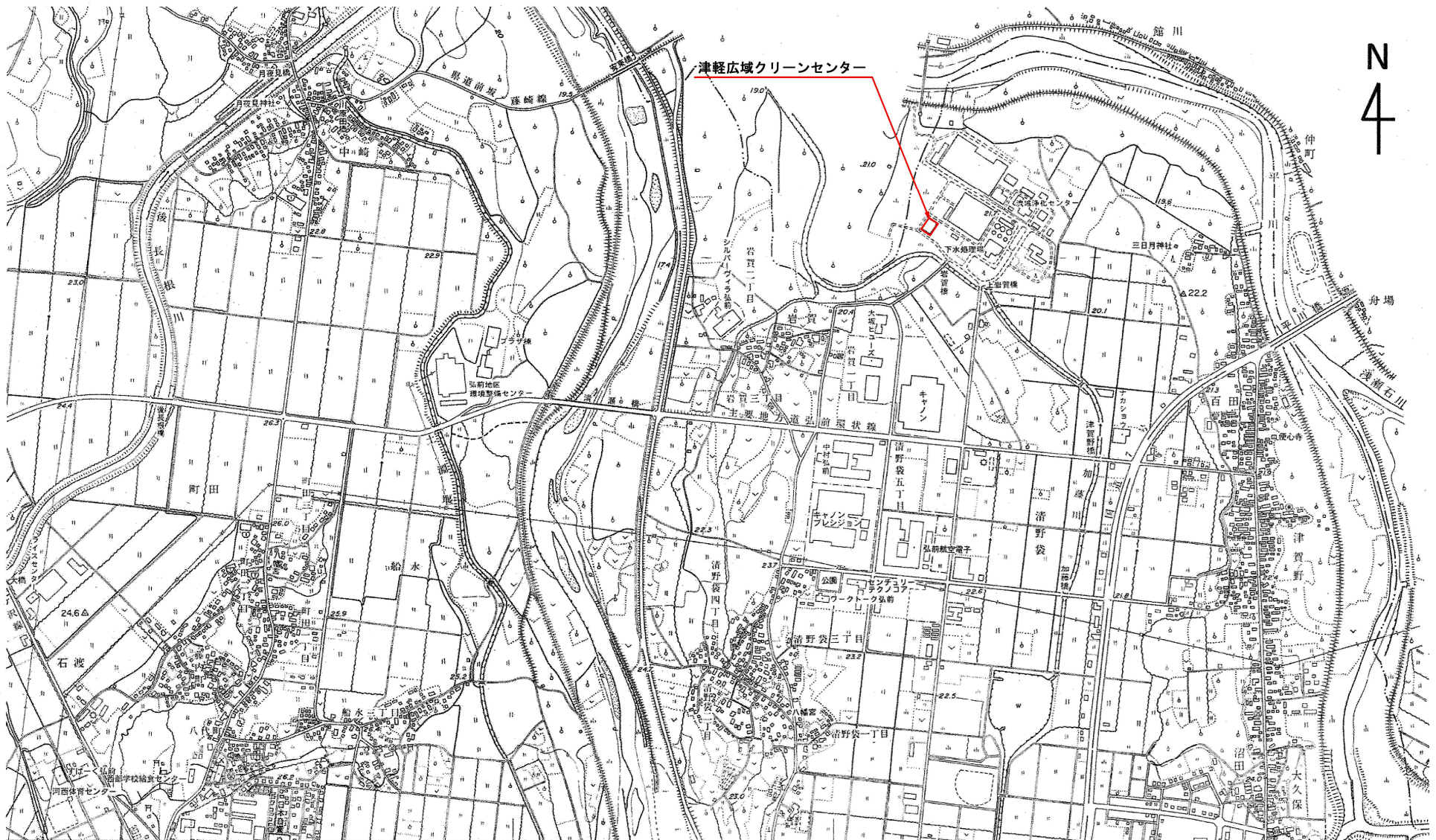
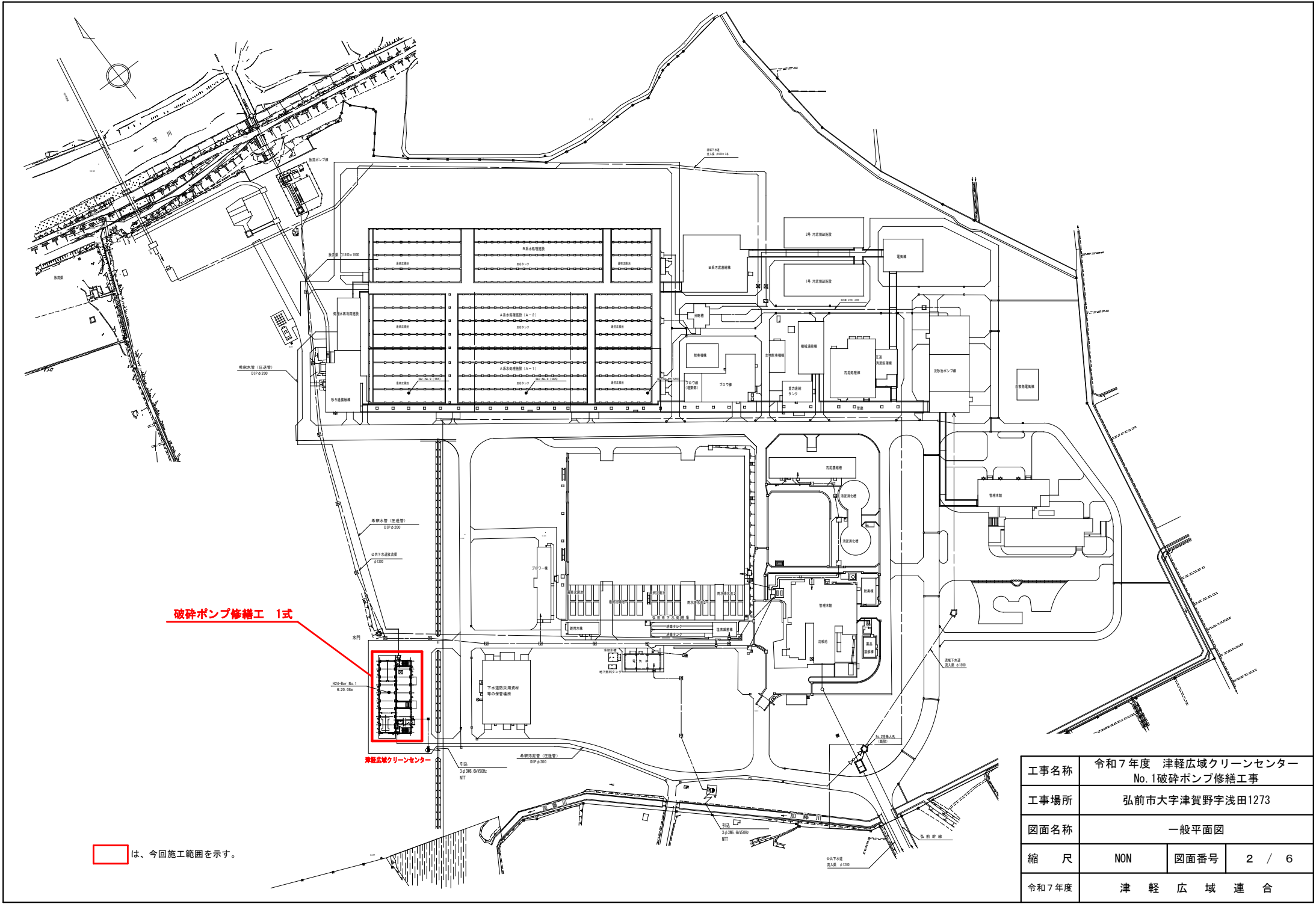


N
4

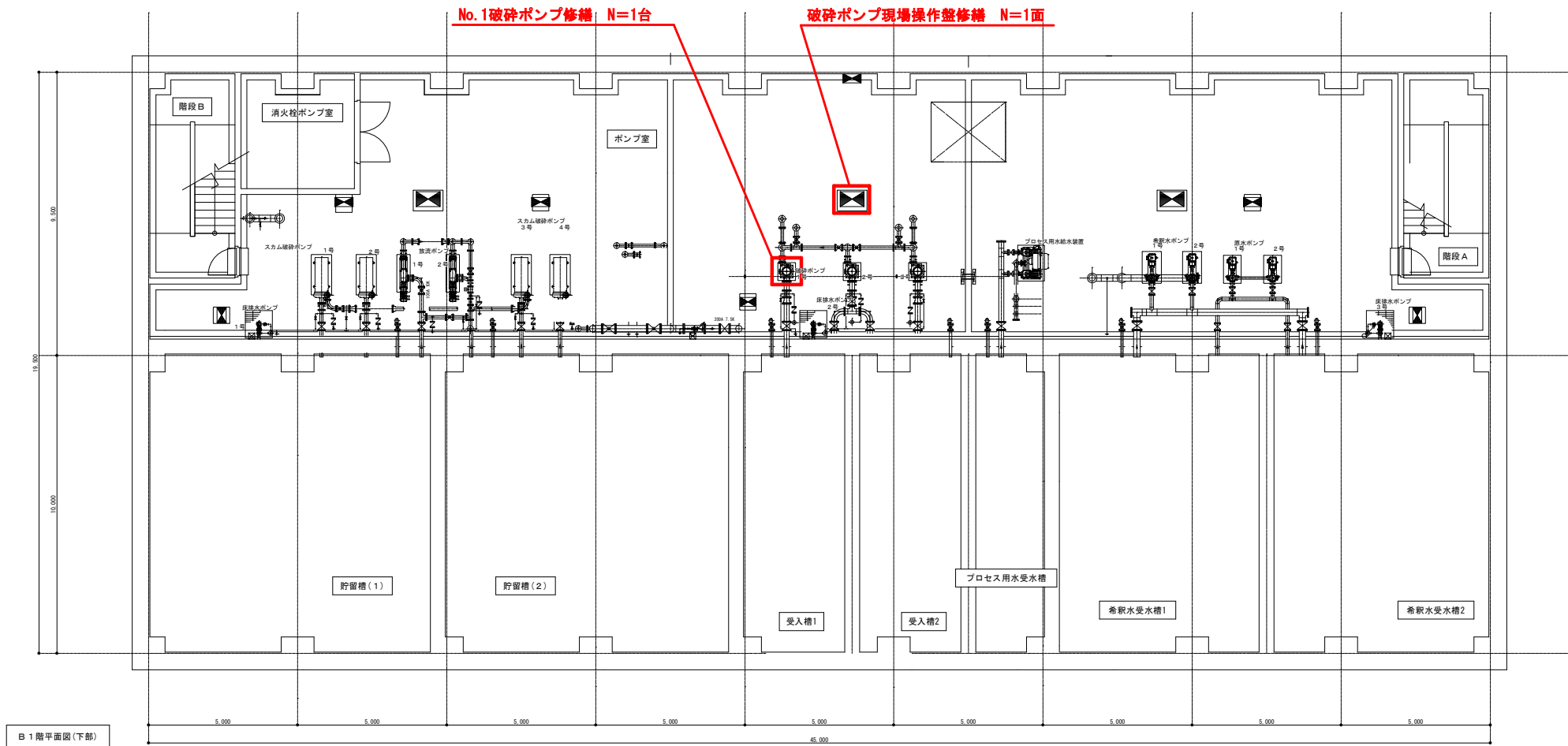


は、今回対象施設を示す。

工事名称	令和7年度 津軽広域クリーンセンター No.1破砕ポンプ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野浅田1273		
図面名称	位置図		
縮 尺	NON	図面番号	1 / 6
令和7年度	津 軽 広 域 連 合		



工事名称	令和7年度 津軽広域クリーンセンター No. 1破砕ポンプ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	一般平面図		
縮 尺	NON	図面番号	2 / 6
令和7年度	津 軽 広 域 連 合		



破砕ポンプ修繕工

1) No.1破砕ポンプ修繕

【交換部品】

- ・破砕羽根車
- ・格子
- ・オイルシール (No. 43)
- ・ロックワッシャー (No. 114)
- ・Oリング (No. 55)
- ・Oリング (No. 11)
- ・スリーブ
- ・Oリング (No. 123)

2) 破砕ポンプ現場操作盤修繕

【交換部品】

- ・電流指示計

N=1式

N=1台

N=1個

N=1個

N=2個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1面

N=1面

N=3個

- ・切刃
- ・シュラウドリング
- ・オイルシール (No. 48)
- ・Oリング (No. 5)
- ・Oリング (No. 18)
- ・Oリング (No. 50)
- ・Oリング (No. 65)

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

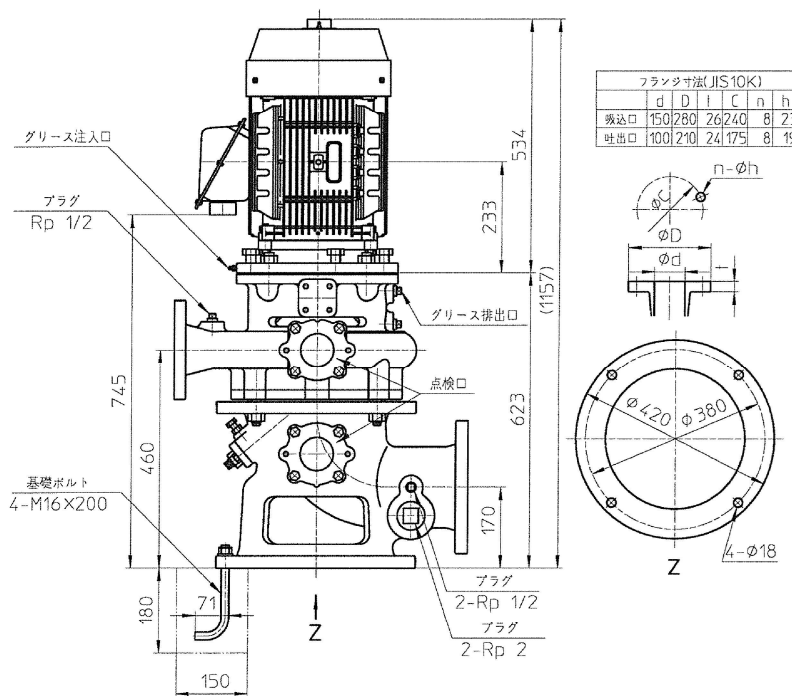
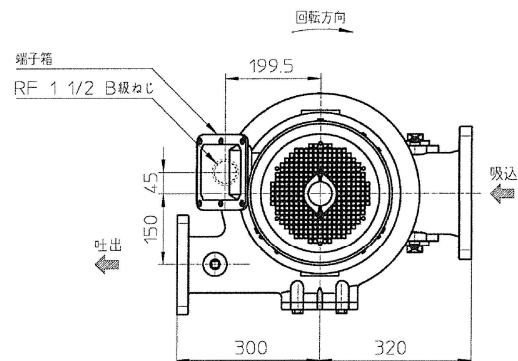
N=1個

N=1個

地下1階機器配置図

は、今回施工範囲を示す。

工事名称	令和7年度 津軽広域クリーンセンター No.1破砕ポンプ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	地下1階機器配置図		
縮 尺	NON	図面番号	3 / 6
令和7年度	津 軽 広 域 連 合		



既設 No.1破砕ポンプ仕様	
メーカー	ハスクバーナ・ゼノア(株)
型式	KDV150-TS
吐出量	0.21 m ³ /min
全揚程	16 m
回転数	1,440 rpm
吸込口径	φ150 mm
吐出口径	φ100 mm
出力	11 kW
電圧	200 V
極数	4 P
周波数	50 Hz
ポンプ質量	220 kg
機器番号	3481 (No.1)

破砕ポンプ修繕工 1) No.1破砕ポンプ修繕

- [交換部品]
- ・破砕羽根車
 - ・格子
 - ・オイルシール (No. 43)
 - ・ロックワッシャー (No. 114)
 - ・Oリング (No. 55)
 - ・Oリング (No. 11)
 - ・スリーブ
 - ・Oリング (No. 123)

2) 破砕ポンプ現場操作盤修繕

- [交換部品]
- ・電流指示計

N=1式
N=1台

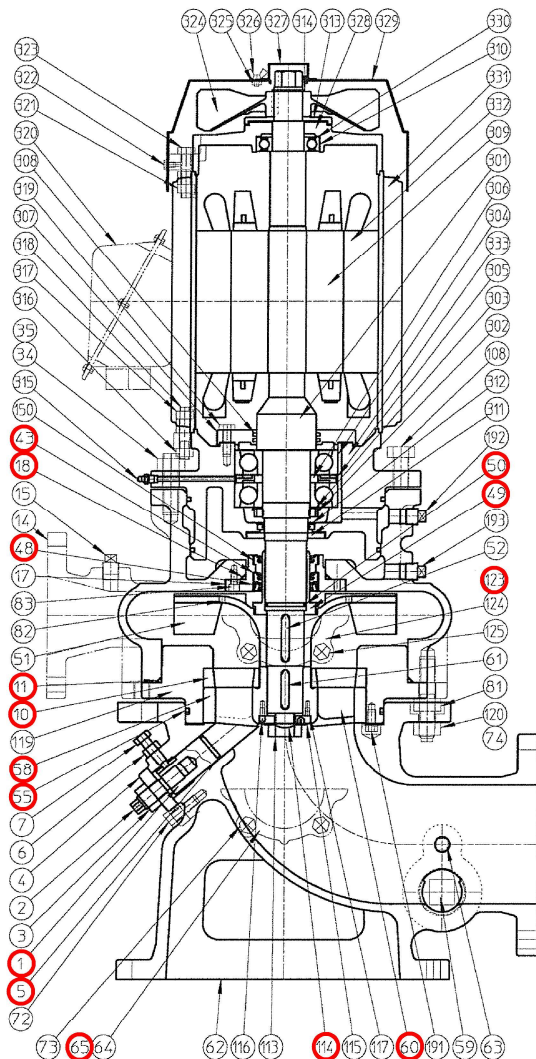
N=1個
N=1個
N=2個
N=1個
N=1個
N=1個
N=1個
N=1個
N=1面

- ・切刃
- ・シュラウドリング
- ・オイルシール (No. 48)
- ・Oリング (No. 5)
- ・Oリング (No. 18)
- ・Oリング (No. 50)
- ・Oリング (No. 65)

N=1個
N=1個
N=1個
N=1個
N=1個
N=1個
N=1個

破砕ポンプ外形図

工事名称	令和7年度 津軽広域クリーンセンター No.1破砕ポンプ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	破砕ポンプ外形図及び仕様		
縮尺	NON	図面番号	4 / 6
令和7年度	津 軽 広 域 連 合		



No.	品 名	数量	材 質	No.	品 名	数量	材 質	No.	品 名	数量	材 質
1	切刃	1	S45C+ステライト盛金	65	Oリング	1	NBR	308	フェルトパッキン	2	フェルト
2	スタッド	1	SUS304	72	ボルト	2	SUS304	309	回転子鉄心	1	けい素鋼板
3	止めナット	1	SUS304	73	ボルト	4	SUS304	310	軸受	1	
4	フランジ	1	FC200	74	ナット	4	SUS304	311	水切りカラー	1	CR
5	Oリング	1	NBR	81	ナット	4	SUS304	312	オイルシール	1	NBR
6	ナット	1	SUS304	82	スクリュ	2	SUS304	313	水切りカラー	1	NBR
7	押しボルト	1	SUS304	83	六角穴付ボルト	4	SUS304	314	C形止め輪	1	鋼材 (JIS B 2804)
10	格子	1	ニッケル鑄鉄	108	ボルト	4	SUS304	315	グリースフィッティング	1	黄銅
11	Oリング	1	NBR	113	止めボルト	1	SUS304	316	ナット	3	鋼材 (JIS B 1502)
14	吐出ケーシング	1	FC200	114	ワッシャ	1	SPCCT-A	317	ナット	3	鋼材 (JIS B 1502)
15	プラグ	1	FCMB270	115	プレート	1	S43C	318	スタッド	3	鋼材 (JIS B 1501)
17	シールボックス	1	FC200	116	スクリュ	1	SUS304	319	ボルト	4	鋼材 (JIS B 1501)
18	Oリング	1	NBR	117	スクリュ	1	SUS304	320	端子箱	1	
34	ナット	4	SUS304	119	中間ケーシング	1	FC200	321	ナット	3	鋼材 (JIS B 1502)
35	スタッド	4	SUS304	120	スタッド	4	SUS304	322	ボルト	3	鋼材 (JIS B 1501)
43	オイルシール	1	NBR	123	Oリング	1	NBR	323	ボルト	3	鋼材 (JIS B 1501)
48	オイルシール	1	NBR (SUS304)	124	カバー	1	FC200	324	ファン (キー一体)	1	ナイロン66ガラス入り
49	スリーブ	1	SUS304+セラミック	125	ボルト	4	SUS304	325	溶接ナット	2	鋼材 (JIS B 1196)
50	Oリング	1	NBR	150	オイルシール	1	NBR	326	蝶ボルト	2	SUS304
51	加圧羽根車	1	FC200	191	フランジ付ボルト	1	SUS304	327	軸端カバー	1	SPCC
52	キー	1	S43C	192	プラグ	1	FCMB270	328	軸受ブラケット	1	FC150
55	Oリング	1	NBR	193	プラグ	1	FCMB270	329	ファンカバー	1	SPCC
58	シュラウドリング	1	ニッケル鑄鉄	301	主軸	1	S55C	330	予圧ばね	1	SK5
59	プラグ	2	FCMB270	302	軸受ナット	1	鋼材 (JIS B 1554)	331	固定子枠	1	ADC12
60	破碎羽根車	1	S45C+ステライト盛金	303	ワッシャ	1	鋼材 (JIS B 1554)	332	固定子鉄心	1	けい素鋼板
61	キー	1	S43C	304	軸受	1		333	軸受ブラケット	1	FC150
62	吸込ケーシング	1	FC200	305	外側リング	1	S40C				
63	プラグ	2	FCMB270	306	内側リング	1	S40C				
64	カバー	1	FC200	307	内側油切り	1	FC150				

破碎ポンプ修繕工

1) No. 1破碎ポンプ修繕

【交換部品】

- ・破碎羽根車
- ・格子
- ・オイルシール (No. 43)
- ・ロックワッシャー (No. 114)
- ・Oリング (No. 55)
- ・Oリング (No. 11)
- ・スリーブ
- ・Oリング (No. 123)

2) 破碎ポンプ現場操作盤修繕

【交換部品】

- ・電流指示計

N=1式

N=1台

N=1個

N=1個

N=2個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1面

N=3個

・切刃

・シュラウドリング

・オイルシール (No. 48)

・Oリング (No. 5)

・Oリング (No. 18)

・Oリング (No. 50)

・Oリング (No. 65)

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

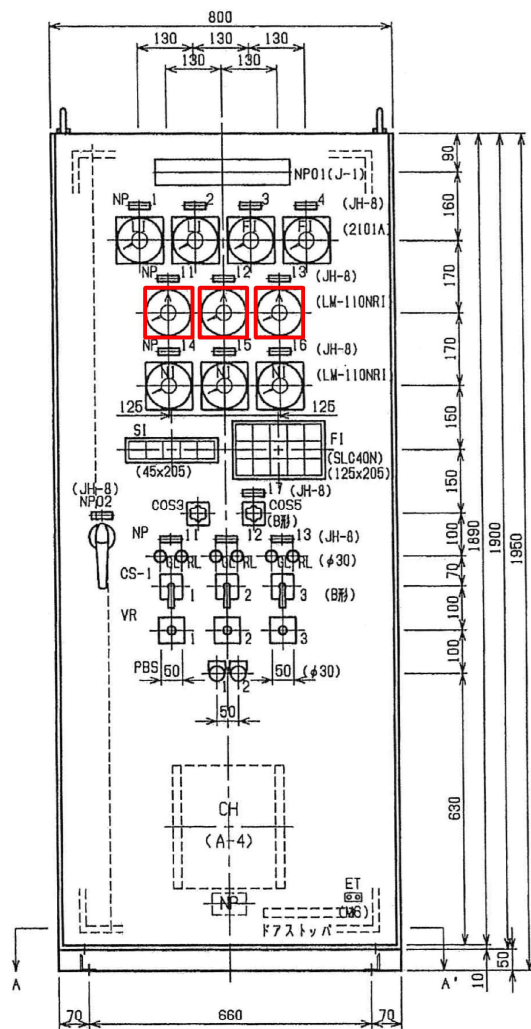
N=1個

N=1個

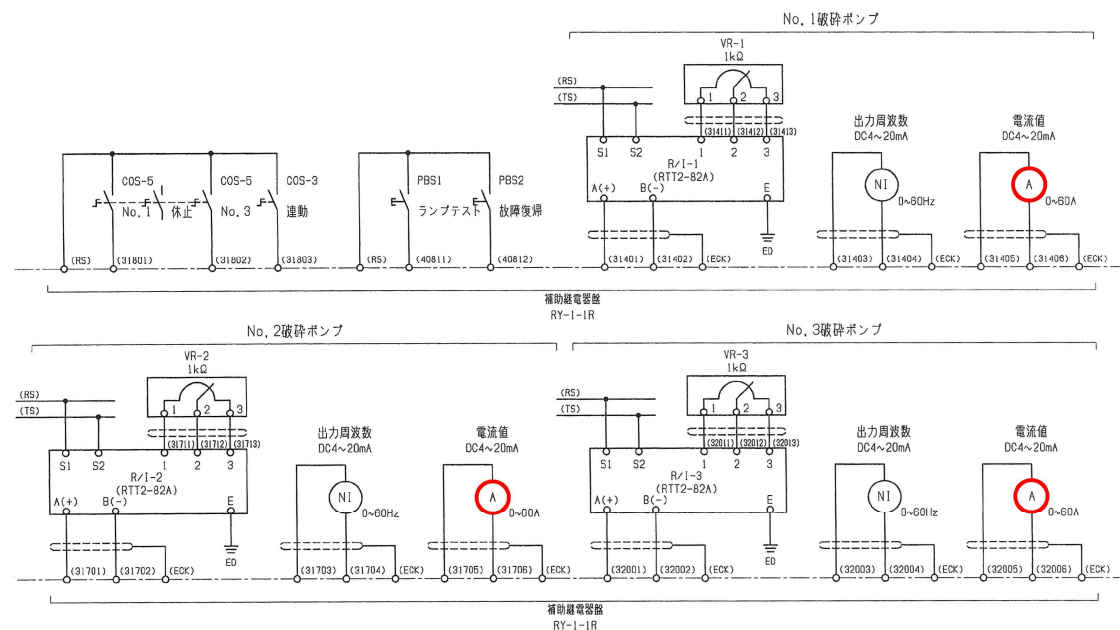
破碎ポンプ機器断面図

は、今回施工箇所を示す。

工事名称	令和7年度 津軽広域クリーンセンター No. 1破碎ポンプ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	破碎ポンプ機器断面図		
縮 尺	NON	図面番号	5 / 6
令和7年度	津 軽 広 域 連 合		



現場操作盤外形寸法図



現場操作盤展開接続図

破砕ポンプ修繕工

1) No. 1破砕ポンプ修繕

[交換部品]

- ・破砕羽根車
- ・格子
- ・オイルシール (No. 43)
- ・ロックワッシャー (No. 114)
- ・Oリング (No. 55)
- ・Oリング (No. 11)
- ・スリーブ
- ・Oリング (No. 123)

2) 破砕ポンプ現場操作盤修繕

[交換部品]

- ・電流指示計

N=1式

N=1台

N=1個

N=1個

N=2個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1面

N=3個

- ・切刃
- ・シュラウドリング
- ・オイルシール (No. 48)
- ・Oリング (No. 5)
- ・Oリング (No. 18)
- ・Oリング (No. 50)
- ・Oリング (No. 65)

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

N=1個

破砕ポンプ現場操作盤 詳細図

 は、今回施工箇所を示す。

工事名称	令和7年度 津軽広域クリーンセンター No. 1破砕ポンプ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	破砕ポンプ現場操作盤詳細図		
縮尺	NON	図面番号	6 / 6
令和7年度	津 軽 広 域 連 合		