

( 公 示 用 )

令 和 4 年 度 施 行

設 計 書

業務名 : 川下公園リラックスプラザ 温水循環ポンプ更新業務

令和5年1月 設計

白石区 土木部 維持管理課

# 川下公園リラックスプラザ温水循環ポンプ更新業務 仕様書

## 1 業務場所

札幌市白石区川下 2651 番地 3 外

川下公園リラックスプラザ内（別紙 位置図等参照）

## 2 業務の概要

リラックスプラザ内（機械室 1）にある温水循環ポンプの更新

## 3 本業務で更新する温水循環ポンプ

名称	仕様等(型式等)	数量
HP-1 No. 1 温水循環ポンプ（一次系統）	80×65FS4G51. 6E、グラントパック仕様	1 台
HP-1 No. 2 温水循環ポンプ（一次系統）	80×65FS4G51. 5E、メカニカル仕様	1 台
HP-2 温水循環ポンプ（機械室 2 系統）	80×65FS4H53. 7E、メカニカル仕様	1 台

## 4 業務の内容

- 旧装置の撤去及び新装置の取付等、必要な交換作業を行い、正常に作動するか確認すること。梱包材等は受託者が処分すること。
- 現場作業にあたっては、公園の施設運営上支障とならないよう施設管理者と十分に打ち合わせを行うこと。

## 5 履行期間

契約締結日から令和 5 年（2023 年）9 月 29 日（金）まで

## 6 その他

- 受託者は、作業に当たって必要な事項について委託者及び施設管理者と十分な打ち合わせを行うこと。また、作業にあたっては、関係法令を遵守し、施設利用者及び施設の管理運営に支障を来すことのないよう万全を期すこと。
- 作業の際は、必要に応じて養生を行い、作業終了後は現状復旧を行うこと。作業に伴い、建物や備品に破損が生じた場合は速やかに施設管理者及び委託者に報告すること。
- 受託者は、資機材の手配に先立ち、事前に作業場所と内容を確認し、作業手順等の確認を行うこと。

- (4) 作業に必要な工具や装置取付に必要な資材については、受託者が用意すること。
- (5) 作業場所において、事故等が発生した場合には、速やかに施設管理者及び委託者に報告すること。また、受託者の不注意により発生した事故については、全て受託者が責任を負うこと。
- (6) 本仕様書に記載がない事項及び疑義が生じた場合は、速やかに委託者と協議を行うこと。

# 位置図



● リラックスプラザ

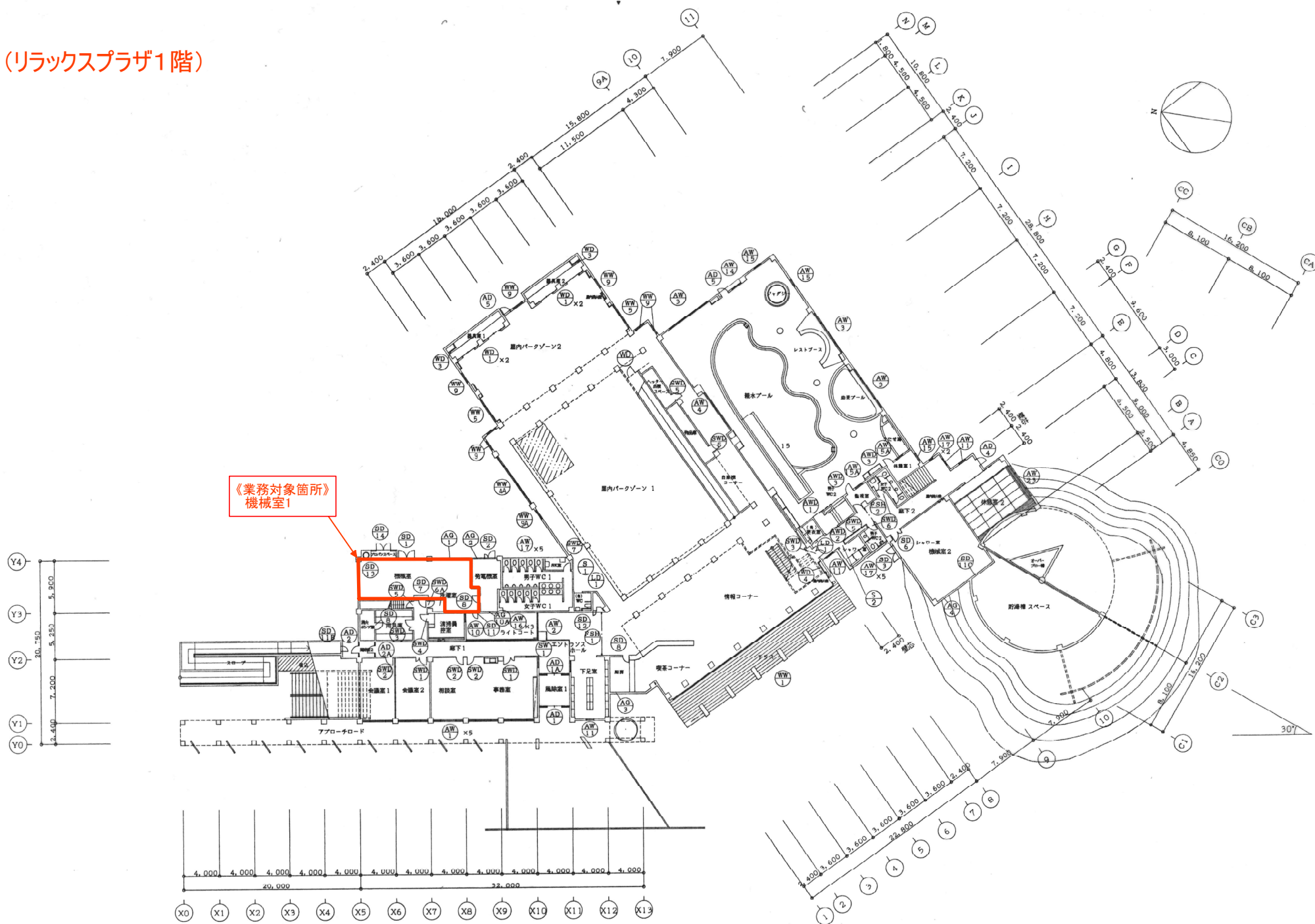
川下公園

(札幌市白石区川下2651番地3外)



0m

# 平面図(リラックスプラザ1階)



# 温水循環ポンプ 現況写真



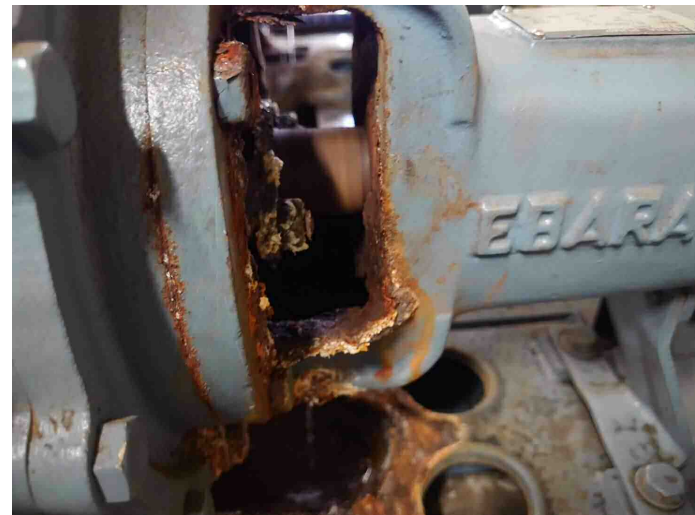
全景



全景

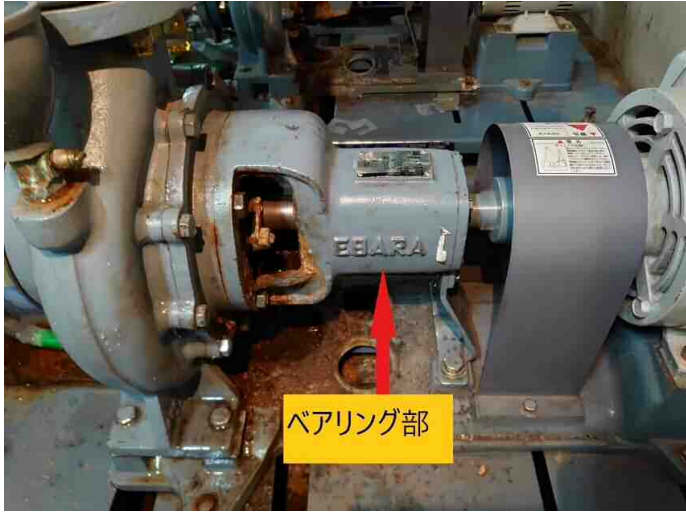


腐食状況



腐食状況

温水循環ポンプ(機械室2系統) 修繕状況写真(R4.12.28)



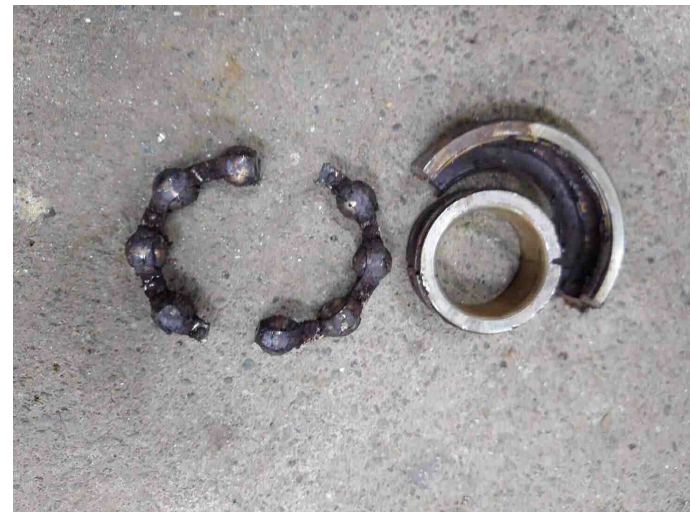
修繕箇所



解体状況



解体状況



取り外したベアリングの状況

**業務名：令和4年度 川下公園リラックスプラザ 温水循環ポンプ更新業務**

一金	業務委託費	_____	円也
内訳	業務価格	_____	円
	消費税等相当額	_____	円

**内 訳**

名 称	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備 考
HP-1 No.1温水循環ポンプ (一次系統)更新業務	式	1			第1号内訳書
HP-1 No.2温水循環ポンプ (一次系統)更新業務	式	1			第2号内訳書
HP-2 温水循環ポンプ (機械室2系統)更新業務	式	1			第3号内訳書
運搬交通費	式	1			
直接業務費 計					
共通仮設費					
純業務費					
現場管理費					
業務原価					
一般管理費					
業務価格					
消費税等相当額	%	10			
合計					



HP-1 No.1温水循環ポンプ(一次系統)更新業務

一金 \_\_\_\_\_ 円

内 訳

第1号内訳書

名 称	規 格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備 考
(1) 部材費						
①ポンプ	80×65FS4G51.6E	台	1			グラントパッキン仕様
②バタフライ弁	ギヤ式 100A	個	2			
③バタフライ弁	ギヤ式 80A	個	1			
④チャッキ弁	100A	個	1			
⑤ボルトナット パッキン		式	1			
部材費計						
(2) 交換作業費		式	1			
(3) 試運転調整費		式	1			
(4) 雑材消耗費		式	1			
小計						

HP-1 No.2温水循環ポンプ(一次系統)更新業務

一金 \_\_\_\_\_ 円

内 訳

第2号内訳書

名 称	規 格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備 考
(1) 部材費						
①ポンプ	80×65FS4G51.5E	台	1			メカニカルシール仕様
②バタフライ弁	ギヤ式 100A	個	2			
③バタフライ弁	ギヤ式 80A	個	1			
④チャッキ弁	100A	個	1			
⑤ボルトナット パッキン		式	1			
部材費計						
(2) 交換作業費		式	1			
(3) 試運転調整費		式	1			
(4) 雑材消耗費		式	1			
小計						

HP-2 温水循環ポンプ(機械室2系統)更新業務

一金 \_\_\_\_\_ 円

内 訳

第3号内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	備 考
(1) 部材費						
①ポンプ	80×65FS4H53.7E	台	1			メカニカルシール仕様
②バタフライ弁	ギヤ式 100A	個	2			
③バタフライ弁	ギヤ式 80A	個	1			
④チャッキ弁	100A	個	1			
⑤ボルトナット パッキン		式	1			
部材費計						
(2) 交換作業費		式	1			
(3) 試運転調整費		式	1			
(4) 雑材消耗費		式	1			
小計						