

仕 様 書

I 委託業務の概要

1 業務名称

中沼プラスチック選別センター 排水槽汚水汚物用水中ポンプほか整備業務

2 業務概要

本業務は、プラスチック選別センターの安定した稼働を確保することを目的とし、排水槽汚水汚物用水中ポンプ等を整備する業務である。

3 履行期限

令和7年3月28日（金）

4 業務場所・検査場所

札幌市東区中沼町45番地11

中沼プラスチック選別センター

5 業務内容

業務内容は以下のとおりとする。

(1) 排水槽内清掃及び有機汚泥処理（別添図面参照）

整備前に槽内全般について高圧洗浄。

※清掃時に発生した槽内沈殿物等の廃棄物は、受託者の責任により処理すること。

(2) 排水槽水中ポンプほか整備

別表に記載するNo.1～No.13の物品の交換。

※既設のポンプ交換用ガイドパイプは撤去すること。

※交換に際し、加工が必要な場合は担当課に確認と協議のうえ加工すること。

※各物品について、同等品での交換を希望する場合は予め担当課に確認すること。

※取付等に係る当該業務に必要なその他の機器及び物品については、受託者が用意すること。

※作業方法等については、整備前に必ず現物を確認し、担当課と協議のうえ決定すること。その際に形状、材質などの小規模な仕様変更が生じる場合は可能な範囲で受託者の負担により行うこと。

6 担当課

環境局環境事業部施設管理課 管理係 和田
(札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎 13階)
電話：011-211-2922

II 一般事項

1 提出図書等

- | | |
|-------------------------------------|----|
| (1) 業務着手届 | 1部 |
| (2) 業務責任者指定通知書 | 1部 |
| (3) 業務責任者経歴書 | 1部 |
| (4) 業務報告書 | 2部 |
| 整備した内容及び試運転結果について、報告書としてまとめて提出すること。 | |
| (5) 業務記録写真 | 2部 |
| 写真は、各整備の整備前・整備後を撮影すること。 | |
| (6) 業務完了届 | 1部 |

2 適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法律、電気事業法、労働安全衛生法、フロン排出抑制法などの関係法令に基づいて業務を行うこと。

3 業務条件

業務の実施時間帯は、設備が平日に稼働していることから、原則として土曜、日曜日の8時30分～17時00分とする。上記時間帯を超過する場合は、施設管理者と協議すること。

- (1) 業務履行期間中の他予定業務・工事は別途打ち合わせによる。
施設でのごみの受入時間、施設の運転時間、その他作業時間に留意すること。
- (2) 施設内入退出について
施設内への入退出場所・方法・時間については、施設管理者と調整すること。

4 安全衛生管理

業務責任者は、業務担当者の労働安全衛生に関する安全教育に努め、関係法令に従い作業環境を良好な状態に保つことに留意し、特に換気、騒音防止、照明の確保等に心掛けること。

5 火気の取扱

火気を使用する場合は、あらかじめ担当課及び施設管理者の承諾を得るものとし、その取扱いに際しては十分注意すること。

6 喫煙の禁止

喫煙は、工場敷地内（車両内を含む）において禁止する。

7 復旧

他の設備及び既存物件の損傷、汚染防止に努め万一損傷または汚染が生じた場合は、速やかに施設管理者へ報告するとともに、受託者の責任において現状復旧すること。

8 環境負荷の低減

- ・本業務の履行においては、委託者である札幌市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。
- ・施設内清掃作業にあたっては、環境に配慮した資機材及び装備等を使用し、極力節約に努めること。
- ・自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、極力節約に努めること。
- ・本業務の履行において使用する物品・材料等は極力環境に配慮したものを使用すること。
- ・業務に伴い排出される廃棄物は極力、減量、リサイクルすること。

9 業務の再委託に関すること

主要な業務について、受託者は再委託することはできない。

なお、主要な業務以外を再委託する場合にあつては、再委託する業務範囲および選考する業者について、担当課に書面により申請をし、承諾を受けること。

10 その他

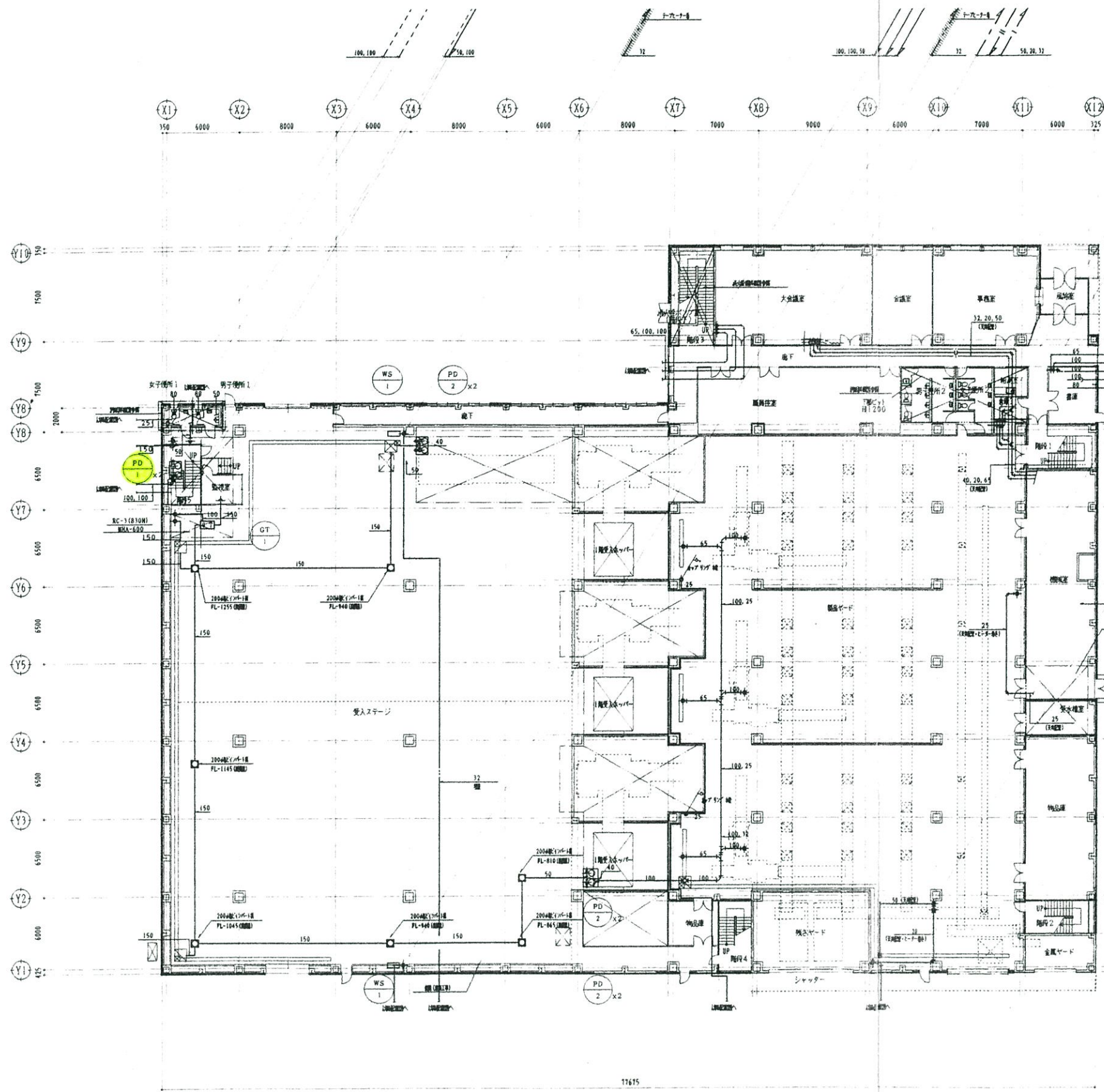
- ・履行の時期・場所等について、担当課と十分打ち合わせすること。
- ・詳細な業務内容については、契約後、事前に担当課及び施設管理者に確認すること。
- ・機器の機能を保全するため、必ず現地確認し、適切な資材を用いること。
- ・履行の際は、現地を確認のうえ関係法令・規則等に従い安全対策を行うこと。

- ・履行に伴い不要となる発生材は受託者の責任により処理すること。
- ・本仕様書に明記されていない事項については、担当課と協議により決定すること。

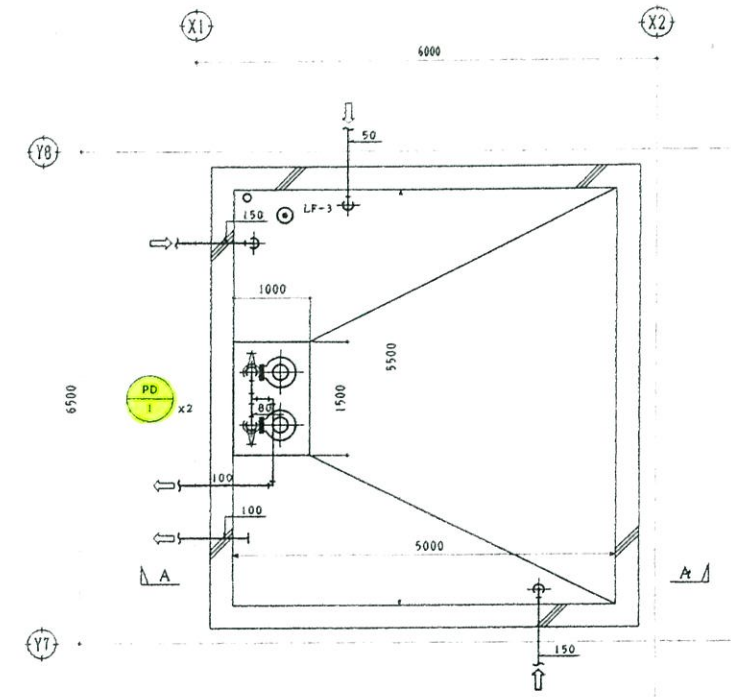
雑排水槽ポンプほか整備 交換部品

別表

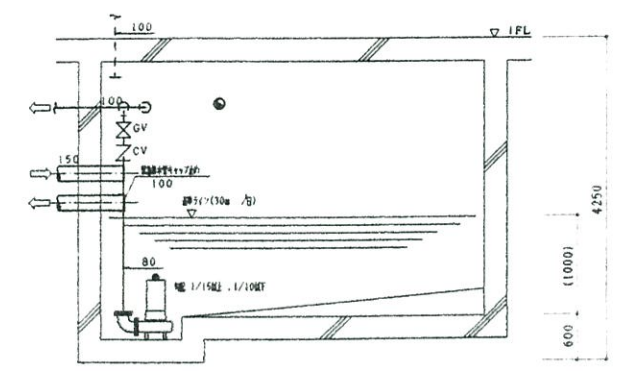
No.	品名	規格・材質等	数量	備考
1	汚水汚物用水中ポンプ	80DV53.7	2台	着脱スライド金具含む
2	ストラブカップリング	80A	2個	
3	ボール弁	80A (SUS304)	2個	
4	逆止弁	80A (SUS304)	2個	
5	フランジ接合資材	SUS304	2式	
6	レベルレギュレータ	LC-12	2個	
7	電磁開閉器	200V-3.7kw	2個	
8	直流電源装置	フロート電源用	1個	
9	補助リレー	80A	4個	
10	24時間タイマー		1個	
11	セレクトスイッチ	運転選択、強制運転	2個	
12	表示灯	運転×2、故障×2、レベル×2	6個	
13	電線管、フレーキ、配線材料		1式	



1階平面図 1/200



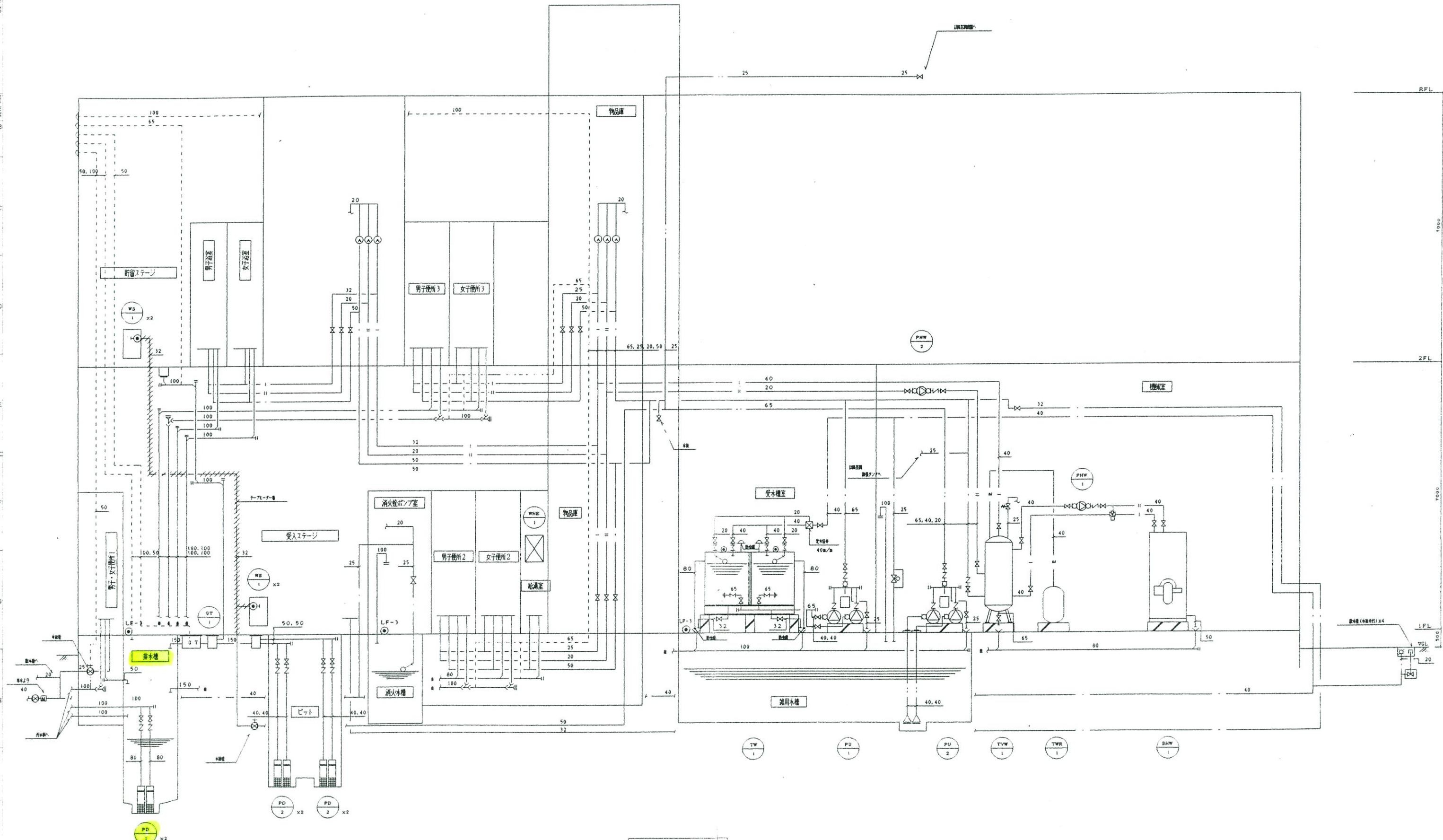
排水機器平面詳細図 1/50



A-A 矢視 1/50

竣工図

図面 REV. MARK	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	承認 APPROVED BY	検査 CHECKED BY	シブタキ JOB NAME (仮称) 電プラスチック差別地区 新築工事	図面名称 TITLE 給排水衛生設備 1階平面図
承認 APPROVED BY	尺規 SCALE 1/200	単位 UNITS SI 印		シブタキ JOB NO.	図面番号 DRAWING NO. 1PT81054-005
変更 REVISOR	内容 CONTENTS	設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	登録 REGISTERED	REV. MARK



給排水衛生設備 系統図

図面 REV. MARK	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	承認 APPROVED BY	検査 CHECKED BY	シフト名称 JOB NAME	図面番号 DRAWING NO.
承認 APPROVED BY	尺取 SCALE	承認 APPROVED BY	検査 CHECKED BY	(仮称) 尾アラスチック差別施設	1PT81054-003
変更 REVISION	単位 UNITS	承認 APPROVED BY	検査 CHECKED BY	新築工事	
記事 CONTENTS	東芝エンジニアリング株式会社 TOSHIBA ENGINEERING CORPORATION	設計 DESIGNED BY	シフト番号 JOB NO.		
	一級建築士事務所 東京都建設局 第111号				
				登録 REGISTERED	

竣工図