

令和 5年度 () 第 中修5 号

件名：中央浄化センター代用汚泥供給ポンプ修繕

仕 様 書

事業主体 名張市(上下水道事業)

施行主体 名張市(上下水道事業)

概 要 書

場所	名張市	蔵持町里	地内
金額	一 金		円
	(内消費税		円)
履行期間	日間		
	(令和6年3月15日 迄)		
事業量	汚泥供給ポンプ修繕・・・1式		

概要(摘要)

中央浄化センター汚泥処理棟の代用汚泥供給ポンプの修繕を行う。

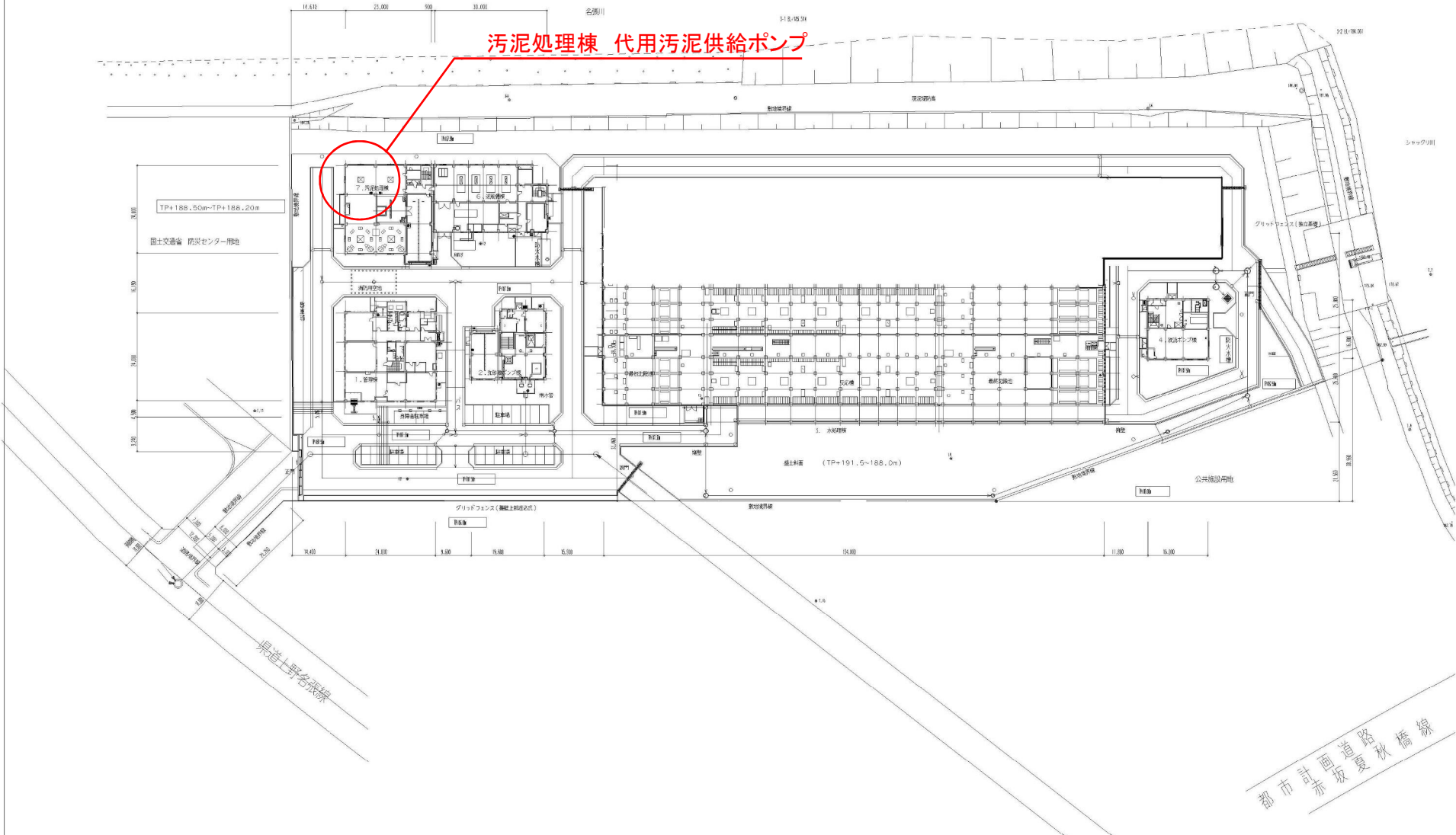
対象機器

・代用汚泥供給ポンプ 1台

名張市中央浄化センター場内平面図



汚泥処理棟 代用汚泥供給ポンプ



縮尺はA1/500、A3/100とする。

施設名	名張市中央浄化センター		
図面名称	一般平面図	縮尺	1/500
検取年月	平成20年3月	図面種別コード	Z302
設計監理	日本下水道事業団	業務委託番号	19-109-A1
受託業者	鶴東京設計事務所	図面番号	46-5

特記仕様書

1. 件名

中央浄化センター代用汚泥供給ポンプ修繕

2. 場所

名張市 蔵持町里 地内

3. 概要

名張市中央浄化センターの代用汚泥供給ポンプについて、ローターが摩耗しているため修繕を行う。

- ・代用汚泥供給ポンプ修繕×1台

4. 業務範囲

主な業務の範囲は以下のとおり。

- ・機器の取外し
- ・機器の分解・部品交換・組み立て
- ・機器の据付け
- ・整備後の機器の運転状況確認
- ・発生副産物(撤去部品)の処分

5. 既設仕様

次のとおり。

機器名	代用汚泥供給ポンプ
型式	一軸ネジ式ポンプ NE69PM
吐出量	22.5m ³ /h
吸込口径	125mm
全揚程	30m
電動機出力	7.5kW
電源	三相 AC400V、60Hz
製造年	2005年2月
製造番号	177614
製造者	兵神装備株式会社

6. 交換部品

交換する部品は表のとおり。

名称	数量	規格・材質等	備考
ステーター	1個	NBR/ST	3005
ローター	1個	SUS304+HCr	1999
シリンドリカルピン	1個		5070
PA シールキット	1式	NBR/SUJ2	KT01
メカニカルシール	1個	C-45	7010
潤滑油	1式		Y200

7. 作業条件

- 1) 現地での作業時間は原則として、土曜日・日曜日・祝日を除く平日の9時00～17時までとする。
- 2) 施設構内の水道、作業用電源、電動吊上装置及び便所については貸与する。

8. 関係者との調整等

- ・機器の電源の入切、運転操作は当センターの運転管理者（委託業者）に依頼する。
- ・作業前に作業手順等について当センター運転管理者と3者打合せを行う。

9. 提出書類等

業務に関して提出を要する書類は以下とする。

書類名	部数	備考
施工計画書	2	共通仕様書 第2号様式
工程表	1	任意様式 形式：バーチャート工程表
現場代理人等通知書 雇用証明書添付	2	名張市 様式第6号(その1)
部分下請負通知書 下請負契約書類等添付	1	三重県建設工事施行規則 第9号様式に準拠する
作業に必要な資格証の写し	1	任意様式
材料確認調書	2	共通仕様書 様式 - 10
段階確認書	2	共通仕様書 様式 - 11
工事打合せ簿	2	共通仕様書 様式 - 9
作業日報	1	任意様式
完成通知書 写真帳（着手前・完成）添付	1	名張市 様式第10号 (その1)
完成図書	2	任意様式
施工写真帳	1	任意様式
契約代金請求書	1	名張市 様式第12号 (その1)
その他監督員が提出を求めたもの		

10. その他

業務の履行は下記に示す図書等に基づいて実施するものとする。

- (1) 名張市上下水道事業契約規程

設 計 書

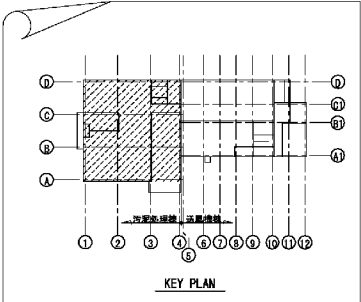
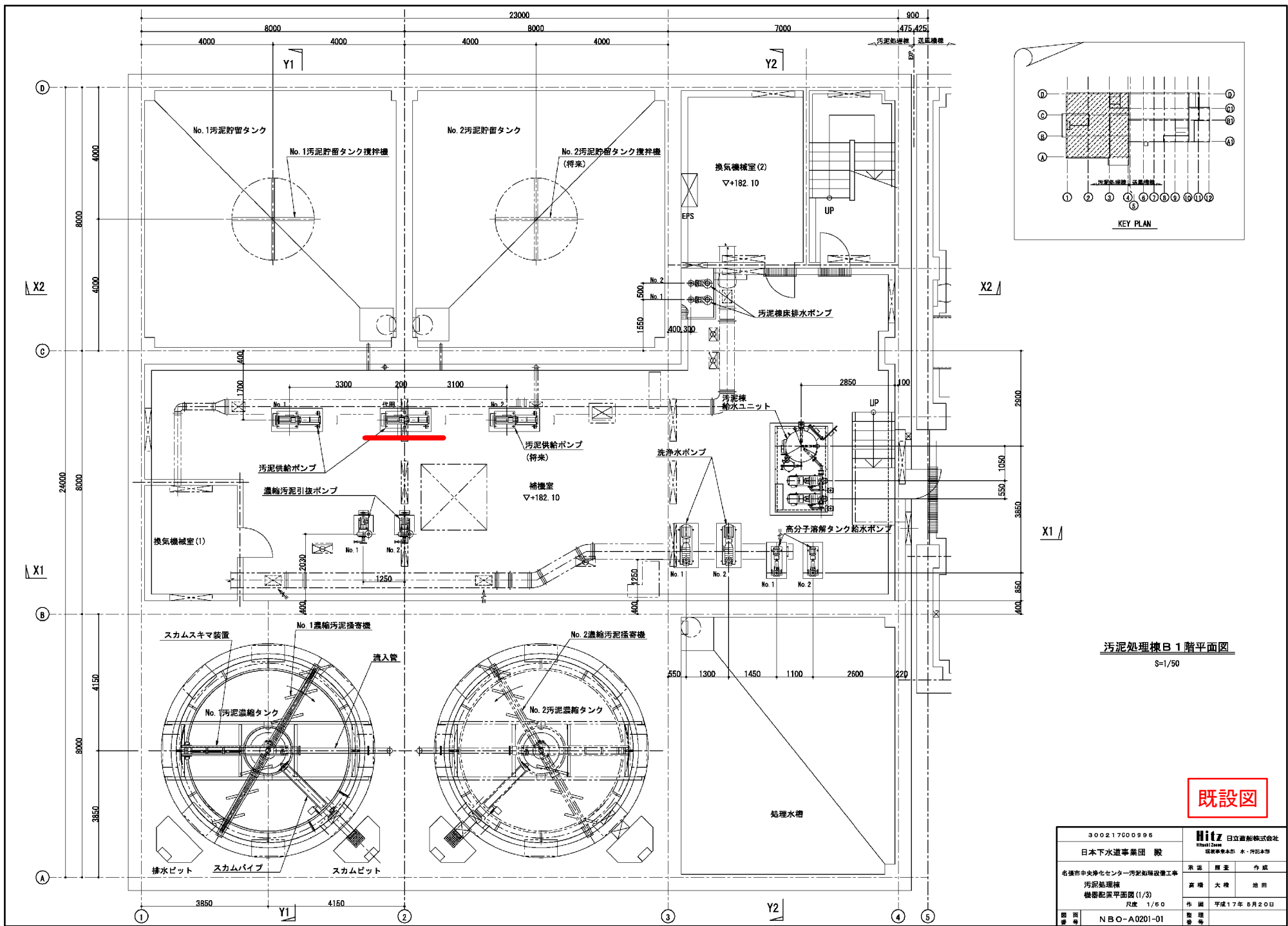
件 名 : 中央浄化センター代用汚泥供給ポンプ修繕

項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
1. 交換部品費	式	1			第1号 明細表
2. 整備費	式	1			第2号 明細表
3. 撤去品処分費	式	1			第3号 明細表
4. 諸経費	式	1			
業務価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
委託費計	式	1			

第1号 明細表 交換部品費						
細別	規格等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
ステーター	NBR/ST	個	1			
ローター	SUS304+HCr	個	1			
シリンドリカルピン		個	1			
PAシールキット	NBR/SUJ2	式	1			
メカニカルシール	C-45	個	1			
潤滑油	Y200、0.5L入	個	1			
	計					

第2号 明細表 整備費						
細別	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
機器取外し据付費		式	1			
分解整備費		式	1			
試運転調整費		式	1			
補修塗装費		式	1			
	計					

第3号 明細表 産廃処分費						
細別	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
撤去品処分費		式	1			
	計					

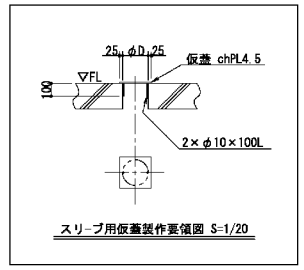
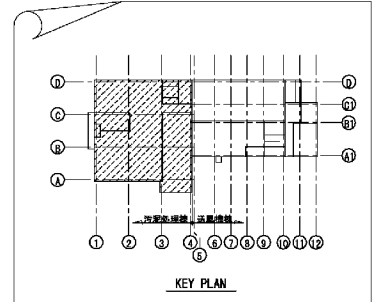
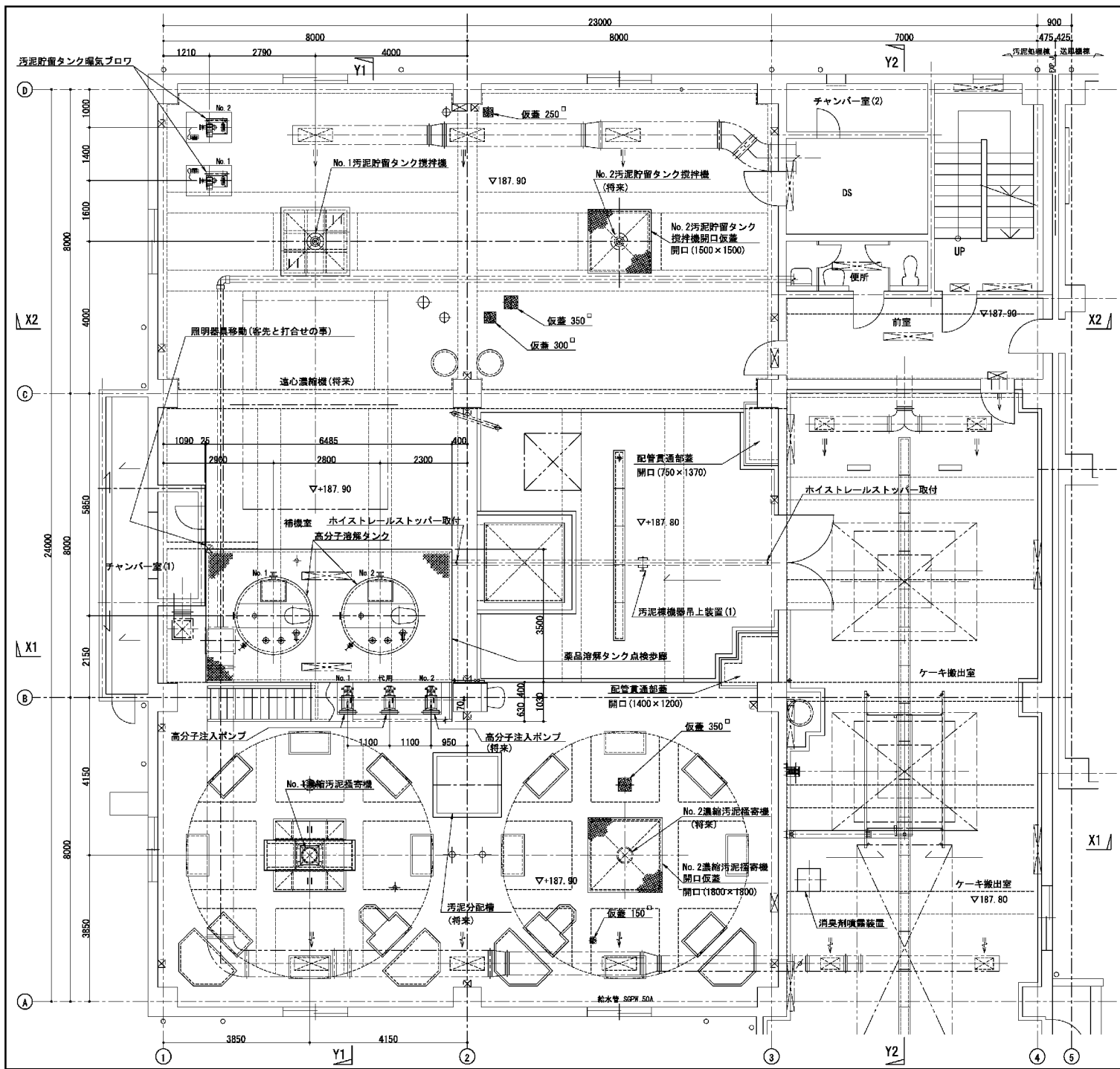


汚泥処理棟B 1階平面図
S=1/50

既設図

30021700996		Hitachi 日立造船株式会社 Hitachi Zosen 日立造船株式会社	
日本下水道事業団 殿		承認	原案
名張市中央浄化センター汚泥処理設備工事		高橋	大橋
汚泥処理棟 機器配置平面図(1/3)		池田	池田
尺度 1/50		作業	平成17年6月20日
図面番号	NBO-A0201-01	監製	

原案	
承認	
作成	
校閲	
発行	
訂正	
備考	



汚泥処理棟 1階平面図
S-1/50

註記
1: 薬品溶解タンク点検歩廊に干渉する照明器具については、
客先と打合せの上、照明器具を移設の事。

既設図

30021700996		Hitachi 日立造船株式会社 Hitachi Zosen 造船事業本部 水・汚泥本部	
日本下水道事業団 殿		承認	作成
名古屋市中央浄化センター汚泥処理設備工事		高橋	池田
汚泥処理棟 機器配置平面図 (2/3)		外周	平成17年 4月20日
尺取 1/50		監製	
図面番号	NBO-A0201-02	監製	