

[illegible][illegible][illegible]

令和7年度　　仕　様　書						
名　　　称 太田川流域下水道東部浄化センター I系汚泥処理棟汚泥貯留槽清掃業務						
場　　　所 広島市南区向洋沖町1番1号						
設計年月　　　令和　　　7　年　6　月						
公益財団法人広島県下水道公社						

[illegible]

(甲)

業務価格(1トン当たり) 円	消費税等相当額(1トン当たり) 円	業務費(1トン当たり) 円	業務名 太田川流域下水道東部浄化センター I系汚泥処理棟汚泥貯留槽清掃業務
業務価格 円	消費税等相当額 円	業務費 円	

内 訳

工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 業務価格			式	1			全量 90トン分
2 消費税等相当額			式	1			
計							
1トン当たり業務費							
1 業務価格			トン	1			
2 消費税等相当額			式	1			
計							

(公財)広島県下水道公社

(乙)

工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
第 1 号 明 細 書							
1 直接業務費							
槽内清掃作業費	清掃技師		人	2.00			
"	清掃作業員		"	10.00			
強力吸引車損料			車	12.00			
消耗雑材			式	1			
汚泥運搬費			ト>	90			
汚泥処理費			"	90			
計							
2 間接作業費							
(1) 共通仮設費							
共通仮設費(率分)			式	1			
共通仮設費計							
(2) 現場管理費			式	1			

(公財)広島県下水道公社

(乙) (第1号明細書継続)

工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計							
業務原価							
3 一般管理費等							
一般管理費等			式	1			
一般管理費等補正			"	1			
計							
業務価格							
業務費処理単価							
業務価格	1トン当たり		式	1			
消費税等相当額	1トン当たり		"	1			
業務費計	1トン当たり						

仕 様 書

1 業務名称

太田川流域下水道東部浄化センター
I 系汚泥処理棟汚泥貯留槽清掃業務

2 業務場所

広島市南区向洋沖町 1 番 1 号

3 業務概要

汚泥貯留槽底部に堆積した汚泥を強力吸引車で除去し、槽内洗浄を行う。
また、除去した汚泥は処理処分を行う。

4 業務期間

契約締結日の翌日から令和8年3月31日まで

5 一般事項

別紙－ 1 による。

6 業務内容

- (1)汚泥貯留槽底部に堆積した汚泥を強力吸引車で除去する。
なお、吸引した汚泥のうち、上澄み水は同棟排水槽に排水できるものとする。
- (2)汚泥除去後、貯留槽内部を洗浄する。（槽内配管を含む。）
- (3)強力吸引車で搬出した汚泥は適切に処理処分する。
- (4)業務の実施時期については、令和 7 年 9 月と令和 8 年 3 月を予定しているが、MAPの堆積状況により変更することもある。

7 処理予定数量

- (1)搬出予定数量 約90トン（45t×2回 R7.9月とR8.3月実施予定）
搬出予定数量は貯留槽内部の状況により増減する。

8 汚泥性状

汚泥の性状は、概ね次のとおりである。

- (1)汚泥性状 ：MAPの混合した消化汚泥（MAP：リン酸マグネシウムアンモニウム）
- (2)汚泥含水率：約 9 8 %

9 その他

- (1)処理に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等関連法令を順守し、適正に行うこと。
- (2)汚泥の搬出時は公社職員等の立会いの下に行うものとする。
- (3)搬出数量の計量は、当浄化センターの計量器により行うものとする。
- (4)清掃作業は、1 日で終了するよう工程を組むこと。ただし、これによれない場合は事前に公社職員と協議し、承諾を得て作業すること。

一 般 事 項

1 提出書類

下表に示す書類を、遅滞なく提出すること。

番号	書 類 名	様式	提出部数	提出期限
1	業務責任者等指名届	1	1	契約後速やかに
	(業務担当者名簿とも)	1-2		
2	業務計画表	2	1	作業着手14日前まで
3	作業日報	3	1	その都度
4	汚泥搬出量集計表	公社別様式	1	各業務完了後直ちに
5	業務報告書	5-1	1	各業務完了後直ちに
6	業務完了報告書	5-2	1	全業務完了後直ちに
7	再委託申請書	6	1	必要なとき
8	業務写真 (A4判)	—	1	各業務完了後直ちに
9	請求書	公社別様式	1	各検査完了後速やかに

なお、業務実施前に廃棄物の処理方法を記載した「産業廃棄物処理計画書」に次の書類を添付し提出すること。また、変更が生じた場合も同様とする。

- (1) 産業廃棄物処分業許可証の写し (契約後速やかに)
- (2) 産業廃棄物収集運搬業許可証の写し (契約後速やかに)
- (3) 業務に使用する車両の車検証の写し及び任意保険証の写し (契約後速やかに)
- (4) 汚泥等を焼却した後発生する焼却灰の最終処分先の名称・所在地
- (5) 処分場までの経路図
- (6) 汚泥搬出量集計表 (業務完了時)

業務写真については、次の項目が確認できるよう撮影すること。

- (1) 当浄化センターでの汚泥積込時状況
- (2) 汚泥積込み後の運搬用車両の外観状況
- (3) 中間処理施設の焼却施設の掲示板及び施設内での汚泥の荷卸し状況

ただし、(1)及び(3)は自動車登録番号が確認できるよう撮影すること。

また、次のことに留意して撮影すること。

- 作業前、作業中及び作業後の写真を撮影すること。
- 検査時あるいは業務完了後等では目視できない箇所については、必ず撮影すること。
- その他公社職員が指示した箇所を撮影すること。

2 安全管理

受注者は、業務の実施にあたっては常に細心の注意を払い、労働安全衛生法等を遵守して作業員の安全を図ること。

3 作業時間等

太田川流域下水道東部浄化センター内での作業は、原則として土日、祝日を除く平日の9:00から17:00とする。ただし、業務の都合等でこれ以外の日時に施工することが必要となる場合は事前に公社職員と協議し、承諾を得て作業すること。

本業務に使用する洗浄水は当公社の下水再生水を使用することができる。

また、槽内底部・側壁について入念に清掃する。

4 廃棄物処理

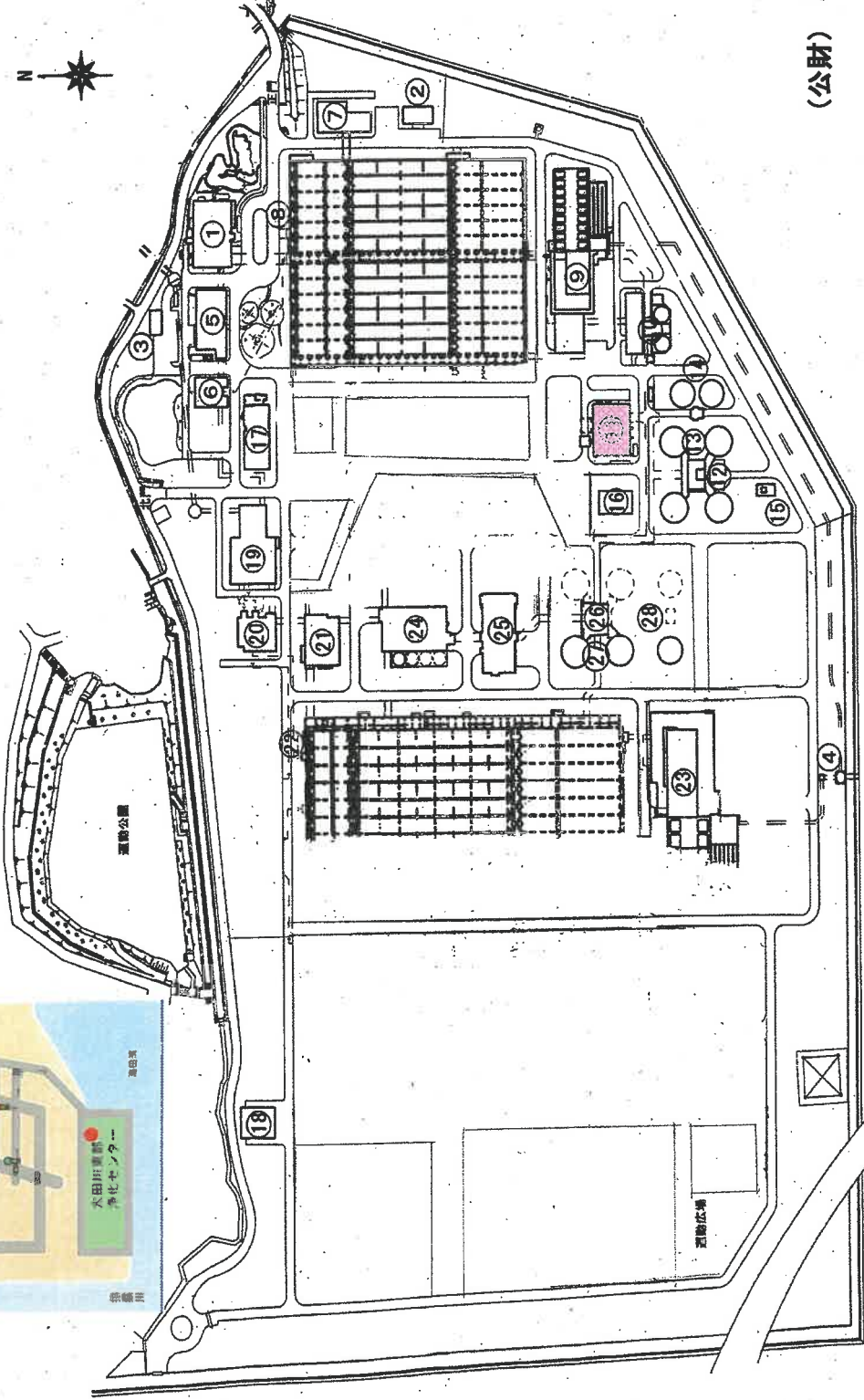
本業務により発生する汚泥(産業廃棄物)は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、適正に処理する。

5 疑義の解釈

仕様書等において疑義を生じた場合、また定めのない事項については、発注者と受注者が協議してこれを定める。

6 その他

- ・設計図書に明示していない事項であっても、業務の目的に照らして当然必要と認められる事項については、受注者の責任において実施するものとする。
- ・本公社の近隣団地内は、規約に基づき7:30～8:30までの間、大型車両の通行を禁止する。

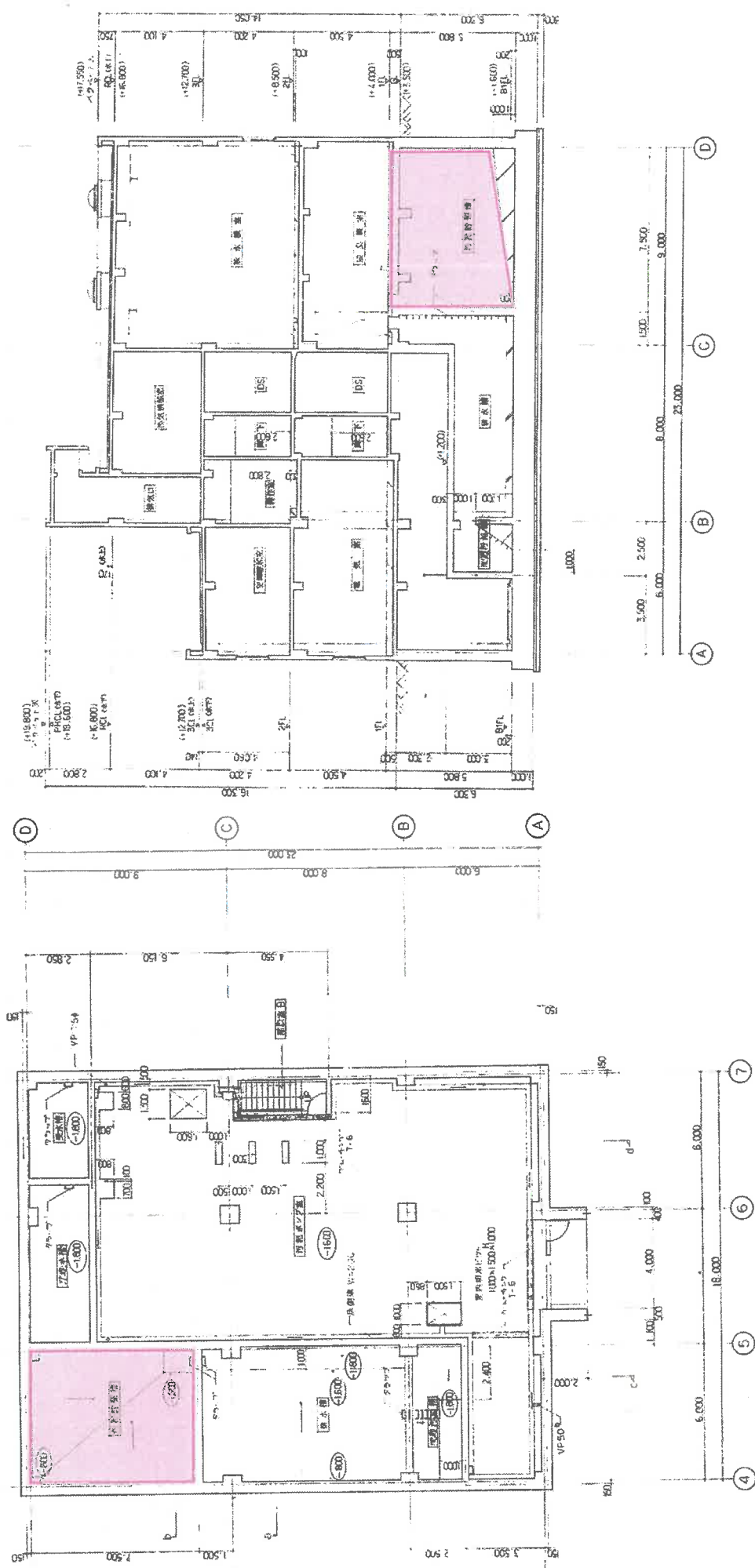


番号	名称
1	管理本館
2	屋外貯留
3	車庫
4	放流口
5	I系ポンプ棟
6	I系I7レージン沈砂池棟
7	I系送風機棟
8	I系水処理施設 1～12号池
9	I系急速砂ろ過棟
10	I系汚泥濃縮棟
11	I系汚泥処理棟
12	I系汚泥熱交換器棟
13	I系汚泥消化タンク 1～4号
14	I系消化ガスタンク 1・2号
15	I系余熱燃焼装置
16	消化ガス発電機設備
17	I系非常用発電機設備
18	特高受変電所
19	II系ポンプ棟
20	II系I7レージン沈砂池棟
21	II系送風機棟
22	II系水処理施設 (23～28号池)
23	II系急速砂ろ過棟
24	II系汚泥濃縮棟
25	II系汚泥処理棟
26	II系汚泥熱交換器棟
27	II系汚泥消化タンク 1・2号
28	II系消化ガスタンク 1号

(公財) 広島県下水道公社
東部浄化センター

業務場所

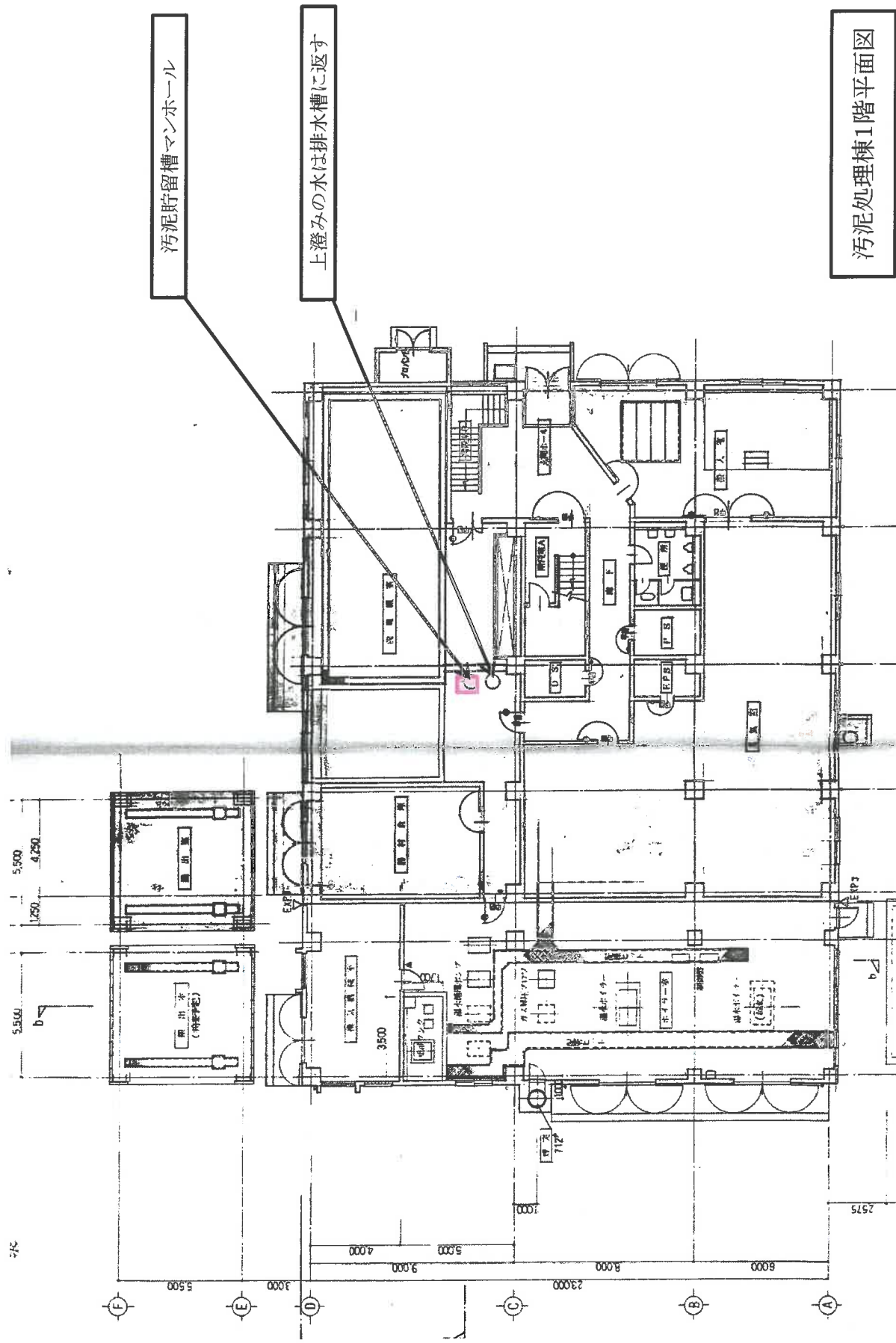
縮尺	NO SCALE	種別	太田川流域下水道 東部浄化センター配置図	業務場所	広島市南区向洋沖町1番1号	業務名	大田川流域下水道東部浄化センター I系汚泥処理棟汚泥貯留槽清掃業務	図面番号	1/3
----	----------	----	-------------------------	------	---------------	-----	--------------------------------------	------	-----



汚泥処理棟地下1階平面図

汚泥処理棟断面図

縮尺	NO SCALE	種別	汚泥処理棟 地下1階平面図・断面図	業務場所	広島市南区向洋沖町1番1号	業務名	太田川流域下水道東部浄化センター I系汚泥処理棟汚泥貯留槽清掃業務	図面番号	2/3
----	----------	----	----------------------	------	---------------	-----	--------------------------------------	------	-----



汚泥処理棟1階平面図

縮尺	NO SCALE	種別	汚泥処理棟 1階平面図	業務場所	広島市南区向洋神町1番1号	業務名	太田川流域下水道東部浄化センター I系汚泥処理棟汚泥貯留槽清掃業務	図面番号	3/3
----	----------	----	----------------	------	---------------	-----	--------------------------------------	------	-----