

令和 5 年度

業 務 委 託 設 計 書

岩手中部水道企業団

課 長	課長補佐	係 長	設計者	精算者					
着 手 完 了	期 日	自 年 月 日					摘 要	上段：当初設計 下段：変更設計 歩 掛 適 用：岩手県令和04年10月公共歩掛(復興歩掛) 基礎単価適用：令和05年08月01日付 公共 機械損料適用：令和05年07月01日付 公共機械損料 工 種 区 分：業務委託 施工地域区分：補正無し 前 金 払 い：3 5 %を超え 4 0 %以下 冬期労務補正： % 契約保証補正：発注者が金銭的保証を必要とする場合	
		自 年 月 日							
		至 令和 6 年 2 月 29 日							
業 務 日 数		日							
番 号		第 号							
履 行 場 所		北上市北工業団地 5 番52号 北上川浄水場							
業 務 名		北上川浄水場洗浄排水池外清掃業務委託							
設 計 金 額		金 円也							
業 務 概 要		別紙のとおり							

[illegible]

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
本業務費	1	式				
洗浄排水地	1	式				
汚泥池・ポンプ槽	1	式				
合計	1	式				

本 業 務 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
洗浄排水地	1	式				
洗浄排水地清掃	1	式				
労務費	1	式			明 1 号	
直接業務費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
高压洗浄車 4 t 級		日			単 1 号	
高压吸引車 大型		日			単 2 号	

本 業 務 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純業務費	1	式				
現場管理費	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

本 業 務 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥池・ポンプ槽	1	式				
汚泥池・ポンプ槽清掃	1	式				
労務費	1	式			明 2 号	
直接業務費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
高压洗浄車 4 t 級		日			単 1 号	
高压吸引車 大型		日			単 2 号	

本 業 務 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純業務費	1	式				
現場管理費	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

北上川浄水場洗浄排水池外清掃業務委託

【 第 1 号 明細書 】 労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員		人					
計							

北上川浄水場洗浄排水池外清掃業務委託

【 第 2 号 明細書 】 労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員		人					
計							

北上川浄水場洗浄排水池外清掃業務委託

【 第 1 号 単価表 】						
高圧洗浄車 4 t 級				1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 1 . 2 号 (パ ト ロ ー ル 給 油)		1				
運転手(特殊)		人				
排水管清掃車[高圧水洗浄式] 2.7 ~ 2.8m3 圧力20MPa		時間				
計						
単位当たり						

北上川浄水場洗浄排水池外清掃業務委託

【第 2 号 单価表】

高压吸引車 大型

1 目 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 1 . 2 号 (パトロール給油)		1				
運転手(特殊)		人				
汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量8.0 t 吸入管径 φ 75mm		時間				
計						
単位当たり						

仕様書

1 適用範囲

- (1) この仕様書は、北上川浄水場洗浄排水池外清掃業務委託（以下「業務」という。）に適用する。
- (2) 設計図書に記載された事項は、この仕様書に優先する。
- (3) 仕様書及び設計図書に疑義が生じた場合は、委託者及び受託者との協議により決定する。

2 目的

この業務は、洗浄排水池、汚泥池・ポンプ槽の施設を清掃し、水質等の良好な状態の維持及び槽内異常箇所を早期発見することを目的とする。

3 基本事項

この業務は、契約書、仕様書等に基づき行うものとする。また、施行要領は次のとおりとする。

- (1) 業務内容を十分に把握するとともに、現地の状況について綿密な調査を行い、業務計画を策定すること。
- (2) 安全管理は受託者の責任において行うこと。
- (3) 資格を必要とする作業は、それぞれの資格を有するものが行うこと。
- (4) 既設構造物を汚染又は損害を与えた場合は、受託者の責任で復旧すること。
- (5) この業務において、水道施設敷地内に立入る者は、水道法第 21 条に基づいた健康診断（保菌検査）を実施し、保菌検査（検便）成績書を提出すること。
- (6) 槽内において使用する器具類は消毒、又は清潔であるものを使用すること。

4 法令等の遵守

この業務にあたって、関係する法律、政令、条令等を遵守すること。

5 災害公害の防止

関連する法規に従い、災害・公害の防止に努めること。また、第三者に損害を与えないように有効な措置を実施すること。

6 業務内容

この業務は、次の内容で構成する。

- (1) 洗浄排水池清掃 6.0m×14.0m×4.2m×2 池

- (2) 汚泥池清掃 3.5m×9.15m×4.0m×2 池
(3) 汚泥池ポンプ槽清掃 7.3m×2.85m×4.0m×1 池
(4) 回収汚泥処分

回収した汚泥は、北上川浄水場汚泥池へ排出すること。

洗浄排水池のアンスラサイトについてはフレコンへ回収のこと。(処分については別途発注とする。)

汚泥池及びポンプ槽清掃は、汚泥池圧送ポンプで汚泥引抜き後、清掃する。

- (5) 作業報告

業務が完了した場合は、速やかに作業報告書を提出すること。

7 施行方法

この業務は、次の方法で施行する。

- (1) 壁面は高圧水によりブラシを用いて洗浄清掃する。
(2) 床面などの堆積汚泥はワイパー等で掻き寄せて回収する。
(3) 傾斜板や機材等は高圧水を用いて洗浄し、付着汚泥を取り除く。
(4) 密閉・開口部の狭い槽は、安全な酸素濃度の確認・維持をする。
(5) 業務実施時期は12月から1月を予定。ただし、施設の運用状況等を鑑み委託者と協議し調整すること。

8 工程等の打合せ

受託者は、委託者と工程等について事前に打ち合わせを行い、業務を円滑に進めること。清掃日程については、対象施設敷地内における工事なども考慮し決定するものとする。

9 提出書類

受託者は、この業務の施行に伴い次の書類を提出すること。

- (1) 着手時
- ・委託業務工程表届
 - ・主任技術者選定通知書
 - ・業務計画書（契約から30日以内）
 - ・作業手順書（契約から30日以内）
 - ・保菌検査（検便）成績書（現地作業前までに）
- (2) 完了時
- ・委託業務完了届
 - ・作業日報等報告書
 - ・作業写真（写真はデジタルカメラを用いて各清掃区分ごとに撮影し、代表的な

もののみ印刷物を提出するものとする。その他撮影写真については印刷写真を含めディスク媒体による提出とする。)

(3) その他

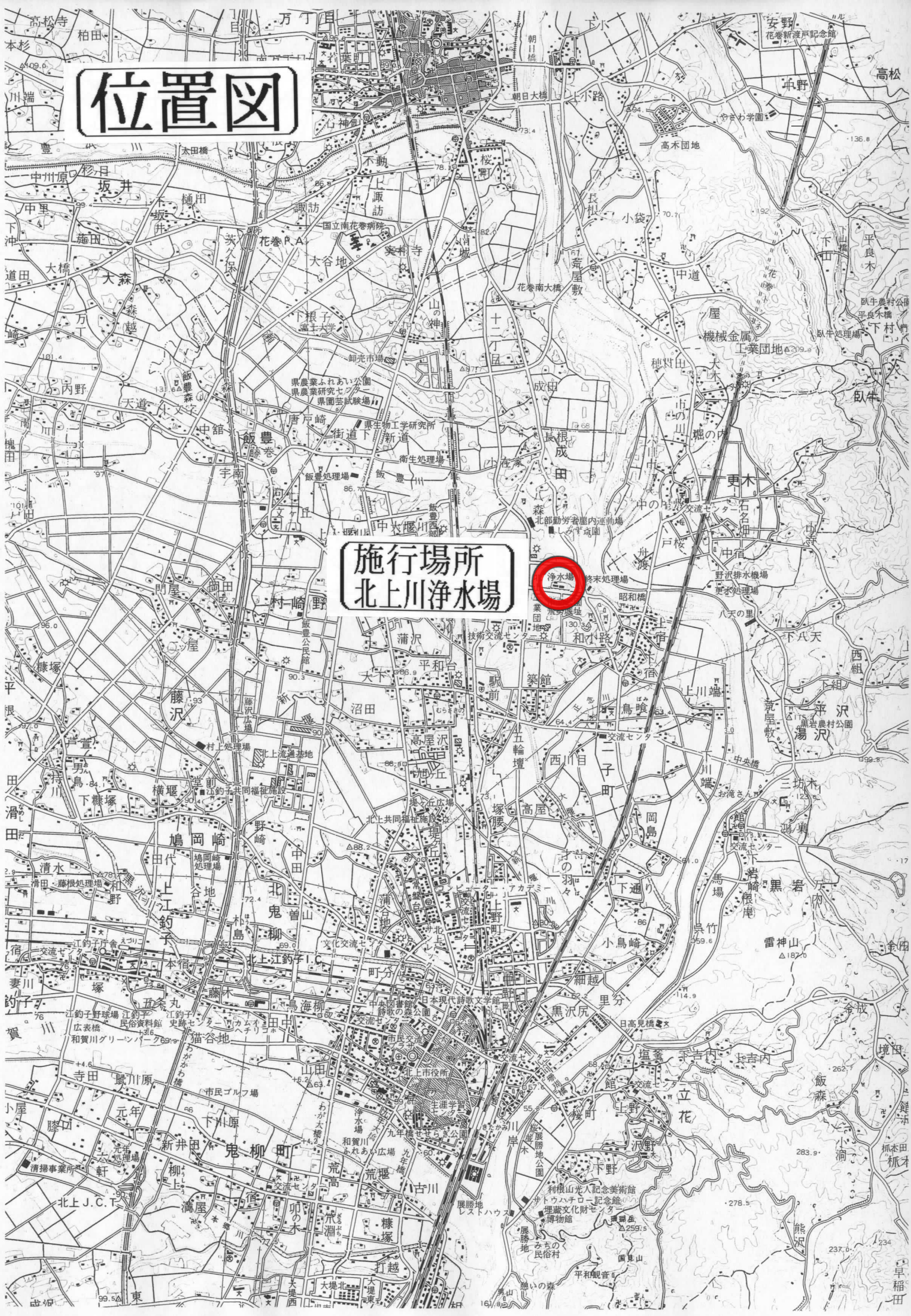
上記各項のほか、業務担当者が提出するよう指示した書類は、指定期日までに業務打合簿等により提出すること。

10 その他

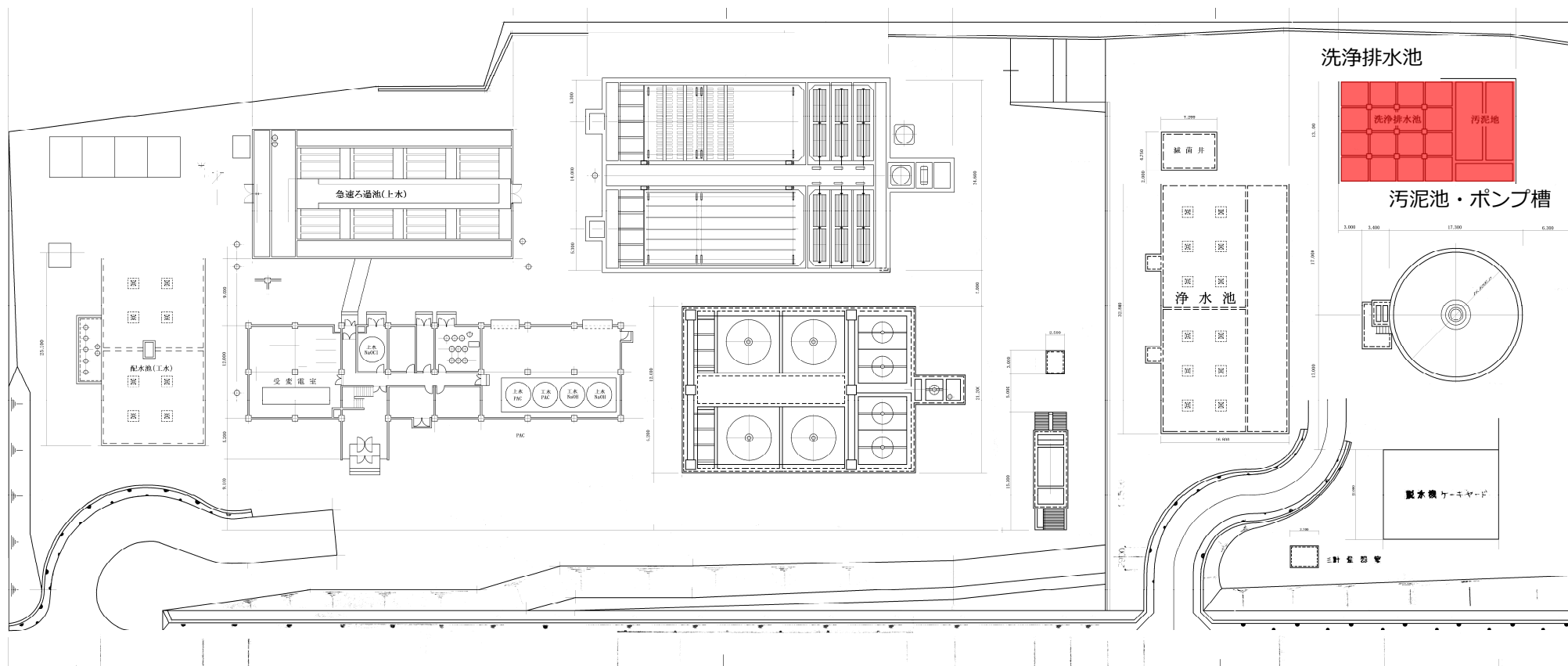
- (1) 作業箇所において、施設に異常を発見したときは、すみやかに業務担当者に報告すること。
- (2) この業務には廃材処分も含むものとし、処理方法については廃棄物の処理に関する法律及びその他法令に定めるところに従い、適切に処分すること。
- (3) 設計図書に特に明示していない事項であっても、本作業上当然必要なものは、受託者の負担において処理すること。
- (4) 特に定めのない事項についてはすみやかに業務担当者に報告し、指示を受けて処理すること。

位置図

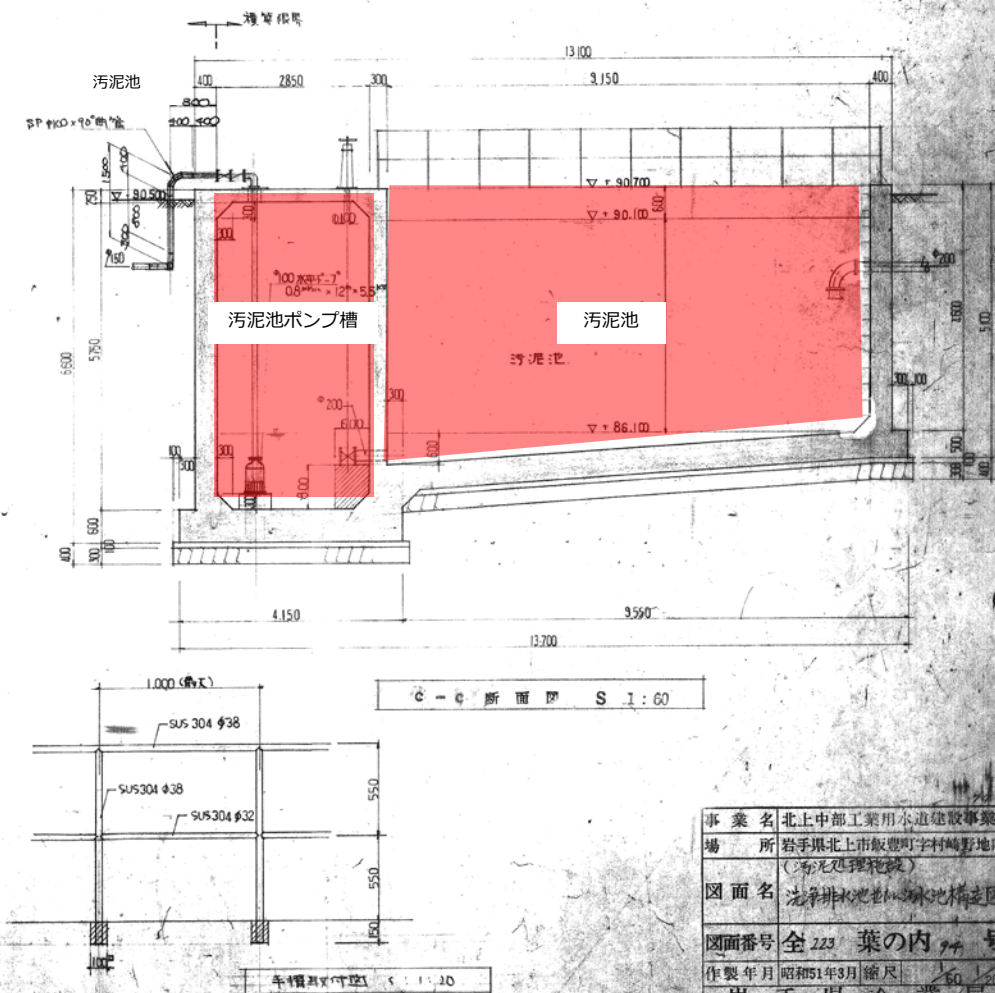
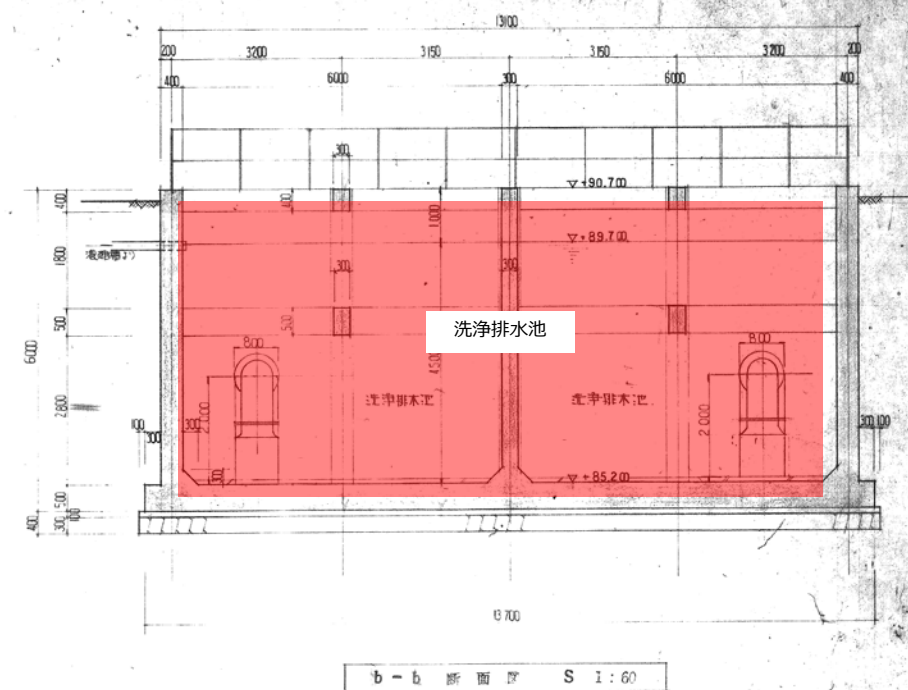
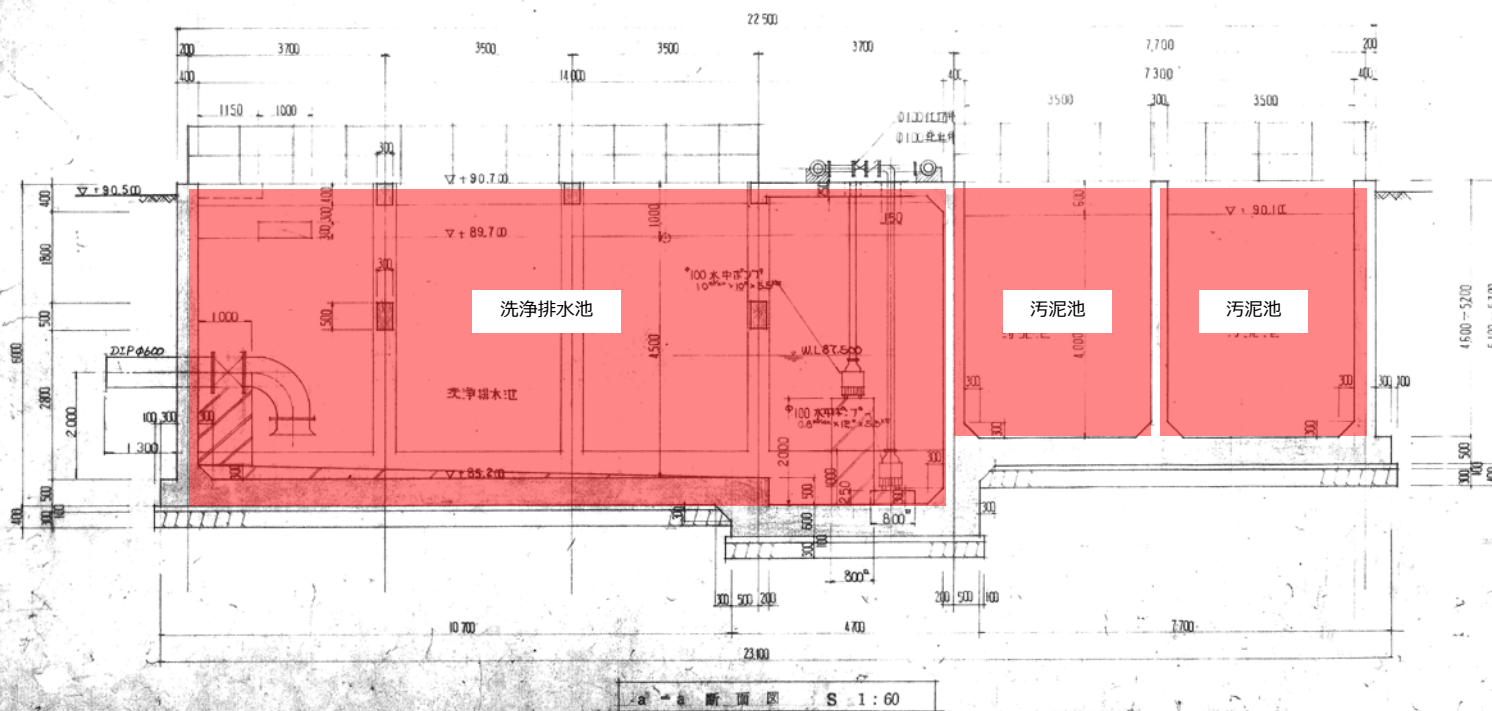
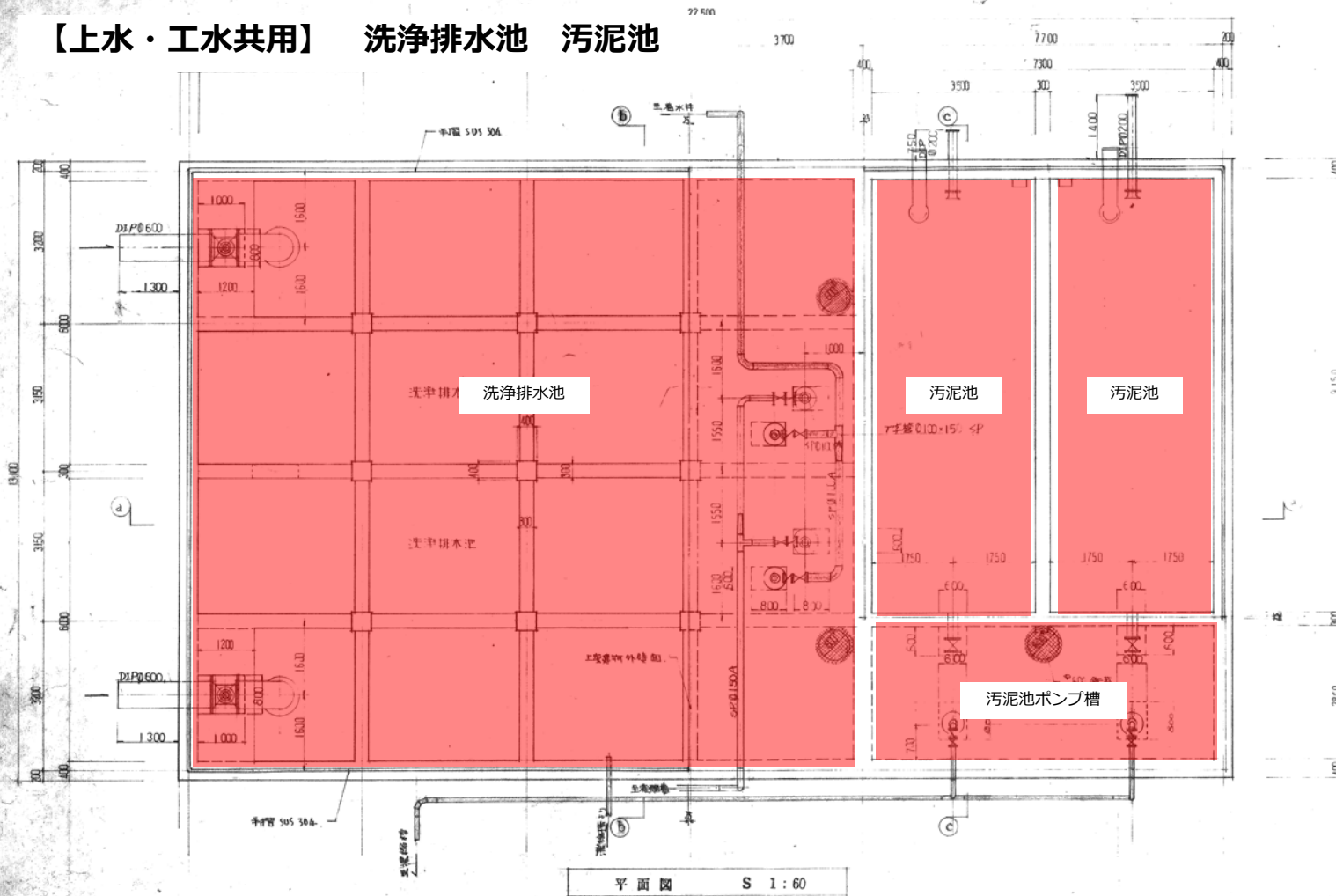
施行場所 北上川浄水場



履行場所



【上水・工水共用】 洗淨排水池 汚泥池



事業名	北上中部工業用水道建設事業
場所	岩手県北上市飯豊町字村崎野地内 (浄水処理施設)
図面名	洗淨排水池・汚泥池・汚泥池ポンプ槽
図面番号	全 223 葉の内 第 1 号
作製年月	昭和51年3月縮尺 1/60
岩手県企業局	