

注 文 書

1 契 約 番 号 2026000007

2 契 約 名 特殊排水処理設備（検査系・感染系）保守業務

3 履 行 場 所 宮城県大崎市古川穂波三丁目8番1号

4 履 行 期 間 令和 8年 4月 1日 から

令和11年 3月31日 まで

5 別 添 書 類

（1）仕様書

（2）参考明細書

6 担 当 課 経営管理部 総務課

仕様書

1 名称

特殊排水処理設備（検査系・感染系）保守業務

2 履行期間

令和8年4月1日から令和11年3月31日まで
(地方自治法第234条の3の規定による長期継続契約)

3 対象施設

宮城県大崎市古川穂波三丁目8番1号（大崎市民病院 本院）

4 対象設備

特殊排水処理設備 一式（詳細は別紙図面のとおり）

5 業務内容

（1）設備の総合的な運転状況確認

ア スクリーンのしさの除去及び清掃

※除去した「しさ」については感染性廃棄物なので、容器に収納し当院敷地内にある廃棄物保管庫に運搬するものとする。

イ 各槽内設置の機器等の動作確認

ウ 各機器の絶縁抵抗測定及び電流値の確認・記録

エ 各機器の異常の有無確認

オ PH計校正

カ 高濃度残留塩素計校正（必要に応じ）

キ 排気ファンHEPAフィルターの点検

※交換部品及び消耗品については、別途契約するものとする。

（2）報告書等の作成

（3）緊急保守

発注者からの通報に基づき緊急に機器の保守又は修理を要する場合は迅速に対応すること。

その際の部品交換及び修繕等については別途契約するものとする。

6 点検清掃回数

12回／年（毎月1回実施）

7 暴力団等の排除について

（1）この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則（平成25年6月1日施行。

以下「排除規則」という。）の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。

（2）本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請負させ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。

（3）この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等（以下「暴力団員等」という。）から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力をうとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。

なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。

8 長期継続契約の該当について

本件は、地方自治法（昭和22年法律第67号）第234条の3及び大崎市長期継続契約を締結することができる契約を定める条例による長期継続契約に該当するため、以下の点に留意すること。

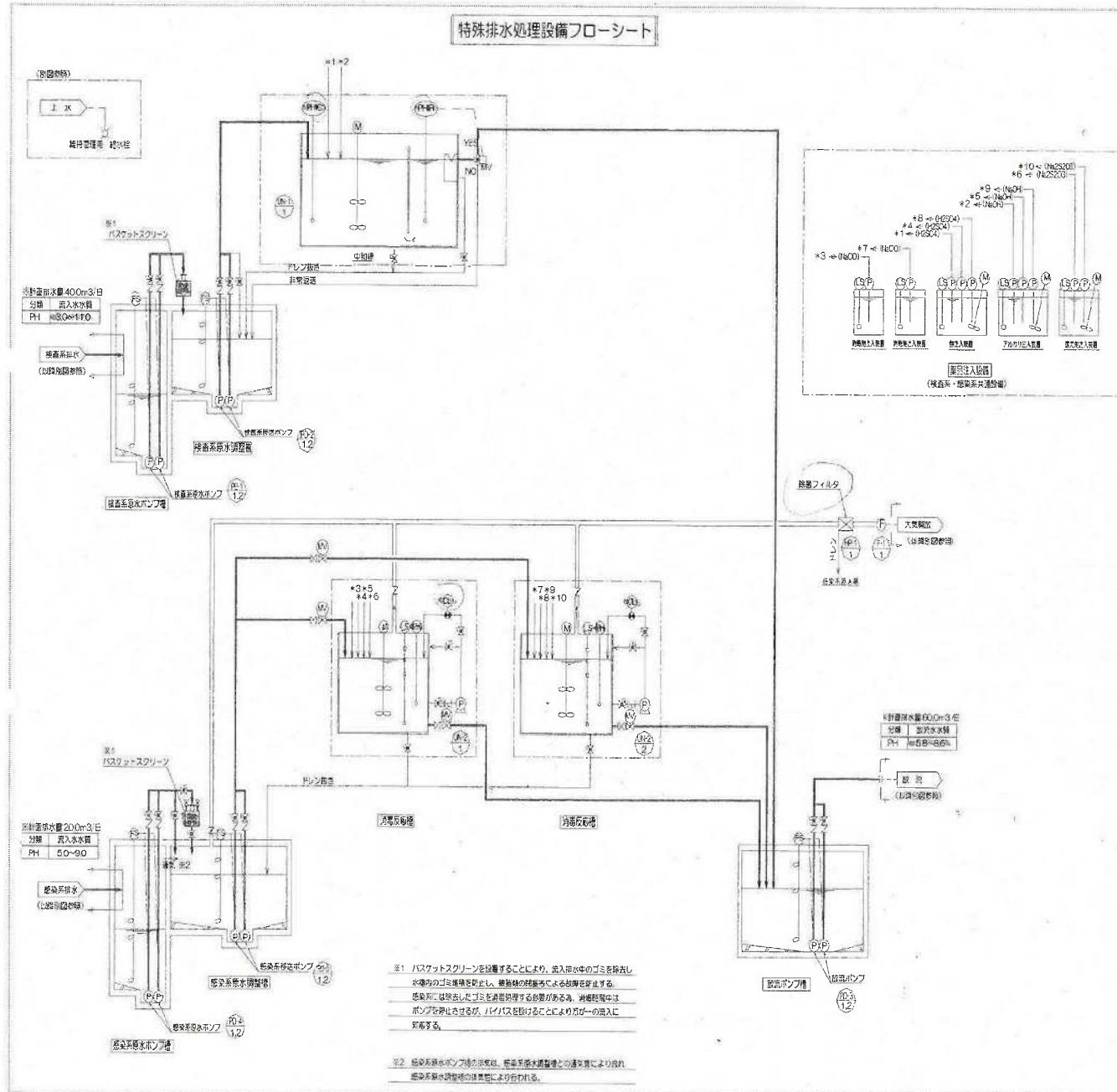
- (1) 発注者は、この契約の締結日の翌年度以降における発注者の歳出予算において、既契約済の契約金額について減額又は削除されたときは、発注者はこの契約を変更し、又は解除することができるものとする。
- (2) 発注者は、前項の規定によりこの契約を変更し、又は解除された場合において、受注者に損害が生じたときは、発注者は、受注者に対し、損害賠償の責めを負うものとする。この場合における賠償額は、発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

9 その他

- (1) 点検清掃実施後、受注者規定の様式にて報告書を発注者に提出すること。また、報告書には点検作業前、作業中、作業後が確認できる実施状況写真を添付すること。
- (2) 受注者は、1か月分の業務実績を明記した請求書を、翌月5日まで施設毎に提出しなければならない。
- (3) 委託料の支払は、月払いとし、発注者は、請求を受けた日から30日以内に委託料を支払わなければならない。
- (4) 受注者は、業務上知り得た病院又は患者の秘密を第三者に漏らしてはならない。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由により、病院又は第三者に損害を与えたときは、受注者がその損害を賠償するものとする。
- (6) その他、明記されていない事項について疑義が生じた場合は、発注者とその都度協議の上、善処すること。

記号	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	特殊排水処理設備（検査系・感染系）業務 参考明細書						
	直接人権費						
	スクリーンのしさの除去		回	36.0			
	各槽内設置の機器等の動作確認		回	36.0			
	各機器の絶縁抵抗測定及び電流値の確認・記録		回	36.0			
	各機器の異常の有無		回	36.0			
	pH計校正		回	36.0			
	高濃度残留塩素計校正		回	36.0			
	排気ファンHEPAフィルターの点検		回	36.0			
	業務管理費		式	—			
	小計						
	一般管理費		式	—			
	小計						
	消費税	10%					
	合計						

大崎市民病院 特殊排水処理設備



＜検査系 フロー説明＞

検査系原水ポンプ槽
↓ 検査系排水を原水調整槽に移送する為に設置します。

バスケットスクリーン

排水中にふくまれるゴミ等を除去し、ポンプ・配管等の目詰まり防止の為に設置します。

検査系 原水調整槽

流入排水の流量・水質変動を緩和する為に本槽に一旦貯留し、中和槽へ日均等量均質に揚水する為に設置します。

中和槽

排水のpHをpH計にて検出し、各薬液を自動制御にて点滴し中和処理を行います。

監視槽では、pH域が下水道放流規制値5.0～9.0以内で有るか否かを監視する為の槽です。

監視槽で pH 域が下水道放流基準に適合していない場合には、電動弁の切替りにより原水調整槽へと移送され再処理を行います。

放流ポンプ槽（感染系・検査系共通）
処理水を排水する為に設置します。

〈感染系 フロー説明〉

感染系原水ポンプ槽
感染系排水を原水調整槽に移送する為に設置します。

バスケットスクリーン

排水中にふくまれるゴミ等を除去し、ポンプ・配管等の目詰まり防止の為に設置します。

感染系原水調整槽

流入排水の流量・水質変動を緩和する為に本槽に一旦貯留し、中和槽へ日均等量均質に揚水する為に設置します。

消毒反應槽

全自动にて排水に消毒剤を注入し殺菌処理した後、消毒剤を還元剤により還元処理し、酸・アルカリ剤により中和処理した後、放流先へと排出する為の設備です。

放流ポンプ槽（感染系・検査系共通）
処理水を排水する為に設置します。

特殊排水処理設備特記仕様書

二四六

当機は十分する蓄積系排水を吸い出し、それに対して適した排水を行ない、下水監視を強化するための排水装置を有するための雨水吸い出し装置とする。

二、工藝流程

- | | |
|--------------|---|
| 1. お問い合わせ | |
| (1) お問い合わせ | |
| (ア) お問い合わせ事務 | 40. お問い合わせ
(イ) お問い合わせ事務 |
| (2) お問い合わせ | 20. お問い合わせ |
| (3) お問い合わせ | 被験者を対象とした、アーナリゼーション（薬品問題を除く）、
人、組織を対象とした問題を解く。 |
| (4) お問い合わせ | 被験者を対象とした問題を解く
各、被験者、被験者を対象とした者の問題を
問題解決の仕組みを解く |
| (5) お問い合わせ | 薬物の服用や小児の問題を解く
(ア) 被験者を解く
(イ) 被験者を解く |
| (6) お問い合わせ | 被験者を対象とした問題を解く
(ア) 被験者を解く
(イ) 被験者を解く |

(7) 项目类水表

64	3. 0-11. 0	3. 0-8. 6
(子) 植物带基质		
区分	风入水水带	弱风水水带

第二章 1-2-2

機種名	名 称	初期価格	種類の説明
白黒モニタ	複合卓上式ビデオモニタ	JB-K-6741	VP
ボンズ任天堂	複合卓上式ビデオモニタ	JB-K-6742	HVP
名作音楽	ブレードオーディオ		
絶えず音	名曲卓上式ビデオ	JWKA-K-110	SGP-VHS
風景音	名曲卓上式ビデオ	JWKA-K-111	SGP-VHS

July 1988

- (2) 当面用具

 - ・装置2次配電盤、可燃、計表工事とする。
 - ・各種油の動作、漏泄等を行う。
 - ・各種機器の2次配電盤及び構成一括配管、計表工事の1括工事とする。

卷之三

- | | |
|-----------|---|
| (ア) 申請の分野 | 600V電源用リテレンジ給排水機器並リエレーシースターピル |
| 電力: | 60W C 262E EM-OC)とする。 |
| 容量: | 電源用リテレンジ給排水機器並リエレーシースターピル
60W C 340(EM-OC)とする。 |
| (イ) 審査の種類 | 台成式断路器装置(EM)及び電源用リテレンジ給排水機器(EM)とする。 |

572 B. B.

- （所載及之摘要）

(二) 退出費

- 開拓者別で販売のための販路構造を示すものと見出される。

（4）販路別と販路構造

 - （a）販路立地のため、荷物の運搬に適切である。
 - （b）販路別は、主に正規販路入り、本屋、書店は安定して、むろ販路外の本屋が安全で、本屋、書店の、監督販路入りの上位者。

（5）書店別

 - 1）本屋は販路別に本屋別に販路構造を示す、販路の性質と連携している書店を販路別に示す。
 - 2）販路別は販路別を示す、販路の性質と連携している書店を販路別に示す。

- ### （三）激励保障方式

(9) 1998年

上 事 類 例	区 分	規 格	規 格	規 格	規 格
	規 格	規 格	規 格	規 格	規 格
免水槽作成工事					
防水工事					
塗装工事					
電気工事					
瓦工事					
瓦上瓦取工事					
新規・改修コンクリート・タラップ					
サンドボルト(不釘)設置工事					
テッフラー・バー・ヒート(不釘)設置工事					
通風装置工事					
火災警報工事					
スリーブ式消火栓取付工事					
給水栓工事(新規設置)					
給水栓工事(既設取付)					
排水栓工事					
排水管工事(既設水栓取付)					
排水管工事(既設水栓取外)					
一次雨水排水工事					
二次雨水排水工事					
雨漏修理					
雨水排水管(コンクリート)					
雨水排水管(アクリル)工事					

三、健全心理危机预警机制与应对机制

品名	仕様	電動機 馬力 kW	電源 電圧 V	台数	備考
PD-1.1.2 油圧吸送ポンプ	5.5kW-吸送水柱15m ³ /min×600kPa	0.4	3,200	2	油吸式、吸送吐出可選式
PD-2.1.2 油圧吸送ポンプ	5.5kW-吸送水柱10m ³ /min×600kPa	0.25	3,200	2	油吸式、吸送吐出可選式
PD-3.1.2 油圧ポンプ	5.5kW-吸送水柱15m ³ /min×600kPa	0.75	3,200	2	油吸式、吸送吐出可選式
UNI-1～ 中央送液リード	内径φ2.25mm×3mm 中口径(油吸式PP一体型) 中吸送式 吸送注入ポンプ 吸送三通 吸送三通 吸送三通 吸送三通	1.0	3,200	3	三重仕様 300kPa×0.2kW 最大吐出量100m ³ /min×20m 800L/電動モーター

品目名	仕様	基準	特長	台数	備考
PO-4-1.2 水素発生ポンプ	ふたご水素発生ポンプ 504X0.4mm×3mm×504Pa	0.4	3-200	2	操作式・自動交換機能
PO-5-1.2 水素発生ポンプ	ふたご水素発生ポンプ 504X0.25mm×3mm×504Pa	0.75	3-200	2	操作式・自動交換機能
UN-3-1 海岸処理ユニット	くわいとう・回収能力 2.0m ³ /回・機	3.0	3-200	1	
	海岸処理装置 (容量2.0m ³ ・揚程1,400×1400×1,300mm)	2基			
	分離用吸出ポンプ (多段形・ゴムライニング)	2台			300mmX0.4kW・4kW シールドタイプ
	高吸上ポンプ (マグネットポンプ)	2台			150mmX110mm×3mmX20W
	荷物投入ポンプ	2台			耐水性・耐酸性・耐油性・耐熱性
	荷物投入ポンプ	2台			耐水性・耐酸性・耐油性・耐熱性
	アルカリ注入ポンプ (ダイヤフラム式多段注入ポンプ)	2台			耐水性・耐酸性・耐油性・耐熱性
	酸素剤注入ポンプ (ダイヤフラム式多段注入ポンプ)	2台			耐水性・耐酸性・耐油性・耐熱性
	ポンプタング (複数台用)	4基			PE袋・風袋・1000Lタンク・500L・1L
	荷物タグ保持機	3台			300mmX3.1kW
	PE洗浄機	2台			
	PE洗浄機用ポンプ (DC12V 200kPa)	2台			
	PE洗浄機用ポンプ (DC12V 140kPa)	2台			
HP-1-1	排氣フィルター	HPAフィルター 2m ³ /min		1	
HP-1-1	排気ファン	表面式モータ 2m ³ /min	0.2	3-200	