

注 文 書

契約番号 2026000405

件 名 資管委 令和 8 年度 大崎市公共下水道に係る
効率的な事業実施のための計画検討業務

場 所 大崎市 古川地域

工 期 令和 9 年 3 月 1 9 日

別添書類

(1) 位 置 図

(2) 仕 様 書

(3) 参 考 明 細 書

大崎市上下水道部 下水道施設課

汚水処理施設長期的整備・運営管理計画

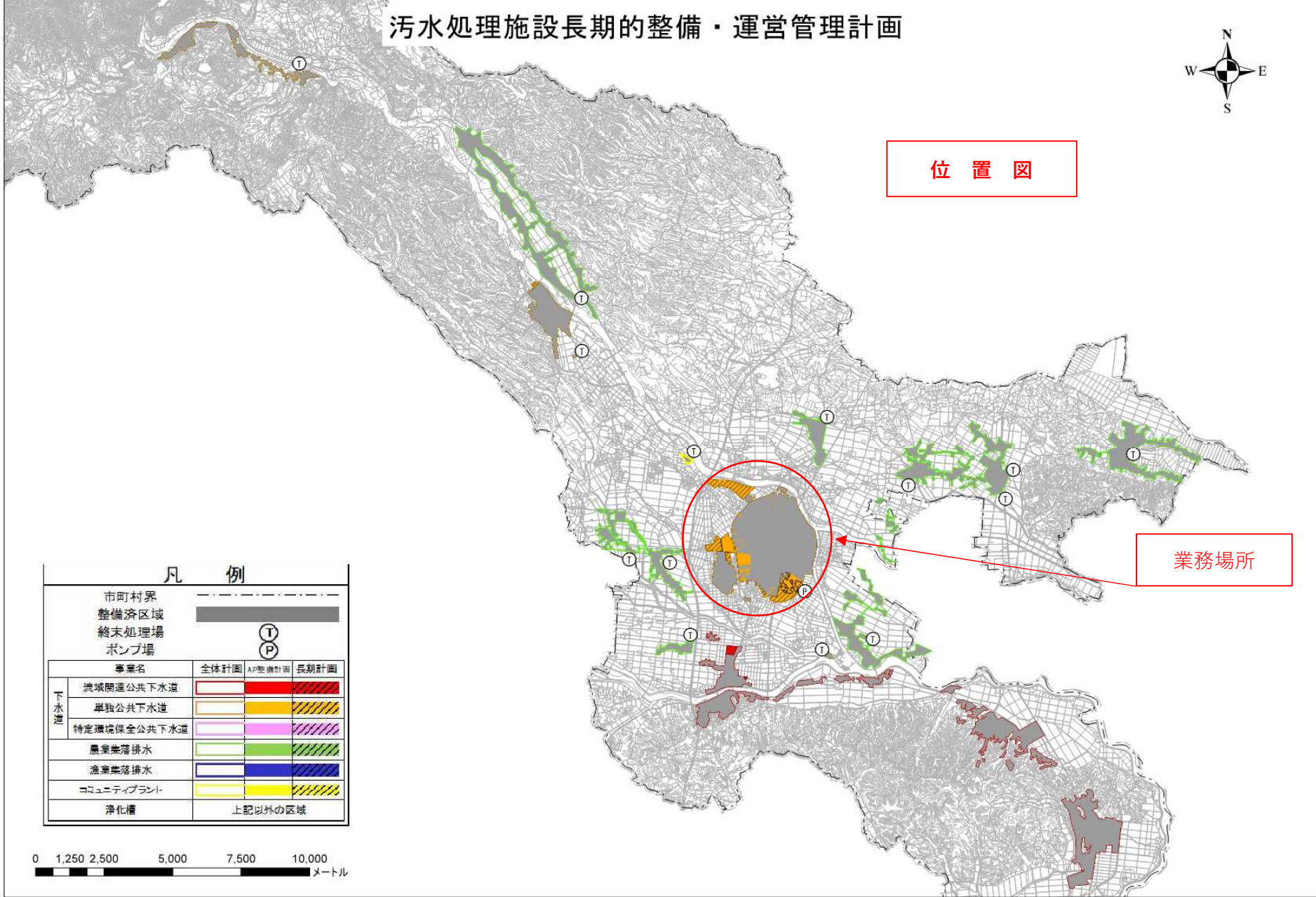
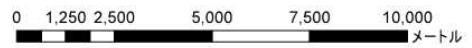


位置図

業務場所

凡 例

市町村界																														
整備済区域																														
終末処理場																														
ポンプ場																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>事業名</th> <th>全体計画</th> <th>AP整備計画</th> <th>長期計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">下水道</td> <td>流域間連公共下水道</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>単独公共下水道</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特定環境保全公共下水道</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>農業集落排水</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>漁業集落排水</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コミュニティプラント</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>浄化槽</td> <td colspan="3">上記以外の区域</td> </tr> </tbody> </table>				事業名	全体計画	AP整備計画	長期計画	下水道	流域間連公共下水道			単独公共下水道			特定環境保全公共下水道			農業集落排水			漁業集落排水			コミュニティプラント			浄化槽	上記以外の区域		
事業名	全体計画	AP整備計画	長期計画																											
下水道	流域間連公共下水道																													
	単独公共下水道																													
	特定環境保全公共下水道																													
	農業集落排水																													
	漁業集落排水																													
	コミュニティプラント																													
浄化槽	上記以外の区域																													



令和8年度 大崎市公共下水道に係る効率的な事業実施のための計画検討業務仕様書

〔1〕一般仕様書

第1章 総則

1.1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は、大崎市において、公共下水道事業計画を定めるに当たり、特記仕様書に示す事項につき下水道に関する基本計画を作成することを目的とする。

1.2 一般仕様書の適用

業務は、本仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

1.3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

1.4 法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当たり、関連する法令等を遵守しなければならない。

1.5 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を堅持するように努めなければならない。

1.6 秘密の保持

受注者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

1.7 公益確保の責務

受注者は、業務を行うに当たっては公益の安全、環境その他の公益を害することの無いように努めなければならない。

1.8 提出書類

受注者は、業務の着手及び完了に当って大崎市の契約約款に定めるものの外、下記の書類を提出しなければならない。

- (イ) 着手届 (ロ) 工程表 (ハ) 管理技術者届 (ニ) 職務分担表
- (ホ) 完了届 (ヘ) 納品書 (ト) 業務委託料請求書等

なお、承認された事項を変更しようとするときは、そのつど承諾を受けるものとする。

1.9 管理技術者及び技術者

- (1) 受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。
- (2) 管理技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）又は、上下水道部門（下水道））の資格を有するものとし、業務の全般に渡り技術的管理を行わなければならない。
- (3) 照査技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）かつ上下水道部門（下水道））の資格を有するものとし業務の全般に渡り技術的照査を行わなければならない。
- (4) 担当技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）又は、上下水道部門（下水道））の資格を有するものとする。
- (5) 管理技術者、照査技術者及び担当技術者は、兼ねることが出来ない。
- (6) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

1.10 工程管理

- (1) 受注者は、工程に変更が生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならない。

1.11 成果品の審査及び納品

- (1) 受注者は、成果品完成後に大崎市の審査を受けなければならない。

- (2) 成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。
- (3) 業務の審査に合格後、成果品一式を納品し、大崎市の検査員の検査をもって、業務の完了とする。
- (4) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかしが発見された場合、受注者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

1.12 関係官公庁等との協議

受注者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

1.13 参考資料の貸与

大崎市は、業務に必要な関係資料等を所定の手続きによって貸与する。

1.14 参考文献等の明記

業務に文献その他の資料を引用した場合は、その文献、資料名を明記するものとする。

1.15 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

1.16 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、大崎市、受注者の協議によるものとする。

第2章 計画

2.1 一般的事項

受注者は、調査及び計画に当り、地域社会の動向、国土形成計画、地方総合開発計画、都道府県総合開発計画、その他の上位計画、土地利用その他、地域地区の計画、都市計画に関する基礎調査との関連性、公害防止計画との整合性、総合的効果等について十分な検討を加えるとともに問題点及び疑義等が生じたときは遅滞なく打合せを行うものとする。

2.2 業務の手順

- (1) 業務は、十分協議打合せの後施行するものとする。
- (2) 管理技術者は、主要な打合せには必ず出席しなければならない。
- (3) 打合せには議事録をとり、内容を明確にして提出しなければならない。

2.3 現地踏査

現地踏査は計画対象区域のみならず、区域外であっても関連のある地区については、地形及び排水系統等について十分な踏査を行わなければならない。

2.4 調査及び計画

受注者は、大崎市より提供した資料、受注者が調査収集した資料及び関係者の打合せ結果等を十分検討した後、別紙「標準業務内容」に基づいて全体計画を作成するものとする。

2.5 まとめと照査

作業項目における方針の確定・確認並びに作業内容の照査を行う。

第3章 提出図書

3.1 提出図書

成果品の提出部数は、次のとおりとする。

(1) 下水道全体計画図書

- (イ) 下水道全体計画説明書

(ロ) 下水道全体計画一般図（ 汚水及び雨水 ）（縮尺 1/10,000 程度）	白焼き 3部
(ハ) 区画割施設平面図（ 汚水及び雨水 ）（縮尺 1/2,500 程度）	白焼き 3部
(ニ) 幹線管きよ縦断面図（縮尺横 1/2,500 程度、縦 1/100 程度）	白焼き 3部
(ホ) 管きよの流量計算書	白焼き 3部
(ヘ) ポンプ施設、処理施設平面図（縮尺 1/1,000 程度）	白焼き 3部
(2) その他関係図書	
(3) 打合せ議事録	A4判製本 3部
(4) 電子成果品	一式

第4章 参考図書

4.1 参考図書

業務は、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。

1. 下水道事業の手引（日本水道新聞社）
2. 下水道計画の手引（全国建設研修センター）
3. 持続的な污水处理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル（国土交通省，農林水産省，環境省）
4. 流域別下水道整備総合計画調査指針と解説（国土交通省）
5. 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
6. 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
7. 小規模下水道施設マネジメント指針と解説（日本下水道協会）
8. 下水道事業コスト構造改善プログラム（国土交通省）
9. 下水道事業における費用効果分析マニュアル（国土交通省）
10. 下水汚泥広域利活用検討マニュアル（国土交通省）
11. 新都市計画の手続（都市計画協会）
12. 広域化・共同化計画策定マニュアル（総務省，農林水産省，国土交通省，環境省）
13. 下水道事業における事業マネジメント実施に関するガイドライン（国土交通省）

〔2〕特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は、「令和8年度 大崎市公共下水道に係る効率的な事業実施のための計画検討業務仕様書」第1章1.1及び1.2に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は前記一般仕様書によるものとする。

2. 業務の内容

業務の内容は、下記のとおりとする。

- (1) 全体計画 単独公共下水道、流域関連公共下水道
 （汚水・雨水計画共、汚水計画のみ、雨水計画のみ）
 単独公共下水道：面積（1,112.5）ha 区域は別添図のとおり
- (2) 測 量 （あり，なし） 区域は別添図のとおり

3. その他の特記事項

- (1) 本市では、令和8年度に古川師山水浄化センターの基本設計を予定しているため、令和8年8月までに計画汚水量を算定し、根拠資料を含めたデータを提供すること。
- (2) 上記、基本設計において提供データに疑義があった場合は、それに対する回答を作成し、必要に応じて協議を行

うこと。

(3) 汚水計画のみの場合、次の項目の検討

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1) 雨水計画関連資料収集整理 | (あり, <input type="checkbox"/> なし) |
| 2) 雨水流出量算定諸元(計画降雨強度, 流出係数)の算定 | (あり, <input type="checkbox"/> なし) |
| 3) 既設主要水路の概略流下能力 | (あり, <input type="checkbox"/> なし) |

(4) 各作業項目の度合率

[3] 標準業務内容における各作業項目の度合率は以下を想定している。

- | | |
|------------------|-----|
| 1. 基礎調査 | 30% |
| 2. 下水道整備の基本方針の確認 | 30% |
| 3. 基本事項の検討 | 30% |
| 5. 汚水管きょ計画 | 30% |
| 7. 汚水ポンプ場計画 | 30% |
| 9. 終末処理場計画 | 30% |
| 11. 財政計画の策定 | 30% |
| 12. 提出図書の作成 | 30% |
| 13. 計画協議 | 30% |

〔3〕標準業務内容

作業項目	作業内容	
	区分	作業の範囲
1. 基礎調査		
1-1 現地踏査	<p>計画区域の地域特性の把握</p> <p>計画区域の土地利用の把握</p>	<p>地勢, 生活環境, 道路状況, 交通状況, 河川水路状況, 河川水路汚濁状況, 家屋の状況, 既存下水道関連施設の状況, 主要地下埋設物状況</p> <p>土地利用形態の現況, 処理場用地状況</p>
1-2 都市計画関連資料収集・整理	<p>地域特性の整理</p> <p>都市計画の整理</p>	<p>地形図 (1/25,000, 1/10,000, 1/2,500), 地誌, 気象, 地質図, ボーリング資料, 地下水位資料, 道路の現況と計画 (種別, 幅員, 計画施工年次, 歩道の有無, 地下埋設物等), 鉄道, 高速道路, 港湾, 埋立等の計画</p> <p>各種長期計画, 都市計画区域, 市街化区域及び市街化調整区域, D I D 区域, 都市計画用途地域図, 土地利用計画, 土地区画整理, 住宅・工業等団地計画, 公園緑地, 土地改良 (圃場整備事業, 農業用水路改良事業等) 計画等</p>
1-3 汚水計画関連資料収集・整理	<p>人口, 工業生産の整理 人口の推移等 人口密度の地域分布 工場排水量の現況等</p> <p>畜産の推移等の整理</p> <p>水道施設関係の整理 上水道・工業用水道の現況と計画 給水種別による使用状況地域分布</p> <p>環境上の規制の整理 水質環境基準の類型と基準点 放流水質の上乗せ規制, 臭気, 騒音, 振動に関する規制</p>	<p>関連資料, 人口統計 (行政人口, 自然増と社会増, 観光人口), 上位 (国, 県, 地方) 計画 字別の人口, 字界図 工業統計 (製造品出荷額, 工場敷地面積, 従業員数等) 及び工場排水量関連資料, 特定施設資料</p> <p>畜産頭数及び畜産排水量資料</p> <p>年度別給水量, 給水人口, 給水対象工場, 普及率, 計画給水人口と給水量の時間変動, 取水地点, 井戸調査 用途別 (住宅・営業・工場等) 給水量, 大口 (大病院, 学校, デパート等) 給水量</p> <p>処理場放流予定地の流量・水質データの収集 (現地での測定は別途業務)</p>
1-4 雨水計画関連資料収集・整理	<p>降雨特性の整理 短時間降雨データの収集 収集データの整理</p> <p>雨水の排水系の整理 農業用排水施設及び主要水路の位置と規模 河川の現況と改修計画 浸水状況</p>	<p>管轄, 等級, 流域界, 平面図, 縦横断面図, 水位, 流量, 取水口, 吐口地点, 浸水区域, 原因, 傾度, 程度</p>
1-5 既存の下水道及びし尿処理の状況	<p>流域別下水道整備総合計画及び公共下水道・都市下水路等の既計画資料の整理</p> <p>流域下水道 (関連公共都市の場合) 計画に関する資料の整理</p> <p>既存施設についての必要資料とデータの収集</p> <p>下水道類似施設・し尿処理等の状況の整理</p> <p>下水道事業マネジメント実施状況の把握</p>	<p>施工年次と区域, 施設の概要, ポンプ場・処理場の運転実績 集落排水事業等の概要, し尿処理, 浄化槽等の現況計画資料</p> <p>集落排水事業等の概要, し尿処理, 浄化槽等の現況計画資料</p> <p>下水道事業マネジメント実施有無の確認及び実施概要の整理 (別途業務)</p>

作業項目	作業内容	
	区分	作業の範囲
1-6 まとめと照査	作業項目における方針の確定・確認と照査	基礎調査」における方針の確定・確認と作業内容の照査
2. 下水道整備の基本方針の確認	区域の確認 整備手法の確認 排除方式の確認	下水道整備必要区域の確認 公共下水道, 特定環境保全公共下水道, その他下水道区域の確認
3. 基本事項の検討		
3-1 整備目標	目標年次の設定	
3-2 計画区域の確認	区域の設定 区域の分割	目標年次における予想市街化区域又は必要対象区域 分区の設定
3-3 計画フレームの設定	計画人口の設定 計画工業出荷額の設定	目標年次における計画行政人口の予測, 行政区域の計画値から地区・分区への配分, 計画観光人口の設定 行政区域の工業出荷額の予測, 行政区域の計画値から地区, 分区への配分
3-4 汚水量原単位	家庭汚水量原単位の設定 観光汚水量原単位の設定 工場排水量原単位の設定 水量変動率の設定	生活汚水量の設定, 営業用水率を分区域に設定, 地下水混入率の設定 宿泊・日帰り客別に設定 日最大率・時間変動率の設定, 季節による変化(工場・観光等)の分析・設定
3-5 計画汚水量	家庭, 営業, 観光, 工場等計画汚水量の算定	分区域日平均・日最大及び時間最大量の算定
3-6 汚濁負荷量原単位	家庭汚水汚濁負荷量原単位の設定 観光汚水汚濁負荷量原単位の設定 工業排水汚濁負荷量原単位の設定	
3-7 計画汚濁負荷量	家庭, 営業, 観光, 工場等計画汚濁負荷量の算定 処理場流入水質の算定	
3-8 計画降雨強度	降雨強度公式の選定 確率降雨強度式の決定 5年, 7年, 10年確率等	
3-9 流出係数の算定	最大流出量の算定式の選定 流出係数の設定	流入時間の設定 用途地域・排水区別の平均流出係数の設定
3-10 設計基準の確認	平均流速公式・粗度係数の設定 最小管径の設定 最小及び最大設計流速の設定 管きよの余裕率の設定 管きよの接合方法の確認 最小土被りの確認	汚水及び雨水管きよについて 汚水及び雨水管きよについて 汚水及び雨水管きよについて 汚水及び雨水管きよについて 汚水及び雨水管きよについて, 道路等級別及び河川・鉄道等に対して設定
3-11 まとめと照査	作業項目における方針の確定・確認と照査	「基本事項の検討」における方針の確定・確認と作業内容の照査

作業項目	作業内容	
	区分	作業の範囲
4. 根幹的施設の配置の検討 4-1 処理場位置の選定 4-2 放流水質の概略検討 4-3 幹線ルート の検討 4-4 ポンプ場の必要性の検討 4-5 まとめと照査	放流地点、放流水質の検討 下水処理による水質向上の見通しの検討 幹線ルートの設定 中継ポンプ場の検討 雨水ポンプ場の検討 作業項目における方針の確定・確認と照査	処理場位置、敷地、吐目の選定 削減効果の判定 代替案の検討を含む 位置、能力、圧送管ルート等の検討 位置、敷地、能力の検討 「根幹的施設の配置の検討」における方針の確定・確認と作業内容の照査
5. 汚水管きょ計画 5-1 測量（別途計上） 5-2 平面図 5-3 流量計算 5-4 縦断面図 5-5 関連管理者協議用図書 5-6 まとめと照査	予想幹線ルートに沿った地盤高の測量 一般図、幹線区画割施設平面図の作成 幹線の汚水流下量の算定 幹線の縦断面図の作成 作業項目における方針の確定・確認と照査	道路交点、地形変化点、幹線布設高に影響を及ぼすと予想される低地盤地点、河川、水路、鉄道等の横断部の必要箇所 全体計画区域、分区界、幹線ルート、ポンプ場、処理場の位置、水質環境基準の類型、類型区間の範囲、水質基準点の位置等 管きょ記号、区画割線、面積、形状寸法、勾配、路線延長、分区界等 面積の測定、幹線各点の流量計算 各区間の管きょの形状、寸法、勾配の決定、縦断面図の作成、伏越しの検討 「汚水管きょ計画」における方針の確定・確認と作業内容の照査
6. 雨水管きょ計画 6-1 測量（別途計上） 6-2 既設主要水路の概略 流下能力 6-3 平面図 6-4 流量計算 6-5 縦断面図 6-6 吐目の検討 6-7 関連管理者協議用 図書 6-8 雨水流出抑制対策 必要性の検討 6-9 まとめと照査	予想主要排水路に沿った地盤高及び既存水路（河川を除く）の縦横断測量 一般図、幹線区画割施設平面図の作成 幹線の雨水流下量の算定 幹線の縦断面図の作成 現況位置との整合、統合の検討 作業項目における方針の確定・確認と照査	5-1の場合と同様、吐目地点の河海等の底高、水面高、堤防高等 全体計画区域、排水区、幹線ルート、ポンプ場の位置等 管きょ記号、区画割線、面積、形状寸法、勾配、路線延長、分区界等 面積の測定、幹線各点の流量計算 検討の結果抑制策が必要なら別途業務 「雨水管きょ計画」における方針の確定・確認と作業内容の照査
7. 汚水ポンプ場計画 7-1 容量計算 7-2 施設計画	主要施設の能力検討 施設フロー及び施設配置の検討	

作業項目	作業内容	
	区分	作業の範囲
7-3 図面作成 7-4 関連管理者協議用図書 7-5 まとめと照査	汚水中継ポンプ場の概略計画図の作成 作業項目における方針の確定・確認と照査	位置図, 一般平面図, 水位関係図 「汚水ポンプ場計画」における方針の確定・確認と作業内容の照査
8. 雨水ポンプ場計画 8-1 容量計算 8-2 施設計画 8-3 図面作成 8-4 関連管理者協議用図書 8-5 まとめと照査	主要施設的能力検討 施設フロー及び施設配置の検討 雨水排水ポンプ場の概略計画図の作成 作業項目における方針の確定・確認と照査	位置図, 一般平面図, 水位関係図 「雨水ポンプ場計画」における方針の確定・確認と作業内容の照査
9. 終末処理場計画 9-1 水処理方式の検討 9-2 汚泥処理処分方法の検討 9-3 容量計算 9-4 施設計画 9-5 図面作成 9-6 関連管理者協議用図書 9-7 まとめと照査	水処理方式の検討, 建設費, 維持管理費の比較 汚泥処理処分方法の検討 主要施設的能力検討 処理フロー及び施設配置の検討 終末処理場の概略計画図の作成 作業項目における方針の確定・確認と照査	位置図, 一般平面図, 水位関係図 「終末処理場計画」における方針の確定・確認と作業内容の照査
10. 環境への影響調査 (別途業務)		
11. 財政計画の策定 11-1 概算事業費 11-2 事業計画	汚水施設の概算事業費の算出 雨水施設の概算事業費の算出 段階的建設計画の策定	面整備費, 汚水幹線・汚水ポンプ場・終末処理場建設費 面整備費, 雨水幹線・雨水ポンプ場建設費 年度別事業費の算出
12. 提出図書の作成	報告書の作成 提出図書の作成 打合せ議事録の作成	全体計画説明書 一般図, 区画割施設平面図, 縦断面図, ポンプ場及び終末処理場の位置図, 一般平面図, 水位関係図 流量計算書, 各種計算書, 関係図書
13. 計画協議	大崎市 との計画協議	

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格					
	式	1			
業務価格					
	式	1			
消費税相当額					
	式	1			
業務委託料					
	式	1			

業務委託費内訳書

業務名	令和8年度 大崎市公共下水道に係る効率的な事業実施のための計画検討業務				業 種 目	土木設計業務 設計委託費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
設計委託費							
		式	1				
下水道基本計画策定							
		式	1				
公共下水道全体計画業務	単独公共下水道：汚水計画のみ						
		式	1				
基礎調査							内 1号
		式	1				
下水道整備の基本方針の確認							内 2号
		式	1				
基本事項の検討							内 3号
		式	1				
汚水管渠計画							内 4号
		式	1				
汚水ポンプ場計画							内 5号
		式	1				
終末処理場計画							内 6号
		式	1				
財政計画の策定							内 7号
		式	1				
提出図書作成							内 8号
		式	1				
計画協議							内 9号
		式	1				
直接経費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	令和8年度 大崎市公共下水道に係る効率的な事業実施のための計画検討業務				業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接経費								
		式	1					
旅費交通費								
		式	1					
旅費(率計上・宿泊無・調査計画)								内 10号
		式	1					
成果品作成費								
		式	1					
成果品作成費								単 1号
		部	3					
直接原価(その他原価除く)								
		式	1					
その他原価								内 11号
		式	1					
一般管理費等								内 12号
		式	1					
設計業務価格								
		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	基礎調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査		式	1			内 13号	
都市計画関連資料収集整理		式	1			内 14号	
汚水計画関連資料収集整理		式	1			内 15号	
既存の下水道及びし尿処理の状況		式	1			内 16号	
まとめと照査		式	1			内 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	下水道整備の基本方針の確認						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	基本事項の検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備目標		式	1			内 18号
	計画区域の確認		式	1			内 19号
	計画フレームの設定		式	1			内 20号
	汚水量原単位		式	1			内 21号
	計画汚水量		式	1			内 22号
	汚濁負荷量原単位		式	1			内 23号
	計画汚濁負荷量		式	1			内 24号
	設計基準の確認		式	1			内 25号
	まとめと照査		式	1			内 26号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	汚水管渠計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
平面図			式	1			内 27号
流量計算			式	1			内 28号
縦断面図			式	1			内 29号
関連管理者協議用図書			式	1			内 30号
まとめと照査			式	1			内 31号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	汚水ポンプ場計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
容量計算			式	1			内 32号
施設計画			式	1			内 33号
図面作成			式	1			内 34号
関連管理者協議用図書			式	1			内 35号
まとめと照査			式	1			内 36号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	終末処理場計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水処理方式の検討		式	1			内 37号
	汚泥処理処分方法の検討		式	1			内 38号
	容量計算		式	1			内 39号
	施設計画		式	1			内 40号
	図面作成		式	1			内 41号
	関連管理者協議用図書		式	1			内 35号
	まとめと照査		式	1			内 42号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	財政計画の策定						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算事業費						内 43号
			式	1			
	事業計画						内 44号
			式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	提出図書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	計画協議					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						
		人				
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	旅費(率計上・宿泊無・調査計画)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
旅費交通費		式	1			内 45号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	その他原価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費(設計業務)		式	1				
$\alpha / (1 - \alpha)$		%					
その他原価		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$						
		%				
一般管理費等						
		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	現地踏査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	都市計画関連資料収集整理					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	汚水計画関連資料収集整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	既存の下水道及びし尿処理の状況					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	まとめと照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	整備目標						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	計画区域の確認						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	計画フレームの設定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員(設計)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	汚水量原単位					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
技術員(設計)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	計画汚水量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	汚濁負荷量原単位					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員(設計)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	計画汚濁負荷量						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	設計基準の確認						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	まとめと照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技術者						
		人				
理事・技師長						
		人				
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	平面図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
技術員(設計)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	流量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員(設計)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	縦断面図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
技術員(設計)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30号	関連管理者協議用図書					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	まとめと照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						
		人				
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	容量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33号	施設計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 34号	図面作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 35号	関連管理者協議用図書					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 36号	まとめと照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 37号	水処理方式の検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 38号	汚泥処理処分方法の検討						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 39号	容量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員(設計)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 40号	施設計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 41号	図面作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員(設計)			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 42号	まとめと照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技術者						
		人				
理事・技師長						
		人				
主任技師						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 43号	概算事業費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員(設計)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 44号	事業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 45号	旅費交通費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費交通費		式	1			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	成果品作成費		単位	部	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	成果品作成費		部	1				
	合計							
	単価							