

大和郡山市 新ごみ処理施設  
整備基本構想策定等業務

仕 様 書

令和 4年 7月

大和郡山市

# 第1章 総 則

## 第1節 業務の目的及び範囲

大和郡山市（以下「本市」という。）清掃センターは、平成27年度から平成29年度にかけて基幹的設備改良工事を行ったが、将来的に、新しいごみ処理施設の整備が必要となる。本業務は、必要となる施設について、最適な処理システムを検討するとともに、施設整備の基本構想を策定することを目的とする。

また、当該候補地の、土質・水質等の調査を行い、最適な候補地を選定することを目的とする。

## 第2節 委託業務名

業務名： 大和郡山市 新ごみ処理施設整備基本構想策定等業務

## 第3節 施設概要（現施設）

- |          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| (1) 施設名称 | 大和郡山市清掃センター                          |
| (2) 所在地  | 奈良県大和郡山市                             |
| (3) 処理能力 | 180 t/日（60 t×3 炉）                    |
| (4) 処理方式 | 流動床式焼却炉                              |
| (5) 工事竣工 | 昭和60年11月 竣工<br>平成30年 3月 基幹的設備改良工事 竣工 |

## 第4節 委託期間

自 契約締結日  
至 令和5年12月28日

## 第5節 業務の内容

- (1) ごみ処理施設整備基本構想策定業務
- (2) 候補地選定業務
- (3) 土質・水質・ごみ質調査、分析業務

## 第6節 法令等の遵守

受託者は、業務の履行にあたり、下記にあげる法令、規則、指針等（最新版）を遵守しなければならない。

- (1) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同施行令、同施行規則
- (2) ごみ処理施設整備の計画・設計要領
- (3) 廃棄物処理施設生活環境影響調査指針
- (4) 廃棄物処理施設建設工事等の入札・契約の手引き
- (5) 水質汚濁防止法、公害対策基本法、大気汚染防止法、騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法等公害関係法令、同施行令・同施行規則

- (6) 都市計画法、建築基準法、電気事業法、労働安全衛生法、水道法、下水道法、河川法、消防法等関係法令、同施行令・同施行規則
- (7) 国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律（グリーン購入法）
- (8) エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）
- (9) 労働基準法、労働安全衛生法、労働安全衛生規則、製造物責任法（PL法）等の適応する関係法令、規則、規格等
- (10) 奈良県公害防止条例
- (11) 奈良県及び大和郡山市の条例、規則等（最新版）
- (12) その他、準拠する必要がある法令、規則等（最新版）

## 第7節 疑義の解決

本仕様書の記載事項に疑義が生じた場合は、本市と協議を行った上、その指示に従うものとする。

## 第8節 中立性の確保と秘密保持

受託者は、中立性を確保するとともに、業務の履行上知り得た秘密事項を第三者に漏らしてはならない。

## 第10節 業務内容の変更等

本仕様書の内容についての変更は認めないものとする。但し、本市の指示により変更する場合は、この限りではない。

また、成果品の中に本仕様書に適合しない箇所が発見された場合は、改善、変更、追加等を受託者の負担において行うものとする。

## 第11節 管理技術者及び照査技術者

受託者は、業務の円滑な推進を図るために、管理技術者、照査技術者及び各担当技術者を配置し、秩序正しい業務を行わせるとともに、高度な技術を要する作業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。なお各技術者は兼務できないこととし、雇用関係が1年以上（令和4年4月1日現在）ある自社社員に限るものとする。

### (1) 管理技術者の資格

技術士法に定める技術士（総合技術監理部門：衛生工学—廃棄物・資源循環※1）の資格を有し、一般廃棄物処理施設整備基本構想業務の経験実績を有する者とする。

### (2) 照査技術者の資格

技術士法に定める技術士（総合技術監理部門：衛生工学—廃棄物・資源循環※1）の資格を有する者とする。

(3) 担当技術者（施設基本構想）の資格

技術士法に定める技術士（衛生工学部門：廃棄物・資源循環※2）の資格を有し、平成29年4月1日以降において、ごみ処理施設整備基本構想又はごみ処理施設整備基本計画業務の経験実績を有する者とする。

(4) 担当技術者（調査業務）の資格

技術士法に定める技術士（建設部門：建設環境）の資格を有する者とする。

※1：平成30年度以前に技術士資格を取得した者にあつては、選択科目は「衛生工学－廃棄物管理計画」、「衛生工学－廃棄物処理」又は「衛生工学－廃棄物管理」とする。

※2：平成30年度以前に技術士資格を取得した者にあつては、選択科目は「廃棄物管理計画」、「廃棄物処理」又は「廃棄物管理」とする。

## 第12節 資料の貸与

本業務の遂行上、必要な資料の収集、調査、検討等は原則として受託者が行うものであるが、本市が所有し、貸出し可能な資料等はこれを貸与する。借り受ける場合は、そのリストを作成の上、本市に提出し、業務の完了とともに返却すること。

## 第13節 成果品の検査と納品

受託者は、業務の完了に際し、本市担当職員による業務完了検査を受けるものとし、検査合格をもって本委託業務の完了とする。

## 第14節 付 則

受託者は、業務の着手に際し、本市が定める次の書類を提出すること。

- (1) 着手届
- (2) 工程表
- (3) 管理技術者・照査技術者届及び経歴書  
(自社の社員であることが確認できる書類及び資格証の写しも提出)

受託者は、業務の完了に際し、次の書類を提出する。

- (1) 完了届
- (2) 成果物引渡し書
- (3) 請求書

## 第15節 成果品等

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| (1) 電子成果品（CD-R） | 1式  |
| (2) 施設整備基本構想報告書 | 10部 |
| (3) 候補地選定業務報告書  | 10部 |
| (4) 調査業務報告書     | 3部  |
| (5) その他必要とする資料  | 1式  |

## 第2章 施設整備基本構想策定業務

ごみ処理の現状と課題を整理して、最新のごみ処理技術の動向調査を行い、ごみ量、ごみ質の長期見通しを検討して、処理システム案を作成、比較・評価を行い、最適な処理システムを選定すること。

さらに、選定された処理システムの最適案にもとづいて、施設整備基本構想として取りまとめること。

### 第1節 ごみ処理の現状と課題の整理

施設整備基本構想の基礎となるごみ処理に関する基礎資料等の収集・整理を行うとともに、ごみ処理の課題を抽出整理する。

- (1) ごみ処理状況の把握
- (2) 現状の課題

### 第2節 ごみ処理技術の動向調査

ごみの焼却、熔融、熱分解、資源化技術等の最新の技術的動向の把握を行う。

- (1) 廃棄物、資源化物の運搬・輸送システムの技術動向調査
- (2) 中間処理の技術動向調査
- (3) 資源化・再利用施設の技術動向調査
- (4) 焼却灰・飛灰処理に関する技術動向調査
- (5) 最終処分場の技術動向調査

### 第3節 処理システムの検討

- (1) 基本方針

ごみ処理に関する処理システム案を作成するための基本的な考え方を整理する。

- (2) ごみ量、ごみ質の推計

計画目標年次までのごみ量、ごみ質に関しての長期見通しを検討する。

- (3) 処理技術の適用性の検討

ごみ処理技術の動向を検討した結果にもとづいて施設規模を想定し、適用するごみ処理技術の信頼性、安全性、経済性等について検討する。

- (4) 処理システム案の作成

今後整備が必要となる各処理施設の必要な規模、機能構成や整備パターンについて処理システムを複数案設定する。

なお、システムの選定にあたっては、収集・運搬、中間処理、最終処分場などに適用性が高い技術を組み合わせる。

- (5) 処理システム案の評価

前項で作成された処理システム案を総合的に評価するための評価基準を設定し、比較・評価して、実効性と経済性に優れた処理システムを選定する。

## 第4節 施設整備基本構想

選定された処理システムの最適案にもとづいて、施設整備基本構想として取りまとめる。

- (1) 施設整備内容の決定
- (2) 施設整備スケジュール
  - 1) 各処理施設内容、施設の規模、運営・維持管理体制
  - 2) 各処理施設計画から施設稼働までのスケジュール
  - 3) 既存施設の存続、廃止計画
- (3) 財政計画
  - 1) 行政施策、計画推進方針、管理運営計画等について
  - 2) 事業費および資金計画について

## 第3章 候補地検討業務

施設整備候補地の適地選定を行うため、本市の土地利用規制等の基本的な事項を整理し、候補地を抽出すること。それを基に評価及び比較検討を行い、本市と十分に協議したうえで候補地の選定を行うこと。

### 第1節 基本条件の整理

- (1) 候補地選定に関する基礎資料の整理

市内における施設整備用地に関する諸条件を整理する。(社会的条件、自然的条件、防災上の条件、土地利用等法的規制条件、その他)
- (2) 候補地の抽出

取りまとめた基礎資料を基に選定候補地を抽出する。

### 第2節 建設候補地の評価、選定

- (1) 候補地の評価

基本条件に基づいて抽出した選定候補地ごとに評価を行い、比較資料として取りまとめる。
- (2) 候補地の選定

評価及び比較検討の内容を基に候補地の選定を行う。選定にあたっては本市と十分に協議のうえ選定すること。
- (3) 候補地選定状況の資料作成

候補地選定の状況がわかりやすい資料の作成を行なう。

## 第4章 土質・水質・ごみ質調査、分析業務

建設候補地の土質及び水質等の把握のため、次の項目の調査及び分析解析を行うこと。

### 第1節 土質ボーリング、水位観測及び水質調査

#### (1) ボーリング位置の選定

ボーリングについては、既存ボーリング資料等及び現地確認から最適な位置を選定し調査を行うこと。調査位置については担当職員と協議の結果選定すること。またボーリング孔については、観測井戸仕上げとすること。

#### (2) 調査項目

- |   |         |
|---|---------|
| 1) 土質ボーリング (粘性土・シルト／φ86mm)              | 24m     |
| 2) 土質ボーリング (砂・砂質土／φ86mm)                | 20m     |
| 3) 土質ボーリング (礫混じり土砂／φ86mm)               | 16m     |
| 4) 土質ボーリング (粘性土・シルト／φ66mm)              | 12m     |
| 5) 土質ボーリング (砂・砂質土／φ66mm)                | 9m      |
| 6) 土質ボーリング (礫混じり土砂／φ66mm)               | 9m      |
| 7) 観測孔設置 (φ50ST)                        | 60m 4か所 |
| 8) 透水試験                                 |         |
| 9) 水質調査 排水基準 有害項目 (28項目)<br>生活項目 (15項目) |         |
| 10) その他 設計書参照                           |         |

### 第2節 土壌調査

ボーリング調査においてサンプリングを行った土壌について調査を行うこと。調査内容については、以下に示す調査を行うこと。また調査内容については担当職員と協議のうえ決定すること。

#### (1) 調査項目

- 1) ダイオキシン類
- 2) 特定有害物質

#### (2) 分析業務

採取した上記項目を分析し取りまとめること。

### 第3節 ごみ質調査業務

建設候補地に埋設しているごみ固形物 (コールタール固) の採取を行うこと。以下に示す分析を行い、埋立物の性状の確認を行うこと。また調査内容については担当職員と協議のうえ決定すること。

#### (1) 調査項目

- 1) ダイオキシン類
- 2) 特定有害物質

(2) 分析業務

採取した上記項目を分析し取りまとめること。

**第4節 調査結果の解析検討**

調査結果を基に下記項目の解析を行い、対策が必要な場合は対策案の検討を行うこと。

(1) 土壌調査

(2) 土質・水質調査

(3) ごみ質調査



# 総括表

## 大和郡山市 新ごみ処理施設整備基本構想策定等業務

| 費目 / 工種 / 種別 / 細別 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 計画業務              |     | 1.0 | 式   |     |       |
| 土質、水質調査・分析業務      |     | 1.0 | 式   |     |       |
| 土質・ごみ質 解析調査業務     |     | 1.0 | 式   |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
| 業務費総計             |     |     |     |     |       |
| 消費税相当額            |     |     |     |     | 税率10% |
| 委託費総計             |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |
|                   |     |     |     |     |       |

# 内 訳 書

## 計画業務

| 費目 / 工種 / 種別 / 細別     | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 計画業務                  |     |     |     |     |     |        |
| 直接原価                  |     |     |     |     |     |        |
| 直接人件費                 |     |     |     |     |     |        |
| (1) 廃棄物処理施設整備基本構想策定業務 |     | 1.0 | 式   |     |     | 第1号明細表 |
| (2) 候補地選定業務           |     | 1.0 | 式   |     |     | 第2号明細表 |
| 直接人件費計                |     |     |     |     |     |        |
| 直接経費                  |     |     |     |     |     |        |
| (1) 旅費交通費             |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| (2) 電子成果品作成費          |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 直接経費計                 |     |     |     |     |     |        |
| 直接原価 計                |     |     |     |     |     |        |
| 間接原価                  |     |     |     |     |     |        |
| その他原価                 |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 業務原価                  |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 一般管理費等                |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 計画業務 価格               |     |     |     |     |     |        |

# 内 訳 書

## 土質、水質調査・分析業務

| 費目 / 工種 / 種別 / 細別 | 規 格             | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 土質、水質調査・分析業務      |                 |      |     |     |     |     |
| 純調査費              |                 |      |     |     |     |     |
| 直接調査費             |                 |      |     |     |     |     |
| ・ 土質ボーリング（オールコア）  | 粘性土・シルト φ66mm   | 12.0 | m   |     |     |     |
| ・ 土質ボーリング（オールコア）  | 砂・砂質土 φ66mm     | 9.0  | m   |     |     |     |
| ・ 土質ボーリング（オールコア）  | 礫混じり土砂 φ66mm    | 9.0  | m   |     |     |     |
| ・ 土質ボーリング（オールコア）  | 粘性土・シルト φ86mm   | 24.0 | m   |     |     |     |
| ・ 土質ボーリング（オールコア）  | 砂・砂質土 φ86mm     | 20.0 | m   |     |     |     |
| ・ 土質ボーリング（オールコア）  | 礫混じり土砂 φ86mm    | 16.0 | m   |     |     |     |
| ・ 標準貫入試験          | 粘性土・シルト         | 12.0 | 回   |     |     |     |
| ・ 標準貫入試験          | 砂・砂質土           | 9.0  | 回   |     |     |     |
| ・ 標準貫入試験          | 礫混じり土砂          | 9.0  | 回   |     |     |     |
| ・ 土粒子の密度試験        | （3個/試料）         | 3.0  | 試料  |     |     |     |
| ・ 土の含水比試験         | （3個/試料）         | 3.0  | 試料  |     |     |     |
| ・ 土の粒度試験          | 沈降分析 ふるい分け含む    | 3.0  | 試料  |     |     |     |
| ・ 土の粒度試験          | ふるい分析 試料0.5kg未満 | 3.0  | 試料  |     |     |     |

# 内 訳 書

## 土質、水質調査・分析業務

| 費目 / 工種 / 種別 / 細別 | 規 格                     | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| ・ 土の液性限界試験        |                         | 3.0  | 試料  |     |     |     |
| ・ 土の塑性限界試験        |                         | 3.0  | 試料  |     |     |     |
| ・ コア箱             | φ 8 6 mm L=4.0m         | 16.0 | 箱   |     |     |     |
| ・ コア箱             | φ 6 6 mm L=5.0m         | 8.0  | 箱   |     |     |     |
| ・ 観測孔設置           | VPφ50ST・砂利・<br>ペレットセメント | 60.0 | m   |     |     |     |
| ・ 採水              |                         | 4.0  | 箇所  |     |     |     |
| ・ 観測孔撤去・閉塞        |                         | 4.0  | 箇所  |     |     |     |
| ・ ドラム缶            |                         | 3.0  | 缶   |     |     |     |
| ・ 分析              | 土壌汚染対策法物質<br>およびダイオキシン類 | 4.0  | 検体  |     |     |     |
| ・ 資料整理とりまとめ       |                         | 1.0  | 業務  |     |     |     |
| ・ 断面図等の作成         |                         | 1.0  | 業務  |     |     |     |
| ・ 電子成果品作成費        |                         | 1.0  | 式   |     |     |     |
| 直接調査費 計           |                         |      |     |     |     |     |
| 間接調査費             |                         |      |     |     |     |     |
| ・ 施工管理費           |                         | 1.0  | 式   |     |     |     |
| ・ 日当・宿泊料          |                         | 1.0  | 式   |     |     |     |

# 内 訳 書

## 土質、水質調査・分析業務

| 費目 / 工種 / 種別 / 細別 | 規 格           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ・ 運搬費             | 資機材等運搬 4tトラック | 2.0 | 回   |     |     |     |
| ・ 運搬費             | 資機材等運搬 2tトラック | 2.0 | 日   |     |     |     |
| ・ 地点間移動           |               | 6.0 | 箇所  |     |     |     |
| ・ 平坦地足場           |               | 7.0 | 箇所  |     |     |     |
| ・ 準備及び跡片付け        |               | 1.0 | 業務  |     |     |     |
| ・ 調査孔閉塞           |               | 3.0 | 箇所  |     |     |     |
| ・ 給水費 (ポンプ 運転)    | 20m以上150m未満   | 7.0 | 箇所  |     |     |     |
| 間接調査費 計           |               |     |     |     |     |     |
| 純調査費計             |               |     |     |     |     |     |
| 諸経費               |               | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 土質、水質調査・分析業務 価格   |               |     |     |     |     |     |
|                   |               |     |     |     |     |     |
|                   |               |     |     |     |     |     |
|                   |               |     |     |     |     |     |
|                   |               |     |     |     |     |     |
|                   |               |     |     |     |     |     |

# 内 訳 書

## 土質・ごみ質 解析調査業務

| 費目 / 工種 / 種別 / 細別 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 土質・ごみ質 解析調査業務     |     |     |     |     |     |        |
| 直接原価              |     |     |     |     |     |        |
| 直接人件費             |     |     |     |     |     |        |
| (1) 打合せ協議         |     | 1.0 | 式   |     |     | 第3号明細表 |
| (2) 考察・報告書作成      |     | 1.0 | 業務  |     |     | 第4号明細表 |
| (3) 総合解析とりまとめ     |     | 1.0 | 業務  |     |     |        |
| 直接人件費 計           |     |     |     |     |     |        |
| 直接経費              |     |     |     |     |     |        |
| (1) 消耗品費          |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| (2) ごみ質調査費        |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| (3) 成果品作成費        |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 直接経費 計            |     |     |     |     |     |        |
| 直接原価 計            |     |     |     |     |     |        |
| 間接原価              |     |     |     |     |     |        |
| その他原価             |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 業務原価              |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 一般管理費等            |     | 1.0 | 式   |     |     |        |
| 土質・ごみ質 解析調査業務 価格  |     |     |     |     |     |        |

第1号 明細表

廃棄物処理施設整備基本構想策定業務

| 名称・規格         | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要     |
|---------------|----|----|----|----|--------|
| ごみ処理の現状と課題の整理 |    |    |    |    | 第1号単価表 |
| ごみ処理技術の動向     |    |    |    |    | 第2号単価表 |
| 処理システムの検討     |    |    |    |    | 第3号単価表 |
| 施設整備基本構想      |    |    |    |    | 第4号単価表 |
| 打合せ協議         |    |    |    |    | 第5号単価表 |
|               |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|               |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|               |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|               |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|               |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|               |    |    |    |    | 第 号単価表 |
| 合計            |    |    |    |    |        |

第2号 明細表

候補地選定業務

| 名称・規格             | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要     |
|-------------------|----|----|----|----|--------|
| 基本条件の整理           |    |    |    |    | 第6号単価表 |
| 建設候補地の評価、選定(3次選定) |    |    |    |    | 第7号単価表 |
| 打合せ協議             |    |    |    |    | 第8号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
|                   |    |    |    |    | 第 号単価表 |
| 合計                |    |    |    |    |        |



第3号 明細表

打合せ協議

| 名称・規格  | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要        |
|--------|----|----|----|----|-----------|
| 着手前打合せ |    |    |    |    | 第 9 号単価表  |
| 調査後打合せ |    |    |    |    | 第 10 号単価表 |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|        |    |    |    |    | 第 号単価表    |
| 合 計    |    |    |    |    |           |

第4号 明細表

考察・報告書作成

| 名称・規格    | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要        |
|----------|----|----|----|----|-----------|
| 考察・報告書作成 |    |    |    |    | 第 11 号単価表 |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
|          |    |    |    |    | 第 号単価表    |
| 合 計      |    |    |    |    |           |

第1号 単価表

ごみ処理の現状と課題の整理

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合計    |    |    |        |    |    |

第2号 単価表

ごみ処理技術の動向

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |

第3号 単価表

処理システムの検討

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |

第4号 単価表

施設整備基本構想

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合計    |    |    |        |    |    |

第5号 単価表

打合せ協議

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |

第6号 単価表

基本条件の整理

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |



第7号 単価表

建設候補地の評価、選定（3次選定）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |

第8号 単価表

打合せ協議

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |

第9号 単価表

着手前打合せ

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合 計   |    |    |        |    |    |

第10号 単価表

調査後打合せ

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合計    |    |    |        |    |    |

第11号 単価表

考察・報告書作成

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|--------|----|----|
| 技師長   |    | 人  | 66,900 |    |    |
| 主任技師  |    | 人  | 58,600 |    |    |
| 技師（A） |    | 人  | 51,200 |    |    |
| 技師（B） |    | 人  | 41,600 |    |    |
| 技師（C） |    | 人  | 32,800 |    |    |
| 技術員   |    | 人  | 29,000 |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
|       |    |    |        |    |    |
| 合計    |    |    |        |    |    |

## 令和4年度 設計業務委託等技術者単価

### ① 設計業務

| 技術者の職種 | 基準日額(円) | 割増対象賃金費(%) |
|--------|---------|------------|
| 主任技術者  | 70,600  | 60         |
| 理事、技師長 | 66,900  | 50         |
| 主任技師   | 58,600  | 55         |
| 技師(A)  | 51,200  | 60         |
| 技師(B)  | 41,600  | 60         |
| 技師(C)  | 32,800  | 60         |
| 技術員    | 29,000  | 60         |

\* 国土交通省(R4. 2より適用)