

予算項目	管渠建設事業費 委託料
委託番号	委託第73号

設 計 書

課 長	参 事	係 長	主任調査員	検 算	調査員

年 度	令和7年度	作 成 年 月 日	令和7年10月28日	履行期間	から
委 託 名	管渠実施設計(基本設計)業務委託(25830)				令和8年9月30日
委託場所	檜山登町地内			契約者	
設計金額	金 円也				
財源区分	[国 補] ・ 県 補 ・ 市 単				

費 用 内 訳				業 務 概 要	
		設 計 額 (円)		ポンプ場実施設計(基本設計) 1式	
	業 務 価 格				
	消費税等相当額				
	業 務 委 託 費				
				主任調査員 (職名)氏名	
				調査員 (職名)氏名	

箇所図

25830 檜山登町地内

S=1:10,000

雨水



管渠実施設計(基本設計)業務委託(檜山登町地内)

秋田市上下水道局下水道整備課

管渠実施設計業務委託標準仕様書

秋田市上下水道局下水道整備課

第1章 総則

1 業務の目的

本委託業務（以下業務という。）は、本仕様書に基づいて、特記仕様書に示す委託対象地域の工事を実施するために必要な設計図、計算書、設計書等の作成を行うことを目的とする。

2 標準仕様書の適用範囲

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。

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、原則として受託者の負担とする。

4 法令等の遵守

受託者は、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。

5 中立性の保持

受託者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

6 秘密の保持

受託者は、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。

7 公益確保の責務

受託者は、業務を行うに当たっては公共の安全、環境の保全、その他の公益を害することのないように努めなければならない。

8 許可申請

受託者は、工事に必要な許可申請（占用許可等）に関する事務に必要な図面作成を遅滞なく行わなければならない。

9 提出書類

受託者は、本業務の着手および完了にあたって、契約事項に定めるもののほか、次の書類を提出しなければならない。

なお、承諾された事項を変更しようとするときは、その都度承諾を受けるものとする。

(1) 着手届

(2) 工程表

(3) 管理技術者届

(4) 職務分担表

(5) 完了届

(6) 納品書

(7) 業務委託料請求書等

10 管理技術者および技術者

(1) 受託者は、管理技術者および技術者をもって、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) 受託者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく十分な数の技術者を配置しなければならない。

(3) 管理技術者は、業務の全般にわたり技術的監理を行わなければならない。また、主要な協議に出席しなければならない。なお、有する資格は、特記仕様書に記載のとおりとする。

11 工程管理

受託者は、工程に変更を生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならない。

12 成果品の審査

(1) 受託者は、業務完了後に秋田市上下水道局の成果品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) 業務完了後において、明らかに受託者の責に伴う業務の瑕疵が発見された場合、受託者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

13 引渡し

成果品の審査に合格後、本仕様書に指定された提出図書一式を納品し、秋田市上下水道局の検査職員の検査をもって、業務の完了とする。

14 関係官公庁等との協議

受託者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき、または、協議を受けたときは、誠意をもってこれにあたり、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

15 証明書の交付

本業務に必要な証明書および申請書の交付については、事前に委託者と協議するものとし、受託者の申請を基本とする。

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、秋田市上下水道局、受託者協議の上、これを定める。

第2章 調査

1 資料の取集

業務上必要な資料、地下埋設物およびその他の支障物件（電柱、架空線等）については、関係官公署、企業者等において将来計画を含め十分調査しなければならない。

2 現地踏査

特記仕様書に示された設計対象区域について踏査し、地勢、土地利用、排水区界、道路状況、水路状況等現地を十分に把握しなければならない。

3 地下埋設物調査

特記仕様書に示された設計対象区域について、水道、下水道、ガス、電気、電話等地下埋設物の種類、位置、形状、深さ、構造等をそれらの管理者が有する資料と照合し、確認しなければならない。

4 公私道調査

道路、水路等について公図ならびに土地台帳により調査確認しなければならない。

5 在来管調査

在来管調査は、「3 地下埋設物調査」で行う範囲を超える調査であり、管路、マンホールおよび柵の老朽度、堆積物の状況、破損の状態、構造、底高等現地作業を伴うものをいう。当該調査は別途計上とする。

第3章 設計一般

1 打合せ

- (1) 業務の実施に当たって、受託者は調査員と密接な連絡を取り、その連絡事項をその都度記録し、打合せの際、相互に確認しなければならない。
- (2) 設計業務着手時および設計業務の主要な区切りにおいて、受託者と秋田市上下水道局は打合せを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認しなければならない。

らない。

2 設計基準

設計に当たっては、秋田市上下水道局の指示する図書及び本仕様書「第7章 参考図書」に基づき、設計を行う上でその基準となる事項について秋田市上下水道局と協議の上、定めるものとする。

3 設計上の疑義

設計上疑義の生じた場合は、調査員と協議の上、これらの解決に当たらなければならない。

4 設計の資料

設計の計算根拠、資料はすべて明確にし、整理して提出しなければならない。

5 事業計画図書の確認

受託者は、「第2章 調査」の各項の調査等と併せて、設計対象区域にかかる事業計画図書の確認をしなければならない。

6 参考資料の貸与

秋田市上下水道局は、業務に必要な下水道事業計画図書、土質調査書、測量成果書、在来管資料、道路台帳、地下埋設物調査等の資料を所定の手続きによって貸与する。

7 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、資料名を明記しなければならない。

第4章 設計図の作成

1 設計図の作成

主要な設計図は、下記により作成することとし、図面完成時には調査員の承認を受けなければならない。

(1) 位置図

位置図 (S=1/10,000～1/30,000) は、地形図に施工箇所を記入する。

(2) 系統図

系統図 (S=1/2,500) は、地形図に設計区間を記入する。

(3) 平面図

平面図 (S=1/500) は、測量による平面図および道路台帳に基づいて、設計区間の占用位置、マンホールおよび立坑の位置・管渠の区間番号、形状、管径、勾配、

区間距離および管渠の名称等を記入する。

(4) 詳細平面図

詳細平面図 ($S=1/50\sim 1/100$) は、主要な地下埋設物錯綜箇所、重要構造物近接箇所および河川、鉄道、国道等横断箇所等特に詳細を必要とし、調査員が指示する場合に平面および横断図を作成する。

(5) 縦断面図

縦断面図 ($S=$ 縦 $1/100$ 、横 $1/500$) は、平面図と同一記号を用いて次の事項を記入する。管渠の位置、平面図との対象番号、形状、管径、勾配、区間距離、地盤高、管底高、土被り、マンホールの種別および河川、鉄道、国道等の位置と名称、流入および交差する管渠の位置、番号、形状、管径、管底高、主要な地下埋設物の名称、位置、形状、寸法等および管渠の名称等を記入する。

(6) 横断面図

横断面図 ($S=1/50\sim 1/100$) は、平面図と同一記号を用いて次の事項を記入する。

2 各種計算

管渠、管基礎、推進力および構造計算、仮設計算、補助工法、耐震設計等の計算に当たっては、秋田市上下水道局と十分打合せの上、計算方針を確認して行わなければならない。

3 数量計算

土工、管、管基礎、覆工等および構造物、仮設、補助工法等材料別に数量を算出する。

4 報告書

報告書は、当該設計に係るとりまとめの概要書を作成するものとし、その内容は、設計の目的、概要、位置、設計項目、設計条件、土質条件、埋設物状況、施工方法、工程表等を集成するものとする。

第5章 照査

1 照査の目的

受託者は、設計全般にわたり、以下に示す事項について照査を実施しなければならない。

2 照査の体制

受託者は、遺漏なき照査を実施するため、相当な技術経験を有する照査技術者を

配置しなければならない。

3 照査事項

受託者は、設計全般にわたり、正常時・異常時における処理機能の確保、施設の耐久性および環境条件に対する適応性、柔軟性を基本として次に示す事項について照査を実施しなければならない。

- (1) 基本条件の確認内容について
- (2) 比較検討の方法およびその内容について
- (3) 設計計画（設計方針及び設計手法）の妥当性について
- (4) 計算書（構造計算書、容量計算書、数量計算書、耐震設計計算書等をいう。）について
- (5) 計算書と設計図の整合性について

第6章 提出書類

1 実施設計関係提出図書

提出図書は特記仕様書に準拠して、提出しなければならない。

また、設計に伴って収集・調査した資料およびその他申請等に関する資料についても提出しなければならない。

第7章 参考図書

1 参考図書

本業務は、次に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。また、上位基準等図書がある場合およびその他の図書を参考とした場合は、別途、提出書類に記載するものとする。

- (1) 秋田市上下水道局下水道工事共通仕様書
- (2) 秋田市土木工事共通仕様書
- (3) 秋田県土木工事共通仕様書
- (4) 秋田県委託業務共通仕様書
- (5) 秋田市道路占用許可基準
- (6) 日本産業規格（J I S）

- (7) 日本下水道協会規格（J S W A S）
- (8) 電気規格調査会標準規格（J E C）

令和 7 年度

管渠実施設計（基本設計）業務委託（2 5 8 3 0）

（檜山登町地内）

特記仕様書

令和 7 年 1 1 月

秋田市上下水道局下水道整備課

1 共通仕様書等の適用範囲

本業務の施行にあたっては、「秋田県委託業務共通仕様書」（令和7年10月1日以降適用）（以下「共通仕様書」という。）および「管渠実施設計業務委託標準仕様書」（以下「標準仕様書」という。）に基づき実施しなければならない。

2 共通仕様書等に対する特記事項

共通仕様書等に対する特記事項は次のとおりとする。

第1章 総則

1 適用範囲

この特記仕様書は、檜山登町地内における浸水対策事業に伴う管渠実施設計（基本設計）業務委託（以下「本業務」という。）の全ての作業に適用する特記事項を示すものである。

2 用語の定義

共通仕様書等の用語の定義のうち、「秋田県建設コンサルタント業務等委託契約書」は本市の「契約書」に読み替えるものとし、さらに、共通仕様書等の本文中における契約書の条項については、本市の契約事項における同義該当条項に読み替えるものとする。

3 業務目的

本業務は、「令和5年度管渠実施設計（基本設計）業務委託（23824）」および「令和6年度管渠実施設計（詳細設計）業務委託（24823）」に基づき、雨水管渠の「吐口」、「流出きょ」、「ポンプ室」の基本設計を実施するものである。

4 業務計画書

業務計画書は、「共通仕様書（参考資料）」に基づき作成するものとし、第1回打合せ後、速やかに提出するものとする。

5 担当技術者

本業務の担当技術者は、次のとおりとする。

- (1) 管理技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道））または、技術士（建設部門（河川・砂防及び海岸・海洋））の資格を有し、本業務の全般にわたり技術的な管理を行うとともに、主要な協議には出席するものとする。
- (2) 照査技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道））の資格を有するものとする。
- (3) 管理技術者および照査技術者の配置については、それぞれ専任とする。
- (4) 技術士（総合技術監理部門（下水道））または、技術士（建設部門（河川・砂防及び海岸・海洋））の資格を有する技術者を1名以上配置するものとし、管理技術者または照査技術者との兼務も可とする。また、当該技術者は、本市の調査職員からの連絡に対し、速やかな対応（概ね30分以内の回答）が可能であることとする。

6 打合せ等

業務を適正かつ円滑に実施するため、適宜連絡をとり、業務の内容等の疑義を正すものとし、その内容については、その都度、速やかに受託者が記録簿等に記録し、相互に確認しなければならない。なお、本業務にかかる打合せは、業務着手時、業務完了時、業務中間時3回の計5回としているが、必要に応じて打合せ回数を変更するものとする。

第2章 業務内容

1 業務の対象および条件等

本業務の対象および条件等は、次のとおりである。

- (1) 名称：管渠実施設計（基本設計）業務委託（25830）
- (2) 位置：檜山登町地内（別添箇所図のとおり）
- (3) 設計対象数量： $Q=8.9 \text{ m}^3/\text{s}$ （ポンプ室： $0.13 \text{ m}^3/\text{s}$ ）

2 業務項目

本業務の項目は、次に示すとおりとする。また、調査および検討等の結果、項目および数量等に変更が生じた場合は、調査員と協議し、必要があれば変更するものとする。なお、秋田市上下水道局を含む関係機関との協議資料についても必要に応

じて作成するものとする。

(1) 管路施設（晴天時吐出用の圧送管）

ア 管路施設：報告書作成・設計協議

（ア）管路施設：報告書作成

a 報告書作成（基本設計）

(2) ポンプ場

ア ポンプ場実施設計（基本設計）

（ア）ポンプ室（晴天時吐出用ポンプ）

a 設計計画：機械設計

b 計算（機能）：機械設計

c 設計図作成：機械設計

d 数量計算：機械設計

e 照査：機械設計

f 設計計画：電気設計

g 計算（機能）：電気設計

h 設計図作成：電気設計

i 数量計算：電気設計

j 照査：電気設計

（イ）流出きょ（逆流防止用制水ゲート）

a 設計計画：機械設計

b 計算（機能）：機械設計

c 設計図作成：機械設計

d 数量計算：機械設計

e 照査：機械設計

f 設計計画：電気設計

g 計算（機能）：電気設計

h 設計図作成：電気設計

i 数量計算：電気設計

j 照査：電気設計

（ウ）吐口

a 設計計画：土木設計

b 仮設設計：土木設計

c 計算（構造）：土木設計

- d 設計図作成：土木設計
 - e 数量計算：土木設計
 - f 照査：土木設計
- イ ポンプ場実施設計：河川協議資料作成
 - (ア) 河川協議資料作成
 - a 河川協議資料作成 関連管理者協議用図書
- ウ ポンプ場実施設計：設計協議
 - (ア) 設計協議（基本設計及び詳細設計）
 - a 設計協議 ポンプ場実施設計（基本設計）
- エ ポンプ場実施設計：現地調査
 - (ア) 現地調査（基本設計及び詳細設計）
 - a 現地調査 ポンプ場実施設計（基本設計）
- (3) 留意事項

本業務が対象とする吐口工の設計にあたっては、次のことに留意すること。

 - ア 吐口(土木)基本設計
 - (ア) 設計計画(設計計画の確認)
 - a 既設撤去の設計条件の確認
 - b 仮設構造物（水路等の仮締切及び切回し、仮排水施設・設備の設置等）の設計条件の確認
 - c 構造計算、基礎計算、水理計算等の設計条件の確認
 - (イ) 構造計算
 - a 構造計算は、設計計画に基づく施設の構造形式の選定、基礎地盤に対する検討を行う。
 - (ウ) 機能計算
 - a 機能計算は、設計計画に基づく施設の水理計算書を作成する。
 - (エ) 設計図作成
 - a 計算により定められた諸条件に基づく、一般平面図、計画縦断図、標準断面図、一般構造図、場内整備平面図（地上部：門、柵など）を作成する。
 - (オ) 数量計算
 - a 作成した基本設計図面に対して、概略数量算出及び概略工事費算出を行う。
 - イ 流出きょ・ポンプ室(機械・電気)基本設計

(ア) 設計計画(設計計画の確認)

- a 基本条件の確認
- b フローシートの検討
- c 管理制御方式及び維持管理方法の検討
- d 配置計画の検討

(イ) 機能計算

- a 設計計画に基づく施設の主要機器容量計算、機種 of 検討、運転操作方式、計装制御方式の検討を行う。

(ウ) 設計図作成

- a 計算により定められた諸条件に基づく、一般平面図、フローシート、主要機械配置計画図、単線結線図、主要電気配置平面図、計装設備図を作成する。

(エ) 数量計算

- a 作成した基本設計図面に対して、概略工事費算出を行う。

ウ 照査

- (ア) 設計計画の妥当性(設計方針、設計条件)の照査
- (イ) 各種計算書の適切性に関する照査
- (ウ) 各種設計図の適切性に関する照査
- (エ) 各種計算書と設計図の整合性に関する照査

第3章 成果品

1 電子納品

本業務は、電子納品対象業務とし、詳細については共通仕様書および標準仕様書によるものとする。ただし、別の様式および書式を調査員が求めた場合、それらについても提出するものとする。なお、図面等の電子データファイル形式については調査員に確認することとし、図面データを指定した形式に変換した際は、文字化け等がないよう確認するとともに、必要に応じて再編集し、調査員が確実に視認および編集可能な形で納品すること。

2 提出書類

提出書類は、紙媒体による報告書および電子媒体による報告書を各2部とし、電

子媒体はCDによる提出を基本とする。

第4章 その他

1 その他

- (1) 本仕様書等に定めのない事項、または疑義が生じた場合には、調査員と協議のうえ、その指示に従うものとする。
- (2) 詳細設計にあたっては、基本設計の成果や技術図書を確認したうえで、さらに必要な調査項目等があれば調査員と協議すること。
- (3) 本業務に関連する「令和6年度管渠実施設計(詳細設計)業務委託(24823)」の履行期限は令和8年3月としているので、当該業務の受託者と十分に協議を行うこと。

業務委託費内訳書

業務名	管渠実施設計(基本設計)業務委託(25830)					業 項 種 目	下水道設計業務 下水道施設設計業務委託	
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
下水道施設設計業務委託			式	1				
管路施設 (晴天時吐出用の圧送管)			式	1				
管路施設:報告書作成・設計協議			式	1				
管路施設:報告書作成		規格:8.9m3/s	式	1				内 1号
ポンプ 場			式	1				
ポンプ 場実施設計(基本設計)			式	1				
ポンプ 室 (晴天時吐出用ポンプ)		規格:0.13m3/s	式	1				内 2号
流出きよ (逆流防止用制水ゲート)		規格:8.9m3/s	式	1				内 3号
吐口		規格:8.9m3/s	式	1				内 4号
ポンプ 場実施設計:河川協議資料作成			式	1				
河川協議資料作成		規格:8.9m3/s	式	1				内 5号
ポンプ 場実施設計:設計協議			式	1				
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回		規格:8.9m3/s	式	1				内 6号

業務委託費内訳書

業務名	管渠実施設計(基本設計)業務委託(25830)					業 項 種 目	下水道設計業務 下水道施設設計業務委託	
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
ポンプ場実施設計:現地調査			式	1				
現地調査(基本設計及び詳細設計)		規格:8.9m3/s	式	1				内 7号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
電子成果品作成費			式	1				
電子成果品作成費		下水道施設設計業務	式	1				
直接原価(その他原価除く)			式	1				
その他原価			式	1				内 8号
一般管理費等			式	1				内 9号
業務価格			式	1				
消費税相当額			式	1				
設計業務費			式	1				

参 考 図 書

業務委託番号
業務名

R7
管渠実施設計(基本設計)業務委託(25830)

「留意事項」

- 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
- 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
- 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	管路施設:報告書作成	規格:8. 9m3/s					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成(基本設計)		式	1			内 10号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	ポンプ 室（晴天時吐出用ポンプ）	規格:0. 13m3/s					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画:機械設計 ポンプ 室		式	1			内 11号
	計算(機能):機械設計 ポンプ 室		式	1			内 12号
	設計図作成:機械設計 ポンプ 室		式	1			内 13号
	数量計算:機械設計 ポンプ 室		式	1			内 14号
	照査:機械設計 ポンプ 室		式	1			内 15号
	設計計画:電気設計 ポンプ 室		式	1			内 16号
	計算(機能):電気設計 ポンプ 室		式	1			内 17号
	設計図作成:電気設計 ポンプ 室		式	1			内 18号
	数量計算:電気設計 ポンプ 室		式	1			内 19号
	照査:電気設計 ポンプ 室		式	1			内 20号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	流出きよ（逆流防止用制水ゲート）	規格:8. 9m3/s					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画:機械設計 流出きよ		式	1			内 21号
	計算(機能):機械設計 流出きよ		式	1			内 22号
	設計図作成:機械設計 流出きよ		式	1			内 23号
	数量計算:機械設計 流出きよ		式	1			内 24号
	照査:機械設計 流出きよ		式	1			内 25号
	設計計画:電気設計 流出きよ		式	1			内 26号
	計算(機能):電気設計 流出きよ		式	1			内 27号
	設計図作成:電気設計 流出きよ		式	1			内 28号
	数量計算:電気設計 流出きよ		式	1			内 29号
	照査:電気設計 流出きよ		式	1			内 30号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	吐口	規格:8. 9m3/s					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画:土木設計 吐口			式	1			内 31号
仮設設計:土木設計 吐口			式	1			内 32号
計算(構造):土木設計 吐口			式	1			内 33号
設計図作成:土木設計 吐口			式	1			内 34号
数量計算:土木設計 吐口			式	1			内 35号
照査:土木設計 吐口			式	1			内 36号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	河川協議資料作成	規格:8. 9m3/s					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関連管理者協議用図書		式	1			内 37号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	設計協議(基本設計及び詳細設計)	規格:8. 9m3/s					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議 ホンフ 場実施設計 (基本設計及び詳細設計)		式	1			内 38号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	現地調査(基本設計及び詳細設計)	規格:8. 9m3/s					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査 ポンプ 場実施設計 (基本設計及び詳細設計)		回	1			単 1号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8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			
$\alpha \diagdown (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	報告書作成(基本設計)						
	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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	設計計画:機械設計 ポンプ室						
	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				
	技師(B)		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	計算(機能):機械設計 ポンプ室						
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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	設計図作成:機械設計 ポンプ室						
	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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	数量計算:機械設計 ポンプ室						
	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		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	照査:機械設計 ポンプ室						
	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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	設計計画:電気設計 ポンプ室						
	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				
	技師(B)		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	計算(機能):電気設計 ポンプ室						
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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	設計図作成:電気設計 ポンプ室						
	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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号	数量計算:電気設計 ポンプ室						
	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		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20号	照査:電気設計 ポンプ室						
	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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 21号	設計計画:機械設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 22号	計算(機能):機械設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	技師(C)		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 23号	設計図作成:機械設計 流出きよ						
	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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 24号	数量計算:機械設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 25号	照査:機械設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 26号	設計計画:電気設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 27号	計算(機能):電気設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 28号	設計図作成:電気設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 29号	数量計算:電気設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 30号	照査:電気設計 流出きよ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 31号	設計計画:土木設計 吐口						
	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							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 32号	仮設設計:土木設計 吐口						
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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 33号	計算(構造):土木設計 吐口						
	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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 34号	設計図作成: 土木設計 吐口						
	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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 35号	数量計算:土木設計 吐口						
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			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 36号	照査: 土木設計 吐口						
	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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 37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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 38号	設計協議 ホ ン プ 場実施設計 (基本設計及び詳細設計)						
	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						