

### 数 量 總 括 表

明細表1号

(人/式)



縮尺 1 : 5000

100 50 0

# 木越第2排水機場震災対策事業計画概要書作成業務委託 特記仕様書

## 1) 適用範囲

土地改良事業の調査設計業務の施行について「石川県調査関係共通仕様書」に定めのあるほか、本設計図書及びこの特記仕様書に基づいて実施するものとする。

## 2) 業務の概要

本業務の概要は次の通りとする。

- 1 業務場所：金沢市 八田町 地内
- 2 対象施設：木越第2排水機場
- 3 業務内容：県営震災対策農業施設整備事業の申請に伴い、耐震化対策の概略設計を含む土地改良事業計画概要書を中心とした事業採択関連資料を作成する。

## 3) 業務の打合せ

本業務の契約締結後、速やかに業務工程表を提出するとともに、次の時期に打合せを行う。

- 1 着手時
- 2 中間
- 3 納入時
- 4 その他必要に応じ、隨時実施。

業務に関する打合せ記録の整理は、受注者が提出する。

「着手時」及び「納入時」には管理技術者が立ち会う。

## 4) 作業留意点

- 1 耐震診断は、平成30年度金沢市発注業務で実施しており、その報告書に基づき作業を行う。

業務名：大浦第2・木越第2排水機場 耐震性診断業務委託

大浦第2・木越第2排水機場 土質調査業務委託

また、業務に必要と考えられる資料の提案も行うものとする。

参考図書は、その出典を明示する。

提出書類は「大場第2排水機場震災対策事業計画概要書作成業務委託」に準ずる形式とする。

- 2 次年度、本業務成果を受けての実施設計が石川県において行われる予定であるため、受注者は必要に応じ石川県との協議に協力するものとする。
- 3 費用対効果は本年8月29日までに算定するものとする。
- 4 次年度予算要求に必要となるため、概略の工事費とその実施設計費を積算し、本年8月29日までに総事業費の概算を算定・提示する。
- 5 必要に応じて現地調査を行うものとする。
- 6 各作業項目の成果物の点検とりまとめを行う。
- 7 そのほか石川県の様式に合わせて書類作成を行う。

#### 5) 管理技術者

受注者は、管理技術者を定め、書面によりその氏名を発注者に通知する。また、管理技術者を変更したときも同様とする。

#### 6) 官公庁等への交渉

- 1 受注者は、関係官公庁等に対して交渉する必要が生じた時または、官公庁等から交渉を受けた時は、速やかにその旨を監督職員に申し出なければならない。
- 2 受注者は業務のため必要な関係官公庁等に対する手続きを迅速に処理しなければならない。
- 3 受注者は、業務に關係ある地元生産組合等に対して連絡を密にし、業務の円滑な進捗を図らなければならない。

#### 7) 資料の貸与及び返還

- 1 受注者は、業務を実施するにあたり、発注者等から図面及び関係書類等の貸与を受けることができる。
- 2 受注者は、業務が完了した時は、発注者等から貸与された図面及び関係書類等を直ちに返還しなければならない。

#### 8) 成果品の納入

成果品の納入場所は、金沢市農業基盤整備課とする。

成果品の数量は次の通りとするが、追加要求がある場合は対応しなければならない。

- |            |    |
|------------|----|
| 1 事業計画書    | 5部 |
| 2 事業計画書概要書 | 5部 |

## 9) その他

- 1 この仕様書に定めがない事項については、発注者と受注者が協議し、発注者の指示に従わなければならない。
- 2 当該現地に立ち入る時は、周辺環境に十分注意し、支障のないよう対策を施されたい。また、これらに破損等与えた場合には受注者の責にて復旧しなければならない。
- 3 本業務に関する事項については、機密を厳守し無断で他に漏らしたり、利用してはならない。
- 4 成果品引渡し後も、成果品に誤り等が認められた場合には、速やかに修正しなければならない。

## 金沢市業務委託特記仕様書（共通編）

### 1 業務カルテ作成・登録

受注者は、契約時または完成時において、受託金額が100万円以上の業務について、測量調査設計業務実績情報サービス（TECRIS）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として「業務実績データ」を作成し、監督員に「通知書（登録のための確認のお願い）」の承諾を受けたうえ、受注時は契約後、土日祝日等除き15日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土日祝日等を除き15日以内に、完了時は業務完了後15日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請しなければならない。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた際は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。変更時と完了時の間が15日間に満たない場合は変更時の提出を省略できるものとする。

なお、受注者が公益法人の場合はこの限りではない。

### 2 技術者の選任

受注者は、担当技術者、管理技術者及び照査技術者（設計、軟弱地盤解析及び弾性波探査業務等）を選任するにあたり、資格及び経歴の提示を求めている業務については、資格及び経歴書を別途作成のうえ監督員に提出すること。

### 3 詳細設計照査要領に基づく照査審査表の提出（設計）

国土交通省制定「詳細設計照査要領」「土木工事設計図書の照査ガイドライン（北陸地整R2.4）」に基づくものとし、下記に留意し設計計算書と分冊し、提出するものとする。

- (1) 諸基準等との関連する具体的な照査内容は、発注者に報告するものとする。
- (2) 照査項目の中に複数の確認項目がある（例えば関係機関が複数ある）場合は、必ず備考欄または別紙を用いて確認済み事項がわかるようにする。

### 4 ウィークリースタンス等の推進

本業務は、建設業の働き方改革を推進するため、受発注者協力のもとウィークリースタンス等に取り組むこととする。なお、業務着手前に受発注者間で下記事項について協議のうえ実施し、就業環境の改善に努めること。

#### <発注者の取組>

- ・受注者からの質問や協議に対する回答については、基本的に「その日のうち」に回答すること。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」に行うこと。
- ・「月曜日の朝一番」及び「各コンサルタント会社のノ一残業デー翌日の朝一番」を期限とした作業を指示しないこと。
- ・「金曜日の業務依頼」や「昼休み・定時間際・定時後の業務依頼や打合せ」は控えること。

#### <受注者の取組>

- ・業務着手前に工程管理方法について綿密に検討のうえ、作業間の関連や業務の進捗状況等を常に把握すること。
- ・業務実施中において問題が発生した場合は、作業内容や工程及び発生原因等を整理のうえ、速やかに監督員と書面で協議すること。

### 5 建設副産物対策の検討（設計）

設計にあたっては、建設副産物の発生の抑制・再利用の促進等の視点を取り入れた設計を行うものとし、建設副産物の検討成果として、「建設リサイクルガイドライン」（国土交通省）で定める別添1、別添2のリサイクル計画書を作成すること。「建設リサイクルガイドライン」は下記を参照すること。

[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d11pdf/recyclehou/recycle\\_rule/gaido.pdf](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d11pdf/recyclehou/recycle_rule/gaido.pdf)

### 6 金沢産材利用の検討（設計）

設計にあたっては、「金沢市内の建築物・公共土木工事等における木材利用方針」に則った設計を行うものとし、金沢産材の利用に努めること。

## 7 国際単位系単位の標記

業務委託の成果品（設計図等）の表示については、国際単位系（S I）によるものとする。

## 8 設計業務における生産性向上の検討（設計）

生産性向上に関する提案がある場合、技術者の着眼点・留意点等（当該設計時に生産性向上の観点から一層の検討を行う事項）について、後設計を実施する技術者に適切に情報を引き継ぐため、提案書を作成すること。

また、前設計で提案書が作成されていた場合、適切に提案内容を検討すること。

※参考：「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」（国土交通省）

[https://www.mlit.go.jp/tec/tec\\_tk\\_000062.html](https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000062.html)

### （1）概略設計時

当該業務で、最適案として選定された1ケースについて、生産性向上の観点より、形状、構造、使用材料、施工方法等について、予備設計時に検討すべき生産性向上提案を行い、下記、生産性向上提案書を作成し提出するものとする。

生産性向上提案書

概略設計の内容	予備設計時に検討すべき生産性向上提案及び効果	関連する検討事項及び問題点

### （2）予備設計時

当該業務で、最適案として選定された1ケースについて、生産性向上の観点より、形状、構造、使用材料、施工方法等について検討し、また、先行する概略設計において、生産性向上提案書がある場合はその主旨を十分掌握し、可能性の可否について検討し、詳細設計時に検討すべき生産性向上提案を行い、下記、生産性向上提案書を作成し提出するものとする。

生産性向上提案書

予備設計の内容	概略設計時に検討した生産性向上提案及び効果 (概略設計がある場合記入)	詳細設計時に検討すべき生産性向上提案及び効果	関連する検討事項及び問題点

### （3）詳細設計時

当該業務で、生産性向上の観点より、形状、構造、使用材料、施工方法等について検討し、また、先行する予備設計において、生産性向上提案書がある場合はその主旨を十分掌握し、可能性の可否について検討し、検討すべき生産性向上に関する提案を行う。

## 9 ボーリングデータの検定

ボーリング調査において、以下のボーリングデータを作成した場合は、国土地盤情報センターへ検定を依頼し、発行された検定証明書を監督員に提示して、検定済みであることを報告すること。

- ① ボーリング柱状図（XML 形式）／② 土質試験結果一覧表（XML 形式）

## 10 電子納品

本業務委託は、電子納品対象業務委託であり、調査、測量、設計などの各業務の最終成果を電子データで納品するものである。ここでいう電子データとは、別表1に示す各種電子納品要領等で定めるファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

### （1）電子納品は以下のとおり実施すること。

- ・別表2に示す資料をCD-RまたはDVD-R等で1部納品する。  
※土質調査業務委託の場合は2部納品する。
- ・電子媒体内容と同様なもの等を印刷製本した紙ベースの成果1部を納品する。
- ・各種電子納品要領等に定めがない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。

(2) 業務着手時には、事前協議チェックシートを用いて事前協議を行うこと。

(3) 発注者が行う電子納品に関する調査について協力すること。

(4) 成果品の納品に際し、以下の事項に確認すること。

- ・電子納品チェックシステムを使用し、エラーがないことを確認する。なお、電子納品チェックシステムは、下記より入手し最新バージョンを使用する。

【土木：電子納品チェックシステム】

[http://www.cals-ed.go.jp/edc\\_download/](http://www.cals-ed.go.jp/edc_download/)

- ・最新のウイルス対策ソフトで、提出物にウイルスが混入していないことを確認する。

(5) 電子媒体の内容の原本性を証明するために電子媒体納品書に署名捺印の上、電子媒体と共に提出すること。

(別表1)

名 称	摘要	
金沢市電子納品の手引き（案）〔業務委託編〕	令和6年4月	金 沢 市
石川県電子納品ガイドライン	令和4年4月	石 川 県
土木設計業務等の電子納品要領	令和5年3月	
土木設計業務等の電子納品要領〔電気通信設備編〕	令和5年3月	
土木設計業務等の電子納品要領〔機械設備工事編〕	令和5年3月	
CAD製図基準	平成29年3月	
CAD製図基準〔電気通信設備編〕	平成29年3月	
CAD製図基準〔機械設備工事編〕	平成29年3月	
測量成果電子納品要領	令和3年3月	
地質・土質調査成果電子納品要領 本編、付属資料	平成28年10月	
デジタル写真管理情報基準	令和5年3月	
電子納品運用ガイドライン		
〔業務編〕	令和5年3月	
〔測量編〕	令和3年3月	
〔地質・土質調査編〕	平成30年3月	
電子納品運用ガイドライン〔電気通信設備業務編〕	令和5年3月	
電子納品運用ガイドライン〔機械設備工事編〔業務〕〕	令和5年3月	
CAD製図基準に関するガイドライン	平成29年3月	
CAD製図基準に関する運用ガイドライン〔電気通信設備編〕	平成29年3月	
CAD製図基準に関する運用ガイドライン〔機械設備工事編〕	平成29年3月	

国土交通省

(別表2)

電子納品対象資料	作 成 者
打合せ記録簿 ※	受注者
成果品	受注者

※ 打合せ記録簿は押印したものを正として紙で提出し、電子化して納品するものは電子印などの押印の必要はありません。

# 金沢市業務委託成果品標準作成要領

- 1 成果品の提出は、別紙業務委託特記仕様書によるものとする。
- 2 報告書、図面等の規格については下記のとおりとする。
  - (ア) 報告書のサイズは、A4版を原則とし、成果品一切と一緒にじ込むものとする。
  - (イ) 図面等は、A3版に縮小したものを折り込み製本する。
  - (ウ) 背表紙には、様式(1)のタイトルを明示するものとする。
  - (エ) 背表紙の材質、タイトルの文字については特別に指定しないものとする。
  - (オ) 報告書原稿は、別途にファイルし提出するものとする。
  - (カ) なお、これらを一つにまとめるような箱にいれる必要はないものとする。
- 3 業務委託における最終成果は、電子データで納品するものとする。ここでいう電子データとは、「金沢市業務委託特記仕様書（共通編）10電子納品」で定めるファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指すものとし、特記仕様書の実施内容に従って、監督員に提出するものとする。

様式(1) (記載例)

令和△年度
に ◇
伴 ◇
う ◇
測 ◇
量 ◇
設 ◇
計 ◇
業 ◇
務 ◇
委 ◇
託 ◇
改修工事
報告書
○ 金沢市□□□□課
○ コンサルタント

↑  
5cm程度  
あける

様式(2) (記載例)



様式(3) (記載例)

◇◇◇◇改修工事に 伴う測量設計業務委託	
図面目録	
1. 平面図	3枚
2. 縦断図	2枚
3. 横断図	15枚
4. 構造図	6枚
計	26枚