

令和6年度

国営施設応急対策事業雫石川沿岸地区

管理図作成(その1)業務

特別仕様書

東北農政局北上土地改良調査管理事務所

## 第1章 総則

(適用範囲)

第1条 国営施設応急対策事業雫石川沿岸地区管理図作成(その1)業務(以下「本業務」という。)は、土地改良事業用地調査等請負業務事務処理要領(平成14年3月22日付け13農振第3155号農村振興局長通知)別記(1)用地調査等業務共通仕様書(以下「共通仕様書」という。)によるほか、本特別仕様書により実施する。

(目的)

第2条 本業務は、国営施設応急対策事業雫石川沿岸地区の事業完了に向け、事業成績書を構成する図書である土地改良施設整理台帳附属図面を作成し、円滑な事業完了に資するものである。

(業務概要)

第3条 本業務の概要は、次のとおりである。

(1) 実施場所

岩手県紫波郡矢巾町煙山第6地割地内他(別添位置図のとおり。)

(2) 管理図作成対象施設

本業務の対象施設は、煙山ダムとする。

(班編制)

第4条 本業務は、1班以上の編制により行うものとする。

(障害物の伐除)

第5条 本業務実施のために伐除した障害物に係る補償は、原則として発注者において処理する。ただし、監督職員の指示を受けずに伐除したもの又は不注意により伐除したものの補償は、受注者の責任において処理する。

(管理技術者及び照査技術者の資格要件)

第6条 共通仕様書第8条、第9条に規定されている管理技術者及び照査技術者の資格要件は以下のとおりである。

(1) 管理技術者

土地改良補償士、土地改良補償業務管理者、又は土地改良補償士、若しくは土地改良補償業務管理者と同等の能力と経験を有する技術者とする。

なお、土地改良補償士と同等の能力と経験を有する技術者は下記(2)の照査技術者の要件を備えた者とする。また、土地改良補償業務管理者と同等の能力と経験を有する技術者とは、大学卒18年(短大・高専卒23年、高校卒28年)以上相当の能力と経験を有し、かつ、土地改良事業関係の用地調査等業務に7年以上従事した者をいう。

(2) 照査技術者

土地改良補償士、又はこれと同等の能力と経験を有する技術者とする。

なお、土地改良補償士と同等の能力と経験を有する技術者とは、次によるものとする。

①土地改良補償業務管理者の資格がある場合

大学卒18年(短大・高専卒23年、高校卒28年)以上相当の能力と経験を有し、かつ、

土地改良補償業務管理者の資格試験に合格し、登録後、土地改良事業関係の用地調査等業務に10年以上従事した者

②土地改良補償業務管理者の資格がない場合

大学卒18年（短大・高専卒23年、高校卒28年）以上相当の能力と経験を有し、かつ、土地改良事業関係の用地調査等業務に17年以上従事した者

（配置技術者の確認）

第7条 共通仕様書第41条（作業計画書）第2項における業務組織計画の作成及び共通仕様書第12条に基づく技術者情報の登録にあつては、次によるものとする。

- （1）受注者は、作業計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。
- （2）共通仕様書第12条に基づく技術者情報の登録は、作業計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とし、事前に監督職員の承認を得るものとする。

（保険加入）

第8条 受注者は、共通仕様書第37条に示されている保険に加入している旨を作業計画書に明示しなければならない。

また、監督職員からの請求があつた場合は保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

（低入札価格契約における第三者照査）

第9条 別紙に掲げる割合に、予定価格を乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、受注者は「業務請負契約書第11条照査技術者」及び「共通仕様書第9条照査の実施」については、受注者が自ら行う照査とは別に、受注者の責任において共通仕様書等を基本とする第三者の照査（以下「第三者照査」という。）を実施しなければならない。

## 2 第三者照査の企業に要求される資格

- （1）予算決算及び会計令（以下「予決令」という。）第98条において準用する予決令第70条及び第71条の規定に該当していないこと。
- （2）東北農政局において、令和5・6年度（測量・補償コンサルタント業務）の一般競争（指名競争）参加資格の認定を受けていること。
- （3）東北農政局長から、建設コンサルタント業務等に関し指名停止を受けている期間中でないこと。
- （4）共通仕様書第30条守秘義務を遵守できるものであること。
- （5）中立的、公平な立場で照査が可能な者であること。なお、第三者照査を実施するものは受注者との関係において、以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと。

### ①資本関係

- （ア）親会社と子会社の関係にある。
- （イ）親会社を同じくする子会社同士の関係にある。

### ②人的関係

- （ア）一方の会社の役員が、他方の会社の役員を現に兼ねている。

## 3 第三者照査を行う照査技術者に要求される資格

第三者照査を行う照査技術者は、受注者が配置する照査技術者と同等の能力と経験を有する以下の者であること。

- (1) 照査技術者と同等の同種又は類似業務実績を有する者
- (2) 照査技術者と同等の技術者資格を有する者

#### 4 照査技術者の通知

受注者は、自ら行う照査の他に、第三者照査を行う照査技術者を定め、発注者に通知するものとする。

#### 5 照査計画

受注者は、第三者の照査方法については、自ら行う照査とあわせて業務工程表に照査計画として、具体的な照査時期、照査事項等を定めなければならない。また、照査結果及び照査状況については、その都度監督職員に報告しなければならない。

#### 6 成果物とりまとめ前の段階時打合せへの立会い

本特別仕様書第 16 条第 2 項に示す打合せのうち、成果物とりまとめ前の段階での打合せ時には、第三者照査を行う照査技術者も立ち会うものとする。

#### 7 第三者照査の照査技術者の AGRIS 登録

共通仕様書第 12 条の農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス（AGRIS）の登録に当たっては、第三者照査を行った照査技術者の実績登録は認めない。

#### 8 契約不適合責任

引き渡された成果物が、種類又は品質に関して契約の内容に適合しないもの（以下「契約不適合」という。）であるときは、業務請負契約書第 41 条（契約不適合責任）のとおり、受注者に対し、成果物の修補又は代替物の引き渡しによる履行の追完を請求することができるものであり、第三者照査を実施したものが責任を負うものではない。

## 第 2 章 貸与資料等

（貸与資料等）

第 10 条 本業務実施のために次の資料を貸与する。

資 料 名	数 量	備 考
R3 煙山ダム管理棟・管理艇庫補修工事 出来形図面	一式	電子媒体
R3 煙山ダム施設整備工事 出来形図面	一式	電子媒体
R4 煙山ダム管理施設補修工事 出来形図面	一式	電子媒体
R5～R6 煙山ダム網場設置工事 出来形図面	一式	電子媒体
H29 雫石川沿岸地区公図転写図作成業務 成果物	一式	電子媒体
R3 煙山ダム用地測量業務 成果物	一式	電子媒体
その他必要な資料	一式	

### 第3章 作業項目及び内容

(作業項目及び数量)

第11条 本業務の作業項目及び数量は、次のとおりである。

作業項目	数量	備考
(1) 作業計画の策定	1 業務	煙山ダム
(2) 作業準備	4 件	工事
(3) 現地踏査 (ダム)	1 箇所	
(4) 全体位置図作成	1 枚	
(5) 施設管理図作成	1 枚	
(6) 用地管理図作成	1 枚	
(7) 用地管理図作成 (CADデータ修正)	1 5 枚	
(8) 構造図等作成 (CADデータ修正)	5 7 枚	

(指示事項)

第12条 作業項目ごとの指示事項は、次のとおりである。

なお、記載のない項目は、共通仕様書のとおりとする。

(1) 作業準備

本特別仕様書第10条において貸与する資料に関し、農業水利ストック情報データベースを念頭に事業全体を通じて一貫性をもった施設の種目別、種類別、年度別の各費目に係る工事諸元(出来形数量)の精査・整理及び最終契約図面との確認を行うものとし、各種作図等に係るデータの抽出を行うものとする。

(2) 施設管理図作成

- ①縮尺は縦 1/100~200、横 1/500 (平面図含む) を基本に作成する。
- ②工事完了図面の集合・修正等により作成する。
- ③図面一葉に、平面・縦断・横断・構造等、必要な事項を記入する。
- ④縦断表帯部には勾配、水路形式、水路底高、地盤高、追加距離、測点、曲線を表示する。
- ⑤縦断表帯部の水路形式には水路構造を表示し、別途標準断面の区間を付記し、表示する。
- ⑥方位、縮尺、工事名、実施設計業務名、施工年度、施工延長、工種の概要(例:暗渠)等の区間情報及び工事受注者を付記し、表示する。
- ⑦図面のサイズはA1版を基本として作成する。

(3) 用地管理図作成

- ①令和3年度煙山ダム用地測量業務成果物の区分地上権設定図を基に用地管理図を作成する。
- ②区分地上権設定した土地について、範囲を着色する。
- ③縮尺は 1/500 を基本に作成する。
- ④境界杭の位置の明示については、杭の位置・杭ナンバーを表示する。
- ⑤基準点(既知点)の位置、及び点名を併せて表示する。
- ⑥境界杭の位置の明示のため座標(直角座標系)を記載した座標一覧表を表示する。
- ⑦方位、縮尺、その他必要な事項について表示する。
- ⑧図面のサイズはA1版を基本として作成する。

(4) 用地管理図作成 (CADデータ修正)

- ①平成29年度雫石川沿岸地区公図転写図作成業務成果物 (CADデータ) の図面表題及びタイトルボックスの修正、並びに図面上の文字等を削除する。
- ②タイトルボックスは、図面名称に施設名及び管理番号を表示する。
- ③着色凡例を追加し、凡例に基づき図面を着色する。

(5) 構造図等作成 (CADデータ修正)

- ①工事の最終契約図面 (完了図面CADデータ) のタイトルボックスを修正する。
- ②タイトルボックスは、図面名称に施設名及び管理番号を表示する。

## 第4章 成果物

(成果物等)

第13条 提出する成果物及び提出部数等は、次のとおりである。

成 果 物		数 量	装 丁 等
(1) 電子納品 「設計業務等の電子納品要領 (案)」 (平成31年3月農林水産省農村振興局設計課施工企画調整室) によるデータ	電子媒体	正副2部	CD-R等
(2) その他必要な資料 (電子媒体の出力)	電子データ (PDF)	1部	CD-R等
	市販ファイル綴じ込み	1部	A3縮小版綴じ込み

2 成果物の提出先は、次のとおりとする。

岩手県盛岡市内丸7-25 盛岡合同庁舎3階  
東北農政局北上土地改良調査管理事務所

## 第5章 業務実績データの作成及び登録

(登録機関)

第14条 共通仕様書第12条に基づく業務実績データの登録機関は、農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス (AGRIS) センター (関東農政局土地改良技術事務所) とする。

## 第6章 契約変更

(契約変更)

第15条 業務請負契約書第17条から第20条に規定する協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 本特別仕様書第11条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合

- (2) 本特別仕様書第 12 条に示す「指示事項」に変更が生じた場合
- (3) 本特別仕様書第 13 条に示す「成果物等」に変更が生じた場合
- (4) 本特別仕様書第 16 条第 2 項に示す「打合せ回数」に変更が生じた場合
- (5) 履行期間の変更が生じた場合
- (6) その他

## 第 7 章 その他

(管理技術者及び打合せ)

第 16 条 別紙に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、屋外作業期間中、毎日、東北農政局北上土地改良調査管理事務所に出向き監督職員が保管する「屋外作業常駐記録簿」に作業内容を記載するものとする。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

2 本業務の実施に当たっては、次の段階で打合せを行うものとし、管理技術者及び担当技術者が出席するものとする。また、打合せの場所は、東北農政局北上土地改良調査管理事務所とする。

- (1) 本業務着手時前
- (2) 中間打合せ 1 回 (各図面の作成方針確認時)
- (3) 成果物とりまとめ前

ただし、調査基準価格を下回る価格で契約した場合においては、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書第 41 条に定める作業計画書の管理状況を報告しなければならない。

(疑義)

第 17 条 本特別仕様書に疑義を生じたとき又は定めのない事項については、監督職員の指示を受けるものとする。

別紙 （第9条、第16条関連）

【割合】

次の表の予定価格算出の基礎となった同表A～Dまでに掲げる額の合計額に100分の110を乗じて得た額を予定価格で除して得た割合とする。ただし、その割合が10分の8.1を超える場合にあっては10分の8.1と、10分の6に満たない場合にあっては10分の6とするものとする。

業務区分	A	B	C	D
補償コンサルタント	直接人件費の額	直接経費の額	その他原価の額に10分の9を乗じて得た額	一般管理費等の額に10分の5を乗じて得た額

# 別添



## 位置図



凡 例	
施 設 計 画	
ダ ム	
地区界 (国営)	
排水受益	
用水受益	
煙山ダム流域	

業務名	令和6年度 国営施設応急対策事業菅石川沿岸地区 管理図作成 (その1) 業務
図面名	位置図
図面番号	1
事業所名	東北農政局北上土地改良調査管理事務所