

令和 6 年度

津軽北部二期農業水利事業

幹線排水路用地測量業務

特 別 仕 様 書

東北農政局津軽土地改良建設事務所

第1章 総 則

(適用範囲)

第1条 この特別仕様書は、令和6年度津軽北部二期農業水利事業幹線排水路用地測量業務（以下「本業務」という。）に適用する。

2 本業務は、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、一部改正 令和6年3月29日）別記（I）用地調査等共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）によるほか、この特別仕様書により実施する。

(業務概要)

第2条 本業務の概要は、次のとおりである。

(1) 実施場所（別添位置図のとおり）

青森県つがる市稲垣町沼館田光地内他

(2) 調査区分

用地測量業務

①地域区分は、耕地とする。

②調査区域延長は、1,410mとする

③調査区域面積は、1.12haとする。

(班編制)

第3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4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5条 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、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。

(低入札価格契約における第三者照査)

第6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（当該業種区分）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 成果物とりまとめの段階時打合せへの立会い

特別仕様書第13条に示す打合せのうち、成果物とりまとめ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 第三者による照査に係る履行確認

管理技術者は照査毎に、第三者照査技術者の照査状況を写真撮影により記録し、照査成果と併せて整理の上、監督職員に報告するものとする。

8 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）の登録にあたっては、第三者照査を行った照査技術者の実績登録は認めない。

9 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 測量条件及び貸与資料等

(測量の基準及び精度等)

第7条 本業務の実施に必要な条件は、次のとおりである。

- (1) 測量の基準は、世界測地系に基づく平面直角座標系（公共座標）による。
- (2) 測量及び面積測定の精度区分は、「甲三」による。
- (3) 縮尺は、1/500 とする。

(貸与資料等)

第8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
令和3年度 津軽北部二期農業水利事業 出崎幹線排水路他用地測量調査業務 成果物（砂山幹線排水路）	一式	
平成30年度 津軽北部二期農業水利事業 下車力幹線排水路他用地測量業務 成果物	一式	
その他必要な資料	一式	

- 2 受注者が、土地登記記録等若しくは戸籍簿等を閲覧し、又はその謄本等の交付を受けるために必要な閲覧申請書若しくは交付申請書は、発注者が交付する。

第3章 作業項目及び内容

(作業項目及び数量)

第9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	単 位	備 考
1. 全路線共通			
(1) 作業計画	1	業務	
(2) 現地踏査	1	業務	地域：耕地
(3) 公共用地管理者との打合せ	1	業務	
2. 砂山幹線排水路 (測量延長 895m)			
(1) 依頼書作成	0.98	km	
(2) 協議書作成	0.98	km	
(3) 境界確認	0.71	ha	地域：耕地
(4) 土地境界確認書作成	0.71	ha	地域：耕地
(5) 境界測量	0.71	ha	地域：耕地
(6) 用地境界仮杭設置	0.49	ha	地域：耕地
(7) 境界点間測量	0.71	ha	地域：耕地

作 業 項 目	数 量	単 位	備 考
(8) 面積計算	0.71	ha	地域：耕地
(9) 用地実測図作成	0.71	ha	縮尺：1/500
(10) 用地平面図等作成	0.71	ha	縮尺：1/500
(11) 土地調書作成	0.49	ha	地域：耕地
3. 下車力幹線排水路 (測量延長 515m)			
(1) 依頼書作成	0.53	km	
(2) 協議書作成	0.53	km	
(3) 境界確認	0.41	ha	地域：耕地
(4) 土地境界確認書作成	0.41	ha	地域：耕地
(5) 境界測量	0.41	ha	地域：耕地
(6) 用地境界仮杭設置	0.33	ha	地域：耕地
(7) 境界点間測量	0.41	ha	地域：耕地
(8) 面積計算	0.41	ha	地域：耕地
(9) 用地実測図作成	0.41	ha	縮尺：1/500
(10) 用地平面図等作成	0.41	ha	縮尺：1/500
(11) 土地調書作成	0.33	ha	地域：耕地

(指示事項)

第10条 作業項目ごとの指示事項は、次のとおりである。

(1) 公共用地管理者との打合せ

公共用地管理者との打合せ内容等を記載した打合せ簿を提出する。

(2) 依頼書作成

公共用地の境界を確定するため、公共用地管理者に立会等を求めるときの依頼書を作成する。

(3) 協議書作成

境界確定作業完了後において用地実測図に押印を求めるときの必要書類を作成する。

(4) 境界確認

①立会い通知は、立会日の1週間前までに関係者に届くよう受注者が行うものとする。

②杭の規格は4.5cm×4.5cm×45cmとし、材料は赤色のプラスチック杭とする。

なお、杭には点番号等を記すものとする。

③境界確認に伴う立会人の日当は、受注者の負担とする。

(5) 境界測量

測量原図の用紙はポリエステルシート#300又はこれと同等以上のものとする。

(6) 用地境界仮杭設置

①工事平面図等に基づき取得、地上権設定及び仮設用地等土地使用する用地について、用地境界仮杭を設置する。

②杭の材料はプラスチック杭とし、規格は7.0cm×7.0cm×60cmとする。

③仮設用地等土地使用する用地は黄色のペイントで着色する。

(7) 面積計算

仮設用地等土地使用する用地について面積計算を行うものとする。

(8) 用地実測図作成

図面の用紙はポリエステルシート#300 又はこれと同等以上のものとし、規格はA1 型とする。

(9) 用地平面図等の作成

①用地平面図を基に、土地使用図、占用使用図、境界点番号図を作成する。

②上記①で作成した図面に面積計算の結果を求積表として記載する。

③図面の用紙はポリエステルシート#300 又はこれと同等以上のものとし、規格はA1 型とする。

(10) 土地調書作成

土地取得及び仮設用地等土地使用地について、所有者ごとに土地調書を作成する。

第4章 成 果 物

(成果物等)

第 11 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) 公共用地境界確定図書等	電子データ	正副 2 部	C D - R 等
	書 面	1 部	綴じ込み
(2) 土地境界確認書	電子データ	正副 2 部	C D - R 等
	原 本	1 部	綴じ込み
(3) 用地実測図	電子データ	正副 2 部	C D - R 等
	書 面	1 部	綴じ込み
	原 図	1 部	図面ファイル
(4) 用地平面図等 ①土地使用図 ②占用使用図 ③境界点番号図	電子データ	正副 2 部	C D - R 等
	書 面	1 部	綴じ込み
	原 図	1 部	図面ファイル
(5) 土地調書	電子データ	正副 2 部	C D - R 等
	原 本	1 部	綴じ込み

2 電子データの提出にあたっては、農林水産省「設計業務等の電子納品要領（案）」及び「測量成果電子納品要領（案）」に基づいて媒体を作成し、「電子納品チェックシステム（農林水産省農業農村整備事業版）」によるチェックを行い、エラーがないことを確認するとともに、ウイルス対策を行うものとする。

3 監督職員の指示により、その他必要な資料として成果物取りまとめに使用した資料を提出するものとする。

4 成果物の提出先は、東北農政局津軽土地改良建設事務所 津軽北部二期農業水利事業建設所とする。

第5章 業務実績データの作成及び登録

(登録機関)

第12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、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 打 合 せ

(管理技術者及び打合せ)

第13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、本業務の屋外で行う測量の実施に際しては、管理技術者は現場に常駐するとともに、監督職員と事前打合せの上で、屋外作業期間中、毎日、東北農政局津軽土地改良建設事務所 津軽北部二期農業水利事業建設所に出向き、監督職員が保管する「屋外作業常駐記録簿」に署名し作業内容を記録するものとする。

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ものとする。

2 本業務の実施にあたっては、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、東北農政局津軽土地改良建設事務所 津軽北部二期農業水利事業建設所とする。

- (1) 業務に着手するとき
- (2) 業務の中間打合せ
- (3) 成果物取りまとめの段階

ただし、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、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42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。

第7章 契 約 変 更

(契約変更)

第14条 業務請負契約書第17条から第20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第7条に示す「測量の基準及び精度等」に変更が生じた場合。
- (2) 第9条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合。
- (3) 第11条に示す「成果物等」に変更が生じた場合。
- (4) 第13条に示す「管理技術者及び打合せ」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8章 そ の 他

(疑 義)

第 15 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 6 条、第 13 条関連）

【割合】

下記の業務区分の欄に掲げる業務の種類ごとに、予定価格算出の基礎となった同表 A～D（測量の場合は、A～C）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。

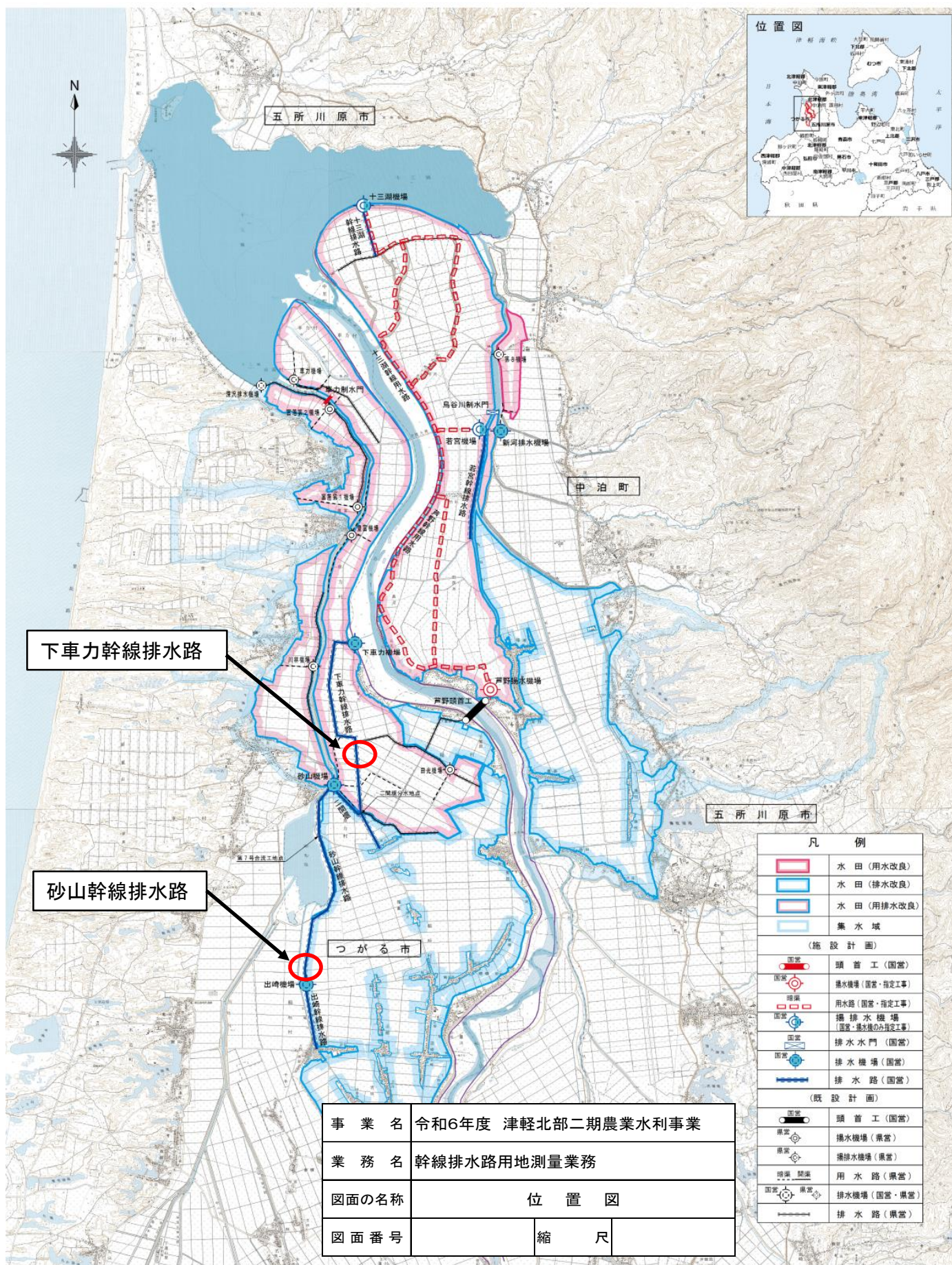
ただし、測量の請負契約にあっては、その割合が 10 分の 8.2 を超える場合にあっては 10 分の 8.2 とし、10 分の 6 に満たない場合にあっては 10 分の 6 とするものとする。

業務区分	A	B	C	D
測量	直接測量費の額	測量調査費の額	諸経費の額に10分の4.8を乗じて得た額	—

「用地測量業務」の場合の業種区分は「測量」を適用する。

業務位置図

別添



凡 例	
	水 田 (用水改良)
	水 田 (排水改良)
	水 田 (用排水改良)
	集 水 域
(施 設 計 画)	
	頭 首 工 (国営)
	揚水機場 (国営・指定工事)
	用水路 (国営・指定工事)
	揚 排 水 機 場 (国営・揚水機のみ指定工事)
	排 水 水 門 (国営)
	排 水 機 場 (国営)
	排 水 路 (国営)
(既 設 計 画)	
	頭 首 工 (国営)
	揚水機場 (県営)
	揚排水機場 (県営)
	用 水 路 (県営)
	排 水 機 場 (国営・県営)
	排 水 路 (県営)

事 業 名	令和6年度 津軽北部二期農業水利事業		
業 務 名	幹線排水路用地測量業務		
図面の名称	位 置 図		
図面番号		縮 尺	

1,000 0 1,000 2,000 3,000 4,000m S = 1:50,000