

令和 7 年度

十三湖農地防災事業

芦野頭首工周辺環境調査業務

現 場 説 明 書

東北農政局津軽土地改良建設事務所

- 1 一般事項等は「別紙－１」のとおり。
- 2 本業務の積算体系区分は、魚類相調査は設計業務とし、水質調査は測量業務である。
- 3 本業務の作業歩掛は下記のとおりに想定しているが、本歩掛は見積りの参考に示すもので、協議の対象にするものではない。
なお、作業項目毎の歩掛の実態について、業務完了後に監督職員に報告するものとする。

(1) 魚類相調査

(単位：人)

項 目	数量	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	諸雑費
1 計画準備	1 式	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	—
2 現地調査							
2-1 頭首工下流滞留魚類相調査							
2-1-1 採捕調査	1 式(5 回)		2.5	2.5		2.5	10.0%
2-1-2 採捕魚類の同定等	1 式(5 回)	2.5	5.0	5.0	12.5	12.5	5.0%
2-2 迷入調査							
2-2-1 採捕調査	1 式(3 回)		4.5	4.5		4.5	10.0%
2-2-2 採捕魚類の同定等	1 式(3 回)	1.5	3.0	3.0	7.5	7.5	5.0%
2-3 中央魚道遡上状況調査							
2-3-1 採捕調査	1 式(5 回)		7.5	7.5		7.5	25.0%
2-3-2 採捕魚類の同定等	1 式(5 回)	2.5	5.0	5.0	12.5	12.5	5.0%
2-3-3 トラップ運搬	1 式(5 回)	4 参照					
2-4 左岸魚道遡上状況調査（階段式魚道、斜路式魚道）							
2-4-1 採捕調査	1 式(5 回)		15.0	15.0		15.0	25.0%
2-4-2 採捕魚類の同定等	1 式(5 回)	2.5	5.0	5.0	12.5	12.5	5.0%
2-4-3 トラップ運搬	1 式(5 回)	4 参照					
3 芦野頭首工魚道に関する情報連絡会の運営							
3-1 連絡会資料の作成	1 式(1 回)	0.5	2.0	2.0	2.5	2.5	—
4 点検取りまとめ	1 式	1.0	2.0	3.0	3.0		—

※諸雑費は、使用する漁具等の費用（損料等）であり、各調査に要する人件費に諸雑費率を乗じて算定するものとし、直接経費に計上するものとする。

(2) 水質調査

（２）水質調査						
項 目	数量	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	備 考
1 現地踏査	1 式	魚類相調査 計画準備に含む。				
2 水質調査						
2-1 採水	1 式(54 回)		5.4	5.4		
2-2 水質分析	1 式	特別仕様書 別紙 3(2)及び 9 のとおり				

※現地踏査については、魚類相調査の計画準備に含むものとする。

- 4 トラップ運搬については、2 tトラック（2.9 tクレーン付き）を考えている。

5 参考資料 令和7年度調査平面図は、魚類相調査の予定位置を示す。

6 打合せは、1回あたり0.5日とし、組み合わせは以下のとおり考えている。

回 数	職 種
初 回	主任技師、技師A
中間（3回）	技師A、技師B
最終回	主任技師、技師A

7 打合せに係る積算基地は、「青森市」で日帰りとし、移動方法はライトバンによる高速道路利用で考えている。

また、外業に係る積算基地は、「青森市」で日帰りとし、移動方法はライトバンで考えている。

8 本業務では、安全費は見込んでいない。

9 水質分析に要する費用については、市販図書（積算資料、建設物価（両方に記載されているものは平均値を計上））を適用している。

また、当該図書の掲載単価は諸経費を含むため、一括計上価格として計上している。

10 特別仕様書第3－1条の作業項目 別紙2（1）魚類相調査 3. 芦野頭首工魚道に関する情報連絡会の運営において、有識者への謝金については次のとおりとし、一括計上価格により計上している。

有 識 者：3名（弘前大学 教授2名 助教1名）

謝 金：①連絡会資料の事前打合せ 7,900円×2時間×1回×2名
4,600円×2時間×1回×1名

②連絡会への出席 7,900円×1回×2名
5,600円×1回×1名

11 特別仕様書第3－3条に示すとおり、関係する漁業協同組合の立会いのもと実施することを想定しており、この立会費等については次のとおりとし、一括計上価格により計上している。

①魚類相調査：立会費

〔計上〕

・中央魚道遡上状況調査 （普通作業員相当）×3人/回×5回

※魚類相調査の調査項目である頭首工下流滞留魚類相調査、迷入調査、左岸魚道遡上状況調査（階段式魚道、斜路式魚道）は、かんがい期の採捕調査と同日で実施する計画であり、立会回数を計5回としている。

②水 質 調 査：立会費 〔計上〕 （軽作業員相当）×1人/回×12回

12 魚類相調査用交通船の作業歩掛は次のとおりである。これらの作業は、関係する漁業協同組合のもとで実施することを想定している。

(1日当たり)

項 目	名 称	規 格	単 位	数 量	
労務費	普通船員		人	1.0	
材料費	重油		L	44.4	8 時間
機械経費	交通船〔鋼船〕	D 30PS 型 3.0GT	日	1.0	

なお、魚類相調査用交通船の稼働日数は、15日としている。

別紙－１

○ 契約の保証について

- (１) 落札者は、業務請負契約書案の提出とともに、以下アからオのいずれかの書類を提出しなければならない。ただし、以下アからオのいずれかの書類に代えて、業務完了保証人を付することができる。

ア 契約保証金に係る保管金領収証書及び保管金提出書

- (ア) 保管金領収証書は、「日本銀行弘前代理店」に契約保証金の金額に相当する金額の金銭を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 保管金領収証書の宛名の欄には、「東北農政局北奥羽土地改良調査管理事務所歳入歳出外現金出納官吏 庶務課長 関口 次郎」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、契約保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、業務完了後、請負代金額の支払請求書の提出とともに保管金の払渡を求める旨の保管金払渡請求書を提出すること。

イ 契約保証金に代わる担保としての有価証券（利付国債に限る。）に係る政府保管有価証券払込済通知書及び政府保管有価証券提出書

- (ア) 政府保管有価証券払込済通知書は、「日本銀行仙台支店」に契約保証金の金額に相当する金額の利付国債を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、「政府保管有価証券取扱主任官東北農政局総務部会計課課長補佐（主計） 昆野 淳」と記載するように申しこむこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保管有価証券は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、業務完了後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払渡請求書を提出すること。

ウ 債務不履行時による損害金の支払いを保証する銀行等の保証に係る保証書

- (ア) 契約保証金の支払の保証ができる者は、出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律（昭和 29 年法律第 195 号）に規定する金融機関である銀行、信託会社、保険会社、信用金庫、信用金庫連合会、労働金庫、労働金庫連合会、農林中央金庫、商工組合中央金庫、信用協同組合、農業協同組合、水産業協同組合若しくはその他の貯金の受入れを行う組合（以下「銀行等」という。）又は公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証事業会社（以下「金融機関等」と総称する。）とする。
- (イ) 保証書の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東北農政局津軽土地改良建設事務

所長 長野 誠司」と記載するように申し込むこと。

(ウ) 保証債務の内容は業務請負契約書に基づく債務の不履行による損害金の支払いであること。

(エ) 保証金額は、契約保証金の金額以上であること。

(オ) 保証期間は、履行期間を含むものとする。

(カ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合又は履行期間を変更する場合等の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

(キ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、銀行等から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(ク) 受注者は、業務完了後、契約担当官等から保証書（変更契約書がある場合は、変更契約書を含む。）の返還を受け、銀行等に返還するものとする。

エ 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証に係る証券

(ア) 公共工事履行保証証券とは、保険会社が保証金額を限度として債務の履行を保証する保証である。

(イ) 公共工事履行保証証券の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東北農政局津軽土地改良建設事務所長 長野 誠司」と記載するように申し込むこと。

(ウ) 保証金額は、請負代金額の 10 分の 1 の金額以上とする。

(エ) 保証期間は、履行期間を含むものとする。

(オ) 請負代金額を変更する場合又は履行期間を変更する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

(カ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保険会社から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

オ 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約に係る証券

(ア) 履行保証保険とは、保険会社が債務不履行時に、保険金を支払うことを約する保険である。

(イ) 履行保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。

(ウ) 保険証券の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東北農政局津軽土地改良建設事務所長 長野 誠司」と記載するように申し込むこと。

(エ) 保険金額は、請負代金額の 10 分の 1 の金額以上とする。

(オ) 保険期間は、履行期間を含むものとする。

(カ) 請負代金額を変更する取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。

(キ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保険会社から支払われた保険金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保険金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(2) (1) の規定にかかわらず、次に該当する場合は、契約の保証を付さなくてよいものとする。

ア 予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号）第 100 条の 2 第 1 項第 1 号の規定により業務請負契約書の作成を省略することができる業務請負契約である場合。

（３）その他

保険証券等の電磁的方法による提出

保証証書等（契約の保証に係る保証書若しくは証券又は前払金保証に係る保証証書をいう。以下同じ。）の提出又は寄託に代えて電磁的方法（電子情報処理組織を使用する方法その他の情報通信の技術を利用する方法をいう。）であって、金融機関等が定め、契約担当官等の認める措置（以下「電磁的方法による提出」という。）を行う場合は、受注者は、保証証書等の提出又は寄託に代えて、電子証書等閲覧サービス（電子証書等を電気通信回線を通じて発注者等の閲覧に供するために、電子計算機を用いた情報処理により構築されたサービスであって、保険会社又は保証事業会社が指定するものをいう。）上にアップロードされた電子証書等を閲覧するために用いる契約情報（電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号をいう。）及び認証情報（電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号に関連付けられたパスワードをいう。）を契約担当官等に提供し、契約担当官等が、当該契約情報及び認証情報を用いて当該電子証書等を閲覧することをもって代えることができる。保証契約番号及び認証情報は、可能な限り電子契約システムを介して提供すること。

なお、保険会社の発行する電子証書等については、暫定的な取扱いとして電子メールを用いて提出することができる。この場合の提出方法については、保険会社、契約担当官等に確認し、指定された手順を踏むこと。

トラップ保管場所

平面図

