

令和5年度

ニセコ積丹小樽海岸国定公園
野塚野営場公衆トイレ等再整備実施設計委託業務

特 記 仕 様 書

北海道後志総合振興局環境生活課

I. 設計概要

- (1) 業務名称 ニセコ積丹小樽海岸国定公園野塚野営場公衆トイレ等
再整備実施設計委託業務
- (2) 業務場所 積丹郡積丹町大字野塚町
- (3) 履行期間 契約締結の日から令和6年3月8日まで
- (4) 設計対象・規模 公衆トイレ再整備工事 一式
炊事棟屋根葺き替え及び電気系統及び給排水管改修 2棟
- (5) 業務目的 野塚野営場に所在する、現在稼働していない公衆トイレの不具合に対応するため、既存基礎以外を取り壊し、既存基礎を活用した形での再整備工事を実施し、安全・安心に利用できる施設に資するための実施設計委託業務である。
併せて、炊事棟の屋根葺き替え及び照明施設を含めた電気系統の再整備並びに給排水管の再整備等による工事のための設計を行う。
(留意事項)
・建築面積や建築デザインは既存施設を踏襲し外観上の変更は必要最小限に留める。
・内部にあつては、国際化やユニバーサル対応のため、和式トイレから洋式トイレへの変更を図る。
・十分な臭気対策を施す。

II. 設計業務共通仕様書

本業務は下記の共通仕様書による。

- ・設計業務等共通仕様書 自然公園編 (平成29年7月改定)
- ・自然公園等施設技術指針 (令和4年3月改定)
- ・北海道 建築設計業務委託共通仕様書 (令和5年4月版)
- ・その他関係各要綱、至法書及び指針
業務にあたり疑義等があれば、その都度業務担当員と協議すること。

III. 設計条件

- (1) 土地条件
- ・自然公園法に基づく、ニセコ積丹小樽海岸国定公園で第3種特別地域である。
- (2) 業務担当員について
- ・委託者は、業務担当員を定めたときは、その氏名を受託者に通知しなければならない。業務担当員を変更したときも、同様とする。
 - ・業務担当員は、この業務処理要領に定めるもののほか、設計図書に定めるところにより、次に掲げる権限を有する。
 1. 委託者の意図する成果品を完成させるため、業務について受託者の管理技術者に対して指示すること。
 2. 設計図書の記載内容に関する受託者の管理技術者の確認の申出に対して承諾を与え、又は質問に対して回答すること。
 3. この契約の履行について、受託者の管理技術者と協議すること。
 4. 業務の進捗の確認、設計図書の記載内容と履行内容との照合その他契約の履行状況を調査すること。

(3) 管理技術者について

- ・ 受託者は、業務の技術上の管理を行う管理技術者を定め、その氏名その他必要な事項を委託者に通知しなければならない。管理技術者を変更したときも、同様とする。
- ・ 管理技術者は、業務の管理及び統轄を行う権限を有するものとし、以下のいずれかの資格を有する者、またはこれと同等の能力と経験を有する技術者でなければならない。
 1. 建設業法（昭和44年第7条 同施行令第27条の3）一級土木施工管理技士
 2. 建設業法（昭和50年第27条 同施行令第27条の3）一級造園施工管理技士

(4) 実施設計にあたっての留意事項

- ・ 自然環境、景観、安全性、耐久性、経済性、便益性、施工法、維持管理、関係法規等の適合に十分満足しうよう設計を行うこと。
- ・ 受託者は、この契約締結後14日以内に設計図書に基づいて業務工程表を作成し、委託者に提出しなければならない。
- ・ 仮設計画及び施工計画については周辺への環境負荷が少ないものを検討し、その施工方法については事前に業務担当員等と協議し設計する。
- ・ 本業務を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者と業務担当員は常に密接な連絡をとり、測量業務等の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容について、その都度受託者は打合せ簿（共通仕様書様式第2号）に記録し、相互に確認しなければならない。

電話による打合せについても、打合せ内容を記載した打合せ簿を作成し、相互の確認をしなければならない。

打合せ簿は2部作成し、内1部は複写とし各自1部を保有し保管するものとする。

- ・ 法令による制限事項等が発生した場合は、法令の規定の遵守方法について業務担当員等に指示を受ける。
- ・ 現地調査の際、植生の刈払い等を行わず、やむを得ず行う場合は、業務担当員と協議のうえ業務担当員立ち会いのもとで行う。
- ・ 設計に使用する材料、製品については、原則として「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」（平成12年5月法律第100号）に則るほか、J I S、J A S等の規格品及びこれと同等品以上とする。

また、成果物等の物品の購入にあたっては環境物品等を採用すること。
- ・ 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月法律第104号）に基づき、再生資源の十分な利用及び廃棄物の減量を図るなど適切な計画・設計を行うこと。
- ・ 成果品等に使用する用紙については、「物品等の環境負荷の少ない仕様、材質等に関する推奨リスト」（以下「推奨リスト」という。）に係る分野別ガイドライン（紙類（印刷用紙））に示した個別製品リストへの掲載条件となる環境配慮情報の内容（古紙配合率、白色度）及びエコマークの環境に関する基準を満たしたものとする。また、可能な限り市中回収古紙を含む再生紙を使用するよう配慮すること。

IV. 実施項目

(1) 条件の検討及び確認

地域特性、地形、自然環境等の制約条件、施工にあたって必要が生じてくる条件を事前に検討し確認しておく。

(2) 実施設計の検討

野塚野営場公衆トイレ・炊事棟の現況及び全体平面図に基づき実施設計の検討を行う。

(3) 実施設計図の作成

平面図、構造図、詳細図等を作成する。

- (4) 数量計算
工事費算出のため完成した実施設計図から数量根拠図を含む数量計算書を作成する。
- (5) 工事費算出
最新の単価、歩掛等から工事費算出書を作成する。
- (6) 照査
実施設計図、数量計算書、工事費算出書等の成果物について適正であるか照査する。

V. 成果品

- (1) 成果品の作成
成果品の作成にあたっては、業務担当職員と協議の上作成するものとする。
- (2) 成果品
この業務における成果品は、次のとおりとする。数量計算書・工事費算出書は、エクセルを使用する。
- (3) 成果物
 - 1. 業務計画書 A4版(1部)
業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載する。
 - 2. 実施設計図 A3版(2部)
 - ・位置図は、1/25,000地形図へ表示する。
 - ・設計図はCAD製図基準に基づきA1版で作成した図面を、A3版に縮小して提出すること。
なお、図面の縮尺欄には、A1版印刷時の縮尺とA3版印刷時の縮尺を併記すること。
 - 3. 数量計算書 A4版(1部)
構造物等の数量計算をする。数量根拠図を含む。
 - 4. 工事費算出書 A4版(1部)
設計単位、数量、歩掛による必要人員数量等を表示する。見積書、カタログ等の単価や歩掛の根拠となる資料を添付する。
- (4) 電子媒体
上記提出成果物の電子媒体を次の扱いにより、各業務1枚提出すること。
 - 1. 成果物は、Microsoft社Windows10以降で表示可能なものとする。
 - 2. 使用するアプリケーションについては、
 - ① ワードソフトについては、(Microsoft社Word2016以下)とする。
 - ② 表計算については、表計算ソフト(Microsoft社Excel2016以下)で作成されたものとする。
 - ③ 画像については、JPEG形式とする。
 - ④ 図面については、JWW形式およびPDF形式とする。
 - 3. 格納媒体は、CD-Rとする。なお、成果物等には、事業年度及び事業名称等を収納ケース及びコンパクトディスクに必ずラベルにより付記すること。文字ポイント等統一的使用に関しては業務担当員等に従うこと。
 - 4. その他
 - ・成果物納入後に発生した、請負者側の責めによる不備が発見された場合は、無償で速やかに必要な措置を講じること。
 - ・本業務で得られた成果物の著作権は、ホームページに公開することも含め北海道に帰属するものとする。

VI. 資料等の貸与について

本業務で貸与できる資料は次のとおり。

貸与資料	単位	貸与期間	内 容
図面一式	1 部	本業務の委託期間	平成 13 年度 ニセコ積丹小樽海岸国定公園 野塚野営場再整備実施設計