

単 独

設 計 図 書
(特記仕様書・位置図・業務数量総括表)

2025 年度施行

広域中間処理施設建設候補地現況測量委託

網走市

特 記 仕 様 書

特記仕様書

- 20 一般事項
 - 01 適用
 - 01 共通仕様書

当該業務は、『北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書』（以下「共通仕様書」という。）に基づき履行すること。
- 02 個別事項
 - 01 目的
 - 1 測量業務

当該業務は、斜網地区広域中間処理施設建設候補地においてUAVレーザー測量を実施、三次元点群データを作成し現況を把握する業務である。
- 02 土木工事数量算出要領

当該業務において、数量の算出を行う場合は次によること。また、これに定めのない事項については、業務担当員と協議すること。

 - 1 一般土木工事

「土木工事数量算出要領」
 - 2 漁港工事

「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
 - 3 下水道工事

「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
- 03 CALS/EC
 - 1. 電子納品
 - （１）本業務は、北海道建設部制定の「情報共有・電子納品運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき、業務書類を電子成果品として納品する業務である。
 - （２）電子納品の対象書類は、「ガイドライン」を参考にし、業務担当員と協議の上決定するものとする。
 - 2. 要領・基準等

電子納品は、「ガイドライン」に基づき実施するほか、特に記載のない限り国土交通省の各規程類等を準用するものとする。

特 記 仕 様 書

09 業務内容

1 測量業務

業務内容は各号において次のとおりとである。

(1) UAVレーザー計測

- ・現地踏査及び作業計画
- ・調整点設置
- ・UAVレーザー測量により別図に示す範囲のオリジナルデータ（三次元点群データ）を取得
- ・空中撮影
- ・UAVの軌跡解析

(2) データ処理・作成

- ・オリジナルデータのフィルタリングを行いグラウンドデータを作成
- ・グラウンドデータを数値内挿処理しグリッドデータを作成
- ・グリッドデータを用いて等高線データを作成
- ・グリッドデータを用いて数値地形図データファイルを作成
- ・作成した各データの点検

03 業務打合せ

01 測量業務

当該業務の打合せは、次のとおり予定している。

第1回打合せ、中間打合せ1回、成果納品1回の合計3回とし、いずれも網走市役所(網走市南5条東1丁目10番地番地)で行うことを予定している。

04 提出成果品

01 測量業務（電子納品）

提出成果品は、次のとおりとする。

電子成果品 ： 1 式

電子納品対象書類

三次元点群データ（オリジナルデータ、グラウンドデータ、グリッドデータ、等高線データ等）

数値地形図データ

精度管理表

品質評価表

特 記 仕 様 書

メタデータ

その他の資料（透視図、写真帳等）