

令和 6 年度

林業専用道 上頓別線測量設計委託業務

委 託 業 務 特 記 仕 様 書

林業専用道

中頓別町産業課

# 特記仕様書総則

この仕様書は、測量調査設計業務等共通仕様書(令和5年版、監修北海道水産林務部、令和5年4月発行)(以下「共通仕様書」という)に記載されていない事項等を示す仕様書である。

## 1 摘要

本仕様書及び設計図書に記載されていない事項については、共通仕様書、関係各要綱、示方書及び指針等に準拠すること。

施工にあたって、疑義、不明な点があれば、その都度業務担当員と協議を行うこと。

## 2 業務担当員との打ち合わせについて

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、設計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、相互の確認しなければならない。

打合せ簿を作成する部数は2部作成するものとする。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。

## 3 労働安全・訓練等について

労働安全衛生法等関係法令に基づき、日々の安全教育のほか、本業務現場に即した安全訓練等について、本業務に従事する測量調査業務担当者、作業員を対象に実施するとともに、安全教育の徹底を図り、その指導、監督に努めなければならない。

### □ 安全教育内容

- 1) 安全活動のビデオ等による視覚教育
- 2) 労働安全関係法令の周知
- 3) 業務内容等の周知
- 4) 安全衛生活動に関する手法の修得
- 5) 安全衛生活動の反省、評価
- 6) 作業内容と安全目標の徹底及び実践的指導
- 7) 災害対策訓練
- 8) 本業務で予想される事故対策
- 9) その他、安全訓練等として必要な事項

## 4 交通安全・労働災害防止について

受託者は、業務の実施にあたり、交通事故・労働災害の防止に努めること。

受託者は、労働安全、訓練等の一環として交通安全教育の徹底を図るとともに、現地までの移動に際し自家用自動車等を使用する場合は、運転者の体調等の把握に努めるとともに、道路状況等の把握等、必要と思われる情報の収集を行い、交通安全の徹底をはからなければならない。

### □ 内容

- 1) 交通労働災害防止担当管理者を定める。  
(道路交通法等の規定により安全運転管理者、運行管理者を決めている場合は必要としない。)
- 2) 労働安全管理体制を確立する。
- 3) 業務実施計画を策定し、無理な業務の執行体制を排除する。
- 4) 現場状況を的確に把握し作業現場での安全点検の徹底を行う。
- 5) 現場状況により防護具を装備する。  
(ヘルメット、呼吸用保護具、安全帯、命綱、防護眼鏡、脚絆、等)
- 6) 安全運転を妨げる諸要因を取り除く。  
(過労、道路情報の不足、車両点検の不備、気象等の情報等)
- 7) 健康診断、健康管理の徹底
- 8) 現場での薬箱等(携帯用も含む)の常備を徹底する。  
(特に蜂用の防虫薬品等)

## 5 労働者死傷報告について

業務の実施に際し、従事する労働者に休業4日以上労働災害が発生した場合は、速やかに業務担当員に連絡するとともに、次により報告すること。

### 1) 報告を要する労働災害の範囲

業務の着手から完了までの期間中、当該業務の実施に従事する労働者が労働災害、その他就業中、又事業場、若しくはその付属建設物内における負傷、窒息又は、急性中毒により死亡、又は4日以上の休業をしたとき。

### 2) 報告の方法

労働安全衛生規則97条の規定による「労働者死傷病報告」(様式第23号)を所轄労働基準監督署へ提出するとともに、その写しを業務担当員に提出すること。

## 6 測量調査・設計業務における参考図書

### 1 受託者は、下記技術基準、指針等図書に準じてより調査・設計業務を実施すること。

(技術上の基本的事項)

また、国土交通省制定土木構造物標準設計図集及び北海道水産林務部監修林道事業標準設計図等に収録されている構造物を採用する場合は、採用構造物名の呼び名を設計図書に明示し、設計数量は図集の単位当たり数量をもととして行うものとする。

(参考)

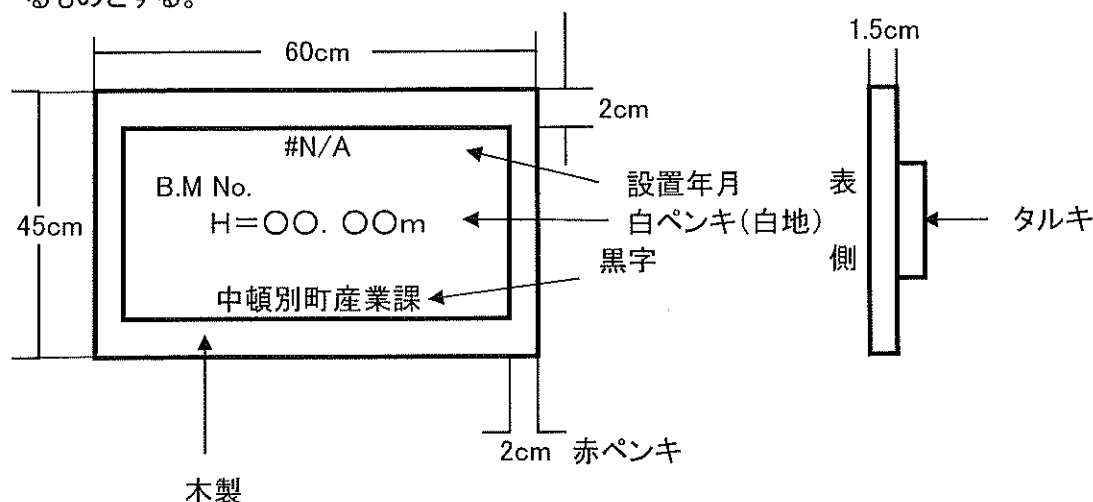
| 番号 | 参 考 図 書 等 の 名 称                                       | 発 行 所 等     |
|----|-------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 林道規定                                                  | 日本林道協会      |
| 2  | 林道必携(技術編)                                             | 〃           |
| 3  | 林業専用道作設指針                                             | 北海道水産林務部    |
| 4  | 道路土木指針(土質調査、のり面工、斜面安定工、軟弱地盤対策工、排水工、擁壁工、カルバート工、仮設構造物工) | 日本道路協会      |
| 5  | コルゲートメタルカルバート・マニュアル                                   | 地盤工学会       |
| 6  | コンクリート標準示方書                                           | 土木学会        |
| 7  | 国土交通省土木構造物標準設計                                        | 国土交通省       |
| 8  | 森林土木構造物標準設計                                           | 林業土木コンサルタンツ |
| 9  | 河川管理施設等構造令                                            | 国土交通省       |
| 10 | その他参考となる図書                                            |             |
| 11 |                                                       |             |
| 12 |                                                       |             |
| 13 |                                                       |             |
| 14 |                                                       |             |
|    |                                                       |             |

※ 図書は、原則として最新版を適用するものとする。

2. 受託者が、上記以外の参考図書により設計等を行う場合は、業務担当員と協議を行い承諾を得るものとする。又、その参考とした図書の写し、カタログ等を業務担当員に提出するものとする。

## 7 測量杭

- 1) 測量杭は容易に流出しないように留意するものとする。特に工作物築設箇所のB. M等の基準杭の保存に留意し、杭の打込み不可能な箇所は岩盤等にペンキで記入し引照点をもうけなければならない。
- 2) B. M、仮B. M設置箇所には表示板を設置するものとし、表示板にはその標高と一連番号を記入するものとする。



- 3) B. M、仮B. Mは堅固な不動物件又は、 $4.5 \times 4.5 \times 60$ の木又はプラスチックを使用し、標点には丸鋸を打込むものとする。

また、軟弱地盤等変動のおそれのある箇所については地盤沈下の影響を受けないように堅い層までパイプを打込む等の構造とする。

- 4) 重要構造物の設置箇所には特にB. Mをもうけるものとする。

## 8 林業専用道の測量延長

- 1) 測量延長 $L=300\text{m}$ で積算しているが現地調査によって延長を変更する必要がある場合は、別途協議する。

# 林道工事測量成果品目録

| 名 称                 | 単 位 | 縮 尺      | 規 格 ・ 寸 法 | 提 出 数 量 |    | 備 考                                                                    |
|---------------------|-----|----------|-----------|---------|----|------------------------------------------------------------------------|
|                     |     |          |           | 原稿      | 複製 |                                                                        |
| 位 置 図               | 枚   | 1/50,000 |           | 1       |    | 路線の延長朱書                                                                |
| 施 業 図               | 枚   | 1/5,000  |           | 1       |    | 中心線朱書                                                                  |
| 平 面 図               | 枚   | 1/1,000  | A1        | 1       | 1  |                                                                        |
| 縦 断 面 図             | 枚   |          | 〃         | 1       | 1  |                                                                        |
| 横 断 面 図             | 枚   |          | 〃         | 1       | 1  |                                                                        |
| 作工物位置<br>の縦横断面図     | 枚   |          | 〃         | 1       | 1  | 重要な作工物の箇所                                                              |
| 作 工 図               | 枚   |          | 〃         | 1       | 1  |                                                                        |
| 土質の概要報告書<br>(土質調査図) | 部   |          |           | 1       |    | 報告書…… 調査が<br>概要及び一般的留意<br>事項意見等<br>調査図…… 平縦横<br>断面図に調査位置、<br>土の種類分布、地下 |
| 計画調査報告書             | 部   |          |           | 1       |    | 線形・勾配・主要構<br>造物の規模・形式の                                                 |
| 各 調 査 野 帳           | 式   |          |           | 1       |    |                                                                        |
| 現 地 写 真 帳           | 部   |          |           | 1       |    | データー含む                                                                 |
| 土工等標準図              | 部   |          |           | 1       | 1  |                                                                        |
| 各種数量計算<br>書         | 部   |          |           | 1       | 1  |                                                                        |
| 流 量 計 算 書           | 部   |          |           | 1       | 1  |                                                                        |
| 参 考 資 料 等           | 部   |          |           | 1       | 1  |                                                                        |
|                     |     |          |           |         |    |                                                                        |
|                     |     |          |           |         |    |                                                                        |

## 立木調査成果品目録

[illegible]

# 林道用地測量成果品及び測量記録

| 区分               | 名 称                  | 単位 | 数 量 | 寸 法 ・ 規 格              | 縮 尺     | 備 考                   |
|------------------|----------------------|----|-----|------------------------|---------|-----------------------|
| 成<br>果<br>品      | 用 地 求 積 図            | 式  | 1   | ポリエステルシート<br>300 #     | 1/1,000 | 青焼図 3 部を含む            |
|                  | 現 況 平 面 図            | 式  | 1   | A1                     | 1/1,000 | 青焼図 3 部<br>(現況地目色別) 含 |
|                  | 地 積 測 量 図<br>(土地所在図) | 式  | 1   | 法務局指定のもの<br>(B 4 版)    |         | 土地現況調査書含む             |
|                  | 用 地 調 査 簿            | 式  | 1   | 様式第 1 8 号<br>様式第 1 9 号 |         |                       |
|                  | 立 会 簿                | 式  | 1   | 様式第 1 4 号<br>様式第 1 5 号 |         |                       |
|                  | 承 諾 書                | 式  | —   | 様式第 1 6 号              |         | 地図訂正、<br>地積更生の場合      |
|                  | 土地境界立会簿              | 式  | —   | 様式第 1 7 号              |         | 境界杭設置単独の場合            |
|                  | 土地登記簿謄本              | 式  | 1   |                        |         | 取得又は使用に<br>該当する地番のみ   |
|                  | 支障物件調査表              | 式  | —   | 様式第 1 0 号              |         | 支障物件として判定<br>される場合    |
|                  | 調 査 報 告 書            | 部  | 1   | 様式第 2 0 号              |         |                       |
|                  | 資 料 図                | 式  | 1   |                        |         |                       |
|                  | 土地登記簿調査表             | 式  | 1   | 様式第 5 号                |         |                       |
|                  | 現 地 写 真 帳            | 部  | 1   |                        |         | ネガ含む                  |
|                  |                      |    |     |                        |         |                       |
| 測<br>量<br>記<br>録 | 観 測 手 簿              | 式  | 1   |                        |         |                       |
|                  | 成 果 計 算 簿            | 式  | 1   |                        |         |                       |
|                  |                      |    |     |                        |         |                       |
|                  |                      |    |     |                        |         |                       |
|                  |                      |    |     |                        |         |                       |