

# 現場説明書

作業名 収穫調査（北八甲田地区外5）

作業場所 青森県青森市大字駒込  
字北駒込山国有林210林小班ぬ7外21

青森森林管理署

## 事業実行における説明事項

### 1. 調査数量等

調査箇所及び調査数量等については、別紙「収穫調査委託箇所の概要」による。

### 2. 支給材料及び貸与品について

調査に必要な材料については、当署において支給するので、仕様書等に基づき適正な管理に努めること。

なお、材料（貸与品）及び数量は別紙によるが、事情やむをえない場合のみ追加を認める。

### 3. 国有林地理情報システムの借受けについて

契約締結後は、申請により国有林地理情報システムの地図データ（シェープファイル）、衛星画像の借受けが可能です。

地図情報等の借受け後は責任を持って適正に管理すること。

### 4. 国有林野情報管理システムの使用について

収穫調査復命書情報入力には当署で行うが、入力にあたりネットワーク利用申請が必要なことから、利用期間等を事前に当署担当者に連絡すること。

### 5. 調査箇所の境界について

収穫調査箇所と隣接する小班等の境界に疑義が生じた場合は、すみやかに監督員の指示を仰ぐこと。

### 6. 林況調査について

収穫調査箇所は、林内を十分踏査して林分状況に即した標準地を設定し、必要に応じて適切に林相区画（除外地の設定）を行い、より精度の高い調査を行うこと。

### 現場説明に対する質問回答書

| 現場説明に対する質問事項 | 質問事項に対する回答 |
|--------------|------------|
|              |            |

◆支給材料品について

1号収穫調査委託(北八甲田地区外5)

|      |          |      |   |    |
|------|----------|------|---|----|
| 区域標示 | スプレー     |      | 本 |    |
|      | 周囲測量標示札  | 1400 | 枚 | 黄色 |
|      | 周囲測量標示札  | 400  | 枚 | 白色 |
|      | 木材ホチキス針  | 9    | 箱 |    |
|      | ペイントマーカー |      | 本 |    |
| 立木調査 | 標示テープ    | 4    | 巻 |    |
|      | 木材チョーク   | 10   | 本 |    |
|      | ナンバーテープ  | 4    | 巻 |    |
|      | 木材ホチキス針  | 4    | 箱 |    |
|      | 復命書袋     | 22   | 枚 |    |

収獲調査委託箇所の概要

| 番号 | 林名区分 | 国有林名等 | 林小班    | 施業群       | 人天別 | 林齢 | 代表樹種 | 林地傾斜 | 下層植生 | 伐採方法 | 伐採率(%) | 調査方法           | 調査区域面積 (ha) | 伐採面積 (ha) | 立木調査面積 (ha) | 調査材積 (m <sup>3</sup> ) | 区域標示距離 (km) | 通動距離 (km) | 歩行時間 (分) | 押印の要否 | 搬出関係調査の要否 | 更新関係調査の要否 | 蓄積把握の要否 | 実測作業の要否 | コンパス実測距離 (km) | GNSS又はコンパス計測距離 (km) | 品質区分 (地上型3Dレーザ計測) | 調査区分 (地上型3Dレーザ計測) | 法令関係 | その他 | 標準地設定箇所数 | 林道通行状況 | 立製別  |
|----|------|-------|--------|-----------|-----|----|------|------|------|------|--------|----------------|-------------|-----------|-------------|------------------------|-------------|-----------|----------|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|------|-----|----------|--------|------|
| 1  | 分収造林 | 奥内山   | 30子    | 設定外(分収林等) | 人工林 | 49 | スギ   | 中    | 中    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 2.92        |           | 0.15        | 592                    | 1.34        | 15        | 14       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.27          | 1.07                |                   |                   |      |     | 3        | 可      | 立木販売 |
| 2  | 分収造林 | 北駒込山  | 210ぬ7  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 50 | スギ   | 急    | 中    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 2.85        |           | 0.15        | 572                    | 1.54        | 44        | 3        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.27          | 1.27                |                   |                   |      |     | 3        | 可      | 立木販売 |
| 3  | 分収造林 | 北駒込山  | 210ぬ13 | 設定外(分収林等) | 人工林 | 50 | スギ   | 中    | 中    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 4.65        |           | 0.25        | 948                    | 1.90        | 41        | 5        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.45          | 1.45                |                   |                   |      |     | 5        | 可      | 立木販売 |
| 4  | 分収造林 | 北駒込山  | 210ぬ14 | 設定外(分収林等) | 人工林 | 50 | スギ   | 中    | 中    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 3.68        |           | 0.20        | 754                    | 1.62        | 41        | 14       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.36          | 1.26                |                   |                   |      |     | 4        | 可      | 立木販売 |
| 5  | 分収造林 | 東小国山  | 609に1  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 69 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 7.33        |           | 0.40        | 2,793                  | 2.74        | 36        | 7        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.72          | 2.02                |                   |                   |      |     | 8        | 可      | 立木販売 |
| 6  | 分収造林 | 東小国山  | 613ち4  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 6.27        |           | 0.35        | 2,438                  | 3.06        | 37        | 12       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.63          | 2.43                |                   |                   |      |     | 7        | 可      | 立木販売 |
| 7  | 分収造林 | 東小国山  | 613ち6  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 69 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 2.20        |           | 0.15        | 734                    | 1.34        | 37        | 10       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.27          | 1.07                |                   |                   |      |     | 3        | 可      | 立木販売 |
| 8  | 分収造林 | 東小国山  | 613ち9  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 1.91        |           | 0.10        | 744                    | 1.06        | 36        | 12       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.18          | 0.88                |                   |                   |      |     | 2        | 可      | 立木販売 |
| 9  | 分収造林 | 東小国山  | 613ち10 | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 5.91        |           | 0.30        | 2,304                  | 2.90        | 36        | 11       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.54          | 2.36                |                   |                   |      |     | 6        | 可      | 立木販売 |
| 10 | 分収造林 | 東小国山  | 613ち12 | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 1.61        |           | 0.10        | 626                    | 1.26        | 36        | 3        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.18          | 1.08                |                   |                   |      |     | 2        | 可      | 立木販売 |
| 11 | 分収造林 | 東小国山  | 613ち13 | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 2.11        |           | 0.15        | 824                    | 1.44        | 36        | 5        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.27          | 1.17                |                   |                   |      |     | 3        | 可      | 立木販売 |
| 12 | 分収造林 | 西小国山  | 628へ   | 設定外(分収林等) | 人工林 | 66 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標又は3Dレ-ザ) | 0.12        |           | 0.05        | 24                     | 0.48        | 39        | 48       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       |               | 0.39                | あり(全木)            | 現地調査              |      |     | 1        | 可      | 立木販売 |
| 13 | 分収造林 | 西小国山  | 629り1  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 66 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 7.39        |           | 0.40        | 2,786                  | 4.41        | 39        | 11       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.72          | 3.69                |                   |                   |      |     | 8        | 可      | 立木販売 |
| 14 | 分収造林 | 西小国山  | 629ぬ1  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 48 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標又は3Dレ-ザ) | 0.75        |           | 0.05        | 146                    | 0.58        | 39        | 20       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       |               | 0.49                | あり(全木)            | 現地調査              |      |     | 1        | 可      | 立木販売 |
| 15 | 分収造林 | 西小国山  | 629ぬ2  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 48 | スギ   | 中    | 中    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 2.68        |           | 0.15        | 516                    | 1.34        | 39        | 3        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.27          | 1.07                |                   |                   |      |     | 3        | 可      | 立木販売 |
| 16 | 分収造林 | 西小国山  | 629ぬ3  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 48 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標又は3Dレ-ザ) | 0.80        |           | 0.05        | 160                    | 0.39        | 39        | 7        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       |               | 0.30                | あり(全木)            | 現地調査              |      |     | 1        | 可      | 立木販売 |
| 17 | 分収造林 | 西小国山  | 629ぬ2  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 48 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標又は3Dレ-ザ) | 0.63        |           | 0.05        | 132                    | 0.47        | 39        | 11       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       |               | 0.38                | あり(全木)            | 現地調査              |      |     | 1        | 可      | 立木販売 |
| 18 | 分収造林 | 矢櫃山   | 674は1  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 69 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 9.19        |           | 0.50        | 3,354                  | 3.80        | 36        | 7        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.90          | 2.90                |                   |                   |      |     | 10       | 可      | 立木販売 |
| 19 | 分収造林 | 宇鉄山   | 807か   | 設定外(分収林等) | 人工林 | 59 | スギ   | 中    | 中    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 1.10        |           | 0.10        | 217                    | 0.96        | 63        | 23       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.18          | 0.78                |                   |                   |      |     | 2        | 可      | 立木販売 |
| 20 | 分収造林 | 宇鉄山   | 812る1  | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標又は3Dレ-ザ) | 0.67        |           | 0.05        | 177                    | 0.58        | 62        | 4        | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       |               | 0.49                | あり(全木)            | 現地調査              |      |     | 1        | 可      | 立木販売 |
| 21 | 分収造林 | 三郷山   | 830り   | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 2.98        |           | 0.15        | 794                    | 1.54        | 60        | 20       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 0.27          | 1.27                |                   |                   |      |     | 3        | 可      | 立木販売 |
| 22 | 分収造林 | 増川山   | 871ぬ   | 設定外(分収林等) | 人工林 | 65 | スギ   | 中    | 疎    | 皆伐   | 100    | 標準地(簡標)        | 20.84       |           | 1.05        | 4,729                  | 6.88        | 56        | 23       | 要     | 要         | 要         | 否       | 要       | 1.89          | 4.99                |                   |                   |      |     | 21       | 可      | 立木販売 |
| 計  | —    | —     | —      | —         | —   | —  | —    | —    | —    | —    | —      | —              | 88.59       | 0.00      | 4.90        | 26,364                 | 41.63       | —         | —        | —     | —         | —         | —       | —       | 8.37          | 32.81               | —                 | —                 | —    | —   | —        | —      | —    |

# 現場説明書

作業名 収穫調査（内真部地区外 5）

作業場所 青森県青森市大字内真部  
字内真部山国有林 1 ち 1 林小班外 16

青森森林管理署

## 事業実行における説明事項

### 1. 調査数量等

調査箇所及び調査数量等については、別紙「収穫調査委託箇所の概要」による。

### 2. 支給材料及び貸与品について

調査に必要な材料については、当署において支給するので、仕様書等に基づき適正な管理に努めること。

なお、材料（貸与品）及び数量は別紙によるが、事情やむをえない場合のみ追加を認める。

### 3. 国有林地理情報システムの借受けについて

契約締結後は、申請により国有林地理情報システムの地図データ（シェープファイル）、衛星画像の借受けが可能です。

地図情報等の借受け後は責任を持って適正に管理すること。

### 4. 国有林野情報管理システムの使用について

収穫調査復命書情報入力には当署で行うが、入力にあたりネットワーク利用申請が必要なことから、利用期間等を事前に当署担当者に連絡すること。

### 5. 調査箇所の境界について

収穫調査箇所と隣接する小班等の境界に疑義が生じた場合は、すみやかに監督員の指示を仰ぐこと。

### 6. 林況調査について

収穫調査箇所は、林内を十分踏査して林分状況に即した標準地を設定し、必要に応じて適切に林相区画（除外地の設定）を行い、より精度の高い調査を行うこと。

### 7. 復命書の提出について

一部小班について復命書の提出期限は6月30日までとする。

## 現場説明に対する質問回答書

| 現場説明に対する質問事項 | 質問事項に対する回答 |
|--------------|------------|
|              |            |

◆支給材料品について

2号収穫調査委託(内真部地区外5)

|      |          |     |   |    |
|------|----------|-----|---|----|
| 区域標示 | スプレー     |     | 本 |    |
|      | 周囲測量標示札  | 700 | 枚 | 黄色 |
|      | 周囲測量標示札  | 0   | 枚 | 白色 |
|      | 木材ホチキス針  | 4   | 箱 |    |
|      | ペイントマーカー |     | 本 |    |
| 立木調査 | 標示テープ    | 13  | 巻 |    |
|      | 木材チョーク   | 32  | 本 |    |
|      | ナンバーテープ  | 5   | 巻 |    |
|      | 木材ホチキス針  | 5   | 箱 |    |
|      | 復命書袋     | 17  | 枚 |    |

収獲調査委託箇所の概要

| 番号 | 林名区分 | 国有林名等 | 林小班    | 施業群       | 人天別 | 林齢 | 代表樹種 | 林地傾斜 | 下層植生 | 伐採方法   | 伐採率(%) | 調査方法 | 調査区域面積 (ha) | 伐採面積 (ha) | 立木調査面積 (ha) | 調査材積 (m³) | 区域標示距離 (km) | 通動距離 (km) | 歩行時間 (分) | 押印の要否 | 搬出関係調査の要否 | 更新関係調査の要否 | 蓄積把握の要否 | 実測作業の要否 | コンパス実測距離 (km) | GNSS又はコンパス計測距離 (km) | 品質区分 (地上型3Dレーザ計測) | 調査区分 (地上型3Dレーザ計測) | 法令関係 | その他 | 標準地設定箇所数   | 林道通行状況 | 立製別 |
|----|------|-------|--------|-----------|-----|----|------|------|------|--------|--------|------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|------|-----|------------|--------|-----|
| 1  | 分取造林 | 内真部山  | 1ち1    | 設定外(分取林等) | 人工林 | 34 | スギ   | 緩    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 0.76        | 0.76      | 65          | 0.59      | 18          | 29        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   | 水涵保  |     | 可          | 立木販売   |     |
| 2  | 分取造林 | 内真部山  | 1ち2    | 設定外(分取林等) | 人工林 | 34 | スギ   | 緩    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 1.07        | 1.07      | 89          | 0.88      | 18          | 31        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   | 水涵保  |     | 可          | 立木販売   |     |
| 3  | 分取造林 | 松山    | 403に   | 設定外(分取林等) | 人工林 | 35 | アカマツ | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 6.71        | 6.71      | 331         | 1.83      | 29          | 6         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 4  | 分取造林 | 尻高川   | 527ろ1  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 38 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 4.48        | 4.48      | 294         | 1.45      | 38          | 13        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 点から0.6kmまで | 立木販売   |     |
| 5  | 分取造林 | 尻高川   | 527ろ5  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 37 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 2.28        | 2.28      | 146         | 1.27      | 38          | 11        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 点から0.6kmまで | 立木販売   |     |
| 6  | 分取造林 | 尻高川   | 527ろ6  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 37 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 1.74        | 1.74      | 108         | 0.78      | 38          | 25        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 点から0.6kmまで | 立木販売   |     |
| 7  | 分取造林 | 尻高川   | 537ほ9  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 35 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 2.86        | 2.86      | 213         | 0.69      | 34          | 4         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 8  | 分取造林 | 尻高川   | 537ほ13 | 設定外(分取林等) | 人工林 | 35 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 精密毎木 | 0.05        | 0.05      | 2           | 0.67      | 33          | 5         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   | 砂防指               |      | 可   | 立木販売       |        |     |
| 9  | 分取造林 | 瀬辺地山  | 735に   | 設定外(分取林等) | 人工林 | 34 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 5.08        | 5.08      | 280         | 1.84      | 30          | 11        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 10 | 分取造林 | 瀬辺地山  | 737ろ2  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 33 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 3.08        | 3.08      | 160         | 1.46      | 26          | 6         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 11 | 分取造林 | 蓬田山   | 741ほ1  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 39 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 3.01        | 3.01      | 287         | 1.12      | 23          | 10        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 12 | 分取造林 | 蓬田山   | 741ほ16 | 設定外(分取林等) | 人工林 | 38 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 1.92        | 1.92      | 199         | 0.88      | 23          | 16        | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 13 | 分取造林 | 蓬田山   | 741ほ17 | 設定外(分取林等) | 人工林 | 43 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 1.41        | 1.41      | 151         | 0.98      | 23          | 6         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 14 | 分取造林 | 蓬田山   | 741ろ1  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 38 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 2.78        | 2.78      | 254         | 1.57      | 23          | 9         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 15 | 分取造林 | 宇鉄山   | 814ほ2  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 44 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 3.00        | 3.00      | 254         | 1.37      | 60          | 7         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 16 | 分取造林 | 東大川平山 | 924～2  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 38 | スギ   | 緩    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 1.62        | 1.62      | 120         | 0.88      | 47          | 9         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 17 | 分取造林 | 東大川平山 | 958ろ3  | 設定外(分取林等) | 人工林 | 36 | スギ   | 中    | 密    | 定間(全標) | 35     | 直径毎木 | 2.49        | 2.49      | 184         | 1.37      | 48          | 6         | 要        | 要     | 否         | 要         | 否       |         |               |                     |                   |                   |      |     | 可          | 立木販売   |     |
| 計  | —    | —     | —      | —         | —   | —  | —    | —    | —    | —      | —      | —    | 44.34       | 0.00      | 44.34       | 3.137     | 19.63       | —         | —        | —     | —         | —         | —       | —       | 0.00          | 0.00                | —                 | —                 | —    | —   | —          | —      |     |