

立 木 材 積 調 書 < 1 >

調 査 者

調 査 年 月 日 令和04年08月18日～令和04年09月14日

調 査 箇 所 鹿角市毛馬内沢県営林

調 査 面 積 16.50 ha

主 間 伐 区 分 主 伐

| 区分 | 区域名 | 樹種 | 林齡 | 本数 | 材積(m3) | 備 考 |
|-----------------------|-----|------|-------|-------|----------|----------|
| 採 材 対 象 | | スギ | 49～64 | 5,583 | 4,522.06 | |
| | | アカマツ | 49～64 | 933 | 706.33 | |
| | | カラマツ | 49～64 | 178 | 122.26 | |
| | | 小計 | | 6,694 | 5,350.65 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 計 | | | 6,694 | 5,350.65 |
| 採 材 対 象 外 | | スギ | 49～64 | 955 | 338.06 | |
| | | アカマツ | 49～64 | 380 | 177.23 | |
| | | カラマツ | 49～64 | 23 | 4.65 | |
| | | 小計 | | 1,358 | 519.94 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 不良木 | | | | 761 | | |
| | 計 | | | 2,119 | 519.94 | |
| 合計 | | | | 8,813 | 5,870.59 | |

立 木 材 積 内 訳 書

< 毛馬内沢県営林 >

| 区分 胸高直径 (c m) | 合計 | | | 樹種 | |
|---------------------|-----------|--------------|----------|--------------------|---------------------|
| | 樹高 (m) | 単木材積 (m3) | 本数 | スギ 立木材積 (m3) | 備 考 |
| 8 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 14 | 12 | 0.10 | 1 | 0.10 | |
| 16 | 13 | 0.13 | 60 | 7.80 | |
| 18 | 15 | 0.19 | 299 | 56.81 | |
| 20 | 16 | 0.25 | 392 | 98.00 | |
| 22 | 17 | 0.32 | 501 | 160.32 | |
| 24 | 18 | 0.39 | 507 | 197.73 | |
| 26 | 19 | 0.48 | 485 | 232.80 | |
| 28 | 20 | 0.59 | 488 | 287.92 | |
| 30 | 21 | 0.70 | 469 | 328.30 | |
| 32 | 22 | 0.83 | 393 | 326.19 | |
| 34 | 22 | 0.92 | 368 | 338.56 | |
| 36 | 23 | 1.07 | 296 | 316.72 | |
| 38 | 24 | 1.24 | 293 | 363.32 | |
| 40 | 24 | 1.36 | 272 | 369.92 | |
| 42 | 25 | 1.54 | 184 | 283.36 | |
| 44 | 25 | 1.66 | 161 | 267.26 | |
| 46 | 26 | 1.87 | 119 | 222.53 | |
| 48 | 26 | 2.00 | 119 | 238.00 | |
| 50 | 27 | 2.24 | 101 | 226.24 | |
| 52 | 27 | 2.38 | 32 | 76.16 | |
| 54 | 28 | 2.64 | 18 | 47.52 | |
| 56 | 28 | 2.80 | 16 | 44.80 | |
| 58 | 28 | 2.97 | 2 | 5.94 | |
| 60 | 29 | 3.27 | 1 | 3.27 | |
| 62 | 29 | 3.44 | 1 | 3.44 | |
| 64 | 30 | 3.77 | 4 | 15.08 | |
| 66 | 30 | 3.97 | 1 | 3.97 | |
| 68 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 計 | | | 5,583 | 4,522.06 | |
| 平均胸高直径(D) = | | 31 c m | 1本当り材積 = | | 0.81 m ³ |
| 平均樹高(H) = | | 21 m | | | |

立木材積内訳書

< 毛馬内沢県営林 >

| 区分 胸高直径 (cm) | パルプ | | | 樹種 | |
|--------------------|-----------|---------------------------|-----|---------------------------|-------------|
| | 樹高 (m) | 単木材積 (m ³) | 本数 | 立木材積 (m ³) | アカマツ、 備考 |
| 8 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 14 | 17 | 0.13 | 1 | 0.13 | |
| 16 | 17 | 0.17 | 11 | 1.87 | |
| 18 | 18 | 0.23 | 36 | 8.28 | |
| 20 | 19 | 0.29 | 38 | 11.02 | |
| 22 | 19 | 0.36 | 52 | 18.72 | |
| 24 | 19 | 0.42 | 79 | 33.18 | |
| 26 | 20 | 0.52 | 76 | 39.52 | |
| 28 | 20 | 0.60 | 103 | 61.80 | |
| 30 | 20 | 0.69 | 123 | 84.87 | |
| 32 | 21 | 0.81 | 95 | 76.95 | |
| 34 | 21 | 0.92 | 93 | 85.56 | |
| 36 | 21 | 1.03 | 80 | 82.40 | |
| 38 | 22 | 1.18 | 55 | 64.90 | |
| 40 | 22 | 1.31 | 40 | 52.40 | |
| 42 | 22 | 1.44 | 23 | 33.12 | |
| 44 | 22 | 1.59 | 10 | 15.90 | |
| 46 | 22 | 1.73 | 8 | 13.84 | |
| 48 | 23 | 1.95 | 4 | 7.80 | |
| 50 | 23 | 2.11 | 4 | 8.44 | |
| 52 | 23 | 2.29 | 1 | 2.29 | |
| 54 | | | | | |
| 56 | | | | | |
| 58 | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 62 | 24 | 3.34 | 1 | 3.34 | |
| 64 | | | | | |
| 66 | | | | | |
| 68 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 計 | | | 933 | 706.33 | |
| 平均胸高直径(D) = | | 30 cm | | 1本当り材積 = | |
| 平均樹高(H) = | | 20 m | | 0.76 m ³ | |

立 木 材 積 内 訳 書

< 毛馬内沢県営林 >

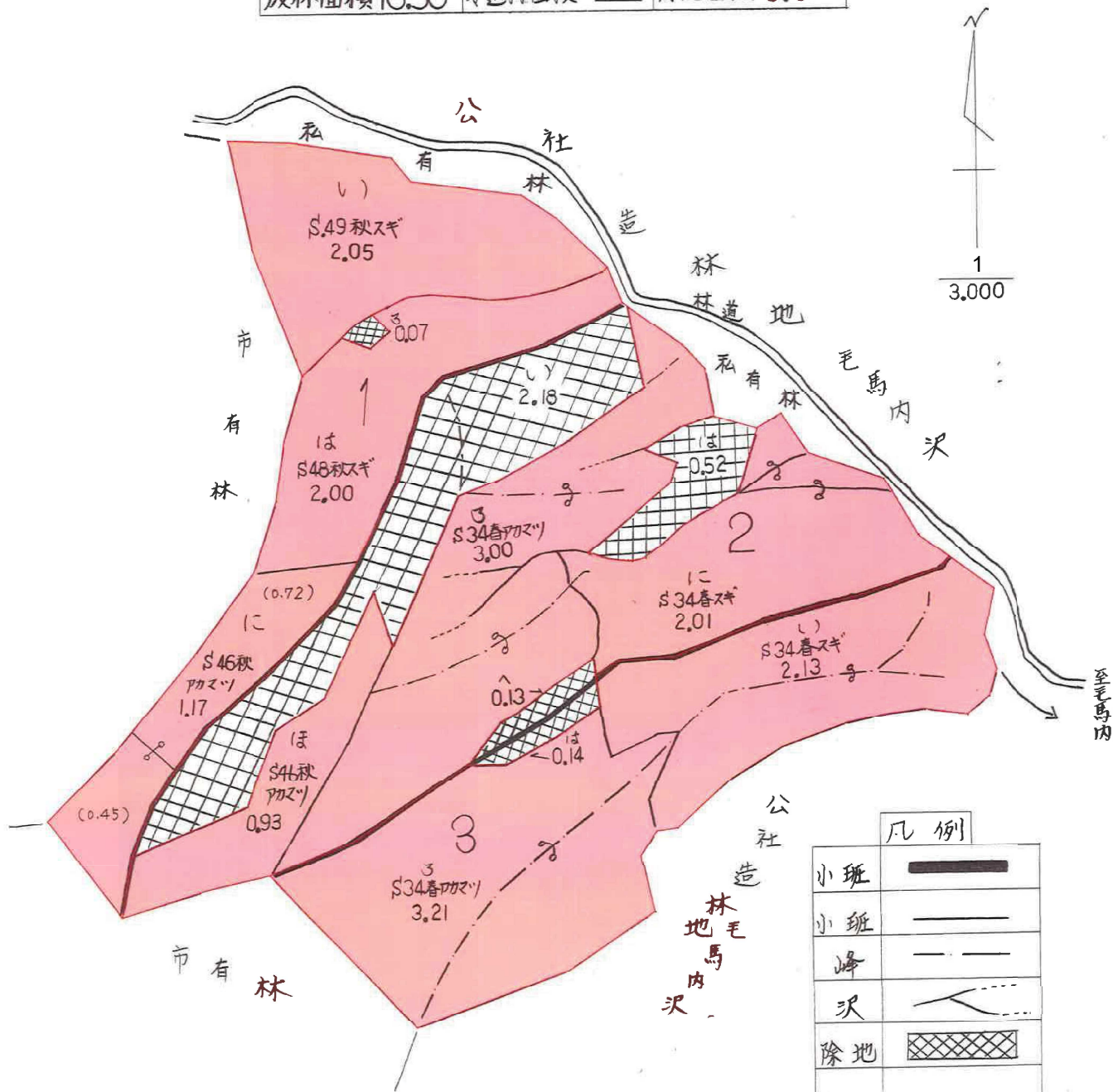
| 区分 胸高直径 (cm) | パルプ | | | 樹種 | |
|--------------------|-----------|---------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------|
| | 樹高 (m) | 単木材積 (m ³) | 本数 | カラマツ 立木材積 (m ³) | 備 考 |
| 8 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 14 | 11 | 0.09 | 1 | 0.09 | |
| 16 | 12 | 0.12 | 4 | 0.48 | |
| 18 | 14 | 0.18 | 8 | 1.44 | |
| 20 | 15 | 0.23 | 13 | 2.99 | |
| 22 | 16 | 0.30 | 8 | 2.40 | |
| 24 | 17 | 0.37 | 15 | 5.55 | |
| 26 | 18 | 0.46 | 16 | 7.36 | |
| 28 | 19 | 0.56 | 18 | 10.08 | |
| 30 | 20 | 0.67 | 25 | 16.75 | |
| 32 | 21 | 0.78 | 22 | 17.16 | |
| 34 | 22 | 0.93 | 15 | 13.95 | |
| 36 | 22 | 1.04 | 10 | 10.40 | |
| 38 | 23 | 1.21 | 9 | 10.89 | |
| 40 | 24 | 1.40 | 6 | 8.40 | |
| 42 | 24 | 1.55 | 4 | 6.20 | |
| 44 | 25 | 1.75 | 2 | 3.50 | |
| 46 | | | | | |
| 48 | | | | | |
| 50 | 26 | 2.31 | 2 | 4.62 | |
| 52 | | | | | |
| 54 | | | | | |
| 56 | | | | | |
| 58 | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 62 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 66 | | | | | |
| 68 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 計 | | | 178 | 122.26 | |
| 平均胸高直径(D) = | | 29 cm | 1本当り材積 = | | 0.69 m ³ |
| 平均樹高(H) = | | 19 m | | | |

「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の二万五千分の一の地勢図を複製した物である。(承認番号)平成17 総使、 第9-237号」



| | | | |
|----------------|----|------------------|-----------|
| 令和 8 年度 | | 工事番号 | |
| 路線・河川 海岸・港名 | | 毛馬内沢 県営林 | |
| 施工箇所 | | 鹿角市十和田毛馬内字毛馬内沢地内 | |
| 工事名 | | 県営林収穫事業 | |
| 図面名称 | | 位置図 | 図番号 |
| 照査 | 設計 | 縮尺 | 1: 50,000 |
| 秋 田 県 | | | |

| 県営林施業図 | |
|--------|---------------------|
| 林名 | 毛馬内沢県営林 |
| 所在地 | 鹿角市十和田毛馬内字毛馬内沢 |
| 契約面積 | 19.54 ^{HA} |
| 成林面積 | 16.50 ^{HA} |
| 要造林面積 | — ^{HA} |
| 除地面積 | 3.04 ^{HA} |



伐採対象区域面積 : 16.50 ha