

資材内訳表

四万地区外森林環境保全整備事業（保育間伐活用型）【R7補正翌債・強靭化】

| 林小班 | 伐区 | 伐採種 | 面積(ha) | 林齡 | 樹種 | 資材 | | | 生産予定材積(m ³) | | | 備考 |
|-----|----|-----|--------|----|-----|------|-------|---------------------|-------------------------|-----|-----|----|
| | | | | | | 類別 | 本数(本) | 材積(m ³) | 一般材 | 低質材 | 計 | |
| | | | | | | 一般材 | 75 | 99.65 | 40 | 29 | 69 | |
| 3る2 | | 間伐 | 0.43 | 64 | スギ | 低質材 | 20 | 10.58 | 0 | 8 | 8 | |
| | | | | | | 計 | 95 | 110.23 | 40 | 37 | 77 | |
| | | | | | | 一般材 | 540 | 667.44 | 267 | 200 | 467 | |
| 3る3 | | 間伐 | 2.88 | 64 | スギ | 低質材 | 144 | 70.92 | 0 | 50 | 50 | |
| | | | | | | 計 | 684 | 738.36 | 267 | 250 | 517 | |
| | | | | | | 一般材 | 272 | 108.08 | 43 | 32 | 75 | |
| 3わ | | 間伐 | 0.61 | 35 | スギ | 低質材 | 16 | 3.66 | 0 | 3 | 3 | |
| | | | | | | 計 | 288 | 111.74 | 43 | 35 | 78 | |
| | | | | | | 一般材 | 578 | 233.85 | 94 | 70 | 164 | |
| 3た1 | | 間伐 | 1.32 | 35 | スギ | 低質材 | 34 | 7.93 | 0 | 6 | 6 | |
| | | | | | | 計 | 612 | 241.78 | 94 | 76 | 170 | |
| | | | | | | 一般材 | 408 | 170.04 | 68 | 51 | 119 | |
| 3た2 | | 間伐 | 0.96 | 47 | スギ | 低質材 | 24 | 5.76 | 0 | 4 | 4 | |
| | | | | | | 計 | 432 | 175.80 | 68 | 55 | 123 | |
| | | | | | | 一般材 | 80 | 43.29 | 15 | 13 | 28 | |
| 3む | | 間伐 | 0.37 | 69 | ヒノキ | 低質材 | 35 | 2.28 | 0 | 2 | 2 | |
| | | | | | | 計 | 115 | 45.57 | 15 | 15 | 30 | |
| | | | | | | 一般材 | 112 | 66.69 | 23 | 21 | 44 | |
| 3う1 | | 間伐 | 0.57 | 69 | ヒノキ | 低質材 | 49 | 3.51 | 0 | 2 | 2 | |
| | | | | | | 計 | 161 | 70.20 | 23 | 23 | 46 | |
| | | | | | | 一般材 | 340 | 143.65 | 57 | 43 | 100 | |
| 3お | | 間伐 | 1.36 | 52 | スギ | 低質材 | 51 | 4.08 | 0 | 3 | 3 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 102 | 14.79 | 0 | 11 | 11 | |
| | | | | | | 計 | 493 | 162.52 | 57 | 57 | 114 | |
| 3く2 | | 間伐 | 1.14 | 51 | スギ | 低質材 | 30 | 2.29 | 0 | 2 | 2 | |
| | | | | | | アカマツ | 80 | 39.93 | 12 | 12 | 24 | |
| | | | | | | 低質材 | 20 | 9.69 | 0 | 7 | 7 | |
| 3や | | 間伐 | 0.72 | 52 | ヒノキ | 低質材 | 90 | 12.47 | 0 | 9 | 9 | |
| | | | | | | 計 | 420 | 144.70 | 44 | 54 | 98 | |
| | | | | | | 一般材 | 144 | 42.39 | 15 | 13 | 28 | |
| 3ま | | 間伐 | 0.17 | 60 | スギ | 低質材 | 99 | 12.69 | 0 | 9 | 9 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 72 | 8.19 | 0 | 6 | 6 | |
| | | | | | | 計 | 315 | 63.27 | 15 | 28 | 43 | |
| 3け1 | | 間伐 | 4.20 | 50 | スギ | 低質材 | 6 | 0.51 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | アカマツ | 12 | 1.86 | 0 | 1 | 1 | |
| | | | | | | 計 | 58 | 20.34 | 7 | 7 | 14 | |
| 3け6 | | 間伐 | 2.63 | 49 | ヒノキ | 低質材 | 70 | 35.70 | 0 | 25 | 25 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 315 | 45.85 | 0 | 33 | 33 | |
| | | | | | | 計 | 1,470 | 532.70 | 162 | 197 | 359 | |
| 3ふ1 | | 間伐 | 0.84 | 58 | スギ | 低質材 | 132 | 15.78 | 0 | 11 | 11 | |
| | | | | | | 計 | 825 | 345.52 | 115 | 113 | 228 | |
| | | | | | | 一般材 | 693 | 329.74 | 115 | 102 | 217 | |
| | | | | | | 低質材 | 22 | 2.95 | 0 | 2 | 2 | |
| | | | | | | 計 | 209 | 155.77 | 61 | 48 | 109 | |
| | | | | | | 一般材 | 187 | 152.82 | 61 | 46 | 107 | |

注1：立木仕掛け品別はすべて立木

注2：すべての林小班は保育間伐活用型（列状1伐2残）

資材内訳表

四万地区外森林環境保全整備事業（保育間伐活用型外）【R 7 换正翌債・強靭化】

| 林小班 | 伐区 | 伐採種 | 面積(ha) | 林齡 | 樹種 | 資材 | | | 生産予定材積(m ³) | | | 備考 | |
|-----|----|-----|--------|----|-----|------|-------|---------------------|-------------------------|-----|-----|-----|--|
| | | | | | | 類別 | 本数(本) | 材積(m ³) | 一般材 | 低質材 | 計 | | |
| | | | | | | 一般材 | 391 | 329.19 | 132 | 99 | 231 | | |
| 3ふ2 | | 間伐 | 1.81 | 58 | スギ | 低質材 | 46 | 6.34 | 0 | 4 | 4 | | |
| | | | | | | 計 | 437 | 335.53 | 132 | 103 | 235 | | |
| | | | | | | ヒノキ | 一般材 | 189 | 92.81 | 32 | 29 | 61 | |
| 3て | | 間伐 | 0.74 | 41 | ヒノキ | 低質材 | 36 | 4.44 | 0 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | 計 | 225 | 97.25 | 32 | 32 | 64 | | |
| | | | | | | スギ | 一般材 | 700 | 729.67 | 292 | 219 | 511 | |
| 3み1 | | 間伐 | 3.96 | 67 | スギ | 低質材 | 100 | 10.40 | 0 | 7 | 7 | | |
| | | | | | | アカマツ | 一般材 | 100 | 78.71 | 22 | 24 | 46 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 低質材 | 50 | 1.98 | 0 | 1 | 1 | |
| 3み2 | | 間伐 | 3.00 | 41 | スギ | 計 | 950 | 820.76 | 314 | 251 | 565 | | |
| | | | | | | 一般材 | 912 | 570.02 | 228 | 171 | 399 | | |
| | | | | | | 低質材 | 38 | 6.75 | 0 | 5 | 5 | | |
| 3じ3 | | 間伐 | 0.78 | 66 | スギ | 広葉樹 | 低質材 | 38 | 8.25 | 0 | 6 | 6 | |
| | | | | | | 計 | 988 | 585.02 | 228 | 182 | 410 | | |
| | | | | | | 一般材 | 130 | 153.20 | 61 | 46 | 107 | | |
| 3も1 | | 間伐 | 5.18 | 69 | スギ | 低質材 | 20 | 3.51 | 0 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | ヒノキ | 低質材 | 50 | 9.16 | 0 | 7 | 7 | |
| | | | | | | 計 | 200 | 165.87 | 61 | 55 | 116 | | |
| 3せ2 | | 間伐 | 1.66 | 38 | スギ | スギ | 一般材 | 1,075 | 953.31 | 381 | 286 | 667 | |
| | | | | | | 低質材 | 172 | 22.36 | 0 | 16 | 16 | | |
| | | | | | | ヒノキ | 一般材 | 645 | 203.39 | 71 | 63 | 134 | |
| 4ろ2 | | 間伐 | 0.29 | 58 | スギ | 低質材 | 86 | 5.16 | 0 | 4 | 4 | | |
| | | | | | | アカマツ | 一般材 | 86 | 137.17 | 41 | 41 | 82 | |
| | | | | | | 計 | 2,064 | 1,321.39 | 493 | 410 | 903 | | |
| 4ろ4 | | 間伐 | 0.57 | 58 | スギ | スギ | 一般材 | 294 | 164.36 | 66 | 49 | 115 | |
| | | | | | | 低質材 | 42 | 15.77 | 0 | 11 | 11 | | |
| | | | | | | ヒノキ | 一般材 | 273 | 96.72 | 34 | 29 | 63 | |
| 6つ | | 間伐 | 2.58 | 41 | スギ | 低質材 | 21 | 9.55 | 0 | 7 | 7 | | |
| | | | | | | 広葉樹 | 低質材 | 63 | 9.13 | 0 | 6 | 6 | |
| | | | | | | 計 | 693 | 295.53 | 100 | 102 | 202 | | |
| 6け | | 間伐 | 2.69 | 47 | スギ | スギ | 一般材 | 88 | 57.02 | 23 | 17 | 40 | |
| | | | | | | 低質材 | 16 | 1.67 | 0 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | アカマツ | 一般材 | 4 | 3.44 | 1 | 1 | 2 | |
| 6け | | 間伐 | 2.69 | 47 | スギ | 低質材 | 8 | 0.48 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 計 | 116 | 62.61 | 24 | 19 | 43 | | |
| | | | | | | スギ | 一般材 | 42 | 22.31 | 9 | 7 | 16 | |
| 6け | | 間伐 | 2.69 | 47 | スギ | 低質材 | 21 | 1.07 | 0 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | アカマツ | 一般材 | 21 | 17.89 | 5 | 5 | 10 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 低質材 | 70 | 16.18 | 0 | 12 | 12 | |
| 6け | | 間伐 | 2.69 | 47 | スギ | 計 | 154 | 57.45 | 14 | 25 | 39 | | |
| | | | | | | 一般材 | 577 | 260.92 | 104 | 78 | 182 | | |
| | | | | | | 低質材 | 448 | 98.70 | 0 | 69 | 69 | | |
| 6け | | 間伐 | 2.69 | 47 | スギ | 広葉樹 | 低質材 | 96 | 8.39 | 0 | 7 | 7 | |
| | | | | | | 計 | 1,121 | 368.01 | 104 | 154 | 258 | | |
| | | | | | | 一般材 | 743 | 610.30 | 244 | 183 | 427 | | |
| 6け | | 間伐 | 2.69 | 47 | スギ | 低質材 | 136 | 63.88 | 0 | 45 | 45 | | |
| | | | | | | 広葉樹 | 低質材 | 34 | 16.14 | 0 | 11 | 11 | |
| | | | | | | 計 | 913 | 690.32 | 244 | 239 | 483 | | |

注1：立木仕掛け品別はすべて立木

注2：すべての林小班は保育間伐活用型（列状1伐2残）

資材内訳表

四万地区外森林環境保全整備事業（保育間伐活用型）【R 7 换正翌債・強靭化】

| 林小班 | 伐区 | 伐採種 | 面積(ha) | 林齡 | 樹種 | 資材 | | | 生産予定材積(m ³) | | | 備考 |
|-------|----|-----|--------|----|------|-----|--------|---------------------|-------------------------|-------|-------|----|
| | | | | | | 類別 | 本数(本) | 材積(m ³) | 一般材 | 低質材 | 計 | |
| 9な1 | | 間伐 | 1.68 | 46 | スギ | 一般材 | 420 | 207.90 | 81 | 60 | 141 | |
| | | | | | | 低質材 | 189 | 41.16 | 0 | 28 | 28 | |
| | | | | | | 計 | 609 | 249.06 | 81 | 88 | 169 | |
| 9な4 | | 間伐 | 0.18 | 46 | スギ | 一般材 | 46 | 22.31 | 9 | 6 | 15 | |
| | | | | | | 低質材 | 19 | 4.42 | 0 | 3 | 3 | |
| | | | | | | 計 | 65 | 26.73 | 9 | 9 | 18 | |
| 9む | | 間伐 | 4.25 | 56 | スギ | 一般材 | 1,325 | 726.22 | 283 | 211 | 494 | |
| | | | | | | 低質材 | 636 | 147.16 | 0 | 102 | 102 | |
| | | | | | | 計 | 1,961 | 873.38 | 283 | 313 | 596 | |
| 105ね | | 間伐 | 8.00 | 71 | カラマツ | 一般材 | 430 | 192.26 | 71 | 54 | 125 | |
| | | | | | | 低質材 | 989 | 278.72 | 0 | 181 | 181 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 602 | 61.50 | 0 | 43 | 43 | |
| | | | | | | 計 | 2,021 | 532.48 | 71 | 278 | 349 | |
| 105ら | | 間伐 | 9.00 | 67 | カラマツ | 一般材 | 481 | 216.29 | 80 | 61 | 141 | |
| | | | | | | 低質材 | 1,110 | 313.55 | 0 | 204 | 204 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 675 | 69.19 | 0 | 48 | 48 | |
| | | | | | | 計 | 2,266 | 599.03 | 80 | 313 | 393 | |
| 105む | | 間伐 | 16.22 | 69 | カラマツ | 一般材 | 870 | 389.81 | 144 | 109 | 253 | |
| | | | | | | 低質材 | 2,003 | 565.08 | 0 | 367 | 367 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 1,219 | 124.69 | 0 | 87 | 87 | |
| | | | | | | 計 | 4,092 | 1,079.58 | 144 | 563 | 707 | |
| 105う2 | | 間伐 | 5.10 | 63 | カラマツ | 一般材 | 387 | 268.63 | 99 | 75 | 174 | |
| | | | | | | 低質材 | 386 | 201.03 | 0 | 133 | 133 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 815 | 145.39 | 0 | 103 | 103 | |
| | | | | | | 計 | 1,588 | 615.05 | 99 | 311 | 410 | |
| 105う3 | | 間伐 | 4.75 | 62 | カラマツ | 一般材 | 360 | 250.18 | 93 | 70 | 163 | |
| | | | | | | 低質材 | 359 | 187.25 | 0 | 124 | 124 | |
| | | | | | | 広葉樹 | 758 | 135.38 | 0 | 97 | 97 | |
| | | | | | | 計 | 1,477 | 572.81 | 93 | 291 | 384 | |
| 合計 | | | 90.64 | | | | 28,117 | 12,266.36 | 3,617 | 4,733 | 8,350 | |

注1：立木仕掛品別はすべて立木

注2：すべての林小班は保育間伐活用型（列状1伐2残）

資材内訳表

四万地区外森林環境保全整備事業（保育間伐活用型外）【R 7補正翌債・強韌化】

| 林小班 | 伐区 | 伐採種 | 面積(ha) | 樹種 | 資材 | | | 生産予定材積(m ³) | | | 備考 | | |
|------|----|-----|--------|-----|-------|--------|---------------------|-------------------------|-----|---|------|--|--|
| | | | | | 類別 | 本数(本) | 材積(m ³) | 一般材 | 低質材 | 計 | | | |
| 2の | | 間伐 | 1.38 | スギ | 一般材 | 17 | 3.28 | 0 | 0 | 0 | ・存置型 | | |
| | | | | | 低質材 | 605 | 103.16 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | | | 計 | 622 | 106.44 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 3し1 | | 間伐 | 1.83 | スギ | 一般材 | 368 | 44.82 | 0 | 0 | 0 | ・存置型 | | |
| | | | | | 低質材 | 920 | 70.93 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | | | 計 | 1,288 | 115.75 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 3ひ1 | | 間伐 | 1.06 | スギ | 一般材 | 208 | 25.98 | 0 | 0 | 0 | ・存置型 | | |
| | | | | | 低質材 | 520 | 41.09 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | | | 計 | 728 | 67.07 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 30し2 | | 間伐 | 2.52 | スギ | 一般材 | 697 | 195.63 | 0 | 0 | 0 | ・存置型 | | |
| | | | | | 低質材 | 1,234 | 186.50 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 1.15 | ヒノキ | 一般材 | 128 | 33.06 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | | | 低質材 | 575 | 103.51 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 計 | | 2,634 | 518.70 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 合計 | | | 7.94 | | 5,272 | 807.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

注1：立木仕掛品別はすべて立木

注2：すべての林小班は保育間伐存置型（点状間伐）

単位工程別内訳書

四万地区外森林環境保全整備事業（保育間伐活用型外）【R 7 補正翌債・強韌化】

| 事業場所 | 材種 | 単位行程 | 予定量 (m ³) | 備考 |
|--|----|---|---|----------------------------|
| 群馬県吾妻郡中之条町 大字赤坂 字伊賀野嶺国有林 3る2林小班 外 | 素材 | 全木伐倒 伐木造材 プロセッサ造材 フォワーダ集運材 山元トラック運材 山元検知 保育間伐 存置型 | 11,108 1,159 772 7,578 8,350 8,350 3,617 4,733 7.94 | 伐倒 造材 每木 層積 ha |

完了検査場所内訳書

四万地区外森林環境保全整備事業（保育間伐活用型外）【R 7 補正翌債・強靭化】

| 材種 | 検査場所 | 完了予定数量 (m ³) | 備考 |
|----|---------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 素材 | 唐操原山元土場 | 6,867 | 平均運搬距離17.0km 平均運搬距離25.0km (4t) |
| | 寺社平山元土場 | 741 | 平均運搬距離3.8km |
| | 暮坂山元土場 | 742 | 平均運搬距離0.7km |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 計 | 8,350 | |

造材寸法書

吾妻森林管理署

| 区分 | 樹種 | 長級 (m) | 径級 (cm) | 備 考 |
|------|------|-----------|------------|------------------|
| 一般材 | スギ | 2.00 | 16 上 | |
| | | 3.00 | 14 下 | |
| | | | 16 ~ 28 | A材・B材は区分して積みすること |
| | | | 30 上 | |
| | | 4.00 | 14 下 | |
| | | | 16 上 | |
| | ヒノキ | 2.00 | 16 上 | |
| | | 3.00 | 14 下 | A材・B材は区分して積みすること |
| | | | 16 上 | |
| | | 4.00 | 14 下 | |
| | | | 16 上 | |
| アカマツ | | 3.00 | 18 上 | |
| | | 4.00 | 18 上 | |
| カラマツ | カラマツ | 2.00 | 16 上 | |
| | | 3.00 | 14 下 | |
| | | 4.00 | 14 下 | |
| | | | 16 上 | 含む14下は除外 |
| | モミ 等 | 3.00 | 20 上 | |
| 広葉樹 | 広葉樹 | 2.10 | 24 上 | 樹種・長級毎に巻立すること |
| | | 3.00 | 24 上 | |
| | | 4.00 | 24 上 | |
| 低質材 | N | 2.00 | 6 上 | |
| | L | 2.00 | 6 上 | |

上記以外の樹種の長径級については別途指示する。また、需要動向により変更する場合がある。

造材寸法書

吾妻森林管理署

| 区分 | 樹種 | 採材の優先順位 | | | | | 備考 | |
|-----|-----------|---------|-------|------|------|-------------------------|---|--|
| | | 径級(cm) | 長級(m) | | | | | |
| | | | 2.00 | 2.10 | 3.00 | 4.00 | | |
| 一般材 | スギ サワラ | 13下 | | | ④ | ③ | 末口径に対する曲がり矢高の許容は以下のとおりとする 13cm下: 25%以内 14cm上: 20%以内 なお、3mの直材曲材区分は以下のとおりとする A材: 10%以内 B材: 20%以内 | |
| | | 14 | | | | | | |
| | | 16~28 | ⑤ | | ② | ① | | |
| | | 30上 | | | | | | |
| | ヒノキ | 13下 | | | ④ | ③ | | |
| | | 14 | | | | | | |
| | | 16~28 | ⑤ | | ② | ① | | |
| | | 30上 | | | | | | |
| | アカマツ | 18上 | | | ② | ① | 曲がりは、一方曲がりとする 品等は、日本農林規格により格付けを行う | |
| | カラマツ | 14下 | | | ④ | ③ | 曲がりは、一方曲がりとする 末口径に対する曲がり矢高の許容は以下のとおりとする 14cm下: 25%以内 16cm上: 20%以内 | |
| | | 16~28 | ② | | | | | |
| | | 30上 | | | | | | |
| | モミ等 | 20上 | | | ① | | 曲がりは、一方曲がりとする 末口径に対する曲がり矢高の許容は以下のとおりとする 20%以内 樹種はモミ・ヒメコマツ・チョウセンゴヨウマツ等とする | |
| | 広葉樹 | 24上 | | ③ | ② | ① | 品等は、日本農林規格により格付けを行う | |
| 低質材 | N | 全 | 2.00 | | | 上記規格外の素材については、低質材として取扱う | | |
| | L | 全 | | | | | | |

注: 採材については、本寸法書を基準とするが、需要の動向に応じ変更することがある。

寸法書以外の採材については、その都度指示する。