

保護林の解除について

1 概略

(1) 名称：那須街道アカマツ遺伝資源希少個体群保護林 (41.81ha)

(2) 所在：栃木県那須郡那須町高久第 1 国有林 101 林班い、に小班

(3) 設定目的

県道那須高原線（那須街道）の両脇に広がるアカマツを主体とする天然林で、明治 23 年から昭和 22 年までは旧宮内省所管の御料林であった。栃木県唯一の風致保安林に指定されているほか、「栃木の景勝百選」にも選定されているアカマツ林である。東日本型東海・関東型の自生地で、森林施業の考証として、また、遺伝資源の確保上貴重である。このため、アカマツが湯煎する群落の希少な個体群を保護するため設定。

2 解除理由

保護林として設定されている区域のうち 101 林班に小班については一部区域についてアカマツがほとんど存在せず広葉樹林が生育していることから、保護すべき区域を明瞭にし適正な管理を行う観点から分割のうえ保護林を一部解除したい。

3 設定内訳

| | |
|--------|---------|
| 現設定面積： | 41.81ha |
| 解除面積： | 1.72ha |
| 解除後面積： | 40.09ha |

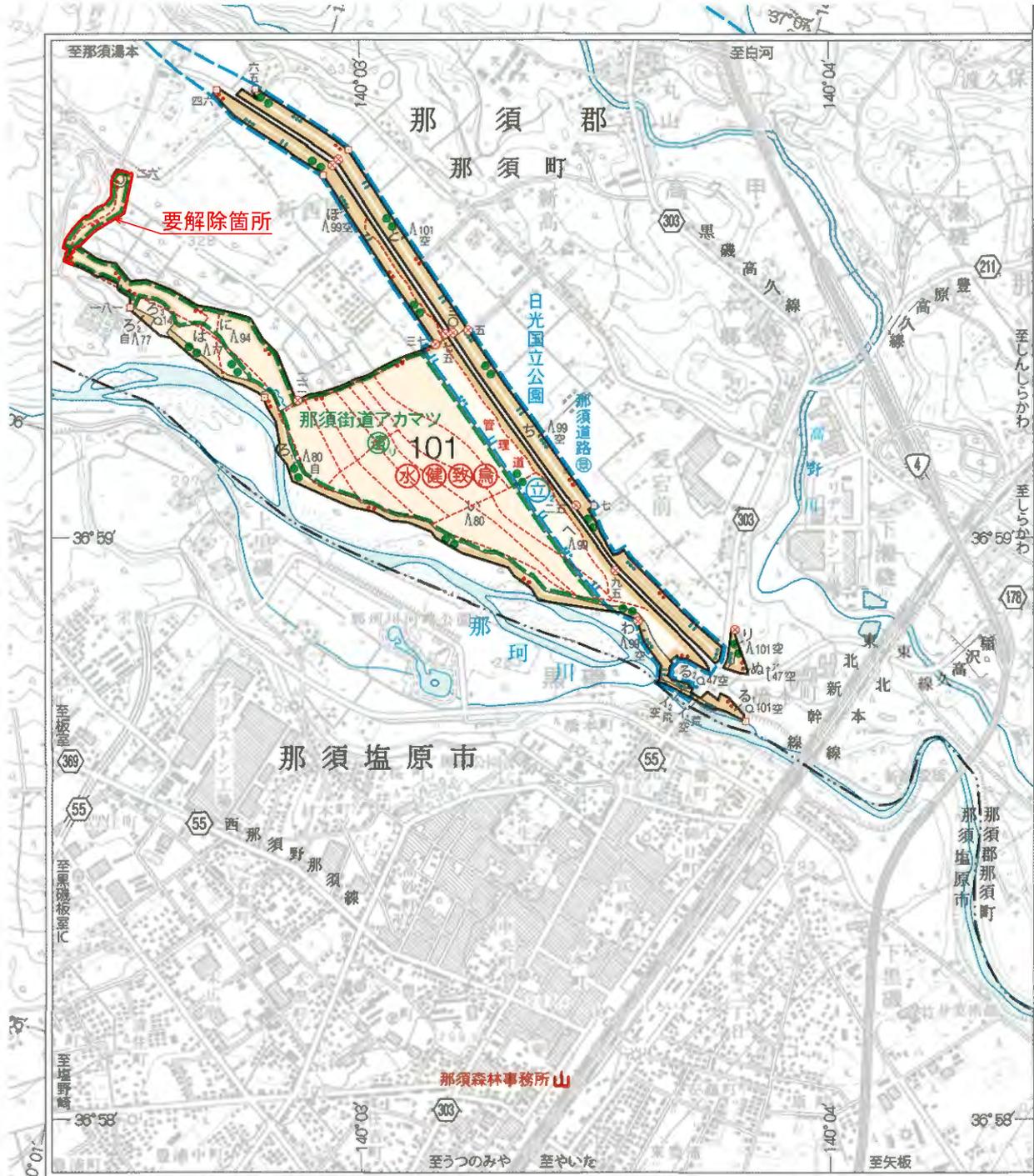
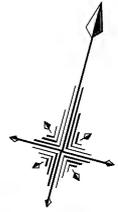
4 添付資料

(1) 位置図及び面積計算図

位置図 S=1:20,000

所在：栃木県那須郡那須町大字高久
高久第一(旧御料地) 101林班に小班

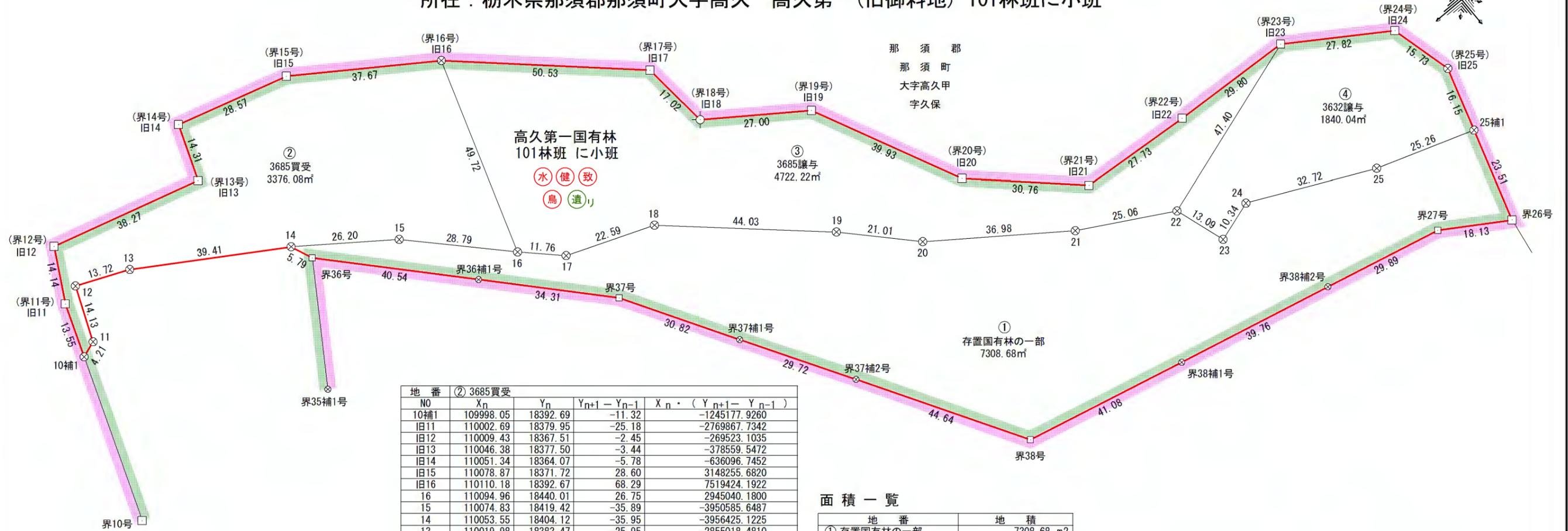
塩那森林管理署
那須森林事務所



| 凡 例 | |
|-------|--|
| 内 容 | 記 号 |
| 要解除箇所 | |

実測図兼面積計算図 S=1:1000

所在：栃木県那須郡那須町大字高久 高久第一(旧御料地) 101林班に小班



| NO | X _n | Y _n | Y _{n+1} -Y _{n-1} | X _n · (Y _{n+1} -Y _{n-1}) |
|------|----------------|----------------|------------------------------------|--|
| 10補1 | 109998.05 | 18392.69 | -11.32 | -1245177.9260 |
| 旧11 | 110002.69 | 18379.95 | -25.18 | -2769867.7342 |
| 旧12 | 110009.43 | 18367.51 | -2.45 | -269523.1035 |
| 旧13 | 110046.38 | 18377.50 | -3.44 | -378559.5472 |
| 旧14 | 110051.34 | 18364.07 | -5.78 | -636096.7452 |
| 旧15 | 110078.87 | 18371.72 | 28.60 | 3148255.6820 |
| 旧16 | 110110.18 | 18392.67 | 68.29 | 7519424.1922 |
| 16 | 110094.96 | 18440.01 | 26.75 | 2945040.1800 |
| 15 | 110074.83 | 18419.42 | -35.89 | -3950585.6487 |
| 14 | 110053.55 | 18404.12 | -35.95 | -3956425.1225 |
| 13 | 110019.98 | 18383.47 | -25.95 | -2855018.4810 |
| 12 | 110007.32 | 18378.17 | 7.80 | 858057.0960 |
| 11 | 110002.02 | 18391.27 | 14.52 | 1597229.3304 |
| 合計 | | | | 6752.1723 |
| 合計面積 | | | | 3376.0861 |
| 地積 | | | | 3376.08 m ² |

| NO | X _n | Y _n | Y _{n+1} -Y _{n-1} | X _n · (Y _{n+1} -Y _{n-1}) |
|------|----------------|----------------|------------------------------------|--|
| 旧16 | 110110.18 | 18392.67 | -13.35 | -1469970.9030 |
| 旧17 | 110147.57 | 18426.66 | 50.93 | 5609815.7401 |
| 旧18 | 110149.31 | 18443.60 | 32.37 | 3565533.1647 |
| 旧19 | 110171.47 | 18459.03 | 51.27 | 5648491.2669 |
| 旧20 | 110189.08 | 18494.87 | 56.70 | 6247720.8360 |
| 旧21 | 110211.69 | 18515.73 | 22.76 | 2508418.0644 |
| 旧22 | 110239.36 | 18517.63 | 3.28 | 361585.1008 |
| 旧23 | 110269.13 | 18519.01 | 16.41 | 1809516.4233 |
| 22 | 110224.17 | 18534.04 | 3.02 | 332876.9934 |
| 21 | 110202.17 | 18522.03 | -33.49 | -3690670.6733 |
| 20 | 110172.06 | 18500.55 | -36.59 | -4031195.6754 |
| 19 | 110157.45 | 18485.44 | -44.42 | -4893193.9290 |
| 18 | 110124.59 | 18456.13 | -37.29 | -4106545.9611 |
| 17 | 110103.45 | 18448.15 | -16.12 | -1774867.6140 |
| 16 | 110094.96 | 18440.01 | -55.48 | -6108068.3808 |
| 合計 | | | | 9444.4530 |
| 合計面積 | | | | 4722.2265 |
| 地積 | | | | 4722.22 m ² |

| NO | X _n | Y _n | Y _{n+1} -Y _{n-1} | X _n · (Y _{n+1} -Y _{n-1}) |
|------|----------------|----------------|------------------------------------|--|
| 旧23 | 110269.13 | 18519.01 | 0.08 | 8821.5304 |
| 旧24 | 110292.50 | 18534.12 | 30.32 | 3344068.6000 |
| 旧25 | 110296.52 | 18549.33 | 30.70 | 3386103.1640 |
| 25補1 | 110291.92 | 18564.82 | 7.60 | 838218.5920 |
| 25 | 110267.92 | 18556.93 | -21.61 | -2382889.7512 |
| 24 | 110238.21 | 18543.21 | -10.49 | -1156398.8229 |
| 23 | 110228.38 | 18546.44 | -9.17 | -1010794.2446 |
| 22 | 110224.17 | 18534.04 | -27.43 | -3023448.9831 |
| 合計 | | | | 3680.0846 |
| 合計面積 | | | | 1840.0423 |
| 地積 | | | | 1840.04 m ² |

面積一覧

| 地番 | 地積 |
|------------|-------------------------|
| ① 存置国有林の一部 | 7308.68 m ² |
| ② 3685買受 | 3376.08 m ² |
| ③ 3685譲与 | 4722.22 m ² |
| ④ 3632譲与 | 1840.04 m ² |
| 合計 | 17247.02 m ² |
| 要解除面積 | 17247 m ² |

求積表

| NO | X _n | Y _n | Y _{n+1} -Y _{n-1} | X _n · (Y _{n+1} -Y _{n-1}) |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|--|
| 界36号 | 110055.79 | 18409.46 | 34.99 | 3850852.0921 |
| 界36補1号 | 110083.44 | 18439.11 | 54.76 | 6028169.1744 |
| 界37号 | 110106.83 | 18464.22 | 51.45 | 5664996.4035 |
| 界37補1号 | 110122.85 | 18490.56 | 51.66 | 5688946.4310 |
| 界37補2号 | 110138.42 | 18515.88 | 63.44 | 6987181.3648 |
| 界38号 | 110161.66 | 18554.00 | 47.04 | 5182004.4864 |
| 界38補1号 | 110201.76 | 18562.92 | 17.39 | 1916408.6064 |
| 界38補2号 | 110240.61 | 18571.39 | 14.95 | 1648097.1195 |
| 界27号 | 110269.79 | 18577.87 | 15.98 | 1762111.2442 |
| 界26号 | 110285.24 | 18587.37 | -13.05 | -1439222.3820 |
| 25補1 | 110291.92 | 18564.82 | -30.44 | -3357286.0448 |
| 25 | 110267.92 | 18556.93 | -21.61 | -2382889.7512 |
| 24 | 110238.21 | 18543.21 | -10.49 | -1156398.8229 |
| 23 | 110228.38 | 18546.44 | -9.17 | -1010794.2446 |
| 22 | 110224.17 | 18534.04 | -24.41 | -2690571.9897 |
| 21 | 110202.17 | 18522.03 | -33.49 | -3690670.6733 |
| 20 | 110172.06 | 18500.55 | -36.59 | -4031195.6754 |
| 19 | 110157.45 | 18485.44 | -44.42 | -4893193.9290 |
| 18 | 110124.59 | 18456.13 | -37.29 | -4106545.9611 |
| 17 | 110103.45 | 18448.15 | -16.12 | -1774867.6140 |
| 16 | 110094.96 | 18440.01 | -28.73 | -3163028.2008 |
| 15 | 110074.83 | 18419.42 | -35.89 | -3950585.6487 |
| 14 | 110053.55 | 18404.12 | -9.96 | -1096133.3580 |
| 合計 | | | | -14617.3732 |
| 合計面積 | | | | 7308.6866 |
| 地積 | | | | 7308.68 m ² |

| 事項 | 記号 |
|-------|----|
| 要解除区域 | □ |
| 国有林区域 | ■ |
| 民有区域 | ■ |

| 記号 | 種別 |
|----|----------|
| ⊗ | コンクリート標 |
| ⊕ | 小コンクリート標 |
| □ | 石標 |
| ○ | 天然石刻印 |
| ⊙ | 合成樹脂杭 |
| ● | 計算点 |
| △ | 測量基準点 |

