

## 業務委託費総括表

区分	工種	種別	単位	都市林(森林)	都市林(公園)	合計
直接業務費	白旗山都市環境林整備管理		1式			
		下刈・つる切	1式			
		根踏み・忌避剤散布	1式			
		林道・境界等管理	1式			
		造林・間伐	1式			
		森林調査	1式			
		小計	1式			
	白旗山都市環境林等センター管理	センター運営・管理	1式			
		小計	1式			
	廃棄物処理費	廃棄物処理費	1式			
		小計	1式			
		合計	1式			
	共通仮設費	率計上	1式			
		合計	1式			
純業務費		1式				
現場管理費		1式				
業務原価		1式				
一般管理費		1式				
業務価格		1式				
消費税等相当額		1式				
業務委託費		1式				

# 設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	白旗山施設管理R8	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修		
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	数量増減	摘要
		白旗山都市環境林						
		白旗山都市環境林等センター管理			式	1		
		白旗山都市環境林ほか管理全般			式	1		
		総括管理員			式	1		内-1号
		ふれあいセンター主体			式	1		
		ふれあいセンター			式	1		内-2号
		施設管理、その他			式	1		
		人力除雪			式	1		内-3号
		飲料水等			式	1		内-4号
		その他 整備・管理			式	1		内-5号
		廃棄物処理費			式	1		
		廃棄物処理費			式	1		

# 設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	白旗山施設管理R8	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	
					工事区分	白旗山都市環境林	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
廃棄物処理費				式	1		内-6号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				式	1		
共通仮設費（率計上）				式	1		
純工事費				式	1		
現場管理費				式	1		
工事原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
工事価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
工事費計				式	1		







# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	飲料水等		単価適用年月	2026. 1	
				歩掛適用年月	2026. 1
				労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
滅菌機点検	薬液投入、引抜き及び調整 2箇所 専門業者	回	1		単一 6号
飲料水水質検査 一般12項目	井戸水検査井戸水の化学 細菌検査現地採水含む 策定単価	箇所	1		単一 7号
飲料水水質検査2 消毒副生成物12項目	井戸水検査 現地採水含む 策定単価	箇所	1		単一 8号
パルス発信式流量計取付及び調整	策定単価	回	1		単一 9号
通水点検 専門業者	給水装置通水点検、衛生機器通水点検 策定単価	回	1		
水抜清掃 専門業者	給水装置水抜、衛生機器水抜清掃 策定単価	回	1		
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	その他 整備・管理	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	
		2026. 1	2026. 1	1.000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
コースタ	乾燥・研磨作業等含む 策定単価	枚	600		
コースタ(斜切り)	乾燥・研磨作業等含む 策定単価	枚	400		
木工材料作成	ペン立て他 乾燥・研磨作業等含む 策定単価	個	100		
森林作業用具整備及び管理	森林ポランティア等貸与機器 諸雑費含む	回	1		単一 10号
合 計					



# 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	白旗山都市環境林R8	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修		
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	数量増減	摘要
白旗山都市環境林					式	1		
白旗山都市環境林整備管理					式	1		
下刈・つる切					式	1		
防火帯・境界・林道等 刈払					式	1		内-1号
植栽地 下刈					式	1		内-2号
つる切（冬期）				18林班8小班	式	1		内-3号
根踏み・忌避剤散布					式	1		
根踏み・忌避剤散布					式	1		内-4号
林道・境界等管理					式	1		
林道補修・整備					式	1		内-5号
危険木・倒木・越境木等処理					式	1		内-6号
林道除雪					式	1		内-7号

# 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	白旗山都市環境林R8	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修				
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	工事区分	白旗山都市環境林	数量増減	摘要
その他 整備・管理					式	1				内-8号
造林・間伐					式	1				
造林・間伐					式	1				内-9号
森林調査					式	1				
選木及び森林調査・標準地調査					式	1				内-10号
直接工事費					式	1				
共通仮設費					式	1				
共通仮設費（率計上）					式	1				
純工事費					式	1				
現場管理費					式	1				
工事原価					式	1				
一般管理費等					式	1				

# 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	白旗山都市環境林R8			当 初		事業区分	共通仮設費
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要		
工事価格			式	1				
消費税等相当額			式	1				
工事費計			式	1				



# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	植栽地 下刈	単価適用年月	2026. 1	歩掛適用年月	2026. 1
		労務調整-超過-規制		1.000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
下刈	(造林事業標準単価) 条刈 1回刈 傾斜地 草・笹 丈1m以下	ha	5		
下刈	(造林事業標準単価) 条刈 2回刈 傾斜地 草・笹 丈1m以下	ha	2		
下刈	(造林事業標準単価) 全刈 2回刈 傾斜地 笹丈1m 超	ha	31.88		
下刈	(造林事業標準単価) 全刈 1回刈 傾斜地 草・笹 丈1m以下	ha	9.87		
合 計					





# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	林道補修・整備	単価適用年月	2026. 1	歩掛適用年月	2026. 1	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
林道補修		3tブル不陸均し	100m	70		単一 4号	
路盤材積込・運搬 0.8m3級 バックホ		ダンプトラック 路盤材料含む（規格外碎石）	m3	370		単一 5号	
林道整備		路盤材敷均転圧 補正係数+0.22 非舗装前提	m3	303		単一 6号	
歩道新設 1m幅程度掻き起 こし		人力 植生のある地表を深さ20cm程度掻き起し	100m2	1		単一 7号	
床掘り		土砂 現場制約あり	m3	1			
埋戻し		現場制約あり 土砂 有り	m3	1			
0.45m3級バックホウ運転費		グラップル（0.7m）産物売払価格評定要領	日	1		単一 8号	
合 計							

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	危険木・倒木・越境木等処理	単価適用年月	2026. 1	歩掛適用年月	2026. 1	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
春期林内巡視及び倒木処理	伐木作業員+普通作業員(2名) ライトバン含む	日	15		単一 9号		
緊急対応A	作業員1名 ライトバン含む	日	10		単一 10号		
緊急対応B	危険木・倒木伐木 伐木作業員+普通作業員(2名) ライトバン含む	日	10		単一 11号		
倒木処理 直径20cm	木寄せ+玉切り	本	100		単一 12号		
高所作業車 22m級	運転費、燃料含む	日	1		単一 13号		
ハチの巣撤去	諸経費含む	箇所	3		単一 14号		
合 計							



# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	その他 整備・管理	単価適用年月	2026. 1	歩掛適用年月	2026. 1	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
防火タンクほか準備 合計 9,400L		1,000Lタンク5基 200Lタンク22 5.5h/日×2.5日	回	1		単一 16号	
植生土のう積工		芝草類 60cm×40cm 200袋/10㎡	m2	1		単一 17号	
単管パイプ柵設置 H=1m、 W=1.5m		自在クランプ・単管ジョイント・単管キャップ	m	1		単一 18号	
ロープ柵設置C		エコロープ 止め(丸型)、1.5m/スパン 鉄/エコロメッキ、質量0.47kg、径φ13mm、首下長1,500mm マルチフィラメント10mm、3ヨリ、12.4kg/200m	m	1		単一 19号	
防火タンク台設置撤去 材 工共		カラマツ 900×880×450 防腐処理なし 策定単価	基	1		単一 20号	
木柵設置 材工共		W=1000 H=1200	m	1		単一 21号	
大型土のう工		製作・設置 購入土 6m以下	袋	1		単一 22号	
合 計							

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	造林・間伐	単価適用年月	2026. 1	歩掛適用年月	2026. 1	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
トドマツ植栽 1号（春植）		裸苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 14-4 2000本/ha	100本	17		単一 23号	
トドマツ植栽 1号（春植）		裸苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 14-9 2000本/ha	100本	26		単一 24号	
トドマツ植栽 1号（春植）		裸苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 14-24 2000本/ha	100本	14		単一 25号	
カラマツ植栽 1号（春植）		裸苗・苗代・仮植・小運搬・植栽 15-5 2000本/ha	100本	34		単一 26号	
カラマツ植栽 コンテナ苗（春植）		コンテナ苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 15-5 2000本/ha ※コンテナ苗1200本は寄附のため、苗代なし	100本	12		単一 27号	
トドマツ植栽 1号（春植）		裸苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 17-4-1, 17-4-2 2000本/ha	100本	34		単一 28号	
トドマツ植栽 1号（春植）		裸苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 18-22-1, 18-22-2 2000本/ha	100本	59.5		単一 29号	
クリーンラーチ植栽 1号（春植）		裸苗 苗代・仮植・小運搬・植栽 補植用	100本	15		単一 30号	
樹木苗運搬 2tトラック		40kmまで（寄附分除く）	1000本	19.95		単一 31号	
間伐		小金湯	式	1		内一 11号	
合 計							



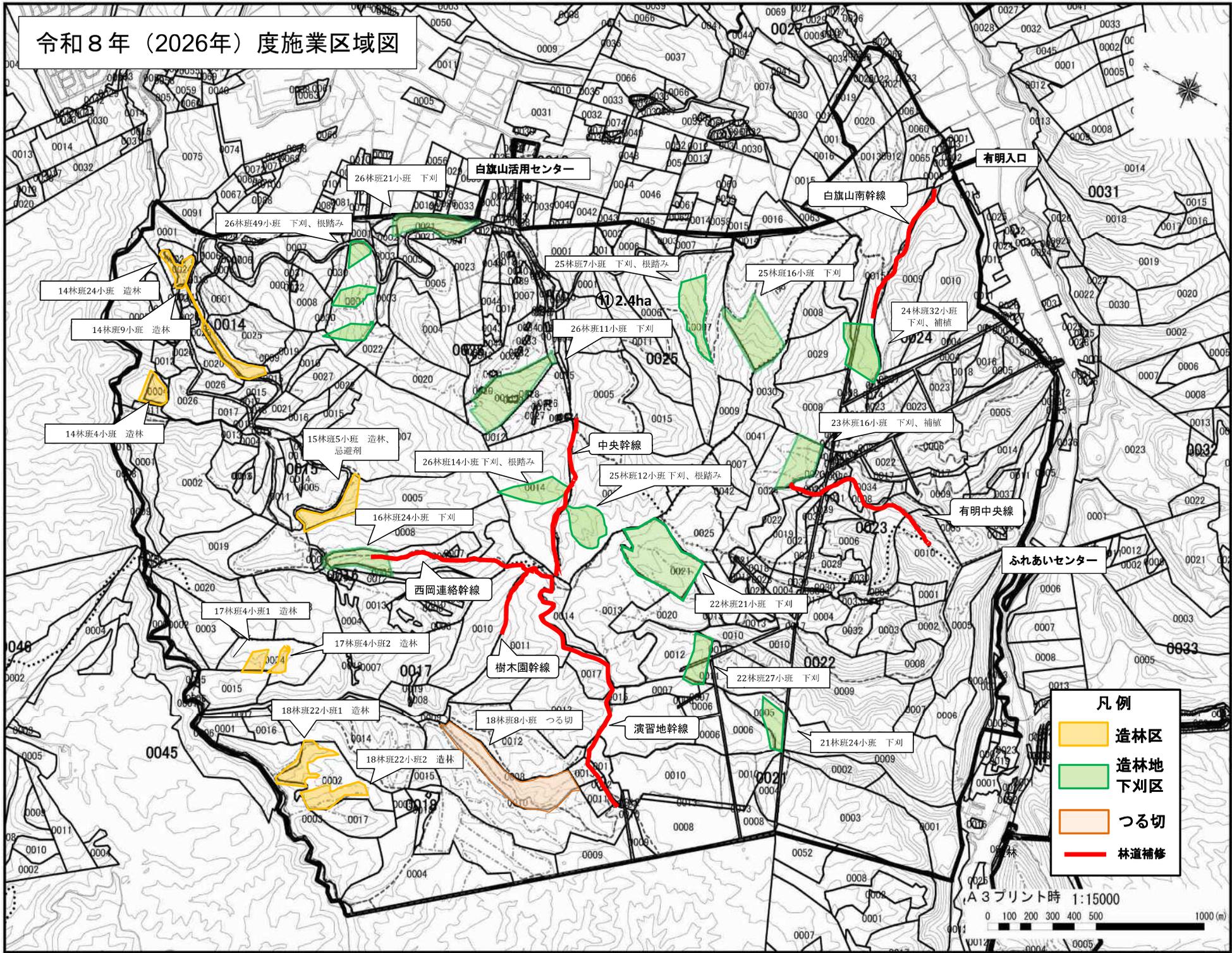




令和8年度白旗山都市環境林等総合維持管理業務

分類	名称	設計数量		備考	
間伐	小金湯 98-70,74	0.47ha	間伐率30%	森林経営管理制度対象森林	
刈払	防火帯・境界刈り	10.8ha		自然歩道、ふれあい、自然観察、探勝ほか	
	林道刈払	26.8ha			
下刈	その他	3.0ha		条刈1回・傾斜地・草・笹丈1m以下 条刈2回・傾斜地・草・笹丈1m以下 全刈1回・傾斜地・草・笹竹1m以下 全刈2回・傾斜地・草・笹竹1m超	
	植林地 21-23、18-20、21	5.0ha			
	18-26、18-4①、17-20 ほか22カ所	2.0ha 9.87ha 31.88ha			
つる切 忌避剤	つる切	5.96ha		18林班8小班	
	ジラム水和剤散布	2.29ha		15林班5小班	
根踏み	R7秋造林地	18,100本		25林班7小班、26林班14小班、25林班12小班、 26林班49小班(一部14林班34小班含む)	
林道	補修 ブル不陸均し	7.0km		計7.0km 西岡連絡線、補正係数(+0.22)	
	演習地幹線	1.2km			
巡視等	有明中央線	1.4km		計7.0km 西岡連絡線、補正係数(+0.22)	
	白旗山南幹線	1.0km			
	樹木園幹線	1.0km			
	その他	2.4km			
	林道整備(路盤材材工含む)	303m3(370m3)			
	春期巡視	15日・班			2名/班 ライトバン含む
	緊急対応A	10日			ライトバン含む
緊急対応B(危険木)	10日		2名/班 ライトバン含む		
林道除雪	倒木処理(伐木集材)	100本		玉切り～木寄せ	
	高所作業車(22m級)	1日			
整備・管理	ハチの巣撤去	3箇所			
	林道機械除雪				
造林	中央幹線	4km			
	防火タンク準備	1,000L×5基、200L×22基	9,400L	植生土のう、大型土のう	
	土のう	1式		ロープ柵、単管柵、木柵	
	柵類	1式		防火タンク台	
調査	木製施設	1式			
	造林(春植)	21,150本	9.87ha	カラマツ(4,600本)、トドマツ(15,050本)、 クリーンラーチ(1,500本)	
センター 管理・運営	間伐予定地森林調査	800本	4.48ha	14林班20,23小班	
	標準地調査(冬期)	9箇所			
センター 管理・運営	総括監督員(1名)	217日		2,446m2×6回 ふれあいセンター前 屋根除雪 飲料水消毒剤含む、2施設 現地採水含む 現地採水含む	
	ふれあい一常駐(1名)	189日			
	ふれあい一補助員(巡視含む)	244人・日			
	芝刈り	14,676m2			
	人力除雪	1,358m3			
	滅菌機点検費	1回			
	飲料水水質検査(一般12項目)	1箇所			
	消毒副生成物12項目	1箇所			
	パルス発信式流量計取付・撤去	1回			
	通水点検	1回			
	水抜清掃	1回			
	コースター製作	600枚			
	コースター製作(斜切り)	400枚			
	木工材料作成	100個			
	森林作業用具の整備及び管理	1回			
	処理費	処理費	1式		

# 令和8年（2026年）度施業区域図

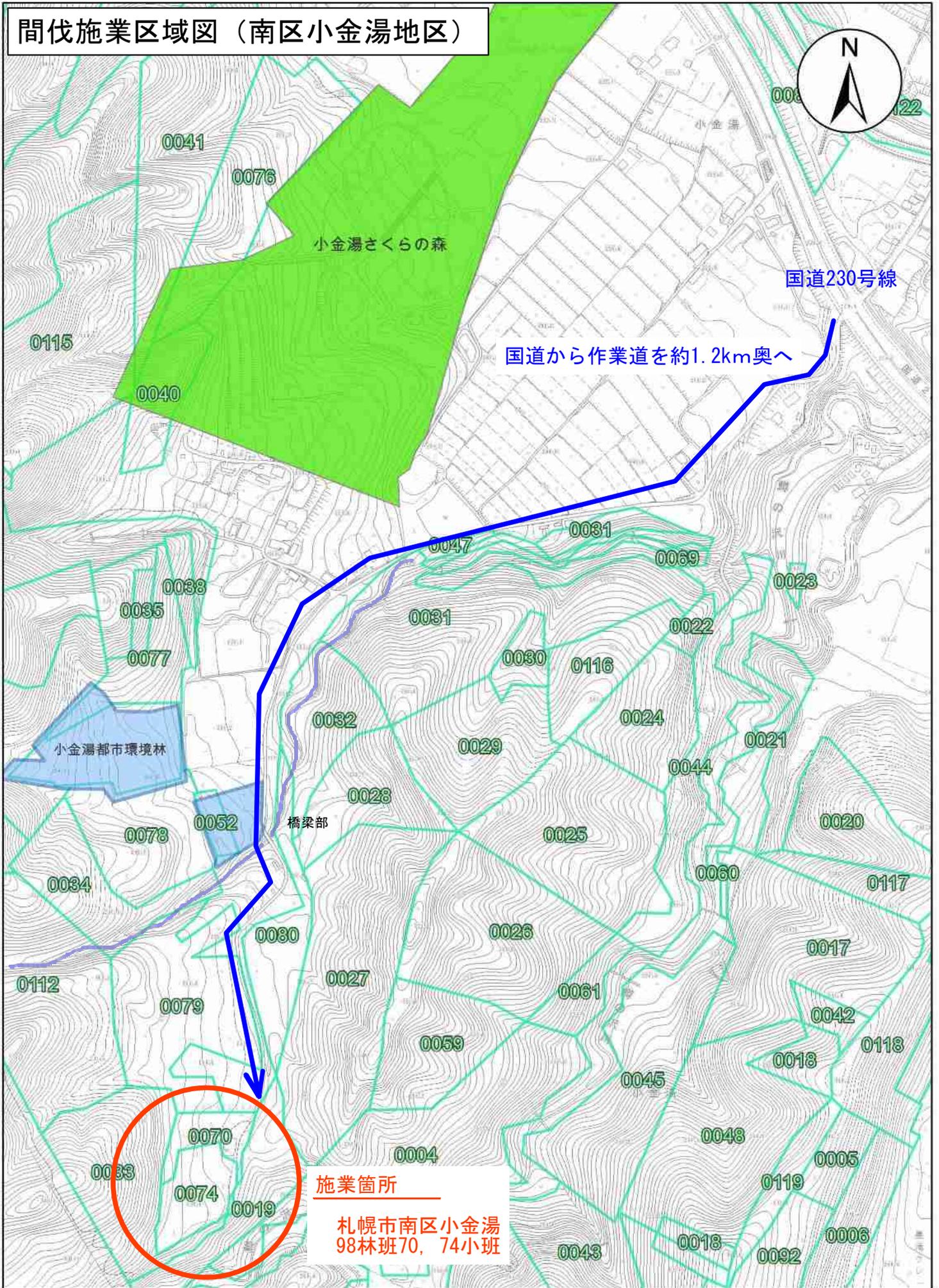


**凡例**

- 造林区
- 造林地 下刈区
- つる切
- 林道補修

A3プリント時 1:15000  
0 100 200 300 400 500 1000(m)

# 間伐施業区域図（南区小金湯地区）



国道230号線

国道から作業道を約1.2km奥へ

小金湯都市環境林

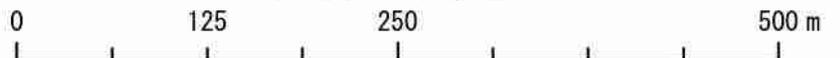
橋梁部

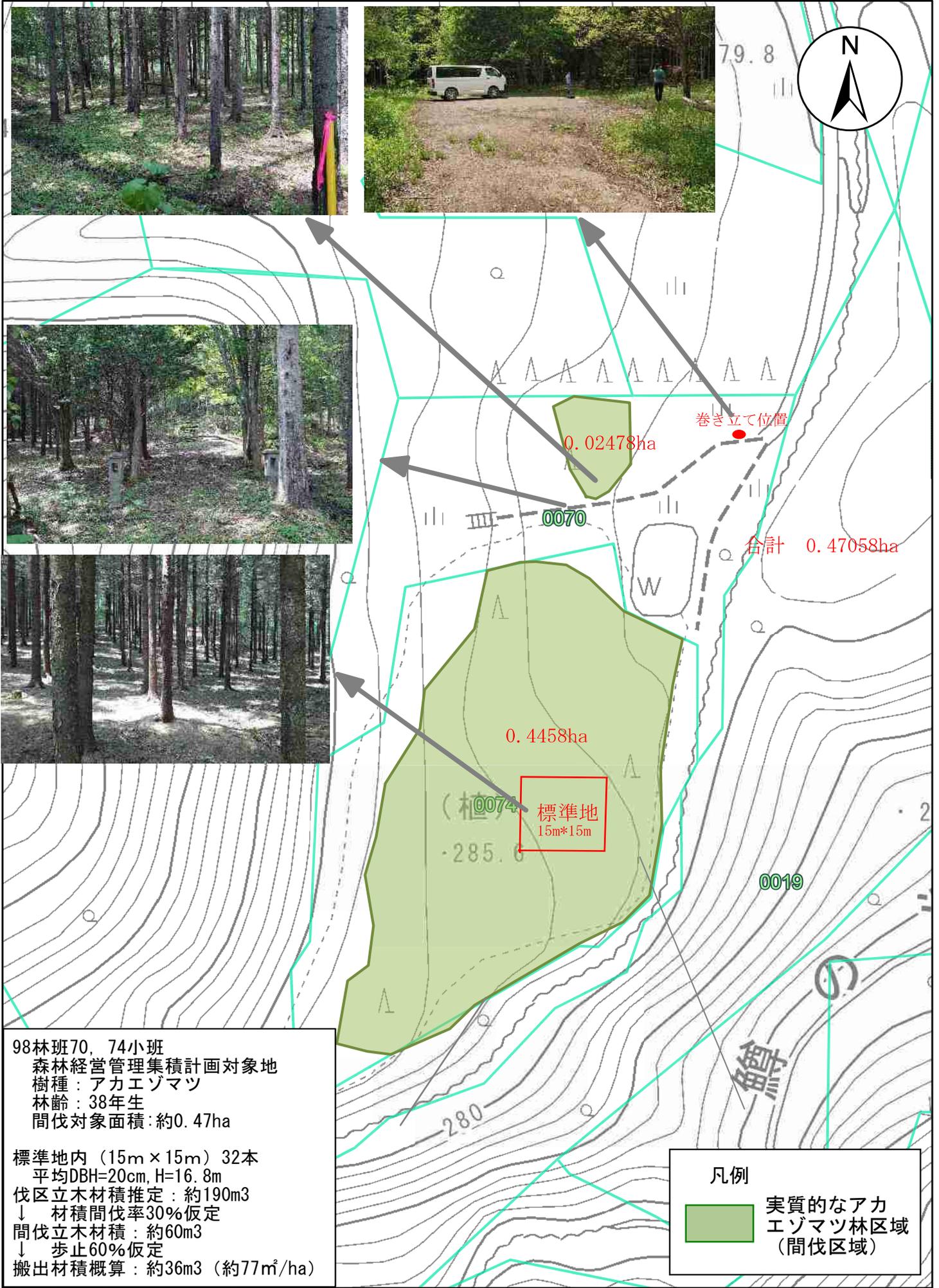
**施業箇所**

札幌市南区小金湯  
98林班70, 74小班

位置図

縮尺 1:5,000



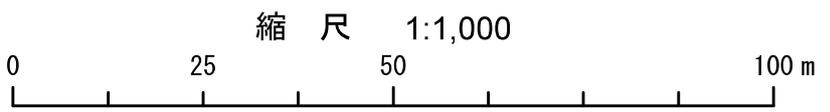


98林班70, 74小班  
 森林経営管理集積計画対象地  
 樹種：アカエゾマツ  
 林齢：38年生  
 間伐対象面積：約0.47ha

標準地内 (15m × 15m) 32本  
 平均DBH=20cm, H=16.8m  
 伐区立木材積推定：約190m<sup>3</sup>  
 ↓ 材積間伐率30%仮定  
 間伐立木材積：約60m<sup>3</sup>  
 ↓ 歩止60%仮定  
 搬出材積概算：約36m<sup>3</sup> (約77m<sup>2</sup>/ha)

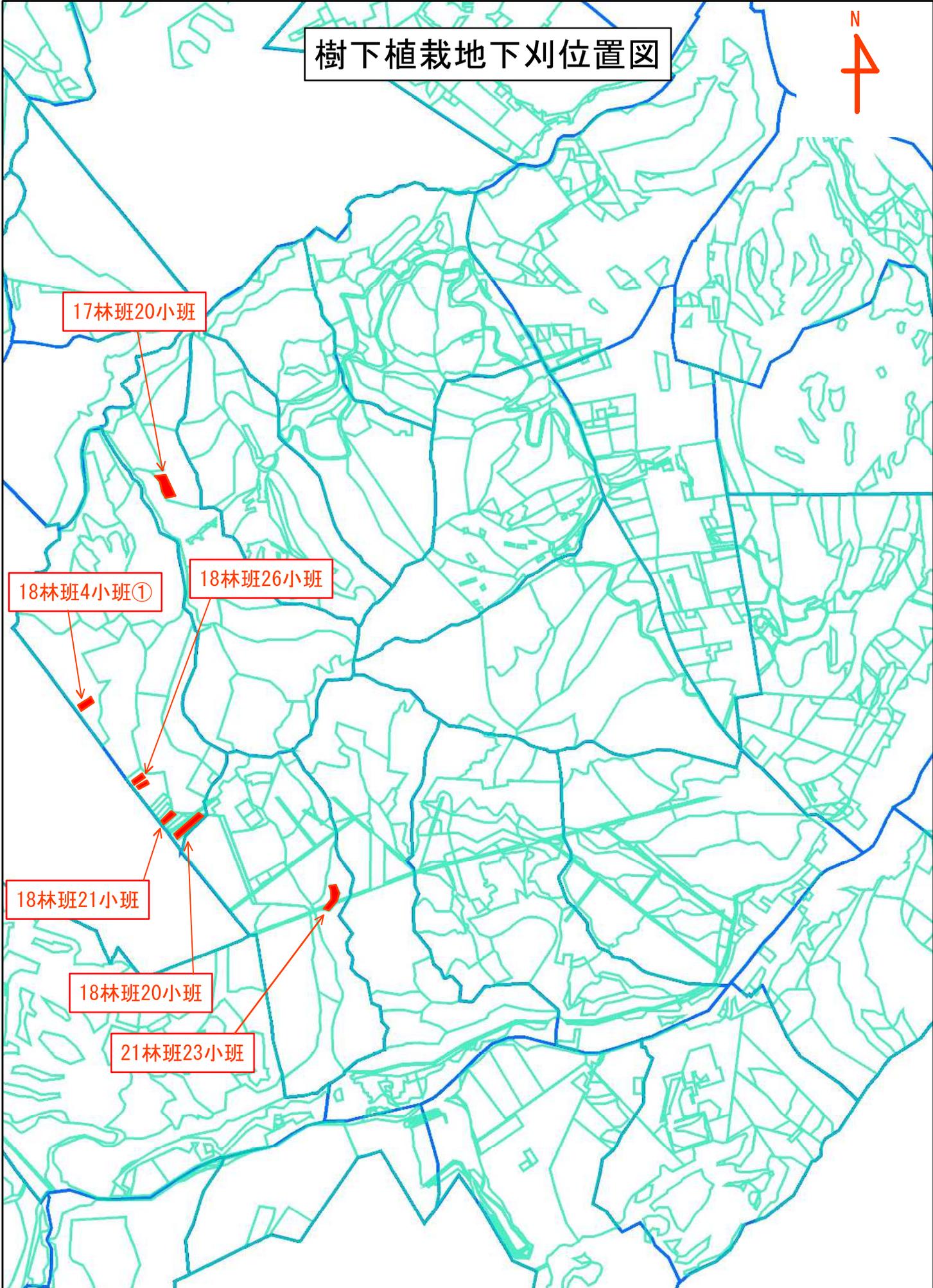
凡例  
 実質的なアカエゾマツ林区域 (間伐区域)

位置図



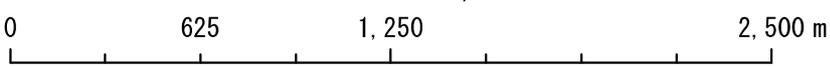


# 樹下植栽地下刈位置図



## 位置図

縮尺 1:25,000



■ 林道管理調書（1991年8月作成）※最近変更 2018年

旧 営林 23.04 ha 全体 26.88 ha

No	延 長						幅			面 積					
	旧 営林	スキー共用	施設管理	ふれあい	西山苗圃	延長(m)	幅員	種別	刈幅	旧 営林	スキー共用	施設管理	ふれあい	西山苗圃	面積(m <sup>2</sup> )
1 中央幹線	1,426	62	650			2,138		2.0*2	4.0	5,704	248	2,600	0	0	8,552
2 西岡連絡線	1,889					1,889		2.0*2	4.0	7,556	0	0	0	0	7,556
3 樹木園幹線	1,834				250	2,084		2.0*2	4.0	7,336	0	0	0	1,000	8,336
4 演習地幹線	1,712					1,712		2.0*2	4.0	6,848	0	0	0	0	6,848
5 白旗山南幹線	3,442					3,442		2.0*2	4.0	13,768	0	0	0	0	13,768
幹線合計	10,303	62	650	0	250	11,265				41,212	248	2,600	0	1,000	45,060
11 真栄有明境界線	811	2,571				3,382		2.0*2	4.0	3,244	10,284	0	0	0	13,528
12 山部川線	4,044					4,044		2.0*2	4.0	16,176	0	0	0	0	16,176
13 札幌台北線	1,203					1,203		2.0*2	4.0	4,812	0	0	0	0	4,812
14 札幌台北連絡線	798					798		2.0*2	4.0	3,192	0	0	0	0	3,192
15 ホタルの沢右岸線	1,195					1,195		2.0*2	4.0	4,780	0	0	0	0	4,780
16 ホタルの沢左岸線	1,791					1,791		4.0	4.0	7,164	0	0	0	0	7,164
17 演習地境界線	2,300					2,300		2.0*2	4.0	9,200	0	0	0	0	9,200
18 ホタルの沢左股線	1,228					1,228		2.0*2	4.0	4,912	0	0	0	0	4,912
19 ホタルの沢右股線	890					890		2.0*2	4.0	3,560	0	0	0	0	3,560
20 飛び地連絡線	1,007					1,007		2.0*2	4.0	4,028	0	0	0	0	4,028
21 白旗山南迂回線	1,934					1,934		2.0*2	4.0	7,736	0	0	0	0	7,736
22 スズラン線	1,386					1,386		2.0*2	4.0	5,544	0	0	0	0	5,544
23 有明展望線	0			856		856		2.0*2	4.0	0	0	0	3,424	0	3,424
24 有明中央線	0			1,420		1,420		2.0*2	4.0	0	0	0	5,680	0	5,680
25-1 下三滝橋線	2,069					2,069		4.0	4.0	8,276	0	0	0	0	8,276
25-2 下三滝橋線	0	417		400		817		2.0*2	4.0	0	1,668	0	1,600	0	3,268
26 有明連絡線	1,252					1,252		2.0*2	4.0	5,008	0	0	0	0	5,008
27 有明短絡線	315					315		2.0*2	4.0	1,260	0	0	0	0	1,260
28 白旗山北線	2,925	75				3,000		4.0	4.0	11,700	300	0	0	0	12,000
29 白旗山北1号線	581					581		2.0*2	4.0	2,324	0	0	0	0	2,324
30 白旗山北2号線	571					571		2.0*2	4.0	2,284	0	0	0	0	2,284
31 14林班連絡線	1,020					1,020		2.0*2	4.0	4,080	0	0	0	0	4,080
支線合計	27,320	3,063	0	2,676	0	33,059				109,280	12,252	0	10,704	0	132,236
1401	286					286		3.0*1	3.0	858	0	0	0	0	858
1402	1,069					1,069		3.0*1	3.0	3,207	0	0	0	0	3,207
1403	691					691		3.0*1	3.0	2,073	0	0	0	0	2,073
1404	83					83		3.0*1	3.0	249	0	0	0	0	249
1405	568					568		3.0*1	3.0	1,704	0	0	0	0	1,704
1501	278					278		3.0*1	3.0	834	0	0	0	0	834
1502	482					482		3.0*1	3.0	1,446	0	0	0	0	1,446
1601	724					724		3.0*1	3.0	2,172	0	0	0	0	2,172
1701	417					417		3.0*1	3.0	1,251	0	0	0	0	1,251
1702	435					435		3.0*1	3.0	1,305	0	0	0	0	1,305
1703	345					345		3.0*1	3.0	1,035	0	0	0	0	1,035
1801	1,204					1,204		3.0*1	3.0	3,612	0	0	0	0	3,612
1802	553					553		3.0*1	3.0	1,659	0	0	0	0	1,659
1803	356					356		3.0*1	3.0	1,068	0	0	0	0	1,068
1804	279					279		3.0*1	3.0	837	0	0	0	0	837
1805	291					291		3.0*1	3.0	873	0	0	0	0	873
1806	515					515		3.0*1	3.0	1,545	0	0	0	0	1,545
1807	327					327		3.0*1	3.0	981	0	0	0	0	981
1808	273					273		3.0*1	3.0	819	0	0	0	0	819
1809	123					123		3.0*1	3.0	369	0	0	0	0	369
2101	742					742		3.0*1	3.0	2,226	0	0	0	0	2,226
2102	352					352		3.0*1	3.0	1,056	0	0	0	0	1,056
2103	677					677		3.0*1	3.0	2,031	0	0	0	0	2,031
2104	360					360		3.0*1	3.0	1,080	0	0	0	0	1,080
2201	271					271		3.0*1	3.0	813	0	0	0	0	813
2202	189					189		3.0*1	3.0	567	0	0	0	0	567
2203	226					226		3.0*1	3.0	678	0	0	0	0	678
2204	208					208		3.0*1	3.0	624	0	0	0	0	624
2205	236					236		3.0*1	3.0	708	0	0	0	0	708
2206	439					439		3.0*1	3.0	1,317	0	0	0	0	1,317
2207	1,354					1,354		3.0*1	3.0	4,062	0	0	0	0	4,062
2301	379					379		3.0*1	3.0	1,137	0	0	0	0	1,137
2302	268					268		3.0*1	3.0	804	0	0	0	0	804
2303	95					95		3.0*1	3.0	285	0	0	0	0	285
2304	203					203		3.0*1	3.0	609	0	0	0	0	609
2305	225					225		3.0*1	3.0	675	0	0	0	0	675
2306	188					188		3.0*1	3.0	564	0	0	0	0	564
2307	535					535		3.0*1	3.0	1,605	0	0	0	0	1,605
2308	722					722		3.0*1	3.0	2,166	0	0	0	0	2,166
2309	0			914		914		3.0*1	3.0	0	0	0	2,742	0	2,742
2310	60			288		348		3.0*1	3.0	180	0	0	864	0	1,044
2311	0			1,225		1,225		3.0*1	3.0	0	0	0	3,675	0	3,675
2401	1,805					1,805		3.0*1	3.0	5,415	0	0	0	0	5,415
2402	619					619		3.0*1	3.0	1,857	0	0	0	0	1,857
2403															
2601	1,161					1,161		3.0*1	3.0	3,483	0	0	0	0	3,483
2602	384					384		3.0*1	3.0	1,152	0	0	0	0	1,152
2603	301					301		3.0*1	3.0	903	0	0	0	0	903
2604	0			339		339		3.0*1	3.0	0	0	0	1,017	0	1,017
2605	226					226		3.0*1	3.0	678	0	0	0	0	678
2606	146					146		3.0*1	3.0	438	0	0	0	0	438
2607	270					270		3.0*1	3.0	810	0	0	0	0	810
2608	441					441		3.0*1	3.0	1,323	0	0	0	0	1,323
2609		293				293		3.0*1	3.0	0	879	0	0	0	879
2610	0	331				331		3.0*1	3.0	0	993	0	0	0	993
2611	218	452				670		3.0*1	3.0	654	1,356	0	0	0	2,010
作業道小計	22,599	1,076	0	2,766	0	26,441				67,797	3,228	0	8,298	0	79,323
A	383					383		3.0*1	3.0	1,149	0	0	0	0	1,149
B	213					213		3.0*1	3.0	639	0	0	0	0	639
C	123					123		3.0*1	3.0	369	0	0	0	0	369
D	482					482		3.0*1	3.0	1,446	0	0	0	0	1,446
E	411					411		3.0*1	3.0	1,233	0	0	0	0	1,233
F	850					850		2.0*1	2.0	1,700	0	0	0	0	1,700
旧林道小計	2,462	0	0	0	0	2,462				6,536	0	0	0	0	6,536
2901	1,167					1,167		3.0*1	3.0	3,501	0	0	0	0	3,501
2902	700					700		3.0*1	3.0	2,100	0	0	0	0	2,100
有明作業道小計	1,867	0	0	0	0	1,867				5,601	0	0	0	0	5,601
合計	65,251	4,201	650	5,442	250	75,094				230,426	15,728	2,600	19,002	1,000	268,756

防火帯・境界管理調書 ( ha)

	防火帯	境界	合計
白旗山	9.45	0.48	9.93
有明	0.49	0.05	0.54
有明の滝	0.00	0.36	0.36
計	9.94	0.89	10.83

NO.	総延長	総面積	調整面積	防火帯	境界
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
白-防火帯①	1,978.0	18,885.0	8,337.0	8,337.0	
白-防火帯②	680.0	6,950.0	3,210.0	3,210.0	
白-防火帯③	445.0	2,002.5	2,002.5	2,002.5	
白-防火帯④	2,347.0	19,088.5	19,426.0	19,426.0	
白-防火帯⑤	513.0	2,308.5	2,308.5	2,308.5	
白-防火帯⑥	439.0	3,731.5	3,731.5	3,731.5	
白-防火帯⑦	420.0	2,100.0	2,100.0	2,100.0	
白-防火帯⑧	1,335.0	12,969.5	7,941.5	7,941.5	
白-防火帯⑨	123.0	369.0	369.0	369.0	
白-防火帯⑩	1,137.0	3,630.0	3,630.0	3,630.0	
白-防火帯⑪	1,074.0	11,814.0	11,814.0	11,814.0	
白-防火帯⑫	671.0	2,348.5	2,348.5	2,348.5	
白-防火帯⑬	404.0	1,616.0	1,616.0	1,616.0	
白-防火帯⑭	393.0	1,572.0	1,179.0	1,179.0	
白-防火帯⑮	1,851.0	23,162.0	14,195.0	14,195.0	
白-防火帯⑯	1,594.0	14,573.0	4,244.0	4,244.0	
白-防火帯⑰	993.0	5,958.0	5,958.0	5,958.0	
白-防火帯⑱					
白-境界A	1,357.0	2,035.5	2,035.5		2,035.5
白-境界B	819.0	1,228.5	1,228.5		1,228.5
白-境界C	1,050.0	1,575.0	1,575.0		1,575.0
白-境界D					
白旗山 小計	19,623.0	137,917.0	99,249.5	94,410.5	4,839.0
1	479.0	2,895.0	2,895.0	2,895.0	
2	122.0	610.0	610.0	610.0	
3	284.0	1,420.0	1,420.0	1,420.0	
A	328.0	492.0	492.0		492.0
有明 小計	1,213.0	5,417.0	5,417.0	4,925.0	492.0
A	2,420.0	3,630.0	3,630.0		3,630.0
有明の滝 小計	2,420.0	3,630.0	3,630.0	0.0	3,630.0
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
合計	23,256.0	146,964.0	108,296.5	99,335.5	8,961.0

作業種別	数量	設計数量
林道管理 機械刈り	108,296.5 m <sup>2</sup>	10.83 ha

【防火帯・境界】数量内訳表

NO.	名称	延長	幅	面積	調整面積 m2	防火帯		境界	
						刈払機	手刈り	刈払機	手刈り
		518.0	12.5	6,475.0					
		220.0	8.5	1,870.0					
		1,240.0	8.5	10,540.0					
1		1,978.0		18,885.0	8,337.0	8,337.0			
		300.0	10.0	3,000.0					
		200.0	13.0	2,600.0					
		180.0	7.5	1,350.0					
2		680.0		6,950.0	3,210.0	3,210.0			
3		445.0	4.5	2,002.5	2,002.5	2,002.5			
		662.0	9.0	5,958.0					
		110.0	7.0	770.0					
		170.0	6.5	1,105.0					
		713.0	7.5	5,347.5					
		508.0	10.0	5,080.0					
		184.0	4.5	828.0					
4		2,347.0		19,088.5	19,426.0	19,426.0			
5		513.0	4.5	2,308.5	2,308.5	2,308.5			
6		439.0	8.5	3,731.5	3,731.5	3,731.5			
7		420.0	5.0	2,100.0	2,100.0	2,100.0			
		66.0	4.0	264.0					
		431.0	8.5	3,663.5					
		538.0	9.0	4,842.0					
		300.0	14.0	4,200.0					
8		1,335.0		12,969.5	7,941.5	7,641.5	300.0		
9		123.0	3.0	369.0	369.0	369.0			
		218.0	3.0	654.0					
		700.0	3.0	2,100.0					
		219.0	4.0	876.0					
10		1,137.0		3,630.0	3,630.0	3,630.0			
11		1,074.0	11.0	11,814.0	11,814.0	11,814.0			
12		671.0	3.5	2,348.5	2,348.5	2,348.5			
13		404.0	4.0	1,616.0	1,616.0	1,616.0			
14		393.0	4.0	1,572.0	1,179.0	1,179.0			
		250.0	9.0	2,250.0					
		165.0	6.0	990.0					
		100.0	9.0	900.0					
		137.0	15.0	2,055.0					
		218.0	13.0	2,834.0					
		145.0	15.0	2,175.0					
		545.0	15.0	8,175.0					
		291.0	13.0	3,783.0					
15		1,851.0		23,162.0	14,195.0	14,195.0			
		318.0	7.0	2,226.0					
		28.0	8.0	224.0					
		119.0	7.0	833.0					
		1,129.0	10.0	11,290.0					
16		1,594.0		14,573.0	4,244.0	4,244.0			
17		993.0	6.0	5,958.0	5,958.0	5,808.0	150.0		
A		1,357.0	1.5	2,035.5	2,035.5			2,035.5	
B		819.0	1.5	1,228.5	1,228.5			1,228.5	
C		1,050.0	1.5	1,575.0	1,575.0			1,575.0	
白旗山	小計	19,623.0		137,917.0	99,249.5	93,960.5	450.0	4,839.0	0.0
1		2,420.0	1.5	3,630.0	3,630.0			3,360.0	270.0
有明の滝	小計	2,420.0		3,630.0	3,630.0	0.0	0.0	3,360.0	270.0
		250.0	7.0	1,750.0					
		229.0	5.0	1,145.0					
1		479.0		2,895.0	2,895.0	2,895.0	0.0		
2		122.0	5.0	610.0	610.0	610.0			
3		284.0	5.0	1,420.0	1,420.0	1,420.0			
A		328.0	1.5	492.0	492.0			492.0	
有明	小計	1,213.0		5,417.0	5,417.0	4,925.0	0.0	492.0	0.0
合	計	23,256.0		146,964.0	108,296.5	98,885.5	450.0	8,691.0	270.0

## ■ 草刈面積集計表

場 所		距離 ( km )	草刈距離 ( km )	回数	面積(ha)
ふれあいの森	有明展望線	0.80	0.80	1	0.080 ha
	有明中央線	1.28	1.28	1	0.128 ha
	スズラン線	1.40	1.40	1	0.140 ha
	ロッジ跡山周り	1.00	1.00	1	0.100 ha
	ロッジ跡谷周り2ルート	1.00	1.00	1	0.100 ha
	ふれあい～ふれあい西入口	0.90	0.90	1	0.090 ha
	下三滝橋方面	1.20	1.20	1	0.120 ha
	小 計	7.58			0.758 ha
自然観察の森	歩道	4.20	4.20	1	0.420 ha
	小 計				0.420 ha
探勝の森	歩道	5.79	5.79	1	0.579 ha
	駐車場	-	-	-	- ha
	小 計				0.579 ha
白旗山その他	有明第一	1.90	1.90	1	0.190 ha
	中央峠そば自然歩道(短絡)	0.20	0.20	1	0.020 ha
	旧ロッジ、休憩舎周囲	-	-	-	- ha
	ふれあい～白旗山頂歩道	0.28	0.28	1	0.028 ha
	(山部川分岐点～中央峠)自然歩道	2.30	2.30	2	0.230 ha
	西岡～有明	3.40	3.40	1	0.340 ha
	西岡レクの森	4.50	4.50	1	0.450 ha
	小 計				1.258 ha
合 計					3.01 ha

※自然歩道等(散策路など)の草刈は、両脇0.5mづつ(計1m)を基本とする。

※林道管理と重複している区域(一部)は、利用者が多い等の理由により、年1回の草刈では不足する区域である。

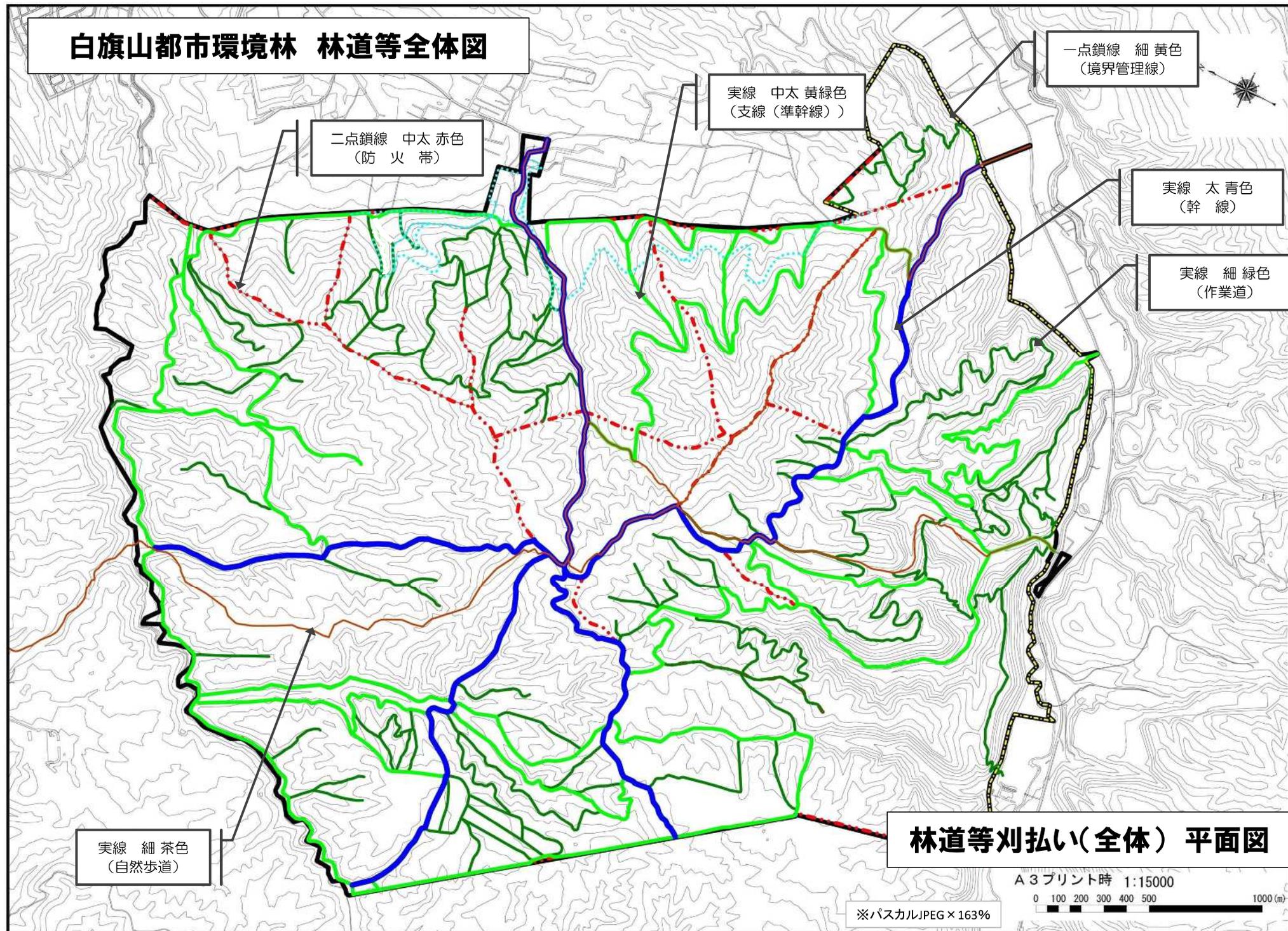
※「ふれあいセンター」周辺の芝生(2,400m<sup>2</sup>広場等)については、常駐管理者が作業をおこなうものとする。

■植樹地等の下刈集計表

2026 年度

	内 容		小班	小班面積	実面積	刈払面積	植樹年度	経過年	備 考	
下刈事業	下刈 条刈 1回刈 草・笹丈1m以下	21-23	0.50	0.50	エゾマツ	0.50	2018	8	< 植樹後 10年※まで > ※樹種や生育状況による	
		18-20	0.50	0.50	アカエゾ	0.50	2019	7		
		18-21	0.50	0.50	アカエゾ	0.50	2020	6		
		18-26	0.50	0.50	アカエゾ	0.50	2021	5		
		17-20	0.50	0.50	ミズナラ	0.50	2021	5		
		26-21	2.48	2.00	カラマツ	2.00	2023	3		
		18-4①	8.69	0.50	アカエゾ	0.50	2022	4		
		計			5.00	ha	5.00	ha		
	下刈	条刈 2回刈 草・笹丈1m以下	24-32	3.48	2.00	クニナラ カラマツ	4.00	2023	3	< 植樹後 4年まで > R4皆伐R5植栽
			計		2.00	ha	4.00	ha		
	下刈	全刈 2回刈 笹丈1m超	25-16	4.00	4.00	トドマツ	8.00	2024	2	< 植樹後 2年まで > R5皆伐R6植栽(旧:25-8) R5皆伐R6植栽:-1.0ha企業協定 R5皆伐R6植栽(旧:16-9) R5皆伐R6植栽 R5皆伐R6植栽 R7皆伐R7植栽 R6皆伐R7植栽 R6皆伐R7植栽 R6皆伐R7植栽(旧:26-46-1,-2,26-47) R6皆伐R7植栽(旧:21-5) R6皆伐R7植栽(旧:22-11)
			23-16	2.36	1.36	クニナラ	2.72	2024	2	
			16-24	2.24	2.24	アカエゾ	4.48	2024	2	
			22-21	7.00	7.00	カラマツ	14.00	2024	2	
			26-11	5.00	5.00	カラマツ	10.00	2024	2	
25-7			22.04	2.45	カラマツ	4.90	2025	1		
26-14			2.90	2.90	トドマツ	5.80	2025	1		
25-12			23.52	1.69	カラマツ	3.38	2025	1		
26-49			2.27	2.60	トドマツ	5.20	2025	1		
21-24			1.00	1.00	カラマツ	2.00	2025	1		
22-27			1.64	1.64	カラマツ	3.28	2025	1		
計					31.88	ha	63.76	ha		
下刈			全刈 1回刈 草・笹竹1m以下	14-4	1.04	0.84	トドマツ	0.84	2026	
	14-9	3.20		1.31	トドマツ	1.31	2026		R7皆伐R8植栽	
	14-24	0.96		0.69	トドマツ	0.69	2026		R7皆伐R8植栽	
	15-5	14.00		2.29	カラマツ	2.29	2026		R7皆伐R8植栽	
	17-4-1	6.14		1.02	トドマツ	1.02	2026		R7皆伐R8植栽	
	17-4-2			0.67	トドマツ	0.67	2026		R7皆伐R8植栽	
	18-22-1	3.20		1.67	トドマツ	1.67	2026		R7皆伐R8植栽	
	18-22-2			1.38	トドマツ	1.38	2026		R7皆伐R8植栽	
	計				9.87	ha	9.87	ha		
	合計			48.75	ha	82.63	ha			

# 白旗山都市環境林 林道等全体図

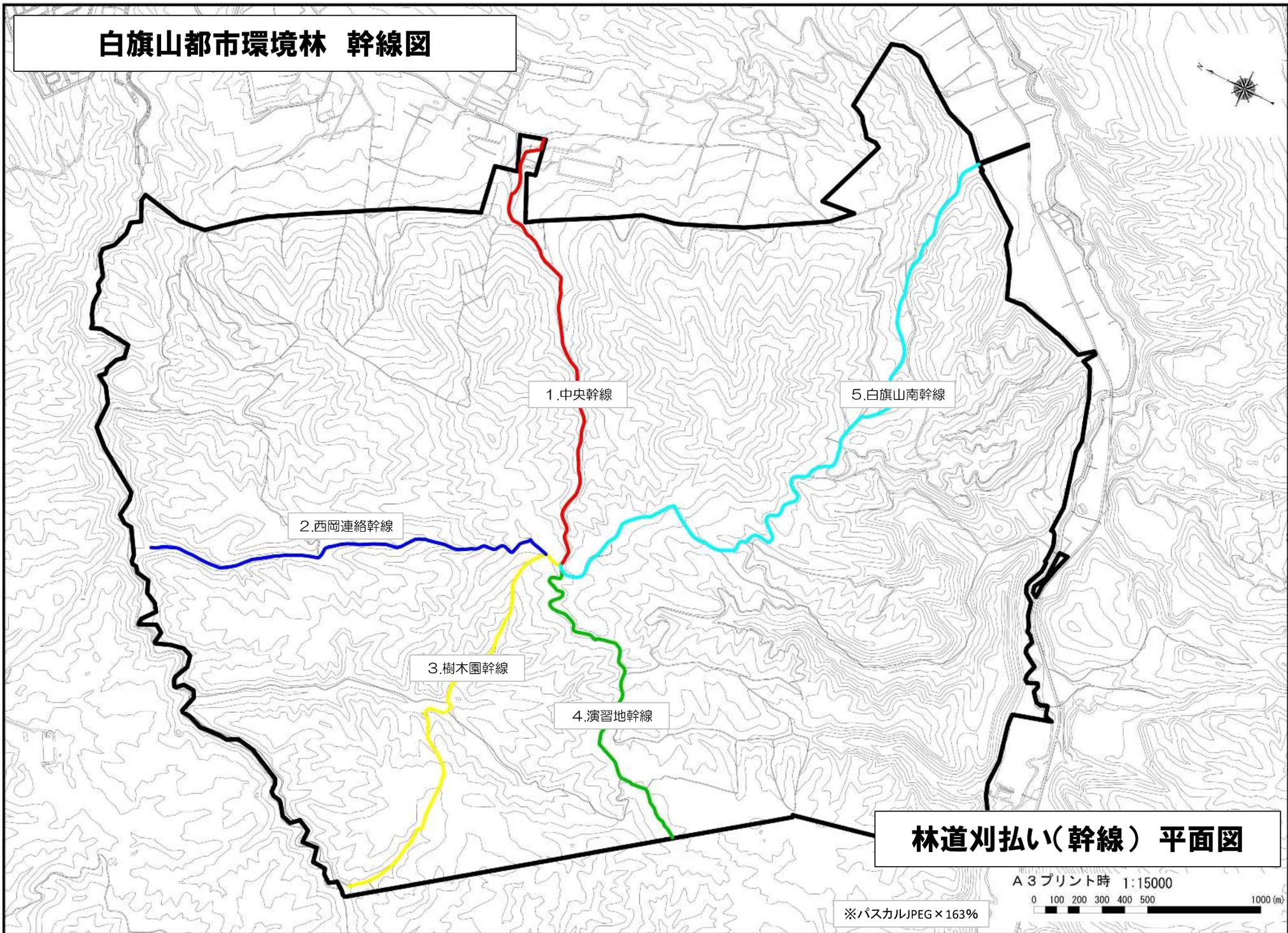


## 林道等刈払い(全体) 平面図

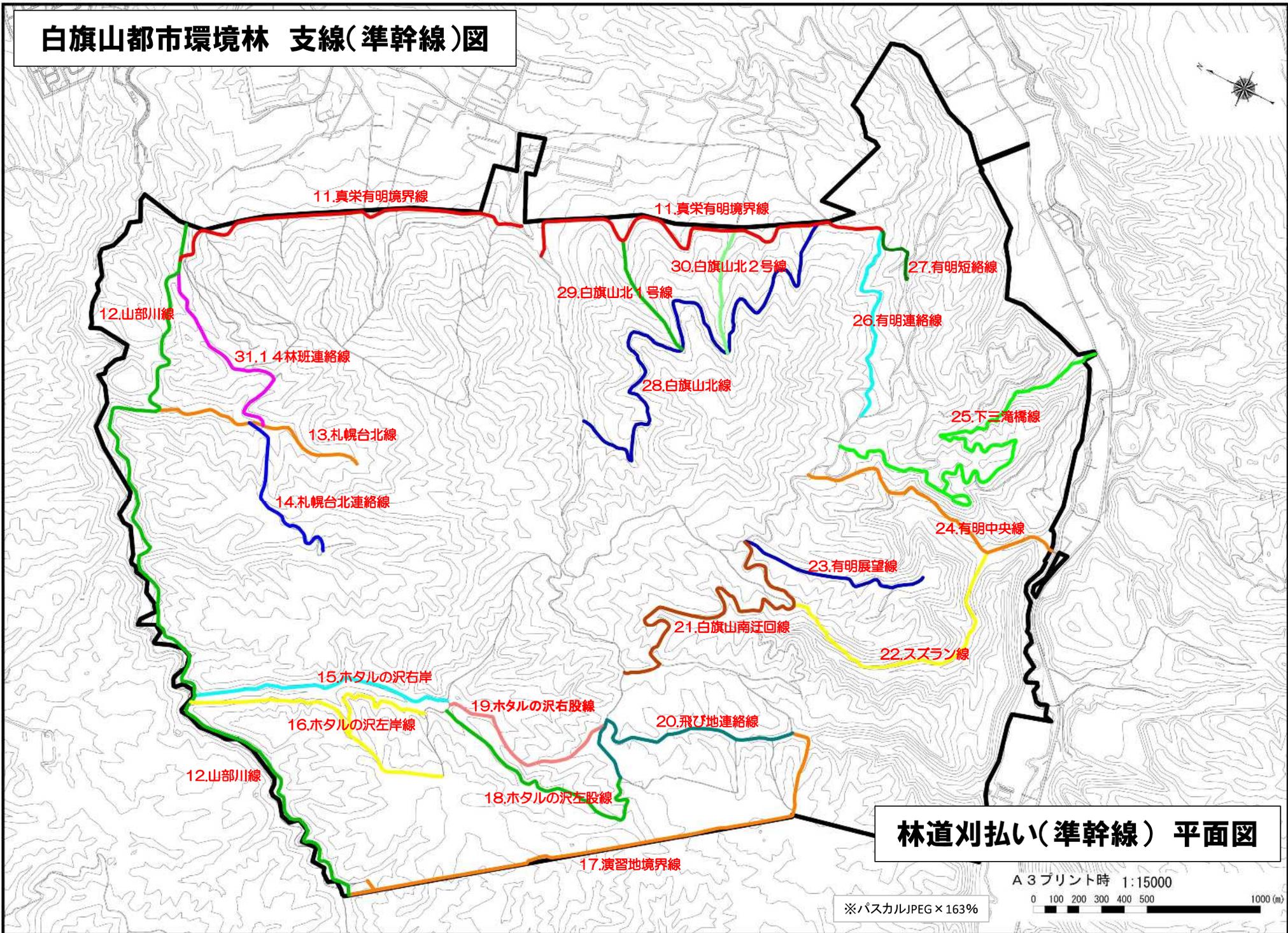
A3プリント時 1:15000  
0 100 200 300 400 500 1000(m)

※パスカルJPEG×163%

# 白旗山都市環境林 幹線図



# 白旗山都市環境林 支線(準幹線)図



## 林道刈払い(準幹線) 平面図

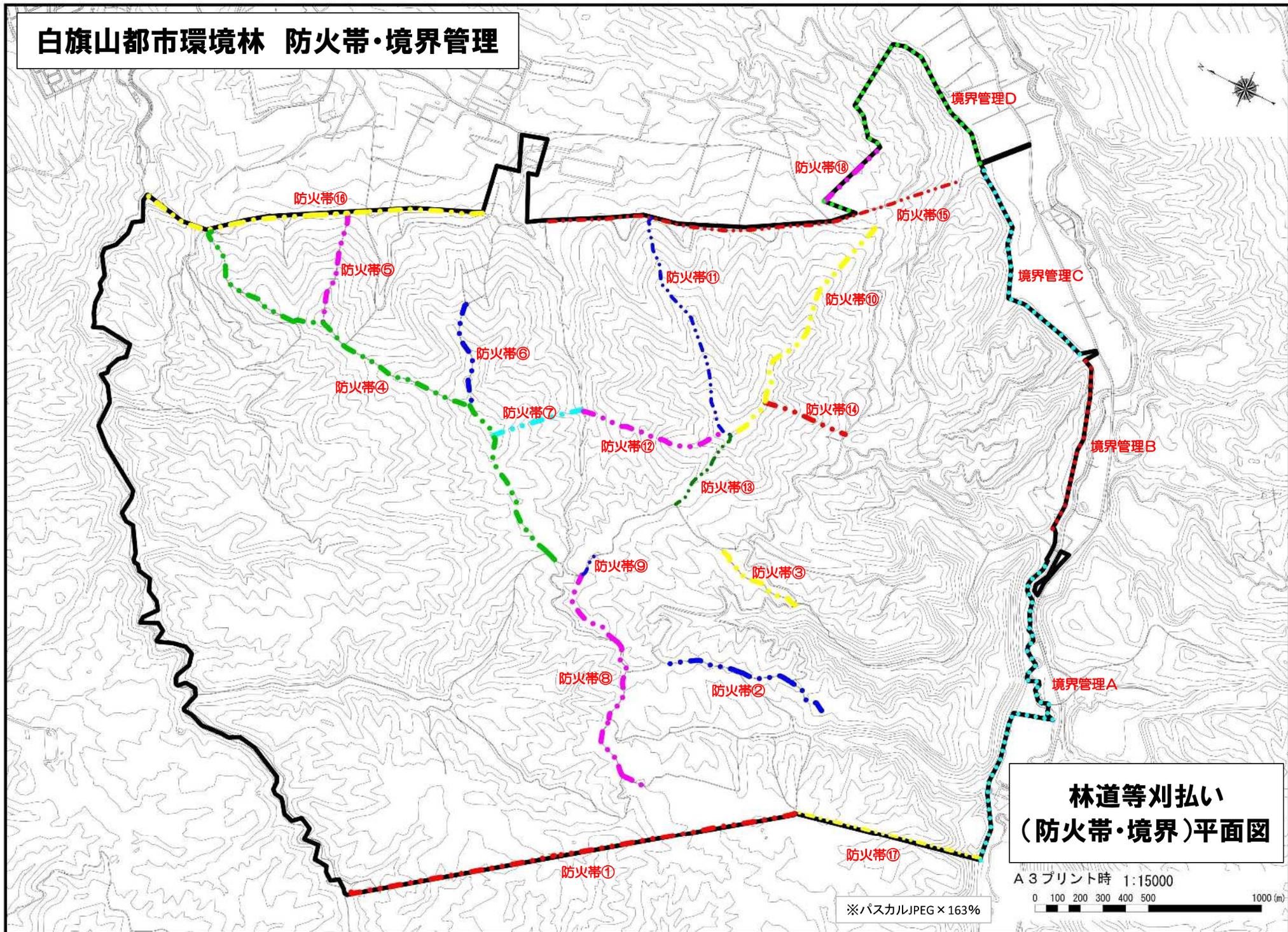
A3プリント時 1:15000

0 100 200 300 400 500 1000 (m)

※パスカルJPEG×163%



# 白旗山都市環境林 防火帯・境界管理



林道等刈払い  
(防火帯・境界)平面図

A3印刷時 1:15000

0 100 200 300 400 500 1000 (m)

※パスカルJPEG×163%