

# 現場說明資料

事業名 森林環境保全整備事業（五色山外 24 国有林）

置賜森林管理署

## 事業実行時における留意事項

### 1 保安林内作業行為協議について

当該事業の事業地の全部は保安林に指定されており、当該事業に係る保安林内伐採は山形県知事からの同意を得ている。

また、搬出路作設等に係る保安林内作業行為については、請負者が現地踏査後、作業仕組計画書を監督員等に提出し、知事の同意後に事業を着手すること。

### 2 伐採について

(1) 当該事業の列状間伐作業地においては、調査木の標示（ナンバーテープ）の有無にかかわらず列状間伐ができるものとする。

(2) 調査木の標示（ナンバーテープ）がある立木を伐採しない場合、標示を剥がす必要はない。

(3) 列状間伐の伐採仕様については、伐採率が33%のときは1伐2残、25%のときは1伐3残のように列伐採を基本とするが、高性能林業機械等により伐倒するに当たって作業の安全性や効率性を高めるために、伐採率が33%のときは4m伐8m残というように、メートル幅による列状伐採も採用できる。

なお、列状間伐の伐採仕様については、事前に監督員等と協議の上、現地実態に合わせた伐採を実施すること。

(4) 虫害・材の劣化防止のため、伐採後は速やかに土場へ搬出・巻立すること。特に、7～8月期は厳守すること。

### 3 作業期間について

(1) 事業内訳書で示しているとおり、伐倒、集材、巻立から検知までの作業を全ての伐区で **令和6年10月15日までに** 完了させること。なお、その後の片付け等の作業は事業期間内に完了させること。

### 4 トラックの運行について

(1) 通勤路途中に民家が多くあることから関係者等に配慮するため、大型トラックの早朝及び夜間における通行はしないこと。

# 素材巻立区分調書

置賜森林管理署

樹種	用途	長級 (m)	径級 (cm)	品等	備考	
スギ	一般材	4.00	10~13	込		
			14~28	元玉・中玉		
			30上	元玉・中玉A B		
	合板材	2.00	14上	込		
			4.00	18上	込	
			2.00	18上	込	
低質材	2.00	-	-			
カラマツ	一般材	4.00	10~13	込		
			14上	1~4等		
			2.00	14上	込	
	合板材	2.00	4.00	18上	込	
			2.00	18上	込	
	低質材	2.00	-	-		
アカマツ	一般材	4.00	10~13	込		
			14上	1~4等		
			2.00	14上	込	
	合板材	2.00	4.00	18上	込	
			2.00	18上	込	
	低質材	2.00	-	-		
広葉樹	一般材	2.20	22下	込		
			24上	1~4等		
	低質材	2.00	-	-		

※全事業共通。

※上記によりがたい場合は、監督員等の指示によること。

※需要動向等に応じて上記以外の採材・仕訳が有利販売と判断されるときは、監督員の指示に従うこと。

検知業務請負作業内訳書

単位：m<sup>3</sup>

物件番号	材 種	作業工程	予定数量	備 考
	素 材	(1) の業務	856	
		(2) の業務	95	
		(5) の業務	749	
		計	1,700	

検知業務請負（作業内容）

- (1) の業務 素材の長級・径級を測定、木口表示を行い、指定野帳に記入し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。
- (2) の業務 素材の長級・径級を測定、品等格付け、木口表示を行い、指定野帳に記入し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。
- (3) の業務 素材の長級・径級を測定、品等格付け、木口表示を行う作業、トラック運材の積み込み本数を確認し送状に記載・交付する作業、及び最終貯木土場において指定野帳に記入し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。
- (4) の作業 素材の長級・径級を測定、品等格付け、木口表示、材積計算を行い、送状（概算引渡物件明細書）を交付し、スプレーの塗布を行う作業。
- (5) の作業 低質材及び低評価一般材の層積検知（縦、横、高さを測る）を行い指定野帳に記載し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。

令和6年度 林分条件調査表

森林管理署	置賜森林管理署
物件番号	2
物件名	森林環境保全整備事業(五色山外24国有林)

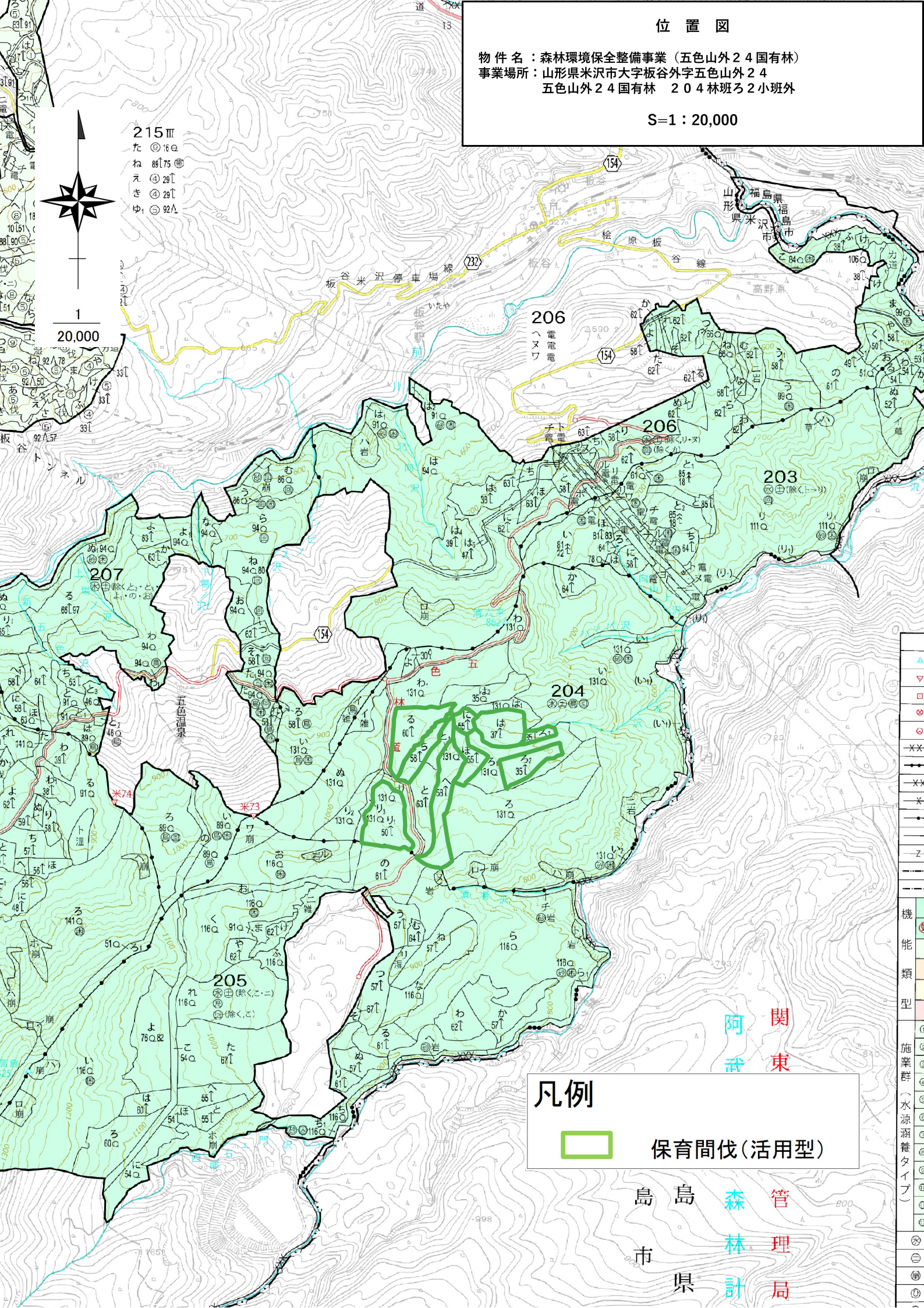
林小班	保安林種別等	主要樹種	林齢	事業区分	伐採方法	面積 ha	伐採率 %	平均胸高直径 cm	立木資材量			生産量			予定作業量													最寄り市町村からの距離 km	備考							
									本数	材積 m³	m³/本 m³	N m³	L m³	計 m³	伐倒		集・造材		小運搬巻立			森林作業道作設		林地保全		土場作設等 h	砂利数量 m³			薬剤散布 (スミハイン) ℓ	鉄板規格*枚数					
															方法	数量 m³	方式	数量 m³	フォワーダ片道運搬距離 m	数量 m³	クラッパル付キトラック片道運搬距離 m	数量 m³	林地傾斜 緩・中・急	延長 m	2種編柵 m							緑化 m²				
204ろ2	土流保水源涵養	スギ	39	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	2.61	33	24	800	393	0.49	164	1	165	全木	393	プロセッサ	165	967	165			緩											米沢市役所	27.0	
204ろ3	土流保水源涵養	スギ	39	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	0.68	33	24	211	103	0.49	42		42	全木	103	プロセッサ	42	989	42			中													
204は	土流保水源涵養	スギ	41	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	3.41	33	24	1,052	513	0.49	215	2	217	全木	513	プロセッサ	217	780	217			緩													
204に	土流保水源涵養	スギ	59	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	0.88	25	24	195	102	0.52	61	1	62	全木	102	プロセッサ	62	588	62			緩													
204ほ	土流保水源涵養	スギ	59	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	1.87	25	24	418	217	0.52	129	2	131	全木	217	プロセッサ	131	704	131			緩													
204へ	土流保水源涵養	スギ	62	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	4.62	25	22	1,158	526	0.45	309	9	318	全木	526	プロセッサ	318	490	318			緩													
204ち	土流保水源涵養	スギ	62	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	2.23	25	24	522	231	0.44	139		139	全木	231	プロセッサ	139	465	139			緩													
204り1	土流保水源涵養	スギ	54	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	3.79	25	28	690	496	0.72	293	5	298	全木	496	プロセッサ	298	267	298	700	298	緩													
204る	土流保水源涵養	スギ	64	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	4.12	25	28	708	549	0.78	325	3	328	全木	549	プロセッサ	328	294	328			緩													
合計						24.21			5,754	3,130	0.54	1,677	23	1,700		3,130		1,700		1,700			298		2,680 m			10 h	48 m³	2,160 ℓ	6 m×10 枚 122 日					

- 量の端数は単位以下第1位を四捨五入し、単位止めとする。
- 面積は伐採面積とする。
- 森林作業道作設の林地傾斜欄は以下の区分とする。  
緩:0°～20°、中:20°～30°、急:30°以上
- 最寄りの市町村役場(支所含む)からの距離欄は、物件番号毎の代表箇所について市町村役場を記入し、距離は単位以下第1位止めとする。
- 伐採箇所、土場、森林作業道作設予定線(既設集材路含む)、編柵および沢については、作業計画図に図示する。
- その他必要な項目があれば備考欄に記載する。


# 位置図

物件名：森林環境保全整備事業（五色山外24国有林）  
事業場所：山形県米沢市大字板谷外字五色山外24  
五色山外24国有林 204林班ろ2小班外

S=1:20,000



## 凡例

 保育間伐(活用型)

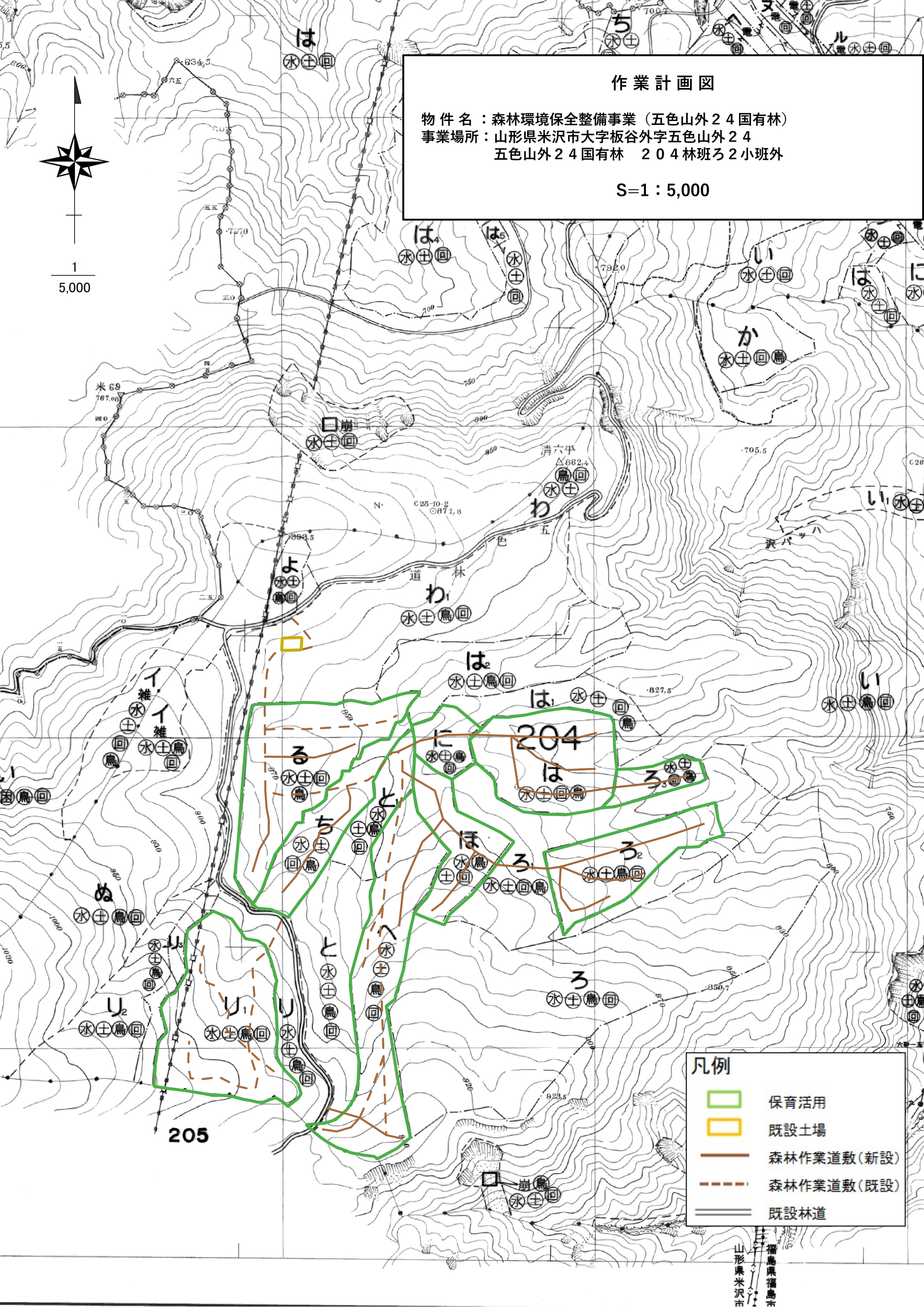
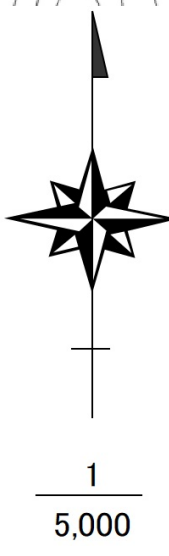
島島森管  
市県林理  
県計局

機	△
能	▽
類	□
型	○
施	×
業	+
群	●
(水	○
源	○
涵	○
養	○
タイ	○
プ)	○

# 作業計画図

物件名：森林環境保全整備事業（五色山外24国有林）  
 事業場所：山形県米沢市大字板谷外字五色山外24  
 五色山外24国有林 204林班ろ2小班外

S=1:5,000



凡例	
	保育活用
	既設土場
	森林作業道敷(新設)
	森林作業道敷(既設)
	既設林道

山形県米沢市  
 福島県福島市