

物件番号	1	
物件名	森林環境保全整備事業(冬師山国有林)	

由利森林管理署

国有林名 林小班	保安林 種別等	主要樹種	林 齢	事業区分 伐採方法 伐採方法の細分	面積 ha	伐 採 率 %	立木資材量				予定生 産量 m ³	予定作業量														最寄り市町 村からの距 離 km	備 考			
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高直 径 cm		伐倒 方法	数量 m ³	集・造材 方式 m ³	数量 m ³	場所	小運搬巻立			森林作業通作設			林地保全		土場作 設等 h			砂利 数量 m ³	薬剤散布 (スミバイン) l	鉄板 規格・枚数
																	積込機械	片道運搬 距離 m	数量 m ³	林地傾斜 緩・中・急	延長 m	編組 m	緑化 m ²							
冬師山 64い	水涵保	アカマツ	65	誘導伐 複層伐 帯状タイプ	4.96	26	1571	627	0.4	18	463	全木	627	プロセッサ	463	山元	フォワーダ	109	463	緩								にかほ市象潟庁舎	令和5年度 実施	
冬師山 64ろ	水涵保	カラマツ	67	誘導伐 複層伐 帯状タイプ	1.10	27	258	109	0.42	10	80	全木	109	プロセッサ	80	山元	フォワーダ	354	80	緩								にかほ市象潟庁舎	令和5年度 実施	
冬師山 64は	水涵保	秋田スギ	58	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	2.07	33	533	474	0.89	30	337	全木	474	プロセッサ	337	山元	フォワーダ	559	337	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64へ	水涵保	カラマツ	64	保護伐 皆伐	7.26	100	4503	2252	0.5	22	1601	全木	2,252	プロセッサ	1,601	山元	フォワーダ	325	1,601	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64り	水涵保	秋田スギ	57	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	1.72	33	540	322	0.6	24	229	全木	322	プロセッサ	229	山元	フォワーダ	927	229	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64りO1	水涵保	秋田スギ	56	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	2.40	33	704	517	0.73	28	368	全木	517	プロセッサ	368	山元	フォワーダ	786	368	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64りO2	水涵保	秋田スギ	55	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	2.46	33	1031	425	0.41	22	303	全木	425	プロセッサ	303	山元	フォワーダ	1055	303	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64ぬ	水涵保	秋田スギ	54	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	2.67	33	1095	605	0.55	22	430	全木	605	プロセッサ	430	山元	フォワーダ	1326	430	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64る	水涵保	秋田スギ	53	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	1.25	33	549	209	0.38	20	149	全木	209	プロセッサ	149	山元	フォワーダ	1423	149	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64わ	水涵保	秋田スギ	50	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	0.85	33	322	119	0.37	20	85	全木	119	プロセッサ	85	山元	フォワーダ	1474	85	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64よO1	水涵保	秋田スギ	47	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	0.94	33	415	150	0.36	20	107	全木	150	プロセッサ	107	山元	フォワーダ	803	107	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64よO2	水涵保	秋田スギ	46	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	0.88	33	388	141	0.36	20	100	全木	141	プロセッサ	100	山元	フォワーダ	936	100	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64よO3	水涵保	秋田スギ	45	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	0.97	33	428	156	0.36	20	111	全木	156	プロセッサ	111	山元	フォワーダ	1089	111	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64よO4	水涵保	秋田スギ	45	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	0.67	33	297	107	0.36	20	76	全木	107	プロセッサ	76	山元	フォワーダ	1052	76	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64よO5	水涵保	秋田スギ	44	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	1.42	33	626	228	0.36	20	162	全木	228	プロセッサ	162	山元	フォワーダ	961	162	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64よO6	水涵保	秋田スギ	43	保育間伐(活用型) 間伐 列状(1伐2残)	1.48	33	655	237	0.36	20	170	全木	237	プロセッサ	170	山元	フォワーダ	1221	170	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64た	水涵保	他広葉樹	158	天然林受光伐 択伐 定性	3.51	20	157	272	1.73	46	193	全木	272	プロセッサ	193	山元	フォワーダ	673	193	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	
冬師山 64たO1	水涵保	他広葉樹	158	天然林受光伐 択伐 定性	3.63	27	173	244	1.41	42	174	全木	244	プロセッサ	174	山元	フォワーダ	342	174	緩								にかほ市象潟庁舎	令和6年度 実施	

物件番号	1	
物件名	森林環境保全整備事業(冬師山国有林)	

由利森林管理署

[illegible]

(様式6)

令和5年度

森林環境保全整備事業請負 林分条件調査表

物件番号		1		森林環境保全整備事業(冬師山国有林)																				由利森林管理署									
物件名						立木資材量				予定作業量																							
国有林名 林小班	保安林 種別等	主要樹種	林 齢	事業区分 伐採方法 伐採方法の細分		面積 ha	伐 採 率 %	立木資材量				予定生 産量 m³	伐倒		集・造材		小運搬巻立				森林作業運作設				林地保全			土場作 設等	砂利 数量 m³	薬剤散布 (スミバイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り市町 村からの距 離 km	備 考
								本数	材積 m³	立木1 本当り 材積 m³	平均 胸高 直径 cm		方法	数量 m³	方式	数量 m³	場所	積込機械	片道運搬 距離 m	数量 m³	林地 傾斜 度(平均)	延長 m	編柵 m	緑化 m²									
冬師山 64て02	水涵保	他広葉樹	158	天然林受光伐 択伐 定性	8.00	22	293	346	1.18	40	245	全木	346	プロセッサ	245	山元	フォワーダ	480	245	緩										にかほ市東洞庁舎 18.7	令和6年度 実施		
冬師山 64あ	水涵保	秋田スギ	49	保育間伐(活用型) 間伐 列伐(1伐2残)	1.14	33	434	233	0.54	24	169	全木	233	プロセッサ	169	山元	フォワーダ	878	169	緩										にかほ市東洞庁舎 18.7	令和6年度 実施		
冬師山 64あ01	水涵保	秋田スギ	48	保育間伐(活用型) 間伐 列伐(1伐2残)	1.44	33	552	295	0.53	24	210	全木	295	プロセッサ	210	山元	フォワーダ	931	210	緩										にかほ市東洞庁舎 18.7	令和6年度 実施		
冬師山 64あ02	水涵保	秋田スギ	48	保育間伐(活用型) 間伐 列伐(1伐2残)	0.75	33	293	154	0.53	24	109	全木	154	プロセッサ	109	山元	フォワーダ	689	109	緩										にかほ市東洞庁舎 18.7	令和6年度 実施		
冬師山 64あ03	水涵保	秋田スギ	50	保育間伐(活用型) 間伐 列伐(1伐2残)	0.57	33	221	117	0.53	24	83	全木	117	プロセッサ	83	山元	フォワーダ	653	83	緩										にかほ市東洞庁舎 18.7	令和6年度 実施		
冬師山 64あ04	水涵保	秋田スギ	47	保育間伐(活用型) 間伐 列伐(1伐2残)	1.09	33	418	224	0.54	24	159	全木	224	プロセッサ	159	山元	フォワーダ	523	159	緩										にかほ市東洞庁舎 18.7	令和6年度 実施		
					123.37		37264	25,656		18,558		25,656		18,558			フォワーダ グラブプル付トラック	18,558 0		23771					BH0.45 126	RC-80 350	薬剤は 150倍希釈 3,600	6m 300枚 360日間					

森林作業道作設の林地傾斜欄の区分は以下のとおり。
緩:0°～20°、中:20°～30°、急:30°以上

別紙

森林環境保全整備事業（冬師山国有林）
検知業務作業内訳書

単位：m³

物件番号	材 種	作 業 工 程	予 定 数 量	備 考
1 号	素 材	(1) の業務	9, 5 8 2	
		(2) の業務	1 8 2	
		(3) の業務		
		(4) の業務		
		(5) の業務	8, 7 9 4	
	計		1 8, 5 5 8	

注 1 各物件の内訳数量を、検知業務請負契約の作業内容毎に基づき記載すること。

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) の業務 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5年度 森林環境保全整備事業 地拵条件調査表

1号 冬師山国有林

由利森林管理署

物件 番号	林小班	面積 ha	刈払工程	植生の混交歩合	枝条整理工程	傾斜補正	通勤		備考
			易・中・難	易・中・難	易・中・難	緩・中・急	人員輸送車 片道距離 km	徒歩往復 所要時間 分	
1	64い	1.29	中	中	中	緩	18.1	4	一貫作業
1	64ろ	0.3	中	中	中	緩	18.1	14	一貫作業
1	64へ	6.18	中	中	中	緩	18.4	13	一貫作業
1	64お	1.33	中	中	中	緩	19.0	49	一貫作業
1	64く	2.95	中	中	中	緩	19.0	67	一貫作業
1	64や	5.67	中	中	中	緩	19.0	59	一貫作業
1	64や01	0.76	中	中	中	緩	19.0	44	一貫作業
1	64ま	2.45	中	中	中	緩	19.0	35	一貫作業
1	64ふ03	3.54	中	中	中	緩	19.0	42	一貫作業
	計	24.47							

令和5年度 森林環境保全整備事業 植付条件調査表

1号 冬師山国有林

由利森林管理署

物件 番号	林小班	面積 ha	植付難易区分 易・中・難	通勤		苗木人背往復 所要時間 分	植付本数		植付 樹種	備考
				人員輸送車 片道距離 km	徒歩往復 所要時間 分		ha当たり 本数 本	総本数 本		
1	64い	1.29	易	18.1	4	5	2400	3100	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64ろ	0.3	易	18.1	14	10	2500	750	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64へ	6.18	易	18.4	13	5	2400	14850	スギ コンテナ苗	R6年 秋植え
1	64お	1.33	易	19	49	5	2400	3200	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64く	2.95	易	19	67	10	2400	7100	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64や	5.67	易	19	59	5	2400	13650	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64や01	0.76	易	19	44	5	2400	1850	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64ま	2.45	易	19	35	10	2400	5900	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	64ふ03	3.54	易	19	42	5	2400	8500	スギ コンテナ大苗	R6年 春植え
1	計	24.47						58900		

コンテナ大苗についてはコンテナ苗に変更する場合があります。