

物件番号	R5 1-1
物 件 名	森林環境保全整備事業(大茂内沢外2国有林・長沢)

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.1

米代東部森林管理署 長木

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 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														薬 剤 散 布 (スミハイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り 市町村 からの 距離 km	備 考
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高 直径 cm		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 m ³					
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m			緑化 m ²				
33い	水かん	スギ	68	保育間伐(活用型) 列状(1伐2残)	4.07	33	693	900	1.30	34	481	全木	900	プロセッサ	481	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	193m 4,100m	481 481	中								矢立出張所 15.6	猛禽類営巣地 10月以降着手
34い	水かん	スギ	58	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.03	25	567	388	0.68	24	196	全木	388	プロセッサ	196	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	281m 4,100m	196 196	中								矢立出張所 15.5	猛禽類営巣地 10月以降着手
34ろ	水かん	スギ	70	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.52	25	161	76	0.47	22	40	全木	76	プロセッサ	40	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	423m 4,400m	40 40	中								矢立出張所 15.9	猛禽類営巣地 10月以降着手
35は	水かん	スギ	46	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.74	25	156	88	0.56	26	42	全木	88	プロセッサ	42	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	212m 3,700m	42 42	中								矢立出張所 15.1	猛禽類営巣地 10月以降着手
35に1	水かん	スギ	74	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.65	25	392	306	0.78	26	164	全木	306	プロセッサ	164	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	91m 3,500m	164 164	緩								矢立出張所 14.9	猛禽類営巣地 9月以降着手
35へ	水かん	スギ	46	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.36	25	1,155	639	0.55	26	307	全木	639	プロセッサ	307	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	332m 2,900m	307 307	中								矢立出張所 14.4	猛禽類営巣地 9月以降着手
35と	水かん	スギ	74	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.03	25	485	376	0.78	26	203	全木	376	プロセッサ	203	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	95m 3,000m	203 203	中								矢立出張所 14.5	猛禽類営巣地 9月以降着手
35わ	水かん	スギ	68	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.70	25	397	315	0.79	26	166	全木	315	プロセッサ	166	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	117m 2,600m	166 166	中								矢立出張所 14.0	猛禽類営巣地 9月以降着手
35か	水かん	スギ	48	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	6.68	25	1,438	796	0.55	26	390	全木	796	プロセッサ	390	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	283m 2,300m	390 390	中								矢立出張所 13.7	
35か2	水かん	スギ	46	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.36	25	289	162	0.56	26	77	全木	162	プロセッサ	77	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	271m 2,000m	77 77	中								矢立出張所 13.4	
36い	水かん	スギ	58	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.28	25	180	204	1.13	32	101	全木	204	プロセッサ	101	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	133m 2,000m	101 101	中								矢立出張所 13.4	
45ろ	水かん	スギ	46	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.53	25	627	203	0.32	20	96	全木	203	プロセッサ	96	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	154m 3,100m	96 96	中								矢立出張所 15.5	
45は	水かん	スギ	50	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	9.58	25	3,878	1,270	0.33	20	610	全木	1,270	プロセッサ	610	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	288m 3,100m	610 610	中								矢立出張所 15.7	
45ほ	水かん	スギ	46	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.87	25	1,161	380	0.33	20	179	全木	380	プロセッサ	179	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	260m 3,700m	179 179	中								矢立出張所 16.1	
45へ	水かん	スギ	51	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	23.86	25	9,655	3,163	0.33	20	1,547	全木	3,163	プロセッサ	1,547	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	613m 3,700m	1,547 1,547	中								矢立出張所 16.1	
45り	水かん	スギ	67	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.86	25	648	487	0.75	26	256	全木	487	プロセッサ	256	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	123m 3,700m	256 256	中								矢立出張所 16.1	
45ぬ	水かん	スギ	50	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	10.05	25	4,064	1,332	0.33	20	639	全木	1,332	プロセッサ	639	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	258m 3,500m	639 639	中								矢立出張所 15.9	

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

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.2

米代東部森林管理署 長木

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 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													薬 剤 散 布 (スミハイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り 市町村 からの 距離 km	備 考		
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高直 径 cm		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 m ³						
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m							緑化 m ²	
45ぬ1	水かん	スギ	52	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.00	25	2,022	663	0.33	20	325	全木	663	プロセッサ	325	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	263m 3,100m	325 325	中									矢立出張所 15.5	
46い	水かん	スギ	72	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.70	25	94	70	0.74	26	38	全木	70	プロセッサ	38	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	77m 4,000m	38 38	中									矢立出張所 16.5	
46に1	水かん	スギ	49	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	22.87	25	9,252	3,032	0.33	20	1,455	全木	3,032	プロセッサ	1,455	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	464m 4,000m	1,455 1,455	中								矢立出張所 16.6		
46り	水かん	スギ	72	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.50	25	474	351	0.74	26	188	全木	351	プロセッサ	188	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	133m 4,700m	188 188	中								矢立出張所 17.1		
46ぬ	水かん	スギ	49	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.75	25	306	99	0.32	20	48	全木	99	プロセッサ	48	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	105m 4,800m	48 48	中								矢立出張所 17.2		
46る	水かん	スギ	71	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.35	25	187	135	0.72	26	72	全木	135	プロセッサ	72	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	162m 4,500m	72 72	緩								矢立出張所 17.0		
46わ	水かん	スギ	71	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.88	25	258	188	0.73	26	100	全木	188	プロセッサ	100	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	172m 4,200m	100 100	中								矢立出張所 16.8		
51い	水かん	スギ	41	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	6.20	25	1,963	550	0.28	18	257	全木	550	プロセッサ	257	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	168m 1,900m	257 257	中								矢立出張所 13.3		
51い1	水かん	スギ	41	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.72	25	543	153	0.28	18	72	全木	153	プロセッサ	72	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	345m 2,100m	72 72	中								矢立出張所 13.5		
51い2	水かん	スギ	40	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.56	25	1,760	493	0.28	18	231	全木	493	プロセッサ	231	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	259m 2,100m	231 231	中								矢立出張所 13.6		
53い	水かん	スギ	44	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.76	25	161	91	0.57	26	44	全木	91	プロセッサ	44	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	112m 2,100m	44 44	中								矢立出張所 13.5		
53い1	水かん	スギ	47	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.80	25	170	95	0.56	26	47	全木	95	プロセッサ	47	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	160m 2,300m	47 47	緩								矢立出張所 13.7		
53ろ1	水かん	スギ	41	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	7.24	25	1,559	863	0.55	26	405	全木	863	プロセッサ	405	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	246m 2,100m	405 405	中								矢立出張所 13.6	猛禽類営巢地 9月以降着手	
					140.50			17,868			8,776									24,300			100	1,200	薬剤は 150倍希釈 7,500					

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

物件番号	R5 1-2
物 件 名	製品生産及び森林環境保全整備事業(大茂内沢外2国有林・雪沢)

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.1

米代東部森林管理署 長木

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 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														薬 剤 散 布 (スミハイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り 市町村 からの 距離 km	備 考
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高 直径 cm		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 m ³					
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m			緑化 m ²				
100い	水かん	スギ	50	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.46	25	1,923	628	0.33	20	308	全木	628	プロセッサ	308	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	447m 6,000m	308	中								長木出張所 14.0	
100ろ	水かん	スギ	48	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.61	25	1,271	415	0.33	20	203	全木	415	プロセッサ	203	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	470m 6,000m	203	中								長木出張所 14.0	
100は	水かん	スギ	48	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.44	25	507	166	0.33	20	81	全木	166	プロセッサ	81	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	445m 6,000m	81	中								長木出張所 14.2	
100に	水かん	スギ	34	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.81	25	2,232	516	0.23	16	229	全木	516	プロセッサ	229	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	223m 6,000m	229	中								長木出張所 14.4	
100に2	水かん	スギ	38	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.16	25	1,598	369	0.23	16	168	全木	369	プロセッサ	168	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	404m 6,000m	168	中								長木出張所 14.6	
100に3	水かん	スギ	37	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.41	25	2,083	480	0.23	16	218	全木	480	プロセッサ	218	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	193m 6,000m	218	中								長木出張所 14.3	
100に5	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.33	25	901	207	0.23	16	94	全木	207	プロセッサ	94	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	580m 6,000m	94	中								長木出張所 14.9	
100に6	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.23	25	2,019	464	0.23	16	211	全木	464	プロセッサ	211	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	292m 6,000m	211	中								長木出張所 14.5	
100に8	水かん	スギ	35	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.86	25	1,487	343	0.23	16	156	全木	343	プロセッサ	156	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	499m 6,000m	156	中								長木出張所 14.8	
100に10	水かん	アカマツ	146	一般 列状(1伐3残)	2.50	25	418	249	0.60	22	95	全木	249	プロセッサ	95	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	561m 6,000m	95	中								長木出張所 15.0	
100に11	水かん	スギ	35	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	8.76	25	3,373	778	0.23	16	354	全木	778	プロセッサ	354	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	805m 6,000m	354	中								長木出張所 15.1	
100に12	水かん	スギ	34	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.41	25	927	214	0.23	16	96	全木	214	プロセッサ	96	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	1,183m 6,000m	96	中								長木出張所 15.3	
100ほ	水かん	スギ	63	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.27	25	1,050	589	0.56	24	309	全木	589	プロセッサ	309	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	915m 6,000m	309	中								長木出張所 15.2	
100へ	水かん	スギ	50	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.10	25	261	175	0.67	26	84	全木	175	プロセッサ	84	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	1,008m 6,000m	84	中								長木出張所 15.1	
100と	水かん	アカマツ	50	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.54	25	293	169	0.58	24	66	全木	169	プロセッサ	66	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	831m 6,000m	66	緩								長木出張所 15.1	
100ち	水かん	スギ	51	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.47	25	1,054	709	0.67	26	348	全木	709	プロセッサ	348	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	593m 6,000m	348	緩								長木出張所 14.9	
101い	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	6.23	25	2,327	534	0.23	18	244	全木	534	プロセッサ	244	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	252m 6,000m	244	中								長木出張所 14.4	

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

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.2

米代東部森林管理署 長木

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 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														薬 剤 散 布 (スミハイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り 市町村 からの 距離 km	備 考
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高 直径 cm		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 m ³				
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m	緑化 m ²						
101い1	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.38	25	516	118	0.23	18	54	全木	118	プロセッサ	54	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	100m 6,000m	54 54	中								長木出張所 14.3	
101ろ	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	6.33	25	1,680	1,125	0.67	26	565	全木	1,125	プロセッサ	565	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	229m 6,000m	565 565	中								長木出張所 14.6	
101ろ1	水かん	アカマツ	49	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.05	25	197	115	0.58	24	45	全木	115	プロセッサ	45	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	423m 6,000m	45 45	中								長木出張所 14.9	
101は	水かん	スギ	56	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	7.92	25	2,102	1,408	0.67	26	707	全木	1,408	プロセッサ	707	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	275m 6,000m	707 707	中								長木出張所 14.4	
117ほ	水かん	スギ	44	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	9.46	25	2,712	1,083	0.40	20	519	全木	1,083	プロセッサ	519	山元	フォワーダ	260m	519	中								長木出張所 8.9	
117る	水かん	スギ	49	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.12	25	191	155	0.81	26	75	全木	155	プロセッサ	75	山元	フォワーダ	215m	75	中								長木出張所 9.6	
117わ	水かん	スギ	67	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.66	25	1,146	784	0.68	26	421	全木	784	プロセッサ	421	山元	フォワーダ	483m	421	中								長木出張所 9.8	
117か	水かん	スギ	72	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	6.10	25	1,146	844	0.74	26	461	全木	844	プロセッサ	461	山元	フォワーダ	303m	461	中								長木出張所 9.3	
117よ	水かん	スギ	75	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.64	25	191	89	0.47	26	50	全木	89	プロセッサ	50	山元	フォワーダ	894m	50	中								長木出張所 9.5	
117れ	水かん	スギ	52	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.28	25	573	454	0.79	26	226	全木	454	プロセッサ	226	山元	フォワーダ	831m	226	中								長木出張所 9.4	
117そ	水かん	スギ	57	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	10.59	25	2,101	1,466	0.70	26	743	全木	1,466	プロセッサ	743	山元	フォワーダ	280m	743	中								長木出張所 8.7	
118る	水かん	スギ	68	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	8.58	25	1,536	1,551	1.01	28	827	全木	1,551	プロセッサ	827	山元	フォワーダ	205m	827	中								長木出張所 12.4	
118か	水かん	スギ	74	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.33	25	256	240	0.94	28	131	全木	240	プロセッサ	131	山元	フォワーダ	113m	131	緩								長木出張所 12.7	
119は	水かん	スギ	59	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.43	25	68	74	1.09	32	38	全木	74	プロセッサ	38	山元	フォワーダ	293m	38	中								長木出張所 8.8	
					131.46			16,511			8,126									17,520			50	500	薬剤は 150倍希釈 7,500				

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

物件番号	R5 1-3
物 件 名	製品生産及び森林環境保全整備事業(綴子沢外1国有林・鷹巣)

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.1

米代東部森林管理署 鷹巣

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 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														薬 剤 散 布 (スミハイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り 市町村 からの 距離 km	備 考	
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高 直径 cm		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 m ³						
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m			緑化 m ²					
2020い	水かん	スギ	108	一般 列状(1伐3残)	5.64	25	1,362	869	0.64	28	533	全木	869	プロセッサ	533	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	171m 700m	533 533	中									北秋田市役所 16.1	
2020ろ	水かん	スギ	111	一般 列状(1伐3残)	11.03	25	2,683	1,699	0.63	28	1,056	全木	1,699	プロセッサ	1,056	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	272m 1,100m	1,056 1,056	中									北秋田市役所 16.4	
2025い1	水かん	スギ	54	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.80	25	249	48	0.19	18	22	全木	48	プロセッサ	22	山元	フォワーダ	274m	22	中									北秋田市役所 16.2	
2025ろ	水かん	スギ	57	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	12.88	25	4,029	767	0.19	18	357	全木	767	プロセッサ	357	山元	フォワーダ	563m	357	中									北秋田市役所 16.2	
2025ち	水かん	スギ	30	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.63	25	405	59	0.15	16	25	全木	59	プロセッサ	25	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	503m 1,300m	25 25	中									北秋田市役所 16.9	
2025り	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.05	25	332	63	0.19	18	29	全木	63	プロセッサ	29	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	682m 1,300m	29 29	中									北秋田市役所 17.1	
2025た	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.75	25	1,794	342	0.19	16	159	全木	342	プロセッサ	159	山元	フォワーダ	942m	159	中									北秋田市役所 16.6	
2025れ	水かん	スギ	32	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.07	25	511	75	0.15	16	32	全木	75	プロセッサ	32	山元	フォワーダ	785m	32	中									北秋田市役所 16.7	
2025つ	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.14	25	358	68	0.19	18	31	全木	68	プロセッサ	31	山元	フォワーダ	569m	31	中									北秋田市役所 16.5	
2026い	水かん	スギ	33	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.01	25	925	209	0.23	20	93	全木	209	プロセッサ	93	山元	フォワーダ	188m	93	中									北秋田市役所 16.1	
2026い1	水かん	スギ	115	一般 列状(1伐3残)	1.15	25	288	153	0.53	26	83	全木	153	プロセッサ	83	山元	フォワーダ	156m	83	中									北秋田市役所 16.1	
2026い2	水かん	スギ	32	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.76	25	1,160	262	0.23	20	118	全木	262	プロセッサ	118	山元	フォワーダ	400m	118	中									北秋田市役所 16.6	
2026い3	水かん	スギ	115	一般 列状(1伐3残)	0.45	25	104	60	0.58	24	32	全木	60	プロセッサ	32	山元	フォワーダ	645m	32	中									北秋田市役所 16.8	
2026は	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.26	25	224	115	0.51	24	54	全木	115	プロセッサ	54	山元	フォワーダ	137m	54	中									北秋田市役所 16.2	
2026に	水かん	スギ	69	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	8.43	25	1,656	1,148	0.69	24	601	全木	1,148	プロセッサ	601	山元	フォワーダ	417m	601	中									北秋田市役所 16.4	
2026ほ	水かん	スギ	54	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.77	25	263	140	0.53	24	66	全木	140	プロセッサ	66	山元	フォワーダ	499m	66	中									北秋田市役所 16.7	
2026へ	水かん	スギ	54	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	9.72	25	957	493	0.52	24	230	全木	493	プロセッサ	230	山元	フォワーダ	950m	230	中									北秋田市役所 17.1	

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

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.2

米代東部森林管理署 鷹巣

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 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														薬 剤 散 布 (スミハ [®] 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 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高 直径 cm		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 m ³					
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m	緑化 m ²							
2027ろ	水かん	スギ	54	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	11.95	25	1,740	552	0.32	20	231	全木	552	プロセッサ	231	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	550m 1,200m	231 231	中									北秋田市役所 18.1	
2027は	水かん	スギ	92	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.06	25	692	247	0.36	18	137	全木	247	プロセッサ	137	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	269m 1,200m	137 137	中									北秋田市役所 18.1	
2027は1	水かん	スギ	31	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.31	25	261	87	0.33	20	39	全木	87	プロセッサ	39	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	113m 1,200m	39 39	中									北秋田市役所 18.1	
2027に	水かん	スギ	68	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.37	25	50	41	0.82	30	19	全木	41	プロセッサ	19	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	533m 1,200m	19 19	中									北秋田市役所 18.3	
2027へ	水かん	スギ	80	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.74	25	106	116	1.09	30	63	全木	116	プロセッサ	63	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	86m 1,300m	63 63	緩									北秋田市役所 18.2	
2027と	水かん	スギ	68	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.48	25	184	164	0.89	30	78	全木	164	プロセッサ	78	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	170m 1,300m	78 78	緩									北秋田市役所 18.2	
2027ち	水かん	スギ	69	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.18	25	152	131	0.86	30	62	全木	131	プロセッサ	62	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	405m 1,300m	62 62	中									北秋田市役所 18.4	
2027ぬ	水かん	スギ	56	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.75	25	701	220	0.31	20	92	全木	220	プロセッサ	92	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	469m 1,300m	92 92	中									北秋田市役所 18.6	
2027わ	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	6.49	25	1,119	505	0.45	22	239	全木	505	プロセッサ	239	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	348m 1,300m	239 239	中									北秋田市役所 18.3	
2027か	水かん	スギ	67	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.65	25	643	114	0.18	16	53	全木	114	プロセッサ	53	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	987m 1,300m	53 53	中									北秋田市役所 18.5	
2029ろ	水かん	スギ	65	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.30	25	40	36	0.90	26	18	全木	36	プロセッサ	18	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	1,135m 1,300m	18 18	緩									北秋田市役所 18.6	
2029は	水かん	スギ	76	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.39	25	361	206	0.57	22	105	全木	206	プロセッサ	105	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	969m 1,300m	105 105	緩									北秋田市役所 18.6	
2029に	水かん	スギ	69	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	5.17	25	826	441	0.53	24	221	全木	441	プロセッサ	221	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	302m 1,300m	221 221	緩									北秋田市役所 18.2	
2029ほ	水かん	スギ	90	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	7.03	25	1,253	1,206	0.96	16	672	全木	1,206	プロセッサ	672	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	286m 1,200m	672 672	中									北秋田市役所 18.1	
2029へ	水かん	スギ	72	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.80	25	289	73	0.25	18	36	全木	73	プロセッサ	36	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	448m 1,200m	36 36	中									北秋田市役所 18.2	
2029り	水かん	スギ	66	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.26	25	664	512	0.77	26	259	全木	512	プロセッサ	259	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	307m 1,100m	259 259	中									北秋田市役所 18.0	
2029ぬ	水かん	スギ	67	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.55	25	415	218	0.53	24	109	全木	218	プロセッサ	109	山元	フォワーダ グラッブル付 トラック	557m 1,100m	109 109	緩									北秋田市役所 18.3	

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

令和5年度 造林事業請負 林分条件調査表

No.3

米代東部森林管理署 鷹巣

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 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													薬 剤 散 布 (スミハイン) ℓ	鉄板 規格×枚数	最寄り 市町村 からの 距離 km	備 考		
							本数 本	材積 m ³	立木1 本当り 材積 m ³	平均 胸高 直径 cm		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 m ³						
												方法	数量 m ³	方式	数量 m ³	場所	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	編柵 m							緑化 m ²	
2029わ	水かん	スギ	67	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.10	25	321	252	0.79	26	129	全木	252	プロセッサ	129	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	674m 1,100m	129	中									北秋田市役所 18.5	
2030い	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.01	25	483	185	0.38	22	90	全木	185	プロセッサ	90	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	137m 700m	90	中									北秋田市役所 17.5	
2030は	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.20	25	198	74	0.37	22	36	全木	74	プロセッサ	36	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	435m 400m	36	中									北秋田市役所 17.5	
2030へ	水かん	スギ	56	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.82	25	790	296	0.37	22	143	全木	296	プロセッサ	143	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	282m 400m	143	中									北秋田市役所 17.3	
2030へ1	水かん	スギ	57	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.79	25	273	145	0.53	24	69	全木	145	プロセッサ	69	山元	フォワーダ グラップル付 トラック	159m 300m	69	緩									北秋田市役所 17.2	
2030と	水かん	スギ	37	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	14.46	25	4,092	846	0.21	18	388	全木	846	プロセッサ	388	山元	フォワーダ	287m	388	緩									北秋田市役所 16.8	
2030と1	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	0.65	25	174	52	0.30	20	24	全木	52	プロセッサ	24	山元	フォワーダ	173m	24	緩									北秋田市役所 16.7	
2030と2	水かん	スギ	103	一般 列状(1伐3残)	0.67	25	111	60	0.54	22	32	全木	60	プロセッサ	32	山元	フォワーダ	299m	32	中									北秋田市役所 16.9	
2030と3	水かん	スギ	103	一般 列状(1伐3残)	1.28	25	212	115	0.54	22	63	全木	115	プロセッサ	63	山元	フォワーダ	689m	63	中									北秋田市役所 16.9	
2030と4	水かん	スギ	103	一般 列状(1伐3残)	1.33	25	217	120	0.55	22	66	全木	120	プロセッサ	66	山元	フォワーダ	419m	66	中									北秋田市役所 17.1	
2030と5	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	1.01	25	349	95	0.27	20	43	全木	95	プロセッサ	43	山元	フォワーダ	294m	43	中									北秋田市役所 16.9	
2030ち	水かん	スギ	35	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.67	25	731	212	0.29	20	96	全木	212	プロセッサ	96	山元	フォワーダ	390m	96	中									北秋田市役所 16.9	
2030ち1	水かん	スギ	36	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	2.18	25	596	173	0.29	20	78	全木	173	プロセッサ	78	山元	フォワーダ	443m	78	中									北秋田市役所 16.9	
2030る	水かん	スギ	56	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	3.43	25	521	278	0.53	24	133	全木	278	プロセッサ	133	山元	フォワーダ	353m	133	中									北秋田市役所 16.6	
2030る1	水かん	スギ	55	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.34	25	651	352	0.54	24	168	全木	352	プロセッサ	168	山元	フォワーダ	446m	168	中									北秋田市役所 16.3	
2031い	水かん	スギ	56	保育間伐(活用型) 列状(1伐3残)	4.69	25	610	457	0.75	26	224	全木	457	プロセッサ	224	山元	フォワーダ	245m	224	中									北秋田市役所 16.1	
					178.65			15,151			7,736									34,860			70	700	薬剤は 150倍希釈 7,500					

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

平 川 市

長木位置図(長沢)

い 19Q
ろ 6471

1 : 20,000

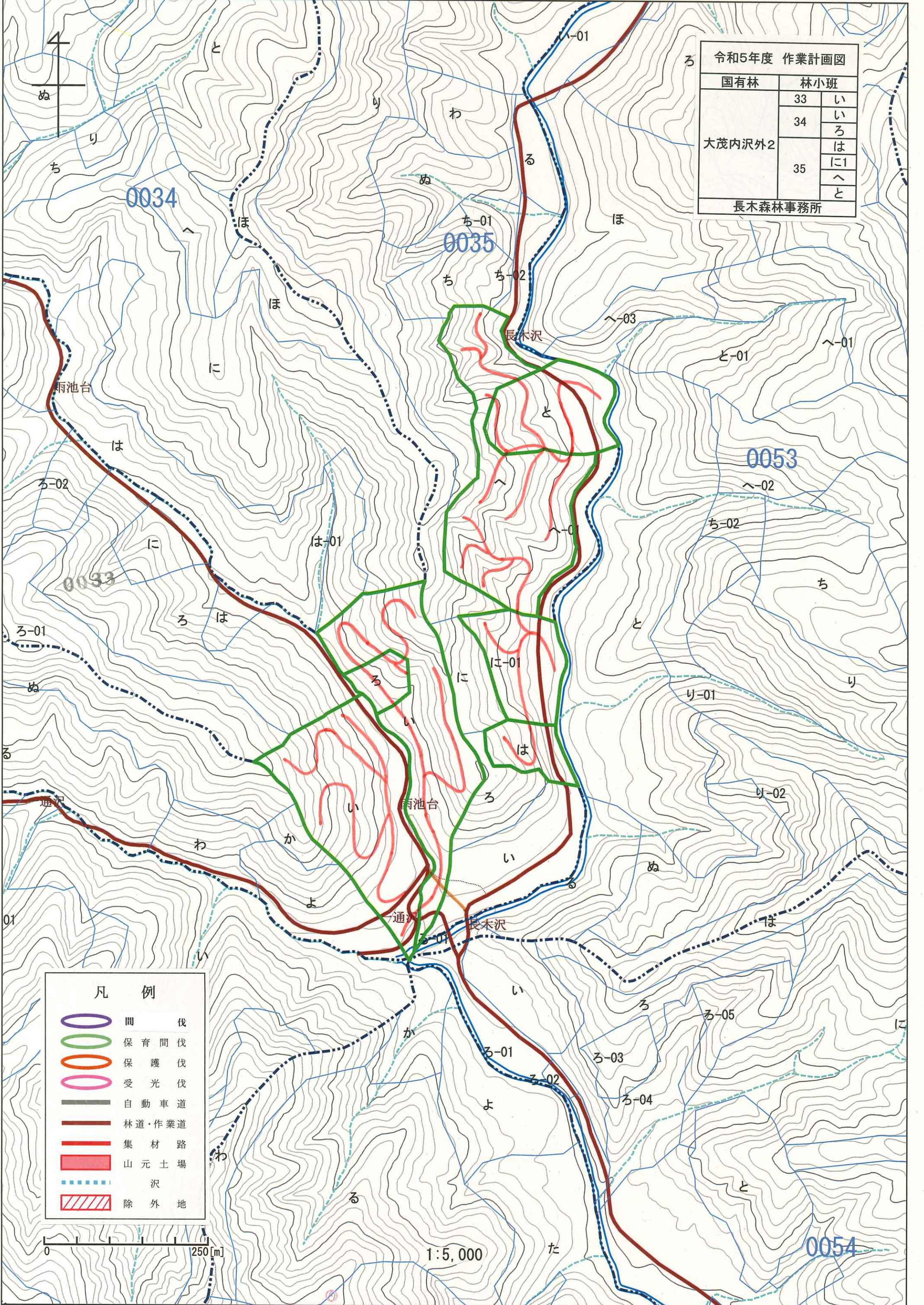
3004

3003

3002

凡 例

- 間伐(列状)
- 保育間伐(列状)
- 保護伐(皆伐)
- 受光伐(漸伐)

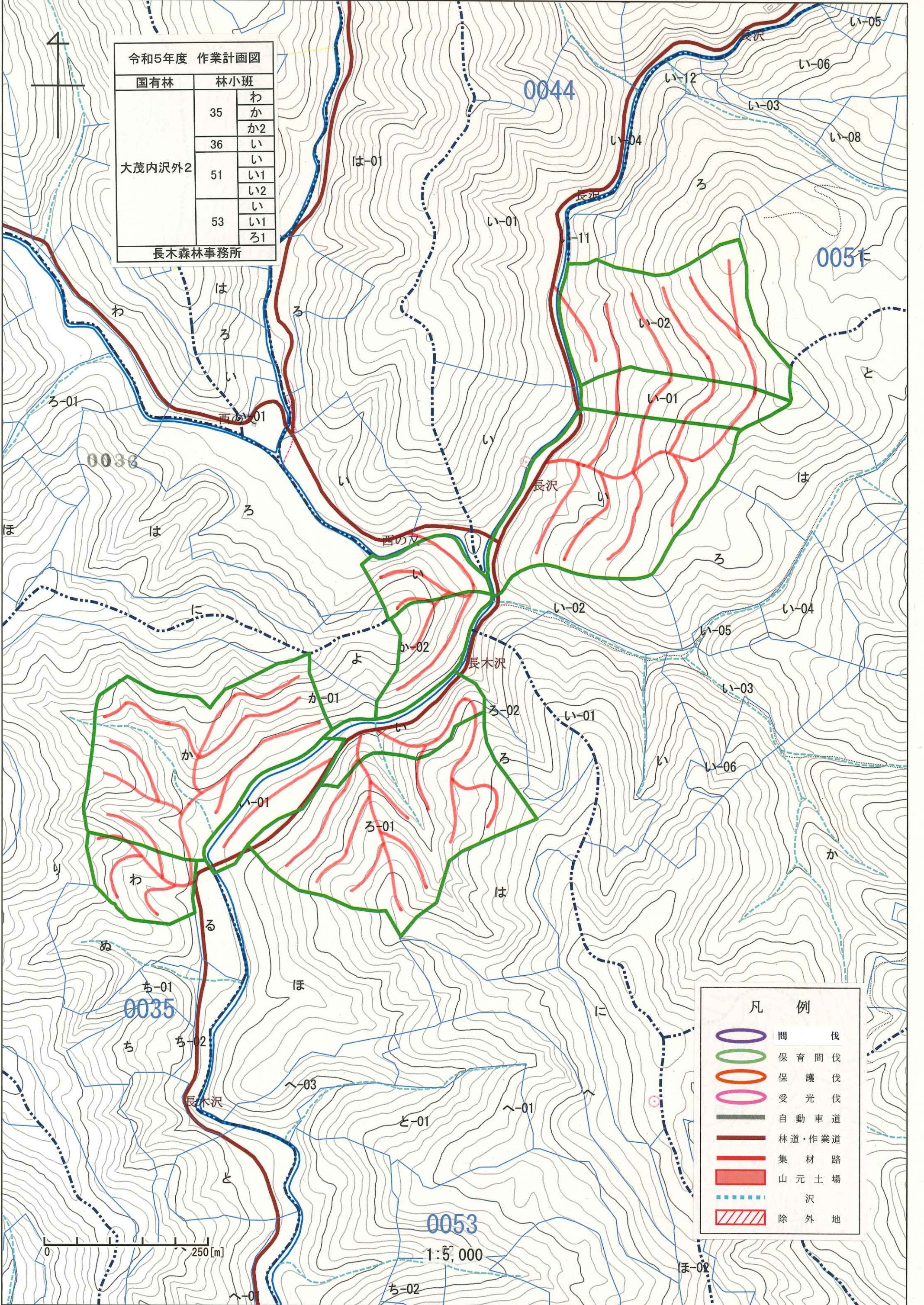


令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
大茂内沢外2	33	い
	34	い
		ろ
	35	は
		に1
		へ
と		
長木森林事務所		

凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地

0 250[m]

1:5,000



令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
大茂内沢外2	35	わ
		か
		か2
	36	い
		51
	い1	
	い2	
	53	い
		い1
ろ1		
長木森林事務所		

凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地

0 250[m]

0053

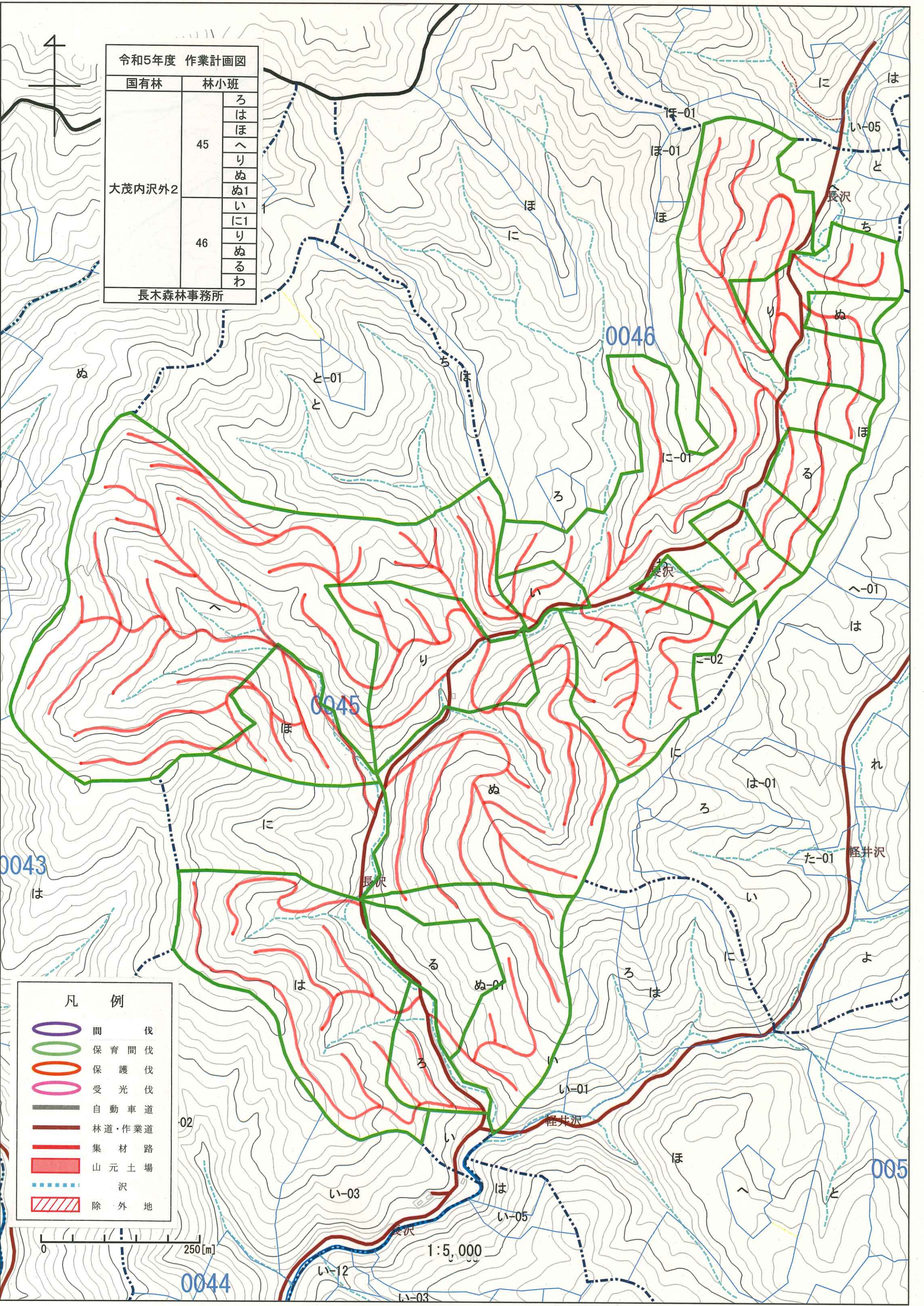
1:5,000

令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
大茂内沢外2	45	ろ
		は
		ほ
		へ
		り
	46	ぬ
		ぬ1
		い
		に1
		り
ぬ		
	る	
	わ	
長木森林事務所		

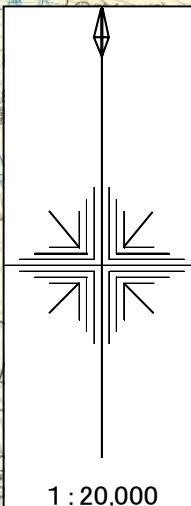
凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地

0 250[m]

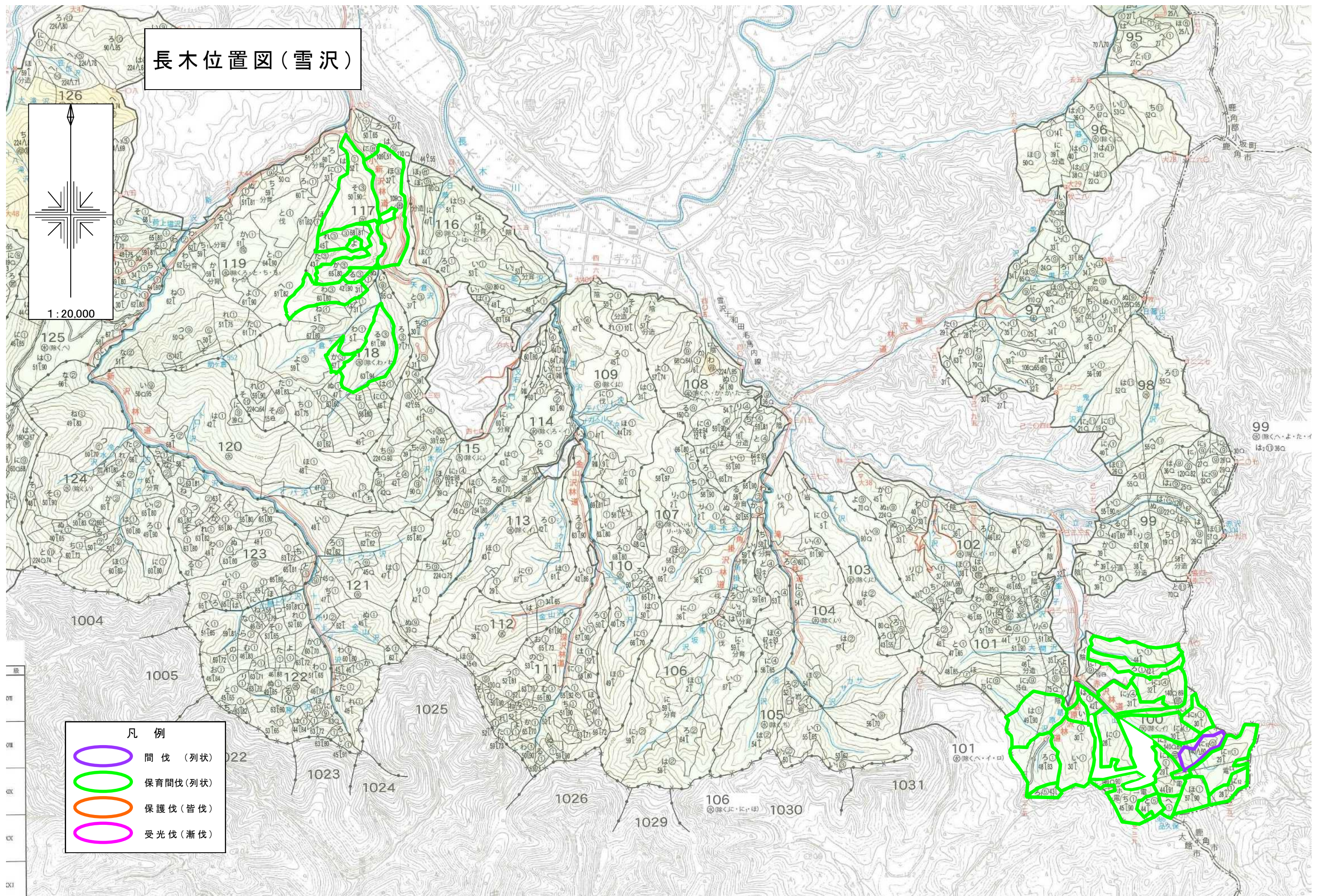
1:5,000

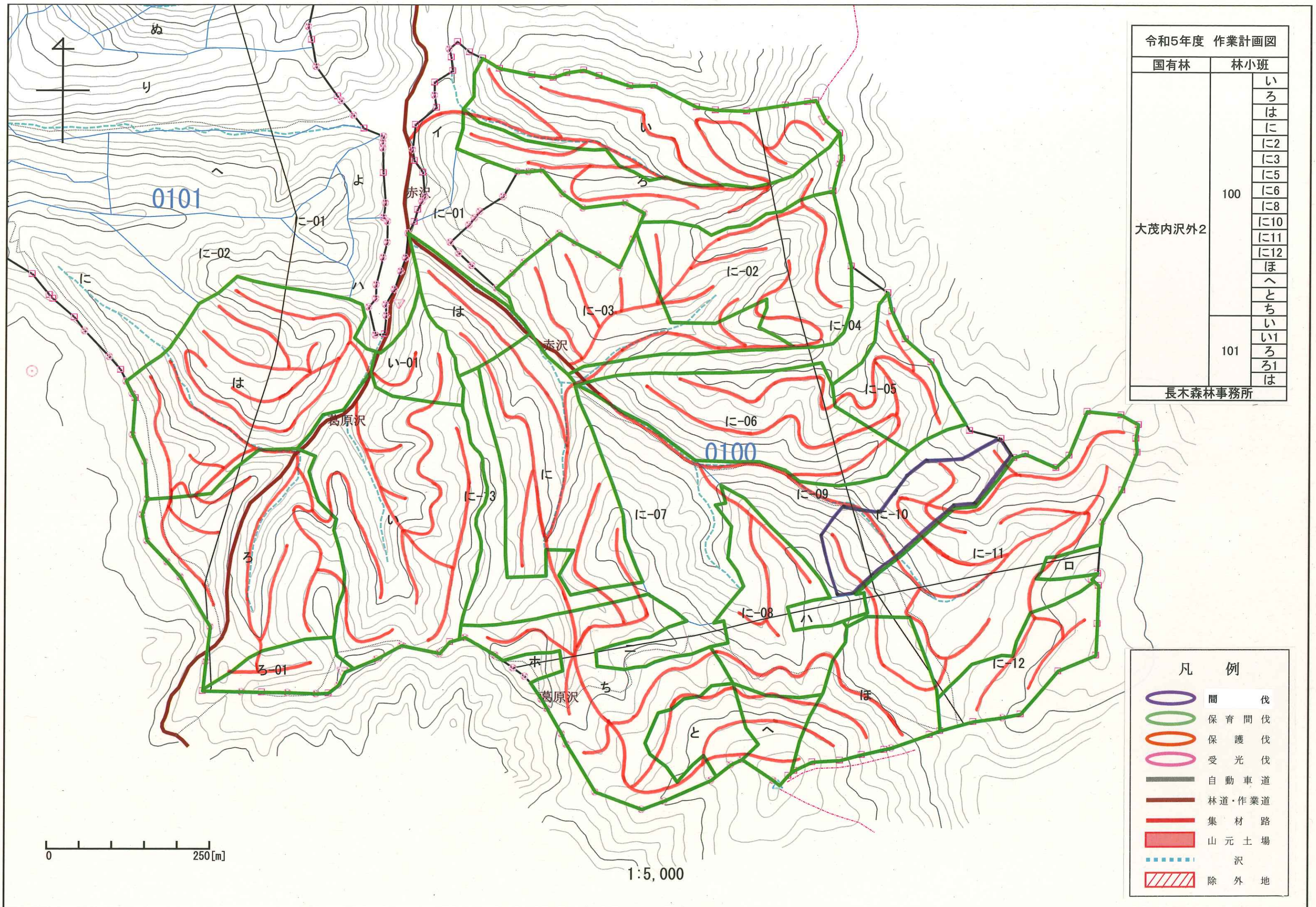


長木位置図（雪沢）

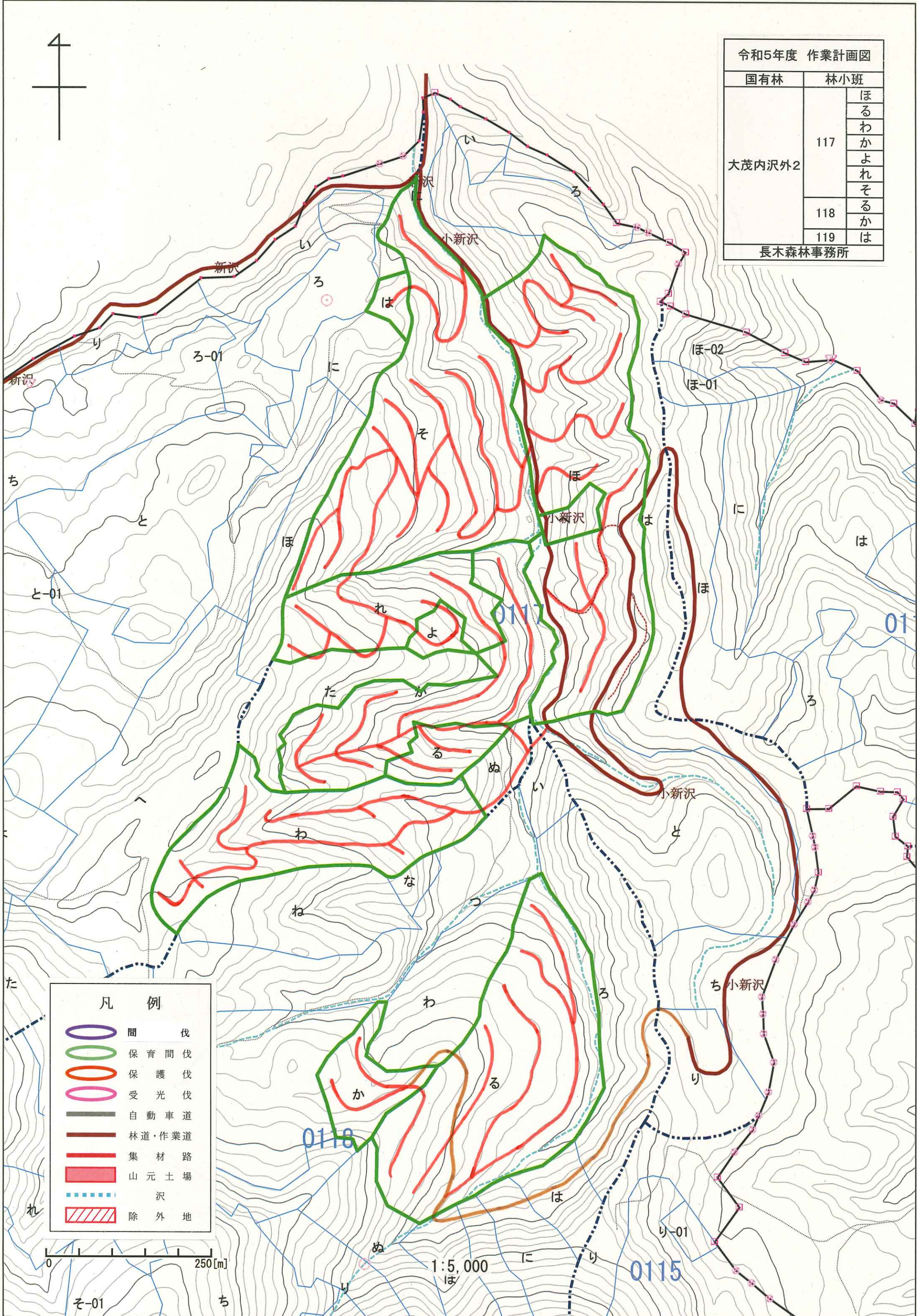


- 凡 例
- 間伐（列状）
 - 保育間伐（列状）
 - 保護伐（皆伐）
 - 受光伐（漸伐）





令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
大茂内沢外2	117	ほ る わ か よ れ そ る か
		は
	118	は
長木森林事務所		

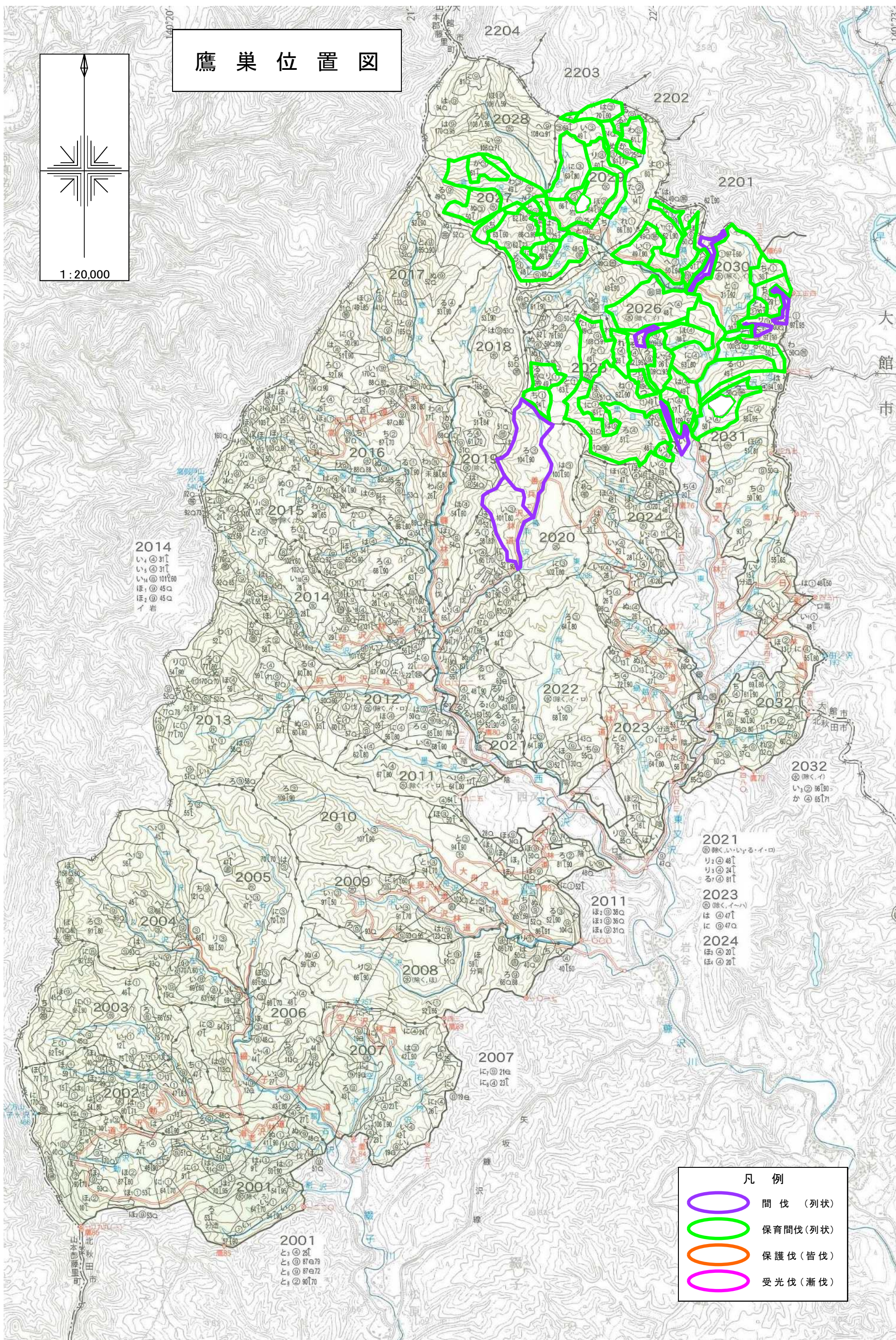
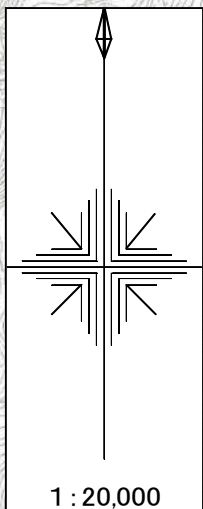


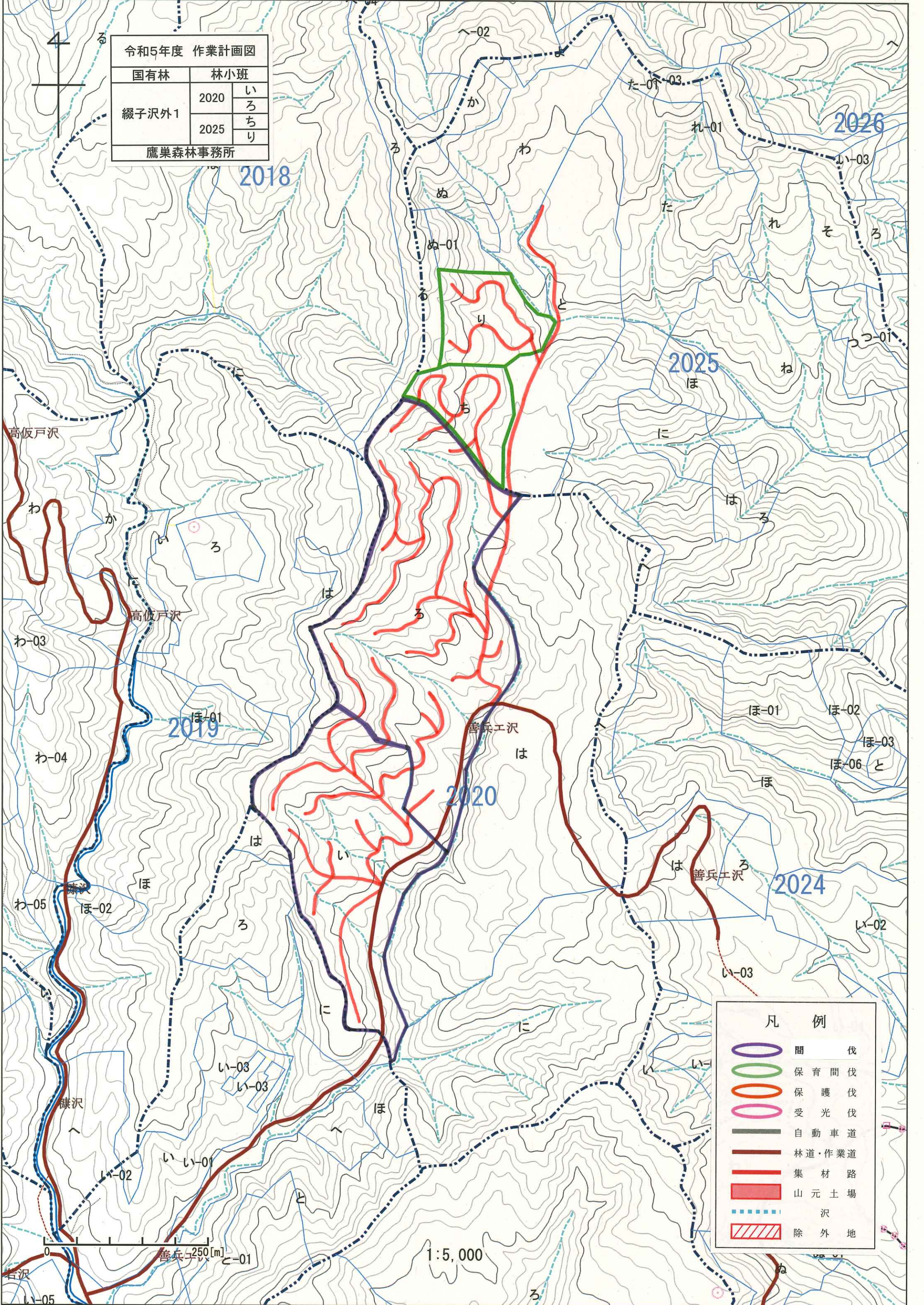
凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地

0 250[m]

1:5,000

鷹 巢 位 置 図

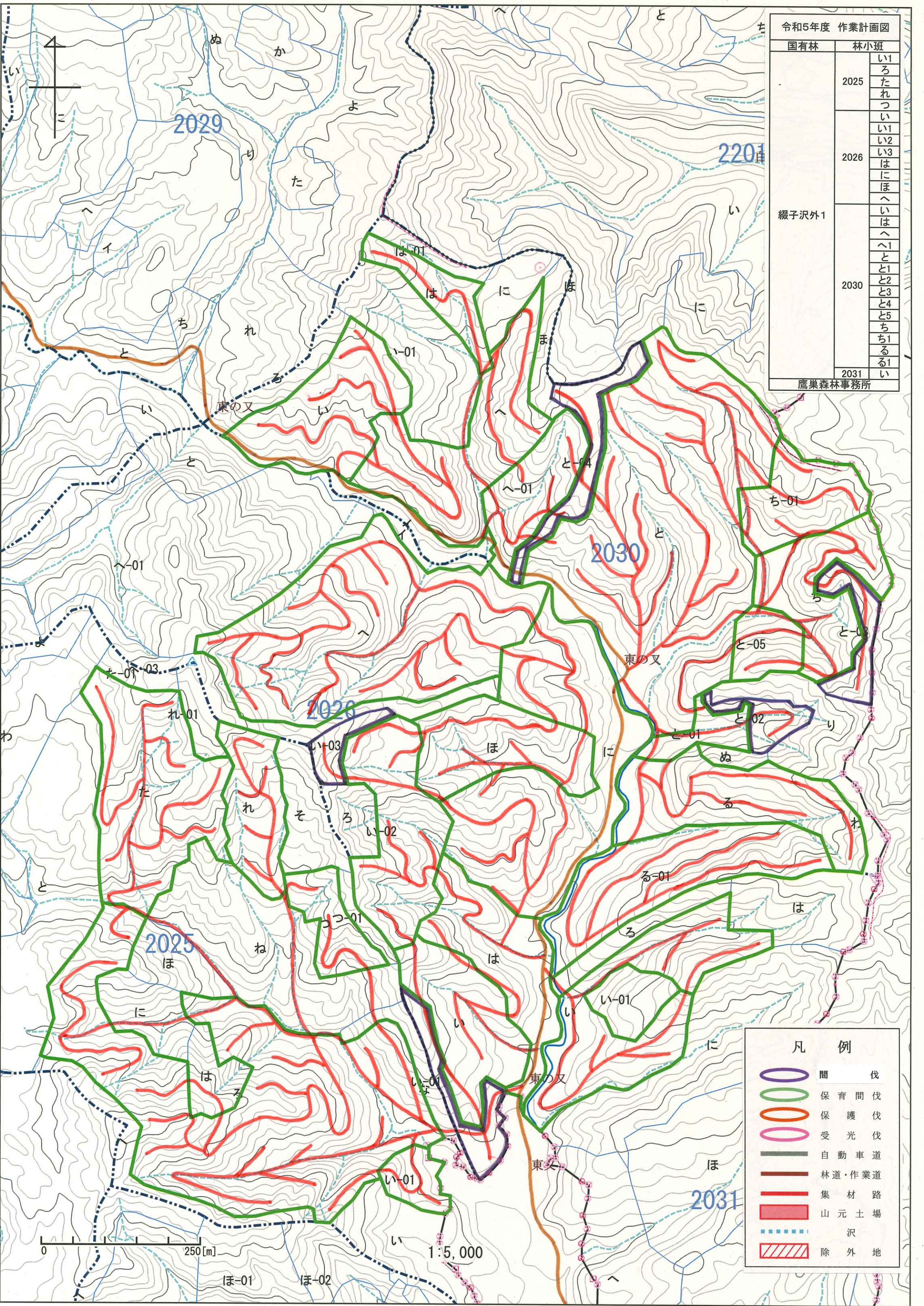




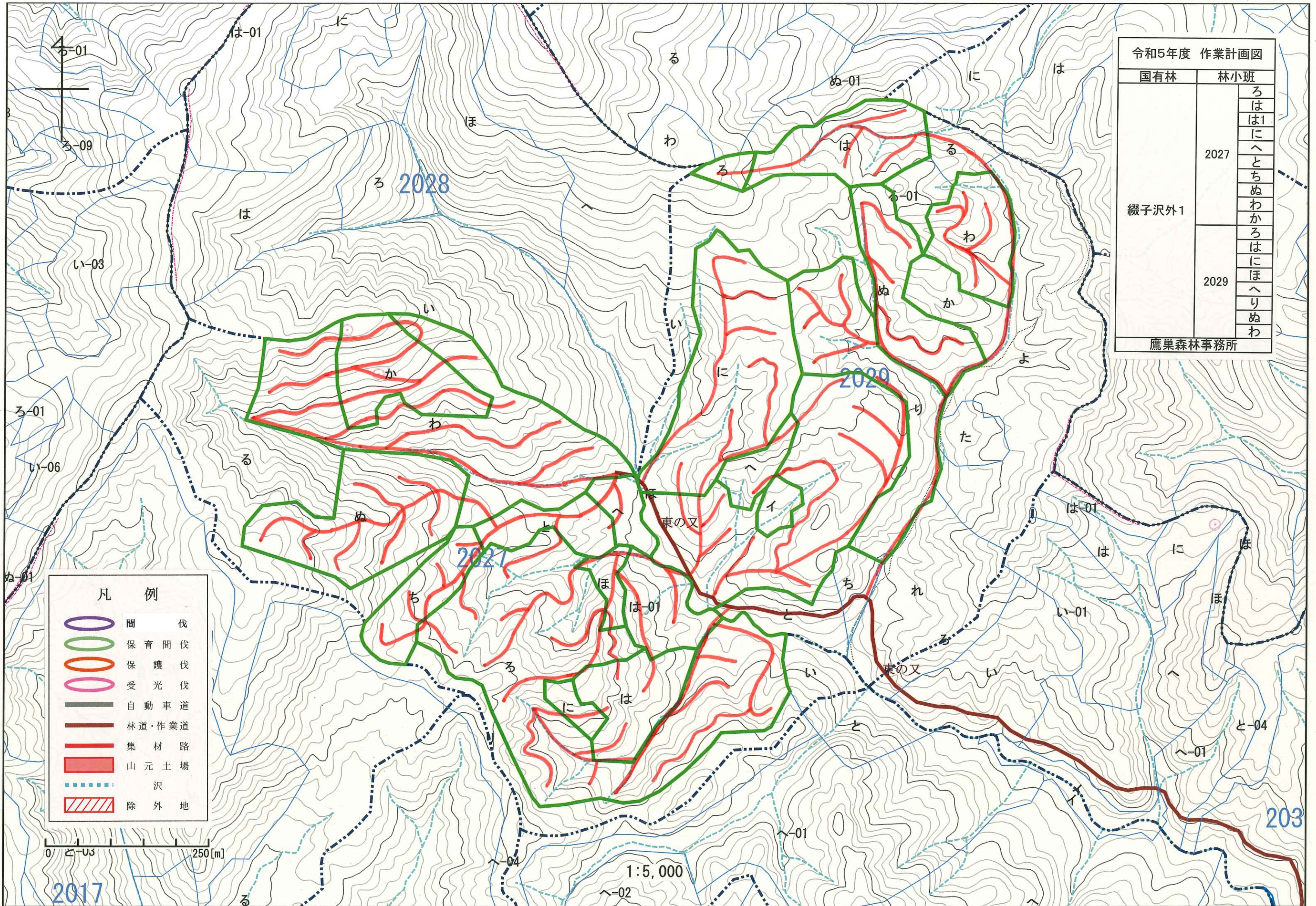
令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
綴子沢外1	2020	いろちり
	2025	ちり
鷹巣森林事務所		

凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地

令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
綴子沢外1	2025	い1
		ろ
		た
	2026	れ
		つ
		い
		い1
		い2
		い3
		は
	2030	に
		ほ
		へ
		い
		は
		へ
		へ1
		と
		と1
と2		
2031	と3	
	と4	
	と5	
	ち	
	ち1	
	る	
	る1	
2031	い	
鷹巣森林事務所		



凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地



令和5年度 作業計画図		
国有林	林小班	
綴子沢外1	2027	ろ
		は
		は1
		に
		へ
		と
	2029	ち
		ぬ
		わ
		か
		ろ
		は
		に
		ほ
へ		
り		
ぬ		
わ		
鷹巣森林事務所		

凡 例	
	間伐
	保育間伐
	保護伐
	受光伐
	自動車道
	林道・作業道
	集材路
	山元土場
	沢
	除外地

0 250[m]

1:5,000

2017

203