「交付用」　　入札番号　3-1号

現　場　説　明　書

事 業 名 ：　製品生産及び森林環境保全整備事業
（小阿仁奥山国有林Ⅱ）

事業場所：　秋田県北秋田郡上小阿仁村南沢字
小阿仁奥山国有林75林班に2小班外

東北森林管理局
米代東部森林管理署上小阿仁支署

森林環境保全整備事業（保育間伐（活用型））実施箇所一覧表

事務所	記番	事業地	林小班	伐採種	林齢	伐採率	樹種	面積	立木材積		一般材生産量			低質材	販売方法		調査方法
									本数	材積	N	L	計		山元巻立	直送	
萩形	206	浮内沢	75 ほ	列間	47	25%	秋田スギ・他広	5.99	2491	853	213		213	265	478		襲用（75り5）
萩形	207	灰内沢	75 ほ 2	列間	48	25%	秋田スギ・他広	8.74	3624	1244	309		309	388	697		襲用（75り5）
萩形	208	灰内沢	75 り 5	列間	58	25%	秋田スギ・他広	6.23	2584	887	237		237	295	532		標準地1伐3残
萩形	209	灰内沢	75 か	列間	65	33%	秋田スギ・他広	18.35	4733	4654	1758		1758	848	2606		標準地1伐2残
萩形	210	灰内沢	75 そ	列間	66	33%	秋田スギ・他広	8.84	1629	1349	393		393	362	555	200	標準地1伐2残
萩形	211	灰内沢	75 な	列間	65	25%	秋田スギ・他広	4.60	1375	620	242		242	99	341		標準地1伐3残
萩形	218	灰内沢	75 き	列間	57	25%	秋田スギ・他広	9.38	1219	1474	519		519	292	811		標準地1伐3残
萩形	219	灰内沢	75 み 1	列間	57	25%	秋田スギ・他広	4.23	724	877	309		309	173	482		襲用（75き）
南沢	222	小深沢	81 り	列間	59	25%	秋田スギ・他広	4.46	663	1021	418		418	144	562		襲用（86ぬ）
南沢	223	小深沢	81 ぬ	列間	60	25%	秋田スギ・他広	12.56	1845	2875	1176		1176	405	1281	300	標準地1伐3残
南沢	224	小深沢	81 る	列間	61	25%	秋田スギ・他広	20.20	2985	4625	1892		1892	652	2244	300	襲用（81ぬ）
計								103.58	23,872	20,479	7,466	0	7,466	3,923	10,589	800	

森林環境保全整備事業（保護伐）実施箇所一覧表

事務所	記番	事業地	林小班	伐採種	林齢	伐採率	樹種	面積	立木材積		一般材生産量			低質材	販売方法		調査方法
									本数	材積	N	L	計		山元巻立	直送	
萩形	201	浮内沢	75 に 2	皆伐	74	100%	秋田スギ・他広	0.32	185	157	59		59	38	97		精密毎木
萩形	202	浮内沢	75 に 4	皆伐	83	100%	秋田スギ・他広	1.08	547	567	145		145	224	369		標準地
萩形	203	浮内沢	75 に 6	皆伐	70	100%	秋田スギ・他広	1.26	575	587	116		116	248	364		標準地
萩形	204	浮内沢	75 に 7	皆伐	83	100%	秋田スギ・他広	2.03	1045	972	430		430	202	632		標準地
萩形	205	浮内沢	75 に 9	皆伐	75	100%	秋田スギ・他広	1.21	691	1037	441		441	202	643		標準地
萩形	212	灰内沢	75 な 1(1伐区)	皆伐	63	100%	秋田スギ・他広	1.65	869	1058	440		440	216	556	100	標準地
萩形	213	灰内沢	75 な 1(2伐区)	皆伐	63	100%	秋田スギ・他広	1.13	627	536	222		222	110	232	100	標準地
萩形	214	灰内沢	75 な 1(3伐区)	皆伐	63	100%	秋田スギ・他広	1.97	897	1112	459		459	230	589	100	標準地
南沢	220	小深沢	81 は	皆伐	71	100%	秋田スギ・他広	0.72	456	534	231		231	100	231	100	標準地
南沢	221	小深沢	81 に	皆伐	69	100%	秋田スギ・他広	1.01	732	933	431		431	147	378	200	標準地
南沢	225	小深沢	81 わ	皆伐	72	100%	秋田スギ・他広	0.57	405	494	228		228	78	206	100	標準地
計								12.95	7,029	7,987	3,202	0	3,202	1,795	4,297	700	

製品生産請負(一般)実施箇所一覧表

事務所	記番	事業地	林小班	伐採種	林齢	伐採率	樹種	面積	立木材積		一般材生産量			低質材	販売方法		調査方法
									本数	材積	N	L	計		山元巻立	直送	
萩形	215	灰内沢	75 な 2(1伐区)	皆伐	62	100%	秋田スギ・他広	3.28	2487	1257	264		264	515	679	100	標準地
萩形	216	灰内沢	75 な 2(2伐区)	皆伐	62	100%	秋田スギ・他広	3.36	4242	1736	559		559	517	976	100	標準地
萩形	217	灰内沢	75 お 1	定間	113	13%	秋田スギ	5.85	349	375	169		169	56	225		標準地
計								12.49	7,078	3,368	992	0	992	1,088	1,880	200	

合計								129.02	37,979	31,834	11,660	0	11,660	6,806	16,766	1,700	

（様式6）

林分条件調査表

森林管理署	米代東部森林管理署上小阿仁支署
物件番号	3-1
物件名	製品生産及び森林環境保全整備事業（小阿仁奥山国有林Ⅱ）

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	伐採率	平均胸高直径	立木資材量			生産量			予定作業量																最寄り市町村からの距離	備考
															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		砂利数量	薬剤散布（スミパイン）	鉄板規格*枚数	
									本数	材積	㎥/本	N	L	計	方法	数量	方式	数量	フォワーダ片道運搬距離	数量	グラップル付きトラック片道運搬距離	数量	数量	林地傾斜 緩・中・急	延長	2種編柵	緑化					
						ha	%	cm		㎥	㎥	㎥	㎥	㎥		㎥		㎥	m	㎥	m	㎥	㎥		m	m	㎥	h	㎥	ℓ		km	
75に2	水涵保	スギ	74	保護伐	皆伐	0.32	100	26	185	157	0.85	78	19	97	全木	157	プロセッサ	97	43	97	5,000	97	97	中								上小阿仁村役場 19.9	
75に4	水涵保	スギ	83	保護伐	皆伐	1.08	100	32	547	567	1.04	193	176	369	全木	567	プロセッサ	369	103	369	5,000	369	369	中								上小阿仁村役場 19.9	
75に6	水涵保	スギ	70	保護伐	皆伐	1.26	100	30	575	587	1.02	154	210	364	全木	587	プロセッサ	364	299	364	5,000	364	364	中								上小阿仁村役場 19.9	
75に7	水涵保	スギ	83	保護伐	皆伐	2.03	100	30	1,045	972	0.93	573	59	632	全木	972	プロセッサ	632	307	632	5,000	632	632	中								上小阿仁村役場 19.9	
75に9	水涵保	スギ	75	保護伐	皆伐	1.21	100	40	691	1,037	1.50	587	56	643	全木	1,037	プロセッサ	643	355	643	5,000	643	643	中								上小阿仁村役場 19.9	
75ほ	水涵保	スギ	47	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	5.99	25	18	2,491	853	0.34	283	195	478	全木	853	プロセッサ	478	928	478	14,300	478	478	中								上小阿仁村役場 19.9	
75ほ2	水涵保	スギ	48	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	8.74	25	18	3,624	1,244	0.34	412	285	697	全木	1,244	プロセッサ	697	879	697	14,300	697	697	中								上小阿仁村役場 19.9	
75り5	水涵保	スギ	58	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	6.23	25	18	2,584	887	0.34	315	217	532	全木	887	プロセッサ	532	300	532	12,300	532	532	中								上小阿仁村役場 17.9	
75か	水涵保	スギ	65	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐2残）	18.35	33	30	4,733	4,654	0.98	2,343	263	2,606	全木	4,654	プロセッサ	2,606	223	2,606	1,000	2,606	2,606	中								上小阿仁村役場 14.7	
75そ	水涵保	スギ	66	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐2残）	8.84	33	26	1,629	1,349	0.83	523	232	755	全木	1,349	プロセッサ	755	165	755	1,000	555	555	中								上小阿仁村役場 14.7	直送システム
75な	水涵保	スギ	65	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	4.60	25	22	1,375	620	0.45	322	19	341	全木	620	プロセッサ	341	874	341	1,000	341	341	中								上小阿仁村役場 14.7	
75な1（1伐区）	水涵保	スギ	63	保護伐	皆伐	1.65	100	36	869	1,058	1.22	586	70	656	全木	1,058	プロセッサ	656	214	656	1,000	556	556	中								上小阿仁村役場 14.7	直送システム
75な1（2伐区）	水涵保	スギ	63	保護伐	皆伐	1.13	100	28	627	536	0.85	295	37	332	全木	536	プロセッサ	332	530	332	1,000	232	232	中								上小阿仁村役場 14.7	直送システム
75な1（3伐区）	水涵保	スギ	63	保護伐	皆伐	1.97	100	34	897	1,112	1.24	611	78	689	全木	1,112	プロセッサ	689	864	689	1,000	589	589	中								上小阿仁村役場 14.7	直送システム
75な2（1伐区）	水涵保	スギ	62	一般	皆伐	3.28	100	24	2,487	1,257	0.51	352	427	779	全木	1,257	プロセッサ	779	739	779	12,300	679	679	中								上小阿仁村役場 14.7	直送システム
75な2（2伐区）	水涵保	スギ	62	一般	皆伐	3.36	100	20	4,242	1,736	0.41	745	331	1,076	全木	1,736	プロセッサ	1,076	829	1,076	12,300	976	976	中								上小阿仁村役場 14.7	直送システム
75お1	水涵保	スギ	113	一般	定性間伐	5.85	13	34	349	375	1.07	225		225	全木	375	プロセッサ	225	354	225	1,000	225	225	中								上小阿仁村役場 13.0	
75き	水涵保	スギ	57	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	9.38	25	34	1,219	1,474	1.21	692	119	811	全木	1,474	プロセッサ	811	507	811	12,300	811	811	中								上小阿仁村役場 17.9	
75み1	水涵保	スギ	57	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	4.23	25	34	724	877	1.21	412	70	482	全木	877	プロセッサ	482	1177	482	12,300	482	482	中								上小阿仁村役場 17.9	
81は	水涵保	スギ	71	保護伐	皆伐	0.72	100	30	456	534	1.17	308	23	331	全木	534	プロセッサ	331	56	331	4,600	231	231	中				バックホー 0.45m3			3m	上小阿仁村役場 10.2	直送システム
81に	水涵保	スギ	69	保護伐	皆伐	1.01	100	32	732	933	1.27	574	4	578	全木	933	プロセッサ	578	115	578	4,600	378	378	中				作業道（小深沢）30時間			作業道（小深沢）10枚×150日	上小阿仁村役場 10.2	直送システム
81り	水涵保	スギ	59	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	4.46	25	36	663	1,021	1.54	557	5	562	全木	1,021	プロセッサ	562	790	562	4,600	562	562	中				灰内林道100時間			灰内林道30枚×240日	上小阿仁村役場 10.2	
81ぬ	水涵保	スギ	60	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	12.56	25	36	1,845	2,875	1.56	1,568	13	1,581	全木	2,875	プロセッサ	1,581	566	1,581	4,600	1,281	1,281	急				ホイールローダ 1.2m3	C-80		6m	上小阿仁村役場 10.2	直送システム
81る	水涵保	スギ	61	保育間伐（活用型）	列状間伐（1伐3残）	20.2	25	36	2,985	4,625	1.55	2,522	22	2,544	全木	4,625	プロセッサ	2,544	1224	2,544	4,600	2,244	2,244	中				作業道（小深沢）30時間	作業道（小深沢）50㎡		作業道（小深沢）10枚×150日	上小阿仁村役場 10.2	直送システム
81わ	水涵保	スギ	72	保護伐	皆伐	0.57	100	34	405	494	1.22	303	3	306	全木	494	プロセッサ	306	65	306	4,600	206	206	中				灰内林道100時間	灰内林道400㎡		灰内林道30枚×240日	上小阿仁村役場 10.2	直送システム
合計						129.02			37,979	31,834	0.84	15,533	2,933	18,466		31,834		18,466		18,466		16,766	16,766		21,195	0	0	バックホー 0.45m3 130時間 ホイールローダ 1.2m3 130時間	C-80 450m3	21,600	3m×10枚 6m×10枚 150日 3m×30枚 6m×30枚 240日		

1 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。
2 面積は伐採面積とする。
3 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
4 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。
5 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。
6 その他必要な項目があれば備考欄に記載する。

事業内訳書（検知）

単位：m3

物件番号	材種	作業工程	予定数量	備考
3-1号	素材	（1）の業務	6,073	
		（2）の業務	3,887	
		（5）の業務	6,806	
		計	16,766	

検知業務（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。

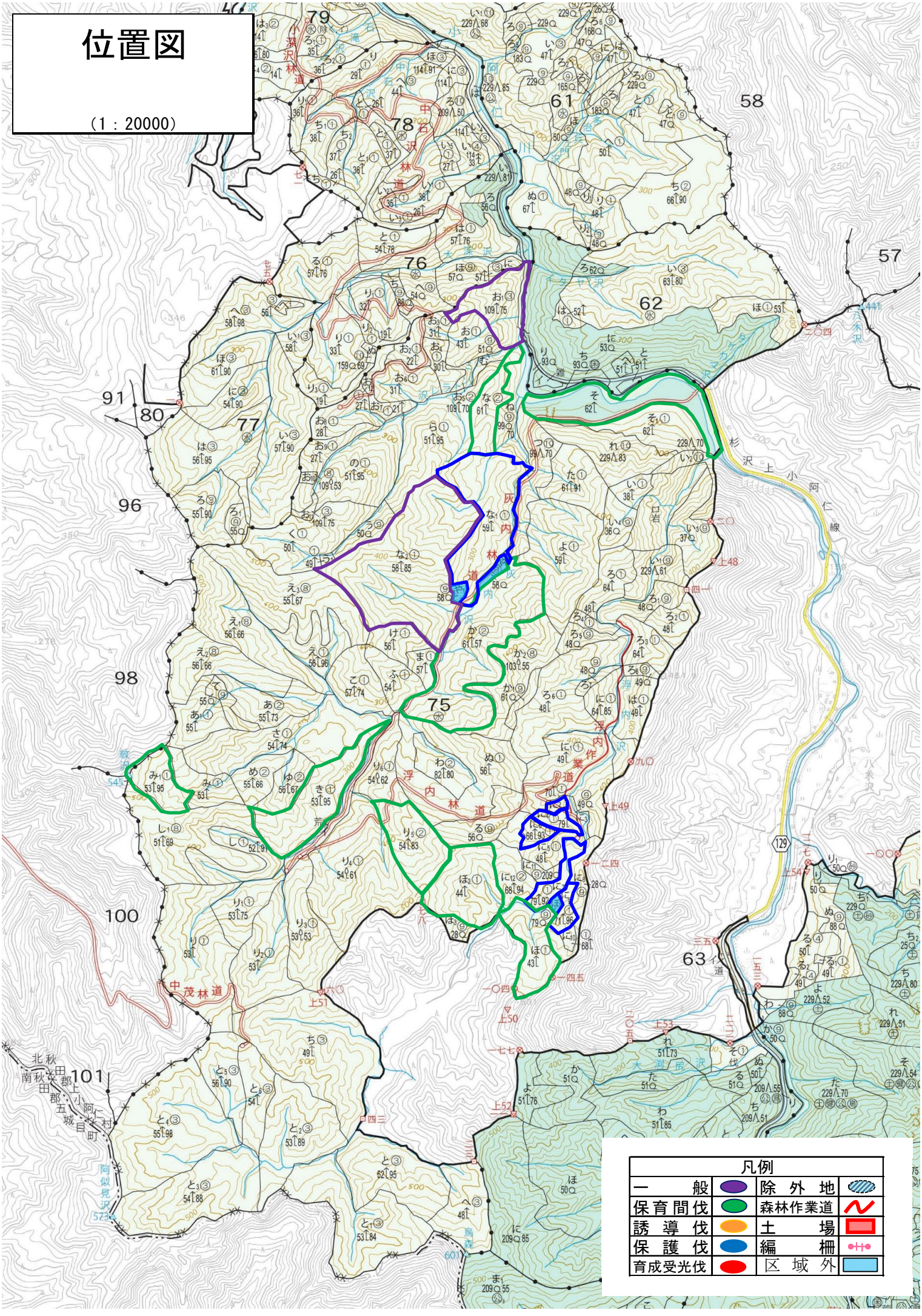
（5）の業務　低質材及び低評価一般材の層積検知（縦、横、高さを測る）を行い指定野帳に記載し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。

◎ 植付条件因子表

記入番号	林小班	面積 (ha)	植付難易区分 易-1 中-2 難-3	通勤 人員輸送車片道距離 (km)	通勤 徒歩往復所要時間 (分)	苗木人背往復所要時間 (分)	植付本数 ha当たり本数 (本)	植付本数 総本数 42,950	植付樹種
1	75に2	0.32	2	19.3	0	0	2,200	750	スギコン
2	75に4	1.08	2	19.4	16	16	2,200	2,400	スギコン
3	75に6	1.26	2	19.4	16	16	2,200	2,800	スギコン
4	75に7	2.03	2	19.4	24	24	2,200	4,500	スギコン
5	75に9	1.21	2	19.4	24	24	2,200	2,700	スギコン
6	75な1①	1.65	2	16.2	24	24	2,200	3,650	スギコン
7	75な1②	1.13	2	16.2	48	48	2,200	2,500	スギコン
8	75な1③	1.97	2	16.2	80	80	2,200	4,350	スギコン
9	75な2①	3.28	3	16.9	72	72	2,200	7,250	スギコン
10	75な2②	3.36	2	16.2	72	72	2,200	7,400	スギコン
11	81は	0.72	2	9.7	0	0	2,000	1,450	スギコン
12	81に	1.01	2	9.7	20	20	2,000	2,050	スギコン
13	81わ	0.57	2	10.7	8	8	2,000	1,150	スギコン

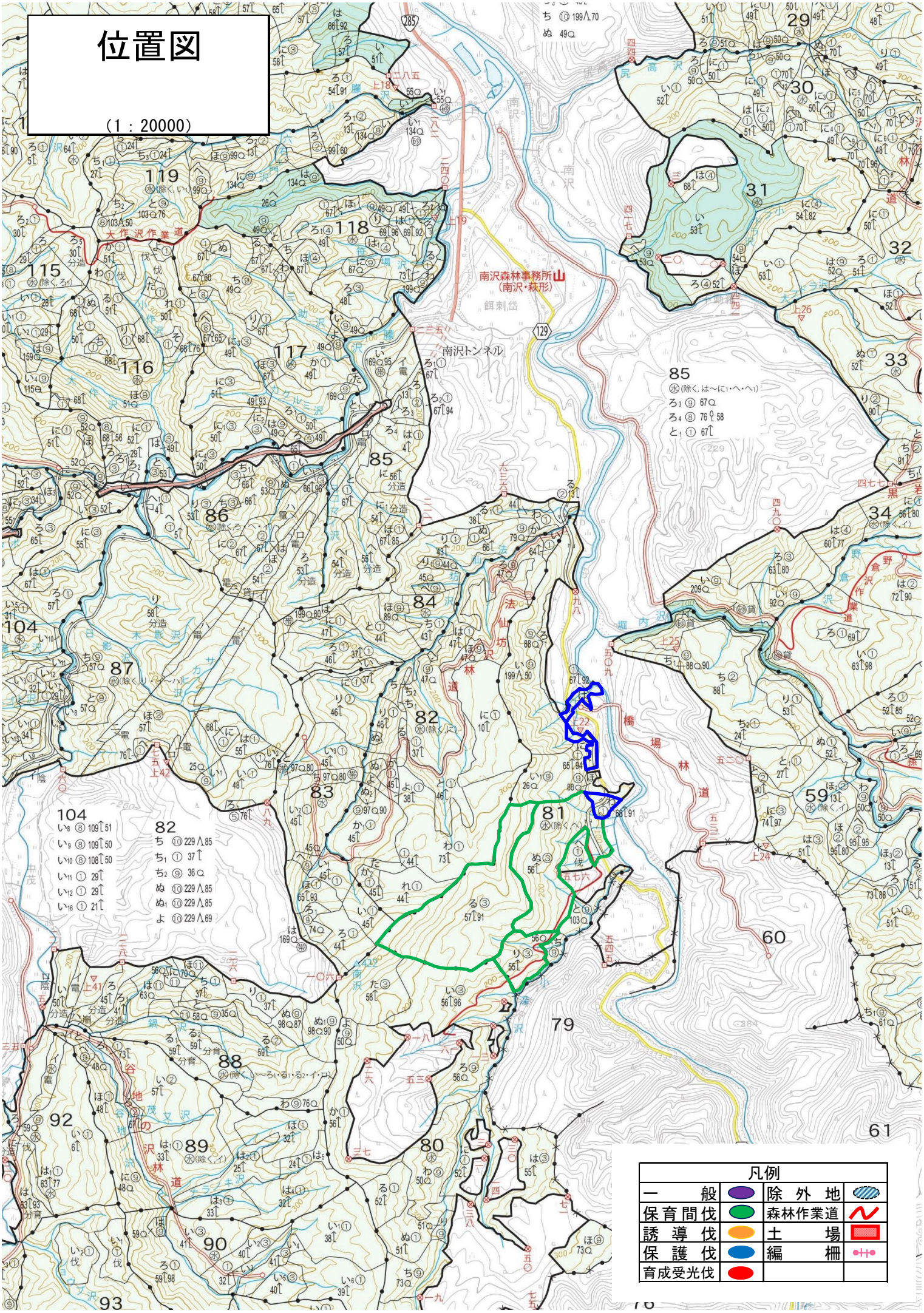
位置図

（1：20000）



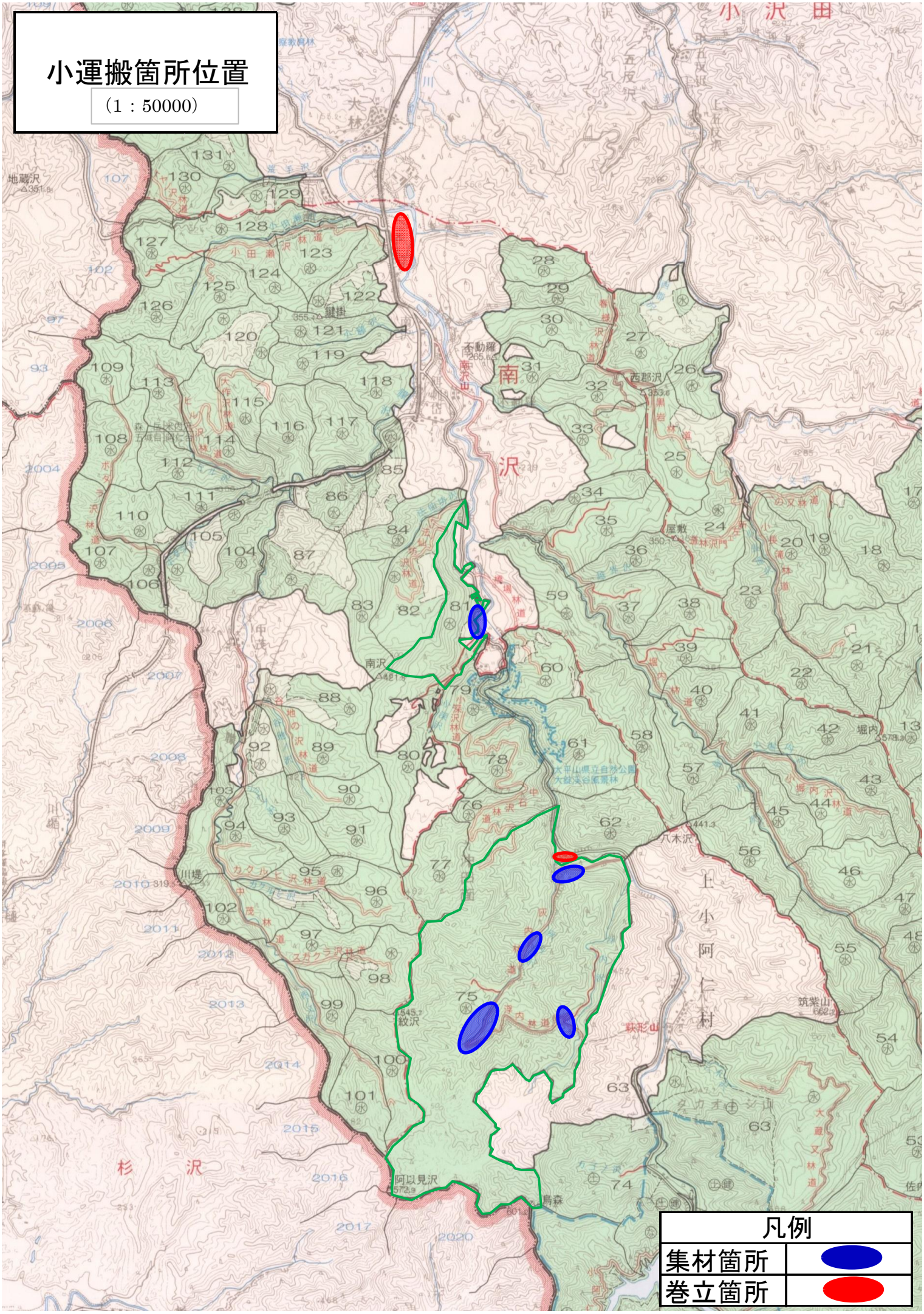
位置図

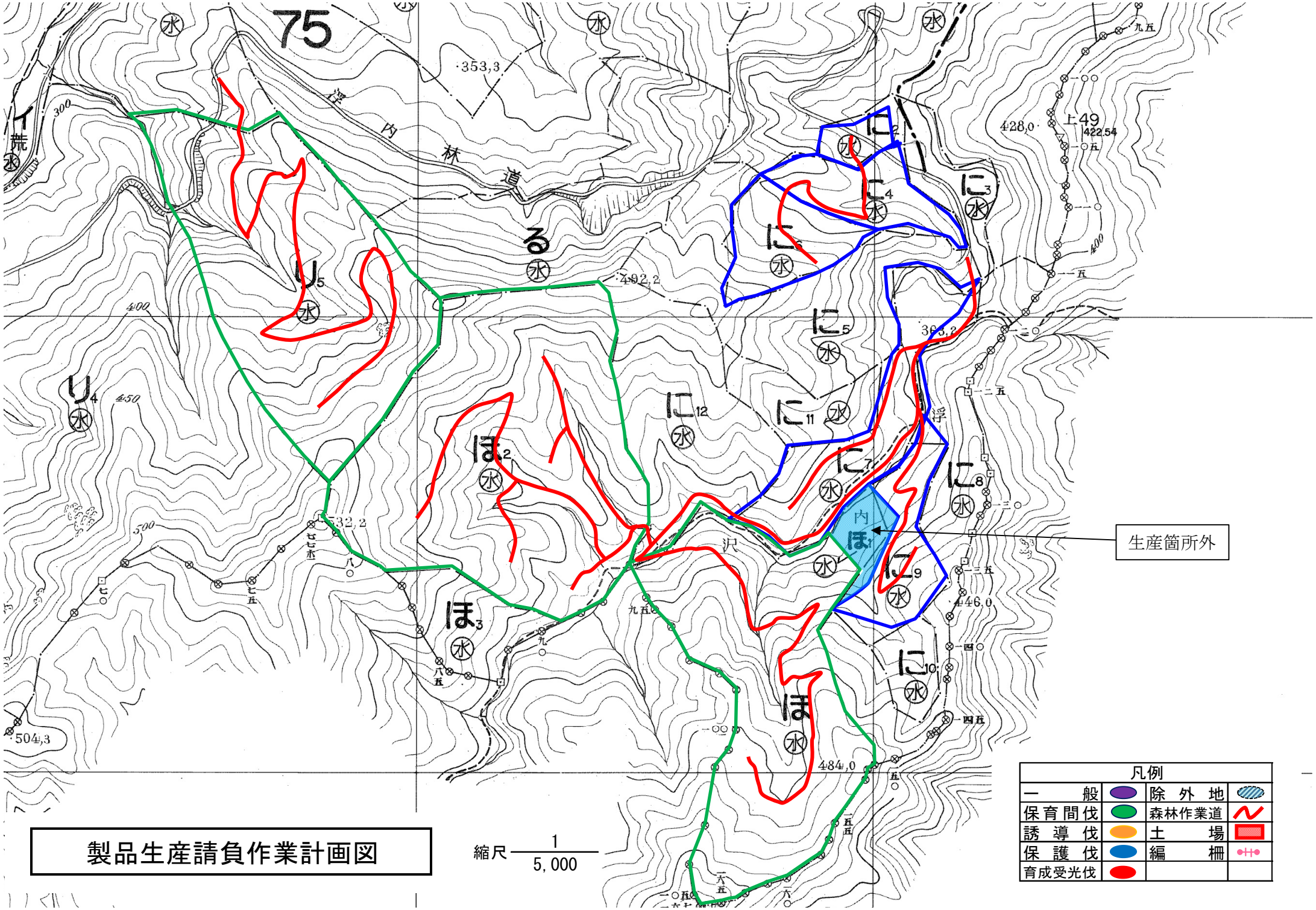
（1：20000）



小運搬箇所位置

（1：50000）



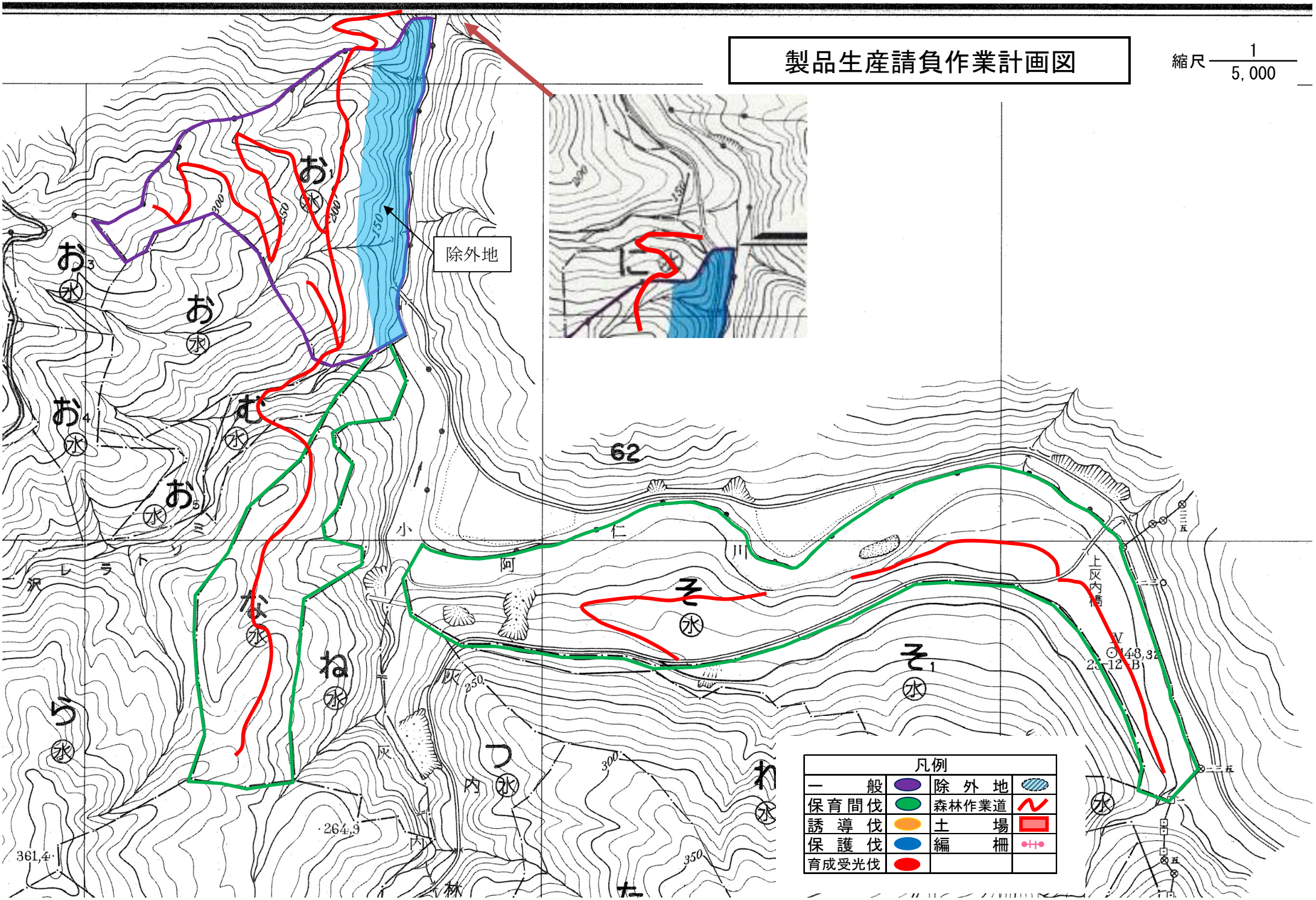


製品生産請負作業計画図

縮尺 1/5,000

製品生産請負作業計画図

縮尺 1/5,000



製品生産請負作業計画図

縮尺 1/5,000

75な1林小班(3伐区)

75な1林小班(2伐区)

75な1林小班(1伐区)

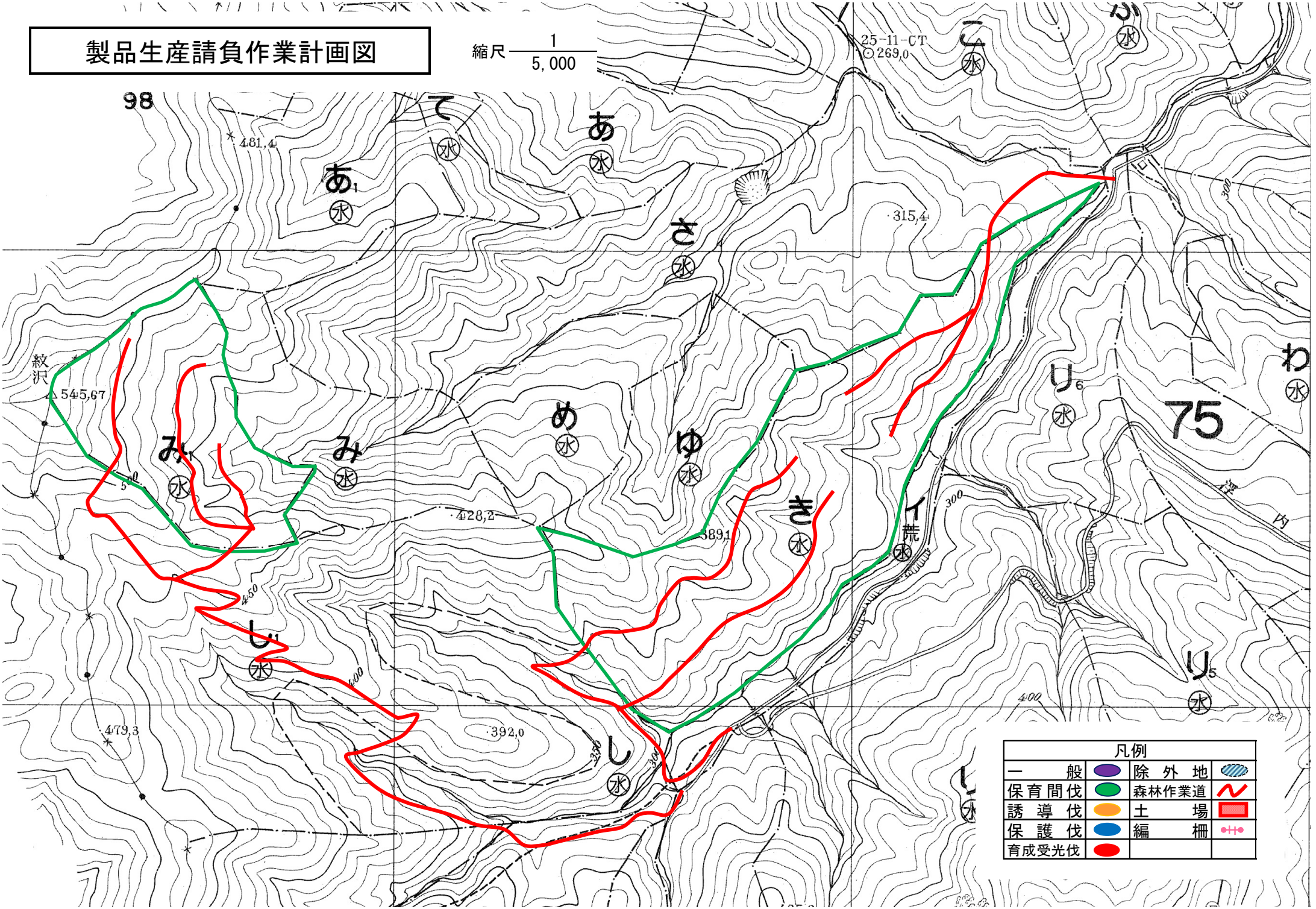
75な2林小班(2伐区)

75な2林小班(1伐区)

凡例			
一般		除外地	
保育間伐		森林作業道	
誘導伐		土場	
保護伐		編柵	
育成受光伐			

製品生産請負作業計画図

縮尺 1/5,000



製品生産請負作業計画図

縮尺 1/5,000

凡例

一般		除外地	
保育間伐		森林作業道	
誘導伐		土場	
保護伐		編柵	
育成受光伐			