

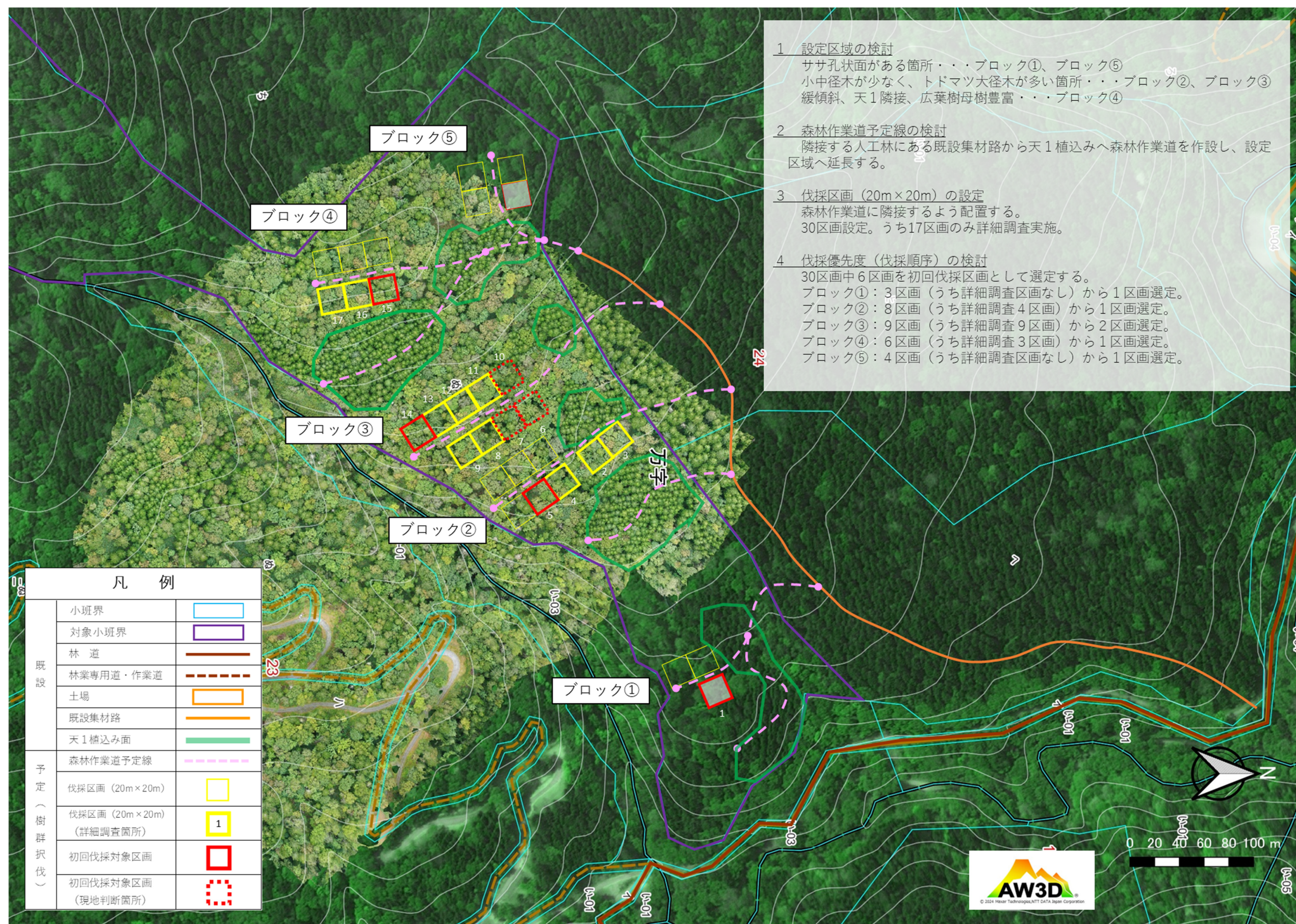


図 6.3.1 施業計画案 (万字)

表 6.3.3 樹群択伐対象区画選定表（前珊瑚）

ブロック番号					ブロック①							ブロック②				ブロック③				平均
樹群伐採区画番号					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
基本データ	立木本数	N	(本/ha)	(DBH6cm以上)	400	625	275	325	750	1,075	725	325	25	225	150	350	800	375	375	453
		L	(本/ha)	(DBH6cm以上)	875	275	450	825	200	300	300	1,325	1,725	925	1,375	1,600	475	1,450	1,450	903
		小計	(本/ha)	(DBH6cm以上)	1,275	900	725	1,150	950	1,375	1,025	1,650	1,750	1,150	1,525	1,950	1,275	1,825	1,825	1,357
	材積	N	(m3/ha)	(DBH6cm以上)	123.25	143.75	96.50	66.25	80.00	106.75	87.25	146.50	16.25	14.75	6.50	81.25	230.00	111.75	75.50	92.42
		L	(m3/ha)	(DBH6cm以上)	94.75	32.50	37.00	80.75	11.25	7.75	22.25	152.00	209.25	157.25	172.75	189.25	75.50	170.00	275.50	112.52
		小計	(m3/ha)	(DBH6cm以上)	218	176.25	133.50	147.00	91.25	114.50	109.50	298.50	225.50	172.00	179.25	270.50	305.50	281.75	351.00	204.93
初回伐採対象区画の選定	立木本数	NL	(本/ha)	(DBH6cm以上)	1,275	900	725	1,150	950	1,375	1,025	1,650	1,750	1,150	1,525	1,950	1,275	1,825	1,825	1,357
	小中径木本数	NL	(本/ha)	(DBH6cm～34cm)	1,225	850	725	1,125	950	1,375	1,025	1,575	1,750	1,150	1,525	1,925	1,275	1,775	1,775	1,335
	母樹・成長衰退木 (トドマツ大径木)	材積	(m3/ha)	(トドマツDBH50cm以上)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	母樹・成長衰退木 (広葉樹大径木)	材積	(m3/ha)	(広葉樹DBH40cm以上)	0	38.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.75	0.00	0.00	0.00	4.23
		樹種名・胸高直径														ミズナ40				
	初回伐採対象区画																			
選定理由					上川北部署前珊瑚23ぬ林小班は、1972年植栽のトドマツ・アカエゾマツ人工林となっており、間伐実行にあわせ一部で人工林での天然更新型施業として樹群択伐天然更新施業を試行予定であった。現地を踏査したところ、小班の大部分がブロック①のような蓄積100～150m3/ha程度の疎林若しくはブロック②のようなカンバ類が優占する若齢一斉林となっていた。また、ブロック①の土壌を確認したところ、ササの根の下層には一般的な石よりも軽い石が多く含まれていた。これらの状況から、今回は樹群択伐天然更新施業の試行を見送ることとする。															
																				
					ブロック①の土壌断面写真					土壌中に含まれていた石										

