

現場説明書

作業名 入札番号第1号
収穫調査委託（R 8 宮城南部地区1）

作業場所 宮城県仙台市青葉区大倉字
横川岳国有林 108 林班ろ 4 小班外 46

仙台森林管理署

事業実行における説明事項

1. 契約期間について

契約書に記載の契約期間には、成果品の事前審査（立木調査結果の入力状況やかん入図面の確認等）、変更契約または精算協定の締結を行うための事務手続きに要する日数が含まれています。また、契約書に添付の「調査内訳書」には、調査箇所ごと具体的な成果品提出期限を記載していますので、監督職員と打ち合わせのうえ、期限の概ね**3週間前**には成果品の事前審査資料を森林管理署へ提出してください。

2. 調査数量の内訳について

調査箇所及び調査数量等については、別紙「収穫調査委託箇所の概要」を参照してください。

3. 支給材料及び貸与品について

調査に必要な材料の一部は、当署において別紙2「支給予定材料一覧表」のとおり支給しますので、仕様書等に基づき適正に管理してください。

なお、やむをえない事情が発生した場合などにおいて追加を認めますので、所定の様式により申請をお願いします。

4. 国有林地理情報システムの借受けについて

契約締結後は、国有林地理情報システムの地図データ（シェープファイル）、衛星画像の借受けが可能です。必要な場合は所定の様式にて申請をお願いします。また、返却する際にも所定の様式にて届出ください。

なお、地図情報等の借受け後は責任を持って適正に管理してください。

5. 国有林野情報管理システム等の使用について

収穫調査復命書情報の入出力は、受託者が保有するパソコンから行いますが、入出力に当たり国有林野情報管理システム利用申請が必要なことから、利用申請書を提出してください。なお、調査報告書作成に係る作業場所及び作業に当たり必要となる設備、備品及び消耗品等については受託者の責任において用意をお願いします。

6. 調査箇所の境界について

収穫調査箇所と隣接する小班等の境界に疑義が生じた場合は、すみやかに監督員と協議のうえ、指示に従うようお願いします。特に、調査箇所に官民境が含まれる場合や、第三者の権利が設定されている箇所（分収造林・分収育林）については、調査前に監督員と綿密に打ち合わせをお願いします。

7. 林況調査について

標準地調査法による収穫調査箇所は、林内を十分踏査して林分状況に即した標準地を設定のうえ、面積比例による調査を実行してください。また、監督員と協議のうえ、必要に応じて適切に林相区画（除外地の設定）を行い、より精度の高い調査となるようお願いします。なお、除外地の区域標示を行う場合は変更契約の対象となることから、協議書の資料として除外見込区域と標示予定距離を基本図に図示し提出をお願いします。

8. 調査の取りやめについて

周囲標示前に目視により実行不可能と判断された調査箇所においては、写真の撮影等により監督職員へ書面にて協議のうえ、区域標示を行わないよう留意してください。判断が難しい箇所は周囲標示を見合わせ、監督職員の指示を受けてから作業を行うようお願いします。

9. 搬出系統図について

搬出系統図作成において、森林作業道等を私有地に設定する場合は、あらかじめ監督職員と打合せのうえ、土地の権利状況等を勘案し確実に使用できる路線を設定するようお願いします。

10. 進捗状況について

調査計画表に基づく調査実行にあたっては、調査箇所に該当する監督職員に週1回程度を目安に電話・メール等にて進捗状況を報告してください。

収穫調査委託箇所概要

番号	林名区分	国有林名等	林小班	施業群	人天別	林齢	代表樹種	林地傾斜	下層植生	伐採方法	伐採率(%)	調査方法	調査区域積(ha)	伐採帯積(ha)	立木調査積(ha)	調査材積(m ³)	区域標高距離(km)	通勤距離(km)	歩行時間(分)	押印の要否	搬出関係調査の要否	更新関係調査の要否	蓄積把握の要否	実測作業の要否	コンパス実測距離(km)	GNSS又はコンパス計測距離(km)	品置区分(地上型3Dレーザ計測)	調査区分(地上型3Dレーザ計測)	法令関係	その他	標準地設定箇所数	林道通行状況	立製別
1	国有林	横川岳	108ろ4	スギ・ヒヤマツ等	人工林	52	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	0.59		0.05	51	0.45	36	1	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
2	国有林	横川岳	108ろ5		人工林	52	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	0.32			23	0.28	35	1	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108ろ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
3	国有林	横川岳	108は6		人工林	74	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	0.52		0.05	43	0.47	35	1	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
4	国有林	横川岳	108は1		人工林	65	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	10.86		0.22	278	3.27	36	10	否	否	否	否	要	0.38			水涵保、県普通		4	定義林道通行可	製品資材	
5	国有林	横川岳	108は2	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	47	スギ	中	中	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	4.12		0.10	224	1.19	39	11	否	否	否	否	要	0.18			水涵保、県普通		2	定義林道通行可	製品資材	
6	国有林	横川岳	108は4		人工林	47	スギ	緩	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	3.97		0.10	269	1.04	39	5	否	否	否	否	要	0.18			水涵保、県普通		2	定義林道通行可	製品資材	
7	国有林	横川岳	108は5		人工林	67	カラマツ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	3.70		0.10	169	1.74	35	22	否	否	否	否	要	0.18			水涵保、県普通		2	定義林道通行可	製品資材	
8	国有林	横川岳	108は6	スギ・ヒヤマツ等	人工林	48	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	2.55			174	0.71	39	27	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108は9兼用		定義林道通行可	製品資材	
9	国有林	横川岳	108は7	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	48	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	2.51			171	0.68	39	13	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108は9兼用		定義林道通行可	製品資材	
10	国有林	横川岳	108は8	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	48	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	3.84			294	0.96	39	5	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108は4兼用		定義林道通行可	製品資材	
11	国有林	横川岳	108は9	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	48	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	4.80		0.10	374	1.20	37	13	否	否	否	否	要	0.18			水涵保、県普通		2	定義林道通行可	製品資材	
12	国有林	横川岳	108へ1		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	2.29			195	0.69	37	8	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108へ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
13	国有林	横川岳	108へ2		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	4.27			366	1.01	38	6	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108へ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
14	国有林	横川岳	108へ3		人工林	51	スギ	緩	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	1.98			168	0.80	38	2	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108へ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
15	国有林	横川岳	108へ4		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	4.08		0.10	345	1.12	38	7	否	否	否	否	要	0.18			水涵保、県普通		2	定義林道通行可	製品資材	
16	国有林	横川岳	108へ6		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	3.20			271	0.79	38	8	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108へ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
17	国有林	横川岳	108へ7		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	0.17			12	0.20	38	1	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	108へ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
18	国有林	横川岳	108ろ2		人工林	107	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	1.30		0.05	45	1.26	38	10	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
19	国有林	横川岳	108ろ3		人工林	103	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	2.31		0.05	122	1.45	38	6	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
20	国有林	横川岳	111ろ4	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	62	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	16.64		0.35	769	3.34	35	20	否	否	否	否	要	0.55			水涵保、県普通		5	定義林道通行可	製品資材	
21	国有林	横川岳	111ろ5	スギ・ヒヤマツ等	人工林	58	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	23.14		0.50	1,484	4.51	35	28	否	否	否	否	要	0.70			水涵保、県普通		5	定義林道通行可	製品資材	
22	国有林	横川岳	111ろ6	スギ・ヒヤマツ等	人工林	53	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	8.13		0.18	741	1.75	35	33	否	否	否	否	要	0.30			水涵保、県普通		3	定義林道通行可	製品資材	
23	国有林	横川岳	111ろ8	スギ・ヒヤマツ等	人工林	72	スギ	緩	疎	皆伐	100	標準地(簡標)	1.42		0.05	582	0.77	34	27	否	否	否	否	要	0.77			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
24	国有林	横川岳	111ろ1	スギ・ヒヤマツ等	人工林	47	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	1.28			78	0.48	40	8	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	111ろ3兼用		定義林道通行可	製品資材	
25	国有林	横川岳	111ろ2	スギ・ヒヤマツ等	人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	0.55			47	0.46	40	6	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	111ろ4兼用		定義林道通行可	製品資材	
26	国有林	横川岳	111ろ3	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	47	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	2.24		0.05	133	0.81	40	11	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
27	国有林	横川岳	111ろ4	スギ・ヒヤマツ等	人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	3.98		0.08	334	1.49	40	12	否	否	否	否	要	0.12			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
28	国有林	横川岳	111ろ5	スギ・ヒヤマツ等	人工林	47	スギ	急	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	2.55		0.08	177	0.77	40	16	否	否	否	否	要	0.12			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
29	国有林	横川岳	111ろ6	スギ・ヒヤマツ長伐期	人工林	47	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	2.38			162	0.77	40	33	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	111ろ5兼用		定義林道通行可	製品資材	
30	国有林	横川岳	111ろ7	スギ・ヒヤマツ等	人工林	47	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	4.53		0.10	306	1.51	40	28	否	否	否	否	要	0.18			水涵保、県普通		2	定義林道通行可	製品資材	
31	国有林	横川岳	111ろ8	スギ・ヒヤマツ等	人工林	50	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	2.08			171	0.90	39	27	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	111ろ5兼用		定義林道通行可	製品資材	
32	国有林	横川岳	111ろ9	スギ・ヒヤマツ等	人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	3.59			306	1.19	39	31	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	111ろ5兼用		定義林道通行可	製品資材	
33	国有林	横川岳	111は1	広葉樹択伐	天然林	88	広葉樹	急	疎	天然林択伐	30	精密毎木	1.02		1.02	75	0.52	40	6	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
34	国有林	横川岳	111は2	スギ・ヒヤマツ等	人工林	33	スギ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	1.31		0.05	70	0.56	40	13	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
35	国有林	横川岳	111は3	植栽型複層林	人工林	91	スギ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	1.82	0.91	0.05	128	0.92	39	12	否	否	否	否	要	0.92			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
36	国有林	横川岳	111は4	植栽型複層林	人工林	90	スギ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	1.56	0.78	0.05	123	0.82	40	13	否	否	否	否	要	0.82			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
37	国有林	横川岳	111ち4	スギ・ヒヤマツ等	人工林	31	スギ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	0.90		0.05	44	0.56	35	14	否	否	否	否	要	0.09			水涵保、県普通		1	定義林道通行可	製品資材	
38	国有林	横川岳	111ち5	スギ・ヒヤマツ等	人工林	31	スギ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(兼用)	0.18			7	0.20	35	19	否	否	否	否		0.00			水涵保、県普通	114ち4兼用		定義林道通行可	製品資材	
39	国有林	横川岳	111り1	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	緩	疎	天然林択伐	30	精密毎木	0.32		0.32	15	0.32	35	24	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
40	国有林	横川岳	111り2	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	0.91		0.91	44	0.77	35	19	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
41	国有林	横川岳	111り3	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	1.20		1.20	88	0.88	35	27	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
42	国有林	横川岳	111ぬ1	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	0.30		0.30	22	0.34	35	29	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
43	国有林	横川岳	111ぬ2	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	1.60		1.60	129	1.12	35	29	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
44	国有林	横川岳	111ぬ3	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	3.57		3.57	273	2.37	39	29	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
45	国有林	横川岳	111ろ1	設定外(分収林等)	天然林	120	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	4.51		4.51	360	3.01	40	27	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
46	国有林	横川岳	111ろ2	設定外(分収林等)	天然林	210	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	2.83		2.83	209	1.78	40	10	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
47	国有林	横川岳	111ろ3	設定外(分収林等)	天然林	172	広葉樹	中	疎	天然林択伐	30	精密毎木	5.38		5.38	311	2.25	39	15	否	否	否	要		0.00			水涵保、県普通			定義林道通行可	製品資材	
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.30	1.69	24.15	10,782	54.48	-	-	-	-	-	-	-	6.39	0.00	-	-	-	-	-	-	-

別紙2

支給予定材料一覧表

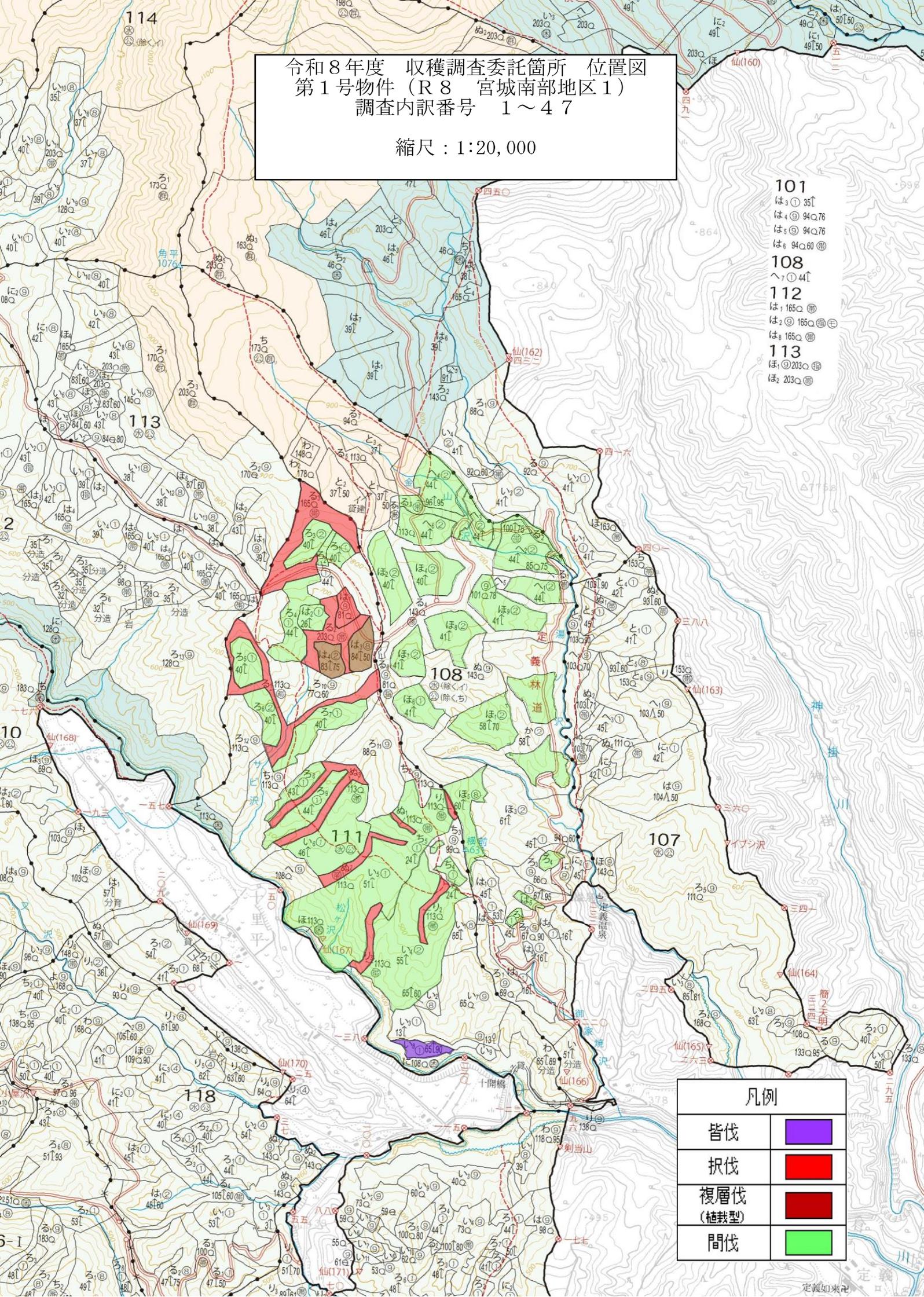
支給する材料

入札番号第1号:収獲調査委託(R8 宮城南部地区1)

項目	材料	数量	備考
区域標示	収測番号札(黄)	2,000 枚	
	収測番号札(白)	200 枚	
その他	各種野帳	2 冊	
	復命書整理袋	47 枚	

令和8年度 収穫調査委託箇所 位置図
 第1号物件 (R8 宮城南部地区1)
 調査内訳番号 1~47

縮尺 : 1:20,000

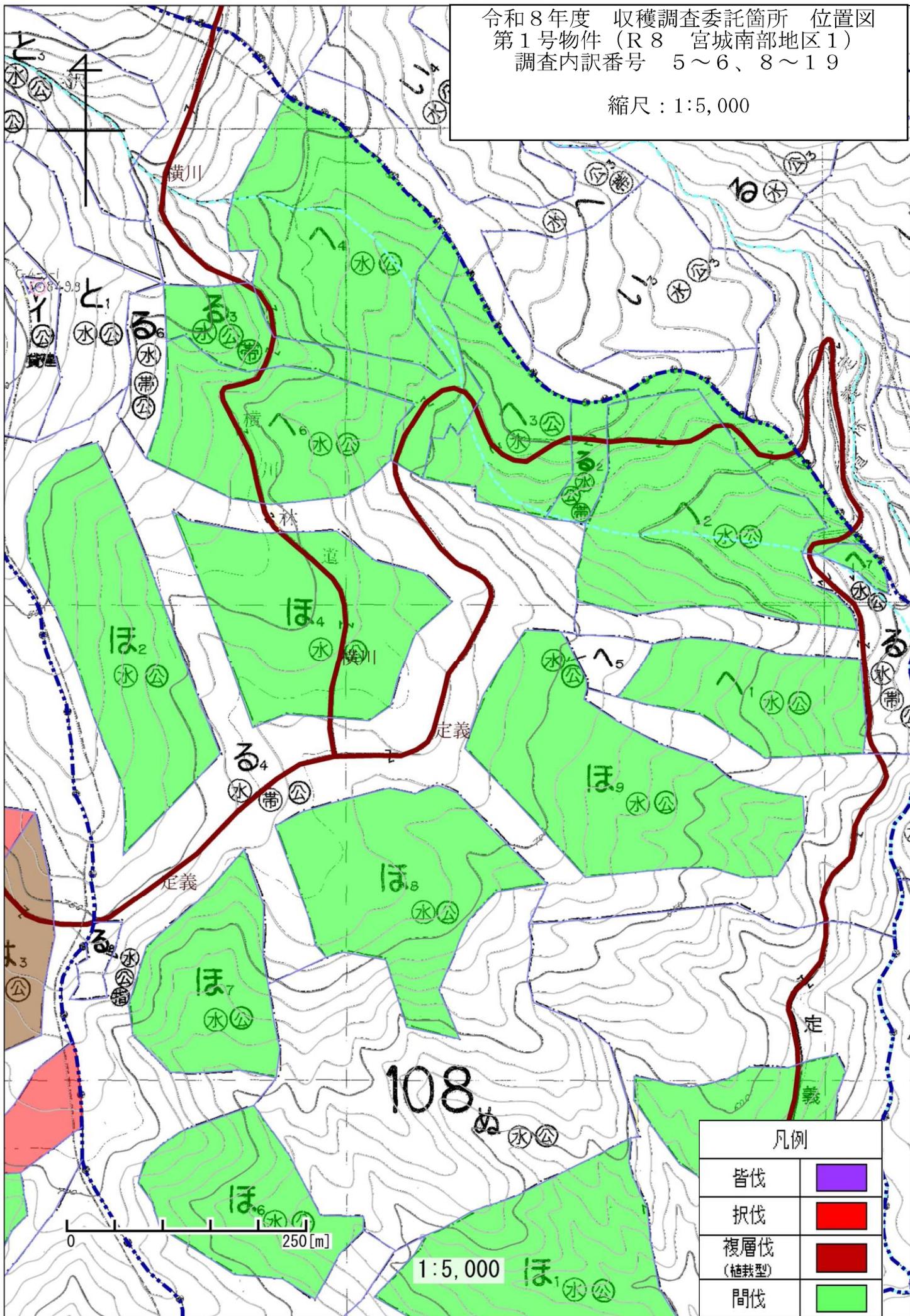


- 101
は₃① 35↑
は₄② 94Q.76
は₅③ 94Q.76
は₆④ 94Q.80
- 108
へ₁① 44↑
- 112
は₁ 165Q
は₂② 165Q
は₃ 165Q
- 113
ほ₁② 203Q
ほ₂ 203Q

凡例	
皆伐	
択伐	
複層伐 (植栽型)	
間伐	

令和8年度 収穫調査委託箇所 位置図
 第1号物件 (R8 宮城南部地区1)
 調査内訳番号 5~6、8~19

縮尺：1:5,000



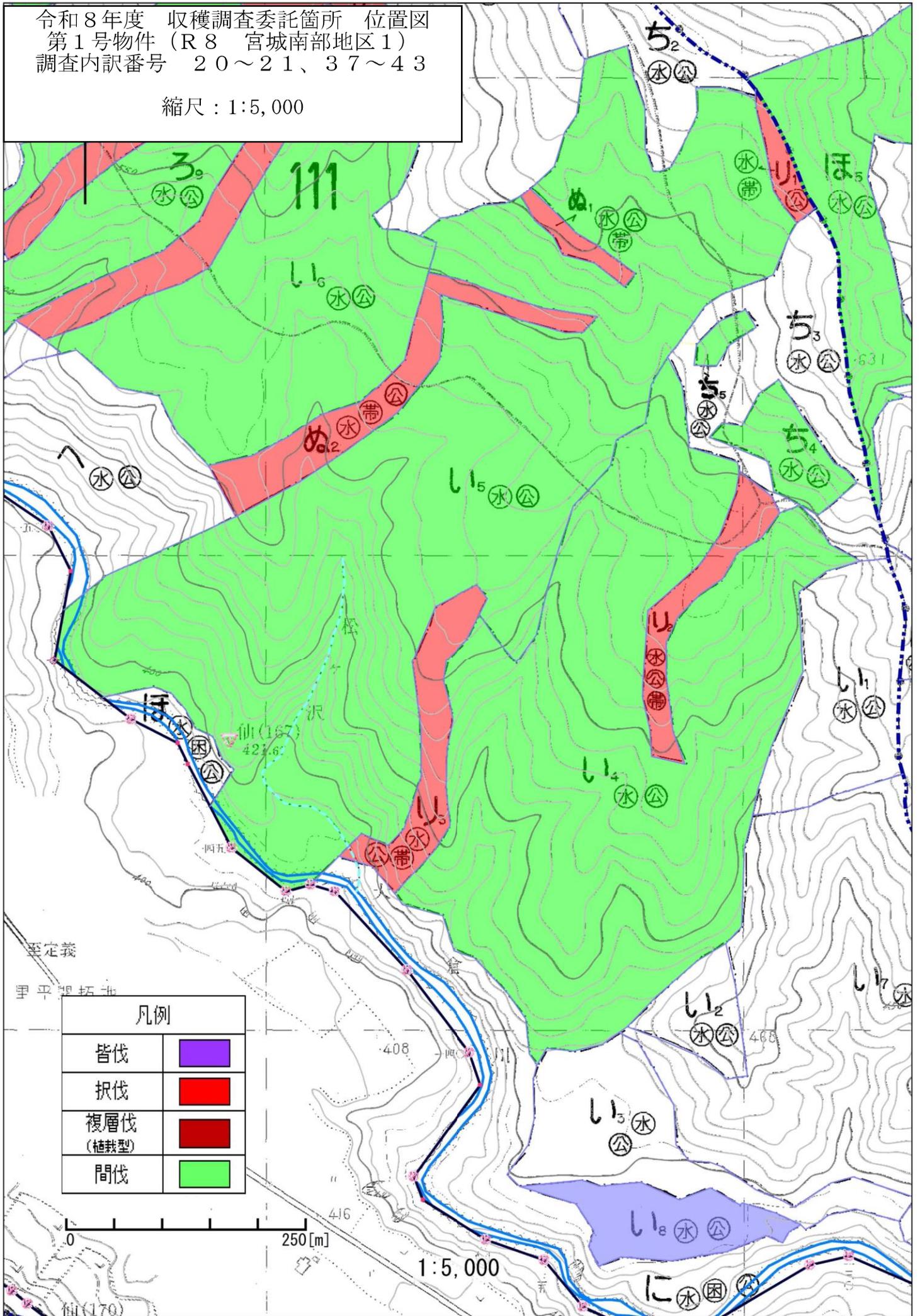
凡例	
皆伐	
択伐	
複層伐 (植栽型)	
間伐	

108

1:5,000

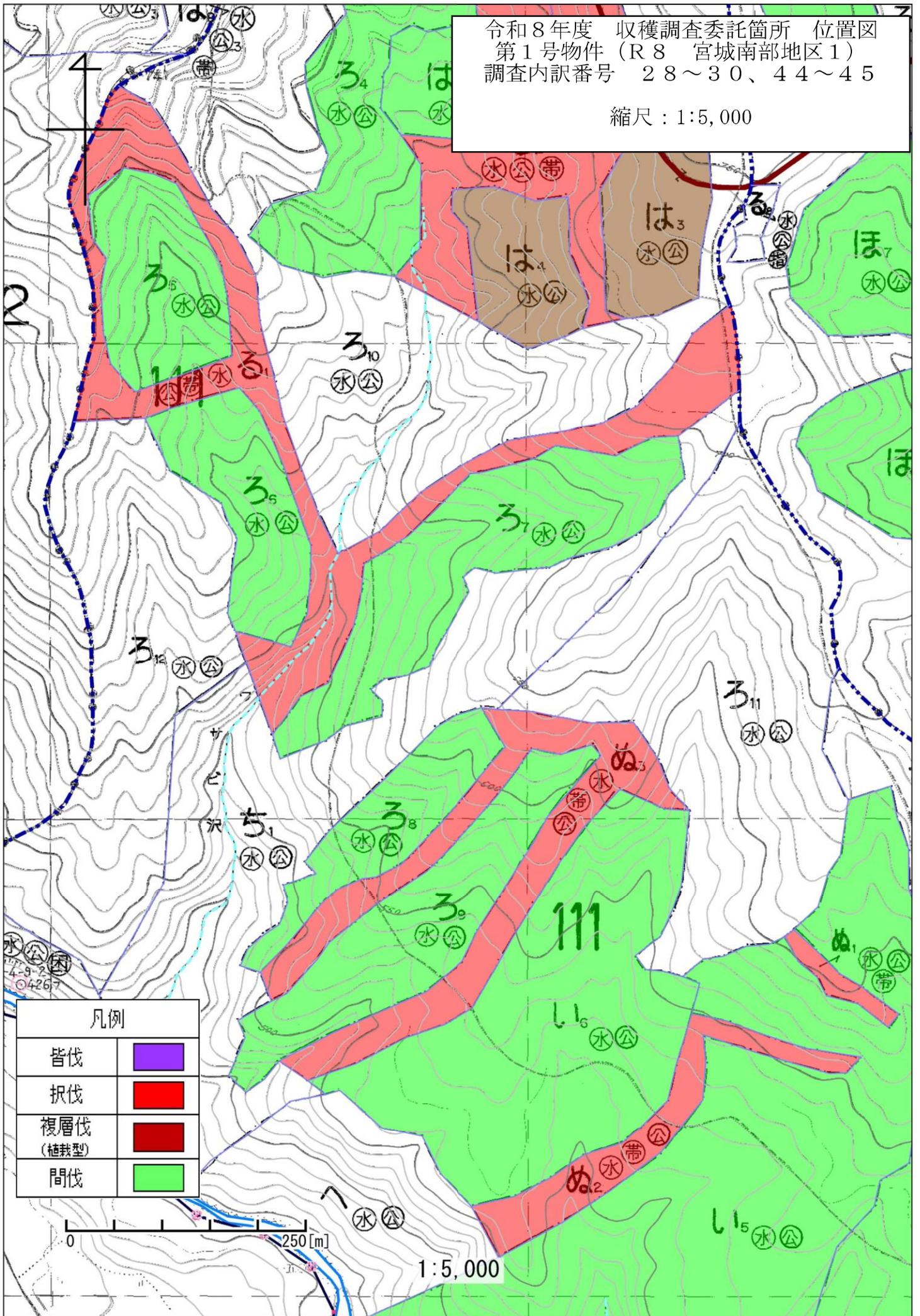
令和8年度 収穫調査委託箇所 位置図
 第1号物件 (R8 宮城南部地区1)
 調査内訳番号 20~21、37~43

縮尺 : 1:5,000



令和8年度 収穫調査委託箇所 位置図
 第1号物件 (R8 宮城南部地区1)
 調査内訳番号 28~30、44~45

縮尺：1:5,000



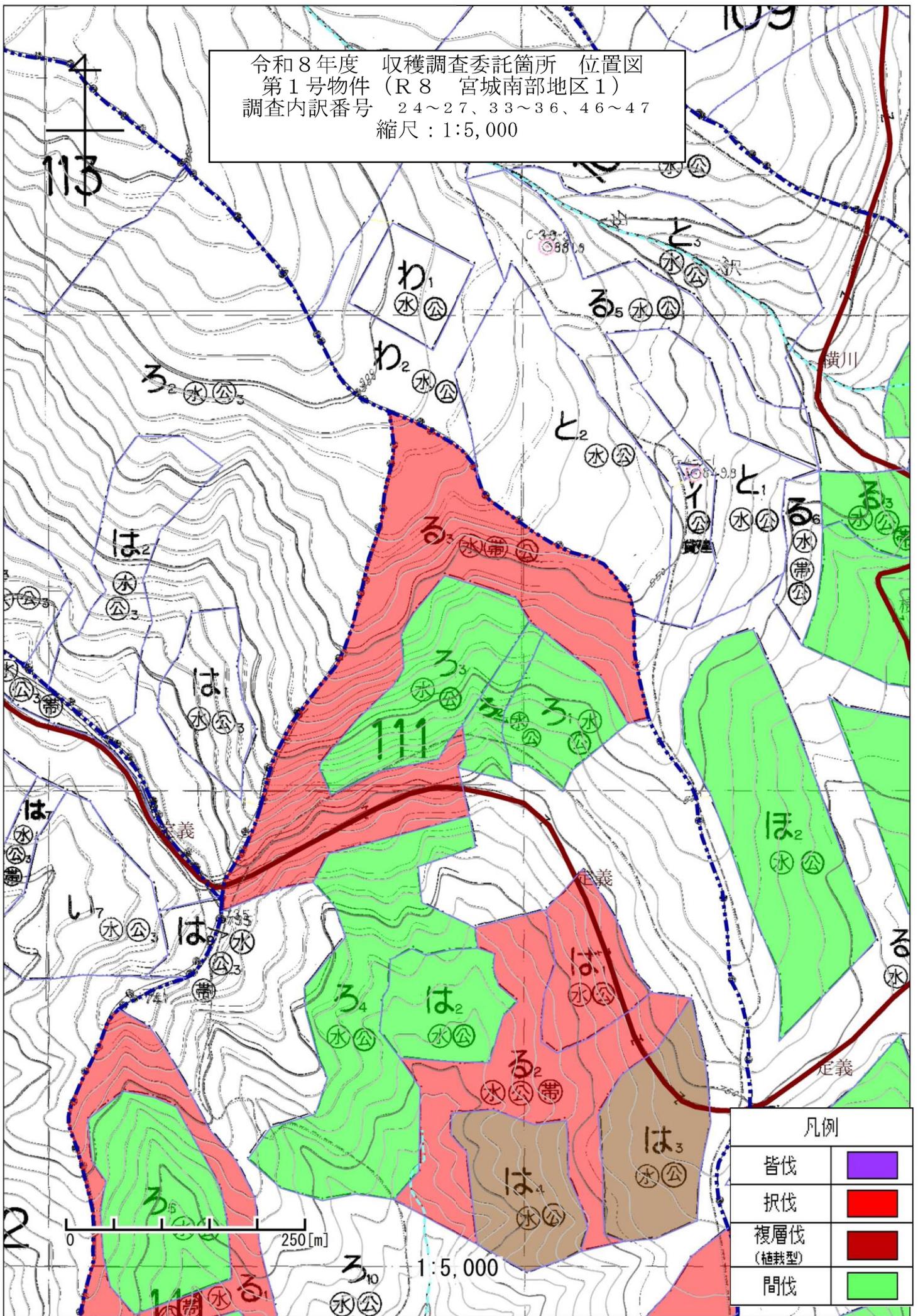
凡例

皆伐	
択伐	
複層伐 (植栽型)	
間伐	

0 250[m]

1:5,000

令和8年度 収穫調査委託箇所 位置図
 第1号物件 (R8 宮城南部地区1)
 調査内訳番号 24~27、33~36、46~47
 縮尺：1:5,000



凡例	
皆伐	紫
択伐	赤
複層伐 (植栽型)	茶
間伐	緑

令和8年度 収穫調査委託箇所
複層伐(群状) 伐区計画図
第1号物件 (R8 宮城南部地区1)
調査内訳番号 35、36

