

現 場 説 明 書

作 業 名 入札番号第 1 号
収穫調査委託（R 7 宮城南部地区 1）

作業場所 宮城県仙台市泉区根白石字
青笹山国有林 4 林班い小班外 47

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、調査箇所ごと具体の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

調査に必要な材料については、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、森林作業道等を民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。

収獲調査委託箇所の概要

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	調査区域面積(ha)	伐採帯面積(ha)	立木調査面積(ha)	調査材積(m ³)	区域標示距離(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	ツバエ実測距離(km)	GNSS計測距離(km)	品質区分(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	青笹山	4い		人工林	78	スギ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	5.43	2.71	0.14	666	2.79	14	27	要	要	否	否	要	1.91				水涵保		2	貸付道路(仙台市道)通行可能。伐採作業中箇所あり	立木販売
2	国有林	青笹山	4ろ		人工林	78	アカマツ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	2.02	1.00	0.05	308	0.96	14	27	要	要	否	否	要	0.96				水涵保		1	貸付道路(仙台市道)通行可能。伐採作業中箇所あり	立木販売
3	国有林	青笹山	4は1		人工林	65	スギ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	5.94	2.97	0.15	904	2.06	14	20	要	要	否	否	要	1.66				水涵保		2	貸付道路(仙台市道)通行可能。伐採作業中箇所あり	立木販売
4	国有林	青笹山	4に		人工林	48	スギ	中	中	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	5.48	2.74	0.14	977	1.94	14	28	要	要	否	否	要	1.94				水涵保		2	貸付道路(仙台市道)通行可能。伐採作業中箇所あり	立木販売
5	国有林	青笹山	4よ		人工林	65	スギ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	11.93	5.96	0.30	1,901	3.92	14	9	要	要	否	否	要	3.92				水涵保		3	貸付道路(仙台市道)通行可能。伐採作業中箇所あり	立木販売
6	国有林	杭城山	13い1		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	33	標準地(簡標)	8.01		0.16	677	2.35	18	10	否	否	否	否	要	0.24				水涵保		2	杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
7	国有林	杭城山	13い3		人工林	50	ヒノキ	中	中	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	3.05			267	1.27	18	20	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13い4林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
8	国有林	杭城山	13い4		人工林	51	ヒノキ	中	中	列間(簡標)	33	標準地(簡標)	4.81		0.10	313	1.74	18	5	否	否	否	否	要	0.14				水涵保		1	杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
9	国有林	杭城山	13ろ1		人工林	63	アカマツ	中	中	定間(簡標)	25	標準地(襲用)	2.72			173	0.92	18	16	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ4林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
10	国有林	杭城山	13ろ2		人工林	95	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	0.05			3	0.16	18	11	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は3林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
11	国有林	杭城山	13ろ3		人工林	62	アカマツ	中	中	定間(簡標)	25	標準地(襲用)	3.32			337	1.46	18	6	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ4林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
12	国有林	杭城山	13ろ4		人工林	61	アカマツ	中	中	定間(簡標)	25	標準地(簡標)	4.05		0.09	219	1.67	18	5	否	否	否	否	要	0.12				水涵保		1	杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
13	国有林	杭城山	13ろ5		人工林	42	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	0.43			21	0.41	18	5	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は2林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
14	国有林	杭城山	13ろ6		人工林	42	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	0.39			21	0.27	18	5	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は2林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
15	国有林	杭城山	13ろ7		人工林	42	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	1.11			62	0.45	18	2	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は2林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
16	国有林	杭城山	13ろ8		人工林	39	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	0.93			44	0.45	18	11	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は2林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
17	国有林	杭城山	13ろ9		人工林	39	スギ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	0.72			62	0.43	18	7	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
18	国有林	杭城山	13ろ10		人工林	39	スギ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	0.94			78	0.65	18	5	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
19	国有林	杭城山	13ろ11		人工林	95	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	3.19			144	2.12	18	7	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は3林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
20	国有林	杭城山	13は1		人工林	42	スギ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(簡標)	3.20		0.07	287	1.22	19	4	否	否	否	否	要	0.11				水涵保		1	杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
21	国有林	杭城山	13は2		人工林	41	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(簡標)	4.02		0.09	252	1.10	19	13	否	否	否	否	要	0.12				水涵保		1	杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
22	国有林	杭城山	13は3		人工林	90	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	7.05		0.15	386	1.94	19	22	否	否	否	否	要	0.23				水涵保		2	杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
23	国有林	杭城山	13は4		人工林	45	ヒノキ	急	中	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	2.68			237	0.95	19	6	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は2林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
24	国有林	杭城山	13は5		人工林	41	スギ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	2.32			213	1.02	19	24	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材
25	国有林	杭城山	13は6		人工林	41	スギ	中	密	列間(簡標)	33	標準地(襲用)	1.32			116	0.64	19	34	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能。伐採作業中箇所あり	製品資材

収獲調査委託箇所の概要

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	調査区域面積(ha)	伐採帯面積(ha)	立木調査面積(ha)	調査材積(m ³)	区域標示距離(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	ツェス実測距離(km)	GNSS計測距離(km)	品質区分(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
26	国有林	杭城山	13は10		人工林	93	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	1.14			63	0.97	19	7	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は13林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
27	国有林	杭城山	13は11		人工林	92	スギ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	0.65			21	0.57	19	14	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は13林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
28	国有林	杭城山	13に		人工林	62	アカマツ	緩	中	定間(簡標)	25	標準地(襲用)	3.35			209	1.08	18	6	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ4林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
29	国有林	杭城山	13と		人工林	97	アカマツ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(簡標)	1.73		0.05	117	1.29	18	23	否	否	否	否	要	0.09				水涵保		1	杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
30	国有林	杭城山	13ち1		人工林	97	アカマツ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	0.67			51	0.63	18	14	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13と林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
31	国有林	杭城山	13ち2		人工林	97	アカマツ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	0.87			41	0.92	18	5	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13と林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
32	国有林	杭城山	13ぬ		人工林	44	スギ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	0.34			27	0.37	18	29	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
33	国有林	杭城山	13る		人工林	31	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(簡標)	2.14		0.05	60	0.80	19	17	否	否	否	否	要	0.09				水涵保		1	杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
34	国有林	杭城山	14い1		人工林	52	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	6.68			419	1.33	18	8	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ1林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
35	国有林	杭城山	14い2		人工林	44	ヒノキ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	0.52			31	0.44	18	5	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は2林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
36	国有林	杭城山	14い3		人工林	51	ヒノキ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	4.31			211	1.73	18	5	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ4林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
37	国有林	杭城山	14い4		人工林	51	ヒノキ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	3.59			213	1.42	18	12	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ4林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
38	国有林	杭城山	14い5		人工林	103	アカマツ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	0.94			44	0.57	18	6	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13と林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
39	国有林	杭城山	14は2		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	1.19			88	0.57	19	4	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ1林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
40	国有林	杭城山	14は3		人工林	51	スギ	中	中	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	0.67			52	0.60	19	4	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13ろ1林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
41	国有林	杭城山	14ぬ		人工林	101	アカマツ	中	疎	定間(簡標)	20	標準地(襲用)	0.96			32	1.15	18	14	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13と林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
42	国有林	杭城山	14む1		人工林	44	スギ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	0.75			57	0.42	18	16	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
43	国有林	杭城山	14む2		人工林	44	スギ	中	密	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	0.25			19	0.21	18	17	否	否	否	否		0.00				水涵保	襲用元：13は1林小班		杭城山林道通行可能、伐採作業中箇所あり	製品資材
44	国有林	横川岳	108は1		人工林	51	スギ	中	中	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	2.78	1.39	0.07	468	1.54	35	19	要	要	否	否	要	1.35				水涵保		1	定義林道通行可能	立木販売
45	国有林	横川岳	108は2		人工林	59	スギ	中	中	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	0.57	0.29	0.05	93	0.23	35	9	要	要	否	否	要	0.23				水涵保		1	定義林道通行可能	立木販売
46	国有林	横川岳	108は3	面的複層林施業群(通常伐期)	人工林	67	スギ	中	疎	複層伐(帯・群)	100	標準地(簡標)	7.03	7.03	0.36	1,766	2.93	36	12	要	要	否	否	要	2.93				水涵保		5	定義林道通行可能	立木販売
47	国有林	横川岳	111い1	植栽型複層林	人工林	71	カラマツ	中	疎	複層伐(帯・群)	50	標準地(簡標)	2.73	1.37	0.07	353	1.34	35	6	要	要	否	否	要	1.20				水涵保		1	定義林道通行可能	立木販売
48	国有林	横川岳	111い2	植栽型複層林	人工林	71	カラマツ	中	疎	皆伐	100	標準地(簡標)	0.90		0.05	180	0.52	35	19	要	要	否	否	要	0.52				水涵保		1	定義林道通行可能	立木販売
計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	129.87	25.46	2.14	13,283	54.52	－	－	－	－	－	－	－	17.76	0.00	－	－	－	－	－	－	－

別紙2

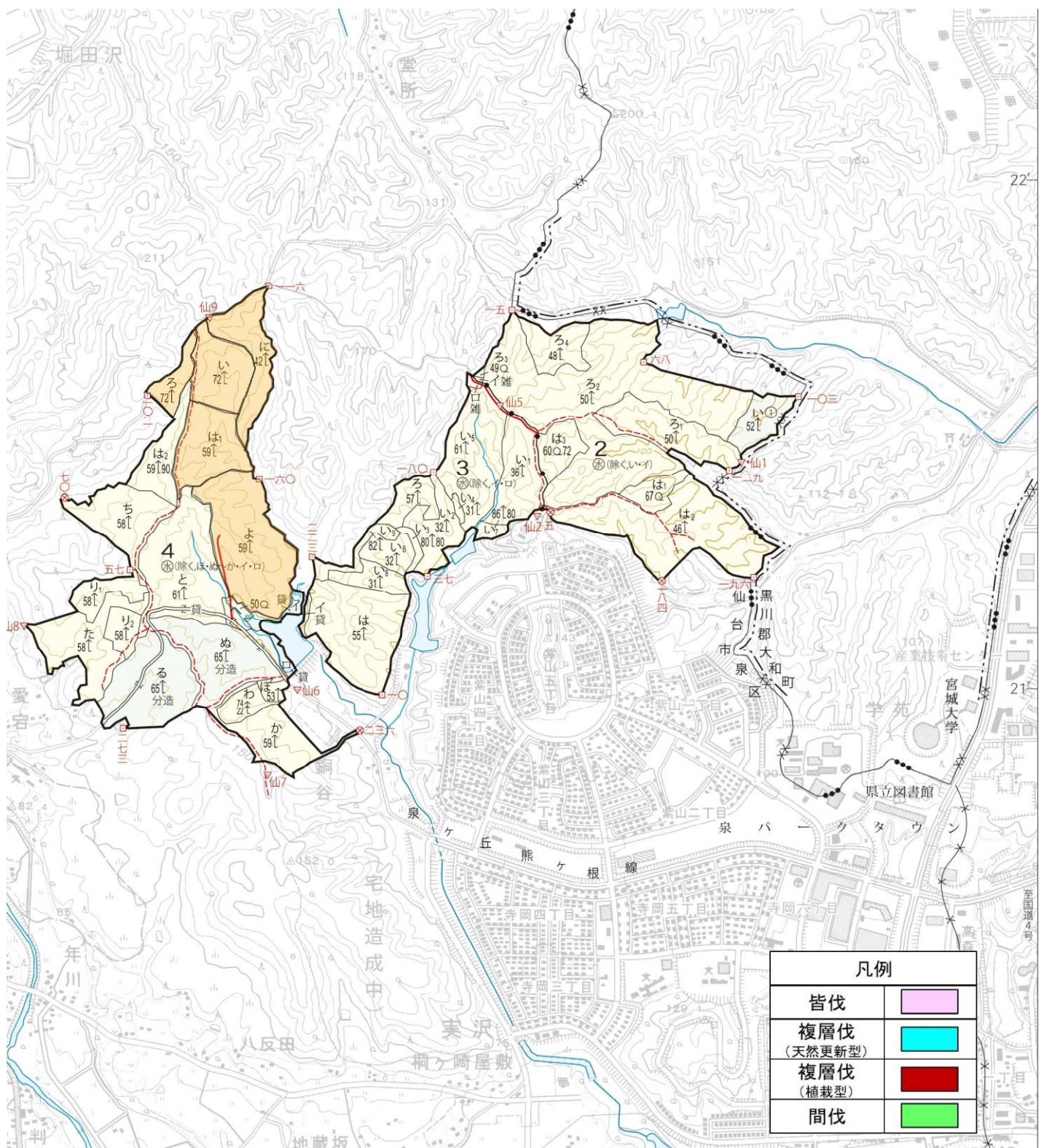
支給予定材料一覧表

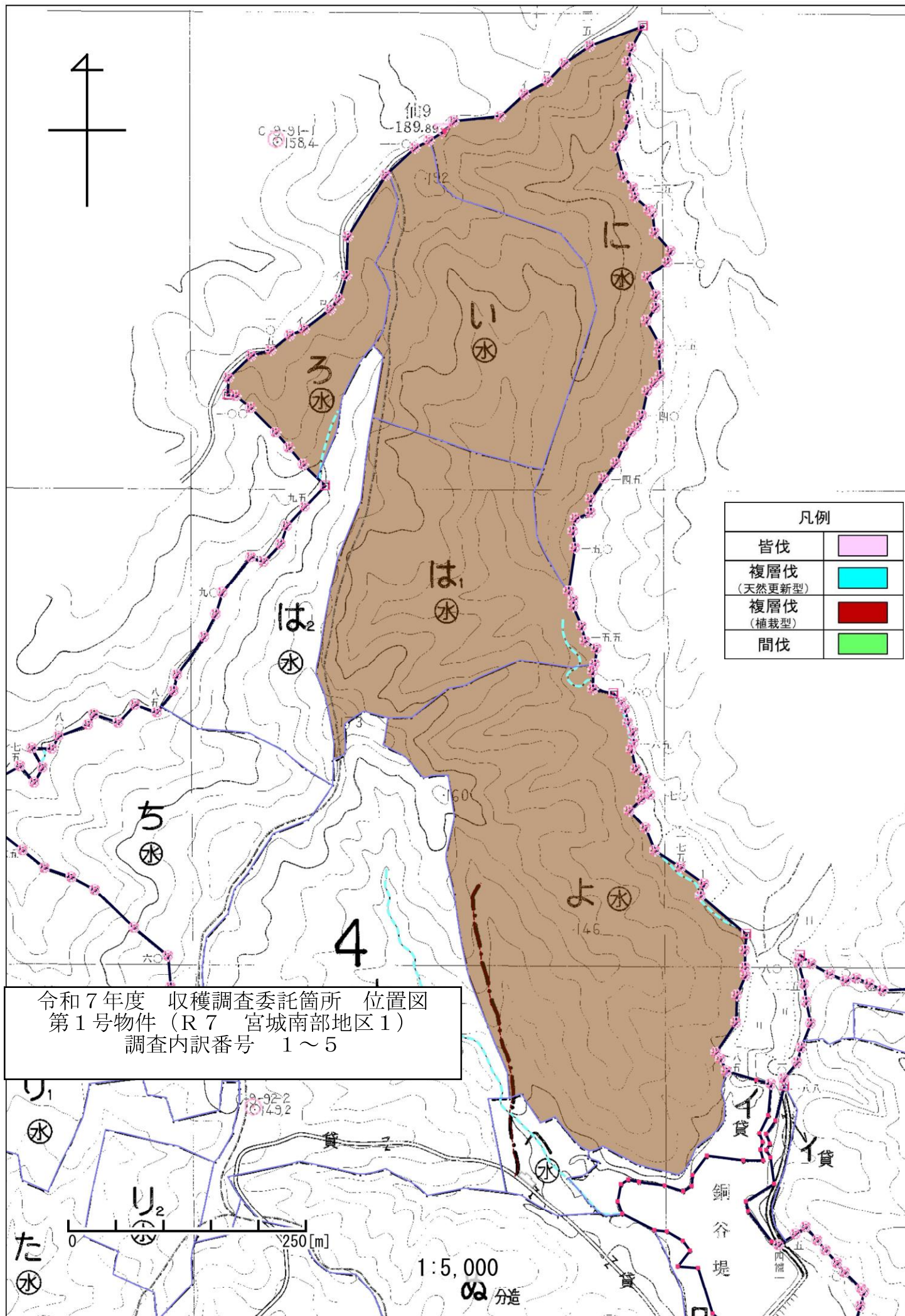
支給する材料

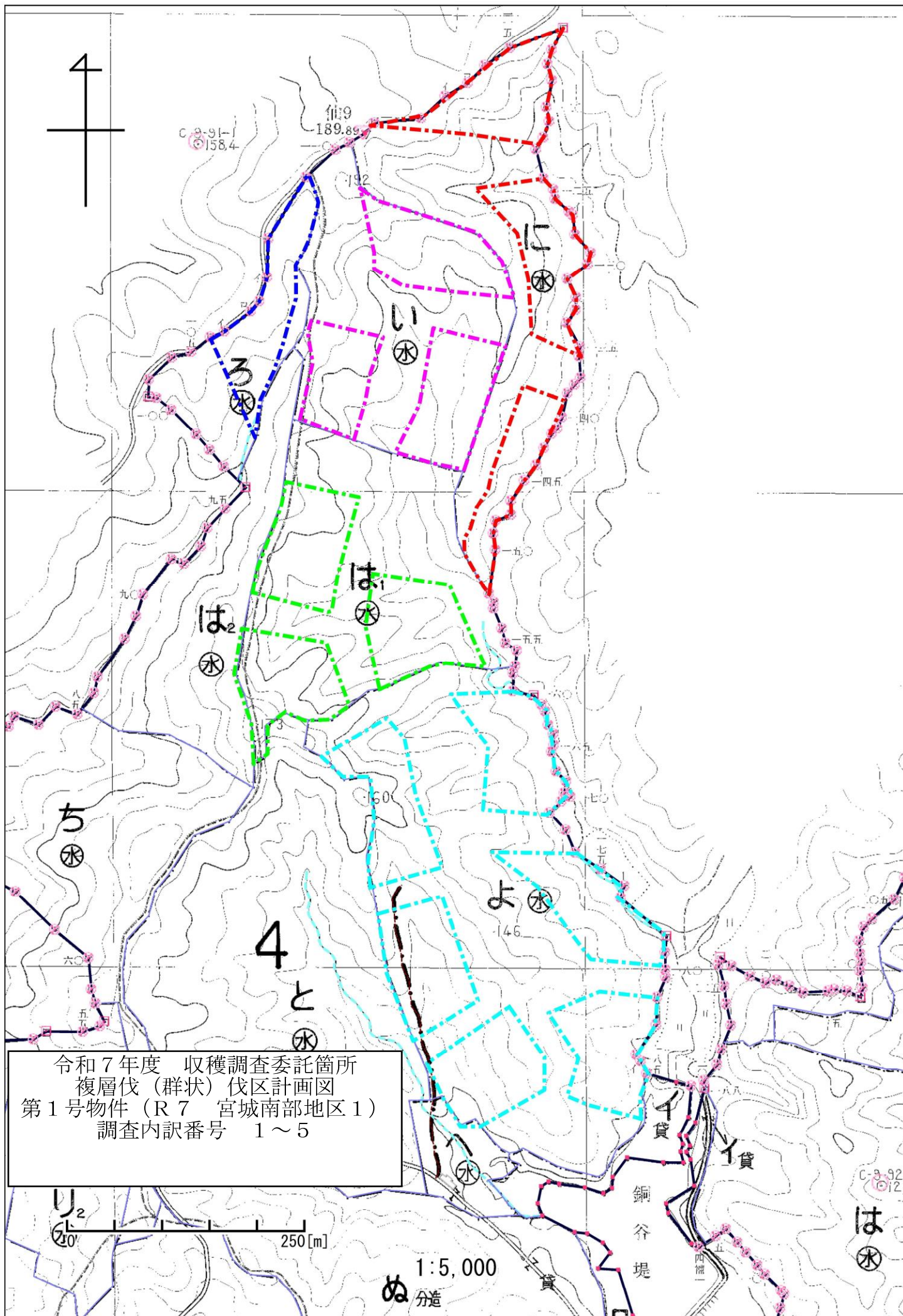
入札番号第1号:収獲調査委託(R7 宮城南部地区1)

項目	材料	数量	備考
区域標示	赤スプレー	160 本	420cc
	ガンタッカー針	11 箱	1箱1000本入
	ペイントマーカー	11 本	—
	赤テープ	5 巻	
	青スプレー	2 本	420cc
	収測番号札(黄)	400 枚	
	収測番号札(白)	150 枚	
立木調査	木材チョーク	274 本	—
	ナンバーテープ(皆伐等)	0 巻	1巻1000番
	ナンバーテープ(間伐等)	41 巻	1巻1000番
	ガンタッカー針(皆伐等)	0 箱	1箱1000本入
	ガンタッカー針(間伐等)	41 箱	1箱1000本入
その他	各種野帳	3 冊	
	復命書整理袋	48 枚	

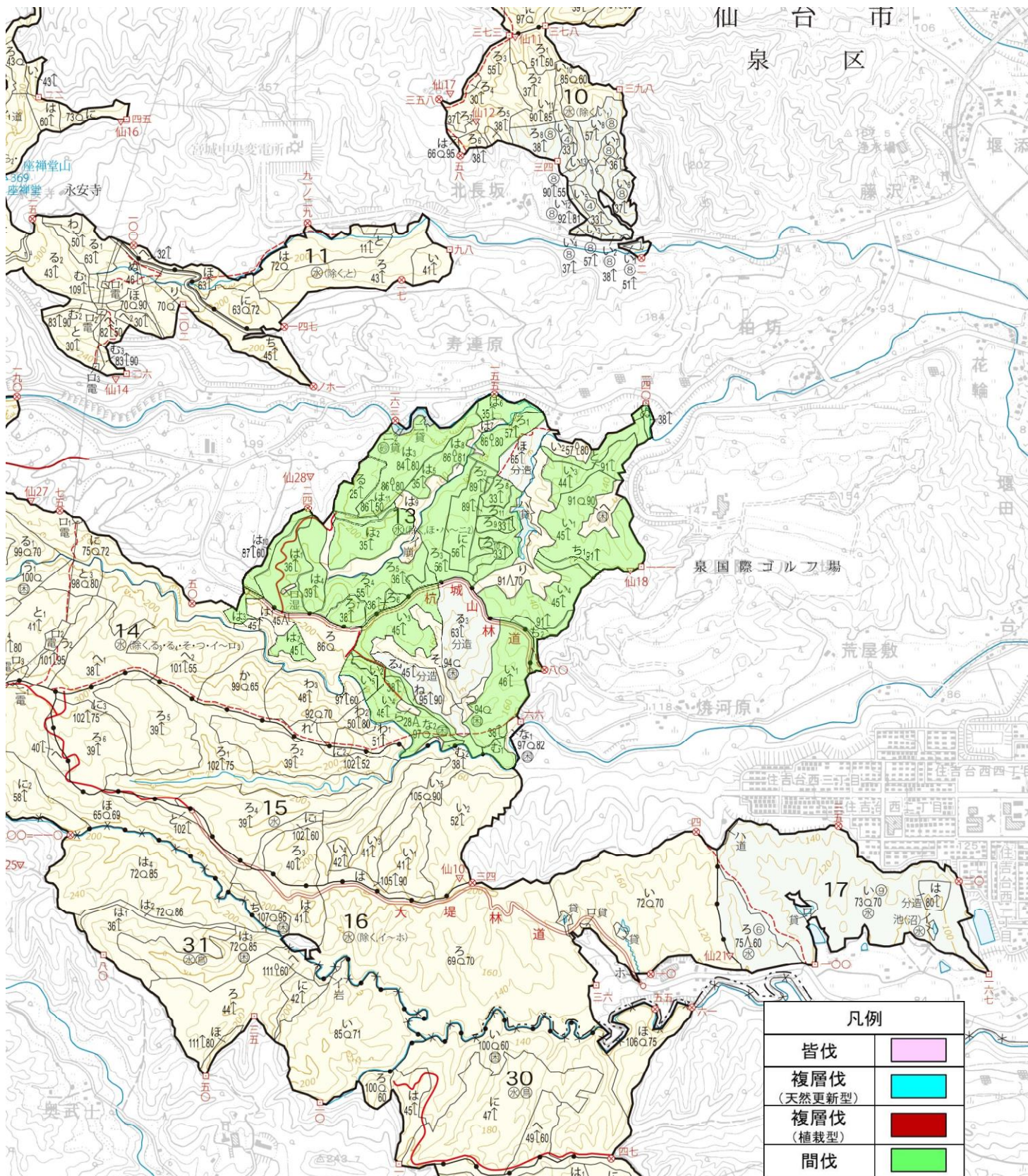
縮尺 : 1:20,000



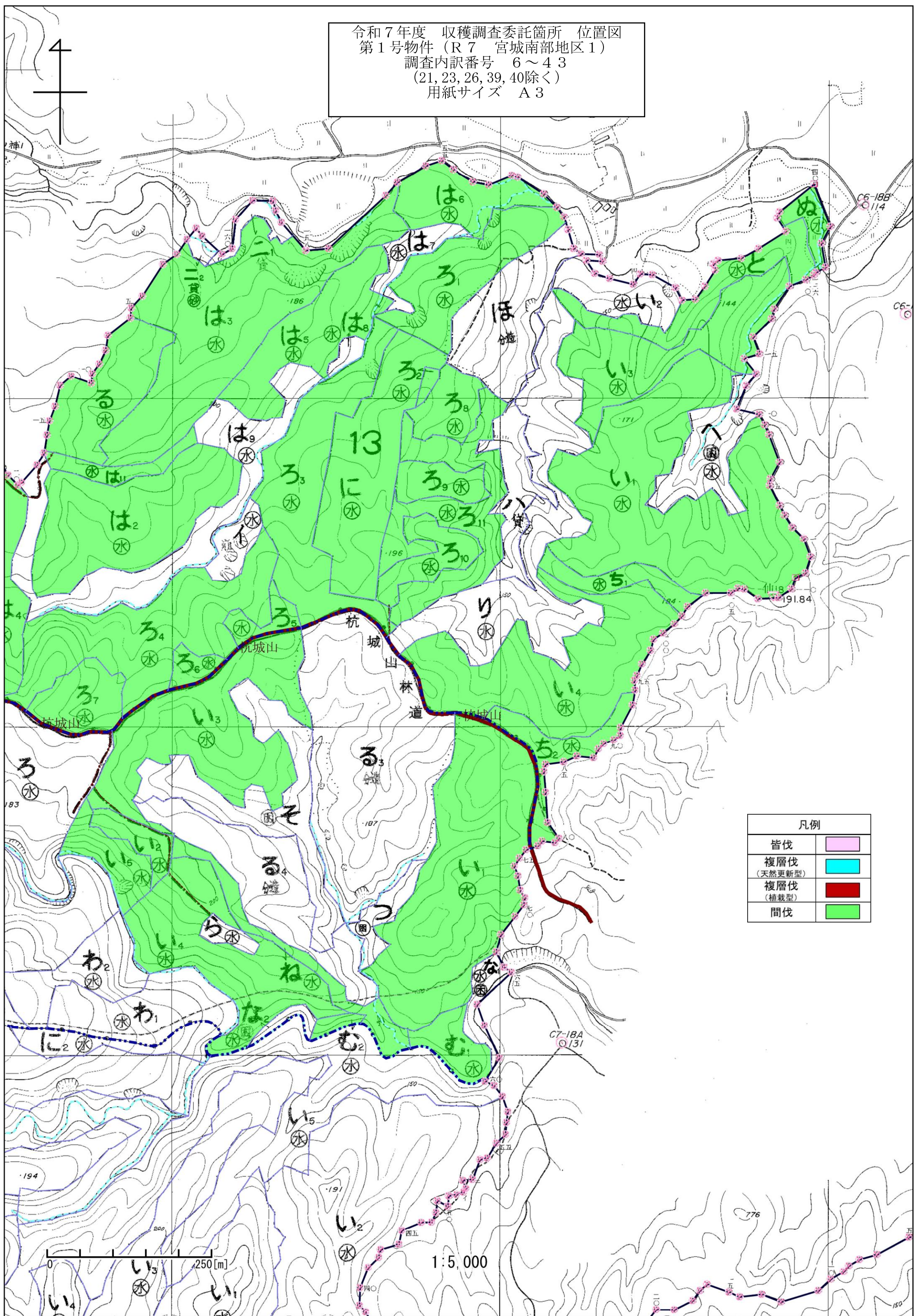




縮尺 : 1:20,000

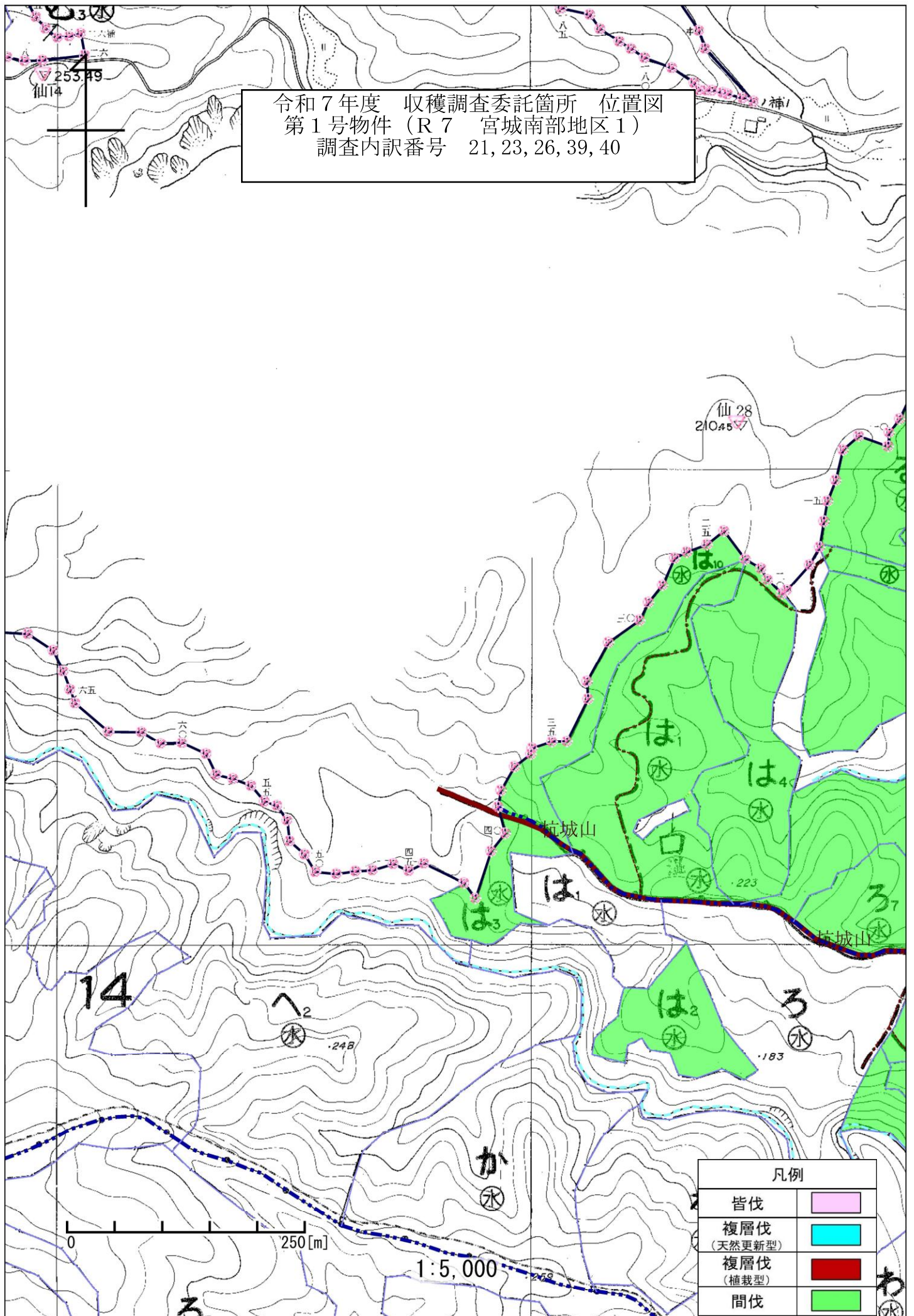


令和7年度 収穫調査委託箇所 位置図
第1号物件 (R7 宮城南部地区1)
調査内訳番号 6~43
(21, 23, 26, 39, 40除く)
用紙サイズ A3



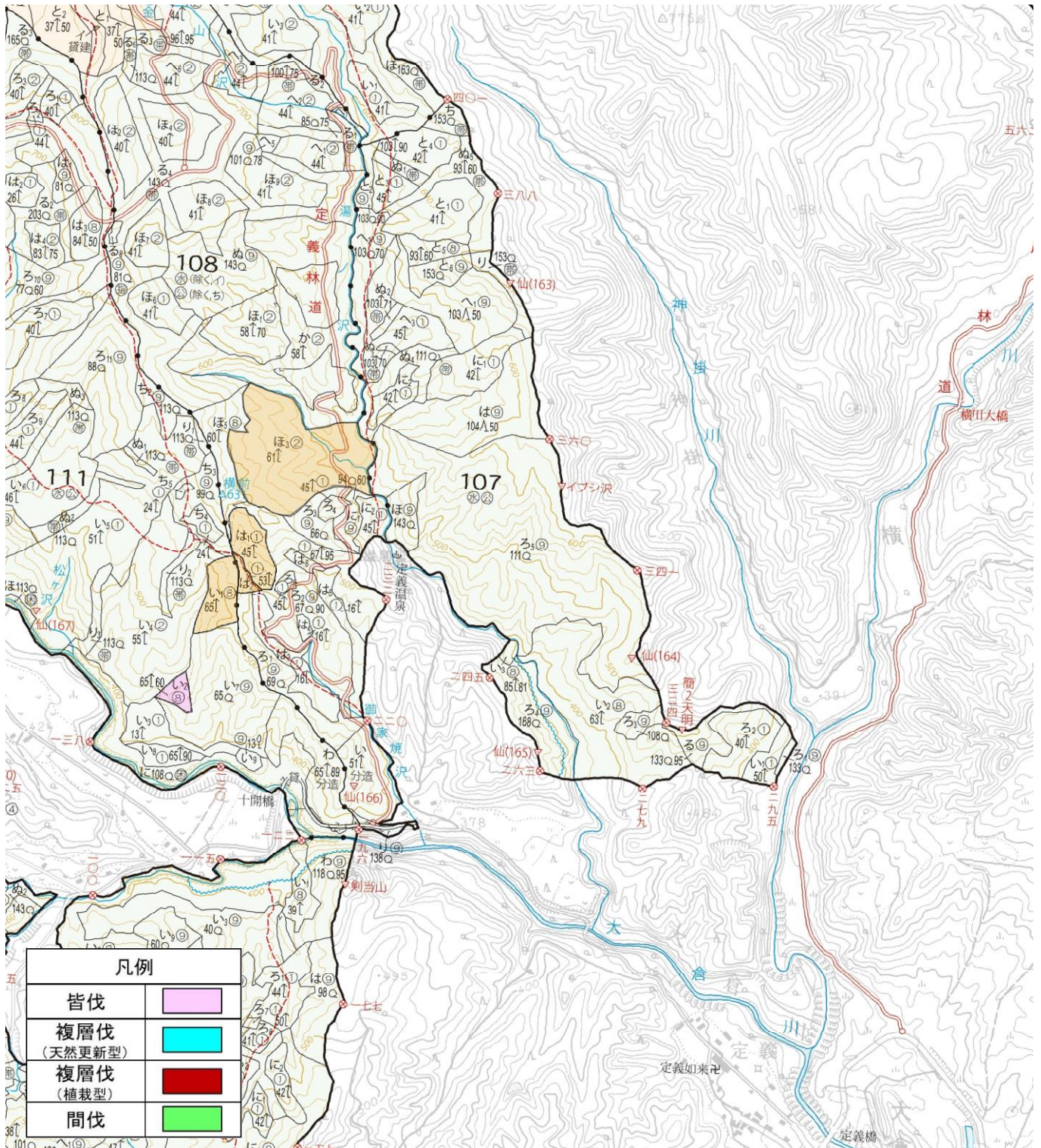
凡例	
皆伐	ピンク
複層伐 (天然更新型)	水色
複層伐 (植栽型)	赤
間伐	緑

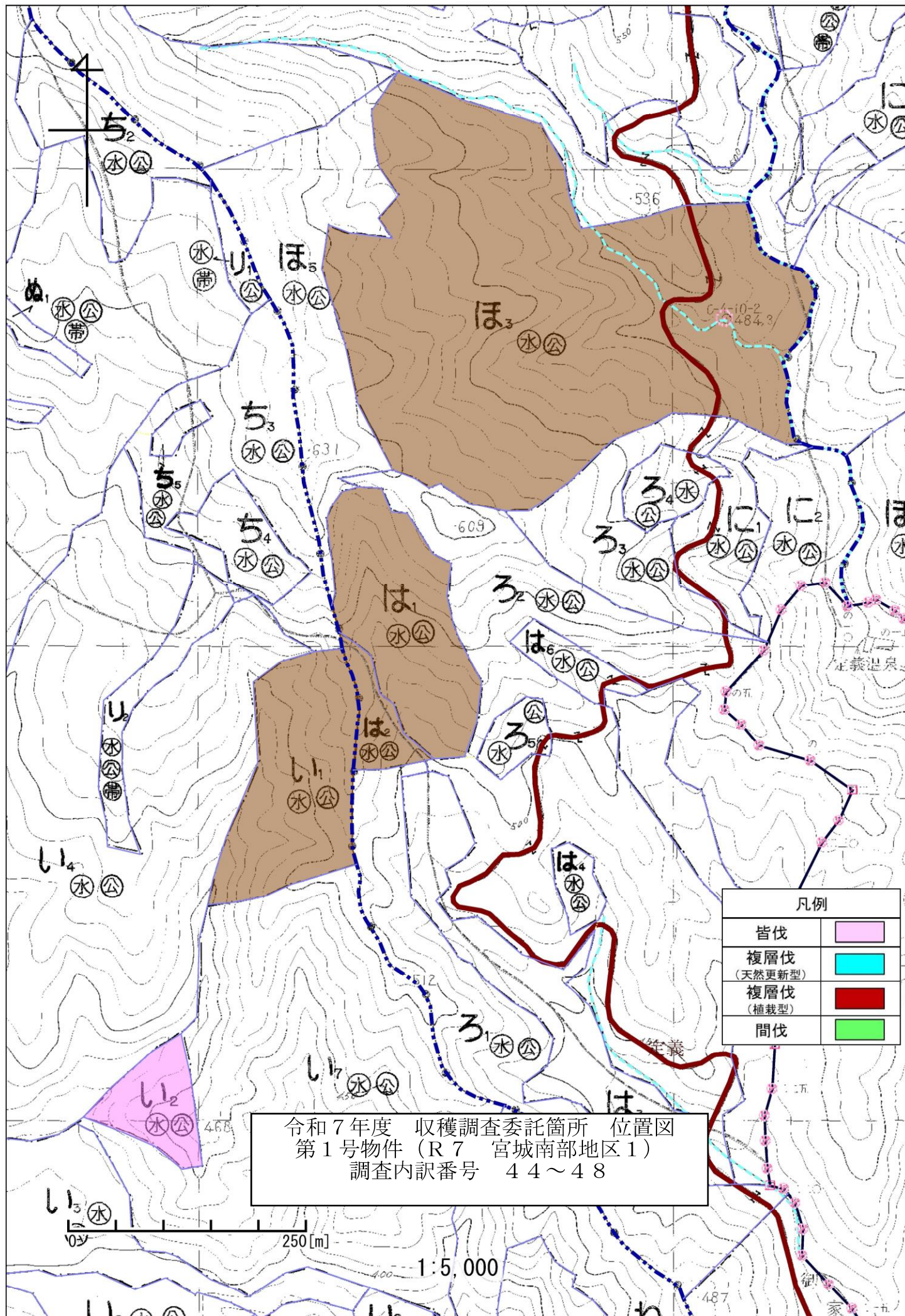
令和7年度 収穫調査委託箇所 位置図
 第1号物件 (R7 宮城南部地区1)
 調査内訳番号 21, 23, 26, 39, 40



令和7年度 収穫調査委託箇所 位置図
第1号物件 (R7 宮城南部地区1)
調査内訳番号 44～48

縮尺：1:20,000





[illegible]