

## (案)

## 大野(おおの)国有林森林整備事業(保育間伐【活用型】、下刈)請負契約書

1. 事業名、請負物件、契約面積、請負予定数量、請負予定単価、請負予定金額、事業場所及び生産完了検査場所

事業名	請負物件	契約面積	請負 予定数量	請負 予定単価	請負予定金額	事業 場所	生産完了 検査場所
保育間伐	スギ外	41.43 ha	3,440 m <sup>3</sup>	円	円	大野(おおの) 国有林 1014号 林小班外	大野(おおの) 国有林 1014号 林小班外
集造材外	スギ外	記番別作業 内訳書のと おり	作業工程別 数量内訳書 のとおり				
下刈		58.07			請負金額 (うち取引に係る消費税及び 地方消費税額 円也)	円也	

(注) 「取引に係る消費税及び地方消費税額」は、消費税法第28条1項及び29条並びに地方消費税法第72条の82及び第72条の83の規定に基づき算出したもので、請負金額に10/110を乗じて得た額である。

[ ( ) の部分は、請負者が課税対象者である場合に使用する。]

## 2. 事業期間

自 令和 年 月 日 (契約締結日の翌日から)  
至 令和 9年 2月 26日

## 3. 選択条項 別冊約款中選択される条項は次のとおりである。

(選択されるものは○印、削除されるものは×印。)

適用削除の区分	選択事項		選択条項
×	契約保証金の納付		第4条第1項第1号
×	契約保証金の納付に代わる担保となる有価証券等の提供		第4条第1項第2号
×	銀行、甲が確実と認める金融機関等の保証		第4条第1項第3号
×	公共工事履行保証証券による保証		第4条第1項第4号
×	履行保証保険契約の締結		第4条第1項第5号
○	支給材料及び貸与品		第15条
×	前金払	分の 以内	第35条第1項
×	中間前金払		第35条第4項
○	部分払	2回以内	第38条
×	国庫債務負担行為に係る契約の特則		第40条

(注) 国庫債務負担行為に係る契約にあっては、別紙を添付する。

#### 4. 支給材料及び貸与物件

品名	品質規格	数量	引渡予定箇所	引渡予定日
封印ペンチ	No.〇〇〇	1個	熊本森林管理署	令和 年 月 日
封印鉛		600個	〃	〃
銅線	ワイヤー	1巻	〃	〃
発送検知野帳		4冊	〃	〃
結束バンド	耐候・耐熱タイプ	600本	〃	〃
アンカー杭		100本	〃	〃
上張りロープ	5.5m	2巻	〃	〃
押さえロープ	5.5m	2巻	〃	〃
補修糸	200m	1巻	〃	〃

#### 5. 特約事項

- (1) 特約条件については別紙のとおりとする。
- (2) 当該契約に係る技術提案については、別冊のとおりとする。
- (3) 森林作業道は森林作業道作設マニュアルにより作設すること。
- (4) 使用材料は、別紙、請負使用材料規格内訳書のとおりとし、請負者が購入するものとする。

上記の事業について、発注者と請負者は、各々の対等な立場における合意に基づいて、本契約書及び九州森林管理局長の定める国有林野事業製品生産事業請負契約約款、製品生産標準仕様書及び造林事業請負標準仕様書によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

また、請負者が共同事業体を結成している場合には、請負者は別紙共同事業体協定書により契約書記載の事業を共同連帶して請け負う。

本契約の証として本書2通を作成し、双方記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 年 月 日

発注者 住 所 熊本県菊池市隈府907  
分任支出負担行為担当官  
熊本森林管理署長 中川 勝博 印

請負者 住 所 ○○林業株式会社  
氏 名 代表取締役 ○○ ○○ 印

[注] 請負者が共同事業体を結成している場合においては、請負者の住所及び氏名の欄には、共同事業体の名称並びに共同事業体の代表者及びその構成員住所及び氏名を記入する。

請負者 ○○共同事業体

代表者 ○○林業株式会社  
住 所 代表取締役 ○○ ○○

住所 ○○林業株式会社  
代表取締役 ○○ ○○

住所 ○○林業株式会社  
代表取締役 ○○ ○○

(別紙)

## 記番別作業内訳書(活用型)

林小班	作業種	区域面積	控除面積(除地等)	契約面積	作業期間		間伐目安 ha当たり本数	備考
					自	至		
1014ろ	保育間伐	1.37		1.37	契約締結日 の翌日	R9.2.26	スギ 274	保育間伐【活用型】請負事業 仕様書による
							ヒノキ #DIV/0!	
1014ろ1	保育間伐	0.91		0.91	〃	〃	スギ 267	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1014は	保育間伐	1.67		1.67	〃	〃	スギ 324	〃
							ヒノキ 345	
1014に	保育間伐	2.00		2.00	〃	〃	スギ 270	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1014ほ	保育間伐	1.12		1.12	〃	〃	スギ 336	〃
							ヒノキ 342	
1014へ	保育間伐	4.43		4.43	〃	〃	スギ 269	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1014と	保育間伐	3.46		3.46	〃	〃	スギ 272	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1015に	保育間伐	7.91		7.91	〃	〃	スギ 140	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1015へ	保育間伐	3.15		3.15	〃	〃	スギ 141	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1015と	保育間伐	2.57		2.57	〃	〃	スギ #DIV/0!	〃
							ヒノキ 121	
1015よ	保育間伐	3.35		3.35	〃	〃	スギ 140	〃
							ヒノキ 121	
1015ぬ	保育間伐	1.49		1.49	〃	〃	スギ 156	〃
							ヒノキ 119	
1015る	保育間伐	2.93		2.93	〃	〃	スギ 140	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1015よ	保育間伐	1.55		1.55	〃	〃	スギ 276	〃
							ヒノキ #DIV/0!	
1015ぞ1	保育間伐	2.03		2.03	〃	〃	スギ 266	〃
							ヒノキ 339	
1015つ	保育間伐	1.49		1.49	〃	〃	スギ #DIV/0!	〃
							ヒノキ 341	
	合計	41.43		41.43				

## 作業工程別数量内訳書

材種	作業工程	細目	数量	備考
素材	集造材		1,920m <sup>3</sup>	
	C材集材		1,520m <sup>3</sup>	
	封印発送		3,440m <sup>3</sup>	

## 作業内訳書(下刈)

作業種	林小班	作業区分 (下刈年次)	区域面 積(ha)	控除面 積(ha)	契約面 積(ha)	作業期間		使用材料		獣害防止 ネットの 点検等	備考
						自	至	品名	数量		
下刈	1130 い 1	筋刈(4)	0.72	0.02	0.70	令和8年 5月1日から	令和8年 10月30日まで	無	無	有	南阿蘇(森)
"	1130 い 2	"(4)	4.17	0.13	4.04	"	"	"	"	"	"
"	119 ほ	"(4)	1.20	0.02	1.18	"	"	"	"	"	"
"	1130 い 1	"(3)	2.24	1.32	0.92	"	"	"	"	"	"
"	1130 い 2	"(3)	1.52	0.16	1.36	"	"	"	"	"	"
"	1130 い 4	"(3)	1.70	0.14	1.56	"	"	"	"	"	"
"	1130 ろ	"(3)	1.92	1.28	0.64	"	"	"	"	"	"
"	1130 い 4	"(3)	3.98	1.26	2.72	"	"	"	"	"	"
"	1130 ろ	全刈(1)	6.24		6.24	"	"	"	"	"	"
"	1149 り 1	"(2)	1.54		1.54	"	"	"	"	"	"
"	1149 へ	"(1)	5.46	0.67	4.79	"	"	"	"	"	"
"	1068 は	筋刈(1)	6.61		6.61	"	"	"	"	"	矢部内大臣(森)
"	1010 は 1	全刈(1)	5.19		5.19	"	"	"	"	"	大矢(森)
"	1010 は 2	筋刈(4)	2.83		2.83	"	"	"	"	"	"
"	1014 い	"(4)	5.07	0.07	5.00	"	"	"	"	"	"
"	1012 は 1	"(4)	5.13		5.13	"	"	"	"	"	"
"	1012 ろ	全刈(1)	1.65		1.65	"	"	"	"	"	"
"	1012 ろ	"(1)	1.73		1.73	"	"	"	"	"	"
"	1012 ろ は	"(1)	1.93		1.93	"	"	"	"	"	"
"	1012 ろ は	"(1)	2.31		2.31	"	"	"	"	"	"
合計			63.14	5.07	58.07						

## 【留意事項】

1. 作業種、林小班、作業区分毎に記入すること。
2. 使用材料については、品名、数量を記番毎に記入すること。
3. 各作業毎の作業方法は、作業区分の欄に記入すること。

## 特記仕様書

### ○国土強靭化関連事業における工事看板の取扱いについて

次のとおり工事看板に国土強靭化対策事業であることを記載し、地域住民等に対して発信することとする。

#### 1 工事看板の記載内容

工事看板に事業内容及び国土強靭化対策事業であることを簡潔に記載する。

#### 記載文章例

健全な森林づくりのため〇〇（間伐/地拵/植付/下刈/除伐）を行っています  
国土強靭化対策事業

#### 2 留意事項

標準仕様書により設置を義務付けしている看板等とは別に、新規で看板を製作することは不要。これまで設置していた看板等に、文章を追加することとする。

## 特 約 事 項（保育間伐【活用型】）

- 1 保育間伐作業において、請負者が選木伐倒した造林木の本数が目安本数の125%を超える場合は、その超える本数について発注者は損害賠償の請求をすることができる。  
賠償額は、別に定める賠償基準により計算した額とする。
- 2 前項の賠償請求は、最終検査終了後3ヶ月以内に行うものとする。  
(注) 別に定める賠償基準は、「下刈り折損の損害賠償基準」を準用する。
- 3 請負者は、特記仕様書を遵守すること。  
特記仕様書に指定しないものについては、「森林作業道作設指針」によることを基本とすること。
- 4 請負者は、作設する森林作業道の路線計画を明示した図面を含めた事業計画を森林管理署長等に提出し、その確認を受けること。
- 5 請負者は、4で確認を受けた森林作業道の計画に変更が生じたときは、その変更について森林管理署長等に提出し、確認を受けること。
- 6 森林管理署長等は、伐採・搬出期間中及び搬出後の契約履行状況等を確認し確認を受けた路線等が路線計画と異なる森林作業道を施工した場合等、請負者の責に帰すべき事由により、林地崩壊が発生し又は発生する可能性が高い等林地保全上特に問題があると認めるときは、請負者の負担において盛土の転圧、排水溝の設置等の必要な措置を命じることができる。この場合において、請負者は森林管理署長等の命に応じ、必要な措置を講じなければならないこと。

# 森林整備事業（保育間伐【活用型】）請負事業仕様書

## 適用範囲

この仕様書は、森林管理署等の実施する（保育間伐【活用型】）請負事業に適用する。

### 1 伐倒及び集造材

- (1) 区域内の間伐対象木は、全て伐倒すること。
- (2) 間伐対象木は、記番別作業内訳書の目安本数とし、選木に当たっては、標準地に準じて選木するものとする。
- (3) 下表の素材採材が可能なものを原則として搬出対象木（胸高直径がスギ16cm以上、ヒノキ14cm以上）としているので、これに基づき通直材を採材・搬出すること。

樹種	長級(m)	経級(cm)	C材	長級(m)	経級(cm)
スギ	3	14上	対象樹種 スギ ヒノキ その他	2	
	4上	14上		3	6上
ヒノキ	2	18上		4	
	3	14上			
	4	12上			
	6上	14上			

但し、監督職員の指示のある場合（小径木一般材等）はこの限りではない。

### 2 伐倒及び集造材作業に当たっての留意事項

- (1) 伐倒洩れ、対象外の伐採がないよう留意すること。
- (2) 伐倒及び集造材作業においては、他の造林木を損傷しないように注意すること。
- (3) かかり木については、適切な方法で処理すること。
- (4) ワイヤーロープ等、現地の片づけは適切に行うこと。
- (5) 搬出を伴わない切り捨て間伐木については、保育間伐作業仕様書によること。

### 3 請負数量の確定

- (1) 伐倒数量  
契約書に記載された契約面積とする。
- (2) 素材数量  
生産完了検査場所における検査数量の累計とする。

### 4 部分払いにおける数量の確定

- (1) 伐倒数量  
面積による。
- (2) 素材数量  
生産完了検査場所における検査数量の累計とする。

### 5 封印発送

- (1) 監督員の指示を受けて封印発送を行うものとする。
- (2) 封印は、発送時点において荷締索の結び目を荷くずしできないように行うものとする。

### 6 請負金額の確定方法

公告記載の請負代金確定方法による。

7 確定数量及び確定金額の通知

発注者は、事業が完成した場合は、確定数量及び確定総金額について、別紙「請負契約の数量・金額確定通知書」を作成し、すみやかに請負者に通知するものとする。

8 その他

その他必要な事項については、監督職員の指示に従うこと。

## 保育間伐作業仕様書

### 1. 作業方法等

間伐木は、植栽木の生長を阻害しているもの及び、今後障害となるおそれのあるもの並びに存置する価値のない植栽木を間伐し、植栽木の生長を促すものとする。

- (1) 伐採の際に植栽木を損傷しないよう注意すること。
- (2) 造林木に巻きついたるは根元を切断し、植栽木の生育を阻害するおそれのないように処理すること。

### 2. 留意事項

- (1) 貴重樹は、極力保残すること。
- (2) 乙が選木する場合の間伐では、主として被圧木、枯損木、曲がり木等将来成林の見込みがないものから選木し、選木に当たっては、残存木の樹冠配置を考慮し、林分を著しく疎開することのないよう選木すること。
- (3) 間伐木で、造林木の生育を阻害するおそれのあるかかり木は、地面に引き落としておくこと。

### 3. その他

その他必要な事項については、監督職員の指示に従うこと。

## 特約事項（製品生産事業請負）

農林水産省では、専門家による検討等を重ね、今般、野生いのししにおけるアフリカ豚熱（以下「ASF」という）の感染確認時の具体的対応が取りまとめられ、都道府県へ通知されたところ。

ASFは、ASFウイルスが豚やいのししに感染することによる発熱や全身の出血性病変を特徴とする致死率の高い伝染病であり、ダニによる媒介、感染畜等との直接的な接触により感染が拡大し、有効なワクチンや治療法はなく、発生した場合の畜産業界への影響が甚大であることから、我が国の家畜伝染病予防法において「家畜伝染病」に指定され、患畜・疑似患畜の速やかな届出と殺が義務付けられている。

のことから、請負者は下記の内容について順守すること。

### 記

#### 1. 平時における対応について

山林での作業用の靴の履き分けや、下山時や帰宅時の靴及びタイヤの土落とし等、平時における感染防止対策に協力するとともに、野生いのししの死体発見時には管轄の自治体に速やかに通報し、当該森林管理署へ連絡すること。

#### 2. 感染の疑いが生じた場合の対応

ASF対策として、野生いのししの感染が確認された場合の都道府県が実施する防疫措置に基づき、消毒ポイントにおける消毒の実施や帰宅後の靴底の洗浄消毒等に協力すること。

また、都道府県の行う立入制限等の防疫措置等を踏まえ、事業を一時中止する可能性があること。

なお、一時中止となった場合は、国有林野事業製品生産事業請負契約約款第20条により対応する。

# 特記仕様書

この特記仕様書は、森林作業道作設指針（令和3年4月1日付け2林整整第1400号林野庁長官通知）に基づき、九州森林管理局管内の地形・地質、土質や気象条件、路網開設実績等を踏まえ、定めたものである。本事業で作設する路網は継続的に用いられる森林作業道とし、作設に当たっては本特記仕様書によること。

なお、本特記仕様書に仕様を指定しないものについては、同作設指針によることを基本とすること。

## 1 路網計画（見取り図）

路網計画は、次の点を反映した路網計画図（1/5,000の図面）を作成し提出すること。

- ① 林地保全に配慮し、縦断勾配を緩やかな波状にし、こまめな分散排水を行うとともに排水先は安定した尾根部や常水のある沢等として路面に集まる雨水を安全、適切に処理すること。
- ② 切土高は地形上やむを得ない場合を除き、できるだけ1.5m程度以内に抑えるよう努めること。
- ③ 曲線部及び縦断勾配は、伐木造材、集材、造林、保育等の作業に使用する林業機械等が安全に通行できるよう設定すること。なお、S字カーブ等は、木材等を積載した林業機械等の下り走行時の安全確保の観点から、こうした箇所のカーブの谷側を低くすることは避けること。この場合、曲線部上部入口手前の入口付近で行うこと。

## 2 切土・盛土の均衡

切土と盛土を均衡させ、捨土を発生させないこと。

なお、捨土がやむなく発生する場合は、森林法の作業許可手続きが必要となる場合があるため、作業着手前に理由及び林地保全に配慮した処理計画を書面で監督職員に協議すること。

## 3 伐開

別紙保残木標準断面図を参考にして、伐開幅は必要最小限度とすること。

## 4 土工計画

土工計画の概要書として①～⑤を作成の上提出すること。また必要に応じて⑥及び⑦を添付すること。

- ① 盛土基礎の施工方法と標準断面図
- ② 盛土部及び路肩部の転圧、締め固めの方法の概要  
(※堅固な路体をつくるため、盛土は複数層に区分し、各層ごとに30cm程度の厚さになるよう十分に締め固めて仕上げること。)
- ③ 現地発生資材使用に配慮した盛土構造の標準図及び緑化方法の概要  
(※はぎ取り表土や根株は、盛土のり面保護工として利用すること。なお、山腹傾斜が緩やかな場所等で盛土のり面保護工に向かない場合は、安定した状態にして自然還元利用を図ること。)
- ④ 盛土勾配の標準
- ⑤ 切土のり面の標準断面図  
(※切土のり面の勾配は、直切りを基本とする。但し、土質に応じて、また、切土高が高くなる場合には、現地の状況により検討すること。)
- ⑥ 構造物を設ける場合はその概要
  - ・洗い越しの標準断面図
  - ・丸太組工など簡易構造物を採用する場合は設置場所の概要と標準断面図

(※路体は堅固な土構造によることを基本とし、構造物は地形・地質、土質の条件、幅員の制約等の条件からやむを得ない場合に限り設置するものとする。)
- ⑦ その他  
事業終了時において、登坂部分等に洗掘を防ぐための水切りを施工すること。

## 5 作業工程表の提出

別紙様式により事業計画表を提出すること。

## 6 施工管理

作業の種類毎に施工前・施工中・施工後の写真等に記録し提出すること。

## 7 その他（汚濁等が発生した場合の処置）

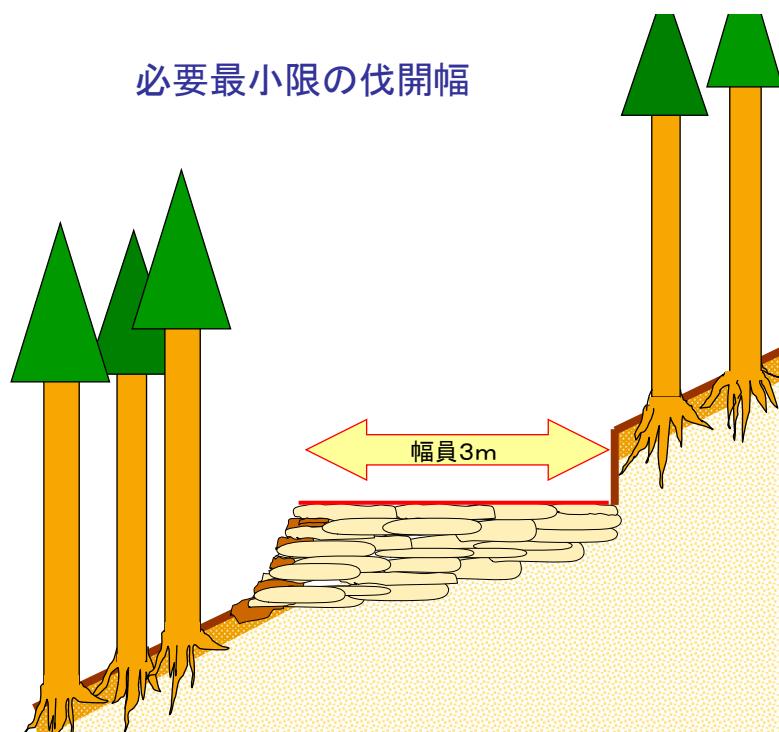
本事業の実行に係わり下流域に汚濁等の発生が予想される場合は、事前に予防対策を講じるとともに、水質の汚濁等が発生した場合には、民間事業者において汚濁等の除去及び防止並びに下流の関係者への説明等の措置を講じること。

## 保 残 木 標 準 断 面 図

切土のり面及び盛土側も、立木を出来る限り残すよう  
**必要最小限の伐開幅**とする



必要最小限の伐開幅



# 森林作業道作設マニュアル

## 森林作業道作設方法

### 1 線 形 (ルート設定)

- ア 路線選定に当たっては、地形・地質の安定している安全な箇所を通過するよう選定する。(土質の脆い箇所、崩壊地等を回避する、集水域を大きく変えるような線形、水が集まりやすい箇所や沢に近接する線形は避けること。)
- イ 曲線部及び縦断勾配は、伐木・造材及び集運材に使用する林業機械が安全に運行できるように設定するとともに、主に運搬用として使用する区間については排水に考慮し尾根筋にカーブ状に設定することを心懸けること。また、主に集材等に使用する区間は、基本的に等高線に沿って設定し、雨水等を安全な尾根筋や沢に分散排水させること。

### 2 開 設

#### (1) 盛土のり面保護工

- ア 最初に盛土を支える水平の基礎部を谷側斜面の最下部に作設すること。(地山優先の掘削禁止)
- イ 林地を覆っていた表土及び無機質土壌を交互に基礎部の上に移動・配置し、おおむね30cm程度の層毎にバックエンドローラー等で十分転圧しながらサンドイッチ状に盛土を積み上げること。
- ウ 路体堅固な土構造によることを基本とし、路肩までキャタピラで十分転圧すること。
- エ 盛土勾配はおおむね1割にすること。
- オ はぎ取り表土や根株は谷側の法面に適切に配置し、盛土のり面保護工として活用すること。
- カ 林内への落石、土砂の崩落等の発生を最小限に抑えること。
- キ 不安定な土石、土砂等を路体、切土のり面、盛土部分に放置しないこと。
- ク 切土のり面は直切りとし、切土高は、1.5m程度以内に努めること。
- ケ 主に集材等に使用する区間は、上記1のイのほか、概ね20m毎に低く波打つように波形勾配を利用した分散排水とすること。
- コ カーブ部分は、スムーズに回れる半径(水平方向概ね半径6m以上)、縦断勾配を確保すること。  
また、排水はカーブ上部の入り口付近で行い曲線部分への雨水の流入は極力さけること。
- サ 路網幅員は、契約条件に従うこと。
- シ 仕上げ段階で切り取り法面に飛び出した根をカットすること。

#### (2) 構造物の作設

- ア 沢を横断するところには、転石等で洗越等を作設すること。
- イ 洗越は、十分な通水断面積をもたせた緩やかな凹型勾配(5%程度)にし、水の流れに対して直角に作設すること。  
また、谷側(吐口)に地山の浸食防止のための石張り、丸太積み、巨石の設置等を行い、山側(呑口)には、少し切り込んで転石等を敷き、よく転圧すること。(上流部、下流部に流速を抑えるための水溜を設ける)
- ウ 急傾斜地や脆い地質の場所は、丸太組等で補強すること。  
(構造物は地形・地質等の条件からやむを得ない場合に限り設置)
- エ 作業中及び施業終了時には、豪雨時に出水が予想される崖地や小さな沢等に水切り(丸太等の活用)を設置すること。

#### (3) 機械等

- ア 使用する機械は、現地の状況や開設する作業路網の幅員等に適合した大きさ(0.20m<sup>3</sup> ~ 0.45m<sup>3</sup>程度)を使用すること。

### 3 そ の 他

- ア 伐開手は、作業路網支障木の伐採に当たって、不用意に先行伐採せず、オペレーター等とよく打ち合わせた上で、必要最小限の範囲を伐採すること。
- イ 伐開手は、盛土のり面保護工に利用しやすいように、支障木の伐り口は若干高めに伐採すること。
- ウ 伐開手は、開設作業が効率的に行えるよう伐倒木及び枝条等を適宜整理しておくこと。
- エ 開設作業は、基本的に上り作業で行うこと。
- オ 降雨時等、路体がぬかるみやすい状態での無理な作業は行わないこと。

## 特 約 条 件

1. 下刈作業において、請負者が切損した苗木の切損率が、条件3に定める許容切損率を超える場合は、その超える率に対応した本数について、発注者は損害賠償を請求することができる。  
賠償額は、別に定める賠償基準により計算した額とする。
2. 前項の賠償請求は、最終検査終了後3ヶ月以内に行うものとする。
3. 苗木の許容切損率はつぎのとおりとし、2回刈の場合は2回目終了後の累計切損率とする。

林 齢	1 年	2 年	3 年	4 年以上
切 損 率	3 %	3 %	2 %	1 %

(注) 林齢1年は、年度末植及び春植とするが前年の秋植も含むものとする。

以下、これを基準とした林齢による。

仕様書（1）

**造林事業一般仕様書**

1. 作業の実施に当たっては誠意を旨とし、仕様書、作業内訳書、作業予定表、図面に基づき実施するものとする。
2. 作業方法等の細部については監督職員の指示に従うこと。
3. 仕様書及び図面等に疑義がある時は監督職員の指示に従うこと。
4. 本作業に除草剤又は灯油を使用する場合の取扱い、並びに作業方法については、別紙、除草剤使用仕様書又は灯油使用仕様書によること。
5. 本作業実施のため、支給を受けた場合の支給材料は、発注者の定める様式により記番別に受払関係を時系列に記帳して使用状況を明らかにし、発注者又は監督職員から提示を求められときは異議なく応諾し、検印を受けること。  
なお、作業が完了（一部完了を含む）し検査を請求する場合は、完了届と同時に発注者に提出すること。
6. 本作業実施のため、物品を購入した場合は、購入物品（苗木、除草剤、薬剤、シカネット等）を発注者の定める様式により記番別に受払関係を時系列に記帳して使用状況を明らかにし、発注者又は監督職員から提示を求められときは異議なく応諾し、検印を受けること。  
なお、作業が完了（一部完了を含む）し検査を請求する場合は、完了届と同時に発注者に提出すること。
7. 作業実施のための諸施設及び労務者の管理等については、労働関係法令を遵守すること。
8. 作業地の火災防止に万全の措置を行い、不注意により失火しないよう注意すること。
9. 作業が終了したときは、監督職員の指示に従い作業現場の片付けを行うこと。
10. 仕様書等に明記しない作業で、本作業の実施に必要な諸作業は、請負者の負担において行うこと。

## 下刈作業仕様書

## 1. 作業方法等

## (1) 人力又は人力機械併用による下刈

## ア. 全刈

全刈は、区域全面を刈払うこと。

## イ. 筋刈

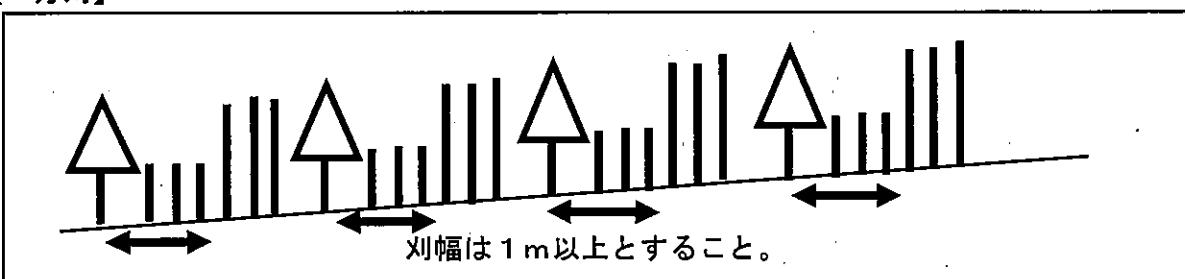
筋刈方法は、下図①一方刈とする。

筋刈は現地の状況に応じて等高線刈、又は縦列刈とし、刈幅は1m以上とするこ

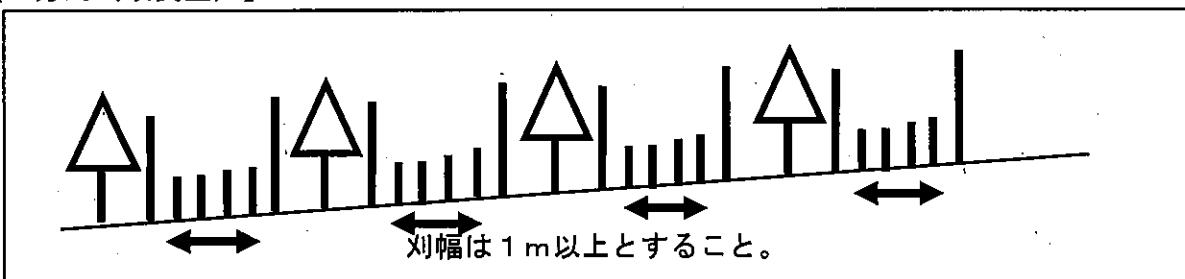
と。

現地の状況に応じて、筋刈方法は下図②、③、④に変更できるものとする。

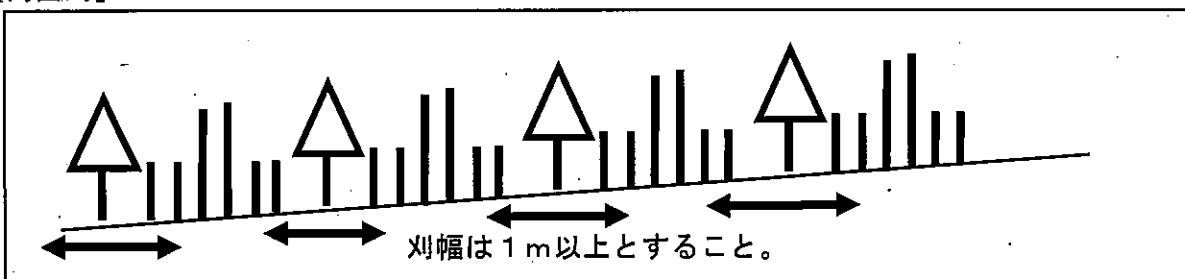
## ①【一方刈】



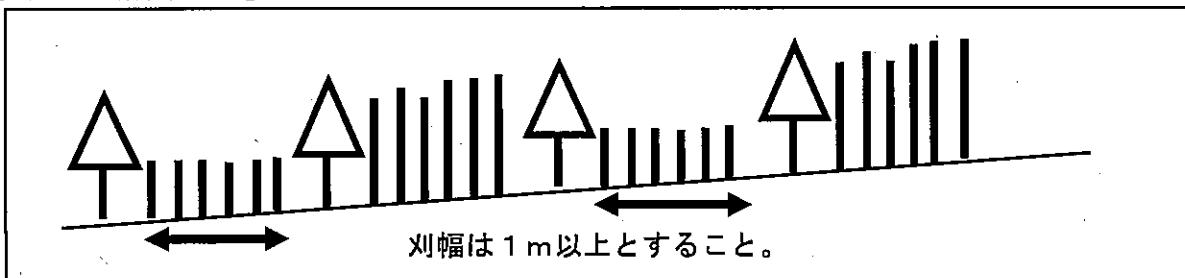
## ②【一方刈（改良型）】



## ③【両面刈】



## ④【交互刈（隔年刈）】



## (2) 除草剤による下刈

除草剤による作業要領は、除草剤使用仕様書のとおりとする。

## 2. 作業上の留意事項

- (1) 剖払に当たっては、植栽木を損傷しないように注意すること。
- (2) 剖高は、植栽木の樹高の1／3以下の高さとするが、植付後1・2年の箇所は出来るだけ低く剖払うこと。
- (3) 剖払った雑草木等を植栽木に剖掛け、又は、覆いかぶせないよう注意すること。
- (4) 造林木に巻きついているつる類は、確実に根元を切断すること。
- (5) 剖払後は必ず見回り、剖払いもれがないようにすること。

## 3. その他

その他必要な事項については、監督職員の指示に従うこと。

## 獣害防止ネットの点検・簡易補修仕様書

### (作業の定義等)

1. 下刈作業時において、既に獣害防止ネットを設置している個所を、受注者が「点検」、「簡易補修」を行うことにより効率的・効果的な獣害対策を図ることを目的とし、ネットの損傷具合について、「異常なし」、「簡易補修箇所」、「簡易補修箇所以外」に区分し点検を行う。

### (作業要領)

2. 具体的な報告の内容については、以下のとおりとする。
  - ① 異常がない場合については、事業図（図面含む）を添付し、「異常なし」等の旨を任意様式で監督員に提出する。
  - ② 簡易な補修箇所を発見した場合については、補修を実施するとともに、完成時に補修を行った箇所の事業図（図面含む）と写真（施工前後）を監督員に提出する。
  - ③ 大規模な補修箇所を発見した場合については、事業図（図面含む）に場所を図示するとともに写真を添付し監督員に速やかに報告する。

### (簡易補修の具体的な内容)

3. ネットの「簡易補修」については、以下の作業とする。
  - ① 支柱の転倒箇所の再設置
  - ② 浮いているアンカーの杭打ち
  - ③ トップロープ及びアンダーロープの再緊張
  - ④ 破損しているネットの結束
  - ⑤ アンカーロープの再緊張

上記以外の大規模な補修や鉄製の柵については適用しない。

### (補修材料)

4. 補修に必要な材料については発注者から支給する。

### (写真管理)

5. 点検及び簡易補修の状況については、写真管理を行い事業完了時までに提出する。

### (事業日報)

6. 受注者は事業日報の出役人員の欄に、本件に携わった人工数を出役人員数の内書きとし、（）で表記し監督員へ提出する。

### (作業の留意事項)

7. 点検時（下刈作業）にネットを損傷させた場合には、受注者が補修する。

# 大野(川口) 1014

令和7年度 熊本森林管理署  
請負生産作業図  
大野(おおの)国有林 1014号林小班外  
41.43 ha 3,440 m<sup>3</sup>

## 4伐区

## 5伐区

## 6伐区

## 3伐区

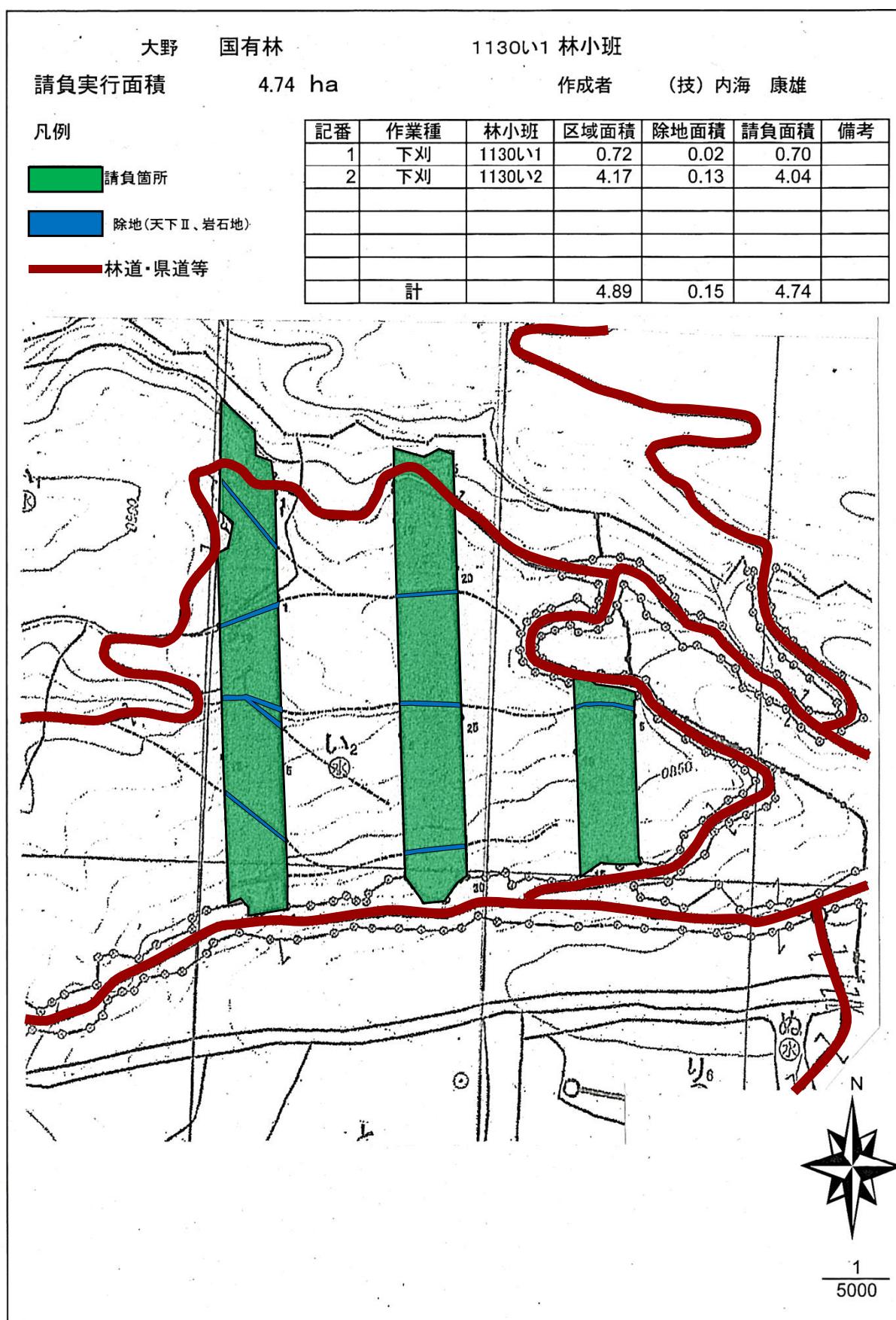
## 2伐区

## 第二境ノ谷

## 1伐区

凡例	
R7年度実行区域	林小班 1014号外
集造材区域	林種 人工林
伐倒のみ区域	伐採種 間伐
除地	林齡 49外
土場	地面積 41.43
林内車道(新設)	立木材積 6,680
林内車道(既設)	生産予定量 3,440
作業道修理	作業形態 単集
架線(新設)	
林道予定線	
林道等	
歩行経路	
伐区界	
集材機地	
民地	

## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

清水 国有林

119ほ 林小班

### 請負実行面積

1.18 ha

### 作成者

(技)内海 康雄

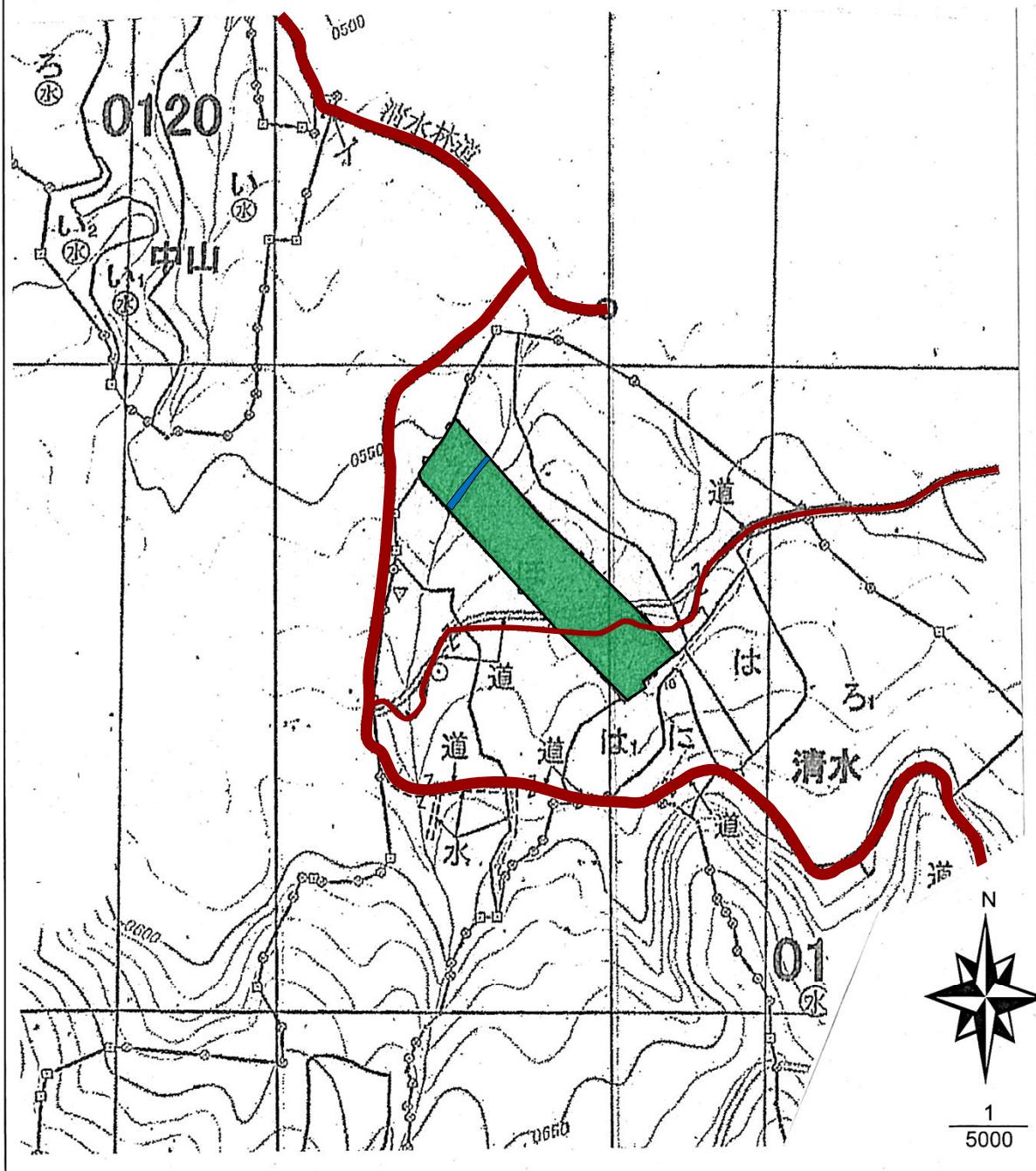
凡例

請負箇所

### 除地(天下Ⅱ、岩石地)

### ■ 林道・県道等

記番	作業種	林小班	区域面積	除地面積	請負面積	備考
3	下刈	119ほ	1.20	0.02	1.18	
	計		1.20	0.02	1.18	



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

## 大野 国有林

1130い1 林小班 外2

### 請負実行面積

3.84 ha

### 作成者

(技)内海 康雄



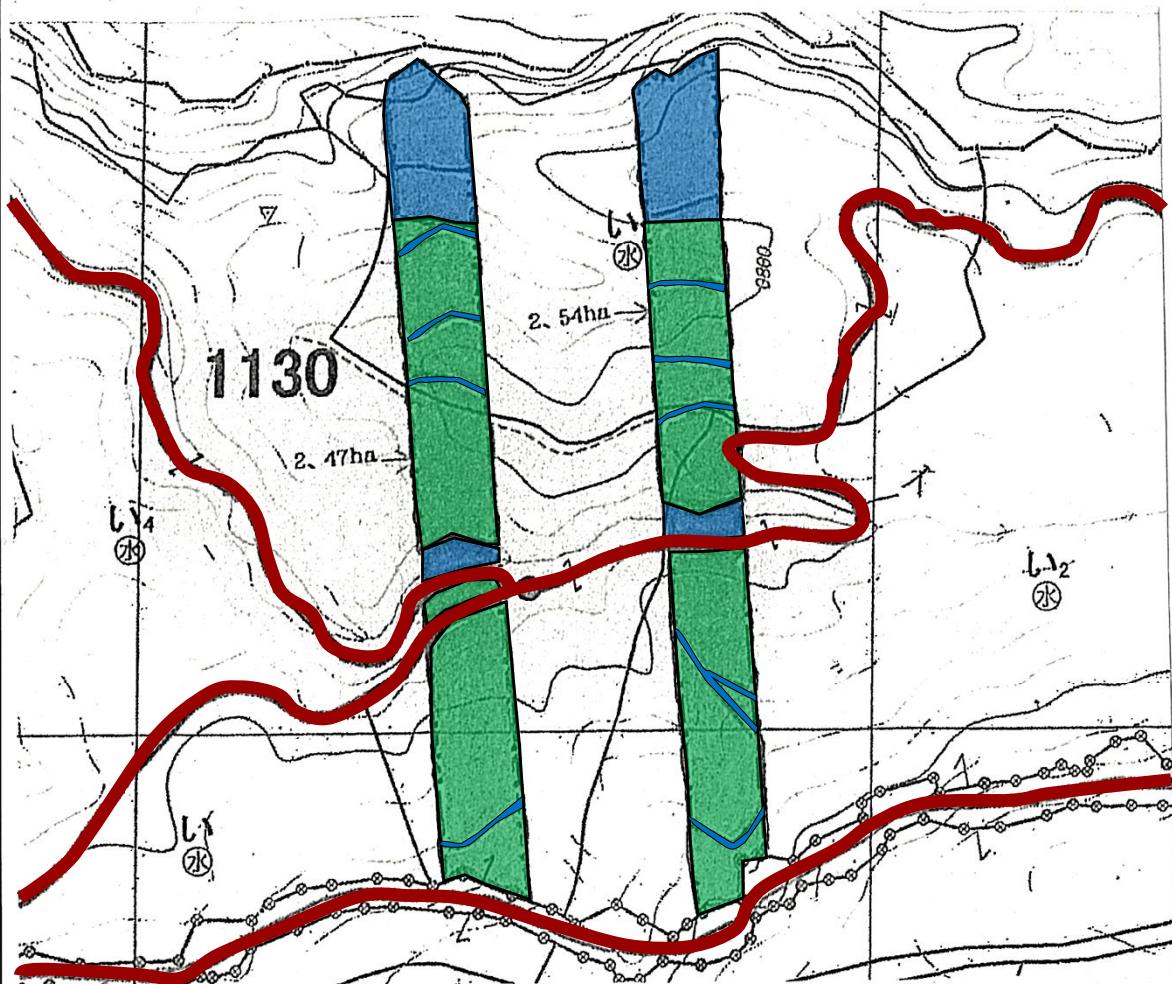
記番	作業種	林小班	区域面積	除地面積	請負面積	備考
4	下刈	1130い1	2.24	1.32	0.92	
5	下刈	1130い2	1.52	0.16	1.36	
6	下刈	1130い4	1.70	0.14	1.56	
	計		5.46	1.62	3.84	

凡例

請負箇所

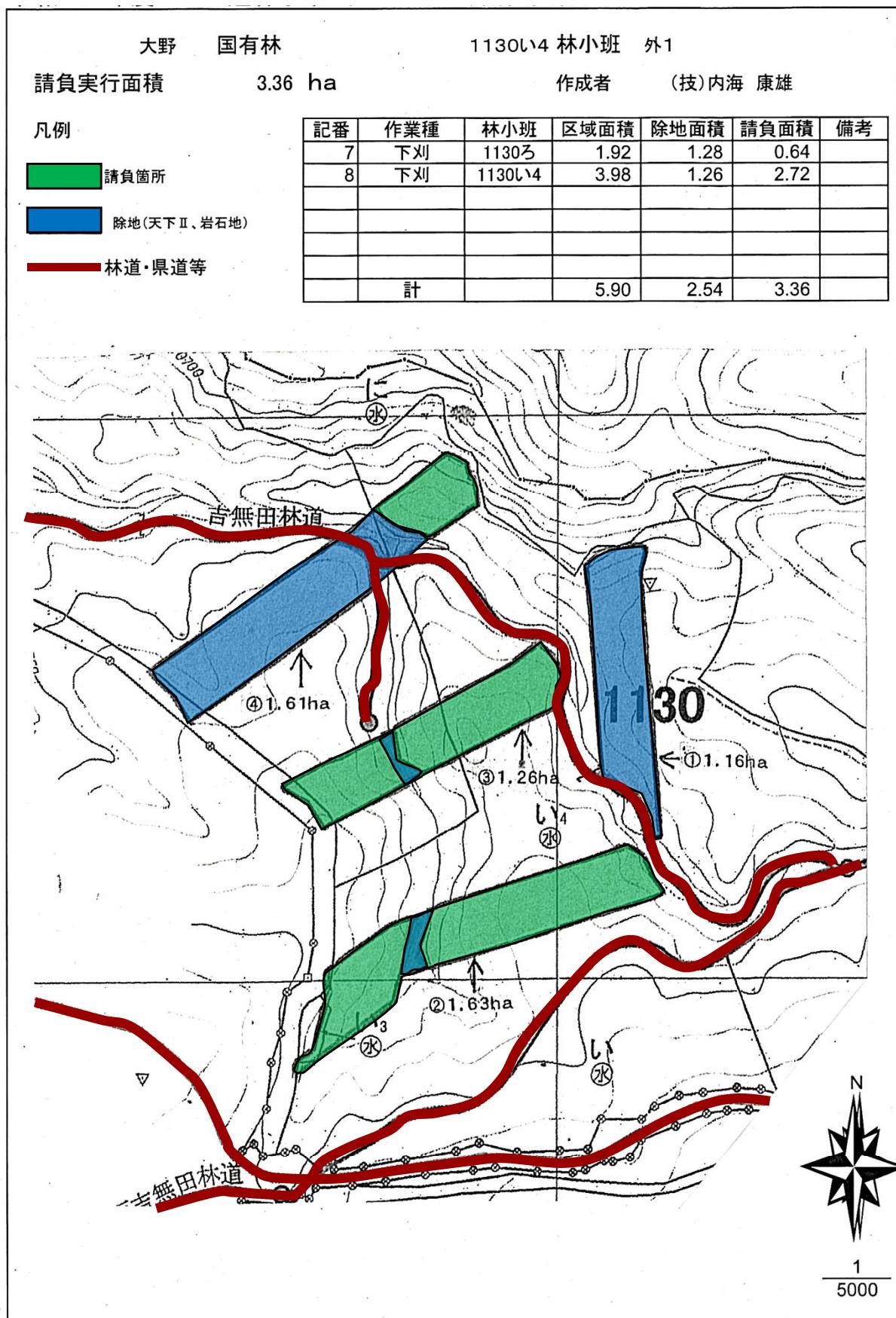
除地(天下Ⅱ、岩石地)

### 林道・県道等



1  
5000

## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

## 大野 国有林

1130ろ 林小班

### 請負実行面積

6.24 ha

### 作成者

(技)内海 康雄

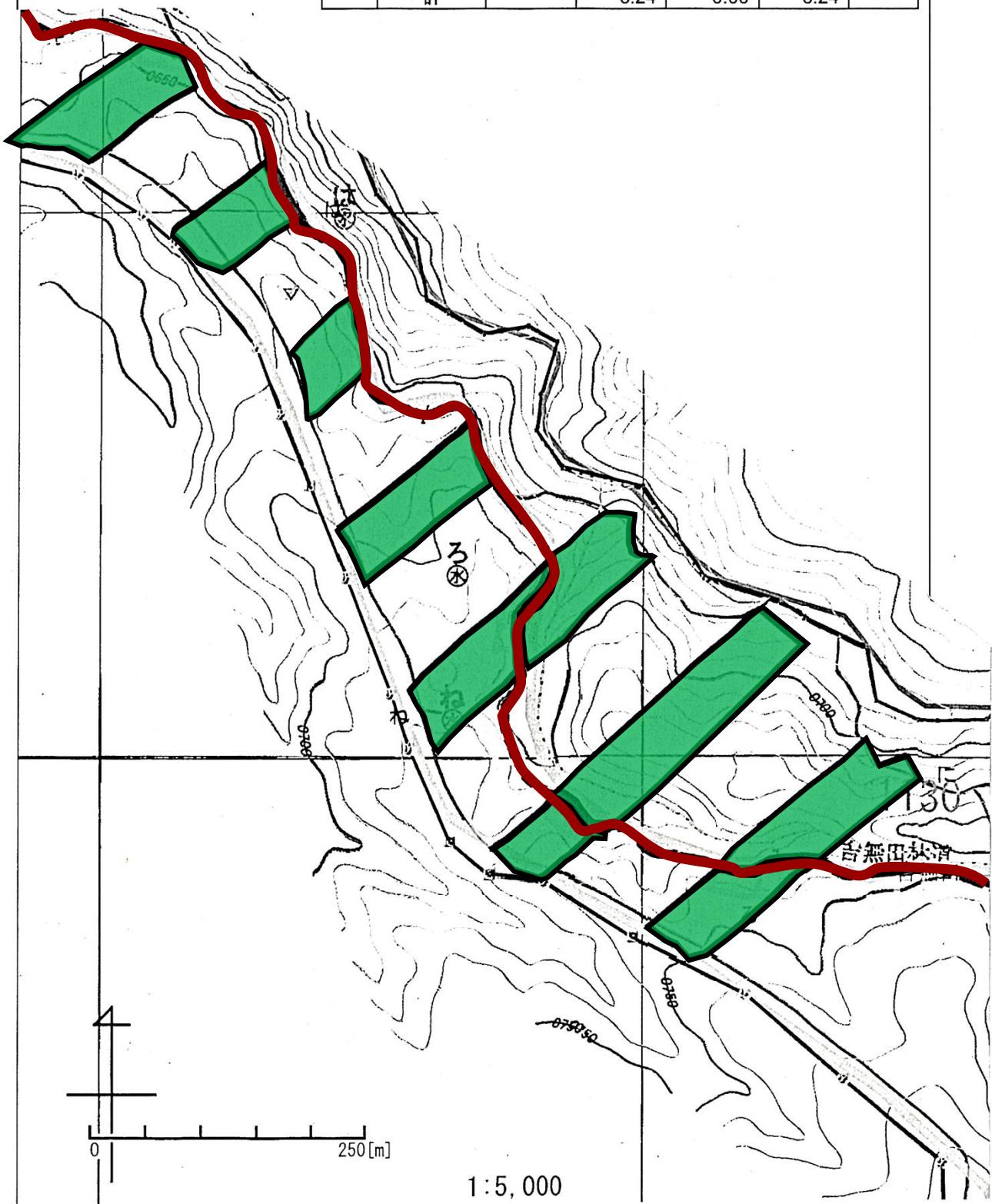
凡例

請負箇所

除地(天下Ⅱ、岩石地)

## 林道・県道等

記番	作業種	林小班	区域面積	除地面積	請負面積	備考
9	下刈	1130号	6.24	0.00	6.24	
	計		6.24	0.00	6.24	



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

上大矢 国有林

1149り1 林小班

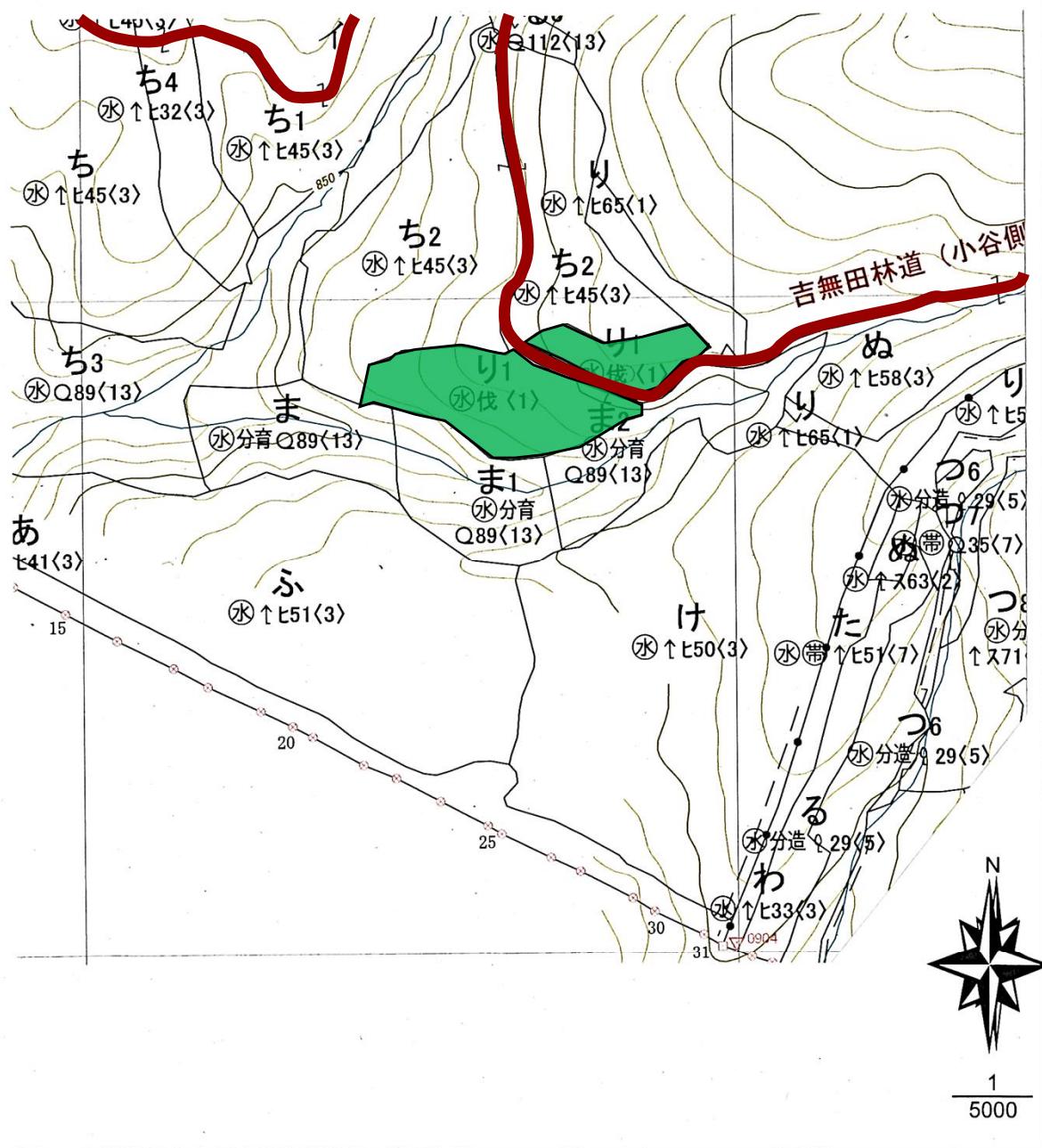
### 請負実行面積

1.54 ha

### 作成者

(技)内海 康雄

記番	作業種	林小班	区域面積	除地面積	請負面積	備考
10	下刈	1149り1	1.54	0.00	1.54	
	計		1.54	0.00	1.54	



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

上大矢 国有林

1149へ 林小班

### 請負実行面積

4.79 ha

### 作成者

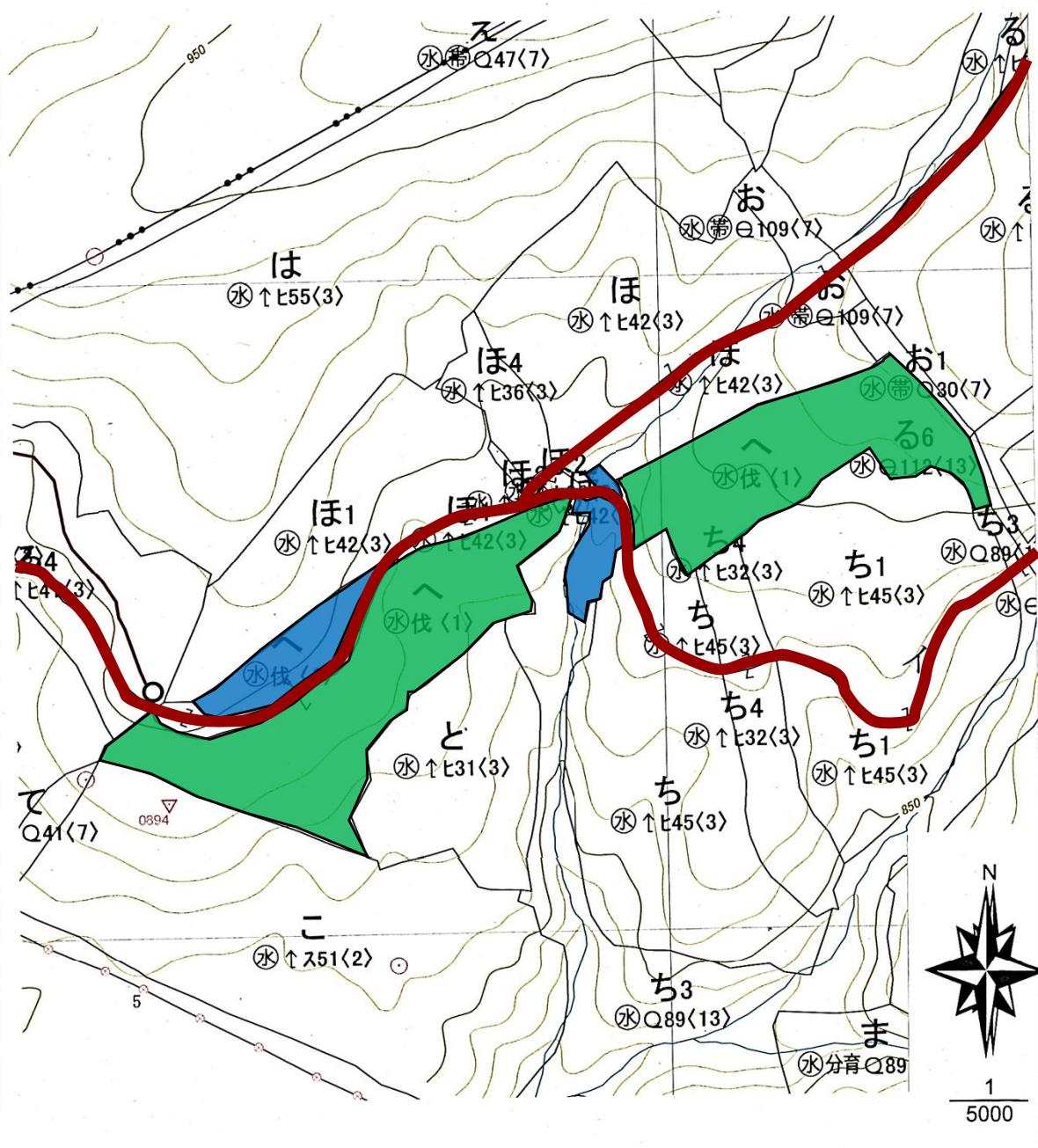
(技)内海 康雄

凡例

請負箇所

除地(天下Ⅱ 岩石地)

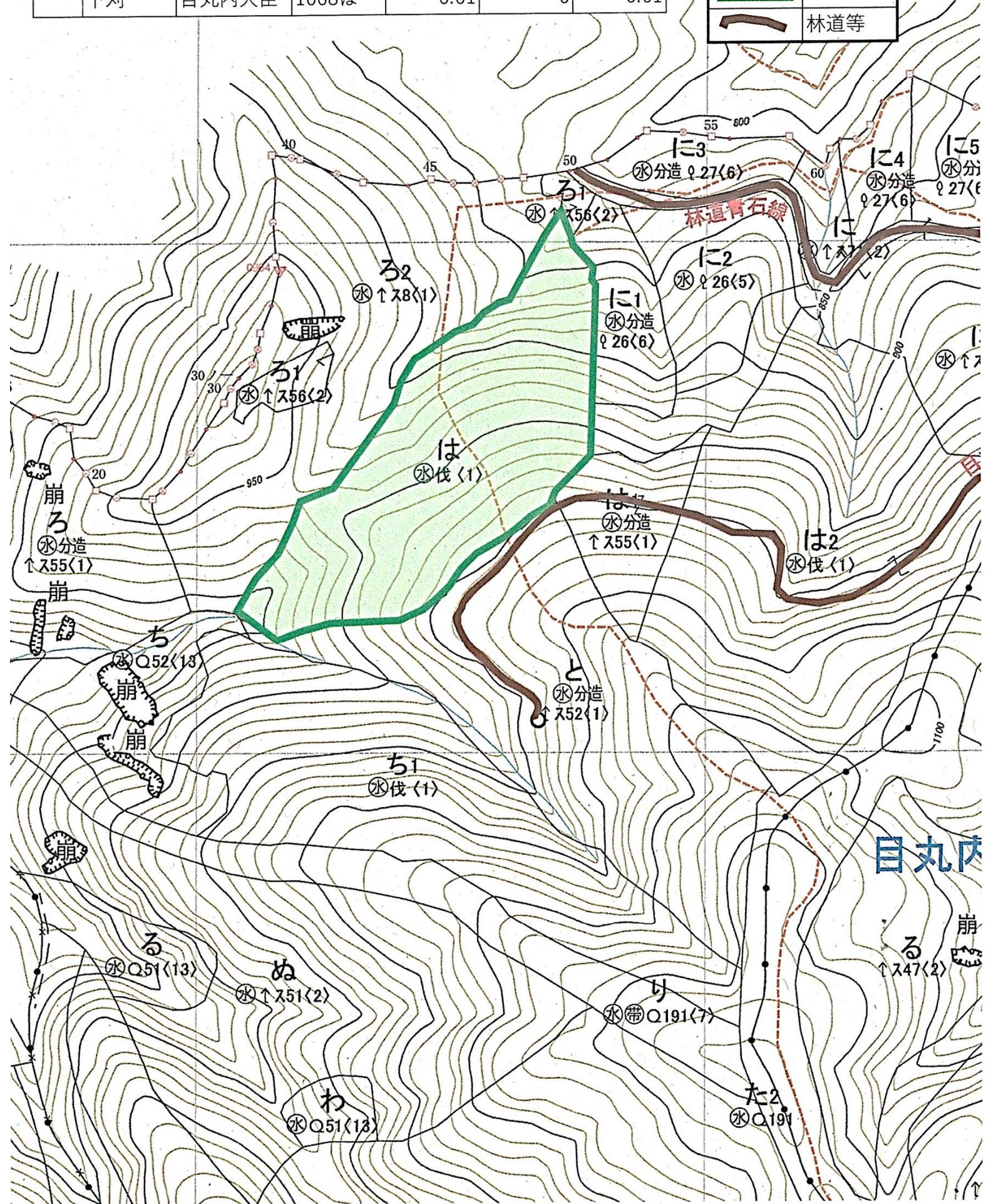
## 林道・県道等



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

記番	作業種	国有林	林小班	区域面積	控除面積	請負面積	(ha)
	下刈	目丸内大臣	1068は	6.61	0	6.61	

凡例	
	下刈箇所
	林道等



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

## 御所大矢 国有林

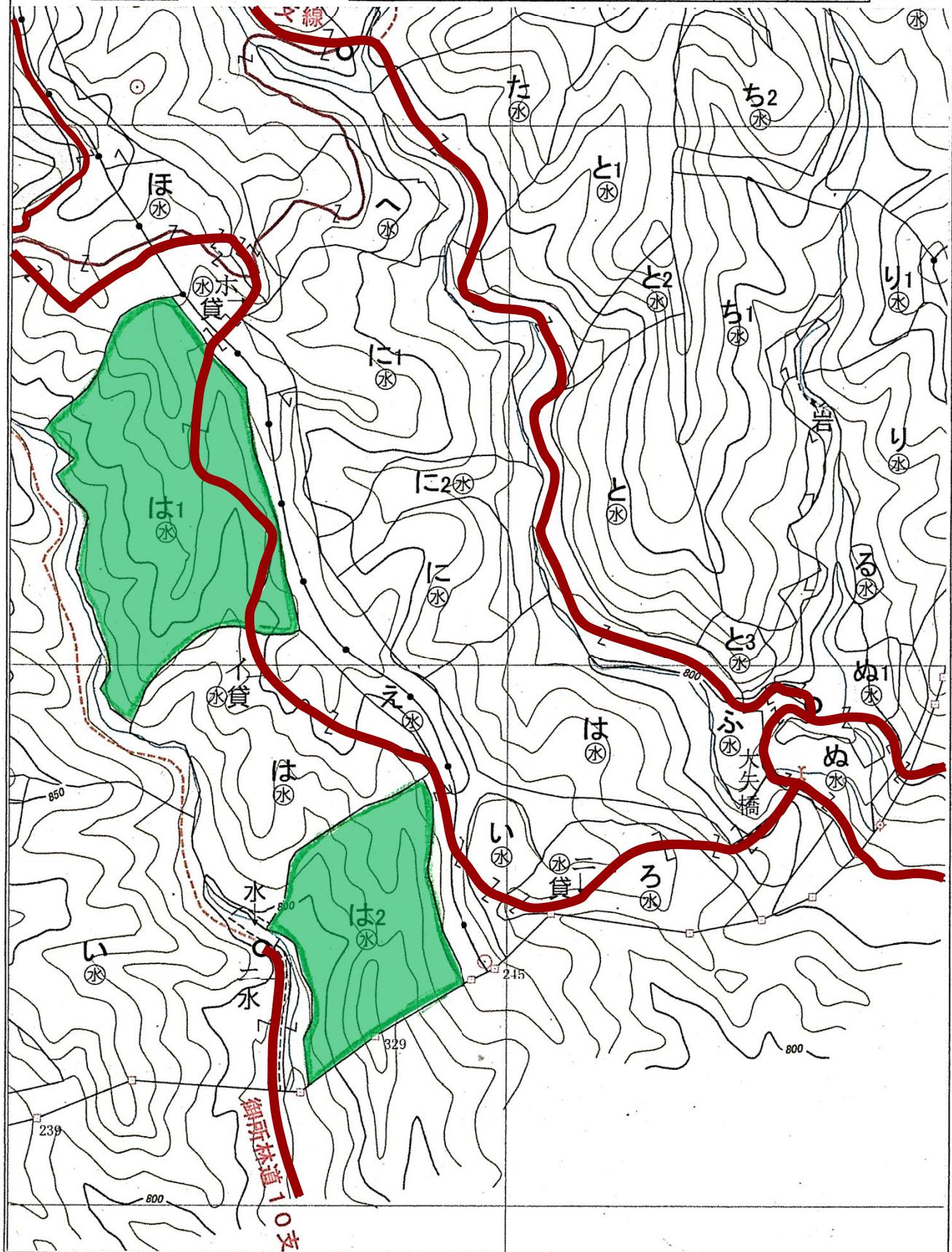
1010は1・は2 林小班

作成者

渡辺 浩司

### 凡例 -

記番	作業種	林小班	区域面積	控除面積	請負面積	備考
1	下刈	1010は1	5.19ha		5.19ha	
2	下刈	1010は2	2.83ha		2.83ha	



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

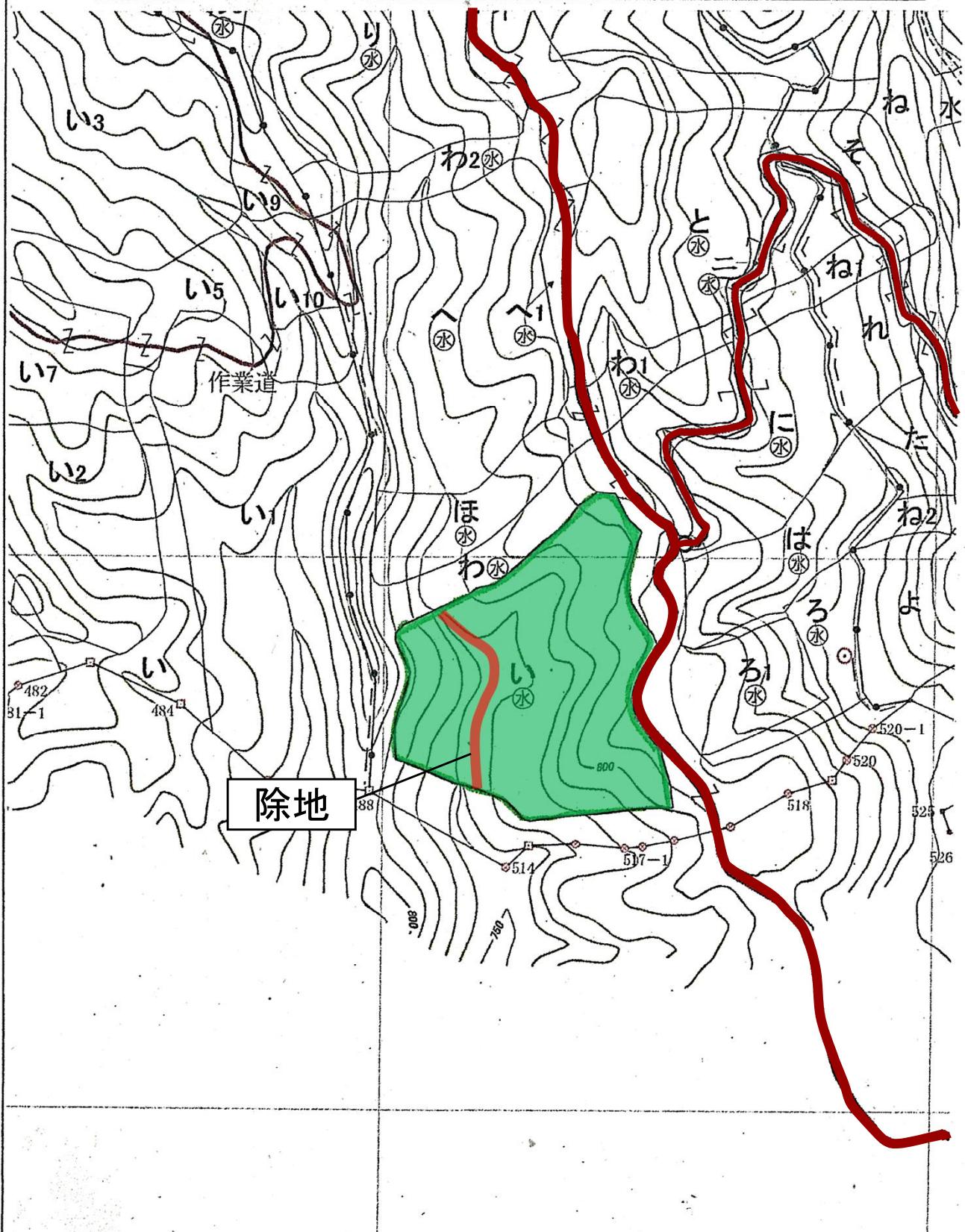
大野 国有林 1014い 林小班

作成者 渡辺 浩司

### 凡例

下刈区域  
林道・県道等

記番	作業種	林小班	区域面積	控除面積	請負面積	備考
3	下刈	10141	5.07ha	0.07ha	5.00ha	



## R8年度 大野国有林森林整備事業 下刈箇所位置図

高千穂野 国有林外1 1012は1 林小班外1

作成者 渡辺 浩司

## 凡例

### 下划区域

記番	国有林	作業種	林小班	区域面積	備考
4	高千穂野	下刈	1012は1	5.13ha	
5	御所大矢	下刈	1012ろ	1.65ha	
6	御所大矢	下刈	1012ろ	1.73ha	
7	御所大矢	下刈	1012ろ	1.67ha	
			1012は	0.26ha	
8	御所大矢	下刈	1012ろ	1.66ha	
			1012は	0.65ha	

