

現場説明書

作業名 収穫調査委託
(地上型 3D レーザスキャナを活用した収穫調査)

作業場所 山形県西村山郡西川町大字大井沢
字中山外 18 国有林 49 林班ろ小班外

山形森林管理署

事業実行における説明事項

1. 調査数量等

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」による。

2. 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、当署において支給するので、仕様書等に基づき適正な管理に努めること。

なお、材料（貸与品）及び数量は別紙によるが、事情やむをえない場合のみ追加を認める。

3. 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、申請により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ある。

地図情報等の借受け後は責任を持って適正に管理すること。

4. 国有林野情報管理システムの使用について

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うが、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、利用申請書を提出すること。

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すること。

5. 調査箇所の境界について

収穫調査箇所の境界は、赤スプレー及びピンクテープ等で明瞭に標示すること。

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、すみやかに監督員の指示を仰ぐこと。また、現地での実測結果を基本図上に製図する際に、実測結果が隣接小班等にかん入する場合には、必ず監督職員と協議の上製図すること。

6. 林況調査について

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し、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を行うこと。

また、保護樹帯や帯状複層伐の伐採帯の設定については、必ず監督職員と協議の上決定すること。

7. 添付図面について

現地確認等において不明な点があった際は、監督職員の指示を仰ぐこと。

様式1

支給材料調書

収穫調査委託

品名	規格	数量	単位	支給		備考
				月日	場所	
ペイントマーカー		2	本	契約締結後 1週間以内	庄内森林管理署	黒色
カラースプレー		17	本			赤色
標示用テープ		5	巻			青色
標示用テープ		14	巻			黄色
周測番号札	100枚入	2	束			黄色
標準地周測番号札	100枚入	1	束			白色
ガンタッカー用針	1000本入	5	箱			
調査木ナンバーテープ		5	巻			
標準木ナンバーテープ			巻			
木材チョーク		0	本			
測量野帳		1	冊			
調査野帳	精密毎木調査用	1	冊			
調査野帳	直径毎木用	0	冊			
収穫調査復命書袋		12	枚			

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	コンパス実測距離(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
1	国有林	古寺山	49ろ	天更複	人工林	79	スギ	中	疎	複層伐(天)	50	標準地(簡標)	2.00		0.05	341	1.60	38	140	否	否	要	否	要	0.09				水涵保		1		製品資材
2	国有林	古寺山	49は	植栽複	人工林	44	スギ	中	疎	列間(簡標)	33	地上型3Dレーザ	4.23		0.10	212	0.74	38	64	否	否	否	否		0.00		あり(全木)	現地調査	水涵保		2		製品資材
3	国有林	古寺山	49に	天更複	人工林	83	スギ	中	疎	複層伐(天)	50	標準地(農用)	2.20			285	0.48	38	120	否	否	要	否		0.00			水涵保	49ろ農用	0		製品資材	
4	国有林	古寺山	49ほ	天更複	人工林	64	スギ	中	疎	列間(簡標)	33	地上型3Dレーザ	4.20		0.10	611	0.73	40	110	否	否	否	否		0.00		あり(全木)	現地調査	水涵保		2		製品資材
5	国有林	古寺山	49り01	植栽複	人工林	42	スギ	中	疎	列間(簡標)	33	地上型3Dレーザ	2.88		0.10	125	0.95	38	48	否	否	否	否		0.00		あり(全木)	現地調査	水涵保		2		製品資材
6	国有林	古寺山	49り03	天更複	人工林	42	スギ	中	疎	列間(簡標)	33	標準地(農用)	0.93			54	1.13	38	32	否	否	否	否		0.00			水涵保	49ほ農用			製品資材	
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.44	0.00	0.35	1,628	5.63	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.00	—	—	—	—	—	—	—