

現 場 説 明 書

作 業 名 収穫調査委託(角館地区3)
 (地上型3Dレーザスキャナを活用した収穫調査)

作業場所 秋田県仙北市西木町小湊野字小白川山国有林
 1113 む林小班外

秋田森林管理署

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「支給材料及び貸与品」によるが、やむを得ない事情の場合のみ追加を認める。

3. 国有林地理情報システムの貸与について

契約締結後は、申請により国有林野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で、収穫調査箇所内の除外地の境は赤テープで明瞭に標示すること。

また、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、速やかに監督職員の指示を仰ぐこと。

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（除外地の設定等）を行い、より精度の高い調査を行うこと。

7. GNSS 受信機を用いた区域測量について

GNSS 受信機を用いた区域測量の方法及び取扱いについては、「東北森林管理局国有林野産物収穫調査規程」「東北森林管理局国有林野産物収穫調査規程運

用」の定めるところによるものとする。調査資料として、座標値データ、PDOP値データ、基本図かん入図、実測図、シェープファイルを提出すること。

現地状況に応じて測量方法の変更を要する場合は、監督職員と協議すること。

別紙「支給材料及び貸与品」

支給材料

1号物件 収穫調査委託(角館地区3)

(地上型3Dレーザスキャナを活用した収穫調査)

項目	材料	数量	備考
収穫調査	赤テープ	1巻	
	青テープ	1巻	
	ピンクテープ	1巻	
	収測番号札(黄)	300枚	
	収測番号札(白)	100枚	
	測量野帳	1冊	
	毎木調査野帳(1)	1冊	
	毎木調査野帳(2)	0冊	
	樹高調査野帳	0冊	
その他	収穫調査資料袋	10枚	

作業名 収穫調査委託(地区)

現場説明に対する質問回答書

現場説明に対する質問事項	質問事項に対する回答

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(m³)	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	小白川山	1113む	植栽複	人工林	47	スギ	中	疎	列間(簡標)	25	地上型3Dレーザ	4.52		0.10	657	1.43	48	2	否	否	否	否	否			あり(全木)	現地調査	水涵保		2	小白川林道通行可	製品資材
2	国有林	院内山	1116い	スカ長	人工林	58	スギ	緩	疎	列間(簡標)	25	地上型3Dレーザ	2.20		0.05	273	1.68	49	1	否	否	否	否	否			あり(全木)	現地調査	水涵保		1	長台支線通行可	製品資材
3	国有林	院内山	1116ろ	スカ	人工林	41	スギ	緩	中	列間(簡標)	25	標準地(襲用)	4.60			574	1.35	49	2	否	否	否	否	否					水涵保	1113む襲用		〃	製品資材
4	国有林	外ノ山	1161ち	スカ	人工林	60	スギ	緩	疎	皆伐	100	地上型3Dレーザ	1.43		0.10	748	0.73	38	1	要	要	否	否	要		0.46	あり(全木)	現地調査			2	市道通行可	立木販売
5	国有林	外ノ山	1161り	スカ	人工林	69	スギ	緩	疎	皆伐	100	地上型3Dレーザ	1.68		0.10	860	1.31	38	1	要	要	否	否	要		1.13	あり(全木)	現地調査			2	〃	立木販売
計													14.43		0.35	3,112	6.50								0.00	1.59							