

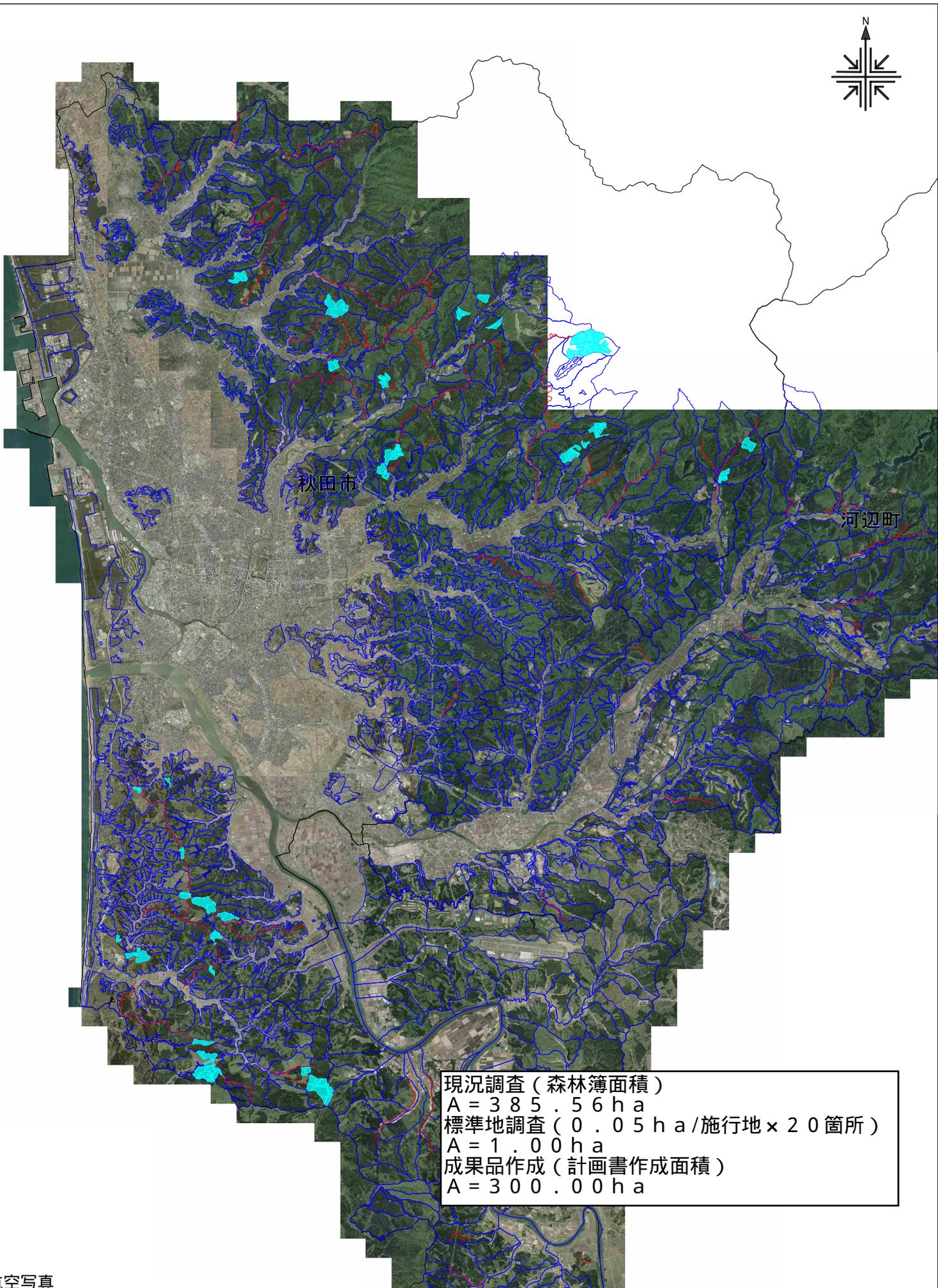
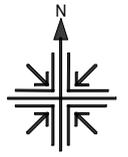
設 計 書

工 種	農 森 委
委託番号	第 13 号

課		副		森		設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当
長		参		林		内線 ()
		事		整		印

年 度	令 和 5 年 度	作 成 年 月 日	令 和 5 年 6 月 20 日
委 託 名	市有林経営計画調査作業業務委託	委託概要	
		経営計画調査	現地調査 385.56 ha
委 託 箇 所	秋田市下新城岩城字末沢1-1ほか	標準地調査	1.00 ha
		成果品作成	300.00 ha
設計金額			
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ 市 単		
契約履行期間	着工から	主任監督員 (職名) 氏 名	()
	令和 6 年 1 月 26 日(金) まで	監 督 員 (職名) 氏 名	()

令和5年度 市有林経営計画調査作業 箇所図



航空写真

UserID = 950505

1/150000

0 1 10km

2023年6月20日 09:07:39

市有林経営計画調査作業業務委託仕様書

第1 総括的事項

- 1 本仕様書は市有林経営計画調査作業業務について定めるもので、特別な指示のない限り全てこの仕様書により実施すること。
- 2 仕様書および図面に明示していないもの、又は疑義を生じた場合は監督員の指示に従うこと。
- 3 当該作業に関する諸法令を遵守し、作業の円滑な進捗を図ること。
- 4 作業の実施にあたっては、作業員等の安全確保に務めること。
なお、作業中に人身事故等が発生した場合は、直ちに監督員に連絡するとともに、監督員が指示する期日までに報告書を提出すること。
- 5 作業の実施にあたっては、造林地の保護管理、特に火災の予防に万全の措置を講ずること。

第2 事前協議

作業実施にあたっては、受託者はあらかじめ監督員と協議し、作業の具体的な方法について十分理解したうえで実施すること。

第3 作業方法

- 1 施業計画は、林地状況を確認のうえ、各施業種、年度に面積を記載する。
なお、施業実施、搬出作業における問題点を記載する。
また、施業計画図を作成し施業種毎に色分けし記載する。
- 2 材積は施行地毎に4齢級（16年生）以上の成林地について調査・計上する。
なお、材積調査は標準地調査とし、1箇所当たりの面積は特に定めないが、1施行地の合計面積は0.05ha、材積の単位は m^3 とする。
- 3 林地の状況は、林内の立木状況や保育状況等を簡潔に記載する。
- 4 現況写真は、林内の立木状況が分かるように撮影するとともに、カメラについてはGPS付きのもので撮影する。

第4 提出書類

- 1 業務完了報告書、経営計画調査（市有林計画簿）、立木材積野帳、搬出材積野帳、市有林現況写真、施業計画図、その他必要とする書類、電子データ

明 細 表 一 覧

NO. 1

経営計画調査 構造 調査作業							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	摘 要
現地調査	森林の現況調査(森林簿面積)	385.56	ha				単価表NO. 1
標準地調査	0.05ha/施行地×20箇所	1.00	ha				単価表NO. 2
成果品作成	計画簿の作成	300.00	ha				単価表NO. 3
合 計		1.00	式				

単 価 表							NO. 1
構造							
名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	摘 要	
現地調査		1.00	ha			見積	
合 計		1.00	ha				

単 価 表							NO. 2
構造							
名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	摘 要	
標準地調査		1.00	ha			見積	
合 計		1.00	ha				

単 価 表							NO. 3
構造							
名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	摘 要	
成果品作成		1.00	ha			見積	
合 計		1.00	ha				

経営計画調査（市有林計画簿）

調査員氏名

1 施行地

施行地	対象林班	現況区分 (ha)				樹種	林齢
		成林	要造林	除地	伐跡		

2 施業計画

作業種/年度		R6	R7	R8	R9	R10
保育計画	枝打ち					
	除伐					
	保育間伐					
	収入間伐					

搬出間伐を実施する際の搬出路等の問題点を記入

3 立木材積調査（標準値面積は0.05ha/施行区）

平均胸高直径 (cm)	調査本数 (本)	調査平均樹高 (m)	調査平均樹高 (m)	材積 (m ³)	備考

4 搬出材積調査（標準値面積は0.05ha/施行区）

平均胸高直径 (cm)	調査本数 (本)	調査平均樹高 (m)	調査平均樹高 (m)	材積 (m ³)	備考

4 林地の状況

立木調査野帳(例)

調 査 箇 所		樹 種		林 齢	
林 小 班		面 積 (ha)		備 考	

立木材積調査

標準値面積

ha

胸高直径	調査本数	調査平均樹高	単材積	材積	備考
6					
8					
10					
12					
14					
16					
18					
20					
22					
24					
26					
28					
30					
32					
34					
36					
38					
40					
42					
44					
46					
48					
50					
52					
54					
56					
58					
60					
合計					

搬出材積野帳(例)

調 査 箇 所		樹 種		林 齡	
林 小 班		面 積 (ha)		備 考	

立木材積調査

標準値面積

ha

胸高直径	調査本数	調査平均樹高	単材積	材積	備考
6					
8					
10					
12					
14					
16					
18					
20					
22					
24					
26					
28					
30					
32					
34					
36					
38					
40					
42					
44					
46					
48					
50					
52					
54					
56					
58					
60					
合計					

