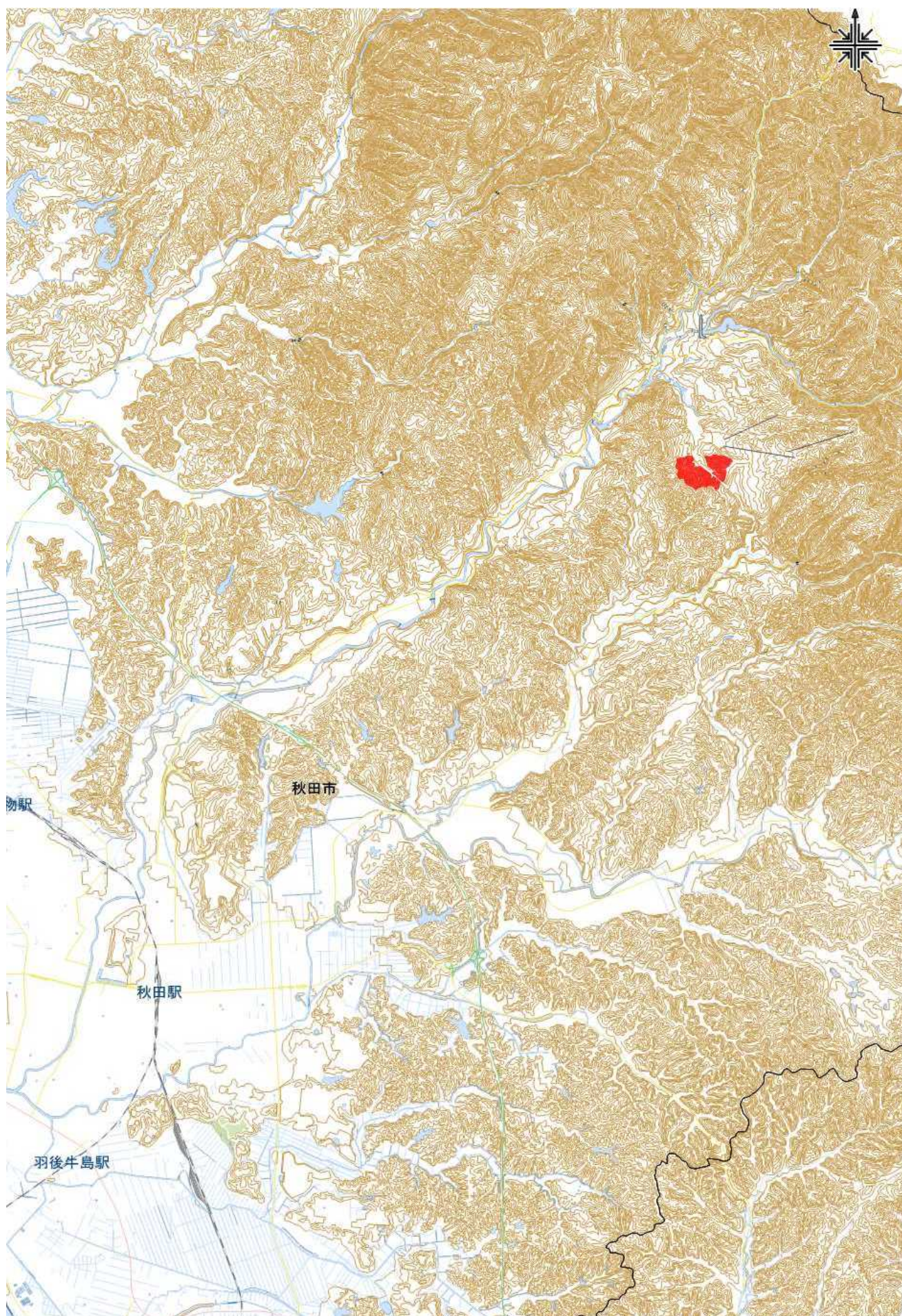


設 計 書

工 種	農 森 委	課 長		担 当		設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当	
委託番号	第 8 号					内線 ()	
							印
年 度	令 和 7 年 度				作 成 年 月 日	令 和 7 年 6 月 19 日	
委 託 名	市有林立木材積および森林面積調査業務委託(R 8 主伐)				委託概要		
					立木調査(主伐)		25.87 ha
					森林面積調査		25.87 ha
委 託 箇 所	仁別字水沢220ほか(103/22ほか)						
設 計 金 額							
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ 市 単						
契 約 履 行 期 間	契約締結日の翌日から				主任監督員(職名)氏 名		()
	令和 8 年 2 月 27 日 まで				監 督 員(職名)氏 名		()

令和7年度市有林立木材積および森林測量調査業務委託(R8主伐)箇所図



市有林立木材積および森林面積調査業務委託（R 8 主伐）仕様書

1 総括的事項

- (1) 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担当者の指示に従い実施すること。
- (2) 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。
- (3) 作業の実施にあたっては、作業員等の安全確保に努めること。
なお、作業中に人身事故等が発生した場合は、直ちに担当者に連絡するとともに、担当者が指示する様式（事故報告書）で期日までにこれを提出すること。
- (4) 作業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。

2 作業方法

- (1) 調査は、区域全般にわたり実施し、収穫の対象は胸高直径16cm以上のものとする。
- (2) 選木は、秋田県造林施業等実施基準および技術指針に基づき実施する。
- (3) 調査立木の標示は、次により行うものとする。
 - ア 皆伐については、胸高部に番号札を貼付する。
 - イ 収入間伐については、胸高部にペンキ又はテープで標示するとともに、根際に番号札を貼付する。ただし、胸高直径16cm未満の切捨て木については、胸高部にペンキ又はテープのみの標示とする。
 - ウ 調査箇所範囲を示すため、胸高部に調査木の標示とは異なる色のテープ（二段巻き）で適宜標示する。
- (4) 樹高測定は、標準木調査とし、試験伐倒および測高器を用い、山側地際より梢端まで測定すること。
- (5) 立木素材の算定は、林野庁計画課編の立木幹材積表を用い、調査材積の合計は小数点以下2位止めとすること。
- (6) 見込み素材材積算定は、素材の日本農林規格の定めにより行い、原則として主要造材寸法は2.0m、3.65mおよび4.00mとし、最小末口径は14cmまでとすること。
- (7) 既存の供試木データの確認・整理を行い、採材表を作成すること。
- (8) 森林測量は、秋田県造林施業等実施基準に基づき実施すること。
- (9) 以上の調査に基づき、次の成果品を作成すること。
 - ア 立木材積調査野帳、立木本数集計表、立木材積集計表、採材集計表、作業状況写真
 - イ 森林測量野帳、測量図、作業状況写真
 - ウ その他必要とする書類

No.-1	内 訳 書						
項 目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細表 番号	摘 要
立木調査(主伐)	ha当たりの立木本数1,000本、難易度25° 以上	1	式			明細表-1	
森林面積調査	造林補助基準によるGPS測量	1	式			明細表-2	
直接費計							
	間接委託費	1	式				直接費の %以内
間接費計							
委託価格							万円未満切捨て
消費税相当額		1	式				委託価格の10%
業務委託費							

明細表-1	明 細 表							
構 造	立木調査(主伐) (ha当たりの立木本数1,000本、難易度25° 以上)							
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番号	摘 要
材積調査	外業	胸高直径測定等	25.87	ha			単価表-1	森林簿面積
成果品作成	内業	野帳整理等	25.87	ha			単価表-2	森林簿面積
計								

明細表-2	明 細 表							
構 造	森林面積調査（造林補助基準によるGPS測量）							
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番号	摘 要
測量調査	外内業	造林補助基準によるGPS測量	25.87	ha			単価表-3	森林簿面積
計								

単価表-1	単 価 表						
構 造	材積調査（ha当たりの立木本数1,000本、難易度25° 以上）						
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
境界立会等	外業	調査技師					県営林関係例規集
胸高直径測定		調査技師					〃
樹高測定		調査技師					〃
胸高直径測定補助	外業	普通作業員					〃
樹高測定補助		普通作業員					〃
合 計							
単 価							ha当たり

単価表-2	単 価 表						
構 造	成果品作成（ha当たりの立木本数1,000本、難易度25°以上）						
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
野帳整理	内業	調査技師					県営林関係例規集
調書作成		調査技師					〃
合 計							
単 価							ha当たり

単価表-3	単 価 表						
構 造	測量調査（造林補助基準によるGPS測量）						
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
測量調査	外業	普通作業員					見積
成果品作成	内業	普通作業員					〃
合 計							
単 価							1ha当たり

令和 7 年度市有林立木材積および森林測量調査業務委託(主伐)箇所明細

No.	所在	林班	小班	枝番	林齢	齢級	森林簿 面積 (ha)	調査 面積 (ha)	測量 面積 (ha)	施業	区分	備考
1	仁別字水沢220ほか	103	22		58	12	6.30				R8皆伐	施業区 1
2	仁別字水沢220ほか	103	24		59	12	2.37				R8皆伐	施業区 1
3	仁別字水沢220ほか	103	24	2	59	12	0.63	9.30	9.30		R8皆伐	施業区 1
4	仁別字水沢184ほか	103	24	1	58	12	0.14				R8皆伐	施業区 2
5	仁別字水沢184ほか	103	24	3	58	12	0.19				R8皆伐	施業区 2
6	仁別字水沢184ほか	103	25		60	12	4.71				R8皆伐	施業区 2
7	仁別字水沢184ほか	103	25	1	60	12	0.15				R8皆伐	施業区 2
8	仁別字水沢184ほか	103	25	2	60	12	0.14				R8皆伐	施業区 2
9	仁別字水沢184ほか	103	27		61	13	8.00				R8皆伐	施業区 2
10	仁別字水沢184ほか	103	28		59	12	0.34				R8皆伐	施業区 2
11	仁別字水沢184ほか	103	29		61	13	1.40				R8皆伐	施業区 2
12	仁別字水沢184ほか	103	29	1	53	11	1.50	16.57	16.57		R8皆伐	施業区 2
計							25.87	25.87	25.87			

