

			検算	設計

# 設計書

設計額	
消費税額	
合計	

業務名	森林資源解析等業務委託
業務場所	北秋田市花園町15番1号（北秋田市農林課内）
業務概要	地形解析一式、森林資源解析一式、打合せ協議5回、林地台帳システムへのデータセットアップ
実施期間	自 契約日の翌日から 至 令和8年3月19日 日間

## 内 訳 書

費 目	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
森林資源解析等業務委託							
直接費							①
地形解析							
	傾斜区分図作成		km <sup>2</sup>	182.91			第1号代価表参照
	崩壊危険度指標図作成		km <sup>2</sup>	182.91			第2号代価表参照
	崩壊箇所等位置図作成		km <sup>2</sup>	182.91			第3号代価表参照
森林資源解析							
	計画準備及び資料収集整理		km <sup>2</sup>	125.91			第4号代価表参照
	樹種区分図の作成		km <sup>2</sup>	125.91			第5号代価表参照
	樹高・立木本数の算出		km <sup>2</sup>	125.91			第6号代価表参照
	標準地の現地調査及び精度検証		km <sup>2</sup>	125.91			第7号代価表参照
	航空レーザと現地調査結果との相関		km <sup>2</sup>	125.91			第8号代価表参照
	森林資源解析図の作成		km <sup>2</sup>	125.91			第9号代価表参照
	材積の算出		km <sup>2</sup>	125.91			第10号代価表参照
	荒廃森林分布状況の抽出		km <sup>2</sup>	125.91			第11号代価表参照
	単木ポイントデータ作成		式	1			第12号代価表参照
	森林資源量集計メッシュデータ作成		式	1			第13号代価表参照
	報告書作成		km <sup>2</sup>	125.91			第14号代価表参照
打合せ協議							
	打合せ協議		業務	1			第15号代価表参照
林地台帳システムへのデータセットアップ							
	林地台帳管理システムバージョンアップ		式	1			第16号代価表参照
	林地台帳管理システムへのデータセットアップ		式	1			第17号代価表参照
間接費							②
	諸経費		%	0.0			直接費×%
小計							①+②
改め計							
消費税相当額			%	10.0			
合計							

第1号 代価表	単価表	傾斜区分図作成				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の2.0%
機械経費			式				人件費の2.5%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第2号 代価表	単価表	崩壊危険度指標図作成				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の2.0%
機械経費			式				人件費の2.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第3号 代価表	単価表	崩壊箇所等位置図作成				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の2.5%
機械経費			式				人件費の3.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第4号 代価表	単価表	計画準備及び資料収集整理				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.5%
機械経費			式				人件費の1.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第5号 代価表	単価表	樹種区分図の作成				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の3.0%
機械経費			式				人件費の5.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第6号 代価表	単価表	樹高・立木本数の算出				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の2.5%
機械経費			式				人件費の5.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり



第7号 代価表	単価表	標準地の現地調査及び精度検証				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の5.5%
機械経費			式				人件費の5.5%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第8号 代価表	単価表	航空レーザと現地調査結果との相関				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の1.0%
機械経費			式				人件費の4.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第9号 代価表	単価表	森林資源解析図の作成				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の5.0%
機械経費			式				人件費の3.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第10号 代価表	単価表	材積の算出				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.5%
機械経費			式				人件費の2.5%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第11号 代価表	単価表	荒廃森林分布状況の抽出				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の3.0%
機械経費			式				人件費の2.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり

第12号 代価表	単価表	単木ポイントデータ作成				1 式当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.5%
機械経費			式				人件費の3.0%
							1式当たり
計							1式当たり

第13号 代価表	単価表	森林資源量集計メッシュデータ作成				1 式当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.5%
機械経費			式				人件費の5.0%
							1式当たり
計							1式当たり

第14号 代価表	単価表	報告書作成				50 km <sup>2</sup> 当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の4.0%
機械経費			式				人件費の2.0%
							50km <sup>2</sup> 当たり
計							1km <sup>2</sup> 当たり



第15号 代価表	単価表	打合せ協議				1 業務当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.0%
機械経費			式				人件費の0.0%
							1業務当たり
計							1業務当たり

第16号 代価表	単価表	林地台帳管理システムバージョンアップ				1 式当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.0%
機械経費			式				人件費の5.0%
							1式当たり
計							1式当たり

第17号 代価表	単価表	林地台帳管理システムへのデータセットアップ				1 式当たり	
項 目	名 称	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
人件費							
	測量主任技師		人日				
	測量技師		人日				
	測量技師補		人日				
	測量助手		人日				
材料費			式				人件費の0.0%
機械経費			式				人件費の4.0%
							1式当たり
計							1式当たり