

設 計 書

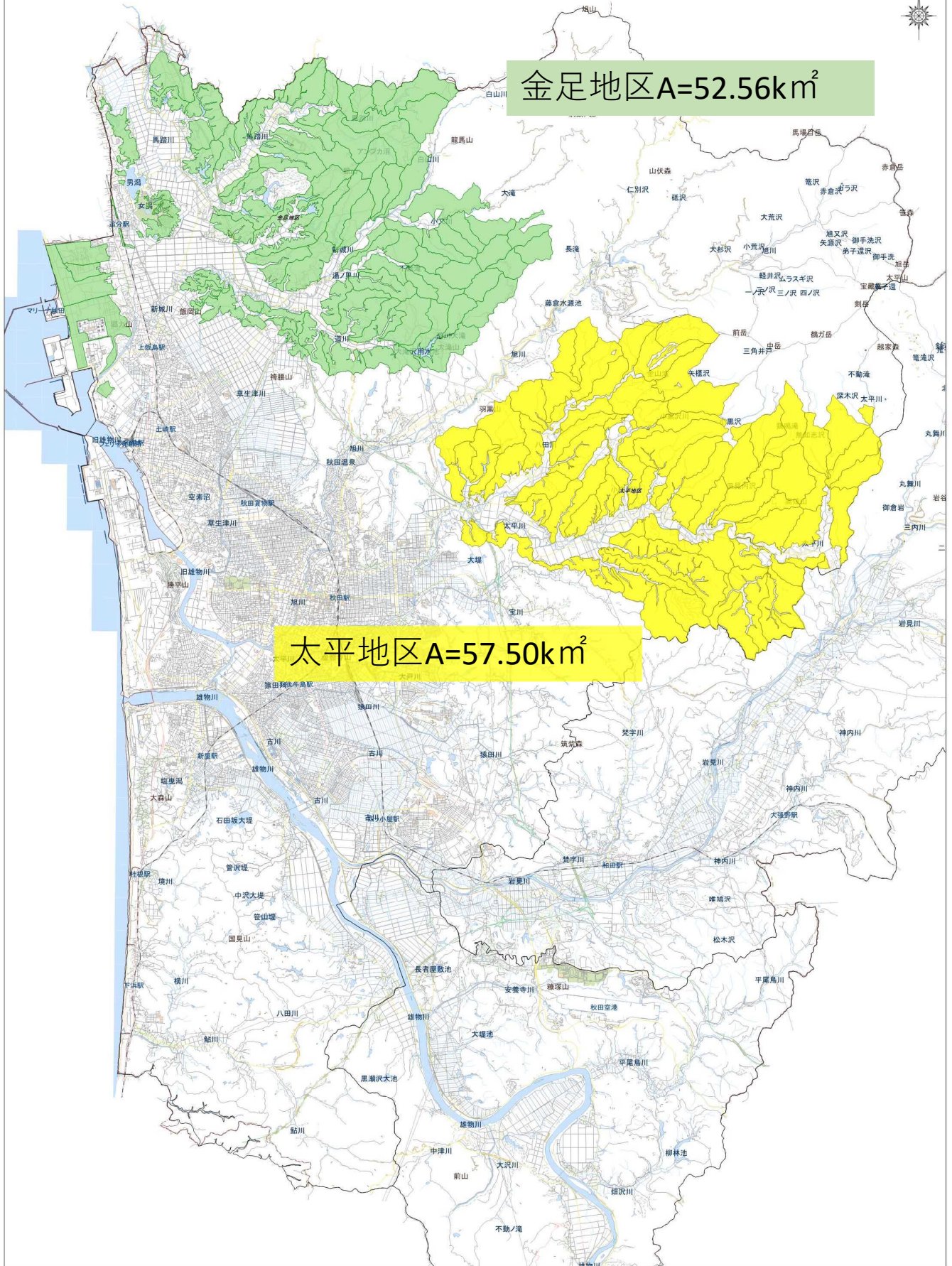
工 種	農 森 委	課		担		設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当
委託番号	第 4 号	長		当		(内線)
年 度	令 和 7 年 度				作成年月日	令和7年5月2日
委 託 名	航空レーザー計測および資源解析業務委託				業務内容	
					航空レーザー計測	A = 1 1 0 . 0 6 k m ²
					森林資源解析	N = 1 式
委託箇所	金足地区ほか1地区				報告書作成	N = 1 式
設計金額						
財源区分	国補 ・ 県補 ・ 市単					
契約履行期間	契約締結の翌日から					
	令和8年2月27日(金) まで					

位置図



金足地区A=52.56km²

太平地区A=57.50km²



事業費内訳表

対象面積101.06km²

名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
航空レーザ計測					
航空レーザ計測	101.06	k m ²			内訳第1号
調整用基準点の設置	101.06	k m ²			内訳第2号
地形データ作成	101.06	k m ²			内訳第3号
打合せ協議	1	式			内訳第4号
森林資源解析					
計画準備・資料収集	1	式			内訳第5号
対象地区の状況確認	101.06	k m ²			内訳第6号
胸高直径算定式作成	1	式			内訳第7号
地形解析	1	式			内訳第8号
路網状況図作成	101.06	k m ²			内訳第9号
3次元ビューアソフトへのデータ セットアップ	1	式			内訳第10号
航空レーザ計測および森林資源解析 諸経費					
諸経費		%			
報告書作成					

事業費内訳表

対象面積101.06km²

名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
林地台帳システムへのデータセットアップ	1	式			内訳第11号
諸経費	1	式			
小計					1万円未満切捨て
消費税	10.00	%			
合計					

一式内訳表

【航空レーザ計測】

航空レーザ計測

内訳第1号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
全体計画	1.0	km ²			単価第1号
航空レーザ計測	1.0	km ²			単価第2号
単価	1.0	km ²			対象面積変化率100m ² 未満含む

一式内訳表

【航空レーザ計測】

調整用基準点の設置

内訳第2号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
調整用基準点の設置	1.0	km ²			単価第3号
単価	1.0	km ²			対象面積変化率100m ² 未満含む

一式内訳表

【航空レーザ計測】

地形データ作成

内訳第3号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
三次元計測データ作成及びオリジナルデータ作成	1.0	km ²			単価第4号
グラウンドデータ作成	1.0	km ²			単価第5号
グリッド(標高)データ作成	1.0	km ²			単価第6号
等高線データ作成	1.0	km ²			単価第7号
数値地形図データファイル作成	1.0	km ²			単価第8号
単価	1.0	km ²			対象面積変化率100m ² 未満含む

一式内訳表

【航空レーザ計測】

打合せ協議

内訳第4号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
打合せ協議	1	式			単価第9号
単価	1	式			対象面積変化率100m ² 未満含む

一式内訳表

【森林資源解析】

計画準備・資料収集

内訳第5号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
計画準備	1	式			単価第10号
関係資料の収集・整理	1	式			単価第11号
単価	1	式			

一式内訳表

【森林資源解析】

対象地区の状況確認

内訳第6号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
樹種区分図作成	1.0	km ²			単価第12号
樹高分布図等、各種区分図作成	1.0	km ²			単価第13号
現地調査	1.0	km ²			単価第14号
人工林材積推定	1.0	km ²			単価第15号
単価	1.0	km ²			

一式内訳表

【森林資源解析】

胸高直径算定式作成

内訳第7号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
胸高直径算定式作成	1	式			単価第16号
単価	1	式			

一式内訳表

【森林資源解析】

地形解析

内訳第8号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
微地形表現図作成	1	式			単価第17号
傾斜区分（傾斜方位区分）図作成	1	式			単価第18号
単価	1	式			

一式内訳表

【森林資源解析】

路網状況図作成

内訳第9号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
路網状況図作成	1.0	km ²			単価第19号
単価	1.0	km ²			

一式内訳表

【森林資源解析】

3次元ビューアソフトへのデータセットアップ

内訳第10号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
3次元ビューアソフトへのデータセットアップ	1	式			単価第20号
単価	1	式			

一式内訳表

【報告書作成】

林地台帳システムへのデータセットアップ

内訳第11号

名 称	数 量	単 位	単価(円)	金額(円)	摘 要
計画準備および資料収集整理	1	式			単価第21号
森林資源集計データ作成	1	式			単価第22号
地形解析データセットアップ	1	式			単価第23号
森林資源解析データセットアップ	1	式			単価第24号
単価	1	式			