

設 計 書

工 種	農 森 委
委託番号	第 10 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				
		事		整				
				備				
				当				

年 度	令 和 5 年 度	作 成 年 月 日	令 和 5 年 5 月 26 日
委 託 名	市有林再造林業務委託（森林環境保全直接支援事業）	委託概要	
		植栽（再造林）	5.00 ha
委 託 箇 所	秋田市雄和萱ヶ沢字餅搦沢28(雄和116/26-1林班)ほか	スギ（コンテナ苗）2,100本/ha	
		測量（森林測量）	5.00 ha 造林補助対象外
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 2 月 29 日(木) まで	監 督 員（職名）氏 名	()

No-1	内 訳 表							
構 造	植栽 スギ (コンテナ苗) 2,100本/ha							
項 目	名 称	規 格	数 量	単 位		金 額	明細表 番号	摘 要
植栽	再造林	スギ (コンテナ苗) 2,100本/ha	1.00	式			No-1	
直接費								
	共通仮設費		1.00	式				
委託原価								
	現場監督費		1.00	式				
	法定福利費	保険加入平均点数23点以上	1.00	式				
委託価格			1.00	式				
消費税相当額			1.00	式				
業務委託費								

No.-2	内 訳 表							
構 造	測量 皆伐地 難易度25° 以上							
項 目	名 称	規 格	数 量	単 位		金 額	明細表 番号	摘 要
測量	森林測量	測量 皆伐地 難易度25° 以上	1.00	式			No.-2	造林補助対象外
直接費								
委託原価								
	諸経費	現場監督費、資材、法定福利費等	1.00	式				
委託価格			1.00	式				
消費税相当額			1.00	式				
業務委託費								

No.-1	明 細 表							
構 造	植栽 スギ (コンテナ苗) 2,100本/ha							
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	摘 要
植栽	苗木代	スギ (コンテナ苗)	5.00	ha			単価表-1	1ha当たり2,100本
	地拵費	人力地拵+機械地拵の併用	5.00	ha			単価表-4	
	植付費	人力植付	5.00	ha			単価表-5	1ha当たり2,100本
	苗木運搬費	苗木運搬	5.00	ha			単価表-6	1ha当たり2,100本
計								

No.-2	明 細 表							
構 造	測量 皆伐地 難易度25° 以上							
名 称	種 別	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	单価表番号	摘 要
測量	森林測量	森林測定	5.00	ha			单価表-7	造林補助対象外
	成果品作成	野帳整理	5.00	ha			单価表-8	造林補助対象外
計								

単価表-1	単 価 表						
構 造	スギ (コンテナ苗)						
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
苗木代	苗木代	スギ (コンテナ苗)	2,100	本			
合 計							
単 価							

単価表-2	単 価 表						
構 造	人力地拵 (刈り払い機・チェーンソー)						
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地拵費	人力地拵	特殊作業員	-----	人	-----	-----	草地・灌木地
		普通作業員	-----	人	-----	-----	草地・灌木地
		諸雑費	-----	%	-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
			-----		-----	-----	
合 計			-----		-----	-----	ha当たりの経費
単 価			-----		-----	-----	1ha当たり

単価表-3	単 価 表						
構 造	機械地拵 (グラップル)						
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地拵費	機械地拵	特殊運転手	.....	人	.....	.....
		バックホウ0.45m3	.....	h	.....	.....
		アタッチメント爪幅 400~750mm	.....	h	.....	.....
		燃料費	.....	L	.....	.....
			
			
合 計			.....		.....	.....	ha当たりの経費
単 価			.....		.....	.....	1ha当たり

単価表-4	単 価 表						
構 造	地拵費の算出（人力地拵＋機械地拵の併用）						
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地拵費	人力地拵	人力地拵（刈り払い機）	.....	ha	.....	.....	単価表-2
	機械地拵	機械地拵（グラップル）	.....	ha	.....	.....	単価表-3
			
			
			
			
			
合 計			.....		.....	.....	ha当たりの経費
単 価			.....		.....	.....	1ha当たり

単価表-5	単 価 表						
構 造	植付 スギ (コンテナ苗) 2,100本/ha						
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
植付費	人力植付	特殊作業員	.....	人	.....	.....	100本当たりの経費
		普通作業員	.....	人	.....	.....	100本当たりの経費
			
			
			
			
			
合 計			.....		.....	.....	100本当たりの経費
単 価			.....		.....	.....	1ha当たり2,100本

単価表-6	単 価 表						
構 造	苗木運搬 スギ（コンテナ苗）2,100本/ha						
名 称	種 別	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
苗木運搬費	苗木運搬	普通作業員	.....	人	.....	.....	1000本当たりの経費
			
			
			
			
			
			
			
合 計			.....		.....	.....	1000本当たりの経費
単 価			.....		.....	.....	1ha当たり2,100本

単価表-7	単 価 表						
構 造	測量 皆伐地 難易度25° 以上						
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
測量費	森林測量	森林測定	.....	人	.....	.....
		森林測定補助	.....	人	.....	.....
			
			
			
			
			
合 計			.....		.....	.....
単 価			.....		.....	.....	1ha当たり

単価表-8	単 価 表						
構 造	測量 皆伐地 難易度25° 以上						
名 称	種 別	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
測量費	成果品作成	野帳整理	.....	人	.....	.....
		調書作成	.....	人	.....	.....
			
			
			
			
			
			
合 計			.....		.....	.....
単 価			.....		.....	.....	1ha当たり