

令和 8 年 度

林野火災跡地森林再生モデル事業

愛媛県 今治市 朝倉南 地内

ドローン航空実播実証・調査業務 設計書
〔 当 初 設 計 〕

業 務 委 託 費 総 括 表

項 目		金 額	摘 要
業 務 費	業 務 価 格		N o . 1 内訳表のとおり
	業 務 費 計		
消 費 税 等 相 当 額			(10 %)
合 計			

積 算 基 礎 の 内 容	
積算単価の時期区分	以降 令和8年7月1日
地域による補正率	補正無し

No.1業務費内訳表									
費目	調査種別	数量	単位	単価	金額	明細表及び 単価表番号	摘要	直接人件費	旅行日数
直接費	計画準備・現地確認	1	式	-----		明No.1			
	ドローン航空実播		日	-----		明No.2	実播面積：100m2		
	ドローン調査・確認飛行		日	-----		明No.7			
	植被率調査	2.0	m2	-----		明No.4			
	報告書作成	1	式	-----		明No.5			
	業務打合せ	1	式	-----		明No.6			
	直接費計								
直接経費	旅費・交通費(車賃)	3	日			日未満切上	本(支)店⇄事務所 往復L(km)=	円/km	
	旅費・交通費(車賃)	4	日			日未満切上	本(支)店⇄現地 往復L'(km)=	円/km	
	散布材料費	1	式	-----		明No.3			
	電子成果品作成費	1	式						
		---		-----	-----				
	直接経費計								
直接原価									
間接費	その他原価								
		---		-----	-----				
間接原価									
業務原価							直接原価＋間接原価		
一般管理費									
業務価格							解析等調査原価＋一般管理費		

NO.1

計画準備・現地確認 明細表

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
計画準備	1.0	式			NO.1	
現地確認	1.0	式			NO.2	
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
合 計	1.0	式				

NO.2 ドローン航空実播 明細表						
種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
作業飛行費		日			NO.3	うち人件費 実施面積:100m2
地上作業費		日			NO.4	うち人件費
	-----	日		-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		人件費 計
合 計		日				

NO.3 散布材料費 明細表						
						100m2当たり
種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
種子 バミューダグラス	0.08	kg			見積	
ススキ	0.10	kg			見積	
ヨモギ	0.30	kg			見積	
イタドリ	0.35	kg			見積	
メドハギ	0.50	kg			見積	
ヤマハギ	0.77	kg			見積	
緑化基材 肥料・養生材・流亡抑制材	1.0	式			見積	
種子散布用着色剤	1.0	式			見積	
規模補正		%				
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
合 計	1.0	式				

NO.4

植被率調査 明細表

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
植被率調査	2.00	m2			NO.6	標準コドラート法による調査 1箇所あたり 1m×1m
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
合 計	2.0	m2				

NO.5

報告書作成

明細表

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
報告書作成	1.0	式			NO.8	
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
合 計	1.0	式				

NO.6 業務打合せ 明細表						
種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
打合せ	1.0	式			NO.7	うち人件費
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		人件費 計
合 計	1.0	目				

NO.7 ドローン調査・確認飛行 明細表						
種 別	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
調査・確認飛行		日			NO.5	うち人件費
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		
	-----			-----		人件費 計
合 計		日				

NO.1		計画準備						単価表		1式あたり
構 造		机上・現場確認								
名 称		種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考	
技 師 長					人			県単1-1		
主任技師					人			県単1-1		
技師(C)					人			県単1-1		
計				1.0	式				見積	

NO.2		現地確認 単価表							1式あたり
構 造	施行範囲の確認								
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考	
主任技師				人			県単1-1		
技師(A)				人			県単1-1		
技師(B)				人			県単1-1		
技師(C)				人			県単1-1		
技 術 員				人			県単1-1		
計			1.0	式				見積	

NO.3	ドローン航空実播 作業飛行費 単価表							1日あたり
構 造	スラリー式							
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
操 縦 士				人			県単1-1	
整 備 士				人			県単1-1	
特殊作業員				人			県単1-1	
賃 料	ドローン機体	50kg級		日			見積	
賃 料	散布装置	スラリー用		日			見積	
賃 料	バッテリー	3セット想定		日			見積	
機械雑費				%				機械費に対する率
諸雑費	連絡無線・運行申請等			%				労務費に対する率
規模補正	面積補正			%				
計			1.0	日				見積

NO.4

ドローン実播工 地上作業費 単価表

1日あたり

構 造	スラリー式							
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
土木一式世話人				人			県実施設計単価	
特殊作業員				人			県実施設計単価	
普通作業員				人			県実施設計単価	
損 料	グラウトミキサ	200L 上下2層式 4kw		日			治山林道必携 R7 P138	
損 料	グラウトポンプ	30～70L/min相当 スクイズ式		日			治山林道必携 R7 P138	
賃 料	発動発電機 (ディーゼル)	超低騒音・排ガス対策型 20kVA		日			治山林道必携 R7 P248	
軽 油				L			県実施設計単価	
諸雑費				%				労務費、機械費に対する率
計			1.0	日				見積

NO.5								
ドローン調査・確認飛行費 単価表 1日あたり								
構 造	実播前後の確認飛行							
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
主任技師				人			県単1-1	
撮 影 士				人			県単1-1	
撮影助手				人			県単1-1	
技 術 員				人			県単1-1	
計			1.0	日				見積

NO.6

植被率調査 単価表

1m²あたり

構 造	草本コドラート法による調査							
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
技師(B)				人			県単1-1	
技 術 員				人			県単1-1	
雑 費				%				労務費に対する率
計			1.0	m2				治山林道必携 第5部 第2章 5-1-4

NO.7	業務打合せ 単価表							1式あたり
構 造								
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
主任技師				人			県単1-1	
技師(A)				人			県単1-1	
技師(B)				人			県単1-1	
								業務着手時、業務完了時、中間打合せ(1回)
(関係機関打合せ)								
主任技師				人			県単1-1	
技師(A)				人			県単1-1	
計			1.0	式				治山林道必携 第4部 第3章 1-1

NO.8

報告書作成 単価表

1式あたり

構 造								
名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表	備 考
主任技師				人			県単1-1	
技師(A)				人			県単1-1	
技師(B)				人			県単1-1	
計			1.0	式				見積