

設 計 書

工 種	農 森 委	課		副		担		設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当
委託番号	第 12 号	長		参		当		(内線) 印
年 度	令 和 4 年 度					作成年月日		
委 託 名	政令指定病虫害等防除事業 樹幹注入(ナラ)業務委託					業務内容		
						ナラ枯れ予防用		
						樹幹注入 375本 (2,415孔)		
委託箇所	秋田市浜田字池ノ沢地内 (浜田森林総合公園)							
設計金額	-							
財源区分	国補 ・ 県補 ・ 市単							
契約履行期間	着工から							
	令和4年12月9日 まで							

事業費内訳表

秋田市浜田字池ノ沢地内（浜田森林総合公園）

名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ナラ枯れ予防用 樹幹注入	ナラ375本 (2,415孔)	2,415	孔			ナラ枯れ樹幹注入（微量注入用）標準単価表
業務価格						万円未満切り捨て
消費税						10%
業務価格計						

ナラ枯れ樹幹注入(微量注入用)標準単価表

1孔当たり

区 分		数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘 要	
費 目	細 分						
直接費							
資材費	薬剤購入費	1	本		①	薬剤1本(1瓶)内容量50ml/本 薬剤購入費:見積 1孔当たり薬剤注入量 0.5ml 100孔当たり50ml使用	
作業費	ドリル穿孔		人		②	2人1組 注入孔確認、ドリル穿孔、薬剤注入	
	薬剤注入		人		③	2人1組 注入孔確認、ドリル穿孔、薬剤注入	
	注入孔確認		人		④	2人1組 注入孔確認、ドリル穿孔、薬剤注入	
	後処理費		人		⑤	2人1組 後処理 (薬剤容器回収、処理等)	
	機械損料	背負式動力ドリル	0.11	日		⑥	ドリル稼働0.79時間/7時間
	機械燃料	混合油 20:1	0.57	リットル		⑦	0.72リットル/hr×ドリル稼働0.79時間
	雑費					⑧	(②~⑤の計) の10%以内 ドリル、マーキング等の消耗品費
直接費計					⑨	①~⑧の計	
間接費							
事務雑費					⑩	⑨ 0 の20%以内 現場管理費、通信消耗品費、社会保険料等	
合計					⑪	100孔当たり	
樹幹注入費						1孔当たり ⑪/100	

注) 使用液量は、胸高直径によって定められています。別紙「農薬登録情報」を参照し、適切に施工してください。

薬剤の種類 **ウッドキングDASH(50mLボトル)**