

設 計 書

工 種	農 森 委
委託番号	第 11 号

課 長	副 参 事	担 当	設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当 (内線) 印
--------	-------------	--------	------------------------------------

年 度	令 和 3 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 662本 (5,278孔) -----	
委託箇所	秋田市上新城道川字イブリ沢地内 (大滝山自然公園)		
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1月31日 まで		

事業費内訳表

秋田市上新城道川字イブリ沢地内（大滝山自然公園）

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662本 (5,278孔)	5,278	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

費目	区分		数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
	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	普通作業員		人		②	2人1組 注入孔確認、ドリル穿孔、薬剤注入
	薬剤注入	普通作業員		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	普通作業員		人		④	2人1組 注入孔確認、ドリル穿孔、薬剤注入
	後処理費	軽作業員		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)