

令和8年度

農委第10号松くい虫防除（特別伐倒駆除）紫雲寺地区その1業務委託
（特別伐倒駆除・木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理） 設計書

事業主体名 新 発 田 市

施 工 地 新発田市藤塚浜地内

	所属機関名	氏 名	印
設 計	新発田市農林水産課		

(1) 総括表

1 事業箇所名	新発田市藤塚浜地内
2 樹種	マツ
3 事業量	334.048 m ³
4 事業費	円
5 事業期間	自 契約日 至 令和8年6月30日
6 特記事項	

(2) 事業費内訳表

区分	金額	内容
伐倒駆除費 (破碎処理費含む)	円	①
木質バイオマス発電所への運搬費	円	②
消費税	円	(①+②) × 10% = 消費税額
計	円	

農委第10号松くい虫防除(特別伐倒駆除)紫雲寺地区その1業務委託
 (特別伐倒駆除・木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理) 設計書

作業種別 特別伐倒駆除
 (木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理)

1 事業費

区分	傾斜	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考	本数
胸高直径15cm未満	15度未満	3.917	m ³			単価表1	180
胸高直径15cm以上20cm未満	15度未満	14.436	m ³			単価表2	109
胸高直径20cm以上25cm未満	15度未満	41.984	m ³			単価表3	174
胸高直径25cm以上	15度未満	273.711	m ³			単価表4	313
計		334.048	m ³				776

※枝葉分を除く
 ※数量は材積表エリア②③⑥⑪⑫⑬の搬出材積

2 伐倒木運搬費(木質バイオマス販売収入分を相殺する)

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
木質バイオマス発電所への運搬費(積込み含む)	運搬費	334.048	m ³			単価表5

※道路から30m以内を想定

単価表1

特別伐倒駆除 (木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理)	単位	(m ³ 当たり)
-----------------------------------	----	----------------------

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費用	細分					
特別伐倒 駆除破碎 費	特殊作業員		人			伐倒、枝払、玉切、集積、 破碎
	普通作業員		人			
	チェーンソー損料		%			特殊作業員の5%
細計						
共通仮設費			%			記録写真、警告板、 消耗品費等
小計						
現場監督費			%			
社会保険料等			%			
計						

※平均傾斜15度未満、胸高直径15cm未満。 ※積算単価は公告日現在のものとする

単価表2

特別伐倒駆除 (木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理)	単位	(m ³ 当たり)
-----------------------------------	----	----------------------

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費用	細分					
特別伐倒 駆除破碎 費	特殊作業員		人			伐倒、枝払、玉切、集積、 破碎
	普通作業員		人			
	チェーンソー損料		%			特殊作業員の5%
細計						
共通仮設費			%			記録写真、警告板、 消耗品費等
小計						
現場監督費			%			
社会保険料等			%			
計						

※平均傾斜15度未満、胸高直径15cm以上20cm未満。 ※積算単価は公告日現在のものとする

単価表3

特別伐倒駆除 (木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理)	単位	(m ³ 当たり)
-----------------------------------	----	----------------------

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費用	細分					
特別伐倒 駆除破碎 費	特殊作業員		人			伐倒、枝払、玉切、集積、 破碎
	普通作業員		人			
	チェーンソー損料		%			特殊作業員の5%
細計						
共通仮設費			%			記録写真、警告板、 消耗品費等
小計						
現場監督費			%			
社会保険料等			%			
計						

※平均傾斜15度未満、胸高直径20cm以上25cm未満。

※積算単価は公告日現在のものとする。

単価表4

特別伐倒駆除 (木質バイオマス発電所等での破碎又は焼却処理)	単位	(m ³ 当たり)
-----------------------------------	----	----------------------

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費用	細分					
特別伐倒 駆除破碎 費	特殊作業員		人			伐倒、枝払、玉切、集積、 破碎
	普通作業員		人			
	チェーンソー損料		%			特殊作業員の5%
細計						
共通仮設費			%			記録写真、警告板、 消耗品費等
小計						
現場監督費			%			
社会保険料等			%			
計						

※平均傾斜15度未満、胸高直径25cm以上。 ※積算単価は公告日現在のものとする。

単価表5

伐倒木運搬費(積込み含む)	単位	(m ³ 当たり)
---------------	----	----------------------

区分	数量	単位	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬費		m ³			4tダンプ(現場から木質バイオマス発電所)
バックホウ木寄せ (補助作業含む)		m ³			掴み装置付きバックホウ (0.25m ³ 級)
バックホウ積込 (補助作業含む)		m ³			掴み装置付きバックホウ (0.25m ³ 級)
木質バイオマス販売収入		m ³			3,325円/t 換算率: 733.3kg/m ³
計					

※道路から30m以内を想定

※運搬先は株式会社バイオパワーステーション新潟(新潟市北区太郎代856-65)とする。