

# 令和6年度 放任果樹等除去事業設計書

<p>施工個所</p>	<p>浜田市三隅町下古和地内</p>		
<p>事業費</p>	<p>円</p>	<p>種類</p>	<p>摘要</p>
		<p>工 事 概</p> <p>伐倒・整地・集積 (牽引伐倒 チル ホル1台)※歩掛 見積補正</p>	<p>0.73 m3</p>
		<p>要</p> <p>伐倒・整地・集積 (牽引伐倒 チル ホル2台)※歩掛 見積補正</p>	<p>4.99 m3</p>
		<p>計</p>	<p>5.72 m3</p>

令和6年度 放任果樹等除去事業

事業費内訳書						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	施行単価番号	摘要
本事業費						
伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール2台）※歩掛見積補正	1.07	m3				A 神社法面
伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール1台）※歩掛見積補正	0.73	m3				B 集会所付近
伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール2台）※歩掛見積補正	2.27	m3				C 発電所付近
伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール2台）※歩掛見積補正	1.65	m3				D 貯水槽付近
小計	5.72	m3				
直接事業費計						
諸経費						直接事業費の39%以内 （森林環境保全整備事 業の間接費に準ずる）
事業価格						
消費税相当額						
合計						

令和6年度 放任果樹等除去事業

業務委託 実施設計書

No.1

- 1 施行実施区域      A 神社法面
- 2 処理方法            伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール2台）※歩掛見積補正
- 3 数 量                1.07 m<sup>3</sup>

区 分	数 量	単 位	単 価	労務費補正			金 額	備 考
				傾斜	地表状況	現場到達時間		
労務費	伐倒・整地・集積	0.82	人		1.05	1.05	1.00	1.07 × 0.769
		5.02	人		1.05	1.05	1.00	1.07 × 4.700
		0.64	人		1.05	1.05	1.00	1.07 × 0.604
その他	機械損料（チェーンソー）	1.07	m <sup>3</sup>					1.07 × 1
	機械損料（チルホール）	2.14	m <sup>3</sup>					1.07 × 2
	燃 料 等	0.45	ℓ					1.07 × 0.423
	チェーンオイル	0.07	ℓ					1.07 × 0.068
	高 所 作 業 車 （ 24m ）	1.00	日					機-1
直接経費計								

※1 伐採対象木は道路、電柱電線に近接しているものであり、道路の通行止めが必要。急斜面の危険木のため、歩掛かりは事業体からの聞き取りにより、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」単価表の「伐倒・整地・集積」の労務割合にて案分

※2 単価、補正については、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」を参照

※3 伐採対象木が電線に近接しているため、伐倒方向の指定が必要と想定し、  
「牽引伐倒【チルホール2台】」を採用

※4 伐採対象木が急な斜面にあり、スギやシュロなどの支障木が存在するため、  
傾斜補正（急1.05）、地表状況補正（下1.05）を採用

令和6年度 放任果樹等除去事業

業務委託 実施設計書

No.2

- 1 施行実施区域 B集会所付近  
 2 処理方法 伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール1台）※歩掛見積補正  
 3 数 量 0.73 m<sup>3</sup>

区 分	数 量	単 位	単 価	労務費補正			金 額	備 考	
				傾斜	地表状況	現場到達時間			
労務費	伐倒・整地・集積	0.62	人		0.95	0.95	1.00	0	0.73 × 0.856
		3.65	人		0.95	0.95	1.00	0	0.73 × 5.011
		0.71	人		0.95	0.95	1.00	0	0.73 × 0.982
その他	機械損料（チェーンソー）	0.73	m <sup>3</sup>					0	0.73 × 1
	機械損料（チルホール）	0.73	m <sup>3</sup>					0	0.73 × 1
	燃 料 等	0.30	ℓ					0	0.73 × 0.423
	チェーンオイル	0.04	ℓ					0	0.73 × 0.068
直接経費計								0	

※1 伐採対象木の一部が建物、道路に近接しているもの。建物に近い危険木のため歩掛かりは事業体からの聞き取りにより、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」単価表の「伐倒・整地・集積」の労務割合にて案分

※2 単価、補正については、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」を参照

※3 伐採対象木の一部が建物敷地内に存在するため、伐倒方向の指定が必要と想定し、  
 「牽引伐倒【チルホール1台】」を採用

※4 現地は平坦かつ植生も少ないため、傾斜補正（緩0.95）、地表状況補正（上0.95）を採用

令和6年度 放任果樹等除去事業

業務委託 実施設計書

No.3

- 1 施行実施区域 C 発電所付近
- 2 処理方法 伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール2台）※歩掛見積補正
- 3 数 量 2.27 m<sup>3</sup>

区 分	数 量	単 位	単 価	労務費補正			金 額	備 考
				傾斜	地表状況	現場到達時間		
労務費	伐倒・整地・集積	2.84	人		1.05	1.05	1.00	2.27 × 1.255
		17.40	人		1.05	1.05	1.00	2.27 × 7.669
		2.24	人		1.05	1.05	1.00	2.27 × 0.987
その他	機械損料（チェーンソー）	2.27	m <sup>3</sup>					2.27 × 1
	機械損料（チルホール）	4.54	m <sup>3</sup>					2.27 × 2
	燃 料 等	0.96	ℓ					2.27 × 0.423
	チェーンオイル	0.15	ℓ					2.27 × 0.068
直接経費計								

※1 伐採対象木は電柱電線に近接しているもの。危険木のため歩掛かりは事業体からの聞き取りにより、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」単価表の「伐倒・整地・集積」の労務割合にて案分

※2 単価、補正については、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」を参照

※3 伐採対象木が電線に近接しているため、伐倒方向の指定が必要と想定し、  
「牽引伐倒【チルホール2台】」を採用

※4 伐採対象木が急斜面にあり、竹林、シュロなどの支障木が存在するため、  
傾斜補正（急1.05）、地表状況補正（下1.05）を採用

令和6年度 放任果樹等除去事業

業務委託 実施設計書

No.4

- 1 施行実施区域 D貯水槽付近
- 2 処理方法 伐倒・整地・集積（牽引伐倒 チルホール2台）※歩掛見積補正
- 3 数 量 1.65 m<sup>3</sup>

区 分	数 量	単 位	単 価	労務費補正			金 額	備 考
				傾斜	地表状況	現場到達時間		
労務費	伐倒・整地・集積	1.01	人		1.05	1.00	1.00	1.65 × 0.614
		6.18	人		1.05	1.00	1.00	1.65 × 3.751
		0.79	人		1.05	1.00	1.00	1.65 × 0.482
その他	機械損料（チェーンソー）	1.65	m <sup>3</sup>					1.65 × 1
	機械損料（チルホール）	3.30	m <sup>3</sup>					1.65 × 2
	燃 料 等	0.69	ℓ					1.65 × 0.423
	チェーンオイル	0.11	ℓ					1.65 × 0.068
直接経費計								

※1 伐採対象木は建物、道路等に近接しているもの。危険木のため歩掛かりは事業体からの聞き取りにより、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」単価表の「伐倒・整地・集積」の労務割合にて案分

※2 単価、補正については、令和6年度「森林病虫害等防除関連事業単価表（ナラ枯れ）」を参

※3 伐採対象木が道路、建物等に近接しているため、伐倒方向の指定が必要と想定し、

「牽引伐倒【チルホール2台】」を採用

※4 伐採対象木が急斜面や法面の法頭にあり、傾斜補正（急1.05）、地表状況補正（中1.00）を採用

機-1 高所作業車(24m)運転1日あたり単価表

【標準歩掛】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人	1.00			
燃料費	軽油(スタンド)	L	24.4			
建設機械賃貸料金	高所作業車 トラック架装リフト(バケットブーム型)	供用日	1.00			建設物価2024・12月号
合計		日	1			

時間当たり燃料消費量 = 機関出力 × 時間当たり燃料消費率

110 kw ×

0.037 L/kwh =

4.07 L/h

4.07 L/h ×

6 h/日 =

24.42 L

機劳材单価

	名称	規格	単位	単価	備考
1	混合油(スタンド・ポリ缶)	25:1	L		公共工事設計労務単価表
2	チェーンオイル	植物性チェーンオイル	L		公共工事設計労務単価表
3	運転手(特殊)		人		公共工事設計労務単価表
4	軽油	スタンド	L		公共工事設計資材単価表(浜田A)
6	高所作業車【トラック架装リフト (ハケットブーム型)】	作業床高24m	供用日		建設物価2024・12月号