

令和 7 年度 三沢県営林素材売払い処分事業

公 示 設 計 書

県営林名	三 沢 県 営 林
作業種	素材売払い処分

令和 7 年度 三沢県営林素材売払い処分事業
設計説明書

物件の所在地	米沢市 大字 入田沢 地内
物件の内容	素材売払い処分物件 スギ 642.982 m ³ 【内訳】 スギ（一般材用） 991本 208.462 m ³ スギ（合板・ラミナ用） 277本 29.847 m ³ スギ（チップ用） 404.673 m ³
その他	搬出期限 令和7年7月31日

令和7年度 三沢県営林素材売払い処分事業
素材価格算定書

算式 $X=f(a / 1+r+mp - b)$

樹 種 : スギ
植栽年度:
林小班 :

算 出 者 職 氏 名										
所 在 地 名		米沢市大字入田沢 地内								
最 寄 市 場 名		係 数 (a/1+r+mp)	経 費 (b)	差 引	利 用 率 (f)	算 出 価 格 (x)	評 定 価	本 数	材 積	価 格
樹 材 品 径 種 種 質 級	市単 場価 (a)									
スギ材								本	m3	円
一般材用 18上 4m					1.00			991	208.462	
合板・ラミナ用 18上 2m					1.00			277	29.847	
チップ用					1.00				404.673	
計								1,268	642.982	
消費税							10%			
合計										
企 業 利 益 率 (r)						参考 (1 / 1+r+mp) = 1 /				
月 当 金 利 率 (p)										
資 金 回 収 月 数 (m)										
備考										

No.1	運送費		単価表		
	1 m3		当たり		
(一般材用)					
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラクター運材	1.00	m ³			単価表No.4
トラック運送	1.00	m ³			単価表No.6
諸経費	5	%			
計					
備考1 本表は、山元土場から最寄りの市場等までトラックを用いて行う運送作業に適用する。					

No.2	運送費		単価表		
	1 m3		当たり		
(合板・ラミナ用)					
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラクター運材	1.00	m ³			単価表No.4
トラック運送	1.00	m ³			単価表No.7
諸経費	5	%			
計					
備考1 本表は、山元土場から最寄りの市場等までトラックを用いて行う運送作業に適用する。					

No.3	運送費		単価表		
	1 m3		当たり		
(チップ用)					
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラクター運材	1.00	m3			単価表No.5
トラック運送	1.00	m3			単価表No.8
諸経費	5	%			
計					
備考1 本表は、山元土場から最寄りの市場等までトラックを用いて行う運送作業に適用する。					
備考2 トラクター運材は、はい積番号第4号、第7号、第8号に適用する。					

No.4		トラクター運材		単価表	
				1日	当たり
(一般材、合板・ラミナ用)		グラップル付きフォワーダ 5.0t級		山元土場～中間土場(～700m)	
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラクター運転	1.00	日			運搬回数11回、66m3/日
計					
1m3当り					
備考1 本表は、山元土場から中間土場までトラクター(グラップル付きフォワーダ)を用いて行う運搬作業に適用する。					

No.5		トラクター運材		単価表	
				1日	当たり
(チップ用)		グラップル付きフォワーダ 5.0t級		山元土場～中間土場(～700m)	
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラクター運転	1.00	日			運搬回数11回、66m3/日
計					
1m3当り					214.324m3/404.673m3＝53.0%
備考1 本表は、山元土場から中間土場までトラクター(グラップル付きフォワーダ)を用いて行う運搬作業に適用する。					
備考2 トラクター運材は、はい積番号第4号、第7号、第8号に適用する。					

No.6		トラック運送		単価表	
				1 m3	当たり
(一般材用)		ヒアブ付き、10t積、積み下ろし含む		中間土場～米沢市内(～30km)	
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運賃	1.00	m3			
計					

備考1 本表は、中間土場から最寄りの市場等までトラックを用いて行う運送作業に適用する。

No.7		トラック運送		単価表	
				1 m3	当たり
(合板・ラミナ用)		ヒアブ付き、10t積、積み下ろし含む		中間土場～新庄市内(～140km)	
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運賃	1.00	m3			100km以下準用
計					

備考1 本表は、中間土場から最寄りの市場等までトラックを用いて行う運送作業に適用する。

No.8		トラック運送		単価表	
				1 m3	当たり
(チップ用)		ヒアブ付き、10t積、積み下ろし含む		中間土場～米沢市内(～30km)	
名称	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運賃	1.00	m3			
計					

備考1 本表は、中間土場から最寄りの市場等までトラックを用いて行う運送作業に適用する。

令和7年度 三沢県営林素材売払い処分事業
スギ素材集計表

単位：本、m3

区域			一般材、合板・ラミナ用					チップ用(層積:0.55)				合計	備考	
				4m		2m		4m		2m				
はい積箇所		樹種	φ	本数	材積	本数	材積		材積		材積			
区域 1	第1号	スギ									74.448	74.448		
	第2号	スギ									65.521	65.521		
	第3号	スギ									50.380	50.380		
	第4号	スギ									176.792	176.792		
	第5号	スギ	16下 18上	991	208.462							208.462		
	第6号	スギ	16下 18上			277	29.847					29.847		
	第7号	スギ									10.648	10.648		
	第8号	スギ									26.884	26.884		
							0.000							
	小計	スギ	16下 18上	0 991	0 208.462	0 277	0 29.847		0.000		404.673	642.982		
	合計	本数			991		277						1,268	本
		材積				208.462		29.847		0.000		404.673	642.982	m3

集計表		本	m3	本	m3		m3		m3	計	
一般材、合板・ラミナ用	16下	0	0	0	0				0	238.309	
	18上	991	208.462	277	29.847				238.309		
チップ用							0		404.673	404.673	404.673
計											642.982

●平均丸太単材積(4m材 + 2m材)

=

238.309

÷

1,268

=

0.18794

m3