

## 安定供給システム販売における買取価格検討表

## 1. 「間伐材等由来のバイオマス」の場合

内容	価格等	備考
① 年間発電予定総量	kWh	①
a うち「間伐材等由来のバイオマス」を用いた発電予定量	kWh	
② 年間売電収入	円	
b うち「a」による売電収入( $a \times 32$ 円/kwh)	円	
③ 年間必要運転経費(燃料費を除く)	円	②
c うち「a」に係る年間必要運転経費(燃料費を除く)	円	
④ 「間伐材等由来のバイオマス」調達費用( $b - c$ )	円	
⑤ 年間購入予定燃料の数量(「間伐材等由来のバイオマス」、重量)	t	③
⑥ 燃料の重量換算係数	t/m <sup>3</sup>	④
⑦ 年間購入予定燃料の数量(⑤×⑥、材積)	m <sup>3</sup>	
⑧ 燃料調達単価(④/⑦)	円/m <sup>3</sup>	
⑨ 燃料輸送費(発電所が加工場を併設している場合は省略)	円/m <sup>3</sup>	
⑩ 原木加工費	円/m <sup>3</sup>	⑤
⑪ 原木輸送費	円/m <sup>3</sup>	
⑫ 山元での買取価格(⑧-⑨-⑩-⑪)	円/m <sup>3</sup>	

※ 燃料や燃料用原木の流通等への公的支援	円/m <sup>3</sup>	
----------------------	------------------	--

## 安定供給システム販売における買取価格検討表(例)

## 1. 「間伐材等由来のバイオマス」の場合

内容	価格等	備考
① 年間発電予定総量	39,400,000 kWh	①
a うち「間伐材等由来のバイオマス」を用いた発電予定量	31,500,000 kWh	
② 年間売電収入	1,197,600,000 円	
b うち「a」による売電収入(a×32円/kwh)	1,008,000,000 円	
③ 年間必要運転経費(燃料費を除く)	400,000,000 円	②
c うち「a」に係る年間必要運転経費(燃料費を除く)	320,000,000 円	
④ 「間伐材等由来のバイオマス」調達費用(b-c)	688,000,000 円	
⑤ 年間購入予定燃料の数量(「間伐材等由来のバイオマス」、重量)	49,120 t	③
⑥ 燃料の重量換算係数	0.6 t/m <sup>3</sup>	④
⑦ 年間購入予定燃料の数量(⑤×⑥、材積)	81,867 m <sup>3</sup>	
⑧ 燃料調達単価(④/⑦)	8,404 円/m <sup>3</sup>	
⑨ 燃料輸送費(発電所が加工場を併設している場合は省略)	1,000 円/m <sup>3</sup>	
⑩ 原木加工費	1,500 円/m <sup>3</sup>	⑤
⑪ 原木輸送費	2,000 円/m <sup>3</sup>	
⑫ 山元での買取価格(⑧-⑨-⑩-⑪)	3,904 円/m <sup>3</sup>	

※ 燃料や燃料用原木の流通等への公的支援	円/m <sup>3</sup>	
----------------------	------------------	--