

第2編 治山 第3 山腹工 3-16 (参考歩掛) 軽量緑化水路工歩掛
2. 施工歩掛
新旧対照表 P12

改正後									現行
誤	2. 施工歩掛								(新設)
	エキスバンドメタル			クリップ アンカー	種肥付植 生シート	山林砂防工 (普通作業員)			鉄線 なまし #10
	型式	寸法	使用量			張付仕上 式	床拵	計	
	A型	745×914mm	10.94 枚	54.7本	9.25m ²	0.50人	0.18人	0.68人	0.41kg
	B型	1,610×914mm	10.94 枚	65.6本	18.43m ²	0.80	0.37	1.17	0.41kg
C型	1,000×914mm	10.94 枚	54.7本	12.37m ²	0.60	0.26	0.86	0.41kg	
備考 クリップアンカーはL=400mm、600mm、800mm、1,000mmの中から選抜のうえ使用すること。									

改正後									現行
正	2. 施工歩掛								(新設)
	エキスバンドメタル			クリップ アンカー	種肥付植 生シート	山林砂防工 (普通作業員)			鉄線 なまし #10
	型式	寸法	使用量			張付仕上 式	床拵	計	
	A型	745×914mm	10.94 枚	54.7本	9.25m ²	0.50人	0.18人	0.68人	0.41kg
	B型	1,610×914mm	10.94 枚	65.6本	18.43m ²	0.80	0.37	1.17	0.41kg
C型	1,000×914mm	10.94 枚	54.7本	12.37m ²	0.60	0.26	0.86	0.41kg	
備考 クリップアンカーはL=400mm、600mm、800mm、1,000mmの中から選抜のうえ使用すること。									

第3編 林道 第3 橋梁工 3-1 鋼橋製作工
新旧対照表 P16

改正後		現行
誤	第1～第3 (略)	第1～第3 (略)

改正後		現行
正	<p>第1・第2 (略)</p> <p>第3 橋梁工 3-1 橋梁製作工 (略)</p> <p>(2) 請負工事費の費目</p> <p>①工場製作</p> <p>ア (略)</p> <p>イ 間接工事費 (略)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・間接労務費 間接労務費は工場製作にかかる間接費で、間接作業賃金、事務技術職員給与、間接外注費、横持運搬費からなり、制作費の中に計上された直接労務費に対して、間接労務費率 <u>40.8%</u> を乗じて求める。 ・工事管理費 工場管理費は工場製作にかかる間接費で、福利厚生費、修繕維持費、事務用品費、通信・交通費、動力・用水・光熱費、交際費、地代家賃、減価償却費、租税公課、保険料、動産賃貸料、電算関係費、雑費からなり、直接工事費と間接労務費の和である純工事費から材料費(但し、工場塗装に係る材料費は除く。)を除いた額に工場管理費率 <u>33.5%</u> を乗じて求める。 <p>(略)</p> <p>2 材料費</p> <p>(1)・(2) (略)</p> <p>(3) エキストラ</p>	<p>第1・第2 (略)</p> <p>第3 橋梁工 3-1 橋梁製作工 (略)</p> <p>(2) 請負工事費の費目</p> <p>①工場製作</p> <p>ア (略)</p> <p>イ 間接工事費 (略)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・間接労務費 間接労務費は工場製作にかかる間接費で、間接作業賃金、事務技術職員給与、間接外注費、横持運搬費からなり、制作費の中に計上された直接労務費に対して、間接労務費率 <u>37.6%</u> を乗じて求める。 ・工事管理費 工場管理費は工場製作にかかる間接費で、福利厚生費、修繕維持費、事務用品費、通信・交通費、動力・用水・光熱費、交際費、地代家賃、減価償却費、租税公課、保険料、動産賃貸料、電算関係費、雑費からなり、直接工事費と間接労務費の和である純工事費から材料費(但し、工場塗装に係る材料費は除く。)を除いた額に工場管理費率 <u>28.8%</u> を乗じて求める。 <p>(略)</p> <p>2 材料費</p> <p>(1)・(2) (略)</p> <p>(3) エキストラ</p>

- ① (略)
- ② 寸法エクストラ (鋼板についてのみ適用する)
 ア 中厚板 (中板、厚板)
 標準的な寸法、構造諸元の橋梁の場合、巾、長さに関する寸法エクストラとしては、次の値を標準として用いてよい。
 ・ガーダー 形式 1,200円/t
 ・ボックス " 1,900円/t
 ・トラス・アーチ " 1,600円/t
 なお、厚さに関する寸法エクストラは、物価資料等により別途加算する。

イ・ウ (略)

③・④ (略)

- (4) 割増率 (ロス率)
 鋼材の割増しは鋼材単価の中で行い、数量の割増しはしない。
 割増率は表 2.1 のとおりである。

表 2. 1 鋼材の割増率 (ロス率)

種別	割増率	適用
鋼板	17%	
形鋼	12%	棒鋼、製作するボルト(H. T. B、スタッドジベルは除く)、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。

(注)なお、H. T. B及びスタッドジベルは製品価格とする。

- (5) スクラップ
 割増しされた鋼材の 80%が回収可能とし、その単価はヘビーH1 扱いとする。
 スクラップの単価は物価資料等により公示されているものを用いる。

- (6) 鋼種別単価
 鋼種別の鋼材単価は、次式により算出する。
 鋼種別単価 = [ベース価格+エクストラ] × (1+α) - 0.8 × α × (スクラップ単価)
 α : 鋼材の割増率で表 2.1 に示す値を用いる。

- (7) (略)
- (8) 溶接材料費及び副資材費

- ① (略)
- ② 副資材費
 副資材費は、工場製作にかかる溶接材料及び消耗材料で、加工鋼重 (購入部品を除いた鋼材の質量) 当たり溶接材料込みで 16,400円/t とする。
 (注) (略)

3 (略)

4 桁輸送費
 (1) (略)

- (2) 輸送費
 輸送費の積算は、各橋種毎に表5.2鋼橋工場製作輸送費に示す回帰式を用いて積算するものとする。

表 5. 2 鋼橋工場製作輸送費 (沖縄を除く)

橋種	輸送単価 (円/t)
鈹桁 (鋼床版鈹桁を除く)	Y = 35.07X + 13,051
鈹桁 (鋼床版鈹桁のみ)	Y = 33.11X + 14,686
箱桁 (鋼床版箱桁を除く)	Y = 29.94X + 12,939
箱桁 (鋼床版箱桁のみ)	Y = 26.38X + 13,472
トラス, アーチ, ラーメン	Y = 24.95X + 14,523
橋脚	Y = 26.12X + 8,518
アンカーフレーム	Y = 24.01X + 11,384

Y : 輸送単価 (円/t) X : 運搬距離 (km)

5~9 (略)

3-2~3-6 (略)

- ① (略)
- ② 寸法エクストラ (鋼板についてのみ適用する)
 ア 中厚板 (中板、厚板)
 標準的な寸法、構造諸元の橋梁の場合、巾、長さに関する寸法エクストラとしては、次の値を標準として用いてよい。
 ・ガーダー 形式 1,000円/t
 ・ボックス " 1,600円/t
 ・トラス・アーチ " 1,600円/t
 なお、厚さに関する寸法エクストラは、物価資料等により別途加算する。

イ・ウ (略)

③・④ (略)

- (4) 割増率 (ロス率)
 鋼材の割増しは鋼材単価の中で行い、数量の割増しはしない。
 割増率は表 2.1 のとおりである。

表 2. 1 鋼材の割増率 (ロス率)

種別	割増率	適用
鋼板	15%	
形鋼	12%	棒鋼、製作するボルト(H. T. B、スタッドジベルは除く)、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。

(注)なお、H. T. B及びスタッドジベルは製品価格とする。

- (5) スクラップ
 割増しされた鋼材の 70%が回収可能とし、その単価はヘビーH1 扱いとする。
 スクラップの単価は物価資料等により公示されているものを用いる。

- (6) 鋼種別単価
 鋼種別の鋼材単価は、次式により算出する。
 鋼種別単価 = [ベース価格+エクストラ] × (1+α) - 0.7 × α × (スクラップ単価)
 α : 鋼材の割増率で表 2.1 に示す値を用いる。

- (7) (略)
- (8) 溶接材料費及び副資材費

- ① (略)
- ② 副資材費
 副資材費は、工場製作にかかる溶接材料及び消耗材料で、加工鋼重 (購入部品を除いた鋼材の質量) 当たり溶接材料込みで 12,000円/t とする。
 (注) (略)

3 (略)

4 桁輸送費
 (1) (略)

- (2) 輸送費
 輸送費の積算は、各橋種毎に表5.2鋼橋工場製作輸送費に示す回帰式を用いて積算するものとする。

表 5. 2 鋼橋工場製作輸送費 (沖縄を除く)

橋種	輸送単価 (円/t)
鈹桁 (鋼床版鈹桁を除く)	Y = 29.74X + 7,170
鈹桁 (鋼床版鈹桁のみ)	Y = 18.44X + 12,409
箱桁 (鋼床版箱桁を除く)	Y = 24.63X + 7,791
箱桁 (鋼床版箱桁のみ)	Y = 29.37X + 8,392
トラス, アーチ, ラーメン	Y = 22.03X + 7,040
橋脚	Y = 27.82X + 7,329
アンカーフレーム	Y = 10.72X + 9,086

Y : 輸送単価 (円/t) X : 運搬距離 (km)

5~9 (略)

3-2~3-6 (略)

正

第3編 林道 第4 切削オーバーレイ 4-2 道路打換え工

6 単価表 (1) (注)

新旧対照表 P20

	改正後	現行
誤	<p>(注) 1 $T' : T' = \{[(T_H + T_{B2}) \text{ 又は } T_{B1}] + T_D \times \text{層数} + T_F \times \text{層数}\} \times 0.66 \text{ (h/100 m}^2\text{)}$ <u>0.66 : 一連差魚うのための重複度</u> <u>T = 運転日当たり運転時間 (h/日)</u></p> <p>2 路盤材料のロス率は+0.27とする。 3 ロス率は、「4-1-2切削オーバーレイ工」表5. 2アスファルト混合物のロス率による。 4 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機は、図3.1・表3.1により必要な場合のみ計上する。 <u>(削る)</u></p>	<p>(注) 1 $T' = \{[(T_H + T_{B2}) \text{ 又は } T_{B1}] + T_D \times \text{層数} + T_F \times \text{層数}\} \times 0.66 \text{ (h/100 m}^2\text{)}$ <u>T' : 補助労務の労務歩掛</u> <u>T_H : 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機によるとりこわし作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_{B1} : バックホウによる直接掘削積込作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_{B2} : 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機によるとりこわし後の、バックホウによる掘削積込作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_D : 路床及び路盤の敷均し転圧作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_F : 舗装の敷均し転圧作業時間 (h/100 m²)</u></p> <p>2 路盤材料のロス率は+0.27とする。 3 ロス率は、「4-1-2切削オーバーレイ工」表5. 2アスファルト混合物のロス率による。 4 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機は、図3.1・表3.1により必要な場合のみ計上する。 5 騒音、振動対策を必要とする場合は、低騒音型建設機械を使用する。</p>
正	<p>(注) 1 $T' : T' = \{[(T_H + T_{B2}) \text{ 又は } T_{B1}] + T_D \times \text{層数} + T_F \times \text{層数}\} \times 0.66 \text{ (h/100 m}^2\text{)}$ <u>0.66 : 一連作業のための重複度</u> <u>T = 運転日当たり運転時間 (h/日)</u></p> <p>2 路盤材料のロス率は+0.27とする。 3 ロス率は、「4-1-2切削オーバーレイ工」表5. 2アスファルト混合物のロス率による。 4 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機は、図3.1・表3.1により必要な場合のみ計上する。 <u>(削る)</u></p>	<p>(注) 1 $T' = \{[(T_H + T_{B2}) \text{ 又は } T_{B1}] + T_D \times \text{層数} + T_F \times \text{層数}\} \times 0.66 \text{ (h/100 m}^2\text{)}$ <u>T' : 補助労務の労務歩掛</u> <u>T_H : 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機によるとりこわし作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_{B1} : バックホウによる直接掘削積込作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_{B2} : 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機によるとりこわし後の、バックホウによる掘削積込作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_D : 路床及び路盤の敷均し転圧作業時間 (h/100 m²)</u> <u>T_F : 舗装の敷均し転圧作業時間 (h/100 m²)</u></p> <p>2 路盤材料のロス率は+0.27とする。 3 ロス率は、「4-1-2切削オーバーレイ工」表5. 2アスファルト混合物のロス率による。 4 大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機は、図3.1・表3.1により必要な場合のみ計上する。 5 騒音、振動対策を必要とする場合は、低騒音型建設機械を使用する。</p>

		改正後	現行												
誤	工種名	設定内容	(新設)												
	森林整備	⑭ 森林整備_ (参考) 本数調整伐 (選木)													
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工種</th> <th style="text-align: center;">作業日当たり 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">本数調整伐 (選木)</td> <td style="text-align: center;">625 本/日</td> </tr> </tbody> </table>		工種	作業日当たり 標準作業量	本数調整伐 (選木)	625 本/日								
	工種	作業日当たり 標準作業量													
	本数調整伐 (選木)	625 本/日													
		(伐倒) 難易度：易													
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">平均胸高直径</th> <th style="text-align: center;">作業日当たり 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10cm 未満</td> <td style="text-align: center;">483 本/日</td> </tr> <tr> <td>10cm 以上 16cm 以下</td> <td style="text-align: center;">347 本/日</td> </tr> <tr> <td>16cm 以上 22cm 以下</td> <td style="text-align: center;">265 本/日</td> </tr> <tr> <td>22cm 以上 28cm 以下</td> <td style="text-align: center;">214 本/日</td> </tr> <tr> <td>28cm 以上</td> <td style="text-align: center;">176 本/日</td> </tr> </tbody> </table>		平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量	10cm 未満	483 本/日	10cm 以上 16cm 以下	347 本/日	16cm 以上 22cm 以下	265 本/日	22cm 以上 28cm 以下	214 本/日	28cm 以上	176 本/日
	平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量													
	10cm 未満	483 本/日													
	10cm 以上 16cm 以下	347 本/日													
	16cm 以上 22cm 以下	265 本/日													
	22cm 以上 28cm 以下	214 本/日													
	28cm 以上	176 本/日													
		(伐倒) 難易度：中													
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">平均胸高直径</th> <th style="text-align: center;">作業日当たり 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10cm 未満</td> <td style="text-align: center;">435 本/日</td> </tr> <tr> <td>10cm 以上 16cm 以下</td> <td style="text-align: center;">313 本/日</td> </tr> <tr> <td>16cm 以上 22cm 以下</td> <td style="text-align: center;">238 本/日</td> </tr> <tr> <td>22cm 以上 28cm 以下</td> <td style="text-align: center;">192 本/日</td> </tr> <tr> <td>28cm 以上</td> <td style="text-align: center;">159 本/日</td> </tr> </tbody> </table>		平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量	10cm 未満	435 本/日	10cm 以上 16cm 以下	313 本/日	16cm 以上 22cm 以下	238 本/日	22cm 以上 28cm 以下	192 本/日	28cm 以上	159 本/日
平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量														
10cm 未満	435 本/日														
10cm 以上 16cm 以下	313 本/日														
16cm 以上 22cm 以下	238 本/日														
22cm 以上 28cm 以下	192 本/日														
28cm 以上	159 本/日														
	(伐倒) 難易度：難														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">平均胸高直径</th> <th style="text-align: center;">作業日当たり 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10cm 未満</td> <td style="text-align: center;">395 本/日</td> </tr> <tr> <td>10cm 以上 16cm 以下</td> <td style="text-align: center;">284 本/日</td> </tr> <tr> <td>16cm 以上 22cm 以下</td> <td style="text-align: center;">216 本/日</td> </tr> <tr> <td>22cm 以上 28cm 以下</td> <td style="text-align: center;">175 本/日</td> </tr> <tr> <td>28cm 以上</td> <td style="text-align: center;">144 本/日</td> </tr> </tbody> </table>	平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量	10cm 未満	395 本/日	10cm 以上 16cm 以下	284 本/日	16cm 以上 22cm 以下	216 本/日	22cm 以上 28cm 以下	175 本/日	28cm 以上	144 本/日		
平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量														
10cm 未満	395 本/日														
10cm 以上 16cm 以下	284 本/日														
16cm 以上 22cm 以下	216 本/日														
22cm 以上 28cm 以下	175 本/日														
28cm 以上	144 本/日														
	(枝払) 難易度：易														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">平均胸高直径</th> <th style="text-align: center;">作業日当たり 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10cm 未満</td> <td style="text-align: center;">529 本/日</td> </tr> <tr> <td>10cm 以上 16cm 以下</td> <td style="text-align: center;">463 本/日</td> </tr> <tr> <td>16cm 以上 22cm 以下</td> <td style="text-align: center;">397 本/日</td> </tr> <tr> <td>22cm 以上 28cm 以下</td> <td style="text-align: center;">358 本/日</td> </tr> <tr> <td>28cm 以上</td> <td style="text-align: center;">317 本/日</td> </tr> </tbody> </table>	平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量	10cm 未満	529 本/日	10cm 以上 16cm 以下	463 本/日	16cm 以上 22cm 以下	397 本/日	22cm 以上 28cm 以下	358 本/日	28cm 以上	317 本/日		
平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量														
10cm 未満	529 本/日														
10cm 以上 16cm 以下	463 本/日														
16cm 以上 22cm 以下	397 本/日														
22cm 以上 28cm 以下	358 本/日														
28cm 以上	317 本/日														

森林整備

(枝払) 難易度：中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	476 本/日
10cm 以上 16cm 以下	417 本/日
16cm 以上 22cm 以下	357 本/日
22cm 以上 28cm 以下	323 本/日
28cm 以上	286 本/日

(枝払) 難易度：難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	433 本/日
10cm 以上 16cm 以下	379 本/日
16cm 以上 22cm 以下	325 本/日
22cm 以上 28cm 以下	293 本/日
28cm 以上	260 本/日

(玉切) 難易度：易

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	617 本/日
10cm 以上 16cm 以下	556 本/日
16cm 以上 22cm 以下	483 本/日
22cm 以上 28cm 以下	427 本/日
28cm 以上	383 本/日

(玉切) 難易度：中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	556 本/日
10cm 以上 16cm 以下	500 本/日
16cm 以上 22cm 以下	435 本/日
22cm 以上 28cm 以下	385 本/日
28cm 以上	345 本/日

(玉切) 難易度：難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	505 本/日
10cm 以上 16cm 以下	455 本/日
16cm 以上 22cm 以下	395 本/日
22cm 以上 28cm 以下	350 本/日
28cm 以上	313 本/日

森林整備

(片付) 難易度：易

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	370 本/日
10cm 以上 16cm 以下	285 本/日
16cm 以上 22cm 以下	218 本/日
22cm 以上 28cm 以下	179 本/日
28cm 以上	156 本/日

(片付) 難易度：中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	333 本/日
10cm 以上 16cm 以下	256 本/日
16cm 以上 22cm 以下	196 本/日
22cm 以上 28cm 以下	161 本/日
28cm 以上	141 本/日

(片付) 難易度：難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	303 本/日
10cm 以上 16cm 以下	233 本/日
16cm 以上 22cm 以下	178 本/日
22cm 以上 28cm 以下	147 本/日
28cm 以上	128 本/日

⑮ 森林整備 (参考) 獣害対策

作業	作業日当たり 標準作業量	
害獣防護柵設置	後付型	28m/日
	一体型	34m/日
食害保護資材設置	104 本/日	
剥皮保護資材設置	ネット取付	97 本/日
	テープ巻	400 本/日
忌避剤散布・塗布	散布	1,220 本/日
	塗布	641 本/日

⑯ 支柱工 一本支柱

工種	作業日当たり 標準作業量
一本支柱	31 本/日

工種名

設定内容

(新設)

森林整備

④ 森林整備_ (参考) 本数調整伐
(選木)

工種	作業日当たり 標準作業量
本数調整伐 (選木)	625 本/日

(伐倒) 難易度: 易

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	483 本/日
10cm 以上 16cm 未満	347 本/日
16cm 以上 22cm 未満	265 本/日
22cm 以上 28cm 未満	214 本/日
28cm 以上	176 本/日

(伐倒) 難易度: 中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	435 本/日
10cm 以上 16cm 未満	313 本/日
16cm 以上 22cm 未満	238 本/日
22cm 以上 28cm 未満	192 本/日
28cm 以上	159 本/日

(伐倒) 難易度: 難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	395 本/日
10cm 以上 16cm 未満	284 本/日
16cm 以上 22cm 未満	216 本/日
22cm 以上 28cm 未満	175 本/日
28cm 以上	144 本/日

(枝払) 難易度: 易

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	529 本/日
10cm 以上 16cm 未満	463 本/日
16cm 以上 22cm 未満	397 本/日
22cm 以上 28cm 未満	358 本/日
28cm 以上	317 本/日

森林整備

(枝払) 難易度：中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	476 本/日
10cm 以上 16cm 未満	417 本/日
16cm 以上 22cm 未満	357 本/日
22cm 以上 28cm 未満	323 本/日
28cm 以上	286 本/日

(枝払) 難易度：難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	433 本/日
10cm 以上 16cm 未満	379 本/日
16cm 以上 22cm 未満	325 本/日
22cm 以上 28cm 未満	293 本/日
28cm 以上	260 本/日

(玉切) 難易度：易

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	617 本/日
10cm 以上 16cm 未満	556 本/日
16cm 以上 22cm 未満	483 本/日
22cm 以上 28cm 未満	427 本/日
28cm 以上	383 本/日

(玉切) 難易度：中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	556 本/日
10cm 以上 16cm 未満	500 本/日
16cm 以上 22cm 未満	435 本/日
22cm 以上 28cm 未満	385 本/日
28cm 以上	345 本/日

(玉切) 難易度：難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	505 本/日
10cm 以上 16cm 未満	455 本/日
16cm 以上 22cm 未満	395 本/日
22cm 以上 28cm 未満	350 本/日
28cm 以上	313 本/日

森林整備

(片付) 難易度：易

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	370 本/日
10cm 以上 16cm 未満	285 本/日
16cm 以上 22cm 未満	218 本/日
22cm 以上 28cm 未満	179 本/日
28cm 以上	156 本/日

(片付) 難易度：中

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	333 本/日
10cm 以上 16cm 未満	256 本/日
16cm 以上 22cm 未満	196 本/日
22cm 以上 28cm 未満	161 本/日
28cm 以上	141 本/日

(片付) 難易度：難

平均胸高直径	作業日当たり 標準作業量
10cm 未満	303 本/日
10cm 以上 16cm 未満	233 本/日
16cm 以上 22cm 未満	178 本/日
22cm 以上 28cm 未満	147 本/日
28cm 以上	128 本/日

⑮ 森林整備 (参考) 獣害対策

作業	作業日当たり 標準作業量	
害獣防護柵設置	後付型	28m/日
	一体型	34m/日
食害保護資材設置	85 本/日	
剥皮保護資材設置	97 本/日	
忌避剤散布	1,220 本/日	

⑩ 支柱工 一本支柱

工種	作業日当たり 標準作業量
一本支柱	31 本/日

正