

旧

新

⑧(参考歩掛)伐採工(県-I)

1. 適用範囲

本資料は、山間地斜面の立木伐採に必要な、伐倒、枝払、玉切、片付、積込、運搬に適用する。なお、現場条件等によりこれにより難い場合は、別途考慮すること。

2. 施工歩掛

2-1 伐倒、枝払、玉切、片付作業歩掛

2-1-1 伐倒

伐倒歩掛は次表を標準とする。

表2.1 伐倒歩掛 (100本当たり)

名称	単位	胸高直径					適用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 45cm未満	45cm以上	
特殊作業員	人	0.24	0.68	1.53	3.60	7.00	
普通作業員	人	0.24	0.68	1.53	3.60	7.00	
諸雑費	%	6					

備考 1 本歩掛には、伐倒木を地面に引き落とす工程及び伐倒木の移動を抑える程度までの枝払をする工程を含む。

2 諸雑費は、チェーンソーの損料及び燃料費、携帯手動ウインチの損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-1-1 枝払

伐倒木の枝払を行う場合は、次表を標準とする。

表2.2 枝払歩掛 (100本当たり)

名称	単位	胸高直径					適用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 45cm未満	45cm以上	
特殊作業員	人	0.22	0.62	1.40	3.40	6.00	
普通作業員	人	0.22	0.62	1.40	3.40	6.00	
諸雑費	%	8					

備考 1 本歩掛には、伐倒木を丸太にする玉切作業及び丸太を片付ける作業の支障とならないように切り落とす程度までの工程を含む。

2 諸雑費は、チェーンソーの損料及び燃料費、携帯手動ウインチの損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

⑧伐採工(県-I)

1. 適用範囲

本資料は、山間地斜面の立木伐採に必要な、伐倒、枝払、玉切、片付、積込、運搬に適用する。なお、現場条件等によりこれにより難い場合は、別途考慮すること。

2. 施工歩掛

2-1 伐倒、枝払、玉切、片付、積込作業歩掛

2-1-1 伐倒

伐倒歩掛は次表を標準とする。

表2.1 伐倒歩掛 (100本当たり)

名称	単位	胸高直径					適用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 40cm未満	40cm以上 50cm未満	
土木一般世話役	人	0.50	0.67	0.85	1.35	1.95	
特殊作業員	人	1.01	1.35	1.70	2.70	3.90	
普通作業員	人	0.50	0.67	0.85	1.35	1.95	
諸雑費	%	4					

備考 1 諸雑費は、チェーンソーの損料及び燃料費に関する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-1-2 枝払

伐倒木の枝払を行う場合は、次表を標準とする。

表2.2 枝払歩掛 (100本当たり)

名称	単位	胸高直径					適用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 40cm未満	40cm以上 50cm未満	
土木一般世話役	人	0.20	0.27	0.35	0.55	0.80	
特殊作業員	人	0.41	0.55	0.70	1.11	1.60	
普通作業員	人	0.20	0.27	0.35	0.55	0.80	
諸雑費	%	4					

備考 1 諸雑費は、チェーンソーの損料及び燃料費に関する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

旧

新

2-1-3 玉切

伐倒及び枝払した材の玉切を行う歩掛は、次表を標準とする。

表2.3 玉切歩掛 (100本当たり)

名 称	単 位	胸高直径					適 用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 45cm未満	45cm以上	
特殊作業員	人	0.19	0.54	1.21	2.90	5.00	
普通作業員	〃	0.19	0.54	1.21	2.90	5.00	
諸雑費	%	9					

備考 1 本歩掛には、小運搬及び集積できるように、一定の長さの丸太に玉切るまでの工程を含む。
2 諸雑費は、チェーンソーの損料及び燃料費、携帯手動ウインチの損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-1-4 片付

玉切した丸太を片付ける歩掛は、次表を標準とする。

表2.4 片付歩掛 (100本当たり)

名 称	単 位	胸高直径					適 用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 45cm未満	45cm以上	
普通作業員	人	0.31	0.87	1.97	4.80	9.00	
諸雑費	%	1					

備考 1 本歩掛には、丸太を水平方向に並べ、転落、流出しないように集積または固定し整理する工程及び小運搬を含む。
2 諸雑費は、木回し(フェリングレバー)等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-1-3 玉切

伐倒及び枝払した材の玉切を行う歩掛は、次表を標準とする。

表2.3 玉切歩掛 (100本当たり)

名 称	単 位	胸高直径					適 用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 40cm未満	40cm以上 50cm未満	
土木一般世話役	人	0.23	0.31	0.40	0.63	0.91	
特殊作業員	〃	0.47	0.63	0.80	1.27	1.83	
普通作業員	〃	0.23	0.31	0.40	0.63	0.91	
諸雑費	%	4					

備考 1 諸雑費は、チェーンソーの損料及び燃料費に関する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-1-4 片付

玉切した丸太を片付ける歩掛は、次表を標準とする。

表2.4 片付歩掛 (100本当たり)

名 称	単 位	胸高直径					適 用
		10cm未満	10cm以上 20cm未満	20cm以上 30cm未満	30cm以上 40cm未満	40cm以上 50cm未満	
土木一般世話役	人	0.27	0.37	0.47	0.74	1.07	
特殊作業員	〃	0.56	0.75	0.95	1.51	2.18	
普通作業員	〃	0.27	0.37	0.47	0.74	1.07	
バックホウ運転 排出ガス対策型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	h	2.16	2.96	3.76	5.92	8.56	

旧

新

2-2 積込、運搬
 工事区域外に搬出する際の積込、運搬は次表を標準とする。

表2.6 積込、運搬費 (1m³当たり)

運搬距離	運搬機械	単価	適用
～5kmまで	ダンプトラック2t	3,020円	
～10kmまで	"	3,280円	
～15kmまで	"	3,480円	
～30kmまで	"	4,190円	
～45kmまで	"	4,890円	
～60kmまで	"	5,600円	

(注) 1. 上表は、ダンプダンプトラックに2tにより運搬する場合であり、これにより難い場合は別途考慮すること。
 2. 重量により数量算出を行う場合は、0.8t/m³により換算するものとする。

Ⅱ-1-⑧-2

(Ⅱ-1-⑧-2より)

2-1-5 積込
 玉切した丸太を積み込む歩掛は、次表を標準とする。

表2.5 積込歩掛 (25m³当たり)

名 称	単 位	各胸高直径	適 用
土木一般世話役	人	0.27	
特殊作業員	"	0.55	
普通作業員	"	0.27	
バックホウ運転 排出ガス対策型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	h	2.16	

備考 1 100本あたり25m³で換算することを標準とするが、これにより難い場合には別途考慮すること。

2-2 運搬作業歩掛
 工事区域外に搬出する際の運搬は次表を標準とする。

(1台当り)

運搬機械	ダンプ 4t積、10t積					
	1.8以下	3.2以下	4.6以下	6.0以下	7.5以下	9.1以下
運搬距離(km)	1.8以下	3.2以下	4.6以下	6.0以下	7.5以下	9.1以下
運搬時間(h)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
運搬距離(km)	10.7以下	12.4以下	14.2以下	16.1以下	18.1以下	20.3以下
運搬時間(h)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
運搬距離(km)	22.7以下	25.2以下	28.4以下	30.0以下		
運搬時間(h)	1.3	1.4	1.5	1.6		

上表はダンプトラック4又は10t積により運搬する場合であり、これにより難い場合には別途考慮する事重量により数量算出を行う場合には、0.8t/m³により換算するものとする。

Ⅱ-1-⑧-3