

# 令和7年度松くい虫等防除事業実施単価(秋期)

(伐倒駆除・特別伐倒駆除)

## 公開用

令和7年8月

鳥取県農林水産部森林・林業振興局森林づくり推進課

伐倒駆除業務 実施単価一覧

名称	種別・形状・寸法等	数量	単位	単価	No	摘要
被害木特定		1	本	68	1	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径18cm以下	1	m		2	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径20cm	1	m		3	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径22cm	1	m		4	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径24cm	1	m		5	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径26cm	1	m		6	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径28cm	1	m		7	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径30cm	1	m		8	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径32cm	1	m		9	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径34-50cm	1	m		10	現地条件：標準
伐倒・枝払・玉切	根元直径52-90cm	1	m		11	現地条件：標準
薬剤散布(乳剤)	根元直径18cm以下	1	m		12	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径20cm	1	m		13	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径22cm	1	m		14	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径24cm	1	m		15	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径26cm	1	m		16	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径28cm	1	m		17	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径30cm	1	m		18	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径32cm	1	m		19	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(乳剤)	根元直径34cm以上	1	m		20	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径18cm以下	1	m		21	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径20cm	1	m		22	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径22cm	1	m		23	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径24cm	1	m		24	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径26cm	1	m		25	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径28cm	1	m		26	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径30cm	1	m		27	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径32cm	1	m		28	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤散布(油剤)	根元直径34cm以上	1	m		29	現地条件：標準 薬剤運搬費は別途計上
薬剤(乳剤)運搬費	運搬距離10km以下	1	m	109	30	
薬剤(油剤)運搬費	運搬距離10km以下	1	m	73	31	
薬剤(乳剤)運搬費	運搬距離10-20km	1	m	123	32	
薬剤(油剤)運搬費	運搬距離10-20km	1	m	82	33	
薬剤(乳剤)運搬費	運搬距離20-30km	1	m	137	34	
薬剤(油剤)運搬費	運搬距離20-30km	1	m	91	35	
薬剤(乳剤)運搬費	運搬距離30-40km	1	m	151	36	
薬剤(油剤)運搬費	運搬距離30-40km	1	m	101	37	
薬剤(乳剤)運搬費	運搬距離40-50km	1	m	165	38	
薬剤(油剤)運搬費	運搬距離40-50km	1	m	110	39	
木材チップ化	130~150kw級チップー	1	m		40	
木材チップ化	20kw級チップー	1	m		41	
木材チップ敷均し		1	m	1,969	42	
衛生伐(くん蒸)海岸	伐採～枝払～玉切～集積～くん蒸の一連作業に適用	1	m	30,882	43	現地条件：標準
衛生伐(くん蒸)山地	伐採～枝払～玉切～集積～くん蒸の一連作業に適用	1	m	27,026	44	現地条件：標準
木寄・集材(2t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満	1	m		45	運搬距離200m未満
木寄・集材(2t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満	1	m		46	運搬距離200m～400m
木寄・集材(2t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満	1	m		47	運搬距離400m～600m
木寄・集材(2t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満	1	m		48	運搬距離600～800m
木寄・集材(2t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満	1	m		49	運搬距離800m～1,000m
木寄・集材(2t積・ウインチ併用)	根元直径12～18cm	1	m		50	運搬距離200m未満

伐倒駆除業務 実施単価一覧

名称	種別・形状・寸法等	数量	単位	単価	No	摘要
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離200m~400m	1	m		51	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離400m~600m	1	m		52	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離600m~800m	1	m		53	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離800m~1,000m	1	m		54	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離200m未満	1	m		55	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離200m~400m	1	m		56	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離400m~600m	1	m		57	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離600m~800m	1	m		58	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離800m~1,000m	1	m		59	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離200m未満	1	m		60	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離200m~400m	1	m		61	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離400m~600m	1	m		62	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離600m~800m	1	m		63	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離800m~1,000m	1	m		64	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離200m未満	1	m		65	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離200m~400m	1	m		66	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離400m~600m	1	m		67	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離600m~800m	1	m		68	
木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離800m~1,000m	1	m		69	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満 運搬距離200m未満	1	m		70	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満 運搬距離200m~400m	1	m		71	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満 運搬距離400m~600m	1	m		72	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満 運搬距離600~800m	1	m		73	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12cm未満 運搬距離800m~1,000m	1	m		74	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離200m未満	1	m		75	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離200m~400m	1	m		76	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離400m~600m	1	m		77	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離600m~800m	1	m		78	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径12~18cm 運搬距離800m~1,000m	1	m		79	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離200m未満	1	m		80	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離200m~400m	1	m		81	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離400m~600m	1	m		82	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離600m~800m	1	m		83	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径18~24cm 運搬距離800m~1,000m	1	m		84	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離200m未満	1	m		85	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離200m~400m	1	m		86	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離400m~600m	1	m		87	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離600m~800m	1	m		88	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径24~32cm 運搬距離800m~1,000m	1	m		89	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離200m未満	1	m		90	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離200m~400m	1	m		91	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離400m~600m	1	m		92	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離600m~800m	1	m		93	
木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)	根元直径32cm以上 運搬距離800m~1,000m	1	m		94	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離200m未満	1	m		95	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離200m~400m	1	m		96	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離400m~600m	1	m		97	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離600~800m	1	m		98	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離800m~1,000m	1	m		99	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離200m未満	1	m		100	

伐倒駆除業務 実施単価一覧

名称	種別・形状・寸法等	数量	単位	単価	No	摘要
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		101	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		102	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		103	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		104	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		105	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		106	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		107	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		108	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		109	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		110	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		111	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		112	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		113	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		114	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		115	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		116	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		117	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		118	
木寄・集材 (2t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		119	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		120	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		121	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		122	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離600~800m	1	m <sup>3</sup>		123	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12cm未満 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		124	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		125	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		126	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		127	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		128	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径12~18cm 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		129	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		130	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		131	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		132	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		133	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径18~24cm 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		134	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		135	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		136	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		137	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		138	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径24~32cm 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		139	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		140	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		141	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		142	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		143	
木寄・集材 (4t積・直取り)	根元直径32cm以上 運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		144	
木寄		1	m <sup>3</sup>		145	
駆除木等運搬 (2t積)	運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		146	積込含む
駆除木等運搬 (2t積)	運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		147	積込含む
駆除木等運搬 (2t積)	運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		148	積込含む
駆除木等運搬 (2t積)	運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		149	積込含む
駆除木等運搬 (2t積)	運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		150	積込含む

伐倒駆除業務 実施単価一覧

名称	種別・形状・寸法等	数量	単位	単価	No	摘要
駆除木等運搬(4t積)	運搬距離200m未満	1	m <sup>3</sup>		151	積込含む
駆除木等運搬(4t積)	運搬距離200m~400m	1	m <sup>3</sup>		152	積込含む
駆除木等運搬(4t積)	運搬距離400m~600m	1	m <sup>3</sup>		153	積込含む
駆除木等運搬(4t積)	運搬距離600m~800m	1	m <sup>3</sup>		154	積込含む
駆除木等運搬(4t積)	運搬距離800m~1,000m	1	m <sup>3</sup>		155	積込含む
駆除材積込み(機械積込)	輸送トラック等への積込	1	m <sup>3</sup>		156	トラック運賃は別途計上
伐倒機械補助	グラップル 0.45クラス	1	m <sup>3</sup>		157	
伐倒機械補助	グラップル 0.25クラス	1	m <sup>3</sup>		158	
薬液(乳剤)人肩運搬工	100mまで	1	m <sup>3</sup>	63	159	
薬液(乳剤)人肩運搬工	200mまで	1	m <sup>3</sup>	192	160	
薬液(乳剤)人肩運搬工	300mまで	1	m <sup>3</sup>	319	161	
薬液(乳剤)人肩運搬工	400mまで	1	m <sup>3</sup>	448	162	
薬液(乳剤)人肩運搬工	500mまで	1	m <sup>3</sup>	575	163	
薬液(乳剤)人肩運搬工	600mまで	1	m <sup>3</sup>	703	164	
薬液(乳剤)人肩運搬工	700mまで	1	m <sup>3</sup>	831	165	
薬液(乳剤)人肩運搬工	800mまで	1	m <sup>3</sup>	958	166	
薬液(乳剤)人肩運搬工	900mまで	1	m <sup>3</sup>	1,087	167	
薬液(乳剤)人肩運搬工	1000mまで	1	m <sup>3</sup>	1,214	168	
薬液(油剤)人肩運搬工	100mまで	1	m <sup>3</sup>	43	169	
薬液(油剤)人肩運搬工	200mまで	1	m <sup>3</sup>	127	170	
薬液(油剤)人肩運搬工	300mまで	1	m <sup>3</sup>	213	171	
薬液(油剤)人肩運搬工	400mまで	1	m <sup>3</sup>	297	172	
薬液(油剤)人肩運搬工	500mまで	1	m <sup>3</sup>	383	173	
薬液(油剤)人肩運搬工	600mまで	1	m <sup>3</sup>	469	174	
薬液(油剤)人肩運搬工	700mまで	1	m <sup>3</sup>	553	175	
薬液(油剤)人肩運搬工	800mまで	1	m <sup>3</sup>	639	176	
薬液(油剤)人肩運搬工	900mまで	1	m <sup>3</sup>	725	177	
薬液(油剤)人肩運搬工	1000mまで	1	m <sup>3</sup>	809	178	
人力集材	単材積0.10m <sup>3</sup> 以下 集材距離5m以上~15m未満	1	m <sup>3</sup>	2,864	179	現地条件:標準
人力集材	単材積0.10m <sup>3</sup> 以下 集材距離15~25m	1	m <sup>3</sup>	3,401	180	現地条件:標準
人力集材	単材積0.10m <sup>3</sup> 以下 集材距離25~35m	1	m <sup>3</sup>	3,580	181	現地条件:標準
人力集材	単材積0.10m <sup>3</sup> 以下 集材距離35~45m	1	m <sup>3</sup>	3,759	182	現地条件:標準
人力集材	単材積0.11~0.30m <sup>3</sup> 集材距離5m以上~15m未満	1	m <sup>3</sup>	2,327	183	現地条件:標準
人力集材	単材積0.11~0.30m <sup>3</sup> 集材距離15~25m	1	m <sup>3</sup>	2,685	184	現地条件:標準
人力集材	単材積0.11~0.30m <sup>3</sup> 集材距離25~35m	1	m <sup>3</sup>	2,864	185	現地条件:標準
人力集材	単材積0.11~0.30m <sup>3</sup> 集材距離35~45m	1	m <sup>3</sup>	3,043	186	現地条件:標準
人力集材	単材積0.31m <sup>3</sup> 以上 集材距離5m以上~15m未満	1	m <sup>3</sup>	1,969	187	現地条件:標準
人力集材	単材積0.31m <sup>3</sup> 以上 集材距離15~25m	1	m <sup>3</sup>	2,148	188	現地条件:標準
人力集材	単材積0.31m <sup>3</sup> 以上 集材距離25~35m	1	m <sup>3</sup>	2,148	189	現地条件:標準
人力集材	単材積0.31m <sup>3</sup> 以上 集材距離35~45m	1	m <sup>3</sup>	2,327	190	現地条件:標準
チェーンソー運転	排気量60cc 労務は施工歩掛に含まれる	1	日		1001	
チェーンソー運転	排気量80cc 労務は施工歩掛に含まれる	1	日		1002	
動力噴霧器運転	2.2kw級 労務は施工歩掛に含まれる	1	日		1003	
移動式チップパー運転	横入式 20kw級	1	日		1004	
自走式木材破砕機運転	タブ式 130~150kw級	1	時間		1005	
グラップル運転	バースマシン 0.25クラス	1	時間		1006	
グラップル運転	バースマシン 0.45クラス	1	時間		1007	
グラップル運転	バースマシン 0.7クラス	1	時間		1008	
グラップル運転	バースマシン ミニ(0.16)クラス	1	時間		1009	

## 伐倒駆除業務 実施単価一覧

名称	種別・形状・寸法等	数量	単位	単価	No	摘要
グラップル運転 (損料・燃料費のみ)	バースマシン 0.25クラス	1	時間		1010	
グラップル運転 (損料・燃料費のみ)	バースマシン 0.45クラス	1	時間		1011	
グラップル運転 (損料・燃料費のみ)	バースマシン 0.7クラス	1	時間		1012	
グラップル運転 (損料・燃料費のみ)	バースマシン ミニ(0.16)クラス	1	時間		1013	
小型不整地運搬車運転	クローラ式2.0t積	1	日		1014	
不整地運搬車運転	クローラ式4.0t積	1	日		1015	
小型不整地運搬車運転 (損料・燃料費のみ)	クローラ式2.0t積	1	日		1016	
不整地運搬車運転 (損料・燃料費のみ)	クローラ式4.0t積	1	日		1017	
バックホウ運転	0.45クラス	1	時間		1018	
フォワーダ運転 (損料・燃料費のみ)	3t積クラス	1	時間		1019	
フォワーダ運転 (損料・燃料費のみ)	4t積クラス	1	時間		1020	

## 伐倒駆除業務 実施単価

被害木特定								100本当たり	No	1
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
特殊作業員			0.16	人	22,900	3,664	基礎単価	地表状況	中	0
普通作業員			0.16	人	17,900	2,864	基礎単価	傾斜	0~15度	0
諸雑費率			4.00	%	6,528	261				
計			100.00	本		6,789		補正係数		1
			1.00	本		68				

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切								根元直径18cm以下	駆除材積10m³当たり	No	2
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要			
特殊作業員			3.45	人	22,900	79,005	基礎単価	地表状況	中	0	
普通作業員			3.45	人	17,900	61,755	基礎単価	傾斜	0~15度	0	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	6.90	日			No1001				
計			10.00	m				補正係数		1	
			1.00	m							

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切								根元直径20cm	駆除材積10m³当たり	No	3
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要			
特殊作業員			2.80	人	22,900	64,120	基礎単価	地表状況	中	0	
普通作業員			2.80	人	17,900	50,120	基礎単価	傾斜	0~15度	0	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	5.60	日			No1001				
計			10.00	m				補正係数		1	
			1.00	m							

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切								根元直径22cm	駆除材積10m³当たり	No	4
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要			
特殊作業員			2.30	人	22,900	52,670	基礎単価	地表状況	中	0	
普通作業員			2.30	人	17,900	41,170	基礎単価	傾斜	0~15度	0	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	4.60	日			No1001				
計			10.00	m				補正係数		1	
			1.00	m							

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切								根元直径24cm	駆除材積10m³当たり	No	5
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要			
特殊作業員			1.80	人	22,900	41,220	基礎単価	地表状況	中	0	
普通作業員			1.80	人	17,900	32,220	基礎単価	傾斜	0~15度	0	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	3.60	日			No1001				
計			10.00	m				補正係数		1	
			1.00	m							

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

伐倒・枝払・玉切		根元直径26cm		駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり				No	6
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
特殊作業員			1.55	人	22,900	35,495	基礎単価	地表状況 中	
普通作業員			1.55	人	17,900	27,745	基礎単価	傾斜 0~15度	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	3.10	日			No1001		
計			10.00	m <sup>3</sup>				補正係数	
			1.00	m <sup>3</sup>				1	

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切		根元直径28cm		駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり				No	7
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
特殊作業員			1.40	人	22,900	32,060	基礎単価	地表状況 中	
普通作業員			1.40	人	17,900	25,060	基礎単価	傾斜 0~15度	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	2.80	日			No1001		
計			10.00	m <sup>3</sup>				補正係数	
			1.00	m <sup>3</sup>				1	

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切		根元直径30cm		駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり				No	8
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
特殊作業員			1.30	人	22,900	29,770	基礎単価	地表状況 中	
普通作業員			1.30	人	17,900	23,270	基礎単価	傾斜 0~15度	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	2.60	日			No1001		
計			10.00	m <sup>3</sup>				補正係数	
			1.00	m <sup>3</sup>				1	

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切		根元直径32cm		駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり				No	9
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
特殊作業員			1.15	人	22,900	26,335	基礎単価	地表状況 中	
普通作業員			1.15	人	17,900	20,585	基礎単価	傾斜 0~15度	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	2.30	日			No1001		
計			10.00	m <sup>3</sup>				補正係数	
			1.00	m <sup>3</sup>				1	

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒・枝払・玉切		根元直径34-50cm		駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり				No	10
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
特殊作業員			1.05	人	22,900	24,045	基礎単価	地表状況 中	
普通作業員			1.05	人	17,900	18,795	基礎単価	傾斜 0~15度	
チェーンソー	排気量60cc	標準鋸長500mm	2.10	日			No1001		
計			10.00	m <sup>3</sup>				補正係数	
			1.00	m <sup>3</sup>				1	

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

伐倒・枝払・玉切		根元直径52-90cm		駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり			No	11
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
特殊作業員			1.05	人	22,900	24,045	基礎単価	地表状況 中
普通作業員			1.05	人	17,900	18,795	基礎単価	傾斜 0~15度
チェーンソー	排気量80cc	標準鋸長600mm	2.10	日			No1002	距離 0~100m
計			10.00	m <sup>3</sup>				補正係数
			1.00	m <sup>3</sup>				

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(乳剤)		根元直径18cm以下		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	12
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		4.60	人	17,900	82,340	基礎単価	地表状況 中		
動力噴霧器			4.60	日			No1003	傾斜 0~15度		
								補正係数		
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(乳剤)		根元直径20cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	13
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		3.80	人	17,900	68,020	基礎単価	地表状況 中		
動力噴霧器運転			3.80	日			No1003	傾斜 0~15度		
								補正係数		
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬剤散布(乳剤)		根元直径22cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	14
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		3.10	人	17,900	55,490	基礎単価	地表状況 中	0	
動力噴霧器運転			3.10	日			No1003	傾斜 0~15度	0	
								補正係数		1
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(乳剤)		根元直径24cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	15
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		2.40	人	17,900	42,960	基礎単価	地表状況 中	0	
動力噴霧器運転			2.40	日			No1003	傾斜 0~15度	0	
								補正係数		1
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(乳剤)		根元直径26cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	16
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		2.10	人	17,900	37,590	基礎単価	地表状況 中	0	
動力噴霧器運転			2.10	日			No1003	傾斜 0~15度	0	
								補正係数		1
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬剤散布(乳剤)		根元直径28cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10㎡当たり		No	17
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		1.90	人	17,900	34,010	基礎単価	地表状況	中	0
動力噴霧器運転			1.90	日			No1003	傾斜	0~15度	0
								補正係数		1
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(乳剤)		根元直径30cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10㎡当たり		No	18
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		1.70	人	17,900	30,430	基礎単価	地表状況	中	0
動力噴霧器運転			1.70	日			No1003	傾斜	0~15度	0
								補正係数		1
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(乳剤)		根元直径32cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10㎡当たり		No	19
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		1.50	人	17,900	26,850	基礎単価	地表状況	中	0
動力噴霧器運転			1.50	日			No1003	傾斜	0~15度	0
								補正係数		1
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬剤散布(乳剤)		根元直径34cm以上		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	20
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
乳剤	スミパイン乳剤	MEP80	1.88	ℓ	7,964	14,972	基礎単価	80倍希釈		
希釈液	清水		148.12	ℓ	0	0		最寄りの溪流等で調達		
薬剤調合	普通作業員		0.50	人	17,900	8,950	基礎単価	希釈用の水の運搬を含む		
薬剤散布(乳剤)	普通作業員		1.40	人	17,900	25,060	基礎単価	地表状況	中	0
動力噴霧器運転			1.40	日			No1003	傾斜	0~15度	0
								補正係数		1
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(油剤)		根元直径18cm以下		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	21
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	パインサイトS油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		4.14	人	17,900	74,106	基礎単価	地表状況	中	0
動力噴霧器運転			4.14	日			No1003	傾斜	0~15度	0
								補正係数		1
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(油剤)		根元直径20cm		薬剤運搬費は別途計上			駆除材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	22
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	パインサイトS油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		3.42	人	17,900	61,218	基礎単価	地表状況	中	0
動力噴霧器運転			3.42	日			No1003	傾斜	0~15度	0
								補正係数		1
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬剤散布(油剤)		根元直径22cm	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	23
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハ°インサト°S油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		2.79	人	17,900	49,941	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			2.79	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(油剤)		根元直径24cm	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	24
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハ°インサト°S油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		2.16	人	17,900	38,664	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			2.16	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(油剤)		根元直径26cm	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	25
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハ°インサト°S油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		1.89	人	17,900	33,831	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			1.89	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

伐倒駆除業務 実施単価

薬剤散布(油剤)		根元直径28cm	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	26
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハ°インサイト°S油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		1.71	人	17,900	30,609	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			1.71	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(油剤)		根元直径30cm	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	27
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハ°インサイト°S油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		1.53	人	17,900	27,387	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			1.53	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤散布(油剤)		根元直径32cm	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	28
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハ°インサイト°S油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		1.35	人	17,900	24,165	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			1.35	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬剤散布(油剤)		根元直径34cm以上	薬剤運搬費は別途計上				駆除材積10㎡当たり		No	29
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
油剤	ハインザイトS油剤D	MEP0.7	100.00	ℓ	353	35,300	基礎単価	原液散布		
薬剤調合	普通作業員		0.10	人	17,900	1,790	基礎単価			
薬剤散布(油剤)	普通作業員		1.26	人	17,900	22,554	基礎単価	地表状況	中	
動力噴霧器運転			1.26	日			No1003	傾斜	0~15度	
								補正係数	1	
計			10.00	㎡						
			1.00	㎡						

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

薬剤(乳剤)運搬費		運搬距離10km以下					駆除材積1㎡当たり		No	30
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
トラック運賃	2t積		1.00	㎡	109	109		薬剤積載量	1,900ℓ	
								駆除材積1㎡当たり薬剤使用量	15ℓ/㎡	
								トラック運賃(距離制)	13,850円	
計			1.00	㎡		109				

薬剤(油剤)運搬費		運搬距離10km以下					駆除材積1㎡当たり		No	31
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
トラック運賃	2t積		1.00	㎡	73	73		薬剤積載量	1,900ℓ	
								駆除材積1㎡当たり薬剤使用量	10ℓ/㎡	
								トラック運賃(距離制)	13,850円	
計			1.00	㎡		73				

薬剤(乳剤)運搬費		運搬距離10-20km					駆除材積1㎡当たり		No	32
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
トラック運賃	2t積		1.00	㎡	123	123		薬剤積載量	1,900ℓ	
								駆除材積1㎡当たり薬剤使用量	15ℓ/㎡	
								トラック運賃(距離制)	15,610円	
計			1.00	㎡		123				

薬剤(油剤)運搬費		運搬距離10-20km					駆除材積1㎡当たり		No	33
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
トラック運賃	2t積		1.00	㎡	82	82		薬剤積載量	1,900ℓ	
								駆除材積1㎡当たり薬剤使用量	10ℓ/㎡	
								トラック運賃(距離制)	15,610円	
計			1.00	㎡		82				

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬剤（乳剤）運搬費		運搬距離20-30km			駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	34
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
トラック運賃	2t積		1.00	m <sup>3</sup>	137	137		薬剤積載量 1,900ℓ
								駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり薬剤使用量 15ℓ/m <sup>3</sup>
								トラック運賃(距離制) 17,360円
計			1.00	m <sup>3</sup>		137		

薬剤（油剤）運搬費		運搬距離20-30km			駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	35
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
トラック運賃	2t積		1.00	m <sup>3</sup>	91	91		薬剤積載量 1,900ℓ
								駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり薬剤使用量 10ℓ/m <sup>3</sup>
								トラック運賃(距離制) 17,360円
計			1.00	m <sup>3</sup>		91		

薬剤（乳剤）運搬費		運搬距離30-40km			駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	36
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
トラック運賃	2t積		1.00	m <sup>3</sup>	151	151		薬剤積載量 1,900ℓ
								駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり薬剤使用量 15ℓ/m <sup>3</sup>
								トラック運賃(距離制) 19,120円
計			1.00	m <sup>3</sup>		151		

薬剤（油剤）運搬費		運搬距離30-40km			駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	37
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
トラック運賃	2t積		1.00	m <sup>3</sup>	101	101		薬剤積載量 1,900ℓ
								駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり薬剤使用量 10ℓ/m <sup>3</sup>
								トラック運賃(距離制) 19,120円
計			1.00	m <sup>3</sup>		101		

薬剤（乳剤）運搬費		運搬距離40-50km			駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	38
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
トラック運賃	2t積		1.00	m <sup>3</sup>	165	165		薬剤積載量 1,900ℓ
								駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり薬剤使用量 15ℓ/m <sup>3</sup>
								トラック運賃(距離制) 20,870円
計			1.00	m <sup>3</sup>		165		

薬剤（油剤）運搬費		運搬距離40-50km			駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	39
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
トラック運賃	2t積		1.00	m <sup>3</sup>	110	110		薬剤積載量 1,900ℓ
								駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり薬剤使用量 10ℓ/m <sup>3</sup>
								トラック運賃(距離制) 20,870円
計			1.00	m <sup>3</sup>		110		

## 伐倒駆除業務 実施単価

木材チップ化		130~150kw級チップパー		10m <sup>3</sup> 当たり				No	40
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
自走式木材破砕機	タブ式	130~150kw	2.00	時間			No1005		
バックホウ	0.45クラス		2.00	時間			No1018		
掴み装置			2.00	時間	632	1,264	損料表		
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木材チップ化		20kw級チップパー		10m <sup>3</sup> 当たり				No	41
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
移動式チップパー	横入式	20kw	0.73	日			No1004	損料表 稼働時間/日当たり運転時間	
グラップル	0.25クラス		3.97	h			No1006	チップパー処理能力2.8m <sup>3</sup> /h*0.9	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

主に小径木や枝条破砕を行う場合に適用

木材チップ敷均し		1m <sup>2</sup> 当たり				No	42	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
普通作業員			0.11	人	17,900	1,969	基礎単価	
計			1.00	m <sup>2</sup>		1,969		

衛生伐(くん蒸)海岸		伐採~枝払~玉切~集積~くん蒸の一連作業に適用		駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり				No	43
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
特殊作業員			0.47	人	22,900	10,763	基礎単価	地表状況 中 0	
普通作業員			0.47	人	17,900	8,413	基礎単価	傾斜 0~15度 0	
								補正係数 1	
諸雑費			5.00	%	19,176	959		チェーンソー損料・燃料等費用	
薬剤	くん蒸剤(NCS)		1.00	ℓ	2,315	2,315	基礎単価	※使用量は薬剤の種類によって変える	
被覆シート	生分解性	0.1mm厚 4m×4m	2.00	枚	4,216	8,432	基礎単価	1集積材積=0.5m <sup>3</sup> (容積1m <sup>3</sup> )	
軽作業員			0.08	人	16,200	1,296	基礎単価	被覆撤去 補正係数 1	
計			1.00	m <sup>3</sup>		30,882		1集積箇所当たり 15,441円	

「造林、保育及び間伐事業標準工程表」による

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

生分解性以外の被覆シートを用いる場合は、撤去費として軽作業員0.08人を加算する。(ただし、諸経費の対象としない)

## 伐倒駆除業務 実施単価

衛生伐(くん蒸)山地		伐採～枝払～玉切～集積～くん蒸の一連作業に適用					駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり		No	44
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
特殊作業員			0.38	人	22,900	8,702	基礎単価	地表状況	中	0
普通作業員			0.38	人	17,900	6,802	基礎単価	傾斜	0～15度	0
								補正係数		1
諸雑費			5.00	%	15,504	775		チェーンソー損料・燃料等費用		
薬剤	くん蒸剤(NCS)		1.00	ℓ	2,315	2,315	基礎単価	※使用量は薬剤の種類によって変える		
被覆シート	生分解性	0.1mm厚 4m×4m	2.00	枚	4,216	8,432	基礎単価	1集積材積=0.5m <sup>3</sup> (容積1m <sup>3</sup> )		
軽作業員			0.00	人	16,200		基礎単価	被覆撤去	補正係数	1
計			1.00	m <sup>3</sup>		27,026		1集積箇所当たり		13,513円

「造林、保育及び間伐事業標準工程表」による

地表状況、傾斜など現場状況に応じて、最大20%まで労務歩掛を補正することができる。

生分解性以外の被覆シートを用いる場合は、撤去費として軽作業員0.08人を加算する。(ただし、諸経費の対象としない)

木寄・集材(2t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離200m未満	10m <sup>3</sup> 当たり		No	45	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手(特殊)			0.52	人	20,900	10,868	基礎単価	
普通作業員			1.04	人	17,900	18,616	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル極積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材(2t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離200m～400m	10m <sup>3</sup> 当たり		No	46	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手(特殊)			0.55	人	20,900	11,495	基礎単価	
普通作業員			1.11	人	17,900	19,869	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル極積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	47
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.58	人	20,900	12,122	基礎単価		
普通作業員			1.17	人	17,900	20,943	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離600~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	48
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.61	人	20,900	12,749	基礎単価		
普通作業員			1.23	人	17,900	22,017	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	49
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.65	人	20,900	13,585	基礎単価		
普通作業員			1.29	人	17,900	23,091	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	50
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価		
普通作業員			0.97	人	17,900	17,363	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	51
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.51	人	20,900	10,659	基礎単価	
普通作業員			1.03	人	17,900	18,437	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	52
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.54	人	20,900	11,286	基礎単価	
普通作業員			1.09	人	17,900	19,511	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	53
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.57	人	20,900	11,913	基礎単価	
普通作業員			1.14	人	17,900	20,406	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	54
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.60	人	20,900	12,540	基礎単価	
普通作業員			1.20	人	17,900	21,480	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	55
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.43	人	20,900	8,987	基礎単価		
普通作業員			0.85	人	17,900	15,215	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	56
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.45	人	20,900	9,405	基礎単価		
普通作業員			0.91	人	17,900	16,289	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	57
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価		
普通作業員			0.95	人	17,900	17,005	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	58
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.50	人	20,900	10,450	基礎単価		
普通作業員			1.01	人	17,900	18,079	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	59
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.53	人	20,900	11,077	基礎単価		
普通作業員			1.06	人	17,900	18,974	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	60
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.37	人	20,900	7,733	基礎単価		
普通作業員			0.75	人	17,900	13,425	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	61
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.39	人	20,900	8,151	基礎単価		
普通作業員			0.79	人	17,900	14,141	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	62
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.42	人	20,900	8,778	基礎単価		
普通作業員			0.83	人	17,900	14,857	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	63
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.44	人	20,900	9,196	基礎単価		
普通作業員			0.88	人	17,900	15,752	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	64
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.46	人	20,900	9,614	基礎単価		
普通作業員			0.93	人	17,900	16,647	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	65
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.32	人	20,900	6,688	基礎単価		
普通作業員			0.65	人	17,900	11,635	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	66
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.34	人	20,900	7,106	基礎単価		
普通作業員			0.69	人	17,900	12,351	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	67
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.36	人	20,900	7,524	基礎単価	
普通作業員			0.73	人	17,900	13,067	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	68
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.38	人	20,900	7,942	基礎単価	
普通作業員			0.77	人	17,900	13,783	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	69
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.40	人	20,900	8,360	基礎単価	
普通作業員			0.81	人	17,900	14,499	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり		No	70
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.52	人	20,900	10,868	基礎単価	
普通作業員			1.04	人	17,900	18,616	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	71
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.55	人	20,900	11,495	基礎単価		
普通作業員			1.11	人	17,900	19,869	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	72
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.58	人	20,900	12,122	基礎単価		
普通作業員			1.17	人	17,900	20,943	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離600~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	73
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.61	人	20,900	12,749	基礎単価		
普通作業員			1.23	人	17,900	22,017	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12cm未満	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	74
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.65	人	20,900	13,585	基礎単価		
普通作業員			1.29	人	17,900	23,091	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	75
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価		
普通作業員			0.97	人	17,900	17,363	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	76
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.51	人	20,900	10,659	基礎単価		
普通作業員			1.03	人	17,900	18,437	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	77
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.54	人	20,900	11,286	基礎単価		
普通作業員			1.09	人	17,900	19,511	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	78
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.57	人	20,900	11,913	基礎単価		
普通作業員			1.14	人	17,900	20,406	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径12~18cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	79
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.60	人	20,900	12,540	基礎単価		
普通作業員			1.20	人	17,900	21,480	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	80
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.43	人	20,900	8,987	基礎単価		
普通作業員			0.85	人	17,900	15,215	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	81
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.45	人	20,900	9,405	基礎単価		
普通作業員			0.91	人	17,900	16,289	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	82
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価		
普通作業員			0.95	人	17,900	17,005	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	83
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.50	人	20,900	10,450	基礎単価		
普通作業員			1.01	人	17,900	18,079	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径18~24cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	84
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.53	人	20,900	11,077	基礎単価		
普通作業員			1.06	人	17,900	18,974	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	85
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.37	人	20,900	7,733	基礎単価		
普通作業員			0.75	人	17,900	13,425	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	86
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.39	人	20,900	8,151	基礎単価		
普通作業員			0.79	人	17,900	14,141	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	87
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.42	人	20,900	8,778	基礎単価		
普通作業員			0.83	人	17,900	14,857	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	88
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.44	人	20,900	9,196	基礎単価		
普通作業員			0.88	人	17,900	15,752	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径24~32cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	89
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.46	人	20,900	9,614	基礎単価		
普通作業員			0.93	人	17,900	16,647	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	90
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.32	人	20,900	6,688	基礎単価		
普通作業員			0.65	人	17,900	11,635	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	91
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.34	人	20,900	7,106	基礎単価		
普通作業員			0.69	人	17,900	12,351	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	92
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.36	人	20,900	7,524	基礎単価		
普通作業員			0.73	人	17,900	13,067	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	93
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.38	人	20,900	7,942	基礎単価		
普通作業員			0.77	人	17,900	13,783	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・ウインチ併用)		根元直径32cm以上	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	94
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.40	人	20,900	8,360	基礎単価		
普通作業員			0.81	人	17,900	14,499	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.60	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	95
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.52	人	20,900	10,868	基礎単価		
普通作業員			0.90	人	17,900	16,110	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	96
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.55	人	20,900	11,495	基礎単価		
普通作業員			0.97	人	17,900	17,363	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	97
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.58	人	20,900	12,122	基礎単価		
普通作業員			1.03	人	17,900	18,437	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離600~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	98
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.61	人	20,900	12,749	基礎単価		
普通作業員			1.09	人	17,900	19,511	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)			根元直径12cm未満		運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	99
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
運転手 (特殊)			0.65	人	20,900	13,585	基礎単価			
普通作業員			1.15	人	17,900	20,585	基礎単価			
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価		
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

木寄・集材 (2t積・直取り)			根元直径12~18cm		運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり		No	100
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価			
普通作業員			0.83	人	17,900	14,857	基礎単価			
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価		
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

木寄・集材 (2t積・直取り)			根元直径12~18cm		運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	101
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
運転手 (特殊)			0.51	人	20,900	10,659	基礎単価			
普通作業員			0.89	人	17,900	15,931	基礎単価			
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価		
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

木寄・集材 (2t積・直取り)			根元直径12~18cm		運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	102
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
運転手 (特殊)			0.54	人	20,900	11,286	基礎単価			
普通作業員			0.95	人	17,900	17,005	基礎単価			
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価		
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価		
計			10.00	m <sup>3</sup>						
			1.00	m <sup>3</sup>						

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	103
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.57	人	20,900	11,913	基礎単価		
普通作業員			1.00	人	17,900	17,900	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	104
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.60	人	20,900	12,540	基礎単価		
普通作業員			1.06	人	17,900	18,974	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	105
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.43	人	20,900	8,987	基礎単価		
普通作業員			0.71	人	17,900	12,709	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	106
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.45	人	20,900	9,405	基礎単価		
普通作業員			0.77	人	17,900	13,783	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	107
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価	
普通作業員			0.81	人	17,900	14,499	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	108
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.50	人	20,900	10,450	基礎単価	
普通作業員			0.87	人	17,900	15,573	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	109
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.53	人	20,900	11,077	基礎単価	
普通作業員			0.92	人	17,900	16,468	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり		No	110
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.37	人	20,900	7,733	基礎単価	
普通作業員			0.61	人	17,900	10,919	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	111
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.39	人	20,900	8,151	基礎単価	
普通作業員			0.65	人	17,900	11,635	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	112
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.42	人	20,900	8,778	基礎単価	
普通作業員			0.69	人	17,900	12,351	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	113
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.44	人	20,900	9,196	基礎単価	
普通作業員			0.74	人	17,900	13,246	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	114
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.46	人	20,900	9,614	基礎単価	
普通作業員			0.79	人	17,900	14,141	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり		No	115
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.32	人	20,900	6,688	基礎単価	
普通作業員			0.51	人	17,900	9,129	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル極積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	116
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.34	人	20,900	7,106	基礎単価	
普通作業員			0.55	人	17,900	9,845	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル極積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	117
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.36	人	20,900	7,524	基礎単価	
普通作業員			0.59	人	17,900	10,561	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル極積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	118
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.38	人	20,900	7,942	基礎単価	
普通作業員			0.63	人	17,900	11,277	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1016	損料・燃料費のみ単価
グラップル極積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (2t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	119
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.40	人	20,900	8,360	基礎単価		
普通作業員			0.67	人	17,900	11,993	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1016	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	120
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.52	人	20,900	10,868	基礎単価		
普通作業員			0.90	人	17,900	16,110	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	121
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.55	人	20,900	11,495	基礎単価		
普通作業員			0.97	人	17,900	17,363	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	122
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.58	人	20,900	12,122	基礎単価		
普通作業員			1.03	人	17,900	18,437	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離600~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	123
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.61	人	20,900	12,749	基礎単価		
普通作業員			1.09	人	17,900	19,511	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12cm未満	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	124
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.65	人	20,900	13,585	基礎単価		
普通作業員			1.15	人	17,900	20,585	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	125
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価		
普通作業員			0.83	人	17,900	14,857	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	126
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.51	人	20,900	10,659	基礎単価		
普通作業員			0.89	人	17,900	15,931	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	127
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.54	人	20,900	11,286	基礎単価	
普通作業員			0.95	人	17,900	17,005	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	128
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.57	人	20,900	11,913	基礎単価	
普通作業員			1.00	人	17,900	17,900	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径12~18cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	129
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.60	人	20,900	12,540	基礎単価	
普通作業員			1.06	人	17,900	18,974	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり		No	130
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
運転手 (特殊)			0.43	人	20,900	8,987	基礎単価	
普通作業員			0.71	人	17,900	12,709	基礎単価	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	131
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.45	人	20,900	9,405	基礎単価		
普通作業員			0.77	人	17,900	13,783	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	132
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.48	人	20,900	10,032	基礎単価		
普通作業員			0.81	人	17,900	14,499	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	133
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.50	人	20,900	10,450	基礎単価		
普通作業員			0.87	人	17,900	15,573	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径18~24cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	134
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.53	人	20,900	11,077	基礎単価		
普通作業員			0.92	人	17,900	16,468	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離200m未満		10m <sup>2</sup> 当たり			No	135
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.37	人	20,900	7,733	基礎単価		
普通作業員			0.61	人	17,900	10,919	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>2</sup>					
			1.00	m <sup>2</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離200m~400m		10m <sup>2</sup> 当たり			No	136
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.39	人	20,900	8,151	基礎単価		
普通作業員			0.65	人	17,900	11,635	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>2</sup>					
			1.00	m <sup>2</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離400m~600m		10m <sup>2</sup> 当たり			No	137
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.42	人	20,900	8,778	基礎単価		
普通作業員			0.69	人	17,900	12,351	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>2</sup>					
			1.00	m <sup>2</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離600m~800m		10m <sup>2</sup> 当たり			No	138
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.44	人	20,900	9,196	基礎単価		
普通作業員			0.74	人	17,900	13,246	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>2</sup>					
			1.00	m <sup>2</sup>					

## 伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径24~32cm	運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	139
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.46	人	20,900	9,614	基礎単価		
普通作業員			0.79	人	17,900	14,141	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり			No	140
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.32	人	20,900	6,688	基礎単価		
普通作業員			0.51	人	17,900	9,129	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離200m~400m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	141
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.34	人	20,900	7,106	基礎単価		
普通作業員			0.55	人	17,900	9,845	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径32cm以上	運搬距離400m~600m		10m <sup>3</sup> 当たり			No	142
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.36	人	20,900	7,524	基礎単価		
普通作業員			0.59	人	17,900	10,561	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桎積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

伐倒駆除業務 実施単価

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径32cm以上		運搬距離600m~800m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	143
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.38	人	20,900	7,942	基礎単価		
普通作業員			0.63	人	17,900	11,277	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桟積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄・集材 (4t積・直取り)		根元直径32cm以上		運搬距離800m~1,000m		10m <sup>3</sup> 当たり		No	144
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
運転手 (特殊)			0.40	人	20,900	8,360	基礎単価		
普通作業員			0.67	人	17,900	11,993	基礎単価		
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1017	損料・燃料費のみ単価	
グラップル桟積	0.25クラス		0.67	h			No1010	損料・燃料費のみ単価	
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

木寄		林内運搬作業含まず				10m <sup>3</sup> 当たり		No	145
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
グラップル木寄	0.25クラス		2.30	h			No1006		
計			10.00	m <sup>3</sup>					
			1.00	m <sup>3</sup>					

駆除木等運搬 (2t積)		木寄せ作業含まず		運搬距離200m未満		10m <sup>3</sup> 当たり		No	146
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.50	日			No1014	1 サイクル当たり	
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	積込時間 10.8分	
								運搬時間 4.0分	
								待合時間 8.0分	
計			10.00	m <sup>3</sup>				荷卸時間 1.0分	
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 20.16m <sup>3</sup> /日	

## 伐倒駆除業務 実施単価

駆除木等運搬 (2t積) 木寄せ作業含まず		運搬距離200m~400m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	147
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.66	日			No1014	1 サイクル当たり
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	積込時間 10.8分
								運搬時間 12.0分
								待合時間 8.0分
計			10.00	m <sup>3</sup>				荷卸時間 1.0分
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 15.09m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬 (2t積) 木寄せ作業含まず		運搬距離400m~600m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	148
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	0.83	日			No1014	1 サイクル当たり
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	積込時間 10.8分
								運搬時間 20.0分
								待合時間 8.0分
計			10.00	m <sup>3</sup>				荷卸時間 1.0分
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 12.06m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬 (2t積) 木寄せ作業含まず		運搬距離600m~800m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	149
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.00	日			No1014	1 サイクル当たり
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	積込時間 10.8分
								運搬時間 28.0分
								待合時間 8.0分
計			10.00	m <sup>3</sup>				荷卸時間 1.0分
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 10.04m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬 (2t積) 木寄せ作業含まず		運搬距離800m~1,000m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	150
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	2t積	木材積載量1.22m <sup>3</sup>	1.16	日			No1014	1 サイクル当たり
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	積込時間 10.8分
								運搬時間 36.0分
								待合時間 8.0分
計			10.00	m <sup>3</sup>				荷卸時間 1.0分
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 8.60m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬 (4t積) 木寄せ作業含まず		運搬距離200m未満			10m <sup>3</sup> 当たり		No	151
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.25	日			No1014	1 サイクル当たり
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	積込時間 22.2分
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 40.09m <sup>3</sup> /日

## 伐倒駆除業務 実施単価

駆除木等運搬（4t積） 木寄せ作業含まず		運搬距離200m～400m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	152
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.30	日			No1014	1 サイクル当たり 積込時間
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 33.70m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬（4t積） 木寄せ作業含まず		運搬距離400m～600m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	153
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.34	日			No1014	1 サイクル当たり 積込時間
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 29.06m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬（4t積） 木寄せ作業含まず		運搬距離600m～800m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	154
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.39	日			No1014	1 サイクル当たり 積込時間
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 25.55m <sup>3</sup> /日

駆除木等運搬（4t積） 木寄せ作業含まず		運搬距離800m～1,000m			10m <sup>3</sup> 当たり		No	155
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
不整地運搬車	4t積	木材積載量2.5m <sup>3</sup>	0.44	日			No1014	1 サイクル当たり 積込時間
グラップル積込	0.25クラス		1.48	h			No1006	
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				日当たり運搬量 22.80m <sup>3</sup> /日

駆除材積込み（機械積込）		輸送トラック等への積込			10m <sup>3</sup> 当たり		No	156
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要
普通作業員			0.25	人	17,900	4,475	基礎単価	マツ生材比重 0.8t/m <sup>3</sup>
バックホウ	0.45クラス		1.79	h			No1018	
掴み装置			1.79	h	632	1,131	損料表	
計			10.00	m <sup>3</sup>				
			1.00	m <sup>3</sup>				

## 伐倒駆除業務 実施単価

伐倒機械補助		グラップル 0.45クラス		駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり				No	157
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
グラップル運転	0.45クラス		0.05	h			No1007	伐倒作業の普通作業員を0.01人減じること	
計			1.00	m <sup>3</sup>					

伐倒機械補助		グラップル 0.25クラス		駆除材積1m <sup>3</sup> 当たり				No	158
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
グラップル運転	0.25クラス		0.05	h			No1006	伐倒作業の普通作業員を0.01人減じること	
計			1.00	m <sup>3</sup>					

薬液（乳剤）人肩運搬工		100mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	159
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			0.35	人	17,900	6,265	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		6,265			
			1.00	m <sup>3</sup>		63			

薬液（乳剤）人肩運搬工		200mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	160
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			1.07	人	17,900	19,153	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		19,153			
			1.00	m <sup>3</sup>		192			

薬液（乳剤）人肩運搬工		300mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	161
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			1.78	人	17,900	31,862	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		31,862			
			1.00	m <sup>3</sup>		319			

薬液（乳剤）人肩運搬工		400mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	162
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			2.50	人	17,900	44,750	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		44,750			
			1.00	m <sup>3</sup>		448			

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬液（乳剤）人肩運搬工		500mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	163
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			3.21	人	17,900	57,459	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		57,459			
			1.00	m <sup>3</sup>		575			

薬液（乳剤）人肩運搬工		600mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	164
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			3.93	人	17,900	70,347	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		70,347			
			1.00	m <sup>3</sup>		703			

薬液（乳剤）人肩運搬工		700mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	165
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			4.64	人	17,900	83,056	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		83,056			
			1.00	m <sup>3</sup>		831			

薬液（乳剤）人肩運搬工		800mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	166
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			5.35	人	17,900	95,765	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		95,765			
			1.00	m <sup>3</sup>		958			

薬液（乳剤）人肩運搬工		900mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	167
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			6.07	人	17,900	108,653	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		108,653			
			1.00	m <sup>3</sup>		1,087			

薬液（乳剤）人肩運搬工		1000mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	168
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			6.78	人	17,900	121,362	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		121,362			
			1.00	m <sup>3</sup>		1,214			

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬液（油剤）人肩運搬工		100mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	169
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			0.24	人	17,900	4,296	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		4,296			
			1.00	m <sup>3</sup>		43			

薬液（油剤）人肩運搬工		200mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	170
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			0.71	人	17,900	12,709	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		12,709			
			1.00	m <sup>3</sup>		127			

薬液（油剤）人肩運搬工		300mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	171
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			1.19	人	17,900	21,301	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		21,301			
			1.00	m <sup>3</sup>		213			

薬液（油剤）人肩運搬工		400mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	172
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			1.66	人	17,900	29,714	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		29,714			
			1.00	m <sup>3</sup>		297			

薬液（油剤）人肩運搬工		500mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	173
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			2.14	人	17,900	38,306	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		38,306			
			1.00	m <sup>3</sup>		383			

薬液（油剤）人肩運搬工		600mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	174
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			2.62	人	17,900	46,898	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		46,898			
			1.00	m <sup>3</sup>		469			

## 伐倒駆除業務 実施単価

薬液（油剤）人肩運搬工		700mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	175
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			3.09	人	17,900	55,311	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		55,311			
			1.00	m <sup>3</sup>		553			

薬液（油剤）人肩運搬工		800mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	176
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			3.57	人	17,900	63,903	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		63,903			
			1.00	m <sup>3</sup>		639			

薬液（油剤）人肩運搬工		900mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	177
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			4.05	人	17,900	72,495	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		72,495			
			1.00	m <sup>3</sup>		725			

薬液（油剤）人肩運搬工		1000mまで		駆除材積100m <sup>3</sup> 当たり				No	178
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			4.52	人	17,900	80,908	基礎単価	時間的制約に係る補正対象外	
計			100.00	m <sup>3</sup>		80,908			
			1.00	m <sup>3</sup>		809			

人力集材		単材積0.10m <sup>3</sup> 以下		集材距離5m以上～15m未満		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	179
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			1.60	人	17,900	28,640	基礎単価	地表状況 中 0 傾斜 0～10度 0 補正係数 1	
計			10.00	m <sup>3</sup>		28,640			
			1.00	m <sup>3</sup>		2,864			

人力集材		単材積0.10m <sup>3</sup> 以下		集材距離15～25m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	180
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要	
普通作業員			1.90	人	17,900	34,010	基礎単価	地表状況 中 0 傾斜 0～10度 0 補正係数 1	
計			10.00	m <sup>3</sup>		34,010			
			1.00	m <sup>3</sup>		3,401			

伐倒駆除業務 実施単価

人力集材		単材積0.10m <sup>3</sup> 以下		集材距離25m~35m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	181	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			2.00	人	17,900	35,800	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		35,800		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		3,580				

人力集材		単材積0.10m <sup>3</sup> 以下		集材距離35m~45m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	182	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			2.10	人	17,900	37,590	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		37,590		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		3,759				

人力集材		単材積0.11~0.30m <sup>3</sup>		集材距離5m以上~15m未満		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	183	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.30	人	17,900	23,270	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		23,270		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		2,327				

人力集材		単材積0.11~0.30m <sup>3</sup>		集材距離15~25m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	184	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.50	人	17,900	26,850	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		26,850		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		2,685				

人力集材		単材積0.11~0.30m <sup>3</sup>		集材距離25m~35m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	185	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.60	人	17,900	28,640	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		28,640		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		2,864				

伐倒駆除業務 実施単価

人力集材		単材積0.11~0.30m <sup>3</sup>		集材距離35m~45m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	186	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.70	人	17,900	30,430	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		30,430		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		3,043				

人力集材		単材積0.31m <sup>3</sup> 以上		集材距離5m以上~15m未満		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	187	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.10	人	17,900	19,690	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		19,690		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		1,969				

人力集材		単材積0.31m <sup>3</sup> 以上		集材距離15~25m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	188	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.20	人	17,900	21,480	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		21,480		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		2,148				

人力集材		単材積0.31m <sup>3</sup> 以上		集材距離25m~35m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	189	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.20	人	17,900	21,480	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		21,480		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		2,148				

人力集材		単材積0.31m <sup>3</sup> 以上		集材距離35m~45m		集材材積10m <sup>3</sup> 当たり		No	190	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	No	摘要		
普通作業員			1.30	人	17,900	23,270	基礎単価	地表状況	中	0
								傾斜	0~10度	0
計			10.00	m <sup>3</sup>		23,270		補正係数		1
			1.00	m <sup>3</sup>		2,327				

伐倒駆除業務 実施単価（機械運転）

チェーンソー運転		排気量60cc	労務は施工歩掛に含まれる			日当たり	No	1001
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
機械損料	排気量60cc	標準鋸長500mm	1	日	1,020	1,020	損料表	
燃料	混合油	50:1	0.90	ℓ			基礎単価 2h/日	
潤滑油	チェーンオイル	生分解性	0.50	ℓ	909	455	基礎単価 2h/日	
計			1	日				

チェーンソー運転		排気量80cc	労務は施工歩掛に含まれる			日当たり	No	1002
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
機械損料	排気量80cc	標準鋸長600mm	1	日	1,130	1,130	損料表	
燃料	混合油	50:1	0.90	ℓ			基礎単価 2h/日	
潤滑油	チェーンオイル	生分解性	0.50	ℓ	909	455	基礎単価 2h/日	
計			1	日				

動力噴霧器運転		2.2kw級	労務は施工歩掛に含まれる			日当たり	No	1003
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
機械損料	2.2kw		1	日	397	397	損料表	
燃料	混合油	50:1	1.40	ℓ			基礎単価 指定がないためT=7hで算定	
計			1	日				

移動式チップパー運転		横入式 20kw級	1日当たり			No	1004	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
労務	特殊作業員		1.00	人	22,900	22,900	基礎単価	
機械賃料	横入式 20kw級	18.5kw	1.43	共用日	33,650	48,120	基礎単価 賃料表	
燃料	軽油		19.0	ℓ			基礎単価	
計			1	日				

自走式木材破砕機運転		タブ式 130~150kw級	1時間当たり			No	1005	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
労務	運転手(特殊)		0.19	人	20,900	3,971	基礎単価	
機械損料	タブ式	130~150kw	1	時間	17,700	17,700	損料表	
燃料	軽油		27.0	ℓ			基礎単価	
計			1	時間				

グラップル運転		ベースマシン 0.25クラス	1時間当たり			No	1006	
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
労務	運転手(特殊)		0.20	人	20,900	4,180	基礎単価	
機械損料	0.25クラス		1	時間	2,150	2,150	損料表	
燃料	軽油		5.9	ℓ			基礎単価	
計			1	時間				

伐倒駆除業務 実施単価（機械運転）

グラップル運転 ベースマシン 0.45クラス 1時間当たり No 1007

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		0.20	人	20,900	4,180	基礎単価
機械損料	0.45クラス		1	時間	3,390	3,390	損料表
燃料	軽油		8.6	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

グラップル運転 ベースマシン 0.7クラス 1時間当たり No 1008

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		0.20	人	20,900	4,180	基礎単価
機械損料	0.7クラス		1	時間	4,310	4,310	損料表
燃料	軽油		15.0	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

グラップル運転 ベースマシン ミニ(0.16)クラス 1時間当たり No 1009

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		0.20	人	20,900	4,180	基礎単価
機械損料	0.16クラス		1	時間	1,700	1,700	損料表
燃料	軽油		3.90	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

グラップル運転（損料・燃料費のみ） ベースマシン 0.25クラス 1時間当たり No 1010

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上
機械損料	0.25クラス		1	時間	2,150	2,150	損料表
燃料	軽油		5.9	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

グラップル運転（損料・燃料費のみ） ベースマシン 0.45クラス 1時間当たり No 1011

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上
機械損料	0.45クラス		1	時間	3,390	3,390	損料表
燃料	軽油		8.6	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

グラップル運転（損料・燃料費のみ） ベースマシン 0.7クラス 1時間当たり No 1012

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上
機械損料	0.7クラス		1	時間	4,310	4,310	損料表
燃料	軽油		15.0	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

伐倒駆除業務 実施単価（機械運転）

グラップル運転（損料・燃料費のみ） ベースマシン ミニ(0.16)クラス 1時間当たり No 1013

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上
機械損料	0.16クラス		1	時間	1,700	1,700	損料表
燃料	軽油		3.90	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

小型不整地運搬車運転 クローラ式2.0t積 1日当たり No 1014

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		1.00	人	20,900	20,900	基礎単価
機械賃料	クローラ式	2.0t積	1.75	共用日			6.9h/日
燃料	軽油		17.94	ℓ			基礎単価
計			1	日			

不整地運搬車運転 クローラ式4.0t積 1日当たり No 1015

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		1.00	人	20,900	20,900	基礎単価
機械賃料	クローラ式	4.0t積	1.75	共用日			6.9h/日
燃料	軽油		75.9	ℓ			基礎単価
計			1	日			

小型不整地運搬車運転（損料・燃料費のみ） クローラ式2.0t積 1日当たり No 1016

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上
機械賃料	クローラ式	2.0t積	1.75	共用日			6.9h/日
燃料	軽油		17.94	ℓ			基礎単価
計			1	日			

不整地運搬車運転（損料・燃料費のみ） クローラ式4.0t積 1日当たり No 1017

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上
機械賃料	クローラ式	4.0t積	1.75	共用日			6.9h/日
燃料	軽油		75.9	ℓ			基礎単価
計			1	日			

バックホウ運転 0.45クラス 1時間当たり No 1018

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
労務	運転手（特殊）		0.17	人	20,900	3,553	基礎単価
機械損料	0.45クラス		1	時間	2,790	2,790	損料表
燃料	軽油		8.60	ℓ			基礎単価
計			1	時間			

伐倒駆除業務 実施単価（機械運転）

フォワーダ運転（損料・燃料費のみ）		3t積クラス	※運転労務費別途計上				1時間当たり	No	1019
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要		
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上		
機械損料	3tクラス	ローダー付	1	時間	2,800	2,800	損料表		
燃料	軽油		6.0	ℓ			基礎単価		
計			1	時間					

フォワーダ運転（損料・燃料費のみ）		4t積クラス	※運転労務費別途計上				1時間当たり	No	1020
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要		
労務	運転手（特殊）		-	人			別途計上		
機械損料	4tクラス	ローダー付	1	時間	4,080	4,080	損料表		
燃料	軽油		9.2	ℓ			基礎単価		
計			1	時間					

## 伐倒駆除業務 実施単価（基礎単価）

### 資材単価

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	摘要
薬剤	スミ <sup>®</sup> イ乳剤	MEP80	1	ℓ	7,964	見積
薬剤	パ <sup>®</sup> イサイド S油剤D	MEP0.7	1	ℓ	353	見積
薬剤	くん蒸剤(NCS)		1	ℓ	2,315	見積
薬剤	くん蒸剤(キルパー40)		1	ℓ	3,106	見積
燃料・油脂	ガソリン	レギュラー	1	ℓ		物価資料
燃料・油脂	軽油		1	ℓ		物価資料
燃料・油脂	2サイクルオイル		1	ℓ		物価資料
燃料・油脂	灯油		1	ℓ		物価資料
燃料・油脂	混合油	50:1	1	ℓ		
燃料・油脂	潤滑油(チェーンオイル)	生分解性	1	ℓ	909	見積
被覆シート		0.1mm厚 4m×3.6m	1	枚	1,380	見積
被覆シート	生分解性	0.1mm厚 4m×4m	1	枚	4,216	見積

### 労務単価

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	摘要
労務費	特殊作業員		1	人日	22,900	R070810土木工事実施設計単価
労務費	普通作業員		1	人日	17,900	R070810土木工事実施設計単価
労務費	軽作業員		1	人日	16,200	R070810土木工事実施設計単価
労務費	運転手(特殊)		1	人日	20,900	R070810土木工事実施設計単価
労務費	運転手(一般)		1	人日	19,200	R070810土木工事実施設計単価
労務費	土木一般世話役		1	人日	25,200	R070810土木工事実施設計単価

### 賃料

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	摘要
機械賃料	トラック(クレーン装置付)	2.9 t 吊	1	日		物価資料
機械賃料	トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)	4.9 t 吊	1	日		物価資料
機械賃料	ラッパレンクレーン(油圧式)	4.9 t 吊	1	日		物価資料
機械賃料	ラッパレンクレーン(油圧式)	10 t 吊	1	日		物価資料
機械賃料	不整地運搬車(油圧式)	2t積	1	日		物価資料
機械賃料	不整地運搬車(油圧式)	4t積	1	日		物価資料
機械賃料	移動式チップパー	20kw	1	日	33,650	見積 回送費及び諸経費を除く

### 処分費

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	摘要
チップ工場引取価格	鳥取県中部森林組合 三朝支所		1	t	4,082	見積
チップ工場引取価格	中部林産株式会社 岸本工場		1	t	3,500	見積
チップ工場引取価格	山陰丸和林業株式会社 八頭事業所		1	t	5,000	見積
チップ工場引取価格	吾妻商事有限公司		1	t	4,000	見積

原材料として販売収入があった場合は、処分費から当該販売収入額を減じるものとする。（設計積算書に算出根拠を明らかにしておくこと）

伐倒駆除業務 実施単価（基礎単価）

トラック運賃(距離制)

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	摘要
トラック運賃	小型車 10km	2tクラス	1	台	13,850	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 20km	2tクラス	1	台	15,610	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 30km	2tクラス	1	台	17,360	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 40km	2tクラス	1	台	19,120	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 50km	2tクラス	1	台	20,870	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 60km	2tクラス	1	台	22,630	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 70km	2tクラス	1	台	24,380	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 80km	2tクラス	1	台	26,140	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 90km	2tクラス	1	台	27,900	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 100km	2tクラス	1	台	29,650	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 110km	2tクラス	1	台	31,400	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 120km	2tクラス	1	台	33,140	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 130km	2tクラス	1	台	34,880	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 140km	2tクラス	1	台	36,630	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 150km	2tクラス	1	台	38,370	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 160km	2tクラス	1	台	40,110	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 170km	2tクラス	1	台	41,860	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 180km	2tクラス	1	台	43,600	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 190km	2tクラス	1	台	45,340	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	小型車 200km	2tクラス	1	台	47,090	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 10km	4tクラス	1	台	16,160	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 20km	4tクラス	1	台	18,220	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 30km	4tクラス	1	台	20,280	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 40km	4tクラス	1	台	22,330	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 50km	4tクラス	1	台	24,390	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 60km	4tクラス	1	台	26,450	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 70km	4tクラス	1	台	28,510	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 80km	4tクラス	1	台	30,570	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 90km	4tクラス	1	台	32,630	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 100km	4tクラス	1	台	34,690	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 110km	4tクラス	1	台	36,710	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 120km	4tクラス	1	台	38,730	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 130km	4tクラス	1	台	40,750	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 140km	4tクラス	1	台	42,770	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 150km	4tクラス	1	台	44,790	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 160km	4tクラス	1	台	46,810	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 170km	4tクラス	1	台	48,830	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 180km	4tクラス	1	台	50,850	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 190km	4tクラス	1	台	52,870	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	中型車 200km	4tクラス	1	台	54,890	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	大型車 10km	10tクラス	1	台	21,030	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	大型車 20km	10tクラス	1	台	23,900	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	大型車 30km	10tクラス	1	台	26,770	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	大型車 40km	10tクラス	1	台	29,640	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	大型車 50km	10tクラス	1	台	32,510	国交省告示 中国運輸局
トラック運賃	大型車 60km	10tクラス	1	台	35,380	国交省告示 中国運輸局

伐倒駆除業務 実施単価（基礎単価）

トラック運賃	大型車 70km	10tクラス	1	台	38,250	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 80km	10tクラス	1	台	41,120	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 90km	10tクラス	1	台	43,990	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 100km	10tクラス	1	台	46,860	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 110km	10tクラス	1	台	49,630	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 120km	10tクラス	1	台	52,390	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 130km	10tクラス	1	台	55,160	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 140km	10tクラス	1	台	57,930	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 150km	10tクラス	1	台	60,700	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 160km	10tクラス	1	台	63,470	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 170km	10tクラス	1	台	66,240	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 180km	10tクラス	1	台	69,010	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 190km	10tクラス	1	台	71,780	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	大型車 200km	10tクラス	1	台	74,550	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 10km	20tクラス	1	台	26,410	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 20km	20tクラス	1	台	30,260	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 30km	20tクラス	1	台	34,110	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 40km	20tクラス	1	台	37,950	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 50km	20tクラス	1	台	41,800	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 60km	20tクラス	1	台	45,650	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 70km	20tクラス	1	台	49,500	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 80km	20tクラス	1	台	53,340	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 90km	20tクラス	1	台	57,190	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 100km	20tクラス	1	台	61,040	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 110km	20tクラス	1	台	64,740	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 120km	20tクラス	1	台	68,450	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 130km	20tクラス	1	台	72,160	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 140km	20tクラス	1	台	75,860	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 150km	20tクラス	1	台	79,570	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 160km	20tクラス	1	台	83,270	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 170km	20tクラス	1	台	86,980	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 180km	20tクラス	1	台	90,690	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 190km	20tクラス	1	台	94,390	国交省告示	中国運輸局
トラック運賃	トレーラ 200km	20tクラス	1	台	98,100	国交省告示	中国運輸局

距離制運賃表における運送キロ程の計算は、1車1回の運送で、発地で貨物を車両に積み込んでから、着地で車両から貨物を取り卸すまでのキロ程（貨物を積載して実際に走行したキロ程）による。したがって、事業者の営業所（車庫）から荷主より指定された積込場所までの往路空車回送区間及び取卸場所から復路空車回送区間のキロ程は運送キロ程の計算の対象とならない。

なお、運送の途中において、貨物の一部を積み卸した場合は最初に積み込みを行った場所から、最後に取卸しを完了した場所までの実車キロ程によることとする。

伐倒駆除業務 損料・燃料消費量算定表

番号	機械名	諸元	機関出力 KW	燃費率	適用区分	基礎価格 (1)千円	標準 使用年数 (2)	残存率	償却比率	年間標準			維持 修理費率 (6)	年間 管理費率 (7)	運転時間(日)当り		供用日当り		運転時間(日)当り換算		供用日当り換算		供用損料 補正率 (積雪等)	換算補正損料		燃費/h	備考
										運転h/y (3)	運転d/y (4)	供用d/y (5)			損料率 (8)	損料 (9)	損料率 (10)	損料 (11)	損料率 (12)	損料 (13)	損料率 (14)	損料 (15)		単位	損料 (16)		
1	チェーンソー	鋸長350mm 排気量34cc		0.380		74	7.0	7%	0.93	60	140	75%	8%	2.9E-3	214	1.0E-3	77	5.3E-3	395	2.3E-3	169	0.10	d	411	0.45		
2	チェーンソー	鋸長500mm 排気量60cc		0.380		184	7.0	7%	0.93	60	140	75%	8%	2.9E-3	532	1.0E-3	192	5.3E-3	981	2.3E-3	421	0.10	d	1,020	0.45		
3	チェーンソー	鋸長600mm 排気量80cc		0.380		203	7.0	7%	0.93	60	140	75%	8%	2.9E-3	587	1.0E-3	212	5.3E-3	1,080	2.3E-3	464	0.10	d	1,130	0.45		
4	薬剤散布機	背負式	1.5	0.103		65	9.5	7%	0.93	50	100	70%	8%	2.5E-3	159	1.3E-3	84	5.0E-3	327	2.5E-3	164	0.10	d	344	0.20		
5	薬剤散布機	背負式	2.2	0.103		75	9.5	7%	0.93	50	100	70%	8%	2.5E-3	184	1.3E-3	97	5.0E-3	377	2.5E-3	189	0.10	d	397	0.20		
6	自走式木材破砕機	タブ式 130~150kw	141	0.191		24,100	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	6,960	1.5E-3	37,100	694.0E-6	16,700	2.6E-3	63,600	0.10	h	17,700	27.00	
7	自走式木材破砕機	タブ式 230~270kw	228	0.191		48,600	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	14,000	1.5E-3	74,700	694.0E-6	33,700	2.6E-3	128,200	0.10	h	35,600	44.00	
8	自走式木材破砕機	タブ式 290~350kw	300	0.191		52,800	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	15,300	1.5E-3	81,200	694.0E-6	36,600	2.6E-3	139,300	0.10	h	38,800	57.00	
9	自走式木材破砕機	タブ式 370~400kw	391	0.191		55,300	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	16,000	1.5E-3	85,100	694.0E-6	38,400	2.6E-3	145,900	0.10	h	40,600	75.00	
10	自走式木材破砕機	横入式 100kw	86	0.191		19,500	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	5,640	1.5E-3	30,000	694.0E-6	13,500	2.6E-3	51,400	0.10	h	14,300	16.00	
11	自走式木材破砕機	横入式 130~160kw	132	0.191		36,300	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	10,500	1.5E-3	55,800	694.0E-6	25,200	2.6E-3	95,800	0.10	h	26,700	25.00	
12	自走式木材破砕機	横入式 230~270kw	239	0.191		49,200	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	14,200	1.5E-3	75,700	694.0E-6	34,100	2.6E-3	129,800	0.10	h	36,100	46.00	
13	自走式木材破砕機	横入式 330~350kw	336	0.191		51,800	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	15,000	1.5E-3	79,700	694.0E-6	35,900	2.6E-3	136,600	0.10	h	38,100	64.00	
14	自走式木材破砕機	横入式 370~400kw	403	0.191		55,500	8.0	14%	0.86	380	70	100	45%	10%	289.0E-6	16,000	1.5E-3	85,400	694.0E-6	38,500	2.6E-3	146,400	0.10	h	40,700	77.00	
15	グラップル	0.25m3	41	0.144		8,500	8.5	14%	0.86	1,000	200	243	40%	9%	98.0E-6	833	579.0E-6	4,920	238.0E-6	2,020	980.0E-6	8,330	0.10	h	2,150	5.90	
16	グラップル	0.45m3	60	0.144		13,400	8.5	14%	0.86	1,000	200	243	40%	9%	98.0E-6	1,310	579.0E-6	7,760	238.0E-6	3,190	980.0E-6	13,100	0.10	h	3,390	8.60	
17	グラップル	0.7m3	104	0.144		17,000	8.5	14%	0.86	1,000	200	243	40%	9%	98.0E-6	1,670	579.0E-6	9,840	238.0E-6	4,050	980.0E-6	16,700	0.10	h	4,310	15.00	
18	グラップル	ミニ(0.16m3)	27	0.144		6,700	8.5	14%	0.86	1,000	200	243	40%	9%	98.0E-6	657	579.0E-6	3,880	238.0E-6	1,590	980.0E-6	6,570	0.10	h	1,700	3.90	
19	不整地運搬車	クローラ式 2.0t積	23	0.114		2,300	10.5	12%	0.88		80	140	50%	10%	1.1E-3	2,570	1.0E-3	2,330	2.9E-3	6,650	1.7E-3	3,800	0.10	kd	4,030	2.60	
20	不整地運搬車	クローラ式 4.0~5.0t積	98	0.114		7,120	10.5	12%	0.88		80	140	50%	10%	1.1E-3	7,970	1.0E-3	7,220	2.9E-3	20,600	1.7E-3	11,800	0.10	kd	12,500	11.00	
21	バックホウ	0.45m3	60	0.144		8,270	9.0	15%	0.85	700	120	180	25%	10%	107.0E-6	885	818.0E-6	6,760	317.0E-6	2,620	1.2E-3	10,200	0.10	h	2,790	8.60	
22	バックホウ用掘み装置	開口幅1700~2,000				1,870	9.0	15%	0.85	700	120	180	25%	10%	107.0E-6	200	818.0E-6	1,530	317.0E-6	593	1.2E-3	2,310	0.10	h	632	0.00	
23	移動式チップパー (賃料で表示)	横入式 20kw	18.5	0.191		3,550	8.0	14%	0.86	380	70	100	50%	9%	306.0E-6	1,090	1.4E-3	5,100	684.0E-6	2,430	2.6E-3	9,230	0.10	kd	9,750	3.50	
24	草刈機	肩掛式 カッタ径230mm	0.6	0.500		47	5.0	7%	0.93		70	130	40%	8%	2.5E-3	116	1.3E-3	63	4.9E-3	232	2.7E-3	125	0.10	d	244	0.30	
25	草刈機	肩掛式 カッタ径255mm	1.3	0.500		53	5.0	7%	0.93		70	130	40%	8%	2.5E-3	131	1.3E-3	71	4.9E-3	262	2.7E-3	141	0.10	d	276	0.70	
26	フォワーダ	3t積クラス ローダ有	53	0.114		6,300	8.5	12%	0.88	650	130	243	70%	9%	206.0E-6	1,300	583.0E-6	3,670	424.0E-6	2,670	1.1E-3	7,150	0.10	h	2,800	6.00	
27	フォワーダ	4t積クラス ローダ有	81	0.114		9,200	8.5	12%	0.88	650	130	243	70%	9%	206.0E-6	1,900	583.0E-6	5,360	424.0E-6	3,900	1.1E-3	10,400	0.10	h	4,080	9.20	

## 根株材積表

根元直径 (cm)	幹材積 (m <sup>3</sup> )	枝条材積 (m <sup>3</sup> )	駆除材積 (m <sup>3</sup> )
4	0.002	0.000	0.002
6	0.005	0.001	0.006
8	0.011	0.002	0.013
10	0.020	0.004	0.024
12	0.032	0.006	0.038
14	0.048	0.010	0.058
16	0.068	0.014	0.082
18	0.092	0.018	0.110
20	0.122	0.024	0.146
22	0.157	0.031	0.188
24	0.197	0.039	0.236
26	0.243	0.049	0.292
28	0.296	0.059	0.355
30	0.355	0.071	0.426
32	0.420	0.084	0.504
34	0.493	0.099	0.592
36	0.573	0.115	0.688
38	0.661	0.132	0.793
40	0.757	0.151	0.908
42	0.861	0.172	1.033
44	0.973	0.195	1.168
46	1.094	0.219	1.313
48	1.120	0.224	1.344
50	1.216	0.243	1.459
52	1.315	0.263	1.578
54	1.419	0.284	1.703
56	1.526	0.305	1.831
58	1.637	0.327	1.964
60	1.752	0.350	2.102
62	1.871	0.374	2.245
64	1.994	0.399	2.393
66	2.121	0.424	2.545
68	2.252	0.450	2.702

根元直径は地際から10cmの高さの最小径（表皮を含む）とし、計測は2cm括約とする。

例) 20.0cmの場合、19.0cm以上21.0cm未満の範囲。

根元径70cm以上の場合、以下の数式を用いて駆除材積を算定するものとする。

駆除材積 =  $0.0006 \times \text{根株直径}^2 + 0.0023 \times \text{根株直径} - 0.0335$  (小数点以下第4位を四捨五入し、第3位止めとする)

上表及び上記数式で算出した材積と現地に大きな乖離が認められる場合は、毎木調査により駆除材積を得るものとする。

## 伐倒駆除事業標準歩掛

- この歩掛は、松くい虫防除事業（伐倒駆除・特別伐倒駆除）の設計積算で用いる標準的な歩掛を設定したものである。
  - この歩掛は、委託業務の予定価格の基礎資料とするものであり、実際の施業における工法や使用機械を規定するものではない。
  - この歩掛にない作業種等を実施する必要がある場合や現地条件等により適用が困難な場合は、他の類似の事業の歩掛等を勘案の上、根拠を明らかにして適正な歩掛を用いることができるものとし、以下の順により適用する歩掛を決定する。
    - 1 森林整備保全事業標準歩掛、造林、保育及び間伐事業標準工程表等、林野庁が制定した基準
    - 2 鳥取県土木工事標準積算基準書（鳥取県県土整備部）
    - 3 林野庁以外の省庁が制定した基準
    - 4 公的機関が制定した基準
    - 5 見積り
- 上記の歩掛は、原則として、前提条件が当該作業の現場条件等に合致するものについて適用できるものとする。

### 1 伐倒・枝払・玉切歩掛

根元直径(cm)	種別	数量
		人/駆除材積m3
18以下	特殊作業員	0.345
	普通作業員	0.345
20	特殊作業員	0.280
	普通作業員	0.280
22	特殊作業員	0.230
	普通作業員	0.230
24	特殊作業員	0.180
	普通作業員	0.180
26	特殊作業員	0.155
	普通作業員	0.155
28	特殊作業員	0.140
	普通作業員	0.140
30	特殊作業員	0.130
	普通作業員	0.130
32	特殊作業員	0.115
	普通作業員	0.115
34以上	特殊作業員	0.105
	普通作業員	0.105

上表は、県の調査により得た平均直径（及び根元直径）及び平均樹高を、昭和54年林野庁資料「松くい虫防除事業立木駆除等標準単価の積算について」の立木伐倒功程に当てはめ整理したもの。

上表は、地表状況、平均傾斜度に応じて適宜補正をすることができる。

### 2 伐倒機械補助歩掛

(駆除材積1m3当たり)

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
グラブブル運転	0.45クラス	h	0.05	0.45クラスの進入が困難な現場においては0.25クラスを標準とする
労務費調整	伐倒・枝払・玉切歩掛の普通作業員を0.01人/m <sup>3</sup> 減じる。			

この歩掛は、現場条件等から伐倒方向を規制しなければならない場合において、車両系機械を用いて伐倒作業を補助する作業に適用する。

### 3 吊り切り等の特殊伐採作業歩掛

吊り切り等の特殊作業については、作業箇所に近接して保全すべき施設や人の往来があり伐倒方向が規制されるなど、現場の作業条件が制約されている場合に限り計上できるものとする。

吊り切りは各種手法があり歩掛の一般化が困難なため、現場条件を整理の上、見積もり等により必要な経費を計上すること。

### 4 薬剤散布歩掛

乳剤 (単位：人/駆除材積m3)

根元直径(cm)	規格・種別	数量
18以下	普通作業員	0.46
20	普通作業員	0.38
22	普通作業員	0.31
24	普通作業員	0.24
26	普通作業員	0.21
28	普通作業員	0.19
30	普通作業員	0.17
32	普通作業員	0.15
34以上	普通作業員	0.14

油剤 (単位：人/駆除材積m3)

根元直径(cm)	規格・種別	数量
18以下	普通作業員	0.414
20	普通作業員	0.342
22	普通作業員	0.279
24	普通作業員	0.216
26	普通作業員	0.189
28	普通作業員	0.171
30	普通作業員	0.153
32	普通作業員	0.135
34以上	普通作業員	0.126

上表は、県の調査により得た平均直径（及び根元直径）及び平均樹高を、昭和54年林野庁資料「松くい虫防除事業立木駆除等標準単価の積算について」の薬剤散布功程に当てはめ整理したもの。

薬剤の現場内小運搬、及び薬剤散布のための枝条整理を含む。

上表は、地表状況、平均傾斜度に応じて適宜補正をすることができる。

伐倒駆除事業標準歩掛

5 薬剤調合歩掛

薬剤標準使用量 (駆除材積1m3当たり)

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
乳剤		ℓ	15	
油剤		ℓ	10	

調合歩掛 (駆除材積1m3当たり)

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
乳剤調合	普通作業員	人	0.05	希釈用の水の運搬を含む
油剤調合	普通作業員	人	0.01	

6 薬剤 (希釈用灯油を含む) 運搬費の算定方法

薬剤運搬費とは、薬剤保管場所から現場までの運搬に要する経費で、陸運局制定運賃料金 (車種別、距離制) を用い、次式により算出する。  
 薬剤運搬費 (円/m<sup>3</sup>) = 単位運賃料金 (円) / 最大積載量 (ℓ) × 1 m<sup>3</sup> 当たり薬剤量 (希釈用灯油を含む) (ℓ)  
 ただし、車種は 2 t 積車以下を標準とする。

(参考) 散布薬剤人肩運搬歩掛

乳剤 (単位：人/駆除材積100m<sup>3</sup>)

運搬距離	規格・種別	数量
100mまで	普通作業員	0.35
200mまで	普通作業員	1.07
300mまで	普通作業員	1.78
400mまで	普通作業員	2.50
500mまで	普通作業員	3.21
600mまで	普通作業員	3.93
700mまで	普通作業員	4.64
800mまで	普通作業員	5.35
900mまで	普通作業員	6.07
1,000mまで	普通作業員	6.78

油剤 (単位：人/駆除材積100m<sup>3</sup>)

運搬距離	規格・種別	数量
100mまで	普通作業員	0.24
200mまで	普通作業員	0.71
300mまで	普通作業員	1.19
400mまで	普通作業員	1.66
500mまで	普通作業員	2.14
600mまで	普通作業員	2.62
700mまで	普通作業員	3.09
800mまで	普通作業員	3.57
900mまで	普通作業員	4.05
1,000mまで	普通作業員	4.52

本表は人肩により、散布薬剤液を作業箇所まで往復運搬する場合に適用する。

本表の歩掛は、時間的制約による労務歩掛の補正対象としない。

上表の運搬距離は、水平距離で運搬始点から現場の中心までの距離とし、高低差がある場合は次式により距離を補正の上、本表を適用すること。

換算距離m = 水平距離m + 6 × 高低差m

7 衛生伐 (くん蒸) 歩掛

伐倒、枝払、玉切、くん蒸作業 (駆除材積1m3当たり)

名称	規格・種別	単位	数量		摘要
			海岸	山地	
伐倒、枝払、 玉切、くん蒸	特殊作業員	人	0.47	0.38	伐倒、枝払、玉切、くん蒸作業
	普通作業員	人	0.47	0.38	伐倒、枝払、玉切、くん蒸作業
	諸雑費率	%	5	5	上記労務費計に左記の率を乗じる
材料費		式	1	1	薬剤、シート等の費用
シート除去	軽作業員	人	0.08	0.08	

上表の歩掛は、林野庁「森林環境保全直接支援事業、特定森林再生事業 標準作業工程」による。

生分解性被覆シートを使用する場合は、軽作業員を計上しない。

標準の設計条件は次のとおりとする。

くん蒸容積：1.0m<sup>3</sup>/集積箇所、くん蒸材積：0.5m<sup>3</sup>/集積箇所、薬剤使用量：1.0 ℓ / (くん蒸材積m<sup>3</sup>)、

被覆シート：0.1mm厚 1枚当たり寸法 (生分解性) 4m×4m, (一般) 4m×3.6m

上表のうち、軽作業員を除く労務歩掛については、地表状況、平均傾斜度に応じて適宜補正をすることができる。

伐倒駆除事業標準歩掛

8 集材歩掛

車両系集材歩掛

(単位：人/10m3)

根元直径(cm)	規格・種別	集材距離(m)					
		200未満	200以上 400未満	400以上 600未満	600以上 800未満	800以上 1,000未満	1,000以上
12未満	運転手(特殊)	0.52	0.55	0.58	0.61	0.65	0.67
	普通作業員	1.04	1.11	1.17	1.23	1.29	1.34
12以上 18未満	運転手(特殊)	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.62
	普通作業員	0.97	1.03	1.09	1.14	1.20	1.25
18以上 24未満	運転手(特殊)	0.43	0.45	0.48	0.50	0.53	0.55
	普通作業員	0.85	0.91	0.95	1.01	1.06	1.09
24以上 32未満	運転手(特殊)	0.37	0.39	0.42	0.44	0.46	0.48
	普通作業員	0.75	0.79	0.83	0.88	0.93	0.96
32以上	運転手(特殊)	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42
	普通作業員	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.83

車両系機械による木寄、集材に適用する。

集材に用いる機械の損料及び燃料費等は別途計上する。

集材距離は、作業地の中心地点からトラックへの積み込み地点又は山土場までの距離とする。

車両系集材機械運転時間

運搬車等使用時間

材積10m3当たり

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
不整地運搬車	2t積 クローラ型油圧式	日	小型不整地運搬車運搬の歩掛を準用して算定	賃料
不整地運搬車	4t積 クローラ型油圧式	日	不整地運搬車運搬の歩掛を準用して算定	賃料
グラブブル積込	0.25クラス	h	10m <sup>3</sup> /積込工程の生産性15m <sup>3</sup> /h=	0.670h
グラブブル積込	0.25クラス	h	10m <sup>3</sup> /1時間積込量6.75m <sup>3</sup> /h=	1.480h
グラブブル木寄	0.25クラス	h	ウインチ併用2.6h、直取り2.3h	

(参考) 人力集材歩掛

針葉樹 人/10m<sup>3</sup>

集材距離m	単材積		
	0.10m <sup>3</sup> 以下	0.11~0.30m <sup>3</sup>	0.31m <sup>3</sup> 以上
5以上~15未満	1.6	1.3	1.1
15~25	1.9	1.5	1.2
25~35	2.0	1.6	1.2
35~45	2.1	1.7	1.3

本表における対象作業は、素手、トビ、ツル等による駆除木等の木寄せ、蕪出し作業とし、機械集材が困難な場合に限り適用できるものとする。

地表状況、平均傾斜度により適宜補正を行うこと。(平均傾斜度による補正は下表によるものとし、地表状況による補正は「13 歩掛の補正(2)」による。)

平均傾斜度による人力集材歩掛の補正

傾斜度	~0度以下	0~10度	10~20度	20度~
補正係数	-32%	-12%	0	+12%

9 運搬歩掛

走行路幅員3.0m未満

材積1m3当たり

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
小型不整地運搬車	2t積 クローラ型油圧式	日	小型不整地運搬車運搬の歩掛を準用して算定	賃料
グラブブル積込	0.25クラス	h	1m <sup>3</sup> 当たり積込時間 4min/1.22m <sup>3</sup> =	0.055h

運搬トラック標準積載量

名称・種別	単位	2t積クラス	4t積クラス	8t積クラス	10t積クラス
マツ駆除材	m <sup>3</sup>	2.5	5.0	10.0	12.5

上表以外の積載量は、森林整備保全事業標準歩掛によるほか、現地の実情、過去の実績等を考慮して決定する。

駆除材トラック積込歩掛

10m<sup>3</sup>当たり

名称	規格・種別	単位	数量	摘要(10t当たり)
普通作業員		人	0.25	0.31
掴み装置付バックホウ	0.45級 掴み装置開口幅1,700~2,000mm	h	1.79	2.24

駆除材積1m<sup>3</sup>当たり0.8tとして換算している。

## 伐倒駆除事業標準歩掛

### 10 木材チップ化歩掛

木材チップ化

10m<sup>3</sup>当たり

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
自走式木材運転破砕機運転	タイプ130~150w	h	2.0	破砕
掴み装置付バックホウ	0.45級 掴み装置開口幅1,700~2,000mm	h	2.0	投入

前処理、2次破砕が必要な場合は別途計上する。

木材チップ化（主に小径木・枝条の処理）

10m<sup>3</sup>当たり

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
移動式チップパー	横入式 20kw級	日	0.73	運転日数=a/(損料表 稼働時間/日当たり運転時間) a=最大処理能力2.8m <sup>3</sup> /h*0.9
グラブプル	0.25級	h	3.97	

### 11 チップ敷均し歩掛

1m<sup>2</sup>当たり

名称	規格・種別	単位	数量	摘要
敷均し	普通作業員	人	0.11	

### 12 焼却歩掛

駆除材積1m<sup>3</sup>当たり

名称	規格・種別	単位	数量
全木焼却	普通作業員	人	0.33
枝条焼却	普通作業員	人	0.06

### 13 被害木特定歩掛

100本当たり

名称	規格・種別	単位	数量
被害木特定	特殊作業員	人	0.16
	普通作業員	人	0.16

### 14 歩掛の補正

上記1、4、7、13の歩掛については、地表状況、平均傾斜に応じて、労務歩掛の補正を±20%の範囲内で行うことができる。  
1つの歩掛に対し複数の補正を行う場合は、各補正係数の和を補正係数とする。（合計した補正係数についても±20%の範囲内）

(1) 平均傾斜度による歩掛補正

傾斜	補正係数
0度~15度未満	0%
15度以上~30度未満	+10%
30度以上	+20%

(2) 地表状況による歩掛補正

作業の難易度	作業条件	補正係数
易	灌木や枝葉、転石、伐根がほとんどなく、作業のための移動や歩行が容易な場合	-10%
中	易あるいは難以外の場合	0%
難	灌木や枝葉、転石、伐根等の障害物により、作業のための移動や歩行に大きな支障がある場合	+10%

### 15 諸経費率

間接費等の諸経費は、「森林整備保全事業標準歩掛」により算定する。

## 見積りによる設計単価・歩掛の決定方法

やむを得ず見積りにより施工単価又は施工歩掛を決定する場合は、「鳥取県県土整備部設計単価決定要領」に準じて決定すること。

### 1 設計単価の決定方法

物価資料に実勢価格が掲載されていない場合及び特別調査によらない場合は、見積りにより決定する。

なお、カタログ等に記載されている価格についても、そのまま採用しないで見積りにより決定する。

ア 見積りを徴収する場合は、現場渡し価格とし、加工を含む材料の場合は加工を含んだ価格とするほか、形状寸法、品質、規格、数量、納入時期、納入場所、見積り有効期限及び消費税相当分を含まない等の条件を提示し、必要に応じ、資材の形状や規格が確認できる図面（類似品の図面を除く）を添付した上で、見積り依頼を行うものとする。

また、見積り依頼を行うときは、見積項目表の電子データを、紙文書と併せて送付するものとする。

なお、緊急を要する場合は電子メール及びファクシミリを使用して徴収しても良いが、後日正式に紙文書による依頼文書を送付すること。

イ 見積りの徴収先は、原則として建設業者に直接材料を納入する県内の販売店（資材商社等）とする。ただし、メーカーから直接建設業者へ製造・納入される材料については県内メーカーから徴収する。なお、県内に販売店又はメーカーが無い場合は、県外から徴収することができる。

ウ 見積りを徴収する場合は、原則として5社以上から徴収し、設計単価は異常値を排除した3社以上の平均値とする。なお、1円未満は切り捨てること。

エ 見積りが3社に満たない場合は、見積価格の最低値を設計単価とする。

オ 徴収結果において、過去の実績、他の類似品と比較して明らかに、実勢価格が乖離している場合は再見積りを行うことができることとする。

カ アからオにより材料単価の決定が困難な場合は、別途各材料の特性を考慮した方法を採用することができるものとする。

### 2 施工歩掛の決定方法

#### ア 依頼先

業者の技術力、過去の実績、流通経路等を総合的に判断して、原則県内3社以上から徴収するものとする。ただし特殊工法、特許工法等で、取扱メーカー、商社数が限定されている場合はこれによらないが、依頼先選定理由の整理をしておくこと。

#### イ 依頼方法

見積りの提出依頼について、緊急を要する場合は電子メール及びファクシミリを使用して徴収しても良いが、後日正式に紙文書による依頼文書を送付すること。

#### ウ 依頼内容

(ア) 労務は鳥取県が単価を定めている職種の中から採用すること。

(イ) 直接工事費と間接工事費は明確に分けて見積りを徴収すること。ただし、見積内訳を直接工事費と間接工事費に分けることができないう場合、又は施工方法及び施工内訳が不明で施工単価及び施工歩掛の見積りが徴収できない場合においては直接工事費と間接工事費を合わせた総合見積りとして徴収できるものとする。

#### エ 決定方法

(ア) 見積書において、再構成できる項目は再構成を行うこととする。

(イ) 損料及び賃料の見積りを徴収する場合は、建設機械等の基礎価格、耐用年数等（損料額算定に必要な諸数値）も同時に依頼することとし、損料及び賃料についても再構成できる項目は再構成を行うこととする。

(ウ) 再構成後の見積書において、異常値を排除した平均直下の歩掛を設計歩掛とする。

(エ) 各見積書のうち、最低価格の費目を寄せ集めて歩掛を作成する手法は行わないこと。

(オ) 徴収結果において、過去の実績、他の類似歩掛と比較して明らかに、実勢価格が乖離している場合は再見積りを行うことができることとする。

### 3 用語の定義

#### (1) 物価資料

(財) 建設物価調査会発行の「月刊建設物価」、「建設物価ニュース速報」及び(財) 経済調査会発行の「月刊積算資料」、「週刊速報物価版」をいう。

#### (2) 見積書

メーカー、商社、建設会社等から徴収した見積りをいう。

#### (3) 設計単価

設計に用いる材料単価をいう。

#### (4) 設計歩掛

設計に用いる施工歩掛及び業務歩掛をいう。

#### (5) 公表価格

メーカー等のカタログに掲載されている参考単価（メーカー希望価格）、参考歩掛をいう。

#### (6) 実勢価格

市場で実際に取引されている価格をいう。

#### (7) 異常値

見積りの内容に不備があるもの、見積価格が公表価格となっているもの又は見積りの平均価格に対して30%以上の差異があるものをいう。

#### (8) 再構成

見積書の各費目の単価を鳥取県が制定している各種標準積算基準書（歩掛及び機械損料を含む）、土木工事実施設計単価表（労務単価及び市場単価を含む）、その他通知、要領等で定められた歩掛、単価又は物価資料で置き換えることをいう。

#### (9) 平均直下

平均値に一番近い平均値以下の価格をいう。

参考様式

○積算書は以下に示す様式を参考にして作成すること。なお、記載すべき内容等が本様式と同等であれば、既存の様式を用いても構わない。  
○積算書に用いる数量及び金額等の端数処理は「森林整備保全事業設計積算要領」に準じるものとする。

(表紙)

<p>年度 ○○松くい虫伐倒駆除業務 設計書</p> <p>令和7年 月</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">審査者職氏名</td> <td style="width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">設計者職氏名</td> <td style="width: 50px;"></td> </tr> </table>	審査者職氏名		設計者職氏名	
審査者職氏名					
設計者職氏名					

総括情報

事務所 変更回数 事業名 業務(施工)場所 単価適用日 諸経費体系	○○事務所○○課 回 ○○○○事業 ○○町○○ ○○年度松くい虫等防除事業実施単価(秋期) 土木工事実施設計単価(8月) 森林整備	前払率 工種区分 地域・場所補正 契約保証区分 週休2日補正係数	○○% 森林整備 記載例:補正なし 記載例:補正なし 記載例:週休2日補正なし
業務(施工)箇所の概要 ○○地区	(設計)	(変更前)	委託業務(工事)費(税込) (履歴) 当初 設計原価(税抜) 入札価格(税抜) 契約額(税込) 第1回変更契約額 第2回変更契約額
面積ha 駆除量m 平均根元径cm 傾斜 地表の作業障害 その他特記事項	△△地区	面積ha 駆除量m 平均根元径cm 傾斜 地表の作業障害 その他特記事項	円 円 円 円 円

○○業務費内訳書

費目	名称・作業種等	数量	単位	単価	金額	備考
本業務(工事)費						
直接業務(工事)費	○○作業					作業種明細表 第 号
	△△作業					作業種明細表 第 号
	◇◇作業					作業種明細表 第 号
	...					
	処分費					
	直接費計					
間接業務(工事)費	共通仮設費	定率				対象額=直接業務(工事)費+準備費に含まれる処分費
	(積上)準備費					
	(積上)技術管理費					
	(積上)安全費					
	...					
	共通仮設費計					
	純業務(工事)費					直接業務(工事)費+共通仮設費
	現場管理費	定率				対象額=純業務(工事)費
	間接業務(工事)費計					共通仮設費+現場管理費
業務(工事)設計原価						直接業務(工事)費+間接業務(工事)費
一般管理費等						対象額=業務(工事)原価
業務(工事)設計価格						業務(工事)原価+一般管理費等
委託(請負)業務価格						業務(工事)設計原価×委託(請負)減歩率○○%
消費税等相当額						対象額=業務(工事)価格
委託業務(工事)費合計						業務(工事)価格+消費税相当額

