

別表-2-002

金沢城公園伐採工事 歩掛り案 (平均樹高H=10m 1本当たり)

種別	幹周 (cm)	重量 (t)	作業方法	世話役(指揮・合図)		特別技能者(木挽き)		特殊作業員		チェーン(500mm)		小計	諸雑費 2.0%	伐採工計	10tダンプトラック運転		処分費		処分費計	合計
				(人)	@18400	(人)	@50000	(人)	@16200	(日)	@1250				(日)	@43200	(t)	@15000		
針葉樹形	C=～60	0.25	根元伐り	0.04	¥736	－	¥0	0.12	¥1,944	0.12	¥150	¥2,830	¥57	¥2,887	0.04	¥1,728	0.25	¥3,750	¥5,478	¥8,365
	C=60～90	0.57	根元伐り	0.09	¥1,656	－	¥0	0.26	¥4,131	0.26	¥319	¥6,106	¥122	¥6,228	0.09	¥3,888	0.57	¥8,550	¥12,438	¥18,666
	C=90～120	1.00	中伐り	0.26	¥4,858	0.26	¥13,200	0.80	¥12,960	1.06	¥1,330	¥32,348	¥647	¥32,995	0.26	¥11,232	1.00	¥15,000	¥26,232	¥59,227
	C=120～150	1.57	中伐り	0.33	¥6,072	0.33	¥16,500	1.00	¥16,200	1.33	¥1,663	¥40,435	¥809	¥41,243	0.33	¥14,256	1.57	¥23,550	¥37,806	¥79,049
	C=150～180	2.26	中伐り	0.40	¥7,360	0.40	¥20,000	1.20	¥19,440	1.60	¥2,000	¥48,800	¥976	¥49,776	0.40	¥17,280	2.26	¥33,900	¥51,180	¥100,956
	C=180～210	3.08	中伐り	0.48	¥8,832	0.48	¥24,000	1.44	¥23,328	1.92	¥2,400	¥58,560	¥1,171	¥59,731	0.48	¥20,736	3.08	¥46,200	¥66,936	¥126,667
	C=210～240	4.02	中伐り	0.57	¥10,488	0.57	¥28,500	1.73	¥28,026	2.30	¥2,875	¥69,889	¥1,398	¥71,287	0.57	¥24,624	4.02	¥60,300	¥84,924	¥156,211
	C=240～270	5.09	中伐り	0.68	¥12,512	0.68	¥34,000	2.07	¥33,534	2.75	¥3,438	¥83,484	¥1,670	¥85,153	0.68	¥29,376	5.09	¥76,350	¥105,726	¥190,879
	C=270～300	6.28	中伐り	0.82	¥15,088	0.82	¥41,000	2.49	¥40,338	3.31	¥4,138	¥100,564	¥2,011	¥102,575	0.82	¥35,424	6.28	¥94,200	¥129,624	¥232,199
	C=300～330	7.60	中伐り	0.99	¥18,216	0.99	¥49,500	2.99	¥48,438	3.98	¥4,975	¥121,129	¥2,423	¥123,552	0.99	¥42,768	7.60	¥114,000	¥156,768	¥280,320

※針葉樹の適用範囲： ヒノキ・スギなど直幹・単幹で樹冠が尖った円錐形のもの。 樹冠が広がったアカマツ等は除く。
※重量算定式： 重量W=1/4×直径D²×円周率π×樹高H×係数K 針葉樹係数K=0.8 広葉樹係数K=1.2
直径D=1/3×幹周(最大値)

種別	幹周 (cm)	重量 (t)	作業方法	世話役(指揮・合図)		特別技能者(木挽き)		特殊作業員		チェーン(500mm)		小計	諸雑費 2.0%	伐採工計	10tダンプトラック運転		処分費		処分費計	合計
				(人)	@18400	(人)	@50000	(人)	@16200	(日)	@1250				(日)	@43200	(t)	@15000		
広葉樹形	C=～60	0.38	根元伐り	0.13	¥2,392	－	¥0	0.38	¥6,156	0.38	¥475	¥9,023	¥180	¥9,203	0.13	¥5,616	0.38	¥5,700	¥11,316	¥20,519
	C=60～90	0.85	根元伐り	0.25	¥4,600	－	¥0	0.75	¥12,150	0.75	¥938	¥17,688	¥354	¥18,041	0.25	¥10,800	0.85	¥12,750	¥23,550	¥41,591
	C=90～120	1.51	中伐り	0.80	¥14,720	0.80	¥40,000	2.40	¥38,880	3.20	¥4,000	¥97,600	¥1,952	¥99,552	0.80	¥34,560	1.51	¥22,650	¥57,210	¥156,762
	C=120～150	2.36	中伐り	1.00	¥18,400	1.00	¥50,000	3.00	¥48,600	4.00	¥5,000	¥122,000	¥2,440	¥124,440	1.00	¥43,200	2.36	¥35,400	¥78,600	¥203,040
	C=150～180	3.39	中伐り	1.20	¥22,080	1.20	¥60,000	3.60	¥58,320	4.80	¥6,000	¥146,400	¥2,928	¥149,328	1.20	¥51,840	3.39	¥50,850	¥102,690	¥252,018
	C=180～210	4.62	中伐り	1.44	¥26,496	1.44	¥72,000	4.32	¥69,984	5.76	¥7,200	¥175,680	¥3,514	¥179,194	1.44	¥62,208	4.62	¥69,300	¥131,508	¥310,702
	C=210～240	6.03	中伐り	1.73	¥31,832	1.73	¥86,500	5.18	¥83,916	6.91	¥8,638	¥210,886	¥4,218	¥215,103	1.73	¥74,736	6.03	¥90,450	¥165,186	¥380,289
	C=240～270	7.63	中伐り	2.07	¥38,088	2.07	¥103,500	6.22	¥100,764	8.29	¥10,363	¥252,715	¥5,054	¥257,769	2.07	¥89,424	7.63	¥114,450	¥203,874	¥461,643
	C=270～300	9.42	中伐り	2.49	¥45,816	2.49	¥124,500	7.46	¥120,852	9.95	¥12,438	¥303,606	¥6,072	¥309,678	2.49	¥107,568	9.42	¥141,300	¥248,868	¥558,546
	C=300～330	11.40	中伐り	2.99	¥55,016	2.99	¥149,500	8.96	¥145,152	11.95	¥14,938	¥364,606	¥7,292	¥371,898	2.99	¥129,168	11.40	¥171,000	¥300,168	¥672,066