

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)	@18600	(人)	@50000	(人)	@16500	(日)	@1250				(日)	@43200	(t)	@15000		
針葉樹形	C=～60	0.25	根元伐り	0.04	¥744	－	¥0	0.12	¥1,980	0.12	¥150	¥2,874	¥57	¥2,931	0.04	¥1,728	0.25	¥3,750	¥5,478	¥8,409
	C=60～90	0.57	根元伐り	0.09	¥1,674	－	¥0	0.26	¥4,208	0.26	¥319	¥6,200	¥124	¥6,324	0.09	¥3,888	0.57	¥8,550	¥12,438	¥18,762
	C=90～120	1.00	中伐り	0.26	¥4,910	0.26	¥13,200	0.80	¥13,200	1.06	¥1,330	¥32,640	¥653	¥33,293	0.26	¥11,232	1.00	¥15,000	¥26,232	¥59,525
	C=120～150	1.57	中伐り	0.33	¥6,138	0.33	¥16,500	1.00	¥16,500	1.33	¥1,663	¥40,801	¥816	¥41,617	0.33	¥14,256	1.57	¥23,550	¥37,806	¥79,423
	C=150～180	2.26	中伐り	0.40	¥7,440	0.40	¥20,000	1.20	¥19,800	1.60	¥2,000	¥49,240	¥985	¥50,225	0.40	¥17,280	2.26	¥33,900	¥51,180	¥101,405
	C=180～210	3.08	中伐り	0.48	¥8,928	0.48	¥24,000	1.44	¥23,760	1.92	¥2,400	¥59,088	¥1,182	¥60,270	0.48	¥20,736	3.08	¥46,200	¥66,936	¥127,206
	C=210～240	4.02	中伐り	0.57	¥10,602	0.57	¥28,500	1.73	¥28,545	2.30	¥2,875	¥70,522	¥1,410	¥71,932	0.57	¥24,624	4.02	¥60,300	¥84,924	¥156,856
	C=240～270	5.09	中伐り	0.68	¥12,648	0.68	¥34,000	2.07	¥34,155	2.75	¥3,438	¥84,241	¥1,685	¥85,925	0.68	¥29,376	5.09	¥76,350	¥105,726	¥191,651
	C=270～300	6.28	中伐り	0.82	¥15,252	0.82	¥41,000	2.49	¥41,085	3.31	¥4,138	¥101,475	¥2,029	¥103,504	0.82	¥35,424	6.28	¥94,200	¥129,624	¥233,128
	C=300～330	7.60	中伐り	0.99	¥18,414	0.99	¥49,500	2.99	¥49,335	3.98	¥4,975	¥122,224	¥2,444	¥124,668	0.99	¥42,768	7.60	¥114,000	¥156,768	¥281,436

※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)	@18600	(人)	@50000	(人)	@16500	(日)	@1250				(日)	@43200	(t)	@15000		
広葉樹形	C=～60	0.38	根元伐り	0.13	¥2,418	－	¥0	0.38	¥6,270	0.38	¥475	¥9,163	¥183	¥9,346	0.13	¥5,616	0.38	¥5,700	¥11,316	¥20,662
	C=60～90	0.85	根元伐り	0.25	¥4,650	－	¥0	0.75	¥12,375	0.75	¥938	¥17,963	¥359	¥18,322	0.25	¥10,800	0.85	¥12,750	¥23,550	¥41,872
	C=90～120	1.51	中伐り	0.80	¥14,880	0.80	¥40,000	2.40	¥39,600	3.20	¥4,000	¥98,480	¥1,970	¥100,450	0.80	¥34,560	1.51	¥22,650	¥57,210	¥157,660
	C=120～150	2.36	中伐り	1.00	¥18,600	1.00	¥50,000	3.00	¥49,500	4.00	¥5,000	¥123,100	¥2,462	¥125,562	1.00	¥43,200	2.36	¥35,400	¥78,600	¥204,162
	C=150～180	3.39	中伐り	1.20	¥22,320	1.20	¥60,000	3.60	¥59,400	4.80	¥6,000	¥147,720	¥2,954	¥150,674	1.20	¥51,840	3.39	¥50,850	¥102,690	¥253,364
	C=180～210	4.62	中伐り	1.44	¥26,784	1.44	¥72,000	4.32	¥71,280	5.76	¥7,200	¥177,264	¥3,545	¥180,809	1.44	¥62,208	4.62	¥69,300	¥131,508	¥312,317
	C=210～240	6.03	中伐り	1.73	¥32,178	1.73	¥86,500	5.18	¥85,470	6.91	¥8,638	¥212,786	¥4,256	¥217,041	1.73	¥74,736	6.03	¥90,450	¥165,186	¥382,227
	C=240～270	7.63	中伐り	2.07	¥38,502	2.07	¥103,500	6.22	¥102,630	8.29	¥10,363	¥254,995	¥5,100	¥260,094	2.07	¥89,424	7.63	¥114,450	¥203,874	¥463,968
	C=270～300	9.42	中伐り	2.49	¥46,314	2.49	¥124,500	7.46	¥123,090	9.95	¥12,438	¥306,342	¥6,127	¥312,468	2.49	¥107,568	9.42	¥141,300	¥248,868	¥561,336
	C=300～330	11.40	中伐り	2.99	¥55,614	2.99	¥149,500	8.96	¥147,840	11.95	¥14,938	¥367,892	¥7,358	¥375,249	2.99	¥129,168	11.40	¥171,000	¥300,168	¥675,417