

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)

101106_004

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)	@19500	(人)	@50000	(人)	@15900	(日)	@1250				(日)	@43200	(t)	@15000		
針葉樹形	C= ~ 60	0.25	根元伐り	0.04	¥780	-	¥0	0.12	¥1,908	0.12	¥150	¥2,838	¥57	¥2,895	0.04	¥1,728	0.25	¥3,750	¥5,478	¥8,373
	C=60 ~ 90	0.57	根元伐り	0.09	¥1,755	-	¥0	0.26	¥4,055	0.26	¥319	¥6,128	¥123	¥6,251	0.09	¥3,888	0.57	¥8,550	¥12,438	¥18,689
	C=90 ~ 120	1.00	中伐り	0.26	¥5,148	0.26	¥13,200	0.80	¥12,720	1.06	¥1,330	¥32,398	¥648	¥33,046	0.26	¥11,232	1.00	¥15,000	¥26,232	¥59,278
	C=120 ~ 150	1.57	中伐り	0.33	¥6,435	0.33	¥16,500	1.00	¥15,900	1.33	¥1,663	¥40,498	¥810	¥41,307	0.33	¥14,256	1.57	¥23,550	¥37,806	¥79,113
	C=150 ~ 180	2.26	中伐り	0.40	¥7,800	0.40	¥20,000	1.20	¥19,080	1.60	¥2,000	¥48,880	¥978	¥49,858	0.40	¥17,280	2.26	¥33,900	¥51,180	¥101,038
	C=180 ~ 210	3.08	中伐り	0.48	¥9,360	0.48	¥24,000	1.44	¥22,896	1.92	¥2,400	¥58,656	¥1,173	¥59,829	0.48	¥20,736	3.08	¥46,200	¥66,936	¥126,765
	C=210 ~ 240	4.02	中伐り	0.57	¥11,115	0.57	¥28,500	1.73	¥27,507	2.30	¥2,875	¥69,997	¥1,400	¥71,397	0.57	¥24,624	4.02	¥60,300	¥84,924	¥156,321
	C=240 ~ 270	5.09	中伐り	0.68	¥13,260	0.68	¥34,000	2.07	¥32,913	2.75	¥3,438	¥83,611	¥1,672	¥85,283	0.68	¥29,376	5.09	¥76,350	¥105,726	¥191,009
	C=270 ~ 300	6.28	中伐り	0.82	¥15,990	0.82	¥41,000	2.49	¥39,591	3.31	¥4,138	¥100,719	¥2,014	¥102,733	0.82	¥35,424	6.28	¥94,200	¥129,624	¥232,357
	C=300 ~ 330	7.60	中伐り	0.99	¥19,305	0.99	¥49,500	2.99	¥47,541	3.98	¥4,975	¥121,321	¥2,426	¥123,747	0.99	¥42,768	7.60	¥114,000	¥156,768	¥280,515

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)	@19500	(人)	@50000	(人)	@15900	(日)	@1250				(日)	@43200	(t)	@15000		
広葉樹形	C= ~ 60	0.38	根元伐り	0.13	¥2,535	-	¥0	0.38	¥6,042	0.38	¥475	¥9,052	¥181	¥9,233	0.13	¥5,616	0.38	¥5,700	¥11,316	¥20,549
	C=60 ~ 90	0.85	根元伐り	0.25	¥4,875	-	¥0	0.75	¥11,925	0.75	¥938	¥17,738	¥355	¥18,092	0.25	¥10,800	0.85	¥12,750	¥23,550	¥41,642
	C=90 ~ 120	1.51	中伐り	0.80	¥15,600	0.80	¥40,000	2.40	¥38,160	3.20	¥4,000	¥97,760	¥1,955	¥99,715	0.80	¥34,560	1.51	¥22,650	¥57,210	¥156,925
	C=120 ~ 150	2.36	中伐り	1.00	¥19,500	1.00	¥50,000	3.00	¥47,700	4.00	¥5,000	¥122,200	¥2,444	¥124,644	1.00	¥43,200	2.36	¥35,400	¥78,600	¥203,244
	C=150 ~ 180	3.39	中伐り	1.20	¥23,400	1.20	¥60,000	3.60	¥57,240	4.80	¥6,000	¥146,640	¥2,933	¥149,573	1.20	¥51,840	3.39	¥50,850	¥102,690	¥252,263
	C=180 ~ 210	4.62	中伐り	1.44	¥28,080	1.44	¥72,000	4.32	¥68,688	5.76	¥7,200	¥175,968	¥3,519	¥179,487	1.44	¥62,208	4.62	¥69,300	¥131,508	¥310,995
	C=210 ~ 240	6.03	中伐り	1.73	¥33,735	1.73	¥86,500	5.18	¥82,362	6.91	¥8,638	¥211,235	¥4,225	¥215,459	1.73	¥74,736	6.03	¥90,450	¥165,186	¥380,645
	C=240 ~ 270	7.63	中伐り	2.07	¥40,365	2.07	¥103,500	6.22	¥98,898	8.29	¥10,363	¥253,126	¥5,063	¥258,188	2.07	¥89,424	7.63	¥114,450	¥203,874	¥462,062
	C=270 ~ 300	9.42	中伐り	2.49	¥48,555	2.49	¥124,500	7.46	#####	9.95	¥12,438	¥304,107	¥6,082	¥310,189	2.49	¥107,568	9.42	¥141,300	¥248,868	¥559,057
	C=300 ~ 330	11.40	中伐り	2.99	¥58,305	2.99	¥149,500	8.96	#####	11.95	¥14,938	¥365,207	¥7,304	¥372,511	2.99	¥129,168	11.40	¥171,000	¥300,168	¥672,679