

数量総括表

上段:当初数量

※ 積算システムによる内部計上

準用河川縦ノ木川 箕輪町木下

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
河川維持工				
堤防伐木・抜根・浚渫工 (No. 630.0～No. 900.0) + (町道1号線西)				
伐木工				
伐木工 左岸		(No. 630.0～No. 900.0) + (町道1号線西)		
	幹周12cm以上30cm未満			
	幹周12cm以上15cm未満	6 + 4 = 10.00	10	本
	幹周15cm以上18cm未満	9 + 7 = 16.00	16	本
	幹周18cm以上21cm未満	5 + 2 = 7.00	7	本
	幹周21cm以上25cm未満	7 + 2 = 9.00	9	本
	幹周25cm以上30cm未満	7 + 3 = 10.00	10	本
	小 計	34 + 18 = 52.00		本
伐木工 左岸		(No. 630.0～No. 900.0) + (町道1号線西)		
	幹周30cm以上200cm未満			
	幹周30cm以上40cm未満	2 + 3 = 5.00	5	本
	幹周40cm以上50cm未満	2 + 2 = 4.00	4	本
	幹周50cm以上60cm未満	1 + 3 = 4.00	4	本
	幹周60cm以上70cm未満	1 + 1 = 2.00	2	本
	幹周70cm以上80cm未満	1 + 2 = 3.00	3	本
	幹周80cm以上90cm未満	0 + 3 = 3.00	3	本
	幹周90cm以上100cm未満	0 + 6 = 6.00	6	本
	小 計	7 + 20 = 27.00		本
	中 計	41 + 38 = 79.00		本
伐木工 河床		(No. 660.0～No. 900.0) + (町道1号線西)		
	幹周12cm以上30cm未満			
	幹周15cm以上18cm未満	4 + 0 = 4.00	4	本
	幹周18cm以上21cm未満	5 + 0 = 5.00	5	本
	幹周21cm以上25cm未満	1 + 0 = 1.00	1	本
	小 計	10 + 0 = 10.00		本
伐木工 河床		(No. 660.0～No. 900.0) + (町道1号線西)		
	幹周30cm以上90cm未満			
	幹周30cm以上40cm未満	6 + 1 = 7.00	7	本
	幹周40cm以上50cm未満	1 + 1 = 2.00	2	本
	幹周50cm以上60cm未満	2 + 0 = 2.00	2	本

数量総括表

上段:当初数量

※ 積算システムによる内部計上

準用河川縦ノ木川 箕輪町木下

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
	幹周60cm以上70cm未満	1 + 0 = 1.00	1	本
	幹周80cm以上90cm未満	1 + 1 = 2.00	2	本
	幹周110cm以上120cm未満	1 + 0 = 1.00	1	本
	小 計	12 + 3 = 15.00		本
	中 計	22 + 3 = 25.00		本
伐木工 右岸	幹周12cm以上30cm未満	(No. 630.0~No. 900.0) + (町道1号線西)		
	幹周12cm以上15cm未満	12 + 29 = 41.00	41	本
	幹周15cm以上18cm未満	12 + 21 = 33.00	33	本
	幹周18cm以上21cm未満	19 + 14 = 33.00	33	本
	幹周21cm以上25cm未満	12 + 17 = 29.00	29	本
	幹周25cm以上30cm未満	26 + 22 = 48.00	48	本
	小 計	81 + 103 = 184.00		本
伐木工 右岸	幹周30cm以上200cm未満	(No. 630.0~No. 900.0) + (町道1号線西)		
	幹周30cm以上40cm未満	28 + 27 = 55.00	55	本
	幹周40cm以上50cm未満	14 + 15 = 29.00	29	本
	幹周50cm以上60cm未満	21 + 11 = 32.00	32	本
	幹周60cm以上70cm未満	27 + 17 = 44.00	44	本
	幹周70cm以上80cm未満	8 + 4 = 12.00	12	本
	幹周80cm以上90cm未満	5 + 0 = 5.00	5	本
	幹周90cm以上100cm未満	5 + 2 = 7.00	7	本
	幹周100cm以上110cm未満	3 + 0 = 3.00	3	本
	幹周110cm以上120cm未満	3 + 0 = 3.00	3	本
	幹周140cm以上150cm未満	1 + 0 = 1.00	1	本
	小 計	115 + 76 = 191.00		本
	中 計	196 + 179 = 375.00		本
	合 計	259 + 220 = 479.00	479	本
伐木材積 左岸樹木幹	別途数量表より	No. 630.0~No. 900.0(立木調査表より)		
	樹木幹 No. 630.0~No. 660.0	1本当り材積量は用対連協議会より 0.3045 = 0.30		m3

数量総括表

上段:当初数量

※ 積算システムによる内部計上

準用河川縦ノ木川 箕輪町木下

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
	樹木幹 No. 660.0～No. 700.0	0.0728 = 0.07		m3
	樹木幹 No. 820.0～No. 860.0	1.8903 = 1.89		m3
	樹木幹 No. 860.0～No. 900.0	0.2627 = 0.26		m3
		町道1号線西（立木調査表より） 1本当り材積量は用対連協議会より		
	樹木幹 No. 0.0～No. 200.0	14.6946 = 14.69		m3
	小 計	= 17.21		m3
伐木材積	河床樹木幹 別途数量表より	No. 630.0～No. 900.0（立木調査表より） 1本当り材積量は用対連協議会より		
	樹木幹 No. 660.0～No. 700.0	0.0493 = 0.05		m3
	樹木幹 No. 700.0～No. 740.0	0.7709 = 0.77		m3
	樹木幹 No. 740.0～No. 780.0	0.0693 = 0.07		m3
	樹木幹 No. 780.0～No. 820.0	0.1386 = 0.14		m3
	樹木幹 No. 820.0～No. 860.0	2.6206 = 2.62		m3
	樹木幹 No. 860.0～No. 900.0	0.4417 = 0.44		m3
		町道1号線西（立木調査表より） 1本当り材積量は用対連協議会より		
	樹木幹 No. 0.0～No. 200.0	1.2059 = 1.21		m3
	小 計	= 5.30		m3
伐木材積	右岸樹木幹 別途数量表より	No. 630.0～No. 900.0（立木調査表より） 1本当り材積量は用対連協議会より		
	樹木幹 No. 630.0～No. 660.0	6.1902 = 6.19		m3
	樹木幹 No. 660.0～No. 740.0	0.6907+1.8826 = 2.57		m3
	樹木幹 No. 740.0～No. 780.0	10.1940 = 10.19		m3
	樹木幹 No. 780.0～No. 820.0	17.3069 = 17.31		m3
	樹木幹 No. 820.0～No. 860.0	13.9728 = 13.97		m3
	樹木幹 No. 860.0～No. 900.0	9.0185 = 9.02		m3
		町道1号線西（立木調査表より） 1本当り材積量は用対連協議会より		
	樹木幹 No. 0.0～No. 200.0	22.1561 = 22.16		m3
	小 計	= 81.41		m3
	合 計	17.21 + 5.30 + 81.41 = 103.92	104	m3

数量総括表

上段:当初数量

※ 積算システムによる内部計上

準用河川縦ノ木川 箕輪町木下

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
伐木根材積	河床樹木根	(No. 660.0~No. 900.0)+(1号線西)(立木調査表より)		m3
	幹周18cm以上	1本当り材積量×0.3(平均根切り部実容積想定係数)		
	幹周18cm以上21cm未満	(5本+0本) ×0.01886×0.3 = 0.03		m3
	幹周21cm以上25cm未満	(1本+0本) ×0.02716×0.3 = 0.01		m3
	幹周30cm以上40cm未満	(6本+1本) ×0.06931×0.3 = 0.15		m3
	幹周40cm以上50cm未満	(1本+1本) ×0.15064×0.3 = 0.09		m3
	幹周50cm以上60cm未満	(2本+0本) ×0.26539×0.3 = 0.16		m3
	幹周60cm以上70cm未満	(1本+0本) ×0.44355×0.3 = 0.13		m3
	幹周80cm以上90cm未満	(0本+1本) ×0.98602×0.3 = 0.30		m3
	幹周110cm以上120cm未満	(1本+0本) ×2.3818×0.3 = 0.71		m3
	合 計	= 1.58	2	m3
	法面伐竹・伐木(小木)・除草(河川区域内)工			
	左岸法面伐竹・伐木(小木)工	(No. 700.0~No. 900.0)+(1号線西)		
	伐竹・伐木(小木)	(平W1.5m×L200.0m) + (平W2.0m×L200.0m) = 700.0		m2
	右岸法面伐竹・伐木(小木)工	(No. 640.0~No. 900.0) + (1号線西)		
	伐竹・伐木(小木)	(平W5.0m×L260.0m) + (平W3.0m×L200.0m) = 1,900.0		m2
	合 計	= 2,600.0	2,600	m2
	伐木・伐根材集積・積込・運搬	発生材運搬		
	法面伐竹・伐小木運搬	= 2,600.00	2,600	m2
	左岸樹木幹運搬費 平澤林産想定 L=16.1km	17.21m3(想定)×2/3 = 11.47		m3
	河床樹木幹運搬費 平澤林産想定 L=16.1km	5.30m3(想定) = 5.30		m3
	右岸樹木幹運搬費 平澤林産想定 L=16.1km	81.41m3(想定) ×2/3 = 54.27		m3
	小 計	= 71.04	71	m3
	河床樹木根運搬費 平澤林産想定 L=16.1km	1.58m3 (想定) = 1.58		m3
	小 計	= 1.58	2	m3
	合 計	71.04 + 1.58 = 72.62		m3
	樹木幹(薪材)運搬費 旧町民7 ^号 駐車場 L=2.2km	(17.21+81.41)m3(想定)×1/3 = 32.87	33	m3
	法面伐竹・伐小木運搬費 平澤林産想定 L=16.1km	(2600/100m2×50本×0.00428×0.7)(想定) = 3.89	4	m3
	河川区域内除草運搬 キタニ想定 L=7.3km	2600m2/100m2×1/10m3 (想定) = 2.60	3	m3

準用河川樅ノ木川 箕輪町木下

[illegible]

縦ノ木川

土 工 計 算 書

測点	追加距離	横断面積 (m2)		平均横断面積 (m2)		点間距離	体積 (m3)		備考
		堆 積 土		堆 積 土			堆 積 土		
	655.0	0.0		0.0					床固工
	656.0	1.4		0.7		1.0	0.7		
660.0	660.0	1.4		1.4		4.0	5.6		
	678.0	1.4		1.4		18.0	25.2		
	685.0	0.0		0.7		7.0	4.9		
	697.0	0.0		0.0		12.0	0.0		
700.0	700.0	1.4		0.7		3.0	2.1		
	724.0	1.4		1.4		24.0	33.6		
	730.0	0.0		0.7		6.0	4.2		
	733.0	0.0		0.0		3.0	0.0		
	734.0	0.7		0.4		1.0	0.4		
740.0	740.0	0.7		0.7		6.0	4.2		
	760.0	0.7		0.7		20.0	14.0		
	765.0	0.0		0.4		5.0	2.0		
	774.0	0.0		0.0		9.0	0.0		
	775.0	0.8		0.4		1.0	0.4		
780.0	780.0	0.8		0.8		5.0	4.0		
	795.0	0.8		0.8		15.0	12.0		
	800.0	0.0		0.4		5.0	2.0		
	814.0	0.0		0.0		14.0	0.0		
	815.0	0.6		0.3		1.0	0.3		
820.0	820.0	0.6		0.6		5.0	3.0		
	855.0	0.0		0.3		35.0	10.5		
	856.0	0.6		0.3		1.0	0.3		
860.0	860.0	0.6		0.6		4.0	2.4		
	876.0	0.6		0.6		16.0	9.6		
	878.0	0.0		0.3		2.0	0.6		
	885.0	0.0		0.0		7.0	0.0		
	886.0	0.6		0.3		1.0	0.3		
	891.0	0.6		0.6		5.0	3.0		
	892.5	0.0		0.3		1.5	0.5		
900.0	900.0	0.0		0.0		7.5	0.0		
							145.8		小計
	合計					245.00	145.8		