上段:当初数量 下段:変更後数量

※ 積算システムによる内部計上	準用河川樅ノ木川 箕輪町木下		上段:当6	
工種細目	計算式		数量	単位
河川維持工	п ж м		<u></u>	十四
137177943				
堤防伐木・抜根・浚渫工 (No. 630. 0~No. 900.	0) + (町道1号線西)			
伐木工				
/\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	(X 200 0 X 200 0) ((m+x)+ 1 45 m+)			
伐木工 左岸 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30cm未凋 幹周12cm以上15cm未満	6 + 4	= 10.00	10	本
平下/미112CIII/入11 13CIII/入1 III	0 ' 1	- 10.00	10	7
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
*** N N 1 00 - ***	7 0	10.00	10	
幹周25cm以上30cm未満	7 + 3	= 10.00	10	本
小計	34 + 18	= 52.00	1	本
7 41	01 10	02.00		7.7
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
#A EL CO NI L CO + /#	1 0	4 00		-1-
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
\$P\$/问000CIII——10CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII——1100CIII	1 ' 1	_ 2.00	2	7
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
.1 = 1.	7	07.00		-1-
小計	7 + 20	= 27.00		本
中計	41 + 38	= 79.00	1	本
The state of the s	11 1 00	10.00		7.7
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
th Files IVI I as IVI			_	
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
平下/미21UII/X 1120UII/X 11回	1 1 0	- 1.00	1	7
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
#A田40 - DI 1.F0 → 2#	1 1	- 0.00		+
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
+1 /-3 000m2/ 上 000m/八個		2.00	2	7
	I.		1	1

上段: 当初数量

※ 積算システムによる内部計上 準用河川樅ノ木川 箕輪町木下 下段:変更後数量 量 単位 + 0 幹周60cm以上70cm未満 1.00 本 幹周80cm以上90cm未満 2.00 2 1 + 1 本 1 + 0 幹周110cm以上120cm未満 1.00 本 12 + 3 小 計 15.00 本 計 22 + 325.00 本 伐木工 右岸 (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 12 + 2941.00 41 本 幹周15cm以上18cm未満 12 + 2133.00 33 本 幹周18cm以上21cm未満 19 + 1433.00 33 本 幹周21cm以上25cm未満 12 + 1729.00 29 本 26 + 22幹周25cm以上30cm未満 48.00 48 本 小 計 81 + 103=184.00 本 伐木工 右岸 (No. 630. 0~No. 900. 0) + (町道1号線西) 幹周30cm以上200cm未満 28 + 27 幹周30cm以上40cm未満 55.00 55 本 14 + 15幹周40cm以上50cm未満 29.00 29 本 幹周50cm以上60cm未満 21 + 1132.00 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 5 + 27.00 7 幹周90cm以上100cm未満 本 幹周100cm以上110cm未満 3 + 0 = 3.00 3 本 幹周110cm以上120cm未満 3 + 03.00 3 本 1 + 0 幹周140cm以上150cm未満 =1.00 1 本 小 計 115 + 76191.00 本 =中 計 196 + 179=375.00 本 259 + 220 479 合 = 479.00 本 伐木材積 左岸樹木幹 No. 630.0~No. 900.0(立木調査表より) 別途数量表より 1本当り材積量は用対連協議会より 0.30 樹木幹 No. 630. 0~No. 660. 0 0. 3045 m3

上段: 当初数量 準用河川樅ノ木川 箕輪町木下 下段:変更後数量

. Alleber		1 1 1 2 1 1				上段:当初	
《 積算システ			準用河川樅ノ木川 箕輪町木下			下段:変更	
	細せむ		計算式		0.07	数量	
	樹木幹	No. 660. 0∼No. 700. 0	0.0728	=	0.07		m3
	樹木幹	No. 820. 0~No. 860. 0	1 8003	=	1. 89		m:
	(四/12年)	No. 820. 0° 9No. 800. 0	1. 6903	_	1.09		1111
	樹木幹	No. 860. 0~No. 900. 0	0 2627	=	0. 26		m
	四四八十二	110.000.0	0.2021		0.20		1111
			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. 69		m
		小 計		=	17. 21		m
10 L L A+	>	.t.t					
伐木材積			No. 630. 0~No. 900. 0(立木調査表より)				
		数量表より N CCO O N 700 0	1本当り材積量は用対連協議会より		0.05		
	倒个轩	No. 660. 0∼No. 700. 0	0.0493	=	0.05		m
	樹木幹	No. 700. 0~No. 740. 0	0.7700	=	0. 77		m
	(四/12年)	No. 100. 0 No. 140. 0	0.1109	_	0.77		111
	樹木幹	No. 740. 0~No. 780. 0	0.0693	=	0. 07		m
	四四八十二	110.110.0 110.100.0	0.000		0.01		111
	樹木幹	No. 780, 0~No. 820, 0	0. 1386	=	0. 14		m
	124.1.11						
	樹木幹	No. 820. 0~No. 860. 0	2. 6206	=	2. 62		m
	樹木幹	No. 860. 0~No. 900. 0	0. 4417	=	0.44		m
			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		m
		1					
		小 計		=	5. 30		m
	右岸樹木		No. 630.0~No. 900.0(立木調査表より)				
		数量表より	1本当り材積量は用対連協議会より				
		No. 630. 0~No. 660. 0		=	6. 19		m
	樹木幹	No. 660. 0∼No. 740. 0	0. 6907+1. 8826	=	2. 57		m
	樹木幹	No. 740. 0∼No. 780. 0	10. 1940	=	10. 19		m
	樹木幹	No. 780. 0∼No. 820. 0	17. 3069	=	17. 31		m
	A+. 1 .1+1	V 000 0 V 000 0	10.0500		10.05		
	樹木幹	No. 820. 0∼No. 860. 0	13. 9728	=	13. 97		m
	掛十松	No. 860. 0~No. 900. 0	0.0195	=	9. 02		100
	倒小轩	No. 860. 0° No. 900. 0	9.0185	_	9.02		m
			 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. 16		m
	ロロントナー	1.0. 0. 0 110. 200. 0			22. 10		111
				=	81. 41		m
		7 ні					
		合 計	17. 21 + 5. 30 + 81. 41	=	103. 92	104	m

上段:当初数量

※ 積算システムによる内部計上 準用河川樅ノ木川 箕輪町木下 下段:変更後数量 細 量 単位 (No. 660. 0~No. 900. 0)+(1号線西)(立木調査表より) 伐木根材積 河床樹木根 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) (5本+0本) × 0.01886× 0.3 幹周18cm以上21cm未満 0.03 m3幹周21cm以上25cm未満 $(1本+0本) \times 0.02716 \times 0.3$ 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 $(1本+1本) \times 0.15064 \times 0.3$ 0.09 m_3 幹周50cm以上60cm未満 $(2本+0本) \times 0.26539 \times 0.3$ =0.16 m30.13 幹周60cm以上70cm未満 $(1本+0本) \times 0.44355 \times 0.3$ 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 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) $(\Psi W1.5m \times L200.0m) + (\Psi W2.0m \times L200.0m) =$ 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) $(\Psi W5.0m \times L260.0m) + (\Psi W3.0m \times L200.0m) = 1,900.0$ 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 = 2,600.002,600 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 m371.04 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 (17.21+81.41)m3(想定)×1/3 32.87 33 m3旧町民プール駐車場 L=2.2km (2600/100m2×50本×0.00428×0.7) (想定) = 3.89 法面伐竹,伐小木運搬費 4 m3平澤林産想定 L=16.1km 河川区域内除草運搬 2600m2/100m2×1/10m3 (想定) 2.60 3 m3キタニ想定 L=7.3km

上段: 当初数量

双重約

※ 積算システムによる内部計上 準用河川樅ノ木川 箕輪町木下 下段:変更後数量 計算式 種 細 数 量 単位 マニュフェスト他により変更対象とする 処分費 左岸樹木幹·枝処理費 平澤林産想定 11.47m3×0.9t/m3 (想定) 10.32 t 河床樹木幹·枝処理費 平澤林産想定 5.30m3×0.9t/m3 (想定) 4.77 t 54.27m3×0.9t/m3 (想定) 右岸樹木幹·枝処理費 平澤林産想定 48.84 = t 小 計 63.94 63.9 t 河床樹木根処理費 平澤林産想定 1.58m3×0.9t/m3 (想定) 1.42 t 小 計 1.42 1.4 t 合 計 49.16 + 1.42 65.36 t 平澤林産想定 3.89m3×0.4t/m3 (想定) 法面**伐竹·伐小木**処分 = 1.56 1.6 t **河川区域内除草**処分 キタニ想定 2.6m3×0.3t/m3 (想定) =0.78 0.8 t 河床浚渫工 No. 650. 0∼No. 900. 0 掘削補助機械搬入搬出 落差工ごと搬入搬出 1.00 口 小型BH河川内搬入搬出 掘削(小型BH河川内処理) 145.80 150 m3 BHバケットへの積込 河川内押土含 積込(4tダンプルーズ積込) 145.80 現場積込 = 150 m3土砂等運搬(4tダンプ) L=0.2km 現場⇒仮置場 145.80 150 m3積込 (10tダンプ ルーズ積込) 仮置場積込 土砂等運搬(10tダンプ) L=17.8km 仮置場⇒土捨場(東春近砂利採取場) = 145.80 150 m3処分費 残土処分費 伊那市東春近砂利採取場 145.80 150 m3河床保護工 袋詰玉石工 2 t 用(長期性能型) No. 857m付近(広域農道東-43m付近) 袋

樅ノ木川

土 工 計 算 書

測点	追加距離	横断面積(m2) 平均横断面積(m2)		上月日口广本仏	体積 (m3)				
		堆積土		堆積土		点間距離	堆積土		一
	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	3	