

藤島川＋後藤川①②

[illegible]

藤島川

[illegible]

後藤川①+②

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		摘要
							計算数量	計上数量	
河川工事						式		1	
	雑木伐採工					式		1	
		伐木除根工				式		1	
			伐木・伐竹			m2	8400.0	8400	
				CB320510	伐木・伐竹(伐木除根)	m2	8400.0	8400	
			除根整地			m2	1400.0	1400	
				CB320530	除根(伐木除根)	m2	1400.0	1400	
				CB320540	整地(伐木除根)	m2	1400.0	1400	
			集積積み込み			m2	8400.0	8400	
				CB320560	集積積み込み(機械施工)(伐木除根)	m2	1400.0	1400	除根あり
				CB320560	集積積み込み(機械施工)(伐木)	m2	7000.0	7000	除根なし
			運搬			m3	105.0	105	
				CB320580	運搬(伐木除根)	m3	87.5	87.5	生木
				CB320580	運搬(伐木除根)	m3	17.5	17.5	根
	仮設工					式		1	
		工事用道路工				式		1	
			敷砂利			m2	3500.0	3500.0	
					敷砂利	m2	3500.0	3500.0	
共通仮設						式		1	
	共通仮設費					式		1	
		準備費				式		1	
			再資源化施設受入費			t	84.0	84	
				ZZ99*01*01001	処分費 木くず(生木)	t	70.0	70	
				ZZ99*01*01002	処分費 木くず(伐根材)	t	14.0	14	

工種：伐木除根工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
伐木除根工		
伐木・伐竹	藤島川L=150m 計算書より、 伐木工(法面部)左岸 A= 450 m2	
	後藤川①管理橋～本町川原橋上流200m区間 計算書より、 伐木工(法面部)右岸 A= 2,500 m2	
	伐木工(法面部)左岸 A= 1,000 m2	
	小計 3,500 m2	
	伐木除根工(水平部)右岸 A= 1,000 m2	
	伐木除根工(水平部)左岸 A= 400 m2	
	小計 1,400 m2	
	合計 A= 4,900 m2	
	後藤川②新後藤橋～広域農道L=700m右岸 計算書より、 伐木工(法面部)右岸 A= 3,500 m2	
	合計 A= 8,850 m2	8,850 m2
除根	A= 1,400 m2	1,400 m2
整地	A= 1,400 m2	1,400 m2
集積積み込み(除根なし)	A= 7,450 m2	7,450.0 m2
集積積み込み(除根あり)	A= 1,400 m2	1,400.0 m2
運搬(生木)	75/0.8= 93.8	93.8 m3
運搬(根)	14/0.8= 17.5	17.5 m3

数量計算書

工種：仮設工、共通仮設費

細別／規格	算 式 / 図	数 量
工事用道路工		
敷鉄板	○藤島川 L=150m $A=150 \times (1.524 \times 2)=457.2$ $N=457.2\text{m}^2 \div (6.096 \times 1.524)=49\text{枚}$ $W=49\text{枚} \times 1.604\text{t}=78.6\text{t}$	457.2 m ² 49.0 枚 78.6 t
敷砂利	○後藤川(管理橋～本町川原橋上流200m) 道路幅W=2.5m 右岸延長L=500m $A=2.5 \times 500=1250$ 道路幅W=2.5m 左岸延長L=200m $A=2.5 \times 200=500$ 小計 1,750 ○後藤川(新後藤橋～広域農道) 道路幅W=2.5m 右岸延長L=700m $A=700 \times 2.5=1750$ 小計 1,750 合計 3,500	3,500 m ²
準備費 再資源化受入費		
生木	藤島川 5t 後藤川① 35t 後藤川② 35t 合計 75t	75t
根	後藤川① 14t	14t

伐木工 面積計算書 (藤島川)

測 点	距 離	伐木工 法面部		
		幅員	平均幅	面積
No. 0	0.000	3.0		
No. 1	30.000	3.0	3.00	90.0
No. 2	30.000	3.0	3.00	90.0
No. 3	30.000	3.0	3.00	90.0
No. 4	30.000	3.0	3.00	90.0
No. 5	30.000	3.0	3.00	90.0
合 計	150.000			450.0

伐木工、伐木除根工 面積計算書（管理橋～本町川原橋上流L=200m） 右岸

測 点	距 離	伐木工(右岸) 法面部			伐木除根工(右岸) 水平部		
		幅員	平均幅	面積	幅員	平均幅	面積
No. 0	0.000	5.0			2.0		
No. 1	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 2	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 3	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 4	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 5	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 6	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 7	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 8	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 9	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 10	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
合 計	500.000			2,500.0			1,000.0
		水平部 + 法面部 =			3,500.0		

伐木工、伐木除根工 面積計算書（管理橋～本町川原橋上流L=200m） 左岸

測 点	距 離	伐木工(左岸) 法面部			伐木除根工(左岸) 水平部		
		幅員	平均幅	面積	幅員	平均幅	面積
No. 0	0.000	5.0			2.0		
No. 1	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 2	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 3	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
No. 4	50.000	5.0	5.00	250.0	2.0	2.000	100.00
合 計	200.000			1,000.0			400.0
		水平部 + 法面部 =			1,400.0		
		合計			4,900.0		

後藤川②

伐木工 面積計算書(新後藤橋～広域農道L=700m) 右岸

測 点	距 離	伐木工(右岸) 法面部		
		幅員	平均幅	面積
No. 0	0.000	5.0		
No. 1	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 2	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 3	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 4	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 5	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 6	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 7	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 8	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 9	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 10	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 11	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 12	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 13	50.000	5.0	5.00	250.0
No. 14	50.000	5.0	5.00	250.0
合 計	700.000			3,500.0

敷鉄板の賃料日数算定表

藤島川

工種・種別	規 格	単位	作業量	標 準 作 業 量	作 業 日 数	賃 料 日 数 × 1.67	備 考
河川修繕							
伐木・伐竹							
伐木・伐竹		m ²	450.0	2280.0	0.2	0.3	共通編I-14-④-76
仮設工							
敷鉄板設置(1/2)		m2	457.2	656.0	0.3	0.6	共通編II-5-⑩-2
敷鉄板撤去(1/2)		m2	457.2	701.0	0.3	0.5	共通編II-5-⑩-2
仮設材搬入・搬出	敷鉄板 5.0+4.0					9.0	共通編II-5-①-2
合計作業日数					0.9	10.4	
賃料日数						11日	