

R7年度 県有林森林環境管理推進事業 数量表 【当初】

	D号線	C号線	計	
造材	71 m3	26 m3	97 m3	
集材	71 m3	26 m3	97 m3	
運搬	C号線	26 m3		
	D号線	71 m3		
	計		97 m3	
伐開	2,181.4 m2	813.8 m2	2,995.2 m2	
掘削	土砂掘削	476.4 m3	179.7 m3	656.1 m3
	床掘	33.3 m3	0.0 m3	33.3 m3
	計	509.7 m3	179.7 m3	689.4 m3
岩掘削	101.5 m3	50.6 m3	152.1 m3	
掘削土量計	611.2 m3	230.3 m3	841.5 m3	
盛土	盛土	494.6 m3	250.8 m3	745.4 m3
	かご枠中詰材	84.8 m3		84.8 m3
	埋戻	5.3 m3	0.0 m3	5.3 m3
	計	584.7 m3	250.8 m3	835.5 m3
木製横断排水工	23 基	9 基	32 基	
	延長466m/20m	延長177m/20m		
砂利舗装工	1,421.7 m2	524.1 m2	1,945.8 m2	
路肩処理工	409.0 m	119.7 m	528.7 m	
法尻処理工1段	174.7 m	9.2 m	183.9 m	
法尻処理工2段	143.1 m	13.6 m	156.7 m	
法尻処理工3段	12.5 m	54.6 m	67.1 m	
山留工	332.6 m2	130.9 m2	463.5 m2	
かご枠工	82.2 m2		82.2 m2	
	詰土部延長	148.7 m	148.7 m	
	延長計164.4m-詰石15.7m			
	詰石部延長	15.7 m	15.7 m	
	最下段のみ			
	延長計	164.4 m	164.4 m	
面積82.2㎡×かご枠L2m/㎡				

R 7 年度 県有林森林環境管理推進事業 数量表 【当初】②

D 号線

D 号線延長 (m)	466	①
D 号線まで (m)	562	
平均運搬距離 (m)	795	

C 号線

C 号線延長 (m)	177	②
C 号線まで (m)	578	
平均運搬距離 (m)	667	

全長 (①+②) 643 m

伐倒 545 本 203 本  
 ※2,181.4m<sup>2</sup> ÷ 10,000\*2,500本/ha

造材・集材・運搬 71 m<sup>3</sup> 26 m<sup>3</sup>  
 ※0.13m<sup>3</sup>/本 × 545本 ※0.13m<sup>3</sup>/本 × 203本

伐採木材積 (R6実績)				
支障木 丸太材積 出来高集計表 (末口二乗法で集計)				
径	材長	本数	材積	
6 cm	3 m	1 本	0.011 m <sup>3</sup>	6
8 cm	3 m	2 本	0.038 m <sup>3</sup>	16
10 cm	3 m	2 本	0.060 m <sup>3</sup>	20
12 cm	3 m	1 本	0.043 m <sup>3</sup>	12
14 cm	3 m	5 本	0.294 m <sup>3</sup>	70
16 cm	3 m	15 本	1.152 m <sup>3</sup>	240
18 cm	3 m	20 本	1.944 m <sup>3</sup>	360
20 cm	3 m	42 本	5.040 m <sup>3</sup>	840
22 cm	3 m	28 本	4.066 m <sup>3</sup>	616
24 cm	3 m	17 本	2.938 m <sup>3</sup>	408
26 cm	3 m	10 本	2.028 m <sup>3</sup>	260
28 cm	3 m	6 本	1.411 m <sup>3</sup>	168
30 cm	3 m	2 本	0.540 m <sup>3</sup>	60
34 cm	3 m	1 本	0.347 m <sup>3</sup>	34
計		152 本	19.912 m <sup>3</sup>	3110
			1本当たり	0.13 m <sup>3</sup> /本

R7設計の考え方  
 3m材の末口  
 直径平均は  
 20.5cmだが、2  
 cm括約である  
 こと、材積が多  
 く出ないように  
 末口径を低め  
 に切り捨ててい  
 ること、胸高直  
 末口平均直径  
 20.5