



数量計算						
工 種・種 別	数量	単位	計 算 式			
±Ι						
機械掘削(土砂) 94K	8.3	m3	1.6×3.0+(1.6+1.9)÷2×2.0			
機械掘削(軟岩) 96K	3. 2	m3	0.6 × 3.0+(0.6+0.8) ÷2 × 2.0			
床掘(軟岩) 16K	6.8	m3	1.5×3.0+(1.5+0.8) ÷2×2.0			
残土処理(土砂)(L=30.7km)	17. 7	m3	8. 3-(0. 5÷0. 9)+3. 2+6. 8			
盛土(他) BV9	0.5	m3	0.1×5.0			
護岸工						
コンクリートブロック基礎	4.4	m				
中詰コンクリート	0.1	m3	4. 40 × 0. 23 ÷ 10			
大型ブロック積(控50cm 景観)	20. 3	m2	(4. 53+4. 64) ÷2 × 2. 70+ (4. 64+4. 70) ÷2 × 1. 70			
胴込コンクリート	5. 0	m3	20. 3 × 2. 46 ÷ 10			
裹込材 (RC-40)	5. 3	m3	(1. 19+1. 22) ÷2 × 2. 7+1. 22 × 1. 7			
目地材 (t=10mm)	2. 5	m2	0. 25 × 4. 92 × 2			
小口止	2	箇所				
小口止コンクリート	2. 2	m3	1. 05+1. 11			
小口止型枠	14.4	m2	7. 03+7. 38			
小口止化粧型枠	2.9	m2	1. 43+1. 48			
埋戻コンクリート	3.5	п2	0.77 × 3.0+(0.77+0.40) ÷ 2 × 2.0			
構造物取壊し工						
コンクリート取壊し・運搬・処分(L=28.3km)	1.1	m3	1.08			
仮設工						
仮設道路	16.5	m	8.5 (坂路部) +8.0 (平坦部)			
表土剥取り(t=15cm)	7.1	т3	5. 56×8. 5×0. 15			
ブルーシート (3.6×5.4)	3	枚	5.56×8.5÷ (3.6×5.4)			
盛土 (搬入土)	31.4	m3	3.7×8.5			
砕石 (C-40、t=10cm)	2. 6	m3	0.3×8.5			
整地	34. 0	m3	31. 4+2. 6			
残土処理	34. 0	m3				
敷鉄板 (22×1.524×3.048)	25. 9	m2	A=3.05×8.5			
	6. 0	枚	25.9÷ (3.05×1.52) ≒6枚 6.0×0.802=4.8t			
廃ブラスチック処分	0.1	m3	ブルーシート V=3×2/0.9/1000=0.01m3、護孝工化粧型枠 V=2.9÷0.81×0.313/0.35/1000=0.01m3			
水替工	24. 8	В	25. 4 × Log (P) -32. 2			
仮水路工	12. 0	m				
交通誘導員	11	人				
雑工						
すり付エ(練石積 控25cm)在石使用50%	15. 3	m2	(0. 50+2. 63) ÷2 × 4. 75+ (0. 50+2. 70) ÷2 × 4. 92			
すり付工(胴込コンクリート)	1. 9	m3	15. 3 × 1. 22/10			
すり付工(石材)	3. 3	t	15. 3 × 4. 31/10÷2			
準備工						
天然生林伐採 平均胸高直径 7cm	12	本	(0.035*0.035)×3.14×3.0m(H)×12本=0.14 単位重量0.8(想定)より0.11 t			
枝葉処分	0.1	t	0.11			
根処分	0.1	t	0.1×25%(想定)			

	四万十	市				
工事種別						
図面名称	全図	縮尺	図示			
路線名	準用河川片魚中谷川					
工事箇所	四万十市 片魚 地内					
設計種別	実施設計図					
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	1 1			
会社名			'			