

令和7年度 道整備交付金事業

## 林道小薮川線法面改良工事

### 数 量 計 算 書

日高川町 林業振興課

# 数量総括表

( 1式当り )

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
吹付法枠	□300-2000×2000	m <sup>2</sup>	798. 2	
	枠長	m	778. 2	
枠内吹付	植生基材吹付 t=3cm	m <sup>2</sup>	0. 0	
	モルタル吹付 t=7cm	m <sup>2</sup>	564. 8	
水切りモルタル	σ ck=18n/mm2	m <sup>3</sup>	10. 0	
ステップ・モルタル吹付 7cm		m <sup>2</sup>	34. 1	( 3 ) ( 4 )
高所機械アンカー設置		箇所	0. 0	
高所機械掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0. 0	
	軟岩	m <sup>3</sup>	0. 0	
機械掘削	土砂	m <sup>3</sup>	135. 0	
	軟岩	m <sup>3</sup>		
機械掘削ルーズ	土砂	m <sup>3</sup>	427. 0	
	軟岩	m <sup>3</sup>		
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	419. 0	
	軟岩	m <sup>3</sup>		
吹付取壊し	H≥5. 00	m <sup>2</sup>	121. 7	t=7cm
	H<5. 00	m <sup>2</sup>		
法枠取壊し	H≥5. 00	m3	26. 9	殻処分1000m2当り303. 26m3
	H<5. 00	m <sup>2</sup>		
殻積込・処分	鉄筋コンクリート (単位換算2. 5t/m3)	m <sup>3</sup>	35. 4	モルタル殻 8. 50
		t	88. 5	法枠 26. 90
仮設防護柵	土留材(鋼矢板Ⅲ型))	追加	t	47×2. 0×60. 0/1000

名 称	計 算 式	数 量
吹付法枠 施工面積	<b>【 □300-2000×2000 】</b> $A = 798.20 + \quad \quad \quad = 798.200$	( 1式当り ) $798.2 \text{ m}^2$
吹付法枠 (□300-2000×2000)	単位数量計算書より $L = 975.0 \div 1000.00 \times 798.2 = 778.2$	$778.2 \text{ m}$
枠内吹付 (植生基材吹付t=3cm)	単位数量計算書より $A = 707.6 \div 1000.00 \times 0.0 = 0.0$	$0.0 \text{ m}^2$
枠内吹付 (モルタル吹付t=7cm)	$A = 707.6 \div 1000.00 \times 798.2 = 564.8$	$564.8 \text{ m}^2$
水切りモルタル	単位数量計算書より $V = 12.5 \div 1000.00 \times 798.2 = 10.0$	$10.0 \text{ m}^3$

数 量 計 算 書

1

測 点	距 離	高所切崩 (CS) (m3)				高所切崩 (CR) (m3)				機械掘削 (CS) (m3)				機械掘削 (CR) (m3)				機械掘削 (ルーズ) (m3)			
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
B. P																					
NO. 1	0. 50																				
NO. 2	2. 30	0. 00				0. 00				0. 00				0. 00				0. 00			
NO. 3	6. 57														6. 10	3. 05	20. 04		1. 00	0. 50	3. 29
NO. 3+6. 23	6. 23														3. 20	4. 65	28. 97		13. 50	7. 25	45. 17
NO. 4	1. 00														3. 20	3. 20	3. 20		13. 50	13. 50	13. 50
NO. 4+2. 42	2. 42										11. 60	5. 80	14. 04			1. 60	3. 87		4. 20	8. 85	21. 42
NO. 4+7. 07	4. 65										11. 60	11. 60	53. 94						4. 20	4. 20	19. 53
NO. 5	2. 93										11. 60	11. 60	33. 99						4. 20	4. 20	12. 31
NO. 5+2. 40	2. 40										11. 60	11. 60	27. 84						4. 20	4. 20	10. 08
NO. 6	5. 30										7. 50	9. 55	50. 62		8. 10	4. 05	21. 47		5. 30	4. 75	25. 18
NO. 7	6. 30											3. 75	23. 63			4. 05	25. 52			2. 65	16. 70
E. P	0. 50																				
計	41. 10												204. 06				103. 07				167. 18
アンカー設置		割戻 1. 00				割戻 1. 00				割戻 1. 00 204. 06				割戻 1. 00 103. 07				逸散 0. 05 8. 36			
		切崩 地山				切崩 地山				掘削 地山 204. 00				掘削 地山 103. 00				他 0. 95 158. 82			
		逸散 0. 05				逸散 0. 05				逸散 0. 05 10. 00				逸散 0. 05 5. 00				割戻 1. 25			
積込ルーズ	427. 00	積込 ルーズ				積込 ルーズ				積込 ルーズ 194. 00				積込 ルーズ 98. 00				積込 ルーズ 135. 00			
残土量	419. 00	残土				残土				残土 194. 00				残土 98. 00				残土 127. 00			
測 点	距 離	高所法面整形 (S) (m2)				高所法面整形 (R) (m2)				モルタル取壊 (S) (m2)				法枠壊 (S) (m2)							
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
B. P																					
NO. 1	0. 50																				
NO. 2	2. 30	0. 00				0. 00				0. 00	3. 30	1. 65									
NO. 3	6. 57										4. 70	4. 00	26. 28								
NO. 3+6. 23	6. 23											2. 35	14. 64								
NO. 4	1. 00																				
NO. 4+2. 42	2. 42													1. 50	8. 60	4. 30	6. 45				
NO. 4+7. 07	4. 65														8. 60	8. 60	39. 99				
NO. 5	2. 93														8. 60	8. 60	25. 20				
NO. 5+2. 40	2. 40									0. 00	8. 60	4. 30		2. 00	8. 60	8. 60	17. 20				
NO. 6	5. 30										10. 00	9. 30	49. 29	0. 00		4. 30					
NO. 7	6. 30											5. 00	31. 50								
E. P	0. 50																				
計	41. 10												121. 71				88. 84				

26. 90

26. 90m3