

令和8年度 農山漁村地域整備交付金事業 林道南アルプス線改良工事

# 南アルプス線 数量計算書



# 切取法面整形・保護数量計算表

(右)

南アルプス線

測点	距離	切取法面																備考	
		法面保護 (SL)				機械法面整形 (L1)				人力法面整形 (L2)				法面清掃 (L3)					
		補正距離	法長 m	平均法長 m	面積 m <sup>2</sup>	補正距離	法長 m	平均法長 m	面積 m <sup>2</sup>	補正距離	法長 m	平均法長 m	面積 m <sup>2</sup>	補正距離	法長 m	平均法長 m	面積 m <sup>2</sup>		
BP			7.6																
EC1	5.4	2.4	8.8	8.20	19.7									2.4	8.8	8.20	19.7		
+11.0	5.6		15.2	12.00	67.2										15.2	12.00	67.2		
+14.5	3.5		19.8	17.50	61.3										19.8	17.50	61.3		
+20.0	5.5		20.4	20.10	110.6										20.4	20.10	110.6		
+23.0	3.0		21.4	20.90	62.7										21.4	20.90	62.7		
+29.0	6.0		22.8	22.10	132.6										22.8	22.10	132.6		
BC2	1.6		19.6	21.20	33.9										19.6	21.20	33.9		
+36.3	5.7	7.0	23.8	21.70	151.9									7.0	23.8	21.70	151.9		
計	36.3				639.9													639.9	

モルタル廃材    639.9    ×    0.01    =    6.4    m<sup>3</sup>

6.4    ×    50%    =    3.2    m<sup>3</sup>

3.2    ×    2.3    =    7.4    t



## 曲線中の距離修正表

路線名 南アルプス

IPNO	センター半径 (R)	測点	センター距離 (L)	切土 盛土	偏倚長 内側=- 外側=+ (d')	平均偏倚長 $\frac{d'1+d'2}{2}$ (d)	区分	法面吹付	補正距離(L') $\frac{L \times r}{R}$ 法面吹付
							重心の 平均半径 (r)=R±d'		
1	15.0	BP	0.0	上長	-12.1				
				下長	-5.1				
		EC1	5.4	上長	-11.3	-11.70	3.30	1.2	
				下長	-4.7	-4.90	10.10	3.6	2.40
2	40.0	BC2	0.0	上長	12.3				
				下長	3.7				
		+36.3	5.7	上長	17.8	15.05	55.05	7.8	
				下長	3.7	3.70	43.70	6.2	7.00
		MC2	3.4	上長	17.8	17.80	57.80	4.9	
				下長	3.7	3.70	43.70	3.7	4.30
		+43.5	3.8	上長	15.60	16.70	56.70	5.4	
				下長	10.70	7.20	47.20	4.5	4.95