

実施
南アルプス線
数量計算書

令和7年度 県単林道南アルプス線改良工事

材 料 調 書

工種	種別	細別	計算式	単位	数量
擁壁工					
作業土工	床堀		別紙「施設床堀埋戻し(鋼製L型)数量計算」より	m3	87
	埋戻し		〃	m3	78
	土砂運搬	床堀・路盤	別紙「残土処理数量計算」より	m3	90
	積込	埋戻し土	〃	m3	87
	土砂運搬	埋戻し土	〃	m3	87
簡易擁壁工	鋼製L型	H=1.5m	別紙「鋼製L型擁壁数量計算」より	m2	69.0
	端部壁面材	H=0.5m	〃	枚	6
舗装工					
舗装準備工	舗装版破碎積込		別紙「舗装工(撤去)数量計算」より	m2	116.0
	舗装版切断		〃	m	49.8
	掘削		〃	m3	13
アスファルト舗装					
	上層路盤工		別紙「舗装工(新設)数量計算」より	m2	127.1

材 料 調 書

工種	種別	細別	計算式	単位	数量
	不陸整正		〃	m2	127.1
道路付属施設工					
防護柵工	ガードケーブル	撤去	別紙「取壊し数量計算」より	m	45.0
	ポスト	撤去	〃	本	12
構造物撤去工					
取壊し工	取壊し工	既設舗装止	別紙「取壊し数量計算」より	m3	4.1
	積込	コンクリート殻	〃	m3	4.1
運搬工	殻運搬	アスファルト	別紙「残土処理数量計算」より	m3	4.6
	殻運搬	無筋コンクリート	〃	m3	4.1
仮設工					
	仮設材運搬		別紙「仮設工数量計算」より	t	14.4
	積込み・取卸し		〃	t	14.4
	敷鉄板設置・撤去	設置日数 35日	〃	m2	83.6
その他	交通誘導員		別紙「仮設工数量計算」より	人・日	5
	廃材処分費	アスファルト	別紙「残土処理数量計算」より	t	10.8
	廃材処分費	無筋コンクリート	〃	t	9.6

残土処理数量計算表

南アルプス線

区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
床堀(鋼製L型)	87.1	1.0	87.1	10%	8.7	78.4				
埋戻し(BA1)							78.2	0.90	86.9	
既設上層路盤工	12.8	1.0	12.8	10%	1.3	11.5				
小計	99.9		99.9		10.0	89.9	78.2		86.9	

残土 3.0 m3

運搬距離 5.2 km

歌宿

As廃材 4.6 m3

10.8 t

運搬距離 21.1 km

高坂商会長谷工場

Co廃材 4.1 m3

9.6 t

運搬距離 21.1 km

高坂商会長谷工場

南アルプス線

[illegible]

鋼製 L 型擁壁数量計算表

南アルプス線

[illegible]

舗装工（撤去）数量計算表

県単 南アルプス線 その1

測 点	距 離	補正距離	幅	平均幅	面積	備考
+43.6	0.0		2.60			
BC2	4.2		2.60	2.60	10.92	
MC2	7.3		2.60	2.60	18.98	
EC2	7.4		2.60	2.60	19.24	
+70.0	7.5		2.60	2.60	19.50	
+80.0	10.0		2.60	2.60	26.00	
+88.2	8.2		2.60	2.60	21.32	
計	44.6				115.96	

表層工	4cm	115.96 m ²	×	0.04	=	4.6 m ³
廃材	4cm	4.6 m ³	×	2.35	=	10.8 t
上層路盤	11cm	115.96 m ²	×	0.11	=	12.8 m ³
舗装切断	2.6	+	44.6	+	2.6	= 49.8 m

舗装工（新設路盤工）数量計算表

県単 南アルプス線 その1

測 点	距 離	補正距離	幅	平均幅	面積	備考
+43.6	0.0		2.60			
BC2	4.2		2.60	2.60	10.92	
MC2	7.3		2.60	2.60	18.98	
EC2	7.4		2.60	2.60	19.24	
+70.0	7.5		2.60	2.60	19.50	
+80.0	10.0		2.60	2.60	26.00	
+88.2	8.2		2.60	2.60	21.32	
			0.25			
アスカープ部分	44.6		0.25	0.25	11.15	
計	44.6				127.1	

上層路盤工 11cm 127.1 m²

不陸正整工 補足材なし 127.1 m²

取壊し工数量計算表

南アルプス線

[illegible]

仮設工数量計算表

南アルプス線

[illegible]