

数 量 総 括 表 (林 道 奥 沢 線 排 水 整 備 工 事)

工 種	仕 様 ・ 寸 法		計 算 式	数 量	単位	備 考
土工						工事延長 L= 107.0 m
作業土工						
床掘り(掘削)			数量計算より = 43.5	44	m3	
残土運搬処理			$43.5 - 10.7 / 0.9 + 0.05 \times 50.0 = 34.1$	34	m3	運搬距離 L=2.5km
整地			34.1 = 34.1	34	m3	
埋戻し			数量計算より = 10.7	11	m3	
舗装工						
アスファルト舗装工						
舗装版切断	As	t=50mm	$1.5 + 57.0 + 1.50 + 3.00 + 3.0 = 66.0$	66	m	
舗装版切断	Co	t=100mm	$0.15 + 0.80 + 0.15 + 0.15 + 0.80 + 0.15 = 2.20$	2	m	
舗装版取壊し	As	t=50mm	数量計算より 93.0 = 93.0	93	m2	
舗装版取壊し	Co	t=100mm	数量計算より 0.2 = 0.2	1	m2	
殻運搬	As殻		$93.0 * 0.05 = 4.65$	5	m3	片道運搬距離 L= 10.7 km
殻運搬	Co殻		$0.2 * 0.10 = 0.02$	0.1	m3	片道運搬距離 L= 10.7 km
殻処分	As殻		= 4.65	5	m3	$4.65 \times 2.35 = 10.93$ t
殻処分	Co殻		= 0.02	0.1	m3	$0.02 \times 2.35 = 0.05$ t

数 量 総 括 表 (林 道 奥 沢 線 排 水 整 備 工 事)

工 種	仕 様 ・ 寸 法		計 算 式	数 量	単位	備 考
下層路盤	再生砕石(RC-40)	t=150mm	数量計算より 80.4 = 80.4	80	m2	
上層路盤	鉄鋼スラグ(RM-30)	t=100mm	数量計算より 80.4 = 80.4	80	m2	
表層	再生密粒度As(13)	t=50mm	数量計算より 80.4 = 80.4	80	m2	
側溝工						
県型側溝	CH25	300×300	48.3 = 48.3	48	m	No.0～No.1+9.0、No.1+17.7～No.2+17.0
プレキャストU型側溝	PC側溝(横断用) 300A 300×300×2000		7.1 = 7.1	7	m	No.1+9.8～No.1+16.9
プレキャストU型側溝	PC側溝(横断用) 300A 300×300×2000		2.68 = 2.7	3	m	2工区
プレキャストU型側溝	U-240 再利用		2.0 = 2.0	2	m	2工区
側溝蓋	CH25用 甲蓋		48.3 / 0.5 * 0.9 = 86.9	87	枚	No.0～No.1+9.0、No.1+17.7～No.2+17.0
側溝蓋	CH25用 グレーチング	T-25	48.3 / 0.5 * 0.1 = 9.7	10	枚	No.0～No.1+9.0、No.1+17.7～No.2+17.0
側溝蓋(鋼製グレーチング)	PC側溝300用 400×995×100(50) T-25		(7.1 + 2.68) / 0.995 = 9.8	10	枚	No.1+9.8～No.1+16.9、2工区
側溝清掃			図面より 50.00 = 50.0	50	m	断面積A=0.05m2
現場打ち集水桝	□800×800×700		図面より = 3.0	3	基	
調整コンクリート	18－8－25(高炉)		図面より 0.05 × 2.0 = 0.1	0.1	m3	
排水構造物撤去工						
U型側溝撤去	U-240		57.8 × 0.04 = 2.31	2	m3	
構造物撤去工	集水桝接続部(人力)		図面より 0.0045 × 2.00 = 0.01	0.01	m3	

数 量 総 括 表 (林 道 奥 沢 線 排 水 整 備 工 事)

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
側溝蓋撤去	グレーチング	$(19.4 + 7.1) / 0.495 \approx 53.54$	54	枚	
殻運搬	有筋二次	$2.31 + 0.01 = 2.32$	2	m3	片道運搬距離 L= 10.7 km
殻処分	有筋二次	$= 2.32$	2	m3	$2.32 \times 2.5 = 5.80$ t
仮設工					
仮設道路	22×1524×3048設置・撤去	$5 \times 3.048 \times 1.524 \approx 23.2$	23	m2	供用日数 4 日
運搬費					
敷鉄板運搬	積込・積卸(往復) L=17.1km	必要枚数 1枚当りt数 $5.0 \times 0.802 \approx 4.0$	4	t	

[illegible]

数量計算書(林道奥沢線 排水整備工事)													
測点	測点間距離	表 層			上 層 路 盤			下 層 路 盤					
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積			
自													
至	1 工区												
自	No. 0												
至	No. 1+9.0			74.5			74.5			74.5			
自	No. 1+9.0												
至	No. 1+9.8												
自	No. 1+9.8												
至	No. 1+16.9												
自	No. 1+16.9												
至	No. 1+17.7												
自	No. 1+17.7												
至	No. 2+17.0												
自													
至													
自													
至	2 工区												
自													
至	集水樹			5.9			5.9			5.9			
自													
至	横断側溝												
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
自													
至													
合 計	0.000			80.4			80.4			80.4			

敷鉄板日数算出表

工 種	仕 様 ・ 寸 法		数 量	単位	日当り 標準作業量	単位	作業日数	備 考
土工								対象はPC横断側溝、U-240側溝(1工区駐車場乗入れ部)、集水桝に係る工種とする。
作業土工								
床掘り(掘削)			9	m3	32	m3/日	0.27	
残土運搬処理			-	m3	-		-	
整地			-	m3	-		-	
埋戻し			2	m3	40	m3/日	0.06	
舗装工								
アスファルト舗装工								
舗装版切断	As	t=50mm	-	m	-		-	
舗装版切断	Co	t=100mm	-	m	-		-	
舗装版取壊し	As	t=50mm	21	m2	484	m2/日	0.04	
舗装版取壊し	Co	t=100mm	-	m2	-		-	
殻運搬	As殻		-	m3	-		-	
殻運搬	Co殻		-	m3	-		-	
殻処分	As殻		-	m3	-		-	

敷鉄板日数算出表

工 種	仕 様 ・ 寸 法		数 量	単位	日当り 標準作業量	単位	作業日数	備 考
殻処分	Co殻		—	m3	—		—	
下層路盤	再生砕石(RC-40)	t=150mm	17	m2	830	m2/日	0.02	1工区 A=10.63m2 2工区 A=5.9m2
上層路盤	鉄鋼スラグ(RM-30)	t=100mm	17	m2	830	m2/日	0.02	1工区 A=10.63m2 2工区 A=5.9m2
表層	再生密粒度As(13)	t=50mm	17	m2	1,300	m2/日	0.01	1工区 A=10.63m2 2工区 A=5.9m2
側溝工								
県型側溝	CH25	300*300	—	m	—		—	
プレキャストU型側溝	PC側溝(横断用) 300A 300×300×2000		7	m	23	m/日	0.30	
プレキャストU型側溝	PC側溝(横断用) 300A 300×300×2000		3	m	23	m/日	0.13	
プレキャストU型側溝	U-240 再利用		—	m	—		—	
側溝蓋	CH25用 甲蓋		—	枚	—		—	
側溝蓋	CH25用 グレーチング	T-25	—	枚	—		—	
側溝蓋(鋼製グレーチング)	PC側溝300用 400×995×100(50) T-25		10	枚	333	枚/日	0.03	
側溝清掃			—	m	—		—	
現場打ち集水桝	□800×800×700		3	基	3.0	基/日	1.00	
調整コンクリート	18-8-25(高炉)		—	枚	—		—	
排水構造物撤去工								
U型側溝撤去	U-240		2	m3	11	m3/日	0.21	
構造物撤去工	集水桝接続部(人力)		—	枚	—		—	

敷 鉄 板 日 数 算 出 表

工 種	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単位	日当り 標準作業量	単位	作業日数	備 考
側溝蓋撤去	グレーチング	54	枚	666	枚/日	0.08	
殻運搬	有筋二次	-	m3	-		-	
殻処分	有筋二次	-	m3	-		-	
小計						2.2	
雨休率補正 × 1.77						3.9	
採用供用日数						4	