

数 量 計 算 書

仕様書番号 御農森工第 8-1 号

工 事 名 林道栢森線舗装改良工事

[illegible][illegible]

数量計算書					
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	摘要
舗装工 表層工	再密As13 t=40	A= 363.50 + 251.70 = 615.20	m ²	615.2	
不陸整正	M-30 t=30	A= 別紙計算書より = 615.20	m ²	615.2	
路肩盛土	購入土	幅員 厚さ 延長 箇所 V= 0.25m × 0.07m × 203.9m × 2 = 7.14	m ³	7	
取壊工 舗装版切断	As舗装 t=40	L= 3.0 + 3.6 = 6.60	m	6.6	
舗装版破碎	As舗装 t=40	A= 別紙計算書より = 556.84	m ²	556.8	
AS殻運搬		V= 556.84m ² × 0.04m = 22.27	m ³	22.3	
AS殻処分		W= 556.84m ² × 0.04m × 2.35t = 52.34	t	52.3	
附帯工 排水構造物工	暗渠排水管 (有孔管・ダブル) 波状管 φ100	L= 7.0 = 7.00	m	7.0	
	フィルター 材 単粒度碎石 4号	V= 0.09 m ³ × 7.00 m = 0.63	m ³	0.6	
	床掘工	V= 0.10 m ³ × 7.00 m = 0.70	m ³	0.7	
土留工	土のう工 小口並べ	A= 1.50 m × 2.00 m = 3.00	m ²	3.0	

平 積 計 算 書 (舗 装 工)

第1工区

測 点	距 離 (m)	舗装工				
		点間距離(m)	幅(m)	平均幅(m)	平積(m2)	摘 要
NO. 0	0.0		2.60			
NO. 1	20.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 1 + 10.0	30.0	10.0	3.00	2.80	28.00	
NO. 2	40.0	10.0	3.00	3.00	30.00	
NO. 3	60.0	20.0	3.00	3.00	60.00	
NO. 4	80.0	20.0	3.00	3.00	60.00	
NO. 5	100.0	20.0	3.00	3.00	60.00	
NO. 6	120.0	20.0	3.00	3.00	60.00	
NO. 6 + 4.5	124.5	4.5	3.00	3.00	13.50	
合計		124.50			363.50	

第2工区

測 点	距 離 (m)	舗装工				
		点間距離(m)	幅(m)	平均幅(m)	平積(m2)	摘 要
NO. 0	0.0		3.00			
NO. 1	20.0	20.0	3.00	3.00	60.00	
NO. 2	40.0	20.0	3.00	3.00	60.00	
NO. 2 + 0.6	40.6	0.6	3.00	0.00	0.00	※横断側溝
NO. 2 + 13.4	53.4	12.8	3.00	3.00	38.40	
NO. 2 + 14.4	54.4	1.0	3.60	3.30	3.30	
NO. 3	60.0	5.6	3.60	3.60	20.16	
NO. 3 + 19.4	79.4	19.4	3.60	3.60	69.84	
合計		79.40			251.70	

平 積 計 算 書 (取 壊 し 工)

第1工区

測 点	距 離 (m)	舗装工				
		点間距離(m)	幅(m)	平均幅(m)	平積(m2)	摘 要
NO. 0	0.0		2.60			
NO. 1	20.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 2	40.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 3	60.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 4	80.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 5	100.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 6	120.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 6 + 4.5	124.5	4.5	2.60	2.60	11.70	
合計		124.50			323.70	

第2工区

測 点	距 離 (m)	舗装工				
		点間距離(m)	幅(m)	平均幅(m)	平積(m2)	摘 要
NO. 0	0.0		2.60			
NO. 1	20.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 2	40.0	20.0	2.60	2.60	52.00	
NO. 2 + 0.6	40.6	0.6	2.60	0.00	0.00	※横断側溝
NO. 2 + 13.4	53.4	12.8	3.00	2.80	35.84	
NO. 2 + 14.4	54.4	1.0	3.60	3.30	3.30	
NO. 3	60.0	5.6	3.60	3.60	20.16	
NO. 3 + 19.4	79.4	19.4	3.60	3.60	69.84	
合計		79.40			233.14	

土工数量計算書(1m当り)

有孔管据付工 土工数量計算書

工種		単位	1m当り	計算式	標準断面図
掘削幅		m	0.317		有孔管据付標準断面図 フィルター材 (単粒度碎石4号)
管外径		m	0.117	$\phi 100 \text{ mm}$ 波状管	
機械掘削		m ³	0.100	$0.317 * 0.317 * 1.0$	
埋戻工	単粒度碎石 4号	m ³	0.090	$(0.317 * 0.317 - \pi / 4 * 0.117^2) * 1.0$	