

数量集計1

1号箇所 土工集計表

	工種	単位	本線	小構造物	合計	備考
切 土	掘削(補助事業)	m3	133.6		133.6	掘削土砂=133.6-アスファルト廃材 =133.6-0.36=133.24 掘削土砂=12.6-アスファルト廃材 =12.6-2.02=10.58
	掘削(市単独事業)	m3	12.6		12.6	
	切土計	m3	(補助事業)		133.2	
			(市単独事業)		10.6	
	盛土計					
						133.24*0.95 10.58*0.95 逸散率5%
運搬	現場から仮置き場へ(4t→10t積替)	m3	(補助事業)		126.6	
	現場から仮置き場へ(4t→10t積替)	m3	(市単独事業)		10.1	
残土		m3	(補助事業)		126.6	
		m3	(市単独事業)		10.1	

1号箇所 土工計算書《断面平均法》

NO. 1-1

測点	距離	掘削(補助事業)						掘削(市単独事業)						備考
		断面積	平均	体積				断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	
				m3						m3				
NO. 0		0. 1						0. 8						
	5. 810		1. 85	10. 7					0. 65	3. 8				
BC1		3. 6						0. 5						
	3. 190		3. 70	11. 8					0. 45	1. 4				
0+9. 0		3. 8						0. 4						
	4. 000		6. 50	26. 0					0. 40	1. 6				
0+13. 0		9. 2						0. 4						
	2. 500		9. 75	24. 4					0. 40	1. 0				
SP1		10. 3						0. 4						
	4. 500		9. 00	40. 5					0. 45	2. 0				
No. 1		7. 7						0. 5						
	5. 180		3. 90	20. 2					0. 55	2. 8				
EC1		0. 1						0. 6						
小計	25. 180			133. 6						12. 6				
累計	25. 180			133. 6						12. 6				

魚沼市

舗装復旧工数量計算書(補助事業)

表層工	⑨密粒度アスコン (13F) t=4cm	37.3m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 (M-25) t=7cm	38.6m ²
下層路盤工	ARC-40 (RC混合) t=10cm	41.2m ²
舗装版切断	$6.46+2.16+3.35+0.93=12.90$	12.9m
舗装版 直接掘削・積込	A=9.01m ²	9.0m ²
A s 殻運搬	$V=9.01*0.04=0.36\text{m}^3$	0.4m ³
A s 殻処理	$0.36*2.35\text{t/m}^3=0.846$	0.8t

魚沼市

舗装復旧工数量計算書(市単独事業)

表層工	⑨密粒度アスコン (13F) t=4cm	50.7m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 (M-25) t=7cm	50.5m ²
下層路盤工	ARC-40 (RC混合) t=10cm	49.1m ²
アスカープ	⑬細粒度アスコン (5F)	20.0m
舗装版切断	3.63+2.90+5.69+3.61+2.96+2.24+4.03+2.48+2.43=30.0	30.0m
舗装版 直接掘削・積込	A=50.59m ²	50.6m ²
A s 殻運搬	V=50.59*0.04=2.02m ³	2.0m ³
A s 殻処理	2.02*2.35t/m ³ =4.747	4.7t