

開削修繕工数量集計表

開削修繕

名 称	規 格	計 算 式	小 計	設 計 数 量
開削修繕工				
舗装版切断		計算書より $L = 4.0$	= 4.0	4 m
舗装版撤去		計算書より $A = 2.0$	= 2.0	2 m ²
As塊処分		計算書より $V = 2.0 \times 0.04$	= 0.08	0.08 m ³
汚泥処分工		計算書より $L = 4.0 \times 0.04 \times 0.20$	= 0.03	0.03 m ³
管路掘削		計算書より $V = 3.1$	= 3.1	3 m ³
管路埋戻		計算書より $V = 1.8$	= 1.8	2 m ³
残土処分		計算書より $V = 1.1$	= 1.1	1 m ³
既設HP処分	Co殻	m ³ /m $V = 0.025 \times 2$	= 0.05	0.05 m ³
管路布設	φ 250	計算書より $L = 2.0$	= 2.0	2 m
砂基礎		計算書より $V = 0.82$	= 0.8	0.8 m ³
異種管接続継手	HP*VU	$N = 1.0$	= 1.0	1 個
管路土留	軽量鋼矢板設置・撤去 2.0m以下	計算書より $L = 2.0$	= 2.0	2 m
管路土留	土留支保工 1段	計算書より $L = 2.0$	= 2.0	2 m
MH可とう継手	φ 250	$N = 1.0$	= 1.0	1 個
副管工	副管径 φ 200 200-1	$N = 1.0$	= 1.0	1 箇所
仮復旧工	表層	計算書より $A = 2.0$	= 2.0	2 m ²
仮復旧工	路盤	計算書より $A = 2.0$	= 2.0	2 m ²

① φ250 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m ³													
1																									
2	補助	314	M314-1	2.00	1.00	1.562	1.575	0.04	0.03																
					1.00	1.588	1.575	0.15	0.16		3.1				1.8										1.1
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
合計	補助			2.00							3.10				1.80										1.10
	単独																								
	全体			2.00							3.10				1.80										1.10

① φ250 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³											
1																						
2	補助	314	M314-1	2.00	2.00			2.00	2.00			0.82										
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
合計	補助			2.00	2.00			2.00	2.00			0.82										
	単独																					
	全体			2.00	2.00			2.00	2.00			0.82										

① φ250 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工				
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m		H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m	
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1																							
2	補助	314	M314-1	2.00	2.00									2.00					2.00				
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
合計	補助			2.00										2.00									
	単独				2.00														2.00				
					2.00														2.00				
	全体			2.00										2.00									

① φ250 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工								舗装 種別		
						舗装幅	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		路盤	
							表層	t ≤ 15cm	15cm < t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm		t=3cm	t=10cm
							上層路盤	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³		m ³						
m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³															
1																								
2	補助	314	M314-1	2.00	1.00	1.00	4.00		0.08			2.00	2.00									1		
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
合計	補助			2.00			4.00		0.08			2.00	2.00											
	単独																							
	全体			2.00			4.00		0.08			2.00	2.00											