

数 量 総 括 表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
散水管更新						
構造物撤去工						
舗装版切断	AS, t=5cm	270*2	540.0	540	m	10m単位 既設散水管C0巻立部撤去
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離15.2km 0.023*0.05*540=0.621	0.62	0.6	m3	0.1m3 (少数1位未満四捨五入) 既設散水管C0巻立部撤去
舗装版破砕積込	AS, 小規模	110*(0.3+0.3)+(35+50)*(0.15+0.15)+75*(0.15+0.3)=125.25 全面舗装打換影響範囲0.15、消雪パイプ更新のみの影響範囲0.3	125.3	125	m ²	既設散水管C0巻立部撤去
殻運搬	AS, 運搬距離 L=3.8km	125.3*0.05=6.27	6.3	6	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	AS, 掘削	6.3*2.35=14.81	14.8	15	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
構造物とりこわし	鉄筋C0	0.3*0.3*270=24.3	24.3	24	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
殻運搬	鉄筋C0、運搬距離 L=3.8km	0.3*0.3*270=24.3	24.3	24	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	24.3*2.5=60.75	60.8	61	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し (ARC-40)		0.3*0.3*270=24.3	24.3	24	m3	(※小規模のため1m3単位) 既設散水管C0巻立部撤去部
埋戻し材【ARC-40】	魚沼①	0.3*0.3*270=24.3	24.3	24	m3	1m3単位
表層工	①t=5cm、1.4m未満	99.0 消雪パイプ更新のみの個所 (影響範囲含む)	99.0	99	m ²	
表層工 (仮舗装)	②粗粒度アスコン、t=5cm	(35+50)*(0.15+0.15)+75*(0.15+0.3)=59.25 全面及び片面舗装打換箇所	59.3	59	m ²	SCB410261、1m2
舗装打換え工						
直接掘削積込	舗装版のみ打換え	計画平面図より 640	640.0	640	m ²	10m ² 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=3.8km	640*0.05=32.0	32.0	32	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	32.0*2.35=75.2	75.2	75	t	1t単位
不陸整正	粒度調整砕石M-25、t=2cm	計画平面図より 640	640.0	640	m ²	1m ² 単位

令8現建消整工第7号 市道大清水1号線他散水管更新工事

数 量 総 括 表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
粒度調整碎石（補足材）	25mm	640*0.02=12.8	12.8	13	m ³	1m ³ 単位
表層工	⑦t=5cm	計画平面図より 640	640.0	640	m ²	
配管土工						
舗装版切断	AS, t=5cm	270*2=540	540.0	540	m	10m単位 散水管更新時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離15.2km 0.023*0.05*540=0.621	0.62	0.6	m ³	0.1m ³ （少数1位未満四捨五入） 散水管更新時
舗装版破碎積込	AS, 小規模	0.3*270=81.0	81.0	81	m ²	※100m ² 未満のため1m ² 単位 散水管更新時
殻運搬	AS, 運搬距離 L=3.8km	81*0.05=4.05	4.1	4	m ³	1m ³ 単位 散水管更新時
廃材処理費	AS, 掘削	4.1*2.35=9.64	9.6	10	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		0.25*0.3*270=20.25	20.3	20	m ³	（※小規模のため1m ³ 単位） 散水管更新時
殻運搬	路盤材【ARC-40】処理 無筋Co、運搬距離 L=3.8km	0.25*0.3*270=20.25	20.3	20	m ³	（※小規模のため1m ³ 単位）
廃材処理費	路盤材【ARC-40】処理費 無筋Co, 掘削	20.3*2.3=46.69	46.7	47	t	1t単位 散水管更新時
配管工						
散水管据付工	HIVP-RRΦ65 車道部, B300*H300	270	270.0	270.0	m	0.1m単位
埋設管表示板	埋込式、SUS		4.0	4	個	
ドレーン	φ65		6.0	6	個	
チーヌ	φ65		5.0	5	個	
エルボ	φ65		2.0	2	個	
仮設工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B、昼間勤務、交代要員なし	35*2	70.0	70	人日	