

令8現建消整工第4号 市道狐山3号線散水管更新工事

数 量 総 括 表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
散水管更新						
構造物撤去工						
舗装版切断	AS, t=5cm	60*2=120	120.0	120	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15.6km 0.023*0.05*120=0.14	0.14	0.1	m3	0.1m3（少数1位未満四捨五入） 既設散水管C0巻立部撤去
舗装版破碎積込	AS, 小規模	60*（0.15+0.15）=18 影響範囲0.15	18.0	18	m ²	既設散水管C0巻立部撤去
殻運搬	AS, 運搬距離 L=4.7km	18.0*0.05=0.9	0.9	1	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	AS, 掘削	0.9*2.35=2.115	2.1	2	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*60=5.4	5.4	5	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=4.7km	0.3*0.3*60=5.4	5.4	5	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	5.4*2.5=13.5	13.5	14	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し（ARC-40）		0.3*0.3*60=5.4	5.4	5	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*60=5.4	5.4	5	m3	1m3単位
舗装打換え工						
直接掘削積込	舗装版のみ打換え	60*4	240.0	240	m ²	10m ² 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=4.7km	240*0.05=12.0	12.0	12	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	12.0*2.35=28.2	28.2	28	t	1t単位
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	60*4	240.0	240	m ²	

令8現建消整工第4号 市道狐山3号線散水管更新工事

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	$240 \times 0.02 = 4.8$	4.8	5	m ³	1m ³ 単位
表層工	⑦t=5cm	60*4	240.0	240	m ²	
配管土工						
舗装版切断	AS, t=5cm	60*2=120	120.0	120	m	10m単位 散水管更新時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離15.6km $0.023 \times 0.05 \times 120 = 0.14$	0.14	0.1	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	$0.3 \times 60 = 18.0$	18.0	18	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=4.7km	$18 \times 0.05 = 0.9$	0.9	1	m ³	1m ³ 単位 散水管更新時
廃材処理費	AS, 掘削	$0.9 \times 2.35 = 2.1$	2.1	2	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		$0.25 \times 0.3 \times 60 = 4.5$	4.5	5	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=4.7km	$0.25 \times 0.3 \times 60 = 4.5$	4.5	5	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	$4.5 \times 2.3 = 10.35$	10.4	10	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	60	60.0	60.0	m	0.1m単位
ドレン	φ65		1.0	1	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	7	7.0	7	人日	