

5魚建消第8号 市道宮田4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・新設						
構造物撤去工						
構造物とりこわし	鉄筋C0	$0.3 \times 0.3 \times 190 = 17.1$	17.1	17	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=8.7km	$0.3 \times 0.3 \times 190 = 17.1$	17.1	17	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	$17.1 \times 2.5 = 42.75$	42.8	43	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
舗装版切断	AS, t=5cm	$190 \times 2 = 380.0$	380.0	380	m	10m単位 散水管更新時・新設時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離16.3km $0.023 \times 0.05 \times 380 = 0.437$	0.44	0.4	m3	0.1m3（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	$0.3 \times 190 = 57.0$	57.0	57	m ²	※100m ² 未満のため1m ² 単位 散水管更新時・新設時
殻運搬	AS, 運搬距離 L=8.7km	$57.0 \times 0.05 = 2.85$	2.85	3	m3	1m3単位 散水管更新時・新設時
廃材処理費	AS, 掘削	$2.85 \times 2.35 = 6.6975$	6.7	7	t	1t単位 散水管更新時・新設時
配管土工						
床掘り		$0.25 \times 0.30 \times 190 = 14.25$	14.3	14	m3	（※小規模のため1m3単位） 散水管更新時・新設時
埋戻し		$0.25 \times 0.30 \times 190 = 14.25$	14.3	14	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	$14.25 \times 1.20 = 17.1$	17.1	17	m3	1m3単位
残土運搬	運搬距離 L=1.7km		17.1	17	m3	（※小規模のため1m3単位）
残土等処分			17.1	17	m3	（※小規模のため1m3単位）
配管工						
送水管据付工	HIVPΦ100 車道部, B300*H300		3.0	3.0	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRΦ75 車道部, B300*H300		15.0	15.0	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRΦ65 車道部, B300*H300		175.0	175.0	m	0.1m単位
埋設表示板		φ75*2、φ65*2	4.0	4	枚	

5魚建消第8号 市道宮田4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
HIチース	φ 75		1.0	1	個	
HIチース	φ 65		3.0	3	個	
径違いソケット	φ 100*φ 75		1.0	1	個	
径違いソケット	φ 75*φ 65		2.0	2	個	
ドレーン	φ 65		2.0	2	個	
舗装打換え工						
舗装版切断	AS, t=5cm	190*2=380.0	380.0	380	m	10m単位 既設散水管C0巻立部撤去前
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離16.3km 0.023*0.05*190=0.437	0.44	0.4	m3	0.1m3 (少数1位未満四捨五入) 既設散水管C0巻立部撤去前
舗装版破碎積込	AS, 小規模	※片側0.30*2 190*0.6=114.0	114.0	110	m ²	10m ² 単位 既設散水管C0巻立部撤去前
殻運搬	AS, 運搬距離 L=8.7km	114.0*0.05=5.7	5.7	6	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去前
廃材処理費	AS, 掘削	5.7*2.35=13.395	13.4	13	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去前
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	190*0.9=171.0	171.0	171	m ²	(※1,000m ² 未満のため1m ² 単位) 既設散水管C0巻立部撤去⇒埋戻し後
粒度調整碎石 (補足材)	25mm	171*0.02=3.42	3.4	3	m3	1m3単位
表層工	②t=5cm	190*0.9=171.0	171.0	171	m ²	(※1,000m ² 未満のため1m ² 単位) 既設散水管C0巻立部撤去⇒埋戻し後
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	18*3=54	54.0	54	人日	