

6魚建消第17号 市道今泉柳田江口線散水管更新工事

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	140*2	280.0	280	m	10m単位
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離23.6km 0.023*0.05*280=0.322	0.32	0.3	m3	0.1m3（少数1位未満四捨五入）
舗装版破碎積込	AS, 小規模	影響幅0.3*2 140*0.6=84	84.0	80	m ²	10m ² 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=2.8km	84*0.05=4.2	4.2	4	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	4.2*2.35=9.87	9.9	10	t	1t単位
構造物とりこわし	鉄筋C0	0.3*0.3*140=12.6	12.6	13	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=2.8km	0.3*0.3*140=12.6	12.6	13	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	12.6*2.5=31.5	31.5	32	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し（ARC-40）		0.25*0.3*140=10.5	10.5	11	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	10.5*1.2=12.6	12.6	13	m3	1m3単位
舗装打換え工						
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	140*0.9=126	126.0	126	m ²	（※1,000m ² 未満のため1m ² 単位）
粒度調整碎石（補足材）	25mm	126*0.02=2.52	2.5	3	m ²	1m3単位
表層工	⑫t=5cm	140*0.9=126	126.0	126	m ²	（※1,000m ² 未満のため1m ² 単位）
配管土工						
舗装版切断	AS, t=5cm	140*2	280.0	280	m	10m単位 散水管更新時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離23.6km 0.023*0.05*280=0.322	0.3	0.3	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*140=42	42.0	42	m ²	※100m ² 未満のため1m ² 単位 散水管更新時

6魚建消第17号 市道今泉柳田江口線散水管更新工事

数 量 総 括 表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
殻運搬	AS, 運搬距離 L=2.8km	$42 \times 0.05 = 2.1$	2.1	2	m3	1m3単位 散水管更新時
廃材処理費	AS, 掘削	$2.1 \times 2.35 = 4.935$	4.9	5	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		$0.25 \times 0.3 \times 140 = 10.5$	10.5	11	m3	(※小規模のため1m3単位) 散水管更新時
殻運搬	埋戻し材【ARC-40】処理 無筋Co、運搬距離 L=2.8km		10.5	11	m3	(※小規模のため1m3単位)
廃材処理費	埋戻し材【ARC-40】処理費 無筋Co, 掘削	$10.5 \times 2.3 = 24.15$	24.1	24	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		140.0	140.0	m	0.1m単位
HIチーழ	HIφ65		1.0	1	個	
埋設表示板	φ65		1.0	1	枚	
ドレン	φ65		3.0	3	個	