

6魚建消第10号 市道七日市1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	(100+22+44+119) *2 285*2	570.0	570	m	10m単位
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離21.3km 0.023*0.05*570=0.656	0.66	0.7	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*2 285*0.6=171	171.0	170	m ²	10m ² 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=3.9m	171*0.05=8.55	8.6	9	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	8.55*2.35=20.09	20.1	20	t	1t単位
構造物とりこわし	鉄筋C0	0.3*0.3*285=25.65	25.7	26	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=3.9km	0.3*0.3*285=25.65	25.7	26	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	25.65*2.5=64.125	64.1	64	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し (ARC-40)		0.25*0.3*285=21.375	21.4	21	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	21.375*1.2=25.65	25.7	26	m3	1m3単位
舗装打換え工						
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	285*0.9=256.5	256.5	257	m ²	(※1,000m ² 未満のため1m ² 単位)
粒度調整碎石 (補足材)	25mm	256.5*0.02=5.13	5.1	5	m ²	1m3単位
表層工	⑫t=5cm	285*0.9=256.5	256.5	257	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	285*2	570.0	570	m	10m単位 散水管更新時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離21.3km 0.023*0.05*570=0.656	0.66	0.7	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	0.35*285=99.75	99.8	100	m ²	※100m ² 未満のため1m ² 単位 散水管更新時

6魚建消第10号 市道七日市1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
殻運搬	AS、運搬距離 L=3.9km	99.75*0.05=4.9875	5.0	5	m3	1m3単位 散水管更新時
廃材処理費	AS、掘削	4.9875*2.35=11.72	11.7	12	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		0.30*0.35*285=29.925	29.9	30	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=3.9km		29.9	30	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	29.925*2.3=68.8275	68.8	69	t	1t単位 散水管更新時
配管工						
散水管据付工	HIVP-RRφ100 車道部、B350*H350	22	22.0	22.0	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRφ75 車道部、B350*H350	44	44.0	44.0	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRφ65 車道部、B350*H350	100+119	219.0	219.0	m	0.1m単位
HIチーズ	HIφ125	φ125*1	1.0	1	個	
HIチーズ	HIφ65	φ65*2	2.0	2	個	
HI径違いソケット	HIφ100*φ75		2.0	2	個	
HI径違いソケット	HIφ75*φ65		2.0	2	個	
埋設表示板		φ100*1、φ75*1、φ65*2	4.0	4	枚	
ドレン	φ65		4.0	4	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	27*2=54	54.0	54	人日	