

5魚建消第13号 市道虫野公民館通り線散水管更新工事

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	$(49.5+108.0+2.5)*2=320$	320.0	320	m	10m単位
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離15.7km $0.023*0.05*320=0.368$	0.37	0.4	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 $(49.5+108.0+2.5)*0.6=96$	96.0	100	m ²	10m ² 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=7.7km	$96.0*0.05=4.8$	4.8	5	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	$4.8*2.35=11.28$	11.3	11	t	1t単位
構造物とりこわし	鉄筋C0	$0.3*0.3*(49.5+108.0+2.5)=14.4$	14.4	14	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=7.7km	$0.3*0.3*(49.5+108.0+2.5)=14.4$	14.4	14	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	$14.4*2.5=36.0$	36.0	36	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し (ARC-40)		$0.25*0.3*(49.5+108.0+2.5)=12.0$	12.0	12	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	$12.0*1.2=14.4$	14.4	14	m3	1m3単位
舗装打換え工						
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	$(49.5+108.0+2.5)*0.9=144.0$	144.0	144	m ²	(※1,000m ² 未満のため1m ² 単位)
粒度調整碎石 (補足材)	25mm	$144*0.02=2.88$	2.9	3	m ²	1m3単位
表層工	⑫t=5cm	$(49.5+108.0+2.5)*0.9=144.0$	144.0	144	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	$(49.5+108.0+2.5)*2=320$	320.0	320	m	10m単位 散水管更新時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離15.7km $0.023*0.05*320=0.368$	0.37	0.4	m3	0.1m3 (少数1位未満四捨五入) 散水管更新時

5魚建消第13号 市道虫野公民館通り線散水管更新工事

数 量 総 括 表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
舗装版破碎積込	AS, 小規模	$0.3 \times (49.5 + 108.0 + 2.5) = 48$	48.0	48	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=7.7km	$48 \times 0.05 = 2.4$	2.4	2	m ³	1m ³ 単位 散水管更新時
廃材処理費	AS, 掘削	$2.4 \times 2.35 = 5.64$	5.6	6	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		$0.25 \times 0.3 \times (49.5 + 108.0 + 2.5) = 12.0$	12.0	12	m ³	(※小規模のため1m ³ 単位) 散水管更新時
殻運搬	無筋Co、運搬距離		12.0	12	m ³	(※小規模のため1m ³ 単位)
廃材処理費	無筋Co, 掘削	$12.0 \times 2.3 = 27.6$	27.6	28	m ³	1t単位 散水管更新時
配管工						
散水管据付工	HIVP-RRφ75 車道部, B300*H300	49.5	49.5	49.5	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRφ65 車道部, B300*H300	108	108.0	108.0	m	0.1m単位
送水管据付工	HIVP-RRφ100 車道部, B300*H300	2.5	2.5	2.5	m	0.1m単位
埋設表示板		φ65*2、φ75*1	3.0	3	枚	
HIチース	HI φ100		1.0	1	個	
HIチース	HI φ65		3.0	3	個	
HI径違いソケット	HI φ100 × φ75		2.0	2	個	
HI径違いソケット	HI φ75 × φ65		2.0	2	個	
HI45°エルブ	HI φ75		1.0	1	個	
ドレン	φ65		5.0	5	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	$15 \times 2 = 30$	30.0	30	人日	