

6魚建消第11号 市道井口新田20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	(55+60) *2 115*2	230. 0	230	m	10m単位
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離21. 3km 0. 023*0. 05*230=0. 2645	0. 26	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*2 115*0. 6=69	69. 0	70	m ²	10m ² 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=3. 9m	69*0. 05=3. 45	3. 5	4	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	3. 45*2. 35=8. 1075	8. 1	8	t	1t単位
構造物とりこわし	鉄筋C0	0. 3*0. 3*115=10. 35	10. 4	10	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*1151=10. 35	10. 4	10	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	10. 35*2. 5=25. 875	25. 9	26	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し (ARC-40)		0. 25*0. 3*1115=8. 625	8. 6	9	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	8. 625*1. 2=10. 35	10. 4	10	m3	1m3単位
舗装打換え工						
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	115*0. 9=103. 5	103. 5	104	m ²	(※1, 000m ² 未満のため1m ² 単位)
粒度調整碎石 (補足材)	25mm	103. 5*0. 02=2. 07	2. 1	2	m ²	1m3単位
表層工	⑫t=5cm	115*0. 9=103. 5	103. 5	104	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	(7+55+60) *2 122*2	244. 0	240	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*244=0. 28	0. 28	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	(7+55) *0. 35+ (60*0. 3) =39. 7	39. 7	40	m ²	※100m ² 未満のため1m ² 単位 散水管更新時

6魚建消第11号 市道井口新田20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	$39.7 \times 0.05 = 1.985$	2.0	2	m3	1m3単位 散水管更新時
廃材処理費	AS, 掘削	$1.985 \times 2.35 = 4.66475$	4.7	5	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		$(0.25 \times 0.3 \times 60) + (0.3 \times 0.35 \times 67) = 11.535$	11.5	12	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		11.5	12	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	$11.535 \times 2.3 = 26.5305$	26.5	27	t	1t単位 散水管更新時
配管工						
送水管据付工	HIVP-RRφ125 車道部, B350*H350	7	7.0	7.0	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRφ125 車道部, B350*H350	55	55.0	55.0	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRφ65 車道部, B300*H300	60	60.0	60.0	m	0.1m単位
HIチーズ	HI φ125	φ125*1	1.0	1	個	
HIエルボ	HI φ125	φ125*2	2.0	2	個	
HI径違いソケット	HI φ125*φ100		1.0	1	個	
HI径違いソケット	HI φ100*φ75		1.0	1	個	
HI径違いソケット	HI φ75*φ65		1.0	1	個	
埋設表示板		φ125*1、φ65*1	2.0	2	枚	
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	12*2=24	24.0	24	人日	