

## 5魚建消第15号 市道吉田17号線他散水管更新工事

## 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	$(33.0+49.5+12.0)*2=189$	189.0	190	m	10m単位
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離19.7km $0.023*0.05*189=0.22$	0.22	0.2	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 $(33.0+49.5+12.0)*0.6=56.7$	56.7	60	m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup> 単位
殻運搬	AS, 運搬距離 L=5.6km	$56.7*0.05=2.84$	2.8	3	m3	1m3単位
廃材処理費	AS, 掘削	$2.8*2.35=6.58$	6.6	7	t	1t単位
構造物とりこわし	鉄筋C0	$0.3*0.3*(33.0+49.5+12.0)=8.51$	8.5	9	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=5.6km	$0.3*0.3*(33.0+49.5+12.0)=8.51$	8.5	9	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	$8.5*2.5=21.25$	21.3	21	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
埋戻し (ARC-40)		$0.25*0.3*(33.0+49.5+12.0)=7.09$	7.1	7	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	$7.1*1.2=8.52$	8.5	9	m3	1m3単位
舗装打換え工						
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	$(33.0+49.5+12.0)*0.9=85.05$	85.1	85	m <sup>2</sup>	(※1,000m <sup>2</sup> 未満のため1m <sup>2</sup> 単位)
粒度調整碎石 (補足材)	25mm	$85.1*0.02=1.7$	1.7	2	m <sup>2</sup>	1m3単位
表層工	⑫t=5cm	$(33.0+49.5+12.0)*0.9=85.05$	85.1	85	m <sup>2</sup>	(※1,000m <sup>2</sup> 未満のため1m <sup>2</sup> 単位)
配管土工						
舗装版切断	AS, t=5cm	$(150+33.0+49.5+12.0)*2=489$	489.0	490	m	10m単位 散水管更新時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離19.7km $0.023*0.05*489=0.56$	0.56	0.6	m3	0.1m3 (少数1位未満四捨五入) 散水管更新時

## 5魚建消第15号 市道吉田17号線他散水管更新工事

## 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	$0.3 \times (150 + 33.0 + 49.5 + 12.0) = 73.35$	73.4	73	m <sup>2</sup>	※100m <sup>2</sup> 未満のため1m <sup>2</sup> 単位 散水管更新時
殻運搬	AS, 運搬距離 L=5.6km	$73.4 \times 0.05 = 3.67$	3.7	4	m3	1m3単位 散水管更新時
廃材処理費	AS, 掘削	$3.7 \times 2.35 = 8.70$	8.7	9	t	1t単位 散水管更新時
床掘り		$0.25 \times 0.3 \times (150 + 33.0 + 49.5 + 12.0) = 18.34$	18.3	18	m3	(※小規模のため1m3単位) 散水管更新時
殻運搬	無筋Co、運搬距離 L=5.6km		18.3	18	m3	(※小規模のため1m3単位)
廃材処理費	無筋Co, 掘削	$18.3 \times 2.3 = 42.09$	42.1	42	m3	1t単位 散水管更新時
配管工						
散水管据付工	HIVP-RRΦ100 車道部, B300*H300	33	33.0	33.0	m	0.1m単位
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	12	12.0	12.0	m	0.1m単位
送水管据付工	HIVP-RRΦ100 車道部, B300*H300	150	150.0	150.0	m	0.1m単位
埋設表示板		φ100*1、Φ75*1、φ65*2	4.0	4	枚	
HIエルブ°	HI φ100		7.0	7	個	
HIチース°	HI φ100		2.0	2	個	
HI径違いソケット	HI φ100 × φ75		3.0	3	個	
HI径違いソケット	HI φ75 × φ65		3.0	3	個	
HI22° 1/2° ント°	φ100		1.0	1	個	
HI45° エルブ°	φ75		2.0	2	個	
ドレーン	φ65		3.0	3	個	

5魚建消第15号 市道吉田17号線他散水管更新工事

数 量 総 括 表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
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	19*2=38	38.0	38	人日	