

## 4魚建消第3号 市道土井下1号線散水管更新・新設工事

## 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・新設						
構造物撤去工						
構造物とりこわし	鉄筋C0	0.3*0.3*268	24.1	24	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=4.2km	0.3*0.3*268	24.1	24	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去
廃材処理費	鉄筋C0	24.1*2.5	60.2	60	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去
舗装版切断	AS, t=5cm	(268*2) + (50*2)	636.0	640	m	10m単位 散水管更新時・新設時
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離20.9km 0.023*0.05*636	0.73	0.7	m3	0.1m3 (少数1位未満四捨五入) 散水管更新時
舗装版破砕積込	AS, 小規模	(0.35*268) + (0.35*50)	111.3	110	m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup> 単位 散水管更新時・新設時
殻運搬	AS, 運搬距離 L=4.2km	111.3*0.05	5.5	6	m3	1m3単位 散水管更新時・新設時
廃材処理費	AS, 掘削	5.5*2.35	12.9	13	t	1t単位 散水管更新時・新設時
配管土工						
床掘り		0.30*0.35*318	33.3	33	m3	(※小規模のため1m3単位) 散水管更新時・新設時
埋戻し (ARC-40)		0.25*0.30*268	20.1	20	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	20.1*1.20	24.1	24	m3	1m3単位
残土運搬	運搬距離 L=5.9km		33.3	33	m3	(※小規模のため1m3単位)
残土等処分			33.3	33	m3	(※小規模のため1m3単位)
配管工						
送水管据付工	HIVPΦ125 車道部, B350*H350		3.0	3	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRΦ100 車道部, B350*H350		73.0	73	m	0.1m単位
散水管据付工	HIVP-RRΦ65 車道部, B350*H350	※更新192m、新設50m	242.0	242	m	0.1m単位
埋設表示板		φ125*1、Φ100*1、Φ65*3	5.0	5	枚	

## 4魚建消第3号 市道土井下1号線散水管更新・新設工事

## 数量総括表

	規 格	算 式	当初計算値	当初設計値	単位	摘 要
HIチース	Φ125		1.0	1	個	
HIチース	Φ100		1.0	1	個	
HIチース	Φ65		1.0	1	個	
径違いソケット	Φ125*Φ100		2.0	2	個	
径違いソケット	Φ100*Φ75		3.0	3	個	
径違いソケット	Φ75*Φ65		3.0	3	個	
ストラフ・カップ・リング	Φ65		1.0	1	個	
ドレーン	φ65		3.0	3	個	
舗装打換え工						
舗装版切断	AS, t=5cm	268*2	536.0	540	m	10m単位 既設散水管C0巻立部撤去前
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	運搬距離20.9km 0.023*0.05*536	0.61	0.6	m3	0.1m3（少数1位未満四捨五入） 既設散水管C0巻立部撤去前
舗装版破碎積込	AS, 小規模	※片側0.325*2 268*0.65	174.2	170	m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup> 単位 既設散水管C0巻立部撤去前
殻運搬	AS, 運搬距離 L=4.2km	174.2*0.05	8.7	9	m3	1m3単位 既設散水管C0巻立部撤去前
廃材処理費	AS, 掘削	8.7*2.35	20.4	20	t	1t単位 既設散水管C0巻立部撤去前
不陸整正	粒度調整砕石M-25、t=2cm	268*0.95	254.6	255	m <sup>2</sup>	（※1,000m <sup>2</sup> 未満のため1m <sup>2</sup> 単位） 既設散水管C0巻立部撤去⇒埋戻し後
粒度調整砕石（補足材）	25mm	254.6*0.02	5.0	5	m3	1m3単位
表層工	⑫t=5cm	268*0.95	254.6	255	m <sup>2</sup>	（※1,000m <sup>2</sup> 未満のため1m <sup>2</sup> 単位） 既設散水管C0巻立部撤去⇒埋戻し後
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	26*3=78	78.0	78	人日	

## 4魚建消第3号 市道土井下1号線散水管更新・新設工事

## 仮 設 工 日 数 計 算 書

	規 格	作業量	単位	標 準 作業量	施工日数	交通誘導 警備員	摘 要
散水管更新・新設							
構造物撤去工							
構造物とりこわし	鉄筋C0	24.0	m3	11	2.18		積算基準【一般土木】 VI-1-(4)-2
殻運搬	鉄筋C0, 運搬距離 L=4.2km	24.0	m3	37	0.65		P1-207
廃材処理費	鉄筋C0	60.0	t				
舗装版切断	AS, t=5cm	640.0	m	230	2.78		P1-278
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	0.7	m3	23	0.03		P1-205
舗装版破碎積込	AS, 小規模	110.0	m²	21	5.24		P1-176
殻運搬	AS, 運搬距離 L=4.2km	6.0	m3	6	1.00		P1-211
廃材処理費	AS, 掘削	13.0	t				
配管土工							
床掘り		33.0	m3	32	1.03		P1-175
埋戻し (ARC-40)		20.0	m3	40	0.50		P1-176
埋戻し材【ARC-40】	魚沼①	24.0	m3				
残土運搬	運搬距離 L=5.9km	33.0	m3	40	0.83		P1-170
残土等処分							
配管工							
送水管据付工	H1VPΦ125 車道部, B350*H350	3.0	m	0.0400	0.12		55mあたり普通作業員2.20
散水管据付工	H1VP-RRΦ100 車道部, B350*H350	73.0	m	0.0383	2.80		55mあたり普通作業員2.11
散水管据付工	H1VP-RRΦ65 車道部, B350*H350	242.0	m	0.0349	8.45		55mあたり普通作業員1.92
埋設表示板		5.0	枚				

## 4魚建第3号 市道土井下1号線散水管更新・新設工事

## 仮設工日数計算書

	規 格	作業量	単位	標 準 作業量	施工日数	交通誘導 警備員	摘 要
HIチ-ス°	Φ125	1.0	個				
HIチ-ス°	Φ100	1.0	個				
HIチ-ス°	Φ65						
径違いソケット	Φ125*Φ100	2.0	個				
径違いソケット	Φ100*Φ75	3.0	個				
径違いソケット	Φ75*Φ65	3.0	個				
ストラフ°カッフ°リング°	Φ65	1.0	個				
ド°レン	φ65	3.0	個				
舗装打換え工							
舗装版切断	AS, t=5cm	540.0	m	230	2.35		P1-278
濁水運搬処理工	AS, t=5cm	0.6	m3	23	0.03		P1-205
舗装版破碎積込	AS, 小規模	170.0	m²	810	0.21		P1-176
殻運搬	AS, 運搬距離 L=4.2km	9.0	m3	37	0.24		P1-211
廃材処理費	AS, 掘削	20.0	t				
不陸整正	粒度調整碎石M-25、t=2cm	255.0	m²	1,724	0.15		P1-264
粒度調整碎石（補足材）	25mm						
表層工	⑫t=5cm	255.0	m²	1,351	0.19		P1-265
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				25.98		