

数量計算書

工事名：108号建物屋外給水管更新工事

項目	規格	単位	数量	計算式	備考
1 構内舗装					
(1) アスファルト舗装		m ²	192.20	(41.4 + 47.00 + 10.30 + 13.20 + 3.30 + 10.80 + 10.70 + 9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 + 1.30 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 0.50 + 0.50 + 0.50) × 1.00 = 192.20	192.2
2 給排水工					
(1) 管路掘削	小規模土工 (0.13m ³)	m ³	192.70	(41.4 + 47.00 + 10.30 + 13.20 + 3.30 + 10.80 + 10.70 + 9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 + 1.30 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 0.50 + 0.50 + 0.50) × 1.00 × 1.00 = 192.20 + 1.00 × 1.00 × 0.50 = 192.70	192.7
(2) 管路埋戻し (発生土)	小規模土工 (0.13m ³)	m ³	58.16	(41.4 + 47.00 + 10.30 + 13.20 + 3.30 + 10.80 + 10.70 + 9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 + 1.30 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 0.50 + 0.50 + 0.50) × 1.00 × 0.30 + 1.00 × 1.00 × 0.50 = 58.16	58.16
(3) 管路埋戻し (管路砂)	小規模土工 (0.13m ³)	m ³	76.88	(41.4 + 47.00 + 10.30 + 13.20 + 3.30 + 10.80 + 10.70 + 9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 + 1.30 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 0.50 + 0.50 + 0.50) × 1.00 × 0.40 = 76.88	76.88
(4) 砂利地業		m ³	0.35	仕切弁 φ75 0.17 × 0.30 × 0.10 + 0.45 × 0.45 × 0.10 + 0.50 × 0.50 × 0.10 = 0.05035 仕切弁 φ50、φ65 (0.8 × 0.80 × 0.15) × 2.00 = 0.192 仕切弁 φ40 (0.3 × 0.30 × 0.10 + 0.50 × 0.50 × 0.1) × 3.00 = 0.102 埋設標柱 0.30 × 0.30 × 0.10 = 0.009 0.05035 + 0.192 + 0.102 + 0.009 = 0.35335	0.35335

(5)	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HI-VP φ20 地中配管	m	1.0	0.50 + 0.50							1
(6)	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HI-VP φ40 地中配管	m	51.7	9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 + 1.00 +							51.7
					1.00 + 0.50 + 0.50 =	51.70						
(7)	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HI-VP φ50 地中配管	m	39.8	13.20 + 3.30 + 10.80 + 10.70 + 0.50 + 1.30 =							39.8
					39.80							
(8)	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HI-VP φ65 地中配管	m	58.3	47.00 + 10.30 + 1.00							58.3
(9)	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HI-VP φ75 地中配管	m	41.4	41.40							41.4
(10)	仕切弁	ソフトシール弁 7.5K 75A 外ねじ	個	1.0	1.00							1
(11)	仕切弁	ソフトシール弁 7.5K 65A 外ねじ	個	1.0	1.00							1
(12)	仕切弁	ソフトシール弁 7.5K 50A 外ねじ	個	1.0	1.00							1
(13)	仕切弁	ソフトシール弁 7.5K 40A 外ねじ	個	3.0	3.00							3
(14)	止水弁篋	φ75用	個	1.0	1.00							1
(15)	止水弁篋	φ65, 50用	個	2.0	2.00							2
(16)	止水弁篋	φ40用	個	3.0	3.00							3
(17)	埋設表示テープ	150幅	m	192.2	41.40 + 47.00 + 10.30 + 13.20 + 3.30 + 10.80 +							192.2
					10.70 + 9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 +							
					1.30 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 0.50 + 0.50 +							
					0.50 + 0.50 + 0.50 =	192.20						
(18)	地中埋設標	鉄製	個	14.0	既設同箇所 7か所 分岐箇所追加分 7か所 =	14.00						14
(19)	不断水分岐	φ150-φ75	箇所	1.0								1
3 撤去												
(1)	カッター入れ		m	394.4	(41.4 + 47.00 + 10.30 + 13.20 + 3.30 + 10.80 +							394.4
					10.70 + 9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 +							
					1.30 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 0.50 + 0.50 +							
					0.50 + 0.50 + 0.50) × 2.00 + 1.00 + 1.00							
					1.00 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 1.00 + 1.00							
					1.00 + 1.00 =	394.40						
(2)	鋳鉄管撤去	CIP φ75 再使用しない	m	41.4	41.40							41.4
(3)	ライニング鋼管撤去	SGP-PB φ65 再使用しない	m	58.3	47.00 + 10.30 + 1.00							58.3
(4)	ライニング鋼管撤去	SGP-PB φ50 再使用しない	m	39.8	13.20 + 3.30 + 10.80 + 10.70 + 0.50 + 1.30 =							39.8
					39.80							
(5)	ライニング鋼管撤去	SGP-PB φ40 再使用しない	m	51.7	9.00 + 8.80 + 4.00 + 13.40 + 13.50 + 1.00 +							51.7
					1.00 + 0.50 + 0.50 =	51.70						
(6)	ライニング鋼管撤去	SGP-PB φ20 再使用しない	m	1.0	0.50 + 0.50							1
(7)	仕切弁撤去	W-SV1-1 (75A) 再使用しない	個	1.0	1.00							1
(8)	仕切弁撤去	W-SV3 (65A) 再使用しない	個	1.0	1.00							1
(9)	仕切弁撤去	W-SV3 (50A) 再使用しない	個	1.0	1.00							1
(10)	仕切弁撤去	W-SV4 (40A) 再使用しない	個	3.0	1.00 + 1.00 + 1.00							3
(11)	弁篋撤去	再使用しない	個	6.0	1.00 + 1.00 + 1.00 + 3.00							6
(12)	地中埋設標撤去	再使用しない	個	7.0	7.00							7