

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 土工	3号線 幹線			
(1) 作業土工				
床掘り	道路下	m ³	339.000	
床掘り	耕地下	m ³	34.000	
埋戻	砂基礎(再生砂)	m ³	68.000	
埋戻	道路下(流用土)	m ³	280.000	
埋戻	農道(流用土)	m ³	1.000	
基面整正		m ²	257.000	
(2) 作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場へ	m ³	93.000	
2. 構造物撤去工	3号線 幹線			
(1) 構造物取壊し工				
舗装版切断		m	591.000	
舗装版破碎		m ²	437.000	
コンクリート構造物取壊し	制約無	m ³	0.400	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	18.000	
殻運搬	コンクリート殻、鉄筋構造物	m ³	0.400	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	18.000	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	コンクリート殻、鉄筋構造物	m ³	0.400	
As舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.598	
3. 管体基礎工	3号線 幹線			
(1) 砂基礎工				
砂基礎	再生砂	m ³	49.000	
4. 管体工	3号線 幹線			
(1) 硬質ポリ塩化ビニル管布設工				

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 50mm	m	18.800	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 75mm	m	277.500	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 100mm	m	134.900	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 150mm	m	58.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 200mm	m	42.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 300mm	m	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	45° 径75mm, FCヘンド	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	45° 径100mm, FCヘンド	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径150mm*75mm, メカ型T字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径100mm*75mm, メカ型T字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径75mm*75mm, メカ型F付きT字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径200mm*75mm, メカ型F付きT字管	個	1.000	
F C D 鋳鉄製MFジョイント	径200mm	個	2.000	
V C ジョイント	径75mm	個	3.000	
V C ジョイント	径100mm	個	1.000	
V S ジョイント片落	径75mm*50mm	個	1.000	
V S ジョイント片落	径150mm*75mm	個	1.000	
V S ジョイント片落	径150mm*100mm	個	1.000	
V S ジョイント片落	径200mm*150mm	個	1.000	
V S ジョイント片落	径300mm*200mm	個	1.000	
フランジ接合部品	径75mm 7.5K	組	4.000	
フランジ接合部品	径200mm 7.5K	組	2.000	
離脱防止金具	φ 50 塩ビ管用	個	3.000	
離脱防止金具	φ 75 塩ビ管用	個	20.000	
離脱防止金具	φ 100 塩ビ管用	個	17.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
離脱防止金具	φ150 塩ビ管用	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	5° 5/8ペンド [°] 径50mm	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	90° ペンド [°] 径50mm	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	5° 5/8ペンド [°] 径75mm	個	8.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	22° 1/2ペンド [°] 径75mm	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	45° ペンド [°] 径75mm	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	5° 5/8ペンド [°] 径100mm	個	8.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	90° ペンド [°] 径100mm	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	22° 1/2ペンド [°] 径150mm	個	2.000	
異種管用ソケット(P*P)	径50mm	個	2.000	
異種管用ソケット(S*P)	径50mm	個	1.000	
異種管用エルボ [°] (S*S)	90° 径50mm	個	1.000	
異種管用エルボ [°] (V*S)	90° 径50mm	個	1.000	
異種管用エルボ [°] (V*V)	45° 径50mm	個	1.000	
TSエルボ	径75mm	個	1.000	
埋設表示テープ	幅150mm	m	296.000	
(2)ダクタイル鉄管布設工				
ダクタイル鉄管人力布設	φ75 短管/異形管	本	4.000	
ダクタイル鉄管直管	K形3種管 径75 長4.0m	本	2.000	
ダクタイル鉄管人力布設	φ100 短管/異形管	本	2.000	
ダクタイル鉄管直管	K形3種管 径100 長4.0m	本	1.000	
ダクタイル鉄管切断	75mm	箇所	4.000	
ダクタイル鉄管切断	100mm	箇所	1.000	
ダクタイル鉄管人力布設	φ75*90° 曲管 K形	本	8.000	
ダクタイル鉄管異形管	φ75*90° 曲管 K形	個	8.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイル鋳鉄管人力布設	φ 100*90° 曲管 K形	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 100*90° 曲管 K形	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪	K形用, 径75mm	組	10.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪	K形用, 径100mm	組	3.000	
(3) ポリエチレン管敷設工				
ポリエチレン管敷設工		m	83.500	
配管用支持金具	ポリエチレン管用, φ 50	個	79.000	
(4) 高密度ポリエチレン管敷設工				
高密度ポリエチレン管敷設工	φ 75, 添加部	m	103.500	
高密度ポリエチレン管敷設工	φ 100, 添加部	m	61.900	
EFソケット	φ 75	個	6.000	
EFソケット	φ 100	個	10.000	
EFレゾンナー	φ 100* φ 75	個	1.000	
配管用支持金具	高密度ポリエチレン管用, φ 100	個	47.000	
配管用支持金具	高密度ポリエチレン管用, φ 75	個	54.000	
(5) 炭素鋼钢管布設工				
炭素鋼钢管	白ネジ付 50A(2B)	m	4.000	
(6) ポリエチレンスリーブ工				
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	41.000	
(7) 管保護コンクリート工				
保護コンクリート工		m ³	0.400	
型枠工		m ²	0.500	
(8) 弁設置工				
弁類	制水弁, 75mm	基	1.000	
弁類	制水弁, 200mm	基	1.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
弁類	空気弁, 25mm	基	2.000	
フランジ接合部品	径75mm	組	4.000	
フランジ短管	径75mm 7.5K	個	2.000	
5. 構造物工	3号線 幹線			
(1) 空気弁室				
保護ボックス	A-2型	組	2.000	
(2) 制水弁室				
保護ボックス	A-2型	組	1.000	
保護ボックス	B-2型	組	1.000	
6. 道路復旧工	3号線 幹線			
(1) アスファルト舗装工				
表層(車道・路肩部)		m ²	437.000	
7. 土工	3号線 給水			
(1) 作業土工				
床掘り	道路下	m ³	17.000	
床掘り	耕地下	m ³	8.000	
埋戻	砂基礎(再生砂)	m ³	2.000	
埋戻	道路下(流用土)	m ³	19.000	
埋戻	耕地下(流用土)	m ³	6.000	
基面整正		m ²	16.000	
(2) 作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場へ	m ³	5.000	
8. 構造物撤去工	3号線 給水			
(1) 構造物取壊し工				
舗装版切断	アスファルト舗装, 15cm以下	m	36.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下	m	1.000	
舗装版破碎		m ²	21.000	
コンクリート構造物取壊し	制約無	m ³	0.100	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	0.800	
殻運搬	コンクリート殻, 鉄筋構造物	m ³	0.100	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	0.800	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	コンクリート殻, 鉄筋構造物	m ³	0.100	
As舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.036	
Co舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.008	
9. 管体基礎工	3号線 給水			
(1)砂基礎工				
砂基礎	再生砂	m ³	2.000	
10. 管体工	3号線 給水			
(1)硬質ポリ塩化ビニル管布設工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 50mm	m	4.800	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 75mm	m	35.200	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径75mm*50mm, メカ型T字管	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径75mm*75mm, メカ型T字管	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	150mm*75mm, メカ型T字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	200mm*75mm, メカ型T字管	個	2.000	
V C ジョイント	径75mm	個	8.000	
異種管用ソケット(V*S)	径50mm	個	1.000	
異種管用エルボ (P*S)	90° 径50mm	個	1.000	
異種管用エルボ (S*S)	90° 径50mm	個	6.000	
異種管用エルボ (V*S)	90° 径50mm	個	1.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
異種管用エルボ(V*V)	45° 径50mm	個	3.000	
異種管用ねじ(S)	50mm	個	3.000	
TSエルボ	径75mm	個	16.000	
埋設表示テープ	幅150mm	m	33.000	
(2)ダクトイル鉄管布設工				
ダクトイル鉄管人力布設	φ75 短管/異形管	本	8.000	
ダクトイル鉄管直管	K形3種管 径75 長4.0m	本	4.000	
ダクトイル鉄管切断	75mm	箇所	8.000	
ダクトイル鉄管人力布設	φ75*90° 曲管 K形	本	16.000	
ダクトイル鉄管異形管	φ75*90° 曲管 K形	個	16.000	
ダクトイル鉄管用特殊押輪	K形用、径75mm	組	20.000	
(3)ポリエチレン管敷設工				
ポリエチレン管敷設工		m	1.200	
(4)炭素鋼钢管布設工				
炭素鋼钢管	白ネジ付 50A(2B)	m	9.100	
(5)ポリエチレンスリーブ工				
ポリエチレンスリーブ	φ150	m	35.000	
(6)管保護コンクリート工				
保護コンクリート工		m ³	0.100	
型枠工		m ²	0.400	
(7)末端工				
給水栓弁室設置工	φ50	基	3.000	
給水栓弁室設置工	φ75	基	9.000	
11. 道路復旧工	3号線 給水			
(1)舗装準備工				

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
不陸整正		m ²	21.000	
(2)アスファルト舗装工				
上層路盤 (車道・路肩部)	町道部, t=100, RC-30	m ²	21.000	
表層 (車道・路肩部)		m ²	21.000	
12. 土工	1号線 幹線			
(1)作業土工				
床掘り	道路下	m ³	232.000	
床掘り	耕地下	m ³	66.000	
埋戻	砂基礎(再生砂)	m ³	81.000	
埋戻	道路下(流用土)	m ³	95.000	
埋戻	農道(流用土)	m ³	32.000	
基面整正		m ²	159.000	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場へ	m ³	172.000	
13. 構造物撤去工	1号線 幹線			
(1)構造物取壊し工				
舗装版切断	アスファルト舗装	m	219.000	
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下	m	8.000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m ²	184.000	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	1.000	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1.000	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	7.000	
殻運搬	コンクリート殻, 鉄筋構造物	m ³	1.000	
殻運搬	コンクリート殻, 無筋構造物	m ³	1.000	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	7.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻、鉄筋構造物	m3	1.000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻、無筋構造物	m3	1.000	
As舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.221	
Co舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.057	
1 4. 管体工	1号線 幹線			
(1)硬質ポリ塩化ビニル管布設工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 50mm	m	22.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 75mm	m	125.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 150mm	m	133.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 200mm	m	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 300mm	m	126.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	45° 径150mm, FCジョイント	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	45° 径200mm, FCジョイント	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径150mm*50mm, メカ型T字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径300mm*75mm, メカ型T字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径150mm*150mm, メカ型T字管	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径300mm*200mm, メカ型T字管	個	1.000	
F C D 鋳鉄製MFジョイント	径75mm	個	1.000	
V C ジョイント	径200mm	個	1.000	
V C ジョイント	径300mm	個	4.000	
フランジ接合部品	径75mm 7.5K	組	1.000	
離脱防止金具	φ150 塩ビ管用	個	5.000	
離脱防止金具	φ300 塩ビ管用	個	9.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	5° 5/8ジョイント 径75mm	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	11° 1/4ジョイント 径150mm	個	1.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	11° 1/4バンド 径300mm	個	1.000	
TSエルボ	径50mm	個	4.000	
TSソケット	径50mm	個	1.000	
埋設表示テープ	幅150mm	m	159.000	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工				
ダクタイル鋳鉄管機械布設	φ 150 短管/異形管	本	7.000	
ダクタイル鋳鉄管直管	K形3種管 径150 長5.0m	本	3.000	
ダクタイル鋳鉄管機械布設	φ 200 短管/異形管	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管直管	K形3種管 径200 長5.0m	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管機械布設	φ 300 短管/異形管	本	5.000	
ダクタイル鋳鉄管直管	K形3種管 径300 長6.0m	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管切断	150mm	箇所	7.000	
ダクタイル鋳鉄管切断	200mm	箇所	2.000	
ダクタイル鋳鉄管切断	300mm	箇所	5.000	
ダクタイル鋳鉄管機械布設	φ 150	本	12.000	
ダクタイル鋳鉄管機械布設	φ 200	本	4.000	
ダクタイル鋳鉄管機械布設	φ 300	本	9.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 150*45° 曲管 K形	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 150*90° 曲管 K形	個	9.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 200*90° 曲管 K形	個	4.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 300*45° 曲管 K形	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 300*90° 曲管 K形	個	5.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 150 繰ぎ輪	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 300 繰ぎ輪	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 300* φ 75 F付T字管 K形	個	1.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(3) ポリエチレンスリーブ工				
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	39.000	
(4) 管保護コンクリート工				
保護コンクリート工		m ³	1.000	
型枠工		m ²	5.000	
15. 道路復旧工	1号線 幹線			
(1) アスファルト舗装工				
表層(車道・路肩部)		m ²	184.000	
16. 土工	1号線 給水			
(1) 作業土工				
床掘り	道路下	m ³	21.000	
床掘り	耕地下	m ³	13.000	
埋戻	砂基礎(再生砂)	m ³	3.000	
埋戻	道路下(流用土)	m ³	20.000	
埋戻	耕地下(流用土)	m ³	9.000	
基面整正		m ²	27.000	
(2) 作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場へ	m ³	7.000	
17. 構造物撤去工	1号線 給水			
(1) 構造物取壊し工				
舗装版切断	アスファルト舗装	m	69.000	
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下	m	4.000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m ²	37.000	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	0.400	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	1.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
殻運搬	コンクリート殻、鉄筋構造物	m3	0.400	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m3	1.000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻、鉄筋構造物	m3	0.400	
As舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.069	
Co舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		ton	0.029	
1 8. 管体基礎工	1号線 給水			
(1)砂基礎工				
砂基礎	再生砂	m3	4.000	
1 9. 管体工	1号線 給水			
(1)硬質ポリ塩化ビニル管布設工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 50mm	m	26.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 75mm	m	35.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径150mm*50mm, メカ型T字管	個	7.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	径75mm*75mm, メカ型T字管	個	3.000	
V C ジョイント	径75mm	個	4.000	
異種管用ソケット(V*S)	径50mm	個	10.000	
異種管用エルボ (S*S)	90° 径50mm	個	14.000	
異種管用エルボ (V*S)	90° 径50mm	個	1.000	
異種管用エルボ (V*V)	45° 径50mm	個	3.000	
異種管用オス(S)	50mm	個	11.000	
TSエルボ	径75mm	個	20.000	
埋設表示テープ	幅150mm	m	55.000	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工				
ダクタイル鋳鉄管人力布設	φ75 短管/異形管	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管直管	K形3種管 径75 長4.0m	本	1.000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイル鋳鉄管切断	75mm	箇所	2,000	
ダクタイル鋳鉄管人力布設	φ 75*90° 曲管 K形	本	7,000	
ダクタイル鋳鉄管異形管	φ 75*90° 曲管 K形	個	7,000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪	K形用、径75mm	組	7,000	
(3)炭素鋼钢管布設工				
炭素鋼钢管	白ネジ付 50A(2B)	m	21,000	
(4)ポリエチレンスリーブ工				
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	49,000	
(5)管保護コンクリート工				
保護コンクリート工		m ³	0.400	
型枠工		m ²	1.000	
(6)末端工				
給水栓弁室設置工	φ 50	基	13,000	
給水栓弁室設置工	φ 75	基	13,000	
20. 道路復旧工	1号線 給水			
(1)舗装準備工				
不陸整正		m ²	37,000	
(2)アスファルト舗装工				
上層路盤（車道・路肩部）	町道部, t=100, RC-30	m ²	37,000	
表層（車道・路肩部）		m ²	37,000	
21. 仮設工				
(1)敷鉄板工	3号線 幹線			
敷鉄板		m ²	49,000	
(2)敷鉄板工	1号線 幹線			
敷鉄板		m ²	374,000	

R 2 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 2 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(3) 水替工				
排水ポンプ据付撤去	口径 50mm	箇所	1.000	
水替ポンプ(仮設)運転	作業時排水	箇所	1.000	
(4) 安全費				
交通誘導警備員		人	90.000	
2.2. その他				
(1) 運搬費				
共通仮設(積上げ)				
運搬費				
仮設材輸送		ton	73.710	
一括計上価格				
1. 試験費				
(1) 試験費				
土壤分析試験費	条例第58条, 施行規則第35条	式	1.000	
六価クロム溶出試験		検体	1.000	