

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 幹線				
(1) 土工				
床掘		m <sup>3</sup>	586.000	
埋戻①流用土		m <sup>3</sup>	147.000	
埋戻②流用土		m <sup>3</sup>	281.000	
埋戻③流用土		m <sup>3</sup>	67.000	
砂基礎①	再生砂	m <sup>3</sup>	2.400	
砂基礎②	再生砂	m <sup>3</sup>	6.700	
埋戻①良質土		m <sup>3</sup>	8.500	
埋戻②良質土		m <sup>3</sup>	6.500	
埋戻③良質土		m <sup>3</sup>	2.900	
基面整正		m <sup>2</sup>	358.000	
AS舗装版切断		m	15.000	
AS舗装版破砕		m <sup>2</sup>	19.000	
AS殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	0.800	
表層（車道・路肩部）	アスファルト舗装 t=40mm	m <sup>2</sup>	19.000	
上層路盤（車道・路肩部）RC-40	t=100mm	m <sup>2</sup>	24.000	
残土処理		m <sup>3</sup>	91.000	
(2) 管路布設工				
ダクタイトル鉄管 機械布設	ALW形2種 φ500×6	m	175.300	
ダクタイトル鉄管 機械布設	K形 φ500×6	m	65.000	
ダクタイトル鉄管切断	φ500	箇所	13.000	
ダクタイトル鉄管布設	K形管 φ500 異形管・短	個	22.000	
ダクタイトル鉄管布設	K形管 φ300 異形管・短	個	3.000	
(3) 管材料				

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイル鋳鉄管直管	ALW形2種 φ 500×6	本	31.000	
ダクタイル鋳鉄管直管	K形DB種 φ 500×6	本	11.000	
ダクタイル鋳鉄幹K型曲管 φ 500 90°		個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管K型曲管 φ 500 45°		個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管K型曲管 φ 500 22° 1/2		個	6.000	
ダクタイル鋳鉄管K型曲管 φ 500 11° 1/4		個	4.000	
ダクタイル鋳鉄管K型曲管 φ 500 5° 5/8		個	4.000	
ダクタイル鋳鉄管K型継輪 φ 500		個	4.000	
ダクタイル鋳鉄管 K形 短管1号	φ 500	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 K形 短管2号	φ 500	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管K型挿し受片落管 φ 300×250		個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管K型挿し受片落管 φ 300×200		個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管K型二受T字管 φ 500×300		個	3.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 φ 500		組	37.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 φ 300		組	3.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 φ 250		組	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 φ 200		組	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用普通押輪 φ 500		個	6.000	
フランジ接合部品 φ 500 7.5k		組	2.000	
(4) 制水弁工				
制水弁機械据付+バタフライ弁本体	バタフライ弁 (フランジ形) φ 600	基	1.000	
弁室D型 設置		箇所	1.000	
U字溝蓋150用2種設置	B210×t90×L600	個	2.000	
(5) 排泥工				
コンクリート削孔	φ 220	孔	1.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
床掘		m <sup>3</sup>	4.000	
砂基礎①		m <sup>3</sup>	0.200	
砂基礎②	再生砂	m <sup>3</sup>	0.600	
埋戻①良質土		m <sup>3</sup>	1.600	
埋戻②良質土		m <sup>3</sup>	1.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.800	
AS舗装版切断		m	6.600	
AS舗装版破砕		m <sup>2</sup>	5.100	
AS殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	0.200	
表層（車道・路肩部）	アスファルト舗装 t=40mm	m <sup>2</sup>	5.100	
上層路盤（車道・路肩部）RC-40	t=100mm	m <sup>2</sup>	5.100	
残土処理		m <sup>3</sup>	4.000	
ダクタイル鋳鉄管直管 材料+機械布設	K形 φ200×5 3種	m	0.900	
ダクタイル鋳鉄管切断	φ200	箇所	2.000	
ダクタイル鋳鉄管K型曲管 φ200 45°		個	4.000	
ダクタイル鋳鉄管K型短管1号 φ200		個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪K型 φ200		個	6.000	
ダクタイル鋳鉄管 機械布設	K形 φ200 異形管・短管	本	6.000	
制水弁据付+制水弁本体	制水弁, 200mm	基	1.000	
弁室B-3型 H=1.00 設置		箇所	1.000	
U形側溝蓋150用2種設置		個	2.000	
フランジ接合部品 φ200 7.5k		組	2.000	
(6)復旧工				
コンクリート構造物取壊し	制約無	m <sup>3</sup>	1.600	
CON殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	1.600	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m <sup>3</sup>	1.600	
型枠		m <sup>2</sup>	18.000	
U字溝撤去・再設置	L=2000, 1000kg/個以下	m	1.700	
2. 支線 (1-7, 1-7-3, 2-1, 2-1-1, 2-1-2, 2-1-3, 2-1-4, 2-2)	2-3, 2-3-1号)			
(1)土工				
AS舗装版切断		m	50.000	
AS舗装版破碎		m <sup>2</sup>	19.000	
CO舗装版切断		m	8.900	
CO舗装版破碎		m <sup>2</sup>	3.200	
表土はぎ	t=20cm	m <sup>2</sup>	55.000	
表土戻し	t=20cm	m <sup>2</sup>	55.000	
床掘 (路盤)		m <sup>3</sup>	1.500	
床掘 (砂質土)		m <sup>3</sup>	198.000	
基面整生		m <sup>2</sup>	277.000	
砂基礎①	再生砂	m <sup>3</sup>	2.000	
砂基礎②	再生砂	m <sup>3</sup>	3.600	
埋戻①流用土	シングル配管	m <sup>3</sup>	28.000	
埋戻②流用土	シングル配管	m <sup>3</sup>	141.000	
埋戻 良質土		m <sup>3</sup>	17.000	
表層 (車道・路肩部)	アスファルト舗装 t=40mm	m <sup>2</sup>	19.000	
コンクリート舗装		m <sup>2</sup>	3.200	
上層路盤 (車道・路肩部) RC-40	t=100mm	m <sup>2</sup>	22.000	
埋設表示テープ	幅150mm 50m 2倍ボリエ ンクロス	m	30.000	
AS殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	0.800	
CON殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	0.300	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
残土処理		m3	14.000	
(2)管路布設工	塩ビ管			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 75mm	m	229.100	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 100mm	m	59.600	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 125mm	m	148.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 150mm	m	47.600	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 200mm	m	22.400	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 250mm	m	71.000	
(3)管継手材				
塩ビ製RRベンド90° φ75		個	5.000	
塩ビ製RRベンド90° φ100		個	1.000	
塩ビ製RRベンド90° φ150		個	1.000	
塩ビ製RRベンド90° φ200		個	1.000	
塩ビ製RRベンド45° φ75		個	2.000	
塩ビ製RRベンド45° φ150		個	4.000	
塩ビ製RRベンド45° φ200		個	6.000	
塩ビ製RRベンド22° 1/2 φ75		個	1.000	
塩ビ製RRベンド22° 1/2 φ150		個	5.000	
塩ビ製RRベンド22° 1/2 φ200		個	1.000	
塩ビ製RRベンド22° 1/2 φ250		個	1.000	
塩ビ製RRベンド11° 1/4 φ75		個	1.000	
塩ビ製RRベンド11° 1/4 φ150		個	4.000	
塩ビ製RRベンド5° 5/8 φ75		個	2.000	
塩ビ製RRベンド5° 5/8 φ100		個	2.000	
塩ビ製RRベンド5° 5/8 φ125		個	1.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 150		個	6.000	
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 200		個	3.000	
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 250		個	1.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 75		個	19.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 100		個	5.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 125		個	23.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 150		個	8.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 200		個	17.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 250		個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 250* φ 250(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 200* φ 200(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 250* φ 75(ストップリング付き)	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 200* φ 75(ストップリング付き)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 150* φ 75(ストップリング付き)	個	4.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 125* φ 75(ストップリング付き)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 100* φ 75(ストップリング付き)	個	5.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型チーズ φ 75* φ 75(ストップリング付き)	個	12.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 250 × φ 200(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 200 × φ 150(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 200 × φ 100(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 150 × φ 125(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 150 × φ 100(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 125 × φ 100(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 100 × φ 75(ストップリング付き)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VPドレッサー φ 125(ストップリング付き)	個	2.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 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	FC-RRメカ型VPドレッサー φ100(ストップリング付き)	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VPドレッサー φ75(ストップリング付き)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VCドレッサー φ75(ストップリング付き)	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VCドレッサー φ150(ストップリング付き)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VCドレッサー φ250(ストップリング付き)	個	2.000	
ダクタイトル鋳鉄管 (T形) 曲管	φ150×45°	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄管 (T形) 曲管	φ250×45°	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄管 (K形) 曲管	φ250×45°	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄管 (T形) 曲管	φ250×22° 1/2	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄管 (K形) 曲管	φ150×11° 1/4	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄管 K形 短管2号	φ250	個	2.000	
ダクタイトル鋳鉄管T型 T字管	φ75×φ75	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄管用離脱防止金具	T形 φ75	個	3.000	
ダクタイトル鋳鉄管用離脱防止金具	T形 φ150	個	3.000	
ダクタイトル鋳鉄管用離脱防止金具	T形 φ250	個	4.000	
ダクタイトル鋳鉄管用離脱防止金具	K形 φ250	個	2.000	
(4)管布設	鋳鉄管			
ダクタイトル鋳鉄管 材料+機械布設	直管, T形, 3種, φ250	m	9.800	
ダクタイトル鋳鉄管 材料+機械布設	直管, T形, 3種, φ150	m	5.000	
ダクタイトル鋳鉄管 材料+人力布設	直管, T形, 3種, φ75	m	3.300	
ダクタイトル鋳鉄管 T形異形管・短管 布設	φ75	個	3.000	
ダクタイトル鋳鉄管 T形異形管・短管 布設	φ150	個	5.000	
ダクタイトル鋳鉄管 T形異形管・短管 布設	φ250	個	4.000	
ダクタイトル鋳鉄管 K形異形管・短管 布設	φ250	個	3.000	
管切斷 (DCIP管)	φ75	箇所	2.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
管切断 (DCIP管)	φ 150	箇所	1.000	
管切断 (DCIP管)	φ 250	箇所	3.000	
(5)制水弁工				
制水弁据付+制水弁本体	制水弁, 200mm	基	1.000	
制水弁据付+制水弁本体	制水弁, 250mm	基	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 φ 200	FCD-RRメカ型MFジョイント(ストップリング付き)	個	1.000	
U字溝蓋150用2種設置	B210×t90×L600	個	6.000	
弁室B-4型 H=1.2 設置		箇所	1.000	
弁室C-4型 H=1.00 設置		箇所	2.000	
ダクタイトル鉄管 K形 短管1号	φ 250	個	1.000	
ダクタイトル鉄管 T形 短管1号	φ 250	個	1.000	
ダクタイトル鉄管 K形 短管2号	φ 200	個	1.000	
ダクタイトル鉄管 K形異形管・短管 布設	φ 250	個	1.000	
ダクタイトル鉄管 T形異形管・短管 布設	φ 250	個	1.000	
ダクタイトル鉄管 K形異形管・短管 布設	φ 200	個	1.000	
(6)鋼管	1-7号支線水路			
SGP直管	SGP白 φ 100 L=4.0m	本	2.000	
SGP曲管	SGP白 φ 100 90°	個	4.000	
SGP T字管	φ 100×75	式	1.000	
鋼管切断 SGP白 φ 100		箇所	6.000	
開先加工 SGP白 φ 100		箇所	12.000	
鋼管溶接 SGP白 φ 100		箇所	10.000	
弁類	空気弁, 25mm	基	1.000	
鋼管吊込据付 SGP白 φ 100		m	5.000	
(7)鋼管	1-7-3号支線水路			



R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
SGP直管	SGP白φ80 L=4.0m	本	10.000	
SGP曲管	SGP白φ80 45°	個	4.000	
SGP曲管	SGP白φ80 90°	個	2.000	
鋼管切断 SGP白φ80		箇所	14.000	
開先加工 SGP白φ80		箇所	34.000	
鋼管溶接 SGP白φ80		箇所	19.000	
鋼管吊込据付 SGP白φ80		m	13.000	
(8)鋼管	2-1号支線水路			
SGP直管	SGP白φ125 L=5.5m	本	2.000	
SGP曲管	SGP白φ125 90°	個	4.000	
SGP T字管	φ125	式	1.000	
鋼管切断 SGP白φ125		箇所	5.000	
開先加工 SGP白φ125		箇所	10.000	
鋼管溶接 SGP白φ125		箇所	8.000	
弁類	空気弁, 25mm	基	1.000	
鋼管吊込据付 SGP白φ125		m	7.000	
(9)給水栓工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 75mm	m	51.000	
TS45° ベントφ75		個	19.000	
TS90° ベントφ75		個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VCドレッサー φ75(ストップリング付き)	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 材料+人力布設	直管, T形, 3種, φ75	m	1.000	
ダクタイル鋳鉄管切断	φ75	箇所	1.000	
給水栓工φ50(水田用)		箇所	26.000	
給水栓工φ75(水田用)		箇所	4.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
給水栓工φ50(畑用)		箇所	4.000	
AS舗装版切断		m	2.000	
AS舗装版破碎		m <sup>2</sup>	0.700	
AS殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	0.030	
表層(車道・路肩部)	アスファルト舗装 t=40mm	m <sup>2</sup>	0.700	
CO舗装版切断		m	12.400	
CO舗装版破碎		m <sup>2</sup>	4.300	
コンクリート舗装		m <sup>2</sup>	4.300	
CON殻運搬・処理		m <sup>3</sup>	0.700	
上層路盤(車道・路肩部)RC-40	t=100mm	m <sup>2</sup>	5.000	
表土はぎ	t=20cm	m <sup>2</sup>	4.200	
表土戻し	t=20cm	m <sup>2</sup>	4.200	
床掘		m <sup>3</sup>	17.000	
砂基礎①	再生砂	m <sup>3</sup>	0.400	
砂基礎②	再生砂	m <sup>3</sup>	0.300	
埋戻①流用土		m <sup>3</sup>	1.200	
埋戻②流用土		m <sup>3</sup>	16.000	
埋戻 良質土		m <sup>3</sup>	2.700	
基面整正		m <sup>2</sup>	25.000	
(10)水管橋	3号水管橋固定台			
コンクリート	18-8-40(高炉B)W/C60%	m <sup>3</sup>	0.400	
型枠		m <sup>2</sup>	2.800	
瀝青質目地板	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.600	
(11)復旧工				
練石積		m <sup>2</sup>	0.400	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
3. 仮設工				
(1) 仮設工				
表土はぎ	t=20cm	m <sup>2</sup>	1,540.000	
表土戻し	t=20cm	m <sup>2</sup>	1,540.000	
耕起		m <sup>2</sup>	3,200.000	
交通誘導警備員		人	34.000	
4. その他				
一括計上価格				
1. 試験費				
(1) 再生砂試験				
六価クロム溶出試験		検体	1.000	
(2) 残土試験				
土壌分析試験費		式	1.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
直接製作費				
1. 鋼製付属設備製作工				
(1) 鋼製付属設備製作工				
鋼製付属設備製作工		式	1.000	
ステンレス鋼等辺山形鋼	K96001, SUS304 50mm×6mm	kg	65.000	
補助材料費(製作)	鋼製付属設備,	式	1.000	
絶縁用Uボルト	80A, K96002	本	19.000	
絶縁用ワッシャ	M10, K96003	個	38.000	
絶縁用スリーブ	M10, K96004	個	38.000	
ワッシャ	SUS304 M10, K96008	個	114.000	
コンクリートアンカー用樹脂カプセル	R-10N, K96005	個	38.000	
全ねじボルト	SUS304 M10, K96006	本	38.000	
六角ナット(座金)	SUS304 M10×120, K96007	本	152.000	
鋼製付属設備製作工	架台,, 5基以上	基	19.000	
間接労務費	鋼製付属設備,	式	1.000	
工場管理費	鋼製付属設備,	式	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費(鋼製付属)		式	1.000	
輸送費(鋼製付属)	鋼製付属設備,, ,	式	1.000	
2. 鋼製付属設備据付工				
(1) 鋼製付属設備据付工				
鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	架台,, 5基以上	基	19.000	

R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路 6 工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
据付間接費	鋼製付属設備,	式	1.000	
補助材料費(据付)	鋼製付属設備,	式	1.000	