

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 工 事 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
1. 幹線	IP67～No. 110+15.9			
(1) 土工				
床掘り		m3	364.000	
埋戻①流用土		m3	89.000	
埋戻②流用土		m3	197.000	
埋戻③流用土		m3	16.000	
砂基礎①	再生砂	m3	1.100	
砂基礎	再生砂	m3	3.700	
埋戻①良質土		m3	6.000	
埋戻②良質土		m3	5.000	
埋戻③良質土		m3	2.000	
基面整正		m ²	261.000	
舗装版切断	アスファルト舗装	m	11.100	
舗装版切断	コンクリート舗装	m	5.400	
舗装版破砕	アスファルト舗装	m ²	13.000	
舗装版破砕	コンクリート舗装	m ²	5.800	
表層 (車道・路肩部)	アスファルト舗装 t=40mm	m ²	13.000	
表層 (車道・路肩部)	コンクリート舗装 t=150mm	m ²	5.800	
下層路盤 (車道・路肩部)	コンクリート舗装 t=100mm	m ²	19.000	
残土処理		m3	61.000	
殻運搬		m3	1.200	
(2) 管路布設工				
ダクタイル 鋳鉄管 機械布設	ALW形2種 φ 450×6	m	83.600	
ダクタイル 鋳鉄管 機械布設	K形 φ 450×6	m	14.800	
ダクタイル 鋳鉄管 切断	φ 450	箇所	5.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 工 事 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管布設	K形 φ 450 異形管・短管	個	6.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 機械布設	ALW形2種 φ 400×6	m	127.300	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 機械布設	K形 φ 400×6	m	21.100	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管切断	φ 400	箇所	4.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管布設	K形 φ 400 異形管・短管	個	6.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管布設	K形 φ 300 異形管・短管	個	3.000	
(3)管材料				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管直管	ALW形2種 φ 450×6	本	15.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管直管	K形DB種 φ 450×6	本	3.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管直管	ALW形2種 φ 400×6	本	22.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管直管	K形DB種 φ 400×6	本	4.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型曲管 φ 450 5° 5/8		個	2.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型曲管 φ 400 5° 5/8		個	2.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型継輪 φ 450		個	1.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型継輪 φ 400		個	1.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型挿し受片落管 φ 450×400		個	1.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型挿し受片落管 φ 400×350		個	1.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型挿し受片落管 φ 300×200		個	3.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型二受T字管 φ 450×300		個	1.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型二受T字管 φ 400×300		個	2.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K型排水T字管 φ 450×200		個	1.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管用特殊押輪 φ 450		組	9.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管用特殊押輪 φ 400		組	8.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管用特殊押輪 φ 300		組	3.000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管用特殊押輪 φ 200		組	3.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 工 事 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
ダクタイル鋳鉄管用普通押輪 φ 450		組	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用普通押輪 φ 400		組	2.000	
(4) 排泥工	3-1号排泥工			
表土はぎ・戻し	t=20cm	m ²	1.000	
床掘		m ³	7.000	
砂基礎①	再生砂	m ³	0.300	
砂基礎②	再生砂	m ³	0.800	
埋戻①流用土	シングル配管	m ³	2.000	
埋戻②流用土	シングル配管	m ³	2.000	
埋戻 良質土		m ³	6.000	
基面整正		m ²	4.300	
舗装版切断		m	8.600	
舗装版破砕		m ²	0.200	
殻運搬		m ³	0.200	
表層 (車道・路肩部)	アスファルト舗装 t=40mm	m ²	0.200	
下層路盤 (車道・路肩部)	t=100mm	m ²	0.200	
残土処理		m ³	2.000	
ダクタイル鋳鉄管直管 材料+機械布設	K形 φ 200×5 3種	m	4.900	
ダクタイル鋳鉄管切断	φ 200	箇所	3.000	
ダクタイル鋳鉄管T型曲管 φ 200 90°		個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管T型短管1号 φ 200		個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管T型短管2号 φ 200		個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪K型 φ 200		組	6.000	
ダクタイル鋳鉄管 機械布設	T形 φ 200 異形管・短管	本	4.000	
弁類	制水弁, 200mm	基	1.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 工 事 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
弁室B-3型 H=1.00 設置		箇所	1.000	
U形側溝蓋200用2種設置		個	2.000	
フランジ接合部品 φ200 7.5k		組	2.000	
2. 支線	(2-4号1P11~EP, 2-4-4号, 2-4-5号, 2-5号, 3-1号)			
(1) 土工				
舗装版切断	アスファルト舗装	m	61.000	
舗装版破砕	アスファルト舗装	m ²	21.000	
舗装版切断	コンクリート舗装	m	36.000	
舗装版破砕	コンクリート舗装	m ²	13.000	
表土はぎ・戻し	t=20cm	m ²	686.000	
床掘 (路盤)		m ³	2.000	
床掘 (砂質土)		m ³	493.000	
基面整生		m ²	657.000	
砂基礎①	再生砂	m ³	2.000	
砂基礎②	再生砂	m ³	4.000	
埋戻①流用土	シングル配管	m ³	82.000	
埋戻②流用土	シングル配管	m ³	365.000	
埋戻 良質土		m ³	21.000	
表層 (車道・路肩部)	アスファルト舗装 t=40mm	m ²	21.000	
コンクリート舗装工		m ²	13.000	
下層路盤 (車道・路肩部)	t=100mm	m ²	34.000	
埋設表示テープ	幅150mm 50m 2倍ボリエチレンクロス	m	48.000	
殻運搬		m ³	2.800	
(2) 管路布設工	塩ビ管			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 75mm	m	214.700	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 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	VU, 100mm	m	150.200	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 125mm	m	126.400	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 150mm	m	366.300	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 200mm	m	482.200	
(3)管路布設工	鋳鉄管			
ダクタイル鋳鉄管 材料+人力布設	直管, T形, 3種, φ 75	m	7.800	
ダクタイル鋳鉄管 材料+機械布設	直管, T形, 3種, φ 150	m	9.100	
ダクタイル鋳鉄管 材料+機械布設	直管, T形, 3種, φ 200	m	11.900	
ダクタイル鋳鉄管 T形異形管・短管 布設	φ 200	個	3.000	
管切断 (DCIP管)	φ 75	箇所	3.000	
管切断 (DCIP管)	φ 150	箇所	3.000	
管切断 (DCIP管)	φ 200	箇所	6.000	
(4)管継手材				
塩ビ製RRベン ド90° φ 75		個	7.000	
塩ビ製RRベン ド90° φ 100		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド90° φ 125		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド90° φ 150		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド90° φ 200		個	5.000	
塩ビ製RRベン ド45° φ 100		個	4.000	
塩ビ製RRベン ド45° φ 200		個	2.000	
塩ビ製RRベン ド22° 1/2 φ 100		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド22° 1/2 φ 150		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド22° 1/2 φ 200		個	3.000	
塩ビ製RRベン ド11° 1/4 φ 75		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド11° 1/4 φ 100		個	2.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 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11° 1/4 φ 200		個	3.000	
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 100		個	2.000	
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 125		個	4.000	
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 150		個	1.000	
塩ビ製RRベン ド5° 5/8 φ 200		個	1.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 75		個	14.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 100		個	16.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 125		個	11.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 150		個	6.000	
塩ビ管用離脱防止金具 φ 200		個	25.000	
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 200 × φ 150(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 150* φ 150(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 200* φ 75(ストップリング付き)	個	20.000	
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	17.000	
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	7.000	
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	7.000	
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	6.000	
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	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 200 × φ 75(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	3.000	
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	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型片落管 φ 150 × φ 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メカ型片落管 φ 125 × φ 100(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メカ型片落管 φ 100 × φ 75(ストップリング付き)	個	6.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 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	異形ドレッサー φ200×75	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	メカ型ドレッサー 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	メカ型ドレッサー φ125(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	メカ型ドレッサー φ200(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	4.000	
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	4.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FC-RRメカ型VCドレッサー φ200(ストップリング付き)	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 (T形) 曲管	φ200 90°	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 (T形) 曲管	φ200 45°	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管T型 T字管	φ200×φ200	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管用離脱防止金具	T形 φ75	組	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用離脱防止金具	T形 φ150	組	2.000	
ダクタイル鋳鉄管用離脱防止金具	T形 φ200	組	8.000	
(5)給水栓工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 75mm	m	128.100	
TS90° ベント φ75		個	7.000	
TS45° ベント φ75		個	4.000	
ダクタイル鋳鉄管 材料+人力布設	直管, T形, 3種, φ75	m	13.400	
管切断 (DCIP管)	φ75	箇所	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 φ75(ストップリング付き)	個	6.000	
サクションホース	φ50	箇所	3.000	
埋設表示テープ	幅150mm 50m 2倍ポリエチレンクロス	m	12.000	
給水栓工 φ50 (水田用)		箇所	37.000	
給水栓工 φ75 (水田用)		箇所	17.000	
給水栓工 φ50 (畑用)		箇所	11.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 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	アスファルト舗装	m	21.200	
舗装版破碎	アスファルト舗装	m ²	7.500	
舗装版切断	コンクリート舗装	m	13.800	
舗装版破碎	コンクリート舗装	m ²	1.100	
殻運搬		m ³	0.500	
表層（車道・路肩部）	アスファルト舗装 t=40mm	m ²	7.500	
コンクリート舗装工		m ²	1.100	
下層路盤（車道・路肩部）	t=100mm	m ²	8.600	
表土はぎ・戻し	t=20cm	m ²	63.400	
床掘り（路盤）		m ³	1.000	
床掘り（砂質土）		m ³	46.000	
砂基礎①	再生砂	m ³	0.600	
砂基礎	再生砂	m ³	1.200	
砂基礎	再生砂	m ³	3.300	
埋戻①流用土		m ³	4.000	
埋戻②流用土		m ³	35.000	
基面整正		m ²	69.500	
（6）制水弁工	2-5号支線			
弁類	制水弁, 200mm	基	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 T形異形管・短管 布設	φ 200	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 短管	短管1号 φ 200	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 短管	短管2号 φ 200	個	1.000	
弁室B-4型 H=1.2 設置		箇所	1.000	
（7）制水弁工	3-1号支線			
弁類	制水弁, 200mm	基	1.000	

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 工 事 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
弁室B-5型 H=1.5 設置		箇所	1.000	
(8)鋼管布設工	3-1号支線			
鋼管吊込据付 SGP白φ125		m	10.600	
SGP直管	SGP白φ125 L=4.0m	本	2.000	
SGP曲管	SGP白φ125 90°	個	4.000	
SGP T字管	φ125×75	本	1.000	
鉄ソケット	32A (PT)	個	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	
3. 仮設工				
(1)耕地復旧工				
表土はぎ・戻し	t=20cm	m ²	1,158.000	
耕起		m ²	2,544.000	
(2)復旧工				
コンクリート構造物取壊し	制約無	m ³	2.300	
殻運搬		m ³	2.300	
コンクリート	18-8-40(高炉B)	m ³	2.300	
型枠		m ²	27.000	
畦畔復旧		m	3.700	
U字溝撤去・再設置		式	1.000	
4. その他				
(1)安全費				
共通仮設(積上げ)				

R 2 阿 耕 中 山 間 吉 井 2 期 管 水 路 9 工 事 当 初 工 事 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
安全費				
交通誘導員		人	33.000	
一括計上価格				
1. 各種試験費				
(1) 各種試験費				
六価クロム溶出試験		検体	1.000	
土壌分析試験費		式	1.000	