

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 土工				
(1)作業土工	管体工			
床掘		m3	264.000	
基面整正		m ²	160.000	
砂基礎(1)	再生砂	m3	0.700	
砂基礎(2)	再生砂	m3	42.100	
砂基礎(3)	再生砂	m3	22.900	
埋戻(1)	再生砂	m3	28.000	
埋戻(1)	流用土	m3	1.100	
埋戻(2)	流用土	m3	0.500	
埋戻(3)	流用土	m3	108.000	
埋戻(4)	RC-40	m3	46.000	
(2)作業土工	送水管工			
床掘り		m3	11.000	
基面整正		m ²	5.000	
砂基礎(1)	再生砂	m3	0.400	
砂基礎(2)	再生砂	m3	0.600	
埋戻(1)	再生砂	m3	0.400	
埋戻(1)	流用土	m3	2.500	
埋戻(2)	流用土	m3	0.700	
埋戻(3)	流用土	m3	2.000	
(3)作業土工	給水工			
床掘り		m3	4.000	
基面整正		m ²	4.000	
砂基礎(1)	再生砂	m3	0.300	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路7工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
砂基礎(2)	再生砂	m3	0.200	
埋戻(1)	再生砂	m3	0.400	
埋戻(2)	流用土	m3	3.400	
(4)作業土工	機場整備工			
床掘		m3	315.000	
基面整正		m ²	170.000	
埋戻(1)	流用土	m3	157.000	
埋戻(2)	流用土	m3	1.000	
盛土(1)	流用土	m3	18.600	
盛土(3)	流用土	m3	3.500	
盛土(4)	流用土	m3	7.700	
盛土(5)	流用土	m3	36.400	
(5)作業土工	復旧工			
床掘		m3	18.200	
埋戻		m3	8.500	
盛土(1)	流用土	m3	4.800	
盛土(2)	流用土	m3	3.100	
基面整正		m ²	23.500	
(6)作業土工	付帯工			
床掘		m3	11.200	
埋戻(1)	流用土	m3	7.000	
基面整正		m ²	9.100	
(7)作業土工	構造物撤去工			
床掘		m3	8.100	
(8)土砂運搬				

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
残土運搬	現場→仮置場	m3	267.000	
残土運搬	仮置場→現場	m3	239.000	
(9)作業残土処理工				
土砂等運搬		m3	192.000	
整地		m3	192.000	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	8.700	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	0.800	
舗装版切断		m	45.000	
舗装版切断		m	7.700	
歩車道境界ブロック撤去		m	27.000	
転落防止柵撤去		m	10.000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート塊	m3	10.500	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	鉄筋コンクリート塊	m3	0.800	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト塊	m3	4.300	
3. 管体工	送水管			
(1)ダクタイル鋳鉄管布設工				
ダクタイル鋳鉄管	300×6, DB種	m	1.500	
ダクタイル鋳鉄管	150×5, 3種	m	2.700	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形, 二受T字管, φ300×φ300	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形, φ300×90°	個	3.000	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形, 二受T字管, φ150×φ150	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形, φ150×90°	個	3.000	
離脱防止金具	K形, 押輪, φ300	個	2.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事 (担い手確保型) 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	K形, 押輪, φ 150	個	3.000	
離脱防止金具	K形, 特殊押輪, φ 300	個	4.000	
離脱防止金具	K形, 特殊押輪, φ 150	個	5.000	
継輪	K形, φ 150	個	1.000	
(2)空気弁設置工				
空気弁	φ 25mm, ねじ式, 7.5K, φ 300設置	基	1.000	
空気弁	φ 25mm, ねじ式, 7.5K, φ 150設置	基	1.000	
(3)管体保護工	巻立5型			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	2.500	
型枠		m ²	7.100	
(4)管体保護工	巻立6型			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	1.900	
型枠		m ²	4.900	
(5)埋設管表示工				
埋設表示テープ		m	3.000	
4. 管体工	1号線			
(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, 300mm	m	41.600	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 150mm	m	42.910	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ 300, 11° 1/4ベンド, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ 300, フランジ短管, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ 300, ドレサージョイン, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ 150, フランジ短管, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ 150, ドレサージョイン, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	1.000	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工				

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路7工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイトル鋳鉄異形管	K形 短管2号 φ300	個	1.000	
ダクタイトル鋳鉄異形管	K形 短管2号 φ150	個	1.000	
(3)弁設置工				
弁類	仕切弁 φ300	基	1.000	
弁類	仕切弁 φ150	基	1.000	
仕切弁室	φ300	組	1.000	
仕切弁室	φ150	組	1.000	
(4)ポリエチレンスリーブ工				
ポリエチレンスリーブ	φ300	m	1.400	
ポリエチレンスリーブ	φ150	m	1.200	
(5)埋設管表示工				
埋設表示テープ		m	85.000	
5. 管体工	4号線			
(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, 300mm	m	64.900	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, 150mm	m	64.600	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ300, 11° 1/4ベンド, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ300, 5° 5/8ベンド, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ300×φ75, T字管, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ150, 11° 1/4ベンド, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ150, 5° 5/8ベンド, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	φ150×φ50, T字管, 黒樹脂塗装(ストップリング付)	個	1.000	
(2)ダクタイトル鋳鉄管布設工				
ダクタイトル鋳鉄管	GX形, φ300	m	20.600	
ダクタイトル鋳鉄管	GX形, φ150	m	14.700	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイトル鋳鉄異形管	GX形, φ 300×90°	本	5.000	
ダクタイトル鋳鉄異形管	GX形, 乙字管, φ 300×300H	本	1.000	
ダクタイトル鋳鉄異形管	GX形, 両受短管, φ 300	本	1.000	
ダクタイトル鋳鉄異形管	GX形, 乙字管, φ 150×300H	本	1.000	
ダクタイトル鋳鉄異形管	GX形, 両受短管, φ 150	本	1.000	
ダクタイトル鋳鉄異形管	K形 φ 150×90°	本	5.000	
異形管	φ 300, VCT ^レ レッサ ^ー ジョイント, 黒樹脂塗装(ストップリング ^付)	個	2.000	
異形管	φ 150, VCT ^レ レッサ ^ー ジョイント, 黒樹脂塗装(ストップリング ^付)	個	2.000	
接合部品	GX形, 接合材, φ 300	本	5.000	
接合部品	GX形, ライフ, φ 300	個	2.000	
接合部品	GX形, ライフ, φ 150	個	1.000	
切管ユニット	GX形, G-Linkセット, φ 300	個	8.000	
切管ユニット	GX形, G-Linkセット, φ 150	個	5.000	
継輪	GX形, 継輪, φ 300	本	1.000	
継輪	GX形, 継輪, φ 150	本	3.000	
離脱防止金具	K形, 特殊押輪, φ 150	個	2.000	
継輪	K形, φ 150	個	2.000	
GX形継手接合	φ 300, GX形, 直管	口	7.000	
GX形継手接合	φ 150, GX形, 直管	口	7.000	
GX形継手接合	φ 150, GX形, 異形管	口	1.000	
(3) 空気弁設置工				
空気弁	φ 25mm, ねじ式, 7.5K, φ 300設置	基	1.000	
空気弁	φ 25mm, ねじ式, 7.5K, φ 150設置	基	1.000	
(4) 管体保護工	巻立1型			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m3	1.200	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
型枠		m ²	3.700	
(5)管体保護工	巻立2型			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	0.900	
型枠		m ²	3.200	
(6)ポリエチレンスリーブ工				
ポリエチレンスリーブ	φ 300	m	16.800	
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	18.200	
(7)埋設管表示工				
埋設表示テープ		m	159.000	
6. 管体工	4号線 給水工			
(1)給水栓設置工	レンコン用			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, φ 75	m	1.900	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	TSエルボ, φ 75, 90°	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	ハルフソケット, φ 75	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	ハルフソケット, φ 75, 塩ビ接続	個	1.000	
給水栓	φ 75	個	1.000	
給水栓ボックス		個	1.000	
(2)給水栓設置工	イモ用			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP, φ 50	m	5.100	
ステンレス管	SUS, φ 50	m	6.100	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	SKXエルボ, φ 50 90°, VP×SUS	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	SKXエルボ, φ 50 90°, SUS×SUS	個	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	SKXエルボ, φ 50 90°, VP×VP	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	ハルフソケット, φ 50, 鋼管接続	個	1.000	
給水栓	φ 50	個	1.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路7工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
給水栓ボックス		個	1.000	
(3)埋設管表示工				
埋設表示テープ		m	7.000	
7. 有価物処理運搬				
(1)有価物処理運搬				
有価物処理運搬	金属くず	ton	0.457	
8. 機場整備工				
(1)擁壁工	1号擁壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	63.000	
型枠		m ²	301.000	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	111.000	
目地板		m ²	7.000	
(2)擁壁工	2号擁壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	10.000	
型枠		m ²	55.000	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	23.000	
目地板		m ²	1.000	
(3)擁壁工	3号擁壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	0.700	
型枠		m ²	3.700	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	2.000	
目地板		m ²	1.000	
(4)擁壁工	4号擁壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	8.200	
型枠		m ²	44.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	22.000	
目地板		m ²	1.000	
(5)擁壁工	5号擁壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	3.700	
型枠		m ²	15.000	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	7.200	
目地板		m ²	1.000	
(6)擁壁工	止壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	1.700	
型枠		m ²	9.100	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	4.600	
目地板		m ²	1.000	
(7)プレキャスト排水路工				
鉄筋コンクリートU形側溝	180B	m	172.300	
L型側溝	250B	m	32.700	
(8)現場打ち排水路工				
コンクリート	18-8-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	2.400	
型枠		m ²	2.100	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.300	
(9)集水枡工				
コンクリート	18-8-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	0.100	
型枠		m ²	0.900	
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下	m ²	0.900	
グレーチング	300*300	枚	3.000	
(10)流末排水路工				

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路7工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
重圧管	φ250	m	6.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 200mm	m	3.900	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	VU-TS, φ200, 90°	個	3.000	
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	0.500	
型枠		m ²	2.300	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.700	
敷モルタル	1:3	m ³	0.100	
(11)舗装工				
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13), t=40	m ²	909.000	
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30, t=100	m ²	909.000	
(12)フェンス工				
ネットフェンス	H=1.5m, コンクリート建込	m	181.900	
ネットフェンス	H=1.5m, コンクリートブロック建込	m	14.500	
ネットフェンス扉	H=1.5m, 両扉	組	2.000	
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	0.800	
型枠		m ²	8.200	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	3.100	
9. 復旧工				
(1)構造物取壊し工	仮設舗装			
舗装版切断		m	28.000	
舗装版破砕		m ²	56.000	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト塊	m ³	2.800	
(2)舗装工				
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(13), t=40	m ²	39.000	
上層路盤(歩道部)	RM-30, t=100	m ²	39.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13), t=50	m ²	35.000	
基層 (車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20), t=50	m ²	19.000	
上層路盤 (車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材, t=100	m ²	35.000	
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40, t=150	m ²	19.000	
(3)区画線工				
区画線	熔融式 (手動), 実線, 15cm	m	9.000	
(4)転落防止柵工	H=1.1m			
横断・転落防止柵	ビーム式・パネル式	m	10.000	
(5)歩車道境界ブロック工				
歩車道境界ブロック		m	27.000	
歩車道境界ブロック	乗入部	m	6.000	
歩車道境界ブロック	すり付け部	m	1.200	
敷モルタル	配合1:3	m ³	0.140	
(6)街渠工				
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	1.800	
型枠		m ²	8.600	
ヒューム管設置	φ 300	m	6.000	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	6.000	
敷モルタル	配合1:3	m ³	0.020	
(7)擁壁工	重力式擁壁			
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	2.300	
型枠		m ²	7.800	
基礎砕石	RC-40, t=300	m ²	2.800	
(8)坂路工				
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	12.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路7工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
型枠		m ²	46.000	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	21.000	
(9)平張工				
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	3.000	
溶接金網	φ3.2, 100*100	m ²	31.000	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	28.000	
10. 付帯工				
(1)渡版工(1)	プレキャスト版 (T-14)			
プレキャスト版		枚	7.000	
コンクリート	24-8-25(高炉B) W/C55%	m ³	4.500	
型枠		m ²	17.000	
鉄筋	SD345, D13	ton	0.160	
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	0.500	
型枠		m ²	1.700	
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下	m ²	9.100	
目地板		m ²	3.000	
目地板		m ²	2.000	
11. 仮設工				
(1)仮設舗装工				
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(13), t=40	m ²	31.000	
上層路盤(歩道部)	RC-40, t=150	m ²	31.000	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13), t=50	m ²	23.000	
上層路盤(車道・路肩部)	RC-40, t=150	m ²	23.000	
(2)仮設歩道工				
大型土のう	製作・設置・撤去	袋	88.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路 7 工事 (担い手確保型) 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
土のう	製作・設置・撤去	m ³	3.400	
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	54.000	
安定シート		m ²	190.000	
砂利舗装	RC-40, t=100	m ²	23.000	
仮設排水管	高密度ポリエチレン管, φ800	m	10.000	
(3) 仮設土留工				
仮設土留工	1次施工	m	7.800	
仮設土留工	2次施工	m	11.500	
仮設材質料		式	1.000	
(4) 仮設道路工	4号線			
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	240.000	
土木シート		m ²	400.000	
(5) 仮設道路工	機場内			
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	68.000	
(6) 仮橋工(1)				
覆工板撤去		m ²	12.000	
(7) 仮橋工(2)				
覆工板設置・撤去		m ²	12.000	
コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C60%	m ³	0.400	
型枠		m ²	2.200	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	6.500	
(8) 渡版工(2)	プレキャスト版 (T-2)			
プレキャスト版		枚	2.000	
コンクリート	18-8-25(高炉B) W/C55%	m ³	0.600	
型枠		m ²	2.000	

R 7 徳耕 地沈 下板 山の手工区管水路7工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
目地板	t=10	m ²	1.000	
目地板	t=20	m ²	1.000	
表層（車道・路肩部）		m ²	1.200	
上層路盤（車道・路肩部）		m ²	1.200	
(9)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	0以上～40未満	箇所	1.000	
(10)廃棄物処理工				
構造物取壊し		式	1.000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）		m ³	1.000	
土木シート処分		ton	0.100	
(11)安全費				
交通誘導警備員		人	78.000	
12. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送	軽量鋼矢板	ton	3.400	
仮設材輸送	敷鉄板	ton	61.200	
一括計上価格				
1. 技術管理費				
(1)技術管理費				
六価クロム溶出試験		検体	1.000	
2. 有価処理費				
(1)有価処理費				
有価物処理		ton	0.457	