

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
1. 土工				
(1)作業土工	一般部			
1)床掘り	粘性土	式	1	
2)床掘り	礫質土	式	1	
3)埋戻	砂質土	式	1	
4)埋戻	発生土	式	1	
5)人力荒仕上げ		m ²	33.000	
(2)作業土工	発進立坑			
1)埋戻	砂質土	式	1	
2)埋戻	発生土	式	1	
3)基面整正		m ²	23	
(3)作業土工	到達立坑			
1)埋戻	砂質土	式	1	
2)埋戻	発生土	式	1	
3)基面整正		m ²	10	
(4)作業残土処理工				
1)土砂等運搬	武蔵野⑤へ	m ³	153	「概」
2)整地		m ³	153	「概」
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
1)舗装版切断	車道部、As、t=50mm	m	32	「概」
2)舗装版破砕	車道部、As、t=50mm	m ²	48	「概」
3)アスファルトカーブ撤去	B型、A=0.0144m ²	m	26.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4)石綿管カラー継手取外し	人力施工	口	5.000	「概」
5)既設管吊上げ、積込み		m	12.200	「概」
6)ポリエチレンスリーブ被覆		m	12.200	「概」
7)ブロック塀撤去工	建築用コンクリートブロック、H190*B390*D150	m3	1.1	「概」
8)角パイプフェンス撤去工		m3	3.0	「概」
9)門扉撤去工	L=5m、H=1.5m	組	1.000	「概」
1 0)殻運搬	アスファルト	m3	2.4	「概」
1 1)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト	m3	2.4	「概」
1 2)殻運搬	アスファルト切断汚泥	m3	0.1	「概」
1 3)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト切断汚泥	m3	0.1	「概」
1 4)殻運搬	石綿管	m3	0.800	「概」
1 5)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	石綿管	m3	0.8	「概」
3. 管体基礎工				
(1)砂基礎工	一般部PVC φ 400、DCIP φ 400			
1)基面整正		m ²	20	
2)法面整形		m ²	31	
3)砂基礎	管底部、山砂（SF相当品以上）	m3	3.3	
4)砂基礎	管側部、山砂（SF相当品以上）	m3	7.2	
(2)砂基礎工	発進立坑DCIP φ 400			
1)基面整正		m ²	23	
2)砂基礎	管底部・管側部、山砂（SF相当品以上）	m3	39	
3)型枠	防護コンクリート	式	1	
4)コンクリート	防護コンクリート、18-8-25(20) (BB)	m3	3.9	
(3)砂基礎工	到達立坑DCIP φ 400			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1) 基面整正		m ²	10	
2) 砂基礎	管底部・管側部、山砂 (SF 相当品以上)	m ³	21	
3) 型枠	防護コンクリート	式	1	
4) コンクリート	防護コンクリート、18-8-25 (20) (BB)	m ³	4.8	
4. 管体工	一般部、立坑内、推進管内			
(1) 硬質ポリ塩化ビニル管布設工	一般部			
1) 硬質ポリ塩化ビニル管	VM, 400mm	m	9.3	「概」
2) 硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 400mm	m	6.6	「概」
3) 硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製フランジ付T字管 φ 400×φ 75VU仕様、離脱防止	個	1	「概」
4) 硬質ポリ塩化ビニル管継手材	鋼製異種管継手 φ 400、DCIP-塩ビ	個	2	「概」
(2) ダクティル鉄管布設工	発進・到達立坑内			
1) 吊り込み据付 (機械力)	φ 400、短管、異形管	m	18.300	
2) メカニカル継手	NS形 φ 400、短管	口	4.000	
3) メカニカル継手	NS形 φ 400、異形管	口	10.000	
4) NS形継手接合	φ 400、ライナ	口	4.000	
5) NS形継手挿口加工	NS形 φ 400、タッピングねじ式	口	4.000	
6) 鉄管切断	φ 400	箇所	2.000	
7) 鉄管切断・溝切加工	NS形 φ 400	口	4.000	
8) NS形11° 1/4受挿し曲管	φ 400、内面粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	1.000	
9) NS形45° 受挿し曲管	φ 400、内面粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	2.000	
10) NS形90° 受挿し曲管	φ 400、内面粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	2.000	
11) NS形90° 両受け曲管	φ 400、内面粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	2.000	
12) NS形フランジ付きT字管	φ 400×φ 75、形式2、7.5K	個	1.000	
13) NS形直管	φ 400-D1、L=6m	本	4.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 4)ライナ	NS φ 400	個	4.000	
1 5)NS形挿しロリング	φ 400、タッピングねじタイプ	個	4.000	
(3)ダクトail 鋳鉄管布設工	推進管内			
1)管据付	DCIP-PN φ 400	m	223.000	
2)管接合	PN φ 400	箇所	57.000	
3)挿入設備設置工	DCIP-PN φ 400	箇所	1.000	
4)挿入設備撤去工	DCIP-PN φ 400	箇所	1.000	
5)PN形接合部品	φ 400	組	57.000	
6)先導ソリ	φ 400、4個/組	組	1.000	
5. 管体工	空気弁室工 (1号・2号空気弁工)			
(1)硬質ポリ塩化ビニル管布設工	φ 75			
1)硬質ポリ塩化ビニル管	VP、φ 75	m	1.0	
2)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	VP-TSフランジ、φ 75、5k	個	4	
(2)弁設置工				
1)弁類	急速空気弁、φ 75、樹脂製副弁付き0.74Mpa	基	2	
6. 空気弁室工				
(1)弁室工				
1)コンクリート	21-12-25 (20) (BB) 60%以下	m3	0.7	「概」
2)型枠		式	1	
3)鉄筋	SD295、D10	ton	0.036	「概」
4)鉄筋	SD295、D13	ton	0.030	「概」
5)マンホール		基	2.000	
7. 泥濃式推進工				
(1)泥濃式推進工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1)推進用鉄筋コンクリート管	φ 800	式	1. 000	
推進用鉄筋コンクリート管	JSWAS、A-2、1種管、φ 800、70N、,	本	25. 000	
推進用鉄筋コンクリート管	JSWAS、A-2、1種管、φ 800、50N、,	本	66. 000	
切断工	JSWAS、A-2、1種管、φ 800、70N、加工費含む、,	口	1. 000	
推進力伝達材	クッション材、t=10mm、,	枚	90. 000	
2)発生土処理		式	1. 000	
3)裏込注入工		m	220. 118	
4)管目地		箇所	90. 000	
(2)仮設備工				
1)支圧壁		箇所	1. 000	
2)坑口		式	1. 000	
3)鏡切り		箇所	2. 000	
4)推進用機器据付撤去		式	1. 000	
5)掘進機発進用受台		箇所	1. 000	
6)掘進機引上用受台		箇所	1. 000	
7)掘進機据付（一体）		台	1. 000	
8)掘進機搬出（一体）		台	1. 000	
9)掘進機ビット交換（ビット費用）		式	1. 000	
(3)通信・換気設備工				
1)通信配線設備		式	1. 000	
2)換気設備		式	1. 000	
(4)送・排泥設備工				
1)送・排泥設備（泥濃式推進）		式	1. 000	
(5)注入設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1) 注入設備工		箇所	1.000	
(6) 推進水替工				
1) 推進用水替		日	120.000	
(7) 管清掃工				
1) 管清掃工		m	220.118	
8. 付帯工				
(1) 埋設物表示工				
1) 埋設表示テープ	B=150mm	m	32	
(2) 内挿管背面充填工				
1) 充填材注入塩ビ管設置工		m	332.500	「概」
2) 充填工	エアミルク	m ³	83.000	「概」
3) 仮締切工		m ²	1.200	「概」
4) 充填設備据付撤去工		箇所	2.000	「概」
(3) 既設農水管充填工				
1) 充填工	耐水性軽量繊維質モルタル	m ³	10.000	「概」
2) 仮締切工		m ²	0.100	「概」
3) 充填設備据付撤去工		箇所	1.000	「概」
9. 耕地復旧工				
(1) 畑地復旧工				
1) 表土掘削・埋戻		m ²	720.00	「概」
10. 道路復旧工				
(1) アスファルト舗装工				
1) 下層路盤（車道・路肩部）	RC-40、t=120mm	m ²	48	「概」
2) 上層路盤（車道・路肩部）	RM-40、t=120mm	m ²	48	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3)表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13)、 t=50mm	m ²	48	「概」
(2)縁石工				
1)アスカープ	B型、A=0.0144m ²	m	26	「概」
(3)ブロック塀、門扉復旧				
1)ブロック塀復旧	建築用コンクリートブロッ ク、H190*B390*D150	m ²	27.200	「概」
2)角パイプフェンス復旧		m	25.000	「概」
3)門扉復旧工	L=5m、H=1.5m	組	1.000	「概」
1 1. 土工				
(1)作業土工	素掘区間			
1)床掘り	粘性土	式	1	
2)埋戻	発生土	式	1	
3)人力荒仕上げ		m ²	1,040.000	
(2)作業土工	たて込み簡易土留区間			
1)埋戻	発生土	式	1	
(3)作業残土処理工				
1)土砂等運搬		m ³	500	「概」
2)整地		m ³	500	「概」
1 2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
1)舗装版切断	歩道部、As、t=30mm	m	218	「概」
2)舗装版切断	車道部、As、t=50mm	m	357	「概」
3)舗装版破砕	歩道部、As、t=30mm	m ²	268	「概」
4)舗装版破砕	車道部、As、t=50mm	m ²	421	「概」
5)エプロン付歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	223.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
6)鉄筋コンクリートU形	落ちふた式U型側溝撤去 300A、3種（再利用）	m	23.5	「概」
7)側溝蓋	落ちふた式U型側溝蓋撤去 300、3種（再利用）	枚	47	「概」
8)ボックスカルバート撤去	B600×H350（再利用）	m	1.200	「概」
9)ボックスカルバート撤去	B500×H250（再利用）	m	2.300	「概」
1 0)接続柵撤去	600×600（再利用）	基	1.000	「概」
1 1)石綿管カラー継手取外し	人力施工	口	6.000	「概」
1 2)既設管吊上げ、積み込み		m	19.300	「概」
1 3)ポリエチレンスリーブ被覆		m	19.300	「概」
1 4)殻運搬	アスファルト	m ³	29	「概」
1 5)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト	m ³	29	「概」
1 6)殻運搬	アスファルト切断汚泥	m ³	0.7	「概」
1 7)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト切断汚泥	m ³	0.7	「概」
1 8)殻運搬	石綿管	m ³	1.300	「概」
1 9)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	石綿管	m ³	1.3	「概」
1 3. 管体基礎工				
(1)砂基礎工				
1)基面整正		m ²	310	
2)法面整形		m ²	430	
3)砂基礎	管底部、山砂（SF相当品以上）	m ³	49	
4)砂基礎	管側部、山砂（SF相当品以上）	m ³	115	
1 4. 管体工				
(1)硬質ポリ塩化ビニル管布設工				
1)硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 400mm	m	213.1	
2)硬質ポリ塩化ビニル管	VM, 400mm	m	99.6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製自由角曲管φ 400CB=72-1-21、VU仕様、 離脱防止	個	1	
4)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製自由角曲管φ 400CB=9-24-57、VU仕様、 離脱防止	個	1	
5)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製自由角曲管φ 400CB=3-21-34、VU仕様、 離脱防止	個	1	
6)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製5° 5/8曲管φ400VU仕 様、離脱防止リング内蔵型	個	1	
7)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製自由角曲管φ 400CB=3-14-11、VM仕様、 離脱防止	個	1	
8)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製自由角曲管φ 400CB=14-8-28、VM仕様、 離脱防止	個	1	
9)硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製自由角曲管φ 400CB=14-44-19、VM仕様、 離脱防	個	1	
1 5. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
1)埋設表示テープ	B=150mm	m	313	
1 6. 耕地復旧工				
(1)畑地復旧工				
1)表土掘削・埋戻	表土掘削	m ²	428.00	「概」
2)表土掘削・埋戻	表土埋戻	m ²	428.00	「概」
3)表土掘削・埋戻	耕地復旧	m ²	616.00	「概」
1 7. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工				
1)下層路盤(車道・路肩部)	RC-40、t=300mm	m ²	327	「概」
2)下層路盤(歩道部)	RC-40、t=100mm	m ²	203	「概」
3)上層路盤(車道・路肩部)	RM-40、t=150mm	m ²	327	「概」
4)表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13)、 t=50mm	m ²	421	「概」
5)表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(13)、 t=30mm	m ²	268	「概」
(2)道路用側溝工				
1)鉄筋コンクリートU形	落ちふた式U型側溝復旧 300A、3種(再利用)	m	23.5	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2)側溝蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kgを超え170kg/枚以下(再利用)	枚	47	「概」
3)ボックスカルバート復旧	B600×H350 (再利用)	m	1. 200	「概」
4)ボックスカルバート復旧	B500×H250 (再利用)	m	2. 300	「概」
5)接続柵復旧	600×600 (再利用)	基	1. 000	「概」
(3)縁石工				
1)エプロン付歩車道境界ブロック復旧	再利用	m	223. 000	「概」
直接工事費 (仮設工)				
1. 仮設工<推進工区間>				
(1)仮設ヤード工				
1)安定シート	t=0. 37mm	m ²	720	「概」
2)敷鉄板	発進立坑、22*1524*6096	m ²	628	「概」
3)敷鉄板	到達立坑、22*1524*6096	m ²	126	「概」
4)仮設排水管設置・撤去工 (発進立坑)		m	122. 400	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	VU, 50mm, 直管(両差し口), 4. 0m管	m	1. 000	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管 接着受口付直管	TS片スリブ薄肉管VU、径50、長4. 0m (損耗率考慮)	本	0. 250	「概」
5)仮設排水管設置・撤去工 (発進立坑)	45° 曲管	個	4. 000	「概」
6)仮設排水管設置・撤去工 (発進立坑)	90° 曲管	個	5. 000	「概」
7)仮設排水管設置・撤去工 (到達立坑)		m	23. 400	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	VU, 50mm, 直管(両差し口), 4. 0m管	m	1. 000	「概」
ビニルサクシオンホース	径50mm, ,	m	1. 000	「概」
8)ノッチタンク (発進立坑)		月	7. 000	「概」
9)ノッチタンク (到達立坑)		月	3. 000	「概」
1 0)殻運搬 (廃シート)		m3	2. 1	「概」
1 1)殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	廃シート	m3	2. 1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)仮廻し水路工	発進立坑			
1)上水道管仮返し		式	1.000	
水道用ポリエチレン管（2層管）	1種、径30（損耗率考慮）,,	m	5.000	「概」
ポリエチレン管金属継手	φ30（損耗率考慮）,,	個	2.000	「概」
2)下水道管仮返し		式	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	VU, 150mm, RR管, 5.0m管	m	6.500	「概」
フレキ管	φ150,,	本	2.000	「概」
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手）	ソケット A形 径150,,	個	4.000	「概」
(3)仮廻し水路工	到達立坑			
1)吊り防護工		箇所	2.000	「概」
(4)仮設土留・仮締切工				
1)たて込み簡易土留	パネル高H=2.0m、幅B=1.2m	m	8.100	「概」
(5)ライナープレート	発進立坑（小判形）			
1)ライナープレート		式	1.000	
ライナープレート	t2.7*3200*7910,,	m	4.500	「概」
ライナープレート	t3.2*3200*7910,,	m	0.500	「概」
2)掘削土留工	掘削深4.0m以下、砂質土・粘性土	m	1.210	「概」
3)掘削土留工	掘削深4.0m以下、礫質土	m	2.790	「概」
4)掘削土留工	掘削深4.0m以上、礫質土	m	0.800	「概」
5)ライナープレート撤去工		m	4.800	「概」
6)グラウト工	注入用モルタル、配合1:5	m3	7.600	「概」
7)山留支保鋼材	H-200、H-300	ton	4.767	「概」
8)基礎コンクリート	18-8-25(20)(BB)	m3	4.600	「概」
(6)ライナープレート	到達立坑（円形）			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1)ライナープレート		式	1.000	
ライナープレート	t2.7、φ3500,,	m	5.000	「概」
2)掘削土留工	掘削深4.0m以下、砂質土・粘性土	m	1.200	「概」
3)掘削土留工	掘削深4.0m以下、礫質土	m	3.500	「概」
4)掘削土留工	掘削深4.0m以上、礫質土	m	0.300	「概」
5)ライナープレート撤去工		m	5.000	「概」
6)グラウト工	注入用モルタル、配合1:5	m3	4.500	「概」
7)基礎碎石	RC-40、t=50mm	m ²	6.400	「概」
8)基礎コンクリート	立坑内、18-8-25(20)(BB)	m3	1.900	「概」
9)基礎コンクリート	覆工板ガイドCo、18-8-25(20)(BB)	m3	1.000	「概」
10)覆工板設置・撤去工		m ²	16.000	「概」
11)立坑土工		m3	10.000	「概」
(7)薬液注入工	発進立坑			
1)薬液注入工	二重管ストレーナ工法	本	20.000	「概」
2)薬液注入工	注入施設据付・解体	現場	1.000	「概」
(8)薬液注入工	到達立坑			
1)薬液注入工	二重管ストレーナ工法	本	11.000	「概」
2)薬液注入工	注入施設据付・解体	現場	1.000	「概」
(9)仮設電気設備工				
1)高圧引込設備工		箇所	1.000	
2)避雷設備		箇所	1.000	
3)接地工	A種	極	1.000	
4)高圧配線工		m	15.000	
5)坑外分電盤	三相3線、60kW	箇所	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
6)坑外分電盤	三相3線、37kW	箇所	1.000	
7)坑外分電盤	三相3線、15kW	箇所	2.000	
8)坑外分電盤	三相3線、7.5kW	箇所	3.000	
9)坑外分電盤	三相3線、3.7kW	箇所	2.000	
10)坑外分電盤	单相2線、6kW	箇所	1.000	
11)坑外分電盤	单相2線、3kW	箇所	1.000	
12)接地工	D種	極	11.000	
(10)安全費				
1)交通誘導警備員		人	572	「概」
2. 仮設工<開削工区間>				
(1)仮設ヤード工				
1)安定シート	t=0.37mm	m ²	428	「概」
2)路床盛土		m ³	99	「概」
3)法面整形		m ²	17	「概」
4)敷鉄板	22*1524*6096	m ²	272	「概」
5)殻運搬(廃シート)		m ³	1.2	「概」
6)殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	廃シート	m ³	1.2	「概」
(2)仮廻し水路工				
1)吊り防護工		箇所	5.000	「概」
(3)仮設土留・仮締切工				
1)たて込み簡易土留	パネル高H=2.0m、幅B=1.2m	m	25.000	「概」
(4)安全費				
1)交通誘導警備員		人	154	「概」
3. その他				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)運搬費				
1)共通仮設（積上げ）				
運搬費	<推進工区間>			
仮設材輸送	敷鉄板 22*1524*6096	式	1	
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1	
仮設材輸送	吊り防護工（鋼材）	式	1	
仮設材輸送	土留支保工（鋼材）	式	1	
仮設材輸送	路面覆土工（覆工板）	式	1	
仮設材輸送	路面覆土工（受桁）	式	1	
油圧クラムシェル分解・組立・運搬費	基地～発進立坑	式	1	
油圧クラムシェル分解・組立・運搬費	発進立坑での分解	式	1	
油圧クラムシェル分解・組立・運搬費	発進立坑～到達立坑への運搬・組立	式	1	
油圧クラムシェル分解・組立・運搬費	到達立坑～基地	式	1	
運搬費	<開削工区間>			
仮設材輸送	敷鉄板 22*1524*6096	式	1	
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1	
仮設材輸送	吊り防護工（鋼材）	式	1	
(2)役務費				
1)共通仮設（積上げ）				
役務費				
電力基本料金		式	1	