数量総括表

東京都下水道局 新川地区排水施設及び附属センター工事 実施-汚水処理施設工事(1)中3区画中継管工事

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
管路工					
材料					
(ポリエチレン管)					
EF片受直管	φ50		1.0	本	
水道配水用ポリエチレンパイプ	φ100		5.0	本	
EF片受直管	φ100		4.0	本	
EF継手 径違いチース	φ100*φ50		1.0	個	
EF継手90°ヘント	φ100		1.0	個	
EF継手45°ヘント	φ100		3.0	個	
EF継手22°1/2ヘント	φ100		3.0	個	
EF継手11°1/4ヘント	φ100		3.0	個	
EF継手ソケット	φ100		1.0	個	
EF継手45°片受ヘント	φ100		2.0	個	
EF継手22°1/2片受ヘント	φ100		1.0	個	
EF継手11°1/4片受ヘント	φ100		1.0	個	
幼型トレッサー	φ100、HPPE		2.0	個	
幼型トレッサー	φ100、HPPE*VP		1.0	個	
幼型曲管45°	φ100、HPPE		1.0	個	
幼型曲管90°	φ50、HPPE*VP		1.0	個	
幼ホリ付T字管	φ100*φ100、HPPE		1.0	個	
幼ホリ付短管	φ100、HPPE		1.0	個	
(塩ビ管)					
HIVP	φ50		4.3	m	
HIエルボ	φ50		1.0	個	
(弁類)					
割T字管フランジ型ソフトシール仕切弁	φ100*φ100、鋳鉄用		1.0	個	
不断水簡易仕切弁	φ100、ビニール用		1.0	個	
幼型ソフトシール仕切弁	φ50、HPPE		1.0	個	
幼型ソフトシール仕切弁	φ100、HPPE		2.0	個	
フランジ型ソフトシール仕切弁	φ100、HPPE		1.0	個	
仕切弁鉄蓋	1号 25型		6.0	個	
弁ボックス(上部)	1号 25A1.5		6.0	個	
弁ボックス(下部)	1号 25C3		6.0	個	
弁ボックス(底版)	1号 25S		6.0	個	
弁ボックス(緊結金具)	M12*75		6.0	組	
フランジ結合補強具	メタルパッキン、φ100		3.0	個	
幼型キャップ	φ100、鋳鉄		1.0	個	
HNSキャップ	方向指示、口径表示他		12.0	組	
埋設表示ピン			15.0	個	
(仮設管)					
水道用ポリエチレン二層管	φ20		25.7	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ40		39.7	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ50		0.5	m	
幼形異種管継手	HPPE*PEP、φ50、90°		1.0	個	
幼ホリT字管	φ50*φ50、HPPE		1.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	PEP用、φ20、SKXソケット同等		4.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	PEP用、φ40、SKXソケット同等		7.0	個	
伸縮式片落ちソケット(ストップリング付)	PEP用、φ40*φ20、SKX片落ちソケット同等		1.0	個	
伸縮式片落ちソケット(ストップリング付)	PEP用、φ50*φ40、SKX片落ちソケット同等		1.0	個	
伸縮式片落ちソケット(ストップリング付)	PEP用、φ50*φ40、SKX片落ちソケット同等PV		1.0	個	
伸縮式エルボ(ストップリング付)	PEP用φ20*90°		5.0	個	
伸縮式エルボ(ストップリング付)	PEP用φ40*90°		2.0	個	
伸縮式チース(ストップリング付)	PEP用φ40*φ40		1.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	分止水栓用φ20		2.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	分止水栓用φ40		4.0	個	
甲型止水栓	φ20		1.0	個	
甲型止水栓	φ40		2.0	個	

数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
(給水管)					
水道用ポリエチレン二層管	φ20		1.2	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ40		5.0	m	
サトル分水栓	ホリ用、鑄鉄、ホ-ル型、φ100*φ20		1.0	個	
割T字管ねじ込み(副弁付)	HPPE用、φ100*φ40		2.0	個	
差込継手	分・止水栓MQリング付、φ20		1.0	個	
差込継手	ソケット、φ20		1.0	個	
差込継手	ソケット、φ40		2.0	個	
差込継手	おねじ付ソケット、φ40		2.0	個	
差込継手	ヘント、φ40		1.0	個	
止水栓BOX	鉄蓋、底版、内ます等一式、車道用FCD、T-14		1.0	個	
副栓付甲型止水栓	φ40		1.0	個	
インコア	φ20		3.0	個	
インコア	φ40		7.0	個	
メタルパッキン	φ40		1.0	個	
管路土工					
(土工)					
小型バックホリ掘削積込	0.13m ³ 、礫・砂・粘性土		43.8	m ³	
管路埋戻(機械)	0.13m ³ 、再生砂		22.4	m ³	
管路埋戻(機械)	0.13m ³ 、再生砕石RC-40		22.7	m ³	
ダンプトラック運搬(2t積)	0.13m ³ 、土砂、L=8.9km、DID無		43.8	m ³	
残土処分	アールシイ 2t		43.8	m ³	
(構造物取壊し工)					
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下		241.1	m	
舗装版取壊し	0cm超え10cm以下、山積0.13m ³		72.3	m ²	
ダンプトラック運搬(2t積)	0.13m ³ 、As・Co塊、L=8.9km以下、DID無	72.34*0.05	3.6	m ³	
処分料	As殻、アールシイ		3.6	m ³	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	削孔径77mm以上90mm未満、削孔深さ200mm以上400mm未満		2.0	孔	
配水管布設工					
(ポリエチレン管布設工)					
据付工	φ50		1.8	m	
据付工	φ100		47.9	m	
継手工	融着、φ50、1口		1.0	箇所	
継手工	融着、φ100、1口		28.0	箇所	
継手工	融着、φ100、2口		4.0	箇所	
ポリエチレン管切断	φ50		4.0	口	
ポリエチレン管切断	φ100		19.0	口	
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ75以下、粘着テープ		1.8	m	
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ100、粘着テープ		47.9	m	
管明示テープ(ホリ)	φ50、天端明示有		1.8	m	
管明示テープ(ホリ)	φ100、天端明示有		48.5	m	
メカニカル継手工(ホリ)	φ50		6.0	口	
メカニカル継手工(ホリ)	φ100		18.0	口	
(塩ビ管布設工)					
据付工	φ50		4.3	m	
硬質塩化ビニル管切断	φ50		5.0	口	
TS継手工(硬質塩化ビニル管布設)	φ50		2.0	口	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	T字管、φ50(φ75準用)		1.0	箇所	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	T字管、φ100		1.0	箇所	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	曲管、φ50(φ75準用)		1.0	箇所	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	曲管、φ100		1.0	箇所	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	フランジ短管ドレサ-、φ50(φ75準用)		1.0	箇所	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	フランジ短管ドレサ-、φ100		5.0	箇所	
管明示テープ(硬質塩化ビニル管布設)	φ50、天端明示有		4.3	m	
(弁類設置工)					
不断水連絡(鑄鉄)	φ100*φ100、鑄鉄、昼間		1.0	箇所	
不断水簡易仕切弁取付工	φ100、塩ビ、昼間		1.0	箇所	
鑄鉄製仕切弁設置	機械、設置、φ100以下、縦型		4.0	基	
鉄蓋設置(仕切弁)	設置、円形1型、250、モルタル無		6.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、上部壁150		6.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、下部壁300		6.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	設置、円形1号、250、底版40		6.0	個	
フランジ継手	φ100		3.0	口	
管明示シート			49.4	m	
ロケティングワイヤ-			48.5	m	
埋設表示ピン設置工			15.0	箇所	

数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
(仮設管布設工)					
据付工(ポリエチレン管)	φ20		25.7	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ40		31.9	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ50		0.5	m	
ポリエチレン管切断	φ20		9.0	口	
ポリエチレン管切断	φ40		13.0	口	
ポリエチレン管切断	φ50		1.0	口	
止水栓取付工	標準、PP、φ20		1.0	箇所	
止水栓取付工	標準、PP、φ40		2.0	箇所	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ20		21.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ40		26.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ50		2.0	口	
メカニカル継手工(ホリ)	φ50		3.0	口	
(給水管布設工)					
据付工(ポリエチレン管)	φ20		1.2	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ40		5.0	m	
サドル分水栓建込工	φ20、ホリφ100		1.0	箇所	
不断水連絡	φ100*φ40		2.0	箇所	
ポリエチレン管切断	φ20		1.0	口	
ポリエチレン管切断	φ40		3.0	口	
継手工(ポリエチレン管)	φ20		2.0	口	
継手工(ポリエチレン管)	φ40		5.0	口	
管撤去工					
(既設管撤去工)					
既設ポリエチレン管撤去切断	φ100		2.0	口	
既設硬質塩化ビニル管撤去切断	φ100		3.0	口	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管)	φ100		3.0	m	
鉄蓋撤去	撤去、円形1型、250、モルタル無		3.0	個	
レンコンクリート製ボックス(円形)設置	撤去、円形1号、250、上部壁150		3.0	個	
レンコンクリート製ボックス(円形)設置	撤去、円形1号、250、下部壁300		3.0	個	
レンコンクリート製ボックス(円形)設置	撤去、円形1号、250、底版40		3.0	個	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ20		2.0	口	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ40		4.0	口	
撤去管吊上げ積込	φ20		25.7	m	
撤去管吊上げ積込	φ40		31.9	m	
撤去管吊上げ積込	φ50		0.5	m	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ20		21.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ40		26.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ50		2.0	口	
メカニカル継手工取外し工(ホリ)	φ50		3.0	口	
舗装工					
(舗装復旧工)					
不陸整正	施工幅1.8m未、補足材無		72.3	m2	
アスファルト舗装工(人力)	t=30mm、車道及路肩、再生密粒TOP13、小型車加算有		72.3	m2	
仮設工					
(交通管理工)					
交通誘導警備員B	昼間		20	人	
技術管理費					
(通水試験工)					
通水試験	給水車不要	49.7/500	0.10	日	