

千葉県下水道事業 新川間水処理場調整池及び汚水調整池設備・分岐配水管敷設工事

数量総括表

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)					
水道配水管ポリエチレンパイプ	φ 50		1.0	本	
水道配水管ポリエチレンパイプ	φ 100		1.0	本	
EF片受直管	φ 100		7.0	本	
EF継手 径違いチース	φ 100*φ 50		1.0	個	
EF継手90° ヘント	φ 50		1.0	個	
EF継手45° ヘント	φ 100		1.0	個	
EF継手22° 1/2ヘント	φ 100		4.0	個	
(塩ビ管)					
HIVP	φ 50		6.4	m	
HIエルボ	φ 50		2.0	個	
効型曲管45°	φ 100、HPPE*VP		1.0	個	
(弁類)					
不斷水簡易仕切弁	φ 100、ビニール用		1.0	個	
効型ソフトシル仕切弁	φ 50、HPPE		1.0	個	
効型ソフトシル仕切弁	φ 100、HPPE		2.0	個	
仕切弁鉄蓋	1号 25型		4.0	個	
弁ボックス(上部)	1号 25A1.5		4.0	個	
弁ボックス(中部)	1号 25B2		1.0	個	
弁ボックス(下部)	1号 25C3		4.0	個	
弁ボックス(底版)	1号 25S		4.0	個	
弁ボックス(緊結金具)	M12*75		4.0	組	
HNSキャップ	方向指示、口径表示他		8.0	組	
埋設表示ピン			6.0	個	
(仮設管)					
水道用ポリエチレン二層管	φ 20		11.4	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ 30		31.9	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ 40		33.6	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ 50		11.0	m	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	PEP用、φ 20、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、φ 30、SKXソケット同等		3.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	PEP用、φ 40、SKXソケット同等		4.0	個	
伸縮式片落ちソケット(ストップリング付)	PEP用、φ 30*φ 20、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、φ 40*φ 20、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、φ 50*φ 30、SKX片落ちソケット同等		1.0	個	
伸縮式エルボ(ストップリング付)	PEP用 φ 20*90°		1.0	個	
伸縮式エルボ(ストップリング付)	PEP用 φ 40*90°		2.0	個	
伸縮式エルボ(ストップリング付)	PEP用 φ 50*90°		1.0	個	
伸縮式エルボ(ストップリング付)	PEP用 φ 50*45°		2.0	個	
伸縮式チース(ストップリング付)	PEP用 φ 30*φ 20		2.0	個	
伸縮式チース(ストップリング付)	PEP用 φ 40*φ 40		1.0	個	
伸縮式チース(ストップリング付)	PEP用 φ 50*φ 40		1.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	異種管 φ 50 (V*P)		1.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	分止水栓用 φ 20		3.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	分止水栓用 φ 30		4.0	個	
伸縮式ソケット(ストップリング付)	分止水栓用 φ 40		2.0	個	
甲型止水栓	φ 20		2.0	個	
甲型止水栓	φ 30		2.0	個	
甲型止水栓	φ 40		1.0	個	
インコア	φ 20		11.0	個	
インコア	φ 30		16.0	個	
インコア	φ 40		17.0	個	
インコア	φ 50		9.0	個	

千葉県下水道事業 新川間水処理場管渠敷設及び汚水処理場施設・分岐管敷設工事（分岐配水管有設置工事）

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	φ 20	1.2*3	3.6	m	
水道用ポリエチレン二層管	φ 40		4.0	m	
サトル分水栓	ホリ用、鑄鉄、ホール型、φ 100*φ 20		3.0	個	
割T字管ねじ込み(副弁付)	HPPE用、φ 100*φ 40		1.0	個	
差込継手	分・止水栓MQリング付、φ 20		3.0	個	
差込継手	ソケット、φ 20		3.0	個	
差込継手	ソケット、φ 40		3.0	個	
差込継手	おねじ付ソケット、φ 40		1.0	個	
インコア	φ 20		6.0	個	
インコア	φ 40		2.0	個	
管路土工					
(土工)					
小型バックホウ掘削積込	0.13m ³ 、礫・砂・粘性土		37.2	m3	
管路埋戻(機械)	0.13m ³ 、再生砂		19.5	m3	
管路埋戻(機械)	0.13m ³ 、再生碎石RC-40		19.1	m3	
ダンプトラック運搬(2t積)	0.13m ³ 、土砂、L=8.8km、DID無		37.2	m3	
残土処分	アールシイ 2t		37.2	m3	
(構造物取壊し工)					
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下		210.2	m	
舗装版取壊し	0cm超え10cm以下、山積0.13m ³		63.1	m2	
ダンプトラック運搬(2t積)	0.13m ³ 、As・Co塊、L=8.8km以下、DID無	63.1*0.05	3.2	m3	
処分料	As殻、アールシイ		3.2	m3	
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	φ 50		0.7	m	
据付工	φ 100		41.6	m	
継手工	融着、φ 50、1口		2.0	箇所	
継手工	融着、φ 100、1口		17.0	箇所	
継手工	融着、φ 100、2口		2.0	箇所	
ポリエチレン管切断	φ 50		1.0	口	
ポリエチレン管切断	φ 100		10.0	口	
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ 75以下、粘着テープ		0.7	m	
溶剤浸透防護スリーブ被覆	φ 100、粘着テープ		41.6	m	
管明示テープ(ホリ)	φ 50、天端明示有		0.7	m	
管明示テープ(ホリ)	φ 100、天端明示有		41.6	m	
(塩ビ管布設工)					
据付工	φ 50		6.4	m	
硬質塩化ビニル管切断	φ 50		6.0	口	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆	曲管、φ 100		1.0	箇所	
TS継手工(硬質塩化ビニル管布設)	φ 50		4.0	口	
管明示テープ(硬質塩化ビニル管布設)	φ 50、天端明示有		6.4	m	
メニカル継手工(ホリ)	φ 100		2.0	口	
(弁類設置工)					
不断水簡易仕切弁取付工	φ 100、塩ビ、昼間		1.0	箇所	
鑄鉄製仕切弁設置	機械、設置、φ 100以下、縦型		3.0	基	
鉄蓋設置(仕切弁)	設置、円形1型、250、モルタル無		4.0	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		4.0	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、中部壁200		1.0	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		4.0	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、底板40		4.0	個	
メニカル継手工(ホリ)	φ 50		2.0	口	
メニカル継手工(ホリ)	φ 100		4.0	口	
管明示シート			45.6	m	
ロケティングワイヤー			45.6	m	
埋設表示ピン設置工			6.0	箇所	

東京都下水道事業 新川地区排水施設整備事業及び汚水処理施設整備・排水施設工事に伴う配水管布設工事

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)	φ 20		11.0	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ 30		33.6	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ 40		31.9	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ 50		11.4	m	
ポリエチレン管切断	φ 20		5.0	口	
ポリエチレン管切断	φ 30		7.0	口	
ポリエチレン管切断	φ 40		6.0	口	
ポリエチレン管切断	φ 50		4.0	口	
止水栓取付工	標準、PP、φ 20		2.0	箇所	
止水栓取付工	標準、PP、φ 30		2.0	箇所	
止水栓取付工	標準、PP、φ 40		1.0	箇所	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ 20		17.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ 30		16.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ 40		16.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工	φ 50		10.0	口	
(給水管布設工)					
据付工(ポリエチレン管)	φ 20		3.6	m	
据付工(ポリエチレン管)	φ 40		4.0	m	
サトル分水栓建込工	φ 20、ポリφ 100		3.0	箇所	
不断水連絡	φ 100*φ 40		1.0	箇所	
ポリエチレン管切断	φ 20		6.0	口	
ポリエチレン管切断	φ 40		2.0	口	
継手工(ポリエチレン管)	φ 20		9.0	口	
継手工(ポリエチレン管)	φ 40		3.0	口	
管撤去工					
(既設管撤去工)					
既設ポリエチレン管撤去切断	φ 100		2.0	口	
既設硬質塩化ビニル管撤去切断	φ 100		2.0	口	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管)	φ 100		4.0	m	
鉄蓋撤去	撤去、円形1型、250、モルタル無		1.0	個	
レジ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		1.0	個	
レジ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		1.0	個	
レジンコンクリート製ボックス(円形)設置	撤去、円形1号、250、底板40		1.0	個	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ 20		5.0	口	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ 30		16.0	口	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ 40		16.0	口	
既設ポリエチレン管撤去切断	φ 50		6.0	口	
撤去管吊上げ積込	φ 20		11.0	m	
撤去管吊上げ積込	φ 30		33.6	m	
撤去管吊上げ積込	φ 40		31.9	m	
撤去管吊上げ積込	φ 50		11.4	m	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ 20		17.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ 30		16.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ 40		16.0	口	
伸縮可とう離脱防止継手工取外し	φ 50		10.0	口	
舗装工					
(舗装復旧工)					
不陸整正	施工幅1.8m未、補足材無		63.1	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		63.1	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	42.3/500	0.08	日	