

数量計算書

①

工種	規格	計算式	数量	単位
材料				
鋳鉄管				
GX.DIP S種 直管	φ 100×4.0m		1.0	本
GX.DIP 2受T字管	φ 100×φ 100		1.0	個
GX.DIP 受挿し片落管	φ 150×φ 100		1.0	個
GX.DIP F付T字管	φ 100×φ 75		1.0	個
GX.DIP 乙字管	φ 100×450		1.0	個
GX 接合付属品	φ 100		6.0	組
GX G-Linkセット	φ 100		1.0	個
	φ 150		1.0	個
ポリエチレン管				
水道配水用ポリエチレンパイプ	φ 75×5m		1.0	本
	φ 100×5m		1.0	本
EF片受直管	φ 100×5000		93.0	本
EF継手	45° ベント、φ 75		1.0	個
	45° 片受ベント、φ 75		1.0	個
	11° 1/4片受ベント、φ 100		2.0	個
	Sベント、両受 φ 100×300H		1.0	個
	Sベント、片受 φ 100×300H		1.0	個
	Sベント、両受 φ 100×450H		2.0	個
	チーズ、両受 φ 100×φ 75		1.0	個
	ソケット、φ 100		3.0	個
PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ 100×φ 75		4.0	個
メカホリ	F付短管、φ 75		1.0	個
	PCジョイント、φ 100		2.0	個
フランジ結合補強具	φ 75、メタル入りパッキン		1.0	組
塩化ビニル管				
HIVP	φ 100		3.2	m
異径ソケット	φ 100×φ 75		1.0	個
丸形VC曲管	φ 100×90°		1.0	個
弁類				
GX形両受S仕切弁	φ 100		1.0	基
GX形受挿S仕切弁	φ 100		1.0	基
EF片受S仕切弁	φ 75		1.0	基
	φ 100		2.0	基
仕切弁鉄蓋	25型		5.0	個
	25A		5.0	個
	25B2		1.0	個
	25C		5.0	個
	25S		5.0	個
緊結金具	仕切弁ボックスレジコンクリート製用		5.0	組
HNSキャップ			10.0	個
簡易分解型小型空気弁	φ 25		1.0	基
小型急速空気弁	フランジ式、φ 25		3.0	基
空気弁付消火栓	φ 75		1.0	基
ボールキャップ補修弁	φ 75×200H・7.5k		5.0	基
フランジ結合付属品	φ 75、RF-7.5		5.0	組
フランジ結合補強具	φ 75、メタル入りパッキン		5.0	組
空気弁鉄蓋	1型(丸形)500		4.0	個
消火栓鉄蓋	1型(丸形)500		1.0	個
栓ボックス	丸形 1-A		5.0	個
	丸形 1-C3		5.0	個
	丸形 1-S H=40		5.0	個
埋設ピン			25.0	個
給水管				
水道用ポリ二層管	φ 20		35.0	m
	φ 25		6.0	m
サドル分水栓	φ 100×φ 20、ポリ用		16.0	個
	φ 100×φ 25、ポリ用		4.0	個
差込継手	分止水栓、φ 20		16.0	個
	分止水栓、φ 25		4.0	個
	ソケット、φ 20		11.0	個

数量計算書

②

工種	規格	計算式	数量	単位
差込継手	ソケット、φ25		4.0	個
	エルボ、φ20		4.0	個
	エルボ、φ25		4.0	個
	ショートベント、φ20		8.0	個
	ショートベント、φ25		8.0	個
	ロングベント、φ20		5.0	個
	異種ソケット、φ20		4.0	個
	異種ソケット、φ25		4.0	個
副栓付甲型止水栓	φ20		4.0	個
	φ25		4.0	個
止水栓box	車道用、T-14		8.0	組
副栓付伸縮止水栓	φ20		5.0	個
インコア	φ20		63.0	個
	φ25		32.0	個
メタルパッキン	φ20		13.0	個
	φ25		8.0	個
メーターフッシング	φ20×φ13		2.0	個
管路土工(昼間)				
舗装版切断・破砕				
舗装版切断	15cm以下	3.00*36.63+2.00*15.0	139.9	m
舗装版破砕		2.90*36.63+0.50*15.0	113.7	m ²
殻運搬・処分	4t、(株)アールシイ、9.3km	113.7*0.05	5.7	m ³
掘削・埋戻し				
小型バックホウ掘削積込	0.2m ³	0.79*36.63+0.39*15.0	34.8	m ³
管路埋戻	0.2m ³ 、再生砂	0.28*36.63+0.11*15.0	11.9	m ³
	0.2m ³ 、RC40	0.50*36.63+0.29*15.0	22.7	m ³
土砂運搬・処分				
残土処理	4t、(株)アールシイ、9.3km		34.8	m ³
舗装復旧				
仮舗装	再生密粒、t=3cm	0.90*36.63+0.50*15.0	40.5	m ²
不陸整正	補足材無	2.00*36.63	73.3	m ²
本舗装	再生密粒、t=5cm		73.3	m ²
管路土工(夜間)				
舗装版切断・破砕				
舗装版切断	15cm以下	3.00*(427.64+21.32+4.98+3.28)+2.00*25.0	1421.7	m
舗装版破砕		2.90*(427.64+21.32+4.98+3.28)+2.00*25.0	1375.9	m ²
殻処分	4t、(株)アールシイ、9.3km	1375.9*0.05	68.8	m ³
管路埋戻				
小型バックホウ掘削積込	0.2m ³	0.79*427.64+1.15*21.32+0.78*4.98+0.78*3.28+0.39*25.0	378.5	m ³
管路埋戻	0.2m ³ 、再生砂	0.28*(427.64+21.32+4.98)+0.27*3.28+0.11*25.0	130.7	m ³
	0.2m ³ 、RC40	0.50*(427.64+4.98+3.28)+0.86*21.32+0.29*25.0	243.5	m ³
土砂運搬・処分				
残土処理	4t、(株)アールシイ、9.3km		378.5	m ³
舗装復旧				
仮舗装	再生密粒、t=3cm	0.90*(427.64+21.32+4.98+3.28)+0.50*25.0	424.0	m ²
不陸整正	補足材無	2.00*(427.64+16.32+4.98+3.28)	904.4	m ²
本舗装	再生密粒、t=5cm		904.4	m ²
布設工(昼間)				
鋳鉄管				
吊込み据付	φ100	2	2.0	m
継手接合	直管、φ100		1.0	口
鋳鉄管切断	φ100		1.0	口
ポリエチレンスリーブ被覆	φ100		2.0	m
S種テープ			2.0	m
ポリエチレン管				
据付工	φ100、融着		34.6	m
切断工	φ100		1.0	口
継手工	融着1口、φ100		6.0	口
メカニカル継手工	φ100		2.0	口
溶剤防護スリーブ被覆	φ100		34.6	m
鋳鉄異形管被覆工	φ100、ドレサ-		1.0	箇所

数量計算書

③

工種	規格	計算式	数量	単位
附帯工				
埋設ピン設置			25.0	箇所
管明示シート工			36.6	m
管明示テープ工	φ100		36.6	m
ロケーティングワイヤ			36.6	m
給水管				
ポリエチレン管布設	φ20		16.0	m
	φ25		6.0	m
ポリエチレン管切断	φ20		11.0	箇所
	φ25		12.0	箇所
サドル分水栓建込	φ100×φ20、ホリ用		7.0	箇所
	φ100×φ25、ホリ用		4.0	箇所
継手工	φ20		32.0	口
	φ25		36.0	口
小口径ねじ込み	φ20		2.0	口
止水栓取付工	標準取付、φ20		2.0	箇所
	止水栓のみ取付、φ20		3.0	箇所
	標準取付、φ25		4.0	箇所
既設管撤去				
仕切弁box撤去	35鉄蓋		3.0	箇所
	35上部		3.0	箇所
布設工(夜間)				
鋳鉄管				
吊込み据付	φ100		2.8	m
	φ150		0.4	m
継手接合	異形管、φ100	2+4	6.0	口
	異形管、φ100、G-Link		1.0	口
	異形管、φ150、G-Link		1.0	口
鋳鉄管切断	φ100		1.0	口
ポリエチレンスリーブ被覆	φ100		3.8	m
	φ150		0.4	m
S種テープ			2.0	m
ポリエチレン管				
据付工	φ75、融着		3.8	m
	φ100、融着		438.7	m
切断工	φ75		1.0	口
	φ100		4.0	口
継手工	融着1口、φ75	1+3	4.0	口
	融着1口、φ100	2+102	98.0	口
	融着2口、φ100	8	8.0	口
メカニカル継手工	φ75		1.0	口
	φ100		2.0	口
フランジ継手工	φ75		1.0	口
溶剤防護スリーブ被覆	φ75		3.8	m
	φ100		438.7	m
鋳鉄異形管被覆工	φ75、F短管		1.0	箇所
	φ100、ドレサラー		1.0	箇所
塩化ビニル管				
据付工	φ100		3.2	m
TS継手工	φ75		1.0	口
	φ100		1.0	口
メカニカル継手工	φ100		2.0	口
弁類				
仕切弁設置	φ100以下		5.0	箇所
鉄蓋設置	1号		5.0	個
ボックス設置	1号、上部		5.0	個
	1号、中部		1.0	個
	1号、下部		5.0	個
	1号、底版		5.0	個
消火栓設置工	機械施工、双口		1.0	箇所
空気弁設置工	人力、φ25		4.0	箇所
フランジ継手工	φ75		5.0	口

数量計算書

④

工種	規格	計算式	数量	単位
鉄蓋設置	3号		5.0	箇所
栓ボックス設置	3号、上部		5.0	箇所
	3号、下部		5.0	箇所
	3号、底板		5.0	箇所
管明示シート工			452.3	m
管明示テープ工	φ75	3.8	3.8	m
	φ100	426.01+16.32+4.31+3.28	449.9	m
ローケイワイヤ			453.7	m
給水管				
ポリエチレン管布設	φ20		19.0	m
ポリエチレン管切断	φ20		9.0	箇所
サドル分水栓建込	φ100×φ20、ポリ用		9.0	箇所
継手工	φ20		35.0	口
	φ25		8.0	口
止水栓取付工	標準取付、φ20		2.0	箇所
	止水栓のみ取付、φ20		2.0	箇所
既設管撤去				
据付工	φ100		3.2	m
TS継手工	φ75		1.0	口
	φ100		1.0	口
メカニカル継手工	φ100		2.0	口
仕切弁box撤去	25鉄蓋	4+1+1	6.0	箇所
	25上部	4+1+1	6.0	箇所
	25中部	1	1.0	箇所
	25下部	4+1	5.0	箇所
	25底板	4+1	5.0	箇所
	35鉄蓋		4.0	箇所
消火栓box撤去	角形、鉄蓋		2.0	箇所
	角形、上部		2.0	箇所
メカニカル継手取外し	φ75		1.0	口
	φ150		6.0	口
フランジ継手取外し	φ75		1.0	口
既設鋼管切断	φ150		5.0	口
既設塩ビ管切断	φ75		1.0	口
既設管吊込	φ75、塩ビ		1.0	m
	φ150、鋼管		15.0	m
仮設工				
交通誘導警備員				
交通誘導員	昼間		30.0	人
	夜間	5*30日	150.0	人
土留工				
軽量鋼矢板たて込み	片側、昼間、掘削深1.5m以下		37.0	m
	片側、夜間、掘削深1.5m以下		428.0	m
軽量鋼矢板引抜	片側、昼間、掘削深1.6m以下		37.0	m
	片側、夜間、掘削深1.6m以下		428.0	m
土留支保工	昼間、1段1.5m以下		37.0	m
	夜間、1段1.5m以下		428.0	m
アルミ腹起し	20m/4m×1面		5.0	本
軽量鋼矢板賃料	2型、供用日数30日	20.0m/0.25幅×1.5m*11.8kg/m	1.4	t
水圧サポート基本料	770×1300mm 標準型		10.0	本
水圧サポート賃料	770×1300mm、30日	10本×30日	300.0	本・日
手動水圧ポンプ基本料	15～19L		1.0	台
手動水圧ポンプ賃料	15～19L		30.0	台・日
技術管理				
水圧テスト		482.3/500	0.96	日