

材料表【市道 平江1号線(送水)】 【1工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
送水管布設工	耐震(GX)形ダクタイル鑄鉄管S種 直管	φ250×5.0m	本	15	※内切管用6本
	GX形曲管 5° 5/8	φ250	本	2	
	" 11° 1/4	φ250	本	5	
	" 22° 1/2	φ250	本	1	
	" (両受) 22°	φ250	個	1	
	" 45°	φ250	個	1	
	" (両受) 45°	φ250	個	3	
	" 90°	φ250	個	2	
	GX形 短管1号	φ250	個	1	
	GX形 短管2号	φ250	個	1	
	GX形 継ぎ輪	φ250	個	1	
	管帽K形(鑄鉄管用)離脱防止押輪付き	φ250	個	2	
	ライナ	φ250	個	9	
	接合セット	φ250	式	10	
	G-Linkセット	φ250	個	12	
	離脱防止金具(鑄鉄管A・K肩)	φ250	個	4	
	フランジ部固定金具 7.5K(フランジボルト付)	φ250	個	2	
明示シート	W=150S	m	77.8		
空気弁設置工	小型空気弁(コック付)	φ25	個	1	
	空気弁ボックス	φ350 H=900	個	1	
	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ250×φ25	個	1	
	GPナット	φ25	個	1	
	GPソケット	φ25	個	1	
	砲金ニップル L=200	φ25	個	1	
	砲金ソケット	φ25	個	1	
	砲金ソケット	φ32×φ25	個	1	

労務費【市道 平江1号線(送水)】 【1工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
送水管布設工	鑄鉄管布設工	φ250	m	77.8	
	GX形継手工(直管)	φ250	口	15	
	" (異形管)	φ250	口	10	※接合材
	" (G-Link)	φ250	口	12	
	メカニカル継手工	φ250	口	2	※管帽部
	メカニカル継手工	φ250	口	4	※既設管離脱防止設置
	鑄鉄管切断工	φ250	式	10	
	管明示シート		m	77.8	
	通水試験工	給水車不要	日	0.04	77.8m/2,000日=0.038日
空気弁設置工 φ25	空気弁設置工	φ25	個	1	
	サドル分水栓設置工(鑄鉄管用)	φ250×φ25	個	1	
	鋼管ねじ込み工	φ32	個	1	
	"	φ25	個	4	
	弁室設置工	H=900	個	1	
	鉄蓋設置		m	1	

材料表【市道 平江1号線(送水)】 【2工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
仕切弁設置工 φ250	不断水T字管(鑄鉄管用)ソフトシル仕切弁付	φ250×φ250	式	2	
	フランジ接合材	φ250	口	2	
	不断水仕切弁(鑄鉄管用)	φ250	基	2	
	仕切弁室	H=900	基	4	

労務費【市道 平江1号線(送水)】 【2工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
仕切弁設置工 φ250	不断水T字管設置工(鑄鉄管用)	φ250	式	2	
	不断水仕切弁設置工(鑄鉄管用)	φ250	式	2	
	フランジ継手工	φ250	口	2	
	弁室設置工	H=900	組	4	
	鉄蓋設置		枚	4	

材料表【市道 平江1号線(配水)】

【1工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 100	本	8	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 100	本	6	
	HiVP L=4.0m	φ 100	本	1	
	PEジョイント	φ 100	個	1	
	VSジョイント	φ 100	個	1	
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	2	
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 100 × 45°	個	1	
	異種管用メカ型曲管(P×V)	φ 100 × 45°	個	1	
	EFバンド11° 1/4(両受)	φ 100	個	2	
	EFバンド22° 1/2(両受)	φ 150	個	2	
	EFバンド45° (両受)	φ 100	個	4	
	EFチーズ(両受)	φ 100 × φ 75	個	1	
	〃	φ 100 × φ 50	個	1	
	明示シート	W=150S	m	69	
仕切弁設置工 φ 100	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 100	基	1	
	仕切弁室	H=900	基	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 100 × φ 20	個	1	
	ろくろ継手	φ 20	個	1	
	Hiソケット	φ 20	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	2	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1	2.0m布設(2.0m×1件)
	明示シート	W=150S	m	1.5	1.5m布設(1.5m×2件)

労務費【市道 平江1号線(配水)】

【1工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 100	m	67.5	
	ビニール管布設工	φ 100	m	1.5	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100 1口継手	口	8	
	〃	φ 100 2口継手	式	10	
	ポリエチレン管切断工	φ 100	口	11	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	7	
	〃 (塩ビ管用)	φ 100	口	5	
	管明示シート		m	69	
	通水試験工	給水車不要	日	0.03	69m/2,000日=0.034日
仕切弁設置工 φ 100	仕切弁設置工	φ 100	基	1	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	2	
	弁室設置工	H=900	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 100 × φ 20	個	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	個	1	
	TS継手工	φ 20	個	6	
	ビニール管布設工	φ 20	個	2	2.0m布設(2.0m×1件)
	管明示シート		m	1.5	1.5m布設(1.5m×2件)

土 工 数 量 表 【1工区】

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 平江1号線	φ 250/φ 100							
送・配水管布設	機械床掘工	H=900	断面①	1.10 m ×	1.231 m ×	3.4 m =	4.60 m ³	
		H=900	断面②	1.10 m ×	0.921 m ×	66.1 m =	66.97 m ³	
		H=900	断面③	0.77 m ×	1.231 m ×	14.0 m =	13.27 m ³	
		合計					=	84.84 m ³
	機械埋戻し工	シラス	断面①②	1.10 m ×	0.471 m ×	69.5 m =	36.01 m ³	40
		シラス	断面③	0.77 m ×	0.471 m ×	14.0 m =	5.08 m ³	
		合計					=	
	購入土(シラス)	断面①、②、③				=	41.09 m ³	40
	機械埋戻し工	発生土	断面①	1.10 m ×	0.590 m ×	3.4 m =	2.21 m ³	30
		発生土	断面②	1.10 m ×	0.250 m ×	66.1 m =	18.18 m ³	
		発生土	断面③	0.77 m ×	0.590 m ×	14.0 m =	6.36 m ³	
		合計					=	
	残土処理工	運搬費含(km)	3.3km			=	54.79 m ³	50
	建設発生土処分料					=	54.79 m ³	50
	下層路盤工(断面②)	t=20cm	シラス	1.10 m ×	66.1 m	=	72.71 m ²	73
	下層路盤工(断面①)	t=10cm	RC-30	1.10 m ×	3.4 m	=	3.74 m ²	15
	下層路盤工(断面③)	t=10cm	RC-30	0.77 m ×	14.0 m	=	10.78 m ²	
	合計					=	14.52 m ²	
	上層路盤工(断面①)	t=8cm	M-30	1.10 m ×	3.4 m	=	3.74 m ²	
	上層路盤工(断面③)	t=8cm	M-30	0.77 m ×	14.0 m	=	10.78 m ²	15
	合計					=	14.52 m ²	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	1.10 m ×	3.4 m	=	3.74 m ²	
		t=3cm	粗粒	0.77 m ×	14.0 m	=	10.78 m ²	
		合計					=	14.52 m ²
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		1.10 m ×	3.4 m	=	3.74 m ²	15
		t=3cm		0.77 m ×	14.0 m	=	10.78 m ²	
	合計					=	14.52 m ²	
本復旧As舗装工(人力)①	t=4cm	密粒	1.30 m ×	3.4 m	=	4.42 m ²	18	
本復旧As舗装工(人力)③	t=4cm	密粒	0.97 m ×	14.0 m	=	13.58 m ²		
合計					=	18.00 m ²		
As舗装版切断工	t=4cm	断面①、③	17.4 m ×	4 条	=	69.60 m	70	
As舗装版破碎工	t=4cm	断面①	1.30 m ×	3.4 m	=	4.42 m ²	18	
	t=4cm	断面③	0.97 m ×	14.0 m	=	13.58 m ²		
	合計					=		18.00 m ²
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	3.3km			=	0.83 m ³	0.8	
給水管布設工	機械床掘工	H=900		0.60 m ×	0.676 m ×	1.5 m =	0.61 m ³	0.6
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	1.5 m =	0.20 m ³	0.2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.250 m ×	1.5 m =	0.23 m ³	0.2
	残土処理工	運搬費含(km)				=	0.36 m ³	0.4
	建設発生土処分料					=	0.36 m ³	0.4
	下層路盤工	t=20cm	シラス	0.60 m ×	1.5 m	=	0.90 m ²	0.9

材料表【市道 都心平江線】

【2工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ75	本	3	
	"	φ50	本	10	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ75	本	2	
	"	φ50	本	2	
	PEジョイント	φ75	個	1	
	PVジョイント	φ50	個	1	
	EFバンド45°(両受)	φ75	個	2	
	"	φ50	個	2	
	EFソケット	φ75	個	1	
	"	φ50	個	1	
	明示シート	W=150S	m	81.7	22.3+59.4
仕切弁設置工 φ75	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ75	基	1	
	仕切弁室	H=600	基	1	
仕切弁設置工 φ50	青銅製仕切弁	φ50	基	1	
	仕切弁室	H=600	基	1	
	おねじ付きソケット(ポリ管用)インコア付	φ50	個	2	※同等品以上
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ75×φ20	個	1	
	ろくろ継手	φ20	個	1	
	Hiソケット	φ20	個	1	
	Hiエルボ	φ20	個	2	
	HiVP L=4.0m	φ20	本	1	2.0m布設(2.0m×1件)
	明示シート	W=150S	m	1.5	1.5m布設(1.5m×1件)

労務費【市道 都心平江線】

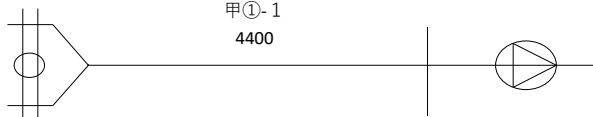
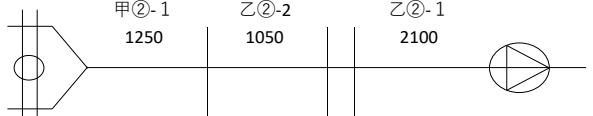

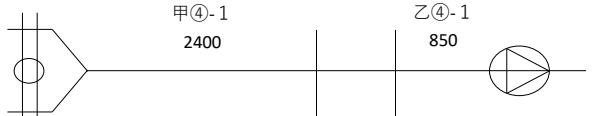

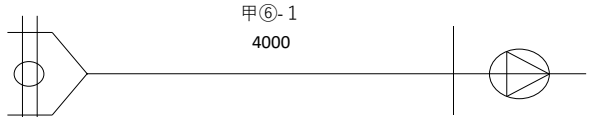
【2工区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ75	m	22.3	
	"	φ50	m	59.4	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75 1口継手	口	3	
	"	φ75 2口継手	式	3	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	10	
	"	φ50 2口継手	式	3	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	3	
	"	φ50	口	3	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ75	口	2	
	" (ポリ管用)	φ50	口	1	
	" (塩ビ管用)	φ50	口	1	
		管明示シート		m	81.7
仕切弁設置工 φ75	仕切弁設置工	φ75	基	1	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ75	口	2	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
		通水試験工	給水車不要	日	0.04
仕切弁設置工 φ50	仕切弁設置工	φ50	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ75×φ20	個	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	個	1	
	TS継手工	φ20	個	6	
	ビニール管布設工	φ20	個	2	2.0m布設(2.0m×1件)
	管明示シート		m	1.5	1.5m布設(1.5m×1件)

土工数量表【2工区】

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 都心平江線	φ75/φ50							
配水管布設工	機械床堀工	H=1050	断面④	0.60 m ×	0.863 m ×	2.1 m =	1.09 m ³	30
		H=600	断面⑤	0.60 m ×	0.673 m ×	57.3 m =	23.14 m ³	
		H=600	断面⑥	0.60 m ×	0.700 m ×	22.3 m =	9.37 m ³	
		合計					=	
	機械埋戻し工	シラス	断面④	0.60 m ×	0.263 m ×	2.1 m =	0.33 m ³	10
		シラス	断面⑤	0.60 m ×	0.263 m ×	57.3 m =	9.04 m ³	
		シラス	断面⑥	0.60 m ×	0.290 m ×	22.3 m =	3.88 m ³	
		合計					=	
	購入土(シラス)					=	13.25 m ³	10
	機械埋戻し工	発生土	断面④	0.60 m ×	0.400 m ×	2.1 m =	0.50 m ³	20
		発生土	断面⑤	0.60 m ×	0.310 m ×	57.3 m =	10.66 m ³	
		発生土	断面⑥	0.60 m ×	0.310 m ×	22.3 m =	4.15 m ³	
		合計					=	
	残土処理工	運搬費含(km)	3.3km			=	14.45 m ³	10
建設発生土処分料					=	14.45 m ³	10	
下層路盤工(断面④)	t=20cm	シラス	0.60 m ×	2.1 m	=	1.26 m ²	1.3	
下層路盤工(断面⑤、⑥)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	79.6 m	=	47.76 m ²	48	
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.636 m ×	1.5 m =	0.57 m ³	0.6
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	1.5 m =	0.20 m ³	0.2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.310 m ×	1.5 m =	0.28 m ³	0.3
	残土処理工					=	0.26 m ³	0.3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	1.5 m	=	0.90 m ²	0.9

GX形鑄鉄管切管表

呼び径	φ 250		管種	有効長 (mm)	残管 (mm)	切管 箇所数	備考
①	 <p>甲①-1 4400</p>		S種	4400	600	1	
②	 <p>甲②-1 1250 乙②-2 1050 乙②-1 2100</p>		S種	4400	600	3	
③	 <p>甲③-1 3000 乙③-1 2000</p>		S種	5000	0	1	
④	 <p>甲④-1 2400 乙④-1 850</p>		S種	3250	1750	2	
⑤	 <p>甲⑤-1 2500 乙⑤-1 1660</p>		S種	4160	840	2	
⑥	 <p>甲⑥-1 4000</p>		S種	4000	1000	1	
合計				25210	4790	10	

φ75 HPPE 配水管 切管表

番号	管種	管径	① 定尺長	乙 切 管					計	残管(m) ①-②	切断工 (口)	備 考
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	75	5.000	5.000					5.000	0.000	0	市道 都心平江線
2	HPPE	75	5.000	1.000	0.800	0.500			2.300	2.700	3	市道 都心平江線
		計	10.000	6.000	0.800	0.500			7.300	2.700	3	

管径=	75
-----	----

有効長	5.000
-----	-------

φ50 HPPE 配水管 切管表

番号	管種	管径	① 定尺長	乙 切 管					計	残管(m) ①-②	切断工 (口)	備 考
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000	0	市道 都心平江線
2	HPPE	50	5.000	1.500	1.700	1.200			4.400	0.600	3	市道 都心平江線
		計	10.000	6.500	1.700	1.200			9.400	0.600	3	

管径=	50
-----	----

有効長	5.000
-----	-------

