

材料表【市道 島内松原線】

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 150	本	1	
	"	φ 100	本	27	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 150	本	2	
	"	φ 100	本	4	
	EFソケット	φ 150	個	1	
	"	φ 100	個	3	
	EFバンド22° 1/2(両受)	φ 150	個	1	
	"	φ 100	個	1	
	レデューサ	φ 150 × φ 100	個	2	
	EFチーズ(両受)	φ 150	個	2	
	"	φ 100	個	1	
	EFバンド45° (両受)	φ 100	個	4	
	PEジョイント	φ 100	個	1	
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	5	
	メカ型栓	φ 150	個	1	
	"	φ 100		1	
	明示シート	W=150S	m	168.7	
仕切弁設置工 φ 150	不断水T字管ソフトシール仕切弁付(塩ビ管用)	φ 150	基	1	
	メカ型フランジ短管(ポリ管用)	φ 150	個	1	
	フランジ継手材	φ 150	個	1	
	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 150	基	1	
	仕切弁室	H=1100	基	2	
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	2	
	仕切弁室	H=800	基	2	
給水切替工	サドル付分水栓 (ポリ管用)	φ 100 × φ 25	個	1	
	ろくろ継手	φ 25	個	1	
	Hiソケット	φ 25	個	1	
	Hiエルボ	φ 25	個	2	
	HiVP L=4.0m	φ 25	本	1	1.0m布設(1.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	0.5	0.5m布設(0.5m × 1件)

労務費【市道 島内松原線】

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 150	m	11.8	
	"	φ 100	m	156.9	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 150 1口継手	口	3	※レデューサ分含む
	"	φ 150 2口継手	口	3	
	"	φ 100 1口継手	式	27	
	"	φ 100 2口継手	式	9	
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	3	
	"	φ 100	口	10	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	1	
	"	φ 100	口	13	
	管明示シート		m	168.7	
	通水試験工	給水車不要	日	0.08	168.7m/2,000日=0.084日
仕切弁設置工 φ 150	不断水T字管設置工(塩ビ管用)	φ 150	式	1	
	フランジ継手工	φ 150	口	1	
	仕切弁設置工	φ 150	基	1	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	3	
	弁室設置工	H=1100	組	2	
	鉄蓋設置		枚	2	
仕切弁設置工 φ 100	仕切弁設置工	φ 100	基	2	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	4	
	弁室設置工	H=800	組	2	
	鉄蓋設置		枚	2	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 100 × φ 25	個	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	個	1	
	TS継手工	φ 25	個	6	
	ビニール管布設工	φ 25	個	1	1.0m布設(1.0m × 1件)
	管明示シート		m	0.5	0.5m布設(0.5m × 1件)

土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量		
市道 島内松原線	φ150/φ100								
配水管布設工	機械床堀工	H=800	断面①	0.60 m ×	0.975 m ×	135.8 m =	72.29 m ³		
		H=1000	断面②	0.60 m ×	1.125 m ×	21.1 m =	12.96 m ³		
		H=1000	断面③	0.60 m ×	1.340 m ×	12.8 m =	9.26 m ³		
	合計						=	94.52 m ³	
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.325 m ×	135.8 m =	26.48 m ³		
		シラス	断面②	0.60 m ×	0.325 m ×	21.1 m =	4.11 m ³		
		シラス	断面③	0.60 m ×	0.380 m ×	12.8 m =	2.92 m ³		
		合計						=	33.51 m ³
	購入土(シラス)	断面①、②、③						=	33.51 m ³
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.450 m ×	135.8 m =	36.67 m ³		
		発生土	断面③	0.60 m ×	0.760 m ×	12.8 m =	5.84 m ³		
	合計						=	42.50 m ³	
	残土処理工	運搬費含(km)	11km					=	47.29 m ³
	建設発生土処分料							=	47.29 m ³
	下層路盤工(断面②)	t=50cm	シラス	0.60 m ×	21.1 m			=	12.66 m ²
	下層路盤工(断面②)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	21.1 m			=	12.66 m ²
	下層路盤工(断面①、③)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	148.6 m			=	89.16 m ²
	上層路盤工(断面②)	t=22cm	M-40	0.60 m ×	21.1 m			=	12.66 m ²
	上層路盤工(断面①)	t=12cm	M-30	0.60 m ×	135.8 m			=	81.48 m ²
	上層路盤工(断面③)	t=11cm	M-30	0.60 m ×	12.8 m			=	7.68 m ²
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	169.7 m			=	101.82 m ²
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	169.7 m			=	101.82 m ²
	本復旧As舗装工(機械)(②)	t=5cm(基層)	粗粒	2.20 m ×	21.1 m			=	46.42 m ²
	本復旧As舗装工(機械)(②)	t=5cm(表層)	密粒	2.20 m ×	21.1 m			=	46.42 m ²
	本復旧As舗装工(人力)(①)	t=5cm	密粒	0.80 m ×	135.8 m			=	108.64 m ²
	本復旧As舗装工(機械)(③)	t=4cm	密粒	1.00 m ×	12.8 m			=	12.80 m ²
	As舗装版切断工	t=10cm	断面②	21.1 m ×	4 条			=	84.40 m
t=5cm		断面①	135.8 m ×	4 条			=	543.20 m	
t=4cm		断面③	12.8 m ×	4 条			=	51.20 m	
合計						=	678.80 m		
As舗装版破碎工	t=10cm	断面②	2.20 m ×	21.1 m			=	46.42 m ²	
	t=5cm	断面①	0.80 m ×	135.8 m			=	108.64 m ²	
	t=4cm	断面③	1.00 m ×	12.8 m			=	12.80 m ²	
	合計						=	167.86 m ²	
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	10km					=	13.64 m ³	
給水管布設工	機械床堀工	H=800	0.60 m ×	0.926 m ×	0.5 m =	0.28 m ³			
	機械埋戻し工	シラス	0.60 m ×	0.226 m ×	0.5 m =	0.07 m ³			
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m ×	0.450 m ×	0.5 m =	0.14 m ³			
	残土処理工	運搬費含(km)						=	0.13 m ³
	建設発生土処分料							=	0.13 m ³
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	0.5 m			=	0.30 m ²
	上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m ×	0.5 m			=	0.30 m ²
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	0.5 m			=	0.30 m ²
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	0.5 m			=	0.30 m ²
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒	0.80 m ×	0.5 m			=	0.40 m ²
	As舗装版切断工	t=5cm		0.50 m ×	4 条			=	2.00 m
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.80 m ×	0.5 m			=	0.40 m ²
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)						=	0.03 m ³

材料表【県道 戸崎湯之元停車場線】

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	15	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 100	本	5	※市道 島内松原線分含む
	"	φ 50	本	1	
	HiVP L=4.0m	φ 50	本	1	
	"	φ 30	本	1	
	EFソケット	φ 100	個	1	
	"	φ 50	個	1	
	EFチーズ(両受)	φ 100 × φ 50	個	1	
	"	φ 100	個	1	
	EFバンド45° (両受)	φ 100	個	3	
	PCジョイント	φ 100	個	1	
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	2	
	メカ型栓	φ 100	個	1	
	SKXソケット(塩ビ管用)	φ 50 × φ 30	個	1	※同等品以上
	Hiエルボ	φ 30	個	2	
	明示シート	W=150S	m	101.1	
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	3	
	仕切弁室	H=1000	基	2	
	仕切弁室	H=800	基	1	
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	1	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 50	個	1	※同等品以上
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	1	※同等品以上
	仕切弁室	H=800	組	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 100 × φ 20	個	2	
	ろくろ継手	φ 20	個	2	
	Hiソケット	φ 20	個	2	
	Hiエルボ	φ 20	個	4	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1	2.0m布設(1.0m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	1	1.0m布設(0.5m × 2件)

労務費【県道 戸崎湯之元停車場線】

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	φ100	m	96.9	
	"	φ50		1	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	口	15	
	"	φ100 2口継手	口	6	
	"	φ50 2口継手	式	1	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	10	※市道 島内松原線分含む
	"	φ50	口	1	
	ビニール管布設工	φ50	m	1	
	"	φ30	m	2.2	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ100	口	6	
	メカニカル継手工(鋼管用)	φ100	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	1	
	"	φ30	口	1	
	TS継手工	φ30	口	4	
	管明示シート		m	101.1	
	通水試験工	給水車不要	日	0.05	101.1m/2,000日=0.050日
仕切弁設置工 φ100	仕切弁設置工	φ100	基	3	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ100	口	6	
	弁室設置工	H=1000	組	2	
	"	H=800	組	1	
	鉄蓋設置		枚	3	
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=800	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)	φ100×φ20	個	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	個	2	
	TS継手工	φ20	個	12	
	ビニール管布設工	φ20	個	2	2.0m布設(1.0m×2件)
	管明示シート		m	1	1.0m布設(0.5m×2件)

土工数量表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
県道 戸崎湯之元停車場線		φ100/φ50/φ30						
配水管布設工	機械床堀工	H=1000	断面④	0.60 m ×	1.175 m ×	10.9 m =	7.68 m3	50
		H=800	断面⑤	0.60 m ×	0.985 m ×	80.0 m =	47.28 m3	
		H=800	断面⑥	0.60 m ×	0.975 m ×	10.2 m =	5.97 m3	
		合計			= 54.84 m3			
	機械埋戻し工	シラス	断面④	0.60 m ×	0.325 m ×	10.9 m =	2.13 m3	20
		シラス	断面⑤	0.60 m ×	0.325 m ×	80.0 m =	15.60 m3	
		シラス	断面⑥	0.60 m ×	0.325 m ×	10.2 m =	1.99 m3	
		合計			= 19.71 m3			
	購入土(シラス)						19.71 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面④	0.60 m ×	0.400 m ×	10.9 m =	2.62 m3	30
		発生土	断面⑤	0.60 m ×	0.460 m ×	80.0 m =	22.08 m3	
		発生土	断面⑥	0.60 m ×	0.200 m ×	10.2 m =	1.22 m3	
		合計			= 25.92 m3			
	残土処理工	運搬費含(km)	11km				26.04 m3	30
	建設発生土処分料						26.04 m3	30
	下層路盤工(断面④、⑥)	t=15cm	シラス	0.60 m ×	21.1 m		12.66 m2	13
	下層路盤工(断面④、⑥)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	21.1 m		12.66 m2	13
	下層路盤工(断面⑤)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	80.0 m		48.00 m2	48
	上層路盤工(断面④、⑥)	t=17cm	M-40	0.60 m ×	21.1 m		12.66 m2	13
	上層路盤工(断面⑤)	t=11cm	M-30	0.60 m ×	80.0 m		48.00 m2	48
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	101.1 m		60.66 m2	61
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	101.1 m		60.66 m2	61
	本復旧As舗装工(機械施工)	t=5cm	密粒	1.50 m ×	21.1 m		31.65 m2	32
	本復旧As舗装工(機械施工)	t=4cm	密粒	1.80 m ×	80.0 m		144.00 m2	144
As舗装版切断工	t=5cm	断面④、⑥	21.1 m ×	4 条		84.40 m	244	
	t=4cm	断面⑤	80.0 m ×	2 条		160.00 m		
	合計			= 244.40 m				
As舗装版破碎工	t=5cm	断面④	1.50 m ×	21.1 m		31.65 m2	177	
	t=4cm	断面⑤	1.80 m ×	80.0 m		144.00 m2		
	合計			= 175.65 m2				
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	10km				9.16 m3	9	
給水管布設工	機械床堀工	H=800		0.60 m ×	0.926 m ×	1.0 m =	0.56 m3	0.6
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	1.0 m =	0.14 m3	0.1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.450 m ×	1.0 m =	0.27 m3	0.3
	残土処理工						0.26 m3	0.3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	1.0 m		0.60 m2	0.6
	上層路盤工	t=11cm	M-30	0.60 m ×	1.0 m		0.60 m2	0.6
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	1.0 m		0.60 m2	0.6
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	1.0 m		0.60 m2	0.6
	As舗装版切断工	t=5cm		1.00 m ×	4 条		4.00 m	4
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					0.02 m3	0.02

φ100 HPPE 配水管 切管表

番号	管種	管径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m) ①-②	切断工 (口)	備考
				乙 切 管								
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4				
1	HPPE	100	5.000	3.000	1.000	0.500	0.500		5.000	0.000	3	島内松原線
				乙 切 管					計			
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	100	5.000	5.000					5.000	0.000	0	島内松原線
2	HPPE	100	5.000	1.500	1.500	2.000			5.000	0.000	2	島内松原線
3	HPPE	100	5.000	1.000	1.000	1.800	1.200		5.000	0.000	3	島内松原線
4	HPPE	100	5.000	3.600	0.500	0.900			5.000	0.000	2	島内松原線
		計	25.000	14.100	4.000	5.200	1.700		25.000		10	

				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	100	5.000	5.000					5.000	0.000	0	戸崎湯之元停車場線	
2	HPPE	100	5.000	5.000					5.000	0.000	0	戸崎湯之元停車場線	
3	HPPE	100	5.000	1.000	1.000	1.000	2.000		5.000	0.000	3	戸崎湯之元停車場線	
4	HPPE	100	5.000	2.200	1.700	1.000			4.900	0.100	3	戸崎湯之元停車場線	
5	HPPE	100	5.000	1.500	0.500	<u>1.000</u>	<u>0.900</u>		3.900	1.100	4	戸崎湯之元停車場線, 島内松原線	
		計	35.000	14.700	3.200	3.000	2.900		23.800	1.200	10		

φ50 HiVP 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	HiVP	50	4.000	1.000					1.000	3.000		戸崎湯之元停車場線
		計	4.000	1.000					1.000	3.000		

φ30 HiVP 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	HiVP	30	4.000	1.000	1.200				2.200	1.800		
		計	4.000	1.000	1.200				2.200	1.800		