

材料表【県道 郷戸市来線】

No.1

工種	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 100	本	26		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 100	本	5		
	HiVP L=4.00m	φ 30	本	2		
	EFチース(両受)	φ 100 × φ 75	個	1		
	EFベンド(両受)22° 1/2	φ 100	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	2		
	PEジョイント	φ 100	個	1		
	PVジョイント	φ 100	個	1		
	サドル分水栓(ポリ管用)	φ 100 × φ 30	個	1		
	SKX分止水栓用ソケット(塩ビ管用)	φ 30	個	1		
	Hiベンド22° 1/2	φ 30	個	1		
	Hiエルボ90°	φ 30	個	2		
	Hiソケット	φ 30	個	1		
	明示シート	W=150S	m	159.4		159.4m布設(153.9+5.5)
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=800	基	1		
仕切弁設置工 φ 30	青銅製仕切弁	φ 30	基	1		
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 30	個	2		※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1		
消火栓設置工 φ 75	消火栓	φ 75	基	1		
	補修弁 H=200	φ 75	個	1		
	メカ型F付台付T字管	φ 100 × φ 75	個	1		
	フランジ継手材	φ 75	個	2		
	消火栓室	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	3		
	ろくろ継手	φ 20	個	3		
	Hiソケット	φ 20		3		
	Hiエルボ	φ 20	個	6		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1		3.5m布設(1.5m × 1件+1.0m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	2		2.0m布設(1.0m × 1件+0.5m × 2件)

労務表【県道 郷戸市来線】

No.2

工種	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 100	m	153.9		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100 1口継手	口	26		
	〃	φ 100 2口継手	式	2		
	ポリエチレン管切断工	φ 100	口	3		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	7		
	メカニカル継手工(鋼管用)	φ 100	口	1		
	ビニル管布設工	φ 30	m	5.5		
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 100 × φ 30	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 30	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 30	口	1		
	TS継手工	φ 30	口	8		
	管明示シート		m	159.4		159.4m布設(153.9+5.5)
	通水試験工	給水車不要	日	0.08		159.4m/2,000日=0.079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=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ 30	仕切弁設置工	φ 30	基	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 30	口	2		
	ポリエチレン管継手工	φ 30	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
消火栓設置工 φ 75	消火栓設置工	φ 75	基	1		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	2		
	フランジ継手工	φ 75	口	1		
	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)	φ 100 × φ 20	個	3		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	3		
	ビニール管布設工	φ 20	m	3.5		3.5m布設(1.5m × 1件+1.0m × 2件)
	TS継手工	φ 20	口	18		
	管明示シート		m	2		2.0m布設(1.0m × 1件+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 郷戸市来線	φ 100/φ 30						
配水管布設工	機械床堀工	H=800 断面①	0.60 m ×	0.975 m ×	153.9 m =	90.03 m3	90
		H=600 断面③	0.60 m ×	0.698 m ×	5.5 m =	2.30 m3	
		合計			=	92.33 m3	
	機械埋戻し工	シラス 断面①	0.60 m ×	0.325 m ×	153.9 m =	30.01 m3	30
		シラス 断面③	0.60 m ×	0.238 m ×	5.5 m =	0.79 m3	
		合計			=	30.80 m3	
	購入土(シラス)	①、③			=	30.80 m3	30
	機械埋戻し工	発生土 断面①	0.60 m ×	0.250 m ×	153.9 m =	23.09 m3	20
		発生土 断面③	0.60 m ×	0.290 m ×	5.5 m =	0.96 m3	
		合計			=	24.04 m3	
	残土処理工	運搬費含(km)	10km		=	65.62 m3	70
	建設発生土処分料				=	65.62 m3	70
	下層路盤工(断面①)	t=15cm シラス	0.60 m ×	153.9 m	=	92.34 m2	92
	下層路盤工(断面①)	t=15cm RC-30	0.60 m ×	153.9 m	=	92.34 m2	92
	下層路盤工(断面③)	t=10cm RC-30	0.60 m ×	5.5 m	=	3.30 m2	3
	上層路盤工(断面①)	t=12cm M-30	0.60 m ×	153.9 m	=	92.34 m2	92
	上層路盤工(断面③)	t=8cm M-30	0.60 m ×	5.5 m	=	3.30 m2	3
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	0.60 m ×	159.4 m	=	95.64 m2	96
	本復旧As舗装工(機械施工)	t=5cm 密粒	1.40 m ×	153.9 m	=	215.46 m2	215
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	0.80 m ×	5.5 m	=	4.40 m2	4
	As舗装版切断工	t=5cm	153.9 m ×	4 条	=	615.60 m	638
		t=4cm	5.5 m ×	4 条	=	22.00 m	
		合計			=	637.60	
	As舗装版破碎工	t=5cm	1.40 m ×	153.9 m	=	215.46 m2	220
		t=4cm	0.80 m ×	5.5 m	=	4.40 m2	
		合計			=	219.86 m2	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m ×	159.4 m	=	95.64 m2	96
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	10km		=	11.66 m3	12
給水管布設工	機械床堀工	H=600	0.60 m ×	0.713 m ×	2.0 m =	0.86 m3	1
	機械埋戻し工	シラス	0.60 m ×	0.226 m ×	2.0 m =	0.27 m3	0.3
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m ×	0.070 m ×	2.0 m =	0.08 m3	0.1
	残土処理工				=	0.76 m3	1
	下層路盤工	t=15cm シラス	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	下層路盤工	t=10cm RC-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	上層路盤工	t=17cm M-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm 密粒	1.40 m ×	2.0 m	=	2.80 m2	3
	As舗装版切断工	t=5cm	2.00 m ×	4 条	=	8.00 m	8
	As舗装版破碎工	t=5cm	1.40 m ×	2.0 m	=	2.80 m2	3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)			=	0.15 m3	0.2

材料表【市道 鎭流馬線】

No.1

工種	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 75	本	21		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 75	本	2		
	HiVP L=4.0m	φ 75	本	1		
	異種管用メカ型曲管(P×V)	φ 75	個	1		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 75	個	1		
	VSジョイント	φ 75	個	1		
	EFソケット	φ 75	個	1		
	EFベンド22° 1/2(両受)	φ 75	個	1		
	明示シート	W=150S	m	116.3		111.3m布設(114.3+2.0)
仕切弁設置工 φ 75	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 75	基	1		
	仕切弁室	H=800	基	1		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 75 × φ 20	個	5		
	ろくろ継手	φ 20	個	5		
	Hiソケット	φ 20	個	5		
	Hiソケット	φ 20 × φ 13	個	1		
	Hiエルボ	φ 20	個	10		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	2		5.5m布設(1.5m×1件+1.0m×4件)
	明示シート	W=150S	m	3		3.0m布設(1.0m×1件+0.5m×4件)

労務表【市道 鎭流馬線】

No.2

工種	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 75	m	114.3		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 75 1口継手	口	21		
	〃	φ 75 2口継手	式	2		
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 75	口	1		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 75	口	5		
	ビニル管布設工	φ 75	m	2		
	管明示シート		m	116.3		116.3m布設(114.3+2.0)
	通水試験工	給水車不要	日	0.06		116.3m/2,000日=0.058日
仕切弁設置工 φ 75	仕切弁設置工	φ 75	基	1		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 75	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)	φ 75 × φ 20	個	5		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	5		
	ビニール管布設工	φ 20	m	5.5		5.5m布設(1.5m × 1件 + 1.0m × 4件)
	TS継手工	φ 20	口	31		
	〃	φ 13	口	1		
	管明示シート		m	3		3.0m布設(1.0m × 1件 + 0.5m × 4件)

土 工 数 量 表

No.3

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
市道 鋪流馬線	φ 75					
配水管布設工	機械床堀工	H=800	断面②	0.60 m × 0.950 m × 116.3 m =	66.29 m3	70
	合計				66.29 m3	
	機械埋戻し工	シラス	断面②	0.60 m × 0.290 m × 116.3 m =	20.24 m3	20
	合計				20.24 m3	
	購入土(シラス)				20.24 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.490 m × 116.3 m =	34.19 m3	30
	合計				34.19 m3	
	残土処理工	運搬費含(km)	10km		28.30 m3	30
	建設発生土処分料				28.30 m3	30
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 116.3 m =	69.78 m2	70
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 116.3 m =	69.78 m2	70
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 116.3 m =	69.78 m2	70
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 116.3 m =	93.04 m2	93
	As舗装版切断工	t=4cm		116.3 m × 4 条 =	465.20 m	465
	As舗装版破碎工	t=4cm		1.00 m × 116.3 m =	116.30 m2	116
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 116.3 m =	69.78 m2	70
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)			6.75 m3	7
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m × 0.686 m × 3.0 m =	1.23 m3	1
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m × 0.226 m × 3.0 m =	0.41 m3	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m × 0.290 m × 3.0 m =	0.52 m3	1
	残土処理工				0.65 m3	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 3.0 m =	1.80 m2	2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 3.0 m =	1.80 m2	2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 3.0 m =	1.80 m2	2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 3.0 m =	2.40 m2	2
	As舗装版切断工	t=4cm		3.00 m × 4 条 =	12.00 m	12
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 3.0 m =	2.40 m2	2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 3.0 m =	1.80 m2	2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	10km		0.15 m3	0.2

φ100 HPPE 配水管 切管表

路線名：県道 郷戸市来線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考	
				②乙 切 管									計
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				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	
2	HPPE	100	5.000	5.000					5.000	0.000		0	
3	HPPE	100	5.000	5.000					5.000	0.000		0	
4	HPPE	100	5.000	5.000					5.000	0.000		0	
5	HPPE	100	5.000	2.000	1.100	0.800			3.900	1.100		3	
		計	25.000	22.000	1.100	0.800			23.900	1.100		3	

25.000 22.000 1.100 0.800 0.000 0.000 23.900 1.100 0.000 3

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 100

有効長 5.000

φ75 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 鎗流馬線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考	
				乙 切 管									計
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	75	5.000	5.000					5.000	0.000		0	
2	HPPE	75	5.000	2.500	1.800				4.300	0.700		2	
		計	10.000	7.500	1.800				9.300	0.700		2	

10.000 7.500 1.800 0.000 0.000 0.000 9.300 0.700 0.000 2

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径＝	75
-----	----

有効長	5.000
-----	-------

φ30 HiVP 配水管 切管表

路線名：県道 郷戸市来線

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
				②乙 切 管									
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	30	4.000	3.000	1.000				4.000	0.000			
2	HiVP	30	4.000	0.500	0.500	0.500			1.500	2.500			
		計	8.000	3.500	1.500	0.500			5.500	2.500			

8.000 3.500 1.500 0.500 0.000 0.000 5.500 2.500 0.000 0

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径＝	30
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

φ75 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 鎗流馬線

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
				②乙 切 管									
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	75	4.000	1.200	0.800				2.000	2.000			
		計	4.000	1.200	0.800				2.000	2.000			

4.000 1.200 0.800 0.000 0.000 0.000 2.000 2.000 0.000 0

のみ入力

管種

1
HiVP

管径＝

75

有効長

4.000