

材料表【宇都地区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工 HiVP φ 40	HiVP L=4.00m	φ 40	本	90	内7本切管
	"	φ 30	本	1	
	VSジョイント φ 40	φ 40	個	1	
	Hiソケット	φ 40	個	84	
	Hiソケット	φ 40 × φ 30	個	2	
	Hiベンド	φ 40 × 45°	個	4	
	"	φ 40 × 22° 1/2	個	3	
	"	φ 40 × 11° 1/4	個	2	
	Hiエルボ	φ 30	個	2	
	MCユニオン	φ 30	個	1	
	明示シート	W=150S	m	356.3	※水路パイプビーム部4.1m除く
	鋼管(SGP)	80A	本	1	定尺5.5m、水路パイプビームさや管用
	仮設管布設工 HiVP φ 40、φ 30	HiVP L=4.00m	φ 30	本	1
Hiソケット		φ 40 × φ 30	個	1	
Hiチーズ		φ 30 × φ 30	個	1	
Hiエルボ		φ 30	個	1	
Hi補修用バルブ		φ 40	個	1	※仮設配管時設置
MCユニオン		φ 30	個	2	
仕切弁設置工 φ 40	青銅製仕切弁	φ 40	基	1	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 40	個	2	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1	
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	4	
	エラスジョイント	φ 20	個	3	
	Hiソケット	φ 20	個	3	
	"	φ 20 × φ 13	個	2	
	Hiエルボ	φ 20	個	6	
	SPジョイント(分止水栓用)	φ 20	個	1	
	SKXエルボ(ポリ管用)	φ 20	個	2	
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1	4m布設(2.0m × 1件、1.0m × 2件)
	ポリエチレンパイプ1種2層管	φ 20	m	2	2.0m布設(2.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	4	4.0m布設(1.5m × 2件、0.5m × 2件)

労務費【宇都地区】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工 HiVP φ 40	ビニール管布設工	φ 40	m	358.1	
	〃	φ 30	m	2.3	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 40	口	2	
	TS継手工	φ 40	口	188	
	〃	φ 30	口	6	
	管明示シート		m	356.3	※水路パイプビーム部4.1m除く
	通水試験工	給水車不要	日	0.18	360.4m/2,000日=0.18日
仮設管布設工 HiVP φ 40、φ 30	ビニール管布設工	φ 30	m	2.5	
	TS継手工	φ 40	口	2	
	〃	φ 30	口	6	
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	1	
仕切弁設置工 φ 40	仕切弁設置工	φ 40	基	1	
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 40	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(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	4	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	4	
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	5	
	ビニール管布設工	φ 20	m	4.0	4m布設(2.0m × 1件、1.0m × 2件)
	ポリエチレン管布設工	φ 20	m	2.0	2.0m布設(2.0m × 1件)
	TS継手工	φ 20	口	20	
	〃	φ 13	口	2.0	
	管明示シート		m	4.0	4.0m布設(1.5m × 2件、0.5m × 2件)

土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量	
機械床掘工	H=600	断面①	0.60 m × 0.708 m × 261.5 m = 111.09 m ³		
	H=600	断面①既設Co	0.60 m × 0.648 m × 17.5 m = 6.80 m ³		
	H=600	断面②	0.60 m × 0.748 m × 71.3 m = 32.00 m ³		
	H=600	断面③	0.60 m × 0.648 m × 6.0 m = 2.33 m ³		
	合計			= 152.22 m ³	150
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m × 0.248 m × 279.0 m = 41.52 m ³	
			断面②	0.60 m × 0.248 m × 71.3 m = 10.61 m ³	
			断面③	0.60 m × 0.248 m × 6.0 m = 0.89 m ³	
		合計			= 53.02 m ³
	購入土(シラス)	断面①、②、③		= 53.02 m ³	50
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.290 m × 279.0 m = 48.55 m ³	
			断面②	0.60 m × 0.500 m × 71.3 m = 21.39 m ³	
			断面③	0.60 m × 0.300 m × 6.0 m = 1.08 m ³	
		合計			= 71.02 m ³
	残土処理工	運搬費含(km)	11.0km	= 73.31 m ³	70
建設発生土処分料			= 73.31 m ³	70	
下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 279.0 m = 167.40 m ²	167	
路盤工	t=17cm	RC-30	0.60 m × 6.0 m = 3.60 m ²	4	
上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 279.0 m = 167.40 m ²	167	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 285.0 m = 171.00 m ²	171	
	t=3cm		0.60 m × 285.0 m = 171.00 m ²	171	
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.80 m × 261.5 m = 209.20 m ²	
		t=4cm	密粒	0.60 m × 17.5 m = 10.50 m ²	
	合計			= 219.70 m ³	220
	As舗装版切断工	t=4cm	断面①	261.5 m × 4 条 = 1046.0 m	1050
	As舗装版破碎工	t=4cm	断面①	0.80 m × 261.5 m = 209.20 m ²	209
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	9km	= 13.50 m ³	14	
コンクリート工(人力打設)	t=10cm	断面③	0.6 m × 6 m × 0.10 = 0.4 m	0.4	
	t=10cm	断面①、③	23.5 m × 2 条 = 47.0 m	47	
	t=10cm	断面①、③	0.60 m × 23.5 m = 14.10 m ²	14	
	Co舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	9km	= 1.41 m ³	1

給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m × 0.626 m × 4.0 m =	1.50 m ³	2	
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m × 0.226 m × 4.0 m =	0.54 m ³	0.5	
	購入土(シラス)			=	0.54 m ³	0.5	
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m × 0.290 m × 4.0 m =	0.70 m ³	0.7	
	残土処理工	運搬費含(km)	11km		=	0.73 m ³	0.7
	建設発生土処分料				=	0.73 m ³	0.7
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 4.0 m	=	2.40 m ²	2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 4.0 m	=	2.40 m ²	2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 4.0 m	=	2.40 m ²	2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.60 m × 4.0 m	=	2.40 m ²	2
	Co舗装版切断工	t=10cm		4.0 m × 2 条	=	8.00 m	8
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m × 4.0 m	=	2.40 m ²	2
	仮Co舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 4.0 m	=	2.40 m ²	2
	Co舗装殻運搬・処分工				=	0.17 m ³	0.2

φ40 HiVP 配水管 切管表

路線名：門前宇都線外

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								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HiVP	40	4.000	1.000	2.600	0.400			4.000			※乙-1 仮設管 本管時も流用
2	HiVP	40	4.000	3.700					3.700	0.300		
3	HiVP	40	4.000	2.100	1.200				3.300	0.700		
4	HiVP	40	4.000	3.900					3.900	0.100		
5	HiVP	40	4.000	2.000	1.700				3.700	0.300		
6	HiVP	40	4.000	2.200	1.400				3.600	0.400		
7	HiVP	40	4.000	1.400	1.000	1.500			3.900	0.100		
		計	28.000	16.300	7.900	1.900			26.100	1.900		

のみ入力

管種 1
HiVP

管径= 40

有効長 4.000

φ30 HiVP 配水管 切管表

路線名：門前宇都線外

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								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HiVP	30	4.000	1.000	1.300				2.300	1.700		
2	HiVP	30	4.000	1.000	1.000	0.500			2.500	1.500		仮設配管
		計	8.000	2.000	2.300	0.500			4.800	3.200		

のみ入力

管種 1
HiVP

管径 = 30

有効長 4.000