材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
内門地区(1工区)							
ABS工法	ABS工法資材	φ 100(V)	箇所	1			※ABS工法
VP φ 100	メカ栓(V)	φ 100 (V)	個	1			※ABS工法
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 100	本	37			185m布設(残0m)
φ 100(P)	HPPE(直管) L=5.00m	φ 100	本	5			24m布設(残1m)
	EF両受曲管(ベンド)	φ 100 × 45°	個	1			
	EF両受チーズ	ϕ 100 × ϕ 50	個	1			
	メカ型曲管(P)	φ 100 × 45°	個	6			
	PVジョイント	ϕ 100(P) × ϕ 100(V)	個	1			
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	ϕ 50	本	1			3m布設(残2m)
(支線)	HiVP(直管) L=4.00m	ϕ 50	本	1			4m布設(残0m)
ϕ 50(P) \rightarrow ϕ 30(V)	HiVP(直管) L=4.00m	φ30	本	2			8m布設(残0m)
	EF両受曲管(ベンド)	ϕ 50 × 45°	個	1			
	メカ型曲管(V)	ϕ 50 × 45°	個	2			
	Hiソケット(異径)	ϕ 50 × ϕ 30	個	1			
	Hiエルボ	φ30	個	2			
	Hiソケット	ϕ 30	個	2			
明示シート	明示シート	W=150S	m	224.0			209+3+4+8
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ75	本	12			60m布設(残0m)
φ75(P)	HPPE(直管) L=5.00m	φ75	本	3			14m布設(残1m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ75	本	1			2m布設(残2m)
	EF両受チーズ	ϕ 75 × ϕ 50	個	1			
	メカ型曲管(P)×(V)変換	ϕ 75 × 45°	個	1			
	メカ型曲管(V)	ϕ 75 × 45°	個	1			
	VSジョイント	ϕ 75(V)	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	76.0			
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	ϕ 50	本	1			5m布設(残0m)
ϕ 50(P) \rightarrow ϕ 30(V)	HiVP(直管) L=4.00m	ϕ 50	本	1			4m布設(残0m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ30	本	32			126.5m布設(残1.5m)
	EFソケット	ϕ 50	個	1			
	Hiソケット(異径)	ϕ 50 × ϕ 30	個	1			
	Hiソケット	30	個	30			
	Hiベンド	ϕ 30 × 45°	個	2			
	Hiキャップ	ϕ 30	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	135.5			

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
仕切弁設置工	ポリ用ー体型ソフトシール仕切弁	φ 100	基	1			
φ 100(P)	仕切弁室	H=800	組	1			
仕切弁設置工	ポリ用ー体型ソフトシール仕切弁	φ75	基	1			
φ75(P)	仕切弁室	H=800	組	1			
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	ϕ 50	基	2			
ϕ 50(P) \rightarrow ϕ 50(V)	おねじ付ソケット(P)	ϕ 50	個	2			
	おねじ付ソケット(V)	φ 50	個	2			
	仕切弁室	H=1000	組	1			
	仕切弁室	H=800	組	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	ϕ 100 × ϕ 20	個	3			コアー体型
サドル分水栓 φ100×φ20	ろくろ継手	φ20	個	3			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	1			1.0m×3件
	Hiエルボ	ϕ 20	個	6			
	Hiソケット	ϕ 20	個	3			
	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	ϕ 100 × ϕ 25	個	1			コアー体型
	ろくろ継手	ϕ 25	個	1			
サドル分水栓 <i>o</i> 100× <i>o</i> 25	HiVP L=4.00m	ϕ 25	本	1			1.0m×1件
	Hiエルボ	ϕ 25	個	2			
	Hiソケット	ϕ 25	個	1			
	TSチーズ	ϕ 30 × ϕ 20	個	2			
TSチーズ φ30×φ20	HiVP L=4.00m	φ20	本	1			1.0m×2件
	Hiエルボ	φ20	個	4			
	Hiソケット	φ20	個	2			
明示シート	明示シート	W=150S	m	6.0			1.0m×6件

労務費

路線名	名称	—————————————————————————————————————	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
内門地区(1工区)	·						
ABS工法	ABS工法(労務費)		式	1			
VP φ 100	メカニカル継手工	φ 100		1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 100	m	209.0			- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
φ 100(P)	ポリエチレン管切断エ	φ 100		5			
φ 100 (i)	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	箇所	37			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 2口継手	箇所	2			
	メカニカル継手工(P)	φ100		14			メカ曲・ジョイント(P)=8個
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ50	m	3.0			***
ϕ 50(P) \rightarrow ϕ 30(V)	ポリエチレン管切断工	φ 50	П	1.0			
(支線)	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 2口継手	箇所	1			
		φ 50	m	4.0			
	メカニカル継手工(V)	φ 50		4			メカ曲=2個
	TS継手工	φ 50		1			異径S=1個
	硬質塩化ビニル管布設工	φ30	m	8.0			
	TS継手工	φ30		10			異径S=1個L=2個S=2個
管明示シート	明示シート	HPPE φ 100路線	m	224.0			
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ75	m	74.0			
φ75(P)	ポリエチレン管切断エ	φ75		1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75 1口継手	箇所	12			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75 2口継手	箇所	1			
	メカニカル継手工(P)	φ 75		6			メカ曲2・ジョイント1=3個
	硬質塩化ビニル管布設	φ 75	m	2.0			
管明示シート	明示シート	HPPE ϕ 75路線	m	76.0			
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	5.0			
ϕ 50 (P) \rightarrow ϕ 30(V)	硬質塩化ビニル管布設	ϕ 50	m	4.0			
	硬質塩化ビニル管布設	ϕ 30	m	126.5			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 2口継手	箇所	1		_	
	TS継手工	ϕ 50	П	1		_	
	TS継手工	φ30	П	66		_	
管明示シート	明示シート	HiVP∮30路線	m	135.5			
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.218		_	426.5m/2,000日=0.218日
安全施設工	交通誘導員	2人/日	日	4			農免横断部(舗装含む)

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
内門地区(1工区)							
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ100	基	1			
<i>φ</i> 100	メカニカル継手工	φ100		2			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ 75	基	1			
ϕ 75(P)	メカニカル継手工	φ75	П	2			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
仕切弁設置工	仕切弁設置工	ϕ 50	基	2			
ϕ 50 (P) \rightarrow (V)	鋼管小口径管ねじ込み接合	ϕ 50		4			
	ポリエチレン管継手エ	ϕ 50		4			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	弁室設置工	H=1000	組	1			
	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 20	個	3			3件
サドル分水栓	鋼管ねじ込みエ	φ20	П	3			
ϕ 100 × ϕ 20	ビニール管布設工	ϕ 20	m	3.0			
	TS継手工	φ20	П	18			
給水切替工	サドル分水栓設置工 ポリ管用	ϕ 100 × ϕ 25	個	1			1件
サドル分水栓	鋼管ねじ込みエ	ϕ 25		1			
ϕ 100 × ϕ 25	ビニール管布設工	ϕ 25	m	1.0			
	TS継手工	ϕ 25	П	6			
給水切替工	TS継手工	φ30	П	4			2件
TSチーズ	TS継手工	φ20	П	14			
ϕ 30 × ϕ 20	ビニール管布設工	φ20	m	2.0			
	管明示シート	W=150S	m	6.0			

土工数量表

名	- 称	規格	細目				数			量				設計数量
]門地区(1工区)														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
配水管布設工		H=800	断面①	0.60	m	×	0.985	m	×	204.0	m =	120.56	m3	
		H=800	断面②	0.60	m	×	0.945	m	×	10.0	m =	5.67		
		H=600	断面③	0.60	m	×	0.760	m	×	16.0	m =	7.30	m3	
	機械床堀工	H=600	断面④	0.60	m	×	0.738	m	×	134.5	m =	59.56	m3	
		H=800	断面⑤	0.60	m	×	0.950	m	×	76.0	m =	43.32	m3	
		ABS		1.00	m	×	1.000	m	×	2.0	m =	2.00	m3	
		合	計								=	238.41	m3	:
		H=800	断面①②	0.60	m	×	0.325	m	×	214.0	m =	41.73	m3	
		H=600	断面③	0.60	m	×	0.260	m	×	16.0	m =	2.50	m3	
	機械埋戻し工	H=600	断面④	0.60	m	×	0.238	m	×	134.5	m =	19.21	m3	
	(調整チップ)	H=800	断面⑤	0.60	m	×	0.290	m	×	76.0	m =	13.22	m3	
		ABS		1.00	m	×	0.325	m	×	2.0	m =	0.65	m3	
		合	計								=	77.31	m3	
		H=800	断面①	0.60	m	×	0.490	m	×	204.0	m =	59.98	m3	
		H=800	断面②	0.60	m	X	0.380	m	×	10.0	m =	2.28	m3	
		H=600	断面③	0.60	m	×	0.290	m	×	16.0	m =	2.78	m3	
	機械埋戻し工	H=600	断面④	0.60	m	×	0.290	m	×	134.5	m =	23.40	m3	
	(発生土)	H=800	断面⑤	0.60	m	×	0.490	m	×	76.0	m =	22.34	m3	
		ABS		2.00	m	×	0.675	m	×	2.0		2.70	m3	
		合	L 計								=	113.49	m3	
	残土処理工										=	112.31	m3	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60	m	×	432.5	m			=	259.50	m2	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60	m		432.5					259.50	m2	
	下層路盤工	t=12cm	RC-40	0.60	m	×	10.0					6.00	m2	
	上層路盤工	t=17cm	M-40	0.60	m	×	10.0				=	6.00	m2	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60	m	×	442.5					265.50	m2	
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80	m	×	442.5					354.00	m2	
	本復旧As舗装工(基層)	t=4cm	粗粒	0.80	m	×	10.0					8.00	m2	
	As舗装版切断工	t=4cm	11111	342.5			10.0					1330.0	m	1
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.80	m	×	342.5	m				274.00	m2	<u>'</u>
	Co舗装版切断工	t=10cm		100 ×			342.3	111				400.00	m	
	Co舗装版破砕工	t=10cm		0.80		~	100.0					80.00	m2	
	Co舗装殼運搬·処分工	t-10cm			× 0.1		100.0	Ш				8.00	m3	
	仮As舗装版破砕工	+-2cm		0.60			442.5	m				265.50	-	
	MAS舗装版吸作工 As舗装殼運搬·処分工	t=3cm					2 × 0.03	m				18.93	m2 m3	
給水管布設工	機械床堀工	U-000	As舗装				0.985	n	~	6.0			-	
稻水官布設工 N=6件	機械埋戻し工	H=800 調整チップ	AS舗表	0.60	m	×	0.985	m	×	6.0		3.55 1.04	m3	
IN-0] +		調金チック H=800		0.60	m	×	0.290	m	×	6.0			m3	
	機械埋戻し工	H-800		3.55-1.76	m	×	0.490	m	^	6.0		1.76	m3	
	残土処理工	1-10	DO 00									1.98	m3	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60			6.0					3.60	m2	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60	m		6.0				=	3.60	m2	
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80	m	X	6.0	m				4.80	m2	
	As舗装版切断工	t=4cm		6×4							=	24.0	m	
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.80	m	×	6.0	m			=	4.80	m2	
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60	m	×	6.0	m			=	3.60	m2	-
	As舗装殻運搬·処分工			4.8 × (0.04+	3.6 ×	0.03				=	0.30	m3	

						切管長	(m)			形 然 ()	□ 	
番 号	管 種	管 径	① 定尺長			乙 切 管			計	残管(m)	切断工	備考
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		1)-2	(口)	
1	HPPE	100	5.000	4.000	1.000				5.000		1	HPPE φ 100路線 (甲切管)
2	HPPE	100	5.000	5. 000					5.000			HPPE φ 100路線 (プレーン)
3	HPPE	100	5.000	5. 000					5.000			JJ
4	НРРЕ	100	5.000	4.000	1.000				5. 000		1	JJ
5	HPPE	100	5.000	4.000	1.000				5.000		1	JJ
6	НРРЕ	100	5.000	3.000	1.000				4. 000	1.000	2	II
		計	30.000	25. 000	4. 000				29. 000	1.000	5	
		1	30.000	25. 000	4. 000			<u> </u>	29.000	1.000	5. 000	

のみ入力

管種	1
官性	HPPE

官径= 100		管径=	100
---------	--	-----	-----

5.000

φ 75 HPPE 配水管 切管表

· ·			1		φ	5 HEFE		<u>Б</u>	」	1	1		
						切管長	(m)			· 残管(m)		切断工	
番号	管 種	管 径	① 定尺長			乙 切 管			計	没員(III)		971917	備 考
				乙-1	乙-2	乙-3	∠-4	乙-5		1)-2		(口)	
1	HPPE	75	5. 000	5.000					5. 000				HPPE φ 75路線
2	HPPE	75	5.000	5.000					5.000				n.
3	НРРЕ	75	5. 000	4.000					4. 000	1.000		1	"
		計	15. 000	14. 000					14. 000	1.000		1	
<u> </u>		<u> </u>	15. 000	14.000		l			14. 000	1.000	ļ	1.000	

のみ入力

管種	1
日任	HPPE

F IL.	管径=	75
-------	-----	----

有効長 5.000

φ 50 HPPE 配水管 切管表

_		1			φι	OU HEFE		P 2	」 日				1
						切管長	(m)			残管(m)	+	刃断工	
番号	管 種	管 径	① 定尺長	乙切管					計	/太旨 (III)	9	2131 I	備考
				乙-1	乙-2	∠-3	∠-4	乙-5		1)-2		(口)	
1	HPPE	50	5.000	5.000					5.000				HiVPφ30路線
2	НРРЕ	50	5.000	3.000					3.000	2.000		1	HPPE φ 100路線
		計	10.000	8. 000					8. 000	2.000		1 000	

のみ入力

管種	1
日1里	HPPE

管径=	50

有効長 5.000

10.000 8.000 2.000 1.000

φ 50 HiVP 配水管 切管表

1		1			фБ	O HIVP		官 り	」官 表	1			T
				切管長 (m) 								切断工	
番号	管 種	管 径	① 定尺長			乙 切 管			計	/X 6 (III)		97四 工	備考
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		1)-2		(口)	
1	HiVP	50	4.000	4.000					4.000				HiVPφ30路線
2	HiVP	50	4. 000	1.000	2. 000	1.000			4. 000				HPPEφ100路線
		計	8.000	5.000	2. 000	1.000			8. 000				
I.		1	8.000	5.000	2. 000	1.000			8.000	<u> </u>	ļ		!

のみ入力

管種	1
官性	HiVP

管径=	50

有効長 4.000

				·		O HiVP	配 水	管 切	」管 表				
						切管長	(m)			7% /7% / \		TH 184 TH	
番号	管 種	管 径	① 定尺長		ō	乙 切 管			計	残管(m)		切断工	備考
				乙-1	乙-2	∠-3	∠-4	乙-5		1-2		(口)	
1	HiVP	30	4.000	2.000	0.300	0.300	0.300	0.300	3.200	0.800			HPPE φ 100路線
2	HiVP	30	4. 000	3.000					3.000	1.000			n,
3	HiVP	30	4. 000	2. 000	2. 000				4. 000				HiVPφ30路線
4	HiVP	30	4. 000	3.000	1. 000				4. 000				JI .
5	HiVP	30	4. 000	2.000	2. 000				4.000				n.
6	HiVP	30	4. 000	2. 500					2.500	1. 500			n.
		計	24. 000	14. 500	5. 300	0.300	0.300	0.300	20. 700	3. 300			
		1	24. 000	14. 500	5. 300	0.300	0.300	0.300	20.700	3.300	<u> </u>		

.

のみ入力

管種	1
日任	HiVP

管径=	30

有効長 4.000

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
中組地区							
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ100	本	13			65.0m布設(残0m)
φ 100(P)	HPPE(直管) L=5.00m	φ100	本	1			4.6m布設(残0.4m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ100	本	2			5.1m布設(残2.9m)
	異種管用メカ型曲管(P×V)	ϕ 100 × 45°	個	2			
	メカ型曲管(塩ビ管用)	ϕ 100 × 45°	個	2			
	VSジョイント	φ100	個	2			
明示シート	明示シート	W=150S	m	74.7			65.0+4.6+5.1
仕切弁設置工	不断水仕切弁(塩ビ管用)	φ100	基	1			
φ 100	仕切弁室	H=1000	組	1			
空気弁設置工	小型空気弁(コック付)	ϕ 25	個	1			
	空気弁ボックス	ϕ 350 H=800	個	1			
	サドル付分水栓(ポリ管用)	ϕ 100 × ϕ 25	個	1			
	GPナット	φ25	個	1			
	GPソケット	ϕ 25	個	1			
	砲金ソケット	ϕ 30 × ϕ 25	個	1			

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
中組地区							
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ100	m	69.6			
φ100(P)	硬質塩化ビニル管布設工	φ100	m	5.1			
	ポリエチレン管切断エ	φ100		1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	箇所	13			
	メカニカル継手工(P)	φ100		2			
	メカニカル継手工(V)	φ100		10			
管明示シート	明示シート		m	74.7			
通水試験	通水試験工	給水車要	日	0.037			74.7m/2,000日=0.037日
仕切弁設置工	不断水仕切弁(塩ビ管用)(労務)	φ100	基	1			
<i>φ</i> 100	弁室設置工	H=1000	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
空気弁設置工	空気弁設置工	ϕ 25	基	1			
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	ϕ 100 × ϕ 25	個	1			
	鋼管ねじ込み工	ϕ 30		1			
	"	ϕ 25		2			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	鉄蓋設置		個	1			

土工数量表

名	称	規格	細目		数		量		設計数量
中組地区									
配水管布設工	機械床堀工	H=800	断面①	0.60 m	× 0.975	m >	\times 75.7 m =	44.28 m3	40
	機械埋戻工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m	× 0.325	m >	\times 75.7 m =	14.76 m3	10
	機械埋戻工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m	× 0.200	m >	\times 75.7 m =	9.08 m3	9
	残土処理工						=	34.19 m3	30
	下層路盤工	t=15cm	調整チップ	0.60 m	× 75.7	m	=	45.42 m2	45
	下層路盤工	t=15cm	RC-40	0.60 m	× 75.7	m	=	45.42 m2	45
	上層路盤工	t=17cm	M-40	0.60 m	× 75.7	m	=	45.42 m2	45
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	× 75.7	m	=	45.42 m2	45
	本復旧As舗装工	t=5cm	密粒	1.50 m	× 75.7	m	=	113.55 m2	114
	As舗装版切断工	t=5cm		75.7 × 4			=	302.8 m	303
	As舗装版破砕工	t=5cm		1.50 m	× 75.7	m	=	113.55 m2	114
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60 m	× 75.7	m	=	45.42 m2	45
	As舗装殻運搬·処分工			113.55 × 0.	$.05+45.42 \times 0.03$		=	7.04 m3	7

φ 100 HPPE 配水管 切管表

	φ100 Hire at λ E 90 E λ												
				切管長 (m)								切断工	
番号	管 種	管 径	① 定尺長			乙切管			計	残管(m)		別例工	備考
				乙-1	乙-2	Z-3	∠-4	Z-5	н	1)-2		(口)	
1	НРРЕ	100	5. 000	4.600					4.600	0.400		1	中組地区
		計	5. 000	4.600					4.600	0.400		1	
			5 000	4 600						0.400		1 000	

のみ入力

管種	1
官 俚	HPPE

管径= 100

有効長	5.000
-----	-------

5.000 4.600 0.400 1.000

φ100 HiVP 配水管 切管表

番号	管 種	管 径	① 定尺長	フ Jii /広			⇒L	残管(m)	切断工	備考		
				乙-1	乙-2	∠-3	∠-4	∠-5	計	①-②	(口)	
1	HiVP	100	4. 000	0.500	1. 400	0.500			2.400	1.600		中組地区
2	HiVP	100	4. 000	2. 700					2.700	1.300		中組地区
		計	8.000	3. 200	1. 400	0.500			5. 100	2. 900		
			8.000	3. 200	1. 400	0.500			5. 100	2.900	 	

のみ入力

管種	1
百性	HiVP

官径= 100		管径=	100
---------	--	-----	-----

有効長 4.000