数　量　総　括　表

名　　称	規　　格	数量	単位	備考
φ150 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ150×5000		本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ150×5000		本	
HPPE EFソケット	φ150		個	
HPPE 両受曲管	φ150×90°		個	
	φ150×45°		個	
	φ150×22 1/2°		個	
	φ150×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ150×90°		個	
	φ150×45°		個	
	φ150×22 1/2°		個	
	φ150×11 1/4°		個	
HPPE EFキャップ	φ150		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ150		個	
HPPE EF挿口レデューサー	φ150×φ100		個	
HPPE EF両受チーズ	φ150×φ75		個	
	φ150×φ100		個	
	φ150×φ150		個	
HPPE EF Sベンド	φ150×300H		個	
	φ150×450H		個	
	φ150×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ150×300H		個	
	φ150×450H		個	
	φ150×600H		個	
鋳鉄製T字管	φ150×φ75		個	
空気弁	φ75		箇所	
消火栓	φ75		箇所	
仕切弁	φ150　PE挿口		個	
メカジョイント HPPE	φ150×φ150		個	
メカジョイント HPPE×VP	φ150×φ150		個	
メカジョイント HPPE×DIP	φ150×φ150		個	
不断水分岐工	DIPφ150×φ100	1	箇所	
			箇所	
管帽　K型	φ150　VP		個	
管帽　K型	φ150　DIP	1	個	
離脱防止	φ150　VP		個	
離脱防止	φ150　DIP		個	
			個	
【労務】	総延長	0.5	m	
HPPE 据付工	φ150		m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ150　融着接合　1口継手		口	
HPPE 継手工	φ150　融着接合　2口継手		口	
HPPE 継手工	φ150　メカニカル		口	
メカニカル継手工	φ150　VP.DIP	1	口	
鋳鉄管切断工	φ150	2	箇所	
		158.1		
HPPE 切断工	φ150		口	
仕切弁設置工	φ150		箇所	
埋設シート工	W=150		m	総延長-（仕+空+消）
エアバック止水工	φ150　VP用		箇所	
エアバック止水工	φ150　DIP用		箇所	
通水試験工	φ150	1	式	

数　量　総　括　表

名　　称	規　　格	数量	単位	備考
φ100 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ100×5000		本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ100×5000	2	本	
HPPE EFソケット	φ100	2	個	
HPPE 両受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	2	個	
	φ100×22 1/2°		個	
	φ100×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	3	個	
	φ100×22 1/2°	1	個	
	φ100×11 1/4°	1	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ50		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ75	1	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ100		個	
HPPE EFキャップ	φ100		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ100	1	個	
挿し口レデューサ	φ100×φ75		個	
挿し口レデューサ	φ100×φ50		個	
HPPE EF Sベンド	φ100×300H		個	
	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ100×300H		個	
	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
挿口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75		個	
空気弁	φ75		箇所	
消火栓	φ75		箇所	
仕切弁	φ100　PE挿口	1	個	
メカジョイント	φ100　HPPE		個	
メカジョイント	φ100　HPPE-VP		個	
メカジョイント	φ100　HPPE－DIP	1	個	
			箇所	
			箇所	
管帽　K型	φ100　VP		個	
管帽　K型	φ100　DIP		個	
離脱防止	φ100　VP		個	
離脱防止	φ100　DIP		個	
【労務】	総延長	11.7	m	
HPPE 据付工	φ100	10.8	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ100　融着接合　1口継手	10	口	
HPPE 継手工	φ100　融着接合　2口継手	3	口	
HPPE 継手工	φ100　メカニカル	1	口	
メカニカル継手工	φ100　VP.DIP	1	口	
		158.1		
HPPE 切断工	φ100	4	口	
仕切弁設置工	φ100	1	箇所	
埋設シート工	W=150	10.8	m	総延長-（仕+空+消）
エアーバック止水	φ100 VP用		箇所	
エアーバック止水	φ100 DIP用		箇所	
通水試験工	φ100	1	式	

HPPEφ100の布設管延長

直管	切管			HPPE 継手																				
			EF	両受ベンド				片受ベンド				キャップ	EF	挿口 レデューサ	挿口 レデューサ	EF両受	EF両受	EF両受	両受Sベンド			片受Sベンド		
			ソケット										フランジ	100×	100×	チーズ	チーズ	チーズ						
HPPE	甲	乙		90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4		短管	75	50	×50	×75	×100	H300	H450	H600	H300	H450	H600
5.000	(m)	(m)		0.500	0.380	0.280	0.280	0.610	0.490	0.390	0.400		0.180	0.200	0.200	0.140	0.140	0.140	0.790	1.010	1.220	0.900	1.120	1.330
		2	2		2				3	1	1		1				1							
		7.500			0.760				1.470	0.390	0.400		0.180				0.140							

						不断水分岐工		接合口数		直接入力欄(継手工注意)				異形管チーズ及びレデューサ	総延長
空気弁	消火栓	仕切弁	メカジョイント	メカジョイント	メカジョイント	DIP	DIP	融着	融着						
T字管	T字管	PE挿口	PE	PE-VP	PE-DIP	φ300	φ300	接合	接合						
×75	φ75					×φ100	×φ100	継手工	継手工						
0.790	0.790	0.860				0.484	0.484	1口	2口						
		1			1			10	3.00						11.700
0	0	0.860													

HPPEφ100の切管表

L= 5.000

フレーンエンド(本)	片受直管(本)	切甲管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	残管	切断のみ	備考
1			3.000	2.000					1	
1			1.000	1.000	0.500			2.500	3	
		158.10								
2		小計	4.00	3.00	0.50				4	
		総延長					7.50			

数　量　総　括　表

名　　称	規　　格	数量	単位	備考
φ75 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ75×5000	44	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ75×5000	7	本	
HPPE EFソケット	φ75	5	個	
HPPE 両受曲管	φ75×90°		個	
	φ75×45°	1	個	
	φ75×22 1/2°	2	個	
	φ75×11 1/4°	10	個	
HPPE 片受曲管	φ75×90°		個	
	φ75×45°		個	
	φ75×22 1/2°		個	
	φ75×11 1/4°	1	個	
HPPE EFチーズ	φ75× φ50	2	個	
HPPE EFチーズ	φ75× φ75		個	
HPPE EFキャップ	φ75	1	個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ75		個	
挿し口レデューサー	φ75× φ50		個	
HPPE EF Sベンド	φ75×300H		個	
	φ75×450H		個	
	φ75×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ75×300H		個	
	φ75×450H		個	
	φ75×600H		個	
鋳鉄製T字管	φ75× φ75	3	個	
空気弁	φ75	1	箇所	
消火栓	φ75	2	個	
仕切弁	φ75　PE挿口	2	個	
メカジョイント　PE	φ75× φ75		個	
メカジョイント　PE-VP	φ75× φ75		個	
メカジョイント　PE-DIP	φ75× φ75		個	
			箇所	
			箇所	
管帽　K型	φ75　VP用		個	
管帽　K型	φ75　DIP用		個	
離脱防止金具	φ75　VP用		個	
離脱防止金具	φ75　DIP用		個	
【労務】	総延長	261.3	m	
HPPE 据付工	φ75	259.7	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ75　融着接合　1口継手	72	口	
HPPE 継手工	φ75　融着接合　2口継手	7	口	
HPPE 継手工	φ75　メカニカル		口	
メカニカル継手工	φ75　VP. DIP		口	
HPPE 切断工	φ75	158	口	
仕切弁設置工	φ75	2	箇所	
埋設シート工	W=150	257.6	m	総延長-(仕+空+消)
エアーバック止水	φ75 VP		箇所	
エアーバック止水	φ75 DIP		箇所	
通水試験工	φ75	1	式	

HPPEφ75の布設管延長

直管	切管		EF ソケット	HPPE 継手								キャップ	EF フランジ 短管	挿口 ﾚﾃﾞｭｰｻ 75× 50	EF両受 チーズ ×50	EF両受 チーズ ×75	両受Sベンド			片受Sベンド		
				両受ベンド				片受ベンド														
HPPE	甲	乙		90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4						H300	H450	H600	H300	H450	H600
5.000	(m)	(m)		0.440	0.380	0.280	0.260	0.540	0.480	0.380	0.360		0.160	0.180	0.100	0.100	0.800	1.010	1.220	0.900	1.110	1.320
44		7	5		1	2	10				1	1			2							
220		33.200			0.380	0.560	2.600				0.360				0.200							

						不断水分岐工		接合口数		直接入力欄(継手工注意)				異形管 チーズ 及び レデューサ	総延長
空気弁 T字管 ×75	消火栓 T字管 φ75	仕切弁 PE挿口	メカジョイント PE	メカジョイント PE-VP	メカジョイント PE-DIP	DIP φ300 × φ75	DIP φ300 × φ75	融着 接合 継手工	融着 接合 継手工						
0.710	0.710	0.780				0.436	0.436	1口	2口						
1	2	2						72	7.00						261.300
0.710	1.420	1.560												0.310	

HPPEφ75の切管表

L= 5.000

プレーンエンド(本)	片受直管(本)	切甲管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	残管	切断のみ	備考
1			4.000	1.000					1	
1			3.000	2.000					1	
1			3.000	2.000					1	
1			3.000	2.000					1	
1			2.500	2.500					1	
1			3.700	1.000				0.300	2	
1			1.500	1.000	1.000			1.500	3	
		158.10								
7		小計	20.70	11.50	1.00				10	
		総延長					33.20			

数　量　総　括　表

名　　称	規　　格	数量	単位	備考
φ50 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ50×5000	22	本	
アラミド外装ポリエチレン管	φ50×5000	1	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ50×5000	10	本	
HPPE EFソケット	φ50	5	個	
HPPE 両受曲管	φ50×90°		個	
	φ50×45°	4	個	
	φ50×22 1/2°	6	個	
	φ50×11 1/4°	4	個	
HPPE 片受曲管	φ50×90°		個	
	φ50×45°	2	個	
	φ50×22 1/2°	1	個	
	φ50×11 1/4°	6	個	
HPPE EFチーズ	φ50×φ50		個	
HPPE EFキャップ	φ50	2	個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ50		個	
HPPE EF 両受Sベンド	φ50×300H		個	
	φ50×450H		個	
	φ50×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ50×300H		個	
	φ50×450H		個	
	φ50×600H		個	
小型空気弁	φ25	2	箇所	
仕切弁	φ50　PE挿口	2	個	
メカジョイント　PE	φ50		個	
メカジョイント　PE-VP	φ50		個	
メカジョイント　PE-DIP	φ50		個	
			箇所	
			箇所	
管帽　K型	φ50　VP		個	
管帽　K型	φ50　DIP		個	
離脱防止	φ50　VP用		個	
離脱防止	φ50　DIP用		個	
【労務】	総延長	164.4		
HPPE 据付工	φ50	163.1	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ50　融着接合　1口継手	62	口	
HPPE 継手工	φ50　融着接合　2口継手	5	口	
HPPE 継手工	φ50　メカニカル		口	
メカニカル継手工	φ50　VP. DIP		口	
HPPE 切断工	φ50	13	口	
仕切弁設置工	φ50	2	箇所	
埋設シート工	W=150	158.1	m	総延長-仕切弁-地上部
エアーバック止水	φ50		箇所	
通水試験工	φ50	1.0	式	

HPPEφ50の布設管延長

直管	切管		EF ソケット	HPPE 継手								キャップ	EF フランジ 短管	EF両受 チーズ ×50	両受Sベンド			片受Sベンド		
				両受ベンド				片受ベンド												
HPPE	甲	乙		90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4				H300	H450	H600	H300	H450	H600
5.000	(m)	(m)		0.320	0.220	0.180	0.180	0.370	0.270	0.230	0.220		0.160	0.070	0.640	0.850	1.060	0.690	0.900	1.110
23		10	5		4	6	4		2	1	6	2								
115		43.300			0.880	1.080	0.720		0.540	0.230	1.320									

空気弁	仕切弁	メカジョイント	メカジョイント	メカジョイント	不断水分岐工		接合口数直接入力欄(継手工注意)						異形管 チーズ 及び レデューサ	総延長
	PE挿口	PE	PE-VP	PE-DIP	DIP	VP	融着 接合 継手工	融着 接合 継手工						
					φ300 × φ50	φ100 × φ50								
	0.680				0.157	0.103	1口	2口						
2	2						62	5.00						164.430
0	1.360													

HPPEφ50の切管表

L= 5.000

プレーン エンド(本)	片受直管 (本)	切甲管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	残管	切断のみ	備考
1			4.000	1.000					1	
1			3.000	2.000					1	
1			3.000	2.000					1	
1			3.000	1.500	0.500				2	
1			2.500	2.300				0.200	2	
1			3.000	1.500				0.500	2	
1			4.000					1.000	1	
1			4.000					1.000	1	
1		158.10	3.000					2.000	1	
1			3.000					2.000	1	
10		小計	32.50	10.30	0.50				13	
		総延長	43.30							

数　量　総　括　表

	名称	規格	数量	単位	備考
給水装置切替工					
	給水管布設（AS）	DIP(GX)Φ75		m	
		PPΦ50		m	
		PPΦ25	95.0	m	
		PPΦ20	100.0	m	
	給水管布設（土）	DIP(GX)Φ75		m	
		PPΦ50		m	
		PPΦ25		m	
		PPΦ20	18.0	m	
	給水管布設（CO）	DIP(GX)Φ75		m	
		PPΦ50		m	
		PPΦ25		m	
		PPΦ20	6.0	m	
	給水管布設（AS）	DIP(GX)Φ75		m	
		PPΦ50		m	
		PPΦ25		m	
		PPΦ20	2.0	m	
	不断水・分岐栓サドル	Φ150×Φ50		箇所	
		Φ150×Φ25		箇所	
		Φ150×Φ20		箇所	
		Φ100×Φ50		箇所	
		Φ100×Φ20	1	箇所	
		Φ75×Φ25	1	箇所	
		Φ75×Φ20	5	箇所	
		Φ50×Φ25		箇所	
		Φ50×Φ20	7	箇所	
	量水器筐　TB-12(FCD)	Φ30-40		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	1	箇所	
		Φ20-13	4	箇所	
	MB-20(FRP)	Φ30-40		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	1	箇所	
		Φ20-13	7	箇所	
	仕切弁・止水栓	Φ50		箇所	
	両つなぎ	Φ25	1	箇所	
	甲止水止め	Φ25		箇所	
	両つなぎ	Φ20	2	箇所	
	甲止水止め	Φ20	1	箇所	
	テーパーソケット	Φ25	1	個	
		φ20		個	
	ポリエチレン継手工	φ25	2	口	
		φ20		口	
	管帽PP	φ50		個	
	オステーパー	φ50		個	
	テーパーソケット	φ25-20	1	個	
	チーズ	φ25-20		個	
	ポリエチレン継手工	φ25	1	口	手入力分
		φ20	1	口	手入力分
		φ50		口	手入力分

給水装置切替工

No	道路部 給水管延長				民地(土) 給水管延長				民地(CO) 給水管延長				民地(AS) 給水管延長				不断水・分岐栓サドル										量水器筐								仕切弁・止水栓					テーパー	
																	150×			100×		75×		50×		TB-12(FCD)				MB-20(FRP)					TB-5					
	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	50	25	20	50	20	25	20	25	20	30	25	20	20-13	40	25	20	20-13	Φ50	25(両)	25(止)	20(両)	20(止)	φ25	φ20
1				2.0								1.0								1																			
2				2.0				1.0															1						1											
3				2.0								1.0											1										1							
4				50.0				2.0															1										1				1			
5				2.0								1.0											1										1							
6				4.0												1.0							1															1		
7			95.0					1.0														1						1								1		1	
8				3.0				1.0																	1								1							
9				2.0								1.0													1				1											
10				3.0				1.0																	1															
11				2.0												1.0									1								1							
12				3.0								1.0													1								1							
13				3.0								1.0													1								1							
14				22.0				12.0																	1				1								1			
15																																									
16																																									
17																																									
18																																									
19																																									
20																																									
21																																									
22																																									
23																																									
24																																									
25																																									
26																																									
27																																									
28																																									
29																																									
30																																									
31																																									
32																																									
33																																									
34																																									
35																																									
36																																									
37																																									
38																																									
39																																									
40																																									
41																																									
42																																									
43																																									
44																																									
45																																									
46																																									
47																																									
48																																									
49																																									
50																																									
51																																									
52																																									
53																																									

給水装置切替工

No	道路部 給水管延長				民地(土) 給水管延長				民地(CO) 給水管延長				民地(AS) 給水管延長				不断水・分岐栓サドル									量水器筐								仕切弁・止水栓					テーパー	
																	150×			100×		75×		50×		TB-12(FCD)				MB-20(FRP)					TB-5					
	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	50	25	20	50	20	25	20	25	20	30	25	20	20-13	40	25	20	20-13	Φ50	25(両)	25(止)	20(両)	20(止)	φ25	φ20
54																																							
55																																							
56																																							
57																																							
58																																							
59																																							
60																																							
61																																							
62																																							
63																																							
64																																							
65																																							
66																																							
67																																							
68																																							
69																																							
70																																							
71																																							
72																																							
73																																							
74																																							
75																																							
76																																							
77																																							
78																																							
79																																							
80																																							
81																																							
82																																							
83																																							
84																																							
85																																							
86																																							
87																																							
88																																							
合計			95.0	####				18.0				6.0				2.0					1.0	1.0	5.0		7.0			1.0	4.0			1.0	7.0		1.0		2.0	1.0	1.0	

数　量　総　括　表

	名称	規格	数量	単位	備考
土工					
	舗装版切断	アスファルト舗装版　t≦15cm	920	m	
	舗装版掘削積込	t≦10cm	280	m2	
	舗装版切断	アスファルト舗装版　t>15cm		m	
	舗装版掘削積込	t>10cm		m2	
	機械掘削積込		260	m3	
	埋戻し	管防護砂	75	m3	
	下層路盤工	RC-40	276	m2	
	上層路盤工	M-30	276	m2	
	埋戻し	発生土	110	m3	
	発生土運搬		150	m3	
	As殻運搬		14	m3	
	処分費		32	t	
	アスファルト舗装工	t=5cm	276	m2	

土工計算書

路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	HPPE50	PP50	DIPGX200	DP150		
掘削幅		m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600		
掘削深		m	1.080	1.025	0.990	0.960	0.960	1.020	0.969		
土被り		m	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800		
管外径		m	0.180	0.125	0.090	0.060	0.060	0.220	0.169		
基礎砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100				
総延長		m		14.700	274.300	167.400			2.800		459.2
布設延長		m		11.700	261.300	159.400			1.500		433.9
再掘削総延長		m		3.000	13.000	8.000			1.300		25.3
本管布設日数		日		3	13	8			1		25.0
掘削	既設舗装厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
埋戻し	仮復旧厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
	M-30	m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100		
	RC-40	m	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150		
	発生土	m	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400		
保護砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100		
舗装版切断	As舗装版　t≦15cm	m		29.400	548.600	334.800			5.600		918.400
舗装版掘削積込	t≦10cm	m2		8.820	164.580	100.440			1.680		275.520
舗装版切断	As舗装版　t>15cm	m	0	0	0	0	0	0	0		
舗装版掘削積込	t>10cm	m2	0	0	0	0	0	0	0		
機械掘削積込		m3		8.600	154.705	91.400			1.544		256.249
埋戻し	管防護砂	m3		2.686	45.983	25.641			0.389		74.699
下層路盤	RC-40	m2		8.820	164.580	100.440			1.680		275.520
上層路盤	M－30	m2		8.820	164.580	100.440			1.680		275.520
	発生土	m3		3.528	65.832	40.176			0.672		110.208
発生土運搬		m3		5.072	88.873	51.224			0.872		146.041
As殻運搬		m3		0.441	8.229	5.022			0.084		13.776
処分費		t		1.036	19.338	11.802			0.197		32.374
アスファルト舗装工	t=5cm	m2		8.820	164.580	100.440			1.680		275.520
再掘削延長		m	1.05	1	1	1		1.3	1.3		

	のみ記入
	土被りや管種が変わった場合は、CADの断面図をもとに記入
	関数セル。触らない

交 通 整 理 員 （ 水 道 配 水 管 用 ）

一日あたりの人数			2.0	交代有・無	無				
交通整理員を必要とする作業			施工数量(a)		日施工量 (b)	日数 (c=a/b)	1日当人数 (d)	人数 (e=c*d)	摘　　要
床堀	0.45BH		260.0	㎥	74.0	3.5	2.0	7.0	実務必携Ｐ156
	0.28BH			㎥	59.0				実務必携Ｐ156
	0.13BH			㎥	44.0				実務必携Ｐ156
	0.08BH			㎥	38.0				実務必携Ｐ156
埋戻	0.45BH		185.0	㎥	105.0	1.8	2.0	3.6	実務必携Ｐ158
	0.28BH			㎥	85.0				実務必携Ｐ158
	0.13BH			㎥	65.0				実務必携Ｐ158
	0.08BH			㎥	57.0				実務必携Ｐ158
	ﾀﾝﾊﾟ運転			㎥	33.0				実務必携Ｐ159
鋳鉄管布設	DIPφ75			m	66.1				実務必携Ｐ50
	DIPφ100			m	66.1				実務必携Ｐ50
	DIPφ150			m	59.7				実務必携Ｐ50
	DIPφ200			m	56.7				実務必携Ｐ50
	DIPφ250			m	54.4				実務必携Ｐ50
	DIPφ300			m	51.9				実務必携Ｐ50
	DIPφ350			m	49.7				実務必携Ｐ50
ポリエチレン管布設工	PPφ50			m	100.0				実務必携Ｐ82
	HPPE50		164.4	m	100.0	1.6	2.0	3.2	実務必携Ｐ82
	HPPE75		261.3	m	100.0	2.6	2.0	5.2	実務必携Ｐ82
	HPPE100		11.7	m	83.3	0.1	2.0	0.2	実務必携Ｐ82
	HPPE150			m	55.6				実務必携Ｐ82
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆	75mm以下			m	400.0				実務必携P59
	100mm			m	333.3				実務必携P59
	150mm			m	285.7				実務必携P59
	200mm			m	232.6				実務必携P59
	250mm			m	196.1				実務必携P59
	300mm			m	169.5				実務必携P59
	350mm			m	149.3				実務必携P59
管明示シート			426.5	m	250.0	1.7	2.0	3.4	実務必携P63
サドル分水栓建込（鋳鉄管）	φ20	本管75～150		箇所	9.1				実務必携P182
		本管200～250		箇所	8.3				実務必携P182
		本管300～400		箇所	7.7				実務必携P182
	φ25	本管75～150		箇所	8.3				実務必携P182
		本管200～250		箇所	7.7				実務必携P182
		本管300～400		箇所	7.1				実務必携P182
	φ50	本管200～250		箇所	6.3				実務必携P182
サドル分水栓建込（ポリエチレン管）	φ20	本管50	7	箇所	20.0	0.4	2.0	0.8	実務必携P182
		本管75～100	6	箇所	16.7	0.4	2.0	0.8	実務必携P182
		本管150		箇所	14.3				実務必携P182
	φ25	本管50		箇所	16.7				実務必携P182
		本管75～100	1	箇所	14.3	0.1	2.0	0.2	実務必携P182
		本管150		箇所	12.5				実務必携P182
給水管布設	φ20～φ50		213.0	m	37.0	5.8	2.0	11.6	
既設管接続工			2	箇所	4.0	0.5	2.0	1.0	
不断水穿孔工			1	箇所	1.0	1.0	2.0	2.0	
付帯工	舗装版切断	As 15cm以下	920.0	m	230.0	4.0	2.0	8.0	赤Ⅰ-14-①-116
		As 15～30cm以下		m	130.0				赤Ⅰ-14-①-116
		As 30～40cm以下		m	80.0				赤Ⅰ-14-①-116
		Co 15cm以下		m	150.0				赤Ⅰ-14-①-116
		Co 15～30cm以下		m	70.0				赤Ⅰ-14-①-116
	舗装版破砕（障害なし）	As 15cm以下	280.0	㎡	510.0	0.5	2.0	1.0	赤Ⅰ-14-①-115
		As 15～40cm以下		㎡	310.0				赤Ⅰ-14-①-115
		Co 15cm以下		㎡	510.0				赤Ⅰ-14-①-115
		Co 15～30cm以下		㎡	230.0				赤Ⅰ-14-①-115
	路盤	上層路盤	276.0	㎡	940.0	0.3	2.0	0.6	赤Ⅰ-14-①-103
		下層路盤	276.0	㎡	940.0	0.3	2.0	0.6	赤Ⅰ-14-①-103
		不陸整正		㎡	1510.0				赤Ⅰ-14-①-103
		安定処理　t=10cm		㎡	230.0				赤Ⅰ-14-①-103
		上層路盤（歩道）		㎡	230.0				赤Ⅰ-14-①-103
	As舗装仮復旧	t=5cm以下	276.0	㎡	250.0	1.1	2.0	2.2	赤Ⅰ-14-①-104
合　　計						24.6		51.4	52人