

渡 名 喜 村 配 水 管 路 布 設 替 工 事

R2年度 (本設) 17号線A $\phi 75$

数 量 計 算 書

渡名喜村 民生課

数量計算

本設 HPPE φ75

名称	路線名	17号線A				合計	単位	管長	延長
		継手工 0口	継手工 1口	継手工 2口	切管				
(材料)									
EF片受け直管	φ75×5m		4		1	本	5.00	3.82	
EF片受け直管 (切管用)	φ75×5.0m				1	本		20.00	
EF ベント	φ150×90°					個	0.66		
EF ベント	φ150×45°					個	0.46		
EF 片受ベント	φ50×45°					個	0.27		
EF 片受ベント	φ75×22 1/2°		1		1	個	0.38	0.38	
EF 片受ベント	φ50×11 1/4°					個	0.22		
EF Sベント	φ150×300H					個	0.87	(0.76)	
EF Sベント	φ150×450H					個	1.08	(0.91)	
EF Sベント	φ150×600H					個	1.29	(1.06)	
EF 片受Sベント	φ75×300H					個	0.78	(0.78)	
EF 片受Sベント	φ150×600H					個	1.23	(1.23)	
EF チーズ	φ100×φ100					個	0.11		
EF チーズ	φ100×φ75					個	0.11		
EF チーズ	φ75×φ75			1	1	個	0.08	0.27 0.08	
EF 片受チーズ	φ150×φ150					個	0.65		
(EF 片受チーズ(分岐側))	φ150×φ150					個	0.40		
EFレギュレータ	φ75×φ50		1		1	個	0.36	0.36	
EF ソケット	φ75			1	1	個			
EF キャップ	φ75					個			
EFチーズ F付	φ75×φ75					個	0.08		
EF チーズ 水道用仕切弁 ソフトシル式	φ100×φ75 両袖管型 φ75					個	0.14		
カムレバー式 急速空気弁	φ25					基	0.77		
補修弁	φ75					基			
フランジ継手材	GF φ75					組			
埋設表示シート	巾150mm 折込率2倍		24.56	0.08	1.21	m		25.85	
管明示テープ	30mm 20m 文字入り		8.33	0.03	0.41	m		8.77	
管布設延長									
	HPPE φ75		24.56	0.08	1.21			25.85	
						m		26.12	

渡 名 喜 村 配 水 管 路 布 設 替 工 事

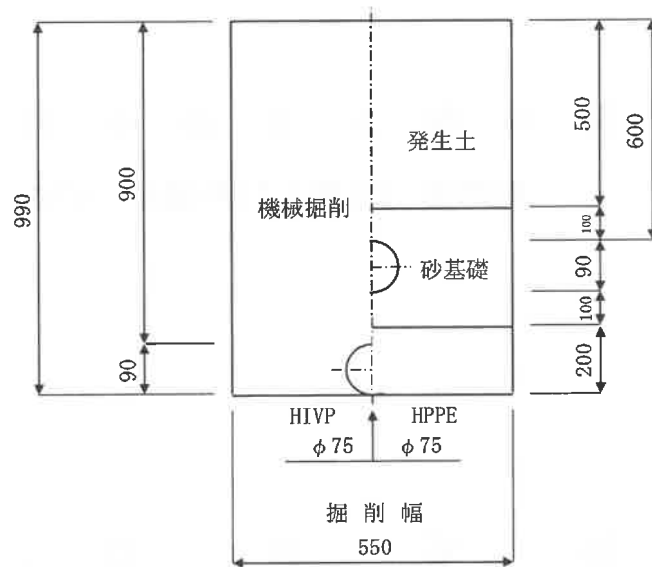
R2年度 (本設) 17号線A ϕ 50

数 量 計 算 書

渡名喜村 民生課

9 本設 (未舗装) H= 0.60 m

本 設



1 m当り数量

名 称	形状寸法	計 算 書	計
舗装切断工			
舗装取壊工			
機械掘削工		$(0.55 \times 0.990 - \pi \times 0.090^2 / 4) \times 1.00 =$	0.54 m3
人力掘削工			
人力床均し			
砂基礎工		$(0.55 \times 0.290 - \pi \times 0.090^2 / 4) \times 1.00 =$	0.15 m3
埋 戻 工	発 生 土	$0.55 \times (0.500 + 0.200) \times 1.00 =$	0.39 m3
残土処分工	土 砂	$0.54 - (0.39 + 0.15) / 0.9 =$	-0.06 m3
残塊処分工			
下層路盤工			
上層路盤工			
舗装復旧工			
舗装復旧工			

数量計算

本設 HPPE φ 50

名称		路線名				合計	単位	管長	延長
		17号線A							
		継手工 0口	継手工 1口	継手工 2口	切管				
(材料)									
EF片受け直管	φ 50×5m		6		3	3	本	5.00	11.47
EF片受け直管 (切管用)	φ 50×5.0m					6	本		30.00
EF ベント	φ 150×90°						個	0.66	
EF 片受ベント	φ 50×45°						個	0.27	
EF ベント	φ 150×22 1/2°						個	0.38	
EF ベント	φ 150×11 1/4°						個	0.34	
EF 片受ベント	φ 50×11 1/4°		1			1	個	0.22	0.22
EF Sベント	φ 150×300H						個	(0.76) 0.87	
EF Sベント	φ 150×450H						個	(0.91) 1.08	
EF Sベント	φ 150×600H						個	(1.06) 1.29	
EF 片受Sベント	φ 50×300H		4			4	個	(0.57) 0.69	2.76
EF 片受Sベント	φ 150×600H						個	(1.23) 1.23	
EF チーズ	φ 100×φ 100						個	0.11	
EF チーズ	φ 100×φ 75						個	0.11	
EF チーズ	φ 50×φ 50						個	0.07	
EF 片受チーズ	φ 50×φ 50						個	0.65	
(EF 片受チーズ(分岐側))	φ 150×φ 150						個	0.40	
EFレducer	φ 100×φ 50						個	0.40	
EF ソケット	φ 50			1		1	個		
EF キャップ	φ 50						個		
PPチーズF付	φ 100×φ 75						個	0.11	
PVC 管用異種管継手	φ 50						個	0.46	
水道用仕切弁 ソフトシール式	両袖管型 φ 50	1				1	基	0.68	0.68
カムレバー式 急速空気弁	φ 25						基		
補修弁	φ 75						基		
フランジ継手材	GF φ 75						組		
埋設表示シート	巾150mm 折込率2倍	0.68	44.45			45.13	m		
管明示テープ	30mm 20m 文字入り	0.16	10.56			10.72	m		
管布設延長									
HPPE φ 50		0.68	44.45			45.13	m		45.13

17号線A

水道配水用ポリエチレン管切管調書 (片受直管) φ50					5.00 m/本	
区分	路線	切管			残管	切断
		甲切管	乙切管			
1	17号線A	4.244			0.756	1
2		4.844			0.156	1
3		2.384			2.616	1
小計		直管(片受) 3本 15.00 m 使用長 11.472 m			残管 3.528 m	切断 3
水道配水用ポリエチレン管切管調書 (フレイント直管) φ50					5.00 m/本	
区分	路線	切管			残管	切断
		乙切管				
小計		直管(フレイント) 使用長			残管	切断
合計		直管(片受) 3本 15.00 m 使用長 11.472 m			直管(フレイント) 使用長	残管 3.528 m 切断 3