

渡 名 喜 村 配 水 管 路 布 設 替 工 事

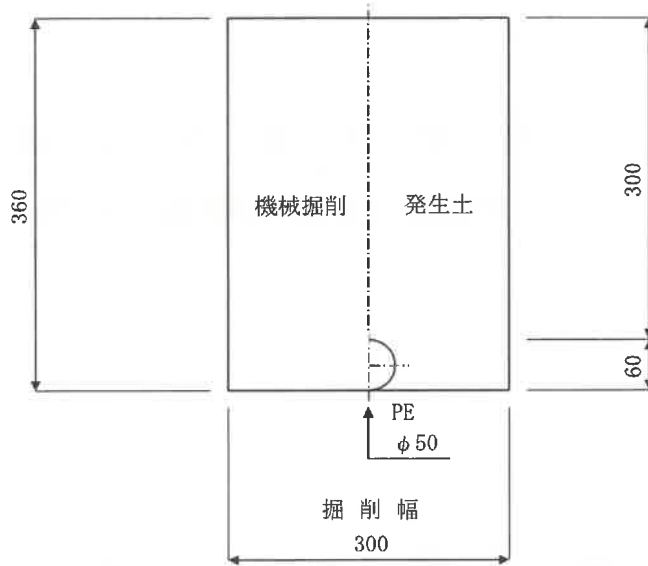
R2年度（本設）2号線 $\phi 100$

数 量 計 算 書

渡名喜村 民生課

40 仮設給水 (未舗装) H= 0.30 m

仮設給水



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		$0.30 \times 0.360 \times 1.00$	$= 0.11 \text{ m}^3$
人力掘削工			
人力床均し			
砂基礎工			
埋戻工	発生土	$(0.30 \times 0.360 - \pi \times 0.060^2 / 4) \times 1.00$	$= 0.11 \text{ m}^3$
残土処分工	土 砂	$0.11 - (\quad + 0.11) / 0.9$	$= -0.01 \text{ m}^3$
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 φ100

名称		路線名				合計	単位	管長	延長
		2号線							
		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	φ100×5m		15		2	2 15	本	5.00	8.02 75.00
EF片受け直管 (切管用)	φ100×5.0m				1	1	本		3.748
EF片受ベント	φ100×90°						個	0.61	
EF片受ベント	φ100×45°						個	0.50	
EF片受ベント	φ100×22 1/2°						個	0.40	
EFベント	φ150×11 1/4°						個	0.34	
EF片受ベント	φ100×11 1/4°		1			1	個	0.40	0.40
EF Sベント	φ150×300H						個	0.87	
EF Sベント	φ150×450H						個	1.08	
EF Sベント	φ150×600H						個	1.29	
EF片受Sベント	φ100×300H						個	0.80	
EF片受Sベント	φ150×600H						個	1.23	
EFチース	φ100×φ100			1		1	個	0.11	0.32 0.11
EFチース	φ100×φ75						個	0.11	
EFチース	φ100×φ50			4		4	個	0.11	0.46
EF片受チース	φ150×φ150						個	0.65	
(EF片受チース(分岐側))	φ150×φ150						個	0.40	
EFレギュレータ	φ100×φ50						個	0.50	
EFソケット	φ100			3		3	個		
EFキャップ	φ150						個		
PPチースF付	φ100×φ75			1		1	個	0.11	0.11
EFチース 水道用仕切弁 ソフトシル式	φ100×φ75 両袖管型 φ100		1			1	基	0.87	0.87
カムレバー式 急速空気弁	φ25						基		
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	0.87	83.42	0.68	3.75	88.72	m		
管明示テープ	30mm 20m 文字入り	0.41	39.31	0.32	1.77	41.81	m		
管布設延長									
HPPE φ100		0.87	83.42	0.68	3.75	88.72	m		89.04

渡 名 喜 村 配 水 管 路 布 設 替 工 事

R2年度（本設）2号線 $\phi 75$

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				合計	単位	管長	延長
		2号線							
		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		32		3	32	本	5.00	11.64 160.00
EF片受け直管 (切管用)	φ75×5.0m				2	2	本		8.202
EF ベント	φ150×90°						個	0.66	
EF ベント	φ150×45°						個	0.46	
EF 片受ベント	φ75×45°		3			3	個	0.48	1.43
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	(0.76) 0.87	
EF Sベント	φ150×450H						個	(0.91) 1.08	
EF Sベント	φ150×600H						個	(1.06) 1.29	
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×φ50			5		5	個	0.08	0.39
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レギュレーター	φ100×φ75		3			3	個	0.40	1.20
EF ソケット	φ75			6		6	個		
EF キャップ	φ75						個		
EFチーズF付	φ75×φ75			1		1	個	0.08	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		1			1	基	0.77	0.77
カムレバー式 急速空気弁	φ25						基		
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	0.77	174.65	0.47	8.20	184.09	m		
管明示テープ	30mm 20m 文字入り	0.26	59.26	0.16	2.78	62.46	m		
管布設延長									
HPPE φ75		0.77	174.65	0.47	8.20	184.09	m		184.10

渡 名 喜 村 配 水 管 路 布 設 替 工 事

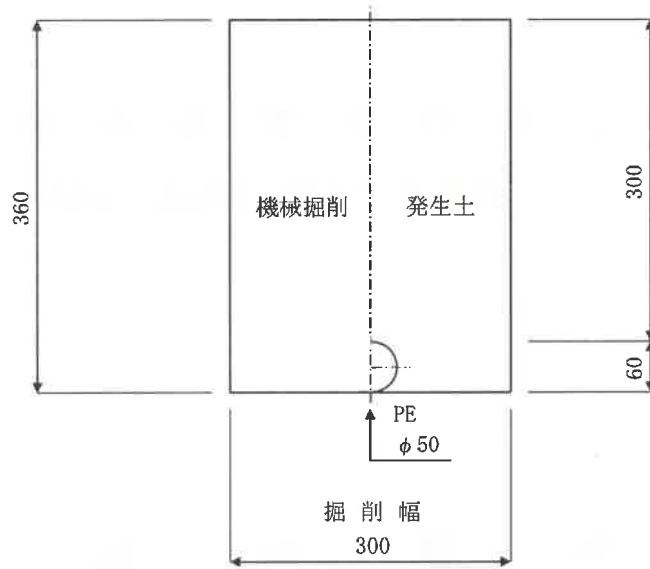
R2年度（本設）2号線 $\phi 50$

数 量 計 算 書

渡名喜村 民生課

40 仮設給水 (未舗装) H= 0.30 m

仮設給水



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		$0.30 \times 0.360 \times 1.00$	$= 0.11 \text{ m}^3$
人力掘削工			
人力床均し			
砂基礎工			
埋戻工	発生土	$(0.30 \times 0.360 - \pi \times 0.060^2 / 4) \times 1.00$	$= 0.11 \text{ m}^3$
残土処分工	土 砂	$(0.11 - 0.11) \times 1.00$	
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 φ50

名称		路線名				合計	単位	管長	延長
		2号線							
		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	φ50×5m		5		6	6	本	5.00	17.26
EF片受け直管 (切管用)	φ50×5.0m					5	本		25.00
EF ベント	φ150×90°						個	0.66	
EF 片受ベント	φ50×45°		2			2	個	0.27	0.54
EF ベント	φ150×22 1/2°						個	0.38	
EF ベント	φ150×11 1/4°						個	0.34	
EF 片受ベント	φ50×11 1/4°		1			1	個	0.22	0.22
EF Sベント	φ150×300H						個	(0.76) 0.87	
EF Sベント	φ150×450H						個	(0.91) 1.08	
EF Sベント	φ150×600H						個	(1.06) 1.29	
EF 片受Sベント	φ50×300H						個	(0.57) 0.57	
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	φ100×φ50						個	0.11	1.98
EF 片受チーズ	φ50×φ50						個	0.65	
(EF 片受チーズ(分岐側))	φ150×φ150						個	0.40	
EFレデューサー	φ100×φ50			1		1	個	0.40	0.40
EF ソケット	φ50			16		16	個		
EF キャップ	φ50						個		
PPチーズF付	φ100×φ75						個	0.11	
PVC 管用異種管継手	φ50						個	0.46	
水道用仕切弁 ソフトシル式	両袖管型 φ50	6				6	基	0.68	4.08
カムレバー式 急速空気弁	φ25						基		
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	4.08	43.02	0.40		47.50	m		
管明示テープ	30mm 20m 文字入り	0.97	10.22	0.10		11.28	m		
管布設延長									
HPPE φ50		4.08	43.02	0.40		47.50	m		49.48

