

配水管:数量調査

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面																														
				配管詳細図A				配管詳細図B						配管詳細図C								配管詳細図D				配管詳細図E								
				管割図	延長 集計表	管割図	延長 集計表	露出部詳細図		分岐A-16+5.4m (消火栓接続)		既設 接続 詳細図	管割図	延長 集計表	分岐A-19+29.3m (消火栓接続)		分岐A-23		分岐A-28+17.0m		管割図	延長 集計表	分岐B-9+6.8m (消火栓接続)		管割図	延長 集計表	ドレン		分岐B-12+35.2m (消火栓接続)		分岐B-19 (消火栓接続)			
平面図	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図		延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表			
(管材費)																																		
SGP-VB	50A	m	8.7		1.20					6.15											1.30													
ㄮ形T字管 (SGP-VB)	φ 50 × φ 50	個	2.0	1.0																	1.0													
ㄮ形曲管 (SGP-VB)	φ 50 × 45°	個	2.0						2.0																									
ㄮ形曲管 (SGP-VB)	φ 50 × 90°	個	2.0	1.0																	1.0													
ㄮ形曲管 (SGP-VB×HPPE)	φ 50 × 45°	個	2.0						2.0																									
ㄮ形曲管 (SGP-VB×HPPE)	φ 50 × 90°	個	2.0	1.0																	1.0													
ㄮ形ドレッサ- (SGP-VB)	φ 50	個	2.0	1.0																	1.0													
ㄮ形栓 (SGP-VB)	φ 50	個	2.0	1.0																	1.0													
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付 φ 50	m	575.0		205.000		100.000							50.000							115.000					105.000								
水道配水用ポリエチレン管	フレーンエント' φ 50	m	91.8		4.570		31.150				2.090			15.610		1.520		0.640			21.670		1.220		11.260		1.090		1.020					
EFソケット	φ 50	個	14.0	2.0						1.0			1.0		1.0		2.0			2.0		1.0		2.0		1.0		1.0		1.0				
EF両受チ-ズ'	φ 50 × φ 50	個	6.0				1.0						2.0								1.0				2.0									
EF両受ヘント'	φ 50 × 22・1/2°	個	8.0				4.0						3.0								1.0													
EF両受ヘント'	φ 50 × 45°	個	10.0		1.0		3.0						1.0								5.0													
EF両受ヘント'	φ 50 × 90°	個	12.0		2.0								3.0								3.0				1.0		3.0							
PE挿し口付ソツシール仕切弁	φ 50 (開度計付)	基	6.0		1.0								1.0				1.0				1.0				1.0		1.0							
ㄮ形曲管 (HPPE)	φ 50 × 90°	個	4.0							1.0				1.0								1.0					1.0							
ㄮ形ドレッサ- (HPPE×VP)	φ 50	個	4.0							1.0				1.0							1.0						1.0							
ㄮ形キャツプ' (VP)	φ 50	個	5.0							1.0				1.0							1.0						1.0				1.0			
ㄮ形フランジ'付T字管 台付 (HPPE)	φ 50 × φ 75	個	1.0				1.0																											
小型急速空気弁	φ 13 (乙型、コツク付)	基	1.0				1.0																											
ボール式補修弁	φ 75 × 100H (キャツプ)	個	1.0				1.0																											
フランジ'接合部品	φ 75 RF形-7.5K	組	2.0				2.0																											
小型急速空気弁	φ 13 (甲型、コツク付)	基	1.0						1.0																									
空気弁用サドルバンド' (SGP-VB)	φ 50 × φ 13	個	1.0						1.0																									
伸縮可とう離脱防止継手 片落ソケット (HPPE×PE)	φ 50 × φ 30	個	2.0														1.0							1.0										
水道用ポリエチレン二層管	1種軟質 φ 30	m	352.7															108.50		2.00					239.00								3.20	
青銅製仕切弁	φ 30	個	3.0																						1.0									
伸縮可とう離脱防止継手 おねじ付ソケット (PE)	φ 30	個	6.0															1.0		1.0				1.0										
伸縮可とう離脱防止継手 ソケット (PE)	φ 30	個	7.0																					4.0										
伸縮可とう離脱防止継手 エルボ' (PE)	φ 30 × 45°	個	2.0															2.0																
伸縮可とう離脱防止継手 エルボ' (PE)	φ 30 × 90°	個	8.0																					2.0								2.0		
伸縮可とう離脱防止継手 パイプエント' (PE)	φ 30	個	1.0																					1.0										
伸縮可とう離脱防止継手 チ-ズ' (PE)	φ 30 × φ 30	個	2.0															1.0						1.0										
伸縮可とう離脱防止継手 チ-ズ' (PE×VP)	φ 30 × φ 20	個	2.0																					2.0										
伸縮可とう離脱防止継手 片落ソケット (VP×PE)	φ 50 × φ 30	個	1.0																													1.0		
サドル分水栓 (HPPE)	φ 50 × φ 20	個	1.0									1.0																						
水道用ポリエチレン二層管	1種軟質 φ 20	m	9.5									9.5	=9.0+0.3+0.2																					

配水管：数量調書

[illegible]

配水管:数量調書

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面																												
				配管詳細図A		配管詳細図B								配管詳細図C								配管詳細図D				配管詳細図E						
				管割図	延長 集計表	管割図	延長 集計表	露出部詳細図		分岐A-16+5.4m (消火栓接続)		既設 接統 詳細図	管割図	延長 集計表	分岐A-19+29.3m (消火栓接続)		分岐A-23		分岐A-28+17.0m		管割図	延長 集計表	分岐B-9+6.8m (消火栓接続)		管割図	延長 集計表	トレン		分岐B-12+35.2m (消火栓接続)		分岐B-19 (消火栓接続)	
								平面図	管割図	延長集計表	管割図				延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図			延長集計表	管割図			延長集計表	管割図	延長集計表	管割図	延長集計表	管割図
塩ビ管布設工	φ200	m	1.0	0.3																0.3					0.4							
硬質塩化ビニル管切断	20mm	口	2.0									2.0																				
硬質塩化ビニル管切断	200mm	口	4.0	1.0																1.0					2.0							
硬質塩化ビニル管切断	既設管:20mm	口	2.0									2.0																				
硬質塩化ビニル管切断	既設管:50mm	口	20.0								4.0										4.0							4.0		4.0		
仕切弁設置工	φ30	個	3.0													1.0		1.0						1.0								
仕切弁設置工	φ50	基	6.0		1.0									1.0				1.0						1.0		1.0		1.0				
仕切弁ボックス設置工	φ50用 d=600用	組	6.0											1.0			2.0		1.0					1.0			1.0					
空気弁設置工	φ13	基	2.0			1.0			1.0																							
空気弁ボックス設置工	(角形) d=600用	組	1.0			1.0																										
サドル分水栓建込工	ポリエチレン管50mm×13mm	箇所	1.0					1.0																								
サドル分水栓建込工	ポリエチレン管50mm×20mm	箇所	1.0									1.0																				
止水栓設置工	VP用 φ20	箇所	1.0									1.0																				
止水栓ボックス設置工	φ20用	箇所	1.0									1.0																				
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	曲管 φ50	箇所	9.0	2.0				3.0			1.0					1.0					1.0							1.0				
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	ドレッサー φ50	箇所	6.0	1.0							1.0					1.0				1.0		1.0						1.0				
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	キャップ φ50	箇所	5.0								1.0					1.0					1.0							1.0			1.0	
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	栓 φ50	箇所	2.0	1.0																1.0												
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	仕切弁 φ30	箇所	3.0															1.0								1.0						
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	チーズ φ30	箇所	4.0															1.0								3.0						
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	エルボ φ30	箇所	10.0															4.0			2.0					2.0					2.0	
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	おねじ付ソケット φ30	箇所	6.0															2.0			2.0				2.0							
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	ソケット φ30	箇所	7.0															3.0							4.0							
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	片落ソケット φ50	箇所	3.0															1.0							1.0						1.0	
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工	パイプエンド φ30	箇所	1.0																					1.0								
保温工	SUS 50A用	m	3.9					3.9																								
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ50	m	7.9		1.4					2.3					0.7				0.7			1.4				0.7		0.7				
管明示テープ工	PE管 φ30	m	352.7														108.5		2.0					239.0							3.2	
管明示テープ工	PE管 φ50	m	639.9		211.1		132.6				2.3			68.2		1.7		1.5			99.6		1.4		117.5		2.8		1.2			
管明示テープ工	鋼管 50A	m	3.7		0.7					2.3											0.7											
管明示シート工	埋設クロスシート 150mm 2倍折込	m	993.9		211.0		134.6				2.5			67.8		1.9		110.0		1.5	99.4		1.6		356.5		2.3		1.4		3.4	
単管足場工		掛m2	8.0					7.8																								
管受金具設置工	(1組/2本)	本	4.0					4.0																								
コンクリート削孔	径30～60mm、深200～300mm	孔	1.0																1.0													
コンクリート削孔	径60～64mm、深50～200mm	孔	2.0											1.0												1.0						
(CO取壊・復旧)	(2箇所)																															
CO取壊し	無筋 機械	m3	0.2					0.222	=0.122+0.100																							
CO型枠	無筋構造物	m2	2.0					1.545	=1.045+0.500																							
CO復旧	無筋:18-8-40	m3	0.2					0.222	=0.122+0.100																							
CO設処理		m3	0.2					0.222																								

配水管:数量調書

[illegible]

鋼管延長集計

対象図面:配管詳細図 A

1) 鋼管布設延長 (50A)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
SGP-VB	50A×4.0		
計			

②切管

	口径	延長 (m)
SGP-VB	50A	0.50
		0.40
		0.30
計		1.20

③土工

	延長 (m)
ポリエチレン管に計上	
小計	
計	

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	1.20 m ≒	1.2 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②-露出0.5	0.70 m ≒	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②-露出0.5	0.70 m ≒	0.7 m
(4) 管明示シート工	③	m	m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

2) 水道配水用ポリエチレン管布設延長 (φ 50)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
HPPE (EF受口付)	φ 50×5.0	41.0	205.000
計			205.000

②切管

	口径	延長 (m)
HPPE (ブレーション付)	φ 50	0.240
		1.280
		1.000
		2.050
計		4.570

③異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
EF両受ヘント	φ 50×45°	0.220	1.0	0.220
EF両受ヘント	φ 50×90°	0.320	2.0	0.640
計				0.860

④異形管 (設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
PE挿し口付ソフツシル仕切弁	φ 50 (開度計付)	0.680	1.0	0.680
計				0.680

⑤土工

	延長 (m)
土工断面1	1.7
小計	1.7
土工断面2	2.1
小計	2.1
土工断面3	207.2
小計	207.2
計	211.0

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	210.430 m ≒	210.4 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	0.680 m ≒	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	211.110 m ≒	211.1 m
(4) 管明示シート工	⑤	211.0 m	211.0 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 B

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長 (φ 50)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
HPPE (EF受口付)	φ 50×5.0	20.0	100.000
計			100.000

②切管

	口径	延長 (m)
HPPE (ブレースェンド)	φ 50	2.280
		1.300
		3.320
		1.320
		4.820
		2.000
		4.190
		5.000
		4.530
		2.390
計		31.150

A-16+5.4m

③異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
EF両受チース'	φ 50× φ 50	0.070	1.0	0.070
EF両受ヘント'	φ 50×22・1/2°	0.180	4.0	0.720
EF両受ヘント'	φ 50×45°	0.220	3.0	0.660
計				1.450

④異形管 (設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
計				

⑤土工

	延長 (m)
土工断面3	44.0
小計	44.0
土工断面4	4.5
	27.1
小計	31.6
土工断面5	2.7
	30.4
小計	33.1
土工断面6	10.1
	15.8
小計	25.9
計	134.6

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	132.600 m ≒	132.6 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	m ≒	m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	132.600 m ≒	132.6 m
(4) 管明示シート工	⑤	134.6 m	134.6 m

鋼管延長集計

対象図面:配管詳細図 B:露出部詳細図

1) 鋼管布設延長(50A)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
SGP-VB	50A×4.0	1.0	4.0
計			4.0

②切管

	口径	延長(m)
SGP-VB	50A	1.21
		0.94
計		2.15

③土工

	延長(m)
ポリエチレン管に計上	
小計	
計	

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	6.15 m ㊦	6.2 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②-露出3.9	2.25 m ㊦	2.3 m
(3) 管明示テープ工	①+②-露出3.9	2.25 m ㊦	2.3 m
(4) 管明示シート工	③	m	m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 B:分岐A-16+5.4m(消火栓接続)

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ50×5.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
HPPE(フレーション付)	φ50	1.220
		0.870
計		2.090

③異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
EF両受チズ(分岐)	φ50×φ50	0.180	1.0	0.180
計				0.180

④異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

⑤土工

	延長(m)
土工断面5	2.5
小計	2.5
計	2.5

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	2.270 m ㊦	2.3 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	m ㊦	m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	2.270 m ㊦	2.3 m
(4) 管明示シート工	⑤	2.5 m	2.5 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 C

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長 (φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ50×5.0	10.0	50.000
計			50.000

A-19+29.3m、A-23

②切管

	口径	延長(m)
HPPE(ブレースメント)	φ 50	4.280
		4.160
		1.570
		0.820
		0.820
		1.880
		0.620
		1.070
		0.190
		0.200
計		15.610

③異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
EF両受チース'	φ50×φ50	0.070	2.0	0.140
EF両受ヘント'	φ50×22・1/2°	0.180	3.0	0.540
EF両受ヘント'	φ50×45°	0.220	1.0	0.220
EF両受ヘント'	φ50×90°	0.320	3.0	0.960
計				1.860

④異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
PE挿し口付ソフツシール仕切弁	φ50(開度計付)	0.680	1.0	0.680
計				0.680

⑤土工

		延長(m)
土工断面4		67.8
小計		67.8
計		67.8

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	67.470 m ㍿	67.5 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	0.680 m ㍿	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	68.150 m ㍿	68.2 m
(4) 管明示シート工	⑤	67.8 m	67.8 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 C:分岐A-19+29.3m(消火栓接続)

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ50×5.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
HPPE(ブレンエント)	φ50	0.720
		0.800
計		1.520

③異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
EF両受チズ'(分岐)	φ50×φ50	0.180	1.0	0.180
計				0.180

④異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

⑤土工

		延長(m)
土工断面4		1.9
	小計	1.9
	計	1.9

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	①+②+③	1.700 m ㍻	1.7 m
(2)ポリエチレンスリーブ被覆工	④	m ㍻	m
(3)管明示テープ工	①+②+③+④	1.700 m ㍻	1.7 m
(4)管明示シート工	⑤	1.9 m	1.9 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 C:分岐A-23

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長 (φ50)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
HPPE(EF受口付)	φ 50×5.0		
計			

②切管

	口径	延長 (m)
HPPE(ブレンメント)	φ 50	0.640
計		0.640

③異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
EF両受チズ' (分岐)	φ 50 × φ 50	0.180	1.0	0.180
計				0.180

④異形管 (設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
PE挿し口付ソフツシル仕切弁	φ 50 (開度計付)	0.680	1.0	0.680
計				0.680

⑤土工

		延長 (m)
土工断面4		1.5
	小計	1.5
	計	1.5

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	0.820 m ㍿	0.8 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	0.680 m ㍿	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	1.500 m ㍿	1.5 m
(4) 管明示シート工	⑤	1.5 m	1.5 m

ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 C:分岐A-23

2) ポリエチレン管布設延長(φ30)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ30×90.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ30	0.5
		11.0
		40.0
		6.5
		40.0
		5.5
		0.2
		2.3
		2.5
	計	108.5

③土工

	延長(m)
土工断面7	0.5
小計	0.5
土工断面8	58.5
小計	58.5
土工断面9	3.4
小計	3.4
土工断面10	40.5
小計	40.5
土工断面11	5.6
小計	5.6
計	108.5

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	108.5 m ㍿	108.5 m
(2) 管明示テープ工	①+②	108.5 m ㍿	108.5 m
(3) 管明示シート工	③	108.5 m	108.5 m

ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 C:分岐A-28+17.0m

1) ポリエチレン管布設延長(φ30)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ30×90.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ 30	0.5
		0.5
		0.5
		0.5
		計 2.0

③土工

	延長(m)
土工断面11	1.5
小計	1.5
計	1.5

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	2.0 m ≒	2.0 m
(2) 管明示テープ工	①+②	2.0 m ≒	2.0 m
(3) 管明示シート工	③	1.5 m	1.5 m

鋼管延長集計

対象図面:配管詳細図 D

1) 鋼管布設延長 (50A)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
SGP-VB	50A×4.0		
計			

②切管

	口径	延長 (m)
SGP-VB	50A	0.60
		0.40
		0.30
計		1.30

③土工

	延長 (m)
	ポリエチレン管に計上
小計	
計	

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	1.30 m ≒	1.3 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②-露出0.6	0.70 m ≒	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②-露出0.6	0.70 m ≒	0.7 m
(4) 管明示シート工	③	m	m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

2) 水道配水用ポリエチレン管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ50×5.0	23.0	115.000
計			115.000

②切管

	口径	延長(m)
HPPE(ブレンシート)	φ50	0.660
		0.250
		1.030
		1.680
		0.730
		4.980
		1.900
		3.800
		3.480
		1.660
		1.500
計		21.670

③異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
B-9+6.8m	EF両受チース	φ50×φ50	0.070	1.0
	EF両受ヘント	φ50×22・1/2°	0.180	1.0
	EF両受ヘント	φ50×45°	0.220	5.0
	EF両受ヘント	φ50×90°	0.320	3.0
計				2.310

④異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
PE挿し口付ソフツシル仕切弁	φ50(開度計付)	0.680	1.0	0.680
計				0.680

⑤土工

		延長(m)
土工断面1		0.7
小計		0.7
土工断面2		1.0
小計		1.0
土工断面3		40.5
小計		40.5
土工断面4		40.3
		1.3
小計		41.6
土工断面5		2.9
小計		2.9
土工断面12		12.7
小計		12.7
計		99.4

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	138.980 m ㇿ	139.0 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	0.680 m ㇿ	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④-露出40.1	99.560 m ㇿ	99.6 m
(4) 管明示シート工	⑤	99.4 m	99.4 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 D:分岐B-9+6.8m(消火栓接続)

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ50×5.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
HPPE(ブレンエント)	φ50	0.420
		0.800
計		1.220

③異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
EF両受チズ(分岐)	φ50×φ50	0.180	1.0	0.180
計				0.180

④異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

⑤土工

		延長(m)
土工断面4		0.6
	小計	0.6
土工断面5		1.0
	小計	1.0
	計	1.6

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	①+②+③	1.400 m ㍿	1.4 m
(2)ポリエチレンスリーブ被覆工	④	m ㍿	m
(3)管明示テープ工	①+②+③+④	1.400 m ㍿	1.4 m
(4)管明示シート工	⑤	1.6 m	1.6 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 E

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長 (φ 50)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
HPPE (EF受口付)	φ 50×5.0	21.0	105.000
計			105.000

②切管

	口径	延長 (m)
HPPE (ブレースエンド)	φ 50	3.380
		5.000
		2.590
		0.290
計		11.260

③異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
B-12+35.2m B-15 EF両受チース'	φ 50×φ 50	0.070	1.0	0.070
EF両受チース'	φ 50×φ 50	0.215	1.0	0.215
EF両受ヘント'	φ 50×90°	0.320	1.0	0.320
計				0.605

④異形管 (設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
PE挿し口付ソフツシル仕切弁	φ 50 (開度計付)	0.680	1.0	0.680
計				0.680

⑤土工

		延長 (m)
土工断面3		52.5
小計		52.5
土工断面4		37.9
小計		37.9
土工断面5		27.3
小計		27.3
計		117.7

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	116.865 m ≒	116.9 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	0.680 m ≒	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	117.545 m ≒	117.5 m
(4) 管明示シート工	⑤	117.7 m	117.7 m

ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 E

2) ポリエチレン管布設延長 (φ 30)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
水道用ポリエチレン二層管	φ 30×90.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ 30	40.0
		40.0
		40.0
		40.0
		8.8
		2.5
		30.0
		36.0
		1.0
		0.5
		0.2
		計

③土工

	延長 (m)
土工断面8	68.5
小計	68.5
土工断面11	170.3
小計	170.3
計	238.8

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	239.0 m ㄴ	239.0 m
(2) 管明示テープ工	①+②	239.0 m ㄴ	239.0 m
(3) 管明示シート工	③	238.8 m	238.8 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 E:トレン

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長 (φ 50)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
HPPE (EF受口付)	φ 50×5.0		
計			

②切管

	口径	延長 (m)
HPPE (ブレンシート)	φ 50	0.320
		0.320
		0.200
		0.250
計		1.090

③異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
EF両受ベント	φ 50×90°	0.320	3.0	0.960
EF両受チース (トレン側)	φ 50×φ 50	0.035	1.0	0.035
計				0.995

④異形管 (設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 50 (開度計付)	0.680	1.0	0.680
計				0.680

⑤土工

	延長 (m)
土工断面5	2.3
小計	2.3
計	2.3

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	2.085 m ㍿	2.1 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	0.680 m ㍿	0.7 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④	2.765 m ㍿	2.8 m
(4) 管明示シート工	⑤	2.3 m	2.3 m

水道配水用ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 E:分岐B-12+35.2m(消火栓接続)

1) 水道配水用ポリエチレン管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ50×5.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
HPPE(ブレンデッド)	φ50	0.220
		0.800
計		1.020

③異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
EF両受チズ(分岐)	φ50×φ50	0.180	1.0	0.180
計				0.180

④異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

⑤土工

	延長(m)
土工断面4	1.4
小計	1.4
計	1.4

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	①+②+③	1.200 m ≒	1.2 m
(2)ポリエチレンスリーブ被覆工	④	m ≒	m
(3)管明示テープ工	①+②+③+④	1.200 m ≒	1.2 m
(4)管明示シート工	⑤	1.4 m	1.4 m

ポリエチレン管延長集計

対象図面:配管詳細図 E:分岐B-19(消火栓接続)

2) ポリエチレン管布設延長(φ30)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ30×90.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
水道用ポリエチレン二層管	φ30	0.5
		2.2
		0.5
計		3.2

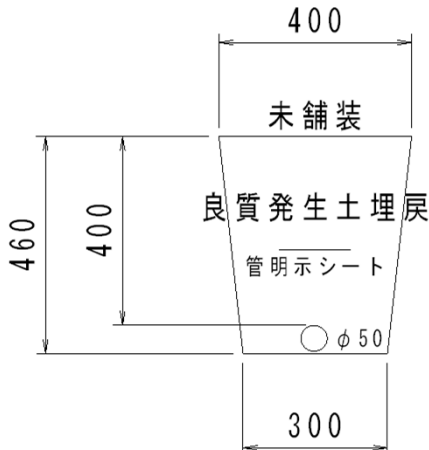
③土工

	延長(m)
土工断面8	1.4
小計	1.4
土工断面11	2.0
小計	2.0
計	3.4

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	①+②	3.2 m ≒	3.2 m
(2)管明示テープ工	①+②	3.2 m ≒	3.2 m
(3)管明示シート工	③	3.4 m	3.4 m

配水管:土工集計表

名称	形状寸法	単位	設計計上	合計 1003.8m	対 象 図 面																											
					土工断面1		土工断面2		土工断面3		土工断面4		土工断面5		土工断面6		土工断面7		土工断面8		土工断面9		土工断面10		土工断面11		土工断面12		既設接続土工断面1		既設接続土工断面2	
					m当り	2.4m	m当り	3.1m	m当り	344.2m	m当り	184.3m	m当り	69.1m	m当り	25.9m	m当り	0.5m	m当り	128.4m	m当り	3.4m	m当り	40.5m	m当り	179.4m	m当り	12.7m	m当り	9.0m	m当り	0.9m
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	520.0	522.900									2.000	138.200	1.000	25.900								2.000	358.800							
舗装版切断工	CO版 15cm以下	m	1,340.0	1340.800			2.000	6.200	2.000	688.400	2.000	368.600					2.000	1.000	2.000	256.800							2.000	18.000	2.000	1.800		
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	217.0	216.930									0.800	55.280	0.700	18.130								0.800	143.520							
構造物取壊し	無筋 機械	m3	12.0	11.628							0.060	11.058					0.060	0.030										0.060	0.540			
管路掘削		m3	200.0	198.194							0.396	72.983	0.452	31.233	0.442	11.448	0.384	0.192							0.440	78.936			0.378	3.402		
管路埋戻	砂	m3	70.0	69.701							0.153	28.198	0.153	10.572	0.153	3.963	0.143	0.072						0.143	25.654			0.138	1.242			
管路埋戻	発生土	m3	94.0	94.154							0.180	33.174	0.216	14.926	0.216	5.594	0.180	0.090						0.216	38.750			0.180	1.620			
構造物取壊し	無筋 人力	m3	10.0	9.532			0.020	0.062	0.020	6.884									0.020	2.568											0.020	0.018
人力床掘		m3	62.0	61.849	0.161	0.386	0.149	0.462	0.114	39.239									0.107	13.739	0.444	1.510	0.119	4.820			0.126	1.600			0.103	0.093
人力埋戻	砂	m3	0.5	0.486																	0.143	0.486										
人力埋戻	発生土	m3	41.0	41.038	0.158	0.379	0.106	0.329	0.071	24.438									0.066	8.474	0.300	1.020	0.118	4.779			0.123	1.562			0.063	0.057
路盤工	RC-40 t=14cm	m2	217.0	216.930									0.800	55.280	0.700	18.130								0.800	143.520							
路盤工	RC-40 t=15cm	m2	191.0	190.640			0.400	1.240	0.400	137.680									0.400	51.360										0.400	0.360	
路盤工	RC-40 t=20cm	m2	116.0	116.280						0.600	110.580						0.600	0.300											0.600	5.400		
AS殻処理		m3	9.0	8.677									0.032	2.211	0.028	0.725								0.032	5.741							
CO殻処理		m3	21.0	21.160			0.020	0.062	0.020	6.884	0.060	11.058					0.060	0.030	0.020	2.568								0.060	0.540	0.020	0.018	
発生土処理	土砂	m3	94.0	93.578							0.196	36.123	0.212	14.649	0.202	5.232	0.184	0.092						0.200	35.880			0.178	1.602			
人力発生土処理	土砂	m3	16.0	16.254	-0.015	-0.036	0.031	0.096	0.035	12.047									0.034	4.366	0.111	0.377	-0.012	-0.486			-0.011	-0.140			0.033	0.030
(本復旧)																																
管路掘削		m3	20.0	20.305							0.060	11.058	0.032	2.211	0.028	0.725	0.060	0.030						0.032	5.741			0.060	0.540			
人力床掘		m3	10.0	9.532			0.020	0.062	0.020	6.884									0.020	2.568										0.020	0.018	
発生土処理	土砂	m3	20.0	20.305							0.060	11.058	0.032	2.211	0.028	0.725	0.060	0.030						0.032	5.741			0.060	0.540			
人力発生土処理	土砂	m3	10.0	9.532			0.020	0.062	0.020	6.884									0.020	2.568										0.020	0.018	
不陸整正		m2	333.0	333.210							0.600	110.580	0.800	55.280	0.700	18.130	0.600	0.300						0.800	143.520			0.600	5.400			
AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2	217.0	216.930									0.800	55.280	0.700	18.130								0.800	143.520							
CO舗装工	24-8-25(20) T=50	m3	10.0	9.532			0.020	0.062	0.020	6.884									0.020	2.568										0.020	0.018	
CO舗装工	24-8-25(20) T=100	m3	12.0	11.628							0.060	11.058					0.060	0.030										0.060	0.540			
(テラー運搬)	L=200m以内																															
土砂等	殻	m3	7.0	6.946	0.062	+	6.884	=	6.946																							
コンクリート		m3	7.0	6.946	0.062	+	6.884	=	6.946																							

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面1</p> <p>φ50 未舗装 d=0.4 人力</p> 	人力床掘		m3	$(0.4+0.3) \times 0.46 \div 2$	0.161
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4+0.3) \times 0.46 \div 2 - 0.003$	0.158
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘ー埋戻/0.9	-0.015
※φ50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.003$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面2</p> <p>φ50 CO両切 d=0.4 人力</p>  <p>本復旧</p> 	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 人力	m3	0.4×0.05	0.020
	人力床掘		m3	$0.4 \times 0.1 + (0.4+0.3) \times 0.31 \div 2$	0.149
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4+0.3) \times 0.31 \div 2 - 0.003$	0.106
	路盤工	RC-40 t=15cm	m2		0.400
	CO殻処理		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘ー埋戻/0.9	0.031
	(本復旧)				
	人力床掘		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3		0.020
	CO舗装工	24-8-25(20) T=50	m3	0.4×0.05	0.020
※φ50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.003$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面3 φ 50 CO両切 d=0.3 人力</p>  <p>本復旧</p> 	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 人力	m3	0.4×0.05	0.020
	人力床掘		m3	$0.4 \times 0.1 + (0.4 + 0.3) \times 0.21 \div 2$	0.114
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.21 \div 2 - 0.003$	0.071
	路盤工	RC-40 t=15cm	m2		0.400
	CO殻処理		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘－埋戻/0.9	0.035
	(本復旧)				
	人力床掘		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3		0.020
	CO舗装工	24-8-25(20) T=50	m3	0.4×0.05	0.020
※ φ 50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.003$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面4 φ 50 CO両切 d=0.6</p>  <p>本復旧</p> 	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 機械	m3	0.6×0.1	0.060
	管路掘削		m3	0.6×0.66	0.396
	管路埋戻	砂	m3	$0.6 \times 0.26 - 0.003$	0.153
	管路埋戻	発生土	m3	0.6×0.3	0.180
	路盤工	RC-40 t=20cm	m2		0.600
	CO殻処理		m3	0.6×0.1	0.060
	発生土処理	土砂	m3	掘削－埋戻/0.9	0.196
	(本復旧)				
	管路掘削		m3	0.6×0.1	0.060
	発生土処理	土砂	m3		0.060
	不陸整正		m2		0.600
	CO舗装工	24-8-25(20) T=100	m3	0.6×0.1	0.060
※ φ 50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.003$					

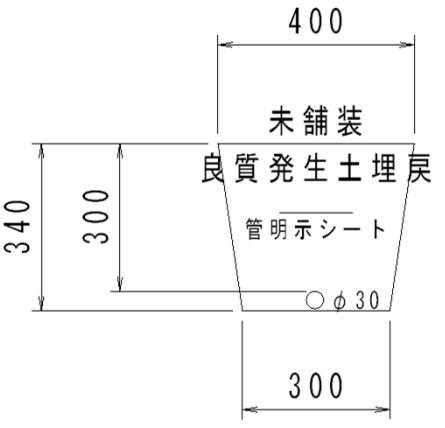
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面5</p> <p>φ 50 AS両切 d=0.6</p> <p>本復旧</p>	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		0.800
	管路掘削		m ³	$0.8 \times 0.1 + 0.6 \times 0.62$	0.452
	管路埋戻	砂	m ³	$0.6 \times 0.26 - 0.003$	0.153
	管路埋戻	発生土	m ³	0.6×0.36	0.216
	路盤工	RC-40 t=14cm	m ²		0.800
	AS殻処理		m ³	0.8×0.04	0.032
	発生土処理	土砂	m ³	掘削－埋戻/0.9	0.212
	(本復旧)				
	管路掘削		m ³	0.8×0.04	0.032
	発生土処理	土砂	m ³		0.032
	不陸整正		m ²		0.800
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		0.800
※φ 50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.003$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量	
<div>土工断面6</div> <div>φ 50 AS片切 d=0.6</div>  <div>本復旧</div> 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000	
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2			0.700
	管路掘削		m3	$0.7 \times 0.1 + 0.6 \times 0.62$		0.442
	管路埋戻	砂	m3	$0.6 \times 0.26 - 0.003$		0.153
	管路埋戻	発生土	m3	0.6×0.36		0.216
	路盤工	RC-40 t=14cm	m2			0.700
	AS殻処理		m3	0.7×0.04		0.028
	発生土処理	土砂	m3	掘削－埋戻/0.9		0.202
	(本復旧)					
	管路掘削		m3	0.7×0.04		0.028
	発生土処理	土砂	m3			0.028
	不陸整正		m2			0.700
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2			0.700
※φ 50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \approx 0.003$						

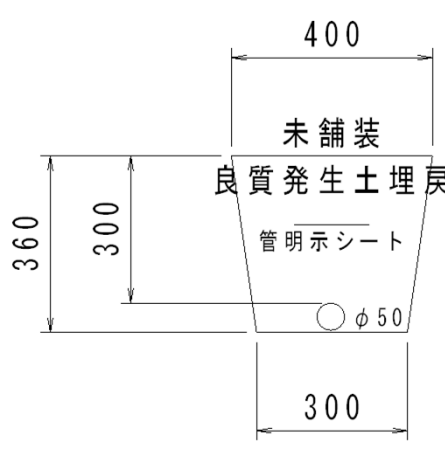
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面7</p> <p>φ 30 CO両切 d=0.6</p> <p>本復旧</p>	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 機械	m3	0.6×0.1	0.060
	管路掘削		m3	0.6×0.64	0.384
	管路埋戻	砂	m3	$0.6 \times 0.24 - 0.001$	0.143
	管路埋戻	発生土	m3	0.6×0.3	0.180
	路盤工	RC-40 t=20cm	m2		0.600
	CO殻処理		m3	0.6×0.1	0.060
	発生土処理	土砂	m3	掘削－埋戻/0.9	0.184
	(本復旧)				
	管路掘削		m3	0.6×0.1	0.060
	発生土処理	土砂	m3		0.060
	不陸整正		m2		0.600
	CO舗装工	24-8-25(20) T=100	m3	0.6×0.1	0.060
	※ φ 30断面積: $0.040^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.001$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面8</p> <p>φ 30 CO両切 d=0.3 人力</p> <p>本復旧</p>	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 人力	m3	0.4×0.05	0.020
	人力床掘		m3	$0.4 \times 0.1 + (0.4 + 0.3) \times 0.19 \div 2$	0.107
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.19 \div 2 - 0.001$	0.066
	路盤工	RC-40 t=15cm	m2		0.400
	CO殻処理		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘－埋戻/0.9	0.034
	(本復旧)				
	人力床掘		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3		0.020
	CO舗装工	24-8-25(20) T=50	m3	0.4×0.05	0.020
	※ φ 30断面積: $0.040^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.001$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面9</p> <p>φ 30 未舗装 d=0.6 人力</p> 	人力床掘		m3	0.6×0.74	0.444
	人力埋戻	砂	m3	$0.6 \times 0.24 - 0.001$	0.143
	人力埋戻	発生土	m3	0.6×0.5	0.300
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘ー埋戻/0.9	0.111
	※φ30断面積: $0.040^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.001$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面10</p> <p>φ 30 未舗装 d=0.3 人力</p> 	人力床掘		m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.34 \div 2$	0.119
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.34 \div 2 - 0.001$	0.118
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘ー埋戻/0.9	-0.012
	※φ30断面積: $0.040^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.001$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面11</p> <p>φ 30 AS両切 d=0.6</p>  <p>本復旧</p> 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
	管路掘削		m3	$0.8 \times 0.1 + 0.6 \times 0.6$	0.440
	管路埋戻	砂	m3	$0.6 \times 0.24 - 0.001$	0.143
	管路埋戻	発生土	m3	0.6×0.36	0.216
	路盤工	RC-40 t=14cm	m2		0.800
	AS殻処理		m3	0.8×0.04	0.032
	発生土処理	土砂	m3	掘削－埋戻/0.9	0.200
	(本復旧)				
	管路掘削		m3	0.8×0.04	0.032
	発生土処理	土砂	m3		0.032
	不陸整正		m2		0.800
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		0.800
※φ30断面積: $0.040^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.001$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面12</p> <p>φ 50 未舗装 d=0.3 人力</p> 	人力床掘		m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.36 \div 2$	0.126
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.36 \div 2 - 0.003$	0.123
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘－埋戻/0.9	-0.011
※φ50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 \div 0.003$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>既設接続土工断面1 φ20 CO両切 d=0.6</p>  <p>本復旧</p> 	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 機械	m3	0.6×0.1	0.060
	管路掘削		m3	0.6×0.63	0.378
	管路埋戻	砂	m3	0.6×0.23	0.138
	管路埋戻	発生土	m3	0.6×0.3	0.180
	路盤工	RC-40 t=20cm	m2		0.600
	CO殻処理		m3	0.6×0.1	0.060
	発生土処理	土砂	m3	掘削－埋戻/0.9	0.178
	(本復旧)				
	管路掘削		m3	0.6×0.1	0.060
	発生土処理	土砂	m3		0.060
	不陸整正		m2		0.600
	CO舗装工	24-8-25(20) T=100	m3	0.6×0.1	0.060

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>既設接続土工断面2 φ20 CO両切 d=0.3 人力</p>  <p>本復旧</p> 	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m		2.000
	構造物取壊し	無筋 人力	m3	0.4×0.05	0.020
	人力床掘		m3	$0.4 \times 0.1 + (0.4 + 0.3) \times 0.18 \div 2$	0.103
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4 + 0.3) \times 0.18 \div 2$	0.063
	路盤工	RC-40 t=15cm	m2		0.400
	CO殻処理		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3	床掘－埋戻/0.9	0.033
	(本復旧)				
	人力床掘		m3	0.4×0.05	0.020
	人力発生土処理	土砂	m3		0.020
	CO舗装工	24-8-25(20) T=50	m3	0.4×0.05	0.020

[illegible]

給水管:土工集計表

[illegible]

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面C</p> <p>φ20 未舗装 d=0.3 人力</p>	人力床掘		m3	$(0.4+0.3) \times 0.33 \div 2$	0.116
	人力埋戻	発生土	m3	$(0.4+0.3) \times 0.33 \div 2$	0.116
	人力発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	-0.013

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
<p>土工断面D</p> <p>φ20 未舗装 d=0.6</p>	管路掘削		m3	0.6×0.73	0.438
	管路埋戻	砂	m3	0.6×0.23	0.138
	管路埋戻	発生土	m3	0.6×0.5	0.300
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.105

■ 管明示テープ根拠

※実務必携:管明示テープ歩掛表備考より

明示要領については、「道路法施行令および道路法施行規則の一部改正に伴う水道管の布設について」

口径	備考	計算式(1箇所当り)
50	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
75	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
100	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
150	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
200	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
250	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
300	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
350	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
400	天端明示有	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き}) + 1 \text{本当りの延長(天端分)}$
450	天端明示有	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き}) + 1 \text{本当りの延長(天端分)}$

管種	口径	管外形	1本に巻くヶ所数	1箇所当り	直管1本の長さ	1本当り	1m当り
水道配水用ポリエチレン管	20	0.030	4.0	0.141	5.0	0.564	0.11
	25	0.030	4.0	0.141	5.0	0.564	0.11
	30	0.040	4.0	0.188	5.0	0.752	0.15
	40	0.050	4.0	0.236	5.0	0.944	0.19
	50	0.060	4.0	0.283	5.0	1.132	0.23
	75	0.090	4.0	0.424	5.0	1.696	0.34
	100	0.130	4.0	0.613	5.0	2.452	0.49
	150	0.180	4.0	0.848	5.0	3.392	0.68
	200	0.250	4.0	1.178	5.0	4.712	0.94

管種	口径	管外形	1本に巻くヶ所数	1箇所当り	直管1本の長さ	1本当り	1m当り
HIVP SGP-VB	13	0.020	3.0	0.094	4.0	0.282	0.07
	20	0.030	3.0	0.141	4.0	0.423	0.11
	30	0.040	3.0	0.188	4.0	0.564	0.14
	40	0.050	3.0	0.236	4.0	0.708	0.18
	50	0.060	3.0	0.283	4.0	0.849	0.21
	75	0.090	3.0	0.424	4.0	1.272	0.32
	100	0.120	3.0	0.565	4.0	1.695	0.42
	150	0.170	3.0	0.801	4.0	2.403	0.60

管種	口径	管外形	1本に巻くヶ所数	1箇所当り	直管1本の長さ	1本当り	1m当り
ポリエチレン管 水道用二層管・1種	13	0.022	60.0	0.104	120.0	6.240	0.05
	20	0.027	60.0	0.127	120.0	7.620	0.06
	25	0.034	45.0	0.160	90.0	7.200	0.08
	30	0.042	45.0	0.198	90.0	8.910	0.10
	40	0.048	30.0	0.226	60.0	6.780	0.11
	50	0.060	20.0	0.283	40.0	5.660	0.14
	75	0.090	30.0	0.424	60.0	12.720	0.21