

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1						
				平面図	管割図	延長 集計表	トレン			
							管割図	延長集計表		
(管材費)										
ソフト弁付割T字管 (DCIP用)K形受口	φ 300× φ 100	基	2.0			2.0				
不断水(本弁)仕切弁 (DCIP用)	φ 300	基	2.0			2.0				
K形マハ	φ 300(特殊押輪付)	個	2.0		2.0	=1.0+1.0				
K形既設管継手部 耐震補強金具	φ 300	個	4.0		4.0	=2.0+2.0				
K形曲管	φ 100×90°	個	1.0			1.0				
K形特殊押輪	φ 100	個	1.0			1.0				
K形特殊押輪(3DkN)	φ 100	個	2.0		2.0	=1.0+1.0				
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付 φ 100	m	130.0			130.000				
水道配水用ポリエチレン管	ブレンメント φ 100	m	18.2			18.170				
EFソケット	φ 100	個	1.0		1.0					
EF両受メント	φ 100×22・1/2°	個	2.0			2.0				
EF両受メント	φ 100×45°	個	4.0			4.0				
EF両受メント	φ 100×90°	個	3.0			3.0				
K形鋳鉄管用異種管継手	φ 100	個	2.0			2.0				
HIVP	φ 50	m	2.3					2.3		
マハ形曲管	φ 50×90°	個	1.0				1.0			
マハ形ソフトシール仕切弁	φ 50(開度計付)	基	1.0				1.0			
HITSエルボ	φ 50×90°	個	2.0				2.0			
(材料費)										
埋設標示シート	アルミ入、ダブル	m	176.9			174.9		2.0		
仕切弁ボックス	φ 50用 H=600用	組	1.0				1.0			
仕切弁ボックス	φ 100用 H=600用	組	2.0		2.0	=1.0+1.0				
仕切弁ボックス	φ 250以上用 H=600用	組	2.0		2.0	=1.0+1.0				
(労務費)										
ポリエチレン管布設工	φ 100(融着接合(EF接合))	m	153.1			153.1				
ポリエチレン管切断	100mm	口	9.0		9.0					
ポリエチレン管継手	φ 100(融着接合(EF接合))1口	口	44.0		44.0					
ポリエチレン管継手	φ 100(融着接合(EF接合))2口	口	1.0		1.0					
鋳鉄管布設工	φ 100	m	0.7			0.7				
鋳鉄管切断	既設管:300mm	口	4.0		4.0					
メカニカル継手	φ 50	口	4.0				4.0			

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1						
				平面図	管割図	延長 集計表	トレン			
							管割図	延長集計表		
メカニカル継手	特殊押輪: φ 100	口	1.0		1.0					
メカニカル継手	特殊押輪(3DkN): φ 100	口	2.0		2.0					
メカニカル継手	特殊押輪: φ 300	口	2.0		2.0					
メカニカル継手	耐震補強金具: φ 300	口	4.0		4.0					
塩ビ管布設工	φ 50	m	2.3					2.3		
硬質塩化ビニル管切断	50mm	口	4.0				4.0			
硬質塩化ビニル管切断	既設管:50mm	口	2.0				2.0			
TS継手	φ 50	口	4.0				4.0			
仕切弁設置工	φ 50	基	1.0				1.0			
不断水連絡工	φ 300× φ 100	箇所	2.0			2.0				
不断水(本弁)仕切弁取付工	φ 300	箇所	2.0			2.0				
仕切弁ボックス設置工	φ 50用 H=600用	組	1.0				1.0			
仕切弁ボックス設置工	φ 100用 H=600用	組	2.0		2.0					
仕切弁ボックス設置工	φ 250以上用 d=600用	組	2.0		2.0					
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共 φ 100	m	0.7			0.7				
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共 φ 300	m	2.2			2.2				
管明示シート工		m	176.9			174.9		2.0		
コンクリート削孔工	削孔径60mm～64mm未満 削孔深50mm～200mm未満	孔	1.0				1.0			
(撤去)										
既設鋼管撤去工	50A	m	10.0	10.0						
鋼管切断	撤去管:50mm	口	4.0	4.0						
(土工)										
土工断面1	市道 車道 AS舗装(両切) d=0.6 HPPE φ 100	m	6.3			6.3				
土工断面2	市道 車道 AS舗装(両切) d=0.6 HPPE φ 100	m	144.6			144.6				
土工断面3	市道 車道 AS舗装(両切) d=0.6 既設管 φ 300	m	24.0			24.0				
土工断面4	市道 車道 AS舗装(両切) d=0.6 φ 50	m	2.0					2.0		
不断水土工断面1	市道 AS舗装 不断水連絡工 φ 300× φ 100 d=0.6	箇所	2.0	2.0						

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配管詳細図 1

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長 (φ 100)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
K形直管	φ 100×4.0		
計			

②甲切管

	口径	延長 (m)
甲切管	φ 300	
計		

③乙切管

	口径	延長 (m)
乙切管	φ 300	
計		

④異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
K形曲管	φ 100×90°	0.692	1.0	0.692
計				0.692

⑤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				

⑥土工

	延長 (m)
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+③+④	0.692 m ≒	0.7 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	0.692 m ≒	0.7 m
(3) 埋設表示シート工	⑥	m	m

対象図面:配管詳細図 1:不排水部 (2箇所)

2) ダクタイル鋳鉄管布設延長 (φ 300)

①直管

	寸法	本数	延長 (m)
K形直管	φ 300×6.0		
計			

②甲切管

	口径	延長 (m)
甲切管	φ 300	
計		

③乙切管

	口径	延長 (m)
乙切管	φ 300	
計		

④異形管 (布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長 (m)
計				

⑤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)
ソフ弁付割T字管 (DCIP用) K形受口	φ 300×φ 100	0.427	2.0	0.854
不排水 (本弁) 仕切弁 (DCIP用)	φ 300	0.690	2.0	1.380
計				2.234

⑥土工

	延長 (m)
土工断面3	1.0
	11.0
	1.0
	11.0
小計	24.0
計	24.0

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	m ≒	m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	2.234 m ≒	2.2 m
(3) 埋設表示シート工	⑥	24.0 m	24.0 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 1

3) 水道配水用ポリエチレン管布設延長(φ100)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HPPE(EF受口付)	φ100×5.0	26.0	130.000
計			130.000

②切管

	口径	延長(m)
HPPE (フレーション)	φ 100	2.540
		2.320
		3.670
		2.720
		3.040
		0.450
		1.550
		0.450
		1.430
		計

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	φ100×22・1/2°	0.280	2.0	0.560
EF両受ヘント	φ100×45°	0.380	4.0	1.520
EF両受ヘント	φ100×90°	0.500	3.0	1.500
K形铸铁管用異種管継手	φ100	0.680	2.0	1.360
計				4.940

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1	2.54+2.32+0.38×2+0.68	6.3
小計		6.3
土工断面2	130.0+3.67+2.72+3.04+1.43+0.19×2+3.31	144.6
小計		144.6
計		150.9

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③	153.110 m ㍻	153.1 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	④	m ㍻	m
(3) 管明示シート工	⑤	150.9 m	150.9 m

塩ビ管延長集計

対象図面:配管詳細図 1:トレン

1) 塩ビ管布設延長(φ50)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
HIVP	φ50×4.0		
計			

②切管

	口径	延長(m)
HIVP	φ50	0.7
		0.7
		0.3
		0.6
計		2.3

③土工

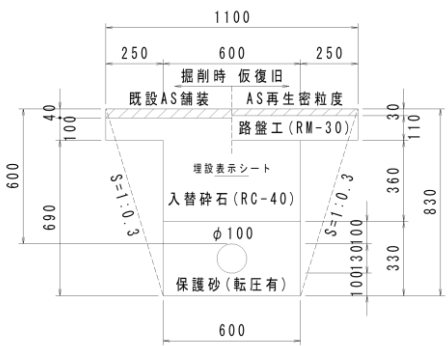
	延長(m)
土工断面4	2.0
小計	2.0
計	2.0

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②	2.3 m ≒	2.3 m
(2) 管明示シート工	③	2.0 m	2.0 m

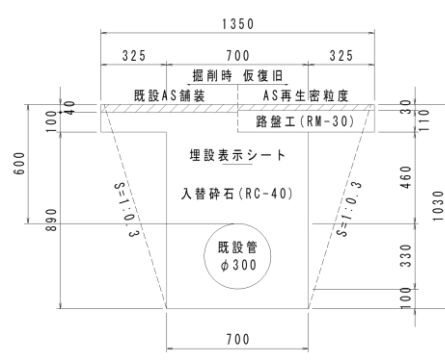
配水管:土工集計表

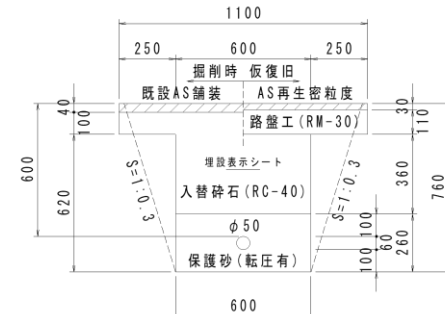
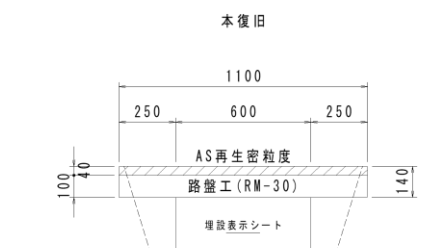
[illegible]

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	
土工断面1 市道 車道 AS舗装(両切)幅0.6 HPPE φ 100 埋設表示シート 掘削時 仮復旧 既設AS舗装 AS再生密粒度 路盤工 (RM-30) 入替碎石 (RC-40) φ 100 保護砂 (転圧有) 本復旧 埋設表示シート AS再生密粒度 路盤工 (RM-30)	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			1.100
	管路掘削		m ³	1.1×0.1+0.6×0.69		0.524
	管路埋戻	砂(転圧有)	m ³	0.6×0.33-0.013		0.185
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	0.6×0.36		0.216
	路盤工	RM-30 t=11cm	m ²			1.100
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²			1.100
	AS殻処理		m ³	1.1×0.04		0.044
	発生土処理	土砂	m ³	掘削		0.524
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²			1.100
	管路掘削		m ³	1.1×0.01		0.011
	AS殻処理		m ³	1.1×0.03		0.033
	発生土処理	CON	m ³			0.011
	不陸整正		m ²			1.100
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²			1.100
※HPPE φ 100断面積:0.130÷2×3.14÷4=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	
土工断面2 市道 車道 AS舗装(両切)幅0.6 HPPE φ100 	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		1.100	
	管路掘削		m3	1.1×0.1+0.6×0.69	0.524	
	管路埋戻	砂(転圧有)	m3	0.6×0.33-0.013	0.185	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m3	0.6×0.36	0.216	
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.100	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m2		1.100	
	AS殻処理		m3	1.1×0.04	0.044	
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.524	

※HPPE φ100断面積:0.130²×3.14÷4=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
土工断面3 市道 車道 AS舗装(両切) 既設管 φ300  本復旧 	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		1.350
	管路掘削		m ³	$1.35 \times 0.1 + 0.7 \times 0.89 - 0.085$	0.673
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	$0.7 \times 0.89 - 0.085$	0.538
	路盤工	RM-30 t=11cm	m ²		1.350
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.350
	AS殻処理		m ³	1.35×0.04	0.054
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.673
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.350
	管路掘削		m ³	1.35×0.01	0.014
	AS殻処理		m ³	1.35×0.03	0.041
	発生土処理	CON	m ³		0.014
	不陸整正		m ²		1.350
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.350
	※ φ300断面積: $0.330^2 \times 3.14 \div 4 = 0.085$				

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
土工断面4 市道 車道 AS舗装(両切) φ50  本復旧 	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		1.100
	管路掘削		m ³	$1.1 \times 0.1 + 0.6 \times 0.62$	0.482
	管路埋戻	砂(転圧有)	m ³	$0.6 \times 0.26 - 0.003$	0.153
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m ³	0.6×0.36	0.216
	路盤工	RM-30 t=11cm	m ²		1.100
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m ²		1.100
	AS殻処理		m ³	1.1×0.04	0.044
	発生土処理	土砂	m ³	掘削	0.482
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m ²		1.100
	管路掘削		m ³	1.1×0.01	0.011
	AS殻処理		m ³	1.1×0.03	0.033
	発生土処理	CON	m ³		0.011
	不陸整正		m ²		1.100
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m ²		1.100
	※ φ50断面積: $0.060^2 \times 3.14 \div 4 = 0.003$				

送水管:数量調書

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面						
				配管詳細図2						
				平面図	管割図	延長 集計表				
(管材費)										
GX形直管(S種)	φ 300×6.0	本	8.0			8.0				
GX形直管(S種)切管用	φ 300	本	7.0			7.0				
GX形曲管	φ 300×11・1/4°	個	6.0			6.0				
GX形曲管	φ 300×22・1/2°	個	1.0			1.0				
GX形曲管	φ 300×45°	個	1.0			1.0				
GX形フランジ付T字管(10K)	φ 300×φ 75	個	1.0			1.0				
GX形ライナ	φ 300	個	8.0			8.0				
GX形帽	φ 300	個	1.0		1.0					
GX形G-Linkセット	φ 300	個	7.0		7.0					
GX形接合付属品	φ 300	組	3.0		3.0					
GX形栓(異形管用)	φ 300	個	1.0		1.0					
急速空気弁	φ 25(乙型、10K)	基	1.0		1.0					
耐震型補修弁 (10K、RF-GF形)	φ 75×150H(ボール、レバー式)	個	1.0		1.0					
GF・RF兼用フランジ接合材	φ 75、10K	個	2.0		2.0					
GF・RF兼用フランジ接合材ボルト・ナット	SUS304、M16×75(4本セット)	組	2.0		2.0					
(材料費)										
埋設標示シート	アルミ入、ダブル	m	86.0			86.0				
空気弁ボックス	(角形)	組	1.0		1.0					
(労務費)										
鋳鉄管布設工	φ 300	m	86.5			86.5				
鋳鉄管切断	300mm	口	7.0		7.0					
GX形継手接合	φ 300 直管	口	15.0		15.0					
GX形継手接合	φ 300 異形管(G-Link接合)	口	7.0		7.0					
GX形継手接合	φ 300 異形管	口	3.0		3.0					
メカニカル継手	φ 300	口	1.0		1.0					
フランジ継手(10K)	φ 75	口	1.0		1.0					
空気弁設置工	φ 25	基	1.0		1.0					
空気弁ボックス設置工		組	1.0		1.0					
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共 φ 300	m	86.5			86.5				
管明示シート工		m	86.0			86.0				
残管処分(スクラップ)	ヘビーH1、L=7.0km	t	0.3	G=5.862×0.346／6=0.328						
(土工)										
土工断面5	市道 車道 AS舗装(両切) d=0.8 GX φ 300	m	86.0			86.0				

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配管詳細図 2

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長 (φ 300)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ 300×6.0	8.0	48.000
GX形直管(S種)切管用	φ 300	7.0	
計			48.000

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ 300	5.546
		5.546
		5.546
		5.032
		5.501
		4.521
		2.446
計		34.138

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ 300	
計		

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形曲管	φ 300×5・5/8°	0.375		
GX形曲管	φ 300×11・1/4°	0.400	6.0	2.400
GX形曲管	φ 300×22・1/2°	0.470	1.0	0.470
GX形曲管	φ 300×45°	0.570	1.0	0.570
GX形曲管	φ 300×90°	0.815		
GX形両受曲管	φ 300×22・1/2°	0.170		
GX形継ぎ輪	φ 300	0.300		
GX形フランジ付T字管(10K)	φ 300×φ 75	0.460	1.0	0.460
GX形ライナ	φ 300	0.054	8.0	0.432
計				4.332

⑤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				

⑥土工

	延長(m)
土工断面5	86.0
小計	86.0
計	86.0

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	86.470 m ㍻	86.5 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	86.470 m ㍻	86.5 m
(3) 管明示シート工	⑥	86.0 m	86.0 m

送水管: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
土工断面5 市道 車道 AS舗装(両切) 0.8 GX φ 300	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		1.400
	管路掘削		m3	$1.4 \times 0.1 + 0.7 \times 0.98$	0.826
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m3	$0.7 \times 0.98 - 0.08$	0.606
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.400
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上～3.0m以下	m2		1.400
	AS殻処理		m3	1.4×0.04	0.056
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.826
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.400
	管路掘削		m3	1.4×0.01	0.014
	AS殻処理		m3	1.4×0.03	0.042
	発生土処理	CON	m3		0.014
	不陸整正		m2		1.400
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm 1.4m以上～3.0m以下	m2		1.400
	※GX φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

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

給水管:数量調書

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面						
				給水管詳細図1						
				1	2	3	4	5	6	7
(管材費)										
サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ20	個	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	
サドル分水栓(HPPE用)	φ100×φ40	個	2.0		1.0					1.0
水道用ポリエチレン二層管	φ20	m	15.0	2.0		2.0	2.0	2.0	7.0	
水道用ポリエチレン二層管	φ40	m	28.0		3.0					25.0
差込み(ワンタッチ式)継手 分・止水栓用ソケット	φ20	個	15.0	3.0		3.0	3.0	3.0	3.0	
差込み(ワンタッチ式)継手 分・止水栓用ソケット	φ40	個	6.0		3.0					3.0
差込み(ワンタッチ式)継手 エルボ	φ20×90°	個	10.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	
差込み(ワンタッチ式)継手 エルボ	φ40×90°	個	6.0		2.0					4.0
差込み(ワンタッチ式)継手 PE-HIソケット	φ20	個	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	
差込み(ワンタッチ式)継手 PE-HIソケット	φ40	個	2.0		1.0					1.0
樹脂製インコア	φ20	個	40.0	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	
樹脂製インコア	φ40	個	20.0		8.0					12.0
ボール止水栓	φ20	個	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	
ボール止水栓	φ40	個	2.0		1.0					1.0
(材料費)										
止水栓ボックス	(車道用)H=600用	個	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
(労務費)										
サドル分水栓建込工	ポリエチレン管100mm×20mm	箇所	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	
サドル分水栓建込工	ポリエチレン管100mm×40mm	箇所	2.0		1.0					1.0
ポリエチレン管布設工	φ20	m	15.0	2.0		2.0	2.0	2.0	7.0	
ポリエチレン管布設工	φ40	m	28.0		3.0					25.0
ポリエチレン管切断	20mm	口	20.0	4.0		4.0	4.0	4.0	4.0	
ポリエチレン管切断	40mm	口	10.0		4.0					6.0
硬質塩化ビニル管切断	既設管:20mm	口	10.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	
硬質塩化ビニル管切断	既設管:40mm	口	4.0		2.0					2.0
ポリエチレン管継手	φ20	口	45.0	9.0		9.0	9.0	9.0	9.0	
ポリエチレン管継手	φ40	口	22.0		9.0					13.0
止水栓設置工	PP用 φ20	箇所	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	
止水栓設置工	PP用 φ40	箇所	2.0		1.0					1.0
止水栓ボックス設置工	φ20	箇所	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	
止水栓ボックス設置工	φ40	箇所	2.0		1.0					1.0
(土工)										

給水管:数量調書

[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
土工断面A 市道 車道 AS舗装(両切) $\square=0.6$ $\phi 40$	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		1.050
	管路掘削		m3	$1.05 \times 0.1 + 0.6 \times 0.61$	0.471
	管路埋戻	砂(転圧有)	m3	$0.6 \times 0.25 - 0.002$	0.148
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m3	0.6×0.36	0.216
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.050
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m2		1.050
	AS殻処理		m3	1.05×0.04	0.042
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.471
※ $\phi 40$ 断面積: $0.050^2 \times 3.14 \div 4 = 0.002$					

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
土工断面B 市道 車道 AS舗装(両切) $\square=0.6$ $\phi 20$	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		1.050
	管路掘削		m3	$1.05 \times 0.1 + 0.6 \times 0.59$	0.459
	管路埋戻	砂(転圧有)	m3	0.6×0.23	0.138
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m3	0.6×0.36	0.216
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.050
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=30mm	m2		1.050
	AS殻処理		m3	1.05×0.04	0.042
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.459
※ $\phi 40$ 断面積: $0.050^2 \times 3.14 \div 4 = 0.002$					

1日当り試験距離・・・実務必携より

口 径	φ 150以下	φ 200～350	φ 400～600	φ 700～800
既設管と連絡せず 給水車で注入する場合	1000m～1500m	500m～1000m	300m～500m	300m以下
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	500m～2000m			

備考 4. 通水試験工の1日当り試験距離以下の日数の算出は、次式による。ただし、1日当り試験距離は適用範囲の最小値とする。

※ 通水試験(日)＝通水試験距離(m)/1日当り試験距離(m)

例) φ 150以下で通水試験延長が560mの場合 $560/1000=0.56$ 日

配水管 既設管と連絡して給水車が不要: $153.1\text{m}/1250\text{m}=0.122 \div 0.13$ 日

送水管 既設管と連絡せず給水車で注水: $86.5\text{m}/750\text{m}=0.115 \div 0.12$ 日