

# 数量調書

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8		配管詳細図9	
				管割図	延長 集計表	管割図	延長 集計表
(管材費)							
GX形直管(S種)	φ 300×6.0	本	44.0		18.0		26.0
GX形直管(S種)切管用	φ 300	本	6.0		1.0		5.0
GX形曲管	φ 300×5・5/8°	個	1.0		1.0		
GX形曲管	φ 300×11・1/4°	個	2.0				2.0
GX形曲管	φ 300×22・1/2°	個	1.0				1.0
GX形曲管	φ 300×45°	個	3.0				3.0
GX形曲管	φ 300×90°	個	4.0		1.0		3.0
GX形両受曲管	φ 300×22・1/2°	個	3.0				3.0
GX形両受曲管	φ 300×45°	個	1.0				1.0
GX形継ぎ輪	φ 300	個	3.0				3.0
GX形フランジ付T字管(10K)	φ 300×φ 75	個	2.0				2.0
GX形ライナ	φ 300	個	24.0		7.0		17.0
GX形G-Linkセット	φ 300	個	15.0	1.0		14.0	
GX形接合付属品	φ 300	組	9.0	1.0		8.0	
GX形継ぎ輪用特殊押輪	φ 300	個	3.0			3.0	
GX形ゴム輪(異形管用)	φ 300	個	3.0			3.0	
GX形用T頭ボルト・ナット	M20×110(特殊押輪×8本)	本	24.0			24.0	
急速空気弁	φ 25(乙型、10K)	基	2.0			2.0	
耐震型補修弁 (10K、RF-GF形)	φ 75×150H(ボール、レバー式)	個	2.0			2.0	
GF・RF兼用フランジ接合材(10K)	φ 75(ボルト・ナット込)	組	4.0			4.0	
(材料費)							
埋設表示シート	アルミ入、ダブル	m	302.7		113.1		189.6
空気弁ボックス	(角形)	組	2.0			2.0	
(労務費)							
鋳鉄管布設工	φ 300	m	303.9		112.9		191.0
鋳鉄管切断	300mm	口	13.0	3.0		10.0	
GX形継手接合	φ 300 直管	口	50.0	19.0		31.0	
GX形継手接合	φ 300 異形管(G-Link接合)	口	15.0	1.0		14.0	
GX形継手接合	φ 300 異形管	口	9.0	1.0		8.0	
GX形継手取外し	異形管 φ 300	口	1.0	1.0			
メカニカル継手	GX形継ぎ輪用特殊押輪: φ 300	口	3.0			3.0	
フランジ継手(10K)	φ 75	口	2.0			2.0	
空気弁設置工	φ 25	基	2.0			2.0	
空気弁ボックス設置工		組	2.0			2.0	

# 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8		配管詳細図9	
				管割図	延長 集計表	管割図	延長 集計表
ホ°リェチレンスリーブ被覆工	材工共 φ 300	m	303.9		112.9		191.0
管明示シート工		m	302.7		113.1		189.6
白線復旧	W150	m	2.4				2.4
白線復旧	W200	m	1.2				1.2
残管処分		t	0.4	G=(6.50+0.137)×0.346/6=0.383t			
(土工)							
土工断面5	市道 車道 AS舗装(両切) d=0.8 GX φ 300	m	96.9		64.4		32.5
土工断面7	国道 車道 AS舗装(両切) d=0.8 GX φ 300	m	78.7		48.7		30.0
土工断面8	国道 車道 AS舗装(両切) d=0.75 GX φ 300	m	12.0				12.0
土工断面9	国道 車道 AS舗装(両切) d=1.15 GX φ 300	m	2.4				2.4
土工断面10	国道 歩道 AS舗装(両切) d=0.75 GX φ 300	m	82.4				82.4
土工断面11	国道 車両乗入部 AS舗装(両切) d=0.75 GX φ 300	m	5.8				5.8
土工断面12	国道 歩道 AS舗装(両切) d=0.75 GX φ 300	m	24.5				24.5

**ダクタイル鋳鉄管延長集計**

対象図面:配管詳細図 8

1) **ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ300)**

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ300×6.0	18.0	108.000
GX形直管(S種)切管用	φ300	1.0	
		計	108.000

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ300	3.325
		計 3.325

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ300	
		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	φ300×5・5/8°	0.375	1.0	0.375
GX形曲管	φ300×90°	0.815	1.0	0.815
GX形ライナ	φ300	0.054	7.0	0.378
			計	1.568

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	64.4
	小計 64.4
土工断面7	48.7
	小計 48.7
	計 113.1

	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	112.893 m ≒	112.9 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	112.893 m ≒	112.9 m
(3) 埋設表示シート工	⑥	113.1 m	113.1 m

**ダクタイル鋳鉄管延長集計**

対象図面:配管詳細図 9

1) **ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ300)**

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形直管(S種)	φ300×6.0	26.0	156.000
GX形直管(S種)切管用	φ300	5.0	
計			156.000

②甲切管

	口径	延長(m)	
甲切管	φ300	4.488	46-1
		1.000	47-1
		1.919	48-1
		1.476	49-1
		1.042	50-1
計			9.925

③乙切管

	口径	延長(m)	
乙切管	φ300	1.628	19-2
		0.910	19-3
		4.275	47-2
		3.503	48-2
		1.500	46-2
		1.500	49-2
		2.797	50-2
計			16.113

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	φ300×11・1/4°	0.400	2.0	0.800
GX形曲管	φ300×22・1/2°	0.470	1.0	0.470
GX形曲管	φ300×45°	0.570	3.0	1.710
GX形曲管	φ300×90°	0.815	3.0	2.445
GX形両受曲管	φ300×22・1/2°	0.170	3.0	0.510
GX形両受曲管	φ300×45°	0.260	1.0	0.260
GX形継ぎ輪	φ300	0.300	3.0	0.900
GX形フランジ付T字管(10K)	φ300×φ75	0.460	2.0	0.920
GX形ライフ	φ300	0.054	17.0	0.918
計				8.933

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	32.5
小計	32.5
土工断面7	30.0
小計	30.0
土工断面8	5.9
	2.0
	4.1
小計	12.0
土工断面9	2.4
小計	2.4
土工断面10	10.3
	72.1
小計	82.4
土工断面11	5.8
小計	5.8
土工断面12	24.5
小計	24.5
計	189.6

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	190.971 m ≒	191.0 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	190.971 m ≒	191.0 m
(3) 管明示シート工	⑥	189.6 m	189.6 m
(4) 白線復旧 W150	1.2m×2本	2.4 m	2.4 m
(5) 白線復旧 W200	1.2m×1本	1.2 m	1.2 m

送水管:土工集計表

名称	形状寸法	単位	設計計上	合計	対 象 図 面													
					土工断面5		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	
					m当り	96.9m	m当り	78.7m	m当り	12.0m	m当り	2.4m	m当り	82.4m	m当り	5.8m	m当り	24.5m
				302.7m														
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	610.0	605.400	2.000	193.800	2.000	157.400	2.000	24.000	2.000	4.800	2.000	164.800	2.000	11.600	2.000	49.000
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	280.0	279.720	1.400	135.660	0.700	55.090	0.700	8.400	0.700	1.680	0.700	57.680	0.700	4.060	0.700	17.150
管路掘削		m3	230.0	226.946	0.826	80.039	0.714	56.192	0.679	8.148	0.959	2.302	0.714	58.834	0.679	3.938	0.714	17.493
管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m3	160.0	164.779	0.606	58.721	0.459	36.123	0.424	5.088	0.704	1.690	0.564	46.474	0.494	2.865	0.564	13.818
路盤工	M-30 t=11cm	m2	136.0	135.660	1.400	135.660												
路盤工	RC-30 t=12cm	m2	75.0	74.830									0.700	57.680			0.700	17.150
路盤工	RC-40 t=20cm	m2	4.0	4.060										0.700	4.060			
下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	65.0	65.170			0.700	55.090	0.700	8.400	0.700	1.680						
上層路盤工	M-30 t=15cm	m2	65.0	65.170			0.700	55.090	0.700	8.400	0.700	1.680						
AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=30mm 1.4m以上~3.0m以下	m2	136.0	135.660	1.400	135.660												
AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m2	75.0	74.830									0.700	57.680			0.700	17.150
AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m2	69.0	69.230			0.700	55.090	0.700	8.400	0.700	1.680			0.700	4.060		
AS殻処理		m3	16.0	16.091	0.056	5.426	0.070	5.509	0.070	0.840	0.070	0.168	0.035	2.884	0.070	0.406	0.035	0.858
発生土処理	土砂	m3	230.0	226.946	0.826	80.039	0.714	56.192	0.679	8.148	0.959	2.302	0.714	58.834	0.679	3.938	0.714	17.493
カッター汚泥処分	※本復旧に計上	m3	0.9	0.869	$V=0.023 \times 0.04 \times 193.8 + 0.023 \times 0.05 \times (164.8 + 49.0) + 0.023 \times 0.10 \times (157.4 + 24.0 + 4.8 + 11.6) = 0.879m^3$													
(本復旧)																		
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	250.0	246.800			2.000	157.400	2.000	24.000	2.000	4.800			2.000	11.600	2.000	49.000
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	374.0	374.110	1.400	135.660	1.200	94.440	1.200	14.400	1.200	2.880	1.200	98.880	1.000	5.800	0.900	22.050
管路掘削		m3	6.0	6.316	0.014	1.357	0.035	2.755	0.035	0.420	0.035	0.084	0.014	1.154	0.035	0.203	0.014	0.343
AS殻処理		m3	17.0	16.911	0.042	4.070	0.085	6.690	0.085	1.020	0.085	0.204	0.046	3.790	0.065	0.377	0.031	0.760
発生土処理	土砂	m3	6.0	6.316	0.014	1.357	0.035	2.755	0.035	0.420	0.035	0.084	0.014	1.154	0.035	0.203	0.014	0.343
不陸整正		m2	374.0	374.110	1.400	135.660	1.200	94.440	1.200	14.400	1.200	2.880	1.200	98.880	1.000	5.800	0.900	22.050
AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm 1.4m以上~3.0m以下	m2	136.0	135.660	1.400	135.660												
AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=50mm	m2	121.0	120.930									1.200	98.880			0.900	22.050
基層AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=50mm	m2	118.0	117.520			1.200	94.440	1.200	14.400	1.200	2.880			1.000	5.800		
表層AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m2	118.0	117.520			1.200	94.440	1.200	14.400	1.200	2.880			1.000	5.800		
カッター汚泥処分		m3	1.0	1.230	$V=0.023 \times 0.03 \times 49.0 + 0.023 \times 0.05 \times (157.4 + 24.0 + 4.8 + 11.6) + 0.879 = 1.230m^3$													

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 style="text-align: center;">土工断面5</p> <p>市道 車道 AS舗装(両切)d=0.8 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		1.400	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.1 + 0.7 \times 0.98$	0.826	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m <sup>3</sup>	$0.7 \times 0.98 - 0.08$	0.606	
	路盤工	M-30 t=11cm	m <sup>2</sup>		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	m <sup>2</sup>		1.400	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.04$	0.056	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.826	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>		1.400	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.01$	0.014	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.03$	0.042	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.014	
	不陸整正		m <sup>2</sup>		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	m <sup>2</sup>		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	
	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 <sup>2</sup>		1.400	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.1 + 0.9 \times 1.7$	1.670	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m <sup>3</sup>	$0.9 \times 1.7 - 0.08$	1.450	
	路盤工	M-30 t=11cm	m <sup>2</sup>		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	m <sup>2</sup>		1.400	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.04$	0.056	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	1.670	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>		1.400	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.01$	0.014	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	$1.4 \times 0.03$	0.042	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.014	
	不陸整正		m <sup>2</sup>		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	m <sup>2</sup>		1.400	
	土留工 H=2.5	W=900	m		1.000	
	※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
<p>土工断面7</p> <p>国道 車道 AS舗装(両切)d=0.8 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		0.700
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×1.02	0.714
	管路埋戻	入替砕石(RC-40)	m <sup>3</sup>	0.7×0.77-0.08	0.459
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>		0.700
	上層路盤工	M-30 t=15cm	m <sup>2</sup>		0.700
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		0.700
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.1	0.070
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.714
	(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 <sup>2</sup>		1.200
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.05	0.035
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.05+0.5×0.1	0.085
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.035
	不陸整正		m <sup>2</sup>		1.200
	基層AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200
	表層AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200
※GX φ 300断面積:0.320 <sup>2</sup> ×3.14÷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
<p>土工断面8</p> <p>国道 車道 AS舗装(両切)d=0.75 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		0.700
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.97	0.679
	管路埋戻	入替砕石(RC-40)	m <sup>3</sup>	0.7×0.72-0.08	0.424
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>		0.700
	上層路盤工	M-30 t=15cm	m <sup>2</sup>		0.700
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		0.700
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.1	0.070
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.679
	(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 <sup>2</sup>		1.200
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.05	0.035
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.05+0.5×0.1	0.085
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.035
	不陸整正		m <sup>2</sup>		1.200
	基層AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200
	表層AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200
※GX φ 300断面積:0.320 <sup>2</sup> ×3.14÷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	
<p style="text-align: center;"><b>土工断面9</b></p> <p>国道 車道 AS舗装(両切)d=1.15 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		0.700	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×1.37	0.959	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m <sup>3</sup>	0.7×1.12-0.08	0.704	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>		0.700	
	上層路盤工	M-30 t=15cm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.1	0.070	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.959	
	(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 <sup>2</sup>		1.200	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.05	0.035	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.05+0.5×0.1	0.085	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.035	
	不陸整正		m <sup>2</sup>		1.200	
	基層AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200	
	表層AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200	
	※GX φ 300断面積:0.320 <sup>2</sup> ×3.14÷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	
<p style="text-align: center;"><b>土工断面10</b></p> <p>国道 歩道 AS舗装(両切)d=0.75 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		0.700	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×1.02	0.714	
	管路埋戻	入替碎石 (RC-40)	m <sup>3</sup>	0.7×0.92-0.08	0.564	
	路盤工	RC-30 t=12cm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.05	0.035	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.714	
	(本復旧)					
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>		1.200	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.02	0.014	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.03+0.5×0.05	0.046	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.014	
	不陸整正		m <sup>2</sup>		1.200	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.200	
	※GX φ 300断面積:0.320 <sup>2</sup> ×3.14÷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	
<p>土工断面11</p> <p>国道 車両乗入部 AS舗装(両切)d=0.75 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		0.700	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.97	0.679	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m <sup>3</sup>	0.7×0.82-0.08	0.494	
	路盤工	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.1	0.070	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.679	
	(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 <sup>2</sup>		1.000	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.05	0.035	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.05+0.3×0.1	0.065	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.035	
	不陸整正		m <sup>2</sup>		1.000	
	基層AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.000	
	表層AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		1.000	
	※GX φ 300断面積:0.320 <sup>2</sup> ×3.14÷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	
<p>土工断面12</p> <p>国道 歩道 AS舗装(両切)d=0.75 GX φ 300</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 <sup>2</sup>		0.700	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×1.02	0.714	
	管路埋戻	入替碎石(RC-40)	m <sup>3</sup>	0.7×0.92-0.08	0.564	
	路盤工	RC-30 t=12cm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=30mm	m <sup>2</sup>		0.700	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.05	0.035	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>	掘削	0.714	
	(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 <sup>2</sup>		0.900	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	0.7×0.02	0.014	
	AS殻処理		m <sup>3</sup>	0.7×0.03+0.2×0.05	0.031	
	発生土処理	土砂	m <sup>3</sup>		0.014	
	不陸整正		m <sup>2</sup>		0.900	
	AS舗装工(人力舗設)	歩道:再生密粒度 t=50mm	m <sup>2</sup>		0.900	
	※GX φ 300断面積:0.320 <sup>2</sup> ×3.14÷4=0.080					

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

送水管 既設管と連絡せず給水車で注水:  $303.9m/750m=0.405 \div 0.41$ 日