

土工数量計算書 (配水管)

土工数量集計表														
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	昼間 合計	改め
			配水管 撤去布設	配水管 撤去布設	仮設管布設	仮設管撤去	仮設管布設	仮設管撤去	仮設給水管 布設	仮設給水管 撤去	仮設サドル分水管 後編	不断水ノベル ブ		
			DIP φ 75 DP=1.3m	DIP φ 100 DP=1.3m	HIVP φ 50	HIVP φ 50	HIVP φ 50	HIVP φ 50	HIVP φ 50 ～φ 20	HIVP φ 50 ～φ 20	HIVP φ 50	DIP φ 75 DP=1.3m		
			車道 39型	車道 39型	2条	2条	3条	3条	車道 39型	車道 39型	φ 75 ～φ 100	車道 39型		
舗装版切断工	t=5cm	m	103.6	605.9	110.6		541.6		166.6		30.0	5.4	1563.7	1560
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	30.7	196.5	33.0	33.0	162.3	162.3	49.8	33.0	9.0	1.8	711.4	710
機械掘削工	0.20BH	m ³	40.8	265.9	5.0	4.6	24.3	22.8	7.5	4.8	11.3	2.6	389.6	390
埋戻工(改良土)	0.20BH	m ³									8.2	2.0	10.2	10
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	21.2	140.1									161.3	160
埋戻工 (発生碎石) ※発生土	0.20BH	m ³			4.6		22.8		7.2				34.6	35
残土処分工	発生土	m ³	17.2	110.2	-0.1	4.6	-1.0	22.8	-0.5	4.8	11.3	2.6	171.9	172
残土処分工	AS	m ³	1.5	9.8	1.7	1.7	8.1	8.1	2.5	1.7	0.50	0.1	35.65	36
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²	30.7	196.5							9.0	1.8	238.0	238
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²	30.7	196.5		33.0		162.3		33.0	9.0	1.8	466.3	466
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK3	m ²	30.7	196.5	33.0	33.0	162.3	162.3	49.8	33.0	9.0	1.8	711.4	711

延長集計表

[illegible]

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 75mm DP=1.3m

①

計算条件	管種・管径	DIP φ 75		機械掘削	1.34	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.70	m	発生土
	管呼び径	0.075	m	路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.093	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	51.20						51.20 m
舗装版切断工 t=5cm	51.20	×	2	+	0.60	×	2 = 103.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	51.20	×	0.60			=	30.7 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.34 - 0.093 \times \pi \div 4 \right) \times 51.20 = 40.8 \text{ m}^3$						
埋戻工（発生土）	$\left(0.60 \times 0.70 - 0.093 \times \pi \div 4 \right) \times 51.20 = 21.2 \text{ m}^3$						
残土処分工(発生土)	40.8	-	発生土 21.2	÷	0.9	=	17.2 m ³
残土処分工(AS)	30.7	×	0.05			=	1.5 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	51.20	×	0.60			=	30.7 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	51.20	×	0.60			=	30.7 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	51.20	×	0.60			=	30.7 m ²

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 100mm DP=1.3m

②

計算条件	管種・管径	DIP φ 100			機械掘削	1.37	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	0.73	m	発生土
	管呼び径	0.100	m		路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.118	m		路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.65	m		AS	0.05	m	
掘削延長	302.34							302.3 m
舗装版切断工 t=5cm	302.30	×	2	+	0.65	×	2	= 605.9 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	302.30	×	0.65					= 196.5 m ²
機械掘削工	$\left(0.65 \times 1.37 - 0.118^2 \times \pi \div 4 \right) \times 302.30$							= 265.9 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.65 \times 0.73 - 0.118^2 \times \pi \div 4 \right) \times 302.30$							= 140.1 m ³
残土処分工(発生土)	265.9	-	発生土 140.1	÷	0.9			= 110.2 m ³
残土処分工(AS)	196.5	×	0.05					= 9.8 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	302.30	×	0.65					= 196.5 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	302.30	×	0.65					= 196.5 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	302.30	×	0.65					= 196.5 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設管布設 2条
 HIVP φ 50mm DP=0.1m

③

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50			機械掘削	0.15	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	0.15	m	発生碎石
	管呼び径	0.050	m		路盤		m	下層路盤
	管外径	0.060	m		路盤		m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m		AS	0.05	m	
掘削延長	55.00							55.0 m
舗装版切断工 t=5cm	55.00	×	2	+	0.60	×	1	= 110.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	55.00	×	0.60					= 33.0 m ²
機械掘削工	0.60	×	0.15	×	55.00			= 5.0 m ³
埋戻工（発生碎石）	$\left(0.60 \times 0.15 - \frac{0.060^2}{4.00} \right) \times 2 \times 55.00$							= 4.6 m ³
残土処分工(発生土)	5.0	-	発生土 4.6	÷	0.9			= -0.1 m ³
残土処分工(AS)	33.0	×	0.05					= 1.65 m ³
表層工 再生密粒度アスコシ t=5cm PK-3	55.00	×	0.60					= 33.0 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設管撤去 2条
 HIVP φ 50mm DP=0.1m

④

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50		機械掘削	0.15	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻		m	発生土
	管呼び径	0.050	m	路盤		m	下層路盤
	管外径	0.060	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	55.00						55.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	55.00	×	0.60			=	33.0 m ²
機械掘削工	$\left(\frac{0.60 \times 0.15 - 0.060}{\pi \div 4 \times 2} \right)^2 \times 55.00$						4.6 m ³
残土処分工(発生土)	4.6	-	発生土 0.0	÷	0.9	=	4.6 m ³
残土処分工(AS)	33.0	×	0.05			=	1.7 m ³
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	55.00	×	0.60			=	33.0 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	55.00	×	0.60			=	33.0 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設管布設 3条
 HIVP φ 50mm DP=0.1m

⑤

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50		機械掘削	0.15	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.15	m	発生碎石
	管呼び径	0.050	m	路盤		m	下層路盤
	管外径	0.060	m	路盤		m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	270.50						270.5 m
舗装版切断工 t=5cm	270.50	×	2	+	0.60	×	1 = 541.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	270.50	×	0.60				= 162.3 m ²
機械掘削工	0.60	×	0.15	×	270.50		= 24.3 m ³
埋戻工（発生碎石）	$\left(0.60 \times 0.15 - \frac{0.060^2}{4 \times 3} \right) \times 270.50$						= 22.8 m ³
残土処分工(発生土)	24.3	-	発生土 22.8	÷	0.9		= -1.0 m ³
残土処分工(AS)	162.3	×	0.05				= 8.1 m ³
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	270.50	×	0.60				= 162.3 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設管撤去 3条
 HIVP φ 50mm DP=0.1m

⑥

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50		機械掘削	0.15	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻		m	発生土
	管呼び径	0.050	m	路盤		m	下層路盤
	管外径	0.060	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	270.50						270.5 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	270.50	×	0.60			=	162.3 m ²
機械掘削工	$\left(\frac{0.60 \times 0.15 - 0.060^2}{\pi \div 4 \times 3} \right) \times 270.50$						= 22.8 m ³
残土処分工(発生土)	22.8	-	発生土 0.0	÷	0.9	=	22.8 m ³
残土処分工(AS)	162.3	×	0.05			=	8.1 m ³
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	270.50	×	0.60			=	162.3 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	270.50	×	0.60			=	162.3 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設給水管布設
 HIVP φ 50mm～φ 20mm DP=0.1m

⑦

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50～φ 20			機械掘削	0.15	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	0.15	m	発生碎石
	管呼び径	0.050	m		路盤		m	下層路盤
	管外径	0.060	m		路盤		m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m		AS	0.05	m	
掘削延長	83.00							83.00 m
舗装版切断工 t=5cm	83.00	×	2	+	0.60	×	1	= 166.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	83.00	×	0.60					= 49.8 m ²
機械掘削工	0.60	×	0.15	×	83.00			= 7.5 m ³
埋戻工（発生碎石）	(	0.60	×	0.15	-	0.060	2	
	×	π	÷	4.00	)	×	83.00	= 7.2 m ³
残土処分工(発生土)	7.5	-	発生土 7.2	÷	0.9			= -0.5 m ³
残土処分工(AS)	49.8	×	0.05					= 2.5 m ³
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	83.00	×	0.60					= 49.8 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設給水管撤去
 HIVP φ 50mm～φ 20mm DP=0.1m

⑧

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50～φ 20		機械掘削	0.15	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻		m	発生土
	管呼び径	0.050	m	路盤		m	下層路盤
	管外径	0.060	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	55.00						55.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	55.00	×	0.60			=	33.0 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 0.15 - 0.060^2 \right. \\ \left. \times \pi \div 4 \right) \times 55.00 =$						4.8 m ³
残土処分工(発生土)	4.8	-	発生土 0.0	÷	0.9	=	4.8 m ³
残土処分工(AS)	33.0	×	0.05			=	1.7 m ³
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	55.00	×	0.60			=	33.0 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	55.00	×	0.60			=	33.0 m ²

土工計算書
 車道 39型
 仮設サドル分水・管栓帽
 φ 100mm～φ 75mm DP=1.3m

⑨

計算条件	管種・管径	DIP φ 100～φ 75		機械掘削	1.25	m			
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.91	m	粒状改良土		
	管呼び径	0.100	m	路盤	0.19	m	下層路盤		
	管外径	0.118	m	路盤	0.15	m	上層路盤		
	掘削幅	1.00	m	AS	0.05	m			
掘削延長	9.00						9.0 m		
舗装版切断工 t=5cm	9.00	×	2	+	1.00	×	12	=	30.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	9.00	×	1.00					=	9.0 m ²
機械掘削工	1.00	×	1.25	×	9.0			=	11.3 m ³
埋戻工（粒状改良土）	9.00	×	1.00	×	0.91			=	8.2 m ³
残土処分工(発生土)	11.3	-	発生土 0.0	÷	0.9			=	11.3 m ³
残土処分工(AS)	9.0	×	0.05					=	0.5 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	9.00	×	1.00					=	9.0 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	9.00	×	1.00					=	9.0 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	9.00	×	1.00					=	9.0 m ²

土工計算書
 車道 39型
 不断水バルブ
 DIP φ 75 DP=1.3m

⑩

計算条件	管種・管径	DIP φ 75			機械掘削	1.44	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	1.10	m	粒状改良土
	管呼び径	0.075	m		路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.093	m		路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	1.20	m		AS	0.05	m	
掘削延長	1.50							1.5 m
舗装版切断工 t=5cm	1.50	×	2	+	1.20	×	2	= 5.4 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	1.50	×	1.20				=	1.8 m ²
機械掘削工	(	1.20	×	1.44	-	0.093	2	
			×	π	÷	4	)	
					×	1.5	=	2.6 m ³
埋戻工 (粒状改良土)	1.20	×	1.10	-	0.093	2		
			×	π	÷	4	)	
					×	1.5	=	2.0 m ³
残土処分工(発生土)	2.6	-	発生土 0.0	÷	0.9		=	2.6 m ³
残土処分工(AS)	1.8	×	0.05				=	0.1 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	1.50	×	1.20				=	1.8 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	1.50	×	1.20				=	1.8 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	1.50	×	1.20				=	1.8 m ²

配水管布設費

配水管布設費

GX形 φ75mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ 75	50.0	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 75	6	口
接 合 工	直管 φ 75	10	口
接 合 工	異形管 φ 75	9	口
接 合 工	Gリンク φ 75	7	口
仕 切 弁 設 置 工	φ 75	3	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	4	箇所
排 水 弁 設 置 工	単口	1	箇所
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	2	口
仕切弁・空気弁ボックス設置 工	円形3号	1	個
メ カ ニ カ ル 継 手 工	特殊 φ 75	1	口
既 設 管 切 断 工	DIP φ 75	2	口
管 明 示 テ ー プ 工	φ 75	61.1	m
管 明 示 シ ー ト 工		49.4	m
不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	φ 75	1	基

配水管布設費

GX形 φ 100mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ 100	300.0	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 100	21	口
接 合 工	直管 φ 100	70	口
接 合 工	異形管 φ 100	24	口
接 合 工	Gリンク φ 100	27	口
仕 切 弁 設 置 工	φ 100	8	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	8	箇所
消 火 栓 設 置 工	単口	1	箇所
排 水 弁 設 置 工	単口	1	箇所
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	4	口
仕切弁・空気弁ボックス設置 工	円形3号	2	個
メ カ ニ カ ル 継 手 工	特殊 φ 100	1	口
鋳鉄管取外し工（K形）	DIP φ 100	3	口
既 設 管 切 断 工	DIP φ 100	6	口
管 明 示 テ ー プ 工	φ 100	384.8	m
管 明 示 シ ー ト 工		298.7	m

材 料 調 書 (配水管)

配水管材料表

種別	直管			曲管			両受曲管		二受T字管	二受T字管	ソフトシール仕切弁		弁筐・座台	VU-200	不断水バルブ	継輪	両受短管	
管径	N	切管	計	11°	22°	45°	22°	45°	φ100×φ75	φ100×φ100	受挿し	両受						
GX φ75	8	5	13	1	0	2	1	0			2	1	4	2	1	1	1	
GX φ100	62	12	74	11	2	1		2	2	1	3	5	8	4		3	2	
												計	12	6				
種別	F付T字管		フランジ短管	補修弁	ステンレス製補修弁	排気弁付消火栓	ステンレス製地下式消火栓	排水弁筐	消火栓筐	接合部品	ライナ	Gリンク	管栓帽	標示テープ*	埋設シート			
管径	φ75×φ75	φ100×φ75	φ75×500L	φ75×200H	φ75×200H	φ75	単口	500×690	500×690	異形管			DIP用					
GX φ75	1		1	1	0	1	0	1	0	9	5	7	1	61.1	49.4			
GX φ100		2	2	1	1	1	1	1	1	24	16	27	1	384.8	298.7			
		計	3	2	1	2	1	2	1					23巻	348.1			
管種・口径	管布設工		切断工	直管(受口)	異形管	Gリンク	不断水バルブ設置	メカニカル継手特殊	排水弁設置機械	消火栓設置機械	フランジ接合	仕切弁・空気弁ボックス設置	仕切弁設置機械	ねじ式弁管設置	鋳鉄管取外し工(K形)	既設管切断工DIP	管明示テープ工	管明示シート工
GX φ75	50.0		6	10	9	7	1	1	1	0	2	1	3	4	0	2	61.1	49.4
GX φ100	300.0		21	70	24	27		1	1	1	4	2	8	8	3	6	384.8	298.7
								計	2	1	6	3		12				

材料調書		掘削延長 51.195 管布設延長 50.035		
GX形φ75mm DP=1.3m		材料延長	数 量	延 長
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
直 管	GX管	4.000	8	32.000
甲 切 管	GX管	2.270	1	2.270
甲 切 管	GX管	1.060	1	1.060
乙 切 管 (凸)	GX管	3.330	1	3.330
乙 切 管 (凸)	GX管	1.000	1	1.000
乙 切 管 (凸)	GX管	2.940	1	2.940
乙 切 管 (凸)	GX管	2.500	1	2.500
乙 切 管 (凸)	GX管	2.900	1	2.900
曲 管	11 1/4°	0.340	1	0.340
曲 管	45°	0.400	2	0.800
両 受 曲 管	22 1/2°	0.100	1	0.100
F 付 T 字 管	φ75×φ75	0.440	1	0.440
フ ラ ン ジ 短 管	φ75×500L		1	
補 修 弁	φ75×200H レバー式		1	
FCD 排 気 弁 付 消 火 栓	φ75		1	
排 水 弁 筐	φ500×690H		1	(蓋含む)
継 輪	φ75	0.190	1	0.190
両 受 短 管	φ75	0.020	1	0.020
ソフトシール仕切弁	受挿し φ75	0.490	2	0.980
ソフトシール仕切弁	両受 φ75	0.180	1	0.180
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	4	
V U 管	φ200H=0.5		4	
接 合 部 品	異形管		9	
接 合 部 品	ライナ	0.029	5	0.145
接 合 部 品	Gリンク		7	
管 栓 帽	DIP用φ75		1	
不 断 水 バ ル ブ	φ75		1	

材料調書				
GX形 φ 100mm		掘 削 延 長 302.364		
DP=1.3m		管布設延長 299.994		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
直 管	GX管	4.000	62	248.000
甲 切 管	GX管	1.920	1	1.920
甲 切 管	GX管	3.610	1	3.610
甲 切 管	GX管	0.660	1	0.660
甲 切 管	GX管	3.600	1	3.600
甲 切 管	GX管	2.430	1	2.430
甲 切 管	GX管	1.130	1	1.130
甲 切 管	GX管	2.430	1	2.430
甲 切 管	GX管	1.620	1	1.620
乙 切 管 (凸)	GX管	1.000	1	1.000
乙 切 管 (凸)	GX管	3.330	1	3.330
乙 切 管 (凸)	GX管	0.860	1	0.860
乙 切 管 (凸)	GX管	3.470	1	3.470
乙 切 管 (凸)	GX管	2.540	1	2.540
乙 切 管 (凸)	GX管	1.300	1	1.300
乙 切 管 (凸)	GX管	2.930	1	2.930
乙 切 管 (凸)	GX管	2.660	1	2.660
乙 切 管 (凸)	GX管	1.860	1	1.860
乙 切 管 (凸)	GX管	2.610	1	2.610
乙 切 管	GX管	1.000	1	1.000
乙 切 管	GX管	1.000	1	1.000
乙 切 管	GX管	1.000	1	1.000
曲 管	11 1/4°	0.360	11	3.960
曲 管	22 1/2°	0.380	2	0.760

材料調書				
GX形 φ 100mm		掘 削 延 長 302.364		
DP=1.3m		管布設延長 299.994		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
曲 管	45°	0.420	1	0.420
両 受 曲 管	22 1/2°	0.120	2	0.240
両 受 曲 管	45°	0.160	2	0.320
二 受 T 字 管	φ 100× φ 75	0.440	2	0.880
二 受 T 字 管	φ 100× φ 100	0.470	1	0.470
F 付 T 字 管	φ 100× φ 75	0.440	2	0.880
フ ラ ン ジ 短 管	φ 75×500L		2	
ス テ ン レ ス 製 補 修 弁	φ 75×200H レバー式		1	
ステンレス製地下式消火栓	単口		1	
消 火 栓 筐	φ 500×690H		1	(蓋含む)
補 修 弁	φ 75×200H レバー式		1	
FCD 排 気 弁 付 消 火 栓	φ 75		1	
排 水 弁 筐	φ 500×690H		1	(蓋含む)
継 輪	φ 100	0.200	3	0.600
両 受 短 管	φ 100	0.020	2	0.040
ソフトシール仕切弁	両受 φ 100	0.180	5	0.900
ソフトシール仕切弁	受挿し φ 100	0.490	3	1.470
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	8	
V U 管	φ 200H=0.5		8	
接 合 部 品	異形管		24	
接 合 部 品	ライナ	0.029	16	0.464
接 合 部 品	Gリンク		27	
管 栓 帽	DIP用 φ 100		1	

切 管 調 書 GX形 φ 75mm L=4.0m/本							
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管(凸)	残管		切断
1				3.330	甲	0.670	1
2	2.270			1.000	乙	0.730	2
3	1.060			2.940	乙	0.000	1
4				2.500	甲	1.500	1
5				2.900	甲	1.100	1
計							6

切 管 調 書 GX形 φ 100mm L=4.0m/本							
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管(凸)	残管		切断
1	1.920			1.000	乙	1.080	2
2	3.610				乙	0.390	1
3	0.660			3.330	乙	0.010	2
4	3.600				乙	0.400	1
5	2.430			0.860	甲	0.710	2
6				3.470	乙	0.530	1
7	1.130			2.540	乙	0.330	2
8	2.430			1.300	乙	0.270	2
9			1.000	2.930	乙	0.070	2
10			1.000	2.660	甲	0.340	2
11	1.620			1.860	乙	0.520	2
12			1.000	2.610	乙	0.390	2
計							21

埋設シート算出表

管 径	GX ϕ 75mm	GX ϕ 100mm		計
管布設延長	50.035	299.994		
消火栓筐数	1	2		
	0.664	0.664		
材 料 長	49.371	298.666		348.037
設 計 値	49.4	298.7		348.1

埋設表示テープ算出表

管 径	ϕ 75mm	ϕ 100mm		計
直 管	8	62		
切 管	5	12		
材 料 長	61.1	384.8		445.9
1 本あたり	4.7	5.2		
設 計 値	3.055	19.24		23

巻/20m

仮設管布設費

仮設管布設費

[illegible]

材 料 調 書 (仮設管)

仮設材料総括調書

材料名	規 格	数 量	
HIVP管	φ 13		本
	φ 20	18	本
	φ 25	1	本
	φ 30	0	本
	φ 40	0	本
	φ 50	234	本
HI径違いチーズ	φ 50×13		個
	φ 50×20	37	個
	φ 50×25	1	個
	φ 50×30	0	個
	φ 50×40	0	個
HIチーズ	φ 50×φ 50	37	個
ボールバルブ	φ 13		個
	φ 20	37	個
	φ 25	1	個
	φ 30	0	個
	φ 40	0	個
	φ 50	41	個
径違いエルボ	φ 65×50	6	個
消火栓アダプター	φ 65	6	個
バルブボックス(PVC製)	φ 200	6	個
バルブボックス(鉄蓋)	φ 150	43	個
HIガイトナット付きメーターユニオン	φ 50	9	個
サドル付分水栓	DIP φ 75×φ 50	3	個
	DIP φ 100×φ 50	3	個
	VP φ 100×φ 50	3	個
HIエルボ	φ 13		個
	φ 20	74	個
	φ 25	2	個
	φ 30	0	個
	φ 40	0	個
	φ 50	37	個
HIベンド 11°	φ 50	9	個
HIベンド 22°	φ 50	6	個
HIベンド 45°	φ 50	5	個
HIバルブソケット	φ 13		個
	φ 20	74	個
	φ 25	2	個
	φ 30	0	個
	φ 40	0	個
	φ 50	85	個
HIキャップ	φ 13		個
	φ 20	37	個
	φ 25	1	個
	φ 30	0	個
	φ 40	0	個
	φ 50	5	個
HIソケット	φ 13		個
	φ 20	37	個
	φ 25	1	個
	φ 30	0	個
	φ 40	0	個
	φ 50	230	個
管栓帽	DIP φ 75	1	個
	DIP φ 100	1	個
	VP φ 100	1	個

仮設材料一覧

名 称	M 口径	改良方法	管 口径	HIVP(車道)		HI径違いチーズ		HIチーズ		HIエルボ		HIベンド 11°		HIベンド 22°		HIベンド 45°		HIソケット		HIバルブ ソケット		HI キャップ		ボール バルブ		径違いエルボ φ65×φ50	消火栓 アダプター	バルブボックス PVC製φ 200	バルブボックス 鉄蓋φ150	サドル付分水栓		HIGайдナット付 キターコニオン	
				口径	m	口径×口径	個数	口径×口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	個数	個数	個数	個数	個数	個数	本管×給水	個数	口径	個数
1	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
2	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
3	13	既設	50	50	3.0			50×50	1	50	2							50	1	50	2	50	1	50	1				1				
4	13	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
5	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
6	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
7	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
8	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
9	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
10	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
11	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
12	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
13	13	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
14	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
15	20	既設	25	25	3.0	50×25	1			25	2							25	1	25	2	25	1	25	1				1				
16	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
17	20	既設	50	50	3.0			50×50	1	50	2							50	1	50	2	50	1	50	1				1				
18	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
19	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
20	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
21	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
22	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
23	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
24	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
25	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				

仮設材料一覧

名 称	M 口径	改良方法	管 口 径	HIVP(車道)		HI径違いチーz		HIチーz		HIエルボ		HIバンド 11°		HIバンド 22°		HIバンド 45°		HIソケット		HIバルブ ソケット		HI キャップ		ボール バルブ		径違いエルボ φ65×φ50	消火栓 アダプター	ハルプボックス PVC製φ 200	ハルプボックス 鉄蓋φ150	サドル付分水栓		Hiガイドノット付 きメーターユニオン	
図面上名称	口径			m	口径×口径	個数	口径×口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	個数	個数	個数	個数	本管×給水	個数	口径	個数	
26	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
28	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
29	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
30	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
31	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
32	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
33	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
34	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
35	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
36	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
37	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
38	13	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
39	20	既設	20	20	1.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
47	20	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
48	13	既設	20	20	3.0	50×20	1			20	2							20	1	20	2	20	1	20	1				1				
57	20	既設	50	50	1.0			50×50	1	50	2							50	1	50	2	50	1	50	1				1				
58	20	既設	50	50	3.0			50×50	1	50	2							50	1	50	2	50	1	50	1				1				
59	20	既設	50	50	1.0			50×50	1	50	2							50	1	50	2	50	1	50	1				1				
φ50×3条			50	50	811.5			50×50	25	50	25	50	9	50	6	50	3	50	200	50	61			50	29	5	5	5		DIP100×50	3	50	3
φ50×2条			50	50	110.0			50×50	7	50	2	50	0	50	0	50	2	50	25	50	14			50	7	1	1	1		VP100×50	3	50	3
																													DIP75×50	3	50	3	

仮設材料一覧

名 称	M 口径	改良方法	管 口径	HIVP(車道)		HI径違いチーズ		HIチーズ		HIエルボ		HIバンド 11°		HIバンド 22°		HIバンド 45°		HIソケット		HIバルブ ソケット		HI キャップ		ボール バルブ		径違いエルボ φ65×φ50	消火栓 アダプター	バルブボックス PVC製φ 200	バルブボックス 鉄蓋φ150	サドル付分水栓		HIガイドナット付 キメーターユニオン			
				口径	m	口径×口径	個数	口径×口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	個数	個数	個数	個数	本管×給水	個数	口径	個数		
土工延長(3条)		270.5		13		50×13				13		13		13		13		13		13		13		13											
土工延長(2条)		55.0		20	69.0	50×20	37			20	74	20	0	20	0	20	0	20	37	20	74	20	37	20	37										
既設接続		43件		25	3.0	50×25	1			25	2	25	0	25	0	25	0	25	1	25	2	25	1	25	1										
仮設給水管土工延長		83.0		30	0.0	50×30	0			30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0					DIP75×50	3				
給水管洗管工	13	12箇所		40	0.0	50×40	0			40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0					VP100×50	3				
給水管洗管工	20	31箇所		50	932.5			50×50	37	50	37	50	9	50	6	50	5	50	230	50	85	50	5	50	41					DIP100×50	3	50	9		
給水管洗管工	25	0箇所																																	
給水管洗管工	30	0箇所																																	
給水管洗管工	40	0箇所																																	
給水管洗管工	50	0箇所		計	1004.5	計	38	計	37	計	113	計	9	計	6	計	5	計	268	計	161	計	43	計	79	計	6	計	6	計	43	計	9	計	9

撤 去 管 調 書

撤去管費

HIVP ϕ 50mm VP ϕ 75mm ϕ 100mm DIP ϕ 75mm ϕ 100mm[illegible]

土工数量計算書（給水管）

土工数量集計表						
			①	②	合計	改め
			給水管	給水管		
			φ 13～φ 50	φ 20		
			車道 39型	車道 39型		
舗装版切断工	t=5cm	m	395.2	4.6	399.8	400
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	118.4	1.2	119.6	120
機械掘削工	0.20BH	m ³	148.0	1.5	149.5	150
掘削工	人力	m ³	10.1		10.1	10
埋戻工(改良土)	0.20BH	m ³	30.7		30.7	31
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	76.9	1.1	78.0	78
埋戻工(発生土)	人力	m ³	10.1		10.1	10
残土処分工	発生土	m ³	62.6	0.3	62.9	63
残土処分工	AS	m ³	5.9	0.1	6.0	6
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²	118.4	1.2	119.6	120
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²	118.4	1.2	119.6	120
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK3	m ²	118.4	1.2	119.6	120

延長集計表

[illegible]

土工計算書

車道 39型

給水管

HIVP φ 13～φ 50mm DP=1.3m

58箇所

人力掘削・埋め戻し(1箇所あたり) 乙止 (0.5*1.0*0.9=0.45m³)

①

丙止 (0.5*1.0*0.3=0.15m³)

計算条件	管種・管径	HIVP φ 20～φ 50		機械掘削	1.250	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.260	m	粒状改良土
	管呼び径	0.020	m	機械埋戻	0.650	m	発生土
	管外径	0.026	m	路盤	0.19	m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤	0.15	m	上層路盤
				AS	0.05	m	
掘削延長	197.30						197.3 m
舗装版切断工 t=5cm	197.30	×	2	+	0.60	×	1 = 395.2 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	197.30	×	0.60				= 118.4 m ²
機械掘削工	197.30	×	0.60	×	1.250		= 148.0 m ³
人力掘削工	乙 0.45	×	箇所 19	+	丙 0.15	×	箇所 10 = 10.1 m ³
埋戻工 (改良土)	(	0.60	×	0.26	-	0.026	2
			×	π	÷	4	) × 197.30 = 30.7 m ³
埋戻工 (発生土)	197.30	×	0.60	×	0.65		= 76.9 m ³
人力埋戻工 (発生土)							10.1 m ³
残土処分工(発生土)	148.00	-	発生土 76.90	÷	0.9		= 62.6 m ³
残土処分工(AS)	118.40	×	0.05				= 5.9 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	197.30	×	0.60				= 118.4 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	197.30	×	0.60				= 118.4 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	197.30	×	0.60				= 118.4 m ²

土工計算書
 車道 39型
 給水管撤去
 HIVP φ 20mm 1箇所

②

計算条件	管種・管径	HIVP φ 20			機械掘削	1.250	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	0.910	m	発生土
	管呼び径	0.020	m		路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.026	m		路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m		AS	0.05	m	
掘削延長	2.00							2.00 m
舗装版切断工 t=5cm	2.00	×	2	+	0.60	×	1	= 4.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	2.00	×	0.60				=	1.2 m ²
機械掘削工	(	0.60	×	1.25	-	0.026	2	
			×	π	÷	4	)	
					×	2.00	=	1.5 m ³
埋戻工 (発生土)	2.00	×	0.60	×	0.91		=	1.1 m ³
残土処分工(発生土)	1.50	-	発生土 1.10	÷	0.9		=	0.3 m ³
残土処分工(AS)	1.20	×	0.05				=	0.1 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	2.00	×	0.60				=	1.2 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	2.00	×	0.60				=	1.2 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	2.00	×	0.60				=	1.2 m ²

給水管布設費

給水管布設費

設 置 工	規 格	数 量	単 位
硬質塩化ビニル管布設工	φ 13	7.0	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 20	126.6	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 25	5.5	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 30	4	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50	84.2	m
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 20	8	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 50	1	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 20	29	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 25	1	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 50	4	箇所
サドル分水栓建込工	HIVP φ 50×φ 20	12	箇所
サドル分水栓建込工	HIVP φ 50×φ 25	1	箇所
サドル分水栓建込工	HIVP φ 50×φ 30	1	箇所
コア取付工	φ 20～φ 50	43	箇所
止水栓取付工	φ 20	15	箇所
止水栓取付工	φ 30	1	箇所
止水栓取付工	φ 50	7	箇所
量水器取付工	φ 13	7	箇所
量水器取付工	φ 20	3	箇所
給水管洗管工	φ 13	17	箇所
給水管洗管工	φ 20	28	箇所
給水管洗管工	φ 25	2	箇所
管明示シート工		197.3	m
ねじ込み接合工	φ 50	4	箇所

材 料 調 書 (給水管)

改良方法	既設接続	乙止めまで	メーターまで	SVまで
	39	7	10	2

布設延長 (HIVP+フレキシブル継手延長)	φ13	φ20	φ25	φ30
	7.00	126.60	5.50	4.00
	φ40	φ50		
	0.00	84.20		

給水材料集計表

材料名	規格	数量	単位
H I V P	φ13	2	4m/本 7.0
	φ20	26	102.1
	φ25	2	4.5
	φ30	1	3.2
	φ50	21	80.2
H I ソ ケ ッ ト	φ13	7	ケ
	φ20	64	
	φ25	2	
	φ30	2	
	φ50	22	
H I エ ル ボ	φ13	14	ケ
	φ20	66	
	φ30	2	
	φ50	10	
H I キ ャ ッ プ	φ20	49	ケ
	φ25	2	
	φ30	1	
	φ50	4	
H I 異 径 ソ ケ ッ ト	φ20×φ13	5	ケ
ガイドナット付メーターユニオン	φ13	14	ケ
	φ20	6	
フ レ キ シ ブ ル 管	φ20	49	0.5m/本
	φ25	2	
	φ30	1	0.8m/本
	φ50	5	
乙 止 水 栓	φ20	15	ケ

給水材料集計表

材料名	規格	数量	単位
乙 止 水 栓 管	PVC製 $\phi 100 \times H500 \sim 700\text{mm}$	15	ケ
青銅製ソフトシール仕切弁	$\phi 30$	1	ケ
	$\phi 50$	7	
S V 管	公道用	6	ケ
	敷地用(座台含む)	2	
R C 座 台	中型	6	ケ
V U - 2 0 0		3	m
メー ター ボ ッ ク ス	$\phi 13$	7	ケ
	$\phi 20$	3	ケ
丙 止 水 栓	$\phi 13$	7	ケ
	$\phi 20$	3	
サ ド ル 付 分 水 栓	DIP $\phi 75 \times 20$	8	ケ
	DIP $\phi 75 \times 50$	1	ケ
	DIP $\phi 100 \times 20$	29	
	DIP $\phi 100 \times 25$	1	
	DIP $\phi 100 \times 50$	4	
	HIVP $\phi 50 \times 20$	12	
	HIVP $\phi 50 \times 25$	1	
	HIVP $\phi 50 \times 30$	1	
径違いソケット	$\phi 50 \times \phi 65$	2	ケ
HIチーズ	$\phi 50$	1	ケ
消火栓アダプター	$\phi 65$	1	ケ
HI金属入りバルブソケット	$\phi 50$	2	ケ
ハット型筐		1	ケ
管 明 示 シ ー ト	幅15cm	197.3	m

給水管材料一覧

[illegible]

給水管材料一覧

名称	M 口径	改良方法	サドル分水栓		HIVP (車道)		HIVP (歩道)		HIVP(民)		HIVP(全体)		ソケット		エルボ90°		キャップ		異径ソケット		メーター ユニオン		フレキシブル 継手		乙止水栓		乙管 (PVC製)		メーターボッ クス		丙止水栓		青銅製ソフト シール仕切弁		SV管		座台	ハット型管		径違いソケット		チーズ		消火栓アダ プター		HJ金属入り バルブソケット												
			本管×給水	個数	口径	m	口径	m	口径	m	口径	m	口径	m	口径	個数	口径	個数	口径	個数	×口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	個	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数													
34	13	既設	75×20	1	20	0.5			20	1.0	20	1.5	20	1			20	1					20	1																																		
35	13	既設	75×20	1	20	2.0					20	2.0	20	1			20	1							20	1																																
36	20	既設	75×20	1	20	2.0					20	2.0	20	1			20	1					20	1																																		
37	20	既設	75×20	1	20	2.0					20	2.0	20	1			20	1					20	1																																		
38	13	乙止めまで	75×20	1	20	3.0			20	1.0	20	4.0	20	2	20	2	20	1	20×13	1			20	1	20	1	20	1																														
39	20	既設	75×20	1	20	2.0					20	2.0	20	1			20	1					20	1																																		
40	13	乙止めまで	50×20	1	20	3.0			20	1.0	20	4.0	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																														
41	13	乙止めまで	50×20	1	20	3.0			20	1.0	20	4.0	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																														
42	20	既設	50×20	1	20	2.0					20	2.0	20	1			20	1					20	1																																		
43	13	乙止めまで	50×20	1	20	3.0			20	1.0	20	4.0	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																														
44	13	乙止めまで	50×20	1	20	3.0			20	1.0	20	4.0	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																														
45	13	メーターまで	50×20	1	20	0.1			20	1.0	20	1.1	20	2	20	6	20	1	20×13	1			20	1	20	1	20	1																														
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1																										
46	13	乙止めまで	50×20	1	20	3.0			20	1.0	20	4.0	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																														
47	20	既設	75×20	1	20	2.0					20	2.0	20	1			20	1					20	1																																		
48	13	メーターまで	75×20	1	20	0.5			20	1.0	20	1.5	20	2	20	6	20	1	20×13	1			20	1	20	1	20	1																														
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1																										
49	13	メーターまで	50×20	1	20	2.5			20	1.0	20	3.5	20	2	20	6	20	1					20	1	20	1	20	1																														
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1																										
50	20	既設	50×20	1	20	2.5					20	2.5	20	1			20	1					20	1																																		
51	25	既設	50×25	1	25	2.5					25	2.5	25	1			25	1					25	1																																		
52	13	SVまで	50×30	1	30	2.2			30	1.0	30	3.2	30	2	30	2	30	1					30	1										30	1	敷	1																					
53	13	メーターまで	50×20	1	20	2.5			20	1.0	20	3.5					20	1					20	1																																		
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1																										
54	20	メーターまで	50×20	1	20	2.5			20	1.0	20	3.5	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1																										
55	13	SVまで			50	3.0			50	1.0	50	4.0	50	2	50	2	50	1																	50	2	敷	1								50	1											
																																				公	1	1																				
56	13	メーターまで	50×20	1	20	2.5			20	1.0	20	3.5					20	1					20	1																																		
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1																										
57	20	既設	100×50	1	50	1.2					50	1.2	50	1			50	1					50	1																																		
58	13	既設	100×50	1	50	45.2					50	45.2	50	11	50	7							50	1									50	3	公	3	3				50×65	1					50	1										
59	13	既設	75×50	1	50	28.0					50	28.0	50	7	50	1							50	1									50	2	公	2	2		1	50×65	1			65	1	50	1											

給水管材料一覧

名称	M 口 径	改良方法	サドル分水栓		HIVP (車道)		HIVP (歩道)		HIVP(民)		HIVP(全体)		ソケット		エルボ90°		キャップ		異径ソケット		メーター ユニオン		フレキシブ ル継手		乙止水栓		乙管 (PVC製)		メーターボッ クス		丙止水栓		青銅製ソフト シール仕切弁		SV管		座台	ハット型管		径違いソケット		チーズ		消火栓アダ プター		HI金属入り バルブソケット	
図面上名称			本管×給水	個数	口径	m	口径	m	口径	m	口径	m	口径	個数	口径	個数	口径	個数	×口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	個	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数				
HIVP延長(車道)	φ20～ φ50	167.0	50×20	12																																											
HIVP延長(歩道)	φ20～ φ50	0.0	50×30	1																																											
フレキシブル継手 延長(車道)	φ20～ φ50	30.3	75×20	8					13	7.0	13	7.0	13	7	13	14	13	0	20×13	5	13	14					13	7	13	7				公	6	6			50×65	2	13	0					
土工延長	車道	197.3	75×25	0	20	82.1	20	0.0	20	20.0	20	102.1	20	64	20	66	20	49	25×20	0	20	6	20	49	20	15	500L	15	20	3	20	3			私	0					20	0					
既設接続	39		75×30	0	25	4.5	25	0.0	25	0.0	25	4.5	25	2	25	0	25	2	30×20	0	25	0	25	2	25	0			25	0	25	0			敷	2					25	0					
乙止めまで改良	7		75×40	0	30	2.2	30	0.0	30	1.0	30	3.2	30	2	30	2	30	1	25×13	0	30	0	30	1					30	0	30	0	30	1							30	0					
メーターまで改良	10		75×50	1	40	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0	40	0	40	0			40	0	40	0					40	0	40	0	40	0							40	0					
SVまで改良	2		100×20	29	50	78.2	50	0.0	50	2.0	50	80.2	50	22	50	10	50	4			50	0	50	5					50	0	50	0	50	7							50	1	65	1	50	2	
給水管洗管工	13	17箇所	100×25	1																																											
給水管洗管工	20	28箇所	100×30	0																																											
給水管洗管工	25	2箇所	100×40	0																																											
給水管洗管工	30	0箇所	100×50	4																																											
給水管洗管工	40	0箇所	50×25	1																																											
給水管洗管工	50	～1箇所	計	57	計	167.0	計	0.0	計	30.0	計	197.0	計	97	計	92	計	56	計	5	計	20	計	57	計	15	計	15	計	10	計	10	計	8	計	8	6	計	1	計	2	計	1				