

土工数量計算書 (配水管)

土工数量集計表											
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	昼間 合計	改め
			配水管	配水管	配水管	既設管撤去	既設管撤去	既設管撤去	既設管撤去		
			DIP φ 75 DP=1.0m	DIP φ 100 DP=1.0m	DIP φ 150 DP=1.2m	DIP φ 75 DP=1.3m	DIP φ 100 DP=1.3m	VP φ 75 DP=1.3m	VP φ 100 DP=1.3m		
			車道 39型	車道 39型	車道 39型	車道 39型	車道 39型	車道 39型	車道 39型		
舗装版切断工	t=5cm	m	1285.1	686.4	3.6	10.0	31.6	1237.8	653.6	3908.1	3910
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	385.2	222.7	0.9	3.0	9.5	371.3	196.1	1188.7	1190
機械掘削工	0.20BH	m ³	400.6	238.2	1.3	4.0	12.8	502.4	260.7	1420.0	1420
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	265.3	158.8	0.9	3.0	9.5	382.5	196.1	1016.1	1020
残土処分工	発生土	m ³	105.9	61.8	0.3	0.7	2.2	77.4	42.8	291.1	291
残土処分工	AS	m ³	19.3	11.1	0.05	0.2	0.5	18.57	9.8	59.52	60
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²	385.2	222.7	0.9	3.0	9.5	371.3	196.1	1188.7	1190
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²	385.2	222.7	0.9	3.0	9.5	371.3	196.1	1188.7	1190
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK3	m ²	385.2	222.7	0.9	3.0	9.5	371.3	196.1	1188.7	1190

延長集計表

[illegible]

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 75mm DP=1.0m

①

計算条件	管種・管径	DIP φ 75		機械掘削	1.04	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	641.96						641.96 m
舗装版切断工 t=5cm	641.96	×	2	+	0.60	×	2 = 1285.1 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	641.96	×	0.60			=	385.2 m ²
機械掘削工	641.96	×	0.60	×	1.04	=	400.6 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.60 \times 0.70 - \frac{0.093^2}{4} \right) \times \pi \times 641.96$						= 265.3 m ³
残土処分工(発生土)	400.6	-	発生土 265.3	÷	0.9	=	105.9 m ³
残土処分工(AS)	385.2	×	0.05			=	19.3 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	641.96	×	0.60			=	385.2 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	641.96	×	0.60			=	385.2 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	641.96	×	0.60			=	385.2 m ²

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 100mm DP=1.0m

②

計算条件	管種・管径	DIP φ 100		機械掘削	1.07	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	342.55						342.55 m
舗装版切断工 t=5cm	342.55	×	2	+	0.65	×	2 = 686.4 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	342.55	×	0.65			=	222.7 m ²
機械掘削工	342.55	×	0.65	×	1.07	=	238.2 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.65 \times 0.73 - \frac{0.118^2}{4} \right) \times 342.55$						= 158.8 m ³
残土処分工(発生土)	238.2	-	発生土 158.8	÷	0.9	=	61.8 m ³
残土処分工(AS)	222.7	×	0.05			=	11.1 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	342.55	×	0.65			=	222.7 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	342.55	×	0.65			=	222.7 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	342.55	×	0.65			=	222.7 m ²

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 150mm DP=1.2m

③

計算条件	管種・管径	DIP φ 150		機械掘削	1.32	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.98	m	発生土
	管呼び径	0.150	m	路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.169	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.65	m	AS	0.05	m	
掘削延長	1.46						1.46 m
舗装版切断工 t=5cm	1.46	×	2	+	0.65	×	1 = 3.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	1.46	×	0.65			=	0.9 m ²
機械掘削工	0.65	×	1.32	×	1.46	=	1.3 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.65 \times 0.98 - \frac{0.169^2}{4} \right) \times 1.46$						0.9 m ³
残土処分工(発生土)	1.3	-	発生土 0.9	÷	0.9	=	0.3 m ³
残土処分工(AS)	0.9	×	0.05			=	0.05 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	1.46	×	0.65			=	0.9 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	1.46	×	0.65			=	0.9 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	1.46	×	0.65			=	0.9 m ²

土工計算書
 車道 39型
 既設管撤去
 DIP φ 75mm DP=1.3m

④

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	1.00	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	5.00						5.00 m
舗装版切断工 t=5cm	5.00	×	2	+	0.60	×	0 = 10.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	5.00	×	0.60				= 3.0 m ²
機械掘削工	(	0.60	×	1.34	-	0.093	2
			×	π	÷	4	)
					×	5.00	= 4.0 m ³
埋戻工（発生土）	5.00	×	0.60	×	1.00		= 3.0 m ³
残土処分工(発生土)	4.0	-	発生土 3.0	÷	0.9		= 0.7 m ³
残土処分工(AS)	3.0	×	0.05				= 0.2 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	5.00	×	0.60				= 3.0 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	5.00	×	0.60				= 3.0 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	5.00	×	0.60				= 3.0 m ²

土工計算書
 車道 39型
 既設管撤去
 DIP φ 100mm DP=1.3m

⑤

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	1.00	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	0.60	m		AS	0.05	m	
掘削延長	15.80							15.80 m
舗装版切断工 t=5cm	15.80	×	2	+	0.60	×	0	= 31.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	15.80	×	0.60					= 9.5 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.37 - 0.118 \times 2 \right. \\ \left. \times \pi \div 4 \right) \times 15.80$							= 12.8 m ³
埋戻工（発生土）	15.80	×	0.60	×	1.000			= 9.5 m ³
残土処分工(発生土)	12.8	-	発生土 9.5	÷	0.9			= 2.2 m ³
残土処分工(AS)	9.5	×	0.05					= 0.5 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	15.80	×	0.60					= 9.5 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	15.80	×	0.60					= 9.5 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	15.80	×	0.60					= 9.5 m ²

土工計算書
 車道 39型
 既設管撤去
 VP φ 75 DP=1.3m

⑥

計算条件	管種・管径	VP φ 75		機械掘削	1.34	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	1.00	m	発生土
	管呼び径	0.075	m	路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.089	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	326.80						326.80 m
舗装版切断工 t=5cm	326.80	×	2	+	0.60	×	0 = 653.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	326.80	×	0.60				= 196.1 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.34 - 0.089 \times \pi \div 4 \right) \times 326.80$						= 260.7 m ³
埋戻工（発生土）	326.80	×	0.60	×	1.00		= 196.1 m ³
残土処分工(発生土)	260.7	-	発生土 196.1	÷	0.9		= 42.8 m ³
残土処分工(AS)	196.1	×	0.05				= 9.8 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	326.80	×	0.60				= 196.1 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	326.80	×	0.60				= 196.1 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	326.80	×	0.60				= 196.1 m ²

土工計算書

車道 39型

既設管撤去

VP φ 100mm DP=1.3m

⑦

計算条件	管種・管径	VP φ 100		機械掘削	1.37	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	1.03	m	発生土
	管呼び径	0.100	m	路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.114	m	路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m	AS	0.05	m	
掘削延長	618.90						618.90 m
舗装版切断工 t=5cm	618.90	×	2	+	0.60	×	0 = 1237.8 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	618.90	×	0.60				= 371.3 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.37 - 0.114^2 \times \pi \div 4 \right) \times 618.90$						= 502.4 m ³
埋戻工（発生土）	618.90	×	0.60	×	1.030		= 382.5 m ³
残土処分工(発生土)	502.4	-	発生土 382.5	÷	0.9		= 77.4 m ³
残土処分工(AS)	371.3	×	0.05				= 18.57 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	618.90	×	0.60				= 371.3 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	618.90	×	0.60				= 371.3 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	618.90	×	0.60				= 371.3 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	637.1	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 75	25	口
接 合 工	直管 φ 75	154	口
接 合 工	異形管 φ 75	25	口
接 合 工	Gリンク φ 75	27	口
接 合 工	Pリンク φ 75	1	口
仕 切 弁 設 置 工	φ 75	15	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	15	箇所
消 火 栓 設 置 工	単口	2	箇所
排 水 弁 設 置 工	単口	1	箇所
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	6	口
レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号	3	個
メ カ ニ カ ル 継 手 工	特殊 φ 75	2	口
メカニカル継手取外し工	DIP φ 75	1	口
既 設 管 切 断 工	DIP φ 75	2	口
管 明 示 テ ー プ 工	φ 75	756.7	m
管 明 示 シ ー ト 工		635.1	m

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	337.5	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 100	25	口
接 合 工	直管 φ 100	83	口
接 合 工	異形管 φ 100	27	口
接 合 工	Gリンク φ 100	32	口
接 合 工	Pリンク φ 100	1	口
仕 切 弁 設 置 工	φ 100	16	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	16	箇所
消 火 栓 設 置 工	単口	1	箇所
排 水 弁 設 置 工	単口	2	箇所
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	6	口
レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号	3	個
メ カ ニ カ ル 継 手 工	特殊 φ 100	2	口
メカニカル継手取外し工	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	436.8	m
管 明 示 シ ー ト 工		335.5	m

配水管布設費

GX形 φ 150mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ 150	1.5	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 150	1	口
接 合 工	直管 φ 150	1	口
接 合 工	異形管 φ 150	0	口
メ カ ニ カ ル 継 手 工	特殊 φ 150	1	口
メカニカル継手取外し工	DIP φ 150	1	口
既 設 管 切 断 工	DIP φ 100	2	口
管 明 示 テ ー プ 工	φ 150	8.0	m
管 明 示 シ ー ト 工		1.5	m

材 料 調 書 (配水管)

配水管材料表

種別	直管			曲管			両受曲管		乙字管		二受T字管	二受T字管	二受T字管	ソフトシール仕切弁		弁篋・座台	VU-200	
管径	N	切管	計	11°	22°	45°	22°	45°	300H	450H	φ75×φ75	φ100×φ75	φ100×φ100	受挿し	両受			
GX φ75	146	15	161	1	2	2	1	1			2			7	8	15	15	
GX φ100	71	13	84	1	3	2		2	3	2		4	1	7	9	16	16	
GX φ150	0	1	1															
															計	31	31	
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	地下式消火栓	ステンレス製地下式消火栓	排水弁篋	消火栓篋	継輪	両受短管	挿受片落管		受挿片落管	管栓帽	管栓帽	標示テープ	埋設シート
管径	φ75×φ75	φ100×φ75	φ75×200L	φ75×200H	φ75×200H	単口	単口	500×690	500×690			φ100×φ75	φ150×φ100	φ100×φ75	VP用	DIP用		
GX φ75	3		3	1	2	1	2	1	2	4					1	1	756.7	635.1
GX φ100		3	3	2	1	2	1	2	1	2	2	1		1	2		436.8	335.5
GX φ150													1				8.0	1.5
		計	6	3	3	3	3	3	3								61巻	972.1
管種・口径	接合部品	ライナ	Gリンク	Pリンク	同軸抜止押輪 K形													
	異形管																	
GX φ75	25	17	27	1														
GX φ100	27	31	32	1														
GX φ150	0	1			1													
管種・口径	管布設工		切断工	直管 (受口)	異形管	Gリンク	Pリンク	メカニカル継手 特殊	排水弁設置	消火栓設置	フランジ接合	レジンコンクリート 製ボックス設置	仕切弁設置	ねじ式弁篋 設置	メカニカル継 手取外し工	既設管切断 工 DIP	管明示テープ工	管明示シート工
									人力	人力			人力	A形、1号				
GX φ75	637.1		25	154	25	27	1	2	1	2	6	3	15	15	1	2	756.7	635.1
GX φ100	337.5		25	83	27	32	1	2	2	1	6	3	16	16	3	6	436.8	335.5
GX φ150	1.5		1	1	0			1							1	2	8.0	1.5
								計	3	3								

材料調書			掘削延長 641.963 管布設延長 637.093		
GX形φ75mm DP=1.0m					
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長	
直 管	GX管	4.000	146	584.000	
甲 切 管	GX管	0.700	1	0.700	
甲 切 管	GX管	3.750	1	3.750	
甲 切 管	GX管	0.800	1	0.800	
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000	
甲 切 管	GX管	3.800	1	3.800	
甲 切 管	GX管	3.170	1	3.170	
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000	
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.360	1	1.360	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.770	1	1.770	
乙 切 管 (凸)	GX管	2.000	1	2.000	
乙 切 管 (凸)	GX管	2.510	1	2.510	
乙 切 管 (凸)	GX管	0.850	1	0.850	
乙 切 管 (凸)	GX管	3.500	1	3.500	
乙 切 管 (凸)	GX管	2.190	1	2.190	
乙 切 管 (凸)	GX管	3.500	1	3.500	
乙 切 管 (凸)	GX管	0.800	1	0.800	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.990	1	1.990	
乙 切 管 (凸)	GX管	2.450	1	2.450	
乙 切 管 (凸)	GX管	3.500	1	3.500	
乙 切 管 (凸)	GX管	0.790	1	0.790	
乙 切 管	GX管	1.360	1	1.360	
乙 切 管	GX管	0.800	1	0.800	
乙 切 管	GX管	1.980	1	1.980	
乙 切 管	GX管	0.790	1	0.790	
曲 管	11 1/4°	0.340	1	0.340	
曲 管	22 1/2°	0.360	2	0.720	
曲 管	45°	0.400	2	0.800	
両 受 曲 管	22 1/2°	0.100	1	0.100	
両 受 曲 管	45°	0.140	1	0.140	
二 受 T 字 管	φ75×φ75	0.440	2	0.880	
継 輪	GX管	0.190	4	0.760	
F 付 T 字 管	φ75×φ75	0.440	3	1.320	
フ ラ ン ジ 短 管	φ75×200L		3		
ステンレス製補修弁	φ75×200H レバー式		2		

材料調書		掘削延長 641.963 管布設延長 637.093		
GX形φ75mm DP=1.0m		材料延長	数 量	延 長
材 料	規 格			
ステンレス製地下式消火栓	単口		2	
消 火 栓 筐	φ500×690H		2	(蓋含む)
補 修 弁	φ75×200H レバー式		1	
地 下 式 消 火 栓	単口		1	
排 水 弁 筐	φ500×690H		1	(蓋含む)
ソフトシール仕切弁	受挿し φ75	0.490	7	3.430
ソフトシール仕切弁	両受 φ75	0.180	8	1.440
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	15	
V U 管	φ200		15	
接 合 部 品	異形管		25	
接 合 部 品	ライナ	0.029	17	0.493
接 合 部 品	Pリンク	0.180	1	0.180
接 合 部 品	Gリンク		27	
管 栓 帽	DIP用φ75		1	
管 栓 帽	VP用φ75		1	

材料調書				
GX形 φ 100mm		掘 削 延 長 342.549		
DP=1.0m		管布設延長 337.499		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
直 管	GX管	4.000	71	284.000
甲 切 管	GX管	2.450	1	2.450
甲 切 管	GX管	0.850	1	0.850
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000
甲 切 管	GX管	0.960	1	0.960
甲 切 管	GX管	1.940	1	1.940
甲 切 管	GX管	0.700	1	0.700
甲 切 管	GX管	0.700	1	0.700
甲 切 管	GX管	3.630	1	3.630
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000
甲 切 管	GX管	2.160	1	2.160
乙 切 管 (凸)	GX管	1.170	1	1.170
乙 切 管 (凸)	GX管	2.550	1	2.550
乙 切 管 (凸)	GX管	1.740	1	1.740
乙 切 管 (凸)	GX管	2.370	1	2.370
乙 切 管 (凸)	GX管	1.910	1	1.910
乙 切 管 (凸)	GX管	1.020	1	1.020
乙 切 管 (凸)	GX管	2.900	1	2.900
乙 切 管 (凸)	GX管	1.160	1	1.160
乙 切 管 (凸)	GX管	2.510	1	2.510
乙 切 管 (凸)	GX管	1.820	1	1.820
乙 切 管 (凸)	GX管	1.530	1	1.530

材料調書				
GX形 φ 100mm		掘 削 延 長 342.549		
DP=1.0m		管布設延長 337.499		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
乙 切 管	GX管	1.040	1	1.040
乙 切 管	GX管	1.050	1	1.050
乙 切 管	GX管	1.040	1	1.040
曲 管	11 1/4°	0.360	1	0.360
曲 管	22 1/2°	0.380	3	1.140
曲 管	45°	0.420	2	0.840
両 受 曲 管	45°	0.160	2	0.320
受 挿 片 落 管	φ 100× φ 75	0.410	1	0.410
挿 受 片 落 管	φ 100× φ 75	0.410	1	0.410
乙 字 管	φ 100×300H	0.730	3	2.190
乙 字 管	φ 100×450H	0.780	2	1.560
二 受 T 字 管	φ 100× φ 75	0.440	4	1.760
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	3	1.320
フ ラ ン ジ 短 管	φ 75×200L		3	
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		2	
地 下 式 消 火 栓	単口		2	
排 水 弁 筐	φ 500×690H		2	(蓋含む)
継 輪	φ 100	0.200	2	0.400
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	9	1.620

材料調書				
GX形 φ 100mm		掘 削 延 長 342.549		
DP=1.0m		管布設延長 337.499		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
ソフトシール仕切弁	受挿し φ 100	0.490	7	3.430
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	16	
V U 管	φ 200		16	
接 合 部 品	異形管		27	
接 合 部 品	ライナ	0.029	31	0.899
接 合 部 品	Pリンク	0.180	1	0.180
接 合 部 品	Gリンク		32	
管 栓 帽	VP用 φ 100		2	

材料調書 GX形 φ 150mm DP=1.2m		掘削延長 1.459 管布設延長 1.459		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000
挿 受 片 落 管	φ 150 × φ 100	0.420	1	0.420
接 合 部 品	ライナ	0.039	1	0.039
同 軸 抜 止 押 輪	φ 150		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			1.360	1.360	甲	1.280	2
2	0.700		0.800	1.770	乙	0.730	3
3	3.750				乙	0.250	1
4	0.800			2.000	乙	1.200	2
5	1.000			2.510	乙	0.490	2
6			1.980	0.850	甲	1.170	2
7	3.800				乙	0.200	1
8				3.500	甲	0.500	1
9				2.190	甲	1.810	1
10				3.500	甲	0.500	1
11	3.170			0.800	乙	0.030	2
12				1.990	甲	2.010	1
13	1.000			2.450	乙	0.550	2
14				3.500	甲	0.500	1
15	1.000		0.790	0.790	乙	1.420	3
計							25

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	2.450			1.170	乙	0.380	2
2	0.850			2.550	乙	0.600	2
3	1.000		1.040	1.740	乙	0.220	3
4	1.000			2.370	乙	0.630	2
5	0.960		1.050	1.910	乙	0.080	3
6	1.940		1.040	1.020	乙	0.000	2
7	0.700			2.900	乙	0.400	2
8	0.700			1.160	乙	2.140	2
9	3.630				乙	0.370	1
10	1.000			2.510	乙	0.490	2
11	1.000			1.820	乙	1.180	2
12				1.530	乙	2.470	1
13	2.160				乙	1.840	1
計							25

切 管 調 書 GX形 φ 150mm L=5.0m/本							
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管(凸)	残管		切断
1	1.000				乙	4.000	1
計							1

埋設シート算出表

管 径	GX ϕ 75mm	GX ϕ 100mm	GX ϕ 100mm	計
管布設延長	637.093	337.499	1.459	
消火栓筐数	3	3	0	
	0.664	0.664	0.664	
材 料 長	635.101	335.507	1.459	972.067
設 計 値	635.1	335.5	1.5	972.1

埋設表示テープ算出表

管 径	ϕ 75mm	ϕ 100mm	ϕ 150	計
直 管	146	71		
切 管	15	13	1	
材 料 長	756.7	436.8	8	1201.5
1 本あたり	4.7	5.2	8.0	
設 計 値	37.835	21.84	0.4	61

巻/20m

洗管・水圧試験用材料			
材料名	規格	数量	単位
HIVP直管	φ 50mm	4	本
HIVPエルボ	φ 50mm	8	個
HI金属入バルブソケット	φ 50mm	16	個
ボールバルブ	φ 50mm	4	個
径違いエルボ	φ 65mm × φ 50mm	4	個
消火栓アダプター		4	個
バルブボックス	鉄製 φ 150	4	個
バルブボックス	PVC製 φ 200	4	個

撤 去 管 調 書

撤去管費

VP ϕ 75mm ϕ 100mm

[illegible]

撤去管費

DIP ϕ 75mm ϕ 100mm

[illegible]

土工数量計算書（給水管）

土工数量集計表					
			①	合計	改め
			給水管		
			φ 13～φ 50		
			車道 39型		
舗装版切断工	t=5cm	m	701.4	701.4	700
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	210.4	210.4	210
機械掘削工	0.20BH	m ³	157.8	157.8	160
掘削工	人力	m ³	33.9	33.9	34
埋戻工(改良土)	0.20BH	m ³	54.5	54.5	55
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	82.1	82.1	82
埋戻工(発生土)	人力	m ³	33.9	33.9	34
残土処分工	発生土	m ³	66.6	66.6	67
残土処分工	AS	m ³	10.5	10.5	11
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²	210.4	210.4	210
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²	210.4	210.4	210
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK3	m ²	210.4	210.4	210

延長集計表

[illegible]

土工計算書

車道 39型

給水管

HIVP φ 13～φ 50mm DP=1.0m

108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	0.750	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	0.390	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	350.70						350.7 m
舗装版切断工 t=5cm	350.70	×	2	+	0.60	×	0 = 701.4 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	350.70	×	0.60				= 210.4 m ²
機械掘削工	350.70	×	0.60	×	0.750		= 157.8 m ³
人力掘削工	乙 0.45	×	箇所 58	+	丙 0.15	×	箇所 52 = 33.9 m ³
埋戻工 (改良土)	(0.60 × 0.26 - 0.026 × 2 × π ÷ 4) × 350.70						= 54.5 m ³
埋戻工 (発生土)	350.70	×	0.60	×	0.39		= 82.1 m ³
人力埋戻工 (発生土)							33.9 m ³
残土処分工(発生土)	157.80	-	発生土 82.10	÷	0.9		= 66.6 m ³
残土処分工(AS)	210.40	×	0.05				= 10.5 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	350.70	×	0.60				= 210.4 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	350.70	×	0.60				= 210.4 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	350.70	×	0.60				= 210.4 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	86.0	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 20	328.8	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 25	71.7	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 30	23.5	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 40	4.7	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50	42.0	m
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 20	60	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 25	10	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 30	3	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 40	2	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 50	2	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 20	24	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 25	7	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 30	1	箇所
サドル分水栓建込工	HIVP φ 50×φ 25	2	箇所
コア取付工	φ 20～φ 50	109	箇所
止水栓取付工	φ 20	50	箇所
止水栓取付工	φ 25	8	箇所
止水栓取付工	φ 30	2	箇所
止水栓取付工	φ 50	2	箇所
量水器取付工	φ 13	23	箇所
量水器取付工	φ 20	29	箇所
給水管洗管工	φ 13	6	箇所
給水管洗管工	φ 20	51	箇所
給水管洗管工	φ 25	3	箇所
給水管洗管工	φ 40	2	箇所
管明示シート工		350.7	m

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
	55	6	52	1

布設延長 (HIVP+フレキシブル継手延長)	φ13	φ20	φ25	φ30
	86.00	328.80	71.70	23.50
	φ40	φ50		
	4.70	42.00		

給水材料集計表

材料名				規格	数量	単位			
H	I	V	P	φ 13	22	4m/本 86.0			
				φ 20	72	286.8			
				φ 25	16	62.2			
				φ 30	6	21.1			
				φ 40	1	3.1			
				φ 50	11	40.4			
				H	I	ソ	ケ	ット	φ 13
φ 20	149								
φ 25	24								
φ 30	5								
φ 40	1								
φ 50	9								
H	I	エ	ル						ボ
				φ 20	284				
				φ 25	60				
				φ 30	8				
				H	I	キ	ャ	ッ	
φ 20	74								
φ 25	18								
φ 30	3								
φ 40	1								
φ 50	1								
H	I	異	径						ソ
				φ 25×φ 13	7				
				φ 25×φ 20	4				
				φ 30×φ 20	2				
				ガイドナット付メーターユニオン	φ 13	46	ケ		
φ 20	54								
フ	レ	キ	シ		ブル	管		φ 20	84
				φ 25			19		
				φ 30			3	0.8m/本	
				φ 40			2		
				φ 50			2		
				乙			止	水	栓
φ 25	8								

給水材料集計表

材料名	規格	数量	単位
乙 止 水 栓 筐	PVC製 $\phi 100 \times H500 \sim 700\text{mm}$	57	ケ
	蓋・ホルダー 鋳鉄製 $\phi 100 \times H500 \sim 700\text{mm}$	1	
青銅製ソフトシール仕切弁	$\phi 30$	2	ケ
	$\phi 40$	0	
	$\phi 50$	2	
S V 筐	公道用	2	ケ
	私道用	1	
	敷地用(座台含む)	1	
R C 座 台	中型	3	ケ
メーターボックス	$\phi 13$	23	ケ
	$\phi 20$	29	
丙 止 水 栓	$\phi 13$	23	ケ
	$\phi 20$	29	
サドル付分水栓	DIP $\phi 75 \times 20$	60	ケ
	DIP $\phi 75 \times 25$	10	
	DIP $\phi 75 \times 30$	3	
	DIP $\phi 75 \times 40$	2	
	DIP $\phi 75 \times 50$	2	
	DIP $\phi 100 \times 20$	24	ケ
	DIP $\phi 100 \times 25$	7	
	DIP $\phi 100 \times 30$	1	
	DIP $\phi 100 \times 40$	0	
	DIP $\phi 100 \times 50$	0	
	HIVP $\phi 50 \times 25$	2	
径違いチーズ	$\phi 30 \times \phi 20$	2	ケ
			ケ
	$\phi 25 \times \phi 20$	1	
HIチーズ	$\phi 25$	1	ケ
	$\phi 30$	1	ケ
管 明 示 シ ー ト	幅15cm	350.7	m

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	乙管 (鋳鉄製)		径違いチーズ		チーズ			
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						
22	20	乙止めまで	100×20	1	20	0.7			20	1.0	20	1.7	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																	
23	20	既設	100×20	1	20	0.1					20	0.1				20	1							20	1																				
24	20	メーターまで	100×20	1	20	0.7			20	1.0	20	1.7	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1															
25	13	既設	100×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																					
26	20	メーターまで	100×20	1	20	2.3			20	2.0	20	4.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1													
27	20	既設	100×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																					
28	13	メーターまで	100×25	1	25	2.3			25	1.0	25	3.3	25	2	25	6	25	1	25×13	1			25	1	25	1	25	1																	
									13	10.0	13	10.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1													
29	13	メーターまで	100×25	1	25	2.3			25	1.0	25	3.3	25	2	25	6	25	1	25×13	1			25	1	25	1	25	1																	
									13	10.0	13	10.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1													
30	13	メーターまで	100×25	1	25	2.3			25	1.0	25	3.3	25	2	25	6	25	1	25×13	1			25	1	25	1	25	1																	
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	1													
31	20	メーターまで	100×20	1	20	2.3			20	2.0	20	4.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1													
32	20	既設	100×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																					
33	13	メーターまで	75×20	1	20	1.4			20	1.0	20	2.4	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													
34	13	メーターまで	75×20	1	20	1.4			20	1.0	20	2.4	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													
35	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																					
36	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																					
37	20	メーターまで	75×20	1	20	1.4			20	2.0	20	3.4	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1													
38	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																					
39	40	既設	75×40	1	40	0.1					40	0.1					40	1					40	1																					
40	20	既設	75×20	1	20	3.1					20	3.1	20	1			20	1					20	1																					
41	20	既設	75×25	1	25	3.1					25	3.1	25	1									25	1																					
42	40	既設	75×40	1	40	3.0					40	3.0	40	1									40	1																					
43	20	メーターまで	75×50	2	50	40.4					50	40.4	50	9			50	1					50	2										50	2	公	2	2							
	20	メーターまで	50×25	2	25	6.0			25	2.0	25	8.0	25	6	25	12	25	2	25×20	2			25	2																					
									20	2.0	20	2.0	20	2	20	4					20	4				20	2	20	2	20	2	20	2												
44	20	乙止めまで	75×20	1	20	4.3			20	1.0	20	5.3	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																	
45	13	メーターまで	75×20	1	20	4.3			20	1.0	20	5.3	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	メーターまで	75×20	1	20	4.3			20	1.0	20	5.3	20	2	20	6	20	1	20×13	1			20	1	20	1	20	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	乙管 (铸铁製)		径違いチーズ		チーズ				
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							
										13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2						13	1	13	1														
47	13	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	1.0	20	5.3	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														
48	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1													
49	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1													
50	20	既設	75×20	1	20	3.8						20	3.8	20	1			20	1					20	1																					
51	20	既設	75×20	1	20	3.8						20	3.8	20	1			20	1					20	1																					
52	20	既設	75×20	1	20	3.8						20	3.8	20	1			20	1					20	1																					
53	20	既設	75×20	1	20	3.8						20	3.8	20	1			20	1					20	1																					
54	20	乙止めまで	75×20	1	20	4.3				20	1.0	20	5.3	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																	
55	20	既設	75×20	1	20	3.8						20	3.8	20	1			20	1					20	1																					
56	13	既設	75×20	1	20	3.8						20	3.8	20	1			20	1					20	1																					
57	20	既設	75×20	1	20	0.1						20	0.1											20	1																					
58	20	既設	75×20	1	20	0.1						20	0.1											20	1																					
59	20	メーターまで	75×30	1	30	0.7				30	14.0	30	14.7	30	3	30	6	30	1															30	1	私	1	1				30×20	1			
										20	2.0	20	2.0	20	1	20	2					20	2			20	1	20	1	20	1	20	1													
	20	メーターまで								20	2.0	20	2.0	20	1	20	2					20	2			20	1	20	1	20	1	20	1								30×20	1				
	20	メーターまで								20	2.0	20	2.0	20	1	20	2			30×20	1	20	2			20	1	20	1	20	1	20	1									30	1			
	20	メーターまで								20	2.0	20	2.0	20	1	20	2			30×20	1	20	2			20	1	20	1	20	1	20	1													
60	20	メーターまで	75×25	1	25	0.7				25	12.0	25	12.7	25	3	25	6	25	1					25	1	25	1											25	1	25×20	1					
										20	2.0	20	2.0	20	1	20	2					20	2			20	1	20	1	20	1	20	1													
	20	メーターまで								20	2.0	20	2.0	20	1	20	2	20	1	25×20	1	20	2			20	1	20	1	20	1	20	1									25	1			
	20	メーターまで								20	2.0	20	2.0	20	1	20	2	20	1	25×20	1	20	2			20	1	20	1	20	1	20	1													
61	20	既設	75×20	1	20	0.1						20	0.1										20	1																						
62	20	既設	75×30	1	30	3.3						30	3.3				30	1					30	1																						
63	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1													
64	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
65	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
66	20	乙止めまで	75×20	1	20	4.3				20	1.0	20	5.3	20	2	20	2	20	1					20	1	20	1	20	1																	
67	25	既設	75×25	1	25	0.1						25	0.1					25	1					25	1																					
68	20	既設	75×25	1	25	0.1						25	0.1					25	1					25	1																					
69	20	既設	75×20	1	20	0.1						20	0.1					20	1					20	1																					
70	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3				20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	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	乙管 (铸铁製)		径違いチーズ		チーズ	
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				
71	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3			20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1													
72	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1					20	1					20	1																			
73	25	既設	75×25	1	25	0.1					25	0.1					25	1					25	1																			
74	20	メーターまで	75×20	1	20	0.7			20	2.0	20	2.7	20	4	20	8	20	1			20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
75	20	メーターまで	75×20	1	20	0.7			20	2.0	20	2.7	20	4	20	8	20	1			20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
76	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
77	13	既設	75×30	1	30	0.1					30	0.1					30	1					30	1																			
78	20	乙止めまで	75×20	1	20	0.7			20	1.0	20	1.7	20	2	20	2	20	1					20	1																			
79	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
80	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
81	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
82	20	メーターまで	75×20	1	20	0.7			20	2.0	20	2.7	20	4	20	8	20	1			20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
83	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
84	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
85	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
86	20	メーターまで	75×20	1	20	0.7			20	2.0	20	2.7	20	4	20	8	20	1			20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
87	25	既設	75×25	1	25	0.1					25	0.1					25	1					25	1																			
88	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
89	20	既設	75×20	1	20	0.1					20	0.1											20	1																			
90	20	既設	75×25	1	25	0.1					25	0.1					25	1					25	1																			
91	20	既設	75×20	1	20	3.8					20	3.8	20	1			20	1					20	1																			
92	20	既設	75×20	1	20	3.8					20	3.8	20	1			20	1					20	1																			
93	20	既設	75×20	1	20	3.8					20	3.8	20	1			20	1					20	1																			
94	20	既設	75×20	1	20	3.8					20	3.8	20	1			20	1					20	1																			
95	20	既設	75×20	1	20	3.8					20	3.8	20	1			20	1					20	1																			
96	13	メーターまで	75×20	1	20	4.3			20	1.0	20	5.3	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											
97	20	既設	75×20	1	20	3.8					20	3.8	20	1			20	1					20	1																			
98	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3			20	2.0	20	6.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
99	20	メーターまで	75×20	1	20	4.3			20	10.0	20	14.3	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1											
100	20	既設	75×25	1	25	3.8					25	3.8					25	1					25	1																			
101	13	メーターまで	75×25	1	25	4.3			25	1.0	25	5.3	25	2	25	6	25	1	25×13	1			25	1	25	1	25	1															
									13	1.0	13	1.0	13	1	13	2					13	2							13	1	13	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	乙管 (鋳鉄製)		径違いチーズ		チーズ		
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			
HIVP延長(車道)	φ20～ φ50	293.6																																										
HIVP延長(歩道)	φ20～ φ50	0.0																																										
フレキシブル継手 延長(車道)	φ20～ φ50	57.1	75×20	60					13	86.0	13	86.0	13	23	13	34	13	0	20×13	15	13	46						13	23	13	23				公	2	3			30×20	2	13	0	
土工延長	車道	350.7	75×25	10	20	202.8	20	0.0	20	84.0	20	286.8	20	149	20	284	20	74	25×20	4	20	54	20	84	20	50	500L	57	20	29	20	29			私	1					25×20	1	20	0
既設接続	55		75×30	3	25	41.2	25	0.0	25	21.0	25	62.2	25	24	25	60	25	18	30×20	2	25	0	25	19	25	8			25	0	25	0			敷	1							25	1
乙止めまで改良	6		75×40	2	30	6.1	30	0.0	30	15.0	30	21.1	30	5	30	8	30	3	25×13	7	30	0	30	3				30	0	30	0	30	2									30	1	
メーターまで改良	52		75×50	2	40	3.1	40	0.0	40	0.0	40	3.1	40	1	40	0	40	1			40	0	40	2				40	0	40	0	40	0									40	0	
SVまで改良	1		100×20	24	50	40.4	50	0.0	50	0.0	50	40.4	50	9	50	0	50	1			50	0	50	2				50	0	50	0	50	2					1				50	0	
給水管洗管工	13	6箇所	100×25	7																																								
給水管洗管工	20	51箇所	100×30	1																																								
給水管洗管工	25	3箇所	100×40	0																																								
給水管洗管工	30	0箇所	100×50	0																																								
給水管洗管工	40	2箇所	50×25	2																																								
給水管洗管工	50	0箇所	計	111	計	293.6	計	0.0	計	206.0	計	499.6	計	211	計	386	計	97	計	28	計	100	計	110	計	58	計	57	計	52	計	52	計	4	計	4	3	計	1	計	3	計	2	

アスファルト切断濁水算出調書

舗装切断厚	濁水処理量 ($\text{m}^3/100\text{m}$)	切断延長 (m)	濁水量 (m^3)	備 考
3cm	0.078		0.0000	
4cm	0.104		0.0000	
5cm	0.130	4609.5	5.9923	3908.1+701.4
6cm	0.152		0.0000	
7cm	0.174		0.0000	
10cm	0.240		0.0000	
11cm	0.262		0.0000	
15cm	0.350		0.0000	
20cm	0.460		0.0000	
25cm	0.570		0.0000	
26cm	0.592		0.0000	
30cm	0.680		0.0000	
計		4609.5	5.9923	
改め			5.99	