

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	昼間 合計	改め
			配水管	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=0.9m	DIP φ 100 DP=0.9m	DIP φ 100 DP=1.3m	DIP φ 150 DP=1.3m	VP φ 75 DP=1.3m	VP φ 100 DP=1.3m	DIP φ 100 DP=1.3m	DIP φ 200 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	車道 39型		
舗装版切断工	t=5cm	m	339.2	274.7	17.1	10.0	307.7	261.7	15.6	32.7	1258.7	1260
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	101.7	89.3	5.6	3.5	92.3	78.5	4.7	9.8	385.4	385
機械掘削工	0.20BH	m ³	95.6	86.6	7.6	5.0	122.8	105.4	6.3	13.8	443.1	440
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	59.9	54.7	5.6	3.7	92.3	80.1	4.8	11.1	312.2	310
残土処分工	発生土	m ³	29.0	25.8	1.4	0.9	20.2	16.4	1.0	1.5	96.2	96
残土処分工	AS	m ³	5.1	4.5	0.3	0.2	4.6	3.9	0.2	0.5	19.3	19
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²	101.7	89.3	5.6	3.5	92.3	78.5	4.7	9.8	385.4	385
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²	101.7	89.3	5.6	3.5	92.3	78.5	4.7	9.8	385.4	385
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK3	m ²	101.7	89.3	5.6	3.5	92.3	78.5	4.7	9.8	385.4	385

延長集計表

[illegible]

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 75mm DP=0.9m

①

計算条件	管種・管径	DIP φ 75		機械掘削	0.94	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.60	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	169.58						169.58 m
舗装版切断工 t=5cm	169.58	×	2		=		339.2 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	169.58	×	0.60		=		101.7 m ²
機械掘削工	(0.60 × 0.94) × 169.58						= 95.6 m ³
埋戻工 (発生土)	(0.60 × 0.60 - 0.093 × 2) × π ÷ 4) × 169.58						= 59.9 m ³
残土処分工(発生土)	95.6	-	発生土 59.9	÷	0.9	=	29.0 m ³
残土処分工(AS)	101.7	×	0.05		=		5.1 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	169.58	×	0.60		=		101.7 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	169.58	×	0.60		=		101.7 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	169.58	×	0.60		=		101.7 m ²

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 100mm DP=0.9m

②

計算条件	管種・管径	DIP φ 100		機械掘削	0.97	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	0.63	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	137.34						137.34 m
舗装版切断工 t=5cm	137.34	×	2		=		274.7 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	137.34	×	0.65		=		89.3 m ²
機械掘削工	(0.65 × 0.97) × 137.34 =						86.6 m ³
埋戻工 (発生土)	(0.65 × 0.63 - 0.118 × π ÷ 4) × 137.34 =						54.7 m ³
残土処分工(発生土)	86.6	-	発生土 54.7	÷	0.9	=	25.8 m ³
残土処分工(AS)	89.3	×	0.05		=		4.5 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	137.34	×	0.65		=		89.3 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	137.34	×	0.65		=		89.3 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	137.34	×	0.65		=		89.3 m ²

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 100mm DP=1.3m

③

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	1.03	m	発生土
	管呼び径	0.100	m		路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.118	m		路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.65	m		AS	0.05	m	
掘削延長	8.56							8.56 m
舗装版切断工 t=5cm	8.56	×	2			=		17.1 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	8.56	×	0.65			=		5.6 m ²
機械掘削工	8.56	×	0.65	×	1.37	=		7.6 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.65 \times 1.03 - \frac{0.118^2}{4} \right) \times \pi \div 4 \times 8.56$							5.6 m ³
残土処分工(発生土)	7.6	-	発生土 5.6	÷	0.9	=		1.4 m ³
残土処分工(AS)	5.6	×	0.05			=		0.3 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	8.56	×	0.65			=		5.6 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	8.56	×	0.65			=		5.6 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	8.56	×	0.65			=		5.6 m ²

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 150mm DP=1.3m

③

計算条件	管種・管径	DIP φ 150			機械掘削	1.42	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	1.08	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	0.70	m		AS	0.05	m	
掘削延長	4.99							4.99 m
舗装版切断工 t=5cm	4.99	×	2			=		10.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	4.99	×	0.70			=		3.5 m ²
機械掘削工	4.99	×	0.70	×	1.42	=		5.0 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.70 \times 1.08 - \frac{0.169^2}{4} \right) \times \pi \div 4 \times 4.99$							= 3.7 m ³
残土処分工(発生土)	5.0	-	発生土 3.7	÷	0.9	=		0.9 m ³
残土処分工(AS)	3.5	×	0.05			=		0.2 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	4.99	×	0.70			=		3.5 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	4.99	×	0.70			=		3.5 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	4.99	×	0.70			=		3.5 m ²

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

⑤

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	153.87						153.87 m
舗装版切断工 t=5cm	153.87	×	2		=		307.7 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	153.87	×	0.60		=		92.3 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.34 - 0.089 \times 2 \right. \\ \left. \times \pi \div 4 \right) \times 153.87 =$						122.8 m ³
埋戻工（発生土）	153.87	×	0.60	×	1.000	=	92.3 m ³
残土処分工(発生土)	122.8	-	発生土 92.3	÷	0.9	=	20.2 m ³
残土処分工(AS)	92.3	×	0.05		=		4.6 m ³
下層路盤工 再生切込砕石 t=19cm RC-40	153.87	×	0.60		=		92.3 m ²
上層路盤工 再生粒調砕石 t=15cm RM-40	153.87	×	0.60		=		92.3 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	153.87	×	0.60		=		92.3 m ²

土工計算書

車道 39型

既設管撤去

VP φ 100mm DP=1.3m

⑤

計算条件	管種・管径	VP φ 100			機械掘削	1.36	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	1.02	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	130.86							130.86 m
舗装版切断工 t=5cm	130.86	×	2			=		261.7 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	130.86	×	0.60			=		78.5 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.36 - 0.114 \times 2 \right. \\ \left. \times \pi \div 4 \right) \times 130.86 =$							105.4 m ³
埋戻工（発生土）	130.86	×	0.60	×	1.020	=		80.1 m ³
残土処分工(発生土)	105.4	-	発生土 80.1	÷	0.9	=		16.4 m ³
残土処分工(AS)	78.5	×	0.05			=		3.9 m ³
下層路盤工 再生切込砕石 t=19cm RC-40	130.86	×	0.60			=		78.5 m ²
上層路盤工 再生粒調砕石 t=15cm RM-40	130.86	×	0.60			=		78.5 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	130.86	×	0.60			=		78.5 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	1.03	m	発生土
	管呼び径	0.100	m		路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.118	m		路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m		AS	0.05	m	
掘削延長	7.80							7.80 m
舗装版切断工 t=5cm	7.80	×	2			=		15.6 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	7.80	×	0.60			=		4.7 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.37 - 0.118 \times 2 \right) \times \pi \div 4 \times 7.80$							6.3 m ³
埋戻工（発生土）	7.80	×	0.60	×	1.030	=		4.8 m ³
残土処分工(発生土)	6.3	-	発生土 4.8	÷	0.9	=		1.0 m ³
残土処分工(AS)	4.7	×	0.05			=		0.2 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	7.80	×	0.60			=		4.7 m ²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	7.80	×	0.60			=		4.7 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	7.80	×	0.60			=		4.7 m ²

土工計算書

車道 39型

既設管撤去

DIP φ 200mm DP=1.3m

⑤

計算条件	管種・管径	DIP φ 200			機械掘削	1.47	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	1.13	m	発生土
	管呼び径	0.200	m		路盤	0.19	m	下層路盤
	管外径	0.220	m		路盤	0.15	m	上層路盤
	掘削幅	0.60	m		AS	0.05	m	
掘削延長	16.36							16.36 m
舗装版切断工 t=5cm	16.36	×	2			=		32.7 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	16.36	×	0.60			=		9.8 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.47 - 0.220 \times 2 \right. \\ \left. \times \pi \div 4 \right) \times 16.36$							= 13.8 m ³
埋戻工（発生土）	16.36	×	0.60	×	1.130	=		11.1 m ³
残土処分工(発生土)	13.8	-	発生土 11.1	÷	0.9	=		1.5 m ³
残土処分工(AS)	9.8	×	0.05			=		0.5 m ³
下層路盤工 再生切込砕石 t=19cm RC-40	16.36	×	0.60			=		9.8 m ²
上層路盤工 再生粒調砕石 t=15cm RM-40	16.36	×	0.60			=		9.8 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	16.36	×	0.60			=		9.8 m ²

配水管布設費

配水管布設費

GX形 φ 75mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ 75	167.9	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 75	7	口
接 合 工	直管 φ 75	41	口
接 合 工	異形管 φ 75	8	口
接 合 工	Gリンク φ 75	8	口
仕 切 弁 設 置 工	φ 75	4	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	4	箇所
消 火 栓 設 置 工	単口	1	箇所
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	2	口
レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号	1	個
管 明 示 テ ー プ 工	φ 75	202.1	m
管 明 示 シ ー ト 工		313.1	m
塩 ビ 管 切 断 工	φ 75	2	口

配水管布設費

GX形φ100mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ100	141.6	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ100	14	口
接 合 工	直管 φ100	34	口
接 合 工	異形管 φ100	25	口
接 合 工	Gリンク φ100	17	口
接 合 工	Pリンク φ100	1	口
仕 切 弁 設 置 工	φ100	10	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	10	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	φ75	4	口
レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号	2	個
メ カ ニ カ ル 継 手 工	特殊 φ100	1	口
管 明 示 テ ー プ 工	φ100	176.8	m
管 明 示 シ ー ト 工		141.0	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ100	2	口
塩 ビ 管 切 断 工	φ100	4	口

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	4.8	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 150	3	口
接 合 工	直管 φ 150	1	口
接 合 工	異形管 φ 150	4	口
接 合 工	Gリンク φ 150	4	口
仕 切 弁 設 置 工	φ 150	1	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	A形、1号	1	箇所
管 明 示 テ ー プ 工	φ 150	8.0	m
管 明 示 シ ー ト 工		4.8	m

配水管布設費

GX形 φ 200mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
接 合 工	Gリンク φ 200	1	口
鋳 鉄 管 切 断 工	φ 200	2	口
鋳鉄管継手取り外し工	φ 200	2	口

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			受挿片落管			挿受片落管	F付T字管		フランジ短管		補修弁	ステンレス製補修弁	
管径	N	切管	計	45°	22°	11 1/4°	45°	22°	H300	H450	φ 75× φ 75	φ 100× φ 100	φ 150× φ 150	φ 100× φ 75	φ 150× φ 100	φ 200× φ 150	φ 150× φ 100	φ 75× φ 75	φ 100× φ 75	75*150	75*400	75*200	75*200	
GX φ 75	37	6	43	1	1		2	1	1	1				2				1		1			1	
GX φ 100	27	7	34	6			1		1	4		2			1		1		2	2			1	1
GX φ 150		1	1	1									1			1								
GX φ 200																								
計																								
種別	地下式 消火栓	ステンレス製 消火栓	排水弁篋	消火栓篋	両受短管	帽	ソフトシール 仕切弁		立上管 VU	弁篋・座台	接合部品	ライナ	Gリンク	Pリンク	管栓帽		継輪	異種管継手	不断水 バルブ	不断水 割T字管	不断水 ソフトシール 仕切弁	管明示 テープ	埋設シート	
管径	単口	単口	500×690	500×690			受挿し	両受			異形管				DIP用	VP用		VC	VP φ 75	VP φ 75 × φ 75	DIP φ 150			
GX φ 75		1		1			3	1	1.2	4	8	8	8										19巻	313.1
GX φ 100	1	1	1	1			8	2	3	10	25	14	17	1	1		4							
GX φ 150								1	0.8	1	4	1	4				1							
GX φ 200													1											
計		2	0	1	0		11	4	5	15	37	23	30	1	1		5							
管種・口径	管布設工		切断工	直管	異形管	Gリンク	Pリンク	仕切弁 設置	ねじ式弁篋 設置	消火栓 設置	排水弁 設置	フランジ 接合	レシン コンクリート製 ボックス設置	メカニカル継手		不断水 バルブ 設置工 VP φ 75	不断水 割T字管 設置工 VP φ 75 × φ 75	不断水 ソフトシール 仕切弁 設置工 DIP φ 150	管明示 テープ工	管明示 シート工	鋳鉄管 切断工	硬質塩化 ビニル管 切断工	鋳鉄管 継手 取外し工 特殊	
								人力	A形、1号	人力	人力			普通	特殊									
GX φ 75	167.932		7	41	8	8		4	4	1	0	1	1						202.1	167.3		2		
GX φ 100	141.616		14	34	25	17	1	10	10	1	1	2	2		1				176.8	141.0	2	4		
GX φ 150	4.769		3	1	4	4		1	1										8.0	4.8				
GX φ 200						1															2		2	
計	314.3		24	76	37	30	1	15	15	2	1	3	3						386.9	313.1	4	6	2	

材料調書				
GX形 φ 75mm DP=0.9m		掘 削 延 長 169.582 管 布 設 延 長 167.932		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
直 管	GX管	4.000	37	148.000
甲 切 管	GX管	2.020	2	4.040
甲 切 管	GX管	3.360	1	3.360
甲 切 管	GX管	1.310	1	1.310
乙 切 管 (凸)	GX管	0.880	1	0.880
乙 切 管 (凸)	GX管	2.950	1	2.950
乙 切 管 (凸)	GX管	3.350	1	3.350
曲 管	45°	0.400	1	0.400
曲 管	22°	0.360	1	0.360
両 受 曲 管	45°	0.140	2	0.280
両 受 曲 管	22°	0.100	1	0.100
乙 字 管	H=300	0.680	1	0.680
乙 字 管	H=450	0.730	1	0.730
受 挿 片 落 管	φ 100× φ 75	0.410	2	0.820
F 付 T 字 管	φ 75× φ 75	0.440	1	0.440
フ ラ ン ジ 短 管	φ 75×150L		1	0.000
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)
ソ フ ト シ ー ル 仕 切 弁	受挿し φ 75	0.490	3	1.470
ソ フ ト シ ー ル 仕 切 弁	両受 φ 75	0.180	1	0.180
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	4	
接 合 部 品	異形管		8	
接 合 部 品	ライナ	0.029	8	0.232
接 合 部 品	Gリンク		8	

材料調書					
GX形 φ 100mm DP=0.9m		掘 削 延 長		137.337	
		管 布 設 延 長		133.547	
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長	
直 管	GX管	4.000	27	108.000	
甲 切 管	GX管	3.330	1	3.330	
甲 切 管	GX管	2.650	1	2.650	
甲 切 管	GX管	1.440	1	1.440	
甲 切 管	GX管	1.070	1	1.070	
甲 切 管	GX管	1.160	1	1.160	
甲 切 管	GX管	1.000	1	1.000	
乙 切 管	GX管	1.000	1	1.000	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.000	1	1.000	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.280	1	1.280	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.200	1	1.200	
乙 切 管 (凸)	GX管	1.290	1	1.290	
曲 管	45°	0.420	5	2.100	
両 受 曲 管	45°	0.160	1	0.160	
乙 字 管	H=300	0.730	1	0.730	
乙 字 管	H=450	0.780	4	3.120	
二 受 T 字 管	φ 100× φ 100	0.590	2	1.180	
F 付 T 字 管	φ 100× φ 75	0.440	2	0.880	
フ ラ ン ジ 短 管	φ 75×150L		2	0.000	
補 修 弁	φ 75×200H レバー式		1		
ス テ ン レ ス 製 補 修 弁	φ 75×200H レバー式		1		
地 下 式 消 火 栓	単口		1		
ステンレス製地下式消火栓	単口		1		
排 水 弁 筐	φ 500×690H		1	(蓋含む)	
消 火 栓 筐	φ 500×690H		1	(蓋含む)	
ソ フ ト シ ー ル 仕 切 弁	受挿し φ 100	0.490	7	3.430	
ソ フ ト シ ー ル 仕 切 弁	両受 φ 100	0.180	2	0.360	
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	9		
接 合 部 品	異形管		20		
接 合 部 品	ライナ	0.029	13	0.377	
接 合 部 品	Gリンク		11		
接 合 部 品	Pリンク	0.180	1	0.180	
管 栓 帽	φ 100		1		
継 輪	φ 100	0.200	2	0.400	

材料調書				
GX形 ϕ 100mm		掘削延長 8.559		
DP=1.3m		管布設延長 8.069		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
甲 切 管	GX管	2.130	1	2.130
乙 切 管 (凸)	GX管	2.130	2	4.260
曲 管	45°	0.420	1	0.420
受 挿 片 落 管	ϕ 150× ϕ 100	0.410	1	0.410
挿 受 片 落 管	ϕ 100× ϕ 150	0.420	1	0.420
ソフトシール仕切弁	受挿し ϕ 100	0.490	1	0.490
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	1	
継 輪	ϕ 100	0.200	2	0.400
接 合 部 品	異形管		5	
接 合 部 品	ライナ	0.029	1	0.029
接 合 部 品	Gリンク		6	

材料調書				
GX形 φ 150mm		掘 削 延 長 4.989		
DP=1.3m		管布設延長 4.769		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
甲 切 管	GX管	1.400	1	1.400
乙 切 管	GX管	1.380	1	1.380
乙 切 管 (凸)	GX管	0.830	1	0.830
曲 管	45°	0.470	1	0.470
継 輪	φ 150	0.240	1	0.240
受 挿 片 落 管	φ 200× φ 150	0.420	1	0.420
ソフトシール仕切弁	両受 φ 150	0.220	1	0.220
仕 切 弁 筐 ・ 座 台	H=510～690mm	浅埋設用 中型	1	
接 合 部 品	異形管		4	
接 合 部 品	ライナ	0.029	1	0.029
接 合 部 品	Gリンク		4	

GX形 φ 200mm		掘 削 延 長 0.000		
DP=1.3m		管布設延長 0.000		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
接 合 部 品	Gリンク		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	2.020			0.880		1.100	2
2				2.950		1.050	1
3	2.020					1.980	1
4	3.360					0.640	1
5	1.310					2.690	1
6				3.350		0.650	1
計							7

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	3.330					0.670	1
2	2.650			1.000		0.350	2
3	1.440			1.280		1.280	2
4	1.070	1.000		1.200		0.730	3
5	1.160			2.130		0.710	2
6	2.130			1.290		0.580	2
7	1.000			2.130		0.870	2
計							14

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	1.400	1.380		0.830		1.390	3
計							3

水圧試験用・洗管用材料			
材料名	規格	数量	単位
HIVP直管	φ 50mm	1	本
HIVPエルボ	φ 50mm	1	個
HI金属入バルブソケット	φ 50mm	2	個
径違いソケット	φ 65mm × φ 50mm	1	個
消火栓アダプター	φ 65mm	1	個

埋設シート算出表

管 径	φ 75mm	φ 100mm	φ 150mm		計
管布設延長	167.932	141.616	4.769		
消火栓筐数	1	1			
	0.664	0.664	0.664		
材 料 長	167.268	140.952	4.769		312.989
設 計 値	167.3	141.0	4.8	0.0	313.1

埋設表示テープ算出表

管 径	φ 75mm	φ 100mm	φ 150mm		計
直 管	37	27			
切 管	6	7	1		
材 料 長	202.1	176.8	8		378.9
1 本あたり	4.7	5.2	8.0		
設 計 値	10.105	8.84	0.4	0	19

巻/20m

撤 去 管 調 書

撤去管費

VP ϕ 75 • ϕ 100

[illegible]

撤去管費

DIP ϕ 100 • ϕ 200[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 20～φ 50		
			車道 39型		
舗装版切断工	t=5cm	m	645.2	645.2	650
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	193.6	193.6	194
機械掘削工	0.20BH	m ³	164.5	164.5	160
掘削工	人力	m ³	1.8	1.8	2
埋戻工(改良土)	0.20BH	m ³	49.4	49.4	49
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	48.4	48.4	48
埋戻工(発生土)	人力	m ³	1.8	1.8	2
残土処分工	発生土	m ³	110.7	110.7	111
残土処分工	AS	m ³	9.7	9.7	10
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²	193.6	193.6	194
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²	193.6	193.6	194
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK3	m ²	193.6	193.6	194

延長集計表

[illegible]

土工計算書
 車道 39型
 給水管
 HIVP φ 20～φ 50mm

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

丙止 (0.5*1.0*0.3=0.15m³)

①

計算条件	管種・管径	HIVP φ 20～φ 50			機械掘削	0.85	m	
	舗装版厚	0.05	m		機械埋戻	0.26	m	粒状改良土
	管呼び径	0.050	m		機械埋戻	0.25	m	発生土
	管外径	0.060	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	322.60							322.6 m
舗装版切断工 t=5cm	322.60	×	2	+	0.60	=	645.2 m	
舗装版取壊工 As t=10cm以下	322.60	×	0.60				=	193.6 m²
機械掘削工	322.60	×	0.60	×	0.85	=	164.5 m³	
人力掘削工	乙 0.45	×	箇所 3	+	丙 0.15	×	箇所 3	1.8 m³
埋戻工 (改良土)	$\left(0.60 \times 0.26 - 0.060 \times \pi \div 4 \right) \times 322.60$							49.4 m³
埋戻工 (発生土)	322.60	×	0.60	×	0.25	=	48.4 m³	
人力埋戻工 (発生土)								1.8 m³
残土処分工(発生土)	164.5	-	発生土 48.4	÷	0.9	=	110.7 m³	
残土処分工(AS)	193.60	×	0.05				=	9.7 m³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	322.60	×	0.60				=	193.6 m²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	322.60	×	0.60				=	193.6 m²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	322.60	×	0.60				=	193.6 m²

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	30.0	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 20	110.5	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 25	116.5	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 30	32	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 40	7.8	m
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50	2.8	m
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 20	7	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 25	9	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	1	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 75×φ 50	0	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 20	15	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	2	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 40	0	箇所
サドル分水栓建込工	DIP φ 100×φ 50	1	箇所
コ ア 取 付 工	φ 20～φ 50	44	箇所
止 水 栓 取 付 工	φ 20	15	箇所
止 水 栓 取 付 工	φ 25	20	箇所
止 水 栓 取 付 工	φ 30	5	箇所
止 水 栓 取 付 工	φ 40	1	箇所
止 水 栓 取 付 工	φ 50	0	箇所
量 水 器 取 付 工	φ 13	32	箇所
量 水 器 取 付 工	φ 20	2	箇所
量 水 器 取 付 工	φ 25	1	箇所
給 水 管 洗 管 工	φ 13	6	箇所
給 水 管 洗 管 工	φ 20	18	箇所
給 水 管 洗 管 工	φ 25	1	箇所
給 水 管 洗 管 工	φ 30	0	箇所
給 水 管 洗 管 工	φ 40	0	箇所
管 明 示 シ ー ト 工		322.6	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	
	29	2	34	2	

布設延長 (HIVP+フレキシブル継手延長)	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30
	30.00	110.50	116.50	32.00
	φ 40	φ 50		
	7.80	2.80		

給水材料集計表

材料名		規格	数量	単位
H I V P		φ 13	8	4m/本 30.0
		φ 20	28	110.5
		φ 25	30	116.5
		φ 30	8	32
		φ 40	2	7
		φ 50	1	2
H I ソ ケ ッ ト		φ 13	33	ケ
		φ 20	34	
		φ 25	46	
		φ 30	4	
		φ 40	2	
		φ 50	0	
H I エ ル ボ		φ 13	66	ケ
		φ 20	97	
		φ 25	127	
		φ 30	0	
		φ 40	2	
		φ 50	0	

給水材料集計表

材料名	規格	数量	単位
H I キ ャ ッ プ	φ 13	0	ケ
	φ 20	28	
	φ 25	25	
	φ 30	2	
	φ 40	0	
	φ 50	1	
H I 異 径 ソ ケ ッ ト	φ 20×φ 13	13	ケ
	φ 25×φ 13	19	
	φ 25×φ 20	3	
ガイドナット付メーターユニオン	φ 13	64	ケ
	φ 20	4	
	φ 25	0	
フ レ キ シ ブ ル 管	φ 20	22	0.5m/本
	φ 25	16	
	φ 30	5	0.8m/本
	φ 40	1	
	φ 50	1	
HI径違いチーズ	φ 30×φ 20	9	ケ
HIチーズ	φ 20	0	ケ
	φ 25	7	
乙 止 水 栓	φ 20	15	ケ
	φ 25	20	
乙 止 水 栓 筐	PVC製 φ 100×H500～700mm	15	ケ
	鑄鉄製 φ 100×H500～700mm	0	

給水材料集計表

材料名	規格	数量	単位
青銅製ソフトシール仕切弁	φ 25	0	ヶ
	φ 30	5	
	φ 40	1	
	φ 50	0	
S V 筐	私道用	6	ヶ
	公道用	0	
	敷地用	0	
R C 座 台	中型	6	ヶ
メーターボックス	φ 13	32	ヶ
	φ 20	2	
	φ 25	1	
丙 止 水 栓	φ 13	32	ヶ
	φ 20	2	
	φ 25	1	
サドル分水栓	DIP φ 75×20	7	ヶ
	DIP φ 75×25	9	
	DIP φ 75×30	3	
	DIP φ 75×40	1	
	DIP φ 75×50	0	
	DIP φ 100×20	15	
	DIP φ 100×25	7	
	DIP φ 100×30	2	
	DIP φ 100×40	0	
	DIP φ 100×50	1	
	DIP φ 150×20	0	
管 明 示 シ ー ト	幅15cm	322.6	m

給水管材料一覧

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(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		H口径違い チーழ		HIチーழ		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	
			本管×給水	個数	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	口径	個数	口径	個数	個			
①			75×25	1	25	2.0			25	2.0											25	1			25	1	25	1												
	13	メーターまで					20	2.0	20	2.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
	13	メーターまで					20	6.0	20	6.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
②			75×25	1	25	2.0			25	2.0											25	1					25	1	25	1										
	13	メーターまで					20	2.0	20	2.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
	13	メーターまで					20	6.0	20	6.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
③	20	既設接続	75×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
④	20	既設接続	75×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
⑤	20	既設接続	75×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
⑥	20	既設接続	100×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
⑦	20	既設接続	100×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
⑧	20	既設接続	100×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
⑨	20	既設接続	100×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																		
⑩	20	メーターまで	75×20	1	20	1.5	20	2.0	20	3.5	20	4	20	8	20	1			20	2	20	1				20	1	20	1	20	1	20	1							
⑪	13	メーターまで	75×20	1	20	1.5	20	2.0	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			20×13	1	13	2										13	1	13	1							
⑫	20	メーターまで	75×25	1	25	1.5	25	2.0	25	3.5	25	2	25	6	25	1					25	1				25	1	25	1											
							20	1.0	20	1.0	13	1	13	2			25×20	1	20	2										20	1	20	1							
⑬			75×25	1	25	2.0	25	18.0	25	20.0											25	1			25	2	25	1	25	1										
	13	既設接続					25	2.0	25	2.0	25	2	25	2	25	1																								
	13	メーターまで					25	2.0	25	2.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
	20	既設接続					25	1.0	25	1.0					20	1	25×20	1																						
⑭			75×30	1	30	2.0	30	5.0	30	7.0	30	1									30	1	30×20	1										30	1	私	1	1	1	
		メーターまで					20	1.0	20	1.0	20	2	20	6	20	1					20	1				20	1	20	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2										13	1	13	1							
		既設接続								0.0																														
		既設接続								0.0																														
⑮	13	メーターまで	75×20	1	20	1.5	20	3.0	20	4.5	20	2	20	6	20	1					20	1				20	1	20	1											
											13	1	13	2			20×13	1	13	2										13	1	13	1							
⑯		SVまで	75×30	1	30	1.5	30	2.0	30	3.5											30	1											30	1	私	1	1	1		
⑰	25	既設接続	75×25	1	25	1.5			20	1.5					25	1					25	1																		
⑱			75×25	1	25	1.5	25	6.0	25	7.5			25	1	25	1					25	1			25	1	25	1	25	1										
	13	既設接続					25	1.5	25	1.5	25	1			25	1																								
	13	メーターまで					25	2.0	25	2.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
	13	メーターまで					25	2.0	25	2.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2										13	1	13	1							
							25	2.0	25	2.0	25	2	25	6	25	1										25	1	25	1											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2									13	1	13	1								

給水管材料一覧

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(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		H口径違い チーズ		HIチーズ		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
図面上名称				本管×給水	個数	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	口径	個数	口径	個数	個		
⑬				75×30	1	30	1.5			30	1.5	30	2			30	1					30	1	30×20	5										30	1	私	1	1	
		13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6													20	1	20	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
		13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6													20	1	20	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
		13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6													20	1	20	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
		13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6													20	1	20	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
		13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6													20	1	20	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
⑭		20	既設接続	75×20	1	20	1.5			20	1.5					20	1					20	1																	
⑮				75×25	1	25	1.5			25	1.5			25	1	25	1					25	1			25	2	25	1	25	1									
		13	メーターまで					25	3.0	25	3.0	25	2	25	6	25	1	25×13	1	13	2							25	1	25	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2																	13	1	13	1					
		13	メーターまで					25	3.0	25	3.0	25	2	25	6	25	1	25×13	1	13	2							25	1	25	1									
								13	1.0	13	1.0	13	1	13	2																	13	1	13	1					
⑯		20	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
⑰		13	メーターまで	100×20	1	20	2.0	20	1.0	20	3.0	20	2	20	6													20	1	20	1									
												13	1	13	2			20×13	1	13	2										13	1	13	1						
⑱		13	メーターまで	100×25	1	25	2.0	25	10.0	25	12.0	25	6	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(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		HII径違い チーズ		HIチーズ		乙止水栓		乙筐 (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筐		座台
図面上名称			本管×給水	個数	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	口径	個数	口径	個数	個		
㊵	20	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
㊶	50	既設接続	100×50	1	50	2.0			50	2.0					50	1					50	1																	
㊷	13	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
㊸	13	メーターまで	100×20	1	20	1.5	20	10.0	20	11.5	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					
㊹	20	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
㊺	13	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
㊻			100×25	1	25	2.0	25	8.0	25	10.0					25	1					25	1			25	1				25	1	25	1						
	13	メーターまで					25	2.0	25	2.0	25	2	25	6	25	1											25	1	25	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
	20	既設接続					25	1.0	25	1.0	25	1			20	1																							
	13	メーターまで					25	2.0	25	2.0	25	2	25	6	25	1											25	1	25	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
㊼	20	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
㊽	13	メーターまで	100×25	1	25	2.0	25	8.0	25	10.0	25	2	25	8	25	1					25	1					25	1	25	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
㊾	13	メーターまで	100×20	1	20	2.0	20	3.0	20	5.0	20	2	20	7	20	1					20	1					20	1	20	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
㊿	20	乙止まで	100×20	1	20	5.0	20	2.0	20	7.0	20	2	20	4	20	1					20	1					20	1	20	1									
㊽			100×30	1	30	2.0	30	6.0	30	8.0	30	1								30	1	30×20	1												30	1	私	1	1
	13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6	20	1										20		20											
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
		既設接続								0.0																													
		既設接続								0.0																													
㊿	20	既設接続	100×20	1	20	2.0			20	2.0					20	1					20	1																	
㊽			100×30	1	30	2.0	30	10.0	30	12.0					30	1					30	1	30×20	2											30	1	私	1	1
	13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6	20	1											20	1	20	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
	13	メーターまで					20	3.0	20	3.0	20	2	20	6	20	1											20	1	20	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			20×13	1	13	2											13	1	13	1					
	20	既設接続					20	2.0	20	2.0					20	1																							
㊿			75×40	1	40	1.5	40	5.5	40	7.0	40	2	40	2							40	1												40	1	私	1	1	
㊽	13	メーターまで	75×25	1	25	1.5	25	7.5	25	9.0	25	2	25	7	25	1					25	1					25	1	25	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
㊿	13	メーターまで	75×25	1	25	1.5	25	2.0	25	3.5	25	2	25	7	25	1					25	1					25	1	25	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
㊿	13	既設接続	100×25	1	25	2.0	25	2.0	25	4.0					25	1					25	1																	
㊽	20	既設接続	100×25	1	25	2.0	25	1.0	25	3.0				25	5						25	1																	
							20	1.0	20	1.0							25×20	1																					
㊿	13	メーターまで	100×25	1	25	1.5	25	2.0	25	3.5	25	2	25	6	25	1					25	1						25	1	25	1								
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					
㊿	13	メーターまで	100×25	1	25	1.5	25	1.0	25	2.5	25	2	25	6						25	1						25	1	25	1									
							13	1.0	13	1.0	13	1	13	2			25×13	1	13	2											13	1	13	1					

給水管材料一覧

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(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		H1径違い チーズ		H1チーズ		乙止水栓		乙筐 (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筐		座台			
図面上名称			本管×給水	個数	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	口径	個数	口径	個数	個					
HIVP延長(車道)	φ20〜 φ50	79.5	75×20	7																																						
HIVP延長(未舗装)	φ20〜 φ50	0.0	75×25	9																																						
HIVP延長(民地)		218.5	75×30	3																																						
フレキシブル継手 延長(車道)	φ20〜 φ50	24.6	75×40	1			13	30.0	13	30.0	13	33	13	66					13	64											13	32	13	32								
土工延長		322.6	75×50	0	20	41.0	20	68.0	20	110.5	20	34	20	97	20	28	20×13	13	20	4	20	22	20×13	0	20	0	20	15	20	15	20	2	20	2	20	0	私	6	6	6		
既設接続	29		100×20	15	25	28.0	25	92.0	25	116.5	25	46	25	127	25	25	25×13	19	25	0	25	16	25×13	0	25	7	25	20	25	20	25	1	25	1	25	0	公	0	0	0		
乙止めまで改良	2		100×25	7	30	9.0	30	23.0	30	32.0	30	4	30	0	30	2	25×20	3	30	0	30	5	25×20	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	5	敷	0	0	0
メーターまで改良	34		100×30	2	40	1.5	40	5.5	40	7.0	40	2	40	2	40	0	30×20	0	40	0	40	1	30×20	9	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	1				
SVまで改良	2		100×40	0	50	2.0	50	0.0	50	2.0	50	0	50	0	50	1			50	0	50	1			50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0						
給水管洗管工	13	6箇所	100×50	1																																						
給水管洗管工	20	18箇所	150×20	0																																						
給水管洗管工	25	1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	45	計	81.5	計	218.5	計	298.0	計	119	計	292	計	56	計	35	計	68	計	45	計	9	計	7	計	35	計	35	計	34	計	35	計	6	計	6	6	6		

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	1903.9	2.4750	
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		1903.9	2.4750	
改め			2.48	