

土工数量計算書 (配水管)

土工数量集計表										
			①-1	①-2	②-1	②-2	③-1	③-2	合計	改め
			配水管布設 (仮復旧)	配水管布設 (復旧)	既設配水管撤 去(仮復旧)	既設配水管撤 去(復旧)	既設配水管撤 去	既設配水管撤 去		
			DIP φ 100 DP=1.1m	DIP φ 100 DP=1.1m	VP φ 75 DP=1.2m	VP φ 75 DP=1.2m	DIP φ 100 DP=1.2m	DIP φ 100 DP=1.2m		
			車道 60型	車道 60型	車道 60型	車道 60型	車道 60型	車道 60型		
舗装版切断工	t=10cm	m	271.8		266.2		5.5		543.5	540
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	175.8	175.8	159.7	159.7	2.6	2.6	676.2	676
機械掘削工	0.20BH	m ³	194.0	8.8	188.4	8.0	3.1	0.1	402.4	400
発生土 埋戻工	0.20BH	m ³	70.9		76.6		1.3		148.8	150
残土処分工	発生土	m ³	115.2	8.8	103.3	8.0	1.7	0.1	237.1	240
ASガラ処分工	AS	m ³	17.6	8.8	16.0	8.0	0.3	0.1	50.8	51
埋戻工 遮断層	再生砂 t=20cm	m ³	35.2		31.9		0.5		67.6	68
下層路盤工	再生切込碎石 t=30cm	m ²	175.8		159.7		2.6		338.1	338
上層路盤工	粒調碎石 t=25cm	m ²	175.8		159.7		2.6		338.1	338
基層工(車道)	再生粗粒度アスコン t=5cm PK-3	m ²		175.8		159.7		2.6	338.1	338
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	m ²	175.8		159.7		2.6		338.1	338
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK-4	m ²		175.8		159.7		2.6	338.1	338

延長集計表

[illegible]

土工計算書
 車道 60型
 配水管布設(仮復旧)
 DIP φ 100mm DP=1.1m

①-1

計算条件	管種・管径	DIP φ 100			機械掘削	1.12	m	
	舗装版厚	0.10	m		機械埋戻	0.42	m	発生土
	管呼び径	0.100	m		遮断層	0.20	m	再生砂
	管外径	0.118	m		路盤	0.30	m	下層路盤
	掘削幅	0.65	m		路盤	0.25	m	上層路盤
					AS	0.05	m	
掘削延長	270.50							270.50 m
舗装版切断工 t=10cm	270.50	×	1	+	0.65	×	2	= 271.8 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	270.50	×	0.65					= 175.8 m ²
機械掘削工	(	0.65	×	1.12	-	0.118	2	
			×	π	÷	4	)	×
								270.50 = 194.0 m ³
埋戻工 (発生土)	(	0.65	×	0.42	-	0.118	2	
			×	π	÷	4	)	×
								270.50 = 70.9 m ³
残土処分工(発生土)	194.0	-	発生土 70.9	÷	0.9			= 115.2 m ³
ASガラ処分工	175.8	×	0.10					= 17.6 m ³
埋戻工 再生砂 t=20cm 遮断層	270.50	×	0.65	×	0.20			= 35.2 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=30cm RC-40	270.50	×	0.65					= 175.8 m ²
上層路盤工 粒調碎石 t=25cm M-30	270.50	×	0.65					= 175.8 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	270.50	×	0.65					= 175.8 m ²

土工計算書
 車道 60型
 配水管布設(復旧)
 DIP φ 100mm DP=1.1m

①-2

計算条件	管種・管径	DIP φ 100		機械掘削	0.05	m
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	m	発生土
	管呼び径	0.100	m	遮断層	m	再生砂
	管外径	0.118	m	路盤	m	下層路盤
	掘削幅	0.65	m	路盤	m	上層路盤
			AS	0.10	m	
掘削延長	270.50					270.50 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	270.50	×	0.65	=		175.8 m ²
機械掘削工	0.65	×	0.05	×	270.50	= 8.8 m ³
残土処分工(発生土)	8.8					= 8.8 m ³
ASガラ処分工	175.8	×	0.05	=		8.8 m ³
基層工 再生粗粒度アスコン t=5cm PK-3	270.50	×	0.65	=		175.8 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-4	270.50	×	0.65	=		175.8 m ²

土工計算書

車道 60型

既設配水管撤去(仮復旧)

VP φ 75mm DP=1.2m

②-1

計算条件	管種・管径	VP φ 75		機械掘削	1.19	m	
	舗装版厚	0.10	m	機械埋戻	0.49	m	発生土
	管呼び径	0.075	m	遮断層	0.20	m	再生砂
	管外径	0.089	m	路盤	0.30	m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤	0.25	m	上層路盤
				AS	0.05	m	
掘削延長	266.20						266.20 m
舗装版切断工 t=10cm	266.20	×	1	=	266.2 m		
舗装版取壊工 As t=10cm以下	266.20	×	0.60	=	159.7 m ²		
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.19 - 0.089^2 \times \pi \div 4 \right) \times 266.20$						188.4 m ³
埋戻工（発生土）	$\left(0.60 \times 0.49 - 0.089^2 \times \pi \div 4 \right) \times 266.20$						76.6 m ³
残土処分工(発生土)	188.4	-	発生土 76.6	÷	0.9	=	103.3 m ³
ASガラ処分工	159.7	×	0.10	=	16.0 m ³		
埋戻工 再生砂 t=20cm 遮断層	266.20	×	0.60	×	0.20	=	31.9 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=30cm RC-40	266.20	×	0.60	=	159.7 m ²		
上層路盤工 粒調碎石 t=25cm M-30	266.20	×	0.60	=	159.7 m ²		
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	266.20	×	0.60	=	159.7 m ²		

土工計算書

車道 60型

既設配水管撤去(復旧)

VP φ 75mm DP=1.2m

②-2

計算条件	管種・管径	VP φ 75		機械掘削	0.05	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻		m	発生土
	管呼び径	0.075	m	遮断層		m	再生砂
	管外径	0.089	m	路盤		m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤		m	上層路盤
				AS	0.10	m	
掘削延長	266.20						266.20 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	266.20	×	0.60			=	159.7 m ²
機械掘削工	0.60	×	0.05		×	266.20	= 8.0 m ³
残土処分工(発生土)	8.0					=	8.0 m ³
ASガラ処分工	159.7	×	0.05			=	8.0 m ³
基層工 再生粗粒度アスコン t=5cm PK-3	266.20	×	0.60			=	159.7 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-4	266.20	×	0.60			=	159.7 m ²

土工計算書
 車道 60型
 既設配水管撤去
 DIP φ 100mm DP=1.2m

③-1

計算条件	管種・管径	DIP φ 100		機械掘削	1.22	m	
	舗装版厚	0.10	m	機械埋戻	0.52	m	発生土
	管呼び径	0.100	m	遮断層	0.20	m	再生砂
	管外径	0.118	m	路盤	0.30	m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤	0.25	m	上層路盤
				AS	0.05	m	
掘削延長	4.30						4.30 m
舗装版切断工 t=10cm	4.30	×	1	+	0.60	×	2 = 5.5 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	4.30	×	0.60				= 2.6 m ²
機械掘削工	$\left(0.60 \times 1.22 - 0.118^2 \times \pi \div 4 \right) \times 4.30 = 3.1 \text{ m}^3$						
埋戻工（発生土）	$\left(0.60 \times 0.52 - 0.118^2 \times \pi \div 4 \right) \times 4.30 = 1.3 \text{ m}^3$						
残土処分工(発生土)	3.1	-	発生土 1.3	÷	0.9		= 1.7 m ³
ASガラ処分工	2.6	×	0.10				= 0.3 m ³
埋戻工 再生砂 t=20cm 遮断層	4.30	×	0.60	×	0.20		= 0.5 m ³
下層路盤工 再生切込碎石 t=30cm RC-40	4.30	×	0.60				= 2.6 m ²
上層路盤工 粒調碎石 t=25cm M-30	4.30	×	0.60				= 2.6 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	4.30	×	0.60				= 2.6 m ²

土工計算書
 車道 60型
 既設配水管撤去
 DIP φ 100mm DP=1.2m

③-2

計算条件	管種・管径	DIP φ 100		機械掘削	0.05	m	
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻		m	発生土
	管呼び径	0.100	m	遮断層		m	再生砂
	管外径	0.118	m	路盤		m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤		m	上層路盤
				AS	0.10	m	
掘削延長	4.30						4.30 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	4.30	×	0.60			=	2.6 m ²
機械掘削工	0.60	×	0.05		×	4.30	= 0.1 m ³
残土処分工(発生土)	0.1					=	0.1 m ³
ASガラ処分工	2.6	×	0.05			=	0.1 m ³
基層工 再生粗粒度アスコン t=5cm PK-3	4.30	×	0.60			=	2.6 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-4	4.30	×	0.60			=	2.6 m ²

配水管布設費

配水管布設費

GX形φ100mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ100	268.4	m
鋳 鉄 管 切 断 工	φ100	4	口
接 合 工	直管+甲切 φ100	66	口
接 合 工	異形管 φ100	10	口
接 合 工	Gリンク φ100	6	口
接 合 工	Gリンク φ150	1	口
仕 切 弁 設 置 工	φ100	5	基
ね じ 式 弁 篋 設 置 工	A形、1号	5	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
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 φ100	1	口
管 明 示 テ ー プ 工	φ100	348.4	m
管 明 示 シ ー ト 工		267.0	m
既 設 管 継 手 取 外 し 工	特殊 DIP φ100	1	口
既 設 管 継 手 取 外 し 工	特殊 DIP φ150	1	口
硬質塩化ビニル管切断工	VP φ75	2	口
鋳 鉄 管 切 断 工	DIP φ100	1	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		F付T字管		フランジ短管	補修弁	補修弁 75×200 計	ステンレス製補修弁	ステンレス製補修弁 75×200計	FCD排気弁付消火栓	FCD排気弁付消火栓計	ステンレス製消火栓 単口	ステンレス製消火栓 単口計
管径	N	切管	計	11 1/4°	22 1/2°	45°	22 1/2°	45°	H300	H450	φ75× φ75	φ100× φ100	φ75× φ75	φ100× φ75	75*250	75*200		75*200	75*200計			単口	
GX φ100 DP=1.1m	65	2	67			2								2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
計	65	2	67	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1		1		1		1	
種別	消火栓筐	消火栓筐計	排水弁筐	排水弁筐計	継輪	両受短管	受挿片落管 φ150 × φ100	短管1号	ソフトシール仕切弁		弁筐・座台	弁筐・座台計	接合部品	ライナ	Gリンク φ150	Gリンク φ100	硬質塩化ビニル管VU φ200	管栓帽	HIキャップ	受口用栓	不断水バルブ	管明示テープ	埋設シート
管径	500×690		500×690						受挿し	両受			異形管					DIP用		直管用 (GX形)	DIP		
GX φ100 DP=1.1m	1	1	1	1	2	1	1		4	1	5	5	10	9	1	6	2.5			1		18巻	267
計	1		1		2	1	1	0	4	1	5		10	9	1	6	2.5m	0	0	1	0		
管種・口径	管布設工		鋳鉄管切断工	直管+甲切接合工	異形管接合工	Gリンクφ150接合工	Gリンクφ100接合工	仕切弁設置	ねじ式弁置設置	消火栓設置	排水弁設置	フランジ継手φ75	フランジ継手計	レジンコンクリート製ボックス設置	メカニカル継手	メカニカル継手	硬質塩化ビニル管切断工	鋳鉄管切断工	管明示テープ工	管明示シート工	既設継手取外し	既設継手取外し	不断水バルブ設置工
								機械	A形、1号	機械	機械				普通	特殊	VPφ75	DIP			特殊φ100	特殊φ150	DIP
GX φ100 DP=1.1m	268.361		4	66	10	1	6	5	5	1	1	4	4	2		1	2	1	348.4	267.0	1	1	
計	268.361		4	66	10	1	6	5				4			0	1	2	1			1	0	

材料調書				
GX形φ100mm DP=1.1m		掘削延長 270.501 管布設延長 268.361		
材 料	規 格	材料延長	数 量	延 長
直 管	GX管	4.000	65	260.000
甲 切 管	GX管	1.250	1	1.250
乙 切 管	GX管	1.500	1	1.500
乙 切 管 凸	GX管	1.300	1	1.300
乙 切 管 凸	GX管	1.500	1	1.500
曲 管	45°	0.420	2	0.840
FCD 受 挿 片 落 管	φ150×φ100	0.410	1	0.410
F 付 T 字 管	φ100×φ75	0.440	2	0.880
フ ラ ン ジ 短 管	φ75×250L		2	
ステンレス製補修弁	φ75×200H レバー式		1	
ステンレス製地下式消火栓	単口		1	
補 修 弁	φ75×200H レバー式		1	
FCD 排 気 弁 付 消 火 栓	φ75		1	
消 火 栓 筐	φ500×690H		1	(蓋含む)
排 水 弁 筐	φ500×690H		1	(蓋含む)

[illegible]

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	1.250			1.300	乙	1.450	2
2		1.500		1.500	甲	1.000	2
計							4

埋設シート算出表

管 径		φ 75mm DP=1.2m		φ 100mm DP=1.1m			計
管布設延長		0		268.361			
消火栓筐数				2			
		0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664
材 料 長		0	0	0	267.033	0	0
設 計 値		0.0	0.0	0.0	267.0	0.0	0.0
							267.0

埋設表示テープ算出表

管 径	φ 75mm	φ 100mm					計
直 管	0	65					
切 管	0	2					
材 料 長	0	348.4					348.4
1 本あたり	4.7	5.2					
設 計 値	0	17.42	0	0	0	0	18

巻/20m

撤 去 管 調 書

撤去管費

VP ϕ 75mm・DIP ϕ 100mm

[illegible]

土工数量計算書（給水管）

土工数量集計表							
			①-1(幹21)	①-2(幹21)	②(C119)	合計	改め
			給水管(仮復旧)	給水管(復旧)	給水管(仮復旧)		
			φ 50	φ 50	φ 50		
			車道 60型	車道 60型	車道 39型		
舗装版切断工	t=10cm	m	10.0		4.0	14.0	14
舗装版取壊工 0.20BH	t=10cm以下	m ²	3.0	3.0	1.2	7.2	7
機械掘削工	0.20BH	m ³	3.0	0.2	1.3	4.5	5
埋戻工(改良土)	0.20BH	m ³	0.9		0.3	1.2	1
埋戻工(発生土)	0.20BH	m ³	0.6		0.5	1.1	1
残土処分工	発生土	m ³	2.3	0.2	0.7	3.2	3
ASガラ処分工	AS	m ³	0.3	0.2	0.1	0.6	1
埋戻工 遮断層	再生砂 t=20cm	m ³	0.6			0.6	1
下層路盤工	再生切込碎石 t=30cm	m ²	3.0			3.0	3
下層路盤工	再生切込碎石 t=19cm	m ²			1.2	1.2	1
上層路盤工	粒調碎石 t=25cm	m ²	3.0			3.0	3
上層路盤工	再生粒調碎石 t=15cm	m ²			1.2	1.2	1
基層工(車道)	再生粗粒度アスコン t=5cm PK-3	m ²		3.0		3.0	3
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	m ²	3.0		1.2	4.2	4
表層工(車道)	再生密粒度アスコン t=5cm PK-4	m ²		3.0		3.0	3

延長集計表

[illegible]

土工計算書
 車道(幹21) 60型
 給水管(仮復旧)
 HIVP φ 50mm DP=1.1m

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

①-1

丙止 (0.5*1.0*0.3=0.15m³)

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50		機械掘削	1.00	m	
	舗装版厚	0.10	m	機械埋戻	0.30	m	粒状改良土
	管呼び径	0.050	m	遮断層	0.20	m	再生砂
	管外径	0.060	m	路盤	0.30	m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤	0.25	m	上層路盤
				AS	0.05	m	
掘削延長	5.00						5.0 m
舗装版切断工 t=10cm	5.00	×	2			=	10.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	5.00	×	0.60			=	3.0 m²
機械掘削工	5.00	×	0.60	×	1.00	=	3.0 m³
埋戻工 (改良土)	(	0.60	×	0.30	-	0.060	2
			×	π	÷	4	)
					×	5.00	=
							0.9 m³
埋戻工 (発生土)	5.00	×	0.60	×	0.20	=	0.6 m³
残土処分工(発生土)	3.0	-	発生土 0.6	÷	0.9	=	2.3 m³
ASガラ処分工	3.0	×	0.10			=	0.3 m³
埋戻工 再生砂 t=20cm 遮断層	5.00	×	0.60	×	0.20	=	0.6 m³
下層路盤工 再生切込碎石 t=30cm RC-40	5.00	×	0.60			=	3.0 m²
上層路盤工 粒調碎石 t=25cm M-30	5.00	×	0.60			=	3.0 m²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	5.00	×	0.60			=	3.0 m²

土工計算書
 車道(幹21) 60型
 給水管(復旧)
 HIVP φ 50mm DP=1.1m

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

①-2

丙止 (0.5*1.0*0.3=0.15m³)

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50		機械掘削	0.05	m
	舗装版厚	0.05	m	機械埋戻	m	粒状改良土
	管呼び径	0.050	m	遮断層	m	再生砂
	管外径	0.060	m	路盤	m	下層路盤
	掘削幅	0.60	m	路盤	m	上層路盤
				AS	0.10	m
掘削延長	5.00					5.0 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	5.00	×	0.60	×	0.05	= 0.2 m ³
残土処分工(発生土)	0.2				=	0.2 m ³
ASガラ処分工	3.0	×	0.05		=	0.2 m ³
基層工 再生粗粒度アスコン t=5cm PK-3	5.00	×	0.60		=	3.0 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-4	5.00	×	0.60		=	3.0 m ²

土工計算書
 車道(C119) 39型
 給水管(仮復旧)
 HIVP φ 50mm DP=1.1m

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

②

丙止 (0.5*1.0*0.3=0.15m³)

計算条件	管種・管径	HIVP φ 50		機械掘削	1.05	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	0.45	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	2.00						2.0 m
舗装版切断工 t=10cm	2.00	×	2			=	4.0 m
舗装版取壊工 As t=10cm以下	2.00	×	0.60			=	1.2 m²
機械掘削工	2.00	×	0.60	×	1.05	=	1.3 m³
埋戻工 (改良土)	(	0.60	×	0.26	-	0.060	2
			×	π	÷	4	)
					×	2.00	=
							0.3 m³
埋戻工 (発生土)	2.00	×	0.60	×	0.45	=	0.5 m³
残土処分工(発生土)	1.3	-	発生土 0.5	÷	0.9	=	0.7 m³
ASガラ処分工	1.2	×	0.05			=	0.1 m³
下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40	2.00	×	0.60			=	1.2 m²
上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40	2.00	×	0.60			=	1.2 m²
表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3	2.00	×	0.60			=	1.2 m²

給水管布設費

給水管布設費

[illegible]

材 料 調 書 (給水管)

改良方法	既設接続	第一止水栓まで	乙止めまで	メーターまで	
	0	1	0	0	

布設延長 (HIVP+フレキシブル継手延長)	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30
	0.00	0.00	0.00	0.00
	φ 40	φ 50		
	0.00	7.00		

給水材料集計表

材料名	規格	数量	単位
H I V P	φ 50	2	4m/本 6.2
H I ソ ケ ッ ト	φ 50	1	個
H I キ ャ ッ プ	φ 50	1	個
フ レ キ シ ブ ル 管	φ 50	1	0.8m/本
青銅製ソフトシール仕切弁	φ 50	1	個
S V 筐	公道用	1	個
R C 座 台	中型	1	個
サ ド ル 分 水 栓	DIP φ 100×50	1	個
管 明 示 シ ー ト	幅15cm	7.0	m

給水管材料一覧

名称	M 口径	改良方法	サドル分水栓		HIVP 幹21(車道)		HIVP C119(車道)		HIVP(全体)		ソケット		エルボ90°		キャップ		径違いソケット		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
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	種類	個数	個		
①	13	第一止水栓まで	100×50	1	50	4.2	50	2.0	50	6.2	50	1			50	1					50	1									50	1	公	1	1
HIVP延長(車道)	φ20～ φ50	6.2																																	
フレキシブル継手 延長(車道)	φ20～ φ50	0.8	50×20	0			13	0.0	13	0.0	13	0	13	0	13	0	20×13	0	13	0							13	0	13	0			公	1	1
土工延長	車道	7.0	100×20	0	20	0.0	20	0.0	20	0.0	20	0	20	0	20	0	25×13	0	20	0	20	0	20	0	500L	0	20	0	20	0			私	0	0
既設接続	0		100×25	0	25	0.0	25	0.0	25	0.0	25	0	25	0	25	0			25	0	25	0	25	0			25	0	25	0			敷地	0	
第一止水栓まで改良	1		100×30	0	30	0.0	30	0.0	30	0.0	30	0	30	0	30	0			30	0	30	0					30	0	30	0	30	0			
乙止めまで改良	0		100×40	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			
メーターまで改良	0		100×50	1	50	4.2	50	2.0	50	6.2	50	1	50	0	50	1			50	0	50	1					50	0	50	0	50	1			
給水管洗管工	13	1箇所																																	
給水管洗管工	20	0箇所																																	
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	1	計	4.2	計	2.0	計	6.2	計	1	計	0	計	1	計	0	計	0	計	1	計	0	計	0	計	0	計	0	計	1	計	1	1

アスファルト切断濁水算出調書

舗装切断厚	濁水処理量 (m ³ /100m)	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		0.0000	
6cm	0.152		0.0000	
7cm	0.174		0.0000	
10cm	0.240	557.5	1.3380	
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		557.5	1.3380	
改め			1.34	