

令和 6 年 度 ー 第 31 号

汚 水 枳 設 置 工 事 (そ の 1)

お い ら せ 町 全 域 地 内

管番号

数 量 計 算 書

青 森 県 お い ら せ 町

管 き よ 土 工 計 算 書 (塩化ビニル管)

路線 番号	人 孔 番 号	土被り 土被り	平 均 土被り	管外径	基礎厚	平 均 掘削深	舗 装 取壊厚	路 盤 復旧厚	復旧厚 B+C	砂埋戻 高 さ	平 均 掘削幅	掘削延長 G	バックホウ 規格	管 体 延 長										管内径 200		塩ビ		管外径 216		mm
														掘削土量 機 械	人 孔 控 除				マンホール継手 ゴム可とう		砂基礎 断面積	埋 戻 土 量		購入土 機 械 埋 戻	発生土	備 考				
															上流側	下流側	合計	延 長	上流側 個	下流側 個										
単位	下流側	m	m	m	A	B	C	D	E	F	G	m3	m	m	I	J	上流側	下流側	K	L	M	N	O							
1	1	2.00																												
	2	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
2	3	2.00																												
	4	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
3	5	2.00																												
	6	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
4	7	2.00																												
	8	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
5	9	2.00																												
	10	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
6	11	2.00																												
	12	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
7	13	2.00																												
	14	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
8	15	2.00																												
	16	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
9	17	2.00																												
	18	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
10	19	2.00																												
	20	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
11	21	2.00																												
	22	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
12	23	2.00																												
	24	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
13	25	2.00																												
	26	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
14	27	2.00																												
	28	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
15	29	2.00																												
	30	2.00	2.00	0.216	0.100	2.32	0.050	0.650	0.700	0.416	1.00	1.50	BH0. 28m3	3.41			0.00	1.50			0.379	1.204	0.57	1.81	3.41	簡易				
合計													BH0. 28m3	51.15			0.00	直 管 L=4.00m 継手(ゴム可とう)	L= 22.50 m		BH0. 28m3	BH0. 28m3	BH0. 28m3							
												BH0. 45m3	0.00			8.55					27.15	51.15								
												合計	51.15			0.00					0.00	0.00								
																							8.55	27.15	51.15					
機 械 掘 削 管 体 延 長 砂 基 礎 断 面 積 購入土機械断面積				H = (A - B) × F × G J = G - I K = E × F - π/4 × 管外径 ² L = (A - D - E) × F										砂 基 礎 購入土機械埋戻 残 土 発 生 土										M = J × K N = G × L O = H						

土 留 工 集 計 表

路線 番号	人 孔 番 号	土被り	平 均 掘削深	掘 削 延 長	掘 削 幅	た て 込 み 簡 易 土 留							備 考
						H=1.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.50m	
単位	N0.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	1	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	2	2.00											
2	3	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	4	2.00											
3	5	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	6	2.00											
4	7	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	8	2.00											
5	9	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	10	2.00											
6	11	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	12	2.00											
7	13	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	14	2.00											
8	15	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	16	2.00											
9	17	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	18	2.00											
10	19	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	20	2.00											
11	21	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	22	2.00											
12	23	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	24	2.00											
13	25	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	26	2.00											
14	27	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	28	2.00											
15	29	2.00	2.32	1.50	1.00			1.50					
	30	2.00											
合 計				22.50				22.50					

土留工供用日数集計表

たて込み簡易土留供用日数	建 込 み 簡 易 土 留							備 考
	H=1.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.50m	
	日	日	日	日	日	日	日	
塩ビ管 本管 φ200			15					
合 計	0	0	15	0	0	0	0	

水替日数集計表

水 替 日 数	建 込 み 簡 易 土 留							備 考
	H=1.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.50m	
	日	日	日	日	日	日	日	
塩ビ管 本管 φ200			15					
合 計	0	0	15	0	0	0	0	

たて込み簡易土留 H=2.50 バックホウ0.28m3級
管種（塩ビ管）φ200

項 目	計 算 式
1. たて込み簡易土留工延長	掘削幅= 1.00 m 平均掘削深= 2.32 m 22.50 m
2. 1 スパンの施工延長	30.00 m
3. 30m当りの掘削土量	$34.10 \times 30.00 / 22.50$ 機械掘削 45.47 m ³
4. 30m当りの埋戻土量	$5.70 \times 30.00 / 22.50$ 砂基礎 7.60 m ³ $18.10 \times 30.00 / 22.50$ 機械埋戻 24.13 m ³
5. 30m当りの掘削建込日数（A）	$\frac{H \times W \times L}{D} + (h \times \frac{L}{10}) \times \frac{1}{T}$ $= \frac{2.32 \times 1.00 \times 30.00}{43} + (1.8 \times \frac{30.00}{10}) \times \frac{1}{6.2} = 2.5 \text{ 日}$
6. 基礎工（B）	$7.60 \text{ m}^3 \div 33 \text{ m}^3/\text{日} = 0.2 \text{ 日}$ 0.2 日
7. 管布設日数（C）	$30.00 \text{ m} \div 50 \text{ m}/\text{日} = 0.6 \text{ 日}$ 0.6 日
8. 機械埋戻日数（D）	$24.13 \text{ m}^3 \div 33 \text{ m}^3/\text{日} = 0.7 \text{ 日}$ 0.7 日

$$30\text{m当り施工実日数} = A \times 3/5 + (B + 0.5) + (C + 0.5) \times 3/5 + D$$

$$\text{実日数 (30m当り)} \quad 2.5 \times 3/5 + 0.2 + 0.5 + (0.6 + 0.5) \times 3/5 + 0.7 = 3.6 \text{ 日}$$

$$\text{供用日数 (30m当り)} \quad 3.6 \times 1.3 = 4.68 \div 5 = 5 \text{ 日}$$

$$\text{施工日数全体} \quad 1.50 / 30.00 \times 5 \text{ 日} = 1 \text{ 日} \times \text{①} \sim \text{⑮} = 15 \text{ 日}$$

$$\text{水替実日数 (30m当り)} \quad 0.2 + 0.6 = 0.8 \text{ 日}$$

$$\text{供用日数 (30m当り)} \quad 0.8 \times 1.3 = 1.0 \div 2 = 2 \text{ 日}$$

$$\text{水替日数全体} \quad 1.50 / 30.00 \times 2 \text{ 日} = 1 \text{ 日} \times \text{①} \sim \text{⑮} = 15 \text{ 日}$$

取 付 管 数 量 計 算 書 1

取 付 管 数 量 計 算 書 1																				本 管 取付管	VU 60° 自在 曲管	200 150 mm 90° 自在 支管	mm φ150	BH MH 継手 φ150	0. 20 m3使用			
番号	所有者	道路 区分	土 留 区分	汚水 樹深	流入汚 水樹深	本 平 土 被り	管 均 掘削幅	取付管 平 均 掘削深	取付管 延 長 L1	掘削 延長	本CL～ 舗装端 の延長 L2	本CL～ 復旧端 の延長 L3	舗装 延長 1 L4	舗装 延長 2 L5	舗装 延長 3 L6	取付管 掘削幅	樹脂蓋 T-2	防護蓋 T-8 T-14	汚 水 樹 200-150		立管ﾌﾟﾚ (樹部) φ200	(ケ)	(ケ)	(ケ)	(ケ)	(ケ)	直管延長φ150 ｺﾞﾑ輪 片受口	立上管 ﾌﾟﾚｲﾝﾄﾞ
				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(ケ)	(ケ)	横型	縦型	(ケ)	(ケ)	(m)	(m)									
1		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
2		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
3		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
4		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
5		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
6		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
7		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
8		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
9		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
10		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
11		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
12		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
13		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
14		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
15		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75		1.00	1			1		0.79	1	1	1		4.48	1.04
合 計		15 箇所							75.00	67.50			48.75	41.25	0.00		15	0	15	0	12	15	15	15	0	67	15.60	
取付管平均掘削深				=	汚水樹深さ+0.10 ※段差を考慮する場合は()内の値を汚水深さより引く										ｺﾞﾑ輪片受直管φ150				= 取付管延長-ﾌﾟﾚﾝｼﾞﾝﾄﾞ延長×cos60° (マンホール付けの時はマンホール分控除)									
掘削延長				=	取付管延長+0.20-(本管掘削幅/2)																							
舗装延長1 L4				=	L2 - (本管掘削幅/2) 影 響 幅 =0.50m [L,A、簡易] =0.10m [歩道、コンクリート舗装]																							
舗装延長2 L5				=	L4 - 影響幅 =0.50m [国道、県道] =0.15m [砂利道]																							
舗装延長3 L6				=	L2 - L3																							
立管樹部VUφ200				=	汚水樹深さ-汚水樹高-蓋厚 汚水樹高=0.182m(横型) =0.025m(樹脂蓋時) =0.131m(縦型) =0.150m(防護蓋時)										砂利道 簡易 L,A 45号 歩国 1種乗入 3種乗入 As厚= 0.00m 0.05m 0.07m 0.10m 0.04m 0.15m 0.05m 路盤厚= 0.30m 0.65m 0.63m 0.50m 0.25m 0.30m 0.25m 復旧厚= 0.30m 0.70m 0.70m 0.60m 0.29m 0.45m 0.30m													
ﾌﾟﾚﾝｼﾞﾝﾄﾞ直管φ150				=	(本管土被り-取付管平均掘削深)/sin60°																							
(縦型樹使用の場合)				=	(本管土被り-取付管平均掘削深)/sin60° + (汚水樹深さ-流入汚水樹深-0.154-0.165)																							

取 付 管 数 量 計 算 書 2

本 管 VU 200 mm
取付管 VU 150 mm

BH 0.20 m³使用

番号	所有者	道路 区分	土 留 区 分	汚水 樹深	流入汚 水樹深	本 管 平 均 土 被り	本 管 掘削幅	取付管 平 均 掘削深	取付管 延 長 L1	掘削 延長	本CL～ 舗装端 の延長 L2	本CL～ 復旧端 の延長 L3	舗装 延長1 L4	舗装 延長2 L5	舗装 延長3 L6	取付管 掘削幅	土 工				防護蓋 基礎	土留工	
																	掘削土	砂基礎	埋戻土	残土		矢板長	延長
																	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)		(m)	(m)
1		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
2		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
3		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
4		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
5		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
6		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
7		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
8		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
9		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
10		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
11		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
12		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
13		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
14		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
15		簡易	素	1.00		2.00	1.00	1.10	5.00	4.50	4.00	4.00	3.25	2.75	0.00	1.00	4.73	1.55	0.79	4.73			
合 計																	70.95	23.25	11.85	70.95	0.00	H=2.00	0.00

掘削土 =(取付管平均掘削深-As厚) × 掘削幅 × 掘削延長

砂基礎 ①={0.365 × 掘削幅-(0.165 × 0.165 × π/4)} × 掘削延長
②={ (取付管平均掘削深-復旧厚) × 掘削幅-(0.165 × 0.165 × π/4)} × 掘削延長
※②取付管平均掘削深≦復旧厚+0.365の場合
0.365=0.10(管下)+0.165(管外径)+0.10(管上)

埋戻土 ①=(取付管平均掘削深-復旧厚-砂基礎高) × 掘削幅 × 掘削延長+復旧厚 × 掘削幅 × (L1-L2)
②=(平均掘削深-砂基礎高) × 掘削幅 × (L1-L2) ※②取付管平均掘削深≦復旧厚+0.365の場合

残 土 =掘削土

防護蓋基礎 L= (0.450^c-0.216^c) × π/4

平均掘削深が^a 1.50m を超える場合、土留工を設置する。

	砂利道	簡易	L A	45号	歩国	1種乗入	3種乗入
A s 厚=	0.00 m	0.05 m	0.07 m	0.10 m	0.04 m	0.15 m	0.05 m
路盤厚=	0.30 m	0.67 m	0.63 m	0.50 m	0.25 m	0.30 m	0.25 m
復旧厚=	0.30 m	0.72 m	0.70 m	0.60 m	0.29 m	0.45 m	0.30 m

路面復旧数量集計表 (簡易舗装)

舗 装 復 旧		計 算 式				舗 装 復 旧		計 算 式			
1. 舗 装 破 碎 工 (当 初)						3. 舗 装 破 碎 工 (影 響 部)					
切 断 工	t=20cm以下	本 管 部		取 付 管 部		切 断 工	t=20cm以下	本 管 部		取 付 管 部	
		45.00	+	97.50	<u>142.50</u> m			45.00	+	97.50	<u>142.50</u> m
		計 142.50 m						計 142.50 m			
破 碎 工	t= 5cm	22.50	+	48.75	<u>71.25</u> m2	破 碎 工	t= 5cm	22.50	+	48.75	<u>71.25</u> m2
		計 71.25 m2						計 71.25 m2			
ガ ラ 処 分 工	t= 5cm	1.20	+	2.40	<u>3.60</u> m3	ガ ラ 処 分 工	t= 5cm	1.20	+	2.40	<u>3.60</u> m3
		計 3.60 m3						計 3.60 m3			
2. 仮 復 旧 工						4. 舗 装 工 (本 復 旧)					
凍 上 抑 制 層	t= 25cm	22.50	+	48.75	<u>71.25</u> m2	上 層 路 盤 工	t= 15cm	22.50	+	48.75	<u>71.25</u> m2
		計 71.25 m2						計 71.25 m2			
下 層 路 盤 工	t= 30cm	22.50	+	48.75	<u>71.25</u> m2	表 層 工	t= 5cm	45.00	+	97.50	<u>142.50</u> m2
		計 71.25 m2						計 142.50 m2			

舗装復旧工数量計算書（本管）

簡易舗装（町道）

1

路線 番号	人孔番号 上流側 下流側	掘削 延長	掘削幅	当 初					仮 復 旧、影 響 部								
				舗装版 切 断	舗装版 破碎工	舗装版厚	ガラ処分	舗装面積	影響幅	本復旧幅	舗装版 切 断	舗装版破碎工	ガラ処分		残土処分		
				m	m ²	m	m ³	m ²	m	m	m	m ²	m ²	仮復旧部 t=3cm m ³	影響部 t=5cm m ³	仮復旧部 t=3cm m ³	影響部 t=10cm m ³
1	1	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	2										3.00						
2	3	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	4										3.00						
3	5	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	6										3.00						
4	7	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	8										3.00						
5	9	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	10										3.00						
6	11	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	12										3.00						
7	13	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	14										3.00						
8	15	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	16										3.00						
9	17	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	18										3.00						
10	19	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	20										3.00						
11	21	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	22										3.00						
12	23	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	24										3.00						
13	25	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	26										3.00						
14	27	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	28										3.00						
15	29	1.50	1.00	3.00	1.50	0.05	0.08	1.50	0.50	2.00	2本 3.00		1.50		0.08		
	30										3.00						
合 計		22.50		45.00	22.50		1.20	22.50			45.00		22.50		1.20		

舗装復旧工数量計算書（本管）

簡易舗装（町道）

2

路線 番号	人孔番号 上流側 下流側	掘削 延長	本 復 旧 舗 装 面 積											
			凍上抑制層 t=25cm m2	下層工 t=30cm m2	上層工 t=10cm m2	表層工 t=5cm m2								
単位		m												
1	1	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	2													
2	3	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	4													
3	5	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	6													
4	7	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	8													
5	9	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	10													
6	11	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	12													
7	13	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	14													
8	15	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	16													
9	17	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	18													
10	19	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	20													
11	21	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	22													
12	23	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	24													
13	25	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	26													
14	27	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	28													
15	29	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00								
	30													
合 計		22.50	22.50	22.50	22.50	45.00								

舗装復旧工数量計算書（取付管）

簡易舗装（町道）

1

汚水樹 番 号	舗装 延長 (L4)	本 管 掘削幅	取付管 掘削幅 (w1)	当 初					仮 復 旧、影 響 部								
				舗装版 切 断	舗装版 破碎工	舗装版厚 (t)	ガラ処分	舗装面積	影響幅 (w2)	本復旧幅 (w3)	舗装版 切 断	舗装版破碎工		ガラ処分		残土処分	
				m	m ²	m	m ³	m ²	m	m	m	仮復旧部 (a1) m ²	影響部 (a2) m ²	仮復旧部 t=3cm m ³	影響部 t=5cm m ³	仮復旧部 t=3cm m ³	影響部 t=10cm m ³
1	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
2	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
3	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
4	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
5	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
6	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
7	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
8	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
9	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
10	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
11	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
12	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
13	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
14	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
15	3.25	1.00	1.00	6.50	3.25	0.05	0.16	3.25	0.50	2.00	6.50		3.25		0.16		
合計	48.75			97.50	48.75		2.40	48.75			97.50		48.75		2.40		

舗装復旧工数量計算書（取付管）

簡易舗装（町道）

2

汚水樹 番 号	舗装 延長	取付管 掘削幅	本 復 旧 舗 装 面 積											
			凍上抑制層 t=25cm m ³	下層工 t=30cm m ²	上層工 t=10cm m ²	表層工 t=5cm m ²								
単位		m												
1	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
2	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
3	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
4	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
5	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
6	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
7	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
8	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
9	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
10	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
11	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
12	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
13	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
14	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
15	3.25	1.00	3.25	3.25	3.25	6.50								
合計	48.75		48.75	48.75	48.75	97.50								