

町道3168号線 污水管渠布設工事（1工区）

（南都留郡富士河口湖町船津地内）

数 量 計 算 書

令和 7 年 3 月

富 士 河 口 湖 町

数量総括表

内径200mm管布設工

町道3168号線 汚水管渠布設工事 (1工区)

種 別	単位	当 初	第 1 回変更	第 2 回変更	備 考
管布設工					
路線延長 (F)	VU φ 200	m	118.00		118.00 0.00
管体延長 (N)	VU φ 200	m	114.28		114.28 0.00
布設材料					
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口 φ 200×4000	本	29		29.0
	ゴム輪受口 φ 200×1000	本	0		0.0
	ゴム輪受口 φ 200×2000	本	0		
	ゴム輪受口 φ 200×3000	本	0		0.0
マンホール可とう継手	φ 200 0号人孔	個	16		16.0
	φ 200 1号人孔	個	0		
	φ 150	個	2		2.0
土 工					
BH0.20m3	掘削 機械	m3	194.3		194.27 0.00
	埋戻し 発生土 (O)	m3	115.0		115.02 0.00
	埋戻し 砂 (P)	m3	36.0		36.00 0.00
	砂基礎工				
	埋戻し 管回り (Q)	m3	33.7		33.71 0.00
	砂基礎工 B=800	m	0.0		
	砂基礎工 B=1050	m	114.3		114.28 0.00
	残土 (S)	m3	66.5		66.47 0.00
BH0.35m3	掘削 機械	m3	0.0		0.00
	埋戻し 発生土 (O)	m3	0.0		0.00
	埋戻し 砂 (P)	m3	0.0		0.00
	砂基礎工				
	埋戻し 管回り (Q)	m3	0.0		0.00
	砂基礎工 B=800	m	0.0		
	砂基礎工 B=1050	m	0.0		
	残土 (S)	m3	0.0		
土 留 工					
建込簡易土留			0.0		
	H=2.00m	m	118.0		118.00 0.00
	H=2.50m	m	0.0		0.00 0.00
	H=3.00m	m	0.0		0.00 0.00
	H=3.50m	m	0.0		0.00
	H=4.00m	m	0.0		0.00
	H=4.50m	m	0.0		0.00
合 計		m	118.0		

数 量 総 括 表

組立式0号人孔設置工 (1/2)

0

町道3168号線 污水管渠布設工事 (1工区)

種 別	単位	当 初	第 1 回変更	第 2 回変更	備 考
人孔設置工					
H=2.0mまで	箇所	9			9.00
H=2.0m～3.0mまで	箇所	0			0.00
H=3.0m～5.0mまで	箇所	0			0.00
計	箇所	9			
人孔材料					
鉄蓋 ϕ 600用 (T-25)	組	9			9.00
ϕ 600用 (T-14)	組	0			
転落防止梯子 ϕ 600用 (2.0m以上)	組	0			0.00
コマ調整器具	個	9			9.00
調整部材 無収縮モルタル	kg	125			125.00
調整リング t=5 c m	個	5			5.00
t=10 c m	個	3			3.00
t=15 c m	個	1			1.00
t=20 c m	個	0			0.00
斜 壁					
ϕ 600×750×300	個	5			5.00
ϕ 600×750×450	個	4			4.00
ϕ 600×750×600	個	0			0.00
直 壁					
ϕ 750×300	個	9			9.00
ϕ 750×600	個	0			0.00
ϕ 750×900	個	0			0.00
ϕ 750×1200	個	0			0.00
ϕ 750×1500	個	0			0.00
ϕ 750×1800	個	0			0.00
ϕ 750×2100	個	0			0.00
管取付け壁					
ϕ 750×600	個	3			3.00
ϕ 750×900	個	6			6.00
ϕ 750×1200	個	0			0.00
ϕ 750×1500	個	0			0.00
ϕ 750×1800	個	0			0.00
ϕ 750×2100	個	0			0.00
		0			
底 版					
ϕ 750×130	個	9			9.00

町道3168号線 污水管渠布設工事（1工区）

[illegible]

数量総括表

汚水桝及び取付管工 (1/2)

0

町道3168号線 汚水管渠布設工事 (1工区)

種 別	単位	当 初	第 1 回変更	第 2 回変更	備 考
塩ビ製 汚水桝設置工					
内径 φ 200mm	H=1.50m以下 合計5箇所以上	箇所	9		9.00
	H=1.50m以下 合計5箇所未満	箇所	0		0.00
	H=2.0m以下	箇所	0		0.00
	H=3.0m以下	箇所	0		0.00
	計	箇所	9		
0号人孔 汚水桝設置工	H=3.0m以下	箇所	0		0
取付管布設工	硬質塩化ビニル管 VU φ 100	m	0.0		
	硬質塩化ビニル管 VU φ 150	m	24.3		24.29
支管取付工	硬質塩化ビニル管 VU φ 150以下	箇所	9		9.00
汚水桝材料					
汚水桝形状 φ 200	桝深 H=0.90m	箇所	0		
	桝深 H=1.00m	箇所	4		4.00
	桝深 H=1.10m	箇所	4		4.00
	桝深 H=1.20m	箇所	1		1.00
	桝深 H=1.30m	箇所	0		0.00
	桝深 H=1.40m	箇所	0		
	桝深 H=1.50m	箇所	0		0.00
	桝深 H=1.60m	箇所	0		0.00
	桝深 H=1.70m	箇所	0		0.00
	桝深 H=1.80m	箇所	0		0.00
	桝深 H=1.90m	箇所	0		0.00
	桝深 H=2.00m	箇所	0		0.00
	桝深 H=2.10m	箇所	0		0.00
	計	箇所	9		
立上り管	VU φ 200	m	8.10		8.10
	VU φ 200×4.0m	本	3		3.00
φ 200インバート 三方向流入 (φ 100)	φ 200×φ 150横型	個	9		9.00
			0		
硬質塩ビ製蓋	φ 200用	個	9		9.00
鋳鉄製防護蓋	φ 200 T-8用	個	0		
	塩ビ製内蓋 φ 200用	個	0		0.00
			0		

数量總括表

汚水枥及び取付管工 (2/2)

O

町道3168号線 汚水管渠布設工事 (1工区)

[illegible]

数量総括表

工 帶 付

0

町道3168号線 污水管渠布設工事（1工区）

[illegible]

管渠土工計算書

町道3168号線 污水管渠布設工事 (1工区)

NO.1

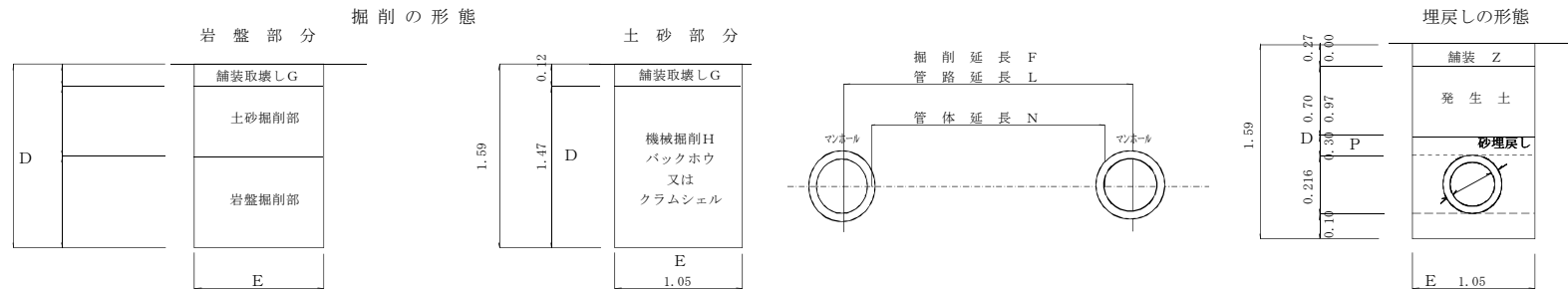
路線 番号	管 径	人孔番号 ① 上 流 ② 下 流	土被り ① 上 流 ② 下 流	平均掘削深 D				掘削 幅 E	掘削 延長 F	掘 削 土 量					管路 延長 L	管体延長 N		管 本 数		埋 戻 し 土 量 (0.315m) (0.295m)				残 土 量 S	摘要 Z	建込簡易土留め					
				平均	管外径	基礎厚	D=			舗 装 取 壊 し	機 械 掘 削	機 械 掘 削	床 付 け 工	合 計		控 除	延 長	直 管	半 管	発生土 埋戻し	砂埋戻し	砂基礎	計			H=2.0	H=2.5	H=3.0	H=3.5	H=4.0	H=4.5
				A	B	C	A+B+C			G	H	I	J	K=G+H		M	N	管	管	O	P	Q	R=O+P+Q			m	m	m	m	m	m
				m	m	m	m			m ³	m ³	m ³	m ²	m ³		m	m	本	m/本	m ³	m ³	m	m ³			m	m	m	m	m	m
120-2	200	① No.120-2-A ② No.120-2-B	① 1.32 ② 1.20	1.26	0.216	0.10	1.58	1.05	30.00	0.00	49.77	—	—	49.77	0.00	0.00	30.00	8	—	30.37	9.21	8.63	48.21	19.40	砕石舗装 (10cm)	30.00					
120-2	200	① No.120-2-B ② No.120-2-C	① 1.22 ② 1.14	1.18	0.216	0.10	1.50	1.05	8.00	0.00	12.60	—	—	12.60	0.00	0.375	7.63	2	—	7.43	2.40	2.25	12.08	5.17	砕石砕石 (10cm)	8.00					
120-2	200	① No.120-2-C ② No.120-2-C+3.00	① 1.16 ② 1.15	1.16	0.216	0.10	1.48	1.05	3.00	0.00	4.66	—	—	4.66	0.00	0.375	2.63	1	—	2.72	0.95	0.89	4.56	1.94	砕石砕石 (10cm)	3.00					
120-2	200	① No.120-2-C+3.00 ② No.120-4-A	① 1.15 ② 1.10	1.13	0.216	0.10	1.45	1.05	15.00	1.89	20.95	—	—	22.84	0.00	0.375	15.00	4	—	8.88	4.61	4.31	17.80	12.07	Co舗装 (0.27m)	15.00					
																		0	—												
120-3	200	① No.120-3-A ② No.120-3-B	① 1.31 ② 1.24	1.28	0.216	0.10	1.60	1.05	7.00		11.76	—	—	11.76	0.00	0.75	7.00	1	—	7.23	1.97	1.84	11.04	4.53	砕石砕石 (10cm)	7.00					
120-3	200	① No.120-3-B ② No.120-3-C	① 1.44 ② 1.31	1.38	0.216	0.10	1.70	1.05	20.00		35.70	—	—	35.70	0.00	0.375	19.63	4	—	22.76	6.18	5.79	34.73	12.94	砕石砕石 (10cm)	20.00					
120-3	200	① No.120-3-C ② No.120-3-D	① 1.33 ② 1.30	1.32	0.216	0.10	1.64	1.05	8.00		13.78	—	—	13.78	0.00	0.375	7.63	1	—	8.60	2.40	2.25	13.25	5.18	砕石砕石 (10cm)	8.00					
120-3	200	① No.120-3-D ② No.120-3-E	① 1.32 ② 1.23	1.28	0.216	0.10	1.60	1.05	19.00		31.92	—	—	31.92	0.00	0.375	18.63	5	—	19.63	5.87	5.50	31.00	12.29	砕石砕石 (10cm)	19.00					
120-3	200	① No.120-3-E ② No.120-3-E+4.40	① 1.50 ② 1.31	1.41	0.216	0.10	1.73	1.05	4.40		7.99	—	—	7.99	0.00	0.375	4.03	2	—	5.15	1.39	1.30	7.84	2.84	砕石砕石 (10cm)	4.40					
120-3	200	① No.120-3-E+4.40 ② No.120-4-A	① 1.31 ② 1.00	1.16	0.216	0.10	1.48	1.05	3.60	0.45	5.14	—	—	5.59	0.00	0.375	3.60	1	—	2.25	1.02	0.95	4.22	2.89	Co舗装 (0.27m)	3.60					
計				平均			平均		118.00	2.34	194.27			196.61	118.00	2.25	115.78	29	0.00	115.02	36.00	33.71	184.73	79.25		118.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$$\frac{(1)+(2)}{2} \times (D - \text{舗装厚}) \times E \times F$$

$$(D - 6.00) \times E \times F$$

$$\text{残土 } V = 194.27 - 115.02 / 0.90 = 66.47 \text{ m}^3$$

$$E \times F \times \{(D - (B + C + 0.30 + Z))\}$$



人 孔 数 量 表 (0 号 用)

町道3168号線 污水管渠布設工事 (1工区) NO.1

マンホール 番号	マン ホール 深 (m)	ブ ロ ッ ク 類																				単位：（cm）				蓋受枠		マンホール継手		削孔		【参考数量】		備 考
		底 版	管 取 付 壁						直 壁						斜 壁			調整リング				コマ調整 器具	T-14 組	T-25 組	150 VU 個	200 VU 個	150 VU 箇所	200 VU 箇所	調整高 mm	無収縮 モルタル k g				
			60 個	90 個	120 個	150 個	180 個	210 個	30 個	60 個	90 個	120 個	150 個	180 個	210 個	30 個	45 個	60 個	5 個	10 個	15 個										20 個			
No. 120-2-A	1. 53	1		1					1							1				1				1		1	1	1		40	20			
No. 120-2-B	1. 43	1	1						1								1				1			1		1		2		1	40	20		
No. 120-2-C	1. 37	1	1						1								1			1				1		1		2		1	30	15		
No. 120-4-A	1. 33	1	1						1							1					1			1		1		2		2	40	20		
No. 120-3-A	1. 52	1		1					1							1				1				1		1		1			30	15		
No. 120-3-B	1. 65	1		1					1								1			1				1		1		2		1	10	5		
No. 120-3-C	1. 54	1		1					1							1					1			1		1	1	2	1	1		0		
No. 120-3-D	1. 53	1		1					1							1				1				1		1		2		1	40	20		
No. 120-3-E	1. 71	1		1					1								1			1				1		1		2		1	20	10		
平均深さ			箇所		0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	5	4	0	5	3	1	0	9	0	9	2	16	2	8	250	125			
H=2. 0mまで		9																																
H=2. 0m～3. 0mまで		0																																
H=3. 0m～5. 0mまで		0																																
小計	平 均 1. 51	9																																

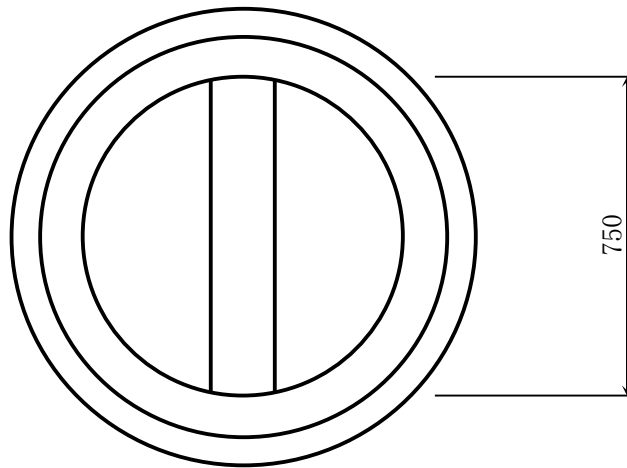
(人孔深+0.17-躯体-直壁-斜壁-蓋)

組立式0号人孔底部数量計算

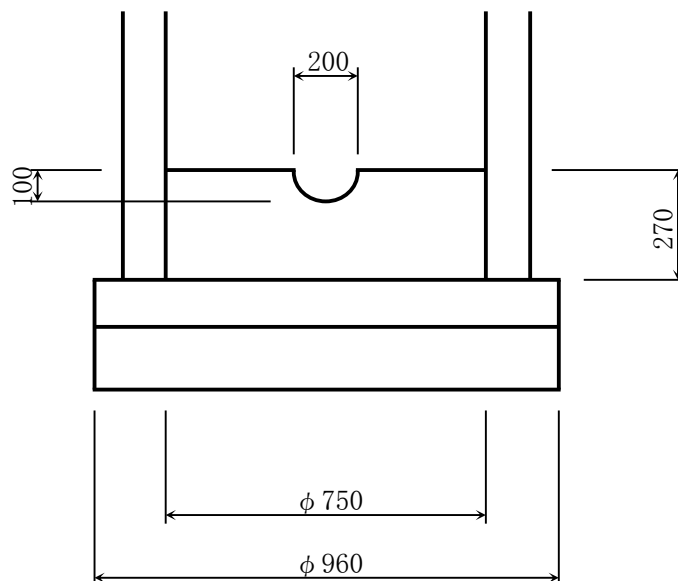
町道3168号線 污水管渠布設工事 (1工区)

0号人孔
流出口径 ϕ 200 mm

平面図

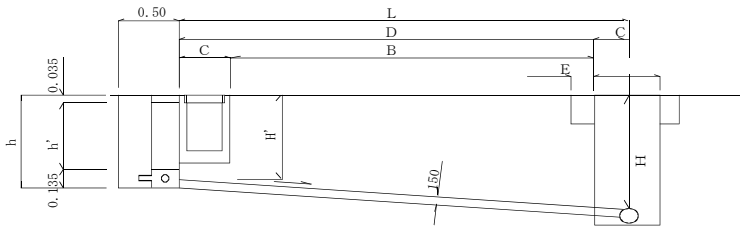


断面図

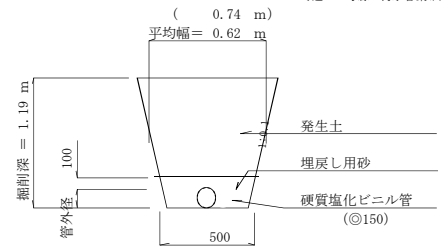


(1箇所当り)

名 称	算 式	単位	数 量
モルタル上塗り工 (配合比 1:2)	$1/4 \times \pi \times 0.750^2 - 0.200 \times 0.750 + 1/2 \times \pi \times 0.200 \times 0.750 =$	m ²	0.53
コンクリート工 18-8-25(20)BB	$1/4 \times \pi \times 0.750^2 \times 0.270 - 1/2 \times 1/4 \times \pi \times 0.200^2 \times 0.750 - 0.53 \times 0.020 =$	m ³	0.10
砕石基礎工	$1/4 \times \pi \times 0.960^2 =$	m ²	0.72
RC-40・t=20cm	$0.72 \times 0.20 =$	m ³	0.14



$$\begin{aligned}\text{掘削長 } D' &= D + 0.50 \\ \text{塩ビ柵} &= D + 0.50 \\ \text{0号柵} &= D\end{aligned}$$



本 管			汚 水 柵																取 付 管							付 帯 工			備 考				
路 線 番 号	人 孔 番 号	本 管 土 被	塩 ビ 小 口 径 汚 水 柵												0号汚水柵			深さ h H' 土被り	口 径	掘削長 D' ① D'×個数	掘削深 ② (H+h)/2	③ ①×②	みかけ長 L L ²	落差A (H-H') A ²	みかけ長 L ² ×個数 ④	控 除 C E	延長 B (L-C) ×個数	舗 装 種 別					
			h=1.00 m	h=1.10 m	h=1.20 m	h=1.30 m	h=1.40 m	h=1.50 m	h=1.55 m	h=1.60 m	h=1.70 m	h=1.80 m	h=1.90 m	h=2.00 m	h=2.10 m	計 h×個数 m	柵個数													h=m	h=m	h=m	
120-2	No. 120-2-A	～	H= 1.32 直入		1										1.10	1				1.10	◎ 150	1.98	1.21	2.40	2.00 4.00	0.38 0.14	2.03 2.03	0.53	1.47	未舗装			
120-2	No. 120-2-A	～ No. 120-2-B	H= 1.26 左側		1										1.10	1				1.10	◎ 150	2.44	1.18	2.88	2.46 6.05	0.32 0.10	2.48 2.48	0.53	1.93	未舗装			
120-2	No. 120-2-A	～ No. 120-2-B	H= 1.26 右側	1	1										2.10	2				1.05	◎ 150	2.39	1.16	5.54	2.41 5.81	0.37 0.14	2.44 4.88	0.53	3.76	未舗装			
120-3	No. 120-3-A	～ No. 120-3-B	H= 1.28 左側	1											1.00	1				1.00	◎ 150	2.08	1.14	2.37	2.10 4.41	0.44 0.19	2.14 2.14	0.53	1.57	未舗装			
120-3	No. 120-3-A	～ No. 120-3-B	H= 1.28 右側	1											1.00	1				1.00	◎ 150	1.68	1.14	1.92	1.70 2.89	0.44 0.19	1.75 1.75	0.53	1.17	未舗装			
120-3	No. 120-3-B	～ No. 120-3-C	H= 1.38 右側		1										1.10	1				1.10	◎ 150	2.45	1.24	3.04	2.47 6.10	0.44 0.19	2.51 2.51	0.53	1.94	未舗装			
120-3	No. 120-3-C	～	H= 1.33 直入	1											1.00	1				1.00	◎ 150	2.58	1.17	3.02	2.60 6.76	0.49 0.24	2.65 2.65	0.53	2.07	未舗装			
120-3	No. 120-3-E	～ No. 120-3-E+4.40	H= 1.41 右側		1										1.20	1				1.20	◎ 150	2.38	1.31	3.12	2.40 5.76	0.37 0.14	2.43 2.43	0.53	1.87	未舗装			
計			4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.60	9	0	0	0			① 20.37		③ 24.29			④ 20.87	4.24	15.78				
柵設置工			9 箇所				0 箇所				0 箇所					0 箇所																	
柵合計及び平均高			個数= 9 箇所				平均深=h 計/個数= 9.60 / 9 = 1.07 m								(9.60) / 9 = 1.07			塩 ビ 小 口	種別	柵蓋 B0	底部 90WY-R	支管 90SVR	自在曲管 150SRF 30SRF		7- WTB	直管 4.0m	直 管 計 算						
柵立管長			©200mmブレンエンド直管				L= (柵平均深-0.035-0.135)×個数= (1.07 - 0.170) × 9 = 8.1 m																					(④-(支管+曲管長2個)×個数)/4.00(m/本)					

取 付 管 土 工 長			
平均掘削深⑤	③ / ①	= 24.29 / 20.37	= 1.19 m
平均掘削幅⑥	0.50 + ⑤/10	= 0.50 + 1.19 / 10	= 0.62 m
掘 削 工	人 力 掘 削	①×⑤×⑥	= 20.37 × 1.19 × 0.62 = 15.03 m ³
残 土 工	①×(0.16+0.10)×⑥ + 0.216 ² ×3.14/4×(柵平均深-0.26)×個数 20.37 × 0.26 × 0.62 + 0.036 × (1.07-0.26) × 9 = 3.55 m ³		
埋 戻 工	砂	(0.26×⑥-0.02)×①= (0.26 × 0.62 - 0.02) × 20.37 = 2.88 m ³	
	発生土	掘削 - 残土	= 15.03 - 3.55 = 11.48 m ³

$$\text{残土 } V = 15.03 - 11.48 / 0.9 = 2.27 \text{ m}^3$$

塩 ビ 小 口 径 汚 水 柵	種別 口径	柵蓋 BO	底部 90WY-R	支管 90SVR	自在曲管		か ね 直管 WTB	直管 4.0m	直 管 計 算
					150SRF	30SRF			
					9	9			
	150mm	-	-	9	9	9	9	5	(①-(支管+曲管長2個)×個数)/4.00(m/本) 20.87-(0.55×9)=15.92/4.00≒4
	200mm	9	9	-	-	-	-	3	立管長/4.00(m/本) 8.10/4.00=2.03≒3

0 号 柵 の 土 工 事				
個 数				計
掘削工				0
残土量				0
埋戻量				0

土 工 集 計 表			
	塩ビ柵	0号柵	計
機械掘削工	15.03	0.00	15.03 m ³
残 土 量	3.55	0	3.55 m ³
砂 埋 戻 工	2.88		2.88 m ³
発生土埋戻工	11.48	0	11.48 m ³

附 帯 工 数 量 計 算 表 (1/2)

		表層	町道3168号線 污水管渠布設工事 (1工区)													NO. 1					
路 線 番 号	人孔番号	本管 の 取 区 付 別	舗 装 カ ッ タ ー 長 (m)							舗 装 破 砕 面 積 (m ²)					復旧幅 (m ²)				備 考		
	上 流		厚	厚	厚	1倍	2倍	3倍	4倍	タ イ ブ	延長	掘削幅	影響幅	復旧幅	面 積	延 長	掘削幅	影響幅		面 積	
	下 流		5 c m	12 c m	1 5 c m	延長	延長	延長	延長		(m)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m)	(m)	(m)		(m2)	
120-2	No. 120-2-A	本 管 取付管								砕石舗装						30.00	1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-2-B														8.00	1.05		31.50			
120-2	No. 120-2-B	本 管 取付管								砕石舗装							1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-2-C													3.00	1.05		3.15				
120-2	No. 120-2-C	本 管 取付管								砕石舗装							1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-2-C+3.00																				
120-3	No. 120-3-A	本 管 取付管								砕石舗装						7.00	1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-3-B													20.00	1.05		7.35				
120-3	No. 120-3-B	本 管 取付管								砕石舗装							1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-3-C													8.00	1.05		8.40				
120-3	No. 120-3-C	本 管 取付管								砕石舗装							1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-3-D													19.00	1.05		19.95				
120-3	No. 120-3-D	本 管 取付管								砕石舗装							1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-3-E													4.40	1.05		4.62				
120-3	No. 120-3-E	本 管 取付管								砕石舗装							1.05			砕石厚 t =10cm	
	No. 120-3-E+4.40																				
120-2	No. 120-2-C+3.00	本 管 取付管		16.05				32.10		Co舗装	15.00	1.05		1.05	15.75	15.00	1.05			仮復旧 As舗装 t =3cm	
	No. 120-4-A													1.05		1.05	15.75				
120-2	No. 120-3-E+4.40	本 管 取付管		4.65				9.30		Co舗装	3.60	1.05		1.05	3.78	3.60	1.05			仮復旧 As舗装 t =3cm	
	No. 120-4-A													1.05		1.05	3.78				
120-2	No. 120-2-A	本 管 取付管								砕石舗装						2.00	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		1.26			
120-2	No. 120-2-A+9.60	本 管 取付管								砕石舗装						1.37	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		0.86			
120-2	No. 120-2-A+10.20	本 管 取付管								砕石舗装						1.14	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		0.72			
120-2	No. 120-2-A+25.00	本 管 取付管								砕石舗装						1.65	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		1.04			
120-3	No. 120-3-A+2.20	本 管 取付管								砕石舗装						0.67	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		0.42			
120-3	No. 120-3-A+3.00	本 管 取付管								砕石舗装						0.98	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		0.62			
120-3	No. 120-3-B+12.80	本 管 取付管								砕石舗装						1.48	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		0.93			
120-3	No. 120-3-C	本 管 取付管								砕石舗装						1.87	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		1.18			
120-3	No. 120-3-E+3.80	本 管 取付管								砕石舗装						0.79	0.63			砕石厚 t =10cm	
																0.63		0.50			
合計		本 管 取付管		20.70				41.40	カッター長			舗装破砕				19.53				111.90	砕石厚 t =10cm 19.53:As舗装 仮復旧 t=3cm

附 帯 工 数 量 計 算 表 (2/2)

路盤

町道3168号線 污水管渠布設工事 (1工区)

路線番号	人孔番号 上流 下流	本管 管の 取区 付別	舗装カッター長 (m)								舗装復旧幅 (m ²)					仮復旧幅 (m ²)				備考
			厚	厚	厚	1倍	2倍	3倍	4倍	タイ	延長	掘削幅	影響幅	復旧幅	面積	延長	掘削幅	影響幅	面積	
			5cm	12cm	15cm	延長	延長	延長	延長	ブ	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	
120-2	No. 120-2-A	本管																		
	No. 120-2-B	取付管								碎石舗装										
120-2	No. 120-2-B	本管																		
	No. 120-2-C	取付管								碎石舗装										
120-2	No. 120-2-C	本管																		
	No. 120-2-C+3.00	取付管								碎石舗装										
120-3	No. 120-3-A	本管																		
	No. 120-3-B	取付管								碎石舗装										
120-3	No. 120-3-B	本管																		
	No. 120-3-C	取付管								碎石舗装										
120-3	No. 120-3-C	本管																		
	No. 120-3-D	取付管								碎石舗装										
120-3	No. 120-3-D	本管																		
	No. 120-3-E	取付管								碎石舗装										
120-3	No. 120-3-E	本管																		
	No. 120-3-E+4.40	取付管								碎石舗装										
120-2	No. 120-2-C+3.00	本管									15.00	1.05		1.05	15.75					上層路盤 t=17cm
	No. 120-4-A	取付管								Co舗装				1.05						下層路盤 t=20cm
120-2	No. 120-3-E+4.40	本管									3.60	1.05		1.05	3.78					上層路盤 t=17cm
	No. 120-4-A	取付管								Co舗装				1.05						下層路盤 t=20cm
120-2	No. 120-2-A	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-2	No. 120-2-A+9.60	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-2	No. 120-2-A+10.20	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-2	No. 120-2-A+25.00	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-3	No. 120-3-A+2.20	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-3	No. 120-3-A+3.00	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-3	No. 120-3-B+12.80	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-3	No. 120-3-C	本管								碎石舗装										
		取付管																		
120-3	No. 120-3-E+3.80	本管								碎石舗装										
		取付管																		
合計	舗装版切断										18.60				19.53					上層路盤 t=17cm
															19.53					下層路盤 t=20cm