

令和5年度黒崎松島地区外管渠築造工事（その2）

基 幹 事 業

推 進 工

数 量 計 算 書

管 推 進 工 数 量 計 算 書

10-10-5-2 号線 (10-10-5-2-1 → 10-10-5-1-1)

低耐荷力泥土圧1工程式

工 種	計 算 式	単 位	数 量
路線延長		m	19.50
管体延長	$19.50 - \frac{1.20}{2} - \frac{1.20}{2} = 18.30$ <small>上流側 下流側</small>	m	18.30
推進延長	$19.50 - \frac{2.00}{2} - \frac{1.80}{2} = 17.60$ <small>上流側 下流側</small>	m	17.60
推進工			
管材料	VP-SSPS φ200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS φ200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS φ200 L=1.0m	本	1
標準管	$18.30 - 1.00 - 1.00 = 16.30$ <small>VP-SSPS φ200 L=1.0m</small>	本	17
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VP φ200	組	2
添加材注入工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	17.60
機械器具損料	固定部 φ200mm用	式	1
	変動部 φ200mm用	m	17.60
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	17.60
機械器具損料	固定部 φ200mm用	式	1
	変動部 φ200mm用	m	17.60
スクレーコンベヤ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	17.60
発生土処分工	$\frac{\pi}{4} \times 0.216^2 \times 17.60 = 0.64$	m ³	0.6
立坑内布設工			
管布設工	$\frac{2.00}{2} - \frac{1.20}{2} + \frac{1.80}{2} - \frac{1.20}{2} = 0.700$ <small>上流側立坑 上流側MH 下流側立坑 下流側MH</small>	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ200	箇所	2
既設マンホール坑口工	φ200	箇所	0
鏡切り工	φ200 1箇所当り鏡切り延長 1.2 m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
推進水替工			
推進用水替		式	1

管 推 進 工 数 量 計 算 書

10-10-5-3 号線 (10-10-5-3-1 ← 10-10-5-2-1)

低耐荷力泥土1工程式

工 種	計 算 式	単 位	数 量
路線延長		m	18.00
管体延長	上流側 下流側 18.00 - 1.20 /2 - 1.20 /2 = 16.80	m	16.80
推進延長	上流側 下流側 18.00 - 1.80 /2 - 2.00 /2 = 16.10	m	16.10
推進工			
管材料	VP-SSPS φ 200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS φ 200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS φ 200 L=1.0m	本	1
標準管	VP-SSPS φ 200 L=1.0m 16.80 - 1.00 - 1.00 = 14.80	本	15
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VP φ 200	組	2
添加材注入工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	16.10
機械器具損料	固定部 φ 200mm用	式	1
	変動部 φ 200mm用	m	16.10
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	16.10
機械器具損料	固定部 φ 200mm用	式	1
	変動部 φ 200mm用	m	16.10
スクレーコンベヤ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	16.10
発生土処分工	$\pi /4 \times 0.216^2 \times 16.10 = 0.59$	m ³	0.6
立坑内布設工	硬質塩化ビニル管 φ 200		
管布設工	上流側立坑 上流側MH 下流側立坑 下流側MH 1.80/2 - 1.20 /2 + 2.00/2 - 1.20 /2 = 0.700	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ 200	箇所	2
既設マンホール坑口工	φ 200	箇所	0
鏡切り工	φ 200 1箇所当り鏡切り延長 1.2 m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
推進水替工			
推進用水替		式	1

管 推 進 工 数 量 計 算 書

10-10-5-4 号線 (10-10-5-4-1 → 10-10-5-3-1)

低耐荷力泥土1工程式

工 種	計 算 式	単 位	数 量
路線延長		m	41.00
管体延長	上流側 下流側 41.00 - 1.20 /2 - 1.20 /2 = 39.80	m	39.80
推進延長	上流側 下流側 41.00 - 2.00 /2 - 1.80 /2 = 39.10	m	39.10
推進工			
管材料	VP-SSPS φ 200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS φ 200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS φ 200 L=1.0m	本	1
標準管	VP-SSPS φ 200 L=1.0m 39.80 - 1.00 - 1.00 = 37.80	本	38
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VP φ 200	組	2
添加材注入工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	39.10
機械器具損料	固定部 φ 200mm用	式	1
	変動部 φ 200mm用	m	39.10
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	39.10
機械器具損料	固定部 φ 200mm用	式	1
	変動部 φ 200mm用	m	39.10
スクレーコンベヤ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	39.10
発生土処分工	$\pi /4 \quad \times \quad 0.216^2 \quad \times \quad 39.10 \quad = \quad 1.43$	m ³	1.4
立坑内布設工			
管布設工	硬質塩化ビニル管 φ 200 上流側立坑 上流側MH 下流側立坑 下流側MH 2.00/2 - 1.20 /2 + 1.80/2 - 1.20 /2 = 0.700	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ 200	箇所	2
既設マンホール坑口工	φ 200	箇所	0
鏡切り工	φ 200 1箇所当り鏡切り延長 1.2 m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
推進水替工			
推進用水替		式	1

管 推 進 工 数 量 計 算 書

10-10-5-5(1) 号線 10-10-5-5-2 ← 10-10-5-4-1

低耐荷力泥土1工程式

工 種	計 算 式	単 位	数 量
路線延長		m	20.20
管体延長	$20.20 - \frac{1.20}{2} - \frac{1.20}{2} = 19.00$	m	19.00
推進延長	$20.20 - \frac{1.80}{2} - \frac{2.00}{2} = 18.30$	m	18.30
推進工			
管材料	VP-SSPS φ200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS φ200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS φ200 L=1.0m	本	1
標準管	$19.00 - 1.00 - 1.00 = 17.00$	本	17
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VP φ200	組	2
添加材注入工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	18.30
機械器具損料	固定部 φ200mm用	式	1
	変動部 φ200mm用	m	18.30
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	18.30
機械器具損料	固定部 φ200mm用	式	1
	変動部 φ200mm用	m	18.30
スクレーコンベヤ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	18.30
発生土処分工	$\frac{\pi}{4} \times 0.216^2 \times 18.30 = 0.67$	m ³	0.7
立坑内布設工			
管布設工	$\frac{1.80}{2} - \frac{1.20}{2} + \frac{2.00}{2} - \frac{1.20}{2} = 0.700$	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ200	箇所	2
既設マンホール坑口工	φ200	箇所	0
鏡切り工	φ200 1箇所当り鏡切り延長 1.2 m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
推進水替工			
推進用水替		式	1

管 推 進 工 数 量 計 算 書

10-10-5-5(2) 号線 (10-10-5-5-1 ← 10-10-5-5-2)

低耐荷力泥土1工程式

工 種	計 算 式	単 位	数 量
路線延長		m	22.50
管体延長	$22.50 - \frac{1.20}{2} - \frac{1.20}{2} = 21.30$	m	21.30
推進延長	$22.50 - \frac{1.80}{2} - \frac{1.80}{2} = 20.70$	m	20.70
推進工			
管材料	VP-SSPS φ200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS φ200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS φ200 L=1.0m	本	1
標準管	$21.30 - 1.00 - 1.00 = 19.30$	本	20
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VP φ200	組	2
添加材注入工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	20.70
機械器具損料	固定部 φ200mm用	式	1
	変動部 φ200mm用	m	20.70
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	20.70
機械器具損料	固定部 φ200mm用	式	1
	変動部 φ200mm用	m	20.70
スクレーコンベヤ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	20.70
発生土処分工	$\frac{\pi}{4} \times 0.216^2 \times 20.70 = 0.76$	m ³	0.8
立坑内布設工			
管布設工	$\frac{1.80}{2} - \frac{1.20}{2} + \frac{1.80}{2} - \frac{1.20}{2} = 0.600$	m	0.60
仮設備工			
坑口工	φ200	箇所	1
既設マンホール坑口工	φ200	箇所	1
鏡切り工	φ200 1箇所当り鏡切り延長 1.2 m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
推進水替工			
推進用水替		式	1

立坑工 数量計算書

立坑No.	ケーシング径	種別	地盤高 (m)	管底高 (m)	人孔深 (m)	立坑深 (m)	掘削深 (m)	圧入深 (m)	圧入掘削設備 設置撤去 (回)	引上長 (m)	切断長 (m)	底盤 コンクリート (m3)	溶接 延長 (m)	うわ水 排水工 (箇所)	スライム 処理工 (箇所)	泥水 処分工 (m3)
10-10-5-2-1	φ 2000	両発進	1.720	-3.712	5.432	5.882	6.842	7.042	1	0.9	12.3	3.1	6.3	1.0	1.0	1.2
10-10-5-3-1	φ 1800	両到達	1.620	-3.638	5.258	5.628	6.588	6.788	1	0.9	11.7	2.5	5.7	1.0	1.0	1.0
10-10-5-4-1	φ 2000	両発進	1.330	-3.415	4.745	5.195	6.155	6.355	1	0.9	12.3	3.1	6.3	1.0	1.0	1.2
10-10-5-5-2	φ 1800	発進到達	1.100	-3.309	4.409	4.859	5.819	6.019	1	0.9	11.7	2.5	5.7	1.0	1.0	1.0
10-10-5-5-1	φ 1800	到達	1.180	-3.221	4.401	4.771	5.731	5.931	1	0.9	11.7	2.5	5.7	1.0	1.0	1.0
合 計												13.7	29.7	5.0	5.0	5.4

立坑No.	ケーシング径	立坑深 (m)	ケーシング長 (m)	上部 余裕高 (m)	ケーシング 分割数	設置 マンホール	掘削 (m3)	調整 コンクリート (m3)	埋戻し			アスファルト 切断 (m)	アスファルト 取壊 (m2)	残材処分 (m3)	残土処理 (m3)	鋼材 スクラップ (t)
									コンクリート		流用土 (m3)					
									埋戻し高 (m)	体積 (m3)						
10-10-5-2-1	φ 2000	5.882	6.10	0.082	1	2号	21.48	0.57	4.202	6.72	2.87	8.80	4.84	0.19	18.61	0.90
10-10-5-3-1	φ 1800	5.628	5.80	0.128	1	2号	16.73	0.00	4.128	4.13	1.97	8.00	4.00	0.16	14.76	0.80
10-10-5-4-1	φ 2000	5.195	5.40	0.095	1	2号	19.33	0.57	3.515	5.62	2.87	8.80	4.84	0.19	16.46	0.90
10-10-5-5-2	φ 1800	4.859	5.10	0.059	1	2号	14.78	0.64	3.109	3.11	1.97	8.00	4.00	0.16	12.81	0.80
10-10-5-5-1	φ 1800	4.771	5.00	0.071	1	2号	14.56	0.00	3.271	3.27	1.97	8.00	4.00	0.16	12.59	0.80
合 計							86.88			22.86	11.65	41.60	21.68	0.87	75.23	4.20

令和5年度黒崎松島地区外管渠築造工事（その2）

基 幹 事 業

開 削 工

数 量 計 算 書

内径200mm

管渠布設工数量計算書 (土工)

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深		平均掘削深	掘削幅	平均掘削幅	平均埋戻高	現況舗装厚	路盤厚	土工数量							施工機械
							下流	上流							舗装切断	舗装取壊し	ガラ処分	掘削土量 (V1)	碎石基礎 (V2)	碎石基礎 (A2)	埋戻土量 (V3) 流用土	
							L	L1	H1	H	B1	B	D	t1	t2	$L \cdot 2$	$L \cdot B$	$(L \cdot B) \cdot t1$	$B \cdot (H-t1) \cdot L$	$(0.306B-0.033) \cdot L1$	$0.10 \cdot B2 \cdot L1$	
S10 10-5-3	PRP 200	10-10-5-2-1	2号	0.60	18.00	16.80	1.90	1.80	1.05	1.05	1.25	0.04	0.10	36.00	18.90	0.76	33.26	4.84	1.76	23.63	10.70	BH0.28
		10-10-5-3-1	2号	0.60			1.74															
S10 10-5-4	PRP 200	10-10-5-3-1	2号	0.60	41.00	39.80	2.12	1.90	1.05	1.05	1.35	0.04	0.10	82.00	43.05	1.72	80.07	11.46	4.18	58.12	24.39	BH0.28
		10-10-5-4-1	2号	0.60			1.71															
S10 10-5-5	PRP 200	10-10-5-5-2	2号	0.60	13.20	12.15	1.48	1.50	1.05	1.05	0.95	0.04	0.10	26.40	13.86	0.55	20.24	3.50	1.28	13.17	7.86	BH0.28
		10-10-5-5-3	1号	0.45			1.61															
合計					72.2	68.8								144.4	75.8	3.0	133.6	19.8	7.2	94.9	43.0	

令和5年度黒崎松島地区外管渠築造工事（その2）

単 独 事 業

開 削 工

数 量 計 算 書

工種	種別	細目	規格	単位	数量(合計/路線毎)															
					合計	小計	10-10-5-6		10-10-5-6		10-10-5-6		10-10-5-6		小計	10-10-5-1				
							10-10-5-6-5	10-10-5-6-4	10-10-5-6-3	10-10-5-6-2	10-10-5-6-1	10-10-5-5-1-1	10-10-5-5-1-1							
		小型マンホール工																		
		小型マンホール(塩ビ製)																		
		材料																		
		インバート φ200-φ300	起点 KT	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	中間 ST	個	2	2	1	0	0	1	0	-	0							
		"	曲管 15°	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	曲管 30°	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	曲管 45°	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	曲管 60°	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	曲管 75°	個	2	2	0	1	1	0	0	-	0							
		"	曲管 90°	個	1	1	0	0	0	0	1	-	0							
		"	合流 45°	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	合流 90°	個	1	-	0	0	0	0	0	1	1							
		"	落差 DR	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	落差 直管	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	落差 90° 曲管	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	フリーインバート H=	m	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	フリーインバート φ300	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		保護鉄蓋	T-25	個	-	-	0	0	0	0	0	-	0							
		"	φ300 T-14	個	6	5	1	1	1	1	1	1	1							
		小型マンホール設置工	塩化ビニル製 深2m以下	箇所	6	5	1	1	1	1	1	1	1							
		"	塩化ビニル製 深3.5m以下	箇所	-	-						-								
		蓋設置工	鋳鉄製防護蓋	個	6	5	1	1	1	1	1	1	1							

内径200mm

管渠布設工数量計算書 (土工)

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深		平均掘削深	掘削幅	平均掘削幅	平均埋戻高	現況舗装厚	路盤厚	土工数量							施工機械
							下流	上流							舗装切断	舗装取壊し	ガラ処分	掘削土量 (V1)	碎石基礎 (V2)	碎石基礎 (A2)	埋戻土量 (V3) 流用土	
							H1	H2	B1	B2	B	D	t1	t2								
10 10-5-6	PRP 200	10-10-5-5-1	1号	0.45	12.00	11.26	1.35	1.30	0.85	0.73	0.75	0.04	0.10	24.00	10.20	0.41	11.04	1.86	0.68	6.80	4.71	BH0.28
		10-10-5-6-5	塩ビ	0.29			1.33		0.60													
10 10-5-6	PRP 200	10-10-5-6-5	塩ビ	0.20	8.50	8.01	1.33	1.30	0.85	0.73	0.75	0.04	0.10	17.00	7.23	0.29	7.82	1.33	0.48	4.81	3.34	BH0.28
		10-10-5-6-4	塩ビ	0.29			1.31		0.60													
10 10-5-6	PRP 200	10-10-5-6-4	塩ビ	0.29	2.50	2.01	1.31	1.30	0.85	0.73	0.75	0.04	0.10	5.00	2.13	0.09	2.30	0.33	0.12	1.42	0.98	BH0.28
		10-10-5-6-3	塩ビ	0.20			1.31		0.60													
10 10-5-6	PRP 200	10-10-5-6-3	塩ビ	0.29	16.00	15.51	1.31	1.20	0.83	0.72	0.65	0.04	0.10	32.00	13.28	0.53	13.36	2.57	0.93	7.75	6.23	BH0.28
		10-10-5-6-2	塩ビ	0.20			1.26		0.60													
10 10-5-6	PRP 200	10-10-5-6-2	塩ビ	0.29	20.00	19.51	1.26	1.20	0.83	0.72	0.65	0.04	0.10	40.00	16.60	0.66	16.70	3.23	1.17	9.69	7.79	BH0.28
		10-10-5-6-1	塩ビ	0.20			1.21		0.60													
合計					59.0	56.3								118.0	49.4	2.0	51.2	9.3	3.4	30.5	23.1	

MH種類	減長分		施工機械
	流出側	流入側	
1号	0.45	0.45	BH0.08
2号	0.6	0.6	BH0.13
塩ビ	0.29	0.2	BH0.28
他	0	0	人力

内径200mm

管渠布設工数量計算書 (土工)

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	土工数量														施工機械																
							掘削深 下流 上流	平均掘削深	掘削幅 上幅 下幅	平均掘削幅	平均埋戻高	現況舗装厚	路盤厚	舗装切断	舗装取壊し	ガラ処分	掘削土量 (V1)	碎石基礎 (V2)	碎石基礎 (A2)	埋戻土量 (V3) 流用土		残土処分 (V4)															
																							H1	H	B1	B	D	t1	t2	L・2	L・B	(L・B)・t1	B・(H-t1)・L	(0.306B-0.033)・L1	0.10・B2・L1	B・D・L	V1-V3/0.9
																							H2	m	B2	m	m	m	m	m	m	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1	2号	0.60	6.00	4.95	1.85	1.90	1.05	1.05	1.35	0.04	0.10	12.00	6.30	0.25	11.72	1.43	0.52	8.51	3.57	BH0.28															
10-5-3-1-4	1号	0.45	1.95	1.05																																	
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1-4	1号	0.45	42.00	41.10	1.67	1.60	1.05	1.05	1.05	0.04	0.10	84.00	44.10	1.76	68.80	11.84	4.32	46.31	24.99	BH0.28															
10-5-3-1-3	1号	0.45	1.61	1.05																																	
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1-3	1号	0.45	42.00	41.10	1.59	1.50	1.05	1.05	0.95	0.04	0.10	84.00	44.10	1.76	64.39	11.84	4.32	41.90	24.99	BH0.28															
10-5-3-1-2	1号	0.45	1.54	1.05																																	
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1-2	1号	0.45	18.00	17.10	1.46	1.40	0.87	0.74	0.85	0.04	0.10	36.00	15.66	0.63	18.12	2.83	1.03	11.70	7.13	BH0.28															
10-5-3-1-1	1号	0.45	1.38	0.60																																	
10 10-5-5-1	PRP 200	10-10-5-5-1	2号	0.60	23.30	22.50	1.66	1.40	0.87	0.74	0.85	0.04	0.10	46.60	20.27	0.81	23.45	3.73	1.35	15.15	9.22	BH0.28															
10-5-5-1-1	塩ビ	0.20	1.30	0.60																																	
合計					131.3	126.8								262.6	130.4	5.2	186.5	31.7	11.5	123.6	69.9																

MH種類	減長分		施工機械
	流出側	流入側	
1号	0.45	0.45	BH0.08
2号	0.6	0.6	BH0.13
塩ビ	0.29	0.2	BH0.28
他	0	0	人力

内径200mm

管渠布設・管路土留工数量計算書 (材料)

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深	平均掘削深	管材料 (PRP φ 200)				素掘	仮設工										
									リブ副管 分岐用継手	片受け リブ直管	可とう継手	管 布 設 延 長		軽量鋼矢板土留				金属支保工			たて込み簡易土留			
														L=1000	L=4000					1段	2段		2.0	2.5
下流	下流	下流	L	L1	下流	H	m	本	本	個	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m			
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1	2号	0.60	6.00	4.95	1.85	1.90			1	4.95												
		10-10-5-3-1-4	1号	0.45			1.95				1.3													1
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1-4	1号	0.45	42.00	41.10	1.67	1.60			1	41.10												
		10-10-5-3-1-3	1号	0.45			1.61				10.3													
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1-3	1号	0.45	42.00	41.10	1.59	1.50			1	41.10												
		10-10-5-3-1-2	1号	0.45			1.54				10.3													
10 10-5-3-1	PRP 200	10-10-5-3-1-2	1号	0.45	18.00	17.10	1.46	1.40			1	17.10	18.00											
		10-10-5-3-1-1	1号	0.45			1.38				4.3													
10 10-5-5-1	PRP 200	10-10-5-5-1	2号	0.60	23.30	22.50	1.66	1.40			1	22.50	23.30											
		10-10-5-5-1-1	塩ビ	0.20			1.30				5.7													
										0														
										0														
										0														
										0														
										0														
										0														
										0														
										0														
										0														
合 計					131.3	126.8				31.9	9.0	126.8	41.3	84.0	6.0					90.0				

取付管およびます工数量計算書

路線番号	人孔番号	宅名	宅地内地盤高	道路地盤高	本管土破り	平均土破り	汚水樹深さ	舗装種類	既設舗装厚	仮復旧舗装厚	平均掘削深	平均掘削深	掘削幅	平均掘削幅	掘削幅	平均掘削幅	本管掘削幅	取付管延長	土工延長	土工延長	土 工								蓋設置工							
																					掘削土量		砂基礎		埋戻土量		残土処分		φ200				ます蓋			
																									流用土											
																					宅地	官地	宅地	官地	宅地	官地	宅地	官地	宅地	官地	V4	鑄鉄製			樹脂製	
下流	上流	GH'	GH	上流	h	h'	Co	t l	路盤厚	H'	H	下幅	b'	下幅	b	B	L1	L2	L3	V1	V2	V3	V1-V3/0.9	T-25	T-14	T-8	樹脂製									
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	個	個	個	個									
10-10-5-5-1	1	福田	1.08	1.08	0.68	0.80	As	0.04	0.11	0.80	0.40	0.55	0.63	0.55	0.59	0.63	2.00		1.69	0.00	0.47	0.00	0.23	0.00	0.01	0.46				1						
10-10-5-5-1	1	空白	0.89	0.89	0.68	0.80	As	0.04	0.11	0.80	0.40	0.55	0.63	0.55	0.59	0.63	2.80		2.49	0.00	0.70	0.00	0.34	0.00	0.01	0.69				1						
10-10-5-5-1	1	黒崎小学校	0.86	0.89	1.00	1.00	0.90	Co	0.04	0.11	0.90	0.97	0.73	0.64	0.55	0.65	0.83	3.00		2.59	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	1.01	0.65				1					
合計		3			汚水樹設置 3箇所			取付管延長	取付管延長	3.0m未満 2.0 箇所		3.0m以上5.0m未満 1.0 箇所		5.0m以上12.0m未満 0.0 箇所		MH接続 0.0 箇所			7.8	6.8	2.9		0.9		1.0		1.8			3						

付帯工数量計算書（舗装復旧工-取付管およびます工部）

路線番号	人孔番号	宅名	土工延長	掘削幅	舗装種類	既設舗装厚	仮復旧		本復旧		舗装側溝控除長	L4	舗装切断工		舗装取壊工（取付管部）				仮舗装復旧工		仮舗装撤去	ガラ処分				
							舗装厚	路盤厚	舗装厚	路盤厚			As	Co	As舗装		Co舗装		表層	路盤		As殻		Co殻		
															取付管部	取付管部	取付管部	取付管部				既設部	既設部		仮舗装部	既設部
							20cm以下	20cm以下	t=4	t=10			t=10	t=3	t=11	t=3	t=4	t=10	t=3	t=10		m ³		m ³	m ³	
10-10-5-6	1	(空)	3.48	0.65	As	0.04	0.03	0.11				3.48	6.96		2.26				2.26	2.26	2.26	0.09		0.07		
10-10-5-6	5	桑江	3.58	0.65	As	0.04	0.03	0.11				3.58	7.16		2.33				2.33	2.33	2.33	0.09		0.07		
10-10-5-6	4	空白	1.48	0.65	As	0.04	0.03	0.11				1.48	2.96		0.96				0.96	0.96	0.96	0.04		0.03		
10-10-5-6	3	カ-ポ-ト	1.09	0.64	As	0.04	0.03	0.11				1.09	2.18		0.70				0.70	0.70	0.70	0.03		0.02		
10-10-5-6	2	あおき化粧品	3.09	0.64	As	0.04	0.03	0.11				3.09	6.18		1.98				1.98	1.98	1.98	0.08		0.06		
10-10-5-6	1	兼松	3.29	0.65	As	0.04	0.03	0.11				3.29	6.58		2.14				2.14	2.14	2.14	0.09		0.06		
10-10-5-6	2	倉庫	3.09	0.65	As	0.04	0.03	0.11				3.09	6.18		2.01				2.01	2.01	2.01	0.08		0.06		
10-10-5-6	1	登	1.69	0.65	As	0.04	0.03	0.11				1.69	3.38		1.10				1.10	1.10	1.10	0.04		0.03		
計													41.6	0.0	13.5	0.0		0.0		13.5	13.5	13.5	0.5	0.0	0.4	0.0

付帯工数量計算書（舗装復旧工-取付管およびます工部）

路線番号	人孔番号	宅名	土工延長	掘削幅	舗装種類	既設舗装厚	仮復旧		本復旧		舗装側溝等（側溝控除長）	L4	舗装切断工		舗装取壊工（取付管部）				仮舗装復旧工		仮舗装撤去	ガラ処分					
							舗装厚	路盤厚	舗装厚	路盤厚			As	Co	As舗装		Co舗装		表層	路盤		As殻		Co殻			
															取付管部	取付管部	取付管部	取付管部				既設部	既設部		仮舗装部	既設部	
							L ₃	b	t ₀	t' ₁			t' ₂	t ₁	t ₂	L ₂ '	L ₃ -L ₂ '	20cm以下	20cm以下	t=4		t=10	t=10	t=3	t=11	t=3	t=4
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³		m ³	m ³				
10-10-5-3-1	4	(駐)	1.48	0.68	As	0.04	0.03	0.11				1.48	2.96	1.01					1.01	1.01	1.01	0.04		0.03			
	3																										
10-10-5-3-1	4	居宅	1.48	0.67	As	0.04	0.03	0.11				1.48	2.96	0.99					0.99	0.99	0.99	0.04		0.03			
	3																										
10-10-5-3-1	4	(駐)	2.58	0.67	As	0.04	0.03	0.11				2.58	5.16	1.73					1.73	1.73	1.73	0.07		0.05			
	3																										
10-10-5-3-1	4	(駐)	2.68	0.67	As	0.04	0.03	0.11				2.68	5.36	1.80					1.80	1.80	1.80	0.07		0.05			
	3																										
10-10-5-3-1	4	居宅	1.48	0.67	As	0.04	0.03	0.11				1.48	2.96	0.99					0.99	0.99	0.99	0.04		0.03			
	3																										
10-10-5-3-1	4	空き店舗	2.48	0.67	As	0.04	0.03	0.11				2.48	4.96	1.66					1.66	1.66	1.66	0.07		0.05			
	3																										
10-10-5-3-1	4	空白	1.58	0.67	As	0.04	0.03	0.11				1.58	3.16	1.06					1.06	1.06	1.06	0.04		0.03			
	3																										
10-10-5-3-1	2	健康クリーニング	2.38	0.66	As	0.04	0.03	0.11				2.38	4.76	1.57					1.57	1.57	1.57	0.06		0.05			
	3																										
10-10-5-3-1	2	(有) やまでん	2.58	0.67	As	0.04	0.03	0.11				2.58	5.16	1.73					1.73	1.73	1.73	0.07		0.05			
	3																										
10-10-5-3-1	2	(駐)	1.88	0.67	As	0.04	0.03	0.11				1.88	3.76	1.26					1.26	1.26	1.26	0.05		0.04			
	3																										
10-10-5-3-1	2	cafebaai	2.18	0.67	As	0.04	0.03	0.11				2.18	4.36	1.46					1.46	1.46	1.46	0.06		0.04			
	3																										
10-10-5-3-1	2	(駐)	1.48	0.67	As	0.04	0.03	0.11				1.48	2.96	0.99					0.99	0.99	0.99	0.04		0.03			
	1																										
10-10-5-3-1	1	空き店舗	1.97	0.67	As	0.04	0.03	0.11				1.97	3.94	1.32					1.32	1.32	1.32	0.05		0.04			
計														52.5	0.0	17.6	0.0		0.0		17.6	17.6	17.6	0.7	0.0	0.5	0.0

