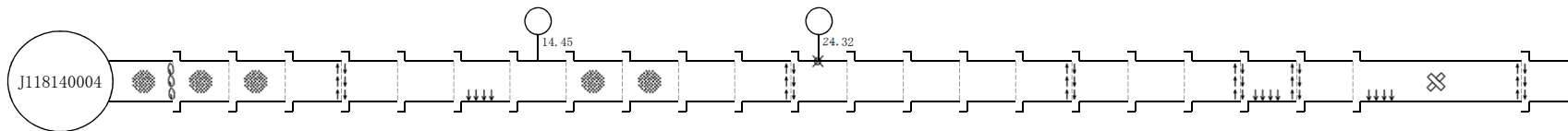


本管用調査記録表

上流人孔番号 J118140004						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	2.14	1.62	鉄蓋
人孔内点検						
舗装クラック						
直壁腐食B						
ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	49.20	K118140004

下流人孔番号 J118140003						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.96	1.34	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食						
上下管口破損C						
ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118140004] から 下流[J118140003]

継 手 部	継 手 数	管口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	管 本 数
	写 真 番 号		3	4	7	6	12	14	17	20	22	24	25	10	29	31	33	35	12	38	39	13	15	44	18	
	内 容		浸入水	写真撮影	写真撮影	すきま	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	すきま	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	すきま	写真撮影	写真撮影	すきま	すきま	写真撮影	すきま	
	距 離		1.87	3.88	5.90	7.91	9.92	11.94	13.98	15.96	17.95	19.97	21.96	23.97	25.99	28.01	30.00	32.01	34.04	36.08	38.09	40.12	42.16	44.17	46.18	
本 管 部	管 本 数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	[



前処理箇所

取付管せん孔箇所

調査件名:下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

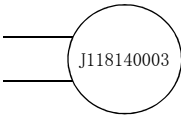
本管用調査記録表

記録表No.16

上流人孔番号 J118140004						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	2.14	1.62	鉄蓋
人孔内点検						
舗装クラック						
直壁腐食B						
ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	49.20	K118140004

下流人孔番号 J118140003						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.96	1.34	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食						
上下管口破損C						
ステップ腐食						



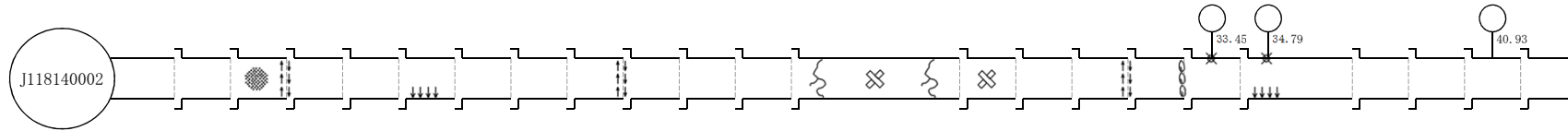
排水方向 →→→ 上流[J118140004] から 下流[J118140003]

継手 部	継手数		管口													管本数
	写真番号															[24 本]
	内 容															不良管数
	距離															[13 本]
本 管 部	管本数		24													[2 箇所]
	写真番号															V T R 番号
	内 容															[卷]
	距離															カウシタ
取 付 管 部	取付管位置															[0:00:00]
	写真番号															[0:00:00]
	内 容															布設年度
	距離															占有位置
考 察	取付管位置															1 国 道
	写真番号															2 県 道
	内 容															3 市 道
	距離															4 町 道
考 察	取付管位置															5 私 道
	写真番号															6 そ の 他
	内 容															
	距離															
異 状 個 所		異 状 内 容												備 考		
		破 損	クラック	隙間ずれ	たるみ蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計					
		A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C					
継手 部					6			1			7					
本 管 部			1					3			2	3	1 2	8		
取 付 管 部									1				1			
計			1		6		3		1	2	3		1 2	16		

上流人孔番号 J118140002						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.13	1.48	鉄蓋
人 孔			内 点 検			
斜壁破損C						
直壁腐食B						
ステップ腐食						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	47.60	K118140002

下流人孔番号 J118140001						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.20	1.44	鉄蓋
人 孔			内 点 検			
直壁腐食B 下流管口破損C 左流管口破損C			ステップ腐食			



排水方向 →→→ 上流[J118140002] から 下流[J118140001]

継 手 部	継 手 数	管口																						管 本 数											
	写 真 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	管 本 数 [24 本] 不 良 管 数 [10 本] 取 付 管 数 [3 個所] V T R 番 号											
	内 容	1 写真撮影	2 写真撮影	3 すきま C	4 写真撮影	5 写真撮影	6 写真撮影	7 写真撮影	8 写真撮影	9 すきま C	10 写真撮影	11 写真撮影	12 写真撮影	13 写真撮影	14 写真撮影	15 写真撮影	16 すきま C	17 浸入水 C	18 写真撮影	19 写真撮影	20 写真撮影	21 写真撮影	22 写真撮影												
	距 離	0.20	2.27	4.30	6.31	8.30	10.32	12.32	14.33	16.33	18.34	20.37	22.37	24.39	26.40	28.39	30.42	32.44	34.44	36.47	38.47	40.48	42.51												
本 管 部	管 本 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	[巻] カ ウ ン タ [0:00:00] [0:00:00] 布 設 年 度 占 有 位 置											
	写 真 番 号			2 腐食 A			4 たるみ C							6 クラック C	7 破損 C	8 クラック B	9 破損 C			14 たるみ C															
	内 容																																		
	距 離			3.74			9.60							23.85	24.09	24.32	25.43			35.17															
取 付 管 部	取付管位置																																		
	写 真 番 号																																		
	内 容																							左 12 接合不良 150 B 33.45				左 13 突き出し 管止め C 34.79				左 37 左取付管 150 40.93			
	距 離																																		
考 察																																			
																								該当番号 3 番											

異 状 内 容		破損		クラック		隙間ずれ		たるみ蛇行		モルタル		浸入水		取付管		腐食		その他		計		備 考			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
異 状 個 所																									
継 手	部						4							1								5			
本 管	部			2		1	1				2						1				1	1	5		
取 付	部														1	1						1	1		
計				2		1	1			4		2			1	1	1				1	2	11		

前処理箇所

取付管せん孔箇所

調査件名: 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

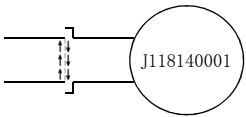
本管用調査記録表

記録表No.17

上流人孔番号 J118140002						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.13	1.48	鉄蓋
人			孔		内 点 検	
斜壁破損C						
直壁腐食B						
ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	47.60	K118140002

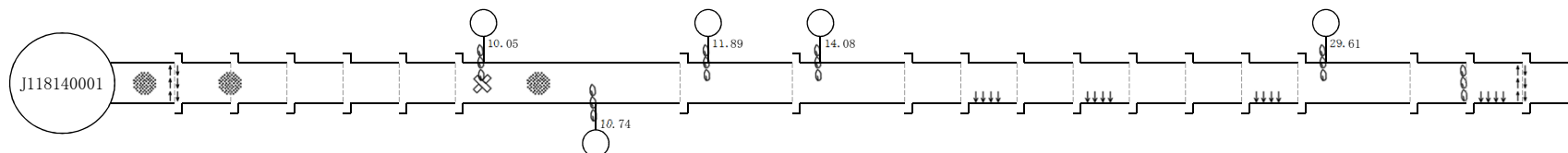
		下流入孔番号 J118140001				
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.20	1.44	鉄蓋
人 孔			内 点 検			
直壁腐食B			ステップ腐食			
下流管口破損C						
左流管口破損C						



排水方向 →→→ 上流[J118140002] から 下流[J118140001]

継 手 部	継 手 数		23	管口		管 本 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	写 真 番 号		15			[24 本]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	内 容		すきま			不良管数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	距 離		C			[10 本]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
本 管 部	管 本 数		23	24		[3 箇所]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	写 真 番 号					V T R 番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	内 容					[卷]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	距 離					カ ウ ン タ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
取 付 管 部	取 付 管 位 置					[0:00:00]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	写 真 番 号					[0:00:00]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	内 容					布 設 年 度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	距 離					占 有 位 置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
考 察	取 付 管 位 置					1 国 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	写 真 番 号					2 県 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	内 容					3 市 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	距 離					4 町 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
異 状 個 所	取 付 管 位 置					5 私 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	写 真 番 号					6 そ の 他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	内 容					該当番号 3 番																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	距 離																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
異 状 内 容		破 損										ク ラ ッ ク										隙 間 ず れ										た る み 蛇 行										モ ル タ ル										浸 入 水										取 付 管										腐 食										そ の 他										計										備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
異 状 個 所		A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B										C										A										B									

区 画		メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
				1 号人孔	2.04	1.14	鉄蓋
人 孔				内 点 検			
舗装クラック				ステップ腐食			
直壁腐食B							
下流管口破損C							

[illegible]

調査件名: 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

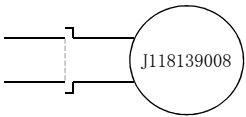
本 管 用 調 査 記 録 表

記録表No.18

上流人孔番号 J118140001						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.20	1.44	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B			ステップ腐食			
下流管口破損C						
左流管口破損C						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	40.30	K118140001

下流人孔番号 J118139008						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.04	1.14	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
舗装クラック			ステップ腐食			
直壁腐食B						
下流管口破損C						



排水方向 →→→ 上流[J118140001] から 下流[J118139008]

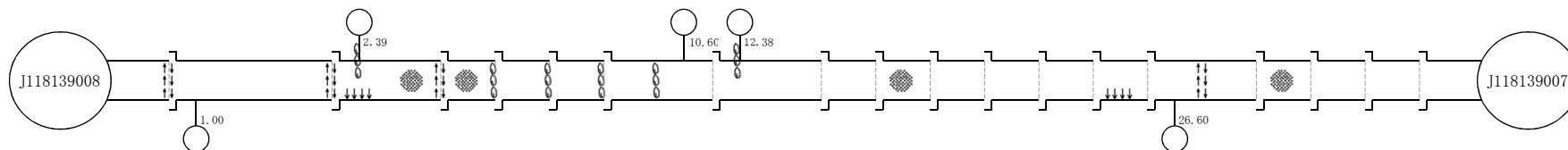
継 手 部	継手数		20	管口																管本数												
	写真番号		35																	[21 本]												
	内 容		写真撮影																	[11 本]												
	距離		37.40																	[5 個所]												
本 管 部	管本数		20	21																[卷]												
	写真番号																			カウンタ												
	内 容																			[0:00:00]												
	距離																			[0:00:00]												
取 付 管 部	取付管位置																			占有位置												
	写真番号																			1 国道												
	内 容																			2 県道												
	距離																			3 市道												
考 察	異状内容																4 町道															
	異状箇所																5 私道															
	継手部																6 その他															
	本管部																該当番号 3 番															
異状内容		破損	クラック	隙間ずれ	たるみ蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計	備考																				
継手部		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C																
本管部				1										1			1	1	2													
取付管部														4					5													
計				1				2						1	3	1	4	3		1	3	5										

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118139008					
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深
			1号人孔	2.04	1.14
人孔内点検					
舗装クラック			ステップ腐食		
直壁腐食B					
下流管口破損C					

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	36.50	K118139008

下流人孔番号 J118139007					
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深
			1号人孔	2.20	1.08
人孔内点検					
舗装クラック			ステップ腐食		
直壁腐食B					
右管口突き出し					



排水方向 →→→ 上流[J118139008] から 下流[J118139007]

継手部	継手数	管口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	管口	管本数
	写真番号		2	4	8	10	11	12	13	15	16	18	20	21	22	24	17	29	30	31		[19 本]
	内容		すきま	すきま	すきま	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	すきま	浸入水	写真撮影	写真撮影		不良管数
	距離		0.70	1.31	3.36	5.37	7.36	9.39	11.39	13.42	15.41	17.45	19.44	21.47	23.45	25.46	27.48	29.49	31.48	33.49		[12 本]
本管部	管本数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	[4 箇所]
	写真番号				5	7	9					15				16		18			32	V T R 番号
	内容				たるみ	腐食	腐食					腐食				蛇行		腐食			副管	[1 卷]
	距離				1.61	2.81	4.20					15.84				24.92		28.77			35.25	[0:00:00]
取付管部	取付管位置		右	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	右	右	右	右	右	右	占有位置
	写真番号		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	26	26	26	26	26	26	1 国道
	内容		閉塞	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	浸入水	管止め	管止め	管止め	管止め	管止め	管止め	2 県道
	距離		1.00	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	3 市道
考察																						4 町道
異状箇所																						5 私道
異状内容		破損	クラック	隙間ずれ	たるみ	蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計	備考									
継手部		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
本管部																						
取付管部																						
計																						



前処理箇所



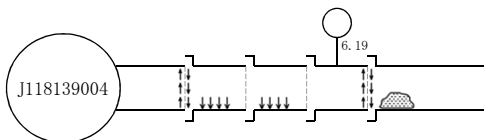
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118139004						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
人孔内点検						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	21.45	K118139004

下流人孔番号 J118139003						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.94	1.20	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食B ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118139004] から 下流[J118139003]

継 手 部	継 手 数	管口																管 本 数															
	写 真 番 号	1 2 すきま						2 4 写真撮影						3 7 写真撮影						[5 本]													
	内 容	C												4 5 すきま						[5 本]													
	距 離	0.40						2.49						4.46						6.49						取 付 管 数							
本 管 部	管 本 数	1						2						3						4						5						[卷]	
	写 真 番 号							3 たるみ						4 たるみ						10 モルタル						調査不能						カ ウ ン タ	
	内 容	C						B						B												[0:00:00]							
	距 離							1.30						3.00						7.95						7.95						[0:00:00]	
取 付 管 部	取 付 管 位 置													左												1 国 道							
	写 真 番 号													8 左取付管												2 県 道							
	内 容													150												3 市 道							
	距 離													6.19												4 町 道							
考 察																				5 私 道													
																				6 そ の 他													
																				該当番号 3 番													
異 状 個 所		異 状 内 容																		備 考													
		破損 クラック 隙間ずれ たるみ蛇行 モルタル 浸入水 取付管 腐食 その他 計																															
継 手 部		A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	2														
本 管 部										1	1		1						2														
取 付 管 部																			1														
計										2	1	1		1					3														

前処理箇所
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

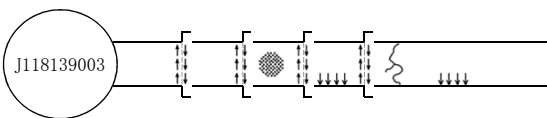
調査件名: 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

記録表No.20

下流人孔番号 J118139003						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.94	1.20	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食B ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300		K118139004

上流人孔番号 J118139004						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
人孔内点検						



排水方向 ←←← 下流[J118139003] から 上流[J118139004]

継 手 部	継 手 数	管口										管本数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	写 真 番 号	1 2 3 4										5本																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	内 容	2 すき ま										不良管数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3 すき ま										5本																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
本 管 部	管 本 数	1										2										3										4										5										[卷]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	写 真 番 号	3 腐 食										5 た る み										7 ク ラ ッ ク										8 た る み										9 調 査 不 能										カ ウ ン タ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	内 容	A										C										C										A										[0:00:00]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		距離										5.07										7.11										8.96										9.93										9.93										[0:00:00]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
取 付 管 部	取 付 管 位 置																																																			1 国 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	写 真 番 号																																																			2 県 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	内 容																																																			3 市 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																				4 町 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
考 察	距 離																																																			5 私 道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	異 状 個 所																																																			6 そ の 他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																				該当番号 3 番																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
異 状 個 所		破損										クラック										隙間ずれ										たるみ蛇行										モルタル										浸入水										取付管										腐食										その他										計										備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
継 手 部		A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C										A B C																			



前処理箇所



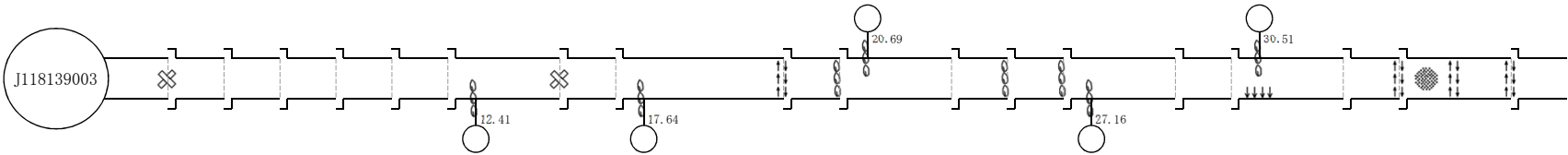
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118139003						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.94	1.20	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食B ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	47.20	K118139003

下流人孔番号 J118139002						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	2.00	1.30	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食B ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118139003] から 下流[J118139002]

継手部	継手数	管口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	管本数
	写真番号		2	2	3	4	5	6	4	10	6	7	16	9	10	20	21	24	14	16	23本
	内容		破損	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	破損	写真撮影	すきま	浸入水	写真撮影	浸入水	浸入水	写真撮影	写真撮影	写真撮影	パッキン	すきま	不良管数
	距離		C	2.06	4.09	6.10	8.05	10.08	12.09	14.10	C	C	22.14	24.16	26.15	28.15	30.17	32.15	34.14	36.13	15本
																					取付管数
本管部	管本数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	8箇所
	写真番号																13		15		VTR番号
	内容																たるみ		腐食		カウンタ
	距離																C		A		[0:00:00]
																	31.57		35.68		[0:00:00]
取付管部	取付管位置																				占有位置
	写真番号																				1 国道
	内容																				2 県道
	距離																				3 市道
																					4 町道
考察	異状箇所	異状内容	破損	クラック	隙間ずれ	たるみ蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計	備考								5 私道
	継手部		A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C									6 その他
	本管部																				該当番号 3 番
	取付管部		1																		
	計		1 2				7		1												



前処理箇所



取付管せん孔箇所

調査件名: 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

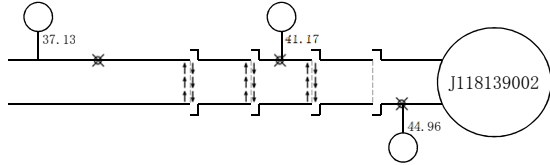
上流人孔番号 J118139003						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	1.94	1.20	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B ステップ腐食						

本 管 用 調 査 記 録 表

記録表No.21

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	47.20	K118139003

下流人孔番号 J118139002						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.00	1.30	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118139003] から 下流[J118139002]

継 手 部	継 手 数		19	20	21	22	管口		管 本 数			
	写 真 番 号		18	19	21	33			[23 本]			
	内 容		すきま	すきま	すきま	写真撮影			不良管数			
	距 離		C	C	C				[15 本]			
本 管 部	管 本 数		19	20	21	22	23		[8 箇所]			
	写 真 番 号								V T R 番号			
	内 容								[卷]			
	距 離								カ ウ ン タ			
取 付 管 部	取 付 管 位 置	左		左		右			[0:00:00]			
	写 真 番 号	17		20		22			[0:00:00]			
	内 容	浸入水	接合不良	突き出し		突き出し			布 設 年 度			
	距 離	150	A	150	C	150	B		占 有 位 置			
			B						1 国 道			
		37.13		41.17		44.96			2 県 道			
									3 市 道			
									4 町 道			
									5 私 道			
									6 そ の 他			
考 察									該当番号 3 番			
異 状 内 容		破 損	クラック	隙間ずれ	たるみ蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計	備 考
異 状 個 所		A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	
継 手 部			2			7					2	10
本 管 部							1				1	1
取 付 管 部			1					4	2	1	1	6
計			1	2		7	1	6	3	1	1	6
												19

前処理箇所
取付管せん孔箇所



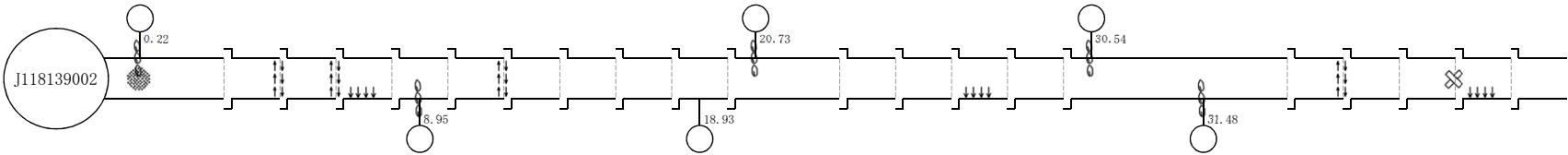
前処理箇所
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118139002						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	2.00	1.30	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食B ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	44.41	K118139002

下流人孔番号 J118139001						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
人孔内点検						

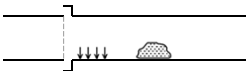


排水方向 →→→ 上流[J118139002] から 下流[J118139001]

継 手 部	継手 数	管本数																				管 本 数
	写真番号	写真撮影																				不良管数
	内 容	写真撮影																				取付管数
		写真撮影																				箇所
距離	距離																				V T R 番号	
本 管 部	管本数	管本数																				管本数
	写真番号	写真撮影																				管本数
	内 容	写真撮影																				管本数
		写真撮影																				管本数
距離	距離																				管本数	
取 付 管 部	取付管位置	取付管位置																				取付管位置
	写真番号	写真撮影																				取付管位置
	内 容	写真撮影																				取付管位置
		写真撮影																				取付管位置
距離	距離																				取付管位置	
考 察		考 察																				考 察
異状箇所		異状箇所																				異状箇所
継手		継手																				継手
本管		本管																				本管
取付管		取付管																				取付管
計		計																				計

調査件名:下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

上流人孔番号 J118139002						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.00	1.30	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118139002] から 下流[J118139001]

本 管 用 調 査 記 録 表

記録表No.22

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	44.41	K118139002

下流人孔番号 J118139001						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
人 孔 内 点 検						

継 手 部	継 手 数		21				管 本 数
	写 真 番 号		31				[22 本]
	内 容		写 真 撮 影				[13 本]
							取 付 管 数
距 離		42.01				[6 個所] V T R 番 号	
本 管 部	管 本 数		21		22		[卷]
	写 真 番 号			16 たる み	17 モ ル タ ル	調 査 不 能	カ ウ ン タ
	内 容			C	B		[0:00:00]
							布 設 年 度
距 離			42.73	43.17	43.17		占 有 位 置
取 付 管 部	取 付 管 位 置						1 国 道
	写 真 番 号						2 県 道
	内 容						3 市 道
							4 町 道
距 離						5 私 道	
考 察							6 そ の 他
							該当番号 3 番

異 状 個 所		破 損			ク ラ ッ ク			隙 間 ず れ			た る み 蛇 行			モ ル タ ル			浸 入 水			取 付 管			腐 食			そ の 他			計		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
継 手 部	手 管 部			1					4																			5			
本 管 部	手 管 部									4			1							1						1	1	4			
取 付 管 部	手 管 部															3	2		1	3							4	5			
計	手 管 部			1					4			1				3	2		1	3	1					1	5	14			

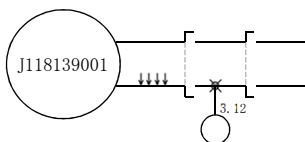
備 考	
	前処理箇所
	取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

下流人孔番号 J118139001						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.10	1.22	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B						
ステップ腐食						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	4.69	K118139002

上流人孔番号 J118139002						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
人 孔 内 点 検						



排水方向 ←←← 下流[J118139001] から 上流[J118139002]

継 手 部	継 手 数	管口		1	2											管 本 数	
	写 真 番 号			2	5											[3 本]	
	内 容			写 真 撮 影	写 真 撮 影											不 良 管 数 [2 本]	
	距 離			2.00	4.20											取 付 管 数 [1 個所]	
														V T R 番 号			
本 管 部	管 本 数			1	2	3											[卷]
	写 真 番 号			18													カ ウ ン タ [0:00:00]
	内 容			た る み		同 一 個 所											[0:00:00] 布 設 年 度
	距 離			1.30		4.69											占 有 位 置
取 付 管 部	取 付 管 位 置			右											1 国 道		
	写 真 番 号			19											2 県 道		
	内 容			突 き 出 し											3 市 道		
	距 離			150											4 町 道		
					C											5 私 道	
				3.12											6 そ の 他		
考 察															該当番号 3 番		

異 状 内 容		破 損	クラック	隙間ずれ	たるみ蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計	備 考	
異 状 個 所		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
継手部													
本管部													
取付管部													
計													



前処理箇所



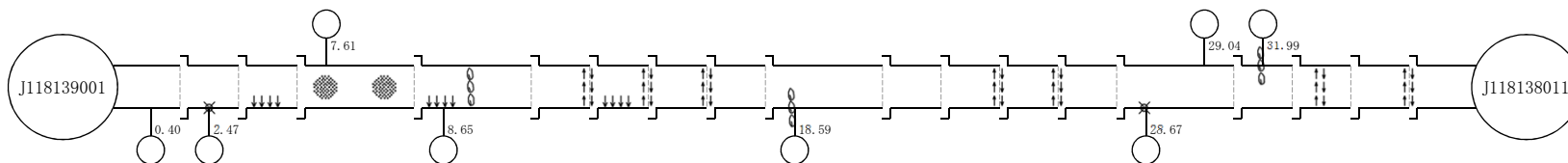
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118139001						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	2.10	1.22	鉄蓋
人孔内点検						
直壁腐食B ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	39.35	K118139001

下流人孔番号 J118138011						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.96	1.57	鉄蓋
人孔内点検						
舗装クラック 下流管口突出し ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118139001] から 下流[J118138011]

継手部	継手数	管口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	管口	管本数
	写真番号		2	4	6	10	7	8	10	11	19	22	23	13	14	27	30		33	18		
	内容		写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	浸入水	すきま	すきま	ズレ	すきま		写真撮影	写真撮影	すきま	写真撮影	写真撮影		写真撮影	すきま		
	距離		2.21		6.19	8.21	10.23		12.24	14.27	16.29	18.31	20.36	22.36	24.36	26.39	28.40	30.40	34.42	36.46		
本管部	管本数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	写真番号				3	4	5	6	9									17				
	内容				たるみ	腐食	腐食	たるみ	蛇行									すきま				
	距離			4.21	5.36	7.11	7.77	9.01		13.52									32.42			
取付管部	取付管位置		右	右		左		右						右			右	左	左			
	写真番号		1	2		8		11						12			15	29	16			
	内容		右取付管	突き出し		左取付管		右取付管						浸入水	突き出し		接合不良	左取付管	浸入水			
	距離		0.40	2.47		7.61		8.65						18.59			28.67	29.04	31.99			
考察																						

異状内容		破損			クラック			隙間ずれ			たるみ蛇行			モルタル			浸入水			取付管			腐食			その他			計		
異状箇所	継手部	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	本管部																														
	取付管部																														
計																															

備考

前処理箇所

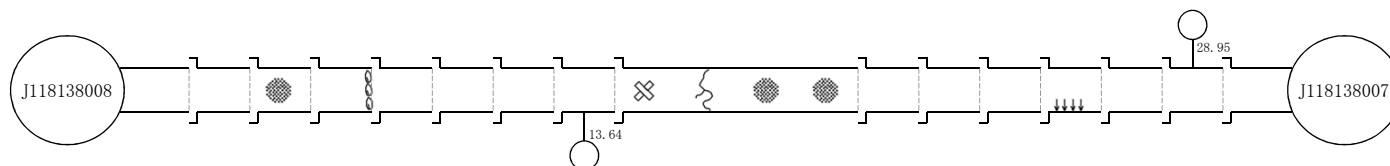
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118138008						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.41	1.74	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B ステップ腐食						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	30.95	K118138008

下流人孔番号 J118138007						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.19	1.82	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁破損C ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118138008] から 下流[J118138007]

継 手 部	継 手 数	管口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	管口	管 本 数	
	写 真 番 号		1	2	4	3	6	7	8	10	15	16	17	18	20	21	23		[16 本]	
	内 容		写真撮影	写真撮影	写真撮影	浸入水	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影		不良管数	
	距 離		1.11	3.12	5.15	7.14	9.14	11.18	13.13	15.19	17.18	19.19	21.19	23.22	25.21	27.18	29.20		[4 本]	
						B													取付管数	
本 管 部	管 本 数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	[2 箇所]	
	写 真 番 号				2						4	5	6	7	8				V T R 番 号	
	内 容				腐食						破損	クラック	腐食	腐食		たるみ			[卷]	
	距 離				4.28						15.23	15.36	16.83	17.10		23.94			カ ウ ン タ	
					A						C	B	A	A		C			[0:00:00]	
取 付 管 部	取付管位置																		[0:00:00]	
	写 真 番 号																		布 設 年 度	
	内 容									右 9 右取付管							左 22 左取付管		占 有 位 置	
	距 離									100							100		1 国 道	
										13.64							28.95		2 県 道	
考 察																			3 市 道	
																			4 町 道	
																			5 私 道	
																			6 そ の 他	
																			該当番号 3 番	

異 状 個 所		異 状 内 容												備 考																		
		破 損			ク ラ ッ ク			隙 間 ず れ			た る み 蛇 行			モ ル タ ル			浸 入 水			取 付 管			腐 食			そ の 他			計			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
継 手 部																																
本 管 部				1		1						1													3					3	1	2
取 付 管 部																																
計				1		1						1													3					3	2	2



前処理箇所

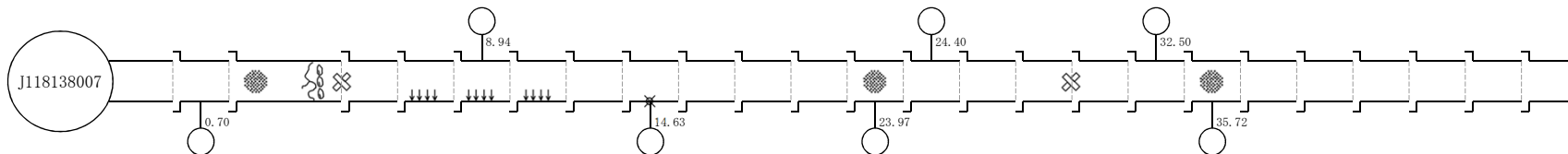
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118138007						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	2.19	1.82	鉄蓋
人孔内点検						
直壁破損C ステップ腐食						

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	54.25	K118138007

下流人孔番号 J118138006						
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深	人孔蓋種別
			1号人孔	1.95	1.66	鉄蓋
人孔内点検						
ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118138007] から 下流[J118138006]

継 手 部	継 手 数	管 本 数																									
	写 真 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	不 良 管 数 [28 本]	
	内 容	写 真 撮 影	写 真 撮 影	破 損	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	破 損	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	取 付 管 数 [10 本]		
		距 離	0.40	2.21	4.21	6.20	8.21	10.22	12.22	14.21	16.22	18.20	20.21	22.20	24.20	26.21	28.20	30.22	32.22	34.21	36.22	38.24	40.25	42.23			44.24
本 管 部	管 本 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	[卷]	
	写 真 番 号			2	3	5	6	7						9						11						カ ウ ン タ	
	内 容			腐 食	ク ラ ッ ク 浸 入 水		蛇 行	た る み	た る み						腐 食						腐 食						[0:00:00]
		距 離			A C		C	C	C						A						C						[0:00:00]
取 付 管 部	取 付 管 位 置		右				左			右				右	左				左	右						占 有 位 置	
	写 真 番 号		2				11			8				22	24				30	33						1 国 道	
	内 容		右 取 付 管				左 取 付 管			突 き 出 し				右 取 付 管	左 取 付 管				左 取 付 管	右 取 付 管						2 県 道	
		距 離		0.70				8.94			14.63				23.97	24.40				32.50	35.72						3 市 道
考 察																										4 町 道	
異 状 内 容																										5 私 道	
異 状 個 所																										6 そ の 他	
継 手 部																										該 当 番 号 3 番	
本 管 部																											
取 付 管 部																											
計																											
異 状 個 所																											
継 手 部																											
本 管 部																											
取 付 管 部																											
計																											

前処理箇所

取付管せん孔箇所



前処理箇所

取付管せん孔箇所

調査件名:下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30ー2)

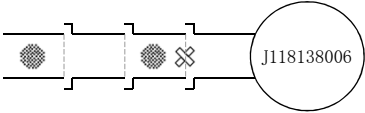
本管用調査記録表

記録表No.25

上流人孔番号 J118138007						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.19	1.82	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁破損C ステップ腐食						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	54.40	K118138007

下流人孔番号 J118138006						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	1.95	1.66	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118138007] から 下流[J118138006]

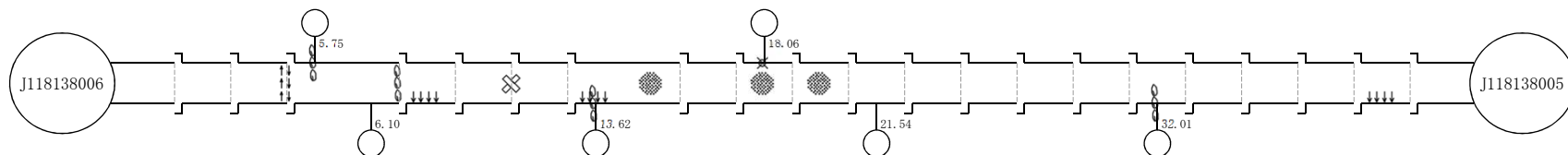
継 手 部	継 手 数		25	26	27	管口	管 本 数																			
	写 真 番 号		41	42	14		[28 本]																			
	内 容		写 真 撮 影	写 真 撮 影	破 損		不 良 管 数																			
	距 離		48.24	50.27	52.28	C	[10 本]																			
	管 本 数		25	26	27	28	取 付 管 数																			
本 管 部	写 真 番 号		12		13		[7 個所]																			
	内 容		腐 食		腐 食		V T R 番 号																			
	距 離		47.23		50.65		[卷]																			
	取 付 管 位 置						カ ウ シ タ																			
	写 真 番 号						[0:00:00]																			
取 付 管 部	内 容						[0:00:00]																			
	距 離						布 設 年 度																			
	考 察																									
	異 状 内 容																									
	異 状 個 所																									
継 手 部			A	B	C	3	A	B	C	A	B	C	A	B	C	3										
本 管 部						1							3			6										
取 付 管 部													1			1										
計				3		1							3			10										

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118138006					
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深
			1号人孔	1.95	1.66
人孔内点検					
ステップ腐食					

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	300	42.42	K118138006

下流人孔番号 J118138005					
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深
			1号人孔	1.80	1.49
人孔内点検					
上流管口破損B ステップ腐食					



排水方向 →→→ 上流[J118138006] から 下流[J118138005]

継 手 部	継 手 数	管口																						管口	管本数	
	写 真 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			不 良 管 数 [22 本] 取 付 管 数 [9 本] [6 個所] V T R 番 号	
	内 容	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影	写 真 撮 影				
					C		C		C																	
距 離		0.30	2.30	4.35	6.35	8.36	10.38	12.37	14.39	16.39	18.41	20.42	22.41	24.45	26.42	28.43	30.45	32.46	34.45	36.46	38.49	40.50				
本 管 部	管 本 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			[卷] カ ウ ン タ [0:00:00] [0:00:00] 布 設 年 度 占 有 位 置 1 国 道 2 県 道 3 市 道 4 町 道 5 私 道 6 そ の 他
	写 真 番 号					5			7	9	10	12										14				
	内 容					た る み			た る み	腐 食		腐 食	腐 食									た る み				
						C			C	A		A	A									C				
距 離					7.41			12.90	14.37		16.85	19.49									39.18					
取 付 管 部	取 付 管 位 置				左	右			右		左		右					右								
	写 真 番 号				3	5			8		11	21						13								
	内 容				浸 入 水	右 取 付 管			浸 入 水		接 合 不 良	右 取 付 管						浸 入 水								
					100 C	100 C			100 C		100 C	100 C	100 C						150 C							
距 離				5.75	6.10			13.62		18.06	21.54						32.01									
考 察																									該 当 番 号 3 番	



前処理箇所



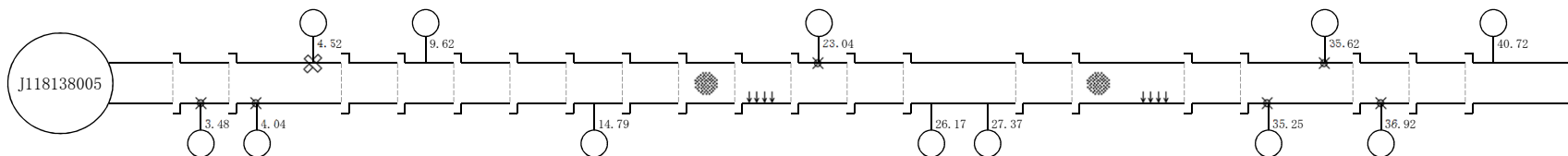
取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

上流人孔番号 J118138005						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	1.80	1.49	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
上流管口破損B ステップ腐食						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	49.45	K118138005

下流人孔番号 J118138004						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.80	1.50	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118138005] から 下流[J118138004]

継 手 部	継 手 数	管口																				管 本 数		
	写 真 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
		1	3	6	7	9	10	11	13	14	16	18	20	21	24	25	28	29	32	34	35	38	[25 本]	
	内 容	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影	不良管数	
管 部	距 離		1.82	3.81	5.83	7.83	9.84	11.84	13.85	15.87	17.88	19.86	21.87	23.87	25.87	27.86	29.86	31.85	33.87	35.88	37.87	39.91	41.39	[10 本]
	管 本 数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		[12 個所]
	写 真 番 号											5	6					8	9					V T R 番 号
	内 容											腐食	たるみ					腐食	たるみ					[卷]
取 付 管 部	距 離										18.75	20.52					30.52	31.13						[0:00:00]
	取付管位置		右	右	左		左		右				左	右	右				右	左	右	左		[0:00:00]
	写 真 番 号		2	3	4		8		12				7	22	23				10	11	12	36		布 設 年 度
	内 容		突き出し	突き出し	破損		左取付管		右取付管				突き出し	右取付管	右取付管				突き出し	突き出し	突き出し	左取付管		占 有 位 置
考 察	距 離		3.48	4.04	4.52		9.62		14.79				23.04	26.17	27.37				35.25	35.62	36.92	40.72		1 国 道
	考 察																					2 県 道		
																						3 市 道		
																						4 町 道		
異 状 個 所	異 状 内 容																					5 私 道		
	破 損																					6 そ の 他		
	クラック																							
	隙間ずれ																							
継 手 部	たるみ蛇行																							
	モルタル																							
	浸入水																							
	取付管																							
本 管 部	腐食																							
	その他																							
	計																							
	備 考																							
取 付 管 部	異 状 内 容																							
	破 損																							
	クラック																							
	隙間ずれ																							
計	たるみ蛇行																							
	モルタル																							
	浸入水																							
	取付管																							
考 察	腐食																							
	その他																							
	計																							
	備 考																							



前処理箇所

取付管せん孔箇所

本管用調査記録表

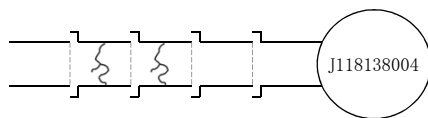
調査件名: 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スH30-2)

記録表No.27

上流人孔番号 J118138005						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	1.80	1.49	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
上流管口破損B ステップ腐食						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ヒューム管	300	49.45	K118138005

下流人孔番号 J118138004						
区 画	メッシュ	図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
			1号人孔	2.80	1.50	鉄蓋
人 孔 内 点 検						
直壁腐食B ステップ腐食						



排水方向 →→→ 上流[J118138005] から 下流[J118138004]

継 手 部	継 手 数	2122232425					管口	[J110135503] カラ [J110135504]												管 本 数					
	写 真 番 号		37	40	42	43														[25 本]					
	内 容		写真撮影	写真撮影	写真撮影	写真撮影														不良管数					
	距離		41.91	43.93	45.93	47.95														[10 本]					
本 管 部	管 本 数		21	22	23	24	25													[12 箇所]					
	写 真 番 号			13	14		45													V T R 番号					
	内 容			クラック	クラック		副管													[0:00:00]					
	距離			42.83	45.04		48.19													[0:00:00]					
取 付 管 部	取付管位置																			布 設 年 度					
	写 真 番 号																			占 有 位 置					
	内 容																			1 国 道					
	距離																			2 県 道					
考 察																		3 市 道							
																		4 町 道							
																		5 私 道							
																		6 そ の 他							
																		該当番号 3 番							
異 状 内 容		破損クラック隙間ずれたるみ蛇行モルタル浸入水取付管腐食その他計												備 考											
異 状 個 所		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
継 手 部																									
本 管 部						1	1											1	1				1	2	3
取 付 管 部						1	1	1										6						7	
計						1	1	1										6	1	1			1	2	10

前処理箇所

取付管せん孔箇所



前処理箇所
取付管せん孔箇所