

審査 設計者

建設工事名 令和 8 年度 公共下水道管渠調査業務委託

磐田市 飛平松外 地内

建設工事金額

週休2日推進工事補正 (補正なし)

式

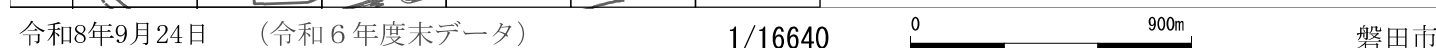
m

m

地区コード 226 地区

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である





工 事 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 調査工					コメント行
式	1				
---- 本管テレビカメラ調査工 直視・側視、小中口径、既設管	m	2,378			管路協 64、106頁 第 1号表 M0040
---- 潜行目視調査工 内径1,500以上2,000mm未満	m	2,359			第 3号表 M0103
- 洗浄工					コメント行
式	1				
---- 管渠洗浄工 本管テレビ調査工	m	2,378			管路協 101、116頁 第 6号表 M0107
- 報告書作成工					コメント行
式	1				
---- 報告書作成工（テレビカメラ調査工：本管） 既設管	m	2,378			管路協 65、122頁 第 9号表 M0042
---- 報告書作成工（管内潜行目視調査工）	m	2,359			管路協 59、122頁 第 10号表 M0104

工事費内訳表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
- 仮設工					
	式	1			コメント行
- - - - 監視人 (特殊作業員)					
	人				
- - - - 交通誘導警備員					
	式	1			第 11号表
- - - - 管渠換気工					M0113
	日				第 12号表
直接工事費計					
工種区分 No. 31 下水道工事 (2)					
共通仮設費 (一般交通影響有り (2) - 2)					
	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					

工事費内訳表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費 (一般交通影響有り (2) - 2)	式	1			
工事原価計					
一般管理費等	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

M O O 4 O

本管テレビカメラ調査工
直視・側視、小中口径、既設管

第 1号表

金 円 1 m 当り

管路協 64、106頁

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
調査技師（測量技師）	人				
調査技師補（測量技師補）					
調査助手（測量助手）	人				
本管テレビカメラ搭載車運転工 直視側視、小中口径		日			
空気圧縮機損料 0.75kw	日				
止水プラグ損料 本管用φ250	本	1			
止水プラグ損料 取付管φ150	本	3			
小計					

MO O 4 O					
第 1号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
上記金額を割る 標準作業量		280			
計					

MOO 4 1		テレビカメラ搭載車運転工 直視側視、小中口径			第 2号表	
金 円		1 日 当り			管路協 118頁	
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		L	43			
運転手 (一般)		人				
テレビカメラ搭載車損料		時間				
計						

M O 1 0 3					
潜行目視調査工 内径1, 500以上2, 000mm未満					
第 3号表					
金 円 1 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
調査技師 (測量技師)		人			
調査技師補 (測量技師補)		人			
調査助手 (測量助手)		人			
調査補助員 (測量補助員)		人			
ライトバン運転工		日			M0100
トラック運転工		日			M0102
小計					
上記金額を割る 管径800-1,000未満			600		

MO103						第 3号表	
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
計							

MO100

ライトバン運転工

第 4号表

金 円	1 日 当り				
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	L	11			
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名排気量1.5L	時、日				換算損料 (損料表13欄)
計					

MO102

トラック運転工

第 5号表

金 円		1 日 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
軽油 パトロール給油		L	14			
トラック〔普通型〕 2 t 積		時、日				換算損料（損料表13欄）
計						

M O 1 0 7					
管渠洗浄工 本管テレビ調査工					
第 6号表					
金 円 1 m 当り 管路協 101、116頁					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄車運転工 (洗浄工) 管渠洗浄工	日				M0105 管路協 119頁 第 7号表
給水車運転工 (洗浄工) 管渠洗浄工	日				M0106 管路協 120頁 第 8号表
小計					
上記金額を割る 標準作業量		555			
計					

MO105

高圧洗浄車運転工（洗浄工）
管渠洗浄工

第 7号表

金 円

1 日 当り

管路協 119頁

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 バトロール給油	L	41			
清掃技師（土木一般世話役）	人				
清掃作業員（特殊作業員）	人				
運転手（特殊）	人				
高圧洗浄車損料 4 t 147kw	時間				
計					

MO106					
給水車運転工 (洗浄工) 管渠洗浄工					
第 8号表					
金 円 1 日 当り 管路協 120頁					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
軽油 パトロール給油		L	41		
運転手 (一般)		人			
給水車損料 4 t 154 kw		時間			
計					

MOO42		報告書作成工 (テレビカメラ調査工: 本管) 既設管				第 9号表	
金	円	1 m 当り	管路協65、122頁				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
管理主任技師 (技師 (A))						1	
		人				1	
管理技士 (測量主任技師)						1	
		人				1	
調査技師 (測量技師)						1	
		人				1	
調査技師補 (測量技師補)						1	
		人					
諸雑費							
		%					
小計							
上記金額を割る							
			560				
計							

MO104

報告書作成工 (管内潜行目視調査工)

第 10号表

金 円 1 m 当り 管路協59、122頁

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
管理主任技師 (技師 (A))	人				1
管理技士 (測量主任技師)	人				1
調査技師 (測量技師)	人				1
調査技師補 (測量技師補)	人				1
諸雑費	%				
小計					
上記金額を割る		1,000			
計					

交通誘導警備員					
第 11号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B					
	人	36			18日、2人
計					

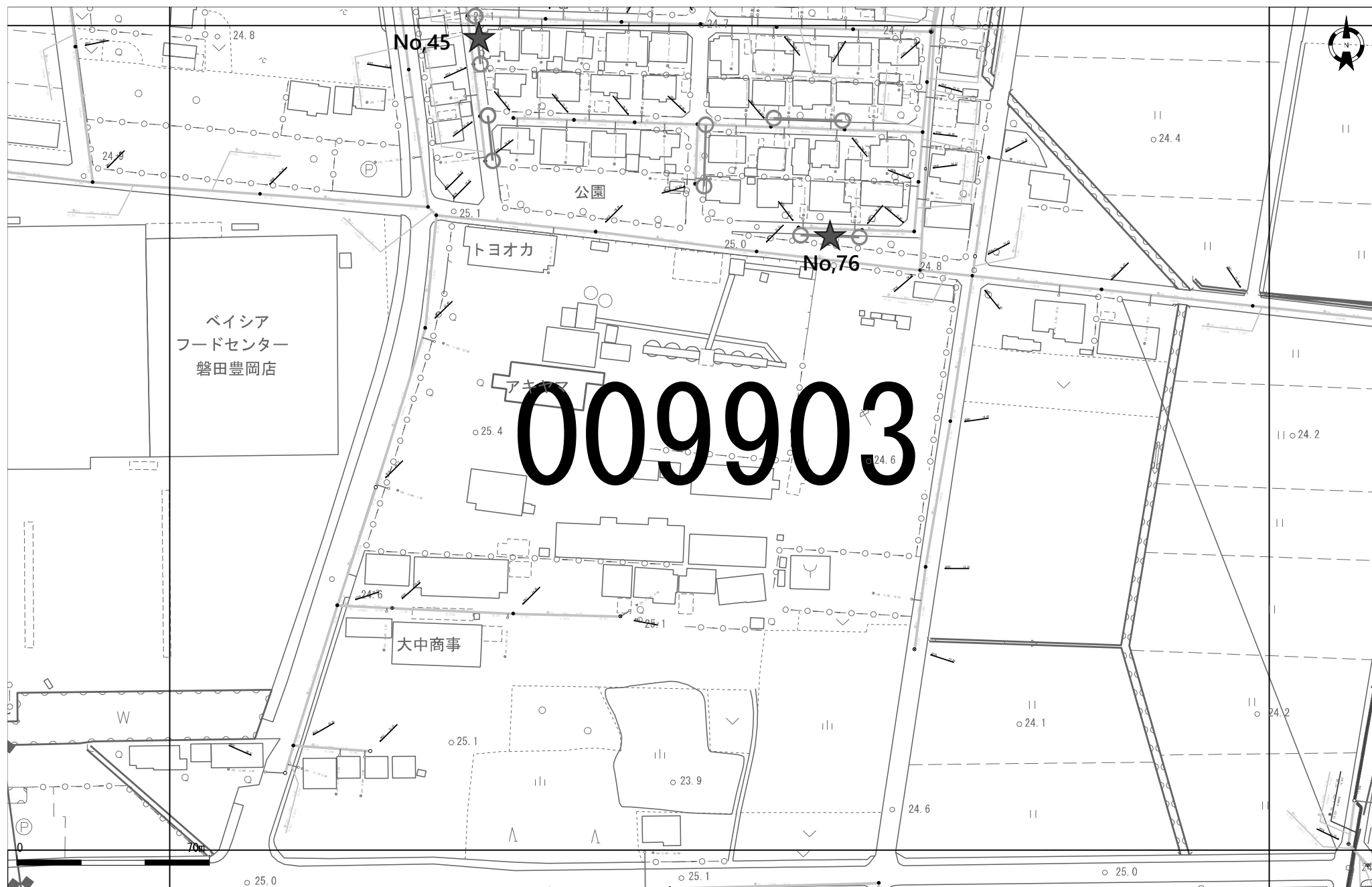
M O 1 1 3		管渠換気工		第 12号表		
金	円	1 日 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
トラック運転工						M0102
		日				第 5号表
発動発電機運転工 20/25KVA 23KW						M0112 1
		日				第 13号表
送風機損料 軸流式 風量50/60m/min						1
		日				
諸雑費						
		%				
計						

MO 1 1 2		発動発電機運転工		20/25KVA 23KW		第 13号表	
金 円		1 日 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 パトロール給油		L	26				
発動発電機 20/25KVA 23KW		日					
計							

<下水道管網図>

No,45 No,76

1/1244



＜下水道管網図＞

No, 4 7 No, 5 4 No, 5 7

1/1244



<下水道管網図>

No,279

1/1244



<下水道管網図>

No, 3 9 0

1/1244

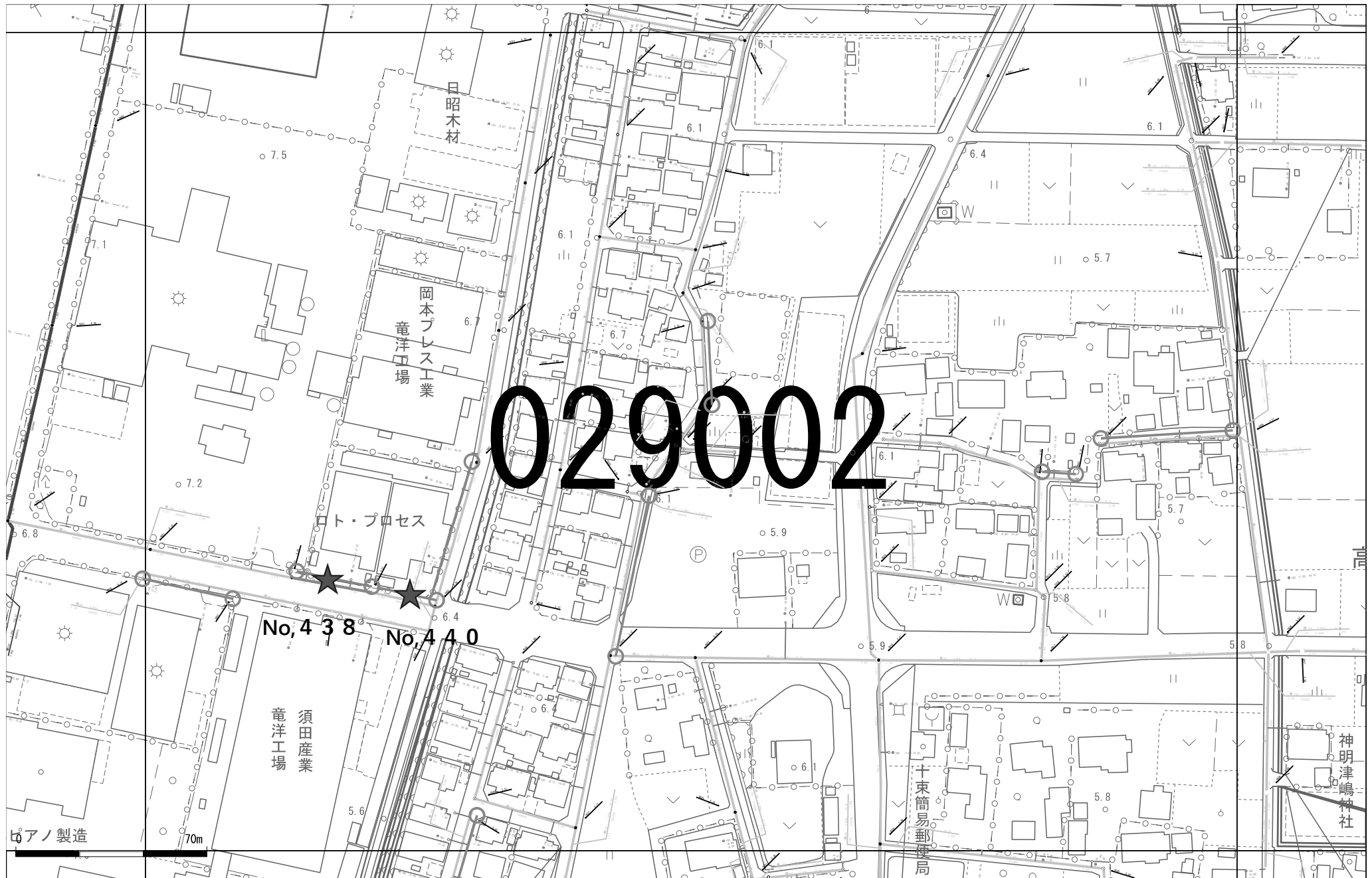


<下水道管網図>

No,438

No,440

1/1244



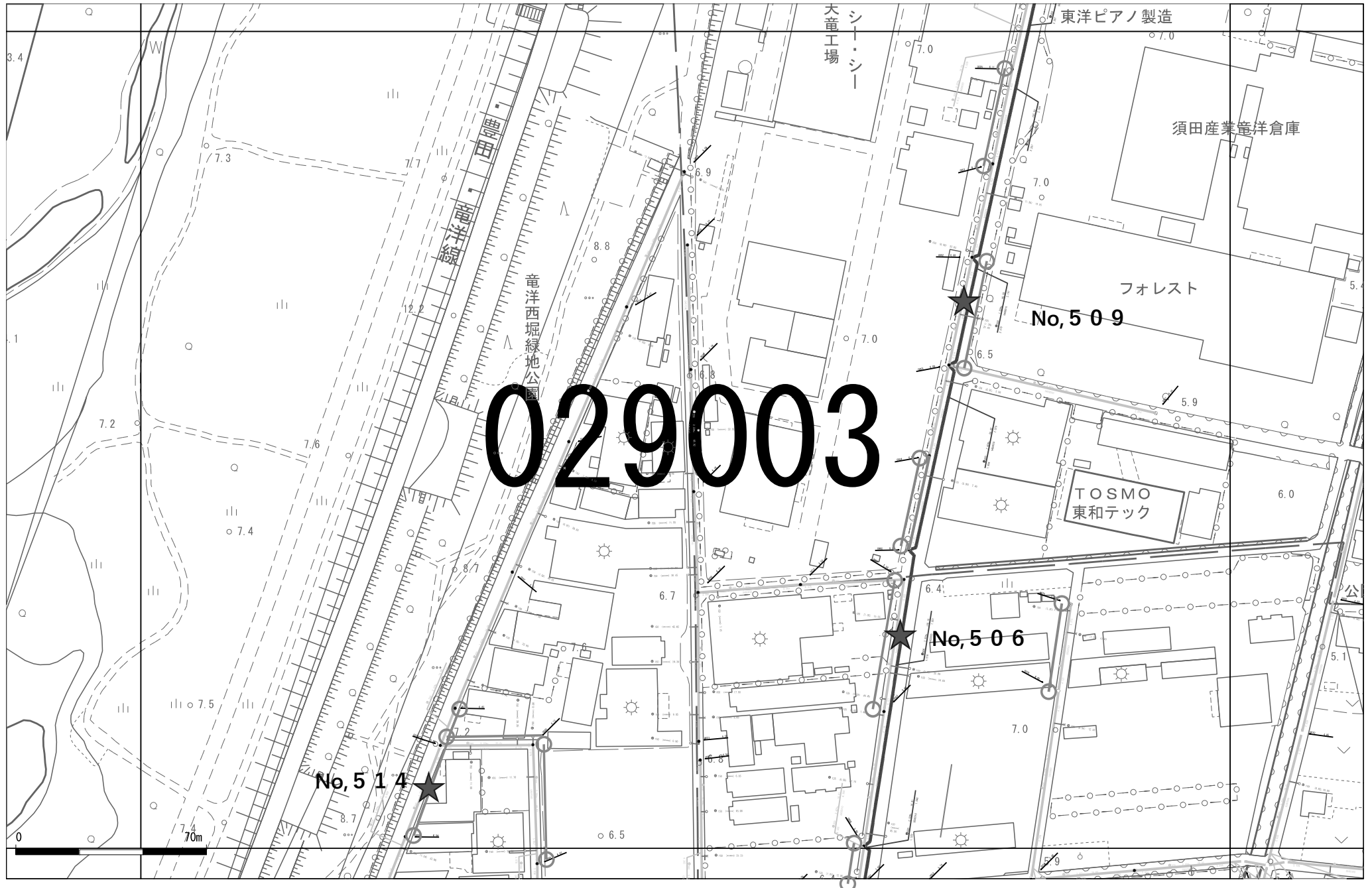
<下水道管網図>

No.506

No.509

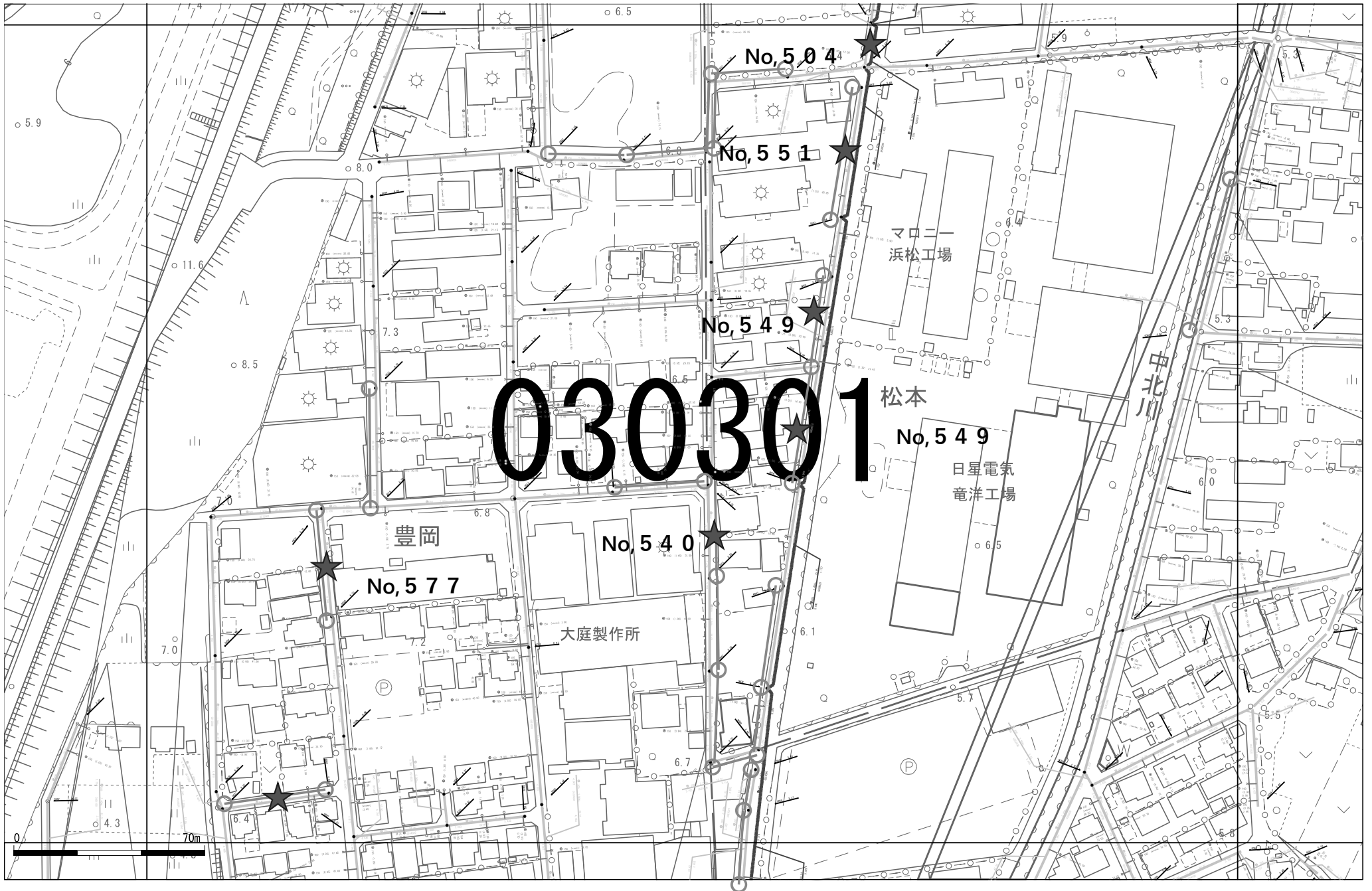
No.514

1/1244



<下水道管網図> No,504 No,540 No,549 No,551
No,570 No,577

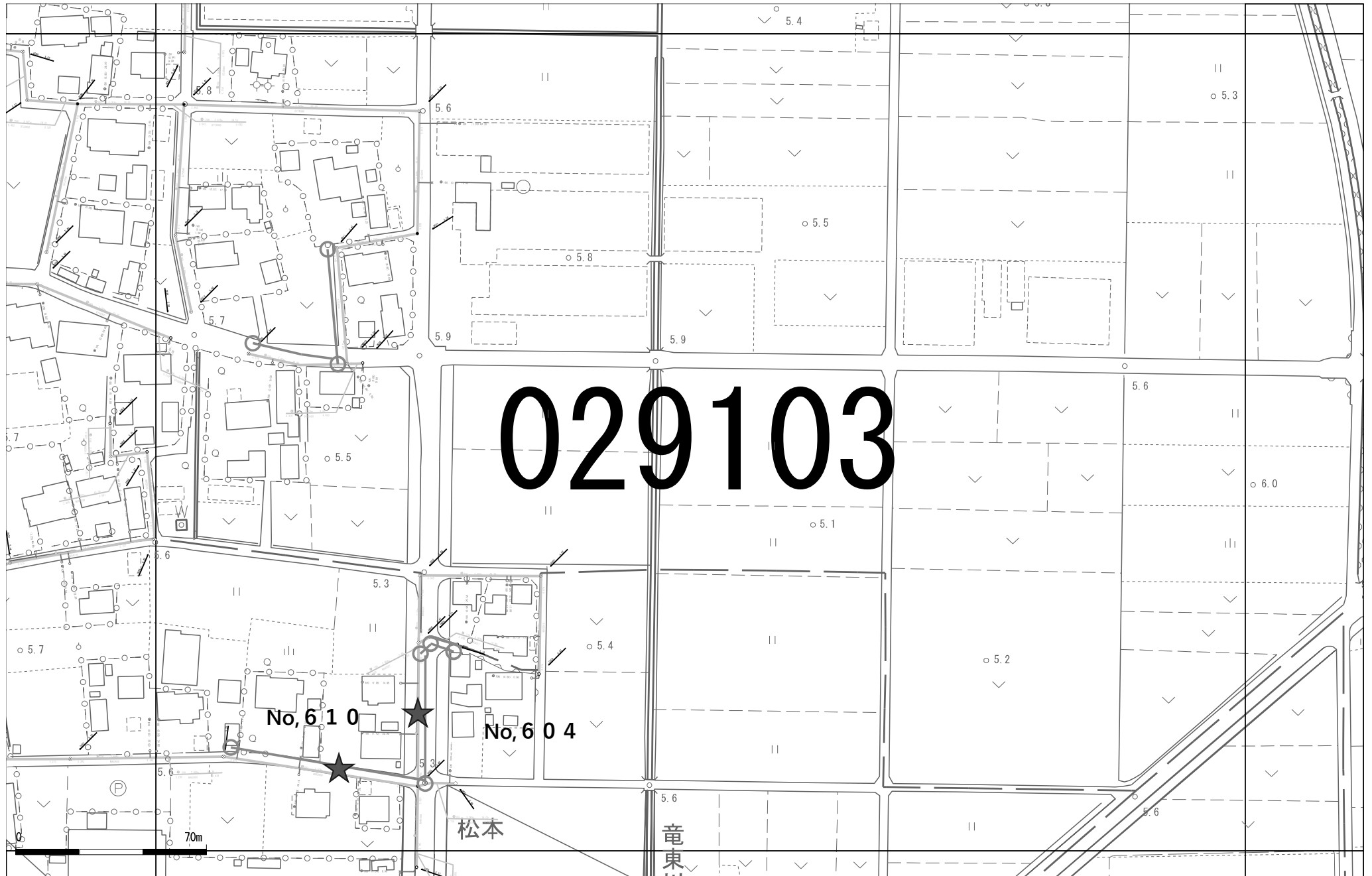
1/1244

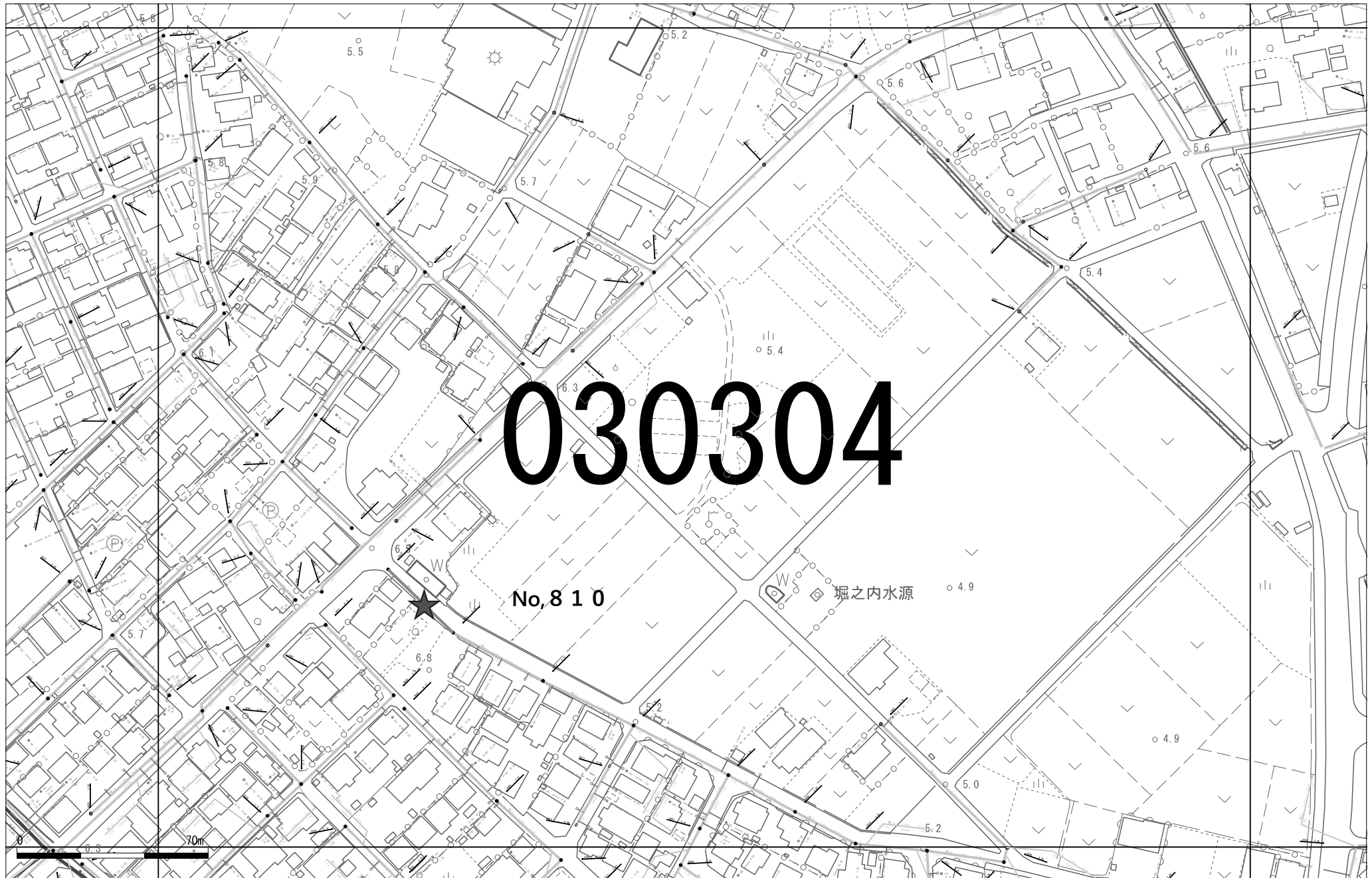


<下水道管網図>

No,604 No,610

1/1244



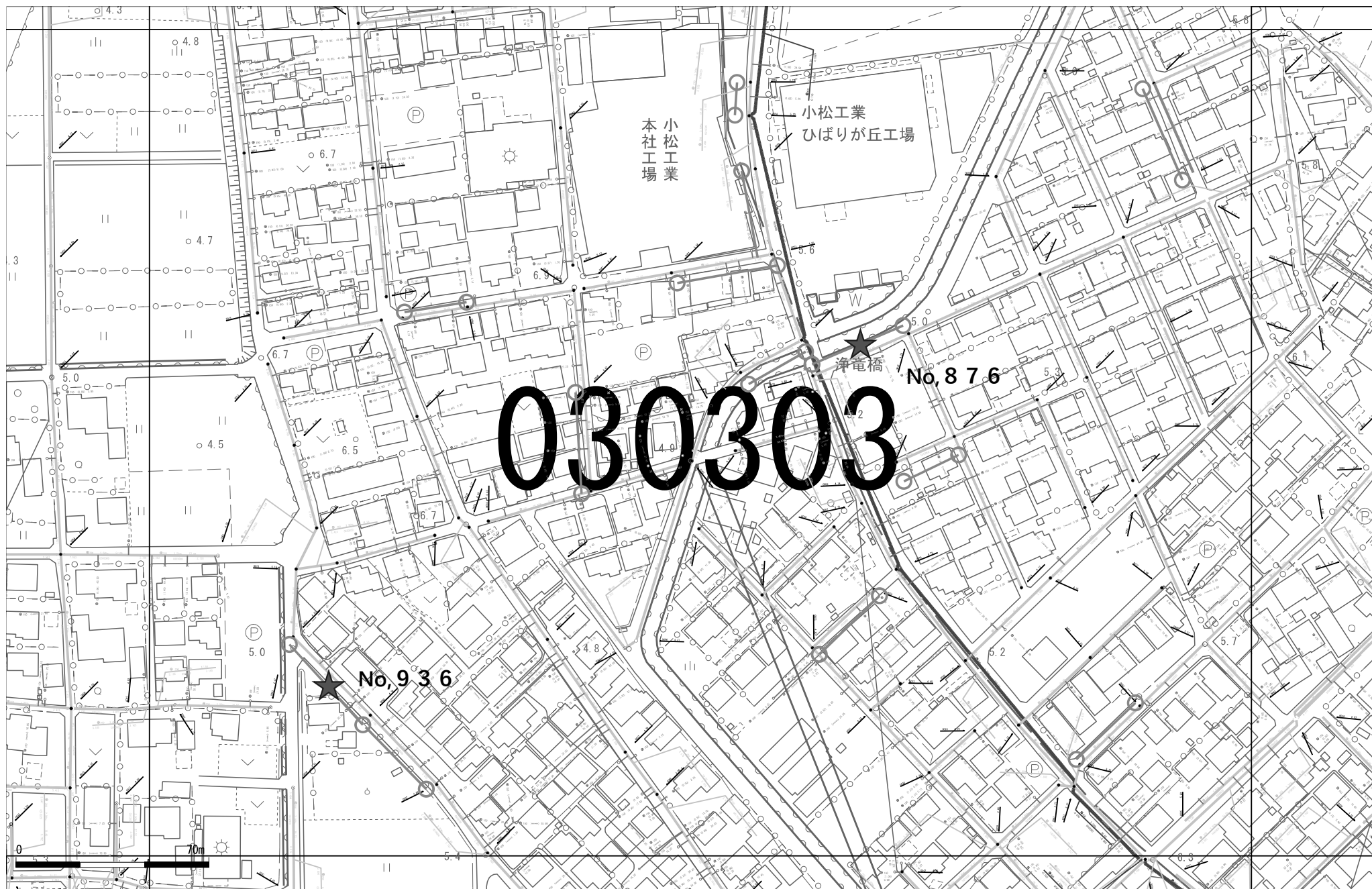


<下水道管網図>

No, 8 7 6

No, 9 3 6

1/1244

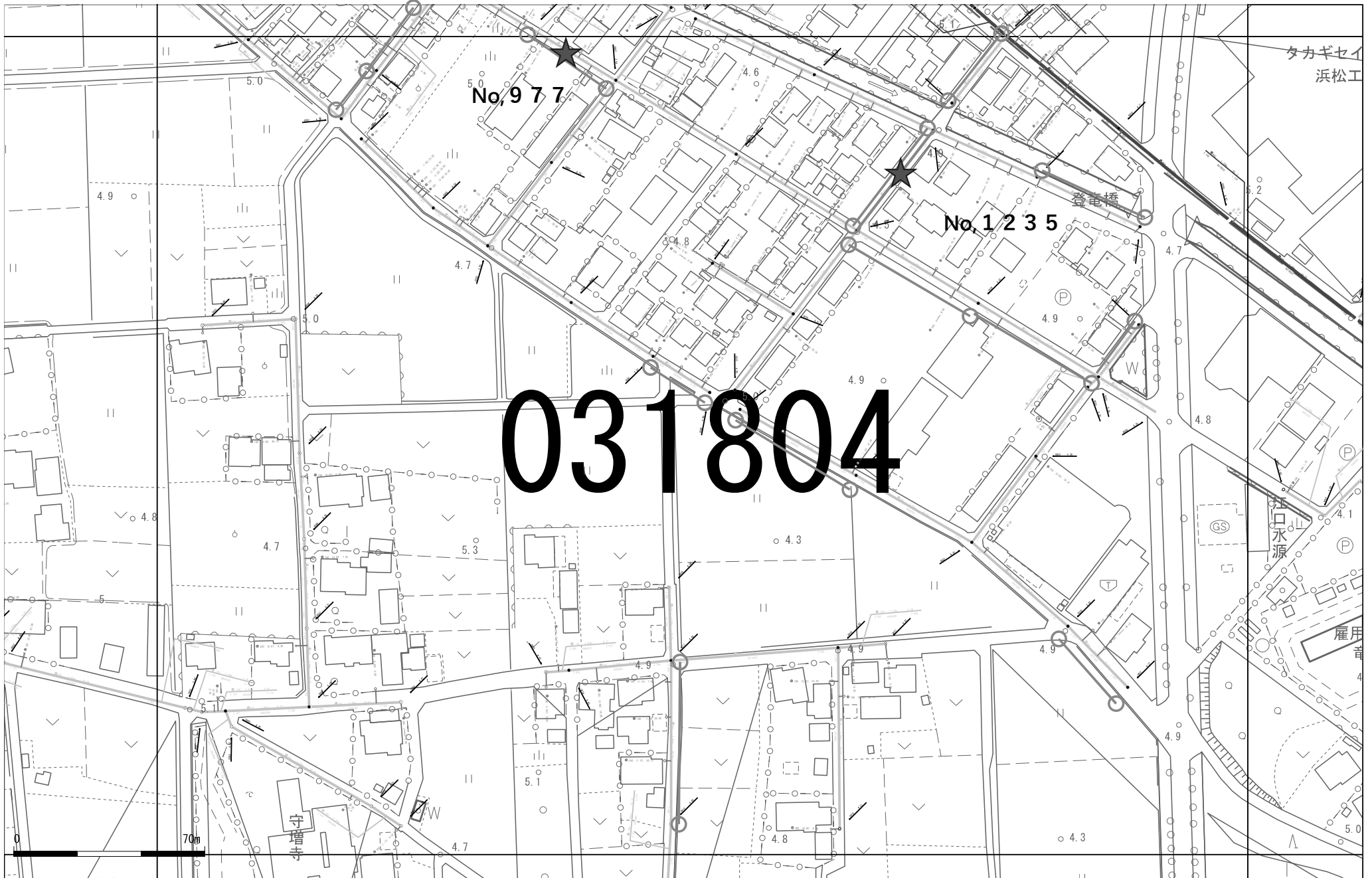


<下水道管網図>

No.977

No.1235

1/1244



<下水道管網図>

No,984

No,989

No,1231

1/1493

031802

No,989

No,984

No,1231

中部電力
竜洋変電所

コーバス
精機

十束警察官
駐在所

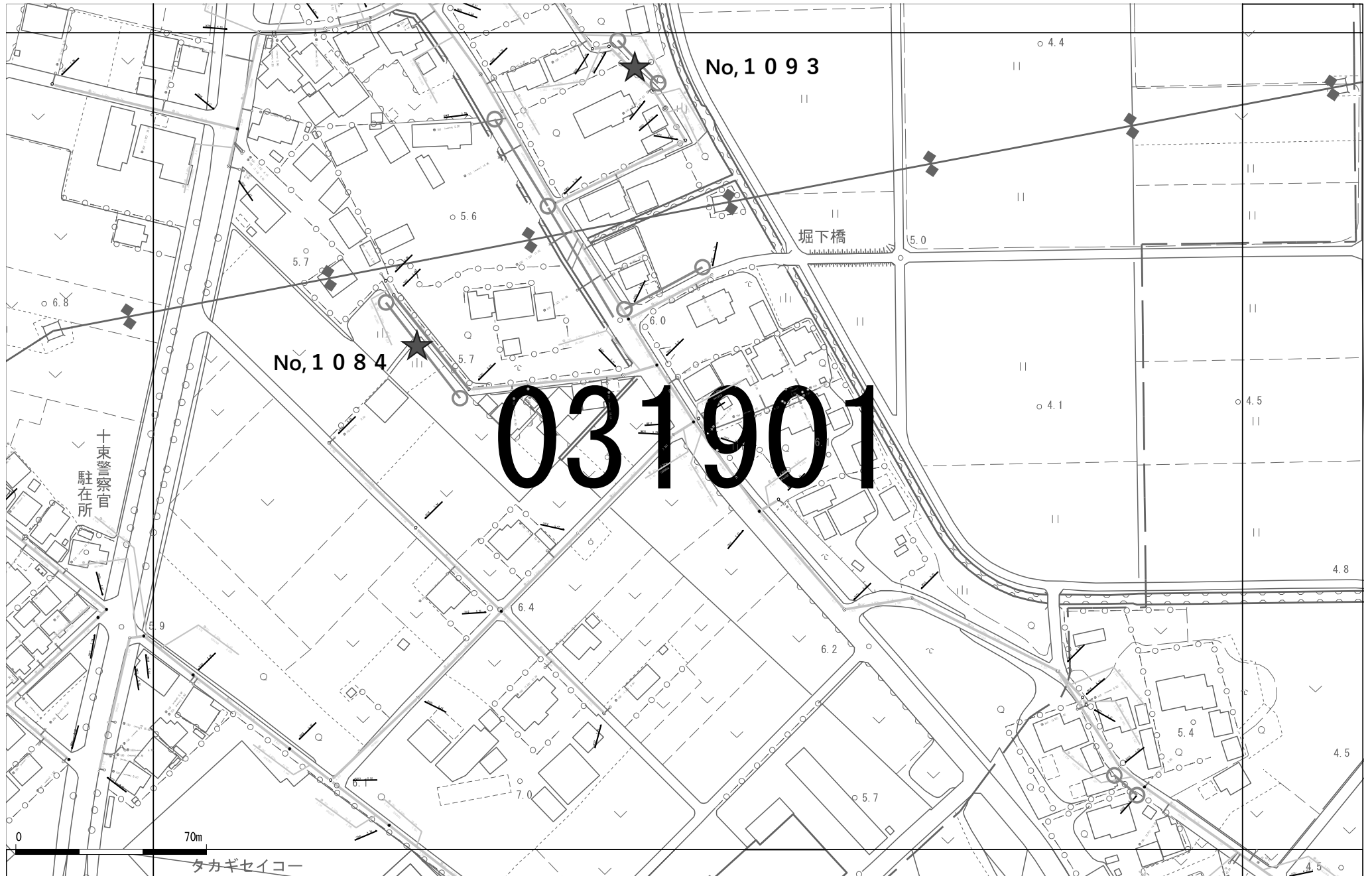
タカギセイコー
浜松工場

0 80m

<下水道管網図>

No,1084 No,1093

1/1244



<下水道管網図>

No,1132

No,1137

No,1165

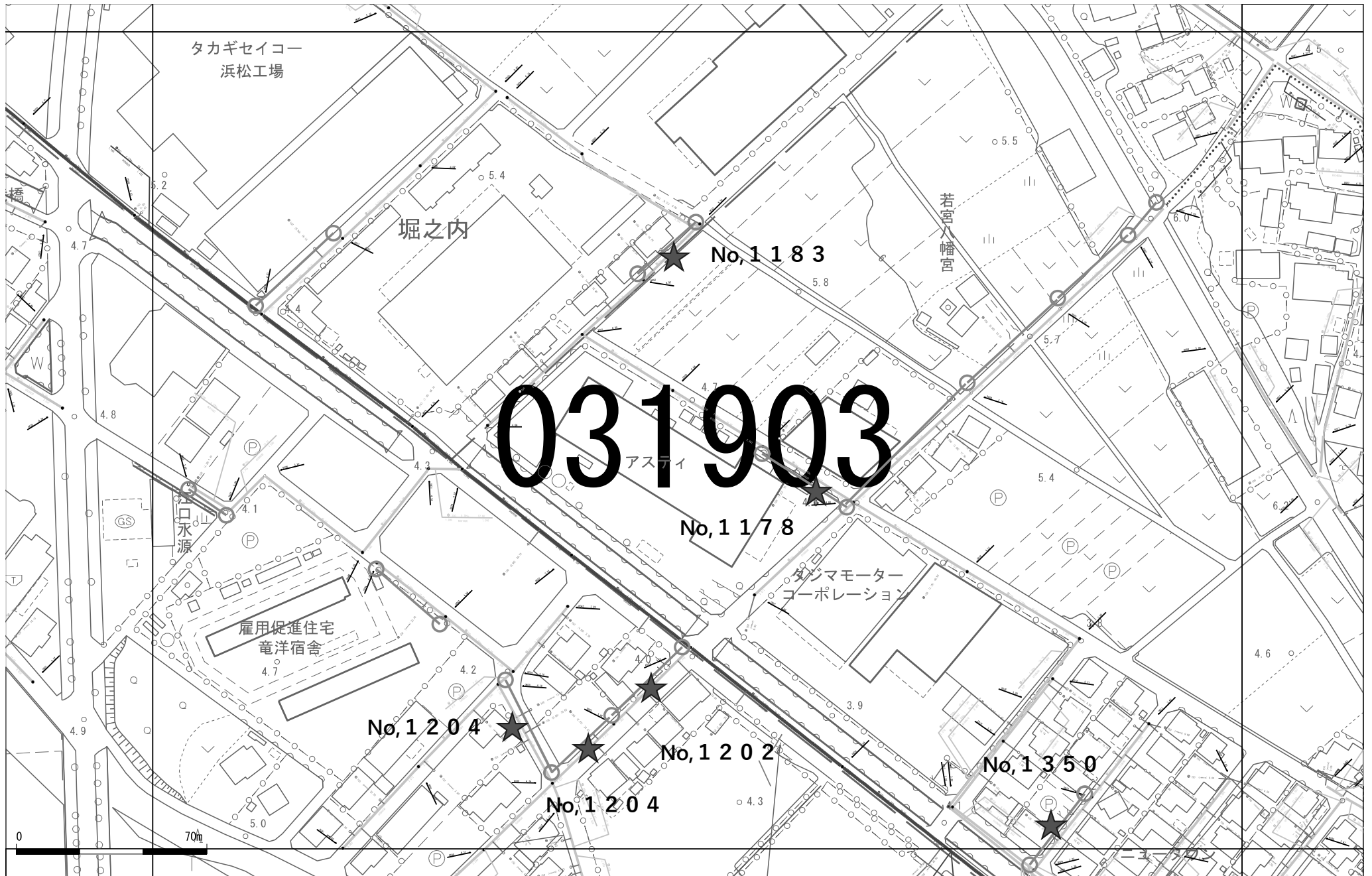
1/1244



<下水道管網図>

No,1178 No,1183 No,1202
No,1204 No,1350

1/1244

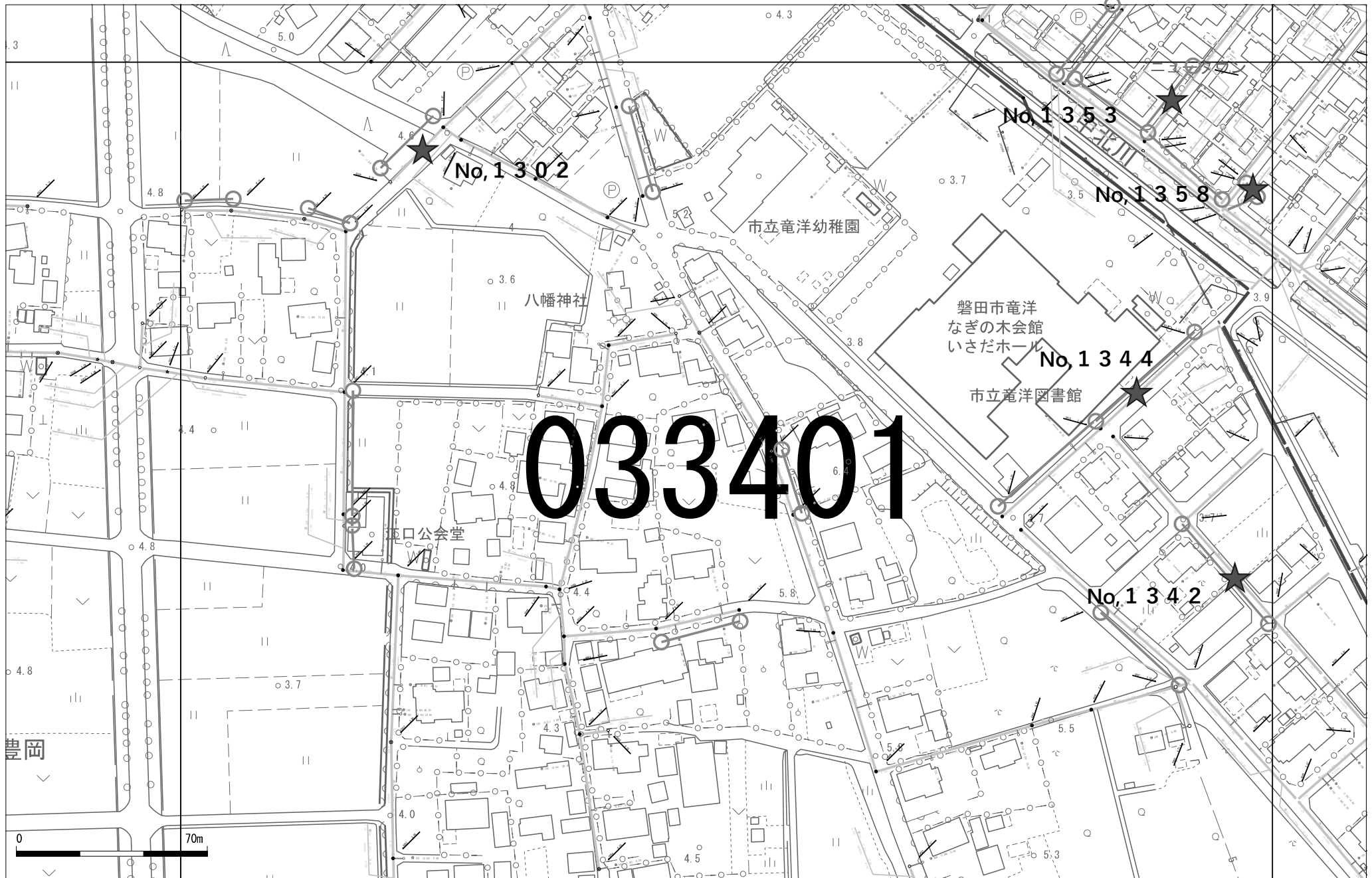


<下水道管網図>

No.1302 No.1342 No.1344

No.1353 No.1358

1/1244



<下水道管網図>

No,1 3 5 9

No,1 4 1 2

No,1 4 1 3

No,1 3 6 9

No,1 3 9 9

1/1244



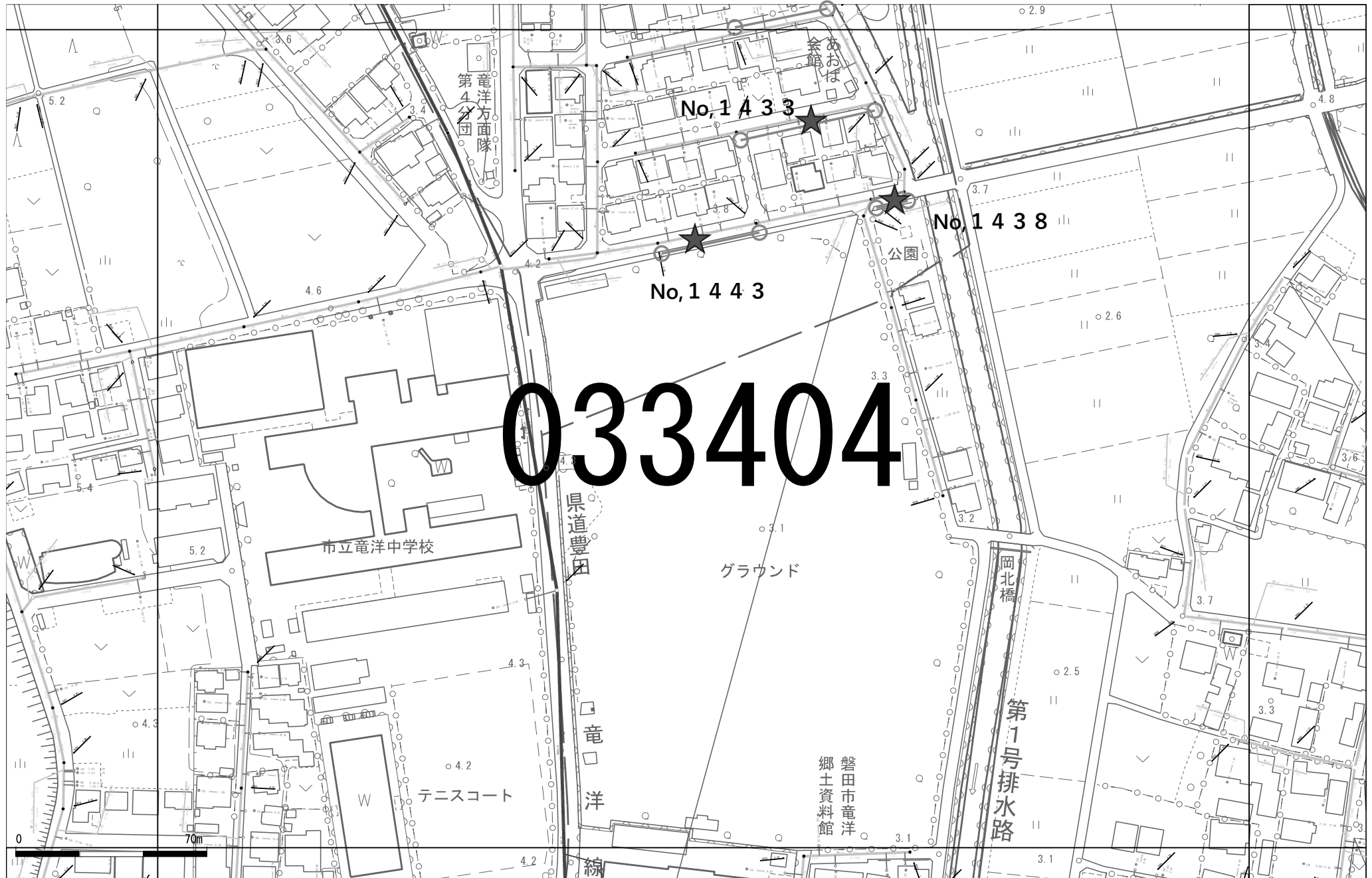
<下水道管網図>

No,1 4 3 3

No,1 4 3 8

No,1 4 4 3

1/1244



<下水道管網図>

No.1 4 6 6

No.1 4 6 8

1/1244



<下水道管網図>

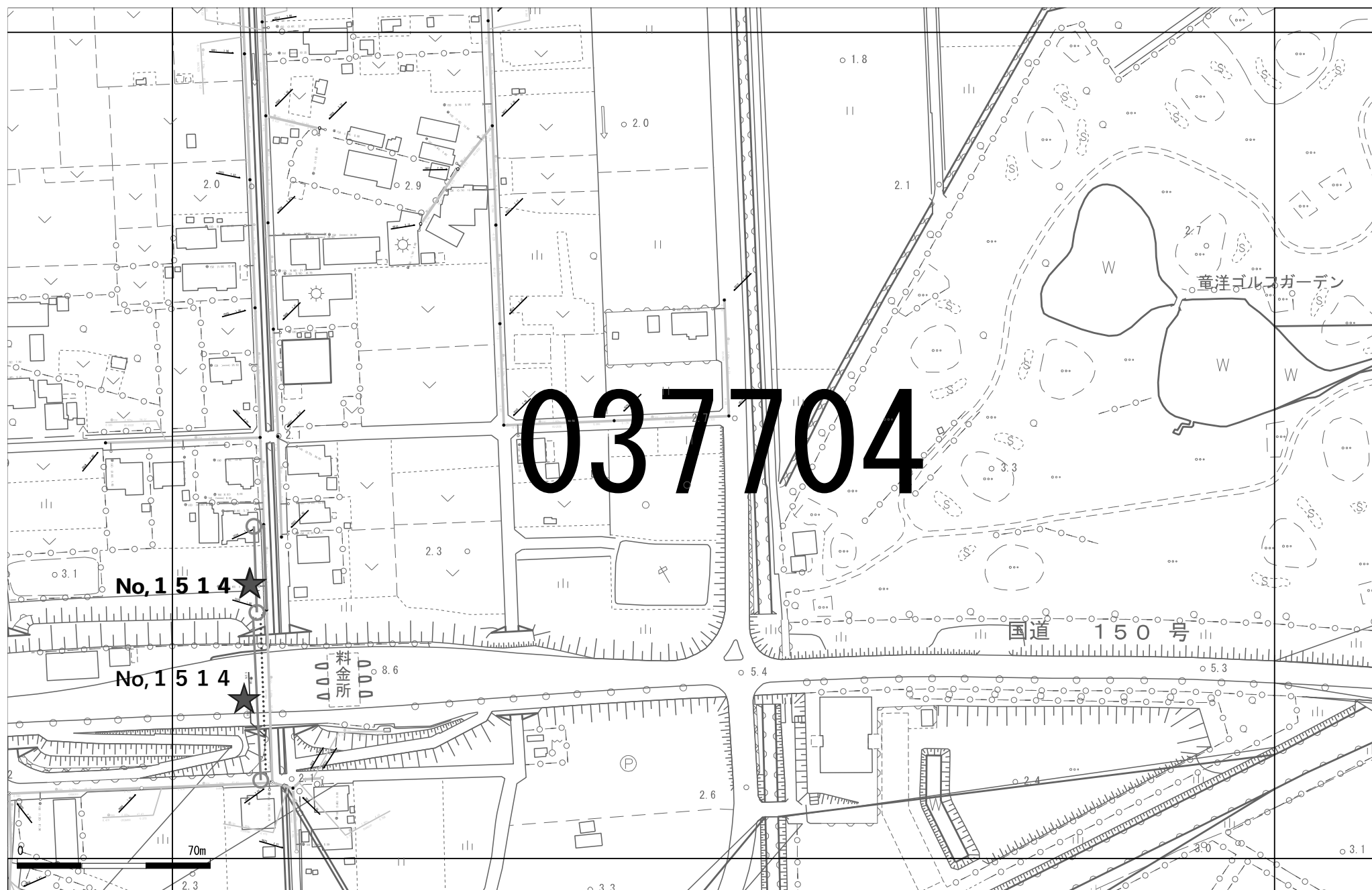
No,1502 No,1504 No,1505 No,1508 1/1244



＜下水道管網図＞

No, 1 5 1 4

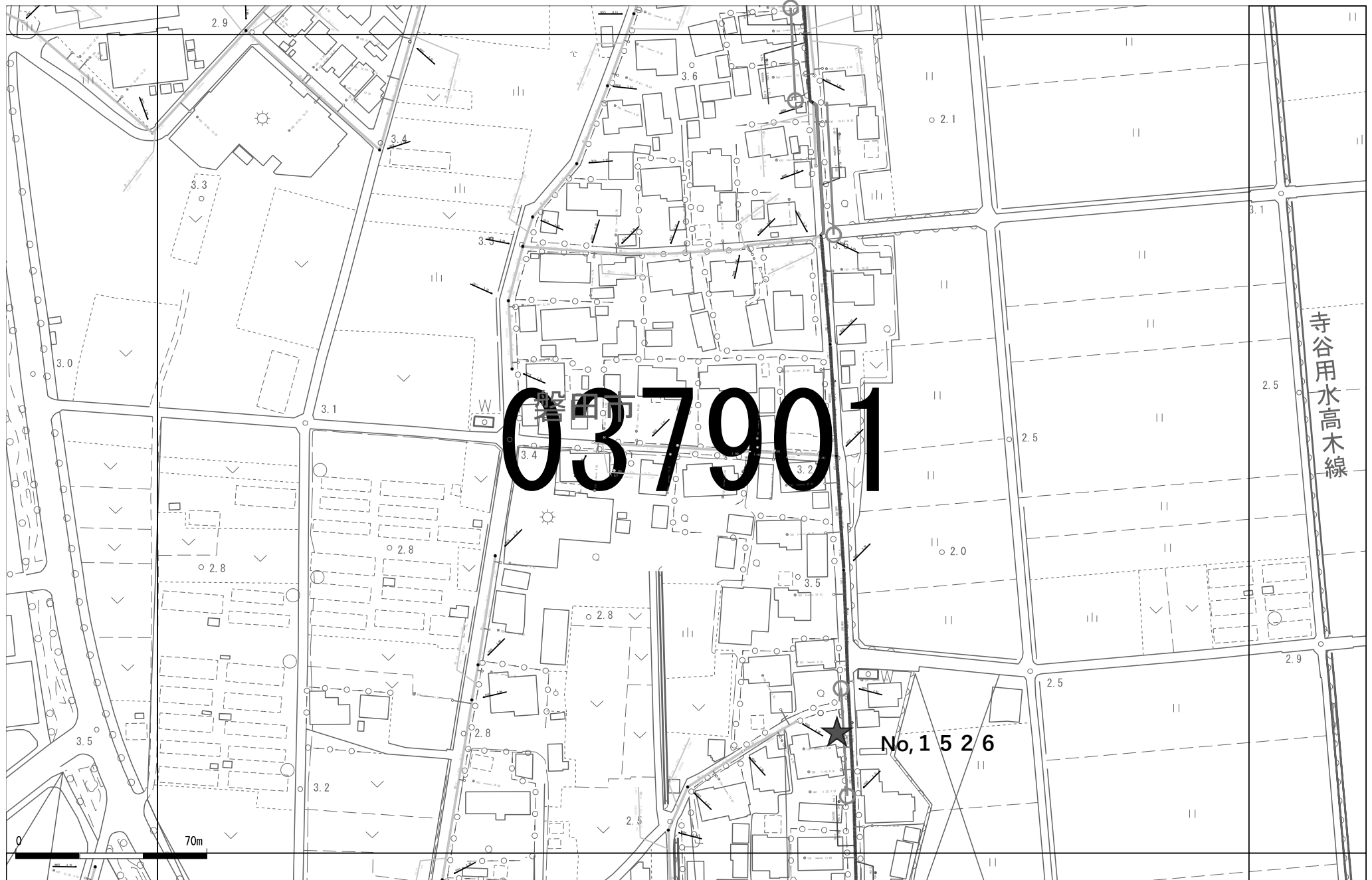
1/1244



<下水道管網図>

No.1 5 2 6

1/1244



<下水道管網図>

No.1 5 3 7

1/1244



<下水道管網図>

No,1559

1/1244



<下水道管網図>

No,1558

No,1559

1/5350



数量集計表

令和8年度 公共下水道管渠調査業務委託

種 別	細 別	標準作業量	算 定 式	単位	合 計
調査工					
本管TVカメラ調査工 (100mm-150mm含む)	側視回数0.3回/m	280 m/日	2,377.5	m	2,378
潜行目視調査	内径1,500以上	600 m/日	2,359.2	m	2,359
洗浄工					
管きょ内洗浄工 TVカメラ調査用(事前洗浄)	高压洗浄車	555 m/日	2,377.5	m	2,378
報告書作成工					
本管TVカメラ調査工		560 m/日		m	2,378
潜行目視調査		1,000 m/日		m	2,359
仮設工					
監視人	潜行目視調査		$2,359/600=4$ 日 2人	人	8
交通誘導警備員			$2377.5/280(8.49)$ 、 $2359.2/600(3.93)$ 、 $2377.5/555(4.28)$ $(9+4+5) \times 2$	人	36
管渠換気工	2台/日		$2359.2/600$ 、 $2377.5/280$ $4+9$	日	13

[illegible]

令和8年度 公共下水道管渠調査業務委託

番号	調査№	管渠番号	流下方向	管種	口径	路線延長[m]	管の腐食 のたふみ	上下方 のたふみ	管の破損	管のクラック	管の継手ズレ	浸入水	取付管 突出し	油脂の 付着等	樹木根 侵入	モルタル 付着	土砂等 の堆積	合計	詳細調査の 必要性	対応	必要性	備考	調査対象 判定	潜行目視 対象
95	431	0290010007029001000100	上流 (4)	塩ビ	350	73.50												1	1	有	清掃			
93	432	0290010003029001000400	下流 (8)	塩ビ	200	43.02												1	1	有	清掃			
94	436	0290010006029002000200	下流 (6)	塩ビ	200	35.10												1	1	有	調査	要	○	
103	438	0290020054029002000300	上流 (6)	塩ビ	200	53.15			1									1	1	有	調査	要	○	
96	440	02900200060290020005400	下流 (2)	塩ビ	200	23.00					1							1	1	有				
97	444	0290020007029002000600	下流 (8)	塩ビ	200	54.88												1	1	有	清掃			
102	456	0290020053029004001300	下流 (8)	塩ビ	200	48.00												1	1	有	清掃			
100	458	0290020045029002002800	上流 (4)	塩ビ	200	60.50												1	1	有	清掃			
99	464	02900200400290020004100	上流 (3)	塩ビ	200	30.30												1	1	有	清掃			
101	475	0290020052029101000500	下流 (5)	塩ビ	200	51.49												1	1	有	清掃			
98	476	0290020021029002002000	下流 (1)	塩ビ	200	14.53												1	1	有	清掃			
113	502	0290030025029003002600	下流 (8)	塩ビ	200	32.09												1	1	有	清掃			
107	504	0290030008030301000101	下流 (8)	鉄筋コン	600	16.41						1						1	1	有	調査	要	○	
106	506	0290030005029003000700	下流 (8)	塩ビ	200	49.07			1									1	1	有	調査	要	○	
105	508	0290030004029003000500	下流 (8)	塩ビ	200	35.02												1	1	有	清掃			
104	509	0290030002029003000301	上流 (4)	鉄筋コン	600	40.59						1						1	1	有	調査	要	○	
104	510	0290030002029003000301	下流 (8)	鉄筋コン	600	40.59												1	1	有	清掃			
112	512	0290030024029003000100	下流 (8)	塩ビ	200	35.02												1	1	有	清掃			
111		02900300230303010004400	下流 (8)	塩ビ	200	44.02								1				1	1	有	清掃			
109	513	0290030010029003002300	上流 (1)	塩ビ	200	33.81								1				1	1	有	清掃			
109		0290030010029003002300	下流 (5)	塩ビ	200	33.81								1				1	1	有				
110	514	0290030011029003001000	上流 (4)	塩ビ	200	15.00								1				1	1	有	清掃			
108		0290030009029003001000	上流 (8)	塩ビ	200	35.95												1	1	有	調査	要	○	
108	517	0290030009029003001000	下流 (4)	塩ビ	200	35.95												1	1	有				
137		03030100370303010003800	下流 (5)	塩ビ	200	29.12												1	1	有	清掃			
138		03030100390303010003700	上流 (7)	塩ビ	200	26.40												1	1	有	清掃			
138	530	03030100390303010003700	下流 (3)	塩ビ	200	26.40												1	1	有				
139	532	03030100410303010003900	下流 (5)	塩ビ	200	30.99								1				1	1	有	清掃			
140		03030100420303010004100	上流 (1)	塩ビ	200	29.21								1				1	1	有	清掃			
134	538	03030100160303010001400	上流 (1)	塩ビ	200	35.23								1				1	1	有	調査	要	○	
133	540	03030100140303010001300	上流 (3)	塩ビ	200	33.77												1	1	有	調査	要	○	
132	541	03030100130303010001200	上流 (3)	塩ビ	200	34.01												1	1	有	清掃			
130		03030100110303010000900	下流 (4)	塩ビ	200	18.01												1	1	有	緊急	済		
131	542	03030100120303010001100	下流 (3)	塩ビ	200	34.00												1	1	有	清掃			
143	543	0303010064030303005500	下流 (7)	塩ビ	200	31.02												1	1	有	清掃			
129	544	03030100100303010006400	下流 (2)	塩ビ	200	15.10												1	1	有	清掃			
128	546	0303010009030301000800	上流 (8)	塩ビ	200	23.00												1	1	有	清掃			
127	547	0303010007030301000800	下流 (8)	塩ビ	200	39.04												1	1	有	調査	要	○	
126		0303010005030301000600	下流 (8)	塩ビ	200	44.09			1									1	1	有	調査	要	○	
125	549	0303010004030301000500	上流 (4)	塩ビ	200	33.00												1	1	有	調査	要	○	
124	551	03030100020303010000300	上流 (1)	塩ビ	200	48.08						1						1	1	有	調査	要	○	
124	552	03030100020303010000300	下流 (8)	塩ビ	200	48.08												1	1	有				
107	553	02900300080303010000101	上流 (4)	鉄筋コン	600	16.41						1						1	1	有	調査			
136	570	03030100320303010001800	上流 (3)	塩ビ	200	43.35						1						1	1	有	調査	要	○	
142	576	03030100630303010003100	下流 (1)	塩ビ	200	39.38												1	1	有	清掃			
135	577	03030100200303010001900	下流 (3)	塩ビ	200	40.01												1	1	有	調査	要	○	
140	590	03030100420303010004100	下流 (5)	塩ビ	200	29.21												1	1	有	清掃			
111	591	02900300230303010004400	上流 (3)	塩ビ	200	44.02								1				1	1	有	清掃			
125	599	02910300100291030001100	下流 (3)	塩ビ	200	43.04												1	1	有	清掃			
122	600	02910300090291030001000	下流 (6)	塩ビ	200	36.98												1	1	有	清掃			
121	602	02910300050291030000400	下流 (2)	塩ビ	150	10.00												1	1	有	清掃			
120	603	02910300040291030000300	下流 (8)	塩ビ	150	5.00												1	1	有	清掃			
121		02910300050291030000400	上流 (6)	塩ビ	150	10.00												1	1	有				
119		02910300030291030000200	下流 (7)	塩ビ	200	62.45												1	1	有	調査	要	○	
120	604	02910300040291030000300	上流 (4)	塩ビ	150	5.00												1	1	有				
118	610	02910300020291030000100	上流 (5)	塩ビ	200	72.08												1	1	有	調査	要	○	
117	620	02900400520290040002400	下流 (1)	塩ビ	200	10.01						1						1	1	1	有	要		
115	628	02900400320290040002800	下流 (3)	塩ビ	200	41.08												1	1	有	清掃			
116	633	02900400330290040003400	上流 (8)	塩ビ	200	4.01								1				1	1	有	清掃			
114	660	02900400180290040001700	下流 (1)	塩ビ	200	17.00												1	1	有	清掃			
146	670	0303020019030302001800	下流 (1)	塩ビ	200	35.20												1	1	有	清掃			
144	675	0303020001030301005400	下流 (1)	塩ビ	200	39.93								1				1	1	有	清掃			
141	676	03030100550303020000400	上流 (8)	塩ビ	200	59.12												1	1	有	清掃			
145	683	03030200100303020001100	下流 (4)	塩ビ	200	42.97												1	1	有	清掃			
148	692	03030200090303020005100	下流 (7)	塩ビ	150	43.07												1	1	有	清掃			
147	716	03030200360303020006800	下流 (1)	塩ビ	200	19.78								1				1	1	有	緊急	済	済み(=)	
174	739	03040100060304010000500	下流 (8)	塩ビ	200	11.74												1	1	有				
174	740	03040100060304010000500	上流 (4)	塩ビ	200	11.74												1	1	有				
173	741	03040100040304010000200	下流 (8)	塩ビ	200	12.12												1	1	有	清掃			
172	744	03040100020303020006200	下流 (8)	塩ビ	200	55.51												1	1	有	清掃			
175	747	03040100100304030003300	下流 (8)	塩ビ	150	40.00												1	1	有	清掃			
175	753	03040100100304030003300	上流 (4)	塩ビ	150	40.00												1	1	有				
176	772	03040300220304030002100	下流 (5)	塩ビ	150	9.00												1	1	有	清掃			
168	786	03030400310303040002800	上流 (6)	塩ビ	200	22.72												1	1	有	清掃			
162	791	03030400030303040000400	上流 (4)	塩ビ	200	5.54</																		

[illegible]

15519.79

	調査総数量	潜行目視	カメラ
スパン	70	4	66
延長(m)	4736.68	2359.16	2377.52

工 期 算 定

令和 8 年度 公共下水道管渠調査業務委託

準備工日数	30 日
実働日数	30 日
不稼働日数	16 日
その他の不稼働日数	10 日
後片付け工日数	10 日
合計	96 日