

令和7年度 委託仕様書																	
委託名	管渠調査業務委託（市野川）																
委託箇所	嵐山幹線（嵐山町志賀地内）ほか																
委託大要	<p>委託期間：契約日～令和8年3月13日</p> <p>委託内容：市野川流域下水道管渠の本管TVカメラ調査、本管潜行目視調査、マンホール目視調査一式</p> <p>調査箇所：</p> <p>市野川流域下水道</p> <p>(1) 滑川幹線 ナメー13～ナメー14（夜間）</p> <table> <tr> <td>本管TVカメラ調査</td> <td>64.91 m</td> </tr> </table> <p>(2) 嵐山幹線 流入渠～ランー0、ランー18、ランー23～24 ランー45～46、ランー52～53（夜間）</p> <table> <tr> <td>本管TVカメラ調査</td> <td>88.87 m</td> </tr> <tr> <td>本管潜行目視調査</td> <td>91.62 m</td> </tr> <tr> <td>マンホール目視調査</td> <td>1箇所</td> </tr> </table> <p>(3) 小川幹線 ランー22～オガ－45、オガ－47（夜間）</p> <table> <tr> <td>本管潜行目視調査</td> <td>2430.38 m</td> </tr> <tr> <td>マンホール目視調査</td> <td>48箇所</td> </tr> </table> <p>(4) 場内返送管 M-1～M-18（昼間）</p> <table> <tr> <td>本管TVカメラ調査</td> <td>521.57 m</td> </tr> <tr> <td>マンホール目視調査</td> <td>19箇所</td> </tr> </table>	本管TVカメラ調査	64.91 m	本管TVカメラ調査	88.87 m	本管潜行目視調査	91.62 m	マンホール目視調査	1箇所	本管潜行目視調査	2430.38 m	マンホール目視調査	48箇所	本管TVカメラ調査	521.57 m	マンホール目視調査	19箇所
本管TVカメラ調査	64.91 m																
本管TVカメラ調査	88.87 m																
本管潜行目視調査	91.62 m																
マンホール目視調査	1箇所																
本管潜行目視調査	2430.38 m																
マンホール目視調査	48箇所																
本管TVカメラ調査	521.57 m																
マンホール目視調査	19箇所																

## 本委託費 内訳書

## 直接作業費

## A-1 代価表

種 別 <small>単位</small>	数量	単価	金額	摘要
本管TVカメラ調査工（場内調査） 式	1			B-1代価表
本管TVカメラ調査工（一般道調査） 式	1			B-2代価表
本管潜行目視調査工（一般道調査） 式	1			B-3代価表
マンホール目視調査工（場内調査） 式	1			B-4代価表
マンホール目視調査工（一般道調査） 式	1			B-5代価表
報告書作成工（一般道調査） 式	1			B-6代価表
報告書作成工（場内調査） 式	1			B-7代価表
安全費 式	1			B-8代価表
計 式				

## 間接作業費

## A-2 代価表

## 本管TVカメラ調査工（場内調査）

## B-1 代価表

種 別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
本管TVカメラ調査工（昼間） 場内返送管	m	521.57		C-1 代価表
計				

## 本管TVカメラ調査工（一般道調査）

## B-2 代価表

種 別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
本管TVカメラ調査工（夜間） 滑川幹線	m	64.91		C-2 代価表
本管TVカメラ調査工（夜間） 嵐山幹線	m	88.87		C-2 代価表
計				

本管潜行目視調査工（一般道調査）

## B-3 代価表

種 別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
本管潜行目視調査工（夜間） 嵐山幹線 内径800mm以上				
		91.62		C-3 代価表
本管潜行目視調査工（夜間） 小川幹線 内径800mm以上		2,430.38		C-3 代価表
計				

## マンホール目視調査工（場内調査）

B-4 代価表

## マンホール目視調査工（一般道調査）

B-5 代価表

## 報告書作成費（一般道調査）

## B-6 代価表

種別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
報告書作成工 本管TVカメラ調査	m	153.78		C-6 代価表
報告書作成工 本管潜行目視調査	m	2,522.00		C-7 代価表
報告書作成工 マンホール目視調査	か所	49		C-8 代価表
印刷製本費	式	1		
計				

## 報告書作成費（場内調査）

## B-7 代価表

種 別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
報告書作成工 本管 T V カメラ調査	m	521.57		C-6 代価表
報告書作成工 マンホール目視調査	か所	19		C-8 代価表
印刷製本費	式	1		
計				

安全費

B-8 代価表

## 共通仮設費（一般道調査）

## B-9 代価表

種別 <small>単位</small>	数量	単価	金額	摘要
共通仮設費（一般道調査） <small>式</small>	1			
事業損失防止施設費 <small>式</small>	1			C-10 代価表
計				

## 共通仮設費（場内調査）

## B-10 代価表

種 別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
共通仮設費（場内調査） 式	1			
計				

## 本管 T V カメラ調査工 (1m当り) (昼間)

## C-1 代価表

種 別 <small>単位</small>	数量	単価	金額	摘要
管路調査技師 <small>人</small>				
管路調査助手 <small>人</small>				
管路調査作業員 <small>人</small>				
T V カメラ搭載車運転工 95.5kW 2t <small>日</small>				
計				1日当り
1 m当り 内径150mm~800mm未満				

## 本管 T V カメラ調査工 (1m当り) (夜間)

## C-2 代価表

種 別 <small>単位</small>	数量	単価	金額	摘要
管路調査技師 <small>人</small>				
管路調査助手 <small>人</small>				
管路調査作業員 <small>人</small>				
T V カメラ搭載車運転工 95.5kW 2t <small>日</small>				
計				1日当り
1 m当り	内径150mm~800mm未満			

本管潜行目視調査工 (1m当たり) (内径 800mm以上 夜間) C-3 代価表

種 別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
管路調査技師 [人]				
管路調査助手 [人]				
管路調査作業員 [人]				
ライトバン運転工 56kW(76PS) 1500cc [日]				D-1 代価表
計 [ ]				1日当たり
1m当たり 内径800mm～1500mm未満 [ ]				

## マンホール目視調査工（1か所当たり）(昼間)

## C-4 代価表

種別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
管路調査技師 [人]				
管路調査助手 [人]				
管路調査作業員 [人]				
ライトバン運転工 56kW 1500cc [日]				D-1 代価表
計 [日]				1日当たり
1か所当たり [日]				

## マンホール目視調査工（1か所当たり）（夜間）

## C-5 代価表

種別 [単位]	数量	単価	金額	摘要
管路調査技師 [人]				
管路調査助手 [人]				
管路調査作業員 [人]				
ライトバン運転工 56kW 1500cc [日]				D-1 代価表
計 [日]				1日当たり
1か所当たり [日]				

## 報告書作成工 (本管TVカメラ調査 1m当り)

## C-6 代価表

種 別	単位	数量	単価	金額	摘要
管理技師	人				
管路調査技師	人				
管路調査助手	人				
DVD-R	枚	3			
CD-R	枚	3			
写真代	式	1			
諸雑費	式	1			
計					1日当り
1m当り					

## 報告書作成工 (本管潜行目視調査: 内径800mm以上 1m当り)

## C-7 代価表

種 別	単位	数量	単価	金額	摘要
管理技師	人				
管路調査技師	人				
管路調査助手	人				
CD-R	枚	3			
写真代	式	1			
諸雑費	式	1			
計					1日当り
1m当り					

## 報告書作成工 (マンホール目視調査 : 1か所当り)

## C-8 代価表

種 別	単位	数量	単価	金額	摘要
管理技師	人				
管路調査技師	人				
管路調査助手	人				
CD-R	枚	3			
写真代	式	1			
諸雑費	式	1			
計					1日当り
1か所当り					

交通整理員費

C-9 代価表

## 簡易トイレ設置費

C-10 代価表

## ライトバン運転工(1日当り)

D-1 代価表

## 簡易トイレ賃料

## D-2 代価表

種 別	単位	数量	単価	金額	摘要
基本料 水洗式	棟	1			
使用料金 水洗式	棟	1			
計					

## トラック運転 1.5t車(1日当り) D-3 代価表

種 別	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費 軽油	L				
機械損料 1.5 t 積	日				
計					

## 特記仕様書

委託名 管渠調査業務委託（市野川）  
委託箇所 嵐山幹線（嵐山町志賀地内）ほか  
委託期間 契約日～令和8年3月13日

公益財団法人埼玉県下水道公社

1. 適用範囲	この特記仕様書は、本委託に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書を補足する必要な事項を定めるものとする。																								
2. 概 要	<p>本委託は、次の管渠（幹線）の管渠内調査を行うものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 滑川幹線（一部）</li> <li>(2) 嵐山幹線（一部）</li> <li>(3) 小川幹線（一部）</li> <li>(4) 場内返送管（全線）</li> </ul>																								
3. 調査区間	<p>調査区間は、次のとおりとする。</p> <table> <tr> <td>(1) 滑川幹線 ナメー13～ナメー14（夜間）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    本管TVカメラ調査</td> <td>64.91 m</td> </tr> <tr> <td>(2) 嵐山幹線 流入渠～ランー0、ランー18、ランー23～24     ランー45～46、ランー52～53（夜間）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    本管TVカメラ調査</td> <td>88.87 m</td> </tr> <tr> <td>    本管潜行目視調査</td> <td>91.62 m</td> </tr> <tr> <td>    マンホール目視調査</td> <td>1か所</td> </tr> <tr> <td>(3) 小川幹線 ランー22～オガー45、オガー47（夜間）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    本管潜行目視調査</td> <td>2430.38 m</td> </tr> <tr> <td>    マンホール目視調査</td> <td>48か所</td> </tr> <tr> <td>(4) 場内返送管 M-1～M-18（昼間）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    本管TVカメラ調査</td> <td>521.57 m</td> </tr> <tr> <td>    マンホール目視調査</td> <td>19か所</td> </tr> </table> <p>注1) 調査区間の詳細は、別紙1及び図面または下水道台帳を参照のこと。</p>	(1) 滑川幹線 ナメー13～ナメー14（夜間）		本管TVカメラ調査	64.91 m	(2) 嵐山幹線 流入渠～ランー0、ランー18、ランー23～24 ランー45～46、ランー52～53（夜間）		本管TVカメラ調査	88.87 m	本管潜行目視調査	91.62 m	マンホール目視調査	1か所	(3) 小川幹線 ランー22～オガー45、オガー47（夜間）		本管潜行目視調査	2430.38 m	マンホール目視調査	48か所	(4) 場内返送管 M-1～M-18（昼間）		本管TVカメラ調査	521.57 m	マンホール目視調査	19か所
(1) 滑川幹線 ナメー13～ナメー14（夜間）																									
本管TVカメラ調査	64.91 m																								
(2) 嵐山幹線 流入渠～ランー0、ランー18、ランー23～24 ランー45～46、ランー52～53（夜間）																									
本管TVカメラ調査	88.87 m																								
本管潜行目視調査	91.62 m																								
マンホール目視調査	1か所																								
(3) 小川幹線 ランー22～オガー45、オガー47（夜間）																									
本管潜行目視調査	2430.38 m																								
マンホール目視調査	48か所																								
(4) 場内返送管 M-1～M-18（昼間）																									
本管TVカメラ調査	521.57 m																								
マンホール目視調査	19か所																								
4. 業務内容	<p>委託は、埼玉県下水道局で定めている「管路施設の維持管理要領に従い、次の作業を実施（判定基準は別紙2参照）すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) マンホール（人孔）目視調査     マンホール（人孔）目視調査の写真撮影は、1か所当たり3枚を基準とする。     ただし、異常箇所については、隨時撮影する。また、管口は、上流側下流側共に調査を実施すること。</li> <li>(2) 管渠調査     管渠調査のうち内径800mm未満は本管TVカメラ調査、800mm以上は本管潜行目視調査を行う。     本管TVカメラ調査及び本管潜行目視調査の写真撮影は、5m毎を基準とする。     また、それぞれ直視1枚、側視2枚を撮影する。ただし、異常箇所については隨時撮影する。</li> <li>(3) 報告書（別紙3参照）の作成     調査結果の報告については、紙による報告に併せて電子データでも行う。     なお、電子データについては、委託者より提供する電子ファイルに入力し提出する。     また、その報告書類についても電子データを作成し、以上電子ファイルと併せてCD-Rに記録し、3部提出する。</li> <li>(4) 作業完了報告     作業完了の報告について、1月～2月の間に荒川左岸北部下水道事務所の同席により実施すること。</li> </ul>																								

5. 提出書類	<p>受託者は、約款及び標準仕様書に基づく書類の他、次のものを提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 道路使用許可証の写し</li> <li>(2) 有害ガス濃度測定記録</li> <li>(3) 酸素欠乏危険作業主任者届（技能講習修了書写し添付）</li> <li>(4) 管渠・人孔調査の結果については、電子データ（別紙3の様式どおり）及び製本版3部</li> <li>(5) 異常箇所報告書（ランクA、B抜粋）2部</li> <li>(6) その他監督員から指示のあったもの</li> </ul>
6. 第三者等に及ぼした損害	<p>受託者は、委託業務の履行に伴い第三者等に損害を与えないための注意義務を怠ってはならない。また、受託者の責に帰すべき理由により生じた損害は、受託者がその損害を賠償するものとする。</p>
7. 安全管理及び注意事項	<p>作業上の注意事項については、次のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 管渠内及びマンホール（人孔）内の調査にあたっては、酸欠・有害ガス及び流入水量等に十分注意をはらい事故防止のため万全の準備をしておかなければならない。</li> <li>(2) 作業員が管内で作業をする前及び作業中は必ず管渠内に空気を送風する。</li> <li>(3) 酸素欠乏症等防止規則等関係法令を遵守する。</li> <li>(4) 管渠内を出入りするときには、墜落に十分注意する。深さが2m以上ある場合は墜落制止用器具を使用する等、安全対策を徹底する。</li> <li>(5) 不等沈下している箇所もあるので、流されないように十分注意し、流され防止対策を行った後、調査等実施する。</li> <li>(6) 道路上で作業するときは、道路使用許可を受け許可条件に従い、十分注意し安全に作業を行う。必ず現場の状況の応じた適切な保護柵、注意灯及び標識を設置し、必要に応じて交通誘導員を配置する。</li> <li>(7) 夜間作業になるときは、必要以外の物音を立てないようにし住民の安眠を妨げない。</li> <li>(8) 安全装置・安全施設等は、十分に用意しておく。 <ul style="list-style-type: none"> <li>ア 有害ガス濃度計</li> <li>イ 空気ポンベ</li> <li>ウ 安全帯・ロープ</li> <li>エ 標示板・バリケード・すずらん灯・回転灯</li> <li>オ その他</li> </ul> </li> <li>(9) 調査区間内周辺の住民に作業内容を明記した看板を立て、協力を要請する。</li> <li>(10) 作業日毎に作業実施有無を監督員と協議した上で作業を実施する。</li> <li>(11) 現場作業においては、各現場単位で緊急連絡がとれる体制で実施する。</li> <li>(12) 埼玉県北西部（小川町、嵐山町、滑川町）に大雨・洪水に係る注意報または警報が発令されている場合は、作業を行わないこと。また、作業中に発令された場合にも速やかに作業を中止する。</li> </ul>

	<p>(13) 作業中に異常があった場合は直ちに作業を中断し監督員に連絡すること。</p> <p>(14) 有害ガスの飛散その他事故が発生した場合は、直ちに監督員に連絡するとともに必要な応急処置を行うこと。</p> <p>(15) 酸素欠乏危険作業場所及び類似の危険作業においては、法令で定められた作業主任者講習や特別教育終了者以外の者が業務に就かないこと。また、作業主任者を選任すること。</p>
8. 関係法規の遵守	<p>受託者は本業務の実施にあたり労働安全衛生法・道路交通法等関係諸法規を遵守しなければならない。</p>
9. 衛生管理	<p>日本下水管路管理業協会により、「下水管路管理に関する安全衛生マニュアル」に基づき対策を実施する。</p> <p>なお本委託については、車両の荷台に簡易トイレを設置し、現場作業中はこれを使用するものとする。</p>
10. その他	<p>この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて受託者、委託者が協議して定めるものとする。</p>

## 調査箇所・距離一覧表

別紙1

(1)5か年計画対象区間

	幹線名	起点	終点	管径(mm)	距離(m)	本管TVカメラ調査(m)	本管潜行目視調査(m)	人孔数	本管数	備考
1	小川幹線	才ガ	45	才ガ	44	800	35.91		35.91	2 1 夜間
2	小川幹線	才ガ	44	才ガ	43	800	59.95		59.95	1 1 "
3	小川幹線	才ガ	43	才ガ	42	800	59.96		59.96	1 1 "
4	小川幹線	才ガ	42	才ガ	41	800	56.93		56.93	1 1 "
5	小川幹線	才ガ	41	才ガ	40	800	60.06		60.06	1 1 "
6	小川幹線	才ガ	40	才ガ	39	800	65.18		65.18	1 1 "
7	小川幹線	才ガ	39	才ガ	38	800	53.19		53.19	1 1 "
8	小川幹線	才ガ	38	才ガ	37	800	55.27		55.27	1 1 "
9	小川幹線	才ガ	37	才ガ	36	800	57.22		57.22	1 1 "
10	小川幹線	才ガ	36	才ガ	35	800	59.89		59.89	1 1 "
11	小川幹線	才ガ	35	才ガ	34	800	56.00		56.00	1 1 "
12	小川幹線	才ガ	34	才ガ	33	800	60.78		60.78	1 1 "
13	小川幹線	才ガ	33	才ガ	32	800	51.26		51.26	1 1 "
14	小川幹線	才ガ	32	才ガ	31	800	60.04		60.04	1 1 "
15	小川幹線	才ガ	31	才ガ	30	800	59.96		59.96	1 1 "
16	小川幹線	才ガ	30	才ガ	29	800	55.02		55.02	1 1 "
17	小川幹線	才ガ	29	才ガ	28	800	60.00		60.00	1 1 "
18	小川幹線	才ガ	28	才ガ	27	800	62.50		62.50	1 1 "
19	小川幹線	才ガ	27	才ガ	26	800	66.23		66.23	1 1 "
20	小川幹線	才ガ	26	才ガ	25	900	69.89		69.89	1 1 "
21	小川幹線	才ガ	25	才ガ	24	900	69.91		69.91	1 1 "
22	小川幹線	才ガ	24	才ガ	23	1,000	53.99		53.99	1 1 "
23	小川幹線	才ガ	23	才ガ	22-2	1,000	38.98		38.98	1 1 "
24	小川幹線	才ガ	22-2	才ガ	22	1,000	66.71		66.71	1 1 "
25	小川幹線	才ガ	22	才ガ	21	1,000	58.43		58.43	1 1 "
26	小川幹線	才ガ	21	才ガ	20	1,000	57.99		57.99	1 1 "
27	小川幹線	才ガ	20	才ガ	19	1,000	61.04		61.04	1 1 "
28	小川幹線	才ガ	19	才ガ	18	1,000	70.01		70.01	1 1 "
29	小川幹線	才ガ	18	才ガ	17	1,000	68.02		68.02	1 1 "
30	小川幹線	才ガ	17	才ガ	16	1,000	18.02		18.02	1 1 "
31	小川幹線	才ガ	16	才ガ	15	1,000	20.93		20.93	1 1 "
32	小川幹線	才ガ	15	才ガ	14	1,000	21.04		21.04	1 1 "
33	小川幹線	才ガ	14	才ガ	13	1,000	13.03		13.03	1 1 "
34	小川幹線	才ガ	13	才ガ	12	1,000	41.95		41.95	1 1 "
35	小川幹線	才ガ	12	才ガ	11	1,000	33.06		33.06	1 1 "
36	小川幹線	才ガ	11	才ガ	10	1,000	39.91		39.91	1 1 "
37	小川幹線	才ガ	10	才ガ	9	1,000	65.02		65.02	1 1 "
38	小川幹線	才ガ	9	才ガ	8	1,000	62.00		62.00	1 1 "
39	小川幹線	才ガ	8	才ガ	7	1,000	62.01		62.01	1 1 "
40	小川幹線	才ガ	7	才ガ	6	1,000	35.04		35.04	1 1 "
41	小川幹線	才ガ	6	才ガ	5	1,000	35.05		35.05	1 1 "
42	小川幹線	才ガ	5	才ガ	4	1,000	64.92		64.92	1 1 "
43	小川幹線	才ガ	4	才ガ	3	1,000	65.03		65.03	1 1 "
44	小川幹線	才ガ	3	才ガ	2	1,000	64.91		64.91	1 1 "
45	小川幹線	才ガ	2	才ガ	1	1,000	46.14		46.14	1 1 "
46	小川幹線	才ガ	1	ラン	22	1,000	32.00		32.00	1 1 "
小計						2,430.38		2,430.38	47	

47	場内返送管	汚泥棟	M	7	200	9.60	9.60		1	1	昼間	
48	場内返送管	M	7	M	8	300	25.80	25.80		1	1	"
49	場内返送管	M	8	M	9	300	32.50	32.50		1	1	"
50	場内返送管	M	9	M	10	300	32.50	32.50		1	1	"
51	場内返送管	M	10	M	4	300	35.95	35.95		1	1	"
52	場内返送管	M	5	M	5-1	300	6.70	6.70		1	1	"
53	場内返送管	スカムピット	M	6	300	7.70	7.70		1	1	"	
54	場内返送管	M	5	M	6	300	22.55	22.55		1	1	"
55	場内返送管	M	6	M	2	300	31.40	31.40		1	1	"
56	場内返送管	M	1	M	2	300	13.29	13.29		1	1	"
57	場内返送管	M	2	M	3	300	30.00	30.00		1	1	"
58	場内返送管	M	3	M	4	300	30.52	30.52		0	1	"
59	場内返送管	M	4	M	11	300	31.40	31.40		1	1	"
60	場内返送管	M	11	M	12	300	22.55	22.55		1	1	"
61	場内返送管	M	12	M	13	300	36.00	36.00		1	1	"
62	場内返送管	M	13	M	14	300	36.05	36.05		1	1	"
63	場内返送管	M	14	M	15	300	27.00	27.00		1	1	"
64	場内返送管	M	15	M	16	300	30.16	30.16		1	1	"
65	場内返送管	M	16	M	17	300	27.00	27.00		1	1	"
66	場内返送管	M	17	M	18	300	27.20	27.20		1	1	"
67	場内返送管	M	18	初期ポンプピット	300							
68	場内返送管	M	17	沈砂池ポンプ棟	300	5.70	5.70		0	1	"	
小計						521.57	521.57		19			
計						2,951.95	521.57	2,430.38	66			

(2)過去Aランク対象区間(滑川幹線、嵐山幹線)(夜間)

	幹線名	起点	終点	管径(mm)	距離(m)	本管TVカメラ調査(m)	本管潜行目視調査(m)	人孔数	本管数	備考	
1	滑川幹線	ナメ	13	ナメ	14	600	64.91	64.91	0	1	夜間
2	嵐山幹線	流入渠	ラン	0	1,200	34.20		34.20	0	1	夜間、場内
3	嵐山幹線	ラン	23	ラン	24	800	57.42		57.42		夜間
4	嵐山幹線	ラン	45	ラン	46	450	37.67	37.67			"
5	嵐山幹線	ラン	52	ラン	53	450	51.2	51.20			"
6	嵐山幹線	ラン	18			800	-	-	1	-	"
7	小川幹線	オガ	47			1,100	-	-	1	-	"
計						153.78	91.62	2			

## 本管調査判定基準

別紙2-1

項目	ランク	A	B	C
1) 管の腐食		鉄筋露出状態	骨材露出状態	表面が荒れた状態
2) 上下方向 のたるみ	管きよ内径 700mm未満	内径以上	内径の1/2以上	内径の1/2未満
	管きよ内径 700mm以上 1650mm未満	内径の1/2以上	内径の1/4以上	内径の1/4未満
	管きよ内径 1650mm以上 3000mm未満	内径の1/4以上	内径の1/8以上	内径の1/8未満
3000mm以上の管きよについては、管きよ内径1650mm以上3000mm以下に準ずる				
3) 管の破損	鉄筋 コンクリート管等	欠落 軸方向のクラックで 幅5mm以上	軸方向のクラックで 幅2mm以上 幅5mm未満	軸方向のクラックで 幅2mm未満
	陶管	欠落 軸方向のクラックが 管長の1/2以上	軸方向のクラックが 管長の1/2未満	—
4) 管の クラック	鉄筋 コンクリート管等	円周方向のクラックで 幅5mm以上	円周方向のクラックで 幅2mm以上幅5mm未満	円周方向のクラックで 幅2mm未満
	陶管	円周方向のクラックで その長さが円周の2/3以上	円周方向のクラックで その長さが円周の2/3未満	—
5) 管の継手ズレ		脱却	鉄筋コンクリート管等:70mm以上 陶管:50mm以上	鉄筋コンクリート管等:70mm未満 陶管:50mm未満
6) 浸入水		噴き出している	流れている	にじんでいる
7) 取付管の突出し注		本管内径の1/2以上	本管内径の1/10以上	本管内径の1/10未満
8) 油脂の付着注		内径の1/2以上閉塞	内径の1/2未満閉塞	—
9) 樹木根侵入注		内径の1/2以上閉塞	内径の1/2未満閉塞	—
10) モルタル付着注		内径の3割以上	内径の1割以上	内径の1割未満

注1 段差は、mm単位で測定する。また、その他異常(木片、他の埋設物等で上記にないもの)も調査する。

注2 7)取付管の突出し、8)油脂の付着、9)樹木根侵入、10)モルタル付着については、基本的に清掃等で除去できる項目とし、除去できない場合の調査判定基準とする。

出典 日本下水道協会発行「下水道管路施設の点検・調査マニュアル」

## マンホール目視調査判定基準

別紙2-2

部 位	調査項目	判定基準			備考	
		Aランク	Bランク	Cランク		
人孔	内壁等 〔※内壁・スラブ ・管口・副管〕	調整部状況	調整モルタル及びリングが破損・欠落	調整モルタル及びリングのずれ・クラック	調整モルタル及びリングのずれ	
		腐食	鉄筋露出	骨材露出	表面の荒れ	
		破損	欠落・陥没	全体に亀裂	軽微な破損	
		クラック	全体がクラック (人孔全周・幅5mm以上)	部分的にクラック (人孔半周・幅2~5mm以上)	軽微なクラック (幅2mm未満)	
		隙間・ズレ	全体が脱却	一部が脱却	わずかの隙間・ズレ	
		浸入水	噴き出している状態	流れている状態	にじんでいる状態	
		木根侵入	内径の50%以上	内径の10~50%以上	内径の10%未満	
		タルミ	内径の3/4以上	内径の1/2~3/4	内径の1/2未満	
		足掛金物 腐食・劣化状況	欠落している	鉄筋が細くなっている	錆の発生	
		インバート インバート状況	インバートがない	部分的な欠損	—	
	全体	臭気	常に発生	使用ピーク中に発生	季節的に発生	
流下状況		油脂・モルタル・ 土砂等の堆積状況	管径の1/3以上の付着	管径の1/3~1/10の付着	管径の1/10未満の付着	

## 管渠調查總括表

- 1 委託名
  - 2 委託箇所
  - 3 調査実施総延長

調査箇所	調査実施区間	調査距離（m）	備 考
計			

## 4 調査結果

## 本管調査判定基準に基づいた異常箇所ランクA集計表

別紙3-2

## マンホール目視調査判定基準に基づいた異常箇所ランクA集計表

別紙3-3

## TVカメラ調査集計表（管渠）

## 受託者

別紙3-5  
様式2

## TVカメラ調査記録表（管渠）

### 本管潛行目視調查集計表（管渠）

受託者

## 本管潛行目視調查記錄表（管渠）

上流人孔番号	人孔深さ(m)	管頂深(m)	路線番号	工法	管渠(mm)	路線延長(m)		下流人孔番号	人孔深さ(m)	管頂深(m)	写真帳目次	
距離(m)	異常内容	4分割	判定リンク	備考	写真帳目次(P)	距離(m)	異常内容	4分割	判定リンク	備考	写真帳目次(P)	考察
		<img alt="4-part inspection diagram										

## マンホール目視調査集計表（人孔）

### 受託者

## マンホール目視調査記録表（人孔）

人孔番号	人孔蓋種別	人孔深(m)	上流管管頂深(m)	下流管管頂深(m)	足掛金物	目地	上流管径(φ)	下流管径(φ)	合流管径(φ)

項目	内容	判定	写真帳	備考	人孔断面図	人孔平面図
		ラック	目次			
調整部						
内壁						
スラブ						
管口・副管						
足掛け金物						
インバート						
全体						
流下状況						

人孔占有位置	生活環境状況
車道・歩道・宅地内・その他	住宅地・工場・畠地・その他

考察
----

## 異常內容報告書

### 受託者

※全ての清掃箇所について報告するものとし、異常がない場合についても、異常なしと記載してください。

写真

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

写真

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

写真

---

---

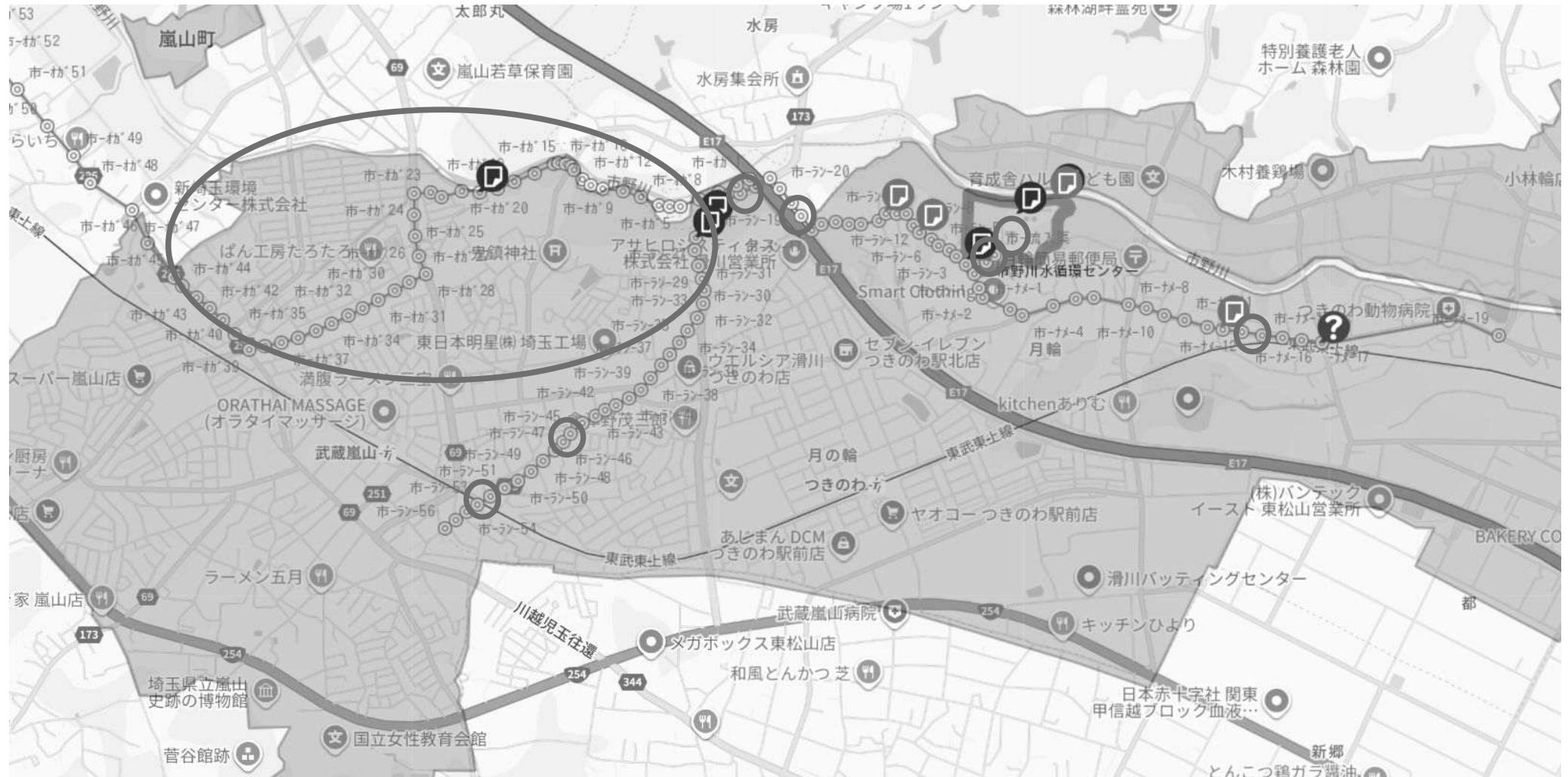
---

---

指定路線一覧表

No.	号線	路線名	No.	号線	路線名
1	-	一般国道4号	37	52号	県道越谷流山線
2	-	一般国道16号	38	54号	県道松戸草加線
3	-	一般国道17号	39	56号	県道さいたまふじみ野所沢線
4	-	一般国道122号	40	62号	県道深谷寄居線
5	-	一般国道125号	41	65号	県道さいたま幸手線
6	-	一般国道140号	42	66号	県道行田東松山線
7	-	一般国道254号	43	67号	県道葛飾吉川松伏線
8	-	一般国道298号	44	68号	県道練馬川口線
9	-	一般国道299号	45	78号	県道春日部菖蒲線
10	-	一般国道354号	46	80号	県道野田岩槻線
11	-	一般国道407号	47	102号	県道平方東京線
12	-	一般国道462号	48	109号	県道新座和光線
13	-	一般国道463号	49	111号	県蕨桜町線
14	1号	県道さいたま川口線	50	113号	県道川越新座線
15	2号	県道さいたま春日部線	51	114号	県道川越越生線
16	3号	県道さいたま栗橋線	52	115号	県道越谷八潮線
17	5号	県道さいたま菖蒲線	53	116号	県道八潮三郷線
18	6号	県道川越所沢線	54	126号	県道所沢堀兼狭山線
19	10号	県道春日部松伏線	55	146号	六万部久喜停車場線
20	11号	県道熊谷小川秩父線	56	153号	県道幸手久喜線
21	12号	県道川越栗橋線	57	164号	県道鴻巣桶川さいたま線
22	15号	県道川越日高線	58	173号	県道ときがわ熊谷線
23	27号	県道東松山鴻巣線	59	179号	県道所沢青梅線
24	29号	県道草加流山線	60	195号	県道富岡入間線
25	30号	県道飯能寄居線	61	213号	県道曲本さいたま線
26	34号	県道さいたま草加線	62	214号	県道新方須賀さいたま線
27	35号	県道川口上尾線	63	239号	県道足立川口線
28	36号	県道保谷志木線	64	257号	県道冪山熊谷線
29	38号	県道加須鴻巣線	65	261号	県道笠幡狭山線
30	39号	県道川越坂戸毛呂山線	66	266号	県道ふじみ野朝霞線
31	40号	県道さいたま東村山線	67	311号	県道蓮田鴻巣線
32	46号	県道加須北川辺線	68	323号	県道上尾環状線
33	47号	県道深谷東松山線	69	324号	県道蒲生岩槻線
34	49号	県道足立越谷線	70	326号	県道川藤野田線
35	50号	県道所沢狭山線	71	334号	県道三芳富士見線
36	51号	県道川越上尾線	72	376号	県道上塙塚谷口線

## 図面リスト（1/1）



## ○対象箇所

調査箇所案内図

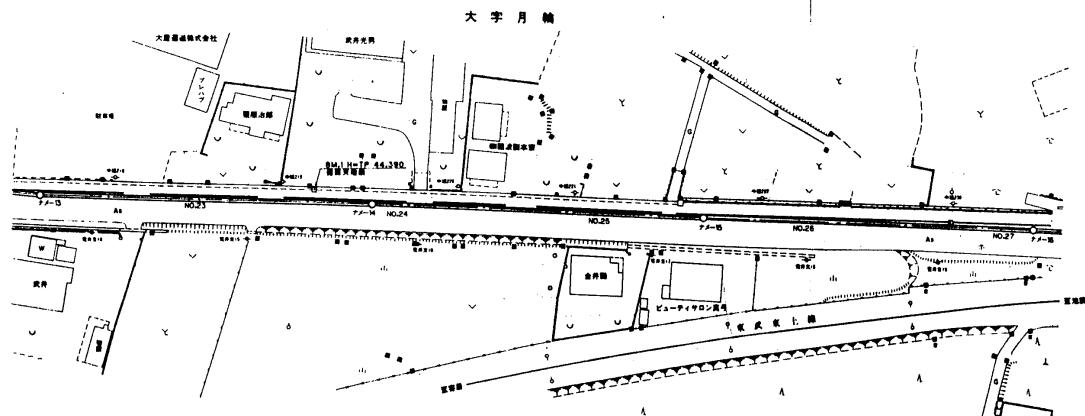
# 市野川流域下水道台帳図

図面番号 5

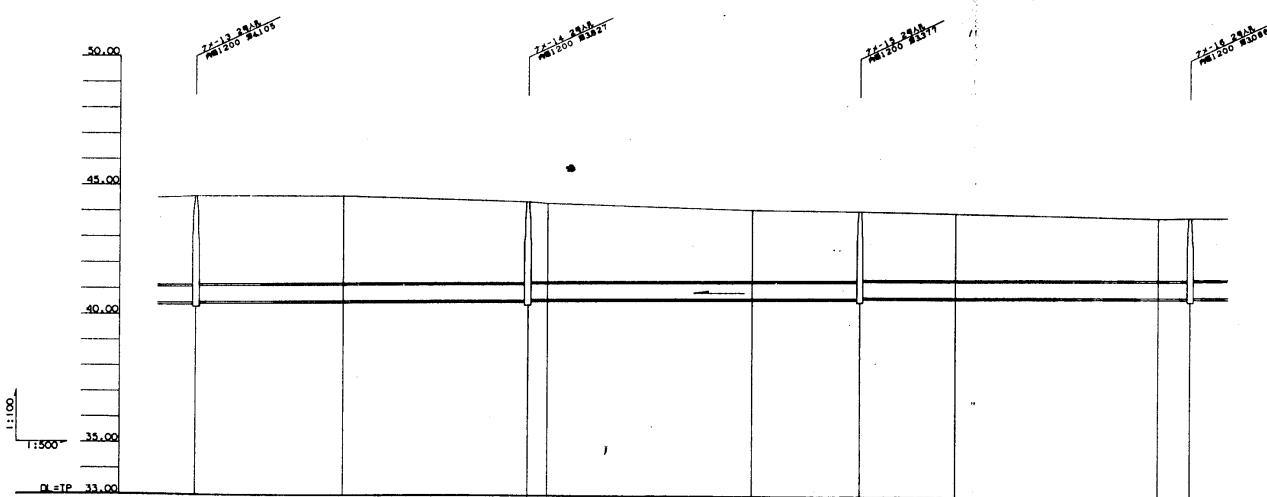
(滑川幹線)

埼玉県

滑川町 平面図 1:500



## 断面図



地盤	○ 600 mm	1.4 %	260.10 m		○ 600 mm	1.5 %	258.94 m		
工事	3.47	44.37%			3.15	44.37%			
小さな	3.47				3.12				
高さ	3.368	44.57%			3.08	44.55%			
基盤	1.11.3	(80) 12.0	40.40%	40.40%	1.11.4	106.24	40.35%	2.78	44.00%
点	101.25	(80) 09	40.51%		101.24	106.01	40.35%	2.72	44.02%
高さ	1.11.3	(80) 12.0	40.40%	40.40%	1.11.5	106.27	40.37%	2.57	43.99%
基盤	101.25	(80) 09	40.51%		101.25	106.02	40.37%	2.50	43.98%
点	1.11.3	(80) 12.0	40.40%	40.40%	1.11.6	106.28	40.38%	2.41	43.97%
高さ	1.11.3	(80) 12.0	40.40%	40.40%	1.11.7	106.03	40.38%	2.36	43.97%

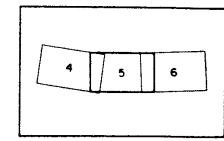
3工区2号工事

۱۲

3-1833

16

滑川幹線 幹線図 1



## 四西斷渠管

1:50



凡 例	
---	行 政 区 界
=====	处 理 分 区 界
-----	幹 道・支 幹 道
○ □ ◎	中 間 マン ホ ール
◎ 画	接 線 マン ホ ール
① 田	入 マン ホ ール
△ 口 田	閉 閉 マン ホ ール
=====	下 木 の 流 れ 方 向
=====	
=====	

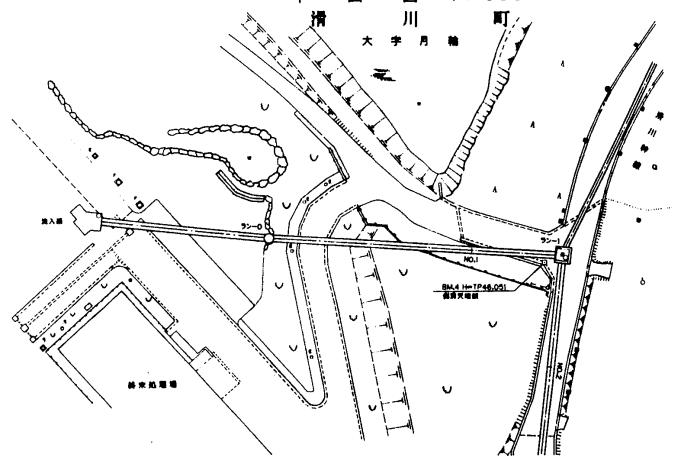
市野川流域下水道台帳図

図面番号 〇

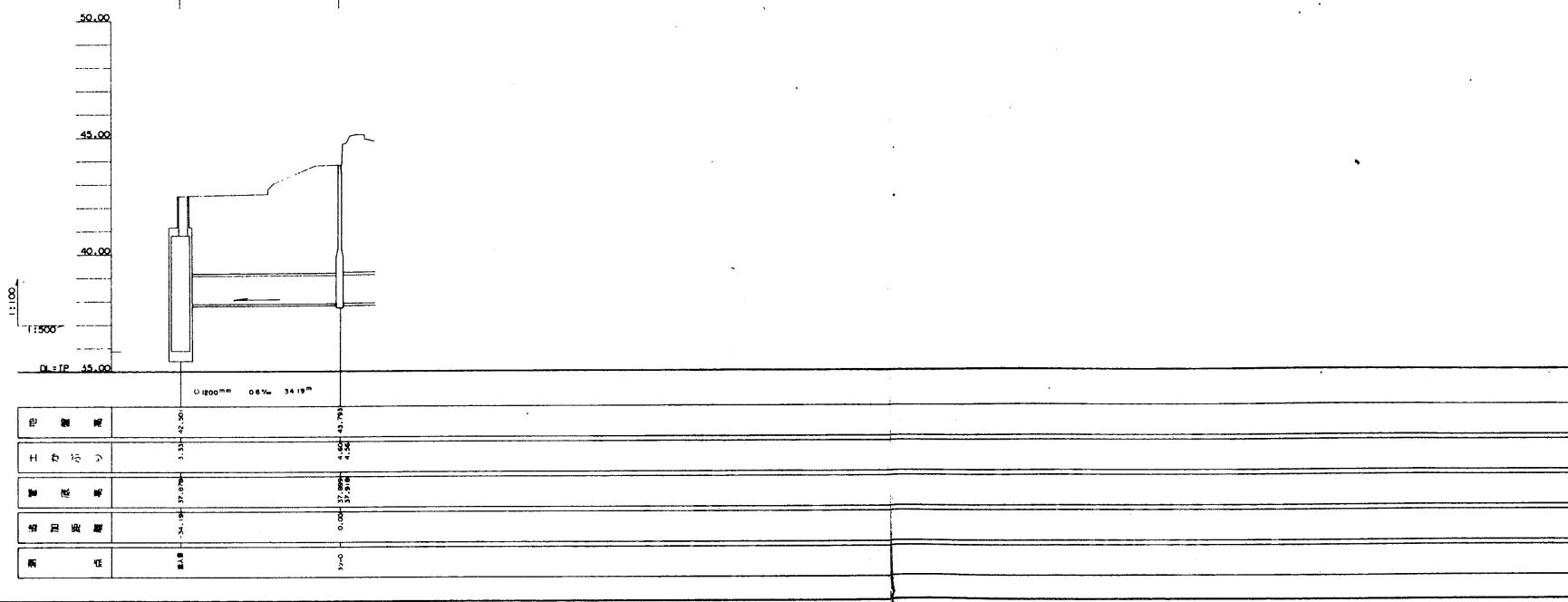
(嵐山幹線)

埼玉県

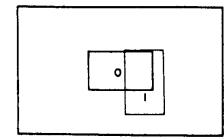
平面図 1:500



縦断面図

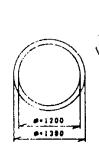


嵐山幹線 幹線図 1



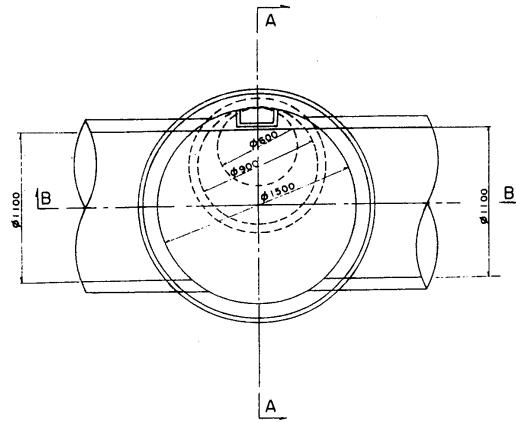
管渠断面図

1:50

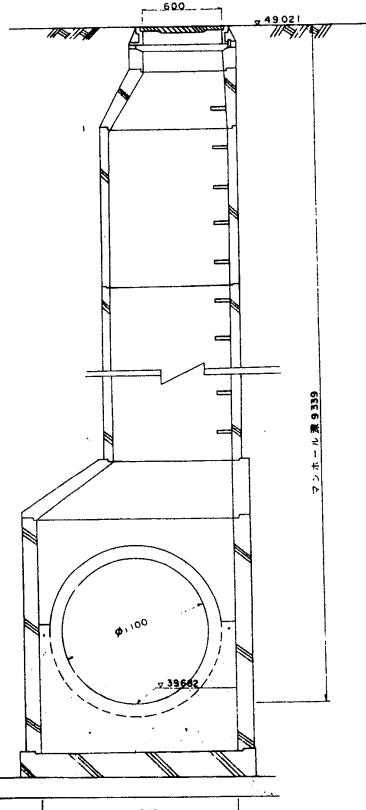


## 平面図

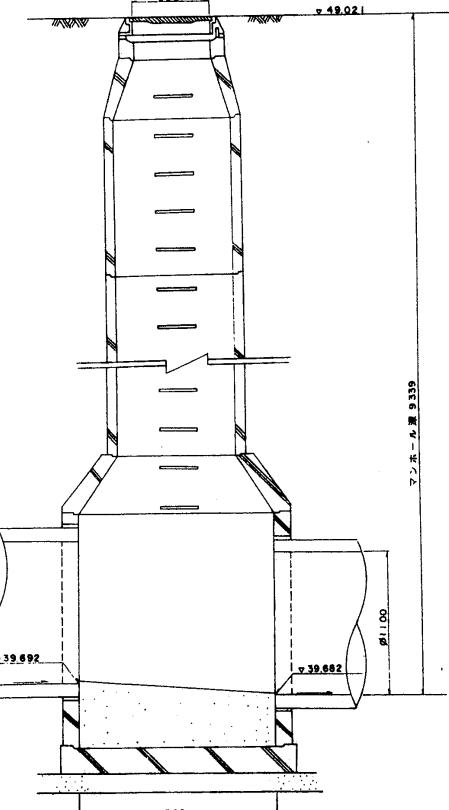
ランー18



A — A

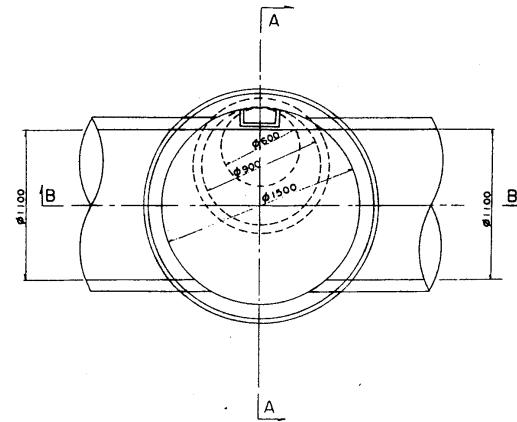


B — B

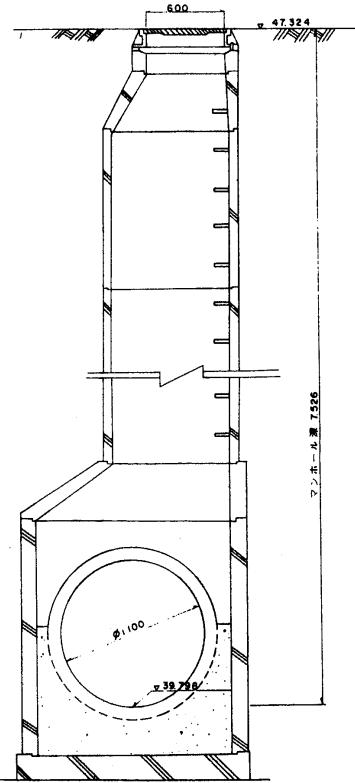


## 平面図

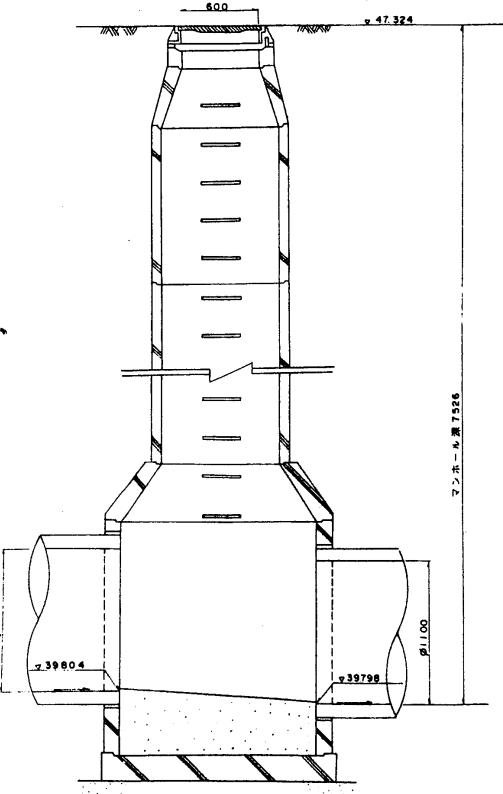
ランー19



A — A



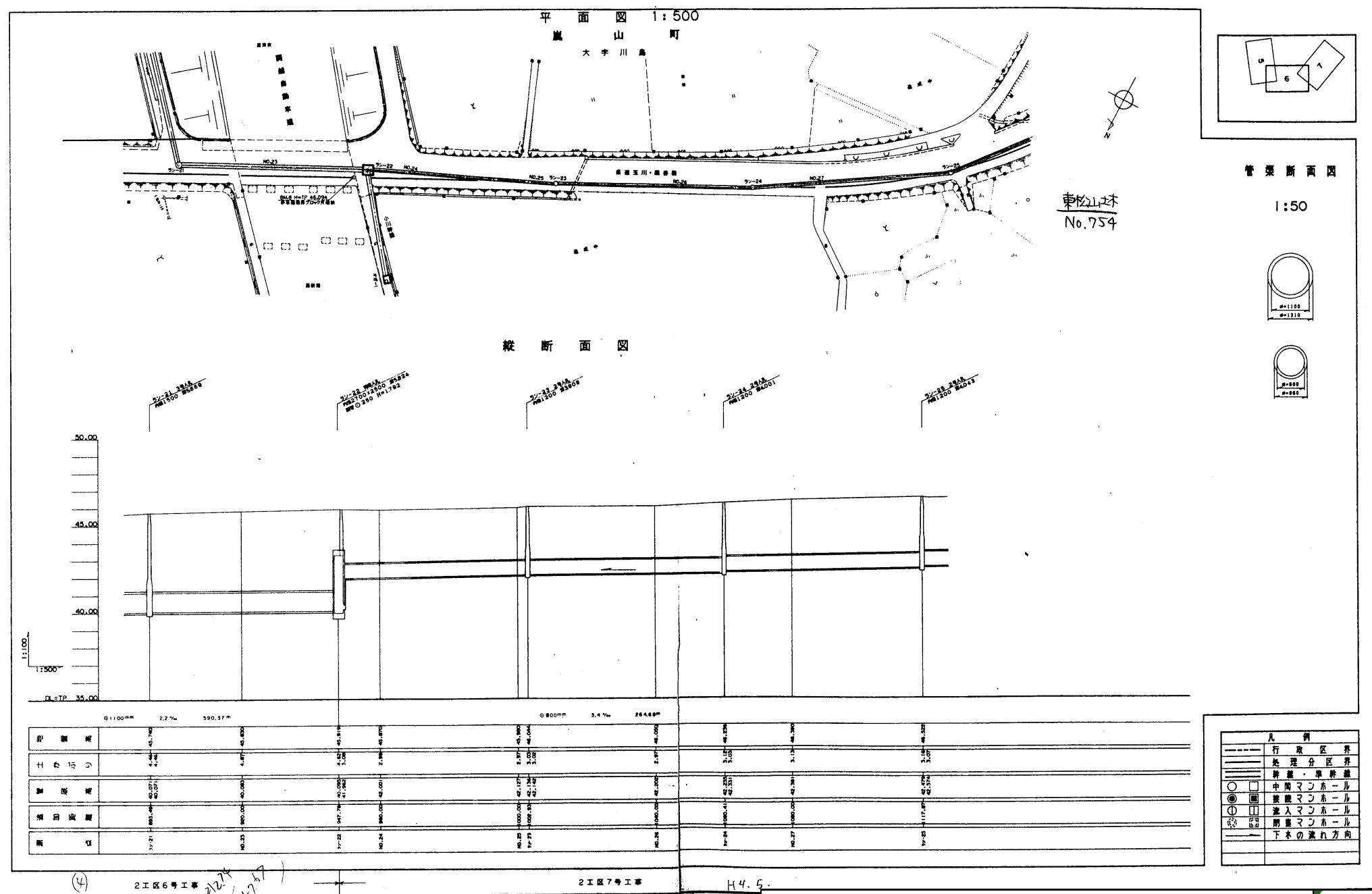
B — B



市野川流域下水道台帳図  
図面番号 6 (嵐山幹線)

埼玉県

a 11



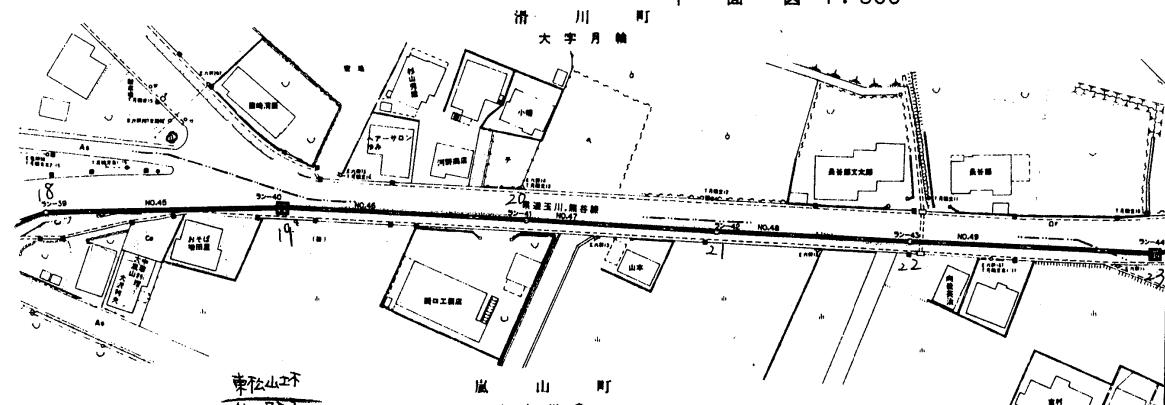
### 嵐山幹線 幹線図 3

市野川流域下水道台帳図  
図面番号 10 (嵐山幹線)

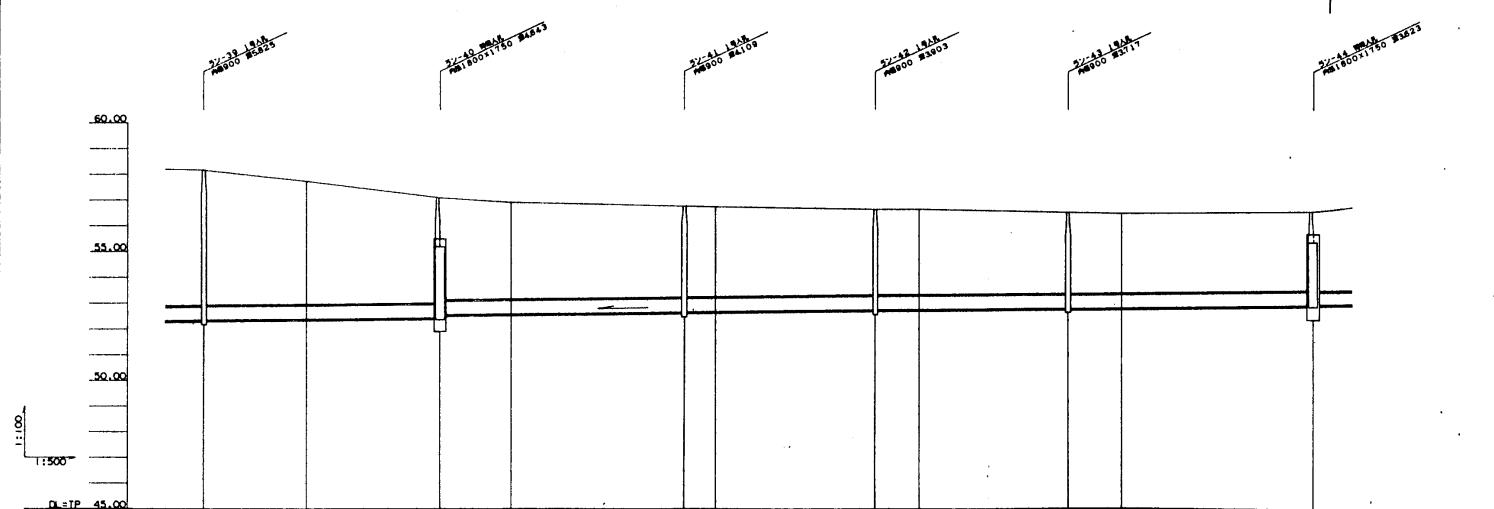
a 9

埼玉川

平面図 1:500



縦断面図



地圖面	0 500m	2.4 %	395.25m	0 500m	2.2 %	171.41m	
上段	4.45	5.75	4.07	3.52	3.32	3.15	3.05
中段	5.24	4.77	5.16	3.76	3.50	3.31	3.15
下段	3.25	3.35	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
側溝	177.90	160.00	140.00	137.30	131.40	127.40	123.40
雨水	177.90	160.00	140.00	137.40	131.40	127.40	123.40

3工区3号工事

嵐山幹線 幹線図4

凡例
行政区域界
地理分区界
幹線・支幹線
(○) 中間マシンホール
(●) 施設マシンホール
(□) 流入マシンホール
(△) 閉塞マシンホール
下木の流れ方向

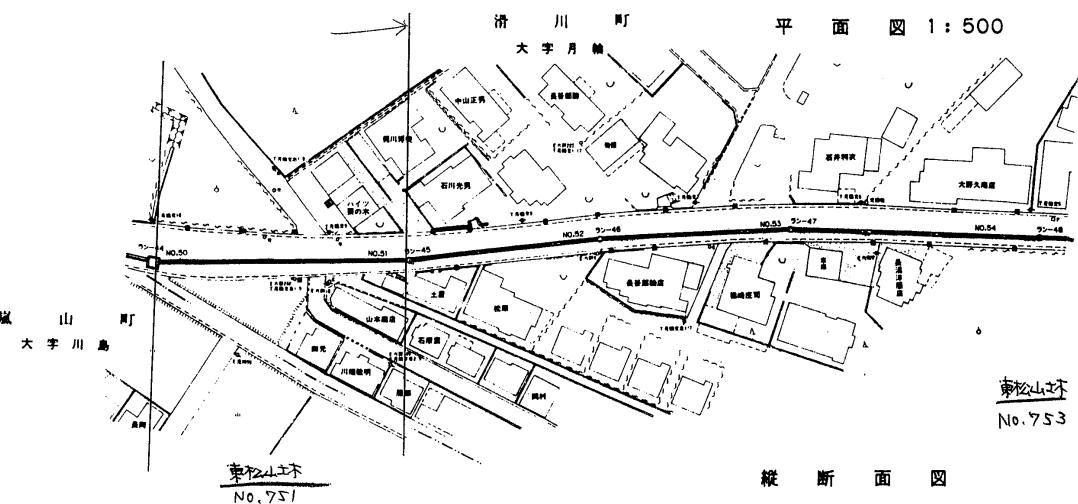
市野川流域下水道台帳図

a8 a10

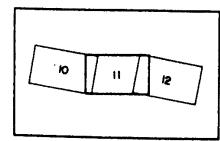
図面番号 11

(嵐山幹線)

埼玉県

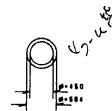


平面図 1:500

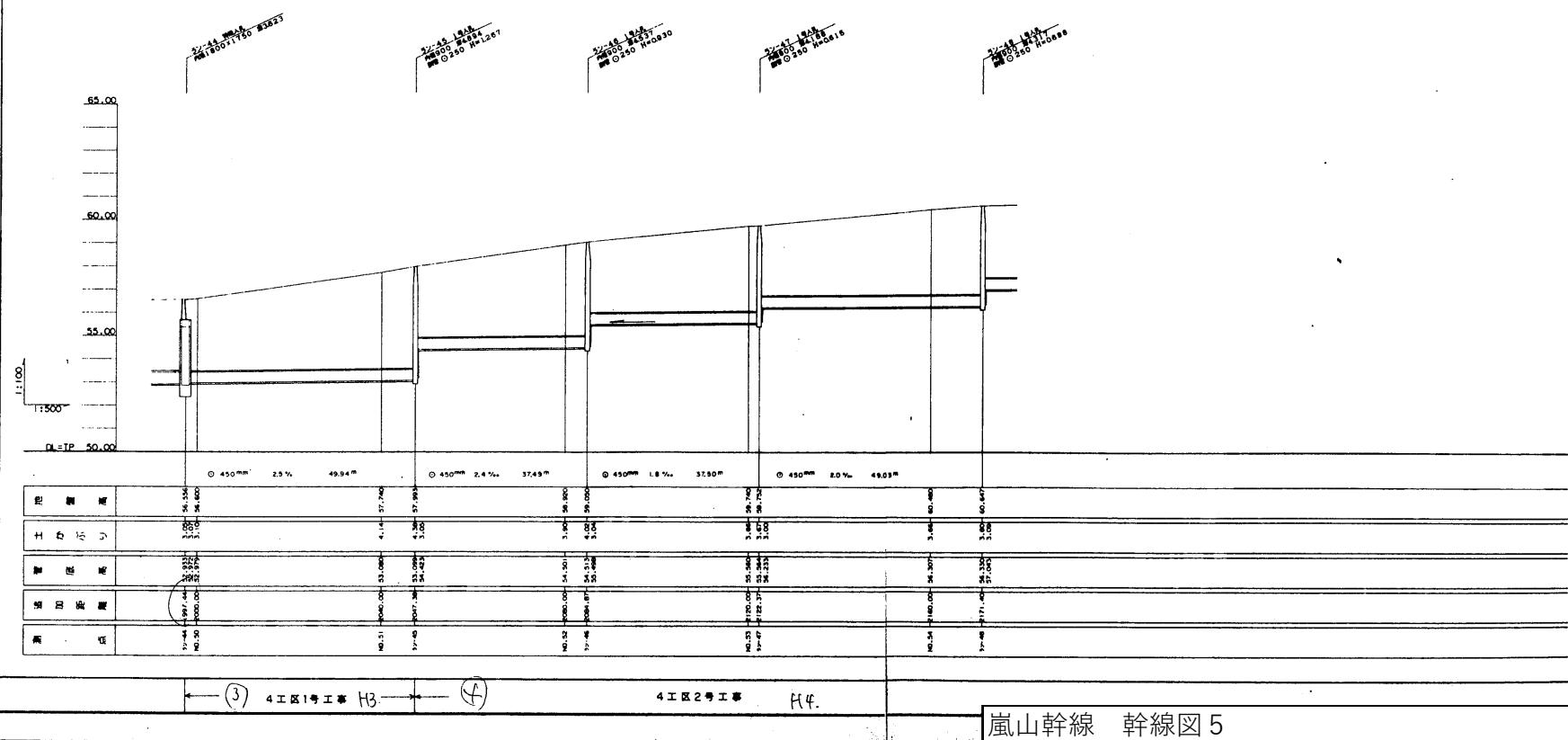


管渠断面図

1:50



縦断面図



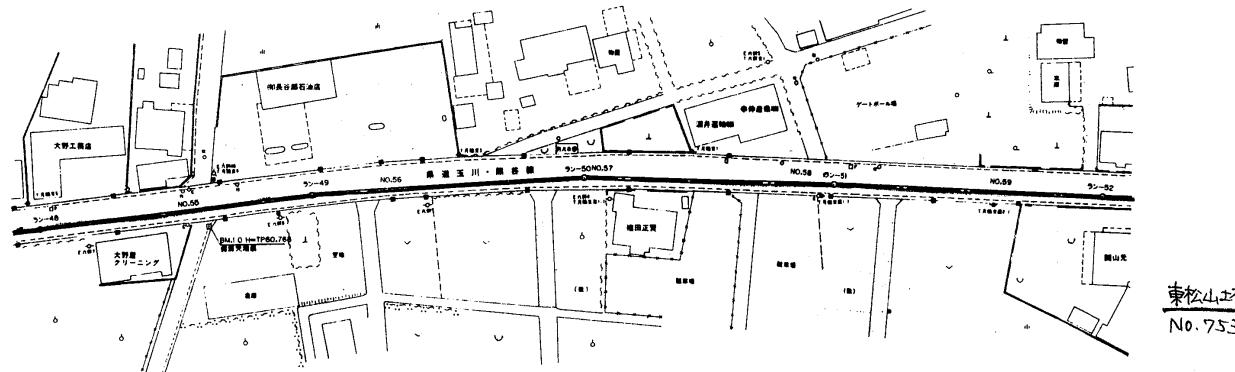
# 市野川流域下水道台帳図

図面番号 12

(嵐山幹線)

a10 埼玉県

清川町平面図 1:500  
大字月輪

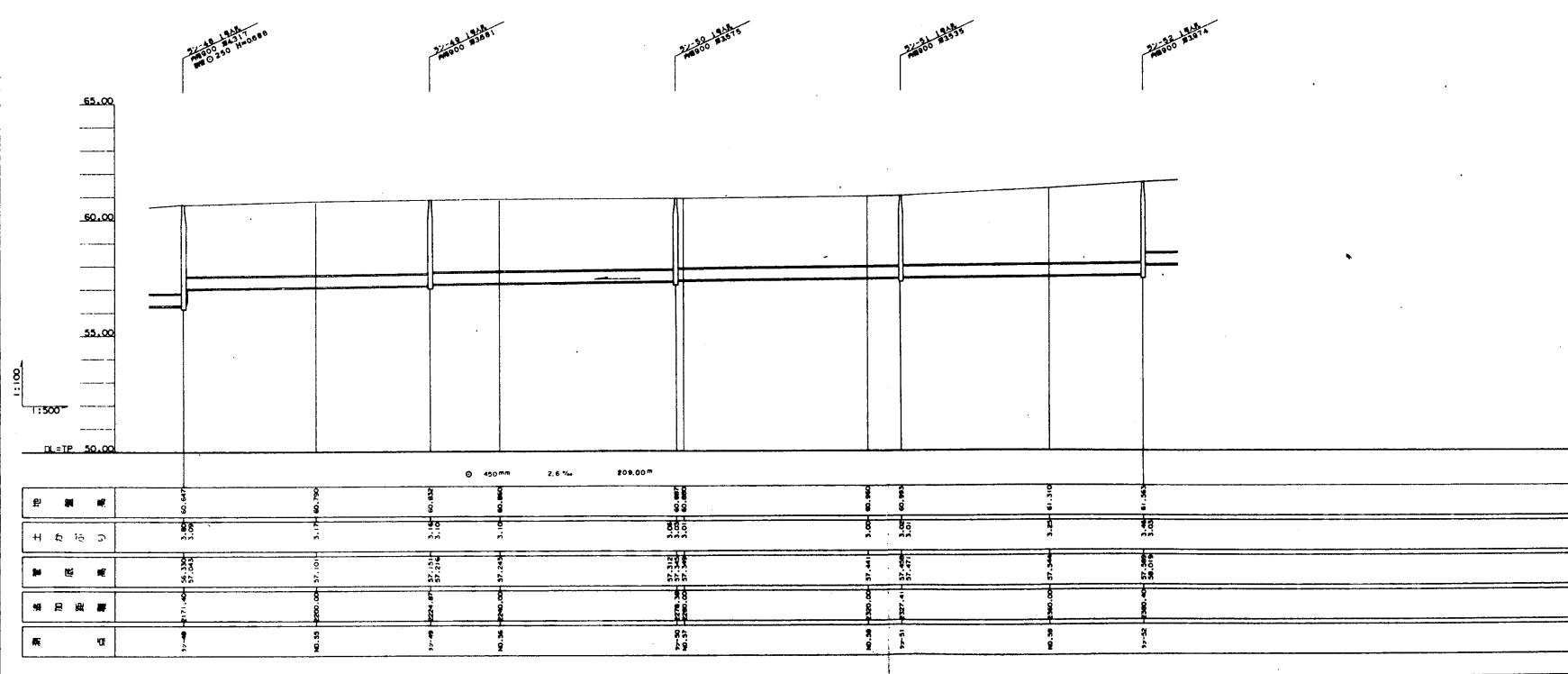


管渠断面図

1:50



縦断面図



凡例	
-----	行政区界
=====	処理分区界
斜線・点刻線	
○ □	中間マンホール
◎ □	接続マンホール
○ □	流入マンホール
△ □	閉塞マンホール
	下木の流れ方向

(4)

4工区2号工事

(4)

4工区3号工事

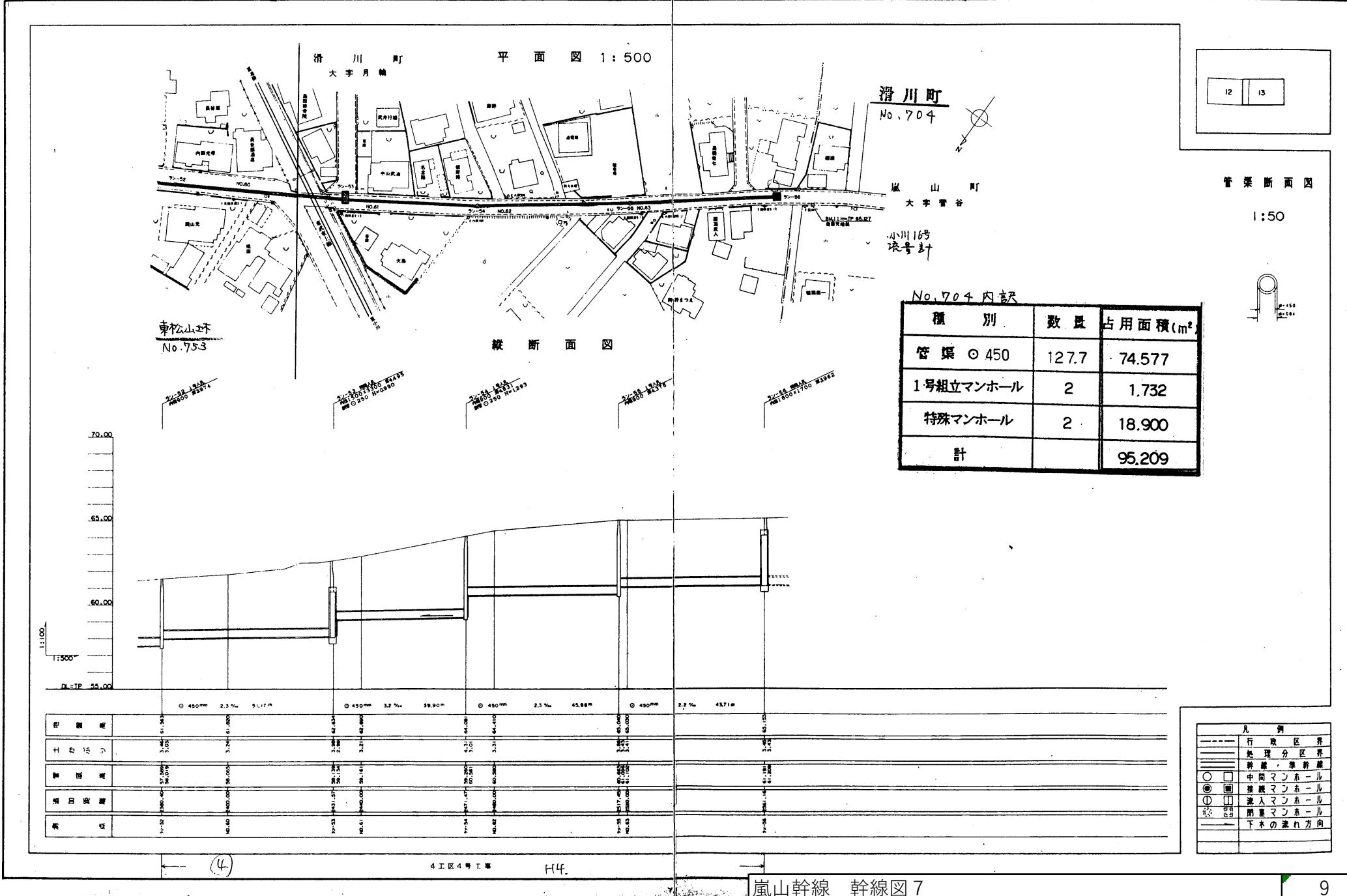
H4.

嵐山幹線 幹線図 6

市野川流域下水道台帳図  
図面番号 13 (嵐山幹線)

埼玉県

a10



## 嵐山幹線 幹線図 7

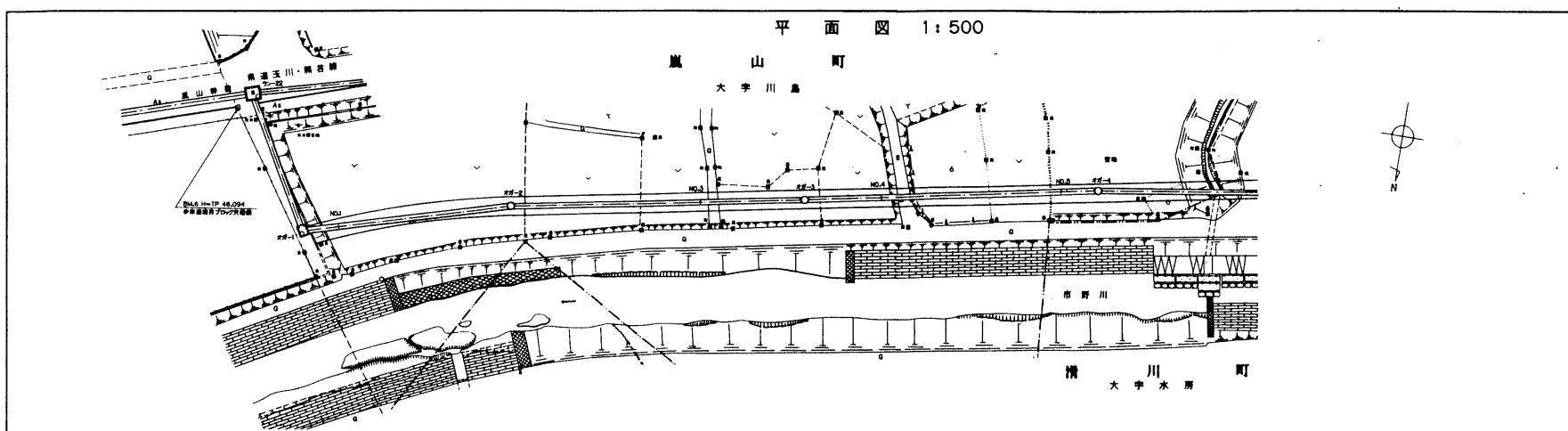
# 市野川流域下水道台帳図

図面番号 1

(小川幹線)

埼玉県

平面図 1:500

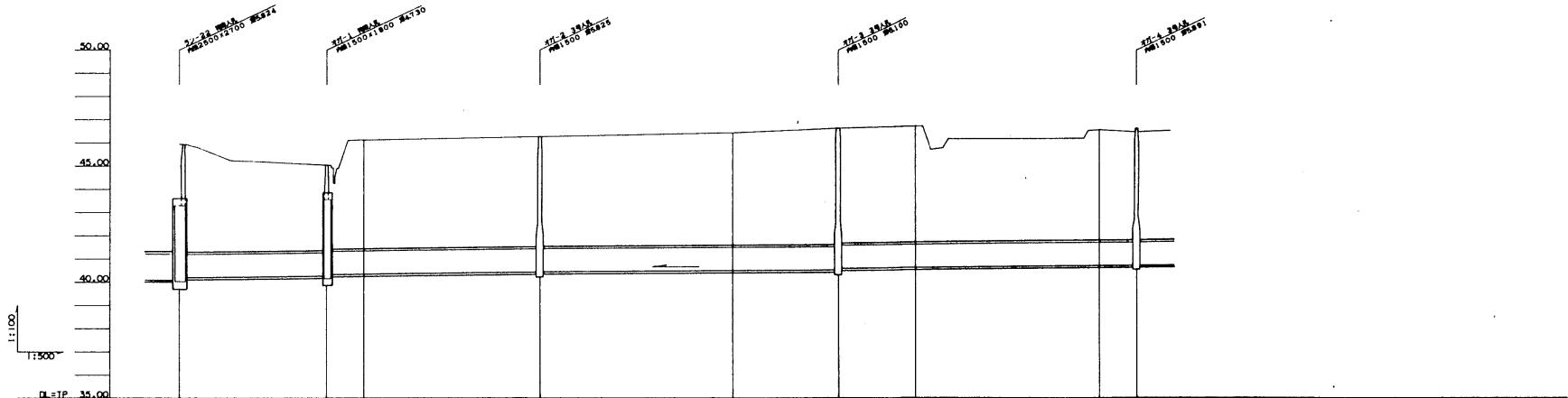


管渠断面図

1:50



縦断面図



距離	0	1000m	277m	680.07m				
上り	47.33	47.15	47.35	47.35	47.35	47.35	47.35	47.35
下り	47.33	47.15	47.35	47.35	47.35	47.35	47.35	47.35
加減量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
積込量	0.00	38.00	40.00	78.14	180.00	143.00	300.00	308.00
減量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

凡例
行政区域界
地理分区界
幹線・支幹
中間マフホール
終端マフホール
流入マフホール
閉塞マフホール
下木の流れ方向

1工区1号工事 H5.8.17~H6.2.28 (株)長谷部組

1工区2号工事 H5.8.17~H6.3.18 関中建設(株)

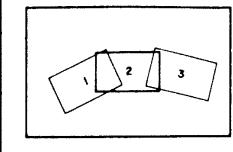
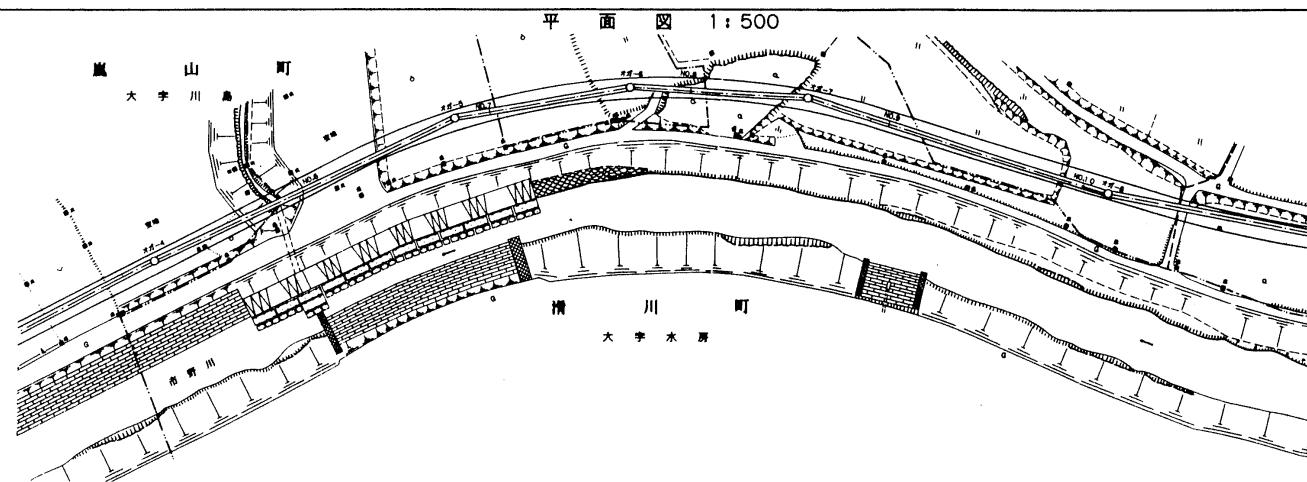
小川幹線 幹線図 1

市野川流域下水道台帳図

図面番号 2

(小川幹線)

埼玉県

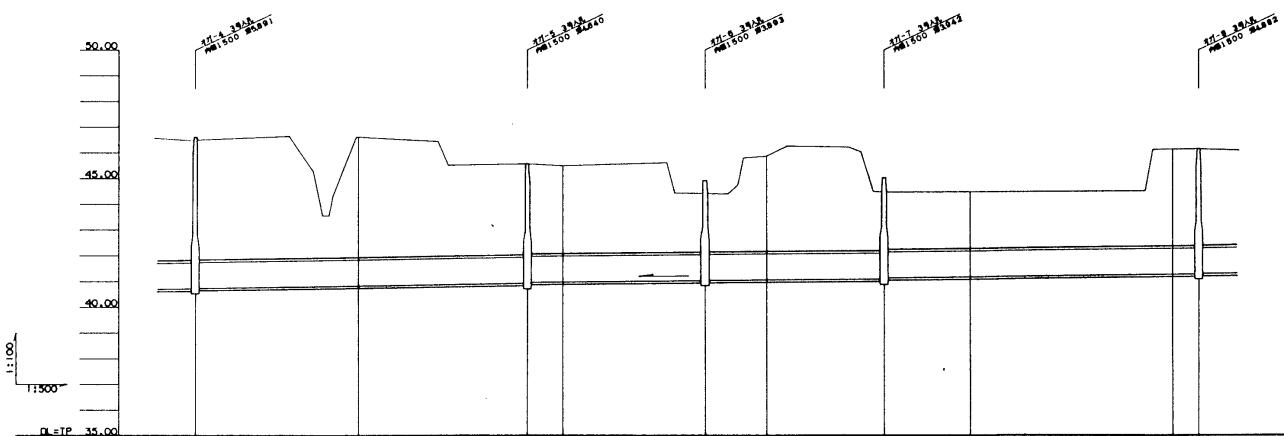


管渠断面図

1:50



縦断面図



地図	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42	14.42
土砂汚染	1.00	1.00	2.25	3.00	3.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
廃液汚染	42.72	42.72	42.88	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92
廃油汚染	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
雨水	102.4	102.4	102.7	102.7	102.8	102.8	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9

凡例	行政区域界
○	行政区界
□	処理分区界
●	井戸・車両道
■	中間マンホール
◎	接続マンホール
○□	流入マンホール
△	閉重マンホール
—	下水の流れ方向

1工区3号工事 H5.8.17~H6.2.10 (株)大野工務所

小川幹線 幹線図2

11

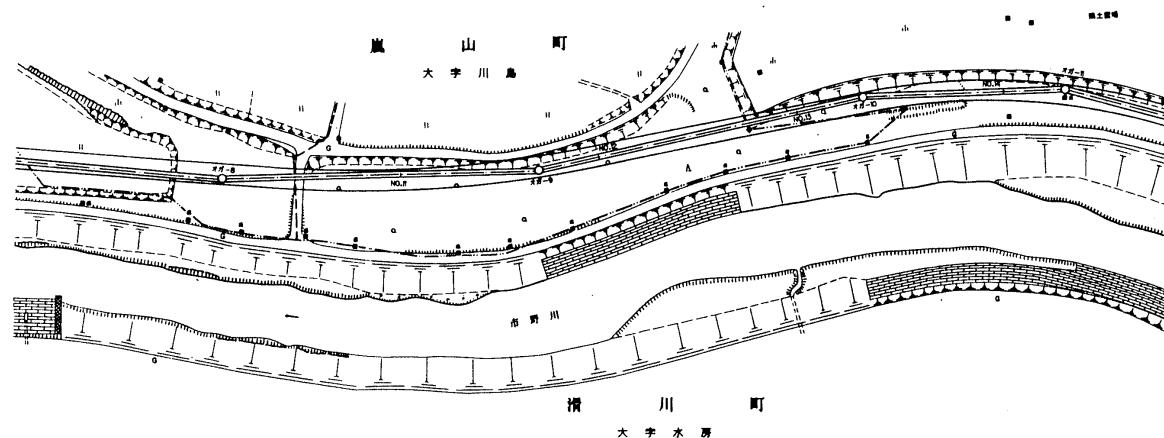
# 市野川流域下水道台帳図

図面番号 3

(小川幹線)

埼玉県

平面図 1:500

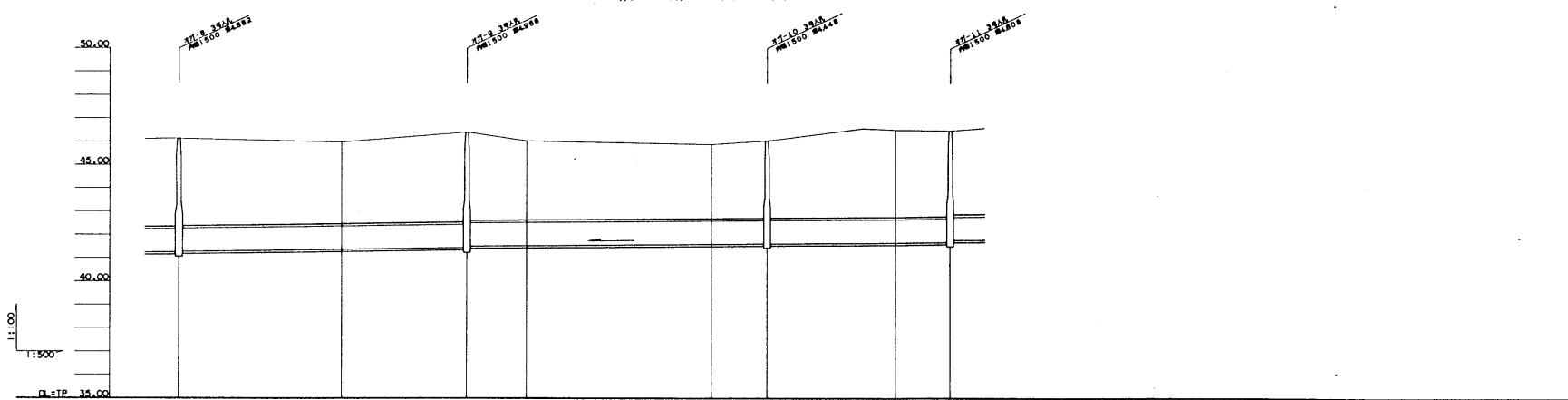


管渠断面図

1:50



縦断面図



切削面	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	4-11	4-12	4-13	4-14	4-15
上段	3.5														
中段		3.5													
下段			3.5												
底				3.5											

凡例
行政区域界
地理分区界
井戸・準井戸
○□ 中間マンホール
◎■ 端頭マンホール
①■ 波入マンホール
△● 開口直マンホール
下木の流れ方向

I工区4号工事 H5.8.17~H6.1.31 (株)中村組

I工区5号工事 H5.8.17~H6.1.31 (株)伊田テクノス

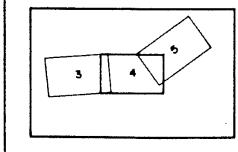
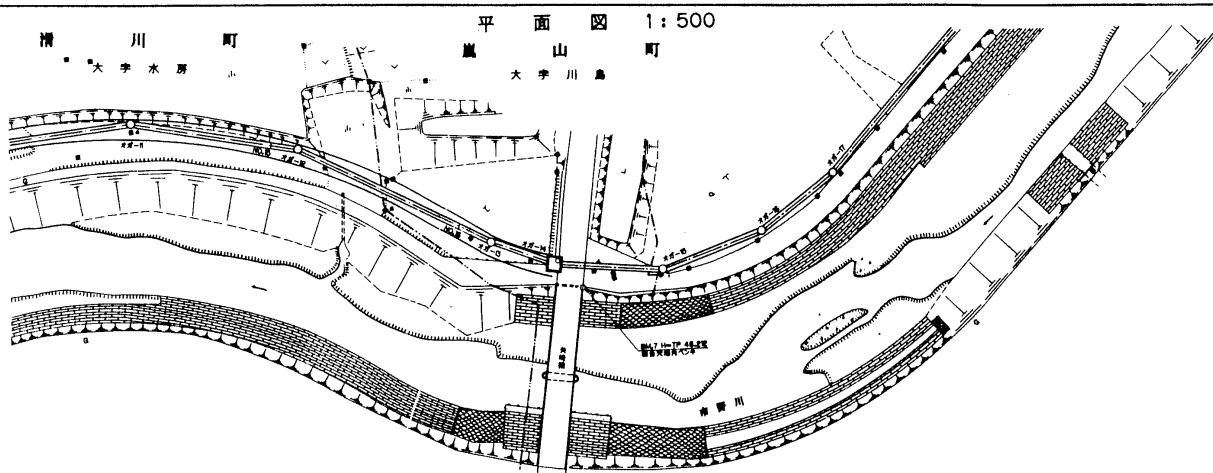
小川幹線 幹線図3

# 市野川流域下水道台帳図

図面番号 4

(小川幹線)

埼玉県

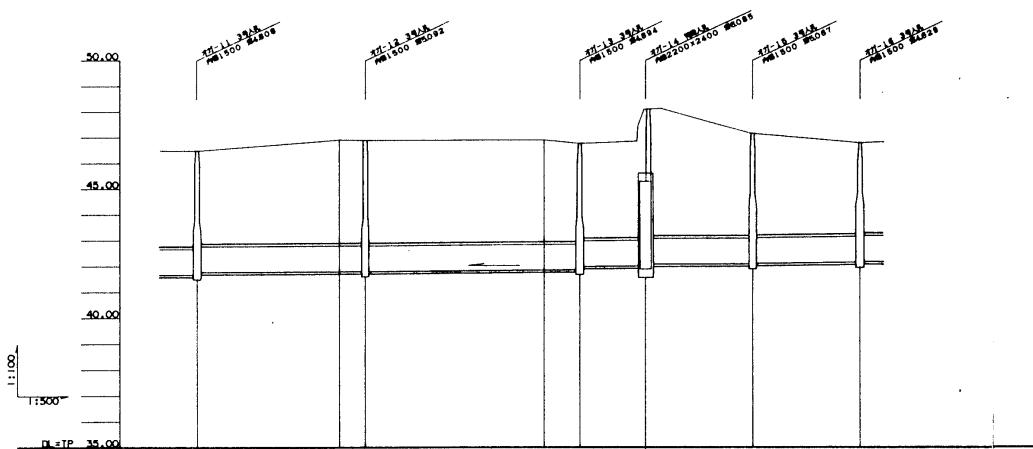


管渠断面図

1:50



縦断面図



地図面	φ1000mm	2.7%	660.07m	φ1000mm	2.1%	175.46m
計画面	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
計画点	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
計画面	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
計画面	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
現地	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

凡	行政区分界
○	中間マンホール
◎	接続マンホール
●	流入マンホール
△	貯留マンホール
■	下水の流れ方向

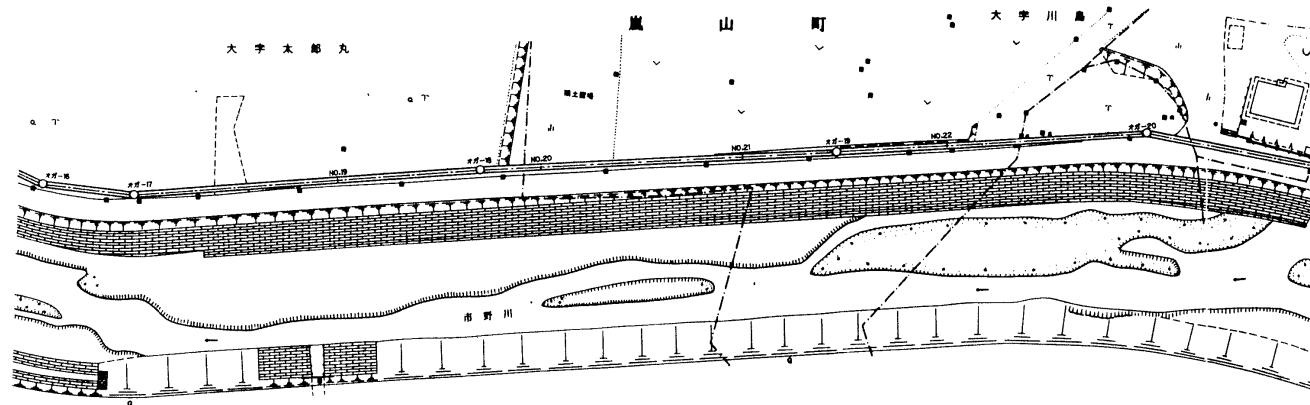
1工区5号工事 H5.8.17~H6.1.31 (株)伊田テクノス

1工区6号工事 H5.11.30~H6.3.25 関中建設(株)

市野川流域下水道台帳図  
図面番号 5 (小川幹線)

埼玉県

平面図 1:500

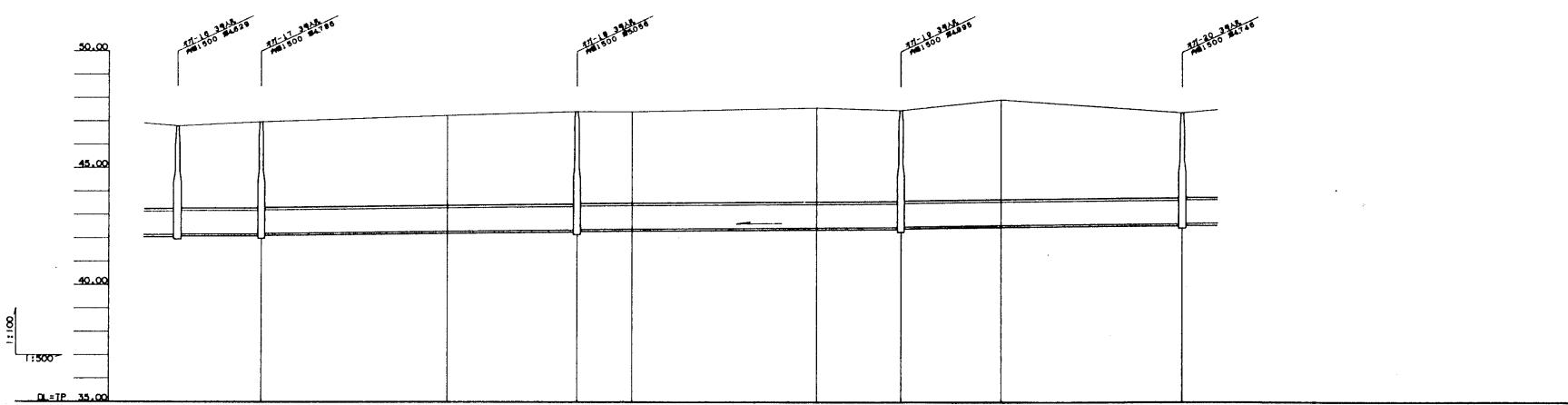


管渠断面図

1:50



縦断面図



距離	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14
上水道	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	
雨水道	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	
排水道	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	
雨水	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	

凡例	行政区域界
地図記号	行政区界
地図記号	地区分区界
○	井戸・車両道
◎	中間マンホール
●	接続マンホール
□	流入マンホール
△	閉重マンホール
■	下木の流れ方向

1工区6号工事 H5.11.30~H6.3.25 関中建設(株)

1工区7号工事 H5.11.30~H6.3.25 (株)伊田テクノス

小川幹線 幹線図5

# 市野川流域下水道台帳図

図面番号 6

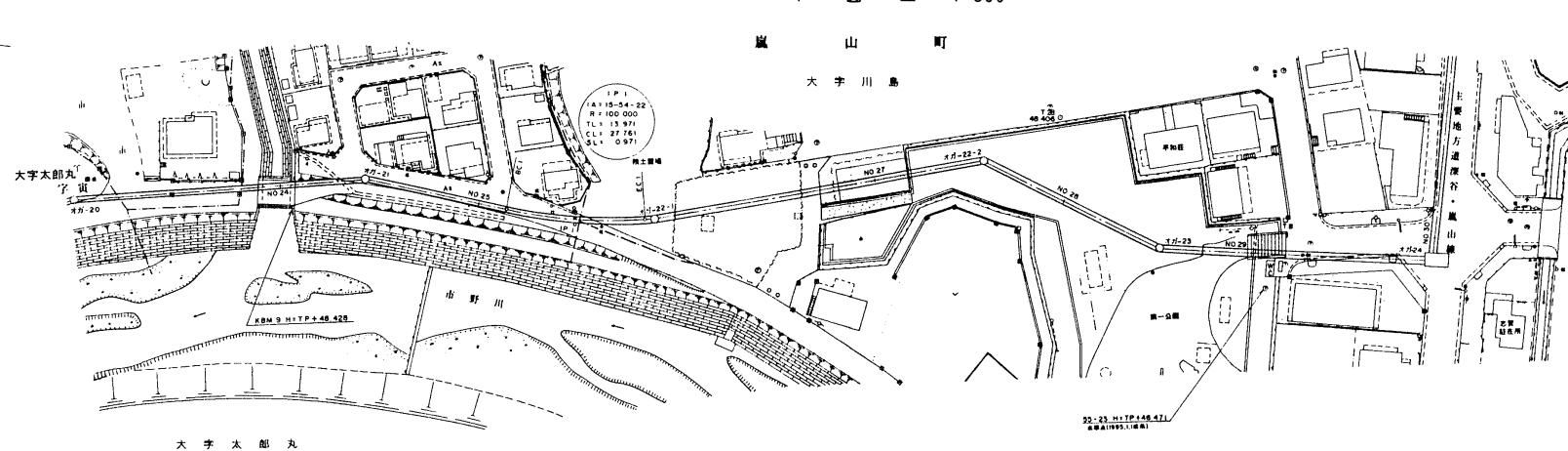
(小川幹線)

埼玉県

平面図 1:500

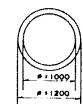
嵐山町

大字川島

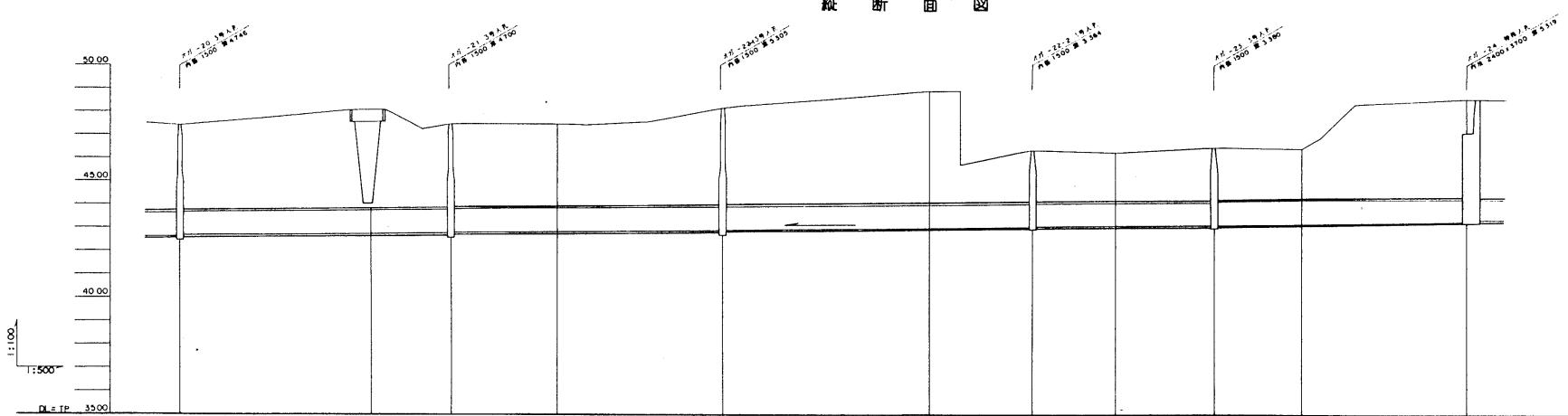


管渠断面図

1:50



縦断面図



距離	高さ
0.00	40.00
1.00	40.00
2.00	40.00
3.00	40.00
4.00	40.00
5.00	40.00
6.00	40.00
7.00	40.00
8.00	40.00
9.00	40.00
10.00	40.00
11.00	40.00
12.00	40.00
13.00	40.00
14.00	40.00
15.00	40.00
16.00	40.00
17.00	40.00
18.00	40.00
19.00	40.00
20.00	40.00
21.00	40.00
22.00	40.00
23.00	40.00
24.00	40.00
25.00	40.00
26.00	40.00
27.00	40.00
28.00	40.00
29.00	40.00
30.00	40.00
31.00	40.00
32.00	40.00
33.00	40.00
34.00	40.00
35.00	40.00
36.00	40.00
37.00	40.00
38.00	40.00
39.00	40.00
40.00	40.00
41.00	40.00
42.00	40.00
43.00	40.00
44.00	40.00
45.00	40.00
46.00	40.00
47.00	40.00
48.00	40.00
49.00	40.00
50.00	40.00

凡例
行政区域界
処理分区界
幹線・支線
中間マンホール
始端マンホール
流入マンホール
閉塞マンホール
下水の流れ方向

## 市野川流域下水道台帳図

図面番号 7

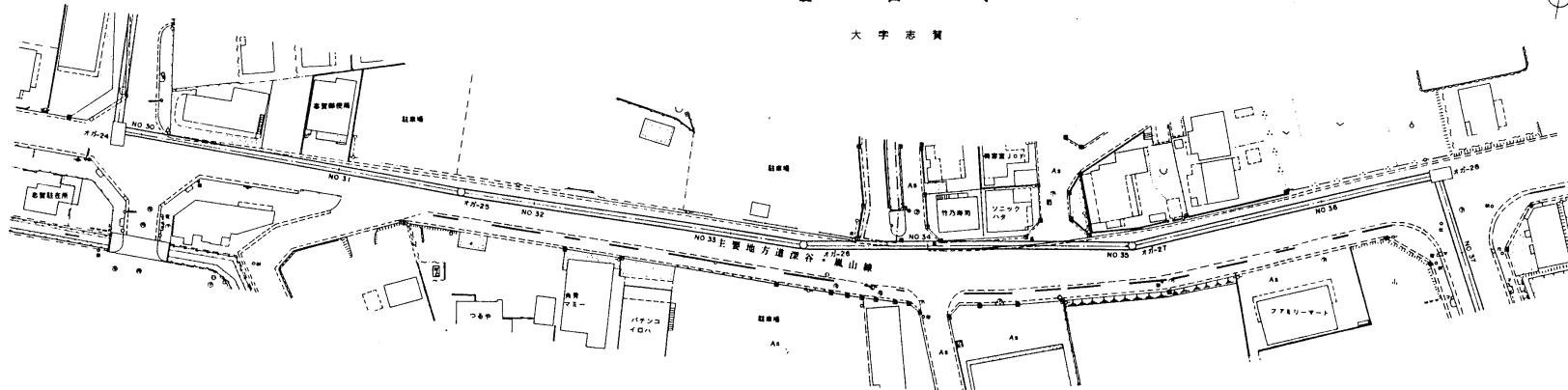
(小川幹線)

埼玉県

平 面 図 1:500

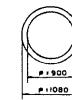
## 嵐山町

大字志賀

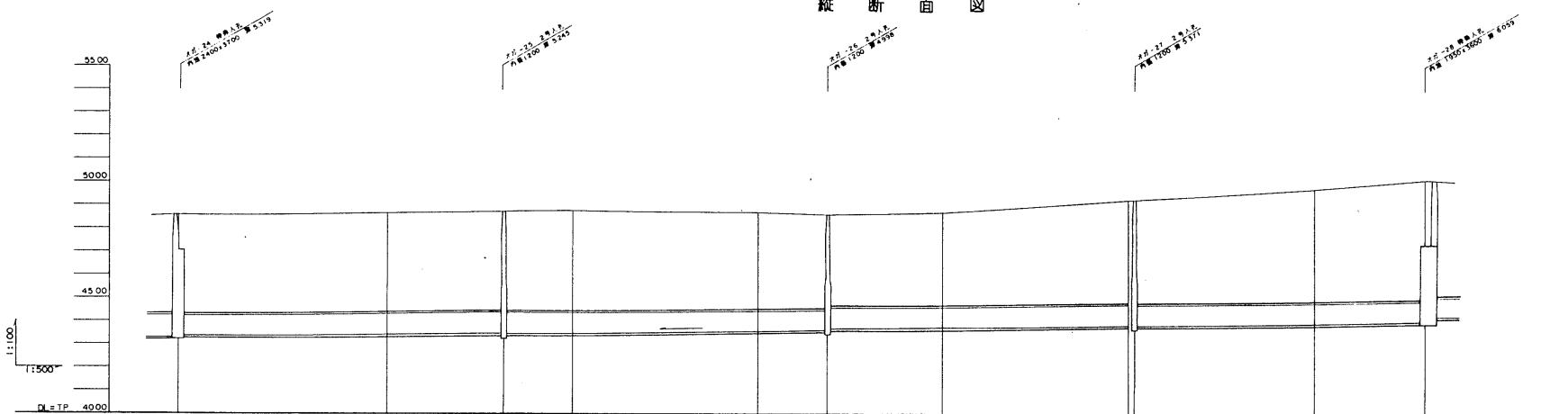


### 管渠断面図

1 :50



### 縱 斷 面 図



凡 例	
---	行 政 区 界
=====	处 理 分 区 界
====	幹 線 、 次 幹 線
(○) □	中 間 マ フ ホ ー ル
(◎) ■	接 触 マ フ ホ ー ル
(①) □	混 入 マ フ ホ ー ル
(心)	閉 壊 マ フ ホ ー ル
—	下 水 の 流 れ 方 向

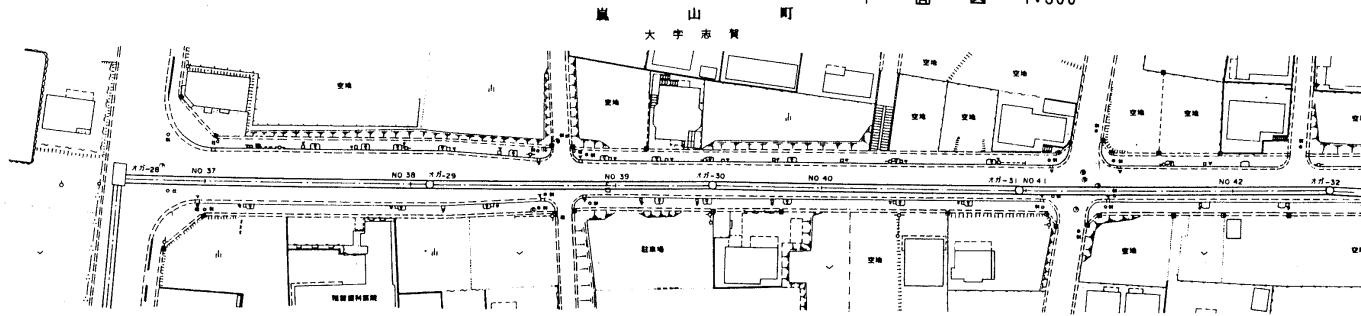
## 市野川流域下水道台帳図

図面番号 8

(小川幹線)

埼玉県

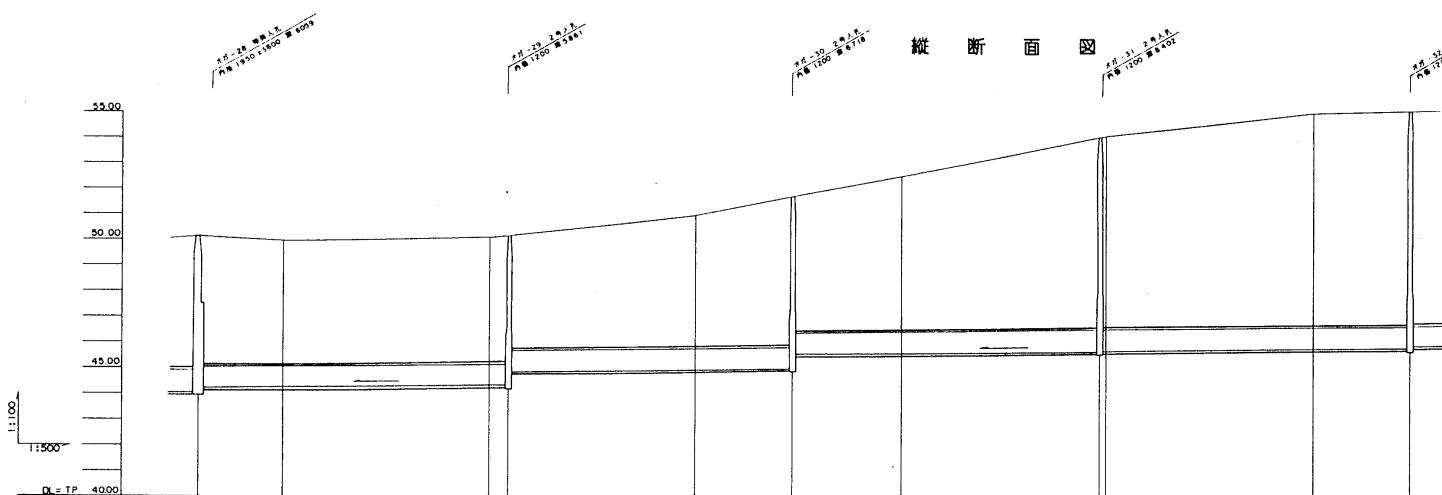
平 面 图 1:500



### 管 案 断 面 図

1 : 50

### 縱 斷 面 図



— 小川幹線 幹線図 8

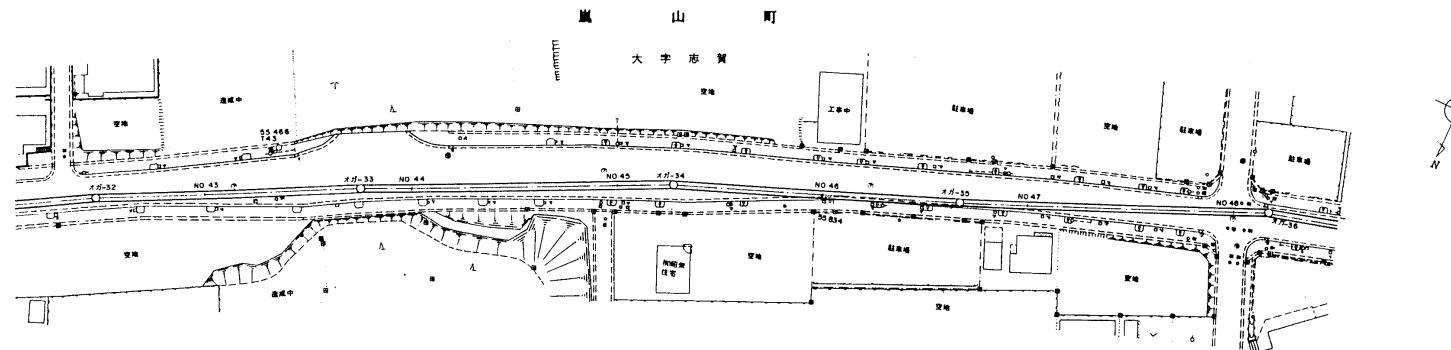
## 市野川流域下水道台帳図

圖面番号 9

(小川幹線)

埼玉県

平 面 圖 1:500

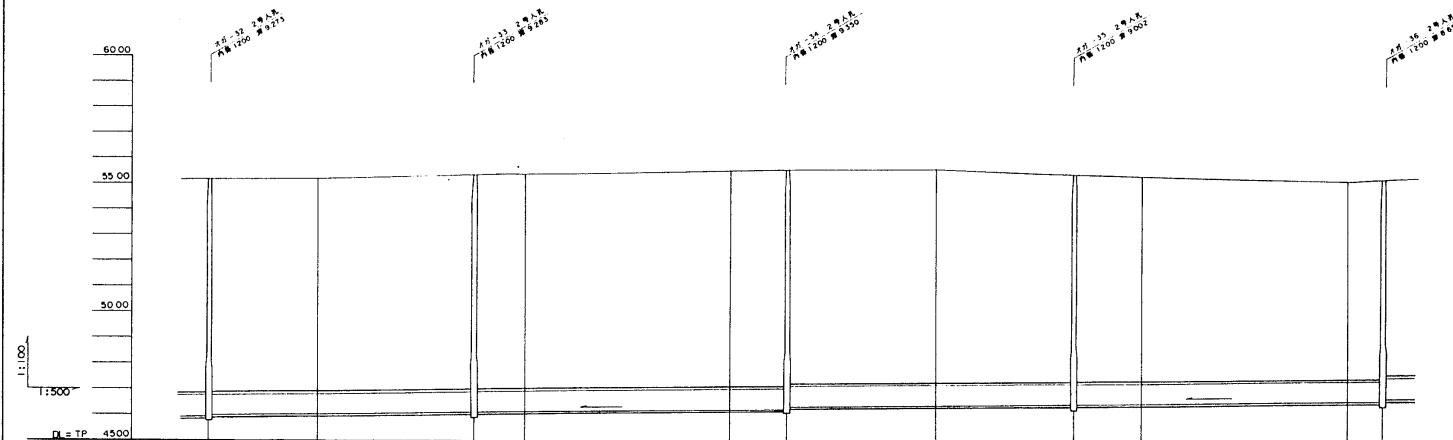


### 管渠断面図

1 :50



## 縱 斷 面 圖



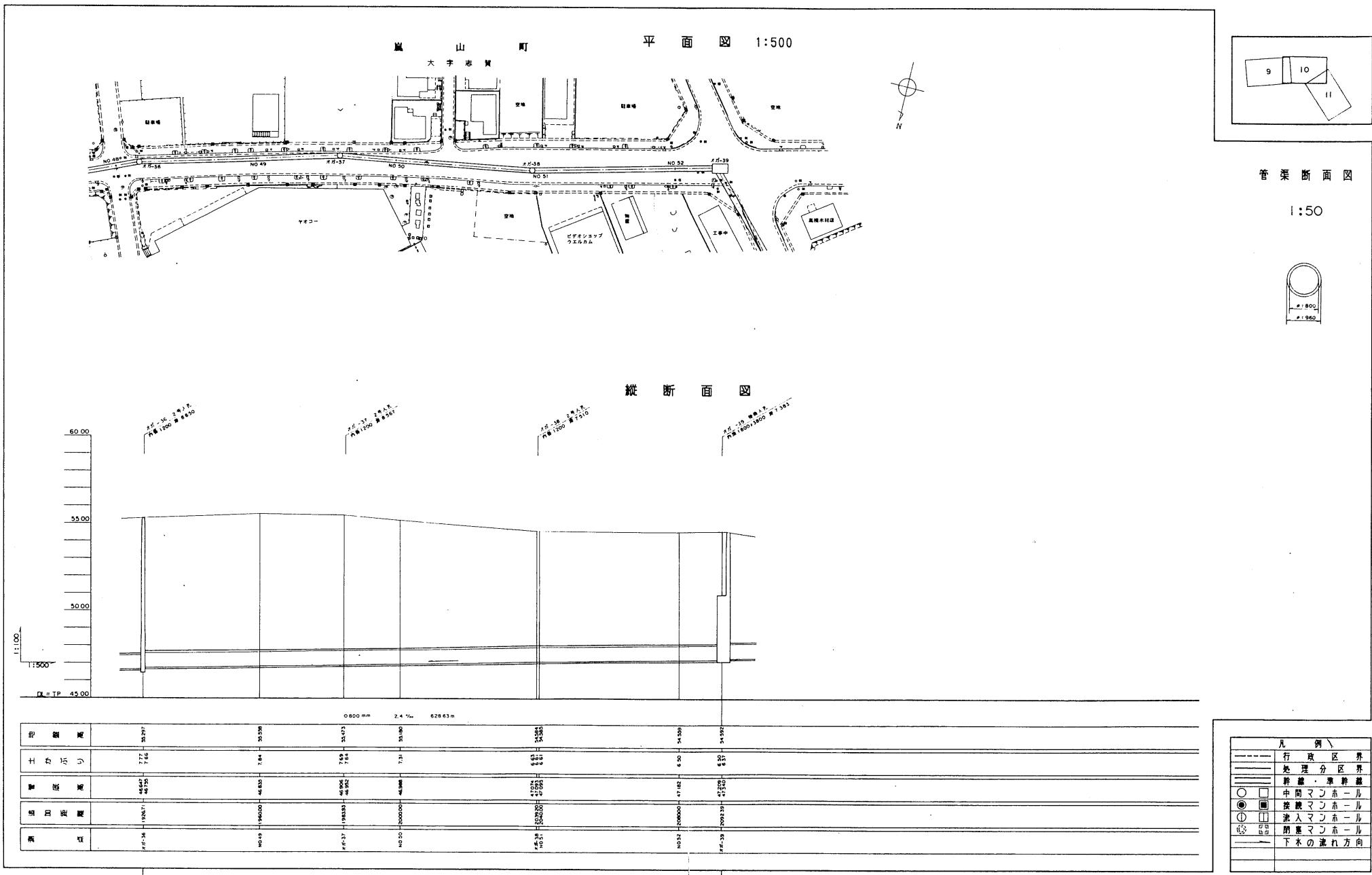
凡 例	
行 政 区 界	---
地 球 分 区 界	=====
幹 線	—
幹 線	—
○ □ 中間マップホール	
◎ ■ 接続マップホール	
① △ 流入マップホール	
△ ◎ 流出マップホール	
↑ ↓	← → 下木の流れ方向

## 市野川流域下水道台帳図

図面番号 10

## (小川幹線)

埼玉県



小川幹線 幹線図 10

# 市野川流域下水道台帳図

四面番号 一一

(小川幹線)

埼玉県

平 面 図 1:500

## 嵐山町

大

大字志賀

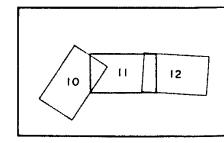
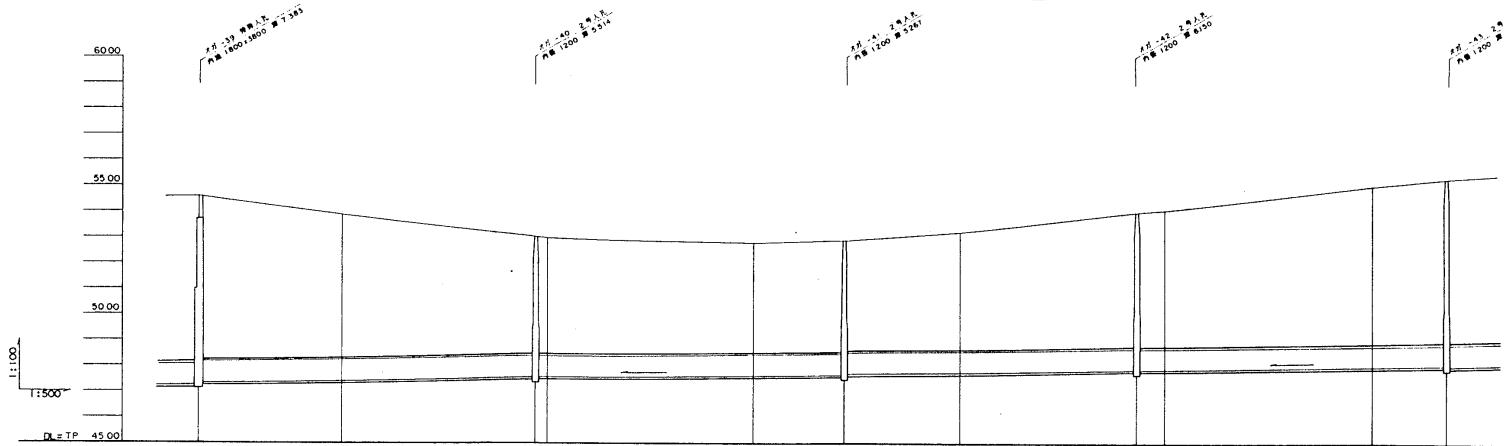


### 管 梁 断 面 図

1 : 50



## 縱 斷 面 圖



### 管 梁 断 面 図

A small rectangular label with a barcode and the number 1800.

凡 例	
-----	行 政 区 界
=====	处 理 分 区 界
====	幹 線 = 準 幹 線
○	中 間 マン ホ ー ル
◎	接 続 マン ホ ー ル
①	流 入 マン ホ ー ル
②	閉 庫 マン ホ ー ル
③	下 水 の 流 れ 方 向

3工区4号工事 H6.10.19~H7.5.1 開工初期(未)

3工区5号工事 H6.11.25~W7.5.1 (地盤調査用)

小川幹線 幹線図 1 1

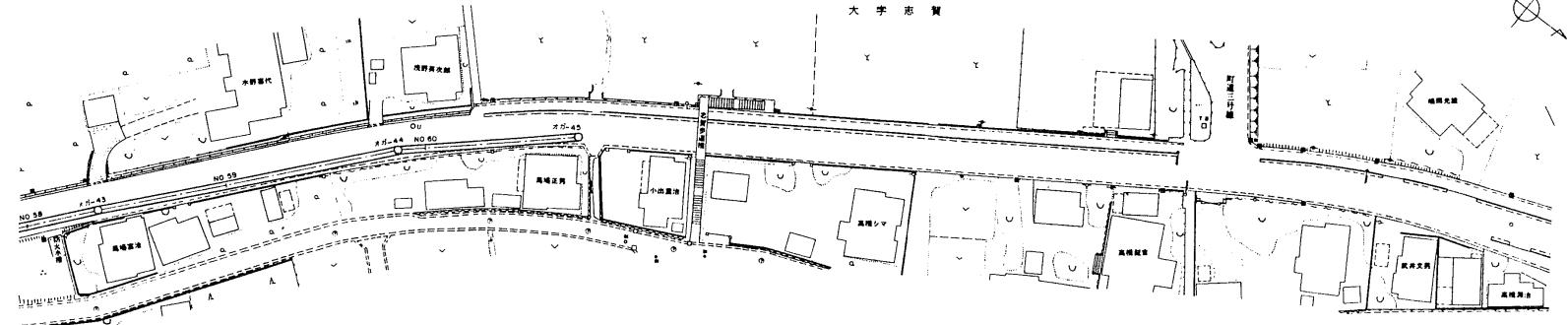
## 市野川流域下水道台帳図

図面番号 12 (小川幹線)

埼玉県

平 面 图 1:500

嵐山

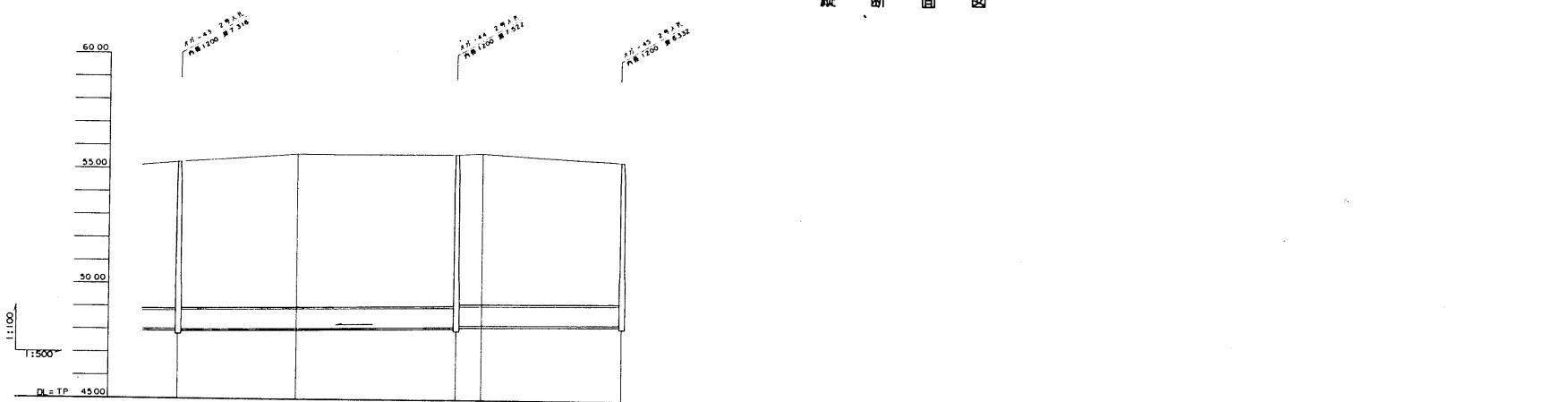


### 管 柄 断 面 図

1 : 50



## 縱 斷 面 圖



3工区6号工事 H6.11.25~H7.3.24 田嶋井建設(株)

小川幹線 幹線図 12

21

## 市野川流域下水道台帳図

図面番号 13

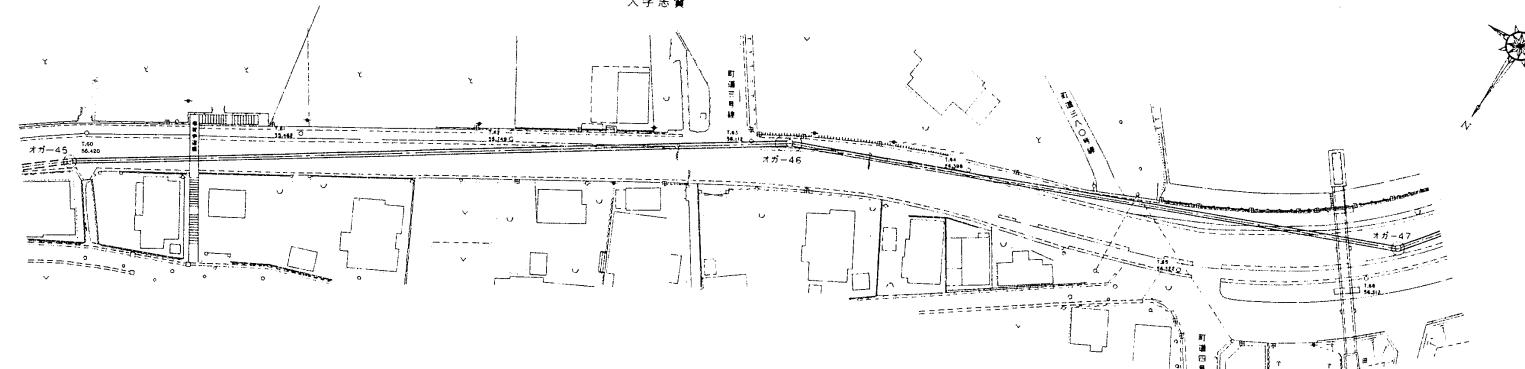
(小川幹線)

埼玉県

平 面 図 1:500

嵐山田

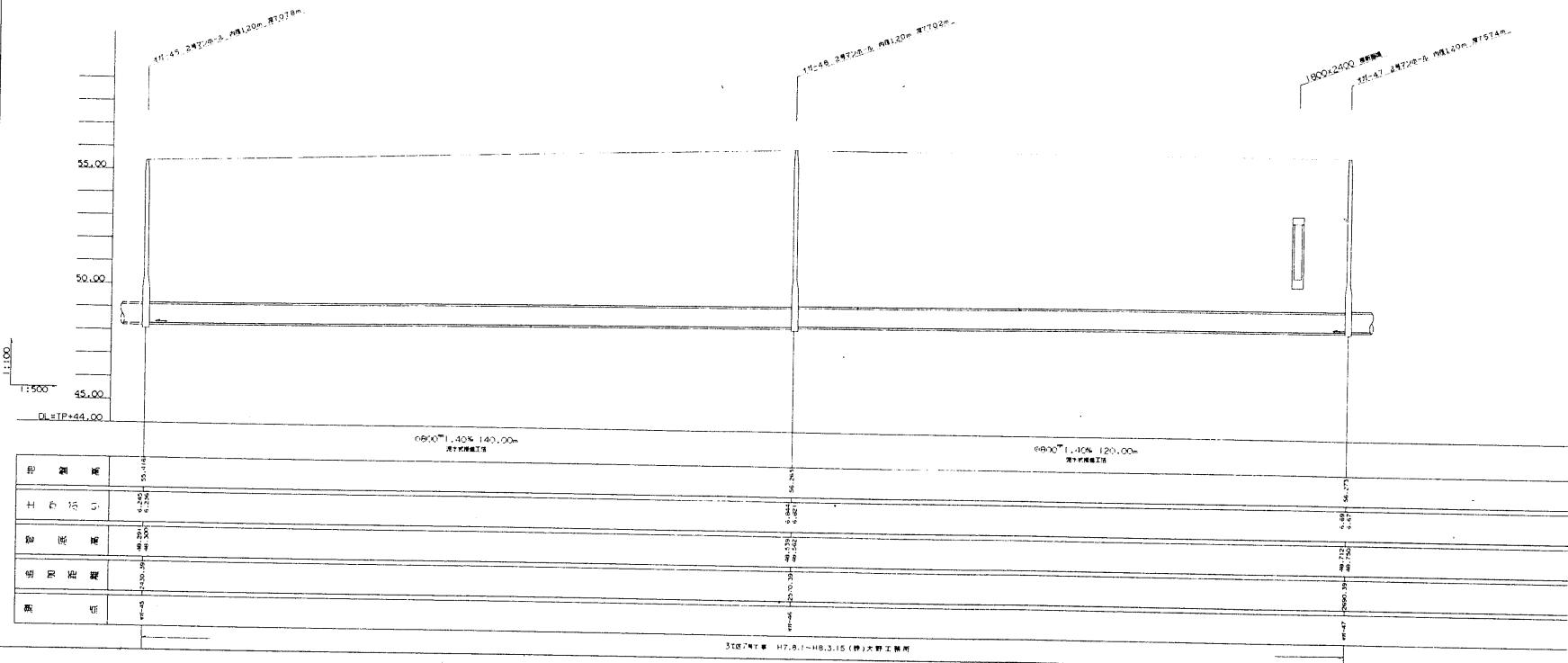
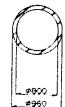
大字志



## 縱斷面圖

圖面断り次第

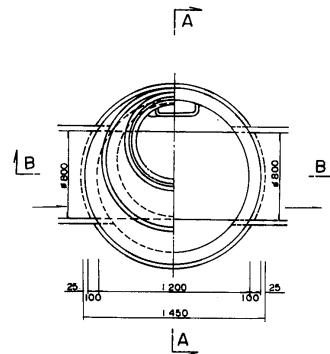
1 : 50



小川幹線 幹線図 1 3

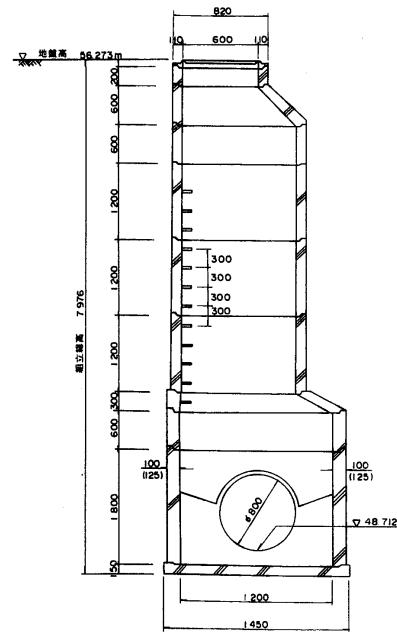
見 例	
行政区域	
行政区界	
地理分区界	
幹線・津軽線	
中間マンホール	
底異マンホール	
混入マンホール	
下水の流れ方向	

平面図

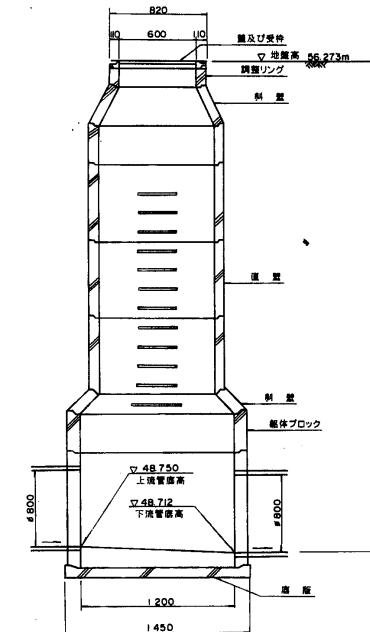


オガ-47

A-A 断面図

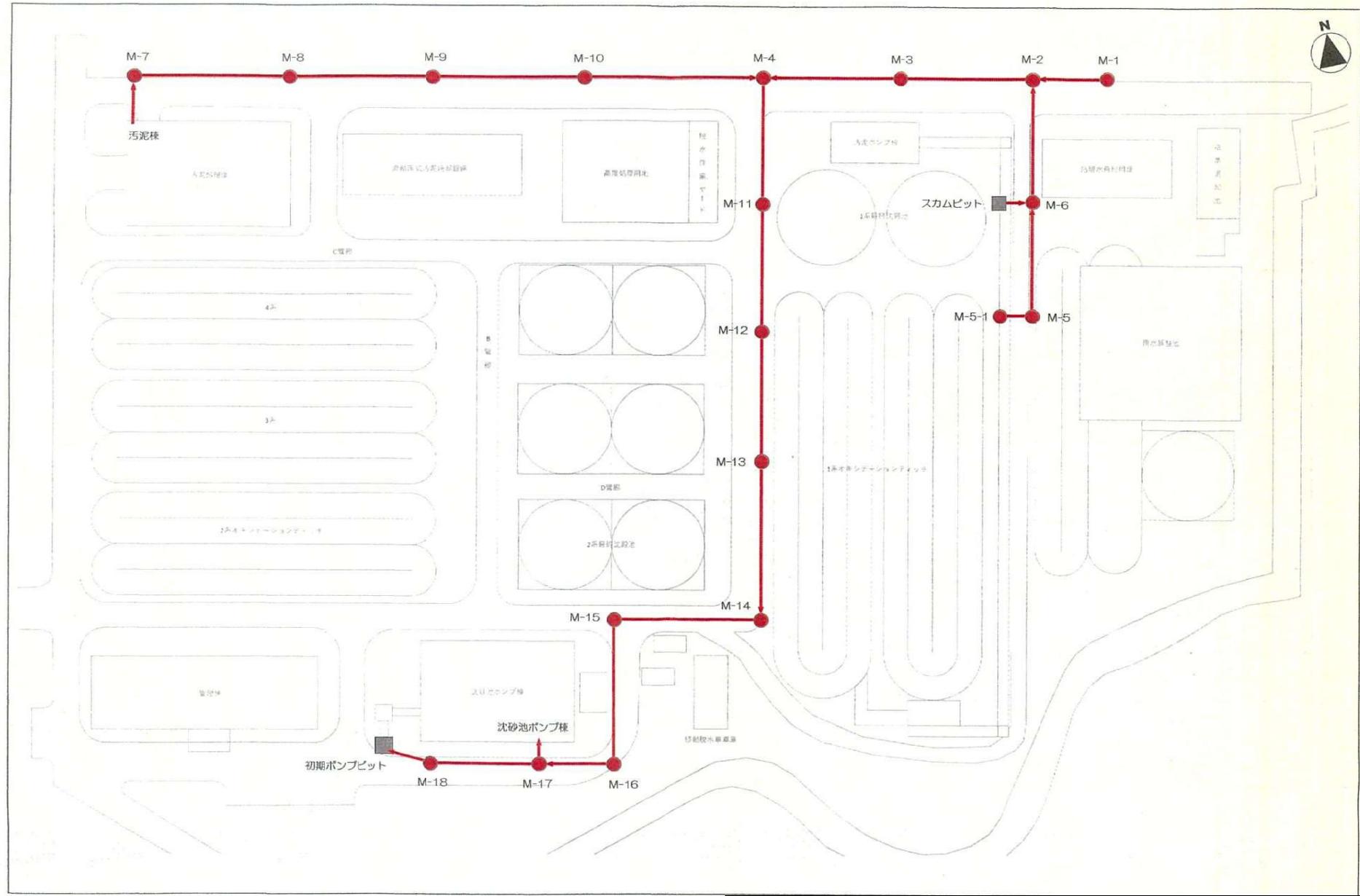


B-B 断面図



# 関連図面

調査箇所図 4



場内返送管位置図