

狩野川流域（西部処理区）関連  
沼津市公共下水道

事業計画変更計画書

流域関連公共下水道管理者 沼津市長

工事着手の年月日 昭和62年6月9日

工事完成の予定年月日 平成36年3月31日  
令和11年3月31日

(第1表) その1

| 予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書 (污水) |                  |                                |                    |                   |   |
|----------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| 処理区域の面積                    |                  | 約 1,538 ヘクタール<br>約 1,650 ヘクタール | 処理区域内の地名           |                   | 静岡県沼津市<br>「区域は下水道計画一般図表示のとおり」   |
| 処理分区<br>の名称                | 面積<br>(単位:ヘクタール) | 流域下水道との<br>接続箇所の番号             | 流域下水道との<br>接続箇所の位置 | 接続する流域<br>下水道の幹線名 | 摘 要   |
| 西部第6<br>処理分区               | 75.6<br>130.9    | 西部 - 6                         | 沼津市大岡<br>字久保田      | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>1,189 m <sup>3</sup> /日<br>2,278 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 177mg/L<br>200mg/L<br>SS 138mg/L<br>271mg/L   |
| 西部第7<br>処理分区               | 440.4<br>486.5   | 西部 - 7                         | 沼津市三枚橋<br>字日の出町    | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>12,124 m <sup>3</sup> /日<br>12,647 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 177mg/L<br>177mg/L<br>SS 140mg/L<br>134mg/L |
| 西部第8<br>処理分区               | 239.4            | 西部 - 8                         | 沼津市本田町             | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>8,575 m <sup>3</sup> /日<br>8,154 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 200mg/L<br>203mg/L<br>SS 183mg/L<br>188mg/L   |
| 西部第9<br>処理分区               | 147.7            | 西部 - 9                         | 沼津市西沢田<br>字八反田     | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>4,323 m <sup>3</sup> /日<br>4,089 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 187mg/L<br>187mg/L<br>SS 153mg/L<br>153mg/L   |
| 西部第10<br>処理分区              | 72.7<br>82.2     | 西部 - 10                        | 沼津市大諏訪<br>字上麦田     | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>1,845 m <sup>3</sup> /日<br>1,756 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 185mg/L<br>186mg/L<br>SS 183mg/L<br>189mg/L   |

(第1表) その2

| 予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書 (汚水) |                  |                    |                    |                   |   |
|----------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---|
| 処理分区<br>の名称                | 面積<br>(単位:ヘクタール) | 流域下水道との<br>接続箇所の番号 | 流域下水道との<br>接続箇所の位置 | 接続する流域<br>下水道の幹線名 | 摘要  |
| 西部第11<br>処理分区              | 117.2<br>117.9   | 西部-11              | 沼津市松長<br>字改正       | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>4,718 m <sup>3</sup> /日<br>4,565 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 186mg/L<br>187mg/L<br>SS 186mg/L<br>188mg/L |
| 西部第13<br>処理分区              | 203.7            | 西部-13              | 沼津市原<br>字町中        | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>6,262 m <sup>3</sup> /日<br>5,918 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 185mg/L<br>185mg/L<br>SS 162mg/L<br>163mg/L |
| 西部第14<br>処理分区              | 63.8             | 西部-14              | 沼津市原<br>字西中        | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>2,453 m <sup>3</sup> /日<br>2,317 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 177mg/L<br>177mg/L<br>SS 138mg/L<br>138mg/L |
| 西部第15<br>処理分区              | 78.2<br>78.3     | 西部-15              | 沼津市原<br>字女鹿塚       | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>2,152 m <sup>3</sup> /日<br>2,029 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 334mg/L<br>326mg/L<br>SS 321mg/L<br>313mg/L |
| 西部第16<br>処理分区              | 99.6             | 西部-16              | 沼津市原<br>字女鹿塚       | 西部幹線              | 計画下水量<br>(日最大)<br>1,384 m <sup>3</sup> /日<br>1,308 m <sup>3</sup> /日<br>予定水質<br>BOD 177mg/L<br>177mg/L<br>SS 138mg/L<br>138mg/L |

(第3表)

| 吐 口 調 書    |              |                      |               |                                |            |                      |    |
|------------|--------------|----------------------|---------------|--------------------------------|------------|----------------------|----|
| 排水区<br>の名称 | 主要な吐口の<br>種類 | 主要な吐口<br>の番号又は<br>名称 | 主要な吐口<br>の位置  | 計画放流量<br>(m <sup>3</sup> /sec) | 放流先<br>の名称 | 放流先<br>の水位<br>(TP+m) | 摘要 |
| 猪川排水区      | 分流式<br>雨水管渠  | 狩-6                  | 沼津市<br>大手町4丁目 | 9.683                          | 狩野川        | -<br>HWL<br>+6.030   |    |

注) 樋管は国土交通省所管のため点検方法、頻度は未記載とする。なお、点検については委託業務により沼津市が実施している。

(第4表) その1

| 管 渠 調 書 (汚 水) |                                |                  |            |   |
|---------------|--------------------------------|------------------|------------|---|
| 処理分区の名称       | 主要な管渠の<br>内のり寸法<br>(単位:ミリメートル) | 延 長<br>(単位:メートル) | 点検箇所<br>の数 | 摘 要   |
| 西部第6処理分区      | ○ 100                          | 130              |            |   |
|               | ○ 200                          | 930              |            |   |
|               | ○ 250                          | 460<br>930       |            |   |
|               | ○ 300                          | 870<br>1,460     |            |   |
|               | ○ 350                          | 580              |            |   |
|               | ○ 450                          | 290              |            |   |
|               | ○ 500                          | 400              |            |   |
|               | ○ 600                          | 190              |            |   |
|               | ○ 800                          | 20               |            |   |
| ○ 1350        | 710                            |                  |            |   |
| 計             |                                | 4,580<br>5,640   |            |   |
| 西部第7処理分区      | ○ 200                          | 310<br>960       |            |   |
|               | ○ 250                          | 1,160<br>1,430   |            |   |
|               | ○ 300                          | 880              |            |   |
|               | ○ 350                          | 480              |            |   |
|               | ○ 400                          | 1,200            |            |   |
|               | ○ 450                          | 630              |            |   |
|               | ○ 500                          | 460              |            |   |
|               | ○ 600                          | 960              |            |   |
|               | ○ 700                          | 1,220            | 1箇所        | 方法:マンホールからの管内目視又は管口テレビカメラを用いる方法<br>頻度:5年に1回以上 |
|               | ○ 800                          | 390              |            |   |
| ○ 900         | 130                            |                  |            |   |
| ○ 1000        | 380                            |                  |            |   |
| 計             |                                | 8,200<br>9,120   | 1箇所        |   |

(第4表) その2

| 管 渠 調 査 (汚 水) |                                |                  |            |   |
|---------------|--------------------------------|------------------|------------|---|
| 処理分区の名称       | 主要な管渠の<br>内のり寸法<br>(単位:ミリメートル) | 延 長<br>(単位:メートル) | 点検箇所<br>の数 | 摘 要   |
| 西部第8処理分区      | ○ 250                          | 800              |            |   |
|               | ○ 300                          | 510              |            |   |
|               | ○ 350                          | 760              |            |   |
|               | ○ 400                          | 1,030            |            |   |
|               | ○ 500                          | 330              |            |   |
|               | ○ 600                          | 260              |            |   |
|               | ○ 700                          | 240              |            |   |
| 計             |                                | 3,930            |            |   |
| 西部第9処理分区      | ○ 200                          | 330              |            |   |
|               | ○ 250                          | 160              |            |   |
|               | ○ 300                          | 240              |            |   |
|               | ○ 350                          | 660              |            |   |
|               | ○ 400                          | 430              |            |   |
|               | ○ 450                          | 940              |            |   |
|               | ○ 500                          | 620              |            |   |
| ○ 800         | 20                             |                  |            |   |
| 計             |                                | 3,400            |            |   |
| 西部第10処理分区     | ○ 250                          | 120              |            |   |
|               | ○ 300                          | 400              |            |   |
|               | ○ 350                          | -                |            |   |
|               | ○ 400                          | 370              |            |   |
|               | ○ 450                          | 80               |            |   |
|               | ○ 500                          | 770              |            |   |
|               | ○ 600                          | 140              |            |   |
| ○ 700         | 10                             |                  |            |   |
| 計             |                                | 1,890            |            |   |
| 西部第11処理分区     | ○ 300                          | 190              |            |   |
|               | ○ 350                          | 810              |            |   |
|               | ○ 450                          | 320              |            |   |
|               | ○ 600                          | 70               |            |   |
| ○ 1500        | 10                             |                  |            |   |
| 計             |                                | 1,400            |            |   |
| 西部第13処理分区     | ○ 250                          | 800              |            |   |
|               | ○ 300                          | 1,090            |            |   |
|               | ○ 350                          | 1,320            |            |   |
|               | ○ 400                          | 530              |            |   |
|               | ○ 450                          | 830              | 1箇所        | 方法:マンホールからの管内目視又は管口テレビカメラを用いる方法<br>頻度:5年に1回以上 |
|               | ○ 600                          | 230              |            |   |
| ○ 700         | 300                            |                  |            |   |
| 計             |                                | 5,100            | 1箇所        |   |
| 西部第14処理分区     | ○ 350                          | 320              |            |   |
|               | ○ 400                          | 190              |            |   |
|               | ○ 500                          | 30               |            |   |
| 計             |                                | 540              |            |   |

(第4表) その3

| 管 渠 調 書 (汚 水) |                                |                  |            |     |
|---------------|--------------------------------|------------------|------------|-----|
| 処理分区の名称       | 主要な管渠の<br>内のり寸法<br>(単位:ミリメートル) | 延 長<br>(単位:メートル) | 点検箇所<br>の数 | 摘 要 |
| 西部第15処理分区     | ○ 250                          | 1,080            |            |     |
|               | ○ 300                          | 170              |            |     |
|               | ○ 350                          | 400              |            |     |
|               | ○ 400                          | 160              |            |     |
|               | ○ 600                          | 160              |            |     |
|               | ○ 700                          | 540              |            |     |
|               | ○ 800                          | 70               |            |     |
| 計             |                                | 2,580            |            |     |
| 西部第16処理分区     | ○ 200                          | 760              |            |     |
|               | ○ 250                          | 100              |            |     |
|               | ○ 300                          | 290              |            |     |
|               | ○ 350                          | 130              |            |     |
|               | ○ 400                          | 780              |            |     |
|               | ○ 450                          | 380              |            |     |
|               | ○ 600                          | 890              |            |     |
| 計             |                                | 3,330            |            |     |
| 総 計           |                                | 34,950<br>36,930 | 2箇所        |     |

(第6表)

| ポ ン プ 施 設 調 書   |              |                       |                                   |                         |                |    |
|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------|----|
| ポンプ施設<br>の名称    | 処理分区<br>の名称  | ポンプ施設<br>の位置          | 敷地面積<br>(単位:ヘクタール)                | 1分間の揚水量<br>(単位:立方メートル)  |                | 摘要 |
|                 |              |                       |                                   | 晴天時最大                   | 雨天時最大          |    |
| 三枚橋<br>中継ポンプ場   | 西部第7<br>処理分区 | 沼津市<br>三枚橋            | 0.050                             | 4.32<br>4.56            | —              | 汚水 |
| 貉川雨水<br>ポンプ場    | 貉川排水区        | 沼津市大手町<br>4丁目<br>三枚橋町 | 0.054                             | —                       | 360.0          | 雨水 |
| ポンプ施設の敷地内の主要な施設 |              |                       |                                   |                         |                |    |
| ポンプ施設<br>の名称    | 主要な施設<br>の名称 | 数                     | 構造                                | 能力                      | 摘要             |    |
| 三枚橋<br>中継ポンプ場   | 沈砂池          | 2池                    | 巾1.5m×長2.5m                       |                         |                |    |
|                 | 揚水ポンプ        | 3台                    | 水中汚水ポンプ<br>150mmφ×17.0m<br>×22kW  | 2.5 m <sup>3</sup> /分/台 | (3/4)<br>内1台予備 |    |
| 貉川雨水<br>ポンプ場    | 揚水ポンプ        | 2台                    | 水中雨水ポンプ<br>1200mmφ×5.3m<br>×320ps |                         | (2/2)          |    |