

## 2 工業用水道事業

(単位：千円)

### (1) 周南地区水資源・渇水対策

|   |     |           |
|---|-----|-----------|
| 島田川工業用水道建設事業                                | P15 | 令和元年度繰越事業 |
| 水系を越えた新たな水資源となる島田川工業用水道を建設（令和2年7月22日給水開始予定） |     |           |

### (2) 宇部・山陽小野田地区水資源・渇水対策

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| 宇部・山陽小野田地区工業用水供給体制再構築事業                | P16 | 178,000 |
| 企業の投資動向等に伴う需給状況の変化に対応し、工業用水供給体制の再構築を推進 |     |         |

### (3) 老朽化・耐震化対策

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| 厚東川2期ルートバイパス管布設事業                                | P17 | 205,000 |
| 有帆配水池から東須恵接合点までを二条化するバイパス管布設工事を実施                |     |         |
| 木屋川工業用水道二条化事業                                    | P18 | 530,000 |
| 湯の原ダムから小月配水池までを二条化する送水管布設工事を実施                   |     |         |
| 新 小瀬川工業用水道送水設備更新事業                               | P19 | 55,000  |
| 老朽化した送水設備の更新にあわせ、耐災害性の向上を図るため、電気設備やポンプ設備の浸水対策を実施 |     |         |

### (4) 工業用水の需要開拓

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| 拓 工業用水の需要開拓に向けた取組の強化   | P20 | 35,000  |
| 工業用水の需要開拓を図るため、県内の未受水企業へのアプローチや工業用水の情報発信、企業立地セクションとの連携した取組（企業立地フォーラムの開催等）を推進 |     |         |
| 工業用水利活用設備設置支援事業  | P21 | 120,000 |
| 新規受水または契約水量を増加する企業の初期費用を支援することにより、工業用水の需要拡大を推進                               |     |         |

### (5) 工業用水道料金制度

|                         |    |         |
|-------------------------|----|---------|
| 二部料金制の運用                | 収入 | △52,000 |
| 企業のコスト競争力強化に向けた二部料金制の運用 |    |         |

### (6) 地域・環境への貢献

|                                     |     |        |
|-------------------------------------|-----|--------|
| 水源林整備推進事業                           | P13 | 17,000 |
| 森林の持つ水源涵養機能の維持・増進を目的とした県事業に対し助成     |     |        |
| 水を守る森林づくり推進事業                       | P13 | 1,600  |
| 水源ダム上流部における、企業や地域住民との協働による森づくり活動へ助成 |     |        |

# 島田川工業用水道建設事業

【令和元年度繰越事業】

## (1) 概要

光市が上水道から工業用水に転用した中山川ダムの水利権を利用して、周南地区に対して新たに日量 14,100 m<sup>3</sup> を供給します。(令和2年7月22日給水開始予定)

### POINT

慢性的な水不足にある周南地区において、水系を越えた広域的な供給体制を構築し、企業ニーズに対応した新たな水資源を確保

## (2) 総事業費

4,600百万円

## (3) 事業期間

平成25年度～令和2年度

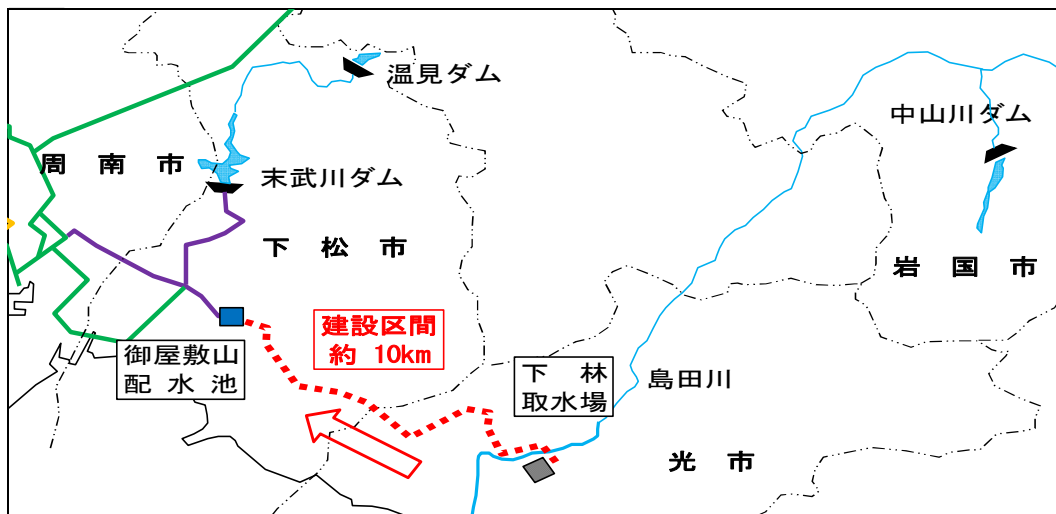
※給水開始：令和2年7月22日予定

## (4) 令和2年度事業内容【令和元年度予算】

導水管布設工事(光市側、下松市側)、  
ポンプ場機械・電気設備工事 等



《導水トンネル（光市側）》



《導水施設建設予定区間（下林取水場～御屋敷山配水池）》

## (5) 工事計画

| 項目           | H25 | H26 | H27          | H28                                       | H29   | H30  | R1  | R2                                   |
|--------------|-----|-----|--------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| 調査・設計業務      |     |     | 詳細設計         |   |   |  |   |                                      |
| 用地買収等        |     |     |              | 用地測量・買収                                   |   |  |   |                                      |
| 導水管布設<br>工事等 |     |     | 管路<br>(下松市側) | 管路(光市側、下松市側)<br>トンネル(下松市～光市)<br>河川横断(島田川) | 管路(光市側)、<br>トンネル(下松市～光市)<br>河川横断(切戸川)<br>ポンプ場(建屋) | 管路(光市側)、<br>トンネル(下松市～光市)<br>ポンプ場(建屋、<br>機械・電気設備<br>等)等 | 管路(光市側、下松市側)、<br>トンネル(下松市～光市)<br>ポンプ場(建屋、機<br>械・電気設備等)等 | 管路(光市側、下松市側)、<br>ポンプ場(機械・電<br>気設備等)等 |

【工業水道事業】

宇部・山陽小野田地区工業用水供給体制再構築事業

178,000 千円

(1) 概要

宇部・山陽小野田地区において、今後見込まれる工業用水の需給状況の変化に対応するため、工業用水供給体制の再構築を進めます。

POINT

企業の事業再編や投資動向等に伴う工業用水の需給変化に対応し、配水管路等の追加整備や濁水対策の強化など供給体制の再構築を推進

(2) 想定事業費

約 2,600 百万円

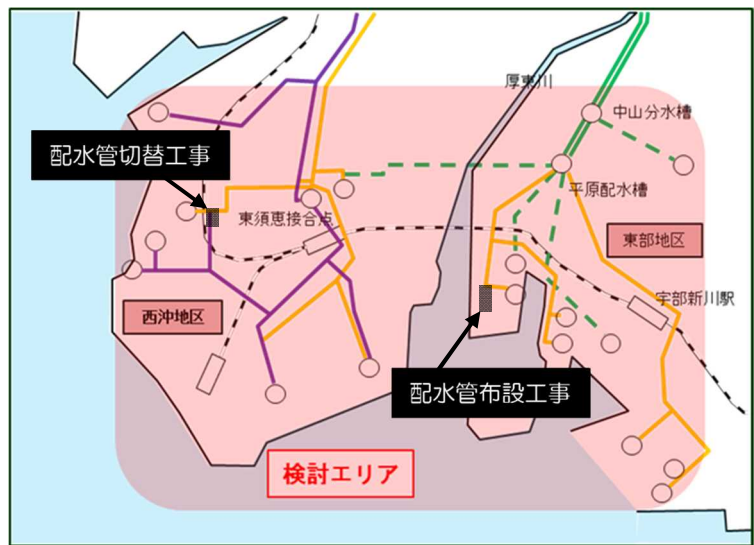
(3) 事業期間

平成 28 年度～令和 6 年度

(4) 令和 2 年度事業内容

◇工水施設整備

- ・配水管布設工事
- ・配水管切替工事（配水管布設・バルブ設置等）



(5) 事業計画

| 項目     | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|--------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 調査・設計  |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 工水施設整備 |     |     |     |    |    |    |    |    |    |

【工業用水道事業】

# 厚東川 2 期ルートバイパス管布設事業

205,000 千円  
R1.2 月補正: 75,000 千円

(1) 概要

厚東川第 2 期工業用水道において、漏水事故等の非常時にも工業用水の安定供給が可能となるよう、バイパス管布設工事（有帆配水池～東須恵接合点）を行います。

(2) 総事業費

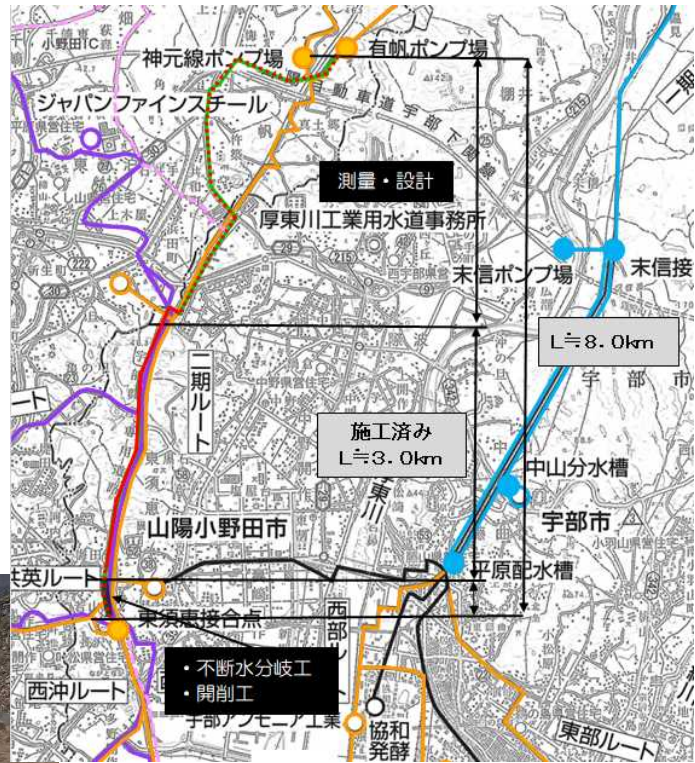
3,810 百万円

(3) 事業期間

平成 22 年度  
～令和 8 年度

(4) 令和 2 年度事業内容

(令和元年度 2 月補正予算対応含む)  
バイパス管布設工事、  
測量調査・基本設計等



《厚東川 2 期ルートバイパス管布設事業概要図》



(5) 工事計画

| 項目        | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 調査・設計業務等  |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| バイパス管布設工事 |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |

# 木屋川工業用水道二条化事業

530,000 千円

(1) 概要

木屋川工業用水道において、漏水事故等による非常時にも工業用水の安定供給が可能となるよう、送水路の二条化（湯の原ダム～小月配水池）を行います。

(2) 総事業費

9,000 百万円

(3) 事業期間

平成26年度～令和13年度

(第1期区間：平成26年度～令和2年度、第2期区間：平成30年度～令和6年度)

(4) 令和2年度事業概要

第1期区間：送水施設設置工事 第2期区間：送水管布設工事、用地買収等



《第1期・第2期区間 概要図》

(5) 工事計画

| 項目    | H26        | H27 | H28 | H29 | H30       | R1   | R2 | R3 | R4 | R5                | R6 | R7～R13 |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----------|------|----|----|----|-------------------|----|--------|
| 第1期区間 | 測量<br>用地買収 | 設計  |     |     | 工事        |      |    |    |    |                   |    |        |
| 第2期区間 |            |     |     |     | 測量・<br>設計 | 用地買収 |    | 工事 |    |                   |    |        |
| 第3期区間 |            |     |     |     |           |      |    |    |    | 測量・<br>設計<br>用地買収 |    | 工事     |

**新 小瀬川工業用水道送水設備更新事業**

55,000 千円

(1) 概 要

小瀬川工業用水道において、老朽化した送水設備を更新するとともに、耐災害性の向上を図るため、ポンプ棟地下1階にある電気設備一式を1階に移設します。

また、地下にあるポンプ設備の浸水対策としてポンプ棟建屋に防水壁を設置します。

(2) 総事業費

580百万円

(3) 事業期間

令和2年度～令和5年度

(4) 令和2年度事業内容

電気設備機器製作



《ポンプ設備：更新》



《ポンプ操作盤：更新・移設》

(5) 工事計画

| 項 目    | R2     | R3                | R4                | R5 |
|--------|--------|-------------------|-------------------|----|
| 送水設備更新 | 電気設備製作 | 機械設備製作<br>ポンプ設備更新 | 機械設備製作<br>ポンプ設備更新 |    |
| 防水壁設置  |        |                   |                   |    |

**拡 工業用水の需要開拓に向けた取組の強化** 35,000 千円

(1) 概 要

未契約水の解消や企業の再編等に伴う減量等への対応を図るため、工業用水の需要開拓に向けた取組を強化します。

**POINT**

工業用水の需要開拓を図るため、『需要開拓の日』を中心とした県内未受水企業等へのアプローチの強化やフォーラムの開催などトップセールスによる企業誘致活動と緊密に連携した取組を推進

(2) 事業内容

① **拡**工業用水需要開拓強化事業（5,000千円）

県内未受水企業等への需要開拓や、本県工業用水を効果的に発信するためのPR活動を強化するとともに、企業誘致を通じた需要開拓を推進するために企業立地セクションと連携した取組を展開

| 事 業 内 容  |
|--|
| <p>◆<b>県内未受水企業等へのアプローチ強化</b>（『需要開拓の日』を中心とした取組）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配水管周辺の未受水企業訪問による新規需要の開拓</li> <li>・既受水企業訪問による関連企業の工業用水のニーズ調査</li> </ul>                          |
| <p>◆<b>工業用水の情報発信強化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PR動画を活用した本県工業用水の魅力の発信（テレビCM、デジタルサイネージ等）</li> <li><b>新</b>経営者層をコアターゲットとした新聞広告の掲載</li> <li>・アクセス効果の高いインターネット広告</li> </ul> |
| <p>◆<b>企業立地セクションとの連携強化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業立地フォーラム等での本県工業用水の情報発信</li> <li>・用水型企业等への企業立地セクションとの訪問</li> </ul>  |

② **企業立地推進強化事業**（30,000千円 ※一般会計繰出金）

企業立地フォーラムの開催や、専門誌等の各種媒体を活用した戦略的な企業誘致活動を展開

| 事 業 内 容   |
|---|
| <p>◆<b>知事によるトップセールス</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大都市圏での企業立地フォーラム開催</li> <li>・専門誌等を活用した効果的な情報発信</li> </ul>                  |
| <p>◆<b>立地環境と優遇制度のPR強化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業立地フォーラムを活用した大都市圏での交通広告（PR動画）</li> <li>・県内2空港における交通広告（電照看板）</li> </ul> |
| <p>◆<b>事業用地の発掘</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・民間未利用地の情報収集・物件調査</li> </ul>  |
| <p>◆<b>県外受水企業等へのアプローチ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県外受水企業に対しての戦略的な企業折衝</li> </ul>  |

# 工業用水利活用設備設置支援事業

120,000 千円

## (1) 概要

工業用水の需要開拓を図るため、工業用水の導入や拡大利用に伴う初期設備投資への支援を行います。

### POINT

企業誘致の促進や工業用水の需要拡大を図るため、新規受水企業や契約水量を増加する企業に対する初期費用軽減となる支援を実施

## (2) 事業内容

### ① 工水引込管設置支援事業 (75,000 千円)

[支援対象] 新規受水または契約水量を増加する企業

[制度内容]

#### 県企業局施工分

|      |  |
|------|--|
| 対象経費 | 県企業局が施工する県配水管から量水器までの工事等にかかる経費   |
| 支援額  | 契約水量 (m <sup>3</sup> ) × 事業別負担限度額 (円/m <sup>3</sup> ) ※下表<br>※1ユーザーあたり 5,000 万円が上限 |

(単位：円)

|     |             |       |        |       |       |             |
|-----|-------------|-------|--------|-------|-------|-------------|
| 事業名 | 小瀬川<br>(2期) | 生見川   | 島田川    | 周南    | 向道・川上 | 佐波川<br>(1期) |
| 限度額 | 49,000      | 7,000 | 54,000 | 7,000 | 5,000 | 14,000      |

|     |             |             |             |        |             |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|
| 事業名 | 佐波川<br>(2期) | 厚東川<br>(1期) | 厚東川<br>(2期) | 厚狭川    | 木屋川<br>(1期) | 木屋川<br>(2期) |
| 限度額 | 54,000      | 6,000       | 28,000      | 35,000 | 12,000      | 54,000      |

#### 卸供給分 (下関市)

同一給水エリアでの支援のアンバランス解消を図るため、県と同様の制度を設ける市 (下関市：県が卸供給) について、その補助額の一部を助成

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 補助対象 | 市工水引込管設置支援制度において支援決定を受けた事業        |
| 補助額  | 市補助額の 1/2 又は県が施工した場合の支援額のいずれか低い金額 |



② 工水受水設備設置支援事業 (15,000 千円)

[支援対象] 新規受水または契約水量を増加する企業

[制度内容]

|      |   |
|------|---|
| 補助対象 | 受水企業が施工する受水設備（受水槽及び接続管）の設置に要する経費  |
| 補助額  | 契約水量（m <sup>3</sup> ）×事業別補助単価（円/m <sup>3</sup> ）※下表<br>受水設備設置費用の2分の1（※1ユーザーあたり1,500万円が上限） |

(単位：円)

|     |             |       |        |       |       |             |
|-----|-------------|-------|--------|-------|-------|-------------|
| 事業名 | 小瀬川<br>(2期) | 生見川   | 島田川    | 周南    | 向道・川上 | 佐波川<br>(1期) |
| 限度額 | 16,000      | 2,000 | 18,000 | 2,000 | 1,000 | 4,000       |

|     |             |             |             |        |             |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|
| 事業名 | 佐波川<br>(2期) | 厚東川<br>(1期) | 厚東川<br>(2期) | 厚狭川    | 木屋川<br>(1期) | 木屋川<br>(2期) |
| 限度額 | 18,000      | 2,000       | 9,000       | 11,000 | 4,000       | 18,000      |

③ 水処理設備等設置支援事業 (30,000 千円)

[支援対象] 新規受水または契約水量を増加する企業

[制度内容]

|      |   |
|------|---|
| 補助対象 | 受水企業が新規導入する水処理(浄水)設備の設置に要する経費   |
| 補助額  | 水処理設備設置費用の3分の1<br>※限度額 100～500m <sup>3</sup> /日以下：20,000千円<br>500m <sup>3</sup> /日を超える場合：30,000千円 |

〈イメージ図〉

