

国土交通大臣あて要望書を提出



## 目次 Index

- 1p  
■ 国土交通大臣あてに要望書を提出しました  
■ 可搬式浄水設備の導入
- 2p  
■ 未来の水道のために～災害対策～  
■ 「秩父地域水道ビジョン(案)および水道料金改定」に関するパブリックコメント結果報告  
■ 住民説明会を開催
- 3p  
■ 令和6年度 水道事業会計決算の概要をお知らせします。  
■ 経営状況について～指標から分析～  
■ 給水管の老朽化にご注意ください
- 4p  
■ 水道冬支度  
■ 契約状況 ～公共工事等の入札結果～  
■ 広告募集・広告

## 国土交通大臣あてに要望書を提出しました

富田管理者と組合理事は、8月19日参議院議長公邸にて、中野国土交通大臣あてに水道事業に係る要望書を提出しました。

要望の内容については、平成28年の事業統合以来交付を受けている補助金の交付期間の延長と、交付率の向上についてお願いを行いました。

また、当日は地元選出の関口昌一代議士、小泉龍司代議士の同席をいただき、要望書提出の後、国土交通省の担当職員との意見交換を行いました。

### 要望内容

- ① 秩父広域市町村圏組合水道事業が採択しています、社会資本整備総合交付金における広域化事業及び運営基盤強化等事業について、全体計画の期間延長を要望いたします。
- ② 水道基盤強化のため、水道の広域化は国として推進すべき事業と認識しています。広域化を実施した事業者に対して、より一層の配慮をいただけますよう要望いたします。



## 可搬式浄水設備の導入

令和7年度に新たな試みとして、可搬式の浄水設備を煤川浄水場(小鹿野町両神小森)に導入しました。

煤川浄水場の給水人口は約20人ほどと過疎化が進んでいる地域にあつて、浄水設備も老朽化が進んでいたため、更新方法を検討しておりました。更新について懸念されたことが2点あります。

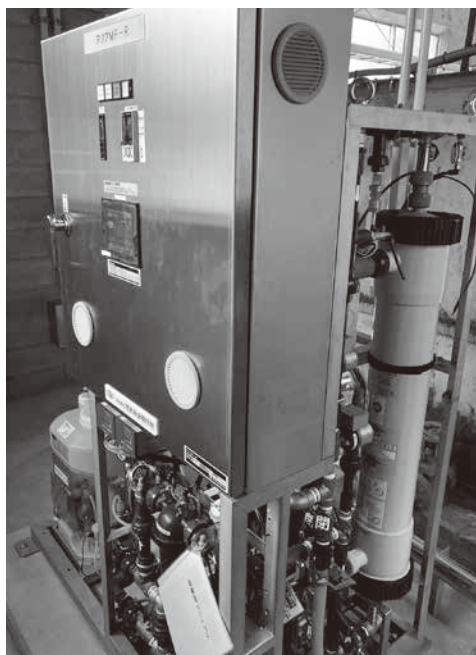
1点目は既存の設備を動かしながら、新たな設備を設置するスペースがないことでした。既存の設備の1/4以下の設置スペースに収めることが必要でした。

2点目は投資規模と将来の需要とのバランスがとれるシステムであることでした。将来人口が減少し、施設を有効活用できなくなった場合に備え、別の目的、もしくは別用途で使用可能な設備とすることで資産の有効性を保ち、投資効果を確保する必要があります。

このような課題を解決するため、小型で移設可能な可搬式浄水設備の導入を決定しました。可搬式浄水設備は、必要に応じて他地域の浄水場における利用や、災害時などに仮設設備として利用できます。

急速に進む秩父地域の人口減少、特に山間地における人口の流出は深刻な状況です。今後、当水道局では山間地域への取組において、それぞれ地域の課題と向き合い、将来に向けた運用方法を模索してまいります。

問 西秩父事務所



### 処理フロー MF膜(精密ろ過膜)の場合

ろ過(流量一定制御/水位監視によるON-OFF制御)

逆洗(逆洗水+エアースクラビング)

すすぎ

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲

給水

排水

原水ポンプ

ストレーナ

流量調整弁

流量計

コンプレッサ

逆洗水槽

逆洗ポンプ

次亜注入設備

膜モジュール

ユニット化範囲



# 未来の水道のために ～災害対策～

令和8年4月に予定する水道料金の改定を行うことにより、今後水道局が取り組む災害対策について説明します。

近年の甚大な災害、それに伴う断水が相次いで発生していることから、水道インフラにおける災害対策の重要性は年々増えています。当組合も令和元年に台風19号による土砂災害により断水を余儀なくされました。

## 令和6年能登半島地震(応援給水)



## 令和元年台風19号(被災状況)



## 水道局の整備計画(策定中のビジョンより)

主な事業	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
重要給水施設管路の耐震化										
秩父市(吉田地区除く)										
小鹿野町・秩父市吉田地区										
横瀬町										
皆野町・長瀬町										
水管橋										
小鹿野町・秩父市吉田地区										
皆野町・長瀬町										
その他										
別所・橋立連絡管										
給水車										

災害へのリスク管理を強化していきます!



## 未然に、断水になりにくくするために

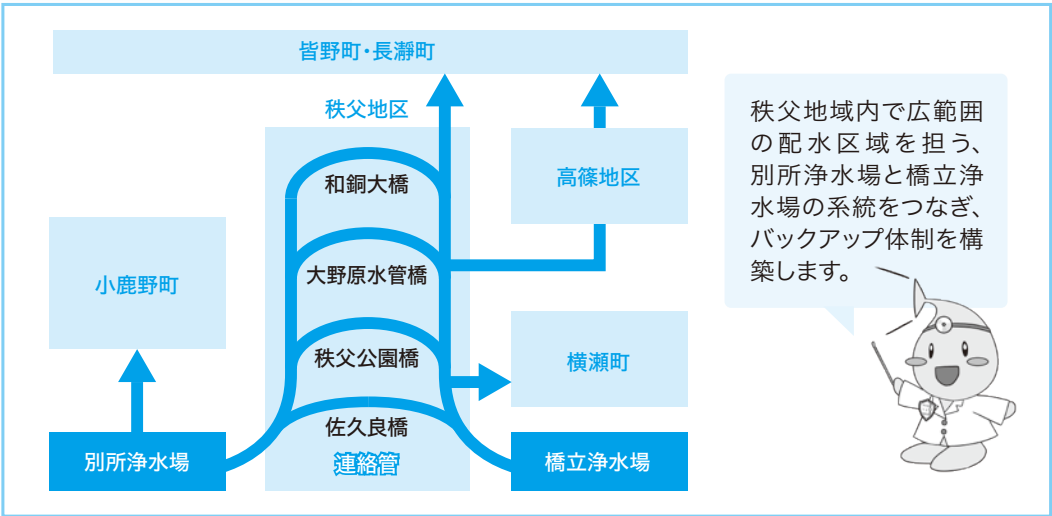
### 重要給水施設管路の耐震化



災害時に防災拠点や避難所となる学校、病院などの重要な給水拠点に至るルートに管路を耐震化します。断水の被害を最小限にとどめるため、抜けにくい耐震管を整備していきます。



### 別所・橋立系統の連絡管



## 災害発生時に応急給水を円滑に実施するために

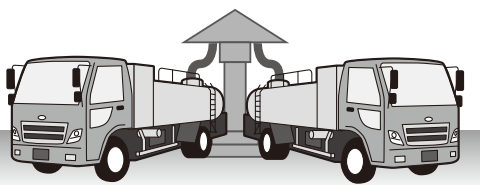
### 加圧式給水車の配備



### 仮設水槽の配備



### 給水基地

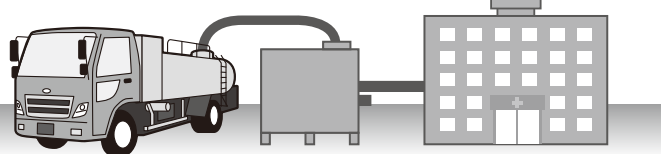


給水車に補水。各施設や拠点へ運搬

### 組み合わせ① 給水車と受水槽

給水基地を往復

### 病院などの重要施設

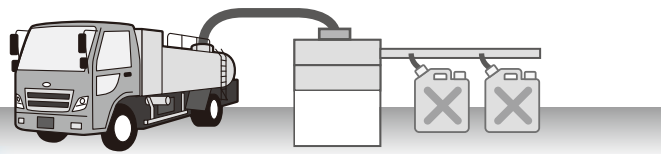


重要施設への給水(加圧式給水車)

### 組み合わせ② 給水車と仮設水槽

運搬

### 応急給水拠点



運搬給水(仮設水槽への給水: 加圧式給水車)

給水車や仮設水槽など資機材の整備を進めます。施設の受水槽や仮設水槽へ給水車から補水することで、給水車がその場に止まる必要がなくなり、多くの水をたくさんの地域に届けられます。



## 問 経営企画課



令和8年4月1日の水道料金改定に向けて住民説明会を、各市町において開催しました。  
料金改定の背景や影響、今後の整備などについて説明しました。

## 住民説明会を開催

「秩父地域水道ビジョン(案)および水道料金改定」について、7月17日～8月18日の期間でパブリックコメントを実施しました。その結果、2名の方から計5件のご意見をいただきました。  
お寄せいただいたご意見とご要望に対する水道局の考え方についてはホームページにて公表しております。ご意見をお寄せいただき、誠にありがとうございました。



「秩父地域水道ビジョン(案)および水道料金改定」に関するパブリックコメント結果報告



# 令和6年度 水道事業会計決算の概要をお知らせします。

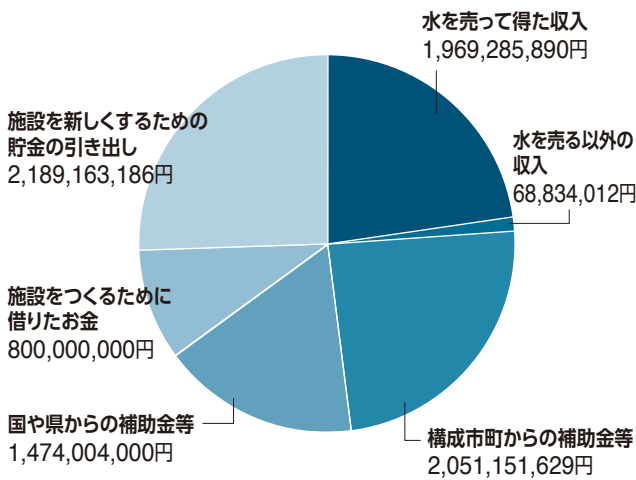
## 決算とは？

水道事業会計の決算は通常、「収益的収支」と「資本的収支」に分けて決算します。「水を売る」、「水をつくって届ける」などの営業活動に関わる収入と支出（収益的収支）は、収入が約29億2千5百万円、支出が約29億5千2百万円となりました。また、「お金を借りる」「浄水場や水道管をつくる」、「借金を返済する」などの

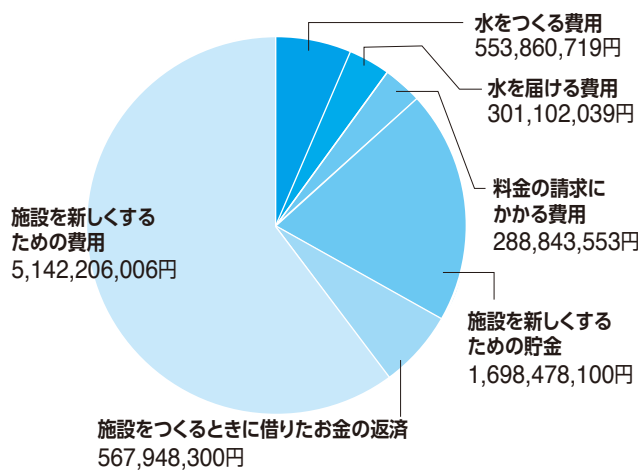
水道施設の建設に関わる収入と支出（資本的収支）は、収入が約38億5千7百万円、支出が約56億2千8百万円となりました。「収益的収支」と「資本的収支」を合算すると、約17億7千百万円収入が不足したため、施設を新しくするために今まで貯金してきたお金を使いました。

財政健全化法に基づく、資金不足比率の公表

資金不足比率とは、公営企業会計の資金不足額が、事業の規模に対してどのくらいかを示す指標で、この値が経営健全化基準（20.0%）を超えた場合には、「経営健全化計画」の策定と外部監査の導入が義務付けられます。水道事業会計の令和6年度決算では、資金不足は生じませんでした。



※水道事業会計は通常、収益的収支（営業活動による収支）と、資本的収支（施設の建設のための収支）という二つの財布に分けて決算書を作成しますが、このグラフは便宜的に両者を一つの財布として扱い、できるだけ簡略化したものです。



※収益的収支は税抜、資本的収支は税込で計算します。この差を調整する仕組みとして消費税資本的収支調整額（289,835,479円）が「施設を新しくするための貯金」に加算されます。

## 経営状況について～指標から分析～

経営や施設の状況を表すものとして、「経営指標」というものがあります。この指標を活用することで、経営の現状及び課題を把握することが可能となります。

今回はこの経営指標の中から、「有収率」「管路経年率」「管路更新率」について説明します。

### 有収率

施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標です。有収率が100%に近ければ近いほど施設の稼働状況が収益に反映されていると言えます。数値が低い場合は、水道施設や給水装置を通じて給水される水量が収益に結びついていないため、漏水やメーター不感等といった原因を特定し、その対策を行うことが必要です。

表1では毎年右肩上がりが高くなっていました。令和6年度に大きく下がっています。主な要因として、給水管における漏水、管路の更新が老朽化に追いついていないことが考えられます。

### 管路経年率

法定耐用年数40年を超えた管路延長の割合を表す指標です。管路の老朽化割合を示しています。数値が高い場合、古い管路を多く保有しており、漏水が起き

やすい状況にあると言えます。

表2では高い数値ではありますが、近年、更新工事に力を入れてることにより経年率はほぼ横ばいとなっています。

### 管路更新率

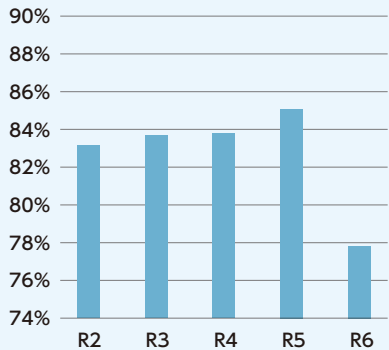
全体の管路延長に対し、1年で更新した管路延長の割合を表す指標です。数値が1%の場合、すべての管路を更新するのに100年かかる更新ペースであることを示します。

表3では令和2年度までは1.1%前後を維持していましたが、令和3年度から令和5年度は管路以外の更新事業、施設の築造事業に重点を置いたことで数値が低下しました。令和6年度は広域化事業が終盤となり、管路の更新工事が増加し高い数値となっています。

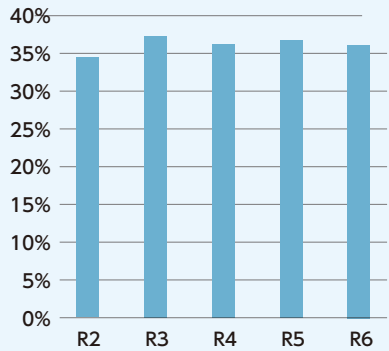
### 分析結果

この3つの指標から、管路の更新ペースは上がっていますが、老朽化割合の改善までは至らず、35%以上が経年化しているという厳しい状況であることがわかります。これは広域化統合前に更新を進めていなかった負債の積み重ねも二因と考えられます。令和6年度の有収率の低下は、経年率が高いことにより、断続的に漏水が発生した可能性があります。管路の老朽化が進むと漏水を引き起こす可能性も高くなるため、財源の損失を最小限に抑えられるように、今後必要な更新を先送りすることのないよう投資計画を常に見直し、有利な財源確保に努めていく必要があります。

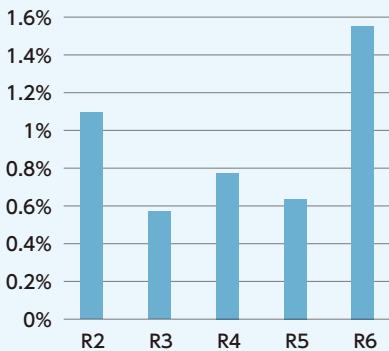
(表1) 有収率



(表2) 管路経年率



(表3) 管路更新率



## 給水管の老朽化にご注意ください

給水管とは、水道本管から各ご家庭へ水を届ける管のことです。地中に埋設され普段は見えませんが、給水管のうち、水道本管から各宅地へ引き込まれる部分は**個人の所有物**であり、修繕や交換は所有者の責任となります。

近年、給水管の老朽化により漏水が多発しており、特に布設から20年以上経過した管は破損や漏水のリスクが高まっています。

漏水は生活に支障をきたすだけでなく、道路や近隣の住宅にも被害が及ぶ恐れがあります。

水道メーターから道路側の漏水は水道局が応急修繕を行っていますが、件数の増加により修繕費用が膨らみ、財政を圧迫しています。

漏水が確認された場合は、早めに給水管の布設替えをご検討ください。市町のリフォーム助成制度で給水管交換が対象となる場合もありますのでお住まいの自治体にお問い合わせください。

問 工務課



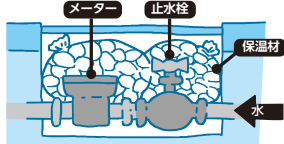


## 水道冬支度

寒くなったら水道管の凍結にご注意ください！

これから冬を迎え、凍結による水道管の破裂や漏水の危険性が高まります。

水道管の凍結や破裂など被害が発生する恐れがあるときには、気象庁から「低温注意報」が発表されます。



メーター保温材または発泡スチロールを親指大にちぎって袋などに入れる

水道管の冬支度をしよう！

### ●メーターの防寒

メーターの防寒には発泡スチロールを詰めたビニール袋をボックスの中に入れておくと効果的です。ただし、メーターが見えるように配置してください。

### ●屋外の水道管の保温

屋外でむき出しになっている水道管は、市販の保温材等を巻いて、露出している部分を保温します。



### ●保温ヒーターのコンセント確認

電気式保温ヒーターなども凍結予防に効果的ですが、プラグがコンセントに差し込まれていないため、水道管や給湯器が凍結破損して漏水するケースも見受けられます。寒くなる前に、今一度確認をお願いします。

### もし凍結してしまったら：

まず、蛇口をいっばいまで開けます。その後、蛇口にタオルをかぶせ、ぬるま湯をゆっくりかけて暖めてください。



### こんな時、こんな場所は注意

- 気温が氷点下4℃以下になる場合
- 冬場に旅行や帰省などで数日間留守にする場合
- 屋外、北側で日が当たらない場所や風当たりの強い場所
- むき出しになっている水道管
- もしも凍ってしまつと：
- 解氷作業には時間がかかり、解氷するまで水道の水が使えない
- 凍結するお宅が急増すると工事業者は対応に追われ、すぐに修繕できない場合もある
- 凍結により水道管が破損した場合、修繕費用がかかる
- 漏水によって高額な水道料金が発生する恐れがある

令和7年7月1日から令和7年9月30日現在までの契約状況は次のとおりとなります。また、入札結果につきましては、埼玉県共同入札システム(入札情報公開システム)にて公開しています。

## 契約状況

### 公共工事等の入札結果

(税込500万円以上)

契約日 【完成予定】	事業名 【事業場所】	契約金額 【予定価格】 (税込/円)	落札率	契約業者	担当課
7月4日 【R7.11】	市道尾田蒔132号線外配水管布設替工事に伴う舗装本復旧工事 【秩父市寺尾地内】	17,150,100 【19,182,900】	89.40%	有限会社宝生建設 本店	工務課
7月4日 【R7.12】	市道中央309号線外配水管布設替工事(2工区)に伴う舗装本復旧工事 【秩父市中町・宮側町・番場町地内】	20,190,500 【22,576,400】	89.43%	株式会社ダイショウ 本店	工務課
7月18日 【R8.2】	峰沢送水ポンプ場ポンプ更新工事 【秩父市下宮地町地内】	20,900,000 【21,401,600】	97.66%	有限会社浅見設備工業 本店	浄水課
7月18日 【R8.2】	別所取水場NO.3取水ポンプ更新工事 【秩父市別所地内】	43,450,000 【50,937,700】	85.30%	矢澤フェロマイト株式会社 本店	浄水課
7月18日 【R8.2】	県道秩父荒川線送水管布設工事(秩父管内)(再3) 【秩父市別所・寺尾地内】	426,551,400 【463,705,000】	91.99%	有限会社ナカケン 本店	工務課
7月28日 【R7.10】	横瀬町道114号線外基幹配水管布設替工事(2工区)に伴う舗装本復旧工事 【横瀬町大字横瀬地内】	7,184,100 【8,072,900】	88.99%	有限会社なかの建設 本店	横瀬事務所

### お問い合わせ先

契約関係 事務局 財務課 ☎23-2489

工事の内容 工務課 浄水課 横瀬事務所 ☎25-5221  
皆野・長瀬事務所 ☎62-0554 西秩父事務所 ☎75-0043

### 入札契約方法 一般競争入札

契約日 【完成予定】	事業名 【事業場所】	契約金額 【予定価格】 (税込/円)	落札率	契約業者	担当課
7月28日 【R8.1】	別所浄水場凝集剤貯留槽増設工事 【秩父市別所地内】	9,680,000 【10,946,100】	88.43%	矢澤フェロマイト株式会社 本店	浄水課
7月28日 【R8.2】	下大峰送水ポンプ場ポンプ更新工事 【秩父市寺尾地内】	14,190,000 【14,318,700】	99.10%	有限会社浅見設備工業 本店	浄水課
8月18日 【R8.2】	横瀬町道114号線外基幹配水管布設替工事(3工区) 【横瀬町大字横瀬地内】	50,073,100 【55,231,000】	90.66%	有限会社中野設備 本店	工務課
8月18日 【R8.2】	新三沢配水池送水管布設工事(5工区) 【秩父市山田・栃谷地内】	79,902,900 【87,934,000】	90.87%	駒井建設興業株式会社 本店	工務課
9月12日 【R8.2】	別所浄水場原水流量計更新工事(再1) 【秩父市別所地内】	7,260,000 【7,454,700】	97.39%	株式会社UNIATEQ 本店	浄水課
9月12日 【R8.2】	小鹿野町道197号線外配水管布設替工事 【小鹿野町小鹿野地内】	34,375,000 【38,104,000】	90.21%	有限会社宝生建設 本店	西秩父事務所

### 入札契約方法 随意契約

契約日 【完成予定】	事業名 【事業場所】	契約金額 【予定価格】 (税込/円)	契約率	契約業者	担当課
9月22日 【R8.3】	橋りょう架換工事(広町橋架換工)に伴う配水管布設替工事 【皆野町大字三沢地内】	5,445,000 【5,467,00】	99.60%	株式会社斎藤組 本店	皆野・長瀬 事務所
9月22日 【R8.2】	14区地内川東汚水支線349工事に伴う配水管布設替工事 【横瀬町大字横瀬地内】	6,215,000 【6,292,000】	98.78%	有限会社平沼建設 本店	横瀬事務所
9月22日 【R7.12】	交通安全施設整備工事(三沢工区その2)に伴う配水管布設替工事 【皆野町大字三沢地内】	10,120,000 【10,252,000】	98.71%	須田建設株式会社 本店	皆野・長瀬 事務所

## 広告募集

### 水道検針票に

広告を載せてみませんか

水道局では、来年度の「水道検針票」に掲載する広告を募集しています。ぜひお気軽にご相談ください。

### 配布エリア

秩父地域全域

### 掲載期間

1年間(4月検針～3月検針)

### 発行頻度・発行枚数

検針票は、2か月に1回、1年間で6回、お客様の手元に届きます。発行枚数は年間約240,000枚です。

### 広告掲載料

1号広告(1枠)100,000円(税込)  
(縦45mm 横60mm)

### 申込締切日

令和7年12月24日(水)まで

水道だよりへの  
広告掲載も募集しています

### 配布エリア・発行部数

秩父地域全域  
1号あたり 39,000部発行

### 広告掲載料

1号広告(1枠)15,000円(税込)  
(縦65mm 横84mm)

※詳細については、経営企画課までお問い合わせください。

地域密着 任せて安心  
**安心・安全な水道を  
応援します！**

秩父広域管工事業協同組合  
(地元指定業者35社加盟)  
お気軽にご相談ください。  
☎0494-24-9565

広告内容に関する質問等につきましては、広告スポンサーに直接お問い合わせください

## 水道メーターの検針スタッフ募集

各家庭の水道メーターを検針するスタッフを募集しています。

報酬 | 33,000円～90,000円(出来高制)  
勤務地 | 秩父市、皆野町、長瀬町周辺  
時間 | 毎月4～12日程度のお仕事(1日5時間前後の作業)  
| ご自身のライフスタイルに合わせて調整可能です♪

◇お気軽にお問い合わせください。

ちちぶ広域水道お客様センター 採用担当まで

☎090-8030-6600 受付時間 平日8:30～12:00・13:00～17:15



化学物質過敏症・アレルギー・敏感肌 対応サロン

**自然派美容室**

「生涯美しく」その人が持つ本来の美しさを引き出します。

人気メニュー 天然100%ヘナカラー  
ツヤ髪・ハリコシアップ!

その他 カット・酵素パーマ・ナチュラルウオータースパ

サロン **るみ** 小籠野町立病院  
交差点すぐ

〒368-0105 埼玉県秩父郡小籠野町小籠野309-3  
TEL / 0494-72-7044 <完全予約制>

ホームページ オンラインショップ

自然食品

QRコード

広告内容に関する質問等につきましては、広告スポンサーに直接お問い合わせください