



水と里  
ネット

都田川の恵みを大切に

# 浜名湖北部用水 土地改良区 広報

Vol.2

令和7年3月発行



都田川ダム取水施設

## 都田川ダム取水施設

本施設は、都田川ダムから取水する施設であり、静岡県企業局と共同で管理しています。ダムから7キロ下流にある湖北揚水機場から遠隔操作により農水、上水の必要量を取水しています。また、本施設は昭和50年～平成元年度に国営浜名湖北部農業水利事業にて造成された施設で、30年以上が経過しており、施設の老朽化が進んでいることから、現在、国営事業での改修が検討されております。

内容    OR7当初予算 . . . . . P.1  
          ○事業課業務内容紹介 . . . P.2

          ○いなさ湖発電所の建設状況 . . . . . P.1  
          ○決済金単価のお知らせ . . . . . P.3

# 浜名湖北部用水いなさ湖発電所

浜名湖北部用水土地改良区では、社会基盤の構築と維持管理経費の軽減を目的として、県営事業にて平成30年度より小水力発電所を建設しています。

建設場所は都田川ダムの下流に位置し、都田川ダム取水施設にてダムから取水した水の落差(21.62m)を利用して発電をします。

完成後は当改良区にて管理を行い、発電による売電収益を土地改良施設の光熱費や点検費、補修費等に充当し、維持管理経費の軽減を図ります。



クロスフロー水車発電機(イメージ)

## 《施設概要》

事業期間	平成30年度～令和9年度末
水車形式	クロスフロー水車
有効落差	21.62m
使用水量	2.500～0.669m <sup>3</sup> /s
最大出力	385kw(常時 82kw)
年間可能発電量	129.1万kwh
(一般家庭 約300戸分の年間消費電力量)	

## 令和6年度 建設状況

令和5年度まで、進入路や敷地造成等の工事が進められ、今年度からは、本格的に施設の建設が始まり、ダムの取水口から発電施設までの送水管が建設されました。

送水管は、これまで取水した水を流していた直径約5mの導水路内に建設され、口径は直径1.35mです。

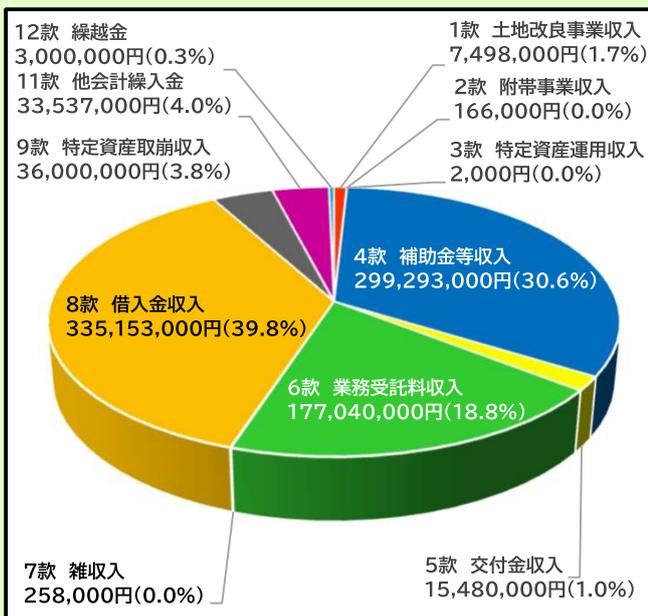
今後も完成まで、この広報にて建設状況をお伝えしていきます。



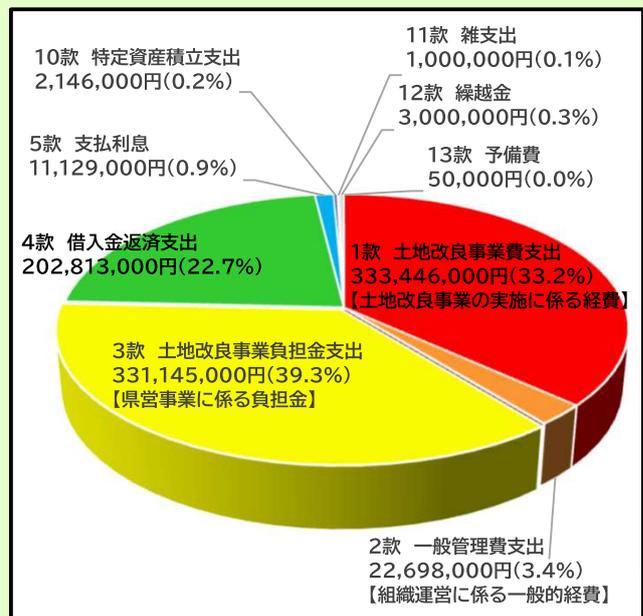
導水路内に設置した送水管

## 令和7年度 当初予算

【収入】 総額 907,427,000円



【支出】 総額 907,427,000円



## 事業課業務の紹介

浜名湖北用土地改良区では、浜松市より操作運転業務を受託し、水利使用規則で定められた範囲内で、都田川から取水し、受益地に配水供給する業務を担っています。

限りある農業用水です。本改良区は、受益者の皆さんとともに農業用水を大切に利用してまいります。

農業用水はここで取水します。



須部頭首工

ここから吐水槽へポンプ送水し  
国営幹線水路に送ります。



湖北揚水機場ポンプ室

都田・引佐・細江・三ヶ日まで送水作業中  
送水量や送水時間等を遠隔操作します。



取水・配水の機械操作は昼夜行います。

湖北揚水機場操作室

末端水槽の着水・利用状況を現場確認します。



国営 末端水槽



国営幹線水路 分水工

ファームpondへの分水作業  
(地下室のバルブ調整作業)  
夜間でも行います。



国営幹線水路 水管橋

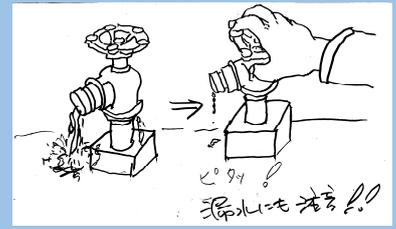


通水時、水管橋に設置された空気弁を確認、調整します。

## 農業用水を大切に使ってください

- ◎用水の“出しっぱなし”など無効な捨て水はやめてください。
- ◎給水栓の開閉は、しっかりお願いします。

限りあるみなさんの大切な水ですので、ご協力をお願いします。



令和7年度決済金  
単価改訂のお知らせ

本区  
280円/m<sup>2</sup>

工区  
(三ヶ日工区内)  
170円/m<sup>2</sup>

こんなときは…

### 届出のお願い

- 組合員の死亡時
- 耕作者の変更
- 住所・氏名の変更
- 農地を売買、交換した場合

この手続きは、土地改良法第43条で定められている組合員の義務となります。

【組合員とは?】 当土地改良区の受益地内で、農地を所有又は耕作している方です。  
詳細は担当課にお問合せ下さい。

## 浜名湖北部用水土地改良区



各種様式ダウンロード可能



### 総務課 庶務・会計に関すること

〒431-2102 浜松市浜名区都田町 8807-2  
Tel 053-424-5222 ・ Fax 053-424-5223  
e-mail: hamahoku\_soumu@clock.ocn.ne.jp

### 事業課 農業用水の通水・工事・農地転用・埋設管の問い合わせ等

〒431-2102 浜松市浜名区都田町 7540-60  
Tel 053-428-3219 ・ Fax 053-428-1277  
e-mail: hamahoku@fuga.ocn.ne.jp

<https://midorinet-hamahoku.com>