

令和 6 年 5 月 2 8 日

国土交通省関東地方整備局

相模川水系広域ダム管理事務所

令和 6 年度 相模川水系広域ダム管理事務所 主要事業

～相模川水系の治水・利水・環境保全のための万全なダム管理を行います～

相模川水系広域ダム管理事務所における令和 6 年度の主要事業としては、堰堤維持費『約 10.8 億円（令和 6 年度当初）』、『約 3.6 億円（令和 5 年度補正）』により貯水池機能を保全するための土砂の掘削搬出、ダム関連施設の老朽化対策のための工事等を行います。

また、毎年県内外から多くの方が見学に訪れている観光放流の継続など、ダムが地域資源としてより一層活用されるように、関係自治体及び地域の皆様と協力しながら地域の活性化にも取り組んで参ります。

相模川水系広域ダム管理事務所では、宮ヶ瀬ダム、石小屋ダム及び道志・津久井導水路の管理を担当し、神奈川県が管理する相模ダム及び城山ダムとの連携の下に相模川流域の安心・安全を守るための水の総合運用を行っています。ダムの目的である洪水調節、河川環境の保全、水道用水の供給、発電を確実に実施するために必要となる令和 6 年度の主要事業は、以下のとおりです。

1. 貯水池機能を保全するための工事
2. ダム関連通信設備の更新
3. ダム関連施設の修繕
4. ダム管理業務（施設管理、流水管理）
5. 地域振興

※事業計画等は、現時点における予定であり、今後変更する場合があります。

※上記事業費の他、工事諸費等があります。

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 厚木記者クラブ

<問い合わせ先>

国土交通省 関東地方整備局 相模川水系広域ダム管理事務所

電話：046-281-6911（代表） FAX：046-281-5696

施設管理課長：杉田（すぎた） 政尚（まさなお）（内線：331）

広域水管理課長：佐藤（さとう） 薫（かおる）（内線：341）

相模川水系広域ダム管理事務所 管理施設位置



●宮ヶ瀬ダム(本ダム)

堤高 156m

有効貯水容量 1億8,300万 m^3

洪水調節容量 4,500万 m^3 (6/16~10/15)

●石小屋ダム(副ダム)

堤高 34.5m

有効貯水容量 38.6万 m^3

治水容量 なし



令和6年度の主要事業

1. 貯水池機能を保全するための工事

■貯水池内に堆積した土砂の掘削搬出工事

宮ヶ瀬ダムは、貯水池に流入する土砂量が多く、計画を上回るスピードで堆積が進行しています。堆積土砂を継続して除去する必要があり、令和6年度は、早戸川及び中津川上流にて土砂の掘削運搬を行います。

運搬した土砂の一部は、ふるい分けを行い、ダム下流域への還元や公共事業の材料として有効活用します。



掘削状況(早戸川)



運搬土砂のふるい分け(鳥屋越沢)

■貯水池内の流木処理

台風等の出水に伴い流入した倒木等がダム関連施設に支障を与えないように、継続的に処理します。

流木は、陸揚げして自然乾燥した後、一部は細断してダムへの来訪者に配布するなど有効活用します。



流木の集積・回収

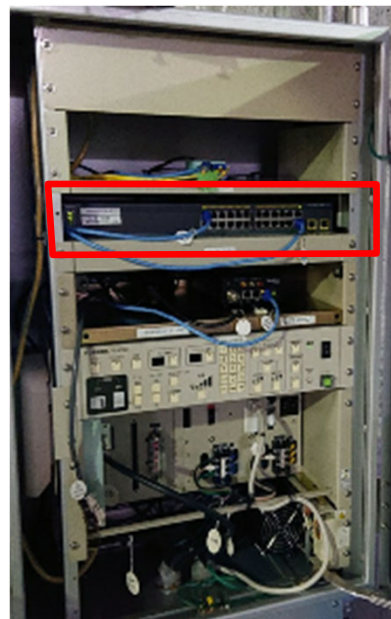


陸揚げ・自然乾燥

2. ダム関連通信設備の更新

ダム管理に当たっての通信は、ネットワーク装置を用いて拠点間を繋いでいますが、古い装置では、設置後17年を経過している物もあります。今後、保守部品の調達が困難になることから更新を行うのもです。

また、光ケーブル通信断や装置故障に伴う迂回用通信が行えるよう接続構成変更も同時に実施し、災害時の対応強化対策を図ります。



更新設備

3. ダム関連施設の修繕

■ダム天端舗装修繕^{てんば}

歩行者専用通路となっているダム天端のゴムチップ舗装について、経年劣化による損傷が進んでいることから修繕を行います。



令和6年度の主要事業

■建物施設修繕

選択取水設備取水塔、水とエネルギー館、インクライン発着建屋(ダム天端、ダム下)では、施設の老朽化が進行し雨漏れ等の不具合が発生していることから、修繕工事を行います。



4. ダム管理業務

■施設管理

ダム等を常に正常かつ安全に運用できるようダム堤体、機械設備、電気通信設備の点検整備を行います。また、貯水池及び周辺河川等の水量、水質、自然環境の調査を行います。



■流水管理

《高水管理》台風など大雨が降る時は、雨量予測からダムへの流入量を予測して洪水貯留するなどの防災操作を行います。

《低水管理》雨がしばらく降らない時は、雨量予測、水道取水等の計画からダム下流河川の必要水量を算定して貯水池から水を供給します。



令和6年度の主要事業

5. 地域振興

ダムが、地域資源としてより一層活用されるように、関係自治体及び地域の皆様と協力しながら、地域の活性化に取り組みます。

鳥居原エリア



ダムサイトエリア



宮ヶ瀬湖畔エリア

