

建築職員の配属先と所掌業務

機構の建築職員の多くは本社・支社・局に配属されており、本支社局において管内各事業所の建築業務を実施していますが、ダム建設などの建設事業が最盛期となり、管理棟などの主要建物の建築時期には建設事務所に配属して、現場でのきめ細かい施工管理などができるよう配慮しています。

なお、入社後、建築業務を一通り経験した後は、他の業務にも対応できるよう総合管理所などに配属されることもあります。

以下に令和3年4月時点での建築職の配属先と所掌業務を記載しています。

本社 設備保全室建築課(埼玉県さいたま市)

- ・機構全体の建築業務のとりまとめ、指導等
- ・建築技術基準類(設計指針、積算基準等)に関する事務
- ・本社、総合技術センター及び関東管内10事業所の建築関係業務(建築物の計画、設計、積算、施工管理及び保全業務等)

思川開発建設所 工務課(栃木県鹿沼市)

- ・南摩ダム建設の建築関係業務(建築物の計画、設計、積算、施工管理)

中部支社 事業部設備課(愛知県名古屋市)

- ・中部支社及び中部支社管内10事業所の建築関係業務(建築物の計画、設計、積算、施工管理及び保全業務等)

関西・吉野川支社 淀川本部設備課(大阪府大阪市)

- ・淀川本部及び淀川本部管内6事業所の建築関係業務
- ・吉野川本部及び吉野川本部管内3事業所の建築関係業務(建築物の計画、設計、積算、施工管理及び保全業務等)

川上ダム建設所 工務課(三重県伊賀市)

- ・川上ダム建設の建築関係業務(建築物の計画、設計、積算、施工管理)

筑後川局 設備課(福岡県久留米市)

- ・筑後川局及び筑後川局管内2事業所の建築関係業務(建築物の計画、設計、積算、施工管理及び保全業務等)

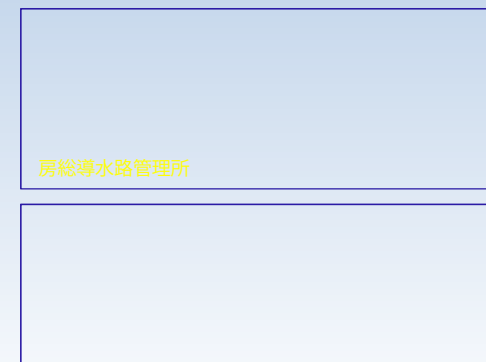
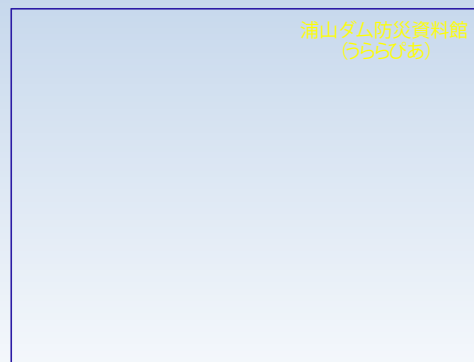
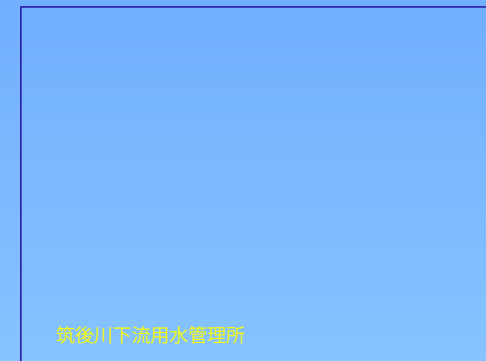
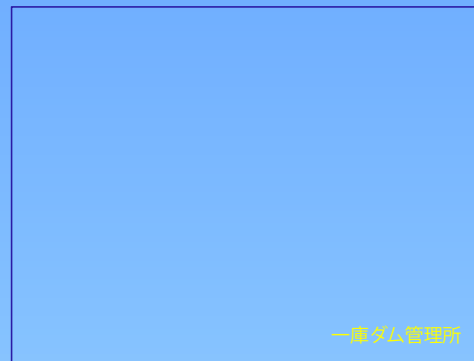
資格取得支援制度

水資源機構では、職員の資質の向上を図るとともに、業務の円滑な遂行に資することを目的として公的資格取得に関する支援制度があります。建築関係の資格としては、**建築士(1, 2級)**及び**建築施工管理技士(1, 2級)**が対象となっています。建築関係以外では、技術士をはじめ気象予報士や土地家屋調査士など合わせて56の資格等が支援対象となっていますので、資格取得などの自己研鑽を図る環境が整っています。

問い合わせ先

〒330-6008 さいたま市中央区新都心11番地2
(ランド・アクセス・タワー内)
☎(048)600-6583 設備保全室建築課
<http://www.water.go.jp>

独立行政法人 水資源機構 〈建築職員のしごと〉

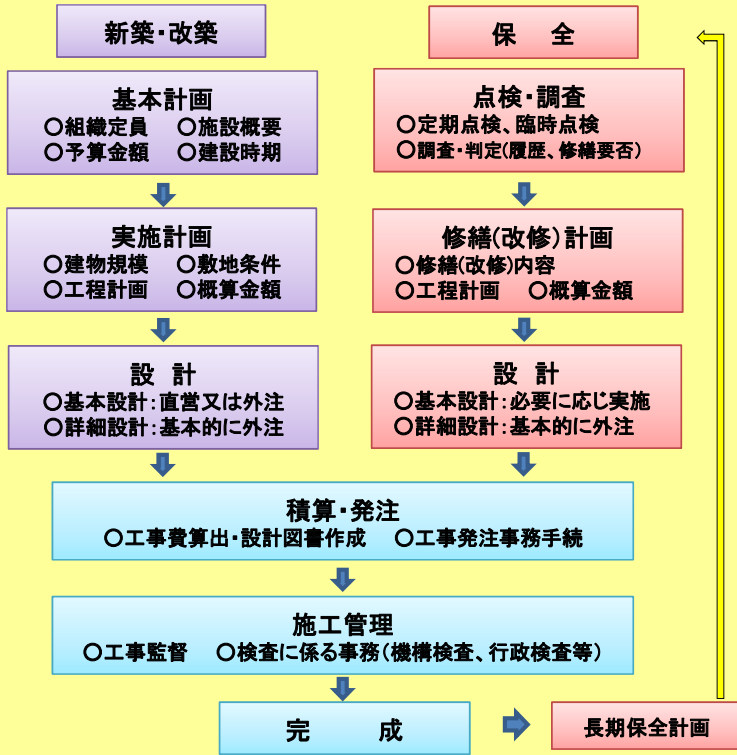


水資源機構における建築職員のしごと

管理棟、宿舍、ポンプ場や各種土木構造物の上屋など、ダムや水路等の施設を管理・運用するための建物の計画、設計、積算・工事発注、施工管理及び完成した建物の保全等の業務に携わります。

機構建築職員の業務の特徴は、規模は大きくありませんが**建物の計画から完成まで一通り関わることができる**ことです。その経験によって建築に関する幅広い知識を得ることができます。

建築業務の流れ



設計業務管理(打合せ)



設計図面作成(CAD)



工事監督(配筋検査)



工事監督(現場確認)



行政中間検査(2階配筋完了)



建物点検(打診確認)



水資源機構の建物

管理棟

ダムや水路等を管理するための建物で、操作室(又は情報処理室)を有し、多くの管理棟には上部に通信鉄塔を設置しています。

【ダム管理棟(滝沢ダム)】



【水路管理棟(筑後川下流用水)】



【湖沼開発管理棟(琵琶湖開発)】



【河口堰管理棟(長良川河口堰)】



揚排水ポンプ場(機場)

水路に水を送る揚水ポンプや河川・湖に排水するポンプを設置する建物です。

【揚水機場(筑後川下流用水筑後機場)】



【排水機場(武蔵水路糠田機場)】



職員宿舍

職員用の社宅で、世帯用宿舍、単身(独身)用宿舍及び独身寮があります。

【単身・独身用宿舍(本社大宮公園)】



【世帯用宿舍(琵琶湖守山宿舍)】



防災資料館

ダムなどの施設の役割や防災に関する広報を行うための建物で、模型や写真などが展示されています。

【浦山ダム(うららびあ)】



【日吉ダムビジターセンター】



無線中継局舎

通常時はもちろん災害時にも正常に通信するための専用通信回線用機器を設置する建物で、上部に鉄塔を設置しています。

【三辻山中継局(池田総管)】



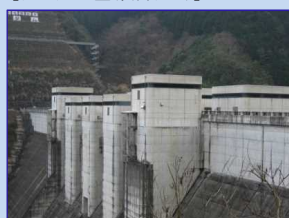
【三笠山中継局(中部支社)】



各種土木構造物上屋

上記の各施設建物の他に、ダム、堰、水門等の各種土木施設の上屋も建築職員で担当しています。

【ダムゲート室(富郷ダム)】



【取水塔上屋(房総導水路長柄ダム)】



【堰上屋(豊川用水牟呂松原頭首工)】



【取水口上屋(群馬用水綾戸取水口)】

