

# 施設営繕関係の仕事について

## 施設営繕関係の仕事

どんな仕事  
??

施設営繕の仕事内容は、  
建築物について企画から設計、施工監理、維持管理、解体に至るまで建築物に関するすべての分野を担当。

※建築だけでなく設備（電気、給排水、衛生、空調設備）も担当します。



施設営繕が携わる建築物は、

- ・国交省職員が働く庁舎、宿舎
- ・河川、ダム、道路、道の駅及び公園事業等に関する管理施設等



庁舎



河川事業



床上浸水対策特別緊急事業 (日下川新規放水路)

ダム事業



ダム建設事業 (横瀬川ダム)

道路事業



トンネル整備 (トンネル設備室)

宿舎

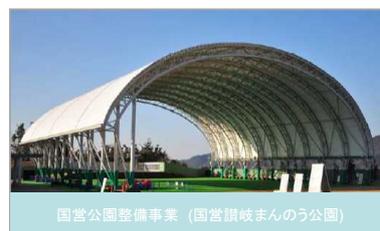


道の駅



道の駅整備事業 (まきのさんの道の駅・佐川)

公園事業



国営公園整備事業 (国営讃岐まんのう公園)

河川事業(排水機场上屋・放水路管理所)



有岡排水機場(四万十川水系)

【排水機場】

内水氾濫が起こった場合に、居住地側に溜まった水を川側に排水するポンプを設置する施設。  
操作室などのある地上部分の建築工事を施設営繕が担当。

【放水路】

洪水を安全に流すための、人工水路の管理を行う施設。  
ゲート等の操作を行うための管理棟の工事を施設営繕が担当。



日下川放水路管理所(仁淀川水系)



波介川潮止堰上屋(仁淀川水系)

**【潮止堰】**  
 河口からの塩水の遡上を防ぐための止水ゲートを備えた水門。  
 ゲートの巻き上げ機などを収納した上屋部分の工事を施設営繕が担当。



実崎樋門上屋(四万十川水系)

**【樋門(ひもん)】**  
 支川と本川の合流部に設置され、洪水時には本川の水が支川に遡るのを防ぐゲートを備えた施設。  
 施設営繕の担当する上屋には、周辺の景観に配慮したデザインも求められている。



道の駅「今治湯ノ浦温泉」(愛媛県)



道の駅「源平の里むれ」(香川県)



R5.6.30\_完成

道の駅「まきのさんの道の駅」(高知県)



R4.3.31\_完成

道の駅「くるくるなると」(徳島県)

**【道の駅】**  
 国の管理する国道利用者に、道路情報と休憩所を提供するための施設。  
 施設営繕では、トイレ棟や道路情報提供施設等の建築物の工事を担当。



道の駅「あぐり窪川」(高知県)  
貯水機能付給水管



道の駅「あぐり窪川」(高知県)  
防災倉庫



道の駅「滝宮」(香川県)  
情報ステーション

**【道の駅 防災機能強化】**  
地域防災計画に位置付けられた道の駅については  
貯水機能付給水管、防災倉庫、情報ステーション  
(災害情報発信)建屋などの施設を施設営繕が担当



歩道橋エレベーター塔屋(香川県)

歩行者等が、安全に道路を横断するために設けられる歩道橋や地下道で、車いす等利用者が昇降しやすいように設けられる、エレベーターの塔屋や、地下道を安心して快適に通行出来るよう床・壁・天井などに行う内装工事を施設営繕が担当。

地元とも、景観や利用について協力しながら事業を進めることが多く、地元小学生らがデザインした陶板画を壁面に張った施設もある。



地下道内装タイル張り工事(香川県)



『やまもも』(モザイクタイル:高知市内)



トンネル設備室(徳島県)



地芳トンネル小水力発電施設(高知県)



車両計測施設(香川県)

国道のトンネルには、道路照明や消火栓などの安全対策用設備が備えられており、それらの機器を収納し、管理するための建築物(トンネル電気室)の工事を施設営繕が担当。  
また、道路照明用電力を、豊富な湧水を利用して水力発電にて賄うための小水力発電施設建屋の工事監理など、建築基準法に基づく事務も行っている。



バス停上屋(高知県)



地下道上屋(高知県)

**【道路付属施設】**

国道の地下道の上屋及びバス停上屋の工事を施設営繕が担当。



災害対策作業想定図



排水ポンプ車



待機支援車



標識車



対策本部車



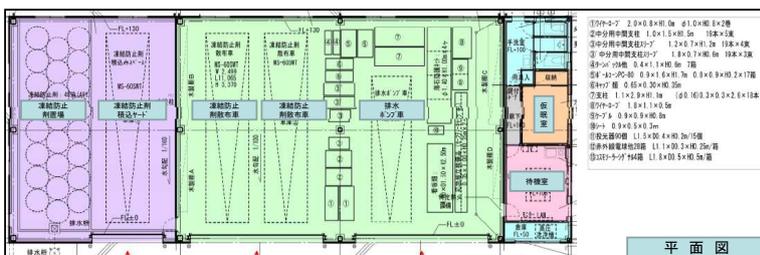
衛星通信車・照明車



凍結防止剤散布布車(除雪機付)

【災害対策車両格納庫】  
災害対応を行うための車両を保管する施設

あらゆる災害にも対応できるように、排水ポンプ車や照明車、待機支援車などの災害対策車両等を多数配備し管理している。また、大雨や雪水などの災害対応には、資機材の備蓄や保管が必要であり、これらのための格納庫や資材倉庫の工事を施設営繕が担当。



平面図

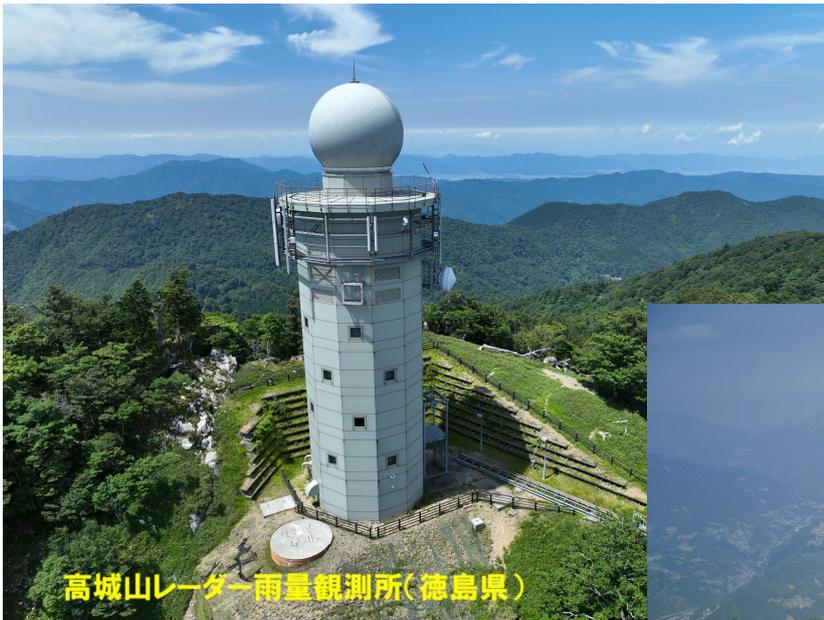


格納庫(内部)

R3.11.30\_完成



災害対策車両格納庫(高知中央IC)



高城山レーダー雨量観測所(徳島県)

雨の規模や動きを観測するレーダー雨量観測所や無線中継所など防災上重要な設備のための施設の建築工事を施設営繕が担当。



樺ヶ森無線中継所(高知県)

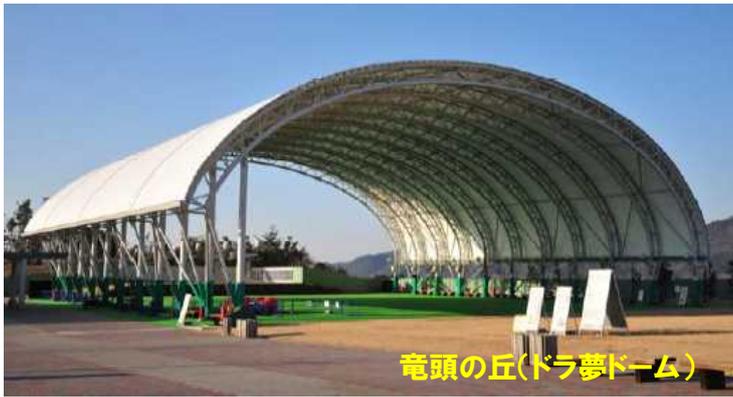


国営讃岐まんのう公園(エントランス広場)

国営讃岐まんのう公園内の各種の建築物工事を施設営繕が担当。



国営讃岐まんのう公園(料金所)



竜頭の丘(ドラムドーム)



自然生態園(ビクターセンター)



オートキャンプ場(キャビン)

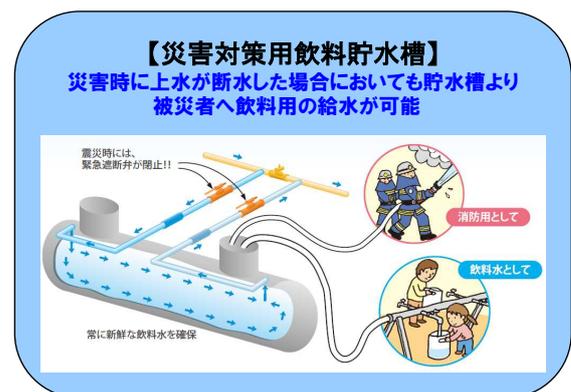


竜頭の里(レストハウス)

国営讃岐まんのう公園内の各種建築物の新築や修繕工事等を施設営繕が担当



国営讃岐まんのう公園(屋根付避難施設)



国営讃岐まんのう公園において広域防災拠点としての施設整備の一部を施設営繕が担当。



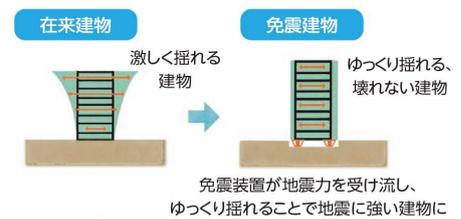
国営讃岐まんのう公園(災害対策用飲料貯水槽)



香川河川国道事務所



(鉛プラグ入り免震装置)



河川並びに道路事業を行う事務所・出張所の庁舎の建築にかかる工事を施設営繕が担当。免震装置を採用するなど、耐震性を高めた施設の整備を行っています。



建物外部に耐震補強が施された庁舎

既存の建築物のうち、最新の耐震基準に満たないものや、老朽化した建築物は、適切に改修を行います。庁舎等の使用状況に応じて、工法を選定し改修工事を行う事を施設営繕が担当。



PC部材取り付けによる補強



壁増し打ちによる耐震補強



炭素繊維補強による耐震補強



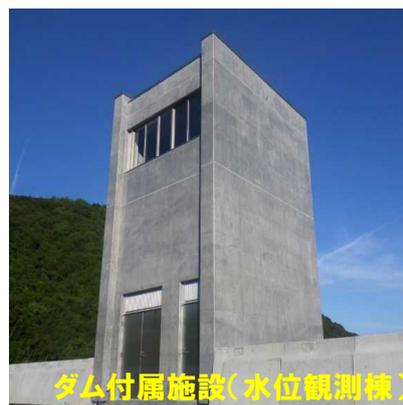
ダムを管理している庁舎のほか、ダムの附属施設などの建築工事を施設営繕が担当。

H31.3.29\_完成



横瀬川ダム管理庁舎

ダムを管理している庁舎のほか、ダム附属施設、放流警報所などの建築工事を施設営繕が担当。



ダム附属施設(水位観測棟)



ダム放流警報所



鹿野川ダム管理庁舎(肱川)

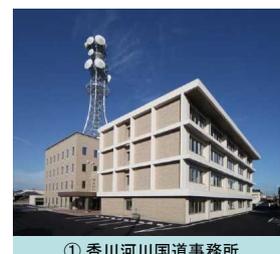


大渡ダム管理庁舎(仁淀川)



四国地方整備局が管理している、職員宿舎の新築及び修繕に関する工事について、施設営繕が担当。

施設営繕の勤務地



勤務地は四国内の5箇所になります。

事務所等名	所在地
☆ 四国地方整備局	香川県高松市サンポート
① 香川河川国道事務所	香川県高松市福岡町
② 徳島河川国道事務所	徳島県徳島市上吉野町
③ 高知河川国道事務所	高知県高知市六泉寺町
④ 松山河川国道事務所	愛媛県松山市土居田町

以上のように、施設営繕では、河川・道路・公園など、様々な公共用施設に係る建築に携わっています。これらの建築における企画・設計・施工監理・維持管理など全ての分野に関わることが出来る部署が施設営繕です。



(R5.10.11\_完成) 徳島河川国道事務所 23