

香川 大内白鳥B.P.の整備進む

湊川橋上部工は25年度

国土交通省香川河川国道事務所は、管内265の橋梁を管理する。架設後半世紀が経過した橋梁も20%ほどを占め、その対策が急務だ。同事務所では、積極的に新工法や新技術を取り入れて橋梁の長寿命化に力を入れている。今後の整備方針などを中山義男所長に聞いた。

(飯島和幸)



国土交通省四国地方整備局 香川河川国道事務所長 中山 義男氏

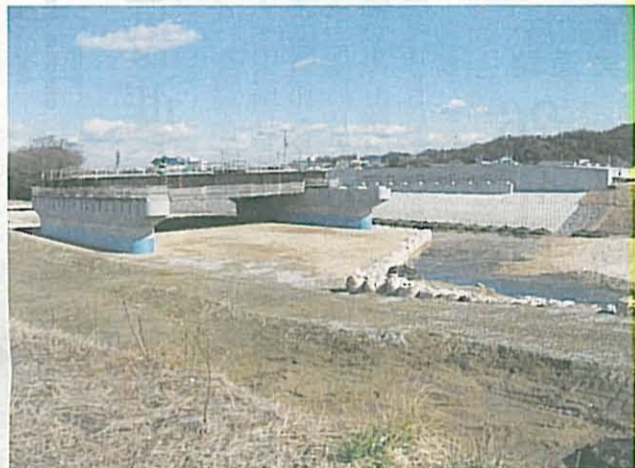
インタビュー

管内の概要は、中山所長 当事務所に瀬戸内海沿いを通過する国道11号や徳島県境に位置する猪ノ鼻峠を通る橋です。

種別	11号	20号	22号	216号	計
道路延長(km)	115.9	1.8	42.6	10.5	170.8
高松国道	66.4	1.8	0.1	-	76.1
普通国道	49.5	-	34.5	10.5	94.5



湊川橋の上部工は25年度に着手



与田川橋では、上部工が進められている

架設後の経過年数は30年未満が最も多く94橋、40年未満が51橋、50年以上の橋梁も61橋あります。このうち、橋梁部については湊川橋(橋長110m)、PC4径間連続ポステンT桁橋)で橋台2基と橋脚3基、23年度は場所杭12本などの下部工事を進め、25年度から架設設備による上部工事を進めていく計画です。



舗装工事で完了となる祓川大橋

「被害想定の見直し」や被害の最小化、「広域防災拠点・広域防災体制等」などの各施策を今後推進していく計画です。

プロコン40を活用 西庄高架橋でASR対策

管理橋梁の1巡目定期点検の結果についてみますと、Aが3橋、Bが166橋、Cが79橋、Dが13橋となっており、26年度までに264橋で点検を完了しました。主にコンクリートのクラックや伸縮装置の長寿命化に

このほか、予定している橋梁工事は、中山 国道11号の川津高架橋(橋長250m、3径間連続RC中空床版)と坂出市内を通る同線府中高架橋(橋長402m、4径間連続RC中空床版等23径間)でひび割れの補修工事を実施します。

中山 四国において、この防災基準戦略は、広域的な地震や津波に対する基本戦略として、国の機関、四国4県、ライフライン関係者など47機関が認識を共有し、四国が一体となって策定されました。

中山 現在、東かがもトラッククレーンによる補修工事をしています。

中山 23年度は、三豊市の谷道川に架かる戸川橋(橋長16.5m、単径間単純鋼合成桁橋)で、工期の短縮を図ることができました。

中山 昨年度の西庄高架橋(橋長307.9m、13径間単純PCポステンT桁橋)の橋脚において、アルカリ骨材反応が確認されたため、補修工事を実施しました。

中村 土 木 株式会社

代表取締役社長 中村 敏 浩

本社 香川県坂出市江尻町三二八〇
電話 〇八七七(四六)一一三三〇

浸透拡散型亜硝酸リチウム

「プロコン40」

NETIS:CG-100022-A

プロコン40は、内部圧入工法、ひび割れ注入工法において、より浸透拡散するように改良された亜硝酸リチウムです。

一般社団法人
コンクリートメンテナンス協会
http://www.j-cma.jp/

Member

極東興和(株)	井上建設(株)	東日本コンクリート(株)
福徳技研(株)	福留開発(株)	福留開発(株)
福留開発(株)	福留開発(株)	福留開発(株)