

恵川橋橋りょう修繕工事の実施について

【大竹市橋梁長寿命化修繕計画】

大竹市には、市道橋りょう（2m以上）が153橋あります。従来は壊れてから治す「事後保全」で補修をしておりますが、一度に大規模な補修費や架替え費用が必要となり、対応ができなくなる恐れがあります。

このため、H25年4月に「大竹市橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、5年毎に定期点検を行い損傷状況を把握し、損傷の小さいうちから計画的に補修を行う「予防保全」で維持管理を行い、予算の平準化、橋りょうの長寿命化並びに補修費用の縮減に取り組んでいます。

【恵川橋橋りょう修繕工事】

恵川橋については、「大竹市橋梁長寿命化修繕計画」に基づき、H27年度～H29年度の3カ年で修繕工事を実施する計画としていました。工事による通行止め期間の短縮を目的に修繕工法を一部見直すこととし、添架してあるNTTケーブルの移設時期について協議を行った結果、1年の前倒しが可能となり、H28年度に仮移設を実施して頂ける見込みとなりました。これにより、市の修繕工事は、H28年度とH29年度の2カ年で実施する予定です。

【位置図】



恵川橋
橋長L=30.9m, 有効幅員W=5.45m

【現況写真】



← 写真1
(下流側より)

写真2 →
(床版下面・橋脚)



NTT添架ケーブル8条

【工事スケジュール】

年度 月	H27年度				H28年度				H29年度				
	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4
橋脚の補修 (工事中, 通行止め)			■	■			■	■					
床版・路面の補修 (工事中, 通行止め)											■	■	■
NTTケーブル仮移設 <NTT実施>					■					■			

当初計画
 変更計画