

(4)老朽化（補修）事例

① 地方公共団体が管理する橋梁の補修事例（倉吉市）

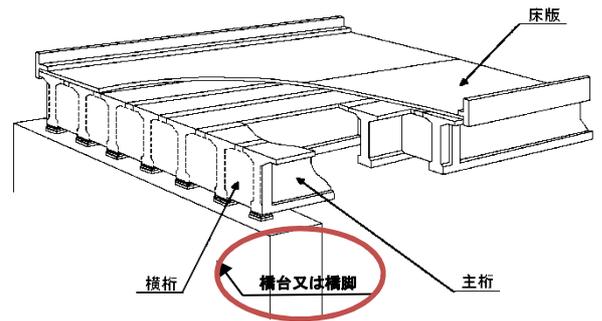
市道本町大鳥居線 南谷橋(なんごくばし)において、平成21年度に実施した点検により、主桁橋座の欠損及び橋脚の局所的な剥離・鉄筋露出を確認。大型車通行規制を行い、平成22年度に補修を実施。

橋梁名： 南谷橋(なんごくばし)
所在地： 市道本町大鳥居線
鳥取県倉吉市関金町関金宿
竣工年： 1936年
橋 長： 144.85m(12径間)
幅 員： 6.20m
(車道部幅員5.65m)

【全景写真】



【参考】 橋梁部材名称



【補修状況】



補修前

主桁橋座の損傷

(主桁の橋座が欠損し、腐食したアンカーバーが確認される)

補修後



補修状況

主桁橋座の補修

(鉄筋を組み直し、断面修復)



補修後

主桁橋座の補修

(鉄筋を組み直し、断面修復)

(4)老朽化（補修）事例

① 地方公共団体が管理する橋梁の補修事例（益田市）

市道須子飯田線 飯田吊橋(いいだつりばし)において、平成23年度に実施した点検により、吊索の断面欠損及び床組の腐食を確認。
平成24～27年度に補修を実施。

橋梁名： 飯田吊橋(いいだつりばし)
所在地： 市道須子飯田線
島根県益田市須子町～飯田町
竣工年： 1955年
橋長： 165.6m(4径間)
幅員： 3.3m
(有効幅員3.0m)

■ 全景写真



【補修状況】



床組の損傷
(鋼部材の激しい腐食)

吊索の補修
(吊索の取り替え)

床組の補修
(床桁の取り替え)



吊索の損傷
〔直径28mmの吊索に
21～22mm程度まで断面欠損が進行〕

(4)老朽化（補修）事例

① 地方公共団体が管理する橋梁の補修事例（新見市）

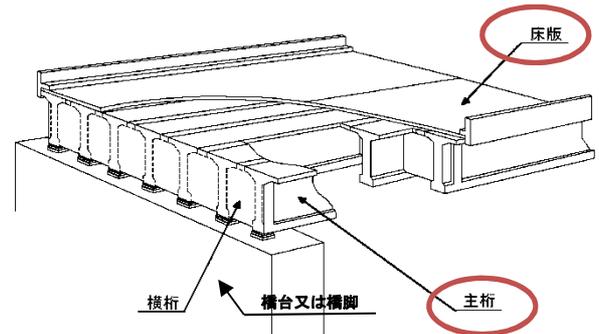
市道明治町元町線 御茶屋橋(おちゃやばし)において、平成21年度に実施した点検により、床版・主桁及び橋脚の剥離・鉄筋露出を確認。
平成25年度に補修を実施。

橋梁名： 御茶屋橋(おちゃやばし)
所在地： 市道明治町元町線
岡山県新見市高尾～新見
竣工年： 1937年
橋 長： 41.5m(3径間)
幅 員： 7.5m
(車道部幅員7.0m)

【全景写真】



【参考】 橋梁部材名称



【補修状況】

補修前



床版の損傷
(スケーリング・欠損)



補修後



床版の補修
(断面修復工)

補修前



主桁の損傷
(下面の鉄筋が露出)



補修後



主桁の補修
(断面修復工)

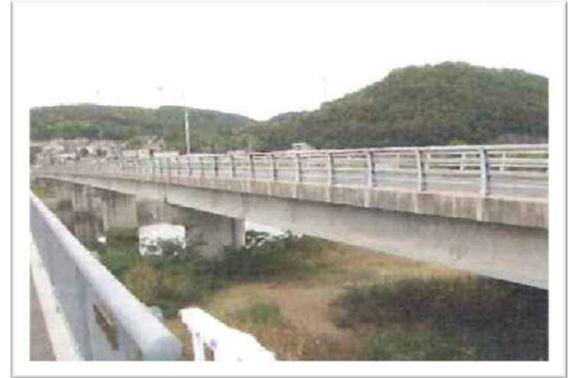
(4)老朽化（補修）事例

① 地方公共団体が管理する橋梁の補修事例（岡山市）

市道中川町海吉線 中川橋(なかがわばし)において、平成20年度に実施した点検により、PC桁や橋台のひびわれ・鉄筋露出を確認。
平成24, 25年度に補修を実施。

橋梁名： 中川橋(なかがわばし)
所在地： 市道中川町海吉線
岡山県岡山市東区中川町
竣工年： 1980年
橋 長： 206. 2m(6径間)
幅 員： 6. 0m
(車道部幅員5. 5m)

【全景写真】



【補修状況】

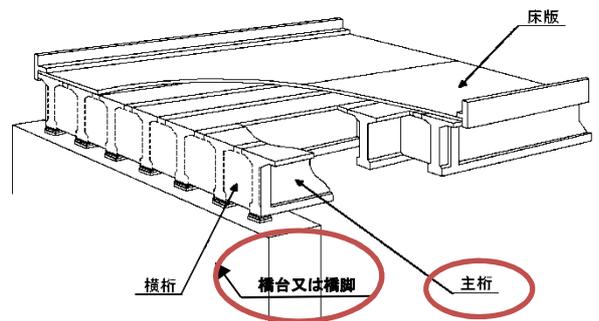


橋台の損傷
(コンクリートのひびわれ)



橋台の補修
(ひびわれ注入工)

【参考】 橋梁部材名称



上部工の損傷
(鉄筋露出)



上部工の補修
(断面修復工)

(4)老朽化（補修）事例

① 地方公共団体が管理する橋梁の補修事例（呉市）

～ 主桁、床版コンクリートにひび割れ・剥離・鉄筋露出 ～

■位置図



■概要

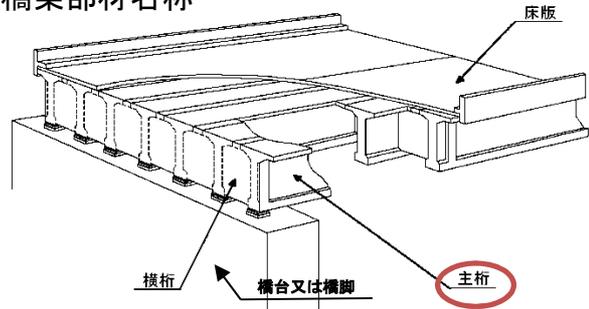
施設名：宝橋
（たからばし）
路線：市道幸町海岸線
位置：広島県呉市宝町
橋種：PC単純ポステンT桁橋
橋長：58.92m（3径間）
幅員：14.50m（車道部幅員9.5m）
竣工：1961年（築52年）
交通量：13,300台/日
修繕実施年度：H25～26（架け替え）

■全景写真



補修前

【参考】橋梁部材名称



補修前



主桁の損傷
（ひび割れ・剥離・鉄筋露出）



補修(架替)後 [PCプレテン中空床版橋]



補修(架替)後

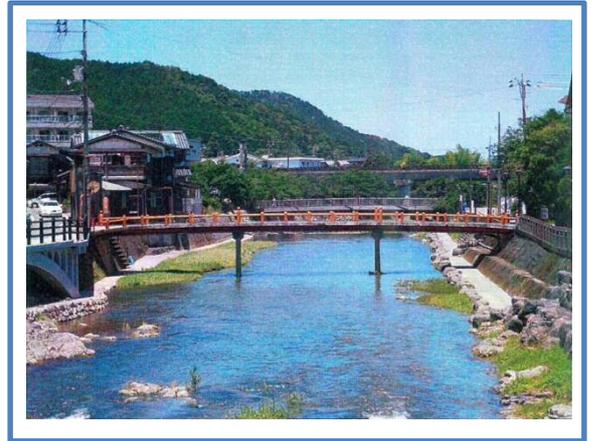
(4)老朽化（補修）事例

① 地方公共団体が管理する橋梁の補修事例（長門市）

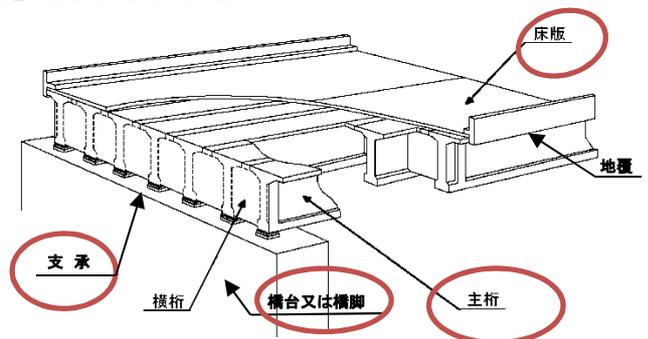
市道八千代線 八千代橋(やちよばし)において、平成21年度に実施した点検により、主桁・支承の腐食及び床版・橋脚の剥離・鉄筋露出を確認。
平成26年度に補修を実施。

橋梁名： 八千代橋(やちよばし)
所在地： 市道八千代線
山口県長門市深川湯本
竣工年： 1963年
橋長： 28.0m(3径間)
幅員： 3.16m
(車道部幅員2.66m)

■全景写真



【参考】橋梁部材名称



橋脚の損傷（剥離・鉄筋露出）



床版の損傷（剥離・鉄筋露出）



主桁・支承の損傷（腐食）



床版の補修（断面修復工）
主桁・支承の補修（塗り替え）



橋脚の補修（断面修復工）

