

2 橋りょうの架換えに関する課題の整理

○荒川橋りょうの概要

- ・形式 鋼製ワーレントラス橋
- ・竣工年 1938年
- ・全長 791.22m、幅4.2m、高さ15m
(橋りょう区間以外に横堤上区間約560m)



○荒川橋りょう架換えの概要（国土交通省）

- ・荒川第二・三調節池整備事業に伴い、荒川橋りょう周辺の堤防について、高さや幅が不足しているため、堤防の整備に合わせて橋りょうの架換えを実施
- ・堤防は現況より約2.5～2.8m、橋面は現況より約4～5m上がる見込み
- ・架換え位置は現在地の上流側
(詳細なルート・構造等については、今後の概略設計等で決定していく予定) (参考資料)

○先進事例の調査

- ・単線橋りょうの架換え事例と複線化事例を調査 (別紙1)

○荒川橋りょう架換えにおける技術上・工程上の課題

- ・荒川橋りょう架換えにおける整備形態案をメリット・デメリットとともに整理 (別紙2)