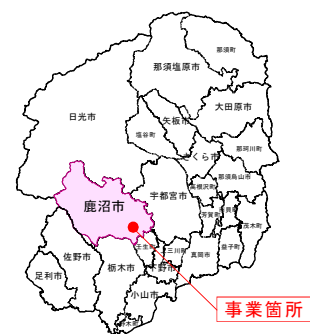


# H27年災 一級河川 黒川災害関連事業

## 【概要】

平成27年9月9日から11日にかけての豪雨に伴う洪水により、(一)利根川水系黒川では、越水による浸水被害が発生し、河川管理施設においても護岸の崩壊や河川洗掘等、甚大な被害が発生した。

河川の施設災害については、原形復旧のみでは再度災害の防止が図れないため、未災箇所を含めた一連区間約1.0kmにおいて、河積の拡大等の改良復旧を行う。



## 【事業概要】

事業主体：栃木県

河川名：(一)利根川水系黒川

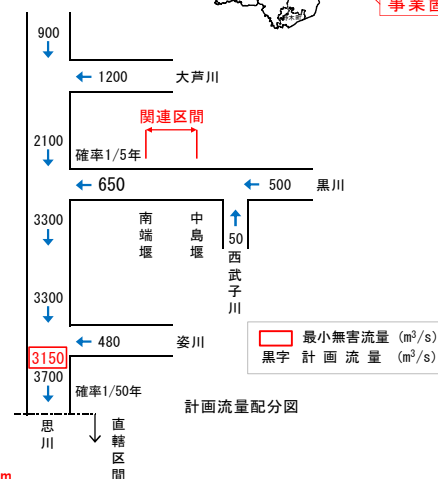
事業箇所：鹿沼市奈佐原町～大和田町

事業延長：1,012m

事業期間：平成27年度～平成29年度

全体事業費：6.6億円(うち改良費3.1億円)

工事概要：掘削工、築堤工、護岸工、根固め工



## 【平面図】



## 【標準断面図】 縦:横=2:1

