

(4) 工事における社会的コストの低減

IV②工事における環境改善

工事用照明にナトリウム灯を採用し、環境負荷を低減

水資源開発公団滝沢ダム建設所 滝沢ダム本体建設一期工事

[施策の概要]

通常ダム工事等では夜間工事の照明は水銀灯、ナトリウム灯等を使い分けしているが、水銀灯の波長の短い光に対して反応して、虫類が寄り集まつてくる傾向があるため、基本的には、波長の長いナトリウム灯を採用することとしました。

[施策のポイント]

ナトリウム灯を採用し、虫類が寄り集まつてくることを防止する環境改善により環境負荷の低減を図ることで、社会的コストの低減が図られました。

(採用前)



(採用後)

