

# FLOOD CONTROL

## 强大的防范水灾的城市建设

在城市建设中为保护城市不受台风或集中性暴雨的影响，制定符合当地实情的有效的水灾对策，提高整个东京的安全性。



- 外围防潮堤
- 内部护岸
- 水门
- 闸门
- 排水机处
- 水闸
- 满潮面 (A.P.+2m) 以下区域
- 干潮面上5m (A.P.+5m) 以下区域

COMMENT » TAKA AOI KATO

加藤孝明 东京大学生产技术研究所准教授

他的研究主要以城市中地震防灾为基础，力图根据气候变化降低水害风险。博士(工学)

### 打造与水害风险智慧共存的近水都市

江户时代利根川的东迁，始于1911年荒川排水渠的开凿，用之前累积的高超的技术能力抵御水害风险。现在，为应对气候变化这一新情况，面对今后逐步提高的水淹风险，开始了新的挑战。放眼望去，东京众多市区建设在海拔为0的地带上，水淹风险极高。而另一方面，广阔的亲水空间也孕育出了丰富的生活文化。下一时代，要重新看待国际大都市的水域空间，重新思考河流与市区之间的关系。今后的方向是，平衡河流的恩泽与威胁，与水害风险智慧共存，创造新的文化。而这将成为世界上唯一的应对气候变化的适应模式。

NO IMAGE

在夕阳中浸染的中川七曲

提供:[中川七曲],中日新闻社