

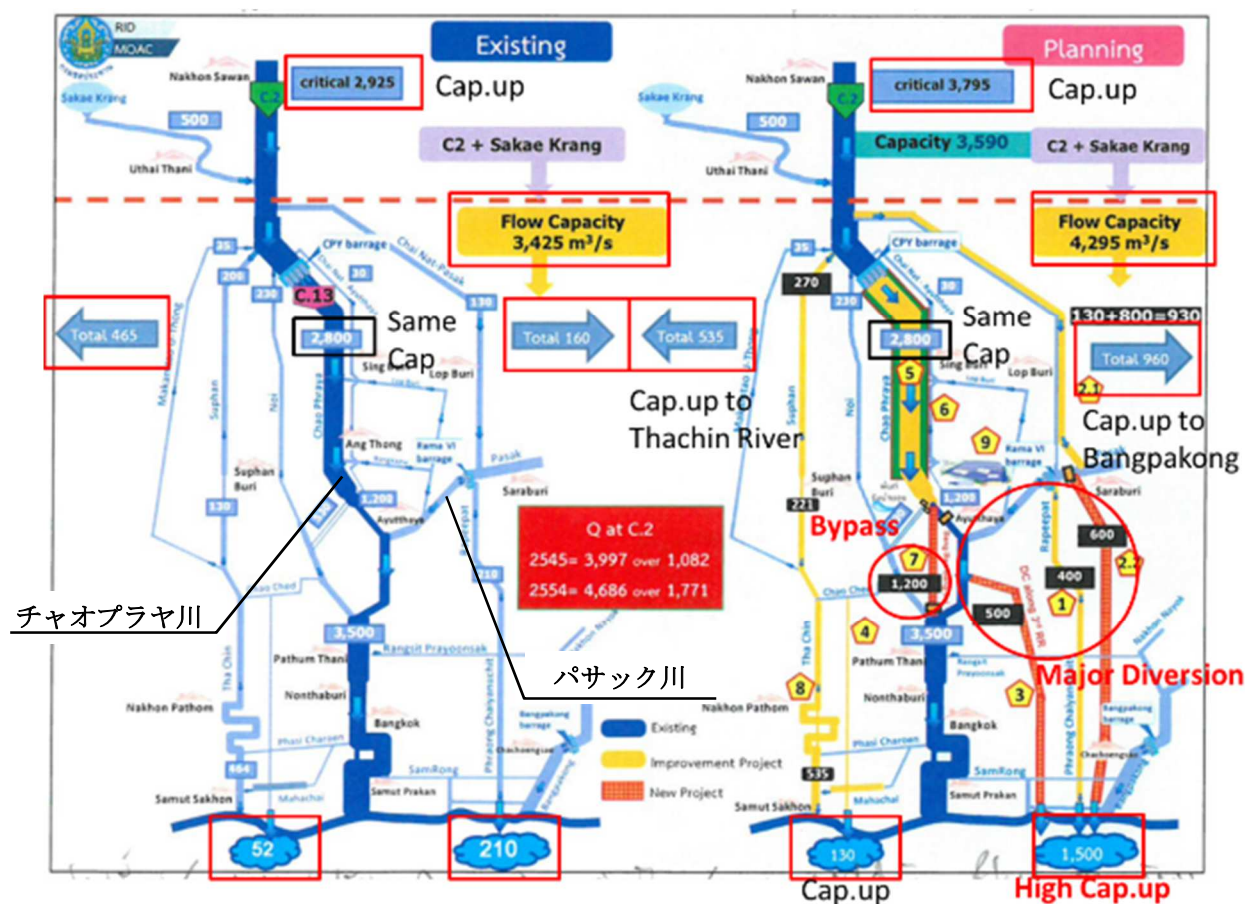
InterRisk Thai Report <2019 No.10>

チャオプラヤ川洪水対策計画

2017年10月25日、憲法第44条に基づき、国家平和秩序評議会（NCPO）は国家水資源委員会（ONWR）を設置しました。ONWRは政策を決定する省庁と、水資源を管理、運営する組織の間に立つ中間組織としての役割を持ち、旧組織体制との比較において水資源の管理、運営と政策に統一性を持たせています。ONWRはチャオプラヤ川流域の治水を改善するため、既存水路の整備や新しい分水路の建設を含む9つの洪水リスク低減プロジェクトを計画しています。下図にプロジェクトの全体像を示します。

【図の説明】

- 左側の図が現状、右側の図が計画です。
- 右側の図の番号 1～9（黄色の五角形）が各プロジェクトを表しています。
- 各プロジェクトのうち、赤色の線が分水路の新設（番号：2.2、3、7）、黄色の線が既存河川および水路の整備（番号：1、2.1、4、5、8）を示しています。



これらのプロジェクトの主な目的は、チャオプラヤ川およびパサック川の水をタイ湾へ迂回させるための水路の流下能力を増加させることです。現在、ONWR において各プロジェクトの実現可能性や優先度について調査、検討が進められています。

プロジェクトは3つの分水路の新設と7つの灌漑システムの強化（既存水路の整備等）から構成されています。これに加えて、チャオプラヤ川下流域に堤防が建設されています。

【各プロジェクトの概要】

1. チャオプラヤ川東部流域の灌漑システムの強化
2. チャオプラヤ川東部分水路
 - 2.1 既存水路の整備（チャイナット→パサック川）
 - 2.2 分水路の新設（パサック川→タイ湾）
3. 環状道路3号線沿いの分水路の新設（チャオプラヤ川→タイ湾）
4. チャオプラヤ川西部流域の灌漑システムの強化
5. チャオプラヤ川の流下能力の強化
6. 堤防外エリアの水管理強化
7. チャオプラヤ川のバイパス新設（アユタヤ）
8. タチン川の流下能力の強化
9. 貯水池の整備

全てのプロジェクトが完遂すると放水能力は3,425 m³/s から 4,295 m³/s へ増加します。主要プロジェクトの一つであるチャオプラヤ川東部分水路の整備および新設（プロジェクト 2.1、2.2）は、チャオプラヤ川からパサック川への分水路の流下能力を増強し、パサック川および新設するタイ湾への分水路の水量をラム4世ダムで調節するというものです。当プロジェクトが実施されると、チャオプラヤ川からパサック川への流入量が大幅に増える可能性があるため、特にパサック川の下流域に位置する工業団地はプロジェクトの進捗に留意する必要があります。

プロジェクト 1、2.1、2.2、3 は、チャオプラヤ川東部の既存水路を整備または分水路を新設するものです。これらのプロジェクトは主要工業団地の洪水リスクに影響を及ぼすと考えられるため、現在、ONWR では最初に着手すべきプロジェクトについて議論が進められています。JICA はパサック川が合流した後のチャオプラヤ川の水をタイ湾へ放出する、環状道路3号線沿いの分水路の新設から着手することを推奨していますが、未だプロジェクトの優先順位は決定していません。

当プロジェクトは、タイにおけるより着実な水管理と洪水リスクの低減に寄与することが期待されますが、計画はまだ始まったばかりであり、今後取られる措置とその影響を継続して注視することが重要です。

執筆者：InterRisk Asia (Thailand) Co., Ltd. Mr. Sutiwat Prutthiprasert

参照

<http://www.onwr.go.th/>

<https://www.jica.go.jp/project/thai/thailand/015/news/index.html>

MS&AD インターリスク総研株式会社は、MS&AD インシュアランスグループに属する、リスクマネジメントに関する調査研究およびコンサルティングを行う専門会社です。タイ進出企業さま向けのコンサルティング・セミナー等についてのお問い合わせ・お申込み等はお近くの三井住友海上、あいおいニッセイ同和損保の各社営業担当までお気軽にお寄せ下さい。

お問い合わせ先

MS&AD インターリスク総研（株） 総合企画部 国際業務グループ

TEL.03-5296-8920

<https://www.irric.co.jp/>

インターリスクアジアタイランドは、タイに設立された MS&AD インシュアランスグループに属するリスクマネジメント会社であり、お客様の工場・倉庫等における火災リスク調査や洪水リスク評価、ならびに交通リスク、サイバーリスク等に関する各種リスクコンサルティングサービスを提供しております。お問い合わせ・お申し込み等は、下記の弊社お問い合わせ先までお気軽にお寄せ下さい。

お問い合わせ先

InterRisk Asia(Thailand) Co., Ltd.

175 Sathorn City Tower, South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

TEL: +66-(0)-2679-5276

FAX: +66-(0)-2679-5278

<https://www.interriskthai.co.th/>

本誌は、マスコミ報道など公開されている情報に基づいて作成しております。
また、本誌は、読者の方々に対して企業の CSR 活動等に役立てていただくことを目的としたものであり、事案そのものに対する批評その他を意図しているものではありません。

不許複製／Copyright MS&AD インターリスク総研株式会社 2019