

# Specialist Dispatch Project for Baguio City, Philippines

J.CLAIR Singapore

CLAIR implemented a Specialist Dispatch Project for Philippines' s Baguio City from 14 to 18 February 2022. The details of the project are stipulated as follows:

## 1.Objectives of the Specialist Dispatch Project

This program is designed to leverage the administrative qualities and technical capabilities of overseas local governments, and at the same time to develop the necessary human resources, as well as to strengthen friendly and cooperative ties between Japanese and overseas local governments. Although this would normally have been conducted onsite, a virtual classroom lecture format was adopted in view of the travel restrictions due to COVID-19. This is the second time that a specialist dispatch project had to be implemented online, following the inaugural one with Nakhon Phanom Provincial Administrative Organisation, Thailand, in December 2021.

## 2. Project Background

Baguio City, located in the northern part of Luzon Island in the Philippines, in a mountainous area about 250 km north of the capital Manila, has developed a 'Disaster Risk Reduction and Management Plan', but the plan does not include hazard maps and other information on 'climate and disaster risk assessment', which will be used as reference for future preparation. The municipality requested the dispatch of an expert in the field of disaster management, and an Osaka Prefecture official specialising in disaster management was dispatched.

## 3. Contents of Lectures

In this project, lectures were given to 20 officials of the Disaster Risk Reduction and Management Bureau of Baguio City and other related agencies. Flood control measures and other measures of the Osaka Prefectural Government were introduced, including the preparation of specific hazard maps and how to use them to raise disaster awareness among residents.

(Lecture content)

- A) Comprehensive flood control
- B) Dealing with risks that exceed estimates
- C) Flood hazard maps
- D) Timelines

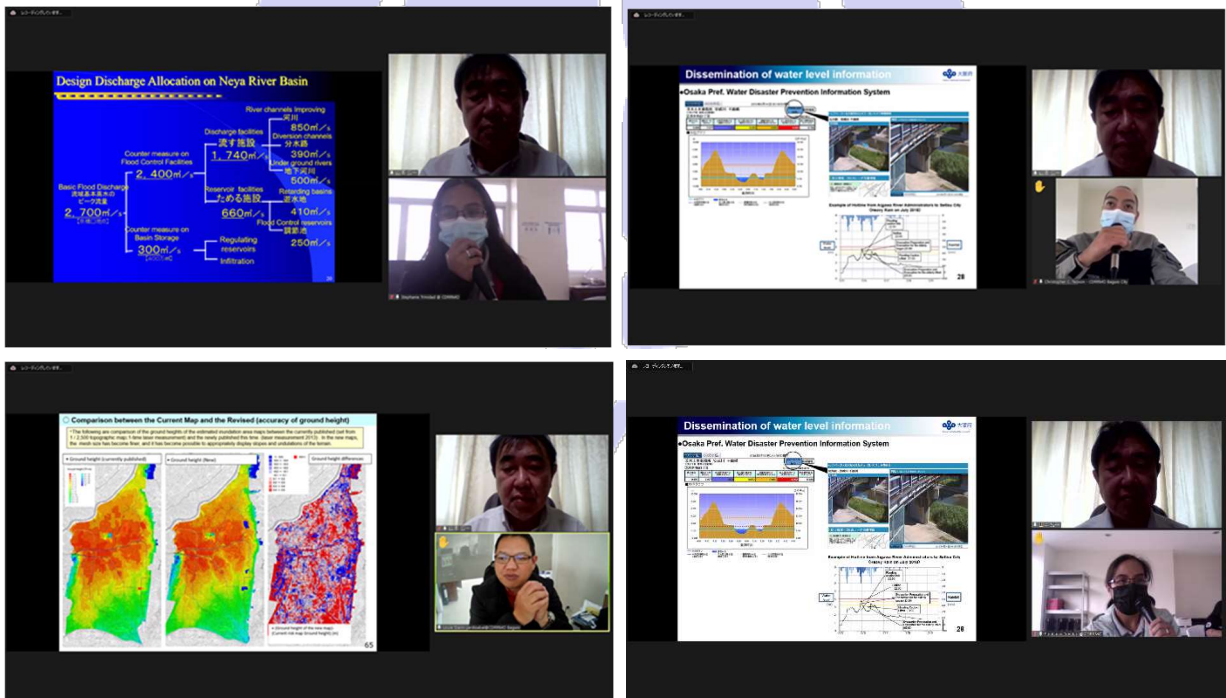
## E) Promoting disaster prevention awareness

### 4. Conclusion

Although direct onsite instruction was not possible for this project, the expert gave an interactive, concrete and practical lecture using actual flood control plans, videos and images from Osaka Prefecture, and Baguio City officials asked many specific questions related to disaster management. In particular, there were many questions relating to Osaka Prefecture's advanced comprehensive flood control measures, and we were able to sense the high level of disaster awareness of Baguio City officials. We hope that the comprehensive flood control, hazard maps and timelines introduced in this lecture will be useful and that disaster management in Baguio City will be further developed.

CLAIR aspires to further enhance its collaborative ties with local governments in the region through the Specialist Dispatch Project.

Lecture (top right: Specialist; bottom right: participants).



## （参考）記載内容

クエアでは、2022年2月14日（月）から18日（金）にかけて、フィリピンのバギオ市の依頼に基づき、自治体国際協力専門家派遣事業を実施しました。

### 1 自治体国際協力専門家派遣事業とは

当事業は、海外の自治体などの行政資質と技術力の向上、人材の育成に資するとともに、日本の地方自治体と海外の地方自治体との友好協力関係を強化するため、日本の自治体職員を現地に派遣し、講義や実技を通して日本の地方自治体が持つ行政のノウハウを伝えるものです。本来であれば実地で実施しますが、新型コロナウイルスの感染状況を踏まえ、オンラインの座学講義形式に切り替えて実施しました。オンライン形式での実施は、2021年12月にタイのナコーンパノム自治体での実施に続く2例目となりました。

### 2 事業経緯

フィリピンのルソン島北部にあり、首都マニラの北方約250kmの山間地に位置するバギオ市では、「災害リスクの軽減及び管理計画」を策定していますが、同計画ではハザードマップ等の「気候及び災害リスク評価」に関する内容は作成しておらず、今後の作成の参考とするため、同自治体から災害管理分野に関する専門家の派遣要請があり、災害管理の専門家である大阪府職員を派遣しました。

### 3 講義内容

今回の事業では、バギオ市災害リスク軽減管理局の職員等20名を対象に大阪府の治水対策等を紹介し、ハザードマップの具体的な作成方法や住民の防災意識啓発のための活用方法等も含めた講義を行いました。

（講義内容）

- ①総合治水対策
- ②想定を超えるリスクへの対処
- ③洪水ハザードマップ
- ④タイムライン
- ⑤防災意識啓発

### 4 まとめ

今回の事業はオンラインの座学講義形式のため、現場視察や直接の助言ができない中での実施となりましたが、専門家は大阪府の実際の治水計画や映像や画像を用いた双方向かつ具体的で実践的な講義を行い、バギオ市職員からも災害管理に係る具体的な質問が相次ぎました。特に、大阪府の先進的な総合治水対策に係る質問が多く、バギオ市職員の高い防災意識を感じる事ができました。

今回の講義で紹介した「総合治水対策」、「ハザードマップ」、「タイムライン」等が導入され、バギオ市の災害管理が一層発展することを願っています。

クリアは、当事業を通じて、地方自治体との連携をさらに強化していきたいと考えています。

