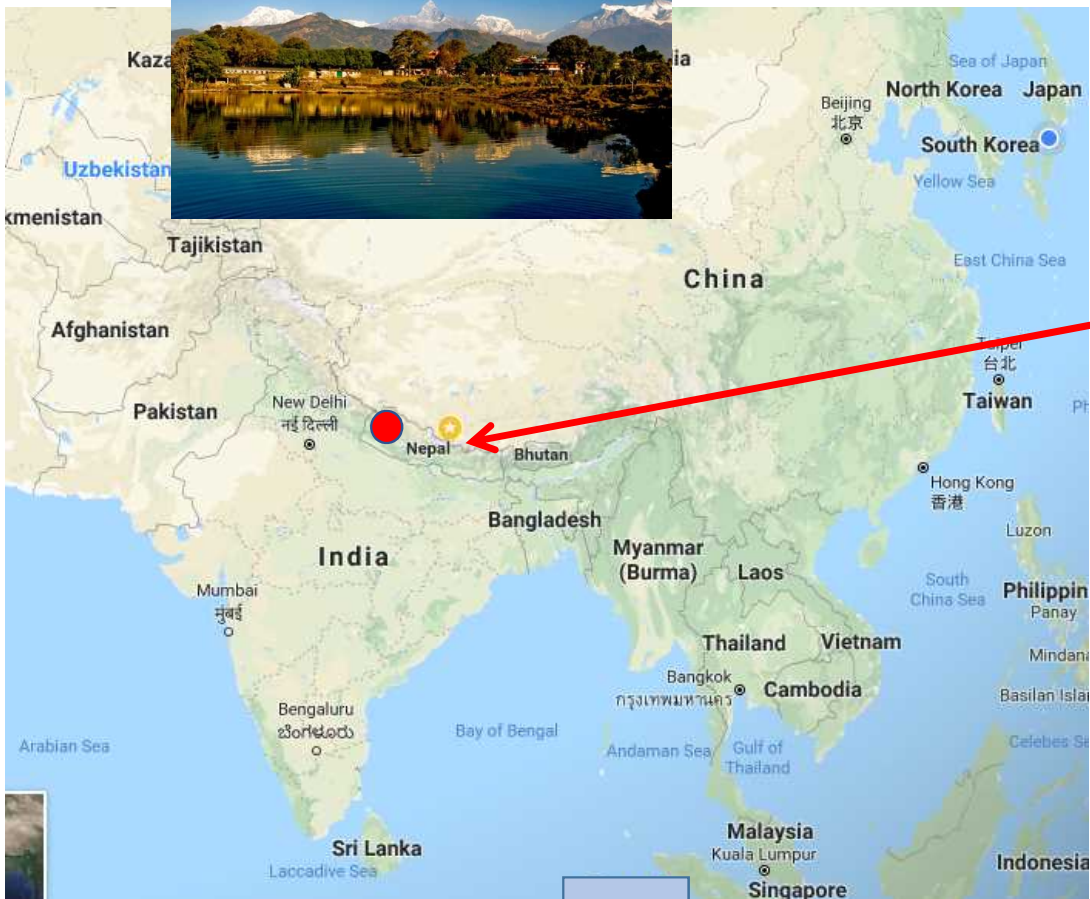




ネパールのインフラの災害状況



- 2つの大きな国、中国、およびインドの間に置かれて、ネパールはエリア147,181sqkmの小さな内陸国です。
- 1から成ります。高いヒマラヤ
 - 2. 起伏が多い地域
 - 3. 平原
- カトマンズは首都です。
- よく知られている土地
 - Mt エベレスト(世界で最も高いピーク、8848m)
 - 仏の出生地
 - 低い土地(最高58m)に高い領土(upto 8848 m)による高い生物の多様性
 - ユネスコにリストされた10の世界遺産サイト

Structures Damaged By Natural Disaster that Occur Typically in My Country

私の国でよく起こる自然災害による被害

Earthquake

地震



- The Pasang Lhamu Highway that was Destroyed During the 2015 Gorkha Earthquake (7.8 M)
- Highway that connects to Nepal to China
- Road and Road side structures were heavily damaged

2015 Gorkha地震の際に破壊されたPasang Lhamu Highway (7.8 M)
ネパールと中国を結ぶ高速道路
道路と道路脇の構造物がひどく損傷した



- 9000 people lost their lives , in Gorkha Earthquake 2015

Gorkha Earthquake 2015で9000人が命を落としました



Rock Fall

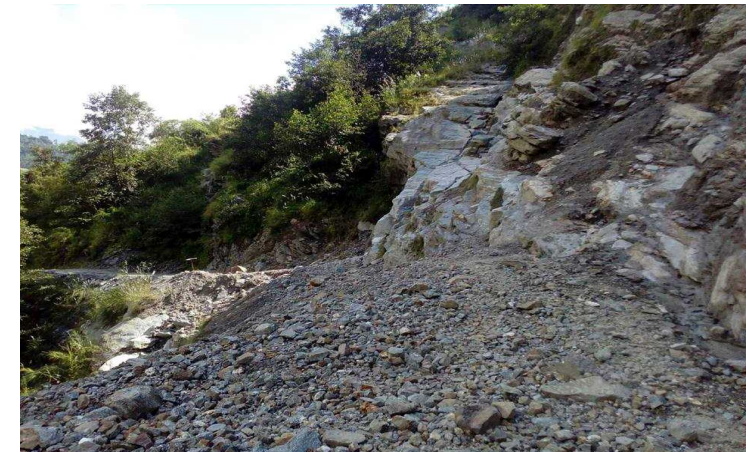


- Rock fall initiated due to earthquake during 2015 Along Pasang Lhamu Highway
- Road was closed for 19 days to clear the whole rock fall
- It was difficult to deliver food / medicine supplies to the inhabitants across the slides through the Roads

・ 2015年中に地震により岩盤崩壊が始まったAlong Pasang Lhamu Highway
 ・ 落石を一掃するために道路は19日間閉鎖されました
 ・ 道路を通してスライドの向こう側に食糧/薬品を住民に届けることは困難でした



Landslides



- Along Mid Hill Highway , which is still under construction
- Frequently having these types of slide in under construction and upgrading roads

まだ建設中のMid Hill Highwayに沿って
 このような種類のスライドを工事中や道路の改修中に頻繁に使用する

- Road blockage on Sep 2018 , Along Beshi Sahar – Chame Road Section
- Might be because of insufficient surface water management

2018年9月、Beshi Saharに沿った道路封鎖 - Chame Roadセクション
 地表水管理が不十分である可能性があります

Jure Landslide that Blocked Araniko Highway

アラニコ道を塞いだ地すべり



Toe Cutting By the River that initiated landslide



- Along the Pasang Lhamu Road that occurred this monsoon season
このモンスーンの季節に起こったパサン・ラム道路に沿って崩落



- Along Karnali Highway , This Monsoon カルナリーハイウェイ沿い、このモンスーン



Floods 洪水



Ghatte Khola Bridge foundation exposed by the flood this year
今年の洪水に見舞われたガッテコラ橋基礎



Abutment Protection Works Damaged By Flood in No. 3
Bridge along Mahendra Highway

FloodsMahendra高速道路沿いの第3橋の洪水による橋脚保護工事

Floods 洪水



Photo showing erosion of the Mahakali river bank in June 2013, with homes and villages precariously close by. Photo: Arpan Shrestha



- Mahakali Flood in 2013 Displaced some 3000 people have been displaced
- 77 buildings were washed away including some government offices and schools in Darchula district / Far west Nepal

2013年のマハカリ洪水約3000人が避難した
Darchula地区/ Far west Nepalのいくつかの役所や学校を含む77の建物が流された



People left stranded after floods in Rapti River swept a bridge away in Duduwa, Banke.
(Photo credit: Thakur Singh Tharu, The Kathmandu Post, 16 August 2017)