

TU

日本技術士会 富山県支部 第21回講演会
**コンクリート構造物を
 使い続けるための基礎知識**

2014年 7月 5日
 富山県立大学 環境工学科
 伊藤 始

1

TU

本日の内容

1. コンクリート構造物の課題
2. コンクリート構造物の不具合の基礎
3. 構造物の維持管理を取り巻く状況
4. 点検・診断の技術と工夫
5. 大学での取り組み

3

TU

1. コンクリート構造物の課題

TU

身近な材料・コンクリート



新湊大橋 5



TU

社会基盤(インフラストラクチャー)

国民福祉の向上と国民経済の発展に必要な公共施設
 (道路、河川、鉄道、ガス、電話...)

↓

社会基盤建設には主に **コンクリート** を使用

レンガ積みアーチ橋(ロンドン) 橋台:レンガからコンクリートへ改築

