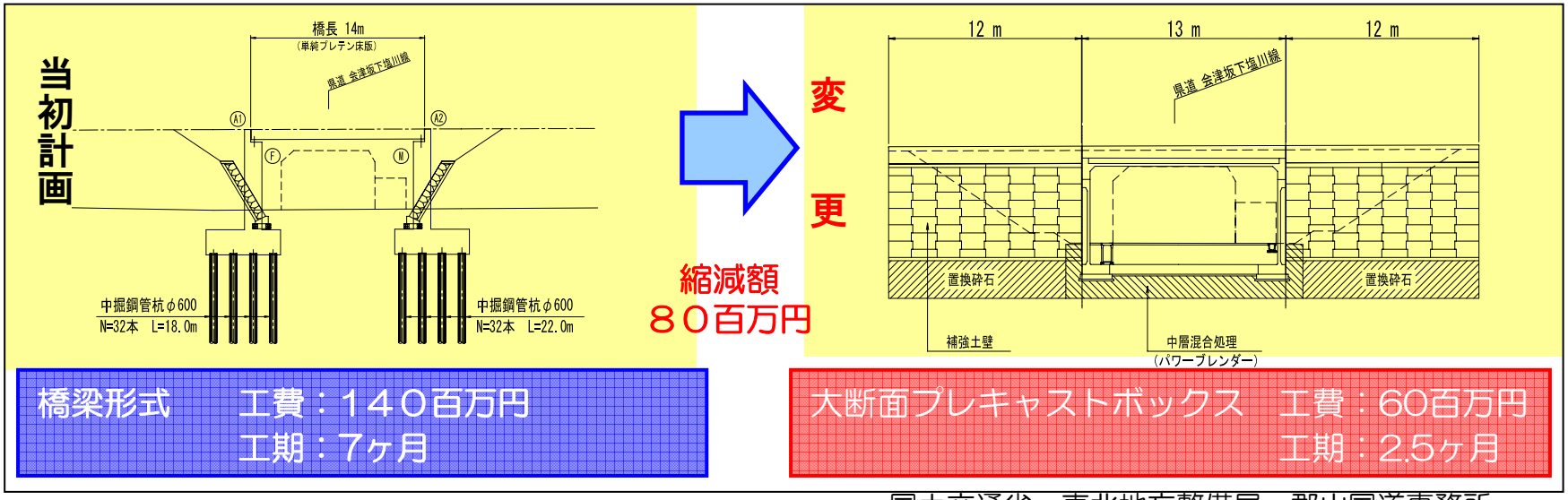
「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」
【 施策名：（1）工事コストの低減　1）工事の計画・設計等の見直し　③ 設計手法の見直し 】

⑤　大断面ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの採用によりコスト縮減

工事名：　一般国道121号会津縦貫北道路　荒屋敷地区改良工事
概　要：（従来）　（新）
橋梁形式(単純ﾌﾟﾚﾃﾝ床版)　⇒　大断面プレキャストﾎﾞｯｸｽ

効　果：① 大断面ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの採用により、約８０百万円コスト削減。
② 工期の約４ヶ月短縮。
③ 大断面ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの採用により、頂・底版施工の際に通行規制が伴うが、短期間（２週間程度）で対応可能。
④ 支承・伸縮装置等のメンテナンスが不要。
（縮減額　80百万円、縮減率　約５４％）



国土交通省　東北地方整備局　郡山国道事務所