

診断士の現状と課題

新潟県コンクリート診断士会 第2回セミナー

2010年2月10日

新潟県コンクリート診断士会

会長 丸山 久一

(長岡技術科学大学)

内 容

- 1 . コンクリートを取巻く環境
 - 2 . コンクリート診断士の現状
 - 3 . 今後の方向
-

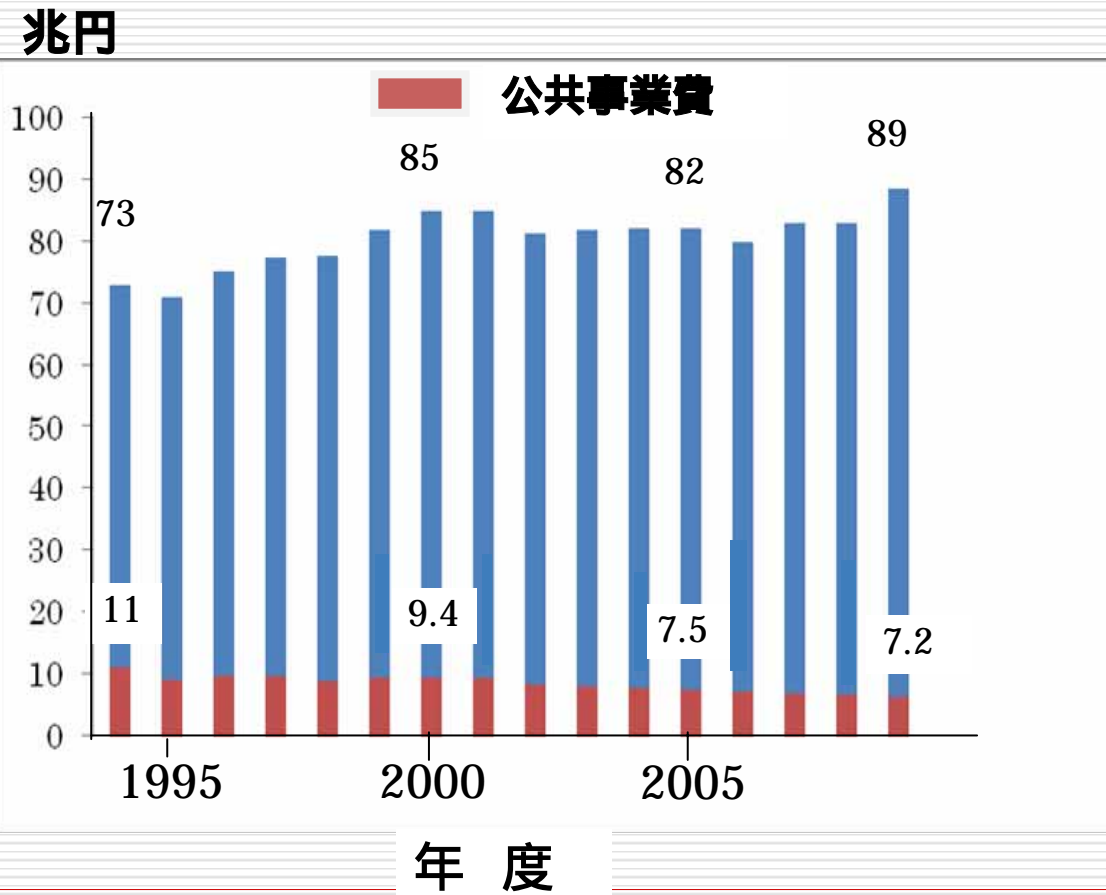
1 . コンクリートを取巻く環境

- 政府のキャッチコピー
 - 国家予算の変遷
 - 新潟県の予算の変遷
 - 橋梁の長寿命化計画
-

政府のキャッチコピー

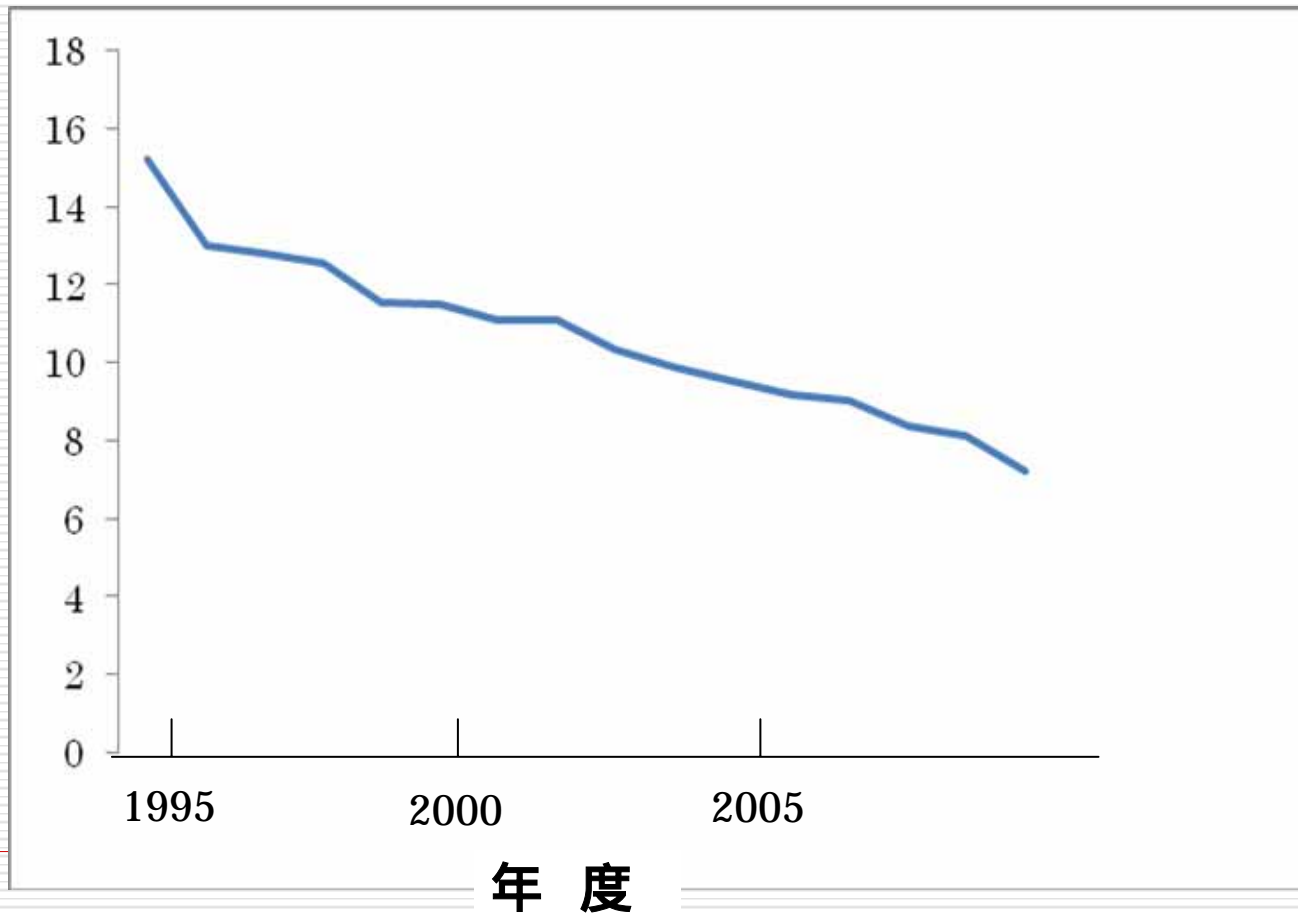
コンクリートから人へ

国家予算の変遷



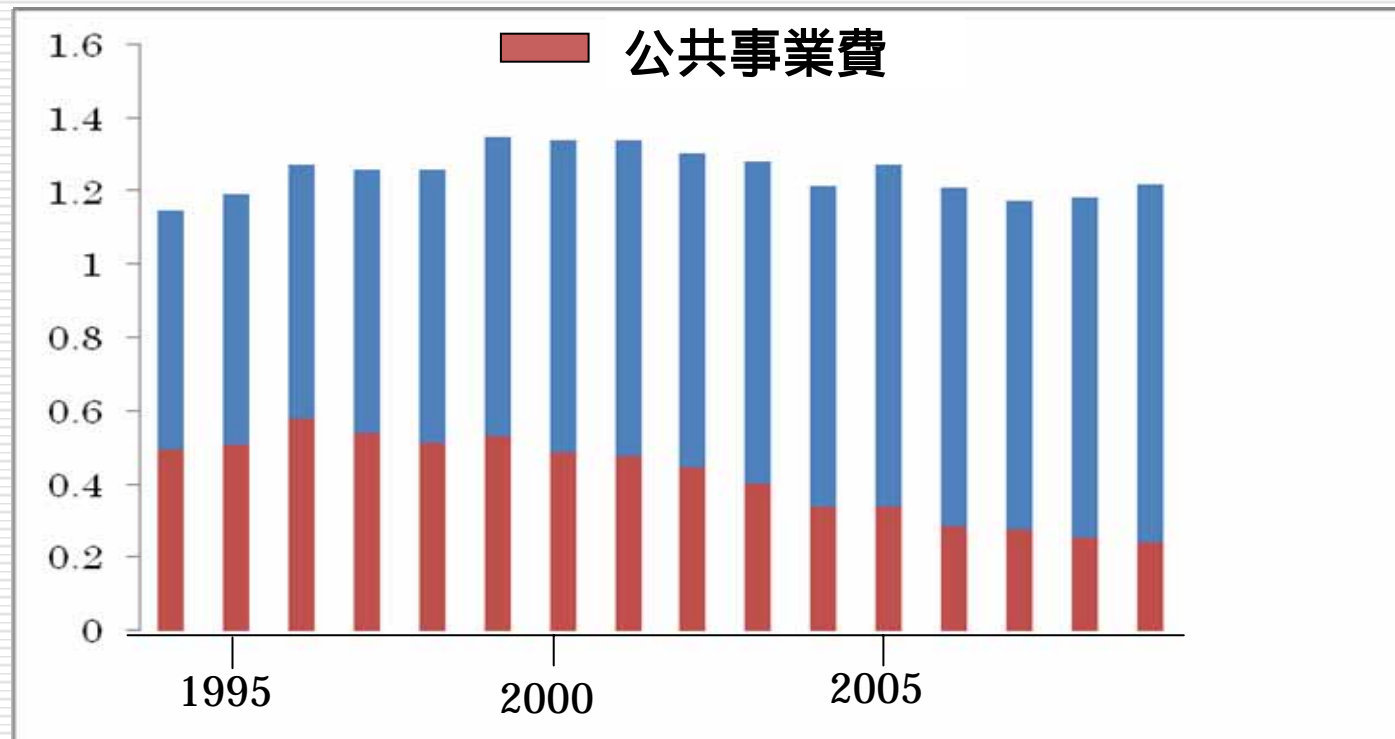
国家予算の変遷(公共事業費の比率)

(%)



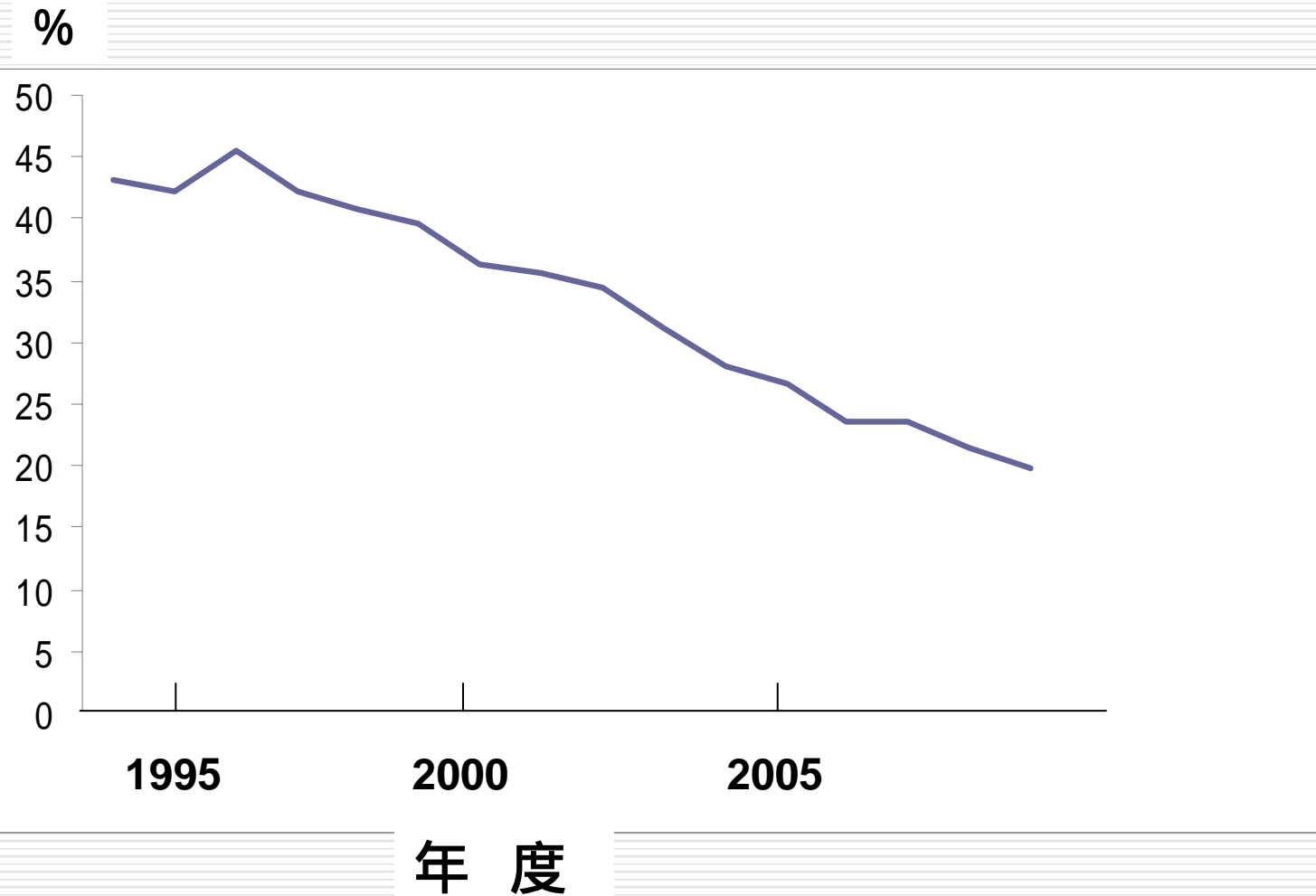
新潟県の子算の変遷

兆円



年度

新潟県の予算(公共事業費の比率)

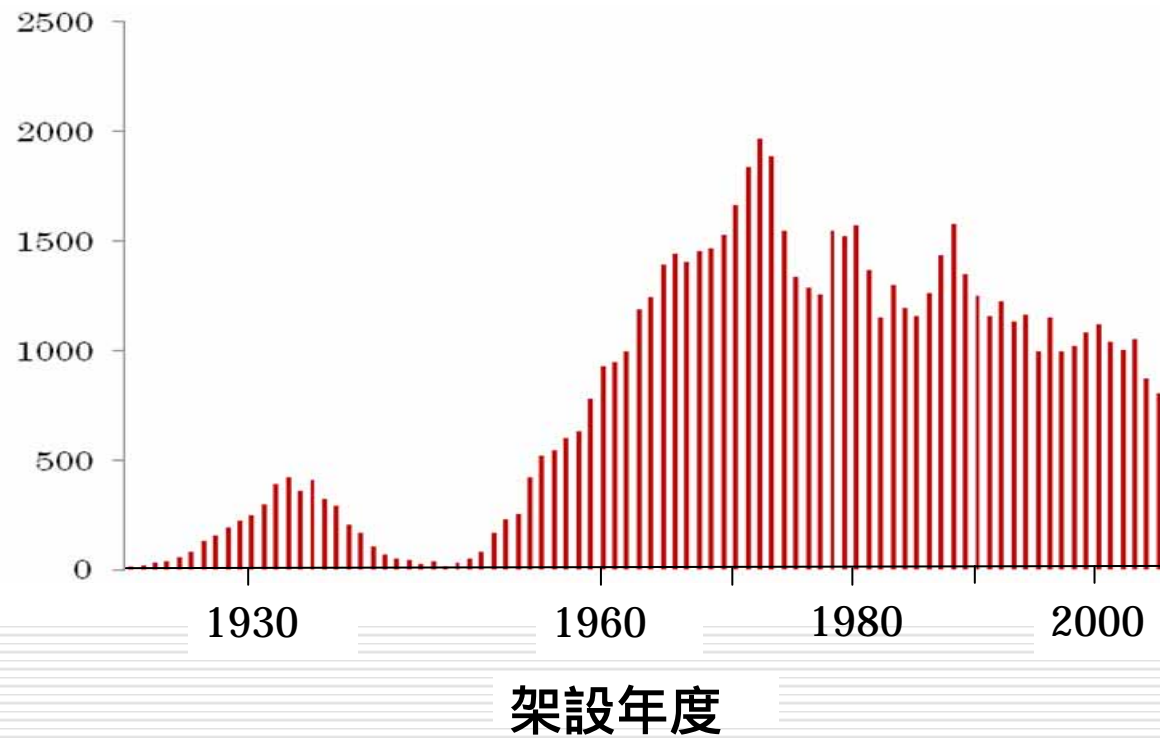


橋梁の長寿命化計画

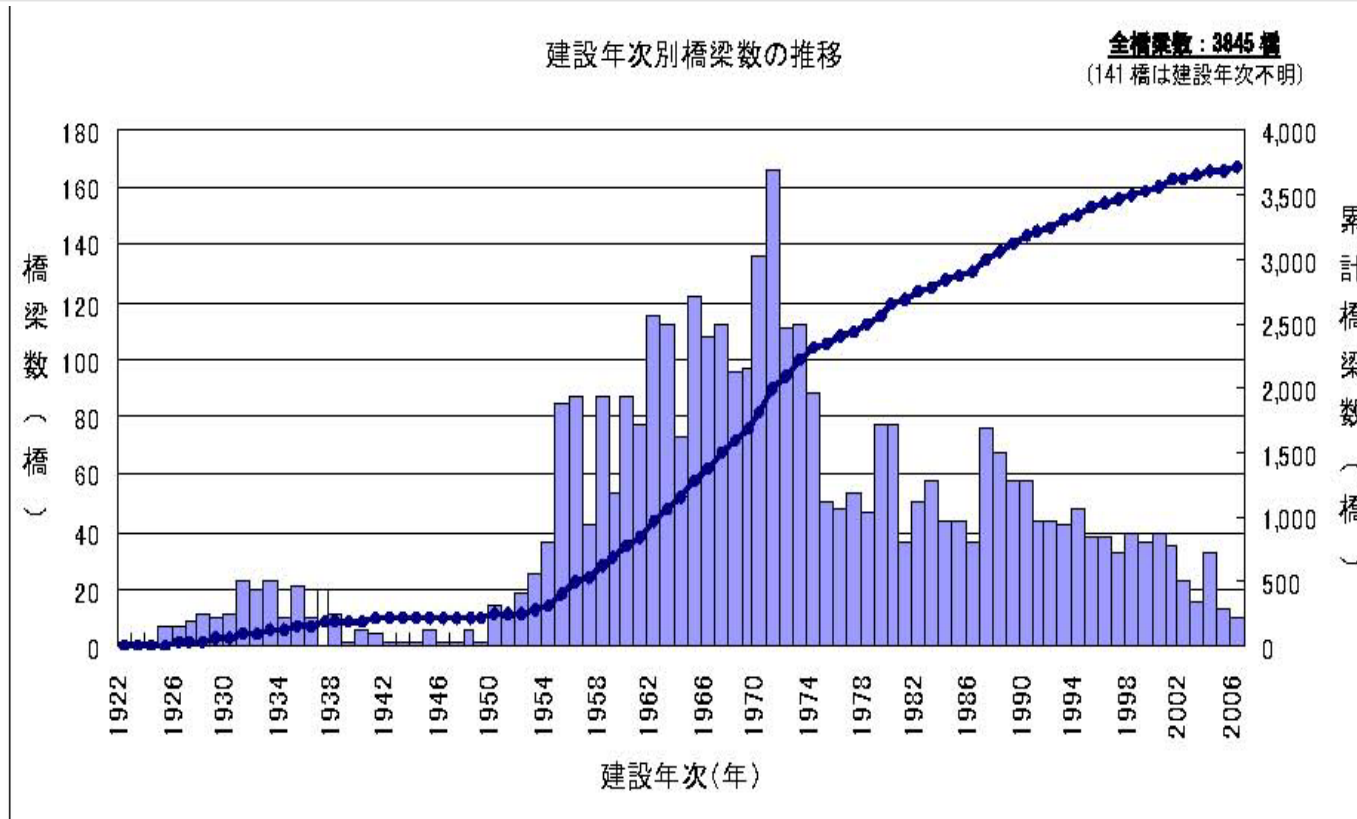
- 橋梁の架設数の変遷
 - 維持管理手法の開発
-

橋梁の架設数の変遷(全国)

架設橋梁数



新潟県の架設橋梁数の変遷



新潟県の橋梁のスパン長別

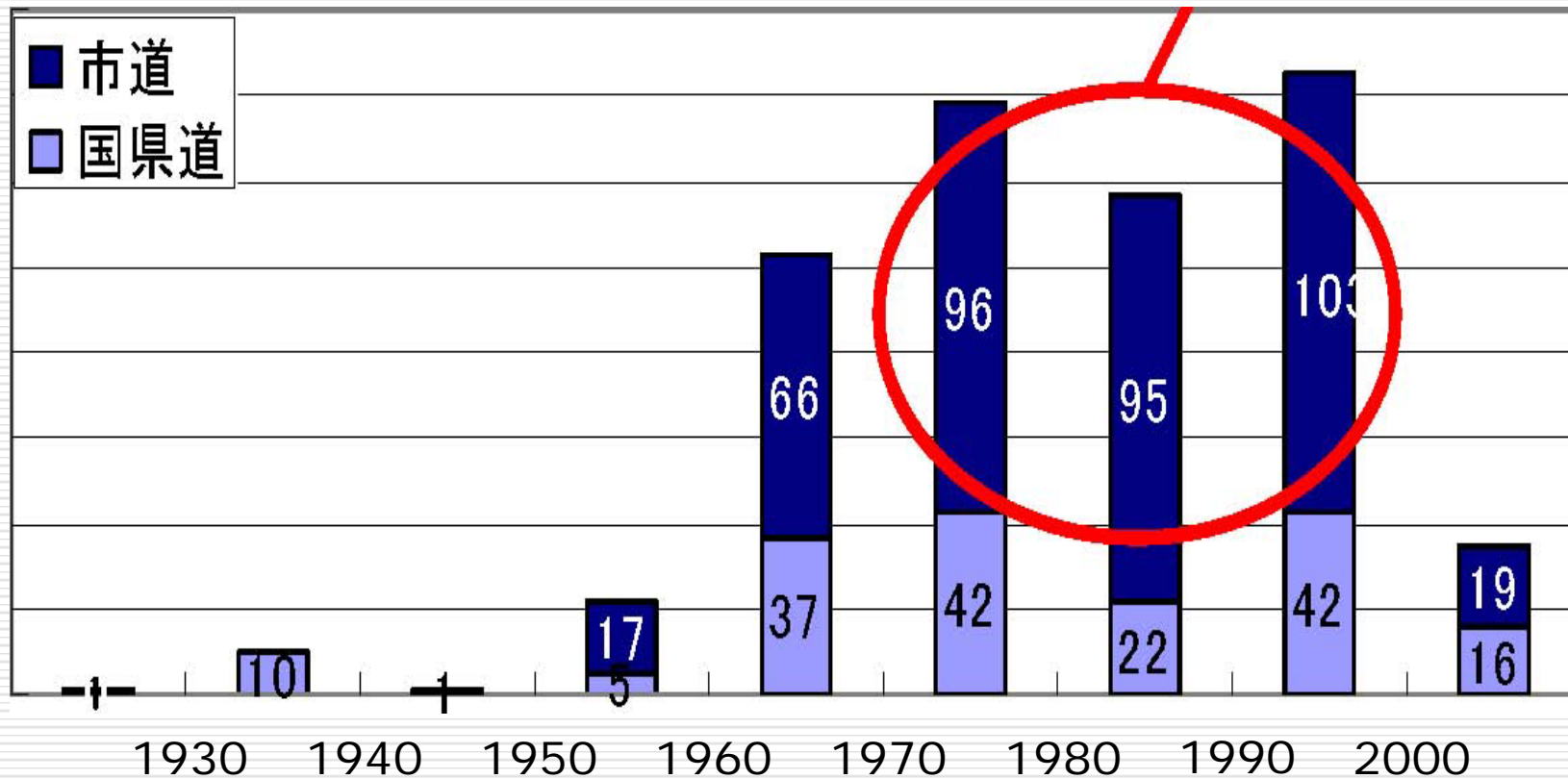
スパン15m以上	1400
----------	------

スパン15m未満	2445
----------	------

計	3845
---	------

市町村の橋梁(新潟市の例)

1970から1990代に多く建設



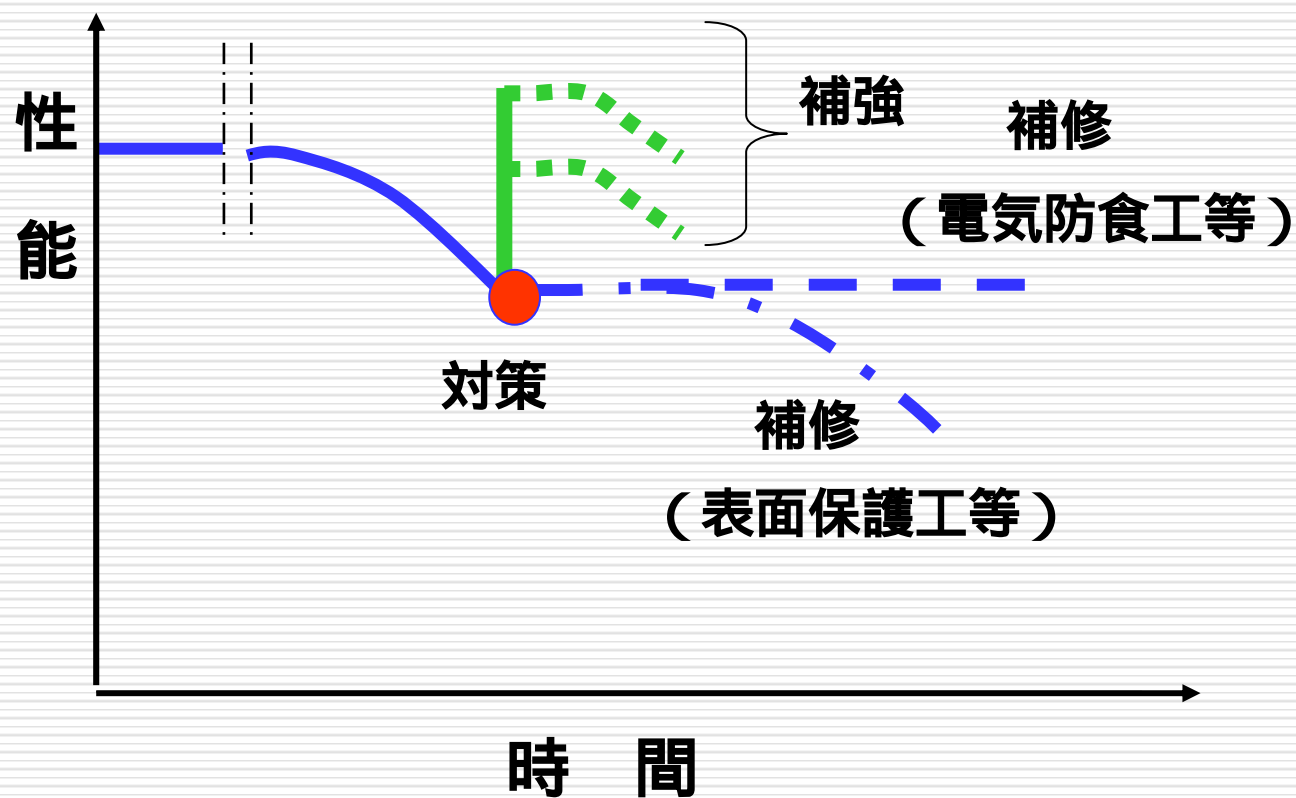
スパン別 (新潟市の例)

スパン15m以上	591
----------	-----

スパン15m未満	3409
----------	------

計	4000
---	------

維持管理手法の開発



2 . コンクリート診断士の現状

- 業務状況（ひび割れ等の調査）
 - 診断士会の活動状況
 - 会員
-

3 . 今後の方向

- 診断業務
 - 診断技術の向上
 - 診断計画
-