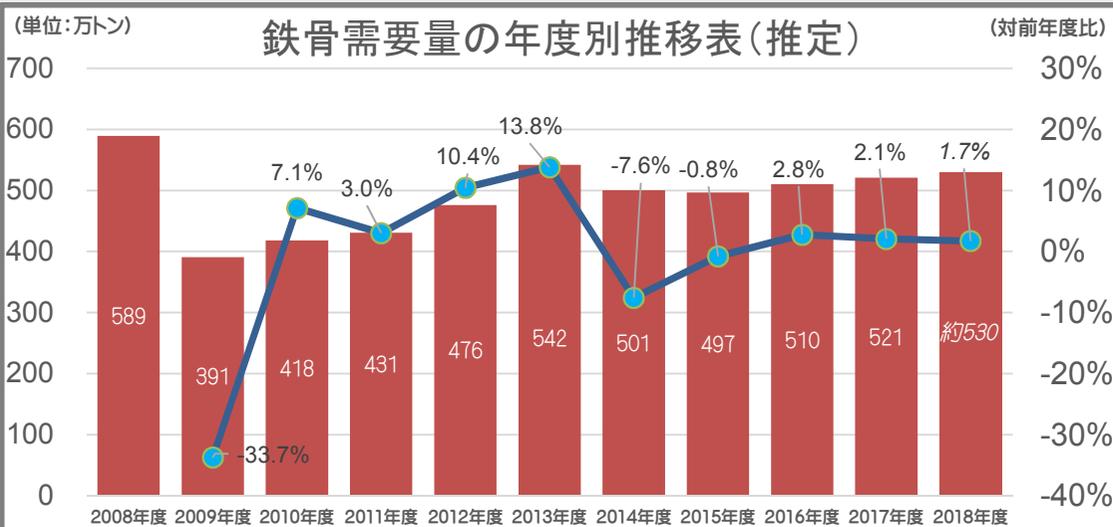


別添2 高力ボルトの需給

- 高力ボルトの需要は、鉄骨需要の約2%～約2.5%に相当。
- 鉄骨需要は近年520万トン程度/年間の微増で推移。
- 鉄骨需要から推定するボルト需要量とボルトメーカーの供給量に大きな乖離はみられないが、実際は全国的に不足状況。
- 先行発注、水増し発注、重複発注などの仮需によるところが大きい。

■建築着工統計等から推計した鉄骨需要量



※(一社)日本鉄鋼連盟 建築委員会 出典
 ※2018年度は鉄骨建設業協会による見込み値

鉄骨需要量からボルト需要量を推定すると

■高力ボルト需要量(推定)

	鉄骨需要量が520万トンの場合	鉄骨需要量が530万トンの場合
高力ボルト需要量が鉄骨需要の2.0%～2.5%とすると	11万t/年 S	11.2万t/年 S
	13.6万t/年	13.9万t/年
備考	※橋梁向け需要量を約6,000トン程度/年として上記を算出	

■高力ボルト供給能力(推定)

	合計
供給能力	約10,000～11,000t/月 (12～13万t/年間)

(注)供給能力は高力ボルトメーカー各社の月次生産量

需要量(推定)と供給能力(推定)に大きな乖離はみられないが、実際は全国的に不足

重複発注や水増し発注などの仮需によるところが大きい