

立坪ニ付幾貫ニ立タートシニ付幾キロヅラム × .04428964

○板梁 (Plate Girder) ノ深サ 米國工業協會ノ教授エーシエーシエボ

イス氏ヨリ橋梁ノ重量ト題シテ呈出シタル書中ニ板梁(但鐵製)ヲ其
 截面等一ノモノノ最モ經濟ナル深サヲ求ムル算式ヲ載セタリ左ノ如

ニ (Engineering Sept 30th 1887)

(石綸)

$$d = \frac{102^2}{R} + \sqrt{\frac{6Wl}{R} + \left(\frac{102^2}{R}\right)^2}$$

此式中 d=吋數ノ深サ (depth of girder)

l=呎數ノ梁間 (Span)

R=平均壹平方吋ノ上磅數ノ突縁ノ應力 (average flange stress)

W=外壓ノ總量磅數 (total external load)

○川崎造船所工事

全造船所ニテ着手中ノ船舶ハ共榮社注文ノ不

船貳艘内一艘ハ工事大ニ捗ドリ本年末頃ニハ落成ノ見込ニシテ他ノ
 一艘ハ未ダ骨材据附中ナリト宇和嶋運輸會社注文ノ木製第三宇和嶋