

# 水郷大橋

千葉県土木課長

崎宮正夫

橋梁所在地 千葉県香取郡佐原町  
茨城県稲敷郡本新島村

橋梁型式及径間・吊弦付ゲルバー

鋼橋51m+91.8m+51m。▽

ーレン単鋼橋51m。ゲル

バー鋼鈹桁橋 25.5m+8

(@26.8m)+24m+24m

+17m=16 連。

橋長及幅員・全長

553m。有効幅員

6m。橋面有効面

積 3,318.0 平

方米。

上部構造・主

橋體用鋼

材總噸

數 963.7 噸

使用コンクリ

ート總量 664.0 立

方米。使用鐵筋量

77.5 噸、工費 255,

626 圓。

下部構造・橋臺は扶壁式

鐵筋コンクリート造杭打地

形、高さ 9.1 米、基礎巾 5.5

米、基礎床版厚 0.7 米、壁厚 0.45

米。

橋脚は鐵筋コンクリート構造杭打

又は井筒基礎、頂部幅 1.2 米乃至 1.8

米、脚柱勾配 1:20、基礎幅 4.3 米乃

至 5.5 米、厚 0.6 乃至 0.7 米。井筒は

小判型長徑 12.8 米短徑 4.3 米厚 0.6 乃

至 0.85 米、圓型井筒は外徑 4.0 米、厚

0.4 米。工事費 160,910 圓。

工費及工期・總工費 416,536 圓、平方米當り

125.5 圓、昭和 9 年 2 月起工、昭和 11 年

3 月竣工。