



1. 文巻橋一般圖

文巻橋架設工事に施工したる 井筒吊下とコンクリート送達工法

内務省東京土木出張所 和田 庄 藏

内務省の直轄國道改良事業は其の性質上大部分が一年限りの仕事であるため、準備や跡片付を見込むと、本工事の純作業期間は僅々1ヶ月内外となるのであるために、工事の施工に當つては、如何にせば迅速に、しかも經濟的に、且つ安全で、賢明なる方法であるかは當事者の常に苦心する所である。

設計概要

所 在 六號國道茨城縣下小貝川筋

橋 長 1440米 12米 12連

有効幅員 7.5米

總 工 費 66,772圓

内 材 料 費 36,328圓

| | | |
|---------|--------------------|---------|
| 橋 體 | 工費 | 29,292圓 |
| 内 材 料 費 | | 17,134圓 |
| | 勞力費 | 12,158圓 |
| 主 桁 | 鐵筋コンクリート丁型桁 | |
| 床 版 | 鐵筋コンクリート構造 | |
| 橋 面 | 碎石コンクリート鋪裝 | |
| 高 欄 | 鐵筋コンクリート構造 | |
| 橋臺橋脚 | 工費 | 37,480圓 |
| 内 材 料 費 | | 19,195圓 |
| | 勞力費 | 18,285圓 |
| 橋 臺 | 扶壁式鐵筋コンクリート構造、基礎杭打 | |