

土木学会論文集第 48 号要旨

【昭和 32 年 10 月 15 日 発行】

プレストレスト コンクリート スラ
ブ式二ヒンジ ラーメン橋の
設計法に関する研究

猪股俊司

プレストレスト コンクリート ラーメン橋における
隅角部応力度分布を明らかにし、隅角部におこるプレ

ストレスの分布計算の近似計算法を提案した。これらによつて隅角部の合成応力度が非常に高い近似度で求められることとなり、プレストレスト コンクリート ラーメン橋隅角部応力計算法が明らかとなつた。

プレストレッシングによつて不穩定反力を生じない PC 鋼線図心線の配置を設計の基礎とし、スラブ式二ヒンジ ラーメン橋の設計法を研究し、経済的な剛比を定める図表をあたえ、また部材寸法、プレストレッシングの力、偏心量等を計算する式を各種の場合について求め、設計計算の便をはかった。

(実費頒布中、B 5 判 68 ページ、定価 200 円 千 20 円、送料および実費をお払込み次第急送します)

42 卷 10 号 正 誤 表

ページ	行	誤	正
39	右段 16~17	付着力の変化によつて、コンクリート法により	付着力の変化によつて、コンクリートの硬化を表現するものとするものである。最初この方法により
〃	〃 下から 8	よくくいつくように	よくくつつくように

土木技術者の手帖 1958

建設省技術調査官
豊田 栄一氏 推薦
土木技術研究会編

▲土木学会でもお取次致します▼

この手帖は、建設省・国鉄・建設会社等で第一線に活躍中の新進・気鋭の技術者が多年の経験を生かし、現場で常時必要なときすぐ役に立つように慎重審議の結果、最新の必須事項を網羅し新機軸を出したものであります。なお業界各位の交流と御要望に添い得るよう巻末に業者名簿を掲載し一層完璧を期したものであります。

10月下旬発売
≪好評発売中≫

特色

1. 日誌・便覧・備忘録を兼ね備えた完璧な編集!
 2. 最新のデータ・数表・図版を網羅した土木技術便覧!
 3. 詳細な最新業者名簿!
 4. スマートな装本・スッキリしたデザイン・鮮明な印刷!
 5. 堅牢な製本・最上の紙質・驚異の廉価!
- ◆シーメンス判(横2寸9分縦3寸9分)
440頁横組・特漉上質紙使用・レーザー装
鉛筆付・価 200円・千16円

建築家の手帖 1958 (建築技術懇話会編)

シーメンス判 440 頁横組
特漉上質紙使用レーザー装
特上製本 鉛筆付
定価 200 円 千 16 円

最新のデータに溢れる堂々 280 頁に
及ぶ建築便覧の内容——数理諸表・
設計原論、計画・構造・材料・積算
・施工・建築関係工事書類及び様式
・住宅の建設・関係法令概要・建築
関係業者名簿。

京浜・京阪神地方色刷地区その他
内容 日記欄・メモ欄 土木便覧 (250頁)
——数理諸表・構造力学・測量・土質力学・基礎・材料・コンクリート・鉄筋コンクリート・P Sコンクリート・鋼構造・溶接・鋼橋・木構造・木橋・道路・鉄道・水理・水力発電・河川・砂防・港湾・空港・上水・下水・土地改良・施工機械・積算・関係法令 土木関係所在地一覽——官公庁・大学研究機関・団体・協会・学会 建設業者名簿
付録——商業関係数表・当用漢字新かなづかい表・書簡用語・郵便料金表・紙の仕上り寸法・住所録・メモ・方眼紙・スケール

好評発売中

衛生工学

岩崎富久・田中寅男共著 価 800円・千50円

コンクリート工学(材料篇)改訂版

小野竹之助他著 価 680円・千50円

安全工学

山口貫一・柳内 彰共著 価 320円・千40円

改訂増補 実用フーリエ級数

安部 清孝著 価 380円・千40円

東京・神田・小川町 3 の 10
振替 東京 34757 番

森北出版