

土木工事業第三卷目次  
建築

## 表紙(永代橋竣工)

題 言	2
記念すべき世界的の一橋梁(15圖)	3
新永代橋の型式選定に就て	田中 豊
人類愛にそゝりたつ(7圖)	14
同愛記念病院と其建築工事	記 者
千五百圓メートル建の小住宅(4圖)	19
木骨鐵筋コンクリート壁組立式	荒木 荣太
都市河川としての新工事(8圖)	22
大阪市枝川導水工事の計畫(ティンターゲート構造)	田中 有泰
木曾川ケーラン工事(5圖)	28
前々號よりの繼續、工事進行状況	
社會小グラフ(全頁三)	30
大正天皇御大喪儀情況寫真	
工事タイムス	33
立宮及御陵工事其他數十項	
社會小グラフ(全頁一)	35
時事情況小寫真	
編輯便り—受贈誌	36

## 工事基本知識講座 昭和二年 第二編(5圖) 別冊附錄 (1)

セメントの強度に及ぼす水溶液の作用・帝大助教授・永井 彰一郎  
 セメントの耐酸程度比較—ポルトランドセメント—酸に対し高強度の  
 磷土セメント—耐酸的な高爐セメント—下水溝の酸化作用—モルタル  
 コンクリート中の石膏—世界セメント界の驚異たる磷土セメント—  
 即ちアルミナセメント—磷土セメントの海水工事に對する特長—地下  
 水の作用—コンクリート塗料の選擇.....(14)

## 工事基本知識講座(昭和二年 第三編) .....

嚴寒中混擬土工事の場合使用水に食鹽混合試験に就て.....  
 東京電燈技師・高橋 清藏  
 寒中のコンクリート施工は中々困難なものである。此際食鹽水が何の程度  
 迄有効で安全であるか實驗例と多數の研究例とて確實な結論を與へられた  
 ものである。.....(6)

昭和二年三月一日發行

