



臨場せられた、内務大臣及水野本會々長の祝辭は左の通りである。

### 祝辭

一號國道伊勢大橋架設功ヲ竣へ本日茲ニ竣工ノ式典ヲ舉ゲラル邦家ノ爲寔ニ欣慶ニ堪ヘザルナリ

由來一號國道ハ帝都ト神宮トヲ連絡スル幹線道路ニシテ極メテ重要ナル地位ヲ占ムニ拘ラス木曾、揖斐、長良三太川ノ横過スル所橋梁ノ設備ナク道路交通上久シク遺憾トスル所ナリキ

本會幹事牧野雅樂之丞氏は本省土木局國道改良主任技師として多年勤務せられたが今回内務省下關土木出張所長に榮轉せられたが去五月十七日午後一時東京驛發赴任せられた。

### ◎伊勢大橋竣工式

一號國道に屬する三重縣桑名郡西桑名町と同郡長島村との間にある揖斐、長良の大川に架する伊勢大橋は工費百七

十六萬餘圓を以て昭和五年九月以來架橋工事を施行したるが今回竣工したるを以て去五月二十六日盛大なる竣工式が舉行された、本省より内務大臣代理として唐澤土木局長

昭和九年五月二十六日

内務大臣山本達雄  
祝辭

念フニ今後之ニ依リテ産業ノ開發文化ノ進展ニ資シ國運ノ隆昌ニ寄與スル所極メテ大ナルモノアラム翼クハ維持管理宜シキヲ制シ以テ長ニ其ノ效果ヲ收メラレムコトヲ一言所懷ヲ述ヘテ祝辭トナス

堪へス

抑本橋ハ帝都ト神宮ヲ連絡スル一號國道ニ屬シ交通上最モ重要ナル地位ニ在リ而カモ一號國道ヲ横斷スル木曾、揖斐、長良ノ三大川ニハ從來纔ニ渡船ノ便アルニ止マリ不便ヲ感スルロト久シカリキ三重愛知兩縣當局ハ夙ニ此ノ不便ヲ除去スルノ急務ナルヲ認メテ架橋ノ計ヲ樹テ義ニ尾張大橋ヲ架設シ今復本架橋ノ竣工ヲ告ゲ茲ニ其ノ施設ノ完成ヲ見ルニ至ル。惟フニ本橋成リテ交通上至大ノ利便ヲ加ヘ地方産業ノ開發ニ資補スル所渺カラサルハ敢テ言ヲ俟タス冀クハ將來之を維持管理ニ力ヲ竭シ以長ニ其ノ効果ヲ收メラレンコトヲ一言所懷ヲ述ヘテ祝辭トス

昭和九年五月二十六日

道路改良會長

水野 錬太郎

### ◎新刊紹介

内務技師 三浦七郎氏著「鋼橋」上巻  
工學博士 水野錬太郎著「鋼橋」中巻

三浦博士は周知の如く内務省國道改良掛主任の要職にあり、從來第一技術課に於て永年に亘り全國の道路橋梁事業を指導監督せらるゝ重責にあつて、橋梁技術の造詣極めて深く斯界に於て自他共に許す權威者である。昭和六年博士が畢生の事業として、多年研究の結晶たる「鋼橋」を刊行されて以來出版部數は約一万に達

し、廣く江湖の推奨を得、本邦の橋梁技術界に貢獻せらるゝ事も極めて多大であつた。

爾來本邦に於ける構造物の發達は益々顯著なるものあり、至難とせられたる木曾、揖斐、長良の諸大川を始め、僻遠の溪谷に至るまで典麗優雅の耐久橋を見るに至つたのは、自然科學の發達と相俟つて絢爛たる橋梁技術の進展に負ふ所頗る多きなものである。博士には此の點につき常に細心の注意を拂はれて不斷の研究を積まれたが、今回「鋼橋」第四版を發行するに當つて、大英断を以て内容の改訂を決意され、目覺しき展開をなしたる最新橋梁の實例は勿論鋼の製造法及漸く擡頭せんとする電氣銑接の計算並に工法をも詳述し更に本邦に於ける既設數百橋の例に従事し鋼橋及トラスに對し略正確なる鋼重を與ふる實驗式を紹介せらるゝ等其他各章に亘り廣汎なる加除訂正を加へて之を上、中、下三巻に分割上梓せらるゝことになつた。

今同刊行された上巻には其目次に見らるゝ如く極めて廣汎なる範圍に亘り遺憾なく記述され、荷重並に強度論を始めとして鋼橋、連續鋼桁、ケルバーハー橋の詳細なる説明と新たに橋桁の振動理論及各種鋼橋の鋼重の圖表を加へられてある、殊に本書は難解の理論をも簡易に説明せられてある事と、細部構造に至る迄、些かも餘す慮なく説明されてある點は、斯道の研究並に實務に携はる人士にとつて絶好無二の参考書であり、同種の他の著書の全く追従を許さざるものと信ずる。引續き旬日を出でずして刊行されるべき中下巻と共に本書を座右に備へられん事を獎むる次第である  
(常磐書房 発行 定價三圓 内地送料 二十二錢)