

# 談論

土木學會誌

第三卷第三號

大正六年六月

## 談論ノ談論

工學士 佐藤 四郎

本誌ニ談論欄ヲ設ケタル當初ノ目的ハ其期待スルトコロ頗ル重且ツ大ナルモノアリシ也我技術界ニ於テ既往將來現在ヲ問ハス其設計ニ對シ理論ニ關シ將又其事業ノ成敗利鈍ニ就テ是非得失ニ關シ研究討議スヘキ幾多ノ問題ノ存スルアリ特ニ技術問題ノ政策問題又ハ經濟問題ニ關聯スルカ如キ者ニ至ツテハ單ニ法理論又ハ常識論ヲ以テ其是非曲直ヲ斷スヘキニ非ス苟モ勘能鍊達ノ技術眼ヲ以テセサレハ必スヤ其正鵠ナル判斷ヲ得ル能ハサルヤ必セリ

本誌掲載ノ所論及ヒ其他ノ記事ノ評論研究ニハ討議欄ヲ以テ是ニ當ツルヲ以テ幸ニ讀者ノ熱誠ナル研究心ヲ以テ批議評論ヲ寄セラル、モノ頗ル多ク每號數多ノ討議ヲ以テ原著者ノ研究ヲ討論尋議或ハ疑義ヲ質問スルアリ或ハ著者ノ研究ノ遺漏ヲ裨補セント試ミル者アリ或ハ著者ノ所論ノ餘リニ理論ニ走り實地施行ニ聊カ困難ヲ感スルナキヤヤ杞憂スルノ文アリ或ハ著者ト類似ノ研究ヲ寄セテ大ニ著者ト共ニ讀者ノ感興ヲ惹起セルアリ或ハ著者ノ周匠細密ナル工事設計ヲ讀ンテ恰モ同種ノ工事ノ設計施工ニ際シ幾多ノ參考ト利便ヲ獲タリトシ著者ニ感謝スルト同時ニ尙將來ノ或工法ニ就キ著者ノ意見ト指導ヲ求ムルアリ斯クシテ最後ニ著者ノ是等多數ノ討議評論質問ニ對スル答文ニ由テ討議者ノ満足ヲ得合セテ多數讀者ノ興味ヲ催誘スヘキ也

斯ノ如ク本紙所載ノ記事論文ニ對シテハ讀者ハ其評論若シクハ感想ヲ討議欄ニ於テ自由ニ縱議  
橫論シ盛ニ各自ノ長廣舌ヲ揮フヘク否雄渾警拔ノ筆干將莫邪ノ文ヲ以テ著者ノ答文ヲ求ムヘシ  
ト雖若シ夫レ現時社會ニ喧傳セラル、重要ナル問題ニシテ然モ吾技術界ト密接ナル關係ヲ有ス  
ルモノニシテ尙未タ本誌ニ掲載セラレサルモノアリトセンカ是ノ如キ興味アル問題ヲ評論研究  
セント欲スルモ本誌ニ是ヲ掲載スヘキ壇場ノ存スルナクンハ讀者ノ遺憾亦甚タ大ナルヘキヲ慮  
カリ將來多大ノ希望ト光明トヲ以テ此談論欄ヲ設ケタルモノ也

蓋シ本誌ノ論說報告欄及ヒ討議欄ニ掲載スヘクニハ稍妥當ヲ缺ケルモノ即チ然カク技術的ナラ  
ス或ハ純然タル工學若シクハ工事ト稱スヘキニ非ス或ハ專門ノ土木トシテ聊カ穩當ナラサルモ  
ノニシテ然モ技術家ノ批判ト研究トヲ求ムヘキ好個ノ社會問題ハ常ニ世上ニ絶エサルヲ以テ斯  
ノ如キ諸種ノ評論批評ハ總テ談論欄ニ收ムトセンカ必スヤ多數ノ投稿寄書アルヘク寧ロ本論討  
議ノ専門技術的ニシテ窮屈ナルヨリ寧ロ此談論欄ノ奔放活達ナルヲ好ミ讀者ハ盛ニ各種ノ生氣  
アル瀟氣アル磊砢アル併カモ清新ナル寄稿ヲナスヘク吾人ハ編輯机上或ハ談論文ノ應接ニ違ナ  
カラシメンカヲ惧レタル也然ルニ事實ハ全然豫想ト背馳シ本誌初號以來何ソ談論欄ノ寥々寂々  
トシテ振ハサルノ甚シキヤ頗ル怪訝ニ堪ヘサル所也

數年以前ヨリ我鐵道界ニ於テ盛ニ論議セラル、廣軌問題ノ如キハ吾等技術家ノ討論研究スヘキ  
頗ル好個ノ問題タラスヤ然ルニ唯鐵道院若シクハ其關係者ノミ其調査研究ニ從事シ其論說ヲ發  
表セルノミニシテ一般ノ技術界ハ恰モ秦人ノ越人ノ肥瘠ヲ見ルカ如キ態度ニシテ頗ル平然タル  
ハ何ソヤ又市區改正論ノ如キ近時吾國各地都市ノ異常ナル發展ニ伴ヒ交通衛生利便美觀等各種  
ノ必要上現在都市ノ改良又ハ工業市及ヒ田園都市等ノ新設等ニ關シ幾多ノ研究批論スヘキモノ  
多ク又建築條例ノ如キモ現今一モ完全ナル法令ノ公布ナキニ非スヤ又鐵筋混凝土ノ如キ近年吾

國ニ於テモ非常ノ進展ヲ觀一種ノ流行物ノ如ク各種ノ建築ニ是ヲ應用シ鐵筋ニ非レハ斬新ノ意匠設計ト稱スル能ハサル如キノ觀ヲ呈シ頗ル高頂ノ家屋ノ築造ヲ見ルニ至リシモ餘リニ高キハ吾國ノ如キ地震國ニ於テ果シテ危險ノ憂ナキヤ吾國ニ鐵筋混凝土ノ起成以來未タ幸ニ強震ナキヲ以テ倒潰等ノ不幸ハ未タ一回モ無カリシト雖古來我東京ニ於ケル大地震ノ如キモノアラハ果シテ安全強固ナルヲ得ヘキヤ若シ脆弱震動ニ堪エス倒潰スルカ如キコトアランカ其高大重密ナル却テ損害ノ程度ヲ増大スルコトナキヤ頗ル憂懼ニ堪エサル所也是今日技術家ノ大ニ思ヒヲ致スヘキ問題ニ非スシテ何ソヤ

其他技術ニ關聯スル社會上ノ問題ニシテ其是非得失ヲ論究シ其最善ノ解決ヲ欲スルモノ舉テ數フ可カラサルモノアリ特ニ歐洲ノ大亂一旦終熄ヲ告ケ世界大平和ノ曙光ヲ認メンカ科學工業ノ必要或ハ鑛業ノ發展生産業ノ振興或ハ水陸運輸ノ工事等殆現時ノ狀勢ヲ一變スル如キ大發展ヲ要求スヘシ吾等技術家ハ今日安用悠然トシテ苟且偷安ヲ貪ルヘキニ非サル也然ルニ何ソ吾技術家ノ謙讓ナル土木學會誌ノ生レテヨリ既ニ業ニ三年號ヲ重ヌル事已ニ十四ヲ算スルニ拘ハラス多大ノ希望ト重寄ヲ懷イテ設置セラレタル談論欄ノ爾條寂寞トシテ只ニ吾輩ノ塵腐澁滯ニシテ理義朦朧ナル駄文ヲ臚列シテ貴重ナル誌上ヲ汚スアルノミニシテ先輩篤學ノ深沈幽細ノ談論或ハ少壯熱誠ノ矯健跌宕ノ縱論ヲ見ル能ハサルハ吾人ノ甚々慊焉タル所ナラスシハ非ル也

吾人苟カニ思ヒラク先輩ノ士ノ談論ヲ慎ミ沈黙ヲ守ルハ其一言一句ノ失誤ヨリ或ハ不測ノ過亂ヲ惹起シ其社會上ノ位置ト閱歷トニ一ノ暗影ヲ投スルナカランヤノ杞憂ニ過キタルニ非ル乎若シクハ只徒ラニ自重片言隻句モ妄ニセス雷ニ事勿カレ主義ヲ固執シテ沈黙ハ即チ學術ノ蘊奧ヲ示ス所以ナリト信スルニ非スヤ然ラスンハ其談論文章ノ或ハ後進若輩ノ徒ノ批議駁撃スル所トナルヲ惧ルハニ非スヤ又ハ眞個ニ談論橫議ノ勇氣ヲ消亡セル乎否々吾人ハ決シテ然ラサルヲ信

ヌルモノ也吾人ハ吾先覺技術家ノ日夜其研究ニ没頭シ事苟クモ專問ノ技術ニ關聯スル社會萬般ノ事物ニ對シテ常ニ戒心研鑽ヲ怠ラス必スヤ這般ノ問題ニ對シ該博ノ智識ト周匠ノ意見トヲ有シ是等ノ談論批評ノ如キハ多々益々辯スヘキ底材料ト腹案トヲ腹藏セルモ借ム可シ他年拱手沈黙ノ慣習ニ囚ハレ唯何トナク筆ヲ執ルノ懶ク何ノ理由モナク無事安逸ニ流レ所謂筆不精ニ陥ルモノニアラスヤ

吾人ノ最モ怪訝ニ堪ヘサルハ後進少壯ノ技術家カ一齊ニ沈黙萎縮シテ更ニ技術上ノ問題ニ對シテ談論文章ヲ試ミサル事是也其言ニ曰ク凡ソ談論文章ヲ草セント欲セハ相當ノ思索ト研究トヲ要スヘシ然ルニ吾等ハ自個ノ職務ヲ有スルヲ以テ斯カル餘事ノ執筆ヲナス時間ヲ有セス若シ假リニ寸時ノ余餘ヲ得ルトスルモ先進ノ士ノ孰レモ沈黙ヲ守ルニ吾等淺學少壯輩カ盛ニ談論風發スル如キハ先進ニ禮ヲ失スルト同時ニ其忌憚スル所トナラハ是レ甚タ不可ナルモノニ非スヤト嗚呼何ソ其ノ怯懦ニシテ而カモ遠慮ニ過キタル執筆ノ時間ヲ有セスト云フ如キハ一ノ遁辭ニ過キサル也若シ夫レ先輩者ノ忌憚スルヲ恐ル、ト謂フニ至ツテハ餘リニ意氣ノ沈衰ヲ示スニ非スヤ毀譽ハ人ニ在リ行藏ハ己ニテリ他人ノ毀譽ヲ恐レテ自個ノ談論ヲ閉塞スルニ至ツテハ吾人ハ遂ニ終生閉居沈黙ニ終ハラサル可カラス人生ノ愉快ハ自個ノ所信意見ヲ堂々トシテ公々然ト發露談論スルニ若クハナシ文章ノ如キハ山林草野ノ辭句ヲ用ユルモ可也其意氣ニシテ雄渾其研究ニシテ深奥其思想ハ陶洗以テ其所信談論ヲ滔々披瀝スルノ愉快ハ何物モ比ス可キニ非ス吾人ハ吾讀者ニ向テ其先進後進ト共ニ廣ク此談論欄ヲ利用スヘキヲ希望セスンハテラサル也完