

ハ此二寮ニテ執行ハレシナラン封建時代以後ハ信長ノ安土城秀吉ノ大阪城謙信ノ佐渡嶺山信玄ノ川普請ヲトハ稍有名ナルモノナリ徳川氏ニ至リテハ勘定奉行ノ下ニ普請方トイフ役ヲ置キ道路治水開墾等ノ事ニ當ラシメ諸藩ニテハ郡方ノ役人ニ此事ヲ掌ラシメ又幕府ニテハ殿中諸公署ノ建築ハ作事奉行其下ノ作事方ニ掌ラシメタリ諸藩ニハ之ヲ置クモ置カサルモアリ但シ幕府ノ小普請奉行トイフハ有祿無役ノ輩ヲ支配スル頭ナリ其支配ノ者ヲ小普請トイフ始メハ無役ノ者ハ身自ラ小普請ニ服役セシムル精神ナルカ後ニハ自身出場スル代リニ祿高ニ應シ課金ヲ出シ他人ヲシテ代ラシメタル制度アリシニヨルトイヘリ維新後明治三年民部省ニ土木司アリ即チ今ノ内務省土木局ノ前身ナリ又府縣ノ土木課ハ舊藩ノ郡方ニ似ヨリタルモノナリ以上土木ニ緣由アルモノナレハ之ヲ誌ス然レトモ自ラ其不完全ナルヲ知ル他日猶再考増訂センコトヲ望ム

## 「土木」是非續論

工學士 佐藤 四郎

余ハ本誌第一卷第二號ニ於テ「土木」是非ナル題下ニ於テ土木ナル字義ニ就テ聊カ研察ヲ試ミ而シテ其意義頗ル廣漠トシテ稍其真相ヲ捕捉ス可カラサルヲ説キ終ニ適當ナル語字ヲ識者ノ高教ニ仰カン事ヲ翹望セシム敢テ讀者ノ記憶ニ新ナルトコロ也

爾來何人カ吾人ニ教フルトコロアルヘキヲ心竊ニ期待セルニ今ニ至ル迄杳トシテ聞クトコロ無

ク聊カ失望落膽スルト同時ニ吾土木學會濟々タル多士ノ内斯趣味アル併モ重要ナル問題ニ對シ  
 些ノ研鑽ヲ試ミシ者無キヤヲ疑ヒ余ノ疑義ニ對シ何人モ教示スルナキヲ見テ轉々怪訝ニ堪ヘサ  
 リシ也

然ルニ時ナル哉茲ニ突如トシテ石橋博士ノ前掲土木學ナル文字ノ詮義ヲ投セラル余ノ欣悅言フ  
 ヘカラサル也直ニ回讀一過卒讀二過更ニ熟讀玩味セリ博士ハ其ノ深遠ニシテ宏博ナル蘊蓄ト精  
 緻的確ナル考證ヨリ縱橫論議ヲ逞フシ支那古代文字ヨリ後漢書ニ及ヒ博士ノ結論トシテ土木  
 究竟運送ノ意味ニ於ケル技術ナレハ土木學ヲ轉漕學ト改ム可シト謂フニアリ

轉漕學何ゾ其レ奇拔ナルヤ吾人ノ淺學非才ナル土木學ヲ以テ運轉學ト解スル如キ意義ニ於テ一  
 點ノ假想タモ有セサリシヲ以テ博士ノ此奇想天外的ノ斷案新僻轉漕學ノ提示ヲ見ルヤ愕然トシ  
 テ一大喫驚ヲ感スルト同時ニ頗ル興味ノ津々タルヲ覺ユルモノ也爰ニ聊カ博士ノ高論ヲ讀過ノ  
 際得タル余ノ感想ヲ披瀝シ博士ノ叱正ヲ乞ハントス蓋シ博士ノ所說ニ對シ敢テ之ヲ批判討議セ  
 ントスルカ如キハ余ノ欲セサル所ニシテ復能ク余ノ爲ス能ハサル所也唯余ノ卑見ヲ叙述シ土木  
 是非續論トシテ聊カ前篇ヲ補足シ而モ博士ノ高著ノ末章ニ駢列シ讀者カ博士ノ興趣豐富ナル研  
 窮文章ノ讀後余ノ枯淡砂ヲ嚙ムカ如キ駄文字ヲ一瞥セン事ヲ欲スルモノ也

博士ハ單ニ土木學ハ都テ交通運搬ヲ主眼トスルモノ多シトセルモ如何ニヤ斯ク狹義ニ土木學ヲ  
 解スルノ妥當ナルヤ否ヤ聊カ疑ナキ能ハス余ハ土木是非ニ於テとうますどれどごるど氏ノ土  
 木ナル語ニ定義ヲ與ヘテ自然ニ於ケル勢力ノ大源泉ヲ利用轉換シテ之ヲ人類ノ使用及ヒ便利ニ  
 供スル技術ナリトセルヲ說ケリ此定義ハ頗ル廣漠トシテ散漫ニ失スル如キモ實際ニ於テ土木學  
 ノ範圍ハ廣博ニシテ如何ナル程度迄擴充ス可キヤ將又如何ナル限度ニ是ヲ局限スヘキモノタル  
 ヤ殆ト其端倪ヲ知ル能ハス

1780

元來建築、機械、採鑛、冶金、電氣等ノ各種工學モ總テ土木學ノ内ニ包括スヘキモノナリシモ科學ノ進歩社會ノ進運ト共ニ此等各種ノ工學モ個々別々ニ長足ノ進歩發展ヲ成セルヲ以テ遂ニ今ハ各個々別々ニ區分獨立セル也是ヲ以テ現今土木學ノ範圍ニ包含セル道路、鐵道、港灣等モ寧ロ全然區劃分類シテ各自獨立ノ工學ト做シ土木學ナル名義ヲ廢止滅絶スヘキモノ也ト論スルアリ此論亦一理ナキニ非スト雖吾人ハ今遠ニ同意スル能ハス此ノ如クセハ只徒ラニ工學ノ種類ヲ增加スル而已ニシテ煩雜ト混亂トヲ招キ却テ工學各科ノ連絡一致ヲ缺キ却テ工學一般ノ進歩ヲ阻止スルヲ免ル能ハサルヘキ也

土木ナル文字ノ今日吾人ノ使用スル意義ニ好適ナラス其語呂モ亦侷侷ナルハ何人モ疑ヲ容レサル所ナルモ然ラハ是ヲ奈何ナル文字ニ更正スヘキ乎ハ頗ル至難也土木ナル語ハ已ニ明治初年ヨリ吾邦ニ廣ク使用サレ一般ニ周知ノ文辭タラスンハ非ス故ニ之ニ代ルヘキ文字モ亦一般熟知ノ文字ニシテ而モ流暢圓轉タル好調ナラン事ヲ欲ス斯意味ニ於テ余ハ彼此同意義ノ文字ヲ各種詮衡考察シ建設ナル文字ノ頗ル適切妥當ナルヲ信セントス建設ハ建造也築設也總テノ土木ヲ包含シ得ヘク亦如何ナル他ノ工事ヲモ含蓄シ得ヘキニ非スヤ而モ其語調モ亦圓轉流暢ナラスヤ建設學何ソ其名稱ノ廣濶深遠ニシテ而モ高尚ナルヤ吾人ハ土木學ヲ更正スヘキモノ建設學ヲ措イテ他ニアラサルヲ信セントス然ルニ茲ニ一障礙ノ存スルアリ建築學ト其建字ヲ同フセル事也建設

建築其音形等シク相類似セルアリ頗ル混同參差ヲ免レサルヘキ也是ニ於テ築造學、工作學其他何々ヲ考量セルモ皆當ラス何レモ多少ノ異義不同ヲ免レス建設ノ穩健好適ナルニ若カス然ルニ建設ハ建築ト混同シ易キノ憂アリ若シ建築ヲ廢止シ之ヲ造家ト改正シ建築ナル名稱ヲ獨立科トセスシテ寧ロ建設ノ内ニ包含セシムル時ハ始メテ建設學ノ意義明確トナリ他ニ紛糾混亂スヘキモノナカルヘシ故ニ建築學ナル名稱ヲ廢止セハ可ナルモ是亦難事ニ

シテ「土木」ナル語ノ已ニ吾人ノ腦裡ニ浸潤セルト同シク「建築」モ亦吾人周知ノ慣熟文字也

「土木」ナル語ハ已ニ古來慣用ノ熟字タルヲ以テ現時其意義ノ多少變移セルトスルモ其大義ニ於テモ何人モ謬ルヘカラス然ルニ今遽ニ是ヲ他ノ文字ニ變更スルハ甚タ難事タラスヤ特ニ意義ノ全然相違セル「轉漕學」等ヲ以テ是ニ充當セントスルハ頗ル至難ニシテ何人モ直チニ首肯ヲ敢テスル能ハサルヘシ

果シテ然ラハ依然「土木」ナル名稱ヲ保存使用スヘキ乎現時羅馬字論者ノ熱心漢字廢止ヲ主張論議スルモ到底近キ將來ニ於テ是ヲ廢止スヘカラス尙且ツ漢字減少論サヘモ幾多ノ反對故障ノ存スルアリ今遽カニ漢字ヲ減少又ハ廢止スル如キハ夢想タモ許ス能ハサル所ナルト同シク從來熟知慣用ノ「土木」ナル文字ヲ改廢スル如キハ所謂文字ノ國タル吾邦ニ於テ殆ト不可能タル可キ歟吾人ハ大ニ惑フトコロ無キ能ハサル也(完)