

工務局により設立せられた交通標識及び信號の配置、維持及び運轉を監督し、工務局長官により命ぜられた他の義務を遂行せねばならない。

米國の都市は水道工學及び衛生工學の發達によりポンプや汚水溜の時代を脱した都市衛生學は公衆保健技術の發達

により大なる革命を生じた。都市計畫工學は街路組織の合理的且經濟的發達に對する標準を確立した交通整理技術により都市の交通運動の最大安全及び便宜が期待される。この技術の發達に於て、交通測量は初歩の階梯に過ぎない。

## 完成した道路の利用狀況を見て 道路改良の急を痛感す

澁 江 武

吾邦の交通運輸に關する施設が海に陸に急激の發展を遂げ、殊に鐵道や電車の如きは其の内容に於ても線路網に於ても相當の整備を見て居るが、道路に至つては非常に遅れて居つて最早や今日の交通に對しては不備不完全なものが多い。近年自動車交通の普及發達に伴ひ國民の熱烈な要望

と相俟つて、道路の改良が全国各地に於て著しく其の歩を進められ、殊に帝都復興道路の如きは立派な完成を見たが未だ國內一般に就て見れば殆んど言ふに足らない。吾邦の幹線道路として圖上シツクラインに引かれた三十八線の國道でさへ其の實況は大部分は完全な自動車交通に堪えない

ドットラインである。東西の二大道路と稱せられて居る京濱、阪神の二國道も延長僅かに六〇粁内外に過ぎないのを顧みる時は、日本の大動脈八〇〇粁の國道の改良完成は果たして何れの時であろうか。まして地方道路である府縣道以下の改良に至つては牛道遅々、正に日暮れて途遠しの感を深かうするのである。

吾々は從來乏しい豫算の内て道路の改良に全力を盡して來たのであるが、然し一と度び道路が開通完成すれば其の地方の交通は格段の増加を來たし沿道の状態は一變する、トラックの往來にバスの開通に農村の經濟及び文化は一大變革を來たし、住宅地の造成に工場地の計畫に都市附近は地價の暴騰を見るの實例は餘りに度々目のあたり見せられる所である。

筆者は嘗つて某縣に於て府縣道の一つの曲角を僅か千數百圓を投して改修緩和した事がある。然るに其の道路は奥地に立派な杉林があつて年々伐り出された杉材は數千圓に達して居たけれども其の曲角の爲めに長大な杉材も長さ三

間餘に切つて都市に運搬するの外なかつたのであるが此の曲角の改修によつて五十尺位の立派な杉材が搬出せられ従つて其の價格は約三倍で賣れる事になつたと態々禮に來た村民があつた。是れは誠に卑近な一例であるが斯様な實例は至る所に見出される許りでなく、寧ろ夫れ以上に道路改良費の幾十倍に達する直接利益が計算せられるであろう。況んや無形間接の利益に於てをやである。

去る四月中旬、大阪府に於ては都市計畫放射路線改良事業並に失業救濟事業のトップを切つて阿部野堺線道路改良工事が竣功した。本道路は延長六・三粁、幅員二十四米、シートアスファルト舗裝で國道十六號線紀洲街道に併行し國道未改良の今日に在つては之れが大阪市と堺市とを繋ぐ唯一の近代道路であり、更らに府下南部重要工場地帯に連絡するもので、本道路開通の結果從來國道を通過すれば大阪堺間自動車が一時間掛つたものが新道路による時は僅か十分で達し得られ交通上に非常な利便を與ふることとなつたのである。





ある、而かも貨物自動車に就て見るときは三七二臺が一三  
四六臺となつて四倍近くの増加となつて居る。

更に本道路大阪側の起點に於て調査したものを掲ぐれば  
左の通りで、府下に於て阪神國道に次ぐ第二位の交通量を  
示して居る。

調査箇所	種類			
	自動車 乗用	貨物	荷牛馬車	荷車 自轉車 人
阿部野筋	北行、一、二五	五、六	一、三	三、七
五丁目	南行、一、二五	五、七	一、三	三、七
計	二、三、六	一、一、三	二、五	七、一、四
				七、二、四
				三、六、二五

之れが竣功後僅か一ヶ月半後の記録である。是れ等の數  
字は何を物語るのであるか、今日の交通は道路の改良を堯  
望する事早天に雲霓を望むが如きもので特に大都市近郊に  
在つては最早や現實に行き詰つた飽和し切つた交通を如何  
にして緩和するか、悪道の關門をどうして早やく突破する  
かの問題である。改良道路に蝟集する交通の流れは丁度堰  
かれた水の決して奔流する様なもので前表は如實に之れを

示して居る。

今や財界事業界の不況に際して簇出する失業者の救済は  
社會政策上重要な國策となつた、茲に現政府は産業振興の  
大方策である道路の改良を失業救済事業として起興し本年  
度に於て國道府縣道の改良に充つる爲め二千二百萬圓の道  
路公債を發行し、府縣亦た之に相呼應して全國に道路改良  
事業の澎興を見るに至つたことは國民の等しく歡呼する所  
であつて國家の爲め誠に欣ばしい限りである。

然しながら失業救済は現下社會相に當面する應急策に過  
ぎないが、道路改良事業は國家産業振興の根幹であり、都  
市附近に於ける所謂交通地獄の現状に照らして緊急措く能  
はざる事業である。

政府は道路の改良がもたらす偉大な効果に鑑み折角手を  
染めた此の大事業を一時的のものとする事なく、否寧ろ  
明年度以降に於ては更に／＼に事業の擴張を圖りて道路特  
に自動車道路網の整備完成を期し以て國民の與望に副はむ  
ことを切望するものである。