

馬車の交通が愈減少するの趨勢にあるを以て此種鋪裝は益々隆盛を極むるに至らん。自動車に對しては滑走は大した危険を及ぼさないのである。

アスファルト鋪裝は殊に隘路若くは空氣の疏通及光線の透射至難なる路面には有益であるから斯かる個所の木塊鋪

装をアスファルトに改造せば其の利益は顯著なるものあらん、概して千九百二十三年及二十四年の請負契約の目的は隘路の木塊鋪装の維持困難の故を以て之を改造せんとするにあつた。(未了)

米國の交通过行政に就て (四)

内務事務官 武 井 群 嗣

第三章 商務省交通部

第一節 総 論

- 第一章 州際交通委員會
第一節 總論 (以上第九卷第九號所載)
第二節 各論 (第九卷第十一號所載)
第二章 農務省道路局 (第十卷第一號所載)
第三章 商務省交通部
第一節 総 論
運輸交通に於ける經濟的能率を増進することを主たる任務をする交通部 (Transportation Division) を商務省内に

設置したのは一九二一年四月十五日のことである。同部長 Norman E. Titus 氏の説く所によれば、從來同省に於て取扱ひ來れる内外通商交通に關する事務は専ら地理的部門に分れて居たが、同年内外通商局(Bureau of Foreign and Domestic Commerce)の復活と共に其の司掌事務も擴大され且其の取扱は専ら貨物的部門に分れるところとなり、更に各種の技術的部門を新設することとなつたのであつて、運輸交通に關する諸問題を扱ふべき本部の創設を見たのも實に此の時である。而して同部の創設當時に於ける職員は僅に九人を數へ之を二課に分つたのであるが、其の後事務の増加は遂に同部職員を二十三人に、分課を六つに増置するの現況となり、創設初年度に於ける收受及發送文書は合計一万一千件であつたのに一九二六年中に於ては一萬八千件となり、又同部の所管事務に關係ある通知又は報告の收受されたものは、初年度に於て九千件であつたのに、一九二六年に於ては其の數實に三萬八千件に激増するの實況である。

交通部は運輸交通施設の經濟的利用及運輸交通の能率を増進するところを目的として組織されたものであることは既に述べた所であるが、此の目的を達成するが爲、本部に於て取扱ふ事項は極めて廣汎に亘り、鐵道、船舶、船舶建造、内陸水路、道路、自動車運輸、包裝、倉庫、貯藏等に關する事項は固より、郵便、電信、電話、ラヂオ等各種の通信施設及航空に依る外國運輸交通に關する事項に及ぶのである。然らば本部は是等の事項に關し如何なる任務を擔當するか云ふに、大凡直接及間接の二方法に依りて之を遂行する。直接的方法に依る場合は荷主又は運輸施設に對し専かられる金額の節約を爲さしめ、殊に内地生産に係る運輸交通設備を諸外國に販賣する場合に於ては自ら仲介斡旋者となつて之を援助するのであつて、其の一例を擧ぐれば、自動車の取引に關しては各種汽船會社又は其の組合若しくは協會に對して其の海洋輸送賃率の交渉を爲し以て年々巨額の節約を自動車の輸出に齎し其の他車輛製造會社の爲には一定金額以上の設備を外國に輸出する場合に於て之が斡旋援助を爲

すが如き之である。次に間接的方法に依る場合は、内外諸國に於ける運輸交通及通信のあらゆる部門に關する完全なる調査及業務資料を編纂し以て運輸交通並其の工業の助長發達に資するのであつて、現に外國に於ける自動車道路及鐵道に關する調査報告、内國水路、汽船會議、海洋運賃々率、船荷證券、商船に對する政府の補助、腐敗性物品の包裝及貯藏、倉庫等に關する小冊子を編纂して居るのである。

交通部は其の管掌事務を處理する爲めに數多の課に分れ、各課は夫々練達堪能なる専門家に依りて其の分掌事務を處理せしめられて居る。而して本部の部長（chief）及次長（Assistant Chief）は運輸交通問題に關する實際的學識經驗を有する工科出身者であるし、各課に長たる者も亦其の分掌する事務及技術に關しては老練なる専門家である。

本部の任務とする所叙上の如くなるを以て、本部は他の組織的工業と協力する方針を探り、又米國鐵道協會の地方支部と緊密なる接觸を保ち、最近にはフロリダ州に於ける

の運輸交通調査を爲し既にその成績を収めたので、他の地方からも同様の調査を遂行せられんことを依頼するの状況に在る。

本部に於て調査研究せるものが幾多の印刷物となつて公表されるところは前に述べた通りであるが、別に本部は機關誌“Commerce Reports”を有り、運輸交通及通信に關する重要な事項は毎週發行せらるゝ、この誌上の記事となるのみならず、特に外國に於ける鐵道、船舶、道路及航空の四事項に關する状況は、各事項別の通信として毎週刊行され、通信に關する状況は隔週毎に發行され、以て各關係者の業務又は執務の参考資料に供せられてゐる。

第二節 各 論

第一 交 通 調 査 課

交通調查課（Transportation Field Surveys Section）は運輸交通の經濟、運輸の分配、倉庫、水路交通、乗合自動

車等に關する國內的運輸事項を取扱ひ、運輸交通に關する時事的經濟状態の調査を行ふを其の主たる任務とし、最近にはフロリダ州の運輸交通調査に關與し同州に於ける運輸交通上解決を要する事項に對して援助を與へ、カリフォルニア州の葡萄採取季節に於ける其の輸送車輛の不足を緩和する計畫に參與して著るしき效果を收むる等運輸に關する實際問題に關與するし、其他彼の大湖大洋間水路問題、太平洋沿岸に於ける腐敗性商品の輸送分配及貯藏に關する問題等には其の經濟調査をも擔當してゐる。斯くの如くなるを以て此の課は他の運輸交通に關係ある官公私設各種の團體又は機關との間に密接なる關係を保持することを要し、現に米國鐵道協會、鐵道勞働局、鐵道經濟局、州際交通委員會、河港技術局、及全國的に分布せる各種の荷送人及荷受人の地方顧問部其の他の同種機關との間に緊密なる關係を保つてゐるのである。

第一 包 裝 課

包裝課(Packing Section)は、外國貿易に於て屢々起る盜難及毀損に因り被る莫大なる損失の原因を探究して之が防止の手段を講ずべし、之する海商及漁業委員會の要求に基いて創設されたのであるが、此の調査は既に運輸事業の全般に亘つて行はれ、外國市場に對し實行すべき完全なる包裝方法に關する便覽書の公表を見るに至つた。依て更に引續き内國貿易に於ける包裝に關しても同様の調査を爲すべき旨の要求に應じ、既に之が實行中の處、最近に漸く其の事業も完了し、目下は本問題に關する綜合的報告書の作製中である。而して這般の調査事業を成就する爲、商務長官は別に米國に於ける運輸事業の代表者及運輸事業に關する學識經驗ある者を委員に任命して一の諮問委員會を設けて此の課の事業を援助させたのである。

本課は叙上の調査を爲すに止らず、更に進んで荷送人に對し其の包裝は前記調査の結果に成れる模範的方法に依るべきことを勸告し、又は新包裝方法に依り成立せる取引狀態を維持することに努力する。尙本課に對し新しき包裝の

方法若くは装置の調査、又は試験を要求するものあるときは進んで之に應じ、其の長所效用あれば之を推奨するに吝ならぬものである。

第二 通信航空課

通信航空課 (Communication and Aeronautics Section) の爲すべき事務は自ら通信及航空の二項に分れる。通信に關しては、諸外國に於ける通信機關の状況及其の發達に關する諸般の報告を蒐集し以て米國の通信機關又は通信組織の發達に資せんとする爲、有線無線の電信電話に採用される新施設は勿論、其の料金及法規等に關する事項の報道は細大ごなく之を蒐集し且之を各關係者に配布するのみならず、通信問題に關する國際會議に米國政府が參加するときは其の代表者を派遣して米國政府を代表せしめ、又其の決議を遵守する爲必要なる手段を執るのである。斯の如くなるを以つて、本課は通信事業に關する工業又は通信事業に利害關係を有する他の公設機關との間に密接なる聯繫を保つてゐる。

外國に於ける航空事業の状況を調査蒐集し及之を配布する所以は、主として國內に於ける斯の種事業の進歩發達に資せんとするに在るのだから、本課に於ては特に米國の国情に顧み夫れを直ちに應用して相當の效果を擧ぐべきもの

つのみならず、内外通商局の有線無線に依る電信電話の通信事務をも取扱ふのである。

航空に關しては、商務省民間飛行及米國技術會議の聯合委員會の事務を此の課に集中統一し之に關する報道を發表して以來、諸外國に於ける航空に關する報道の蒐集及配布は主として本課の掌る所となり、以て米國に於ける航空交通に關する工業及航空に利害關係を有する公衆の利用に供せられてゐる。斯の如くなるを以て本課は最近商務省内に設けられたる航空局とは特に緊密なる關係を保持し、諸外國に於ける航空に關する完全且細密なる記録を參考資料として米國に於ける航空運輸交通に關する立法を爲し及之が發達を庶幾し、尙航空運輸交通に關する國際會議に關する事務をも掌つてゐる。

む認めらるゝ歐洲に於ける航空事業の發達に關しては特別の調査を爲し且之を印刷に附して各方面に配布する等萬遺漏なきを期して居るのである。

第四 船舶課

船舶課 (Shipping Section) の管掌する事務を其の系統に依りて分類すれば、船舶の行政方針又は其の立法に關するもの、船舶の技術又は庶務に關するものとの二項目に爲すことがである。而して本課に於て取扱はるゝ事項を、具體的に列舉するにきは、船荷證券、傭船證書、海上保險、汽船會社、船舶會議、海上運漕、運賃々率、船舶經濟、船舶に關する發明意匠及立法、船舶の測定、海商、水先案内、船員、造船、貯藏、國庫補助、諸外國に於ける港灣及運河の施設管理料金使用及法則等に關する事項に亘るのであって、世界に於ける船舶の調査報告の如きも本課に於て半年毎に刊行せられ、現今の海運界に於ける世界船舶狀況を知る指導的地位を占めて居る。尙本課は海上輸送に關し屢々

起るゝあるべき諸問題の解決に參與し、船舶事件の紛争に關する經濟的和議を成立せしむる任務をも有し、且其の成果を收めてゐるのである。

船舶課の爲すべき仕事は大凡前記の如くであるから、同課は是等の諸事項に對し利害關係を有する船舶會議、貿易協會及政府に於ける當該部局とは最も調和的なる協力を爲すことを努めて居る。

第五 鐵道課

鐵道課 (Railway Section) は其の創設の當初に於ては内外諸國に於ける鐵道に關する諸問題を取扱ふ筈であつたが其の管掌すべき事務は頗る多岐に亘つた爲、其の後本課を二つの係に分つ必要を見るに至り、その一は外國の鐵道に關する事項を扱ひ、其の二は國內の鐵道問題を取扱ふこととなつた。然るに更に其の後に至り、國內の鐵道問題に關する事項は前述せる交通調查課に移管されたので、現在に於ては主として外國に於ける鐵道に關する事項を取扱ふこ

ここなり、諸外國に於ける鐵道運輸の各部門に亘る報告を蒐集し之を關係方面に配布することを掌り、尙鐵道用機關車、車輛其の他の設備に對する外國市場の狀況調査をも取扱つてゐるのである。

本課の任務大凡前述の如くなるを以て、世界各國の鐵道に關する調査報告は漏なく本課の保持する所となり、從つて諸外國に於ける鐵道輸送の經濟狀態に關する質疑又は合議に應ずることを得るのみならず、特に南米諸國の鐵道に關する大小冊子を發行し、是等の方面に於ける市場に關し米國の工業家をして一層完全なる了解を得しむる様絶えざる努力を拂つてゐる。

第六 道 路 課

道路課 (Highways Section) を創設した理由は、主として外國の道路特に其の計畫されたる道路の建設に關する報

告を蒐集し及之を道路に利害關係を有する團體會社等に配布する事務を掌らしめんとするに在つたので、此の趣旨に

従ひ、諸外國の道路に關する諸般の印刷物を作製するは勿論、國際道路會議に關する事務にも協力し、現に一九一五年の汎米道路會議、一九二六年ミランに開かれたる第五回萬國道路會議及一九二七年の汎米交通會議等に關しては可及的協力をなしたるのみならず、是等の會議に於ける外國代表者に對し其の道路視察旅行を爲す場合に於ける斡旋等にも援助を與へたのである。

尙最近に至り此の課の仕事は益々擴張繁忙を加へ、米國に於ける道路の改良及維持運動に對しても援助々力を致すこととなり、現に道路局、道路教育部、其他道路及道路交通に關する各種團體に協力して之が實行に從事するのみならず、諸外國に於ける道路改良運動に關する各種の印刷物を發行し及米國に於ける斯の種の運動狀況を諸外國に報道することをも實行するに至つて居る。
(終)