

青
新
公
路
概
况

青新公路概况目錄

一、修築緣起

二、沿線概況

甲、地形

乙、氣候水草

丙、員工生活

三、三十五年度施工經過

甲、查勘

乙、各總段施工

四、三十六年度籌備情形及施工經過

五、工程標準

六、工程處組織及負責員司姓名

七、平面圖，里程表及沿線地名本草柴調查表

青新公路概況

抗戰勝利以後開發西北鞏固國防於三十四年十一月奉國民政府主席蔣交下擬具興修青海都蘭至新疆婼羌公路並指由青海省府馬主席主持辦理是月經各有關首長會同在渝洽商決議具體辦法其主要各點（一）全路估計長二千公里分兩年完成築路方法利用築路機械隊配合青甘新三省兵民工辦理（二）實地工程由青海省府主持並由交通部派工程人員及會計人員協助（三）調撥汽車百輛運輸給養及器材（四）建築房屋四百間以備儲運及辦公之用三十外年度工程費於三月經奉核定即於四月一日在西寧成立工程處積極籌備開工

二、沿線概況

本路原議自都蘭至婼羌經查勘後以西寧至都蘭間原有車路不合應用故決改由青藏公路之倒淌河（距西寧一〇四公里）為起點向西築至新疆之紅柳溝口與南疆公路接綫而至婼羌定名為青新公路茲將沿線自然環境與員工生活概述於後

（甲）地形 自倒淌河起路線經過邱陵地帶過群科加拉大致沿青海南岸而行越查漢斯山勢又較平坦越旺朵秀牙壑穿過察蘇峽而至托土山此段大部亦為邱陵地帶路線間有石方工程托土山一帶全係細沙繞越頗為不易過此即進入柴達木盆地盆地低濕水多鹹苦沮洳泥坑星羅棋佈碱灘軟泥經過困難至哈吉爾漸離濕地再經軟沙及戈壁灘到達本處轄境終點羌崖（羌崖至紅柳溝口一段由第六區公路工程管理局修築見第四節）

（乙）氣候水草 沿途氣候極端變化無常風電時作氣溫變化尤為驟劇每日氣溫升降達攝氏四十度之多途中飲水柴草均感缺乏水多鹹苦不能飲用戈壁灘上平沙無垠更乏水源

僅賴少數河流與泉水（見附表）供給飲用然糧食牧草更缺故行途唯有攜本草而居工作時必須以牲畜由遠道馳運者達八十五頭。

(丙)員工生活 沿線氣候乖戾水草缺乏使工作人員感受極大苦痛盆地一帶復有蚊蟲滋擾營養成障晝夜不絕咀吮人苦皮膚立即紅腫出血員工作時須持牛尾甩子驅蚊效率大減土地無蔬菜及肉類員工僅賴麪片烤餅果腹營養不足影響健康幸我員工均知所負責任之重大故能不遺艱險忍勞耐苦達成任務。

三、三十五年度施工經過

(甲)查勘 該勘隊由第七區公路管理局及青海省人民政府會同派員組織於三十五年四月二十八日出發行經向無人烟行旅之蠻荒區域跋涉沼洳蚊蚋叢生之地帶備受辛勞尤以行至鐵木里克（俗名尕寺）深入哈民盤據之區身臨險境經一再跋涉始獲假道通過幸得於七月五日至新境紅柳溝口與南疆公路完成接線兼程東返於八月十五日安抵西寧旅程歷時凡百餘日查勘路線二千二三二公里（盤山線未計在內）。

(乙)各綫段施工 本年擬修至倒淌河至奴吐勒一段計長八百五十餘公里共設十個工程總段至五月二十二日起次第開工以工地遙遠不便行程耗時甚多是年七月二十一日始行開工九月中旬以後天氣已寒地土凍實不能工作隨即陸續收工計修通路基八百五十四公里有餘房屋工程尚未完工處辦公室職員宿舍停車房已照預定計劃完成察漢烏蘇及湟源兩處站房亦將於應用至二十五年度完成工程數據表。

四、三十六年度籌備情形及施工經過

(甲) 筹備情形 本年依據事實需要在可能範圍內力謀配備之充足員上駐紮均有美式帳篷可避風雨並便於繪製圖表食麪已分地預儲隨時領用各項副食品亦自行籌備帶赴工地為員工之保健問題分配適量藥品並派醫師護士隨隊擔任醫療工作自救濟總署領有大批防蚊油分發各隊員工以防蚊蟲吮擾而利工作

本路自茫崖至紅柳溝口一段計二二五公里(查勘里程)奉命交第六區公路局修築自倒淌河至茫崖計一〇七〇公里由本處負責興修為施工便利將轄線分為五段每段設測量施工隊各一分負技術責任另設督工隊負責沿線警衛督導及運輸等事宜

(乙) 施工經過 本年施工已按原計劃大致完成計劃如下「子」按驛準改善並完成倒淌河至奴吐勒路基「丑」奴吐勒至茫崖一段新工隨測隨修完成通車「寅」倒淌河至察漢烏蘇間鋪築沙礫路面一百三十公里「卯」沿線橋涵及路線保養擇要修築「辰」繼續完成倒淌河至茫崖間站房三百八十間附三十六年度公路工程數量估計表

三十六年度房屋工程數量估計表

五、工程標準

本路工程標準遼照總局頒發公路工程設計準則並參照實地情形列表如左

大、工程處組織

本路為辦理全線工程事宜設工程處於西甯下設秘書室及總務工程管理會計等四課均分股辦事外段組織三十五年度與三十六年度稍有不同三十五年度全線設十個工程總段分轄三十個分段負責測量施工之技術責任三十六年度則分五段每段設測量及施工隊各一分負責測量施工之技術責任處內設督工組負責兵民工作之督導及沿線警衛另為接洽公務及購運器材起見設京滬蘭三代表辦事處沿線轉運存儲糧秣料具設八處轉運站除車駄運輸外並設汽車隊及修理廠專司汽車運輸及修理事宜附三十五年度三十六年度組織系統表及負責員司姓名於後。

七、平面圖，里程表，及沿線地名水，草，柴調查表分列於後

