



公路養護冊

人民交通出版社

公路養護圖冊

人民交通出版社

書號：1093-京

公路養護畫冊

人民交通出版社 編輯出版
(北京安定門外和平里)

新華書店發行
慈成印刷工廠印刷

1955年9月北京第一版 1955年9月北京第一次印刷

開本：317×437¹/₄₀ 印張：2¹/₂張

印數：1~6,600冊 定價：0.50元

(北京市書刊出版業營業許可證出字第〇〇六號)

前 言

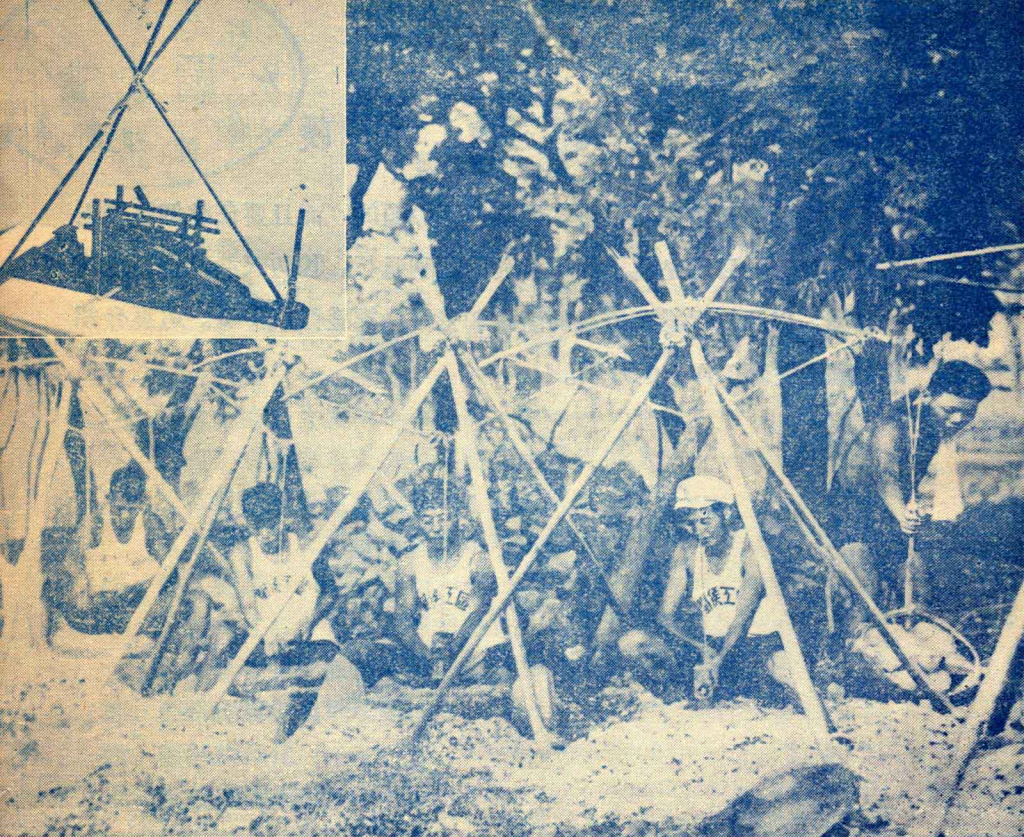
解放以來，我國修建了很多公路，養護里程也增加了：1950 年爲 75,074 公里，到 1954 年已增加到 128,435 公里。其中道班養護 47,144 公里；道班群眾分工養護 32,509 公里；群眾養護 48,782 公里。爲了適應運輸的需要，保證車輛順利通行，除加強經常養護外，並做了許多大、中修工程，以提高原有公路的質量。在今年五月三日全國公路勞動模範第一次代表大會開會的同時，舉辦了展覽會，我們特地將「養路館」中的一部分展品——圖片及改進機具的模型——通過這一畫冊介紹給大家。由於條件的限制，有許多地方還介紹得不够全面，請讀者多提意見。

目 錄

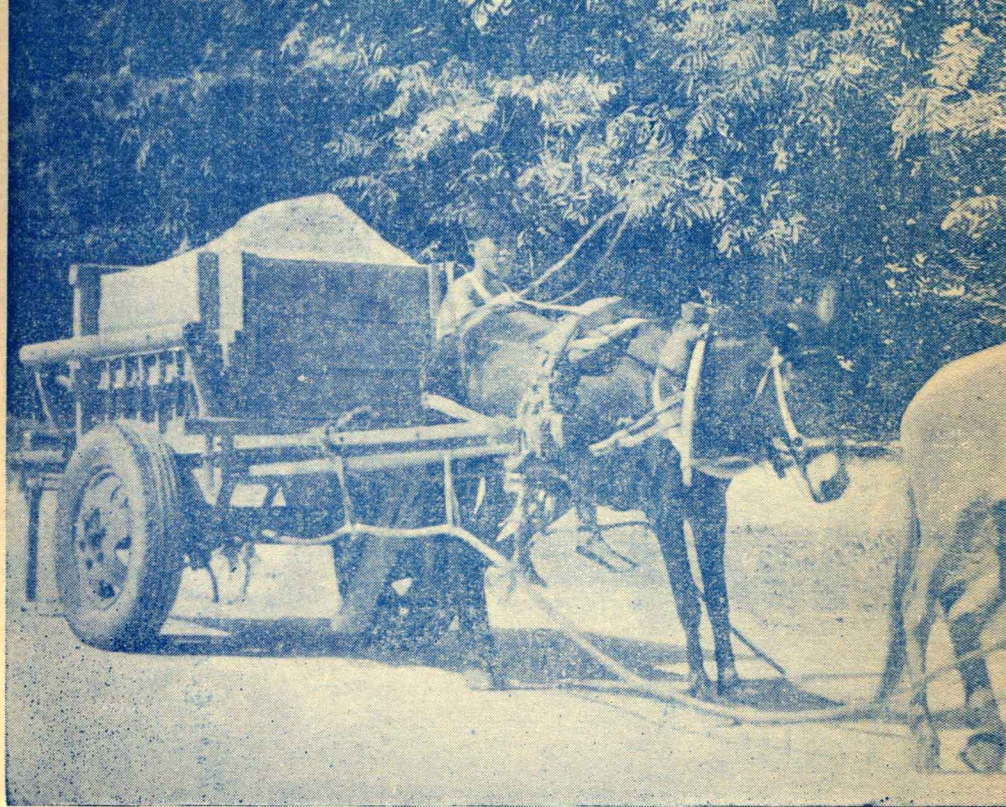
一、經常養護·····	(1)
二、大、中修工作·····	(11)
1. 改善泥結碎石路面，加鋪黑色路面的操作·····	(12)
2. 一般操作·····	(28)
三、改善土路的方法·····	(35)
1. 河北省藺縣用天然礫石改善土路的情況·····	(36)
2. 山東省平原地區改善天然土路面的情況·····	(44)
3. 水泥、石灰穩定土壤路面的情況·····	(54)
四、民工養護·····	(61)
1. 黑龍江省方正、延壽兩縣民工改善土路的經驗·····	(62)
2. 山東省孫家灘農業生產合作社生產養路兩不誤·····	(83)
五、公路養護機具的改進·····	(91)
六、道路的綠化 ·····	(103)
七、公路養護機械 ·····	(109)

一、經常養護

道路的經常養護工作是不能有一天停頓的，而且要在整個路綫上進行。養護的目的是爲了保證車輛的順利通行，預防天然災害對道路的影響，以及經常維持道路的清潔和完好，維護行車安全。這裏介紹的是經常養護工作中的片斷。



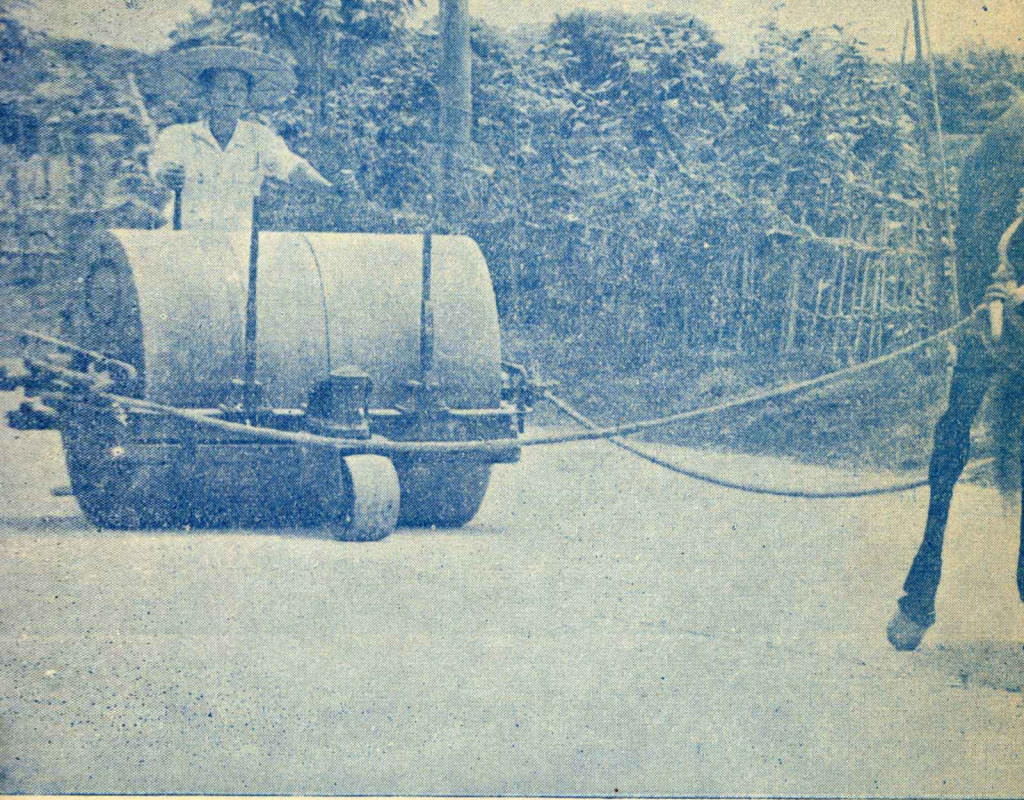
1.準備經常養護道路的碎石，用月弓敲石法敲打碎石。左上圖為「三弓敲石推篩機」的模型，敲篩同時進行，工效可達 1.1 公方。



2.用獸力車將養路用料送到需要的地方。



3.發現路面有坑槽時立即修補。



4. 用獸力拖壓路滾，輥壓路面。



5. 雨後道路被雨水冲毀，養路工人發現後立即修復。



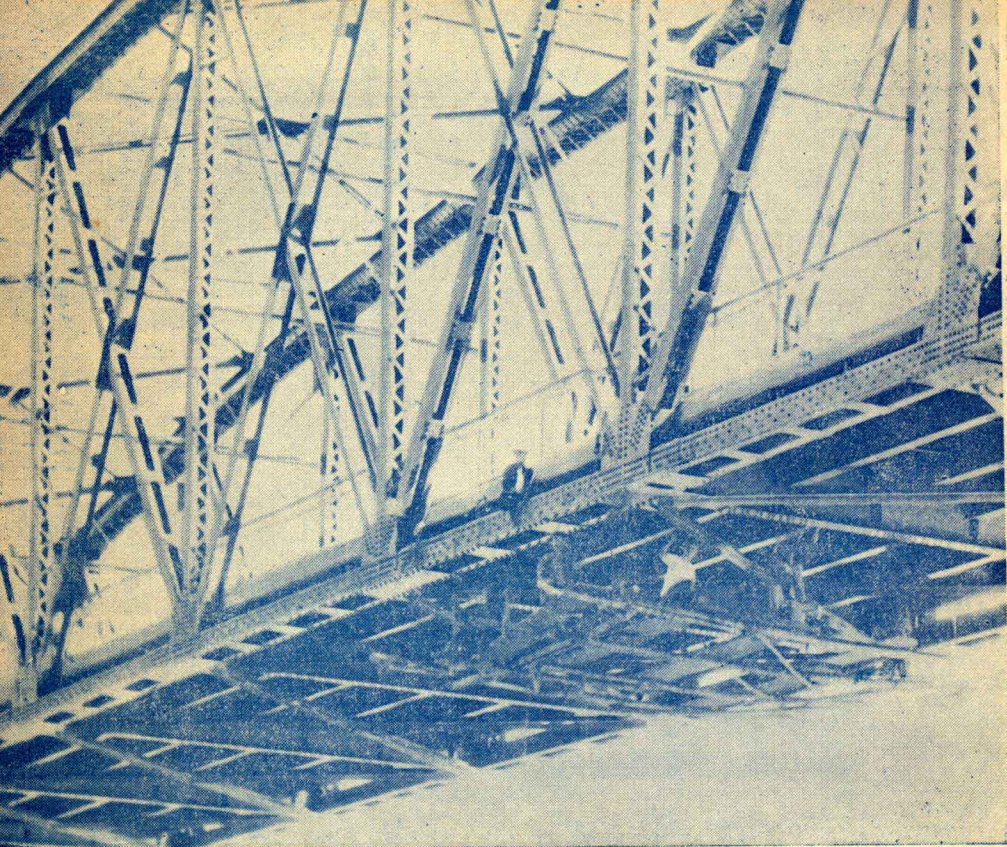
6.道班工人用自已創造的夯實板拍實邊坡。



7.技術人員深入現場，指導養路工作。



8.養路工人發現邊溝排水不暢，修挖邊溝。



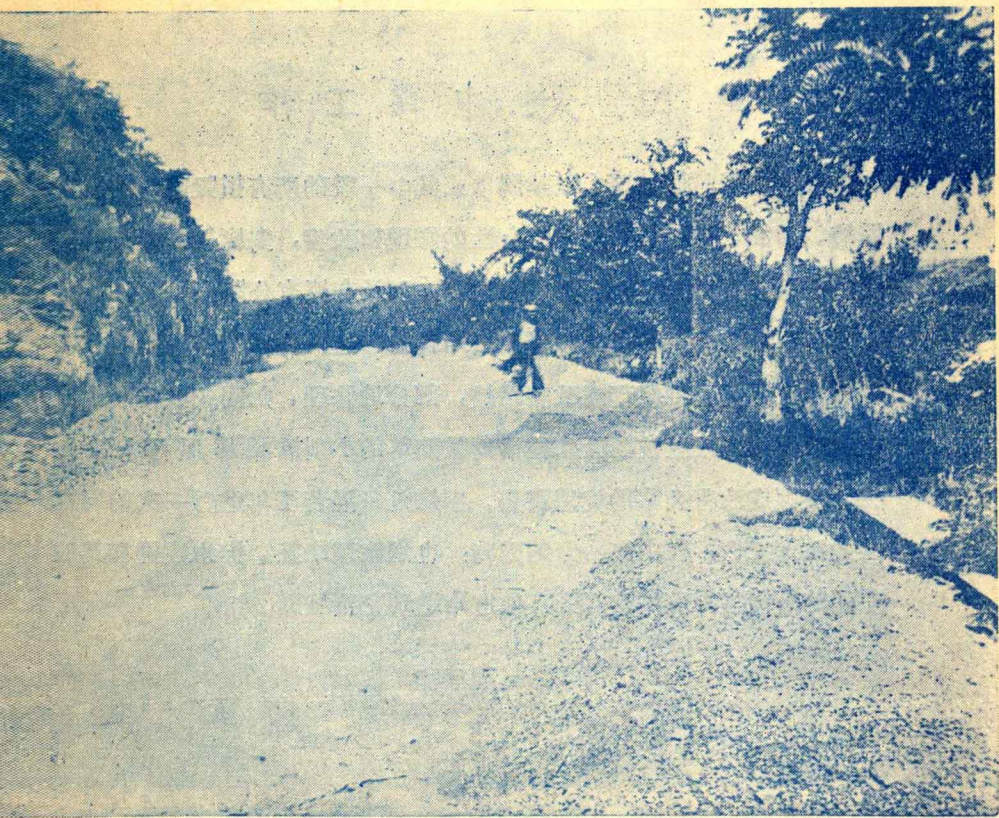
9. 鋼橋防銹養護——油漆。

二、大、中修工作

大修是對整個站程（城鎮間）或其中一段的所有損毀部分（包括路綫、橋涵、房屋等）進行綜合性的修理和改善，對腐朽、陳舊或被毀的橋梁、房屋進行全面修復和改善，以及在原有公路上添建一些大、中型橋梁和房屋等，以提高公路質量和延長使用期限。

中修是局部地修理或改善路綫，部分地修理、加固或更換橋涵房屋，以及添建某些技術性和結構比較簡單的小型橋涵房屋等，以保持、恢復或改善公路的使用質量。中修是每隔若干年進行一次的周期性的修理工作，在中修路面的同時，也應修理路基、排水設備和其他有關的沿綫設備的損壞部分，使道路達到完善狀態。

1.改善泥結碎石路面，加鋪黑色路面的操作



1.將預先備好的碎石堆放在準備修理的道路兩旁。