

西 南 大 關

第一八六期

(存密) 讀閱人向外內局本供專刊本 類紙聞新類一第為認記登政郵華中經

再論路邊坡安定問題

林文英

自從我在「新工程」第一期發表了「粘土路墊邊坡垂直試驗之報告」一文，復經「西南公路」第八十四期轉載之後，我原期有熱烈的討論，但迄今為止，文字上公開的反響，尚不多見，僅楊理準君在「西南公路」發表一文，反對余之意見，但所論未見透澈，譬如他提出四個原則，便不甚合理。何以省土方路墊便不能安定，何以工作便者即難美觀，未能說明其理由，如此重要之點，實不宜僅憑主觀直覺，作幾句武斷之言，尤其美觀並無一定標準，工程以安全為先，非以美觀為主。楊君謂直坡一經雨水浸入，粘固性減少，每多崩塌而成斜坡。此點實因楊君未明斜坡所受雨水侵入之機會與數量遠較直坡為多。又未明有許多直坡實由於斜坡雨水侵入後塌場而成者，且直坡之塌場又有原因，非僅一端。楊君又謂西北各省之黃土因地質較佳且少雨水冲刷之故而能直立。此又未能說明較佳之原因何在，且未明西北雨水在七八月間甚多，常有傾盆大雨。至謂西南土質太劣，又未見說明。至於開天擋若無不透水之材料，則更危險。後論階層邊坡之數弊更不能成立。故楊君所論，余實未感滿意。稍可慶慰者，即私人交換意見尙屬不少，且多極有益之討論，最近半年，視察川滇黔西川中等路，更確與多數工程司研究之良機。對於本問題之重要，都有共同之認識，且有一部份公路工程司，因受此文之影響，會作四分之一以上隨坡施工，獲得優良之結果。事實上民工所作邊坡都在一比一以上，甚難按照標準。

一般工程司，對此問題之意見可分三種：第一種為贊同者，其意見大抵與余所論相彷彿。惟提出更多之實地經驗與例證。第二種為反對者，反對意見，約分四類：第一類對於垂直邊坡之理論，在土壤力學方面認為不可能不予以同意者，此點除趙國華君之邊坡之安定問題講稿外，余尚未獲得更詳細之解答，僅偶聞其未見切實之概念而已，余對於土壤力學素鮮研究，至盼有人對此為文詳論之，惟余詢某君對此頗有研究者，據謂土壤力學中有所謂臨界高度（Critical Height）者，即每一種土壤均容許相當高度之直立，惟不能超出一定之高度，此種高度，各種土壤差異頗大，惟粘土至少在二三公尺以上（詳確數字因手頭無書未能查出），故彼在漢渝公路擔任總段長時會根據此意，令各分段用階段式之垂直邊坡，但事對余之主張至為有益，第二類以為余之主張垂直則不應該再有階級式之理論，蓋其中即有矛盾，因階級式之邊坡其結果仍為斜坡而非直坡，此點余未作確實之計算，惟余認為單純之斜坡與階級子所成之斜坡必有不同，至盼有人於幾何方面詳為論述，第三類以為高挖土在施工方面垂直反較不便，事實上難於辦到者如凌鴻勳先生即有此意見，此點余亦同意，每級在二公尺以上時，確實如此，惟二公尺以下尚無困難，但無論如何，只能達八十餘度，鮮有能及九十度者，事實上亦可不必達九十度。第四類亦有以為

本期刊目

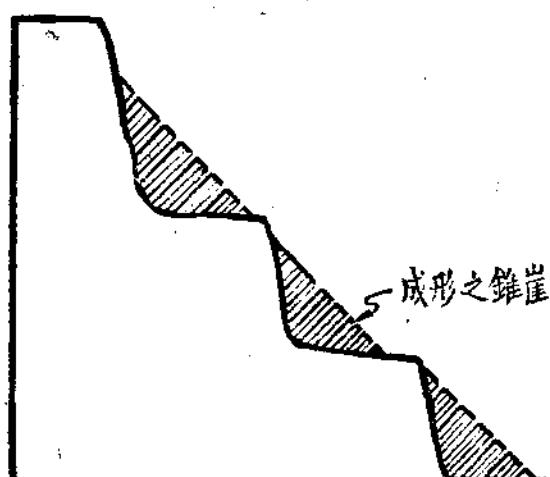
- 再論路邊坡安定問題………林文英
公路路面材料研究與實驗（續）………李謨熾
技術人員銓敘規則續有補充規定………
邊區雜談………
全國鐵路公路水路驛路沿綫交通治安維護辦法………

須考察土質之粘性程度者，此類問題提出者亦多。因其忽略余之題目首二字即爲粘土也，尚有保守派即認爲新事新物，未經確定者，不敢嘗試對於過去成規業經定爲標準者認爲必有至理存焉，萬有竟盲目信仰外國人之成規，而不敢有所更張者，第三種爲折衷派主張將現行之標準坡度視土質情形儘量採取四分之一以上之陡坡者，余已趨向於此種意見，而尙稍有引申之處，亦即本文申論之重心，實際上余當初主張直坡之原意，即係七八十度至八九十度之陡坡，並不一定九十度，不過從理論上演繹，結果所至，必趨極端而成垂直之理論，且僅從一方面之觀察，自難免有忽略其他因素之弊。

余最近隨趙祖康先生視察樂西公路地質，對邊坡問題，亦常加以注意；據觀察結果，余認爲除鬆砂層黑土鬆土層極亂之堅隔土及含有潛水者外，普通土壤之切坡，均可達四分之一至八分之一之坡度。現有一比一之坡度實可不必且並不合理，若從一比一改爲四分之一至八分之一，則一條鐵路或公路，在不知不覺中可省去數十萬方至數百萬方之土方，此不僅節省民力，亦爲工程經濟上一極重要之問題。

何種土壤可用陡坡，可陡至何種程度，其容許之高度如何，爲一般工程司所常問者，其詳固有待於個別之實驗，惟余前述除鬆砂層黑土鬆土層鬆亂之間隔及含有潛水者外，普通土壤均可用陡坡，其最普遍及最利於用陡坡者，爲西北之黃土，由上部脫落之土，堆積而形成崖錐，其坡度依土質

土，西南及東南之紅土，棕粘土，與一般砂礫質粘土，河流冲積土及花崗岩之風化土等，其坡度可斟酌實地情形由四分之一至八分之一，其高度約自二公尺至七八公尺，亦須視土質而定，如砂礫質粘土及河流冲積之砂礫層可達七八公尺而能安全，普通粘土在二三公尺之間亦可無虞，至於坍方問題，關係較爲複雜，非僅坡度一端而已，



之靜止角而定在三十五度至四十度之間，此或爲階級直坡最終之形態尚有待於證明者。因此最終崖錐形態之存在，以及普遍視察之所得使余覺得合理而安全之邊坡，即崖錐形狀之邊坡（圖二）其錐體部份之斜面或當依是項土壤之靜止角而定，尚較一比一之坡度爲平，並常有懸崖部份之坍土，加入其上。故余認爲今後土壤邊坡有作此形態試驗之必要。

余以爲工程上所用邊坡標準圖及其說明，應富於彈性如鐵路邊坡，爲一比

一必須說明如土質良好，可用四分之一至八分之一之坡度，

若照余之意見基本圖說

定爲一比一反而不合理。又如若遇

鬆沙層則須說明

當改用一比一點

七五即砂 $\approx 13/4$ （約當鬆砂層之靜止角）或三十度，或用繩繩以擋住之，則工程司可於此彈性

有所伸縮，而不致因執標準，一無變通之餘地，余深知有多數工程司亦能察出某種土質可用陡坡，惟因格於標準所示，恐不能驗收，故明知其可能，而仍不敢採用，犧牲明見，任其浪費金錢與人

力，未能挽救，殊可痛惜。

公路材料研究與實驗

(中國工程師學會年會第十一屆論文)

李謨·熾

級配混合路面，英文原名為 Graded Mix or Stabilized Soil Mixture，實際亦不過為砂土與碎石路面之變相，級配混合路面，視材料之不同，可分為二種：一為細級配砂土路面，一為粗級配砾石或碎石路面，二者之組合雖各不同，但其原理則一，前者為細級配砂土細料所組成，最大尺寸，普通為 1/4 公分 ($\frac{1}{4}$ 吋)；後者為級配砾石或碎石粗料與砂土細料摻合所組成，最大尺寸，普通為 3/8 公分 ($\frac{1}{4}$ 吋)，如在測量繁密公路，自以含有粗料者為較適用，但在石質過劣，或石料缺乏之地，採用細級配砂土者亦有之。

1. 混合物中需含有適量富於黏性之泥

料，其構造組合，設計之原理有五：

2. 混合物中需含有適量富於黏性之泥



土結合料，以供給其黏結力。
3. 混合物中所含材料，級配必須良好，使空隙能減少至最低可能之程度。

4. 混合物整體，需壓實至最大可能性之密度，以減少其透水性。

5. 級配混合路面，需加入一種穩定劑，使不受氣候之影響。

級配材料應為健全，堅韌，耐久，軋碎至規定大小之礫石，碎石或滾溝，或因此與砂，石粉，或其他惰性細分礦質材料合併

之混合物，最大尺寸，不得超過穩定磨耗厚度三分之一，礫石磨耗率，不得大於 20%；碎石磨耗率，不得大於 8%；滾溝需為鼓風爐淬火，每立方公尺重量，不得少於 1120 公斤。適宜舊有材料，翻鬆後與新加材料摻合能合標準者，亦可應用。結合料主要成份，為細微壤粒，能通過 200 號篩網者。通過 1 号篩為 100%，通過 4 號篩不得少於 80%，與級配材料混合時，應與塑性指數之標準相合。

根據上述構造原理，級配材料之配合需有一定之標準範圍，方能達到其目的，普通天然材料能適合於某種級配者甚少，大都需加以人工之配合。通常取三、四種天然材料以配合之，使成一

配材料之標準範圍，視所用材料而異。可分為機級配砂土，粗級配礫石或碎石三種，面層與底層之級配又各不同，下列級配限度，為通常採用之標準。

1. 級配限度表：

(1) 面層材料：

(a) 砂土：通過 1 号 (25.4 公厘) 篩 100%

通過 10 號篩 65-100%

10 號篩之級配如下

10 號篩 55-90%

40 號篩 35-70%

200 號篩 8-25%

3 小時 (9.52 公厘) 篩 85-100%

3 小時 (25.4 公厘) 篩 100%

200 號篩 10-25%

4 小時 (19.05 公厘) 篩 85-100%

4 小時 (9.52 公厘) 篩 65-100%

4 小時 (25.4 公厘) 篩 100%

40 號篩 55-85%

10 號篩 40-70%

40 號篩 25-45%

200 號篩 10-25%

(b) 碎石：通過 1 号 (25.4 公厘) 篩 100%

通過 4 號篩 55-85%

4 號篩 40-70%

10 號篩 25-45%

40 號篩 10-25%

3 小時 (19.05 公厘) 篩 85-100%

3 小時 (9.52 公厘) 篩 65-100%

3 小時 (25.4 公厘) 篩 100%

4 號篩 55-85%

10 號篩 40-70%

40 號篩 25-45%

200 號篩 10-25%

(c) 碎石：通過 1 号 (25.4 公厘) 篩 100%

通過 4 號篩 70-100%

4 號篩 35-80%

10 號篩 25-50%

40 號篩 8-25%

200 號篩

在某種情形之下，大於 1 号 ($\frac{1}{2}$ 公分) 之礫石，亦可摻合使用，惟不得超過 10%，又最大尺寸，無論何時，不得超過面層厚度三分之二。

根據上述構造原理，級配材料之配合需有一定之標準範圍，方能達到其目的，普通天然材料能適合於某種級配者甚少，大都需加以人工之配合。通常取三、四種天然材料以配合之，使成一

種適合級配路面之材料，級

公路工程技術人員

銓敘規則續有補充規定

奉大局訓令開：

查公路工程技術人員

銓敘規則」前本局

訓令通飭在案，茲再補充規定如下

：仰各遵照等因，奉此：自應遵辦

，除分令外，各行令仰遵照轉飭所

屬各技術人員，除本年一月份新委

者得照新員辦理外，其餘各員限二

月底以前，將所有未繳證件一律趕

送來局，逾限即照已送部份評分。

其他未繳證件所代表之期間，不予

計分，切勿自誤為要。茲將該項補

充規定錄列如下：

一、規定三十年年底以前派用

之技術人員一律作在職論

三十一年一月一日起新派

人員一律照新派規定辦理

任何待遇均限三十一

年三月底以前送審在資位

未經錄定以前不得加薪及

任何待遇均以工程迫切准

用自到差之日起以三個月

駕駛人魏子才冀油未
遂，畏罪潛逃，前准
大局汽車牌照管理所
關封獲，請辦理。當以該駕駛人編
號請協解在案，現准該所電略稱
該魏子才業社濟和公路工務局在下
開封獲，請辦理。當以該駕駛人編
號未遂，除吊銷執照外，准予從寬
准電復業已保釋，並檢送國西北第
600號駕駛人執照過所，除將該執照
永久吊銷外，該駕駛人魏子才准予
恢復執照，電請查照。



為限各公路會計部份應切

實核計除以在寄遞途程或

本局審查之故超過定期者

外

其過期薪費一律不得簽

發

時報核為要。

公務電報應迅捷轉遞

之附屬機關工務電報

向例發由最近所在

地之電台，送請當地辦事處或工程

處或橋工處用最迅速方法轉遞。乃

近據報告：每有推諉情事，似此情

形，貽誤堪虞，合再通令，嗣後如

有公務電報，務必迅速轉遞為要。

時報核為要。

財產目錄編號方法

據南柳段工程處報告

略：關於財產編號

逐件依次編列？又如某項財產倘係

僅憑移交清冊接收者，其價格無從探

悉，金額一漏卮如何辦理？呈請核

示，以便速辦等情，據此，經分別

核示如下（刊後），仰切實遵照並

迅將財產目錄編號呈核為要。

一、凡同一名稱之財產有數件

以上時應予逐件編號

例：辦公室 號11-12 12張

甲函20.1 乙函3240.1
方紙 號13-14 2張

標籤3.1 萬頁316.1

正開支專案報銷。事關路容，務飭

所屬認真辦理，填具細植株數表隨

用自到差之日起以三個月

不同時應予分別編列

例：標示法 級一〇 銅板

銀圓\$20.- 滙員\$160.-

銀元 標\$12.4張

標圓\$20.- 滙員\$120.-

三、如有憑其他機關移交冊業
已接收之財產如其價格不
詳應即按市價並斟酌新舊不
成分子予以估價填報

四、嗣後遇有前後任或兩機關
互相交接財產時於清冊上
必須列明財產價格以資根
據

茶會歡送薛處長

元月二十七日下午三時在筑全
體同仁，敬備茶點在中山堂歡送薛
處長，參加者共三百七十餘人，先
由蕭李兩局長致歡送詞，繼由薛處
長致贈詞，賓主均依依惜別。是日
並攝影以留紀念云。

舉行特別晚會

本局新運社於元月二十五日下午七時在中山堂舉行特別晚會，到有社員來賓及家屬約六百餘人，節目精采，熱鬧極盛次為盛，演至午夜十二時許始畢云。

裁撤糧食組

本局新運社糧食組第十次幹事會議決裁撤，已公佈週知，茲將該組經辦情形備刊如次：（附表）

糧食組購銷及虧蝕情形總表

購米地區	購進數量	價 值	出售總價	虧蝕價值	備 註
安 順	15.35石	4999.15	4393.50	605.65	根據報告結算
馬 場	12.00石	4950.00	2880.00	2070.00	根據報告結算
義 均	9.10石	4615.00	2275.00	2340.00	根據報告結算
都 均	米 9.13 谷 10.00 石	5000.00	4097.00	903.00	根據報告結算
黃 平	22.00石	5900.00	4797.31	1102.69	根據報告結算
本 合	9073公斤	26397.67	19010.43	7387.24	另附對照表
		51861.82	31453.24	14408.58	

糧食組在筑購銷及虧蝕情形對照表

第一批出售有眷同仁27人 共售1251公斤每百公斤290元	362.790	本組購儲總額9073公斤 (26397.67元) (前糧食委員會移交數在內)
第二批出售每百公斤以201元計算		
第一宿舍 400公斤	804.00	
第二宿舍 900公斤	1809.00	
第三宿舍 900公斤	1809.00	
新運宿舍 173公斤	347.73	
技工宿舍 1500公斤	3015.00	
印 刷 間 400公斤	804.00	
機 車 廠 1000公斤	2010.00	
馬 鐵 段 500公斤	1005.00	
貴 陽 區 220公斤	442.20	
有 眷 同 仁 1660公斤	3336.60	
虧蝕	7032.34	
加虧耗 169公斤	354.90	
	26397.67元	26397.67元
米 公益組及糧食委員會盈虧兩抵尚結餘942.72元可撥充抵補		
米 此項結餘數 \$ 942.72與虧損總數14408.58冲抵後實虧損 \$ 13465.86		

邊區雜談



邊區一帶，過河的工具，都在一、危險的獨木橋。這是用獨木所成，獨木船是用木頭鑄成一個，較為平穩；船一處是過怒江，水是深綠色一百公尺，並都是兩個獨木頭鑄成一個，較為平穩；船一處是過怒江，水是深綠色一百公尺，並都是兩個獨木頭鑄成一個，較為平穩；船一處是過怒江，水是深綠色一百公尺，並都是兩個獨木頭鑄成一個，較為平穩；

二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

險，必須暫時斷絕交通。渡水時，如遇暴雨，江河的水深二尺，寬約一公尺左右，可容二十餘人，而小的長窄祇有四公尺左右，寬不過四公分。躍在船上，一點不能運動，如遇風浪，便有翻船的危

於邊區的民族，到處給他們一些小惠，想盡種種懷柔政策對付他們，我國政府，不惟不去聯絡他們，反為「貳政歸於虎」，使他們發生怨憤和離異的心理。

四、天天洗澡的夷女

水巒夷所住的地方，大都是在溪流的附近，因為夷女最愛乾淨，他們不論春夏秋冬，是要天天在溪內洗澡的，她們洗澡的時間，大都是在太陽將要落山的時候，你如果站在岸上看了她們洗澡，她們並不迴避。她們的胡子，都是花花綠綠的，眉上常常帶有很鮮豔的緋色，她們也是去尋的，在綠樹等縣趕街子的老百姓，都是叫化子一樣的人，穿得破爛不堪，各個人身上發臭，如果在一帶趕街子的人，夷女佔多數人，都是花枝招展又所以你在漂亮的意見，勢必定非常對。

興。她們的頭上，常插有花朵，你雖不認得她們，如你用手把花取下來，這就是表示她們的意思，她要還你一句話要坐着，就是萬一她對你表示不高興的時候，你不能把取下來的花還給她，否則難免不發生糾紛的！

五、孔明精神不死

邊區的民族，對於孔明，各個人都很崇拜，他們住的房子的形式，確像孔明戴的那種帽子，據說這種房子的圖樣，還是孔明設計的，過了臺灣的頭道水以後，一直到仰光，左右各山都不長松樹，因爲松樹不宜於熱帶的氣候，當地的人民，都說不長松樹的地方，是因爲孔明沒有到過的緣故。他們雖這樣崇拜孔明，但是家裏沒有孔明的牌位或肖像，地方上也沒有孟定土司署的質權，則操在士官的母親的手裏，不曾代辦一人，相當於攝政王，孟定土司署的質權，則操在士官的母親的手裏，不曾是皇太后專政，這位皇太后是耿馬土司官的姐姐，而耿馬土司官年約三十餘，中學畢業，很能幹，所以他的勢力，可以及於孟定，孟定司署的一切設施，都是唯耿馬

座天然的石橋，過了此橋，便登上一座突出的石山，這石山的面積，約有五六百平方公里，上面建築一個孔明廟，廟的四周有堅固的圍牆，這就叫做孔明城。

六、帝王式的土司

的邊區，現在還有十八個王，他們對於所屬人民的權力最大，還是和從前的皇帝一樣，我們叫他們這種制度，叫做土司制度，土司的衙門，叫做司署，主持司署的人，叫做司官，又稱爲印製，是一種世襲制，司官年紀太小，不能處理政事的，另設有一代辦人，相當於攝政王，孟定土司署的質權，則操在士官的母親的手裏，不曾是皇太后專政，這位皇太后是耿馬土司官的姐姐，而耿馬土司官年約三十餘，中學畢業，很能幹，所以他的勢力，可以及於孟定，孟定司署的一切設施，都是唯耿馬

緬甸人

何德明

緬甸是熱帶地方的一個美麗國家，它位在印度支那半島西部，面積凡二十三萬三千四百九十二方哩，人口有一千四百六十六萬餘人。大多數爲緬甸族，住中南部；東部有掸人，滇緬邊境則又有各種蠻族。我國人僑居於此者也，有三十萬人左右。

緬甸自元明以來，就內附於我國，清乾隆時傳教士的結果，更使緬甸人懷德服威。至道光六年（一八二六年），英國以緬甸人侵入印度的孟加拉，遂取緬甸的阿薩密、阿拉干、地那（林三州；咸豐元年（一八五一年）又割去緬古一州；至光緒十二年（一八八五年），遂併合全經而爲印度的屬州。

緬甸人知識幼稚，柔如駒羊，且性情頗惰，迷信極深。男子習於遊蕩，一切生活勞動，多由女子任之。緬甸人衣則上衣下裳，裳即紗裙，喜用紅紫色，男女的服色大致相同。俗尚跣足，或趿拖鞋，少有着襪者。上等男子，上裸衿，下裳前幅摺疊，腰間臃腫，殊不雅觀。頭皆岸幘，如折角巾。女子則盤髻頂心，作仰蓋狀；未嫁者髮旁披髮一縷。首飾多用珠寶，頗講究的。

緬甸人男女間的交際很是自由，婚姻手續也很簡單，那列多妻，僧人尤多穢行。女子未受教育的佔最多數，他們長舌毒口，往往罵街；最奇特者，罵至怒極，則在羣衆中自揭其裙，赤裸裸向敵人以折辱之。對方亦如此，從此爲仇不交語。這實在是一件趣事。（轉載東西日報）

不得大於通過40號篩者三分之二。通過40號細壤之液體限度，不得大於35%，塑性指數，通常在4與9之間，塑性指數小於4者，僅能用於多雨地帶，4至9者，用於平均雨量地帶，9至15者，僅能用於乾燥地帶，15以上，則不適用於此種建築。黑母、漢土、泥煤及其他有機物質之存續作用愈大，愈不適宜為某種路面之結合料，故細壤液體限度之規定，不得大於35%。

(2)底層材料：

(a)砂土：通過10號篩

100%

55~90%

35~70%

8~25%

(b)砾石：

最大尺寸=1吋(2.5公分)最大尺寸=2吋(5公分)

通過2吋(50.8公厘)篩

100%

通過40號篩

70~100%

通過200號篩

8~25%

全國鐵路公路水路驛路沿線交通治安維護辦法

(續二)

第六條

當地保甲長及居民對於交通路線防護應負之責任如左

一、平時由本保甲內沿交通路線兩旁兩

戶(以兩旁直接為公產者則為毗鄰

公產之住戶)負有隨時調密巡視路

線之責如發現異徵時一面報知該路

警備官長一面報告保甲長

警備官長除定斯召集壯丁分段巡視外

據該居民之報告或該路警備官長

之指示認情節較重者亦得召集壯丁

巡視之

三、隨時嚴禁本保甲境內寄藏收買鑑化

有關一切交通器材及附屬物品如查

獲上項案犯並會在其他保

上項案件之逃犯應迅速向該路警備

負責長官檢舉或捕送

四、遇有匪盜竊取車船機廠倉庫貨物

應協同當地警備官兵捕獲或撲滅之

或報告附近其他駐地軍警團隊協力

援助

五、遇有匪徒縱火焚燒車船機場廠站倉

庫或拆毀爆炸山洞橋梁路軌應召集

壯丁協同警備官兵一面營急救護一

第九條

各路交通警備軍警員兵對當地區鄉鎮保

面飛報其他駐地軍警團隊馳往防禦

六、遇有盜匪竊取關於一切交通器材及

燃料或附屬物品應協同該路警備官

長呈報軍事委員會查實從嚴懲治之

第七條

凡各路沿線區鄉鎮保甲長居民如誰護路

橋樑損壞中途不能行駛時應召集壯

丁協同當地警備官兵或其他軍警團

隊前往營急救護

八、遇境內發現反動份子及行蹤可疑之

之人或反動宣傳品應立即探報當地

警備官長注意防範查緝

九、遇沿線匪氣不靖或發現不良徵候時

應抽壯丁或巡邏隊分任協防

十、遇有警備軍警員兵至本保甲境內查

訪案件或逮捕人犯時應協同嚴密查

緝務羈解辦但該項官兵亦應先通知

保甲長始得執行逮捕

十一、遇有匪徒縱火焚燒車船機場廠站倉

庫或拆毀爆炸山洞橋梁路軌應召集

壯丁協同警備官兵一面營急救護一

第九條

各路交通警備軍警員兵對當地區鄉鎮保

面飛報其他駐地軍警團隊馳往防禦

六、遇有盜匪竊取關於一切交通器材及

燃料或附屬物品應協同該路警備官

長呈報軍事委員會查實從嚴懲治之

七、遇車輛機倉庫等發生火警或因路軌

橋樑損壞中途不能行駛時應召集壯

丁協同當地警備官兵或其他軍警團

隊前往營急救護

八、遇境內發現反動份子及行蹤可疑之

之人或反動宣傳品應立即探報當地

警備官長注意防範查緝

九、遇沿線匪氣不靖或發現不良徵候時

應抽壯丁或巡邏隊分任協防

十、遇有警備軍警員兵至本保甲境內查

訪案件或逮捕人犯時應協同嚴密查

緝務羈解辦但該項官兵亦應先通知

保甲長始得執行逮捕

十一、遇有匪徒縱火焚燒車船機場廠站倉

庫或拆毀爆炸山洞橋梁路軌應召集

壯丁協同警備官兵一面營急救護一

第九條

各路交通警備軍警員兵對當地區鄉鎮保

面飛報其他駐地軍警團隊馳往防禦

六、遇有盜匪竊取關於一切交通器材及

燃料或附屬物品應協同該路警備官

長呈報軍事委員會查實從嚴懲治之

七、遇車輛機倉庫等發生火警或因路軌

橋樑損壞中途不能行駛時應召集壯

丁協同當地警備官兵或其他軍警團

隊前往營急救護

八、遇境內發現反動份子及行蹤可疑之

之人或反動宣傳品應立即探報當地

警備官長注意防範查緝

九、遇沿線匪氣不靖或發現不良徵候時

應抽壯丁或巡邏隊分任協防

十、遇有警備軍警員兵至本保甲境內查

訪案件或逮捕人犯時應協同嚴密查

緝務羈解辦但該項官兵亦應先通知

保甲長始得執行逮捕

(未完)

吳謙譯解