

碓氷峠修路成る

金森誠之

信濃路の山が荷になる暑哉

一

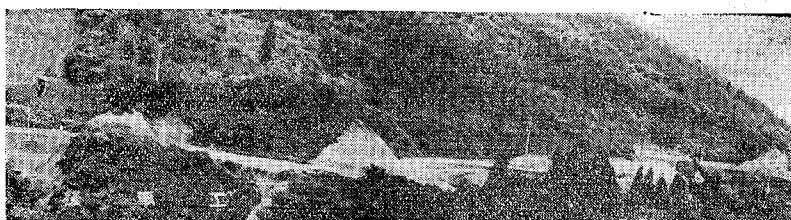
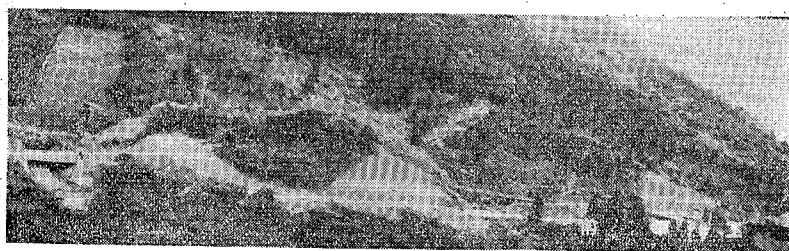
茶

里はまた時雨も染めぬ紅葉を

碓氷の嶺に今日見つるかな 藤江正明

栗の葉が黄はんだ楓が眞紅にもえてゐる、こゝ碓氷峠に秋が訪れて其の裝漸く整つた十月三十日と云ふに其の麓坂本の宿は嘗て見ざる賑ひを呈してゐる、古めいた街道に沿ふて若竹が立てならべられそれにホーヴキ提灯が點々とつるされ、晴着を着飾つた村の童達は物めづらしく嬉しそうに其の間をかけ廻つてゐる、今日は峠道の修路が成つて其の竣工祝賀式があるのである。

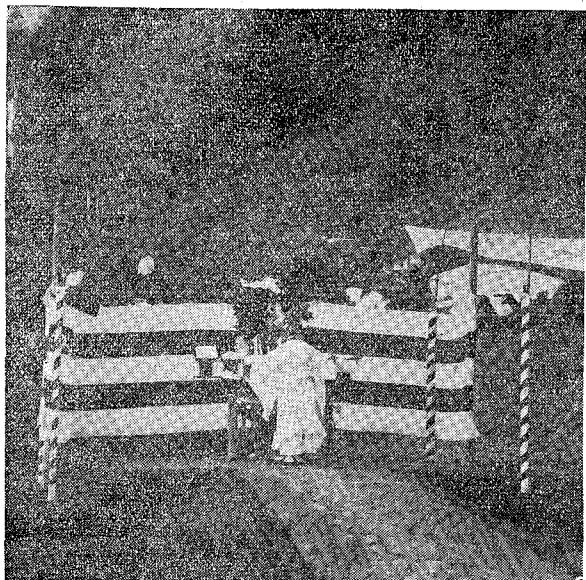
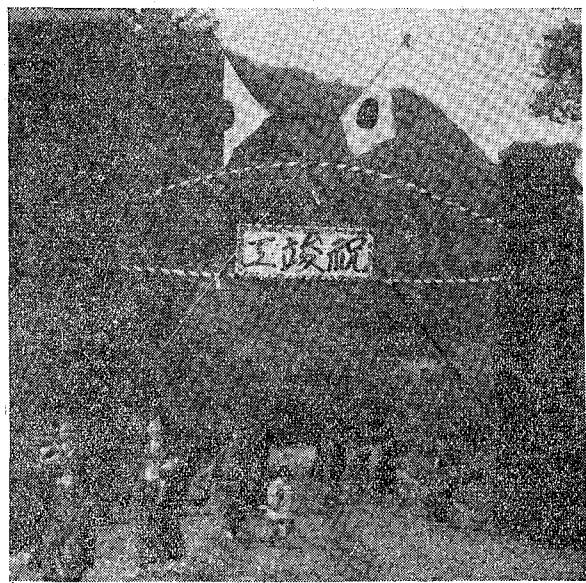
前夜より降りつゞいた雨も、式が初まらうと云ふ晝前にはすつか



り晴れ渡つて、秋の空には一點の雲もなく、妙義の峯々が
くつきりと紺碧の空に聳ち、風にそよぐ峰の尾花も數えら

れて嚴な式場がしつらへてある。

正午と云ふに、煙花の音が谷々にコダマして式が始つ



れそうな快晴である、坂本の宿外に建つた「祝竣工」と記した大アーチを過ぎると、紅葉の中にテントが張り廻さ

た、眞田東京土木出張所長、金澤群馬縣知事を初めとして朝野の名士が集つたいとも盛大な式典である。

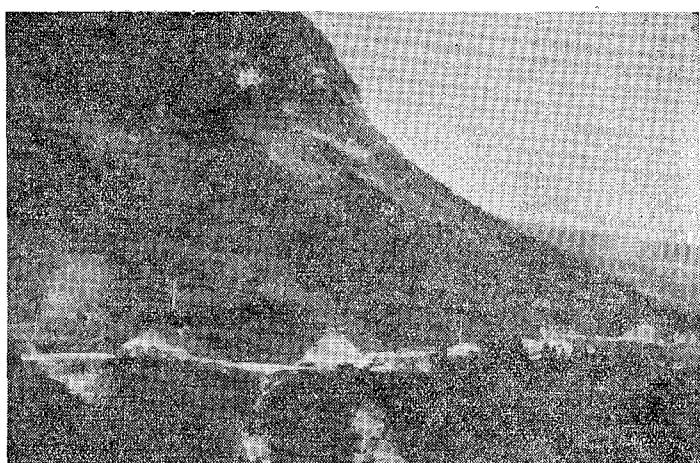
笙、簞篋の音も神々しく、式は型の如く修祓、降神、獻　ツウリングあり何れも最新式の新車に「祝碓氷道路開通」の謡祝詞奏上玉串奉奠と進んで、眞田所長の式辭、森主任技師の工事報告に續いて、各方面からの數々の祝辭が卓の上にうづ高くつまれて式は滞りなく終つた。

こゝにはめづらしい大祝宴の後坂の通り初めが始つた、その昔中山道の難路として驛馬につるした

鈴の音も断えだえに苦しんだ坂を自動車をつらねて通り初めんとするのである、聞き傳へた各種の自動車會社は今日の晴れに参加せんものと東京より百有餘哩の距りも遠しとせず、ナツシユ、クライスラー、ヴィツクフォード、デソート、シボレー等オートバイありトラックもありセダンあり

麓より峰に到る改良區間一萬二千七百七十四米、曲りありと雖、徑十二米に過ぎず坂急なりと雖も十五分の一より緩にして、路面は坦々として砥の如く、麓より四千九百米の碎石道、自動車はトップのまゝギアーを變する事なく而も十哩に縮むるも

徐ろに登つて行く。
熊平を過ぎてより山は益々深くなつて、嵐氣冷かに谷深く生ひ繁つた木立に晝尚暗い、海拔七百米、秋の半と云ふに外套の襟を立つるも尙肌寒い、これより頂きま

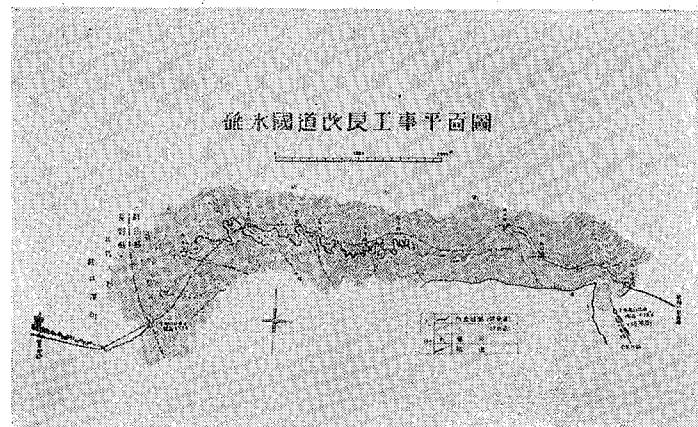


では真冬には零下十度廿度に下ると云ふ、爲に改良前の道路は、暗さに濕りぱく、寒さに氷り上り、路面は全く亂れて、

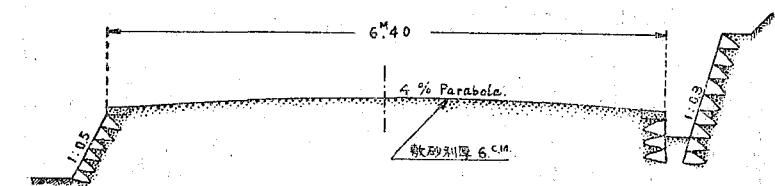
車馬の通行に殊の外難澁したものであつた、この部よりは五千五百五十米混泥土の鋪装となし地盤の硬軟によつて鐵筋を挿入し僅かに幅三米に過ぎずと雖も、春夏秋冬この行列の如く静かに安らかに上下出来る事で、あらう、坂が二十分の一

より急となれば掘鑿工事から採集せる岩石で作った石塊を

碓氷國道改良工事平面圖



砂利道



以て小鋪石鋪装が施され車は却つて心地よく登つて行く。四時近く秋の日の斜に紅葉の一入映えて見ゆる頃頂きに着いた。

飾り立てた行列のねり歩きに時餘を要したのであつたが改良道路は普通の運轉を以てすれば横川輕井澤間登り下り共四十分足らず、輕井澤に汽車を見失つてより後尚十有餘分も徐に休憩して自動車を

走らすも横川にて其の汽車を捉へる事が出来るのである。

頂上で山本内務大臣の題額になる修路の碑が徐幕されたこの道路の變遷は碑面の眞田所長の撰文で盡されてゐる。

碓氷峠修路碑

内務大臣從二位勲一

等男爵山本達雄題額

中山道碓氷峠ノ通路

ハ往昔多少ノ變改ア

リタレトモ明治初年

迄ハ坂本驛ヨリ概ネ

峰傳ヒニ子持山ヲ過

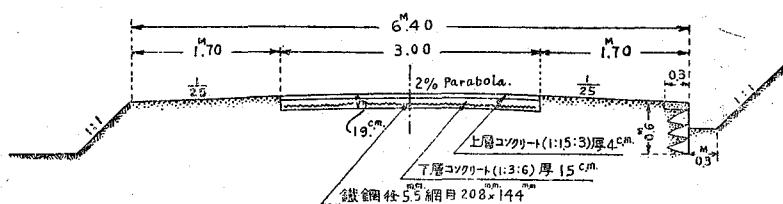
キ峠町熊野神社ニ至

リ舊輕井澤ヲ經テ離

山沓掛ニ達スルモノニシテ幅員狹小勾配急峻車軌ヲ通セサリシ



二層式コンクリート舗装



カ明治十六年八月ヨリ

十七年五月ノ間ニ於テ

國庫補助ヲ仰キ長野縣

ニテ離山坂本宿間全線

ヲ附替ヘ大ニ土工ヲ起

シテ新道ヲ開鑿シ離山

ヨリ正東シテ上信国境

ノ山脈ヲ越平シ山腹

ヲ迂回曲折シテ熊野平

ヲ通過スル現在ノ道路

トナシタリ舊道ノ延長

三里十一町新道四里二

十五町平均勾配舊道ハ

舊輕井澤里程標坂本標

間登リ降リ共十二分一

ナリシヲ矢ヶ崎川國境

三十七分一夫ヨリ坂本

標迄三十分一最急約十

分一トナシ爾來車馬ノ

通行安易ナルヲ得ルニ

至レリ夫ヲ役スル三十萬三千人工費七萬九千圓ナリ、明治十八年十一月信越線鐵道

横川驛迄開通シ次テ

二十二年四月横川輕

井澤新道上ニ馬車鐵

道ヲ通ス二十六年三

月アフト式鐵道ノ開

通ニ伴ヒ馬車鐵道ヲ

廢ス昭和七年七月内

務省直轄ニテ坂本宿

國境間ニ更ニ改良ヲ

加ヘ幅員六・四米

ニ勾配ヲ十五分一以

下ニ屈曲半徑ヲ十二

米以上トナシ路面維

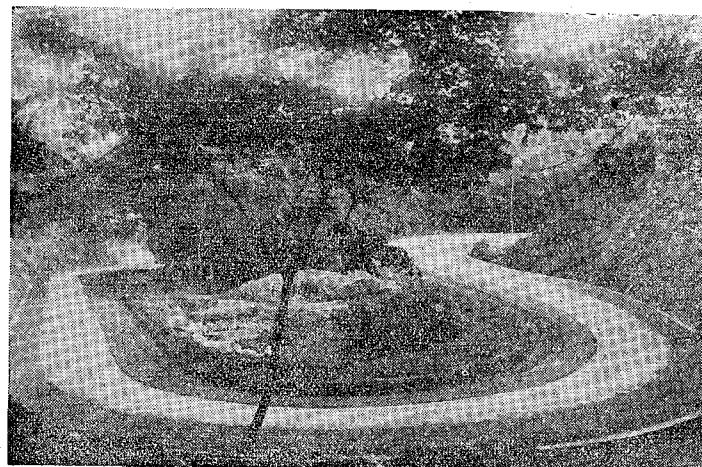
持ノ困難ナルヘキ區

間ニこんくりいと鋪

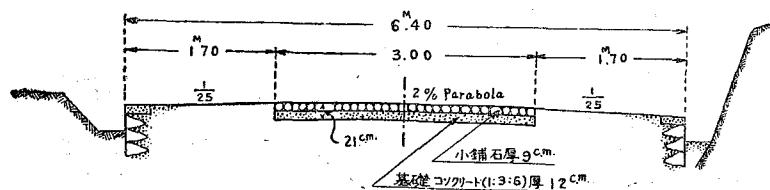
装ヲ施シ斯クシテ舊

態一新自動車ノ走行

快適ナルニ至リタリ八年十月竣工ス工役二十一萬一千人工費三



小舗石鋪裝



十七萬八千圓ナリ 確
水峠明治以後ノ交通變
遷右ノ如シ

昭和八年十月

内務省東京土木出張

所長工學博士眞田秀

吉撰

内務屬大宮森次書

高八尺幅三尺六寸
峠にドライヴする人
輕井澤に暑さを避く
る人達はこれに依つ
て昔を想ひ現在を見
て感に堪えぬことで
あらう。

夕日は傾いて碑の
影は長々と山の尾に
引いて山の秋の殊更

に寒い頃目出度竣工の祝賀式が終つた。

抑もこの仕事は昭和七年度産業振興の爲改良に着手した
もので第十號國道群馬縣碓氷郡坂本町より群馬長野縣界に
至る一萬二千七百十米

の改良工事として、急

峻なる山腹を縫つた片

ソバ道を改良したもの

で在來の幅を約二倍し

て六米四十纏に擴げん

とするには、一方は千

尋の谷、片方は屏風立

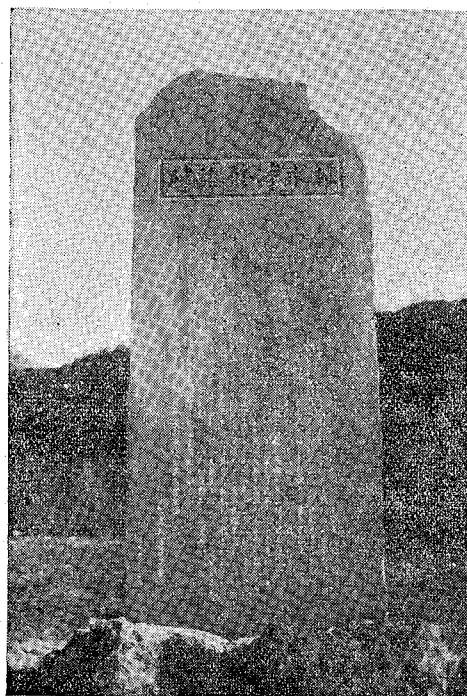
した山壁、何れに擴げ

んも、莫大な土量を要

し、加之八分の一、十分の一など、云ふ急坂を全平均二十

六分の一の勾配の内にて十五分の一以下とし、半徑四米、六
米と稱すべき急曲線を半徑十二米以上とし、加之約百二十

箇所も其の屈曲を除いたのであるから、とても難工事で



あつた。

山には岩石が多い、爆破せんにも近く鐵道が通り無數の
電線が道に沿ふてゐる。山は寒い、氷り上りが路面下一米

にも及ばうとする寒さで

ある、冬の混擬土施工は
殆ど不可能と云はなければ

ならない。而もこの寒

さに抗すべき鋪装を施さ

なければならない。

山は十二キロメートル

の間全く人跡絶えて人の

住むべき家などがない、

これに五百人近くの人夫

を使はなければならぬ、この工事は一として困難ならざ

るものはない、然し今は立派に竣工したのである。

七年九月工事は近衛、水戸兩工兵大隊に依頼した爆破工
事によつて初められた、山は喰る岩塊は飛ぶ、不幸にして通

信を杜絶せしめた事もあつたが、大過なく進んで軍隊の去つた後は一

済に活動を

起し着々全

量六萬三千

六百立方米

の岩石を爆

破し其他の

土量を加え

合計十四萬

七千七百立

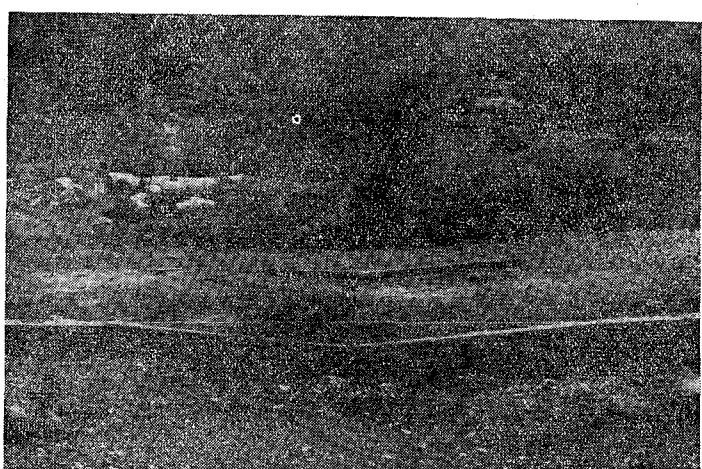
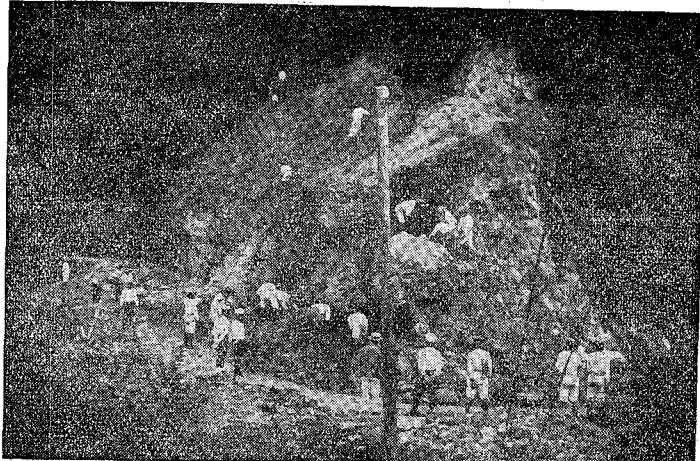
方米の掘鑿

をなし五萬

三百立方米

の盛土を完

成した。



行したのが氷の解くると共に寫真に見る如く折れてしまつた。

試験の鋪装

は長七米五十

幅三米のも

のが中央にて

五幅も持ち上

げられて、厚

さは十五幅に

なる様混凝土

の上に石塊を

埋め込んだ位

のものであつ

たから一たま

りもなく割ら

れてしまつた

冬は殊の外寒かつた、試に氷結の地盤に側溝の石積を施

塞さの内に色々の試験や研究をして厚さや鐵筋の挿入など

の事を定めジョイントをなるべく多く置く事(五米毎)に定

て豫定の通り鋪

装を完結した。

其他の竣工し

た數量は、橋梁

九箇所延長六十

七米、暗渠二十

箇所延長二百四

十二米、排水側

溝一萬三千六百

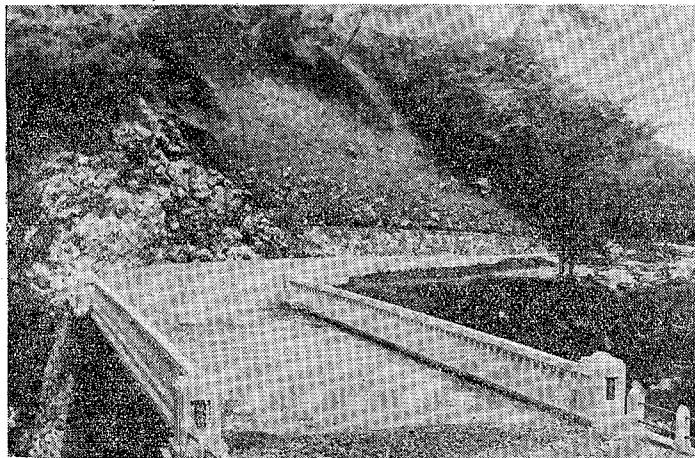
米等々、全工費

當初三十萬圓な

りしを三十七萬

八千圓に増額し

この改良工事を
完成したのであ
る。



木内檢事論告の一節

抑も國家の安寧は國法が嚴正に行はるゝことにより保たる
ことは萬世不易の鐵則にして法亂れて國治まるることはない
のであります。若し國法を重んぜざるが如きことあらば綱紀
弛廢し百姓此に生じて不測の禍害を醸成するに至るべきは火
を踏るよりも明かなる次第であります。

被告人等の行爲は國法に反する非違にして國家革新の手段に
依りて國家の改造を斷行せんとするも到底其の目的は達し得
るものに非ず、其結果は更に第二第三の直接行動を誘致し暴
力に翻ゆるに更に暴を以てするに至り停止する處を知らず蠻俗
風を爲し恐るべき結果を招來するに至るのであります。凡そ
事を爲すには其の目的の正しきは勿論合法の手段に依り正々
堂々の方法を以て之れを遂げることを要義とするのでありま
す若し目的の爲めに手段を選ばずとの思想を是認し國法を無
視して直接行動を容認するが如きは風潮社會の一部に瀰漫し
居るとせば邦家の爲潤に遺憾の極にして法律に照し嚴重に之
が取締を爲さなければならぬのであります。