

中国横断自動車道

保野川橋

(PC上部工)工事

PC逆ランガーアーチ橋



わが町に 日本一の橋完成

(日本道路公団広島建設局米子工事事務所のパンフレットより)

町報

No. 257

こうふ

1992

8月

急ピッチに進む工事

中国横断自動車道米子・岡山線

日本一の規模を誇る

俣野川橋（PC逆ランガーアーチ橋）

道（江府町地内）



三平山トンネル

着々と進む中国横断自動車道米子・岡山線の工事。

工事区間全長十九・四キロ（米子工事事務所管内・江府インター〜川上村・湯

原町境の鳥居トンネル）も橋やトンネルなどの大きな構造物の工事もほぼ

完成し、すでに舗装工事にも着手しています。

また、七月十七日にはPC逆ランガーアーチ橋として日本最大規模の俣

野川橋の閉合式も行なわれ、まもなく大道路網ができ上がろうとしています

す。そこで現在の状況などについて、日本道路公団広島建設局米子工事事

務所の都田所長にインタビューいたしました。

―お忙しいところ、お時間を頂きありがとうございます。早速

ですが、現在の工事の進捗よく状況はいかがですか？

―私どもの米子工事事務所管内（江府インター〜川上村・湯原

町境の鳥居トンネル）では七月

末で、八四・四％の進捗よく率です。構造物（橋等）の工事はほ

ぼ終り、交通標識の設置・電気等のその他工事をこれから取りかかります。

―順調に進んでいるわけですね。さて、江府町地内の高速道路の

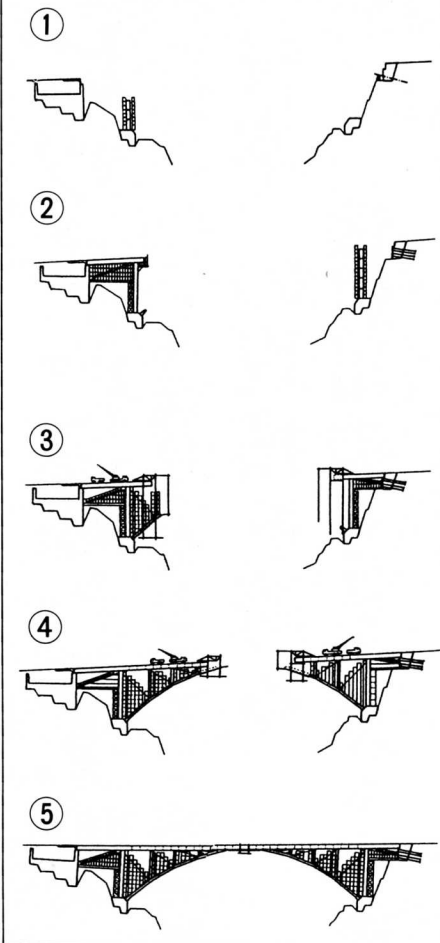
状況についておたずねします。江府町地内を横切る高速道路

全長は九・六キロで、トンネルの数は四本（全長三二七五メートル）

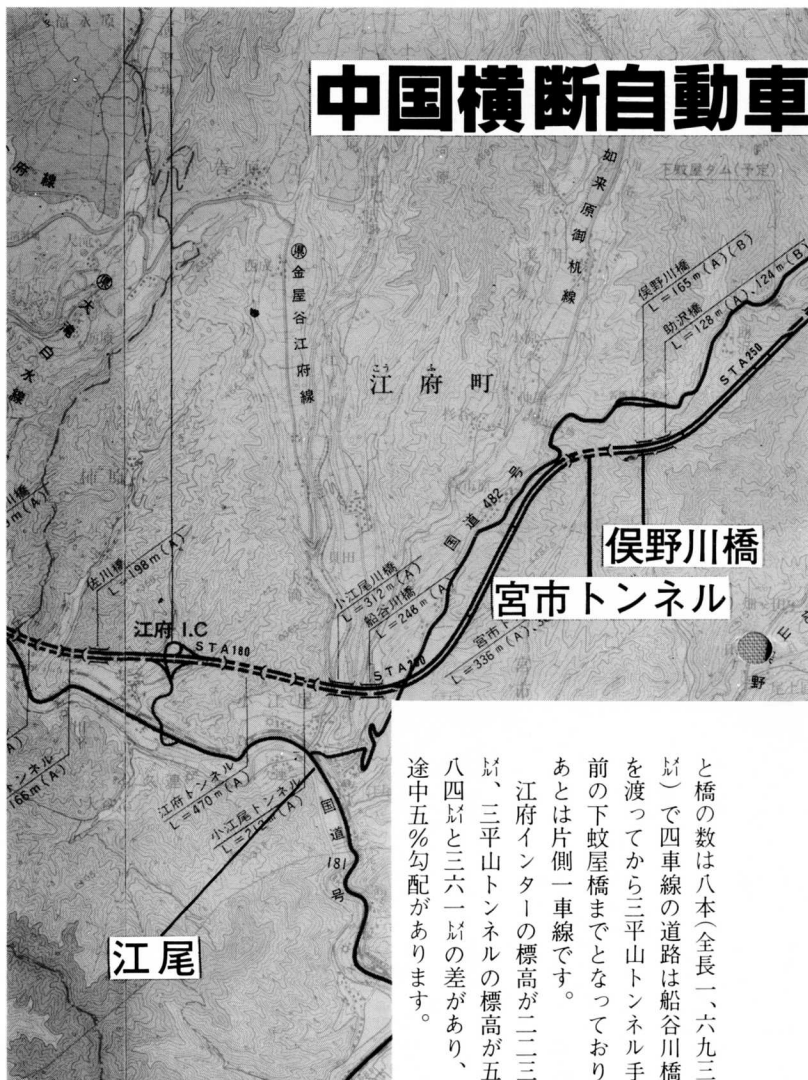


▲インタビューにこたえる米子工事事務所都田所長

俣野川橋のできるまで



中国横断自動車



と橋の数は八本(全長一、六九三
 呎)で四車線の道路は船谷川橋
 を渡ってから三平山トンネル手
 前の下蚊屋橋までとなっており
 あとは片側一車線です。
 江府インターの標高が二二三
 呎、三平山トンネルの標高が五
 八四呎と三六一呎の差があり、
 途中五%勾配があります。

PC逆ランガーアーチ橋

とはどんな橋？

ーところで、先ごろ、俣野川橋の
 閉合式が行なわれました。日本
 一の橋とうかがっています。日本
 どのような点が日本一のです
 か？

まず、俣野川橋がかかっている
 橋下八〇呎は景勝地「釜こし
 き」があり、V渓谷という地形
 です。

景観を損ねず、自然と調和の
 とれた橋の建設を考え、PC逆
 ランガーアーチ橋を取り入れま
 した。

この俣野川橋は延長一六四・
 五呎、総幅員二〇・四呎の規模
 を誇ります。

PCとは、プレストレストコ
 ンクリートの略です。通常、コ
 ンクリートは、延ばす力に弱い
 のであらかじめピアノ線で縮め
 る力を与えたものです。そのPC
 Cを使って橋桁をつくります。

そして、橋の下側に円弧型の構
 造物(アーチという)をつくり
 橋桁を支えるのです。

簡単に施工方法を上の図でご

覧いただきたいと思えます。

この施工方法はトラス張出し
 工法といえます。この施工方法
 を用いた橋ではアーチの長さ、
 橋の幅が日本一となります。

橋の基礎を設けるために岩盤
 の掘削を行いました。岩盤に
 岩が落ちないように細心の注意
 を払いました。

難工事だった

三平山

トンネル

ー一番の難工事はどこでしたか
 ？

いろいろありますが、三平山
 トンネルですね。ここは、土質
 が大山火山砕屑岩類でまるで粘
 土をこねたように大変軟らかい
 ものでしたので当初の掘り方を
 変更し、側壁導坑先進工法とい
 う方法を行いました。

サービス・エリアは蒜山に

―江府インターから一番近いサービス・エリアはどこですか？
江府インターの次ある蒜山インターの約八〇〇メートル先に蒜山高原サービス・エリアができます。米子―落合間ではここ一か所です。

普通、サービス・エリアは五〇キロごとに一か所設置いたします。
パーキング・エリアは久世町にある上野パーキング・エリアがあります。

走行にリズムやアクセントをつけることも大切です

―米子―江府間にも、トンネルの入口には、魚やスキーなどの絵があり、色々と気配りがあるようですが、その点はいかがでしょうか？

高速道路はうるおいをもたせることや走行にリズムをつけること、それにアクセントをつけるなどがとても大切になっています。江府―落合間も色々と工夫をするようにしています。
米子―江府間でも、国道一八一号から高速道路が見える所など茶色や緑色の線を引いて、視環境にアクセントをつけています。コンクリートだけと自然と

の調和というか、ちよっぴり冷たい感じがしますので。

日本ではじめて

蓄熱融雪システム導入

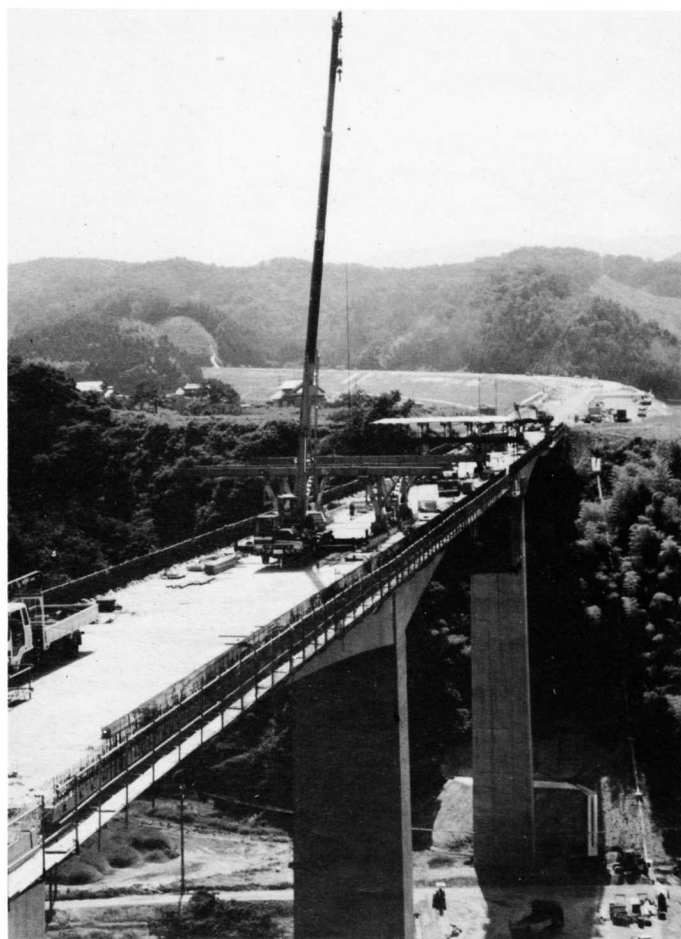
蒜山高原サービス・エリアに

―ほかに何か特徴的なことはありますか？

これは、江府町地内ではありませんが、蒜山高原サービスエリアで日本ではじめて蓄熱融雪システムを取り入れます。これ

は、夏場に太陽熱とサービスエリアの冷房廃熱をためて、冬場に雪をとかすために使うのです。

実験的に秋田自動車道で行っていたものを実用化したもので、非常に注目を集めています。



▲完成真近な船谷川橋から岡山方面にのびる横断面

これは、サービスエリア内の駐車場の一五〇㎡の融雪面積を行うものです。

―単純な質問ですが、一般の国道と高速道路の構造等はどこが違うのですか？

道路をつくる場合、道路構造令という法律にもとずいて、施行されます。

構造的に、高速道路は線形やその構造が高規格です。

他の違いと言えば、一般の国道などはガソリン税などの一般財源によってつくられますが、

高速道路は料金収入と借入金によってつくられるものです。

―色々と質問させていただいて、ありがとうございます。最後に一言お願いしたいのですが？

これから、高速道路を利用されて、色々な所に行かれると思いますが、心から願うことは交通安全です。私たちも道路管理等、細心の注意を払っておりますが、気象条件など道路標識を十分に把握していただいて、走行されることを願っております。

保健婦さんからアドバイス

暑い夏こそ生ビールがおいしい季節はありません。のどごしの冷たい一杯のビールほど、こたえられないものはないと思います。しかし、一杯でやめればいいのですが、ついつい深酒になってしまう時節から。そこで、保健婦さんからお酒を飲む時のアドバイスを頂きました。

12か条
肝臓でなく、頭でお酒を飲むために



- 1 適量を守る。(日本酒は一合、ビールは大ビン一本、ウイスキーはダブルで一杯が目安)
- 2 空腹で飲まない。胃に負担をかけ、悪酔いの原因
- 3 飲むなら食べる。食べないなら飲むな。(バランスのとれたさかなを)
- 4 マイペースで楽しく。(イッキ飲みは禁物)
- 5 ハシゴ酒、チャンポン飲みはさけること。
- 6 週に二日は休肝日。年に一〜二回は休肝週間。
- 7 濃いお酒は薄めて飲む。(アルコール依存症になりやすい)
- 8 お酒を飲みながらのタバコは禁物。
- 9 深夜まで飲まない。(二日酔いのもと)
- 10 薬をいっしょに飲まない。
- 11 ナイトキャップ(夜寝る時に飲む酒のこと)にも気をつけて。(寝酒は適量に)
- 12 お酒のあとの「ラーメン一杯」は禁物。(肥満のもと)

日野川(佐川地区)が

「じげの川」に指定



▲じげの川の指定をうけた日野川(佐川地区)

七月十三日、鳥取県庁において、日野川(佐川地区)が「じげの川」の指定を受けました。これは、日野川の良好な水辺として、選ばれたもので、日野川では、この佐川地区(延長九〇〇㍍)のみです。今後、じげの川のモデル河川として、河川岸に公園、ゲートポールなどの施設の計画が立てられています。

第16回 参議院通常選挙終わる

七月二十六日、参議院通常選挙の投票が町内二十一か所の投票所で行なわれました。

午前七時から始まった投票は午後六時でしめきられ、午後六時四十分から山村開発センターで即日開票が行なわれました。当日有権者数三、六三三人のうち三、一四二人が投票。最終投票率は八六・四八%と前回(平成元年七月二十三日)の八八・三九%を一・九一%と下回る結

果となりましたが、県下では、最高の投票率でした。



▲開票所の模様(山村開発センター)



▲こだいぢ踊り盛大に(上之段広場)

500年の伝統行事

夏はやつぱり

江尾

十七夜

8月17日(月)

前夜祭 8月16日(日)

夏の夜にふるさとの音

鳴り渡る

今年も八月十六日、十七日の両日、江尾十七夜が盛大に開催されます。

伝統あるこだいぢ踊りをはじめ、本年は前夜祭に映画の夕べ(江尾駅前ステージ)、十七日には、ちびっこ神楽などが行なわれますので、夏の一夜をご家族ごいっしょに十七夜でお過ごし下さい。



▲船谷川の灯ろうイルミネーション

ご利用下さい臨時バス

8月17日は次のとおり臨時バスが運行いたしますので、ご利用下さい。

なお、交通規制の関係上、子供の国保育園駐車場を発着場にいたしますので、路線ごとに次のバス停で停りますので、ご承知下さい。

次の始発時間は、子供の国保育園発の時間です。

■御机行 午後10時30分

停車場所(米沢入口・農協倉庫前・役場入口)

■俣野行 午後10時30分

停車場所(国道181号線江尾バス停・上町バス停)

■大河原行 午後10時30分

停車場所(小江尾入口)



船谷川マス釣り大会

16日・17日午前9時から、自由にマス釣りをお楽しみ下さい。

(今年は特に制限ありません)

十 七 夜 8月17日(月)										前 夜 祭 8月16日(日)			月 日					
旗 火	山 車	建設省砂防展	少年相撲大会	江美城太鼓	伯耆天神ばやし太鼓	仁 輪 加	納涼カラオケ	火 文 字	花 火	ちびっこ神楽	こだいち踊り	旗 火	江美城太鼓	伯耆天神ばやし太鼓	裏大山踊り	映画の夕べ	山 車	行 事
正午～午後6時30分	終 日	午後2時～午後10時	午後2時～	午後6時～	午後7時～	午後7時30分～	午後7時30分～	午後8時30分～	午後8時30分～	午後8時～	午後8時30分～	午後～	午後6時～	午後7時～	午後7時30分～	午後9時30分	午後	時 間
運動公園グランド基地	町内各種展示	江府町農協パルミー前	上之段広場特設会場	町内を打ちながす	江尾駅前ステージ	町 内	江尾駅前ステージ	久 連 山	江府町総合グラウンド	上之段広場	上之段広場	町内各種展示	江尾駅前ステージ	町内を打ちながす	江尾駅前ステージ	町内を踊りながす	町内各種展示	会 場 等



行きましょう

江府町海外研修

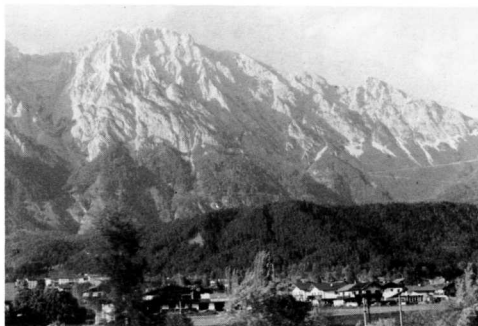
あなたもチロル(オーストリア)へ

江府町では、今年、10月にドイツロマンチック街道とオーストリア・チロル地方の国外研修を計画し、町民の皆さんからの参加を募集します。

- 1、日 程 平成4年10月4日(日)～10月15日(木) 12日間
- 2、経 費 参加者負担 約250,000円
- 3、募集人員 4名
- 4、応募資格 満20才以上の方で、江府町に在住し、男女は問いません。
- 5、応募方法 申し込み方法は、江府町役場企画開発課に申し込み用紙がありますので、ご記入の上提出下さい。
- 6、応募締切 平成4年8月25日(火)

※参加者が、定員をこえた場合は町で決定します。
 なお、研修修了後、レポートの提出をお願いいたします。

詳しくは企画開発課へお問い合わせ下さい。



平成四年度鳥取県町村職員採用資格試験

このたび、平成四年度鳥取県町村職員採用資格試験が次のとおり行なわれます。

1、職種 一般事務及び保母

2、受験資格

一般事務の場合

江府町の在任者(出身者を含む)で昭和四十一年四月二日から昭和五十年四月一日までに生まれた方。

保母の場合

江府町の在任者(出身者を含む)で昭和四十一年四月二日から昭和四十八年四月一日までに生まれた方で保母の資格を取得している方か、平成五年三月までに取得する見込みのある方。

ただし、次の事項に該当する方は、試験を受けることができません。

(イ) 日本の国籍を有しない者
 (ロ) 禁治産者及び準禁治産者、禁固二年以上の刑に処せられ、その執行を終わるまで、又はその執行を受けることがなくなるまでの者

3、第一次試験

①日時

平成四年九月二十日(日)

②場所 米子市

詳しい時間帯は、受験票を交付する時にお知らせします。

4、試験について

①教養試験

公務員として必要な一般知識及び教養について択一式により高等学校卒業程度の筆記試験

②作文試験

課題に対する理解力、文章による表現力などについての筆記試験

5、第一次試験合格者の発表

平成四年十月下旬に合格者に発表し、各町村役場にも通知します。

なお、第二次試験は第一次試験の合格者の方のみ行います。

6、受験手続

申込用紙は平成四年八月五日から、役場総務課及び鳥取県西部町村会事務局で受け取り、九月三日(木)までに西部町村会事務局に提出願います。同日までに到着するよう郵送されてもかまいません。

7、提出先

西部町村会事務局 米子市栴町一丁目(☎〇八五九一三二〇四)

人の動き



7月届け

七月分
 □お誕生おめでとう

柿原 奥田 美里

本五 川上 春樹 功司 二女

本一 森 剛大 新一 三男

池の内 加藤 俊二 幸広 長男

菅正 二男

♡ご結婚を祝します

海崎 礼二 福岡県行橋市

宇田川知佐江 武庫から

田中 升人 江尾

小峯江利子 東京都から

來間 光俊 米子市

片山 静香 杉谷から

小山 文幸 島根県大原郡から

長尾 理美 小江尾

大垣 裕二 日野町
 多賀えり子 江尾から

宇田川光博 武庫
 松尾 理恵 米子市から

■ごめい福を祈ります

新一 三谷 繁雄 91歳

佐川 木谷とみ子 80歳

本二 田中 正明 79歳

久連 遠藤 慧 57歳

大河原 桑原 槌男 93歳

茂宅

まちのうごき

(平成4年7月末)

	前月比
世帯数	1,203 (±0)
人口	4,564人 (-3)
(男)	2,200人 (-4)
(女)	2,364人 (+1)

「ひとこと・ふたこと」

オリンピック

がんばれ！日本選手

オリンピックが真つ盛り。四年に一度の世界の祭典も段々と様変わりしているように思えます。

近代的な施設もさることながら、特に私が思うのは、日本選手の手の明るい表情でしょうか。

かつては国の期待を一身に担って、競技に挑む選手の表情はあまりに陰しく、痛々しくさえ思えるほどでした。

ところが、テレビ画面を見るにつけ、選手たちの表情が以前よりはとて明るく感じるのには私だけでしょうか。

プレッシャーもあるとは思いますが、科学的な練習をはじめ、栄養面等、選手個々の特性を明確に把握しているコーチと裏方スタッフの自信が選手たちに自信と勇気を与えているのかと推測してしまいます。

結果はともあれ、選手たちの活躍に期待したいものです。

▼テレビで水泳のかつての金メ

ダリスト鈴木大地さんが千葉選手の弱点について語ってました。それは、折り返しのターンに○・数秒のロス時間がかかるという。その原因がターンの時、身体が曲がるからだ。

子供の頃、プールではたくさんの人たちが泳ぐために、ターンの時などに当たらないように、自然に避けてしまう癖がついてしまい、彼女も身体が曲がってターンしてしまっただけです。

▼体力も技術もほかの国の選手とそんなに変わらなくなってきたと思えますが、選手を育てる施設面ではまだまだ、整備しなければならぬ面があるように思いました。

選手たちの活躍がどれほど私たちに勇気と希望を与えるか、計り知れないものがあります。特に子供たちには。未来を担う子供たちの才能を伸ばすことを最優先してほしいと思えます。

(善)

編集後記

▼中国横断道自動車道の取材のために米子工務事務所長さんにインタビュー。

工事についての専門用語とカタカナ語の多いことにびっくり。まずは、自分が理解しなければと頂いたパンフレットを何度も読み返してみたものの、一朝一夕に理解できるものではないと改めて実感。その夜は知恵熱の出るありさま。はたして、町民の皆さんにどこまでご理解を頂いたか不安です。

▼裏表紙に掲載した甘酒茶屋にあるハートニスティーの三色の噴水。午後七時ごろから八時にかけての一時。シャッターチャンス待つつ。その間、ぶとの大群に身体中を総攻撃。

美しい光景とは裏腹に、自然の猛威も実感させていただきました。

その上、写真のことばかり考えていたのか、大事な砲を池の側に忘れてしまい、とうとう若年痴呆症にかかったかと私のとつての夏の一夜は悲惨のひとことにつきました。



奥大山のふもとに静かに
夕やみがせまっています。
三色に輝く噴水が、幻想的
な雰囲気をかもし出し、訪ずれた
人々の心をいやしてくれます。
昼間の暑さもどこへやら、
涼を求めて奥大山の一夜を過すのも、
夏の思い出になることでしょう。

(国民宿舎甘酒茶屋ハーモニーステージの三色の噴水)