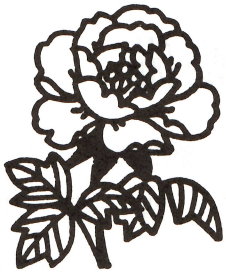
昭和44年8月27日　第三種郵便物認可　平成5年4月20日発行（毎月1回20日発行）第25巻第4号通巻第286号　ISSN0388—8002

圃場と土壌

1993年
4
NO. 286

土佐の大綱引き　高知県土佐市

財団法人　日本土壌協会



圃場と土壌

4月号

目　次

1993年
Vol. 25—4
No. 286

巻頭言 ……千賀　壽明… 2

報　文

平成5年度ほ場整備事業
　予算の概要 ……多田　浩光… 3

土地利用秩序形成型ほ場
　整備事業について …面田　　貴… 6

浮島ヶ原の開拓史 ……湯川　俊彦…12

中山間地域におけるほ場
　整備事業について …稲垣　　昇…18

府，町協調した農業
　農村整備事業 ……松本　充博…24

マンガ土地改良偉人伝

鎌田井筋と野中兼山
　……水谷たけ子…33

現地ルポ

野中兼山の創設した
　鎌田井筋 ……長尾幸一郎…39

わが町の農業

菱川町の農業 ……周防原一雄…44

農村婦人の声

農業と私 ……増田美津子…49

随想

私の能行脚 ……小出　甚吉…52

土佐の大綱引き　　高知県土佐市

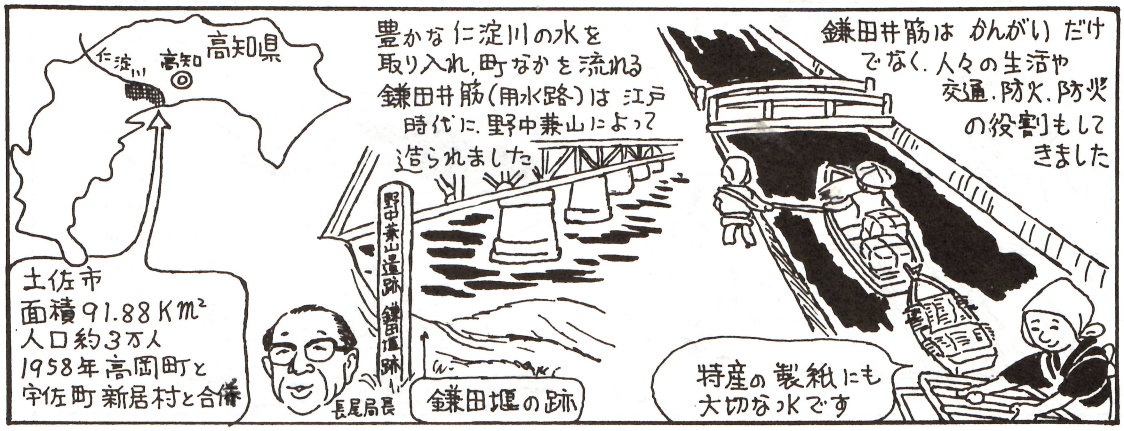
昔，綱引きは水神竜神を祀るために行われたと言われています．

土佐市の大綱引きは明暦の頃，野中兼山が鎌田井筋を建設する時に人夫の士気を高めるため，また落成時に井筋沿いで始めたと言われる伝統行事．現在は8月第3土曜日に，商店街が会場となっています．

大綱は周囲1㍍，長さ130㍍，重さ2㌧を前日に作ったもの．大太鼓の音を合図に力自慢の引き手1200人が東西に分かれ，勇壮に引っ張り合い，見物人の声援も熱気溢れます．

なお，市役所には，昔の綱引きを表現した人形が飾られていて，それも豊かな仁淀川の豊かな水から出来た和紙で出来ています．

表紙（きり絵）水谷たけ子



高知県土地改良区偉人伝

鎌田井筋と野中兼山

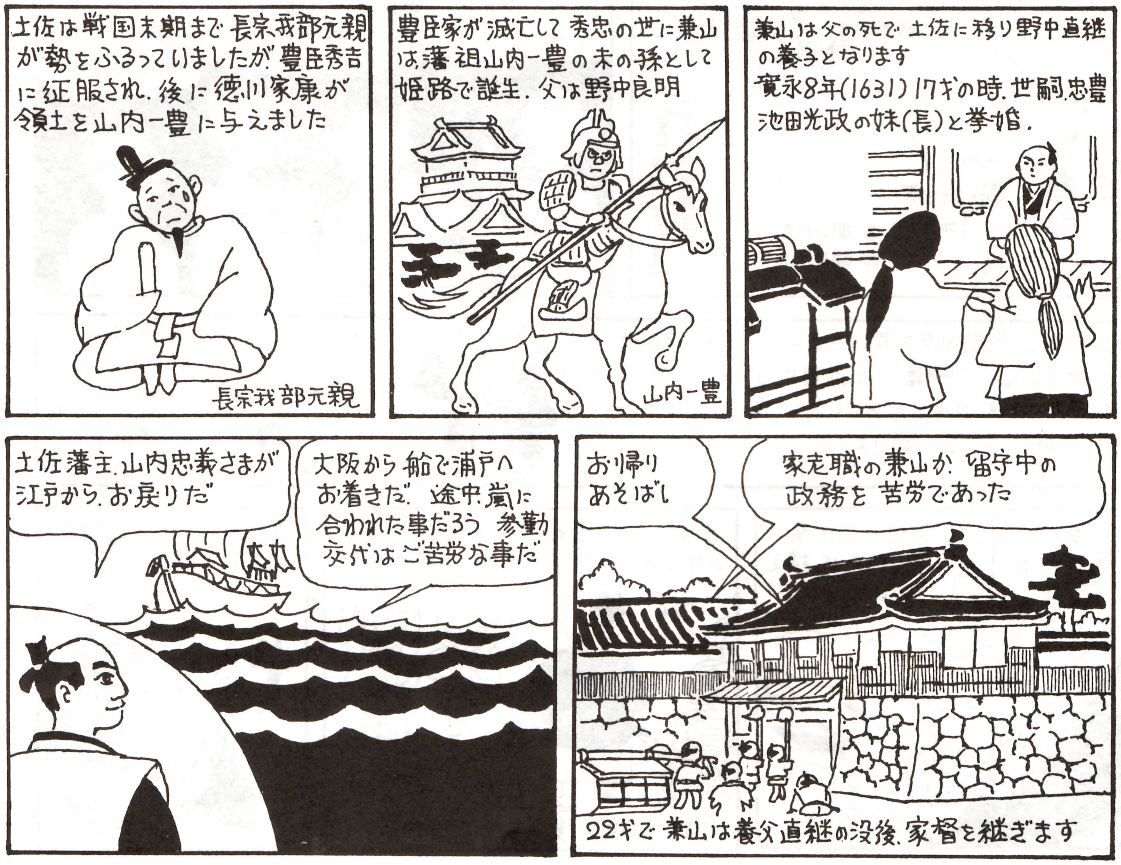
野中兼山
鎌田井筋を築造、
藩政時代の大政治家、
大経済者、大土木技術者

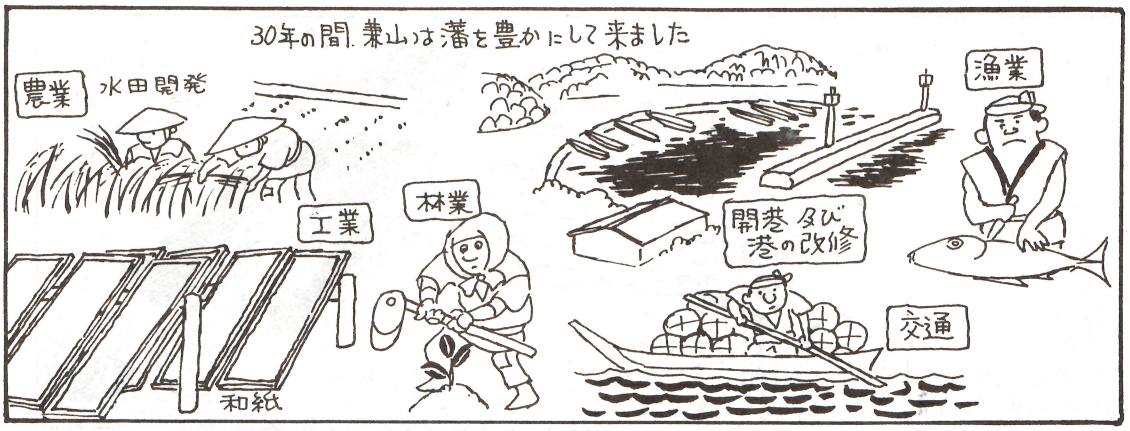
元和元年(1615)～寛文3年(1663) 49才

参考資料及び文献
野中兼山　横川末吉 著
野中兼山とその時代
平尾道雄 著
土佐市のくらし
土佐市のくらし編集委員会

指導
土佐市土地改良区　長尾幸一郎事務局長
高知県農林水産部耕地課水利整備班
田村滋　班長
中国四国農政局整備課
小笠隆輝 課長補佐

まんが　水谷たけ子





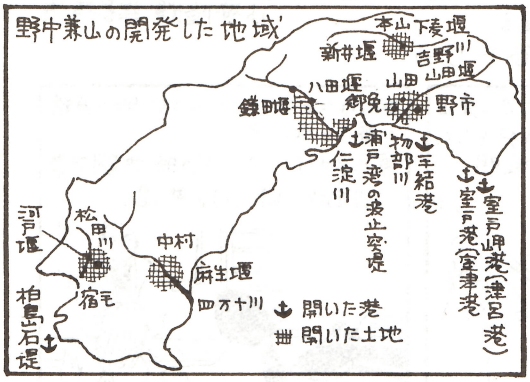
寛文20年(1643) 兼山本山掟を定めました

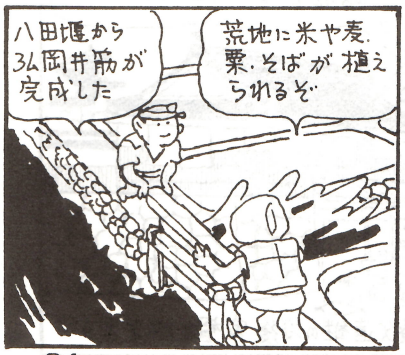
兼山本山掟

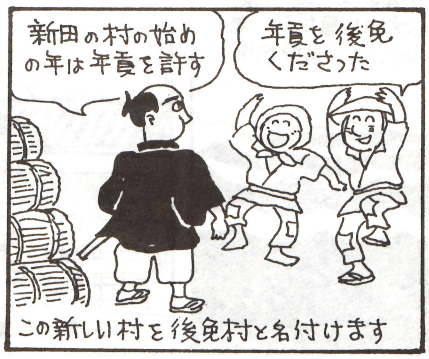
一、お上にそむかないこと
二、荒地は残らず田地にせよ
三、年貢はかならず おさめよ
四、作った米を飯や酒にして食べた者は 死刑にする
五、朝早く起きてよく働くこと
六、お上のいいつけを先にすませてから 自分の事をせよ

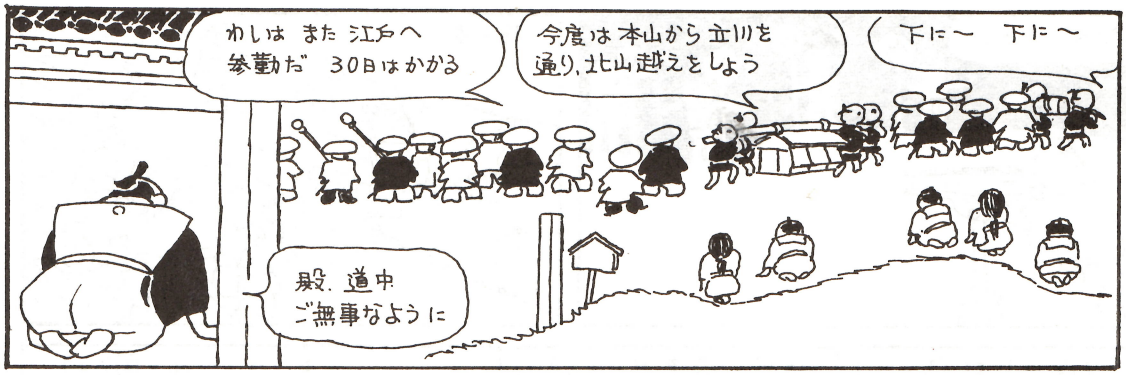
(後略)

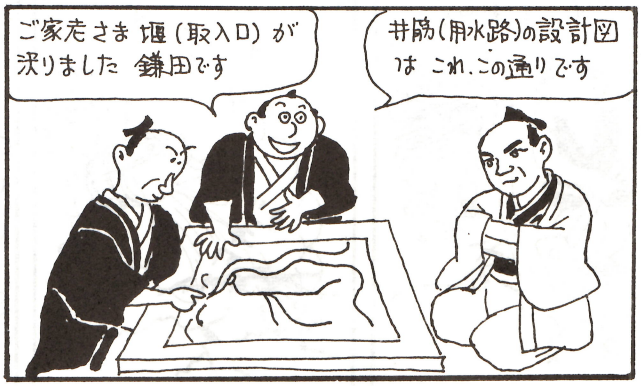
以上のことを守らねば本人はもとより、定屋も罰する



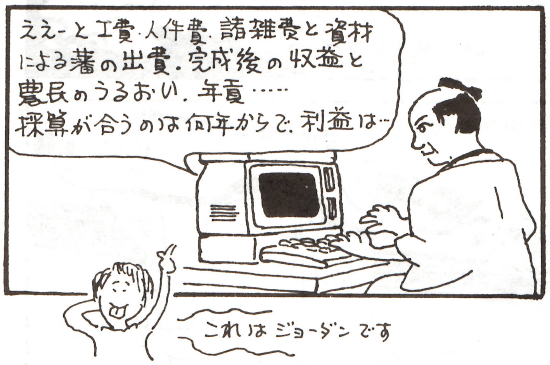


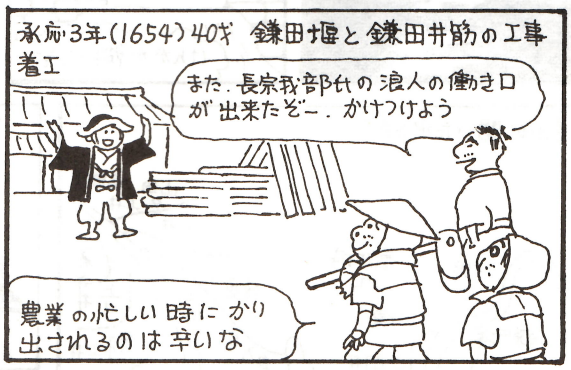


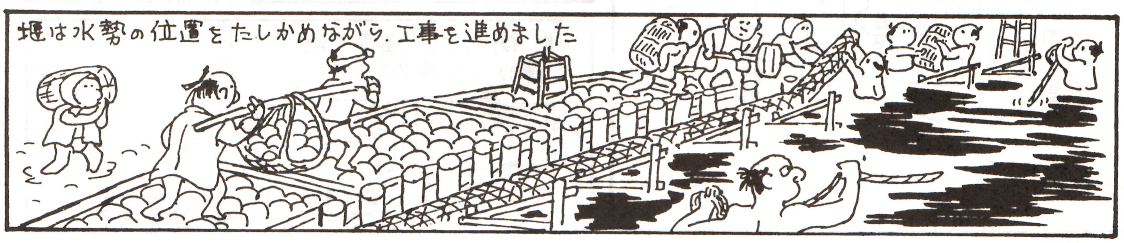


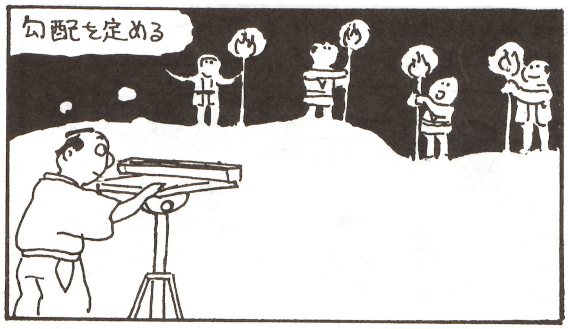


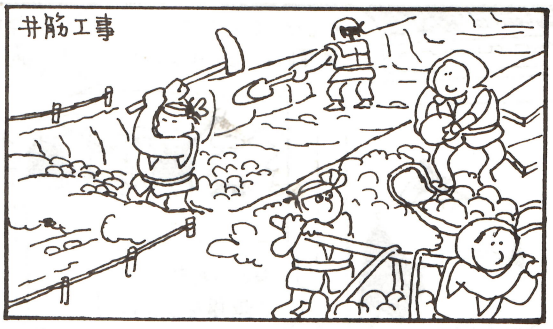
時代は下ります 当初の鎌田堰は度々の洪水に決壊し、川床の変化で取水困難となり 昭和8年から12年にかけて、堰とそれに附帯する事業で、3Km上流の日高村**波岩**に移しました 堰の不用な自然流入による取水口で、鎌田井筋水系の基となります



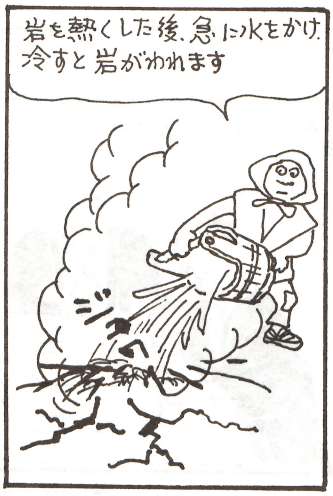




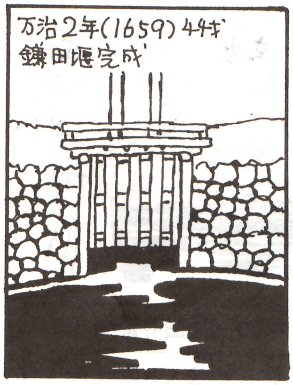

勾配を定める

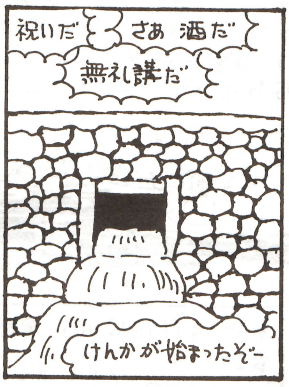

井筋工事

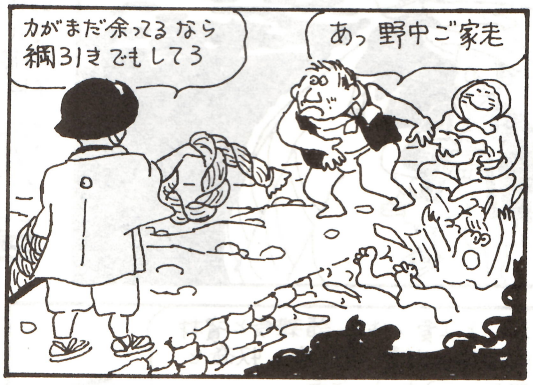
ここは確くて掘れない
よし、イモジを(里芋の茎を干したもの)を燃やそう

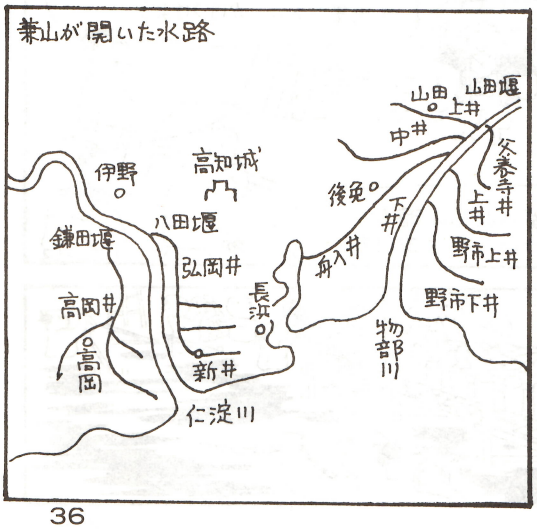

岩を熱くした後、急に水をかけ冷すと岩がわれます

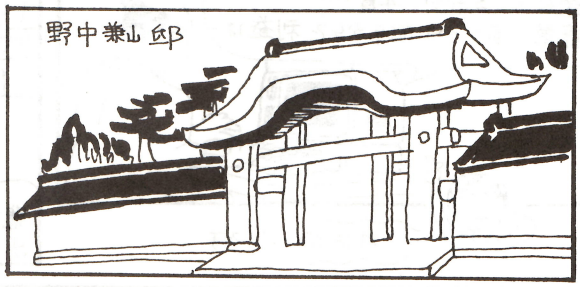
千本づき（地面を固める）
安芸おせは芝天狗をりゃなぜに
入田の庄屋さんを二度だましたのエコカエ


万治2年(1659)44才
鎌田堰完成


祝いだ
さあ 酒だ
無礼講だ
けんかが始まったぞー

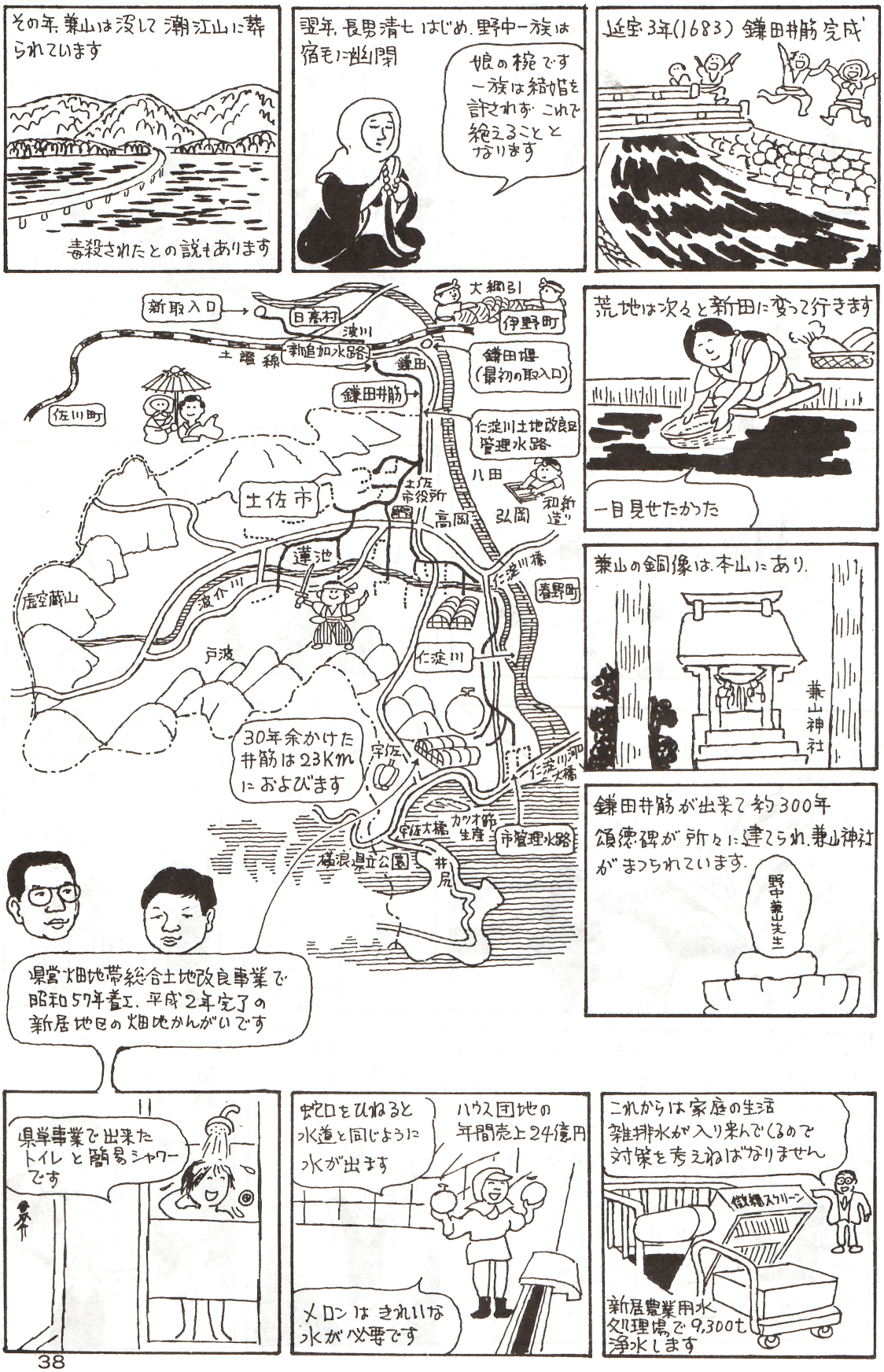

力がまだ余ってるなら綱引きでもしてろ
あっ 野中ご家老


兼山が開いた水路
山田堰
山田
上井
中井
父養寺井
上井
伊野
高知城
後免
下井
鎌田堰
八田堰
舟入井
野市上井
弘岡井
長浜
野市下井
高岡井
物部川
高岡
新井
仁淀川


野中兼山邸

以前 開削した父養寺井筋で運ばせた魚です

殿、お帰りなさい 江戸では大火があったとか
それより旗本の水野十郎左衛門殿が幡隨院長兵衛を殺されたとの噂がひとしきりだった
旗本はいばっておる
太刀を持って豊年を祈る踊りがいつの頃にか出来ました
ご賢になってつかれをなおしてください
兼山の方はおめでたがあったそうだな
五男が生れました 希四郎と名付けました
明暦2年(1656) 忠義が隠居して忠豊が後を継いでいます.
わしはこの気候温暖な土佐を離れて江戸参勤はいやじゃ.
忠義さま それはなりません 幕府をおろそかにしては 藩はやって行けません.
旅費はご不自由させません
寛文1年(1661) 47才 大洪水と大地震に見舞れました
堰と井筋がくずれた
ここまで完成して来たのに…
寛文3年(1663) 49才 兼山は藩札を発行しています
なんだこの紙きれは
藩の借金だ
鎌田井筋はいつ完了するのだ
兼山は藩の金を使い込んで財政を困難に陥し入れたのだ
これ以上年貢をおさめよたって無理なことだ
一揆だ一揆だ
私の失策でした 長男の清七に後を継がせて私は隠居します
ま、ま、その話はゆっくり聞こう. まず酒を飲め まず一献


その年、兼山は没して潮江山に葬られています
毒殺されたとの説もあります
翌年、長男清七はじめ、野中一族は宿毛に幽閉
娘の嫁です 一族は結婚を許されず これで絶えることとなります
延宝3年(1683) 鎌田井筋完成
新取入口
日高村
波川
土佐線
新追加水路
鎌田
鎌田堰 (最初の取入口)
鎌田井筋
大綱引
伊野町
佐川町
仁淀川土地改良区管理水路
八田
土佐市
土佐市役所
高岡
弘岡
和新道
蓮池
仁淀川橋
春野町
虚空蔵山
波介川
戸波
仁淀川
30年余かけた井筋は23Kmにおよびます
宇佐
仁淀川河口大橋
宇佐大橋
カツオ節生産
市管理水路
横浪県立公園
井尻
荒地は次々と新田に変って行きます
一目見せたかった
兼山の銅像は本山にあり
兼山神社
鎌田井筋が出来て約300年
頌徳碑が所々に建てられ、兼山神社がまつられています
野中兼山先生
県営畑地帯総合土地改良事業で昭和57年着工、平成2年完了の新居地区の畑地かんがいです
県営事業で出来たトイレと簡易シャワーです
蛇口をひねると水道と同じように水が出ます
ハウス団地の年間売上24億円
メロンはきれいな水が必要です
これからは家庭の生活雑排水が入り込んでくるので対策を考えねばなりません
微細スクリーン
新居農業用水処理場で9,300t浄水します