

いろいろな道を歩いてみよう

2015・08・27

私のウォーキングのお相手は

1. 山口県の旧街道歩き 2 - 6 頁参照
2. 石橋の調査 7 - 10 頁参照
3. 川に架かる橋の調査
 - ① 真締川に架かる橋 男山中腹から宇部港 8.3 km
 - ② 厚東川に架かる橋 桂木山中腹から宇部居能・瀬戸内海 59.9 km
 - ③ 錦川に架かる橋 弟見山中腹から岩国・瀬戸内海 110 km
 - ④ 江の川に架かる橋 阿佐山中腹から江津・日本海 194 km
 - ⑤ 佐波川に架かる橋 三ヶ峰中腹から防府・大海湾 57 km 1級河川
 - ⑥ 四万十川に架かる橋 不入山（いらずやま）中腹から四万十市・太平洋 196 km
 - ⑦ 有帆川のかかる橋 伊佐町奥万倉・山陽小野田・瀬戸内海 31.8 km
4. 近隣お大師探し
 - ① 宇部市藤山お大師探し 宇部市藤山地区 中山観音・広福寺
 - ② 秋穂お大師探し 秋穂地区一帯 大師堂
 - ③ 白松お大師探し 嘉川・阿知須・床波 菩提寺
 - ④ 嘉川お大師探し 嘉川・佐山 浄福寺
 - ⑤ 長門お大師探し 山陽小野田市以西？ ??? 次回のテーマ
5. 山口県の廃線跡
 - ① 長門鉄道廃線跡 小月 - 西市 18.2 km
 - ② 船木鉄道廃線跡 宇部駅 - 吉部 17.7 km
 - ③ 防石鉄道廃線跡 三田尻 - 徳地 18.8 km
 - ④ 岩日線廃線跡 錦川 - 雙津峡温泉（そうづきょう） - 六日市
6. 海に架かる橋の調査
 - ① 山口県の海に架かる橋
 - ② 広島県の海に架かる橋
7. ホームページ
 - ① アドレス <http://mogasan.jog.buttoobi.net/> 他
 - ② タイトル 「いろいろな道のあるいてみよう」 他

I. 山口県の旧街道を歩こう

これまで私が歩いた旧街道

- ① 萩往還（萩市唐樋札場 — 三田尻御舟倉跡）
 - ② 山陽道（永福寺 — 大竹市木野 — 京都）
 - ③ 赤間関街道中道筋（明木 — 吉田）
 - ④ 赤間関街道北道筋（萩駅 — 長門正明市一小月）
 - ⑤ 赤間関街道北浦筋（長門正明市 — 永福寺）
 - ⑥ 肥中街道（肥中港 — 山口市道場門前）
 - ⑦ 山陰道（石州街道 津和野 — 小郡）
 - ⑧ 山代街道（萩市唐樋札場 — 錦町）錦町一本郷・秋掛までは未踏
 - ⑨ かりや道（山陽小野田市刈屋 — 船木）
 - ⑩ 丸尾船木道（宇部市丸尾港 — 船木）
 - ⑪ 白松道（嘉川 — 床波）
- * 鹿野—宮市間は未踏

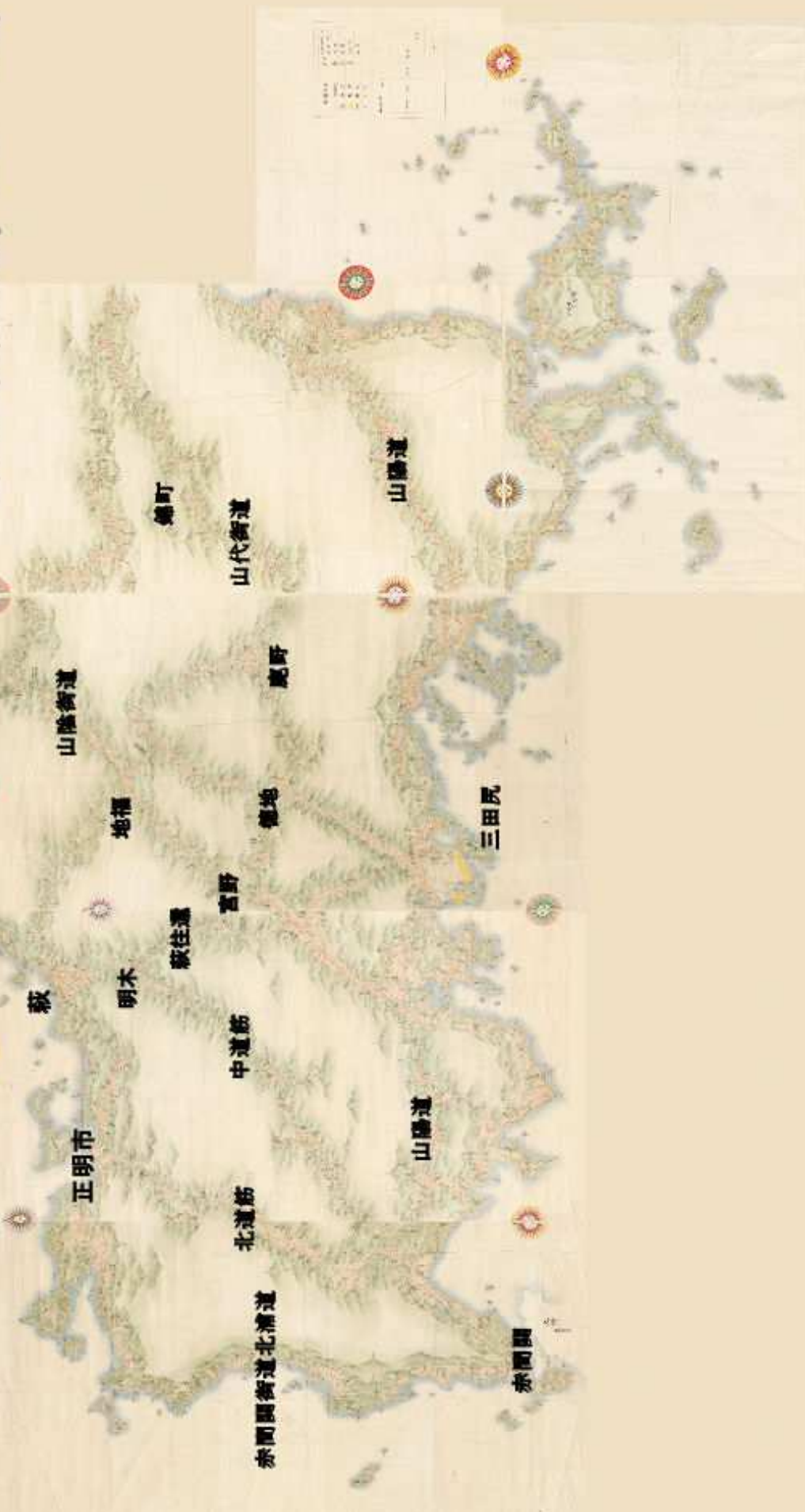
- ① 萩往還（唐樋札場 — 三田尻御船倉） 53 km ルート図



萩唐樋
札場跡
↓
悴坂峠
↓
明木
↓
佐々並
↓
板堂峠
↓
山口
↓
佐波山峠
↓
三田尻
船倉跡

御両国測量絵図(伊能図)

最終版完成 11月18日
 全国測量 11月18日
 千歳直萩 50歳
 線藩の主人 50歳
 萩藩の主人 50歳
 針穴の図 50歳
 山沢の図 50歳
 伊能の図 50歳
 本図の作成 50歳





伊能図の内、山陽小野田市部分を抜き出したものです。実際はかなり精度よく描かれていることが分ります。実線が直線的に測定されたものです。山陽小野田市も1820年頃は、全く埋め立てがされていません。現在の山裾の道が海岸線のようなすね。

地名の呼び方は現在と同じですが、漢字は違いますね。龍王山は大峯山と言っていたようですね。何時頃竜王山になったんでしょうかね？

萩往還途中のポイント写真



萩唐樋札場 十数年前の写真



明木市の赤間関街道分岐点



一升谷の石畳



佐々並市



石州街道との合流点



剣神社



防府天満宮



舟倉跡

II. 山口県の石橋

私が見て歩く対象の石橋は

1. アーチ橋
2. 刎ね橋（反り橋）
3. けた橋の特異形

1-1. アーチ橋の名称 2径間の石橋を例にして名称を説明します。

- ・ 拱矢（こうし） : 要石から基盤ベース迄の高さ
- ・ 橋高：欄干 : 手摺上面から基礎線まで:
- ・ 要石（かなめいし） : 拱頂石（こうちょうせき）とも言い、要の石です。
- ・ 輪石（りんせき・わいし） : 拱環石（こうかんせき）とも言う。迫石（せりいし）、重要な石・要石
- ・ 地覆（じふく） : 橋の上面に置く、長い石板 壁石：橋の側面、橋の顔にもなる
- ・ 拱環厚（こうかんこう） : 輪石の厚さ 壁石 : 橋の側面の石壁、中の土砂、石の保護
- ・ 径間 : アーチの径（m）
- ・ 水割工 : 鼻柱ともよび、流れを切り水圧から壁を守る
- ・ 迫受石 : 輪石の最後

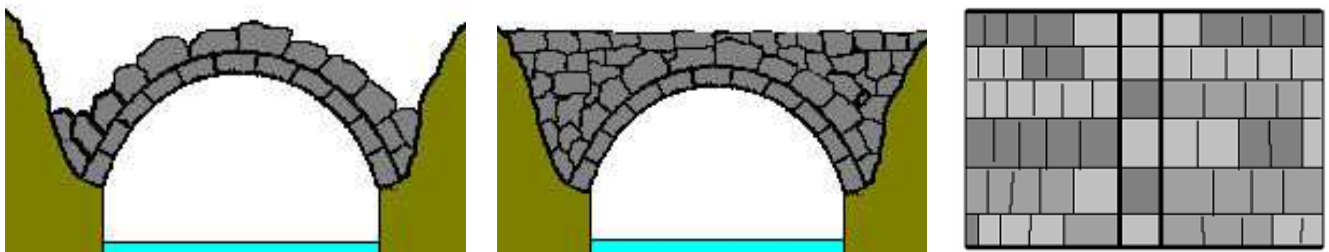
1-2. 石橋の建造手順



支保工を組み立てる

輪石を加工して乗せる

支保工を取り去る



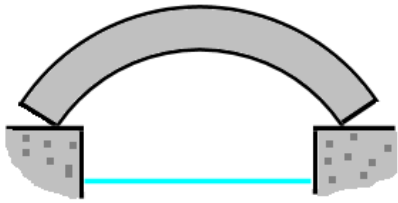
壁石の組み立て・中詰行う

地覆・らんかん等を組む

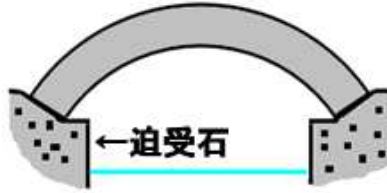
輪石は橋幅全体に作る

アーチ橋と桁橋の区別

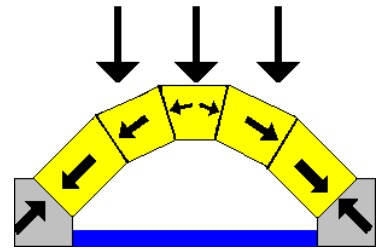
アーチ橋の荷重の受け方



アーチ型桁橋



アーチ橋



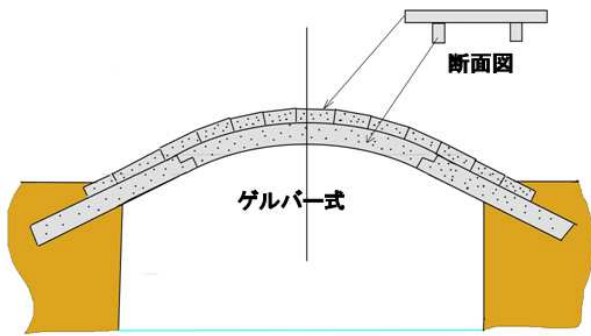
石材に圧縮力がかかる

1-3. 山口県のアーチ橋 非常に少ない ご存知の方は教えて下さい。

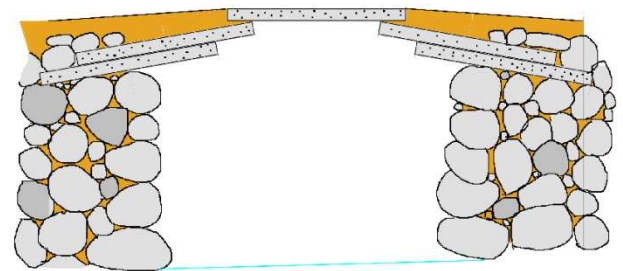
1. 三見橋 2. 鎖板橋 3. 穹崇橋 4. 下谷万寿庵橋 5. 県庁正門前橋

6. 出の口太鼓橋 7. ※ 鹿背隧道 8. ※ 榎谷洞道

2-1. 刎橋・そり橋の種類



神社・寺に多くある

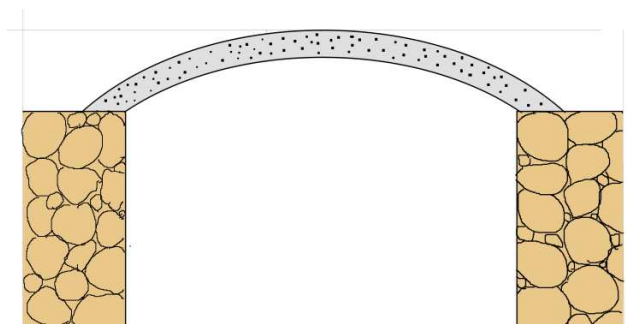
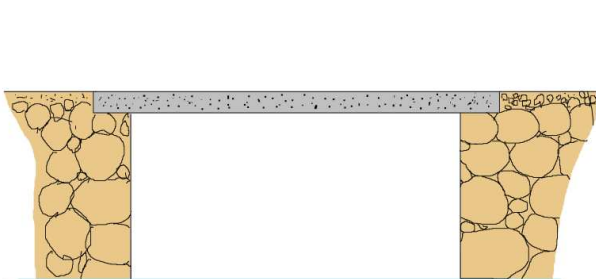


塩田に使用されていた。

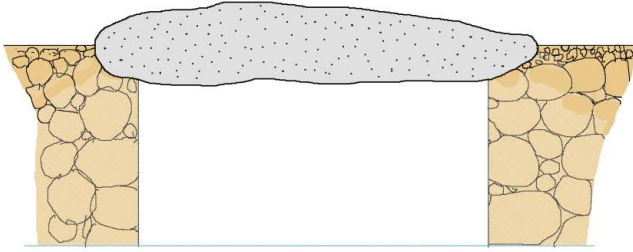
2-2. 山口県の主な刎橋

1. 平安橋 2. 落合の石橋 3. 長浜のらんかん橋 4. 杵築のらんかん橋 5. 塩田公園らんかん橋 6. 盤石橋 7. 山ノ口橋 8. 住吉神社参道橋 9. 神上寺無明橋 10. 天津橋 11. 浜井橋 12. 江泊塩田の杵築らんかん橋 13. 観音坂の石橋 14. 旧湯川家石橋 15. 秋穂のらんかん
ん

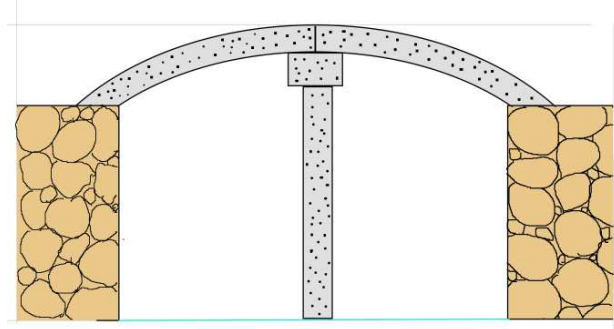
3-1. 桁橋の種類



桁橋



アーチ型桁橋



3-2. 山口県の主な桁橋

1. 高泊神社庭園の石橋
2. 高泊神社参道の石橋
3. 万歳橋
4. 禅昌寺の石橋
5. 仁壁神社参道の石橋
6. 正八幡宮 千穂橋
7. 正八幡宮庭池太鼓橋
8. 正八幡宮参道石橋 1
9. 正八幡宮参道石橋 2
10. 正八幡宮参道石橋 3
11. 宇部渦橋
12. 桂太郎旧宅石橋
13. 東行庵石橋
14. 萩往還一升谷石橋
15. 東光寺瑞雲橋
16. 神上寺無名橋
17. 毛利氏庭園太鼓橋
18. 南明寺参道橋
19. 大照院門前橋
20. 桂太郎旧宅橋
- 等々 無限に近い

4-1 私が選ぶ九州の美しい石橋百選

下記の橋は「美しい石橋百選」候補の1部として、記載した石橋です。これ以外に美しい橋は沢山あります。

重見橋 松山橋、年禰（としね）橋、小筵（こむしろ）二俣目鑑橋：二俣福良渡目鑑橋、馬門橋（まかど）、大窪橋（おおくぼ）、霊台橋、秋丸眼鏡橋、高瀬眼鏡橋、貝底（けぞこ）、橋矢櫃橋（やびっぱし）、分寺橋、玉江橋、西田橋、浜田橋、緒方橋、長瀬橋、鳴滝橋、黒岩橋、原尻橋、大瀬（だいぜ）眼鏡橋、洗玉眼鏡橋（せんぎょく）、栗林橋、寄口橋、枕橋、岩本橋、津奈木重磐岩（ちょうはんがん）、眼鏡橋、秋丸眼鏡橋、高瀬眼鏡橋、めがね橋、（月乃木川拱橋）、永山橋、（永山村目鑑橋）、迫間橋（はざま）、秋月眼鏡橋、若宮井路鏡水路橋、明正井路1号幹線1号橋（第一拱石橋）、諫早眼鏡橋、眼鏡橋、一覽橋、筏場眼鏡橋、羅漢寺橋、耶馬溪橋（オランダ橋）、通潤橋、鳥居橋、虹潤橋（柳井瀬橋）、荒瀬橋、沓掛橋（みくつ）、富士見橋、両合川橋、高須音波橋、近戸（ちかど）橋、轟木橋、穿岩（ほげいわ）橋、宮の原橋、清水（しみず）橋、出會橋、轟（とどろ）橋、久保橋、柚木寺原橋、住吉橋、住吉橋、政所橋、山王橋 宮瀬橋、ゆめのめがね橋、立門橋（立門目鑑橋）、春吉眼鏡橋、刈屋橋、岩戸橋・萩柏原井路岩戸水路橋、若宮井路 笹無田石拱橋、笹無田橋、赤松橋、郡代御詰所眼鏡橋、永原橋、経座橋 等



山口県で最大の石橋 三見橋 径間：54尺（16.4m）
橋長：21.4m 橋幅：3.4m 水面高さ：13.5m
迫石・輪石 32個 竣工：大正3年2月



↑日本最大径間の石橋 轟（とどろ）橋（上写真
奥側）豊後大野市清川町左右知地区 日本1位の径
間 奥岳川 橋長：68.5m 径間：左：32.18m 右：
26.5m 架設：昭和9年(1934) 形式：2連石造アー
チ 2位 出合橋（上写真手前）豊後大野市清
川町左右知 日本2位の径間 形式：1連石造アー
チ 橋長：32.3m 径間：29.3m 完成：大正14年
(1925)



←耶馬溪橋（オランダ橋）日本最長の石橋 橋長：
116.0m 橋幅：4.1m 径間：12.8m 拱矢：3.0m
8連アーチ 架設：大正12年 大分県指定有形文化
財

機会があれば寄って見て下さい。感動しますよ！

以上