

都市環境デザイン会議 公募型プロジェクト
「四国の都市環境デザイン見学事例集とモデルコース作成（愛媛県編）」

報告書

2016年5月

四国ブロック

重山 陽一郎

目次

1. 作業工程	1
2. 事例収集と整理	2
2-1. 愛媛県内の事例の収集	
2-2. 事例マップの作成	
3. 事例視察とモデルコース作成	3
3-1. 事例選定	
4. 事例ツアーパンフレット作成	4
5. ホームページの作成	7
6. 東予モデルコースの事例ツアー	8
7. 収支報告	9
7-1. 収入の部	
7-2. 支出の部	
7-3. 支出詳細	

1. 作業工程

主な作業工程は以下の通りである。詳細は次項より記述する。

1. 事例収集・マップ作成

- ・書籍、インターネット等から愛媛県の事例を収集
- ・事例データの Google Map への落とし込み

2. 事例視察

- ・収集した事例から、重要と思われる事例を視察

3. モデルコース選定

- ・実際に視察した事例をもとにモデルコースを作製
- ・東京から日帰りが可能なルートであること



4. パンフレット作成



5. ホームページ作製

- ・パンフレットに掲載していない詳細情報を公開

6. 事例見学ツアー実施

- ・2016年5月22日実施

2. 事例収集と整理

2-1. 愛媛県内の事例の収集

書籍やインターネットから、愛媛県内に存在する建築・土木構造物・文化遺産等の情報を収集し整理した。

各事例では主に、

1. その建築・土木等の名称
2. 住所
3. 緯度・経度
4. 関連する情報 (URL 等)
5. 備考

以上の項目を整理した。

棚田 100 選	日本建築学会各賞
名水 100 選	日本の近代化土木遺産 2800
夕陽 100 選	土木コレクション HAND' S+EYES
日本の道 100 選	土木学会 選奨土木遺産
ダム湖百選	重要伝統的建造物保存地区一覧
日本百名橋	土木学会デザイン賞
文化遺産オンライン	国土交通省 都市景観大賞
愛媛県の文化財	愛媛温故紀行
重要文化財等データベース	まつやま景観賞

表 2-1. 主要データベース一覧

10間HOUSE		33.947062	132.792313	第6回きらめき奨励賞 まち	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan8.htm	中予
高浜歌香		33.883275	132.702166			中予
松山梅田町郵便局		33.860458	132.715381	第2回街角デザイン賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan4.htm	中予
釣島灯台		33.893034	132.638723	松山市有形文化財	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisetsu/bunka/turushima.setsume.html	中予
JJ松山店(バチンコ店)		33.814824	132.744084	第3回きらめき大賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan3.htm	中予
OTL/BLDG(越智ビルディング)		33.835872	132.774889	第4回きらめき奨励賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan5.htm	中予
sola(ソラ)		33.862344	132.775355	第5回きらめき大賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan5.html	中予
アイテムえひめ		33.85019444	132.71369444		http://www.itemehime.com	中予
いとろ小児科		33.798196	132.786562	第4回きらめきポイント賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan7.htm	中予
エリール美術館		33.92305555	132.8169444		http://www.ib-honshi.co.jp/kanko/guide/index.php?id=268	中予
オオノ開発株式会社 本社		33.804952	132.83826	第6回きらめき大賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan6.htm	中予
クラボウ北条工場	愛媛県松山市北条1005				http://www.kurabo.co.jp/news/newsrelease/20140204.1293.html	中予
ザ・グリーンカームル		33.874354	132.78156	第1回奨励賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan2.htm	中予
サテライト型 特別養護老人ホーム あやめ荘		33.98376	132.788346	第9回きらめき奨励賞 建築	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/10kaikain.htm	中予
チサンホテル松山		33.844673	132.758434	第1回奨励賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan4.htm	中予
ところミュージアム大三島		34.21502777	132.9519722		http://museum.city.imabari.ehime.jp/tokoro/	中予
ふたみサイド公園		33.6860926	132.6349526	夕焼け100選	http://www.futamiseaside.com/	中予
ミウラートヴィレージ		33.898559	132.786265	第2回大賞	https://www.city.matsuyama.ehime.jp/shisei/machizukuri/toshikeikaku/keikan/syou/tosikeikan2.htm	中予
ミウラートヴィレージ	愛媛県松山市堀江1165-1				http://www.mirart.co.jp/mirart/index.html	中予

表 2-2. 整理データの一例

2-2. 事例マップの作成

収集したデータを基に、事例マップを作成した。事例マップ作成には、GoogleMap を使用した。既に事例調査済みの場合は青いピン、未調査の事例は赤いピン、未確認であるが優先順位の低い事例は橙のピンで示した。

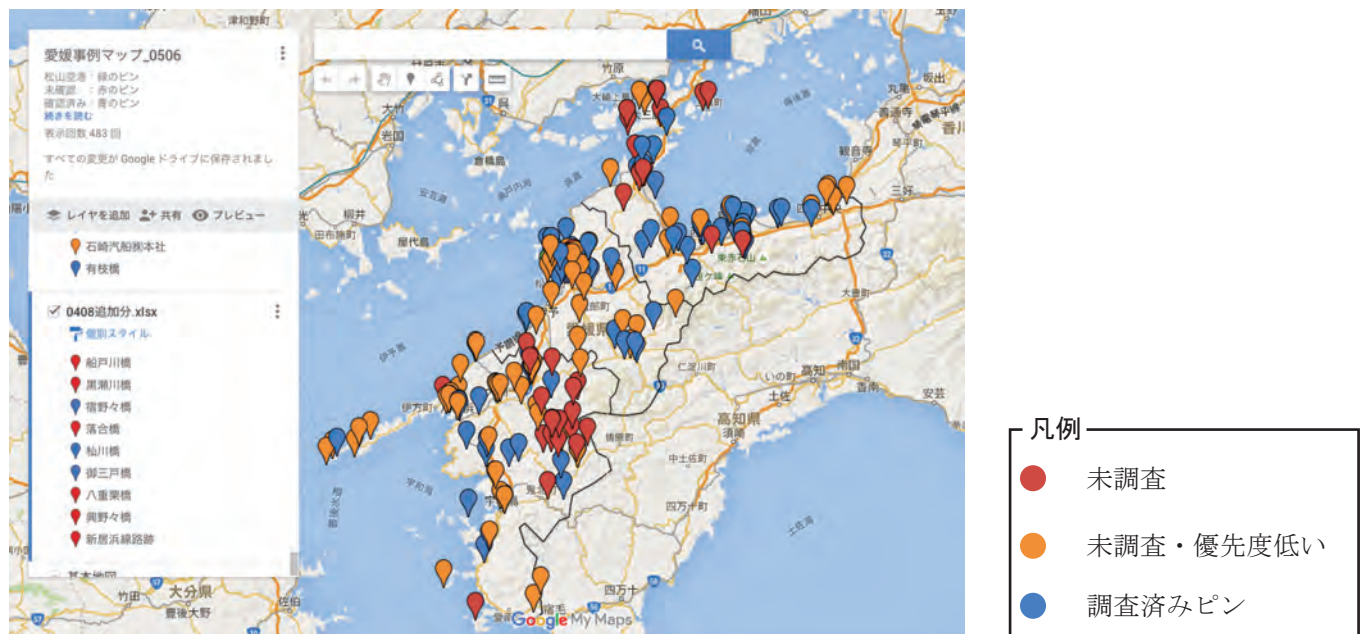


図 2-1. データを基に作成した事例マップ

3. 事例視察とモデルコース作成

3-1. 事例選定

300程度ある愛媛県内の事例を、優先度の高いものと低いものに分類し、優先度の高いものから調査した。調査員が実際に現地に赴いた事例の中から幾つかを東予、中予、南予ごとに選別し、モデルコースを作成した。モデルコースの条件として、「松山空港を利用して、日帰りで帰ることが出来るコース」を設定した。

モデルコースとなる事例を選定する際のポイントとして、

1. 調査員が実際に確認して興味を引かれたもの、見るべき価値があると感じたもの
2. 調査員が要した見学時間と移動時間を基に、日帰りで回ることが出来ること
2. 松山空港からの距離が極端に離れすぎていないこと
3. 一般的な認知度は低いが、これから広く周知していきたいもの
4. 見学に不向きな場所（病院など）でないこと、見学に特別な許可等を要しないこと
5. 付近への車両の駐車がある程度容易であること

以上を念頭にコースを選別した。

地方別モデルコース一覧

東予編



①大宮橋



②旧広瀬邸



③遠登志橋



④別子銅山 東平地区

中予編



①除ヶの堰堤



②有枝橋



③御三戸橋



④面河第一ダム



⑤愛媛県武道館



⑥石手川橋梁、煉瓦橋

南予編



①旧開明学校校舎



②三瓶隧道



③国鉄 第二女夫岩橋



④正体下堰



⑤田丸橋



⑥弓削神社の屋根付き橋

4. 事例ツアーパンフレット作成

モデルコースの情報を掲載したツアーパンフレットを各地方ごとに作成した。

「持ち運びやすさ」と「十分な情報量の確保」の2点を両立するため、パンフレットの形式は両側観音開きを採用した。

パンフレットの主な掲載内容は以下の通りである。

掲載情報	
ツアー概要	各地方（東予など）の概要
モデルコース一覧	モデルコース順路
コース範囲の地図	モデルコース以外の事例
ホームページへのQRコード	

表 4. パンフレットの掲載情報

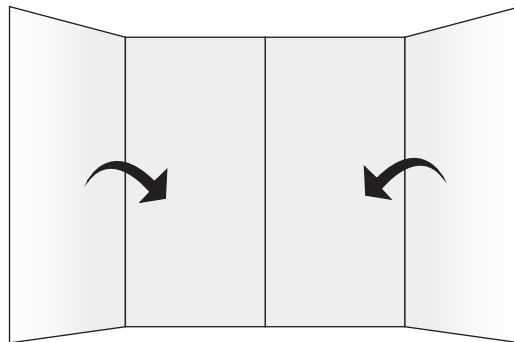


図 4. 観音開き型パンフレット

愛媛都市環境デザインツアー 東予編

210

外側

210

内側

98	100	100	98
----	-----	-----	----

単位 : mm

愛媛都市環境デザインツアー 中予編

中予
愛媛県の中部、北予、伊予から、愛媛半島で構成されている。北予、伊予を指し、四万十人の人口を持つ中予を中心とする都市圏を構成している。愛媛県の行政、経済の中心と見られるエリアである。

モジュールコース

- 松山空港 発
- 穴ヶの環境
- 必有枝橋
- 洞三戸橋
- 雷河第一ダム
- 愛媛県武道館
- 石手川橋梁、煉瓦橋

愛媛都市環境デザインツアーシリーズ

愛媛都市環境デザインツアー 中予編
中予編は、中予地域の魅力を伝えるためのガイドブックです。中予地域の魅力を伝えるためのガイドブックです。

愛媛都市環境デザインツアー 中予編
中予編は、中予地域の魅力を伝えるためのガイドブックです。中予地域の魅力を伝えるためのガイドブックです。

愛媛都市環境デザインツアー 中予編
中予編は、中予地域の魅力を伝えるためのガイドブックです。中予地域の魅力を伝えるためのガイドブックです。

詳細情報

愛媛都市環境デザインツアーとは、愛媛県内の各自治体と連携して、地域の魅力を伝えるためのツアーです。愛媛県内の各自治体と連携して、地域の魅力を伝えるためのツアーです。

都市環境デザイン会議 巡回ブロック

高松 徳島 松山 伊予 愛媛

もっと中予を巡る

- ① 穴ヶの環境
- ② ミウラアートヴィレッジ
- ③ 愛媛県林業試験場展示研修館
- ④ 必有枝橋
- ⑤ 洞三戸橋
- ⑥ 雷河第一ダム
- ⑦ 愛媛県武道館
- ⑧ 石手川橋梁、煉瓦橋

210

外側

穴ヶの環境
穴ヶの環境は、穴ヶ川と穴ヶ川沿いの風景です。穴ヶ川は、穴ヶ川沿いの風景です。穴ヶ川沿いの風景です。

必有枝橋
必有枝橋は、必有川に架かる橋です。必有川は、必有川沿いの風景です。必有川沿いの風景です。

洞三戸橋
洞三戸橋は、洞三戸川に架かる橋です。洞三戸川は、洞三戸川沿いの風景です。洞三戸川沿いの風景です。

雷河第一ダム
雷河第一ダムは、雷河川に架かるダムです。雷河川は、雷河川沿いの風景です。雷河川沿いの風景です。

愛媛県武道館
愛媛県武道館は、愛媛県武道館です。愛媛県武道館は、愛媛県武道館です。愛媛県武道館は、愛媛県武道館です。

石手川橋梁、煉瓦橋
石手川橋梁、煉瓦橋は、石手川に架かる橋です。石手川は、石手川沿いの風景です。石手川沿いの風景です。

愛媛ツアーマップ 中予編

穴ヶの環境 1
必有枝橋 2
洞三戸橋 3
雷河第一ダム 4
愛媛県武道館 5
石手川橋梁、煉瓦橋 6
松山空港 7
中予市 8

中予モジュールコースの詳細はこちら
詳細は、愛媛県観光局のウェブサイトをご覧ください。
URL: [http://www.ehime-kankou.jp/](#)

210

内側

98	100	100	98
----	-----	-----	----

単位：mm

愛媛都市環境デザインツアー 南予編



電子ルース

- 松山空港 発
- 旧開明学校校舎 (所要時間: 約15分)
- 三瓶隧道 (所要時間: 約15分)
- 国鉄 第二女夫形橋 (所要時間: 約15分)
- 正体下堰 (所要時間: 約15分)
- 田丸橋 (所要時間: 約15分)
- 丸前神社の屋根付き橋 (所要時間: 約15分)

愛媛都市環境デザインツアー

愛媛都市環境デザインツアー 南予編

「愛媛のデザイン」の魅力を伝える「本場版」。「愛媛のデザイン」をテーマにしたデザインツアーを開催します。10のスポットを巡ります。観光客も、地元の方でも参加できます。

愛媛都市環境デザインツアー 南予編

南予の自然と文化の魅力を伝える「本場版」。「愛媛のデザイン」をテーマにしたデザインツアーを開催します。10のスポットを巡ります。観光客も、地元の方でも参加できます。

愛媛都市環境デザインツアー 南予編

南予の自然と文化の魅力を伝える「本場版」。「愛媛のデザイン」をテーマにしたデザインツアーを開催します。10のスポットを巡ります。観光客も、地元の方でも参加できます。

詳細情報

本ツアーのコースは時間制限におよばない自由参加形式です。参加費は無料です。お申し込みは不要です。

申し込みは、本場版の申し込みフォームから可能です。申し込みは、本場版の申し込みフォームから可能です。

都市環境デザイン会議 動画ブロック

高松 丸前 松山 新居 西条 今治 大分 福岡 熊本 鹿児島 沖縄

もっと南予を巡る

- 1 松山空港
- 2 旧開明学校校舎
- 3 三瓶隧道
- 4 国鉄 第二女夫形橋
- 5 正体下堰
- 6 田丸橋
- 7 丸前神社の屋根付き橋

210

外側

1 旧開明学校校舎

1917年に完成した、当時の校舎が今も残っています。校舎の上には、校舎の歴史を伝える展示があります。校舎の歴史を伝える展示があります。

2 三瓶隧道

1917年に完成した、当時の校舎が今も残っています。校舎の上には、校舎の歴史を伝える展示があります。校舎の歴史を伝える展示があります。

3 国鉄 第二女夫形橋

1917年に完成した、当時の校舎が今も残っています。校舎の上には、校舎の歴史を伝える展示があります。校舎の歴史を伝える展示があります。

4 正体下堰

1917年に完成した、当時の校舎が今も残っています。校舎の上には、校舎の歴史を伝える展示があります。校舎の歴史を伝える展示があります。

5 田丸橋

1917年に完成した、当時の校舎が今も残っています。校舎の上には、校舎の歴史を伝える展示があります。校舎の歴史を伝える展示があります。

6 丸前神社の屋根付き橋

1917年に完成した、当時の校舎が今も残っています。校舎の上には、校舎の歴史を伝える展示があります。校舎の歴史を伝える展示があります。

愛媛ツアーマップ 南予編



西条市 東温市 愛媛県 高知県

伊方町 西子町 新居町

QR 南予モテルコースの詳細はこちら

本場版の申し込みフォームや動画をダウンロードできます。

URL: [http://www.ehime-design.com](#)

210

内側

98	100	100	98
----	-----	-----	----

単位：mm

5. ホームページの作成

事例ツアーパンフレットに掲載していない事例についての情報や、東予、中予、南予それぞれのモデルコースの詳細なルートを記載したホームページを作成した。

愛媛都市環境デザインツアー HP

URL <http://shige-lab.com/JUDI/>



図5. 愛媛都市環境デザインツアー HP

6. 東予モデルコースの事例ツアー

2016年5月22日（日）、東予モデルコースを基本とした事例ツアーを実施した。
会員3名、一般10名、合計13名が参加し、5カ所以上の事例を見学した。



写真 6-1. 事例ツアー参加者。大宮橋にて撮影。



写真 6-2. 旧精錬所煙突（左）と大宮橋（右）を見学する一同

7. 収支報告

7-1. 収入の部

項目	プロジェクト助成金
金額（円）	100,000

7-2. 支出の部

項目	交通費	人件費※1	合計
金額（円）	37,200	62,800	100,000

※1 時給 800 円 × 作業総合時間 78.5 時間 = 62,800 円

7-3. 支出詳細

7-3-1. 交通費

月	日	利用区間	金額（円）	備考
4	2	高知工科大学→南予地方全域→高知工科大学	4,000	ガソリン代
	8	高知工科大学→東予地方全域→高知工科大学	5,180	
		今治北 IC→大島南 IC 往復	3,500	高速料金
	9	高知工科大学→南予地方全域→高知工科大学	5,082	ガソリン代
		高知工科大学→中予地方（松山市）→高知工科大学	2,627	
10	高知工科大学→南予、中予地方→高知工科大学	4,259		
5	22	高知工科大学→東予モデルコース→高知工科大学	5,360	高速料金
		高知 IC-いよ西条 IC 往復	3,970	
		南国 IC→いよ西条 IC 新居浜 IC→南国 IC	3,270	

※交通費の合計は 37,248 円だが、プロジェクト経費からは 37,200 円のみを支出。

7-3-2. 人件費

氏名	作業時間	金額
小柏 尚己	24	19,200
児玉 翔	24	19,200
西本 真奈花	30.5	24,400
合計	78.5	62,800

詳細は次項より記す。

人件費 4月分

月	日	作業従事者	作業内容	作業時間	単価 (円)	金額
4	1	児玉 翔	資料作成	1	800	800
	5	児玉 翔	資料作成	1		800
		小柏 尚己	同上	1		800
	6	小柏 尚己	資料作成	1		800
	7	児玉 翔	資料作成	1		800
	11	小柏 尚己	資料作成	1		800
	12	児玉 翔	資料作成	1		800
	13	児玉 翔	資料作成	1		800
	19	児玉 翔	資料作成	1		800
	20	小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
	21	小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
		児玉 翔	資料作成	1		800
	22	児玉 翔	資料作成	1		800
		小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
	25	小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
		児玉 翔	資料作成	1		800
		西本 真奈花	ホームページ作成	1.5		1,200
	26	西本 真奈花	ホームページ作成	1		800
		小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
	27	小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
		児玉 翔	資料作成	1		800
	28	児玉 翔	資料作成	1		800
		小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
		小柏 尚己	ホームページ作成	2		1,600

人件費 5月分

月	日	作業従事者	作業内容	作業時間	単価 (円)	金額
5	2	西本 真奈花	ホームページ作成	1.5	800	1,200
		児玉 翔	資料作成	1		800
	6	小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
	9	小柏 尚己	資料作成	1		800
		西本 真奈花	ホームページ作成	1.5		1,200
	10	西本 真奈花	ホームページ作成	2		1,600
		小柏 尚己	パンフレット作成	2		1,600
		児玉 翔	資料作成	2		1,600
	12	児玉 翔	資料作成	1		800
		西本 真奈花	ホームページ作成	1.5		1,200
	13	西本 真奈花	ホームページ作成	2		1,600
	16	西本 真奈花	ホームページ作成	1.5		1,200
	17	西本 真奈花	ホームページ作成	2		1,600
	18	児玉 翔	資料作成	2		1,600
	19	西本 真奈花	ホームページ作成	1.5		1,200
	20	西本 真奈花	ホームページ作成	2		1,600
		児玉 翔	資料作成	2		1,600
	23	西本 真奈花	ホームページ作成	1.5		1,200
	24	西本 真奈花	ホームページ作成	2		1,600
		児玉 翔	資料作成	1		800
	25	児玉 翔	資料作成	2		1,600
26	児玉 翔	資料作成	2	1,600		
	西本 真奈花	ホームページ作成	1.5	1,200		
27	西本 真奈花	ホームページ作成	2.0	1,600		
30	西本 真奈花	ホームページ作成	1.5	1,200		
31	西本 真奈花	ホームページ作成	2.0	1,600		