

支出証拠書

(会派名・議員氏名 自民改革会議・ 落合慎悟)

経費項目	調査研究費・研修費・広聴広報費・要請陳情等活動費・会議費・資料作成費 <u>資料購入費</u> 事務費・事務所費・人件費		
内 容	日本教育新聞購読料		
年 月 日	2013年 12月 6日～	年 月 日	金 額 2,750 円

目 的	県政社会情勢に関する情報収集
使 途	12月分購読料
政務活動・ 県政との 関連性	県政等の情報を収集し、静岡県の教育政策に活用する。

《領収書貼付枠》

13	03-11-24	BA	[Redacted]	
14	03-11-30	FF		
15	03-12-06	BF		*2,750 SMBC(ニホンキョウイ)
16	03-12-20	BF		
17	03-12-28	FF		
18	03-12-28	FF		
19				
20				
21				
22				
23				
24				

案分の理由	領収書金額 (a)	案分率 (b)	政務活動費支出額 (a×b)
全て政務活動に使用	2,750円	/	2,750円
		100%	

支出証拠書

(会派名・議員氏名 自民改革会議・ 落合慎悟)

経費項目	調査研究費・研修費・広聴広報費・要請等活動費・会議費・資料作成費 資料購入費 事務費・事務所費・人件費		
内容	公明新聞購読料		
年月日	R ³ 年 12月 5日～	年 月 日	金額 1,887 円

目的	県政社会情勢に関する情報収集
用途	12月分購読料
政務活動・ 県政との 関連性	県政等の情報を収集し、庶民的政策等の情報を静岡県の県民政策に活用する。

◀領収書貼付


新聞購読料 領収証

落合 慎悟 様

ご購入ありがとうございます。
下記を前受金として領収いたしました。
2021年12月

領収金額	¥1,887
------	--------

※税法改正等により購読料金が変わった場合、差額をご請求またはご返金させていただきます。



販売店 大塚 秀訓
住所 藤枝市青南町4-9-45
TEL 054-631-9270 FAX 054-631-9271

品名	定価(税込)	部数	金額
公明新聞	1887	1	1,887

案分の理由 全て政務活動に使用	領収書金額(a)	案分率(b)	政務活動費支出額(a×b)
	1,887円	100%	1,887円

支出証拠書

(会派名・議員氏名 自民改革会議・落合慎悟)

経費項目	調査研究費・研修費・広報費・要請活動費・会議費・資料作成費(資料購入費)事務費・事務所費・人件費		
内容	日経新聞電子版+産業新聞ビューアー 購読料		
年月日	R4年 1月 11日~	年月日	金額 7,427 円

目的	県政社会情勢に関する情報収集
使途	12月分購読料
政務活動・ 県政との 関連性	県政等の情報を収集し、庶民的政策等の情報を静岡県での県民政策に活用する。

《領収書貼付枠》

日経新聞 (宅配+電子版+日経産業新聞ビューアー)
JCBカード支払い 日経ID決済 12/1 月額7,427円

		ATMを以て利用の際は		普通預金 〇	
01					
02					
03	04-01-11	JCB カード	13,191		120
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					

案分の理由 全て政務活動に使用	領収書金額 (a)	案分率 (b)	政務活動費支出額 (a×b)
	7,427円	100%	7,427円

ご利用ありがとうございます。ご利用明細を案内しますのでご確認ください。*お支払いは毎月10日(金融機関休業日の場合は翌営業日)に指定のお支払い口座より自動振替となります。ご入金日は前日(金融機関営業日)までにお願います。口座未設定の場合は、カード発行会社までご連絡ください。*お支払い合計金額がマイナスになった場合は、指定のお支払い口座にお振り込みします。

2021年12月25日

カード名称	[REDACTED]
カード番号(一部非表示)	[REDACTED]
今回のお支払日	2022年 1月11日 (火)
今回のお支払金額合計	13,191 円

金融機関名	[REDACTED]
支店名	[REDACTED]
口座番号(一部非表示)	[REDACTED]
口座名義	オチアイ シンゴ

2021年12月15日 現在

ANAマイル自動移行コース (10マイル)

当月獲得	ご使用ポイント		累計ポイント	次回失効予定日とポイント数	
内ボーナスポイント	内ボーナスポイント	内ボーナスポイント	内ボーナスポイント	内ボーナスポイント	内ボーナスポイント
13	0	-9	0	13	0:2025/01/15
					13

●ボーナスポイントはANAマイルへ自動移行されないため、お客様ご自身でANAマイルやOki Doki商品への交換手続きをお願いします。
 ボーナスポイントは、Oki Dokiポイント1ポイント=ANAマイル3マイルとして移行が可能です。(500ポイント以上1ポイント単位で交換可能)
 ●スター集計終了。本年の集計金額12万円。50万達成で翌年はスターβ、100万達成でスターα、300万達成でロイヤルαです。

ご利用日	ご利用先など	ご利用金額(円)	支払回数	お支払金額(円)	摘要
			落合 慎悟 様		
《ショッピング取組(国内)》					
2021.11.1	[REDACTED]				
2021.12.1	日経I.D決済	5900	1回	5900	
2021.12.1	日経I.D決済	1527	1回	1527	
《その他》					
[REDACTED]					
◆お支払小計				13,191	
◆◆今回のお支払金額総合計				13,191	

●支払区分:1回=ショッピング1回払い、2回=ショッピング2回払い、A=クレジット1回払い、B=ショッピングリボ払い、3~24=ショッピング分割払いの回数、S1=ショッピング分割払い、C1=キャッシング1回払い、海C=海外キャッシング1回払い ●今回回数:何回目のお支払いかを表示 ●法人カードの下4桁は「****」と表示され、実際のカード番号とは異なります

2-3-12-3

支出証拠書

(会派名・議員氏名 自民改革会議・落合慎悟)

経費項目	調査研究費・研修費・広聴広報費・要請陳情等活動費・会議費・資料作成費 (資料購入費) 事務費・事務所費・人件費		
内容	しんぶん赤旗 日曜版 購読料		
年月日	3年 12月 5日～	年月日	金額 930円

目的	県政社会情勢に関する情報収集
使途	12月分購読料
政務活動・ 県政との 関連性	県政等の情報を収集し、庶民的政策等の情報を静岡県での県民政策に活用する。

《領収書貼付枠》

新聞・雑誌名 部数 金額
しんぶん赤旗 日曜版 1 930

落合 慎悟 様



領収書
930 円

2021年 12月分
 上記の金額をいただきありがとうございました。

日本共産党
 中部地区委員会
 島田市細島682-4
 0547-36-9122

領収日

署名



案分の理由	領収書金額 (a)	案分率 (b)	政務活動費支出額 (a×b)
全て政務活動に使用	930円	100%	930円

支 出 証 拠 書

(会派名・議員氏名 自民改革会議・落合愼悟)

経費項目	調査研究費・研修費・広報広報費・要請等活動費・会議費・資料作成費・資料購入費・事務費・事務所費・人件費		
内 容	安佐海岸鉄道 DMV 運行・高知県黒潮町避難タワー調査		
年 月 日	令和 3 年 12 月 26 日～令和 3 年 12 月 27 日	金 額	69,429 円

目 的	鉄道線路と道路の双方が利用できる車両 DMV が運行された。廃路線活用を調査する。 津波避難タワーに居住スペースや屋根・風防が施されている黒潮町タワーを調査する。
使 途	交通費、宿泊費
政務活動・ 県政との 関連性	・静岡県内の鉄道路線、岳南鉄道等の活用に DMV が検討されるが今まで、先行事例がなかった。線路以外に乗り入れ拡大等利便性向上や観光事業などに活用を考える。 ・東南海トラフ地震津波による静岡県地震津波避難タワーの在り方を調査研究する。
<<領収書貼付枠>> JR 交通費 西焼津～静岡 330、静岡～阿波海南 11,260、静岡～岡山新幹線特急券 5,170、 静岡～岡山新幹線グリーン車 (5,400 算入しない) 岡山～徳島特急券 1,290、 小計 23,450-グリーン車 5,400=18,050 円、 阿波海南～徳島 1,660、 小計 1,660 円、 徳島～高知 3,230、徳島～高知特急券 2,200、徳島～高知グリーン車(1,300 算入しない) 小計 6,730-1,300=5,430 円、 高知～静岡 10,930、高知～岡山特急券 1,100、高知～岡山グリーン車(2,800 算入しない) 岡山～静岡新幹線特急券 5,170、岡山～静岡新幹線グリーン車 (5,400 算入しない) 静岡～西焼津 330、 小計 25,730-グリーン車 2,800-グリーン車 5,400=17,530 円、 安佐海岸鉄道 DMV(阿波海南～道の駅穴喰温泉)乗車往復料金 700×2=1,400、 小計 1,400 円、 合計 44,070 円、 トヨタレンタカー費 18,319-添付品(保険他)3,080=15,239 円、 (ETC 利用区間 伊野 IC～須崎東 IC 810 円、須崎東 IC～高知 IC 1,090 円) 宿泊費 JR ホテルクレメント徳島 10,120 円、 総合計 69,429 円	

按分の理由	領収書金額(a)	按分率(b)	政務活動費支出額(a×b)
すべて政務活動に使用	69,429 円	100%	69,429 円

※ 按分による支出がある場合は、領収書等の金額、按分率及び政務活動費の支出額をそれぞれ該当欄に記入すること。

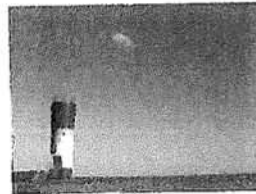
領収書-No 13
 窓口-No 1
 駅-No 520141
 領 収 書

様

金額 ￥23,450円
 「消費税等込み」

但し、乗車券類(クレジット扱い)として

落合慎悟



黒潮町役場 情報防災課
 南海地震対策係

宮地 伸弥
 Miyaji Shinya

〒789-1992 高知県幡多郡黒潮町入野
 TEL 0880-43-2188 FAX 0880-43-2788
 E-mail: [REDACTED]



2021年12月25日
 東海旅客鉄道株式会社
 ご利用いただきましてありがとうございます

印紙税申告納
 付につき名古屋中村
 税務署承認済

西焼津駅

現金出納社員

お客様控

クレジットカードご利用票 / CREDIT CARD SALES SLIP R904

会社名・会員番号
 取引内容:お買上

支払区分: 一括
 承認番号: 005975ATCO0B6 C01

商品名: (一括発券)乗車券類 4枚(冊)
 12月26日 静岡→岡山 他

乗車変更や払戻しの取扱箇所、内容、方法等に制限があります。
 払戻しの際は購入時のカードをお持ちください。

VISACREDIT 0000000031010
 2021.12.25 00084-06

有XX-XX (JR東海)
 ￥23,450
 この控は大切に保存してください。
 西焼津駅-MR発行

領 収 書

Receipt
 領収年月日 2021.12.26
 金額 ￥1,660 (消費税等込み)
 [クレジット扱い]

購入商品 JR乗車券類 JR tickets
 (10414 1枚)

四国旅客鉄道株式会社
 徳島駅
 徳島線M52発行 20415-01

印紙税申告納
 付につき高松
 税務署承認済

領 収 書

Receipt
 領収年月日 2021.12.27
 金額 ￥6,730 (消費税等込み)
 [クレジット扱い]

購入商品 JR乗車券類 JR tickets
 (40158 1枚)

四国旅客鉄道株式会社
 徳島駅
 徳島線M52発行 50159-01

印紙税申告納
 付につき高松
 税務署承認済

領 収 書

Receipt
 領収年月日 2021.12.27
 金額 ￥25,730 (消費税等込み)
 [クレジット扱い]

購入商品 JR乗車券類 JR tickets
 (40480 4枚)

四国旅客鉄道株式会社
 高知駅
 高知線M51発行 50481-01

印紙税申告納
 付につき高松
 税務署承認済



14	04-02-04	セゾン	106,474			120
15	[Redacted]					
16	[Redacted]					
17	[Redacted]					
18	[Redacted]					
19	[Redacted]					
20						
21						
22						
23						
24						

振替お預け入れ残高を新通帳へ繰越します。窓口へお申し付けください。

通帳記帳は定期的にお願ひします

通帳記帳されていないお取引が80件を超えますと、未記帳分のお取引をまとめて「ゴウケイシヨク」と通帳に記帳し、その間のお取引(明確はお届けの住所)に郵送します
通帳記帳は定期的にお願ひします

2-3-12-5

JMBローソンPontaカード ご利用明細書

2022年01月14日現在

落合 徹悟 様

株式会社 クレディセゾン
東京都豊島区東池袋3-1-1サンシャイン60
登録番号・関東財務局長(13)第00085号

カード番号 [REDACTED]
キャッシング設定日

ご請求金額 106,474円
お支払日 2022年02月04日 金曜日
お支払 [REDACTED]
指定口座 [REDACTED]
口座名義人 オチアイ シンゴ

	ショッピング	キャッシング
ご利用可能枠	1,500,000円	0円
リボ払/コース	4,000円コース	8,000円コース
実質年率	15.0%	18.0%
キャッシング遅延損害金		20.0%

口座へのご準備はお支払日の前日(金融機関営業日)までお願いいたします。

Pontaポイント

(今回獲得ポイント)	530	(今回使用ポイント)	0
(ローソン利用ポイント)	0	(累計ポイント)	24,779
(クレジット利用ポイント)	530	(有効期限)	2023年01月11日
(Ponta加盟店ポイント)	0		
(その他(ボーナスポイント等))	0		

ご利用内容 2022年01月14日現在 2022年01月15日以降のご入金につきましては本明細に反映しておりません。
下記明細の備考欄に * 印のあるご利用分は、一部または全額をご入金いただいた明細です。「今回ご利用金額」へは差額を記載しております。

ご請求内訳	12/14現在の残高	1/14現在の左記へのご入金	今回ご利用金額	1/14現在の残高	今回ご請求金額	うち手数料/利息/遅延損害金	今回お支払い後残高
総額	43515	43515	106474	106474	106474	0	0
ショッピング							
リボ払い	0	0	0	0	0	0	0
1回払い	43515	43515	106474	106474	106474	0	0
2回払い							
ボーナス払い							
ご優待							
ご返金対象額							
遅延損害金							
増額払いお申出額							
小計	43515	43515	106474	106474	106474	0	0
キャッシング							
リボ払い	0	0	0	0	0	0	0
1回払い	0	0	0	0	0	0	0
手数料費用							
ご返金対象額							
遅延損害金							
増額払いお申出額							
小計	0	0	0	0	0	0	0
その他請求	0	0	0	0	0	0	0

今回ご請求額の元金充当額 ショッピング 106,474円 キャッシング 0円

ご利用明細

ご利用年月日	ご利用店名及び商品名	家族	支払区分	ご利用金額	備考
	「ショッピングご利用明細」				
[REDACTED]	[REDACTED]				
[REDACTED]	[REDACTED]				
[REDACTED]	[REDACTED]				
20211225	阿佐海岸鉄道乗車券		1回	700	/
20211225	阿佐海岸鉄道乗車券		1回	700	/

予約番号

始発日

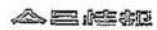
ご予約内容

12258014531 2021年12月26日 片道1名 阿佐海岸鉄道DMV (道の駅穴喰温泉 17:47-阿波海南駅 18:19)

12258013951 2021年12月26日 片道1名 阿佐海岸鉄道DMV (阿波海南駅 15:44-道の駅穴喰温泉 16:15)

選択した路線の空席照会

始発日



[お問い合わせ](#) | [利用規約](#) | [個人情報の取り扱い](#) | [損害保険募集人権限明示](#) | [勧誘方針](#) |
[導入バス会社一覧](#)
[会社概要](#) | [中途採用](#) | [バス事業者専用サイト](#)

© 2011-2017 KOBO CO., LTD.



阿波海南 14:00 片道
予約内容

2-3-12-5

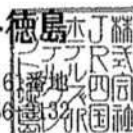


お勘定書
STATEMENT

お名前 落合 慎悟

様

JRホテルクレメント徳島
〒770-0831 徳島市寺島本町西1丁目61番地
TEL. 088-656-3111 FAX. 088-656-3132
http://www.jrclement.co.jp



お部屋番号 819 ご人数 1
ご到着 2021/12/26 ご出発 2021/12/27

日付	ご明細	部屋番号	料金	お支払等	備考
12/26	宿泊代	819	10,120		

1

ご請求金額

10,120

(内 消費税: 919)

(内 宿泊税等: 0)

ご利用ありがとうございました。
またのお越しをお待ち申し上げます。

発行番号 122613149852 C 1 2 13 * AL AL
21/12/26 21:13 66

ご署名

領 収 書

2021/12/26 122613149852

お名前 落合 慎悟

様

金額 ¥10,120-

但し ご宿泊代として

上記金額正に領収致しました。



JRホテルクレメント徳島
〒770-0831 徳島市寺島本町西1丁目61番地
TEL:088-656-3111 FAX:088-656-3132



貸渡料金精算明細書 (兼 ご請求書) Rental Agreement

お客様控

貸渡人

株式会社トヨタレンタリース西四国

RA610R

発行年月日: 令和 3年12月27日

貸渡N: 2111406

高知駅前店
高知市駅前町4-15

電話番号088-823-0100

借受人 名称 落合慎悟 様
住所 静岡県藤枝市築地838

項目	予定料金	精算料金
基本料金	12,100	12,100
カード割引額(0%)	0	0
その他割引額(10%)	1,210	1,210
*	0	0
小計	10,890	10,890
X 免責補償料	1,100	1,100
特別装備料	0	0
X 添付品料金	1,980	1,980
ワンウェイ料金	0	0
燃料代		2,449
引取配車料	0	0
ETC	0	1,900
ご利用額	13,970	18,319
リース無償代車		0
NOC		0
免責実費料		0
お支払額	13,970	18,319
内消費税	1,270	1,664
予約金	0	0
船乗車券	0	0
当日預り金	0	0
預り金合計	0	0
マイル・ポイント利用	0	0
ご請求金額	13,970	18,319

<お貸しする車両>

貸渡車両タイプ 燃料 ガソリン
登録N: 高知 500わ5140

料金クラス SUV1K 車両クラス SUV1K

<ご利用内容>

	予定貸渡	貸渡	メーター(Km)
着	12月27日17時00分	12月27日16時15分	32,093
発	12月27日10時00分	12月27日10時00分	31,878
利用分	0日 7時間00分	0日 6時間15分	215

料金種別 一般料金 料金割引率 10%

添付品 安心Wプラン 1車種指定 1
ETCカード(有償) 1

乗車人数 0名

返却営業店舗 高知駅前店 088-823-0100 返却府県 県内

運転者氏名 落合慎悟 様

<トヨタレンタカーマイル>

会員番号 [REDACTED]
利用マイル 0
付与マイル 18
12月27日現在のマイル 201

税率ごとに合計した対価の額
税込金額 18,319
10%対象



トヨタレンタカー予約センター

0800-7000-111 無料

http://rent.toyota.co.jp

クレジット	18,319
セゾンカード	
この請求金額内訳	

領 収 書

領収書N: 0218663
令和 3年12月27日

落合慎悟 様 Receipt

領 収 金 額 18,319 円


(内消費税 1,664 円)


現金・小切手 0 円
クレジット 18,319 円
交通系IC 0 円

収入印紙

トヨタレンタカーをご利用いただき、誠に有り難うございます。
ご利用料金として上記金額を正に領収いたしました。
(なお、抜者印無きもの、又は金額訂正したものは無効です)

営業店舗 高知駅前店
住 所 高知市駅前町4-15
電話番号 088-823-0100


 株式会社トヨタレンタリース西四国
 本社 愛媛県松山市南吉田町2-7-5 0番地12

抜者印


県外調査概要書

令和3年12月29日

会派名 自民改革会議
議員氏名 落合慎悟

目的	安佐海岸鉄道が世界初の鉄道バス DMV を運行開始した。車両・運行等を調査する。 高知県津波避難タワーを調査し、静岡県防災政策に活用する。
年月日	令和3年12月26日～27日
場所	徳島県海陽町から高知県東洋町、高知県黒潮町
内容	<p>1 行程</p> <p>12/26 07:32 西焼津出発～静岡～新神戸～岡山～徳島～ 15:38 阿波海南着 15:44 阿波海南駅発 16:15 道の駅穴喰温泉着 17:47 道の駅穴喰温泉発 18:19 阿波海南駅着 18:30 阿波海南駅発 21:03 徳島駅着 宿舎 JR ホテルクレメント徳島泊</p> <p>12/27 06:30 宿舎出発 06:46 徳島出発～阿波池田～ 09:39 高知駅着 09:50 トヨタレンタカー高知駅前 出発 10:00 高知県庁議会事務局(南海トラフ地震対策課が対応不可で聴取無し) 13:30 黒潮町役場 16:15 トヨタレンタカー高知駅前 返却 17:13 高知駅出発 22:57 西焼津に到着</p>

2 対応者

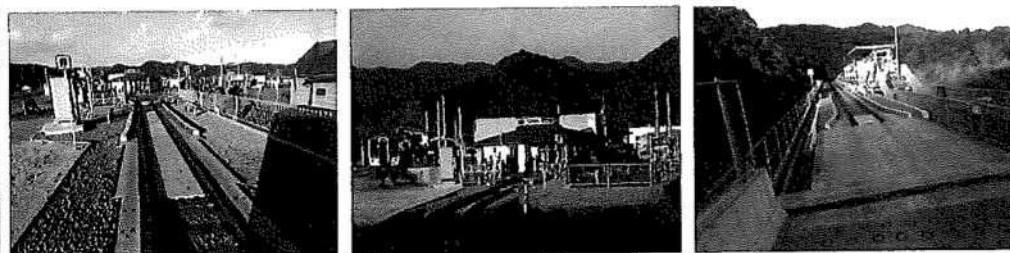
安佐海岸鉄道 DMV 視察 ジャパンバスオンライン職員
 避難タワー視察 黒潮町役場情報防災課南海地震対策係 宮地伸弥 氏

3 聴取内容

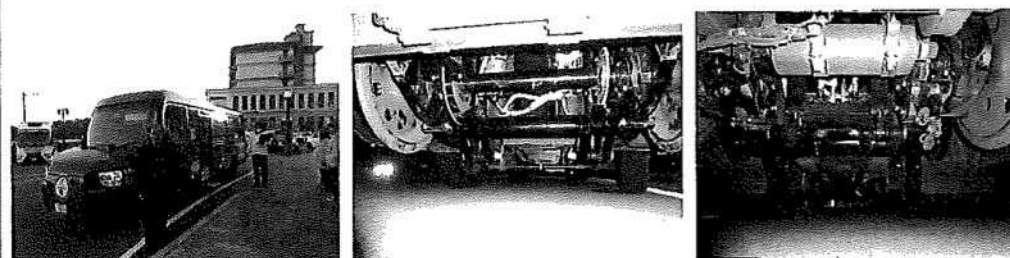
安佐海岸鉄道 DMV 視察



阿波海南駅舎に隣接して乗り場がある定員は 18 人でインターネット予約が基本



道路から鉄道に乗り入れ、車輪切替時間は約 1 分、車輪格納は 15 秒と早い



道の駅穴喰温泉で車両説明 鉄道時には前車輪が下がる 後ろ車輪は線路脱落防止

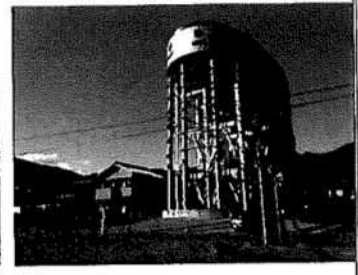
安佐海岸鉄道 DMV は JR 北海道から譲り受けた技術で赤・青・緑 3 両ある。JR 北海道が 2002 年から開発を続けてきたが、雪が降る北海道では冬の期間は使えないことや JR 北海道本体の不祥事続きで 2014 年に断念した。

マイクロバスを改造した DMV は車体が軽く、踏切信号が感知できないため、安佐海岸鉄道では踏切のない線路 10km を利用している。定員は 18 人と少ないが、ここ高知県東洋町や徳島県海陽町には大阪行きの定期バスが別に存在し、地域住民利用と観光用では十分である。

乗車感想は、線路走行では意外とゴンゴンと時々下から突き上げる振動がある。多分後輪タイヤと後輪車輪が浮き上がり接地した時の関係だと思う。

線路走行のスピードは約 60km だが、相当早く感じた。

黒潮町避難タワー視察

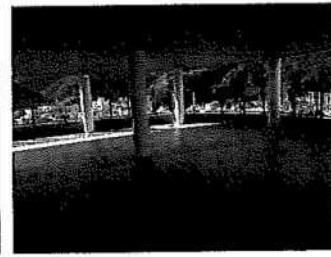
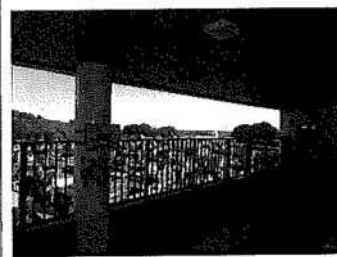


黒潮町役場

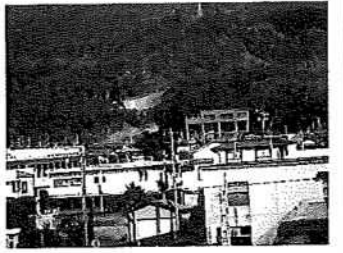
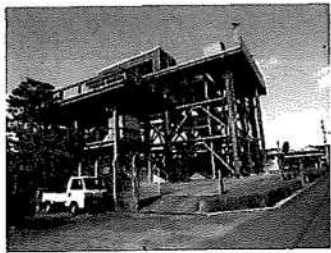
佐賀地区の街並みと遠くから確認できる避難タワー25m



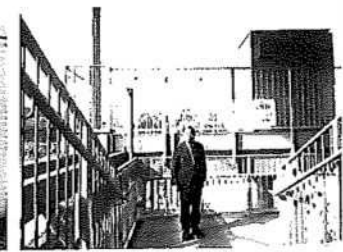
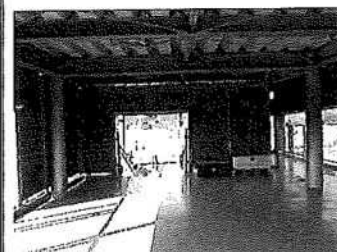
8 階までの階段とスロープが設置、入口に鍵や遮蔽板など無く何時でも入場できる



8 階に居住部と個室・備蓄倉庫、避難フロアがある。屋上はヘリ用緊急救助スペース



他の 5 基は屋根風防付き避難タワーで万行地区は以前のタワー横に 17m を増設



最上階の避難スペースは屋根と風よけ板が張られている。防災倉庫と照明が設置
全てのタワーは何時でも自由に入場できる。収容人数は 100~300 人

黒潮町では、地震津波ハザードマップの改定作業を行っており、来年度発行予定だ。現在のハザードマップは全 9 地区毎に作られており、大きさは A1 版と大きく、津波浸水区域と津波 30 cm 到達時間リスト、避難タワー位置、避難広場、災害時要援護者施設が一目で確認できる。また土砂災害危険箇所も明記されている。

黒潮町は震度 7、最大津波高 34m 全国一の高さという厳しい津波想定だ。当時の町長は「住民の命を守る」ことを大前提に防災対策を進め、平成 29 年には全地区対象の 6 か所を完成させている。

4 県政への反映

安佐海岸鉄道 DMV

静岡県では岳南鉄道や天竜浜名湖鉄道が DMV を検討している。

DMV 運行で分かったことは、踏切は近づいた列車の重量を感知し、遮断機を動作させている。そのため、DMV では車体が軽すぎて遮断機が作動しないことだ。

この課題については近接リレーなど電気的な改良で解決できるだろう。

マイクロバス改造のため、18 人しか乗れない課題については、朝夕の通勤時間帯は現在のディーゼル機関車を活用し、線路だけ利用し、乗客が少ない時間帯には DMV で遠方に行く活用を考える。ただ、列車との昇降高さが違うため、既存のホームに昇降用場所の改修が必要となる。

安佐海岸鉄道 DMV の状況を観察して、静岡県でも導入の検討をしていきたい。

黒潮町居住部付避難タワー

高知県は津波対策が全国一で避難タワーが海岸線を走ると各所に見られ 125 基ある。静岡県には 108 基あるが海岸線の長さから高知県の比ではない。

南海トラフ地震津波は、数分で津波が押し寄せる高知県では 30cm 到達時間をハザードマップに明記している。津波避難タワーについては高知県が主体となって整備しているのに比べ、静岡県では市長に主体を委ねているため、一向に進まない。

津波は何回も押し寄せる。そのため避難タワーに避難していても何時間も降りることができない。雨や雪、夜間も想定しなければならない。屋根や風よけが必要だ。そして避難スペースには防寒・防雨などと食料水など防災用品がなくてはならない。できれば居住用スペースが必要だ。足の不自由な人のためのスロープも設置したい。これから避難タワーの設置拡大と装備充実を図っていく。