

8 . 特定経路等の設定

(1) 特定経路等の設定の考え方

特定経路とは

特定経路とは JR 徳島駅から半径 1 km 圏内にある高齢者、身体障害者等がよく使用する主要施設への経路のことですが、ここで、交通バリアフリー法等から「特定経路」の基本的条件を整理します。

1) 旅客施設と主要な官公庁・福祉施設等を連絡する経路

「交通バリアフリー法 第 2 条第 2 項第 2 号」より

2) 平成 22 年度までに、移動円滑化が実現（整備完了）出来る経路

「移動円滑化の促進に関する基本方針（国家公安委員会、運輸省、建設省、自治省告示第 1 号-2-(3)）」より

3) 歩道の有効幅員 2 m 以上を確保できる経路

「重点整備地区における移動円滑化のために必要な道路の構造に関する基準（建設省令第 40 号）

（以下「バリアフリー基準」という。）第 4 条第 1 項」より

4) 主要施設間の移動に利用する経路

「バリアフリー歩行空間ネットワーク形成の手引き～交通バリアフリー法等に対応した事業計画策定編」より

徳島市の主要な道路の特性

アンケート調査、バリアフリー現地点検そして現地調査等の結果から、重点整備地区内の「徳島市の主要な道路の特性」として、次のように要約できます。

1) 橋の多い街であり、その橋の付近に勾配が急な箇所が多い。



2) 鉄道により車いす等の通行ができる道路、経路の分断があり、その鉄道部分には鉄道高架事業計画がある。



3) 花畑、出来島踏切が渡りづらい。



4) 歩道のない道路が多い。



5) バリアフリー基準では歩道幅員は2m以上を確保することとなっているが、現状は2m未満の歩道幅員の道路が多い。(電柱、標識、植樹などによる場合を含めて)



6) 表面の状態が悪い歩道がある。(舗装材の破損、凹凸、傾斜、雨の日に滑るなど)



7) 主要な道路には、概ね視覚障害者誘導用ブロックが設置されているが、舗装材と同色の誘導ブロックであることが多い。



8) 道路管理者(管理区分)ごとに、あるいは街区ごとに歩道の舗装材が異なっている。



9) 歩道と車道の交差部(横断歩道部分)の段差は、概ね0cmに統一されている。



10) 駅周辺では、歩道上に自転車、オートバイ、看板そして自動車が放置されていることが多い。



11) 青信号の時間が短いと感じる。(駅前広場、元町交差点、徳島本町交差点)



道路に関するバリアフリー基準

ここでバリアフリー基準（建設省令第40号）のうち、道路に関する項目を取り出し、その整備水準を示します。

歩道、幅員	幅員 2m 以上の歩道を連続して確保する。
舗装	原則として、透水性舗装とすること。
こう配	縦断こう配は 5%以下とする。ただし書きを適用して 8%までとする。 横断こう配は 1%以下とする。ただし書きを適用して 2%までとする。
歩車道の分離	縁石線を設置し、縁石の車道に対する高さは 15cm 以上とする。 植樹帯の設置は状況による。
歩道の高さ	車道に対して 5cm を標準とする。
横断歩道との段差	2cm を標準とする。
車両乗入れ部	こう配の基準を満たす部分を 2m 以上確保する。

上記の各項目があり、これらから現在の道路を判断してみると、「バリアフリー基準への適合度合いの図」（次頁 参照）のようになっています。この図から、徳島市の課題の中でも、特に大きな部分を次に示します。

特定経路を設定するにあたっての課題

課題 1 - 橋の附近の急な勾配

バリアフリー基準への適合度合いの図からわかるように、新町橋、両国橋、富田橋、かちどき橋、助任橋、そして助任新橋附近で、主に橋への取り付け歩道部の勾配がバリアフリー基準に適合していないことが指摘できます。



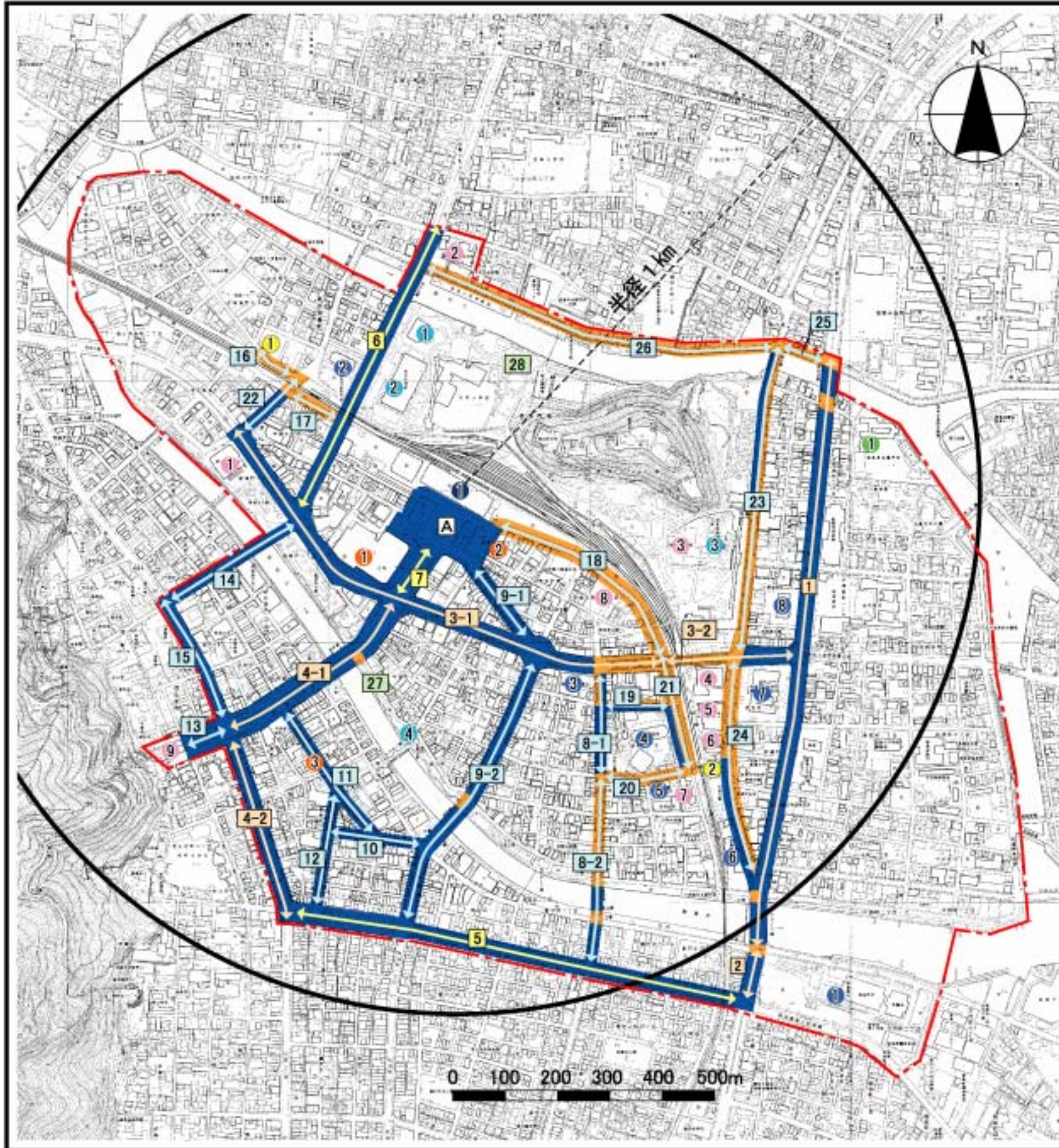
新町橋の状況（北詰から南方向に撮影）



両国橋の状況（両国橋中央部から北西方向に撮影）



かちどき橋の状況（北詰の上流側歩道を南方向に撮影）



バリアフリー基準への適合度合いの図

- 凡例 「移動の円滑化のために必要な道路の構造に関する基準（建設省令第40号）」への適合の度合い
- 重点整備地区（約195.6ha）
 - 軽微な改修・補修程度で適合となる道路
(例：電線共同溝整備事業予定のある道路を含む)
(例：誘導ブロック敷設は軽微と扱う)
 - 区間全域の改修、大きな改修が必要な道路
(例：市道0385は横断勾配が3%であり、車椅子利用者にとっては不便なため、全面的な改修が必要となる。)

番号	路線名	特定旅客施設及び主要施設等
1	国道 11号	特定旅客施設
2	国道 55号	①JR徳島駅
3	国道 192号	官公庁施設
4	国道 438号	①徳島県庁 ②徳島地方合同庁舎 ③徳島中央郵便局 ④徳島市役所 ⑤徳島税務署 ⑥徳島東警察署 ⑦徳島地方裁判所 ⑧徳島地方区検察庁
5	県道 宮倉徳島線	
6	主要地方道徳島鳴島線	
7	主要地方道徳島停車場線	
8	市道 0100	
9	市道 0200	
10	市道 0202	福祉施設
11	市道 0210	①ハローワーク徳島・徳島障害者職業センター ②社会福祉センター
12	市道 0219	
13	市道 0240	商業施設
14	市道 0250	①アミコ・そごう ②とくしまシティ ③新町商店街
15	市道 0265	
16	市道 0335	
17	市道 0358	文化教養施設
18	市道 0385	①郷土文化会館 ②徳島厚生年金会館 ③徳島城博物館 ④徳島市立文化センター ⑤徳島県青少年センター ⑥徳島市立図書館 ⑦自治会館 ⑧NHK(建設予定) ⑨阿波おどり会館
19	市道 0407	
20	市道 0416	
21	市道 0463	
22	市道 0485	
23	市道 0486	
24	市道 0487	
25	市道 1597	教育機関
26	市道 1612	①徳島県立聾学校
27	新町川水際公園	スポーツ・レクリエーション施設
28	徳島中央公園	①徳島県立中央武道館 ②徳島市立体育館 ③徳島城表御殿庭園 ④新町川水際公園
A	徳島駅前広場	

課題2 - 文化センター等への経路確保

アンケート調査・問5により、徳島市文化センター、徳島県青少年センター、徳島市立図書館、社会福祉センターそして徳島城博物館、徳島城表御殿庭園はよく利用する施設であることが回答から知ることができます。ところが、現状では駅から車いすで行こうとすると非常な遠回りをするより経路がありません。

跨線橋を経由する市道0388と市道0464、そして鉄道の下を潜る市道5904共に車いすの通行は不可能です。この経路を整備することと鉄道高架事業計画との関係が大きな障害としてあります。



課題3 - 市立体育館、中央武道館等への経路確保

これらの施設への駅からの経路は、花畑踏切経由であり、「渡りづらい」という指摘があります。ここでも、上記の文化センター等への経路の場合と同じく、鉄道高架事業計画との関係が大きな障害としてあります。



課題4 - 市役所への経路確保

「徳島市の主要な道路の特性」として、2m 未満の歩道が多いことをあげましたが、市役所への経路が該当します。市道 0407、0416、0463 とともに 2m 未満の片側歩道となっています。中心市街地であること、歩道のない側は建物があることから道路拡幅はきわめて困難であり、新たに歩道を設置できる場所は限られた範囲となっています。



市道 0407 の状況(コンビニエンスストア前より東方向に撮影)



市道 0416 の状況(徳島税務署の対面の歩道より西方向に撮影)



市道 0463 の状況(新聞放送会館別館東側から南方向に影)

特定経路等の種類の考え方

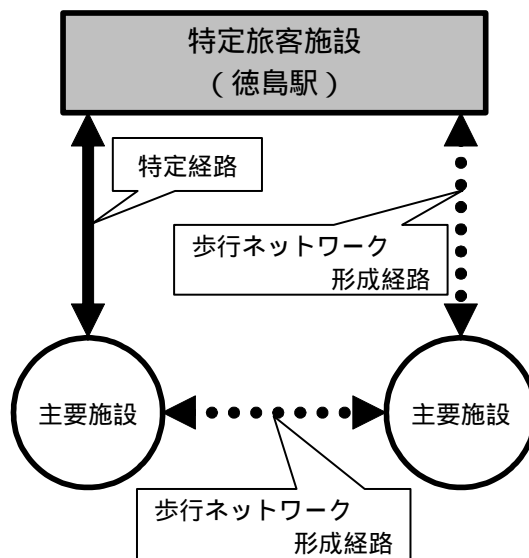
重点整備地区においては、前出のような主要な道路の特性などから、全てを特定経路に設定しバリアフリー基準に適合した整備を行うことは困難であり、現実的ではないと考えられます。

一方で、重点整備地区は本市における中心市街地であることから、そこを訪れる高齢者、身体障害者等が出来るだけ安全に地区内を連続的に移動できるような整備を行うことが必要であり、駅から各施設までの経路とともに、施設間の移動に利用する経路においても出来るだけ安全性を高め、安心して歩ける歩行空間を確保することが重要です。

これらの理由から、バリアフリー化を図る特定経路等として次の2種類を設定します。

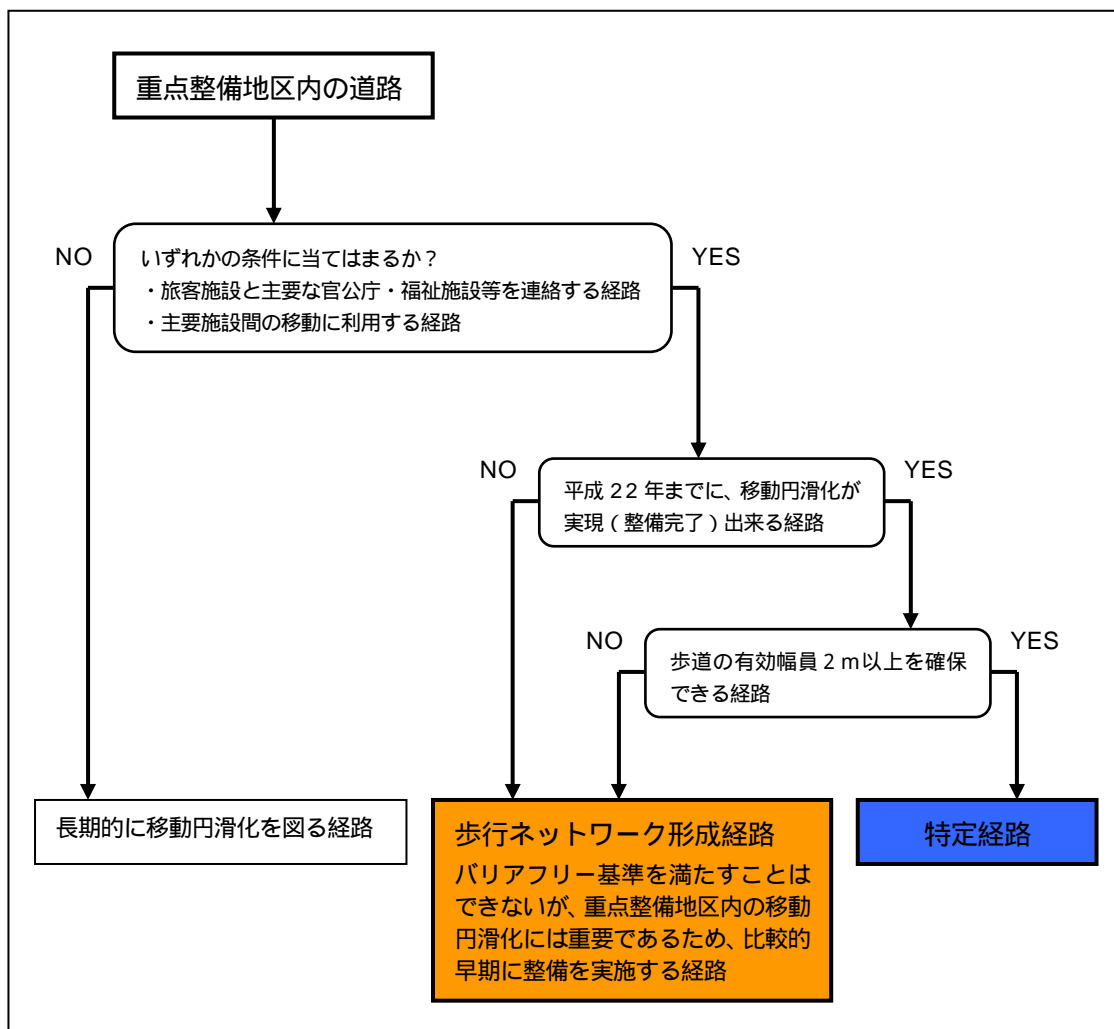
特定経路
重点整備地区内において特定旅客施設（徳島駅、駅前バスターミナル）から主要施設（官公庁、主要施設等）を結ぶことを目的とするバリアフリー基準に適合した経路であり、平成22年までに整備を完了します。
歩行ネットワーク形成経路（徳島市が独自に設定）
バリアフリー基準を満たすことはできないが、重点整備地区内において各主要施設へのアクセスの利便性、連続的な移動性などの歩行ネットワーク形成のために必要な経路であり、比較的早期に整備を実施します。

図 特定経路等のイメージ



特定経路等の設定の流れ

以上の条件を基に、特定経路を設定する作業の流れを整理します。



(2) 特定経路等の設定

特定経路等の設定

(1) 特定経路等の設定の考え方に基づき、先に整理した4つの大きな課題等への対応を配慮しながら、以下のように特定経路等を設定しました。(P44 特定経路等設定図参照)

番号	路線名等	特定経路等	延長	設定の主な目的及び理由
1	国道 11 号	歩行ネットワーク形成経路	約 1,140m	徳島県庁、徳島県立聾学校までの経路を確保する
2	国道 55 号	歩行ネットワーク形成経路	約 100m	徳島県庁までの経路を確保する
3	国道 192 号	3-1 特定経路	約 980m	郷土文化会館、徳島中央郵便局、徳島市役所までの経路を確保する
		3-2 歩行ネットワーク形成経路	約 250m	
4	国道 438 号	4-1 特定経路	約 400m	新町商店街、阿波おどり会館までの経路を確保する
		4-2 特定経路	約 390m	
5	県道宮倉徳島線	特定経路	約 870m	新町商店街と徳島県庁の間を結ぶ経路
6	主要地方道 徳島鴨島線	特定経路	約 590m	徳島厚生年金会館、徳島県立中央武道館、徳島市立体育館までの経路を確保する
7	主要地方道 徳島停車場線	特定経路	約 100m	アミコ・そごうまでの経路を確保する
8	市道 0100	8-1 歩行ネットワーク形成経路	約 200m	徳島市役所への経路を確保する
		8-2 歩行ネットワーク形成経路	約 360m	県道宮倉徳島線、水際公園の園路と接続し、ネットワーク性を確保する
9	市道 0200	9-1 特定経路	約 160m	徳島中央郵便局、徳島市役所、両国本通・両国橋・新町商店街までの経路を確保する
		9-2 特定経路	約 550m	両国本通・両国橋・新町商店街までの経路を確保する
10	市道 0202	歩行ネットワーク形成経路	約 160m	新町・籠屋町・紺屋町商店街までの経路を確保する
11	市道 0210	歩行ネットワーク形成経路	約 290m	新町・籠屋町・紺屋町商店街までの経路を確保する
12	市道 0219	歩行ネットワーク形成経路	約 220m	新町・籠屋町・紺屋町商店街までの経路を確保する
13	市道 0240	特定経路	約 70m	阿波おどり会館までの経路を確保する
14	市道 0250	特定経路	約 270m	郷土文化会館、阿波おどり会館等を結ぶ経路
15	市道 0265	特定経路	約 260m	郷土文化会館、阿波おどり会館等を結ぶ経路
16	市道 0335	歩行ネットワーク形成経路	約 90m	ハローワーク徳島・徳島障害者職業センターまでの経路を確保する

番号	路線名等	特定経路等	延長	設定の主な目的及び理由
17	市道 0358	歩行ネットワーク形成経路	約 100m	ハローワーク徳島・徳島障害者職業センターまでの経路を確保する
18	市道 0385	特定経路	約 420m	徳島市役所への経路を確保する
19	市道 0407	歩行ネットワーク形成経路	約 120m	徳島市役所への経路を確保する
20	市道 0416	歩行ネットワーク形成経路	約 150m	徳島税務署、自治会館への経路を確保する
21	市道 0463	特定経路	約 240m	徳島市役所、徳島税務署、自治会館への経路を確保する
22	市道 0485	特定経路	約 140m	ハローワーク徳島・徳島障害者職業センターまでの経路を確保する
23	市道 0486	歩行ネットワーク形成経路	約 540m	徳島城博物館、徳島城表御殿庭園までの経路を確保する
24	市道 0487	歩行ネットワーク形成経路	約 400m	徳島市文化センター、徳島県青少年センター、徳島市立図書館、社会福祉センター、徳島東警察署までの経路を確保する
25	市道 1597	歩行ネットワーク形成経路	約 80m	徳島厚生年金会館と徳島県聾学校を結ぶ経路
26	市道 1612	歩行ネットワーク形成経路	約 690m	徳島厚生年金会館と徳島県聾学校を結ぶ経路
27	新町川水際公園	歩行ネットワーク形成経路	-	新町川水際公園内の経路の確保
28	徳島中央公園	歩行ネットワーク形成経路	-	徳島中央公園内の経路の確保

路線名等	特定経路等	設定の目的及び理由
徳島駅前広場	特定経路	J R 徳島駅から各主要施設への経路を確保する

特定経路等設定図の特色

その1 - 橋周辺の歩道の勾配対策

バリアフリー基準への適合度合いの図で「基準に適合させるためには大きな改修が必要な道路」の内、橋を含むものについては新町橋と両国橋を含む道路を特定経路としてしています。これは、現在、片側の歩道は基準に適合していることを考慮しています。共に、徳島駅・駅前バスターミナルから新町地区方面への大きな動線であることから、早期に両側の歩道がバリアフリー基準に適合させるような整備が望ましいことは言うまでもありません。

その他の橋周辺については、よく使用する施設の分布状況などを考慮して、比較的早期の整備を実施する歩行ネットワーク経路としています。これは、橋への取り付け歩道の勾配を緩くするためには歩道面を高くするなどの方法がありますが、そのためには歩道に接する個人所有の土地との間に段差が発生します。そういった場所ごとのこまかな調整を経ることが不可欠なことから、特定経路とすることは見送りました。

その2 - 鉄道高架事業との関係

1) 文化センター等への経路確保1

現在使用している文化センターあるいは社会福祉センターの駐車場を改修し、送迎用車両の乗降場を確保することで、直接に駅から利用することの代替方法とします。

この場合には、「バリアフリー基準への適合度合いの図」(P35 参照)からわかるように、文化センター等附近の歩道整備を同時に進める必要があります。

2) 文化センター等への経路確保2

これは、平成10年度から導入されているノンステップバス路線を利用することで、直接に駅から歩道を通って行くことの代替方法とするものです。

このために利用できるバス停留所は、「徳島公園鷺の門前」と裁判所北側の「徳島公園鷺の門前」そして「徳島公園文化センター前」の3箇所あり、ノンステップバスの停車回数は各々、次のようになっています。

さらに、2～300mという距離からすると、城東高校前と新蔵町バス停留所からの利用も可能です。

(注)バス停留所名は徳島市営バスの呼称を使用しています。また、徳島市営バスのかっこ付き数字は循環バスの回数です。

[徳島駅からの下り便]

	計	徳島市営バス	徳島バス	小松島市営バス
徳島駅 徳島公園鷺の門前	53	20(12)	33	-
徳島駅 城東高校前	6	6	-	-
徳島駅 新蔵町	35	4	18	13

[徳島駅への上り便]

	計	徳島市営バス	徳島バス	小松島市営バス
徳島公園鷺の門前 徳島駅 (裁判所北側)	59	28(12)	31	-
徳島公園文化センター前 徳島駅	36	5	18	13

この場合には、上記「文化センター等への経路確保1」の歩道整備に加えて、国道192号の立体交差部分側道等の整備を行うことで、社会福祉センター、文化センター等から鷺の門公園前、そして徳島中央公園が一体的に利用可能となり、円滑な移動ができる地域が大きく拡大できます。

3) 体育館・中央武道館への経路

長期の事業期間が必要な鉄道高架事業計画のある箇所ですが、早期に、徳島駅からの車いす等での安全な移動円滑化を実現するためには、「文化センター等への経路確保2」で示したようにノンステップバス路線を利用する方法があります。

[徳島駅からの下り便]

	計	徳島市営バス	徳島バス
徳島駅 体育館前	11	1	10

[徳島駅への上り便]

	計	徳島市営バス	徳島バス
体育館前 徳島駅	14	1	13

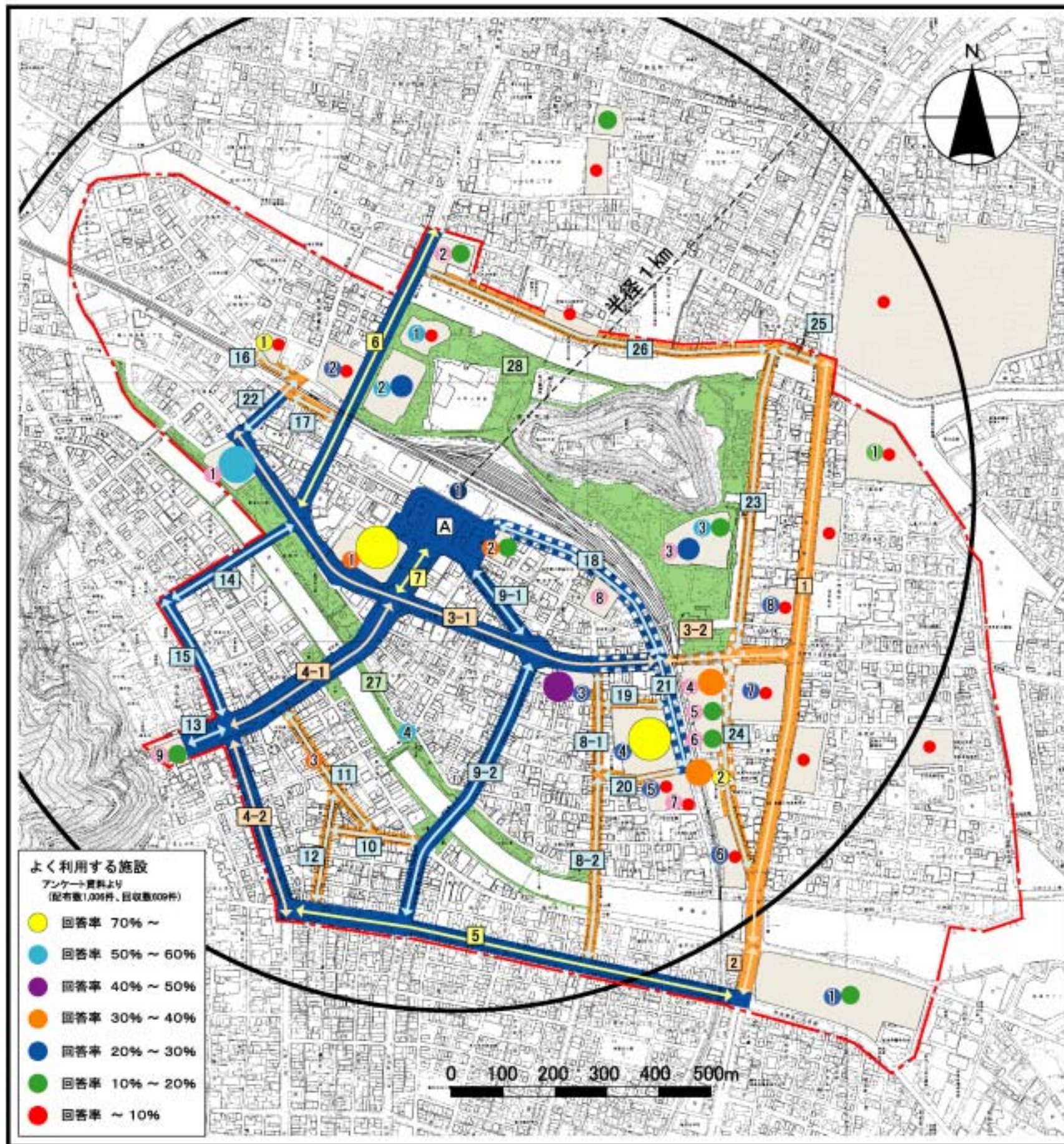
その3 - 市役所への経路確保(案)

この対策として、国道192号の幸町一丁目の歩道拡幅と市道0463の歩道設置あるいは整備拡幅を計画することで、徳島駅から市役所までの2経路で、2m以上の歩道を確保します。

以上が「特定経路等設定図(次頁 参照)」の概要です。その経路延長は各々次のようになっています。

特定経路	国道	約 980m
	県道(県管理国道を含む)	約 2,350m
	市道	約 2,110m
計		約 5,440m
歩行ネットワーク形成経路	国道	約 1,490m
	県道	0m
	市道	約 3,400m
計		約 4,890m
合計		約 10,330m

新町川水際公園、徳島中央公園の公園内園路は除いています。



特定経路等設定図

- 凡例
- 重点整備地区 (約195.6ha)
 - 特定経路 (現状で、建設省令第40号への適合の度合いが高い)
※ 破線部分：区間全域の改修、大きな改修が必要な区間
 - 歩行ネットワーク形成経路
※ 破線部分：特定経路と同時期に整備を完了する区間
 - 公園等 (歩行者用の通路がある)

- よく利用する施設
アンケート資料より
(配布数1,000件、回収数609件)
- 回答率 70% ~
 - 回答率 50% ~ 60%
 - 回答率 40% ~ 50%
 - 回答率 30% ~ 40%
 - 回答率 20% ~ 30%
 - 回答率 10% ~ 20%
 - 回答率 ~ 10%

番号	路線名	特定旅客施設及び主要施設等
1	国道 11号	特定旅客施設
2	国道 55号	① JR徳島駅
3	国道 192号	官公庁施設
4	国道 438号	① 徳島県庁 ② 徳島地方合同庁舎 ③ 徳島中央郵便局 ④ 徳島市役所 ⑤ 徳島税務署 ⑥ 徳島東警察署 ⑦ 徳島地方裁判所 ⑧ 徳島地方区検察庁
5	県道 宮倉徳島線	
6	主要地方道徳島鴨島線	
7	主要地方道徳島停車場線	
8	市道 0100	
9	市道 0200	
10	市道 0202	福祉施設
11	市道 0210	① ハローワーク徳島・徳島障害者職業センター ② 社会福祉センター
12	市道 0219	
13	市道 0240	商業施設
14	市道 0250	① アミコ・そごう ② とくしまシティ ③ 新町商店街
15	市道 0265	
16	市道 0335	
17	市道 0358	文化教養施設
18	市道 0385	① 郷土文化会館 ② 徳島厚生年金会館 ③ 徳島城博物館 ④ 徳島市立文化センター ⑤ 徳島県青少年センター ⑥ 徳島市立図書館 ⑦ 自治会館 ⑧ NHK(建設予定) ⑨ 阿波おどり会館
19	市道 0407	
20	市道 0416	
21	市道 0463	
22	市道 0485	
23	市道 0486	
24	市道 0487	
25	市道 1597	教育機関
26	市道 1612	① 徳島県立聾学校
27	新町川水際公園	スポーツ・レクリエーション施設
28	徳島中央公園	① 徳島県立中央武道館 ② 徳島市立体育館 ③ 徳島城表御殿庭園 ④ 新町川水際公園
A	徳島駅前広場	