#### DPI 副議長 尾上浩二 説明資料

### (天王寺・阿倍野地区)の重要な課題

### 1 乗り換え経路、地下街、デッキ等の垂直移動経路の案内表示がわかりにくい

- ①(例 乗り換え経路)JR 中央改札から谷町筋(公園口からエレベーターまで)
  - 〇天王寺駅中央改札コンコースから駅構内を公園口から出て、地下 2 階の改札口まで降りる必要があるが、まず、公園口から見て、エレベータの位置がわからない。



公園口から出ると、 地下に降りると「あべちか」 であることはわかるが、 エレベーターの手掛かりは まったくない



階段まで近づいたが、 エレベーターはわからない

エレベーター方向は、柵の向こう側なのだが、柵があるために、通れないと思ってしまう。



柵の向こう側の商店街の角にあるエレベーターは地味な茶色で遠目からは全く目立たない

#### (エレベーターからあべちか B1 へ)

エレベーターを降りると、あべちかの B1 に着く。メトロ谷町線の改札が B2 であって、エレベーターを乗り換える必要がある。改札が B2 であることの情報とエレベーターの位置がわからない。



EV を降りると広場に出るが、改札への EV の案内表示がない。





↑ EV を降りて正面の柱にも EV の案内がない

←あべちか通路を歩き、EV に近づく と、やっと手製の案内表示が見えた (地上から乗る EV によって、「B2 直行」と、「B1 で B2 行きに乗り換え」の 2 種類があり、わかりにくい)



てんしばのエレベーターに乗 ると、B2 まで行ける

- ② 阿倍野橋デッキ、地下通路、地上をつなぐ垂直移動の円滑化が重要 エレベーターの案内表示がわかりにく(小さい、位置が見にくい、色使いなど)
- (例) 御堂筋西改札横の EV (地下→1F コンコース→2F デッキ) 地下の入り口



御堂筋西口改札からエレベーター 表示がわからない

エレベーターマークが天井付近に 小さくあるが、気が付かない。



エレベーターは階段横に奥まっていてわかりにくい



天井付近の小さな表示

### 御堂筋西改札横の EV (地下→1Fコンコース→2F デッキ) 1F JR 南口の EV 入り口



階段横に奥まっていて、エレベータ 一がわかりにくい



御堂筋西改札横の EV (地下→1F コンコース→2F デッキ) 2F デッキの EV 入り口



柱の陰になって、エレベーターが わかりにくい



## (例)ハルカス展望タワー横 EV(地下→地上→2F デッキ) 地下の入り口

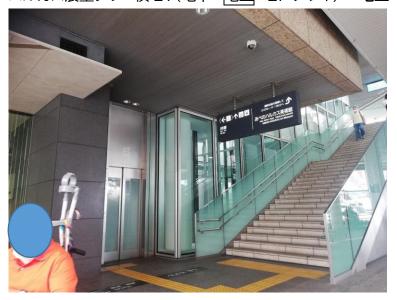


エレベーターであることが わかりにくいデザイン

色彩がくすんだ灰色で周囲にとけこん でいる

壁と同化した入り口のデザイン 灰色の壁に白っぽい文字

### ハルカス展望タワー横 EV(地下→地上→2F デッキ) 地上 近鉄ハルカスの入り口付近

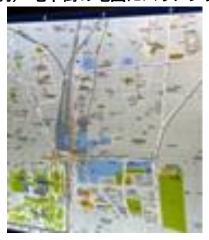


エレベーターの存在がわからない

奥まっている 色がグレーで周囲に溶け込んでいる

## 2 地下街の案内表示が不十分

#### (例) 地下街の地図にバリアフリールート、エレベーター表示がない





バリアフリーマップの表示が必要

- ・地下街の範囲
- ・エレベーター、車いすトイレ
- ・デッキ
- ・バリアフリールート

### (例) 地下街からルシアス・アポロビルへの経路がわかりにくい



ルシアス・アポロビル 方面のスロープ入り口 がわかりにくい



スロープを上がりきる と、次のスロープへ

案内表示および人の 流れは左だが、スロー プは右の陰

アポロビル入り口は階段しかなく、迂 回が必要だが、案内表示は張り紙一枚 しかなく、経路がわかりにくい。







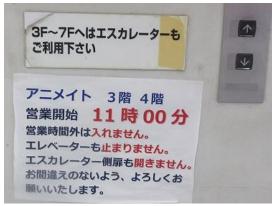
案内表示は天井付近で、照明も切れていることが多く、車いすからはわかりにくかった

## 3 デッキを使ったバリアフリー移動経路のバリアフリー化

#### (1) デッキへつながるエレベーター整備の必要

エコーアクロスビルの運用時間は終電まで保障されていない。迂回するには相当遠回りになるので、デッキからてんしば方向へのエレベーターの整備が必要。





1F 入り口ではデッキにつながる EV があることもわからない



3F のデッキ通路からみた エレベーターがあるビルの入り口

### (2) デッキ上の案内表示が不十分



デッキ中央の地図にバリアフリー情報 を表示してほしい

- ·EV の配置
- ・周辺のバリアフリー経路に どう接続しているか



EV の配置図は、手書きの紙が柱に 貼られているだけだった (ただし、地図は見る側の向きになっていないのが残念です) デッキの上と、地上の EV 入り口の 両方に EV 配置図が必要

- ·EV の配置
- ·EV の運用時間 (時間外の迂回経路)

# 4 生活関連施設、生活関連施設への経路設定が必要

天王寺年金事務所の向かい側の年金相談センターへのバリアフリー経路が必要ではないか



年金相談センターの入り口が 15cm 以上の段差となっている



## 5 視覚障害者者関係

- ○駅構内、券売機の誘導位置が不適切
- ○ホームの照明が暗いので、弱視者には安全でない
- 〇点字ブロックが目立たない色、連続していない
- ○道路の点字ブロックの損壊箇所がある

# 点字ブロックで移動 (Qズモール→近鉄阿倍野橋駅)



### 近鉄阿倍野橋駅(ホーム)明るさ・音



### JR天王寺(中央改札)から地下鉄(谷町線)



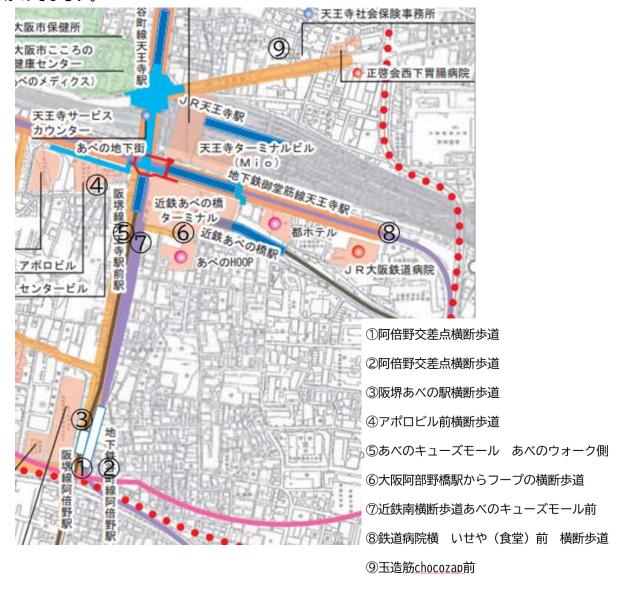


JR 北口から、天王寺年金事務所 へ至る経路で点字ブロックが一部 はがれている

## 6 歩道の段差

車道と歩道の段差は 2cm標準となっているが、排水のための勾配等の事情により、意図せずに、 2cmを大きく超える場合が見受けられる。

車いすの場合は、2.5cm以上となると、衝撃を大きく感じ、3cmを超えると転倒することもある。 特に、夜間は、段差の状況が確認することが困難であり、車いすの立場からはできるだけ、段差がない のがのぞましい。



### ①阿倍野交差点 横断歩道

### 車歩道縁石高さ3cm





②阿倍野交差点 横断歩道

車歩道縁石高さ3cm





③阪堺あべの駅 横断歩道

車歩道縁石高さ2.5cm





④アポロビル前 横断歩道

車歩道縁石高さ3cm





### ⑤あべのキューズモール あべのウォーク側





### ⑥大阪阿部野橋駅からフープの横断歩道

車歩道縁石高さ3cm





⑦近鉄南横断歩道あべのキューズモール前



車歩道縁石高さ3cm

近鉄南横断歩道Qsモール前

⑧鉄道病院横 いせや(食堂)前 横断歩道

車歩道縁石高さ 3.5cm~4cm





## ⑨玉造筋chocozap前



車歩道縁石高さ3cm



全国では、視覚障害者の利害(段差がないと車 道へ降りたことがわからない)と車いすの利害 (段差が危険となることがある)を踏まえて、 様々な工夫をしている事例がある。

多様な障害当事者参画の下、基準の検討が必要(写真は当事者が参画して作った兵庫方式)



#### (新大阪地区)の重要な課題

### 1 JR 改札、2F(メトロ)、地上へ垂直移動できるエレベーターが 2 基しかない。

JR 在来線、新幹線、国道423号線(新御堂筋)などの道路や鉄道によって平面が分断されているために、異なる他のエリア(出口)からの地上レベルでの移動が困難である。

そのため、各エリア単位での円滑なバリアフリールートもしくは、エリアを超える地下道などの明示が必要である。

また、円滑なバリアフリールートの確立のためには、エレベーターの台数、籠の大きさの検討が重要である。

#### 現状は、課題が多い。

①駅の構内から直結していて、地上(1F)、メトロ(2F)、JR(3F)の各階に行けるエレベーターは、JR 南改札前と、新大阪阪急ビルの 2 基しかない。

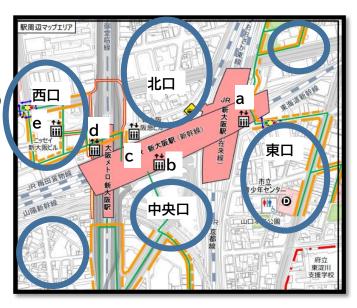


大阪頸髄損傷 者連絡会 HPより

#### 【各エレベーター】

- a: 3F→地上(東口)
- b: 3F(JR 南口)→2F→地上(中央口)
- c: 3F(新大阪阪急ビル)
  - →2F→地上(阪急バスターミナル)
- d: 3F(外部デッキ)→2F→地上(道路)
- e: 3F(外部デッキ)→地上(ニッセイ 新大阪ビル)

※d:3FのJR改札から直接行けない



※大阪市バリアフリーマップにエリア別や EV 番号を付けた

### 2 エレベーターの籠が小さいエレベーターがほとんどで、日常的に並んでいる

#### (例) a:東口エレベーター

階段のそばに EV が設置されているために、EV の方が手前にあるために、なんとなく EV に乗る人が多い。 旅行客で大きな荷物を持った人やベビーカーも多いが、11人乗りの長細いタイプなので、車いす1台と荷物 を持った人1人が乗れば満員である。

また、3Fのメイン通路からエレベーター前には細い通路でつながっているが、通路及びエレベーターホールが狭く、出てきた人、乗る人のすれ違いが困難である。



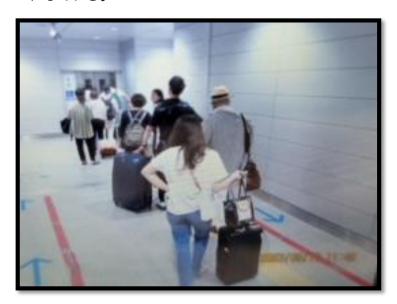
東口 EV(1F)

東口 EV(3F のエレベーターホール)

#### (例)JR 東海構内(27 番線ホームへのエレベーター)

エレベーターには、移動に配慮がいるもの以外にも、大きな荷物を持った人が多く、日常的に並んでいる。特に、エレベーターの構造が両袖になっていることが大きなネックである。

また、27 番線の待ち行列の途中に、トイレを待つ行列が同一の廊下にあることが、問題をさらに複雑にしている。



←JR 東海構内 27番線ホームへのエレベ ーターの待ち行列

## 3 エレベーター、バリアフリールートの案内表示がわかりにくい

### ①中央改札からは、南改札口のエレベーター(参考:b)の案内

エレベーター案内は、新大阪南改札を出てすぐのエレベーターの案内はわかりやすいが、他の改札(中央改札など)からの経路や、新大阪阪急ビルエレベーターへの経路案内が不十分である。

### (案内が不十分な例)

### ·中央口改札→南口改札付近 EV(参考:b)

中央改札口を出ても、南改札付近の2F(メトロ御堂筋方面)へ行くエレベータ—案内をする必要があるが、実際に、中央改札から、南改札口方向に歩くと、案内看板には「東口のエレベーター」しか案内表示されていない。



中央改札から南口方向に向かって歩いた 案内表示(南口改札付近)

### ・中央口改札→新大阪阪急ビル EV(参考:c)

中央改札からすぐの案内表示は、本来は、新大阪阪急ビル EV の方が近いはずなのに、 南改札方向を案内し U ターンを表示している。

中央改札から、新大阪阪急ビル方向に数メートル進み、阪急ビル構内に入って初めて看板に地下鉄御堂筋口の表示がある。



中央改札付近の案内表示(南改札エレベーターを案内)



新大阪阪急ビル内の案内表示 地下鉄御堂筋が案内されている

### ・新大阪阪急ビル構内のエレベーター(参考:c)

新大阪阪急ビルのエレベーターは建物の一番端に位置し、一旦屋外デッキに出る必要があるが、その 案内表示がわかりにくい。



エレベーターの方向の案内表示(新大阪阪急ビル内)



- ○表示が小さい。
- 〇エレベーターのマークが独自仕様 で判別しにくい。
- 〇天井付近しかなく、目線が下の車 いす利用者は見つけにくい。

エレベーターは外のデッキに入り口があるが、 そのことを示す案内が不十分



天井付近のエレベーター案内(小さくて、独自仕様)

・デッキにつながる2F(御堂筋北改札側 4 番出口)のエレベーター)(参考:d) 新大阪駅(御堂筋北改札)側から、メルパルク大阪につながるデッキへの経路は、車いすの場合、2Fからのバリアフリールートに限定される。(一般ルートは3Fからも2Fからもいける)





天井付近の案内表示。

エレベーターの表示が小さい。 車いすからの視点では気づきに くい位置 改札の左ななめ前方にデッキに つながるエレベーターがあるが、

改札の正面の出口は、デッキに つながる一般経路 3F の連絡通路には階段とエス カレーターしかない

エスカレーター付近にエレベーターの位置の案内が必要

改札の左ななめ前方にデッキにつながるエレベーターがあるが、 改札付近からは、案内表示が見えず、ルートの存在がわからない。

### ・新大阪ニッセイビルのエレベーター(参考:e)

新大阪駅の北口、西口から3Fのデッキ経由でメルパルク大阪方面の経路になっている。 デッキから、新大阪ニッセイビルのエレベーターの位置、道路から、デッキを目指す場合のエレベーター の場所がわかりにくい。



←デッキからつながる新大阪ニッセイビルの外側の EV 入り口付近。

行き先も表示されていない。 デッキから EV の位置は死角になっていて、エレベーター があることがわからない。



新大阪ニッセイビル外側エレベーターの 1F の公園に面した入口 案内表示は小さくあるが、エレベーターが あることが全くわからない

移動円滑化経路(道路)から、EV の表示がない。

EV は避難公園に面している。公園を経由するので、道路から EV を探せない。

EV がわからないければ、JR やメトロは使えないので、わかりやすくする必要性がある。

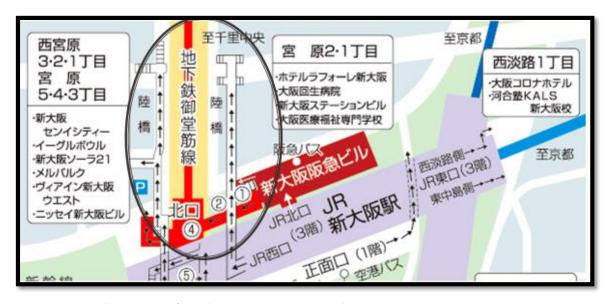
・地上からエレベーターを利用するときに場所がわからない 新大阪阪急ビル(参考:c) メトロ御堂筋北側(参考:d)

新大阪へ行こうと EV を探しても道路からはわからない。 主要道路でなく、一般的に使わない裏道なので、よほどのわかりやすい表示が必要





## 4 構造的な問題(デッキの新御堂筋国道 423 号線を隔て東西の通路が階段)



ホームページ新大阪マップより(AKIYAMA WORKS)



東側と西側を結び通路(3F)は、階段になっていて、デッキの回遊性が担保されていない。 一般ルートは、2階、3階のどちからもデッキに行けるが、車いすは2Fからの EV からしか行けないので、3F デッキから東西にわたる場合は、2F エレベーターへ迂回する必要がある。



西側デッキと、東側デッキをつなぐのは階段しかない。

スロープを作るとかなり、障害者の迂 回率が少なくなる。

階段の下は駐車場で車からの高さも かなりあるので、階段の横に張り出す 形でスロープを作ることが可能。

東西デッキが行き来できるようになれば、JR 改札の3F からも、2F を迂回しなくともすぐに、西側デッキにわたることが可能となる。

### 5 女子トイレ数が少なすぎることで車いすトイレが使いにくい

女子トイレが少なすぎて、日常的に長い待ち行列が発生している。行列の先の一般の女子トレイの入り口にバリアフリートイレがあるために、使いづらい状況が生まれている。

機能分散の前に、男女便房比率の適正化、バリアフリートイレを男女共用にすることが必要である。





(JR 東海構内のトイレ)

# 6 点字ブロックが連続していない問題、利用しくにい色彩などの問題

## ①点字ブロックの色彩の問題

点字ブロックの色彩が建物の所有によって、途中で変わるので、使いにくい。黄色に統一し

#### てほしい。ステンレスは滑りやすく、色もわかりにくい。



(例)JR 改札から新大阪阪急ビル内に 入ると黄色でなくなる。



黄色の点字ブロックに濃いグレーや 黒で縁取りをすることがもっとも有効

### ②点字ブロックが途切れている問題

誘導ブロックが途切れることによって、目的地を見失ってしまうので、つなげてほしい。 点字ブロックの終わりは警告ブロックにしてほしい。



(例)新大阪阪急ビルから、メトロに入るところで、かなりの長さが途切れている。



(例)メルパルク大阪付近





デッキの上は 部分的な整備 しかできてい ない。

# 7 歩道の段差

車道と歩道の段差は 2cm標準となっているが、排水のための勾配等の事情により、意図せずに、 2cmを大きく超える場合が見受けられる。

車いすの場合は、2.5cm以上となると、衝撃を大きく感じ、3cmを超えると転倒することもある。 特に、夜間は、段差の状況が確認することが困難であり、車いすの立場からはできるだけ、段差がないのがのぞましい。







ココプラザ大阪付近の段差 4 c m



全国では、視覚障害者の利害(段差がないと車道へ降りたことがわからない)と車いすの利害(段差が危険となることがある)を踏まえて、様々な工夫をしている事例がある。

多様な障害当事者参画の下、基準の検討が必要(写真は当事者が参画して作った兵庫方式)

