アイチナゴヤ2026アクセシビリティガイドラインカッコ仮称カッコ素案

目次

1　前文 5ページ

1ノ1　アイチナゴヤ2026アクセシビリティガイドライン策定に際し 5ページ

1ノ1ノ1　ガイドライン策定の目的 5ページ

1ノ2 ガイドラインの考え方 7ページ

1ノ2ノ1 ガイドラインの適用範囲 7ページ

1ノ2ノ2 ガイドラインを踏まえた整備 7ページ

1ノ2ノ3 基準設定の考え方 7ページ

1ノ3 ガイドラインの背景にある３つの基本原則 9ページ

1ノ4 アクセシブルでインクルーシブな環境から恩恵を受ける人 10ページ

1ノ5 ガイドラインで使用する用語とその定義 12ページ

2　技術仕様 13ページ

2ノ1　アクセスと移動 14ページ

2ノ1ノ1 通路と歩行空間 15ページ

2ノ1ノ2 傾斜路 21ページ

2ノ1ノ3 階段 30ページ

2ノ1ノ4 路面、舗装、仕上げ 36ページ

2ノ1ノ5 家具、カウンター、サービスエリア 38ページ

2ノ1ノ6 入口と出口 43ページ

2ノ1ノ7 ドアとドア周辺部 45ページ

2ノ1ノ8 エレベーターとエスカレーター 49ページ

2ノ1ノ9 非常時の対応策 56ページ

2ノ2　アメニティ 59ページ

2ノ2ノ1 概要 59ページ

2ノ2ノ2 会場の座席 59ページ

2ノ2ノ3 トイレ 64ページ

2ノ2ノ4 シャワー、浴室、更衣室 74ページ

2ノ2ノ５ カームダウン／クールダウンスペース 77ページ

2ノ2ノ６ ベビーケアスペース 79ページ

2ノ3　ホテル及びその他の宿泊施設 82ページ

2ノ3ノ1　概要 82ページ

2ノ3ノ2　アクセシブルルーム 82ページ

2ノ3ノ3 一般客室 89ページ

2ノ3ノ4 宿泊施設内の他のサービスと設備 90ページ

2ノ4　刊行物とコミュニケーション 92ページ

2ノ4ノ1　概要 92ページ

2ノ4ノ2　刊行物 92ページ

2ノ4ノ3 ウェブサイト基準 96ページ

2ノ4ノ4 公衆電話とインターネット環境 97ページ

2ノ4ノ5 表示サイン 97ページ

2ノ4ノ6 コミュニケーション支援と補聴援助機器 102ページ

2ノ5　輸送手段 105ページ

2ノ5ノ1　概要 105ページ

2ノ5ノ2　道路輸送手段 105ページ

2ノ5ノ3 鉄道輸送手段 110ページ

2ノ5ノ4 公共交通施設に関するその他の要件 113ページ

3　アクセシビリティ研修 114ページ

3ノ1　概要 114ページ

3ノ1ノ1　はじめに 114ページ

3ノ1ノ2　研修の目的 114ページ

3ノ2 障害者等に対する接遇、アウェアネスカッコ気づき研修 115ページ

3ノ2ノ1 説明 115ページ

3ノ2ノ2 研修の範囲 115ページ

3ノ2ノ3 研修の内容 115ページ

3ノ2ノ4 研修のテーマ 115ページ

3ノ2ノ5 専門用語 118ページ

3ノ2ノ6 研修の実施方法 118ページ

3ノ3 役割別研修 118ページ

3ノ3ノ1 説明 118ページ

3ノ3ノ2 研修の内容 118ページ

3ノ3ノ3 研修プログラムの構成 118ページ

3ノ4 会場別研修 119ページ

3ノ4ノ1 説明 119ページ

3ノ4ノ2 研修の内容 119ページ

3ノ4ノ3 研修プログラムの構成 119ページ

5から6ページ

１　前文

１ノ１　アイチナゴヤ2026アクセシビリティガイドライン策定に際し

第20回アジア競技大会、第5回アジアパラ競技大会カッコ以下、両大会は、アジアの 45 の国と地域が参加するアジア最大のスポーツの祭典であり、愛知、名古屋でこれらの大会が開催されることにより、国内外からアスリートや観客など多くの人々が訪れることとなる。両大会では、このガイドラインに基づき、障害の有無に関わらず、すべての人々が大会に向けてアクセスできるアクセシビリティを確保するための環境整備を図ることで、多様性を尊重し合う共生社会の実現に貢献することを目指す。

カッコ注

当ガイドラインの省略表記について

省略表記 組織委員会

正式な表記 公益財団法人愛知名古屋アジア、アジアパラ競技大会組織委員会

省略表記 開催都市

正式な表記 愛知県及び名古屋市

省略表記 ガイドライン

正式な表記 アイチナゴヤ2026 アクセシビリティガイドライン

省略表記 両大会

正式な表記 第20回アジア競技大会 第5回アジアパラ競技大会

省略表記 アイピーシー

正式な表記 国際パラリンピック委員会

省略表記 アイピーシー ガイド

正式な表記 国際パラリンピック委員会が公表しているアクセシビリティガイド

省略表記 エーピーシー

正式な表記 アジアパラリンピック委員会

省略表記 会場

正式な表記 競技会場、その他の大会関連施設カッコ宿泊施設を含む

1ノ1ノ1　ガイドライン策定の目的

大会参加者、関係者のニーズに応える

このガイドラインは、両大会のアクセシビリティに関する指針として策定するものである。 なお、先行する東京2020大会の東京2020アクセシビリティガイドラインや大阪、関西万博の大阪、関西万博ユニバーサルデザインガイドライン等の記載の項目、内容を踏まえ、策定することとする。

このガイドラインの最も大切な目的は、組織委員会及び開催都市はもとより大会準備に関わるすべての関係団体、行政、事業者が、大会に関するアクセシビリティのニーズを理解し、アクセシブルな環境整備を考慮し、準備に反映することにある。

特に、アジアパラ競技大会では、参加する選手団の規模、その移動やサービスに関わる要求水準などを十分に理解して対応する必要がある。

大会を契機としたアクセシブルな環境整備の促進

アジアパラ競技大会は、アジア地域におけるパラリンピック、ムーブメントの推進と競技スポーツのさらなる進展を図るために、IPCの地域委員会であるAPCの主催により開催される大会である。IPC は、社会的発展を促し、長期的なスポーツの発展と社会的なレガシーを残す手段として、開催国と共に活用することをパラリンピック大会開催の目的の一つに掲げている。

一方、両大会では、大会コンセプトの一つとして既存施設の活用を掲げている。大会準備にあたっては、このコンセプトを考慮しつつ、観客及び選手を始めとしたすべてのステークホルダーがより一層利用しやすい施設となるようガイドラインを策定し、関係者と共有することで、大会を契機としたハード、ソフト両面の国際的な水準に基づくアクセシブルな環境整備が促進されることを期待している。

さらに大会を契機として、大会に直接関わらない方々を含めてこのガイドラインを活用した自主的な環境整備に幅広く取り組んでいただくことで、全ての人を包み込む、分け隔てのないインクルーシブな地域づくりを推進し、レガシーとしての共生社会の実現を目指す。

7から8ページ

1ノ2 ガイドラインの考え方

1ノ2ノ1 ガイドラインの適用範囲

組織委員会及び開催都市は、このガイドラインを次の２つのエリア

アスタリスク1に適用する。

マル1両大会のすべての会場のうち、アクセシビリティに配慮が必要なステークホルダーカッコアスタリスク2 の活動エリア及び動線として組織委員会が選定するエリア

マル2両大会の競技会場の周辺に所在する駅施設及び駅から競技会場までのアクセスルートとなる経路のうち、アクセシビリティに配慮が必要な観客の動線として開催都市が選定するエリアカッコ以下、アクセシブルルートという

アスタリスク1 このガイドラインには個別の会場やルート、その中の特定エリアを規定しない。適用対象施設の所有者、管理者等と個別協議の上で選定するエリアを決定する。

アスタリスク2 このガイドラインにおけるステークホルダーとは、観客だけではなく、選手及び各国オリンピック委員会、各国パラリンピック委員会、国際競技連盟、マーケティングパートナー、アジアオリンピック、アジアパラリンピックファミリーと各国要人、放送事業者、プレス、スタッフを含む関係者を意味する。

1ノ2ノ2 ガイドラインを踏まえた整備

このガイドラインは、両大会における指針であり法的拘束力はない。

組織委員会及び開催都市は、適用対象施設の所有者、管理者等に対し、それぞれの計画に基づき、ガイドラインに即した施設建設、改修工事を実施するよう依頼し、まずはレガシーとなる恒常的な施設としての環境整備を働きかける。

ただし、恒常的な環境整備が困難な場合、仮設による整備、ソフト的対応カッコ専用車等による移動支援、ボランティアによるサポート等により、ガイドラインの趣旨を踏まえたサービス水準を確保する。

また、障害当事者等との意見交換や調査等を実施した各種整備については、意見交換等の結果をできる限り反映した工事を実施するのが望ましい。

1ノ2ノ3 基準設定の考え方

このガイドラインの基準は、関係する国内法令及び各種ガイドラインカッコ以下、国内法令等という。に基づき策定している。国内法令等には、以下のものが含まれる。

高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律カッコ法

高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準カッコ国基準

愛知県人にやさしい街づくりの推進に関する条例カッコ県条例

愛知県人にやさしい街づくり望ましい整備指針カッコ県指針

名古屋市福祉都市環境整備指針カッコ市指針

トウキョウ2020アクセシビリティガイドライン

大阪、関西万博ユニバーサルデザインガイドライン等

検討にあたっては、当事者団体や有識者等の意見を踏まえ、国内法令等との整合性を考慮しつつ、可能な限りガイドラインに反映する。

1ノ2ノ3ノ1 数値基準の基本的な考え方

表を掲載

区分 推奨基準

水準の考え方　東京2020アクセシビリティガイドライン及び大阪、関西万博ユニバーサルデザインガイドラインの推奨基準、国基準の望ましいもの、県指針の望ましい基準や市指針による望ましい内容の水準等を総合的に勘案して設定。

適用方針

開催都市が保有する新設の会場及びアクセシブルルートの大会時の適用範囲において、現場条件や大会参加者、関係者のニーズ等を勘案して、可能な限り実現を目指す。

区分 標準基準

水準の考え方　法で定められた基準カッコ義務基準に加え、東京2020アクセシビリティガイドラインの標準基準、大阪、関西万博ユニバーサルデザインガイドラインの規制基準、県条例の整備基準や市指針の整備が必要な内容等のうち最も高い水準を基本に設定。

適用方針 上記以外の会場及びアクセシブルルートの大会時の適用範囲において、地域性、施設利用状況等の特性、整備財源等を勘案して、可能な限り実現を目指す。

ただし例外的に、構造上の理由等によって、やむを得ず標準基準を満たせないと認められる場合でも国の義務基準は満たすものとする。

なお、大会時及び大会後の利用ニーズ、会場施設の規模、用途、現場の物理的制約や維持管理上の課題等に応じて、適用対象施設ごとにこれらの基準を組み合わせて対応する場合がある。

9ページ

1ノ3 ガイドラインの背景にある３つの基本原則

このガイドラインの背景にある基本原則は、IPC ガイドが基本原則として掲げる公平、尊厳、機能性の3つである。

公平

すべての人々が、個人の身体的、機能的な状態に関係なく、同じ水準のサービスを受けられることを保障する。

適切な会場等の設計、改修、大会運営に関わる諸計画の整備、トレーニングを受けたスタッフ、ボランティア等により、大会参加者はすべて同じ水準の体験を共有し、同等のレベルでプライバシーが守られ、安全が確保される。

尊厳

大会時の施設やサービスを利用するすべての人々を尊重し、その個人の尊厳を損なわない方法で、大会を運営する。

会場等の設計と大会運営に関わる諸計画においては、大会参加者が自分のペースと自分に合った多様な方法を選択できるように準備する。

機能性

大会時の会場内の施設やサービスは、障害のある人を含めたすべてのステークホルダーのニーズを満たすことを保障する。

10から11ページ

1ノ4 アクセシブルでインクルーシブな環境から恩恵を受ける人

様々な障害のある人や、多様なニーズを有する人々にとって、アクセシブルでインクルーシブな環境整備が極めて重要である。その主な例を紹介する。

スムーズな移動がしにくい人

歩行に制約があるか不可能で、継続的または頻繁に車いすを使用する人は、年齢とともに増える傾向にある。車いす使用者のニーズを軽視した構造や設備は、最大のバリアとなる恐れがある。他方、十分なスペースを確保した通路、出入口、トイレ、エレベーター、座席、客席等を整備することで、車いす使用者のみならず、ガイドヘルパー等の同伴者がいる人、妊産婦、乳幼児連れの人等、一人あたりの利用スペースより広いスペースを必要とする人たちにとっても使いやすい環境となる。

また、杖や歩行補助具を用いなければ歩けない人や、長距離を歩くことが困難な人、内部障害のある人、精神障害のある人、発達障害のある人、妊産婦、乳幼児連れ等には、移動距離をなるべく短くするか、長時間立ち続けることを回避する休憩設備の配置、独立した空間で落ち着ける場所カッコカームダウン、クールダウンの配置等への配慮が求められる。

介助犬を連れている人には、介助犬にも配慮した対応が求められる。

手腕による巧緻な操作、作業がしにくい人

上肢に障害のある人や、筋力等の身体機能が低下している人には、ドアノブや、エレベーター、トイレ、券売機等の操作ボタン等の操作等への配慮が求められる。

視覚による情報が得にくい人

視覚に障害のある人カッコ全盲の人、弱視カッコロービジョンの人等には、点字や音声データ、触知地図、明瞭なコントラストと案内表示、拡大印刷、印刷情報の代替形式での提供、反射の少ない素材等が必要である。

盲導犬を連れている人には、盲導犬に配慮した対応が求められる。

音声による情報が得にくい人

聴覚に障害のある人には、筆談、文字変換サービス、コミュニケーションボード等が必要である。また、展示、ステージ、観劇を楽しむためには、字幕が必要である。

聴覚に障害のある人の中には、補聴援助機器カッコヒアリングループシステム等があれば音声で楽しむことができる人も多くいるため、対応が求められる。

聴導犬を連れている人には、聴導犬にも配慮した対応が求められる。

手話言語者

手話言語者には、手話カッコまたは手話通訳が必要である。

伝えること、理解することに配慮が必要な人

知的障害のある人、精神障害のある人、発達障害のある人等には、シンプルでゆっくりとした口調での応対、簡潔な言葉で書かれた文章、イラストや分かりやすいピクトグラム等が必要である。

また、様々な事情カッコ病気や事故や特性により、言いたいことがうまく話せない、新しいことを覚えにくい、周囲の状況を理解しにくい、時間や空間の感覚があいまいになりやすい人等についても、シンプルでゆっくりとした口調での応対、簡潔な言葉で書かれた文章やイラスト等が必要である。

さらに、スタッフとボランティアは、特にコミュニケーションに関わる様々な制約が想定されることを理解し、それを踏まえたサービス提供のトレーニングが必要である。

特に、外見からは気づかれにくいが配慮が必要な人カッコ知的障害のある人、精神障害のある人、発達障害のある人、妊娠初期の妊産婦等や、援助を求めたくても様々な理由により自らスタッフを探して助けを求められない人等に配慮した対応が求められる。

様々なニーズにより恩恵を受ける人

さらに、次のようなニーズを持つ人々にも、アクセシブルでインクルーシブな環境は大いに役に立つ。

難病、一時的な病気の人

電動車いす使用者や、充電式の酸素ボンベを携帯する人等は、客席や休憩スペース等に充電用のコンセントがあると利用しやすい。オストメイトカッコ人工肛門、人工膀胱保有者は、トイレに専用の設備カッコ排泄物を捨てやすい大きさ、形状、高さの汚物流しやストーマ装具を洗いやすい水栓があると利用しやすい。また、トイレ内に充実した設備カッコ棚やフック等があることや、トイレ以外の場所に清潔なスペースがあると、定期的に自己注射をする必要がある人にも配慮された空間となる。

捻挫、骨折等怪我をしている人

高齢者

認知症の人

妊産婦、乳幼児を連れた人

子ども

日本語以外の言語を話す人

LGBTQ

レズビアンカッコ女性同性愛者、ゲイカッコ男性同性愛者、バイセクシュアルカッコ両性愛者、トランスジェンダーカッコ生まれた時の性別と自認する性別が一致しない人、クエスチョニングカッコ自分自身のセクシュアリティを決められない、分からない、または決めない人等、性的マイノリティカッコ性的少数者のこと

大きく重い荷物を持っている人

何らかの理由で同伴者または介助犬等の帯同が必要な人

救急隊員、緊急通報に対応する人

初めて会場に訪れる人

スマートフォン等の携帯端末を持っていない人

12ページ

1ノ5 ガイドラインで使用する用語とその定義

表を掲載

用語 障害のある人カッコ障害者

定義 移動する、情報を得る、話をするといった日常生活における活動に制約があると本人から申告のあった人、または身体的状態、精神的状態、健康問題によって、活動可能な種類または範囲が減ったか、変化した人

用語 障害者等

定義 上記障害のある人カッコ障害者に加え、何らかの行動に制約のある人を含むカッコ行動に制約のある人の例は怪我をしている人、高齢者、妊婦、乳幼児を連れている人、子供、大きく重い荷物を持っている人など

用語 アクセシビリティ

定義 障害の有無に関わらず、幅広い年齢の人々が、社会的インフラ、施設、設備、製品、サービスにスムーズにアクセスし利用可能なこと

用語 インクルーシブ

定義 異なる社会文化、個人的、身体的要素等の様々な違いを理由に差別、排除することなく、すべての人を公平に社会に包摂すること

用語 ユニバーサルデザイン

定義 幅広い年齢や様々なニーズのある人々が、調整または特別な設計、改修などを必要とすることなく利用できるデザイン、製品、環境、サービスに関するコンセプトまたは考え方のこと

用語 アクセシブルルート

定義 大会時に、両大会の競技会場の周辺に所在する駅施設及び駅から競技会場までのアクセスルートとなる経路のうち、アクセシビリティに配慮が必要な観客の動線として開催都市が選定するエリア。

用語 アクセシブルルーム

定義 ホテル等において、様々な障害のある人や高齢者等がバリアを感じることなく利用可能な客室、宿泊室のこと

参考 アクセシブルルーム以外に、次のような機能を絞った客室やサービスを提供することも求められる

マル1 車いす使用者に配慮した客室

マル2 様々な行動制約に配慮した宿泊施設内の他のサービスと設備

用語 ステークホルダー

定義 大会では、大会に関わる関係者をおおむね次の８つのグループに区分して、それぞれに対する適切な大会サービスを提供する

マル1 選手、各国オリンピック委員会、パラリンピック委員会関係者

マル2 国際競技連盟関係者

マル3 マーケティングパートナー

マル4 アジアオリンピックファミリー、アジアパラリンピックファミリー及び各国要人

マル5 ホスト放送局関係者、放送権を有する放送事業者

マル6 記者、フォトグラファー、放送権を有しない放送事業者等のプレス関係者

マル7 観客

マル8 大会スタッフとボランティア、大会運営に関わる請負事業者

13ページ

2 技術仕様

本章には以下のテーマが含まれている

テーマ

2ノ1 アクセスと移動

2ノ2 アメニティ

2ノ3 ホテル及びその他の宿泊施設

2ノ4 刊行物とコミュニケーション

2ノ5 輸送手段

注釈

省略表記について

国基準

高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準

県条例

愛知県人にやさしい街づくりの推進に関する条例

県指針

愛知県人にやさしい街づくり望ましい整備指針

愛知UDガイドブック

愛知県視覚情報のユニバーサルデザインガイドブック

市指針

名古屋市福祉都市環境整備指針カッコ整備や配慮が必要な内容

市指針カッコ望ましい

名古屋市福祉都市環境整備指針カッコ整備や配慮をしていくことが望ましい内容

名古屋接遇ガイドブック

障害のある人を理解し、配慮のある接し方をするためのガイドブック

東京ガイド

東京２０２０アクセシビリティガイドライン

大阪UDガイド

大阪、関西万博 施設整備に関するユニバーサルデザインガイドライン

大阪UDガイドカッコ交通

大阪、関西万博 交通アクセスに関するユニバーサルデザインガイドライン

IPCガイド

IPCアクセシビリティガイドカッコ２０２０

14ページ

2ノ１　アクセスと移動

本項には以下のテーマが含まれている。

テーマ

2ノ1ノ1 通路と歩行空間

2ノ1ノ2 傾斜路

2ノ1ノ3 階段

2ノ1ノ4 路面、舗装、仕上げ

2ノ1ノ5 家具、カウンター、サービスエリア

2ノ1ノ6 入り口と出口

2ノ1ノ7 ドアとドア周辺部

2ノ1ノ8 エレベーターとエスカレーター

2ノ1ノ9 非常時の対応

15ページ

2ノ1ノ1 通路と歩行空間

2ノ1ノ1ノ1 歩行者用通路の基準

2ノ1ノ1ノ1 ノ1 通路カッコ15ページから16ページ

通路については、手動、電動車いすやハンドル型電動車いすの使用者を含む高齢者、障害者、ベビーカーを押す人、補助犬ユーザー、更には２人並んで歩行する人々が、施設内を移動するのに適切な有効フクインを確保し、利用者に分かりやすい経路を維持することが不可欠である。歩行者用通路については、車いす使用者を含む高齢者、障害者が安全に通行できるよう、有効フクインの基準を、設置場所ごとに表１に規定する。

表１　通路の幅

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

千八百ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

例外規定1　フクイン千四百ミリ以上カッコ県条例、市指針

推奨

不特定の歩行者が極めて多い通路においては、二千ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

会場敷地の屋外通路

標準

千八百ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

例外規定1　フクイン千四百ミリ以上カッコ県条例、市指針

推奨

不特定の歩行者が極めて多い通路においては、二千ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

二千ミリ以上カッコ東京ガイド、県条例、市指針

例外規定2 フクイン千五百ミリ以上カッコ東京ガイド、県条例、市指針

なお、歩行者の多い場合、三千五百ミリ以上　カッコ東京ガイド、市指針

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

千五百ミリ以上カッコ東京ガイド

例外規定1　フクイン千四百ミリ以上カッコ県条例、市指針

推奨

二千ミリ以上カッコ大阪UDガイドカッコ交通

通行量が多い、曲折部がある、または長さが三十メートルを超える通路は、機動性とすれ違いに必要なスペースについて検討しなければならない｡カッコ東京ガイド

なお、フクイン千四百ミリとは、車いす使用者が転回カッコ百八十度方向転換できる寸法を指すカッコ大阪UDガイド。

また、フクイン千五百ミリとは、車いす使用者と歩行者のすれ違いを可能とする幅を指し、フクイン千八百ミリとは、2人の車いす使用者がすれ違うための幅を指すカッコ大阪UDガイド。

通路に勾配、踊り場、手すりがある場合の基準については、後出の傾斜路の項カッコ表６から表十二を参照のこと｡

ただし、アクセシブルルートとなる道路の歩道に勾配がある場合、理想的には二十分の一カッコ5パーセントまたはこれよりも緩やかにしなければならない。

上記基準に従ったアクセシブルな通路は、車両乗降ゾーンからアクセシブルな施設の表玄関まで、当該敷地内に少なくとも1本設けることとする｡

アクセシブルな通路は、できる限り、健常者用の一般主要通路がこれを兼ねるものとし、迂回をできるだけ少なくする。

輸送機関の乗降場と、同じ敷地内にある建物、施設及び空間をつなぐアクセシブルな通路が、少なくとも1本必要である｡全ての通路がアクセシブルになっていることが望ましい｡カッコ以上東京ガイド

通路の幅の図を掲載予定

2ノ1ノ1ノ1ノ2　つまずきの危険源の除去カッコ16ページから17ページ

通路及び歩行空間において、階段、段を設けず、つまずきの危険源となる突出物がないことが、どの利用者にとっても重要である｡段差、高低差が生じる場合は、ガイドラインに適合した傾斜路又はエレベーターその他の昇降機を併設する。

ハクジョウで感知できないものは、視覚障害者のみならず、注意が他に向いている人にとっても危険源となる可能性がある｡

アクセシブルな通路には原則、突出物を設けないこととするが、やむを得ず上下両端が路面から六百五十から二千百ミリの範囲内にある突出物を設ける場合には、百ミリを超えて連絡通路や廊下なども含めた歩行者専用通路に張り出さないものとする｡カッコ大阪UDガイド

やむを得ず突出物を設ける場合は、視覚障害者が白杖で感知できずに衝突することがないよう、衝突防止措置を講ずる。この場合、床面からの立ち上がり部に隙間を設けず、ハクジョウで容易に柵等を感知できるよう配慮するカッコ以上東京ガイド。

路面の空き高の基準は、設置場所ごとに表２に規定する。

表２　通路の路面の空き高

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

公共的通路二千五百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

不特定の歩行者が極めて多い場合、五千ミリ以上カッコ東京ガイド

会場敷地の屋外通路

標準

屋根、突起物等を設置する場合、二千五百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

屋根、突起物等を設置する場合、二千五百ミリ以上カッコ東京ガイド、市指針

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

二千百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

通路の突出物の図を掲載予定

休憩スペース、商業施設等、通路に沿ったエリアは、その全長にわたり、当該エリアと通路との間の境目について、段差がないようにしなければならない｡通路上に設置されている車止めカッコボラード、水飲器及びその他固定物などは、周囲の床面もしくは壁面などとコントラストをつけた色彩を用い、なおかつ外周の仕上げ面を周囲と変えるなど差異をハクジョウで感知できるようになっていなければならない。

照明灯の支柱、看板、新聞受け、ゴミ容器などは、通路に置かないようにするか、少なくとも周囲とコントラストをつけた色彩を用いて目立たせる必要がある｡可動式や折りたたみ式の看板などを通路に置いてはいけない。カッコ以上東京ガイド

18ページ

2ノ1ノ1ノ1ノ3 休憩エリア

屋外の通路には、休憩用ベンチを表３に規定する間隔で設置する。なお、主通路部とは別に識別できるようにしたところに、背もたれと肘掛付きの座席を設置する必要がある｡

ただし、宿泊施設を除く会場カッコ屋内については、円滑な通行に支障を及ぼさない範囲で、適切な間隔に設置することが望ましいカッコ特に行列エリアには配慮する必要がある。

表３　屋外の通路の休憩ベンチの設置間隔

会場敷地の屋外通路

標準

五十メートル程度の間隔　カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

五十メートル程度の間隔カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

五十メートル程度の間隔カッコ東京ガイド

なお、コンコース、プラットホームは対象外とする。

推奨

記載なし

休憩エリアに設置されたベンチは、座面の高さ四百から四百五十ミリ、背もたれの高さ七百五十ミリ程度とする。どのベンチにも、少なくとも座面奥行きの三分の一以上に相当する蹴込みスペースが必要である｡車いす使用者を同伴して使用する場合や補助犬を随伴して使用する場合を考慮し、ベンチの隣に千五百ミリかける千五百ミリの水平部分を設ける。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ1ノ1ノ4 障害物のない明るい通路

可能であれば、路面をより明確に示すため、標準的な照明方法に加え、目の高さより下に取り付ける照明設備も利用しなければならない。階段部分は、低位置に取り付けた照明器具で、踏み面と蹴上げ面を特に明るく照らす必要がある｡照明については、光源が直接目に入らないよう配慮する。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ1ノ1ノ5 屋外階段

屋外の階段部分も、屋内階段部分と同じ処理を施す必要がある｡コントラストの強い色彩と滑りにくい仕上げや材料を用いた段鼻、点状ブロック、階段に沿って取り付けた手すりなどは、屋外の階段部分にも必要である｡カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ1ノ1ノ6 交差点カッコ18ページから19ページ

歩道等の横断歩道接続部には、点状ブロックによる歩車道境界の注意喚起を行う。

横断歩道の幅は、原則として4メートル以上とし、やむを得ず縮小する場合であっても、3メートルを限度とする。ただし、歩道と連続性を確保するため、歩道フクインと同じ幅とするなど、特に必要がある場合はこの限りではない。

また、横断歩道には周囲の視覚障害者誘導用ブロックカッコ点状ブロック、線状ブロックと連続したエスコートゾーンを敷設する等、視覚障害者が横断方向に直進性が保てるよう配慮する。

会場敷地の屋外通路、アクセシブルルートとなる道路の歩道の、交差点における横断勾配に関する基準は、設置場所ごとに表４に規定する。交差点の両側に、アクセシブルな通路を設けるため、必要に応じ、すりつけ勾配を設ける｡なお、当該すりつけ勾配については、歩道内に設ける。すりつけ勾配は、必要に応じ設置するものとし、歩行者の通行動線上における歩道と車道との段差は、二十ミリを標準とする。カッコ以上東京ガイド

会場敷地の屋外通路、アクセシブルルートとなる道路の歩道における、すりつけ勾配の基準は、後出の傾斜路の勾配カッコ表６を参照のこと｡

表４　交差点における横断勾配

会場敷地の屋外通路

標準 五十分の一カッコ2.0パーセント以下カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準 百分の一カッコ1.0パーセント以下カッコ市指針

ただし、地形の状況その他の特別の理由によりやむを得ない場合においては、五十分の一カッコ2.0パーセント以下とすることができる。

推奨

記載なし

信号機のある横断歩道には、車両用信号以外に、視覚と音響による警告喚起が必要であるカッコ人的サポートを含む｡なお、信号機については、視認性の高いLED式とするとともに、音響信号機については、視覚障害者に配慮し、聞き取りやすい配置と内容とすることが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ1ノ1ノ7　車両乗降ゾーンカッコ20ページから21ページ

宿泊施設を除く会場カッコ屋内、会場敷地の屋外通路における車両乗降ゾーンには、車いす使用者が車いすに乗ったまま車両から降りるのに十分な広さが必要である｡歩道上で車いすに移乗するのは、多くの歩行困難者にとって極めて困難かつ危険である｡車両乗降ゾーンは、昇降装置が車両側面にあるものだけでなく、後部に取り付けられている車両にも対応する必要がある｡

車両乗降ゾーンに関する基準は、表５に規定する。

表５　車両乗降ゾーン

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

車寄せに隣接する引込み側路の車両スペース 二千四百ミリカッコ東京ガイド

車寄せに隣接する引込み側路の車両スペースに隣接して車いす使用のまま乗降可能なスペース 幅二千四百ミリ以上かける長さ七千ミリ以上かける路面高三千三百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

車寄せに隣接する引込み側路の車両スペースに隣接して車いす使用のまま乗降可能なスペース　 長さ八千ミリ以上カッコ東京ガイド

会場敷地の屋外通路

標準

車寄せに隣接する引込み側路の車両スペース 二千四百ミリカッコ東京ガイド

車寄せに隣接する引込み側路の車両スペースに隣接して車いす使用のまま乗降可能なスペース 幅二千四百ミリ以上かける長さ七千ミリ以上かける路面高三千三百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

車寄せに隣接する引込み側路の車両スペースに隣接して車いす使用のまま乗降可能なスペース 長さ八千ミリ以上カッコ東京ガイド

歩行困難者が車両の乗り降りを安全に行うことができるよう、照明の配置などに配慮すること｡カッコ参考値最低六十ルクス

通路と乗降ゾーンに段差が生じる場合は、すりつけ勾配を少なくとも1箇所設ける必要がある｡カッコ以上東京ガイド

車両乗降ゾーンの図を掲載予定

21ページ

2ノ1ノ2 傾斜路

2ノ1ノ2ノ1 傾斜路

2ノ1ノ2ノ1ノ1 定義

このガイドラインでは、傾斜路とは、建物または高所へのアクセスを容易にするため、階段に代り設置される、またはこれに併設される傾斜面と定義する｡

傾斜路は、車いす使用者のみならずベビーカーやカート、またはその他車輪付き器具を押している人の移動を可能にする｡

傾斜路には、恒設及び仮設の傾斜路や可搬式のものがある｡

縁石の切り下げ部分など、全長六百ミリ未満でかつ高低差七十五ミリ未満の斜面は、当該ガイドラインにおいては、傾斜路とは見なされない｡カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

2ノ1ノ2ノ1ノ2 予備知識

できれば、高低差のない円滑なアクセスが望ましい｡

高低差をつけざるを得ない場合、その解消法としてまず傾斜路を利用する｡

傾斜路により、車いす使用者、ベビーカーを押している人、重量物を運んでいる人の移動が効率的に行えるようになる。

2ノ1ノ2ノ1ノ3 設計要件カッコ21ページから23ページ

傾斜路の勾配の基準については、設置場所ごとに表６に規定する。

表６　傾斜路の勾配

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

垂直高低差三百ミリ以下の場合

十二分の一以下　カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

垂直高低差三百一から三千ミリの場合

十四分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

垂直高低差　三千一ミリ以上の場合

二十分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

垂直高低差三百ミリ以下の場合

十四分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

垂直高低差三百一から三千ミリの場合

二十分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

なお、競技会場に関しては、多くの人々が利用すると予想される通路、歩道については、二十分の一が標準カッコ東京ガイド

会場敷地の屋外通路

標準

垂直高低差七十五ミリ以下の場合

八分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

垂直高低差七十六ミリから九十九ミリの場合

十分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

垂直高低差百ミリから百五十ミリの場合

十五分の一以下カッコ市指針

垂直高低差百五十一ミリ以上

二十分の一以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

すべて 二十分の一以下カッコ大阪UDガイド、県指針、市指針

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

立体横断施設に傾斜路を設ける場合

二十分の一以下カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

屋内 十二分の一以下　カッコ東京ガイド、市指針

屋外 二十分の一以下　カッコ指針

推奨

屋内 二十分の一以下　カッコ市指針カッコ望ましい

主要出入口及び施設の勾配については、表７に規定する。

表７　主要出入口及び施設の勾配

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

カッコ表６への追加規定

なお、主要出入口や主要施設における勾配については、原則二十分の一カッコ5.0パーセント以下とし、やむを得ない場合の最大許容勾配を十四分の一カッコ7.14パーセントとする。カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

会場敷地の屋外通路

標準

カッコ表６への追加規定

なお、主要出入口や主要施設における勾配については、原則二十分の一カッコ5.0パーセント以下とし、やむを得ない場合の最大許容勾配を十四分の一カッコ7.14パーセントとする。カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

本章で前述されているアクセシブルな通路の基準に従い、屋外通路、傾斜路面の最大横断勾配は五十分の一カッコ2パーセントカッコ表４　交差点における横断勾配を参照、傾斜路面の有効フクインの基準は、設置場所ごとに表８に規定する。

表８　傾斜路の有効フクイン

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

千四百ミリ以上カッコ東京ガイド、県条例、市指針

なお、段差併設の場合九百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

推奨

千八百ミリ以上カッコ県指針、市指針カッコ望ましい

なお、階段併設の場合千二百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

会場敷地の屋外通路

標準

千四百ミリ以上カッコ東京ガイド

なお、段差併設の場合九百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

推奨

千八百ミリ以上カッコ県指針、市指針カッコ望ましい

なお、階段併設の場合千二百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設を設ける場合

標準

二千ミリ以上カッコ市指針

なお、設置場所の状況その他特別の理由によりやむを得ない場合千ミリ以上カッコ市指針

なお、階段併設の場合千二百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

千四百ミリ以上カッコ市指針

なお、通路のフクイン等の関係でやむを得ない場合千二百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

千八百ミリ以上カッコ市指針カッコ望ましい

2ノ1ノ2ノ1ノ4 踊り場カッコ23ページから24ページ

踊り場の基準は、設置場所ごとに表９に規定する。踊り場1箇所に通じる傾斜路が複数ある場合、踊り場のフクインは少なくとも、それら傾斜路中の最大フクインと同じ幅にしなければならない。カッコ東京ガイド

表９　傾斜路の踊り場

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

高低差 七百五十ミリ以内ごとに設置　カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、市指針

長さ 千五百ミリ以上の踊り場　カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、市指針

推奨

高低差 五百ミリ以内ごとに設置　カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

水平距離 上記高低差の規定にかかわらず、勾配二十分一の未満の場合は、二十メートルを超えずに1箇所設ける　カッコ東京ガイド

フクイン 傾斜路フクインと同じ

会場敷地の屋外通路

標準

高低差 七百五十ミリ以内ごとに設置カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、市指針

長さ 千五百ミリ以上の踊り場カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、市指針

推奨

高低差 五百ミリ以内ごとに設置カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

水平距離 上記高低差の規定にかかわらず、勾配二十分の一未満の場合は、二十メートルを超えずに1箇所設けるカッコ東京ガイド

フクイン 傾斜路フクインと同じ

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設を設ける場合

標準

高低差 七百五十ミリ以内ごとに設置カッコ東京ガイド、市指針

長さ 千五百ミリ以上の踊り場カッコ東京ガイド、市指針

推奨

高低差 五百ミリ以内ごとに設置カッコ東京ガイド

水平距離 上記高低差の規定にかかわらず、勾配二十分の一未満の場合は、二十メートルを超えずに1箇所設けるカッコ東京ガイド

フクイン 傾斜路フクインと同じ

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

高低差 七百五十ミリ以内ごとに設置　なお、屋外の場合六百ミリ以内ごとに設置カッコ東京ガイド、市指針

長さ 千五百ミリ以上の踊り場カッコ東京ガイド、市指針

推奨

高低差 五百ミリ以内ごとに設置カッコ東京ガイド

水平距離 上記高低差の規定にかかわらず、勾配二十分の一未満の場合は、二十メートルを超えずに1箇所設けるカッコ東京ガイド

フクイン 傾斜路フクインと同じ

25ページ

2ノ1ノ2ノ1ノ５手すりカッコ25ページから26ページ

勾配が十二分の一を超え、又は高低差が百六十ミリを超える傾斜路には、手すりが必要である｡カッコ国基準、大阪UDガイド

手すりの要件は以下のとおりである｡

傾斜路の両側に取り付ける必要がある｡ただし、構造上の制約がある場合や、やむを得ず両側に手すりを取り付けることができない場合には、上記の規定を免除する。

折返し傾斜路や、途中に柱型の突出部分がある傾斜路の場合も含め、傾斜路内側の手すりは連続して取り付ける｡開口部分にも連続して設置することが望ましい。

傾斜路上下端で手すりがそれ以降連続しない場合について、手すり延長部の長さの基準を設置場所ごとに表十に規定する。なお、手すりの先端部は壁、床または柱に埋め込む等、端部が突出しない構造とする。ただし、消防用設備や構造上の制約がある場合には、利用者の安全を確保する措置を取る前提で、上記の規定を免除する。カッコ以上東京ガイド

表十　手すり延長部の長さ

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

上下端延長部の長さ四百五十ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

会場敷地の屋外通路

標準

上下端延長部の長さ四百五十ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

上下端延長部の長さ三百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

上下端延長部の長さ六百ミリ以上カッコ市指針

上記の規定に従って設置した手すりの上下端延長部が、交差する他の通路に突出して危険源とならないよう、傾斜路は全て他の通路と交差する地点から十分に離して設置することが望ましい。

傾斜路の手すりについての基準は、設置場所ごとに表十一に規定する。扉の前等を除き連続して設置することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

表十一　傾斜路の手すりの高さ

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

七百五十から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

2段とし、下段六百から六百五十ミリ、上段七百五十から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

会場敷地の屋外通路

標準

七百五十から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

2段とし、下段六百ミリから六百五十ミリ、上段七百五十から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準 八百から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド

推奨 2段とし、下段六百五十ミリ、上段八百五十ミリ程度 カッコ東京ガイド

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準 八百から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド

推奨 2段とし、下段六百五十ミリ、上段八百五十ミリ程度 カッコ東京ガイド、市指針

傾斜路の手すり間の距離についての基準は、傾斜路の有効フクインカッコ表８を参照のこと。

手すりの握り面についての基準は、設置場所ごとに表十二に規定する。手すりは、危険源とならないような設計とすべきである｡

表十二　傾斜路の手すりの握り面と壁面からの距離

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準 握り面の直径 三十から四十ミリ程度の握りやすいものカッコ国基準、市指針

壁面からの距離 五十ミリ程度カッコ市指針

推奨

記載なし

会場敷地の屋外通路

標準

握り面の直径 三十から四十ミリ程度の握りやすいものカッコ国基準、市指針

壁面からの距離 五十ミリ程度カッコ市指針

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設を設ける場合

標準

握り面の直径 三十から四十ミリ程度の握りやすいものカッコ市指針

壁面からの距離 五十ミリ程度市指針

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

握り面の直径 四十ミリ程度の丸状カッコ市指針

壁面からの距離 五十ミリ程度市指針

推奨

記載なし

27ページ

2ノ1ノ2ノ1ノ6 その他の要件

全ての人々のアクセスを可能にし、非常口としての役目も果たせることから、進入するための高低差解消方法として最初に検討すべき方法は、傾斜路が望ましい。階段を設置する場合は、その近傍に、アクセシブルな代替進入手段として、傾斜路または昇降機を併設する｡

傾斜路の路面は滑りにくい仕上げや材料を用いる必要があり、色彩及び感触で隣接する床面とコントラストをつけて、斜面の存在を知らせることが望ましい。

全長六十メートルを超える傾斜路は、できれば昇降装置に変更するのが望ましい。また、垂直高低差が3mを超える場合、高低差を解消するには、傾斜路以外の方法が望ましい。カッコ以上東京ガイド

傾斜路の図を掲載予定

傾斜路の踊り場の図を掲載予定

28ページ

2ノ1ノ2ノ2 すりつけ勾配

2ノ1ノ2ノ2ノ1 定義

すりつけ勾配は、道路から安全かつ効率よく移動する手段である｡

すりつけ勾配の設計においては、道路の路面とすりつけ勾配が円滑に、かつすき間なくつながっているようにしなければならない｡

2ノ1ノ2ノ2ノ2設計要件カッコ28ページから29ページ

すりつけ勾配についての基準は、設置場所ごとに表十三に規定する。会場敷地の屋外通路のすりつけ勾配については、前出の傾斜路の勾配カッコ表６を参照。

表十三　すりつけ勾配

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

５パーセントカッコ二十分の一以下カッコ東京ガイド、市指針

地形の状況その他の特別の理由によりやむを得ない場合においては8パーセント以下とすることができる。カッコ市指針

推奨

記載なし

すりつけ勾配の水平長さは、表十四に規定する。

表十四　すりつけ勾配の水平長さ

会場敷地の屋外通路

標準

二千七百ミリ以下カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

二千七百ミリ以下カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

すりつけ勾配のフクインは、表十五に規定する｡

表十五　すりつけ勾配のフクイン

会場敷地の屋外通路

標準

千ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

千ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

すりつけ勾配の路面は滑りにくいノンスリップ材等滑りにくくかつ水はけの良い仕上げとする必要があり、点状ブロックの敷設など、色彩及び感触で隣接する床面とコントラストをつけた部分を設け、斜面の存在を知らせること。

すりつけ勾配には、縁から落ちる歩行者の危険源をなくすため、誘導部を設ける｡

視覚障害者には、すりつけ勾配が道路と最小勾配で円滑につながっていることが識別しにくい可能性があるため、路面を粗面とする必要がある｡

誘導部の最大勾配は十分の一とする｡カッコ以上東京ガイド

会場敷地の屋外通路とアクセシブルルートとなる道路の歩道については、前出の傾斜路の勾配カッコ表６を参照のこと。

横断歩道に向かうすりつけ勾配は、歩道等の歩行者専用エリア内に全て収まっているものとする｡

すりつけ勾配の図を掲載予定

30ページ

2ノ1ノ3 階段

2ノ1ノ3ノ1 はじめに

階段及び階段室はアクセシブルな通路の一部とは見なされないが、適切な設計によって、身長の低い人、高齢者、子ども、その他施設を利用する全ての利用者に安全かつ効率的な道を提供することができる｡

2ノ1ノ3ノ2 設計要素

2ノ1ノ3ノ2ノ1　フクイン

階段及び踊り場の有効フクインの基準については、表十六に規定する。

表十六　階段及び踊り場の有効フクイン

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

千二百ミリ以上カッコ国基準、市指針

推奨

杖使用者の利用に配慮し、千五百ミリ以上カッコ市指針カッコ望ましい

会場敷地の屋外通路

標準

千二百ミリ以上カッコ国基準、市指針

推奨

杖使用者の利用に配慮し、千五百ミリ以上カッコ市指針カッコ望ましい

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設に階段を設ける場合

標準

千五百ミリ以上カッコ市指針

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

千二百ミリ以上カッコ市指針

推奨

杖使用者の利用に配慮し、千五百ミリ以上カッコ市指針カッコ望ましい

聴覚障害者等が安全に通行し、また衝突を回避することができるよう、折り返し階段の屈曲部には、鏡を設けることが望ましい。なお、鏡を設ける場合には、視覚障害者がそれに衝突することのないよう鏡の大きさ、位置等に十分配慮する。カッコ以上国基準

2ノ1ノ3ノ2ノ2踏み面及び蹴上げカッコ31ページから32ページ

階段の踏み面、蹴上げは、同一階段であれば、その奥行き及び高さは均一としなければならない｡路面の形状が一定していないため、らせん状の回り階段は避け、直階段又は折れ曲がり階段とする。

階段の蹴上げ高さの基準については、設置場所ごとに表十七に規定する。

表十七　階段の蹴上げ高さ

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

百六十ミリ以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、国基準

推奨

百五十ミリ以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

会場敷地の屋外通路

標準

百六十ミリ以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、国基準

推奨

百五十ミリ以下カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設に階段を設ける場合

標準

百六十ミリ程度以下カッコ東京ガイド

推奨

百五十ミリ以下カッコ東京ガイド

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

百六十ミリ程度以下カッコ東京ガイド

推奨

百五十ミリ以下カッコ東京ガイド

階段の踏み面の基準については、設置場所ごとに表十八に規定する。

蹴上げは蹴込み板を用いて塞ぐ。

蹴込み部分が開いたままの階段は認められない。カッコ以上東京ガイド

表十八　階段の踏み面

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

奥行き三百ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、国基準

推奨

記載なし

会場敷地の屋外通路

標準

奥行き三百ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、国基準

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設に階段を設ける場合

標準

奥行き三百ミリ程度以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

奥行き三百ミリ程度以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

2ノ1ノ3ノ2ノ3 段鼻カッコ32ページから33ページ

階段の段鼻と蹴込みの基準については、設置場所ごとに表十九に規定する。

表十九　階段の段鼻と蹴込み

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

段鼻その他つまずきの原因となるものは設けない。蹴込みは二十ミリ以下とするカッコ東京ガイド、大阪UDガイド、県指針

推奨

記載なし

会場敷地の屋外通路

標準

段鼻その他つまずきの原因となるものは設けない。蹴込みは二十ミリ以下とするカッコ東京ガイド、大阪UDガイド、県指針

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

段鼻その他つまずきの原因となるものは設けない。蹴込みは二十ミリ以下とするカッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

段鼻その他つまずきの原因となるものは設けない。蹴込みは二十ミリ以下とするカッコ東京ガイド

推奨

記載なし

段鼻は踏み面や蹴込み面とはっきりコントラストをつけ、段を識別しやすいものとし、滑りにくい仕上げや材料を使用しなければならない｡その際、材料は金属製のものは使用せず、踏み面及び蹴込み面とそろえて、つまずきにくい構造とすること。また、明るさにむらがなく通行に支障のない照明が必要で、突然見えにくくなるような箇所がないようにしなければならない｡

カッコ参考値 最低百ルクスカッコ以上東京ガイド

33ページ

2ノ1ノ3ノ2ノ4 感知可能な注意喚起表示

競技会場及びアクセシブルルートにおける階段の上端部には段の存在を感知できるよう、点状ブロックを敷設する。点状ブロックは階段のフクインと同じ幅で、長さは六百ミリカッコ2列とし、最上段の先端から三百ミリカッコ踏み面1列分、分離した位置を表示開始始点として敷設する。

競技会場の観客エリアにおける階段状通路については、移動困難者等他の観客等の動線を支障しないよう配慮した上で、点状ブロックを、通路フクインと同じ幅で、長さは三百ミリカッコ1列若しくは六百ミリカッコ2列とし、最上段の先端から三百ミリカッコ踏み面1列分、分離した位置を表示開始始点として敷設する。但し、通路が狭く、点状ブロックを敷設すると移動困難者等他の観客等の動線を支障してしまう場合には、敷設しないこととするが、視覚障害者が階段状通路で転倒することのないよう配慮を行う。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ3ノ2ノ５ 手すりカッコ33ページから35ページ

階段の手すりの基準については、表二十に規定する。ただし、旅客施設において、構造上困難な場合は、上記の規定を免除する。

表二十　階段の手すり

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

階段の両側に取り付けるカッコ東京ガイド

推奨

フクインが三千ミリを超える場合には、中央にも設置する。カッコ階段の高さが千ミリ以下の場合はこの限りではない。カッコ東京ガイド

会場敷地の屋外通路

標準

階段の両側に取り付けるカッコ東京ガイド

推奨

フクインが三千ミリを超える場合には、中央にも設置する。

カッコ階段の高さが千ミリ以下の場合はこの限りではない。カッコ東京ガイド

アクセシブルルートとなる道路の歩道

標準

二段式の手すりを両側に取り付けるカッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

階段の両側に取り付けるカッコ東京ガイド

推奨

階段の幅が四千ミリを超える場合には、中間にも手すりを設置する。カッコ東京ガイド、市指針カッコ望ましい

手すりの要件には以下がある｡

壁などとコントラストをつけた色彩を使用する｡

柱やその他の建築要素に遮られることなく、手すり全長にわたり握り面が連続するようにする｡ただし、消防用設備や構造上の制約がある場合には、上記の規定を免除する。

階段の手すりの握り面の直径と壁面からの距離の基準については、設置場所ごとに前出の傾斜路の手すりの握り面と壁面からの距離カッコ表十二を参照。

階段の手すりの路面からの高さの基準については、設置場所ごとに前出の傾斜路の手すりの高さカッコ表十一を参照。

階段内側の手すりは連続して、階段の勾配を感知できるように勾配に合わせて取り付ける｡踊り場においても連続して手すりを取り付けることが望ましい。ただし、消防用設備や構造上の制約がある場合には、上記の規定を免除する。

階段上下端で手すりがそれ以降連続しない場合について、手すりの上下端延長部の長さの基準については、設置場所ごとに前出の手すり延長部の長さカッコ表十に規定する。なお、手すりの先端部は壁、床または柱に埋め込む等、端部が突出しない構造とする。また、手すりは体重をかけたときに滑りにくいものとする。ただし、消防用設備や構造上の制約がある場合には、利用者の安全を確保する措置を取る前提で、上記の規定を免除する。

行き先や現在位置を示した点字表示を取り付けることが望ましい。

廊下等の手すりの端や曲がり角及び階段の始終点などの要所には、現在位置や行き先などを点字及び普通文字カッコ墨字で表示することが望ましい。

階段及び傾斜路の手すりの点字表示は、現在位置及び上下階の情報等を、昇降以前の水平部分に表示することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

階段の設計要素の図を掲載予定

階段の踏み面と蹴上げの図を掲載予定

階段の段日と蹴込み板の図を掲載予定

36ページ

2ノ1ノ4 路面、舗装、仕上げ

2ノ1ノ4ノ1 はじめに

通路の路面と仕上げは、移動困難者あるいは視覚や聴覚に障害のある人が支障なく移動できるものでなければならない｡設計者は、アクセシブルな通路を造るために、表面、舗装、仕上げ、色彩の詳細まで考慮する必要がある｡

通路の路面から、つまずきの危険源や障害物を取り除く必要がある｡言い換えれば、利用者全てにとって安全で直感的に進む方向がわかり、信頼できる表示サインが提供されているような通路でなければならない｡

2ノ1ノ4ノ2 アクセシブルな路面、舗装、仕上げの特徴

会場敷地の屋外通路及びアクセシブルルートとなる道路の歩道において、アクセシブルな路面には、原則として横断する排水溝などは設けない。やむを得ず設ける場合のグレーチング類は、杖、車いすのキャスター等が溝に落ち込まない構造、滑りにくい仕上げとし、車いす使用者、杖使用者等の通行に支障のないものとする。

移動経路にある植物プランターや、下水、排水溝のふたなどグレーチング類は、周囲の路面の色とはっきり見分けられるようコントラストをつけるなど、識別しやすいものとすること。

圧縮集合材、アスファルト舗装、コンクリート、石カッコグラニットやテラゾ、更にはタイルなど組織が密でしっかりした表面が、路面材料として最適で、保守も容易である｡また路面には、雨掛りによる濡れた状態でも滑りにくい仕上げ、材料を選択する。

水や泥がたまらないよう、横断勾配2パーセントの効果的な排水溝が必要である｡また、歩道等の舗装は、平たんで、滑りにくく、かつ、水はけの良い仕上げとするものとする。

アクセシブルな通路に隣接して緑地またはその他の急斜面がある場合、アクセシブルな通路表面と段差なくつなげるか、車いすまたは歩行器具の落ち込みを防止する縁石が必要である｡カッコ以上東京ガイド

視覚障害者誘導用ブロックは、視覚障害者にとっては重要な道案内ツールとなる｡

視覚障害者誘導用ブロックの色は原則黄色とする。場所により視覚障害者誘導用ブロックの色が異なると利用者が混乱するため、ブロックの色は統一することが望ましい。カッコ大阪UDガイド

視覚障害者誘導用ブロックの周辺表面とは色彩明暗で最低50パーセントのコントラストをつけることとする。

なお、ブロック周辺の路面については、面のたわみや凹凸を抑えた平坦な仕上げ面として、視覚障害者誘導用ブロックとの触感の違いを確保することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

視覚障害者誘導用ブロック等は、原則として湾曲しないよう直線状に敷設し、屈折する場合は直角に配置することが望ましい。カッコ国基準、大阪UDガイド

アクセシブルな通路の表面にある全ての危険源カッコアプローチ部分で車路に近接する部分及び車路を横断する部分、傾斜路及び階段等の段の上り口及び下り口、踊り場の端部の部分カッコ市指針は、点状ブロックを最低三百ミリカッコ1列以上で危険源の全長にわたり敷設し、その存在を知らせなければならない｡

アクセシブルルートとなった経路のうち視覚障害のある観客等に案内する経路については、セキュリティゲートまで視覚障害者誘導用ブロックを連続的に設置するものとする。ただし、複数の経路が存在すると誘導性が損なわれるので、極力一つの経路カッコ出入口が複数ある場合は、各出口からの一経路とする、とすることが望ましい。視覚障害者誘導用ブロックの設置可否及び方法については、大会期間固有の状況を考慮し、視覚障害者等及び歩行困難者等の意見を聞いた上で、計画することが必要である。カッコ以上東京ガイド

視覚障害者誘導用ブロック等を敷設する際に、高齢者や車いす使用者が通れる幅を残す等の配慮することが望ましい。カッコ大阪UDガイド

混雑も予想される競技会場エリアの観客動線については、視覚に障害のある人の入退場やトイレ、売店等への誘導を、要望を確認し、スタッフ等がサポートを行う。スタッフ等によるサポートの詳細やそれを踏まえた視覚障害者誘導用ブロックの敷設場所については、会場及び競技ごとに具体的な検討を行う。ブロック形状、寸法及びその配列については、ジスティー9251によることを原則とする。カッコ突起高5ミリカッコ許容差プラス1から0ミリ

マル1 点状ブロックの点状突起を配列するブロック等の大きさは三百ミリカッコ目地込み四方以上とする。

マル2 点状ブロックの点状突起の数は二十五カッコ5かける5を下限とし、ブロック等の大きさに応じて増やす。

マル3 線状ブロックの突起の本数は4本を下限とし、ブロック等の大きさに応じて増やす。カッコ以上東京ガイド

38ページ

2ノ1ノ5 家具、カウンター、サービスエリア

2ノ1ノ5ノ1 受付及びサービスエリア

2ノ1ノ5ノ1ノ1 受付及びインフォメーションデスク

観客及び選手等大会関係者が、大会サービスを利用する受付デスク、登録カウンター及びその他一般的なカウンターはアクセシブルなものとしなければならないため、車いす使用者用のものを別の場所に分離して設置してはならない。

大会サービスを利用するカウンターは、高さ七百から八百ミリ程度、カウンター下の膝下クリアランスは、高さ六百五十から七百五十ミリ程度、幅七百五十ミリ、奥行き五百ミリを標準とする。

車いす使用者が接近できるように、カウンター等の前面に車いす使用者が回転できる十分なスペースカッコ千五百ミリかける千五百ミリ以上を確保する。カッコ以上東京ガイド

立位で使用するカウンターと高齢者、障害者等が使用できる座位のカウンターの両方を設けることが望ましいカッコ国基準、市指針カッコ望ましい。なお、立位カウンターの高さは九百から千ミリとすることが望ましいカッコ大阪UDガイド。

立位で使用するカウンター等を設ける場合は、体の支えとなるように台を固定し、また必要に応じて支えのための手すりを設けること。

可能であれば、受付及びサービスカウンターは、すべての人にアクセシブルとなる高さに統一することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

視覚障害者誘導用ブロック等を敷設する場合は、立位で使用するカウンター側に誘導することが望ましいカッコ国基準、市指針カッコ望ましい。

2ノ1ノ5ノ1ノ2 待機エリア、行列エリア

目的のいかんに関わらず行列エリアは、宿泊施設を除く会場カッコ屋内及び会場敷地の屋外通路において、全ての人々が安全かつ円滑に移動できるようにすべきである｡

行列エリアにおける列あたりの有効フクインは千五百ミリとする。

行列エリアの床面は、水平、または傾斜がついていても五十分の一カッコ2パーセントを超えないようにすべきである｡

予想される行列の長さが五十メートルを超える場合、または待ち時間がある一定の限度を超える場合、長時間立位を保つのが困難な人にとっては、ベンチが重要である｡休憩用ベンチの設置基準は、設置場所ごとに表３に規定する。

ロープ、棒、または仕切りには周囲とはっきりコントラストをなす色彩を用い、行列エリアとそれ以外の周辺環境を明確に区別すべきである｡カッコ以上東京ガイド

行列エリアには、日よけを設置することが望ましいカッコ大阪UDガイド。

39ページ

2ノ1ノ5ノ2 飲食物販売店

2ノ1ノ5ノ2 ノ1 売店や飲食施設のカウンター

これらエリアには、以下が備わっていなければならない｡

物販店舗で、複数の会計カウンターがある場合、または、無人レジカッコセルフレジ 顧客が自分で商品バーコードをスキャンして会計をするレジのみの店舗の場合には、立位で使用する会計カウンターの他に、高齢者、障害者等が利用できる低めのカウンターを１以上設けること。カッコ国基準、大阪UDガイド、市指針

メインサービスエリアとして全ての利用者に対応する、床面から高さ七百から八百ミリ程度の低めのカウンターを組み込み、レジエリアには車いす使用者やリーチの短い人、腕力のない人をサポートできる最低幅六百ミリの出入口があるカッコつまり、店員がカウンター外に出られる出入口、誰もが使うことができるカウンターを設けることが望ましい。

車いす使用者が店員と対面で取引を完了するため、レジ/サービスカウンターの下の膝下クリアランスは、高さ六百五十から七百五十ミリ程度、幅七百五十ミリ、奥行き五百ミリを標準とする。

円滑なお金のやりとりができるよう、レジでは客から金額表示が見えるようにすることが望ましい。

最小フクイン千ミリの通路では、展示物や商品を並べたりしない｡カッコ以上東京ガイド

レジ、サービスカウンターの図を掲載予定

2ノ1ノ5ノ2ノ2 カフェテリアスタイルのサービスカッコ39ページから40ページ

要件には以下が含まれる。

床面からの高さ七百から八百ミリ程度のトレー移動カウンターは、奥行きが少なくとも二百五十ミリ、カウンター下の膝下クリアランスは床面から高さ六百五十から七百五十ミリ程度で、トレーを取るスタート地点から、最後の清算地点まで連続していること｡

冷蔵庫や棚の扉は、開き戸よりも引き戸が望ましい。

レジカウンターはいずれも、カウンター高さは七百から八百ミリ程度、膝下クリアランスは、高さ六百五十から七百五十ミリ程度、幅七百五十ミリ、奥行き五百ミリを標準とする。

レジ、ポスエリアには車いす使用者やリーチの短い人、腕力のない人をサポートできる最低幅六百ミリの出入口があるカッコつまり、店員がカウンター外に出られる出入口、誰もが使うことができるカウンターを設けることが望ましい。

円滑なお金のやりとりができるよう、レジでは客から金額表示が見えるようにすることが望ましい。カッコ東京ガイド

味付け等を調整する台を置く場合は、カウンター上面の高さ七百から八百ミリ程度、カウンター前端からの到達範囲カッコ奥行きは最大六百ミリ。膝下クリアランスは、高さ六百五十から七百五十ミリ程度、幅七百五十ミリ、奥行き五百ミリ以上を標準カッコ大阪UDガイドとし、最低幅三百ミリかける奥行き二百ミリ以上の空きスペースが必要である｡例えば、上面までの高さ七百から八百ミリ程度、床面からのクリアランス高さ六百五十から七百五十ミリ程度の棚を追加すれば、このような空きスペースを作ることができる｡ただし、棚を追加することで、最大六百ミリの到達範囲要件を阻害してはならない｡

調味料の容器は、個包装ではないボトルなどのタイプが好ましい。個包装の調味料は、手の不自由な人や視覚に障害のある人には使いにくいことが多い。

ナプキンは一般的なディスペンサーで提供するものとは別に、積み重ねたもの、ばらのものも用意する｡カッコ以上東京ガイド

調味料カウンターの図を掲載予定

40ページ

2ノ1ノ5ノ2ノ３ ゴミ箱

要件には以下が含まれる。

高さは九百ミリ程度カッコ最大千二百ミリカッコ大阪UDガイド

蓋を設ける場合、手や足で蓋を操作することが困難であることに配慮する。

わかりやすい形状、色とする。カッコ以上東京ガイド

戸の開閉や施錠の操作が円滑に行えるよう、戸の付近には ゴミ箱等を設けないカッコ大阪UDガイド

2ノ1ノ5ノ3 レストラン、ラウンジ、フードコートの座席

2ノ1ノ5ノ3ノ1 はじめに

個別要件はレストランの種類と内装により異なるが、以下に述べるアクセシビリティ要件は、レストランデザインにおける基本的ガイドラインとなる。

2ノ1ノ5ノ3ノ2 設計要件カッコ40ページから42ページ

仕切られた固定ブース席は一般的に、車いす使用者にはアクセスしにくいだけでなく、歩行困難者や高齢者にとっても使いづらい｡固定ブース席を採用する場合、アクセシブルな一般的なテーブルも利用できるようにしておかなければならない｡

主要通路は最低フクイン千五百ミリとし、テーブルの間の通路は少なくとも有効フクイン千ミリが必要である｡

アクセシブルな座席は、固定ブース席のように仕切られているスペースではなく、可動できるスペースに配置することが望ましく、席の選択ができるように店内全体に分散させる必要がある｡椅子は軽く、位置変えしやすいものでなければならない｡

食事の際は、四隅に脚のあるテーブルが望ましいが、中央に支柱のある丸テーブルが使用される場合、テーブル先端部から支柱基部までの距離は最低五百ミリ｡テーブルの床からの膝下クリアランスは高さ六百五十から七百五十ミリ程度を設ける。

バー仕様のカウンター席では、それぞれのカウンターに、車いす使用者や座面の高いスツールが使えない人のために、少なくとも2席分の低いカウンターを設ける必要がある｡このカウンターの寸法は高さ七百から八百ミリ程度、幅最低千六百ミリ、カウンター下全幅に、床からの膝下クリアランス高さ六百五十から七百五十ミリ程度を設ける。

座席には、肘掛椅子と肘なし椅子を取り混ぜて配置するのが望ましい。歩行困難者を援助するため、肘なし椅子5脚につき最低1脚カッコ二十パーセントを肘掛椅子とするのが望ましい。カッコ以上東京ガイド

固定式のいすを設ける場合には、可動いすは客席総数の半分以上とすること。車いす使用者に配慮しすべての席を可動いすとすることが望ましい。カッコ大阪UDガイド

ベンチタイプの座席は、しっかりした背もたれつきで、ベンチ下の最小蹴込みスペースは座面奥行きの三分の一以上に相当することが望ましい。

いずれの座席も、蹴込みは座面奥行きの少なくとも三分の一以上に相当しなければならない｡椅子の支柱や対角材が、蹴込みの邪魔になってはいけない｡カッコ以上東京ガイド

レストラン等の座席の図を掲載予定

座席の蹴込みスぺースの図を掲載予定

43ページ

2ノ1ノ6 入口と出口

2ノ1ノ6ノ1 はじめに

以下では、だれもが安全かつ適切に敷地、建物または会場に出入りできるようにするために検討すべき、出入口におけるアクセシビリティの重要要素に注目している｡

2ノ1ノ6ノ2 　入口の設計

どの入口も、前後に水平部分を設けるなどして、車いす使用者が自立して安全に進入できるところとすべきである｡そのためには、以下が求められている｡

宿泊施設を除く会場カッコ屋内、会場敷地の屋外通路には、日よけ、シェルター、飲み水へのアクセスが必要となる

ドア周辺に続く通路については、敷居など障害物がないものとし、通路のフクインについては、通路の幅カッコ表１に規定する。

アクセシブルな通路を示した明瞭な表示サイン

玄関マットは、つまずき防止のため、路面にはめ込み式で、水や泥をできるだけ屋内に持ち込まないものとする。また、刷毛状のものは通行の支障となりやすいため用いない。

適切なドアクローザー付きで簡単に開閉できるドアカッコ引き戸を含む

ドアの開閉にセンサーを利用した自動ドアクローザー

建物を新設する際は回転式ドアを設けないことを原則とする。やむを得ず回転式ドアを設置する場合は、視覚に障害のある人の衝突防止に配慮するとともに、自動の開き戸または引き戸を併設し、車いす使用者も含めてそちらへの誘導を原則とすること。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ6ノ3 入口の機能

アジア競技大会やアジアパラ競技大会のようなイベント時の、会場入口の構造的要素には以下のようなものがある｡

開門前の待機場所

チケットまたはアクレディテーションのチェックを行う行列または集合場所

チケット読み取りエリア

手荷物及び身体検査を行う、テント内のセキュリティチェックエリア

検査終了後、再度集合できる、検査エリア周辺の簡単な待機場所

これらいずれのエリアも、アクセシブルで適切なフクインやスペースがあり、適切に設計されていることが不可欠である。カッコ以上東京ガイド

44ページ

2ノ1ノ6ノ4 アクセシブルな入口についての考慮事項

2ノ1ノ6ノ4ノ1 観客入口

大会期間中、種目にもよるが、競技、試合開始に備えて会場に入り着席するのに約2から3時間かかる可能性がある｡アクセシビリティを必要とする人も、他の人と一緒にアクセシブルな列に並ぶことになる｡

留意すべき事柄には次のものが含まれる。

アクセシブルな降車点は、会場入口のできるだけ近くに配置するのが望ましい。なお、降車地点から会場入口までの移動距離が五百メートルを超える場合、または経路に急な傾斜路がある場合、歩行能力が限られている人々のために、降車地点と会場入口の間に移動手段を提供する必要がある。カッコ東京ガイド

入口への通路には、五十メートル間隔で休憩用座席と、アクセシブルな入口のごく近くに日よけとシェルターを設置するカッコ大阪UDガイド。会場敷地の屋外通路、アクセシブルルートとなる道路の歩道、アクセシブルルートとなる公共交通機構の施設の休憩用ベンチの設置基準は、表３に規定する。

宿泊施設を除く会場カッコ屋内と会場敷地の屋外通路は全て、どのような天候であっても、移動に適した通路であるものとする。周囲とコントラストをつけた色彩で、入口の通路の最小フクインは千五百ミリとする｡

行列スペースは、各列とも幅は最低千五百ミリ確保する｡

アクセスに関する国際的なロゴを含め、表示サインは特にアクセシブルな入口と、アクセシブルな通路、行列スペースを明瞭に示すものとすべきである｡カッコ以上東京ガイド

建物入口には、高齢者や弱視者に配慮して、地と文字の色対比に留意した太線の大きな文字を用いた施設名称サインを、近寄って見ることができる位置に掲出することが望ましい。カッコ国基準、市指針カッコ望ましい

出口への通路は、非常時の避難経路となり、全ての利用者が避難地点まで効率よく移動できることを保証しなければならない｡カッコ東京ガイド

45ページ

2ノ1ノ7 ドアとドア周辺部

2ノ1ノ7ノ1 はじめに

適切に設計された扉は、アクセシブルな通路には不可欠な部分で、車いす使用者、ベビーカーを押す人、荷物を運ぶ人も扉の向こうの通路カッコエリアに容易にアクセスできるようになる。

ドア下部の段のある敷居、極端に重いドア、または開閉方向が正しくないドアなどは、アクセスを妨げる障害物であり利用者にとって危険でもある。これらは、ドアのフクインが適切であっても、アクセスを妨げたり、相当な問題となったりすることがある。

2ノ1ノ7ノ2 設計要件

2ノ1ノ7ノ2ノ1 有効フクイン

ドア幅に関する基準については、宿泊施設を除く会場カッコ屋内及びアクセシブルルートなる公共交通機関の施設について、表二十一に規定する。これについては、コクナイホウレイ等と合わせて検討すること。

表二十一　ドアの有効幅

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

出入口カッコ戸の有効フクインは、九百ミリ以上を標準とする。カッコ国基準、市指針

ただし、内部出入口については、八百五十ミリ以上を標準とする。カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

なお、主要な出入口については、千ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、市指針

推奨

九百五十ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

なお、主要な出入口については、二千ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

競技用車いす利用の準備エリア千ミリ以上カッコ東京ガイド

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

九百ミリ以上カッコ東京ガイド、市指針

推奨

九百五十ミリ以上カッコ東京ガイド

なお、公共用通路との出入口千八百ミリ以上カッコ東京ガイド

出入口が、それぞれ独立して動く戸板2枚で構成されている場合、少なくとも1枚は上述の最小有効フクインの要件を満たしているものとする。カッコ東京ガイド

ドアの有効幅の図を掲載予定

2ノ1ノ7ノ3 その他の要件

主要出入口には、自動ドアを設置する必要がある｡自動ドアには以下が求められている｡

自動式開き戸は、突然に開いたドアに衝突する危険があり、床面に自動ドアの開閉軌道を表示するなど配慮すること。

ハンズフリーやタッチ式で操作できるスイッチ。

軽い力でドアの動きを停止できること。カッコ参考値 最大三十ニュートンカッコ以上東京ガイド

火災時の非常口になっている場合、非常時でも開閉操作可能または手動式のドアを併設すること。カッコ大阪UDガイド

自動ドアの開閉時間については、安全が確保されるよう配慮すること。カッコ東京ガイド

ドアに挟まれないように、ドア枠の左右かつ適切な高さに、安全装置カッコ補助光電センサーを設置すること。カッコ国基準、大阪UDガイド

自動ドアでない場合には以下が求められている｡

ドアハンドルは、片手で操作が可能で、手の微妙な操作能力が不要なレバーハンドル式、プッシュプルハンドル式又はパニックバー形式のものを、床面から九百ミリ程度の高さに設けることが必要。カッコ大阪UDガイド

引き戸は全開状態でも操作可能な十分な引き残しを確保し、戸袋への引き込み防止など安全が確保されるよう配慮すること。

低抵抗のディレイ装置付ドアクローザーは、開閉時間について安全が確保されるよう配慮すること。

引き戸の場合、ラッチ側に、五百ミリのクリアランスが必要。

ドアの開閉範囲内に人が立ち止まってしまうことのないように、ドアには表示サインや告示を貼り出さない。

段のある敷居はつまずきの危険源であり、除去するのが望ましい。

戸板は、枠または周囲の壁に対して、適切な輝度比をつける。壁面、ドアともガラスの場合も同様。また、ガラス扉には、ガラスが認識できるように衝突防止用のステッカー等を目の高さ付近カッコ高さ千百から千五百ミリ程度に設ける。

複数のドアが相互に連係して連なっている場合、2つのドアが同時に開いた状態を想定して、ドアとドアの間の有効距離は、2枚のドア幅に加えて千五百ミリ必要である｡カッコ以上東京ガイド

開き戸の場合、衝突等の危険防止のため、ドアの反対側の様子がわかる様に、安全ガラスカッコ合わせガラスまたは強化ガラスを用いたガラス窓を、車いす使用者や子ども等の存在がわかる高さ、位置に設けること。ただし、プライバシー上の問題がある場合は、この限りではない。カッコ大阪UDガイド

47ページ

2ノ1ノ7ノ4 ドア周辺の操作スペース

ドア周辺部には、歩行困難者のために、ドアの前後両方に開閉操作空間と、ドアのラッチ側にクリアランスが必要である。

スペースの詳細は次表に記載されている。

表二十二　ドア周辺の所要スペース

片開きドアで前面からアプローチの場合

ドアの状態 引き手側

図番号 Aの1

奥行き 千五百ミリ

幅 千五百ミリ

ラッチ側クリアランス 五百ミリ

ドアの状態 押し手側

図番号 Aの2

奥行き 千二百ミリ

幅 千二百ミリ

ラッチ側クリアランス 三百ミリ

片開きドアでラッチ側からのアプローチの場合

ドアの状態 引き手側

図番号 Bの1

奥行き 千二百ミリ

幅 千五百ミリ

ラッチ側クリアランス 五百ミリ

ドアの状態 押し手側

図番号 Bの2

奥行き 千五十ミリ

幅 千五百ミリ

ラッチ側クリアランス 六百ミリ

片開きドアで蝶番側からのアプローチの場合

ドアの状態 引き手側

図番号 Cの1

奥行き 千五百ミリ

幅 千五百ミリ

ラッチ側クリアランス 五百ミリ

ドアの状態 押し手側

図番号 Cの2

奥行き 千五十ミリ

幅 千三百五十ミリ

ラッチ側クリアランス 四百五十ミリ

引き戸で前面からのアプローチの場合

図番号 Dの1

奥行き 千二百ミリ

幅 九百ミリ

ラッチ側クリアランス 五十ミリ

引き戸で横からのアプローチの場合

図番号 Dの2

奥行き 千五十ミリ

幅 千三百五十ミリ

ラッチ側クリアランス 五百四十ミリ

カッコ以上東京ガイド

ドア周辺のアプローチ方法の図を掲載予定

ドア周辺の操作スペースの図を掲載予定

48ページ

2ノ1ノ7ノ4ノ1 各種ドアに関する考慮事項

個人差があるものの、引き戸は扱いやすく、車いす使用者が利用する際の所要スペースも少なくてすむ｡構造上やむを得ない場合以外は開き戸としないことが望ましい。

一般的に回転ドアは、歩行が困難な人、視覚障害者や子ども達には不適切である｡回転ドアを設置する場合、適切な幅の自動ドアを隣接して設置する｡やむを得ない事情により、自動ドアを設置できない場合には、引き戸、開き戸を設置する。

ガラスをはめたドアは、ガラスが認識できるように、目の高さ付近カッコ高さ千百から千五百ミリ程度に設置する衝突防止用のステッカー等で、視覚に障害のある人にもわかるようにしなければならない。カッコ以上東京ガイド

車いすのフットレストの高さカッコ床から三百五十ミリ程度までの部分はガラスの使用を避けること。

使用頻度が高いドアの場合、床から二百五十ミリの高さまでキックプレートまたはそれに類する材質のものを設置することが望ましい。カッコ大阪UDガイド

2ノ1ノ7ノ4ノ2 会場ゲート及びターンスタイルカッコ回転式ゲート

ゲートもしくはアクセスを制限する装置カッコ例えば金属探知器が設置されている場合、八百五十ミリ以上の有効フクインが必要である。カッコ東京ガイドまた、九百ミリ以上の広フクインゲートを１以上設置することが望ましい。カッコ国基準、大阪UDガイド、市指針

ゲート装置が設置されている場合、回転式の設置は避け、ゲートは利用者とは反対側にカッコすなわち進行方向に向かって開くものとする｡カッコ大阪UDガイド

カッコ一般的に車いすではアクセスできないターンスタイル、またはその他のチケットコントロール装置が設置されている場合、車いすでアクセスできるゲートまたは出入口を隣接して設置する｡カッコ東京ガイド

車いすでアクセスできるゲートの図を掲載予定

49ページ

2ノ1ノ8 エレベーターとエスカレーター

2ノ1ノ8ノ1 エレベーター

2ノ1ノ8ノ1ノ1 はじめに

垂直昇降装置として適切なものは以下の3種類である｡

エレベーター 複数階で利用でき、アクセシブルな操作盤による全自動運転

垂直昇降台 1、2階相当、または五百ミリ以上の高低差に対応する、段差解消機

階段昇降機 スペースに制約がありエレベーターや昇降台が設置できない既存建物に対応

エレベーターは、傾斜路や勾配をつけた通路を設けることができない場合、建物や施設の高低差を解消するのに不可欠である｡すべてのエレベーターは、国内関係法規に定められた安全に係る技術基準に従って設計、運用され、安全な運転を行う。競技会場については、必要な数、必要な場所に設置するが、一度に多くの車いす使用者が集中し稼動力が低下する時間帯があるため、エレベーターのかごの大きさ、設置数、配置等を十分に検討する。

エレベーターの設置場所については、主要な経路に隣接して設置する。

アクセシビリティ基準を満たしているエレベーターは、利用者の視点を踏まえた場所に適切な表示サインを設置する。なお、表示サインはいろいろな方向からも視認できるように設置することが望ましい。アクセシブルなエレベーターとは、全自動運転のものである。

2ノ1ノ8ノ1ノ2 ドアカッコ49ページから50ページ

ドアは自動とし、引き戸式であること。閉じかけのドアが遮られると閉じる動作を停止し、再度開ける機能を持つ、ドアの障害物検知装置が取り付けられているものとする｡カッコ東京ガイド

かご内で利用者がドアの開閉ボタンを押した場合を除き、どの呼び出しでも、ドアが開いた状態は4秒維持することとする｡カッコ東京ガイド、バリアフリー整備ガイドラインカッコ旅客施設編

車いす使用者対応の主、副操作盤の行き先ボタンを操作することにより､戸の開放時間が通常より長くなる機能を設置すること。カッコ国基準、大阪UDガイド、市指針、戸が開いている時間は10秒程度が望ましい。カッコ東京ガイド、バリアフリー整備ガイドラインカッコ旅客施設編

かごには、着床時のかごとエレベーターホール床との高低差が許容範囲のプラスマイナス十ミリを超えないように保つものとする。カッコ以上東京ガイド

エレベータードアの有効幅についての基準は、設置場所ごとに表二十三に規定する。

表二十三　エレベーターのドアの有効幅

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

八百五十ミリ以上カッコ東京ガイド

なお、五千平方メートル以上の建物は九百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨 九百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準、県指針、市指針

なお、パブリックスペースと競技会場は九百五十ミリカッコ東京ガイド

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設にエレベーターを設ける場合

標準

九百ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

八百五十ミリ以上カッコ東京ガイド

推奨

九百ミリ以上カッコ東京ガイド

なお、パブリックスペースと競技会場は九百五十ミリカッコ東京ガイド

カッコ参考　大阪UDガイド かご及び昇降機の出入口の幅は、千ミリ以上とすること。カッコただし、かごの大きさの寸法のジス規格に合った出入口の幅とすることができる。

2ノ1ノ8ノ1ノ3 かごカッコ51ページから52ページ

かごの有効寸法についての基準は、設置場所ごとに表二十四に規定する。

緊急時の対応等に配慮し、可能な箇所には、ストレッチャーを乗せることができる、奥行きカッコ概ね二千ミリ以上のあるエレベーターを導入することが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

表二十四　エレベーターのかご

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

幅千七百ミリかける奥行き千五百ミリ又は

同等水準のジス規格、幅二千ミリかける奥行き千三百五十ミリまたは、幅千八百ミリかける奥行き千五百ミリカッコ17人乗りカッコ東京ガイド、大阪UDガイド

なお、幅千四百ミリかける奥行き千三百五十ミリカッコ例外国基準、不特定多数が利用する二千平方メートル以上の建築物

推奨

幅二千百ミリかける奥行き千五百ミリ又は

同等水準のジス規格の幅二千百五十ミリかける奥行き千六百ミリまたは、幅二千ミリかける奥行き千七百五十ミリカッコ24人乗りカッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設にエレベーターを設ける場合

標準

幅千七百ミリかける奥行き千五百ミリ又は

同等水準のジス規格、幅二千ミリかける奥行き千三百五十ミリまたは、幅千八百ミリかける奥行き千五百ミリカッコ17人乗りカッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

幅二千百ミリかける奥行き千五百ミリ又は

同等水準のジス規格の幅二千百五十ミリかける奥行き千六百ミリまたは、幅二千ミリかける奥行き千七百五十ミリカッコ24人乗りカッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

幅千七百ミリかける奥行き千五百ミリ又は

同等水準のジス規格の幅二千ミリかける奥行き千三百五十ミリまたは、幅千八百ミリかける奥行き千五百ミリカッコ17人乗りカッコ東京ガイド

推奨

幅二千百ミリかける奥行き千五百ミリ又は

同等水準のジス規格の幅二千百五十ミリかける奥行き千六百ミリまたは、幅二千ミリかける奥行き千七百五十ミリカッコ24人乗りカッコ東京ガイド

なお、上記推奨基準については、１基のかごの有効寸法が基準に満たない場合でも、２基目を増設し全体の容量で基準を満たすことも認める。ただし２基目は、標準以上の有効寸法を満たすものが望ましい。カッコ東京ガイド

カッコ参考

ジス規格の参考値

幅千四百ミリかける千三百五十ミリカッコ11人乗り

幅千六百ミリかける千三百五十ミリカッコ13人乗り

幅千六百ミリかける千五百ミリカッコ15人乗り

幅千八百ミリかける千三百ミリカッコ15人乗り

公共交通機関では、エレベーターはかごの出入口の戸にガラス等による窓等を設けることにより、外部から内部が、内部から外部が見える構造とする。ガラス等による窓等を設置できない場合には、かごの内部から外部を、外部から内部を確認するための映像設備を設ける。公共交通機関以外では、緊急事態及び犯罪防止のため、エレベーターはかご内部から外部を、またかご外部から内部を視認でき、連絡ができる構造とすることが望ましい。

かご内の照明は、エレベーターホールや周辺通路の照明と同レベルで、ちらつきのない均一なものでなければならない。

カッコ参考値 百ルクス以上カッコ以上東京ガイド

かご内の両側面の壁及び正面壁に手すりを設置するが、設置位置については、表二十五に規定する。なお、握りの直径については、傾斜路の手すりの握り面と壁面からの距離カッコ表十二を参照。

表二十五　エレベーターのかご内の手すり

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

床面からの高さ七百五十から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる道路の歩道カッコ立体横断施設にエレベーターを設ける場合

標準

床面からの高さ八百から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド

推奨

記載なし

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

床面からの高さ八百から八百五十ミリ程度カッコ東京ガイド、大阪UDガイドカッコ交通、市指針

かご内の床面は、視覚に障害のある人の利便性を考慮し、濃淡のない暗色ではなく、建物の床と容易に区別できるものでなければならない｡

2階分の低層階用エレベーターについては、車いす使用者がかご内で方向転換する必要のない、カッコかごの前面と背面に設置した2箇所のドアを用いた貫通型が望ましい。旅客施設内のアクセシブルルート上にあるエレベーターについても、2階分の低層階用エレベーターに限らず、設置可能な場合は、貫通型を設置することが望ましい。構造上もしくは安全上の理由から、他の方式のエレベーターの設置が困難な場合は、直角二方向出入口型エレベーターを設置する。

通り抜けタイプが適切でない場合、混雑時に歩行困難者が方向転換してエレベーターから下りやすくするため、かご内背面に鏡を設置する必要がある｡鏡の高さは床上四百ミリ程度から千五百ミリ程度まで、また幅はかご幅いっぱいにしなければならない。なお、構造上の理由等により、かご幅いっぱいに設置できない場合は、車いす使用者等の円滑な利用に十分な幅を確保する。または正面天井近くに全体を見渡せる鏡等を設置する。

床は、滑りにくい仕上げにしなければならない。かごの昇降、停止にしたがって階数を示す表示装置を取り付けるものとする｡カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ8ノ1ノ4 操作盤カッコ52ページから53ページ

かご内車いす使用者対応操作盤は、両側面に、中心がかご側壁の中央に位置するように取付けることが望ましい。このような位置に設置することで、車いす使用者が前にかがみこんだり、後方に体をひねって転倒する危険を冒したりすることなく、操作盤にアクセスできるようになる。操作盤を3箇所に設置する場合、もう一つは袖壁に取り付けるのが最適配置である。かごの操作盤は、車いす使用者が乗り込んだらすぐにアクセスできるようにしておく。

かごの側壁に設置する車いす使用者対応操作盤は手すりより上部に設置する。また、非常呼出ボタンとドア開閉ボタンの中心が床面から千ミリ程度の高さとなるように配置する。

かごの側壁に設置される車いす使用者対応操作盤の一番上にある階数ボタンの位置は、床面から千百ミリを超えないものとする。カッコ以上東京ガイド

かご内の操作盤の階数ボタンは、操作しやすい大きさで、浮き出しもしくは触知できるものとしカッコ東京ガイド、音による案内もするカッコ国基準、大阪UDガイド。また、キャンセル機能付が望ましい。開閉ボタンについては、三角の矢印をつける等、開閉が認識しやすいよう配慮すること。押された利用階が視覚で分かるようするとともに、操作盤のボタンの数字、文字を浮き出しにし、ジスティー0921に基づいて点字を付加することにより、触知できるように配慮すること。また、ボタンを押したことが音響で分かるようにすることが望ましい。カッコ以上東京ガイド

ボタンの文字は、周囲との色の明度、色相又は彩度の差が大きいこと等により弱視者カッコロービジョンの操作性に配慮したものであることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

非常時の通信装置には、ハンズフリー操作できるインターホンシステムを利用する必要がある｡また、かごの中と外でコミュニケーションが取れるようモニター付きのものが望ましい。

2階以上の階層で使用するエレベーターの場合、かご内には運転方向、及び停止階を知らせる音声案内が必要である｡また、押しボタンは弱視者にも見えやすい配色と浮き出し文字等の形状、分かりやすい点字表記を付けることが望ましい。このシステムはどの利用者にも、特に高齢者や視覚障害者には、極めて有益である｡カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ8ノ1ノ5 その他の要件カッコ53ページから54ページ

エレベーター到着時の音による案内は、上がるか下りるかの運転方向を聞き取りやすい音の高低差で表すことが望ましい。

聴覚障害者に配慮し、かご内の見やすい位置に過負荷であることを音声案内及び視覚的に表示することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

エレベーターホールは、高低差がないものとし、その幅及び奥行きは、千八百ミリ以上とすること。カッコ大阪UDガイド、市指針また、二千ミリ以上とすることが望ましい。ただし、観客が充分に待つことができ、かつ乗り降りするときに支障がないように、建物の規模、人の多さに配慮して、広さを確保すること。カッコ大阪UDガイド

エレベーターホールの車いす対応呼出ボタンは、床面から千ミリ程度の高さに設置する。カッコ東京ガイド

エレベーターホールに設ける制御装置には、立位で使用する乗り場ボタンと車いす使用者対応の乗り場ボタンの両方に点字表示をする。カッコ市指針

エレベーター内の音声案内情報は、聴覚障害のある方に配慮して文字情報としても提供することが望ましい。カッコ東京ガイド

視覚障害者が乗り場ボタンの位置を認知しやすいよう、乗り場ボタンの手前には、点状ブロック等を敷設する。カッコ大阪UDガイド、県指針

エレベーターそれぞれに、緊急応答システムにつながる双方向の通信システムを備えているものとする｡かご内に、緊急時に聴覚障害者が外部と連絡を取ることが可能なカッコ緊急連絡を必要としている者が聴覚障害者であることが判別できるボタンやモニターを設置する。操作ボタンの中心が床面から千ミリ程度の高さになるよう設置し、浮き出しのシンボルまたは文字で判別できるようにする｡カッコ東京ガイド

エレベーターのかごの図を掲載予定

エレベーターの操作盤の図を掲載予定

55ページ

2ノ1ノ8ノ2 エスカレーター

エスカレーターはアクセシブルな通路とは見なされていない。したがって、エスカレーターとは別に、昇降装置によるアクセスの手段が必要になる｡補助犬カッコ盲導犬、介助犬、聴導犬を伴っている人は通常、エスカレーターを利用できない｡また、歩行困難者やバランスを取りづらい人の中には、エスカレーターを使いこなせない人もいる。

しかしながら、エスカレーターは移動困難者や視覚や聴覚に障害のある人も利用する可能性があるため、以下のような基本的な安全要件を満たす必要がある｡

エスカレーター付近に、エスカレーターがあることを表示する表示板カッコ標識を設けること。カッコ国基準、大阪UDガイド

はさまれ事故や転倒事故を防止するため、注意喚起用の表示板を設けることが望ましい。カッコ国基準、大阪UDガイド

エスカレーター上下端部は点状ブロックで注意を喚起する。ステップの段鼻と両サイドははっきりとコントラストをつけて示す。カッコできれば黄色が望ましいカッコ東京ガイド

点状ブロックは昇降口のランディングプレートの手前三百ミリ程度の位置、及び固定手すりの内側に敷設する。カッコ大阪UDガイド、県指針

くし板の端部と踏み段の色の明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、くし板と踏み段等との境界を容易に識別できるものとすること。カッコ国基準、大阪UDガイド

エスカレーターの進行方向がわかるよう配慮を行う。

進入可能なエスカレーターの乗り口端部において、当該エスカレーターの行き先及び昇降方向を知らせる音声案内装置を設置する。音声案内装置の設置にあたっては、周囲の喧騒音と比較して十分聞き取りやすい音量、音質とすることに留意し、音源を乗り口に近く、利用者の動線に向かって設置する。表示サインを設置する場合、ベルトにマークを付けるなど弱視者に配慮して進行方向を分かりやすい表示とすることが望ましい。

エスカレーター上の照明は、乗り降りを安全に行うことができるよう、照明の明るさ、配置などに配慮すること。カッコ参考値 最低二百ルクス

エスカレーターの速度は、利用者に配慮して適切に設定すること。

エスカレーター乗り降りのスペースの床面については、濡れてもすべりにくい仕様とすること。カッコ以上東京ガイド

くし板から七十センチ程度の移動手すりを設けることが望ましい。カッコ国基準、大阪UDガイド、市指針、県指針

エスカレーターの乗降口に、必要に応じて千ミリ以上の誘導固定手すりを設けることが望ましい。カッコ大阪UDガイド

幅は千型カッコ踏み段のウチノリ有効幅千ミリ程度とすることが望ましい。カッコ大阪UDガイド、市指針

踏み段の水平部分は踏み段3枚程度とすること。カッコ大阪UDガイド、市指針、県指針

定常段差に達するまでの踏み段は5枚程度とすること。カッコ大阪UDガイド、県指針

56ページ

2ノ1ノ9 非常時の対応策

2ノ1ノ9ノ1 はじめに

通例、非常時の対応では、配慮が必要な人々のうち特に歩行、視覚、聴覚、知的面で障害のある人々を考慮し、こうした人々のための適切な解決策を提供する必要がある。火災でエレベーターが使用できない場合、階段を移動するのが困難な人々が利用できる救援支援エリアが必要である｡ただし、公共交通機関の施設は対象外とする。

2ノ1ノ9ノ2 緊急避難

緊急避難経路の役目を果たす通路は、本章で前述したアクセシビリティ基準を満たしたうえ、わかりやすく、かつ最短の経路としなければならない｡

屋外の安全なエリアに一番近い脱出口の役目を果たす経路には、出口に移動するためのバリアフリーの通路が含まれていなければならない。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ9ノ3 　緊急支援エリアカッコ一時待機エリア

屋外の安全なエリアに一番近い脱出口が、機械的手段を用いなければその役目を果たせなくなる可能性があるときは、避難誘導の妨げとならない位置に必ず救援支援エリアを設けておく｡緊急支援エリアカッコ一時待機エリアがあることがわかるように、わかりやすく表示すること。カッコ大阪UDガイド

このようなエリアは、アクセシブルな通路に避難動線と分離して配置する。カッコ表二十六を参照

表二十六 緊急支援エリアカッコ一時待機エリア

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

記載なし

推奨

非常用エレベーター付近や階段踊り場等に八百五十ミリかける千三百ミリの一時待機スペースを2か所確保カッコ東京ガイド

また、救援まで時間のかかる場合も考慮し、携帯トイレ等の防災用品を備えておくことが望ましい。

救援支援エリアは、施設の設計と緊急対応計画で指定しておく必要がある。

救援支援エリアは、3階以上の施設内では耐火構造でかつ遮煙されているものとする｡

その他不可欠な要件として以下がある｡

救援支援エリアの表示サインと避難指示を策定、コントラストをつけた色彩と浮き出し文字やマークを用いて作成し、低い位置に掲示する｡

救援支援エリアの入口は、周辺表面とコントラストをつけた色彩にする必要がある｡

ハンズフリーのインターホンまたはその他通信装置を、操作ボタンの中心が床面から千ミリ程度の高さになるよう設置することが望ましい｡

救援支援エリアや避難経路の適切な利用方法に関して、会場ごとにスタッフトレーニングを実施する。

出口の階段は、暗くても段鼻や手すりが見えるよう配慮する必要がある。カッコ以上東京ガイド

57ページ

2ノ1ノ9ノ4 警報システム

警報システムの設置に際して、最も見過ごされているのが、聴覚障害者のニーズである｡

耳が聞こえない人にとって、音響信号に頼る緊急警報システムはほとんど役に立たない｡

警報を耳にした誰かが、耳の不自由な人に知らせるだろうと考えられがちであるが、これは耳の不自由な人が1人でいることはない、という想定に基づいている｡また、耳の不自由な従業員が1人で仕事をしていることはないという想定でもある｡

音響信号と共に、視覚的な火災警報システム、ストロボライト等の光警報装置の運用が必要で、人々の集まるエリア、施設内の全トイレ及びエレベーター前等に設置する。聴覚障害者が緊急避難等情報にアクセスできるよう、電光掲示板、モニター等による文字情報を提供する。

トイレに設置した緊急呼出ボタンもカッコ適切なスタッフトレーニングに加えて、車いす使用者にとって必要である。この装置は、トイレ内で転倒したとき、助けを呼ぶことができるものである。カッコ詳細は2ノ2ノ3トイレの項参照、緊急呼出システムは、施設利用時間中は、必ず監視していなければならない。構造上の理由で遠隔監視ができない施設の場合には、音響信号と視覚信号の両方を備えた警報装置を、人目に付くよう、隣接する通路に設置すればよい。

火災警報装置と消火器は、トラブル発生を知らせ、消火防災器具を利用できるよう、車いす使用者及びその他の人々がアクセスできるスペースに、適切な高さで設置しなければならない｡これらは最大操作高千百ミリとし、障害物のない壁面に直接取り付けなければならない｡押しボタン式の火災報知器についても、同じ基準が適用される｡カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ9ノ5 救急処置室

救急処置施設は、障害の有無に関わらず、全ての利用者に対応しなければならない｡触知可能な、コントラストの強い表示サインと、車いす使用者や歩行器具使用者がアクセスできる誘導通路が必要になる｡

さらに、ほとんどの救急処置施設で利用されている典型的な簡易寝台は、高さ調整機能とストッパー付車輪の付いた寝台またはカッコ高さ調整機能を持たせた壁面の支柱で支える更衣台に交換することが望ましい｡アクセシブルなトイレも救急処置室のすぐ近くに配置することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ9ノ6 建物からの避難指示カッコ57ページから58ページ

建物内にいる人々にとって、分かりやすい非常時の手順と避難経路図は重要な要素である｡

視覚障害者や情報を認識しづらいその他の人々が、こうした決定的情報を確実に認識できる位置まで近づけるように配置する。特に建物からの避難指示は、出口にはっきりと印を入れた平面図とともに、大きな文字カッコ最小十八ポイント、二十二ポイント以上が望ましいで、はっきりコントラストをつけてカッコ白地に赤、またはその逆が望ましいカッコ示す必要がある｡また、触知によっても分かる工夫が必要である。なお、英文は最小十四ポイントとする。

視覚障害者や情報を認識しづらいその他の人々へのこれらの標示は仕上がり床面から中心まで千三百五十ミリ程度の高さに掲示し、最寄りの出口や救援支援エリアへのアクセシブルルートを強調する必要もある。カッコ以上東京ガイド

58ページ

2ノ1ノ9ノ7 その他の要件

非常時の対応策を強化するその他のアクセシビリティ要件には以下がある｡

警報発動中でも、自動ドアの開放装置が機能しつづけること。

警報発動中でも、警報発動エリアからの避難経路が見つけられるような照明になっていること｡脱出路に沿って低い位置に設置された出口表示サインが全ての利用者、特に視覚障害者の助けとなる。

施設で使用している監視装置で、施設利用者に緊急メッセージを伝達するのが望ましい。

視覚障害者や情報を認識しづらいその他の人々が、こうした決定的情報を確実に認識できる位置まで近づけるよう配置する。カッコ以上東京ガイド

2ノ1ノ9ノ8 イベントでの考慮事項

一般的に上述の要件は全て、通例のスポーツイベントやソーシャルイベントなどに当てはまるが、アジアパラ競技大会などのようにさまざまな障害のある選手が参加するスポーツイベントの場合は特別な状況が存在する。

障害者のスポーツイベントでは、施設利用者の中で、階段の昇り降りが困難な人や非常ベルへの対応に限界のある人の割合が極めて高い。そのため、イベントの企画者及び運営者は、実態を把握して、当該イベントに即した緊急事態対応計画を策定しなければならない｡カッコ以上東京ガイド

59ページ

2ノ2　アメニティ

2ノ2ノ1 概要

2ノ2ノ1ノ1　原則

公共で用いられるアメニティ設備は、移動困難や視覚、聴覚障害の制約の有無に関係なく、あらゆる人々が公平に、尊厳を持ってアクセスできるものでなければならない。

2ノ2ノ1ノ2　内容

本項には以下のテーマが含まれている。

テーマ

2ノ2ノ2　会場の座席

2ノ2ノ3　トイレ

2ノ2ノ4　シャワー、浴室、更衣室

2ノ2ノ5　カームダウン、クールダウンスペース

2ノ2ノ6　ベビーケアスペース

2ノ2ノ2 会場の座席カッコ59ページから60ページ

2ノ2ノ2ノ1　アクセシブルな座席

両大会における、アクセシブルな座席の最低要件は、表二十七に規定する｡

表二十七　アクセシブルな座席の数

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

総座席数一万席未満で車椅子競技以外の場合

総数の1パーセントカッコIPCガイド

総座席数一万席未満で車椅子競技の場合

総数の1.2パーセントカッコIPCガイド

総座席数一万から一万九千九百九十九席で車椅子競技以外の場合

百席に加え、一万席を超えて千席ごとに8席カッコIPCガイド

総座席数一万から一万九千九百九十九席で車椅子競技の場合

百二十席に加え、一万席を超えて千席ごとに十席カッコIPCガイド

総座席数二万から三万九千九百九十九席で車椅子競技以外の場合

百八十席に加え、二万席を超えて千席ごとに5席カッコIPCガイド

総座席数一万から一万九千九百九十九席で車椅子競技の場合

二百二十席に加え、二万席を超えて千席ごとに5席カッコIPCガイド

総座席数四万席以上で車椅子競技以外の場合

二百八十席に加え、四万席を超えて千席ごとに2席カッコIPCガイド

総座席数四万席以上で車椅子競技の場合

三百二十席に加え、四万席を超えて千席ごとに2席カッコIPCガイド

アクセシブルな座席の必要スペースについての基準は、表二十八に規定する。なお、リクライニング式車いすなど1席では収まらない車いすでも観戦できるよう、複数の車いす使用者がアクセシブルな座席を柔軟に組み合わせて利用できるよう整備することが望ましい。カッコ東京ガイド

表二十八　アクセシブルな座席の必要スペース

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

車いす使用者用スペース

九百ミリかける千五百ミリ程度 カッコ市指針

同伴者座席または付加アメニティ座席のスペース

五百ミリかける千五百ミリカッコ市指針

後方の通路を含めた車いす使用者と同伴者座席に必要なスペース

千四百ミリかける二千五百ミリカッコ市指針

なお、転回には後方に最低千ミリ必要であるため、千五百ミリ足す千ミリで二千五百ミリ

車いす使用者にも、他の観客同様、様々なエリアの座席から選べるという選択肢を提供すべきであり、アクセシブルな座席は、劇場、アリーナまたは会場の様々なエリアに組み入れ、複数の選択が可能なよう配慮する｡なお、アクセシブルな座席は通路からアクセスしやすい場所に設置する。アクセシブルな座席は、水平方向及び垂直方向に分散させて設けることが望ましい。なお、垂直方向に分散させる際には、災害時等において、座席から出入口又は避難広場等まで安全かつ円滑に避難できるよう、屋外又は屋内に傾斜路等を設置するなど避難経路を確保するとともに、避難誘導体制の構築に十分に配慮する必要がある。

また、アクセシブルな座席は、様々な販売価格、観覧方向、エリアで提供しなければならない｡

アクセシブルな座席を配置したそれぞれのエリアを補完するものとして、アクセシブルな男女共用のトイレ、飲食物販売店、グッズ販売店、ラウンジ及びエレベーターを設置するのが望ましい。また、車いす使用者が、一般席を希望することも想定し、一般席の側に車いすを置けるスペースを設置することが望ましい。

座席はエリアごとに色分けなどで明確に区分することが望ましい。座席番号、行、列等はわかりやすく読みやすいように大きさ、コントラスト、取付位置等に十分配慮する。

会場が、アクセスに制限のある古い構造であるなどの理由から、アクセシブルな座席を十分に用意できない場合、運営面からの解決策を検討する｡例えば、売店にアクセスできない場合、当該利用者には接客係が近づいてサービスすることで対応が可能である。カッコ以上東京ガイド

2ノ2ノ2ノ2　同伴者用座席カッコ60ページから61ページ

同伴者用座席は、車いすでアクセシブルな座席と同じ割合で、車いす用区画の後ではなく、横に準備する。

簡単に移動できるいすを用いれば、同伴者は車いす使用者と並んで座ることができ、車いす使用者が2人かそれ以上の場合は、車いすを横に並べられるよう、いすを素早く取り去ることも可能である｡同伴者が2名以上の場合も、前席などすぐ近くの席に座れるように配慮することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

アクセシブルな座席、同伴者用座席の図を掲載予定

61ページ

2ノ2ノ2ノ3　付加アメニティ座席

付加アメニティ座席として、車いすを使用していないが、歩行困難である場合や補助犬ユーザー、足腰、長身、横幅が広い等何らかの理由で配慮された席が必要な人のための席を設置する。当該座席は、設置前方と片側のスペースを通常より広く取る｡カッコ東京ガイド

カッコ付加アメニティ座席の横には、幅五百ミリ程度のスペースを確保することが望ましい。カッコ大阪UDガイド

車いす使用者と同伴者用の座席スペースに加え、会場総座席数の少なくとも1パーセントの付加アメニティ座席を用意するのが望ましい。また、これら座席についても、様々なエリアに分散させ、エリア内では列の端で、できるだけ階段の上り下りの少ないところに配置するのが望ましい｡

また、乳幼児連れ、知的障害、発達障害、精神障害を含む障害者等の利用者が周囲に気がねなく観覧できる区画された観覧室又はスペースカッコセンサリールームを設けることが望ましい。カッコ東京ガイド

センサリールームは、音や光、映像等、刺激の強い演出を行う場合は、明るすぎない照度と、遮音が施され、人混みや周囲の視線を避けた安心できる空間、防音ガラス越し等で鑑賞が楽しめる空間であることが望ましい。カッコ大阪UDガイド

2ノ2ノ2ノ4 安全への配慮

座席エリアの階段部は、危険防止のため階段降り口に点状ブロックを設置すること。点状ブロックは、階段幅にあわせ段鼻から三百ミリ程度離して設置し、奥行きは六百ミリ程度が望ましい。通路部の通行に支障がある場合は、少なくとも奥行き三百ミリ以上確保すること。また、階段部の安全な昇降に配慮して、階段沿いの座席に手がかりを設けることが望ましい。カッコ以上東京ガイド

安全への配慮カッコ観客席階段部の点状ブロック、手がかりの図を掲載予定

2ノ2ノ2ノ5 サイトラインの確保カッコ61ページから62ページ

車いす使用者のアクセシブルな座席は、競技スペース等へのサイトラインカッコ可視線を確保したものとする。なお、小学校低学年の車いすカッコバギー使用児のがんこうに対応して、サイトラインの高さは七百から八百ミリを採用することが望ましい。

前列の観客が立ち上がることが予想される場合、高低差を確保するか、座席の配置をずらす等のサイトラインを確保するよう配慮する。カッコ以上大阪UDガイド

サイトラインの確保については、柵、手すりやその他の障害物が、アクセシブルな座席の利用者の視線を遮らないようにすべきであり、柵、手すり等の高さについては、利用者の視界を遮らないよう八百ミリ以下と想定することが考えられる。合わせて、車いすに座った人が後列の観客の視界を遮らないよう配慮することが望ましい。カッコ東京ガイド

サイトラインの図を掲載予定

62ページ

2ノ2ノ2ノ6 聴き取りやすさを高めること

大きな建物では、場内放送システムが、聴力が次第に衰えていく高齢者にも対応できる設計になっているか確認する必要がある｡その最も効果的な方法は、各エリアに設置するスピーカーの台数を増やす一方で個々の音量を下げるというもので、それにより音声の明瞭さが増すこととなる。

団体客として観客、聴衆がいるところでは、補聴援助機器が必要になる｡補聴援助機器としては以下のものがある。

磁気誘導ループ

赤外線補聴システム

FM補聴システム等

難聴は最も一般的な聴覚障害であり、長期にわたって進行することから、難聴が実際にどの程度影響を及ぼしているのか気付かないことが多い。カッコ以上東京ガイド

各種補聴援助機器の詳細については、本章2ノ4刊行物とコミュニケーションの項に記載されている｡

63ページ

2ノ2ノ2ノ7 さらなるアクセシビリティ対応策

観客体験を充実させるための付加的なアクセシビリティ対応策には、以下が含まれる。

ビデオスクリーンまたはスコアボードが使用されている場合は、リアルタイムのオープンキャプション

手話通訳

実況解説放送サービスカッコ以上東京ガイド

これらサービス提供の詳細については、本章2ノ4刊行物とコミュニケーションの項に記載されている。

2ノ2ノ2ノ8 ステージの準備

プレゼンテーションや記者会見のエリアに関する要件は以下のとおりである。

車いすでアクセスできるステージ

アクセシブルな演壇カッコ高さ調整ができるものが望ましい

ピンマイク

ステージの上または近くに、手話通訳や文字表示のためのエリア

照明に配慮した手話通訳や文字表示の配置カッコ以上東京ガイド

64ページ

2ノ2ノ3 トイレ

2ノ2ノ3ノ1 主要原則

トイレは、高齢者、障害者、異性介助者、性的マイノリティ、乳幼児連れの人等すべての人が利用しやすいように、施設の用途、規模に応じて計画、設計を行うこと。

近年、従来の機能が集約された多機能トイレは、利用者が集中することで、本当にその機能を必要とする人が必要時に利用できない状況にある。より多様な利用者の円滑な利用を促進するために、一般用トイレに少し工夫を加えることで個別機能をもたせ、トイレ全体に適切に機能を分散して配置することが必要である。カッコ以上大阪UDガイド

施設の種類に関係なく、また滞在時間の長短に係わらず、人々が利用する施設にアクセシブルなトイレが設置されていなければ、それはアクセシブルな施設とは見なされない。

特にアジアパラ競技大会の場合、アクセシブルトイレに対するニーズが高いため、車いす使用者用トイレや個別機能を備えたトイレを追加すべきである｡

なお、選手エリアは、大会時の利用などを考慮し、車いす使用者用トイレや個別機能を備えたトイレを複数設置することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

アクセシブルなトイレ

車いす使用者用トイレ

車いす使用者が円滑に使用できる広さカッコトイレ内で車いす使用者等が回転可能な直径千五百ミリ以上のスペースを備えていること。

個別機能を備えたトイレ

一般トイレ内で、分散配置を考慮し個別機能を備えたトイレは以下のとおりである。

車いす使用者用簡易型トイレ

車いす使用者が利用可能な出入口の有効フクインと最小限の広さを有すること。カッコ国基準

オストメイトカッコ人工膀胱、人工肛門造設者設備を有するトイレ

腰掛便座のある広めのトイレに汚物流し等のオストメイト用水洗器具を備えていること。カッコ国基準

乳幼児設備を有するトイレ

ベビーカーとともに入れる広さを備えたトイレでベビーチェア、乳幼児用おむつ交換台、着替え台等を備えていること。カッコ国基準

65ページ

2ノ2ノ3ノ2 車いす使用者用トイレ

2ノ2ノ3ノ2ノ1 数と割合

車いす使用者用トイレの設置数と割合については、設置場所ごとに表二十九に規定する。

表二十九 車いす使用者用トイレの設置数と割合

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

男女共用トイレを1以上設けることカッコ国基準、大阪UDガイド、県条例、市指針

推奨

車いす使用者用観覧席、客席数の十五分の一以上の割合で、車いす使用者用トイレを設けることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

オストメイト用設備を有する男女共用の車いす使用者用トイレを駅に1以上設けることカッコ市指針。

2ノ2ノ3ノ2ノ2 配置

車いす使用者用トイレの配置については表三十に規定する。

表三十 車いす使用者用トイレの配置

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

排泄介助が必要な障害者カッコ児の脱衣、おむつ交換等に配慮し、1以上の車いす使用者用トイレは大型ベッド付きとし、異性による介助に配慮し男女が共用できる位置に設ける。

劇場、競技場等、客席のある施設の車いす使用者用トイレの位置は、車いす使用者用客席、観覧席から容易に到達できるものとする。カッコ以上国基準

推奨

トイレが設けられている階ごとに、当該トイレのうち１以上に、車いす使用者用トイレを設けることが望ましい。

特に劇場、競技場等の客席、観覧席が複数階にわたる場合や、同時に多数の車いす使用者が利用することが想定される施設では、複数の車いす使用者用トイレを設けることが望ましい。カッコ以上国基準

車いす席が設置された同一階に、少なくとも1以上設置することが望ましい。カッコ東京ガイド

2ノ2ノ3ノ2ノ3 移動空間カッコ65ページから66ページ

車いす使用者用トイレのうちのり寸法については、設置場所ごとに表三十一に規定する。

車いす使用者用トイレには基本仕様として、便器、洗面台、便器周辺の手すり、鏡、石鹸容器、ペーパータオルディスペンサー又はエアータオル、トイレットペーパーホルダー等が取り付けられている。カッコ東京ガイド

大型ベッドを設置する際には、介助者の動きを考慮し、十分なスペースをとるようにすることが望ましい。カッコ東京ガイド

表三十一 車いす使用者用トイレのうちのり寸法

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

トイレのうちのり寸法 二千ミリかける二千ミリカッコ東京ガイド、国基準、市指針

車いす転回スペース 千五百ミリの円がないせつカッコ東京ガイド、国基準、市指針

推奨

車いす転回スペース

千七百ミリかける千八百ミリ

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

トイレのうちのり寸法 二千ミリかける二千ミリカッコ東京ガイド、国基準

車いす転回スペース 千五百ミリの円がないせつカッコ東京ガイド、国基準

推奨

トイレのうちのり寸法 二千二百ミリかける二千二百ミリカッコ東京ガイド

車いす転回スペース 千七百ミリかける千八百ミリカッコ東京ガイド

カッコ参考 　大阪ＵＤガイド　車いす使用者用トイレは、大型の電動車いす使用者等が回転できるよう、トイレ内の回転スペースは直径千八百ミリ以上、うちのり寸法二千二百ミリかける二千二百ミリ以上とする。

トイレ内の便器横の移乗スペースについての基準は、設置場所ごとに表三十二に規定する。

表三十二 車いす使用者用トイレ内の便器横の移乗スペース

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

便器横の移乗スペースを七百五十ミリ以上確保カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

便器横の移乗スペースを八百ミリ以上確保カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

便器横の移乗スペースを七百五十ミリ以上確保カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

便器横の移乗スペースを八百ミリ以上確保カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

車いす使用者用トイレを複数設置する場合は、設備のレイアウトを左右対称にし、便器へのアクセスを右側、左側からのどちらでも選択できるようにすることが望ましい。

車いす使用者用トイレに限らず、男女別のトイレの床面には通行の支障となる段差を設けない。カッコ以上東京ガイド

67ページ

2ノ2ノ3ノ2ノ３　ドア

車いす使用者用トイレのドア幅についての基準は、設置場所ごとに表三十三に規定する。

表三十三 車いす使用者用トイレのドア幅カッコ有効フクイン

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

八百五十ミリカッコ東京ガイド、大阪UDガイド

推奨

九百五十から千ミリ以上カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

アクセシブルルートとなる公共交通機関の施設

標準

九百ミリカッコ東京ガイド

推奨

九百五十から千ミリ以上カッコ大阪UDガイド

ドアの開閉方向は、何らかの備品が取り付けられている内部に向かって開く、内開きにはしない。

車いす使用者用トイレのドアは、自動引き戸または手動式引き戸とする。手動式引き戸は軽い力で開閉できるものとする。なお、トイレ内の扉開閉ボタンを自動式とする場合、扉より七百ミリ以上離して操作ボタンを設置し、壁には出入りの妨げになるものを設置しないことが望ましい。カッコ大阪UDガイド

ドアには、手がうまく使えない人でも扱えるよう、軽く動かして閉まるレバー等を取り付けなければならない｡自動扉の場合には、開閉を操作する押しボタン等も含む。緊急の場合は外部からも開錠できるものとすること。

ドアの開閉装置は、ドアや壁そのものと視覚的にコントラストをつける必要がある。また、使用中の表示は施錠と連動させ、大きく分かりやすいものとすること。使用していない時は、常時扉を開いている状態に保つ等、使用可能であることをわかりやすくすることが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ2ノ3ノ2ノ４　設備、備品カッコ67ページから68ページ

車いす使用者用トイレの設計仕様は以下のとおりである。

カッコ共通事項

便器や洗面器等の設備機器は、便器の前方及び側面に車いすを寄り付け、便器に移乗するために必要なスペースを確保して設置すること。

便器の中心を壁側の手すりから三百五十から三百七十五ミリ程度離したところに位置させ、壁側の手すりと可動式手すりの間隔は七百から七百五十ミリ程度とする。カッコ以上東京ガイド

便器は腰掛便座とし、床置式便器又は壁掛式便器とする。

便座の座面高さは蓋のない状態で四百二十から四百五十ミリ程度とする。カッコ以上国基準

便器は固定し、背もたれを設置する場合は、障害者の利用に支障がないよう位置に配慮すること。

タンクのフタは強固に取り付けておく。

洗浄装置、ペーパーホルダー、非常用呼び出しボタンをジスエス0026にあわせた形状、色、配置で設置する。また、非常用の呼出しボタンを設ける場合は、床に転倒した際にも手が届く位置にも設けるか、ひもで操作できるものとする。

洗浄装置の基本はボタン式とし、便器に腰掛けたままの状態と、便器の周りで車いすから便器に移乗しない状態の双方から操作できるように設置する。また、自動洗浄式や感知式を設ける場合は、ボタン式を併設する。

非常用呼び出しボタンは点字表示し、便器洗浄装置と区別できる形状とする。

便器の両側の利用しやすい位置に手すりを設けること。壁側の手すりは垂直、水平に設けるとともに、車いすを便器と平行に寄り付けて利用する場合等に配慮し、壁側の手すりとは反対側の手すりは可動式とする。

横手すりは便座から二百から二百五十ミリ程度上方の高さ、縦手すりは便器先端から二百から二百五十ミリ程度前方の位置に、便座の中心から両側の手すりが同距離になるように設置する。

トイレットペーパーホルダーは、ジスエス0026に基づき着座姿勢で楽に届く範囲内に取り付け、壁とコントラストをつけた色彩にしなければならない。また、片手でも操作できるものが望ましい。

手さばきが困難な人に配慮してシャワー機能付き便器を設置することが望ましい。設置する場合は、ジスエス0026に基づいた他の器具の配置を考慮して使いやすい位置に操作装置を配置すること。

手荷物等をかけるフック、手荷物置き場、パウチ等の廃棄等のための汚物入れを設置する。

水洗器具の吐水口の位置は、車いす使用者が利用しやすい位置カッコ手前縁から三百ミリ以内に設ける。

女性用ナプキンディスペンサーを取り付けることが望ましい。カッコ以上東京ガイド

カッコ大型ベッドのあるトイレ

建物内に複数の車いす使用者用トイレを設置する場合には、そのうち１以上は大型ベッドのあるトイレとする。カッコ県指針

大型ベッドを設置する際には、介助者の動きを考慮し、十分なスペースをとるようにすることが望ましい。カッコ東京ガイド

大型ベッドの大きさは幅六百から八百ミリ程度、長さ千五百から千八百ミリ程度とし、その出入口にその旨の表示を行うこと。また、大型ベッドは拡げた状態で放置されても車いす使用者がアプローチできるようにレイアウトすること。カッコ大阪ＵＤガイド

69ページ

2ノ2ノ3ノ2ノ5　洗面台周り

洗面台周りの付属品カッコ石鹸容器、ペーパータオルディスペンサーなどは、仕上がり床面から八百から千ミリ程度の操作可能な高さで、洗面台中央から七百五十ミリ程度の範囲内のところに設置しなければならない。

ゴミ箱またはその他の備品は、付属品の利用やドアの開閉動作の妨げにならないよう設置する。

トイレの洗面器には、カウンターまたは隣接する棚が必要である｡

ペーパータオルディスペンサーを設置する場合は、レバー操作タイプまたはハンズフリーとし、操作部及び取り出し部の高さが、床面から八百から千ミリ程度、反対側の壁以外の洗面台から七百五十ミリ程度の範囲に取り付けることが望ましい。

車いす使用者用トイレには、洗面器上端部にできる限り近い位置を下端とし、上方へ千ミリ以上の高さの鏡を設置する。

水栓金具は光感知式等の自動水栓が望ましい。手動式の場合はシングルレバー式など簡単に操作できるものとする。

競技会場の洗面台下のクリアランスは六百五十ミリ程度とするが、旅客施設については、六百ミリ以上とする。

車いす使用者用トイレの場合、便器と洗面台の間の図面上の最小距離は千ミリである｡カッコ以上東京ガイド

2ノ2ノ3ノ3　個別機能を備えたトイレカッコ70ページから71ページ

車いす使用者用トイレを多機能化することで利用者が集中することを防ぐために、一般トイレカッコ男性用トイレ、女性用トイレ内へ車いす使用者用簡易型トイレやオストメイト設備、乳幼児設備を分散配置することが望ましい。

複数の個別機能を備えたトイレを設置する場合は、車いす使用者用簡易トイレやオストメイト設備、乳幼児設備等のうち、混雑回避に資するニーズの高い個別機能を備えたトイレを分散配置すること。カッコ以上大阪UDガイド

また、補助犬用トイレを施設の種類に応じた適切な仕様、数で設置する。

カッコ車いす使用者用簡易型トイレの基準

車いす使用者用簡易型トイレの広さは、直進、側方進入の場合は二千ミリ以上かける千三百ミリ以上、側方進入の場合は千八百ミリ以上かける千五百ミリ以上とする。

出入口の有効フクインは、八百ミリ以上とする。カッコ以上国基準

男女別トイレ内に車いす使用者用簡易トイレなどの車いす使用者に配慮した設備を設置した場合には、有効フクインは八百ミリ以上とする。それ以外の場合も有効フクイン八百ミリ以上とすることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

原則として引き戸とし、やむを得ない場合には外開き戸等とする。

腰掛便座、着座や立ち上がりのための手すりを設ける。

手荷物置き台や小物、衣類をかけるフックを設ける。カッコ以上国基準

　カッコ乳幼児設備を有するトイレの基準

乳幼児設備については、乳幼児用おむつ交換台、乳幼児用いすの両方またはいずれかを有するトイレを1以上カッコ男子用及び女子用の区別があるときは、それぞれ1以上設ける。カッコ国基準、市指針

乳児のおむつ交換台が設置されている場合、床面高さ八百から八百五十ミリ程度、台下クリアランスは最小で七百から七百五十ミリ、奥行き五百ミリ程度とすることが望ましい。

手荷物置き台や小物、衣類をかけるフックを設けることが望ましい。

乳幼児用おむつ交換台から目や手を離さずに利用できる位置に、荷物置き場やおむつ用のごみ箱等を設けることが望ましい。

乳幼児用おむつ交換台は落下防止措置が講じられたものが望ましい。カッコ以上市指針

カッコオストメイト用設備を有するトイレの基準

オストメイト用設備を有するトイレを1以上カッコ男子用及び女子用の区別があるときは、それぞれ1以上設ける。なお、車いす使用者でオストメイト用設備が必要な人を考慮し、1以上は車いす使用者用トイレ内に設ける。カッコ国基準、市指針

オストメイト用設備として、トイレ内に次の設備を設ける。

パウチや汚れた物、しびん等を洗浄するための汚物流しカッコ洗浄ボタン、水栓を含む。

使用済みのパウチ等を廃棄できる大きさの汚物入れカッコ手の届く範囲に設ける。

ペーパーホルダー

手荷物置き台カッコストーマ装具や関連の小物等を置くことができる十分な広さとする。

鏡カッコ以上市指針

フラッシュバルブ式汚物流しを設けることが望ましい。カッコ大阪UDガイド

71ページ

2ノ2ノ3ノ4　表示サイン

標準化されたシンボルを用い、触知できる表示サイン内には浮き出しの文字またはシンボルも含めるのが望ましい。なお、触知図には点字のみではなく、普通文字カッコ墨字も併記し、弱視の人にも分かりやすいようにコントラストをはっきりさせることが望ましい。浮き出し文字は高さを1ミリ程度とするのが望ましい。

表示サインは床面から中心までの高さが千四百ミリから千五百ミリとなるように、ドアがある場合はドア上ではなくラッチ側の壁面に取り付ける｡このような設置場所は、表示サインを利用する視覚障害者が開閉するドアと衝突する危険を減らすためである｡ドアがない場合、トイレに向かって左側の壁に設置することを基本とし、レイアウトに応じて、わかりやすい位置に設置すること。

視覚に障害のある人の使い勝手をさらに高めるため、周囲とコントラストをつけた色彩のドア、ドア枠やドア金具を利用することが望ましい｡カッコ以上東京ガイド

不特定多数が利用するトイレには、オストメイト用設備、ベビーチェア、ベビーベッド、大型ベッドを機能分散して設置し、出入口付近やトイレの戸に当該設備が備わっている旨をジスゼット8210カッコ案内用図記号をはじめとした標準案内用図記号などで表示する。カッコ市指針

2ノ2ノ3ノ5　視覚障害者や聴覚障害者に配慮した設備

トイレにおいては、視覚障害者や聴覚障害者に配慮し、緊急事態の情報を音声及び光によって提供できる設備カッコフラッシュライト等を備えることが望ましい。フラッシュライト等は、トイレの扉を閉じた状態で、すべてのトイレ内からその点滅が十分識別できる位置に設置するとともに、その点滅が緊急事態を表す旨をトイレ内の扉等に表示することが望ましい。

トイレは、男女の区別と男女共用の車いす使用者用トイレであることや、個別機能を備えたトイレがはっきりわかるように表示を工夫する。

トイレ入口には、音声案内等の整備及びトイレ内部の配置を表示することが望ましい。さらに視覚障害者の利用に配慮して、点字等による表示や触知案内図を配置することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ2ノ3ノ6　その他の要件カッコ72ページから73ページ

障害者、高齢者等への異性による介助、性的マイノリティの利用のために、男女共用トイレを設けることが望ましい。

トイレの出入口には、段差を設けない。ただし、傾斜路を設ける場合はこの限りではない。傾斜路の勾配は十二分の一以下とする。カッコ高低差百六十ミリ以下の場合に限り八分の一以下としてさしつかえない。カッコ以上市指針

一般トイレの戸に、使用中か否かを表示する装置を設けることが望ましい。カッコ大阪UDガイド

高齢者や足腰の弱っている人も利用しやすいよう、大便器は基本的に洋式便器とする。カッコ和式便器の方が使いやすい利用者にも配慮するため、洋式便器と和式便器の両方を設けることは妨げないが、その場合には洋式便器を和式便器よりも多く設ける。

男子用小便器のあるトイレを設ける場合には、出入口の近くに両側及び前方胸の位置で寄りかかることのできるよう手すりを設けた、床置き式又は低リップカッコリップ高三百五十ミリ以下のものに限るの壁掛け式の小便器を1以上設ける。カッコ以上市指針

トイレ内には、高齢者や障害者などが利用しやすいよう、少なくとも1以上カッコ洋式便器のトイレと和式便器のトイレがある場合には、それぞれ1以上には垂直、水平に手すりを設ける。

トイレ内の手すりは右手側と左手側の両側に設けることが望ましい。

視覚障害者が利用しやすいよう、同一建築物内においては、洗浄装置等の使用法や、ボタン等の形状、配置を統一することが望ましい。

トイレには、非常呼び出しボタンを設けることが望ましい。

施設の用途や予測される利用状況などを考慮し、女子用トイレカッコ個室の配置数を増加させるなど必要な配慮を行うことが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

男女共用トイレ、男女別のトイレ内には、汚物入れカッコサニタリーボックスを設けることが望ましい。

バリアフリートイレカッコ大型ベッドを配置した例の図を掲載予定

バリアフリートイレカッコオストメイト用設備を配置した例の図を掲載予定

トイレの分散配置の図を掲載予定

便器周りの配置の図を掲載予定

74ページ

2ノ2ノ4 シャワー、浴室、更衣室

2ノ2ノ4ノ1 はじめに

シャワー施設には、各エリアに少なくとも1箇所をアクセシブルにしなければならない｡

2ノ2ノ4ノ2 アクセシブルなシャワー

アクセシブルなシャワーの要件は以下のとおりである｡

水栓はレバータイプで、握りこぶしでも、着座姿勢からでも軽い力で簡単に操作できること｡カッコ参考値 最大13ニュートン

床面からの高さが最大で七百五十ミリ、側壁から七百五十ミリの壁面に水量調整レバーを設置｡

シャワー用車いす、ポータブルシャワーチェア、壁掛け式折りたたみ椅子のいずれかを設置し、それぞれに応じてカーテンや移乗スペースを適切に配置すること。

壁掛け式折りたたみ椅子は、床面から四百から四百五十ミリ程度の高さに取り付け、座面は奥行き五百ミリ、幅千ミリ程度。カッコ取り付け状態によるため、許容範囲はプラスマイナス十ミリ最小耐荷重百三十五キロ、防水仕様、パッド入り、手入れが簡単なこと。

着座姿勢でも簡単に届く位置にシャワーヘッド掛けを取り付けた、手持ちタイプのシャワーがあること｡ホース部分の長さは最低千五百ミリ。

着座姿勢でも簡単に届く、壁面に埋め込んだせっけんホルダーまたは棚があること。

手すりの中心が床面から七百五十から八百ミリ程度の高さで、シャワー使用中の体を支えるのに適切に側壁に設置すること。また、座面の先端から二百から二百五十ミリ程度前方の位置に、垂直手すりを取り付けることが望ましい。

利用者の安全のため、やけど防止機能付き、あるいはサーモスタットカッコ自動温度調節制御のバルブがあること。

床面は、車いすでの移動の妨げにならないよう、水はけの良い床材で、可能な限り排水勾配をゆるやかにし、段差を設けないこと。カッコ以上東京ガイド

アクセシブルなシャワーの図を掲載予定

75ページ

2ノ2ノ4ノ3 更衣室

更衣室には様々なレイアウトがある。更衣室のタイプに関わらず、アクセシブルな更衣室については、以下のような配慮すべき重要事項が何点かある。

更衣室は、男女別とともに異性介助が可能な共用更衣室を設けること。カッコ東京ガイド

異性による介助に配慮し、男女が共用できる更衣室内に、車椅子使用者が円滑に利用できるスペースを1以上設けることが望ましい。この場合、更衣室内、又はその近くに、1以上の車椅子使用者用トイレを設けること。カッコ国基準

アクセシブルなベンチやベッドを用意すること。

簡単に手が届くロッカーと収納エリアを用意すること。カッコ以上東京ガイド

不特定多数の利用者が利用する更衣室には、1以上カッコ男女の別があるときはそれぞれ１以上の乳幼児用おむつ交換台を設けることが望ましい。カッコ市指針

男女それぞれのシャワー室に、アクセシブルなシャワーを用意すること。

処置、救急処置、コーチ、審判、役員の各室にも、アクセシブルな更衣室の設置を検討すること。これらエリアには、エリアごとに1ユニット設置するのではなく、トイレを備えた男女共用のアクセシブルな複合更衣室1ユニットを設置してもよい｡

ドア幅は最小有効幅の八百五十ミリとするが、推奨は九百五十ミリで、U字型レバータイプのハンドルを取り付けるのが望ましい。

車いすバスケットボールなどのチームスポーツでは、チームごとの更衣室にアクセシブルなシャワーとトイレを備えることが望ましい。カッコ以上東京ガイド

76ページ

2ノ2ノ4ノ4 医療施設の大人用更衣施設の例

次例は、男女共用のアクセシブルな、介助付きで使用するトイレと更衣用施設である｡このユニットは、更衣用ベッドに移乗するには介助が必要な人が利用する｡部屋の大きさは三千ミリかける四千七百ミリ程度、天井走行式リフトと更衣用ベッドが必要である｡カッコ東京ガイド

施設の大人用更衣施設の図を掲載予定

77ページ

2ノ2ノ5 カームダウン、クールダウンスペース

2ノ2ノ5ノ1 はじめに

カームダウン、クールダウンスペースは、人混み、音や光等、環境の状況によって不安や恐怖等を感じ、パニックを起こしやすい人たちが、安心して大会を楽しむために必要な施設である。そのため、当該施設が下記の目的を有する施設であることに配慮した計画、設計を行うことが望ましい。

各人のペースや好む方法で観戦等を楽しめる機能

パニックの予防及びパニックが生じた時に気持ちを落ち着かせるための機能

2ノ2ノ5ノ2 カームダウン、クールダウンスペースの配置

カームダウン、クールダウンスペースの配置の要件は、表三十四に規定する｡

表三十四 カームダウン、クールダウンスペースの配置

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

大規模な空間に多数の観客が集まる施設及び音や光、映像等、刺激の強い演出を行う施設では、気持ちを落ち着かせることができるカームダウン、クールダウンスペースカッコ個室又はスペースを設けることカッコ大阪UDガイド

推奨

カームダウン、クールダウンスペースの設置位置については、観客の動線、行動プロセスに考慮し、当事者の意見を聞いて検討を行うことが望ましいカッコ大阪UDガイド

78ページ

2ノ2ノ5ノ3 カームダウン、クールダウンスペースに必要とされる機能、設備

カームダウン、クールダウンスペースに必要とされる機能、設備は、表三十五に規定する｡

表三十五 カームダウン、クールダウンスペースに必要とされる機能、設備

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

カームダウン、クールダウンスペースは、以下の機能を有すること。

遮光性、遮音性を確保すること

壁は柔らかい素材とすることカッコ衝突への緩衝機能を備えること

照明は照度調整、配光機能を備えること

防犯カッコ施錠、緊急連絡ブザー等に十分に備えることカッコ以上大阪UDガイド

推奨

時間を伝える設備、落ち着いて座れるいす、給水設備や自動販売機を設置することが望ましい。

多様なニーズに対応するため、多様で複数の休憩室、スペースを提供し、各人のペースや好みで選択できることが望ましい。

混雑時に備えて、可動式で吸音性のあるカームダウン/クールダウンスペースを準備しておくことが望ましい。

カームダウン、クールダウンスペースを必要とする人の同伴者も一緒に利用できる大きさとすることが望ましい。カッコ以上大阪UDガイド

79ページ

2ノ2ノ6 ベビーケアスペース

2ノ2ノ6ノ1 はじめに

ベビーケアスペースとは、授乳、離乳食、おむつ替え等の用途で利用できる、乳幼児のケアのための個室ブース等のことである。設置位置、空間確保については、以下の点に配慮すること。

乳幼児連れ利用者が利用する施設では、母乳及び哺乳びんによる授乳に対応した、授乳のためのスペースを設ける。

授乳のためのスペースは区切られた空間とする。

授乳のためのスペースの構成、設備配置等は、哺乳びんによる授乳時にも性別に関わらず利用できるよう、配慮されたものとする。カッコ以上国基準、大阪UDガイド

2ノ2ノ6ノ2配置の原則

ベビーケアスペースの配置の原則は以下のとおりである｡

床面積の合計が五千平方メートル以上の場合、ベビーケアスペースを１以上設けること。

床面積の合計が五千平方メートル未満の施設でも、施設の用途、使い方等によってベビーケアスペースを設置することが望ましい。カッコ以上大阪UDガイド

2ノ2ノ6ノ3 出入口

ベビーケアスペースの配置の出入口の要件は、表三十六に規定する｡

表三十六 ベビーケアスペースの配置の出入口

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

形式

ベビーカーの利用に配慮した幅、形式とすること。カッコ2ノ1ノ6 入口と出口を参照のことカッコ大阪UDガイド

ドア周辺

通過する際に支障となる段を設けないこと。カッコ大阪UDガイド

サインの設置

出入口付近には、ベビーチェア及び乳幼児用おむつ交換台を設置している等、内部の設備配置等の状況を表示するとともに点字表示をすること。カッコ大阪UDガイド

推奨

記載なし

80ページ

2ノ2ノ6ノ4 授乳のためのスペース

授乳のためのスペースの要件は、表三十七に規定する｡

表三十七 授乳のためのスペース

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

授乳スペースのプライバシーの確保

母乳による授乳に配慮して、区切られた空間とすること。カーテン、ついたて、内側から鍵のかかる戸カッコ表示錠付き等によりプライバシーを確保することカッコ大阪UDガイド

内装

視覚障害者カッコロービジョンに配慮した、見えやすい色使いの内装にすることカッコ大阪UDガイド

設備

授乳用のいす、ベビーチェア、乳幼児用おむつ交換台及び汚物入れを設けることカッコ大阪UDガイド

推奨

設備

荷物置場、調乳のための給湯設備、洗面器又は流し台を設けることが望ましいカッコ大阪UDガイド

いす

授乳用のいすは長いすやひじ掛け、背もたれのついたいすとすることが望ましいカッコ大阪UDガイド

水栓

１以上の洗面器又は手洗い器は、レバー式、光感知式の水栓とすることが望ましいカッコ大阪UDガイド

81ページ

2ノ2ノ6ノ5 おむつ交換台

おむつ交換台の構造については掲載予定の図を参照

2ノ2ノ6ノ6 付属施設

付属施設の要件については以下のとおりである。

おむつ、離乳食、ジュース等の自動販売機や冷水器を設置することが望ましい。

使いやすい位置にコンセントを設置することが望ましい。

緊急事態の情報伝達設備として、自動火災報知設備を設置する施設のベビーケアスペースには、聴覚障害者をはじめすべての人が、火事等の非常時の情報がわかるように、文字情報やサインを表示できるディスプレイ装置、フラッシュライト、パトライト等の光警報装置を設置すること。カッコ以上大阪UDガイド

ベビーケアスペースの図を掲載予定

82ページ

2ノ3　ホテル及びその他の宿泊施設

2ノ3ノ1　概要

2ノ3ノ1ノ1　原則

ホテル及びその他の宿泊施設において、誰もが円滑に利用しやすい環境の整備を図ることは、高齢者や障害者に対応するだけでなく、例えばベビーカーを押す人、けがをしている人々、重い荷物を持った旅行者など、多様なニーズにも対応しうるものである。

2ノ3ノ1ノ2　内容

本項には以下のテーマが含まれている。

テーマ

2ノ３ノ2 アクセシブルルーム

2ノ3ノ3 一般客室

2ノ3ノ４ 宿施設内の他のサービスと設備

2ノ3ノ2 アクセシブルルーム

2ノ3ノ2ノ1 はじめにカッコ82ページから83ページ

高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律施行令第１５条では、車いす使用者が円滑に利用できる客室カッコ以下車椅子使用者用客室という。の整備を求めているが、車いす利用者以外にも、宿泊客は様々な個別のニーズを持っており、それに応える必要がある。

また、専用のアクセシブルルームを用意する代わりに、全室のデザインとレイアウトにユニバーサルデザインを採用することにより、標準的な客室でも様々な障害を持つ人々を受け入れることができるようになる｡

なお、受け入れにあたっては、同伴する補助犬カッコ盲導犬、介助犬、聴導犬にも配慮する。

カッコ車いすを利用する者

敷居に段差がないこと、ドア幅や転回スペースが十分確保されていることは、車いす使用者にとっては最も重要な要素である｡戸棚、スイッチなどの家具や備品は、車いす使用者の手が届き、利用しやすい範囲になければならない。

カッコ視覚に障害のある者

視覚に障害のある人が客室を1人で使用する場合、スタッフは客室内の家具の位置や館内諸施設の位置情報を案内時に説明すべきである｡

視覚障害者をはじめとする補助犬ユーザーがホテルを利用する場合、補助犬の種類を確認した上で、排泄場所、受け入れの範囲と方法等をユーザーに説明すべきである。なお、ホテルスタッフは、補助犬に関する他の利用者からの質問や苦情、ユーザーや補助犬の緊急時の避難誘導等について、その対応を事前に準備しておく。

カッコ聴覚障害のある者

聴覚に障害のある宿泊客が求めることは、その到着時までに把握しておき、ハウスキーピング、ルームサービス、避難訓練など、プライバシーや安全に影響を及ぼす可能性のある手順について、ホテルのスタッフ等に説明しておく。

客室内にテレビを設置する場合、聴覚に障害のある人に配慮し、字幕放送の可能なものを準備する。テレビのリモコンには字幕ボタンがついていることが望ましい。なお、字幕放送は宿泊者が常に利用できるものとする。また、テレビの音声を受信する場合、補聴器を使用している人々にとっては、持ち運び可能な磁気誘導システム等の貸し出しも助けとなる。

聴覚に障害のある人がホテルを利用する場合、部屋に入ってしまうと外からの連絡が届かないため、ノックやフロントからの連絡がスムーズに受け取れるファックス等を貸し出すか、携帯端末等のメールで各種情報を配信することが望ましい。また、就寝中の警報を振動等で受信できる装置を貸し出すべきである。

83ページ

2ノ3ノ2ノ2　配置数、配置

車椅子使用者用客室の数は、表三十八に規定する。

表三十八 車椅子使用者用客室の数

宿泊施設

標準

客室総数

五十以上 の場合

客室総数の百分の一を乗じて得た数カッコ1未満の端数が生じたときは、これを切り上げて得た数以上。カッコ国基準

推奨

客室総数二百以下の場合

客室総数に五十分の一を乗じて得た数以上、客室総数が二百を超える場合は、客室総数に百分の一を乗じて得た数に2を加えた数以上

カッコバリアフリー法第17条に基づく建築物特定施設とする場合は、これに適合させた客室数以上 カッコ以上国基準

客室総数５０未満の場合

1以上カッコ国基準

2ノ3ノ2ノ3 出入口の有効フクイン、空間の確保等カッコ83ページから85ページ

カッコ有効フクイン

客室出入口の有効フクインは、表三十九に規定する。

表三十九 客室出入口の有効フクイン

宿泊施設

標準

八百五十ミリカッコIPCガイドカッコ標準を満たせない場合は八百ミリカッコ国基準、県条例

推奨

九百五十ミリカッコ東京ガイド、IPCガイド

車いす使用者の戸の開閉のため、客室出入口の戸が内開き戸や引き戸の場合には、戸の取っ手側に、袖壁の幅四百五十ミリ程度以上の接近スペースを設けることが望ましい。

客室内におけるトイレ、浴室等の出入口付近の通路は、車椅子使用者が円滑に利用できるよう、十分な有効フクインを確保する。なお、トイレ、浴室等の出入口カッコ有効フクイン八百ミリ以上に至る車椅子使用者の経路が直角路となる場合には、トイレ、浴室等の出入口付近における通路の有効フクインは、千ミリ以上とする。

客室内には、車いすの転回、方向転換スペースが少なくとも1箇所必要である｡

車いすの転回、方向転換スペースは以下の通りとする。カッコ家具等の下部に車椅子のフットサポートに乗せた足が通過できるスペースが確保されていれば、その部分も有効スペースとする。ベッドの移動等、客室のレイアウトの変更による対応でもよい。カッコ以上国基準

表四十 車いすの転回、方向転換スペース

宿泊施設

標準

直径千五百ミリの円がないせつできるスペースカッコ東京ガイド、県条例、国基準

車椅子使用者がベッドに移乗できるよう、ベッド側面のスペースの有効フクインは、八百ミリ以上とする。カッコベッド、テーブルや椅子等の移動によって確保されるスペースも、有効フクインとするが、この場合は施設管理者側の移動作業が増大することに留意する必要がある。

客室の床には、原則として段差を設けない。客室の一部に和室や畳の小上がりスペース等を設ける場合、車椅子使用者が容易に移乗できるよう、畳上面等カッコ段差を四百から四百五十ミリ程度カッコ車椅子の座面の高さと同程度とすることが望ましい。

壁面からの突出物を極力避けるとともに、やむを得ず突出した部分や衝突する可能性のある壁、柱、家具の角等がある場合には面取りをする、保護材を設ける等、危険防止に配慮することが望ましい。カッコ以上国基準

カッコ戸カッコドアの形状

戸は、自動的に開閉する構造その他の車椅子使用者が容易に開閉して通過できる構造とし、かつ、その前後に高低差がないものとするカッコ戸の開閉動作は、開き戸より引き戸の方が開閉しやすい。

取っ手の中心高さは、床から九百ミリ程度とする。

開き戸の場合、取っ手は、大きく操作性の良いレバーハンドル式、又はプッシュプルハンドル式等し、ドアクローザーは、閉めはじめはゆっくり閉まる等、閉鎖作動時間が十分に確保され、かつ軽い力で操作できるものカッコディレードアクション機能とする。また、戸が九十度以上開くようドアクローザーの収まるスペースを確保し、戸当たりの位置を工夫するとともに、取っ手が壁にあたらないよう、戸の吊元のスペースを確保することが望ましい。手動式引き戸の場合は、自閉式上吊り引き戸カッコストッパー若しくは一時停止装置又は自動閉鎖時間の調整機能を持ち、閉まり際で減速するもの、で、容易に開閉できるものとし、取っ手は、握りやすい形状カッコ棒状のもの等とすることが望ましい。

アイスコープは、一般客室と同じ高さの他に、床から千から千二百ミリ程度カッコ車椅子使用者の目線の高さ程度の高さに設けることが望ましい。又は、戸の付近にカメラ付きインターホンを設けることが望ましい。カッコ以上国基準

非接触型カード錠のカードリーダは、床から千から千二百ミリ程度の高さに設けることが望ましい。カッコ国基準カッコカード鍵の場合は、表裏を手触り当で分かりやすくした上で、１か所に切り込みを入れると挿入方向が確認しやすいカッコ県指針

錠カッコ電気錠を含むは施錠の操作がしやすいものとし、車いす使用者等でも操作がしやすい高さに設けるとともに、緊急の場合には廊下側からも解錠できるものとする。

室名表示、避難情報及び避難経路の表示等は、大きな書式でコントラストをつけたもので、床から千四百ミリ程度の高さカッコ車椅子使用者の見やすさに配慮した高さに設ける。カッコ以上国基準

出入口の戸には、視覚障害者に配慮して、点字表示をすることが望ましい。カッコジスティー0921にあるようにアラビア数字に限り、点字表示の代わりに字形を浮き出させ、数字、ドアとの色相及びコントラストを明確に表すことができる。　弱視者に配慮して、室名や部屋番号は、地と文字の色対比に留意し、太線の大きなものを用い、近寄ってみることができる位置に表示することが望ましい。 カッコ市指針カッコ望ましい

85ページ

2ノ3ノ2ノ4 スイッチ及び操作パネル類

スイッチ類カッコ特殊なスイッチを除くの中心高さは、千百ミリ程度カッコベッド周辺においては八百から九百ミリ程度とする。

コンセントの中心高さは、床から四百ミリ程度とする。電動車いすのバッテリー充電のため、客室内の利用しやすい位置に床から四百ミリ程度の高さのコンセントを設ける。

インターホンカッコ室内機、戸の施錠、解錠装置カッコカード式含むは、車いす使用者の利用に適した位置、高さに設ける。

スイッチ等は、大型で操作が容易なボタン形式のもので、スイッチ等及び壁の仕上げ材料等は、スイッチ等と壁の色の明度、色相又は彩度の差を確保したものとすることが望ましい。カッコ以上国基準

スタンド、ランプのスイッチはわかりやすい場所にあり、細かい指の動きに支障があるなど巧緻障害のある人でも操作できる構造、作りになっているとともに、操作方法やオン、オフの状態もわかりやすいものとする。なお、スイッチ等を遠隔操作するリモコンやタブレット等があることが望ましい。

室内灯などの壁面スイッチと、ベッド脇のランプのタッチスイッチが望ましい｡また、非常灯は、枕元から手の届く位置に設置することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ3ノ2ノ５ ベッドカッコ85ページから86ページ

ベッド高さは、表四十一に規定する。

表四十一 ベッドの高さ

宿泊施設

標準 マットレス上面で四百から四百五十ミリ程度カッコ利用者に応じて高さを調節できることが望ましい。カッコ国基準、東京ガイド

室内の回転スペース又は転回カッコ方向転換スペース及びベッドへの移乗スペースカッコ有効フクイン八百ミリ以上、九百十五ミリ以上が望ましいを確保するために客室内のレイアウト変更が可能となるよう、ベッドを床に固定することは避ける。

ヘッドボード高さは、マットレス上面より三百ミリ以上とすることが望ましく、形状はベッド上で寄り掛かりやすいものとすることが望ましい。

客室内のレイアウト変更が可能となるよう、ベッドサイドキャビネットを床に固定することは避ける。カッコ以上国基準

ベッドのフレームには、床とベッド下端の間に最低高さ百ミリかける奥行き百ミリの車いすのフットサポート等がぶつからない空間が必要である｡なお、電動車いすのフットサポート等がぶつからない、より高さのある空間があることが望ましい。

台座が固定式のベッドは、一般的なリフトが利用できないため、アクセシブルルームにはふさわしくない｡カッコ以上東京ガイド

ベッドサイドキャビネットの高さは、マットレス上面より百ミリ程度高くすることが望ましい。また、室内の照明は、ベッド上で点灯、消灯できるものとし、ベッド上から手の届く位置に、緊急通報ボタンを設けることが望ましい。カッコ国基準

86ページ

2ノ3ノ2ノ6 収納等

収納は、車いす使用者の利用に適した位置とする。

収納の形状は、車椅子使用者が容易に接近できるものとする。

戸を設ける場合、取っ手は、高齢者、障害者等が使いやすい形状のものとする。

棚の高さは、下端 床から三百から四百ミリ程度、上端 床から千から千二百ミリ程度とする。棚やクローゼット等を設ける場合、奥行きは最大六百ミリ程度とする。

ハンガーパイプやフックの高さは、床から千から千二百ミリ程度とするか、高さの調節ができるものとする。カッコ以上国基準

クローゼットには、取り外しのしやすいハンガーを用意しておく必要がある｡クローゼット内には十分な照明が必要である｡カッコハンガーパイプにリング等で固定された取り外せないハンガーは、歩行困難者の多くにとって極めて扱いにくいため、アクセシブルルームにはふさわしくない｡

クローゼットの前面には、千五百ミリの転回スペースを設けておくことが望ましい。なお、クローゼットは車いす使用者がアクセスしやすい底板のないタイプが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ3ノ2ノ7 家具及び仕上げカッコ86ページから87ページ

家具は、車いす使用者が窓、カーテンにアクセスできるように配置しなければならない｡窓の取手部やカーテン等の操作ひもは、仕上がり床面から千二百ミリ程度の高さで操作できるようにしておく必要がある。できれば千百ミリ以下が望ましい。カッコ東京ガイド

室内にカウンター、ライティングデスクを設ける場合、床からの上端高さは七百から七百五十ミリ程度、下端高さは六百五十から七百ミリ程度、奥行きは四百五十ミリ以上とすることが望ましい。

客室の床は、滑りにくい材料で仕上げ、車いすの操作が困難になるような毛足の長い絨毯を、床の全面に使用することは避ける。

客室の床には、原則として段差を設けない。客室の一部に和室や畳の小上がりスペース等を設ける場合、車椅子使用者が容易に移乗できるよう、畳上面等カッコ段差を四十から四十五センチ程度カッコ車椅子の座面の高さと同程度とすることが望ましい。カッコ以上国基準

87ページ

2ノ3ノ2ノ8 窓及びガラス戸

車椅子使用者用客室にバルコニーカッコ避難用バルコニーを含む、テラス等を設けた場合にはカッコ以下共通、バルコニー、テラス等への主要な出入口の有効フクインは、八百ミリ以上とすることが望ましい。

バルコニー、テラス等への主要な出入口の戸は、引き戸や引き違い戸等、車いす使用者等が容易に開閉して通過できる構造とすることが望ましい。また、その前後に高低差がないものとすることが望ましい。カッコ以上国基準

2ノ3ノ2ノ９ その他の備品

客室の照明は、間接照明とし、光源が利用者に直接見えないように配慮する。

室内の電話機は、ベッドから手が届く位置に設ける。カッコ以上国基準

聴覚障害者に配慮した構造の電話機やファクシミリを設けることが望ましい。コール、ドア、電話アラームなどについては、光や音で情報を伝達する装置を設けることが望ましい。また、室内にテレビを設置する場合には文字放送に対応できるものにすることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

2ノ3ノ2ノ10 トイレカッコ87ページから88ページ

客室内には、車椅子使用者が円滑に利用できるトイレカッコ以下車いす使用者用トイレという。を設ける。カッコただし、車椅子使用者用客室が設けられている階に、車いす使用者用トイレが設けられた共用のトイレが、1以上設けられている場合は代替可能とする。

トイレの出入口の有効フクインは、八百ミリ以上とする。

トイレには、車いす使用者が円滑に利用することができるよう、直径千五百ミリ以上の円がないせつできるスペース又は車椅子使用者が百八十度転回カッコ方向転換できるよう、千四百ミリ以上かける千四百ミリ以上のスペースを設ける。カッコやむを得ず、スペースを設けることができない場合には、車いす使用者が腰掛け便座等に移乗しやすいように、幅八百ミリ以上かける奥行き千二百ミリ以上のスペースを設ける。

床には段差を設けない｡

トイレの戸は、自動的に開閉する構造その他の車いす使用者が容易に開閉して通過できる構造とし、かつ、その前後に高低差がないものとする。また、開き戸の場合には、戸が九十度以上開くようドアクローザーの収まるスペースを確保し、戸当たりの位置を工夫するとともに、取っ手が壁にあたらないよう、戸の吊元のスペースを確保することが望ましい。

トイレには、腰掛便座、手すり等を適切に配置する。腰掛便座の横壁面に紙巻器、便器洗浄ボタン、呼出ボタンを設ける場合は、ジスエス0026に基づく配置とする。カッコ以上国基準

電話やその他の通信装置あるいは緊急通報装置やその押しボタンは、 転倒やその他緊急事態で援助が必要になった場合のために、トイレからすぐに手の届く範囲に必要である｡カッコ東京ガイド

2ノ3ノ2ノ11 室又はシャワー室カッコ88ページから89ページ

客室内には、車いす使用者が円滑に利用できる浴室又はシャワー室カッコ以下車いす使用者用浴室等という。を設ける。カッコただし、車椅子使用者用客室が設けられている施設内に、共用の車椅子使用者用浴室等が1以上設けられている場合は代替可能とする。

浴室の出入口の有効フクインは、八百ミリ以上とする。

浴室又はシャワー室には、車いす使用者が円滑に利用することができるよう、直径千五百ミリ以上の円が内接できるスペース又は千四百ミリ以上かける千四百ミリ以上のスペースを設けるカッコやむを得ず、スペースを設けることができない場合には、車いす使用者が浴槽や入浴用椅子等に移乗しやすいように、幅八百ミリ以上かける奥行き千二百ミリ以上のスペースを設ける。

床には段差を設けない。床は濡れても滑りにくく、転倒時や床に座ったままで移動する場合にも体を傷つけにくい材料で仕上げる。また、車いすでの移動の妨げにならないよう、床は水はけの良い材料で仕上げ、可能な限り排水勾配を緩やかにする。

浴室等の戸は、自動的に開閉する構造その他の車椅子使用者が容易に開閉して通過できる構造とし、かつ、その前後に高低差がないものとする。開き戸の場合には、戸が九十度以上開くようドアクローザーの収まるスペースを確保し、戸当たりの位置を工夫するとともに、取っ手が壁にあたらないよう、戸の吊元のスペースを確保することが望ましい。カッコ以上国基準

シャワーブースの仕切りはカーテンにすることが望ましい。カッコ東京ガイド

浴槽の深さは五百ミリ程度、エプロン高さは四百五十ミリ程度カッコ車椅子の座面の高さ程度とする。カッコ国基準、県指針

浴槽は濡れても滑りにくく、体を傷つけにくい材料で仕上げ、浴槽出入り、浴槽内での立ち座り、姿勢保持等のための手すりを設ける。

車椅子から移乗しやすいよう、浴槽の脇に移乗台を設ける。移乗台の高さは、浴槽のエプロン高さと同程度とする。移乗台は取り外し可能なものでもよい。

洗い場やシャワー室を設ける場合には、入浴用椅子等に座った状態で手が届く位置に、立ち座り、姿勢保持等のための手すりを設ける。

入浴用椅子、シャワー用車椅子、壁掛け式折りたたみ椅子のいずれかを備える。

シャワーは、原則としてハンドシャワーとする。

シャワー室、洗い場付き浴室の場合には、シャワーホースの長さは千五百ミリ以上とすることが望ましい。カッコ上下２箇所にシャワーヘッド掛けを設ける場合には、低い位置のシャワーヘッドかけは、入浴用椅子等に座った状態で手が届く高さに設ける。入浴用椅子等に座った状態で手が届くよう、シャワーヘッドは垂直に取り付けられたバーに沿ってスライドし、高さを調整できるものとすることが望ましい。カッコ以上国基準

洗い場の水栓金具の取り付け高さは、入浴用椅子等から手が届く位置とし、浴槽の水栓金具の取り付け高さは浴槽に座った状態で操作可能な位置とする。

水栓金具は、レバー式等の操作のしやすいものとする。

サーモスタットカッコ自動温度調節器付き混合水栓等、湯水の混合操作が容易なものとする。

サーモスタットカッコ自動温度調節器には、適温の箇所に認知しやすい印等を付ける。カッコ以上国基準、県指針

緊急通報ボタン又は非常用を兼ねた浴室内電話機を車椅子使用者等が操作しやすい高さ、位置に設ける。緊急通報ボタンを押したことが、音声による案内のほか、フラッシュライト等の点灯等により客室内外で視認できることが望ましい。カッコ国基準

浴室には視覚に障害のある人が手に取って区別することのできるシャンプー、リンス、ボディソープを用意することが望ましい。カッコ東京ガイド、国基準

89ページ

2ノ3ノ2ノ12 洗⾯器等カッコトイレ、洗⾯脱⾐室、客室内に設ける場合を含む。

洗面カウンターを設ける場合、洗面カウンターと床の空間は、六百五十ミリ以上、奥行き四百五十ミリ 程度のスペースを確保し、カウンター上部を七百ミリ程度とする。カッコ東京ガイド、国基準、県指針

⽔栓⾦具はシングルレバー⽅式等、湯⽔の混合操作が容易なものとする。

吐⽔⼝の位置は、洗⾯器の⼿前縁から三十から三十五センチ程度とする。

鏡は、洗⾯器上端部にできる限り近い位置を下端とし、上端は洗⾯器から千ミリ程度の⾼さとすることが望ましい。カッコ以上国基準

2ノ3ノ3 一般客室

2ノ3ノ3ノ1 はじめに

前項では、客室と浴室をアクセシブルなものにするための条件を明記した。

しかし、特に古い施設の場合などは様々な制約があるため、そうした対応策のいくつかは技術的に実行不可能である｡

一方、たとえ基準を満たしたアクセシブルなものでなくとも、多くの場合、整備しやすい対応策によって、客室を一定の歩行困難者が利用できるようなものに変えることができる｡

2ノ3ノ3ノ2 考慮すべき事項カッコ89ページから90ページ

一定の歩行困難者が利用できるようにするために、次の対応策のいくつかを適用する必要がある｡

ドア幅は、客室出入口、浴室出入口とも最低 八百ミリ確保する。カッコ東京ガイド、国基準、県条例

客室内におけるトイレ、浴室等の出入口付近の通路は、車椅子使用者の利用に支障のない、必要な有効フクインを確保する。なお、トイレ、浴室等の出入口カッコ有効フクイン七百五十ミリ以上に至る車椅子使用者の経路が直角路となる場合には、トイレ、浴室等の出入口付近における通路の有効フクインは、千ミリ以上とする。

客室内には、車椅子使用者が三百六十度回転できるよう、直径百五十センチ以上の円が内接できるスペースカッコ又は千四百ミリ以上かける千四百ミリ以上のスペースを1以上設けることが望ましい。カッコ家具等の下部に車椅子のフットサポートに乗せた足が通過できるスペースが確保されていれば、その部分も有効スペースとする。ベッドの移動等、客室のレイアウトの変更による対応でもよい。カッコ以上国基準

少なくともベッドの片側に 1 箇所、最低 八百ミリの移乗スペースを確保する。カッコ東京ガイド、国基準

客室の床には、原則として段差を設けない。やむを得ず段差を設ける場合には、高齢者、障害者等が乗り越えやすい形状とするか、傾斜路カッコ据え置き型スロープの設置を含む等により段差を解消する。カッコ国基準

片側に移乗スペースのある、高さ 四百から四百五十ミリ程度の便座｡なお、高さが足りない場合、補高便座で対応することは可能。

手すり、またはその他もたれかかるのに適した丈夫なものがあること｡

操作パネルの高さは千四百ミリ以下、または、これより高い位置にある場合は適切な操作棒やリモコンを準備する。

クローゼットのハンガーの掛け降ろしに使用する、先端を適切に処理した長い棒｡

背もたれ付きのシャワーチェア。浴槽には、浴槽用椅子以外に手すり、もしくは出入りを容易にするための手すり｡カッコ以上東京ガイド

固定容器に入れたものではなく、動かせるアメニティカッコシャンプー、ヘアコンディショナー、ボディソープなど｡カッコ以上東京ガイド、国基準

90ページ

2ノ3ノ4 宿泊施設内の他のサービスと設備

2ノ3ノ4ノ1 はじめに

他の宿泊客が利用できるその他の全てのサービスを、尊厳を保って利用できるようにすることが、インクルーシブな宿泊施設の条件である｡

2ノ3ノ4ノ2 駐車場

アクセシブルな駐車区画は、車両と車いすとの移乗ができる十分なスペースを確保するため、他の駐車区画よりも広くなければならない｡大きな駐車区画は、国際的に認められたシンボルマークでその存在を示すのが望ましい。

指定駐車区画の幅は、推奨は三千六百ミリ 標準は三千五百ミリである。なお、駐車区画に段差があってはならない。

アクセシブルな駐車場は、できる限り建物入口の近くに配置する｡詳細については、駐車エリアの要件に記載されている｡カッコ以上東京ガイド

2ノ3ノ4ノ3 レセプションカッコ90ページから91ページ

駐車場、建物入口及びレセプションの間の通路は、前出項のアクセシブルな通路とすることが望ましい。

建物に複数入口がある場合、最も利用しやすい入口に、他の入口に関する情報をわかりやすく提示しておくことが望ましい。なお、情報を提示していない場合にはスタッフが対応する。通路は人々がスムーズに通行できるよう十分なフクインがあり、障害物のないようにしておくべきである｡

レセプションカウンターはアクセシブルになっているか、または家具、カウンター、サービスエリアの基準に従って一部がアクセシブルとなっている必要がある｡

宿泊施設に関する主な情報は、視覚に障害のある人の求めに応じ、代替形式カッコ点字版、音声テープ、拡大印刷等で提供できるようにしておくべきである。カッコ以上東京ガイド

91ページ

2ノ3ノ4ノ4 レストラン、コーヒーショップ、バー

レストラン、喫茶コーナー、バーでは、席がふさがっていても通路を自由に動き回れるよう、2ノ1ノ5家具、カウンター、サービスエリアの基準に従って、十分なフクインにしておくべきである｡

メニューは、代替形式カッコ点字版、拡大印刷版などでも用意しておくのが望ましい｡カッコ以上東京ガイド

2ノ3ノ4ノ5 ショップ

歩行困難な利用者が、どの程度棚やディスプレイ用ラックの商品にアクセスできるかを考慮すべきである。歩行困難な利用者にとって、商品を水平方向に陳列するよりも垂直方向に配置する方が望ましい｡

通路の幅については、車いすの移動に関する対応策にしたがって、千二百ミリ以上とするのが望ましい｡カッコ以上東京ガイド

2ノ3ノ4ノ6 トイレ

男女共用のアクセシブルトイレについては、ホテルに1つ以上設置することが望ましい｡カッコ東京ガイド

2ノ3ノ4ノ7 緊急事態対応計画

障害を持つ宿泊客の受け入れにおいて、障害者を避難させるための特殊な設備と計画は重要な部分を成している｡障害者の安全な避難を容易にするには、スタッフを対象とした適切なトレーニングの実施が役に立つ。

下記に関する詳細については、2ノ1ノ9非常時の対応策を参照のこと。

救援支援エリアカッコ一時待機エリア

警報システム

建物からの避難指示

宿泊客がベッドに乗り移るのを支援する床走行式リフト等の機器を提供、または利用できるようにしておく。カッコ以上東京ガイド

92ページ

2ノ4 刊行物とコミュニケーション

2ノ4ノ1 概要

2ノ4ノ1ノ1 原則

アクセシビリティに配慮した刊行物とコミュニケーションは、なにものにも邪魔されることなく十分に社会生活と専門活動に参加することを可能にする。

2ノ4ノ1ノ2 内容

本項には以下のテーマが含まれている。

テーマ

2ノ4ノ2　刊行物

2ノ4ノ3　ウェブサイト基準

2ノ4ノ4　公衆電話とインターネット環境

2ノ4ノ5　表示サイン

2ノ4ノ6　コミュニケーション支援と補聴援助機器

2ノ4ノ2 刊行物

2ノ4ノ2ノ1 はじめに

刊行物を作成する際、様々な障害に配慮し、誰にとっても読み取れるかどうかを最初に検討することが重要である。イベント、サービス、場所、または情報を、だれにでもアクセシブルなものとするときの第一歩が、可読性である。

公共的な文書は全て、点字、テキストデータ、拡大文字または音声形式で提供することが望ましい。なお、提供にあたっては専門家のアドバイスを受けることが望ましい。

2ノ4ノ2ノ2 刊行物を見やすくするガイドライン

より多くの読者に伝えるため、どのような形式の文書であれ刊行物を企画する際、出版者は本章の刊行物を見やすくするガイドラインを考慮に入れる必要がある。

2ノ4ノ2ノ2ノ1 コントラスト

テキストと地色には、強いコントラストの色彩を用いる。白または黄地に黒または濃紺のテキスト、または黒、濃紺地に白、黄のテキストがよい例である。

また、同色系でも濃淡の差をつけるだけでも見分けやすくなる。イメージを変えたくない場合に、有効な方法である。カッコ愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ2ノ2 文字色カッコ92ページから93ページ

印刷資料は、白黒の組み合わせが最も読みやすい。テキストに色彩を用いる場合は、表題や見出し、または強調箇所だけに限定する。

彩度カッコ色の鮮やかさは高い色と低い色を組合せ、明度カッコ色の明るさは明るい色と暗い色を組合せると見分けやすくなる。カッコ愛知UDガイドブック

93ページ

2ノ4ノ2ノ2ノ3 文字の大きさ

文字は大きいほどよい。テキストは大きく、できればフォントによって十二から十八ポイントカッコポイントの大きさはフォントによって異なるにする。ポイントを決める時は、読者を念頭に置く。十二ポイントまたはそれより小さなフォントサイズを用いる場合、代替の拡大版として十八から二十六ポイントのフォントサイズを用いた文書も用意しておく。なお、代替の拡大版として英文の場合は十四ポイント以上のフォントサイズとする。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ2ノ4 行間

文章の行と行の間のスペースで、フォントサイズの少なくとも二十五から三十パーセント相当にするのが望ましい。それだけのスペースがあれば、次の行へ読み進みやすい。太い書体の場合は、行間を広めにする必要がある。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ2ノ5 フォントの種類

複雑なあるいは装飾的なフォントは避け、ユニバーサルデザイン仕様のゴシック体を使うべきである。柔らかい雰囲気を出すために丸文字を使用することもあるが、長文で使うと読みにくくなる。カッコ愛知UDガイドブック

欧文フォントの場合、標準的なサンセリフ体で、識別しやすい大文字、小文字を選ぶ。選択肢としてはエイリアルやヴァ―ダナがよい。カッコ東京ガイド

数字を表記する場合は、アラビア数字で表記する。カッコ愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ2ノ6 フォントの太さ

中太のフォントを選び、へアラインの細い字体は避ける。単語や句を強調する場合は、太字または肉太のフォントを用いる。斜体や大文字は奨められない。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ2ノ7 文字間隔

テキストは詰め込みすぎない。文字間に十分なスペースを取る。文字によってスペースが異なるプロポーショナルフォントよりも、固定幅のフォントを選択する。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ2ノ8 余白と段

より一層読みやすくするため、テキストは段組みする。関連性のある文章や図表を接近させるグループ化を図る。カッコ愛知UDガイドブック

目の動きを抑えられ、周辺視力もあまり要求されない。できれば綴じ代を広くとるか、らせん綴じにする。拡大鏡など補助道具を使用する場合は、見開きが平らになっているのが最も好都合である。

上下左右に余白を十分にとり、情報の詰めすぎに注意する。カッコ愛知UDガイドブック

94ページ

2ノ4ノ2ノ2ノ9 強調表現

強調するところは色変更だけではなく書体の変更太字やアンダーラインを活用すると効果的である。

その他、白抜き文字や、前後で文字の大きさやフォントを変えるなどの手法も効果的である。

斜体字は読みづらいので使わない。また、強調表現の多用は避ける。カッコ以上愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ2ノ10 表現

難しい言葉は、簡単な言葉に置き換える。

専門用語や外来語を使わなければならない場合には、注釈や日本語訳を付ける。

複雑な数字の概念は避ける。十パーセントの人と書くよりも、十人のうち１人と書いた方が、読み手にとって分かりやすい表現になる。

時間を示すときは、二十四時間表記ではなく、十二時間表記の方が分かりやすい。カッコ以上愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ2ノ11 振り仮名

難しい人名や地名、固有名詞の漢字を使う場合には、振り仮名カッコルビを付ける。

漢字を避けて平仮名を多用すると、かえって読みにくくなる。カッコ以上愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ2ノ12 絵カッコ写真

ポイントとなる文章には、絵カッコ写真の活用が有効。絵カッコ写真は、文章の雰囲気や感情が伝わりやすく、読み手の記憶にも強い印象を与えることができる。

なお、文章の内容と違うことをイメージさせるような絵カッコ写真や、文章と関係のない絵カッコ写真を挿入すると、読み手は混乱してしまう。

絵カッコ写真を使う際には、絵カッコ写真のまわりを文章で囲ったり、絵カッコ写真の上から文章を記載したりしないようにする。

見た目が美しいから、スペースを埋めるためという理由で、挿絵を使用するのは逆効果。適切な絵カッコ写真の活用を心掛ける。カッコ以上愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ2ノ13 ピクトグラム

絵カッコ写真は、見る人によって様々に解釈してしまう恐れもあるため、ピクトグラムの活用も有効的である。

ピクトグラムは、見てすぐに意味が伝わるため、ポイントとなるメッセージや重要な単語を示すのに役立つ。

特にピクトグラムのうち、日本産業規格カッコジスの標準案内用図記号については、広く認知されている。

一方で、独自に作成したピクトグラムについては、間違った情報を伝えかねない場合もあるので、余白に注釈を記載することも検討する。カッコ以上愛知UDガイドブック

95ページ

2ノ4ノ2ノ2ノ14 紙への印刷

マットまたは光沢のない仕上げにし、まぶしさを抑える。注意をできるだけ反らさないように透かしや複雑な背景模様は用いない。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ2ノ15 読みやすいデザインと簡素さ

資料の表紙には特徴的な色、サイズ、形を用いて、他のものと見分けやすくする。カッコ東京ガイド

図やインデックスの形を変えたり、マークを併用したりすると、色を見分けにくい人にも情報が伝わりやすくなる。

形やマークの大きさは、できるだけ大きくし、色の違いがわかりやすいように配慮する。

また、インデックスなどの場合は、表示する位置を変えると、より情報が伝わりやすくなる。

地図やグラフなど、塗りつぶす面積が広い場合は、斜線やドットなどのハッチングカッコ模様を加えると、色の違いが見分けられない場合でも、情報が伝わりやすくなる。

ハッチングは、ハッチングをした場所を目立たせる効果があるため、多用しないように注意が必要である。

色の名前を用いてやりとりがされる可能性があるものには、色の名前を記載することで、コミュニケーションを図りやすくなる。カッコ以上愛知UDガイドブック

2ノ4ノ2ノ3 点字

視覚障害者のため、点字の資料を提供できるようにしておくのが望ましい。また、点字を利用しない人のため、音声及び拡大形式の文書も用意する。ただし、視覚障害者の中には点字を読めない人もいるため、点字をこうした人々を対象にした唯一の形式とすべきでない。音声及び拡大形式の文書が、代替版として適切である。英文点字を作成する場合、グレード2で作成することが望ましい。

全盲者や視覚障害者が数多く参加すると予想されるイベントカッコ例えばアジアパラ競技大会の場合、情報資料は、予め限定部数印刷しておく、あるいは作成された文章を点字変換と編集するソフトが組み込まれたパソコンと点字を印刷するプリンターを用いて点字を印刷できるようにする、またはその両方が可能であるようにする。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ4 音声録音媒体

刊行物の音声版は、視覚障害者向けの音声媒体を作成する専門施設で制作された内容が望ましい。W3C勧告に基づいた互換性のあるウェブサイト、ポッドキャストで公開するか、MPスリーファイルで配信する。なお、データ配信に加え、他の媒体でも作成することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ5 音声コードカッコ95ページから96ページ

音声コードカッコユニボイスともいう。とは、専用ソフトにより、テキストデータを二次元コード化したもので、携帯アプリや専用の読取装置を利用して、音声として出力することができる。

標準のMサイズカッコ十八ミリ角の音声コードの中に、約八百字の文字情報を格納することができるため、リーフレットなどを作成する際は、音声コードを付けることが望ましい。

印刷に当たっては、六百dpi以上のレーザープリンタを使用するとともに、触覚によりコードの位置を把握できるように、音声コードの横に半円の切り欠きを入れる必要がある。カッコ両面の場合は原則２か所カッコ以上愛知UDガイドブック

96ページ

2ノ4ノ2ノ6 電子文書

PDF形式で公開された文書は、視覚障害者が利用しているコンピューターの読み上げソフト、スクリーンリーダーでは読み込めない。電子文書はフォーマットとグラフィックスを最低限に抑えたテキストファイル、リッチテキストファイル、またはワード文書にする必要がある。また、視覚障害者や印刷物を読むことが困難な人のために、国際標準規格に則ったデジタル録音文書を用意することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ2ノ7 ビデオ、DVD、CD版

ビデオ、DVD等は、聴覚障害者等のために、字幕入りにする必要がある。できれば映像解説サービスカッコDVSもあわせて用意するのが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ3 ウェブサイト基準

2ノ4ノ3ノ1 はじめに

インターネットは情報の検索と発信の必須要素であると同時に、日常生活における商品の購入やサービス取得の有効な手段になっている。

インターネットは、感覚障害者あるいは歩行困難者に有益な特別な通信手段である。しかし、これを使用可能とするには、潜在的利用者全てに益することができるよう、ウェブコンテンツのアクセシビリティガイドラインを遵守する必要がある。

アジアパラ競技大会に関して言えば、多くの選手、来訪者、家族がトレーニング、競技、試合結果、安全、家族の喜びや悲しみについて伝えたり、あるいは単に連絡を取り合えたりすることを保証する上で、インターネットは重要な役割を果たしている。会場におけるインターネット通信環境の役割は、大会の計画にとって極めて重要である。

2ノ4ノ3ノ2ガイドライン

どのようなウェブサイトも、あらゆる人々を利用者として含めるように開発しなければならず、そのためにはW3Cアクセシビリティガイドラインの要件を満たす必要がある。

ガイドライン ウェブコンテンツアクセシビリティガイドラインカッコWCAGは、W3Cのサイトに掲載されている。

ガイドラインは更新されるため、適宜内容を参照すること。カッコ以上東京ガイド

97ページ

2ノ4ノ4 公衆電話とインターネット環境

2ノ4ノ4ノ１ 公衆電話

公衆電話を設置する場合は、少なくとも1台は車いすでアクセスできるようにし、それを国際的に認められているシンボルで明確に示すのが望ましい。

車いす使用者がアクセスできるようにするには、電話を両側の障害物から三百ミリ以上離しておくべきである。

アクセシブルな公衆電話は、車いす使用者が硬貨投入口に手が届き、楽な姿勢で操作できるように、受話器又はプッシュボタン中心の高さは、九百から千ミリ程度とする。音量調整機能付きで、受話器には少なくとも六百ミリのコードが必要である。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ4ノ2 インターネット環境

インターネットは、ネットを通じてのコミュニケーションという点で重要である。したがって、良好なインターネット通信環境を整備することが求められる。インターネットに接続する端末を用意する場合には、物理的にアクセシブルであり、あらゆる人々が適切に利用できる機能の端末を用意する。

今後、市場には、さらに高度な技術を取り入れたソリューションが出回ることも予測されるため、そうしたものも採り入れることを強く推奨する。

会場及びアクセシブルルートでは、インターネットにアクセスできる環境を整備することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ5表示サイン

2ノ4ノ5ノ1 はじめに

ピクトグラム、方向を示す矢印や言葉を用いた道案内や解説表示サイン、特定の役割を持つ表示サインにより、どこの国の人であっても、身体能力がどのような程度であっても人々は自由に、先を予測しながら、そして最も重要な点であるが、安全に移動することが可能になる。

多くの障害者にとって、表示サインや案内板の中に国際的なアクセスのシンボルを見出すことは、間違いなくアクセシブルな施設に向かっているという確信につながる。

アクセシブルな通路が、観客や来訪者の大部分が利用するものとは異なる場合、アクセシブルな表示サインは一層重要になってくる。

表示サインは、誘導、位置、案内、規制の４種のサイン類を動線に沿って適所に配置して、移動する利用者への情報提供を行う。

誘導サイン 施設等の方向を指示するのに必要なサイン

位置サイン 施設等の位置を告知するのに必要なサイン

案内サイン 位置関係等を案内するのに必要なサイン

規制サイン 利用者の行動を規制するのに必要なサイン

98ページ

2ノ4ノ5ノ2 主な要素

2ノ4ノ5ノ2ノ１ シンボルの大きさ

シンボルの大きさは、下表のとおり、視距離に応じたものとする。

距離が７メートル未満の場合

シンボルの大きさ 六十ミリかける六十ミリ

距離が７メートルより長く十八メートル未満の場合

シンボルの大きさ 百十ミリかける百十ミリ

距離が十八メートルより長い場合

シンボルの大きさ 二百ミリかける二百ミリ

カッコ東京ガイド、大阪UDガイド

2ノ4ノ5ノ2ノ2 文字等の表示方法

出入口名など主要な用語には、英語を併記し、地名、駅名等にはひらがなを併記することが望ましい。

来訪者事情により、日本語、英語以外の言語を併記することが望ましい。

英語を併記する場合、英訳できない固有名詞にはヘボン式ローマ字つづりを使用する。

固有名詞のみによる英文表示には、ローマ字つづりの後に何々ブリッジや何々リバーなど、意味が伝わる英語を補足することが望ましい。

書体は、視認性の優れた角ゴシック体とすることが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

文字の大きさは、視力の低下した高齢者等に配慮し、以下のように視距離に応じた大きさを選択する。

視距離三十メートルの場合

和文文字高 百二十ミリ以上

英文文字高 九十ミリ以上

視距離二十メートルの場合

和文文字高 八十ミリ以上

英文文字高 六十ミリ以上

視距離十メートルの場合

和文文字高 四十ミリ以上

英文文字高 三十ミリ以上

視距離四から五メートルの場合

和文文字高 二十ミリ以上

英文文字高 十五ミリ以上

視距離一から二メートルの場合

和文文字高 九ミリ以上

英文文字高 七ミリ以上

カッコ東京ガイド、大阪UDガイド、市指針

2ノ4ノ5ノ2ノ3 配色カッコ98ページから99ページ

安全色カッコ安全に関する意味が与えられている特性を持つ色に関する色彩はジスゼット9103によること。カッコ市指針

高齢者に多い白内障に配慮して、青と黒、黄と白の色彩組み合わせは用いない。

サインの図色と地色の明度の差、色相又は彩度の差カッコ輝度コントラストを大きくすること等により容易に識別できるものとすることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

色覚障害者に配慮し、見分けやすい色の組み合わせを用いて、表示要素ごとの色の明度、色相又は彩度の差カッコ輝度コントラストを確保した表示とする。カッコ市指針

色のみの区別では識別が困難で表示内容が理解できない場合があるため、文字や記号などによる案内の併記、色の名前の併記、異なる模様や線種などの併用といった配慮をすることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

歩行者や車いす使用者が移動しながら遠くから視認できるサインの掲出高さは、視距離に応じた文字の大きさを選択したうえで、視認想定位置から仰角十度より下の範囲内で、極力高くするのが適当である。カッコ市指針

99ページ

2ノ4ノ5ノ2ノ４ 配色サインのデザイン

ピクトグラムカッコ案内用図記号は、ジスゼット8210に示された図記号のほか、知的障害者、子ども、外国人などにもわかりやすいデザインとする。カッコ市指針

ピクトグラムには文字を併記することが望ましい。

サイン類はシンプルなデザインとし、サイン種類ごとに統一的なデザインとすることが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

2ノ4ノ5ノ2ノ5 表示サインの明るさ

サインは、必要な輝度が得られる器具とすることが望ましい。さらに、近くから視認するサインは、まぶしさを感じにくい器具とすることが望ましい。

必要に応じ、夜間利用に適した照明設備を設けることが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

2ノ4ノ5ノ3 誘導サイン、位置サイン

誘導サイン、位置サインは、施設の配置や移動の方向の他、高齢者や障害者などに配慮した設備カッコエレベーター、エスカレーター、傾斜路、トイレ、駐車施設等や交通機関における乗り換え経路を表示する。なお、案内標識には、点字、音声その他の方法により視覚障害者を案内する設備を設けるものとする。

表示する情報内容が多い場合、主要な地点カッコ場所、部屋名と高齢者や障害者などに配慮した設備カッコエレベーター、トイレ等を優先的に表示する。カッコ以上市指針

移動距離が長い場合、目的地までの距離を併記することが望ましい。

誘導サイン、位置サインの表示面は、動線と対面する向きに掲出することが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

掲出高さは、視認位置からの見上げ角度が小さく、かつ視点の低い車いす使用者でも混雑時に前方の歩行者に遮られにくい高さとする。

標識が通路上に突き出す場合は、視覚障害者等の通行の支障とならないよう、下端が地上二千ミリ以上の高さに設置する。カッコ以上市指針

動線と対面する向きのサイン2台を間近に掲出する場合、手前のサインで奥のサインを遮らないように、2台を十分離して設けることが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

誘導サインは、必要な情報が連続的に得られるように配置する。カッコ分岐点、階段の上り口、下り口、曲り角カッコ市指針

長い通路等では、動線に分岐がない場合であっても、誘導サインは繰り返し配置することが望ましい。カッコ市指針カッコ望ましい

位置サインは、位置を告知しようとする施設の間近に配置する。カッコ市指針

100ページ

2ノ4ノ5ノ4 案内サイン

施設案内図に表示する情報内容は、高齢者や障害者などに配慮した設備カッコエレベーター、エスカレーター、傾斜路、トイレ、駐車施設等のほか必要なものとする。カッコ市指針

工事の実施等によりアクセシブルな経路が遮断される場合には、工事実施等により利用できない旨の案内表示や、迂回路をわかりやすく示すことが望ましい。

施設案内図、及び表示範囲が徒歩圏程度の施設周辺案内図の向きは、掲出する空間上の左右方向と、図上の左右方向を合わせて表示することが望ましい。

表示範囲が広域な施設周辺案内図の向きは、地理学式に北を上にして表示することが望ましい。

案内サインの表示面は、利用者の円滑な移動を妨げないよう配慮しつつ、動線と対面する向きに掲出することが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

他の歩行者カッコ特に車いす使用者や視覚障害者の通行を妨げることのないような位置に設ける。カッコ屋外の場合には、植樹帯の中、沿道の公共施設等の敷地内、歩道の車道側で通行の妨げにならない位置などに設ける。カッコ市指針

空間上の制約から動線と平行な向きに掲出する場合は、延長方向から視認できる箇所に、その位置に案内サイン類があることを示す位置サインを掲出することが望ましい。

弱視者に配慮し、近づいて見ることのできる位置、視点の高さに設けることが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

施設案内図などの掲出高さは、歩行者及び車いす使用者が共通して見やすい高さとする。

施設案内図及び掲示板カッコ主としてイベントの告知等の一時的な情報提供を行うものは、出入口付近等からそれぞれ視認できる、利用者の円滑な移動を妨げない位置に配置する。カッコ以上市指針

大規模な施設では、施設案内図などを繰り返し配置することが望ましい。

高齢者、障害者等の移動等円滑化のために必要であると認められる箇所に設ける交差点、駅前広場その他の移動の方向を示す必要がある箇所には、高齢者、障害者等が見やすい位置に、高齢者、障害者等が日常生活又は社会生活において利用すると認められる官公庁施設、福祉施設その他の施設及びエレベーターその他の移動等円滑化のために必要な施設の案内標識を設けることが望ましい。カッコ点字、音声その他の方法により視覚障害者を案内する設備も設けることが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

2ノ4ノ5ノ5 電光掲示板カッコ100ページから101ページ

聴覚障害者や聴力の低下した高齢者、また雑踏により放送が聞こえない場合などに配慮し、館内の案内、呼び出し、車両等の運行情報、臨時情報を表示する電光掲示板等を適所に設ける。

表示内容は、利用者が次の行動を判断できるような情報を提供することが望ましい。なお、可変式情報表示装置による変更内容の提供が困難な場合には、ボードその他の文字による情報提供ができる設備によって代えることができる。

簡潔かつ分かりやすい文章表現とし、また、必要に応じて図やイラストを用いて情報を提供することが望ましい。

表示方式は、文字等が均等な明るさに鮮明に見える輝度を確保し、図と地の明度、色相又は彩度の差カッコ輝度コントラストや、文字を大きくすること等により容易に識別できるものとすることが望ましい。

異常情報を表示する場合は、フリッカーランプカッコ点滅灯を装置に取り付けるなど、異常情報表示中である旨を継続的に示すことが望ましい。

電光掲示板等の掲出高さは、誘導サインや位置サイン類と統一的であることが望ましい。

緊急避難場所になる公共空間、施設にあっては、放送設備とともに、放送内容を視覚的に表示する電光掲示板などを設けることが望ましい。カッコ以上市指針カッコ望ましい

2ノ4ノ5ノ6 音声による案内、放送カッコ101ページから102ページ

視覚障害者などに有効であるため、館内の案内、呼び出し、緊急時の情報等については音声による案内に配慮する。

各種案内板による情報も必要に応じ音声による案内を組み合わせる。

聞き取りやすい案内、放送に配慮する。

次に示す箇所において音または音声による案内を行うことが望ましい。

視覚障害者が常時利用する施設のエスカレーター及び一般用トイレカッコ音声

視覚障害者が常時利用する施設の玄関カッコ音

点字による案内板等を設置した箇所カッコ音または音声

点字による案内板等に、スピーカーを内蔵し押しボタンによって作動する音声案内装置を設けることが望ましい。

この装置を設ける場合、対面して操作する利用者の前、後、右、左や方位などを用いたわかりやすいことばで、簡単明瞭に施設、設備等の方向や位置を指示することが望ましい。

アナウンスは、聞き取りやすい音量、音質で繰り返す等して放送する。カッコ以上市指針カッコ望ましい

音声、音響案内の標準例は以下のとおりである。

施設玄関 の音声、案内の標準例

音 ピンポーンまたはこれに類似した音響

エスカレーターの音声、案内の標準例

音声 カッコ行き先、上下方向エスカレーターです。

トイレの音声、案内の標準例

音声 向かって右が男子トイレ、左が女子トイレです。

男子トイレ入り口男子トイレです。

女子トイレ入り口女子トイレです。

階段の音声、案内の標準例

音 鳥の鳴き声を模した音響

エレベーターカッコ停止する階が2つである場合の音声、案内の標準例

音声 何階です。乗り口と反対側の扉が開きます。

カッコ市指針

102ページ

2ノ4ノ6 コミュニケーション支援と補聴援助機器

2ノ4ノ6ノ1 はじめに

障害区分の中で、難聴は圧倒的に大きな障害グループであるが、障害者に対応するための施設の設計時には見落とされることが多い。大きなイベントを開催する主催者は、ろう者のための手話通訳者に加え、難聴者のために補聴援助機器を準備する必要がある。

難聴者に適切なサービスを提供するのはろう者の場合と同じで、例えば外国語の翻訳のように、言葉の壁を克服する時のアプローチと同じような取組みをすれば乗り越えることのできる、単なる言葉の壁である、ということを主催者が思い出しさえすれば、簡単なことである。主なセレモニー、授賞式、コミュニティ活動あるいはその他公式イベントなどには全て、補聴援助機器が必要である。コミュニケーション支援と補聴援助機器の例には以下がある。

2ノ4ノ6ノ2 磁気誘導ループ

補聴器や人工内耳に明瞭な音を送り込むための仕組みのひとつ。磁気誘導アンプを通した音声信号を、床等に敷設したループアンテナやワイヤーに電気信号として送ることで、対応する補聴器や人工内耳で音声信号として聞くことができる。カッコ以上東京ガイド

ヒアリングループの特徴

特徴

音声を磁気に変換し、各個人の補聴器カッコTモードに切り替えられるTコイル対応の補聴器で聴き取る方法です。

音声を磁気に変換するヒアリングループカッコ磁気ループには、予め床等に埋設した常設型と、持ち運び可能な磁気発生アンプと巻き取り式のワイヤーにより必要な場所に設置できる移動型があります。

ヒアリングループカッコ磁気ループの設置場所や対応機器を示すものとして、一般社団法人全日本難聴者、中途失聴者団体連合会が定めたヒアリングループマークがあります。

長所

専用の受信機は必要なく、補聴器をTモードに切り替えるだけでよい。

騒音や部屋の反響に影響されずに音声を伝える。

ループが敷設されている室内では、どこに移動してもそのまま利用できる。

移動型はループの設置されていない部屋や屋外でも使用できる。

短所

FM補聴システムや赤外線補聴システムに比べて音質が劣る。

周辺にある家電製品の電磁波の影響を受けやすい。

受信者の姿勢カッコ補聴器の位置、高さ、角度により感度が変化する。

各個人の補聴器を使用するため、個別の感度調整が難しい。

カッコ市指針

103ページ

2ノ4ノ6ノ3 FM補聴システム

大規模会場でも、一対一のサービスカウンターでも利用できる。文字どおり、低出力のFM無線信号を特定エリアに送信するものである。音声、信号を普通のマイクで拾い上げ、FMアンテナを介して送信する。利用者は小型専用FM受信機を準備する。これらは無線周波装置であるため、FM発信装置への見通し線が不要である。

注釈FM補聴システムは、無線周波信号で他の無線周波や環境情況の影響を受ける。さらに、このような信号は一般のFMラジオ放送帯を介して受信するため、難聴者には、確実なコミュニケーションが提供されるわけでないことに留意が必要である。カッコ以上東京ガイド

FM補聴システムの特徴

特徴

音声を電波に変換し、専用受信機を通じてイヤホンや個人用補聴器で聴き取る方法です。カッコFMラジオ放送と同じしくみです。

長所

ヒアリングループカッコ磁気ループに比べると音質がよい。

電波の届く範囲を動き回ることができる。

多少の遮蔽物があっても聴き取ることができる。

話し手がFMマイクをつけるだけでよく、大きな機材を必要としない。

短所

受信機や送信機のメンテナンスが他のしくみよりも多くかかる。

近くで同様の電波帯域を使用する機器があると混信を起こすことがある。

電波法の制限を受けるため、電波到達距離が三十メートル程度に限られる。

カッコ市指針

2ノ4ノ6ノ4 赤外線補聴システムカッコ103ページから104ページ

直射日光の影響を受けるため、屋内での使用に適する。ユーザーとの間に見通し線ができるよう、室内の随所に条件や効果を勘案して配置する。どのような回線レベルの信号でも、このシステムを介して発信できる。通常、信号にアクセスするには、ユーザーは、イベントサービスカウンターで専用受信器を受け取らなければならない。

注釈 このような装置は一般に、話者の言葉を同時通訳する際に利用されている。難聴者には、適切な言語の受信器を用意しさえすれば、対応することができる。カッコ以上東京ガイド

赤外線補聴システムの特徴

特徴

音声を光カッコ赤外線に変換し、専用のレシーバーで聴き取る方法です。

長所

ヒアリングループカッコ磁気ループに比べると音質がよい。

赤外線は壁を通過しないので、他の部屋との混信がない。

発光設備さえあれば、同じレシーバーでどの部屋でも使える。

電波法の規制を受けることがない。

短所

太陽光のような強い光があると、使用することができない。

屋外では利用できない。

発光ユニットとの間に遮蔽物があると、音声が途切れやすい。

カッコ市指針

104ページ

2ノ4ノ6ノ5 字幕装置

メインビデオ画面または観客席に配置された専用スクリーンに表示される、話者の言葉、音響、音声コンテンツのテキスト版。

注釈 クローズドキャプションとは、字幕を見るには、テレビ、ビデオ画面など解読装置が必要な字幕信号のこと。一方オープンキャプションとは、特別な装置がなくとも、だれでも見られる画面に映し出された字幕を言う。

なお、防音設備のある観戦ルームにおいて文字情報を提供することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ6ノ6 手話通訳

手話通訳はろう者、難聴者双方の役に立ち、主なセレモニー、授賞式、コミュニティ活動あるいはその他公式イベントなどで検討すべきものである。その場合、国際手話による情報提供も検討することが望ましい。

通訳者はステージに立つか、楽屋で動画を撮影してビデオ画面に送信する。カッコできれば無地の明るい背景の前に立つ楽屋で通訳を行う場合、舞台上で何が進行しているかを正確に描写するため、大型モニターを用意する必要がある。

会議、セミナー、その他観衆の少ない活動では、特定の人がろう者または難聴者であるとわかれば、当該人物の手話通訳者が認められるか、当該人物のために手話通訳者が手配される。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ6ノ7 実況解説放送サービス

実況解説放送とは、全盲あるいは視覚障害のある参加者のために、ナレーターがイベントの状況を言葉で述べるサービスである。利用者は受信器につないだイヤホンを通じて音声解説を聞く。この受信器は、多チャンネル仕様であれば、補聴援助機器としても利用できる。カッコ以上東京ガイド

2ノ4ノ6ノ8 その他の要件

音声案内は、騒音環境、明瞭度、話速、的確な内容に留意し、音声を遠くまで明瞭に伝達することに配慮することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

105ページ

2ノ5 輸送手段

2ノ5ノ1 概要

2ノ5ノ1ノ1 内容

本項には以下のテーマが含まれている。

テーマ

2ノ5ノ2 道路輸送手段

2ノ5ノ3 鉄道輸送手段

2ノ5ノ4 公共交通に関するその他の要件

2ノ5ノ2 道路輸送手段

2ノ5ノ2ノ1 乗用車及びタクシーカッコ105ページから106ページ

アクセシブルな乗用車、ミニバン、またはタクシーとするためには、簡単にアクセスでき、移動困難者が利用できるようにするための、一定の条件は以下のとおりである。

移動中も、車いす使用者が車いすのまま移動できるよう、車両の側面または後部からアクセスできること。

前部座席についても、車内に乗り移りやすくするために、利用者の方に回転することが望ましい。

背の高い人が自分の車いすに座ったまま乗り込んでも、安全かつ快適に移動できるよう頭上に十分な空間があること。

介助者と付添者が一緒に座れるよう、車いす使用者用のスペースと通常の座席のバランスが取れていること。

インフラ面の要件は以下のとおりである

アクセシブルな通路につながる縁石

車道に降車するときの、すりつけ勾配へのアクセス

明るい照明

休憩用の椅子

乗降手段の種類

車載または外部の油圧式昇降装置

後部のスロープ板 車両後部に車いすカッコ1台または2台のまま直接アクセスすることができる。ただし、渡板の勾配がきついため、ほとんどの場合、車いす使用者が乗り込む際には運転手や介助人等の介助が必要である。

側部のスロープ板 車両内部に側面から車いすのまま直接アクセスすることができるようになっている。

注釈 車いす使用者の中には、車いすから助手席に乗り移るほうがよいという人もいる。その場合、座席の低い車両が適している。

電気式ハイブリッド自動車、電気自動車及び燃料電池自動車については、歩行者等に車両の接近等を知らせるための車両接近通報装置を設置する。カッコ以上東京ガイド

106ページ

2ノ5ノ2ノ2 長距離バス

アクセシブルな長距離バスは、車いすから降りることなく車内に乗り込めるような乗降設備を備えるものとする。

長距離バスの場合、荷物室スペース等に格納された油圧乗降用リフトが最もよく利用されている。側面中央部に設置されていることが多く、バス床面まで上昇することができる。リフトタイプはその大きさと形状のため、車内の座席数はどうしても減ってしまう。

車いすスペースを2台分以上、乗降しやすい位置に設置することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

長距離バスの要件は以下のとおりである。

乗降口のフクインは、1以上の乗降口の有効幅は、八百ミリ以上とする。十分な幅カッコ九百ミリ以上を確保することが望ましい。

乗降用リフトの長さは、最低千三百ミリが望ましい。但し、やむを得ない場合には、千二百ミリでも可。

乗降用リフトの幅は、七百二十ミリ以上とする。最低八百ミリが望ましい。但し、やむを得ない場合には、七百五十ミリでも可とする。

乗降用リフトの耐荷重は、三百キログラム程度とする。

推奨乗降時間は、1分未満が望ましい。カッコ以上大阪UDガイドカッコ交通

2ノ5ノ2ノ3乗合バスカッコ106ページから107ページ

アクセシブルな乗合バスの一定の要件は以下のとおりである。

乗降口のフクインは、1以上の乗降口の有効幅は八百ミリ以上とし、車いす使用者による乗降を考慮し、1以上の乗降口の有効幅は九百ミリ以上とすることを基本とする。カッコ小型は八百ミリ以上大量乗降を想定する車両の場合には、少なくとも1つの乗降口の有効幅は千ミリ以上とすることを基本とする。

全ての乗降口から車いす使用者等が乗降できるよう、全ての乗降口の有効幅を九百ミリ

以上とすることが望ましい。カッコ以上大阪UDガイドカッコ交通

乗降時における乗降口の踏段カッコステップ高さが二百七十ミリ以下の低床車で、車高調整機構によって歩道近くにまで車体をつけることができ、スロープ板を使用すれば乗客が車内から歩道へ段差なく移動することができること。踏段カッコステップ高さは二百ミリ以下が望ましい。カッコ大阪UDガイドカッコ交通

片側または両側面に車高調整機構があり、縁石と同じ高さまで車高を下げられること。

アクセシブルなドアが少なくとも1箇所あること。推奨は2箇所で、両方のドアをつなぐ車内通路のフクインは最低八百ミリ。

車内から反転式又は折りたたみ式スロープ板を手動又は自動でセットするようになっていること。この方法では、バス中央のドアから直接車内にアクセスできる。

アクセシブルな路線バスには、車いすスペースは2台以上設置する。カッコ以上東京ガイド

インフラ面の要件は以下のとおりである。

アクセシブルな通路につながる縁石のある乗降エリア

道路に降車するときの、すりつけ勾配へのアクセス

乗降エリアへのアクセシブルな通路

明るい照明

休憩用の椅子カッコ以上東京ガイド

2ノ5ノ2ノ4 アクセシブルな車両の技術仕様

アクセシブルな車両の主な技術仕様は以下のとおりである。

乗降口の高さは最低千四百ミリ

室内高は最低千五百ミリ

乗降口のフクインは最低八百ミリ

乗降用リフトの長さは最低千三百ミリ。但し、やむを得ない場合には、千二百ミリでも可とする。

乗降用リフトの幅は最低八百ミリ。但し、やむを得ない場合には、七百五十ミリでも可とする。

乗降用リフトの耐荷重は最低二百キログラムとし、三百キロまで耐えられることが望ましい。

推奨乗降時間は1分未満カッコ以上東京ガイド

2ノ5ノ2ノ5 乗降ゾーン及び乗合バス停留所カッコ107ページから108ページ

アクセシブルな乗合バス停留所は、照明、屋根、及び背もたれと両肘掛けのついた休憩用の椅子があるとよい。なお、屋根は前扉部分だけでなく、中扉部分までを覆うよう設置することが望ましい。

全ての乗降エリアにおいては、縁石の高さをウルトラローフロアバスにも対応できるものカッコ一般的には百五十ミリ程度とする。

乗降部の幅は最低千八百ミリとし、2台の車いすが通れる幅があるとよい。

島式の乗降エリアカッコ車道を横断しなければ到達できない乗降エリア全てに、車いす使用者が直接アクセスできるよう、車道から通路のすりつけ勾配へのアクセスがあること。

ゴミ箱、休憩用椅子、照明、時刻表などは、歩行者の邪魔にならないよう、適切に配置する｡

点状ブロックを乗降エリアの縦方向、縁石先端から三百ミリのところに敷設、全幅は三百ミリ以上とする。カッコ六百ミリが望ましい

スロープ板を活用しつつ、利用者が円滑に乗降できるように、バスが停留所に正着できるよう配慮する。

バス停留所においては、行き先等の運行情報を音声及び文字により案内するとともに、弱視者に配慮した表示を行う。カッコ人的サポートによる案内を含む

更に、会場付近において、一般的なタクシー等乗降場が設置される場合には、国土交通省標準仕様ユニバーサルデザインタクシー認定要領に従いユニバーサルデザインタクシーと認定されたタクシー専用の乗降場を敷設することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

2ノ5ノ2ノ6 駐車場エリアの要件カッコ駐車エリアの要件カッコ108ページから109ページ

大会時に、一般駐車場は準備されない予定であり、障害者用駐車区画カッコ路外に設置される専用駐車区画も必ずしもすべての会場に設置されるわけではないが、設置される場合に、以下の要件を適用することとする。カッコ東京ガイド

また、一般駐車場が設置されることとなった場合には、車いす使用者用駐車スペースを駐車台数の50分の1台以上カッコ駐車台数が二百台を超える場合は、駐車台数の百分の1に2を加えた数以上設ける。カッコ市指針

障害者等用駐車区画は、以下に近接していることにも留意した上で、利用者に最も便利な位置に設置する。

歩行者用出入口

昇降機及び傾斜路

アクセシブルなトイレ

料金精算所カッコ以上東京ガイド

一般原則として、障害者等用駐車区画は、一般車両用区画の1.5倍の広さに相当する。カッコすなわち、一般車両用区画3つがアクセシブルな車両用区画2つに相当するカッコ東京ガイド、大阪UDガイドカッコ交通

宿泊施設を除く会場カッコ屋内における駐車区画の幅についての基準は、設置場所ごとに表四十二に規定する。

表四十二駐車区画の幅

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

カッコ参考

幅三千五百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

推奨

カッコ参考

幅 車体両側にそれぞれ千四百ミリ以上カッコ東京ガイド、国基準

三千六百ミリ以上カッコ東京ガイド

8箇所につき1箇所の障害者等用駐車区画は、車両側面に昇降機のある車両が駐車できる寸法とする。

バンの駐車には、全幅四千六百ミリ必要である。カッコ昇降機分として移動ゾーンは七百ミリ広くなるまた、後部側ドアの開閉も考慮し、奥行き八千ミリ以上のスペースを確保する。カッコ以上大阪UDガイドカッコ交通

車いす使用者以外の多様な高齢者、障害者等が車いす使用者用駐車施設を利用することで車いす使用者用駐車施設への利用集中も指摘される場合もあること等から、そのように車いす使用者の円滑な利用環境が阻害されている場合には、地域の実情や施設の利用状況等も 踏まえつつ、施設設置管理者等において、車いす使用者用駐車施設の利用対象者を車いす使用者と明確化することが望ましい。カッコ車椅子使用者用駐車施設等の適正利用に関するガイドライン

車いす使用者用駐車スペースへの利用の集中を避けるため、歩行が困難でも車いす使用者用駐車スペースのような幅の広い区画を必要としない人カッコ車いす使用者以外の障害者、妊産婦、けが人、乳幼児連れ利用者等のために、車いす使用者用駐車スペースに加えて、障害者、妊産婦等の優先駐車スペースを設けることが望ましい。車いす使用者用駐車スペースを前述する設置台数で必要としている台数分を設けたうえで、別に追加して設ける。カッコ以上市指針カッコ望ましい

駐車区画の勾配は、表四十三に規定する。

表四十三 駐車区画の勾配

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

カッコ参考

駐車区画の勾配 五十分の一カッコ2パーセント以下カッコ東京ガイド

宿泊施設を除く会場カッコ屋内における地下駐車場の天井高についての基準は、設置場所ごとに表四十四に規定する。

表四十四 地下駐車場の天井高

宿泊施設を除く会場カッコ屋内

標準

カッコ参考

地下駐車場の天井高クリアランス 二千三百ミリカッコ東京ガイド

ただし、大型バスの駐車を想定する場合は、必要なクリアランスを確保する。

推奨

カッコ参考

地下駐車場の天井高クリアランス 二千五百ミリカッコ東京ガイド

ただし、大型バスの駐車を想定する場合は、必要なクリアランスを確保する。

出口通路は、自動車の交通動線との交錯が少なく、安全で円滑な利用が可能になるように行うものとする。出口通路は床面に色をつける等、利用者に分かりやすくすることが望ましい。障害者用駐車区画が歩道に直結していない場合、歩行困難者が自動車の交通動線をできるだけ通らなくてもすむようにするのが重要である。どうしても自動車の交通動線と交錯する場合、最寄りの出口またはアクセシブルな歩道まで、印をつけた歩行者用通路を用意する。

乗降時に雨に濡れないように屋根を確保することが望ましい。カッコ以上東京ガイド

110ページ

2ノ5ノ2ノ7 アクセシブルな駐車区画の表示サイン

光、照明の環境状態に関係なく読みやすく明瞭な入口、出口、方向案内の表示サインを提示する。

障害者等用駐車区画に行くにはどのレーンを進めばよいか余裕をもって誘導できるよう、表示サインはできるだけ早く認識できるよう掲示する。

表示サインは場内の右左折箇所全てに設置、敷設する。

路面表示の部分も含め、路面、床面はノンスリップ仕上げとする。

アクセスに関わる国際シンボルマークを、路面、床面カッコ推奨は750平方メートル及び各区画の正面表示サインに入れる。カッコ以上東京ガイドこのシンボルは、車越しにも見えるよう、千五百ミリより上とする。カッコ市指針

駐車場出口に関するアクセス対応策は、入口のものと類似し、整合性があるものとする。カッコ東京ガイド

2ノ5ノ3 鉄道輸送手段

2ノ5ノ3ノ1 はじめに

地下鉄、鉄道など一般的な移動手段は、開催都市の効果的な輸送には不可欠である。

質の高いサービスを配慮が必要な乗客全員に提供するために、開催都市、組織委員会は鉄道事業者と協力して情報へのアクセス、インフラ、車両、スタッフのトレーニングを促し向上させ、アジア競技大会、アジアパラ競技大会にやってくるすべての人々に、可能な限り多くの移動機会を与えるものとする。

特に大会では、輸送計画と設計において、すべての人々のアクセスに及ぼす影響を精査する必要がある。

2ノ5ノ3ノ2 アクセシブルな駅カッコ110ページから112ページ

このガイドラインの対象となる鉄道輸送機関においては、海外から来日する大会関係者、観客等を含む全ての車いすカッコハンドル型電動車いすを含む。使用者が通勤型車両及び特急車両のいずれにも乗車可能とする。

車いすの基本寸法等安全運行の観点から定められた要件への適合性を確認する際は、簡便な方法によって行う。

鉄道駅は、配慮が必要な幅広い利用客にとってアクセシブルなインフラとサービスを含んでいることが重要である。主な要素には以下がある。

周辺の道路などからプラットホームへの段差のないアクセス

筆談用のメモ用紙やホワイトボード、コミュニケーションボード、磁気誘導ループや手話での対応等の聴覚障害者に配慮した設備を備えた低いカウンターと印刷情報の代替形式

アクセシブルなトイレ

プラットホームの床の表面は滑りにくい仕上げとする。プラットホーム端部であることが分かるざらつきのあるノンスリップタイルは、漏れても滑りにくい仕上げとし、その材料を選択する際は、高齢者、障害者等に配慮して、ホーム縁端のホーム縁端警告ブロック等との対比効果が発揮できるものとする。

発着するすべての鉄軌道車両の旅客用乗降口の位置が一定しており、鉄道車両を自動的に一定の位置に停止させることができるプラットホームカッコ鋼索鉄道に係るものを除くにおいては、ホームドア又は可動式ホーム柵カッコ旅客の円滑な流動に支障を及ぼすおそれがある場合にあっては、点状ブロックその他の視覚障害者の転落を防止するための設備を設ける。上記以外のプラットホームにおいても、ホームドア、可動式ホーム柵、点状ブロックその他の視覚障害者の転落を防止するための設備を設ける。

ホーム縁端を警告する点状ブロックには、ホームの内方を表示する線状突起を1本追加する。

車いす使用者の円滑な乗降のため十分な長さ、幅及び強度を有するスロープ板等の設備を速やかに使用できる場所に配備する。

鉄軌道車両とプラットホームの段差又は隙間について、段差はできる限り平らに、隙間はできる限り小さいものとする。特に、鉄道事業者は、ホームドア設置又は車両の入替を実施する際には、旅客の安全及び車両運行上の安全が確保されることを前提に、段差縮小に努めるものとする。スロープ板等の設備を使用しなくても、車いす使用者が単独で乗降できるよう措置を講ずることが望ましい。

改札口については、大会時の利用客数を踏まえ、十分な人的対応が行えるよう配慮する。カッコ以上東京ガイド

車いす使用者の動作に対する余裕を見込んだ、有効フクイン九百ミリ以上の拡幅改札口を1か所以上設ける。有人改札口を拡幅改札口とする場合には、さらに自動改札機のある改札口のうち1か所以上を拡幅改札口とすることが望ましい。カッコ市指針

改札口においては、視覚障害者誘導用ブロックを敷設し視覚障害者を誘導している改札口は、有人改札口等ICカードだけでなく切符にも対応している改札口とする。

ホームドアや可動式ホーム柵、固定式ホーム柵を設置する場合には、号車及び乗降口位置カッコ扉番号を文字及び点字カッコ触知による案内を含むにより開口部左脇に表示する。なお、表示する位置については、ホームドアは、可動部のドア側面または固定部の側面カッコ千四百から千六百ミリ程度の高さ、可動式ホーム柵は、固定部の上面カッコ千二百から千三百ミリ程度の高さ、固定式ホーム柵は、固定部の上面カッコ千二百から千三百ミリ程度の高さとする。点字カッコ触知による案内を含むによる乗降位置情報は、開口部の左右両側に表示することが望ましい。

各車両の乗降口の戸又はその付近には、号車及び乗降口位置カッコ扉番号を文字及び点字カッコ触知による案内を含むにより表示する。但し、車両の編成が一定していない等の理由によりやむを得ない場合はこの限りではない。

案内表示は、視覚障害者が指により確認しやすい高さに配慮し、床から千四百から千六百ミリ程度の高さに設置する。

戸先側に表示し、両開き扉においては左側扉に表示する。

特急車両における座席番号は、できるだけ大きく、周囲との輝度コントラストを確保し、明確かつわかりやすい表示とする。座席の肩口など、通路に面した適切な位置に、座席番号の点字表示並びに文字表示を行うことが望ましい。点字の形状や表記方法はジスティー0921にあわせたものとする。

全ての旅客が円滑に移動できるよう、構内の誘導を行う。カッコ以上東京ガイド〕

112ページ

2ノ5ノ3ノ3 アクセシブルな車両

電車の車両は、以下のような、配慮が必要な幅広い利用者にとってアクセシブルな機能を含んでいることとする。

車いすスペースの直近の旅客用乗降口は、車いす使用者等が円滑に乗降できるように、有効幅を九百ミリ以上とする。

1車両に最低1箇所、または1編成に最低2箇所の車いすスペースカッコ千三百ミリかける八百ミリを設ける。

車いすスペースは、車内の通行に支障がない形態で確保することとする。また、車いすスペースは、車内の通路に支障がない形態で確保することが望ましい。

車いすスペースであることが容易に識別しやすく、かつ、一般の乗客の協力が得られやすいように、車いすスペースであることを示す国際シンボルマークを近傍の見やすい位置に貼付する。構造上、やむを得ない場合には、上記寸法を満たす多目的室を上記の車いすスペースとみなすことができる。

旅客用乗降口から車いすスペースへの通路のうち1以上、及び車いすスペースから車いすで利用できる構造のトイレカッコトイレが設置される場合に限るへの通路のうち1以上は、有効幅は八百ミリ以上を確保する。

飲食物販売エリア内に車いすスペースがあること、または販売エリアにアクセスできること。

次の停車駅、事故や遅延をはじめとした運転情報に関する聞き取りやすい音声案内及びテキスト形式の情報を提供する。

鉄道事業者は大会期間中の混雑にも十分対応できる乗降補助の体制を担保できるよう配慮する。

特急車両においては、車いす用座席から近接した位置に、アクセシブルなトイレを整備する。

視覚障害者や肢体不自由な人等の使用に配慮し、トイレ内の便器洗浄ボタン、非常通報装置、紙巻器の形状、色、配置についてはジスエス0026に合わせたものとし、一般トイレも含めトイレ内の非常用ボタンは、誤って押されることのないように配慮して設置することが望ましい。

視覚障害者に配慮し、トイレ内の設備の配置がわかる触知板等を設置することが望ましい。また、シャワー機能付き便器が設置されていることが望ましい。

特急車両においても、同伴者が車いす座席の近くに座席を確保しやすいよう、配慮を行う。

コントラストをつけた色彩の手すりが設置されていること。

自動ドアが設置されていること。カッコ以上東京ガイド

113ページ

2ノ5ノ3ノ４ その他の対応策

オンライン予約などのインターネットを活用した交通情報の十分な対応策は、どのような身体能力を持った乗客にとっても役立つのはもちろんであるが、アクセシブルな輸送ネットワークを確保する必要のある乗客に対しては決定的に重要な意味を持つものである。例えば、特急車両の車いす席についても、海外から来日する旅客も利用しやすい予約環境カッコインターネットを活用した方法等を整備することが望ましい。

また、鉄道事業者は、障害のある利用者が事前に問い合わせるための連絡先をウェブサイト等で明示することが望ましい。

十分に訓練を受けたスタッフの存在が基本である｡カッコ以上東京ガイド

2ノ5ノ4 公共交通施設に関するその他の要件

公共交通施設において、1以上の券売機は、高齢者、障害者等の円滑な利用に適した構造とする。タッチパネル式の券売機を設置する場合は、テンキーをつけ、音声案内をする等、視覚障害者が支障なく利用できるよう配慮する。ただし、乗車券等の販売を行う者が常時対応する窓口が設置されている場合は、この限りでない。

公共交通施設カッコ駅の改札口や空港の搭乗口等の表示サインは、見やすい高さ及び位置に掲示する。案内板等は高齢者、障害者等に配慮した大きく太い文字を使用し、できるだけ簡潔な表現とする。案内板の地図、文字等は、高齢者、障害者等に配慮してわかりやすい色彩を用いる。

輸送車両内での表示サインは、見やすい文字で表示する。乗り物の遅延、運行停止等の車内放送も文字等で視覚的に表示することが望ましい。

表示とあわせ、音声案内カッコ言葉での説明で状況や設備内容等を伝えるものや音響案内カッコ電子音や鳥の鳴き声等で場所や方向を伝えるものを、視覚障害者の利便性に鑑み、必要な箇所に設置する。また、施設スタッフが常駐する場所付近では、そこへ誘導する音声案内等を設置することが望ましい。公共交通施設内での案内については、できる限り音声が干渉しないよう配慮する。

会場、アクセシブルルートでは、インターネットにアクセスできる環境を整備するのが望ましい。

アクセシブルルート上にある空港や駅のカウンターでは、筆談用のメモ用紙やホワイトボード、コミュニケーションボード、磁気誘導ループや手話での対応等の聴覚障害者に配慮した設備を設置する。なお、手話でコミュニケーションをとれるスタッフ等が配置される場合や磁気誘導ループを設置されている場合は、その旨を見やすく表示する。視覚障害者や聴覚障害者にも配慮し、緊急事態の情報を音声、文字表示によって提供できる設備を備えることが望ましい。

公共交通施設や車両において接遇を行う職員に向けて、アクセシビリティに配慮が必要な方々の心理的、身体的な特性の理解、その方々が公共交通施設や車両を利用する場合の具体的な接遇対応、更には補助犬を受け入れるための具体的な接遇対応の習得に向けて、研修を行うことが望ましい。また、当事者が講師等として参画するなど、より理解促進が図れる方法で行う事が望ましい。また、直接接遇を行う職員以外についても、上記の研修内容を参考とし、必要な研修を行うことが望ましい。カッコ以上東京ガイド

114ページ

3 アクセシビリティ研修

3ノ1 概要

3ノ1ノ1 はじめに

本章では、障害者等に対する接遇、アウェアネスカッコ気づき研修と役割別研修、会場別研修それぞれの特徴や実施手順について説明する。

個人の態度やコミュニケーション上の障壁カッコバリア、さらに誤解や固定観念は、建築物における構造的な障害よりも強固な障壁カッコバリアとなりうることから、大会サービスを提供する上でこのような研修は不可欠である｡

研修は次の3段階で実施する｡

1 障害者等に対する接遇、アウェアネスカッコ気づき研修

2 役割別研修

3 会場別研修

本章では、それぞれの段階における、内容、研修プログラムの構成、実施方法/手順について説明する｡

3ノ1ノ2 研修の目的

障害者等に対する接遇、アウェアネスカッコ気づき研修と役割別、会場別研修の目的は、全ての大会スタッフとボランティアに対して、大会サービスの意味の理解を深め、障害に関する課題を明らかにして偏見を取り除くことである。カッコ以上Tokyoガイド

障害のある人の社会的参加を困難としている社会的、制度的、心理的な障壁の除去カッコ心のバリアフリーについての考え方を全ての大会スタッフとボランティアが理解し、障害のある全ての人々にとって質の高い大会の体験を保証できるようにするため、研修は、効果的かつ適切であり、かつ実務面を重視したものでなければならない。

なお、心のバリアフリーを体現するためのポイントは次の３点である。

1 障害のある人への社会的障壁を取り除くのは社会の責務であるという障害の社会モデル」を理解すること

2 障害のある人カッコ及びその家族への差別カッコ不当な差別的取扱い及び合理的配慮の不提供を行わないよう徹底すること

3 自分とは異なる条件を持つ多様な他者とコミュニケーションを取る力を養い、全ての人が抱える困難や痛みを想像し共感する力を培うことカッコ以上２０２０行動計画

115ページ

3ノ2 障害者等に対する接遇、アウェアネスカッコ気づき研修

3ノ2ノ1説明

誤解や固定観念に起因する障害者等への接遇の不備やコミュニケーション上の障壁カッコバリアが生じないよう、全てのスタッフとボランティアに対し、アウェアネスカッコ気づきを高めるための研修を実施する。

3ノ2ノ2 研修の範囲

全てのスタッフとボランティアは、その持ち場に関係なく、障害者等に対する接遇に関する研修を受け、障害への理解を深めるのが望ましい。

過去に類似の研修を受講したことがあっても、再確認の意味で再度研修を受講すべきである｡

3ノ2ノ3研修の内容

障害者等に対する接遇研修は、障害の有無に関わらず満足いただける大会サービスとは何か、また、障害者等の要望をどう実現するかについてテーマとするものである｡

大会に参加した人が何を望んでいるかを理解するには、障害ではなく、その人自身を理解するように努めなければならない。カッコ以上Tokyoガイド

3ノ2ノ4研修のテーマカッコ115ページから118ページ

研修の主なテーマは以下のとおりである｡

障害ではなくその人自身に注意を集中する

障害の種類や個人の障害の程度によってニーズは異なる。人は、障害者である前にまず一人の人間である。重要なのは常にその人であって、その人の障害ではない｡

まず何をおいても相手を理解する

大会においては、選手、観客、スタッフ、ボランティア、市民である様々な障害者等と接する機会がある。こうした人々のニーズは異なるかもしれないが、まずは相手を理解することが必要である。

障害者に対して同情せず、相手の人格を尊重する

競技会場等で出会う障害者は、観客、選手、あるいはここで働くスタッフである｡自分の障害にくよくよして、同情を求めるような人々ではない。

障害者は車いす使用者だけではない

一言に障害者といっても、様々な障害のある人々が含まれる｡例えば視覚障害者、歩行器具や杖を使用する歩行困難者、補助犬ユーザー、あるいは発達障害のある人などである｡さらには、聴覚や関節内部など目に見えない障害のある人々もたくさんいる｡

コミュニケーション

どのような大会参加者を支援する場合も、適切な方法で時間を十分にかけたコミュニケーションが重要である｡とりわけ、聴覚障害や視覚障害のある人等に接するときには、コミュニケーションは重要である｡

障害のある人に接するとき必ず直接対応する｡

障害者自身の事柄について話をするとき、同伴者ではなく、本人に向かって話す。

障害者等に接するときは相手に敬意ある態度で接する｡カッコ以上Tokyoガイド

聞くとき

発達障害や言語障害のある人と接する場合、よく理解してもらうため、通常よりも時間をとる必要があると認識しておく。特に聴覚過敏がある人は、騒がしい場所では話を理解することが難しい場合があるため、なるべく静かな場所を用意できることが望ましい。カッコ名古屋接遇ガイドブック

話を聞くときには、相手の話を遮ったり、急に話を打ち切ったりしない｡

車いす使用者に接する場合、見上げることで車いす使用者の首に負担をかけないよう、一歩下がるか、目線を合わせる｡相手が話すことに真摯に、注意深く耳を傾ける｡

一度聞いてわからなければ、躊躇せず繰り返してもらうよう依頼する｡または、相手が話そうとした内容を復唱して、正しく理解しているか確かめる。

話しかけるとき

聴覚に障害のある人の中には、読唇する人もいる｡その場合、顔をまっすぐ相手に向け、話すときは顔を隠さない。カッコ口元を手で覆わない

明るすぎる太陽光や陰は顔の表情をぼかし、読唇を困難にすることを理解しておく。

相手が特に大きな声で、あるいはゆっくりと話すよう要求しない限り、普通のスピードと声音で明瞭に話す。必要であれば、静かな場所に移動したり、ドアを閉めたりする｡

明確で簡潔な文にする｡

相手が理解できていないと判断したら、繰り返し同じことを伝える。言い方を変えてみて、相手が理解したか確認する｡聴覚障害や発達障害のある人の一部に対しては、手振りを入れると伝わりやすくなることがある｡方向を示す時は地図を用いるのも有効である｡

肯定文を使うようにする。例えば座席をお探しではないでしょうかではなく、座席をお探しですかと話しかける｡

なかなか理解してもらえない時は、筆記用具を用いた筆談などを提案する｡カッコ以上Tokyoガイド

コミュニケーションの手段

筆談

手のひらや紙に文字を書いて伝えあう方法

最も手軽な手段ですが、時間がかかるのが欠点

口話

相手の口の動きを読み取る方法

少しゆっくりはっきりと口を動かす

手話

手や身体の動きで表現する方法

簡単な手話もあり楽しく覚えられますが、手話通訳者になるには専門的な技術と知識が必要

空書

空間を使って字を書きます。

その他

中途失聴や難聴の方には、要約筆記が望まれる

タブレット端末もコミュニケーション手段に役立つ

カッコ名古屋接遇ガイドブック

障害者等へのサポート

サポートを求める申し出があれば、何をすべきで、何をすべきでないかを理解することが不可欠である。

障害があるからといって、障害者がサポートを必要としていると決めてかからない｡

苦労しているように見えても、本人にとっては単に自分のペースと方法で、問題なく適切に対応できているかもしれない。必ず、まず本人に尋ねてみて、手伝いが不要という返事であれば、言葉通り受け取る。サポートを押し付けてはいけない。本人の許可を得ることなく、障害者や同伴している補助犬、歩行器具に触らない。無断で触れることは無作法であるだけなく、障害者がバランスを損なう恐れもある｡

先を見越して、サポートが必要だと判断すればそれを申し出る。

補助犬は、身体障害者補助犬法に基づいて、公共施設への受け入れが義務付けられている。補助犬を見かけたらハーネスやマントの表示から盲導犬、介助犬、聴導犬の種類を確認し、受け入れや必要なサポートへの配慮をする。

障害者等が座席エリアや会場内の他の施設を利用するためのサポートを必要としているが、自分は持ち場を離れることができない時は、リーダーに連絡し応援を求める。

車いす使用者へのサポート

車いす使用者がサポートを求めてきた場合、目的地がどこか尋ねた上で、一言声を掛けてから車いすを押しはじめる。カッコ以上Tokyoガイド

視覚障害者へのサポート

視覚に障害のある人を誘導する場合、横半歩前に立ち、自分の肘または肩を持ってもらいスピードに気を付けながら案内する。カッコ盲導犬を同伴している場合は、1人で歩くことを好む人もいるカッコ名古屋接遇ガイドブック

常に、あと少しで傾斜路を降ります、階段に近づいていますなどと、これから起きる状況の変化等を伝える。目的地に到着したら、どこに着いたかを伝え、他のスタッフがサポートを引き継ぐ必要があるかどうか尋ねなければならない｡カッコ以上Tokyoガイド

118ページ

3ノ2ノ5 専門用語

研修で使用する専門用語については、研修中に用語に関する解説を行う｡

これは、スタッフ全員が、礼儀をわきまえた共通のキーワードを用いて、すべての大会参加者に対し一貫性のあるサービスを提供するためである。カッコ以上Tokyoガイド

3ノ2ノ6 研修の実施方法

何万もの人々を集めた集合研修を実施し、訓練するのは困難である｡

大会に関わる人全員に研修を実施するため、役割ごと、競技会場ごとのトレーナーを育てるトレーナー研修のプログラムを準備すべきである｡

トレーナー研修プログラムに加えて、個人の自己学習ツールも開発する必要がある｡これにより、eラーニングやDVDのような、個人が都合のよい時にアクセスできるツールを使って、自宅で研修を受講できる。

このようなツールは、全スタッフに提供する印刷可能なデータやその他資料で情報提供することが望ましい。また、ツールはアクセシビリティに配慮することが望ましい。カッコ以上Tokyoガイド

3ノ3 役割別研修

3ノ3ノ1 説明

この研修は、障害のある一般市民や選手、ボランティア等と直接、頻繁に接する機会のあるスタッフ全員を対象とするのが望ましい。

過去に類似の研修を受講したことがあっても、再確認の意味でこの研修を受講すべきである｡

3ノ3ノ2 研修の内容

このプログラムでは、引き続き、障害者等に対する一般的な接遇研修のテーマを取り上げる必要がある｡ただし、ここでは、主要テーマについて、障害者等と交流するに当たっての実践的方法や質疑応答は、障害当事者等を交えた研修や補助犬についての専門的知識を有する人を交えた研修とすることが望ましい。

障害者との交流の実践的方法は、大会に直接関連する主要テーマについてのロールプレイング、クイズ、質疑応答などで習得する｡このプログラムは、自己学習ツール等も活用し、段階的に全スタッフまで展開できるようにしておくことが望ましい。カッコ以上Tokyoガイド

3ノ3ノ3 研修プログラムの構成

経験を積んだ専門トレーナーが、各ファンクショナルエリアカッコFAの責任者、またはこの役割のために選ばれた指導者グループを対象にしたトレーナー研修プログラムを構築するのが望ましい。さらにこのプログラムは、自己学習ツール等も活用し、段階的に全スタッフまで展開できるようにしておくことが望ましい。カッコ以上Tokyoガイド

119ページ

3ノ4 会場別研修

3ノ4ノ1 説明

このプログラムは、障害のある一般市民や選手、ボランティア等と直接接する機会の有無に関わらず、会場を担当するスタッフ全員を対象とすべきである｡

過去に類似の研修等を受講したことがあっても、再確認の意味でこの研修を受講する必要がある｡

3ノ4ノ2 研修の内容

このプログラムにおいても、引き続き、障害者に対する一般的な接遇研修のテーマを取り上げる必要がある｡さらに、各競技会場等において障害者が利用する可能性がある設備の詳細な情報に加え、それ以外の会場施設やサービスも取り上げる必要がある｡

このプログラムは、各会場運営のシミュレーション等に沿ってより具体的な対応を学習するため、アクセシブルな施設、設備やサービスの見学、サービス手順に関するアドバイス、非常時の障害者等の避難誘導、会場固有の考えうる複数のシナリオを組み入れることが望ましい。カッコ以上Tokyoガイド

3ノ4ノ3 研修プログラムの構成

各FAの責任者は、経験を積んだアクセシビリティの専門家と共に、会場のサービスと施設の評価を行う。その後、関係するスタッフ全員を対象に、アクセシブルな施設とサービスに関する研修を実施する。カッコ以上Tokyoガイド

以上