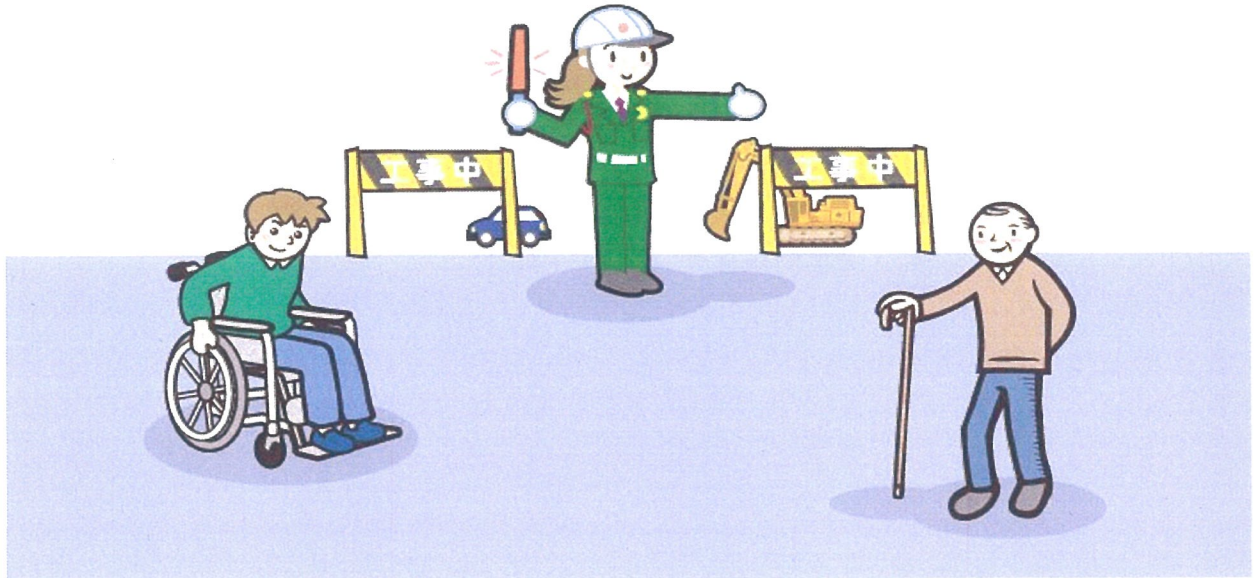


4.ユニバーサルデザイン ガイドラインについて



工事中の歩行者のための ユニバーサルデザイン ガイドライン



本日の説明内容

1. ガイドラインの基本的考え方

- ① 対象工事
- ② 基本理念
- ③ 基本方針

2. 具体的配慮事項への対応のしかた

- | | |
|------------|--------------|
| I 工事情報の提供 | IV その他施設 |
| II 歩行通路の構造 | V 通行者の危険防止対策 |
| III 案内・誘導 | VI 人的サポートの充実 |

3. チェックシート



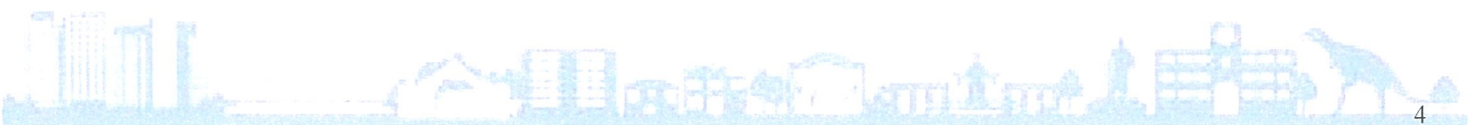
1. ガイドラインの基本的考え方

3



① 対象工事

- ・ 本ガイドラインの対象とする工事は、区内で施工される**すべての工事**です
- ・ 特に区が発注する工事では、施工業者が本ガイドラインに基づく措置を講じるよう、**発注図書に明記**しています



4



② 基本理念

- ・ 工事中という非日常であっても歩行者が危険を感じることなく、かつ、あらゆる人に対してスムーズに通行ができる歩行空間を提供することを基本理念とします

工事中に安心して通行できる歩行空間づくり

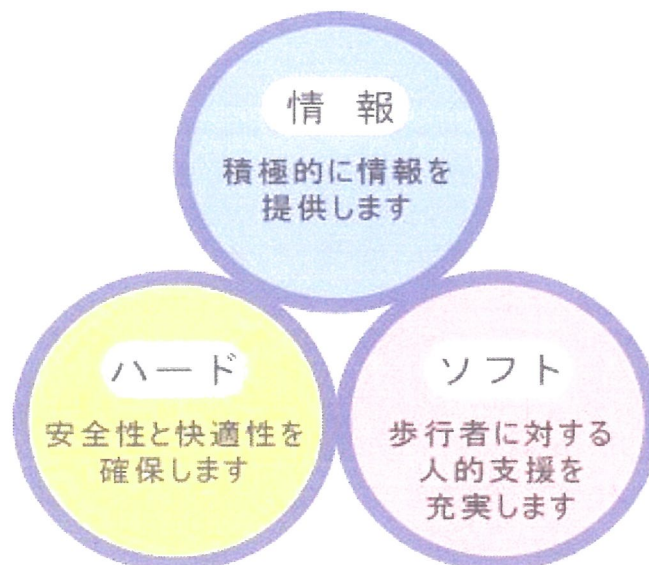


5



③ 基本方針

- ・ ユニバーサルデザインの視点から以下の3つを基本方針としています



6



2. 具体的配慮事項への対応のしかた

7



1 工事情報の提供

a 近隣住民等への工事情報の周知

- ・ 近隣住民に対して「工事のお知らせ」を配布します
- ・ 学校や病院、福祉施設などに個別に協力を呼びかけます。



【ちらし例】
おもて

うら



8



工事情報の提供

b 歩行者等への工事情報の周知

- ・ 工事予告板を設置し、事前にお知らせします
- ・ 施工中は現場及び周辺に工事看板を設置します

○○○○工事のお知らせ

この工事は、○○通り（都道○○号線）の○○○○の工事で、平成21年3月頃に完成する予定です。皆様には、ご迷惑をおかけすることもあるかと思いますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

工事件名	○○立体交差工事（その5）
工事区間	○○区○○町一丁目から ○○区○○町二丁目 （東急目蒲線～東急池上線）
工事概要	延 長 235 m 車道幅員 14.0 m

お気づきの点は、下記へご連絡ください

東京都○○建設事務所	工事課	電話 (100) 1234
	○○工区	電話 (100) 5678
○○建設株式会社	○○作業所	電話 (300) 9012

事業PR記載
 未来をつくろう、みち・水・緑 品川区

日本語が分からない人にも分かるよう、**ピクトグラム**を使用します。

【工事前の看板例】



工事情報の提供

c 外国人に対する工事情報の提供

- ・ 「工事のお知らせ」に外国語を併記します
- ・ 広報板・工事看板の内容を**外国語**で伝える手段を講じます

<p style="font-size: x-small;">We apologize for the inconvenience.</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">We repair ○○○○○○.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: x-small;"> To (Month), (Date), 20--. Hours 21:00-6:00 </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;">----- work</p> <p style="font-size: x-small;">Ordering party : Shinagawa city, Machizukuri Department, ____ Section Phone: ○○○○-○○○○ Builder : ____ Construction Inc. Phone: ○○○○-○○○○</p>	<p style="font-size: x-small;">实在抱歉给您带来了困扰。</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">○○○○○ 正在进行修缮。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: x-small;"> 到平成○年○月○日为止 时间 21:00-6:00 </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;">○○○○施工</p> <p style="font-size: x-small;">发包单位 品川区城市建设事业部 ○○○○课 电话 ○○○○-○○○○ 施工单位 ○○○○建设株式会社 电话 ○○○○-○○○○</p>	<p style="font-size: x-small;">폐를 끼칩니다.</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">○○○○○를(을) 고치고 있습니다.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: x-small;"> 20○○년○월○일까지 시간대 21:00-6:00 </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;">○○○○공사</p> <p style="font-size: x-small;">발주자 시나가와구 거리 만들기 사업부 ○○○○과 전화 ○○○○-○○○○ 시공자 ○○○○건설주식회사 전화 ○○○○-○○○○</p>
---	--	---

【工事中の看板例】 3カ国語表記の例



工事情報の提供

To residents along the road

Date of distribution : September , 2010

The announcement of the roadwork

※ If you have any request about the construction please inform the Construction Supervisor who is stationed at the office of the builder or the spot of the road work.

— Inquiries —

Builder ○○○○○○○○,CO.,LTD.

(Address) ○-○-○, ○○○○○○, Shinagawa-City

(Tel) 03-○○○○-○○○○

※ Construction Supervisor ○○○○ ○○○

A mobile telephone 090-○○○○-○○○○

Construction title Road repair work

Execution place 3-10, Higashi-Gotanda, Shinagawa-City~ 3-18, Higashi-Gotanda (Right figure reference)

Construction period From September , 2010 to October , 2010

※ Construction period may be rescheduled on the occasion of bad weather

Working hour Day work from 9:00 a.m. to 6:00 p.m.

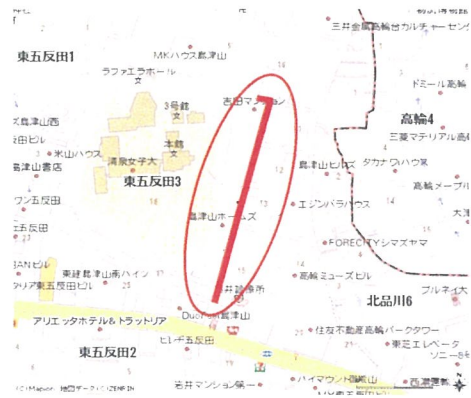
Ordering party SHINAGAWA-City

Supervisor Supervisor Unit of Road Maintenance, Road and Park Section Department for Urban Environment Affairs Shinagawa-City

○○○○ ○○○○ (Tel) 03-5742-6790

※Only Japanese available

※A construction execution area guide map



The following matters will be requested.

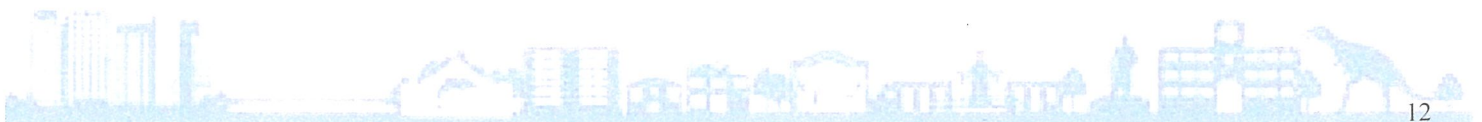
- ★ Please refrain from the on-the-street parking during construction period.
- ★ [http://www.city.shinagawa.tokyo.jp/roadwork/](#)
[http://www.city.shinagawa.tokyo.jp/roadwork/](#)
the construction supervisor will deal with the
- ★ During the construction period, please do not put your own property on the road.



歩行通路の構造

a ルート

- ・ 工事中の歩行通路は可能な限り最短となるように設定します
- ・ 可能な場合には、工事区域を避けた代替ルートの確保を検討します





歩行通路の構造

b 幅員

- ・ 工事による歩道への影響を可能な限り抑えます
- ・ 車いすの通行が可能となる幅員を確保します

◇200cm：車いす使用者2人が
すれ違える寸法

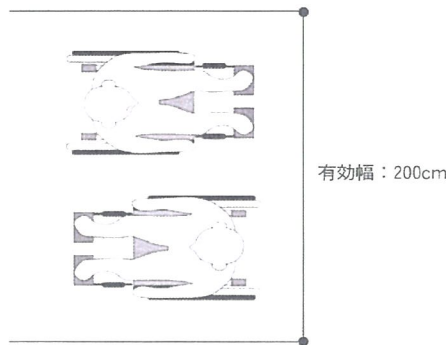


図1-6 車いす同士がすれ違える寸法

◇150cm：車いすが360度
回転できる最低寸法

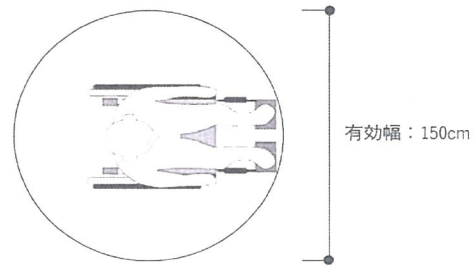


図1-7 車いすが360度回転できる寸法

参考：車いす同士がすれ違える寸法、回転できる寸法

(出典：改訂版「道路の移動等円滑化整備ガイドライン」財団法人 国土技術研究センター)

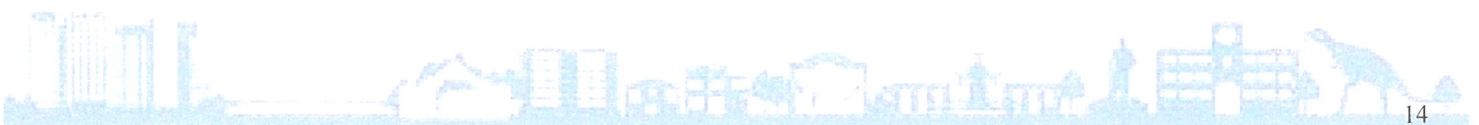
13



歩行通路の構造

c 勾配

- ・ 工事による道路縦断勾配の増幅を可能な限り抑えます
- ・ 歩行通路が歩道の切下げ部を極力通過しないようにします
- ・ 新たな切下げ部では、急勾配を設けないようにします



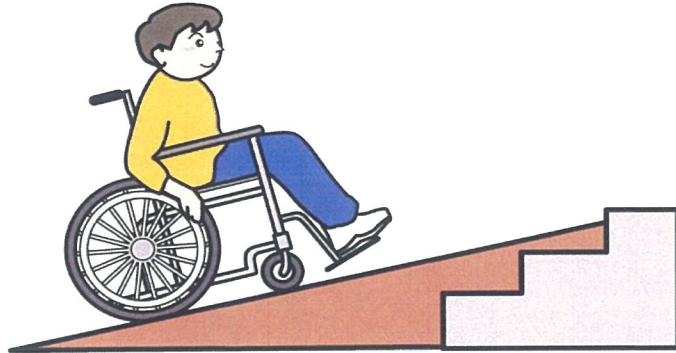
14



歩行通路の構造

d 段差

- ・原則として段差は発生させないことが基本です
- ・段差が発生する場合は緩い傾斜による処理を行います
- ・歩車道境界に段差がある場合には、解消するよう処置します



15



歩行通路の構造

e 路面

- ・路面は凹凸がなく、滑りにくく、水はけのよい材質・構造とします
- ・鋼材敷設箇所等における滑り止め対策を施します
- ・路面の日常的な点検と早期の補修に努めます



16



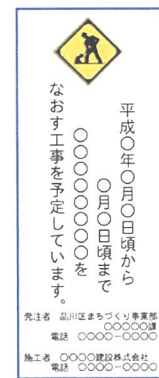
案内・誘導

a 歩行者等の注意喚起(サインの設置)

- ・施工中は現場及び周辺に工事看板を設置します
- ・工事車両の進入路であることを示すサイン等を設置します
- ・危険箇所における警告サインを設置します
- ・ピクトグラム等を活用し、注意を喚起します



【ピクトグラムを使用した
看板設置イメージ】



【ピクトグラムを使用した看板例】

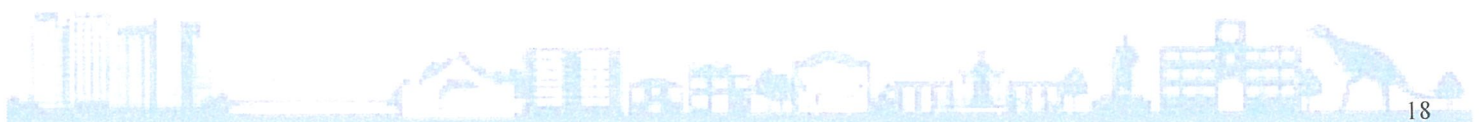
17



案内・誘導

b 誘導標示・視覚障害者誘導用ブロック

- ・必要に応じて誘導サインの設置や路面への表示などを行います
- ・工事中の歩行通路についても視覚障害者誘導ブロック等(現況設置箇所)を設置します



18



IV その他施設

a 照明、反射鏡等

- ・夜間工事等について、歩行通路には**照明設備**を設置します
- ・見通しの悪い箇所などに**反射鏡**の設置を検討します

b 案内サイン等の機能補償

- ・工事中においても同様のサインを仮設します

19



V 通行者の危険防止対策

a 車道への進入防止

- ・車道側に**進入防止柵**を設置するとともに、**適切な誘導**を行います
- ・通行者が誤って工事区域内に入らないようにします



20



VI 人的サポートの充実

a 交通誘導員の配置・誘導

- ・危険箇所等に交通誘導員を配置し、通行者の誘導を行います

b 交通誘導員の資質向上

- ・交通誘導員の育成を推進します



21



3. チェックシート

22



チェックシート

点検項目		点検内容	点検結果	改善確認
I 工事情報の提供		近隣住民や学校・病院・福祉施設等へ事前に工事情報を周知していますか？ 工事看板等により通行者へ工事情報を提供していますか？ 外国人に対する工事情報を提供していますか？		
II 歩行通路の構造	ルート	なるべく大きな迂回を避ける経路となっていますか？		
	幅員	工事の影響範囲を可能な限り減らしていますか？ 交通量や歩行者や車いす使用者のすれ違いにも配慮した幅員となっていますか？		
	勾配	道路勾配（縦断・横断）は、可能な限り小さくなっていますか？ 工事中の通行経路は、横断勾配のきついつ歩道の切り下げ部を極力避けていますか？		
	段差	段差はありませんか？やむをえず段差がある場合、板を渡すなどの対策を施していますか？		
	路面	路面は凹凸がなく、滑りにくく、水まけのよい材質・構造となっていますか？ 通路内の掘削箇所は安全に通行できるように配慮されていますか？ 歩行者の多い箇所では、路面の保釈に配慮していますか？		
	視認性	車両視認部では、歩行者の安全な通行に配慮していますか？		
III 案内・誘導		注意喚起（サイン） 歩行通路の起終点付近にサインを設置して通行者の注意を喚起していますか？ 工事車両の出入口等では通行者の安全に配慮していますか？ 歩行通路の危険箇所について、歩行者等の注意喚起をしていますか？ サインはピクトグラムなどを使い、子どもや外国人にも分かりやすい標示となっていますか？		
		誘導標示・誘導 仮設通路の進行方向や経路は分かりやすく標示されていますか？ 工事着手前に視覚障害者誘導用ブロックがあった場合、仮設のブロック・点字シート・マット等は設置されていますか？		
IV その他施設		夜間も安全に通行できるよう、照明が設置されていますか？見通しをよくするため、必要に応じて反射鏡を設置していますか？ 工事着手前に設置されていた施設案内などは、工事中の歩行通路にも設置していますか？		
V 歩行者の危険防止対策		車道側に歩行通路を設置する場合、歩行通路から車道への進入防止対策を講じていますか？ 進入防止柵などにより工事区域への進入防止対策を施していますか？ 歩道上空の工事・維持管理作業では、落下物の防止が図られていますか？		
VI 人的サポートの充実		通路の起終点、危険箇所などに交通誘導員を配置していますか？ 丁寧な接遇を心がけるよう、交通誘導員に指導していますか？		



参考

バリアフリー重点整備地区①

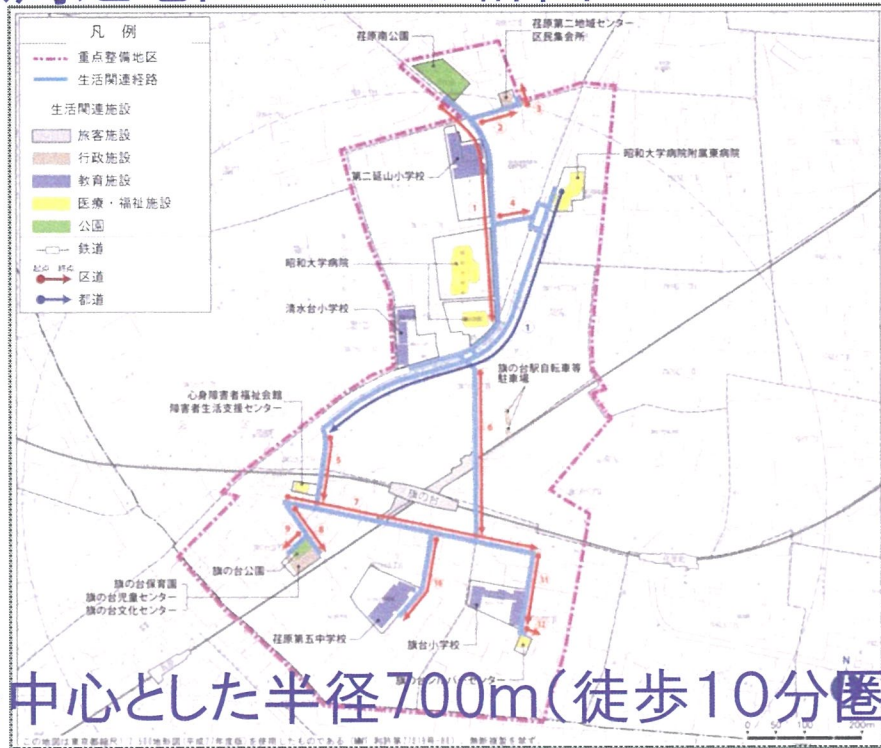
①大井町駅周辺地区バリアフリー計画



大井町駅を中心とした半径700m(徒歩10分圏内)



②旗の台駅周辺地区バリアフリー計画



旗の台駅を中心とした半径700m(徒歩10分圏内)

