安全点検の実施方法について

(1) 安全点検の基本的な進め方(案)

①サイクルルートの状況は走行空間の形態、沿道の利用状況、車両及び歩行者の数等によって異なるため、これらの項目を踏まえて事前に区間を<u>カテゴライズ</u>し、特に重点的に点検する項目 (チェックリスト)を今回の安全点検で確認・意見交換する。





②サイクルルートの点検は、実際に自転車で走行しながらチェックリスト項目を確認することによって実施する。





③結果については、区間ごとにチェックリストに記録する。 ※記録方法は、次頁「点検端末の操作手順」参照





④記録されたチェックリストを付き合わせ、区間毎の状況を取り まとめるとともに、全線を通しての観点からも検討を行う。



(2) 点検端末の操作手順

- ○前回の安全点検では、国交省において日常パトロールに使用されている「道路パトロイド (スマートフォン端末)」を活用した。
- ○今回の点検では、操作メニューをカスタマイズし簡略化した「道路パトロイド」を使用する。

(自転車道安全点検用カスタマイズ版)

- ・日常パトロールにおいては、専門員が管理車両に乗車しつつ、詳細報告が可能となるよう具体的な操作を行っている。
- ・自転車道の安全点検では、一般の方も含めた点検メンバーが利用することから、操作性の改善に対する課題意見が挙がっていた。
- ・これを踏まえ、①チェック項目を選択し、②写真を送付する最小限メニューへ簡略化した(③コメントを残す場合はオプション機能)。





(3) 安全点検にあたってのサイクルルートのカテゴライズ(案)

〇安全点検を実施する区間について、特徴的な道路構造と沿道状況により下のとおり分類した。

	カテゴリー	E 人通り の多い 市街地	A 自転車道・ 自転車専 用道	E 人通り の多い 市街地	F 自転車歩行 者専用道 (工業地内)	自転車	A 自転車道·自転車専用道 (B 車道混在 (沿道アクセスあり)		C 車道混在 (沿道アク セスなし)	G 自歩道 (公園付近)	D 海沿い (車道分離)	B 車道混在 (沿道アク セスあり)	D 海沿い (車道分離)	
	区間	① 清水駅前 ~ 島崎町交差点	② 島崎町交差点 ~ 入船町交差点	③ 入船町交差点 ~ 清開1交差点	~	⑤ 鈴与倉庫付近 ~ 見晴橋交差点	⑥ 見晴橋交差点 ~ (仮)折戸交差点	⑦ (仮)折戸交差点 ~ ふれあい広場	8 ふれあい広場 ~ 三保北交差点	⑨ 三保北交差点 ~ 海洋博物館	① 海洋博物館 ~ 海浜公園	① 海浜公園 ~ 三保灯台	① 三保灯台 〜 鎌ヶ崎	①3 鎌ヶ崎 ~ 観光トイレ	①4 観光トイレ ~ 新滝ケ原川橋	(15) 新滝ケ原川橋 ~ 久能山下交差点
	延長(km)	0.6	0.9	1.5	0.9	0.6	0.9	2.5	0.1	1.5	1.2	0.2	1.5	1.6	4.0	1.9
道路構造	自転車通行空間 の整備形態	自転車道	自転車 専用道	自歩道	自転車 歩行者 専用道	自転車道	自転車道	自転車専用道	車道混在	車道混在	車道混在	自歩道	自転車 歩行者 専用道	車道混在	自転車 歩行者 専用道	自歩道
造	步道部設置状況 <i></i>	あり (転歩分離)	(歩行者 専用道)	あり (転歩混在)	なし (転歩混在)	あり (転歩分離)	あり (転歩分離)	(歩行者 専用道)	あり	あり	なし	あり (転歩混在)	なし (転歩混在)	一部歩道 あり	なし (転歩混在)	あり (転歩混在)
	DID区間	DID	DID	DID	DID	DID	DID	DID	DID	DID(一部)	-	_	DID	-	_	_
沿道	歩行者の量	多い	少ない	多い	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	やや多い	少ない	少ない
状況	沿道アクセス	あり	なし	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	なし	あり	なし	なし
	海沿い(砂)	_	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	海沿い	_	海沿い	海沿い

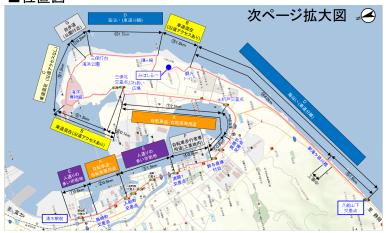
本点検区間におけるカテゴライズの考え方

- 1)自転車専用の走行空間(自転車道・自転車専用道と歩行者分離状況)に着目【A】 2)車道混在の区間について沿道アクセスに応じて着目【B】【C】
- 3)沿道状況の特徴として海沿いの通過区間に着目【D】 4)人通りの多い市街地として、DID区域内における歩行者の量や沿道アクセスに着目【E】 5)その他の特徴として、工業地内の自転車歩行者専用道【F】や公園付近の自歩道【G】に整理

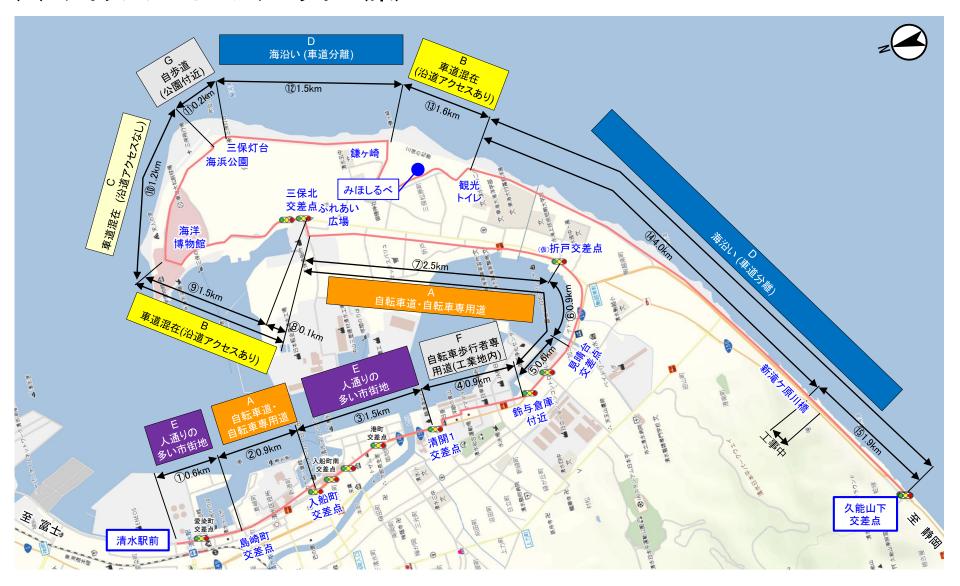
■現地イメージ



■位置図



(3) サイクルルートのカテゴライズ(案)



(参考)カテゴライズの視点について

		E	Α	E	F		A		E)	С	G	D	В)
	カテゴリー	人通り の多い 市街地	自転車道・ 自転車専 用道	人通り の多い 市街地	自転車歩行 者専用道 (工業地内)	自転車道•自転車専用道		車道混在 (沿道アクセスあり)		車道混在 (沿道アク セスなし)		海沿い (車道分離)	車道混在 (沿道アク セスあり)	海	ー 海沿い (車道分離)	
	区間	清水駅前	② 島崎町交差点	3 入船町交差点	4) 清開1交差点 ~	(5) 鈴与倉庫付近 ~	~	~	8 ふれあい広場	9 三保北交差点 ~	10 海洋博物館 ~	(1) 海浜公園	(12) 三保灯台	13 鎌ヶ崎 ~	(14) 観光トイレ ~	(15) 新滝ケ原川橋
	延長(km)	島崎町交差点	入船町交差点 0.9	清開1交差点 1.5	鈴与倉庫付近 0.9	見晴橋交差点	(仮)折戸交差点	ふれあい広場 2.5	三保北交差点	海洋博物館 1.5	海浜公園 1.2	三保灯台 0.2	鎌ヶ崎 1.5	観光トイレ	新滝ケ原川橋 4.0	久能山下交差点
	自転車通行空間の整備形態	自転車道	自転車専用道	自歩道	自転車 歩行者 専用道	自転車道	自転車道	自転車専用道	車道混在	車道混在	車道混在	自歩道	自転車歩行者専用道	車道混在	自転車 歩行者 専用道	自歩道
	歩道部設置状況	あり (転歩分離)	(歩行者 専用道)	あり (転歩混在)	なし (転歩混在)	あり (転歩分離)	あり (転歩分離)	(歩行者 専用道)	あり	あり	なし	あり (転歩混在)	なし (転歩混在)	一部歩道 あり	なし (転歩混在)	あり (転歩混在)
	併走する車道の 車線数(往復)	4車線	-	4車線	-	4車線	4車線	-	2車線	2車線	2車線	2車線	-	2車線	-	4車線
道	主な構造形式	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	平面道路	海岸堤防	平面道路 遊歩道	海岸堤防	海岸堤防
道路構造	中小橋の有無	1	-	あり	-	あり	あり	_	-	-	-	-	_	-	-	(橋梁修復中) ボックスあり
	横断箇所·分岐	1	あり	_	あり	_	あり	_	-	あり	ı	ı	_	あり	-	(あり)
	(自転車走行空 間の)排水施設	ı	あり	_	ı	ı	あり	_	あり	あり	あり	ı	_	あり	ı	_
	交差道路の有無 (停止機会)	あり	ı	あり	あり	あり	あり	あり	1	あり	1	ı	_	あり	ı	(あり)
	NCR未整備区間	あり (清水駅前)	-	_	-	1	1	_	1	1	1	1	-	あり (遊歩道内)	1	あり (橋梁修復中)
	DID区間	DID	DID	DID	DID	DID	DID	DID	DID	DID(一部)	ı	ı	DID	_	-	_
	清水港港湾区域	ı	港湾区域 (工業用地)	港湾区域 (交流厚生用地)	港湾区域 (工業用地等)	ı	1	一部港湾区域 (交流厚生用地)	1	1	1	1	_	1	1	_
沿道状況	観光拠点	清水駅前 水上バス	国鉄 清水駅跡	エスパルスド リームプラザ	ı	ı	ı	_	ı	ı	東海大学 海洋博物館	海浜公園 三保灯台	_	三保の松原 神の道	ı	久能山
状	住宅地	_	_	_	_	_	-	住宅地	ı	住宅地	ı	ı	_	住宅地	_	_
	歩行者の量	多い	少ない	多い	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない	やや多い	少ない	少ない
	沿道アクセス	あり	なし	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	なし	あり	なし	なし
	自転車の拠点	清水駅	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	みほしるべ	_	_
現	海沿い(砂)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	海沿い	_	海沿い	海沿い
現地状況	高木の有無	_	_	_	_	_	_	_	_	_	落葉あり	落葉あり	落葉あり	_	_	_
況	植栽、雑草	_	_	_	_	あり	あり	あり	_	_	あり	あり	あり	_	_	あり

本点検区間における カテゴライズの考え方

_____ 1) 自転車専用の走行空間(自転車道・自転車専用道と歩行者分離状況)に着目【A】

²⁾車道混在の区間について沿道アクセスに応じて着目【B】【C】

^{■ 3)}沿道状況の特徴として海沿いの通過区間に着目【D】

⁴⁾人通りの多い市街地として、DID区域内における歩行者の量や沿道アクセスに着目【E】

⁵⁾その他の特徴として、工業地内の自転車歩行者専用道【F】や公園付近の自歩道【G】に整理

⁶⁾区間内に中小橋がある場合は、路外転落抑止の防護柵の不足箇所の有無に着目 できるようにチェック項目に追記。

⁷⁾区間内に落葉がみられる場合は、チェック項目に追記。

安全点検の実施方法について

(4) 安全点検におけるチェック項目(案)

赤下線: 昨年度の点検時に意見が無かったチェック項目

青下線: 昨年度の点検時にその他の意見が多かった項目

<u>緑下線</u>: チェック項目を簡素化するために統合

1 エロル			まって 回来 にょる ため これに 一				
種別			点検端末(パトロイド)表記				
	1	・ <u>未舗装、ひび割れ、わだち掘れ、ポットホール、隆起、溝、段差</u> はあるか	未舗装、ひび割れ・段差・溝など				
	2	・パンクの原因となるガラス破片・釘の散乱、通行の妨げになる落下物 はあるか	ガラス・釘、落下物				
舗装・路面 ・排水施設	3	・植栽の通行空間へのはみ出し、街路樹からの落葉等の堆積はあるか	植栽はみ出し、落葉				
排水施設の段差や溝については、	4	・ <u>海沿いで水しぶきのかかる箇所</u> はあるか。 当該区間の特に 確認するべき項目	海の水しぶき				
舗装・路面と統合	5	・ <u>海沿いで砂が堆積している箇所</u> はあるか ● の視点に追加	砂の堆積				
防護柵	6	・路外転落を防ぐための <u>防護柵の不足箇所はあるか</u> (車両用防護柵のみの箇所など)	柵が無く転落の危険				
附属物	7	・走行の妨げになる道路附属物はあるか(柵、標識、車止め等) 当該区間の特に 確認するべき項目	走行の妨げになる道路附属物				
注意喚起	8	トレネル、橋梁部、急勾配箇所の注意喚起の不足箇所はあるか	注意喚起が欲しい(急勾配 等)				
江忠哭 起		<u>・ドライバーに対する、自転車通行への注意喚起の不足箇所はあるか(情報板 等)</u>	(削除)				
	9	・経路、分岐点、距離に関する案内標示・ピクトの不足箇所はあるか であるため削除	経路・分岐の案内・ピクトが欲しい				
案内誘導	10	・ <u>矢羽根等の劣化</u> はあるか	矢羽根等の劣化				
全人人的	11)	・ <u>拠点(サイクリストに優しい施設)への案内</u> に不足箇所はあるか (サイクルステーション、 <u>トイレ</u> 、 <u>ビュースポット</u> 等への一定間隔の案内)	拠点案内が欲しい(サイクリスト施設)				
	12)	・ <u>多言語(日英2か国以上)やピクトグラムでの案内</u> の不足箇所はあるか	多言語案内・ピクトが欲しい				
その他	13	・上記以外に気付いた点(自由回答)	その他(写真にコメント入力)				

安全点検の実施方法について

	安全	点検におけるチェック項目(乳	案)	空欄:確認	認する項目	〇:特	に確認す	る項目 -	一:確認不	要の項目	
				ルートのカテゴリー							
	種別	チェック項目	点検端末(パトロイド)表記	A 自転車 道·自転 車専用道	B 車道混在 (沿道アク セスあり)	C 車道混在 (沿道アク セスなし)	D 海沿い (車道分 離)	E 人通りの 多い 市街地	F 自転車歩 行者専用 道(工業 地内)	G 自歩道 (公園付近)	
		① 未舗装、ひび割れ、わだち掘れ、ポット ホール、隆起、溝、段差はあるか	未舗装、ひび割れ・段差・溝など								
	平市 31 - 12	② パンクの原因となるガラス破片・釘の散乱、 ③ 通行の妨げになる落下物 はあるか									
	面・排水 施設	③ 植栽の通行空間へのはみ出し、街路樹からの落葉等の堆積はあるか	植栽はみ出し、落葉			O (落葉)	O (落葉)	-	_	O (落葉)	

海の水しぶき |4||海沿いで水しぶきのかかる箇所はあるか 0 砂の堆積 |S||海沿いで砂が堆積している箇所はあるか 0 路外転落を防ぐための防護柵の不足箇所は 柵が無く転落の危険 防護柵 あるか (車両用防護柵のみの筒所など) (中小橋) (中小橋) 走行の妨げになる道路附属物はあるか(柵、 走行の妨げになる道路附属物 附属物 標識、車止め等) トンネル、橋梁部、急勾配箇所 等の注意喚起 注意喚起が欲しい(急勾配等) 注意喚起 8 の不足箇所はあるか 経路、分岐点、距離に関する案内標示・ピ 経路・分岐の案内・ピクトが欲しい クトの不足筒所はあるか 矢羽根等の劣化 ⑩ 矢羽根等の劣化はあるか 案内誘導 拠点(サイクリストに優しい施設) への案 拠点案内が欲しい 0 ㎞ 内に不足箇所はあるか(サイクルステーション、トイレ、 (サイクリスト施設) (みほしるべ) (清水駅) ビュースポット等への一定間隔の案内) 多言語(日英2か国以上)やピクトグラム 多言語案内・ピクトが欲しい での案内の不足箇所はあるか その他 | 13|| 上記以外に気付いた点(自由回答) その他(写真にコメント入力)