

(13) 「E 判定一覧」記入要領

- ・当該点検対象の歩道橋において、詳細点検および詳細調査より「E ランク損傷」として評価され、「Eランク損傷判定会議」において判定された対策判定結果（i～iii）について一覧表（E 判定一覧表）を作成すること。

■ 歩道橋定期点検D・E判定結果一覧表 対象施設数： 1橋

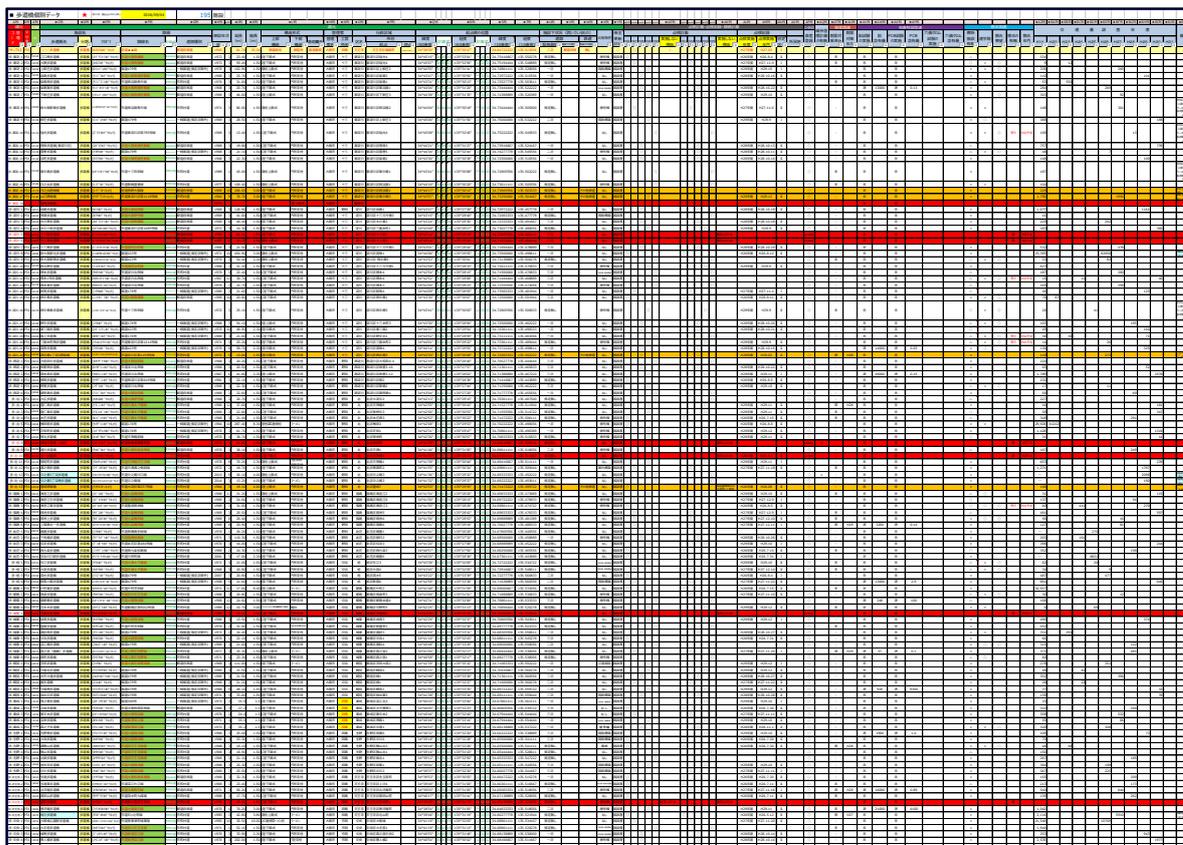
施設諸元				定期点検結果													進捗管理									
管理コード	歩道橋名	分類	建設年 西暦	点検 年度	点検実施 年月	施設 健全度	径間 番号	工種	材料	部材種別			損傷の程度		対策 区分	損傷 番号	損傷評価 基準	部材 健全度	所見	対応の 方針	予定年度		実施年度		対策内容	備考
										名称	記号	部材 番号	最大	最小							設計	対策	設計	対策		
歩-東定-3	上新庄歩道橋	歩道橋	1970	H29	H29.10.11	II	5	A	C	橋台	Sab	02	30	e	e	III	④	II	橋台につき見られる。	管内工事				H30	断面修復	
							1	R	S	高欄	Ebr		d	b	III	①	II	腐食	鋼材の腐食減少が見られる。	経過観察						
							1	R	S	高欄	Ebr		e	e	III	⑤	II	腐食	鋼材の腐食減少が見られる。	経過観察						
							1	R	S	高欄	Ebr		e	e	III	④	III	その他	高さ不足と縦横幅が広い。					済	樹形設置済	
							2	R	S	高欄	Ebr		e	e	III	④	III	その他	高さ不足と縦横幅が広い。					済	樹形設置済	
							2	D	S	排水受け	Ewpa		e	e	III	①	II	腐食	鋼材の腐食減少が見られる。	経過観察						
							2	D	S	排水受け	Ewpa		e	e	III	⑤	II	防食機能の 劣化	鋼材の腐食減少が見られる。	経過観察						
							2	D	S	排水受け	Ewpa		e	e	II	④	II	変形・欠損	鋼材の断面欠損により、第三番橋脚のおそれがあるため、補修が必要である。	管内工事	-	R2			撤替	
							3	R	S	高欄	Ebr		e	e	III	④	III	その他	高さ不足と縦横幅が広い。					済	樹形設置済	
							3	D	S	排水管	Ewpi		d	d	III	①	II	腐食	鋼材の腐食減少が見られる。	管内工事						
							3	D	S	排水管	Ewpi		e	e	III	⑤	II	防食機能の 劣化	鋼材の腐食減少が見られる。	管内工事						
							3	D	S	排水管	Ewpi		c	c	III	④	II	変形・欠損	鋼材の腐食により排水管の変形が見られる。	管内工事						
							6	R	S	目隠し板	Ebb		c	c	III	③	II	ゆるみ・脱落	ボルトの脱落が見られる。	経過観察						
							8	R	S	覆上げ	Sri		d	b	III	①	II	腐食	鋼材の腐食減少が見られる。	管内工事						
							8	R	S	覆上げ	Sri		e	e	III	⑤	II	防食機能の 劣化	鋼材の腐食減少が見られる。	管内工事						
							8	R	S	目隠し板	Ebb		e	e	III	③	II	ゆるみ・脱落	ボルトの脱落が見られる。	経過観察						
							8	R	S	目隠し板	Esb		e	e	III	③	II	ゆるみ・脱落	ボルトの脱落が見られる。	経過観察						
							9	R	S	覆上げ	Sri		d	b	III	①	II	腐食	鋼材の腐食減少が見られる。	管内工事						
							9	R	S	覆上げ	Sri		e	e	III	⑤	II	防食機能の 劣化	鋼材の腐食減少が見られる。	管内工事						
							9	B	S	支承	SBsh		d	b	II	①	III	腐食	アンカーボルトの断面欠損が見られる。	路線工事	R1	R3			撤替	
							9	B	S	支承	SBsh		e	e	II	⑤	III	防食機能の 劣化	アンカーボルトの断面欠損が見られる。	路線工事	R1	R3			撤替	
							9	R	S	目隠し板	Ebb		e	e	III	③	II	ゆるみ・脱落	ボルトの脱落が見られる。	経過観察						

(14) 「歩道橋データベース」記入要領

「歩道橋データベース」について以下に示す。

- 本データは本市側より最新のデータを受領すること。
- 当該業務での詳細点検等により診断された対策判定（Ⅰ～Ⅳ）を反映すること。
- 当該点検対象歩道橋において、諸元情報などの相違が判明した場合には、速やかに監督職員に報告するとともに、正確な情報を反映させること。

「歩道橋データベース」の表スタイルについて以下に記す。



2. 各部材の名称と記号

・横断歩道橋の各部材の名称と記号

工種		構造形式		材料		部材種別		
上部構造	SP	鈹桁橋	Gs	鋼	S	主桁	SPmg	
		箱桁橋	Bs	コンクリート	C	横桁	SPcr	
		トラス橋	Ts	その他	X	対傾構	SPcf	
		アーチ橋	As			縦桁	SPst	
		斜張橋	Cs			ゲルバー部	SPgb	
		その他	Xs			垂直補剛材	SPvs	
						床版	SPds	
						添接板	SPpl	
						地覆	SPwg	
						横構	上横桁	SPlu
							下横桁	SPli
						主鋼トラス	上・下弦材	SPbt
							斜材・垂直材	SPdt
							橋門構	SPpt
						アーチ	アーチリブ	SPar
							補剛材	SPsa
							吊り材	SPha
							支柱	SPca
							橋門構	SPpa
						ラーメン	主構(桁)	SPrg
							主構(足)	SPrp
						斜張橋	斜材	SPsc
							塔柱	SPts
							塔部水平材	SPth
							塔部斜材	SPtd
						外ケーブル	SPco	
						PC定着部	SPpa	
						格点	SPpp	
						コンクリート埋込部	SPem	
						その他	SPsx	

工種		構造形式		材料		部材種別		
下部構造	橋脚	SB	独立柱	Cp	鋼	S	柱部・壁部	SBbp
			T型・Y型	Tp	コンクリート	C	根巻きコンクリート	SBco
			壁式	Wp	その他	X	梁部	SBpb
			門型・ラーメン	Rp			隅角部・接合部	SBpc
			その他	Xp			その他	SBpx

工種		構造形式		材料		部材種別		
下部構造	橋台	SA	橋台	Aa	鋼	S	胸壁	SAap
			その他	Xa	コンクリート	C	縦壁	SAac
					その他	X	翼壁	SAaw
						その他	SAax	

工種		構造形式		材料		部材種別		
下部構造	基礎	FP	基礎	Ff	鋼	S	フーチング	FPff
			その他	Xf	コンクリート	C	その他	FPfx
					その他	X		

工種		構造形式		材料		部材種別	
階段部	ST	鈹桁橋	Gs	鋼	S	主桁	STmg
		箱桁橋	Bs	コンクリート	C	橋台	STab
		その他	Xt	その他	X	地覆(階段)	STwg
						蹴上げ	STri
						踏み板	STtr
						上部構造との接合部	STjp
						斜路部	STsl
				その他	STtx		

工種		構造形式		材料		部材種別	
支承部	BP	支承	Be	鋼	S	支承本体	BPsh
		その他	Xe	コンクリート	C	アンカーボルト	BPsa
				その他	X	沓座モルタル	BPsm
						台座コンクリート	BPsc
その他				その他	BPbx		

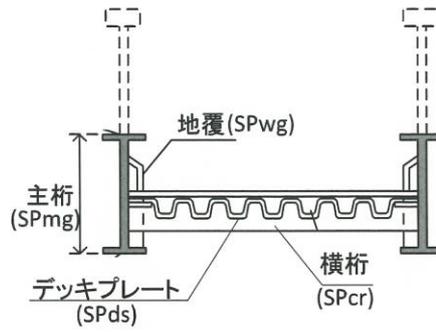
工種		構造形式		材料		部材種別	
その他	E	落橋防止システム	Bs	鋼	S	落橋防止システム	Epr
		伸縮装置	E	ステンレス	SS	伸縮装置	Eej
		舗装	P	アルミ	AL	舗装	Epa
		高欄	R	ゴム	R	高欄	Ebr
		手すり	H	アスファルト	A	手すり	Eba
		防護柵	G	コンクリート	C	目隠し板	Ebb
		排水施設	D	薄層舗装	T	裾隠し板	Esb
		添架物	U	Asブロック	AB	落下物防止柵	Efe
				Coブロック	CB	排水受け	Ewpa
				タイル	TI	排水樋	Ews
				塩じ	V	排水管	Ewpi
				FRP	FRP	照明施設	Eil
				ポリカーボネート	PC	道路標識	Esi
				その他	X	添加物	Eut
						その他	Epx

※この他、「橋梁定期点検要領 平成 26 年 6 月 国土交通省道路局 国道・防災課」の付録-3 「定期点検結果の記入要領」を参考とする。

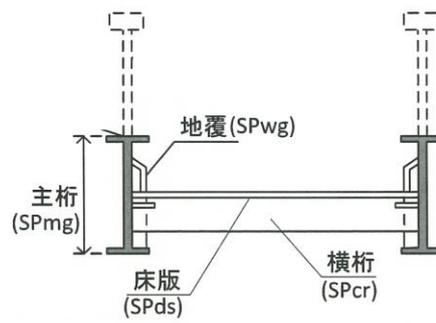
3. 部材記号の定義¹⁾

- 横断歩道橋の代表的な各部材の名称と記号を以下に示す。

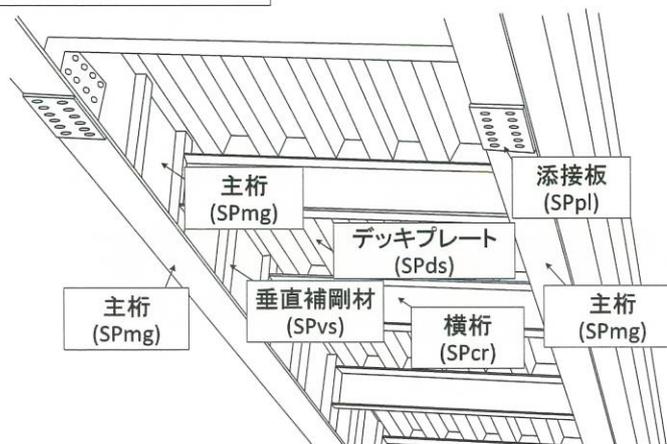
上部構造-デッキプレート形式①



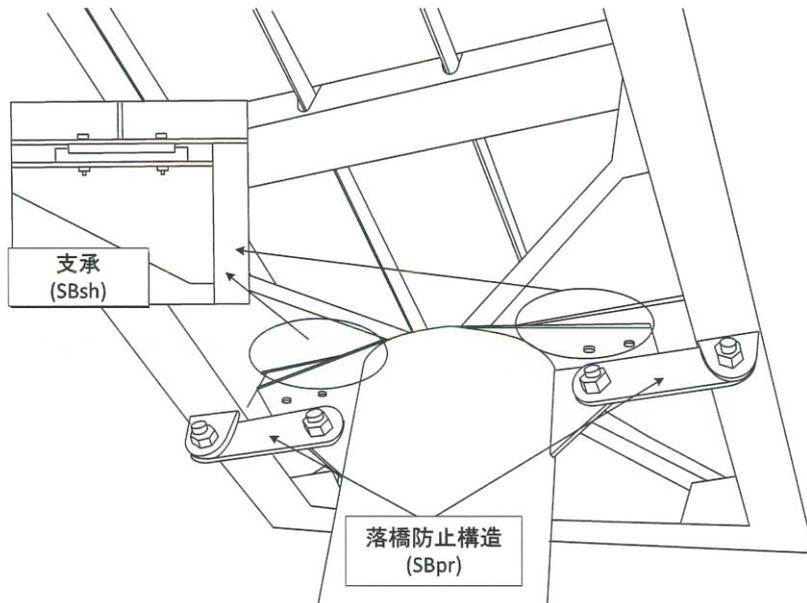
上部構造-鋼床版形式



上部構造-デッキプレート形式②

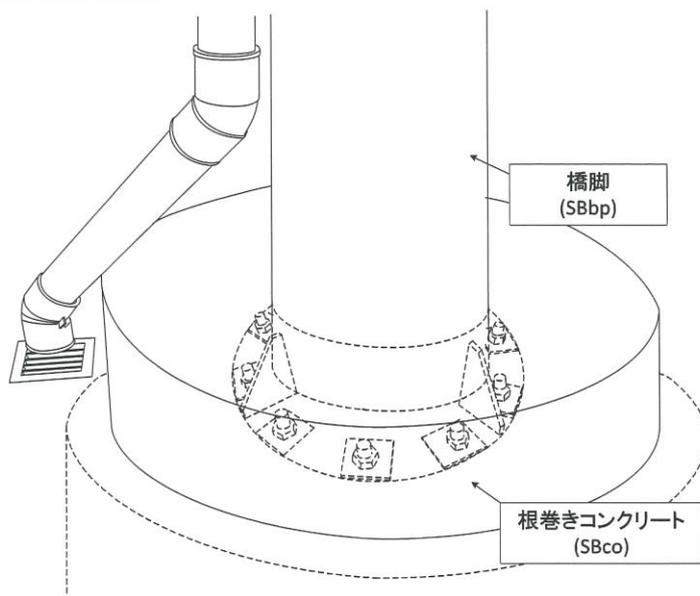


下部構造①

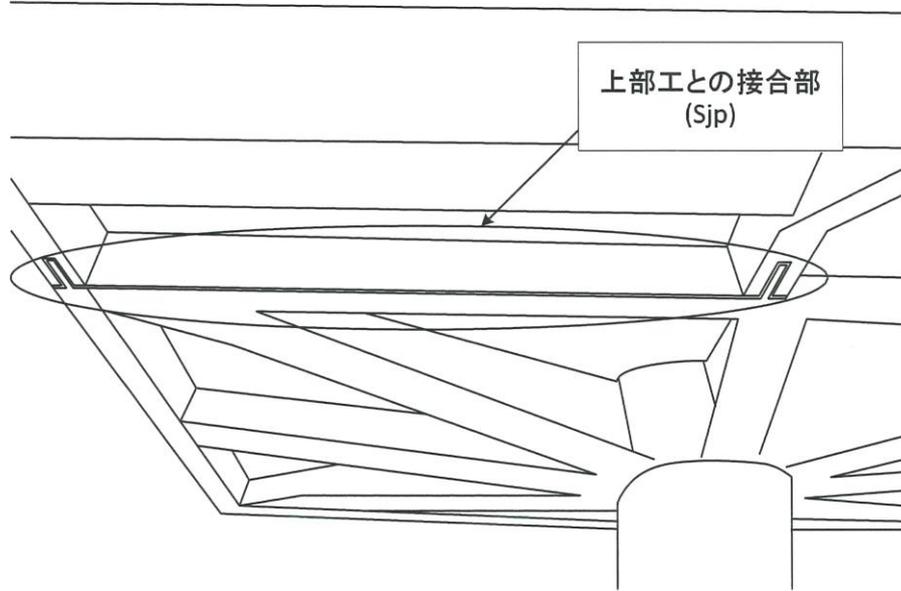


※ラーメン構造の場合を除く

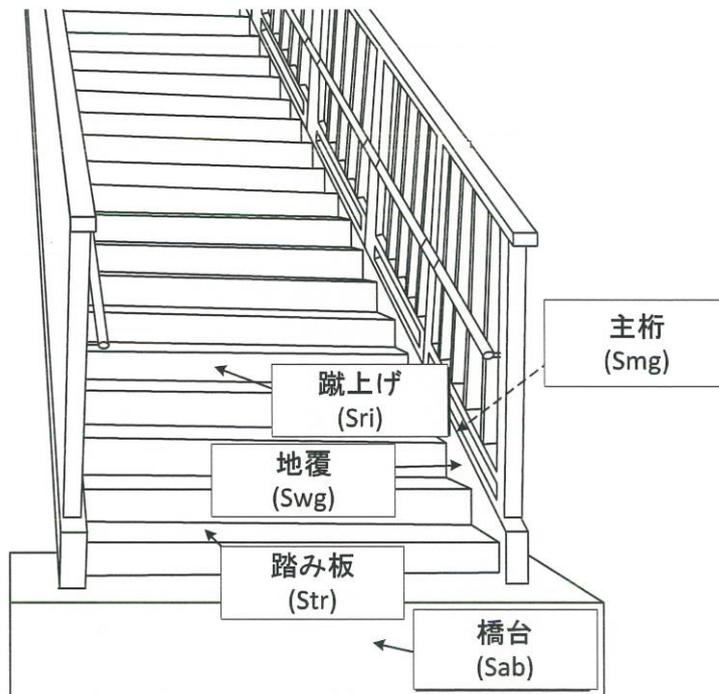
下部構造②

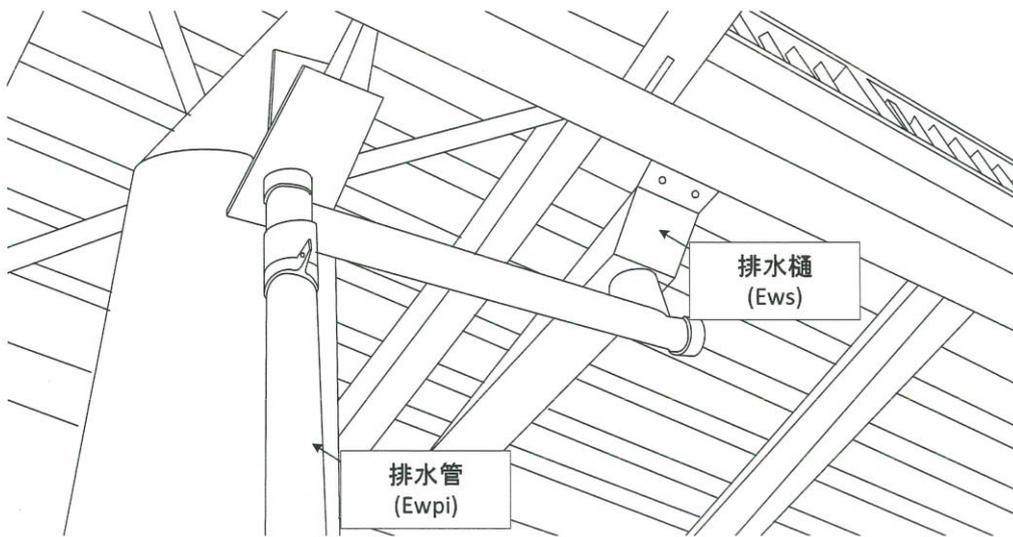
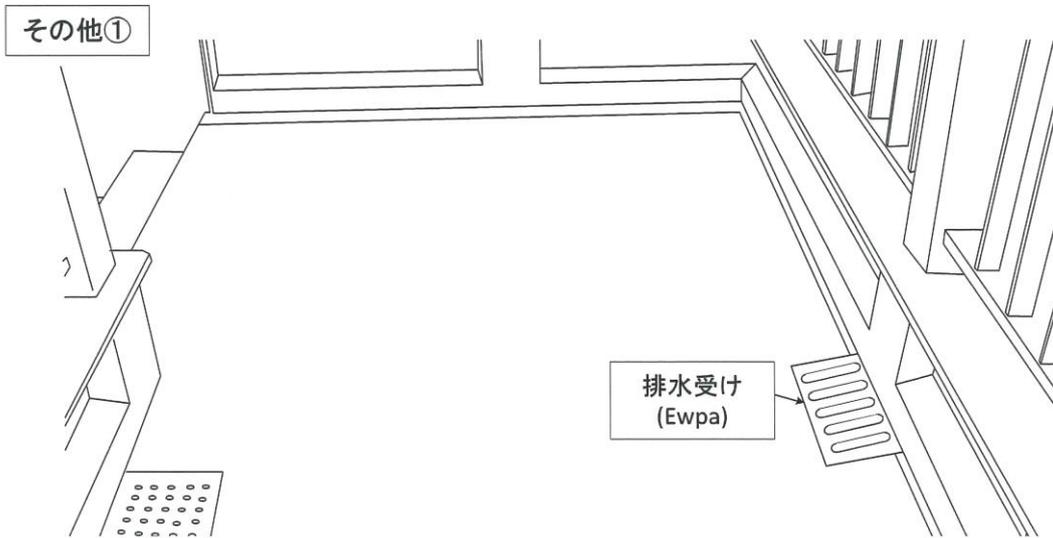


階段部①

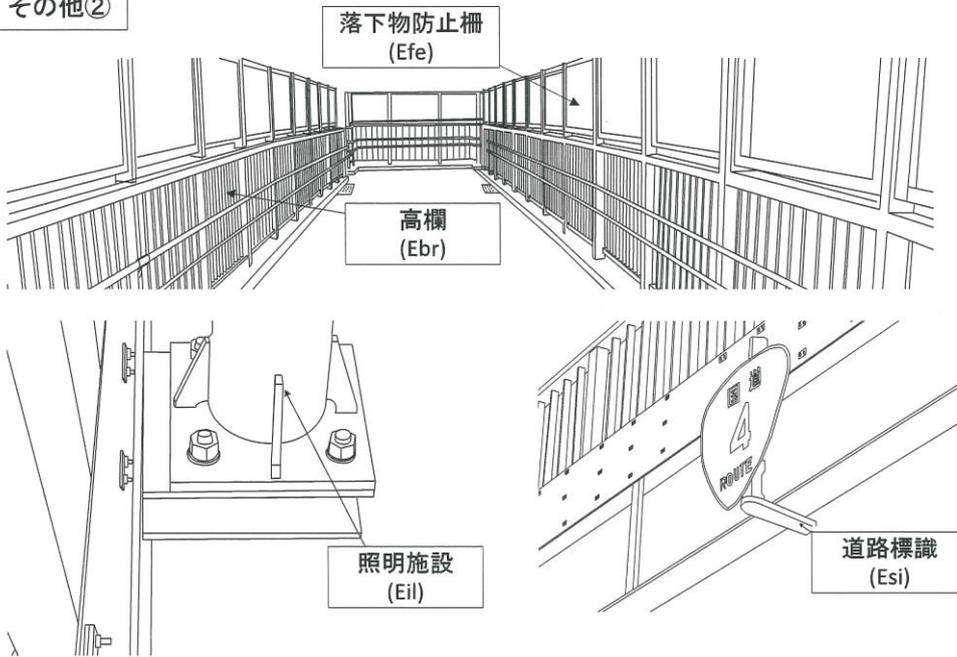


階段部②

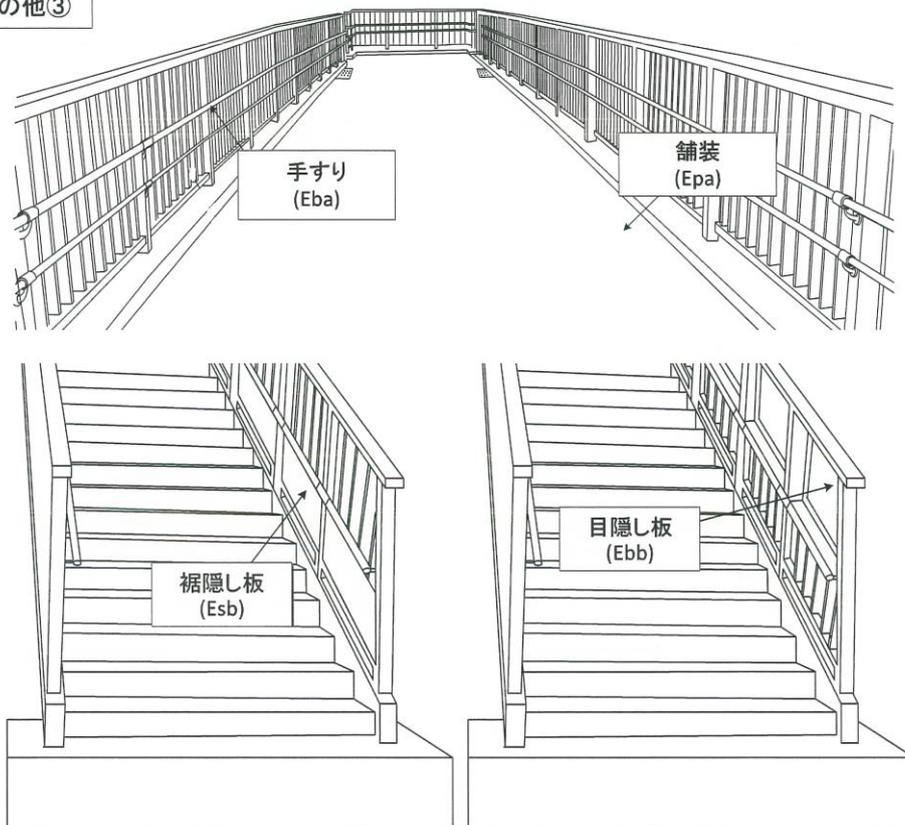




その他②



その他③



参考文献一覧

- 1) 国土交通省道路局、横断歩道橋定期点検要領、平成 26 年 6 月

付録 1. 一般的構造と主な着目点、pp.11- pp.18