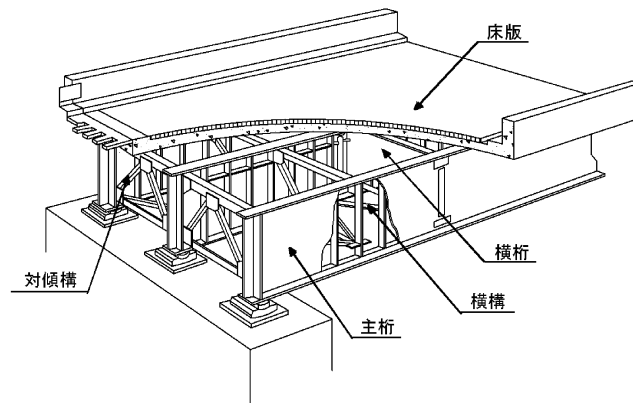
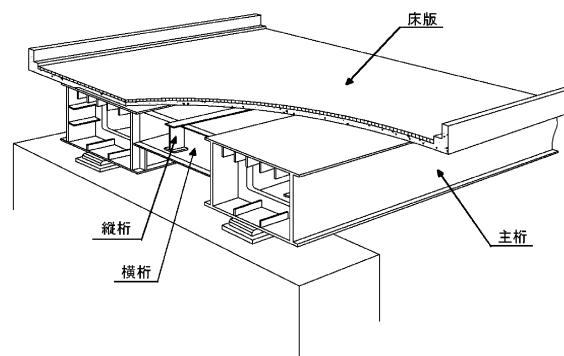


工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	高欄	R	鋼	S	高欄	Ra railing
				コンクリート	C		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	防護柵	G	鋼	S	防護柵	Gf guard fence
				コンクリート	C		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	地覆	F	鋼	S	地覆	Fg felloe guard
				コンクリート	C		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	中央分離帯	M	鋼	S	中央分離帯	Me median
				コンクリート	C		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	伸縮装置	E	鋼	S	伸縮装置	Ej expansion joint
				ゴム	R		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	遮音施設	S	鋼	S	遮音施設	Si sound insulation
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	縁石	C	鋼	S	縁石	Cu curb
				コンクリート	C		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
路上	R	舗装	P	アスファルト	A	舗装	Pm pavement
				コンクリート	C		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
排水施設	D	排水施設	D	鋼	S	排水ます	Dr drain
				塩ビ	V	排水管	Dp drainpipe
				その他	X	その他	Dx
工種		構造形式		材料		部材種別	
点検施設	I	点検施設	I	鋼	S	点検施設	Ip inspection path
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
添架物	U	添架物	U	鋼	S	添架物	Ut utilities
				塩ビ	V		
				その他	X		
工種		構造形式		材料		部材種別	
袖擁壁	W	袖擁壁	W	コンクリート	C	袖擁壁	Ww wing wall
				その他	X		

- ・上部構造
鋼鈑桁

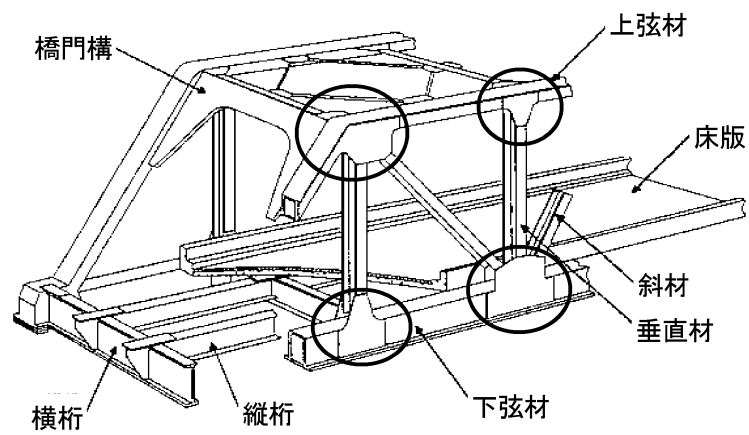
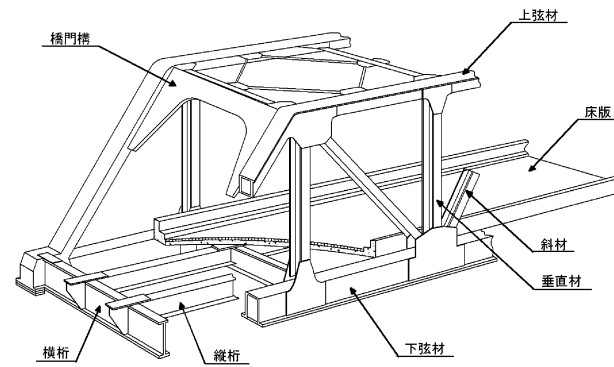


鋼箱桁

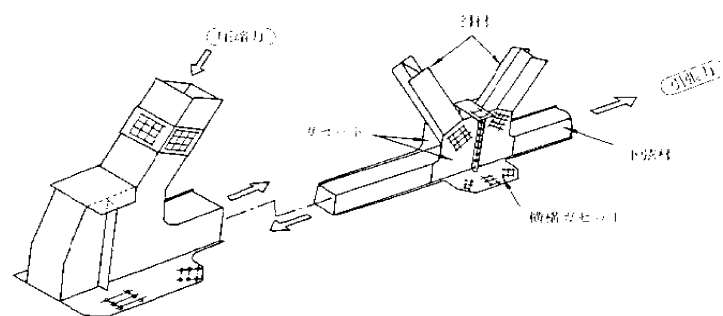


付図ー 3. 1 部材の名称 (その 1)

トラス



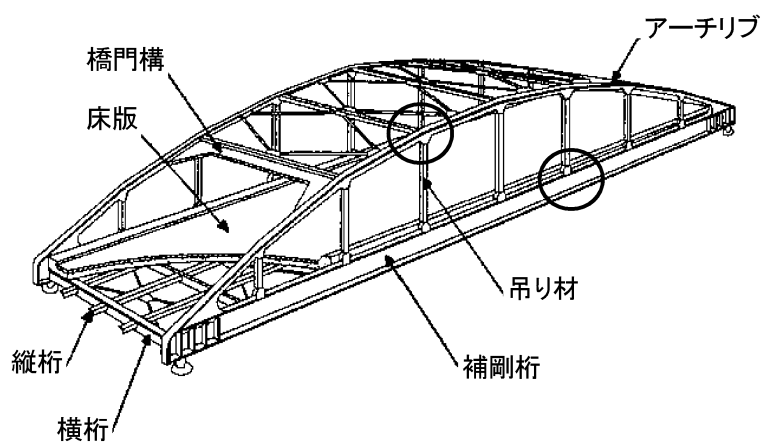
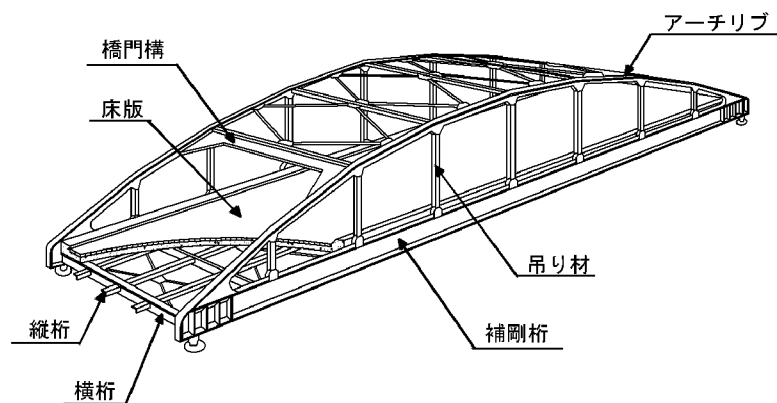
トラス橋の格点部



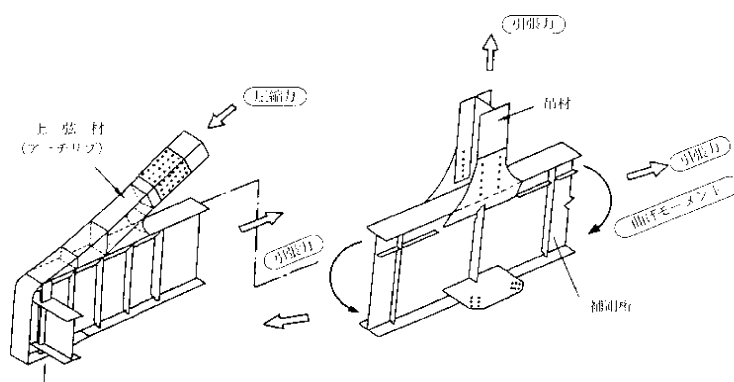
格点部の詳細

付図－３．１ 部材の名称（その２）

アーチ（下路式）



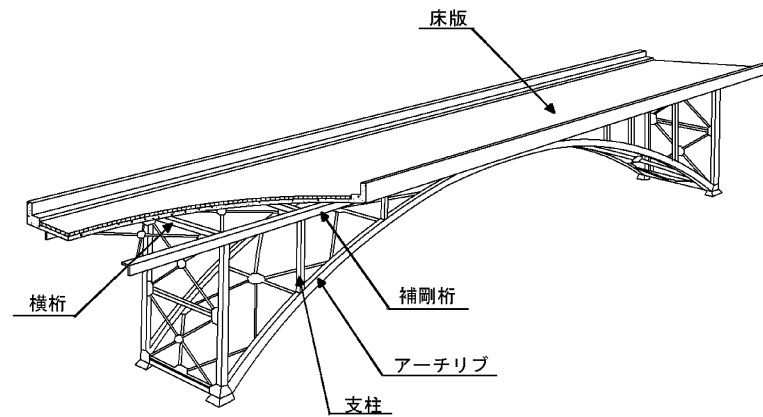
アーチ橋の格点部



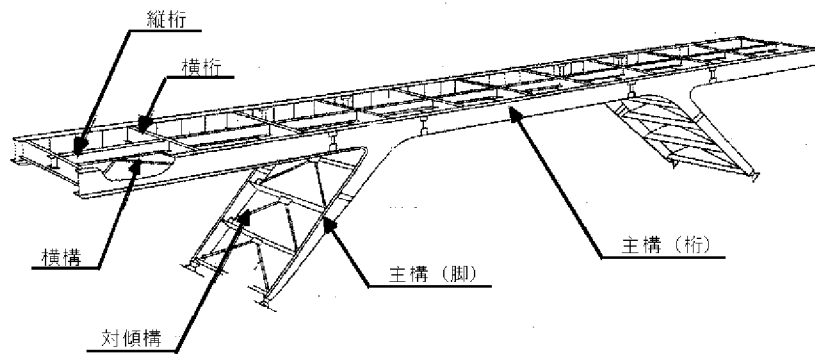
格点部の詳細

付図－ 3. 1 部材の名称（その 3）

アーチ（上路式）

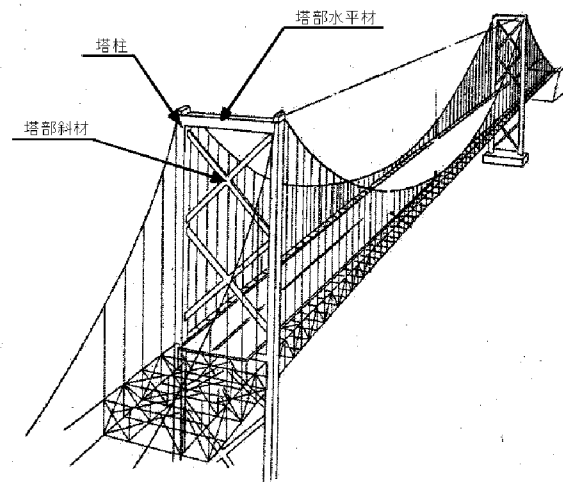
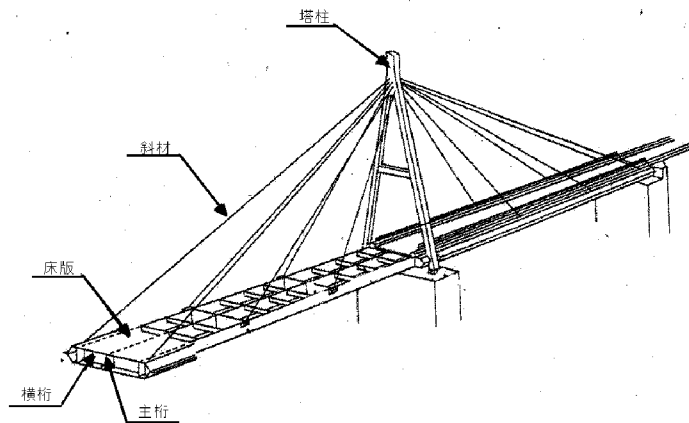


ラーメン

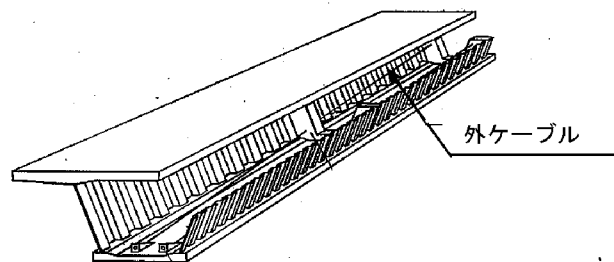


付図－3． 1 部材の名称（その4）

斜張橋・吊り橋

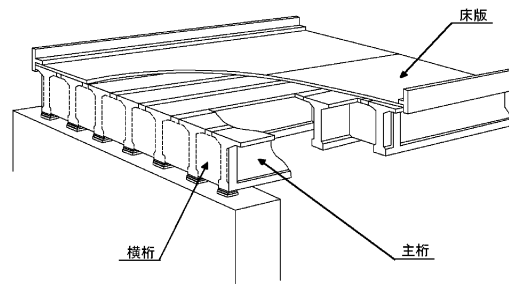


外ケーブル

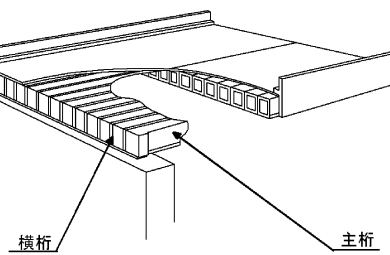


付図－3. 1 部材の名称 (その5)

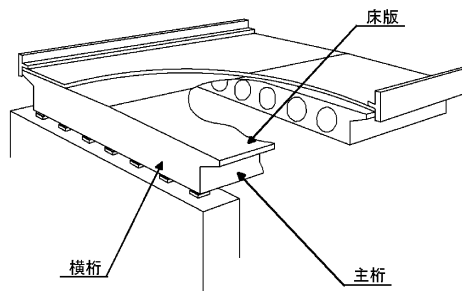
PCT桁, RCT桁



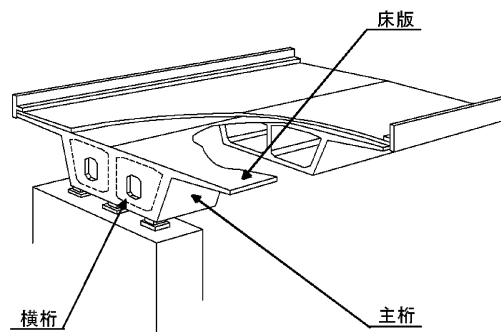
PCプレテン中空床版



PCポステン中空床版

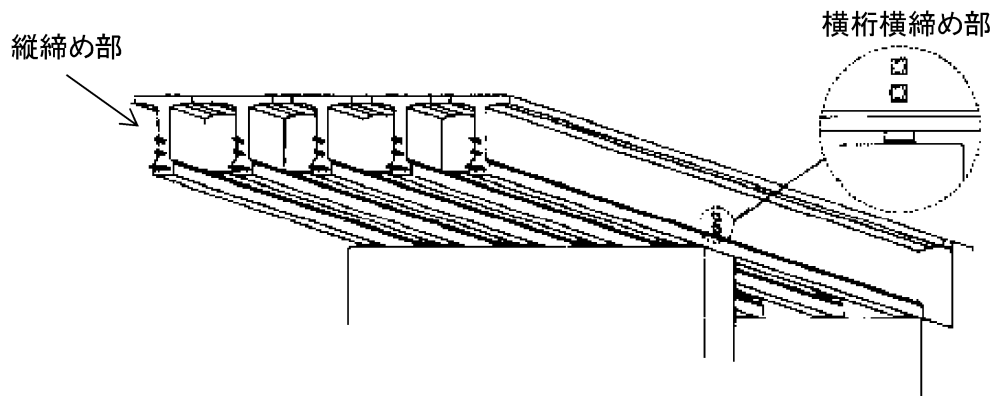


PC箱桁, RC箱桁

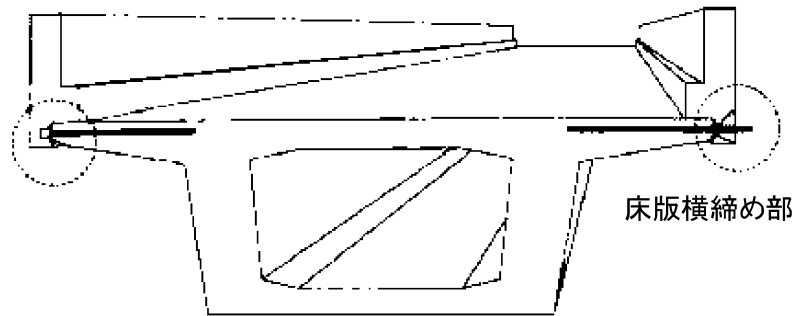


付図ー 3. 1 部材の名称 (その 6)

P C 定着部



注：縦締め部は、完成後は目視不可能な場合がほとんどである。

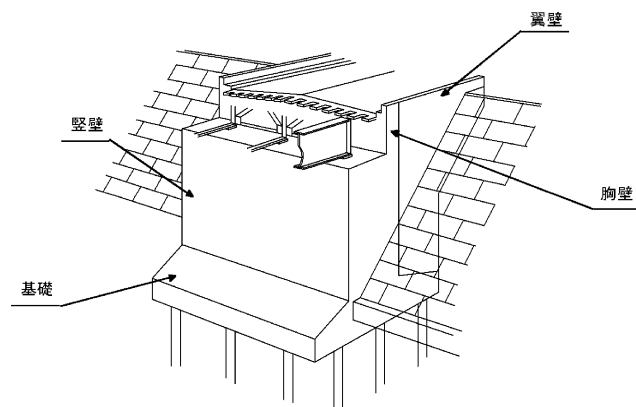


注：床版横締め部は、完成後は目視不可能な場合がほとんどである。

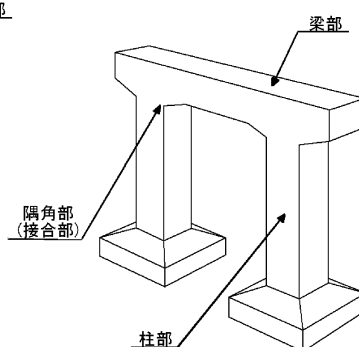
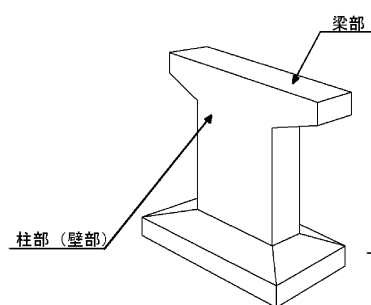
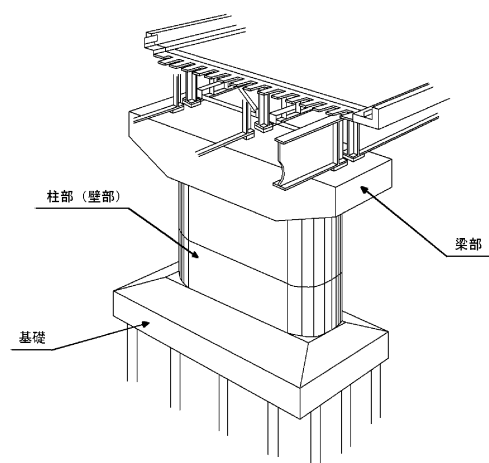
る。

付図－3. 1 部材の名称（その7）

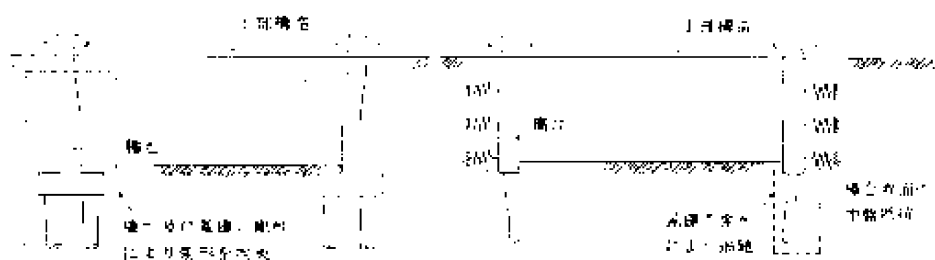
・下部構造
橋台



橋脚

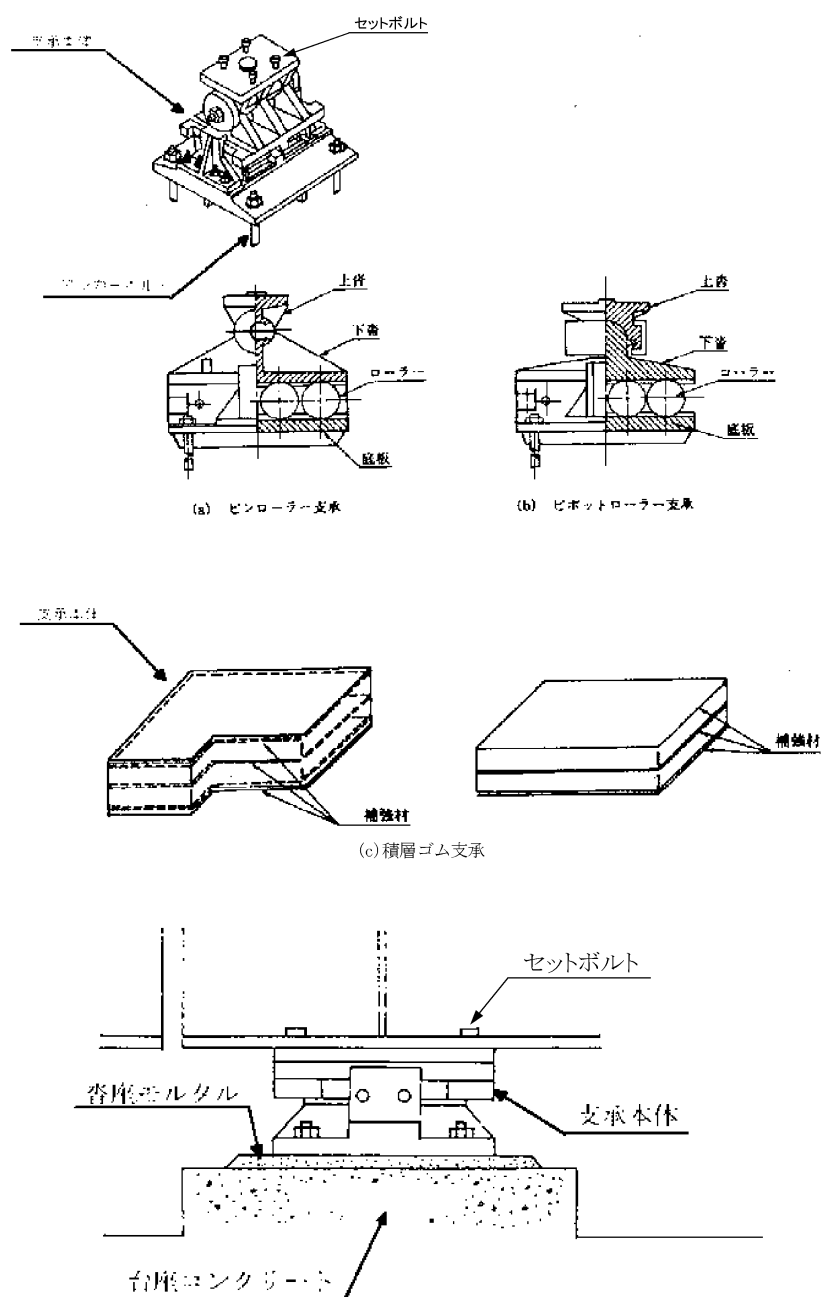


橋台部ジョイントレス構造



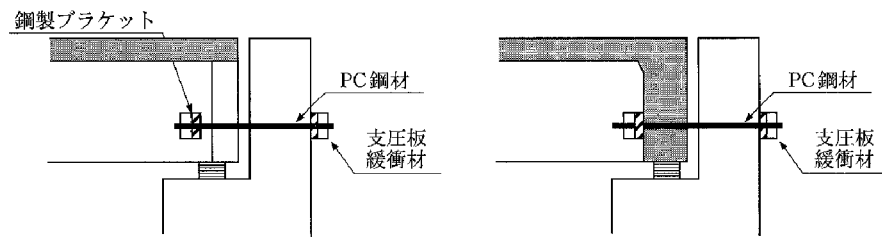
付図－ 3. 1 部材の名称 (その 8)

・ 支承部



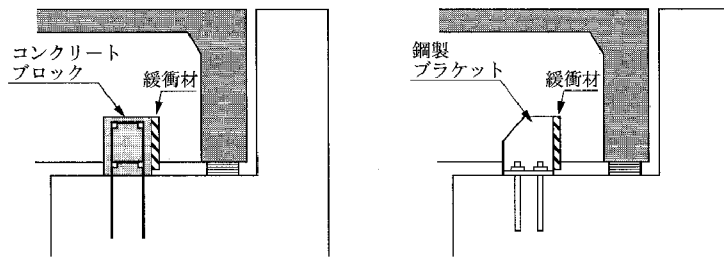
付図－３．１ 部材の名称（その９）

落橋防止システム



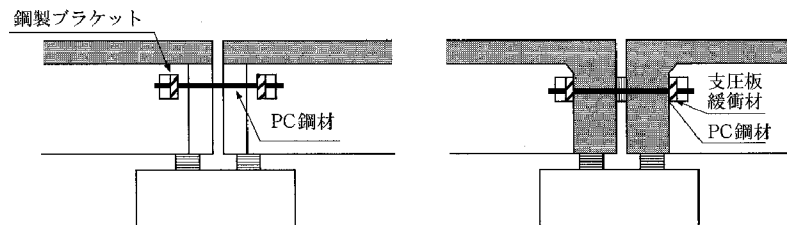
(a) 鋼上部構造の場合

(b) コンクリート上部構造の場合



(a) コンクリートブロックを用いる落橋防止構造

(b) 鋼製ブラケットを用いる落橋防止構造

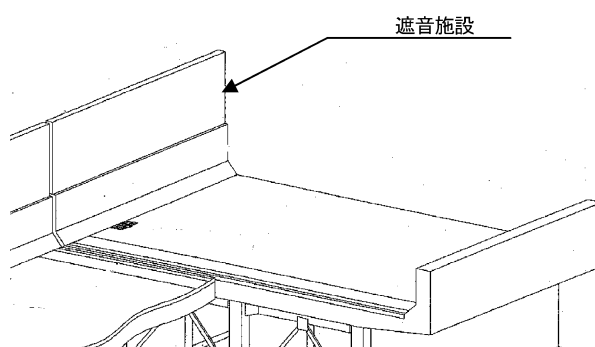
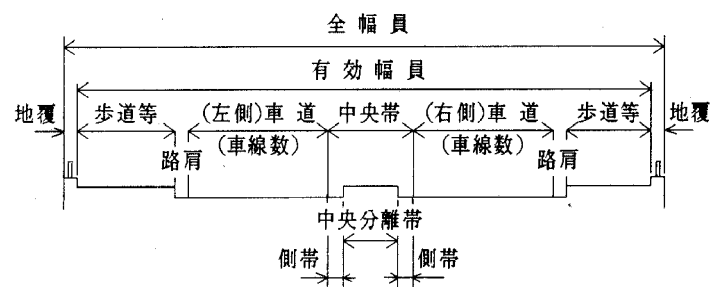
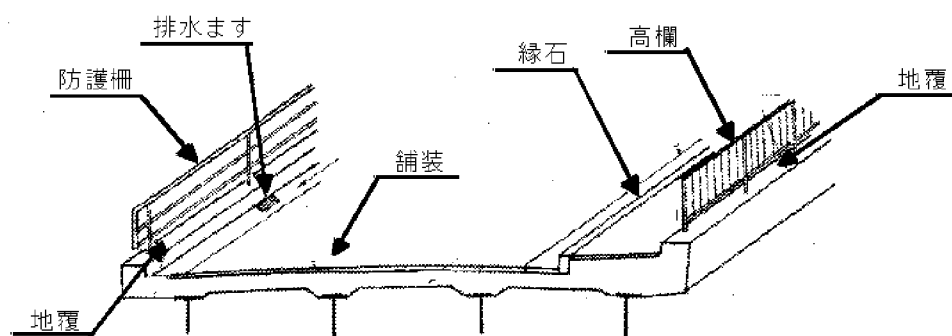


(a) 鋼上部構造の場合

(b) コンクリート上部構造の場合

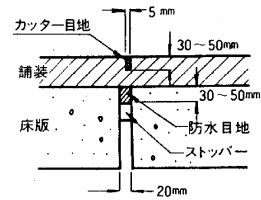
付図－ 3. 1 部材の名称 (その 1 0)

・路上

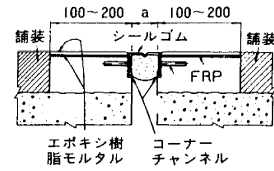


付図－３．１ 部材の名称（その１１）

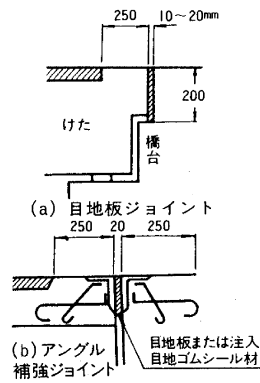
伸縮装置



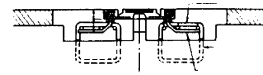
盲目地形式



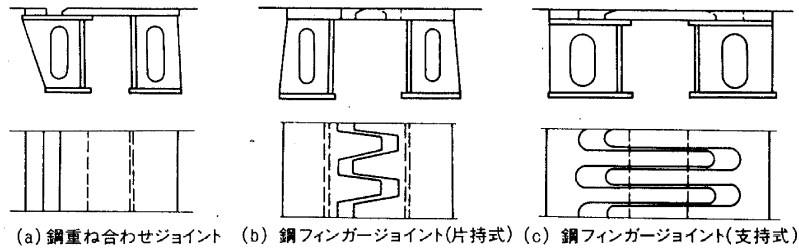
突き合わせ後付形式の例



突き合わせ先付形式

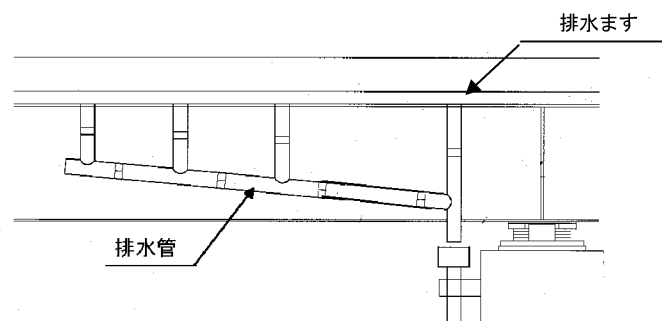


ゴムジョイント形式の例

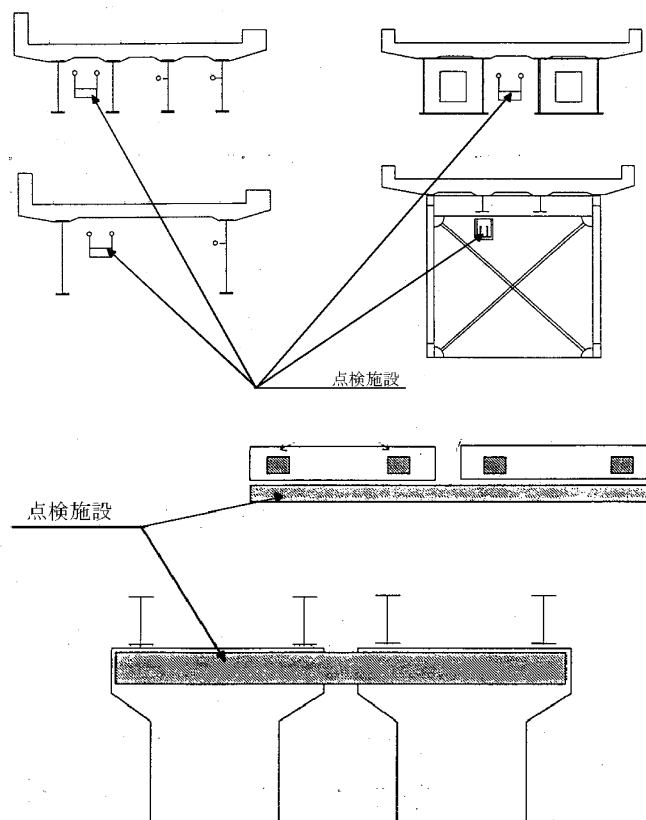


付図－3. 1 部材の名称 (その12)

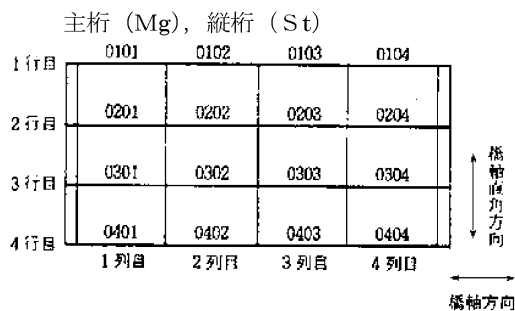
・排水施設



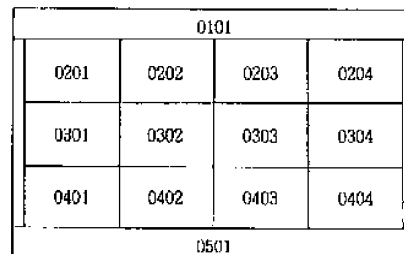
・点検施設



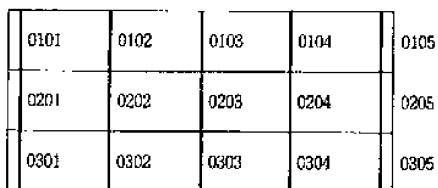
付図－３．１ 部材の名称（その１３）



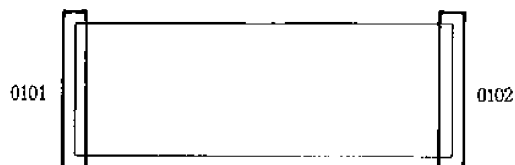
床版 (Ds)



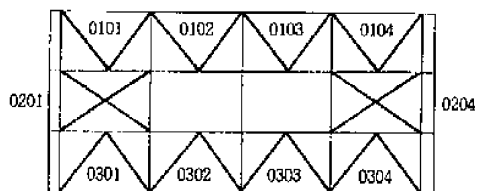
横桁 (Cr), 対傾構 (Cf)



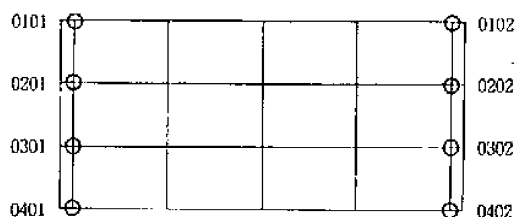
橋脚 (Pw, Pb, Pc), 橋台 (Ap, Ac, Aw),
基礎 (Ff), 伸縮装置 (Ei), 点検施設 (Ip)



横構 (Lu, Ll)

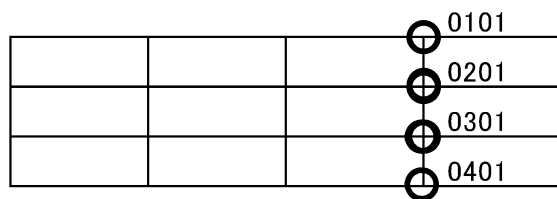


支承 (Bh, Bm, Bc)

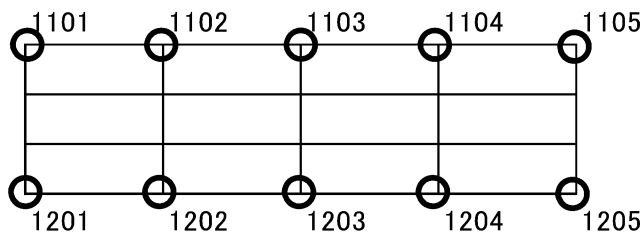


付図-3. 2 要素番号例 (その1)

・ゲルバー部



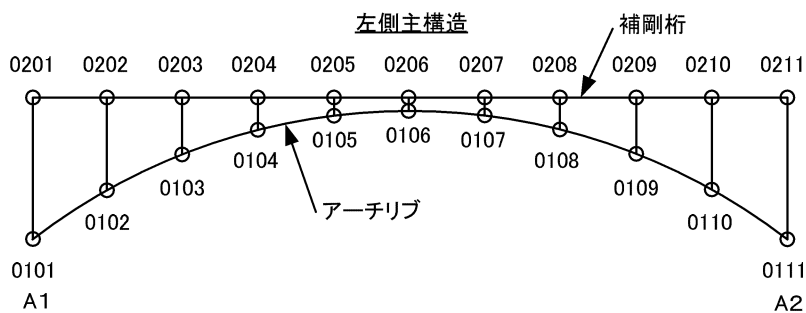
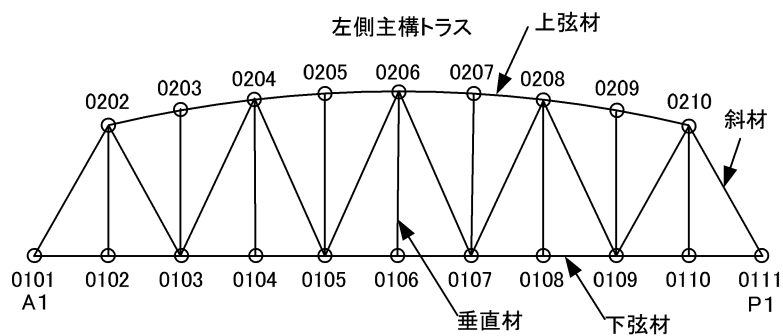
・P C 定着部



○ 横桁横締め

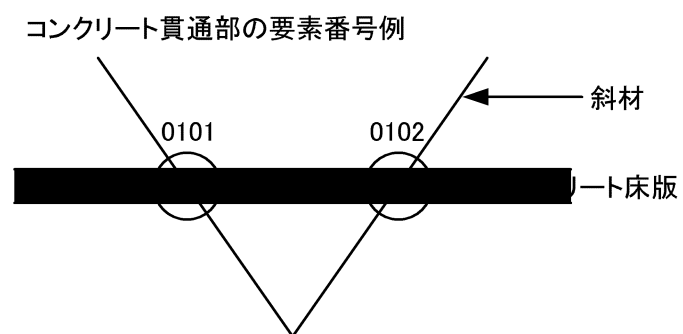
・アーチ、トラスの格点

トラス・アーチ橋の格点部の要素番号例



付図－3． 2 要素番号例（その2）

- ・トラスの斜材、垂直材のコンクリート埋込部
- ・アーチの吊り材等のコンクリート埋込部



付図－ 3. 2 要素番号例（その 3）

落橋防止システム (S f)

○0101			0102○
○0201			0202○
○0301			0302○

中央分離帯 (Me)

0101

排水施設 (Dr, Dp)

0101	0102	0103
○	○	○
○	○	○
0201	0202	0203

舗装 (Pm)

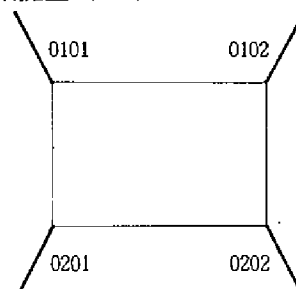
0101
0201
0301
0401

高欄 (Ra), 防護柵 (Gf)

地覆 (Fg), 縁石 (Cu), 遮音施設 (Si)

0101
0201

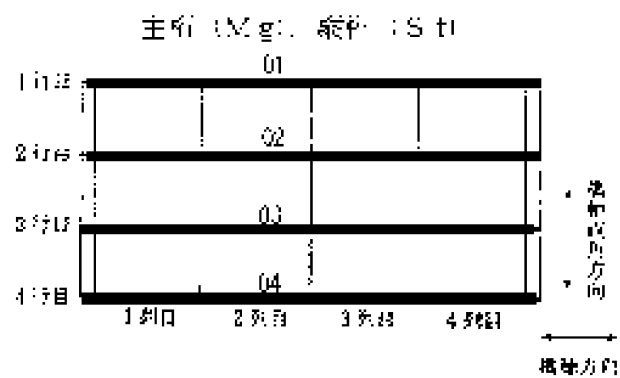
袖擁壁 (Ww)



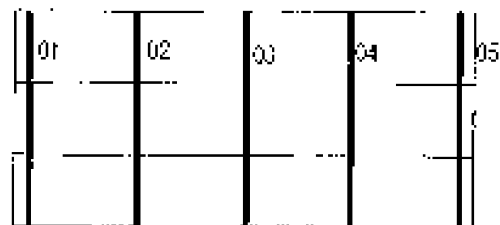
添架物 (Ut)

0101
0201

付図－3. 2 要素番号例 (その4)



横桁 (C r)

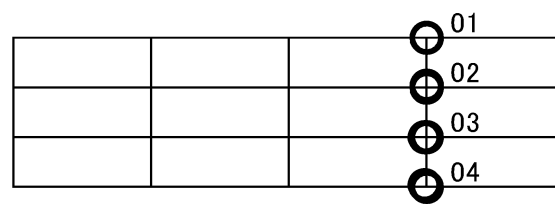


橋脚 (P), 橋台 (A)

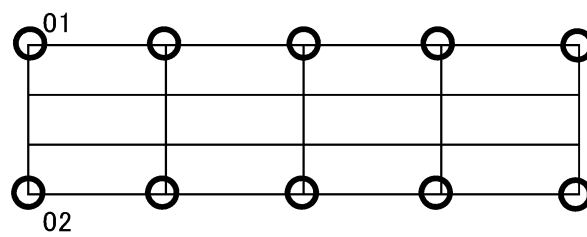


付図—3. 3 部材番号例

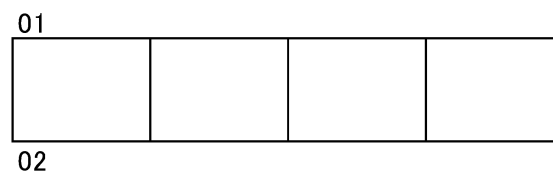
- ・ゲルバー部



- ・P C 定着部



- ・アーチ、トラスの格点
- ・トラスの斜材、垂直材のコンクリート埋込部
- ・アーチの吊り材等のコンクリート埋込部



付図— 3. 3 部材番号例 (その 2)