

点検調書(その1) 橋梁の諸元と総合検査結果

フリガナ	タナカハシ		地区名	上		点検年月日	2010.1.30		橋梁番号	NO	H21-18	
橋梁名	田中橋		架設年次	西暦	1987	点検会社	株式会社 シビコン		健全度	コード	1005-1	
所在地	上西字脇前			和暦	S62, H16		点検者	加来 雄一		5段階(A~E)	100点満点	
経度	130° 53' 44.999"	緯度	32° 13' 10.130"	河川名	免田川		連絡先	096-340-1733		C 64		

路面位置	上路橋	上部工	構造形式	RCT桁		桁数	3		総合評価	・ 築造23年のRCT桁橋にPCポステンT桁橋による拡幅が行われている。 ・ PC桁に寄る拡幅はH16に拡幅工事が施工されており、PC部は特に損傷は見られない。 ・ 伸縮装置および拡幅部の縦目地は早い時点で施工したが良い。			
橋梁種別	河川橋		使用材料	RC橋									
橋長	46.50		床版材料	コンクリート系									
最大支間長	11.13		下部工	構造形式	逆T式橋台		基数	5					
径間数	4			基礎形式	直接基礎								
			支承形式	平面支承		基数	15						

幅員	全幅員	有効幅員	左				右			
			地覆幅	歩道幅	車道幅	車線数	車道幅	車線数	歩道幅	地覆幅
	10.90	9.90	0.40	2.00	3.95	1	3.95	1	-	0.60

部材区分	損傷の概要	部材損傷度 (最低値)	損傷の種類	損傷度	処置
		1)高欄	・ 鋳鉄高欄には全体的に防食機能の劣化が見られる。(10%)	C	05 防食機能の劣化
2)橋面	・ 拡幅部の橋面界には大きな縦方向のクラックが見られる。(縦目地の施工が必要) ・ 伸縮装置が未設置であるため橋面段差が生じている。	E	13 遊間の異常 14 路面の凹凸 20 漏水・滞水	E C E	
3)地覆	・ 旧橋には経年劣化が見られる。	C	19 変色・劣化	C	
4)床版	・ 旧橋には漏水・遊離石灰が見られる。 ・ 旧橋の桁には、ひび割れ (t=0.2~1.0mm l=0.4m) が視られる	C	08 漏水・遊離石灰 11 床版ひびわれ	C C	
5)桁 輪石	・ 旧橋には遊離石灰が見られる。	C	08 漏水・遊離石灰	C	
6)支承	・ 旧橋はエラストイト支承, 新橋はゴム支障 ・ 特に損傷は見られない。	A	損傷なし	A	
7)橋台	・ 特に損傷なし。	A	損傷なし	A	
8)橋脚	・ 特に損傷なし。	A	損傷なし	A	
9)その他		-			


点検調書(その2-1) 現地状況写真	
フリガナ	タナカハシ
橋梁名	田中橋

橋梁番号	NO	H21-18
	コード	1005-1
健全度	5段階(A~E)	100点満点
	C	64

現地状況写真	部材名	側面全景 (上流より撮影)	部材損傷度	損傷種類	損傷度	部材名	幅員全景 (左岸より撮影)	部材損傷度	損傷種類	損傷度
	写真番号	P002				写真番号	P003			
										
	損傷概要					損傷概要				
	部材名	1) 高欄	部材損傷度	損傷種類	損傷度	部材名	2) 橋面	部材損傷度	損傷種類	損傷度
	写真番号	P009, P010	C	05 防食機能の劣化	C	写真番号	P015, P018	E	13 遊間の異常 14 路面の凹凸 20 漏水・滞水	E C E
										
	損傷概要 ・ 鉄高欄には全体的に防食機能の劣化が見られる。(10%)					損傷概要 ・ 拡幅部の橋面堺には大きな縦方向のクラックが見られる。(縦目地の施工が必要) ・ 伸縮装置が未設置であるため橋面段差が生じている。				






点検調書(その2-2) 現地状況写真	
フリガナ	タナカハシ
橋梁名	田中橋

橋梁番号	NO	H21-18
	コード	1005-1
健全度	5段階(A~E)	100点満点
		C
		64

現地状況写真	部材名	3) 地覆	部材損傷度	損傷種類	損傷度	部材名	4) 床版	部材損傷度	損傷種類	損傷度
	写真番号	P013, P014	C	19 変色・劣化	C	写真番号	P041, P066	C	08 漏水・遊離石灰 11 床版ひびわれ	C C
			損傷概要 ・旧橋には経年劣化が見られる。					損傷概要 ・旧橋には漏水・遊離石灰が見られる。 ・旧橋の桁には、ひび割れ (t=0.2~1.0mm l=0.4m) が視られる		
	部材名	5) 桁	部材損傷度	損傷種類	損傷度	部材名	6) 支承	部材損傷度	損傷種類	損傷度
	写真番号	P035	C	08 漏水・遊離石灰	C	写真番号	P023	A	損傷なし	A
			損傷概要 ・旧橋には遊離石灰が見られる。					損傷概要 ・旧橋はエラストイト支承、新橋はゴム支障 ・特に損傷は見られない。		

点検調書(その2-3) 現地状況写真	
フリガナ	タナカハシ
橋梁名	田中橋

橋梁番号	NO	H21-18
	コード	1005-1
健全度	5段階(A~E)	100点満点
		C
		64

現地状況写真	部材名		7) 橋台		部材損傷度	損傷種類	損傷度
	写真番号		A1橋台	A2橋台			
	写真番号		P022	P029	A	損傷なし	A
	写真				損傷概要 ・特に損傷なし。		
	部材名		8) 橋脚		部材損傷度	損傷種類	損傷度
	写真番号		P1橋脚	P2橋脚			
	写真番号		P025	P027, P028	A	損傷なし	A
	写真					損傷概要 ・特に損傷なし。	

点検調書(その2-4) 現地状況写真	
フリガナ	タナカハシ
橋梁名	田中橋

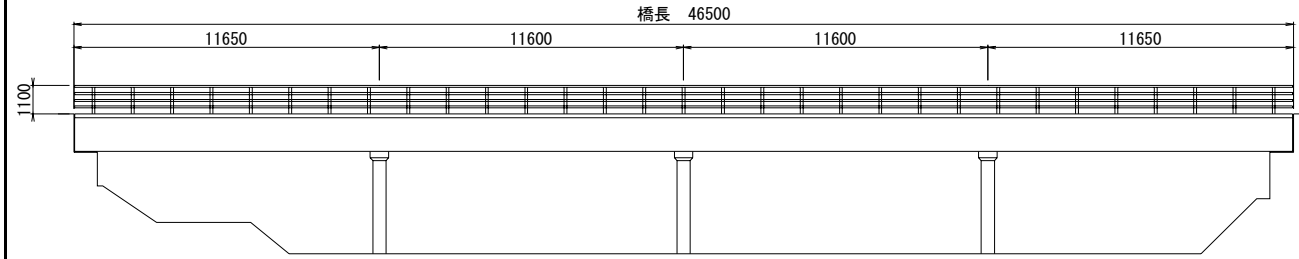
橋梁番号	NO	H21-18
	コード	1005-1
健全度	5段階(A~E)	100点満点
	C	64

現地状況写真	部材名	9) その他	部材損傷度	損傷種類	損傷度	
	写真番号	P072, 073	—			
	 			損傷概要		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">清掃前</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">清掃後</div> </div>					
	部材名	橋名板等	部材損傷度	損傷種類	損傷度	
	写真番号	P001, 005, 006, 007, 059, 060	—	—	—	
	     			損傷概要		

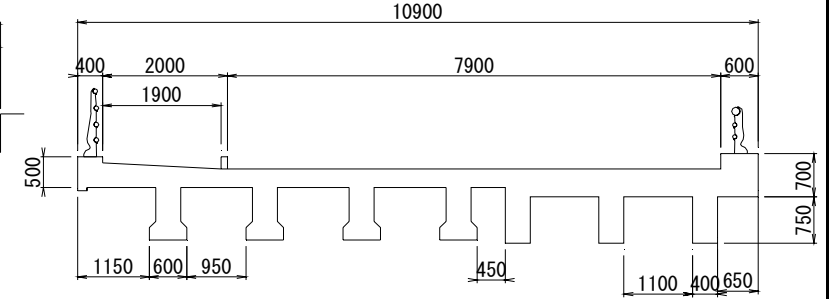
点検調書(その3-1) 損傷図	
フリガナ	タナカハシ
橋梁名	田中橋

橋梁番号	NO	H21-18
	コード	1005-1
健全度	5段階(A~E)	100点満点
	C	64

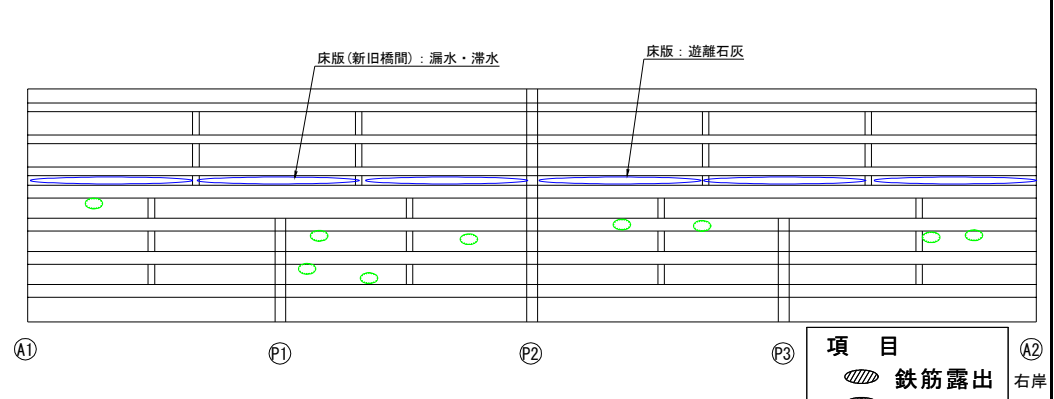
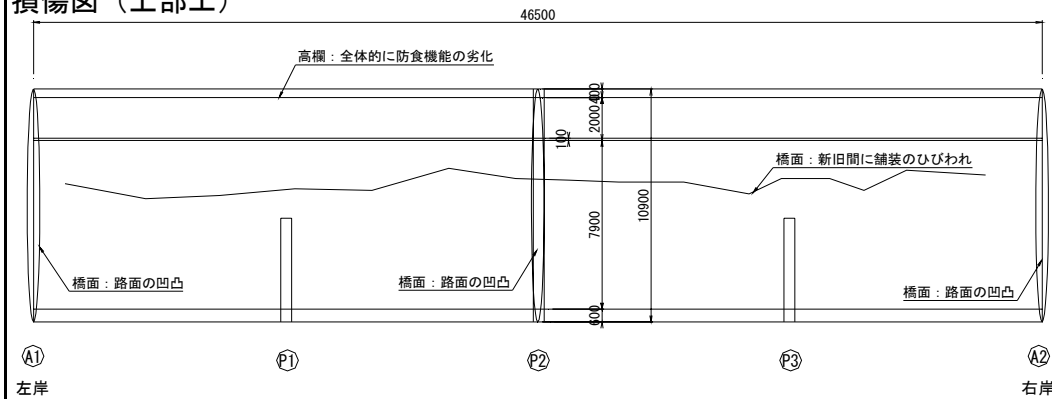
構造一般図(側面図:上流から望む)



構造一般図(横断面:左岸から望む)



損傷図(上部工)

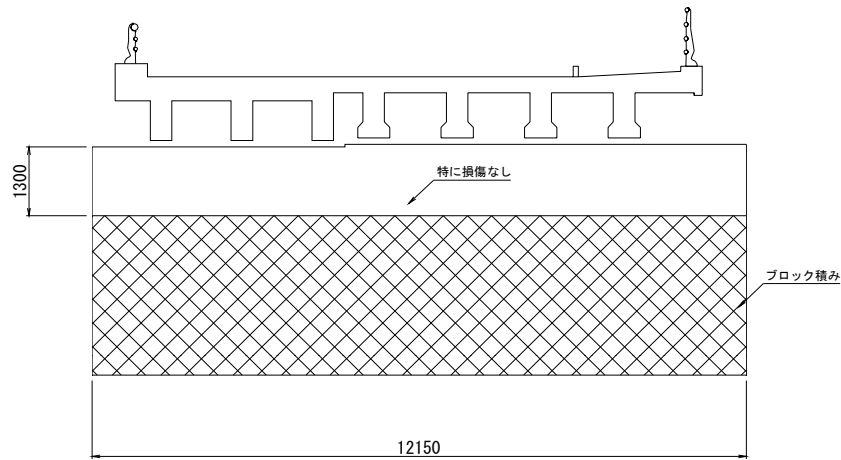


- 項目
- 鉄筋露出
 - かけ, はく離
 - ウキ
 - ジャンカ
 - 遊離石灰
 - ひびわれ
 - 鋼材腐食
 - 滞水

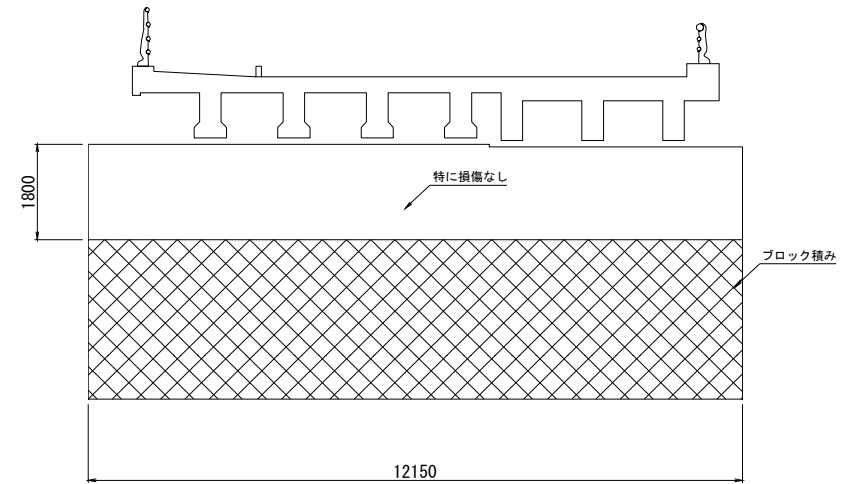
点検調書(その3-2) 損傷図	
フリガナ	タナカハシ
橋梁名	田中橋

橋梁番号	NO	H21-18
	コード	1005-1
健全度	5段階(A~E)	100点満点
	C	64

損傷図 (下部工：A1橋台)



損傷図(下部工:A2橋台)



損傷図 (下部工：橋脚)

項目	
	鉄筋露出
	かけ、はく離
	ウキ
	ジャンカ
	遊離石灰
	ひびわれ
	鋼材腐食
	滞水