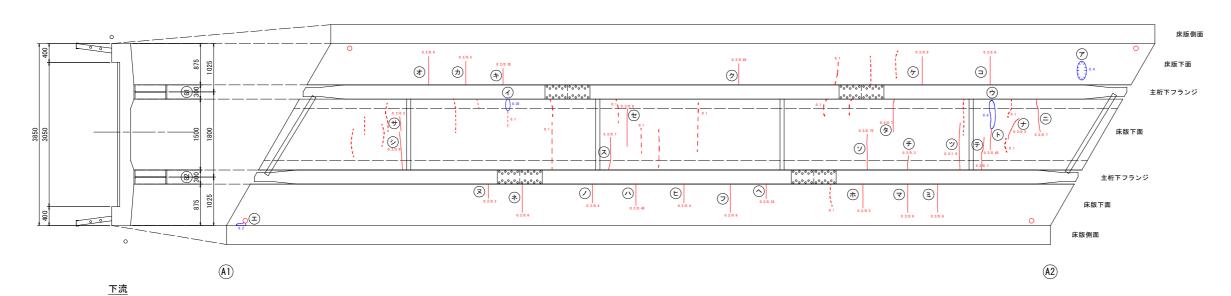
(上部工)RC部材補修詳細図(その1) S=1:40

ひびわれ注入工法, ひびわれ充てん工法

(第1-1径間)桁下面



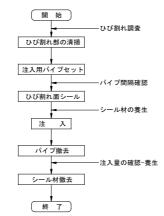
	ひびわれ充てん工法(遊離石灰)									
	部材	No.	幅 W	延長 L	延長 L					
ı			[mm]	[mm]	[m]					
	床版0101	ア	1.00	400	0.40					
	床版0202	1	1.00	250	0. 25					
	床版0205	ゥ	1.00	600	0.60					
	床版0301	I	1.00	200	0.20					

いびわれ注入 部材	L法 (ひぴれ No.	幅 W	延長 L	延長 L	
PP TY	NO.	[mm]	[mm]	[m]	
床版0101	オ	0. 20	0. 20 600		
床版0101	カ	0. 20	500	0.50	
床版0101	+	0. 20 350		0.35	
床版0101	ク	0. 20	450	0.45	
床版0101	ケ	0. 20	600	0.60	
床版0101		0. 20	600	0.60	
床版0201	サ	0. 20	300	0.30	
床版0201	シ	0. 20	800	0.80	
床版0203	ス	0. 20	700	0.70	
床版0203	セ	0. 20	800	0.80	
床版0204	ソ	0. 20	750	0.75	
床版0204	タ	0. 20	700	0.70	
床版0204	チ	0. 20	300	0.30	
床版0204	ッ	0. 20	1000	1.00	
床版0205	テ	0. 20	700	0.70	
床版0205	-	0. 20	450	0.45	
床版0205	ナ	0. 20	500	0.50	
床版0205	=	0. 20	700	0.70	
床版0301	ヌ	0. 20	300	0.30	
床版0301	ネ	0. 20	600	0.60	
床版0301	1	0. 20	400	0.40	
床版0301	/\	0. 20	450	0.45	
床版0301	E	0. 20	400	0.40	
床版0301	フ	0. 20	600	0.60	
床版0301	^	0. 20	350	0.35	
床版0301	ホ	0. 20	500	0.50	
床版0301	マ	0. 20	600	0.60	
床版0301	3	0. 20	600	0, 60	

ひびわれ注入工詳細図



〔ひび割れ注入工法の施工要領〕



《ひび割れの線種》 ひびわれ 🔾 ひび割れ幅0.2mm以上1.0mm未満 ひび割れ幅1.0mm以上および遊離石灰

補修工法

ひび割れ注入エ

ひび割れ充填工

ひび割れ充填工

断面修復工

《補修工法一覧表》

ひび割れ幅0.2mm未満

ひび割れ幅1.0mm以上

遊離石灰

うき・豆板

う き

剥離

鉄筋露出 遊離石灰 豆板・空洞 ⋘ 漏水・滞水

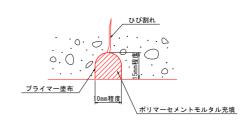
剥離・鉄筋露出

ひび割れ幅0.2mm以上1.0mm未満

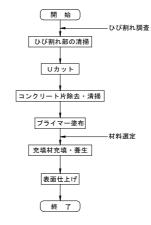
<u>上流</u>

- 注)足場架股後に現地実測の上、数量を確定すること。 注)基本的にの.2mm以上のひび割れを補修対象とする。 注)遊離石灰を伴う箇所は、要調査の上で補修すること。 遊離石灰により、注入が困難な場合はリカット工法(もしくはVカット工法) で取り除き、ポリマーセメントモルタル埋戻による充填工法に変更し補修すること。 注)記載無きひび割れはひび割れ幅0.2mmを示す。
- 注)施工時に現地実測の上、数量を確定すること。 注)基本的にひび割れ幅0.2~1.0m以下を対象にひびわれ注入による補修とする。 注)遊離石灰部は研視して状態を見極めて、補修すること。 注)損傷状況により補修工法に変更が生じる場合は、監督員と協議の上、最終決定すること。

ひびわれ充填工法詳細図



〔ロカット工法の施工要領〕



- 注)施工時に現地実測の上、数量を確定すること。 注)充填材は、ポリマーセメントモルタルとする。 注)基本的にひび割れ幅I.0mm以上及び遊離石灰等で注入が困難な箇所を対象とする。 注)遊離石灰郎は研掃して状態を見極めて、補修の必要性を判断すること。 注)損傷状況により補修工法に変更が生じる場合は、監督員と協議の上、最終決定すること。

【新田橋】							
	工事名	令和6年度	新田村	喬修繕工事			
	路線名等						
	工事箇所						
	図面名	(上部工)RC部	材補修詳	細図(その1)			
	縮尺	1:40	図面番号	3 / 11			
	会社名	四国建設コン	サルタン	/ト株式会社			
	事業者名	海陽町名	場 建計	设防災課			