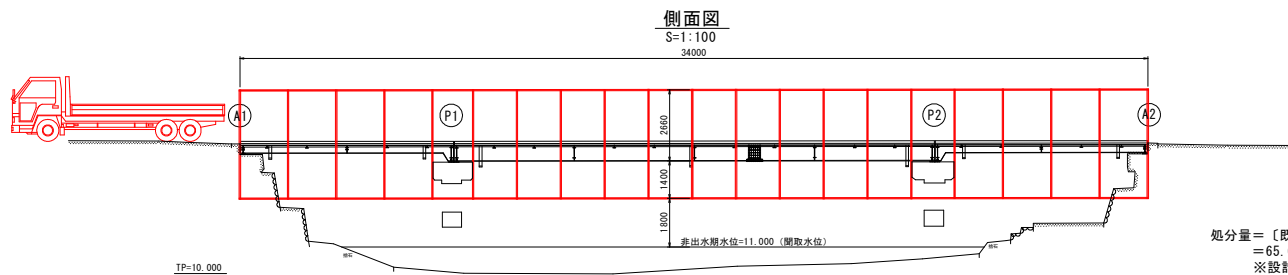


〔鴨島新橋歩道橋〕



〔塗膜剝離剤重量〕
・参考製品：リベアソルブS
・平均塗布量：1.0 (kg/m²)
・剝離材塗布量：206.508 (m²) × 1.0 (kg/m²) × ロス率1.07=220.964 (kg)

S=1:30

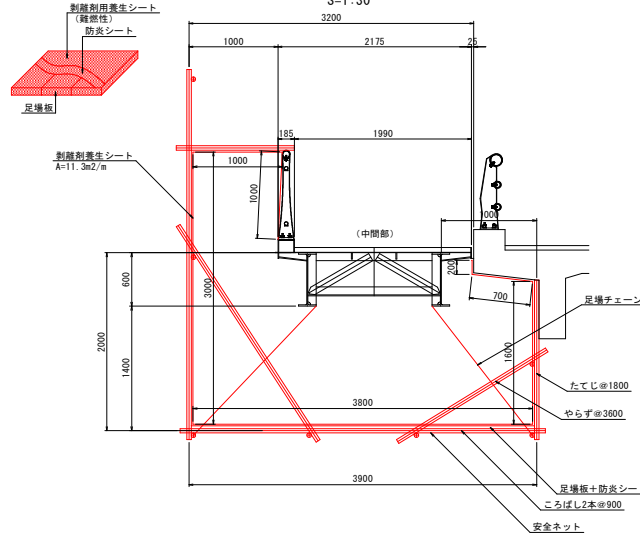
3剥離塗膜飛散防止のため「湿式塗膜剥離剤工用養生シート」を設置し、剥離した塗膜とともに廃棄物処理する。

工事名	R7吉志 国道318号(鶴島新橋歩道橋) 吉・鶴島間 橋梁塗装工事(2)		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	吉野川市鶴島町鶴島(鶴島新橋歩道橋) (第2分割)		
図面名	足場計画図面		
縮尺	図 示	図面番号	1 / 2
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

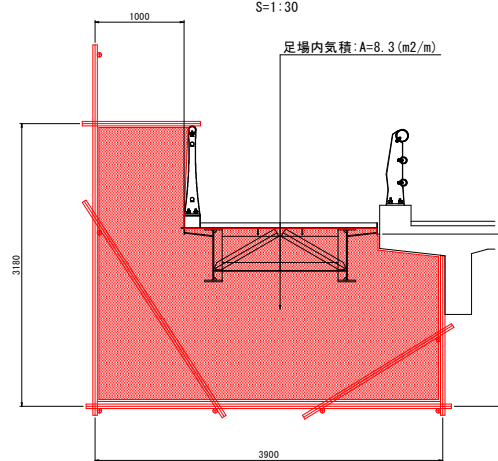
施工要領図〔参考図〕

〔鴨島新橋歩道橋〕

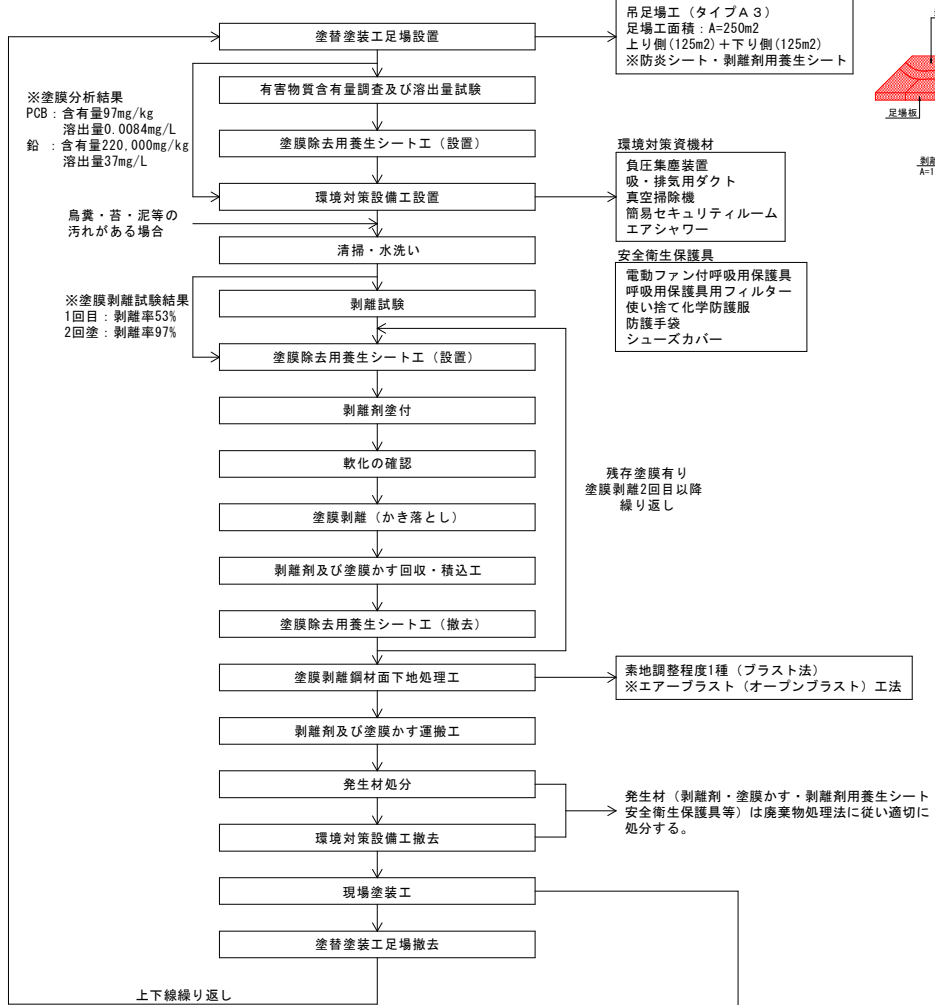
塗替塗装用足場 断面図



足場内気積 (換気量算定用)



剥離剤工法施工フロー (有害物質含有塗膜)



塗替塗装仕様 (Rc-I 塗装系)

工程	塗料名	塗装方法	使用量 (g/m2)	標準膜厚 (μm)	塗装方法	使用量 (g/m2)	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
上塗	弱溶剤系ふっ素樹脂塗料 (上塗)	スプレー	140	25	はけ、ローラー	120	25	1日～10日
中塗	弱溶剤系ふっ素樹脂塗料 (中塗)	スプレー	170	30	はけ、ローラー	140	30	1日～10日
下塗	弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料 (下塗2)	スプレー	240	60	はけ、ローラー	200	60	1日～10日
下塗	弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料 (下塗1)	スプレー	240	60	はけ、ローラー	200	60	1日～10日
防食下地	有機ジンクリッチペイント	スプレー	600	75	はけ、ローラー	600※	75	4時間以内
素地調整	1種ケレン (プラスト)							
塗膜剥離	塗膜剥離剤 (2回)							

〔注記〕

- 1原則は「スプレー」塗装とするが、発注者との協議のうえで「はけ、ローラー」に変更可能である。
- 2素地調整 (プラスト) により防食下地も完全除去可能であるため、新たに塗布する防食下地 (有機ジンクリッチペイント) は、スプレーから刷毛塗りに変更された場合でも「600g/m2」とする。
- 3施工前に監督員と協議を実施し塗装仕様および彩色等の確認を行うこと。

塗替履歴

架橋年度	昭和50年 [1975年]	32年経過
塗替年度 塗替履歴	平成19年 [2007年] 塗装会社 松本塗装 (有) 塗料製造会社 大日本塗料株式会社 塗装材質 下地 : 有機ジンクリッチ 下塗 : 変性エポキシ樹脂 中塗 : 変性エポキシ樹脂 上塗 : 変性エポキシ樹脂 塗装面積 427.66m2	18年経過
再塗替計画	令和7年 [2025年] Rc-I (塗膜剥離剤使用) 下塗 : 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料 中塗 : 弱溶剤系ふっ素樹脂塗料 上塗 : 弱溶剤系ふっ素樹脂塗料	

塗装面積集計表

(上り側)		(下り側)	
塗装部材	塗装面積 (m2)	塗装部材	塗装面積 (m2)
主桁	97.230	主桁	97.206
縦リブ	4.370	縦リブ	4.368
横桁	22.426	横桁	22.426
地覆	23.380	地覆	23.379
鋼床版	54.798	鋼床版	54.795
伸縮装置	2.108	伸縮装置	2.108
支承	0.852	支承	0.852
排水管	1.344	排水管	1.344
小 計	206.508	小 計	206.478
合 計		412.986	

塗膜調査結果

調査年度		令和5年〔2023年〕			
調査対象物質		試験結果	基準値	定量下限値	判定結果
含有量	PCB	97mg/kg	0.5mg/kg以下	0.15mg/kg	N.G
	鉛	220,000mg/kg	含まないこと	100mg/kg	N.G
	クロム	0.0091% (910mg/kg)	1.0% (10000mg/kg) 未満	100mg/kg	
溶出量	PCB	0.0084mg/?	0.003mg/?	0.0005mg/L	
	鉛	37mg/?	0.3mg/?	0.03mg/?	N.G
	クロム	0.05mg/?未満	1.5mg/?	0.01mg/?	
平均塗膜厚		(347+302+297+296+346)/5=318 (314+307+272+329+276)/5=300 (316+334+330+317+378)/5=335		平均塗膜厚：318 μm	

当初設計図面

工事名	R7宮土 国道318号 (鴨島新橋歩道橋)
路線名等	西・鴨島鴨島 橋梁建設工事 (2)
工事箇所	一般国道318号
図面名	施工要領図
縮尺	図示
図面番号	2 / 2
会社名	
事業所名	徳島県東部土木事務所 (吉野川庁舎)