

# 大鳴門橋主塔管理路足場設置等工事

受注者	(株)西野組
工事箇所	自) 大鳴門橋 3 P (KP78.20) 至) 大鳴門橋 4 P (KP79.05)
工期	令和3年11月12日～令和5年2月28日 (473日)

## 工事概要



大鳴門橋3P及び4Pにおいて、中段航空障害灯管理路更新を行うための仮設足場の設置・解体を実施したものの。

足場工：3箇所（3P主塔；上り線、4P主塔；上下線）



足場架設状況



足場架設完了

# 令和4年瀬戸大橋塗替塗装(その1)作業

受注者	烏城塗装工業(株)
工事箇所	香川県坂出市与島
工期	令和4年3月9日～令和5年2月28日(357日)

## 工事概要



一般国道30号(瀬戸中央自動車道)の与島橋において、塗替塗装を実施したものの。

- ・ 塗替塗装  
与島橋トラス桁：約 8,500<sup>m</sup><sup>2</sup>
- ・ 電線管補修塗装  
与島橋トラス桁：約 10<sup>m</sup><sup>2</sup>



施工前



塗替塗装完了



作業状況

# 令和5年度管理路等補修工事

受注者	烏城塗装工業(株)
工事箇所	自) 岡山県倉敷市下津井田之浦1丁目39 至) 香川県坂出市番の州緑町2番地先
工期	令和5年5月19日～令和6年1月31日 (258日)

## 工事概要

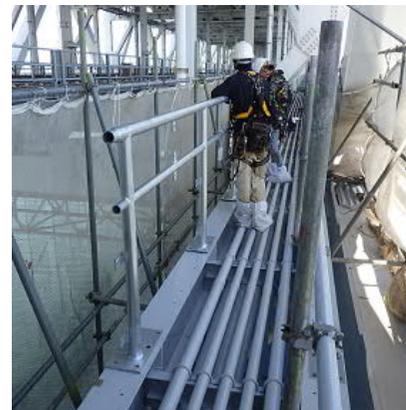


一般国道30号（瀬戸中央自動車道）の櫃石島橋において、管理路等の補修を実施したものの。

- ・管理路補修塗装：約 1,700m<sup>2</sup>
- ・再めっき処理：約 17,000kg
- ・給気管撤去：1式



施工前



再メッキ手摺取付



補修塗装

# R4リンク式伸縮装置補修工事

受注者	瀬戸内鋼業(有)
工事箇所	自) 坂出市櫃石字長崎通917-2 至) 坂出市櫃石字長崎通48-1
工期	令和4年7月1日～令和5年2月28日 (243日)

## 工事概要



一般国道30号（瀬戸中央自動車道）の櫃石島橋において、リンク式伸縮装置の補修を実施したもの。

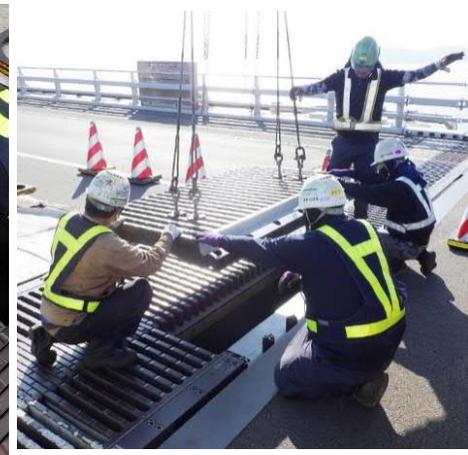
- ・ 防振ゴム、中間横梁ウレタンゴム取替：7箇所



防振ゴム取外し



ゴム取付



伸縮装置取付

# R5曲弦トラス橋荷降ろしステージ設置・撤去作業

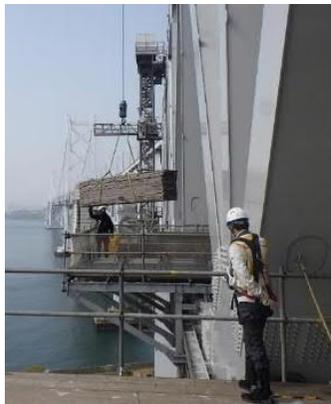
受注者	瀬戸内鋼業(有)
工事箇所	番の州高架橋トラス部
工期	令和5年2月17日～令和6年2月29日（378日）

## 工事概要



一般国道30号（瀬戸中央自動車道）の番の州高架橋（トラス部）において、資材搬入出のための荷降ろしステージ設置・撤去を実施したものの。

- ・荷降ろしステージ設置・撤去：4箇所



設置作業



ステージ設置完了



# 令和4年瀬戸大橋塗替塗装用足場仮設(その1)作業

受注者	西日本塗研(株)
工事箇所	与島橋
工期	令和4年3月4日～令和5年2月28日(362日)

## 工事概要



一般国道30号(瀬戸中央自動車道)の与島橋において、塗替塗装に必要な作業用足場の設置・撤去を実施したものの。

- ・作業用足場の設置・撤去 : 3パネル
- ・荷降ろしステージ設置・撤去 : 2箇所



作業状況



内面足場設置状況



下面・側面足場完了

# 令和5年度下津井瀬戸大橋

## ハンガーロープ引込み作業他工事(その2)

受注者	西日本塗研(株)
工事箇所	自) 岡山県倉敷市下津井田之浦1丁目39 至) 香川県坂出市番の州緑町2番地先
工期	令和5年6月20日～令和6年3月22日 (277日)

### 工事概要



一般国道30号(瀬戸中央自動車道)の下津井瀬戸大橋において、補修に伴うハンガーロープの引込み作業を実施したものの。

- ・ 足場仮設 : 1式
- ・ ハンガーロープ引込み : 1式



ハンガーロープ引込み前



足場設置状況



引込み作業状況

# R4鋼床版伸縮装置取付ボルト取替工事

受注者	(株)西工務店
工事箇所	自) 倉敷市下津井田之浦1丁目24-1 至) 坂出市番の州緑町2番地先
工期	令和4年4月8日～令和5年1月31日 (299日)

## 工事概要



一般国道30号（瀬戸中央自動車道）の下津井瀬戸大橋及び南備讃瀬戸大橋において、鋼床版伸縮装置取付ボルトの取替を実施したものの。

- ・ 下津井瀬戸大橋：約 600本
- ・ 南備讃瀬戸大橋：約 1,400本



伸縮装置ボルト取外し ボルト締付

ボルト部シール

# R5鋼床版伸縮装置取付ボルト取替工事

受注者	(株)西工務店
工事箇所	香川県坂出市番の州緑町2番地先
工期	令和5年4月18日～令和6年1月31日（289日）

## 工事概要



一般国道30号（瀬戸中央自動車道）の南備讃瀬戸大橋において、鋼床版伸縮装置取付ボルトの取替を実施したものの。

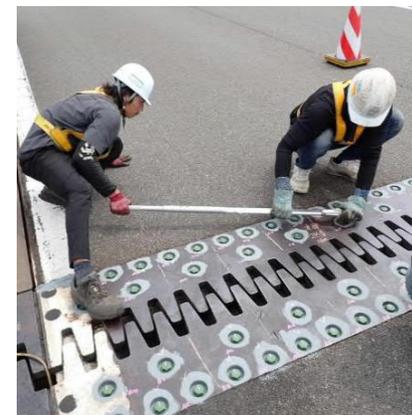
- ・南備讃瀬戸大橋：約 1,700本



伸縮装置ボルト取外し



ボルト挿入



ボルト締付

# 安芸灘大橋橋梁補修工事 桁外面作業車制御装置更新整備

受注者	(株)ニチゾウテック広島事業部 因島事業所
工事箇所	自) 広島県呉市下蒲刈町下島 至) 広島県呉市川尻町小仁方
工期	令和4年2月1日～令和4年12月28日(331日)

## 工事概要



【広島県道路公社より本四高速BEが受託】

点検補修用桁外面作業車の制御装置の更新を実施したものの。

制御装置の更新：3台分

更新機器

パワーサプライ アイソレーター リレー類  
シーケンサー 表示器 インバーター 等



点検補修用桁外面作業車



作業状況

# 因島大橋大型伸縮装置補修

受注者	(株)ニチゾウテック広島事業部 因島事業所
工事箇所	自) 広島県尾道市向島町 至) 広島県尾道市因島町
工期	令和5年5月26日～令和6年3月7日(284日)

## 工事概要



因島大橋において、未補修箇所11基のうち4A上り線（路肩）大型伸縮装置の製作、既設撤去並びに再設置を実施したものの。

大型伸縮装置製作工：1基

大型伸縮装置既設撤去、新規設置工：1基



大型伸縮装置製作状況



大型伸縮装置交換状況