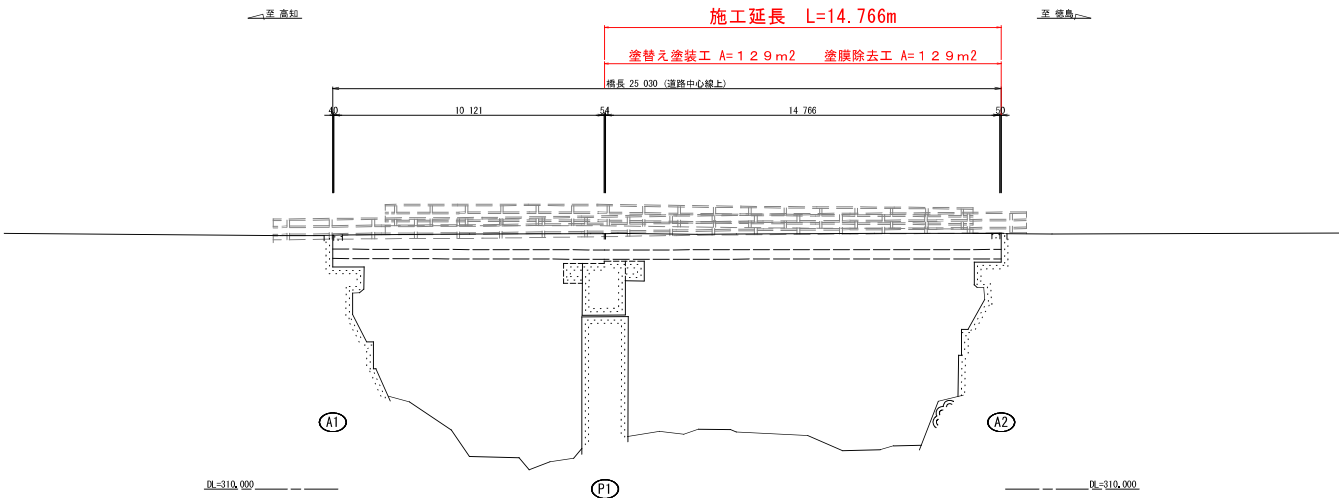
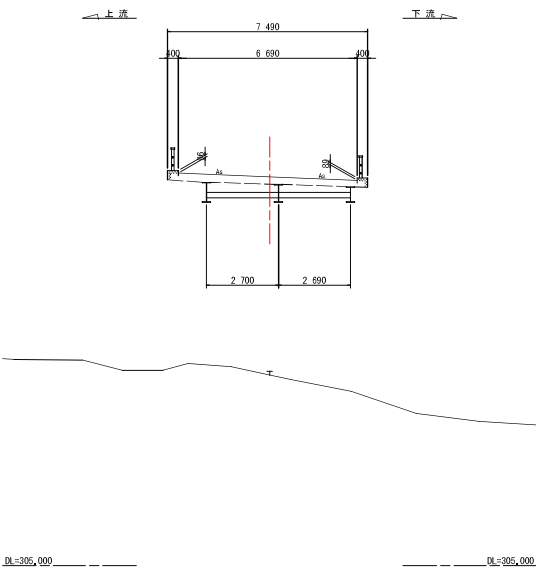


橋梁一般図 S=1:100

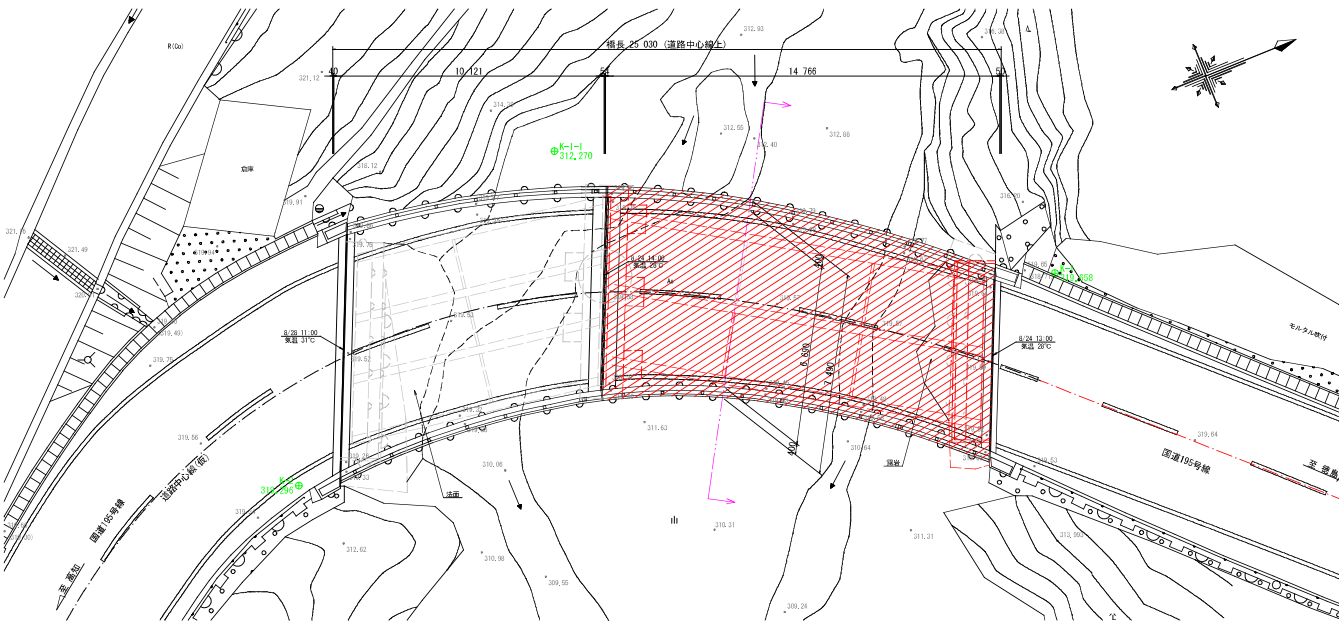
側面図



断面図



平面図



橋梁概要

路線名	一般国道195号
橋 種	一等橋 (TL-20)
橋 長	L=25,000m
幅 員	W<8,820m (全幅員、変化)
斜 角	A1: 不明、P1: 不明、A2: 不明
上部工	A1~P1区間 単跨鋼桁橋 P1~A2区間 単跨鋼桁橋
下部工	施工年次 昭和41年(1966年) 57年経過 A1橋台 半重方式橋台 (直接基礎) P1橋脚 RC円柱張出し梁式橋脚 (直接基礎) A2橋台 半重方式橋台 (直接基礎) 施工年次 昭和41年(1966年) 57年経過
交 差 物	一般河川那賀川水系那賀川への流入谷筋
添 架 物	なし

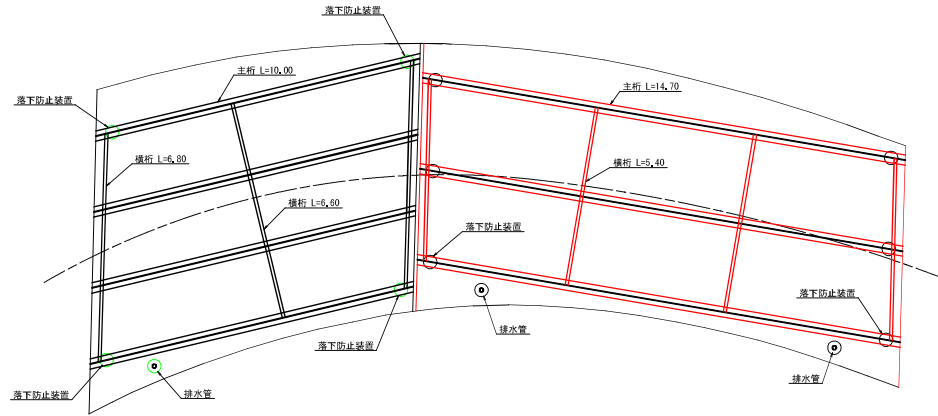
※) 上表は、既往資料(橋梁台帳など)に基づくものである。

実施設計図面

工 事 名	R 8 那 土 国 道 1 9 5 号 (助 3 号 橋) 那 賀 ・ 木 須 町 橋 梁 塗 装 工 事
路線名等	一般国道 1 9 5 号
工事箇所	那賀郡那賀町木頭助 (助 3 号 橋)
図 面 名	助3号橋 現橋一般図
縮 尺	S=1:100 図面番号 1 / 3
会 社 名	
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所那賀支所

塗替え塗装工詳細図

平面図 S=1:80



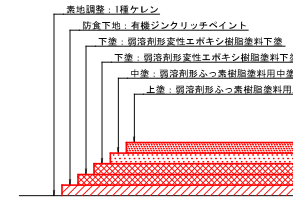
本体塗装数量表

部 材 名	算 式	塗装面積	単位
主桁	$(0.690 \times 2 + 0.300 \times 3 - 0.020 \times 2) \times 44.10$	98.784	m ²
横桁	$(0.300 \times 2 + 0.090 \times 4 - 0.010 \times 2) \times 21.60$	20.304	m ²
支承	$(0.370 \times 0.090 \times 2 + 0.250 \times 0.090 \times 2 + 0.250 \times 0.370) \times 6$	1.224	m ²
落下防止装置	$(0.500 \times 0.400 \times 2 + 0.500 \times 0.300 \times 4 + 0.400 \times 0.300 \times 0.140 \times 0.360 \times 4) \times 6$	7.932	m ²
排水装置	$(0.114 \times \pi) \times 2.00$	0.716	m ²
合計		128.960	m ²

全体塗装数量表

部 材 名	算 式	塗装面積	単位
		128.960	m ²
全体合計		128.960	m ²

現場塗装工 (Rc-I)

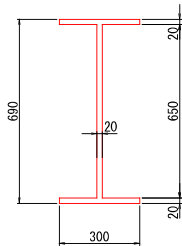


塗装仕様 Rc-I塗装系(スプレー※1)

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	1種 ※3		4時間以内※4
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日※2
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料中塗	170	1日～10日
上 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料上塗	140	1日～10日

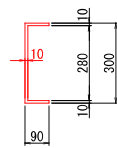
※1：原則はスプレー塗装とするが、発注者との協議の上で、はけ、ローラーに変更もできる。
※2：現場の施工条件に応じて塗装間隔を別途取り決める場合もある。
※3：プラスト処理による除せいはISO Sa 2 1/2とする。
※4：発注者に確認のこと。

主桁 S=1:10



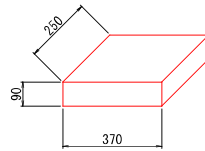
【塗装面積】
 $0.690 \times 2 + 0.300 \times 3 - 0.020 \times 2 = 2.240 \text{ m}^2/\text{m}$
合計：2.240×44.10=98.784m²

横桁 S=1:10



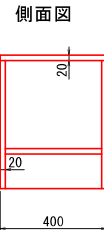
【塗装面積】
第2径間：5.40×4=21.60m
合計：L=21.60m
 $0.300 \times 2 + 0.090 \times 4 - 0.010 \times 2 = 0.940 \text{ m}^2/\text{m}$
合計：0.940×21.60=20.304m²

支承 S=1:10



【塗装面積】
N = 6箇所
第2径間：6個
合計：6個
1個： $(0.370 \times 0.090 \times 2 + 0.250 \times 0.090 \times 2 + 0.250 \times 0.370) = 0.204 \text{ m}^2$
合計：0.204×6=1.224m²

落下防止装置 S=1:10



【塗装面積】
N=6箇所
第2径間：6個
合計：6個
 $0.500 \times 0.400 \times 2 + 0.500 \times 0.300 \times 4 + 0.400 \times 0.300 \times 0.140 \times 0.360 \times 4 = 1.322 \text{ m}^2$
合計：1.322×6=7.932m²

排水管寸法図 S=1:10



【塗装面積】
(0.114×π)×2.00=0.716m²
合計：0.358×2.00=0.716m²

実施設計図面

工 事 名	R 8 那 土 国 道 1 9 5 号 (助 3 号 橋)
路 線 名 等	那 賀 木 頭 助 橋 梁 塗 装 工 事
工 事 箇 所	一 般 国 道 1 9 5 号
図 面 名	那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助 (助 3 号 橋)
縮 尺	塗 替 え 塗 装 工 詳 細 図
会 社 名	図 示 図 面 番 号
事 業 者 名	2 / 3
	後 鳥 居 阿 南 県 土 建 機 務 所 那 賀 支 所