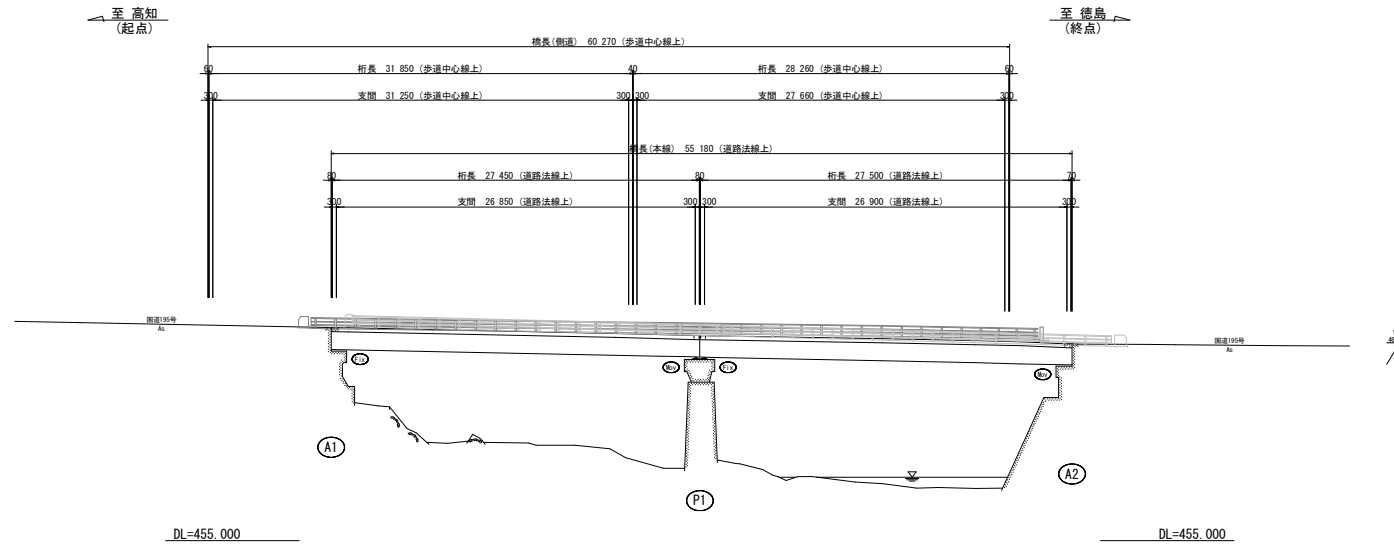
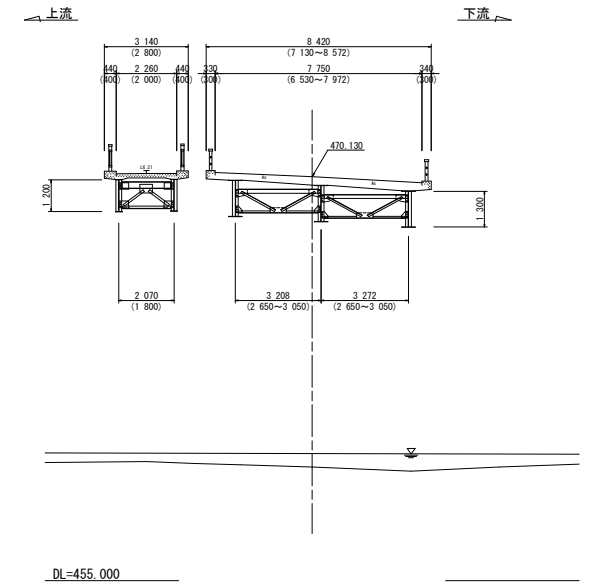


北川橋 橋梁一般図

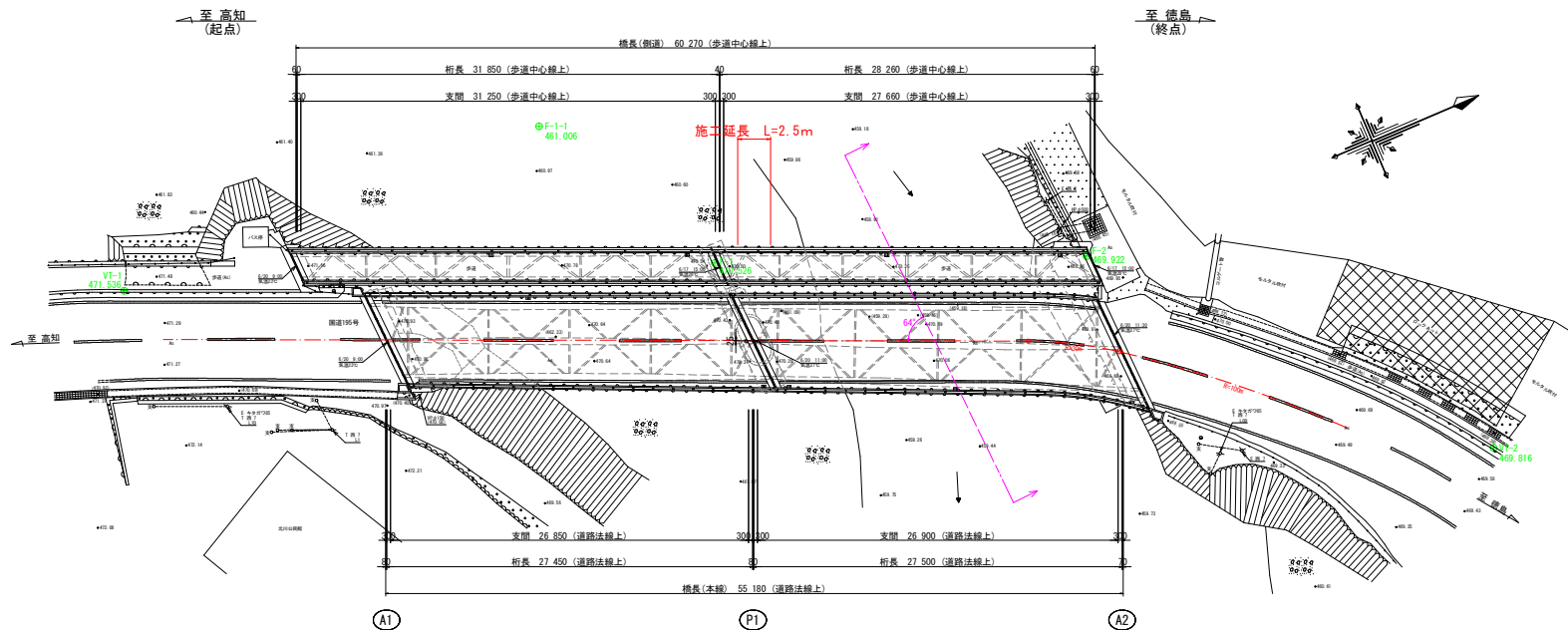
側面図 S=1:200



断面図 S=1:100



平面図 S=1:200



※ 上図()内は、橋軸直角断面での値を示す。

橋梁概要

	橋梁概要	
	本橋	側道橋
路線名	一般国道195号	一般国道195号
橋構	一等橋 (TL-20)	群衆荷重
橋長	L=55.180m (実測値)	L=60.270m (実測値)
幅員	W=6.530m~7.972m (車道有効幅員)	W=2.000m (歩道有効幅員)
斜角	A1: 64°、P1: 64°、A2: 64°	A1: 65°、P1: 65°、A2: 65°
上部工	A1-P1区間	単純合成鋼鉄桁橋
	P1-A2区間	単純合成鋼鉄桁橋
	施工年次	昭和37年(1962年) 62年経過
下部工	A1橋台	半重方式橋台 (直接基礎)
	P1橋脚	R字形橋脚 (直接基礎)
	A2橋台	半重方式橋台 (直接基礎)
施工年次	昭和37年(1962年) 62年経過	平成5年(1993年) 31年経過
交差物	一徳河川那賀川水素那賀川	一徳河川那賀川水素那賀川
添乗物	なし	なし

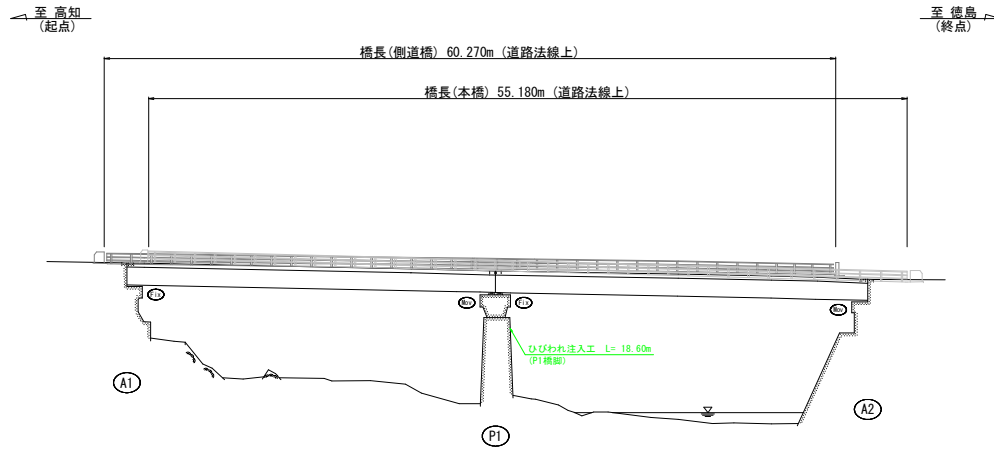
※ 上表は、橋梁台帳など既往資料を基に実測を加えたものである。

実施設計図面

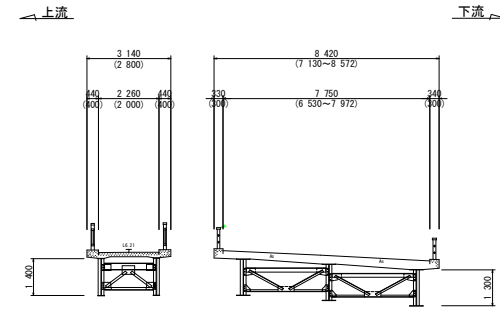
工事名	R7那土 国道195号(北川橋) 那賀・木原北川 橋梁修繕工事		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町木原北川		
図面名	橋梁一般図(北川橋)		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南総合振興局 橋土整備部(那賀)		

北川橋 補修計画一覽図

側面図 S=1:200



断面図 S=1:100



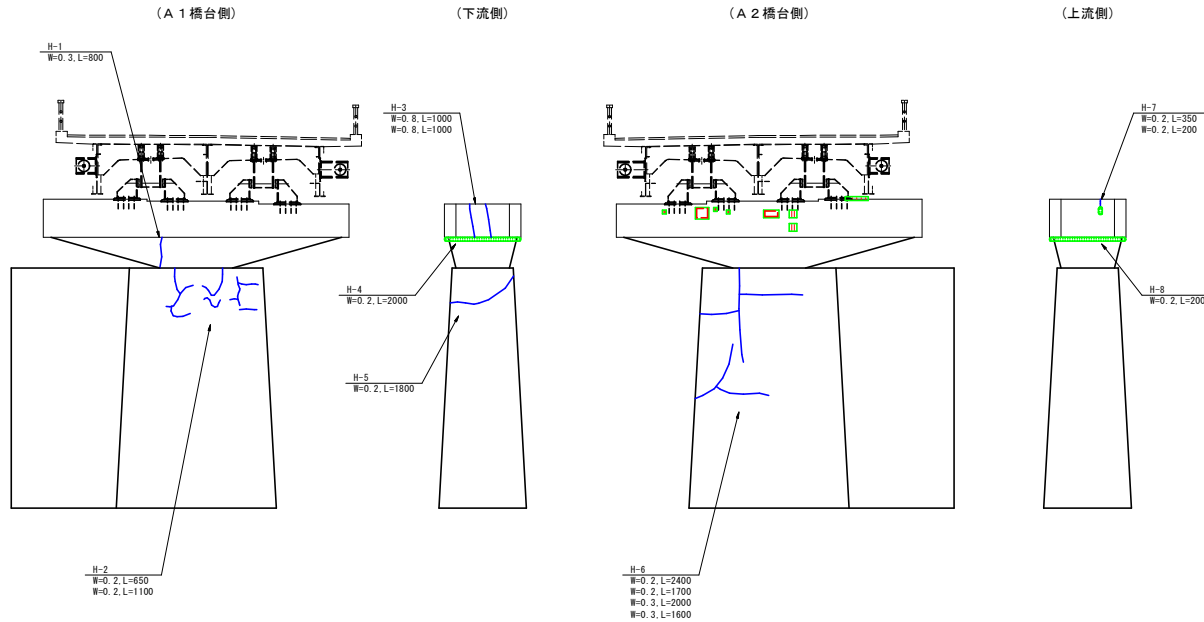
実施設計図面

工事名	R7 那土 国道195号(北川橋) 那賀・木原北川 橋梁修繕工事		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町木原北川		
図面名	北川橋 補修計画一覽図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南創設合衆民局 橋土整備部(那賀)		

ひびわれ補修工詳細図(北川橋本橋)

P1橋脚

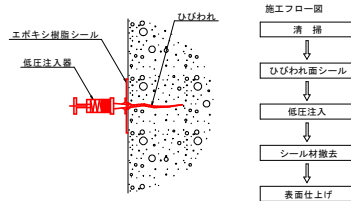
平面図 S=1:70



ひびわれ注入工数量表

番号	幅(mm)	長さ(m)	深さ(m)	本数(本)	注入量(kg)	備考
H-1	0.30	0.80	0.20	1	0.075	
H-2	0.20	0.65	0.20	1	0.041	
	0.20	1.10	0.20	1	0.069	
H-3	0.80	1.00	0.20	1	0.250	
	0.80	1.00	0.20	1	0.250	
H-4	0.20	2.00	0.20	1	0.125	
H-5	0.20	1.80	0.20	1	0.112	
H-6	0.20	2.40	0.20	1	0.150	
	0.20	1.70	0.20	1	0.106	
	0.30	2.00	0.20	1	0.187	
	0.30	1.60	0.20	1	0.150	
H-7	0.20	0.35	0.20	1	0.022	
	0.20	0.20	0.20	1	0.012	
H-8	0.20	2.00	0.20	1	0.125	
						総延長
計					1.674	18.600

ひびわれ注入工



※ 低圧注入器設置間隔 #300(標準)

注入量の算出要領
 $V = 1200 \times b \times h \times L \times 1.30$
 V : 注入量
 1200 : エポキシ樹脂系注入材 比重(kg/m³)
 b : ひびわれ幅
 h : ひびわれ深さ
 L : ひびわれ長さ
 1.30 : ロス率

損傷凡例

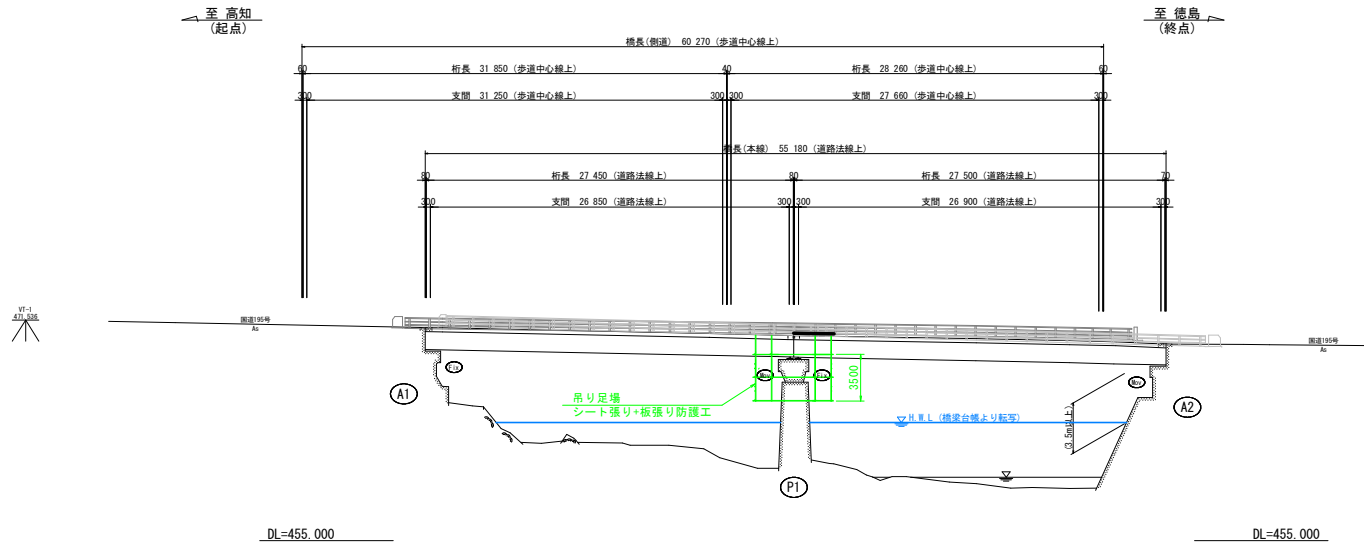
記号	損傷名称
—	ひびわれ
—	ひびわれ+遊離石灰
—	浮き、剝離
	鉄筋露出
	遊離石灰
	表面劣化
	漏水
	豆板
	鋼材腐食
	その他

実施設計図面

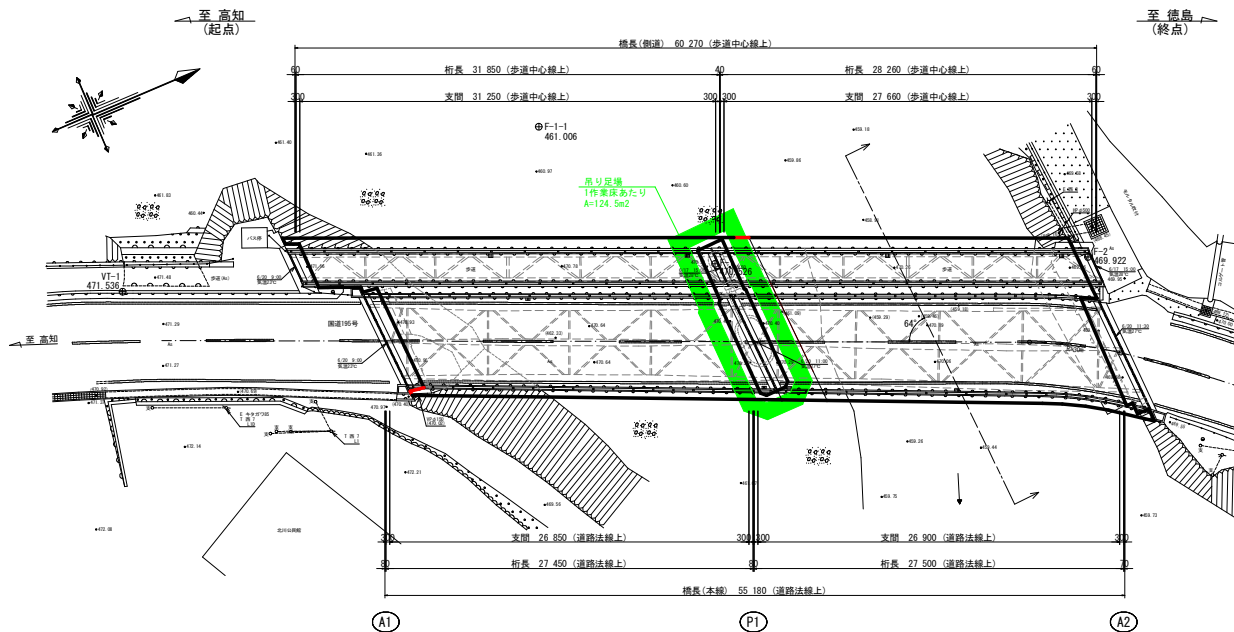
工事名	R7那土 国道195号(北川橋) 那賀・木深北川 橋梁修繕工事		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町木深北川		
図面名	ひびわれ補修工詳細図(北川橋 本橋) P1橋脚		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南総合庁民局 県土整備部(那賀)		

仮設工計画図(参考)

側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



実施設計図面

工事名	R7那土 国道195号(北川橋) 那賀・木原北川 橋梁修繕工事		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町木原北川		
図面名	仮設工計画図(参考)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南総合企画局 県土整備部(那賀)		