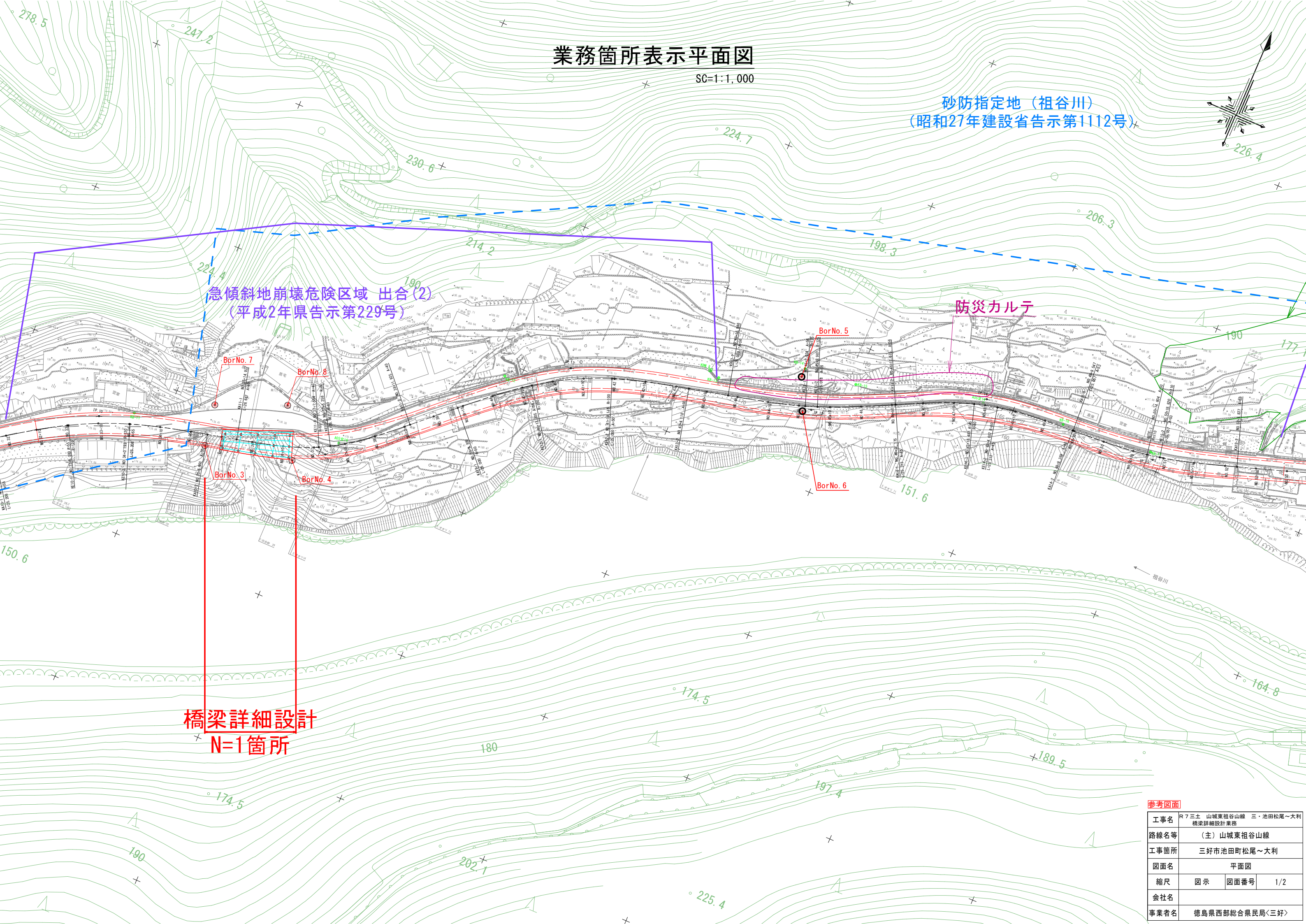
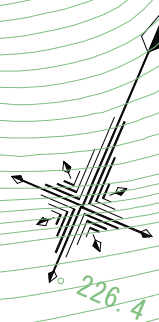


業務箇所表示平面図

SC=1:1,000

砂防指定地（祖谷川）
（昭和27年建設省告示第1112号）



急傾斜地崩壊危険区域 出合(2)
(平成2年県告示第229号)

防災カルテ

橋梁詳細設計
N=1箇所

参考図面

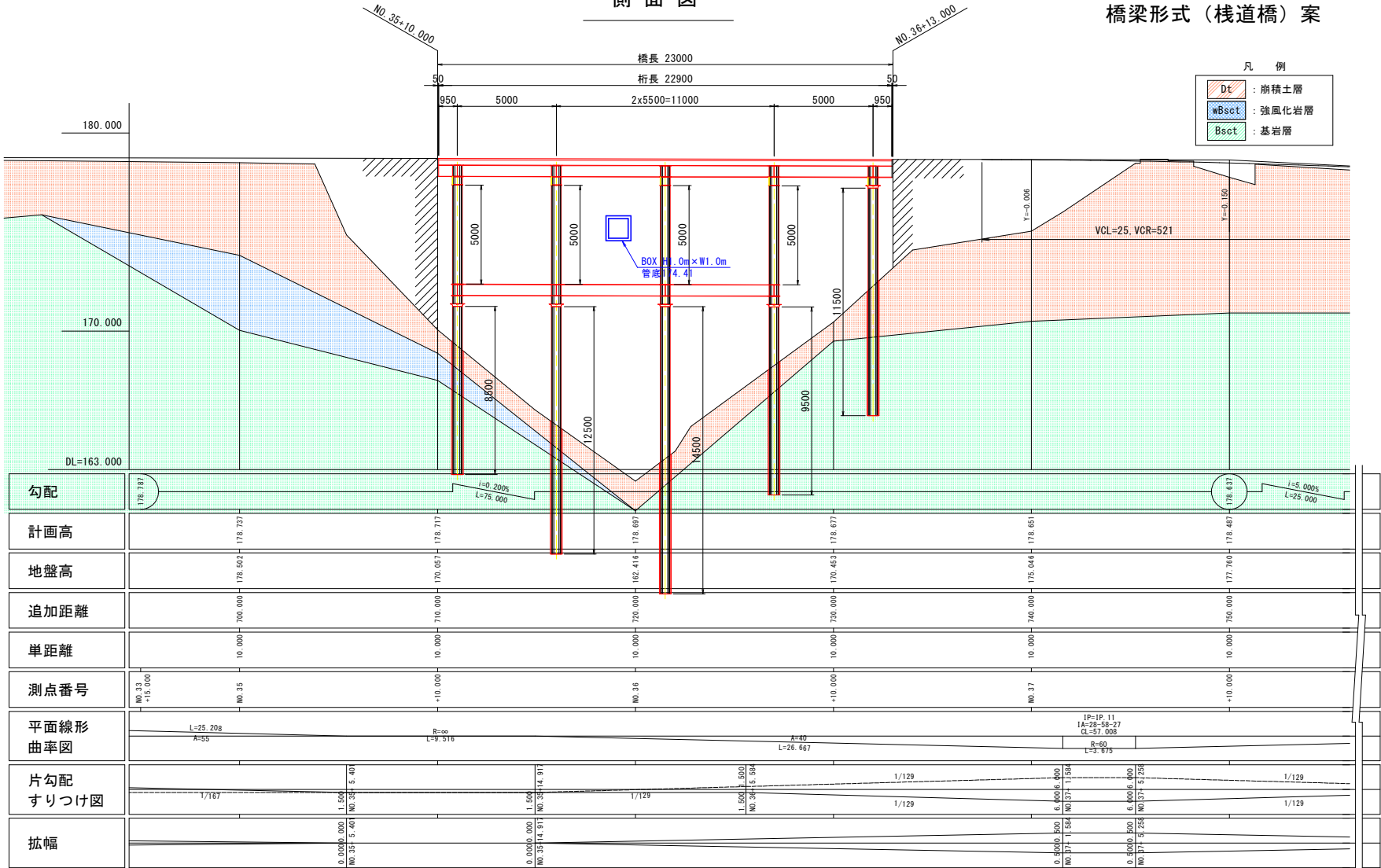
工事名	R7三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾～大利 橋梁詳細設計業務		
路線名等	(主) 山城東祖谷山線		
工事箇所	三好市池田町松尾～大利		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

概略橋梁一般図

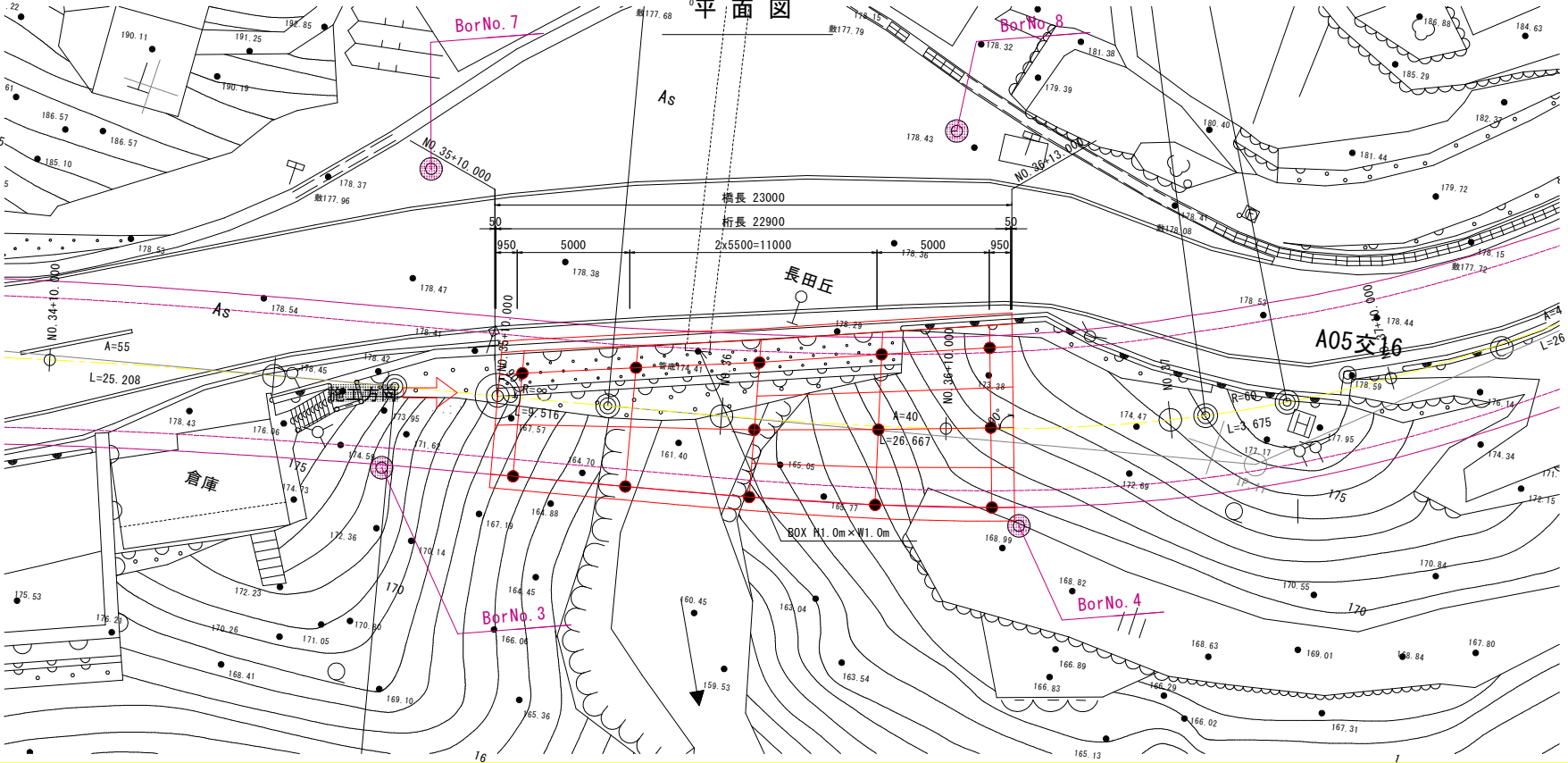
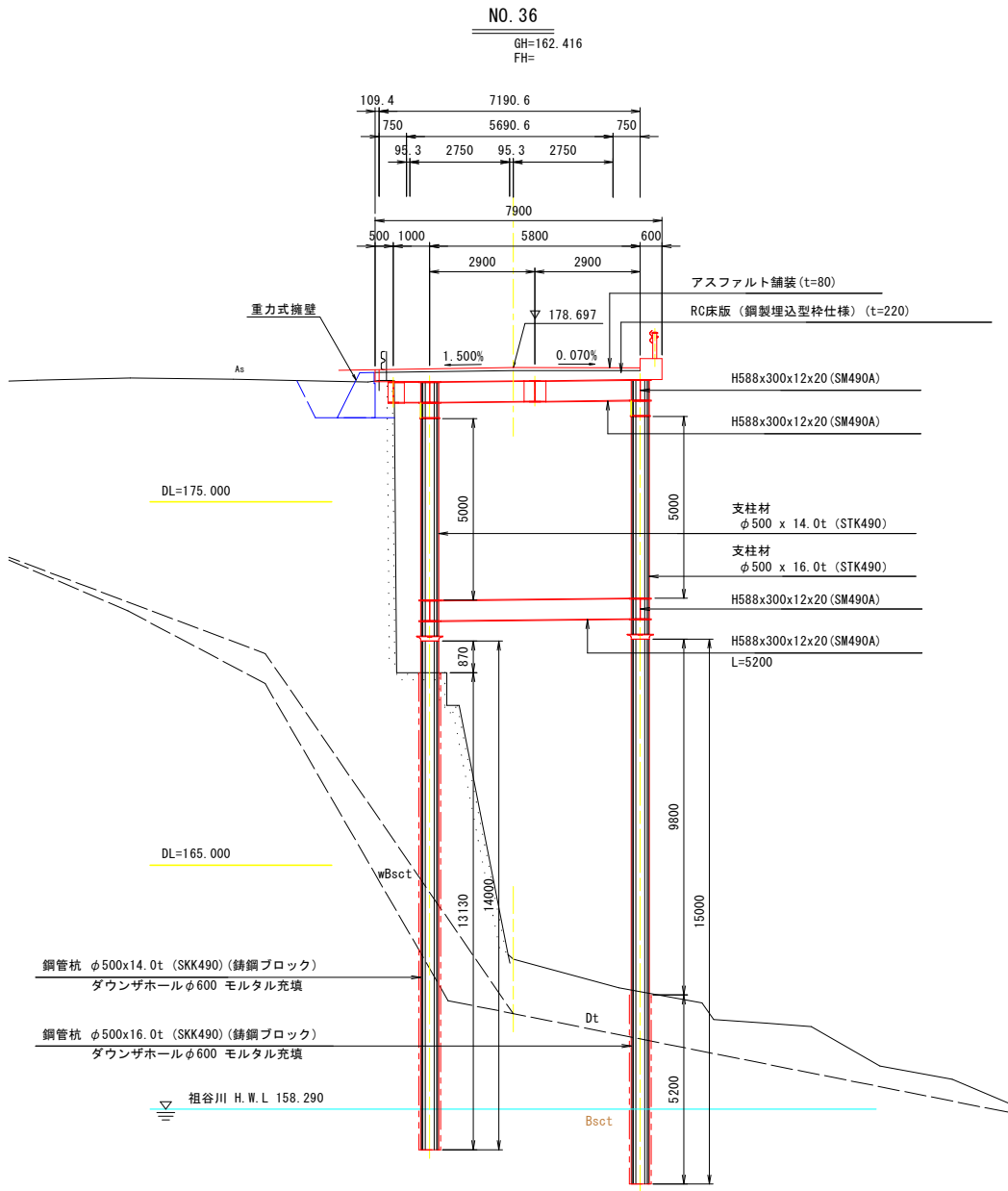
S=1:150

側面図

橋梁形式（棧道橋）案



標準断面図 S=1:100



概略橋梁諸元		
道路条件	路線名	主要地方道 山城東祖谷山線
	道路規格	第3種 第4級
	設計速度	V = 30km/h
	設計自動車荷重	B活荷重
幾何条件	橋長	23.000m
	桁長	22.900m
	支間長	5.000m+2x5.500m+5.000m
	総幅員	ΣW=0.60+(0.75+2.75+2.75+0.75)+w+0.60=8.200m+w
	有効幅員	W=7.000m+w
断面条件	斜角	起点側: θ ₁ =90° 00' 00", 終点側: θ ₂ =90° 00' 00"
	平面線形	R=∞~A=40~R=60
	縦断勾配	0.200%
	横断勾配	車道部: 1.50% (凸型勾配) ~ 3.00% (片勾配)
構造形式	上部工	立体ラーメンプレハブ棧道橋
	下部工	-
	基礎工	鋼管杭 φ500
河川条件	河川名	一級河川 吉野川水系 祖谷川
	高水流量	Q _{8/10} (1/100)=3400 (m³/sec)
	桁下余裕高	H.W.L+1.0m
適用示方書 道路橋示方書・同解説(平成29年11月)		

参考図面

工事名	R7三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾~大和 橋梁詳細設計業務		
路線名等	(主) 山城東祖谷山線		
工事箇所	三好市池田町松尾~大和		
図面名	一般図		
縮尺	図示	図面番号	2/2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		