

路桥整修

诺坎普、丝鱼川，新泻县，日本

日本西部沿海公路的混凝土路桥已经遭到严峻腐蚀。除了海洋大气含有氯化物之外，另一个原因就是冬天使用除冰盐。桥的整改方案选用了铁素体不锈钢，这是一个非常合理并节约成本的方案。桥结构共有四段，其中暴露在外的两端的桥段需

要替换。新桥段是在现场浇铸成型的，其中混有 SUS410 含铬量为 17% 的不锈钢钢筋，一方面能够抗腐蚀，另一方面能够满足成本要求。新路桥建设中使用不锈钢钢筋并不罕见，本案例旨在说明路桥的维修和改造过程中使用不锈钢在技术和经济性上都是可行的。

细节

环境:	海洋
不锈钢牌号:	SUS410
产品类别:	Reinforcement bar
总量:	60 t
更多信息:	jssa.gr.jp

