

2.1 概要

PC矢板は、昭和28年にわが国で最初に製造されてから、陸域の水路、護岸等の土留工に用いられる等多くの実績を積み重ねている。

土木工事におけるPC矢板は、JISで規格化された矢板が多く使用されているが、港湾環境下という厳しい条件のもとでJISの品質の規定を満足しつつ、経済性や耐久性に優れた港湾用PC矢板が誕生し、平成12年に沿岸開発技術研究センターより「港湾用PC矢板技術マニュアル(沿岸開発技術ライブラリー No.9)」が刊行された。