

CFCCの使用実績 橋梁用ケーブル

■ ネーグルの吊り橋（スイス、フリブール市）

スイスのフリブール(Fribourg)市を流れるサリンヌ川に架かる歩行者用吊橋の改修工事において、1951年から使用されてきた鋼製の主ケーブルが腐食劣化したことを期に、錆びない新時代の構造用ケーブルとして、CFCCに交換されました。「Neiglesの架け橋」は、1878年にネーグルの湯治場と対岸のパラティナスの歩道を繋ぐ橋として建設されて以来、メンテナンスを重ねながら今日まで市民に親しまれています。

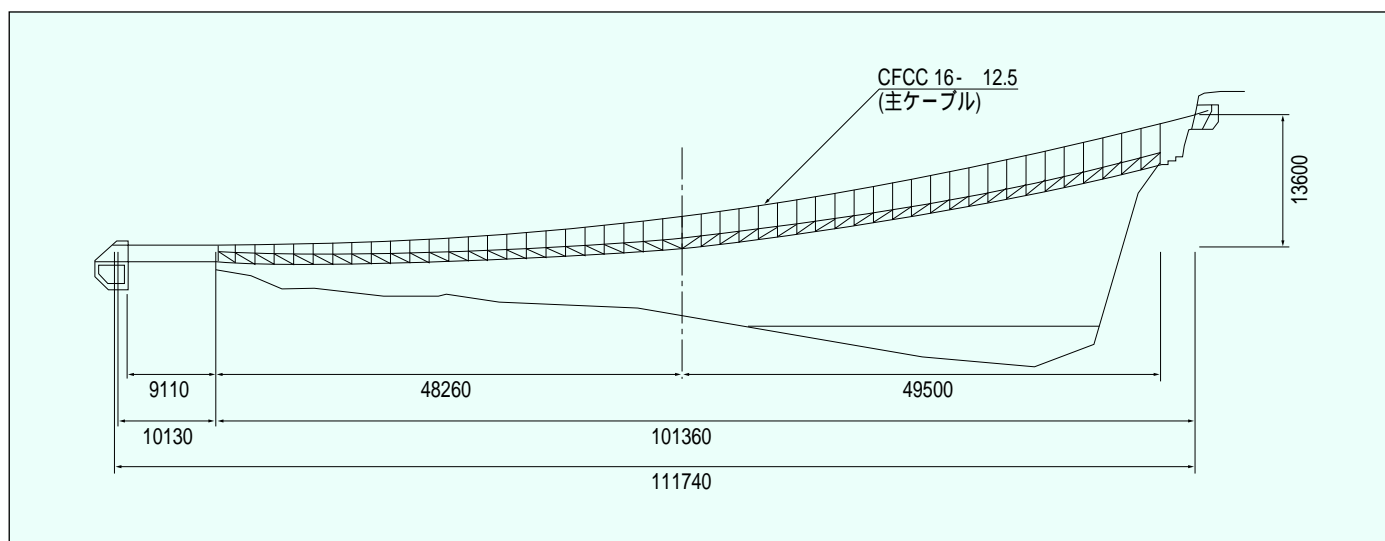
発注者	フリブール市(スイス)
所在地	フリブール市
規模	鋼ノ木製歩道橋(吊橋) スパン長 114 m 幅員 1.2 m
使用材料	CFCC 1×7 12.5
補強材用途	主ケーブル 16- 12.5(CFCC 12.5の16本束ね)
竣工	1998年11月



Courtesy AVT (Anker + Vorspanntechnik AG)



構造図



< ACCカタログより >

