FV. 857 – FV. 125 Bjarkøyforbindelsen





KORT BESKRIVELSE

Bjarkøyforbindelsen er en veiforbindelse mellom Grytøy, Bjarkøy og Sandsøy i Harstad kommune i Troms.

PROSJEKTET

Implenia har bygd 4 stålbjelke/-kassebruer mellom Grytøy og Sandsøy, samt bygging av veg på eksisterende sjøfylling mellom alle bruer og mot land. I dette inngikk fabrikasjon og montering av 4 stk. brukonstruksjoner inkludert tilhørende peling- og betongarbeider.

Sandsøysundbrua er bygget som stålkasse med samvirkende dekke over 3 spenn (90 m+115 m+90 m) med en total lengde på 305 m. De tre andre bruene ble bygget som stålbjelkebruer med samvirkende betongdekke. Bruene er hhv. 44, 66 og 66 meter lange med opplegg i tre akser.

Det var store logistiske utfordringer knyttet til transport og tilgang til anlegg. Stålbrua ble blant annet transportert med lekter og båtkran. I tillegg ble helikopter brukt for å frakte materialer for monteringsarbeid av den største brua.

FAKTA

Lokasjon	Grytøy, Harstad , Norge
Status	Ferdigstilt
Kontraktssum	227 M NOK
Byggestart	Desember 2016

Ferdigstillelse	November 2018
Byggherre	Statens Vegvesen Region Nord

TJENESTER

Bru og betong

Infrastruktur