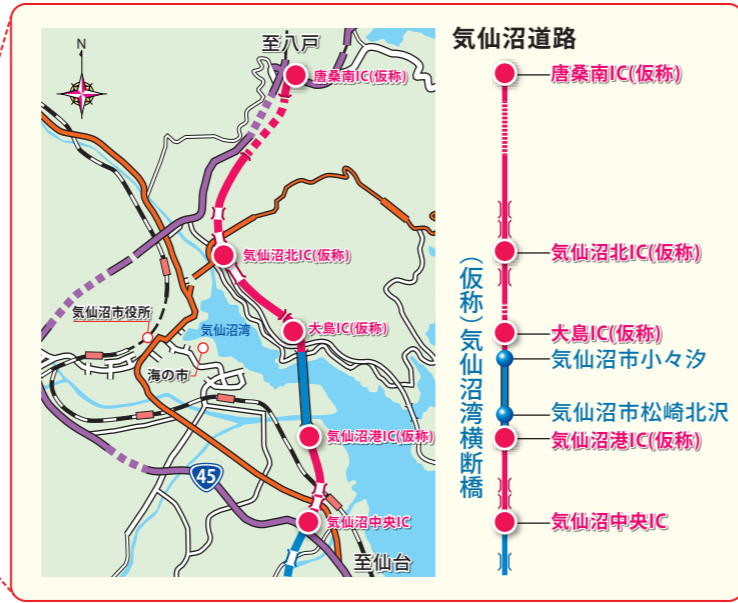
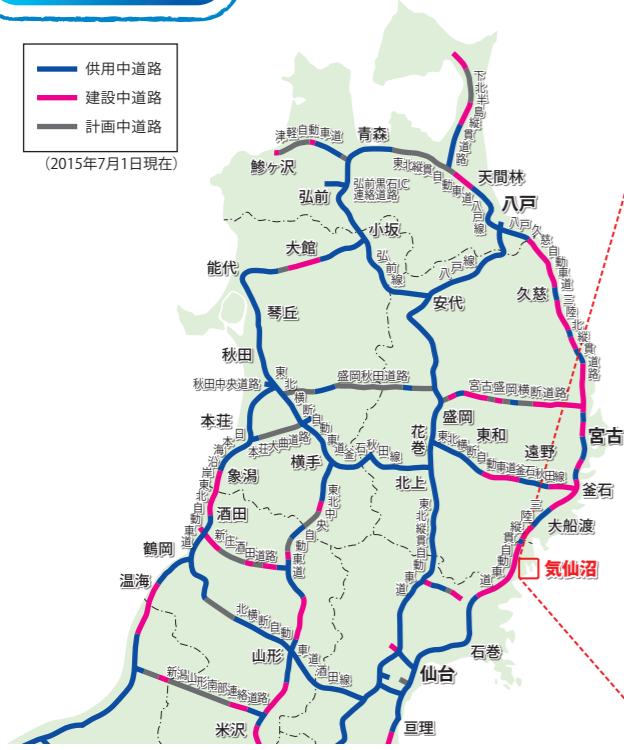


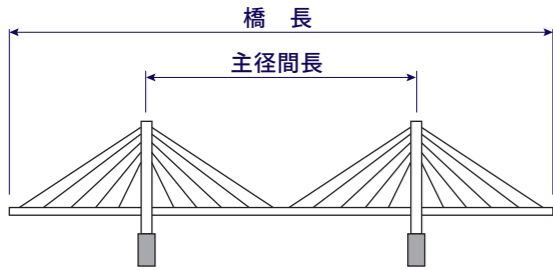
位置図

— 供用中道路
— 建設中道路
— 計画中道路
(2015年7月1日現在)



- 気仙沼道路
- 唐桑南IC(仮称)
 - 気仙沼北IC(仮称)
 - 大島IC(仮称)
 - 気仙沼市小々汐
 - 気仙沼市松崎北沢
 - 気仙沼港IC(仮称)
 - 気仙沼中央IC
- (仮称)気仙沼湾横断橋

斜張橋ランキング



(仮称)気仙沼湾横断橋
橋長:680m 主径間長:360m
東北地方で1位

世界の順位	橋名	所在地	主径間長	完成年
1	ルースキー島橋	ロシア	1,104m	2012
2	蘇通長江公路大橋 (Sutong Yangtze River Highway)	中国	1,088m	2008
3	昂船洲橋 (ストーンカッターズ橋) (Stonecutters)	中国	1,018m	2009
4	鄂東長江大橋 (E'Dong Yangtze River)	中国	926m	2010
5	多々羅大橋	日本	890m	1999

日本の順位	橋名	所在地	主径間長	完成年
1	多々羅大橋	広島・愛媛	890m	1999
2	名港中央大橋	愛知	590m	1998
3	鶴見つばさ橋	神奈川	510m	1994
4	生口橋	広島	490m	1991
5	東神戸大橋	兵庫	485m	1993
13	(仮称)気仙沼湾横断橋	宮城	360m	未定

発注者(工事担当)



国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所 気仙沼分室
〒988-0122 宮城県気仙沼市松崎五駄鱈202-3 (花の道けせんぬまパーキング内)
TEL : 0226-24-3212 FAX : 0226-24-3218

施工者

JFE・IHI・日ファブ特定建設工事共同企業体



JFEエンジニアリング株式会社 東北支店
〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央1丁目6-35
TEL : 022-264-2413



Realize your dreams

株式会社IHIインフラシステム 東北営業所
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1丁目1番1号



日本ファブテック株式会社 仙台営業所
〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町2丁目14番24号



国道45号 気仙沼道路

(仮称)気仙沼湾横断橋

朝日地区上部工工事

発注者
国土交通省 東北地方整備局
施工者
JFE・IHI・日ファブ特定建設工事共同企業体

※画像はイメージです。実際の架設手順とは異なります。

工事概要

(仮称) 気仙沼湾横断橋は、震災復興のリーディングプロジェクトである三陸沿岸道路のうち、気仙沼道路（気仙沼～唐桑南間の延長 9km）に架かる橋梁です。

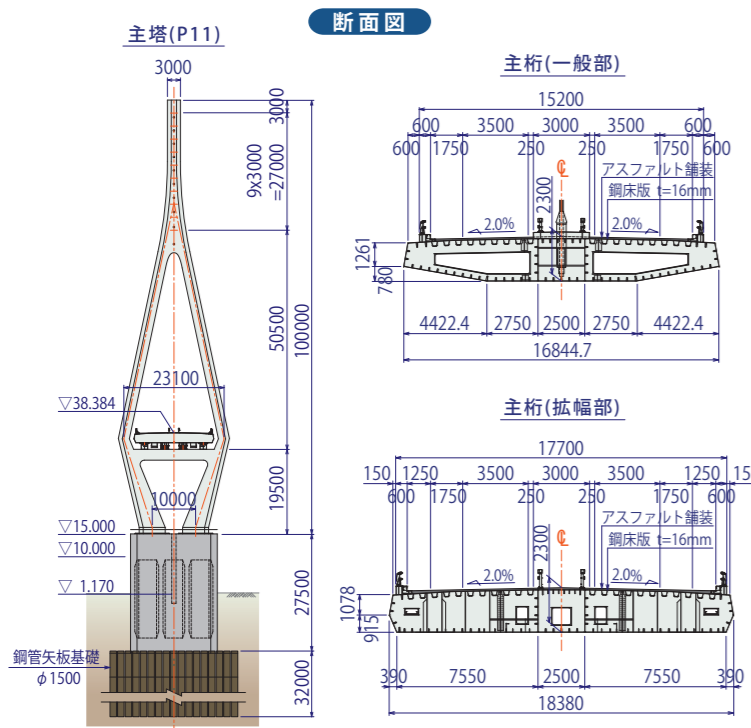
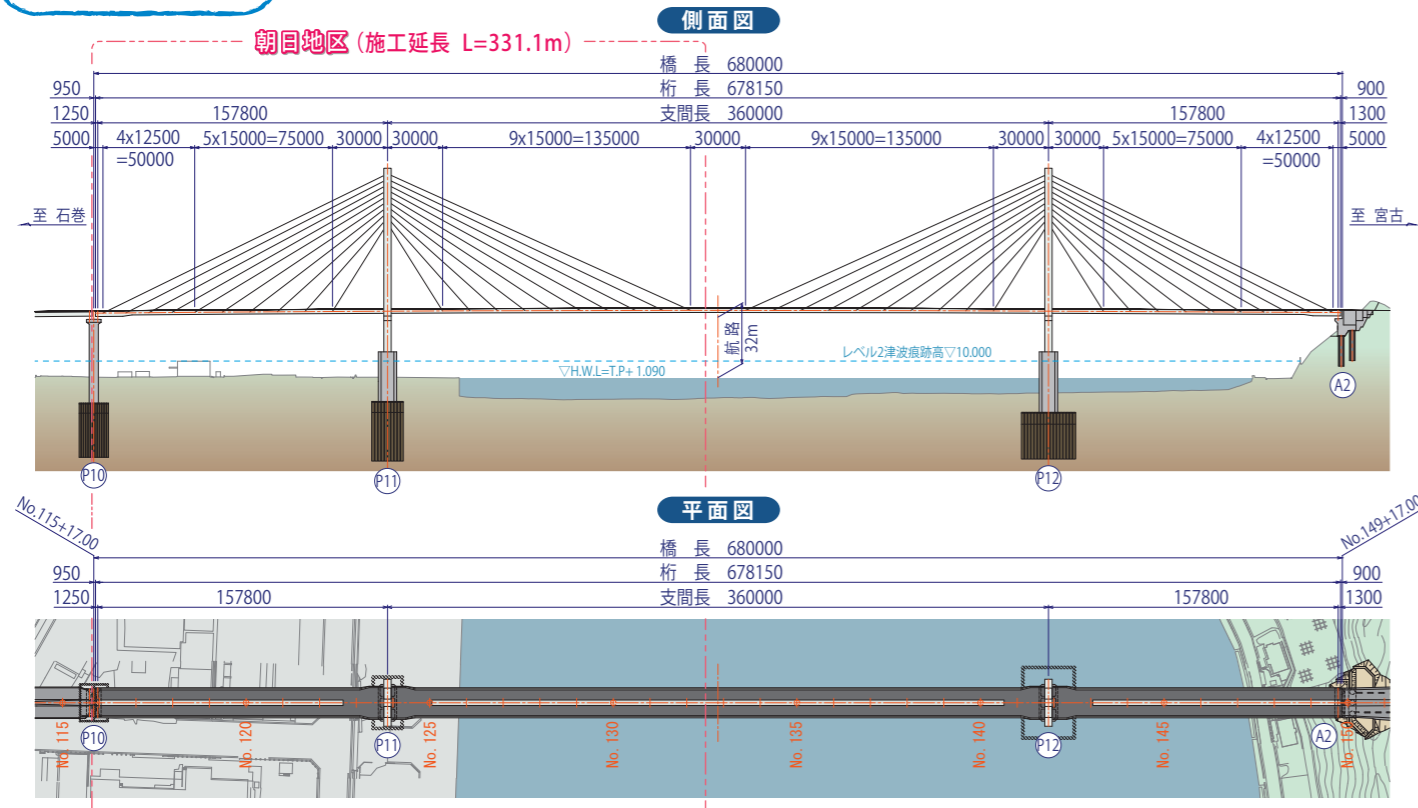
特に気仙沼湾に架かる区間は、『斜張橋』とよばれる橋梁形式で計画されており、主塔から張られたケーブルで橋桁を支える美しい形状は、さらなる復興を目指す気仙沼市のシンボルのひとつとしても期待されています。



完成イメージ

工事名称	国道45号 気仙沼湾横断橋朝日地区上部工工事
工事場所	宮城県 気仙沼市 朝日町地内
工期	平成29年7月27日～平成32年12月22日
工事内容	主塔・主桁・ケーブル架設及び橋梁付属物一式
発注者	国土交通省 東北地方整備局
施工者	JFE・IHI・日ファブ特定建設工事共同企業体

一般図



設計条件

路線名	三陸沿岸道路 気仙沼道路
道路規格	第1種 第3級 (V= 80km/h)
形式	3径間連続鋼斜張橋
床版	鋼床版 t= 16mm
橋長	L= 680.000m
桁長	L= 678.150m
支間長	L= 157.800m + 360.000m + 157.800m
総幅員	W= 15.200m
有効幅員	W= 11.000m
斜角	θ = 90°
平面線形	R = ∞ ~ A = 350
縦断勾配	i = 2.137% i = 0.472% VCL= 995m区間
横断勾配	標準2%拌み勾配
設計荷重	B活荷重
舗装	アスファルト舗装
使用鋼材	SS400, SM400, SM490Y, SM570
支承構造	機能分離型免震支承

現地施工

工程表	2018年(平成30年)												2019年(平成31年)												2020年(平成32年)											
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
準備工	[進捗]																																			
仮設工	[進捗]																																			
A F 架設工	[進捗]																																			
主塔架設工	[進捗]																																			
主桁架設工 (CC架設部)	[進捗]																																			
主桁・ケーブル架設工 (直下吊架設)	[進捗]																																			
付属物工	[進捗]																																			
後片付け	[進捗]																																			

