



SIKA AT WORK

HIGHWAY/ PROJECT REFERENCE

CÁC DỰ ÁN CAO TỐC VÀ CẦU THAM KHẢO

SIKA LIMITED (VIETNAM)

BUILDING TRUST



Contents

I.	BRIDGE_TAN VU – LACH HUYEN/ CẦU TÂN VŨ – LẠCH HUYỆN	3
II.	BRIDGE _CAO LANH / CẦU CAO LÃNH	4
II.	CO CHIEN BRIDGE/ CẦU CỔ CHIÊN	5
III.	PROJECT LIST REFERENCE/ DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO	6
3.1	Project List from 2013 – 2016	6
3.2	Project List before 2013	7

I. BRIDGE_TAN VU – LACH HUYEN/ CẦU TÂN VŨ – LẠCH HUYỆN

Owner: PMU 2

Consultant: Nippon Koei

Contractor: Sumitomo; Truong Son; CIENCO 4

Start date construction: 2014 End date construction: 2017

Description: 5.44 km long bridge along the sea

Status: On-going

Project description/Mô tả dự án:

The Tan Vu-Lach Huyen Highway project involves the construction of a 15.63km highway integrating a 5.44km sea-crossing bridge, which will be the longest of its kind in Vietnam. While the 5.44km bridge will be 16m-wide and comprise 84 spans, supported by piers. The bridge will accommodate four lanes and two safety corridors. The highway and bridge are both designed for a top speed of 80km/h. Total investment for Tan Vu – Lach Huyen Bridge is 511 million USD.

Dự án cao tốc Tân Vũ – Lạch Huyện dài 15.63km trong đó cây cầu vượt biển dài nhất Việt Nam tính đến thời điểm hiện tại dài 5.44km. Cầu Tân Vũ – Lạch Huyện có độ rộng 16m, gồm 84 nhịp được hỗ trợ bởi các trụ. Cầu có 4 làn xe và 2 hành lang an toàn. Cả đường cao tốc và cầu Tân Vũ – Lạch Huyện được thiết kế với vận tốc tối đa 80km/h. Tổng chi phí đầu tư cho cây cầu là 511 triệu USD.

Sika solution/Giải pháp của Sika:

Concrete

SikaPlast 257

Sikament NN

Sika Viscocrete 2670

Antisol E

Separol

Rugasol C

Rugasol F

Refurbishment

Sikagrout 214-11

Sikadur 731

Sikadur 732

Sikadur 752

Sikalatex

Sika Monotop 610

Intraplast Z-HV

Sika Refit 2000

Waterproofing

Sika Waterbar V-20

Sika 102



Sika Limited (Vietnam)
Nhon Trach 1 Industrial Zone
Dong Nai, Vietnam

Phone: (84-61) 3560 700
Fax: (84-61) 3560 699
Web: vnm.sika.com

II. BRIDGE _CAO LANH / CẦU CAO LÃNH

Owner/ Chủ đầu tư : Cửu Long CIPM

Designer / Thiết kế : Dasan

Consultant / Tư vấn : CDM Smith

Contractor / Nhà thầu: China Road & , Vinaconex & PVV JV

Project Description:

The Cao Lãnh is a cable-stayed under construction over the Tiền River, a branch of the Mekong River at Cao Lãnh in Vietnam. The total length of the will be 2,010 m. The is started in 2013 and expected to be completed in 2017

Cầu Cao Lãnh là cầu dây văng, được xây dựng trên sông Tiền, một nhánh của sông Mekong tại Cao Lãnh. Tổng chiều dài của con cầu là 2,010m. Cầu Cao Lãnh được khởi công năm 2013 và dự kiến hoàn thành vào năm 2017



Sika solution:

Concrete:

Sika®Viscorete®-3000-20M

SikaPlast®257

Rugasol® C

Refurbishment:

Sikadur® 732

Sika®Grout 214-11

Intraplast® Z-HV

Sika Limited (Vietnam)
Nhon Trach 1 Industrial Zone
Dong Nai, Vietnam

Phone: (84-61) 3560 700
Fax: (84-61) 3560 699
Web: vnm.sika.com

II. CO CHIEN BRIDGE/ CẦU CỔ CHIÊN

Owner / Chủ đầu tư : MOT – BMU 7

Design/ Consultant : TEDI South / C625

Contractor / Nhà thầu: Tuấn Lộc, Cienco 1



Project Description:

Co Chien connects Tra Vinh and Ben Tre province. It is on the National Road 60 axis and connects coastal areas of Mekong River Delta provinces like Tien Giang – Ben Tre – Tra Vinh – Soc Trang. The is about 3,6km away from Co Chien ferry and its total length is about 15,7km. The total invested capital is 2.300 billion VND. The work is started on August, 2013 and expected to finish in 2015

Cầu Cổ Chiên nối liền hai tỉnh Trà Vinh và Bến Tre. Cầu nằm trên trục quốc lộ 60 và nối các bờ sông thuộc khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long như Tiền Giang – Bến tre – Trà Vinh – Sóc Trăng. Cầu Cổ Chiên cách phà khoảng 3,6 Km và tổng chiều dài khoảng 15,7 Km. Tổng vốn đầu tư là 2.300 tỉ đồng. Dự án được khởi công vào tháng 8 năm 2013 và dự kiến hoàn thành vào năm 2015.

Sika solution:

Concrete:

Sika®Viscorete®-3000-20M

SikaPlast®257

Refurbishment:

Sika®Grout 214-11

Intraplast® Z-HV

Sika Limited (Vietnam)
Nhon Trach 1 Industrial Zone
Dong Nai, Vietnam

Phone: (84-61) 3560 700
Fax: (84-61) 3560 699
Web: vnm.sika.com

III. PROJECT LIST REFERENCE/ DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO

3.1 PROJECT LIST FROM 2013 – 2016

PROJECT NAME	LOCATION	YEAR
Bridge_Tan Binh	HCM	2016
Bridge_Tri Binh - Quang Ngai	Quang Ngai	2016
Bridge_Tan Vu - Lach Huyen	Hai Phong	2014 - 2016
Bridge_Nghi Kim - Nghe An	Nghe An	2014
Bridge_Sekong - Laos	Lao	2016
Bridge_Giong Rieng	Kien Giang	
Bridge_Gia Rai	Bac Lieu	2016
Bridge_Hung Ha Bridge	Hung Yen	2016 - 2018
Bridge-Cau Re		2016
Bridge_Suoi Cai	HCM	2014 - 2015
Bridge_Vong		
Bridge_Rach Chiec	HCM	2013
Bridge_Binh Tan, Nha Trang	Nha Trang	
Bridge_Cau Yen Xuan		
Bridge_Tra Bong - Quang Ngai	Quang Ngai	2014 - 2016
Bridge_Xuan Phuong	Ha Noi	2016
Bridge_Thai Binh	Thai Binh	2016
Bridge_Thoi Binh	Ca Mau	2016
Bridge_Cao Lanh	Dong Thap	2014 - 2016
Bridge_Cau Song Tich	Ha Noi	
Bridge_Co Chien Tra Vinh	Tra Vinh	2013 - 2015
Bridge_Co Co		2013
Bridge_La Nga	Dong Nai	2014 - 2015
Bridge_Linh Son		2016
Bridge_Long Binh	An Giang	2013 - 2016
Bridge_Nam Can, Ca Mau	Ca Mau	2015
Bridge_An Dong-Ninh Thuan	Ninh Thuan	2013 - 2015
Bridge_Vam Cong	Dong Thap	2013 - 2016
Bridge_Ben Noc		2016
Bridge_Ben Thuy - Nghe An	Nghe An	2015
Bridge_Ben Dinh(Tay Ninh)	Tay Ninh	2016
Bridge_Ca Dao		2016
Bridge_Cai Lay - Cai Be	Tien Giang	2016
Bridge_Can Thao		2016

PROJECT NAME	LOCATION	YEAR
Bridge-Cau Song Day	Ha Noi	2016
Bridge-Cau Song Hot	Quang Ninh	2016

3.2 PROJECT LIST BEFORE 2013

PROJECT NAME	LOCATION	YEAR
Bridge_Hoa Phuoc	Da Nang	2012 - 2013
Bridge_Nguyen Tri Phuong	Da Nang	2010 - 2013
Bridge_Dragon	Da Nang	2010 - 2013
Bridge_Hoa Son	Da Nang	2009 - 2011
Bridge overpass_Da Nang Airport	Da Nang	2008 - 2010
Bridge_Dong Nai 2	Dong Nai	2008 - 2010
Bridge_Hoa Xuan	Da Nang	2008 - 2010
Bridge_Rach Chiec 2	HCMC	2008 - 2010
Bridge_Phuoc Kieng	HCMC	2008 - 2009
Bridge_Red	Da Nang	2008 - 2009
Bridge_Qua Giang	Da Nang	2008 - 2009
Bridge_Dai Ngai	Highway No. 60	2007 - 2015
Bridge_Phu My	HCMC	2007 - 2009
HW_Saigon-Trung Luong	HCMC	2006 - 2009
Bridge overpass_Tan Son Nhat Airport	HCMC	2006 - 2009
Bridge_Cau Lau	Gia Lai	2005 - 2009
Bridge_Thu Thiem	HCMC	2005 - 2007
Bridge_Cua Tung	Quang Tri	2004 - 2005
Bridge_Nhon Hoi	Binh Dinh	2004 - 2005
Bridge_Duc Hoa	Long An	2004 - 2005
Bridge_Phung Hiep	Ca Mau	2004 - 2005
Bridge_Thuan Phuoc	Binh Dinh	2003 - 2007
Bridge_Tuyen Son	Da Nang	2003 - 2005
Bridge_Nguyen Tri Phuong	HCMC	2003 - 2006
Bridge over pass_Quang Trung	HCMC	2003 - 2005
Bridge_Vinh Binh	Binh Phuoc	2003 - 2005
Bridge_Tra khuc	Quang Ngai	2002 - 2004
Bridge_Rach Mieu	Ben Tre	2002 - 2007
Bridge_Da Rang	Phu Yen	2000 - 2004
Bridge_Sai Gon 1	HCMC	1999 - 2000

PROJECT NAME	LOCATION	YEAR
Bridge_Han River	Da Nang	1998 - 2000
Bridge_Gianh River	Quang Binh	1997 - 1998
Bridge_My Thuan	Vinh Long	1997 - 2000
Bridge_Tran Thi Ly	Da Nang	2013
Bridge_Huong An	HCMC	2012
Bridge_O Long	HCMC	2012
Bridge_Song Lo	HCMC	2012
Bridge_Rach Chiec	HCMC	2008
Bridge_Chiem Son	Quang Nam	2004
Bridge_Chieu Tri	Quy Nhon	2004
Bridge_Ong Lanh	HCMC	2002
Bridge_Nhat Tan	Ha Noi	2011 - 2012
Bridge_Pa uon	Son La	2007 - 2010
Bridge_Dong Tru	Ha Noi	2006 - 2008
Bridge_Phu Dong 1	Ha Noi	2006 - 2007
Overpass Bridge_Tran Hung Dao	Thanh Hoa	2006 - 2008
Bridge_Vinh Tuy	Ha Noi	2006 -2009
Bridge_Dong Tru	Ha Noi	2006 -2008
Bridge_Hoa Binh	Hoa Binh	2005
Overpass Bridge_Vong	Ha Noi	2004 - 2005
Bridge_Phu Luong	Hai Duong	2004
Bridge_Thanh Tri	Ha Noi	2003 - 2008
Bridge_Da Bac	Hai Phong	2002 - 2003
Bridge_Yen Lenh	Ha Nam	2002 - 2004
Bridge_Pha Lai	Hai Duong	2000 - 2002
Bridge_Tram Bac	Hai Phong	2000 - 2002
Bridge_Phu Dong	Ha Noi	1998 - 2000