

平成25年11月 1日

日本橋梁建設協会

架設小委員会

平成25年度 近畿地区コンサルタントのための鋼橋現地研修会
—— 開催案内（事前のお知らせ） ——

平素は当協会の活動にご理解を賜り、厚くお礼申し上げます。

本現地研修会におきましては、当協会としましても充実した研修会とすべく内容を吟味し、皆様の期待に沿えるよう鋭意準備を行っているところです。

つきましては、講義内容・スケジュールならびに現場見学の詳細が決定しましたので、事前のお知らせとして連絡いたします。

多くの方々の参加をお願いいたします。

記

1. 概 要

(1) 研修会日時

平成25年11月15日（金）10：00～17：00（雨天決行）

(2) 研修現場 守口市大日町

工事名：近畿自動車道 守ロジャンクション（鋼上部工）工事

客先名：西日本高速道路株式会社 関西支社

業者名：(株)IHI インフラシステム・川田工業(株) 特定建設工事共同企業体

橋 種：下表に示す。

橋梁名	上部/下部	橋 梁 諸 元	
A ランプ橋 (Aブロック)	上部工	形 式	鋼3径間連続非合成細幅箱桁
		床版形式	合成床版
	下部工	形 式	逆L型鋼製橋脚、T型鋼製橋脚
A ランプ橋 (Bブロック)	上部工	形 式	鋼3径間連続非合成箱桁
		床版形式	合成床版
	下部工	形 式	T型鋼製橋脚、張出付門型鋼製橋脚
D ランプ橋	上部工	形 式	鋼8径間連続非合成箱桁
		床版形式	合成床版
	下部工	形 式	逆L型鋼製橋脚、T型鋼製橋脚 門型鋼製橋脚

橋梁名	上部/下部	橋 梁 諸 元	
C ランプ橋 拡幅区間	上部工	形 式	鋼単純鈹桁橋、鋼 6 径間連結化鈹桁橋 ブラケット拡幅
		床版形式	RC 床版
D ランプ橋 拡幅区間	上部工	形 式	鋼 3 径間連続非合成鈹桁橋 鋼単純合成鈹桁橋脚、ブラケット拡幅
		床版形式	RC 床版
	下部工	形 式	鋼製梁

(3) 集合場所および講習会場

名称：大阪守口プラザホテル大日駅前 4F 会議室

場所：〒570-0021

大阪府守口市八雲東町 2-82-35

交通機関（ホテルの駐車場に余裕がないため一般交通機関をご利用ください。）

①地下鉄 谷町線 大日駅⑤番出口 徒歩 0.5 分

②大阪モノレール 大日駅 徒歩 1 分

電話番号：06-6900-1111



※ 受付開始時間：9 時 30 分より受付を開始します。

緊急時（当日）の連絡先

① 大下 090 - 3266 - 1184

② 澤山 090 - 9519 - 9322

2. 講義スケジュール（講習会場：大阪守口プラザホテル会議室）

（講習会場は9時30分より受付を開始します。）

No.	時 間	講 義 内 容	講師・対応者
1	10:00～10:15 (15分)	開会の挨拶	NEXCO 殿依頼予定 日本橋梁建設協会 架設小委員会 委員長 大下嘉道
2	10:15～11:15 (60分)	【設計】 ①設計上の注意点 ②守口 JCT の設計 (支点部狭隘部の設計例) 【製作】 ①鋼橋の製作 ②溶射について	設計小委員会 馬場委員 製作小委員会 加藤委員 倉本委員
3	11:15～11:45 (30分)	【合成床版】 ・鋼・コンクリート合成床版の維持管理 (合成床版の特徴、維持管理に関する現 段階における知見、およびそのポイントの 概説)	床版小委員会 石川委員
	11:45～13:00	昼 食	
4	13:00～13:45 (45分)	【架 設】 ①架設工法の紹介、工法選定のポイント ②守口 JCT 現場説明 (重交通下における工法の紹介等)	架設小委員会 長岡委員 現場所長 西廣浩二
	13:45～14:00	着替え・移動 (ホテル～現地)	
5	14:00～15:45 (1時間45分)	【現場視察】 ・詳細は3項現場見学に記載	現場所長 西廣浩二 現場副所長 山田秀美
	15:45～16:00	移動・着替え (現地～ホテル)	
6	16:15～17:00 (45分)	【質疑応答】(時間延長可)	
7	17:00～17:10	閉会の挨拶 アンケート	日本橋梁建設協会 近畿地区事務所

3. 現場見学

現場見学は2班構成として、以下に示す順序で行います。

見学箇所および見学ルートについては、添付の「守口 JCT 現地研修会案内図」および「コンサルタント現地研修会現場見学箇所および見学ルート」を参照のこと。

【見学ルート】



【現場作業状況】

見学エリア①	床版工
見学エリア②	ベント組立工、主桁架設工（夜間架設）

4. 受講対象者

- ・中堅技術者を対象とします。

5. 定員

- ・30名（申込者多数の場合は調整させていただきます。）

6. 費用

- ・受講料無料
- ・交通費、宿泊費は各自負担（ただし、集合場所までの費用）

7. 持参いただくもの

- ・作業着上下
- ・安全靴が望ましい
(ヘルメット、安全帯、軍手は主催者側にて準備します。)

以 上

コンサルタント現地研修会現場見学箇所および見学ルート

近畿自動車道守口JCT(鋼上部工)工事

工事場所

(自)大阪府 守口市 大日町(STA. 71+53)
(至)大阪府 守口市 大日町(STA. 76+91)

工事数量

対象橋脚	構造形式	橋長(m)	鋼重(t)	床版形式
新設 上部工	Aブロック AP3-AP6 鋼3径間連続非合成箱桁橋(上下部剛結)	184	684.1	合成床版 1982m ² (t=200, 260)
	Bブロック AP6-AP9 鋼3径間連続非合成箱桁橋(分岐桁)	176	603.7	合成床版 1826m ² (t=200, 170)
	Dランプ DP1-DP9 鋼8径間連続非合成箱桁橋	427	1349.2	合成床版 3813m ² (t=200)
既設 下部工	P8-DP11 鋼3径間連続化鉄桁橋(拡幅)	55	35.7	RC床版
	DP11-DP12 鋼単純鉄桁橋(拡幅)	20	10.0	
	DP12-DP13 鋼単純鉄桁橋(拡幅)	26	13.8	
	DP13-DP16 鋼3径間連続化鉄桁橋(拡幅)	60	26.4	
	DP16-DP18 ブラケット拡幅	42	6.2	
	Cランプ CP4-CP5 鋼単純鉄桁橋	29	34.3	
Cランプ 拡幅	CP5-CP11 鋼6径間連続化鉄桁橋(拡幅)	120	78.7	RC床版
	CP11-CP12 ブラケット拡幅	20	1.4	

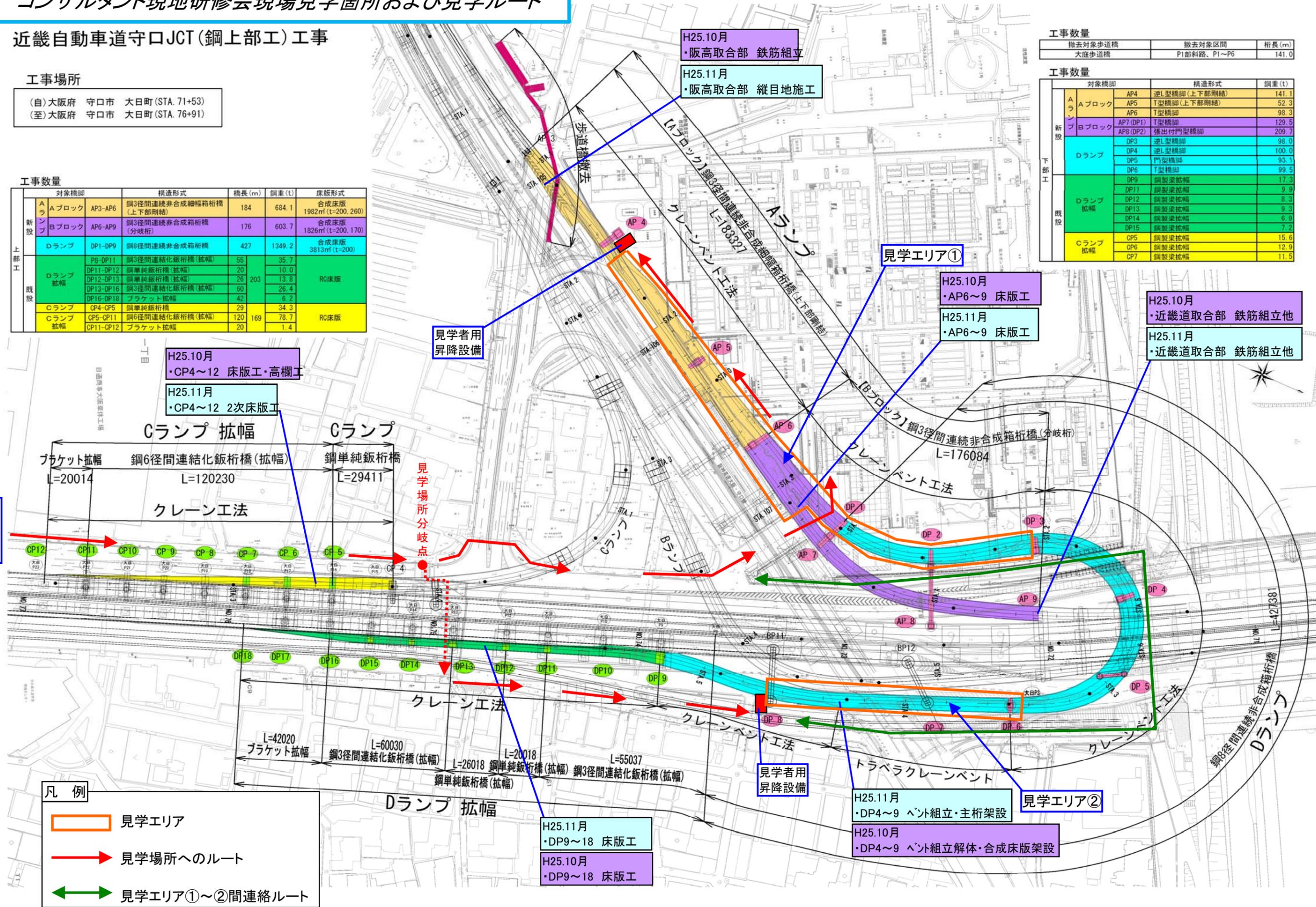
工事数量

撤去対象歩道橋	撤去対象区間	桁長(m)
大庭歩道橋	P1部斜路、P1~P6	141.0

工事数量

対象橋脚	構造形式	鋼重(t)
新設	Aブロック AP4 逆L型橋脚(上下部剛結)	141.1
	AP5 T型橋脚(上下部剛結)	52.3
	AP6 T型橋脚	98.3
Bブロック	AP7(DP1) T型橋脚	129.8
	AP8(DP2) 張出付門型橋脚	209.7
Dランプ	DP3 逆L型橋脚	98.0
	DP4 逆L型橋脚	100.0
	DP5 門型橋脚	93.1
Dランプ 拡幅	DP6 T型橋脚	99.5
	DP9 鋼製梁拡幅	17.3
	DP11 鋼製梁拡幅	9.9
	DP12 鋼製梁拡幅	8.3
	DP13 鋼製梁拡幅	9.3
	DP14 鋼製梁拡幅	6.9
Cランプ 拡幅	DP15 鋼製梁拡幅	7.2
	CP5 鋼製梁拡幅	15.6
	CP6 鋼製梁拡幅	12.9
CP7 鋼製梁拡幅	11.5	

研修会場



H25.10月
・CP4~12 床版工・高欄工

H25.11月
・CP4~12 2次床版工

H25.10月
・阪高取合部 鉄筋組立

H25.11月
・阪高取合部 縦目地施工

H25.10月
・AP6~9 床版工

H25.11月
・AP6~9 床版工

H25.10月
・近畿道取合部 鉄筋組立他

H25.11月
・近畿道取合部 鉄筋組立他

H25.11月
・DP9~18 床版工

H25.10月
・DP9~18 床版工

H25.11月
・DP4~9 ベント組立・主桁架設

H25.10月
・DP4~9 ベント組立解体・合成床版架設

凡例

- 見学エリア
- 見学場所へのルート
- ↔ 見学エリア①~②間連絡ルート

