

## 公共事業評価部会(令和7年度第2回)資料

# 令和7年度公共事業評価部会 現地調査の実施について

- 1 実施日時  
令和7年9月12日(金)午後1時30分から午後3時30分まで
- 2 調査対象事業  
一般国道286号支倉道路改良事業

# 一般国道286号支倉道路改良事業

令和7年9月12日  
公共事業評価部会・現地調査

## ○位置図

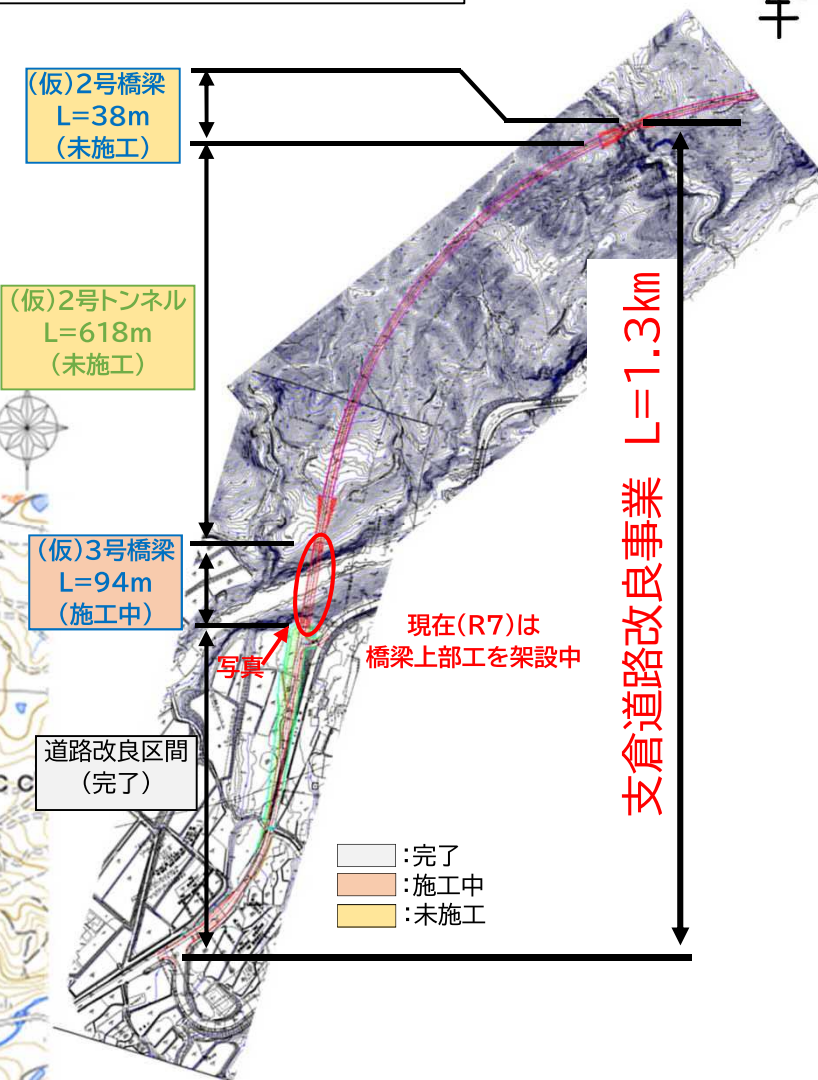


## ○現地調査の様子

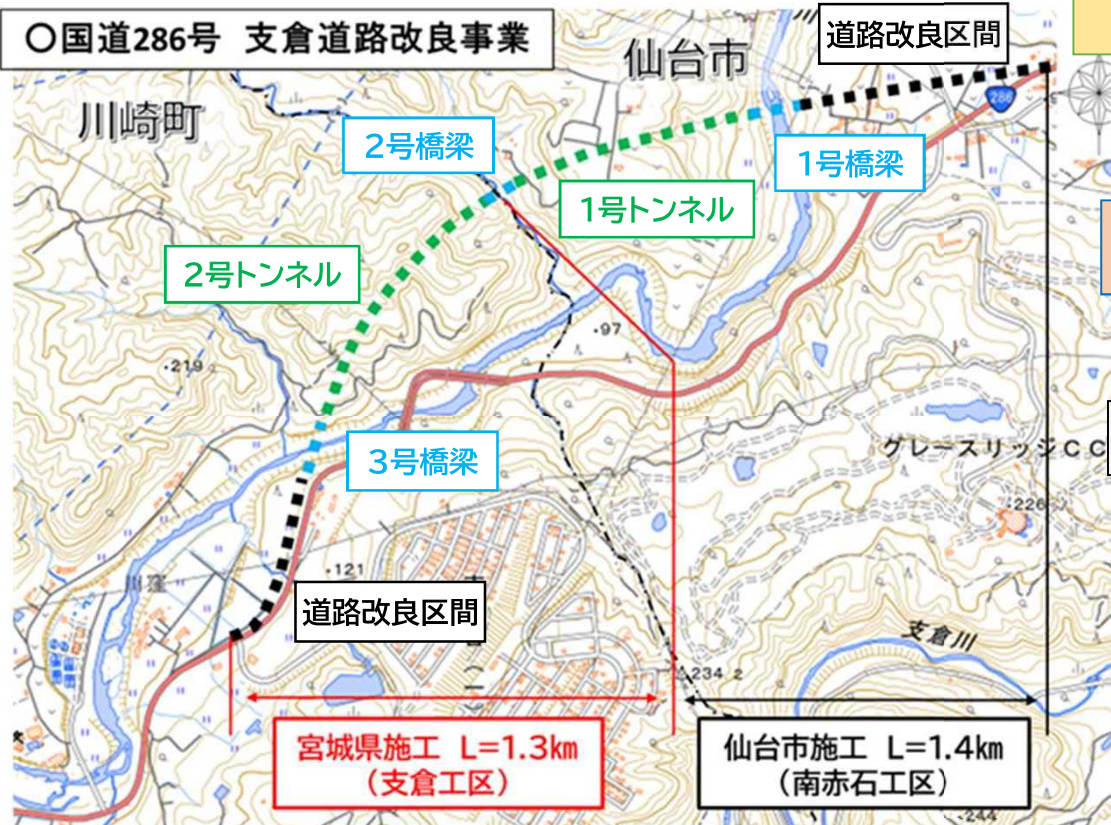
(仮)3号橋梁付近から仙台市方面を望む



## ○宮城県施工範囲拡大図



## ○国道286号 支倉道路改良事業



# 一般国道286号支倉道路改良事業

○施工状況(3号橋上部工工事)

令和7年9月12日  
公共事業評価部会・現地調査

R6.12月撮影



至川崎町

至仙台市

R7.1月撮影



R7.2月撮影



R7.3月撮影



R7.4月撮影



R7.5月撮影



R7.6月撮影



R7.7月撮影



R7.8月撮影



今後の工事  
の流れ

橋梁床板工・仮設工撤去



道路改良工事  
(3号橋梁前後の道路)



2号トンネル工事



2号橋梁工事

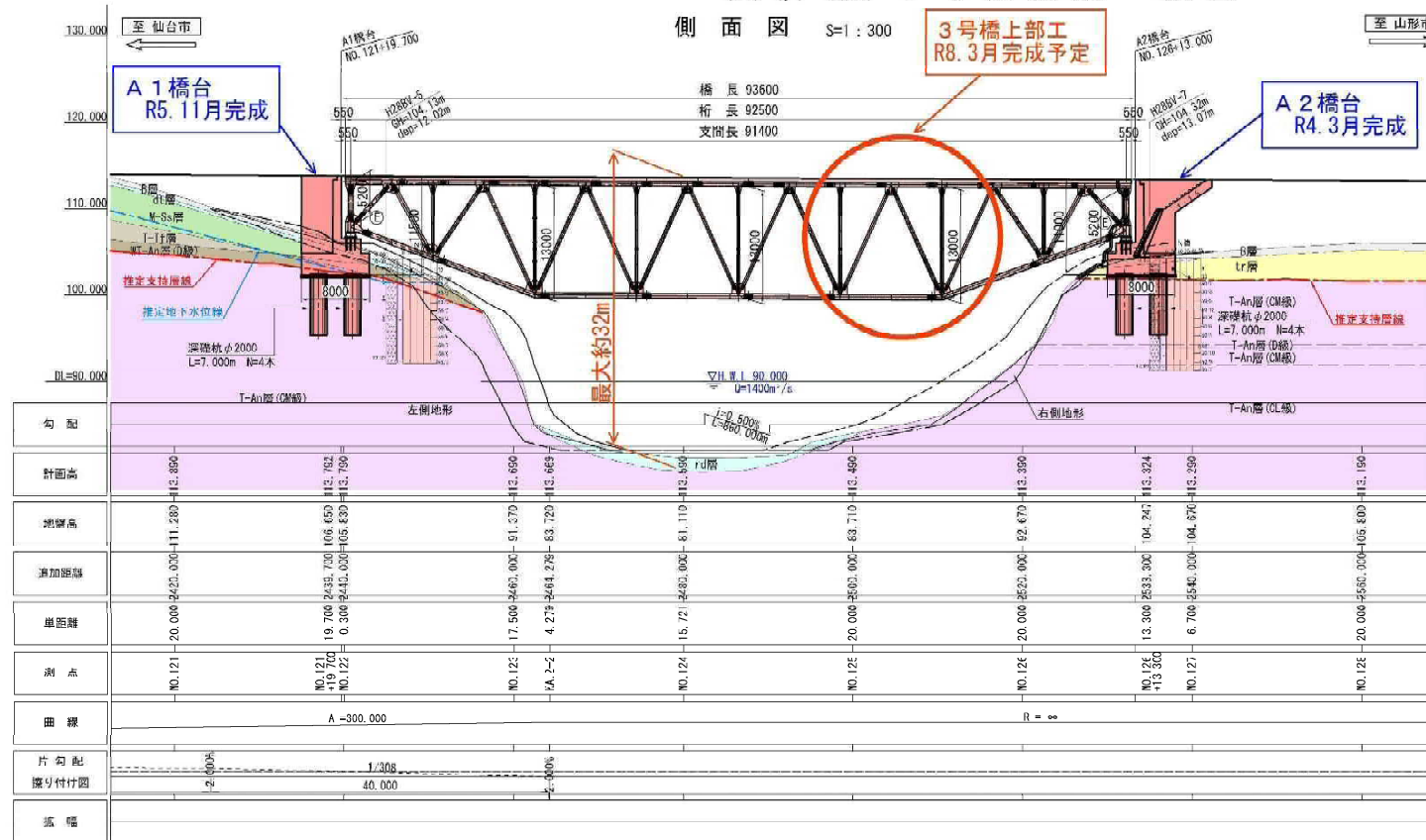
公共事業評価部会・現地調査

## 支倉(仮)3号橋橋梁一般図

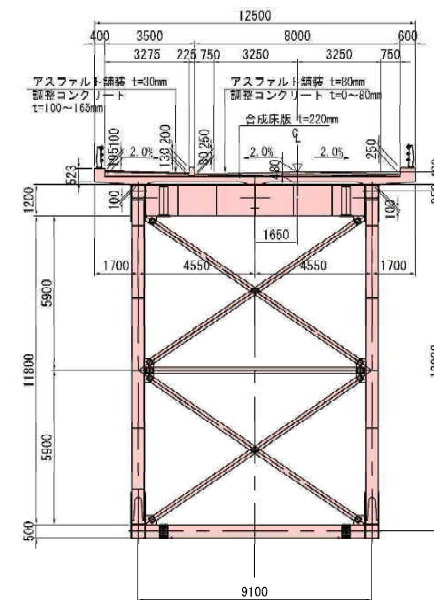
側 面 図 S=1 : 300

3号橋上部工  
R8.3月完成予定

A 2 橋台  
R4.3月完成



標準断面図 S=1:100



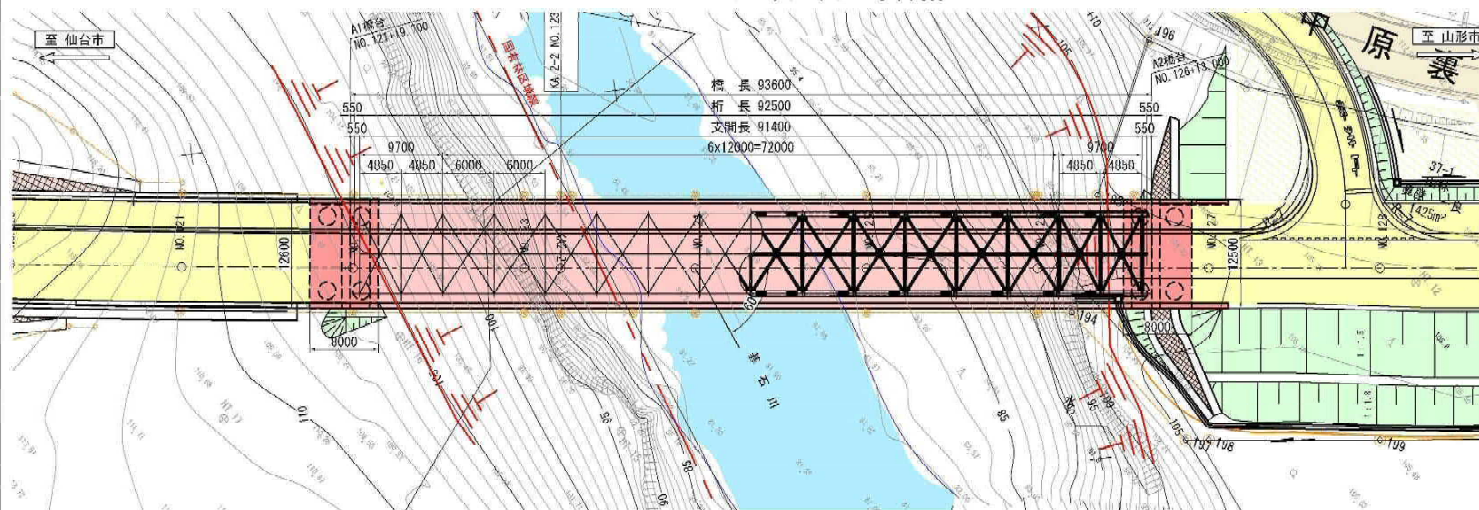
凡 例

- |       |       |
|-------|-------|
| B     | 表土    |
| rd    | 緩傾床準植 |
| dt    | 圆锥堆植物 |
| tr    | 段丘堆植物 |
| M-Ss  | 砂岩・礫岩 |
| T-Tf  | 凝灰岩類  |
| WT-An | 風化安山岩 |
| T-An  | 安山岩   |

### 平面图 凡例

- |                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 現況道路 |
|  | 計画道路 |
|  | 上部構造 |
|  | 下部構造 |
|  | 盛土   |
|  | 切土   |
|  | 構造物  |
|  | 河川   |
|  | トンネル |

平面图 S=1:300



令和7年9月12日  
公共事業評価部会・現地調査

構造形式:鋼単純トラス橋

川崎町方面→

## ←仙台市方面

## A2橋台

鋼・コンクリート  
合成床版

← 碁石川

斜材

### 下弦材

## 上弦材

鉛直材

## A1橋台

## 製作構造3Dモデル

設計図面 側面図

**設計図面 側面図**

橋長 93600  
桁長 92500  
支間長 U1400

格間長 6x(2000+72000)

A1橋台 NO.121+10.700  
A2橋台 NO.126+13.380

H2802-7  
dH=104.32m  
dep=13.07m

左側地形  
中心地形  
右側地形

深礎杭φ2000 L=7.000m N=4本

鋼管投影面積 A=500㎡ (左右両側の計)  
(※面積はCAD計算により算出)

▽H.W.L. 90.000  
D=1400m<sup>2</sup>/s

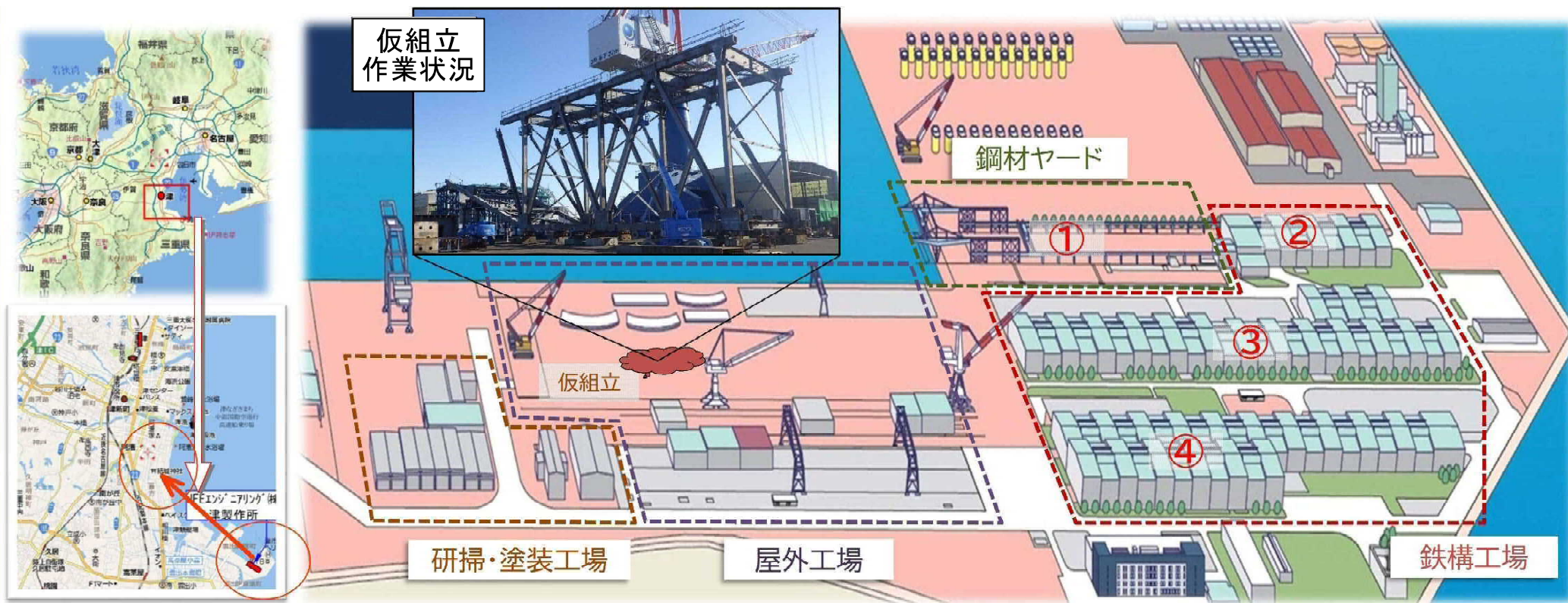
左側地形  
右側地形

深礎杭φ2000 L=7.000m N=4本

# (仮) 支倉3号橋上部工工事

令和7年9月12日  
公共事業評価部会・現地調査

橋梁製作工場: JFEエンジニアリング株式会社 津製作所 所在地: 三重県津市



① 材料検査



② 鋼材加工



③ ロボット溶接



④ 組立・溶接

