

# 土木交通委員会 説明資料

桶狭間勅使線の  
愛知用水下横断工事の  
工期延長について

平成29年11月17日

緑政土木局



# 桶狭間勅使線の

## 愛知用水下横断工事の工期延長について

### 目 次

	頁
1 工事の目的 -----	1
2 当初契約の概要 -----	1
3 位置図 -----	2
4 図面（愛知用水横断部） -----	3
5 工期延長 -----	5

## 1 工事の目的

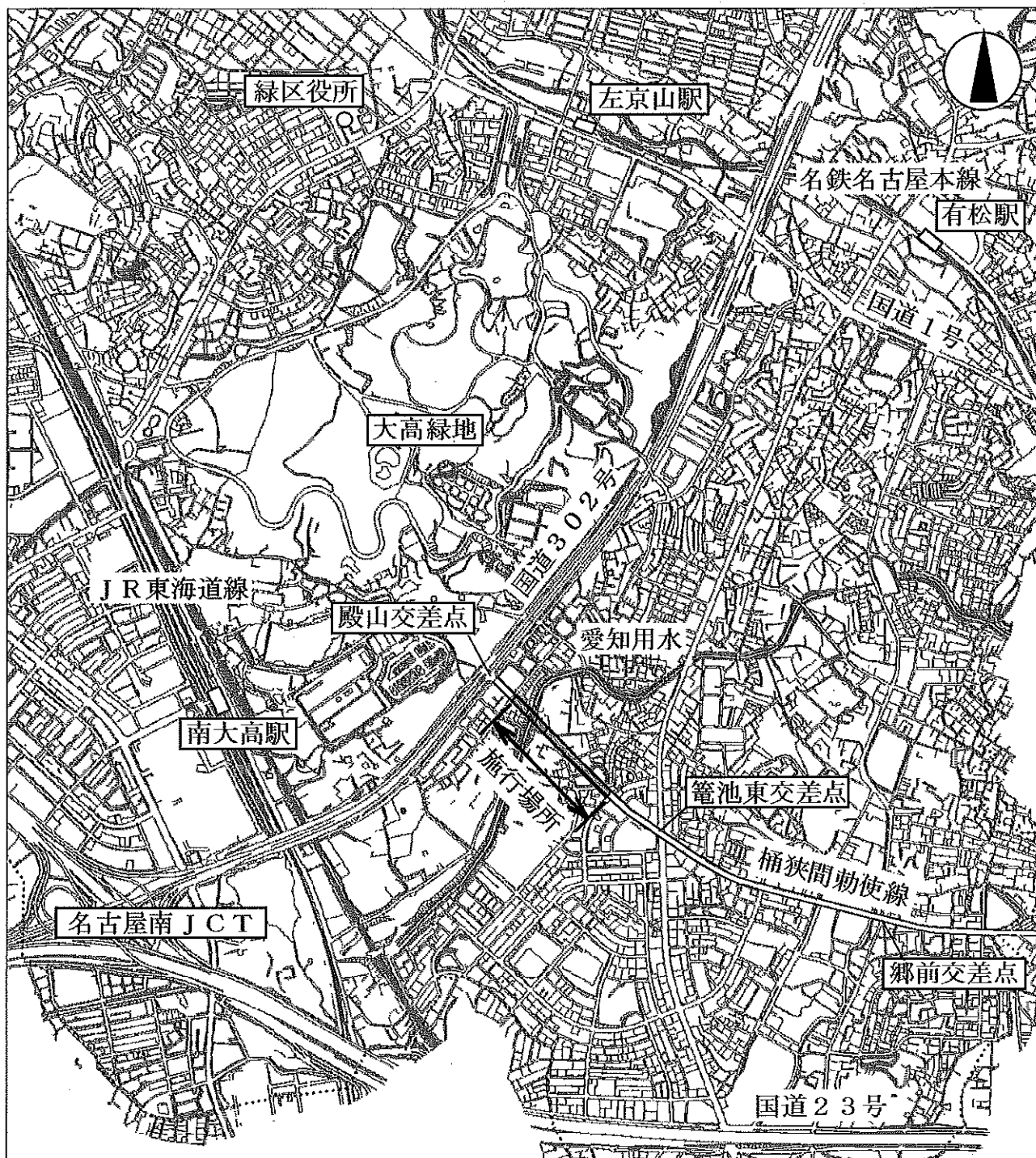
桶狭間勅使線は、名古屋市東南部の国道302号を起点として豊明市に至る都市計画道路であり、宅地開発が進められている周辺地区から国道302号へのアクセス道路としての役割を担います。

工事区間には愛知用水があり、桶狭間勅使線は愛知用水の下を横断するため、当該工事において横断部に非開削工法で箱型<sup>かんきよ</sup>函渠を設置します。

## 2 当初契約の概要

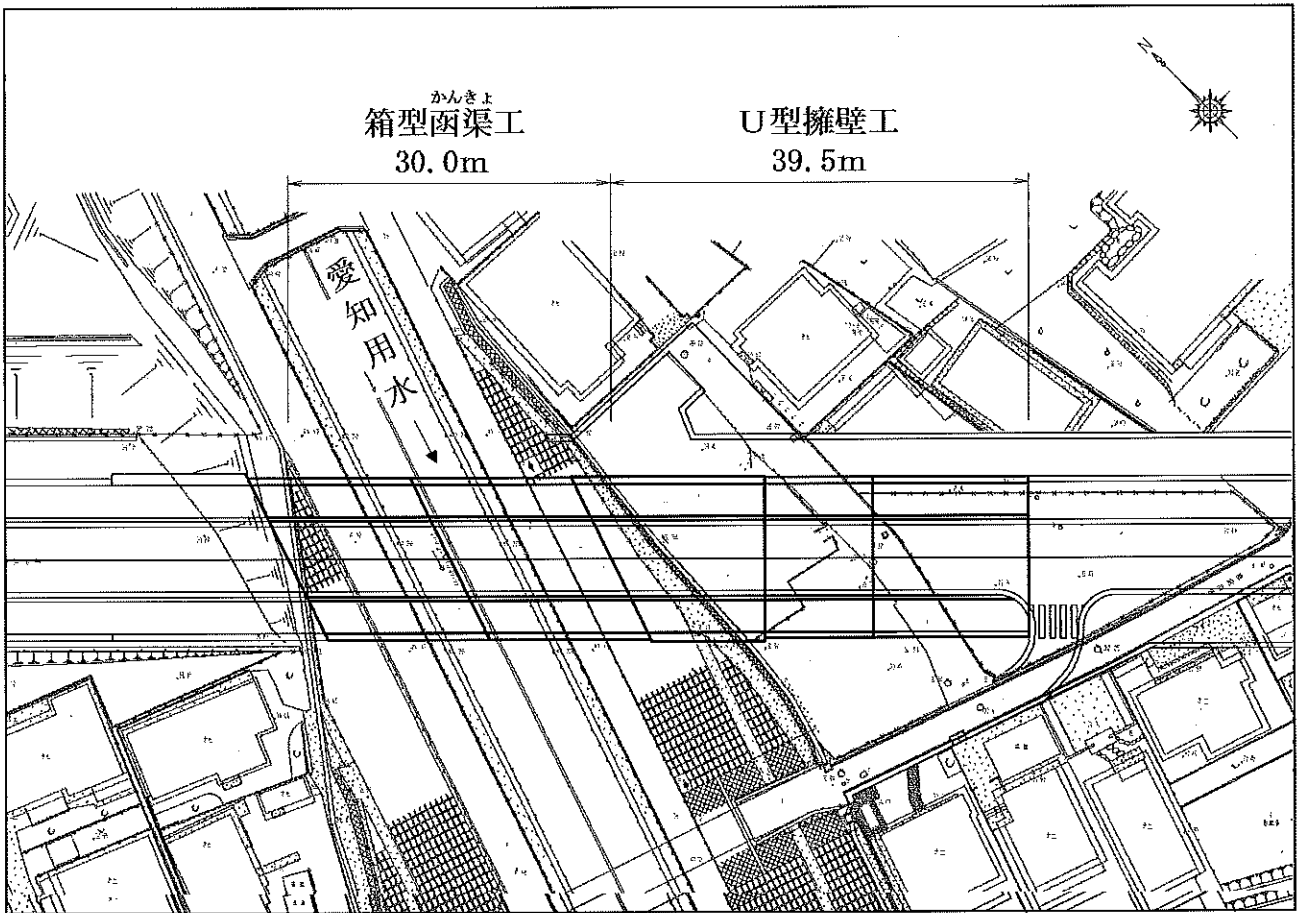
- (1) 契約日 平成26年12月10日
- (2) 工事件名 市道桶狭間勅使線第2号道路改良工事
- (3) 施行場所 名古屋市緑区大根山一丁目、文久山、桶狭間神明及び清水山一丁目地内
- (4) 主な工事内容
  - ア 箱型<sup>かんきよ</sup>函渠 延長30メートル、幅15メートル、高さ7.2メートル
  - イ U型擁壁 延長39.5メートル、幅15.3メートル、高さ11.305メートル
- (5) 契約の方法 一般競争入札
- (6) 契約金額 1,890,000,000円
- (7) 契約の相手方 大豊・森本・鈴木特別共同企業体
- (8) 完成予定期日 平成30年2月28日

### 3 位置図

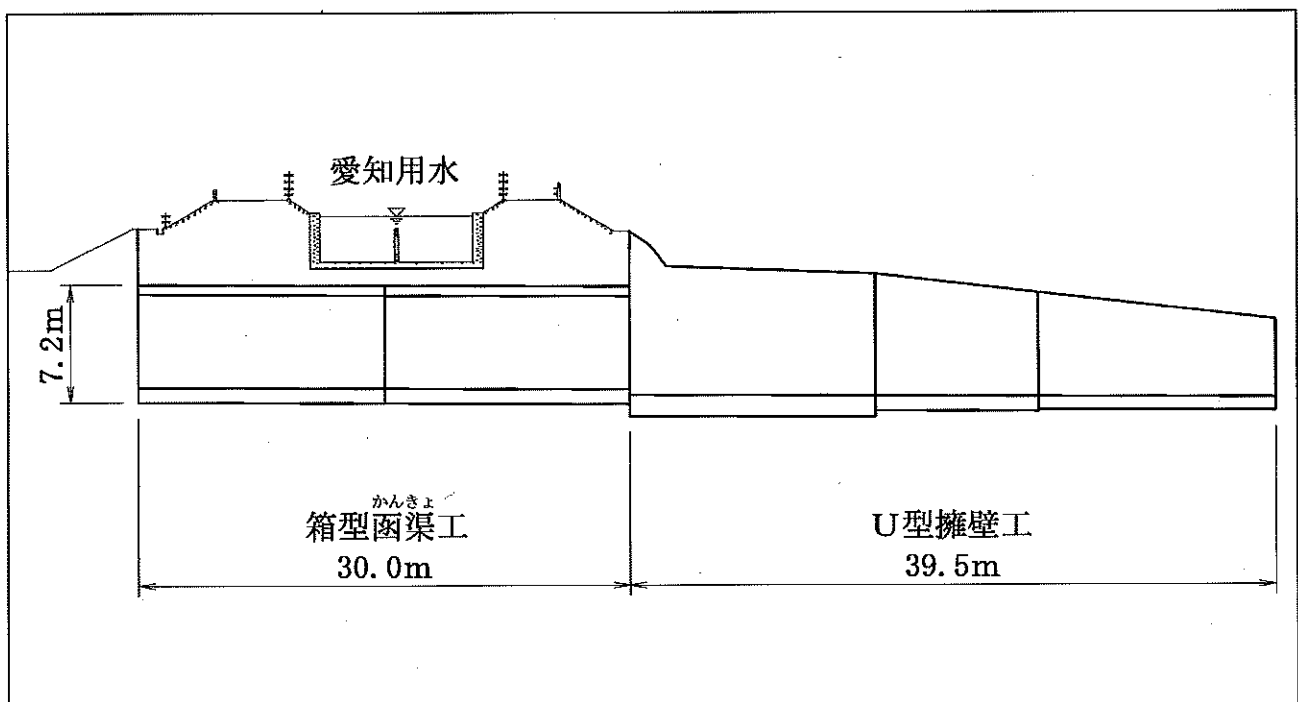


#### 4 図面（愛知用水横断部）

(1) 平面図

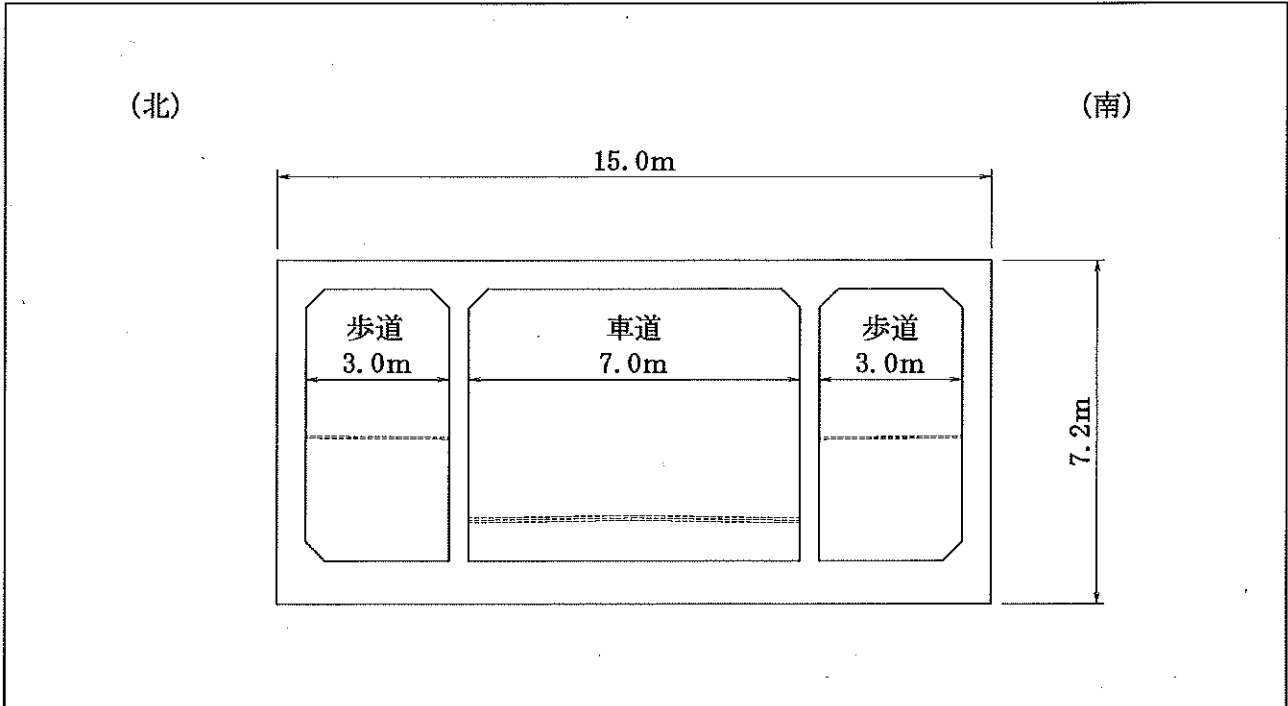


(2) 側面図



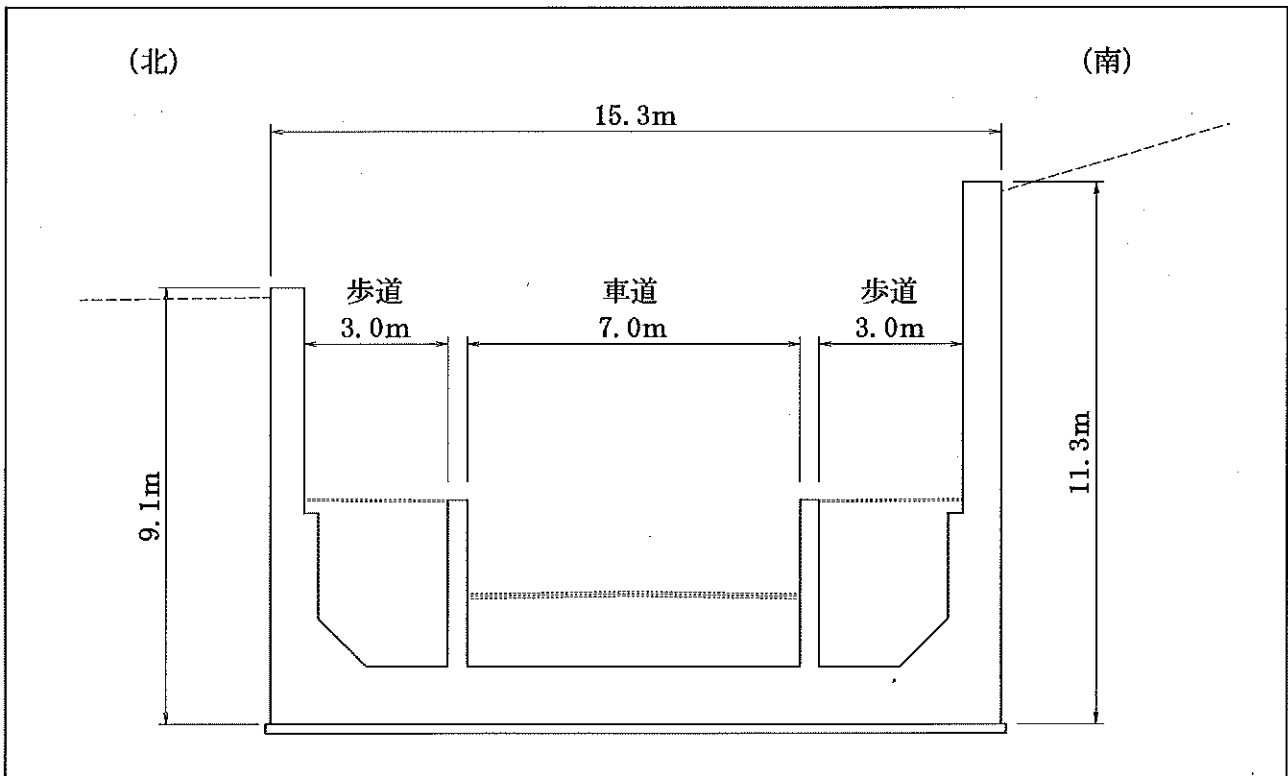
(3) 断面図

ア 箱型<sup>かんきよ</sup>函渠工



(注) 当該工事には車道・歩道工を含まない。

イ U型擁壁工



(注) 当該工事には車道・歩道工を含まない。

## 5 工期延長

### (1) 工期

- ・ 変更前 平成26年12月10日から平成30年2月28日
- ・ 変更後 平成26年12月10日から平成30年8月31日

### (2) 全体スケジュール

主な工種		年 度						
		26	27	28	29	30	31	32
当該工事	立坑構築 地盤改良		□					
	箱型 <sup>かんきよ</sup> 函渠工		□	■				
	U型擁壁工				□	■		
関連工事	擁壁工				□	■		
	占用工事					□	■	
	車道・歩道工					□	■	▲

▲ 開通予定

□ 変更前のスケジュール ■ 変更後のスケジュール

### (3) 施工条件及び理由

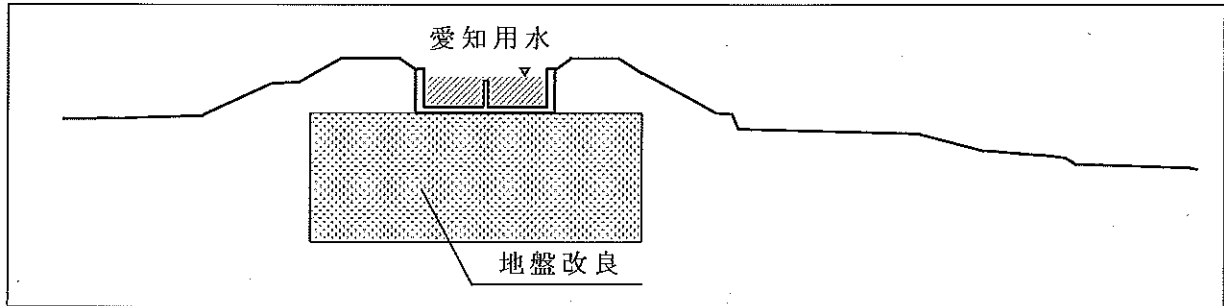
#### ア 施工条件

- ・ 愛知用水を通水しつつ、かつ、損傷を与えないように施工すること。
- ・ 用水施設を常時観測し、施設のつなぎ目間の変位を3ミリメートル未満に抑えること。



イ 理由

- ・地盤改良について、薬液注入時に用水施設の変位が想定を超え、施工条件を満たさないおそれが出てきたため、施工進度を遅らせることを余儀なくされ、その施工に約3箇月の追加の日数を要した。



- ・上記の事態を踏まえ、愛知用水管理者と協議した結果、仮設土留についてより強固な構造に変更する必要が生じ、その施工に約3箇月の追加の日数を要した。

