



## 選手村関連工事へのご協力ありがとうございます。

◎皆様には日頃より選手村関連工事にご理解・ご協力を賜り、ありがとうございます。

◎選手村関連工事について深くご理解頂くため、「工事かわら版」により、工事の進ちょく状況などをお知らせします。

### 第10号の内容

- ◇ トピックス : ① 晴海五丁目西地区の全景 ～東京2020大会開催まであと2年～
- ◇ 工事の進ちょく状況 : 特定建築者工事《施設建築物の建築》  
: 基盤整備工事《道路の整備》
- ◇ トピックス : ② アスファルト舗装工事の進め方  
: ③ 熱中症対策について  
: ④ 大会後のまちづくりの紹介について  
: ⑤ 晴海客船ターミナル内のバス停の位置変更について  
: ⑥ 工事車両の通行台数
- ◇ 周辺工事の問い合わせ先一覧

### 前号「工事かわら版」からの変化（2か月間での変貌）

平成30年5月



平成30年7月



【問い合わせ先】  東京都都市整備局  
第一市街地整備事務所 選手村基盤整備課  
TEL：03-3534-3449（工事担当）

工事かわら版 Web QRコード



もしくは

都市整備局 かわら版  で検索

～ 次号（第11号）は本年10月に発行する予定です ～

## トピックス

### ① 晴海五丁目西地区の全景 ～東京2020大会開催まであと2年～

東京2020大会の開催まで、あと**2年**を切りました。

晴海五丁目西地区で行っている選手村関連工事については、地元の皆様や関係機関のご協力により順調に進んでおり、工事着手時から現在まで大きな変貌を遂げています。

引き続き、工程管理を徹底し、事業を着実に推進してまいります。

平成 28 年 12 月



道路整備の開始直後、施設建築物の  
工事着手前の状況です。

平成 30 年 7 月



道路の盛土<sup>もりど</sup>工事が概ね完了し、  
施設建築物では、大部分の建物で  
地上<sup>くたい</sup>躯体工事をしています。

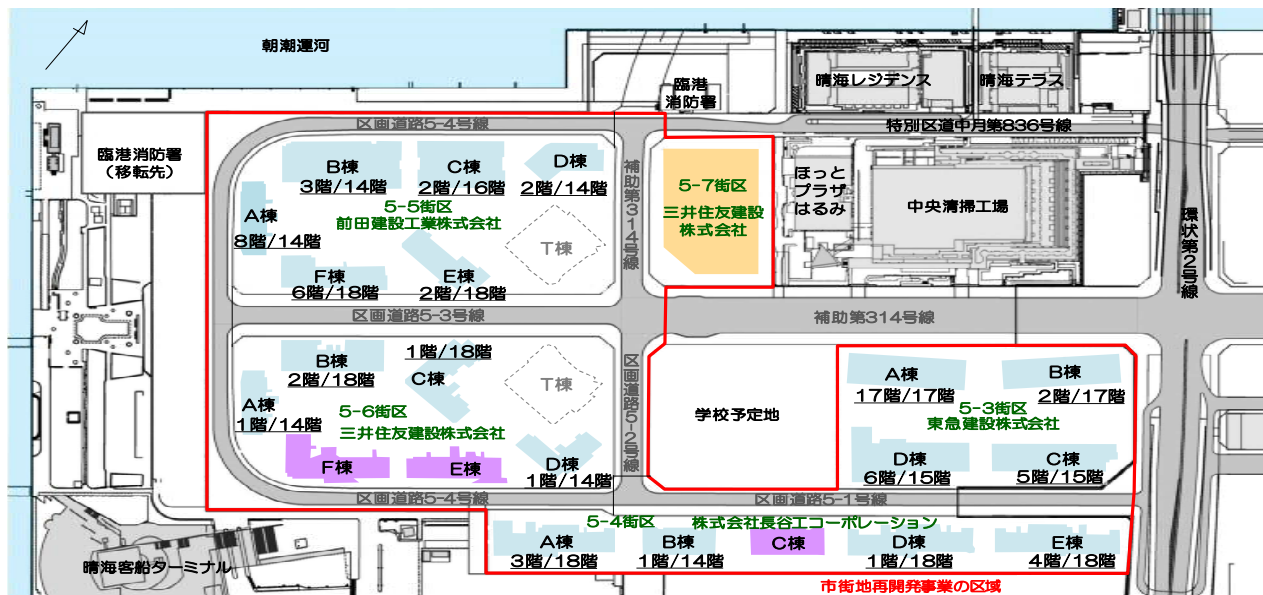
# 工事の進ちょく状況

## ○ 特定建築者工事《施設建築物の建築》

(工事作業時間)

午前8時～午後6時 (原則、日曜・祝日は休工)

ただし、午前6時～午前8時：準備・朝礼等  
午後6時～午後7時：片付け・翌日の準備等



※この図面は平成30年8月上旬時点におけるおおむねの整備状況を示したものです。

※T棟(タワー棟)は大会後に整備します。

凡例	
<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	地上躯体施工中 階数 着手 / 計画
<span style="background-color: #800080; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	地下躯体施工中
<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	準備工

### 【進ちょく状況】

- ◎ 引き続き、建築躯体工事を進めており、工事中の全22棟のうち、**18棟で地上躯体の構築**を行っています。
- ◎ 工事が最も進んでいる5-3街区においては、**最上階の17階部分に着手**しています。
- ◎ 5-6街区においては、掘削工事が完了し、躯体工事を進めています。



5-3 街区 地上躯体の整備状況



5-5 街区 コンクリートの打設状況



5-6 街区 地下躯体の整備状況



5-7 街区 現場事務所・フェンスの設置完了

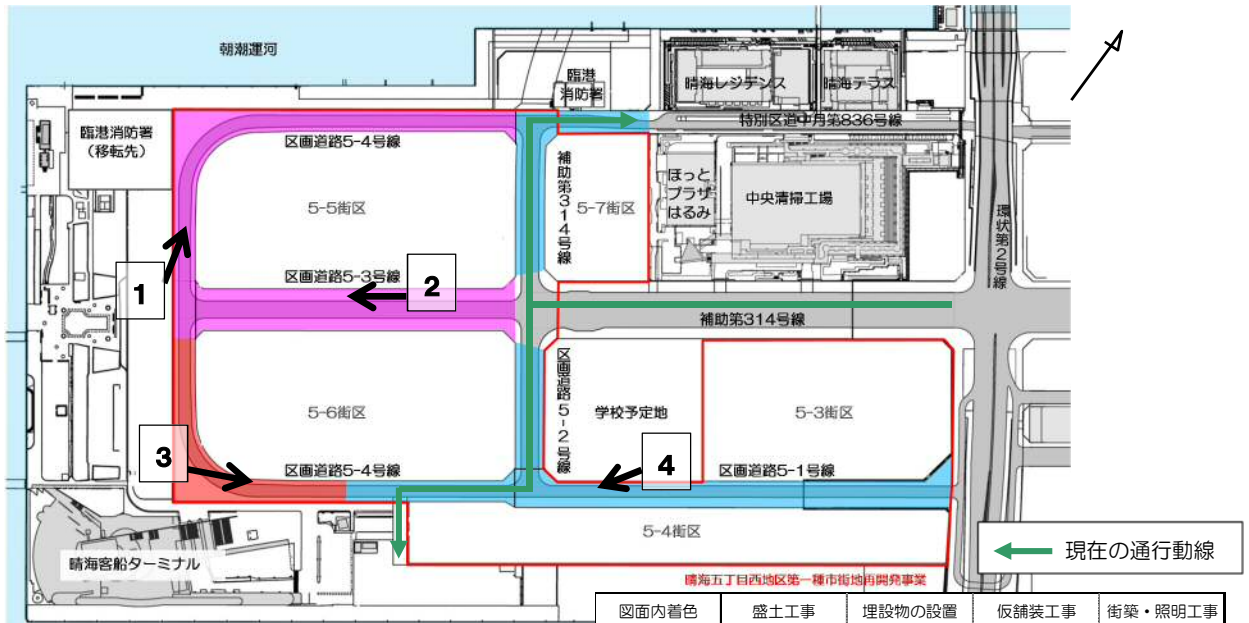
# 工事の進ちょく状況

## ○ 基盤整備工事《道路の整備》

### (工事作業時間)

午前9時～午後5時 (原則、日曜・祝日・月2回の土曜は休工)

ただし、午前8時～午前9時：準備・朝礼等  
午後5時～午後6時：片付け・翌日の準備等



※この図面は平成30年8月上旬時点におけるおむねの整備状況を示したものです。

### 【路線毎の進ちょく状況】

- 区画道路5-3号線及び区画道路5-4号線(北側)において、<sup>いろいろちくぞう</sup>街路築造を進めています。
- 区画道路5-4号線(南側)において、<sup>もりど</sup>道路盛土・埋設物の設置を行っています。
- 区画道路5-1号線(西側)では、<sup>もりど</sup>道路盛土・埋設物の設置・仮舗装が完了しました。

○：完了、×：今後施工

#### 1 区画道路5-4号線(北側)



街区側で道路照明の設置が完了しました。

#### 2 区画道路5-3号線



車道と歩道との境に設置される排水施設「<sup>がい</sup>街きよ」を設置しています。

#### 3 区画道路5-4号線(南側)



<sup>もりど</sup>道路盛土にあわせて、水道管を新設しています。

#### 4 区画道路5-1号線(西側)



仮舗装が完成しました。《 詳細はP5を参照 》

## トピックス

### ② アスファルト舗装工事の進め方

道路盛土後は、砕いた石を敷き均し、車両が通行出来るように、その上にアスファルト舗装を整備します（大会開催時の仕上げは、今後施工予定です）。

アスファルト舗装の整備では、様々な機械を使用して、工事を進めていきます。



#### 1. 運搬

工場で製造されたアスファルト混合物\*を、高温に保った状態でダンプトラックにて現場へ運搬し、敷き均しの専用機械であるアスファルトフィニッシャへ移します。

\*アスファルト、砂利や砂等を加熱・混合したもの

#### 2. 敷き均し

アスファルトフィニッシャは、車両前方から受け入れたアスファルト混合物を車両後方から排出します。

所定の仕上がり幅、厚さが得られるように、ゆっくり止まることなく敷き均しを行います。

なお、敷き均しの前にアスファルト乳剤を散布し、砕いた石とアスファルト混合物をしっかりと付着させるとともに、水の浸入を防止します。

#### 3. 転圧

敷き均した直後のアスファルト混合物は、柔らかく不安定な状態のため、所定の密度が得られるまで転圧ローラーを用いて締め固め、平坦性を確保します。

【写真左：コンバインドローラー】

鉄製の車輪とゴム製の車輪を前後で組み合わせており、初期転圧から仕上げ転圧まで幅広く施工できます。

【写真右：タイヤローラー】

前輪、後輪ともにゴム製の車輪を使用しており、なめらかなタイヤ面で舗装表面をきれいに仕上げます。タイヤの筋が残らないよう前後で3輪と4輪と車輪の数が異なります。

#### 4. 端部仕上げ

転圧ローラーによる作業が難しい端部や側溝周辺等については、手押しによるプレート式の振動締め固め機を使用して、平坦性を確保します。

## トピックス

### ③ 熱中症対策について



スポーツドリンクの支給



ミスト送風機の設置



製氷機の設置



植物による日陰の創出  
(作業員通路)

今年は、日本各地が記録的な暑さに見舞われています。  
直射日光にさらされる工事現場においても、熱中症を防ぐ環境を整えることで、作業員が快適に働けるよう、様々な対策に取り組んでいます。



あめ  
塩飴の支給



大きなつば付きヘルメットの着用



簡易休憩所の設置



スマホと連動した作業着の着用

内蔵された装置が脈拍、体温等から熱中症リスクを解析し、情報をスマホに送信  
⇒ リアルタイムな体調変化を把握

## トピックス

### ④ 大会後のまちづくりの紹介について

現在進めている選手村工事と、大会後のまちづくりをパネル等で紹介するオープンハウスを開催します。  
ご興味・ご関心のある方は是非お越しください。  
(入場無料、事前申込不要、開催時間中の入退場自由)

日時：平成30年9月15日(土) 12:00~16:00

荒天時は、平成30年9月22日(土) 12:00~16:00に延期します。

※前日17時に東京都都市整備局HPにてお知らせします。

(<http://www.toshiseibi.metro.tokyo.jp/>)

場所：中央区晴海五丁目(中央清掃工場東側に隣接)

**徒歩** 都営地下鉄大江戸線 勝どき駅 A3b出口より約20分

**都営バス** 「勝どき駅前」バス停から「晴海埠頭」行きで約5分

「ホテルマリナーズコート東京前」バス停下車 徒歩約3分



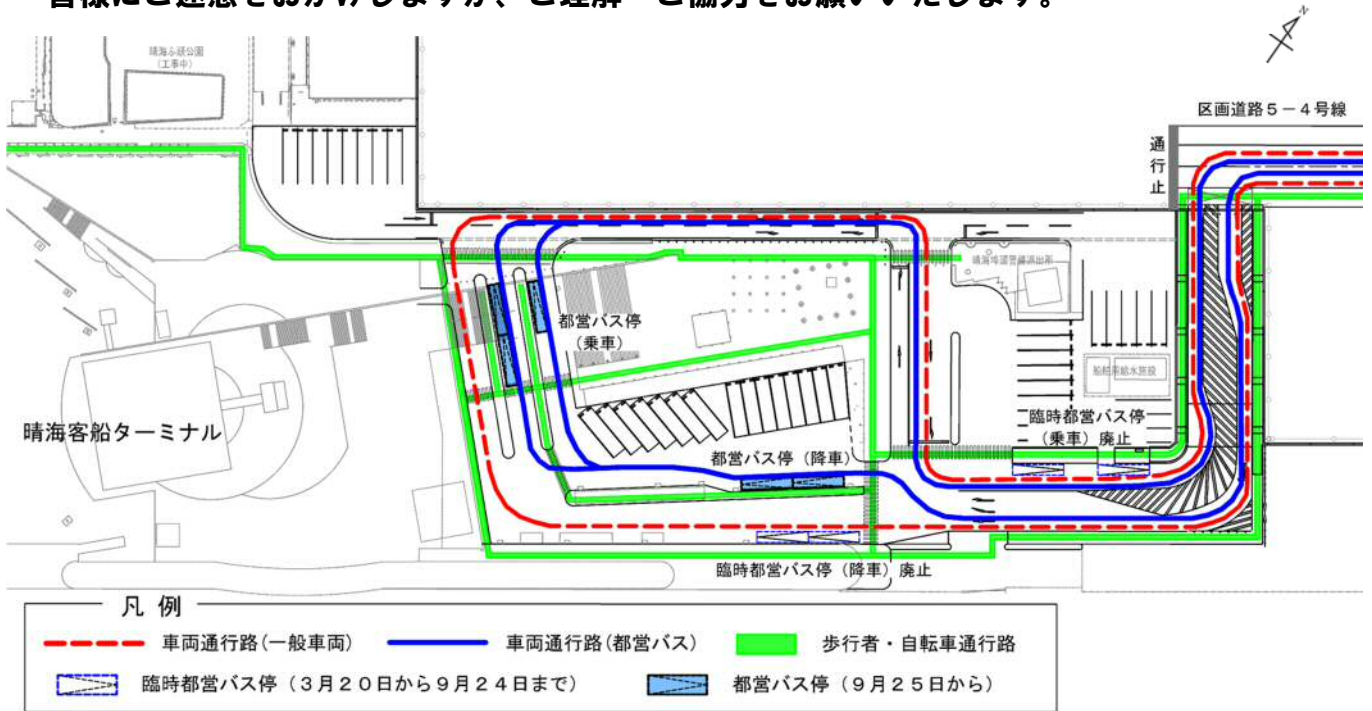
【お問い合わせ先】 都市整備局 市街地整備部 再開発課 選手村整備担当 TEL: 03-5320-5024

トピックス

⑤ 晴海客船ターミナル内のバス停の位置変更について

晴海客船ターミナル場内の整備工事の進ちょくに伴い、平成30年9月25日(火)早朝に、**車両通行動線の変更**を実施いたします。このため、晴海客船ターミナル場内のバス停「晴海埠頭」を下図のとおり、**同日始発に**、平成30年3月20日より運用開始した臨時バス停から**従来の位置に戻します**のでご注意ください。

皆様にご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いいたします。



晴海客船ターミナル場内動線の変更

【晴海客船ターミナル場内の整備工事に関するお問い合わせ先】

東京港建設事務所 オリピック・パラリンピック施設整備課 施設工事担当 [TEL : 03-5500-2528](tel:03-5500-2528)

トピックス

⑥ 工事車両の通行台数

平成30年6月期及び7月期の各1か月間における工事車両の通行台数をお知らせします。今後とも、工事間調整に努め、車両台数の軽減に取り組んでまいります。

(台/日)

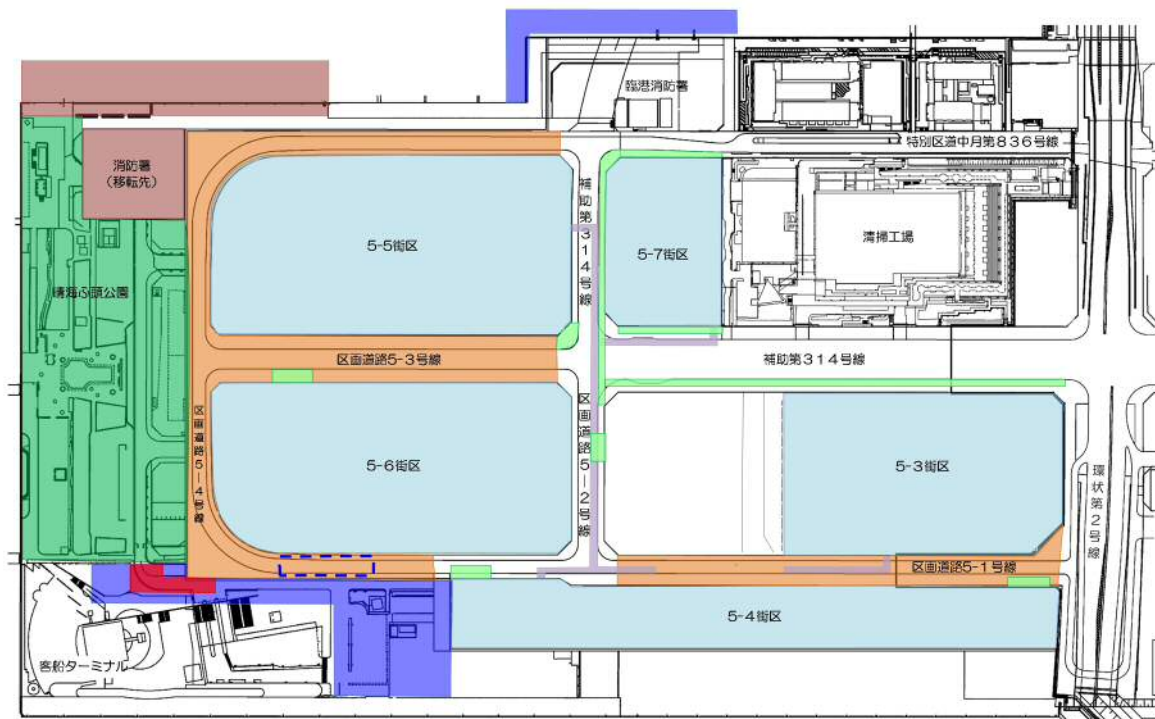
	計画	実績		
		最大	最小	平均
6月	1,310 再開発事業：1,080台 大会時内装：230台	約630 6月22日(金)	約270 6月30日(土)	約430
7月	1,461 再開発事業：1,174台 大会時内装：287台	約680 7月19日(木)	約170 7月14日(土)	約440

※同一車両でも通行のたびに計上

※数字は片道分の台数

## 周辺工事の問い合わせ先一覧

※電気工事（東京電力）は全路線で実施



### 道路工事・下水道工事

東京都第一市街地整備事務所  
選手村基盤整備課 工事担当  
03-3534-3449 (9:00~17:00)

### 建物の建築工事

特定建築者(代表)三井不動産レジデンシャル(株)  
窓口：前田建設工業(株) 晴海再開発 5-5 作業所  
070-4311-1233 (8:00~18:00)

### 建物の内装工事

公益財団法人東京オリンピック・  
パラリンピック競技大会組織委員会  
会場整備局 0570-09-2020 (9:00~17:00)

### 電気工事

東京電力 カスタマーセンター  
0120-995-007 (03-6375-9786) (9:00~17:00)

### ガス工事

東京ガス(株)  
南部導管ネットワークセンター 工事課  
03-5484-4608 (8:45~17:30)

### 水素パイプライン工事

晴海エコエネルギー(株) 導管部  
03-5484-4608 (8:45~17:30)

### 通信工事

NTTインフラネット(株) 東京支店  
設備管理担当  
03-3819-4534 (9:00~17:30)

### 水道工事

東京都水道局 中央支所 配水課 工事担当  
03-3256-6177 (8:30~17:15)

### 臨港消防署工事

東京消防庁  
総務部施設課 建築設計監理係 工事担当  
03-3212-2111 内線 2835 (8:30~17:15)

### 防潮堤・護岸工事

東京都東京港建設事務所  
オリンピック・パラリンピック施設整備課  
施設工事担当  
03-5500-2528 (9:00~17:00)

### 公園工事

東京都東京港管理事務所 臨海地域管理課  
オリンピック・パラリンピック海上公園整備担当  
03-5463-0245 (9:00~17:00)

※各工事の詳細・お気づきの点は、  
問い合わせ先（土日祝日除く）へご連絡下さい。