

# 高井戸公園（仮称）・工事説明会

## <工事概要について>

令和元年9月11日（水）

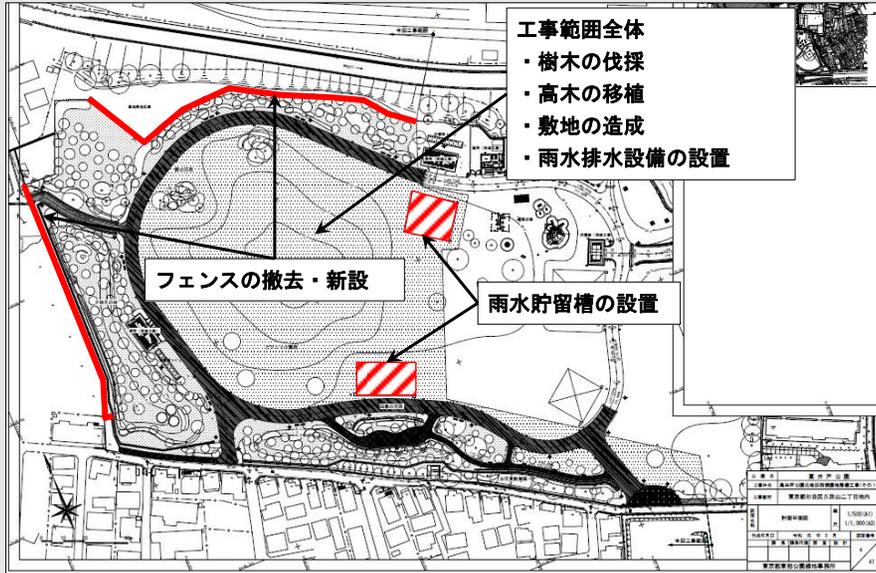
区立富士見丘中学校

株式会社 圏央

### 1. 工事範囲



## 2.主な整備内容



## 2.主な整備内容

主な整備内容	
・敷地の造成	・管理施設の設置
掘削工、押土工、路体盛土工、作業土工	フェンス、門扉等の設置
・公園施設等の撤去	・雨水排水設備の設置
コンクリート舗装の撤去、フェンスの撤去、樹木の伐採	集水樹、貯留槽、雨水排水管、雨水樹の設置
・樹木の移植	
高木、中低木の移植	

### 3.工事期間

工事の種類	令和元年						令和2年												
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月											
準備工	16																		
敷地造成工																			
施設撤去工																			
樹木伐採工事																			
高木移植工																			
貯留槽工																			
公共下水道本管取付工																			
柵・門扉設置工																			
雨水樹設置工																			
管渠工																			
集水樹工																			
跡片付け								14											
大型車両搬入台数 (台/日)	0	0	0	0	0	2	5	5	10	25	25	25	15	15	15	10	10	0	0

#### 1 工事期間（予定）

令和元年7月16日～令和2年2月14日  
※土、日、祝祭日は原則作業を行いません。

#### 2 作業時間（予定）

AM8:30～PM18:00（朝礼、準備、片付け含む）  
※騒音振動を伴う重機作業はAM9:00～PM17:00  
で行います。  
※小学校の登下校時間帯には工事車両の通行  
は行いません。

### 4.工事内容（準備・仮設工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月



工事の着手前準備として通行用鉄板、現場事務所と仮設トイレの設置を行います。

現場事務所は南地区（旧NHKグラウンド側）に設置します。

#### 4.工事内容（準備・仮設工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

#### 現場事務所（イメージ図）



現場事務所は南側に設置します。

#### 4.工事内容（撤去工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

新しい公園を造るために支障となる現在の施設を撤去します。



アスファルト舗装撤去



フェンス撤去



コンクリート縁石撤去

#### 4.工事内容（樹木伐採工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

公園施設の支障となり、健全度調査で樹勢が不健全であった樹木を伐採します。



中低木の撤去



高木の伐採

#### 4.工事内容（移植工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

公園施設の支障となるもののうち、健全な樹木は移植します。

ツツジ



ヤマブキ



コブシ



#### 4.工事内容（雨水貯留槽工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

雨水を公園内に一時貯留するための貯留槽を2か所設置します。



雨水貯留槽（参考写真）

#### 4.工事内容（排水管・柵設置工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

工事区域全体に雨水管、雨水柵などを敷設します。



雨水柵設置状況



塩ビ管敷設状況



集水柵取付管敷設工

#### 4.工事内容（管理施設工）

令和元年						令和2年	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月

西側部分の管理柵を新設します。南側部分の柵は別工事で実施します。



メッシュフェンス



境界石-C



門扉

#### 5.主な使用機械

クレーン機能付バックホウ0.1m<sup>3</sup>～  
0.4m<sup>3</sup>-掘削、材料を積込む機械



ニブラ付バックホウ0.1m<sup>3</sup>～  
0.4m<sup>3</sup>-コンクリート・アスファルト塊を破碎する機械



## 5.主な使用機械

ランマー-埋め戻し材、路盤材ア  
スファルトを転圧する機械



振動プレート-路盤材、アスファ  
ルト転圧する機械



## 5.主な使用機械

ブルドーザ-造成工敷均し転圧す  
る機械



タイヤローラ-造成工・路盤材を転圧する  
機械



## 5.主な使用機械

騒音対策型



国交省 1997年  
低騒音型建設機械適合機械



国交省 1997年  
超低騒音型建設機械適合機械

排出ガス対策型



国交省 オフロード法  
基準適合機械



国交省 排出ガス対策型  
建設機械指定制度適合機械

## 6.搬出・搬入車両

トラック（2t～13t積）材料の搬出・搬入に使用します。



トレーラー（13t～20t積）大型重機等の回送時に使用します。



材料の搬（出）入と産業廃棄物の搬出に使用します。  
工事現場内の土の運搬にも使用します。

## 6. 搬出・搬入車両の進入経路

北側出入口



南側出入口



通行ルート



## 7. 環境・安全対策-防塵対策

- ・ 防塵対策として2t~4t散水車とスプリンクラーを適時使用します。
- ・ 工事関係者は仮設の休憩所と仮設トイレを使用します。

スプリンクラーによる散水状況

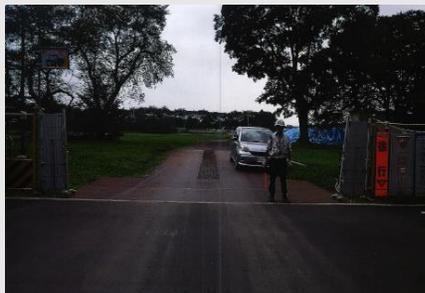


散水車(2t~4t)



## 7. 環境・安全対策

- ・搬出入車両は法定速度の厳守及び場内工事用道路では20km/h以下とします。
- ・工事車両出入りの際は、出入口に交通誘導員を配置し、事故防止に努めます。
- ・車両経路が小学校の通学路に指定されているのため、原則、登下校時間中の車両通行は行いません。



## 8. 騒音・振動対策

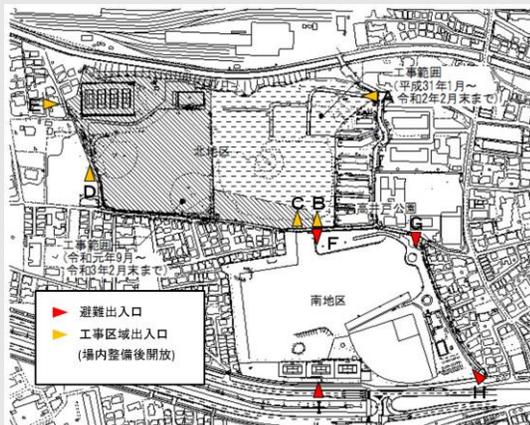
- ・工事期間中の騒音、振動等については、計測機械等を使用し、なるべく振動、騒音が抑えられるよう致します。
- ・搬入ルートの一部において防音シート等で騒音が抑えられるように配慮します。



振動・騒音計（参考写真）



## 9.防災対策（避難場所出入口）



### ▶ 避難出入口

解錠すればいつでも避難可能な出入口です。全て鍵番号50番で管理します

### ▶ 工事区域出入口

工事現場は穴が掘られている場所もあり危険な為、災害発生時には場内整備が整い次第開放します。

本日は御視聴ありがとうございました。  
質問等ございましたら下記連絡先までお願いします。

【発注者】 東部公園緑地事務所 工事課

[TEL:03-3821-6165](tel:03-3821-6165)

【受注者】 株式会社 圏央

[TEL:03-3362-4670](tel:03-3362-4670)

現場代理人 田村 孝