

高井戸公園(仮称)・工事説明会

～工事概要について～

平成31年1月25日(金)

区立富士見丘中学校

箱根・種屋・植米建設共同企業体

※説明会でのご意見等を踏まえ、一部修正を加えております。



1

工事範囲

全体図



2

主な整備内容

・撤去工

既存の給排水施設、フェンス、舗装等の撤去。一部枯損木を伐採します。

・植栽工

新たに樹木、地被植物を植えます。一部樹木を移植します。

・給水・排水・電気設備工

給水設備、雨水・汚水排水設備、電気設備、公園灯等の設置を行います。

・園路広場工

公園内の園路及び広場の整備を行います。

・遊戯施設工

ブランコ、ジャングルジム、スカルプチュア遊具等の設置を行います。

・サービス施設工

水飲み場、ベンチ、案内板等の設置を行います。

・管理施設工

フェンス、門扉、車止め等の設置を行います。

工事期間 平成30年11月～平成32年2月

※土曜、日曜、祝日は原則、作業は行いませんが、天候等で作業に遅れが生じた場合は、工事を実施する場合があります。

作業時間(予定) 8:30～18:00(朝礼・準備・片付け含む)

※騒音振動を伴う重機作業は9:00～17:00で行います。

※小学校の登校時間帯には工事車両の通行は行いません。

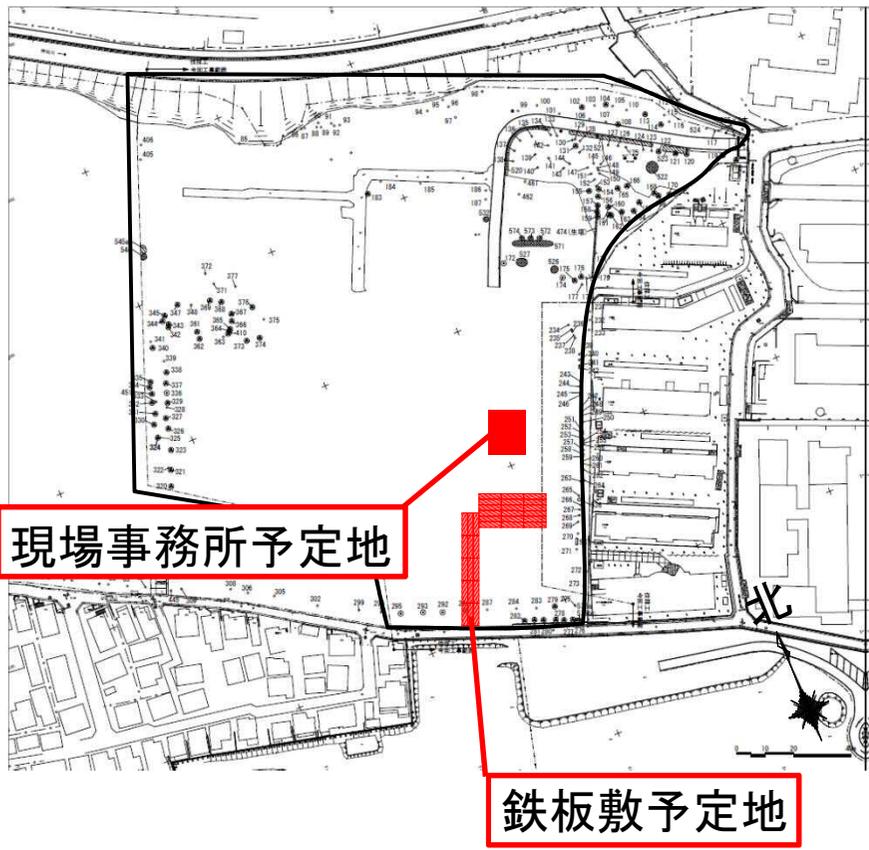
工事の種類	平成 30 年		平成 31 年												平成 32 年	
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
準備工	■	■	■	■												
片付工																■
撤去工				■	■	■	■	■	■	■	■	■				
植栽工												■	■	■	■	
給水・排水・電気設備工						■	■	■	■	■	■	■				
園路広場工												■	■	■	■	■
遊戯施設工				■	■	■			■	■	■					
サービス施設工											■	■	■	■	■	
管理施設工														■	■	■

3

工事期間

準備・仮設工

平成 30 年		平成 31 年												平成 32 年	
11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	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、現場事務所の設置を行います。

撤去工

平成 30 年		平成 31 年												平成 32 年	
11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	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
古い施設を撤去します。

樹木の移植及び一部
枯損木の伐採も行います。

植栽工・移植工

平成 30 年		平成 31 年												平成 32 年	
11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月



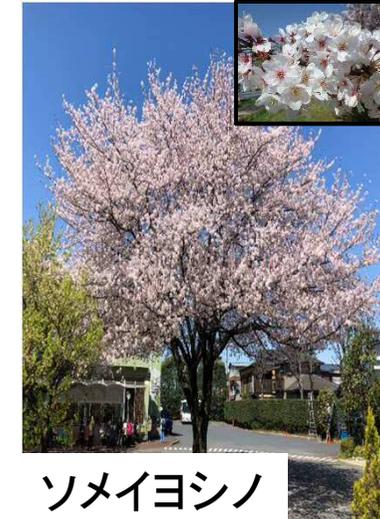
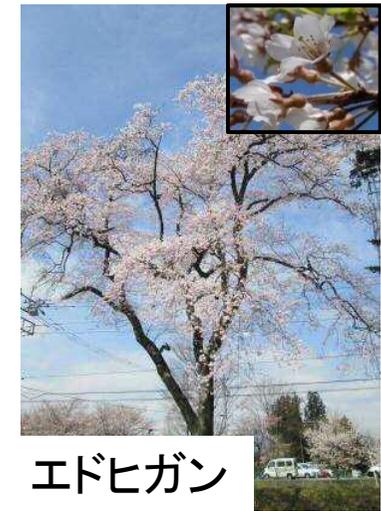
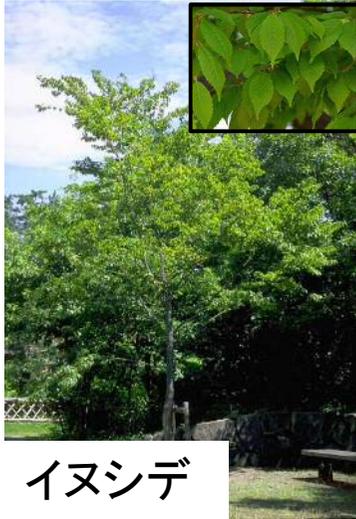
全域に新たに樹木を植えます。

- ・高木 (H=3.5m~) 約 40本
- ・中低木(H=0.5m~) 約 2300株
- ・地被類(地面を覆う小さな植物)
約1600株
- ・野芝 約13000m²
- ・移植樹木 約100本

4

工事内容(種類・期間・範囲)…植栽工

植栽工 高木(樹種一例写真)



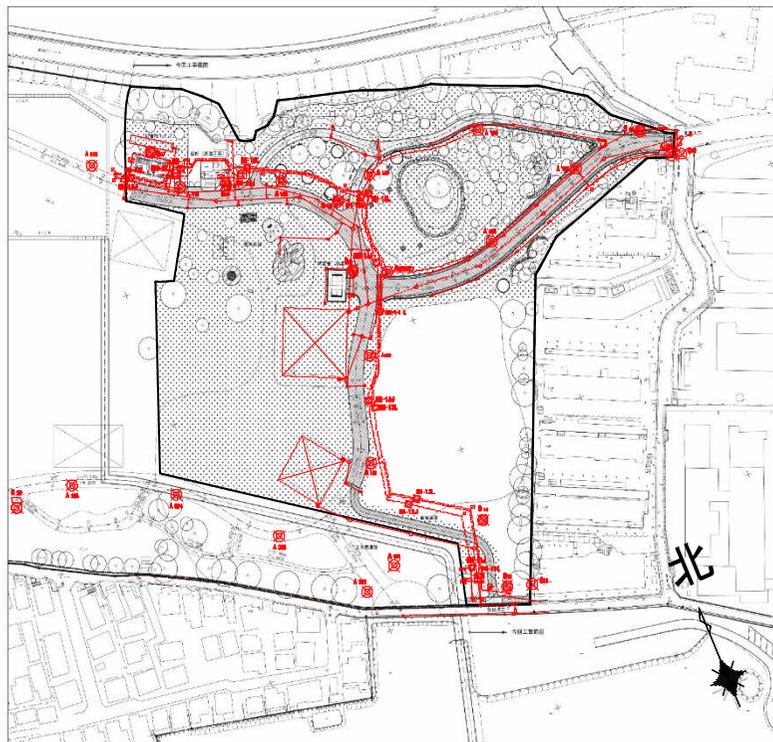
植栽工 低木・地被類・芝(樹種一例写真)



給水・排水・電気設備工

工事の種類	平成 30 年		平成 31 年												平成 32 年	
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
給水設備工						■	■	■	■	■	■	■	■	■		
排水設備工						■	■	■	■	■	■	■	■	■		
電気設備工						■	■	■	■	■	■	■	■			

全域に給排水・電気設備を設けます。



- ・給水管の引込
- ・給水管 約310m

- ・側溝工 約350m
- ・雨水・汚水管渠 約950m
- ・雨水柵・汚水柵 約90基
- ・雨水貯留槽 2基(550t、300t)

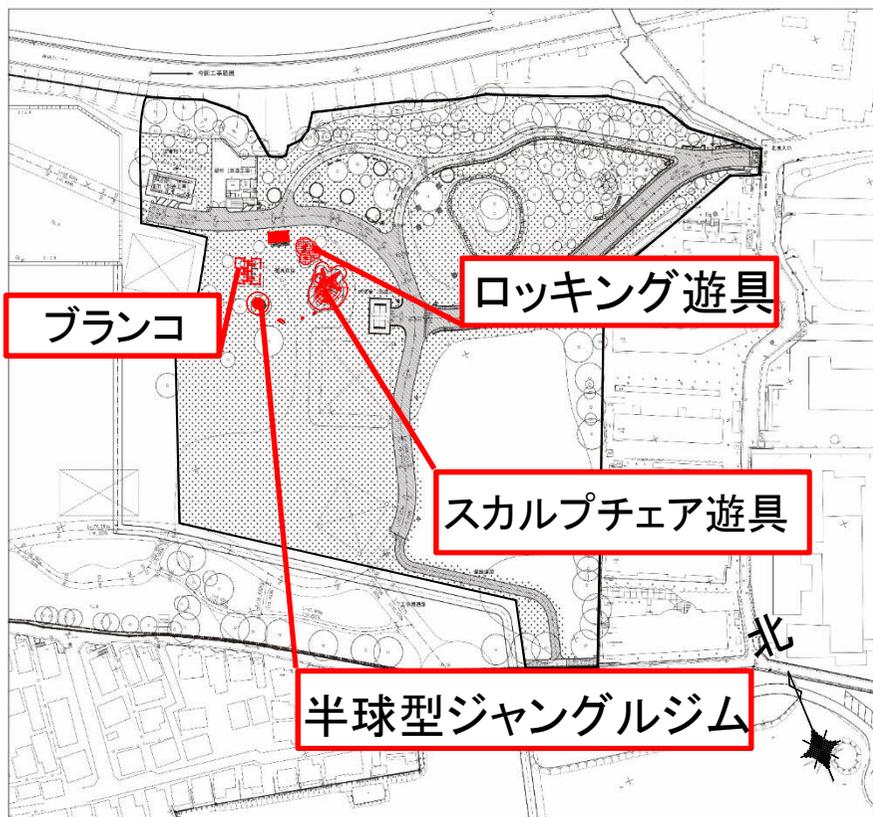
- ・電線 約1,000m
- ・公園灯 17基

4

工事内容(種類・期間・範囲)…給水・排水・電気設備工

遊戯施設工

平成 30 年		平成 31 年												平成 32 年	
11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月



ブランコを1箇所設置します。

半球型ジャングルジム
1基設置します。

ロッキング遊具を
3基設置します。

スカルプチェア遊具を
1箇所設置します。

4

工事内容(種類・期間・範囲)…遊戯施設工

遊戯施設工（写真イメージ）

ブランコ遊具



ロッキング遊具



ジャングルジム



スカルプチュア遊具



使用機械



油圧ショベル
($0.1\text{m}^3 \sim 0.4\text{m}^3$)



油圧ショベル
($0.2\text{m}^3 \sim 0.4\text{m}^3$ 解体仕様)

土を掘ったり、ダンプトラックに物を載せたりする際に使用します。
解体の際は先を付け替えて、はさめるようにします。

解体用アタッチメント



大割用



小割用

使用機械



コンバインドローラー(3t)
土を固める際に使用します。



フィニッシャー(5.0m)
舗装をする際に使用します。

使用機械



ラフタークレーン(吊り荷重13t~80t級)
公園銘板(自然石)や災害用トイレ等
設置する際に使用します。

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

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。



ダンプトラック(2t~10t)
材料の搬(出)入と産業廃棄物の搬出に
使用します。
工事現場内での土の運搬にも使用します。



トレーラー(13t~20t積)
大型重機等の回送時に使用します。

進入経路（大型車両、通勤車両、4t未満車両）

出入口現況写真



大型車

大型車
25台/日
程度上限

誘導員
1~2名



6

工事車両進入経路

環境対策

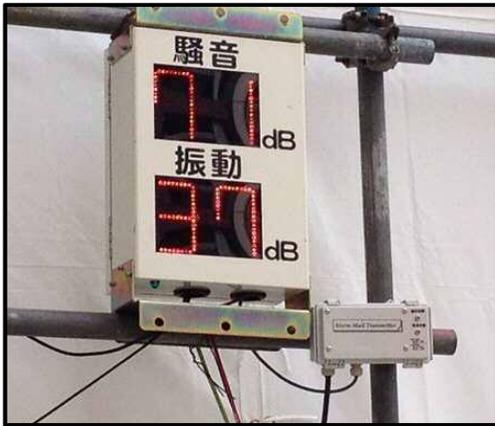
- ・防塵対策として2t～4t散水車とスプリンクラーを適宜使用します。
- ・工事関係者は仮設の休憩所、トイレを使用します。

安全対策

- ・搬出入車両は法定速度の厳守に加え、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、事故の防止に努めます。
- ・車両経路が小学校の通学路に指定されているため、原則、登校時間中の車両通行は行いません。

振動・騒音対策

- ・工事期間中の騒音、振動等については、計測機等を使用し、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。



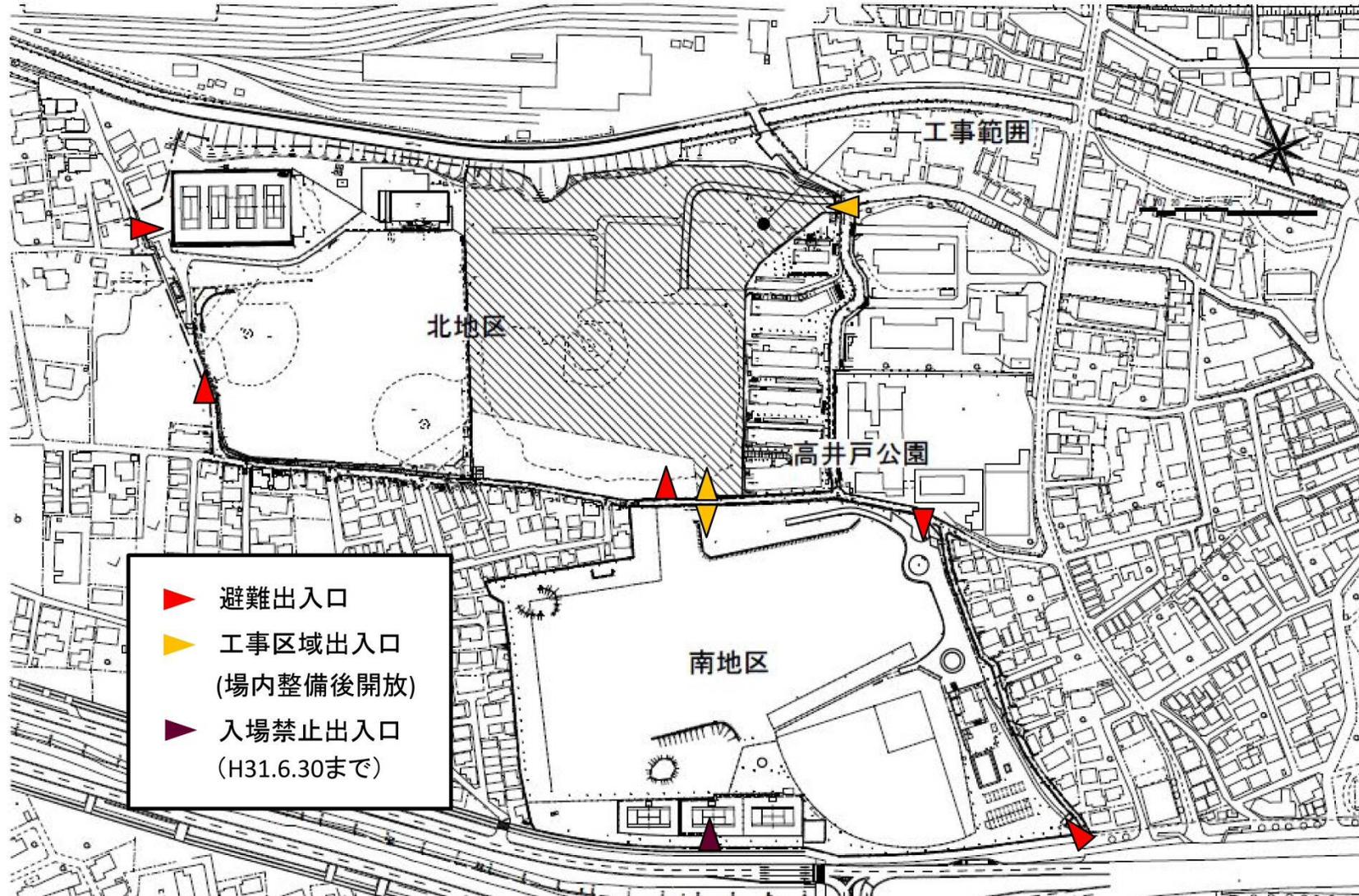
振動・騒音計
(参考写真)



想定設置位置



都市計画高井戸公園予定地 避難出入口位置図



7

環境・安全対策

※平成31年3月時点での避難出入口です。
変更があれば更新します。

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致します。

【発注者】

東部公園緑地事務所 工事課

TEL:03-3821-6165

【受注者】

箱根・種屋・植米建設共同企業体

TEL:03-3303-2211

現場代理人:大崎 吾朗