

## 利府の新しい交流拠点

# 利府町文化複合施設建築工事 建築だより 第3号

(令和元年12月発行)

利府町文化複合施設は、町の新しいブランド力になる豊かな文化を育む交流の拠点として整備を推進しております。  
完成まで楽しみにお待ちください。



作成：利府町役場 文化複合施設推進室  
株式会社佐藤総合計画  
五洋・小坂橋特定建設工事共同企業体

### 1. はじめに

12月に入り冬の寒さも本格化してまいりました。工事現場では建物を支える杭工事が完了し、建物の基礎部分の掘削工事、基礎の鉄筋の組立工事が行われております。杭工事に引き続き、建物を支える重要な部分です。写真を交えて工事の様子をお伝えします。

### 2. 11月の工事の様子



小ホールになる部分です。重機で掘削工事の真っ最中です。



小ホールには上下に動く可動式の座席がある為、特に深く掘削しています。



図書館になる部分です。10月に工事をした杭が所々に見えます。



先に工事をした杭の位置を確認しながら工事を進めています。



職人さんが寸法等を確認しながら鉄筋を組み立てています。



地上で正確に組み立ててから掘削した地下部分に移動します。

### 3. 場内全景写真



新しい図書館になる部分  
開館の時には77,000冊の本が並ぶ予定です！

小ホールになる部分。客席は430席です。  
客席を収納し大きなオープンスペースにすることが可能です！  
可動客席については、今後この建築だよりで詳しくご紹介したいと思います。

### 4. 今後のスケジュール

#### 12月の主な工事予定

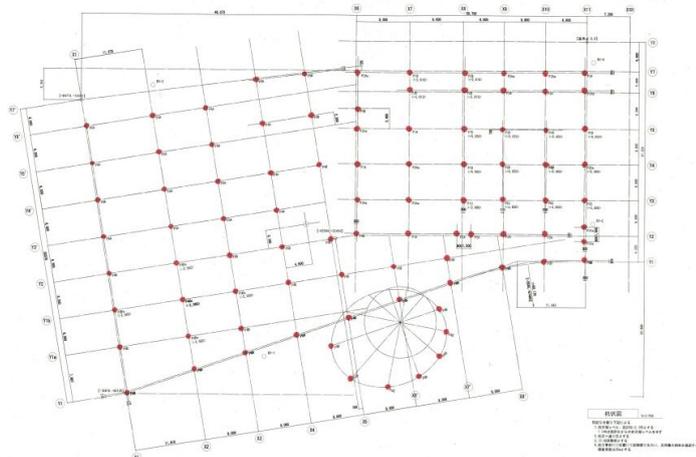
12月上旬～下旬	基礎工事（掘削、鉄筋組立、コンクリート打設）
※12月は基礎工事を建物のエリアごとに順番に工事していきます。	

### 5. 現場コラム

11月の工事で杭工事がすべて完了しました。合計で89本の杭を打込み、建物を支える地盤が完成しました。今回の杭工事では『回転圧入鋼管杭工法』という工法を採用しました。この工法の特徴は、鋼管杭を地面に埋め込む際に汚泥や残土などの廃棄物が発生しない点です。現場のゴミを減らし、エコで工事もスムーズに進みました。

文化複合施設では環境に配慮したエコなシステムを多く利用しています。前回ご紹介した地中熱も一例ですが、このコラムで少しずつご紹介していきたいと思います。

赤い点が杭を施工した部分。合計で89本の杭を打込みました！



杭の施工完了後の写真。  
周囲に汚泥や残土が発生していません！

