

利府の新しい交流拠点

利府町文化交流センター建築工事
建築だより 第12号
(令和2年9月発行)

利府町文化交流センターは、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。



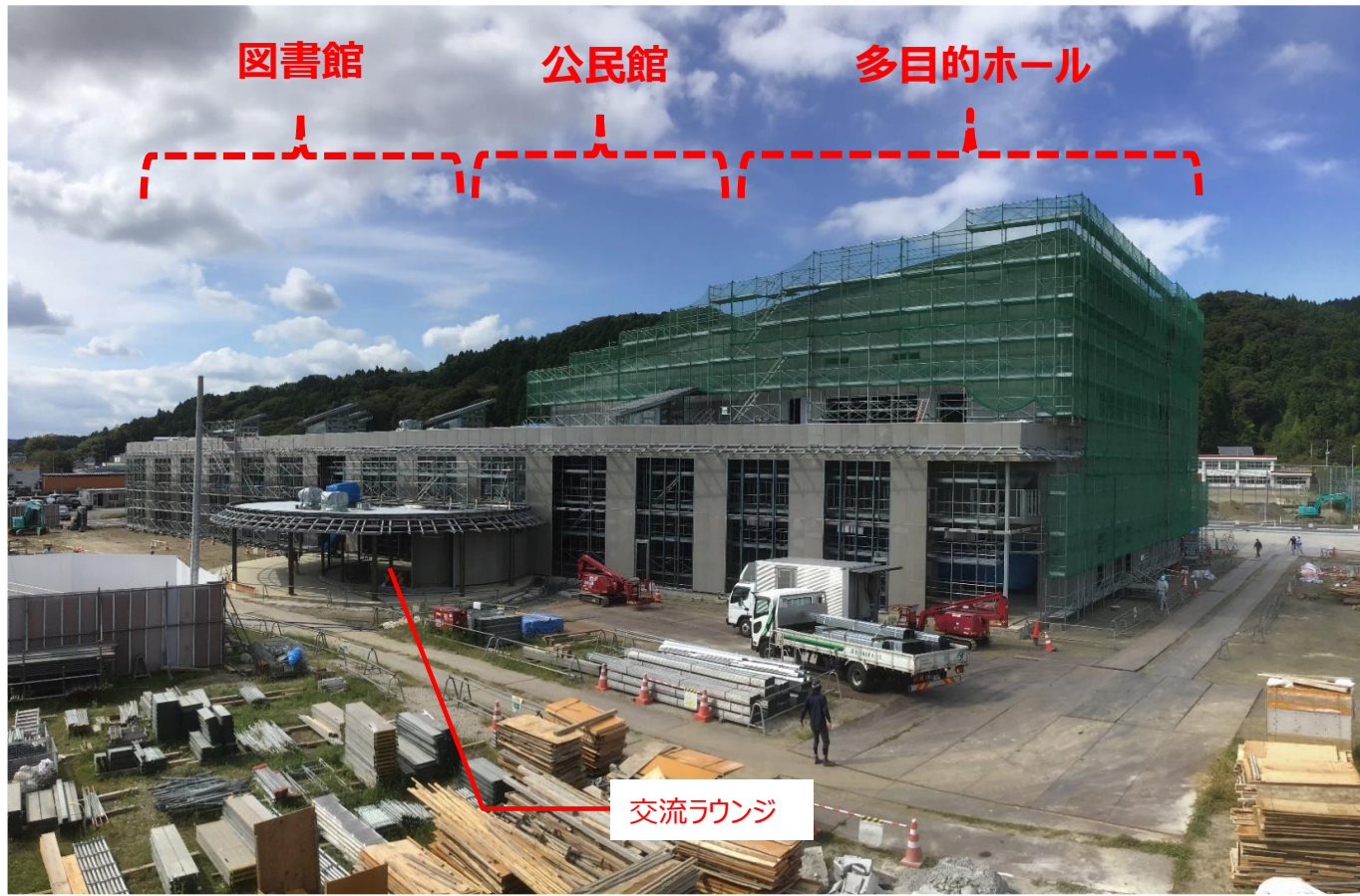
作成：利府町役場 文化複合施設推進室
株式会社佐藤総合計画
五洋・小板橋特定建設工事共同企業体

1. はじめに

9月で最後のコンクリート打設が完了しました。外観はほぼ出来上がり、9月末時点での全体の進捗率は65%程度まで進んでいます。これから内外部とも本格的な仕上げ工事が始まっていきます。内部は日々部屋が形作られており、完成が楽しみです。今回は特に工事が進んでいる図書館部分を中心にご紹介します。

2. 場内全景写真

9月23日現在の現場の様子です。外壁のコンクリートの打設が完了し、サッシの取付がもう少しで完了する見込みです。これから外部仕上げの塗装工事、屋根の仕上げ工事等が進んでいきます。内部も工事が順調に進んでおり、部分的に図書館の天井とエコツリーが完成してきております。来年2月の完成に向けて工事は着々と進んでいます。



3. 各エリアごとの進捗状況

①1階図書館部分の様子



8月26日



9月28日

図書館の貸出カウンターになる部分です。軽量鉄骨の下地の上に石膏ボードが張られて部屋が完全に区切られました。手前側の鉄骨の柱には火災時の備えとして耐火被覆材が吹き付けられています。



施設のシンボルとなるエコツリーです。天井に向かうにつれスリムに横へと広がる姿は梨の木をイメージしています。



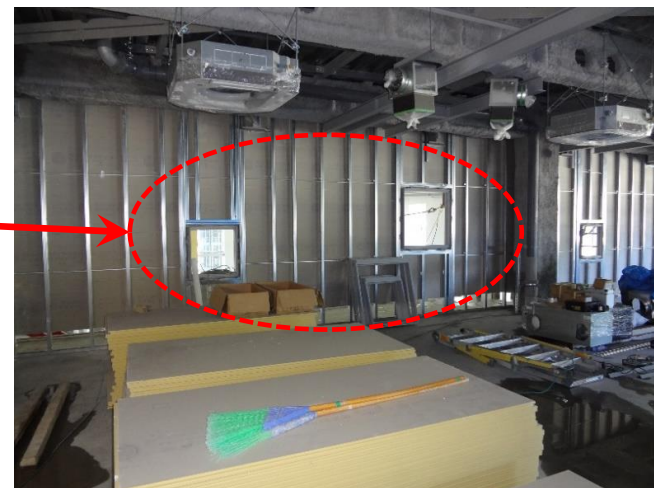
エコツリーの上部には窓があります。明るい光が注ぎ、室内の照明負荷軽減につながります。



縦長の窓が綺麗に配置されています。窓際にはこれから読書スペースが作られます。



②2階公民館部分の様子



2階部分も少しづつ壁ができています。2階の図書館に面した部屋には大小の窓がリズムカルに配置されています。部屋の明り取りと図書館側のデザインの2つの要素を持った窓です。

4. 方角別 外観進捗状況

①南西から



8月13日



9月28日

サッシにはガラスが入り、外部に足場が組まれました。これから仕上の塗装工事が始まります。

①南西から



8月13日



9月28日

3階部分の外壁コンクリートの打設が完了しました。

5. 今後のスケジュール

10月の主な工事予定

外部では外壁の塗装工事や屋根工事など仕上げの工事が進んでいきます。
内部では引き続き内壁や天井を作っていく内装工事を行います。

6. 現場コラム ※施設のエコ設備の紹介

今回は以前もご紹介したエコツリーについて少し掘り下げてご紹介します。エコツリーの上部は明り取りの窓が付いており、施設内の照明負荷の低減に寄与します。また上部の屋根には太陽光パネルがついており、施設内の電気の一部をまかさないです。

文化交流センターは様々な省エネ設備を導入しています。Co2削減という環境問題に配慮した地域の先進的なモデル事業として広く発信していくことを目指しています。この一端を担っているのがエコツリーです。開館後は、このエコツリーが支える大きな屋根の下にたくさんの方が集まる施設になればと願っております。

◆屋根上部の太陽光パネルの様子◆

【太陽光パネル】

万が一の停電の際は、事務室内の専用コンセントへの給電に自動的に切り替わります。
災害情報収集の為、携帯電話やラジオへの電気供給を想定しています。



【明り取り・排煙用窓】

窓は一部開閉式となっており、夏場などは暖かい空気を外部へ排出します。

◆町民の皆様へ◆

工事の内容によって、朝の7時から夜19時頃まで作業を行う場合があります。
皆様のご理解・ご協力をお願い申し上げます。

