

# 小平市リサイクルセンター設計・建設工事 工事説明会の概要について

# 工事説明会次第

開会

1. 出席者紹介
2. これまでの経過及びスケジュール
3. 建物概要及び工事概要の説明
4. 質疑応答

閉会

# これまでの経過及びスケジュール

年度	29	30	31	32	33
新施設		設計・建設	稼働		
現施設			解体		
跡地 広場				整備	供用

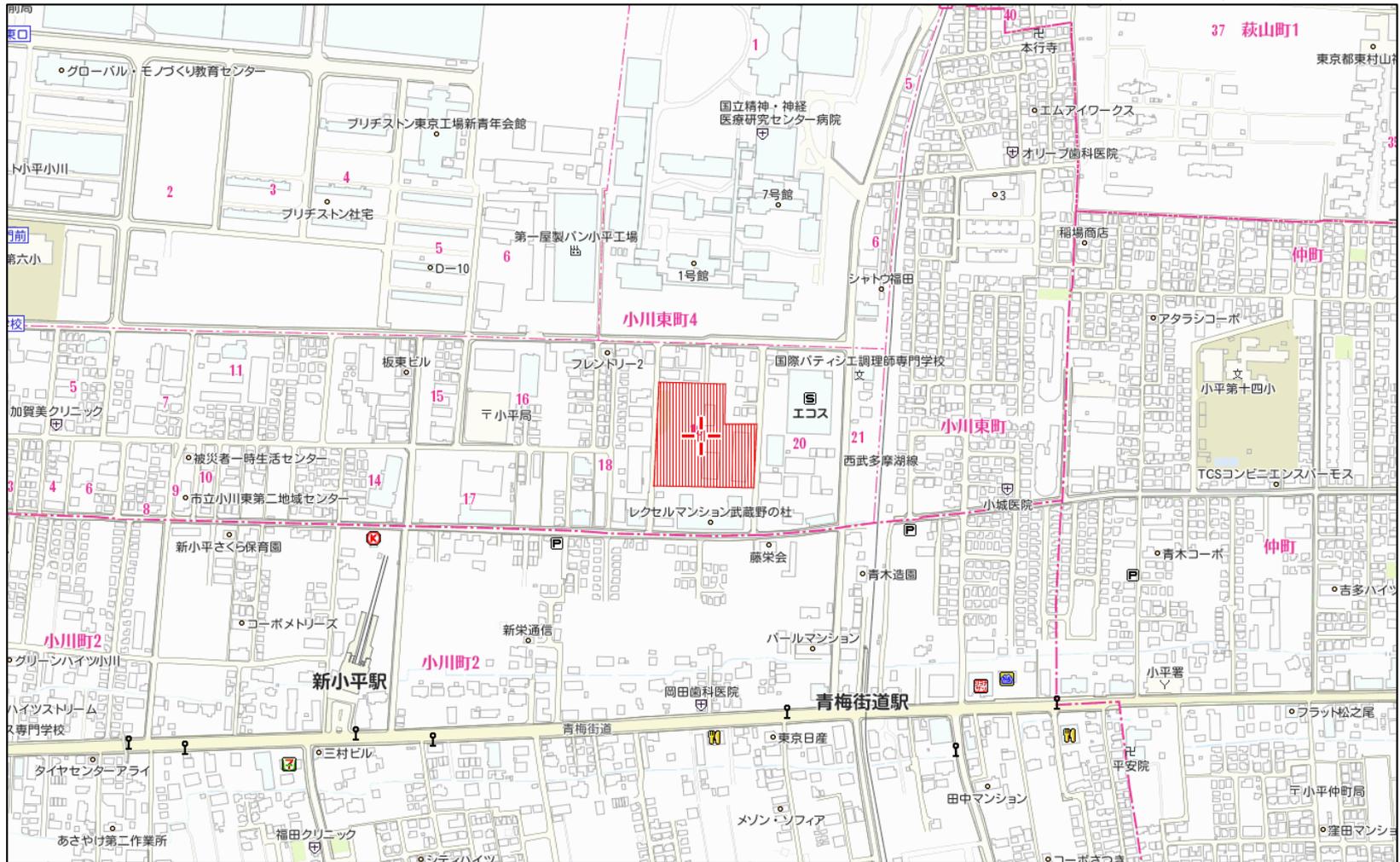
全体のスケジュール

## 5つのコンセプト

- 安全、安心で安定した処理を行う施設
- 市民との協調及び地域との調和を図る施設
- 環境に配慮した施設
- 環境学習の発信拠点となる施設
- 経済性に配慮した施設

# 現施設と新施設の概要比較

	現施設	新施設
処理能力	ビン: 11.2t/5h カン: 8.2t/5h ペットボトル: 3.75t/5h	ビン: 12.6t/5h カン: 5.6t/5h
保管機能	古布類・ふとん・なべ・剪定枝	古布類・ふとん・白色トレイ・紙パック・スプレー缶・ガスカートリッジ缶・ライター・なべ・電池・蛍光管・水銀体温計・水銀血圧計・剪定枝
建築面積	約1,400㎡ (※保管ヤード含まず)	約2,800㎡ (※保管ヤード、多目的ルーム、見学設備等含む)
建屋高さ	2階建て	2階建て(13.85m)
構造	鉄骨造	鉄骨造
付帯機能	リプレこだいら	リサイクル工房、環境学習機能、見学者対応設備、太陽光発電



Copyright (C) 2018 ZENRIN CO., LTD.

禁無断複写複製  
ダイエープロビス株式会社  
Z13H0935-  
20180116185308

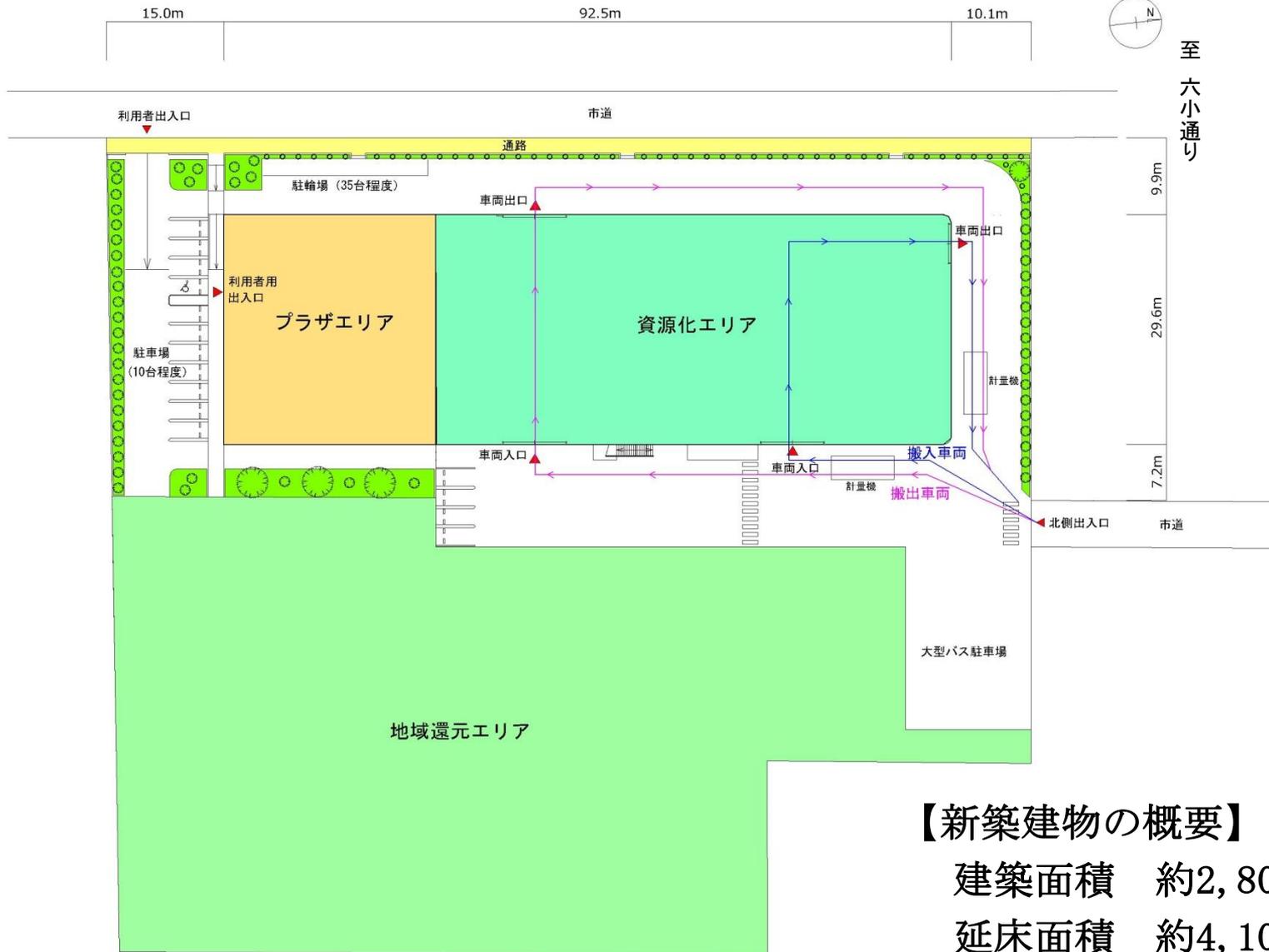
## 【敷地の概要】

# 案内図

建築場所  
敷地面積

小平市小川東町5丁目19番10号  
11,500㎡

至  
緑川通り



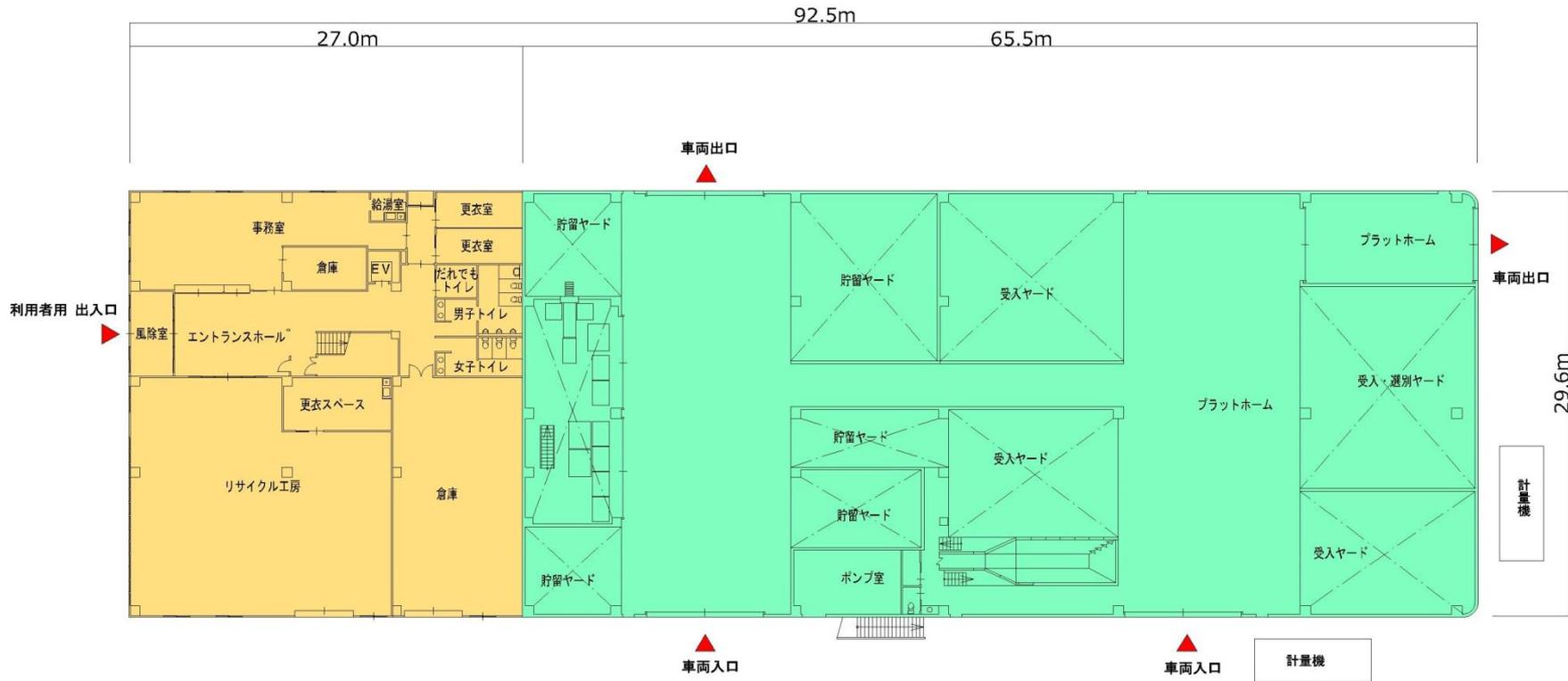
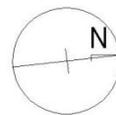
至  
六小通り

### 【新築建物の概要】

建築面積	約2,800 <sup>m<sup>2</sup></sup>
延床面積	約4,100 <sup>m<sup>2</sup></sup>
階数	地上2階
高さ	13.85m
構造	鉄骨造

※現在、設計協議中のため、変更の可能性あり

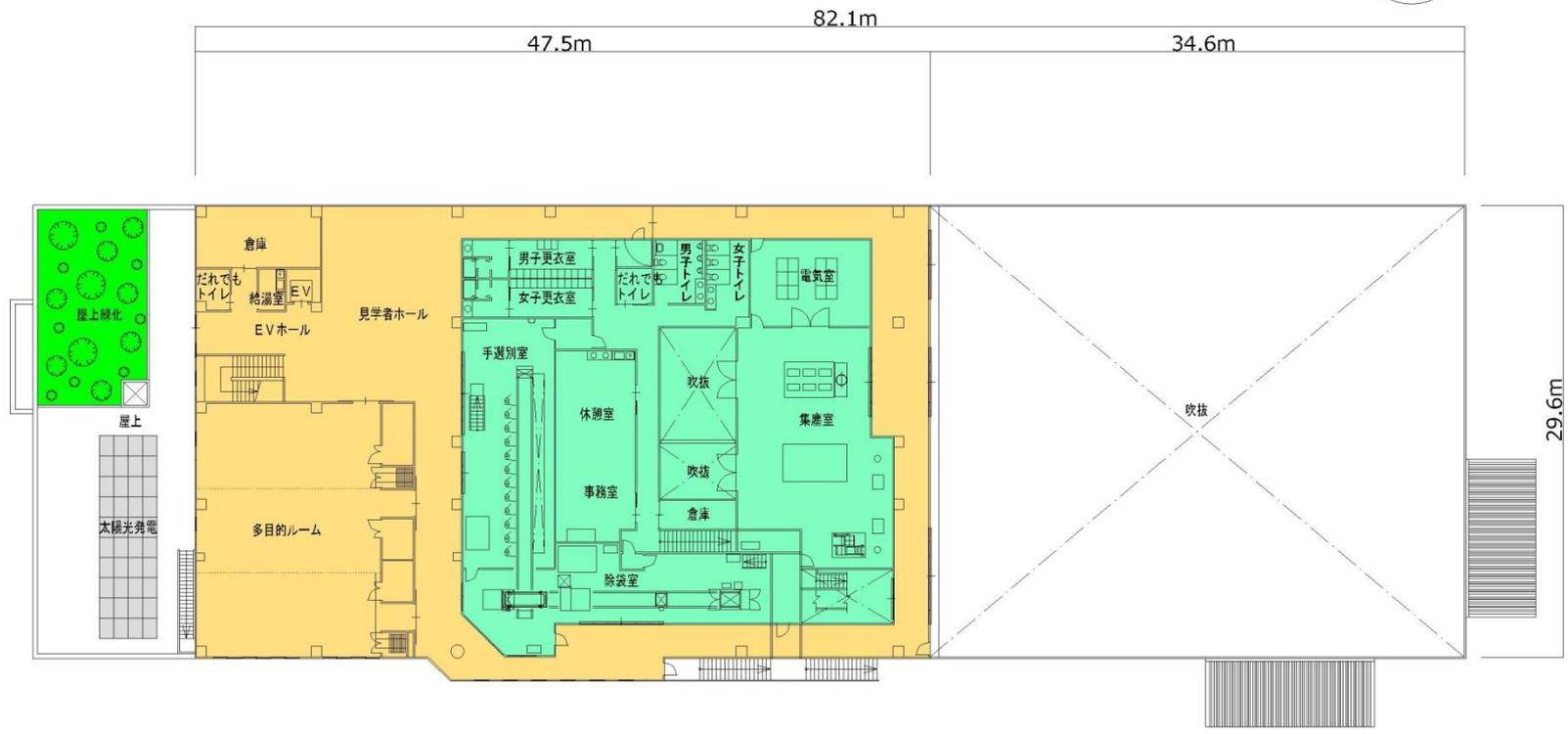
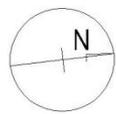
## 配置図



- プラザエリア
- 資源化エリア

※現在、設計協議中のため、変更の可能性あり

# 1階平面図

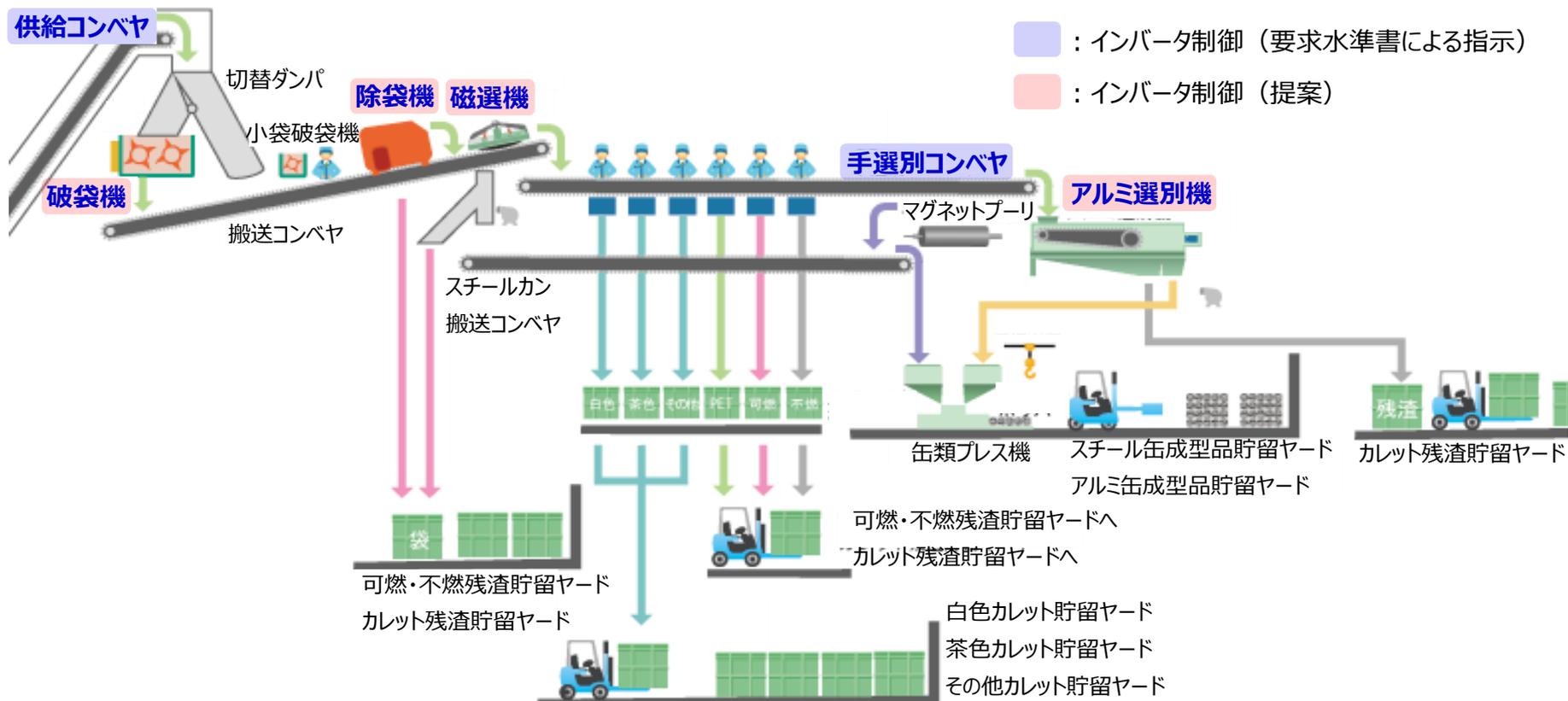


- プラザエリア
- 資源化エリア

※現在、設計協議中のため、変更の可能性あり

## 2階平面図

# 資源物の処理フロー

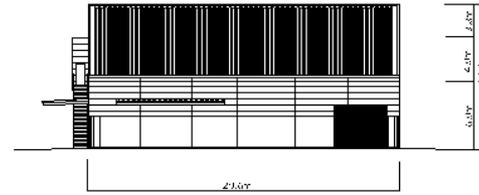


# 新施設の主な特徴点

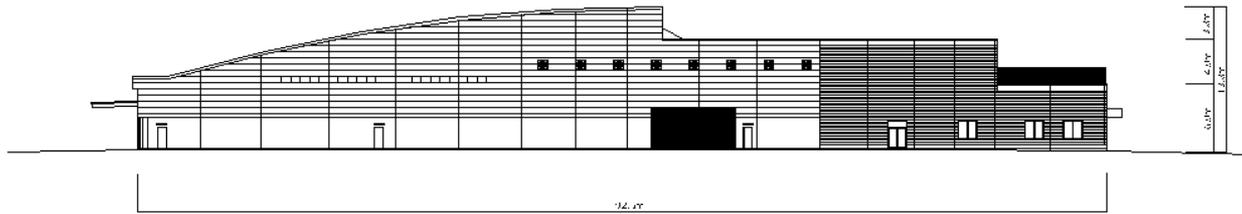
- 一般来場者と資源物搬入車の分離、施設内のエリア分け、増員可能な手選別作業員エリアの確保
- ワークショップによる計画づくり、地域還元エリア整備による憩いの場の提供
- 騒音に関する自主基準値の設定、施設北側出口への二重扉採用、良好な作業環境への配慮
- 安全性・見やすさを考慮した見学者ルート of 整備、太陽光発電・屋上緑化の設置
- LED照明及びトイレ等への人感センサーの採用、自然光を取り入れるためのトップライト設置、雨水の再利用



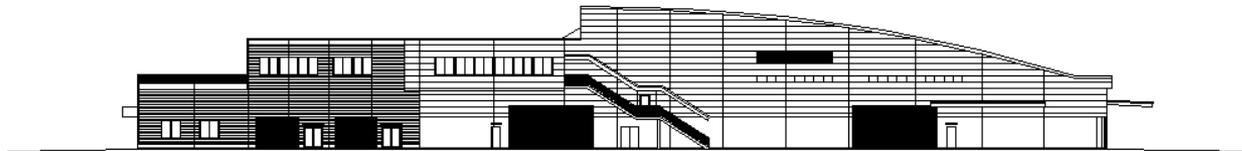
南側立面図



北側立面図



西側立面図

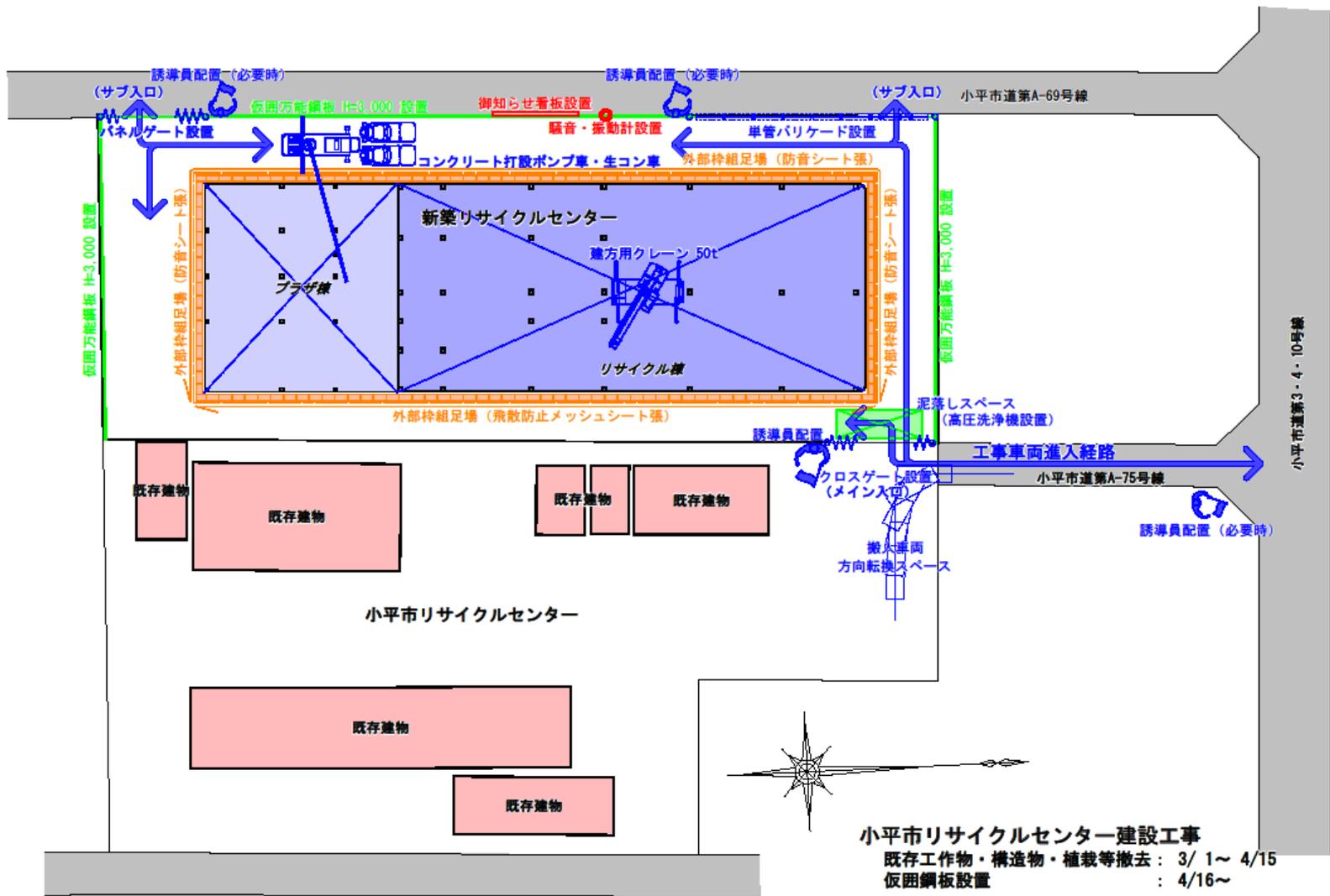


東側立面図

※現在、設計協議中のため、変更の可能性あり

# 立面図





リサイクルセンター新築工事の仮設計画

**小平市リサイクルセンター建設工事**  
 既存工作物・構造物・植栽等撤去 : 3/ 1~ 4/15  
 仮囲い鋼板設置 : 4/16~  
 リサイクルセンター新築工事 : 5/ 1~ 3/31 (H. 31)

# 新リサイクルセンター建設工事の仮設計画図

# 建築スケジュール

年度	平成30年											平成31年				
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
仮設工事	■	■	■			■	■				■	■	■			
解体工事	■	■	■													
地盤改良			■	■	■											
土工事			■	■	■	■										
基礎 躯体工事				■	■	■	■	■	■							
鉄骨工事					■	■	■	■								
プラント機械工事								■	■	■	■	■	■	■		
外装工事								■	■	■	■	■	■	■		
内装工事										■	■	■	■	■		
設備工事										■	■	■	■	■	■	
運営準備・試運転										■	■	■	■	■	■	
外構工事														■	■	■
検査																■

# 施設整備にかかる財源内訳

区分		金額(千円)	備考
交付金 ※対象事業費	①	1,215,000	③ × 90%
交付金 ※対象外事業費	②	135,000	③ × 10%
事業費合計	③	1,350,000	契約金額
財源内訳	交付金 ※	④	① × 1/3
	起債	⑤	(① - ④) × 90% + ② × 75%
	一般財源	⑥	③ - ④ - ⑤

※交付金：循環型社会形成推進交付金