(1)計画概要

■敷地概要

建設地 千葉県八千代市米本4905-1

敷地面積 15, 069.32m2 法定建蔽率 70% (角地緩和あり)

法定容積率 200%

周辺道路現況幅員 幅員 20.1m 42条1項1号道路

■法的規制

区域指定 都市計画区域 用途地域 市街化調整区域

高度地区 指定なし 日影規制 指定なし 防火指定 22条区域 地区計画 指定なし 指定なし 景観条例 リゾート地域 指定なし

■建物概要

主要用途 物販店舗 : 飲食店

構造種別 既存棟 鉄筋コンクリート造 レストラン棟 木造

> 既存付属棟 鉄筋コンクリート造 屋根棟 鉄骨造

レストラン棟 285.95m2 建築面積 既存棟 1785. 78m2

> 既存付属棟 45.70m2 屋根棟 合計 2435.15m2

既存棟 1564. 10m2 レストラン棟 285.95m2 延床面積

既存付属棟 45.70m2

合計 1895.75m2

階数 既存棟・既存付属棟 地上1階 レストラン棟・屋根棟 地上1階

高さ 既存棟 12.205m レストラン棟 5.765m 屋根棟 5.0706m

■駐車場概要

第1駐車場 78台(大型車10台・普通車65台・身障者3台)

60台(EV車両用1台含む) 第2駐車場

■各諸室概要

547.67m2 136.00m2 農産物直売所 花屋 店舗1 52. 11m2 店舗2 77.50m2

店舗3 100.00m2 ェントランスホール(24 時間対応) 175.75m2



外観パース



SCALE 基本設計図書 計画概要 防災道の駅やちよ基本設計 榎本建築設計事務所

317. 72m2

(2)配置計画

■建物配置

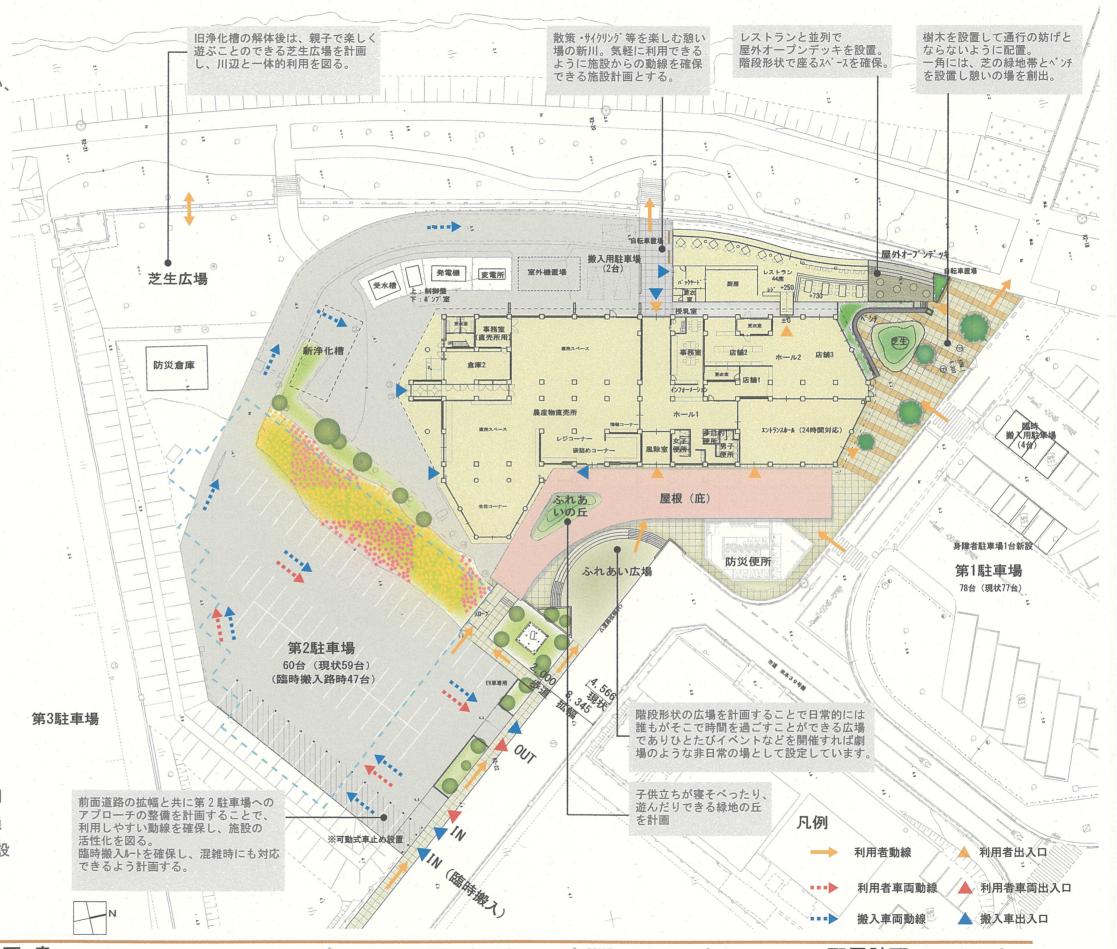
- ・既存施設の農産物直売所の売場拡大に伴い、 既存施設の西側に別棟としてレストラン を増築します。レストランからは、新川 の景観を十分に取り込める計画とします。
- ・既存施設と防災便所の間に屋根(庇)を 設置することで、雨天時でも気軽に利用 できるように計画します。

■駐車場計画

- ・第1駐車場には、身障者駐車場を増設し、 パリアフリー化を進める計画とします。
- ・前面道路の拡幅にともない、第2駐車場 の出入口を新設します。
- ・第2駐車場は、60台の駐車スペースを確保 します。その内1台をEV車専用充電スペースとし、持続可能な低炭素なまちづくり の実現に向けた取組に寄与します。
- ・第3駐車場には臨時ヘリポートを設置できるスペースを確保する共に、砂利敷きの駐車場から舗装駐車場へ整備し、利用しやすいように配慮します。

■その他

- ・第1駐車場には混雑した場合を想定して、 臨時搬入用駐車場を4台確保します。
- ・第2駐車場に車止め及びチェーンにて規制範囲を設定し、臨時搬入路を確保しました。通常は60台駐車できますが、臨時搬入路を設定時は、47台になります。



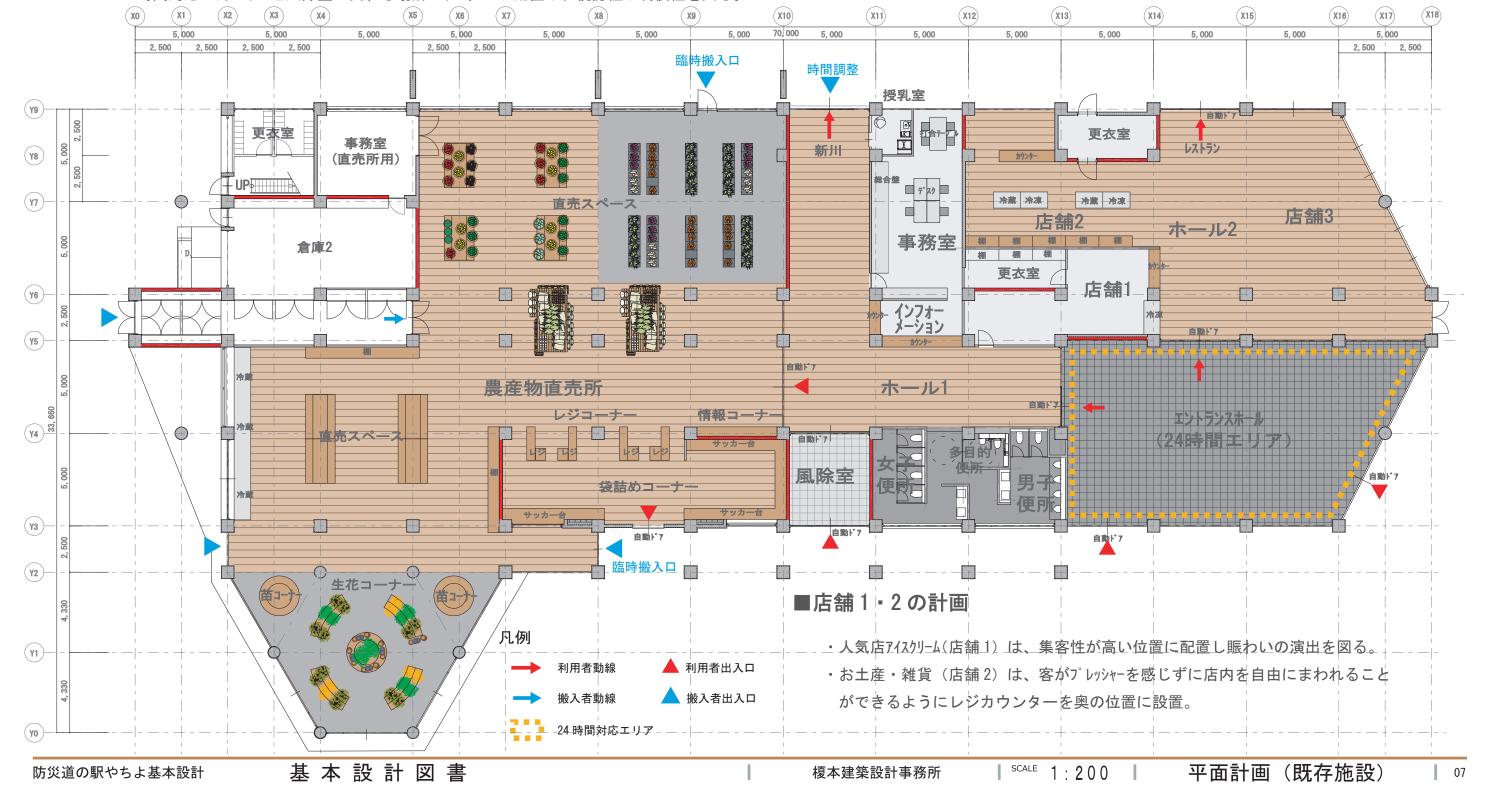
■(3)平面計画(既存施設)

■店舗のゾーニング

- ・農産物直売所の売場面積を拡大するために、事務室や便所スペースを移動。
- ・賑わいの創出や各店舗の情報を広く共有でき、集客増加並びに相乗効果を高めるため、 店舗をまとめて配置。
- ・各店舗に囲まれたホール2にベンチを設置して、ショッピングモール化とする
- ・24時間対応エントランスホールと風除室が交わる場所にインフォメーション配置し、視認性や利便性を図る。

■農産物直売所の計画

- ・入口と出口を分け一方通行動線とすることで混雑時でもスムーズな買い物が可能
- 野菜や果物類は、入口から最も近い位置に配置することで、集客効果を高める
- ・花屋は、上部から花を飾るなど目に留まる演出を計画



■(3) 平面計画(レストラン棟)

■木造計画

(1)省エネ材料の選定

・木材は、材料製造時の炭素放出量が鉄やアルミに比べると少ない。木材を利用 すれば環境への負荷を低減できる。木造を1とすると鉄骨造は2倍、鉄筋コ ンクリート造は2.5倍の放出量である。放出量が少ない木造で計画します。

(2)温暖化抑制材料の選定

・樹木が CO2 を取り入れ、酸素を放出して成長過程において多くの二酸化炭素 を吸収した機能は、木材になってからも炭素を固定(貯蔵)し続けます。 温暖化の抑制にもつながる木造で計画します。

■木造の機能性

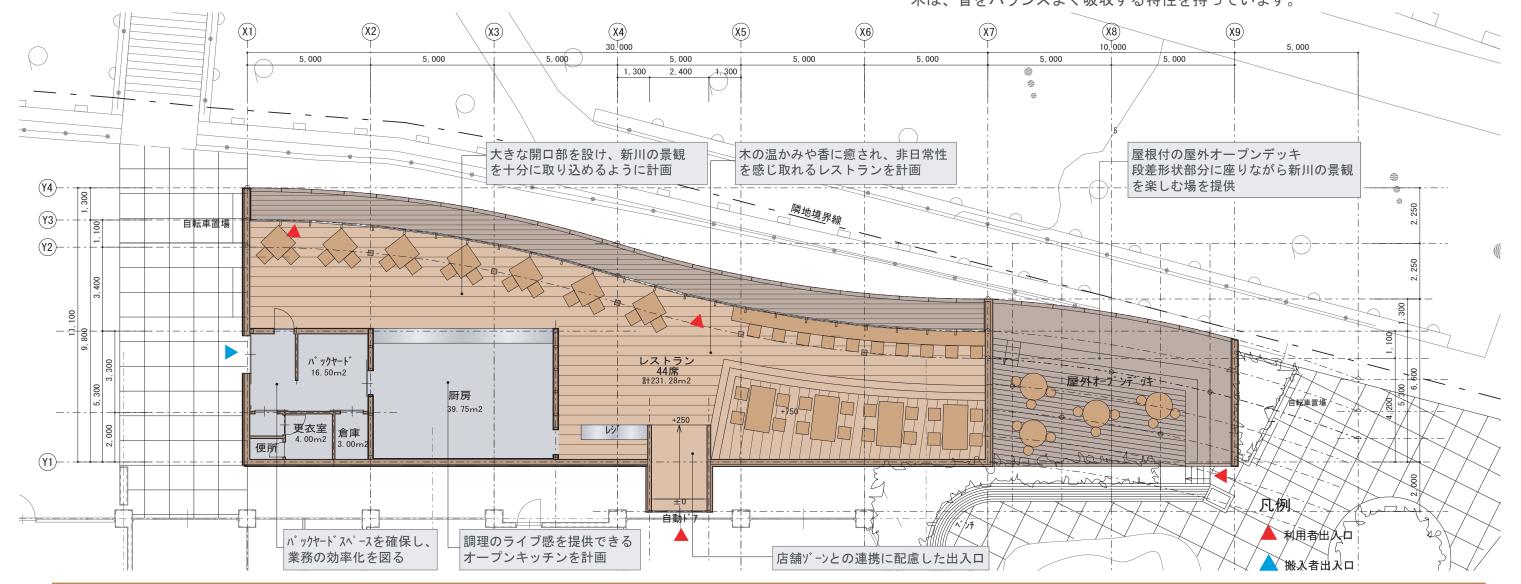
・ 癒し効果

木の柔らかさ、温かみ、香りは人の気分を和らげてくれる沈静作用がある

高い断熱性能

木は、鉄やコンクリートに比べて熱を伝えにくい特性があります。

- 健康空間を形成 木の香りの中には、消臭や防ダニ・殺虫・抗菌・抗カビ等の作用があります。 また、リフレッシュ効果もあります。
- 優れた調湿効果 木は、湿度が高くなると湿気を吸収し、乾燥すると湿気を吐き出す調整機能 を持っています。
- ・バランスよい音響効果 木は、音をバランスよく吸収する特性を持っています。



SCALE 1:150