

「住みたくなるまち日本一」を目指して

富谷市記者会見資料④

平成30年2月27日

保健福祉部子育て支援課

担当：星

連絡先：358-0516

日吉台小学校児童クラブ棟の開所について

市では、市立小学校敷地内へ放課後児童クラブ棟の設置を進めているところですが、この度、日吉台小学校敷地内に児童クラブ棟が竣工し、下記のとおり開所式を行います。

日吉台小学校児童クラブ棟には「低炭素水素技術実証事業」の取り組みのひとつとして、平成30年度に純水素燃料電池を導入する予定となっております。（今回の工事とは別に設置するものです。）

報道機関の皆様におかれましては、ぜひ、取材していただきますようお願いいたします。

記

1. 日 時 平成30年3月1日(木) 午後3時から
2. 場 所 日吉台一丁目13番地1 日吉台小学校校庭南側
3. 連絡先 富谷市子育て支援課 358-0516(直通)
4. その他 別添の配置図・平面図をご参照ください。



日吉台小学校児童クラブ棟の概要

工期 平成29年9月4日～平成30年1月31日

1階建て、児童クラブ室、ホール、学習室など

- ・敷地面積 1,512.337 m²
- ・延床面積 379.58 m²
- ・建築面積 381.77 m²
- ・児童数 最大160名（想定利用児童数90～100名）

純水素燃料電池導入

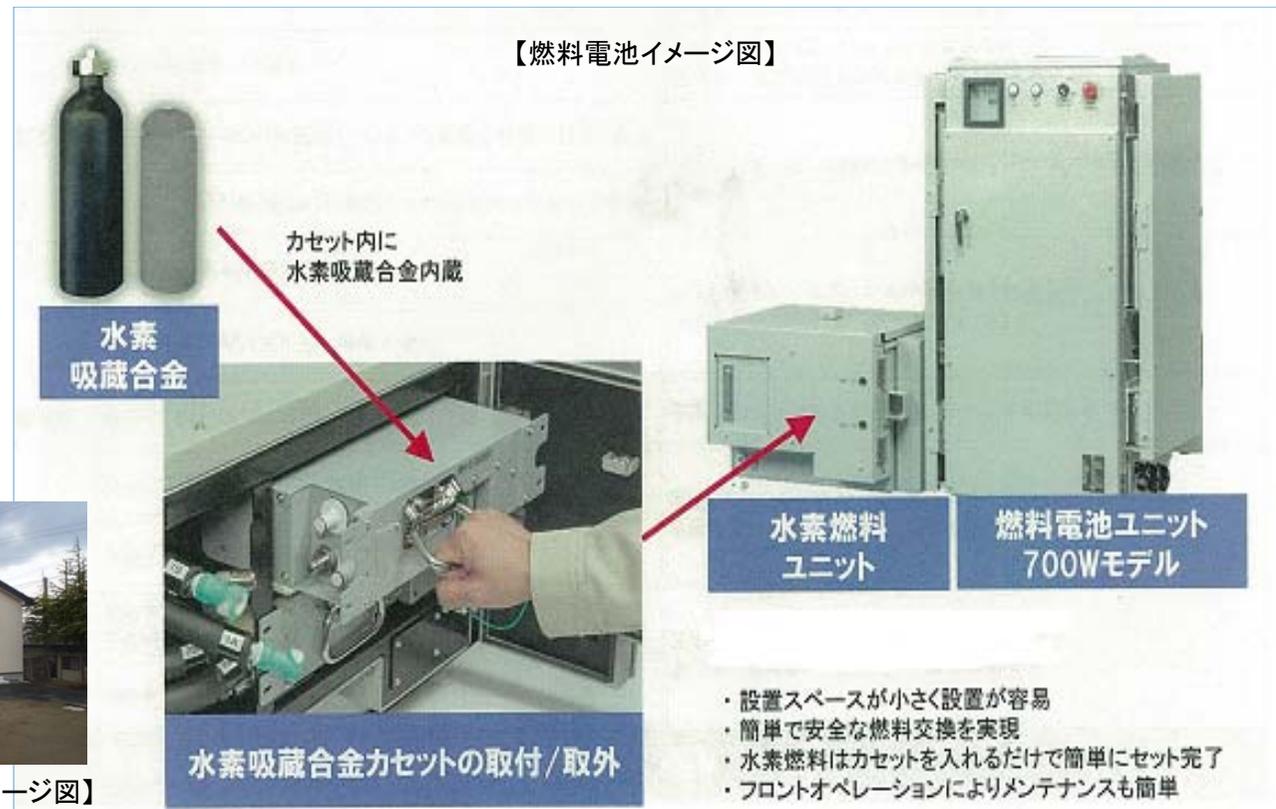
実証フィールドとして日吉台小学校放課後児童クラブに純水素燃料電池を設置し、水素エネルギーを電気として利活用する。

■ 設置・利活用概要

- 純水素燃料電池を設置
 - ・燃料電池発電ユニット
 - ・燃料ユニット
 - ・燃料ケース(カセット)
- 利活用
 - ・主に夜間に使用する。
 - ・1日、3時間を見込む。
(午後4時～午後7時)
- 設置時期
 - ・平成30年6～7月予定

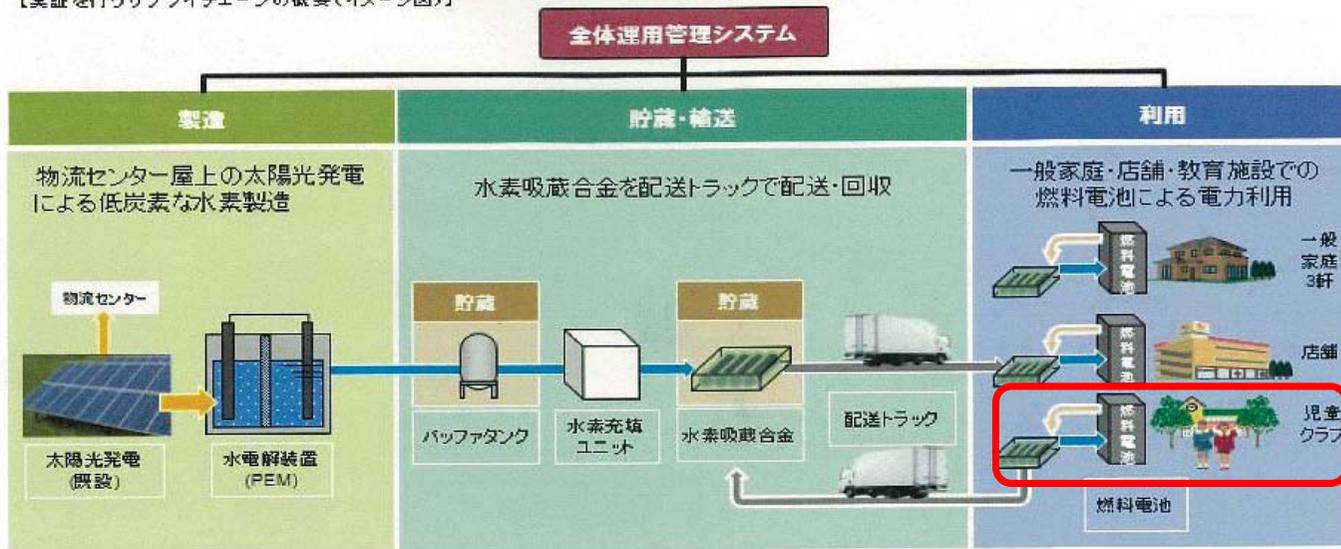


【日吉台児童クラブイメージ図】

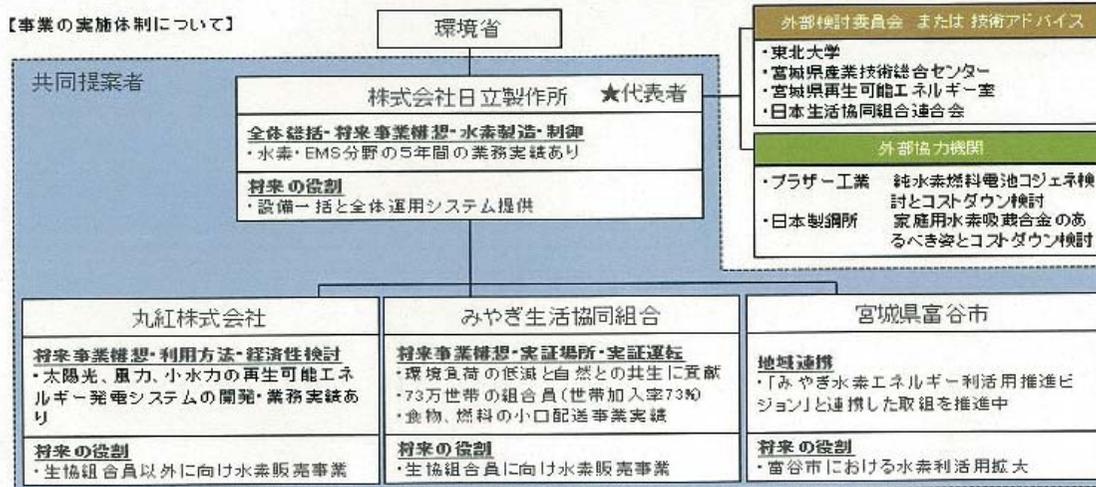


《 富谷市における既存物流網と純水素燃料電池を活用した低炭素水素サプライチェーン実証事業 》

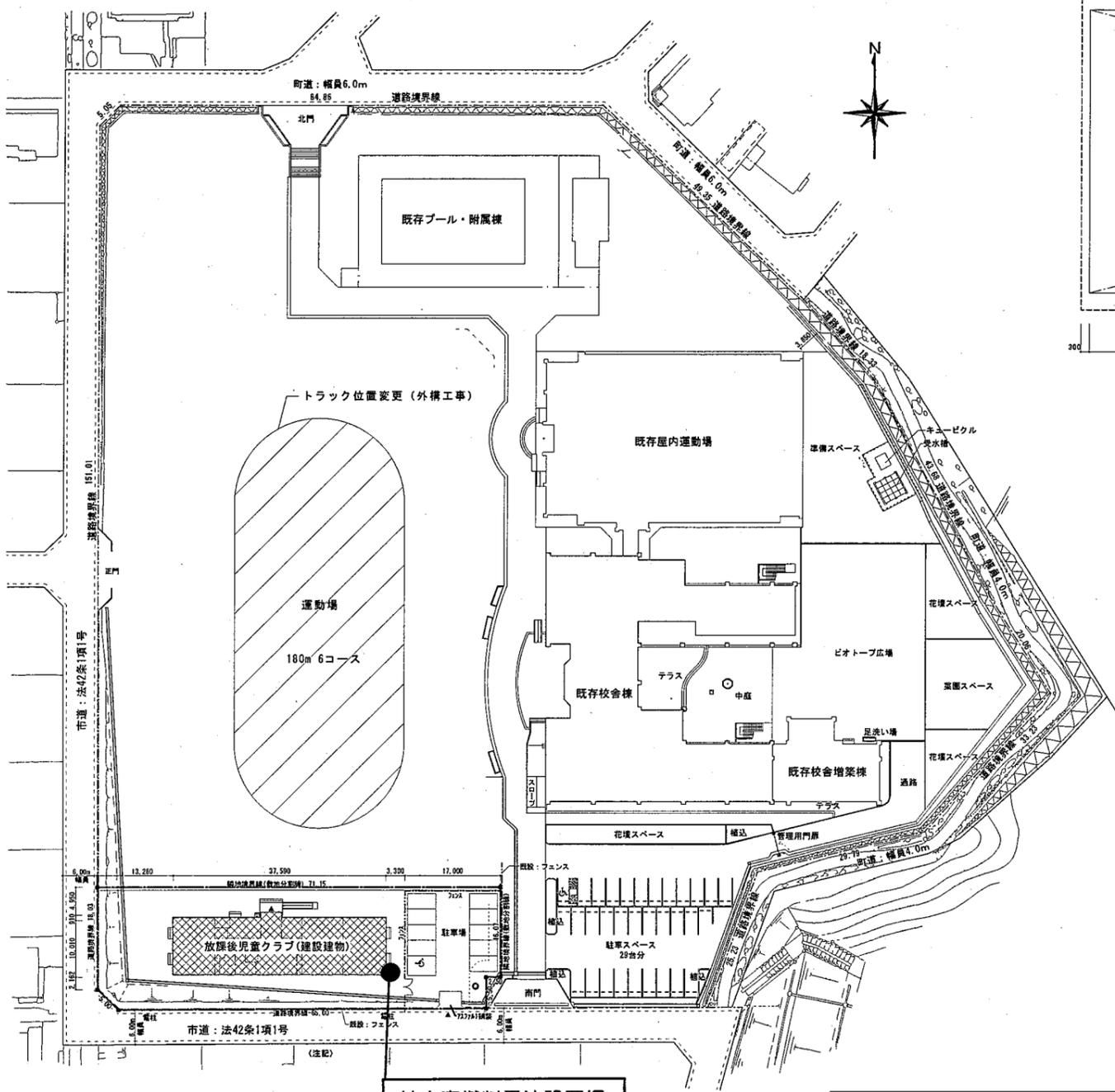
【実証を行うサプライチェーンの概要（イメージ図）】



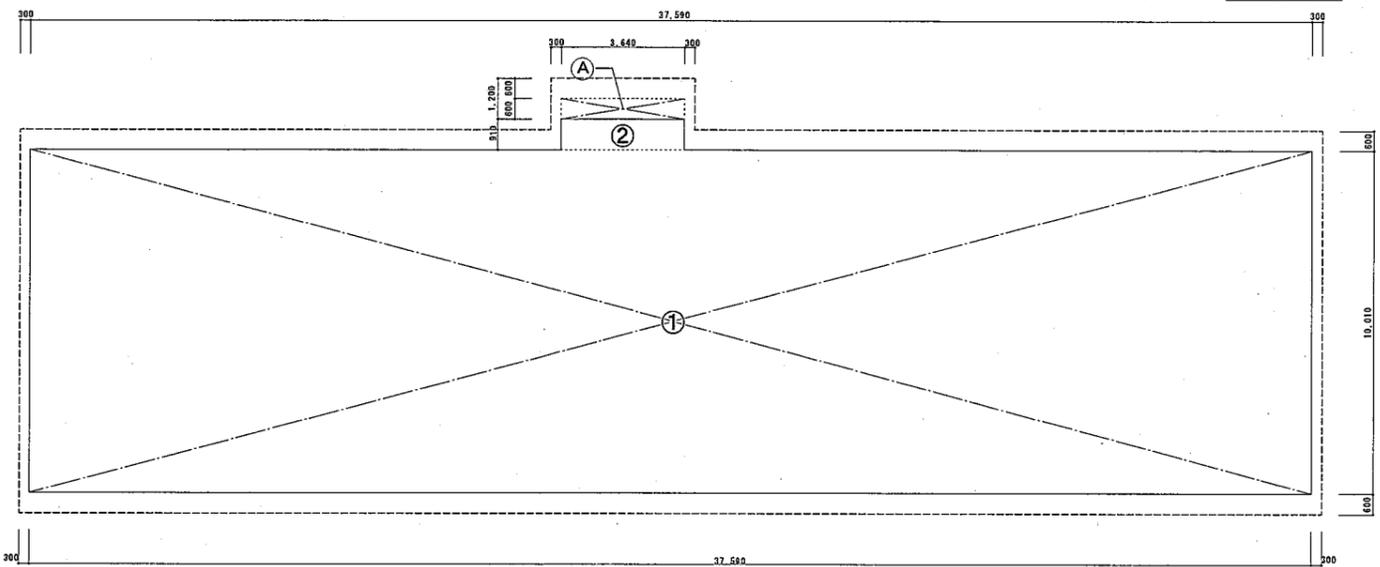
【事業の実施体制について】



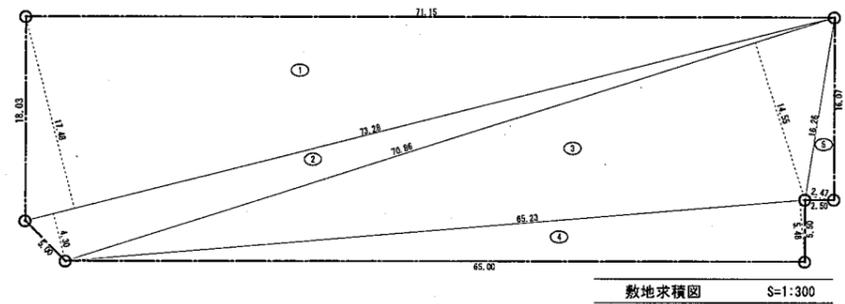
配置図



配置図 S=1:500



求積図 S=1:100



敷地求積図 S=1:300

面積計算根拠式

① 37.590 × 10.010 = 376.2759

② 3.640 × 0.910 = 3.3124

③ 3.640 × 0.600 = 2.184

延床面積

①+② = 379.5883

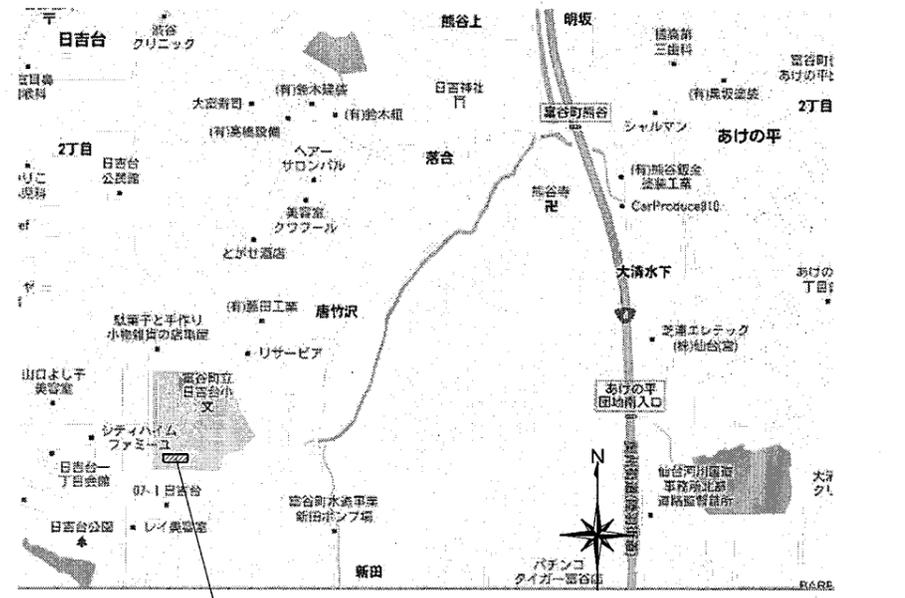
= 379.58㎡

建築面積

①+②+③ = 381.7723

= 381.77㎡

敷地面積				
番号	底辺	高さ	倍面積	面積
1	73.28	17.48	1,280.9344	640.4672
2	73.28	4.30	315.1040	157.5520
3	70.86	14.55	1031.0130	515.5065
4	65.23	5.48	357.4604	178.7302
5	16.26	2.47	40.1622	20.0811
合計				1,512.3370
敷地面積				1,512.337㎡



付近見取図 S=1:500

平面図

