

# 水の需給ギャップを埋めるプラスチック製雨水地下貯留システムの製造販売事業調査 (中小企業連携促進) 株式会社トーテツ(東京都)

## インド国の開発課題

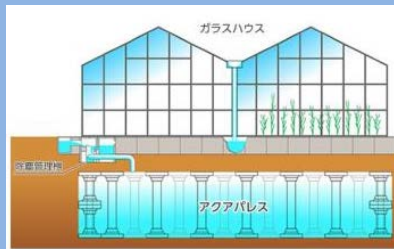
- 急激な人口成長と経済発展により水不足が深刻化。
- 地下水の過度な汲み上げによる地下水の枯渇・地盤沈下。
- 雨季に降雨量の約8割が集中し、保存コストが増大。

## 調査の内容

- インドにおける雨水利用のポテンシャルの明確化。
- 提案技術の設置に関連する各種規則等の確認。
- 顧客ターゲットの仮説検証。
- 競合調査、サプライヤー調査。

## 中小企業の技術・製品

オンリーワンの技術「ユニバーサル地下貯留システム」により、雨水の本格的な水資源化を実現。



グリーンハウスでの雨水有効利用

独自の貯留材「アクアパレス」は、高さ方向への積上げ性能が優れている。



## インド国側に見込まれる成果

- モンスーン到来時期に集中する雨水の効果的な貯留による雨水の資源化とそれによる水の供給量向上。
- 雨水活用技術の普及。

## 日本企業側の成果

- 提案商品の競争優位性の確認。
- 事業化に向けた重点エリアの明確化。
- 原材料・資機材の調達先の確保。