

地域	岐阜県大垣市	認定日	平成23年2月2日	4-22-140
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: 有効な土地利用や簡易施工が可能であり、地震対策も施してある雨水地下貯留槽の製造・販売事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本連携事業は、施工が容易な雨水地下貯留槽の製造・販売事業である。雨水を地下空間に一時的に貯留または浸透させることにより下流河川などに対する洪水負担の軽減を図ることを目的(地域住民の安全を守る)とした、プレキャストコンクリート製の雨水地下貯留(浸透)槽を製造し、主に都市部の駐車場や公園を造成する国内ゼネコンへ販売する事業である。
- ・本連携製品を連結させることにより公園や駐車場の広さや仕様条件の深さにもフレキシブルに対応することができ、25トンまで耐えられる構造になっており、工期短縮が可能な工法となっている。また、マグニチュード6.5レベルの直下型地震にも耐えることができる製品である。
- ・全国の住区基幹公園数は平成20年度末8万4千強から、平成21年度末時点で8万6千弱に増えている。また、500㎡以上の駐車場数は、平成19年年度末時点で403万台だったものが平成20年年度末時点で418万台と4%の増加を示しており、雨水地下貯留槽を設置する自治体等は今後も増えていくと考えられる。

事業推進体制

販売先
ゼネコン

支援予定メニュー

①補助金

連携体の構成

事業の企画、貯留槽資材の製造・販売

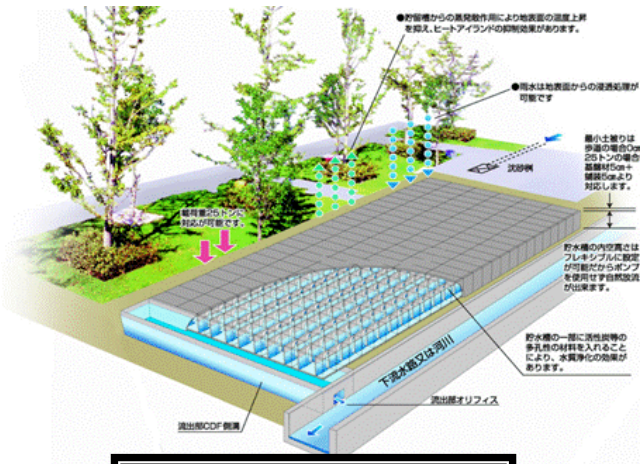
コア企業: 松岡コンクリート工業(株)
(岐阜県大垣市)

- ・地下貯留槽工法の特許権者
- ・雨水貯留浸透技術評価認定事業者
- ・地下貯留槽資材の製造、ノウハウ
- ・中部、関東方面への販売

貯留槽資材の製造・販売

(有)広川
(和歌山県有田郡)

- ・地下貯留槽資材の製造、ノウハウ
- ・関西方面への販売



雨水地下貯留槽完成イメージ



雨水地下貯留槽施工例

