

地域	福岡県福岡市	認定日	平成24年10月1日	8-24-088
事業分類	サービス(技術サービス業)	テーマ分類	衣食住(衣・食・住)	

事業名： 震災に強い新型基礎工法を用いたコミュニティ住宅の提案

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業では、震災に強い新型基礎工法(NCZ工法)を用いたコミュニティ住宅を提案する。
- ・NCZ工法は、連続した地下RC造の人工地盤(地下工作物)を構成する新型基礎工法である。地盤と一体となった住宅基礎となることで、耐震性能が格段に向上し、地震の影響を軽減することができる。また液状化などの土壌の状態に影響を受けにくい特徴も有する。
- ・造成工事と同時に人工地盤の設置が行え、将来的に地下空間利用が可能のため、コストや環境負荷削減が実現できる。
- ・東日本大震災の被災地企業との連携や、震災に関心の高い関東地区のハウスメーカーやディベロッパーを中心に工法普及を図る。またNCZ工法を核とした住宅地の自社開発事業にも取組む。

事業推進体制

全体監修アドバイス
NPO住宅生産性研究会
(東京都千代田区)

共同研究
九州大学
(福岡県福岡市)

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③大阪投資育成の特例

