

冢原建设株式会社

总公司地址 山口县宇部市大字曲藤2483番3
代表者 总经理 冢原 明

业务分类	资本金	员工	创立年
建筑安装业务	20,000千日元	42名	1951年

■公司特点

通过在全国开展 FC (独家代理销售) 的英雄公寓,对房主提供高资产价值的公寓,对居住者提供舒适的生活空间。

◇主要业务或产品 山口县·宇部市等行政机关的土木·建筑工程 英雄公寓的设计·施工	
◇主要设施 动力铲 3台 小型动力铲 1台、小型反向铲 1台 4t 翻斗车 2辆 (产业废弃物收集运输登记车)	
◇公司持有的主要经营许可资格 特定建筑安装业务 山口县知事第1346号 土木·建筑·木工·架子工·屋顶 钢铁构造物·铺路·疏浚·水道设施 配管工程 住宅用地建筑物交易业务资格 山口县知事第2961号 一般建筑师事务所 山口县知事(C) 第1141号	◇员工持有的主要资格 一级建筑师 3名 一级建筑施工管理技术员 5名 一级土木施工管理技术员 7名 一级造园施工管理技术员 3名 一级配管工程施工管理技术员 2名 住宅用地建筑物交易资格 管理业务资格 1名 测量技术员 1名

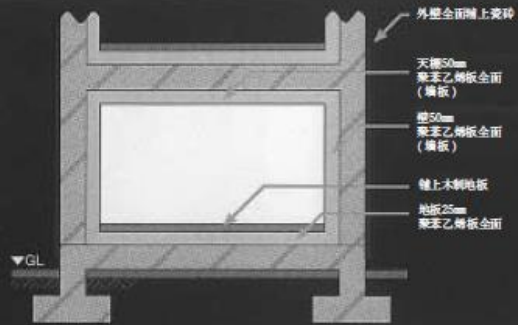
■环境保护活动

公害防止对策	选定小噪音、低振动的施工机械 使用防污围栏及油污处理剂
废弃物·再利用对策	节省资源 在英雄公寓的施工当中,使用聚苯乙烯框架板代替原来的模型板, 从而实现了考虑到人和环境的公寓建设。

英雄公寓的特色

——北海道风格的高性能居住空间——

英雄公寓，如右图所示，顶棚、全壁面均用 50mm 厚的聚苯乙烯板覆盖起来，地面也铺上了 25mm 厚的聚苯乙烯板，并在其上铺设木制地板。因此楼层之间的隔音性能在原有混凝土层的基础上再加上 $50 + 25 = 75\text{mm}$ 厚的聚苯乙烯板，从而大大超过了普通出租式公寓的基本性能。



高品位·高质量的舒适居住空间



AMENITY

英雄公寓的内壁、天棚均使用 50mm 厚的墙板，窗户采用双层窗框，因此为顾客提供高密封·高绝热·高隔音的舒适居住空间。其绝热性能如同魔法瓶那样冬暖夏凉。作为节能住宅，英雄公寓给顾客带来许多方便。



节能构造·考虑环保的先进施工技术



ECOLOGY

已有的 RC 公寓为注入混凝土需要大量模型板。而用来做模型板的镶板不仅产生损害人体的甲醛，并且耗费大量宝贵的木材资源。采用 AE 施工技术，用作混凝土模型板的聚苯乙烯板在混凝土凝固后不需拆下，实现室内绝热材及内装墙底的功能。由此能减少资源的浪费，考虑环保的公寓得以实现了。

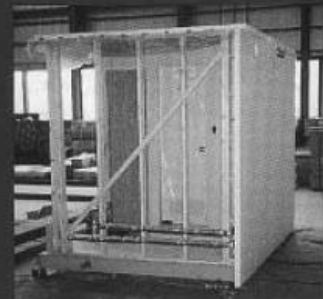


低成本·短工期的两大优点



ECONOMY

AE 施工法采取在工厂生产成套式浴室、厕所或模型板等方法，因此工作效率提高了，人工费等成本得以大幅度减少。总建设费用则减少 30%，贯彻全面管理的高效作业计划，实现了工期的大幅度缩短。



环保技术咨询处

冢原建设株式会社 英雄公寓业务本部

负责人 冢原 猛雄

〒755-0057 宇部市大字藤曲2483番地3

TEL 0836-31-2511 FAX 0836-31-2513

E-mail tukahara@lime.ocn.ne.jp