コース番号	６Ｈ０１１		
コース名	省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術（ＺＥＨ対応）		
訓練日程	11/13(水),14(木)		
実施時間帯	9：00～16：00	総訓練時間	12　時間
受　講　料	8,500　円	定　　員	10　名
対　象　者	建築設計の業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者		

訓　練　内　容
１．コース概要及び留意事項
（１）訓練コースの概要説明
（２）受講者が有する専門的能力の確認
（３）問題点の整理
２．見直し基準の概要
（１）省エネルギー基準の見直しの全体像と必要性
３．住宅の省エネルギー基準
（１）住宅の省エネルギー基準の改正
イ．省エネルギー基準の見直しの経緯
ロ．外皮の熱性能に関する基準の見直し
（２）外皮の簡易計算
イ．計算に必要なパラメータ
ロ．外皮平均熱貫流率の簡易計算
ハ．冷房期の平均日射熱取得率の簡易計算
（３）基準に基づく評価方法
イ．計算支援プログラム
ロ．演習：戸建住宅における外皮の熱性能の計算
４．仕様基準
（１）外皮基準のポイントと対応
イ．各部位の熱貫流率又は断熱材の熱抵抗値
ロ．開口部の熱貫流率
（２）設備の仕様基準のポイントと対応
イ．設備毎に標準的な設備効率等の規定
ロ．各設備の効率
５．低炭素建築物の新築計画
（１）戸建住宅における新築計画実習
イ．設計内容説明書の作成
ロ．外皮計算書の作成
ハ．一次エネルギー消費量計算結果の作成
ニ．認定の手続き及び申請
６．まとめ
（１）全体的な講評及び確認・評価

使用機器・教材	パソコン
持参品・服装	筆記用具、電卓
実 施 場 所	島根職業能力開発促進センター（ポリテクセンター島根）
備　　考	