

居住環境科に関する仕事と教科目との関係

部門	職務 レベル	L 1	L 2	L 3	L 4	Off - JT 評価課題名
品質管理	品質管理	品質管理実務（補助）	品質管理実務 特許出願維持管理 実用新案出願維持管理	品質管理推進 ライセンス係争	品質経営戦略	
建築 工務	建築工務事務	作業所庶務（補助） 労務管理（補助） 原価管理（補助） 資機材管理（補助） 安全管理（補助）	作業所庶務 労務管理 原価管理 資機材管理 安全管理	作業所運営 工事コスト管理 労働安全衛生マネジメント	労働安全衛生マネジメント	
建築 建築設計	意匠設計	建築計画 環境工学 建築設計製図	建築計画 建築設計 プレゼンテーション	建築設計の展開 プレゼンテーション マルチメディア処理	総合的な建築設計	

居住環境科に関する仕事と教科目との関係

		プレゼンテーション(補助)				
		設計監理				
室内装飾工事 設計	内装設計	建築製図	インテリア計画	総合インテリア設計		
		プレゼンテーション(補助)	インテリア設計			
			プレゼンテーション			
	構造設計	基礎的な構造設計	応力解析	応用的な応力解析	総合構造設計	
		プレゼンテーション(補助)	構造計算	応用的な構造設計		
		コンピュータ支援	耐震診断	耐震改修設計		
		構造計画	設計図書作成	設計監理		
		設計図書作成(補助)				

居住環境科に関する仕事と教科目との関係

	設備設計	設備製図 コンピュータ支援	空調設備設計 給排水・衛生設備設計 建築電気設備設計 耐震診断	耐震改修設計 給排水衛生特殊設備設計 地域冷暖房システムの設計 監理等	総合設備設計	
建築 積算	積算	数量積算	種算書作成 数量積算	価格決定	価格決定	
建築 工事	建築施工管理	現場管理(補助)	現場管理 安全衛生管理 環境管理 品質管理	原価管理 ISO14001の基づく環境マネジメント ISO9001に基づく品質マネジメント	原価管理	

居住環境科に関する仕事と教科目との関係

建築施工技術	仮設工事（補助）	仮設工事		総合工事計画
	土工事（補助）	土工事		
	杭・地業工事（補助）	杭・地業工事		
	型枠工事（補助）	型枠工事		
	鉄筋工事（補助）	鉄筋工事		
	コンクリート工事（補助）	コンクリート工事		
	鉄骨工事（補助）	鉄骨工事		
	既製コンクリート工事（補助）	既製コンクリート工事		
	仕上工事（補助）	仕上工事		
	設備工事（補助）	設備工事		
	外構工事（補助）	外構工事		

居住環境科に関する仕事と教科目との関係

建設CALS/EC	数量(概算工事費)計算	施工計画	設計計画		
		予備および詳細設計			
		設計(構造)計算			
		設計図作成			
		照査			
		報告書作成			