

# 電気工事科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
技術 設備技術	機械保全	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設備機器保全</div> 設備点検	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気保全</div> 絶縁系診断 制御回路診断	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設備診断</div> 故障解析 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">保全活動推進</div> 保全管理	
製造 組立	制御盤組立	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">接続</div> 接続作業 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">部品取付</div> 部品取付 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">配線</div> 配線作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">検査</div> 外観検査 導通検査 通電検査		
設計 制御シス	制御システム		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電動機選定</div> 電動機の特性 電動機選定 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">P C 制御回路設計</div> シーケンス制御回路設計 P C 制御回路設計		
建築 建築設計	設備設計	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設備製図</div> 各種設備製図 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">コンピュータ支援</div> 2次元C A D製図 3次元C A D操作	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">建築電気設備設計</div> 建築電気設備計画 受電・発電機・蓄電池設備設計 幹線設備設計 動力設備設計		

# 電気工事科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		設備計算ソフトによる設備設計 データ管理	照明・コンセント設備設計 情報設備設計 防災設備設計 搬送設備設計 建築電気設備の各種検討 建築電気設備の見積・積算 建築電気設備の試験・検査 建築電気設備設計図書を作成		
ビルメンテナンス ス 運転保守管	電気設備	<b>電気設備（補助）</b> 受変電設備 動力設備 電灯設備 非常用電源装置 通信設備・他	<b>電気設備実務</b> 受変電設備 動力設備 電灯設備 非常用電源装置	<b>電気設備推進</b> 受変電設備 動力設備 電灯設備 非常用電源装置 通信設備・他	
	消防・防災設備	<b>消防・防災設備（補助）</b> 消防・防災設備	<b>消防・防災設備実務</b> 消防・防災設備	<b>消防・防災設備推進</b> 消防・防災設備	
電波障害対策工 事 障害の予	障害の予測	<b>報告書作成</b> 個別データ登録 データの保存・削除 データ印刷	<b>予測計算</b> テレビ受信障害 パソコンによる予測計算 <b>作図</b> 電波障害予測計算 テレビ受信障害シミュレーショ		

# 電気工事科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		ン		
	調査	<p><b>プラン</b></p> <p>調査計画 調査の実施</p> <p><b>調査</b></p> <p>事前調査 事後調査</p>		
電波障害対策工事 個別アンテナ	対策方式の選定	<p><b>アンテナ対策方式の基本把握</b></p> <p>アンテナ調整 アンテナ取替 ブースター設置 UHF受信 ゴーストキャンセラー設置 特殊方式</p>		
	設計	<p><b>設計条件設定</b></p> <p>構造的性能の条件 電氣的性能の条件</p>		
	施工	<p><b>プラン</b></p> <p>施工計画書の作成 安全衛生計画書の作成 機材搬入工程表の作成 実行予算の作成</p>		

# 電気工事科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		<p><b>施工管理</b></p> <p>工程表の作成 人員配置の管理</p> <p><b>検査</b></p> <p>各作業の仕上がり確認</p>			
電波障害対策工 事 共同受信設	現地調査	<p><b>テレビ共同受信施設の基本事項把握</b></p> <p>受信点の選定 伝送路経過地の選定 その他で考慮する事項</p> <p><b>受信点確認</b></p> <p>受信状態の測定 地形の調査 伝送経路経過地の確認</p>			
	測量	<p><b>受信点・支持物測量</b></p> <p>受信点 伝送路 支持物測量 縦断測量</p>			
	設計	<p><b>計画</b></p> <p>施設規模計画 施設範囲計画</p>			

# 電気工事科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		工事行程計画 幹線ルート調査 施設計画書の作成 積算業務		
施工	受信点装置の施工 受信アンテナの建設 避雷針の取付 受信用増幅器の取付 伝送線路の施工 屋内工事			