職種：意匠・設計管理　　職務：意匠・設計管理

【概要】

　ディスプレイのコンセプトに沿って、基本計画や意匠図、仕様書、予算書等を作成し、外注先と連携して設計図面、特記仕様書等の資料を仕上げ、顧客や官公庁等に提出・説明する仕事。

【仕事の内容】

　意匠・設計管理の仕事は、ディスプレイの目的・意図に基づき、企画内容を具体的に図面化し、基本設計や意匠の作成、製作・施工を行うための実施設計、仕様書・施工図面の作成等を行うことである。またはこれらを委託した外注先の業務管理を行う。作成した各図面等については、顧客や所轄行政官庁等への説明や提出・届出を行う。

ディスプレイには複雑な機械構造をもつ展示装飾・造形物もあり、意匠・設計管理の仕事には意匠設計や図面設計に関する高い専門性が求められる。さらに、製作・施工、積算・見積りなどに関する幅広い知識をもって外注先をマネジメントすることも重要である。

【求められる経験・能力】

1. 表現手法の多様性や展示装飾・造形物の構造計算や各種設計図面の製図など、感性あるいは専門性が求められる仕事であり、美術学校等の専門学校や大学等で専門スキルを学んだ人が就くケースが比較的多い。
2. 著作権、意匠権など知的財産権に対する知識、建築基準法、消防法等の知識など、意匠設計や展示・設置等に影響する法律を理解しておくことが求められる。
3. 外注先と連携することが多く、スケジュール・品質・予算・環境などに対し的確な判断、指示を出すことが求められるため、製作・施工、運営などの現場での幅広い経験が必要である。
4. 専門知識や技能のみならず、上司や同僚、社内外関係者と円滑に意思疎通を図るコミュニケーション能力や、最新情報を収集し感性を磨き創造性を深める姿勢も要求される。

【関連する資格・検定等】

* 統括安全衛生責任者、職長・安全衛生責任者教育〔厚生労働省　労働安全衛生法〕
* 建築施工管理技士（１級・２級）〔国土交通省　建設業法〕
* 建築士（１級・２級）〔国土交通省　建築士法〕
* 商業施設士、商業施設士上位資格（マイスター・シニア）、商業施設士補、〔公益社団法人商業施設技術団体連合会〕
* イベント業務管理士（１級・２級）〔一般社団法人日本イベント産業振興協会〕
* 屋外広告士〔一般社団法人日本屋外広告業団体連合会〕
* インテリアプランナー〔公益財団法人建築技術教育普及センター〕
* 各自治体の条例に基づく屋外広告物講習会
* 技能検定（広告面ペイント仕上げ作業（１級～２級）、商品装飾展示作業（１級～３級））〔厚生労働省　職業能力開発促進法〕
* ＣＡＤ利用技術者試験〔一般社団法人コンピュータソフトウェア協会〕
* 色彩検定（１級・２級・３級）〔公益社団法人色彩検定協会〕　など

【厚生労働省編職業分類（小分類）との対応】

０９１　建築技術者　　２２４　デザイナー　　５６９　その他の製品製造・加工処理の職業（金属材料製造、金属加工、金属溶接・溶断を除く）　　６４３　製図工　など