

平成24年度技術士第二次試験問題〔繊維部門〕

選択科目【6-4】繊維二次製品の製造及び評価

1時30分～5時

I 次の2問題（I-1, I-2）について解答せよ。

I-1 次の5設問のうち3設問を選んで解答せよ。（設問ごとに答案用紙を替えて解答設問番号を明記し、それぞれ1枚以内にまとめよ。）

I-1-1 安全な子供服の設計基準について述べよ。

I-1-2 中国国内で販売する衣料品の品質表示（使用説明）について述べよ。

I-1-3 検針機の種類とその特徴について述べよ。

I-1-4 衣料用の接着芯地について知るところを述べよ。

I-1-5 衣服の生産工程において、布を立体化する方法を3つ以上挙げ、それぞれについて述べよ。

I-2 次の3設問のうち1設問を選んで解答せよ。（答案用紙を替えて解答設問番号を明記し、3枚以内にまとめよ。）

I-2-1 防災用繊維製品について現状を述べ、今後期待される防災用繊維製品についてあなたの考えを述べよ。

I-2-2 細番手のウール糸を使用した紳士スーツの製造に関して、縫製工程（裁断、縫製、仕上げの各段階毎）において、留意すべき事項を述べよ。

I-2-3 我が国のアパレル製品の設計・製造はこれまで順次、海外（中国、東南アジア等）に移管及び拡大が進められてきたが、今後いかにあるべきかあなたの考えを述べよ。