

調査書(2ページ目)作成のポイント

5. 創意工夫の内容について

①業績名

創意工夫の内容を的確に表すもの

〇〇考案/改良/改善(23文字以内)

②創意工夫の内容

背景、現状、問題点

改善前/後の違いが明確になるよう図や写真を使い、具体的に、分かりやすく記載してください。

解決のための
創意工夫内容

③創意工夫の実績

創意工夫活動による
実績、効果

作業の短縮時間、コスト削減等を極力数値化して記載してください。

全体を通して、「」の流れが明確になるように記載してください。

調査書(2ページ目)作成の例

5. 創意工夫の内容について

①業績名

〇〇装置の考案

②創意工夫の内容

【背景】

〇〇工程では、〇〇コンベアのメンテナンスとして、〇〇作業を年2回の頻度で行うことになっているが、当作業は……という過酷な環境のもとでの作業であり、1回の作業に時間がかかっていることが課題となっている。

【考案点】

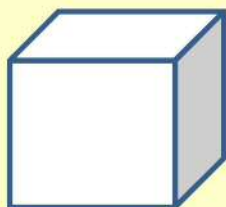
〇〇と〇〇を組み合わせで〇〇装置を考案した。

〈考案の3つのポイント〉

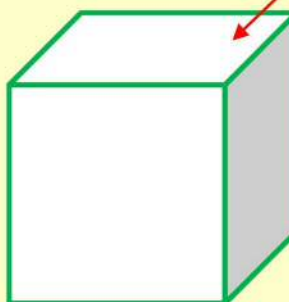
- ①……が簡単にできる。
- ②……の設定が容易にできる。③
- ……が同時に可能である。

〇〇と〇〇の組み合わせで、〇〇が可能になった

改善前の写真または図案



改善後の写真または図案



③創意工夫の実績

【改善前】手作業による作業時間

〇分×〇箇所×2回/年=〇〇時間/年……(1)

【改善後】〇〇装置を使用した場合の作業時間

〇分×〇箇所×2回/年=〇〇時間/年……(2)

(1) - (2) = 〇〇時間/年の短縮

・金額効果/年

(1) - (2) × 人件費〇〇円 - 改善費用〇〇円 = 〇〇円

・その他の効果

今回の改善により、……の点で作業負担が大きく軽減された。