

## 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创意工夫の内容

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  
创意工夫内容



#### ②创意工夫の実績

创意工夫活動による  
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创意工夫の内容

##### 【背景】

○○工程では、○○コンベアのメンテナンスとして、○○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】

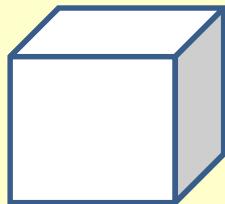
○○と○○を組み合わせて○○装置を考案した。

〈考案の3つのポイント〉

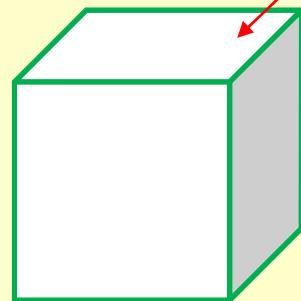
- ①.....が簡単にできる。
- ②.....の設定が容易にできる。
- ③.....が同時に可能である。

○○と○○の組み合わせで、  
○○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



#### ②创意工夫の実績

##### 【改善前】手作業による作業時間

$$\text{○分} \times \text{○箇所} \times 2\text{回} / \text{年} = \text{○○時間} / \text{年} \dots\dots\dots (1)$$

##### 【改善後】○○装置を使用した場合の作業時間

$$\text{○分} \times \text{○箇所} \times 2\text{回} / \text{年} = \text{○○時間} / \text{年} \dots\dots\dots (2)$$

$$(1) - (2) = \text{○○時間} / \text{年の短縮}$$

##### ・金額効果／年

$$((1) - (2)) \times \text{人件費} \text{○○円} - \text{改善費用} \text{○○円} = \text{○○円}$$

##### ・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。