



# 金光鉄工株式会社

〒781-1501 高知県吾川郡吾川村大崎263 TEL 0889-35-0109

## 中途障害者の受入れ体制整備

— 継続雇用のための職場改善と能力開発 —

### 事業の概要

■ 沿革 昭和 27年設立。  
3名の身体障害者を雇用している。

■ 従業員数 18名のうち障害者3名（平成12年1月31日現在）

視覚障害者	聴覚障害者	肢体不自由者	内部障害者	知的障害者	精神障害者	その他
—	2	1 (1)	—	—	—	—

( )内は重度障害者

■ 事業内容 鋼構造物工事、建築一式、土木一式

### 改善の概要

#### 改善の背景

落下事故のため、従業員が脊椎損傷により中途障害者となった。工場内の設備改善を行っても、従来の現場監督および製図の仕事への復帰は無理と判断し、以前、取得した二級建築士の資格を活かし、設計・計画部門での雇用継続となった。

車椅子で仕事ができる施設・設備の改善、従来の能力に上乗せしたCAD技術等の能力開発を柱とした以下の改善策に取り組んだ。

#### 改善の内容

- 施設設備の改善
- 業務システムの導入
- 能力開発への取り組み
- 雇用管理の改善

## 1 車椅子で仕事ができる施設設備の改善（概算経費 358 万円）

- ・ 2 階にあった設計室（事務所）を 1 階に移転。ロッキールームを改造した。
- ・ 1 階工場入口と道路の間を緩やかなスロープにし、自動ドアを設置。
- ・ トイレは車椅子で使用が可能な広さを確保し、手すりを設置。体のむきを変えずに前進して使用できるものにした。
- ・ 体温調節機能の低下を考慮して、入口ドアを二重に。エアコンを設置して、空調にも配慮。
- ・ 車椅子の高さ、幅に合わせた机の製作。
- ・ 長椅子が置かれた休憩場所を設置。



工場入口のスロープと自動ドア



二重の入り口ドア



本人の希望を取り入れたトイレ



車椅子の高さ、幅に合わせた机



長椅子が置かれた休憩場所

## 2 業務用システムの導入（概算経費 758 万円）

- ・Eメール、インターネットを導入、現場撮影をデジタルカメラで行うなどして、外出しないで打ち合わせができるように考慮。
- ・パソコンからの操作でプリントができるように、パソコンと直結できるコピー機を導入。



パソコンに直結したコピー機

## 3 能力開発への取り組み

- ・CADシステムの研修は山口県で行われたため、健常者が研修を受けて、指導に当たった。
- ・技術習得のために経済面、勤務時間の配慮を行った。

## 4 雇用管理の改善

通院時間や天候、身体の具合が悪いときなどの勤務時間について配慮し、自由に対応できるようにした。

## 改善の効果

## 1 施設設備の改善の効果

- ・工場内への車椅子での移動が可能になり、設計者としての意図を製作工員に直接、伝えられるようになった。
- ・具合が悪くなったとき、気軽に休憩が取れるような就労環境の整備が図られ、障害者だけでなく、一般社員にとっても良好な勤務環境となった。

## 2 業務用システムの改善の効果

<CADシステム>

導入によって製図が簡単になり、スピードアップが図られた。

<Eメール、インターネット>

- ・外出しないで打ち合わせができ、身体・精神的負担を軽減。
- ・社内の健常者との打ちあわせ時間も短縮でき、ロスをなくすことができた。
- ・下請け業者にも導入を勧誘することで、ネットワークが広まった。

## 3 能力開発への取り組みの効果

- ・技術習得により、自信が生まれた。従来のもるさを取り戻し、一社員として誇りをもって仕事に取り組んでいる。