

リンクプレート

本技術は、土木・建築工事等で用いられる敷鉄板の固定方法に関する技術である。従来は、切板を溶接することにより対応していたが、溶接部の剥がれ・切断等が発生していた。本技術では、金具(リンクプレート)により固定することにより、ずれ防止、平坦性の確保、工期短縮、騒音の減少が期待できる。

リンクプレートは、上下2枚のプレートとセンターボルトからなり、上下のプレートで敷鉄板を挟み込み、センターボルトを締め付けることにより堅結する。上部プレートには、特殊安全ピンが設けられており、ハンマーでピン穴部を叩き、敷鉄板に食い込ませることで、バタツキ・横ズレを解消する。



リンクプレートによる敷鉄板の堅結(例)

