

請求の範囲

- [請求項1] 金属板から形成され、梁間に架け渡されるデッキプレートであって、
- 、
- 平坦部と、
- 前記平坦部に連続して形成され、前記平坦部の一方の面において、互いに間隔をあけて懸架方向に沿って一端から他端にわたって延在するリブと、
- 前記リブの両端部が前記一方の面に対して直角方向に潰されたエンドクローズ部と、を備え、
- 前記リブは、前記平坦部との境界に、湾曲形成された湾曲部を有することを特徴とするデッキプレート。
- [請求項2] 前記湾曲部は、曲げ半径 R が $6\text{ mm} \sim 10\text{ mm}$ であることを特徴とする請求項1に記載のデッキプレート。
- [請求項3] 前記リブは、前記湾曲部に連続し、前記平坦部の面方向に交差する方向に沿って延びる直線部を有し、
- 前記直線部には、折り返された一对の金属板を拘束する拘束部が形成されており、
- 前記拘束部は、前記湾曲部と前記直線部との境界から少なくとも 5 mm 以上離れた位置に形成されていることを特徴とする請求項2に記載のデッキプレート。
- [請求項4] 前記拘束部は、カシメられていることを特徴とする請求項3に記載のデッキプレート。