



GOOD DESIGN AWARD  
2016年度受賞

# KK-E型ハンドホール

日本初受賞



究極の薄さ軽さ!!

しかも、国土交通省型ハンドホールの構造条件に準拠!

〈対象ラインナップ〉

KK-E型600×600×600～KK-E型1500×1500×1800

## 《審査委員の評価》

一般に製品は運搬コストの点で小型、軽量であるほうが有利である。また、地面に埋設する製品は、大きいほど地面を掘り返すのに加えて、掘り返した土砂の処分にもコストがかかるため、小さいほうが有利である。この製品は、規制緩和の機会を捉え、高流動コンクリートを使用することで従来よりも小型、軽量を実現し、前述の有利さをもたらしている点を評価した。



株式  
会社

北関東工業

# 強度基準を充たしたまま 薄肉・軽量化を実現

## 高流動コンクリートの 特長を最大に発揮



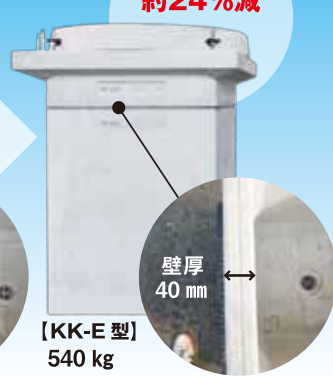
高流動コンクリート揺動締め

600×600×900タイプ参考

-172kg  
約24%減

900×900×900タイプ参考

-306kg  
約25%減



## 加工エリア平面化による コネクター取付有効エリアの拡大



## 組立用治具による 省エネ施工

**KKガイド** ※オプション  
実用新案登録証 登録第3186436号

KKガイドはKK-E型ハンドホール専用の組立用治具です。ハンドホールの組立作業を安全・簡単に行うことができます。繰り返し何度でも使用が可能のため、多くのハンドホールを設置する工事でも1セットご用意いただければOKです。



埋まれば終わり…。そんな商品でもこだわりがある!!

～ハンドホールのリーディングカンパニーを目指す(株)北関東工業～

人と人・人と情報を繋ぐハンドホール

地中の中から明るい未来へ



株式  
会社

北関東工業

<http://www.kitakanto.co.jp/>

本 社 〒323-0115 栃木県下野市下坪山 1847-3  
TEL 0285-47-0313(代) FAX 0285-47-0314  
東北支店 TEL 0197-67-2058(代) FAX 0197-67-2008  
仙台営業所 TEL 0223-24-4481(代) FAX 0223-24-4430