

※この枠内にアイデアをまとめてください。枠内に記載されたことが公開の範囲です。

アイデア作品説明用紙 (整理番号 4008)

アイデアの名称 **組合せクランプ**

①アイデアの説明図

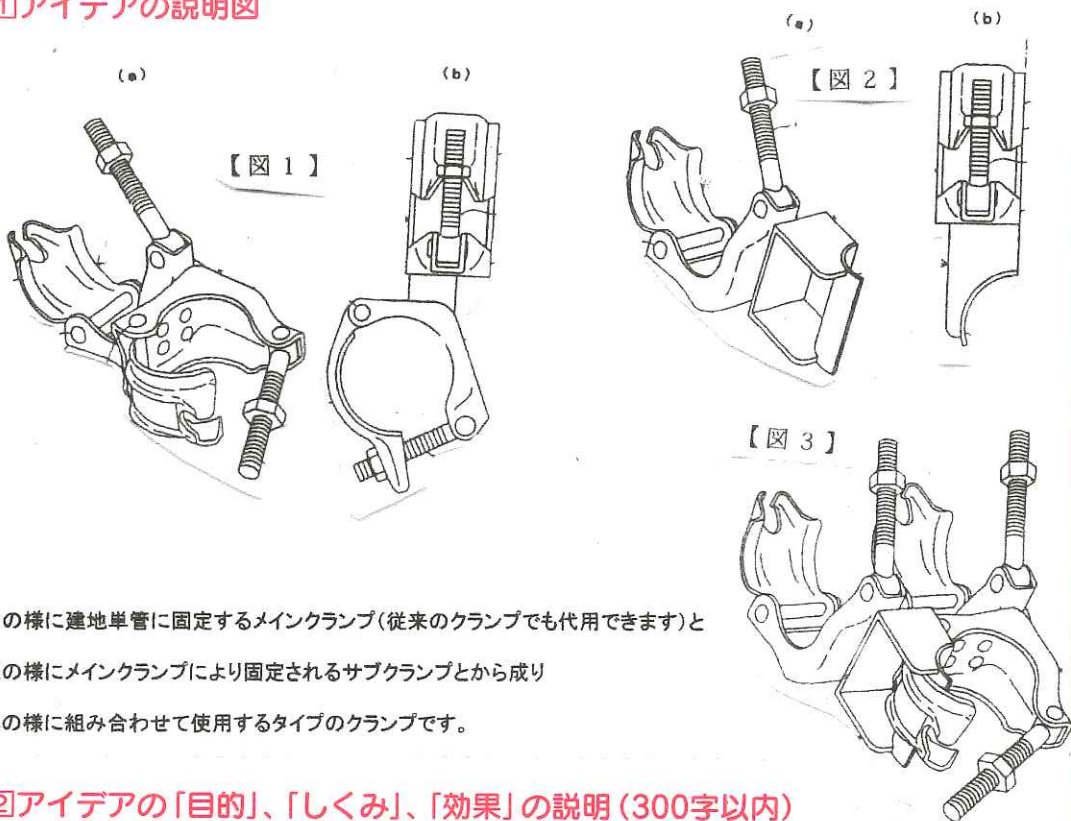


図1の様に建地単管に固定するメインクランプ(従来のクランプでも代用できます)と

図2の様にメインクランプにより固定されるサブクランプとから成り

図3の様に組み合わせて使用するタイプのクランプです。

②アイデアの「目的」、「しくみ」、「効果」の説明(300字以内)

一本の建地単管に複数本の横単管を同一高さ、位置で保持し
水平角度も広く何通りもの角度にも対応可能なクランプ。メインクランプで
サブクランプの固定部を巻き込み、共締めして固定するクランプなので、
一方のクランプが他方のクランプの邪魔することが無く同一高さに
横単管を固定することが出来る、
横単管の水平角度に合わせて固定するので、市販されている三連クランプの
ように、決められた一つの角度だけ、にしか対応出来ないという欠点がない。
此れにより仮囲い、柵等を施工する際の角毎に横単管の高さが変わる不便を
解消し、効率良くきれいな仕上がりの施工を現場の地形に合わせ、
安い費用で楽に施工する事が出来る。

個人
情報

【住所】〒059-1261 苫小牧市ときわ町2丁目18-6

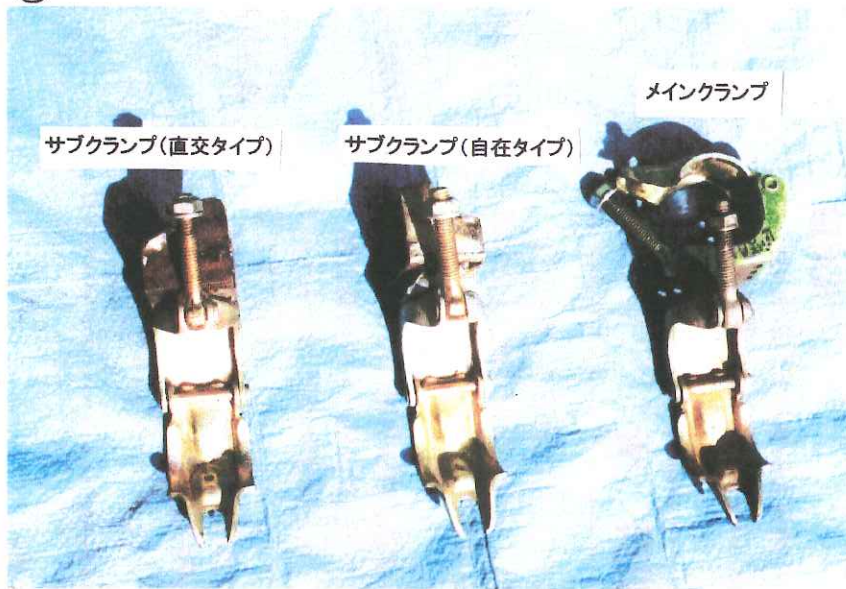
【氏名】板井和彦

【TEL】0144-67-2639

(注) 個人情報は、公開できる範囲で書いてください。

写真説明

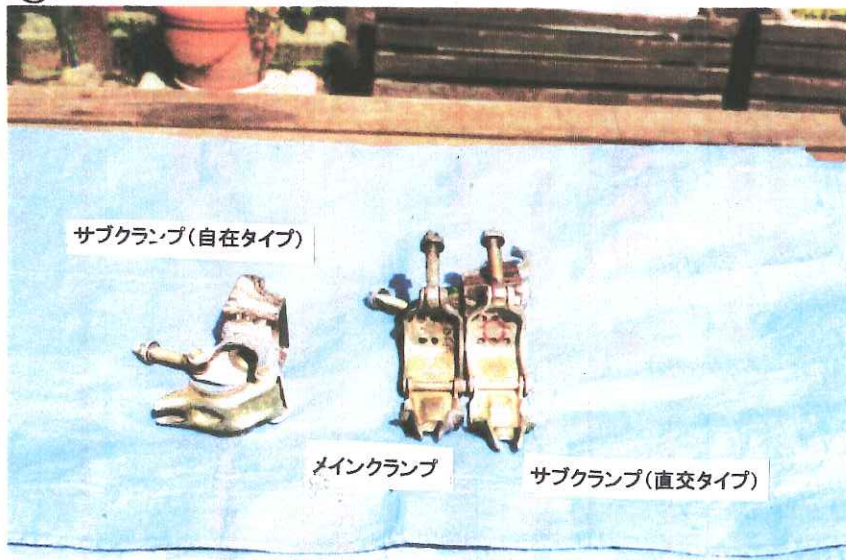
① クランプ名称



② 組み合わせ例(水平角度約90度)



③ 組み合わせ例(水平角度約一直線)



④ 取付例(水平角度約90度)

