

アルミ矢板

優れた特徴と効果

十分な強度で、重さは軽量鋼矢板の3分の1であるため作業員の方が持ち運びでき、作業効率がアップされます。
 (従来は、バックホーにワイヤー掛けをし降ろすため、作業時間・作業員工数がかかる。)

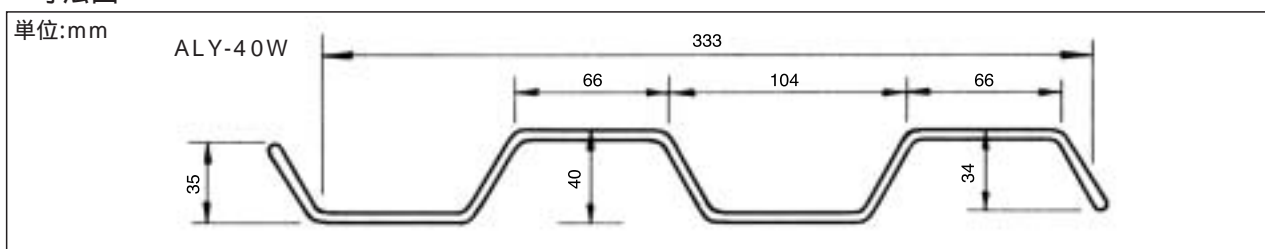
取扱商品は、ALY-40W型で有効幅が333mmあり、従来より1回の作業で83mm伸び更に作業効率がアップされます。
 (従来のLSP-2型有効幅250mm)

上記2点の特徴により、1日の布設メーター数が飛躍的に伸び、施工日数の削減及び1日当たりの人件費の圧縮が可能となります。

基本的にはアテ矢板であり、直接バックホーでの打ち込みは破損の原因となる事がありますが、矢板打ち込み用工具(プロテクター)の使用によりかなり防ぐ事ができます。

施工後の取り外しに便利な上側に40mmの穴を開けた設計となっております。

寸法図



素材別断面性能表(比較)

型式	ALY-40W型	LSP2型	
項目	アルミ矢板	鋼矢板	木矢板
有効幅 (mm)	333	250	250
施工距離1mに必要な枚数 (枚)	3	4	4
1m当りの重量 (kg)	5.29	14.8	3.25
2mもの1枚の重量 (kg)	10.58	29.6	6.5
2mもので施工距離1m分重量 (kg)	31.74	118.4	26.0

仕様

型式	ALY-40W
項目	アルミ矢板
材質	A6061-T6
引っ張り強さ (kgf/cm ²)	2,900以上
耐力 (kgf/cm ²)	2,600以上
伸び	12以上