

建設資材の販売とコンクリート製品の総合メーカー

株式会社 山健

ホーム EE東北 コンクリート 環境製品 エクステリア

Xパイル

消流雪溝

YCウォール

防火水槽

カーポート

門型カルポート

おもしろ応用編



株式会社 山健



青森県弘前市



大字門外字村井50-1



TEL: 0172-28-2111



FAX: 0172-28-2122



email: soumu(a)



yamaken-con.co.jp

※(a)は、@に置き換えてください。

株式会社 ヤマケン



コンクリート » Xパイル

あなたのたいせつな家をまもる住宅用基礎杭

X^{エックス}パイル
地盤調査から施工まで

丈夫! 安心!

JIS
GB0208037
II類
X7
28.5.17

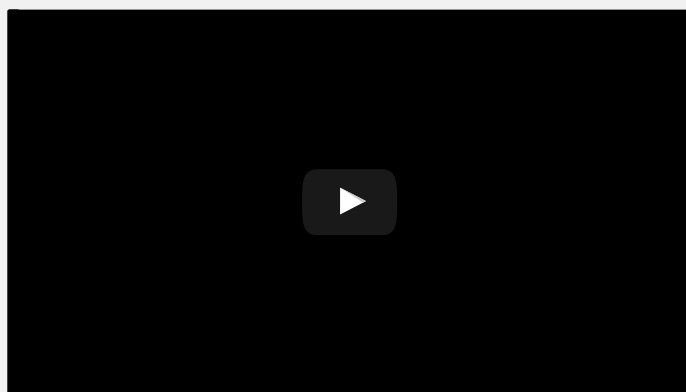
意匠登録第1488608号 JIS A5373II類取得製品【20年地盤保証】

株式会社 山健 <http://www.yamaken-con.jp/>
本社 〒036-8111 青森県弘前市門外字村井50-1 TEL 0172-28-2111(代)

自然災害への備えと基礎回りの耐久性向上から、一般住宅における基礎杭の需要が高まっています。軟弱地盤の上に直接、住宅を建てると、不同沈下による大切な住宅に重大な支障をきたす場合があります。

弊社では、スウェーデン式サウンディング試験で地盤調査し、そのデータより支持力計算を行い最適な杭長、本数を判定提案し施工まで責任を持って行います。

長年の技術と信頼で多くのコンクリート製品を提供してまいりました。自社工場で、厳しい品質管理のもと生産した「Xパイル」を、自信を持って提供いたします。



製造・販売代理店募集



製造・販売代理店募集パンフ



Xパイル パンフレット(PDF)
Xパイルチラシ
2017-4.pdf
Adobe Acrobat
ドキュメント [6.8 MB]

ダウンロード

○ 特徴

有利な断面形状

X型形状により、東西南北いずれの方向にも同等の高い強度を保持しています。

PC杭でひびわれに強い

PC鋼より線使用のプレテンション方式を採用することにより、長さ方向に緊張力が導入されています。X型形状であることも更にプラスとなり、曲げに強いことから施工時、運搬時の対衝撃性に優れています。

軟弱地盤対策として最適

断面が上下左右対称の凹凸形状を有しています。
周面摩擦力を確保しやすく、軟弱地盤に使用する場合においても大きな効果があります。

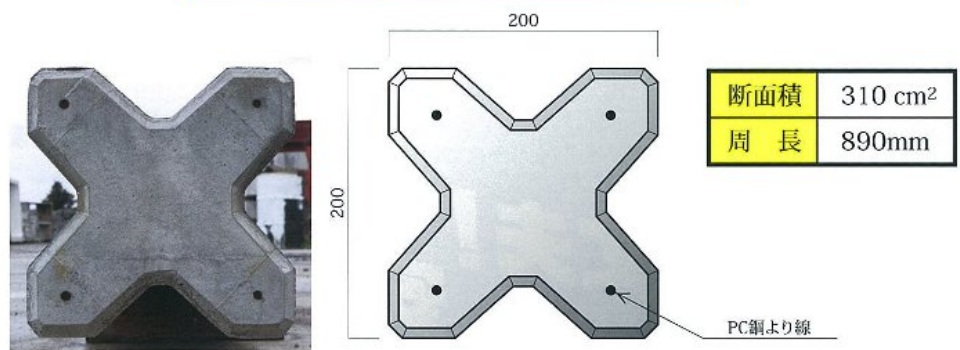
地盤条件に合わせた杭長を採用

さまざまな地盤条件を考え、杭の製品長さは3mから9mまで用意しております。
地盤調査の結果により適正な杭長を採用できます。
また9mを超える杭長の場合は継手方式で対応いたします。

確かな品質

当社では、常に安定した品質の工場製品を供給するよう心がけていますので安心してご使用いただけます。

Xパイルの規格・性能



杭長 (m)	参考質量 (kg)	有効プレストレス (N/mm ²)	PC 鋼より線	曲げモーメント (kN・m)	許容軸方向荷重 (kN)
3	224	2.77	2.9mm 3本より線 4本	6.8	222
4	298				
5	373				
6	447				
7	522				
8	596				
9	671				

○ 地盤調査から施工までの一貫体制

地盤調査（スウェーデン式サウンディング試験）

Xパイルの採用をご検討のお客様については、当社で地盤調査（SWS試験）を行うことができます。経験豊富な技術スタッフが行いますので、安心してお任せください。

信頼の施工管理

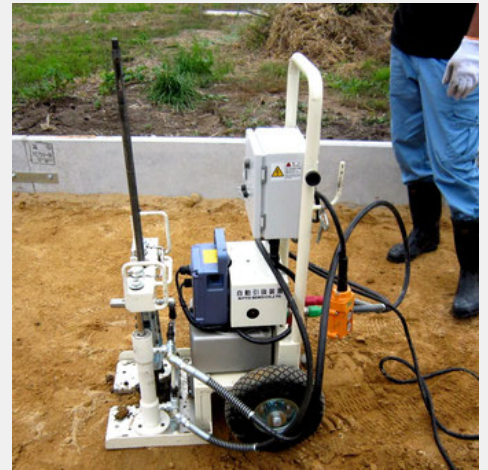
経験豊富な施工スタッフが工事を行います。
迅速かつ適確な工事を行うよう常に心がけております。

施工報告書

施工後、一連の技術データを取りまとめ、施工報告書としてお客様にお届けします。



Xパイルスウェーデン式サウンディング試験1



Xパイルスウェーデン式サウンディング試験(引き抜き)



Xパイル施工状況



Xパイル施工完了



このページを印刷する

Xパイル.pdf

Adobe Acrobat ドキュメント [4.5 MB]

ダウンロード

