板柵土留 樹脂杭 (建て込みタイプ) 施工の手順

∧ 警告

可燃性の材料ですので野焼き等、火を近づけますと燃えたり、変形したりします。 火の取扱いにご注意下さい。

▲ 注意

・擬木は加工時(屋内)と施工時(屋外)の温度差によって伸縮し、全長が変化します。 施工直前まで覆いを掛ける等、直射日光に当てないように配慮して下さい。

1. 地盤掘削

杭設置位置にハンドオーガ等で、外径100mm程度必要深さを掘削する。【図1】

2. 杭建込

掘削下穴へ杭を建て込み、頭部レベルを合わせる。【図2】 埋め戻しの際には、充分に、杭周りを突き固めてください。 突き固めが不充分だと、土留めが前もたれになる危険性があります。

▲ 注意

杭は弾力性があるためカケヤ等でたたいてもなかなか入りません。 穴を掘って埋め込んで下さい。 たたき込むと年輪が割れたり欠けたりする場合があります。 たたき込む場合は、緩衝材を当てて下さい。

準備工具類 -

- 1. ハンドオーガまたはダブルスコップ
- 2. インパクトドリル #2プラスドライバービット
- 3. 小型転圧機またはタンパー
- 4. 丸のこ
- 5. 水平器

C3前田工繊株式会社

改訂: 2023年05月30日

3. 構板設置

地盤レベルを確認後、最下段横板を配置する。【図3】

2段目以降の横板を同様に配置し、横板を杭に固定する。

※裏側より杭に向かい、インパクトドリル等でビスをねじ込みます。【図4】 ※横板には下孔をあけてください。

繋ぎ目部に不織布をセットする。

4. 背面土の転圧・締固め

盛土材(埋戻材)を投入し、適度に転圧し、締固める。

