

補強土(テールアルメ)壁工法 (施工手順一覧)

フローチャート(施工手順)	作業上の注意点	事前準備・確認事項
<pre> graph TD START([START]) --> S1[①基礎工] S1 --> S2[②盛土(2層分)] S2 --> S3[③スキン設置] S3 --> S4[④ストリップ敷設] S4 --> S5[⑤盛土工] S5 --> S6[⑥付帯工] S6 --> END([END]) subgraph "事前準備" S1 S2 end subgraph "施工指導範囲" S3 S4 S5 end S5 -- 繰り返し --> S3 </pre>	<p>①基礎コンクリートの打設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキンパネル設置位置の確認(墨出し:基礎に1.5mごとマーキング) ・排水対策の確認 ・基礎コンクリートのレベルを確認 <p>②最下段ストリップ敷設高さまで、予め盛土を完了させる。 ※スキン組立て作業のスペース確保と人力施工箇所として、壁面際 1.0mは行わない。</p> <p>③スキンパネル組立て (確認の内容)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキンの設置手順 ・組立て治具の取り扱い(スペーサー・くさび・パール・クランプ等) ・2次部材の使用(水平目地材・透水防砂材等) ・設置の際の垂直度の確認 <p>④ストリップ敷設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・敷設長さの注意 ・敷設面の不陸調整 ・ストリップとコネクティブの連結について(ガセットプレート使用の場合等) <p>⑤盛土のまき出し・転圧</p> <ul style="list-style-type: none"> ・人力施工・機械施工の区分け範囲の確認 ・重機の走行5原則の説明 <p>⑥笠コンクリートの設置等</p>	<p>○組立確認事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・部材納入日 <p>○組立て治具の準備状況確認(※別途施工要領書参照)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキン吊り込みについて :カップラー, ワイヤロープ ・スキン設置について :パール, くさび, スペーサー, 間隔定規, 水平器 ・スキン垂直度の確認について :下げ振り, 水平器, ・ストリップの取り付けについて :ラチェット <p>・パネルは2次製品の組上げですから、下から水平に立ち上げないと上段部においてスキン設置が不可能になる場合があります。このため、基礎の水平度が重要です。</p>