安全衛生作業シート

ユニット	基礎工事	分類番号	HU105-0120-1

作業内容	安全衛生作業のポイント
安全一般	・周囲の安全を確認すること。 ・正しい服装と正しい姿勢で作業すること。 ・必要な道具だけ道具箱よりだし、整理整頓を心掛けて作業すること。
地縄張り作業	・小杭に縄を巻き、建物全体の大きさを表すこと。
水盛り・遣方作業	・水杭は地中に1/3以上打ち込むこと。 ・水杭に水平墨を印す場合、高さは基礎天端より20cm前後上げること。 ・水貫に建物の外回り間仕切りの中心を印すこと。
根切り作業	・水貫に印されている基準墨から振分けて根切幅を印すこと。
捨てコン打設作業	・砕石、砂利を敷き込み、突き固め、その上に捨てコンを打設すること。 ・捨てコンの上に地墨を出し、鉄筋を組上げること。
ベース型枠作業	・ベース型枠を組み、コンクリートを打設すること。
コンクリート打設作業	・布天端、換気口、アンカーボルトの位置を決定して固定すること。 ・コンクリート硬化後、布型枠を組み、コンクリートを打設すること。
型枠解体作業	・外回りの型枠から解体し、内側は丁寧に解体すること。
埋め戻し・整地作業	・内回りは、外回りより5cm以上高く埋め戻し、充分突き固めること。

災害事例：

・地縄杭に足を取られ、倒れて足を捻挫した。
・水杭が浅く打ち込まれていて、倒れて怪我をした。
・コンクリートをミキサーで混練中、水量が足りずミキサーの回転が止まり、手で羽根を廻そうとしたら急に回転し、腕をミキサーに挟まれ切断した。
・型枠の解体順序を誤り、倒れて怪我をした。
・解体された型枠に釘が残っていたため、手にあたり怪我をした。