

試験区分 建設分野特定技能 1 号評価試験 (建設機械施工)

業務区分 建設機械施工

業務の定義	指導者の指示・監督を受けながら、建設機械を運転・操作し、押土・整地・積込み、掘削、締固め等の作業に従事
主な業務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>①建設機械の走行操作</li> <li>②押土・整地 (押土、巻出し盛土、敷土 (撒土)、伐開除根、岩石の移動・除去、埋戻し)</li> <li>③掘削・運搬、積込み</li> <li>④掘削・法面の仕上げ</li> <li>⑤締固め (盛土・路盤・フィルダムの締固め、アスファルト舗装の転圧)</li> <li>⑥杭基礎作業 (杭の建込み・打設・埋込み)</li> <li>⑦現場打ち基礎作業 (障害物の除去、汚水プラントの設置、鉄筋かご加工場設置、機械器具の運搬・組立て)</li> <li>⑧切断・穿孔 (アスファルト・コンクリート・割岩孔・静的破碎孔・ロックボルト孔・アンカー孔の穿孔、ロックボルト・アンカーの挿入)</li> <li>⑨重量物の揚重運搬配置</li> <li>⑩建設機械の保守及び整備</li> </ul>
想定される関連業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>①建設機械施工管理</li> <li>②建設機械の大型トレーラ等への積載及び移送</li> <li>③杭打ち機の解体・組立</li> <li>④玉掛け</li> <li>⑤土工作业 (対象職種・作業に係る手作業の部分)</li> <li>⑥杭打設後の杭穴の埋戻し</li> <li>⑦その他、建設機械施工業務の実施に必要な安全衛生作業 (点検、整理整頓、清掃等)</li> </ul>
使用する主な素材・材料	鋼管杭、PC杭、外殻鋼管付きコンクリート杭 (SC杭)、突起 (リップ) 付き鋼管、ベントナイト、コンクリート、鉄筋、アンカー、ロックボルト
使用する主な機械、設備、工具等	ブルドーザ、モータグレーダ、トラクタショベル、油圧ショベル (バックホウ)、ローラ、杭打ち機と杭打ち作業装置、掘削機、水中ポンプ、ベントナイトミキサ、表層ケーシング、スラッシュタンク、溶接器、トレミー管、スタンドパイプ、コンクリートカッター、ワイヤーソ、ドリル、クレーン、測量用機器、施工用各種試験機、建設機械の付属品、点検・整備用器具

## 試験区分 建設分野特定技能 1 号評価試験 (土工)

## 業務区分 土工

業務の定義	指導者の指示・監督を受けながら、掘削、埋め戻し、盛り土、コンクリートの打込み等の作業に従事
主な業務内容	<p>(1) 掘削</p> <p>①人力、機械、火薬及び薬剤等による掘削作業</p> <p>②押土、運搬、積込み等の土砂を移動する作業</p> <p>(2) 埋め戻し</p> <p>①人力、機械等による埋め戻し作業</p> <p>②敷き込み、敷均し、転圧、締固め等による表面、斜面の整形作業</p> <p>(3) 盛り土・切り土</p> <p>①人力及び機械での盛り土・切り土作業</p> <p>②盛り土・切り土した表面、斜面の整形作業</p> <p>③塗布、植付け等の施工表面処理作業</p> <p>(4) 水処理</p> <p>地下水の汲み上げ等の地盤改良工事作業</p> <p>(5) コンクリート等の打込み</p> <p>①人力、機械等による打込み、充填、締固め等の作業</p> <p>②残コン処理作業</p>
想定される関連業務	<p>①品質維持、作業効率向上等のための管理、整備、養生等の作業</p> <p>②資機材、土砂等の搬入、搬出、運搬、揚重、移動作業</p> <p>③設備、施設、基礎、足場、通路、構台、備品等の設置、組立、解体作業</p> <p>④工具、器具、資機材等の点検、確認、準備、設置、操作等の作業</p> <p>⑤測量機器、検査機器を使用したレベル出し、位置出し、出来形検査等の作業</p> <p>⑥薬品・塗料等の散布、攪拌、混合又はモルタル等の注入、充填作業</p> <p>⑦現場内作業の準備、補助、手元、片付け等の雑作業</p> <p>⑧各種揚重運搬機械の運転</p> <p>⑨玉掛け作業</p> <p>⑩その他、土工業務の実施に必要となる安全衛生作業（点検、整理整頓、清掃等）</p>
使用する主な素材・材料	作業を行う現場や搬入材が材料（素材）であり、特定の場所や物をさすものではない。