**土木の仕事―職種とイメージ―に関するアンケート**

理工学部システムデザイン工学科

土木環境工学コース

初年次ゼミ　1班

　　　　　　　　学部　　　　　　　　学科　　　　　　　　コース

１．空欄にあてはまる語句を下の語群から選んで下さい。

**土木の仕事の分類**

○公務員

公共工事の目的や手段を検討し(①　　　　)を立案する。その後、建設費を積算し、これに基づいて建設に向けた具体的な(①)や(②　　　　)を決定する。また、建設コンサルタントに(③　　　　)・(④　　　　)業務を委託し、建設会社に(⑤　　　　)業務を委託する。

○建設コンサルタント

公務員から請け負った(③)・(④)業務を行う。上下水道・地盤・道路・橋などの構造計算や(④)図面の作成など、(④)までの建設に関わる全ての業務を担当する。

○建設会社

建設コンサルタントで作成された(④)図面に基づいて、実際の現場で(⑤)を行う。図面通りに構造物が出来上がっているか、工程通りに進んでいるかを確認する。また、新しい(⑤)技術も開発する。

**語群**ア）計画　　イ）施工　　ウ）調査　　エ）設計　　オ）予算