

総合水処理メーカー



# 会社・職務の紹介

## 1 施工管理の紹介

- 大管工業の施工管理の主な3つの業務内容
  - 下記工事の「品質管理」「工程管理」「安全管理」
  - 浄化槽工事 排水処理設備工事(FRP 土木を伴う管工事)  
主な受注先(敬称略)
    - ・ゼネコン 清水建設 鹿島建設 大成建設 大林組 竹中工務店 他
    - ・サブコン 九電工 三建設備工業 ダイダン 新菱冷熱 高砂熱学工業 他
  - 浄化槽工事 排水処理設備(RC製 建築を伴う管工事)  
主な受注先:同上
  - 機械器具設置工事(上下水道施設の機械)  
主な受注先(公共工事元請): 福岡市、福岡市水道局、福岡地区水道企業団など
  
- 当社での施工管理の主な職務
  - ・ 民間工事の職長、技術者としての業務
  - ・ 出来形管理・工事の進捗・日常安全管理の業務
  - ・ 下請業者、資材販売元の選定、折衝、金額の取決め
  - ・ 公共工事の現場代理人・主任(監理)技術者としての職務
  - ・ 工事原価、実行予算の管理
  
- 必要なスキル
  - 一般的なPCスキル (Microsoft office)
  - CAD (AutoCAD、Tfas、Rebroなど)
  
- 入社後取得が必要となる資格等
  - 1・2級管工事施工管理技士 1・2級土木施工管理技士 など

## 2-1 大管工業における施工管理の仕事

### ● 浄化槽工事 排水処理設備工事(FRP 土木を伴う管工事)



矢板の工事



掘削



弊社の製品(浄化槽)



据付



埋戻し後 上盤コンクリート

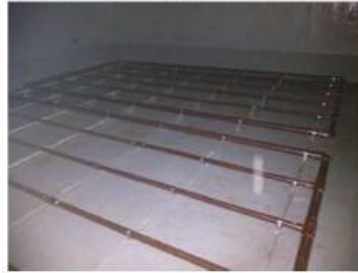


機械室(ユニット)

### ● 浄化槽工事 排水処理設備(RC製 建築を伴う管工事)



防水前の工事



防水後槽内配管



ろ材棚(微生物の住処を設置する)



スラブ上の配管



機械もの1



機械もの2

### ◆ 主要な取引先(敬称略)

- ・ゼネコン 清水建設 鹿島建設 大成建設 大林組 竹中工務店 他
- ・サブコン 九電工 三建設備工業 ダイダシ 新菱冷熱 高砂熱学工業 他

## 2-2 大管工業における施工管理の仕事

### ● 機械器具設置工事(上下水道施設の機械)



川のゴミを取る機械(除塵機)



取替している所



完成



大型ポンプの据付



大型バルブの更新(撤去)



大型バルブの更新(設置)

### ◆ 主な発注者(敬称略)

・福岡県(建築都市部 他) 福岡市(道路下水道局 水道局 他) 福岡地区水道企業団

### ● 大管工業の建設業の許可

・特定建設業 福岡県知事許可 管工事業 機械器具設置工事業  
・一般建設業 福岡県知事許可 土木工事業 水道施設工事業

### ◆ 施工実績(抜粋)

- ・ 和白水処理センター 脱硫設備更新工事 (福岡市)
- ・ 師吉マンホールポンプ設備工事 (糸島市)
- ・ 博多駅北ポンプ場 自動除塵機改修工事 (福岡市)
- ・ 牛頸浄水場 ろ過池電動弁更新工事 (大野城市)
- ・ 多々良川浄化センター 生物反応槽散気装置修繕工事 (粕屋町)
- ・ 飛石ポンプ場 し渣・沈砂貯留設備更新工事 (福岡市)
- ・ 八田ポンプ場No.1送水ポンプ更新工事 (福岡市)
- ・ 和白水処理センター C-1系最終沈殿池污泥掻寄機改修工事 (福岡市)
- ・ 上牟田川排水機場No.3・4自動除塵機改修工事(福岡市)
- ・ 西部污水处理場中田1系ブロワ・散気装置機械設備更新工事(福岡市)