

建築施工・ドリル1 < 建築施工のあらまし1 >

[1] 建築施工にたずさわる人々

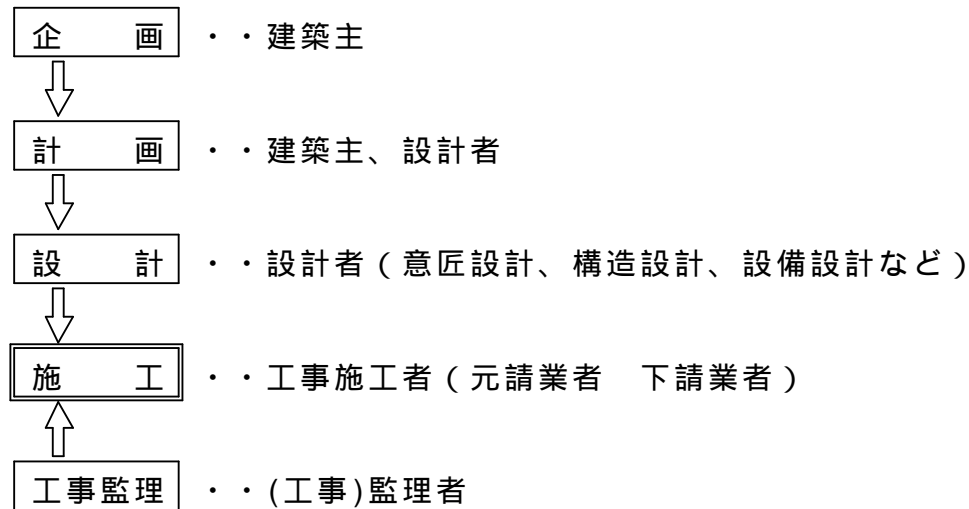
(1) 建築生産とは

企画 計画 設計 施工 の過程をいい、4 M (Money、Man、Material、Method) にかかわる多くの条件を考慮して進められる。

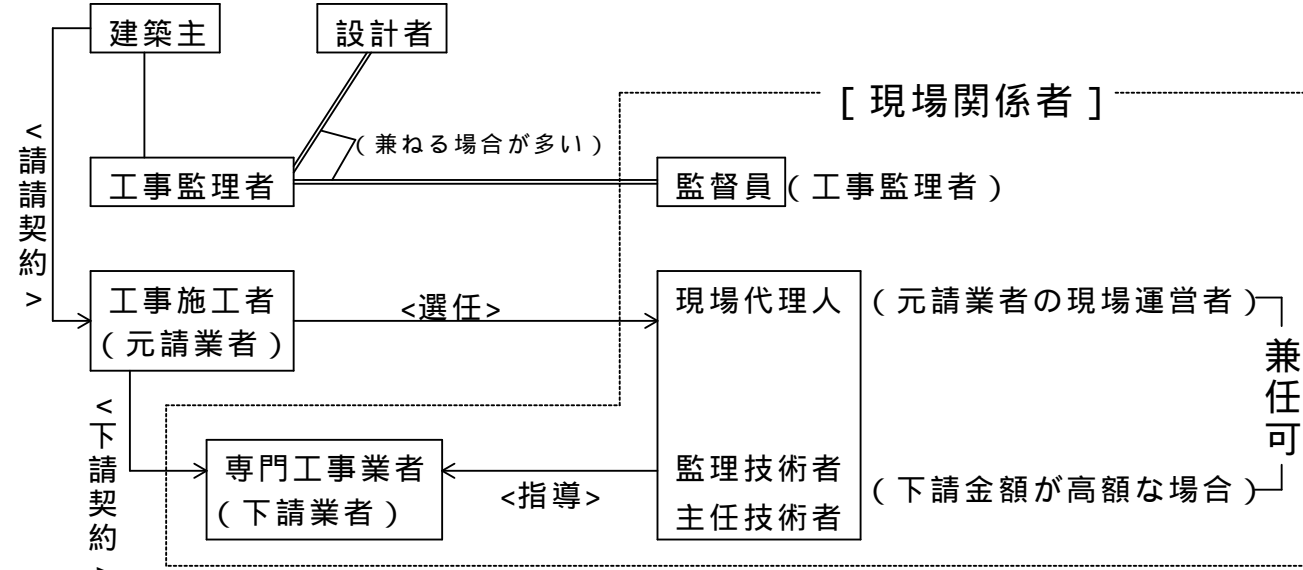
(2) 建築施工とは

建築物をつくるための工事を行うことである。工事を、効率よく、安全に、正確に、経済的に完成させるためには、施工を計画・指揮・制御する **工事管理** と、設計図書どおりに施工が行われているかを確認する **工事監理** が必要となる。

(3) 建築生産者



(4) 建築生産者の関連図



(5) 専門工事業体 (下請業者、サブコン) の業種

鳶・土工工事業体 解体工事業体 大工工事業体、 型枠大工工事業体 鉄筋工事業体 構造物(鉄骨)工事業体 タイル・レンガ・ブロック工事業体 左官工事業体	石工事業体 屋根工事業体 板金工事業体 ガラス工事業体 塗装工事業体 防水工事業体 内装仕上工事業体 家具工事業体	鋼製建具工事業体 木製建具工事業体 電気設備工事業体 管工事業体 水道設備工事業体 消防設備工事業体 清掃工事業体 造園工事業体 など
--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

【問題】 次の問いに答えなさい。

(1) 建築生産について説明しなさい。

(2) 「建築施工」の意味を説明しなさい。

(3) 「工事管理」と「工事監理」の違いを説明しなさい。

(4) 次の建築生産の過程において、それぞれの建築生産者を書きなさい。

企 画	・	
▽		
計 画	・	
▽		
設 計	・	
▽		
施 工	・	
△		
工 事 監 理	・	

(5) 建築生産者の関連図を書きなさい。

(6) 日本のスーパーゼネコン (大手5社) を書きなさい。

(7) 山梨のゼネコン (大手2社) を書きなさい。

(8) 専門工事業体 (下請業者、サブコン) の業種をできるだけ書きなさい。