

[別添資料]

1 設計業務の主要な区切り（第1109条関係）

設計内容 工種	概略設計	予備設計	詳細設計
1) 道路設計	1平面、縦断、線形計画時	1平面、縦断、線形計画時	1平面、縦断設計時
	2縦断設計計画時	2横断設計計画時	2横断設計時
	3構造物計画時	3構造物計画時	3構造物設計時
	4数量及び概算工事費積算時	4数量及び概算工事費積算時	4暫定施工設計時
	5報告書案作成時	5報告書案作成時	5施工計画作成時
	6成果品納入時	6成果品納入時	6数量計算書作成時
			7報告書案作成時
			8成果品納入時
2) 橋梁設計		1比較案の検討時	1一般図作成時
		2比較案の作成時	2上部工詳細図作成時
		3報告書案作成時	3下部工詳細図作成時
		4成果品納入時	4施工計画作成時
			5報告書案作成時
			6成果品納入時
3) トンネル設計		1地質図横断図作成時	1地形図線作成時
		2標準断面設定図	2本体詳細図作成図
		3換気諸設備検討時	3換気諸設備配置図
		4杭門検討時	4施工計画、仮設備、杭内その他詳細図作成時
		5報告書案作成時	5報告書案作成時
		6成果品納入時	6成果品納入時
4) 樋門及び樋管設計			1水理解析一般図作成時
			2本体基礎詳細図作成時
			3報告書案作成時
			4成果品納入時
5) 水門設計		1水理解析断面検討時	1水理解析一般図作成時
		2報告書案作成時	2本体基礎詳細図作成時
		3成果品納入時	3報告書案作成時
			4成果品納入時
6) 護岸設計		1基本ケースの選定時	1基本事項の決定時
		2施工計画面の比較検討時	2附帯施設設計時
		3報告書案作成時	3報告書案作成時
		4成果品納入時	4成果品納入時

設計内容 工 種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
7)排水機場設計		1設計計画完了時	1設計計画完了時
		2基本事項の決定時	2基本事項の決定時
		3上屋意匠図作成時	3ポンプ設備基本計画作成時
		4土木設計作成時	4上屋意匠図作成時
		5ポンプ機電設備検討時	5土木施設構造図作成時
		6施工計画書作成時	6施工計画書作成時
		7概算工事費算定時	7数量計算書作成時
		8報告書案作成時	8報告書案作成時
		9成果品納入時	9成果品納入時
8)立体交差点設計		1平面、縦断、線形計画時	1平面設計時
		2横断設計計画時	2縦断設計時
		3報告書案作成時	3横断設計時
		4成果品納入時	4構造物設計時
			5施工計画作成時
			6数量計算書作成時
			7報告書案作成時
			8成果品納入時
9)共同溝設計		1業務計画書提出時	1業務計画書提出時
		2内空寸法計画時	2内空寸法計画時
		3平面、縦断、線形計画時	3平面、縦断、線形計画時
		4施工計画、概算工事費算出時	4構造設計時
		5成果品納入時	5換気・排水計画時
			6施工計画作成時
			7数量計算書作成時
			8報告書原案作成時
			9成果品納入時
10)キャブ設計		1業務計画書提出時	1業務計画書提出時
		2整備条件検討終了時	2整備条件検討終了時
		3構造計画終了時	3構造計画終了時
		4平面線型計画終了時	4平面線型計画終了時
		5数量工事費算出完成時	5施工計画完成時
		6報告書案完成時	6数量計算終了時
		7成果品納入時	7報告書案完成時
			8成果品納入時

設計内容 工種	概略設計	予備設計	詳細設計
11) 休憩施設設計		1業務計画提出時	1業務計画提出時
		2平面、縦断、線形計算時	2平面縦断設計時
		3横断設計計画時	3横断設計時
		4数量及び工事費積算時	4構造物設計時
		5報告書案の作成時	5施工計画作成時
		6成果品納入時	6数量計画書作成時
			7成果品納入時
12) 道路環境 調査事務等		1業務計画書提出時	1現地調査計画時
		2現状調査を行う環境要素の設定時	2現地測定終了時
		3現状調査完了時	3現地調査資料整理時
		4現地調査完了時	
		5予測及び評価を行う環境 要素の設定時	
		6予測及び評価完了時	
		7提供資料案(または、準備書案)作成時	
		8成果品納入時	
13) 砂防調査	1作業計画書提出時		
	2業務中間		
	・現地調査終了後		
	・調査作業終了後		
	3調査完了時		
14) 砂防計画	1業務計画書提出時		
	2基本土砂量計画、配置設計終了時		
	3計画完了時		
15) 砂防ダム設計		1業務計画書提出時	1業務計画書提出時
		2施設設計終了時	2施設設計終了時
		3設計完了時	3設計完了時
16) 砂防流路工設計		1業務計画書提出時	1業務計画書提出時
		2施設設計終了時	2施設設計終了時
		3設計完了時	3設計完了時

設計業務の主要な区切り

工 種	設 計 内 容
治 山 調 査	1.作業計画書提出時
	2.業務中間
	3.調査完了時
治 山 設 計	1.基本事項決定後
	2.解析（総合解析）後
林 道 設 計	1.基本事項決定後
	2.解析後

2 成果品作成要領

(1) 報告書

- 1) 報告書の製本は、別図を標準とし表紙には設計業務等の標題を金文字等で、印刷するものとする。
- 2) 設計計算書、数量計算書、図面等は必要に応じて箱詰め（報告書とは別様）とし、前項同様金文字等にて印刷するものとする。
- 3) 報告書の大きさはA - 4版を標準とする。
- 4) 図面袋又は箱の裏面には、図面の内容を次の様式により記入または添付する。

業務の名称

図 面 名	図面番号	葉 数
位 置 図	1	1
平 面 図	2	1
○ ○ 図	3~5	3
○ ○ 図	6~8	3
○ ○ 図	9	1
○ ○ 図	10	1
○ ○ 図	11	1
○ ○ 図	12	1
○ ○ 図		

- 5) 原図の紙質は、リコピー用紙または、トレーシングペーパーを用いるものとし鉛筆仕上げするものとする。
- 6) 報告書表紙の次ページに管理技術者、照査技術者及び業務担当者の一覧表を記載するものとする。