

別添資料－1
設計業務の主要な区切り (第1111条の2項関係)

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. 用排水設計時
	6. 成果物納入時	6. 成果物納入時	6. 施工計画作成時
			7. 報告書案作成時
			8. 公開用成果物作成時
			9. 成果物納入時
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 "
		4. 成果物納入時	4. 施工計画作成時
			5. 報告書案作成時
			6. 公開用成果物作成時
			7. 成果物納入時
3) トンネル設計		1. 地質図横断図作成時	1. 地形図線形図作成時
		2. 標準断面設定図	2. 本体詳細図作成時
		3. 換気諸施設検討時	3. 換気諸施設配置時
		4. 坑門検討時	4. 施工計画、仮設備、坑内 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
		5. 報告書案作成時	6. 公開用成果物作成時
		6. 成果物納入時	7. 成果物納入時
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. 公開用成果物作成時
			5. 成果物納入時
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. 成果物納入時	3. 報告書案作成時
			4. 公開用成果物作成時
			5. 成果物納入時

【注意事項】

本資料における主要な区切りは標準的な例を示したものであるため、業務毎で必要に応じて適切に設定されたい。

設計内容 工種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
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. 施工計画案の比較検討時	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. 公開用成果物作成時
			5. 成果物納入時
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. 報告書案作成時
		8. 報告書案作成時	8. 公開用成果物作成時
		9. 成果物納入時	9. 成果物納入時
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. 成果物納入時	4. 構造物設計時
			5. 施工計画作成時
			6. 報告書案作成時
			7. 公開用成果物作成時
			8. 成果物納入時
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. 成果物納入時	5. 換気・排水計画時
			6. 施工計画作成時
			7. 公開用成果物作成時
			8. 成果物納入時

【注意事項】

本資料における主要な区切りは標準的な例を示したものであるため、業務毎で必要に応じて適切に設定されたい。

設計内容 工種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
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. 報告書案完成時
		7. 成果物納入時	7. 公開用成果物作成時
			8. 成果物納入時
11) 休 憩 施 設 設 計		1. 業務計画提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 平面、縦断、線形計画時	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. 用排水設計時
		6. 成果物納入時	6. 施工計画作成時
			7. 公開用成果物作成時
			8. 成果物納入時
12) 道 路 環 境 調 査 業 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. 成果物納入時	
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 ・ 現地作業終了後		
	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		

【注意事項】

本資料における主要な区切りは標準的な例を示したものであるため、業務毎で必要に応じて適切に設定されたい。

設計内容 工種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
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
			4. 公開用成果物作成時
			5. 成果物納入時
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
			4. 公開用成果物作成時
			5. 成果物納入時

【注意事項】

本資料における主要な区切りは標準的な例を示したものであるため、業務毎で必要に応じて適切に設定されたい。