

5 設計業務の主要な区切り (第1109条打合せ等関係)

設計業務の主要な区切りは、次を標準とする。

設計内容 工 種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
1) 道路設計	1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
	2. 平面線形、 縦断線形計画時	2. 平面線形、縦断線形 計画時	2. 平面、縦断設計時
	3. 横断設計計画時	3. 横断設計計画時	3. 横断設計時
	4. 構造物計画時	4. 構造物計画時	4. 構造物設計時
	5. 概算工事費積算時	5. 概算工事費積算時	5. 用排水設計時
	6. 報告書案作成時	6. 報告書案作成時	6. 施工計画作成時
	7. 成果品納入時	7. 成果品納入時	7. 数量計算書作成時
			8. 報告書案作成時
			9. 成果品納入時
2) 歩道設計			1. 業務計画書提出時
			2. 平面、縦断設計時
			3. 横断設計時
			4. 用排水設計時
			5. 報告書案作成時
			6. 成果品納入時
3) 平面交差点 設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 比較案の検討時	2. 平面、縦断設計時
		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
4) 立体交差設 計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 平面線形、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. 報告書案作成時	4. 構造物設計時
		5. 成果品納入時	5. 施工計画作成時
			6. 数量計算書作成時
			7. 報告書案設計時
			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
5) 道路休憩施設 設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 平面線形、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. 概算工事費算出時	4. 構造物設計時
		5. 報告書案作成時	5. 施工計画作成時
		6. 成果品納入時	6. 数量計算書作成時
			7. 報告書案作成時
			8. 成果品納入時
6) 一般構造物 設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 構造物計画時	2. 構造物設計時
		3. 概算工事費算出時	3. 数量計算書作成時
		4. 報告書案作成時	4. 報告書案作成時
		5. 成果品納入時	5. 成果品納入時
7) 地下横断歩道 等設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 比較案の検討時	2. 構造物設計時
		3. 概算工事費算出時	3. 施工計画作成時
		4. 報告書案作成時	4. 数量計算書作成時
		5. 成果品納入時	5. 報告書案作成時
			6. 成果品納入時
8) 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. 平面、縦断設計時
		3. 平面線形、縦断線形計画時	3. 構造設計時
		4. 概算工事費算出時	4. 換気、排水計画時
		5. 報告書案作成時	5. 施工計画作成時
		6. 成果品納入時	6. 数量計算書作成時
			7. 報告書案作成時
			8. 成果品納入時

工種	設計内容		
	概略設計	予備設計	詳細設計
9) 電線共同溝設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 整備条件検討時	2. 整備条件検討時
		3. 平面、縦断線形計画時	3. 平面、縦断設計時
		4. 管路部設計計画時	4. 仮設構造物設計時
		5. 概算工事費算出時	5. 施工計画作成時
		6. 報告書案作成時	6. 数量計算書作成時
		7. 成果品納入時	7. 報告書案作成時
			8. 成果品納入時
10) 地下駐車場 本体設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 平面及び断面計画時	2. 本体構造物設計時
		3. 比較案の検討時	3. 仮設構造物設計時
		4. 仮設及び交通処理計画時	4. 施工計画作成時
		5. 概算工事費算出時	5. 数量計算書作成時
		6. 報告書案作成時	6. 報告書案作成時
		7. 成果品納入時	7. 成果品納入時
11) 地下駐車場 設備設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 設備計画時	2. 換気、排煙設備設計時
		3. 概算工事費算出時	3. 施工計画作成時
		4. 報告書案作成時	4. 報告書案作成時
		5. 成果品納入時	5. 成果品納入時
12) トンネル本体設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 設計条件検討時	2. 地形図、線形図作成時
		3. 概略施工設備計画時	3. 本体詳細図作成時
		4. 概算工事費算出時	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. 数量計算書作成時
		6. 成果品納入時	6. 報告書案作成時
			7. 成果品納入時

設計内容 工 種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
13) トンネル設備設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 設計条件検討時	2. 各設備一般図作成時
		3. 概算工事費算出時	3. 各設備詳細図作成時
		4. 報告書案作成時	4. 施工計画作成時
		5. 成果品納入時	5. 報告書案作成時
			6. 成果品納入時
14) 橋梁設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 設計条件の確認時	2. 設計条件の確認時
		3. 比較案の検討時	3. 一般図作成時
		4. 概算工事費算出時	4. 上部工詳細図作成時
		5. 報告書案作成時	5. 下部工 //
		6. 成果品納入時	6. 施工計画作成時
			7. 報告書案作成時
			8. 成果品納入時
15) 護岸設計 16) 樋門及び樋管設計 17) 床止め設計 18) 堰設計 19) 水門設計 20) 排水機場設計 21) 堤防、護岸、胸壁設計 22) 突堤設計 23) 離岸堤、消波堤設計 24) 高潮、津波防波堤設計 25) 人工岬設計 26) 人工リーフ設計 27) 人工海浜設計 28) 附帯設備設計 29) 砂防ダム及び床固工の設計 30) 流路工の設計 31) 土石流対策工及び流木対策工の設計 32) 護岸工の設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 比較案の検討時	2. 基本事項の決定時
		3. 施工計画及び概算工事費算出時	3. 仮設設備設計時
		4. 報告書案作成時	4. 施工計画作成時
		5. 成果品納入時	5. 報告書案作成時
			6. 成果品納入時

設計内容 工 種	概 略 設 計	予 備 設 計	詳 細 設 計
33) 山腹工の設計 34) 地すべり防止施設設計 35) 急傾斜地崩壊防止施設設計 36) 雪崩防止施設設計		1. 業務計画書提出時	1. 業務計画書提出時
		2. 比較案の検討時	2. 基本事項の決定時
		3. 施工計画及び概算工事費算出時	3. 仮設備設計時
		4. 報告書案作成時	4. 施工計画作成時
		5. 成果品納入時	5. 報告書案作成時
			6. 成果品納入時
37) 砂防調査	1. 作業計画書提出時		
	2. 現地調査終了時		
	3. 報告書案作成時		
	4. 成果品納入時		
38) 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. 報告書案作成時		
	4. 成果品納入時		
39) 自然環境調査 40) 地滑り調査 41) 急傾斜地調査	1. 作業計画書提出時		
	2. 現地調査終了時		
	3. 報告書案作成時		
	4. 成果品納入時		
42) 環境影響評価 43) ダム湖環境調査 44) 治水計画 45) 利水計画	1. 業務計画書提出時		
	2. 現地調査終了時		
	3. 報告書案作成時		
	4. 成果品納入時		
46) ダム地形調査 47) ダム広域地質査	1. 業務計画書提出時		
	2. 報告書案作成時		
	3. 成果品納入時		
48) 道路環境調査 49) 交通現況調査 50) 道路網・路線計画	1. 業務計画書提出時		
	2. 現地調査終了時		
	3. 報告書案作成時		
	4. 成果品納入時		