

#### 4-5 ダム本体構造設計

ダム本体構造物設計において必要となる図面は、表 4-11のとおりである。(共通仕様書より)

表 4-11 必要図面一覧 (ダム本体構造設計)

設計種別	設計項目	成果品項目	縮 尺	摘 要
重力式コンクリートダム	施設設計図	位置図*	1/25,000~1/50,000	
		全体図	適宜	
		堤体平面図*	1/200~1/1,500	
		堤体上(下)流面図*	1/200~1/500	
		堤体縦断面図*	V=1/50~1/100 H=1/200~1/1,000	
		堤体標準断面図*	1/200~1/500	
		堤体横断面図*	1/200~1/500	
		一般図	1/20~1/500	転流工、堤体工、洪水吐き工、取水設備
		構造図	1/20~1/500	転流工、堤体工、洪水吐き工、取水設備
		標準配筋図	1/10~1/500	転流工、堤体工、洪水吐き工、取水設備
		基礎処理工図	1/10~1/500	孔配置図、展開図
		その他施設図	1/10~1/500	一般図、構造図、標準配筋図
		付帯構造物図	適宜	
ゾーン型フィルダム	施設設計図	位置図*	1/25,000~1/50,000	
		全体図	適宜	
		堤体平面図*	1/200~1/1,500	
		堤体上(下)流面図*	1/200~1/500	
		堤体縦断面図*	V=1/50~1/100 H=1/200~1/1,000	
		堤体標準断面図*	1/200~1/500	
		堤体横断面図*	1/200~1/500	
		一般図	1/20~1/500	転流工、堤体工、洪水吐き工、取水設備
		構造図	1/20~1/500	転流工、堤体工、洪水吐き工、取水設備
		標準配筋図	1/10~1/500	転流工、堤体工、洪水吐き工、取水設備
		基礎処理工図	1/10~1/500	孔配置図、展開図
		その他施設図	1/10~1/500	一般図、構造図、標準配筋図
		付帯構造物図	適宜	

\*本体施設の配置計画に必要な図面