

資料 10\_提出図書一覧（土木設計図書）

【予備設計図書】

必要部数は7部とし、提出時に市に確認すること。

各図書のデータ形式・サイズについては、「福島県電子納品運用ガイドライン【業務委託編】」に示されたファイルフォーマット等に基づいて作成することとし、詳細は市との協議のうえ確定すること。

設計種別	設計項目	成果物項目	縮 尺	摘 要
道路概略設計	平面計画	路線図	1:2500	市販地図等
		平面図	1:2500	
	縦断計画	断面図	V=1:250 H=1:2500	
	主要構造物計画	一般図	1:500～1:1000	
	横断計画	標準横断図	1:100～1:200	
		横断図	1:200～1:500	
	概算工事費	数量計画書	-	概略・用地補償の数量含む
概算工事費		-		
報告書	報告書	-		
平面交差点予備設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500	市販地図等
		平面図	1:200	
		縦断図	V=1:100 H=1:200	平面図、縦断図を同一図面に作成
	横断設計	標準横断図	1:50 または 1:100	
		横断図	1:100 または 1:200	
	数量計算書	数量計算書	-	概略
	概略工事費	概略工事費	-	
報告書	報告書	-		
	信号現示計算書	-		
一般構造物（予備設計） （法定外水路）	概略設計図	計画位置図	1:2500	市販地図等
		構造全体概要図	適宜	
	概略設計計算	設計計算書	-	
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
報告書	報告書	-		

※ 工事費内訳を示す図書は適切な工法、工期の設定により作成すること。なお、単価に関する資料（見積書、単価根拠等）を含むものとする。

**【詳細設計図書】**

必要部数は7部とし、提出時に市に確認すること。

各図書のデータ形式・サイズについては、「福島県電子納品運用ガイドライン【業務委託編】」に示されたファイルフォーマット等に基づいて作成することとし、詳細は市との協議のうえ確定すること。

設計種別	設計項目	成果物項目	縮尺	摘要
道路詳細設計	平面設計	路線図	1:2500	市販地図等
		平面図	1:500	
	縦断設計	縦断図	V=1:100、H=1:500	地形条件等必要に応じて縮尺を変更可
	横断設計	標準横断図	1:50 または 1:100	
		横断図	1:100 または 1:200	
		土積図	横断図 V=1:400、H=1:2000 土積図 H=1:2000、V=1cmを 10000 m <sup>2</sup> または 20000 m <sup>2</sup>	適宜
	構造物設計	詳細図	適宜	
	仮設構造物設計	仮設工詳細図	適宜	
	用排水設計	用排水系統図	1:500 または 1:1000	
		詳細図	適宜	特殊形状
		流量計算書	-	
	舗装工設計	舗装工詳細図	適宜	
	数量計算	数量計算書	-	
報告書	報告書	-		
平面交差点詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500	市販地図等
		平面図	1:200	平面図、縦断図を同一図面に作成
		縦断図	V=1:100 H=1:200	
	横断設計	標準横断図	1:50 または 1:100	
		横断図	1:100 または 1:200	
	構造物設計	詳細図	適宜	
	用排水設計	用排水系統図	1:200～1:500	
		詳細図	適宜	特殊形状
		流量計算書	-	
	数量計算書	数量計算書	-	
報告書	報告書	-		
	信号現示計算書	-		

設計種別	設計項目	成果物項目	縮尺	摘要
一般構造物(詳細設計) (法定外水路)	設計図	計画位置図	1:2500	市販地図等
		構造一般図	1:100	
		構造寸法図	1:100	
		配筋図	1:50	
		詳細図	適宜	
	設計計算	設計計算書	-	
	数量計算	数量計算書	-	
	報告書	報告書	-	