橋梁委託チェックリスト　　地区　設計番号　　／

３．成果品（１／２）

ミライ企画株式会社

項　　目	主　な　内　容	班長	課長	次長	所長
設計計算書		□	□	□	□
	① 打合せ事項は反映されているか	□			
	② 計算上の仮定値と設計値との差は妥当か	□			
	③ 安定計算結果は許容値を満たすか	□			
	・たわみ量　・変位量　・安定に対する安定度				
	④ 許容応力度の取り方は正しいか	□			
	⑤ 荷重の組合わせと割増し係数は適当か	□			
	⑥ 二次応力を計算する必要はないか	□			
	⑦ 破壊安定度の照査をしたか	□			
	⑧ 座屈規定に基づく計算がされているか	□			
	⑨ 施工を配慮した計算となっているか	□			
	⑩ 最小鉄筋量等構造細目は正しいか	□			
	⑪ 所要のじん性率を確保するための帯鉄筋を配置しているか	□			
設計図		□	□	□	□
	① 打合せ事項は反映されているか	□			
	② 縮尺は共通仕様書と整合しているか	□			
	③ 一般図には必要な項目が記載されているか	□			
	（設計条件、地質条件、建築限界等）				
	④ 構造図の基本寸法、高さ関係は照合されているか	□			
	⑤ PCｹｰﾌﾞﾙ配置は計算書と一致しているか	□			
	⑥ 構造詳細は適用基準及び標準構造と整合しているか	□			
	⑦ 取合い部の構造寸法は適正か	□			
	⑧ 解り易い注記がついているか	□			
	⑨ 付属物の形式、配慮、取合いは妥当か	□			
	⑩ 各設計図がお互いに整合されているか	□			
	・一般平面図と縦断図				
	・構造図と配筋図				
	・構造図と仮設図				
	⑪ 設計計算書の結果が正しく図面に反映されているか	□			
	（特に応力計算、安定計算等の結果が適用範囲も含めて整合				
	されているか）				
	・壁厚				
	・鉄筋（径ﾋﾟｯﾁ、使用材料、ﾗｯﾌﾟ位置、ﾗｯﾌﾟ長、主鉄筋の				
	定着長、ｶﾞｽ圧接位置）				
	・鋼材形状寸法				
	・使用材料				

橋梁委託チェックリスト　　地区　設計番号

／

3．成果品（2／2）

項　　目	主　な　内　容	班長	課長	次長	所長
数量計算書		□	□	□	□
	① 数量計算書は数量算出要領及び打合せ事項と整合しているか	□			
	（有効数字、位取り、単位、区分等）				
	② 数量計算に用いた寸法、数値は図面と一致するか	□			
	③ 数量取りまとめは種類毎、材料毎に打合せ区分に合わせて	□			
	まとめられているか				
	④ 橋台の後打ちｺﾝｸﾘｰﾄを分離して計上しているか	□			
施工法検討		□	□	□	□
	① 施工時の道路・河川等の切廻し計画は妥当か	□			
	② 工事用道路、運搬路計画は妥当か	□			
	③ 施工ﾔｰﾄﾞ、施工ｽﾍﾟｰｽは確保されているか	□			
	④ 部材長、部材寸法、部材重量は適正か	□			
	⑤ 施工法、施工順序は妥当か	□			
	⑥ 支保工、仮設備等は妥当か	□			
	⑦ 施工工程は妥当か	□			
	⑧ 経済性は配慮されているか	□			
	⑨ 安全確保は配慮されているか	□			
	⑩ 環境対策は配慮されているか	□			
	⑪ 工事用仮設電源は検討されているか	□			
	⑫ 施工機械の種類、規格は適切か	□			
設計調書		□	□	□	□
	① 調書の記入は適正にされているか	□			
	② マクロ的に見て問題ないか	□			
	（主要寸法、主要数値〔例：平米当たりｺﾝｸﾘｰﾄ量、				
	立米当たり鉄筋量等〕を類似例、一般例と比較する）				
報告書		□	□	□	□
	① 打合せ事項は反映されているか	□			
	② 条件設定の考え方が整合しているか	□			
	③ 比較・検討の結果が整理されているか	□			
	④ 工事発注に際しての留意事項が記述されているか	□			