

橋梁上部工 PCポストテンションT桁橋 設計審査表 (1/3)

地区

設計番号

ミライ企画株式会社

項目	審査項目	班長	課長	次長	所長
基本事項の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	河川協議の再確認 (済 ・ 未)	<input type="checkbox"/>			
	上部工構造形式の選定は (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	関連(道路・河川等)する設計と整合がとれている(済 ・ 未)	<input type="checkbox"/>			
	基本とする基準の仕様書・示方書は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	交差点(警察・道路管理者)との協議 (済 ・ 未)	<input type="checkbox"/>			
	補助・非補助(親柱等)の区分 (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	追加物(NTT・電力・水道等)条件 (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
周辺の騒音・振動等の環境影響 (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>				
設計条件の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	活荷重(B又はA活荷重・T-14・T-20)は通(T -)	<input type="checkbox"/>			
	橋長・桁長・支間は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	幅員構成は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	斜角(右・左)は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	設計水平震度は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	塩害対策地域か (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	平面線形は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
縦断・横断勾配は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>				
構造・安全性の確認 (主桁・横桁・床版等)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	使用材料は適切か(コンクリート・PC鋼材・定着具・鉄筋・シース他)	<input type="checkbox"/>			
	材料の許容応力度は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	主要部材の応力一覧表の結果は適切か(支間中央・中間支点等)	<input type="checkbox"/>			
	主桁間隔は適切か(支間 38.0m以下 1.84~2.23m)	<input type="checkbox"/>			
	主桁間隔は適切か(支間 38.0m超 2.12~2.48m)	<input type="checkbox"/>			
	張出し部の応力検討は適切か (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	主桁高は適切か(標準設計は、桁高/支間 比:1/13~1/18)	<input type="checkbox"/>			
	主桁の据付縦断・横断勾配は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	主桁キャンバーの考慮はしているか (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	構造計算で計算理論は適切か (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	コンクリート・PC鋼材の種別は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	PC鋼材の配置は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	PC鋼材・鉄筋のあき・かぶり・ピッチは適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	床版の設計は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	横桁の設計は適切か (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
	追加荷重を考慮しているか (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	施工を配慮した計算がされているか (有 ・ 無)	<input type="checkbox"/>			
	設計計算の結果を正しく図面に反映されているか (良 ・ 否)	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/>				

橋梁上部工 PCポストテンションT桁橋 設計審査表 (2/3)

地区 設計番号

項目	審査項目	班長	課長	次長	所長
構造・安全性の確認 (主桁・横桁・床版等以外)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	支承材料の選定は適切か(計算書との確認) (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	アンカーボルトの配置はできるか (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	移動量に対する目地遊間は適切か (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	落橋防止システム選定は適切か(計算書との確認) (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	地覆・高欄等の高さ・規格・種類は適切か (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	排水装置の位置・大きさ・間隔等は適切か (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	排水装置の切り欠きの影響は考慮しているか(良・否)	<input type="checkbox"/>			
	伸縮装置の種類は適切か(計算書との確認) (良・否)	<input type="checkbox"/>			
舗装の種類は適切か (良・否)	<input type="checkbox"/>				
景観の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	周辺にマッチした設計か (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	華美な設計をしていないか (良・否)	<input type="checkbox"/>			
施工性の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	主桁製作ヤードはあるか(借地等他) (有・無)	<input type="checkbox"/>			
	架設方法は適切か(クレーン・ガーダー・その他)	<input type="checkbox"/>			
	架設機材・クレーン等の搬入ができるか (有・無)	<input type="checkbox"/>			
	民地・官地の管理者との協議(湧水条件等)	<input type="checkbox"/>			
	交通規制は必要ないか (有・無)	<input type="checkbox"/>			
	上空作業・地下障害物はないか (有・無)	<input type="checkbox"/>			
施工工程は妥当か (良・否)	<input type="checkbox"/>				
設計図面の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	上部工一般図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	主桁構造図・床版横桁構造図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	張出し詳細図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	支承詳細図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	地覆・高欄詳細図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	落橋防止詳細図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	伸縮装置詳細図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	排水装置詳細図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	架設図 (良・否)	<input type="checkbox"/>			
その他 (良・否)	<input type="checkbox"/>				
各種計算書の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	応力計算書(主桁・横桁等) (有・無)	<input type="checkbox"/>			
	支承・落橋防止等の応力検討書 (有・無)	<input type="checkbox"/>			
	伸縮装置の移動量の計算書 (有・無)	<input type="checkbox"/>			
	総括数量計算書 (有・無)	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			

橋梁上部工 PCポストテンションT桁橋 設計審査表 (3/3)

地区 設計番号

項目	審査項目	班長	課長	次長	所長
工事費積算		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	主桁制作台工は何基か	基	<input type="checkbox"/>		
	主桁緊張工(PCより線)何本か	本	<input type="checkbox"/>		
	主桁制作台製正工何本か	本	<input type="checkbox"/>		
	主桁制作コンクリート強度は(40-8-23) ; (良・否)		<input type="checkbox"/>		
	コンクリート打設はポンプ車(ブーム式)か		<input type="checkbox"/>		
	グラウト注入工配合は		<input type="checkbox"/>		
	シースΦ35m/mか		<input type="checkbox"/>		
	ゴム支承は計上か	(有・無)	<input type="checkbox"/>		
	落橋防止装置取付工は計上か	(有・無)	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
	仮設積算				
主桁仮設工計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
仮設機械据付・解体工計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
主桁引出用軌道設置・撤去計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
仮設工機械器具損料計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
ベント設備設置・撤去計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
主桁引出用軌道設置・撤去計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
桁下足場工は計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
重機械組立・解体は計上か		(有・無)	<input type="checkbox"/>		
注意事項		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	見積単価は適正か	月が最新	<input type="checkbox"/>		
	見積歩掛は適正か	月が最新	<input type="checkbox"/>		
	工期は適正か	日	<input type="checkbox"/>		
	コスト縮減計画は作成しているか	(有・無)	<input type="checkbox"/>		
	コスト縮減率は何%か	%	<input type="checkbox"/>		
	施工条件目示はしているか	(有・無)	<input type="checkbox"/>		
	特記仕様書は添付しているか	(有・無)	<input type="checkbox"/>		
その他		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			