

誤

る。この変更に伴う設計に要する費用について監督員と受注者として協議し定めるものとする。

2-3-2 設計概要書

設計概要書には、共通仕様書 5-7-3 の規定による他、次の検討事項を記載するものとする。

- (1) 設計荷重変更に伴う上部工の照査結果
- (2) 既設床版撤去及び防護工の施工手順、施工方法

2-3-3 床版取替設計

床版取替設計において実施する内容は下表のとおりとする。

項目	内 容		備考
床版設計	主構造等	新設プレキャストPC床版および壁高欄	
	付属物	床版下面及び桁端部のコンクリート表面保護、はく落防止対策、床版防水工、舗装、伸縮装置、排水装置、検査路、交通安全・管理施設	
	施工計画	既設床版撤去計画、施工ヤード計画、架設計画	

なお、上表の内容が変更となり、特記仕様書 2-3-3 類似構造物の取扱いによる設計区分に示す設計種別ごとの各々の単価に不相当があると監督員が判断した場合は、これに要する費用について監督員と受注者として協議し定めるものとする。

2-3-4 照査設計

照査設計とは、新設プレキャストPC床版敷設後及び施工過程の既設鋼桁の応力照査を行うものとする。

また、支承、下部工、基礎工については、1-3 で貸与する設計報告書に基づいて、現況と床版取替後の設計荷重の増減比較を行う。増減比較の結果、動的解析や静的解析などの詳細な設計計算や支承、下部工等の補強設計が必要となった場合は、別途監督員に報告し、協議を行うものとする。

2-3-5 数量の検測

床版取替設計 橋梁上部工設計の数量の検測は(連)で行うものとする。

2-4 既存図面電子化

既存図面電子化とは、既存の手書き図面(TIF)を電子化(CADデータ)にすることをいう。既存図面電子化の検測数量は、設計数量(枚)で行うものとする。

橋梁名	図面名	数量	備考
片品川橋	一般図	1枚	

2-5 設計打合せ

- (1) 設計打合せの回数は業務内容確認検査、工事発注前打合せを含め、9回とする。そのうち1回は発注者、受注者合同の現地踏査を行うものとする。工事発注前打合せとは、履行期間内に施工計画、設計図面、適用する標準図集、設計数量計算書、材料一覧表、工法選定検討資料等を用いて、設計成果の確認を行うものをいう。
- (2) 完了検査はWEB方式により行うものとする。ただし、WEB方式による実施が困難な場合は、対面方式による実施について別途監督員と協議するものとする。

正

る。この変更に伴う設計に要する費用について監督員と受注者として協議し定めるものとする。

2-3-2 設計概要書

設計概要書には、共通仕様書 5-7-3 の規定による他、次の検討事項を記載するものとする。

- (1) 設計荷重変更に伴う上部工の照査結果
- (2) 既設床版撤去及び防護工の施工手順、施工方法

2-3-3 床版取替設計

床版取替設計において実施する内容は下表のとおりとする。

項目	内 容		備考
床版設計	主構造等	新設プレキャストPC床版および壁高欄	
	付属物	床版下面及び桁端部のコンクリート表面保護、はく落防止対策、床版防水工、舗装、伸縮装置、排水装置、検査路、交通安全・管理施設	
	施工計画	既設床版撤去計画、施工ヤード計画、架設計画	

2-3-4 照査設計

照査設計とは、新設プレキャストPC床版敷設後及び施工過程の既設鋼桁の応力照査を行うものとする。

また、支承、下部工、基礎工については、1-3 で貸与する設計報告書に基づいて、現況と床版取替後の設計荷重の増減比較を行う。増減比較の結果、動的解析や静的解析などの詳細な設計計算や支承、下部工等の補強設計が必要となった場合は、別途監督員に報告し、協議を行うものとする。

2-3-5 数量の検測

床版取替設計 橋梁上部工設計の数量の検測は(連)で行うものとする。

2-4 既存図面電子化

既存図面電子化とは、既存の手書き図面(TIF)を電子化(CADデータ)にすることをいう。既存図面電子化の検測数量は、設計数量(枚)で行うものとする。

橋梁名	図面名	数量	備考
片品川橋	一般図	1枚	

2-5 設計打合せ

- (1) 設計打合せの回数は業務内容確認検査、工事発注前打合せを含め、9回とする。そのうち1回は発注者、受注者合同の現地踏査を行うものとする。工事発注前打合せとは、履行期間内に施工計画、設計図面、適用する標準図集、設計数量計算書、材料一覧表、工法選定検討資料等を用いて、設計成果の確認を行うものをいう。
- (2) 完了検査はWEB方式により行うものとする。ただし、WEB方式による実施が困難な場合は、対面方式による実施について別途監督員と協議するものとする。
- (3) 労務編成について以下を想定している。ただし、以下に示す労務編成を指定するものではない。

誤

設計種別	成果品項目	出力時の縮尺 (分の1)	出力用紙 の大きさ	尺度	備考
	橋梁位置図	50,000~125,000	A3	原寸	
	一般図	500、1,250	A3	原寸	
床版取替設計	共通仕様書5-7-3(4) による図面	共通仕様書5-7-7 基本設計による	A3	原寸	線形図を 除く
	設計計算書	—	A4		製本
	材料計算書	—	A4		製本
	計画概要書	—	A4		製本 ※1
	施工計画書	—	A4		製本
既存図面電子化					電子データ

2-7-2 成果品一覧表

成果品は、本特記仕様書2-7-1の規定によるものとし、その一覧は下表のとおりとする。また、報告書の表紙は、黒色とし、金文字製本とする。

設計種別	成果品項目	出力時の縮尺 (分の1)	出力用紙 の大きさ	尺度	提出 部数	摘要
—	橋梁位置図	50,000~125,000	A3	原寸	1	—
	一般図	500、1,250	A3	原寸	1	—
床版取替 設計	共通仕様書 5-7-4(4) による図面	共通仕様書 5-7-7 詳細設計による	A3	原寸	1	線形図 を除く
	設計計算書	—	A4	—	1	製本
	材料計算書	—	A4	—	1	製本
	計画概要書	—	A4	—	1	製本
	施工計画書	—	A4	—	1	製本

2-7-3 照査結果の報告

共通仕様書1-9-3に基づき実施した照査の結果は、監督員に報告するものとする。

3. 補足事項

次に示す事項については、関連する事項の業務内容を変更または追加する場合があるため、受注者は監督員と綿密な連絡を取るとともに、これについて監督員の指示があった場合は速やかにその指示に従うものとする。この場合の費用については別途監督員と受注者間で協議し定めるものとする。

- (1) 交通規制計画図作成の追加
- (2) 渡り線設計の追加

正

項目	監督員	NEXCO 総研	工事発注時 貸与用電子データ	備考
報告書(紙)	1部	—	—	
報告書(電子データ)	2部	1部	1部	
図面(紙)	1部	—	—	
図面(電子データ)	2部	1部	1部	報告書(電子データ) と合わせて提出

2-7-2 成果品一覧表

成果品は、本特記仕様書2-7-1の規定によるものとし、その一覧は下表のとおりとする。また、報告書の表紙は、黒色とし、金文字製本とする。

設計種別	成果品項目	出力時の縮尺 (分の1)	出力用紙 の大きさ	尺度	提出 部数	摘要
—	橋梁位置図	50,000~125,000	A3	原寸	1	—
	一般図	500、1,250	A3	原寸	1	—
床版取替 設計	共通仕様書 5-7-3(4) による図面	共通仕様書 5-7-7 基本設計による	A3	原寸	1	線形図 を除く
	設計計算書	—	A4	—	1	製本
	材料計算書	—	A4	—	1	製本
	計画概要書	—	A4	—	1	製本
	施工計画書	—	A4	—	1	製本

2-7-3 照査結果の報告

共通仕様書1-9-3に基づき実施した照査の結果は、監督員に報告するものとする。

3. 補足事項

次に示す事項については、関連する事項の業務内容を変更または追加する場合があるため、受注者は監督員と綿密な連絡を取るとともに、これについて監督員の指示があった場合は速やかにその指示に従うものとする。この場合の費用については別途監督員と受注者間で協議し定めるものとする。

- (1) 交通規制計画図作成の追加
- (2) 渡り線設計の追加