

(第1回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2019年 12月 24日
契約業者名	(株) 長大
契約業者の住所	大阪府大阪市西区新町 2 - 2 0 - 6
業務の名称	長大斜張橋の部分係数に関する検討業務
業務場所	—
業務種別	土木設計
業務概要	打合せ 1式 長大斜張橋を対象とした設計荷重に関する検討 1式 長大斜張橋の活荷重たわみに関する検討 1式 長大斜張橋のコンクリート部材の疲労照査 1式 委員会資料作成 1式
業務期間(自)	2019年 2月 28日
業務期間(至)	2020年 3月 26日
契約金額	30,564,000 円
変更金額	4,680,000 円 増
変更後の契約金額	35,244,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変更契約理由書

長大斜張橋の部分係数に関する検討業務 第1回変更

1. 荷重シミュレーションによる応答値の算出（変更）

荷重シミュレーションによる応答値の比較検討のために必要となる変更

2. 既往の設計活荷重とシミュレーション結果との比較（削除）

検討の過程で不要となった項目の削除

3. 長大斜張橋のコンクリート部材の疲労照査（削除）

検討の過程で不要となった項目の削除

また、上記にて、検討ケース数が増加したため、業務期間を下記の通り変更する。

当初業務期間 平成 31 年 2 月 28 日 ～ 平成 31 年 12 月 26 日

変更業務期間 平成 31 年 2 月 28 日 ～ 令和 2 年 3 月 26 日

(第2回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 2年 3月 23日
契約業者名	(株) 長大
契約業者の住所	大阪府大阪市西区新町 2-20-6
業務の名称	長大斜張橋の部分係数に関する検討業務
業務場所	—
業務種別	土木設計
業務概要	打合せ 1式 長大斜張橋を対象とした設計荷重に関する検討 1式 長大斜張橋の活荷重たわみに関する検討 1式 長大斜張橋のコンクリート部材の疲労照査 1式 委員会資料作成 1式
業務期間(自)	平成 31年 2月 28日
業務期間(至)	令和 2年 8月 26日
契約金額	35,244,000 円
変更金額	7,568,000 円 増
変更後の契約金額	42,812,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変 更 契 約 理 由 書

長大斜張橋の部分係数に関する検討業務 第2回変更

1. 検討の結果・過程で必要となったシミュレーションケース数の追加

(第3回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 2年 8月 25日
契約業者名	(株) 長大
契約業者の住所	大阪府大阪市西区新町 2-20-6
業務の名称	長大斜張橋の部分係数に関する検討業務
業務場所	—
業務種別	土木設計
業務概要	打合せ 1式 長大斜張橋を対象とした設計荷重に関する検討 1式 長大斜張橋の活荷重たわみに関する検討 1式 長大斜張橋のコンクリート部材の疲労照査 1式 委員会資料作成 1式
業務期間(自)	平成 31年 2月 28日
業務期間(至)	令和 2年 12月 15日
契約金額	42,812,000 円
変更金額	0 円
変更後の契約金額	42,812,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変 更 契 約 理 由 書

長大斜張橋の部分係数に関する検討業務 第3回変更

1. 新型コロナウイルス感染拡大防止のため各委員会の開催が延期されたことによる業務期間の変更

(第4回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 2年 12月 11日
契約業者名	(株) 長大
契約業者の住所	大阪府大阪市西区新町 2 - 2 0 - 6
業務の名称	長大斜張橋の部分係数に関する検討業務
業務場所	—
業務種別	土木設計
業務概要	打合せ1 式→1 式 長大斜張橋を対象とした設計荷重に関する検討1 式→1 式 長大斜張橋の活荷重たわみに関する検討1 式→1 式 委員会資料作成1 式→1 式
業務期間(自)	平成 31年 2月 28日
業務期間(至)	令和 3年 4月 23日
契約金額	42,812,000 円
変更金額	13,695,000 円 増
変更後の契約金額	56,507,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変 更 契 約 理 由 書

長大斜張橋の部分係数に関する検討業務 第4回変更

検討の過程で架橋位置を想定した地震の影響を検討する必要性が生じたため

1. 地震時荷重モデルの追加
2. シミュレーションケース数の追加
3. 地震時荷重における荷重係数の検討を追加

(第5回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 3年 4月 21日
契約業者名	(株) 長大
契約業者の住所	大阪府大阪市西区新町 2 - 2 0 - 6
業務の名称	長大斜張橋の部分係数に関する検討業務
業務場所	—
業務種別	土木設計
業務概要	打合せ1 式→1 式 長大斜張橋を対象とした設計荷重に関する検討1 式→1 式 長大斜張橋の活荷重たわみに関する検討1 式→1 式 委員会資料作成1 式→1 式
業務期間(自)	平成 31年 2月 28日
業務期間(至)	令和 3年 9月 22日
契約金額	56,507,000 円
変更金額	3,124,000 円 増
変更後の契約金額	59,631,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変 更 契 約 理 由 書

長大斜張橋の部分係数に関する検討業務 第5回変更

1. 検討の結果・過程で必要となったシミュレーションケース数の追加