

【別紙-2】

河川構造物編

この見積りは河川構造物の工種で作成される標準的な見積り項目を記載している。

〇〇年〇月〇日

〇〇地方整備局 〇〇事務所長 様

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  
〇〇〇〇〇〇〇〇〇 株式会社  
関東支店 〇〇〇〇支店長 〇〇 〇〇

# 御 見 積 書

|   |                     |   |    |
|---|---------------------|---|----|
| ① | 見 積 額               | 金 | 円也 |
| ② | 消費税相当額<br>(① × 10%) | 金 | 円也 |
| ③ | 契約希望額<br>(① + ②)    | 金 | 円也 |

[ 件 名 ] \_\_\_\_\_ 令和〇年度 〇〇川左岸護岸詳細設計業務 \_\_\_\_\_

上記のとおり御見積申し上げます。

この見積りは河川構造物の工種で作成される標準的な見積り項目を記載している。  
その内から該当する項目を抽出し見積書を作成すること。

総括表

令和〇年度 〇〇川左岸護岸詳細設計業務

| 名称                  | 仕様                         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要    |
|---------------------|----------------------------|----|----|----|----|-------|
| <b>1. 直接人件費</b>     |                            |    |    |    |    |       |
| (1) BIM/CIM実施計画書の作成 |                            | 式  |    |    |    | 内訳-1  |
| (2) 3次元モデルの作成       | モデル化した構造物がわかるように記載         | 式  |    |    |    | 内訳-2  |
| (3) 3次元モデルの変更       | モデルを変更した構造物がわかるように記載       | 式  |    |    |    | 内訳-3  |
| (4) 3次元モデルの活用(推奨項目) |                            |    |    |    |    |       |
| 1) 視覚化による効果         | 重ね合わせによる確認                 | 式  |    |    |    | 内訳-4  |
|                     | 現場条件の確認                    | 式  |    |    |    | 内訳-5  |
|                     | 施工ステップの確認<br>(ステップ数:〇ステップ) | 式  |    |    |    | 内訳-6  |
| 2) 省力化・省人化          | 施工管理での活用                   | 式  |    |    |    | 内訳-7  |
| 3) 情報収集等の容易化        | 不可視部の3次元モデル化               | 式  |    |    |    | 内訳-8  |
| (5) 3次元モデルの照査       |                            |    |    |    |    |       |
| 1) 3次元モデル照査時チェックシート |                            | 式  |    |    |    | 内訳-9  |
| (6) BIM/CIM実施報告書の作成 |                            |    |    |    |    |       |
| 1) BIM/CIM実施報告書     | 3次元モデル作成引継書シート含む           | 式  |    |    |    | 内訳-10 |
|                     | 1.直接人件費 集計                 |    |    |    |    |       |

何を重ね合わせたのかわかるように記載

3次元モデルに重機等を配置し、どんな現場条件を確認したか記載

ステップ数及び何を確認するために施工ステップを分けたのかを記載

何に利用したのかわかるように記載

どこの不可視部を3次元化したのかわかるように記載

総括表

| 名 称                | 仕 様                  | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要  |
|--------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| 2. 直接経費            |                      |     |     |     |     |  |
| (1) 電子成果品作成費       | 5.1x <sup>0.38</sup> | 式   |     |     |     | x:直接人件費(千円)  |
| (2) 機材リース料・システム管理費 | 機材リース料(〇〇〇)          | 式   |     |     |     | <p style="color: red;">業務における受発注者の情報共有のための情報共有システム(ASP)の費用は、諸経費率(間接測量費または業務管理費または間接原価)に含まれていることから、見積りに含めない。<br/>調査職員が必要と認めた場合、XR(VR・AR・MR)機材のリース料やBIM/CIMに関するシステム管理費等を、BIM/CIM適用業務に要する費用(直接経費)として計上することができる。</p> |
|                    | 2.直接経費 集計            |     |     |     |     |  |
| 3. 間接原価            |                      |     |     |     |     |  |
| (1) その他原価          | 直接人件費 × α / (1 - α)  | 式   |     |     |     | α = 35%  |
| 4. 一般管理費等          | 1+2+3 × β / (1 - β)  | 式   |     |     |     | β = 35%  |
| 5. 端数処理            |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
|                    |                      |     |     |     |     |  |
| 合 計                |                      |     |     |     |     |  |

内訳-1 直接人件費内訳書

| 項目              | 単位 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考            |
|-----------------|----|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|---------------|
|                 |    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |               |
| BIM/CIM実施計画書の作成 | 式  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       | 活用内容に関する協議を含む |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |
| 合計              |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |               |

設計業務委託等技術者単価は、最新の単価に見直すこと。

内訳-2 直接人件費内訳書

別紙-2

| 項目             | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考   |
|----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|--|
|                |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |  |
| 3次元モデルの作成      |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 1) 線形(堤防法線)モデル | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       | <p>内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。</p> |
| 2) 地形モデル       | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 3) 地質・土質モデル    | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 4) 土工形状モデル     | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 5) 堤防モデル       | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 6) 計画高水位モデル    | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 7) 計画堤防モデル     | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 8) 護岸工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 9) 高水敷モデル      | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 10) 付帯工モデル     | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 11) 仮設工モデル     | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 12) 統合モデル      | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 13) 属性情報の付与    | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 合計             |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
また、項目が不足する場合は、項目を追加して記載してください。

・地形モデルの作成に利用したデータ(国土地理院の5mメッシュデータ、詳細図からTINサーフェス化、3次元測量データ利用等)を備考欄に記載ください。

・地質・土質モデルの作成で利用したボーリングの数を備考欄に記載ください。

※付帯工モデルの単位は下記を用いる  
 坂路、管理用通路:m  
 堤脚水路:m  
 階段工:m<sup>2</sup>  
 地盤改良工:m<sup>3</sup>  
 ドレーン工:m  
 埋設配管:m  
 距離標:基  
 CCTV:基  
 境界杭:箇所  
 管理用設備:式  
 転落防止柵:m  
 上屋:基

内訳-3 直接人件費内訳書

| 項目             | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考   |
|----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|--|
|                |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |  |
| 3次元モデルの変更      |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 1) 線形(堤防法線)モデル | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       | <p>内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。</p>   |
| 2) 地形モデル       | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 3) 地質・土質モデル    | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 4) 土工形状モデル     | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 5) 堤防モデル       | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 6) 計画高水位モデル    | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 7) 計画堤防モデル     | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 8) 護岸工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 9) 高水敷モデル      | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 10) 付帯工モデル     | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 11) 仮設工モデル     | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 12) 統合モデル      | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 13) 属性情報の付与    | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       | <p>※付帯工モデルの単位は下記を用いる<br/>           坂路、管理用通路:m<br/>           堤脚水路:m<br/>           階段工:m<sup>2</sup><br/>           地盤改良工:m<sup>3</sup><br/>           ドレーン工:m<br/>           埋設配管:m<br/>           距離標:基<br/>           CCTV:基<br/>           境界杭:箇所<br/>           管理用設備:式<br/>           転落防止柵:m<br/>           上屋:基</p> |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
|                |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |
| 合計             |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |  |

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
 また、項目が不足する場合は、項目を追加して記載してください。

モデルを変更した構造物等の数量がわかるように備考欄に記載してください。

内訳-4 直接人件費内訳書

別紙-2

| 項目              | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考 |
|-----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|----|
|                 |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |    |
| 3次元モデルの活用(推奨項目) |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 視覚化による効果        |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 重ね合わせによる確認      |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 1) 線形(堤防法線)モデル  | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 2) 地形モデル        | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 3) 地質・土質モデル     | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 4) 土工形状モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 5) 堤防モデル        | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 6) 計画高水位モデル     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 7) 計画堤防モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 8) 護岸工モデル       | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 9) 高水敷モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 10) 付帯工モデル      | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 11) 仮設工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 12) 統合モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 13) 属性情報の付与     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 合計              |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |

内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
 また、本様式に示された標準的な活用以外の項目がある場合は、項目を追加して記載してください。  
 例) 施工ステップの確認: 施工ステップモデル、施工重機モデル、資機材モデル など

※付帯工モデルの単位は下記を用いる  
 坂路、管理用通路:m  
 堤脚水路:m  
 階段工:m<sup>2</sup>  
 地盤改良工:m<sup>3</sup>  
 ドレーン工:m  
 埋設配管:m  
 距離標:基  
 CCTV:基  
 境界杭:箇所  
 管理用設備:式  
 転落防止柵:m  
 上屋:基

何を重ね合わせたのかがわかるように備考欄に記載してください。

内訳-5 直接人件費内訳書

| 項目              | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考 |
|-----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|----|
|                 |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |    |
| 3次元モデルの活用(推奨項目) |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 視覚化による効果        |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 現場条件の確認         |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 1) 線形(堤防法線)モデル  | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 2) 地形モデル        | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 3) 地質・土質モデル     | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 4) 土工形状モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 5) 堤防モデル        | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 6) 計画高水位モデル     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 7) 計画堤防モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 8) 護岸工モデル       | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 9) 高水敷モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 10) 付帯工モデル      | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 11) 仮設工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 12) 統合モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 13) 属性情報の付与     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 合計              |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |

内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
 また、本様式に示された標準的な活用以外の項目がある場合は、項目を追加して記載してください。  
 例) 施工ステップの確認: 施工ステップモデル、施工重機モデル、資機材モデル など

3次元モデルに重機等を配置し、どんな現場条件を確認したのかわかるように備考欄に記載してください。

※付帯工モデルの単位は下記を用いる  
 坂路、管理用通路:m  
 堤脚水路:m  
 階段工:m<sup>2</sup>  
 地盤改良工:m<sup>3</sup>  
 ドレーン工:m  
 埋設配管:m  
 距離標:基  
 CCTV:基  
 境界杭:箇所  
 管理用設備:式  
 転落防止柵:m  
 上屋:基



内訳-6 直接人件費内訳書

| 項目              | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考 |
|-----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|----|
|                 |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |    |
| 3次元モデルの活用(推奨項目) |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 視覚化による効果        |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 施工ステップの確認       | ステップ               |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 1) 線形(堤防法線)モデル  | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 2) 地形モデル        | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 3) 地質・土質モデル     | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 4) 土工形状モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 5) 堤防モデル        | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 6) 計画高水位モデル     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 7) 計画堤防モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 8) 護岸工モデル       | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 9) 高水敷モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 10) 付帯工モデル      | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 11) 仮設工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 12) 統合モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 13) 属性情報の付与     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 合計              |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |

内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
 また、本様式に示された標準的な活用以外の項目がある場合は、項目を追加して記載してください。  
 例) 施工ステップの確認: 施工ステップモデル、施工重機モデル、資機材モデル など

ステップ数及び何を確認するために施工ステップを分けたのか、備考欄に記載してください。(施工ステップ数も記載してください)

※付帯工モデルの単位は下記を用いる  
 坂路、管理用通路:m  
 堤脚水路:m  
 階段工:m<sup>2</sup>  
 地盤改良工:m<sup>3</sup>  
 ドレーン工:m  
 埋設配管:m  
 距離標:基  
 CCTV:基  
 境界杭:箇所  
 管理用設備:式  
 転落防止柵:m  
 上屋:基

内訳-7 直接人件費内訳書

| 項目              | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考 |
|-----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|----|
|                 |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |    |
| 3次元モデルの活用(推奨項目) |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 省力化・省人化         |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 施工管理での活用        |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 1) 線形(堤防法線)モデル  | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 2) 地形モデル        | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 3) 地質・土質モデル     | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 4) 土工形状モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 5) 堤防モデル        | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 6) 計画高水位モデル     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 7) 計画堤防モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 8) 護岸工モデル       | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 9) 高水敷モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 10) 付帯工モデル      | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 11) 仮設工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 12) 統合モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 13) 属性情報の付与     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 合計              |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |

内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
 また、本様式に示された標準的な活用以外の項目がある場合は、項目を追加して記載してください。  
 例) 施工ステップの確認: 施工ステップモデル、施工重機モデル、資機材モデル など

何に利用したのかがわかるように備考欄に記載してください。

※付帯工モデルの単位は下記を用いる  
 坂路、管理用通路:m  
 堤脚水路:m  
 階段工:m<sup>2</sup>  
 地盤改良工:m<sup>3</sup>  
 ドレーン工:m  
 埋設配管:m  
 距離標:基  
 CCTV:基  
 境界杭:箇所  
 管理用設備:式  
 転落防止柵:m  
 上屋:基

内訳-8 直接人件費内訳書

| 項目              | 単位                 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考 |
|-----------------|--------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|----|
|                 |                    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |    |
| 3次元モデルの活用(推奨項目) |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 情報収集等の容易化       |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 不可視部の3次元モデル化    |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 1) 線形(堤防法線)モデル  | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 2) 地形モデル        | km <sup>2</sup>    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 3) 地質・土質モデル     | m, km <sup>2</sup> |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 4) 土工形状モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 5) 堤防モデル        | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 6) 計画高水位モデル     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 7) 計画堤防モデル      | km                 |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 8) 護岸工モデル       | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 9) 高水敷モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 10) 付帯工モデル      | ※                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 11) 仮設工モデル      | m <sup>2</sup>     |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 12) 統合モデル       | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 13) 属性情報の付与     | 式                  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                 |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 合計              |                    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |

内訳備考欄に、3次元モデルの詳細度、作成範囲・基数・数量、属性情報の階層等、3次元モデルの精度や規模、構造がわかる情報を記載すること。

必要な項目以外はハッチングで塗りつぶすか、削除してください。  
 また、本様式に示された標準的な活用以外の項目がある場合は、項目を追加して記載してください。  
 例) 施工ステップの確認: 施工ステップモデル、施工重機モデル、資機材モデル など

どこの不可視部を3次元化したのかがわかるように備考欄に記載してください。

※付帯工モデルの単位は下記を用いる  
 坂路、管理用通路:m  
 堤脚水路:m  
 階段工:m<sup>2</sup>  
 地盤改良工:m<sup>3</sup>  
 ドレーン工:m  
 埋設配管:m  
 距離標:基  
 CCTV:基  
 境界杭:箇所  
 管理用設備:式  
 転落防止柵:m  
 上屋:基

内訳-9 直接人件費内訳書

別紙-2

| 項目               | 単位 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考 |
|------------------|----|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|----|
|                  |    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |    |
| 3次元モデルの照査        |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 3次元モデル照査時チェックシート | 式  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
|                  |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |
| 合計               |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |    |

内訳-10 直接人件費内訳書

別紙-2

| 項目              | 単位 | 数量 | 技術者 | 主任技術者   | 技師長     | 主任技師    | 技師(A)   | 技師(B)   | 技師(C)   | 技術員     | 合計 |       | 備考               |
|-----------------|----|----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-------|------------------|
|                 |    |    | 単価  | 80,200円 | 75,800円 | 64,800円 | 57,000円 | 47,200円 | 38,400円 | 33,600円 | 人員 | 金額(円) |                  |
| BIM/CIM実施報告書の作成 | 式  |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       | 3次元モデル作成引継書シート含む |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
|                 |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |
| 合計              |    |    |     |         |         |         |         |         |         |         |    |       |                  |

3次元モデル作成引継書シートの作成費を含めてください