

令和8年度

那珂川沿岸農業水利事業  
御前山ダム技術誌作成その他業務

特 別 仕 様 書

関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所

| 項 目                         | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|-----|--------|----------------------|----|-------------|----|----|--|-----------------------------|------|--|
| 第1章 総 則<br>(適用範囲)<br>第1-1 条 | 那珂川沿岸農業水利事業御前山ダム技術誌作成業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| (目 的)<br>第1-2 条             | 本業務は、那珂川沿岸農業水利事業の主要施設の竣工に伴い、主要工事等の設計・施工・管理及び記録等を収集整理し、御前山ダムの技術誌を編纂するとともに、主要施設の概要等をまとめた主要施設竣工記念小冊子の作成を行うものである。                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| (場 所)<br>第1-3 条             | 本業務の対象とする場所は、茨城県常陸大宮市、那珂市、水戸市、東茨城郡城里町地内を想定しており、別添位置図に示すとおりである。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| (土地の立ち入り等)<br>第1-4 条        | 作業実施のための土地立入等は、共通仕様書第 1-16 条によるが、発注者の許可無く土地の踏み荒らし、立木伐採等を行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| (一般事項)<br>第1-5 条            | 業務請負契約書及び設計共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりとする。<br>(1) 受注者は、作業実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。<br>(2) 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有したものとする。<br>(3) 受注者は、常に業務内容を把握し、業務期間中にあっても監督職員が資料の提出を求めたときは、速やかにこれに応じるものとする。                                                                                                                                                                 |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| (管理技術者)<br>第1-6 条           | (1) 管理技術者は、設計共通仕様書第 1-6 条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択項目は次のとおりである。 <table><tr><th>資格</th><th>技術部門</th><th>選択科目</th></tr><tr><td rowspan="2">技術士</td><td>総合技術監理</td><td>農業－農業土木<br/>農業－農業農村工学</td></tr><tr><td>農業</td><td>農業土木、農業農村工学</td></tr><tr><td>博士</td><td>農学</td><td></td></tr><tr><td>シビルコンサルティング<br/>マネージャー(RCCM)</td><td>農業土木</td><td></td></tr></table> | 資格                   | 技術部門 | 選択科目 | 技術士 | 総合技術監理 | 農業－農業土木<br>農業－農業農村工学 | 農業 | 農業土木、農業農村工学 | 博士 | 農学 |  | シビルコンサルティング<br>マネージャー(RCCM) | 農業土木 |  |
| 資格                          | 技術部門                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 選択科目                 |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| 技術士                         | 総合技術監理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 農業－農業土木<br>農業－農業農村工学 |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
|                             | 農業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 農業土木、農業農村工学          |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| 博士                          | 農学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| シビルコンサルティング<br>マネージャー(RCCM) | 農業土木                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |
| (担当技術者)<br>第1-7 条           | 担当技術者は、設計共通仕様書第 1-8 条によるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |      |      |     |        |                      |    |             |    |    |  |                             |      |  |

| 項 目                              | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----|----|--------------------|-----|----|------------|-----|----|-------------------|-----|----|-------------|-----|----|-----------------------|-----|----|----------------|-----|------|-----------------------|-----|------|---------------------|-----|------|--------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|
| (配置技術者の確認)<br>第 1-8 条            | 設計共通仕様書第 1-11 条における業務組織計画の作成及び設計共通仕様書第 1-12 条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。<br>(1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。<br>(2) 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービス（AGRIS）への技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画に位置付けられた技術者を登録対象とし、事前に監督職員の承認を得るものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| (保険加入)<br>第 1-9 条                | 受注者は、設計共通仕様書第 1-37 条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は保険加入を証明する書類を提示しなければならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 第 2 章 作業条件<br>(貸与資料等)<br>第 2-1 条 | 貸与資料については、次のほか、必要と思われる資料を作成段階で監督職員と協議するものとする。 <table><tr><th>分類</th><th>貸 与 資 料</th><th>数量</th></tr><tr><td>事業</td><td>国営那珂川沿岸農業水利事業変更計画書</td><td>1 式</td></tr><tr><td>事業</td><td>事業概要パンフレット</td><td>1 式</td></tr><tr><td>設計</td><td>主要施設の設計に関連する業務報告書</td><td>1 式</td></tr><tr><td>工事</td><td>主要施設の工事完成図書</td><td>1 式</td></tr><tr><td>協議</td><td>御前山ダム及び主要施設に係る河川等協議資料</td><td>1 式</td></tr><tr><td>協議</td><td>御前山ダム定期検査に係る資料</td><td>1 式</td></tr><tr><td>維持管理</td><td>御前山ダム堤体観測設備点検・保守業務報告書</td><td>1 式</td></tr><tr><td>維持管理</td><td>御前山ダム電気・機械設備配置実績一覧表</td><td>1 式</td></tr><tr><td>維持管理</td><td>平成 30 年度御前山ダム耐震性能照査業務報告書</td><td>1 式</td></tr><tr><td>その他</td><td>平成 24 年度御前山ダム技術誌作成業務報告書</td><td>1 式</td></tr><tr><td>その他</td><td>平成 28 年度御前山ダム技術資料編纂業務報告書</td><td>1 式</td></tr></table> | 分類  | 貸 与 資 料 | 数量 | 事業 | 国営那珂川沿岸農業水利事業変更計画書 | 1 式 | 事業 | 事業概要パンフレット | 1 式 | 設計 | 主要施設の設計に関連する業務報告書 | 1 式 | 工事 | 主要施設の工事完成図書 | 1 式 | 協議 | 御前山ダム及び主要施設に係る河川等協議資料 | 1 式 | 協議 | 御前山ダム定期検査に係る資料 | 1 式 | 維持管理 | 御前山ダム堤体観測設備点検・保守業務報告書 | 1 式 | 維持管理 | 御前山ダム電気・機械設備配置実績一覧表 | 1 式 | 維持管理 | 平成 30 年度御前山ダム耐震性能照査業務報告書 | 1 式 | その他 | 平成 24 年度御前山ダム技術誌作成業務報告書 | 1 式 | その他 | 平成 28 年度御前山ダム技術資料編纂業務報告書 | 1 式 |
| 分類                               | 貸 与 資 料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 数量  |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 事業                               | 国営那珂川沿岸農業水利事業変更計画書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 事業                               | 事業概要パンフレット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 設計                               | 主要施設の設計に関連する業務報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 工事                               | 主要施設の工事完成図書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 協議                               | 御前山ダム及び主要施設に係る河川等協議資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 協議                               | 御前山ダム定期検査に係る資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 維持管理                             | 御前山ダム堤体観測設備点検・保守業務報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 維持管理                             | 御前山ダム電気・機械設備配置実績一覧表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| 維持管理                             | 平成 30 年度御前山ダム耐震性能照査業務報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| その他                              | 平成 24 年度御前山ダム技術誌作成業務報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| その他                              | 平成 28 年度御前山ダム技術資料編纂業務報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 式 |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |
| (貸与資料の取扱い)<br>第 2-2 条            | 第 2-1 条に示す貸与資料の取扱いは次のとおりとする。<br>(1) 貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。<br>(2) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時に一括返納しなければならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |    |    |                    |     |    |            |     |    |                   |     |    |             |     |    |                       |     |    |                |     |      |                       |     |      |                     |     |      |                          |     |     |                         |     |     |                          |     |

| 項 目                               | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第3章 設計作業<br>内容<br>(作業項目)<br>第3-1条 | 本業務における作業項目は、別紙1「作業項目内訳表」に示すとおりである。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (作業内容)<br>第3-2条                   | <p>本業務における作業内容は、次のとおりである。</p> <p>また、御前山ダムの記録動画及び事業概要紹介動画を作成する作業を変更追加する場合がある。</p> <p>(1) 御前山ダム技術誌編纂作業<br/>平成28年度御前山ダム技術資料編纂業務で作成した技術誌案に、安全性評価結果、湛水試験以降の管理状況、治水協定等の御前山ダムに関する最新情報を追加し技術誌を編纂する。総頁数はA4版830頁程度を想定している。</p> <p>(2) 主要施設竣工記念小冊子作成作業<br/>事業の概要や効果、主要施設である御前山ダム、小場江頭首工、那珂川揚水機場、赤沢揚水機場、下江戸揚水機場、渡里揚水機場、大杉山揚水機場の概要等をまとめた小冊子を作成する。総頁数はA3版二つ折り12頁程度を想定しており、当事業地区関係者へ配布する予定である。</p> |
| (設計作業の留意点)<br>第3-3条               | <p>設計作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。</p> <p>(1) 貸与資料の内容を十分把握し、本業務の作業を行うものとする。</p> <p>(2) 貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。</p> <p>(3) 技術誌や小冊子に添付する写真及び図面の選定は、印刷時において読み取りが可能となるよう解像度に注意するものとし、監督職員と打合せのうえ、決定するものとする。</p> <p>(4) 引用する文献や写真等で著作権があるものについては権利者と十分調整を行うものとする。</p> <p>(5) 原稿(案)の作成が出来た段階で、査読を行うこととする。なお、査読の方法については、別途監督職員の指示に基づき行うこととする。</p>                            |
| (業務写真における<br>黑板情報の電子化)<br>第3-4条   | <p>黑板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黑板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。</p> <p>受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黑板情報の電子化を行うことができる。黑板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の1から4によりこれを実施するものとする。</p> <p>(1) 使用する機器・ソフトウェア<br/>受注者は、黑板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC番号リスト)」</p>                                                                 |

| 項 目                       | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>URL (<a href="https://www.cryptrec.go.jp/list.html">https://www.cryptrec.go.jp/list.html</a>) に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。</p> <p>(2) 機器等の導入</p> <p>1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。</p> <p>2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。</p> <p>(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い</p> <p>1) 受注者は、1 の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。</p> <p>2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記(1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。</p> <p>3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。</p> <p>(4) 写真の納品</p> <p>受注者は、3 に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。なお、受注者は納品時に</p> <p>URL (<a href="https://www.cryptrec.go.jp/list.html">https://www.cryptrec.go.jp/list.html</a>) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。</p> <p>(5) 費用</p> <p>機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。</p> |
| 第4章 打合せ<br>(打合せ)<br>第4-1条 | <p>共通仕様書第 1-10 条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。</p> <p>初 回 作業着手段階</p> <p>第2回 中間打合せ（ダム技術誌原稿作成段階）</p> <p>第3回 中間打合せ（小冊子構成案作成段階）</p> <p>第4回 中間打合せ（小冊子原稿作成段階）</p> <p>最終回 報告書原稿作成段階</p> <p>なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について監督職員と相互に確認するものとする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第5章 成果物<br>(成果物)<br>第5-1条 | <p>成果物を共通仕様書第 1 章 1-17 条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。</p> <p>(1) 成果物の電子媒体（CD-R 又は DVD-R）正副 2 部</p> <p>このほか、この成果物に含まれる「行政機関の保有する情報公開に関する法律」に基づく「不開示情報」に該当する情報について、その個所を黒塗りにする措置を</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 項 目                                            | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(成果物の提出先)</p> <p>第 5-2 条</p>                | <p>行い、電子媒体（CD-R 又は DVD-R）により別途 1 部を提出するものとする。</p> <p>(2) 成果物の出力 1 部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）</p> <p>なお、前記で黒塗りの措置を行った成果物の出力は不要である。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>第 6 章 契約変更</p> <p>(契約変更)</p> <p>第 6-1 条</p> | <p>成果物の提出先は、次のとおりとする。</p> <p>茨城県水戸市中河内町 9 6 0 - 1</p> <p>関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所</p> <p>業務請負契約書第 17 条から第 20 条に規定する発注者と受注者による協議事項は次のとおりとする。</p> <p>(1) 第 3-1 条に示す「作業項目」に変更が生じた場合。</p> <p>(2) 第 4-1 条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。</p> <p>(3) 第 5-1 条に示す「成果物」に変更が生じた場合。</p> <p>(4) 履行期間の変更が生じた場合。</p> <p>(5) 関係機関等対外的協議等により作業内容に変更が生じた場合。</p> <p>(6) 不足資料の再収集や追加の写真撮影が必要になった場合。</p> <p>(7) 文書作成ルールの見直し作業が必要になった場合。</p> <p>(8) 原稿案の査読の結果、大幅な修正作業が必要になった場合。</p> <p>(9) 原稿案の頁数が想定頁数から大幅に増減した場合。</p> <p>(10) 不足資料の再収集や追加の写真撮影が必要になった場合。</p> <p>(11) その他</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>(業務スライドの<br/>試行)</p> <p>第 6-2 条</p>         | <p>(1) 本業務は、「建設コンサルタント業務等における賃金等の変動に基づく業務費の変更の取扱いについて（試行）」（令和 7 年 12 月 17 日付け 7 農振第 2167 号農村振興局整備部設計課長通知）<br/>URL（「<a href="https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-256.pdf">https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-256.pdf</a>」）に基づく試行業務である。</p> <p>(2) 発注者又は受注者は、履行期間内で業務契約締結の日から 12 月を経過した後に日本国内における賃金水準又は物価水準の変動により業務費が不適当となったと認めたときは、相手方に対して業務費の変更を請求することができる。</p> <p>(3) 発注者又は受注者は、(2) の規定による請求があったときは、変動前残業務費（業務費から当該請求時の履行済部分に相応する業務費を控除した額をいう。以下この条において同じ。）と変動後残業務費（変動後の賃金又は物価を基礎として算出した変動前残業務費に相応する額をいう。以下この条において同じ。）との差額のうち変動前残業務費の 1000 分の 15 を超える額につき、業務費の変更に応じなければならない。</p> <p>(4) 変動前残業務費及び変動後残業務費は、請求のあった日を基準とし、物価指数等に基づき発注者と受注者とが協議して定める。ただし、協議開始の日から 14 日以内に協議が整わない場合にあっては、発注者が定め、受注者に通知する。</p> <p>(5) (2) の規定による請求は、この条の規定により業務費の変更を行った後再度行うことができる。この場合において、(2) 中「業務契約締結の日」とあるのは、「直</p> |

| 項 目                                      | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>第7章 定めなき事項<br/>(定めなき事項)<br/>第7-1条</p> | <p>前のこの条に基づく業務費変更の基準とした日」とするものとする。</p> <p>(6) 予想することのできない特別の事情により、履行期間内に日本国内において急激なインフレーション又はデフレーションを生じ、業務費が著しく不適當となったときは、発注者又は受注者は、(2)～(5)の定めにかかわらず、業務費の変更を請求することができる。</p> <p>(7) (6)の場合において、業務費の変更額については、発注者と受注者とが協議して定める。ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合にあっては、発注者が定め、受注者に通知する。</p> <p>(8) (4)及び(7)の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知しなければならない。ただし、発注者が(2)、(6)の請求を行った日又は受けた日から7日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。</p> <p>(9) 業務スライドの試行に係る運用については、(1)に記載の通知に基づくものとする。</p> <p>この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり、疑義を生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。</p> |

別紙1 作業項目内訳表

(1) 御前山ダム技術誌編纂作業

| 作業項目       | 作業内容                                                                                                                                     | 作業実施欄 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|            |                                                                                                                                          | 当初    |
| 1. 資料の検討   | 貸与資料を把握し、御前山ダム技術誌作成に必要な資料の収集・選定を行う。                                                                                                      | ○     |
| 2. 原稿の作成   | 平成 28 年度御前山ダム技術資料編纂業務で作成した御前山ダム技術誌案を基に、資料の検討等より得た情報を追加し、技術誌の原稿を作成する。技術誌に追加する事項は別紙2「御前山ダム技術誌目次案・追加事項案」のとおり考えており、総頁数はA 4 版 830 頁程度を想定している。 | ○     |
| 3. 監修、校正   | 作成した原稿に対し、監修・校正を行う。                                                                                                                      | ○     |
| 4. 点検とりまとめ | 各作業項目の成果物の点検とりまとめ及び報告書の作成を行う。                                                                                                            | ○     |

(2) 主要施設竣工記念小冊子作成作業

| 作業項目       | 作業内容                                                                                           | 作業実施欄 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|            |                                                                                                | 当初    |
| 1. 現地調査    | 作業にあたり、地区の農地や営農状況、主要施設（御前山ダム、小場江頭首工、那珂川揚水機場、赤沢揚水機場、下江戸揚水機場、渡里揚水機場、大杉山揚水機場）の現況等について、必要な現地調査を行う。 | ○     |
| 2. 資料の検討   | 貸与資料を把握し、小冊子作成に必要な資料の収集・選定を行う。                                                                 | ○     |
| 3. 構成案の作成  | 現地調査や資料の検討より得た情報を整理し、事業概要（事業概要図を含む）、事業効果、主要施設の特徴や構造諸元等をまとめた小冊子の構成案を作成する。                       | ○     |
| 4. 原稿の作成   | 小冊子の原稿を作成する。規格・数量は、表紙・写真等を含むA 3 版二つ折り 12 頁を想定している。                                             | ○     |
| 5. 監修、校正   | 作成した原稿に対し、監修・校正を行う。                                                                            | ○     |
| 6. 点検とりまとめ | 各作業項目の成果物の点検とりまとめ及び報告書の作成を行う。                                                                  | ○     |

## 別紙2 御前山ダム技術誌目次案・追加事項案

| 目次案                  | 内容                                               | 追加作業<br>実施欄 | 平成28年度御前山ダム技<br>術誌作成業務成果  |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 御前山ダム技術誌             |                                                  |             | 総頁数：795頁                  |
| 導入（御前山ダムの概要）         | 技術誌の導入として、御前山ダムの概要をグラビア等で視覚的に紹介する。               | ○           | 導入(グラビア)<br>頁数：7頁         |
| 第1章 序論               |                                                  |             | 第1章. 序論<br>頁数：22頁         |
| 1-1 事業計画の概要と御前山ダムの役割 | 事業計画の概要と経緯をとりまとめる。                               |             | 第1章 1.1<br>1.1.1～1.1.2    |
| 1-2 御前山ダムの特徴         | 御前山ダムの特徴を整理する。                                   |             | 第1章 1.2<br>1.2.1～1.2.5    |
| 1-3 御前山ダムの概要         | ダム諸元・平面図、標準断面・縦断面等を整理し、概要をとりまとめる。                |             | 第1章 1.3<br>1.3.1～1.3.2    |
| 1-4 御前山ダム工事工程        | 施設概要・建設工程をとりまとめる。                                |             | 第1章 1.4                   |
| 第2章 ダム計画             |                                                  |             | 第2章. ダム計画<br>頁数：126頁      |
| 2-1 貯水池計画            | 貯水池規模の算定根拠等、貯水池計画についてとりまとめる。                     |             | 第2章 2.1<br>2.1.1～2.1.2    |
| 2-2 ダムタイプ及びダム軸       | ダムタイプ、ダム軸決定経緯をとりまとめる。                            |             | 第2章 2.2<br>2.2.1～2.2.2    |
| 2-3 地形・地質            | 地形地質概要、貯水池の地質、ダムサイトの地質、F-1断層、調査結果等をとりまとめる。       |             | 第2章 2.3<br>2.3.1～2.3.3    |
| 2-4 築堤材料             | 原石山、築堤材料の選定調査等の概要をとりまとめる。                        |             | 第2章 2.4<br>2.4.1～2.4.3    |
| 2-5 水文解析             | 降雨資料、設計洪水量、減勢工洪水量、仮排水路洪水量について、算定根拠、計算結果等をとりまとめる。 |             | 第2章 2.5<br>2.5.1～2.5.2    |
| 2-6 設計震度             | 設計震度についてとりまとめる。                                  |             | 第2章 2.6<br>2.6.1～2.6.2    |
| 2-7 貯水池の堆砂及び背水       | 設計堆砂量の根拠を整理し、背水計算結果をとりまとめる。                      |             | 第2章 2.7<br>2.7.1～2.7.2    |
| 第3章 設計               |                                                  |             | 第3章. 設計<br>頁数：263頁        |
| 3-1 設計概要             | 設計概要についてとりまとめる。                                  |             | 第3章 3.1                   |
| 3-2 堤体               | 標準断面、安定計算及び変形解析の計算結果、余盛量及び浸透水量の算定根拠等についてとりまとめる。  |             | 第3章 3.2<br>3.2.1～3.2.9    |
| 3-3 基礎処理             | 基礎掘削等の掘削基準、基礎処理の工法・範囲の決定根拠等についてとりまとめる。           |             | 第3章 3.3<br>3.3.1～3.3.2    |
| 3-4 監査廊              | 監査廊の設置目的、配置・形式の決定根拠、構造解析結果等についてとりまとめる。           |             | 第3章 3.4<br>3.4.1～3.4.5    |
| 3-5 洪水吐              | 洪水吐の位置・路線の決定根拠、水理計算結果、構造設計、水理模型実験等についてとりまとめる。    |             | 第3章 3.5<br>3.5.1～3.5.4    |
| 3-6 取水放流設備           | 取水放流設備の形式決定根拠、水理計算、緊急放流施設の決定根拠等についてとりまとめる。       |             | 第3章 3.6<br>3.6.1～3.6.4    |
| 3-7 転流工              | 仮排水路の形式・路線の決定根拠、水理計算、仮締切堤の決定根拠、構造設計等についてとりまとめる。  |             | 第3章 3.7<br>3.7.1～3.7.4    |
| 3-8 閉塞工              | 閉塞工の位置、断面、長さ等の決定根拠等についてとりまとめる。                   |             | 第3章 3.8<br>3.8.1～3.8.3    |
| 3-9 貯水池斜面对策工         | 貯水池内斜面对策工の設計内容についてとりまとめる。                        |             | 第3章 3.9<br>3.9.1～3.9.3    |
| 3-10 周辺整備工           | 天端、斜面保護等の周辺整備についてとりまとめる。                         |             | 第3章 3.10<br>3.10.1～3.10.2 |
| 3-11 管理設備            | ダム管理棟、係船設備、網場設備、放流警報設備の設計についてとりまとめる。             |             | 第3章 3.11<br>3.11.1～3.11.4 |

| 目次案              | 内容                                                                  | 追加作業<br>実施欄 | 平成28年度御前山ダム技<br>術誌作成業務成果  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 第4章 施工           |                                                                     |             | 第4章. 施工<br>頁数：290頁        |
| 4-1 工事概要         | 工事概要、実工程等についてとりまとめる。                                                |             | 第4章 4.1<br>4.1.1～4.1.2    |
| 4-2 仮設計画         | 設備概要、工事用道路、仮設建物、電力設備、濁水処理設備、施工管理計画についてとりまとめる。                       |             | 第4章 4.2<br>4.2.1～4.2.3    |
| 4-3 仮排水路工        | 工事概要、工事数量・工程等についてとりまとめる。                                            |             | 第4章 4.3<br>4.3.1～4.3.3    |
| 4-4 基礎掘削工        | 掘削基準、掘削方法、掘削量の実績、土捨場概要等についてとりまとめる。                                  |             | 第4章 4.4<br>4.4.1～4.4.5    |
| 4-5 基礎処理工        | 工事概要、施工状況、グラウト工設備、施工と結果等についてとりまとめる。                                 |             | 第4章 4.5<br>4.5.1～4.5.5    |
| 4-6 監査廊工         | 工事概要、掘削、コンクリート工、温度管理等についてとりまとめる。                                    |             | 第4章 4.6<br>4.6.1～4.6.4    |
| 4-7 堤体工          | 材料採取、盛立施工日数、施工管理基準、品質管理、用土流用実績、盛立実績、施工要領等についてとりまとめる。                |             | 第4章 4.7<br>4.7.1～4.7.13   |
| 4-8 洪水吐工         | 工事概要、掘削工事、コンクリート工事、仮設備等についてとりまとめる。                                  |             | 第4章 4.8<br>4.8.1～4.8.5    |
| 4-9 取水放流設備工      | 工事概要、掘削工事、コンクリート工事、金物工事、仮設備等についてとりまとめる。                             |             | 第4章 4.9<br>4.9.1～4.9.3    |
| 4-10 閉塞工         | 工事概要、閉塞工事等についてとりまとめる。                                               |             | 第4章 4.10<br>4.10.1～4.10.2 |
| 4-11 貯水池内斜面对策工   | 工事概要、工事数量・工程等についてとりまとめる。                                            |             | 第4章 4.11<br>4.11.1        |
| 4-12 周辺整備工       | 工事概要、工事数量・工程等についてとりまとめる。                                            |             | 第4章 4.12                  |
| 第5章 試験湛水         |                                                                     |             | 第5章. 試験湛水<br>頁数：31頁       |
| 5-1 試験湛水の概要      | 試験湛水の目的、湛水期間等の概要をとりまとめる。                                            |             | 第5章 5.1<br>5.1.1          |
| 5-2 試験湛水中の挙動観測計画 | 観測計画をとりまとめる。                                                        |             | 第5章 5.2<br>5.2.1～5.2.3    |
| 5-3 試験湛水結果       | ダムの水理的、力学的挙動等、試験湛水結果をとりまとめる。                                        |             | 第5章 5.3<br>5.3.1～5.3.3    |
| 第6章 ダムの管理        |                                                                     |             | 第6章. ダムの管理<br>頁数：16頁      |
| 6-1 管理施設の概要と機能   | 観測施設、計測頻度、臨時点検等についてとりまとめる。                                          |             | 第6章 6.1                   |
| 6-2 堤体挙動観測施設     | 浸透水量計等の設置目的、設置場所、計器の仕様等についてとりまとめる。                                  |             | 第6章 6.2                   |
| 6-3 気象・水象・警報等施設  | 気象・水象・警報等施設の設置目的、設置場所、計器の仕様等についてとりまとめる。                             |             | 第6章 6.3                   |
| 6-4 湖面管理         | 網場、係船施設、ダム管理棟などの設置目的、設置場所等についてとりまとめる。                               |             | 第6章 6.4                   |
| 6-5 利水管理         | 平成28年度に編纂した利水管理に、水利使用規則等に基づく貯留及び取水制限流量を踏まえた取水管理の具体方法を追加しとりまとめる。     | ○           | 第6章 6.5                   |
| 6-6 管理体制と管理規程    | 平成28年度に編纂したダム管理体制と管理規程について、以降の管理体制の経緯をとりまとめるとともに、最新の管理規定に更新する。      | ○           | 第6章 6.6<br>6.6.1～6.6.2    |
| 6-7 維持管理         | 平成24年度のダム完成以降、ダムの機能を維持するために実施した点検・観測の結果、修繕整備等の概要をとりまとめる。            | ○           |                           |
| 6-8 ダム安全性評価      | 平成30年度に実施したダム安全性評価について、レベル2地震動耐震性能照査の概要、ダム安全性評価委員会の評価結果等についてとりまとめる。 | ○           |                           |

| 目次案            | 内容                                                        | 追加作業<br>実施欄 | 平成28年度御前山ダム技<br>術誌作成業務成果 |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 第7章 協議・協定等資料   |                                                           |             | 第7章. ダムの管理<br>頁数：47頁     |
| 7-1 河川協議       | 平成28年度に編纂したダム建設等にかかる河川協議の経緯に、以降の河川協議事項、協議内容の概要を追加しとりまとめる。 | ○           | 第7章 7.1<br>7.1.1         |
| 7-2 地盤検査及び完成検査 | 平成28年度に編纂した岩盤検査及び完成検査の概要に、以降の河川管理者による定期検査の概要を追加しとりまとめる。   | ○           | 第7章 7.2<br>7.2.1         |
| 7-3 ダム委員会資料    | これまでのダム委員会の検討事項、検討内容等の概要をとりまとめる。                          |             | 第7章 7.3<br>7.3.1         |
| 7-4 治水協定資料     | 令和2年に関係機関と締結した治水協定の経緯、協定事項、協定内容等の概要をとりまとめる。               | ○           |                          |
| 7-5 環境対策       | これまでの環境関係の検討事項、検討内容、対応策等の概要をとりまとめる。                       |             | 第7章 7.4<br>7.4.1         |