

# 業 務 仕 様 書

## (適用の範囲及び仕様書の遵守)

第1条 本仕様書は、「R8企総管 川口ダム他 警報監視制御局保守業務」（以下「本業務」という。）に適用するものとし、本仕様書の内容に疑義を生じた場合は、監督員に仕様の確認を行うものとする。

なお、本業務は、設備を構成する各機器の点検、諸測定及び調整を行い、設備の機能を常に最良の状態に維持し、障害発生を未然に防止することを目的とするため、本仕様書に明記なき事項についても、設備の機能上当然必要となる業務は、これを実施するものとする。

## (共通仕様書の適用)

第2条 本業務仕様書に記載なき事項については、徳島県県土整備部「徳島県測量作業共通仕様書 平成21年4月」、「徳島県設計業務共通仕様書 平成21年4月」、「徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書 平成21年4月」に基づき実施しなければならない。

なお、これらに定めのないもので、港湾設計・測量・調査等業務にあつては「港湾設計・測量・調査等共通仕様書（国土交通省港湾局編集）」に基づき実施しなければならない。

2 共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針等は改定された最新のものとする。ただし、業務途中で改定された場合はこの限りでない。

## (共通仕様書の変更・追加事項)

第3条 「徳島県測量作業共通仕様書 平成21年4月」、「徳島県設計業務共通仕様書 平成21年4月」及び「徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書 平成21年4月」に対する【変更】及び【追加】仕様事項は、次のホームページに掲載の「委託業務共通仕様書（変更・追加事項）」のとおりとする。

なお、入札公告日又は指名通知日における最新のものを適用するものとする。

(徳島県HP)：「委託業務共通仕様書について」

<https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/2009033100099>

## (共通仕様書の読み替え)

第4条 「徳島県測量作業共通仕様書 平成21年4月」、「徳島県設計業務共通仕様書 平成21年4月」及び「徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書 平成21年4月」において、「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木事業設計業務編】」とあるのは「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木設計等業務編】」と、読み替えるものとする。

## (成績評定の選択制（試行）)

第5条 当初業務委託料（税込み）が100万円を超え500万円未満及び、変更契約で業務委託料が100万円を超えた土木工事に係る測量、設計、試験及び調査の委託業務（建物調査、不動産鑑定、除草、現場施工管理等の委託業務は除く）は、別に定める委託業務（土木）成績評定の選択制試行要領を適用する。

2 前項の対象業務の受注者は、契約時、評定の実施の意向について、「委託業務（土木）成績評定に関する意向確認書」を発注者契約担当に提出しなければならない。

3 履行途中の評定の意向変更は原則認めないこととする。ただし、成績評定を希望した場合において、完了時、変更契約により業務委託料（税込み）が100万円以下となった場合は、評定は行わないものとする。

委託業務（土木）成績評定の選択制試行要領

徳島県HP <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/7215929/>

## (受発注者共同による品質確保)

第6条 重要構造物（橋梁、トンネル、樋門、砂防等）設計や、補修設計において、必要であると判断された場合は、情報共有（設計条件の留意点、関連業務の進捗状況、設計変更の提案等）・設計方針の確認を目的とした、合同現地踏査等の発注者、受注者（測量、地質、調査、設計）で設計条件・方針を確認できる場を設けることができるものとする。

なお、費用及び参加者等の詳細については、監督員と協議の上、決定するものとする。

### **(業務箇所への遠隔臨場【受注者希望型】)**

第7条 本業務は、建設DXによる業務の効率化を目的とした「遠隔臨場（受注者希望型）」の対象業務であり、別に定める「委託業務における遠隔臨場に関する実施要領」を適用する。

2 受注者は、遠隔臨場の実施を希望する場合は、業務着手時の打合せにおいて発注者と協議し、実施を決定するものとする。

委託業務における遠隔臨場に関する実施要領

徳島県HP <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/7215928/>

### **(資材価格高騰に対する特例措置)**

第8条 本業務は、資材価格高騰に対する特例措置の対象業務である。

2 本業務は、当初契約締結後において、設計単価の適用年月を、積算月から契約月へ変更するものとする。

### **(委託業務箇所)**

第9条 委託業務箇所は、次のとおりとする。

- |                 |           |            |
|-----------------|-----------|------------|
| (1) 川口ダム警報監視制御局 | 那賀郡那賀町吉野  | 川口庁舎       |
| (2) 棚野ダム警報監視制御局 | 徳島市新蔵町1丁目 | 総合管理推進センター |

### **(対象機器)**

第10条 本業務における点検対象機器の内容は、次のとおりとする。

- |               |    |
|---------------|----|
| (1) 対象機器      |    |
| ア 川口ダム警報監視制御局 | 一式 |
| イ 棚野ダム警報監視制御局 | 一式 |

### **(業務内容)**

第11条 本業務の内容は、別紙「点検項目一覧表」及び「取替機器一覧表」に掲げるとおりとする。

なお、履行工期内において対象設備の機器仕様及び数量に変更が生じた場合、受注者はその点検内容について監督員と協議の上、決定するものとする。ただし、軽微なものについては受注者の負担にて実施するものとする。

### **(緊急点検)**

第12条 履行工期内に故障が発生した場合は、監督員の要請に速やかに対応し、故障部位についての点検あるいは現地での復旧・修理作業を実施すること。

なお、費用については、その都度協議するものとする。

### **(諸法令の遵守)**

第13条 受注者は、本業務の履行に当たり、次の各号に掲げる関係法令及び業務に関する諸法令を遵守するものとし、その運営及び適用は、受注者の負担と責任において行うものとする。

- (1) 労働安全衛生法
- (2) 電気設備技術基準
- (3) その他関係法令等

### **(規格)**

第14条 本業務の点検、測定に当たっては、次の各号に掲げる規格を適用するものとする。ただし、監督員が特に認めた場合は、この限りではない。

- (1) 日本産業規格（JIS）
- (2) 電気学会電気規格調査会標準規格（JEC）
- (3) 日本電機工業会規格（JEM）
- (4) その他関係規格、基準等

### (提出図書)

第15条 受注者は、「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木工事編】(以下「ガイドライン」という。)」を準用し、各業務段階の最終成果を電子成果品として納品(以下「電子納品」という。)しなければならない。

なお、ガイドライン中の「工事」は「業務」に、「特記仕様書・現場説明書」は「業務仕様書」に、「しゅん工」は「完了」にそれぞれ読み替えるものとする。

2 ガイドラインで特に記載がない項目については、監督員と協議の上提出するものとする。

3 受注者は、都合により電子納品できないときは、監督員と協議の上全ての書類を紙納品することができる。

4 受注者は、1項に定める電子成果品(正・副各1部)のほか、次に掲げる図書を電子データ及び紙媒体により指定期日までに提出しなければならない。

(1) 業務計画書	契約後土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に	3部
ア 業務概要		
イ 業務工程		
ウ 業務組織計画		
エ 連絡体制(緊急時含む)		
オ 使用する主な機器		
カ 作業方法		
キ その他		
ク 実施方針		
ケ 使用する主な図書及び基準		
コ 成果品の内容、部数		
(2) 業務成果報告書	業務完了検査請求日まで	3部
(3) 業務写真	業務完了検査請求日まで	3部
(4) 監督員が指示する図書		必要部数

### (管理技術者)

第16条 受注者は、業務の技術上の管理を行う管理技術者を定め、管理技術者通知書を契約締結後土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に監督員に提出しなければならない。また、管理技術者通知書の内容が変更になった場合は、変更日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に監督員に管理技術者変更通知書を提出し確認を受けなければならない。

2 受注者は、管理技術者の能力と経験を証明できるもの(業務経歴書等)を提出しなければならない。

3 受注者は、管理技術者と受注者との直接的、恒常的な雇用関係が確認できるもの(健康保険証等の写し)を監督員に提示しなければならない。

4 受注者は、原則として、現場での業務に際して管理技術者を常駐させて作業を行わなければならない。

5 管理技術者は、本業務の管理及び統括を行うほか、一切の権限(業務委託料の変更、履行期間の変更、業務委託料の請求及び受領、契約解除に係る権限を除く。)を有する者である。

6 管理技術者は、本業務の履行に当たり、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する技術者でなければならない。

7 管理技術者は、監督員が指示する関連のある他業務等の受注者と十分に協議の上、相互に協力し、本業務を実施しなければならない。

### (その他)

第17条 受注者は、本業務の工程表作成に際し監督員と協議の上決定するものとする。

2 受注者は、本業務の実施に際し、監督員の立会あるいは了解のもと作業を行わなければならない。

3 本業務に必要な点検器具及び工具類は、受注者の負担と責任において準備しなければならない。

4 本業務の履行に当たり、軽微な修理部品については受注者の負担とする。

5 本業務は、受注者の責任において発注者の業務に支障のないよう行わなければならない。

6 本業務に起因する故障が発生した場合は、受注者の責任と費用負担によって復旧処理しなければならない。

7 本業務実施中に故意又は過失によって他の設備及び第三者に損害を与えた場合は、全て受注者の責任により補償しなければならない。

8 本業務により不良箇所が発見された場合、受注者は速やかに監督員に報告し、その処置について協議するものとする。ただし、軽微なものについては受注者の負担にて補修するものとする。

9 撤去品については、監督員が指示する場所に集めておくものとする。

### **(本業務の特記仕様事項)**

第18条 本業務における特記仕様事項は、次のとおりとする。

- (1) 本業務は、業務委託箇所が点在する業務であり、「那賀1地区(川口ダム管理所)、徳島東部1地区(総合管理推進センター)」ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による業務である。
- (2) 本業務における共通仮設費の金額は、施工箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。  
また、現場管理費の金額も同様に、施工箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。  
なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(施工地域による補正等)については、施工箇所ごとに設定する。一般管理費については、施工箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

### **(業務の完了)**

第19条 業務終了後、発注者の行う業務完了検査の合格をもって本業務の完了とする。

## 点検項目一覧表

局名	装置名	点検内容
川ロダム 警報監視制御局	副警報監視制御装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観、構造等の点検</li> <li>・装置内外の清掃</li> <li>・各部のスイッチ、ランプ及び接続部の点検</li> <li>・各状態表示の確認</li> <li>・各部の電圧測定</li> <li>・送受信レベルの測定及び調整</li> <li>・インターロックの動作確認</li> <li>・各制御装置の動作試験</li> <li>・総合動作試験(対向による鶴林寺中継局及び警報子局との動作確認)</li> </ul>
	ディスプレイ操作卓	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電圧等の確認</li> <li>・ハードディスクの確認</li> <li>・バッテリーの取替</li> <li>・動作の確認</li> <li>・接続部の確認</li> <li>・イベントログの確認</li> <li>・機器本体の清掃</li> </ul>
	無停電電源装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表示の確認</li> <li>・蓄電池の確認</li> <li>・機器本体の清掃</li> </ul>
棚野ダム 警報監視制御局	警報監視制御装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観、構造等の点検</li> <li>・装置内外の清掃</li> <li>・各部のスイッチ、ランプ及び接続部の点検</li> <li>・各状態表示の確認</li> <li>・各部の電圧測定</li> <li>・送受信レベルの測定及び調整</li> <li>・インターロックの動作確認</li> <li>・各制御装置の動作試験</li> <li>・総合動作試験(対向による鶴林寺中継局及び警報子局との動作確認)</li> </ul>
	無線機	<p>(送信部)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・送信電力の測定(進行、反射)及び調整</li> <li>・送信周波数及び最大周波数偏移の測定</li> <li>・標準変調入力測定</li> </ul> <p>(受信部)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・回線S/N比の測定</li> <li>・受信感度の測定</li> <li>・スケルチ感度の測定</li> <li>・受信機出力レベルの測定</li> </ul>

(別紙)

## 取替機器一覧表

局名	装置名	名称	規格	数量
川口ダム 警報監視制御局	ディスプレイ 操作卓	バッテリー	RASメモリ用リチウム電池	1
		バッテリー	カレンダー用リチウム電池	1