

令和3年度 防災・安全交付金 堰堤改良工事（一）宮川 東筑摩郡筑北村 北山ダム

番号	内 容	質 問 内 容	回 答
1	既設エアコン	・北山ダムの既設エアコンの型式と容量とメーカーをご教示ください。	北山ダムの既設エアコンの型式と容量とメーカーについては、下記のとおりです。 ・エアコン1 パッケージ形エアコン インバーター冷媒加熱（灯油）方式天井カセット4方向吹き出し 冷房能力8.0kw 暖房能力 9.9kw 形式TH-U80P30※1 ・エアコン2 パッケージ形エアコン インバーター冷媒加熱（灯油）方式天井カセット4方向吹き出し 冷房能力8.0kw 暖房能力 9.9kw 形式TH-U80P30※1 ・エアコン3 インバーター壁掛式冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.9kw 形式RAS3258ST ※1 暖房能力を確保して冷媒加熱方式を除外してください。-15℃まで暖房能力を確保してください。
2	端局装置	・今回、富士通殿にて改造実施予定の端局装置の見積金額を取る為の窓口をご紹介ください。	改造実施予定の端局装置の見積窓口は下記のとおりです。 ・富士通ネットワークソリューション株式会社 担当 塩田展久様
3	光回線	北山ダム管理所～松本管理所間の通信を検討中ですが、松本ケーブルテレビに問い合わせたところ、「北山ダム管理所のある麻績村は工事対応エリア外」と回答がありました。過去に北山ダムにおいてケーブルテレビの工事をした実績、もしくは既設光ケーブルはありますでしょうか？	北山ダム管理棟では、東日本電信電話株式会社の光回線（NTTフレッツ光）が利用可能です。
4	新設機器の設置場所	北山ダム管理所操作室における新設機器の並行設置を検討中ですが、スペース的に厳しい状況です。隣の会議室に新設機器を設置する案は可能でしょうか？その場合、フリーアクセスフロアなどの工事費は別途でしょうか？	現操作室に設置してください。フリーアクセスフロアの改良等が必要な場合の工事費は、技術提案の工事に係る費用に含めてください。
5	既存システムの停止可能期間	放流設備および取水設備操作室の機側伝送装置の更新の際、新設機器を並行設置ができない状況です。機側伝送装置およびそれに付随するゲート、水位計等の停止可能期間はどれくらいでしょうか？	既存システムの停止可能期間は、非洪水期（11月から翌年3月まで）とします。停止期間は最小限とし、協議により決定します。
6	同上	北山ダム管理所全体を長期に渡り停止したい場合、可能な期間はいつからいつまでになりますでしょうか？	既存システムの停止可能期間は、非洪水期（11月から翌年3月まで）とします。停止期間は最小限とし、協議により決定します。
7	同上	北山ダム管理所全体を短期に停止したい場合、可能な期間はどれくらいになりますでしょうか？	既存システムの停止可能期間は、非洪水期（11月から翌年3月まで）とします。停止期間は最小限とし、協議により決定します。
8	同上	市野川水位局、宮本水位局の各々を短期に停止したい場合、可能な期間はどれくらいになりますでしょうか？	既存システムの停止可能期間は、非洪水期（11月から翌年3月まで）とします。停止期間は最小限とし、協議により決定します。

番号	内 容	質 問 内 容	回 答
9	同上	北山ダム、市野川水位局、宮本水位局について、水位計の取り換え時に水位の欠測が発生しますが、問題ありませんでしょうか？	既存システムの停止可能期間は、非洪水期（11月から翌年3月まで）とします。停止期間は最小限とし、協議により決定します。
10	ITV装置	ITV装置の増設を考えているようですが、その際追加するソフトは別途となりますでしょうか？	変更協議の対象とします。
11	現場事務所	北山ダムや松本管理所に現場事務所を設けることは可能でしょうか？また、上水を分岐し接続させていただくことは可能でしょうか？	北山ダム敷地内での現場事務所の設置は可能です。松本管理所（松本合同庁舎）敷地内での現場事務所の設置はできません。上水の分岐については、上水道管理者と協議願います。
12	既存設備の使用	今回更新する機器やそれに付随するケーブル以外の既設電線管・埋設配管・ダクト等の電線路、パンザマスト、ITVカメラの鋼台、防波管、避雷針、避雷器等はすべて流用と考えてよろしいでしょうか？	今回改良を行う設備以外の設備については、既設設備を使用します。既設設備の改良等が必要となる場合は、変更協議の対象とします。
13	分電盤	分電盤の改造がはっせいする場合は別途でよろしいでしょうか？	分電盤の改良が必要な場合の工事費は、技術提案の工事に係る費用に含めてください。
14	ITVカメラ	ITVカメラについて、現状何台あり、更新対象は何台でしょうか？場所をご教示ください。	ITVカメラは、現状1台あり、更新対象も1台となります。設置場所は現位置を予定しています。
15	同上	上記ITVカメラの取付用の鋼台は、すべて既設流用でしょうか？	ITVカメラの取付用の鋼台は、既存施設の利用とします。
16	多重無線回線	多重無線回線で、本工事の設備で利用可能な帯域は何Mbps程度でしょうか？	利用可能な帯域は、96kbpsです。
17	統合管理システム	システム構成図において、統合管理システムに改造箇所の印がついていません。一方現地説明会にて、「本工事では、本工事設備から統合管理システムへのデータ配信までが範囲」とのご説明があったと理解しています。統合管理システムのデータ受信や表示画面の作成は本工事範囲でしょうか？範囲の場合は、改造実施予定の富士電機殿の見積金額を取る為の窓口をご紹介ください。また、統合管理システムでの表示画面は、表形式を想定していますが、表示データ数、画面枚数等見積を取る為の改造内容をご教示願います。	統合管理システムのデータ受信や表示画面の作成は、別途工事での対応となります。
18	図面	取水設備操作機側盤、放流設備操作機側盤の回路がわかるハードウェア図面を開示願います。	別添図面のとおりです。
19	対象施設	特記仕様書 第6章には宮本水位局の記載がありませんが、本工事の更新範囲でしょうか？	宮本水位局についても、改良対象です。

番号	内 容	質 問 内 容	回 答
20	技術提案書等	様式1号 概要のp.6 (5) 技術提案書の提出期限並びに提出場所及び方法に「ただし、補足説明資料は、提出時に技術提案書提出者が特定されないよう作成にあたり留意すること。」との記載があります。技術提案書、及び技術提案書のヒヤリング時にプロジェクト等に表示する資料も技術提案書提出者が特定されないように留意して作成する必要がありますのでしょうか？	技術提案書については、提出者を記載してください。技術提案書のヒヤリング時にプロジェクト等に表示する資料等については、技術提案書提出者が特定されないように留意して作成してください。
21	ITVカメラ	既設は「右岸監視カメラ 1台」ですが、機器構成一覧表で「ITVカメラ 2台」と表記されています。監視カメラは1台増設でしょうか？	機器構成一覧表で「ITVカメラ2台」と表記されていますが、記載の誤りであり、正しくは「ITVカメラ1台」です。特記仕様書の機器構成一覧表を修正します。
22	統合管理システム	水上ダム更新にて、松本合同庁舎（奈良井川改良事務所）の流況パネルは統合管理システムとして、大画面表示器に変更になります。本更新案件を弊社以外のメーカー殿が受注して場合は、統合管理システムに小仁熊ダム水分情報を取り込む必要が出てきますが、統合管理システム側の画面追加、改造は富士電機で実施と考えてよろしいでしょうか。	統合管理システムの改造は水上ダムの更新工事の対象であり、富士電機(株)が実施します。
23	空調設備	別紙 1 特記仕様書 P.7に「北山ダム操作室及び宿直室のエアコンを改良すること。」とあります。小仁熊ダム同様に北山ダムのエアコンも更新と考えて宜しいでしょうか？	北山ダムのエアコンも更新の対象です。
24	北山ダムへの適用「訓練」	ダム管理用制御処理設備の必要機能表にて、訓練＝適用となっておりますが、訓練機能は必要ですか？	訓練機能は、必要です。訓練内容は協議により決定します。
25	第5章 遠隔監視制御設備 表5-1	表5-1 3番 ITVカメラの数量が2台となっております。構成図上は1台（堤体右岸）だけです。もう一台はどこに設置するのでしょうか。	機器構成一覧表で「ITVカメラ2台」と表記されていますが、記載の誤りであり、正しくは「ITVカメラ1台」です。設置位置は既設カメラの位置です。特記仕様書の機器構成一覧表を修正します。
26	端局装置	端局装置の改造は既設メーカーが担当と伺いました。改造後の端局装置とダムコン設備とのインターフェースはLAN接続（IP化）となるのでしょうか。	端局装置とダムコン設備とのインターフェースはLAN接続（IP化）とします。