

令和3年度 防災・安全交付金 堰堤改良工事 (一) 余地川 南佐久郡佐久穂町 余地ダム

番号	内 容	質 問 内 容	回 答
1	システム構成図	・余地ダム管理事務所の「ルータ」について、既設機器の型式・仕様をご教示願います。また、マルチメディア端局装置が I P 化改造されれば、本ルータ自体不要になる様にも思われるため、マルチメディア端局装置側の改造有無についてもご教示願います。	・既設機器の形式は、Cisco 2600シリーズです。 ・また、機器の詳細な仕様等は、完成図書等の閲覧により確認願います。 ・マルチメディア端局装置が I P 化改造されれば、ルータ自体の改造は不要となります。
2	同上	・余地ダム管理事務所の U P S も更新対象となっておりますが、既設 U P S の型式・入出力仕様についてご教示願います。	・既設機器の形式は、B M 1 5 K - 1 0 F N F です。 ・また、機器の詳細な仕様等は、完成図書等の閲覧により確認願います。
3	同上	・余地ダム管理事務所の既設水質観測装置及び、昇降装置機側盤（昇降装置含む）、センサー等の型式・仕様についてご教示願います。	・機器の型式、仕様等は、完成図書等の閲覧により確認願います。
4	同上	・佐久建設事務所（旧：臼田）の外部公開用 W E B サーバについて、既設の本体型式及び機能概要についてご教示願います。	・余地ダム、古谷ダムのダム諸量データ、C C T V 画像データを受信し、外部公開 W E B 画面へ定期的なデータ配信を行います。 ・機器の型式、詳細な仕様等は、完成と初等の閲覧により確認願います。
5	同上	・佐久建設事務所の情報伝達処理装置について、古谷ダム側公告資料のシステム構成図でも更新対象となっておりますが、以下についてご教示願います。 ・①情報伝達処理装置は余地、古谷各ダム別ロッカでしょうか？それとも一体型でしょうか？ ・②①で一体型の場合、情報伝達処理装置架自体はどちらのダム更新の対象かご教示願います。 ・③①で一体型の場合、両ダムの情報警報表示盤が接続される様に見受けられますがこの場合、情報伝達処理装置架更新メーカー側のインターフェース仕様に合わせる形でしょうか？それとも情報伝達処理装置内に 2 社のユニットを分けて実装（ロッカ内で機能を分離）する方法でしょうか？	・個々の筐体による更新を想定しています。
6	特記仕様書 第 5 章 遠隔監視制御設備 表 5-1 遠隔監視設備機器構成一覧表	・統合管理システムの設置場所及び、必要仕様についてご教示願います。	・設置場所は、5-1、設備概要のとおりです。表 5-1 をもとに仕様等を含め、提案をお願いします。
7	特記仕様書 第 3 章 ダム管理用制御処理設備 表 3-1 ダム管理用制御処理設備の必要機能表 システム構成図	・表 3-1 では気象観測装置および水質観測装置からの入力が入力×となっております。構成図上では気象観測装置および水質観測装置は更新対象となっております。構成図の通り気象観測装置および水質観測装置からデータを取り込むと考えるとよいでしょうか。	・ご指摘のとおりです。表 3-1 では、適用しないこととしていますが、適用するものとして、提案をお願いします。