

【別紙－1】

令和6年度

防災情報ネットワーク事業

「十津川紀の川地区」データ転送装置更新工事

工 事 数 量 表  
【当初】

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別       | 規格                                                                                | 単位 | 数量   | 備 考 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|
| 1. 工場製作（機器単体品） |                                                                                   |    |      |     |
| （1）統合管理事務所     |                                                                                   |    |      |     |
| データ転送装置（サーバ）   | Intel 社 Xeon <sup>®</sup> プロセッサ（2.6GHz, 4コア）相当以上<br>500GB以上あるSATAディスク）またはSSDを2個以上 | 台  | 1.0  |     |
| 情報伝送装置（ルータ）    | FW機能付, FTTH, ADSL, IP-VPN網, 広域インターネット網対応                                          | 台  | 1.0  |     |
| 無停電電源装置        | 小型UPS 350VA                                                                       | 台  | 1.0  |     |
| キャビネット         | 鋼製卓型 データ転送装置・無停電電源装置実装<br>800(W)×700(H)×800(D)程度                                  | 台  | 1.0  |     |
| 機器収納盤          | 鋼板製屋内壁掛型、情報伝送装置等実装<br>500(W)×500(H)×200(D)程度                                      | 面  | 1.0  |     |
| 積算電力計          | 1φ100V、20A 機器収納盤内                                                                 | 台  | 1.0  |     |
| MCCB           | 2P30AF 20AT程度 機器収納盤内                                                              | 台  | 1.0  |     |
| ソフトウェア作成       |                                                                                   | 式  | 1.0  |     |
|                |                                                                                   |    |      |     |
|                |                                                                                   |    |      |     |
| 2. 据付・調整       |                                                                                   |    |      |     |
| （1）輸送費         | 工場製作品の輸送費                                                                         | 式  | 1.0  |     |
| （2）統合管理事務所     |                                                                                   |    |      |     |
| データ転送装置更新      | 上記1.（1）参照                                                                         | 台  | 1.0  |     |
| 情報伝送装置更新       | 上記1.（1）参照                                                                         | 台  | 1.0  |     |
| 無停電電源装置更新      | 上記1.（1）参照                                                                         | 台  | 1.0  |     |
| キャビネット更新       | 鋼製卓型<br>800(W)×700(H)×800(D)程度                                                    | 台  | 1.0  |     |
| 機器収納盤更新        | 鋼板製屋内壁掛型<br>500(W)×500(H)×200(D)程度                                                | 面  | 1.0  |     |
| ビニル絶縁ケーブル（VC）  | VC3.5sq-2C、転がし                                                                    | m  | 10.0 |     |
| ビニル絶縁ケーブル（VC）  | VC3.5sq-2C、モール内                                                                   | m  | 3.0  |     |
| LANケーブル        | CAT5e0.5-4P、転がし                                                                   | m  | 10.0 |     |
| LANケーブル        | CAT5e0.5-4P、モール内                                                                  | m  | 3.0  |     |
| メタルモールB型       | B型                                                                                | m  | 1.5  |     |
|                |                                                                                   |    |      |     |
|                |                                                                                   |    |      |     |

| 地区名      | 施設名称 | 観測場所         | 観測項目         | データ数量 |      |    | 観測データの条件 |                   |         | 既設・新設区分 | 備考 |
|----------|------|--------------|--------------|-------|------|----|----------|-------------------|---------|---------|----|
|          |      |              |              | 台数    | データ数 | 合計 | データタイプ   | 単位                | データ送信頻度 |         |    |
| 十津川紀の川地区 | 大迫ダム | 大迫ダム         | 貯水位          | 1     | 1    | 1  | 貯水位      | EL. m             | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 総貯水量         | 1     | 1    | 1  | 貯水量      | 千m <sup>3</sup>   | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 有効貯水量        | 1     | 1    | 1  | 貯水量      | 千m <sup>3</sup>   | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 貯水率          | 1     | 1    | 1  | 貯水率      | %                 | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 全放流量         | 1     | 1    | 1  | 放流量      | m <sup>3</sup> /s | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 全流入量         | 1     | 1    | 1  | 流入量      | m <sup>3</sup> /s | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 下流水位         | 1     | 1    | 1  | 水位       | m                 | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 余水吐放流量       | 1     | 1    | 1  | 放流量      | m <sup>3</sup> /s | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | JFG放流量       | 1     | 1    | 1  | 放流量      | m <sup>3</sup> /s | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 発電放流量        | 1     | 1    | 1  | 放流量      | m <sup>3</sup> /s | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | ダム天端         | 地震発生時刻       | 1     | 6    | 6  | その他      | 年月日時分秒            | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 地震震度(最大震度)   | 1     | 1    | 1  | その他      |                   | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 最大地震加速度(X方向) | 1     | 1    | 1  | その他      | gal               | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 最大地震加速度(Y方向) | 1     | 1    | 1  | その他      | gal               | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 最大地震加速度(Z方向) | 1     | 1    | 1  | その他      | gal               | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | ダム監査廊        | 地震発生時刻       | 1     | 6    | 6  | その他      | 年月日時分秒            | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 地震震度(最大震度)   | 1     | 1    | 1  | その他      |                   | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 最大地震加速度(X方向) | 1     | 1    | 1  | その他      | gal               | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 最大地震加速度(Y方向) | 1     | 1    | 1  | その他      | gal               | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 最大地震加速度(Z方向) | 1     | 1    | 1  | その他      | gal               | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 栃谷水位観測所      | 河川水位         | 1     | 1    | 1  | 水位       | m                 | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 栃谷雨量観測所      | 時間雨量  | 1    | 1  | 1        | 毎正時時間雨量           | mm      | 10分毎    | 既設 |
|          |      | 累計雨量         |              | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 筏場水位観測所      | 河川水位         | 1     | 1    | 1  | 水位       | m                 | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 筏場雨量観測所      | 時間雨量         | 1     | 1    | 1  | 毎正時時間雨量  | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 累計雨量         | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 伯母谷水位観測所     | 河川水位         | 1     | 1    | 1  | 水位       | m                 | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 大台ヶ原雨量観測所    | 時間雨量         | 1     | 1    | 1  | 毎正時時間雨量  | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 累計雨量         | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 北股雨量観測所      | 時間雨量         | 1     | 1    | 1  | 毎正時時間雨量  | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 累計雨量         | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 三之公雨量観測所     | 時間雨量         | 1     | 1    | 1  | 毎正時時間雨量  | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 累計雨量         | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      | 大迫ダムサイト雨量観測所 | 時間雨量         | 1     | 1    | 1  | 毎正時時間雨量  | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 累計雨量         | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 流域平均時間雨量     | 1     | 1    | 1  | 毎正時時間雨量  | mm                | 10分毎    | 既設      |    |
|          |      |              | 流域平均累計雨量     | 1     | 1    | 1  | 累加雨量     | mm                | 10分毎    | 既設      |    |

[illegible]

管理項目表 (3 / 3)

[illegible]