

矢木沢・奈良俣ダム積雪情報の提供業務

特記仕様書

令和8年10月

独立行政法人 水資源機構
利根川上流総合管理所

第Ⅰ章 総 則

第Ⅰ節 適 用

1. この特記仕様書は、独立行政法人水資源機構（以下「機構」という。）が別に定める設計業務等共通仕様書（令和6年4月）（以下「共通仕様書」という。）に優先して「矢木沢・奈良俣ダム積雪情報の提供業務」（以下「本業務」という。）に適用する。

第Ⅱ節 業務内容

2-1 業務場所

群馬県沼田市上原町1682番地 利根川上流総合管理所

2-2 業務概要

本業務は、次の業務を行うものである。

積雪情報の提供 Ⅰ式

第Ⅲ節 履行期間

契約締結の翌日から令和9年6月15日までとする。

第Ⅳ節 業務数量

業務数量は、別添「数量総括表」のとおりである。

第Ⅴ節 提出書類

業務実績の登録については、業務実績情報サービス（TECRIS）、又は農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス（AGRIS）に登録するものとする（TECRIS及びAGRISの両方へ登録することも可）。

なお、AGRISに登録する場合は、共通仕様書第Ⅰ章第10節第3項に変え、以下による。
100万円未満の業務の登録については、調査職員の承諾を得ること。

受注者は、契約時又は変更時において、請負金額が100万円以上の業務等について、農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス（AGRIS）に基づき、請負・変更・完了・訂正時に業務実績情報として業務実績データを作成し、調査職員の確認を受けたうえ、請負時は契約後15日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から15日以内に、完了時は業務完了後15日以内に、訂正時は適宜登録機関（社団法人農業農村整備情報総合センター）に登録申請しなければならない。また、登録機関発行の「業務実績登録の受領書」が受注者に届いた際には、その写しを直ちに調査職員に提出しなければならない。

第6節 打合せ

本業務で行う打合せは、次の区切りにおいて行うものとする。打合せはwebでの会議を予定しており、会議時間と議事録作成を含め1回当たり2時間程度を想定している。

(1)業務着手時

(2)成果物納入時

第7節 成果品の提出

本業務は、電子納品対象業務とするが、提出する成果が簡易であるため、「土木設計業務等の電子納品要領 令和8年2月：国土交通省）」に基づく電子データでなくともよいものとする。

成果品の提出の際には、ウィルス対策を実施したうえで提出すること。

受注者は、成果品の提出に当たっては、電子データと「技術情報インデックスファイル」を電子媒体で提出するものとする。

なお、「技術情報インデックスファイル」の様式は水資源機構ホームページに掲載しているので、記入内容等については調査職員と打合せ等にて確認すること。

受注者は、次の成果品を提出するものとする。

(1)電子媒体（CD-R 又はDVD-R） 2部

(2)その他調査職員が指示したもの

第8節 設計変更等

設計変更等については、契約書第18条から第26条及び共通仕様書第1章第21節から第24節に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「土木設計業務等変更ガイドライン（平成27年11月）」（独立行政法人水資源機構）による。

第9節 疑義等

受注者は、設計図書に明記されていない事項又は設計図書に疑義が生じた場合は、速やかに調査職員と協議するものとする。

第2章 業務内容

第1節 業務目的

本業務は、矢木沢ダム及び奈良俣ダム周辺の積雪状況を把握するため、対象地点における積雪深実況推定値をCSV形式で定期的に提供することを目的とする。

第2節 業務内容

2-1 積雪深実況推定値の作成

レーダー、気象観測データ、雪氷情報、その他自社で保有又は適法に利用可能な情報を用いて積雪深実況推定値を作成するものとする。

積雪深実況推定値は、積雪の増減を連続的に表現できるよう、圧密や融雪等の積雪深の変化に影響する過程を考慮した手法により作成するものとする。

積雪深実況推定値は、対象地点間における標高及び地形条件の違いを一定程度表現できるように、原則として1km四方程度以下の格子間隔で面的に作成されたものとする。

時間解像度は1時間とする。

また、受注者は提供期間中、原則として同一の推定手法及び同一の品質でデータを提供するものとする。

2-2 データ提供に必要な環境の構築及び設定

受注者は、2-3 CSVファイルの作成や2-4 電子メールによるデータ提供を行うために必要な環境の構築及び設定を行うものとする。

また、データ提供期間の開始前にテスト送信を行い、送信先、メール内容及び添付するCSVファイルの形式等について、調査職員の確認を受けるものとする。

2-3 CSVファイルの作成

2-3-1 提供対象地点

提供対象地点は、別添図のとおり、以下の計7地点とする。

【矢木沢ダム：3地点】

矢木沢ダム地点、小穂口地点、奈良沢地点

【奈良俣ダム：4地点】

奈良俣ダム地点、矢種地点、悪沢地点、タキガ沢地点

各地点の緯度、経度及び標高は、調査職員と協議のうえ確定する。

2-3-2 ファイル構成及び収録内容

CSVファイルはダムごとに作成し、以下の計2ファイルとする。

(1) 矢木沢ダム3地点を収録したファイル

(2)奈良俣ダム4地点を収録したファイル

CSVファイルには、日時及び各提供対象地点の積雪深実況推定値を収録するものとする。日時は日本標準時とし、別添図に示す1時間単位で1時から翌日0時までの24時間分を収録する。積雪深の単位はcmとする。

データを作成できない時刻又は地点がある場合の表記方法は、調査職員と協議のうえ決定する。欠測値、異常値及び通常の値を明確に区別できる表記とする。積雪深実況推定値に異常又は通常と異なる変化が確認された場合は、必要に応じて、その状況を調査職員へ連絡するものとする。

2-3-3 データ提供期間

データ提供期間は、2026年12月1日から2027年5月31日までとする。

なお、2027年5月31日分のデータは、2027年6月1日に送信するものとする。

2-4 電子メールによるデータ提供及びデータ保存

受注者は、前日分の積雪深実況推定値を収録したCSVファイルを、平日の午前中に電子メールで調査職員の指定する宛先へ送信するものとする。電子メールには、矢木沢ダム及び奈良俣ダムのCSVファイルを添付する。

土曜日、日曜日及び祝日に該当するデータは、翌開庁日の午前中にまとめて送信するものとし、年末年始その他長期閉庁期間中の取扱いについては、調査職員と協議のうえ定めるものとする。

送信先は、調査職員が指定する複数のメールアドレスに対応できるものとする。

なお、受注者は提供したCSVファイル及びその基となるデータについては、提供日から少なくとも1か月は保存するものとする。

調査職員から再送依頼又はデータ内容に関する問い合わせがあった場合は、保存期間内に限り、速やかに確認又は再送を行うものとする。

受注者は、システム障害、通信障害その他の理由によりデータ提供できない場合は、調査職員へ連絡するとともに、復旧後速やかにデータ提供を行うものとする。

障害が長期化するおそれがある場合は、原因、影響範囲及び復旧見込みを調査職員へ報告するものとする。

2-5 推定手法等に関する説明資料の作成及び提出

受注者は、共通仕様書第1章第12節の業務計画書の内容に変えて、データ提供開始前に、以下の内容を整理した資料を調査職員へ提出するものとする。

- (1)積雪深実況推定値の推定手法の概要
- (2)推定に使用する主な入力データ
- (3)空間解像度及び時間解像度

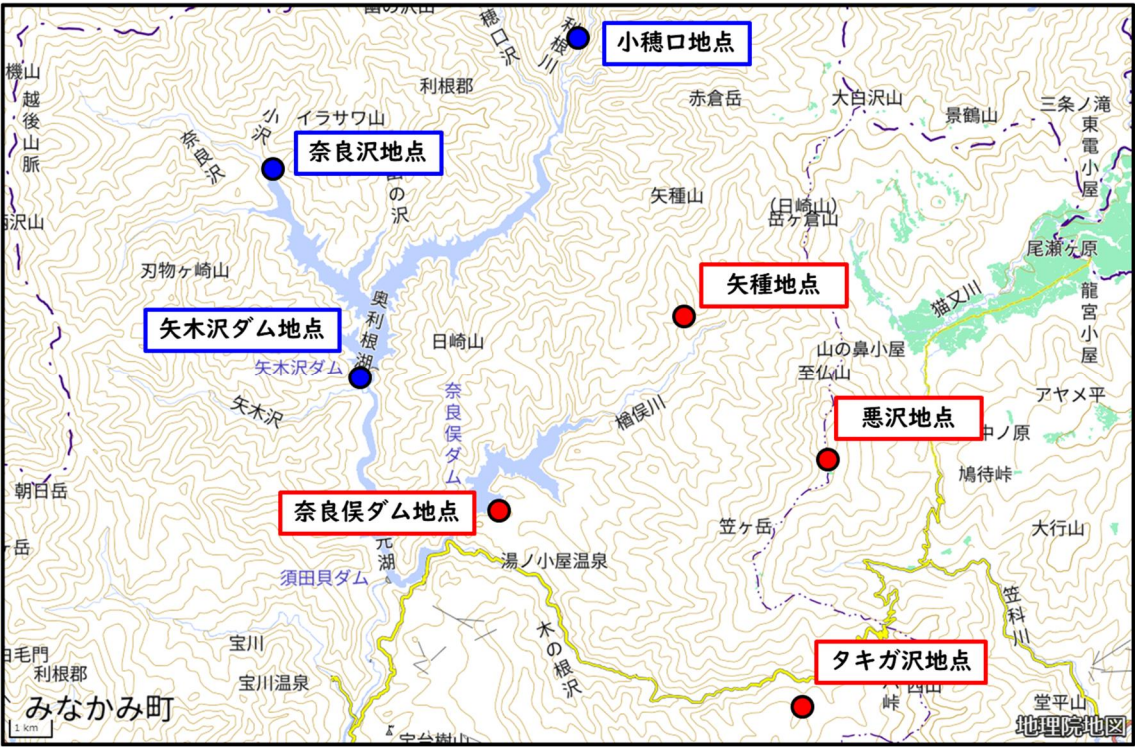
- (4)対象地点のデータ抽出方法
- (5)積雪深推定値の特性及び利用上の留意事項
- (6)欠測及び異常発生時の取扱い
- (7)品質確認方法
- (8)データ作成及び提供体制

2-6 報告書作成

受注者は提供したデータと調査職員が提供する積雪深実測データを地点毎にグラフ等で比較し、簡易な考察を加えてとりまとめるものとする。

－ 以 上 －

別添図



提供対象地点位置図（矢木沢ダム：3 地点、奈良俣ダム：4 地点）

	A	B	C	D
1		矢木沢ダム	小穂口	奈良沢
2	2027/1/1 1:00	127	188	149
3	2027/1/1 2:00	128	189	149
4	2027/1/1 3:00	128	189	148
5	2027/1/1 4:00	127	188	148
6	2027/1/1 5:00	128	189	148
7	2027/1/1 6:00	129	190	147
8	2027/1/1 7:00	130	191	148
9	2027/1/1 8:00	130	191	147
10	2027/1/1 9:00	130	191	147

	A	B	C	D	E
1		奈良俣ダム	矢種	悪沢	タキガ沢
2	2027/1/1 1:00	142	175	191	159
3	2027/1/1 2:00	142	174	191	159
4	2027/1/1 3:00	141	173	189	157
5	2027/1/1 4:00	141	172	188	157
6	2027/1/1 5:00	141	172	188	157
7	2027/1/1 6:00	140	171	187	156
8	2027/1/1 7:00	139	171	186	155
9	2027/1/1 8:00	139	171	185	155
10	2027/1/1 9:00	139	170	184	155

CSV ファイルのイメージ（左：矢木沢ダム、右：奈良俣ダム）