

令和7年6月

富山県土木部建設技術企画課長

富山県設計積算基準電算システムに係る情報提供について

本県においては、令和8年12月に現行システムが運用期限を迎えることから、次期システムの導入を検討しています。

については、検討のための参考資料としたいので、下記のとおり情報提供を依頼しますので回答をお願いします。

記

1 目的

富山県土木部等が発注する公共工事や設計・調査委託等において、次期システムへの移行等を検討するためのものです。

2 情報提供依頼の内容

(1) システムの提供形態に関する情報

ご提案いただくシステムについて①開発手法（パッケージ製品／スクラッチ開発）、②アプリケーションの方式（Web アプリケーション型／クライアントサーバ型）、③クラウド利用状況（SaaS／PaaS／IaaS／オンプレミス）等の情報を提供願います。

原則パッケージ製品の導入を考えていますが（市町村の設計積算システムとの連携等あり）、それが難しい場合は、別途の提案も受け付けます。また、アプリケーションのカスタマイズが原則不可である場合は、その旨必ず記載してください。

(2) 運用・保守サービスに関する情報

運用・保守体制（人数、常駐・非常駐、問い合わせ回数の上限、運用・保守に係るツール等）の情報を提供願います。

(3) 開発期間に関する情報

契約から稼働までの開発スケジュールについての情報を提供願います。

(4) 費用に関する情報

①導入経費（過去5年間に作成した設計書データ及び基準書データの移行含む）と、②導入後の経常経費（運用・保守・機器利用料等）の年額を教えてください。システムの維持管理（レベルアップ等）に対応する経費について②の他に別途必要となる場合はその旨必ず記載してください。

(5) 導入実績に関する情報

ご提案いただくシステムの導入実績に関する情報を提供願います。

(6) 導入条件に関する情報

ネットワークやクライアントの性能等で満たすことが推奨される条件があれば、

情報提供願います。

(7) セキュリティに関する情報

クラウドシステムの場合は、県が定める要件を満たす必要がありますので、提供予定サービスの状況を情報提供願います。

サーバ類を運用しているデータセンターの概要及びデータセンターと県庁との回線についての情報を提供願います。また、クラウドシステムのセキュリティ確保のため取組みに関する情報についても提供願います。

クラウドシステム以外の場合は、必要な条件を記載願います。

(8) 機能に関する情報

設計書作成機能（全体機能、入力、計算）、出力・印刷機能（全体機能、出力・印刷）、基準改定機能（全体機能、データ改定）、基準データ（基礎単価、施工単価）、帳票出力等の主な機能の情報について提供願います。

(9) その他

上記以外に有用となる情報・資料があれば、加えてご提供をお願いします。

3 システムの内容及び条件

(1) 登録利用者数

登録利用者数は県及び関係機関等の職員とし、490名程度を想定しています。

(2) 同時接続数

同時接続数は111を想定しています。

(3) 利用環境

今回更新するシステムは、基本的にLGWANネットワークに接続可能な業務用端末で使用する事としていますが、一部LGWANネットワークで接続不可能な関係機関については、インターネット接続等による運用を想定しています。

(4) (参考) 現行システムの概要

現行システムは庁内の共有サーバを利用し、各端末からネットワーク経由でサーバのソフトを稼働させるリモートデスクトップ方式で利用しています。なお、ネットワーク環境下でない一部の出先機関等においては、スタンドアロン方式で利用しています（別紙参照）。

積算基準データの1世代（年間最大12世代）当りの件数は以下のとおりです。

- ・施工単価データ 約4,500個（土木、農地）
- ・基礎単価データ 約12,000個（資材単価、労務単価、機械損料）
- ・新工種体系データ 約25,000個
- ・諸経費データ 約16個

設計書処理件数（概算）は以下のとおりです。

- ・工事設計書 約7,000件/年
- ・委託設計書 約4,800件/年

4 実施期間

令和7年7月4日（金）まで

5 情報依頼に関する参加申込、質問

本情報提供依頼に関する参加申込及び問合せ先は、以下のとおりです。電子メールでのご提出をお願いします。内容を確認後、電子メールにて回答いたします。

〒930-8501 富山県富山市新総曲輪1番7号

富山県土木部建設技術企画課 技術指導係 担当 山畔

電話 076-444-3298 E-mail : akensetsu01@pref.toyama.lg.jp

6 情報の提出方法

上記2にて提供をお願いしました情報を記載したファイル（様式任意、A4で50ページ以内）を、上記5のアドレス宛に送付していただきますようお願いいたします。

7 その他

- ・本情報提供の実施に要する費用は、貴社の負担とします。
- ・提供頂きました資料の返却は致しません。
- ・本情報提供に関する回答、提案等については、上記1の目的以外には使用いたしません。

現行システム概要図

【現行】RDS方式

富山県 設計積算システム

積算処理(県共用サーバ)



同時アクセス
最大100

- 基準データ
- 基礎単価
- 施工単価
- 諸経費

基準データ登録

基準改訂処理
(建技課 技術指導係)
(農整課 技術管理係)



工事標準積算
基準書(毎年改定)

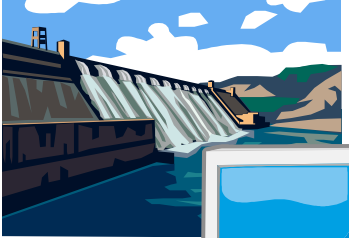


反映

基準データ提供



公社等:11台
(スタンドアロン方式)



富山県
設計積算
システム

富山県
土木部:300台
農水部:170台



外郭団体



市町村等
全団体:約340台

