

予 算 要 求 資 料

令和5年度当初予算

支出科目 款：土木費
 款：農林水産業費
 款：林業費

項：土木管理費 目：土木総務費
 項：農地費 目：農地事業諸費
 項：林業費 目：林業振興費

事業名 システム機器設置費（土木分）

（この事業に対するご質問・ご意見はこちらにお寄せください）

県土整備部 技術検査課 建設情報係 電話番号：058-272-1111(内4573)

E-mail：c11656@pref.gifu.lg.jp

1 事業費	2,417 千円	前年度予算額：	2,417 千円
県土整備部	1,319 千円	"	1,304 千円
農政部	471 千円	"	476 千円
林政部	411 千円	"	416 千円
下水道課	37 千円	"	39 千円
水道企業課	179 千円	"	182 千円

<財源内訳>

区 分	事業費	財 源 内 訳							
		国 庫 支出金	分担金 負担金	使用料 手数料	財 産 収 入	寄附金	その他	県 債	一 般 財 源
前年度 予算額	2,417	0	0	0	0	0	0	0	2,417
今年度 要求額	2,417	0	0	0	0	0	0	0	2,417
決定額	2,417	0	0	0	0	0	0	0	2,417

2 要 求 内 容

（1）要求の趣旨（現状と課題）

岐阜県では、公共事業において事務の効率化・適正化・透明性の確保を目的に、各段階（調査、設計、施工、維持管理）の工事情報を電子化し共有することを徹底している。

建設工事における発注時の設計図書及び電子仕様書の作成、または施工時の受発注者間での工事情報の交換・共有を行う上でCAD図面が必要である。

そのため、工事担当職員が使用するCADソフトの保守を委託する。（平成28年度にソフト購入済）

・経緯

- H13年度 電子納品の実証実験開始
- H15年度 委託業務の電子納品実施、CADソフトの本格導入
- H16年度 工事の電子納品実施、電子入札システムにおける電子仕様書の添付開始
- H18年度 CADソフトを担当職員のほぼ全員に配布。
PDF作成ソフトを担当職員全員に配布。
- H23年度 CADソフトを更新。
- H26年度 工事情報保管管理システムを構築し、運用を開始する。
- H28年度 CADソフトを更新。（ネットワーク認証方式）

(2) 事業内容

CADソフトの保守

令和5年度のシステム保守として「CADソフトの保守委託業務」を委託する。

(3) 県負担・補助率の考え方

建設工事発注において使用するものであり、所要経費は県負担となる。

(4) 類似事業の有無

無

3 事業費の積算 内訳

事業内容	金額	事業内容の詳細
委託料	2,417	CADソフトの保守委託
合計	2,417	

決定額の考え方

4 参考事項

(1) 各種計画での位置づけ

岐阜県建設CALS/ECアクションプログラム。

(2) 国・他県の状況

国・他県でCADソフトを使用している。

(3) 後年度の財政負担

① 今後の方針

業務の効率化を継続的に推進していくために今後もCADソフトは必要である。現在のCADソフトのライセンスは買い取っているが、運用保守(※)を継続すれば、引き続き利用ができる。今後、現在のCADソフトのサポートが切れるまでは、継続して利用をする。

※運用保守について

ライセンスはネット認証方式であり、各職員用PCからシステム共通基盤にアクセスして認証しCADを起動している。この仕組みが安定的に行われるように、運用保守を委託する。

② 後年度の財政負担

後年度も引き続きCADソフトの運用保守費用が必要である。また、ソフトを更新する場合は購入費も必要となる。

(4) 事業主体及びその妥当性

建設工事発注において使用するものであり、県が主体となって行うべきものである。

事業評価調書（県単独補助金除く）

新規要求事業

継続要求事業

1 事業の目標と成果

（事業目標）

・何をいつまでにどのような状態にしたいのか
職員が利用するCADソフトの運用保守を行う。

（目標の達成度を示す指標と実績）

指標名	事業開始前 (R)	R2年度 実績	R3年度 目標	R4年度 目標	終期目標 (R)	達成率
①						
②						

○指標を設定することができない場合の理由

CADソフトの運用保守であり、特に指標となる数値はない。

（これまでの取組内容と成果）

令和 2 年度	新規採用者などに対しCADソフトの基本操作研修を実施（40人）。 CADを利用することで、事務の簡素化、業者とのデータの收受省力化など成果は上がっている。
	指標① 目標：___ 実績：___ 達成率：___ %
令和 3 年度	建設研究センター主催でCADの操作研修が実施された。 CADを利用することで、受注者とデータによる收受が可能となり、業務上の協議の効率化が図られた。
	指標① 目標：___ 実績：___ 達成率：___ %
令和 4 年度	令和6年度当初予算にて追加
	指標① 目標：___ 実績：___ 達成率：___ %

2 事業の評価と課題

(事業の評価)

<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業の必要性 (社会情勢等を踏まえ、前年度などに比べ判断) 3 : 増加している 2 : 横ばい 1 : 減少している 0 : ほとんどない 	
(評価) 2	CADソフトは全ての都道府県で利用されている。建設工事発注において、CAD図面による電子仕様書の作成が必要であり、CADソフトの利用は不可欠である。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業の有効性 (指標等の状況から見て事業の成果はあがっているか) 3 : 期待以上の成果あり 2 : 期待どおりの成果あり 1 : 期待どおりの成果が得られていない 0 : ほとんど成果が得られていない 	
(評価) 2	CADを利用することで、事務の簡素化、業者とのデータの収受省力化など成果は上がっている。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業の効率性 (事業の実施方法の効率化は図られているか) 2 : 上がっている 1 : 横ばい 0 : 下がっている 	
(評価) 1	CADを利用することで、事務の簡素化、業者とのデータの収受省力化など効率化が図られている。

(今後の課題)

<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業が直面する課題や改善が必要な事項 今後ICT工事の増加に伴い、3次元CADなど必要な機能を検討し、ソフトの更新を計画する必要がある。
--

(次年度の方向性)

<ul style="list-style-type: none"> ・ 継続すべき事業か。県民ニーズ、事業の評価、今後の課題を踏まえて、今後どのように取り組むのか 建設工事発注においてCADソフトは不可欠あり、今後も継続して利用していく。

(他事業と組み合わせて実施する場合の事業効果)

組み合わせ予定のイベント 又は事業名及び所管課		【〇〇課】
組み合わせる理由 や期待する効果 など		