

工事の概要(参考)

本資料は、本工事の入札公告に示した条件の概要や工事内容をお知らせするための参考資料であり、契約図書の一部ではありません。

本工事の詳細な内容に関しては、公告文、設計図書及び現場説明書等をご覧ください。

工事名	富山丸の内合同庁舎外1件(22)電気設備改修工事 (電子入札対象案件) (電子契約対象案件)
競争参加資格	(1) 電気設備工事C等級又はB等級の認定を受けていること。 (2) 建設業の許可を受けた者で、富山県、石川県又は新潟県内に「電気工事業」を有する本店、支店又は営業所のいずれかがあること。
工事場所	富山県富山市丸の内1-5-13(富山丸の内合同庁舎) 富山県富山市牛島新町1-7(富山合同庁舎)
工事内容	【富山丸の内合同庁舎の部】 ・庁舎 構造・階数 鉄筋コンクリート造 6階建(地下1階)(塔屋1階) 建物規模 延べ面積5,099㎡ 工事種目 電灯設備、動力設備、火災報知設、構内配電線路 【富山合同庁舎の部】 ・庁舎 構造・階数 鉄筋コンクリート造 5階建(地下1階)(塔屋1階) 建物規模 延べ面積6,050㎡ 工事種目 電灯設備、動力設備、受変電設備、構内交換設備、 情報表示設備、拡声設備、誘導支援設備、 テレビ共同受信設備、監視カメラ設備、 防犯・入退室管理設備、火災報知設備、中央監視制御設備、 構内通信線路
工期	全体工期：契約締結日の翌日から令和5年1月31日(火)まで
入札契約方式	一般競争入札(標準型)
落札方式	施工体制確認型総合評価落札方式(施工能力評価型II型)
公告日	令和4年 5月18日(水)
申請書及び資料の受付期間	令和4年 6月 2日(木) 9時00分から17時00分及び 令和4年 6月 3日(金) 9時00分から12時00分
入札書提出期限	令和4年 6月30日(木) 13時00分
開札日	令和4年 7月 4日(月) 10時00分

「富山丸の内合同庁舎外1件（22）電気設備改修工事」の概要（参考）

本資料は、本工事の概要をお知らせするための参考資料であり、契約図書の一部ではありません。本工事の詳細な内容に関しては、図面及び現場説明書等をご覧ください。

1. 工事の概要

本工事は、富山丸の内合同庁舎（富山県富山市丸の内1-5-13）及び富山合同庁舎（富山県富山市牛島新町1-1-7）において、電灯設備改修、動力設備改修、受変電設備改修、構内交換設備改修、情報表示設備改修、拡声設備改修、誘導支援設備改修、テレビ共同受信設備改修、監視カメラ設備改修、防犯・入退室管理設備改修、火災報知設備改修、中央監視制御設備改修等を行う工事です。

（1）主な工事内容

【富山丸の内合同庁舎の部】

電灯設備改修

- ・トイレの照明器具の撤去・新設

動力設備改修

- ・排気ファン撤去に伴う機器、配線の撤去

誘導支援設備改修

- ・トイレ改修に伴う機器の新設

火災報知設備改修

- ・トイレ改修に伴う感知器の取外し・再取付

【富山合同庁舎の部】

電灯設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う照明器具、コンセントの撤去・新設及び分電盤の改修

動力設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う電源の撤去・新設及び開閉器箱の新設

受変電設備改修

- ・庁舎模様替えに伴うブレーカの撤去・新設

構内交換設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う電話交換機、電話機の新設

情報表示設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う親時計の撤去・新設

拡声設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う放送アンプの取外し・再取付及びスピーカの撤去・新設

誘導支援設備改修

- ・庁舎模様替えに伴うインターホン親機の取外し・再取付及びトイレ呼出し表示機の撤去・新設

テレビ共同受信設備改修

- ・庁舎模様替えに伴うテレビ端子の撤去・新設

監視カメラ設備改修

- ・監視カメラ装置、監視カメラの新設

防犯・入退室管理設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う配線の撤去・新設

火災報知設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う防災監視盤の取外し・再取付及び感知器の撤去・新設

中央監視制御設備改修

- ・庁舎模様替えに伴う計量ポイントの改修及び警報の追加。

構内通信線路改修

- ・監視カメラの新設

(2) 施工条件明示

- ・工事の施工時間は標準仕様書「1.3.5 施工条件」のとおりとします。
- ・庁舎は工事期間中も通常業務を行っています。
- ・本工事は受注者が工事着手前に発注者に対し週休2日に取り組む旨を協議したうえで工事を実施する週休2日促進工事（受注者希望方式）です。
- ・庁舎内部（機械室、車庫等は除く）における工事や大きな騒音・振動が発生する工事は閉庁日に行うものとします。詳細は監督職員と協議することとします。
- ・入居官署の業務の都合により一時的に工事が出来ない時間帯が生じる場合があるため、監督職員と協議することとします。
- ・その他、仮設、作業範囲等を明示しています。

→入札公告に添付する図面、現場説明書を参照してください。

2. 実態を踏まえた積算の運用、施工条件等の円滑な協議等

本工事において、以下の取組を実施しています。

(1) 実態を踏まえた積算の運用

- ・予定価格の算出にあたり、本人負担分の法定福利費相当額を反映した「公共工事設計労務単価」を用いるとともに、法定福利費相当額が反映された見積書式の活用を行う等、実態を踏まえた価格設定とします。

(2) 週休2日促進工事に要する費用

- ・4週8休以上（現場閉所率 28.5%（8日/28日）以上）を前提に補正係数 1.05 により労務費（複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格（材工単価）の労

務費)を補正し計上しています。

なお、補正の額は工事価格に対しておおよそ1%を見込んでいます。

- 現場閉所の状況を確認後、4週8休に満たないものはその達成状況に応じて、労務費の補正係数を変更して工事費を積算し、契約書第25条の規定に基づき請負代金額を変更します。

また、4週6休に満たないもの及び工事着手前に週休2日に取り組むことについて協議が整わなかったもの(受注者が週休2日の取組を希望しないものを含む)については、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更します。

(3) 施工条件等の変更にかかる円滑な協議

- 施工計画の立案にあたり新たに必要となった調査、工事施工に関して発生した条件等について、監督職員と協議した結果、請負代金額の変更が必要と判断された内容について設計変更の対象とします。

(4) 工事関係図書等の効率化

- 本工事は、受発注者相互の業務の効率化と品質向上を目的とし、「工事関係図書等の効率化」を行う工事です。工事関係資料の重複提出を避けるとともに、真に必要な最小限の工事関係図書等の作成及び管理を重点的に行うこととし、効率化できる書類について監督員と協議した上で書類作成等を実施することとします。
- 工事関係書類一覧表は北陸地方整備局営繕部ホームページ(下記のURL)に公表しており、ダウンロードが可能です。
(<http://www.hrr.mlit.go.jp/eizen/index.html>)

(5) 主任技術者又は監理技術者の専任、現場代理人の常駐の扱いについて

- 請負契約締結日の翌日から、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)、工場製作のみが行われる期間、検査終了後の期間等においては、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の専任が不要です。
- これらの期間において、発注者との連絡体制が確保されると発注者が認める場合は、工事現場における現場代理人の常駐は不要です。
- 専任を要しない場合は、主任技術者又は監理技術者は他で契約されている工事等(専任を要しないものに限る)と兼務することが可能です。

(6) 入札時積算数量書活用方式の適用

- 入札時において発注者が入札時積算数量書を示し、入札参加者が入札時積算数量書に記載された積算数量を活用して入札に参加することを通じ、工事請負契約の締結後において、当該積算数量に疑義が生じた場合に、発注者及び受注者は、入札時積算数量書に基づき、積算数量に関して確認及び協議を行うことができる「入札時積算数量書活用方式」を適用しています。