

仕様書

1. 工事件名 新治療研究棟ビーム輸送室防火壁改修工事
2. 工事場所 千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 千葉地区
新治療研究棟地下2階 ビーム輸送室
3. 工事目的 既存防火壁が量子メス棟からのビームライン接続の支障となるため、本件では新治療研究棟ビーム輸送室防火壁の改修工事を行う。
4. 完成期限 令和7年9月12日（金）
但し、現場作業は令和7年9月3日（水）までに完了すること
5. 工事仕様 本仕様書によるほか、現場説明書等による。
 - (1) 共通仕様
 - 工事仕様書及び図面に記載されていない事項は、原則として国土交通省大臣官房官庁営繕部監「公共建築工事標準仕様書（最新版）」、「公共建築改修工事標準仕様書（最新版）」及び「公共建築設備工事標準図（最新版）」によるものとする。
 - 工事の実施に当たっては、関係法令ならびに量研内規その他関係諸規定等を遵守し、特に工事の安全には安全には十分配慮し実施すること。
 - 本工事は、原則として工事仕様書及び添付図面に従って施工するものであるが、些少の部分であって一切記載していない事項といえども当然必要と認められるものは、監督職員と協議のうえ受注者の負担において確実に施工するものとする。
 - (2) 特記仕様
 - ① 建築
 - 仮設足場
ステージ足場を標準とし受注者の責において必要箇所に適切な仮設足場を設置し作業を行うこと。
 - 材料、撤去材等の運搬方法
C種（既存エレベーター使用）とし、かご内には養生を施すこと。
 - 養生
解体に先立ち、周辺機器・装置に損傷を与えないよう、機器等に養生を行うこと。また、工事エリア外への粉塵対策を講じること。なお、既存防火壁を貫通する直管真空ビームダクトは、新設壁設置部分を含め、作業前に当機構担当が撤去する。
 - 塗装
新設壁面および既存壁面補修箇所はEP塗装（B種）とし、巾木H=300、腰壁H=3000塗分けする。
 - ② 電気
 - 既存ケーブルラック
新設防火壁貫通部はボード及び、パテにて閉塞すること。また、既存壁撤去後はケーブルが露出する為、既存ケーブル（電力・通信）下部及び、側面を保護すること。
 - ③ 機械
 - 試験・検査
あらかじめ「試験・検査要領書」を提出し、監督職員の承諾を得た後、実施する。
試験・検査要領書は法令、規格、基準等に定められた要件を満たすとともに、設計図書内容を確認出来るものとし、試験・検査項目、立会日時及び場所などの計画を記載すること。
試験・検査後は「試験・検査報告書」を提出すること。試験・検査報告書には量研監督員の立会の有無にかかわらず、全てのデータを整理して提出する。
試験・検査に必要な機材及び労力は全て受注者が負担するものとする。

6. 施工上の注意事項

- 工事進捗に際し、綿密な計画による工程を組み、工事材料、労務安全対策等の諸般の準備を行い、工事の安全、かつ、迅速な進捗を図ること。また、施工に際しては既設建築物等の保護に留意し、そのために必要な処置を講ずること。
- 近隣住民及び量研関係者等から問い合わせ等があった場合には、誠実に対応し、その結果を直ちに監督職員に報告すること。
- 工事に伴い発生する騒音、振動、粉塵、臭気などについて、十分に配慮した上で施工すること。
- 本工事において、工事範囲に隣接する各建屋への歩行者の通行・出入り、及び当機構千葉地区内の歩行者・車両の通行に支障をきたさないよう注意すると共に、必要に応じて通路を確保するなど安全に十分留意すること。
- 本工事における交通規制を行う際、少なくとも2週間以上前に監督職員と協議の上、当機構千葉地区内への周知・調整に使用する資料作成を行い、同資料は、交通規制場所毎に規制日時のわかるものとする。
- 入構の際は守衛所で所定の手続きを行うこと。
- 火気の使用については、予め監督職員に申し出て、当機構内手続きを行うこと。
- 本工事に起因し、建物、設備、配管・配線類、及びその他を破損した場合は、受注者負担により速やかに原状回復すること。
- 本工事に伴い発生する発注者、関係官公庁等への提出・申請書類作成業務及びこれらに係る費用（申請・検査費用含む。）は全て受注者負担とする。また、発注者が行う申請手続きを代行して行うものとする。
- 現場の納まり、取合い等に伴う軽微な変更、設計図等に記載の無いものであっても軽微なものは、監督職員と協議し、受注者の負担において誠実に施工すること。
- 工事で発生する廃棄物は、法令等に基づいた処理を行うと共に、産業廃棄物管理票の写し等を提出すること。
- 本工事エリアは別途契約工事業者の工事範囲でもある為、連絡を密に行い、工事が円滑に行われるよう協力し、所定の工期内に工事を完成させること。
- その他疑義が生じた場合は、監督職員と協議のこと。

要求部課名 物理工学部
監督職員 岩田 佳之