

ITER ポロイダル偏光計の機械設計、熱構造解析及び
試験作業に係る労働者派遣契約

仕様書

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

那珂フュージョン科学技術研究所

I T E R プロジェクト部 計測開発グループ

1. 件名

ITER ポロイダル偏光計の機械設計、熱構造解析及び試験作業に係る労働者派遣契約

2. 目的

本仕様書は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）那珂フュージョン科学技術研究所 ITER プロジェクト部計測開発グループにおいて、ITER ポロイダル偏光計に関する機械設計、熱構造解析及び試験作業に係る業務に従事する労働者の派遣について定めたものである。

3. 業務内容

（1）設計作業

- （ア）真空容器機器の機械設計
- （イ）光学機器及び伝送光学路の機械設計
- （ウ）計測室内に設置するレーザー装置、光学機器及び計測機器の設計（高圧ガス、真空、電気、冷却水、換気、清浄度）
- （エ）メーカー図書のレビュー

（2）熱構造解析作業

- （ア）上記設計作業で実施した設計対象に対する熱構造解析
- （イ）メーカーが実施した熱構造解析のレビュー

（3）設計検証のための試験作業

- （ア）上記設計作業で実施した機器の妥当性を確認するための試験
 - （イ）試験方法、試験装置及び試験計画の作成
 - （ウ）試験実施に必要な環境整備（高圧ガス、真空、電気、冷却水、換気、清浄度）作業
 - （エ）試験に必要な固定治具の加工
 - （オ）各種試験装置の設置・移設作業（5t 未満のクレーン作業、玉かけ作業、フォークリフト作業及び地震対策作業も含む。）
 - （カ）アルコールレーザーを用いた光学試験
 - （キ）液体窒素・液体ヘリウムを用いた検出器の実験
 - （ク）試験作業に関する作業工程表・作業要領書の作成
 - （ケ）試験に必要な発注及び発注した案件の履行管理
- ### （4）上記の設計、解析、試験業務に必要な以下の作業等
- （ア）外注用仕様書作成及び契約の作業管理
 - （イ）QST が指定する書類等の収集、分析及び作成
 - （ウ）QST が指定する打合せへの参加及びその準備
 - （エ）QST が指定する調査、他部署との調整

（5）その他上記の付随的業務（上記業務に関連する業務で、派遣労働者の就業場所において派遣労働者の業務とされているもの）

4. 必要な要件

- (1) 日本語を通じた意思疎通が可能なこと（日本語を母国語とするか、日本語能力検定 N1 に合格していること）。
- (2) プラズマ計測装置に係る技術を有すること。
- (3) 大型トカマク装置または加速器に関連する設備に係る技術を有すること。
- (4) ANSYS を用いた熱構造解析、モーダル解析及び流体解析の実施する能力を有すること。
- (5) アルコールレーザー取扱作業の経験を有すること。
- (6) 管工事施工管理技士（2 級）
- (7) 高圧ガス製造保安責任者（乙種機械）
- (8) 第 2 種酸素欠乏危険作業主任者
- (9) 電気取扱業務（高圧・特別高圧）の特別教育
- (10) クレーンの運転の業務に関する安全衛生特別教育
- (11) 玉掛け技能講習
- (12) フォークリフト運転技能講習
- (13) CATIA、AutoCAD(2D)を用いた図面作成の能力を有すること。

5. 派遣労働者が従事する業務に伴う責任の程度

役職なし

6. 就業場所

QST 那珂フュージョン科学技術研究所
ITER プロジェクト部 計測開発グループ
(住所：茨城県那珂市向山 801-1)
ただし、必要に応じて派遣労働者の自宅等
TEL：029-210-2705

7. 組織単位

那珂フュージョン科学技術研究所 ITER プロジェクト部 計測開発グループ

8. 指揮命令者

那珂フュージョン科学技術研究所 ITER プロジェクト部 計測開発グループリーダー

9. 派遣期間

派遣期間 令和 8 年 1 月 1 日から令和 8 年 3 月 31 日

10. 就業日

土曜日、日曜日、国民の祝日、年末年始（12月29日～1月3日）、その他 QST が指定する日（以下「休日」という。）を除く毎日。

ただし、QST の業務の都合により、休日労働を行わせることがある。

なお、休日労働の対価は、契約書別紙に基づき支払う。

1 1. 就業時間及び休憩時間

(1)就業時間：9時00分から17時30分まで（休憩時間60分を含む）

(2)休憩時間：12時から13時まで

必要に応じ、業務時間外であっても業務を実施する場合がある。

なお、業務時間外の労働の対価は、別途精算払いを行う。

派遣労働者が在宅勤務をする場合には、原則として就業時間外勤務及び出張・外勤を認めない。

1 2. 派遣先責任者

那珂フュージョン科学技術研究所 管理部 庶務課長

1 3. 人員 1名

（派遣労働者が不測の事態により業務に従事できず、業務に支障を及ぼすと認められる場合は、交代要員を配置させるなど、QST職員と協議の上必要な処置を講じること。）

1 4. 派遣労働者を派遣元における無期雇用者又は60歳以上の者に限定するか否かの別 派遣労働者を「無期雇用派遣労働者、60歳以上の者いずれにも限定しない。」

1 5. 服务等

一般健康診断については、派遣元が負担すること。

特殊健康診断については、QSTが負担する。

在宅勤務において、通信費・水道光熱費その他費用については派遣元又は派遣労働者の負担とする。

1 6. 提出書類 派遣労働者決定後、下記の書類を提出すること。

（提出先及び提出部数：「指揮命令者」及び「派遣先責任者」に各1部提出）

(1) 労働者派遣事業許可証（写）（契約後）

(2) 派遣元の時間外休日勤務協定書（写）（契約後）

(3) 派遣元責任者の所属、氏名、電話番号（契約後及び変更の都度速やかに）

(4) 派遣労働者の氏名等を明らかにした労働者派遣通知書（契約後及び変更の都度速やかに）

(5) 派遣労働者の社会保険、雇用保険の被保険者資格の取得を証する書類（契約後及び変更の都度速やかに）

※届出日付又は取得日付を含む。ただし、不要な個人情報に黒塗りとすること。

(6) その他契約上必要となる書類

※上記（4）の書類には、派遣する労働者の氏名、及び性別の記載を含むこと（派遣する労働者が45歳以上である場合はその旨（60歳以上の場合はその旨）、18歳未満である場合にあっては、年齢を記載すること。）また、派遣する労働者についての健康保険、厚生年金保険及

び雇用保険の被保険者資格取得届の提出の有無に関する記載及び派遣元において無期雇用であるか否かの別、協定対象派遣労働者に限定するか否かの別についての記載を含むこと。

17. 検査条件

毎月履行完了後、QST 職員が、所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

18. その他

- (1) 派遣期間終了後、派遣労働者を直接雇用する場合は、事前に派遣元に通知するものとする。
- (2) QST の業務の都合により本仕様書に定める業務場所以外（海外含む。）での出張等を命ずることがある。この場合の出張旅費等については、別途精算払いを行う。
- (3) 派遣元は、QST が量子科学技術の研究・開発を行う機関であるため、高い技術力及び高い信頼性を社会に求められていることを認識し、労働者派遣法を始めとする法令のほか QST の規程等を遵守し安全性に配慮して業務を遂行し得る能力を有する者を従事させること。
- (4) 派遣元は、派遣労働者に欠務が生じるときは直ちに QST に連絡するものとし、欠務減額するか又は交代要員を派遣するかを QST と協議し、その指示に従うこととする。
- (5) 派遣労働者が在宅勤務をする場合、QST の情報セキュリティ管理規程、情報セキュリティ対策基準その他関連規程に定める内容を遵守すること。

また、特に次の事項に注意しなければならない。

- ① 在宅勤務の際に作成した成果物等を、機構外の者が閲覧、コピー等しないよう最大の注意を払うこと。
- ② ①に定める成果物等は紛失、毀損しないように厳格に取り扱い、確実な方法で保管及び管理すること。

19. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様書に定める提出書類（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

20. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、QST と協議のうえ、その決定に従うものとする。

以 上