

「災害等発生時における応急対策業務に関する協定」 協定を締結していただける企業を募集します

独立行政法人^{みずしげんきこう}水資源機構では、災害等発生時に被害拡大防止と早期復旧等に資することを目的に、応急対策業務実施先へ機構の配備機材を輸送・設置・運転操作等実施する「災害等発生時における応急対策業務に関する協定」を締結していただける企業を募集します。

募集期間は、令和5年1月23日(月)から2月13日(月)まで。

なお、本協定締結の募集は、工事発注ではありませんので入札は行なわれず、応募することのみであれば、契約行為は発生いたしません。

また、協定締結者は、機構が実施する総合評価落札方式による工事発注の競争入札において、企業の技術力で「地域貢献度」を設定している場合は加算評価されます。

募集内容は、別紙のとおり。



令和5年1月23日
独立行政法人水資源機構



配布先

水資源記者クラブ、竹芝記者クラブ、埼玉県政記者クラブ
中部地方整備局記者クラブ、近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ
高松経済記者クラブ、国土交通省九州記者会、九州建設専門記者クラブ、
久留米市政記者クラブ、佐賀県政記者クラブ

問い合わせ先

独立行政法人水資源機構

住所：埼玉県さいたま市中央区新都心11-2

電話：総務部広報課 中原、下島 048(600)6513

危機管理監付 黒岩 048(600)6543

HP：<https://www.water.go.jp/honsya/honsya/index.html>

災害等発生時における応急対策業務に関する協定 募集内容

1. 協定名

- 「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（関東管内）」
- 「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（中部支社管内）」
- 「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（関西・吉野川支社管内）」
- 「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（筑後川局管内）」

2. 協定の目的

本協定は、災害等（地震・豪雨等異常な自然現象、大規模な事故災害及び長期間にわたる異常渇水等、その他関連した応急対策が必要な事象）発生時に機構の配備機材を応急対策業務実施先へ輸送・設置・運転操作等することにより、被害の拡大防止と、早期復旧等に資することを目的とする。

3. 業務内容

災害等発生時に機構が所有する配備機材の輸送・設置・運転操作等を行う。

4. 業務実施範囲

業務実施範囲は、関東管内、中部支社管内、関西・吉野川支社管内、筑後川局管内ごとに以下のとおりとする。ただし、必要に応じて、協議のうえ当該実施範囲を拡大できるものとする。なお、災害等発生時における応急対策業務は、機構が協定締結者に要請し、受諾された場合に実施されるものであり、実施時には別途契約を締結するものとする。

「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（関東管内）」
【業務範囲】茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都

「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（中部支社管内）」
【業務範囲】長野県、岐阜県、愛知県、三重県、静岡県

「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（関西・吉野川支社管内）」
【業務範囲】三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県
徳島県、香川県、愛媛県、高知県

「災害等発生時における応急対策業務に関する協定（筑後川局管内）」
【業務範囲】福岡県、佐賀県、大分県、熊本県

5. 応募する協定について

本協定は、関東管内、中部支社管内、関西・吉野川支社管内、筑後川局管内ごとに業務範囲が分かれており、業務実施可能な都府県に該当する管内の協定へ応募すること。

なお、1つの企業が複数の協定へ応募することも可能とする。

6. 協定の期間

令和5年4月1日から令和7年3月31日まで。

7. 応募資格（概要）

- ①水資源機構における令和3・4年度一般競争（指名競争）参加資格業者のうち土木一式工事、機械設備工事又は電気工事のいずれかの認定を受けていること。
- ②水資源機構が発注した工事のうち、令和2年1月1日から令和3年12月31日までの2年間に元請けとして完成・引き渡された工事の実績がある場合において、工事成績評定表の評定点の年平均が2年連続で65点未満でないこと。
- ③上記3. 業務内容の対応可能な者であること。

8. スケジュール

- ①募集期間：令和5年1月23日（月）から令和5年2月13日（月）
- ②協定締結者への通知：令和5年3月31日までに、郵送予定。

※詳細については、公募文にて確認をお願いします。

※公募文は、令和5年1月23日（月）より水資源機構ホームページに掲載します。

HPアドレス<https://www.water.go.jp/honsya/honsya/index.html>

災害等発生時における応急対策業務に関する協定は、災害等発生時に被害拡大防止と早期復旧等に資することを目的に、応急対策業務実施先へ機構の配備機材を輸送・設置・運転操作等実施する業務として、公募により民間業者70者と締結中。
現協定の有効期限は、令和5年3月31日まで。



応急対策業務の主な作業内容
配備機材の輸送・設置・運転操作等
(可搬式浄水装置、ポンプ車・パッケージポンプ)

応急対策業務実施までの基本的な流れ

災害発生！！



応急対策業務を実施することを判断



応急対策業務協定締結者（以下「協定締結者」）へ業務実施要請



協定締結者は業務実施を承諾



水資源機構と協定締結者で業務実施に関する契約締結



応急対策業務実施

機材の配備事務所

機構事業

水資源機構は、水資源開発水系として指定されている7水系（利根川、荒川、豊川、木曾川、淀川、吉野川、筑後川）において、改築などの重複を除く事業により建設した53施設（31ダム等、水路総延長約3,000km）を管理し、12の事業を実施しています。

● 施設
■ 実施中事業

筑後川局管内

- 筑後川水系**
- ★ ① 両筑平野用水
 - ② 寺内ダム
 - ③ 筑後大堰
 - ★ ④ 筑後川下流用水
 - ⑤ 福岡導水
 - ⑥ 大山ダム
 - ⑦ 小石原川ダム
 - ⑧ 福岡導水施設地震対策

吉野川本部管内

- 吉野川水系**
- ① 早明浦ダム
 - ② 池田ダム
 - ★ ③ 香川用水
 - ④ 新宮ダム
 - ⑤ 旧吉野川河口堰
 - ⑥ 高知分水
 - ⑦ 富郷ダム
 - ⑧ 早明浦ダム再生
 - ⑨ 香川用水施設緊急対策

淀川本部管内

- 淀川水系**
- ① 淀川大堰
 - ② 高山ダム
 - ③ 青蓮寺ダム
 - ④ 正蓮寺川利水
 - ⑤ 室生ダム
 - ⑥ 初瀬水路
 - ⑦ 一庫ダム
 - ⑧ 琵琶湖開発
 - ⑨ 布目ダム
 - ⑩ 日吉ダム
 - ⑪ 比奈知ダム
 - ⑫ 川上ダム

中部支社管内

- 木曾川水系**
- ★ ① 愛知用水
 - ② 岩屋ダム
 - ★ ③ 木曾川用水
 - ★ ④ 阿木川ダム
 - ★ ⑤ 三重用水
 - ⑥ 長良川河口堰
 - ⑦ 味噌川ダム
 - ⑧ 長良導水
 - ⑨ 徳山ダム
 - ⑩ 木曾川水系連絡導水路
 - ⑪ 愛知用水三好支線水路緊急対策
 - ⑫ 木曾川用水濃尾第二施設改築
- 豊川水系**
- ★ ① 豊川用水
 - ② 豊川総合用水
 - ③ 豊川用水二期

可搬式浄水装置配備事務所
2号機：利根導水総合事業所
(埼玉県行田市)

関東管内

- 利根川水系・荒川水系**
- ★ ① 矢木沢ダム
 - ② 利根導水路
 - ③ 印旛沼開発
 - ★ ④ 下久保ダム
 - ★ ⑤ 群馬用水
 - ⑥ 利根川河口堰
 - ★ ⑦ 草木ダム
 - ★ ⑧ 北総東部用水
 - ⑨ 成田用水
 - ⑩ 東総用水
 - ★ ⑪ 奈良俣ダム
 - ★ ⑫ 霞ヶ浦用水
 - ⑬ 埼玉合口二期
 - ⑭ 霞ヶ浦開発
 - ⑮ 浦山ダム
 - ⑯ 房総導水路
 - ⑰ 滝沢ダム
 - ⑱ 思川開発
 - ⑲ 利根導水路大規模地震対策
 - ⑳ 成田用水施設改築
 - ㉑ 藤原・奈良俣再編ダム再生
(奈良俣ダム関係)

可搬式浄水装置配備事務所
1号機：愛知用水総合管理所
(愛知県愛知郡東郷町)

★ ★ 機材の配備事務所



< 配備機材 >

	関東管内	中部管内	吉野・筑後管内
ポンプ車 : (60m ³ /min)	利根導水 : 1台	愛知用水 : 1台	筑後川下流用水 : 1台
ポンプ車 : (30m ³ /min)	千葉用水 : 1台	豊川用水 : 1台	香川用水 : 1台
パッケージポンプ (10m ³ /min) (ユニック付トラック 1台 ・ PP 2箱 + 発発2台でセット)	利根導水 : 2箱	愛知用水 : 2箱	筑後川下流用水 : 2箱
	霞ヶ浦用水 : 2箱	三重用水 : 2箱	香川用水 : 2箱
	群馬用水 : 2箱	木曾川用水 : 2箱	両筑平野用水 : 2箱
送水能力 計	2.5m ³ /s	2.5m ³ /s	2.5m ³ /s



< 配備機材 >

	関東管内	中部管内	吉野・筑後管内
ポンプ車 : (60m ³ /min)	利根導水 : 1台	愛知用水 : 1台	筑後川下流用水 : 1台
ポンプ車 : (30m ³ /min)	千葉用水 : 1台	豊川用水 : 1台	香川用水 : 1台
パッケージポンプ (10m ³ /min) (ユニック付トラック 1台 ・PP 2箱+発発2台でセット)	利根導水 : 2箱	愛知用水 : 2箱	筑後川下流用水 : 2箱
	霞ヶ浦用水 : 2箱	三重用水 : 2箱	香川用水 : 2箱
	群馬用水 : 2箱	木曾川用水 : 2箱	両筑平野用水 : 2箱
送水能力 計	2.5m ³ /s	2.5m ³ /s	2.5m ³ /s

2.9t吊ユニック車 (9台)



7.73m



2.25m

ポンプパッケージ・発動発電機 (18組)



ポンプパッケージ搭載状態
(各1台のみ搭載可)

発動発電機
(45kVA) × 2台



ポンプパッケージ
(10m³/min/台) × 2台

■ 異常湧水や大規模地震災害等の緊急時の水供給手法として、平成18年度に調達。

<これまでの給水支援活動実績>

- ・茨城県桜川市〔平成23年3月14日から平成23年3月22日（9日間）〕
- ・東京都小笠原村父島〔平成23年7月16日から平成23年8月26日（41日間）〕
- ・宮城県女川町江島〔平成23年9月26日から平成25年3月19日（541日間）〕
- ・熊本県山都町〔平成28年4月22日から平成28年4月24日（3日間）〕
- ・東京都利島村〔平成28年6月8日から平成28年7月11日（34日間）〕
- ・東京都小笠原村父島〔平成29年2月18日から平成29年5月22日（94日間）〕
- ・福岡県新宮町相島〔平成30年2月18日から平成30年3月19日（30日間）〕
- ・広島県三原市〔平成30年7月15日から平成30年7月22日（8日間）〕
- ・福岡県新宮町相島〔平成31年1月27日から令和元年7月7日（162日間）〕
- ・東京都小笠原村母島〔平成31年4月6日から令和元年5月8日（33日間）〕

※. 可搬式浄水装置 1号機は、令和 5年 5月に装置更新予定。
装置仕様は、可搬式浄水装置 2号機相当の仕様を予定。



装置全景（1号機）

	可搬式浄水装置 1号機	可搬式浄水装置 2号機
保管場所	愛知用水総管理所	利根導水総合事業所
処理能力	35m ³ /日	50m ³ /日
処理方式	二段式逆浸透膜方式	一段式逆浸透膜方式 (高ホウ素除去)
前処理方式	砂ろ過方式	UF膜方式
規格(重量)	前処理: 1.2m × 2.2m × 2.0m(約1.0t)	前処理: 1.9m × 2.3m × 1.8m(約1.25t)
	本体: 1.5m × 4.5m × 2.0m(約2.4t)	本体: 2.0m × 1.9m × 1.6m(約1.68t)
運搬方法	2.9t吊り8tユニック車1台 及び4tトラック2台	2.9t吊り8tユニック車2台