

公 表 日

令和 3年 9月10日

## 随意契約結果及び契約の内容

業務の名称	5Gを活用した除石無人化施工技術評価業務
業務概要	別紙のとおり
契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	支出負担行為担当官 九州地方整備局長 藤巻 浩之 福岡市博多区博多駅東2-10-7
契約年月日	令和 3年 9月10日
契約業者名	(一財)先端建設技術センター
契約業者の住所	東京都文京区大塚2-15-6 オーク音羽ビル4階
契約金額	44,990,000円(税込み)
予定価格	45,210,000円(税込み)
随意契約によることとした理由	別紙のとおり (※随意契約理由書を添付すること。)
業務場所	福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号
業種区分	土木関係建設コンサルタント業務
履行期間(自)	令和 3年 9月11日
履行期間(至)	令和 4年 3月15日
備考	入札情報サービス(PPI) ( <a href="http://www.i-ppi.jp/Search/Web/Gyomu/Keika/Search.aspx">http://www.i-ppi.jp/Search/Web/Gyomu/Keika/Search.aspx</a> ) にアクセスし、発注機関及び業務名を入力して検索することにより、契約過程に関する情報を閲覧可能である。

# 契約理由書

1. 業務件名 5Gを活用した除石無人化施工技術評価業務
2. 履行場所 福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号
3. 契約の相手方 住所：東京都文京区大塚2丁目15番6号  
オーク音羽ビル4F  
会社名：一般財団法人先端建設技術センター  
電話：03-3942-0424
4. 契約適用法令：会計法第29条の3第4項及び  
予算決算及び会計令第102条の4第三号

## 5. 当該業務の目的・内容及び契約に付する理由

### 1) 当該業務の目的

本業務は、5Gを活用した除石無人化施工について、現場実証を実施し、その結果を取りまとめるとともに5G無人化施工要領（案）を策定するものである。

### 2) 業務の内容

- ・計画準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- ・5Gを活用した除石無人化施工現場検証計画の精査・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- ・5Gを活用した除石無人化施工現場検準備等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- ・5Gを活用した除石無人化施工現場検の運営・現地復旧・・・・・・・・・・・・1式
- ・現場検証結果のとりまとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- ・5G無人化施工要領（案）の策定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- ・検討会運営・・1式
- ・報告書作成・・1式

### 3) 契約に付する理由

本業務の契約方式は、技術提案の公募を行い、提案のあった内容を総合的に評価し、契約の相手方を特定するプロポーザル方式である。

参加可能業者が最低20者あることを確認の上、技術提案書の提出を公募したところ、申請期間内に電子入札システムを通じ業務説明書を15者が入手（ダウンロード）し、1者から参加表明書が提出され、1者が参加資格を有していた。

参加資格を有する1者を技術提案書の提出者として選定し、技術提案書が提出された。

建設コンサルタント業務等請負業者選定事務処理要領及びプロポーザル方式による建設コンサルタント等の特定手続きにより技術提案書を審査した結果、契約の相手方は、本業務を遂行するために必要な業務実績並びに配置予定技術者の成績、更には本業務の実施方針や評価テーマに係る提案が優れており、十分な技術力を備えていると判断される。

特に、評価テーマの「5Gを活用した除石無人化施工の現場実証結果を踏まえた「5G無人化施工要領（案）」策定の手法及び留意事項について」に対する技術提案について、着眼点、問題点、解決方法等が的確かつ理論的に整理されており、また、説得力のある提案内容、裏付ける業務実績などが明示されており、優れた提案がなされている。

よって、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第三号により、上記契約の相手方と契約を締結するものである。

(契約理由書作成者)

河川部 河川工事課長