

〈4〉北朝鮮「IT 戦士」の外貨獲得工作 ～その実態と対策について～

国際問題アナリスト

元・国連安保理北朝鮮制裁専門家パネル委員

古川 勝久

ある米国「ソフトウェア開発企業」の事例

BabyBoxTech 社（以下、「BBT社」と略称）は、複数のオンラインサイトで自社を、米国カリフォルニア州に拠点を置く「認定済みのソフトウェア開発スタジオ」として宣伝していた。¹ 同社の売りは、「ワン・ストップ・ソフトウェア開発企業」であること。同社に依頼すれば、様々なソフトウェア開発を一手に引き受けてくれるという。主にウェブ・アプリや携帯電話用アプリの開発、UI/UX デザイン、拡張現実（AR）・仮想現実（VR）用アプリ開発、3Dビジュアライゼーション、大規模クラウド・システムの開発・セキュリティ・システムの構築等、多岐に及ぶソフトウェア開発業務を請け負っていたようだ。

BBT社は自社サイトの中で、自社が開発に関わったとするアプリやソフトウェアを紹介しており、その中には、旅行ガイドのサイトや暗号資産の交換プラットフォーム、フィンテックやフィットネスのアプリなどが含まれている。²

請負費用は時給単位で計算され、ウェブアプリの開発であれば時給 50 米ドル以上、3Dビジュア

ライゼーションでも時給 60 米ドル以上で業務を請け負っていたとされる。³ 比較的安価にソフトウェア開発を請け負ってくれる企業だったらしい。

同社は自社のサイト上で、「弊社のチーム・メンバー」として、最高経営責任者を含む若き精鋭の専門家 8 名を紹介し、精力的に人材募集サイトで技術者を募っていた。2022 年 1 月、世界がコロナ禍に苛まれていた最中には、「最高技術責任者を緊急募集しています」と広告を打ち、「最高技術責任者」ながらも「100%リモートワーク」という勤務形態を打ち出していた。⁴

BBT社のサイトによると、同社の所在地とされるビルは、米国カリフォルニア州サンディエゴ市の中心部にあるプロコピオ・タワーだ。ここは、海岸沿いを走るノース・ハーバー・ドライブ道路から約 1.3 キロメートルの場所にあり、近くに市役所や市民劇場がある。まさにサンディエゴ市のビジネス街のど真ん中にある高級高層オフィスビルだ。

だが現実には、米国に BBT 社など実在しない。それどころか BBT 社は、中国遼寧省瀋陽市に拠点を置く、北朝鮮の「IT 戦士」たちがオンライン上に違法に設立した架空企業であることが後に判明し

¹ <https://www.babyboxtech.com/about/> ; 2022 年 1 月 19 日時点

² <https://www.babyboxtech.com/portfolio/>

³ <https://www.babyboxtech.com/pricing/>

⁴ <https://www.facebook.com/SoftwareJobsLahore/posts/babyboxtech-is-urgently-looking-for-chief-technology-officer-cto-positions-01-jo/3223725841232092/>

た。彼らは、事情を知らない米国企業等の多数の顧客から様々なアプリやソフトウェアの開発業務をオンラインのみで受注して外貨を稼いでいた。他方、北朝鮮「IT 戦士」たちは実情を知らない米国籍のソフトウェア開発者なども雇い入れ、彼らにも北朝鮮の外貨獲得のために業務を担わせていた。やり取りは全てオンラインのみで行われていた。

米司法省と米連邦捜査局（FBI）が、BBT社を含む計17社を、北朝鮮IT技術者の「フロント企業」と公表したのは、2023年10月5日のことだ。同時にこれら17社のサイトのドメイン（インターネット上の住所）が凍結され、⁵ これらサイトにはもはやアクセスできない。

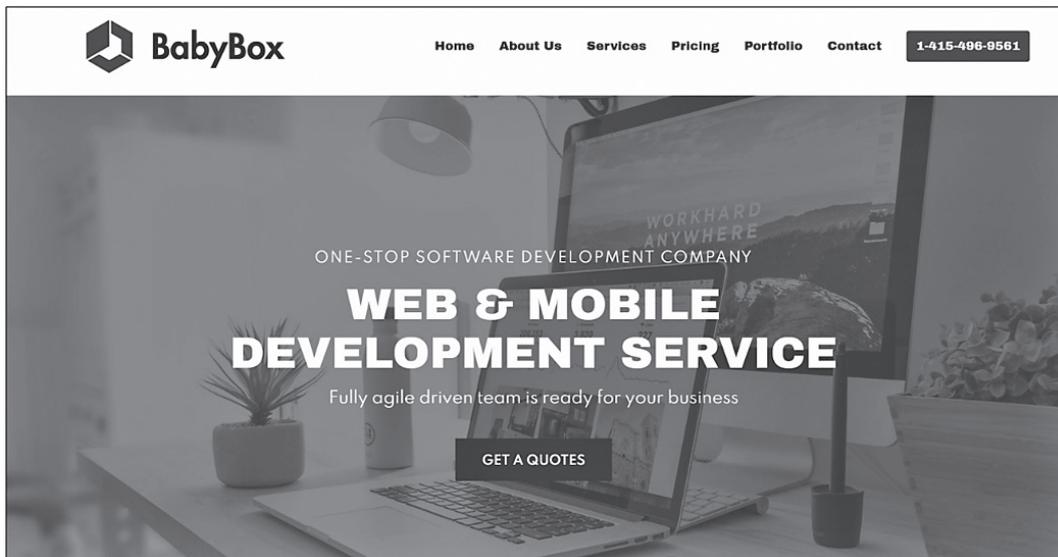
さらに翌2024年5月3日にも米司法省とFBIは、他の12社についても同様に北朝鮮IT技術者の「フロント企業」と断定し、これらのドメインも凍結した。⁶ 2024年12月12日時点で、米国政府に摘発・凍結された北朝鮮IT技術者関連のドメインは計29に及ぶ。⁷

凍結前のこれらのサイトを振り返って見直してみても、とてもこれらが北朝鮮IT技術者の偽装サイトだったとは、一見して想像しがたい。彼らは実に大胆にも、米国本土をターゲットとする非合法外貨獲得作戦を、少なくとも6年間、中国やロシア国内からリモートで展開していた。

これは、民間セクターや個人が知らずに北朝鮮IT技術者たちとの取引に巻き込まれていた典型的な事例である。知らないうちに制裁違反に巻き込まれてしまうというのは、日本国内などの企業や団体のコンプライアンス上、深刻な脅威である。

ただ、民間セクターや個人にとって、全くなすべがないというわけでは、必ずしもない。少なくとも制裁違反に巻き込まれるリスクを減らすために、最低限、何かできることはあるはずだ。BBT社の凍結以前のサイトを丁寧に見ていれば、微妙な違和感と呼び起こすかすかな痕跡がいくつか浮かび上がっていたはずだ。

BBT社の旧ホームページのスクリーンショット



（出典：<https://www.babyboxtech.com/about/>；2022年1月19日時点）

⁵ <https://www.justice.gov/opa/media/1320156/dl?inline>

⁶ <https://www.justice.gov/opa/media/1352206/dl?inline>

⁷ <https://www.justice.gov/opa/pr/fourteen-north-korean-nationals-indicted-carrying-out-multi-year-fraudulent-information>

BBT 社が提供したサービス

BabyBox Home About Us Services Pricing Portfolio Contact 1-415-496-9561

OUR SERVICES

WEB APP DEVELOP
FROM \$320

VIEW MORE

MOBILE DEVELOP
FROM \$320

VIEW MORE

UI/UX DESIGN
FROM \$320

VIEW MORE

BabyBox Home About Us Services Pricing Portfolio Contact 1-415-496-9561

OUR SERVICES

VR/AR APP DEVELOP
FROM \$320

VIEW MORE

3D VISUALIZATION
FROM \$320

VIEW MORE

DEVOPS & SECURITY
FROM \$320

VIEW MORE

BBT 社が提供したサービスと価格

BabyBox Home About Us Services Pricing Portfolio Contact 1-415-496-9561

Pricing

| Pricing

Mobile Development

\$60.0

Per Hour

- iOS Development
- Android Development
- Hybrid App Development
- WatchOS/FireTV Development

Book now

Most Popular

Web Development

\$50.0

Per Hour

- Website Development
- PWA Development
- Database Management
- DevOps & CI/CD

Book now

UI/UX Design

\$45.0

Per Hour

- Landing Page Design
- Mobile App Design
- Brand Guideline Design
- Infographic / Illustration Design

Book now