【表紙】

【提出書類】 四半期報告書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の7第1項

 【提出先】
 関東財務局長

 【提出日】
 2021年12月10日

【四半期会計期間】 第14期第2四半期(自 2021年8月1日 至 2021年10月31日)

【会社名】HEROZ株式会社【英訳名】HEROZ, Inc.

【代表者の役職氏名】代表取締役 C o - C E O林 隆弘【本店の所在の場所】東京都港区芝五丁目31番17号 PM0田町 2 F

【電話番号】 03-6435-2495(代表)

【事務連絡者氏名】 執行役員CFO 森博也

【最寄りの連絡場所】 東京都港区芝五丁目31番17号 PMO田町 2 F

【電話番号】 03-6435-2495(代表)

【事務連絡者氏名】 執行役員 C F O 森 博也 【縦覧に供する場所】 株式会社東京証券取引所

(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

第一部【企業情報】

第1【企業の概況】

1【主要な経営指標等の推移】

回次		第13期 第2四半期累計期間	第14期 第 2 四半期累計期間	第13期
会計期間		自2020年 5 月 1 日 至2020年10月31日	自2021年 5 月 1 日 至2021年10月31日	自2020年 5 月 1 日 至2021年 4 月30日
売上高	(千円)	753,266	729,240	1,556,593
経常損益(は損失)	(千円)	147,135	12,589	285,814
四半期(当期)純損益(は損 失)	(千円)	100,312	10,638	207,146
持分法を適用した場合の投資利益	(千円)	-	-	-
資本金	(千円)	2,270,205	2,276,959	2,276,959
発行済株式総数	(株)	14,929,182	15,025,582	15,025,582
純資産額	(千円)	6,283,574	6,379,175	6,403,111
総資産額	(千円)	6,447,848	6,570,008	6,546,615
1株当たり四半期(当期)純損益 金額(は損失)	(円)	6.72	0.71	13.85
潜在株式調整後1株当たり四半期 (当期)純利益金額	(円)	6.62	-	13.67
1株当たり配当額	(円)	-	-	-
自己資本比率	(%)	97.5	97.1	97.8
営業活動によるキャッシュ・ フロー	(千円)	247,049	125,472	360,700
投資活動によるキャッシュ・ フロー	(千円)	11,333	2,073,258	384,522
財務活動によるキャッシュ・ フロー	(千円)	1,492	-	15,252
現金及び現金同等物の四半期末 (期末)残高	(千円)	5,799,928	3,606,363	5,554,149

回次		第13期 第2四半期会計期間	第14期 第 2 四半期会計期間
会計期間		自2020年8月1日 至2020年10月31日	自2021年8月1日 至2021年10月31日
1株当たり四半期純損益金額(は損失)	(円)	3.62	0.95

- (注) 1. 当社は四半期連結財務諸表を作成しておりませんので、連結会計年度に係る主要な経営指標等の推移については記載しておりません。
 - 2.第14期第2四半期累計期間の持分法を適用した場合の投資利益については、株式取得によりバリオセキュア株式会社を関連会社としておりますが、みなし取得日が2021年10月末となるため該当事項はありません。また、第13期第2四半期累計期間及び第13期の持分法を適用した場合の投資利益については、関連会社がないため該当事項はありません。
 - 3.1株当たり配当額については、配当を実施していないため発生しておりません。
 - 4. 第14期第2四半期累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額については、潜在株式は存在するものの、1株当たり四半期純損失であるため記載しておりません。
 - 5.「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日)等を第1四半期会計期間の期首から適用しており、当第2四半期累計期間及び第2四半期会計期間に係る主要な経営指標等については、当該会計基準等を適用した後の指標等となっております。

2【事業の内容】

当第2四半期累計期間において、当社が営む事業の内容について、重要な変更はありません。また、2021年9月にバリオセキュア株式会社と資本業務提携契約を締結し同社株式を取得したことに伴い、当第2四半期会計期間より同社を関連会社に追加しております。

第2【事業の状況】

1【事業等のリスク】

当第2四半期累計期間において、新たな事業等のリスクの発生、または、前事業年度の有価証券報告書に記載した事業等のリスクについての重要な変更はありません。

2【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】 文中の将来に関する事項は、当四半期会計期間の末日現在において判断したものであります。

(1)財政状態及び経営成績の状況

当社は、「驚きを心に」をコンセプトとして、人々の生活が便利に楽しくなるように、AIを活用したサービスをBtoCおよびBtoB領域で展開しております。

当社が属するAI市場では、ディープラーニング等の機械学習関連アルゴリズムの高度化に加えて、機械学習に利用可能な計算機の能力向上やデータの増加により、更なる成長が続いております。また、我が国の経済環境は、新型コロナウイルス感染症の影響を受け依然として厳しい状況にあり、先行きについても、国内外の感染症の動向や経済活動・金融資本市場への影響を注視する必要がある等、不透明な状況が続いておりますが、情報サービス業界においては、顧客企業の業務効率化・デジタルトランスフォーメーション推進による需要拡大が見込まれると認識しております。

このような環境のなか、当社のAI (BtoC) サービスにおいては、全国的な外出自粛影響による巣ごもり需要の活性化やメディア露出等の影響もあり、AIによるサポート機能等を搭載したスマートフォンアプリ「将棋ウォーズ」が引き続き安定した収益を上げました。AI (BtoB) サービスにおいては、当社のディープラーニング等の機械学習技術を集約したAIサービス「HEROZ Kishin」に関わる業務の標準化を続け、資本業務提携先をはじめとする様々な事業会社に「HEROZ Kishin」を拡販しておりますが、当第2四半期累計期間のAI (BtoB) サービスに関する売上は、エンターテインメント領域におけるゲーム終了等の影響により、前年同期と比較して減少となりました。また、高度な機械学習アルゴリズム開発・プロダクト開発のための技術研究強化に加えて、機械学習用サーバ等設備の購入に伴う減価償却費・通信費の増加、体制変更に伴う採用強化による採用教育費の増加及び中長期的な成長戦略を実現するための先行投資等によって、売上原価・販売費及び一般管理費が増加しております。

なお、「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日。以下「収益認識会計基準」という。)等を第1四半期会計期間の期首から適用しているため、当第2四半期累計期間における経営成績に関する説明に関しては、前第2四半期累計期間と比較した前年同期比(%)の記載は省略しております。詳細は、「第4経理の状況 1 四半期財務諸表 注記事項(会計方針の変更)」に記載の通りであります。

a. 財政状態

当第2四半期会計期間末の資産合計は、前事業年度末に比べ23,393千円増加し、6,570,008千円となりました。これは主に関係会社株式の増加1,995,548千円、現金及び預金の減少1,947,786千円、有形固定資産の減少81,572千円があったこと等によります。

当第2四半期会計期間末の負債合計は、前事業年度末に比べ47,329千円増加し、190,833千円となりました。 これは主に未払金の増加22,704千円があったこと等によります。

当第2四半期会計期間末の純資産合計は、前事業年度末に比べ23,935千円減少し、6,379,175千円となりました。これは主に利益剰余金の減少26,510千円があったこと等によります。

b. 経営成績

当第2四半期累計期間の売上高は729,240千円となり、EBITDA(営業利益+減価償却費+敷金償却)70,258千円、営業損失6,063千円、経常損失12,589千円、四半期純損失10,638千円となりました。

また、当社はAI関連事業の単一セグメントであるため、セグメント別の経営成績に関する記載は省略しております。

(2) キャッシュ・フローの状況

当第2四半期累計期間における現金及び現金同等物(以下「資金」という。)の残高は、前事業年度末より 1,947,786千円減少し、3,606,363千円となりました。

当第2四半期累計期間における各キャッシュ・フローの状況とそれらの要因は次のとおりであります。

(営業活動によるキャッシュ・フロー)

当第2四半期累計期間において営業活動の結果得られた資金は、125,472千円(前年同期は247,049千円の収入)であります。

この主な要因は、税引前四半期純損失の計上12,589千円、減価償却費の計上75,651千円、未払金の増加額22,803 千円(投資活動による増減分を除く)等によるものであります。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

当第2四半期累計期間において投資活動の結果使用した資金は、2,073,258千円(前年同期は11,333千円の支出)であります。

この主な要因は、関係会社株式の取得(バリオセキュア株式会社株式の取得)による支出1,995,548千円があったこと等によるものであります。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

当第2四半期累計期間において、財務活動による資金の増減はありませんでした(前年同期は1,492千円の収入)。

(3)経営方針・経営戦略等

当第2四半期累計期間において、当社が定めている経営方針・経営戦略等について重要な変更はありません。

(4) 重要な会計方針、会計上の見積り及び当該見積りに用いた仮定

当第2四半期累計期間において、当社が会計上の見積りに用いた新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う影響等に関する仮定について、重要な変更はありません。

(5)優先的に対処すべき事業上及び財務上の課題

当第2四半期累計期間において、当社が優先的に対処すべき事業上及び財務上の課題について重要な変更はありません。

(6)研究開発活動

当第2四半期累計期間における当社の研究開発活動の金額は、37,161千円であります。 なお、当第2四半期累計期間において、当社の研究開発活動の状況に重要な変更はありません。

3【経営上の重要な契約等】

当第2四半期会計期間において、締結のあった重要な契約は次のとおりです。

資本業務提携契約の締結及び株式取得による関連会社化

当社は、2021年9月10日開催の取締役会において、バリオセキュア株式会社(以下「バリオセキュア」といいます。)との間で、資本業務提携(以下「本資本業務提携」といいます。)を行うことについて決議し、同日、資本業務提携契約を締結しました。

(1)目的及び理由

当社は、「驚きを心に」をコンセプトとして、人々の生活が便利に楽しくなるように、AIを活用したサービスを、個人向けには頭脳ゲーム等のアプリケーションとしてスマートフォンやタブレット端末上で展開し、企業向けには様々な領域における機械学習等のAIサービスとして提供しております。

バリオセキュアは、「インターネットを利用する全ての企業が安心で快適にビジネスを遂行できるよう、日本そして世界へ全力でサービスを提供する。」という経営理念のもと、インターネットに関するセキュリティサービスを提供する企業として、インターネットからの攻撃や内部ネットワークへの侵入行為、またウィルスの感染やデータの盗用といった各種の脅威から企業のネットワークを守り、安全にインターネットを利用することができるようにする総合的なネットワークセキュリティサービスを提供しております。

今般、「バリオセキュアが保有する希少なセキュリティ人材のドメインナレッジ」×「当社が保有するAI人材」による技術専門集団ならではの継続的な新規サービス創出体制の確立を目指すべく、本資本業務提携を行うことを決定しました。

(2)業務提携の内容

当社及びバリオセキュアは、当社が有するAI技術、バリオセキュアが有する産業ドメイン知識、データといった経営資源を相互に提供・協業することを通じて、シナジーを発現・最大化させ、新規プロダクト及び新規サービスを創造及び拡販するとともに、両社の企業価値の向上を目指します。

(3)資本提携の内容

当社は、アイ・シグマ事業支援ファンド2号投資事業有限責任組合及びアイ・シグマBAF役職員ファンド5アイ組合が保有するバリオセキュアの普通株式1,224,000株(2021年8月31日現在の発行済株式総数の32.31%、小数点以下第3位を四捨五入)を総額1,958,400千円(1株につき1,600円)にて取得し、本株式取得後に、バリオセキュアは当社の関連会社となりました。

(4)資本業務提携の相手先の概要(2021年2月28日現在)

名称	バリオセキュア株式会社
所在地	東京都千代田区神田錦町一丁目 6 番地
代表者の役職・氏名	代表取締役社長 稲見 吉彦
事業内容	ネットワークセキュリティサービス事業
資本金	320,072千円

第3【提出会社の状況】

1【株式等の状況】

(1)【株式の総数等】

【株式の総数】

種類	発行可能株式総数 (株)
普通株式	52,600,000
計	52,600,000

【発行済株式】

種類	第2四半期会計期間末現 在発行数(株) (2021年10月31日)	提出日現在発行数(株) (2021年12月10日)	上場金融商品取引所名 又は登録認可金融商品 取引業協会名	内容
普通株式	15,025,582	15,025,582	東京証券取引所(市場第一部)	完全議決権株式であり、権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式であります。また、1単元の株式数は100株であります。
計	15,025,582	15,025,582	-	-

⁽注)「提出日現在発行数」欄には、2021年12月1日からこの四半期報告書提出日までの新株予約権の行使により発行された株式数は含まれておりません。

(2)【新株予約権等の状況】

【ストックオプション制度の内容】 該当事項はありません。

【その他の新株予約権等の状況】 該当事項はありません。

(3)【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】 該当事項はありません。

(4)【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式総数	発行済株式総	資本金増減額	資本金残高	資本準備金増	資本準備金残
	増減数(株)	数残高(株)	(千円)	(千円)	減額(千円)	高(千円)
2021年8月1日~ 2021年10月31日	-	15,025,582	,	2,276,959	-	2,215,609

(5)【大株主の状況】

2021年10月31日現在

氏名又は名称	住所	所有株式数 (株)	発行済株式(自己 株式を除く。)の 総数に対する所有 株式数の割合 (%)
林 隆弘	東京都港区	4,333,300	28.83
高橋 知裕	東京都港区	4,333,300	28.83
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	東京都港区浜松町二丁目11番 3 号	481,000	3.20
株式会社日本カストディ銀行(信託 口)	東京都中央区晴海一丁目 8 番12号	431,100	2.86
ビッグローブ株式会社	東京都品川区東品川四丁目12番 4 号 品川シーサイドパークタワー	400,000	2.66
株式会社バンダイナムコエンターテ インメント	東京都港区芝五丁目37番8号	176,676	1.17
ネットマーブルジャパン株式会社	東京都港区新橋五丁目1番9号	176,400	1.17
株式会社コーエーテクモゲームス	神奈川県横浜市西区みなとみらい四丁目 3番6号	171,876	1.14
株式会社竹中工務店	大阪府大阪市中央区本町四丁目 1 番13号	163,132	1.08
楽天証券株式会社	東京都港区南青山二丁目 6 番21号	150,100	0.99
計	-	10,816,884	71.98

⁽注) 上記の所有株式数のうち、信託業務に係る株式数については、当社として把握することができないため記載して おりません。

(6)【議決権の状況】 【発行済株式】

2021年10月31日現在

区分	株式数	7(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式		-	-	-
議決権制限株式(自己株式等)		-		-
議決権制限株式(その他)		-	-	-
完全議決権株式(自己株式等)		-	-	-
完全議決権株式(その他)	普通株式	15,008,300	150,083	完全議決権株式であり、権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式であります。また、1単元の株式数は100株であります。
単元未満株式	普通株式	17,282	1	-
発行済株式総数		15,025,582		-
総株主の議決権		-	150,083	-

【自己株式等】

2021年10月31日現在

所有者の氏名又は 名称	所有者の住所	自己名義所有株式数(株)	他人名義所有株式数(株)	所有株式数の合計 (株)	発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%)
-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-

2【役員の状況】

前事業年度の有価証券報告書の提出日後、当四半期累計期間における役員の異動は、以下のとおりであります。

役職の異動

新役職名	旧役職名	氏名	異動年月日
代表取締役Co-CEO	代表取締役CEO	林 隆弘	2021年8月16日
代表取締役Co-CEO	代表取締役COO	高橋 知裕	2021年8月16日
取締役COO	取締役CFO	浅原 大輔	2021年 8 月16日

第4【経理の状況】

1.四半期財務諸表の作成方法について

当社の四半期財務諸表は、「四半期財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」(平成19年内閣府令第63号)に基づいて作成しております。

2.監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、第2四半期会計期間(2021年8月1日から2021年10月31日まで)及び第2四半期累計期間(2021年5月1日から2021年10月31日まで)に係る四半期財務諸表について、有限責任監査法人トーマツによる四半期レビューを受けております。

3. 四半期連結財務諸表について

当社は子会社がありませんので、四半期連結財務諸表を作成しておりません。

1【四半期財務諸表】

(1)【四半期貸借対照表】

(単位:千円)

仕掛品 1,288 - その他 45,623 22,855 流動資産合計 5,786,826 3,819,407 固定資産 424,351 342,779 無形固定資産 424,351 342,779 無形固定資産 17,419 15,499 投資その他の資産 関係会社株式 - 1,995,548 その他 318,017 2,392,322 固定資産合計 759,788 2,750,601 資産合計 6,546,615 6,570,008 負債の部 2 2,224 22,438 未払法人税等 30,002 19,326 賞与引当金 2,2224 22,438 未払法人税等 30,002 19,326 賞与引当金 9,026 7,244 その他 82,250 141,824 流動負債合計 143,504 190,833 純資産の部 2,276,959 2,276,959 資本金 2,276,959 2,276,959 資		前事業年度 (2021年 4 月30日)	当第 2 四半期会計期間 (2021年10月31日)
現金及び預金 5,554,149 3,606,363 売掛金及び契約資産 - 190,187 仕掛品 1,288 - その他 45,623 22,855 流動資産合計 5,786,826 3,819,407 固定資産 424,351 342,779 無形固定資産 17,419 15,499 投資その他の資産 17,419 15,499 関係会社株式 - 1,995,548 その他 318,017 396,774 投資その他の資産合計 318,017 2,392,322 固定資産合計 6,546,615 6,570,008 資産合計 6,546,615 6,570,008 資産合計 30,002 19,326 質与引当金 9,026 7,244 その他 82,250 141,824 その他 82,250 141,824 流動負債合計 143,504 190,833 負債合計 143,504 190,833 純資産の部 2,276,959 2,276,959 資本金 2,276,959 3,044,058 利益利余金 1,084,405 1,057,894 財益本金 2,276,959 2,276,959 資本金 2,276,959 3,044,058 利益対金金 2,276,959 3,044,058 利益対金金 1,057,894 資本金 2,276,959 3,044,058 <td>資産の部</td> <td></td> <td></td>	資産の部		
売掛金及び契約資産185,765・売掛金及び契約資産1,288-その他45,62322,855流動資産合計5,786,8263,819,407固定資産有形固定資産424,351342,779無形固定資産17,41915,499投資その他の資産財務会社株式-1,995,548その他318,017396,774投資その他の資産合計318,0172,392,322固定資産合計5,59,7882,750,601資産合計6,546,6156,570,008負債の部流動負債運財金22,22422,438未払法人税等30,00219,326貸与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833純資産の部大2,276,9592,276,959資本金2,276,9592,276,959資本金2,276,9593,044,058利益剩余金3,044,0583,044,058利益剩余金3,044,0583,044,058利益剩余金3,044,0583,044,058利益剩余金1,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410新株子約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	流動資産		
売掛金及び契約資産 仕掛品 1,288 - その他 45,623 22,855 流動資産合計 5,786,826 3,819,407 固定資産 日形固定資産 424,351 342,779 無形固定資産 424,351 342,779 投資その他の資産 関係会社株式 - 1,995,548 その他 318,017 396,774 投資その他の資産合計 318,017 2,392,322 固定資産合計 759,788 2,750,601 資産合計 6,546,615 6,570,008 負債の部 法動負債 減費金 22,224 22,438 未払法人税等 30,002 19,326 賞与引当金 9,026 7,244 その他 82,250 141,824 流動負債合計 143,504 190,833 純資産の部 株主資本 2,276,959 2,276,959 資本金 2,276,959 2,276,959 2,276,959 資本金 3,044,058 3,044,058 3,044,058 利益剰余金 3,044,058 3,044,058 3,044,058 3,044,058 4,056,789,912 評価・換算差額等 2,564 10 10 </td <td>現金及び預金</td> <td>5,554,149</td> <td>3,606,363</td>	現金及び預金	5,554,149	3,606,363
仕掛品 1,288 - その他 45,623 22,855 流動資産合計 5,786,826 3,819,407 固定資産 有形固定資産 424,351 342,779 無形固定資産 17,419 15,499 投資その他の資産 関係会社株式 - 1,995,548 その他 318,017 2,392,322 固定資産合計 318,017 2,392,322 園定資産合計 759,788 2,750,601 資産合計 5,546,615 6,570,008 負債の部 2 2 流動負債 2 2,224 22,438 未払法人税等 30,002 19,326 7,244 その他 82,250 141,824 3,304 190,833 負債合計 143,504 190,833 純資産の部 株主資本 1 143,504 190,833 純資産の部 株主資本金 2,276,959 2,276,959 2,276,959 2,276,959 2,276,959 3,044,058 3,044,058 利益組入金 1,057,894 株主資本会計 6,405,423 6,378,912 評価・投資差額 1,057,894 株主資本会計 6,405,423 6,378,912 評価・投資差額 1,057,894 2,564	売掛金	185,765	-
その他 流動資産合計 高記資産 有形固定資産 有形固定資産 有形固定資産 有形固定資産 知り資子の他の資産 関係会社株式 その他 	売掛金及び契約資産	-	190,187
流動資産合計5,786,8263,819,407固定資産424,351342,779無形固定資産17,41915,499投資その他の資産19,995,548420,000関係会社株式-1,995,548その他318,017396,774投資その他の資産合計318,0172,392,322固定資産合計759,7882,750,601資産合計6,546,6156,570,008負債の部30,00219,326買掛金22,22422,438未払法人税等30,00219,326買与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833負債合計143,504190,833純資産の部****株主資本会2,276,9592,276,959資本素金2,276,9592,276,959資本素金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資產合計6,403,1116,379,175	仕掛品		-
日記宣資産	その他	45,623	22,855
有形固定資産 無形固定資産 無形固定資産 規資その他の資産424,351 17,419342,779 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 15,499 16,546,451 16,546,615 16,570,008 16,546,615 16,570,008 16,546,615 16,570,008 16,546,615 16,570,008 16,546,615 16,570,008 16,570,008 16,546,615 16,546,615 16,570,008 16,570,008 16,570,008 16,570,008 16,570,008 16,570,008 16,570,008 16,570,008 17,244 18,226 18,226 19,326 19,	流動資産合計	5,786,826	3,819,407
無形固定資産	固定資産		
投資その他の資産	有形固定資産	424,351	342,779
関係会社株式 その他318,0171,995,548その他318,017396,774投資その他の資産合計318,0172,392,322固定資産合計759,7882,750,601資産合計6,546,6156,570,008負債の部***********************************	無形固定資産	17,419	15,499
その他318,017396,774投資その他の資産合計318,0172,392,322固定資産合計759,7882,750,601資産合計6,546,6156,570,008負債の部*********************************	投資その他の資産		
投資その他の資産合計318,0172,392,322固定資産合計759,7882,750,601資産合計6,546,6156,570,008負債の部施動負債買掛金22,22422,438未払法人税等30,00219,326賞与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833競債を合計143,504190,833純資産の部** 株主資本 資本金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 資本金金 第四、投資差額等2,276,959 2,276,959 3,044,058 3,044,058 3,044,058 1,057,8942,276,959 3,044,058 	関係会社株式	-	1,995,548
下59,788 2,750,601 資産合計 6,546,615 6,570,008 6,570,008 6,546,615 6,570,008 6,570,008 6,546,615 6,570,008 6,570,008 6,546,615 6,570,008 6,570,008 6,546,615 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,008 6,570,002 6,570,009 6,570,002	その他	318,017	396,774
資産合計 負債の部6,546,6156,570,008流動負債大統法人税等 買与引当金 その他 流動負債合計 (流動負債合計 (第四年) 第20日本金 (第四年) 第20日本金 (第四年) 第20日本金 (第四年) 第20日本金 (第四年) 第20日本金 第20日本金 (第四年) 第20日本金 <td>投資その他の資産合計</td> <td>318,017</td> <td>2,392,322</td>	投資その他の資産合計	318,017	2,392,322
負債の部流動負債買掛金22,22422,438未払法人税等30,00219,326買与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833競債をの部*********************************	固定資産合計	759,788	2,750,601
流動負債22,22422,438未払法人税等30,00219,326賞与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833負債合計143,504190,833純資産の部*********************************	資産合計	6,546,615	6,570,008
買掛金22,22422,438未払法人税等30,00219,326賞与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833飼債合計143,504190,833株主資本の部株主資本各2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	負債の部	-	
未払法人税等 賞与引当金30,00219,326賞与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833純資産の部株主資本資本金2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	流動負債		
賞与引当金9,0267,244その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833検責産の部 株主資本大株主資本資本金2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	買掛金	22,224	22,438
その他82,250141,824流動負債合計143,504190,833純資産の部株主資本資本金2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	未払法人税等	30,002	19,326
流動負債合計143,504190,833負債合計143,504190,833純資産の部株主資本 資本金 資本剰余金 資本剰余金 利益剰余金 利益剰余金 利益利余金 株主資本合計 市・換算差額等2,276,959 3,044,058 4,058 1,084,405 6,405,4233,044,058 3,044,058 1,057,894 6,405,4233,044,058 6,378,912評価・換算差額等 子の他有価証券評価差額金 評価・換算差額等合計2,564 2,56410新株予約権 統資産合計252 6,403,111252 6,379,175	賞与引当金	9,026	7,244
負債合計 純資産の部143,504190,833株主資本第本金 資本剰余金 利益剰余金 利益剰余金 利益剰余金 利益利余金 株主資本合計 評価・換算差額等2,276,959 3,044,058 1,084,405 6,405,4233,044,058 1,057,894存の他有価証券評価差額金 評価・換算差額等合計 評価・換算差額等合計2,564 2,56410 10 252 252 252 252 252 252 252 252 253 254 2564 2564 2564 257<	その他	82,250	141,824
純資産の部株主資本資本金2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	流動負債合計	143,504	190,833
株主資本2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	負債合計	143,504	190,833
資本金2,276,9592,276,959資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	純資産の部	•	
資本剰余金3,044,0583,044,058利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	株主資本		
利益剰余金1,084,4051,057,894株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	資本金	2,276,959	2,276,959
株主資本合計6,405,4236,378,912評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	資本剰余金	3,044,058	3,044,058
評価・換算差額等2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	利益剰余金	1,084,405	1,057,894
その他有価証券評価差額金2,56410評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	株主資本合計	6,405,423	6,378,912
評価・換算差額等合計2,56410新株予約権252252純資産合計6,379,175	評価・換算差額等		
新株予約権252252純資産合計6,403,1116,379,175	その他有価証券評価差額金	2,564	10
純資産合計 6,403,111 6,379,175	評価・換算差額等合計	2,564	10
	新株予約権	252	252
	純資産合計	6,403,111	6,379,175
	負債純資産合計	6,546,615	6,570,008

(2)【四半期損益計算書】

【第2四半期累計期間】

(単位:千円)

	前第 2 四半期累計期間 (自 2020年 5 月 1 日 至 2020年10月31日)	当第 2 四半期累計期間 (自 2021年 5 月 1 日 至 2021年10月31日)
	753,266	729,240
売上原価	401,371	468,143
売上総利益	351,894	261,097
販売費及び一般管理費	199,153	267,161
営業利益又は営業損失()	152,741	6,063
営業外収益		
受取利息	28	28
還付加算金	-	61
その他	22	18
営業外収益合計	50	107
営業外費用		
投資事業組合運用損	5,655	6,561
その他	0	71
営業外費用合計	5,656	6,633
経常利益又は経常損失()	147,135	12,589
税引前四半期純利益又は税引前四半期純損失()	147,135	12,589
法人税、住民税及び事業税	41,379	1,904
法人税等調整額	5,443	3,854
法人税等合計	46,823	1,950
四半期純利益又は四半期純損失()	100,312	10,638

(単位:千円)

(3)【四半期キャッシュ・フロー計算書】

	前第 2 四半期累計期間 (自 2020年 5 月 1 日 至 2020年10月31日)	当第 2 四半期累計期間 (自 2021年 5 月 1 日 至 2021年10月31日)
税引前四半期純利益又は税引前四半期純損失	147,135	12 500
()	147, 135	12,589
減価償却費	25,511	75,651
敷金償却	670	670
出資分配金	16	15
受取利息	28	28
賞与引当金の増減額(は減少)	1,261	1,782
投資事業組合運用損益(は益)	5,655	6,561
売上債権の増減額(は増加)	153,926	24,798
棚卸資産の増減額(は増加)	7,017	-
仕入債務の増減額(は減少)	2,875	213
未払金の増減額(は減少)	9,154	22,803
未払費用の増減額(は減少)	5,561	1,719
未払又は未収消費税等の増減額	26,947	30,316
預り金の増減額(は減少)	5,472	7,315
前払費用の増減額(は増加)	550	5,131
前受金の増減額(は減少)	6,638	12,898
その他	3,653	12,805
小計	320,658	136,873
利息の受取額	28	28
出資分配金の受取額	16	15
法人税等の支払額	73,653	12,950
法人税等の還付額	<u> </u>	1,506
営業活動によるキャッシュ・フロー	247,049	125,472
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の取得による支出	4,533	2,446
無形固定資産の取得による支出	1,800	264
投資有価証券の取得による支出	-	75,000
関係会社株式の取得による支出	-	1,995,548
敷金及び保証金の差入による支出	5,000	
投資活動によるキャッシュ・フロー	11,333	2,073,258
財務活動によるキャッシュ・フロー		
新株予約権の行使による株式の発行による収入	1,664	-
自己株式の取得による支出	171	<u> </u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,492	-
現金及び現金同等物の増減額(は減少)	237,208	1,947,786
現金及び現金同等物の期首残高	5,562,719	5,554,149
現金及び現金同等物の四半期末残高	5,799,928	3,606,363

【注記事項】

(会計方針の変更)

(収益認識に関する会計基準等の適用)

「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日。以下「収益認識会計基準」という。) 等を第1四半期会計期間の期首から適用し、約束した財又はサービスの支配が顧客に移転した時点で、当該財又は サービスと交換に受け取ると見込まれる金額で収益を認識することといたしました。

これにより、主にAI(BtoB)サービスにおける取引に関して、従来は、契約ごとに契約期間に基づく収益認識もしくは検収基準等により収益を認識しておりましたが、第1四半期会計期間より、識別した履行義務に基づき、顧客に対し財又はサービスに対する支配が一定の期間にわたり移転する場合には、財又はサービスを顧客に移転する履行義務を充足するにつれて、一定の期間にわたり収益を認識する方法に変更しております。

収益認識会計基準等の適用については、収益認識会計基準第84項ただし書きに定める経過的な取扱いに従っており、第1四半期会計期間の期首より前に新たな会計方針を遡及適用した場合の累積的影響額を、第1四半期会計期間の期首の利益剰余金に加減し、当該期首残高から新たな会計方針を適用しております。ただし、収益認識会計基準第86項に定める方法を適用し、第1四半期会計期間の期首より前までに従前の取扱いに従ってほとんどすべての収益の額を認識した契約に、新たな会計方針を遡及適用しておりません。

この結果、当第2四半期累計期間の利益剰余金の当期首残高が15,871千円減少しておりますが、同期間の損益に与える影響は軽微であります。

また、収益認識会計基準等の適用に伴い、前事業年度の貸借対照表において「流動資産」に表示していた「売掛金」は、第1四半期会計期間より「売掛金及び契約資産」に含めて表示することとしました。

なお、収益認識会計基準第89 - 2項に定める経過的な取扱いに従って、前事業年度について新たな表示方法により組替えを行っておりません。また、「四半期財務諸表に関する会計基準」(企業会計基準第12号 2020年3月31日)第28 - 15項に定める経過的な取扱いに従って、前第2四半期累計期間に係る顧客との契約から生じる収益を分解した情報を記載しておりません。

(時価の算定に関する会計基準等の適用)

「時価の算定に関する会計基準」(企業会計基準第30号 2019年7月4日。以下「時価算定会計基準」という。)等を第1四半期会計期間の期首から適用し、時価算定会計基準第19項及び「金融商品に関する会計基準」(企業会計基準第10号 2019年7月4日)第44-2項に定める経過的な取扱いに従って、時価算定会計基準等が定める新たな会計方針を、将来にわたって適用することといたしました。なお、当第2四半期累計期間の四半期財務諸表に与える影響はありません。

(追加情報)

(新型コロナウイルス感染症拡大の影響に関する会計上の見積りについて)

前事業年度の有価証券報告書の(重要な会計上の見積り)に記載いたしました、新型コロナウイルス感染症拡大の影響に関する会計上の見積りの仮定については、重要な変更はありません。

(四半期損益計算書関係)

販売費及び一般管理費のうち主要な費目及び金額は次のとおりであります。

	前第 2 四半期累計期間 (自 2020年 5 月 1 日 至 2020年10月31日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年5月1日 至 2021年10月31日)
研究開発費	13,568千円	37,161千円
賞与引当金繰入額	457千円	762千円

(四半期キャッシュ・フロー計算書関係)

現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係は次のとおりであります。

	前第2四半期累計期間 (自 2020年5月1日 至 2020年10月31日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年5月1日 至 2021年10月31日)
現金及び預金勘定	5,799,928千円	3,606,363千円
現金及び現金同等物	5,799,928千円	3,606,363千円

(株主資本等関係)

前第2四半期累計期間(自 2020年5月1日 至 2020年10月31日)

1.配当金支払額

該当事項はありません。

2. 基準日が当第2四半期累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第2四半期会計期間の末日後と なるもの

該当事項はありません。

3.株主資本の金額の著しい変動 該当事項はありません。

当第2四半期累計期間(自 2021年5月1日 至 2021年10月31日)

1.配当金支払額

該当事項はありません。

2.基準日が当第2四半期累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第2四半期会計期間の末日後となるもの

該当事項はありません。

3.株主資本の金額の著しい変動

「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日)等を経過的な取扱いに従って第1 四半期会計期間の期首から適用しております。詳細は、「第4 1 四半期財務諸表 注記事項(会計方針の変更)」に記載のとおりであります。

(持分法損益等)

	前事業年度 (2021年 4 月30日)	当第 2 四半期会計期間 (2021年10月31日)
関連会社に対する投資の金額	- 千円	1,995,548千円
持分法を適用した場合の投資の金額	- 千円	1,995,548千円
	前第2四半期累計期間	当第2四半期累計期間
	(自 2020年5月1日	(自 2021年5月1日
	至 2020年10月31日)	至 2021年10月31日)
持分法を適用した場合の 投資利益の金額	- 千円	- 千円

- (注)1.前事業年度及び前第2四半期累計期間については、関連会社がないため該当事項はありません。
 - 2. 当第2四半期累計期間における持分法を適用した場合の投資利益の金額については、株式取得によりバリオセキュア株式会社を関連会社としておりますが、みなし取得日が2021年10月末のため該当事項はありません。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

前第2四半期累計期間(自 2020年5月1日 至 2020年10月31日) 当社はAI関連事業の単一セグメントであるため、記載を省略しております。

当第2四半期累計期間(自 2021年5月1日 至 2021年10月31日) 当社はAI関連事業の単一セグメントであるため、記載を省略しております。

(収益認識関係)

(顧客との契約から生じる収益を分解した情報)

当第2四半期累計期間(自 2021年5月1日 至 2021年10月31日)

当社の報告セグメントは、「AI関連事業」の単一セグメントとなっております。

当第2四半期累計期間の売上高729,240千円の内訳といたしましては、AI(BtoC)サービスは463,913千円、AI(BtoB)サービスは265,327千円となっております。

(1株当たり情報)

1株当たり四半期純利益金額又は1株当たり四半期純損失金額及び算定上の基礎、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額及び算定上の基礎は、以下のとおりであります。

	前第2四半期累計期間 (自 2020年5月1日 至 2020年10月31日)	当第 2 四半期累計期間 (自 2021年 5 月 1 日 至 2021年10月31日)
(1) 1株当たり四半期純利益金額又は1株当たり四半期純損失金額()	6.72円	0.71円
(算定上の基礎)		
四半期純利益金額又は四半期純損失金額() (千円)	100,312	10,638
普通株主に帰属しない金額(千円)	-	-
普通株式に係る四半期純利益金額又は四半期純損 失金額()(千円)	100,312	10,638
普通株式の期中平均株式数(株)	14,921,436	15,025,582
(2)潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額	6.62円	-
(算定上の基礎)		
四半期純利益調整額(千円)	-	-
普通株式増加数(株)	230,528	-
(うち新株予約権(株))	(230,528)	-
希薄化効果を有しないため、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定に含めなかった潜在株式で、前事業年度末から重要な変動があったものの概要		

(注)当第2四半期累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、潜在株式は存在するものの 1株当たり四半期純損失であるため記載しておりません。

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

2【その他】

該当事項はありません。

第二部【提出会社の保証会社等の情報】 該当事項はありません。

独立監査人の四半期レビュー報告書

2021年12月10日

HEROZ株式会社 取締役会 御中

> 有限責任監査法人 ト ー マ ツ 東 京 事 務 所

指定有限責任社員 業務執行社員

公認会計士 伊藤裕之 印

指定有限責任社員 業務執行社員

公認会計士 福島啓之 印

監査人の結論

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられているHEROZ株式会社の2021年5月1日から2022年4月30日までの第14期事業年度の第2四半期会計期間(2021年8月1日から2021年10月31日まで)及び第2四半期累計期間(2021年5月1日から2021年10月31日まで)に係る四半期財務諸表、すなわち、四半期貸借対照表、四半期損益計算書、四半期キャッシュ・フロー計算書及び注記について四半期レビューを行った。

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期財務諸表の作成基準に準拠して、HEROZ株式会社の2021年10月31日現在の財政状態並びに同日をもって終了する第2四半期累計期間の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項が全ての重要な点において認められなかった。

監査人の結論の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。四半期レビューの基準における当監査法人の責任は、「四半期財務諸表の四半期レビューにおける監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。

四半期財務諸表に対する経営者及び監査等委員会の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期財務諸表の作成基準に準拠して四半期財務諸表を 作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない四半期財務諸表を作成し適正に 表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

四半期財務諸表を作成するに当たり、経営者は、継続企業の前提に基づき四半期財務諸表を作成することが適切であるかどうかを評価し、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期財務諸表の作成基準に基づいて継続企業に関する事項を開示する必要がある場合には当該事項を開示する責任がある。

監査等委員会の責任は、財務報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

四半期財務諸表の四半期レビューにおける監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した四半期レビューに基づいて、四半期レビュー報告書において独立の立場から四半期 財務諸表に対する結論を表明することにある。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に従って、四半期レビューの過程を通じて、職業的専門家としての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・ 主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対する質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続を実施する。四半期レビュー手続は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して実施される年度の財務諸表の監査に比べて限定された手続である。
- ・ 継続企業の前提に関する事項について、重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関して重要な不確実性が認められると判断した場合には、入手した証拠に基づき、四半期財務諸表において、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期財務諸表の作成基準に準拠して、適正に表示されていないと信じさせる事項が認められないかどうか結論付ける。また、継続企業の前提に関する重要な不確実性が認められる場合は、四半期レビュー報告書において四半期財務諸表の注記事項に注意を喚起すること、又は重要な不確実性に関する四半期財務諸表の注記事項が適切でない場合

- は、四半期財務諸表に対して限定付結論又は否定的結論を表明することが求められている。監査人の結論は、四半期レビュー報告書日までに入手した証拠に基づいているが、将来の事象や状況により、企業は継続企業として存続できなくなる可能性がある。
- ・ 四半期財務諸表の表示及び注記事項が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期財務諸表の作成基準に準拠していないと信じさせる事項が認められないかどうかとともに、関連する注記事項を含めた四半期財務諸表の表示、構成及び内容、並びに四半期財務諸表が基礎となる取引や会計事象を適正に表示していないと信じさせる事項が認められないかどうかを評価する。

監査人は、監査等委員会に対して、計画した四半期レビューの範囲とその実施時期、四半期レビュー上の重要な発見事項について報告を行う。

監査人は、監査等委員会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講じている場合はその内容について報告を行う。

利害関係

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

- (注) 1.上記は四半期レビュー報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社(四半期報告書提出会社)が別途保管しております。
 - 2. XBRLデータは四半期レビューの対象には含まれていません。