

高知県防災関連製品認定制度に係る認定申請書

令和〇年〇月〇日

高知県防災関連産業交流会 会長 様

住	所	〒780-8570 高知市丸ノ内1-2-20
名	称	高知株式会社
代表者役職・氏名		代表取締役 高知 太郎

高知県防災関連製品認定制度実施要綱第3条の規定に基づき、関係書類を添えて申請します。

(添付書類)

(1) 認定申請書

(2) その他認定製品に関する資料（パンフレット等）

*システム関連製品については、システムが提供する機能の内容を明確に示し、仕様書とその内容を要約した資料を添付してください。

(3) 県税並びに消費税及び地方消費税を滞納していないことの証明書

*高知県の入札参加資格者として登録を受けている場合は、添付を省略できます。

(入札参加資格の登録状況)

高知県の入札参加資格者として登録を受けている場合は、その内容を記載してください。

- 1 営業種別 : 事務用品、事務機器、〇〇工事業、〇〇事業
- 2 登録番号 : 高知県知事 許可 (〇-2) 第〇〇〇〇号
- 3 登録年月日 : 令和〇年〇月〇日
- 4 資格の有効期間 : 令和〇年〇月〇日から令和〇年〇月〇日まで

1 企業の概要

(ふりがな) 企 業 名	こうちかぶしきがいしゃ 高知株式会社		
(ふりがな) 代表者役職・氏名 生年月日	だいひょうとりしまりやく こうち たろう 代表取締役 高知 太郎 T・S・H・R ○年○月○日		
所 在 地	〒780-8570 高知市丸ノ内 1-2-20		
本社・本店 所 在 地	〒780-8570 高知市丸ノ内 1-2-20		
ホームページURL	https://www.pref.kochi.lg.jp		
担 当 者	役職名	営業部長	氏 名 高知 一郎
	TEL	088(823)9724	FAX 088(823)9261
	e-mail	150502@ken.pref.kochi.lg.jp	
認定製品の 売上管理者	氏 名	高知 次郎	TEL 088(823)2514
	e-mail	150502@ken.pref.kochi.lg.jp	
設 立 年 月 日	昭和○年○月○日		
資 本 金	3,000 万円		
従 業 員 数	役員4名／社員 17 名／パート・アルバイト7名／合計 28 名		
事 業 内 容 (多岐にわたる 場合は主たる もののみ記載)	当社は、主に○○関連資材の製造、販売を行っている。 他にも、○○関係のメンテナンスや○○工事も行っている。 1○○関連資材の販売 県内建設業者向けに○○関連資材を販売している。 また、○○向けに○○関連資材も販売している。 2○○関連工事(○○業許可○○) 県内の○○関係の公共工事やメンテナンスを行っている。 また、○○向けの工事も行っている。		
企業の実績 (直近3期分の数値を記入)			
	令和5年度	令和6年度	令和7年度
売上高 (当期収入合計)	(千円) ○○,○○○	(千円) ○○,○○○	(千円) ○○,○○○
経常利益 (当期収入合計額－当期支出合計額)	○○,○○○	○○,○○○	○○,○○○
当期利益 (税引前)	○○,○○○	○○,○○○	○○,○○○
減価償却費	○○,○○○	○○,○○○	○○,○○○
繰越利益 (次期繰越収支差額)	○○,○○○	○○,○○○	○○,○○○

2 製品の有用性・市場性について

応募する 製品・技術名	名称：ABC0000 型番：H27-000A
防災に資する部分	※災害時に活用できる場面について、該当する番号を○で囲んで下さい（複数可） ①. 自然災害を未然に防止する（被害の軽減） 2. 自然災害を未然に防止する（予報、警報灯災害情報の発信） 3. 自然災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐ（発生時のケガ防止） 4. 自然災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐ（災害発生時の防災活動の迅速化） ⑤. 自然災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐ（被災状況の把握） 6. 自然災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐ（避難生活での活用） 7. 自然災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐ（被災時の感染防止） 8. 自然災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐ（ライフラインが途絶えた場合の設備） 9. 自然災害の復旧を図る（復旧の迅速化） 10. その他（ ） ※具体的な活用シーン 〇〇現場で、〇〇する用途で利用する。特に本製品は、津波や崖崩れ等の二次災害が想定される現場でも、直線距離で1kmの範囲であれば遠隔操作が可能になった。 これにより、人が近づけない現場でも利用可能になり、これまでには防げなかった災害の防止に役立つ。
製品の活用場所・状況	※製品がどのような場所でどのような顧客（ターゲット）に使用されることを想定しているか、市場動向（現状、ニーズ、規模）を踏まえて記載してください。併せて、これまでに販売実績がある場合は、具体的な販売時期、数量、販売先についても記載（または資料添付）してください。 [活用場所]建築物全般 [顧客]地方公共団体、自治防災組織、一般企業 [市場動向]現 状:まだニーズが認識されておらず、〇〇にとどまる。 ニーズ:××の補強、耐震化に簡易かつ最適な工法で、今後幅広いニーズがあると想定される。(別添①参照) 規 模:県内〇億円程度、全国〇〇〇億円程度が見込まれる。 [活用状況]〇〇の施工時に、〇〇工法と併用して、工期短縮につなげることができる。また、地震発生時の〇〇対策にも対応できる。 [販売実績]別添②参照

3 品質管理について

製造場所	※製造場所・工場名等について記入してください。 高知市丸ノ内1-2-20 高知株式会社高知工場
製品の完成検査 (工法については、 監理体制)	※製品完成後の検査について、どのように行っているか記載してください。 また、全数検査か抜き取り検査かについても記載してください。 ・自社検査部職員による全数検査 ・製品完成検査チェックシートによる検査 ・第三者機関による〇〇検査(目視で確認できない部分)(別添参照)
製品の品質検査 (工法については、 実証実験等)	※製品の品質検査について、安全性テスト、経年変化テスト・耐久性テストをどのように行っているか、記載してください。また、データも添付してください。 ■実施期間：令和5年6月～7月 ■実施場所：東京都日本〇〇検査 ■実施内容：衝撃試験 ■実施結果：国交省認定の検査機関において、〇〇回の衝撃試験を実施。その結果、〇〇という結果となり、評価書を取得。(別添資料参照) ※システム関連製品の場合 ■動作確認：サービス提供環境(利用者〇人)を想定して〇年〇月〇日動作確認を実施。 ■セキュリティ対策：セキュリティ対策(情報漏洩対策)については別添のとおりとなっている。 ■サービス継続性の確保：災害や停電、通信障害等の緊急事態が発生した場合においても、重要なシステムサービスを継続して提供できるよう体制を整備している。具体的には〇〇... ■障害対応体制：24時間365日の監視体制。障害発生時には〇〇... ※備蓄食品の場合 ■賞味期間：5年 ■賞味期間を保証する試験結果(検体の保存期間及び保存方法を明記)： 〇年〇月〇日に製造したものを〇年〇月〇日まで自社で常温保管。その後、〇〇検査センターにて検査を実施。別添試験結果報告書のとおり。 ■衛生管理体制について：HACCPに則った衛生管理体制を構築。
環境適応	※製品の製造環境に関して、大気汚染や水質汚濁等への配慮が行われているか記載してください。 また、省エネ、省資源、資源循環等、環境への配慮が行われているか記載してください。 ・施工性の面で、事前に工場で行うため、現場の作業場での自然環境への負担を軽減することができる。 ・「令和5年度高知県リサイクル認定製品」に認定されている。

4 リスク管理・メンテナンス体制

保険加入状況	※製品に対するPL保険へ加入していますか。有または無のどちらかに○印を記載してください。 ※システム関連製品については、システムの利用に起因する不利益が生じた場合でも保証できない旨の同意をとっていますか。有または無のどちらかに○印を記載してください。 ☒ 有 無 ※加入していない場合、もしくはその他の保険に加入している場合は、その内容について記載してください。
取扱説明書	※取扱説明書はありますか。有または無のどちらかに○印を記載してください。 ☒ 有 無
メンテナンス及びランニングコスト	※申請する製品のメンテナンスについて、どのように行うか、購入後ユーザーが負担するランニングコストを含めて記載してください。 ・〇〇部分に関しては、〇ヶ月ごとの定期点検を行う。(定期点検費用、〇千円) ・〇年毎に〇〇部分の交換を行い、〇年毎に〇〇〇部分の交換も行う。(部品交換費用、別添参照) ・使用者による目視によって、経年変化を観察することができる。 ・強度については、専用の〇〇機器により測定し検査する。 ・当製品の標準使用期間20年間のランニングコストは、約〇〇〇千円。

5 県経済への貢献度

県内での雇用・材料調達	※製品の製造、開発、販売等について、県内での雇用がどれくらいあるか(見込み)を記載してください。 ■開発～現在： 6人（うち県内 3人） ■1年後： 8人（うち県内 5人） ■2年後： 15人（うち県内 10人） ※製品の製造、開発等について、県内での材料調達がどれくらいあるか(見込み)を記載してください。 ・部材の4割を〇〇町の〇〇から調達している。 ・〇〇パーツに関しては、〇〇市の〇〇から調達している。
-------------	--

6 製品の優位性について

販売価格と 製品の仕様 (大きさ・重量等)	※仕様によって金額が変わる場合は、それぞれの仕様毎に記入してください。 (仕様記載例：H 1.0m×W 2.0m×D 0.5m、重量 1kg 等) 仕様 基本タイプH〇m×W〇m×D〇m 構造：〇〇重量：〇〇kg 価格 〇〇〇万円 (税抜) (※後の売上見込、販売見込に連動させてください)
製品の具体的内容	※製品の内容、特徴、開発の背景・目的等について可能な限り詳しく記載してください。 ※自社従来品がある場合、それと比較しての改善点等も記載してください。 ※システム関連製品については、システムが提供する機能の内容を明確に示し、仕様書とその内容を要約した資料を添付してください。 〇〇を〇〇する用途で利用する製品。これまで、この分野では〇〇や〇〇といった製品が使用されており、災害時には一定の効果を発揮してきた。しかしながら、操作する人員が必要だという課題があり、災害時に二次被害が想定される現場では使用できなかった。本製品は遠隔操作をできるようにしたことから、津波や、崖崩れ等の二次災害が想定される現場でも、直線距離で 1km の範囲であれば遠隔操作が可能になった。これにより、二次被害の想定される、人が近づけない現場でも利用可能になり、これまでには防げなかった災害を防止できるようになった。 また、本製品は従来品と比較して重量を1／2程度に軽量化することに成功したため、運搬も容易になり、工期も 10％程度の短縮が可能となった。また、現場の作業員の作業性も向上させることができ、熟練した職人でなくても、安全に扱えることができるようになったことで、人員不足が慢性化している同業界に非常じマッチした製品になっている。 また、〇〇用途での災害防止に役立つだけでなく、サイズを変更することで、他の分野の災害防止にも効果を発揮することから、現在〇〇用途にも使用しており、その分野でも受注が増加してきている。
他社競合製品の存在	※他社競合製品が存在しますか。有または無のどちらかに○印を記入してください。 ☒ 有 無 ↓ 有の場合は、別紙(A4 サイズ 1 枚・様式自由)に詳細を記載してください。 他社競合製品と比較して、今回申請する製品の特徴や優位性等について記載してください。 ※別紙記載例をご参照ください。

7 生産・販売体制について

生産・販売体制	※仕入れ・製造・出荷、流通、販売(県内、県外、国外)等について、スキーム図を記載してください。 (製造委託、販売委託等があればその状況についても記載してください。) <材料> ○○から調達 ➡ <加工> ①○○を○○に加工 ②○○により○○を切断 ③○○加工により完成 協力会社 ○○有限会社 (繁忙期のみ) <自社営業> ・○○営業所と○○営業所を中心として、○○人の営業体制で○○業界を中心に営業 ・自社HPでの注文フォームによる発注も可能 <代理店営業> ① ○○ホームセンターで自社製品を PR・販売 ② 全国○社の代理店により、自社製品の販路拡大																																										
販売戦略の概要	※販売戦略（メディア活用等の広報も含む）を具体的に記載してください。 ・○○分野に強みがある商品であり、○○においては、他社製品より10%程度工期が短いことから、短納期を期待されている、○○業の企業をターゲットとし、販売活動を行う。 ・また、営業体制が限られていることから、○○地区以外は代理店経由での販売を行うとともに、まだ代理店のない○○地区においては、代理店となり得る企業を開拓する。 ・その他に、自社HPでの注文フォームを活用した受注を目指すとともに、製品の活用状況を動画で示し、導入例を随時HPで更新していくことで、多用途の使用実績をPRしていく。 ・公共性の高い場所への導入事例については、導入時のイベントやプレスリリースを通じて、マスコミ等も活用した製品 PR を図る。 ・年間の販売計画及び売上高目標数値は、販売見込みのとおり。																																										
市場規模・売上目標 (5年後を目途に)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">市場規模</td><td style="width: 50%; text-align: right;">○○○億円 (※単位は適宜変更してください)</td></tr> <tr> <td>自社シェア目標</td><td style="text-align: right;">○○○億円 約○○%</td></tr> </table>	市場規模	○○○億円 (※単位は適宜変更してください)	自社シェア目標	○○○億円 約○○%																																						
市場規模	○○○億円 (※単位は適宜変更してください)																																										
自社シェア目標	○○○億円 約○○%																																										
販売見込み	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th><th style="width: 12.5%;">1 年目</th><th style="width: 12.5%;">2 年目</th><th style="width: 12.5%;">3 年目</th><th style="width: 12.5%;">4 年目</th><th style="width: 12.5%;">5 年目</th><th style="width: 12.5%;">合計</th></tr> <tr> <td>① 売上目標</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>(億円) ○○○</td></tr> <tr> <td>② 製造原価</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td></tr> <tr> <td>③ 売上総利益</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td></tr> <tr> <td>④ 販売管理費</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td></tr> <tr> <td>⑤ 営業利益</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td><td>○○○</td></tr> </table>		1 年目	2 年目	3 年目	4 年目	5 年目	合計	① 売上目標	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	(億円) ○○○	② 製造原価	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	③ 売上総利益	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	④ 販売管理費	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	⑤ 営業利益	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
		1 年目	2 年目	3 年目	4 年目	5 年目	合計																																				
	① 売上目標	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	(億円) ○○○																																				
	② 製造原価	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○																																				
	③ 売上総利益	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○																																				
	④ 販売管理費	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○																																				
⑤ 営業利益	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○																																					

8 知的財産について

知的財産権の 取得状況	※製品に関する産業財産権取得・出願状況等について記載してください。 取得証明書の写しも添付してください。 ●●に関する特許取得済み(別添参照)
----------------	--

9 国等が定める法令、基準等について

国等が定める法令、 基準等、第三者認証 等の取得状況	※国（省庁）が定める法令、基準等がある場合は、名称及び適合状況について列挙し、許認可の取得が必要な場合は認可証明書の写しを添付してください。（法定の許認可の取得または適合が必要な場合、満たしていないと申請できません） 例：〇〇基準（△△省□□基準 第▲号・適合済（許認可の取得は必要なし）） ※法令等で義務付けられていないが、申請製品や技術の安全性や信頼性向上のために取得している認証があれば、記載のうえ証明書等の写しを添付してください。（加点対象になることがあります） 例：ISO、NETIS 登録など ・〇〇署にて、〇〇法〇〇条許可済み(別添参照) ・〇〇基準(△△省□□基準第▲号・適合済(許認可の取得は必要なし)) ・■●■基準(■●■製品工業組合●●基準・証明書は別添の通り)
----------------------------------	--

記載例 【他社競合製品との比較表】

	A社	B社	C社	当社(SL-1000)
サイズ	Φ35mm× L200mm	Φ15mm× L100mm	Φ50mm×250mm	Φ40mm× L150mm
	△	○	×	◎
重量	200g	100g	225g	52g
	△	○	×	◎
光量	1800lm	1500lm	1000lm	100,000ml
	○	△	×	◎
電源	ボタン電池	単三乾電池	発電	高効率発電
	△	△	○	◎

※認定申請書 6 製品の優位性について 他社競合製品の存在「有」の場合、別紙(A4サイズ1枚・様式自由)に本記載例を参考に詳細を記載してください。

表

【コンセプト】
製品イメージ
の提供により
興味を引く

The diagram shows a table layout with several sections outlined in different colors and connected by lines to descriptive text on the right. The sections are as follows:

- Top Section (Blue and Yellow boxes):** A blue rectangular box on the left and a yellow circular box on the right, both enclosed within a larger dashed red rectangle. A blue line connects the blue box to the first bullet point on the right, and a yellow line connects the yellow circle to the second bullet point.
- Middle Section (Green box):** A green rectangular box located below the dashed red rectangle. A green line connects it to the third bullet point.
- Below Middle Section (Purple box):** A purple rectangular box. A purple line connects it to the fourth bullet point.
- Bottom Middle Section (Three Blue boxes):** Three blue rounded rectangular boxes arranged horizontally. A blue line connects them to the fifth bullet point.
- Bottom Section (Yellow box):** A yellow rectangular box. A yellow line connects it to the sixth bullet point.
- Bottom Section (Red box):** A red rectangular box at the very bottom. A red line connects it to the seventh bullet point.

■ 製品の「売り」「効果」「キャッチフレーズ」などを簡潔に記載

・視覚的に認識し易いよう、簡潔に表現したキャッチコピーを記載

■ 受賞歴や取得した認証制度等があれば記載

・信頼性につながる情報があれば記載
・高知県防災関連登録製品認定番号でも可

■ 使用時の写真、イラスト、イメージを掲載

・顧客に“何のために、どのように使う製品か”を的確に伝えられるイメージ画像を掲載

■ 製品名、型式記載、特許等情報

・製品名称等と共に、特許等の情報もあれば記載（出願中含む）

■ 製品概要

・製品の概要（説明）を30字程度に要約し記載

■ 製品の導入効果やポイントを記載

・顧客に訴えたいメリットやポイントを3つ程度にしぼり記載

■ 導入実績、お客様の声などを記載

・PRにつながる導入実績や、顧客レビュー等を簡潔に記載

■ 会社情報記載

※代理店用スペースが必要な場合は空欄も確保

裏

【コンセプト】
製品の詳細
情報の提供
により購入
検討を促す

The diagram shows a page layout with four distinct content areas, each highlighted with a colored border and connected to a descriptive text block on the right by a line of the same color.

- Blue box (top):** Connected to the 'Construction Examples' section.
- Green box (second from top):** Contains an oval shape and is connected to the 'Product Specifications' and 'Product Photo' sections.
- Red box (third from top):** Connected to the 'Performance, Price, Comparison' section.
- Purple box (bottom):** Connected to the 'Other Information' section.

■ 施工事例や実装事例、工程、製品説明等掲載

写真や図を活用し、製品の特徴や効果が伝わるよう記載

※製品の使用に関する事項を写真や図を活用し説明

- ・機械、装置類:使用方法や製品詳細/特徴など
- ・工法:工法の詳細/特徴や工程など
- ・道具、備蓄類:原材料情報、使用・調理方法など

■ 製品スペック記載

- ・製品の仕様、使用方法、メンテナンス方法、保証期間、アフターサービス、使用時の注意事項、導入までのスケジュール等を記載
- ・価格についてはオープン価格や希望小売価格等、販売戦略に合わせた価格を記載(販売代理店等との契約に影響がある場合などは記載しない)。

■ 製品写真記載

- ・製品本体の写真など(使用時の写真ではなく、製品そのものの写真)

■ 性能、価格、他社比較など記載

- ・自社比較でも可。他社比較の場合は実名を避ける。
- ・価格については、販売代理店等との契約に影響がある場合などは記載しない。

■ その他情報記載

留意事項や免責事項、その他情報や特記事項等を記載

作成例

表

太陽並みに闇を照らす！
停電時でも昼間の明るさ
1000m防水で水中も安心

高知県
防災関連
登録製品

ハンディライト SL-1000
特許出願中

いかなる環境下でも性能を発揮する、災害対応型ライトです。

太陽並みの
明るさ！
(10万ルクス)

新開発LEDで、正午の太陽
光並みの明るさを誇ります。
1km先まで、明るく照らし
出します。

1000m防水

新開発の防水構造で、完
全防水を実現しました。
どんな状況下でも、確実
に機能します。

電池不要
しかも
持続1週間

独自の発電機構内蔵で
電池は不要。
本体を振ることで発電し
ます。
満充電から連続1週間持
続します。

【導入事例】

太平洋消防本部：軽さ、明るさ共に抜群で使いやすい。
日本県庁：丈夫で長持ちするので、防災用品として導入しています。

【納入実績】

全国293自治体、消防本部、県警、民間警備会社、鉄道会社、潜水協会 他

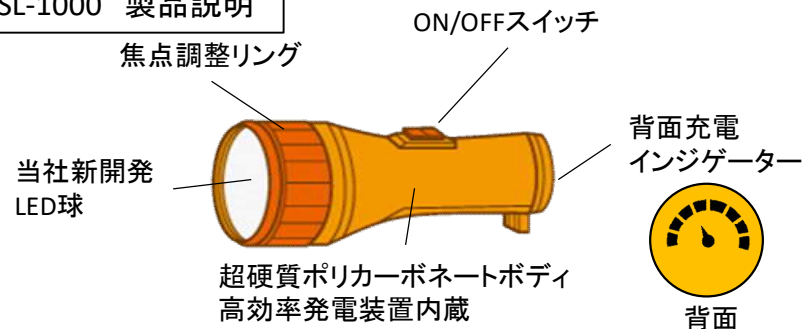
〈製造・販売〉

高知県高知市高知町1-1
株式会社 高知サンフラッシュ
TEL:088-880-0000 FAX:088-880-0000



裏

SL-1000 製品説明



【製品スペック】

- ・製品名：SL-1000
- ・サイズ：前縁部Φ40mm×L150mm（後縁部はΦ30mm）
- ・重量：52g
- ・光量：100,000ルクス（100,000lm）
- ・使用球：LED

【使用方法】

- ・本体を振り、発電します（20回振ると満充電となります）
- ・本体のスイッチをONにします。

【メーカー保証期間】

- ・5年間（専門スタッフが状況に応じた修理対応などアフターサービスを行います）

【注意事項】

- ・非常に明るいため、光源を直視しないでください
- ・万が一不具合等が生じた場合は販売元にご連絡ください。

【製品比較表】

	A社	B社	C社	当社（SL-1000）
サイズ	Φ35mm×L200mm	Φ15mm×L100mm	Φ50mm×250mm	Φ40mm×L150mm
	△	◎	×	○
重量	200g	100g	225g	52g
	△	○	×	◎
光量	1800lm	1500lm	1000lm	100,000lm
	○	△	×	◎
電源	ボタン電池	単三乾電池	発電	高効率発電
	○	×	○	◎

SL-1000は、MIL規格に準拠しています