

流出防止装置付農業用重油タンクの開発

相談内容

南海トラフ地震対策として、横転しても重油の流出を防げる農業用重油タンクを県内企業で作れないか。

対応

高知県工業会と協議し、希望企業を募り、高知県農業イノベーション推進課、JA全農こうち等と検討会を立ち上げ、検討を進める。

相談結果

検討を進める過程で、松田鉄工が他社に先行して試作機を作るべく、高知県ものづくり地産地消推進事業費補助金（ステップアップ事業）に応募、採択され、試作機を作るとともに、装置の作動確認や検討会の現地意見交換会を行った。次に、同補助金（試作開発事業）を活用し、様々な現場要望事項も付加した実機に近い試作機を完成。その後、県が実施する「平成25年度高知県レンタルハウス整備事業費補助金」等で設置する農業用重油タンクに採用された。



相談者コメント

南海トラフ地震対策を検討するなかで、地域防災の推進や施設園芸の持続的な振興を図るため、県内各地に設置されている農業用重油タンクの流出防止対策に取り組む必要がありました。そこで、まず、高知県産業振興センターへの相談を通じて、高知県工業会様にご協力いただき、(株)松田鉄工様に試作機と、その改良版である実機を製造いただきました。園芸用ハウス整備事業（開発当時:レンタルハウス整備事業）等で導入されていますが、課題について継続協議しながら、より一層の導入支援に取り組んでいきたいと考えています。



高知県 農業イノベーション推進課

所在地 高知県高知市丸ノ内1-7-52 高知県庁西庁舎3F
TEL 088-821-4516
FAX 088-873-5162
URL <https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160601/>
事業内容 園芸農業の振興に関すること

受注事業者コメント

当社は、昭和63年に開業し、機械金属加工を主体に経営を続けてきており、農業用重油タンクについては、約30年前から製造を開始し、いままでに県内農家の約1/3にあたる2,500基を納入しております。今回の防災タンクのお話を聞いて、いままでのノウハウを活かせばきっといいものができると考え、開発に取り組みました。開発にあたっては、県の助成制度も活用させていただき、また香南市商工会にも全面的なバックアップをいただきました。これからは、県内はもとより県外にも普及拡大を図っていきたいと考えております。



株式会社 松田鉄工

所在地 高知県香南市香我美町徳王子3309-2
TEL 0887-55-0256
FAX 0887-55-1177
URL <http://matsudatekko.com>
事業内容 製缶、畜場用機械、農業用重油タンク