

2015 台日產業合作搭橋計畫

日本防災先進縣高知縣產品・技術商談會 in 台灣

為加強台日企業商機媒合及技術合作，日本高知縣岩城孝章副知事率該縣 10 家主要生產防災設備中小企業於本 (2015) 年 9 月中旬訪台，並與本會訂於 9 月 18 日 (星期五) 下午 1 時假台北喜來登大飯店 B2 壽廳舉辦「日本防災先進縣高知縣產品・技術商談會 in 台灣」，會中將邀請官方及民間專家簡報針對台日雙方災害防治發表專題演講，並安排分組個別企業一對一洽談，產品及技術包括生產淨水裝置、防災計測機器、循環式水洗洗手間、毛毯睡袋兼擔架、清潔用品、環保地下停車庫、道路污水清掃作業車、組合式自航艇、切削加工機械、防止水泥剝落網、避難樓梯及保久食品等高知縣主要防災設備及用品製造商，藉由面對面的溝通、商談，開發商機，並尋求符合彼此需求的合作模式，互惠雙贏，機會難得，敬請把握。

主辦單位：高知縣政府、交流協會台北事務所、台日產業技術合作促進會、高知県産業振興センター、高知県貿易協会

協辦單位：台日產業合作推動辦公室(TJPO)、中華經濟研究院、台灣災害管理學會、台灣防災產業協會

時 間：2015 年 9 月 18 日 (星期五) 下午 1 時

地 點：台北喜來登大飯店 B2 壽廳(台北市忠孝東路 1 段 12 號)

議 程：

時間	活動內容
13:00	報到、領取資料
研討會	
13:30-13:40	開幕致詞 高知縣岩城孝章副知事 交流協會台北事務所代表 台日產業技術合作促進會代表
13:40-15:20	專題演講 ● 高知縣危機管理部酒井浩一副部長主講：日本及高知縣災害治理現況 ● 技研製作所北村精男代表取締役社長主講：通過植入工法實現抗震・抗海嘯・國土基礎設施的強韌化 ● 台灣災害管理學會陳亮全常務監事主講：對高知縣災害防治與相關產業發展的幾點思考
15:20-15:30	休息
商談會	
15:30-17:30	台日一對一企業洽談 (每場次約 30 分鐘)

公司名稱	產品/尋找
1. AQUA design system	產品：逆浸透膜淨水裝置（海水系列） 尋找：尋找具有和行政機關等有交易的進口商。
2. OSASI - Technos	產品：防災計測機器 尋找：精通台灣防災測量，具有和政府、研究機關及民間企業
3. DAIDO	產品：循環式水洗洗手間、資源回收、資源再利用 尋找：從事環境防災設備保養業者、政府機關及顧問公司
4. Fromheart	產品：不織布毛毯、睡袋兼担架、多功能便條本（附有治療分類的功能）、洗手間用品、保存水 尋找：防災系列商品進口商
5. 技研製作所	產品：靜壓植樁機、環保地下停車庫、環保型地下自行車停車庫 尋找：土木工程發包方、設計顧問公司、港灣局、總承包商
6. 兼松 engineering	產品：強力吸引作業車、定置型吸引機、高壓洗淨車、粉粒物體吸引、壓送車 尋找：道路、排水溝、污水管等的清掃作業，回收工場內坑槽污泥、污水，炭坑灰塵和清掃作業的業者
7. 高知丸高	產品：SqC 工法鋼管橋架施工法、組合式自航艇 尋找：警察局、消防署等中央及地方行政機關
8. 山崎技研	產品：NC 3 軸立式銑床、自動切削加工機械、鯛魚、鰻魚的魚苗、魚秧 尋找：機械廠商、金屬零件加工業者、販賣作業機械的廠商
9. 西宮產業	產品：防止水泥剝落網（高架橋用）、高強度防止水泥剝落網（山洞、隧道用）、加強耐震工法、預製式的避難樓梯 尋找：道路、山洞隧道、橋的維修保養相關行政機關及業者
10. 菱田麵包房	產品：保存用的奶油糖霜脆餅乾 尋找：經銷商、顧問公司

※ 主辦單位將依報名情況彈性調整議程。敬請有興趣參加者，參考附件研討會暨商談會報名表填覆必要資料。

2015 台日產業合作搭橋計畫
日本防災先進縣高知縣產品・技術商談會 in 台灣
研討會暨商談會報名表

公司名稱			網 址	
電話			傳 真	
地址				
營業項目				
對應語言	☐ 中文 ☐ 日文		所屬會員	
參加場次	☐ 研討會 ☐ 商談會 ☐ 研討會暨商談會			
參加者姓名	部 門 / 職 稱	手機號碼	E-mail	
※分組個別商談採『預約制』，敬請勾選您有興趣商談的日本企業，本會將依照報名先後順序安排個別商談時段，並另行通知個別時間【現場備有口譯】。				
	1. AQUA design system		6. 兼松 engineering	
	2. OSASI - Technos		7. 高知丸高	
	3.DAIDO		8. 山崎技研	
	4. Fromheart		9. 西宮產業	
	5. 技研製作所		10. 菱田麵包房	
參加目的	☐ 情報蒐集； ☐ 技術引進； ☐ 共同投資； ☐ 貿易合作； ☐ 委託生產 ☐ 合作代理； ☐ 其他：			

謹註：1. 日本高知縣企業簡介敬請參閱附件一覽表。

2. 敬請有興趣參加者填妥報名表後於 **9月9日(星期三)** 前以 E-mail 或傳真回覆。

3. 報名請洽：台日產業技合作促進會 高千惠小姐，電話:(02)2735-6006 分機 5264，傳真:(02) 2735-2206，
E-mail: tjcit.jimukyoku@gmail.com

★上述 10 家高知縣企業簡介暨產品及應用詳細說明附照片請參照下頁

企業名	AQUA design system 株式会社					
所在地	高知市高須 2-6-56-203					
代表者	武田 良輔					
業 種	製造業					
商品等	逆浸透膜浄水装置 海水系列 等					
U R L	http://www.aqua-d-system.jp					
連絡處	部署名	營業	業務 負責人	井上 大輔		
	T E L	084-927-9997	E-mail	d.inoue@aqua-d-system.com		
資本金	10,000,000 日圓		設立年月	2008.11.11	従業員	4 人
貿易額	100,000,000 日圓		貿易國	台灣、菲律賓、印尼		
○希望商談内容 希望透過這次在台灣商談會,能擴大在海外的行銷。 現在有往來的客戶以高知縣內和日本國內的行政、醫院、自主防災組織為主。另外在國外的客戶有台灣、菲律賓、印尼等。 透過在全國各地的展示會的展出,促使在國內對本公司產品的認知度漸漸的上升,業績也跟著提高。本公司所生產的裝置不只在國內的市場,在海外也深受注目非常具有魅力的商品,特別是在東南亞和非洲等的發展途中國家的需求較高。但是在海外對本公司裝置的認知度還很低,行銷路線的範圍也比較狹窄。因此,為了擴展今後的事業,不只在國內繼續的做好營業活動,我們也希望將視野放於擴大在海外的行銷和販賣路線。 在台灣商談會中,能積極的向政府等的行政關係者紹介本公司具有魅力的裝置和技術力。也希望在海外能找到具有和行政機關等有交易的企業關係者、或夥伴,讓我們今後能連手一起販賣本公司的裝置。						

○產品概要

【產品規格】



產品名	逆浸透膜淨水裝置 Sea AQUA
品番	ADS-SW300
動力	AC100V / 汽油 / LP 瓦斯(日本規格) / 家庭用瓦斯桶
使用水源	海水、淡鹹水和淡水（河川水・蓄水池・遊泳池水・井水防火水槽等）
造水能力	每分：5ℓ（海水時：2ℓ）
24 時間（平均）	最大 7,200ℓ（海水時：2,880ℓ）
規格	橫度 800×深度 550×高度 600mm
重量	55 kg（滿水時：65 kg）
NaCL 除去率	99.6%以上
適當的壓力	原水是海水的時候：6Mpa 原水是淡水的時候：4Mpa
抽出時的高度	10m以內
使用範圍內的水溫	4℃～40℃
適當的水溫	25℃
殺菌方法	紫外線殺菌裝置

「緊急時適應型逆浸透膜淨水裝置 Sea AQUA」

災害等的緊急情況中也能使用的高性能逆浸透膜淨水裝置。能處理海水的機種。1 天最大能確保 7,200ℓ（約 3,600 人分）的飲料水。

在發生災害時，受到海嘯或是斷水等的影響，要確保飲料水是一個非常重要的課題。像在這樣的情況下可將此裝置拿到海、河川、遊泳池、防火水槽即可做出飲料水。另外，動力源可從 AC100V、汽油、LP 瓦斯（日本規格）、家庭用瓦斯桶的 4 種裡選定，設計成一個大人即可搬運的規格。

企業名	株式会社 OSASI—Technos Inc.				
所在地	高知縣高知市本宮町 65-3				
代表者	代表取締役 矢野 長孜				
業 種	其它的製造業				
商品等	防災計測機器				
U R L	http://www.osasi.co.jp/				
連絡處	部署名		業務負責人	取締役社長 矢野 真妃	
	T E L	088-850-0535	E-mail	info@osasi.co.jp	
資本金	3,500 萬日圓		設立年月	1972 年 6 月	従業員 62 名
貿易額	這 5 年間沒有直接交易		貿易國	越南・斯里蘭卡・克羅地亞・亞美尼亞・洪都拉斯・毛里求斯・烏茲別克斯坦・巴基斯坦・台灣他（除台灣以外全部都經由 JICA）	

○商談內容

走山・土石流的監視，河川水位・水庫・貯水池的監視，雨量的監視、冠水・淹水的監視等，因為還無法掌握在社會基礎設施上有關防災測量的現況和編估預算的結構，所以首先想了解台灣的現況和市場性。

精通台灣防災測量的現況和編估預算的結構，對這方面有相關的政府機關・研究機關及民間企業，或是在今後想出入此領域的企業做商談。

○製品概要

< OSNET 系列 >



位於静岡縣的門島，在能一望山下河川的茶葉梯田一帶被發現有“走山”的狀況，擔心梯田的斜丘面會有崩落的危險。

行政機關判斷會造成對梯田・人・房屋等帶來災害，也會造成土石流阻塞河道的可能也非常高，所以導入本公司自動監視系統。

在早期的階段設立監視系統，透過系統觀察能從初期的變化情況開始取得觀察數值，所以能精確的掌握著走山的實際情況，掌握正確的危險度。

將危險度的情報提供給相關單位，有益於對現場發出疏散準備和位於在下流住民的避難準備，使人為的災害成為零。有相當大的貢獻。

2011 年 8 月曾在紀伊半島發生大水災的災害，當時行政機關導入了本公司的測量機器和運用初期警戒系統做成【緊急調查・避難判斷監視系統】。

特別是在緊急災害時，基礎設施整備的不齊全的場所最需要這樣的對策，這方面是本公司最有自負的地方

①市面上出售的鋰電池即可做長期驅動各種計測機器

②不同的通信網路系統也能提供初期警戒監視系統

能有效運用做為判斷疏散準備・避難準備和交通管制的情報來源。

不管在何時何處都能確認觀測數據・資料，發異常狀況時即可收到警報，能防止二次災害，它的益處是能長期間確保住民的安全。



< ITC 系列 >



在世界各國不斷的增加超級颱風和強降雨、巨大地震等的自然災害。

ITC 系列的主機有配備網頁伺服機和以太網界面為標準裝備，光纖與無線 LAN 可以和既存的區域網路建設直接連結，不用透過特別的數據中心即可上網共同所有・閱覽情報，實踐能實時監視遠隔地。

能大幅度的減輕初期導入的費用和營運成本，超低成本即可建立地域的防災系統。

※現在英語版的產品只有 OSNET 系列。OSNET 系列的英語版依各國家使用的通信方式 各有不同，現在能提供的裝置是現場完結的監視系統。在海外要使用於偏遠地區的自動觀測裝置需要另外商談。

※有關 ITC 系列的英語版的提供，請我們商談。

※在海外能使用的產品只有英語版。

企業名	株式会社 DAIDO				
所在地	高知縣高知市加賀野井二丁目 21-7				
代表者	代表取締役 宮尻 千恵子				
業 種	環境防災事業、土木事業、設備工程業				
商品等	循環式水洗洗手間 資源回收・資源再利用				
U R L	daido@titan.ocn.ne.jp				
連絡先	部署名	建設事業部	業務 負責人	宮尻 徳輝	
	T E L	088-872-8924	E-mail	daido@titan.ocn.ne.jp	
資本金	1,000 萬日圓	設立年月	1971 年	従業員	9 人
貿易額		貿易國	亞洲各國		

○希望商談内容

希望關於從事環境的設備保養，防災設備、配備的相關業者，國家和地方的政府機關、顧問公司等。若能與環境的保養相關事業者商談，可直接連繫便於施工、拿予算等。

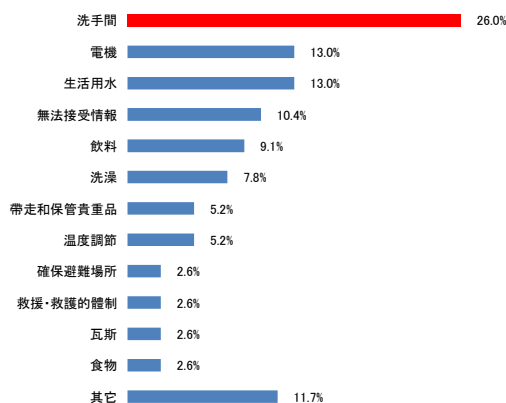
○製品概要

在東北大地震時發生比食物和水、衣類等々更深切的問題就是洗手間的問題。

到學校等的避難場所避難，但水管等的生活要道完全被破壞斷絕，使得洗手間無法發揮功能，排泄物都堆流滿處，地面挖個洞將排泄物積放在一處。像這樣不衛生的狀況持續了 1～2 個月。

在洗手間所發生的這種問題，在阪神淡路大地震災、新潟縣中越沖地震的時候也同樣的發生過。

災害時最傷腦筋的事 (問卷調查)



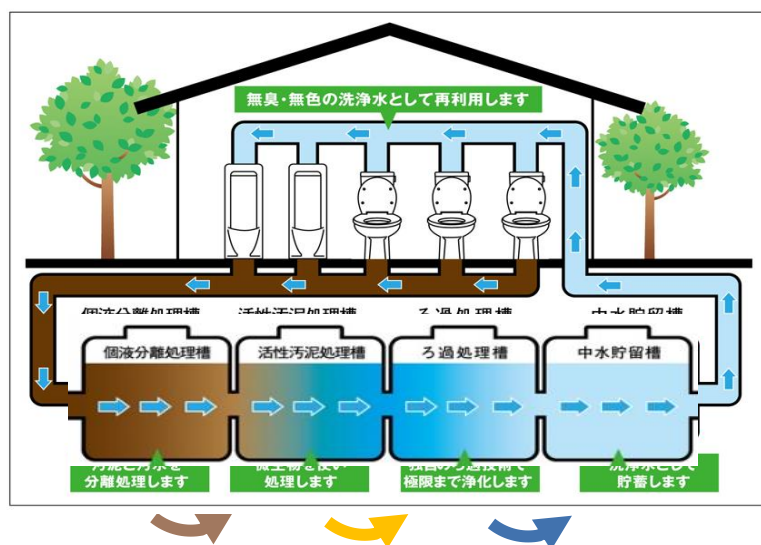
水管破損無法使用 水洗的洗手間



循環式水洗洗手間

將洗手間使用過的污水做淨化處理，和過濾處理之後，把乾淨的水再利用於沖洗馬桶的系統。因此污水不會排出於河川等。

循環式水洗洗手間不僅只有在災害時才能使用的防災產品，即使在平常也能使用。利於平常的節水和不排出污水，是考慮環境的環保產品，另外在發生災害時可有自助循環機能有效運用做為防災用的洗手間，持有雙重概念的產品。



實例紹介（黒潮町 錦野兒童公園災害應用型洗手間）

Before



女洗手間



男洗手間



After



※太陽光発電システムにより照明設備は、自動点灯

企業名	株式会社 Fromheart					
所在地	高知県高知市北本町 1 - 1 0 - 2 8					
代表者	宮川 隆彦					
業 種	防災用品製造業、批發業					
商品等	不織布毛毯、睡袋兼担架、多功能便條本（附有治療分類功能）、洗手間用品、保存水等					
U R L	http://fromheart.net/					
連絡處	部署名	營業課	業務負責人	友永 侑里		
	T E L	088-855-3500	E-mail	fromheart@shirt.ocn.ne.jp		
資本金	1200 萬日圓		設立年月	1986.04.17	従業員	13 名
貿易額	5000 萬日圓		貿易國	中國		

○希望商談内容

想在台灣擴展有關「防災急難用品」做為我們的商務內容。「防災急難用品」是在洪水或地震等的災害來襲前可以事前準備的。有考慮加入新的防災業務相關的企業，或是想進口日本製商品的企業。

防災急難用品例：毛毯（不織布毛毯）、担架（睡袋兼担架）、多功能便條本（附有治療分類的功能）、保存水、洗手間用凝固消臭劑、防災急難用的衛生紙、保存食品（餅乾）等

○製品概要

不織布毛毯 	採用不織布・斷熱片・不織布的 3 層構造的防災毛毯。斷熱片能保持體溫，空氣層有保暖的作用，保溫性和比一般的毛毯更佳。比 A 4 尺寸小、用真空包裝不占空間，適合大量儲備的毛毯。在同樣的空間下可以收納一般毛毯的 5 倍以上。
睡袋兼担架 	簡單型的睡袋兼担架具有兩種功能的產品。担架有附 8 個扶手，適合 4 個人來搬送。躺在睡袋裡就直接可以搬送，不需要毛毯或固定帶，能簡單的搬送傷病者。和通常的担架不一樣的地方是，搬送後就直接躺在睡袋裡等，保持傷病者的體溫，能防止體力降低。
多功能便條本 （附有治療分類功能） 	可記錄一些情報或狀況，附有治療分類情報機能的產品。上方有紅・黃・綠・藍的 4 種顏色，依情報的重要性和緊急性來做治療分類的順序。距離 3 ~ 5 m 的也可一目了然的，可防止情報的處理失誤。另外，在情報區分欄可以明確的把握是誰取得的情報、處理的過程、日期時間都能做得很明確化。不論是在災害時、平常的業務上也能廣泛使用。

衛生紙 	1 卷有 2 0 0 m 長的衛生紙。是 100% 的再生紙單層舒軟型。一箱有 2 0 卷，取出衛生紙之後紙箱可組合成簡易型的馬桶，是最方便適用的防災急難用品。
可保存 5 年的水 	使用 100% 高知縣室戶市的海洋深層水可保存 5 年的水。有 480m l 和 1.95 L 的 2 種類。做成硬度為 50.3 mg/l 的軟水，所以也能安心的使用於泡嬰兒的奶粉或是服用藥類。含有礦物質的保存用水，重現海水的比率為鈣質：鎂質＝1：3，將濃縮水投入海水中使微量礦物質凝縮。鎂質含有鎮定神經的興奮作用，可以幫助維持平穩的精神狀態。最適合用於防災急難用品。
能收納多種急難用品背心 	據有大量的收納功能和設計性。在需要緊急逃難時，穿在身上直接就能將防災急難用品帶著走非常方便的防災道具。有 1 3 個口袋，有兩個口袋是專用放飲料水、反光標誌、頭罩裡有綿花加厚墊著可以保護頭部。不會感覺重，也可減輕在移動時對身體的負擔。穿著容易便認強眼的顏色，在發生緊急狀況時能讓周圍的方便確認。

企業名	株式会社 技研製作所				
所在地	高知縣高知市布師田 3 9 4 8 - 1				
代表者	代表取締役 北村 精男 (kitamura akio)				
業 種	無公害工法・産業機械の開発研究及製造販賣和出租事業				
商品等	静壓植樁機、環保型地下停車庫、環保型地下自行車停車庫				
U R L	http://www.giken.com				
連絡方式	部署名	國際事業部	業務負責人	森田 昌和	
	T E L	088-846-2980	E-mail	morita@giken.com	
資本金	3,240,431 千日圓	設立年月	1978 年 1 月	從業員	410 名
貿易額	1,370 百萬日圓	貿易國	歐洲、北米、中國、東南亞等		

○希望商談内容

目的：依照本公司的植入結構，對國土防災技術的介紹，及介紹最新的壓入技術

對象：土木工程案件發包方，設計顧問公司，港灣局，總承包商

○製品概要

臺灣和日本一樣是有地震災害的國家，在日本採用並實施的為實現與地球環境的共生而提出的以植入結構來做防災技術，今後希望做為防災都市計畫，得到有効的運用。

介紹以靜壓植樁機為基礎研發的各種都市土木技術，今後希望能夠促進採用靜壓植樁機來發展先進的防災都市計畫。



企業名	兼松 engineering 株式会社				
所在地	高知縣高知市布師田 3981 番地 7				
代表者	佃 維男				
業 種	整理環境の機器 製造・販賣				
商品等	強力吸引作業車 定置型吸引機 高壓洗淨車 粉粒物體吸引・壓送車				
U R L	http://www.kanematsu-eng.jp				
連絡處	部署名	營業部	業務負責人	北村 和則	
	T E L	088(845)5566	E-mail	kaigai@kanematsu-eng.jp	
資本金	313,700 千日圓	設立年月	1971 年 9 月	従業員	180 名
貿易額	—	貿易國	中國、越南、柬埔寨		

○希望商談の内容

本公司是製造整理環境機器的廠商。想推薦我們的主力的產品強力吸引作業車。

商談對象是有關在做道路、排水溝、污水管等的清掃作業，回收工場內的坑槽污泥・污水，炭坑灰塵和清掃作業的業者，和在處理商業施設等所排出的產業廢棄物污泥的回收、油水分理（隔油機）的清掃維修業的業者。

○產品概要

・強力吸引作業車

用吸取管將吸引物吸取收到貯存筒內，用濕式組合型來做淨化排氣。

可吸引大量的污泥・吸引距離較遠・深度較高、打掃道路的排水溝，清掃集水坑、水渠・河川去除砂土的工程，回收淨水場的沈砂，下水道的清掃，回收坑槽裏的沈砂



(坑槽的清掃)



(工場内の清掃)

企業名	株式会社 高知丸高				
所在地	高知縣 高知市 薊野南町 28 - 2				
代表者	代表取締役会長 高野広茂				
業 種	建設業				
商品等	SqC 工法鋼管橋架施工法・組合式自航艇				
U R L	http://www.ko-marutaka.co.jp/				
連絡先	部署名	技術開発部	業務 負責人	小西大輔	
	T E L	088-845-1510	E-mail	konishi@ko-marutaka.co.jp	
資本金	2000 萬日圓	設立年月	1967 年	従業員	68 名
貿易額	去年 3600 萬日圓	貿易國	中國・緬甸		

○希望商談内容

高知縣將本公司所開發的產品登録為防災認定製品。在 2014 年度得到國土交通省推薦 SqC 鋼管橋架施工法為「準推獎技術」。希望以去年新開發的組合式自航艇做為主力宣傳販賣商品。希望商談的對象是政府組織（警政局・消防署・建設署）地方自治團體・當地建設團體。

○製品概要

SqC 鋼管橋架施工法 簡易橋梁一發生災害時，會造成生活道路的崩壞・在橋梁的流失的狀況下需要搭架緊急橋梁時，採用 SqC 鋼管橋架施工法可將寬度 6.0m・橋長 10m 的橋梁花 4 天的工程下即可通行大型卡車。和目前的架設順序是相反的，先做上部架設的工程，之後在做下方的工程，這樣的施工方式可以減少在高處的作業，安全度也比較高。上方構造的零件材料可在工場製作，減少在現場的加工，提高施工的精度。不僅只在災害時，也可有效運用在架設山岳道路的施工支架橋・作業台等。而且這種臨時設置的道路也是先從上部開始架設，在做下部施工的行程（橋腳的部分）也依照（日本 國土交通省規準）開發成為本橋。保有安全的工期・減少工行程費用的工法也受到國土交通省 四國地方整備局表彰為減縮成本的橋梁。

（施工實績：臨時便橋＝122 件・本橋（永久橋）＝13 件）

		
上部先行架設 状況	施工支架橋・作業台 SqC 鋼管橋架施工法	本橋

組合式自航艇一受到災害時為了能盡快救出人命和順利的運送支援物資，開發出在短時間能組合的組合式自航艇。搬運的方式是裝入貨櫃後用海運運送。通常要建設河川工程時，在水深較淺・橋腳較低的狀況下作業船是無法進入作業現場，但組合式自航艇可解決這樣的問題。在疏底河底工程、去除瓦礫、解體・拆卸工程、起重車・吊車作業等時以多用途的作業台船做有效的運用。

規格・性能 / 小型船舶登録 (JCI) 未滿 20 t

- ・ 搭載人員：12 人
- ・ 作業車：車輛 自跑乘車進入式
- ・ 漂浮式台船：配件組合、簡單的操作即可組合
- ・ 運 搬：10 t 卡車 4 台 分別搬運配件・零件
- ・ 速 度：5 knot (海里／每小時)
- ・ 搭 載：可輸送重量 40 t (吃水 80cm 的時候)
- ・ 自航水深：水深 60 cm 自航可能
- ・ 組合・解體 時間：1 小時



河川橋下 航行 狀況



河川 浚渫作業 狀況

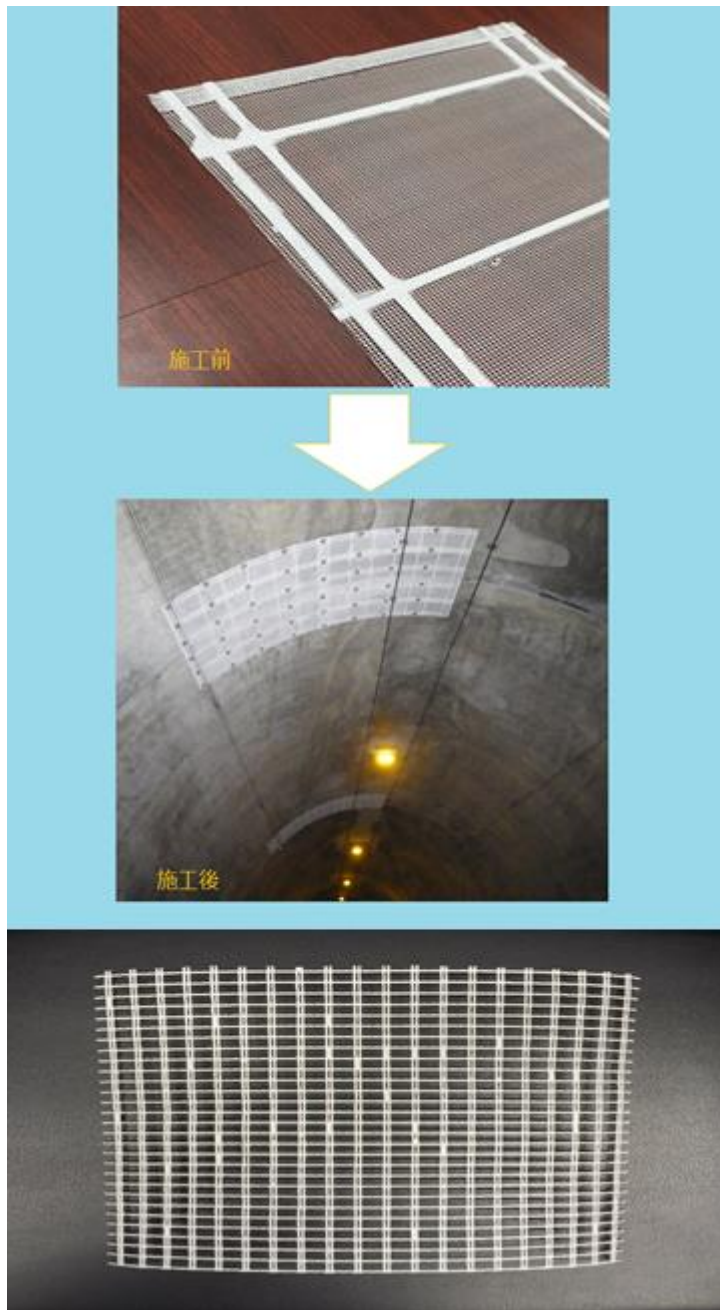


組合 狀況

企業名	株式会社 山崎技研				
所在地	高知縣香美市土佐山田町テクノパーク 2 番				
代表者	代表取締役社長 森尾孝博				
業 種	作業機械（3 軸立式銑床可切削加工機械・Numerical Control Milling machine） （自動切削加工機械・Mmachining center）的製造販賣 魚苗・魚秧（鯛魚、鰻魚）的生產販賣				
商品等	NC 3 軸立式銑床・自動切削加工機械，鯛魚、鰻魚的魚苗・魚秧				
U R L	http://www.yamasakigiken.co.jp/				
連絡處	部署名	総務部	業務 負責人	岡本吉由	
	T E L	0887-57-6222	E-mail	yzinfo@yamasakigiken.co.jp	
資本金	6,000 萬日圓		設立年月	1965.10	従業員 127 名
貿易額	約 1 億日圓		貿易國	台灣、中國、泰國、越南等	
○希望商談内容 目的：提高對本公司的產品（作業機械）的認識。 商談對象廠商：機械廠商、金屬零件加工業者、販賣作業機械的廠商 ※無法直接向本公司購賣。請透過販賣總代理店（株）山善做商談。					
○製品概要 1. 用途 3 軸立式銑床切削加工機械 YZ 系列（Numerical Control Milling machine）首先以汽車零件加工業、治具加工、試作開發用加工、機械零件的保養、學校的加工實習等，用於單品或多品種少量加工生產比較特殊化的作業機械。 2. 特徴 《用手動方向盤和手柄來操縱擁有高性能的操作性》 ・手動方向盤各個軸都是獨立的，它的配置就像在使用電腦的感覺。圓弧・傾斜的加工也可以用手動方向盤和手柄操作自由自在。 《對 NC 機器不熟的人也能夠簡單的依介紹功能程序的指南即可操作》 ・只要輸入所需的數值即可。案內圖面非常容易了解。直線、圓弧形、倒角等，最大可輸入 40 種類的形狀。					



企業名	株式会社 西宮産業					
所在地	高知縣高知市一宮中町 1-1-11					
代表者	宮田 稔久					
業 種	再生塑膠的製造・土木業					
商品等	防止水泥剝落網（高架橋用）・高強度防止水泥剝落網（山洞、隧道用）・ 加強耐震工法・預製式的避難樓梯					
U R L	http://www.nm-sg.com					
連絡處	部署名	營業課	業務 負責人	宮田 稔久		
	T E L	088-856-5080	E-mail	info@nm-sg.com		
資本金	3000 萬日圓		設立年月	1996 年 4 月	從業員	21 人
貿易額		貿易國				
○希望商談內容 為了想擴大在海外的事業，了解台灣當地基礎設施和相關的現狀・和確認今後的動向，希望能和道路方面、山洞隧道・橋的維修保繕有關連的企業或關係者商談。						
○製品概要 山洞隧道用・橋用的防止水泥剝落網。 ①比以往使用網子工法（鑿鑿工＋斷面修復工法）的施工性較簡單，即在屋外使用它的性能也能持續 30 年左右。 ②施工後可以用目視來確認軀體構造的劣化狀況，沿著建築物的軀體構造而安裝所以外觀也較美化。 ③因為是 vinylon 合成纖維所以持優越的耐候性。 ④網眼只有 8 mm 小小的剝落片也能接到。 ⑤不易燃的材質所以室內（立體停車場等）也適合使用。						



企業名	有限会社 菱田麵包房				
所在地	高知縣宿毛市和田 340-1				
代表者	菱田 仁				
業 種	麵包・點心・糕點製造業				
商品等	保存用的奶油糖霜脆餅乾				
U R L	http://www.hishidapan.co.jp				
連絡處	部署名		業務負責人	菱田 仁	
	T E L	0880-62-0278	E-mail	info@hishidapan.co.jp	
資本金	600 萬日圓	設立年月	1951 年	從業員	10 人
貿易額	0 円	貿易國	台灣		

○希望商談內容

本公司的應急保存食品的商品在台灣的需求性和可能性，為了達成今後的交易關係，希望能從採購給我們一些意見做為今後的參考。

另外也想檢討應急保存食品可在哪些地方販賣。

○製品概要



(原料名) 麵粉、砂糖、人造奶油 (含大豆)、米粉、脂肪類、麵包酵母、塩麴、食塩、脱脂奶粉、品質改良劑 (葡萄糖、玉米澱粉、糊精、發酵大麥粉精、阿西羅拉櫻桃果汁) 蛋殼鈣質、乳化劑、酪蛋白 Na、植物性添加色素

使用黑潮町出產的天日曬塩和海洋深層水，並使用鹽麴攪拌在麵包材料裡，為了增加口感特別使用高知縣產的米粉。在災害時若沒有水喝也能容易下口。萬一保存期間快到了，可參考內附的食譜做烹調料理。

希望能促使大家購買奶油糖霜脆餅乾做為家庭用的保存食品。