

新技術概要説明資料（1 / 5）

		登録No.	1562		
名称	災害用貯留型便槽 セラピット		収受受付年月日	平成27年10月30日	
			変更受付年月日		
副題	プレキャストコンクリート製災害用便槽	開発年	2014		
区分	<input type="checkbox"/> 1. 工法 <input type="checkbox"/> 2. 機械 <input type="checkbox"/> 3. 材料 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 製品 <input type="checkbox"/> 5. その他 番号：			4	
分類	1-9-3. 上下水道工/汚水処理工				
キーワード	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 安全・安心 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 公共工事の品質確保・向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 環境 <input type="checkbox"/> 6. 景観 <input type="checkbox"/> 3. 情報化 <input type="checkbox"/> 7. 伝統・歴史・文化 <input checked="" type="checkbox"/> 4. コスト縮減・生産性の向上 <input type="checkbox"/> 8. リサイクル 番号：			1	
				2	
				4	
				5	
				番号：	
国土交通省への登録状況	申請地方整備局名	登録年月日	登録番号	評価（事前・事後）	
	—	—	—	—	
開発目標（選択）	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 省人化 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 耐久性向上 <input type="checkbox"/> 9. 地球環境への影響抑制 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 省力化 <input type="checkbox"/> 6. 安全性向上 <input type="checkbox"/> 10. 省資源・省エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 3. 経済性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 作業環境の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 11. 品質の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 施工精度向上 <input checked="" type="checkbox"/> 8. 周辺環境への影響抑制 <input type="checkbox"/> 12. リサイクル性向上 番号：			1	5
				2	7
				3	8
				4	11
				番号：	
活用の効果	従来技術名：		現場打ち災害用便槽		
	1. 経済性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 (1%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 (%) 番号：	1	1%	
	2. 工程	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 短縮 (95%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 (%) 番号：	1	95%	
	3. 品質・出来型	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 番号：	1		
	4. 安全性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 番号：	1		
	5. 施工性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 番号：	1		
	6. 環境	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 番号：	1		
	7. その他	<input type="checkbox"/> 1. (定義済みの値なし) 番号：			
開発体制	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 単独 <input type="checkbox"/> 2(1) 共同研究(民民) <input type="checkbox"/> 2(2) 共同研究(民官) <input type="checkbox"/> 2(3) 共同研究(民学) 番号：			1	
開発会社	(株)ホクコン	販売会社	(株)ホクコン	協会名	
問合せ先	技術	会社名：	株式会社 ホクコン		
		住所：	愛知県名古屋市東区泉		
		1丁目13-35 CSCHISAYABILD 7F	TEL：	052-973-1660	
	担当部署：	技術開発チーム			
	FAX：	052-973-2304		mail：	t_takeda@mail.hokukon.co.jp
	担当者名：	竹田 哲弘			
営業	会社名：	株式会社 ホクコン			
	住所：	静岡県静岡市葵区黒金町			
	59番6 (大同生命静岡ビル10F)	TEL：	054-250-0015		
担当部署：	静岡営業所				
FAX：	054-250-0017		mail：	H.Nakayama@mail.hokukon.co.jp	
担当者名：	中山 博登				
(概要)	<p><何について何をする技術か？> →セラピットは学校グラウンド下に設置される災害用便槽を十分な耐久性と施工スピードを有したプレキャストコンクリートで構築することにより短期間で工事完了でき学童への影響を最小限にした製品です。</p> <p><従来はどのような技術で対応していたか？> →従来工法の現場打ちコンクリートで構築すると2ヶ月程度セラピットであれば2週間程度で工事完了する。</p> <p><公共工事のどこに適用できるか？> →T-25荷重、耐震Lv1、2ともに対応できますので学校グラウンド下や公園下、道路下などの災害用便槽設置工事に適用できます。</p>				

新技術概要説明資料 (3 / 5)



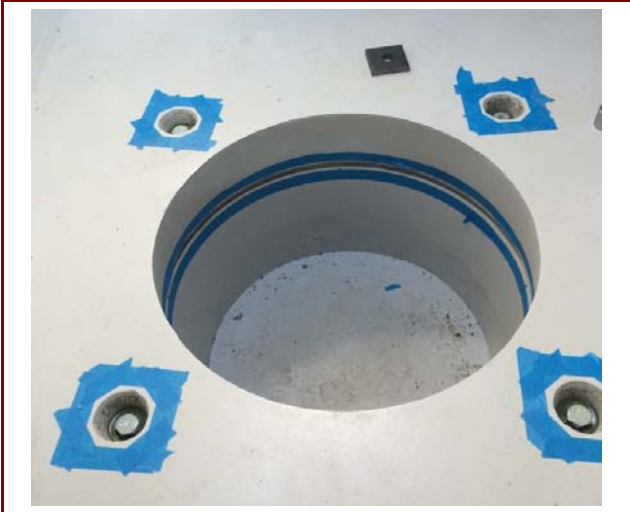
新技術名称	災害用貯留型便槽 セラピット	登録No.	1562
<p>(適用できる条件) 現場条件：クレーン車の施工重機が使用可能な場所。 自然条件：自然条件に対する制約は特にありません。 適用可能な範囲：災害用便槽設置工事に適用できます。T-25荷重、耐震Lv1、2ともに対応できます。 効果の高い適用範囲：学校のグラウンド下など工事期間が限定される場合に特に効果を発揮します。</p>			
<p>(適用できない条件) T-25荷重を超える場合は別途検討が必要です。</p>			
<p>(設計上の留意点) 現場の設置条件に合わせた製品規格を使用する必要があります。</p>			
<p>(施工上・使用上の留意点) 特になし。</p>			
<p>(残された課題と今後の開発計画) 特になし。</p>			
<p>(実験等作業状況) ・2014年12月に本製品をを納入。</p>			
<p>(添付資料) 実験資料等 特になし。</p>			
<p>その他 特になし。</p>			
特 許	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4: 無し	番号	4
実用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4: 無し	特許番号	
		番号	4
		新案番号	
評価・証明	建設技術評価制度番号	民間開発建設技術の審査証明番号	
	証明年月日	証明年月日	
	制度等の名称	証明機関	
	制度等の名称	制度等の名称	
	制度等の名称	制度等の名称	
その他の制度等による証明	制度名、番号	制度名、番号	
	証明年月日	証明年月日	
	証明機関	証明機関	
	証明範囲	証明範囲	
	証明範囲	証明範囲	

新技術概要説明資料 (4 / 5)

新技術名称		災害用貯留型便槽 セラピット		登録No.	0
		公共機関:	7	民間:	0
発注者	施工時期	工事名		CORINS登録No.	
静岡県磐田市下水道課	2014年12月	災害用マンホールトイレ設置工事 竜洋地区 2基			
静岡県磐田市下水道課	2015年1月	災害用マンホールトイレ設置工事 豊岡地区 2基			
静岡県磐田市下水道課	2015年1月	災害用マンホールトイレ設置工事 福田地区 2基			
静岡県磐田市下水道課	2015年1月	災害用マンホールトイレ設置工事 磐田地区 4基			
静岡県磐田市下水道課	2015年2月	災害用マンホールトイレ設置工事 豊田地区 2基			
福井県大野市役所	2015年2月	社会資本整備構造交付金事業 (仮称)城下町南広場整備工事 その4			
愛知県半田市役所	2015年10月	半田市新庁舎外交付帯工事 その2			

施工実績

新技術概要説明資料 (5 / 5)

新技術名称	災害用貯留型便槽 セラピット	登録No. 1562 #
 <p>製品全景</p>	 <p>埋設状況</p>	
 <p>内部写真</p>	 <p>集水ピット部拡大</p>	
 <p>連結風景</p>	 <p>上段:親子蓋φ600/φ250 下段:鉄蓋φ400</p>	