

新技術の提案(様式2-1)

NO. H26-1-2

作成日 H26.6.26

分野	1. 土木	工種	3. 道路							
技術の名称	集水型側溝用コンクリート蓋 アートス		NETIS 番号	-						
副題(商標名等)	-		登録(申請)年月日	-						
応募技術条件 チェック	次のいずれかの項目に適合(該当項目の□をチェック下さい)									
	<input checked="" type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等が開発したもの。								
	<input type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等(協会、組合等を含む)が中心となって開発したもの								
効果	右番号から選択	1 コストの縮減	6 施工性の向上	分類	右番号から選択	1 工法				
	1-2	2 安全性向上	7 その他		効果を選択した理由を 下記概要や特徴に含めて 記入してください	2	2 材料			
		3 品質の向上					3 機械			
		4 工期の短縮					4 情報			
		5 環境					5 その他			
開発者 (提案者)	会社名	株式会社 テラコン		住所	千葉県成田市並木町219-111		TEL	0476-22-5577		
問合せ先	会社名	株式会社 テラコン		担当部署	千葉工場製造部		氏名	中村 慶一		
	住所	千葉県富里市七栄533-47		TEL	0476-93-1181		FAX	0476-92-0432		
	URL	www.teracon.co.jp		E-mail	tc-chiba@teracon.co.jp					
	概要 従来のコンクリート製側溝蓋をアートスに替えることで、従来蓋より集水機能が向上し、ブロックパターンを配した表面仕上げにより景観もよくなる。また、コンクリート製及び金属製側溝蓋の組み合わせに対して、コスト縮減ができると共に集水機能についても充足することができる。安全面でも集水孔も開孔部が8mmなので、ハイヒールなどが落ち込むこともない。現在、金属製側溝蓋の盗難が全国各地で頻発しているが、蓋全体をアートスで敷設することにより、これを根本的に予防することができる。									
	特徴 ・製品表面全体に集水用の開孔部とブロックパターンを配し、雨水の集水機能と滑り止めが可能になっている。 ・手掛け穴が製品表面ではなく側面にあり、これによって歩行時クツなどが引っかかる心配もない。 ・同じ意匠の製品が側溝表面に並ぶことで景観上の統一感が出る。									
	施工方法 従来品と同じ									
施工・材料単価(従来との比較) 従来品(千葉県型側溝蓋CHL25-30 10m当たり:金属製蓋1枚使用) 約35,000円(弊社調査) 集水型側溝用コンクリート蓋 アートス 32,000円(10m当たり)										
適用条件・範囲 従来仕様品と同じ。										
施工・使用後の環境への影響 道路面の雨水が路側に流れグレーチング部分に飲み込まれるのに比べ、処理が迅速に行える。										
施工・使用上の留意点 従来品(コンクリート蓋)と同じ。										
実績状況(相手先、件数など) いすみ土木事務所(官:70) 印西市(官:34) 印旛村(官:176) 香取市(官:45) 神崎町(官:381) 白井市(官:628) 多古町(官:350) 成田市(官:2736 民:3349) 八街市(官:146) 八千代市(官:1428) 横芝光町(官:280)等 ※カッコ内は、官民需別実績枚数。										
その他(特許番号、各種適合基準、グリーン購入法、建設技術審査証明書・GISなど) 意匠登録 登録第1346676号 商標登録 登録第5192403号										

(様式2-2)



アートス(ASL-300)製品単体写真



アートス製品押印用ロゴ



成田市多良貝地先(オークション会場:民需)



成田市多良貝地先(オークション会場:民需)



印旛郡印旛村(官需)



千葉県香取市(官需)



千葉県成田市(官需)



千葉県八街市文違(民需)