様式-3

		<u> 亲</u>	斤技術	守討	司查表	(1)	_		登録者	肾号	00010	20	
名	称			Ш	満工事	E.			-	作成年	月日	2000年	1月	11日
71	الرار.			1 1	ДШJ — ——————————————————————————————————	, 			•	更新年	月日	2016年	2月	10日
副	題	騒音・振動測	定シスラ	テム						開発年	月日	1995年	-10月2	日 0
			道 路河 川	区	1材 料	大	分	類	-	特	記	項	目	
分	野		河 川砂 防	分	2工 3製 品 を 5その他		幾械 験測定	三機器)		計量法測定条件	/普通騒音 :/振動レベ	F計 JIS C 1502 計 JIS C 1510 夕記録等全自動	1995	
	開発会社	会社等名株式	式会社エ	ス・	ディー・エ	ス			担当部	署				
	会社	担当者名大	久保 猛						TE	L	0;	3-5614-8	591	
開発	提案	会社等名株式	式会社エ	ス・	ディー・エ	ス			担当部	署レン	タル	事業部		
発者等	提案会社兼問	担当者名大久	久保 猛			₹	103-	-0013	ТЕ	L	0;	3-5614-8	591	
	L)	住 所東京	京都中央国	区日2	本橋人形町1	-2-12	元林	ビル7F	FAZ	X	0;	3-5614-8	590	
	合せ先	ホームへ゜ーシ゛ htt	p://www	. e-s	ds. co. jp				e-mai]	.e ookı	ıbo@e	-sds.com	1	

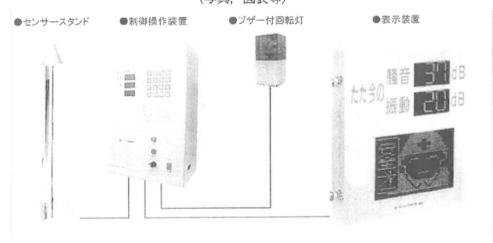
【概要】

円満工事の基本システムはセンサースタンド・創御操作装置・ 表示装置・ブザー付回転灯(赤・緑)の 5機器が一つの筐体に取り付けられて構成されている。センサースタンドは騒音・振動センサーを内蔵し、常時騒音・振動値を測定する。制御操作装置はセンサースタンドから取り込んだ測定値を、任意設定した演算間隔で騒音データはL5・1.50・1.95値を、振動データはL10・1.50・1.90値を演算し、計測時間終了後 1日分の演算データをメモリーカードに記録、測定値1秒毎の瞬時値を表示装置に送出、各種メッセージの表示情報を表示装置に送出、設定規制値を超えた場合は外部のブザー付表示装置は制御操作装置から送出される騒音・振動の測定値をLED表示、また表示情報に基づき各種メッセージをLED表示する。

【特 徴】

- ◎ 近隣住民に測定値を公開表示することで、また各種のメッセージやイラストの表示でコミュニケーションをはかることで、近隣住民との信頼関係を築き騒音・振動に関するトラブルを回避するのに非常に効果的です
- ◎ 設定規制値を超えるとブザーとランプで警告するので、トラブルを回避するための迅速な対応ができます
- ◎ <u>減算データは1日1回、計測時間終了後メモリーカードに記録するため、</u>事後確認や環境保持対策 にも役立ちます
- ◎ 測定・<u>演算データ記録</u>・測定値やメッセージの表示等は、開始・終了時刻等すべてを自動操作に設定できるため、いっさい手間がかかりません

(写真, 図表等)



新技術調査表 (2)

実績件数	東 京 国 土 交 その他公共 民		件 件 件 件	(内訳)	都市整備局	류 : 1 류 :	件件件	水 道 下水道 交 そ の	局:	1	件件件件
特 許	①有り	2出願中	3 出原	順予定	4無し	(番号:	2942	2186)
実用新案	1有り	2出願中	3 出原	顛予定	4無し	(番号:)
評価・証明	1技術審査 ・証明年 <i>」</i> 3新技術情報 (番号:	月日(報提供システム	[NETIS] 登録年月				析(番 ((号:))	
キーワート゛		ひ品質確保・向				スト縮減 観	• 生産	性の向と			
	自由記入										
開発目標 (選 択)	7作業環境(2省力化 3 佐 26年 8 周辺 ・省エネルギー	環境への	D影響扣	涮 9地球	環境への影	入性向 影響抑 ケル性	制	全性向」	_	
従来との比較	2 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		%) %)	2 同程 2 同同程 2 同同同同同同同同同同同同同 2 同同程程 2 1 2 1 2 1 5 1 6 1 7	き 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	(%) (%))))))))
【歩掛り表	表】 標準	暫定									

【施工単価等】

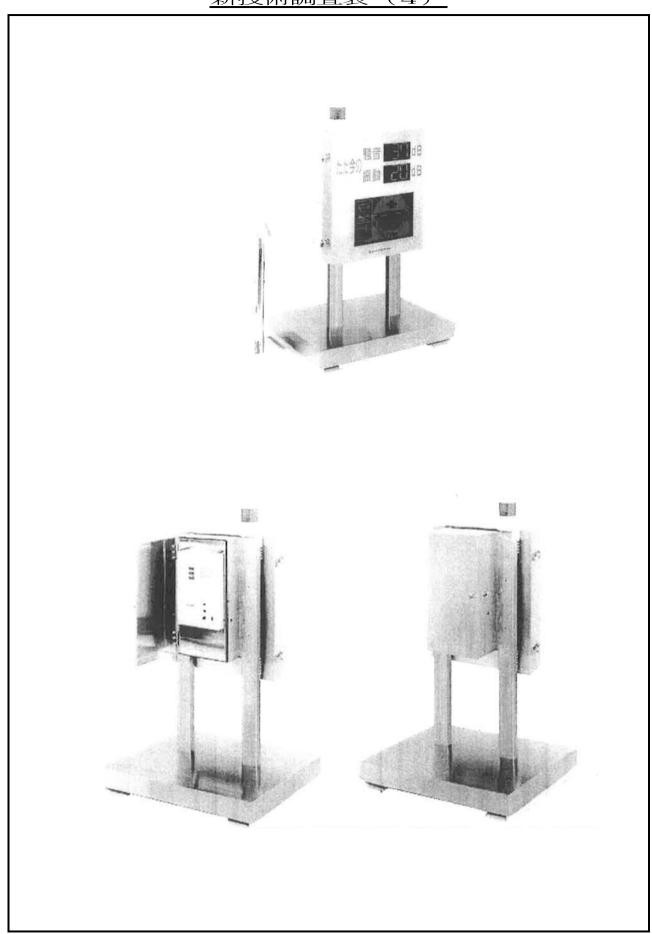
【施工単価等】	品名	1ヶ月の	設置時工事料	撤去時工事料
1	基本構成システム	1.0	48,000円	4,500円
長期使用の場	合は販売等も	行います		

【施工上・使用上の留意点】 仮囲いを有する工事現場の場合、基本システムを一台設置するためには2枚分の仮囲いを網フェンス またはアクリル板にする場合がある。 【参考資料】

新技術調査表 (3)

検 査・ ・ 試験 データ等等 - 施設の新設・改修・解体工事等の施工時、介典工事であることを勘索すると、近隣対策と イ 「円満工事」を設置し、騒音・振動に関するトラブルを事前に回避することは、非常に有 事業 (4) 益と考えられます。		利权例前首次(3)
日本 H Mtl	査・試験データ等	

新技術調査表 (4)



建設局 第三建設事務所			T	<u> </u>	《実績》	
工事(5)(飛島建設) 1998年7月 下水道局 南部建設事務所 工事第二課 (清水建設) 1996年9月~ 1997年7月 「清水建設) 1999年7月 「清水建設) 第一次 1999年3月~ 「有光建設) (有光建設) 1999年3月~ 「有光建設) (有光建設) 1999年4月~ 「中央記事・務所 (本の) 1999年4月~ 「中央記事・務所 (本の) 1999年5月 (本の) 1999年5月 (本の) 1999年8月~ 「京浜工事・務所 (本の) 1999年8月~ 「京浜工事・務所 (本の) 1999年8月~ 「京浜工事・務所 (本の) 1999年8月~ 「富士工) 大田区 (富士工) (富士		局 名	事務所名	工 事 件 名	施工期	間 CORINS 登録 No.
下水道局 南部建設事務所		建設局	第三建設事務所	妙正寺川上高田調節池	1996年7月~	
工事第二課				工事(5)(飛島建設)	1998年7月	
工事第二課						
(京)		下水道局	南部建設事務所	新駒沢幹線その3-2工事	1996年9月~	
発 注 者 エ 事 件 名 施 エ 期 間 CORINS 登録 「			工事第二課	(清水建設)	1997年7月	
発注者 エ 事件名 施 エ 期間 CORINS 登録 埼玉県荒川左岸南部 指扇中継ポンプ場建造 1999年3月~ (和光建設) (和光建設) (神光建設) (神経・						
 (評価等がある場合、その内容) 発 注 者 エ 事 件 名 施 エ 期 間 CORINS 登録 埼玉県荒川左岸南部 指扇中継ポンプ場建造 1999年3月~ (和光建設) 横浜市下水道局 鳥山川遊水池(清水建設) 1999年4月~ 223 243 243 243 243 243 243 243 243 243						
(評価等がある場合、その内容) 発 注 者						
【評価等がある場合、その内容】						
【評価等がある場合、その内容】						
「評価等がある場合、その内容]						
発注者 工事件名 施工期間 CORINS 登録 埼玉県荒川左岸南部 指扇中継ポンプ場建造 1999年3月~ 下水道事務所 (和光建設)	į	▼ ∋ಪ/π/ ₆	ケンシナ フェロ 人 ・フェハ	<u> </u>		
下水道事務所 横浜市下水道局 建設省関東地方建設局 京浜工事事務所 大田区 大田区文化活動支援施設 (富士工) 浚渫土仮置場整備 東京ガス・ エンジニアリング㈱ 都市基盤整備公団 (和光建設) 1999年4月~ 1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11月 1999年10月~		発	注者	工事件名	施工期	間 CORINS 登録 No.
建設省関東地方建設局 鶴見作業所 1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年8月~ 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11月 1999年10月~ エンジニアリング㈱ 都市基盤整備公団 金町団地 1999年12月~ 1999年12		埼玉県芹	九川左岸南部	指扇中継ポンプ場建造	1999年3月~	
建設省関東地方建設局 鶴見作業所 1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年8月~ 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11月 1999年10月~ エンジニアリング(株) 都市基盤整備公団 金町団地 1999年12月~ 1999年	1	下水道事	移所	(和光建設)		
京浜工事事務所	3	構浜市下	3/3///	() ·) = · = · > · /		
京浜工事事務所	Į	12/12/11/1			1999年4月~	
千葉県企業庁工業用水部 (選工工) 渡渫土仮置場整備 1999年9月 (君津工業用水道事務所) ~1999年11月 東京ガス・ 埼北幹線建設 エンジニアリング(株) 金町団地 都市基盤整備公団 金町団地 1999年12月~	()		水道局	鳥山川遊水池(清水建設)		
千葉県企業庁工業用水部 後谍土仮置場整備 1999年9月 ~1999年11月 1999年10月~ エンジニアリング(株) 都市基盤整備公団 金町団地 1999年12月~ 1999年12月	 	建設省関	下水道局 引東地方建設局	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所	1999年5月	
十葉県企業庁工業用水部 凌渫土仮置場整備 (君津工業用水道事務所) ~1999年11月 東京ガス・ 埼北幹線建設 本ンジニアリング(株) 金町団地 1999年12月~	 	建設省関京浜工事	下水道局 引東地方建設局	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設	1999年5月 ~1999年7月	
(君津工業用水迫事務所) ~1999年11月 東京ガス・ 塩 本ンジニアリング(株) 金町団地 1999年12月~	トつはここを集	建設省関京浜工事大田区	下水道局 引東地方建設局 事務所	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設 (冨士工)	1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~	
東京ガス・ 埼孔幹禄建設 1999年10月~ 1999年12月~	トの地口を埋	建設省関京浜工事大田区	下水道局 引東地方建設局 事務所	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設 (冨士工) 浚渫土仮置場整備	1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年9月	
本の	ト)は、一つまま	建設省関京 工事 大田区 千葉県企	下水道局 東地方建設局 事務所 全業庁工業用水部	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設 (冨士工) 浚渫土仮置場整備 (君津工業用水道事務所)	1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11	
	ト)は、一つまま	建設省関 京浜工事 大田区 千葉県企 東京ガス	下水道局 東地方建設局 事務所 全業庁工業用水部	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設 (冨士工) 浚渫土仮置場整備 (君津工業用水道事務所)	1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11	
	トの地口を埋	建設省関東工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	下水道局 東地方建設局 事務所 業庁工業用水部 、・ ニアリング(株)	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設 (冨士工) 浚渫土仮置場整備 (君津工業用水道事務所) 埼北幹線建設	1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11月 1999年10月~	
【評価等がある場合、その内容】		建設省関東工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	下水道局 東地方建設局 事務所 業庁工業用水部 、・ ニアリング(株)	鳥山川遊水池(清水建設) 鶴見作業所 (小松建設工業) 大田区文化活動支援施設 (冨士工) 浚渫土仮置場整備 (君津工業用水道事務所) 埼北幹線建設	1999年5月 ~1999年7月 1999年8月~ 1999年9月 ~1999年11月 1999年10月~	