

会社案内



株式会社 地研調査設計

会社概要

会 社 名	株式会社 地研調査設計
所 在 地	〒669-1357 兵庫県三田市東本庄馬場崎 487
電 話 番 号	079-568-6376
F A X	079-568-6378
創 業 年 月 日	平成 22 年 2 月 4 日
資 本 金	300 万円
従 業 員	3 名（技術職 2 名、事務職 1 名）
業 務 内 容	室内土質試験（物理試験・力学試験・材料試験・配合試験）

	試験項目	規格
物理試験	土粒子の密度試験	JGS 0111 JIS A 1202
	土の含水比試験	JGS 0121 JIS A 1203
	土の粒度試験	JGS 0131 JIS A 1204
	石分を含む地盤材料の粒度試験	JGS 0132
	土の細粒分含有率試験	JGS 0135 JIS A 1223
	土の液性限界・塑性限界試験	JGS 0141 JIS A 1205
	土の湿潤密度試験	JGS 0191 JIS A 1225
	土の pH 試験	JGS 0211
	土の強熱減量試験	JGS 0221 JIS A 1226
	その他	
力学試験	一軸圧縮試験	JGS 0511 JIS A 1216
	三軸圧縮試験 (UU)	JGS 0521
	三軸圧縮試験 (CU)	JGS 0522
	三軸圧縮試験 ($\bar{C}U$)	JGS 0523
	三軸圧縮試験 (CD)	JGS 0524
	圧密試験	JGS 0411 JIS A 1217
材料試験	締固め試験	JGS 0711 JIS A 1210
	締め固めた土のコーン指数試験	JGS 0716 JIS A 1218
	室内 CBR 試験 (設計)	JGS 0721 JIS A 1211
	室内 CBR 試験 (修正)	舗装試験法便覧
	透水試験	JGS 0311 JIS A 1218
	その他	
配合試験	安定処理混合物の突固め試験	舗装試験法便覧
	安定処理混合物の CBR 試験	舗装試験法便覧
	安定処理混合物の一軸圧縮試験	舗装試験法便覧
	その他	

主要試験設備



大型循環乾燥機

- 特長
 - 温度調節は高感度で高精度温度調節が行えます。
 - 強制熱風循環式であり、室内温度を均一に保持できます。
 - 配電盤は正面に集中され、電動機は内蔵されています。
- 仕様
 - 内寸寸法:100×60×75mm
 - 温度範囲:50℃～200℃
 - 消費電力:3.2KW、電動機0.2KW AC200V又は100V
 - 温度調節:ロバートシヨウ式(仕様以外の調節器も取付けます)



土の自動突固め装置ラック式 SS-S-265B

- 特長
 - 高粘性土用として製作したものでランマーの上半部がラックとギヤード式となっています。
- 仕様
 - 型 式: 電動駆動フリクションカム式
 - 電 動: 0.4kw, 100V, AC
 - タンパー重量: JIS用 2.5kg
CBR用 4.5kg
 - タンパー落下高: JIS用 30cm
CBR用 45cm
 - 落 下 回 数: 約30回/min
任意落下回数自動停止装置付き
 - モールドテーブル: セネバギヤードにより円周6回
中央部一面
回転移動式突固め
 - 自動停止装置: カウンターとマグネット
スイッチ方式
 - 自動停止装置: W52×D48×H150



電動式CBR一軸載荷装置 SS-S-286A

- 仕様
 1. 載荷装置: 電動、手動兼用方式
 - (1) 容 量……最大5ton (50KN)
 - (2) 載荷速度……0.3～2.3mm/min
 - (3) 変 速 機……ギヤードモーター200V、200W、三相
 2. 一軸用: 加圧板、ダイヤルゲージスタンド、ダイヤルゲージ
 3. 力計: ご希望により附属します。
 4. 調整ロット: 試料の大きさにより高さ調整ロットが必要となります。



JIS型変水位透水試験器 SS-S-356

本機はJIS規定の土の透水試験法に基づいて設計した透水試験器で、試料自動試験、精密測定バルブも備えられた特約型透水試験器です。
 本機および附属品は一本のついでに型枠を脱着に取組むので、試験操作および検査が明確になり、試験精度も一層高まります。

- 特長
 - 各装置を最も合理的に配置しており操作の手違いが無い。
 - 貯水皿、給水皿、水位検知を透明ガラス製とし、水量が一目で判読できる。
 - それぞれの違う二本のスタンドパイプを備えており、実験時の試料の透水試験に適用できる。
- 構成・仕様

型 式:	ついてて型鋼製	1基
動料給水装置:	貯水皿、給水皿、水位検知バルブ配管	1式
規 定 パ イ プ:	内径5mmφ、20mmφ、500mmφ	3本
	長さ1000mm、径線長φ500mm	
	最小径線1mm	
透 水 器 本 体:	透明アクリル製	1基
	円筒、上下板、上下浮弁	
	円筒径φ100mmφ、高さ127mm、1000c.c.	
	密閉リング付	
異 径 全 鋼:	425φ、75φ	各2枚
スロートエッジ:	20cm	1本
組 立 組:		1本



恒温恒湿槽 SS-C-434

セメント、その他の各種材料試験において、温度のみならず湿度も一定にして養生する場合に使用するものです。特に大切な試験の場合、一般に恒温室中で作業が行われますが室内全体を常に希望の状態で維持することが困難なため本器が利用されます。

- 仕様

型 式	内寸法(mm)			温度湿度範囲	精 度	冷凍機	ヒーター	電 源
	W	D	H					
C-434A	50	50	50	常温～80℃ 20℃:90～98% 80℃:20～98%	±1℃	なし	1.5kW	AC
C-434B	60	70	30		±5%	なし	2.0kW	100V
C-434C	50	50	50	0℃～+80℃	±1℃	0.4kW	2.0kW	AC
C-434D	60	70	30	40℃:20～98%	±5%	0.6kW	3.0kW	200V

附属品:電源コード、板金2枚

業務経歴

発注者	工事名	施工時期	業務内容
国土交通省 北上川下流河川事務所	鳴瀬川船越地区外築堤工事	H22年10月～23年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H22入間川下大屋敷築堤工事	H22年11月～23年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H22入間川出丸中郷築堤工事	H22年11月～23年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H22入間川西谷築堤工事	H22年11月～23年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 北上川下流河川事務所	鳴瀬川二郷地区掘削改良工事	H23年9月～24年1月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	荒川下流右岸土砂改良(H23)工事	H23年10月～12月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 淀川河川事務所	堤防強化用盛土材改良工事	H24年1月～3月	盛土材料検討業務
国土交通省 遠賀川河川事務所	中間堰改築工事	H24年2月～5月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 北上川下流河川事務所	鳴瀬川中流部掘削改良工事	H24年4月～8月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H24荒川秋ヶ瀬仮置土整備工事	H24年7月～8月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 仙台湾国道事務所	仙台湾南部海岸深沼南工区北部第一復旧工事	H24年9月～25年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	荒川下流小名木川出張所管内(H24)工事	H24年11月～12月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	荒川下流岩淵出張所管内土砂改良(H24)工事	H24年12月～25年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	荒川下流管内土砂改良(H24)工事	H24年12月～25年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H25荒川秋ヶ瀬仮置土整備工事	H25年7月～11月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H24江戸川管内土砂改良工事	H25年9月～26年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H24江戸川管内土砂改良工事(禎野地地区)	H25年10月～26年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H24江戸川管内土砂改良その2工事	H25年9月～26年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 遠賀川河川事務所	鞍手ストックヤード 土砂混合工(5工事)	H25年9月～26年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 遠賀川河川事務所	小竹ストックヤード 土砂混合工(6工事)	H25年9月～26年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	岩淵出張所下流堤防強化対策土砂改良(H24)工事	H25年11月～26年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	荒川下流堤防強化対策土砂改良(H24)工事	H25年11月～26年1月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	岩淵管内上流部土砂改良(H24)工事	H25年12月～26年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 淀川河川事務所	盛土材改良工事	H26年1月～3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H25行人樋管等撤去工事	H26年3月～5月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 北上川下流河川事務所	H25鳴瀬川中流部掘削改良盛土工事	H26年5月～11月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川上流河川事務所	H26荒川秋ヶ瀬仮置土整備工事	H26年6月～8月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 木津川上流河川事務所	柘植川左岸第二樋門築造工事	H26年7月～10月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 遠賀川河川事務所	小竹ストックヤード 土砂混合工(3工事)	H26年7月～12月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H25江戸川管内土砂改良(その2)工事	H26年9月～27年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 荒川下流河川事務所	岩淵出張所管内土砂改良(H25)工事	H26年12月～27年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H26江戸川管内土砂改良工事	H27年9月～28年1月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 下館河川事務所	H27台風18号常総市三坂町(上流工区)緊急復旧工事	H28年2月～4月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 下館河川事務所	H27台風18号常総市三坂町(下流工区)緊急復旧工事	H28年3月～5月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 下館河川事務所	H27激特・若宮戸築堤(その2)工事	H28年5月～7月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H27江戸川管内土砂改良工事	H28年7月～29年1月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 京浜河川事務所	H27多摩川戸手地区位堤防整備工事	H28年11月～29年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 下館河川事務所	H28伊讃管内土砂改良工事	H29年4月～29年7月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H28江戸川管内土砂改良工事	H29年6月～29年12月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 京浜河川事務所	H28浅川新井築堤護岸工事	H29年10月～30年2月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 下館河川事務所	H29鬼怒川右岸今里河道掘削工事	H29年12月～30年3月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H29流山土砂改良工事	H30年6月～30年11月	配合試験・品質管理試験
国土交通省 東京外かく環状国道事務所	東京外環中央JCT北側ランプ工事	H30年7月～	配合試験・品質管理試験
NEXCO中日本	東京外かく環状道路東名ジャンクションAランプ工事	H30年6月～30年11月	配合試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H30江戸川管内土砂改良工事	H30年12月～31年3月	配合試験・品質管理試験
NEXCO東日本	東京外かく環状道路大泉南工事	H31年2月～	配合試験・品質管理試験
国土交通省 江戸川河川事務所	H30江戸川管内土砂改良等工事	H31年4月～R1年5月	配合試験・品質管理試験