

独立行政法人産業技術総合研究所
(National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)

落札日	所属部局 Entity	所在地 Location	調達件名・数量等 Procured Products	コード Code	落札者(契約者) Contractor	落札(契約)価格(円) Price (Yen)	価格備考 Price Note	公告日 Announcement Date	契約方式 Contract Type	随意理由 Reason for Discretion	落札方式 Procurement Method	備考 Notes
070118	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	ウェーハー状トンネル接合薄膜磁気抵抗 測定装置 一式	24	アルテックアルト株式会社 (東京都新宿区四谷4-1-1)	69,500,000		061129	一般			
070131	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	極微構造露光装置装置 一式	24	株式会社ニコンテック (東京都品川区 勝島1-5-21)	183,700,000		070112	随意	b		
070202	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	A S P サービス用クラスタ装置 一式	16	株式会社ハイ・アベイラビリティ・シ ステムズ (東京都港区芝浦4-13-23)	42,000,000		061214	随意	a		
070213	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	レーザー励起近赤外顕微分光装置 一 式	24	株式会社堀場製作所 (東京都千代田区 東神田1-7-8)	22,785,000		070124	随意	d		
070302	独立行政法人産業技術総合研究所中部 センター研究業務推進部長 宮入 豊 (愛知県名古屋市守山区下志段味 穴ヶ洞2266-98)	23	顕微レーザラマン分光装置 一式	24	株式会社堀場製作所 (京都府京都市南 区吉祥院宮の東町2)	29,085,000		070111	一般			
070305	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	ダイヤモンド膜形成装置 一式	24	セキテクノトロン株式会社 (東京都江 東区木場5-6-30)	34,650,000		070112	一般			
070308	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	レーザスキャン画像取得装置 一式	24	浜松ホトニクス株式会社東京支店 (東 京都港区虎ノ門3-8-21)	25,749,465		070216	随意	d		
070308	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	時間分解2次元検出装置 一式	24	浜松ホトニクス株式会社東京支店 (東 京都港区虎ノ門3-8-21)	55,860,000		070216	随意	b		
070309	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	高分子膜断面作製/評価システム 一 式	24	株式会社ナイカイ つくば事務所 (茨 城県つくば市台町37-5-3)	128,730,000		070118	随意	a		
070313	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	フェムト秒超短パルスレーザー装置 一式	24	エクセルテクノロジー株式会社 (東京 都杉並区高円寺南2-53-4)	19,912,200		070122	一般			
070313	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	地質標本館維持管理業務 一式	75	イオンディライト株式会社 (大阪府大 阪市中央区南船場2-3-2)	31,500,000		070117	一般			
070314	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 細川 潤一 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	顕微鏡用小型パルス光源 一式	24	アイシン精機株式会社 (愛知県刈谷市 一ツ木町小尻付17-1)	19,999,999		070118	一般			
070316	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	高感度プロテオミクス解析システム 一式	24	株式会社島津製作所 (茨城県つくば市 吾妻3-17-1)	35,280,000		070124	一般			
070319	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	産業技術総合研究所つくばセンター庁 舎清掃 一式	75	キヨウワプロテック株式会社 (福島県 福島市五月町3-20)	176,400,000		070123	一般			
070319	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	産総研次期情報システムにおける情報 共有機能の企画・設計・構築 一式	71	アクセラテクノロジ株式会社 (東京都 渋谷区恵比寿1-19-19)	99,960,000		070227	随意	j		
070320	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	産業技術総合研究所研究協力センター 建物等総合運営管理業務 一式	75	日興美装工業株式会社 (北海道札幌市 北区北19条西4-1-21)	158,550,000		070125	一般			
070322	独立行政法人産業技術総合研究所中部 センター研究業務推進部長 宮入 豊 (愛知県名古屋市守山区下志段味 穴ヶ洞2266-98)	23	産業技術総合研究所中部センター庁舎 清掃 一式	75	ユニックス株式会社 (愛知県名古屋市 中村区太閤4-6-22)	38,304,000		070126	一般			
070327	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	バイブライイン供給用ヘリウムガスボン ベ 一式	3	株式会社巴商会学園都市営業所 (茨城 県つくば市大字吉瀬字吉瀬1702-2)	16,800 本		070202	一般			
070327	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	液化用ヘリウムガス 一式	3	株式会社鈴木商館筑波営業所 (茨城県 つくば市大字要204)	1,701 m ³		070202	一般			
070327	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	液体窒素 一式	3	株式会社巴商会学園都市営業所 (茨城 県つくば市大字吉瀬字吉瀬1702-2)	16,800 本		070202	一般			

独立行政法人産業技術総合研究所
(National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)

落札日	所属部局 Entity	所在地 Location	調達件名・数量等 Procured Products	コード Code	落札者(契約者) Contractor	落札(契約)価格(円) Price (Yen)	価格備考 Price Note	公告日 Announcement Date	契約方式 Contract Type	随意理由 Reason for Random Selection	落札方式 Procurement Method	備考 Notes
070327	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	原子層成長CVD装置 一式	24	株式会社スブリード (東京都昭島市中 神町1168-13)	39,900,000		070205	一般			
070327	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	灯油 一式	2	宇田川石油株式会社 (茨城県土浦市真 鍋2-1-39)	58,275	kL	070202	一般			
070328	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	全自動波長分散型蛍光X線分析装置 一式	24	スペクトリス株式会社PANalytical事 業部 (東京都港区浜松町1-7-3)	29,452,500		070206	一般			
070330	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	一般乗用旅客自動車利用 一式	53	筑波学園タクシー協同組合 (茨城県つ くば市天久保1-12-12)	16,197,100		070306	随意	b		
070330	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	気体中流量校正設備動力源改修 一式	24	株式会社オーバル (東京都新宿区上落 合3-10-8)	29,400,000		070208	一般			
070416	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	基幹業務システム機器 一式	14	三菱スペース・ソフトウェア株式会社 (東京都港区浜松町2-4-1)	512,400,000		070124	一般			総合評価
070522	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	ダイオキシン類測定用ガスクロマトグ ラフ高分解能質量分析計 一式	24	日本電子株式会社 (茨城県つくば市東 新井18-1)	63,945,000		070330	一般			
070523	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	次期情報システムにおける統合認証機 構の追加機能開発 一式	71	ウルシステムズ株式会社 (東京都中央 区晴海1-8-10)	27,720,000		070502	随意	d		
070523	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	誘電体膜形成装置 一式	24	株式会社エリオニクス (東京都八王子 市元横山町3-7-6)	51,450,000		070312	随意	a		
070622	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	液体温度調整装置 一式	24	株式会社神菱ハイテック (兵庫県神戸 市兵庫区小松通5-1-16)	39,742,500		070510	随意	d		
070702	独立行政法人産業技術総合研究所九州 センター研究業務推進室長 実本 茂 記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	ゴム材料高圧水素耐久試験機 一式	24	高圧システム株式会社 (埼玉県さいた ま市桜区桜田2-13-11)	29,400,000		070611	随意	e		
070723	独立行政法人産業技術総合研究所九州 センター研究業務推進室長 実本 茂 記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	水素環境トライポロジー試験対応型表 面分析システム用静電半球アナライザ 一式	24	日本電子株式会社福岡支店 (福岡県福 岡市博多区博多駅前2-1-1)	28,140,000		070702	随意	d		
070802	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	基板加熱スパッタ成膜装置 一式	24	株式会社エイコー (東京都千代田区神 田東松下町12)	47,250,000		070611	一般			
070802	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	多層膜自動スパッタ成膜装置 一式	24	アルバックイーエス株式会社 (東京都 中央区八重洲2-3-1)	34,650,000		070611	一般			
070806	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	产学官システム移行改修(次期情報シ ステム版) 一式	71	日本電気株式会社茨城支店 (茨城県水 戸市三の丸1-1-25)	64,480,500		070717	随意	d		
070806	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	有害物評価システム 一式	24	理科研株式会社つくば営業所 (茨城県 つくば市高野台3-16-2)	41,895,000		070615	一般			
070809	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	孔底地震観測装置 一式	24	株式会社ミツトヨ (神奈川県川崎市高 津区坂戸1-20-1)	59,010,000		070620	一般			
070810	独立行政法人産業技術総合研究所九州 センター研究業務推進室長 実本 茂 記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	試料水平型小角広角強力X線回折装置 一式	24	桜木理化学機械株式会社 (福岡県福岡 市博多区千代4-4-23)	37,800,000		070621	一般			
070820	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	防災監視システムの操作端末等更新 一式	71	三菱電機株式会社 (東京都中央区丸の 内2-2-7)	188,580,000		070731	随意	d		
070821	独立行政法人産業技術総合研究所調達 部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市 梅園1-1-1)	08	大線量率Co-60線源の更新 一式	24	社団法人日本アイソトープ協会 (東京 都文京区本駒込2-28-45)	26,880,000		070702	一般			

独立行政法人産業技術総合研究所
(National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)

落札日 Lot Date	所属部局 Entity	所在地 Location	調達件名・数量等 Procured Products	コード Code	落札者(契約者) Contractor	落札(契約)価格(円) Price (Yen)	価格備考 Price Note	公告日 Announcement Date	契約方式 Contract Type	随意理由 Reason for Random Selection	落札方式 Procurement Method	備考 Notes
070821	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	末端塩基配列解析用試薬キット 十式	26	東新株式会社(茨城県つくば市二の宮1-2-3)	2,572,500	-一式	070625	一般			
070828	独立行政法人産業技術総合研究所九州センター研究業務推進室長 実木 茂記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	水素環境観察システム 一式	24	日本電子株式会社福岡支店(福岡県福岡市博多区博多駅前2-1-1)	36,540,000		070706	一般			
070828	独立行政法人産業技術総合研究所九州センター研究業務推進室長 実木 茂記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	水素環境用試験片加工機器 一式	24	株式会社新興精機(福岡県福岡市東区馬出1-18-3)	13,471,500		070706	一般			
070828	独立行政法人産業技術総合研究所九州センター研究業務推進室長 実木 茂記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	低速度疲労試験器 一式	24	安武科学器械株式会社福岡営業所(福岡県福岡市博多区上吳服町2-1)	27,510,000		070706	一般			
070911	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	つくば北流体輸送実験施設立体配管設計・製作及び組替作業 一式	24	株式会社神菱ハイテック(兵庫県神戸市兵庫区小松通5-1-16)	53,434,500		070627	随意	d		
070920	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	原子層堆積装置 一式	24	株式会社テックサイエンス(埼玉県越谷市富本町2-64)	28,035,000		070801	一般			
070921	独立行政法人産業技術総合研究所関西センター研究業務推進部長 吉岡 孝 (大阪府池田市緑丘1-8-31)	27	マイクロ波プラズマCVD装置 一式	24	セキテクノトロン株式会社(東京都江東区木場5-6-30)	21,000,000		070831	随意	b		
070921	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	灯油(JIS K2203 1号) 一式	2	宇田川石油株式会社(茨城県土浦市真鍋2-1-39)	67,200 kL		070731	随意	a		
070928	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	基準体積流量温度評価装置 一式	24	株式会社オーバル(東京都新宿区上落合3-10-8)	129,150,000		070702	随意	d		
071001	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	新規観測点用水位計・気象観測機器 一式	24	株式会社メック(茨城県つくば市天久保4-3-10)	78,382,500		070810	一般			
071001	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	新規観測点用水位計等データ処理装置 一式	24	株式会社メック(茨城県つくば市天久保4-3-10)	25,200,000		070810	一般			
071001	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	新規観測点用水温計 一式	24	株式会社ジオファイブ(埼玉県さいたま市緑区原山1-12-1)	34,112,400		070810	一般			
071001	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	大容量ロードセル評価試験装置 一式	24	大和製衡株式会社(東京都港区浜松町1-22-5)	103,950,000		070810	一般			
071002	独立行政法人産業技術総合研究所九州センター研究業務推進室長 実木 茂記 (佐賀県鳥栖市宿町807-1)	41	高度雰囲気制御摩擦試験機 一式	24	株式会社ブイテック(福岡県福岡市早良区賀茂1-37-18)	25,200,000		070912	随意	d		
071003	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	燃料電池用固体高分子膜評価システム 改造 一式	24	株式会社ナイカイ(茨城県つくば市台町37-5-3)	20,761,650		070814	一般			
071009	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	極低温磁場環境測定装置 一式	24	オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社(東京都江東区富岡2-11-6)	31,815,000		070918	随意	d		
071015	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	マイクロセンサ用低抵抗金属電極スパッタ装置 一式	24	三益半導体工業株式会社(群馬県高崎市保渡田町2174-1)	24,958,500		070821	一般			
071019	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	3次元可視化没入型システム及び高分解能壁面ディスプレイシステム 一式	24	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(東京都千代田区霞ヶ関3-2-5)	60,480,000		070827	随意	a		
071019	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	地震探査データ 3次元可視化ソフトウェア 一式	24	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(東京都千代田区霞ヶ関3-2-5)	19,845,000		070827	一般			
071023	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	GPS連続観測システム 一式	24	日本GPSソリューションズ株式会社(東京都大田区西蒲田7-37-10)	39,375,000		070903	随意	a		

独立行政法人産業技術総合研究所

(National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)

落札日 Lot Date	所属部局 Entity	所在地 Location	調達件名・数量等 Procured Products	コード Code	落札者(契約者) Contractor	落札(契約)価格(円) Price (Yen)	価格備考 Price Note	公告日 Announcement Date	契約方式 Contract Type	随意理由 Reason for Discretion	落札方式 Bidding Method	備考 Notes
071023	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	X線構造解析装置 一式	24	株式会社リガク つくば営業所 (茨城県つくば市春日2-33-6)	39,900,000		070903	一般			
071023	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	高圧水素化精製反応装置 一式	24	株式会社大倉理研 (埼玉県和光市白子2-26-5)	25,620,000		070903	一般			
071101	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	マルチライン試験用電気系改修作業一式	24	株式会社神菱ハイテック (兵庫県神戸市兵庫区小松通5-1-16)	91,245,000		070813	随意	d		
071108	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	絶対分光度測定用高強度・高均一単色光照射機構 一式	24	分光計器株式会社 (東京都八王子市高倉町4-8)	11,781,000		070919	一般			
071112	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	地下水等総合観測データ表示・解析システムの拡張および機能追加 一式	24	三菱スペース・ソフトウエア株式会社 (東京都港区浜松町2-4-1)	84,000,000		071019	随意	d		
071115	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	QZS測位信号発生模擬装置 一式	24	株式会社アムテックス (東京都世田谷区経堂5-20-16)	34,965,000		071026	随意	d		
071115	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	水位計・気象観測機器・変位計高度化一式	24	株式会社メック (茨城県つくば市天久保4-3-10)	36,960,000		070926	一般			
071115	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	水位計等データ処理装置高度化 一式	24	株式会社メック (茨城県つくば市天久保4-3-10)	16,674,000		070926	一般			
071116	独立行政法人産業技術総合研究所東北センター研究業務推進室長 富樫 猛 (宮城県仙台市宮城野区苦竹4-2-1)	04	電界放出形走査型電子顕微鏡 一式	24	株式会社東北サイエンス (宮城県仙台市青葉区一番町1-17-24)	41,464,500		070925	一般			
071122	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	クラスター計算機 一式	24	新日鉄ソリューションズ株式会社 (東京都中央区新川2-20-15)	26,250,000		071002	一般			
071128	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	孔底地震観測装置用データ収録・処理システム 一式	24	株式会社地球科学総合研究所 (東京都文京区大塚1-5-21)	26,775,000		071010	随意	a		
071203	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	ヒューマノイドロボット上半身部の製作 一式	24	川田工業株式会社 (栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台122-1)	49,980,000		071113	随意	d		
071203	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	臨海副都心センター本館統合管理システム(セキュリティシステム)改造 一式	71	オムロン株式会社 (東京都港区虎ノ門3-4-10)	24,990,000		071113	随意	d		
071204	独立行政法人産業技術総合研究所北海道センター研究業務推進部門総括主幹岸 克司 (北海道札幌市豊平区月寒東2条17-2-1)	01	生体分子間相互作用解析装置 一式	24	北海道和光純薬株式会社 (北海道札幌市北区北15条4-10)	37,700,000		071012	一般			
071210	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	人事給与システム構築に伴う勤務時間管理システム改修(次期情報システム版) 一式	71	株式会社バスカリ亞 つくば営業所 (茨城県つくば市天久保2-14-11)	64,428,250		071119	随意	d		
071211	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	高温局所状態分析装置 一式	24	株式会社堀場製作所 (東京都千代田区東神田1-7-8)	33,180,000		071019	一般			
071220	独立行政法人産業技術総合研究所調達部長 塩釜 士郎 (茨城県つくば市梅園1-1-1)	08	屋内スードライト用リアルタイム受信・測位システム 一式	24	測位衛星技術株式会社 (東京都新宿区新宿6-12-5)	19,944,750		071130	随意	d		