

随意契約の公表(工事)  
平成24年度契約分

(1) 工事の名称、場所、期間及び種別	(2) 契約担当役等の氏名並びにその所属する事業所等の名称及び所在地	(3) 契約締結日	(4) 契約相手方の氏名及び住所	(5) 契約金額 (単位:円、税込(単 価契約は税抜))	(6) 予定価格 (単位:円、税込(単 価契約は税抜))	(7) 落札率	(8) 随意契約によることとした理由	(9) 再就職の役員 の数	(10) 備考
XFEL光源棟アンジュレータギャラリー(南1)改修工事 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1 平成24年6月12日～平成25年1月31日	〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 独立行政法人理化学研究所 本所 契約業務部長 石川弥	平成24年6月12日	株式会社神崎組 兵庫県姫路市北条口3-22	47,250,000	47,586,000	99.2%	再度入札に付しても落札者がなかったため。(契約事務取扱細則第22条第2項)	-	不落随契
バイオリソース棟空冷チラー(RR-02、RR-03)修理・整備工事 筑波研究所 平成24年9月3日～平成25年2月28日 管工事	〒305-0074 茨城県つくば市高野台3-1-1 独立行政法人理化学研究所 筑波研究所 研究推進部長 今泉洋	平成24年9月3日	東芝キャリア株式会社 東京都中央区高輪3-23-17	26,103,000	28,927,500	90.2%	本工事は、バイオリソース棟屋上にある空冷チラーユニットの水熱交換器、圧縮機交換及び冷媒の回収を行う作業であり、その難易度から製造メーカーである同者以外に作業は行えない。また、交換する圧縮機は、外国製品であるため納期を短縮するためには製造メーカーである同者でなければ実質的には不可能であるため。(契約事務取扱細則第22条第1項第7号)	-	
XFEL施設装置冷却水ポンプ増設工事 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1 平成24年10月18日～平成25年3月29日 設備工事	〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1 独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 研究推進部長 根本光宏	平成24年10月18日	三機工業株式会社 東京都中央区明石町8-1	29,820,000	29,830,500	99.9%	再度入札に付しても落札者がなかったため。(契約事務取扱細則第22条第2項)	-	不落随契
脳科学西研究棟310号室他改修工事(機械設備) 埼玉県和光市広沢2-1 平成24年11月8日～平成25年2月28日 管一式	〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 独立行政法人理化学研究所 本所 契約業務部長 石川弥	平成24年11月8日	株式会社協同エンジニアリング 埼玉県狭山市上奥富新堀97	8,190,000	8,202,600	99.8%	再度入札に付しても落札者がなかったため。(契約事務取扱細則第22条第2項)	-	不落随契
計算科学研究機構 計算機棟C342サーバー室化空調工 一式 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26 平成24年11月19日～平成25年3月8日 空調工事	〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26 独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構 研究支援部長 油谷泰明	平成24年11月19日	三機工業株式会社 東京都中央区明石町8-1	26,250,000	26,472,600	99.2%	「京」の高度化研究の主要部分であるシステムソフトウェア開発用サーバを設置するため、C342室をサーバー室化する必要が生じた。サーバー室化にあたっては、空調工を行なう必要があるが、C342室は空調機器の室外機を置く場所がないため、排熱のためには、「京」と共用の母管から分岐して冷気を引いてこなくてはならない。この母管は1フロア下の空調機器室にあり、そこから分岐させ階上のC342室の天井まで敷設する。C342室の「京」本体室と一体であるという特殊性、また計算科学研究機構が共用施設であるという特殊性から、「京」の運用に責任を持つ理研として、本体工事を実施した三機工業に施工させざるを得ない。(契約事務取扱細則第22条第1項第2号)	-	
計算科学研究機構 計算機棟C342サーバー室化電源工 一式 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26 平成24年11月19日～平成25年3月8日 電気工事	〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26 独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構 研究支援部長 油谷泰明	平成24年11月19日	株式会社九電工 福岡市南区那の川1-23-35	11,550,000	12,030,900	96.0%	「京」の高度化研究の主要部分であるシステムソフトウェア開発用サーバを設置するため、C342室をサーバー室化する必要が生じた。サーバー室化にあたっては、電源工を行なう必要があるが、実施にあたっては、「京」と共用の既存の変電設備(1フロア下の変電設備室に設置)から分岐してくる必要がある。「京」の運転を停止することなく作業を行うには、細心の注意を要することに加え、自動制御、中央監視等複雑なシステムに熟知していることが必要である。C342室の「京」本体室と一体であるという特殊性、また計算科学研究機構が共用施設であるという特殊性から、「京」の運用に責任を持つ理研として、本体工事を実施した九電工に施工させざるを得ない。(契約事務取扱細則第22条第1項第2号)	-	

<p>計算科学研究機構 熱源機械棟中央管制装置機能強化工事 一式 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26 平成24年12月17日～平成25年3月22日 設備工事</p>	<p>〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26 独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構 研究支援部長 油谷泰明</p>	<p>平成24年12月17日</p>	<p>アズビル株式会社 東京都千代田区丸の内2-7-3</p>	<p>17,850,000</p>	<p>17,984,400</p>	<p>99.3%</p>	<p>中央管制装置は、次世代スーパーコンピュータ施設電気設備工事にて、電気JVの協力会社であったアズビル株式会社(旧:株式会社山武)により施工されたものであり、コージェネレーション発電機や冷凍機、空調機械等の複数の複雑なインターフェースを統合管制する設備である。本設備はすべて山武製の機器を使用しており、「京」向けの運用を実現するために、必要な開発を多数行っており、専門性、特殊性の高い設備であると共に、「京」の安定運用の基盤となる24時間連続運転を行う設備である。また、スーパーコンピュータ「京」は9月末より共用が開始され、24時間運転を基本として利用可能な計算資源が見積もられており、1日たりとも止めることはできない状況となっている。もし、本設備の一部が故障した場合、部品の手配から交換復旧まで数日を要することから、「京」の運用を中断するリスクを軽減させるためには中央管制装置を二重化することが必要である。「京」の運用では共用利用ユーザーの利用状況(ジョブの実行数および効率)により、電力および熱量が大きく変動する。運用コストを下げるためには、この電力および熱量の変動を監視し、コージェネレーション発電機および冷凍機等をきめ細かく運用する必要がある。現中央管制装置は、コージェネレーション発電機、冷凍機、空調機械等の複数設備の複雑なインターフェースを統合管制するべく、開発された設備であるため、専門性、特殊性が高い。従って、この中央管制装置の二重化工事を運用を中断することなく実施するためには、システム全体について十分に把握している必要があることから、アズビル株式会社以外に本工事を施工可能な者はないため。(契約事務取扱細則第22条第1項第2号)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>微生物系統保存棟等内装・設備撤去他工事 一式 埼玉県和光市広沢2-1 平成25年1月10日～平成25年3月29日 建築</p>	<p>〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 独立行政法人理化学研究所 本所 契約業務部長 石川弥</p>	<p>平成25年1月10日</p>	<p>株式会社竹中工務店 大阪府大阪市中央区本町4-1-13</p>	<p>47,250,000</p>	<p>47,439,000</p>	<p>99.6%</p>	<p>再度入札に付しても落札者がなかったため。(契約事務取扱細則第22条第2項)</p>	<p>-</p>	<p>不落随契</p>
<p>神戸MI R&amp;Dセンター1階ピット増設工事 一式 兵庫県神戸市中央区港島南町2-2-3 平成25年2月4日～平成25年3月25日 設備工事</p>	<p>〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町2-2-3 独立行政法人理化学研究所 神戸研究所 研究推進部長 田代聡</p>	<p>平成25年1月31日</p>	<p>鹿島建設株式会社 東京都港区元赤坂1-3-1</p>	<p>5,985,000</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>本工事は賃借建物に係るものであり、建物所有者の工事施工承諾を得る必要があり、本物件を設計施工した同社に依頼することを条件に工事施工が承諾されたため。(契約事務取扱細則第22条第1項第2号)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

・予定価格及び落札率の欄の「-」は他の契約の予定価格を類推されるおそれがあるため又は研究所の事務若しくは事業に支障を生じるおそれがあるため公表しないもの。