

## 随意契約に係る情報の公表（物品役務等）

独立行政法人家畜改良センター  
平成23年9月契約

物品役務等の名称及び数量	契約責任者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした会計規程等の根拠規定及び理由（企画競争又は公募）	予定価格	契約金額	落札率	再就職の役員の数	備考
ホルスタイン種の泌乳持続性を組み入れた新たな総合指数の開発及びその改善に係る基礎分析業務委託 1式	家畜改良センター理事長 矢野 秀雄 福島県西白河郡西郷村大字小田倉字小田倉原一	平成23年9月27日	（社）日本ホルスタイン登録協会 東京都中野区本町4-38-13	<p>会計規程第53条第1項第1号（総合指数（NTP：Nippon Total Profit index）は、乳用牛の泌乳能力と体型をバランス良く改良し生涯生産性を高めるため、総合指数は乳用牛の選抜・淘汰や交配のための指標として利用されており、これまでの成果を踏まえ、平成22年に農林水産省によって策定された家畜改良増殖目標には、「泌乳能力の向上を図りながら、同時に、飼料利用性の向上及び繁殖性・抗病性の改善を推進するため、泌乳持続性を組み入れた総合指数を新たに開発する」、「総合指数に、従来の泌乳形質や体型形質に加え、管理形質等を組み込むなど生産者ニーズに応えた改善を適宜行う」旨が示され、この目標達成のため（独）家畜改良センターは、中期目標として「生涯生産性の向上を図る観点から、泌乳持続性の評価形質を組み入れて、総合指数を新たに作成する」との指示を農林水産大臣から受けたところである。</p> <p>（独）家畜改良センターは、（社）家畜改良事業団が中心となって行っている牛群検定及び後代検定から得られた記録、（社）日本ホルスタイン登録協会が行っている血統登録及び体型審査から得られた記録をもとに、平成4年以降全国ベースの遺伝的能力評価を行っており、現在400万頭余りの乳用牛個体毎について35形質に及び遺伝的能力（推定育種価）を保有している。</p> <p>泌乳持続性を組み入れた総合指数を新たに開発する、或いは、管理形質等を組み入れた総合指数の改善を図るためには、上記推定育種価をもとに形質間の遺伝相関等遺伝的パラメータの推定や形質毎の生存時間解析等を行う必要があるが、これには相当な時間を必要とする。</p> <p>（独）家畜改良センターは、定期的に遺伝的能力評価を行い、また、より精度の高い遺伝的能力評価を行うための人材や電子計算機を保有しているが、過去から総合指数の開発を担当し、また、必要な電子計算機を保有し、遺伝的パラメータの推定や生存時間解析を行うための知見を有する（社）日本ホルスタイン登録協会、或いは、同等な能力を有する者に業務の一部を委託することによって、より効率的に総合指数の開発業務を行うことが可能となると考えられる。</p> <p>このため、参加者の有無を確認する公募を行ったところ（社）日本ホルスタイン登録協会以外の者がいなかった。</p> <p>生存時間解析：ある事象が発生するまでの時間に関する統計的推測手法。総合指数を検討する前に、予め各形質の推定育種価と生存期間の関係を明らかにしておくことが必要。）</p>	-	10,000,000	-		5年契約

独立行政法人家畜改良センター  
平成23年9月契約

物品役務等の名称及び数量	契約責任者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした会計規程等の根拠規定及び理由（企画競争又は公募）	予定価格	契約金額	落札率	再就職の役員の数	備 考
成豚飼料購入 47,000kg	家畜改良センター茨城牧場長 分部 喜久男 茨城県筑西市藤ヶ谷2330	平成23年9月30日	昭産商事（株）関東支店 栃木県宇都宮市問屋町3172-24	契約事務取扱規程第27条第2項（入札の結果、落札者がいなかったため、契約事務取扱規程第27条第2項により随意契約に移行。）	-	39.375	-		単価契約 1,850,625円

（注1）公表対象随意契約が単価契約である場合には、契約金額欄に契約単価または予定調達総額を記載するとともに、備考欄に単価契約である旨及び契約金額欄に単価を記載した場合には予定調達総額を記載する。

（注2）必要があるときは、各欄の配置を著しく変更することなく所要の変更を加えることその他所要の調整を加えることができる。