敦賀港物流トライアル委託事業

敦賀港の利用促進に向けた今後のポートセールスに活用するため、内貿航路を利用した トライアル輸送を実施しました。

1 事業の目的

敦賀港を利用した新たな物流モデルと具体的な事例収集のためトライアル輸送への協力 企業を公募し、収集したデータにより従前ルートや競合ルートとの比較検証を行い、今後 のポートセールスへの活用および集荷拡大・利用促進を図る。

2 事業の対象

対象条件	対象者	対象経費	費用
① 敦賀港を利用した新たな物		① トライアル経費	
流ルート		(海上運賃、国内	
② 敦賀港の内貿(コンテナ/R		陸上輸送費、国内	
ORO定期航路/フェリー		荷役料、梱包料、	
定期航路)の利用貨物	荷主企業	その他経費等)	1件最大
③ 敦賀港の利用により物流面	物流事業者	の1/2	20万円
の改善効果・機能向上が見		② 受注者出張費用	
込まれること		③ 実績報告書作成費	
④ トライアルに関する効果検			
証や敦賀港 P R への協力			

3 スケジュール

令和2年6月~令和3年1月

4 委託事業者

公募結果5社(運送業2社、製造業(食料品等)3社)の事業者がトライアルを実施。

5 トライアルの結果

トライアル実施により輸送コストの低減 $(10\sim12\%)$ 、リードタイムの削減 (1 日短縮)、環境負荷軽減 (CO2 排出量 $17\sim90\%削減)、事業継続性の確保 <math>(BCP)$ 等の効果が確認されました。

また、トライアル実施の結果、利用した事業者からは今後敦賀港の利用を検討したいとの意見があり、さらに、トライアル実施後から敦賀港の正式な利用につながる例もありました。

事業者別トライアル結果一覧

申請者	A (製造業)	B (運送業)	C (製造業)	D (運送業)	E (製造業)
輸送コスト	約10%減	メリット あり	約5~7%増	同等	約12%減
輸送時間	1日延長	1日延長	1日延長	同等	1日短縮
BCP対応	メリット あり	メリット あり	メリット あり	メリット あり	メリット あり
環境負荷 (CO2排出量)	削減効果あり	削減効果あり(約90%削減)	削減効果あり	削減効果あり (約17%削減)	陸送増のため 環境負荷増大
今後の利用	仕向先が限定的で 積極的利用が困難	利用検討	来年度より 利用予定	トライアル後 継続利用	利用検討

※表中記載の内容は、従来との比較