

分類	省エネルギー活動 電気・油・ガス	省エネ活動事例			015	
適用		題目	転角測定装置導入によるクレーン車走行燃料削減			
目的・概要	志度事業所に大型転角装置を導入することにより、高松事業所へのクレーン車運送を無くすことで、軽油使用量を削減する					
改善内容	改善前			改善後		
	・志度～高松間の車両運搬が必要 (往復距離:20km)			・車両運搬が無くなった。 ・燃料削減効果 志度～高松間の往復距離:20km/回×108回/年 =2,160km 燃費:3km/より 削減効果:2,160/3=720 /年		
						
改善効果	エネルギー種類	エネルギー使用量		エネルギー削減効果	費用削減効果	投資金額
		改善前	改善後			
	油(作動油)	720 /年	0 /年	720 /年	68千円/年	
	【その他の効果】					
評価	(取組実施初年度: 17 年度)					
	(取組実施翌年度) 具体的評価は出来ていない					
備考	燃費3km/、軽油価格95円/					