

参考資料

(再生可能エネルギー等導入推進基金事業)


[平成 27 年度完成事業]

- 1 県立高等学校 p 1
- 2 五色温泉ゆーゆーファイブ p 4

平成24年度採択グリーンニューディール基金事業【平成28年度各年度計画書】事業個票

事業番号		28000-25-2-004-1					
事業メニュー区分		公共施設再生可能エネルギー等導入事業			実施主体		
事業名		兵庫県再生可能エネルギー等導入事業			兵庫県		
対象施設の概要	施設名称	西宮南高等学校			外観 		
	施設区分	学校					
	住所	西宮市高須町2丁目1-43					
	災害時収容人数	689人	災害時必要電力量等	昼間 22.7kWh 夜間 9.2kWh			
	災害時の機能	指定避難所					
事業概要	目的・ねらい	災害に強いまちづくりをめざし、災害時等に指定避難所として多数の避難者を収容することが可能な各地の県立学校に太陽光発電設備等を導入し、自立分散型・エネルギーシステムを構築する。			事業実施スケジュール	H28年	○4月設計業者決定 (4月～6月設計) ○9月設置業者選定 (10月～2月設置工事)
		HO年					
		HO年					
		HO年					
		HO年					
	導入設備	設備内容	設備名	導入容量	導入数量	備考	
再生可能エネルギー①		太陽光発電システム	20kW	1基	CO2削減量: 11.7t-CO2/年		
蓄電池②		リチウムイオン蓄電池	15kWh	1基			
未利用エネルギー③							
その他④		高所照明設備		30基			

平成24年度採択グリーンニューディール基金事業【平成28年度各年度計画書】事業個票

事業番号		28000-25-2-004-2				実施主体		兵庫県	
事業メニュー区分		公共施設再生可能エネルギー等導入事業							
事業名		兵庫県再生可能エネルギー等導入事業							
対象施設 の 概要	施設名称	相生産業高等学校				<div style="text-align: center;">外観</div> 			
	施設区分	学校							
	住所								
	災害時収容人数	280人	災害時必要電力量等	昼間 22.7kWh 夜間 9.2kWh					
	災害時の機能	指定避難所							
事業概要	目的・ねらい	災害に強いまちづくりをめざし、災害時等に指定避難所として多数の避難者を収容することが可能な各地の県立学校に太陽光発電設備等を導入し、自立分散型・エネルギーシステムを構築する。				事業実施スケジュール	H28年	○4月設計業者決定 (4月～6月設計) ○9月設置業者選定 (10月～2月設置工事)	
					HO年				
					HO年				
					HO年				
					HO年				
導入設備	設備内容	設備名	導入容量	導入数量	備考				
	再生可能エネルギー①	太陽光発電システム	20kW	1基	CO2削減量: 11.7t-CO2/年				
	蓄電池②	リチウムイオン蓄電池	15kWh	1基					
	未利用エネルギー③								
	その他④	高所照明設備			30基				

平成24年度採択グリーンニューディール基金事業【平成28年度各年度計画書】事業個票

事業番号		28000-25-2-004-3					
事業メニュー区分		公共施設再生可能エネルギー等導入事業			実施主体		
事業名		兵庫県再生可能エネルギー等導入事業			兵庫県		
対象施設の概要	施設名称	伊丹西高等学校			外観 		
	施設区分	学校					
	住所	伊丹市奥畑3丁目5					
	災害時収容人数	870人	災害時必要電力量等	昼間 22.7kWh 夜間 9.2kWh			
	災害時の機能	指定避難所					
事業概要	目的・ねらい	災害に強いまちづくりをめざし、災害時等に指定避難所として多数の避難者を収容することが可能な各地の県立学校に太陽光発電設備等を導入し、自立分散型・エネルギーシステムを構築する。			事業実施スケジュール	H28年	○4月設計業者決定 (4月～6月設計) ○9月設置業者選定 (10月～2月設置工事)
						HO年	
						HO年	
						HO年	
						HO年	
	導入設備	設備内容	設備名	導入容量	導入数量	備考	
再生可能エネルギー①		太陽光発電システム	20kW	1基	CO2削減量:11.7t-CO2/年		
蓄電池②		リチウムイオン蓄電池	15kWh	1基			
未利用エネルギー③							
その他④		高所照明設備		30基			

平成24年度採択グリーンニューデール基金事業【平成28年度計画書】事業個票

事業番号		事業メニュー区分			実施主体		洲本市	
事業名	洲本市再生可能エネルギー等導入事業			実施主体		洲本市		
対象施設 の 概要	施設名称	高田屋嘉兵衛公園(五色温泉ゆーゆーファイブ)			外観 			
	施設区分	温泉入浴施設						
	住所	〒656-1301 兵庫県洲本市五色町都志1087						
	災害時収容 人数	100人	災害時 必要電力量等	—				
	災害時の 機能	高田屋嘉兵衛公園が災害時の指定避難所(100名収容)であるとともに、近隣の指定避難所である都志小学校、五色県民健康村トレーニングセンター、五色健康福祉総合センター、防災センター都志会館、洲本市役所五色庁舎の収容避難者への浴場の提供が行える。						
事業概要	目的・ねらい	高田屋嘉兵衛公園が災害時の指定避難所(100名収容)であるとともに、近隣の指定避難所である都志小学校、五色県民健康村トレーニングセンター、五色健康福祉総合センター、防災センター都志会館、洲本市役所五色庁舎の収容避難者への浴場の提供が行える。 近隣5箇所の避難所収容の避難者に対して入浴サービスを行う施設として、大規模災害で物流が途絶化石燃料が使用不可となった場合においても、周辺避難者990人のうち一日最大約1/3の避難者の洗身の受け入れが可能となるよう地域産・国内産等の安定的なバイオマス燃料で稼働するバイオマスボイラー設備を設置する。 平時においては、年間約15万人が利用する温泉入浴施設として化石燃料(重油)を125kℓ消費しているが、地域内で拡大する放置竹林を主原料とするバイオマスボイラー設備を設置することにより、化石燃料の半減化(Co2削減)と土砂崩落や獣害による農業被害の原因となっている放置竹林の拡大防止を図る。			事業実施 スケジュール	H27年	・バイオマスボイラー整備に向けた、関係者との調整	
		H28年	・バイオマスボイラー整備に係る基本設計・施工監理業務委託発注(H28.4.1より実施予定のプロポーザルにより受託者決定、H28.6.1着手～H29.3.31完了予定) ・バイオマスボイラー整備に係る設計施工業務発注(H28.8.1より実施予定のプロポーザルにより受注者決定、H28.10.1着手～H29.3.31完了予定)					
		H29年	・事業効果の把握 等					
		導入設備	設備内容	設備名	導入容量	導入数量	備考	
再生可能 エネルギー①	バイオマスボイラー		約250kW	1基	CO2削減量:152.8t-CO2/年			
蓄電池 ②								
未利用 エネルギー ③								
その他 ④								