

(別紙1) EMSの構成要素 一覧

対象エリア	構成	規模	場所(施設名)	想定されるEMSの機能										
				CEMS	AEMS	DR	電気料金請求	電力使用状況トラッキング	電力発電状況トラッキング	設備状態監視	電力の見える化	データ蓄積/レポート出力		
千代田	3.3(1) 一括受電エリア	15kW 屋根置き	北広島町学校給食センター	○	○	○ AEMS内	○	○	○	○	○	○	○	
		114kW 野立て	千代田運動公園											
		401kW カーポート												
		蓄電池 1500kWh 1基												
		EVバス 約150kWh 1台												
		V2X 1基												
その他構成施設	北広島町立千代田中学校アザレア千代田													
芸北	3.3(2) 小水力発電	リブレース 800kW 1か所	北広島町川小田	○	—	—	—	○	○	—	○	○	○	
		新設 約1200kW 3か所	未定											
豊平	3.3(3) 豊平運動公園	オンサイト太陽光発電(PPA) 205kW カーポート	豊平運動公園	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○ 電力需要家ごと
	3.3(4) 今吉田エリア	オフサイト太陽光発電 1800kW 野立て	北広島町今吉田(県工業団地用地跡)											
		蓄電池 1500kWh 1基												
各エリア	3.3(5) 高圧受電施設	公共施設、民間事業所等 約160施設	各エリア	—	—	—	—	○(※)	—	—	○	○	○	
	3.3(5) 低圧受電施設	公共施設、住宅等 約1300施設	各エリア											○(※)

※ 技術面及び事業採算面で可能な範囲で検討する