

(別紙2) EMSの構成要素に関する本業務と他業務とのすみわけ

対象エリア	構成		規模		事業実施者	基本設計		実施設計		施工・導入	
						EMSと連携する機器	左記以外	実施年度		実施年度	
千代田	3,3(1) 一括受電エリア	オンサイト 太陽光発電(PPA)	15kW	屋根置き	きたひろエナジー	本業務において最適な機器の条件を検討・整理する。	各事業実施者が設計する。	2025	基本設計の内容を踏まえて、各事業実施者が設計する。	2025	実施設計お内容を踏まえて、各事業実施者が施工する。
			114kW	野立て	きたひろエナジー			2025		2026	
			401kW	カーポート	きたひろエナジー			2027		2028	
		蓄電池	1500kWh	1基	北広島町			2027		2028	
		EVバス	約150kWh	1台	北広島町			—		2028	
		V2X		1基	北広島町			2028		2028	
		自営線	約1km	架空	北広島町			2026		2027～2028	
芸北	3,3(2) 小水力発電	リプレース	800kW	1か所	北広島町	2025	2026				
		新設	約1200kW	3か所	北広島小水力発電(株)ほか	2025～2028	2027～2030				
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	きたひろエナジー	2025	2026				
	3,3(4) 今吉田エリア	オフサイト 太陽光発電	1800kW	野立て	(株)SUMIDA	2025	2026				
		蓄電池	1500kWh	1基	(株)SUMIDA	2026	2027				

※ 各事業の実施年度は予定であり、今後、変更がありうる。