

### **III. 資料編**

## 【 経済性分析表 (CPA-1) 】

【単価表】

	単位	単価
1年目HCS導入台数	台	1,500
HCS製品原価	NPR/個	4,645
HCS製品小売価格	NPR	3,130
モニタリング・メンテナンス費 (* スマートフォン費用は含まず)	NPR/月	42,333
スマートフォン	NPR/個/2カ月	21,000
スマートフォン導入数	個/2カ月	0.5
排出権(CER) 販売価格	US\$/tCO2e	7.25
為替	USD/NPR	0.0115

【クレジット発生予想】

	単位	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
クレジット排出予想量	tCO2e / y	1,139	2,401	2,280	2,165	2,056	1,953	1,855	1,761	1,671	1,587

【収支計算】

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
<b>&lt;収入&gt;</b>										
HCS販売収入 (US\$)	US\$	53,993	0	0	0	0	0	0	0	0
排出権収入 (US\$)	US\$	8,258	17,407	16,530	15,696	14,906	14,159	13,449	12,767	12,115
<b>&lt;支出&gt;</b>										
HCS製造原価 (US\$)	US\$	-80,126	0	0	0	0	0	0	0	0
モニタリング用機材購入費用 (US\$)	US\$	-121	-121	0	-121	0	-121	121	0	121
O&M費用 (US\$)	US\$	-5,842	-5,842	-5,842	-5,842	-5,842	-5,842	-5,842	-5,842	-5,842

【実損益】

税引前ネットキャッシュ・フロー(排出権収入なし) (US\$)	US\$	-32,097	-5,963	-5,842	-5,963	-5,842	-5,963	-5,721	-5,842	-5,721	-5,842
累計(排出権収入なし) (US\$)	US\$	-32,097	-38,059	-43,901	-49,864	-55,706	-61,669	-67,390	-73,232	-78,953	-84,795
税引前ネットキャッシュ・フロー(排出権収入あり) (US\$)	US\$	-23,839	11,445	10,688	9,734	9,064	8,197	7,728	6,925	6,394	5,664
累計(排出権収入あり) (US\$)	US\$	-23,839	-12,394	-1,706	8,027	17,091	25,288	33,015	39,941	46,334	51,998

【IRR】

IRR(排出権収入あり)	33.64%
--------------	--------