



経済性分析 資料1-2 Lion Brewery社における事業収支(CER販売益有)

【資金調達手法】

借入金	資本金	CER価格	10年利息込,税引前IRR	10年,利息込,税引後	15年利息込,税引前IRR	15年,利息込,税引後	投資回収年数
0.0%	100.0%	1,923 円/ピ	24.36%	12.21%	24.91%	13.16%	9

年次	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
事業年度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

【損益計算書】 (単位:千ルピー)

収入	<合計>	67,817	67,817	67,817	67,817	67,817	67,817	67,817	67,817	67,817	67,817	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350
	燃料購入節約費	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350	57,350
	CER売却益	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	-	-	-	-	-
支出	<合計>	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433	51,433
	グリシディア調達費	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180	42,180
	電力購入費	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348
	人件費	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240
	補修費	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440
	消耗品費等	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
	減価償却費	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
	営業利益	-	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717
	支払利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	税引前当期利益	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717
	法人税等	35.00%	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	951	951	951	951	951
	当期利益		8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766

《キャッシュフロー計算書》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CASH RECEIPTS	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384	5,917	5,917	5,917	5,917	5,917
	税引前当期利益	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717
	償却費(設備)	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
CASH PAID OUT	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	951	951	951	951	951
	法人税等支払	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	4,615	951	951	951	951	951
	初期投資	48,000													
	資本金払込	48,000													
	借入金返済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
税引後キャッシュフロー	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	4,966	4,966	4,966	4,966	4,966

《貸借対照表》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
流動資産(余剰資金)	-	11,770	23,540	35,310	47,080	58,850	70,619	82,389	94,159	105,929	117,699	122,665	127,631	132,598	137,564	142,530
固定資産(償却資産)	48,000	44,800	41,600	38,400	35,200	32,000	28,800	25,600	22,400	19,200	16,000	12,800	9,600	6,400	3,200	-
資産合計(資本の部)	48,000	56,570	65,140	73,710	82,280	90,850	99,419	107,989	116,559	125,129	133,699	135,465	137,231	138,998	140,764	142,530
長期借入金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
負債合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本金	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000
資本合計	48,000	56,570	65,140	73,710	82,280	90,850	99,419	107,989	116,559	125,129	133,699	135,465	137,231	138,998	140,764	142,530
負債・資本合計	48,000	56,570	65,140	73,710	82,280	90,850	99,419	107,989	116,559	125,129	133,699	135,465	137,231	138,998	140,764	142,530

《借入金》

長期借入	(借入金利率)	12.00%														
	(借入金額)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(返済金額)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(返済後残高)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(支払利息)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

《採算計算》

(単位:千ルピー)	事業年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
税引後キャッシュフロー		11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	11,770	4,966	4,966	4,966	4,966	4,966
税引後キャッシュフローの累計	-48,000	-36,230	-24,460	-12,690	-920	10,850	22,619	34,389	46,159	57,929	69,699	74,665	79,631	84,598	89,564	94,530
税引後キャッシュフローの累計-投下資本	-84,230	-72,460	-60,690	-48,920	-37,150	-25,381	-13,611	-1,841	9,929	21,699	26,665	31,631	36,598	41,564	46,530	
内部利益率 [IRR] (利息込, 税引前)												24.36%				24.91%
(IRR計算データ)	-48,000	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	13,184	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717
内部利益率 [IRR] (利息除外, 税引後)												12.21%				13.16%
(IRR計算データ)	-48,000	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766
内部利益率 [IRR] (利息込, 税引後)												12.21%				13.16%
(IRR計算データ)	-48,000	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	8,570	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766

経済性分析 資料2-1 Ceylon Premium Export(ユニリーバ)社における事業収支(CER販売益無)

【資金調達手法】

借入金	資本金	CER価格	10年利息込,税引前IRR	10年,利息込,税引後	15年利息込,税引前IRR	15年,利息込,税引後	投資回収年数
100.0%	0.0%	0	-1.63%	-12.17%	4.29%	-3.26%	-

年次	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
事業年度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

【損益計算書】(単位:千ルピー)

収入	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314
<合計>	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314
燃料油購入節約費	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314
CER売却益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支出	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564
<合計>	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564
グリソディア調達費	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072
電力購入費	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696
人件費	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736
補修費	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
消耗品等	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
減価償却費	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267
営業利益	-	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483
支払利息	-	6,912	6,144	5,376	4	5	3,072	2,304	1,536	768	-	-	-	-	-	-
税引前当期利益	-	-429	339	1,107	6,479	6,478	3,411	4,179	4,947	5,715	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483
法人税等	35.00%	-	119	388	2,268	2,267	1,194	1,463	1,732	2,000	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269
当期利益	-	-429	221	720	4,212	4,211	2,217	2,717	3,216	3,715	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214

《キャッシュフロー計算書》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CASH RECEIPTS	3,838	4,606	5,374	10,746	10,745	7,678	8,446	9,214	9,982	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750
税引前当期利益	-429	339	1,107	6,479	6,478	3,411	4,179	4,947	5,715	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483
償却費(設備)	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267
CASH PAID OUT	6,400	6,519	6,788	8,668	8,667	7,594	7,863	8,132	8,400	8,669	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269
法人税等支払	-	119	388	2,268	2,267	1,194	1,463	1,732	2,000	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269
初期投資	64,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本金払込	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
借入金返済	-	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	-	-	-	-	-
税引後キャッシュフロー	-2,562	-1,913	-1,414	2,078	2,078	84	583	1,082	1,582	2,081	8,481	8,481	8,481	8,481	8,481

《貸借対照表》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
流動資産(余剰資金)	-	-2,562	-4,475	-5,888	-3,810	-1,733	-1,648	-1,065	17	1,599	3,680	12,160	20,641	29,122	37,603	46,084
固定資産(償却資産)	64,000	59,733	55,467	51,200	46,933	42,667	38,400	34,133	29,867	25,600	21,333	17,067	12,800	8,533	4,267	0
資産合計(資本の部)	64,000	57,171	50,992	45,312	43,123	40,934	36,752	33,068	29,884	27,199	25,013	20,227	33,441	37,655	41,870	46,084
長期借入金	64,000	57,600	51,200	44,800	38,400	32,000	25,600	19,200	12,800	6,400	-	-	-	-	-	-
負債合計	64,000	57,600	51,200	44,800	38,400	32,000	25,600	19,200	12,800	6,400	-	-	-	-	-	-
資本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本合計	-	-429	-208	512	4,723	8,934	11,152	13,868	17,084	20,799	25,013	29,227	33,441	37,655	41,870	46,084
負債・資本合計	64,000	57,171	50,992	45,312	43,123	40,934	36,752	33,068	29,884	27,199	25,013	20,227	33,441	37,655	41,870	46,084

《借入金》

長期借入	(借入金利率)	12.00%														
(借入金額)	64,000	64,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(返済金額)	0	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	0	0	0	0	0
(返済後残高)	0	57,600	51,200	44,800	38,400	32,000	25,600	19,200	12,800	6,400	0	0	0	0	0	0
(支払利息)	0	6,912	6,144	5,376	4,608	3,840	3,072	2,304	1,536	768	0	0	0	0	0	0

《採算計算》

(単位:千ルピー)	事業年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
税引後キャッシュフロー	-2,562	-1,913	-1,414	2,078	2,078	84	583	1,082	1,582	2,081	8,481	8,481	8,481	8,481	8,481	8,481
税引後キャッシュフローの累計	-64,000	-66,562	-68,475	-69,888	-67,810	-65,733	-65,648	-65,065	-63,983	-62,401	-60,320	-51,840	-43,359	-34,878	-26,397	-17,916
税引後キャッシュフローの累計・投下資本	-130,562	-132,475	-133,888	-131,810	-129,733	-129,648	-129,065	-127,983	-126,401	-124,320	-115,840	-107,359	-98,878	-90,397	-81,916	-73,435
内部利益率 [IRR] (利息込,税引前)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.63%	-	-	-	-	-4.29%
(IRR計算データ)	-64,000	-429	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483
内部利益率 [IRR] (利息除外,税引後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.67%
(IRR計算データ)	-64,000	6,483	6,365	6,096	4,216	4,216	5,289	5,021	4,752	4,483	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214
内部利益率 [IRR] (利息込,税引後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.26%
(IRR計算データ)	-64,000	-429	221	720	4,212	4,211	2,217	2,717	3,216	3,715	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214

経済性分析 資料2-2 Ceylon Premium Export(ユニリーバ)社における事業収支(CER販売益有)

【資金調達手法】

借入金	資本金	CER価格	10年利息込,税引前IRR	10年,利息込,税引後	15年利息込,税引前IRR	15年,利息込,税引後	投資回収年数
100.0%	0.0%	1,923 ルピー	26.71%	10.53%	27.46%	12.25%	15

年次	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
事業年度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

【損益計算書】(単位:千ルピー)

収入	<合計>	91,301	91,301	91,301	91,301	91,301	91,301	91,301	91,301	91,301	91,301	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314
	燃料油購入節約費	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314	77,314
	CER売却益	13,987	13,987	13,987	13,987	13,987	13,987	13,987	13,987	13,987	13,987	-	-	-	-	-
支出	<合計>	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564	66,564
	グリシディア調達費	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072	53,072
	電力購入費	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696
	人件費	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736
	補修費	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
	消耗品等	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	減価償却費	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267
	営業利益	-	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483
	支払利息	-	6,912	6,144	5,376	4,608	3,840	3,072	2,304	1,536	768	-	-	-	-	-
	税引前当期利益	-	13,558	14,326	15,094	15,862	16,630	17,398	18,166	18,934	19,702	20,470	6,483	6,483	6,483	6,483
	法人税等	35.00%	4,745	5,014	5,283	5,552	5,820	6,089	6,358	6,627	6,896	7,164	2,269	2,269	2,269	2,269
	当期利益	-	8,813	9,312	9,811	10,310	10,809	11,309	11,808	12,307	12,806	13,305	4,214	4,214	4,214	4,214

《キャッシュフロー計算書》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CASH RECEIPTS	17,825	18,593	19,361	20,129	20,897	21,665	22,433	23,201	23,969	24,737	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750
	税引前当期利益	13,558	14,326	15,094	15,862	16,630	17,398	18,166	18,934	19,702	20,470	6,483	6,483	6,483	6,483
	償却費(設備)	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267
CASH PAID OUT	11,145	11,414	11,683	11,952	12,220	12,489	12,758	13,027	13,296	13,564	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269
	法人税等支払	4,745	5,014	5,283	5,552	5,820	6,089	6,358	6,627	6,896	7,164	2,269	2,269	2,269	2,269
	初期投資	64,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	資本金払込	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	借入金返済	-	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	-	-	-	-
税引後キャッシュフロー	6,679	7,178	7,678	8,177	8,676	9,175	9,674	10,174	10,673	11,172	8,481	8,481	8,481	8,481	8,481

《貸借対照表》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
流動資産(余剰資金)	-	6,679	13,858	21,535	29,712	38,388	47,564	57,238	67,412	78,085	89,257	97,738	106,219	114,699	123,180	131,661
固定資産(償却資産)	64,000	59,733	55,467	51,200	46,933	42,667	38,400	34,133	29,867	25,600	21,333	17,067	12,800	8,533	4,267	0
資産合計(資本の部)	64,000	66,413	69,324	72,735	76,646	81,055	85,964	91,372	97,279	103,685	110,590	114,804	119,019	123,233	127,447	131,661
長期借入金	64,000	57,600	51,200	44,800	38,400	32,000	25,600	19,200	12,800	6,400	-	-	-	-	-	-
負債合計	64,000	57,600	51,200	44,800	38,400	32,000	25,600	19,200	12,800	6,400	-	-	-	-	-	-
資本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本合計	-	8,813	18,124	27,935	38,246	49,055	60,364	72,172	84,479	97,285	110,590	114,804	119,019	123,233	127,447	131,661
負債・資本合計	64,000	66,413	69,324	72,735	76,646	81,055	85,964	91,372	97,279	103,685	110,590	114,804	119,019	123,233	127,447	131,661

《借入金》

長期借入	(借入金利率)	12.00%														
	(借入金額)	64,000	64,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(返済金額)	0	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	0	0	0	0	0
	(返済後残高)	0	57,600	51,200	44,800	38,400	32,000	25,600	19,200	12,800	6,400	0	0	0	0	0
	(支払利息)	0	6,912	6,144	5,376	4,608	3,840	3,072	2,304	1,536	768	0	0	0	0	0

《採算計算》

(単位:千ルピー)	事業年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
税引後キャッシュフロー		6,679	7,178	7,678	8,177	8,676	9,175	9,674	10,174	10,673	11,172	8,481	8,481	8,481	8,481	8,481
税引後キャッシュフローの累計	-64,000	-57,321	-50,142	-42,465	-34,288	-25,612	-16,436	-6,762	3,412	14,085	25,257	33,738	42,219	50,699	59,180	67,661
税引後キャッシュフローの累計・投下資本	-121,321	-114,142	-106,465	-98,288	-89,612	-80,436	-70,762	-60,588	-49,915	-38,743	-30,262	-21,781	-13,301	-4,820	3,661	
内部利益率 [IRR] (利息込,税引前)											26.71%					27.46%
(IRR計算データ)	-64,000	13,558	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	20,470	6,483	6,483	6,483	6,483	6,483
内部利益率 [IRR] (利息除外,税引後)												19.27%				20.22%
(IRR計算データ)	-64,000	15,725	15,456	15,187	14,918	14,649	14,381	14,112	13,843	13,574	13,305	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214
内部利益率 [IRR] (利息込,税引後)												10.53%				12.25%
(IRR計算データ)	-64,000	8,813	9,312	9,811	10,310	10,809	11,309	11,808	12,307	12,806	13,305	4,214	4,214	4,214	4,214	4,214

経済性分析 資料3-1 Caylor Cold Store社における事業収支(CER販売益無)

【資金調達手法】

借入金	資本金	CER価格	10年利息込,税引前IRR	10年,利息込,税引後	15年利息込,税引前IRR	15年,利息込,税引後	投資回収年数
60.0%	40.0%	0	58.59%	35.09%	59.13%	36.66%	6

年次	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
事業年度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

【損益計算書】(単位:千ルピー)

収入	<合計>	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928
	燃料購入節約費	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928
	CER売却益															
支出	<合計>	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227	20,227
	グリシディア調達費	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976
	電力購入費	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674
	人件費	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662
	補修費	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
	消耗品費等	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
	減価償却費	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533
	営業利益	-	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167
	支払利息	1,490	1,325	1,159	994	828	662	497	331	166	-	-	-	-	-	-
	税引前当期利益	12,677	12,843	13,008	13,174	13,339	13,505	13,671	13,836	14,002	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167
	法人税等	35.00%	4,437	4,495	4,553	4,611	4,669	4,727	4,785	4,843	4,901	4,959	4,959	4,959	4,959	4,959
	当期利益		8,240	8,348	8,455	8,563	8,671	8,778	8,886	8,993	9,101	9,209	9,209	9,209	9,209	9,209

《キャッシュフロー計算書》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CASH RECEIPTS	14,210	14,376	14,541	14,707	14,873	15,038	15,204	15,369	15,535	15,701	15,701	15,701	15,701	15,701	15,701
	税引前当期利益	12,677	12,843	13,008	13,174	13,339	13,505	13,671	13,836	14,002	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167
	償却費(設備)	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533
CASH PAID OUT	5,817	5,875	5,933	5,991	6,049	6,107	6,165	6,223	6,281	6,339	4,959	4,959	4,959	4,959	4,959
	法人税等支払	4,437	4,495	4,553	4,611	4,669	4,727	4,785	4,843	4,901	4,959	4,959	4,959	4,959	4,959
	初期投資	23,000													
	資本金払込	9,200													
	借入金返済	-	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	-	-	-	-	-
	税引後キャッシュフロー	8,393	8,501	8,609	8,716	8,824	8,932	9,039	9,147	9,254	9,362	10,742	10,742	10,742	10,742

《貸借対照表》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
流動資産(余剰資金)	-	8,393	16,894	25,503	34,219	43,043	51,975	61,014	70,161	79,415	88,777	99,519	110,262	121,004	131,746	142,488
固定資産(償却資産)	23,000	21,467	19,933	18,400	16,867	15,333	13,800	12,267	10,733	9,200	7,667	6,133	4,600	3,067	1,533	0
資産合計(資本の部)	23,000	29,860	36,828	43,903	51,086	58,376	65,775	73,281	80,894	88,615	96,444	105,653	114,862	124,070	133,279	142,488
長期借入金	13,800	12,420	11,040	9,660	8,280	6,900	5,520	4,140	2,760	1,380	-	-	-	-	-	-
負債合計	13,800	12,420	11,040	9,660	8,280	6,900	5,520	4,140	2,760	1,380	-	-	-	-	-	-
資本金	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200
資本合計	9,200	17,440	25,788	34,243	42,806	51,476	60,255	69,141	78,134	87,235	96,444	105,653	114,862	124,070	133,279	142,488
負債・資本合計	23,000	29,860	36,828	43,903	51,086	58,376	65,775	73,281	80,894	88,615	96,444	105,653	114,862	124,070	133,279	142,488

《借入金》

長期借入	(借入金利率)	12.00%														
	(借入金額)	13,800	13,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(返済金額)	0	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	0	0	0	0	0
	(返済後残高)	0	12,420	11,040	9,660	8,280	6,900	5,520	4,140	2,760	1,380	0	0	0	0	0
	(支払利息)	0	1,490	1,325	1,159	994	828	662	497	331	166	0	0	0	0	0

《採算計算》

(単位:千ルピー)	事業年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	税引後キャッシュフロー	8,393	8,501	8,609	8,716	8,824	8,932	9,039	9,147	9,254	9,362	10,742	10,742	10,742	10,742	10,742	
	税引後キャッシュフローの累計	-23,000	-14,607	-6,106	2,503	11,219	20,043	28,975	38,014	47,161	56,415	65,777	76,519	87,262	98,004	108,746	119,488
	税引後キャッシュフローの累計・投下資本	-37,607	-29,106	-20,497	-11,781	-2,957	5,975	15,014	24,161	33,415	42,777	53,519	64,262	75,004	85,746	96,488	
	内部利益率 [IRR] (利息込、税引前)											58.59%				59.13%	
	(IRR計算データ)	-23,000	12,677	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	
	内部利益率 [IRR] (利息除外、税引後)											40.36%				41.51%	
	(IRR計算データ)	-23,000	9,730	9,672	9,614	9,557	9,499	9,441	9,383	9,325	9,267	9,209	9,209	9,209	9,209	9,209	
	内部利益率 [IRR] (利息込、税引後)											35.09%				36.66%	
	(IRR計算データ)	-23,000	8,240	8,348	8,455	8,563	8,671	8,778	8,886	8,993	9,101	9,209	9,209	9,209	9,209	9,209	

経済性分析 資料3-2 Caylor Cold Store社における事業収支 (CER販売益有)

【資金調達手法】

借入金	資本金	CER価格	10年利息込,税引前IRR	10年,利息込,税引後	15年利息込,税引前IRR	15年,利息込,税引後	投資回収年数
60.0%	40.0%	1,923 ルピー	71.01%	43.66%	71.28%	44.61%	5

年次	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
事業年度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

【損益計算書】 (単位:千ルピー)

収入	<合計>	38,170	38,170	38,170	38,170	38,170	38,170	38,170	38,170	38,170	38,170	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928
	燃料購入節約費	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928	35,928
	CER売却益	2,242	2,242	2,242	2,242	2,242	2,242	2,242	2,242	2,242	2,242	-	-	-	-	-
支出	<合計>	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606	19,606
	グリシディア調達費	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976	11,976
	電力購入費	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674
	人件費	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662
	補修費	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
	消耗品費等	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
	減価償却費	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533
	営業利益	-	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	14,788	14,788	14,788	14,788	14,788
	支払利息	1,490	1,325	1,159	994	828	662	497	331	166	-	-	-	-	-	-
	税引前当期利益	15,540	15,706	15,871	16,037	16,203	16,368	16,534	16,699	16,865	17,031	14,788	14,788	14,788	14,788	14,788
	法人税等	35.00%	5,439	5,497	5,555	5,613	5,671	5,729	5,787	5,845	5,903	5,961	5,176	5,176	5,176	5,176
	当期利益	10,101	10,209	10,316	10,424	10,532	10,639	10,747	10,855	10,962	11,070	9,612	9,612	9,612	9,612	9,612

《キャッシュフロー計算書》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CASH RECEIPTS	17,074	17,239	17,405	17,570	17,736	17,902	18,067	18,233	18,398	18,564	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322
	税引前当期利益	15,540	15,706	15,871	16,037	16,203	16,368	16,534	16,699	16,865	17,031	14,788	14,788	14,788	14,788
	償却費(設備)	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533
CASH PAID OUT	6,819	6,877	6,935	6,993	7,051	7,109	7,167	7,225	7,283	7,341	5,176	5,176	5,176	5,176	5,176
	法人税等支払	5,439	5,497	5,555	5,613	5,671	5,729	5,787	5,845	5,903	5,961	5,176	5,176	5,176	5,176
	初期投資	23,000													
	資本金払込	9,200													
	借入金返済	-	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	-	-	-	-	-
税引後キャッシュフロー	10,254	10,362	10,470	10,577	10,685	10,793	10,900	11,008	11,116	11,223	11,146	11,146	11,146	11,146	11,146

《貸借対照表》

(単位:千ルピー)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
流動資産(余剰資金)	-	10,254	20,617	31,086	41,664	52,349	63,142	74,042	85,050	96,166	107,389	118,535	129,680	140,826	151,972	163,118
固定資産(償却資産)	23,000	21,467	19,933	18,400	16,867	15,333	13,800	12,267	10,733	9,200	7,667	6,133	4,600	3,067	1,533	0
資産合計(資本の部)	23,000	31,721	40,550	49,486	58,531	67,682	76,942	86,309	95,783	105,366	115,055	124,668	134,280	143,893	153,505	163,118
長期借入金	13,800	12,420	11,040	9,660	8,280	6,900	5,520	4,140	2,760	1,380	-	-	-	-	-	-
負債合計	13,800	12,420	11,040	9,660	8,280	6,900	5,520	4,140	2,760	1,380	-	-	-	-	-	-
資本金	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200
資本合計	9,200	19,301	29,510	39,826	50,251	60,782	71,422	82,169	93,023	103,986	115,055	124,668	134,280	143,893	153,505	163,118
負債・資本合計	23,000	31,721	40,550	49,486	58,531	67,682	76,942	86,309	95,783	105,366	115,055	124,668	134,280	143,893	153,505	163,118

《借入金》

長期借入	(借入金利率)	12.00%														
	(借入金額)	13,800	13,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(返済金額)	0	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	0	0	0	0	0
	(返済後残高)	0	12,420	11,040	9,660	8,280	6,900	5,520	4,140	2,760	1,380	0	0	0	0	0
	(支払利息)	0	1,490	1,325	1,159	994	828	662	497	331	166	0	0	0	0	0

《採算計算》

(単位:千ルピー)	事業年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
税引後キャッシュフロー		10,254	10,362	10,470	10,577	10,685	10,793	10,900	11,008	11,116	11,223	11,146	11,146	11,146	11,146	11,146
税引後キャッシュフローの累計	-23,000	-12,746	-2,383	8,086	18,664	29,349	40,142	51,042	62,050	73,166	84,389	95,535	106,680	117,826	128,972	140,118
税引後キャッシュフローの累計-投下資本	-35,746	-25,383	-14,914	-4,336	6,349	17,142	28,042	39,050	50,166	61,389	72,535	83,680	94,826	105,972	117,118	
内部利益率 [IRR] (利息込, 税引前)												71.01%				71.28%
(IRR計算データ)	-23,000	15,540	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	17,031	14,788	14,788	14,788	14,788	14,788
内部利益率 [IRR] (利息除外, 税引後)												49.01%				49.69%
(IRR計算データ)	-23,000	11,592	11,534	11,476	11,418	11,360	11,302	11,244	11,186	11,128	11,070	9,612	9,612	9,612	9,612	9,612
内部利益率 [IRR] (利息込, 税引後)												43.66%				44.61%
(IRR計算データ)	-23,000	10,101	10,209	10,316	10,424	10,532	10,639	10,747	10,855	10,962	11,070	9,612	9,612	9,612	9,612	9,612