

工事名称:大阪府立江之子島文化芸術創造センター空調設備改修工事

工事場所:大阪市西区江之子島二丁目

総工事費 ¥37,986,300 .-

工事価格 ¥34,533,000 .-

工事概要

空調設備工事一式(改修)
年間冷専恒温恒湿用エアコン(冷房能力22.4kW×3)、電熱式加湿器及び電気ヒータの撤去及び新設
【既存施設概要】
RC造・S造 地上4階建地下1階 延べ面積2,943㎡

公告日 令和6年4月4日
開札日 令和6年4月23日
工期末 令和7年2月28日

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	21,891,041	
電気設備工事	1	式	249,659	
計			22,140,700	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,230,645	
現場管理費	1	式	7,012,049	
一般管理費等	1	式	4,149,606	
計			12,392,300	
工事価格	1	式	34,533,000	
消費税等相当額	1	式	3,453,300	消費税率 10 %
工事費	1	式	37,986,300	

共通仮設費

2

[illegible]

3

大阪府立江之子島文化芸術創造センター 空調設備改修工事（機械設備工事）

一般管理費等

4

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率(④=②)×③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
機械設備工事 改修工事	30,385,548						
機械設備工事 処分費	▲2,154						
合計 (率対象)	30,383,394	13.62	0.00	13.62	1.00	4,138,218	34,521,612
契約保証費	30,383,394			0.04	1.00	12,153	12,153
端数調整						▲765	▲765
総計	30,383,394					4,149,606	34,533,000

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
機械設備工事		1		式	21,891,041			
	計				21,891,041			

機械設備工事 科目別内訳

6

[illegible]

7

大阪府立江之子島文化芸術創造センター 空調設備改修工事（機械設備工事）

機械設備工事 細目別内訳

8

機械設備工事		空調和設備		空調機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-1 空冷パ ッケージ エアコン	年間冷専恒温恒湿用 冷房能力：22.4kW 室内ファン風量3500m3/h、静圧220Pa	1	組	2,767,000	2,767,000	
PAC-2 空冷パ ッケージ エアコン	年間冷専恒温恒湿用 冷房能力：22.4kW 室内ファン風量4050m3/h、静圧140Pa	1	組	2,767,000	2,767,000	
PAC-3 空冷パ ッケージ *エアコン	年間冷専恒温恒湿用 冷房能力：22.4kW 室内ファン風量4560m3/h、静圧130Pa	1	組	2,616,000	2,616,000	
電熱式加湿器	PAC-1用 1.9kg/h	1	台	352,000	352,000	
電熱式加湿器	PAC-2用 2.5kg/h	1	台	360,000	360,000	
電熱式加湿器	PAC-3用-1 2.1kg/h	1	台	352,000	352,000	
電熱式加湿器	PAC-3用-2 1.5kg/h	1	台	352,000	352,000	
電気ヒーター	ダクト挿入型 20kW 950W×450H	1	台	159,000	159,000	
電気ヒーター	ダクト挿入型 10kW 500W×350H	1	台	144,000	144,000	
搬入費		1	式		147,630	別紙 00-0001
据付費		1	式		307,420	別紙 00-0002
冷媒フロン回収費		1	式		48,300	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		160,887	別紙 00-0004
搬出費		1	式		142,800	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		14,228	別紙 00-0006

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

9

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	1	m ²	6,370	6,370	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	1	m ²	6,950	6,950	
ファンパ―類		1	式		168,360	別紙 00-0007
たわみ継手	430 695	3	個	31,000	93,000	代価表 0005
たわみ継手	220 220	3	個	12,100	36,300	代価表 0006
保温工事		1	式		11,534	別紙 00-0008
天井改修工事		1	式		38,392	別紙 00-0009
ダクト切断接続		1	式		50,600	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない (天井改修含む)	1	式		100,426	別紙 00-0011
廃棄物処分費		1	式		1,600	別紙 00-0012
計					513,532	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	6	m	3,260	19,560	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m	8,290	49,740	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m	12,000	36,000	
SUS7ルキア [®] #チューブ [®]	13A	7	m	3,930	27,510	代価表 0018
空調トラップ	50A	3	個	32,500	97,500	代価表 0001
SUS1 [®] レンボ [®] ボックス	300×100×400H	3	個	63,100	189,300	代価表 0002
保温工事		1	式		67,663	別紙 00-0013
冷媒配管洗浄		1	式		1,620,000	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		53,164	別紙 00-0015
廃棄物処分費		1	式		539	別紙 00-0016
有価材		1	式		▲5,400	別紙 00-0017
計					2,155,576	

10

機械設備工事 細目別内訳

大阪府立江之子島文化芸術創造センター 空調設備改修工事（機械設備工事）

機械設備工事 別紙明細

11

機械設備工事		空気調和設備		空調機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		147,630	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.11	t	133,000	147,630	
計					147,630	
据付費		1	式		307,420	別紙 00-0002
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	3	台	64,800	194,400	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	3	台	26,500	79,500	
蒸気用給湿器据付	スプレー式	4	個	3,390	13,560	
電気ヒーター取付	ダクト挿入型 10kW 500W×350H	1	台	9,980	9,980	代価表 0009
電気ヒーター取付	ダクト挿入型 20kW 950W×450H	1	台	9,980	9,980	代価表 0010
計					307,420	
冷媒フロン回収費		1	式		48,300	別紙 00-0003
冷媒フロン回収	冷却能力：22.4kW	3	台	16,100	48,300	
計					48,300	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備		空調機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		160,887	別紙 00-0004
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋内機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 再使用しない	3	台	26,400	79,200	代価表 0003
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 再使用しない	3	台	10,800	32,400	代価表 0004
電熱式加湿器撤去	再使用しない	4	台	1,040	4,160	代価表 0011
電気ヒーター 撤去	再使用しない ダクト挿入型 10kW	1	台	3,000	3,000	代価表 0012
電気ヒーター 撤去	再使用しない ダクト挿入型 20kW	1	台	3,000	3,000	代価表 0013
産業廃棄物積込・運搬費		5.21	m3	7,510	39,127.1	
計					160,887.1	
搬出費		1	式		142,800	別紙 00-0005
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	1.19	t	120,000	142,800	
計					142,800	

機械設備工事 別紙明細

12

機械設備工事		空気調和設備		空調機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		14,228	別紙 00-0006
金属くず		1.2	t	11,700	14,040	
混合廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					14,228	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
チャンパー類		1	式		168,360	別紙 00-0007
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	7.32	m ²	11,100	81,252	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚50	7.32	m ²	11,900	87,108	代価表 0008
計					168,360	
保温工事		1	式		11,534	別紙 00-0008
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	1.46	m ²	7,900	11,534	
計					11,534	
天井改修工事		1	式		38,392	別紙 00-0009
天井 せつこうポート 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 突付け	4.6	m ²	1,120	5,152	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	9,290	27,870	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ポート等切込み共	3	か所	1,790	5,370	
計					38,392	

13

[illegible]

機械設備工事		空 気 調 和 設 備			ダクト設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない (天井改修含む)	1	式		100,426	別紙 00-0011
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	0.34	m ²	2,310	785.4	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	1.12	m ²	2,410	2,699.2	
チャンバー(低圧用)撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	7.32	m ²	2,410	17,641.2	代価表 0007
長方形ダクト保温撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	1.46	m ²	1,570	2,292.2	
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール サブライチャンバー 保温厚25 再使用しない	7.32	m ²	2,520	18,446.4	
ダクト用たわみ継手 (キャンパス継手)撤去 再使用しない		9.39	m	3,270	30,705.3	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	4.6	m ²	1,440	6,624	
天井下地撤去	集積共	4.6	m ²	860	3,956	
天井点検口撤去	集積共	3	か所	2,880	8,640	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.15	m ³	7,510	8,636.5	
計					100,426.2	

14

機械設備工事 別紙明細

大阪府立江之子島文化芸術創造センター 空調設備改修工事（機械設備工事）

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	18,500	55,500	
A型ハシケート	H=800 月額損料	9	m	74	666	
A型ハシケート	H=800 設置及び撤去手間	9	m	720	6,480	
ラファレンクレン賃料	25t吊 トラフレーター共	1	台・日	52,000	52,000	
計					114,646	

代価表一覧

17

機器類							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	空調トラップ	50A	個	1	32,500	32,508	有り 代価表 0001
	SUSTレボボックス	300×100×400H	個	1	63,100	63,116	有り 代価表 0002
	パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋内機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 再使用しない	台	1	26,400	26,353.53	有り 代価表 0003
	パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 再使用しない	台	1	10,800	10,773.45	有り 代価表 0004
	たわみ継手	430 695	個	1	31,000	31,035.85	有り 代価表 0005
	たわみ継手	220 220	個	1	12,100	12,138.46	有り 代価表 0006
	チャンバー(低圧用) 撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	m ²	1	2,410	2,411.16	有り 代価表 0007
	消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガスクロス 保温厚50	m ²	1	11,900	11,948	有り 代価表 0008
	電気ヒーター取付	ダクト挿入型 10kW 500W×350H	台	1	9,980	9,984	有り 代価表 0009
	電気ヒーター取付	ダクト挿入型 20kW 950W×450H	台	1	9,980	9,984	有り 代価表 0010

代価表一覧

機器撤去							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	電熱式加湿器 撤去	再使用しない	台	1	1,040	1,035.91	有り 代価表 0011
	電気ヒーター 撤去	再使用しない ダクト挿入型 10kW	台	1	3,000	2,995.2	有り 代価表 0012
	電気ヒーター 撤去	再使用しない ダクト挿入型 20kW	台	1	3,000	2,995.2	有り 代価表 0013
	空調機トラップ 撤去	再使用しない 50A	個	1	1,590	1,587.6	有り 代価表 0014
	SUSTレボボックス 撤去	再使用しない 300×100×400H	個	1	3,180	3,175.2	有り 代価表 0015

代価表一覽

18

[illegible]

代価表

19

機器類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	空調ドリップ	50A	個	1			32,500		代価表 0001
01	空調ドリップ	50A	個	1	1	27,300	27,300		
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	5,208	5,208		
	計						32,508		
	SUST ^レ ンボ ^ッ クス	300×100×400H	個	1			63,100		代価表 0002
01	SUST ^レ ンボ ^ッ クス	300×100×400H	個	1	1	52,700	52,700		
02	多量ドリップ 取付	50A	個	1	1	10,416	10,416		
	計						63,116		
	パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋内機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 再使用しない	台	1			26,400		代価表 0003
01	設備機械工		人	1.59 ×1.2	0.4	27,405	20,915.5	○	
	その他		式	1	0.26	20,915.5	5,438.03		
	計						26,353.53		

代価表

機器類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 再使用しない	台	1			10,800		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.65 ×1.2	0.4	27,405	8,550.36	○	
	その他		式	1	0.26	8,550.36	2,223.09		
	計						10,773.45		
	たわみ継手	430 695	個	1			31,000		代価表 0005
01	ダクト用たわみ継手		m	2.25	1	13,793.71	31,035.85		
	計						31,035.85		
	たわみ継手	220 220	個	1			12,100		代価表 0006
01	ダクト用たわみ継手		m	0.88	1	13,793.71	12,138.46		
	計						12,138.46		

代価表

20

機器類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	チャンバー(低圧用)撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	㎡	1			2,410		代価表 0007
01	長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	㎡	1	1	2,411.16	2,411.16		
	計						2,411.16		
	消音内貼り	ダクトスカール 消音チャンバー ダクトロス 保温厚50	㎡	1			11,900		代価表 0008
01	消音内貼り	ダクトスカール サブライチャンバー 銅きつ甲金網 保温厚50	㎡	1	1	11,948	11,948		
	計						11,948		
	電気ヒーター取付	ダクト挿入型 10kW 500W×350H	台	1			9,980		代価表 0009
01	防火・防煙ダクト取付費	～0.5	個	1	1	9,984	9,984		
	計						9,984		
	電気ヒーター取付	ダクト挿入型 20kW 950W×450H	台	1			9,980		代価表 0010
01	防火・防煙ダクト取付費	～0.5	個	1	1	9,984	9,984		
	計						9,984		

代価表

機器撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	電熱式加湿器撤去	再使用しない	台	1			1,040		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.1	0.3	27,405	822.15	○	
	その他		式	1	0.26	822.15	213.76		
	計						1,035.91		
	電気ヒーター撤去	再使用しない ダクト挿入型 10kW	台	1			3,000		代価表 0012
01	防火・防煙ダクト取付費	～0.5	個	1	0.3	9,984	2,995.2		
	計						2,995.2		
	電気ヒーター撤去	再使用しない ダクト挿入型 20kW	台	1			3,000		代価表 0013
01	防火・防煙ダクト取付費	～0.5	個	1	0.3	9,984	2,995.2		
	計						2,995.2		

代価表

21

機器撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	空調機ドラップ 撤去	再使用しない 50A	個	1			1,590		代価表 0014
01	配管工		人	0.16	0.3	26,250	1,260	○	
	その他		式	1	0.26	1,260	327.6		
	計						1,587.6		
	SUST ^レ ンボックス 撤去	再使用しない 300×100×400H	個	1			3,180		代価表 0015
01	配管工		人	0.16 ×2	0.3	26,250	2,520	○	
	その他		式	1	0.26	2,520	655.2		
	計						3,175.2		

代価表

ダクト・配管									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ダクト切断接続	500×450	か所	1			14,000		代価表 0016
01	防火ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1.4	9,984	13,977.6		
	計						13,977.6		
	ダクト切断接続	350×250	か所	1			11,300		代価表 0017
01	防火ダンパー 取付費	0.1㎡以下	個	1	1.4	8,049.6	11,269.44		
	計						11,269.44		
	SUSフレキシブルチューブ	13A	m	1			3,930		代価表 0018
01	SUSフレキシブルチューブ	13A	m	1	1	670	670		
	配管工		人	0.1	1	26,250	2,625	○	
	その他		式	1	0.24	2,625	630		
	計						3,925		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	249,659	
計			249,659	

電気設備工事 科目別内訳

2

電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯コンセント設備	1	式	38,490	
動力設備	1	式	211,169	
計			249,659	

4

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3	か所	2,370	7,110	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	3.5mm ²	28	m	310	8,680	
EM-ケーブル	8mm ² - 3C 管内	4	m	1,520	6,080	
EM-ケーブル	8mm ² - 3C ラック	24	m	1,710	41,040	
電動機結線	直入始動方式	3	台	5,500	16,500	
既設動力盤改修(新設)	RM-AC1 ELB3P50AF/40ATx3新設	1	式		70,200	代価表 0002
撤去工事	再使用しない	1	式		25,280	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲13,121	別紙 00-0003
電気主任技術者立会費		1	式		33,600	
室内機・加湿器配線再接続費		1	式		15,800	代価表 0003
計					211,169	

電気設備工事 別紙明細

5

電気設備工事		電灯コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用する	1	式		10,530	別紙 00-0001
照明器具 LED撤去	ベースライト 露出形 1260×200以上 再使用する	1	個	2,850	2,850	
誘導灯撤去	BL, BII 点滅形 再使用する	1	個	3,210	3,210	
感知器撤去	煙 ー 再使用する	1	個	2,010	2,010	
拡声設備 撤去	天井埋込形スピーカー 再使用する	1	個	2,460	2,460	
計					10,530	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		25,280	別紙 00-0002
既設動力盤改修 (撤去)	RM-AC1 ELB3P100AF/60ATx3撤去 再使用しない	1	式		10,800	代価表 0001
金属製可とう電線 管(電動機等接続) 撤去	38mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	3	か所	330	990	代価表 0004
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	28	m	90	2,520	
600Vポリエチレンテープ 撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	4	m	230	920	
600Vポリエチレンテープ 撤去	14mm2- 3C ラック 再使用しない	24	m	280	6,720	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	3	台	1,110	3,330	
計					25,280	
有価材		1	式		▲13,121	別紙 00-0003
銅屑	1号銅線	10.66	kg	▲1,150	▲12,259	
銅屑	2号銅線	1.38	kg	▲1,090	▲1,504.2	
サグット処理		18.34	kg	35	641.9	
計					▲13,121.3	

代価表一覽

6

[illegible]

代価表

7

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	既設動力盤改修 (撤去)	RM-AC1 ELB3P100AF/60ATx3撤去 再使用しない	式	1			10,800		代価表 0001
01	電工		人	1.674	0.2	25,515	8,542.42	○	
	その他		式	1	0.26	8,542.42	2,221.03		
	計						10,763.45		
	既設動力盤改修 (新設)	RM-AC1 ELB3P50AF/40ATx3新設	式	1			70,200		代価表 0002
01	漏電遮断器	ELB3P50AF	個	3	1	5,640	16,920		
	雑材料		式	1	0.02	16,920	338.4		
03	電工		K01 人	1.674	1	25,515	42,712.11	○	
	その他		式	1	0.24	42,712.11	10,250.91		
	計						70,221.42		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	室内機・加湿器離 線再接続費		式	1			15,800		代価表 0003
01	600Vボリエレンケープ φ撤去	14mm2- 3C ビット・天井 再使用する	m	1	1	380.63	380.63		
	配線 (施工費)	600Vボリエレンケープφ 14mm2 3c ビット等	m	1	1	951.6	951.6		
03	600Vボリエレンケープ φ撤去	22mm2- 3C ビット・天井 再使用する	m	3	1	483.51	1,450.53		
	配線 (施工費)	600Vボリエレンケープφ 22mm2 3c ビット等	m	3	1	1,208.79	3,626.37		
05	600Vボリエレンケープ φ撤去	3.5mm2- 4C ビット・天井 再使用する	m	8	1	246.89	1,975.12		
	配線 (施工費)	600Vボリエレンケープφ 3.5mm2 4c ビット等	m	8	1	617.24	4,937.92		
07	600V絶縁電線 取外し	5.5mm2 × 1本 再使用する	m	4	1	180.02	720.08		
	配線 (施工費)	600V絶縁電線 5.5mm2 - 管内	m	4	1	450.08	1,800.32		
	計						15,842.57		
	金属製可とう電線 管(電動機等接続) 撤去	38mm ビット被覆有・防水 再使用しない	か所	1			330		代価表 0004
01	電工		人	0.052	0.2	25,515	265.36	○	
	その他		式	1	0.26	265.36	68.99		
	計						334.35		

(M込)大阪府立江之子島文化芸術創造センター空調設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象