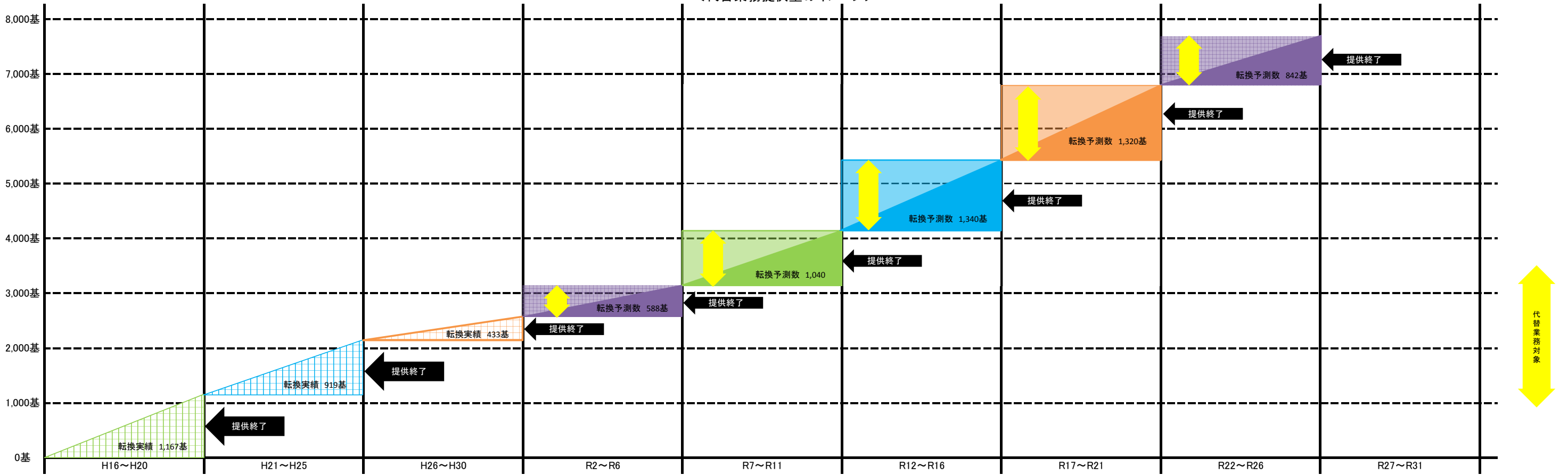


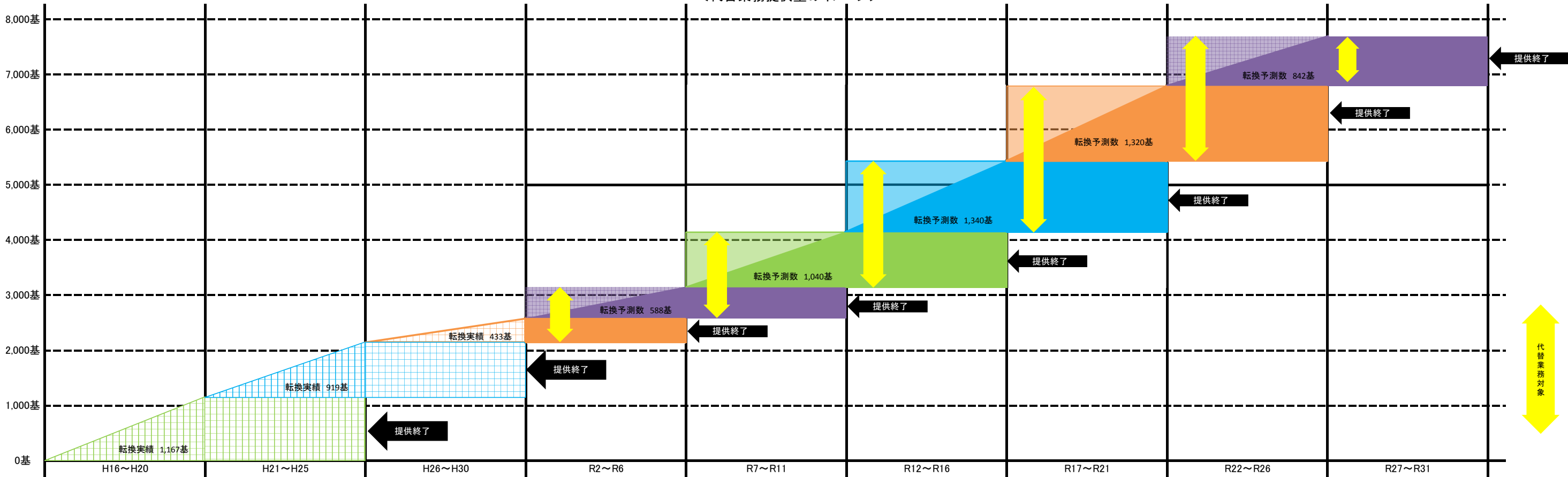
ケース① 5年間の転換予測数（最大値）に対し清掃単価分の代替業務を5年間提供する
＜代替業務提供量のイメージ＞



【提供シミュレーション】

(1) R2～R6代替業務提供額					
R2～R6提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	= R2～R6転換予測数 × 清掃単価
73,500,000	=	5年	×	14,700,000	= 588 × 25,000
(2) R7～R11代替業務提供額					
R7～R11提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	= R7～R11転換予測数 × 清掃単価
130,000,000	=	5年	×	26,000,000	= 1,040 × 25,000
(3) R12～R16代替業務提供額					
R12～R16提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	= R12～R16転換予測数 × 清掃単価
167,500,000	=	5年	×	33,500,000	= 1,340 × 25,000
(4) R17～R21代替業務提供額					
R17～R21提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	= R17～R21転換予測数 × 清掃単価
165,000,000	=	5年	×	33,000,000	= 1,320 × 25,000
(5) R22～R26代替業務提供額					
R22～R26提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	= R22～R26転換予測数 × 清掃単価
105,250,000	=	5年	×	21,050,000	= 842 × 25,000
(6) 代替業務提供総額					
提供総額	=	R2～R6提供総額	+	R7～R11提供総額	+ R12～R16提供総額 + R17～R21提供総額 + R22～R26提供総額
641,250,000	=	73,500,000	+	130,000,000	+ 167,500,000 + 165,000,000 + 105,250,000

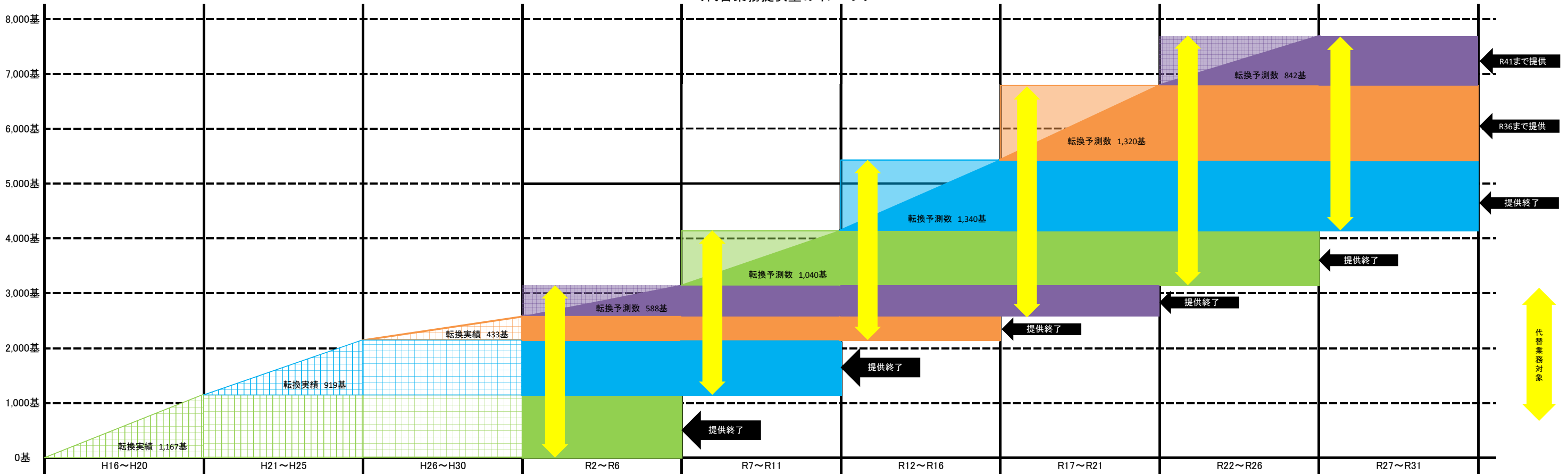
ケース② 5年間の転換予測数（最大値）と前5年間の転換実績数に対し、清掃単価を乗じた額の代替業務を5年間提供する
＜代替業務提供量のイメージ＞



【提供シミュレーション】

(1) R2～R6代替業務提供額										
R2～R6提供総額		=	期間	×	単年度の代替業務額		=	(H26～H30転換実績数 + R2～R6転換予測数)	×	清掃単価
127,625,000		=	5年	×	25,525,000		=	(433 + 588)	×	25,000
(2) R7～R11代替業務提供額										
R7～R11提供総額		=	期間	×	単年度の代替業務額		=	(R2～R6転換予測数 + R7～R11転換予測数)	×	清掃単価
203,500,000		=	5年	×	40,700,000		=	(588 + 1,040)	×	25,000
(3) R12～R16代替業務提供額										
R12～R16提供総額		=	期間	×	単年度の代替業務額		=	(R7～R11転換予測数 + R12～R16転換予測数)	×	清掃単価
297,500,000		=	5年	×	59,500,000		=	(1,040 + 1,340)	×	25,000
(4) R17～R21代替業務提供額										
R17～R21提供総額		=	期間	×	単年度の代替業務額		=	(R12～R16転換予測数 + R17～R21転換予測数)	×	清掃単価
332,500,000		=	5年	×	66,500,000		=	(1,340 + 1,320)	×	25,000
(5) R22～R26代替業務提供額										
R22～R26提供総額		=	期間	×	単年度の代替業務額		=	(R17～R21転換予測数 + R22～R26転換予測数)	×	清掃単価
270,250,000		=	5年	×	54,050,000		=	(1,320 + 842)	×	25,000
(6) R27～R31代替業務提供額										
R27～R31提供総額		=	期間	×	単年度の代替業務額		=	R22～R26転換予測数	×	清掃単価
105,250,000		=	5年	×	21,050,000		=	842	×	25,000
(6) 代替業務提供総額										
提供総額		=	R2～R6提供総額 + R7～R11提供総額 + R12～R16提供総額 + R17～R21提供総額 + R22～R26提供総額 + R27～R31提供総額							
1,336,625,000		=	127,625,000 + 203,500,000 + 297,500,000 + 332,500,000 + 270,250,000 + 105,250,000							

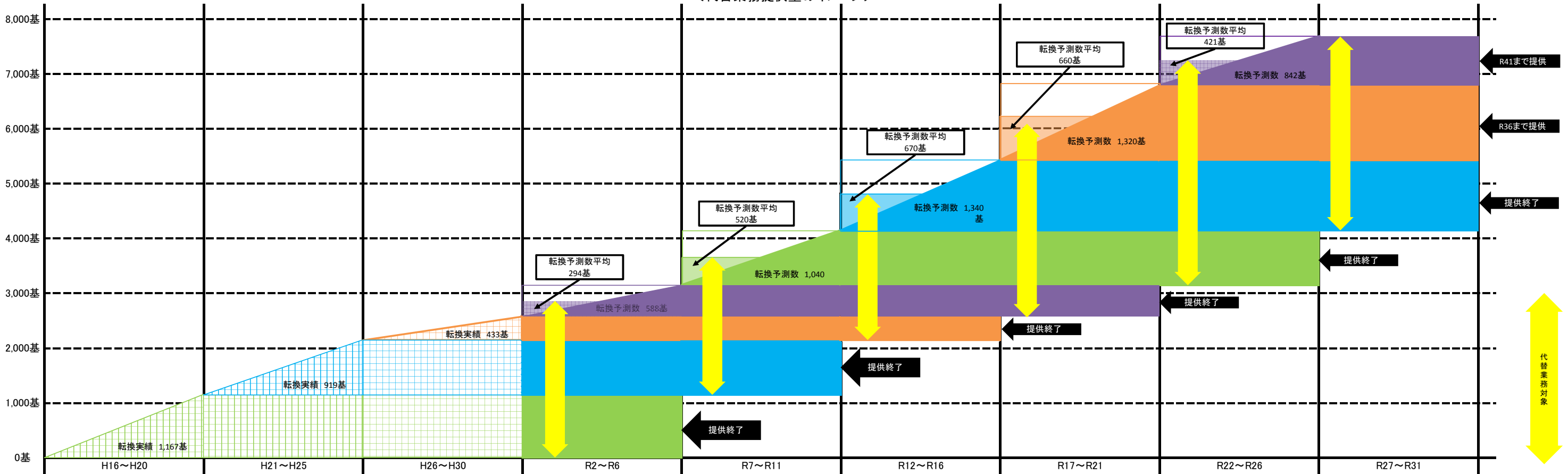
ケース③ 5年間の転換予測数（最大値）と前15年間の転換実績数に対し、清掃単価を乗じた額の代替業務を5年間提供する
＜代替業務提供量のイメージ＞



【提供シミュレーション】

(1) R2～R6代替業務提供額				
R2～R6提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
388,375,000	=	5年	×	77,675,000
	=			(H16～H20転換実績数 + H21～H25転換実績数 + H26～H30転換実績数 + R2～R6転換予測数) × 清掃単価
				(1,167 + 919 + 433 + 588) × 25,000
(2) R7～R11代替業務提供額				
R7～R11提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
372,500,000	=	5年	×	74,500,000
	=			(H21～H25転換実績数 + H26～H30転換実績数 + R2～R6転換予測数 + R7～R11転換予測数) × 清掃単価
				(919 + 433 + 588 + 1,040) × 25,000
(3) R12～R16代替業務提供額				
R12～R16提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
425,125,000	=	5年	×	85,025,000
	=			(H26～H30転換実績数 + R2～R6転換予測数 + R7～R11転換予測数 + R12～R16転換予測数) × 清掃単価
				(433 + 588 + 1,040 + 1,340) × 25,000
(4) R17～R21代替業務提供額				
R17～R21提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
536,000,000	=	5年	×	107,200,000
	=			(R2～R6転換予測数 + R7～R11転換予測数 + R12～R16転換予測数 + R17～R21転換予測数) × 清掃単価
				(588 + 1,040 + 1,340 + 1,320) × 25,000
(5) R22～R26代替業務提供額				
R22～R26提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
567,750,000	=	5年	×	113,550,000
	=			(R7～R11転換予測数 + R12～R16転換予測数 + R17～R21転換予測数 + R22～R26転換予測数) × 清掃単価
				(1,040 + 1,340 + 1,320 + 842) × 25,000
(6) R27～R31代替業務提供額				
R27～R31提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
437,750,000	=	5年	×	87,550,000
	=			(R12～R16転換予測数 + R17～R21転換予測数 + R22～R26転換予測数) × 清掃単価
				(1,340 + 1,320 + 842) × 25,000
(7) R32～R36代替業務提供額				
R32～R36提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
270,250,000	=	5年	×	54,050,000
	=			(R17～R21転換予測数 + R22～R26転換予測数) × 清掃単価
				(1,320 + 842) × 25,000
(8) R37～R41代替業務提供額				
R37～R41提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額
105,250,000	=	5年	×	21,050,000
	=			R22～R26転換予測数 × 清掃単価
				842 × 25,000
(9) 代替業務提供総額				
提供総額	=	R2～R6提供総額	+	R7～R11提供総額
3,103,000,000	=	388,375,000	+	372,500,000
			+	425,125,000
			+	536,000,000
			+	567,750,000
			+	437,750,000
			+	270,250,000
			+	105,250,000

ケース④ 5年間の転換予測数（平均値）と前15年間の転換実績数に対し、清掃単価を乗じた額の代替業務を5年間提供する
＜代替業務提供量のイメージ＞

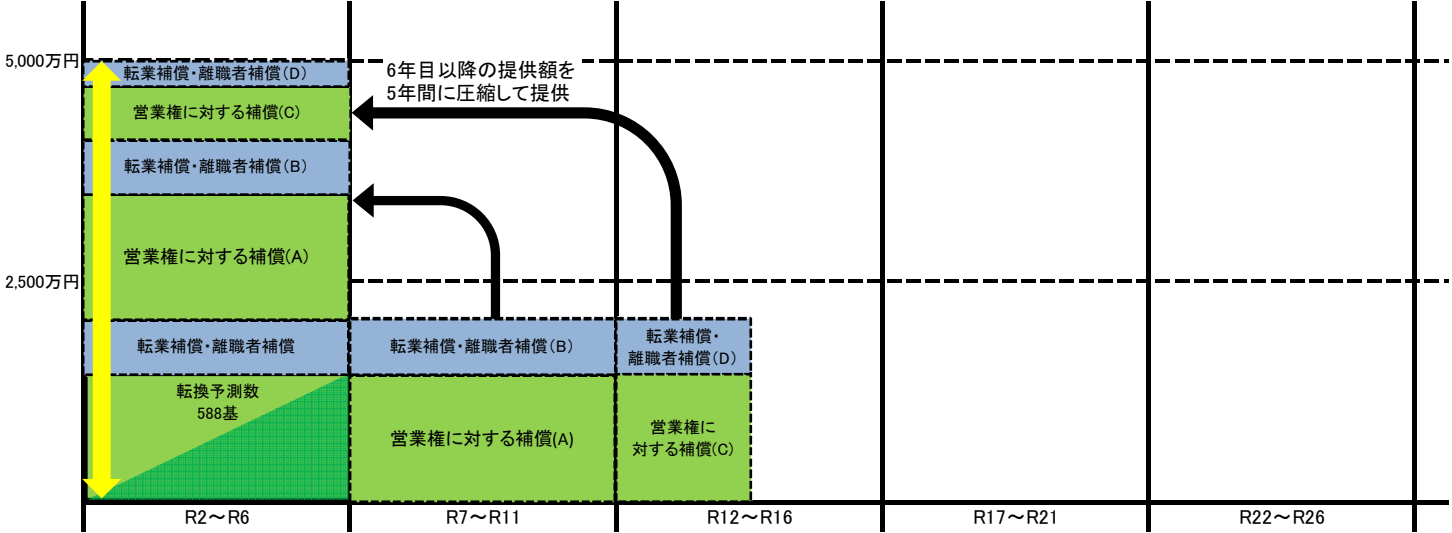


【提供シミュレーション】

(1) R2～R6代替業務提供額									
R2～R6提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	H16～H20転換実績数	+	H21～H25転換実績数
351,625,000	=	5年	×	70,325,000	=	(	1,167	+	919
							+	433	+
							294)	×
									25,000
(2) R7～R11代替業務提供額									
R7～R11提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	H21～H25転換実績数	+	H26～H30転換実績数
307,500,000	=	5年	×	61,500,000	=	(	919	+	433
							+	588	+
							520)	×
									25,000
(3) R12～R16代替業務提供額									
R12～R16提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	H26～H30転換実績数	+	R2～R6転換予測数
341,375,000	=	5年	×	68,275,000	=	(	433	+	588
							+	1,040	+
							670)	×
									25,000
(4) R17～R21代替業務提供額									
R17～R21提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	R2～R6転換予測数	+	R7～R11転換予測数
453,500,000	=	5年	×	90,700,000	=	(	588	+	1,040
							+	1,340	+
							660)	×
									25,000
(5) R22～R26代替業務提供額									
R22～R26提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	R7～R11転換予測数	+	R12～R16転換予測数
515,125,000	=	5年	×	103,025,000	=	(	1,040	+	1,340
							+	1,320	+
							421)	×
									25,000
(6) R27～R31代替業務提供額									
R27～R31提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	R12～R16転換予測数	+	R17～R21転換予測数
437,750,000	=	5年	×	87,550,000	=	(	1,340	+	1,320
							+	842)
									25,000
(7) R32～R36代替業務提供額									
R32～R36提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	(	R17～R21転換予測数	+	R22～R26転換予測数
270,250,000	=	5年	×	54,050,000	=	(	1,320	+	842
							)	×	25,000
(8) R37～R41代替業務提供額									
R37～R41提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	R22～R26転換予測数	×	清掃単価	
105,250,000	=	5年	×	21,050,000	=	842	×	25,000	
(9) 代替業務提供総額									
提供総額	=	R2～R6提供総額	+	R7～R11提供総額	+	R12～R16提供総額	+	R17～R21提供総額	+
2,782,375,000	=	351,625,000	+	307,500,000	+	341,375,000	+	453,500,000	+
						515,125,000	+	437,750,000	+
						270,250,000	+	105,250,000	

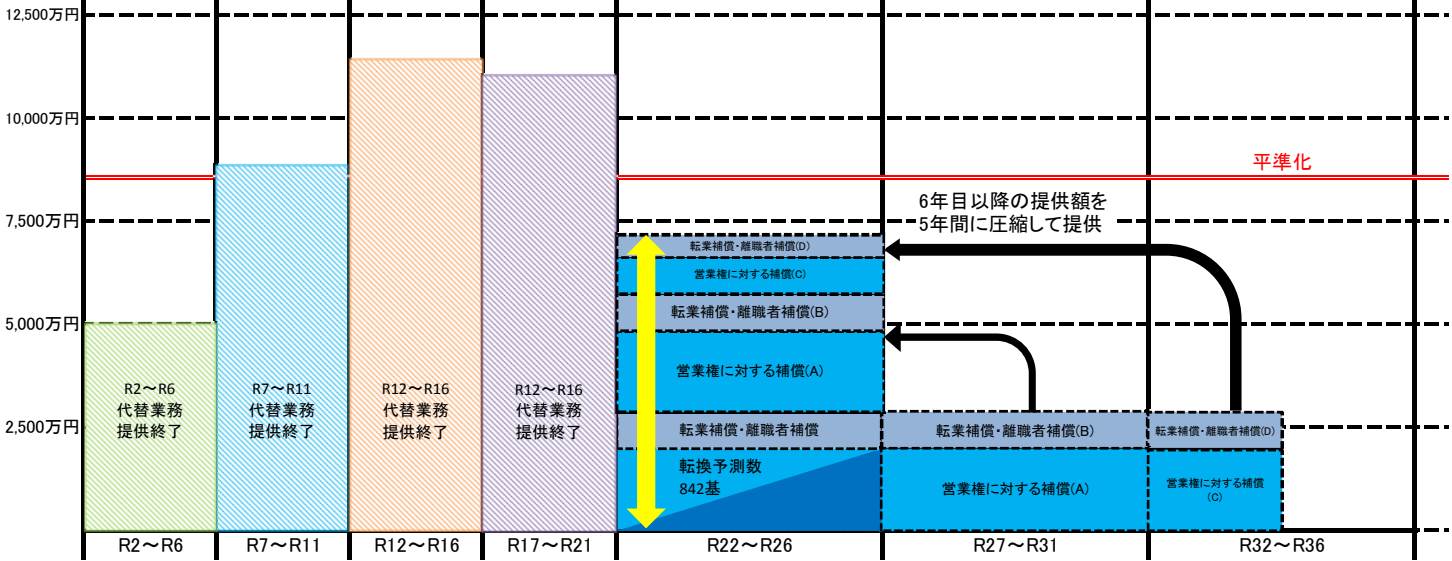
ケース⑤ 5年間の転換予測数（最大値）に対し補償基準を用いた額の代替業務を5年間提供する

<代替業務提供イメージ(R2～R6)>



中間省略

<代替業務提供イメージ(R22～R26)>



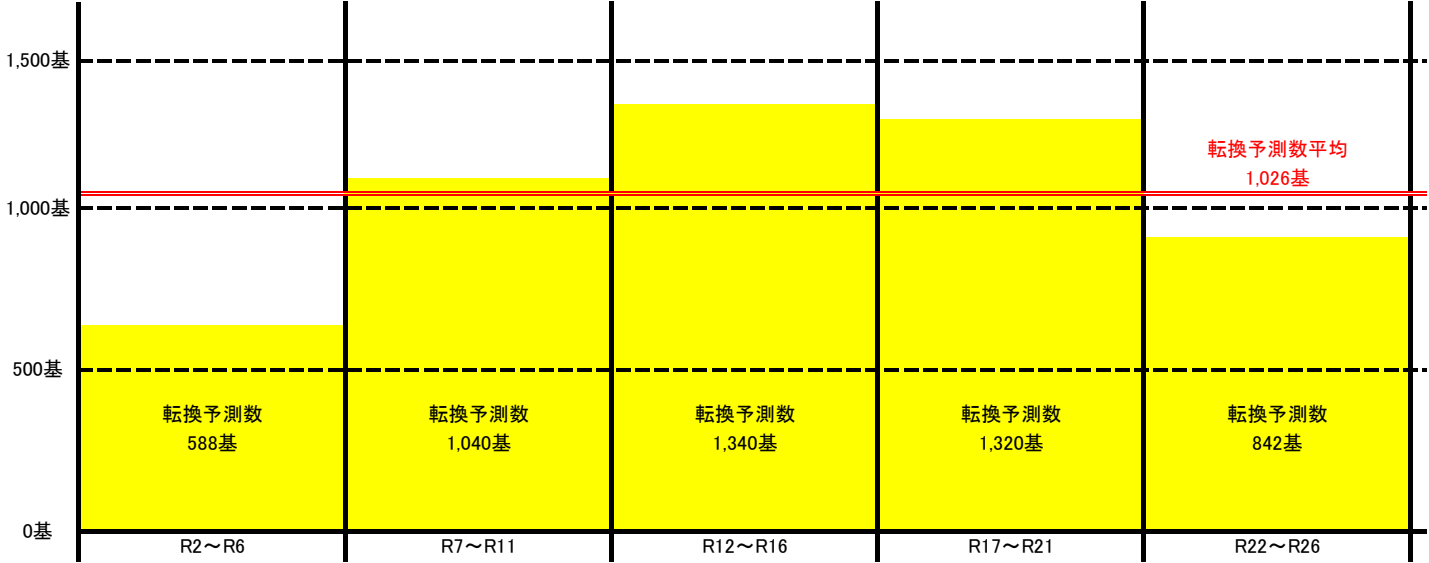
【前提条件】

- (1) 補償額は42,700円/基(清掃単価25,000から算出)
(2) 代替業務の利益率は10%とする

【提供シミュレーション】

(1) R2～R6代替業務提供額									
R2～R6提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	R2～R6転換予測数	×	補償額	÷
251,076,000	=	5年	×	50,215,200	=	588	×	42,700	÷
								10%	÷
									5年
(2) R7～R11代替業務提供額									
R7～R11提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	R7～R11転換予測数	×	補償額	÷
444,080,000	=	5年	×	88,816,000	=	1,040	×	42,700	÷
								10%	÷
									5年
(3) R12～R16代替業務提供額									
R12～R16提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	R12～R16転換予測数	×	補償額	÷
572,180,000	=	5年	×	114,436,000	=	1,340	×	42,700	÷
								10%	÷
									5年
(4) R17～R21代替業務提供額									
R17～R21提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	R17～R21転換予測数	×	補償額	÷
563,640,000	=	5年	×	112,728,000	=	1,320	×	42,700	÷
								10%	÷
									5年
(5) R22～R26代替業務提供額									
R22～R26提供総額	=	期間	×	単年度の代替業務額	=	R22～R26転換予測数	×	補償額	÷
359,534,000	=	5年	×	71,906,800	=	842	×	42,700	÷
								10%	÷
									5年
(6) 代替業務提供総額									
提供総額	=	R2～R6提供総額	+	R7～R11提供総額	+	R12～R16提供総額	+	R17～R21提供総額	+
2,190,510,000	=	251,076,000	+	444,080,000	+	572,180,000	+	563,640,000	+
									359,534,000

転換予測数平準化の考え方



【R2～R26までの転換予測数合計】

588基 + 1,040基 + 1,340基 + 1,320基 + 842基 = 5,130基

【5年間の転換予測基数平均】

5,130基 ÷ 5期 = 1,026基

【前提条件】

- (1) 補償額は42,700円/基(清掃単価25,000から算出)
(2) 代替業務の利益率は10%とする

【提供シミュレーション】

- (1) 5年間の代替業務提供額

5年間の提供総額 = 期間 × 単年度の代替業務額 = 5年間の転換予測数 × 補償額 ÷ 利益率 ÷ 計画期間
438,102,000 = 5年 × 87,620,400 = 1,026 × 42,700 ÷ 10% ÷ 5年

- (2) 代替業務提供総額

提供総額 = 5年間の提供総額 × 計画の全体期間
2,190,510,000 = 438,102,000 × 5期

ケースごとの比較

	影響の対象	対象とする影響期間	代替業務の算定方法	代替業務提供終了年度	代替業務提供額 (総額)	考察
ケース①	・5年間の転換予測数	～R26まで	転換予測数×単価	R26まで	641,250,000	【計算方式】 【算入項目】 【提供額の平準化】 シンプル 清掃単価のみ 平準化しやすい
ケース②	・5年間の転換予測数 ・前5年間の転換実績 転換数の反映期間 10年		(転換予測数+転換実績数)×単価	R31まで	1,336,625,000	【計算方式】 【算入項目】 【提供額の平準化】 シンプル 清掃単価のみ 平準化しにくい
ケース③	・5年間の転換予測数 ・前15年間の転換実績 転換数の反映期間 20年		(転換予測数+転換実績数)×単価	R41まで	3,103,000,000	【計算方式】 【算入項目】 【提供額の平準化】 シンプル 清掃単価のみ 平準化しにくい
ケース④	・5年間の転換予測数平均 ・前15年間の転換実績 転換数の反映期間 20年		(転換予測数平均+転換実績数)×単価	R41まで	2,782,375,000	【計算方式】 【算入項目】 【提供額の平準化】 シンプル 清掃単価のみ 平準化しにくい
ケース⑤	・5年間の転換予測数		転換予測数×補償基準	R26まで	2,190,510,000	【計算方式】 【算入項目】 【提供額の平準化】 複雑 営業補償、転業補償、離職者補償 平準化しやすい