

水道料金の改定について

松戸市水道事業運営審議会

目 次

	ページ
1 (案1) 水道料金改定率26.6%	
水道料金算定要領に基づく試算結果(改定率26.6%)	1
(パターン1) 新旧料金比較(用途別、基本水量あり、逦増制従量料金)	2
(パターン2) 新旧料金比較(用途別、基本水量なし、逦増制従量料金)	3
(パターン3) 新旧料金比較(口径別、基本水量あり、逦増制従量料金)	4
(パターン4) 新旧料金比較(口径別、基本水量なし、逦増制従量料金)	5
水道料金の試算結果	6
2 (案2) 水道料金改定率17.7%	
水道料金算定要領に基づく試算結果(改定率17.7%)	7
(パターン5) 新旧料金比較(用途別、基本水量あり)	8
(パターン6) 新旧料金比較(用途別、基本水量なし)	9
(パターン7) 新旧料金比較(口径別、基本水量あり)	10
(パターン8) 新旧料金比較(口径別、基本水量なし)	11
水道料金の試算結果	12

(案1) 水道料金改定率 26.6%

水道料金算定要領に基づく試算結果（改定率26.6%）

現行料金

パターン1

パターン2

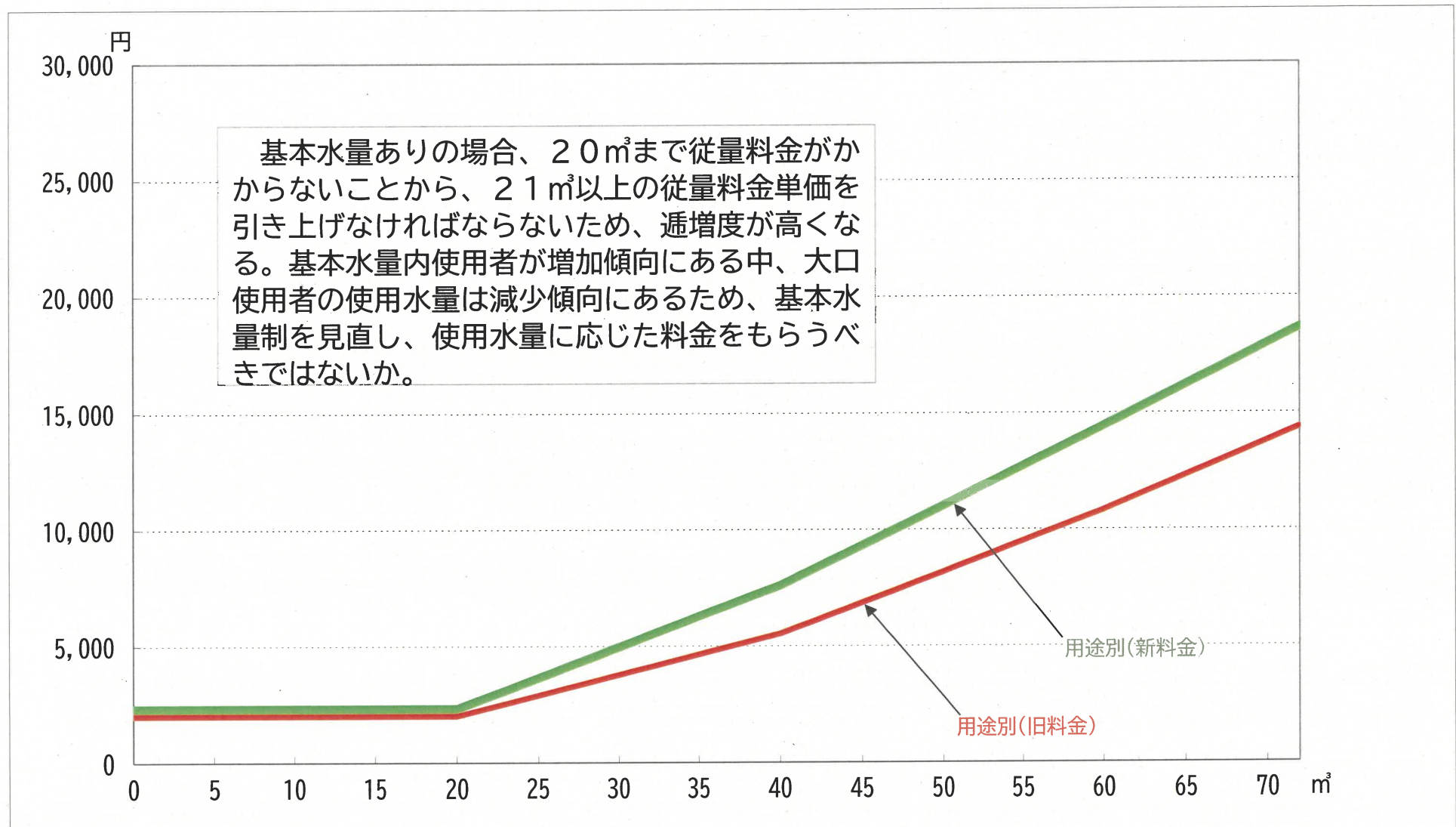
パターン3

パターン4
(単位：円)

区分	口径／水量	件数／水量 A	(用途別・基本水量あり) (逓増制従量料金)		(用途別・基本水量あり) (逓増制従量料金)		(用途別・基本水量なし) (逓増制従量料金)		(口径別・基本水量あり) (逓増制従量料金)		(口径別・基本水量なし) (逓増制従量料金)	
			用途別 B	料金収入見込 C = A×B×12	用途別 D	料金収入見込 E = A×D×12	用途別 F	料金収入見込 G = A×F×12	口径別 H	料金収入見込 I = A×H×12	口径別 J	料金収入見込 K = A×J×12
基本料金	13mm	9,990件	910	488,200,440	1,050	563,308,200	1,050	563,308,200	600	71,928,000	600	71,928,000
	20mm	28,888件							1,080	374,388,480	1,080	374,388,480
	25mm	5,554件							1,520	101,304,960	1,520	101,304,960
	30mm	98件							2,230	2,622,480	2,230	2,622,480
	40mm	109件							3,680	4,813,440	3,680	4,813,440
	50mm	51件							6,910	4,228,920	6,910	4,228,920
	75mm	13件							14,630	2,282,280	14,630	2,282,280
	100mm	4件							25,170	1,208,160	25,170	1,208,160
	小 計	44,707件		488,200,440		563,308,200		563,308,200		562,776,720		562,776,720
従量料金	0～20m³	4,110,731m³		0		0	55	226,090,205		0	55	226,090,205
	21～40m³	1,939,093m³	160	310,254,880	240	465,382,320	160	310,254,880	240	465,382,320	160	310,254,880
	41～60m³	449,928m³	240	107,982,720	310	139,477,680	240	107,982,720	310	139,477,680	240	107,982,720
	61～100m³	152,142m³	270	41,078,340	320	48,685,440	270	41,078,340	320	48,685,440	270	41,078,340
	101～160m³	80,910m³	330	26,700,300	390	31,554,900	330	26,700,300	390	31,554,900	330	26,700,300
	161～400m³	169,633m³	370	62,764,210	430	72,942,190	370	62,764,210	430	72,942,190	370	62,764,210
	401m³～	229,627m³	410	94,147,070	470	107,924,690	400	91,850,800	470	107,924,690	400	91,850,800
	小 計	7,132,064m³		642,927,520		865,967,220		866,721,455		865,967,220		866,721,455
合 計				1,131,127,960		1,429,275,420		1,430,029,655		1,428,743,940		1,429,498,175

新旧料金比較
(料金改定率26.6%、用途別、基本水量あり)

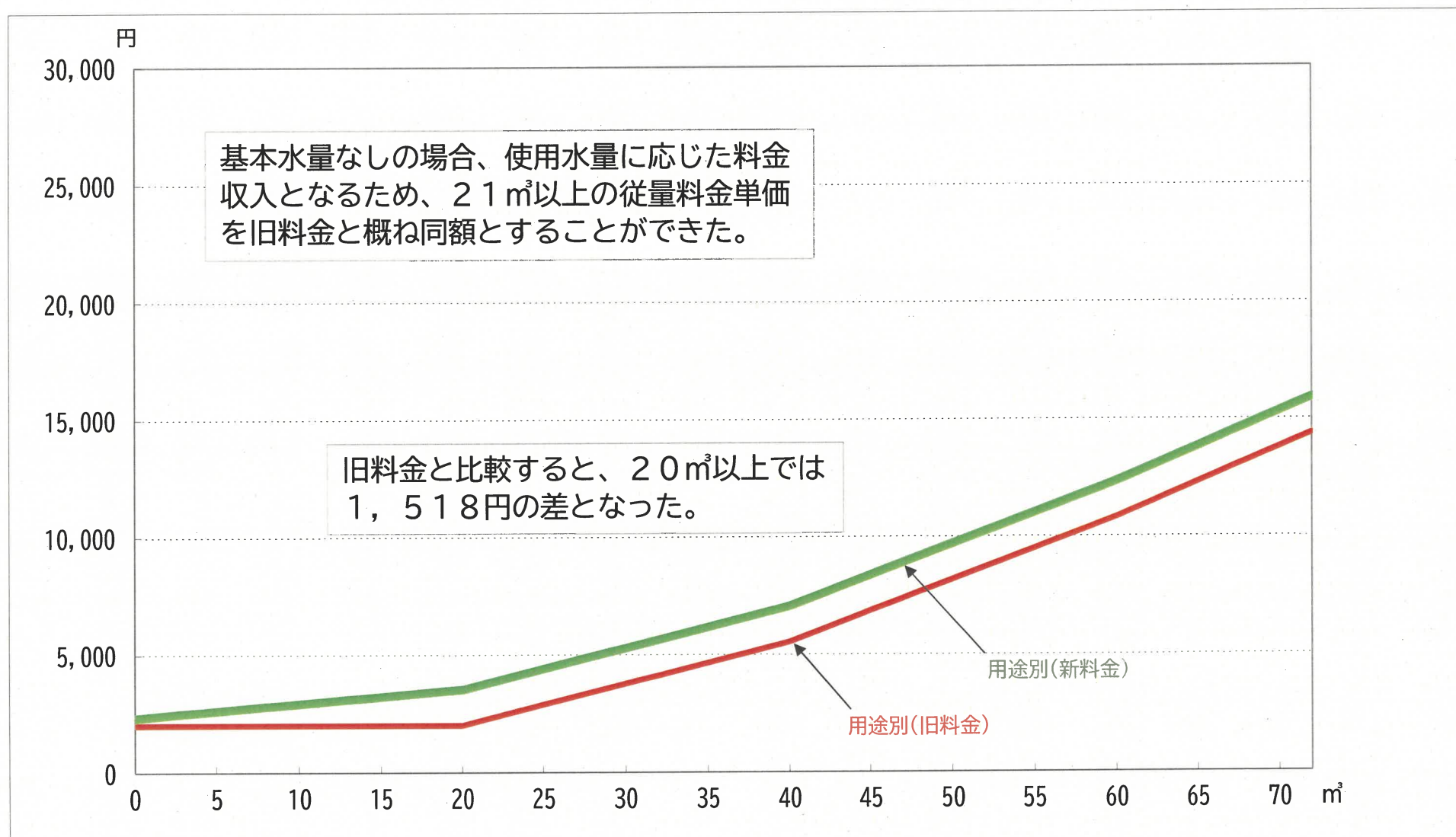
【パターン1】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

新旧料金比較
(料金改定率26.6%、用途別、基本水量なし)

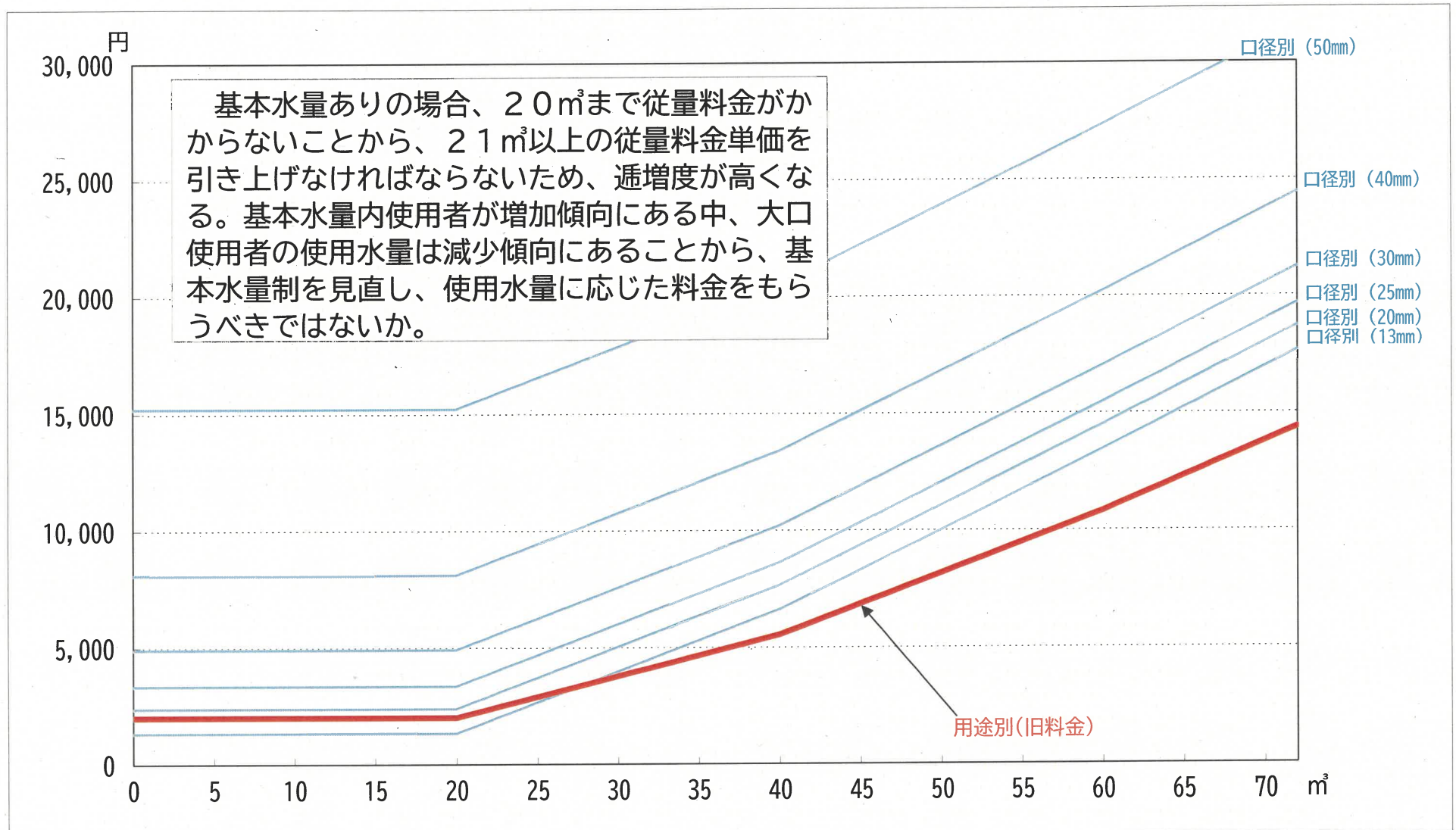
【パターン2】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

新旧料金比較 (料金改定率26.6%、口径別、基本水量あり)

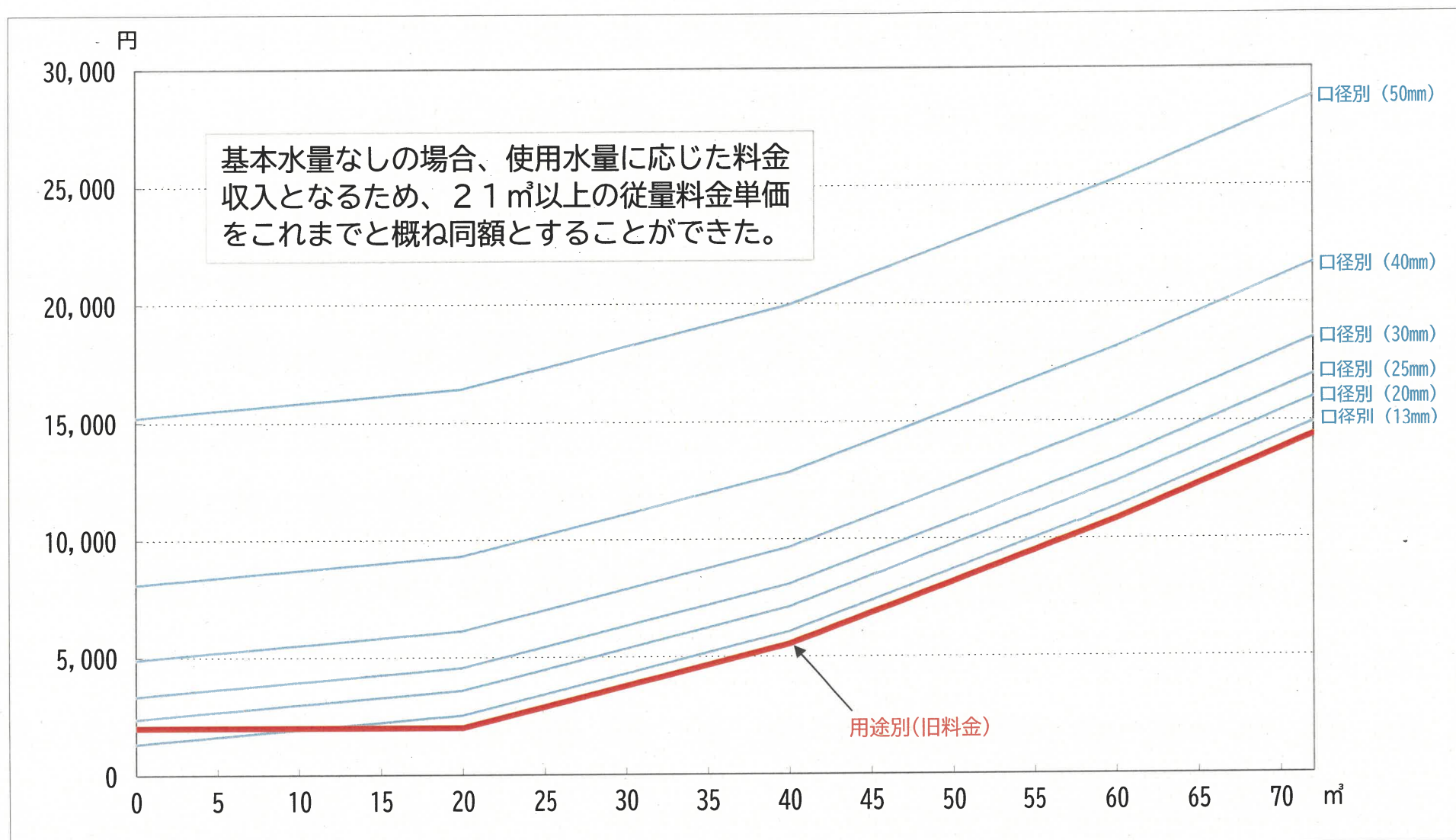
【パターン3】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

新旧料金比較 (料金改定率26.6%、口径別料金体系、基本水量なし)

【パターン4】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

水道料金の試算結果（改定率26.6%）

【用途別料金体系】

料金体系	使用水量 (2ヵ月分)	現行料金 基本水量あり
用途別	10m³	2,002円
	20m³	2,002円
	30m³	3,762円
	40m³	5,522円

【用途別料金体系】

料金体系	使用水量 (2ヵ月分)	基本水量なし		基本水量あり	
		新料金	差額	新料金	差額
用途別	10m³	2,914円	912円	2,310円	308円
	20m³	3,520円	1,518円	2,310円	308円
	30m³	5,280円	1,518円	4,950円	1,188円
	40m³	7,040円	1,518円	7,590円	2,068円

【口径別料金体系】

口径	使用水量 (2ヵ月分)	基本水量なし		基本水量あり		口径	使用水量 (2ヵ月分)	基本水量なし		基本水量あり	
		新料金	差額	新料金	差額			新料金	差額	新料金	差額
13mm	10m³	1,924円	-78円	1,320円	-682円	30mm	200m³	64,856円	4,114円	75,746円	15,004円
	20m³	2,530円	528円	1,320円	-682円	40mm	300m³	108,746円	7,304円	126,236円	24,794円
	30m³	4,290円	528円	3,960円	198円	50mm	500m³	200,552円	13,310円	232,342円	45,100円
20mm	20m³	3,586円	1,584円	2,376円	374円	75mm	700m³	305,536円	28,094円	352,726円	75,284円
	30m³	5,346円	1,584円	5,016円	1,254円	100mm	730m³	341,924円	50,952円	391,424円	100,452円
	40m³	7,106円	1,584円	7,656円	2,134円						
25mm	10m³	3,948円	1,946円	3,344円	1,342円						
	20m³	4,554円	2,552円	3,344円	1,342円						
	30m³	6,314円	2,552円	5,984円	2,222円						

口径別料金体系を採用した場合、常盤平団地の口径25mmは口径20mmと比較して968円高くなる。

(案2) 水道料金改定率 17.7%

水道料金算定要領に基づく試算結果（改定率17.7%）

現行料金

パターン5

パターン6

パターン7

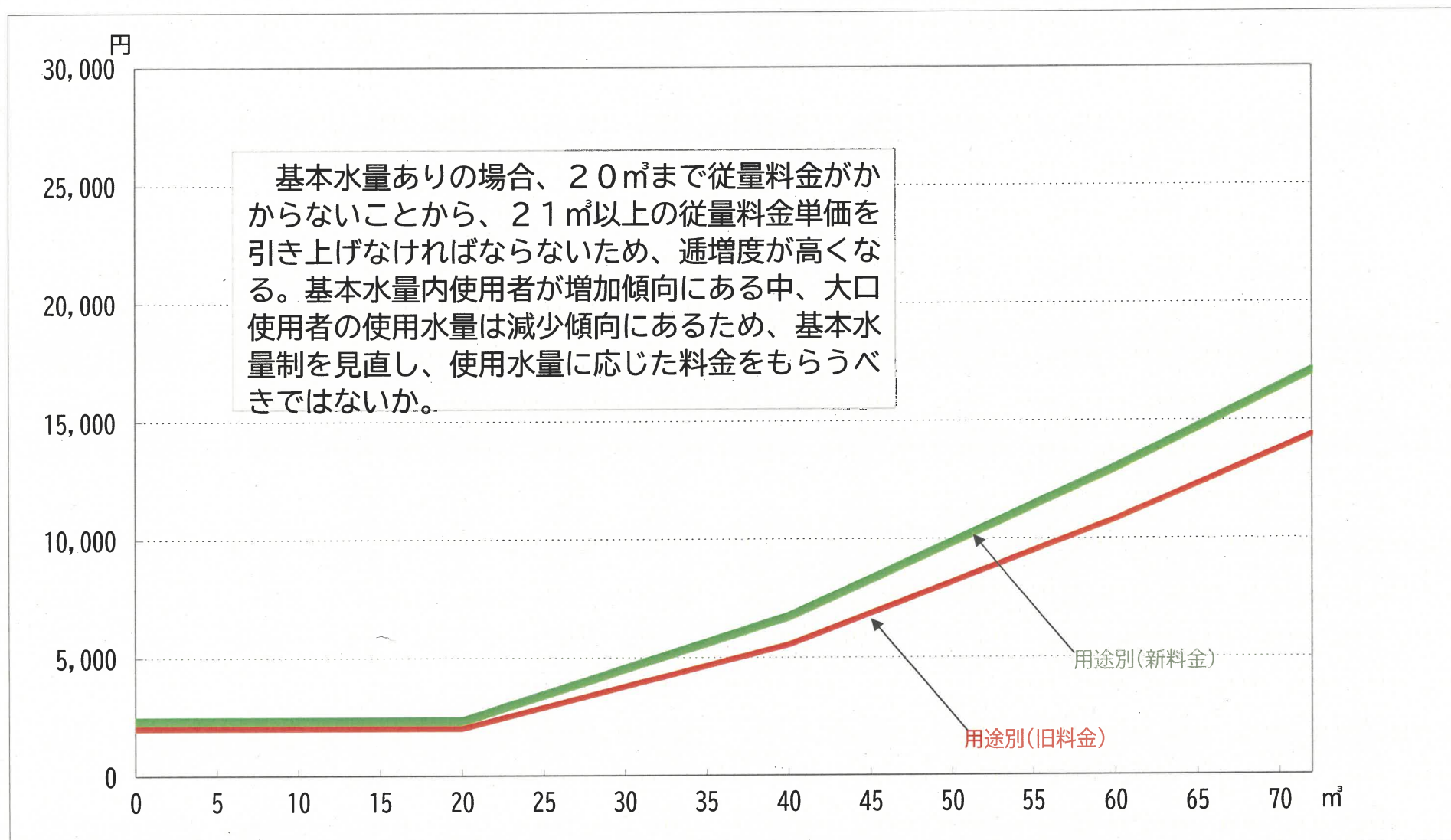
パターン8

（単位：円）

区分	口径／水量	件数／水量 A	(用途別・基本水量あり) (逓増制従量料金)		(用途別・基本水量あり) (逓増制従量料金)		(用途別・基本水量なし) (逓増制従量料金)		(口径別・基本水量あり) (逓増制従量料金)		(口径別・基本水量なし) (逓増制従量料金)	
			用途別 B	料金収入見込 C = A×B×12	用途別 D	料金収入見込 E = A×D×12	用途別 F	料金収入見込 G = A×F×12	口径別 H	料金収入見込 I = A×H×12	口径別 J	料金収入見込 K = A×J×12
基本料金	13mm	9,990件	910	488,200,440	1,050	563,308,200	1,050	563,308,200	600	71,928,000	600	71,928,000
	20mm	28,888件							1,080	374,388,480	1,080	374,388,480
	25mm	5,554件							1,520	101,304,960	1,520	101,304,960
	30mm	98件							2,230	2,622,480	2,230	2,622,480
	40mm	109件							3,680	4,813,440	3,680	4,813,440
	50mm	51件							6,910	4,228,920	6,910	4,228,920
	75mm	13件							14,630	2,282,280	14,630	2,282,280
	100mm	4件							25,170	1,208,160	25,170	1,208,160
	小 計	44,707件		488,200,440		563,308,200		563,308,200		562,776,720		562,776,720
従量料金	0～20㎡	4,110,731㎡		0		0	30	123,321,930		0	30	123,321,930
	21～40㎡	1,939,093㎡	160	310,254,880	200	387,818,600	160	310,254,880	200	387,818,600	160	310,254,880
	41～60㎡	449,928㎡	240	107,982,720	285	128,229,480	240	107,982,720	285	128,229,480	240	107,982,720
	61～100㎡	152,142㎡	270	41,078,340	310	47,164,020	270	41,078,340	310	47,164,020	270	41,078,340
	101～160㎡	80,910㎡	330	26,700,300	370	29,936,700	330	26,700,300	370	29,936,700	330	26,700,300
	161～400㎡	169,633㎡	370	62,764,210	410	69,549,530	370	62,764,210	410	69,549,530	370	62,764,210
	401㎡～	229,627㎡	410	94,147,070	450	103,332,150	410	94,147,070	450	103,332,150	410	94,147,070
	小 計	7,132,064㎡		642,927,520		766,030,480		766,249,450		766,030,480		766,249,450
合 計				1,131,127,960		1,329,338,680		1,329,557,650		1,328,807,200		1,329,026,170

新旧料金比較
(料金改定率 17.7%、用途別、基本水量あり)

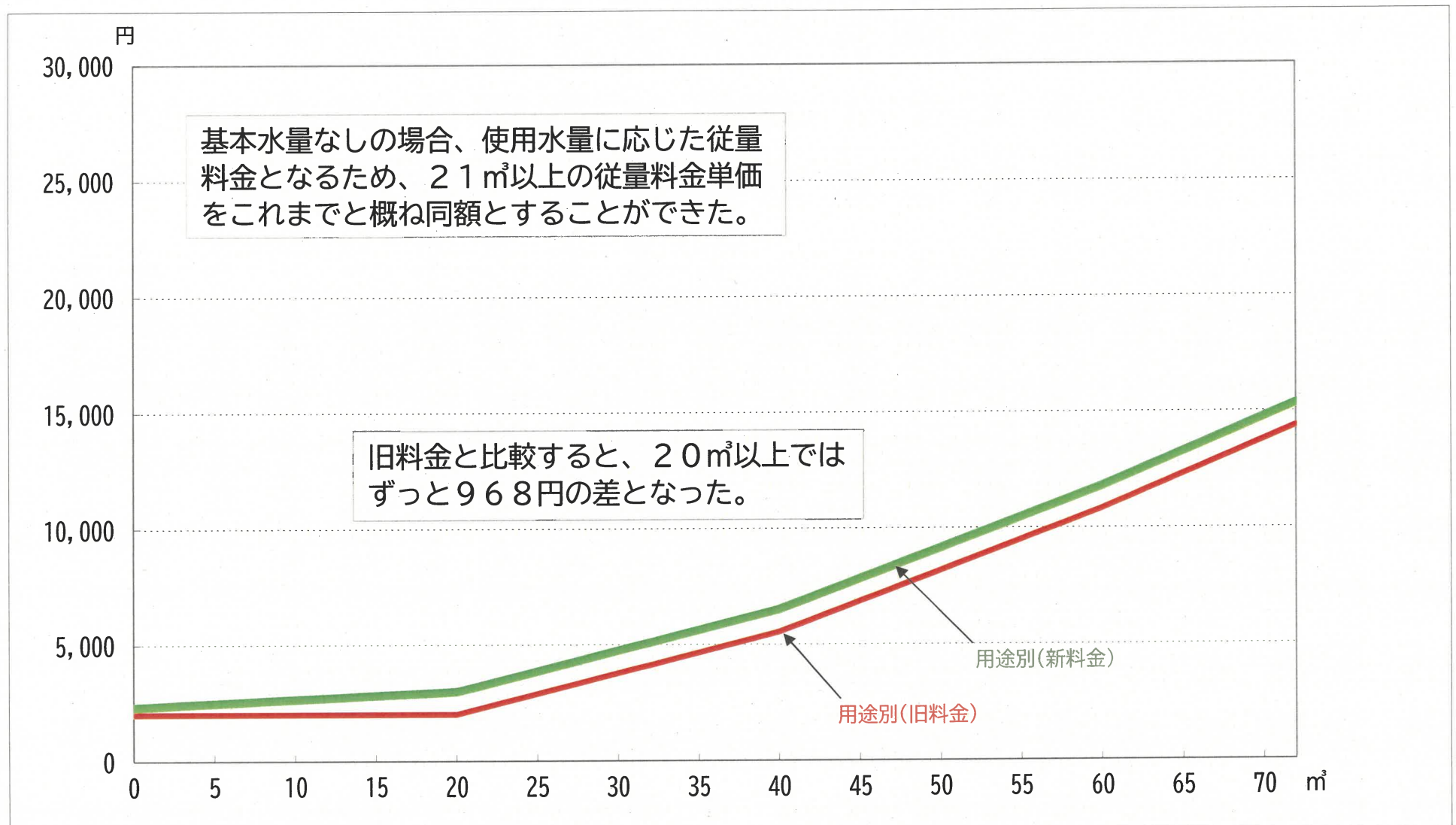
【パターン5】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

新旧料金比較
(料金改定率 17.7%、用途別、基本水量なし)

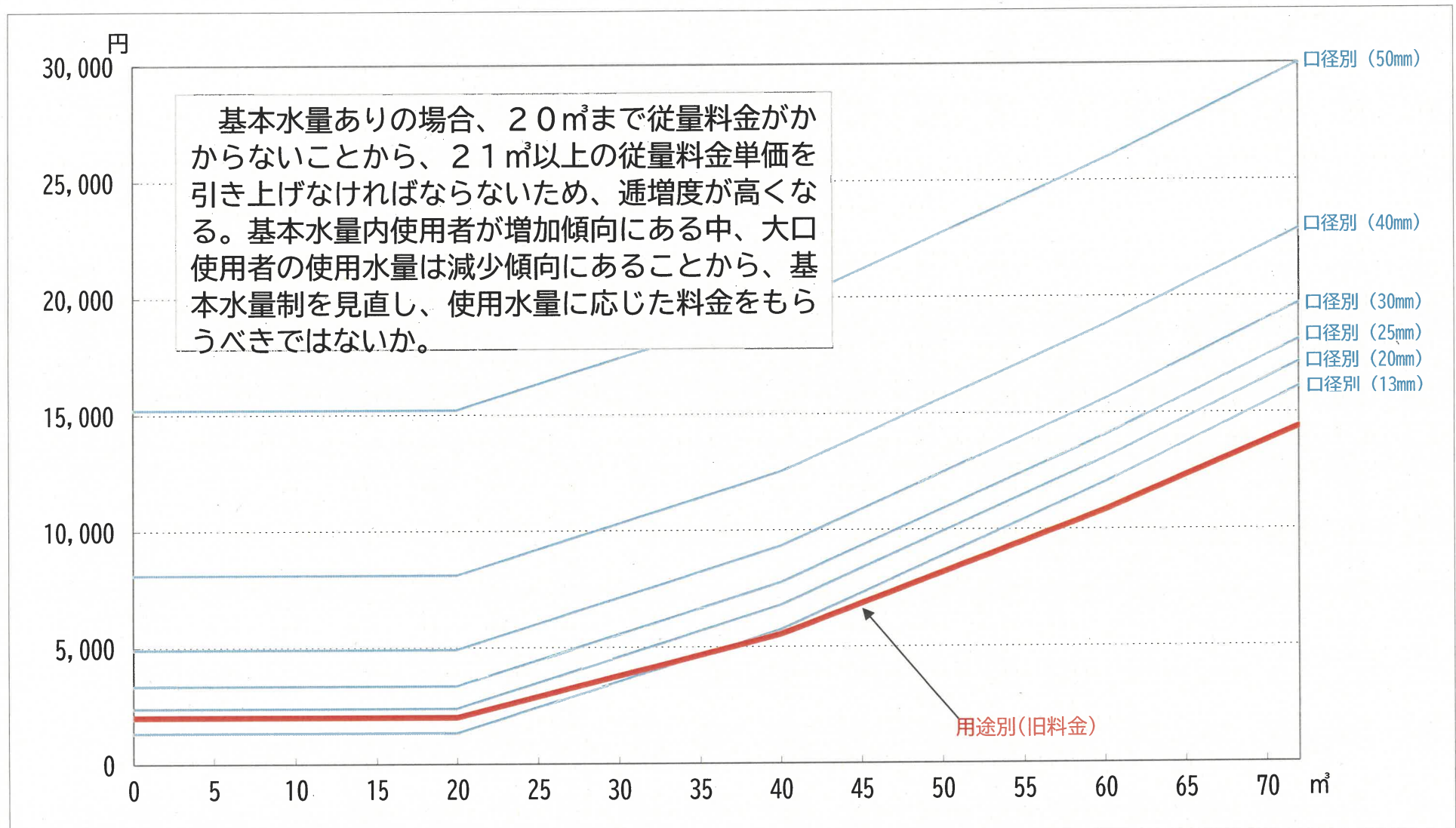
【パターン6】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

新旧料金比較 (料金改定率 17.7%、口径別、基本水量あり)

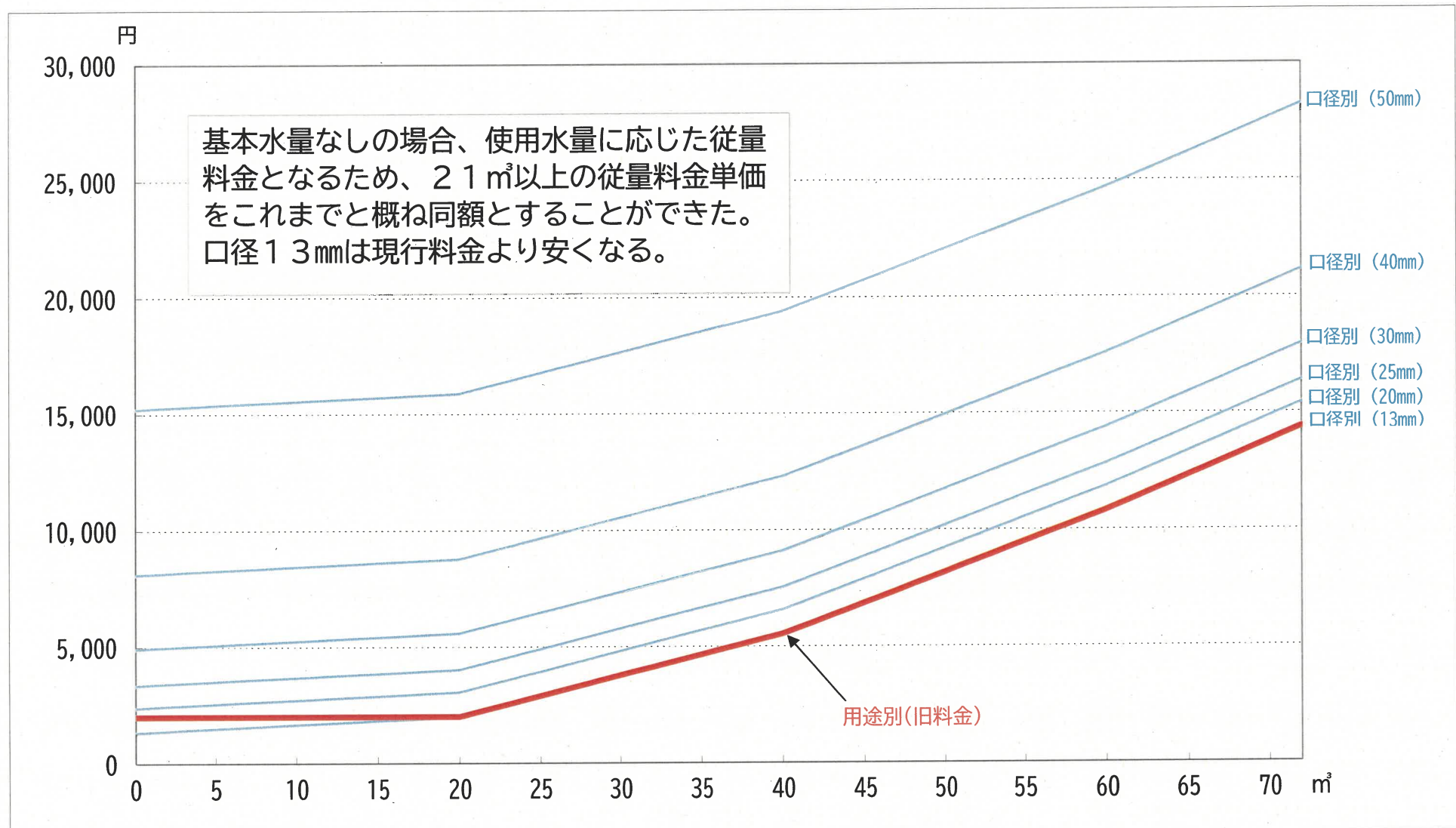
【パターン7】



※2ヵ月分の水道料金(消費税込み)

新旧料金比較 (料金改定率 17.7%、口径別、基本水量なし)

【パターン 8】



※ 2ヵ月分の水道料金 (消費税込み)

水道料金の試算結果（改定率17.7%）

【用途別料金体系】

料金体系	使用水量 (2ヵ月分)	現行料金 基本水量あり
用途別	10m³	2,002円
	20m³	2,002円
	30m³	3,762円
	40m³	5,522円

【用途別料金体系】

料金体系	使用水量 (2ヵ月分)	基本水量なし		基本水量あり	
		新料金	差額	新料金	差額
用途別	10m³	2,640円	638円	2,310円	308円
	20m³	2,970円	968円	2,310円	308円
	30m³	4,730円	968円	4,510円	748円
	40m³	6,490円	968円	6,710円	1,188円

【口径別料金体系】

口径	使用水量 (2ヵ月分)	基本水量なし		基本水量あり		口径	使用水量 (2ヵ月分)	基本水量なし		基本水量あり	
		新料金	差額	新料金	差額			新料金	差額	新料金	差額
13mm	10m³	1,650円	-352円	1,320円	-682円	30mm	200m³	64,306円	3,564円	71,676円	10,934円
	20m³	1,980円	-22円	1,320円	-682円	40mm	300m³	108,196円	6,754円	119,966円	18,524円
	30m³	3,740円	-22円	3,520円	-242円	50mm	500m³	201,102円	13,860円	221,672円	34,430円
20mm	20m³	3,036円	1,034円	2,376円	374円	75mm	700m³	308,286円	30,844円	337,656円	60,214円
	30m³	4,796円	1,034円	4,576円	814円	100mm	730m³	345,004円	54,032円	375,694円	84,722円
	40m³	6,556円	1,034円	6,776円	1,254円						
25mm	10m³	3,674円	1,672円	3,344円	1,342円						
	20m³	4,004円	2,002円	3,344円	1,342円						
	30m³	5,764円	2,002円	5,544円	1,782円						

口径別料金体系を採用した場合、常盤平団地の口径25mmは口径20mmと比較して968円高くなる。