

山梨県立図書館指定管理者募集要項「7 光熱水費見込額」積算根拠

光熱水費の積算(上下水道料金)

1 上水コスト

1 日給水量 5.00 m3/日
引き込み口径 40 mm

1) 基本料金

13,720 円/2ヶ月×6×1.05= 86,436 円/年・・・①

2) 水道料金

月使用料金 (円・税込)

月	日	1日給水量	使用量 (m ³)	料金※1
1	27	5.00	135.0	265.0
2	26	5.00	130.0	
3	29	5.00	145.0	285.0
4	28	5.00	140.0	
5	30	5.00	150.0	290.0
6	28	5.00	140.0	
7	29	5.00	145.0	290.0
8	29	5.00	145.0	
9	28	5.00	140.0	285.0
10	29	5.00	145.0	
11	29	5.00	145.0	285.0
12	28	5.00	140.0	
合計	340	60	1,700.0	1,700.0
①+②				424,765 円/年

※1の計算式

(20m3*59円)+(20m3*158円)+(80m3*174円)+((当月使用量-120m3)*217円)*1.05

2 井水(中水) コスト

1 日給水量 8.00 m3/日(別紙のとおり)
→ 年間使用井水(中水)量 2,720 m3/年(8m3×340日)

3 下水道料金(上水給水量+井水(中水)給水量)

1) 基本料金

920 円/2ヶ月×6×1.05= 5,796 円/年・・・③

2) 水道料金

月使用料金 (円・税込)

月	日	1日下水水量	使用量 (m ³)	料金※2
1	27	5+8	351.0	689.0
2	26	5+8	338.0	
3	29	5+8	377.0	741.0
4	28	5+8	364.0	
5	30	5+8	390.0	754.0
6	28	5+8	364.0	
7	29	5+8	377.0	754.0
8	29	5+8	377.0	
9	28	5+8	364.0	741.0
10	29	5+8	377.0	
11	29	5+8	377.0	741.0
12	28	5+8	364.0	
合計	340	156	4,420.0	4,420.0
③+④				1,008,334 円/年

※2の計算式(使用量が880m3まではこの計算式)

(20m3*70円)+(20m3*105円)+(20m3*120円)+(60m3*190円)
'+(当月使用量-120m3)*230円)*1.05

4 上下水道料金

1,434,000 円/年 (税込)
上水道 424,765 円 ①+②
下水道 1,008,334 円 ③+④
合計 1,433,099 円

◎年度毎の積算額 (単位 千円)

H24年度	598
H25年度	1,434
H26年度	1,434
H27年度	1,434
H28年度	1,434

-参考資料 各基準単価表

■水道料金(2か月:税抜き)

基本料金		水量料金	
メーター口径	基本料金	水量区分	1立方メートルにつき
13mm	1,000円	1立方メートル～20立方メートル	59円
20mm	1,800円		
25mm	5,440円		
40mm	13,720円	21立方メートル～40立方メートル	158円
50mm	20,680円		
75mm	47,880円	41立方メートル～120立方メートル	174円
100mm	76,200円		
150mm	115,340円		
200mm	163,200円		
		121立方メートル～	217円

■下水道使用料(2か月:税抜き)

基本使用料	水量使用料	
	水量区分	1立方メートルにつき
920円	1立方メートル～20立方メートル	70円
	21立方メートル～40立方メートル	105円
	41立方メートル～60立方メートル	120円
	61立方メートル～120立方メートル	190円
	121立方メートル～1,000立方メートル	230円
	1,001立方メートル～	245円
	公衆浴場	30円

H24年度分は、H24年度の指定管理期間5ヶ月(11～3月分)に要する経費支払となる。
(1,434,000*5/12=598,000円)
(千円未満切り上げ)