

【資料4】 山梨県立リニア見学センター 光熱水費の積算根拠

①体験学習施設電気料金積算内訳

電気料金														
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
最大電力	kw	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
使用電力	kwh	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	36,416	
基本料金	17325.5円	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	274,448	
使用料金	14.37円(夏季以外) 15.34円(夏季)	523,304	523,304	523,304	558,628	558,628	558,628	523,304	523,304	523,304	523,304	523,304	523,304	
合計		797,751	797,751	797,751	833,075	833,075	833,075	797,751	797,751	797,751	797,751	797,751	797,751	<b>9,678,987</b>

電気使用量算出:建築設備設計基準より				
	設備容量/KW	効率	負荷率	
電灯設備	21	1	1	15
コンセント	99	1	1	80
空調設備	104	1	1	84
給排水設備	7.4	1	0	1
EV	5	1	0	1
				182

②既存施設光熱水費実績(過去3力年)

	平均	H22	H23	H24	1日あたり
電気料金支払実績	1,799,613	1,869,140	1,679,305	1,850,394	
水道料金支払実績	116,237	84,590	150,500	113,620	
水道使用量	1,039	904	1,243	970	3.46

③既存施設分電気料金積算根拠

電気料金支払実績の平均 × 1.1(電気料金値上げに伴う増額)

1,799,613 × 1.1 = **1,979,574**

④体験学習施設水道料金積算内訳

1日給水量 7m3/日  
※既存施設の2倍を想定  
引き込み口径 25mm  
(単位:円)

基本料金(20m3まで含)	3470
水道料金21m3~100m3	94.5
水道料金101m3~200m3	126
水道料金210m3以上	136.5

※都留市単価表による

⑤水道料金(新館、既存館合計)積算根拠

月	日数	1日給水量	使用量(m3)	料金 ※1
4.5月	54	10.5	567	73,726
6.7月	52	10.5	546	70,859
8.9月	52	10.5	546	70,859
10.11月	53	10.5	557	72,292
12.1月	48	10.5	504	65,126
2.3月	49	10.5	515	66,559
合計	308	10.5	3,234	<b>419,421</b>

光熱水費合計

**12,077,982**