

<料金表>

A. ゲルは施設の保有分を使用

項目	単価 (円)		
	1 日あたり	1 レーン (8 サンプル) あたり	
		キャピラリー累積 200 ランまで	キャピラリー累積 200 ランより上
キャピラリー	0	582	0
ゲル	1028	1028	1028
サンプルプレート	0	95	95
バッファプレート	0	22	22
計	1028	1727	1145

B. ゲルを自己負担する場合

項目	1 レーンあたり単価 (円)	
	キャピラリー累積 200 ランまで	キャピラリー累積 200 ランより上
	キャピラリー	582
サンプルプレート	95	95
バッファプレート	22	22
計	699	117

<計算根拠>

1. 施設が保有するキャピラリーについて

メーカー推奨使用回数は、100 ラン (100 レーン分) だが、とくに不具合がない限り 200 ランまで使用するものとする。

キャピラリーの購入実費 ¥116,235 を 200 回で割ると、1 ランあたり 582 円 (小数点以下切り上げ)。これを 1 レーンあたりのキャピラリー使用料金とする。(ちなみに 1 レーン 8 サンプルとすると 1 サンプルあたり約 73 円)

※ 200 ランを越えた使用は、課金しない。

※ 200 ラン未満でキャピラリーが劣化し、更新が必要となった場合、使用者にそれまでの使用回数に比例した割り増し課金を追加する。

(たとえば 100 ランで更新する場合, 1 ランあたり 1163 円となるので, 既に支払った 582 円を引いた 581 円を追加で課金)。

2. 施設が保有するゲルについて

ゲル 1 本 10 mL 入り ¥14,685

1 レーンの泳動 (1 レーン) で 0.7 mL 使用するので,

$$14685 \times 0.7 / 10 = \underline{1028 \text{ 円 (1 レーンあたり)}}$$

1 回の使用 (1 日) につき, マニホールドページ 0.1 mL × 2 回とゲルリフィル 0.25 mL × 2 回で 0.7 mL 使用するので,

$$14685 \times 0.7 / 10 = \underline{1028 \text{ 円 (1 日の使用ごとに)}}$$

3. サンプル用プレートについて

1 枚 (12 レーン分) × 25 枚パックで ¥28,350 なので,

$$28350 \div 25 \div 12 = 95 \text{ (小数点以下切り上げ)}$$

したがって, 1 レーンあたり 95 円

4. バッファ用プレートについて

1 枚 (12 レーン分) × 100 枚パックで ¥26,460 なので,

$$26460 \div 100 \div 12 = 22 \text{ (小数点以下切り下げ)}$$

したがって, 1 レーンあたり 22 円