

# 公認プール測量結果一覧表（鋼巻尺用）

様式 25-4の2

1. プールの名称

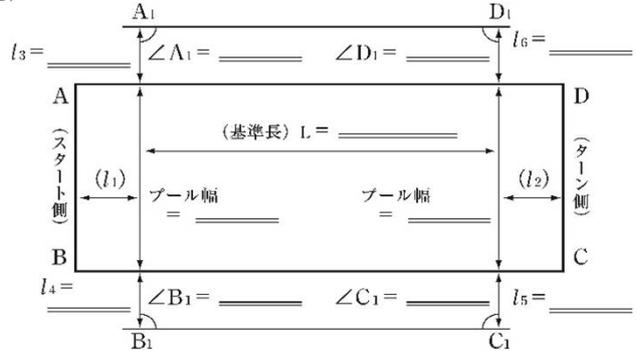
|         |   |
|---------|---|
| 加盟団体名   |   |
| 公認測量者署名 | 印 |

2. 測量条件 日時 20 年 月 日 時～ 時

天気 気温 (T) ℃  
 鋼巻尺の日本水泳連盟登録番号 (C0= )

3. 基準点、寸法および四隅の角度（二重アンダーライン上に数値を記入すること）

- ① A<sub>1</sub>D<sub>1</sub> (=B<sub>1</sub>C<sub>1</sub>) の距離=24.600m  
 (50mプールにあつては49.600m) (実施要領 2-③参照)
- ② A<sub>1</sub>D<sub>1</sub> ( ℃ ) =  
 $C_p = (A_1 D_1 + B_1 C_1) / 2 \beta (P - P_0) =$   
 $C_t = (A_1 D_1 + B_1 C_1) / 2 \alpha (T - T_0) =$   
 基準長 L = (A<sub>1</sub>D<sub>1</sub> + B<sub>1</sub>C<sub>1</sub>) / 2 + C<sub>p</sub> + C<sub>t</sub> = \_\_\_\_\_ m  
 C<sub>p</sub>: 張力による補正值 (m) P: 測定時の張力 (kg)  
 P<sub>0</sub>: 指定張力 C<sub>t</sub>: 温度による補正值 (m)  
 α: 使用する鋼巻尺の膨張係数 T: 測定時の気温 (℃)  
 β: 使用する鋼巻尺の張力補正係数  
 T<sub>0</sub>: 使用する鋼巻尺固有の標準温度  
 C<sub>1</sub>: 器差による補正值



③ l<sub>1</sub>, l<sub>2</sub> の計算

(スタート側) l<sub>1</sub> =  $\frac{l_1 \text{の総計}}{3 \times \text{レーン数}} =$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

(ターン側) l<sub>2</sub> =  $\frac{l_2 \text{の総計}}{3 \times \text{レーン数}} =$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

④ 四隅の角度

| 測角点             | 角度 (° ' ") |
|-----------------|------------|
| ∠A <sub>1</sub> |            |
| ∠B <sub>1</sub> |            |
| ∠C <sub>1</sub> |            |
| ∠D <sub>1</sub> |            |

⑤ プール長（各コースごとのl<sub>1</sub>およびl<sub>2</sub>のそれぞれの最大値に○、最小値に△をつけること。赤色マーク）

測定点①のL+l<sub>1</sub>+l<sub>2</sub>はターン側にスタート台がある場合は、25.000m～25.010mまたは50.000m～50.010mとなる。

なお、タッチ板を付けないターン側スタート台は端壁より突き出さない

| レーン | 測定点                                      | スタート側          |                                 | ターン側           |                                 | L+l <sub>1</sub> +l <sub>2</sub> | レーン | 測定点                                      | スタート側          |                                 | ターン側           |                                 | L+l <sub>1</sub> +l <sub>2</sub> |
|-----|--|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------|-----|--|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------|
|     |  | l <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> -l̄ <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>2</sub> -l̄ <sub>2</sub> |                                  |     |  | l <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> -l̄ <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>2</sub> -l̄ <sub>2</sub> |                                  |
| 0   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  | 5   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |
| 1   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  | 6   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |
| 2   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  | 7   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |
| 3   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  | 8   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |
| 4   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  | 9   | ①  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ②  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ③  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |     | ④  |                |                                 |                |                                 |                                  |
|     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |     | 最凸部のl <sub>1</sub> +③のl <sub>2</sub> +L= |                |                                 |                |                                 |                                  |