

公認プル測量結果一覧表 (鋼巻尺用)

様式 24-4 の 2

1. プールの名称

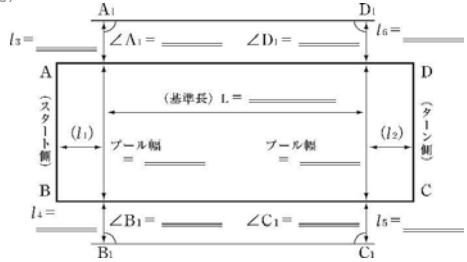
加盟団体名	
公認測量者署名	印

2. 測量条件 日時 20 年 月 日 時 ~ 時

天候 気温 (T) °C  
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>) の測定値=24.600m  
(50mプルルにあっては49.600m) (実施要領 2-③参照)
- ② A<sub>1</sub> D<sub>1</sub> ( ° ) =  
C<sub>p</sub> = (A<sub>1</sub> D<sub>1</sub> + B<sub>1</sub> C<sub>1</sub>) / 2β (P-P<sub>0</sub>) =  
C<sub>t</sub> = (A<sub>1</sub> D<sub>1</sub> + B<sub>1</sub> C<sub>1</sub>) / 2α (T-T<sub>0</sub>) =  
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 (°C)  
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  $l_1, l_2$  の計算  
(スタート側)  $l_1 = \frac{l_1 \text{の総計}}{3 \times \text{レーン数}} =$  \_\_\_\_\_  
(ターン側)  $l_2 = \frac{l_2 \text{の総計}}{3 \times \text{レーン数}} =$  \_\_\_\_\_

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  $l_1$  および  $l_2$  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  $L + l_1 + l_2$  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	スタート側		ターン側		レーン	スタート側		ターン側		測定点	スタート側		ターン側		L + l <sub>1</sub> + l <sub>2</sub>
	①	②	③	④		①	②	③	④		①	②	③	④	
0	①				5	①				5	①				L + l <sub>1</sub> + l <sub>2</sub>
	②					②					②				
	③					③					③				
	④					④					④				
	最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$					最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$									
1	①				6	①				6	①				L + l <sub>1</sub> + l <sub>2</sub>
	②					②					②				
	③					③					③				
	④					④					④				
	最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$					最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$									
2	①				7	①				7	①				L + l <sub>1</sub> + l <sub>2</sub>
	②					②					②				
	③					③					③				
	④					④					④				
	最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$					最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$									
3	①				8	①				8	①				L + l <sub>1</sub> + l <sub>2</sub>
	②					②					②				
	③					③					③				
	④					④					④				
	最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$					最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$									
4	①				9	①				9	①				L + l <sub>1</sub> + l <sub>2</sub>
	②					②					②				
	③					③					③				
	④					④					④				
	最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$					最凸部の $l_1 + ③$ の $l_2 + L =$									