公認プール測量結果一覧表（鋼巻尺用）

様式 26-4の 2

加盟団体名	
公認測量者署名	印

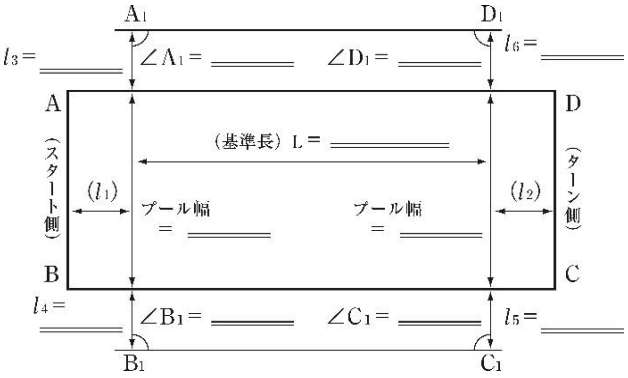
1．プールの名称

2．測量条件　日時　２０　年　月　日　時～　時

天候　気温（T）　℃

鋼巻尺の日本水泳連盟登録番号　(Cℓ＝　)

3．基準点、寸法及び四隅の角度（二重アンダーライン上に数値を記入すること）



① $\overline{A_1D_1}$（＝$\overline{B_1C_1}$）の測定値＝24.600m

（50mプールにあっては49.600m）（実施要領２－③参照）

② $\overline{A_1D_1}$　(　　℃)＝

Cp＝ $(\overline{A_1D_1}+\overline{B_1C_1})/2$　β　(P−Po)＝

Ct＝ $(\overline{A_1D_1}+\overline{B_1C_1})/2$　α　(T−To)＝

基準長L＝(A1D1＋B1C1)/2+Cp＋C1＋Ct＝　　m

Cp：張力による補正値（m）　P：測定時の張力（kg）

Po：指定張力　Ct：温度による補正値（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

To：使用する鋼巻尺固有の標準温度

C1：器差による補正値

③ ℓ1,ℓ2 の計算

（スタート側）$\ell_1=\dfrac{\ell_1\text{ の総合計}=}{3\times\text{レーン数}=}=$　　（ターン側）$\ell_2=\dfrac{\ell_2\text{ の総合計}=}{3\times\text{レーン数}=}=$

④ 四隅の角度

測 角 点	角度(° ’ ″)
∠A1	
∠B1	
∠C1	
∠D1	

⑤ プール長　測量前のマーキングによる位置確認（✔）･･･スタート台　□　可動式の仕切り壁（ある場合）　□　□

①はℓ1、ℓ2の②−①の値が1.0cm以内であることを確認する。なお、タッチ板を付けないターン側スタート台は端壁の上部より突き出さない。

②～④はℓ1−$\overline{\ell 1}$、ℓ2−$\overline{\ell 2}$を記入し、各レーンごとのℓ1およびℓ2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）

レーン	測定点	スタート側 ℓ1	②−①	ターン側 ℓ2	②−①		レーン	測定点	スタート側 ℓ1	②−①	ターン側 ℓ2	②−①	
0							5						
	①							①					
		ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2			ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2
	②							②					
	③							③					
	④							④					
1							6						
	①							①					
		ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2			ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2
	②							②					
	③							③					
	④							④					
2							7						
	①							①					
		ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2			ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2
	②							②					
	③							③					
	④							④					
3							8						
	①							①					
		ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2			ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2
	②							②					
	③							③					
	④							④					
4							9						
	①							①					
		ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2			ℓ1	ℓ1−$\overline{\ell 1}$	ℓ2	ℓ2−$\overline{\ell 2}$	L＋ℓ1＋ℓ2
	②							②					
	③							③					
	④							④					