

No.40

所属 グループ **HiRAC**

艇の愛称

Beton 2

今回グループ**HiRAC**は**2**艇出場するにあたり各々違う材料でカヌーを製作するに至った。大会出場は初めてだが、競漕の部で上位入賞を目指し直進性・安定性・軽量を重視することにした。



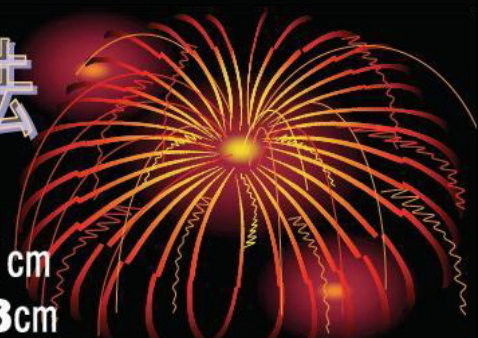
※審査資料提出後、練習中のクラッシュにより破損をしてしまいましたので、使用材料等の変更は、ありませんが、カヌーの寸法が資料とは少し異なっております。

使用材料

ポリマーセメントモルタル
普通ポルトランドセメント
高性能**AE**減水剤
鉄筋(5mm)
金網

カヌーの寸法

全長	3m77cm
全幅	前部 41cm
	中央部 58cm
	後部 41cm
	高さ 33cm



特徴

型枠の材料として加工が容易な発泡スチロールを採用
通常のセメントモルタルの**70%**程度の軽量モルタルであり、
ポリマー効果のよる優れた接着性能・防水性能を考慮して主
材料とした。

直進性を考慮し中央部底面にキールを設置し重心を下に置くよ
うに考慮した

上位入賞!



型枠脱型



進水式



練習風景