

1・2番コート洗浄結果報告

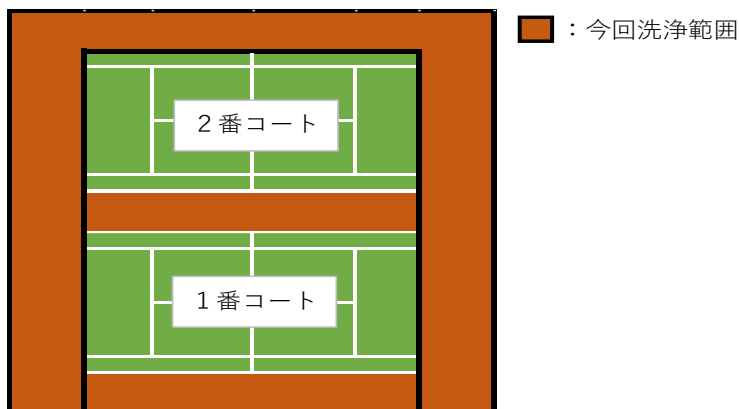
1. コート洗浄日時

2022年11月5日(土) (洗浄時間は約6時間)

- (1) 発電機引き取り 7:15~8:10
- (2) 準備作業 8:00~8:25 (高圧洗浄機・発電機等セッティング)
- (3) コート洗浄 8:20~11:45 (最初は発電機のエンジンがかからず30分程度ロス)
- (4) 昼食 11:45~12:25
- (5) コート洗浄 12:25~15:50
- (6) 片付け 15:50~16:25
- (7) 発電機返却 16:25~17:20 (ガソリン40補充)

2. 洗浄範囲

1・2番コート周辺部分



3. 得られたノウハウ

(1) 水道の水圧

ホースの長さが長くなれば、水圧が少しずつ低下することがわかった。

水道からの距離を見ながら、できる限り短いホースで洗浄する方が高い水圧を期待できる。

(2) ガソリン使用量

発電機3台で約6時間のコート洗浄を行った場合、消費するガソリンは約14リットル。

(3) 洗浄効率

今回、高圧洗浄機の噴射口は3~4種類使ったが、最も効率がよかったのはブラシタイプであった。次回以降、このタイプをもう1~2本増やすことができれば、洗浄効率はもっとあがるはずである。

4. 費用

試行に要した費用は以下のとおり

① 発電機レンタル	6,083円(発電機3台+ガソリン40)
② 高圧洗浄機借用	10,000円(2,000円×5台)
③ ホースリール等備品	13,174円(精算済12,158円+当日調達1,016円)
④ ガソリン缶+ガソリン100	5,248円(缶3,718円、ガソリン1,530円)
⑤ 弁当代	7,115円
⑥ 事前調査・計画書・報告書作成	5,000円
⑦ 高速代(発電機運搬時)	640円
⑧ 当日作業費用(誉田YH2名)	16,000円
⑨ 当日作業費用(ATT支援メンバー)	28,000円
—合計—	91,260円

5. 今後のコート洗浄に向けて

コート洗浄をより効率化するためには、2箇所の水道から給水し、できる限り短いホースを使って、かつブラシタイプの高圧洗浄機を1本でも多く調達しておくことが重要ポイントである。

別紙1 洗浄作業画像



別紙2 用意した工具類

① ドライバー	使用	⑥ペンチ	使用
② ビニールテープ	使用せず	⑦養生テープ	使用せず
③ カッター	使用	⑧ガムテープ	使用せず
④ ハサミ	使用	⑨針金	使用せず
⑤ メジャー	使用せず		