



伊敷中学校

昼休み屋外活動に長いすが欲しい。
生徒会からも強い要望ありました。

地域連携・他校種交流 (令和1年度)



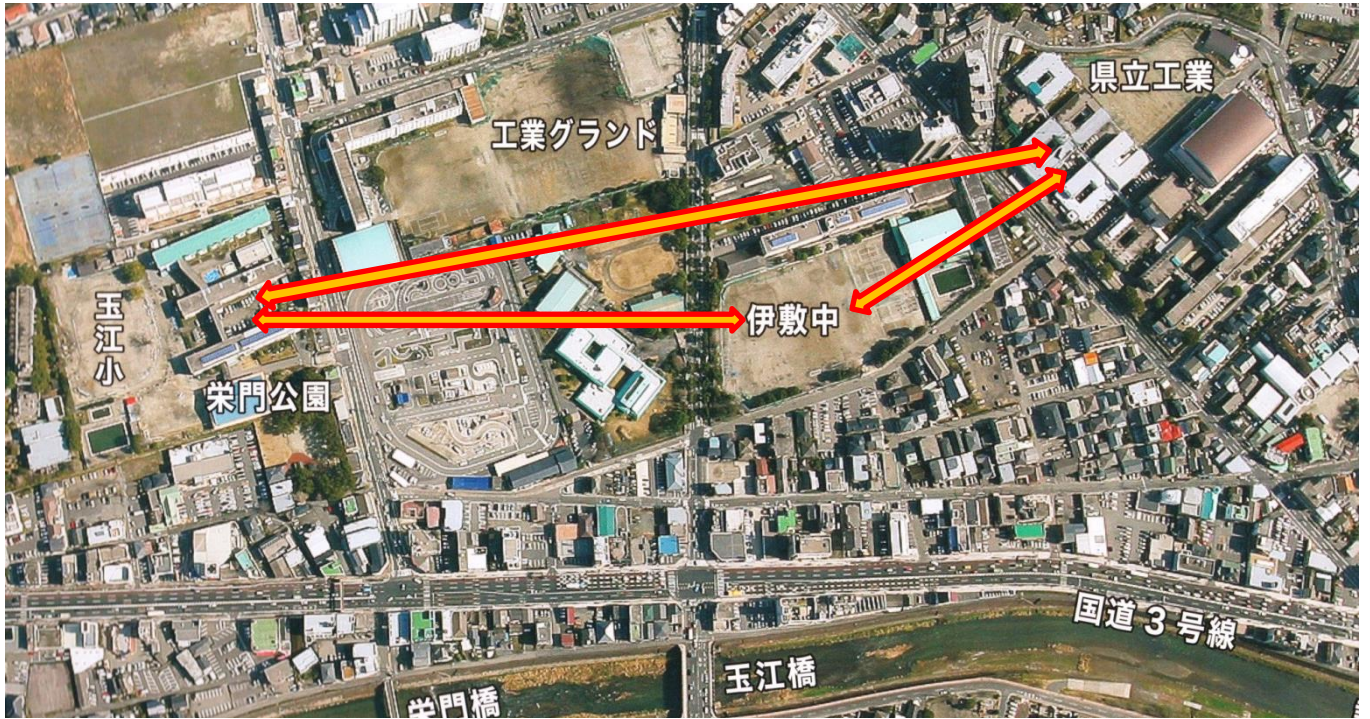
鹿児島工業高等学校

ものづくりの技術・技能で
地域に貢献する

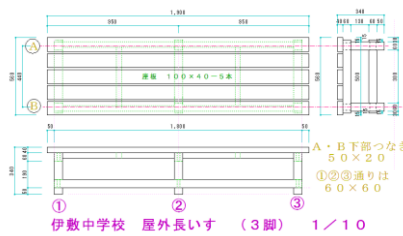


玉江小学校

昨年製作して頂いた水車まわりに憩
いを創造するため長いすが欲しい。



校内に長いすが数台しかなかった



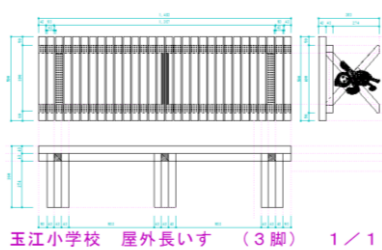
伊敷中学校長いす設計図



1年前に設置した復活水車



メンバー：今村・江口・鹿丸・木村・白坂



玉江小学校長いす設計図



メンバー：岩川・神川・日高・上水流・北ノ園



安全第一で慎重かつ正確に作業を行う。



9月両校の木材搬入・検収を行う。



小中担当合同で木材加工を行う。



脚の墨付けを正確に行う。

【小学生の感想】一番楽ししたのはペーパー掛け、すべすべになり気持ち良かった。色塗り・ビス打ちすごく楽しかった。大変だったけど、またやりたいたと思いました。物を作る楽しさを学びました。今度は僕たちが計画して玉江小に来てリクレーションをしたい。



座板材の墨付けを正確に行う。



角のみ盤でほぞ孔加工を行う。

【中学生の感想】高校生から積極的に話しかけてくださり楽しく塗装ができた。参加できてとても嬉しかったし良い経験になりました。参加して感じたのは物づくりは楽しいということです。終わりに近づき少しずつ寂しくなりました。このベンチを大事に活用していきたい。



脚の鋭角部分の加工を行う。



脚部分の組み立て作業中。

【高校生の感想】小中学生と喜びを共有できたことで更なる達成感を得ることができた。使用者をイメージすることが難しかったが、気に入ってもらえて安心した。最初は時間内に完成できるか？喜んでもらえる作品ができるか？班で協力し分担し納得できるものが出来た。今まで誰かに教える機会がなく不安であったが、きれいに仕上がり安心しました。母校へ感謝の気持ちで作れて良かった。



座板枠の組立作業中



最終組み立て作業中



最終組み立て作業中



連携塗装教室



令和1年12月21日 連携塗装教室



連携塗装教室



交流会（中学生質問タイム）

令和2年

1月9日（木）



↑玉江小学校



↑伊敷中学校

納期内に完成



交流会（小学生質問タイム）