

宮城県石巻工業高等学校

作成名 【ソルカン橋】

土木システム科 3年

佐藤陸人
尾形友哉
渡邊来夢

秋山依吹
奥田楓介

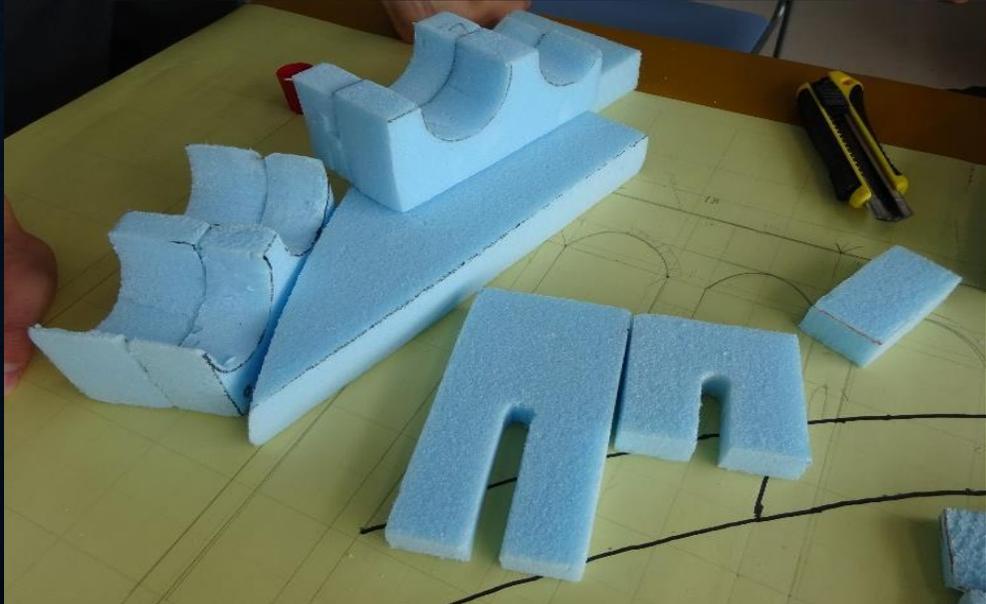
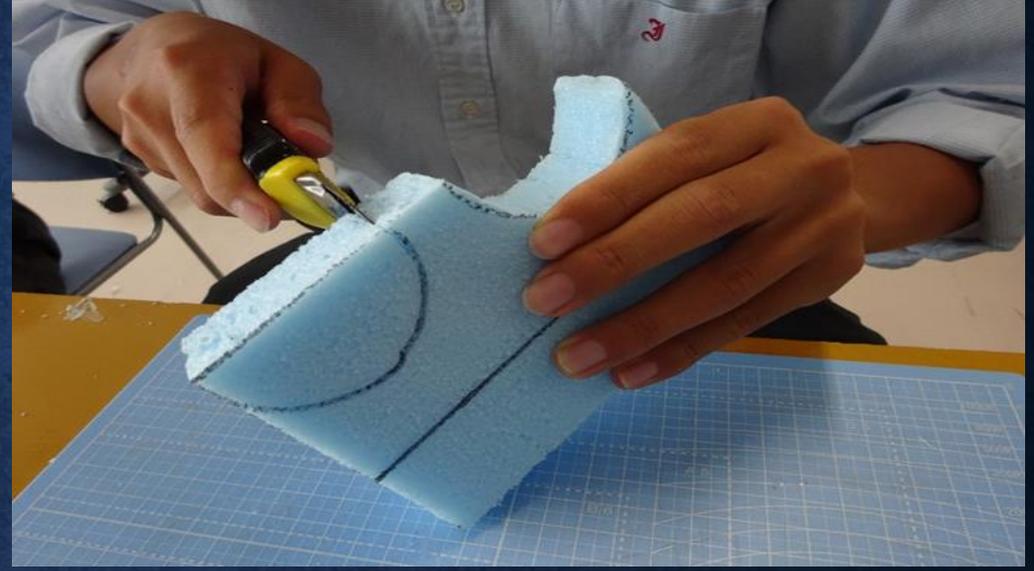
遠藤優心
熊谷拓未

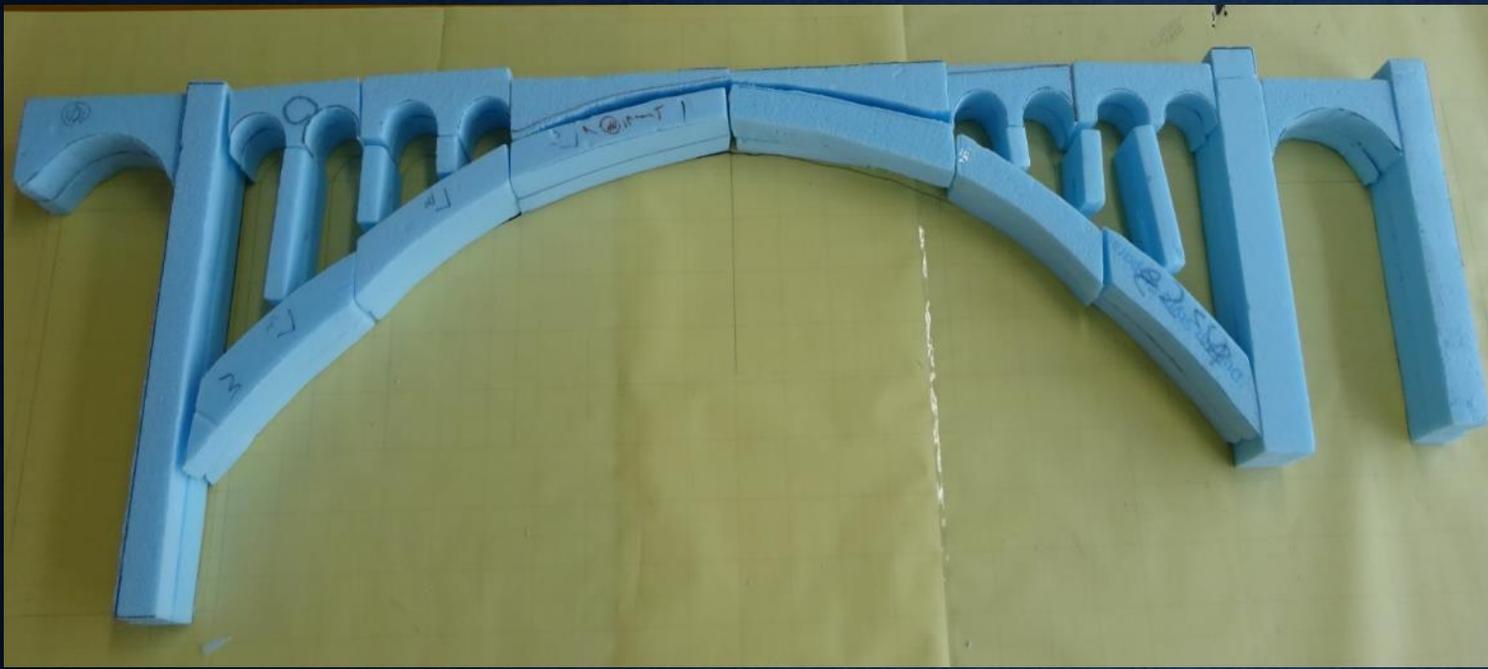
【橋の概要】

- ・ スロベニアのソチャ川に架かるアーチ橋。(全長219.7メートル、径間85メートル)
- ・ 石橋の鉄道橋としては世界最長。4533個のブロックで組み上げられている。

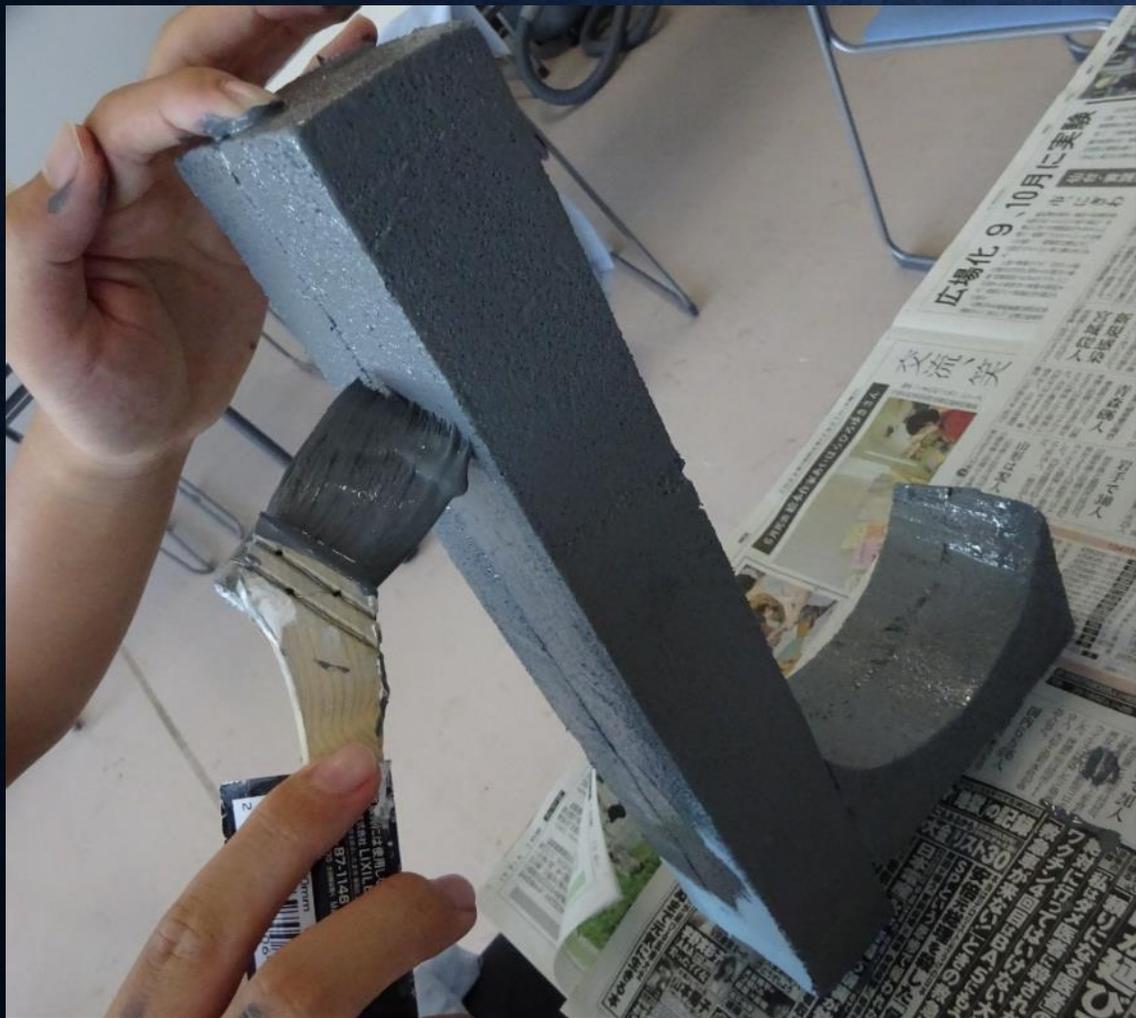


橋梁本体の作成





各パーツの塗装



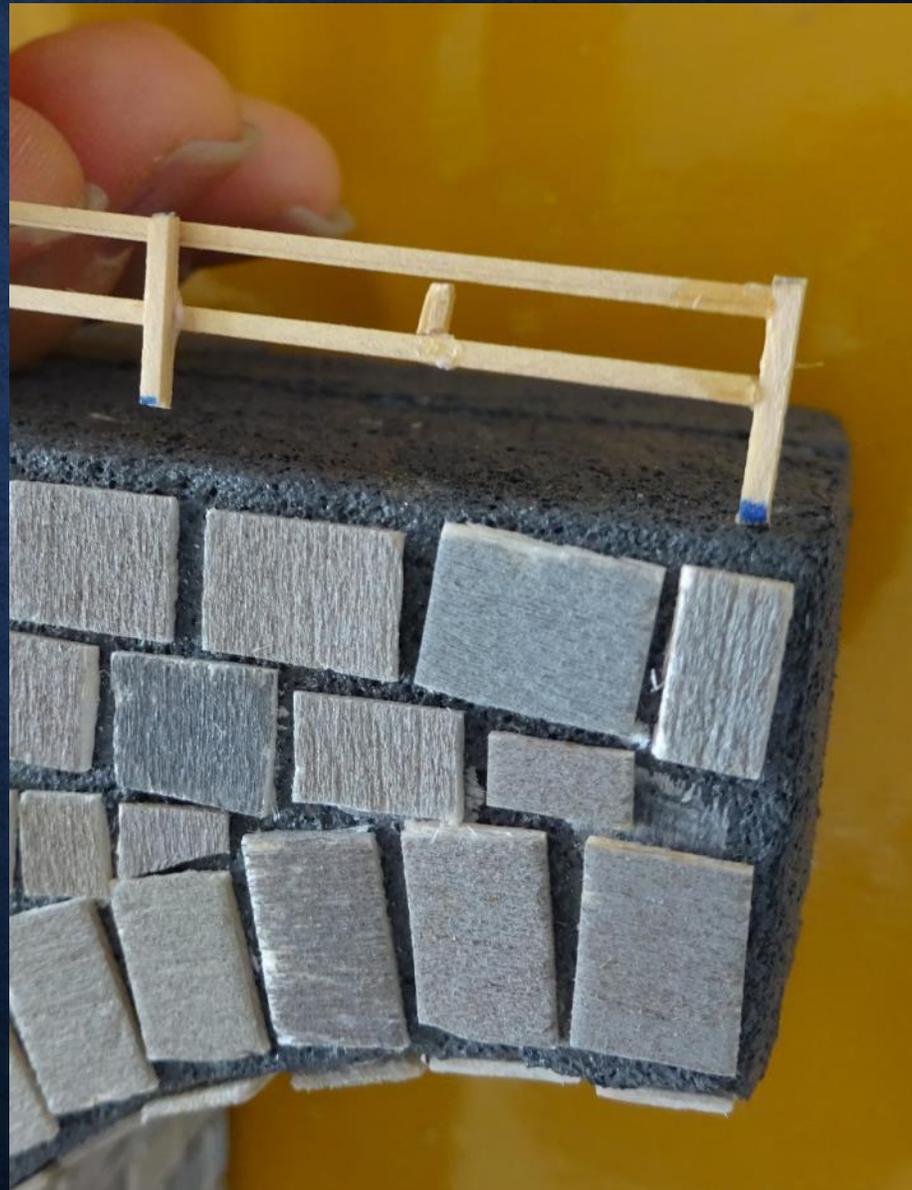
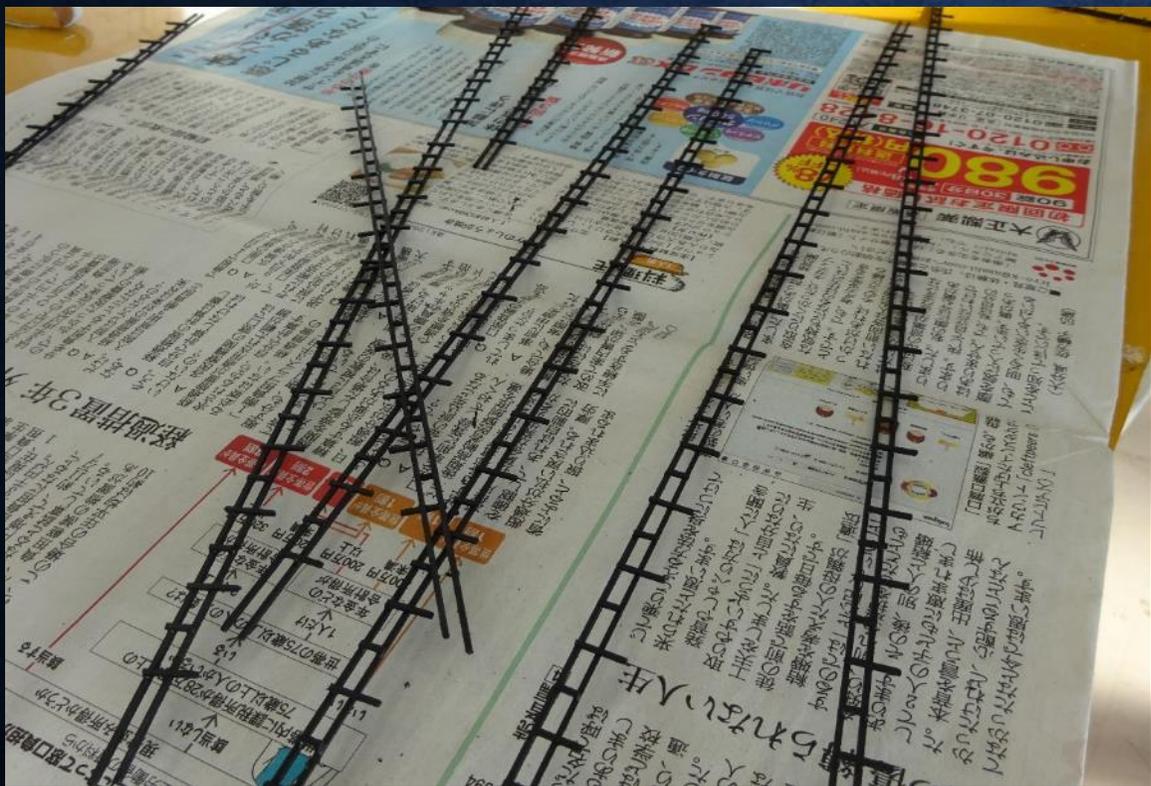
ブロック部材の作成



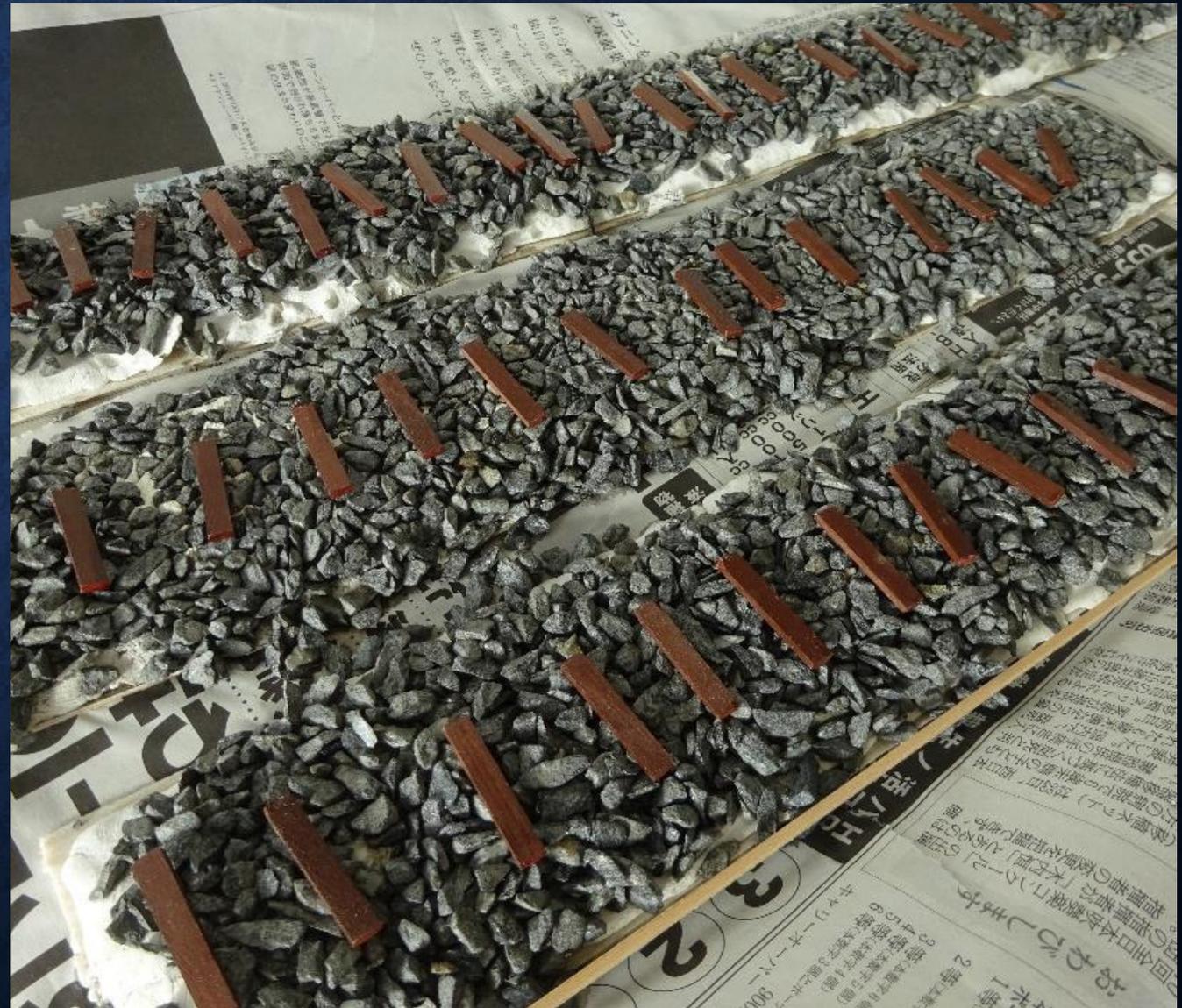
ブロック部材の貼り付け



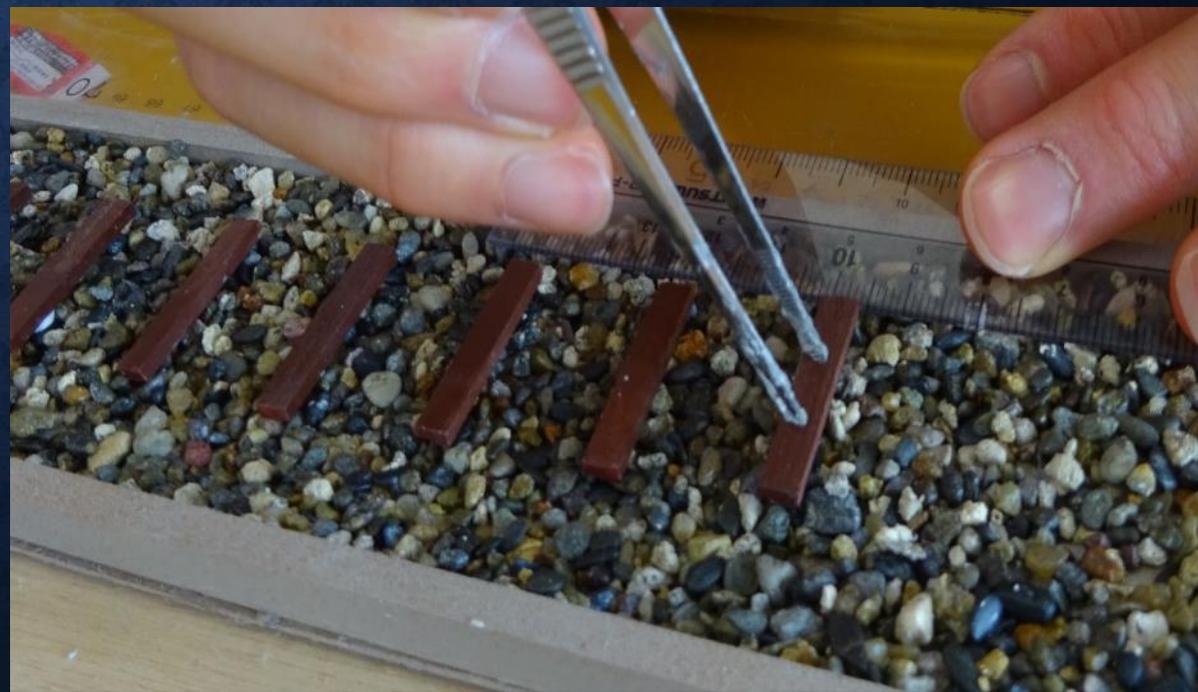
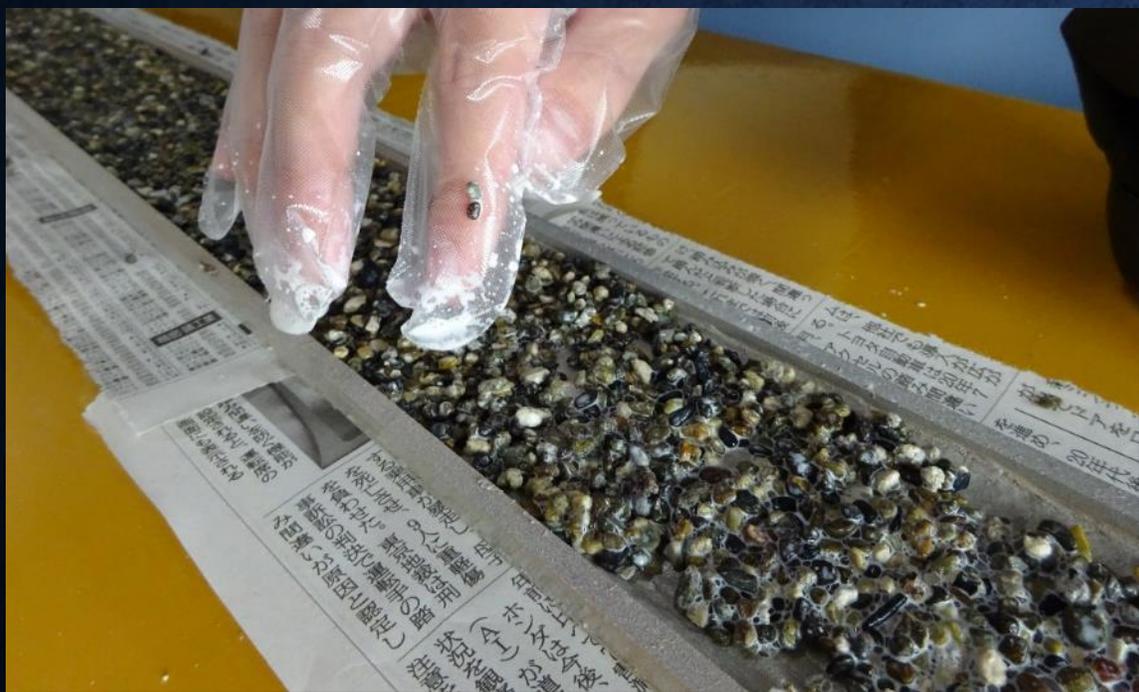
手すりの作成



線路の作成

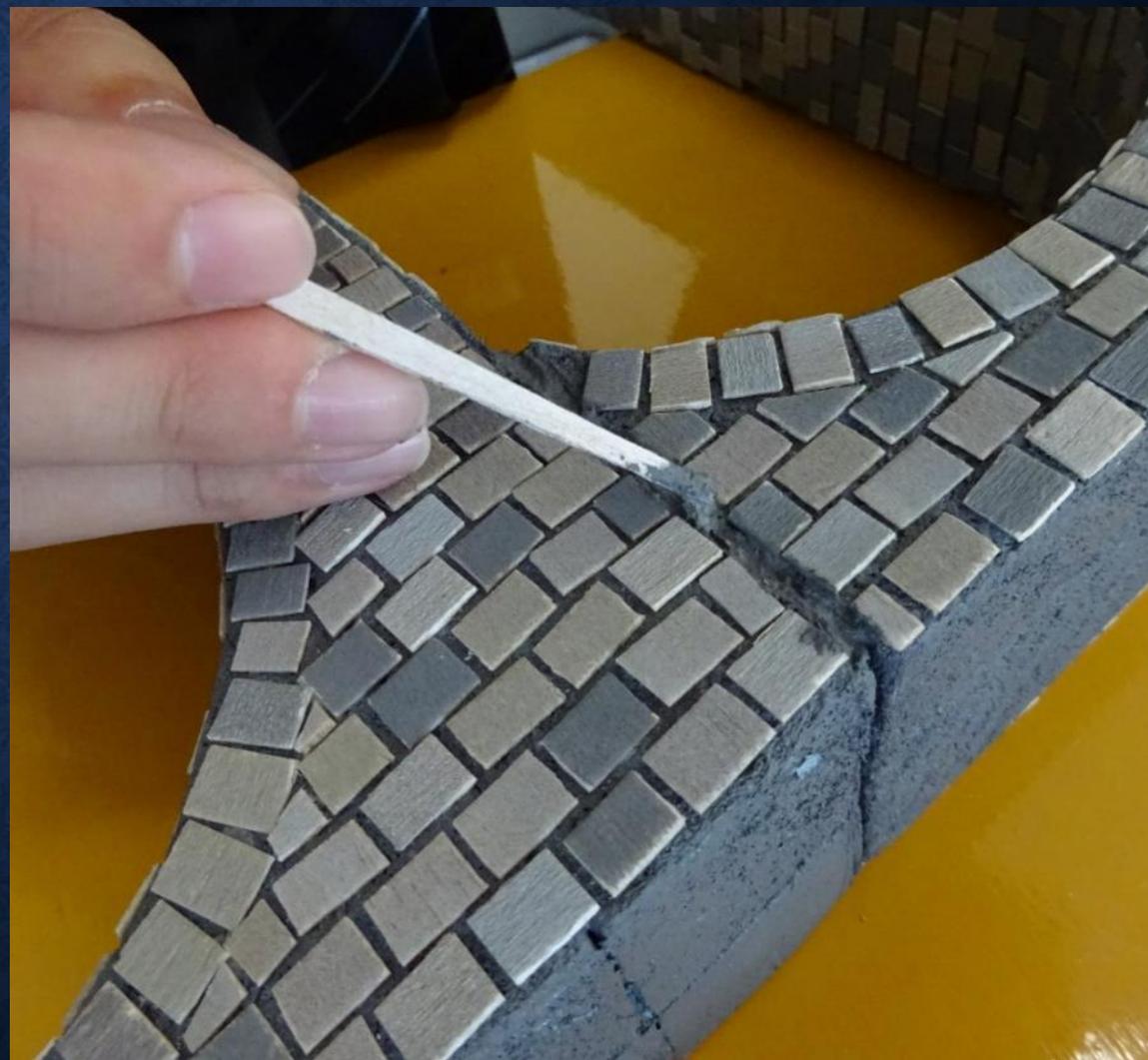


細骨材



各パーツの組み立て

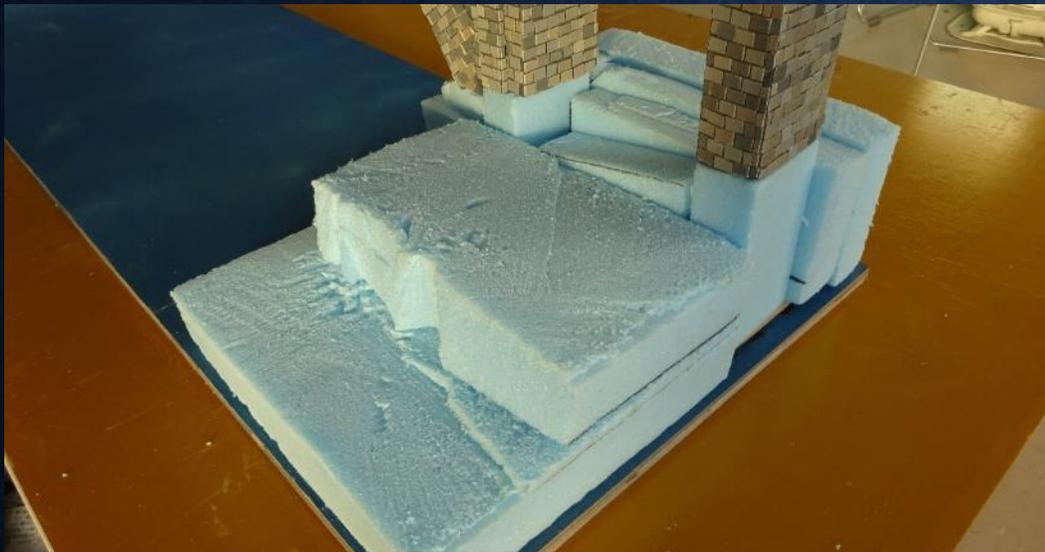


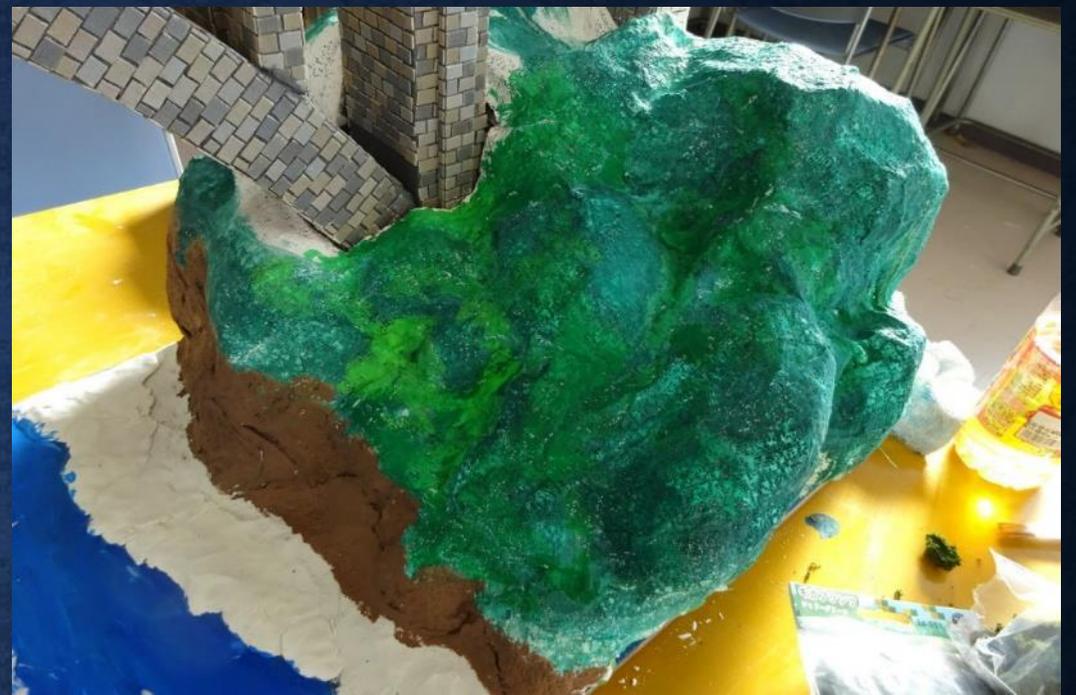


手すりの設置

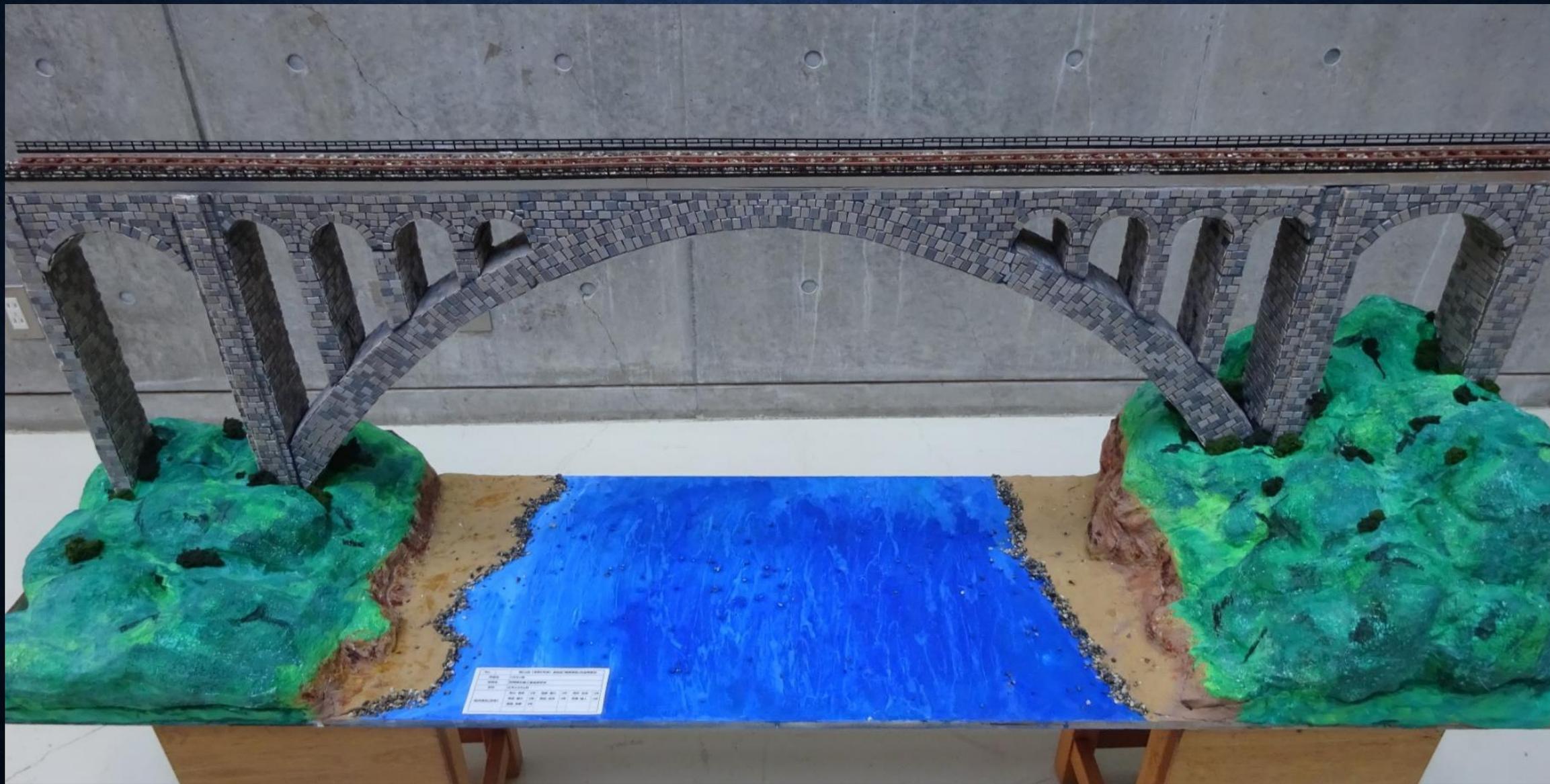


ジオラマ作成



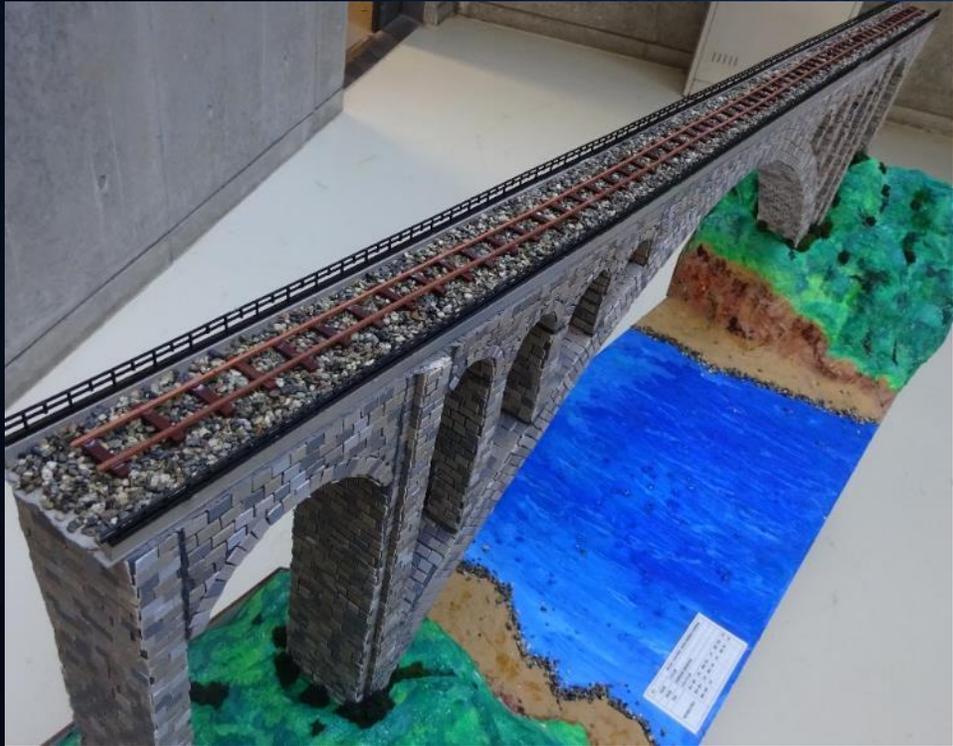


完成作品



実物との比較







ありがとうございました。

宮城県石巻工業高等学校