

施工管理に関する調査・実習

1. はじめに

Surveyed construction management of civil engineering work. And visited civil engineering work. Also to draw a white line in the parking lot, we planned and constructed.

土木工事の施工管理について調査し、現場見学をした。また駐車場の白線を引く計画を立て、施工実習を行った。



2. 調査の概要

【 調査 】

金沢建設業協会の協力のもと、実際の工事現場の見学、説明をしていただいた。
場所: 戸室リサイクルプラザ(金沢市戸室新保)

【 施工実習 】

学校弓道場横駐車場の駐車スペース白線の引き直し、ナンバリング

1. 計画

- (1) 白線を引き直す際に、できるだけ材料費がかからないようにするためにはどうすればよいかを考え水性塗料を使用することとした
- (2) 駐車場をナンバリングすることで日ごろ利用する人が停めやすくなるのではないかと考えた。



図1. 現場見学説明の様子



図2. 現場見学



図3. 施工前



図4. 作業風景



図5. 施工後

3. まとめ

施工計画をしっかりと立てることで、安全管理、工程管理、原価管理、品質管理を行うことができることが分かった。特に今回の実習では雨天時は作業ができなかったため、もっと工程計画をしっかりと立てておけばよかったと感じた。今回の調査・実習を今後の仕事に生かしていきたい。