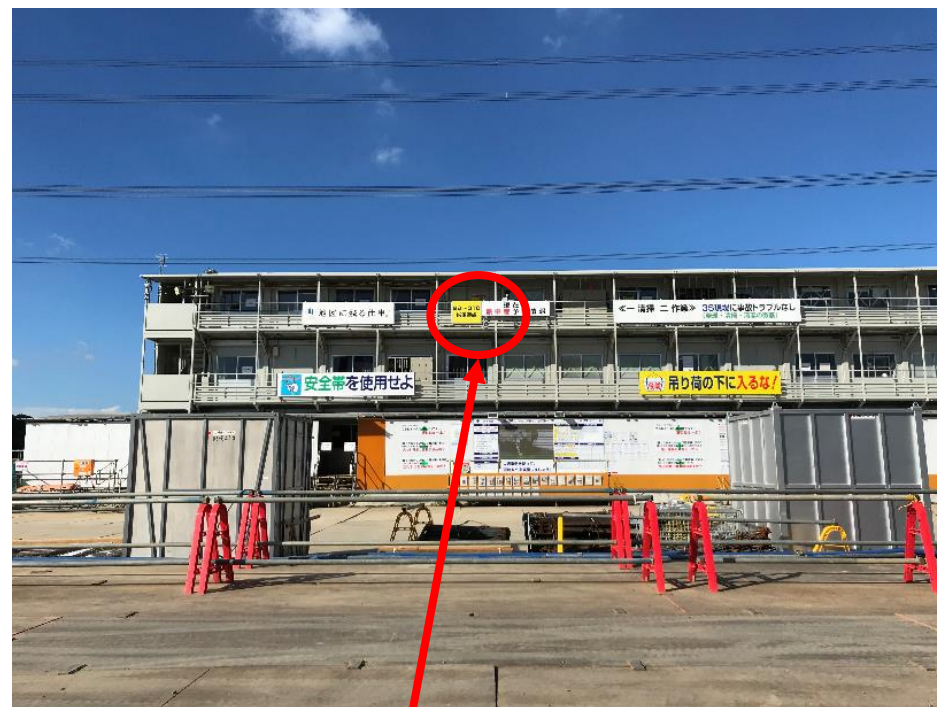


WBGT指数計の計測値による注意喚起を作業員に知らせるための工夫（建設現場における好事例）

現場に設置したWBGT指数計

標示看板設置状況



ポイント ♡ 遠方からも作業員が認識できるように、標示看板を仮設建物の3階に設置


実際の表示

注意 



警戒 



危険 (休憩を多くとる) 

厳重警戒 

1 工夫した点

・WBGT指数計による計測結果により、上り旗で注意喚起する作業所は多いが、当作業所は現場が広く視認性が悪いので、3階建て仮設建物の3階部に表示することとした点

2 作業員からの評判

・一言で暑いといっても熱中症リスクが確認できないところ、基礎工事、基礎躯体工事に見渡せた事務所に注意表示があることで熱中症を意識するようになった。
・特に職長からは作業員に熱中症対策を指示するときのツールとして役立ったとするなど作業員にはとても好評であった。

3 効果

・作業所から補助金を出すことによりスポーツドリンクを廉価で提供することで、表示に『危険』が発令されたらスポーツドリンクを飲もうという意識向上にもつながった。
・短工期で一日の作業員が大勢入場したが、熱中症の発生はゼロを達成した。

4 改善を要する点

・建物の上屋が立ってくると標示が見えなくなってしまうのが今後の課題

応募事業場の概要

1. 事業所名
大成建設株式会社千葉支店
プロロジスパーク八千代1プロジェクト
2. 所在地
千葉県八千代市保品
3. 工期
2021年4月1日～2022年9月30日（延べ18.0か月）
4. 主要用途
マルチテナント型物流倉庫
5. 敷地面積
69,302.34㎡（20,963.96坪）
6. 建築面積
33,733.13㎡（10,204.30坪）
7. 延床面積
161,235.40㎡（48,733.80坪）
8. 階数
地下0階、地上5階、塔屋0階
9. 最高高さ 35.21m
10. 建物深さ GL-2.29m
11. 構造
鉄筋コンクリート+鉄骨造、
鉄筋コンクリート造