

安全に関する改善提案

記入日: 2006年 4月 28日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者:

設計・施工区分	工種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
施工	7.その他	12.その他	5その他	13.その他

改善の概要:

工所用看板を台風等に際して取り外すことがあるが、従来は看板全てを撤去、再設置を行っていたが、看板を固定している番線等を切断、再緊結等に手間がかかっていたため、看板と、看板枠を取り外し可能とし、枠は設置したままとした

メリット:

設置、撤去の際の時間が格段に少なくなった

デメリット:

看板代金が高額

改善前

(略図または写真)

改善後

(略図または写真)

別紙参照

改善型看板 取付・取外状況写真

1. 設置状況



2. 取付・取外状況



3. 取外完了



改善型看板 金額比較表

項目	従来型 看板	改善型 看板	差 額
看板単価	3,500円/枚	6,000円/枚	-2,500円/枚
看板設置	時間 5分/60=0.08時間 単価 0.08h × 15000円 / 8h 150円/枚	時間 0.5分/60=0.01時間 単価 0.01h × 15000円 / 8h 19円/枚	131円/枚
看板撤去	時間 2分/60=0.03時間 単価 0.03h × 15000円 / 8h 56円/枚	時間 0.5分/60=0.01時間 単価 0.01h × 15000円 / 8h 19円/枚	37円/枚
材料費(人件費 × 1%)	2円/枚	0円/枚	2円/枚

改善型看板 金額比較表 (平成16年)

1. 台風接近による設置・撤去回数		7回
2. 1枚当りの設置・撤去費用の差額による利益	131円+37円+2円 =	170円/枚
3. 1枚当り年間改善額	7回 × 170円/枚 =	1,188円/枚
4. 取戻年数	2,500円 ÷ 1,188円	2年