

仮設工事の改善

～仮設梱包の省力化とコストダウン～

中部真栄会 躯体部会
株式会社 山下組

改善前アンチスリップ°40枚梱包



改善前900建杵50枚梱包



改善前ブレス100本梱包



工事名 改善提案
ブレス 100本
番線 2ヶ所掛
現況

改善前アンチスリップ



番線2本締め

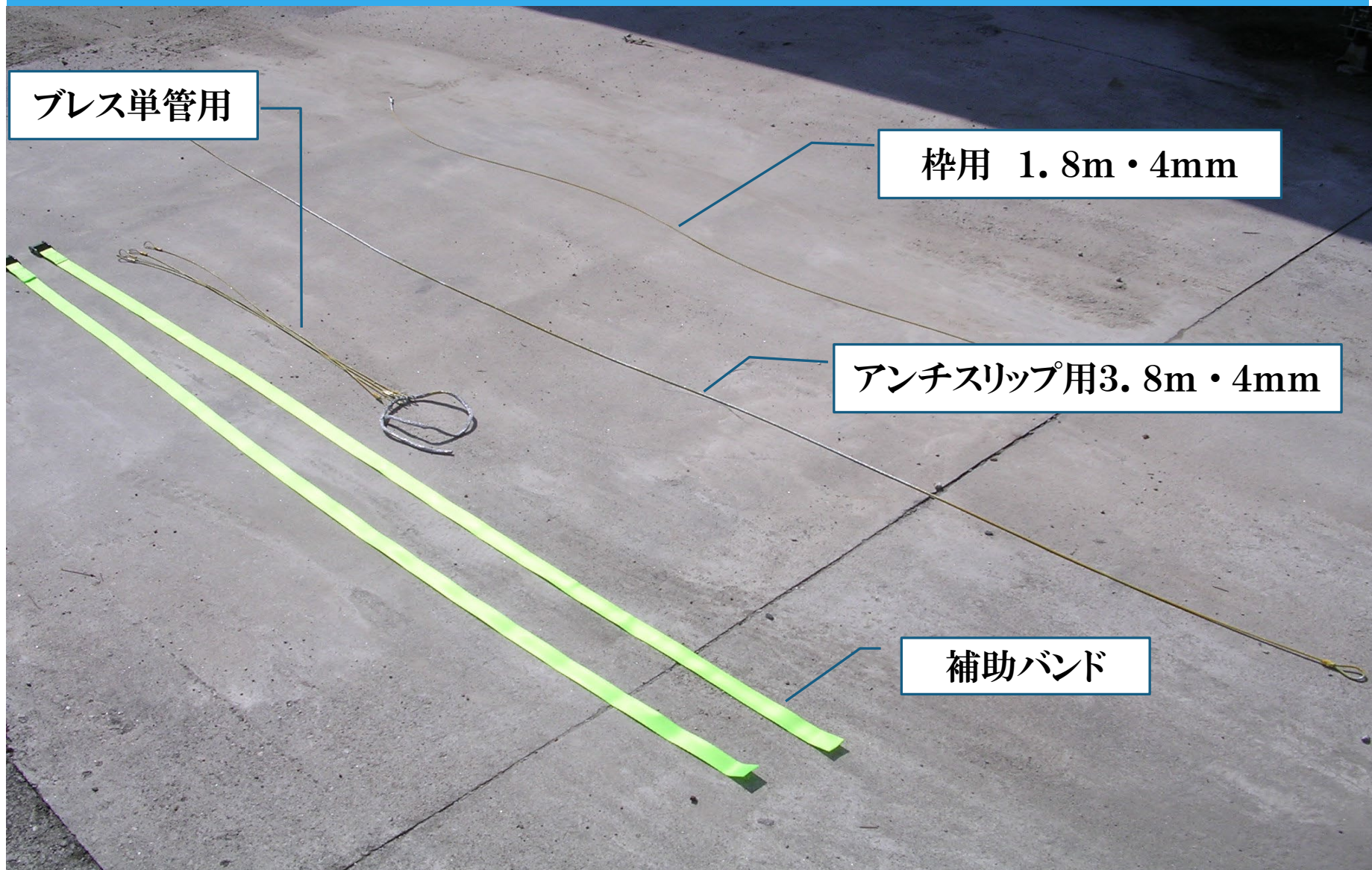
番線の代わりに使用するワイヤー

ブレス単管用

枠用 1.8m・4mm

アンチスリップ用3.8m・4mm

補助バンド

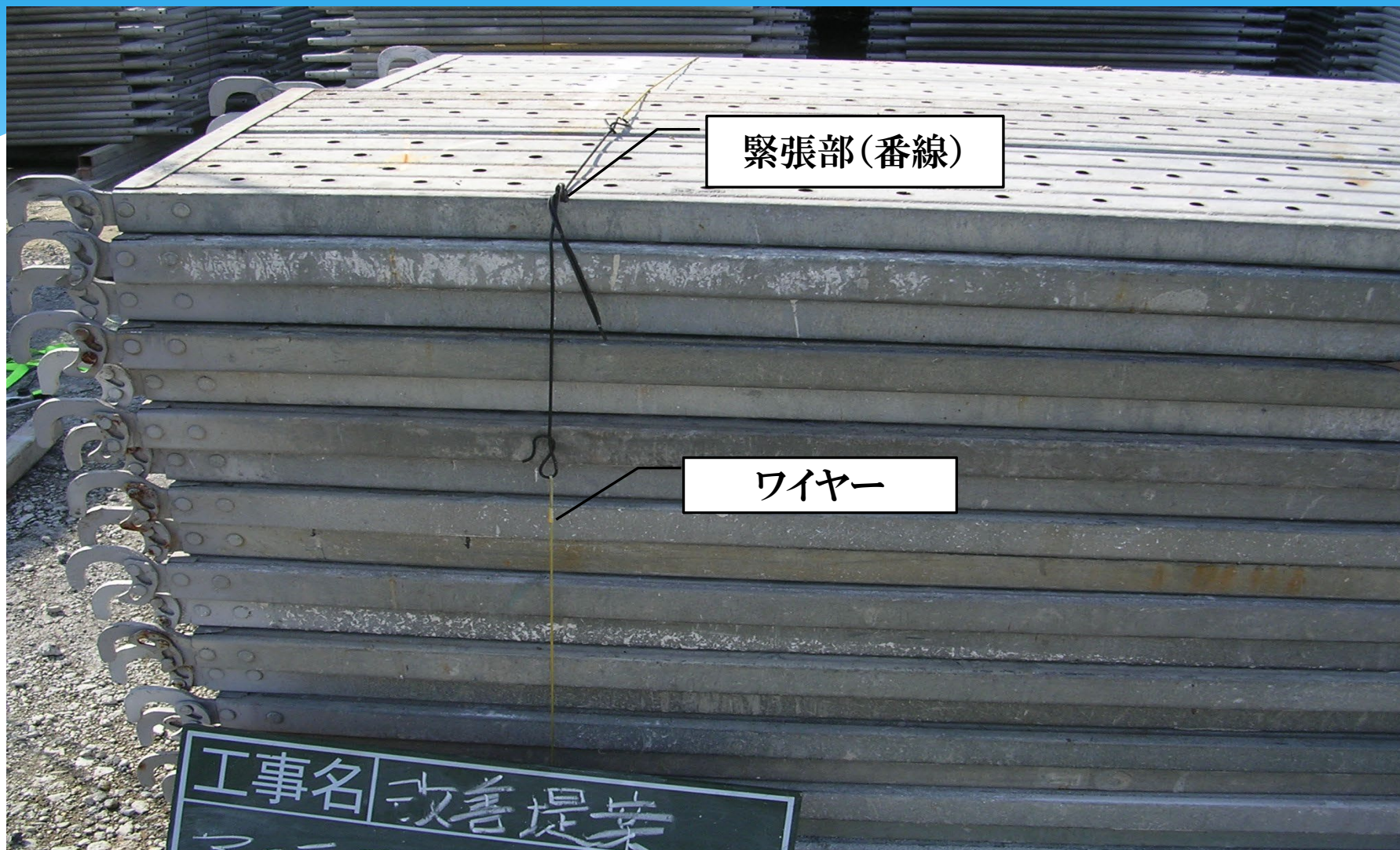


改善後アンチスリップ°40枚梱包



改善ワイヤー使用

改善後アンチスリップ°40枚梱包



詳細

建杵改善前後の比較



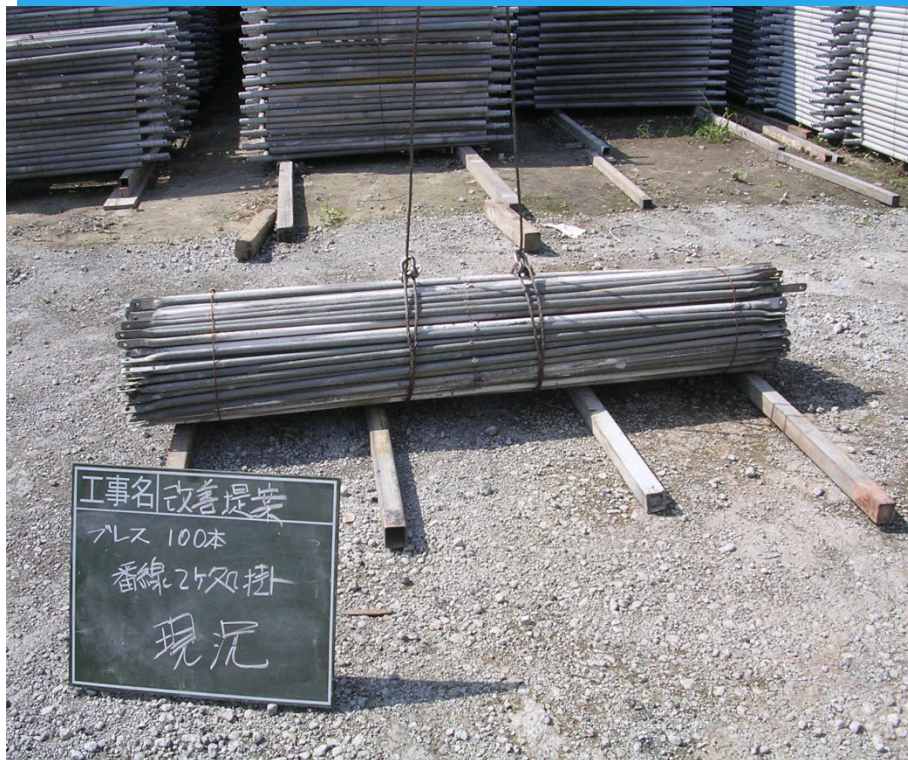
改善前



改善後

ブレス改善前後の比較

改善前



改善後



改善後の成果

- *コストの削減 ……番線等購入費の90%削減
- *ゴミの削減 ……現場で出るゴミの90%削減
- *安全性の向上……作業のマニュアル化
- *社内エコ活動 ……社員のリサイクル意識の向上

社内の意識変化

- * 梱包した材料の見た目が細いので荷上げ時に玉掛け位置が統一され 地切確認を必ず行うようになった
- * 他のリサイクル意識ができた 社員の提案でリサイクル可能な土嚢袋の使用をマニュアル化



社内教育

職長安全責任者教育



各種特別教育