

経営計画発表会

- 6S 活動 2023 年度 年間報告 -

Dグループ（吉美工場）

リーダー：

サブリーダー：：

6S活動表スケジュール 2023年09月-2024年02月(6ヶ月)

全体計画  個別計画  実行中  実施済 

月締め：21日-20日

静岡技研工業(株)
3S推進委本部

グループ	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	時期	09月	10月	11月	12月	1月	2月
D				場所						
Grカラー	グループ年間活動指標	現状の把握と定置の見直し			3S活動					

No.	【計画】:項目	【計画】:詳細内容	目標(値)	スケジュール							担当	
				08月	09月	10月	11月	12月	1月	2月		
1.	6S活動会議	・前月実施状況及び 当月実施内容の確認、方向付けを行う	・実績状況...目標値に対する各評価・反省 ・評価、反省の当月活動への水平展開 ・事務局指摘事項の改善について	○ ● 8/24	○ ● 9/28	○ ● 10/26	○ ● 11/30	○ ● 12/27	○ ● 2/1	○	ヤ ー マ	
2.	2S『整理』『整頓』 2-1. 整理整頓活動 不要品・不用品の廃棄 2-2. 定置化	整理活動の継続 ① 繰り返し整理 ② 改善前の時間、距離等の計測・確認 整頓活動の継続 ① 定置(レイアウト)の見直し ② 事務所の繰り返し2S	・現在の製品ラインナップに基づいた整理 資材置場の使用頻度の高い治工具や製造用消耗品→製造用棚へ作業工程表等のファイルを精査 ・数値化 6項目(6品目) OBP-A1/はんだキット/エアークャップ 検査機器/仕掛品置場/板台車 ・移動距離・時間の短縮 20%削減 【結果】達成品目：5品目 ・デスクの配置見直し・配置替え 床材の貼り替え ・デスク用サイドキャビネの繰り返し2S	済								ヤ ー マ
				済								
				済								
				済								
				継続								
3.	3S『清掃』 3-1. 定期清掃	① 月清掃 ② 半期清掃	1回/月 定例清掃化 1回/半期 定例清掃化 12/29予定	済	○ ●● 9/7	○ ● 10/5	○ ●● 10/26	○ ● 11/2	○ ● 12/14	○ ● 2/8	ヤ ー マ	
4.	4S『清潔』・5S『しつけ』活動 4-1. 勉強会の実施 講師：神田	① テーマ「6Sをもう一度考える」	11/9(木)9:30～	済				○ ● 11/9			ヤ ー マ	
5.	6S『安全』 5-1. 活動場所の安全 5-2. 事務局巡回チェック ※順位付けなし ※評価はする/指摘とアドバイス	① 床(ライナー等含む)・机周り・棚・壁の安全点検 定期巡回の実施 ② 改善活動 ① 事務局巡回チェック・指摘事項の改善	巡回確認 ※グループメンバー持ち回り 指摘箇所改善 2回/年 前期：9/7 後期：2/15	済	○ ● 9/7	○ ● 10/5	○ ● 11/2	○ ● 12/7	○ ● 1/11	○ ● 2/8	ヤ ー マ	
				済								
				済	○ ● 9/7	○ ● 9/14	○ ● 9/21	○ ● 10/5	○ ● 11/16	○ ● 11/23	○ ● 1/18	○ ● 2/15

グループ	Grカラー	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	活動指標	現状の把握と定置の見直し
D						

繰り返し2s：現在の製品ラインナップに基づいた整理・整頓

・・・使用頻度の高い治工具・製造用消耗品 → 資材置場から作業区域へ

事務所用の棚として使用



※表側から見た写真



製造用棚として活用



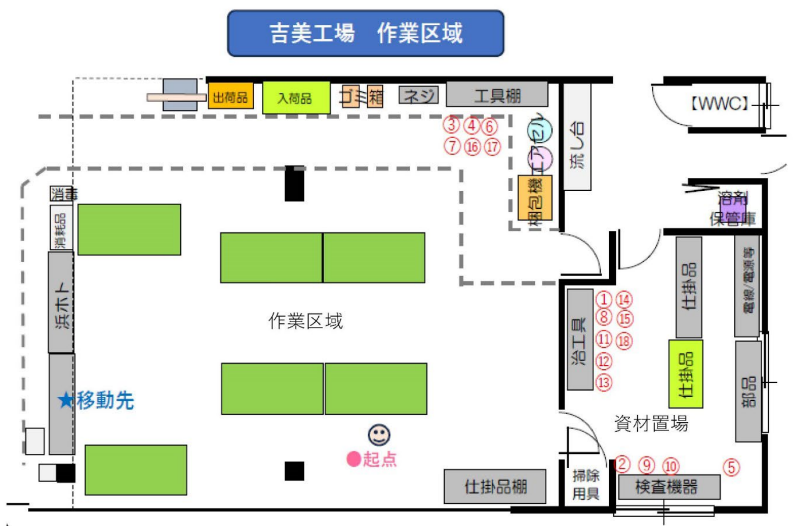
はんだ関連品を1カ所に集約



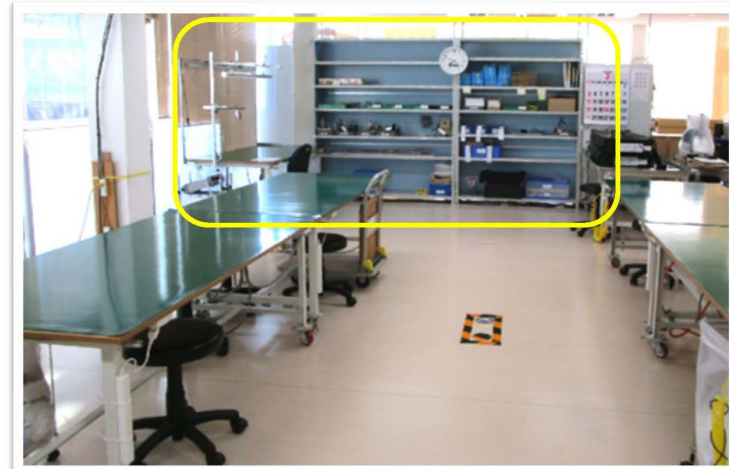
※はんだ作業用のキットを作成

【改善前】
はんだ作業に必要な治工具、消耗品などを個別に保管

様々な場所から収集



グループ	Grカラー	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	グループ活動指標	現状の把握と定置の見直し
D						

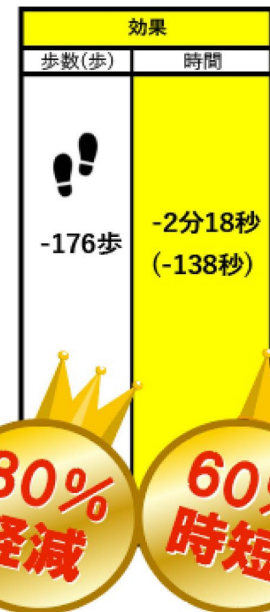


■LED基板作業 準備時間

	before		after	
	歩数(歩)	時間	歩数(歩)	時間
① 拡大鏡		2分45秒	25	27秒
② 基板合わせ治具	25			
③ エタコール	26			
④ 綿棒				
⑤ 安定化電源*	23			
⑥ ヤスリ				
⑦ ワイヤーストリッパー	27			
⑧ 吸煙器*	28			
⑨ ジャンパー線				
⑩ 半田一式				
⑪ テスター棒				
⑫ クイック5	22			
⑬ カット布				
⑭ 混ぜる棒				
⑮ ストロー				
⑯ アダプター	28			
⑰ ハーネス治具				
⑱ 抵抗取り器	22			
合計	201歩	165秒	25歩	27秒

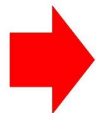
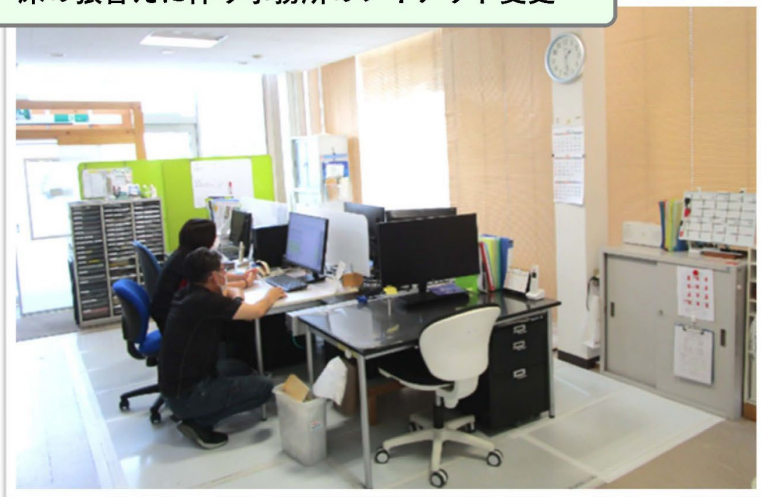
※はんだキットでの持ち出し

移動距離・時間の短縮
目標 20%削減

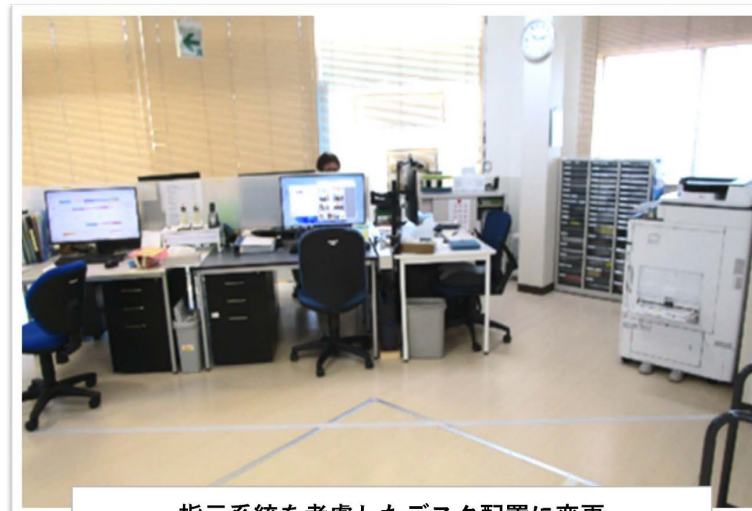


グループ	Grカラー	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	活動指標	現状の把握と定置の見直し
D						

床の張替えに伴う事務所のレイアウト変更



デジタルサイネージ導入でスケジュール共有(可視化)



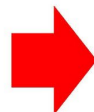
指示系統を考慮したデスク配置に変更

グループ	Grカラー	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	グループ活動指標	現状の把握と定置の見直し
D						

エタコールの補充方法を変更



2分11秒 (131秒)

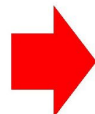


1分2秒 (62秒)



1分9秒 (69秒) 時短

事務所デスク用キャビネの繰り返し2S

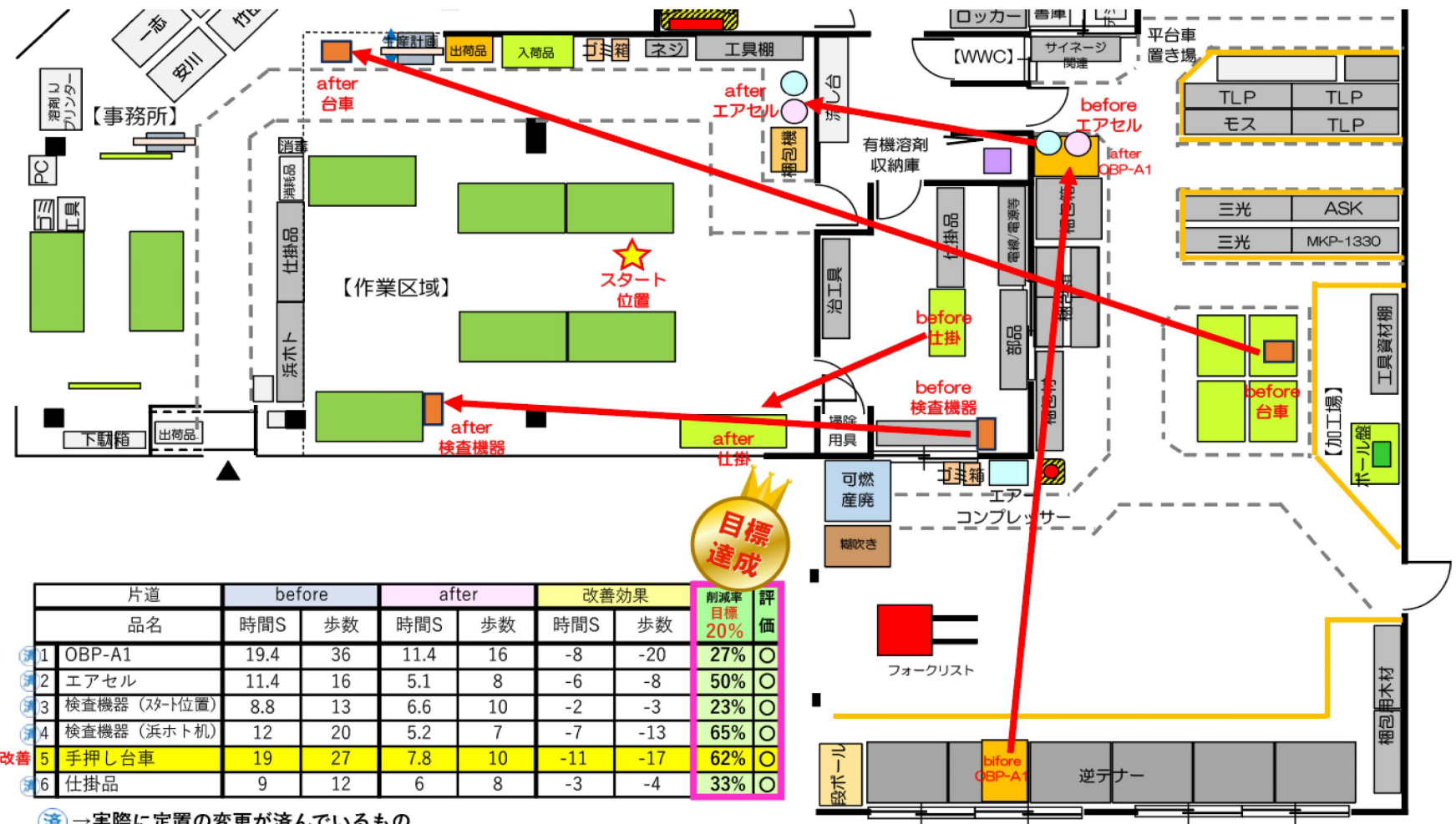


【2Sのメリット】

- ・ 見つけやすい
- ・ 取り出しやすい
- ・ 有無が一目で判断可能

グループ	Grカラー	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	説明責任	主要業務	主要成果	グループ活動指標	現状の把握と定置の見直し
D									

定置の見直し改善前後の時間計測と効果の比較



片道	品名	before		after		改善効果		削減率 目標 20%	評 価
		時間S	歩数	時間S	歩数	時間S	歩数		
①	OBP-A1	19.4	36	11.4	16	-8	-20	27%	○
②	エアセル	11.4	16	5.1	8	-6	-8	50%	○
③	検査機器 (スタート位置)	8.8	13	6.6	10	-2	-3	23%	○
④	検査機器 (浜ホト机)	12	20	5.2	7	-7	-13	65%	○
未改善	⑤ 手押し台車	19	27	7.8	10	-11	-17	62%	○
⑥	仕掛品	9	12	6	8	-3	-4	33%	○

済 → 実際に定置の変更が済んでいるもの

グループ	Grカラー	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	グループ活動指標	現状の把握と定置の見直し
D						

2024年度 年間指標

効率化に繋げる作業環境の改善

「リーダーコメント」

2回目のリーダーでしたが、6S活動自体がレベルアップしていることもあり力不足な点が多々あったかと思えます。メンバーの協力なしではこの結果は導き出せません。今後は新しいリーダーをサポートしつつ継続的なPDCAサイクルの循環を続けていきたいと思えます。
Dグループ 竹岡



ご清聴
ありがとうございました

