

# ICタグ生コン管理システム タグキーパー



タブレットとICカードを用いて、コンクリートの運搬・施工時間をスピーディーに管理・集計のうえ帳票化するシステムです。品質管理情報はインターネット回線をひかずICカードに直接記録するので、システム構成の小規模化につながります。



## 品質管理

運搬・施工時間が規格・基準書の許容値であるかをタブレットで管理するので、練混ぜから荷卸しまでの時間および練混ぜから打ち終わるまでに超過したコンクリートは打設前に排除できます。

## 手軽な小規模システム

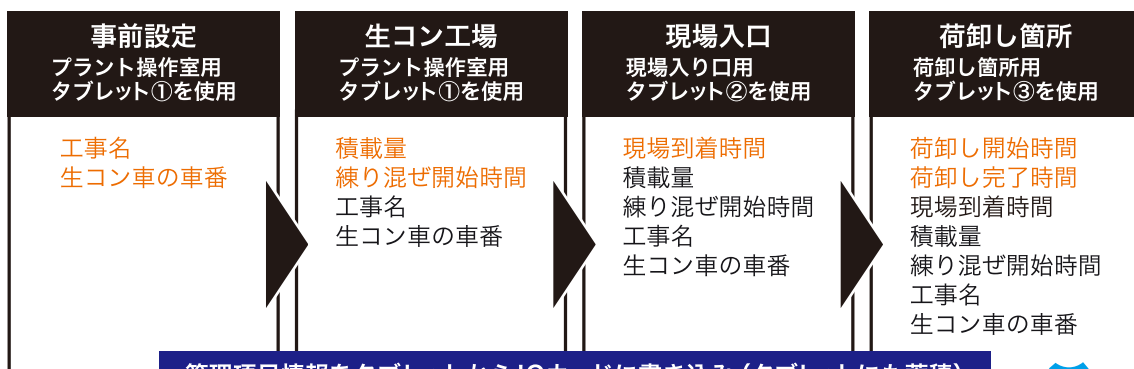
品質管理情報をICカード(FeliCa)に直接記録するので、インターネット回線を経由せず運用できます。読み書きはタブレットに搭載のNFCリーダライタを利用するので、専用の外付け機は不要です。ICカードは他の生コン車に繰返し使用できます。

## 省力化

運搬・施工時間を自動で集計・帳票化するので、業務の省力化が図れます。持ち運びに便利なタブレットを使用することで、品質管理者は自動集計された帳票をどこでも確認できます。

**機材一式**

- ICカード  
生コン車1台につき  
ICカード1枚
- タブレット 4台  
プラント操作室用×1台  
現場入り口用×1台  
荷卸し箇所用×1台  
データ集計用×1台
- アクセスポイント 1台



コンクリート打込み記録表				工事名称		トンネル		打設 担当者	
打設日	打設箇所	施工 6車	生コン 工場		A	工場			
配合	24-10-4005	ポンプ車			B				
台数	工場	車番	積載 数量	累積 数量	① 練混ぜ 開始時間	② 現場到着 到着時刻	③ 現場到着 開始時刻	④ 完了時刻	練混ぜから打設 までの時間 (④-①)
1	A	22	4.25	4.25	08:11	09:04	09:05	09:19	00:52
2	A	184	4.25	8.50	08:26	09:21	09:22	09:31	00:55
3	A	11	4.25	12.75	08:41	09:29	09:27	09:42	00:57
4	A	12	4.25	17.00	08:57	09:49	09:46	09:53	00:56
5	A	13	4.25	21.25	09:12	09:55	09:58	10:05	00:55
6	A	135	4.25	25.50	09:29	10:15	10:25	10:35	00:46
7	A	16	4.25	29.75	09:50	10:47	10:45	10:54	00:55
8	A	52	4.25	34.00	10:11	10:50	10:59	11:05	00:46
9	A	54	4.25	38.25	10:31	11:19	11:20	11:27	00:44
10	A	18	4.25	42.50	10:46	11:30	11:37	11:50	00:43



帳票出力

