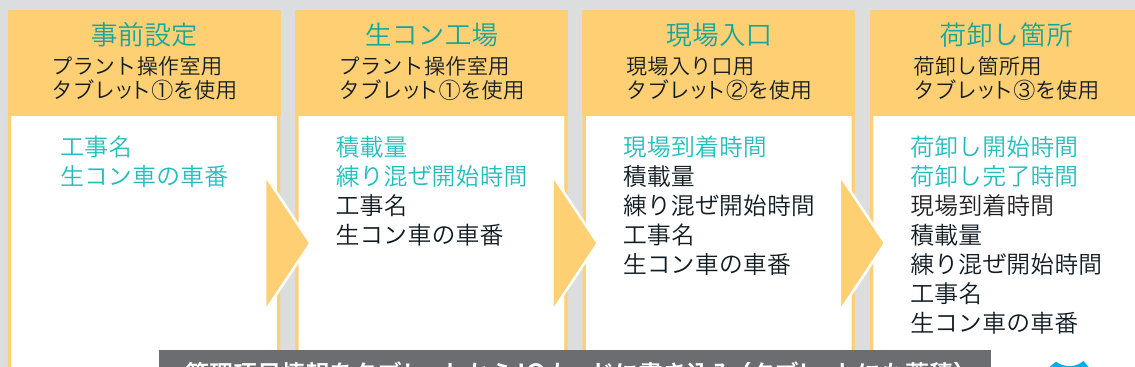


ICタグ生コン管理システム タグキーパー

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。

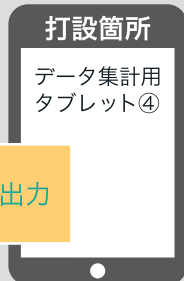


管理項目情報をタブレットからICカードに書き込み(タブレットにも蓄積)



無線でデータ送信

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	トンネル		トンネル		トンネル		トンネル		トンネル	
24-18-40EB	ポンプ車	生コン工場		現場入口		荷卸し箇所		現場到着時間		積載量	
台数	工場	車番	積載量	積載量	① 練り混ぜ開始時刻	② 荷卸し開始時刻	③ 荷卸し完了時刻	④ 完了時刻	運搬時間	⑤-⑥	練混ぜから打設
1	A	32	4.25	4.25	09:11	09:04	09:06	09:19	00:52	OK	00:18
2	A	194	4.25	8.50	09:25	09:21	09:22	09:31	00:55	OK	00:08
3	A	11	4.25	12.75	09:41	09:29	09:37	09:42	00:47	OK	00:05
4	A	12	4.25	17.00	09:57	09:46	09:46	09:53	00:48	OK	00:06
5	A	13	4.25	21.25	09:12	09:58	09:58	10:05	00:45	OK	00:06
6	A	195	4.25	25.50	09:29	10:15	10:25	10:25	00:48	OK	00:56
7	A	16	4.25	29.75	09:50	10:45	10:46	10:54	00:55	OK	01:04
8	A	32	4.25	34.00	10:11	10:58	10:58	11:05	00:49	OK	00:07
9	A	94	4.25	38.25	10:31	11:15	11:20	11:27	00:44	OK	00:55
10	A	18	4.25	42.50	10:46	11:30	11:37	11:55	00:43	OK	00:18



帳票出力

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。

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。

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經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。

