IJ	ジャッキストローク計の引き 戻し状況	全てのジャッキストローク計が引き戻された状態			
ング終了	掘進ストローク	設定ストローク越え		設定ストローク未満	
	同時掘進組立状況	Kセグメント組立未了	Kセグメント組立完了	Kセグメント組立未了	Kセグメント組立完了
	セグメントモードへの切り替え	0	×	0	×
	Kセグメント組立完了処理	×	0	×	0
現在のリング更新内容	リング更新処理画面の出 力とその対応	出力しない。	13(K)ピース組立完了で、リング更新 処理画面点滅出力する。	出力しない。	出力しない。
			上記、更新ボタンONで、カード(2)が 出力し、"はい"でリング更新実行		そのまま掘進継続で、設定ストローク を超えるとリング更新処理画面が出力 する。
	K組立完了: ON		カード(1)が出力する。 同時にカード(2)も出力するため、リン		カード(1)が出力する。
			グ更新"はい"で2リング分更新される。(掘進中であれば)		
	セグメントモードへの切り替え	カード(3)出力 リング更新処理画面は出 カしない。		カード(3)出力 リング更新処理画面 は出力しない。	
今回のリング更新変更(案)		リング更新処理ボタンON でリング更新	リング更新処理ボタンONでリング更 新	カード(3)出力でリン	リング更新処理ボタンONでリング更 新
		カード(3)は出力しない。	カード(1)、カード(2)は出力しない。	グ更新処理実行	カード(1)、カード(2)は出力しない。

リング更新処理ボタンの出力時期は現状の13(K)ピース組立完了で良い。

	カード出力の要因	カードの内容
カード(1)	K組立完了ON	K組立完了しました。 リング更新行いますか?
カード(2)	リング更新処理ON	リング更新行いますか? "はい"
カード(3)	セグメントモード切替	掘進終了判定できません。終了してよろしいですか? "はい"でリング更新処理されました。 掘進モードで待機中にな