

確認欄	
-----	--

会社名 福村建設株式会社 印

作業手順書		安職責 職 長 名	確認 サイン	有資 者 格 名
作業内容	栈木ケレン 準備作業	作業員名		
使用資機材 使用工具	自動栈木ケレン機/ケレンハンマー/ 釘抜き/卓上丸のこ盤			保護具 手袋/安全靴/ヘルメット ※必要に応じて保護メガネ、耳栓
・可能性 : (例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8 ・重大性 : (例)不仕災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10、			・危険度 : 4~2 問題は少ない、7~5 多少問題がある、9~8 かなり問題がある、13~10 重大な問題がある、 18~14 直ちに解決すべき問題がある	

作業手順	どんな危険があるか	可能性	重大性	危険度	安全対策 (急所・注意事項)
1. 工場奥、配電盤の 主電源を「ON」 にする					
2. 自動栈木ケレン機 の操作盤のキーを 差し込み、「入」 にする					
3. リフトにより、 ケレン機前の栈木 のせ台に、栈木を のせる	台からの落下	1	1	2	材料の安定を確認して、のせる

・可能性とは、災害が発生する可能性、度合をいう：(例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8
 ・重大性とは、災害受傷予想程度、怪我の程度をいう：(例)不慮災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10

危険度とは可能性と重大性から判断
 4~2 問題は少ない、7~5 多少問題がある、9~8 かなり問題がある
 13~10 重大な問題がある、18~14 直ちに解決すべき問題がある

作 業 手 順	どんな危険があるか	可能性	重大性	危険度	安 全 対 策 (急所・注意事項)
4. 自動栈木ケレン機 の運転スイッチを 押し、しばらく 空運転させる。 送りは正転位置へ					異音、振動はないか確認する 正、逆転きちんと作動するか確認する
5. 集塵機のスイッチ を「ON」にする	上の袋が飛ぶ	1	1	2	袋上部の鎖がはずれていないか、確認する
6. 栈木の番線を切る	栈木が落下	2	3	5	崩れ落ちないか確認してから、切る
番線の再使用でき るものは整えて、 所定の位置へ	横を通った時、番線にひっかかる	2	1	3	必ず整えてから掛ける

確認欄	
-----	--

会社名 福村建設株式会社 印

作 業 手 順 書		安 職 責 長 名	確 認 サイン	有 資 格 者 名
作 業 内 容	栈木ケレン ケレン作業	作 業 員 名		
使 用 資 機 材	自動栈木ケレン機/ケレンハンマー/			保 護 具 手袋/安全靴/ヘルメット
使 用 工 具	釘抜き/卓上丸のこ盤			※必要に応じて保護メガネ、耳栓
・可能性 : (例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8 ・重大性 : (例)不慮災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10、		・危険度 : 4~2 問題は少ない、7~5 多少問題がある、9~8 かなり問題がある、13~10 重大な問題がある、18~14 直ちに解決すべき問題がある		

作 業 手 順	ど っ な 危 険 が あ る か	可 能 性	重 大 性	危 険 度	安 全 対 策 (急 所 ・ 注 意 事 項)
◎ ケレン作業とは… 現場から引き上げた資材に付着したコンクリートを機械もしくは、手で取り除く作業					
1. 自動栈木ケレン機					
に次にあげる栈木					
は投入しない					
・折れたもの	丸のこ刃に接触	2	1	3	卓上丸のこで不要部分を切る
・401mm以下のもの	機械の中に詰まる	1	1	2	ケレンハンマーでケレンする
・釘の残ったもの	手に刺さる	2	1	3	釘は抜いてから、投入する
・コンクリートが	ハンマーで叩いた時、	4	1	5	ケレンハンマーである程度落としてから、投入する
著しく付着したもの	コンクリート片飛散				

・可能性とは、災害が発生する可能性、度合をいう：(例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8 ・重大性とは、災害受傷予想程度、怪我の程度をいう：(例)不体災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10	危険度とは可能性と重大性から判断	4～2 問題は少ない、7～5 多少問題がある、9～8 かなり問題がある 13～10 重大な問題がある、18～14 直ちに解決すべき問題がある
---	-------------------------	---

作 業 手 順	どんな危険があるか	可能性	重大性	危険度	安 全 対 策 (急所・注意事項)
2. コンクリートが著しく付着した栈木は正逆転スイッチを操作し、繰り返しケレンする	栈木が落下	2	1	3	栈木が出てくる方向に注意する
3. 栈木ケレン機から出た栈木を、寸法仕分け台に揃える	栈木のささくれが刺さる	2	1	3	手を滑らせない
4. 長さ別に、所定位置へ積んでいく	手から落下	2	1	3	無理に多く持たない

確認欄	
-----	--

社 名 福村建設株式会社 印

作 業 手 順 書		安 職 責 職 長 名	確 認 サイン	有 資 格 者 名
作 業 内 容	栈木ケレン 作業終了後の掃除	作 業 員 名		
使 用 資 機 材				
使 用 工 具				保 護 具 手袋/安全靴/ヘルメット ※必要に応じて保護メガネ、耳栓
・可能性 : (例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8 ・重大性 : (例)不不休災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10、		・危険度 : 4~2 問題は少ない、7~5 多少問題がある、9~8 かなり問題がある、13~10 重大な問題がある、18~14 直ちに解決すべき問題がある		

作 業 手 順	ど っ な 危 険 が あ る か	可 能 性	重 大 性	危 険 度	(急 所 ・ 注 意 事 項)
1. 栈木のせ台のハンマー、りん木を落ちない様にする	台上の長尺栈木に引っかかる	1	1	2	作業終了後、長尺の栈木はのせたままにしない
2. 自動栈木ケレン機の電源を「OFF」にし、キーを抜く					
3. 集塵機のスイッチを「OFF」にする					
4. 機械、寸法仕分け台を清掃する					

・可能性とは、災害が発生する可能性、度合をいう：(例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8
 ・重大性とは、災害受傷予想程度、怪我の程度をいう：(例)不体災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10

危険度とは可能性と重大性から判断

4~2 問題は少ない、7~5 多少問題がある、9~8 かなり問題がある
 13~10 重大な問題がある、18~14 直ちに解決すべき問題がある

作業手順	どんな危険があるか	可能性	重大性	危険度	安全対策 (急所・注意事項)
5. 機械下のコンクリート殻入れと、作業場の清掃ゴミを捨てる					

確認欄	
-----	--

会社名 福村建設株式会社 印

作業手順書		安職 責 長 名	確認 サイン	有 資 格 者 名
作業内容	栈木ケレン 点検・整備 (週1)	作業員名		
使用資機材 使用工具	自動栈木ケレン機/ケレンハンマー 釘抜き/卓上丸のこ盤			保護具 手袋/安全靴/ヘルメット ※必要に応じて保護メガネ、耳栓
・可能性 : (例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8 ・重大性 : (例)不不休災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10、		・危険度 : 4~2 問題は少ない、7~5 多少問題がある、9~8 かなり問題がある、13~10 重大な問題がある、 18~14 直ちに解決すべき問題がある		

作業手順	どんな危険があるか	可能性	重大性	危険度	安全対策 (急所・注意事項)
1. 週始め、電源キー	前ぶたが落ちる	1	1	2	しっかり持って、蝶ネジをゆるめる
は差さずに、機械					
の前ぶたを開ける					
2. ローラー刃部に	濡れた栈木を投入すると				こまめに掃除する
溜まったコンクリ	よく詰まる				
ート粉を除去する					
3. ケレン刃の摩耗、					摩耗が大きいときは、ケレン刃交換
動きをチェックする					
4. 機械の上ぶたを開	上ぶたを閉める時、手を挟む	1	1	2	しっかり取っ手を持って閉める
け、ギヤ一部の					
清掃、注油					

・可能性とは、災害が発生する可能性、度合をいう：(例)ほとんど起こらない 1、たまに起こる 2、かなり起こる 4、頻繁に起こる 8 ・重大性とは、災害受傷予想程度、怪我の程度をいう：(例)不休災害 1、休業3日以内 3、休業4日以上 6、死亡・重大・障害 10	危険度とは可能性と重大性から判断 4～2 問題は少ない、7～5 多少問題がある、9～8 かなり問題がある 13～10 重大な問題がある、18～14 直ちに解決すべき問題がある
---	--

作 業 手 順	どんな危険があるか	可能性	重大性	危険度	安 全 対 策 (急所・注意事項)
5. 機械後部のチェーンの清掃、注油					
6. 各部ふたを閉め戻して始運転					異常音、振動はないか確認する
7. 集塵機のごみが溜まっていたら捨てる	多いと腰を痛める	1	1	2	重くなりすぎないように捨てる
8. 回転部の点検	巻き込まれる	1	1	2	必ず電源を切る