

NCKダクタイル鉄管トレーサビリティ

- NCK Ductile Iron Traceability -

NCKダクタイル鉄管の信頼性を大幅に向上させる3つのポイント!

ポイント-1 ダクタイル鉄管 1本毎にユニークな管理番号を表示



①ロット番号から1本毎の管理番号に変更

	～H22年10月製造	H22年11月製造～
小口径管 (75 ^φ ～250 ^φ)	200本単位のロット番号	1本毎の管理番号
中大口径管 (300 ^φ ～900 ^φ)	1本毎の管理番号	変更無し

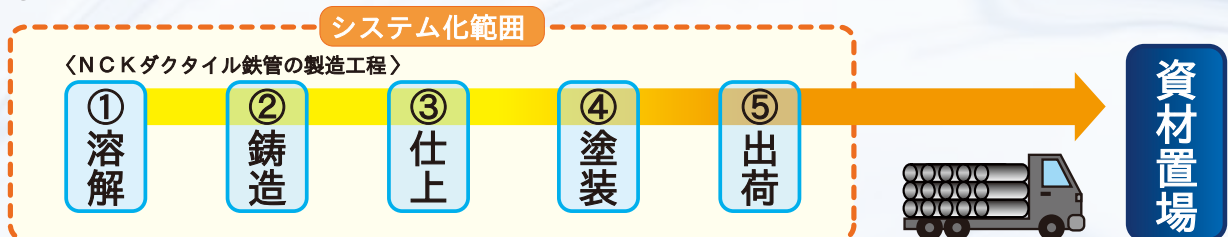
②ユニークな管理番号

(管理番号)922123 → 9月2日 2号鑄造機 123本目

月の表示	1月～9月	10月～12月
	1～9	X・Y・Z
日付の表示	1日～9日	10日～31日
	1～9	X～W
鑄造機管理	エポキシ粉体管	モルタルライニング管
	1～4	5～8

ポイント-2 ダクタイル鉄管 1本毎に製造履歴・出荷履歴を管理

①トレーサビリティシステム…1本毎の管理番号から製造データ・出荷先が検索可能なシステムを開発。



②トレーサビリティシステムの主な管理データ

製造工程	主な管理データ	
① 溶解	日時・溶湯成分・取鍋番号	
② 鑄造	日時・注湯温度・鑄造時間・鉄管重量・良否判定・各種鑄造条件	
③ 仕上	日時・不良保留因子・不良保留日時・鉄管重量(中大管)・水圧試験合否(中大管)・検合日時(中大管)	
④ 塗装	モルタルライニング	日時・配合記録(砂・セメント・水・混和材)・混練バッチ番号・蒸気養生条件・検合日時・各種ライニング条件
	エポキシ粉体	日時・塗装時間・検合日時・保留因子・不良因子・各種塗装条件
⑤ 出荷	日時・宛先・出荷先(一次)	

ポイント-3 納入したダクタイル鉄管の管理番号をご連絡

(例)

管理番号のご案内

〇〇〇水道局様

下記の鑄鉄管を納入いたしました。

(1)納入日 H23.10.20

(2)納入先 〇〇市 〇〇建設 資材置場

(3)管理番号 922123-922124-922125-Y24122



ご希望いただいたお客様へ
管体番号をご連絡