

日東建設(株) 提出論文一覧表

番号	年月日	主催	書籍名	開催場所	題目
110	2020/5/1	無機マテリアル学会 (IMJ)	Journal of the Society of INORGANIC MATERIALS, JAPAN		機械インピーダンスによるコンクリートの強度推定精度向上を指向した最大応力時のひずみ量に関する一考察
109	2020/2/20	国土交通省北海道開発局	第63回北海道開発技術研究発表会	札幌	ハンマ打撃によるナット緩み検出手法について 一附属物点検への適用可能性の検討一
108	2019/10/17 ~18	日本材料学会 (JSMS)	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 第19巻	京都	コンクリートを対象とした機械インピーダンスの測定量に及ぼす細骨材率の影響
107	2019/09/03 ~05	土木学会全国大会 (JSCE)	第74回年次学術講演大会	香川	打撃ハンマ・接触型振動センサユニットを搭載している壁面走行ロボットを活用した動画撮影および衝撃弾性波法に基づく既設コンクリート構造物の調査
106	2019/09/03 ~05	土木学会全国大会 (JSCE)	第74回年次学術講演大会	香川	機械インピーダンス法による超高強度コンクリートの圧縮強度推定に関する実験的検討
105	2019/7/10 ~12	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第41巻	札幌	機械インピーダンス法による圧縮強度推定に関する誤差の発生要因と超高強度コンクリートへの適用性に関する実験的検討
104	2018/10/25 ~26	日本材料学会 (JSMS)	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 第18巻	金沢	衝撃弾性波法によるコンクリート部材厚さの推定における鋼球の選定に関する一考察
103	2018/09/04 ~06	日本建築学会 (AIJ)	2018年度学術講演概要集	仙台	加速度計内蔵ハンマ打撃による接着系アンカーの健全性評価に関する検討
102	2018/08/29 ~31	土木学会全国大会 (JSCE)	第73回年次学術講演大会	札幌	鋼球打撃によりコンクリート中へ入力される弾性波の周波数特性に関する基礎的検討
101	2018/08/29 ~31	土木学会全国大会 (JSCE)	第73回年次学術講演大会	札幌	加速度計内蔵ハンマ打撃によるスリーブ打込み式アンカーの健全性評価に関する検討
100	2018/08/29 ~31	土木学会全国大会 (JSCE)	第73回年次学術講演大会	札幌	ハンマ打撃による標識支柱の残存板厚推定に関する実験的検討
099	2018/08/02 ~03	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集 (Vol.6)	東京	火害を受けたコンクリートの反発度・機械インピーダンスによる劣化評価手法
098	2018/08/02 ~03	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集 (Vol.6)	東京	ハンマ打撃による道路附属物の健全性試験に関する実験的検討
097	2018/07/9 ~12	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	The 6th JAPAN-US NDT Symposium	Hawaii	Basic Study on Compressive Strength Estimation of Concrete by Mechanical Impedance Method
096	2018/7/4~ 6	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第40巻	神戸	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CONCRETE QUALITY CONDITION BY IMPACT WAVEFORM
095	2018/7/4~ 6	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第40巻	神戸	火害を受けたコンクリートの反発度・反発速度・機械インピーダンス・接触時間による劣化状態の評価方法の検討
094	2018/7/4~ 6	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第40巻	神戸	コンクリート表面に設置した加速度計で測定した応答波形から鋼球とコンクリートの接触時間を推定する方法の実験的検討
093	2018/6/1	農業農村工学会 (JSIDER)	農業農村工学会誌6月号【水土の知】	全国	寒冷地の劣化特性に対応したコンクリート施設機能診断手法
092	2017/10/12 ~13	日本材料学会 (JSMS)	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 第17巻	京都	鋼球打撃によりコンクリートへ入力される弾性波の周波数特性に関する実験的検討

091	2017/10/05 ~06	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成29年度秋季講演大会 講演概要集	福岡	鋼球直径とコンクリートへ入力される弾性波の周波数との関係
090	2017/09/11 ~13	土木学会全国大会 (JSCE)	第72回年次学術講演大会	福岡	打撃力波形によるコンクリート舗装版ジョイント部の健全性診断手法の検討
089	2017/7/12 ~14	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第39巻	仙台	反発度・反発速度比・機械インピーダンス・弾性波伝搬速度によるコンクリートの圧縮強度評価の相互比較
088	2017/7/12 ~14	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第39巻	仙台	反発度および機械インピーダンスによる火害を受けたコンクリートの劣化評価手法に関する基礎的研究
087	2017/7/12 ~14	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第39巻	仙台	周波数解析方法の違いが衝撃弾性波法によるコンクリートの圧縮強度および部材厚さの評価に与える影響
086	2016/10/6 ~7	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成28年度秋季講演大会 講演概要集	仙台	機械インピーダンス法によるコンクリートの材齢変化を利用した圧縮強度推定方法
085	2016/9/7~ 9	土木学会全国大会 (JSCE)	第71回年次学術講演大会	仙台	機械インピーダンスによる火害を受けたコンクリートの劣化範囲の非破壊評価手法に関する基礎的研究
084	2016/7/6~ 8	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第38巻	福岡	衝撃弾性波法によるコンクリート内部欠陥の検出に関する理論的検討
083	2015/10/15 ~16	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成27年度秋季講演大会 講演概要集	札幌	機械インピーダンス法によるコンクリートの圧縮強度推定に関する実験的検討
082	2015/10/15 ~16	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成27年度秋季講演大会 講演概要集	札幌	動的ブリネル硬度によるコンクリートの圧縮強度推定
081	2015/8/6~ 7	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	コンクリート構造物の非破壊 検査シンポジウム論文集 (Vol.5)	東京	打撃によるケミカルアンカーボルトの非破壊健全性試験方法
080	2015/8/6~ 7	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	コンクリート構造物の非破壊 検査シンポジウム論文集 (Vol.5)	東京	機械インピーダンス法によるコンクリートの強度推定
079	2015/8/6~ 7	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	コンクリート構造物の非破壊 検査シンポジウム論文集 (Vol.5)	東京	打撃によるコンクリート強度の非破壊測定法理論の問題点に関する理論的検討
078	2014/9/10 ~12	土木学会全国大会 (JSCE)	第69回年次学術講演大会	大阪	機械インピーダンス法によるコンクリート圧縮強度推定の誤差について
077	2014/7/9~ 11	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第36巻	高松	機械インピーダンス法を用いたコンクリート開水路の凍害診断手法の検討
076	2013/10/18	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第62回農業農村工学会北海道 支部 研究発表会講演集	札幌	機械インピーダンス法を用いたコンクリート開水路側壁の内部変状調査
075	2013/9/4~ 6	電気学会	電子・情報・システム部門大 会講演論文集	北見	機械インピーダンスのコンクリート構造物非破壊検査技術への応用
074	2013/9/4~ 6	土木学会全国大会 (JSCE)	第68回年次学術講演大会	千葉	機械インピーダンス法による後施工アンカーの健全性診断
073	2013/9/4~ 6	土木学会全国大会 (JSCE)	第68回年次学術講演大会	千葉	打音によるコンクリートの剥離型空隙の検知手法
072	2013/7/9~11	日本コンクリート工学会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第35巻	名古屋	圧縮強度推定に関するリバウンドハンマ法の理論的検証

071	2013/3/7	総合技術研究会	平成24年度総合技術研究会 論文集	愛媛	機械インピーダンス法による各種劣化コンクリート強度の検討・評価
070	2013/2/2~3	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成24年度論文報告集	函館	機械インピーダンス法による表層脆弱厚の異なるコンクリートの強度評価
069	2013/2/2~3	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成24年度論文報告集	函館	機械インピーダンス法による各種劣化コンクリート強度の検討
068	2013/2/2~3	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成24年度論文報告集	函館	北海道内陸部で56年経過したRC構造物のコンクリートおよび鉄筋の性状
067	2012/10/30	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第61回農業農村工学会北海道支部 研究発表会講演集	札幌	表面劣化コンクリートの強度推定手法の検討
066	2012/9/4~6	土木学会全国大会 (JSCE)	第67回年次学術講演大会 講演概要集	名古屋	機械インピーダンス法による高強度コンクリートの強度推定
065	012/8/9~10	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	第4回コンクリート構造物の 非破壊検査シンポジウム	東京	表面劣化コンクリートの強度推定手法と維持管理での適用方法の検討
064	012/8/9~10	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	シンポジウムコンクリート構 造物の非破壊検査論文集 (Vol.4)	東京	圧縮強度推定に関する機械インピーダンス法およびリバウンドハンマ法の適用 性の検討
063	012/8/9~10	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	シンポジウムコンクリート構 造物の非破壊検査論文集 (Vol.4)	東京	ハンマ打撃によるコンクリートの圧縮強度推定
062	2012/7/3-5	STRUCTURAL FAULTS & REPAIR-2012	イギリス	エジンバラ	ESTIMATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE BY MEANS OF MECHANICAL IMPEDANCE
061	2012/7/3-5	STRUCTURAL FAULTS & REPAIR-2012	イギリス	エジンバラ	APPLICABILITY OF MECHANICAL IMPEDANCE METHOD AND REBOUND HAMMER METHOD FOR DETERMINING COMPRESSIVE STRENGTH OF STRUCTURAL CONCRETE
060	2011/10/11	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第60回農業農村工学会北海道支部 研究発表会講演集	札幌	表層劣化コンクリートの非破壊による強度推定方法の実験的検討
059	2011/9/20	日本機械学会 (JSME) Japan Society of Mechanical Engineers	Proceedings of ATEM'11	神戸	Applicability of Mechanical Impedance by Hammer blow for Estimation of Compressive Strength of Concrete
058	2011/9/8	土木学会全国大会 (JSCE)	第66回年次学術講演大会 講演概要集	愛媛	コンクリート強度の推定-インピーダンス法とリバウンド法-
057	2011/9/8	土木学会全国大会 (JSCE)	第66回年次学術講演大会 講演概要集	愛媛	固有振動数を用いた橋梁の健全性試験方法
056	2011/9/8	土木学会全国大会 (JSCE)	第66回年次学術講演大会 講演概要集	愛媛	非破壊によるコンクリート強度の推定-ブリネル硬度と機械インピーダンス-
055	2011/9/8	土木学会全国大会 (JSCE)	第66回年次学術講演大会 講演概要集	愛媛	機械インピーダンス法による劣化コンクリートの省力化強度測定手法の検討
054	2011/5/1	社団法人農業土木事業協会	会誌JAGREE 5月号		コンクリートテストCTS02V4の開発

053	2010/10/28	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成22年度秋季大会 講演概要集	沖縄	表面劣化コンクリートの機械インピーダンスと弾性波速度による強度推定
052	2010/10/15	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第59回農業農村工学会北海道支部研究発表会講演集	札幌	劣化コンクリートの省力化強度測定手法の開発及び検討
051	2010/9/2	土木学会全国大会 (JSCE)	第65回年次学術講演大会 講演概要集	札幌	機械インピーダンス法による劣化コンクリートの打撃回数と強度測定精度の検討
050	2010/9/2	土木学会全国大会 (JSCE)	第65回年次学術講演大会 講演概要集	札幌	インピーダンス法によるコンクリート強度推定・原理と誤差
049	2010/9/2	土木学会全国大会 (JSCE)	第65回年次学術講演大会 講演概要集	札幌	機械インピーダンス法の適用範囲について
048	2010/9/1	土木学会全国大会 (JSCE)	第65回年次学術講演大会 講演概要集	札幌	自己回帰モデルを用いた打音信号解析
047	2009/10/28	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第58回農業農村工学会北海道支部研究発表会講演集	札幌	機械インピーダンス法による表層劣化水路コンクリートの強度推定
046	2009/9/3	土木学会全国大会 (JSCE)	第64回年次学術講演大会 講演概要集	福岡	機械インピーダンスによる埋設管土圧の推定
045	2009/8/5	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集 (Vol.3)	東京	機械インピーダンスによるコンクリート水路構造物の強度推定
044	2009/8/5	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集 (Vol.3)	東京	機械インピーダンス法による高強度コンクリートの強度推定について
043	2009/8/6	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集 (Vol.3)	東京	新しい打音解析技術による護岸ブロックの健全性試験
042	2009/4/30	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	会誌非破壊検査Vol.58, No.4	全国	非破壊・微破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査(3)非破壊試験による構造体コンクリートの強度および緻密性の推定
041	2009/1/31	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成20年度論文報告集	北見	機械インピーダンスによる表層劣化コンクリートの強度推定に関する検討
040	2008/10/01	農業土木事業協会 (JAGREE)	情報誌JAGREE10月号	全国	老朽化コンクリートの強度推定における新技術開発ーコンクリートテスター (CTS-02)による圧縮強度推定ー
039	2008/10/22	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第57回農業農村工学会北海道支部研究発表会講演集	札幌	機械インピーダンスによる表層劣化コンクリートの強度推定に関する実験的検討
038	2008/8/26	農業農村工学会 (JSIDRE)	平成20年度 農業農村工学会 大会講演会概要集	秋田	機械インピーダンス法による水路コンクリート構造物の強度推定
037	2008/2/21	国土交通省北海道開発局	北海道開発技術研究発表会	札幌	農業水利施設における新たな調査手法についてーコンクリートテスタによる機能診断事例ー
036	2008/1/23	農業土木技術研究会	平成19年度 農業土木技術研究会 研修会	東京	弾性波を用いた非破壊診断技術によるコンクリート構造物の現況調査について
035	2007/10/30	農業農村工学会北海道支部 (JSIDRE)	第56回農業農村工学会北海道支部研究発表会講演集	札幌	機械インピーダンス法によるコンクリート水路の機能診断手法の検討
034	2007/10/18	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成19年度秋季大会 講演概要集	札幌	機械インピーダンス法による水路コンクリート構造物の機能診断手法の検討
033	2007/10/18	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成19年度秋季大会 講演概要集	札幌	自己回帰モデルによる打音信号の解析

032	2007/10/18	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成19年度秋季大会 講演概要集	札幌	インピーダンス計測法によるコンクリート構造物の縦弾性波速度の測定
031	2007/10/18	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成19年度秋季大会 講演概要集	札幌	機械インピーダンス法による表面改質剤塗布効果判定の基礎研究
030	2007/9/12	土木学会全国大会 (JSCE)	第62回年次学術講演大会 講演概要集	広島	機械インピーダンスによる経年RC中実床版橋のコンクリート強度推定
029	2007/6/10	電気情報社	機関雑誌 電気現場技術	全国	配電設備の診断と延命化技術
028	2007/5/1	北海道商工会連合会	機関雑誌	全道	緻密な現状分析に基づく多角化戦略ヒトのネットワークの活用
027	2007/3/6	日本工業出版社	機関雑誌 検査技術	全国	コンクリートテスター(CTS)の研究開発
026	2007/2/23	北海道土木技術会トンネル 研究委員会	2007トンネル技術研究発表 会論文集	札幌	コンクリートテスターによるトンネルの剥離・強度の推定
025	2006/10/5	日本非破壊検査協会 (JSNDI保守検査ミニシンポ ジウム)	保守検査特別研究委員会ミ ニシンポジウム	室蘭	コンクリートテスターの研究開発
024	2006/9/20	土木学会全国大会 (JSCE)	第61回年次学術講演大会 講演概要集	滋賀	インパルスハンマーによるトンネルコンクリート剥離の検知
023	2006/8/1	日本非破壊検査協会 (JSNDIシンポジウム)	シンポジウム コンクリート構造物への非破 壊検査の展開論文集	東京	機械インピーダンスによるタイル壁・モルタル壁の剥離検知
022	2006/8/2	日本非破壊検査協会 (JSNDIシンポジウム)	シンポジウム コンクリート構造物への非破 壊検査の展開論文集	東京	機械インピーダンスによるトンネルの剥離・強度の推定
021	2006/5/23	日本非破壊検査協会 (JSNDI春季大会)	平成18年度春季大会 講演概要集	東京	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 衝撃弾性波 その7 弾性波速度および機械インピーダンスの測定による実構造物での圧縮強度推 定
020	2006/5/1	日本コンクリート工学協会 (JCI)	会誌「コンクリート工学」 2006年5月特集号 「最新コンクリート計測技術」		ハンマ打撃によるコンクリート強度の推定
019	2006/3/15	土木学会関東支部 (JSCE)	第33回土木学会関東支部 技術研究発表会講演概要集	東京	機械インピーダンスによるモルタル仕上げRC壁の剥離検知
018	2005/11/21	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成17年度秋季大会 講演概要集	広島	機械インピーダンスおよび衝撃弾性波による実物大模型擁壁の健全性試験
017	2005/11/21	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成17年度秋季大会 講演概要集	広島	反発硬度測定方法および機械インピーダンス法の測定限界
016	2005/9/9	土木学会全国大会 (JSCE)	第60回年次学術講演大会 講演概要集	東京	円柱供試体の圧縮強度と弾性波速度、機械インピーダンスおよび弾性係数の 相関関係
015	2005/6/20	日本コンクリート工学協会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第27巻	名古屋	機械インピーダンスおよび衝撃弾性法による実物大模型擁壁の健全性の測定
014	2005/3/15	土木学会関東支部 (JSCE)	第32回土木学会関東支部 技術研究発表会講演概要集	東京	コンクリートの機械インピーダンスと弾性係数の測定
013	2005/2/7	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成16年度論文報告集	函館	機械インピーダンスおよび反発度法による模型RC板の健全性検査
012	2005/2/7	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成16年度論文報告集	函館	衝撃弾性波によるひび割れ深さ測定の基礎的実験

011	2004/11/6	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成16年度秋季大会 講演概要集	大阪	コンクリートの機械インピーダンスとヤング率との関係
010	2004/11/6	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成16年度秋季大会 講演概要集	大阪	機械インピーダンスによる建築RC壁の健全性調査
009	2004/9/8	土木学会全国大会 (JSCE)	第59回年次学術講演大会 講演概要集	名古屋	機械インピーダンスによるRC擁壁の剥離検査の基礎研究
008	2004/7/8	日本コンクリート工学協会 (JCI)	コンクリート工学年次論文集 第26巻	高知	機械インピーダンスによる円柱供試体の圧縮強度の推定
007	2004/5/26	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成16年度春季大会 講演概要集	東京	石材を対象としたシュミットハンマーと機械インピーダンスの比較
006	2004/3/5	土木学会関東支部 (JSCE)	第31回土木学会関東支部 技術研究発表会講演概要集	横須賀	機械インピーダンスによる円柱供試体の弾性波速度の推定
005	2004/2/3	土木学会北海道支部 (JSCE)	平成15年度論文報告集	札幌	機械インピーダンスによるコンクリート剥離検知の基礎的実験
004	2003/11/6	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成15年度秋季大会 講演概要集	東京	機械インピーダンスによるコンクリート圧縮強度の推定
003	2003/11/6	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	平成15年度秋季大会 講演概要集	東京	ハンマ打撃波形によるコンクリートの圧縮強度推定
002	2003/9/24	土木学会全国大会 (JSCE)	第58回年次学術講演大会 講演概要集	徳島	打撃応答波形によるコンクリートの強度推定
001	2003/7/30	日本非破壊検査協会 (JSNDI)	シンポジウム コンクリート構造物の非破壊 検査への期待 論文集 (Vol.1)	東京	接触抵抗によるコンクリート強度の推定