

FY 2015 ITIL

No.	カテゴリー	著者名	表題名	文献名	出版社 / ISBN	発表年月
1	国際会議	Y. Kobayashi, T. Shiotani	Two-dimensional AE-Tomography based on ray-trace technique for anisotropic materials	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
2	国際会議	Tetsuya Suzuki and Tomoki Shiotani	Evaluation of X-ray CT Image Properties of Cracked Concrete by Spatial Parameter Analysis	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
3	国際会議	N. Ogura, H. Yatsumoto, K.C. Chang, T. Shiotani	An ultrasonic method utilizing anchors to inspect steel-plate bonded RC decks	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
4	国際会議	M. Hashinoki, M. Hara, T. Kinoshita, K.C. Chang	Evaluation of grouting conditions for PC structures with wide-band ultrasounds	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
5	国際会議	K.C. Chang, T. Shiotani, and S.B. Tamrakar	Experimental verification of a Rayleigh-wave based technique for detecting the depth of deteriorated concrete	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
6	国際会議	S.B. Tamrakar, T. Shiotani, and K.C. Chang	Ultrasonic Method for Predicting Residual Tensile Stress of Wedge Type Ground Anchors	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
7	国際会議	Tomoki Shiotani	Strategic Maintenance Philosophy for Infra-Asset with Innovative NDT	6th International Conference on Emerging Technologies in Non-destructive Testing		2015.5
8	国内会議	渡辺健, 山口喜堂, 橋本親典, 塩谷智基	衝撃弾性波法を用いた劣化評価指標に関する実験的検討	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム・論文集	日本コンクリート工学会	2015.7
9	国内会議	K.C.Chang,T.Shiotani,T.Matsui,H.Yatsumoto	Quantification of the concrete surface deterioration with a Rayleigh-wave based technique	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム・論文集	日本コンクリート工学会	2015.7
10	国内会議	小椋紀彦, ハツ元仁, 張凱淳, 塩谷智基	仮止めアンカーを用いた鋼板接着工法のコンクリート内部劣化調査方法	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム・論文集	日本コンクリート工学会	2015.7
11	国内会議	鈴木哲也, 山岸俊太郎, 塩谷智基, 大津政康	ひび割れの顕在化したコンクリートのX線CT画像と速度場の合成による定量的損傷度評価に関する研究	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム・論文集	日本コンクリート工学会	2015.7
12	国内会議	中山宏, 塩谷智基, Chang Kai Chun, 後藤大地, 大原基憲, ハツ元仁	RC床版の劣化評価へのAE法の適用性に関する基礎的研究	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム・論文集	日本コンクリート工学会	2015.7
13	国内会議	大澤智, 塩谷智基, Chang Kai Chun, 中山宏, 木虎久人, 梶木正喜	種々の弾性波パラメータによるグラウト充填度評価	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム・論文集	日本コンクリート工学会	2015.7
14	国際会議	Liu, K.F., Kobayashi, Y., Chai, H.K., Shiotani, T., Yuen, C.W.,	Feasibility of Elastic Wave Parameters for Tomographic Assessment of PC Tendon Fuct Filling	Proceedings of The 7th Asia and Pacific Young Researchers and Graduates Symposium		2015.8
15	国際会議	Kobayashi, Y., Shiotani, T.,	Verification of Composite AE-Tomography on Varying Anisotropy of Elastic Wave Velocity	Proceedings of The 7th Asia and Pacific Young Researchers and Graduates Symposium		2015.8
16	国内会議	小林義和, 塩谷智基	異方性材料を対象としたAETモグラフィ法の開発	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
17	国内会議	高峯英文, 渡部一雄, 大原基憲, 塩谷智基	高速道路床版の交通荷重を用いたAEモニタリング	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
18	国内会議	鈴木哲也, 塩谷智基	ひび割れコンクリートの局所損傷がAE発生挙動に及ぼす影響評価	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
19	国内会議	渡邊健, 山口喜堂, 塩谷智基, 橋本親典	Q値を用いたコンクリート部材の健全性評価に関する実験的検討	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
20	国内会議	ハツ元仁, 小坂崇, 小椋紀彦, 塩谷智基	鋼板接着補強RC床版の劣化度評価に関する研究(その1)	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
21	国内会議	小椋紀彦, ハツ元仁, 塩谷智基, 張凱淳, 梶木正喜	鋼板接着補強RC床版の劣化度評価に関する研究(その2)	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
22	国内会議	張凱淳, 塩谷智基, 大原基憲, ハツ元仁	Applicability of Acoustic Emission Method to Damage Evaluation for RC Decks	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
23	国内会議	中山宏, 大澤智, 塩谷智基, 張凱淳, 梶木正喜, 木虎久人, 小坂崇	種々の弾性波パラメータによるグラウト充填度評価	土木学会第70回年次学術講演会	土木学会	2015.9
24	国内会議	麻植久史, 塩谷智基, 西田孝弘, 張凱淳, 中山宏	AE法による輪荷重走行試験下でのRC床版損傷進展評価	平成27年度非破壊検査協会秋季講演大会講演概要集	日本非破壊検査協会	2015.10
25	国内会議	西田孝弘, 塩谷智基, 小林義和, 麻植久史, 中山宏	AETモグラフィによる実橋梁から採取したCFRPの引張破壊進展の評価	平成27年度非破壊検査協会秋季講演大会講演概要集	日本非破壊検査協会	2015.10
26	国内会議	小林義和, 塩谷智基	構造物の健全性診断を対象としたQ値トモグラフィ法の開発	平成27年度非破壊検査協会秋季講演大会講演概要集	日本非破壊検査協会	2015.10
27	国内会議	西田孝弘, 皆川浩, 斎藤豪, 山路徹	海洋環境に27年間暴露した海水練りコンクリートの物性評価	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15巻	日本材料学会	2015.10
28	国内会議	宮口克一, 高谷哲, 山本貴士, 宮川豊章	設置位置を考慮した犠牲陽極材の鉄筋防食性能	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15巻	日本材料学会	2015.10
29	国内会議	高峯英文, 渡部一雄, 大原基憲, 塩谷智基	高速道路橋梁床版の交通荷重下のAEモニタリング	第31回日本道路会議	日本道路協会	2015.10
30	国内会議	小椋紀彦, ハツ元仁, 張凱淳, 塩谷智基	鋼板接着補強RC床版の内部コンクリートの劣化度検出方法の開発	第31回日本道路会議	日本道路協会	2015.10
31	国際会議	Shinsuke Uejima, Takahiro Nishida, Tomoki Shiotani, Hisafumi Asaue, Toyooki Miyagawa, Shogo Furuno, Keichi Hirano	"Evaluation of Deterioration of Concrete Due to Alkali-Aggregate Reaction Based on Through the Thickness Elastic Waves"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
32	国際会議	Masato Fukuda, Hisafumi Asaue, Takahiro Nishida, Tomoki Shiotani, Toyooki Miyagawa, Kazuo Watabe	"Assessing Deterioration of an In-field RC Bridge Deck by AE Tomography"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
33	国際会議	Norihiko Ogura, Hitoshi Yatsumoto, Kai-Chun Chang, Tomoki Shiotani	"Development of damage evaluation method for concrete in steel plate-bonded RC slabs"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
34	国際会議	H. Nakayama, T. Shiotani, T. Nishida, K.C. Chang, T. Miyagawa, M. Ohara, H. Yatsumoto	"A Preliminary Study on Application of AE Methods to Detecting Aggregation Regions of RC Bridge Decks"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
35	国際会議	Takahiro Nishida, Tomoki Shiotani, Yoshikazu Kobayashi, Hisafumi Asaue, Hiroshi Nakayama, Kai-Chun Chang	"Evaluation of Tensile Failure Progress in FRP using AE Tomography and Digital Image Correlation"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
36	国際会議	Tomoki Shiotani, Takahiro Nishida, Hiroshi Nakayama, Kai-chun Chang, Toyooki Miyagawa, Yoshikazu Kobayashi	"Fatigue Failure Evaluation of RC Bridge Deck in Wheel Loading Test by AE Tomography"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
37	国際会議	Hisafumi Asaue, Tomoki Shiotani, Takahiro Nishida, Kai-chun Chang, Hiroshi Nakayama	"Innovative AE Measurement by Optical Fiber Sensing for FRP"	World Conference on Acoustic Emission-2015		2015.11
38	国内会議	小林義和, 塩谷智基	異方性材料を対象としたAETモグラフィにおける速度異方性の影響	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集	日本非破壊検査協会	2015.11
39	国内会議	A.Sagradyan, C.Chang, T.Shiotani, K.Watabe, T.Oomori, M.Oohara	Damage visualization of a field RC bridge deck by AE tomography	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集	日本非破壊検査協会	2015.11
40	国内会議	中山宏, 塩谷智基, 西田孝弘, 張凱淳, 大原基憲, ハツ元仁	RC床版の劣化評価へのAE法の適用性に関する基礎的研究	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集	日本非破壊検査協会	2015.11
41	国内会議	麻植久史, 塩谷智基, 高峯英文, 渡部一雄, 大原基憲	AE法による実橋梁の健全性評価	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集	日本非破壊検査協会	2015.11
42	国内会議	奥出信博, 張凱淳, 西田孝弘, 塩谷智基	弾性波を用いたRCの鉄筋-コンクリート間の異常層の検出手法に関する基礎的研究	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集	日本非破壊検査協会	2015.11
43	国内論文集	山口喜堂, 渡辺健, 塩谷智基, 橋本親典	衝撃弾性波法を用いた伝達関数の算出とその適用に関する検討	コンクリート工学年次論文集 Vol.37, No.1	コンクリート工学会	2015