

「建設工事の施工の工夫・改善事例」(HP掲載分)  
(平成27年度 都道府県別)

所属協会	No.	応募タイトル	工種	企業名	担当者名	所在地
北海道	1	掘削工事に於ける水替手間低減及び品質の確保・工程の短縮	建築	岩倉建設株式会社	清水 稔	北海道
	2	型枠用脱水クロス～「RCクロス」の使用	土木	松谷建設株式会社	佐久間 祐一	北海道
	3	厳冬期におけるコンクリート舗装の品質管理	土木	東陽建設株式会社	加藤 清	北海道
	4	河床の損傷防止、仮設工に関する工夫	土木	東陽建設株式会社	鈴木 進	北海道
	5	吊足場上の作業における照明の確保に関する工夫	土木	東陽建設株式会社	伊勢 和則	北海道
	6	埋設物密集地帯でのライフラインに対する施工改善	土木	宮坂建設工業株式会社	中村 敬一	北海道
	7	施工に伴う器具、工具、装置等の工夫	土木	株式会社福津組	中野 一志	北海道
	8	雨水処理対策	土木	株式会社櫻井千田	矢島 浩一	北海道
	9	コンクリート防寒養生用フィルムヒーターの使用	土木	株式会社岸本組	佐々木 暢郁	北海道
	10	降雪期における乾式止水材設置工程の短縮	土木	株式会社岸本組	佐藤 幸重	北海道
青森	1	橋梁床版の防水工における高性能防水の採用	土木	田中建設工業株式会社	清水目 潤	青森
	2	エキストラホース使用によるコンクリート打設時の材料分離防止	土木	田中建設工業株式会社	田中 直人	青森
	3	三角バケット使用による作業の効率化	土木	田中建設工業株式会社	田中 直人	青森
宮城	1	湧水の利用	建築	株式会社丸本組	八木橋 真吾	宮城
	2	コンクリートのひび割れ防止対策	建築	株式会社丸本組	熊谷 宏太	宮城
	3	柱状改良体による土留め壁	建築	株式会社丸本組	高橋 勉	宮城
	4	冬期コンクリートの品質保持と養生方法	建築	丸か建設株式会社	高野 広明	宮城
	5	制約の厳しい条件下での作業	土木	津田海運株式会社	津田 裕之	宮城
	6	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	土木	株式会社只野組	大友 昭芳	宮城
	7	樋管工事における工期の短縮、及び品質確保	土木	株式会社武山興業	立花 義昭	宮城
	8	安全対策施設 簡易ゲートの工夫	土木	株式会社武山興業	播磨 勝也	宮城
	9	根固めブロック製作に伴う冬季期間の養生方法	土木	株式会社武山興業	生出 松浩	宮城
	10	路上再生路盤の接触事故防止	土木	株式会社丸本組	阿部 栄二	宮城
	11	アンカー削孔用角度定規	土木	株式会社丸本組	阿部 寿	宮城
	12	アルミニウム合金陽極の水中運搬時の工夫	土木	株式会社丸本組	阿部 洋志	宮城
	13	軟弱地盤上での基礎杭精度の確保	土木	株式会社丸本組	大場 友裕	宮城
	14	H型鋼材型枠による工程短縮	土木	株式会社丸本組	津田 旭	宮城
	15	既存杭の引抜	土木	株式会社丸本組	木村 和憲	宮城
	16	中央分離帯のシールコンクリート養生について	土木	丸か建設株式会社	高橋 正人	宮城
	17	残材の有効活用	環境	株式会社丸本組	佐藤 智宣	宮城
	18	伐採木を利用した椅子	環境	株式会社小野良組	熊谷 幸	宮城
	19	取付簡単 省エネ LED灯光器	環境	丸か建設株式会社	高橋 悟	宮城

所属協会	No.	応募タイトル	工種	企業名	担当者名	所在地
福島	1	太陽発電所の基礎の合理化施工と地元間伐材を利用した木製架台	建築	藤田建設工業株式会社	岩谷 亮	福島
栃木	1	大型土嚢製造装置を活用した土嚢の製作について	土木	坂本産業株式会社	川上 二三夫	栃木
東京	1	配水池耐震補強工事における地下空間バルブ更新工事について	土木	西松建設株式会社	佐山 裕之	東京
神奈川	1	twitter(ツイッター)を活用した近隣住民とのコミュニケーション	土木	株式会社相建	根本 勇	神奈川
	2	UAV(無人飛行体)を活用した工程管理	土木	株式会社相建	根本 勇	神奈川
山梨	1	1階スラブ打設後での鉄骨建方クレーン作業	建築	株式会社早野組	深沢 和徳	山梨
	2	ガイドローラーによる作業効率の向上	土木	国際建設株式会社	三井 祐樹	山梨
	3	近接する既設護岸への影響を考慮した土留工法の選定	土木	国際建設株式会社	中山 好仁	山梨
	4	間詰石投入時における法枠ブロックの保護	土木	国際建設株式会社	田邊 桂太	山梨
	5	ガードレール基礎エクラック防止について	土木	昭和建設株式会社	小林 英樹	山梨
	6	貫通石の配布	土木	昭和建設株式会社	望月 義明	山梨
	7	市街地における粉じん付着防止の工夫	環境	国際建設株式会社	井柳 真樹	山梨
新潟	1	環境に配慮したタイヤ洗浄装置について	環境	株式会社加賀田組	頭川 弘	新潟
長野	1	補強土壁内地下排水工構造の簡略化による施工性の向上	土木	中野土建株式会社	徳竹 雅博	長野
	2	寒冷期における中温化アスファルト混合物の採用	土木	中野土建株式会社	小林 伸次	長野
	3	第三者の安全確保及び地域住民に対するコミュニケーション	土木	中野土建株式会社	小林 伸次	長野
	4	巨石吊り金具 オー石くん (自然石の移動を、安全かつ迅速に行うことができる、据付器具)	土木	北陽建設株式会社	西澤 邦彦	長野
	5	100%コンクリート製砕石を用いた補強土壁工の築造	環境	中野土建株式会社	徳竹 雅博	長野
静岡	1	近隣及び建物内部従事者に配慮した施工	建築	山本建設株式会社	佐橋 廣泉	静岡
	2	壁開口廻りのコンクリート打設	建築	株式会社林工組	新海 健一	静岡
	3	掘削土搬出時における車両重量計の設置	建築	株式会社林工組	小林 正和	静岡
	4	河川工事における水替えの工夫	土木	須山建設株式会社	山田 貴久	静岡
	5	現場条件による資材運搬方法の工夫	土木	須山建設株式会社	足立 淳治	静岡
三重	1	仮設給水管の凍結防止対策	建築	生川建設株式会社	三谷 篤史	三重
富山	1	地盤改良施工における工期の短縮について	土木	射水工業株式会社	松長 健一	富山
	2	現場打防草コンクリートを、モルタル吹付に工法変更した工程短縮	土木	株式会社藤井組	養口 和周	富山
	3	暑中時の道路土工における情報化施工の活用	土木	梅本建設工業株式会社	宮崎 琢人	富山
	4	山間部工事現場内に閉じこめられ孤立したときの対策	土木	高尾建設株式会社	堀 優寛	富山
	5	地域住民への情報提供による配慮	環境	朝日建設株式会社	大岩 輝彦	富山
石川	1	頭がいたい工事成績	土木	株式会社戸田組	中村 雅広	石川
大阪	1	都市部における低騒音掘削技術(放電破砕工法)	土木	株式会社鴻池組	竹本 万次郎	大阪
	2	アスファルト舗装の平坦性向上に関する取組み	土木	奥村組土木興業株式会社	藤森 章記	大阪
	3	角形鋼製エレメントにおける地下トンネル等の止水工法	土木	大鉄工業株式会社	青木葉 隆典	大阪
	4	土木作業の動線分析による生産性向上と技術伝承の対策	土木	株式会社浅沼組	田村 泰史	大阪
	5	新型仮設防護柵「バリアウォール」の開発	土木	株式会社大林組	和田 健次	大阪

所属協会	No.	応募タイトル	工種	企業名	担当者名	所在地
兵庫	1	安全性と施工性を向上させたトンネル天井板撤去工法	土木	株式会社川嶋建設	藤原 求	兵庫
	2	既設コンクリート構造物におけるチッピング工	土木	株式会社木島組	木嶋 一二	兵庫
	3	落下物災害に配慮した遮音壁支柱の建て込み	土木	株式会社ソネック	松井 雄揮	兵庫
長崎	1	周辺環境(小学校・民家・福祉施設)に配慮した安全管理	環境	増崎建設株式会社	溝田 敏行	長崎
大分	1	アルミシステム型枠による生産性の抜本的な改善	建築	森田建設株式会社	飯田 尚樹	大分