

「建設工事の施工の工夫・改善事例」(HP掲載分)
(平成25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	耐震補強鉄骨仕上工事に於ける工程短縮及び原価低減	建築	阿部建設株式会社	佐々木 力	北海道
	2	土留め壁の改善	土木	岩田地崎建設株式会社	齊藤 孝	北海道
	3	トンネル覆工コンクリートの養生方法の改善	土木	岩田地崎建設株式会社	浅川 勝貴	北海道
	4	水中コンクリート型枠の工夫	土木	株式会社福津組	梅野 浩司	北海道
	5	クレーン吊下げ式削孔機によるアンカー施工	土木	株式会社福津組	中野 一志	北海道
	6	円形側溝の床付をベースプレートで施工	土木	株式会社福津組	南方 省二	北海道
	7	敷鉄板緊結安全止め金具	土木	中本土建株式会社	佐々 史彦	北海道
	8	地盤改良管理システムを用いた中層混合処理(地盤改良)	土木	株式会社岸本組	佐藤 幸重	北海道
	9	フルーム水路コンクリート打設時における高さ管理の実施	土木	株式会社岸本組	山口 竜彦	北海道
	10	ラジコンヘリによる現場撮影	土木	株式会社岸本組	鈴木 誉起	北海道
	11	工事現場の広報活動	土木	株式会社岸本組	小松 武司	北海道
	12	iPadによる緊急時の迅速な安全管理の実施	土木	株式会社岸本組	山口 竜彦	北海道
	13	大型積ブロック基礎及び隔壁コンクリートのプレキャスト化による均一な品質と工期短縮	土木	明盛建設株式会社	塚本 匠実	北海道
	14	消波ブロック制作における、人力移動式コンクリート打設足場	土木	渡辺建設工業株式会社	山白 道敏	北海道
	15	重機作業中におけるシートベルトの着用	土木	高玉建設工業株式会社	小野寺 清孝	北海道
	16	吹付枠の損傷を防止した集排水ボーリング固定金具取付方法	土木	株式会社廣野組	谷原 雅教	北海道
	17	コンクリート解体に伴う施工方法について	土木	株式会社盛永組	小川 敏文	北海道
	18	施工に伴う器具、工具、装置等の工夫 油圧式リーダーレス型基礎機械による抑止杭打設	土木	株式会社盛永組	竹内 圭	北海道
	19	管水路河川横断巻き立てコンクリート打設	土木	株式会社早水組	渋谷 淳司	北海道
	20	ICT(情報通信技術)を活用した情報化施工『マシンガイダンス・マシンコントロール』	土木	宮坂建設工業株式会社	菅野 豪紀	北海道
	21	3Dシミュレーションを使用した安全管理	土木	宮坂建設工業株式会社	矢本 正道	北海道
	22	密集住宅街における、夜間作業の騒音対策に配慮した防音シートの設置	環境	株式会社廣野組	皆川 正順	北海道
	23	化学薬品を使用しない汚水ろ過装置(高分子フィルター)	環境	明盛建設株式会社	塚本 匠実	北海道
	24	非塩化物凍結防止剤による環境影響の低減	環境	株式会社早水組	山内 健嗣	北海道
青森	1	シーリングコンクリートのテーバー部型枠	土木	田中建設工業株式会社	上野 勝	青森
	2	現場全体の進捗管理の掲示と第三者の安全対策の取組み	土木	田中建設工業株式会社	東 正義	青森
	3	現場内における生態系の保護	環境	田中建設工業株式会社	米田 速人	青森
	1	木建内部作業での、作業用配線の取り回しの方法について	建築	株式会社丸本組	八木橋 真吾	宮城
	2	上層階のみ改修工事の安全性・作業性確保施工!	建築	株式会社丸本組	村上 隆	宮城
	3	躯体業者の人員不足と足場作業の省略化	建築	株式会社丸本組	渡辺 秀洋	宮城
	4	現場回覧ボード	建築	株式会社丸本組	武山 航耶	宮城
	5	舗装打換え時に生じる横断打継目に対する対処	土木	株式会社丸本組	阿部 隆道	宮城
	6	雑木伐採の工夫	土木	株式会社丸本組	角張 忠幸	宮城
	7	埋設管切断事故防止における埋設管位置の特定	土木	株式会社丸本組	阿部 喜晴	宮城
	8	安全性を考慮した二重締切堤の施工方法	土木	株式会社丸本組	吉田 研一	宮城
	9	施工箇所周辺地盤変位に配慮した深層混合処理工法の選択	土木	株式会社丸本組	吉田 博	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
宮城	10	目地材設置の一工夫	土木	株式会社丸本組	金戸 友太	宮城
	11	坂路の路面流水の排水	土木	株式会社丸本組	佐々木 昭一	宮城
	12	河川の瓦礫収集作業における簡易GPSの活用	土木	株式会社丸本組	相澤 秀行	宮城
	13	軟弱地盤における沈下に配慮した砂防ブロック積み施工	土木	株式会社丸本組	大場 友裕	宮城
	14	道路維持作業時(応急処理工)における保安設備の工夫	土木	株式会社丸本組	中澤 義博	宮城
	15	パイプロケットの使用	土木	株式会社丸本組	萩原 秀一	宮城
	16	背負式散布器による除雪作業	土木	株式会社丸本組	萩原 秀一	宮城
	17	自立式矢印板による出来形写真管理	土木	株式会社丸本組	萩原 秀一	宮城
	18	開粒度アスコン工法によるプリスタリング対策について	土木	株式会社丸本組	阿部 善一	宮城
	19	吹き流しの確認方法	土木	株式会社丸本組	芳賀 和俊	宮城
	20	情報化施工による工期短縮	土木	株式会社丸本組	鈴木 剛史	宮城
	21	海上工事における型枠材の工夫	土木	株式会社丸本組	小山 輝男	宮城
	22	埋設管路施工定規	土木	熱海建設株式会社	岸川 季史	宮城
	23	かごマット工の型崩れ防止の工夫	土木	熱海建設株式会社	太田 康	宮城
	24	かごマット端末ゴムキャップ養生	土木	奥田建設株式会社	長谷川 純一	宮城
	25	急斜面における施工の安全確保について	土木	河北建設株式会社	青柳 卓	宮城
	26	周辺地域におけるボランティア活動への貢献について	土木	河北建設株式会社	老松 一穂	宮城
	27	クレーン作業における上空高さ制限対策	土木	河北建設株式会社	下向 浩二	宮城
	28	切削機による舗装版撤去作業期間の短縮と近隣への負担軽減	土木	春山建設株式会社	仲村 竜一	宮城
	29	バックホウアタッチメントを使用した丸太杭打設の工夫	土木	春山建設株式会社	平塚 剛士	宮城
	30	現場環境に合わせた施工方法	土木	津田海運株式会社	千葉 正人	宮城
	31	沿線に出没する日本ジカの保護	環境	株式会社丸本組	菅原 慎	宮城
	32	広範囲な冠水に対する排水方法	環境	株式会社丸本組	阿部 栄二	宮城
	33	環境に配慮したカキ落としの施工	環境	株式会社丸本組	今野 誠	宮城
	34	木造住宅建設現場における産業廃棄物減少のための対策について	環境	株式会社丸本組	佐藤 大峰	宮城
山形	1	施主の顔を覚えて元気にあいさつ！現場のイメージUP！	建築	山形建設株式会社	渡部 修	山形
	2	工事成績評定点アップの工夫	土木	山形建設株式会社	鈴木 基資	山形
福島	1	河川への環境悪化を防止する	環境	富久泉工業株式会社	菅野 英順	福島
茨城	1	コンクリート打継処理(打継面の処理)	土木	株式会社新みらい	程田 徹	茨城
	2	コンクリート打設における面木部分の仕上り	土木	株式会社新みらい	高木 修	茨城
	3	地盤改良工事に伴う固化材使用時の周辺環境への配慮	土木	株式会社新みらい	小盛 積	茨城
栃木	1	連続式コンクリート水分計(GOARA)使用による生コン管理を行いコンクリート構造物の耐久性向上を図る	土木	株式会社谷黒組	工藤 実	栃木
	2	過積載を防止するため、現場に重量計(台貫)を設置し法厳守を図る	土木	株式会社高久組	永森 裕也	栃木
	3	躯体コンクリートの漏水対策及び生コン打設のワーカビリティ改善方法	土木	株式会社本田工務店	大井 剛	栃木
	4	作業通路の照明設備について	土木	株式会社本田工務店	平山 信之	栃木
	5	舗設時の適正転圧温度測定	土木	那須土木株式会社	畠田 勇	栃木
	6	橋梁点検車使用	土木	那須土木株式会社	阿久津 隼人	栃木
群馬	1	緑石の目地に既製品の「モルタル目地板」を使用し、品質の均一化と工期短縮に効果	土木	小林建設工業株式会社	小林 幹彦	群馬

所属協会	No.	応募タイトル	工種	企業名	担当者名	所在地
埼玉	1	型枠工事時の照度確保とコストダウン	建築	古郡建設株式会社	坂野 剛史	埼玉
	2	現場周辺の学校等への、工事関係車両の事故防止対策	建築	初雁興業株式会社	田澤 典靖	埼玉
	3	狭隘箇所での大型クレーン作業に伴う作業構台計画について	土木	初雁興業株式会社	河野 隆幸	埼玉
	4	ポリプロピレン繊維を混入した繊維補強モルタル吹付け	土木	初雁興業株式会社	菅 義人	埼玉
	5	コンクリート打設時のスパイラル型内部振動機の使用	土木	古郡建設株式会社	野本 広明	埼玉
	6	東北産資材の使用促進(復興支援)	土木	関口工業株式会社	鈴木 和重	埼玉
	7	穴あきホースによるコンクリート初期散水養生	土木	株式会社島村工業	肥田野 諭	埼玉
	8	道路規制の緩和に配慮した施工	土木	株式会社島村工業	佐藤 高弘	埼玉
	9	近接市街地における解体工事の振動・騒音・粉塵対策	土木	株式会社島村工業	佐藤 雄基	埼玉
	10	夜間照明電気をソーラーで蓄電	環境	関口工業株式会社	鈴木 和重	埼玉
東京	1	移動式走行足場	建築	川田工業株式会社	川島 武	東京
山梨	1	仮設道路の砂塵抑え及び周辺道路への泥の排出防止	土木	国際建設株式会社	里吉 進志	山梨
	2	道路形状を利用したの洗車設備	土木	国際建設株式会社	河合 三千雄	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	試験水槽製作による防水方法の選定	土木	国際建設株式会社	横内 一樹	山梨
	5	機械土工におけるマシンガイダンス導入について	土木	国際建設株式会社	洪沢 敏洋	山梨
新潟	1	礫質土盛土による土堤締め切りの施工事例	土木	株式会社福田組	木村 憲二郎	新潟
岐阜	1	安全帯の点検設備	土木	株式会社吉川工務店	成瀬 幸	岐阜
	2	工事案内広場	土木	株式会社吉川工務店	成瀬 幸	岐阜
静岡	1	荷上げステージ設置困難な工事における仮設計画の工夫	建築	山本建設株式会社	市川 雅教	静岡
	2	河床災害復旧工事における水切り回しを算水路で実施	土木	五光建設株式会社	大井 正	静岡
三重	1	通行車両に対する切削殻の飛散防止対策	土木	松岡建設株式会社	及川 貴弘	三重
	2	カルバート工底版敷モルタルの代替工法(無収縮モルタル注入)	土木	松岡建設株式会社	糸見 孝陽	三重
兵庫	1	スレート葺き屋根工事施工時の親綱設置方法の改善	建築	株式会社オカモト・コンストラクション・システム	竹元 敬	兵庫
	2	壁高欄型枠のコンクリート打設時浮き上がり防止	土木	株式会社オカモト・コンストラクション・システム	平原 文夫	兵庫
	3	PCケーブルシース内グラウト処理用ホースの色分けによる分類	土木	株式会社オカモト・コンストラクション・システム	牧野 尊	兵庫
	4	仮設シース管撤去工具の工夫	土木	株式会社オカモト・コンストラクション・システム	笹森 義弘	兵庫
	5	延長の長い擁壁施工においてスパン目地取付方法の改善	土木	株式会社オカモト・コンストラクション・システム	松浦 一生	兵庫
	6	高架橋スラブ受けトラス支保工上のH型钢材撤去方法	土木	株式会社オカモト・コンストラクション・システム	牧野 尊	兵庫
島根	1	トンネル切羽への可動式照明の設置	土木	株式会社中筋組	原 辰平	島根
香川	1	コンクリートの養生識別管理	土木	株式会社村上組	上條 訓志	香川
	2	現場での伐採木の有効利用	環境	株式会社村上組	上條 訓志	香川
	3	アルミ缶をリサイクルして樹を植えよう!	環境	株式会社合田工務店	平尾 隆吉	香川
佐賀	1	表面波探査による地層確認	土木	株式会社中野建設	中島 諭史	佐賀
	2	NETIS登録の低騒音振動コンパクターの使用	土木	株式会社中野建設	野中 浩二	佐賀
沖縄	1	仮桟橋撤去に伴う悪臭対策について	環境	株式会社東開発	渡久地 政秀	沖縄