

建設工事における施工の創意・工夫・改善事例 応募用紙（建築）

記入例

応募事例	
タイトル	設備と連携した「特殊パネル」
分類	※該当するものをクリックしてください。（複数選択可）
①施工管理	<input type="checkbox"/> 安全 <input checked="" type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 品質 <input checked="" type="checkbox"/> 原価 <input type="checkbox"/> 近隣対策 <input type="checkbox"/> その他（ ）
②工 種	<input type="checkbox"/> 仮 設 <input type="checkbox"/> 軀 体 <input type="checkbox"/> 仕 上 げ <input type="checkbox"/> 外 構 <input checked="" type="checkbox"/> その他（設 備）
③目 的	<input type="checkbox"/> 環境対応技術 <input type="checkbox"/> 地震対策技術 <input type="checkbox"/> リニューアル技術 <input checked="" type="checkbox"/> その他（施工上の省力）
担当者	
（ふりがな）	ぜんけん たろう
氏 名	全 建 太 郎
電話番号	0 1 2 - 3 4 5 - 6 7 8 9
FAX番号	0 1 2 - 3 4 5 - 7 8 9 0
電子メール アドレス	zenken@〇〇〇ken-net.or.jp
所属会社	
所属会社名	全建建設株式会社
部課名	建設部建築施工課
役職名	施工係長
住 所	〒012-9876 〇〇県××市△△町1-2-3
※電話番号	
※FAX番号	
所属協会名	〇〇県建設業協会

※ 所属会社の電話番号、FAX番号については、担当者と同じ場合は記入不要です。
 ※ 個人情報の取扱いについて：応募いただきました個人に関する情報は事例の取りまとめに関するもの（別途資料の提出依頼、出来上がった事例集の報告等）以外に使用いたしません。

応募工事の概要（１）

施工実績	発注機関	〇〇××株式会社		
	受注区分 (元請・下請)	元請		
	工事名称	〇〇××株式会社△△営業所新築工事		
	工事場所 (市区町村名まで)	〇〇県××市△△町		
	契約工期	自：平成〇〇年×月△日 至：平成△△年×月〇日		
	新築・改修の区分	新築	用途地域	商業地域
	構造	S・RC・SRC・W	工事規模	地上 ○ 階、地下 ○ 階
	建築面積	〇〇〇〇㎡	延床面積	〇〇〇〇㎡
	敷地面積	〇〇〇〇㎡	建ぺい率	〇〇 %
		容積率	〇〇 %	
創意・工夫の内容	従来の施工方法での問題点	<p>建築は、電気設備及び機械設備との調整が必要で、多大な時間を要する。分離発注の場合は特にそれぞれが施工するため、手戻りも多く、合理性に欠く場合がある。</p>		
	検討したプロセス (問題を解決するための検討過程)	<p>本現場において、電気設備及び機械設備の意見を調整し、生産システムを構築するため、「生産性合理化検討会」を設置した。いくつかの検討項目の中から、各部屋における執務空間を一元的管理することを主眼とした。</p>		

応募工事の概要（２）

創意・工夫の内容	創意・工夫の内容	各部屋及び廊下側に設置される必要なもの（建築：鍵カード、案内板、掲示板、室名札。電気設備：コンセント、スイッチ、火災報知機、スピーカー、避難誘導灯、照度調整器、時計。機械設備：空調温度調整器、消火器、避難機具等）を間仕切りのデザインに合わせ、一括収納する「特殊パネル」を製作した。
	施工上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 施工者側から「特殊パネル」に関する技術提案 ・ 設計変更協議
効果と課題	施工後の効果 (感想・外部からの評価等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各部屋ごとの一括管理が出来た（最終退室者も便利） ・ 壁面がすっきり見える
	更に改善を加えるための課題・提案	建物規模や設備システムを整理・検討し、基準化を図ることにより、ローコストで設置できる「特殊パネル」をメーカーと共に開発し、コスト縮減を図る。
応募事例について、特許権がある場合にご記入下さい		<input type="checkbox"/> 特許権あり（具体的） <input type="checkbox"/> 特許申請中 <input checked="" type="checkbox"/> 特許権なし