

別表4

工事特性・創意工夫・社会性等に関する事例（建築・電気・機械）

項目	評価内容	具体的な取り組み内容(例)
□工事特性	□建築規模	面積，高さ，大空間
	□建物固有の機能の難しさ	対象建物の耐震レベル 特殊機能や設備のある建物
	□建物固有の施工技術の難しさ	特殊な工法，材料，設備システム 制約条件から施工難度が高い
	□厳しい自然・地盤条件	湧水、地下水の影響 軟弱地盤、支持地盤の状況 雨・雪・風・気温等の影響
	□厳しい周辺環境・社会条件	地中埋設物等の作業障害 工事影響を配慮する近接物 騒音・振動・水質汚濁の配慮
	□施工現場	災害等での臨機の処置 施工状況（条件）の変化への対応
□創意工夫	□準備・後片付け	測量・位置出しにおける工夫 現地調査方法の工夫
	□施工関係	器具・工具・装置類の工夫 副産物及び廃棄物の減少，リサイクルの積極的な取り組み 土工事、事業工事、鉄骨建て方、コンクリート工事等の施工関係の工夫 建築材料・機材等の運搬・搬入等を含む施工方法に工夫 電気設備工事等の配線，配管等の工夫 機械設備工事等の配管、ダクト等の工夫 照明・視界確保等の工夫 仮排水、仮道路、迂回路等の計画・施工の工夫 運搬車両・施工機械等の工夫 型枠、足場、山留め等の仮設関係の工夫 施工管理及び品質向上等の工夫 プレハブ工法等の採用による工期短縮等の工夫 仮設施工等の工夫 既存施設・近隣等に対する騒音・振動対策等の工夫 保全への配慮による材料選定・施工方法等の工夫 作業の安全性向上のための施工方法等の工機械設備
	□品質関係	集計ソフト等の活用と工夫 躯体工事の品質管理の工夫 建築材料・機材の検査・試験に関する工夫 施工の検査・試験に関する工夫 品質記録方法の工夫
	□安全衛生関係	安全仮設設備等の工夫 安全衛生教育、技術向上講習会、パトロールに関する工夫 現場事務所、休憩所等の環境向上の工夫 酸欠対策・有毒ガス・可燃ガスの処理等の工夫 周辺道路等の事故防止の工夫 改修工事における既存施設利用者等に対する安全対策の工夫 作業時における作業環境改善の工夫 ゴミ減量化、アイドリングストップ励行等の地球環境配慮
	□施工管理関係	出来形管理等に関する工夫 施工計画書・写真記録に関する工夫 出来形・品質に関する計測・集計の工夫 CAD施工管理ソフトの活用 CALSの活用した施工管理の工夫
□社会性等	□地域への貢献等	災害時等における地域への救援活動等の協力実施 周辺地域の環境保全、生物保護等に関する具体的な対策 作業現場等の環境と周辺地域との調和 広報活動や現場見学会等の実施等による地域とのコミュニケーション 地域イベントへの協力やボランティア活動等への協力や参加 その他 (参考例：一人一花運動の花植えや除草)