**創意工夫（土木）　記載例①：安全管理の強化と緊急時対応の向上**

**■評価内容：安全衛生、デジタル推進**

**◆背景（舗装改修、水道工事などを想定）**

本工事は、施工区間が500m以上にわたり点在しているため、休憩所から離れた場所で事故や体調不良などのトラブルが発生した場合、迅速に緊急連絡先や医療機関へのアクセス情報を確認するのが難しいという懸念がありました。

**◆対策**

緊急時の対応を迅速化するため、全作業員のヘルメットに「現場セーフティーQRステッカー」を導入しました。このQRコードをスキャンすることで、作業員が緊急連絡先や医療機関へのアクセス経路を即座に確認できる仕組みを整備しました。

**◆効果**

QRコードを活用した緊急情報への即時アクセスにより、事故時の対応が迅速化され、安全管理体制が強化されました。これにより、作業員は安心して現場作業に集中できる環境が提供され、安全意識の向上と共に工事全体の安全性が高まることができたと言えます。

**■写真や図面**
QRコードステッカーの実装例やスキャン時に表示される情報の一覧を添付。

**創意工夫（建築）　記載例②：安全管理の強化と緊急時対応の向上**

**■評価内容：安全衛生、デジタル推進**

**◆背景（商業施設建築工事を想定）**

本工事は商業施設の建築工事であり、作業範囲が広く、複数階で作業が行われています。施設の構造上、休憩所や安全掲示板へのアクセスに時間のかかる区画もあり、事故や体調不良が発生した際に迅速に緊急対応ができないという課題がありました。

**◆対策**

緊急時対応を迅速に行えるよう、全作業員のヘルメットに「現場セーフティーQRステッカー」を導入しました。このQRコードをスキャンすると、作業員は即座に緊急連絡先や最寄りの医療機関への経路案内を確認できる仕組みを整備しました。

**◆効果**

QRコードを活用した緊急情報への即時アクセスにより、事故発生時の対応が迅速化され、安全管理体制が大幅に強化されました。これにより、作業員はより安心して業務に集中できるようになり、安全意識の向上にもつながりました。また、広範囲にわたる工事でも緊急対応の精度が高まることで、商業施設建築工事全体の安全性が向上しました。

**■写真や図面**
QRコードステッカーの実装例やスキャン時に表示される情報の一覧を添付。

**創意工夫（土木）　記載例③：効率的な管理と業務の簡素化**

**■評価内容：環境配慮、効率化、デジタル推進**
**◆背景（河川護岸工事などを想定）**
本工事では、河川の両岸で300mに及ぶ区間で施工箇所が段階的に移行していくことから、情報更新や安全管理業務の効率化が課題でした。特に、緊急連絡先や現場状況の変更があった際、最新の情報を迅速に共有することが求められました。

**◆対策**
情報更新の負担を軽減し、安全管理体制の強化を図るため、オンラインで情報を更新できる「現場セーフティーQRステッカー」を全作業員のヘルメットに導入しました。QRコードにリンクされた情報は、専用プラットフォーム上でいつでも更新可能であり、日々変化する現場状況に柔軟に対応することができます。

**◆期待される効果**
常に最新の情報が共有されることで、緊急時の混乱を防ぎ、迅速な対応が可能となりました。また、ステッカー貼り替えの手間とコストが削減され、現場における安全管理業務の効率化と安全性の向上に繋げることができました。

**■写真や図面**
情報更新画面のスクリーンショットやQRコードを利用したアクセス方法を添付。