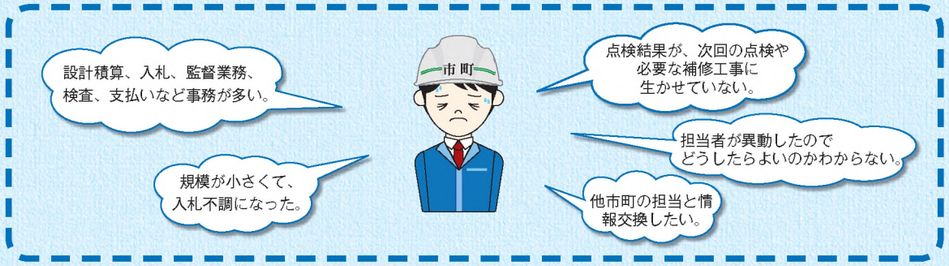
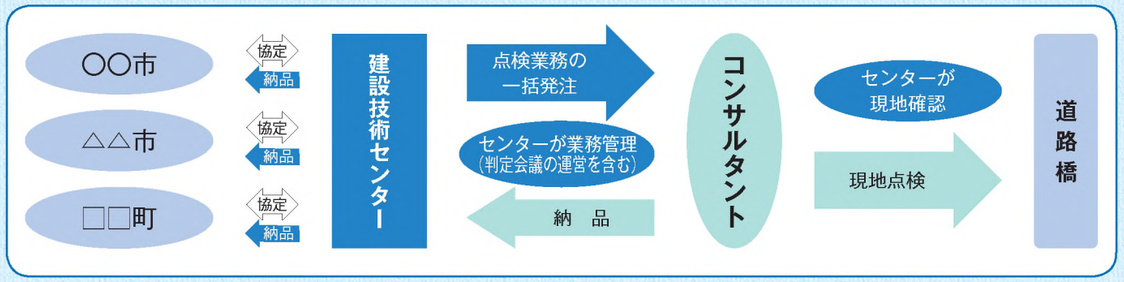
道路橋の点検・診断

○ 道路法の改正により平成２６年から、２m以上の橋はすべて近接目視による５年ごとの点検が義務化されました。



○ 建設技術センターでは

- 基本協定と年度毎の協定を締結して、業務を実施します。
- 点検業務は地域単位で一括発注します。
- 市町毎の判定会議において専門家も交えた視点で診断し、成果品を納めます。



効　果

- 市町の事務負担が軽減できます。
- 点検業務を一括発注し、指導・監督することにより、県内同一基準による点検・診断・判定を行うことができます。
- 「市町橋梁点検研究会」の場で、他市町の担当者と意見交換できます。
- 健全度判定会議において、技術的な知見に基づく客観的な評価を行うことにより道路利用者の安全確保ができます。
- 点検診断結果は「橋梁点検支援システム」によりデータベース化し活用することができます。

費　用（間接経費）

設計管理費（個別設計書の直接人件費の６％　＋　諸経費）　＋　入札等事務費

建設技術相談

公共事業の執行における技術的な相談にお答えします。
相談は無料です。

お問い合わせは技術課まで
TEL 077-565-0216　FAX 077-565-0108
Eメール　gijyutsu@sct.or.jp

R2.4

市町建設事業 技術支援のご案内

公益財団法人 滋賀県建設技術センター
Construction Technology Center
建設技術センター

建設技術センターは、市町所管の建設事業について次のような技術支援を行っています。

職員研修

研　修

- 専門研修もいろいろあるが、体系的に研修できない。
- 災害等で大変忙しい中、職場では、効率的に指導できない。
- 橋梁点検など、維持管理の業務が増えてきて、何から手をつけていいのかわからない。
- 基礎知識がほしい。そうでないと、工事会社やコンサルタントとの打ち合わせに困る。

土木技術の専門研修

●道路･河川･橋梁･下水道･土木材料･測量・地質調査等の専門研修

積算研修・情報化研修

●積算システム「創積」演習
● CAD 研修　●積算短期研修

行政事務研修

●監督員向け　●検査向け
●用地・管理事務等

効果

●効率的に職員の研修ができ、職員の技術力向上が図れます。
●新人研修、専門研修、積算研修、ＣＡＤ等の情報化研修など、体系的に整理された中で、自由に選択できます。
●業務発注（起工～変更）の能力が強化され、計画的な事業執行が可能となります。
●義務化された橋梁点検等にも対応できます。
●住民からの多様な要望への対応力を増強します。
●研修を通じて、他市町の職員との情報交換もできます。

費　用　専門研修:8000 円／回、CAD 研修:12000 円／回、積算短期研修: 5500 円／日（基礎経験者）

発注に際して必要な書類の作成

積算、施工管理、検査支援、設計管理

- 積算に熟練した職員が少ない。
- 十分な検算ができない。
- 発注～会計検査に耐える自信がない。

積算業務

- 工事価格算出（当初設計書の作成）
- 特記仕様書の作成
- 入札から契約に至るまでの相談等

効　果

●会計検査への対応がし易くなります。
●予算を計画的に立てやすくなります。財政当局への説明もし易くなります。
●高いレベルで、品質確保が図れます。
●積算ミス、入札不調を避けられ、安心して、起工できます。

費　用　例えば、3000 万～ 5000 万の標準的な工事の設計書であれば、約 200 万円です。

実施に際して必要な施工管理・業務管理

- 現場監督の経験がない。専門の技術者がいない。
- 現場技術員を雇うほどでもない。
- 何を何処まで管理すべきかわからない。
- 検査の仕方がわからない。

施工管理・検査支援業務

- 現場確認（検尺、配筋確認など）
- 中間検査や完了検査の支援業務

効　果

●会計検査や監査等への不安はなくなります。
●受注者と対等に話ができるようになります。

費　用　立会一日あたり５万円（経費込）です。　（図面、数量の修正、工事受託者との書面のやり取り等立会以外の業務は対象外です）

- 相談する職員が周囲にいない。
- 設計の根拠などもわからない。
- コンサルタントとの打合せでわからない事が多い。
- 成果物の何処をチェックすれば良いかわからない。

設計管理業務

- 受注者との打合せ同席（工事や設計等の留意事項説明）
- 橋梁長寿命化計画策定へのアドバイス
- 完了検査同席

効　果

●成果品の品質向上を図ることができます。
●維持管理業務や橋梁点検業務などに、対応しやすくなります。
●専門家に任せることで、本来の行政事務に専念できます。

費　用　例えば、一業務あたり３回の打合せ同席の設計業務であれば、約70万円です。