



一般財団法人 **ふくしま市町村支援機構**は
土木工事に伴う特殊な機械・電気通信設備工事の
積算・現場技術業務を行っています。

トンネル照明・防災設備

会計検査では、トンネル非常警報板に内蔵しているバッテリーのバックアップ時間及びその算定根拠について確認があり、電気通信設備の細かい内容までチェックが入ったことがあります。

※当支援機構は、回答資料の作成に協力しました。



ダム管理設備

河川会計検査では、ダム管理設備にかかる電気通信設備が検査対象となったことがあります。

積算には、「土木工事積算基準(電気通信設備編)」を使用します。

※当支援機構には、積算に精通した職員がいます。

無散水融雪設備

融雪設備のうち熱源に関する設備は、建築関係工事積算基準を使用します。

コンサルタントの設計と建築関係工事積算基準の両方に基づいての積算も、当支援機構が自信をもって承ります。



道路電気通信設備

メーカーの参考図を検図なしに利用している場合があります。

当支援機構は、積算業務であっても、電気通信設備に精通している担当者が図面内容のチェックを必ず行っております。

その他の設備工事

- ・LED灯道路照明設備工事
- ・信号機の移設工事
- ・受変電盤設備設置工事
- ・CCTV設備工事
- ・気象観測設備工事
- ・光ケーブル敷設工事

| 業務 | 年度 | 発注者 | 業務内容 | 路線名等 |
|-----------------|----------|------------------------------------|--|-------------|
| 道路 電気・通信設備 | H24 | 西郷村 | 新白河駅西口駅前広場等設備工事【積算】 | 村道23号線 |
| | H24 | 伊達市 | 都市計画道路観戦2号線信号機等電気設備工事 【設計・積算】 | 都市計画道路幹線2号線 |
| | H24 | 伊達市 | 健幸都市掛田地区街路灯整備事業街路灯設置工事【積算】 | |
| | H25 | 南会津建設事務所 | 道路情報表示板改築工事【積算】 | 国道121号 |
| | H25 | 県中建設事務所 | 国道288号道路照明設備工事【積算】 | 国道288号 |
| | H25 | 富岡土木事務所 | ネットワークカメラ設置工事 | 国道288号外 |
| | H25 | 喜多方建設事務所 | 桜峠スノーシェルター照明設備工事【積算】 | 国道459号 |
| | H26 | 県中建設事務所 | 県道矢吹小野線電気通信設備改修工事【積算】 | 矢吹小野線 |
| | H26 | 会津若松建設事務所 | 河川流域総合情報システムテレメータ設備及び観測装置 更新工事【積算】 | 会津若松建設事務所管内 |
| | H26 | 県北建設事務所 | 轟川水門河川水門水位遠隔監視システム工事【積算】 | 轟川筋 |
| | H27 | 県中建設事務所 | 電気通信設備更新改修工事【積算】 | 県道矢吹小野線 |
| | H27 | 相馬港湾建設事務所 | 相馬港3号ふ頭内電気設備工事【積算】 | 相馬港 |
| | H27 | 県北建設事務所 | 県道中央線外1線照明設備工事【積算】 | 中央線外1線 |
| | H27 | 県北建設事務所 | 県北建設事務所北庁舎移転に伴うネットワーク機器 移設工事【積算】 | 県北建設事務所管内 |
| H27 | 喜多方建設事務所 | 河川流域総合情報システム設備更新工事【積算】 | 喜多方建設事務所 | |
| トンネル 照明・防災設備 | H25 | 富岡土木事務所 | 富岡土木事務所内トンネル情報盤、道路表示板 機器設備移設工事【積算】 | 富岡土木事務所管内 |
| | H25 | 県中建設事務所 | 勢至堂トンネル照明設備、三森トンネル照明設備及び 防災設備工事【積算】 | 郡山湖南線 |
| | H25 | 県北建設事務所 | 川俣トンネル外照明修繕工事【積算】 | 国道114号 |
| | H25 | 南会津建設事務所 | 蟬トンネル照明設備改修工事【積算】 | 国道118号 |
| | H25 | 喜多方建設事務所 | 喜多方市熱塩加納町熱塩地内トンネル防災設備改良工事【積算】 | 国道121号 |
| | H26 | 県中建設事務所 | 風越トンネル照明設備改修工事【積算】 | 国道349号 |
| | H26 | 県南建設事務所 | 縞石トンネル、安心坂トンネル、スノーシェルター 照明設備改修工事【積算】 | 国道289号 |
| | H26 | 県中建設事務所 | 勢至堂トンネル、三森トンネル照明設備及び 防災設備改修工事【現場技術業務】 | 国道294号 外 |
| | H26 | 会津若松建設事務所 | 持寄トンネル外照明設備更新工事【積算】 | 国道252号 |
| | H26 | 会津若松建設事務所 | 喰丸トンネル外防災設備及び照明設備更新工事【積算】 | 国道401号 |
| | H26 | 会津若松建設事務所 | 芦ノ牧トンネル、松坂トンネル防災設備及び照明設備 更新工事【積算】 | 国道118号外 |
| H27 | 喜多方建設事務所 | 大峠トンネル外CCTV設備、トンネル照明設備 更新工事【積算】 | 国道121号 | |
| ダム管理設備 | H25 | いわき建設事務所 | 小玉ダム管理制御処理設備及びテレメータ警報設備工事【積算】 | 小玉ダム |
| | H26 | 会津若松建設事務所 | 東山ダム取水設備修繕工事【積算】 | 東山ダム |
| | H26 | いわき建設事務所 | 小玉ダムダム管理設備工事【積算】 | 小玉ダム |
| 無散水融雪設備 | H25 | 県南建設事務所 | 西白河郡西郷村大字真船地内無散水融雪設備工事【積算】 | 国道289号 |
| | H27 | 県北建設事務所 | 県道岳温泉線、岳温泉地内の消融雪施設布設替工事【積算】 | 岳温泉線 |
| 港湾設備 | H26 | 小名浜港湾建設事務所 | 小名浜港7号ふ頭散水施設工事【積算】 | 小名浜港 |

平成28年6月1日現在

＝設備関連の資格者が勢ぞろい＝

1級電気工事施工管理技士3名の他にも、以下の資格を持った者がおります。

- ・技術士（電気電子部門）
- ・電気通信主任技術者（線路）
- ・第3種電気主任技術者
- ・設備設計一級建築士
- ・第一級陸上無線技術士
- ・1級管工事施工管理技士

一般財団法人 ふくしま市町村支援機構 業務部 設備課

<http://www.fm-so.org>

〒960-8043 福島市中町 7-17

TEL : 024-522-5121 FAX : 024-522-5139