

安 全 衛 生 情 報

福島労働局・(一社)福島県労働基準協会・建設業労働災害防止協会福島県支部

福島労働局労働基準部健康安全課：TEL 024-536-4603

○平成28年労働災害発生状況（1月～12月確定値）

| 業種 | 年 | 局 | | 福島署 | | 郡山署 | | いわき署 | | 会津署 | | 白河署 | | 須賀川署 | | 喜多方署 | | 相馬署 | | 富岡署 | |
|-----|-----|--------|--------|-----|------|-----|--------|------|-------|------|--------|-----|-------|------|--------|------|------|-----|--------|-----|-------|
| | | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 | 死亡 | 死傷数 |
| 全産業 | 27年 | 23 | 1909 | 1 | 409 | 5 | 380 | 1 | 385 | 4 | 206 | 3 | 155 | 1 | 115 | 0 | 53 | 5 | 152 | 3 | 54 |
| | 28年 | 20 | 1957 | 5 | 442 | 3 | 434 | 4 | 369 | 3 | 198 | 1 | 144 | 0 | 130 | 0 | 54 | 1 | 130 | 2 | 56 |
| | 増減率 | -13.0% | 2.5% | | 8.1% | | 14.2% | | -4.2% | | -3.9% | | -7.1% | | 13.0% | | 1.9% | | -14.5% | | 3.7% |
| 建設業 | 27年 | 14 | 475 | | 121 | 1 | 80 | 1 | 53 | 2 | 66 | 2 | 19 | 1 | 22 | | 13 | 4 | 67 | 3 | 34 |
| | 28年 | 10 | 421 | 2 | 124 | 2 | 66 | 2 | 54 | 2 | 34 | | 30 | | 15 | | 14 | 1 | 40 | 1 | 44 |
| | 増減率 | -28.6% | -11.4% | | 2.5% | | -17.5% | | 1.9% | 0.0% | -48.5% | | 57.9% | | -31.8% | | 7.7% | | -40.3% | | 29.4% |

平成28年の休業4日以上死傷者数は、1,957人となっており、前年比で48人（2.5%）の増加となりました。建設業の死傷者数は421人となっており、前年比で54人（-11.4%）の減少となりました。

また、死亡者数は、20人と前年比3人（-13.0%）の減少となりました。建設業の死亡者数は10人となっており、前年比で4人（-28.6%）の減少となりました。

平成28年は昨年と比較して全産業では死傷者数が増加しましたが、建設業では2年連続して減少となりました。しかし、建設業の労働災害は震災前の平成23年379件と比較すると未だに高い水準で発生しています。

○シールドトンネル工事に係る安全対策ガイドライン概要（平成29年3月21日基発0321第4号等）

| 目 的 | 発注者による取組の概要 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 切羽における異常出水やセグメントの崩壊等による労働災害の発生が懸念されるシールドトンネル工事に於いて、近年の災害事例を踏まえ、より充実した安全対策を策定する。 これによりシールドトンネル工事における一層の労働災害防止を図ることを目的とする。 | <ol style="list-style-type: none"> 発注者は、契約書、仕様書等において、専門工事業者の意見を踏まえたリスクアセスメントを設計者及び元請け施工業者に行わせ、その結果を設計図書又は施工計画に反映させるように規定し、これを行わせること。 発注者にシールドトンネル建設工事の安全について十分な知見がある者がいない場合、受注者が示した設計・施工方法について、中立性のあるシールドトンネルの専門家等による安全性の確認を受けることが望ましいこと。 |
| 設計者・施工者による取組の概要（抜粋） | 4. 線形管理 |
| <ol style="list-style-type: none"> 的確なリスクアセスメントを踏まえた設計及び施工計画 <ol style="list-style-type: none"> 掘進箇所のボーリング調査等によりリスクアセスメントを適確に実施すること。 ボーリング調査等の結果に基づき作業計画を定め、必要に応じ設計変更等について発注者と協議すること。 シールドマシン <ol style="list-style-type: none"> 十分な止水性が確保できる構造、段数及び材質とすること。 電気設備のうち安全上重要なものについては、漏水等の可能性を考慮した設計とすること。等 セグメントの設計等 <ol style="list-style-type: none"> 施工時荷重に対して安定性及び各部材の安全性を有するものとする。また、地盤が良好でない場合には、脆性的な破壊を生じない設計とすること。 セグメントの分割は、ジャッキを抜いた場合のシールドマシンの姿勢に与える影響を考慮し適切なものとする。等 | <ol style="list-style-type: none"> 発進する前の測量を適確に行うとともに、発進後もできるだけ早期に掘進方向を確認するため、測量を行うこと。また、一定時間経過後改めて測定すること。 線形管理データは、工事終了後、必要に応じ発注者に提供すること。等 |
| | 5. 掘進管理 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 適正な切羽圧力を保持しマシンの姿勢、方向、排土量等を総合的に管理しながら掘進すること。 中央管理室は又はシールドマシンにおいて専任管理者が常駐し、掘進管理を行うこと。 掘進管理データは、工事終了後、必要に応じ発注者に提供すること。 ビデオ撮影を行う場合は、映像を一定期間保存すること。等 |
| | 6. 避難、救護の訓練 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 避難及び消火の訓練を実施すること。 労働災害の発生を急迫した危険があるときは、速やかに労働者を安全な場所まで退避させること。 救護に関する技術的な事項を管理する者を選任すること。等 |

(一社)福島県労働基準協会：TEL 024-522-6717

【技能講習のご案内（平成29年5月～平成29年7月）】

- | | | |
|---|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> プレス機械作業主任者技能講習 実施月日：7月3日(月)～4日(火) 会 場：須賀川市民温泉 乾燥設備作業主任者技能講習 実施月日：6月1日(木)～2日(金) 会 場：須賀川市民温泉 特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習 実施月日：5月15日(月)～16日(火) 会 場：郡山ユラックス熱海 実施月日：7月6日(木)～7日(金) 会 場：福島県文化センター 石綿作業主任者技能講習 実施月日：6月7日(水)～8日(木) 会 場：郡山ユラックス熱海 | <ol style="list-style-type: none"> 鉛作業主任者技能講習 実施月日：6月19日(月)～20日(火) 会 場：郡山ユラックス熱海 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習 実施月日：5月9日(火)～11日(木) 会 場：須賀川市民温泉 実施月日：6月13日(火)～15日(木) 会 場：アビオスペース 実施月日：7月11日(火)～13日(木) 会 場：福島県青少年会館 有機溶剤作業主任者技能講習 実施月日：5月25日(木)～26日(金) 会 場：かんぼの宿いわき 実施月日：6月26日(月)～27日(火) | <p>会 場：福島県青少年会館 実施月日：7月19日(水)～20日(木) 会 場：須賀川市民温泉</p> <p>【受験準備講習会及び特別教育等のご案内（平成29年6月～平成29年7月）】</p> <ol style="list-style-type: none"> 第一種衛生管理者受験準備講習会 実施月日：7月24日(月)～26日(水) 会 場：郡山ユラックス熱海 除染等業務作業指揮者教育 実施月日：6月22日(木) 会 場：須賀川市民温泉 化学物質のリスクアセスメント(導入編・実技付) 実施月日：6月29日(木) 会 場：郡山ユラックス熱海 |
|---|--|---|

建設業労働災害防止協会福島県支部：TEL 024-522-2266

| | |
|---|--|
| <p>東日本大震災及び平成28年熊本地震に係る復旧・復興工事安全衛生確保支援事業のご案内（事業の実施事項）</p> <p>この事業は、国の委託事業として行われるため、以下の事業は「無料」でご利用いただけます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 安全衛生巡回指導 基礎的な安全衛生教育 管理監督者等に対する安全衛生教育 | <p>お問い合わせ先</p> <p>H29. 4月より名称が変更になりました！</p> <p>震災復旧復興工事労働災害防止支援センター 福島支援センター 〒960-8061 福島県福島市五月町4-25 福島県建設センター3階 TEL 070-4129-2067 FAX 024-522-4513</p> |
|---|--|