

JCM MONTHLY REPORT

JCMマンスリーレポート

Vol.16 No.2
2007 3月号

編集・発行 社団法人 全国土木施工管理技士会連合会
 (隔月1回1日発行 1・7月は特別号 3・5・9・11月は一般号)
 The Japan Federation of Construction Managing Engineers Associations (JCM)
 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-13 アルス市ヶ谷3階
 TEL. 03-3262-7421 FAX. 03-3262-7424 http://www.ejcm.or.jp

◆主要目次◆

- 平成18年建設業における労働災害発生状況(速報) 1
- 技士会連合会の継続学習制度(CPDS)の現状 3
- コンクリートの話 ⑧ 5
- 現場の失敗とその反省 IX-12 7

平成18年建設業における労働災害発生状況(速報)

厚生労働省労働基準局
安全衛生部安全課建設安全対策室

平成18年の労働災害発生状況について、平成19年1月7日現在で取りまとめられている速報値を中心に説明します。データは、労働者死傷病報告により把握しているものです。

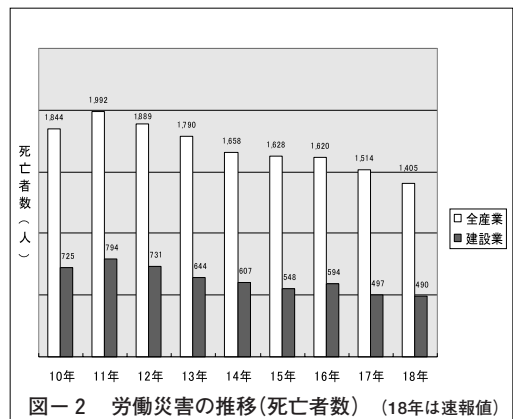
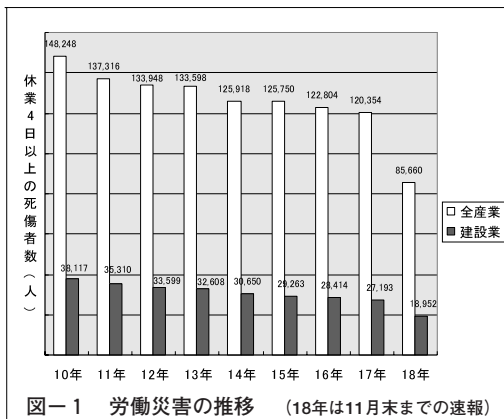
○労働災害の推移

死亡者数と休業4日以上の死傷者数のいずれも、全産業、建設業とも長期的には減少しています。(図-1、図-2)

○平成18年の死傷災害の動向(1月から11月までの速報値)

死傷災害とは、死亡災害と休業4日以上の死傷災害を合計したものです。平成18年1月から11月までの全産業における死傷者数は、85,660人(速報値)で、前年同期より2,248人(2.7%)増加しています。また、建設業における平成18年1月から11月末までの死傷者数は、18,952人(速報値)で、前年同期より33人(0.2%)増加しています。

死傷災害全体に占める建設業の割合は、平成18年の1月から11月までの速報値において22.1%です。(表-1)



○平成18年の死亡災害発生状況（1月から12月までの速報値）

平成18年の全産業における死亡者数は1405人（速報値）で、前年同期より10人（0.7%）減少しています。また、建設業における平成18年の死亡者数は490人（速報値）で、前年同期より20人（4.3%）増加しています。

平成18年の建設業における死亡者について、工事の種類別にみますと、土木工事191人（前年比2.1%減）、建築工事219人（前年比12.9%増）、設備工事80人（1.2%減）です。土木工事については、道路建設工事39人、

上下水道工事17人、河川土木工事15人の順となっています。

さらに、平成18年の建設業における死亡者数490人（速報値）について、災害の種類をみますと、墜落189人（38.6%）が最も多く、続いて建設機械等70件（14.3%）、自動車等64件（13.1%）です。土木工事の死亡者数195人（速報値）については、建設機械等48人、墜落47人が多い状況にあります。土木工事の死亡者数191人（速報値）については、墜落46人、建設機械等40人が多い状況にあります。（表－2、表－3）

表－1 平成18年における死傷災害発生状況(死亡災害及び休業4日以上死傷災害)(速報)

業種	平成18年（1月～11月）		平成17年（1月～11月）		対17年比較		平成17年（1月～12月）	
	死傷者数（人）	構成比（%）	死傷者数（人）	構成比（%）	増減数（人）	増減率（%）	死傷者数（人）	構成比（%）
全産業	85,660	100.0	83,412	100.0	2,248	2.7	120,354	100.0
建設業	18,952	22.1	18,919	22.7	33	0.2	27,193	22.6

※平成18年死傷者数は平成18年11月末日現在

表－2 平成18年における死亡災害発生状況（速報）

（平成19年1月7日現在）

業種	平成18年（1月～12月）		平成17年（1月～12月）		平成17年（確定値）		対17年比較		対17年確定値比較	
	死亡者数（人）	構成比（%）	死亡者数（人）	構成比（%）	死亡者数（人）	構成比（%）	増減数（人）	増減率（%）	増減数（人）	増減率（%）
全産業	1,405	100.0	1,415	100.0	1,514	100.0	-10	-0.7	-109	-7.2
建設業	490	34.9	470	33.2	497	32.8	20	4.3	-7	-1.4

表－3 平成18年 建設業における死亡災害発生状況（工事の種類・災害の種類）

(H19.1.7現在速報値)	水力発電所等建設工事	トンネル建設工事	地下鉄建設工事	鉄道軌道建設工事	橋梁建設工事	道路建設工事	河川土木工事	砂防工事	土地整理土木工事	上下水道工事	港湾・海岸工事	その他の土木工事	土木工事計	鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事	木造家屋建築工事	建築設備工事	その他の建築工事	建築工事計	電気・通信工事	機械器具設置工事	その他の設備工事	設備工事計	合計	割合（%）
墜落	3	2	0	1	3	16	3	2	2	3	2	9	46	42	27	4	38	111	12	4	16	32	189	38.6
飛来落下	0	0	0	0	3	4	2	3	0	3	0	4	19	7	2	2	11	22	0	3	4	7	48	9.8
倒壊	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	6	6	1	0	7	14	1	1	0	2	22	4.5
土砂崩壊等	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	0	6	14	4	0	0	0	4	0	0	0	0	18	3.7
クレーン等	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	1	2	0	0	0	0	6	1.2
自動車等	0	0	0	4	1	8	3	0	0	1	0	15	32	10	4	3	4	21	5	1	5	11	64	13.1
建設機械等	0	2	0	0	1	7	3	1	5	4	0	17	40	12	4	0	8	24	0	2	4	6	70	14.3
電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	1	4	1	6	10	2.0
爆発火災等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	1	4	0	0	5	5	12	2.4
取扱運搬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	4	1	5	8	1.6
その他	0	9	0	1	4	1	2	0	2	1	1	4	25	6	3	1	2	12	0	2	4	6	43	8.8
合計	3	14	0	6	14	39	15	7	10	17	3	63	191	89	45	10	75	219	19	21	40	80	490	100
割合（%）	0.6	2.9	0.0	1.2	2.9	8.0	3.1	1.4	2.0	3.5	0.6	12.9	39.0	18.2	9.2	2.0	15.3	44.7	3.9	4.3	8.2	16.3	100	