

建設工事事故データベース（SAS）の事故データ公開について

1. 概要

国土交通省では、これまで建設工事事故防止に向けてさまざまな取組を行っており、建設工事事故の件数は減少傾向であるが、件数の下げ止まり及び過去と同様の事故が繰り返し発生している。特に中小企業など工事件数の少ない企業では、工事事故経験の蓄積が困難であり、現場の安全性向上に役立つデータが求められている。

また、一部の建設会社では、厚生労働省の労災データや自社の事故データを AI 等で分析した事故防止システム・アプリを開発し、建設現場における安全性向上を図っているため、より多くの事故データが求められている。

このような背景から、国土交通省では、地方整備局・都道府県・政令市で発生した建設工事事故の事故データを国土交通省 HP で公開し、建設現場での KY 活動への活用や事故防止システム等の精度向上などに寄与することを目的としています。

2. 利用規約

第1条 提供情報

当ウェブサイトでは、国土交通省大臣官房技術調査課が所有する、建設工事事故データベース内の一部のデータを提供いたします。

第2条 当ウェブサイトのコンテンツの利用について

当ウェブサイトで公開しているデータ（以下、コンテンツ）は、以下の1）～5）に従って、複製等、自由に利用できます。

コンテンツ利用に当たっては、本利用ルールに同意したものとみなします。

1) 出典の明記について

ア コンテンツを利用する際は出典を記載ください。出典の記載方法は以下のとおりとなります。

（出典記載例）

出典：国土交通省大臣官房技術調査課が提供する「建設工事事故データ」（当該ページの URL）

イ コンテンツを編集・加工等して利用される場合は、上記出典とは別に、編集・加工等を行ったことを記載ください。なお、編集・加工した情報を、あたかも国（又は府省等）が作成したかのような態様で公表・利用することは禁止いたします。

（コンテンツを編集・加工等して利用する場合の記載例）

「建設工事事故データ」（国土交通省）（当該ページの URL）を加工して作成

2) 第三者の権利侵害の禁止

ア 本サイトおよび提供する情報について、他人の権利を侵害する利用や、公序良俗に反する一切の利用を禁じます。

3) 準拠法について

ア 本利用規約は、日本法に基づいて解釈されます。

4) 免責について

ア 国土交通省は、利用者がコンテンツを用いて行う一切の行為（コンテンツを編集・加工した情報を利用することを含む）について何ら責任を負うものではありません。

イ 本サイトは事前の予告なく変更、又は一時停止もしくは終了する場合があります。

5) その他

ア 本利用ルールは、著作権法上認められている引用などの利用について、制限するものではありません。

第3条 問い合わせ先

本規約に違反するような行為等を発見された場合には、国土交通省大臣官房技術調査課までご連絡ください。

【参考】データ項目について

1) データ項目（全12項目）

- ・工事分野
- ・工事の種類
- ・工種
- ・工法、形式名
- ・災害分類
- ・事故分類
- ・天候
- ・事故発生年・月・時間
- ・事故発生場所（都道府県）
- ・事故に至る経緯と事故の状況
- ・事故の要因（背景も含む）
- ・事故発生後の対策

2) コード表

- ・工事分野

1	河川
2	道路
3	砂防・地滑り
4	上水・工業用水
5	下水道
6	農業農村整備
7	鉄道・軌道
8	発電
9	空港
10	海岸
11	港湾
12	海洋
13	その他ライフライン
14	造園(余暇施設含む)
15	産業廃棄物
16	建築
17	機械
18	電気
19	通信
20	その他

・工事の種類、工種

1	土木一式	1	土地造成工事
		2	築堤工事
		3	護岸工事
		4	根固・水制工事
		5	床止工(落差工,帯工)
		6	堰・水門工事
		7	樋門・樋管工事
		8	伏せ越し工事
		9	水路・管路工事
		10	管渠推進工事
		11	揚排水機場工事
		12	砂防工事
		13	地滑り防止工事
		14	ニューマチックケーソン工事
		15	オープンケーソン工事
		16	コンクリート構造物工事
		17	トンネル工事
		18	ダム工事(高さ 15m未満を除く)
		19	P C 橋上部工事
		20	P C 構造物工事
		21	農業農村整備工事
		22	海岸構造物工事
		23	鉄道・軌道工事
		24	発電工事
		25	港湾・空港・海洋埋立工事
		26	海洋工事
		27	その他のライフライン工事
		28	産業廃棄物工事
		29	塔・タンク・サイロ工事
		30	その他土木一式工事
2	建築一式	31	建築一式工事
		32	その他建築工事
3	建物関連	33	建物関連工事
4	とび・土 工・コンク リート	34	軟弱地盤処理工事
		35	軟弱地盤グラウト工事

		36	ボーリンググラウト工事
		37	土留め・仮締切工事(矢板工、H 鋼杭工。地中連続壁工事を除く)
		38	鋼管矢板基礎工事
		39	既製杭工事
		40	現場杭打等工事
		41	地中連続壁工事
		42	土工事
		43	法面工事
		44	落石防止工事
		45	なだれ防止工事
		46	その他のとび・土工・コンクリート工事(その他のとび、コンクリート等工事)
		47	構造物撤去工事
		48	道路付属施設工事
		49	道路清掃作業
5	石	50	石工事
6	電気	51	電気工事
7	管	52	給排水衛生設備工事
		53	冷暖房空調設備工事
		54	浄化槽設備等工事
8	タイル・レンガ・ブロック	55	タイル・れんが・ブロック工事
9	鋼構造物	56	鉄骨・鉄塔・煙突工事
10	鉄筋	57	鋼製橋脚工事
		58	鋼橋上部工事
		59	水門扉等工事
		60	プール・水槽・タンク等工事
		61	鉄筋工事
11	舗装	62	アスファルト舗装工事
		63	セメント・コンクリート舗装工事
		64	歩行者系舗装、路盤路床工事
12	浚渫	65	浚渫・床堀工事
13	塗装	66	塗装工事
14	防水	67	防水工事
15	機械器具設備	68	機械器具設置工事
16	熱絶縁	69	熱絶縁工事

17	電気通信	70	通信工事
18	造園	71	造園工事(余暇施設を含む)
19	さく井	72	さく井工事
20	水道施設工事	73	上水・工業用水道工事
		74	下水道処理施設工事
21	消防施設	75	消防施設工事
22	清掃施設	76	清掃施設工事
23	維持修繕	77	維持修繕工事

・事故分類

1	墜落・転落
2	飛来、落下
3	倒壊
4	土砂崩壊等
5	落盤等
6	クレーン等の転倒、下敷、接触、衝突等
7	自動車の転倒、下敷、接触、衝突等
8	建設機械等の転倒、下敷、接触、衝突等
9	電気
10	爆発、火災等
11	取扱運搬等
12	工具等取り扱い
13	その他