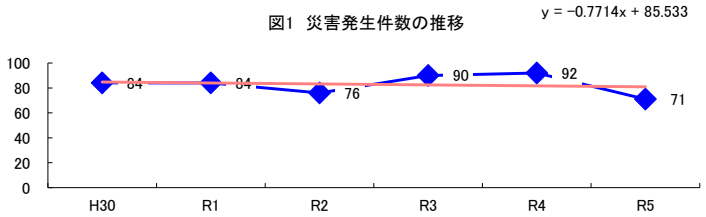
コード： 3018a　砂防工事業

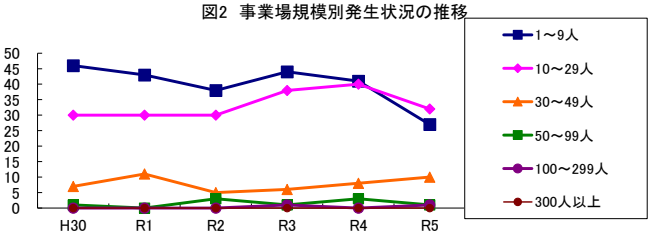
図1　災害発生件数の推移



【基本指標】

初年度理論値	85
最終年度理論値	81
年平均増減率	−0.9%
（初年度理論値シェア）	(1.3%)
（最終年度理論値シェア）	(1.2%)
（シェア増減）	(−0.1%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



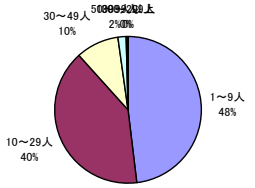
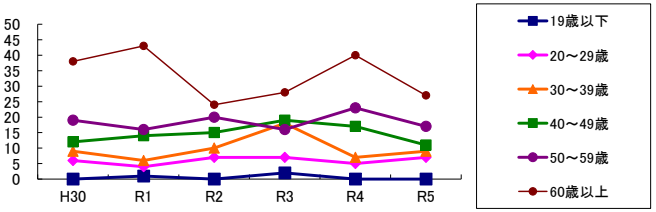


図3　年齢別発生状況の推移



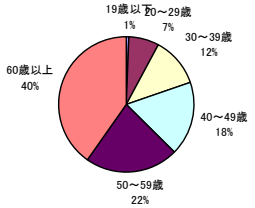
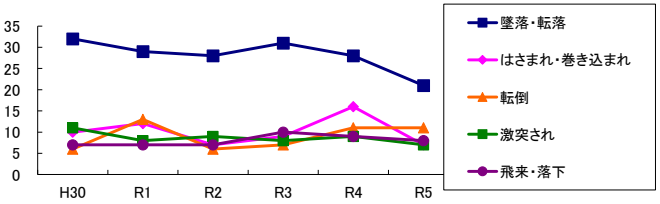


図4　事故の型別発生状況の推移



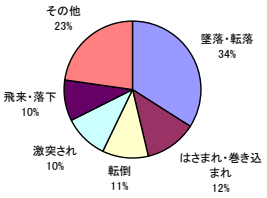
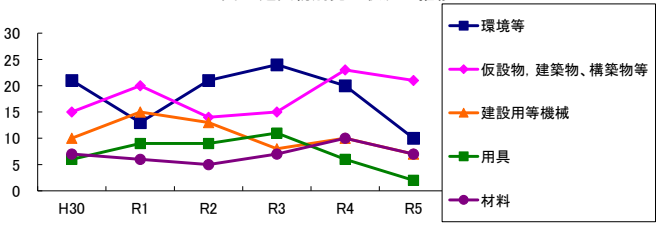
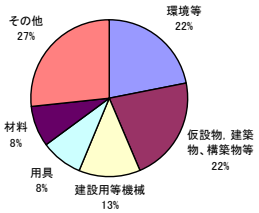


図5　起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	46	43	38	44	41	27	−5.8%
@ 10～29人	30	30	30	38	40	32	4.6%
@ 30～49人	7	11	5	6	8	10	2.7%
! 50～99人	1	−	3	1	3	1	20.0%
X 100～299人	−	−	−	1	−	1	−−
X 300人以上	−	−	−	−	−	−	−−
合計	84	84	76	90	92	71	−0.9%

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X 19歳以下	−	1	−	2	−	−	−−
@ 20～29歳	6	4	7	7	5	7	4.2%
@ 30～39歳	9	6	10	18	7	9	3.5%
@ 40～49歳	12	14	15	19	17	11	1.6%
@ 50～59歳	19	16	20	16	23	17	1.1%
60歳以上	38	43	24	28	40	27	−4.6%
合計	84	84	76	90	92	71	−0.9%

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
墜落・転落	32	29	28	31	28	21	−4.9%
@ 転倒	6	13	6	7	11	11	7.5%
激突	7	1	4	3	6	1	−9.5%
@ 飛来・落下	7	7	7	10	9	8	5.7%
! 崩壊・倒壊	1	4	6	4	7	2	10.9%
激突され	11	8	9	8	9	7	−5.2%
はさまれ・巻き込まれ	10	12	7	9	16	7	−0.3%
切れ・こすれ	4	4	5	1	2	6	0.0%
X 踏み抜き	−	−	−	1	−	−	−−
X おぼれ	−	−	−	−	−	2	−−
高温・低温の物との接触	1	1	1	1	−	−	−18.5%
X 有害物等との接触	−	−	−	3	−	1	−−
X 感電	−	−	−	−	−	−	−−
X 爆発	−	−	−	−	−	−	−−
X 破裂	−	−	−	−	−	−	−−
X 火災	−	−	−	−	−	−	−−
! 交通事故（道路）	2	1	2	5	2	3	18.3%
X 交通事故（その他）	−	−	−	−	−	−	−−
動作の反動・無理な動作	2	4	1	2	2	1	−10.5%
X その他	1	−	−	5	−	1	−−
X 分類不能	−	−	−	−	−	−	−−
合計	84	84	76	90	92	71	−0.9%

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X 原動機	−	−	−	−	−	−	−−
X 動力伝導機構	1	−	−	−	1	−	−−
木材加工用機械	−	4	1	−	−	1	−14.5%
建設用等機械	10	15	13	8	10	7	−7.7%
金属加工用機械	3	−	1	−	−	−	−25.3%
! 一般動力機械	2	1	3	1	2	5	38.4%
! 車両系木材伐出機械等	1	−	1	−	−	−	−−
@ 動力クレーン等	2	5	2	3	8	2	9.7%
! 動力運搬機	10	5	2	8	6	9	1.8%
X 乗物	1	1	2	2	3	−	2.0%
X 圧力容器	−	−	−	−	−	−	−−
X 化学設備	−	−	−	−	−	−	−−
X 溶接装置	−	−	−	−	−	−	−−
X 炉窯等	−	−	−	−	−	−	−−
X 電気設備	−	−	−	−	−	−	−−
人力機械工具等	1	−	−	1	2	3	−−
用具	6	9	9	11	6	2	−8.5%
@ その他の装置、設備	2	1	−	1	1	−	−17.4%
X 仮設物，建築物、構築物等	15	20	14	15	23	21	7.5%
@ 危険物，有害物等	−	−	−	2	−	1	−−
材料	7	6	5	7	10	7	6.7%
荷	1	2	1	1	−	1	−12.0%
X 環境等	21	13	21	24	20	10	−4.3%
その他の起因物	−	−	1	5	−	−	−−
X 起因物なし	1	2	−	1	−	2	0.0%
分類不能	−	−	−	−	−	−	−−
合計	84	84	76	90	92	71	−0.9%