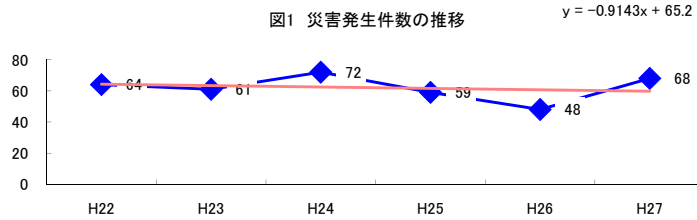


# コード: 3,012 トンネル建設工事

図1 災害発生件数の推移



【基本指標】	
初年度理論値	64
最終年度理論値	60
年平均増減率	-1.4%
(初年度理論値シェア)	(1.1%)
(最終年度理論値シェア)	(1.0%)
(シェア増減)	(-0.1%)

図2 事業場規模別発生状況の推移

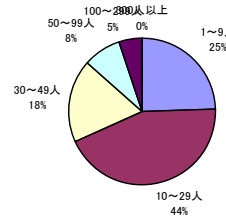
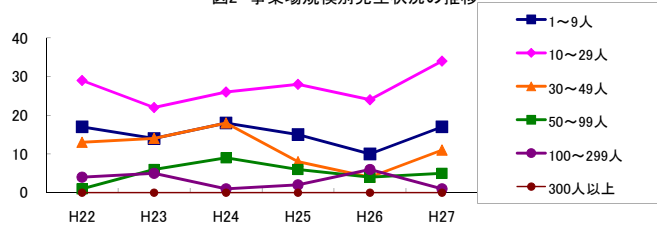


図3 年齢別発生状況の推移

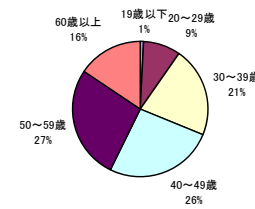
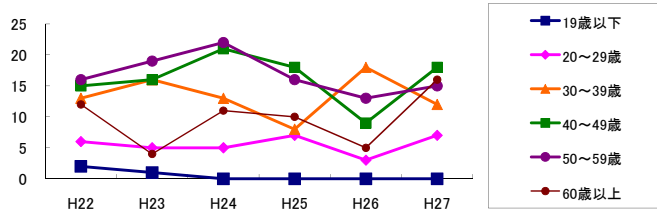


図4 事故の型別発生状況の推移

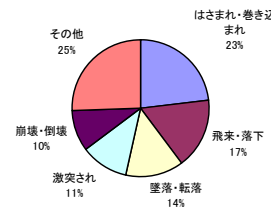
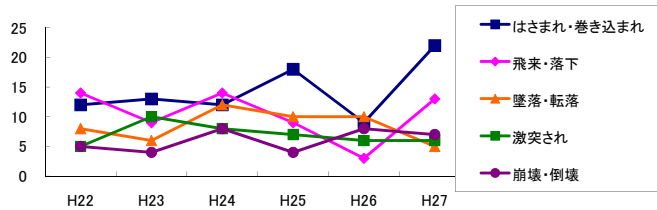
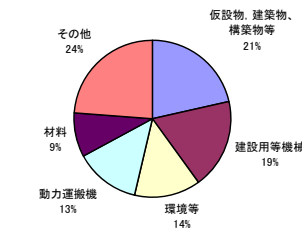
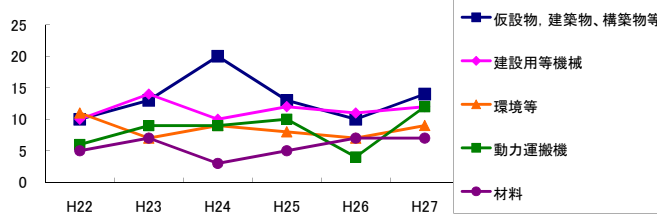


図5 起因物別発生状況の推移



事業場規模別	H22	H23	H24	H25	H26	H27	(年平均増減率)
1~9人	17	14	18	15	10	17	-2.6%
10~29人	29	22	26	28	24	34	3.8%
30~49人	13	14	18	8	4	11	-9.6%
50~99人	1	6	9	6	4	5	7.2%
100~299人	4	5	1	2	6	1	-8.0%
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
合計	64	61	72	59	48	68	-1.4%

被災者年齢別	H22	H23	H24	H25	H26	H27	(年平均増減率)
19歳以下	2	1	-	-	-	-	-26.0%
20~29歳	6	5	5	7	3	7	0.5%
30~39歳	13	16	13	8	18	12	-0.8%
40~49歳	15	16	21	18	9	18	-1.5%
50~59歳	16	19	22	16	13	15	-4.4%
60歳以上	12	4	11	10	5	16	7.8%
合計	64	61	72	59	48	68	-1.4%

事故の型別	H22	H23	H24	H25	H26	H27	(年平均増減率)
墜落・転落	8	6	12	10	10	5	-1.6%
転倒	3	4	4	4	4	8	26.3%
激突	-	4	2	1	3	3	22.8%
飛来・落下	14	9	14	9	3	13	-6.5%
崩壊・倒壊	5	4	8	4	8	7	10.9%
激突され	5	10	8	7	6	6	-3.0%
はさまれ・巻き込まれ	12	13	12	18	9	22	11.2%
切れ・ごすれ	2	1	1	1	2	1	-3.9%
踏み抜き	-	1	-	-	-	1	-
おぼれ	-	-	-	-	-	-	-
高温・低温の物との接触	2	1	4	1	-	-	-18.5%
有害物等との接触	2	1	1	-	-	-	-24.0%
感電	2	-	-	-	-	-	-27.3%
爆発	-	-	4	-	-	-	-
破裂	-	-	-	-	-	-	-
火災	-	-	-	-	-	-	-
交通事故(道路)	6	3	1	2	1	-	-21.4%
交通事故(その他)	-	-	-	-	-	-	-
動作の反動・無理な動作	2	4	1	2	1	-	-17.4%
その他	1	-	-	-	1	1	-
分類不能	-	-	-	-	-	1	-
合計	64	61	72	59	48	68	-1.4%

起因物別	H22	H23	H24	H25	H26	H27	(年平均増減率)
原動機	1	-	-	-	-	-	-
動力伝導機構	1	-	-	-	-	-	-
木材加工用機械	-	1	1	1	-	-	-
建設用等機械	10	14	10	12	11	12	0.8%
金属加工用機械	-	2	-	-	-	-	-
一般動力機械	1	-	3	1	2	1	10.9%
車両系木材伐出機械等	-	-	-	-	-	-	-
動力クレーン等	2	3	2	4	1	6	24.6%
動力運搬機	6	9	9	10	4	12	6.4%
乗物	5	1	-	1	2	-	-20.0%
圧力容器	1	-	-	-	-	-	-
化学設備	-	-	-	-	-	-	-
溶接装置	-	-	-	-	-	-	-
炉蓋等	-	-	-	-	-	-	-
電気設備	2	-	-	-	-	-	-27.3%
人力機械工具等	2	2	1	1	1	1	-12.0%
用具	3	-	5	2	-	1	-13.4%
その他の装置、設備	1	-	-	-	3	1	-
仮設物、建築物、構築物等	10	13	20	13	10	14	0.9%
危険物、有害物等	2	-	7	-	-	-	-17.9%
材料	5	7	3	5	7	7	7.1%
荷	-	1	1	-	-	2	-
環境等	11	7	9	8	7	9	-3.4%
その他の起因物	1	-	-	-	-	-	-
起因物なし	-	1	1	-	-	2	-
分類不能	-	-	-	1	-	-	-
合計	64	61	72	59	48	68	-1.4%