

.....

1. 事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリ
2. 体験した事例の名称	崖下に転落した負傷者の救助
3. 体験した事例の中心的要素	夜間であることと、傾斜角度約70度の崖で、約30メートルの高低差があり、しかもオーバーハング状態のため、崖の上部からは転落現場の状況把握ができず負傷者の応答に頼り、怪我の状態は確認できたが場所の位置関係などを掌握できない状態で救出活動を開始したために負傷者の近くに落石をさせてしまった。厳しい現場であった。
4. 体験した事例の原因・理由	情報収集において、負傷者との応答で命に別状はないのが確認できていたのだから、的確な救出方法であったか？降下中における負傷者への注意力不足。

.....

1. 体験した事例の直接的な原因	行動の実行に問題があった。
------------------	---------------

.....

1. 発生日時	平成 18 年 2 月 16 日 午後 9 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：傾斜約 70 度の崖
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させた。
5. 事故の程度（ヒヤリハットの場合、仮に負傷したときの程度）	重傷の怪我をしていた（させていた）だろう。
6. どのようなことが起きたのか（起きそうになったのか）	その他：落石で負傷者を傷つけるところだった。
7. 事例体験時の活動	救助現場活動中期、 []
8. （7の活動中） どのような作業中に発生したか	その他：崖に懸垂線を落としながら降下中、15メートルほど降下した地点。
9. 同様の体験は、これまでにどの程度の頻度で体験していますか。	これまでに1, 2回程度体験している。

10. ヒヤリハット体験当事者の属性（回答者は当事者A）

○当事者 A	年齢[45]歳、 勤続年数[24]年、 現場経験年数[23] 年、 階級[司令補]、 同様の活動 [1 年に数度]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[51]歳、 勤続年数[32]年、 現場経験年数[24]年、 階級[司令]、 同様の活動 [数年に 1 度程度]、 任務 [車長]
○当事者 C	年齢[27]歳、 勤続年数[4]年、 現場経験年数[3]年、 階級[消防士]、 同様の活動 [初めて]、 任務 [機関員]
その他 (当事者が 4 人以上の場合)	

11. 事例発生経過。

	誰(何)が	なにをした	その他・備考など
経過 1	C	崖上の立木に支点をとる。	
経過 2	A、B	支点にカラビナで懸垂線を設定。	
経過 3	A	立木の枝等があり下まで垂れ下がらない。	
経過 4	A	ロープを降ろしながら降下。	
経過 5	A	約 1 5 m 降下した付近で岩を足で落とす	大声を出して反応した。
経過 6	A	負傷者の 1 m 脇に 2 0 c m 大の落石	
経過 7			
経過 8			
経過 9			
経過 10			

【その事例発生時の状況について】

.....

○事故の場合 : 事故が起きたのはどうしてだと思うか？

ヒヤリハットの場合：ヒヤリハットで済んだのはどうしてだと思うか？

たまたま、負傷事故にならなかった。その他：今回は運が良かっただけと考えている。

○心理・体調について

a. あせりを感じていた

・早く、現場到着や、活動をしなければならぬという“あせり”を感じていた。	はい
・被害拡大が消防活動を上回っており“あせり”を感じていた。	いいえ
・周辺の野次馬などにより“あせり”を感じていた。	いいえ

b. 注意力が欠如していた

・ 1つの事象に集中し、他の事象への注意力を欠いた。	はい
・ 活動終息（鎮火等）や活動内容が些細だったため注意力を欠いた。	いいえ
・ 体調不良や疲れにより注意力を欠いた。	いいえ

c. 経験・知識が不足していた。

・活動内容が、自己の能力や技量を超えていた。	いいえ
・活動中に起こりうる危険について認知していなかった。	いいえ
・活動に対する経験が不足していた。	いいえ

d. 心身の不調があった

・体調が悪かった。	いいえ
・悩み事があった。	いいえ

○装備・資機材について

e. 資機材の故障・不具合があった。

・装備・資機材自体に問題があった。	いいえ
・装備・資機材の使用方法が誤っていた。	いいえ
・装備・資機材の対処能力を超えていた。	いいえ
・必要とする装備・資機材がなかった。	いいえ

○活動環境について

f. 障害物や自然環境（雨・濃煙）によって視界がさえぎられた。

・障害物（建物等）のため周囲の状況が見えなかった。	はい
・特異環境（煙、暗闇、降雨等）のため周囲の状況が見えなかった。	はい

g. 行動しにくい環境だった。

・狭隘な場所であった。	はい
・暑かった（寒かった）。	いいえ
・野次馬が多かった。	いいえ
・現場周辺の地理に不案内だった。	はい

h. 足場が悪かった。

・足元が躓いたり滑りやすかった。	はい
・足元の強度が不足していた。	はい

○指揮・管理について

i. 適切な指示が得られなかった（適切な指示を与えられなかった）。

・活動指示が得られなかった。（無線が通じない等。）	いいえ
・指示内容に誤り・偏りがあった。	はい
・指示内容が実施困難であった。（周辺環境に、隊員技量の把握に欠けた。）	いいえ

k. 関係者間の情報伝達・役割分担が不十分だった。

・隊員の連携が不十分だった。	はい
・隊員が不足していた。	いいえ

○その他

l. その他の理由があった。

いいえ

