

### ◆令和2年1月～令和2年6月工事事故の状況◆

#### 【事故の特徴】

☆事故件数は、「34件」発生しており、昨年と比較すると10件増加

☆四半期毎の状況では、過去5年間で最も多く、24件の事故が発生しており、**交通事故が多発している。**

☆5月に死亡事故が1件発生

**★ 5月に死亡事故が1件発生。**

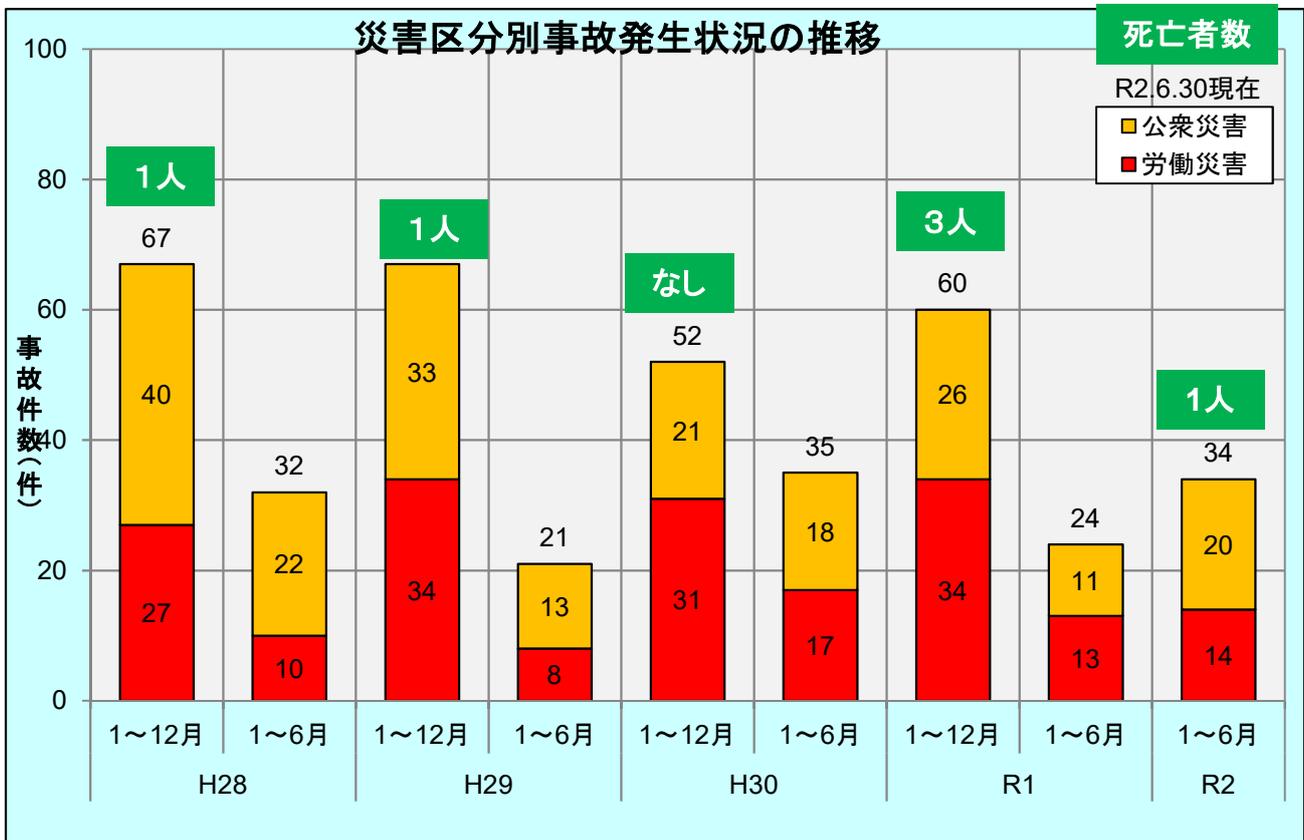
**★ 6月に入り、熱中症が1件発生。**

※使用している数値は速報値であるため、今後変更となる可能性があります。  
※北陸地方整備局発注の直轄工事を対象としています。

### 1. 工事事故の発生状況

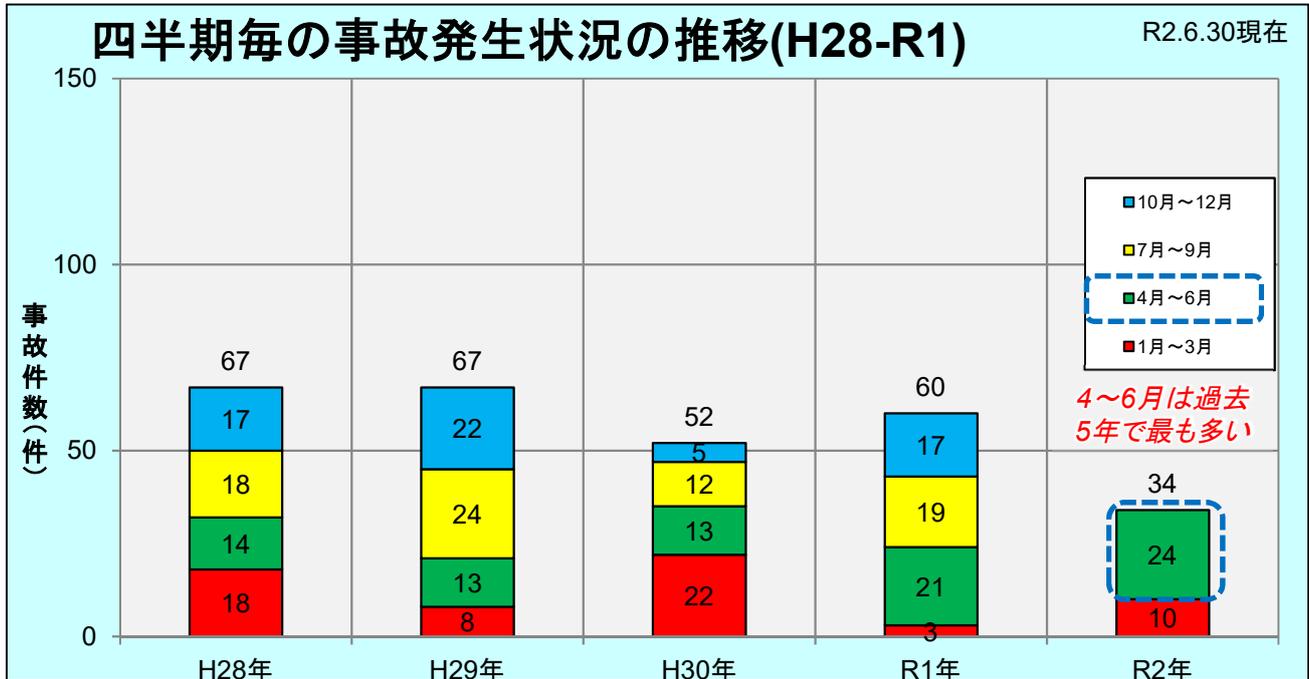
#### 1) 各年の事故件数の推移

令和2年1月から令和2年6月の工事事故は34件発生。昨年から10件増加しています。公衆災害は20件と昨年から9件増加、労働災害は14件と昨年から1件増加しています。また、5月には土砂運搬中のダンプトラックが誤って堤防下に転落し運転手が死亡する事故が発生しました。



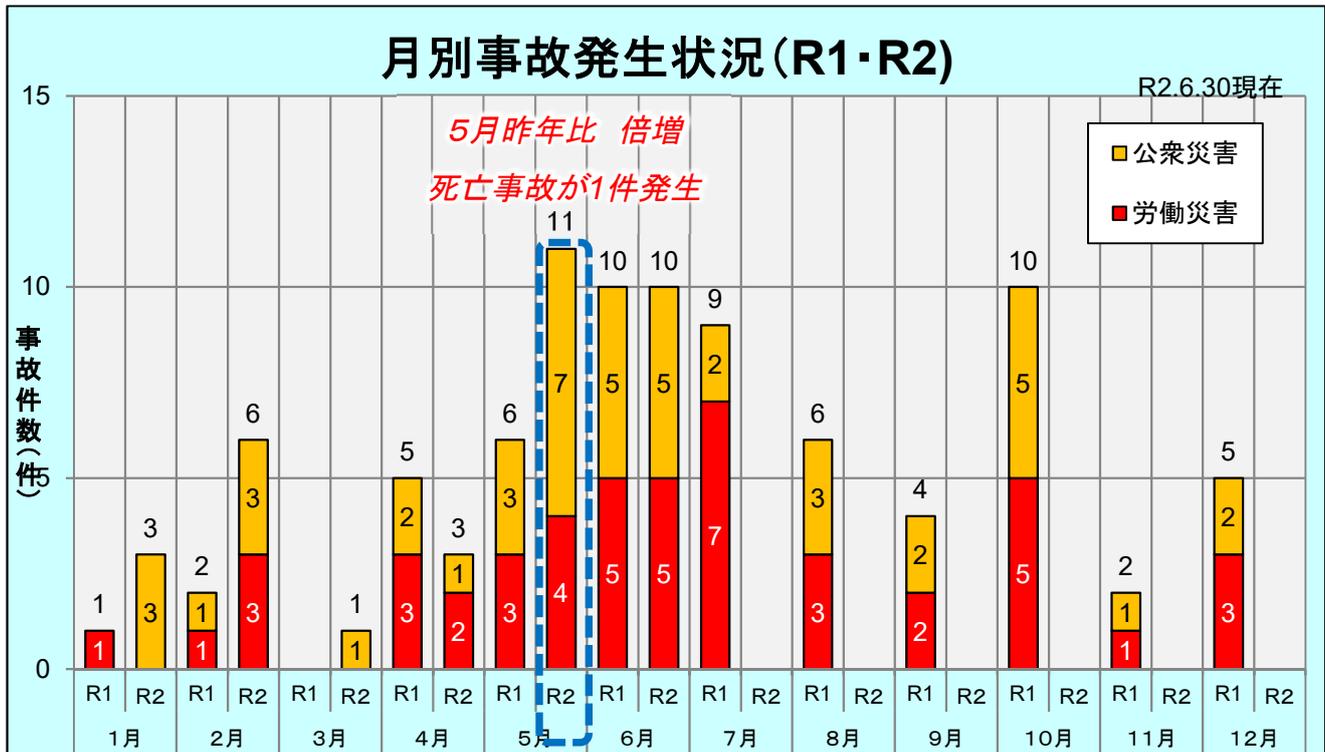
## 2) 四半期別の事故発生件数

四半期別事故発生件数は、R2年1月～3月では10件し、4月～6月は24件発生し、過去5年間でもっとも多い。



## 3) 月別の事故発生件数

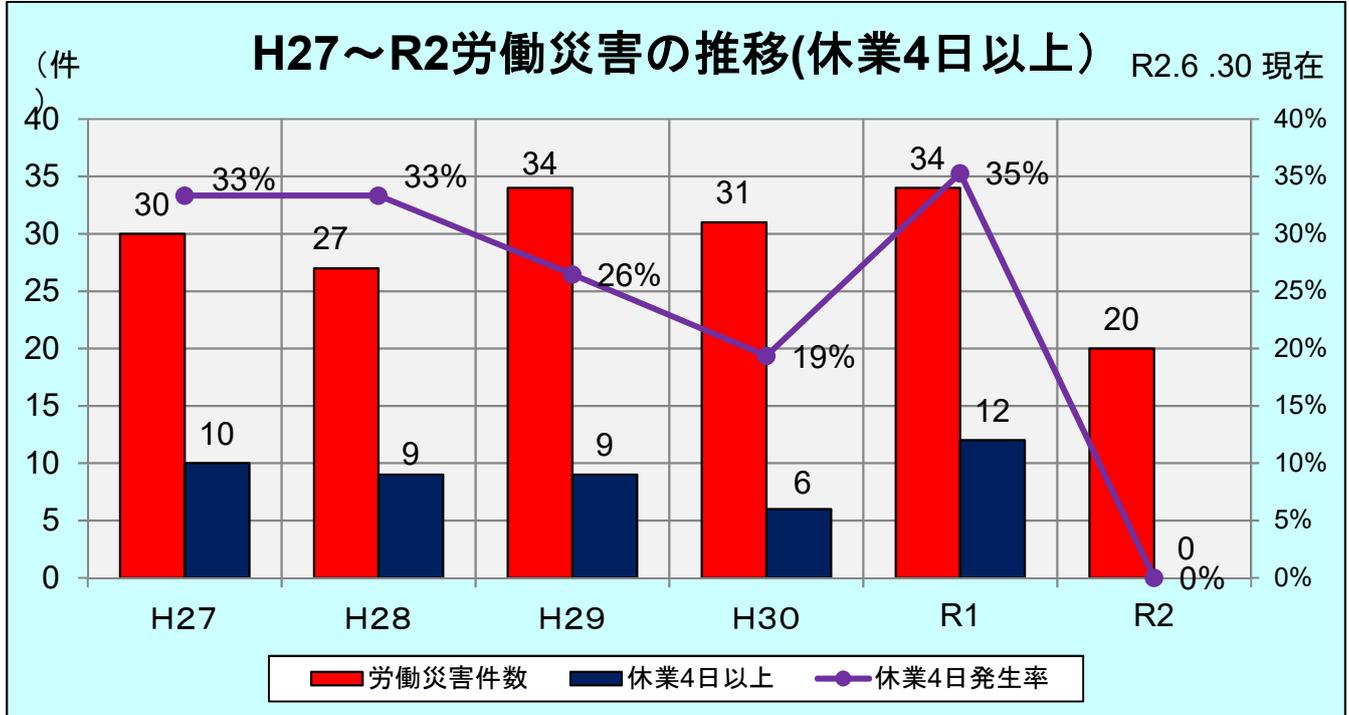
月別事故発生件数を昨年と比較すると、5月は11件発生し昨年比で倍増しています。



## 2. 労働災害の発生状況

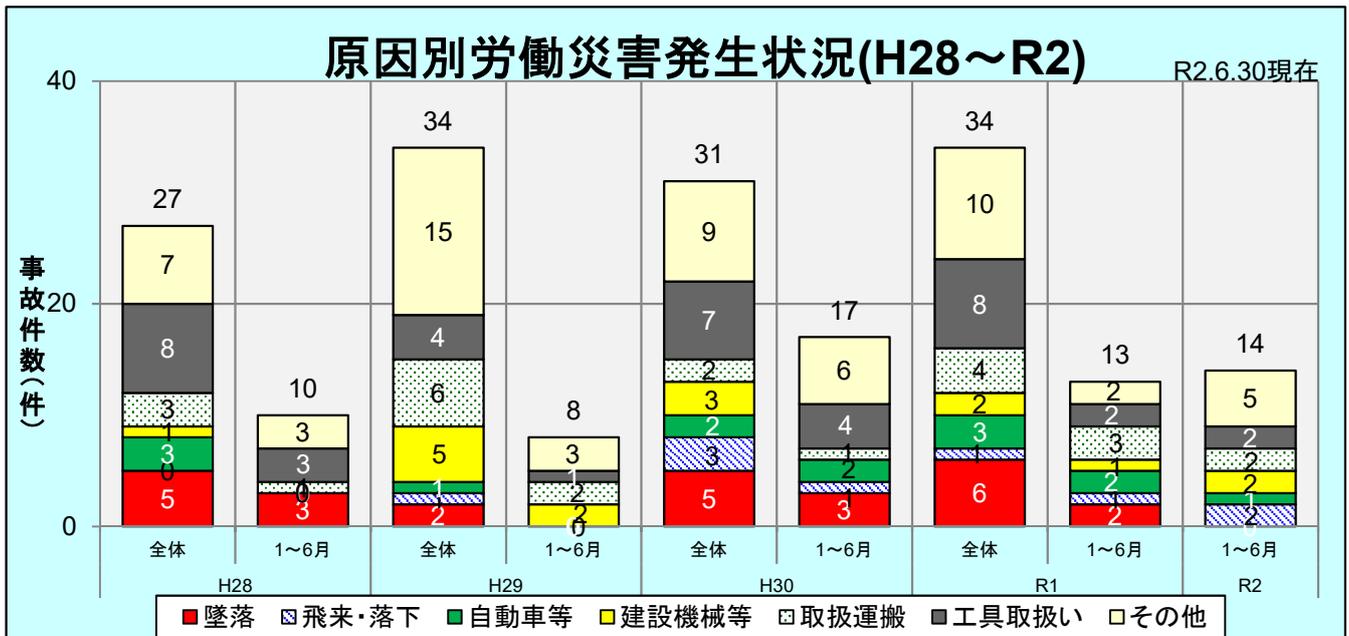
### 1) 休業4日以上の事故発生状況

R2年6月までの労働災害は20件発生しているが、休業4日以上の事故は発生していない状況です。



### 2) 労働災害の原因別事故発生件数

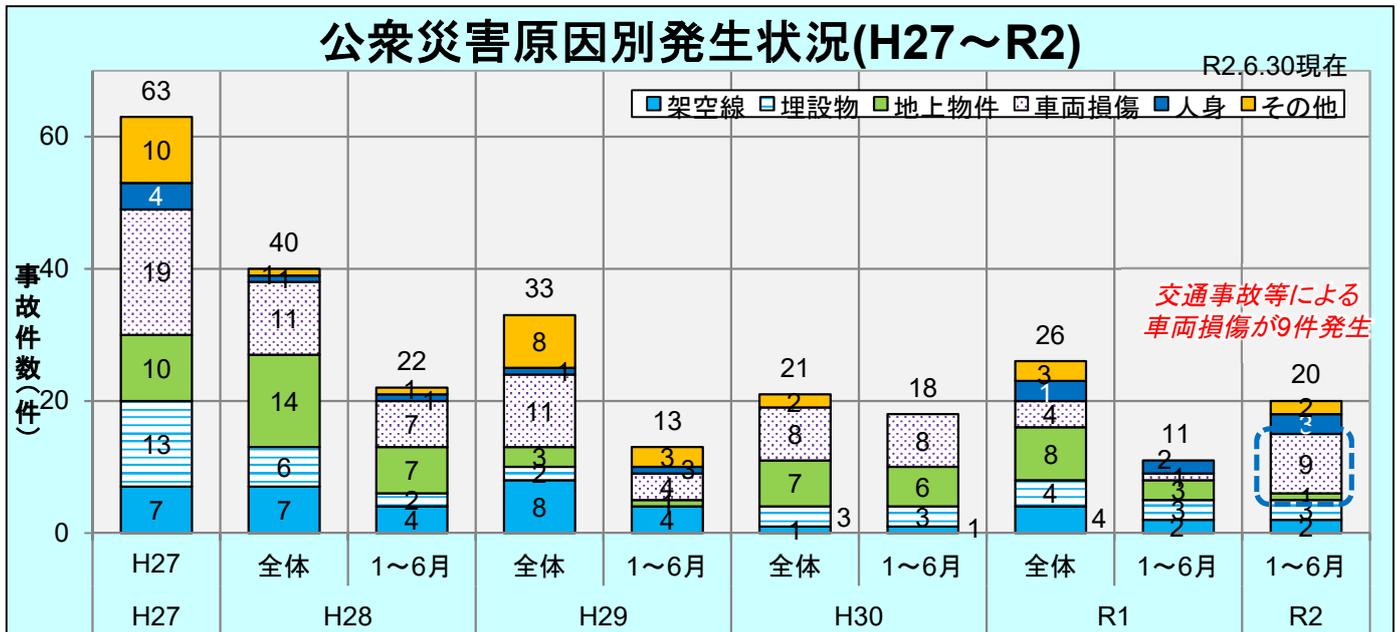
R2年6月迄の労働災害の事故発生原因では、墜落事故が発生していないが、建設機械等事故は1件増加しています。



※自動車等: ダンプトラック、乗用車等による事故 建設機械等: クレーン、バックホウ等による事故 取扱運搬: 荷下ろし中などでの事故  
 工具取扱い: プレーカー、ドリル等の作業工具による事故 その他: 倒壊、爆発、電気、その他による事故

### 3. 公衆災害の原因別発生状況

R2年6月迄の公衆災害の事故発生原因では、交通事故による車両損傷が多く発生しています。



※その他:室内・壁内損傷、水質汚濁、その他事故等

### 4. 工事現場における安全対策（交通事故対策）の徹底について

5月2日に管内の工事において土砂運搬中のダンプトラックが誤って堤防下に転落し運転手が死亡する事故が発生しました。

今年度に入り交通事故等が多発していることから、速やかに現場等における安全対策について点検・指導を徹底について通知しました。



堤防下に転落したダンプ



追突事故を起こしたダンプ

事務連絡  
令和2年5月14日

本局関係課長 殿  
各事務所長 殿

企画部長

工事現場における安全対策（交通事故対策等）の徹底について

標記について、今般、5月2日に管内の工事において土砂運搬中のダンプトラックが誤って堤防下に転落し運転手が死亡する事故が発生しました。

また、今年度に入り交通事故等が多発していることから、速やかに現場等における安全対策について点検・指導を徹底していただき、事故防止に万全を期すようお願いいたします。

(担当：技術管理課 検査係)

## 5. 緊急安全対策会議（Web会議）を開催しました。

今年度に入り、北陸地方整備局管内の工事において、工事事故が多発していることや、新型コロナウイルス感染症拡大など、例年に増して熱中症のリスクが高まっていることから各安全対策協議会に安全対策の周知・徹底を図ることを目的として7月6日(月)に緊急安全対策会議(Web会議)を開催しました。

意見交換では「現場における交通事故対策の点検指導状況」、「熱中症予防対策の取組状況」、「安全パトロールの工夫」等について事務所からの報告していただき、各事務所の取組状況の情報共有と安全対策の周知・徹底を図りました。



各事務所

- 各事務所とWeb会議にて接続
- 安全対策協議会会長(事務所長)、安全対策協議会副会長(受注者代表、副所長)らが参加。

## 6. 夏場の新型コロナウイルス感染症対策と熱中症対策の徹底を！

# 建設現場の「三つの密」対策及び対策に伴う熱中症リスク軽減等を徹底をお願いします

建設現場における「三つの密」の防止対策については、「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン(令和2年5月14日版)」等にて周知を行ってきました。

今般、マスクの着用や三つの密を避ける等の「新しい生活様式」が求められている中で、熱中症予防のために各現場において実践されている取組事例等を拡充し、令和2年7月1日に改訂しましたので各現場において周知徹底または取組の参考としていただきますようお願いいたします。

「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン(令和2年5月14日(令和2年7月1日改訂版))より抜粋

マスク着用に関する取組事例			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ マウスシールドやフェイスシールドの活用</li> <li>○ 冷感素材等を用いたマスク等の活用</li> <li>○ マスクと併用可能な空調機器等の活用 (空調機能が付いた作業服の着用や、首掛けクーラーの活用等)</li> <li>○ 現場作業において、特に不要な場合はマスクを外す 等 (屋外で人と十分に距離を確保できる場合や一人での作業などマスクを外しても良い例外的な場合を明示し、現場で周知等)</li> </ul>	 <p>空調機能付きの作業服の活用</p>	 <p>首掛けクーラー等の活用 <small>※巻き込み等にご注意</small></p>	<p><b>3密回避</b></p> <p>住戸内は一人作業限定 窓開け&amp;送風環境推奨</p> <p>一人作業 密を回避し、 熱中症に注意</p> <p>熱中症注意 マスク外して作業OK</p> <p>マスクを外してよい条件を設定</p>
現場作業や休憩所に関する取組事例			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 現場でのスポットクーラーや扇風機等の設置</li> <li>○ ドライミスト発生装置の設置</li> <li>○ 屋外作業の現場で、送風機等により通気性を確保</li> <li>○ テント付きの屋外休憩所の設置</li> <li>○ 休憩所等において、エアコンと換気扇等を併用 等</li> </ul>	<p>スポットクーラー等の活用</p>	<p>屋外休憩所にドライミスト発生装置等を設置</p>	<p>扇風機や換気扇とエアコンを併用</p>

【建設現場 新型コロナ対策に伴う熱中症リスク軽減等】 マスク着用に関する取組事例①



マウスシールドの活用



マウスシールドの活用



フェイスシールドの活用



打ち合わせ時における  
マウスシールド・フェイスシールドの活用



冷感素材のフェイスマスクの活用



冷感マスクの活用



クリアファイル等を利用したフェイスシールド等の作成



冷感スプレー等の活用

【建設現場 新型コロナ対策に伴う熱中症リスク軽減等】 マスク着用に関する取組事例②



空調機能付きの作業服を活用



空調ヘルメットの活用



首掛けクーラーの活用



ベストに保冷剤を入れて作業



状況に応じてマスクを外せるよう、  
携帯用の袋等を活用

	屋 内		屋 外	
	作業中	打ち合わせ・休憩	作業中	休 息
密 (2m未満)	マスク着用	マスク着用	マスク着用	マスク着用
密 (2m以上)	マスク着用	マスク着用	マスク着用	マスク着用

密：ソーシャルディスタンスが確保できない ※：マスクを外してもよい  
 密：ソーシャルディスタンスが確保できる ○：マスク着用、換気防止対策を実施

マスクを外して作業可能な条件を設定



密接作業を回避できる場合には、  
マスクを外しての作業を許可



暑さ指数(WBGT)に応じて、  
マスクを外しての作業を許可  
 (例：暑さ指数(WBGT)が27℃以上の場合には外してもよい)

【建設現場 新型コロナ対策に伴う熱中症リスク軽減等】 現場作業に関する取組事例



スポットクーラー、扇風機等の活用



送風機により通気性を確保するとともに、ドライミスト発生装置等も併用

内装工事において、送風機及び冷却器を使った換気を実施

【建設現場 新型コロナ対策に伴う熱中症リスク軽減等】 休憩所に関する取組・工夫の例



屋外にテント等を設置し、休憩所とすることで密閉空間を回避しつつ、熱中症を防止



テントと併せて送風機やスポットクーラー、ドライミスト発生装置等を設置



休憩所の壁を一部撤去し、通気性を確保

## その他熱中症及び三つの密等を回避するための取組・工夫の例



給水機では、フットペダルのみを利用



製氷機を利用する際はビニール袋を手袋として活用



自動ストップ機能付きの水栓に交換



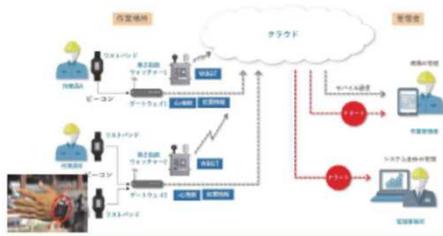
熱中症計等の携帯



竣工検査をリモートで実施  
(完成図書はクラウド上で確認、出来形は事前に発注者で検測等の工夫を実施)



コロナウイルス感染及び熱中症のリスク軽減のためのフェイスカバリング手法を検討し・運用



体調管理システムの活用  
バイタルセンサーにより心拍数を管理し、複数箇所で計測したWBGT値を越え、特定の閾値を一定時間超えた場合にアラートメールを発信



タブレット端末等でWBGT値を確認可能なシステムの活用

## 新型コロナウイルス感染症対策と熱中症予防に関する参考データ

- 国土交通省「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン（令和2年7月1日改訂版）」  
([https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo\\_const\\_tk1\\_000181.html](https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk1_000181.html))
- 環境省・厚生労働省リーフレット「令和2年度の熱中症予防行動」  
([https://www.wbgt.env.go.jp/pdf/20200526\\_leaflet.pdf](https://www.wbgt.env.go.jp/pdf/20200526_leaflet.pdf))
- 環境省「令和2年度の熱中症予防行動の留意点について～「新型コロナウイルスを想定した『新しい生活様式』」における熱中症予防～」  
([https://www.env.go.jp/saigai/novel\\_coronavirus\\_2020/heat\\_illness\\_prevention\\_2020.pdf](https://www.env.go.jp/saigai/novel_coronavirus_2020/heat_illness_prevention_2020.pdf))
- 厚生労働省「『新しい生活様式』における熱中症予防行動のポイント」  
([https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431\\_coronanettyuu.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_coronanettyuu.html))
- 厚生労働省「新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）COVID-19 Contact-Confirming Application」  
([https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa\\_00138.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html))

【問合せ先】北陸地方整備局企画部 技術検査官 山崎 TEL 025-370-6702 FAX 025-280-8861