

土技第588号  
平成27年3月4日

熊本県建設産業団体連合会 様

熊本県土木部長



建設工事における労働災害防止等対策の徹底について（依頼）

このことについて、本県土木部発注工事の中で、休業4日以上之死傷災害となった建設工事事故が、平成27年2月末現在で11件発生しており、前年2月末の6件と比べ5件多く、しかも死亡事故が1件発生するなど極めて憂慮すべき状況となっています。

このような状況を踏まえ、工事安全対策のより一層の徹底を図るため、別添配付資料1「建設事故が多発しています！」及び配布資料2～4について会員各社へ周知していただき、工事現場において労働安全関係法令等を遵守し、安全管理に十分配慮して施工していただきますようご協力お願い致します。

熊本県土木部  
土木技術管理課 技術指導班  
坂本、鳥井

# 建設事故が多発しています！

県土木部発注工事では、平成26年度(2月末日現在)、建設工事事故に伴う休業4日以上之死傷災害が11件発生しており、前年度の6件を大幅に上回り、死亡事故も発生するなど極めて憂慮すべき状況となっています。

■特に公共工事における死傷災害は、年度末に増加傾向にあります。

- ①工期末に向けた追い込み時期であり、工事を急ぎ、現場が繁忙になる。
- ②業者が多数入場し、現場が錯綜するなどにより、現場の危険性が高まる。

工事安全対策のより一層の徹底を図るため、労働安全関係法令等を遵守し、安全管理に十分配慮して施工していただきますようお願いいたします。

## 安全管理チェックリスト

工 事 名				【本リストの位置付け】 本リストは、過去の建設事故の検証、分析結果を踏まえ、多くの工事に共通し、事故防止を図る上で効果的、必須と考えられる項目をまとめたものであり、安全対策として、これだけを実施すれば良いというものではありません。 その他、現場条件等に応じ、必要な措置についても、適切に実施していただくようお願いいたします。
点 検 日 時	年 月 日	午前・午後	時 分	
点 検 者 名				
現 場 代 理 人 確 認 欄			印	

※点検者と現場代理人は重複しても構いません。

## 1. 第三者に対する安全対策

チェックした項目にレ点、現場条件に該当しないものは対象外に○をつける

【立入防止施設】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	工事区域に第三者が容易に立ち入れるような箇所立入防止の措置を行っているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	道路等(人の往来がある所)に近接して掘削等により開口しているなど危険な箇所がある場合には、蓋又は防護柵を設置するなど、転落防止措置を講じているか。 ※添付写真
【看板・標識等の整備】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	現道上に設置する工事看板等の各種標識類は、所定の場所に交通の支障とならないよう設置しているか。(また、運転者、歩行者から見やすい場所か。) ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	振動や風等で倒れないよう固定措置がなされているか。 ※添付写真
【一般交通に対する安全】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	一般交通に影響を与える状況(段差、車線切替、路盤状態等)において、適切な注意看板(徐行、段差あり、車線変更等)を設置しているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	やむを得ず路面に段差が生じる場合には、適切に擦り付け(5%以下)を行っているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	夜間時に視認性を確保できるよう、適切に保安施設を設置しているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	車両等が転落、衝突等をする恐れのある箇所には対策を実施しているか。(仮設ガードレール、反射板、点滅器等) ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	仮の歩行者通路を設けている場合は、柵等で明確に区分され、かつ、危険の無いよう路面の凹凸をなくしているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	片側交互通行等の規制を行っている場合、適切に誘導員の配置等を行っているか。

## 2. 労働者に対する安全対策

【墜落防止の措置】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	高さ2m以上の箇所で作業を行う場合は、転落防止の対策(手すり等設置、安全带使用等)を行っているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	転落の危険のある開口部等に柵等を設けて立入を防止しているか。 ※添付写真
<input type="checkbox"/>	対象外	枠組足場を設けている場合、「手すり先行工法に関するガイドライン」に則した足場を設けているか。(手すり先行工法で施工し、二段手すり、幅木の機能を有しているか)
【作業機械の適切な使用】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	作業機械の用途外使用(安全上やむを得ない場合等を除く)を行っていないか。(通常のバックホウにて荷を吊り上げていないか等)
<input type="checkbox"/>	対象外	クレーン、重機等を使用するにあたり、作業基面(据付地盤)の養生等は必要ないか。
【誘導者、合図者等の適正配置】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	クレーン作業を行うにあたり、合図者(操縦者への作業の合図等を行う者)の配置を行っているか。
<input type="checkbox"/>	対象外	車両系建設機械(バックホウ、ブルドーザー等)が路肩部等、転落の恐れのある箇所を走行する際に、誘導者を配置しているか。
<input type="checkbox"/>	対象外	上部で立木等の伐採を行う際には、適切に合図を行った上で実施しているか。
【立入禁止の措置】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	バックホウの用途外使用による吊り上げや、玉掛け1箇所による吊り上げなどの落下の恐れのある吊荷の下に作業員が立ち入っていないか。
<input type="checkbox"/>	対象外	クレーン、バックホウ等の旋回体と接触するおそれのある箇所に作業員が立ち入っていないか。
<input type="checkbox"/>	対象外	上部から物体が落下する恐れのある箇所(上下作業となる箇所等)を立入禁止としているか。また、当該箇所に立ち入る必要がある場合には、適切な防護措置を行っているか。
【崩落災害防止】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	掘削面は安全な勾配で施工しているか。
<input type="checkbox"/>	対象外	土羽が雨水等により崩壊しないよう、シート等の対策の必要はないか。
【作業者の感電防止】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	作業者が感電する恐れがある電気設備に、必要な防護措置はなされているか。 ※添付写真
【作業環境】		備考(対応状況等)
<input type="checkbox"/>	対象外	休憩場所や飲料水等および適切な休憩時間の確保はなされているか。

※本チェックリストの提出にあたり、現場全体が分かる写真(起点、終点側から撮影した写真等)及び備考欄に「※添付写真」と記載のある項目をチェックした場合は、その部分が確認できる写真(それぞれ代表的な一枚)を併せて添付する。  
※各項目のチェックにあたり、改善の措置等の対応を行った場合にはその内容を備考欄に記載する。(例:注意看板の追加設置等)

# 建設工事に伴う事故について

配布資料 3

## 平成26年度建設工事事故発生状況

※別表1(事故調対象案件)

類似事故防止のため参考としてください

土木技術管理課

NO	事故発生年月日	工事名称	発注者名称	事故の内容					
				労働災害		も ら い 事 故	公 衆 災 害	死 傷 病 程 度	事 故 状 況 等
				死 亡 事 故	傷 害 事 故				
1	平成26年4月9日 17:15	落石対策工事	県南広域本部		○			中心性頸椎損傷 (圧迫による首骨折)	当日の施工完了後、法面から下る際に足を滑らせ転落。転落高 約3~4m。
2	平成26年4月15日 8:30	道路改良工事	上益城地域振興局		○			左大腿骨複雑骨折 右足脱臼 骨盤骨折 全治 4週間	水路工に用いるL型水路の資材を仮置場に搬入していた際に、資材が倒れ下敷きとなった。
3	平成26年4月16日 夕方	外壁改修工事	住宅課				○	左ふくらはぎを負傷 全治1週間	工事現場近隣の公園で遊んでいたところ転倒し、公園に放置されていたコンパネに刺さっていた釘状の金物で左足ふくらはぎを負傷。
4	平成26年5月8日 15:00	除草・修繕業務委託	県南広域本部		○			脊髄損傷(3週間の入院)	4tダンプの荷台から降りようとした際、被災者の尻が大型土のうに接触(土のうは吊り上がっている状態で動いてはいない)、バランスが崩れ、前方へ転倒。ダンプの外側(土砂部)に転落。
5	平成26年5月16日 16:10	道路災害復旧工事	阿蘇地域振興局				○	水道管(φ250)が破損し約1400戸が一時断水	床掘り作業中、路体内部に埋設されていた水道管(φ250)の基礎部が路肩と一緒に崩れ落ち、水道管のジョイント部分がはずれた。
6	平成26年7月28日 8:32	災害関連緊急砂防(本堤)工事	阿蘇地域振興局		○			意識障害 両側多発肋骨骨折	高所作業車にて化粧型枠の隙間にコーキング剤を注入中にバランスを崩し高所作業車が転倒、ゴンドラに搭乗していた作業員1名が転落。
7	平成26年10月25日 15:00	食堂棟新築工事	営繕課		○			右手人差し指複雑骨折	内部足場解体中、二段目足場の解体材を受け取る際、解体材と下段に立て掛けてあった布板のつめに、右手人差し指をはさみ負傷。
8	平成26年12月16日 15:40	河川改良(護岸)工事	球磨地域振興局		○			死亡	大型ブロック据付け中にアームが動き、吊り下げていたブロックが従業員の頭部に直撃。
9	平成27年1月5日 13:20	道路改築舗装工事	阿蘇地域振興局		○			左足のくるぶし上部を開放骨折	作業員の侵入に気づかずバックホウを後退させ、作業員の左足(くるぶし上部)を踏んだもの。
10	平成27年1月14日 14:25	道路改良工事	県南広域本部		○			骨折(肋骨4本、腰2カ所、左足首1カ所) 内出血(肝臓、胸の奥)	ブロック積へのモルタル吹付けの作業完了後、片付け作業中に何らかの原因で橋面から軽量盛土壁の床掘箇所にて転落。
11	平成27年1月27日 9:00	河川災害復旧工事	天草広域本部		○			右下腿挫創	工食用道路に使用していた敷鉄板を移動する際に、予想していた方向と逆の方向に敷鉄板が倒れ、近くにいた作業員に接触した。

# 建設工事に伴う事故について

配布資料 4

## 平成26年度建設工事事務発生状況

※別表2(事故調対象外案件(交通事故等))

類似事故防止のため参考としてください

土木技術管理課

NO	事故発生年月日	工事名称	発注者名称	事故内容
1	平成26年5月16日 10:15	舗装補修工事	県南広域本部	県道と市道との交差点付近で交通規制を行っていたところ、市道からの進入車両が停止指示に従わず県道に進入したため、県道を走行してきた車両と衝突した。
2	平成26年5月18日 11:00	側溝舗装整備工事	県南広域本部	現場から国道沿いの処分場へコンクリート製の搬出作業を行っていたところ、処分場から国道へ出る際、安全確認不足により、車両の側面に衝突したものの。
3	平成26年5月29日 10:00	砂防調査(法面修繕工)設計委託	玉名地域振興局	簡易動的コーン貫入試験を実施中に、指先(左手薬指)を落下したハンマーとアンピルの間に挟み損傷したものの。
4	平成26年6月17日 15:30	上部工工事	玉名地域振興局	桁下の整地作業中に、誤ってバックホウバケットが信号制御盤の外箱に接触し、箱が歪み1cmほどの隙間ができた。
5	平成26年7月2日 16:30	学校教室棟新築工事	営繕課	母屋工事中、足を滑らせ、腰に装着していた釘袋内のビスが左臀部まで釘袋を貫通し、負傷した。
6	平成26年7月5日 9:40	道路施設修繕(除草)委託	県南広域本部	片側交互規制中に停止している車に後続車が接触し、その後電柱に正面から衝突した。
7	平成26年7月8日 11:50	連続立体交差工事	駅周辺整備事務所	区画線施工中に手足がしびれたため、日陰で休んでいたが動けなくなり救急車で搬送。熱中症と診断。
8	平成26年7月24日 11:10	砂防堰堤工事	阿蘇地域振興局	コンクリート運搬車が現場近くで旋回しようとしたところ、誤って後輪から転落。
9	平成26年9月12日 11:55	学校管理棟新築工事	営繕課	廃棄ボックスへ廃棄物を投入した後、廃棄ボックスの飛散防止ネットに足を取られ転倒。
10	平成26年10月2日 18:30	道路美化対策業務委託	玉名地域振興局	作業車に一般通行の原動機付き自転車が衝突
11	平成26年10月23日 11:20	橋梁補修工事	県南広域本部	通行規制を行い工事施工中、停車中の一般車両に後方から一般車両が追突。
12	平成26年11月10日 12:00	舗装補修工事	阿蘇地域振興局	片側交互通行規制中に誘導員の誘導ミスにより、両方向から車道を走行させ、車両同士の接触は無いものの、バイクが転倒。
13	平成26年11月10日 16:40	橋梁補修工事	球磨地域振興局	片側交互規制中に、通行車両が工事車両に接触し、歩車道境界ブロック部に停止。通行車両の破損。
14	平成26年11月11日 15:40	下水道の管理業務委託	下水環境課	除草作業中に作業員1名が別の作業員が使用していた刈払機で手を損傷
15	平成26年12月11日 16:00	体育館空調設備工事	営繕課	アンカーボルト掘削時に電動ドリルを保持する左手(合成樹脂皮手袋着用)が滑り回転部に巻き込まれ手袋で圧迫骨折した。
16	平成27年1月15日 未明	住戸改善工事	住宅課	外壁面に設置した枠組み本足場が強風のため転倒し、駐車してあったオートバイに損害が発生した。
17	平成27年1月30日 23:30	橋梁補修工事 歩道工事	天草広域本部	片側交互通行規制の停止位置で、前から3台目に停車していたダンプトラックに一般車両が追突
18	平成27年1月31日 12:35	下部工工事	天草広域本部	現場での作業及び片側交互規制は解除していたところ、乗用車が対向車と衝突