

西建協だより

212号

2012年
3月

西

平成二十三年度東京都建設局初動対応訓練に参加して

西建協・災害対策特別委員会

東京都建設局職員の「災害発生時における対応能力向上を図る」目的で、東京湾北部を震源とする大規模地震（マグニチュード七・三、震度六弱以上）が、訓練当日の午前七時に発生し、都内各地で広域的な被害が発生しているとの想定に基づく。

X送信訓練を七十一路線四十一社が参加し行われました。
二路線については、点検結果を確認し、（道路巡回調査票）被害が発生。道路啓開協力業者に啓開作業等を指示により。道路啓開協力業者は啓開作業を実施。（写真）

二月十三日の訓練（西建職員参集の初動訓練）実施に併せて、昨年九月二十二日西建二階会議室で「啓開作業時における作業等の説明会」が行われました作業手順で、今回は情報連絡訓練、「連絡シート」と「道路巡回調査票」の二点の書類作成及び西建補修課へのFAX



○路線名（国411号）奥多摩町境（境橋）
白髭トンネル側

道路巡回調査票

様式10

平成24年 2月13日	走行距離 2.6 km (軽トラック)	確認者		(異常箇所現況写真等)一略図でもよい
巡回業者	株式会社工業			
巡回経路	奥多摩町境(境橋)～奥多摩町境(一205交差点)			
路線名	場所(目標・時間等)	異常内容・規模等	対処(緊急措置)	
国411号	奥多摩町境(境橋) 白髭トンネル側	橋の取付け部に道路陥没下り車線通行不可 陥没規模(B=1mL=2m, H=1m)	カラーコーンにより、下り車線を規制措置済	

大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類
路面の状況	1. 車道 2. 歩道	ア. 陥没・穴・段差 ウ. その他	街路樹等の状況	6. 街路樹	ア. 倒木・イ. 半倒木 ウ. その他	その他	8. 木・雪害 9. その他	ア. 冠水・イ. 調査 ウ. 仮復旧 エ. その他
防護柵・照明・標識等の状況	3. 防護柵 4. 照明 5. 標識	ア. 破損・イ. その他	沿道の状況	7. 沿道	ア. 落下物の散乱 イ. 障害物(建物) ウ. 家屋倒壊 エ. その他			

○路線名（国411号）青梅市御岳本町222上斜面

道路巡回調査票

様式10

平成24年 2月13日	走行距離 4.1 km (軽トラック)	確認者		(異常箇所現況写真等)一略図でもよい
巡回業者	株式会社工業			
巡回経路	青梅市沢井1-365～青梅市御岳本町5			
路線名	場所(目標・時間等)	異常内容・規模等	対処(緊急措置)	
国411号	青梅市御岳本町(222上斜面)一ウ 地点標28.15km	道上斜面が陥没下り車線通行不可 陥没規模(W=2m L=10mH=2m)	カラーコーンにより、下り車線を規制措置済	

大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類
路面の状況	1. 車道 2. 歩道	ア. 陥没・穴・段差 ウ. その他	街路樹等の状況	6. 街路樹	ア. 倒木・イ. 半倒木 ウ. その他	その他	8. 木・雪害 9. その他	ア. 冠水・イ. 調査 ウ. 仮復旧 エ. その他
防護柵・照明・標識等の状況	3. 防護柵 4. 照明 5. 標識	ア. 破損・イ. その他	沿道の状況	7. 沿道	ア. 落下物の散乱 イ. 障害物(建物) ウ. 家屋倒壊 エ. その他			

大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	小分類
路面の状況	1. 車道 2. 歩道	ア. 陥没・穴・段差 ウ. その他	街路樹等の状況	6. 街路樹	ア. 倒木・イ. 半倒木 ウ. その他	その他	8. 木・雪害 9. その他	ア. 冠水・イ. 調査 ウ. 仮復旧 エ. その他
防護柵・照明・標識等の状況	3. 防護柵 4. 照明 5. 標識	ア. 破損・イ. その他	沿道の状況	7. 沿道	ア. 落下物の散乱 イ. 障害物(建物) ウ. 家屋倒壊 エ. その他			

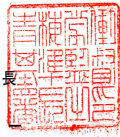
平成23年度年度末 労働災害防止強調月間

・実施期間 平成24年3月1日から31日

・実施する事項

本実施要領の趣旨を踏まえ「作業間の連絡調整および作業指示の徹底」、「無理な作業の排除」に努め、さらに「休憩設備等の職場環境を整備」とともに、（配布の実施要領）を踏まえて、企業の実情に応じて実施計画を作成し、店社と作業所が一体となり、積極的に推進するものとする。

建設業労働災害防止協会 西多摩分会

青梅基審発第23号
平成24年2月27日青梅労働基準監督署管内
上下水道工事店社の長 殿

青梅労働基準監督署長

一上下水道工事における土砂崩壊防止の徹底について（要請）

日頃より労働基準行政にご協力を頂き、厚くお礼申し上げます。
さて、さる2月23日に当署管内の上下水道工事現場において、土工作業員が開削部に降りた際に、開削部側面の土砂が崩壊し、生き埋めとなり、死亡する災害が発生しました。
今後、年度末にかけてさらなる上下水道工事の着工が見込まれることから、同種の労働災害の発生を防止するため、現場内における安全衛生管理の徹底を図る必要があります。
つきましては、貴現場におかれても、現場における安全管理の重要性を改めて認識していただき、次の事項を重点として下記の実施事項について現場内の安全管理に係る指導強化を図っていただくよう要請します。

●重点事項

地山の地質等事前調査に基づく適切な作業計画の作成
土砂崩壊防止のための土止め先行工法の実施
作業手順の遵守と関係労働者への周知、徹底

記

○実施事項

1 事前調査の徹底

掘削作業を行う作業箇所の地山の調査、周囲の調査等を実施すること。特に掘削箇所の形状及び地質、気象条件、掘削の方法等を勘案して、労働者が危険を受けるおそれがあるかの判定を行うこと。

2 適切な作業計画の作成

事前調査で把握した地山や周囲の状況に応じた適切な作業計画を作成すること。なお、計画作成に当たっては、掘削方法、土止めの方法や埋設物等の防護、使用機械の選定、重機の配置、作業員の安全通路確保や昇降設備など仮設備の設置などを含めるとともに、安全対策(設備)についても計画に盛り込むこと。

3 土砂崩壊防止措置の徹底

地山の種類、掘削面の高さに応じて、掘削面のこう配以下で掘削作業を行うこと。(労働安全衛生法第21条第1号労働安全衛生規則第356条を参照のこと。)
なお、土止め先行工法が土砂崩壊防止対策として効果的であることから、事前調査に適應した土止め支保工の設置を行うこと。〔土止め先行工法に関するガイドラインの策定について〕平15.12.17、基発第1217001号参照)

4 地山の掘削作業主任者の選任と的確な職務遂行

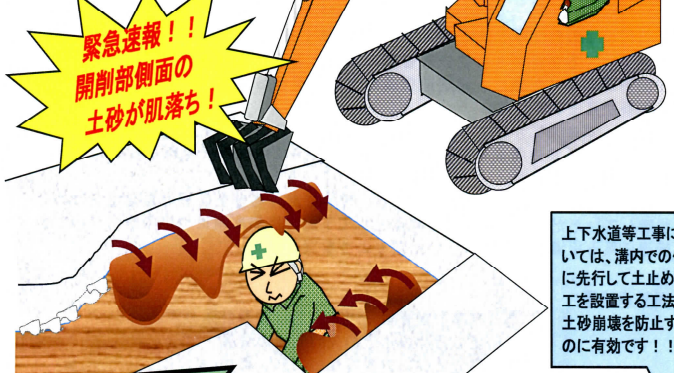
作業方法の決定、作業指揮、保護具の使用等の職務を適確に遂行させること。

5 作業員に対する送り出し教育の適確な実施と安全衛生意識の向上

「上下水道工事で死亡災害が発生(青梅版緊急速報)」の掲示などにより、注意喚起を図ること。

上下水道工事で土砂崩壊による死亡災害が発生！

※平成24年2月23日、青梅市の市道において、
下水道管取替工事中に開削部側面の土砂
崩壊により、死亡災害が発生しました。



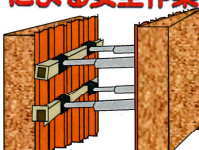
災害の概要

市道下に埋設していた上下水道管の取替工事中において、バックホーにて開削作業中にGLから約3m下まで掘り下げた際に、土工作業員が下水道管の埋設状態を確認に開削部に降りた時、開削部側面の土砂が肌落ちし、生き埋めになった。その後救出され、病院に搬送されたが、死亡が確認された。

土止めの先行工法とは



掘削作業における土砂崩壊を防ごう！

作業計画の作成
安全対策の徹底土止め先行工法
による安全作業作業手順の遵守
と安全教育実施

安全、健康、快適な職場づくりを目指して 青梅労働基準監督署

点検日 2月28日(火) 午前10時
点検者 上坂、島田、柴田理事
工事件名 梅沢寸庭林道開設工事
工事箇所 奥多摩町梅沢地内
発注者 東京都産業労働局森林事務所
請負会社 朝日建設(株)



☆工事車両に向けた、安全意識向上の看板が、現場へ向う道に、数箇所設置されていた。全て代理人の手作りとの事。

☆過去の災害事例や正しい工具の使用方法など手作りのパネルを設置

＊2月29日塩ノ沢砂防工事、3月1日御岳山(2)地区急傾斜地崩壊防止工事(その3-2)、工事箇所は予定された工事安全パトロールは、早朝からの雪の為延期となりました。

2月事業報告

- 2日 事業委員会・若手経営者の会 合同委員会
- 9日 広報委員会 211号編集発行
- 10日 西建との意見交換会
- 13日 東京都建設局 災害発生時における対応訓練参加 道路巡回調査書作成、FAX送信 71路線
- 13日 三多摩建設連合会 24年新年懇親会 立川市内
- 15日 技術講習会 時間 午後6時～ 出席者109名 会場 あきる野ルピア 3階ルピアホール
- 16日 総務委員会
- 17日 あきる野地区委員会
- 20日 正副理事長会・理事会
- 28日 工事安全パトロール
- 29日 " 雪の為延期(3月7日実施)

3月事業計画

- 1日 工事安全パトロール 雪の為延期
- 6日 西建工事二課主催 「地震時の河川施設応急復旧対策の手引き」説明会 会場 西多摩建設事務所 会議室A・B 担当組合員27社
- 9日 広報委員会 212号編集発行
- 15日 あきる野地区委員会
- 19日 総務委員会
- 22日 正副理事長会・理事会

平成24年度 通常総会日程
平成24年5月17日(木曜日) 午後4時から
会場 青梅市福祉センター 3階うめ

工事現場 安全パトロール 点検票

工事件名	塩の沢砂防工事	工期	23.9.20～24.3.27
工事箇所	奥多摩町境内	請負会社名	榎木工業
点検年月日	平成24年3月7日	点検者氏名	古澤・戸高
目的	点検項目	評価	改善の内容
崖落事故防止	① 崖落・転落事故の防止措置(手すり・安全帯使用等)はとられているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	② 事故防止に向けて、定期的に点検・確認を行っているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	③ その他	☐ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
飛来・落下事故防止	① 飛来・落下事故の防止措置(ネット設置・資機材の固定等)はとられているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	法面監視員配置
	② 事故防止に向けて、定期的に点検・確認を行っているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	③ その他	☐ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
挟まれ・巻き込まれ事故防止	① 挟まれ・巻き込まれ事故の防止措置(立入禁止・誘導員配置等)はとられているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	② 事故防止に向けて、定期的に点検・確認を行っているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	③ その他	☐ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
第三者事故防止	① 歩行者(幼児・老人含む)と自転車等が安全に通行できる道路が確保されているか。	☐ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	② 保安施設類は固定されているか、通行の妨げとなっていないか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	③ 交通誘導員は適切に配置されており、分かり易く誘導しているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	④ 地下埋設物や電線類の防線措置はとられているか。	☐ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	⑤ 事故防止に向けて、定期的に点検・確認を行っているか。	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	
	⑥ その他	☒ 出来ている ☐ 不十分 ☐ 要改善	

じられた。工事箇所
までの整備、作業
道路も整え、関係
れており、地
係と機関、行
主、と交の打合
せ、交の打合
わ、れてお、
地元企業が、
利点が生じた。

平成二十三年度工事安全パトロール報告
点検日 三月七日(水) 午前十時
点検者 古澤、戸高理事
工事件名 塩ノ沢砂防工事
工事箇所 奥多摩町境内
発注者 東京都西多摩建設事務所
請負会社 (株)榎木工業
トンネルとトンネルに挟まれ限られた作業ヤードを工夫しながら施工している。砂防堰堤の掘削作業中であつたが、上方からの落石に対応するため法面監視員を配置していた。山間部ならではの配慮で安全に対する意識の高さが感

◇日建学院青梅認定校(西建協)からのご案内◇

受講生募集案内

青梅認定校 2012年度開講講座

○宅地建物取引主任者本科コース

- ・講義日時 基礎講義 3月初旬(水)～4月中旬
本講義 4月下旬(水)～9月26日(水)
13時～17時20分 毎週 水

受講申込期限 3月19日(月) 午後5時まで

○1級土木施工管理技士 学科コース(建設教育訓練助成金適用講座)

- ・講義日時
基礎講義 3月8日(木)～3月22日(木)
18時40分～20時20分 毎週 火・木
本講義 3月27日(火)～6月26日(火)
18時40分～20時40分 毎週 火・木

○2級土木施工管理技士コース(建設教育訓練助成金適用講座)

- ・講義日時
基礎講義 6月28日(木)～7月12日(木)
18時40分～20時10分 毎週 火・木
本講義 7月17日(火)～10月16日(火)
18時40分～20時40分 毎週 火・木

○2級建築施工管理技士コース(建設教育訓練助成金適用講座)

- ・講義日時
基礎講義 9月4日(火)～9月18日(火)
18時30分～20時00分 毎週 火・木
本講義 9月25日(火)～11月4日(日)
9時00～13時00 毎週 日
18時30分～20時 毎週 火・木

建設教育訓練助成金について

＊5項目の要件が満たされる場合に支給されます。
＊支給金額は、消費税を除いた受講料の50%(上限10万円)
西多摩建設業協同組合が「日建学院認定校」として青梅校を開講いたしますので、会員企業の皆様からの受講問合せ(受講申込)等の連絡をお待ちしております。

＊詳細説明は随時致します。
＊先ず下記までお問合せ下さい。
連絡先

青梅校(西建協)事務局 0428-22-6245 石川
日建立川校 042-527-3291 担当:澤田