

防災訓練実施報告書

令和 4 年 12 月 1 日

協同組合東京都水道請負工事連絡会

代表理事 貝澤 二郎

東京都中央区日本橋箱崎町 5-4 アライズ第 2 ビル 3 階

災害時における水道施設等の応急措置の協力に関する協定に基づき、災害時協定の実効性の担保に向けて、下記の訓練を実施しましたので、報告いたします。

1 訓練名	令和 4 年度協同組合東京都水道請負工事連絡会防災訓練
2 実施目的	東京都水道局と締結している「災害時における水道施設等の応急措置の協力に関する協定」並びに「災害時行動マニュアル」に基づき、応急措置活動を適時適切に行う訓練。勤務する事業所に出勤することが困難な各事業所作業員が、当組合が独自に作成した組合員事業所所在地並びに全事業所作業員居住地分布図を基に作業員が独自の判断で居住地より予め取り決めた最寄りの組合員事業所へ参集する訓練
3 開催日時	令和 4 年 10 月 18 日(火)
4 実施場所	1. 協同組合東京都水道請負工事連絡会会議室 2. 埼玉県和光市下新倉 6-7 株式会社ユタカ工業 第 2 駐車場
5 主催者等	協同組合東京都水道請負工事連絡会
6 来場者数	情報伝達訓練 20 名 応急措置訓練 60 名
7 訓練概要	未明に発生した地震により、都内において大規模な被害が生じたため東京都水道局より協定の発動連絡があったと仮定し、指定された場所への参集訓練並びに応急措置の実技訓練および、情報収集、安否確認、東京都水道局への事故等の情報提供に関するサポート活動

防災訓練プログラム（実績）

日付	時刻	実施内容	
10/18	10：00	訓練開始	訓練開始
	11：00	参集訓練開始	緊急災害対策室設置
	11：10	東京都水道局より協定に基づき	組合員の安否確認、出動可否を
	11：20	出動要請が発動した為、東京都	集計し東京都水道局各支所に報告
	11：30	水道局が指定した参集場所に	組合員の施工中現場のパトロール実
	11：40	参集する訓練（Aグループ）	施を要請あわせて至る経路における
	11：50	各支所に報告、参集訓練終了	陥没等の交通状況等の情報収集、報告
	12：00		
	12：10		組合員相互の情報収集活動と
	12：20		情報共有、当組合と災害時の
	12：30		物品、物流における協定を締結
	12：40		しているメーカー、商社における
	12：50	休憩終了	備蓄管等の情報を東京都水道局、
	13：00	実技準備開始	当組合員事業者の情報提供
	13：10	参集した事業者が実技を担当	居住地参集状況の情報収集
	13：20		居住地参集事業者到他事業者との
	13：30		班編成を随時指示し各支所に報告
	13：40	実技準備終了	
	13：50	実技訓練開始	
	14：00	実技訓練内容を説明	各応急措置班が必要な管材等を提示
	14：10	第一回目実技開始	商社、メーカーからの情報提供を基に
	14：20	14：10～14：30	備蓄管等の集計把握、応急措置班が
	14：30	第一回目実技終了	必要とする管材等の備蓄場所への
	14：40	第二回目実技開始	引取り手配指示
	14：50	14：40～15：00	
	15：00	第二回目実技終了	
		来賓御挨拶（当組合議連 様）	
		来賓御挨拶（東京都水道局 様）	
		来賓御挨拶（東京水道株式会社 様）	
	15：10	訓練終了	
	16：00		訓練終了 報告

情報収集および伝達等の訓練

日付	時刻	実施内容
10/18	10：00	訓練開始 組合員の安否確認、出動可否を集計し東京都水道局各支所に報告 事業所並びに近隣の被災状況の報告
	10：30	組合員の施工中現場のパトロール実施を要請し、履行区域を管轄する支所に報告 あわせて至る経路における陥没等の交通状況等の情報収集、報告
	11：00	東京都水道局からの情報を受け緊急災害対策室を設置
	13：00	組合員相互の情報収集活動と情報共有
	13：20	居住地参集状況の情報収集 居住地参集業者に他事業者との班編成を随時指示し各支所に報告 当組合と災害時の物品、物流における協定を締結しているメーカー 商社における備蓄管等の情報を東京都水道局、当組合員事業者に 情報提供
	14：20	各応急措置班が必要な管材等を提示 商社、メーカーからの情報提供を基に備蓄管等の集計把握、応急 措置班が必要とする管材等の備蓄場所への引取り手配指示
	16：00	訓練終了 報告

水道施設等の応急措置訓練

日付	時刻	実施内容
10/18	10：00	訓練開始
	11：00	参集訓練開始
	11：10	東京都水道局より協定に基づき出動要請が発動した為、出動要請が発動した為、東京都水道局が指定した参集場所に参集する訓練 (A グループ)
	11：20	
	11：30	
	11：40	
	11：50	各支所に報告、参集訓練終了
	12：00	休憩開始
	12：10	
	12：20	
	12：30	
	12：40	
	12：50	休憩終了
	13：00	実技準備開始
	13：10	参集した事業者が実技を担当
	13：20	
	13：30	
	13：40	実技準備終了
	13：50	実技訓練開始
	14：00	実技訓練内容を説明
	14：10	第一回目実技開始 給水管応急措置訓練
	14：20	14：10～14：30 第一回目実技終了
	14：30	
	14：40	第二回目実技開始 排水小管応急措置訓練
	14：50	14：40～15：00 第二回目実技終了
	15：00	
		来賓御挨拶（当組合議連 様） 来賓御挨拶（東京都水道局 様） 来賓御挨拶（東京水道株式会社 様）
	15：10	訓練終了

防災訓練内容（実績）

1 訓練名	令和4年度協同組合東京都水道請負工事連絡会防災訓練
2 訓練概要	1. 情報収集および伝達等の訓練 2. 水道施設等の応急措置訓練
3 訓練内容	1, 情報収集及び伝達等の訓練 1) 本部開設後に安否確認、参集の可否を速やかに情報収集し集計東京都水道局に報告を行う 2) 班編成は参集可能（事業所単位）な組合員事業者は体制を準備させ各支所に報告、参集を指示する 3) 班編成（居住地参集）事業所単位で参集が不可の場合、或いは勤務する事業所までの交通手段が得られない場合には、自身の居住地より最寄りの組合員事業所に参集する 拠点となる組合員事業者は参集状況を本部に随時報告する 本部では報告を受け必要な班編成を指示し、各支所に報告、参集を指示する 4) 資機材等の調達は災害時の協力協定を締結している商社、メーカーと直ちに相互連絡を行い、在庫、備蓄材の情報提供を得、本部で可能な限り集計に努め、東京都水道局へ報告する 又、応急措置班が必要とする管材等の備蓄場所への引取り手配 2, 応急措置訓練（漏水修理） 1) 参集後、応急措置活動に従事する事を想定し、給水管、配水管の漏水修理実技訓練を行う 2) 口径 20、30mmの給水管が漏水しており、凍結工法を用いて修理を行う 3) 口径 150mmの配水小管に亀裂破損が生じたと想定し、特殊継手を使用して止水、部分修理を行う

情報収集および伝達等の訓練

LINE グループ連絡 実施内容

【訓練です】
本日今朝午前5時に発生した地震は、気象庁によると東京23区で震度6弱と発表されました。
各組合員の皆様は従業員の安否確認、事業所並びに近隣の被災状況の報告をお願いします。

既読 69
10:08

お疲れ様です。
星真工業所です。
社員全員の安否を確認出来ました。
出社不可能な社員には各自安全に参集可能な事業所に向かうよう指示致しました。

10:08

(有) 浅野設備工業所です従業員の安否は確認しましたが道路が渋滞しているので出勤するには時間がかかります

10:09

株式会社北堀水道工業所
です。
社員一名と連絡が取れず安否がわかっていません。
引き続き連絡確認致します。
なお、近隣および事務所の被害はありません。

10:10

不二工業 (株)
従業員全員の無事を確認、事業所の被害もありません

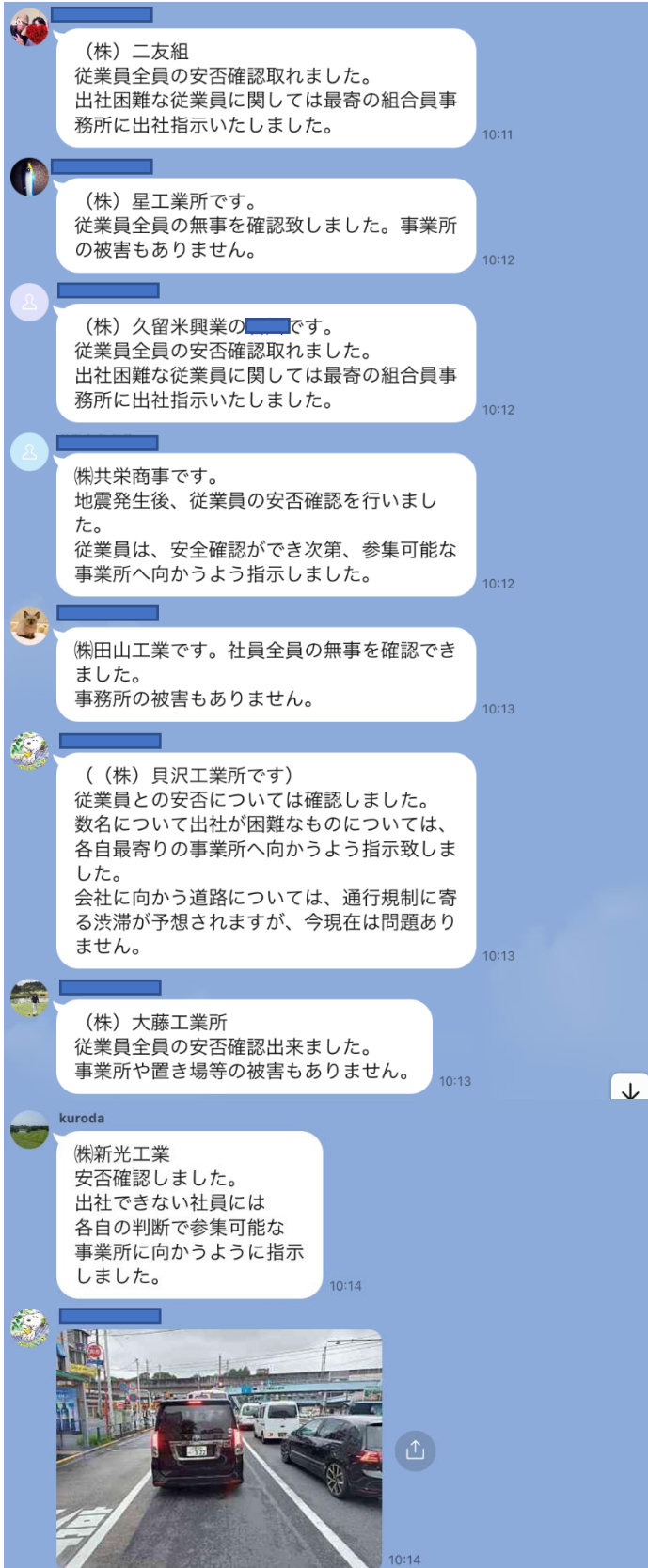
10:11



10:11

大達土木です。
従業員の安否は確認できましたが、まだ数名しか出勤してませんので、出勤には暫く時間がかかります。

10:11



(株) 二友組
従業員全員の安否確認取れました。
出社困難な従業員に関しては最寄の組合員事務所に出社指示いたしました。

10:11

(株) 星工業所です。
従業員全員の無事を確認致しました。事業所の被害ありません。

10:12

(株) 久留米興業の[REDACTED]です。
従業員全員の安否確認取れました。
出社困難な従業員に関しては最寄の組合員事務所に出社指示いたしました。

10:12

(株) 共栄商事です。
地震発生後、従業員の安否確認を行いました。
従業員は、安全確認ができ次第、参集可能な事業所へ向かうよう指示しました。

10:12

(株) 田山工業です。社員全員の無事を確認できました。
事務所の被害ありません。

10:13

(株) 貝沢工業所です
従業員との安否については確認しました。
数名について出社が困難なものについては、各自最寄りの事業所へ向かうよう指示致しました。
会社に向かう道路については、通行規制に寄る渋滞が予想されますが、今現在は問題ありません。

10:13

(株) 大藤工業所
従業員全員の安否確認出来ました。
事業所や置き場等の被害ありません。

10:13

kuroda

(株) 新光工業
安否確認しました。
出社できない社員には各自の判断で参集可能な事業所に向かうように指示しました。

10:14



10:14



10:16

(株)北幸設備工業です。
従業員2名連絡が取れていません。引き続き
連絡確認致します。
川越街道に出るまでの道路渋滞が発生してい
ます。

10:16

(株)梅本水道工業所です
従業員安否確認できました。
出社困難者には、自宅待機を指示しました。
事務所・近隣の
被害は、出てません。

10:16

森田工務店です
2名と連絡が取れていませんが、社屋は被害
ありません。
周辺で停電も発生してないようです。

10:16

栄進工業株式会社
従業員全員連絡取れました
出社可能です。
事務所、置き場は被害ありません

10:17

ありがとうございます

10:17

佐々並建設
作業員二名しか出社できず、出勤不可です。
三名は他事業所に派遣可能です。

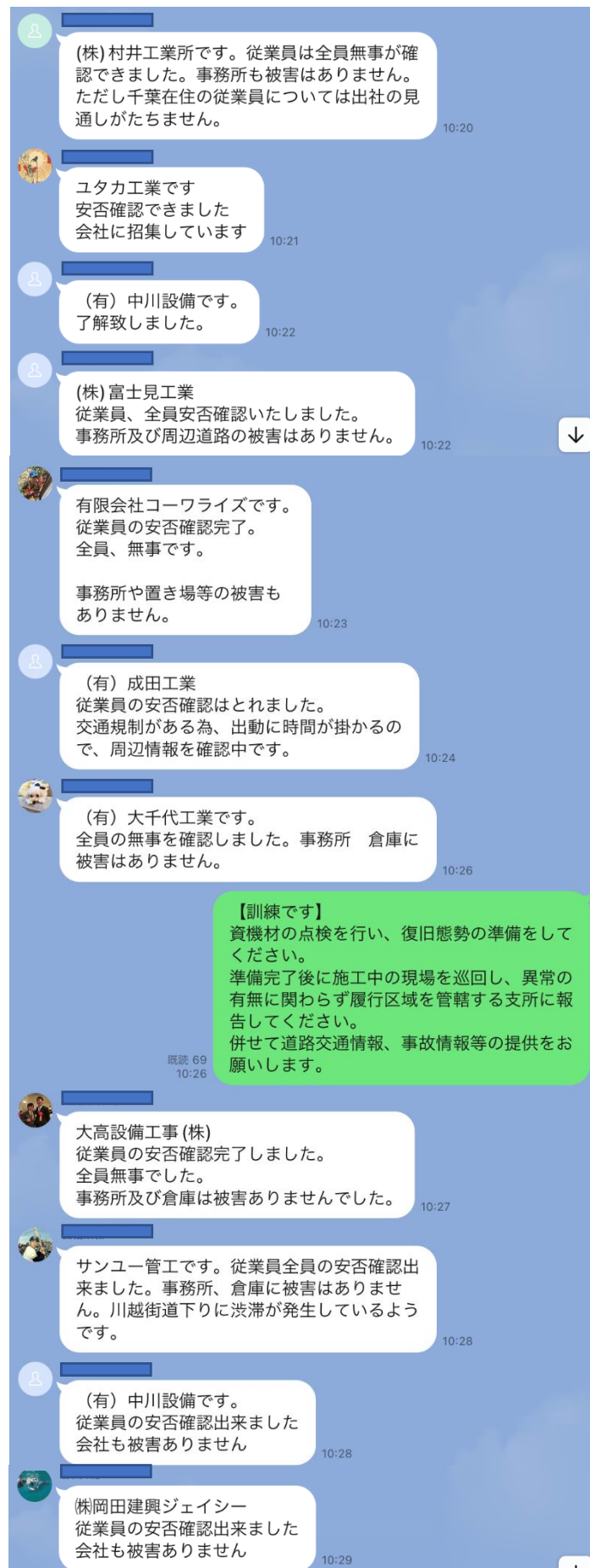
10:18

今井設備管工(株)です。
従業員全員無事です。
事務所も被害ありません。

10:19

(株)日高設備です。
安否確認しました。出勤できない社員はいま
せん。

10:19





10:34



(株) 明治土木です、
板橋区北部支所への報告完了です
川越街道は上り線が規制中です

10:35



10:37



久留米興業です。事業所及び資材お気場！異常ありません。南部第二支所へ、無事であること連絡済みです。

10:37



栄進工業です
船堀街道は渋滞ありません

10:37



(有) 関中水道です。
一部、確認が取りにくい状況でしたが、従業員全員の無事を確認しました。
事務所・倉庫も、被害ありません。
周辺道路も、事故等、大きな被害はありません。

10:38



10:38



末柄工業（株）です。事務所周辺での事故及び交通規制はありません。東部第二支所への報告完了しました。

10:40



日高設備です。事業所及び資材お気場！異常ありません。東部第1支所へ、無事であること連絡済みです。

10:41



10:42



株田山工業です。
置場・資材等にも被害はありませんでした。
東部第二支所への報告も完了しました。

10:42



今井設備管工（株）
南部支所への報告完了です。

10:42



環状7号線、渋滞は、ありません。

10:43



（有）浅野設備業所です 東一支所には報告済みです 蔵前橋通りと千葉街道の上り線は渋滞しています

10:44



（有）大千代工業です
東部第二支所への報告完了しました。

10:45



（株）二友組
事務所及び資材置場の被害はありません。
西部支所への報告完了しております。

10:45



(株)北幸設備工業です。
北部支所への報告完了です。

10:45



大田区より都内へ向かう環状7号線、事故や
渋滞はありません。

10:46



10:46



(株)大藤工業所
南部支所への報告完了です。
第二京浜中延周辺は交通規制ありません。

10:46



早川建設(株)です
東部第一支所
中央支所への報告
完了です
千葉街道は上り線が規制中です
蔵前橋通りは渋滞中です

10:47



(株)星工業所です
南部支所への報告を完了いたしました。大田
区西蒲田付近の被害は今のところ見受けら
ません。

10:48



10:48



(株)共栄商事です。
東部第一支所への報告完了しました。
千葉街道及び柴又街道に渋滞が発生して
おります。
会社周辺に事故は発生しておりません。

10:48

水道局からの情報により、広域断水及び濁水
が確認されました。
これに伴い緊急災害対策室を設置しますの
で、各理事は事務局に集合してください。

既読 70
10:48



不二工業（株）
南部支所への報告完了です
中原街道平塚橋交差点付近異常なし

10:49



10:50



（有）成田工業です
資機材の点検
東部第一支所への報告完了です
丸八通り上り線は交通規制があります。

10:50



10:50



株式会社二友組
了解しました。
今から向かいます。

10:50



10:51

（株）貝沢工業所です。
中央支所への報告は完了済みです。
白山通りは通行規制されていますが。巣鴨駅
付近はスムーズに通行できてます。

10:51



株新光工業です。
今から事務局に向います！

10:52





(有) 中川設備です。
了解致しました。
今から事務所に向かいます。
新大橋通り少し渋滞してます。

10:59



10:59



サンユー管工です。中央支所への報告完了しました。川越街道上り車線で規制中ですが、目立った渋滞は発生していないようです。

11:00



森田工務店です
都心方面へは新大橋通りより清洲橋通りの方が順調に流れてます。

11:01



11:02

杉本建設 第二京浜国道異常なし

11:02



(有) 丸和建设工業です。
東二支所への報告完了致しました。
近隣に渋滞は特にありません。

11:02



13:00

【訓練です】

今現在の出勤要請への対応の可否を報告願います。

また、組合員相互で連絡をとり合って必要な情報を対策室と共有するようにしてください。

既読 70
13:06



大達土木です。
出社人数不足のため、班編成できません。
応援派遣をお願いします。

13:07



不二工業（株）
出勤準備完了しています

13:07



（株）二友組です。
現在作業員4名しか出社できておらず、出勤不可になります。
残りの作業員8名は他事業所に派遣可能です。

13:07



（株）明治土木です
出勤可能です、

13:08



（株）共栄商事です。
施工中の現場で、応急措置を行っております。
出勤要請には対応できません。

13:08



（株）岡田建興ジェイシー
出勤可能です

13:08



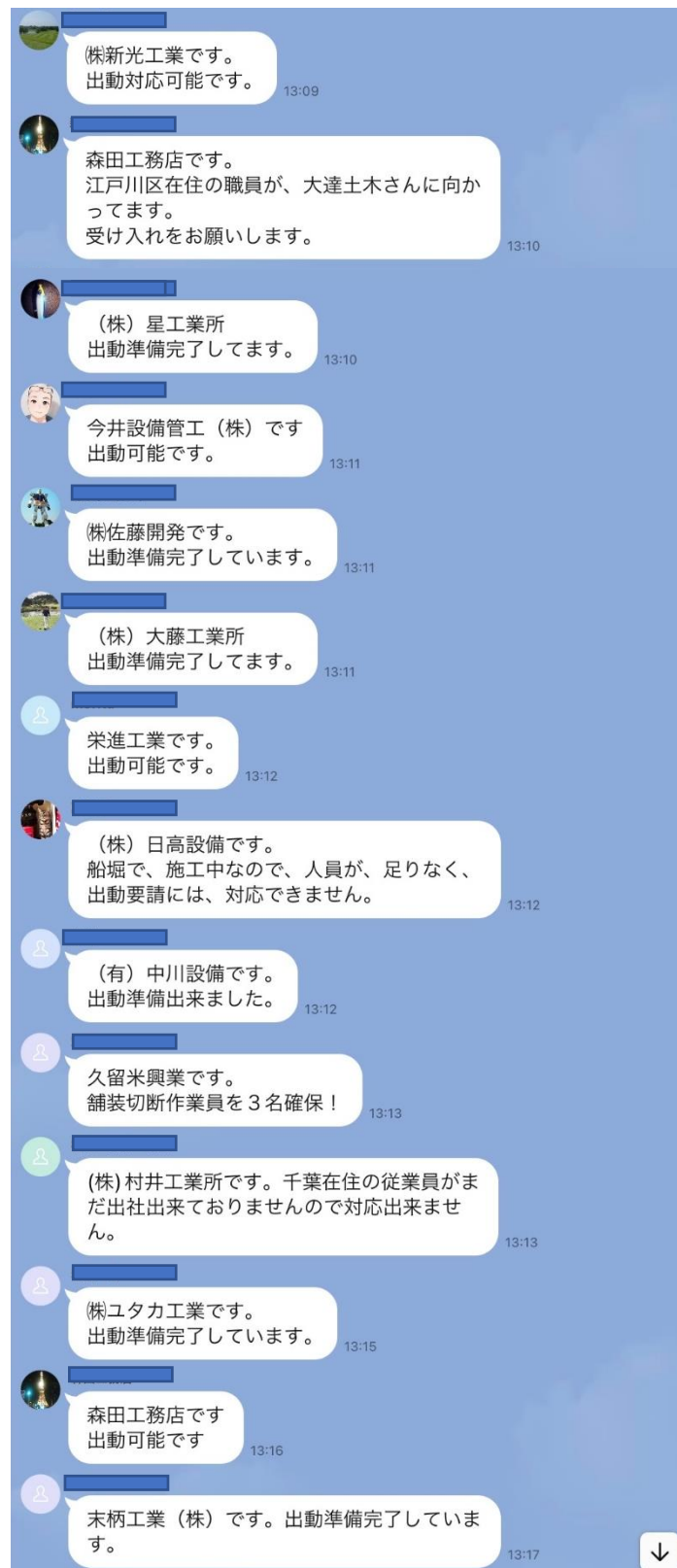
（株）和光リースです、出勤対応可です、

13:08



（株）北堀水道工業所
[redacted] です
出勤可能です

13:09



ノザワ工業
出動対応可能です。

13:17

星真工業所です。
出社人数不足の為古川設備さんに4名合流致します。

13:18

(株) 星工業所
他社からの自主参集含めて12名集まりました。これから南部支所に参集します。

13:20

【訓練です】
居住地最寄りに参集している方の状況を報告してください。

既読 70
13:20



13:20



13:20

株北堀水道工業所
です
墨田支所へ移動中ですが道路渋滞中につき到着に時間がかかっています

13:21

早川建設です
出動対応可能です

13:21

株田山工業です。
出動の準備、完了しています。

13:21

(株) 村井工業所です。千葉在住の従業員も揃いましたので、いつでも出動要請に対応可能です。

13:23

宇田川直樹



13:23

大達土木です。
自社及び他社さんからの自主参集者合わせて8名、大達土木に参集しました。

13:23

これから、東部第一支所に向かいます。

13:24

ノザワ工業です。
当社に貝沢工業3名合流し、合わせて8名集合しております。

13:25

コージ建設です
対応可能です

13:25

(有) 浅野設備工業所です 社員出社できず
出動不可能です

13:26

【訓練です】
大田、品川地区で甚大な被害が発生しています。
二友組さん、待機中の人員を南部支所に向かわせてください。

既読 70
13:26

二友組です。
南部支所に今から向かいます。
よろしくお願いします。

13:33

サンユー管工です。出動可能です。

13:44

(有) 丸和建设工業です。
出動準備完了しております。

13:55

(有) 関中水道です。
出動準備、整いました。
また、東二支所へ報告完了しました。

14:04

【訓練です】

現在の出動態勢の整備状況を対策室より水道局へ報告いたしました。
出動要請があるまで、引き続き待機してください。

既読 70
14:14

【訓練です】

協力協定締結の管材料商社から在庫状況の報告がありました。
応急措置に必要な資材が不足している班は、報告してください。

既読 70
14:16

(株)北堀水道工業所
[redacted] です
出動要請まで待機、了解しました。
仮設材料、自社で使用する資材分の在庫確保
しております

14:19

大達土木です。
100mmの直管1本と継輪2個が不足しています。

14:20

二友組です。
150mmの応急処置に直管1本と継輪2個不足
しております。
在庫情報をお願いします。

14:21

(株)星工業所です
φ200Kの継輪が2セット必要になります。材
料の手配をお願いします。

14:23

【訓練です】

大達土木さんヤマトガワ足立支店に在庫あり
ます。
二友組さん、星工業所さんヤマトガワ西東京
支店に向ってください。

既読 69
14:24

二友組です。
承知致しました。
ヤマトガワ西東京支店に材料確保に向かいま
す。

14:25

大達土木です。
了解しました。
これから、ヤマトガワ足立支店に向かいま
す。

14:26

早川建設株式会社です
大杉倉庫にφ75の管材料在庫あります。

14:27

(有)成田工業です
φ150の乙字H300が必要です
在庫情報をお願い致します。

14:33

(株) 星工業所です
ありがとうございます。ヤマトガワ西東京に
向かいます。

14:34

株共栄商事です。
応急措置に必要な管材料が確保できません。
在庫情報をお願いします。

14:34

既読 69
14:43

【訓練です】
φ200以下はヤマトガワ足立、西東京ともに
在庫に余裕があります。
それより大きい径は富士機材 三郷センター
が在庫を持っています。

栄進工業です。
φ75は資材確保。
φ100以上は持っていません

14:48

株式会社古川設備工業所です。出動可能で
す。

15:14

二友組です。
ヤマトガワ西東京支店にて材料確保できまし
た。
ありがとうございます。

15:33

大達土木です。
ヤマトガワ足立支店に到着し、材料引き取り
完了しました。

15:37

ありがとうございました。

15:37

(有) 成田工業です
ヤマトガワ足立支店にて
引き取り完了しました。
ありがとうございました。

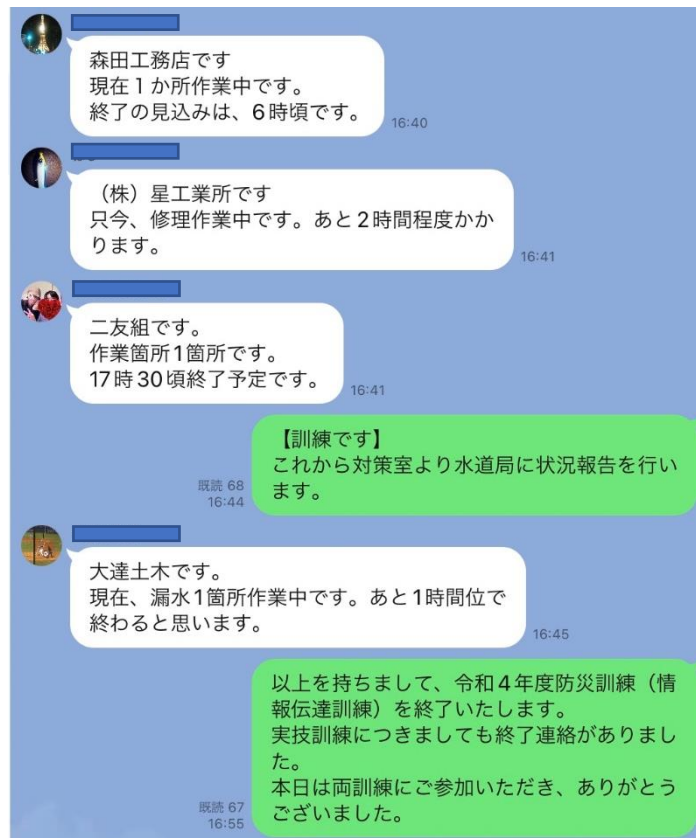
15:39

星真工業所です。
ヤマトガワ足立支店にて
引き取り完了です。
ありがとうございました。

16:06

既読 68
16:37

【訓練です】
作業班は、状況報告をお願いします。



1. 協同組合東京都水道請負工事連絡会会議室

東京都中央区日本橋箱崎町 5-4 アライズ第2ビル3階



2. 実技会場

埼玉県和光市下新倉 6-7 株式会社ユタカ工業 第2駐車場



令和 4 年度防災訓練 参加者名簿

会社名	役職	氏名	電話番号	実技	伝達
(株)貝沢工業所	代表取締役	貝澤 二郎	03-3943-8118	○	○
(有)コーワライズ	代表取締役	星川 啓治	03-5765-5725	○	○
(株)森田工務店	代表取締役	高橋 昌也	03-5640-2501	○	○
(有)サンユー管工	代表取締役	白幡 政和	03-3957-9889		○
(有)星真工業所	代表取締役	星野 広行	03-3874-7674		○
(株)古川設備工業所	代表取締役	古川 衛	03-3811-7597		○
栄進工業(株)	代表取締役	三浦 良一	03-3652-3111	○	○
平野設備工業(株)	代表取締役	平野 義彦	03-3630-3181	○	
(有)成田工業	代表取締役	阿部 二郎	03-5634-5529	○	○
(有)スズカン工業	代表取締役	何 鷗	03-3684-0281		○
(有)浅野設備工業所	代表取締役	浅野 栄一郎	03-3673-5235	○	○
(株)大達土木	代表取締役	藤井 正裕	03-5243-0201	○	○
(株)北堀水道工業所	代表取締役	北堀 雅子	03-3658-6849	○	○
(株)共榮商事	代表取締役	伊藤 文雄	03-5694-6800	○	○
(有)三恵設備	代表取締役	木村 郁夫	03-5694-4675	○	
(有)中川設備	代表取締役	中川 英樹	03-3631-0603	○	○
(株)林設備工業	代表取締役	林 都史	03-5630-6506	○	
(株)日高設備	代表取締役	木村 文彦	03-3670-1275		○
早川建設(株)	代表取締役	早川 日出代	03-5694-7211		○
(株)田山工業	代表取締役	田山 正彦	03-6240-5455	○	○
大高設備工事(株)	代表取締役	高見澤 伸司	03-3885-8613		○
(有)大千代工業	代表取締役	玉木 正	03-3605-5853		○
末柄工業(株)	代表取締役	末柄 浩文	03-3606-4141		○
成東建設(株)	代表取締役	関 丙玉	03-5838-2591	○	
(有)関中水道	代表取締役	中村 保三	03-3853-6429		○
(有)丸和建设工業	代表取締役	町田 裕司	03-3600-0055		○
(株)村井工業所	代表取締役	村井 一平	03-3691-4490		○
映進工業(株)	代表取締役	昆 映芳	03-5648-2561	○	
(株)水交社	代表取締役	麻生 和也	03-3627-1177	○	
(株)岡田建興ジェイシー	代表取締役	岡田 保	03-5629-5471		○
(株)コージ建設	代表取締役	中村 明子	03-3629-6910		○
(株)エイキ	代表取締役	栄喜 幹子	03-5838-1380	○	
(株)新光工業	代表取締役	黒田 太一	03-5647-6004	○	○
ノザワ工業(株)	代表取締役	森 敦彦	03-3267-7171	○	○

(有)羽鳥工業	代表取締役	羽鳥 基義	03-3953-6160	○	
(有)朝日設備工業所	代表取締役	高岸 純	03-3361-0030	○	
不二工業(株)	代表取締役	岩澤 芳光	03-3785-2411	○	○
今井設備管工(株)	代表取締役	今井 広海	03-3729-2856		○
(株)大藤工業所	代表取締役	大藤 弘之	03-3782-3365	○	○
(株)杉本建設	代表取締役	杉本 光信	03-3754-8821	○	○
(株)星工業所	代表取締役	星 勝行	03-3752-2088	○	○
(株)東海	代表取締役	内海 政征	03-3793-2610	○	
(株)久留米興業	代表取締役	川島 和範	03-3309-3786	○	○
コイケ工業(株)	代表取締役	小池 勝雄	03-3325-8871	○	
(株)北幸設備工業	代表取締役	大西 光雄	03-3979-6002	○	○
(株)富士見工業	代表取締役	笹尾 守康	03-3962-8688		○
(株)ユタカ工業	代表取締役	中島 新吾	03-3967-8906	○	○
(株)サクラ	代表取締役	桜井 理壱	03-3962-8527	○	
(株)佐藤開発	代表取締役	佐藤 勝幸	03-3902-4142	○	○
(有)菅栄建設	代表取締役	菅野 栄二	03-3858-2442	○	
(有)国建工業	代表取締役	齋藤 國晴	03-5967-2207	○	
(株)澁田工業	代表取締役	澁田 成正	03-5647-7230	○	
(株)栗原設備	代表取締役	栗原 信一	03-5613-1750	○	
(株)明治土木	代表取締役	矢口 竜太	03-3930-8611	○	○
(株)和光リース	代表取締役	小國 悦子	03-3976-1532	○	○
(有)クローバープラミング	代表取締役	町田 眞由美	03-5856-3710	○	
(株)渋谷建設工業	代表取締役	菅野 亮太	03-5831-2172	○	
(株)昇栄商事	代表取締役	松原 明慶	03-3603-1751	○	
(株)アライ	代表取締役	新居 英樹	03-5879-9960	○	
佐々並建設(株)	代表取締役	藤井 正裕	03-3676-7766	○	○
(株)エムエイ	代表取締役	馬 洪哲	03-5837-4798	○	
(株)梅本水道工業所	代表取締役	梅本 昇	03-3315-7717		○
(株)二友組	代表取締役	尾畑 浩一郎	03-6450-0355	○	○
参 加 者 合 計				46	42