

㈱が参加した。

が執り行われた。

7)で東京都・品川区合同総

会「樟会」について 3、鈴木葦浩 第5回是例

る可能性があるので、まだ

その辺の効果を期待して、

②各種見積

検討するものとした。

2022年 11月 17日 発行 第 23号

協同組合東京都水道請負工事連絡会 -103-0015 東京都中央区日本橋 箱崎町5番4号アライズ第2ビル3階 TEL 03-6264-9867 FAX 03-6264-9869

編集責任者 北澤 賢次 http://www.renrakukai.org

第10期 協同組合東京都水道請負工事連絡会理事会報告 第1回

第一回理事会を京王プラザホテル本館な階 コメットで開催した。 協同組合東京都水道請負工事連絡会は、今和4年9月8日(木)15時から 第11期 以下は、議事録の要号である。

5、三多摩管工事協同組合

防災訓練について

【出席者】 代表理事》 具澤 郎 **物** 雷 誓 麊 瘇 総 事 指 秀美 **務**三浦良一 **全国理事長**>岩澤芳光、高橋 昌也 **拿** 生 杉木岩 二 片英樹

事務局から報目した。

一多摩管工事協同組合か

物大藤 弘之、藤井 正裕 **厚 生**》 杉本光信、 中二英樹

金宝事 多大西光雄 星 野行

1、工種別工事高について

2、東京都・品川区合同総 改良工事については、今和 状況を説明した。 承願いたいと話があった。 多少すくないですが、ご? も始まったばかりであり、 4年8月3日現在の資料を 期年会費と基礎会費の入金 は約549万円である。 円で事務委託手数料の合計 **一員会計は約9億6175万** 事務局から報目した。 上種別工事高の資料を提示 した。その資料では、工事 貝澤理事長から、今年度 令和4年8月31日現在の キッツメーターユニット また、年会費組合員の上

ついての資料を提示した。 防災訓練 応急復旧訓練に 事務局から報告した。 合防災訓練について 東京都・品川区合同総合 9月3日(土)に都立株試 比べると38%くらい減少し 者の方たちが高齢化に伴っ て、その数が2007年と 線で働いている各社の技術 その理由は、現在、第一

合防災訓練 応急復旧訓練 当種合からは、不一業 状があります。 注を水道局に要望したいと ても消失しているという現 我々としては、前倒し発

4、都議会が明党予算要3 和4年9月3日 1時3分 事務局から報告した。 ヒアリングについて に理事3人、事務局1人で 第5回の定例会 「樟会」の 事務局から

報告した。 公明党に提出する。 (案内があった。 (製工事) 理事の参加者を募った。 今年度の予算要望は、 日時 今和4年9月2日 高橋副理事長がその趣旨 場所、大田区産業プラザ 今和5年度予算要望を令

営資源と経営環境の改善で も骨格と考えたものは、 の問題です。 こでは、入ってくる人たち

(整量項)

それが原因で、会社とし 将来、消化しきれなくな で、その辺は局とも擦り合 は局長からとなり、局の部 すくなると思います。 わせて行きたいと思います。 施策を始めつつありますの 行的に若年者や女性の配置 課長たちもおそらくやりや らの要望になるので、回答 いずれにしても、議連か そこは、局としても、試

うと、話はしています。 題目が必要であれば、更新 工事というのを使いましょ を出してほしいとの意味で 元気なうちにどんどん仕事 局には、そのことに、お

今回は観覧のみの参加と

が出しづらいということも 難しくなっている。 あり、その技術の差別化が ていて、独創性とか個人差 ては、結構一律な作業になっ

が問題と思っています。 について述べましたが、こ 者の話で、 出ていく人たち 入ってくる人達が少ないの 先ほどは、高齢者の技術 それよりも我々の業界に

回の要望に盛り込んでいま いきたいということで、今 そのイメージを改善して

いか し、説明した。

すると報じた。

事務局から報告した。 日(月)に実施される。 表彰式は、今和4年10月3 表彰式については、新型 今和4年度東京都功労者

るとのことである。 が近い受賞者を出席者とす 北美設備工業の大型光雄 また、当組合からは、株

① 令和4年度防災訓練につ 事務局から次の資料を提出 ③自主参集訓練

術力の向上という課題があ りますが、配水管工に関し 経営環境の改善には、技 6 **煮製能ついて 今和4年度東京都功労**

コロナウイルス感染対策の

おめでとうございます。 て実施し、最も会場に住所

実施方針について協議した。 の各項目であり、これらの 実際の詳細計画は、後日

て、今和全度防災訓練に その主法内容は、 略計画を協議した。 2災害対策室設置と連絡報

 \pm みどりの文化ゾーン **| 景昭和記念園** 日時 今和4年10月1日 9時20から2時

の要望があった。 事長と髙橋副理事長が出席 災訓練については、具澤理 見澤理事長が、

今回の防

ため、規模を大幅に縮小し **連場とする案が提示された。** 埼玉県和光市下新倉6-7 ら16時とし、訓練場所は、 4年1月18日(火) 9時か これらの資料により、概 実施予定の日時は、含和 (株)ユタカ工業 第2駐

があった。 は約8064万円である。 円で事務委託手数料の合計 **曼計域が優っ540万** した。その資料では、工事

円程度かかるので、現在赤 字となっていますが、出来 事を置は、毎月300万 貝澤理事長から補足説明

ら防災訓練の案内があった。 を闘した。 より、今回の理事会の趣旨 皆さん、お疲れ様です。 会議の冒頭で、貝澤理事長 妾 敍 **注** 属品 浩 郎

要等がありました。今ま 防災訓練について、色々な 与が少なかったですが、今 災訓練の内容について、関 こうとの方針となったよう 後は積極的な関与をしてい では、水道島の方からの防

書の水道局に提出するもの 今回の防災訓練実施計画

③訓練内容 会場配置図 るので、全員の皆様のお力 をお借りしなければなりま よろしくお願いいたしま

事務局から報目した。 4、工種別工事高について **|種別工事高の資料を提示** 今和4年9月30日現在の

があった。 長、高橋副理事長の2名が **製合び乳練は、現在計画** 練と同様なものでした。 している我々の応急修理訓 それで、気ついた点も多々 今回の三多摩管工事協同 貝澤理事長から補足説明

にも、災害時協定の実効性 の担保の文言が求められて

りますが、メインの議題は 今日は、議題的には色々あ 今回、東京都水道局から いう形でなければ、意味が ま、 評価が 点加点さ ないと思います。 れており、全員参加すると の組合員の参加が必要です ています。今回の訓練は、 実施訓練を含めた、全体的 は、水道局の要望もあり 大規模な計画となり、多く **新練を実施したいと思っ** 当日の防災訓練は、参集

事務局から報告した。

(整量項)

の可否について、採決し、

8、その他

・配水本管-事 技術支援研

室設置等を同じ日に実施す 訓練、実施訓練、災害対策 に行われた。

ナ感染状況を鑑み、参加は 園 みどりの文化ゾーンで実 観覧のみという要請があり、 までだった。 観覧席からの見学となった。 時間は、9時2分から2時 場所は、国営昭和記念公

当組合からは、貝澤理事 水道局のと同じく意見を出 していただきたいと思いま この意見交換会の意見も なお、水道局と東京水道

5、全和生 合の方で行いたいと思いま 株への質問振り 分けは、組 出してください。 すので、区別なくどんどん 産を美念

ついて

協同組合東京都水道請負工

TEL FAX

事連絡会会議室とする案を

ありましたので、それを参

第10期 協同組合東京都水道請負工事連絡会理事会報告 第2回

狙っています。

(予算要望書の内容は、2

頁に掲載

てくるというようなことを

仕事が前倒し発注にかかっ

第2回理事会を京王プラザホテル本館2階津久井で開催した。 協同組合東京都水道請負工事連絡会は、今和4年10月6日(木)15時から 第19期 以下は、議事録の要見である。 (代表理事) 具澤 郎 **創理事長** 岩澤芳光

局との意見

養食だついて

令和4年

王度東京都水道

良い取り組みをした業者へ

4資料2の連絡事項

③災害時協定の実効性の向 ②防災訓練実施計画書

(整量項)

開催の可否について、皆さ の表彰などを考えているが、

んに広く意見を求めたい。

⑥防災訓練 使用材料表 ⑤防災訓練(スケジュール)

了防災訓練実施案内 出欠確

事務局から報目した。

したがって、今回の訓練 高計上なので、 改良工事については、今和 な数字です。 キッツメーターユニット 毎年と同様

があった。

|澤理事|

布するらし

防災訓練について 2、三多摩管工事協同組合 4年9月3日現在の資料を

災訓練は、今和0月1日(土) 今回は、主催者からコロ 三多摩管工事協同組合防 換会だついて をし、東京水道(株)の都合 の良い日時に 事務局から報告した。 に、顧問の子 東京水道(

戸屋生に相談 ては、例生通り (株)との意見交

ついて

について打診し

があった。 てもらってい の時に、野田社長にも直接、 ますが、三多摩の防災訓練 お願いしまし 吉倉顧問にもお願いしてい **|澤理事**| いる。 長から補佐説明 た。

> て、今後、考えたいと考え は、他団体の実施状況を見

つい
と 7、今和4年度防災訓練に でとし、場所は、応急修理 18日(火) 9時から16時ま 事務局から説明した。 実施日時を令和4年10月

駐車場とし、災害対策室を、 6-7(株)ユタカ工業 第2 場所を埼玉県和光市下新倉 のご意見を ています

譲りで検討しま います。詳細は、 いと思っていま 組合員を集めての大会を中 事務局から説明した。 内容としては、昨年同様、 今年度もコロナ禍のため **組合員への配布する資料**

① 今和4年度防災訓練につ

次の資料を提示して説明し

ご協力願い

東京都水道局との打ち合 長から補足説明 行う事となった。 全は1月の 昨年も、安全大会をコロ 見澤理事長から説明があっ

第 タイムスケジュール

8令和4年度防災訓練式次

⑨災害時出勤リスト

⑩防災訓練台呆

中旬以降に わせの績

に、行うこととなった。 との意見交換会について い。お願いいたします。 方は、是非出してもらいた 12月に、各単契の資料を配 皆さんには、意見がある 今和4年度東京水道(株) いので、その前 が、今年も減少してきてい 手により、安全大会の開催 を頂きたい。 者も多いことから、中止し るとはいえ、予断を許さな 等の配布等、皆さんの意見 てはどうかと思います。 い状況なので、また、高齢 ナ禍の関係で中止しました 複数件の意見が出され、挙 また、中止の場合の書類

細な検討を行い、応急修理

これらの資料により、詳

対策室での実施手順につい 訓練や、参集手順及び災害

て、本実施前に、リハーサ

ルを行うことを決めた。

6、今和5年賀詞交歓会に 開催しないこととなった。 来年の賀詞交換会について 貝澤理事長から説明した。 について 修ついて 事務局から説明し、対応を 協議した。 ·東京都公友会 政権

整芸会

め、岩澤副理事長の閉会挨 (木) に開催することを決 次回の理事会を11月10日

拶で閉会した。

てもホテル等の条件も調査

また、会場の予約に関し

といきたい。

03-6264-9867 03-6264-9869

令和5年度 東京都水道局予算要望

協同組合 東京都水道請負工事連絡会

令和5年度予算要望

新型コロナウイルス感染症 COVID-19 の感染拡大が未だ懸念される中、都民の健康維持、都民生活、都市活動を支えるのに必要不可欠である基幹的ライフラインとしての安定給水に鋭意努められた東京都水道局の姿勢に深い敬意と感謝の意を表します。

現在、東京都の給水区域内において、給水普及率は100%、給水件数は約766万世帯であり、給水人口は約1,363万人、配水管延長は約2万7341km、付属設備は約56万個と膨大な数値であり、貴局の維持管理計画により計画的施設更新、震災災害対策等、貴局が施設整備を誠実に履行し適切に対応されていることにより、安心で安全な安定給水の確保が為されていると承知致しております。

しかし、現在の配水本小管や制水弁を含む付属設備、継手並びに 給水管の中には、耐用年数の経過により老朽化や耐震性不足による 機能低下、或いは機能不良により濁水原因となる可能性がある施設 が未更新のまま使用されており、これらの施設水準の向上、整備が 安定給水を更に担保する上で急務であると理解致しております。

更には、震災時や災害時に、より効果的に長期断水被害を軽減で きるよう減災施策及び、配水本小管、付属設備の早期更新、並びに耐

震継手化の早期達成が重要な施策であり、都民から求められている と承知致しております。

当組合においては、安定給水に脅威を与える更新時期を過ぎた配水本小管の耐震化や河川横断管の伏越し化等並びに、老朽化した給水管等の整備及び材質改善を早期に達成する事が減災、安定給水を可能にすると承知致しております。

当組合では平成24年4月20日に貴局と「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」を締結しており、協力団体としての責任を履行すべく毎年実施している防災訓練をはじめ、技術者の雇用確保、資機材、労務宿舎、資材置き場の確保、又、技術力の継承や向上も含めた中長期的設備投資に努めております。

組合員各社は、貴局が示される安定的事業量に依り、貴局の事業を通じて、今後予想される労働人口の減少、専業従事者の雇用確保等の困難な雇用課題にあっても、施工能力が衰退しないよう組合員各社は雇用努力を継続致しており、合わせて技術力の継承、技術者の育成等にも努めており、貴局が示す「安定給水の確保」「震災対策等の推進」「安全でおいしい水の供給」による施設整備の方向性や整備目標を達成するための具体的取組の一助となるよう、微力ながら、

貴局が示す目標数値、計画期間内での事業量を誠実に対応致しております。

又、当組合では、緊急時における対応能力向上を責務とし、断水被 害の抑制や早期に平常給水可能と成るよう応急対策諸活動を迅速、 的確に実施できる体制を積極的に整えております。

そこで、貴局が明確にされた施設整備目標における具体的数値の 早期達成が適う事業計画の推進を強く要望致します。

又、貴局の施設整備計画に重要となる、事業者における継続的な 専業的技術力の維持、並びに向上を目的とした新たな施策の取組を 強く要望致します。

1. 漏水防止対策に関する要望

現在、都内に埋設されている配水管、給水管は、経年劣化に加え、 地盤の不同沈下、腐食性土壌、交通荷重の影響を受け、常に漏水の可 能性があり、事故が発生した場合には、出水不良、道路陥没や建物へ の浸水等の二次被害をもたらす危険性もあります。

漏水リスク管の早期解消、給水管漏水の未然防止、早期発見、早期 修理等を積極的に施工するよう要望致し、給水管の耐震性能の早期 確保、並びに漏水の未然防止、断水率の軽減と早期復旧が可能と成

りますよう私道内における塩化ビニル製の給水管の材質改善工事に 加えて私道内給水管整備事業をさらに推進されるよう要望致します。

又、水道用ステンレス鋼管においては、埋設が開始されてから既に約40年余りが経過しております。現在は衛生性、耐食性、管路の耐震性に優れた水道用波状ステンレス鋼管を使用しており、水道用ステンレス鋼管においても経年化した水道用ステンレス鋼管の早期更新となる施策を重ねて要望致します。

2. 取替困難管等の早期解消及び耐震継手管への取替に関する要望 貴局においては、「東京水道経営プラン 2021」及び令和3年3月 に達成数値等を明確に示された「東京水道施設整備マスタープラン」 にも明記されておりますように、漏水事故、無効水量を未然に防ぐ ため、取替困難管及び初期ダクタイル管等を早期に耐震継手機能を 有する強度の高いダクタイル鋳鉄管へ更新する事業を更に積極的に 推進されるよう要望致します。

又、震災時に断水被害を軽減できるよう、「東京水道経営プラン 2021」及び「東京水道施設整備マスタープラン」に基づく耐震継手 管への取替の実施を確実に履行するために、「配水管小規模整備工事 請負単価契約」を適宜活用され、計画期間における配水区域内での

施設整備の目標達成を強く要望致します。

訓練は、

実技訓練、

年10月18日 (火) に実施された。

協同組合東京都水道請負工事連絡会の令和4年度防災訓練は、

<応急修理場所> 計6名

氏名	役職	主な担当内容		
貝澤 二郎	理事長	全状況の把握・確認・情報収集		
岩澤 芳光	副理事長	同上補佐		
髙橋 昌也	副理事長	都水との連絡、情報交換		
中島新吾	技術副委員長	ポンプ車管理・調整		
杉本 光信	厚生委員長	司会		
三浦 良一	総務委員長	指揮者		
菊池 拓哉	事務局	撮影		
杉本建設(従業員)		案内係		
貝沢工業所(従業員)		案内係		
貝沢工業所(従業員)		司会者補助		
不二工業(従業員)		送迎		

<参集>計6社

事業者名	支所	主な役割
株式会社エイキ	北部	
栄進工業株式会社	東一	
株式会社貝沢工業所	中央	・給水ステンレス管及びサドル分水栓の漏水修理
株式会社杉本建設	南部	・和小ヘ/スレヘ盲及びリトル゙刀小性リン網小修理
不二工業株式会社	南部	
株式会社ユタカ工業	北部	

<応急復旧部隊>計5社

事業者名		支所	主な役割
株式会社エイ	'+	北部	
栄進工業株式	会社	東一	
株式会社杉本	建設	南部	・給水ステンレス管及びサドル分水栓の漏水修理
不二工業株式	会社	南部	
株式会社ユタス	工業	北部	

<災害対策室> 計6名

氏名	役職	主な担当内容	
大藤 弘之	技術委員長	全状況の把握・確認	
中川 英樹	厚生副委員長	対策室補佐	
尾畑 浩一郎	受注委員長	参集状況把握・配置確認	
黒田 太一	受注副委員長	参集状況把握ホワイトボード記入	
杉田 太刀夫	1級管工事施工管理技士	備蓄品管理	
星勝行	監事	入電対応	
横山 眞一	事務局	緊急災害対策室支援及び班編成連絡	

<自主参集> 組合員4社

-	事業者名	支所	主な役割
	ノザワ工業株式会社	西部	混成部隊結成・写真撮影
	株式会社大藤工業所	南部	混成部隊結成・写真撮影
	株式会社大達土木	東一	混成部隊結成・写真撮影
	株式会社星工業所	南部	南部支所参集・車両運転・写真撮影

TSR(協同組合東京都水道請負 工事連絡会)では、組合員を募 集しています。 連絡先

TEL 03-6264-9867 03-6264-9869 FAX

代表取締役社長 東京水道株式会社 **事業戦略部技術調整課長** 水道技術本部長 野田 数様 (ご挨拶)

給水部給水課 給水部給水課長 給水部配水課 課長代理 統括課長代理 三浦 隆司様 青木 真様

いる「災害時における水道 東京都水道局と締結して れかの訓練には必ず参加するように計画され、実施された。

できるよう訓練する。

業所作業員居住地分布図を

拶を承り、16時に終了した。

今回の訓練は、組合員の全員が参加するとのコンセプトにより、

いず

室中心の訓練と参集訓練や

今回の訓練は、災害対策

⑦ 11 10

16 14 30

集。(事務局)

実技訓練を行う箇所での訓 練の2箇所での同時訓練で

(8)1,110

可の整成頼。

(事務局)

より、在庫情報を受け取る ヤマトガワ㈱・富士機材㈱

局が指定した参集場所に参

信氏の司会

で、1時から開

集する訓練であり、その指

始し、凍結工法と特殊継手

発動したため、東京都水道 り協定に基づき出動要請が

株式会社杉本建設の杉本光

実技訓練は

今現在の出動要請への対応

9 11 30

対応可否の返信(各組員)

17 14 40

定された場所を㈱ユタカエ

事務局

を実施した。12時にこの訓練を終了した。

また、現地実技訓練は、13時から開始し、作業終了後にご来賓のご挨

局、東京水道株式会社の方々が観覧された。

し、訓練が開始された。16時に防災訓練終了の報告をし、終了した。

株式会社ユタカ工業 第2駐

災害対策室設置訓練は、11時に対策室を設置し、東京都水道局に報告

参集訓練は、11時に同日実施訓練する場所に参集することとし、訓練

実施された。今年度は、例年実施していた、参集訓練と災害対策室設置 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、計画し

令和4年度の防災訓練は、災害時における水道施設等の応急措置の協

暴命等的</

4

13 13 10

出動先事業所の指示

事務

10 30 30

による情報取集訓練に加え、漏水防止等の実技訓練を実施した。

実技訓練には、都議会公明党上下水道整備促進議員連盟、東京都水道

関する協定」並びに「災害 施設等の応急措置の協力に ことが困難な場合、当組合 が独自に作成した組合員参 勤務する事業所に出勤する また、各事業所作業員が、

時行動マニュアル」に基づ

適時適切に行うことが

(事業所所在地並びに全事

定された場所への参集訓練

1

10

00

1,3 00

水道局への防災訓練終了報

業員を受け入れた混成部隊

栄進工業株

勝が 聡先生 (ご挨拶)

上下水道整備促進議員連盟

東京都議会公明党

耄部隊は、良社以外の従

集システムの実施訓練する。 基に作業員が独自の判断で **屋地より予め取り決めた** 最高りの組合員事業所へ参 訓練の概要としては、指

内容および手順で実施した。 その訓練は、次のような 災害対策室での情報収 安合確認等の訓練 î

況等の情報の返信(各組合 現場確認、陥没等の交通状 確認を依頼。 近隣の被災状況、交通状況 1<u>1</u> 30 (事務局)

18 15 00 を指示 (事務局) 19 16 00 濁水・断水情報の提供依頼 各組合員に不足材料の調達 返信された在庫情報により

業第2駐車場とした。 示した4業者であり、その し、12時にこの訓練は終了 参集する事業者は、左記に この訓練は、11時に参集

終了後、理事長の挨拶、来での実技訓練を行い、その 給水管の応急措置担当会社 賓の挨拶があった。最後に、 岩澤副理事長の閉会の挨拶 第班 株エイキ 分に終了した。

社 株エイキ、株杉本建設、 丕 丁業㈱ 篣 숈 株杉本建設 株ユタカ工業

給水部給水部長 揊 紀彦様 (ご挨拶)

組合員全員参加方式で実施 災害対策室設置訓練を実施 令和4 認、東京都水道局への事故 および、情報収集、案合確 2. 等の情報提供に関するサポー 「活動等である。 実施日及び場所

認依頼 (事務局)

12 13 10

客でいる

(各組員)

出動先事業所の確認

経

出勤可能な従業員の軽足

10 00

各組員と従業員の安全確

2

1<u>0</u> 00

防災訓練開始宣言 (事務局)

近隣の事業所への出勤可能

告

編成とした。

な従業員の確認伐頼(事務

14号 2、埼玉県和光市下新倉 東京都水道請負工事連絡会 1、災害対策室 (5) 水道局への情報収集 1<u>0</u> 30

各組合員の調達可能管材料 水道局の情報を受け、緊急 の確認依頼(事務局) 11 00

対策室を設置。各種事の招 14) 1,3 20 15 14 00 集の軽 (組員) 出動先事業所からの自主参

に、在庫状況の報告依頼を ヤマトガワ㈱・富士機材㈱ メールで発信(事務局)

各事業者に参集するか、支 を行う箇所に参集する訓練 これは、東京都水道局よ 応急措置を行った。

今までの自主参集訓練は、 通称「三ツ割バンド」と呼 ばれる特殊継ぎ輪を用いて

応急措置には、特殊継手で 素による凍結工法を行った。 マイナス196度の液体窒 の実技訓練を行った。 絵覧の また、小管からの漏水の 応急措置には、

理技術者、事務局として横 記に示した6名及び杉田監 民の9名により実施され **貸は、高橋副理事長と左** なお、災害対策室の対応 ている給水 置方法と、各家庭に供給し 漏水した配 に応急措置 表麵 を行う、2種類 は、災害により **を断水させず** 小管の 応急措



類日邦バルブ

ISO 9001-14001 認証取得 本社/松本工場 〒399-8750 松本市笹賀3046番地 北海道工場 〒059-1362 苫小牧市柏原6-120 〒160-0023 新宿区西新宿7-22-35 西新宿三晃ビル TEL(03)5338-2231 FAX(03)5338-2230

災害対策室での訓練状況



災害対策室の訓練に参集された理事の皆さん

災害対策室状況



災害対策室設置の宣言



LINE連絡網の活用状況



発災状況確認状況



組合員居住地マップ・事業所マップ



備蓄品の確認状況



救急箱内の備品確認状況



安全ジャケット装備状況



従業員の安否確認状況

Quality, Safety & Originality MSJ継手をリニューアル 新型ステンレス可とう継手 9月下旬 MSJS継手 新発売

- ●ナットのSUS316への材質変更® に伴い、挿入性が向上
- ●ナット内側のモリブデン塗布に より、焼付きを防止
- ●ボールガイドの材質変更による 装着感向上

◎前澤給装工業株式会社

東京支店 〒152-0004 東京都目黒区鷹番二丁目14番16号 Tel.(03)3711-6331



ドイフ ステンレス製キッツ埋設用 給水装置製品シリーズ ステンレスでお応えします!! ■ ステンレス製 **サドル付分水栓** サドル付分水栓 2タイプ用意



■ ステンレス製 **ボール止水栓**

● 平行おねじ式 Aタイプ●継手一体式 Bタイプ

- ■ステンレス製 サドル付分水栓用 ソケット
- ■ステンレス製





伸縮可とう式継手

実技訓練状況



来賓者の皆さん



第1班(2社)凍結工法実技訓練状況



第2班(2社)凍結工法実技訓練状況



凍結工法実技訓練



㈱ユタカ工業 凍結工法実技訓練



(株杉本建設 凍結工法実技訓練



(株)エイキ 凍結工法実技訓練



スプレーの ご注文は 当店へ!

カビ止め塗料も (カビアウト) 取り扱い中 詳しくはHPへ http://www.kabiout.com

(株)小松塗料商会

T146-0082 東京都大田区池上7-8-12 TEL 03-3752-2575 FAX 03-3755-7362

参集訓練状況



㈱ユタカ工業の皆さん



栄進工業株の皆さん



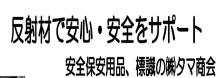
株杉本建設の皆さん



不二工業株の皆さん



(株)エイキ・(株)貝沢工業所の皆さん







東京都練馬区平和台1-34-10 03-3934-5541 http://www.tamashokai.co.jp/

株式会社夕マ商会

LED反射ベスト・合図灯・反射用品・腕章 カラーコーン・工事表示板・看板他

組合従業員の皆さんの訓練参加状況



不二工業㈱ 特殊継手の応急工法訓練



(株)エイキ 特殊継手の応急工法訓練



(株)杉本建設 特殊継手の応急工法訓練



訓練終了報告



貝澤理事長の訓練総括挨拶



岩澤副理事長の訓練終了挨拶

実技訓練状況



来賓への訓練方法の説明状況



来賓の訓練観覧状況



東京都議会公明党上下水道整備 促進議員連盟 細田勇先生のご挨拶



東京都水道局給水部給水部長 石田紀彦様のご挨拶



東京水道株式会社野田社長のご挨拶



冨士機枝株式會社





〒102-8373 東京都千代田区一番町12 代表 TEL (03)3556-45 ナ木インフラ堂業部 TEL (03)3556-45

TEL.(03)3556-4500 FAX.(03)3556-4501 TEL.(03)3556-4562 FAX.(03)3556-4564

564 | _|