

愈々量産態勢に入った三笠斜面輾圧機の偉容（春日部工場にて）

三笠産業
ミカサ

発行所
東京都千代田区神田猿樂町1-7
三笠産業株式会社
電話東京04代0141~5

好評!!! 又、好評!!!

おどり出た 三笠の

斜面輾圧機

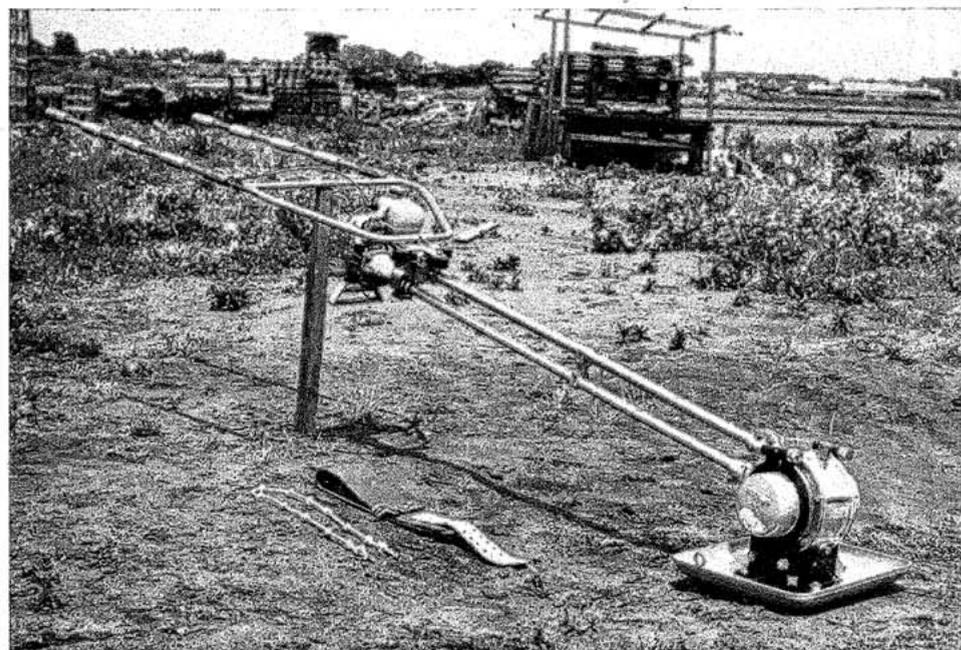
主なる本機の特長

- (1) 本機は斜面の仕上作業には独特な形状と機構を備えた極めて強力な性能を発揮する便利な輾圧機です。
- (2) 本機の構造は、先端に起振体と輾圧板を備え最後部（手元）にエンジンと操作ハンドルが取付けてあつて先端と後部は長い駆動軸で結ばれて起振体と操作ハンドルとエンジンとが各々遠くはなれてゐるため、エンジンにも使用者にも作業中に伝わる振動が極めて軽微です。
- (3) 本機は軽量小型に作られてゐるため、大型機では不可能な狭い場所でも作業が容易であり、ハンドルを左右にたおすだけで、いずれの方向へも毎分12mの速度で自走するので楽に作業をすることが出来ます。
- (4) 本機のスロットルレバーは手許に取付けてありますから、被輾圧面の状況に合わせて作業中でも簡単に振動数をかえることが出来ます。
- (5) 本機で遠方を仕上げるためには特殊な延長ハンドルが用意され、それはネジ込みで簡単に本体に取り付けられ50度の傾斜面まで容易に仕上げることが出来ます。
- (6) 本機には付属として輸送時の梱包用の枠と兼用する特殊な斜面用足場が用意されてあります。この足場は長い傾斜面の中間へロープで吊り下げ其の上に乗つて作業するためのもので大変御便利です。
- (7) 本機を地面に置いた場合特にエンジンに砂や石や土や塵等が入らないようこれを保護するためにキャブレターの下の方にプロテクターを取付けて其の安全を期してあります。

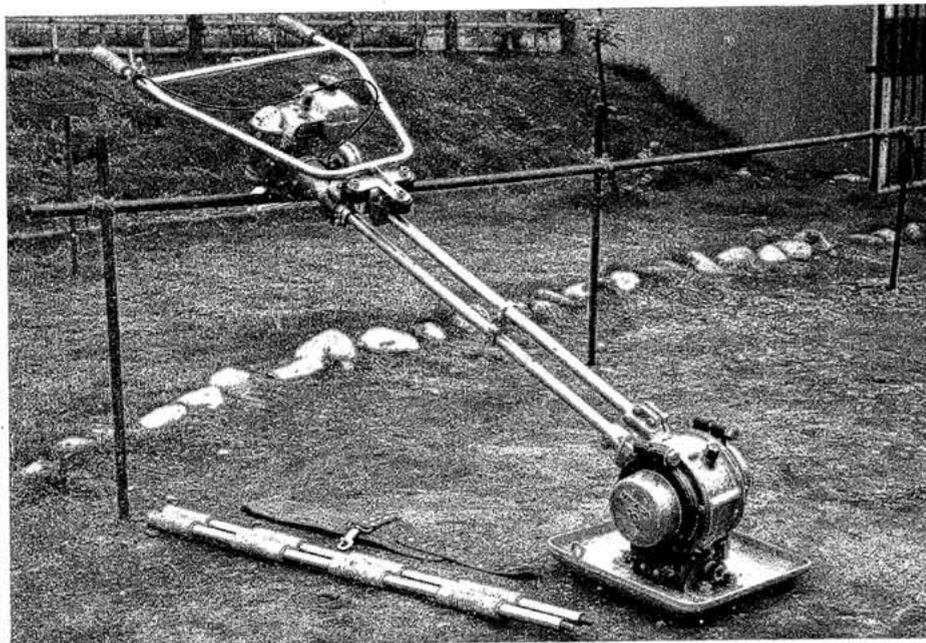
(特許出願中)

社名改称のお知らせ

ポータブル斜面輾圧機は、最初本紙に法面仕上機として発表し、其後第一版の本年度総合型録には、万能輾圧機として掲載しました。ところが、今回多数皆様方の御要望により、これを法面輾圧機に改めるつもりでしたが法面という字句が土木用語で判読し難いところから更にこれを判り易く前記の「ポータブル斜面輾圧機」と呼ぶことにしましたから御諒承願います。

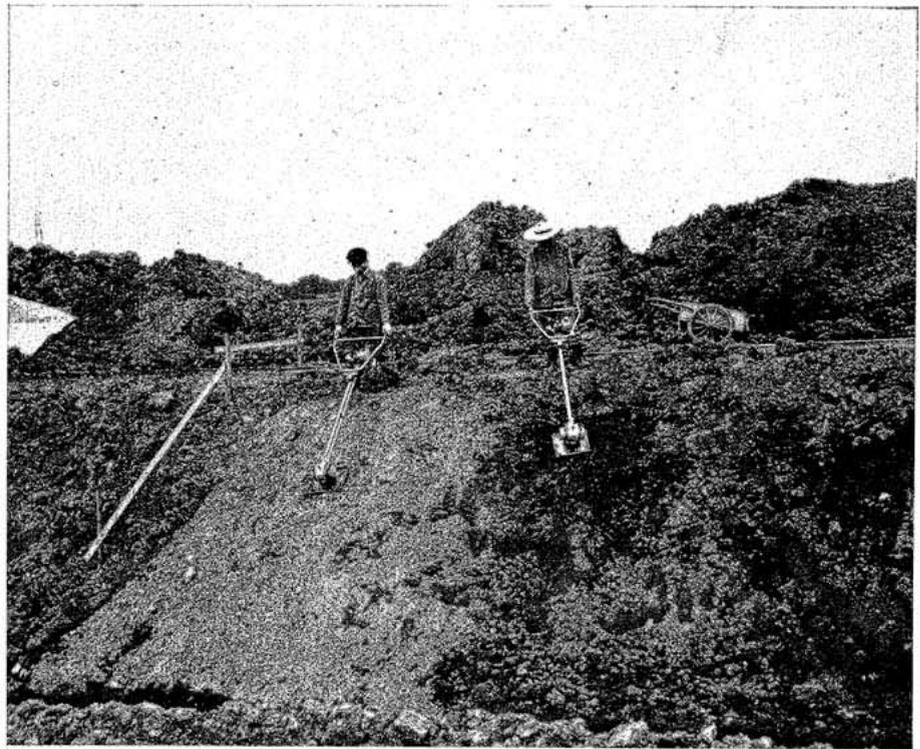


延長軸を取付けた三笠斜面輾圧機（春日部工場にて）



内外共に改良された三笠斜面輾圧機（従来のものより輾圧力が強くなった。ハンドルの長さが約40cm短くなったので、身近かの作業が容易に出来る等）

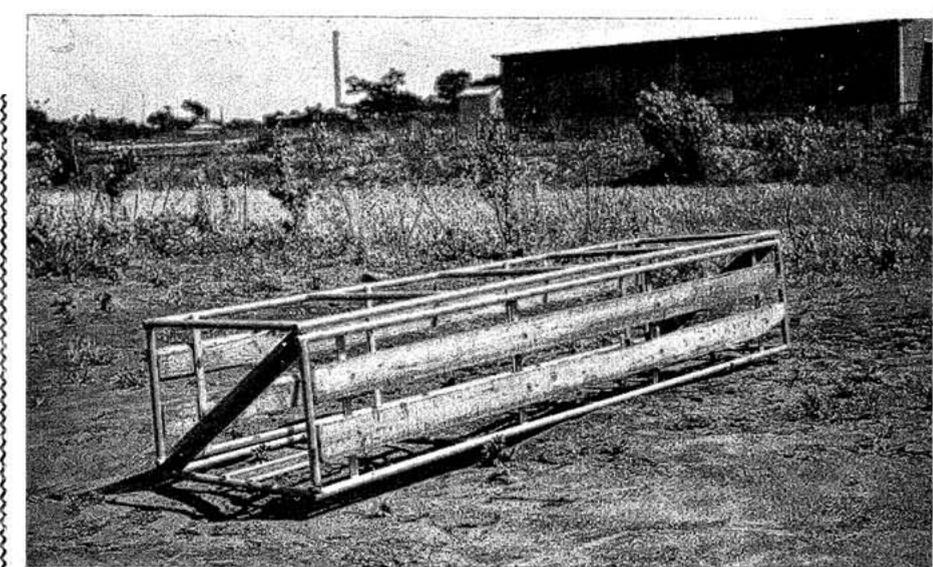
斜面輾圧機の写真説明



②(中段) 右)本機を完全に使いこなすためにはしっかりと足場が必要で、其処で此の足場をパイプで作らせて本機の輸送用、梱包枠として発送し、到着後これを二個にバラして現場に転用して貰うことにしました。其の結果どんな

①(上段) 此の写真は某建設会社の手によって目下盛んに建設中の高速道路の工事の一部であつて、はからずも其の現場で三笠の斜面輾圧機を実地に使つて貰い、あらゆる被輾圧面に対する状況と其の効果が就て極めて有効なデータを得ることが出来たわけで、弊社としても大変自信を強めたわけです。写真で御覧の通り、盛土したかなり、急勾配な斜面を仕上げていくところで、輾圧板の取付角度はハンドル及び駆動軸に対して、自由な角度に調節出来ますので、作業者は自然と楽な姿勢で、常に輾圧板を仕上面に密着させながら効果的な締め固めが出来ます。またハンドルを倒し起振体を左右に傾けることにより輾圧板は左又は右へと自走して呉れますので、作業者は輾圧板の自走に従つて横に少しづつ移動するだけで長い地域でも楽に仕上げることが出来ます。更に下方の遠い所を仕上げる場合には次に掲げる写真により詳しく御説明しますが、要するに簡易なパイプ足場や延長ハンドルを使用することになるわけです。

な大規模な斜面でもその中段にこれをロープで吊り下げて写真の様に作業出来ることになつたので一挙両得でもあり且つ又大変便利でもあるわけです。また斜面の上方より、更に下方の部分を輾圧しようとする場合には別に延長ハンドルが用意されてあつて、これを取付ければ斜面のあらゆる部分の輾圧が意の儘に出来ることになり、斜面用足場と延長ハンドルとの組合せこそ斜面輾圧機に一段と大きな新機軸をもたらしたものと云えましょう。延長ハンドルには3ヶ所にゴムの握りが付いてありますから作業者はこのにぎりをもちかえることにより遠くまたは近くと一定の位置よりかなり広範囲の場所を仕上げる事が出来るので、どんな種類の斜面の輾圧にも適しています。本機を使用する際は、吊下げ用のベルトを肩からかけ、しっかりと腰に締めて、それに本機と接続しますと、スムーズに操作が出来て、長時間の作業には特に有効です。



④(下段) この写真に掲げたものは、梱包用の枠と簡易足場とを兼用するように出来ていて、二個で組合わせになっています。斜面での使用は先に御説明申上げた通りです。材料はパイプで、輸送時には、機軸をそっくり中に納め写真の様に箱形に組合わせて四本のボルトで締付けます。内部には輾圧板等を固定する金具があつて、機械は安全に固定され、輸送時には扱い易く、しかも頑丈で安全です。お願ひ。このMVC P型(携帯用)ポータブル斜面輾圧機は、我が社の技術陣が六四年度三笠綜合型録へ、何んとしてでも載せたいと云うことで、昨春来涙ぐましい努力を続け研究と試作を重ねて漸く完成した我が社独自の最新品であります。是非一度御試用下さい。



③(中段左) 比較的小規模な斜面例え、写真の様な小さな路肩などの仕上げをする場合には写真のように斜めに組み立てた起振体を斜面の上方より倒しておけば輾圧板は斜面上方へ上り下りとして下方にすべり落ちる力を打消して作業には軽く機軸を支えるだけで能率よく楽に作業が出来ます。作業者が路肩にそつて、ゆつくりと移動させれば長い地域の仕上げは出来ますが、其の距離が余りにも長い場合には移動を更に容易にするため、輾圧板に設けられたリングにロープを結びつけて写真の様に二人で作業すれば、非常にスムーズに作業が出来て長時間の使用にも疲れません。以上三種の写真に就て一応其の用途を述べましたがこれで本機の用途の全てではありません。本機はかつて万能輾圧機と呼んだことのあるように斜面ばかりでなく、平面の輾圧にも相当な威力があり、アスファルトの輾圧にも応用出来るので携帯用輾圧機として利用価値は相当多いのではないのでしょうか、この他現場の状況に応じて本機の有する機能即ち左右の自走性、輾圧板取付角度の調節工夫軽量小型の特殊性等をフルに生かして御使用者の皆様方の独創的な使用法により本機の応用範囲を更に拡大されんことを期待致して居ります。

三笠産業俳句

穂波 選
東京 板根 和子
手の上につまむの花をうけて観る
○行く春や祖父の法事のうちあわせ 東京 森 昭 男
○鮎釣るやわか子に強き陽の光り
ビール飲むや頬をなでゆく風颯と 横浜 村松 春陽
○寄宿舎に風鈴ありて夏来る
名も知らぬ草木も生えて梅雨に入る
新潟 地盤
選 後 吟
燈籠の施主みな古りて青葉かな
磯幾千その名く風薫る
俳句募集
当季雑詠 一人 五句以内
用紙 ハガキ又は便箋縦書
締切 九月十五日
次号(十月)に発表
佳作(○印)には薄謝を呈す

東部 三笠代理店会の記

五月二十三日

新製品実演展示場
三笠産業本社駐車場
懇親会々々場
熱海富士屋ホテル

本社が神田に移って初めて開く代理店会でもあるので是非一度社内を御視察願いたいと言うことで、隣の当社駐車場を新製品の演習場に当て、お待ちしていると時刻より一時間も早く過半数に近い方々がお見えになつてしまわれたので、すっかり面喰つて十時頃から社内を御案内する組と新製品を実演して御覧に入れる実演組とに分れていとも賑やかに開場した。新製品では今年度の花形とも云ふべきポーター斜面輾圧機に御一同の目が注がれ、自からハンドルを持たれてお使いになられる方も多数あられて中々の人気を呼んだ。折から四階会議室に於ては吉田技術部長の説明で、錐振型内部振動機やタンピングランマー等の分解講義があり、一同熱心に耳を傾けて居られたようであった。引き続き正午から同会議室に於て御昼食を済ませられた後改めて取引上のご事情や御希望やらを京谷営業部長が聞き役となつてお聞きがたい、御即答出来るものは直ちに其の場でお詫びをしたり、釈明したり、又お願いしたりしてそれぞれ御満足の行くように御解決申し上げて一時少し前に本社前からバスで晴海の展示会場へ向つた。

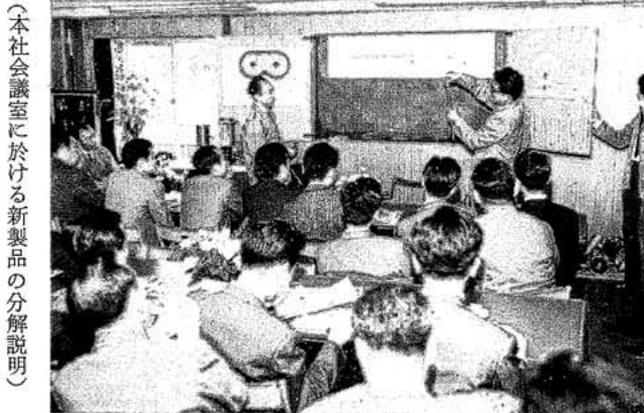


実演中の斜面輾圧機を取巻く代理店の方々

幸い今日は朝から晴天に恵まれ、会場は中々の盛況で、我が社の展示場入口には「歓迎三笠代理店会御一行様」と書かれた大看板が如何にも今日の代理店会にふさわしい歓迎振りを示して呉れて頼もしい限りであった。此処で約一時間自由解散と云うことで一同思い思いに会場めぐりに出かけた。

午後二時半吾々一行を乗せたバスは、銀座口から快適な首都高速道路を突走つて品川から鈴ヶ森へと出て、京浜第二国道から横浜バイパスに抜け、更に小田原から真鶴街道を一踏熱海へと向つたのであった。

熱海は何時来ても陽気な温泉気分の横溢した特異な雰囲気のある街である。車窓から眺める熱海の夜景のあざやかな色彩は旅をする者の心の底に何か深く刻み込まれて消えがたいものが残るようだ。



(本社会議室に於ける新製品の分解説明)

懇親会は富士屋ホテルの大広間で、長谷川工場長司会の下に開催された。最初京谷社長挨拶があり、続いて代理店会を代表して、仙台親和機械工業(株)の高木専務さんの祝辞があつて、中道機械産業(株)の中道専務さんの首頭で乾杯し一同洋々たる代理店会の前途を心から祝福し合った。やがて京都の本場でも見られない様な十数名の美しい舞妓達が出て来て賑やかな熱海音頭で幕が開くと、待つていたとばかりお国自慢、喉自慢が次々に披露され、それが夜の更けると共益々盛り上つて行つた。当日御参加された代理店は次の各社でした。(星野報)

植崎産業(株)(札幌) 前田産業(株)(青森)
外崎鋼鉄(株)(弘前) 青工商事(株)(八戸)
三昌建材商会(山形) 青長(会)(秋田) 三洋機



三笠展示場前に代理店の皆様をお迎えして



富士屋ホテルの懇親会に臨んで

日刊建設産業新聞社、日刊建設工業新聞社、日刊建設通信社 以上

械(株)(盛岡) 親和機械工業(株)(仙台) 山木屋商事(株)(仙台) 白勢商事(株)(新潟) 遠藤鋼機(株)(新潟) 鉄建工機(株)(長岡) (有)佐藤建設機械店(福島) 近藤与助工業(株)(三条) 鶴田機工(株)(水戸) 松井鉄工(株)(高崎) 新東亜交易(株)(宇都宮) 双葉工業(株)(松本) 永和工業(株)(松本) 双葉工業(株)(飯田) (株)丸金商會(豊橋) (有)鈴六商店(浜松) (株)片岡屋(沼津) (株)片岡屋(静岡) 中道機械産業(株)(東京) 川口建設機械工業(株)(東京) 植崎産業(株)(東京) 菅機械工業(株)(東京) 東松鋼機(株)(東京) 江川機械(株)(東京) 三谷鋼業(株)(東京) 吉沢原動機(株)(東京) (株)ヤブ原商店(東京) 富和機械(株)(東京)

西部 三笠代理店会の記

四月十三日

実演場三笠建機倉庫前駐車場
懇親会場宝塚ホテル松楓園

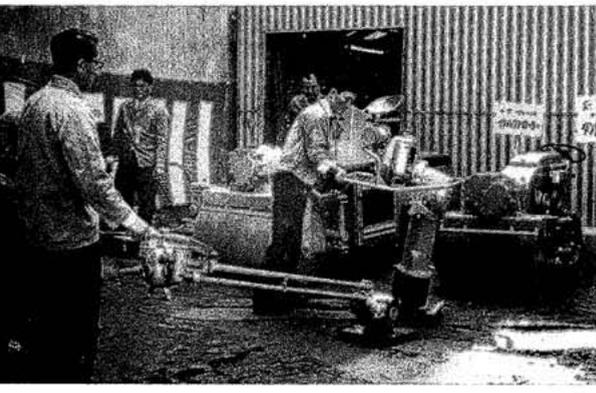
恒例の本年度の代理店会は、昨年末三笠建機が旧小野製作所(現オノマシン)跡に二階建の倉庫を新築した、其の入口の駐車場を利用して其処に新製品を陳列し、先づその実演から幕を開けることになった。

東京の本社からは京谷社長を初め、京谷専務営業部長、吉田常務技術部長や、小林館林



三笠建機の倉庫前新製品実演展示場

工場長、長谷川春日部工場長、松下営業第三係長等幹部総出勤と云つた力の入れ方で其の上地元の三笠建機から、小野社長、小野常務、安部営業部長、岡田課長、河村、窪田の両係



斜面輾圧機と120型ランマー実演



錐振型中部振動機と中型振動ローラーの実演



宝塚ホテル松楓園にて

賞して、午後四時再びバスの人となつて一路宝塚の松楓園へ向つた。

松楓園は其の名の如く小沼に面した箱庭の様な山の麓に建てられた近代的な建物で、裏

手にはプールなどあつて運動設備も完備してあり、流石に宝塚らしい感触が屋内に溢れていて気持ちのよいホテルではある。

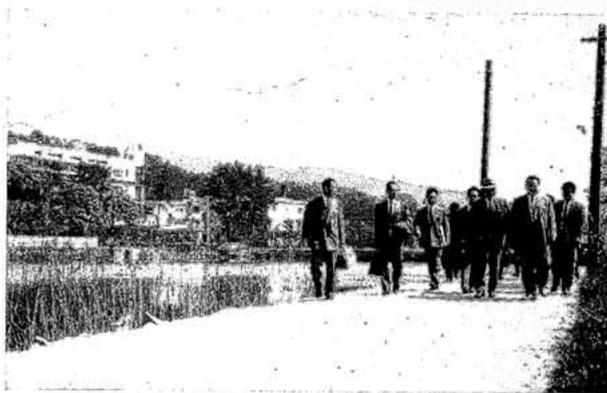
一風呂浴びた一行は、やがて安部部長の司会で懇親会の夜の部が始られた。小野社長、京谷社長の挨拶が次々にあつて、代理店を代表して九州大分の小野建の小野社長さんから祝辞があり、神戸の松本鋼機の松本社長さんの音頭で一同代理店会の前途を祝福し合つて

乾杯し、やがて酒杯の進むほどに、宝塚美妓連の踊にすっかり酔いが廻り何時ものお国自慢が飛び出して互に唄い興つる人等は久々のお目もじに膝つきさせて語り合う人など、和気藹々たる一夜はいつ果つとも見えなかつた。(杉下報)

当日の参加代理店次の通り

(有)森谷商会(長崎) 金剛株式会社(熊本)
讃岐鉄工所(鹿児島) 大鉄鋼機商会(佐賀)
田中商事(株)(大分) 小野建機(株)(大分) 大
安産業(株)(宮崎) (株)丸加商會(宮崎) 中
道機械産業(株)(福岡) 和田機工(株)(福
岡) (株)丸三商店(富山) (有)河上金物店
(富山) (有)塩崎商店(高岡) 森長金属(株)
(金沢) (株)白沢商店(福井) (有)木村金物
店(島根) 三洋(株)(鳥取) (株)蔵本商店
(徳島) 宝物産(株)(広島) (株)前島商店
(岡山) (株)岡興(岡山) 兼久産業(株)(名古
屋) 大垣機工(株)(大垣) 松本鋼機(株)(神
戸) 中道機械産業(株)(大阪) 菅機械産業(株)
(大阪) 大鉄鋼機(株)(大阪) (株)戸田商店
(大阪) (株)オノマシン(大阪)

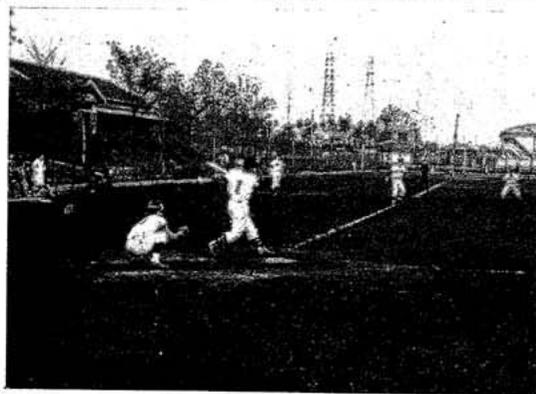
(銀行関係) 三菱銀行大阪西支店
(報道関係) 日刊建設工業新聞社、日刊建設
通信社、日刊建設産業新聞社、機械新聞社、
商工経済新聞社、産業機械新聞社 以上



代理店会を終えて

三笠チーム惜敗す

(四月十二日小金井球場にて)
 此度本社チームが千代田区軟式野球連盟に
 加盟し、春の野球大会に初参加しました。
 四月十二日(日)花曇りの小金井球場に於て
 木原正三堂チームと対戦、午前十一時二〇分



三笠チームの攻撃 三塁ランナー山崎 打者夏目

東京展

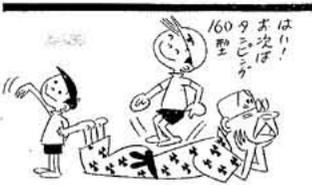
自四月二十一日
 至 三十日

主催 日本建設機械化協会
 場所 東京都晴海埠頭
 四月二十一日より三十日までの十日間東京
 都内晴海埠頭に於て、昭和三十九年度の東京
 建設機械展示会が開催された。

- 島 沢 本 木 崎 島 光 日 湯
- 中 大 荻 鈴 坂 山 松 堀 夏
- (中) (補) (一) (遊) (二) (投) (左) (右) (三)
- (代打)佐

試合は木原正三堂チームの先攻で開始されま
 した。女子社員の黄色い声援に依り、一時は
 三笠チーム優位に立つかに見えましたが七回
 表に大量得点を許し、六対四で惜しくも敗れ
 ました。(森報)
 当日の出場メンバー左の通り

やとん びんぐら

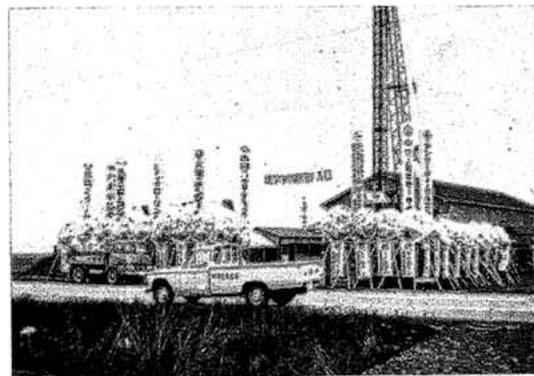


東京展内の三笠展示場

鉄建工機個人展と新倉庫落成

会期中は晴天に恵まれ、三日目の二十三日
 には、東部地区の三笠代理店会の方々が揃つ
 て見学され、また同日午後には国際道路会議
 の第二回太平洋地域会議に参加された各国の
 方々も会場に見えて、オリンピックを控えて
 国際色豊かな展示会であった。当社は開口十
 四米奥行六米の小間に、本年度新製品の錘振
 型内部振動機を初めとし、120型タンピングラ
 ンマー、ポータブル斜面(法面)輾圧機、小
 型及び中型のバイブロコンバクター等を実演
 した外、CO型、160型のタンピングランマーを
 づらりと並べ、その前列にコンクリートカッ
 ター、小型及び中型の振動ローラーを置き何
 れも連日運転を行った。なかでも仮設の傾斜
 面でのポータブル斜面輾圧機の素晴らしい威
 力には参観者の注目を集めて、大好評を博し
 た。(森報)

(五月一日新潟県長岡市高見町二ノ一)
 今回の会社の展示会は鉄建工機さんの倉庫
 落成の御披露を兼ねたもので、各メーカー及
 ビユーザーを招いて盛大に催された。
 新倉庫は長岡市内より四キロ程三条市寄り
 の国道七号線添の郊外にあつて、敷地三〇〇
 坪、建坪一〇〇坪の極めて優美なバイブ建築



落成した鉄建工機新倉庫と展示会場

で、倉庫の正面入口には約五米程の高さの広
 告塔に各メーカーと機種が明記されて、それ
 が九塔もそより立つて吾々を迎えて呉れたの
 には何んとはなしに心強さを感じさせられた
 五日間の展示会は連日好天に恵まれ、個人



札幌展内の三笠展示場

札幌展

自五月五日
 至 十日

主催 日本建設機械化協会北海道支部
 場所 札幌市大通り東七ノ八丁目
 当地は五月に入つてから好天に恵まれ最終
 日十日(日)の午後に除いては絶好の展示会

展のためフリーの客は殆ど見られなかつた
 が、来場者は何れも御熱心な方ばかりで、中
 には社長以下職員一同打揃つて観覧されると
 云う風景もいくつか見られ毎日一五〇人をオ
 ーバーする盛況であつた。我が社からは大小
 ランマー、振動ローラー等を連続運転し、観
 客に多大の感銘を与えた。他の出品メーカー
 は、古河鋳業、中京機械株、丸善商会、豊田
 自動機械、ヤンマー農機、大旭建機等であつ
 た。(大沢報)

日和で終始盛況を極めた。特に新製品のポー
 タブル斜面(法面)輾圧機に観覧者の人気を集
 めた外、120型タンピングランマー、中型振動
 ローラー等も仲々の好評であつた。中道代理
 店の小間の中の一割に出品していたためか、
 他県の様には目立たなかつたが、日頃中道機
 械さんが売込んでいて下さるので、肩味の広
 い思いをして過ごすことが出来た。六日に千
 歳空港から京谷社長と長谷川工場長が来場さ
 れ、場内を視察された後、中道機械さんや檜
 崎産業さんの各代理店を歴訪されて翌日空路
 帰社された。
 今回の展示会は中道機械他五十二社約四〇
 〇点の展示品で、雪解け後今年初めての大規
 模な展示会であつた。今回の特色はトラクタ
 ー、クレーン、タイヤローラー、パワーショ
 ベル等の大型機械に関心が寄せられた模様で
 北海道という未開発な土地を思えば当然なこ
 とだと思つた。(星野報)

笠友会総会開く

五月十四日
 観劇会 明治座
 懇親会 生 稲

三笠産業の下請工場並に同社に入社する
 業者によつて組織されている親睦団体の笠友
 会(会長桜電機株社長)では、かねてから
 本年度の行事として飛行機で八丈島行を計画



生稲に集まった笠友会員

していたところ、最近各地で飛行機事故が頻
 々として起るので、すっかり恐怖症となり
 すつたもんだの挙句、最も無難な観劇と云う
 ところに落着いて、新国劇の殺陣で酔憤を晴
 らすこととなつた。

観劇が終えてから生稲で懇親会を開いて、
 日頃の苦勞を語りながら三笠の隆昌発展
 とお互の繁栄を祈念して九時頃散会した(平
 戸報)

当日の出席者は次の各社

広島展

自五月十八日
 至 二十二日

主催 日本建設機械化協会中国四国支部
 場所 広島市二葉の里(広島駅北口広場)
 今回は出品会社実に九十五社の多きに及び
 約六千五百坪の会場に、(〇〇)点を超える
 出品物が第一会場と、第二会場に分れて展
 示され、しかも初日から好天に恵まれて盛大な
 賑わいを呈した。
 (広島展内の三笠展示場)



パイプレーターに関しては、全ての工事に
 仕様書として取り上げられ広範囲にPRされ
 てもいので販売、技術共にほとんど質問は
 なかつたしかし新製品の錘振型パイプレータ
 ーに就ては特殊なものだけに伝はる振動が大
 き過ぎるとか、全体的に重過ぎて現場作業に
 は手間どるとかの比判が出ていたようだつ
 た。輾圧機に関しては他のメーカーが新製品
 らしきものを出品してなかつたためか、我が
 社の新製品120型タンピングランマーや小型
 イプロコンバクター等が全て人気の的となつ
 た。特にポータブル斜面(法面)輾圧機は休む

暇もないほど実演の要求があつて深い感銘を
 与えた。又120型ランマーもストロークの感じ
 が非常に良く、これまでに見なかつたすばら
 い出来ばえだとの言葉を聞いた。大いに
 面目をほどこした。二十四日京谷社長と小林
 工場長が来場され場内を隈なく視察して、翌
 日帰社された。
 (松下報)

名古屋展

自六月五日
 至 十四日

主催 日本建設機械化協会中部支部
 場所 名古屋白川公園
 今回の出品会社は九十七社に及び、開催毎
 に出品社数も増加の一途をたどり建設展示会
 に対する認識も次第にたかまりつつあるよう
 な気がした。



営業部長の指揮で他社の追従を許さない垢抜
 けた展示が重機械に囲まれた会場の真只中
 に堂々と出来上つていて実に見事な設備であ
 った。其の上当地の有力な代理店であられる
 兼久産業(株)中道機械(株)の御社社でもそれ
 それ自社の展示場に三笠パイプレーターの太
 看板を掲げてPRに一役を買つて下さつたのに
 は、我々係員をして感激一入深いものがあつ
 た。京谷社長は十日正午吉田技術部長を伴い
 展示会場視察のため来名されて吾々係員を激
 励され其の労をねぎらわれた。午後からは安
 部部長と共に市内の代理店を訪問されて翌日
 豊橋の丸金代理店を訪ねられ更にハイヤーを
 飛ばして三笠の守護神である豊川稲荷へ参拝
 された。
 (松下報)