

會 務

第 20 卷 第 8 號 昭和 9 年 8 月

役 員 會

第 7 回 役員會

開催日 昭和 9 年 7 月 16 日

出席者 會長 久保田 敬一君
 副會長 米 元 晋一君 草 間 偉君
 前會長 那 波 光 雄君
 常議員 池 邊 稻 生君 衣 斐 清 香君 河 原 直 文君 鈴 木 雅 次君
 永 田 民 也君 野 口 寅 之 助君
 常議員兼主計 佐 藤 利 恭君 同兼主事 古 川 淳 三君
 同兼編輯長 田 中 豐君

報告並に決議事項

1. 維新以前日本土木史編纂委員に農林省耕地課長片岡謙君を依頼せり。
2. 世界動力會議大堰堤國際委員會の日本國內委員會に於ける協議事項及び同會委員長に中川吉造君が選任せられたることを報告せり。
3. 土木技術界の勲勞者を勅選議員に詮衡奏請方建議書を 6 月 25 日付にて内閣總理大臣並に各國務大臣閣下に提出し併て貴族院正副議長及び樞密顧問官 1 名貴族院議員 9 名に對し建議書寫を添へ御考慮方依頼せり。
4. 20 周年記念祝賀準備委員會見學委員に森田三郎君、永田兵三郎君、關毅君を依頼せり。
5. 20 周年記念祝賀會準備委員會第 2 回の中間報告をなせり。
6. 20 周年記念土木工學論文集録編纂委員に島野貞三君、天竺良吉君、山田正平君を依頼せり。
7. 本會事務所擴張移轉に就き施設其他準備中の處 7 月 26 日頃までにその完成を見るに至るべく依て 7 月 29 日の吉辰をトし移轉することとす。
8. 日本工學會評議員會に於ける議事次の如く報告せり。昭和 11 年春季を期し東京に於て第 3 回工學大會を開催することに決定せり。
9. 日本工學會に於ける故古市男爵記念事業計畫第 1 回準備委員會協議事項を報告せり。
10. 日本工學會より申出の故古市男爵記念事業計畫に關する發起人を本會より選出の件は理事に一任することとせり。
11. 故古市男爵墓前に記念品寄贈の件は理事に一任することとせり。
12. 工政界より照會の同會出版に係る日本工學全書編輯顧問諸否の件は本會々長としては引受けざる旨を回答することとせり。
13. 9 月開催の講演會及び見學會の件は講演會を 9 月 18 日午後 5 時より帝國鐵道協會に於て見學會を 9 月 29 日午後 1 時より大宮方面工場見學の事とし講演者並に見學先の選定は理事に一任することとせり。
14. 20 周年記念事業費豫算に關する件は原案の通り決定せり。

- 15. 東京市政調査會より照會に係る全國都市問題會議に關する 研究報告提出の件は 期日も差迫り調査困難に付き今回は提出せざる旨回答することとせり。
- 16. 土木學會關西支部推薦の株式會社佐伯組を第 3 級特別會員として入會を承認す。
- 17. 入退會の件
飯田義美君外 19 名を會員に青山一二君外 40 名を准員に阿部孝君外 26 名を學生員として入會を承認し准員伊藤孝治君外 4 名を會員に轉格承認せり。
會員中山熊雄君死亡せり。

編 輯 委 員 會

第 7 回 編輯委員會

開催日 昭和 9 年 7 月 2 日

出席者 委員 青木 楠 男君 龜 田 素君 永 田 年君 野 口 誠君
 福 田 武 雄君 星 野 茂 樹君 堀 越 一 三君

協議事項

- 1. 第 20 卷第 6 號所載論說報告に對する討議依頼先決定之件
 - 濕潤地に於ける粘土質路盤の防護に就て 會員 工學士 堀 越 一 三著
 - 丹那隧道西口に應用した空氣調整に就て 會員 工學士 石 川 九 五著
 - 吊橋の振動に就て 准員 工學士 最 上 武 雄著
- 2. 第 20 卷第 6 號所載工事寫眞、論說報告、討議、及び彙報、參考資料に對する謝禮を決定す。
- 3. 第 20 卷第 7 號へ下記を追加す。
 - 講 演
鐵道省信濃川水電工事概要 會員 工學士 長 屋 脩
 - 彙 報
貨物自動車重量調 會員 工學士 小 澤 久 太 郎
- 4. 第 20 卷第 8 號登載論文を下記の通り決定す。
 - 講 演
近代建築様式に就て (6 月 26 日講演) 工學博士 岸 田 日 出 刀
テレビジョンに就て (") " 山 本 忠 興
 - 論 說 報 告
地下鐵道建設方法に就て 會員 工學博士 小 野 諒 兄
水源としての地下水の利用に關する實地研究 會員 吉 田 彌 七
隧道工事に對してセメント注入の應用 會員 工學士 岡 野 精 之 助
佐賀線筑後川橋梁工事に就て 會員 工學士 釘 宮 馨 二
討 議
東京高速鐵道實相の一端 會員 山 本 新 次 郎
" 工學博士 小 野 諒 兄
" 著者 " 工學士 安 倍 邦 衛
 - 彙 報
新潟港擴張計畫案概要 原 田 忠 次

特許抄録

基礎施工法の改良, 折疊跳開橋, 道路掘掘装置に関する改良,
 遮壁面振動除波装置, 振動を與へて填充緊壓するコンクリート構造物の施工方法,
 瀝青コンクリート舗装法, 渦巻自由鉄筋組成材, 堅坑鑿穿方法

參考資料

2 次元的に考へた半無限彈性體の理論に對する或る注意 (最上 武雄)
 振動問題をマトリックスで解く方法 (")
 粗度係数の決定による運河施工状態の調査 (本間 仁)
 造波抵抗の計算法 (")
 三角級数による桁の撓度決定法 (今井 四郎)
 流水模型試験に於ける砂の移動 (岡崎 三吉)

5. 第 20 卷第 9 號登載論文を下記の通り決定す。

論說報告

曲線轉轆器轆又と直線轉轆器轆又との比較
 朝鮮鎮南浦港石炭船積施設 (末森委員審査の上)

准員 鈴木 喜雄
 會員 工學士 齋藤 固志
 會員 松野 正

土木工學論文集錄編纂主査會及び記念講演會委員會

第 3 回 協議會

開催日 昭和 9 年 7 月 3 日午後 5 時土木學會會議室にて開催す

出席者 委員長 中川 吉造君 那波 光雄君
 主査 萩原 俊一君 河口 協介君 鈴木 雅次君
 藤井 眞透君 青木 楠男君 三浦 七郎君
 榎木 寛之君 竹股 一郎君 關 信雄君
 副會長 米元 晋一君 草間 偉君
 主事 古川 淳三君
 委員 富永 正義君 福田 武雄君 伊藤 剛君

協議事項

1. 論文集錄原稿の蒐集狀況

7 月 2 日迄に直接學會宛送付せられたる論文原稿はこれを整理し 3 日午前中に各部門主査の許へ配付了りたるを以てこれが報告をなせり。この他各主査の手許に於て既に作製せる原稿篇數を加へ現在集つてゐる篇數を示せば下記の如くである。

河 川..... 74	水力電氣..... 26
上下水道..... 292	水 理..... 62
港 灣..... 120	道 路..... 175
都市計畫..... 44	材 料..... 210
施 工..... 64	應用力學..... 200
橋梁及構造物..... 395	土木一般..... 4
測 量..... 19	鐵 道..... 1985
堰 堤..... 9	隧 道..... 447
	雜 103
合 計	4220 篇

2. 論文集録原稿の提出期日

前回の主査會に於ては遅くも 7 月 10 日までは學會に提出され直ちに印刷準備をなす様申合せたるも記念祝賀會が延期されたる關係上期日に餘裕を生じたるを以て締切を更に 1 ヶ月餘延長し 8 月半を以て學會へ渡さるゝ期日となす事

3. 次回主査會開催日

論文原稿の出揃ふを待つて全般的の打合せをなすため適當なる日を選びて主査會を開く事

4. 記念講演會に於ける講演者並に演題

第 2 回協議會に於て決定せるものゝ外今回更に次の 2 氏に講演を依頼する様決定した

部 門	講演者	演 題
河 川 會, 農 水力電氣 會	杉 浦 翠君 石 川 榮 次 郎君	未 定 木曾川の發電水力に就て

5. 記念講演はその内容をアブストラクトでなく講演その儘を印刷にし當日配付する事, 但し講演の割當時間短少なるを以て講演の目的を充分に果し得ない場合には講演者より別に講演の内容を充分に記述せる原稿を受けて會誌に登載するか又は記念講演集を編纂するかの方法を講ずる事

20 周年記念祝賀會準備委員會

第 2 回 委員會

開催日 昭和 9 年 7 月 10 日

出席者 委員長 眞田 秀吉君
 副委員長(總務主任) 井上 秀二君
 同 (祝賀主任) 茂庭 忠次郎君
 同 (見學主任) 小川 織三君
 委員 衣 斐 清香君 錢高作太郎君 内村 三郎君
 樺 島 正義君 田村 興吉君 西大條 覺君
 森 田 三郎君 關 毅君
 副會長 米 元 晋一君
 主 事 古 川 淳三君
 書記長 柴 原 龍兒君

協議事項

1. 總務委員會提案

- (イ) 祝賀會出席會員並に招待人員數に關する件
 - (ロ) 祝賀會へ招待すべき關係者證衡の件
 - (ハ) 會長演説ラヂオ放送の件
 - (ニ) 宣傳方法に關する件
 - (ホ) 參加徽章の考案印刷物等に關する件
- 以 上

2. 祝賀委員會提案

- (イ) 祝賀會の日時及餘興に關する件

- (ロ) 会場及會費に関する件
 - (ハ) 祝賀會次第に関する件
 - (ニ) 祝賀會費豫算に関する件
- 以 上

3. 見學委員會提案

- (イ) 第 1 日 2 日に渉る見學場所の選定及日時に関する件
- (ロ) 見學會（本會負擔）豫算に関する件

以上を協議し次回 9 月開催の委員會までに具體的に調査して持寄り更に協議決定することとせり。

第 3 回 見 學 會

見學場所 横濱港並に東京灣埋立地

日 時 昭和 9 年 7 月 7 日

参加申込者 115 名

参加者 110 名

午後 1 時 30 分鶴見俱樂部集合午後 2 時 26 分鶴見臨港電車にて三井埠頭に到りランチに乗船して三井埠頭、日滿倉庫埠頭、横濱市埋立地、外國貿易設備を船内より見學し内國貿易棧橋に上陸その設備を見學解散せり。

日 本 工 學 會 記 事

昭和 9 年 7 月 10 日午後 5 時より日本工業俱樂部に於て日本工學會評議員會を開催し下記事項を決議せられ次で一般會務の報告ありたり。

1. 第 3 回工學會大會開催時期に関する件

昭和 11 年春季を期し東京に於て第 3 回工學會大會を開催することに決定せり。

2. 第 4 回應用力學大會に日本工學會代表派遣の件

本年 7 月英國に於て開催の第 4 回應用力學大會に日本工學會代表として山口昇君を派遣することに決定せり。

土 木 學 會 關 西 支 部 記 事

○昭和 9 年 7 月 18 日午後 5 時より中央電氣俱樂部に於て第 7 回記念事業委員會を開催し土木要材商店録發刊に就き協議せり。

そ の 他 の 記 事

○土木學會誌に掲載の廣告取次は從來東京第一通信社と契約しありたるも 8 月 1 日より本會に於て直營にすることに決定したるを以て昭和 9 年 7 月 24 日内容證明にて東京第一通信社に對し契約解除の通知を爲せり。

○昭和 9 年 7 月 28 日付にて土木學會誌へ掲載の廣告依頼者に對し 8 月 1 日より本會が直營とせる旨を通知し併せてこの後精々御利用方を依頼せり。

○昭和 9 年 7 月 29 日日本會事務所を東京市丸ノ内 3 丁目 6 番地富國相互館（舊ユニオン館）1 階に移轉せり。

○第 20 卷第 7 號土木學會誌會告及端書にて全會員に本會事務所移轉の通知をなせり。

○昭和 9 年 7 月 24 日土木學會誌第 20 卷第 7 號發行成規の手續を了し 7 月 25 日これを全會員に配布せり。

○昭和 9 年 7 月 16 日までに於て下記諸君を入會又は轉格の手續を了し名簿に登録せり。

入 會 特 別 會 員

株式會社佐伯組代表取締役社長 佐伯與之吉君

入 會 々 員

足 立 貞 嘉君	飯 田 義 美君	石 川 九 五君	大 崎 虎 二君
小 西 泰君	清 水 武 雄君	澁 谷 彦 吉君	鈴 木 和 夫君
田 寺 元 治君	田 中 峰 三 郎君	武 富 美 春君	鳥 居 唯 四君
中 根 竹 雄君	別 府 道 治君	松 永 工君	山 田 督君
大 石 清 次 郎君	小 松 三 郎君	岡 田 長 友君	富 永 芳 太 郎君

入 會 准 員

青 山 一 二君	稻 垣 恭 一 郎君	稻 垣 茂 雄君	上 原 要 三 郎君
占 部 鶴 一君	小 川 午 之 助君	越 智 胤 聰君	大 原 寅 雄君
及 川 昌 一君	岡 田 頼 平君	向 雲 衛君	鎌 田 昌 俊君
韓 仁 善君	君 島 千 代 藏君	具 島 太 三 郎君	佐 藤 懿 君
扇 田 彦 一君	田 上 稔君	高 木 精 一君	鷹 木 信 雄君
中 妻 龍 馬君	中 西 陸 之 助君	永 井 寛君	二 村 明君
新 井 川 讓君	根 井 友 信君	野 村 乾 一君	福 田 仁 志君
古 柄 重 雄君	牧 勇君	水 間 榮 之 助君	宮 尾 登君
宮 地 武 夫君	三 鍋 周 吉君	山 田 唯 雄君	和 田 清 隆君
楠 正 治君	十 倉 清 五 郎君	島 山 實君	小 田 島 利 八君
多 田 誠 孝君			

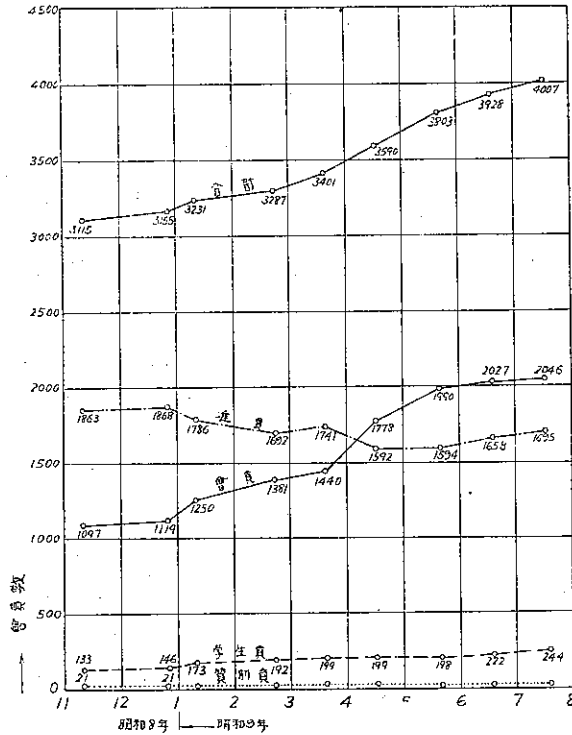
入 會 學 生 員

阿 部 孝君	雨 宮 政 信君	石 郷 岡 勘 三 郎君	宇 野 寅 三君
榎 修 仁君	大 畑 釜君	奥 澤 博 一君	片 山 興 博君
河 島 正 二君	川 波 惠 一君	木 村 富 士 生君	菊 原 義 雄君
熊 井 百 亮君	小 出 正 二君	佐 藤 乾 彦君	清 水 勇君
下 田 憲君	谷 口 清 治君	塚 田 美 雄君	中 村 正君
畑 奈 基 一君	樋 口 芳 夫君	松 本 昌 治君	宮 川 市 太 郎君
村 橋 太 郎君	矢 部 正 二 郎君	五 味 信君	

轉 格 會 員

伊 藤 孝 治君	岡 野 精 之 助君	中 川 幸 一君	永 井 忠 兵 衛君
工 藤 久 夫君			

會員變動一覽圖表



昭和9年7月中に於ける寄贈又は交換を受けたる雜誌下記の如し。

- | | |
|-------------------|-----------|
| 工學院同窓會誌 第36卷第7號 | 工學院同窓會 |
| 東京土木建築業組合報 第7卷第6號 | 東京土木建築業組合 |
| 港 灣 第12卷第7號總會號 | 港灣協會 |
| 造船協會雜誌 第147號 | 造船協會 |
| 東京工業大學々報 第3卷第6號 | 東京工業大學 |
| 研究報告 No. 1, 2. | 八幡製鐵所 |
| 工事畫報 第10卷7月號 | 工事畫報社 |
| 工業化學雜誌 第37編第7冊 | 工業化學會 |
| 同歐文綴 | 〃 |
| 村塾教育ノ時代的使命 | 啓明會 |
| 造園雜誌 第1卷第2號 | 日本造園學會 |
| 機械學會誌 第37卷第207號 | 機械學會 |
| 工學彙報 第9卷第2號 | 九州帝國大學工學部 |
| 都市問題 第19卷第1號 | 東京市政調查會 |
| 鑄 物 第6卷第7號 | 日本鑄物協會 |
| 工 學 No. 239 | 東京工學社 |
| 日本建築士 第14卷第6號 | 日本建築士會 |
| 日本ニツケル時報 No. 3 | 日本ニツケル情報局 |
| Excavating No. 6 | 三井物産機械部 |

工 政 171 號	工政會
電氣學會雜誌 第 54 卷第 7 冊	電氣學會
同歐文綴 Vol. 54 No. 5	〃
セメント界彙報 第 316 號 (2 冊)	日本ポルトランド・セメント同業會
下水道及び汚水處理法 第 3 卷	コロナ社
Engineer (コンクリートの發熱溫度に關する研究)	都市工學社
建築雜誌 第 47 輯第 587 號	建築學會
帝國學士院紀事 第 10 卷第 6 號	帝國學士院
業務研究資料 第 22 卷第 20, 21 號	鐵道大臣官房研究所
動 力 7 月號	日本動力協會
建築ト社會 第 17 輯第 7 號	日本建築協會
水 道 第 9 卷第 7 號	橫濱市水道局長堀江勝巳
工業現勢 第 3 卷第 7 號	東京工業大學
Memoirs of the College of Engineering No. 1	京都帝大
日本鑛業會誌 第 50 卷第 591 號	日本鑛業會
資 源 第 4 卷第 3 號	資源局

會 員 中山熊雄君昭和 9 年 7 月 5 日逝去せられたり、本會は恭しく哀悼の意を表す。

會 員 倉谷克彦君は昭和 9 年 7 月 31 日逝去せられたり、本會は弔詞を靈前に呈し哀悼の意を表したり。

會 報

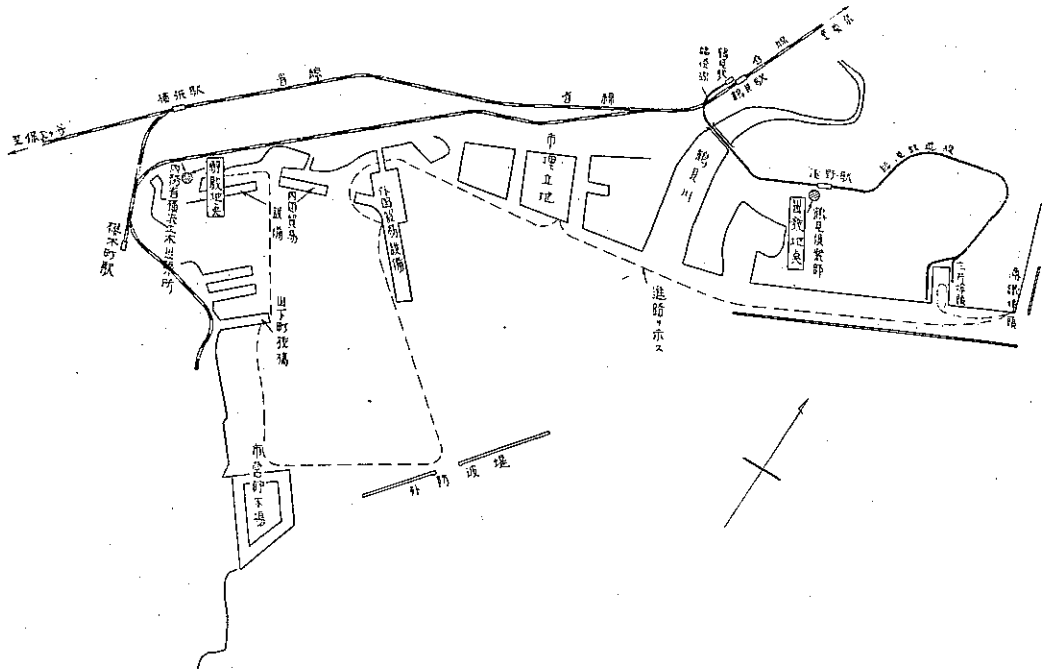
第 20 卷 第 8 號 昭和 9 年 5 月

第 3 回 見 學 會 記 事

本會見學會は本年 3 月第 1 回を舉行以來非常な好評を博し會員諸氏がひそかに期待せらるゝ様になつた事は喜ばしい次第である。今回は綠蔭に親しむの候七夕様の日を期し我國商工業の中心地たる横濱港及び東京灣埋立地の見學を行ふことに決定し、110 名の多數の參加者を得て前回に優るとも劣らざる成果を斂め得た事は吾々の欣快とする所である。

當日天候快晴と言ひ難く、驟雨模様ではあつたが定刻午後 1 時 30 分迄には參加會員の殆んど全部が集合場所たる鶴見俱樂部へ參集したのであつた。

第 1 圖 横濱港及び東京灣埋立地之圖



こゝで東京灣埋立會社及び臨港鐵道の寄贈にかゝる茶果の饗應を受けつゝ談笑暫し。1 時 40 分内務省横濱土木出張所長木津正治氏が立ち「今日の見學範圍が餘りに廣大なので誰が主管すべきか判らないが私が前座をつとめて大體の事を説明する」と冒頭し、見學コースに於ける諸設備即ち三井埠頭に於ける石炭荷揚設備、鐵道省川崎發電所、滿鐵埠頭に於ける撫順炭荷揚設備、小麥の貯藏運搬装置等の概要、神奈川縣及び横濱市の埋立經營方法を説明し次で横濱港の概要を述べられた。即ち横濱港プロパーは所謂小港とも言ふべくその初めは御維新當時長州が英艦を砲撃したのでその償金によつて防波堤を造つたと言ふエピソードがある。内港は約 15 萬坪、外港と共に 450 萬坪である。又京濱運河と稱するものがあるがこれは京濱工業地とも言ふべく、兩端に東京横濱の兩商港を有して

る譯である。この京濱運河の法線迄の埋立者は運河を形成する防波堤を築造する義務を負はされてゐるのである。

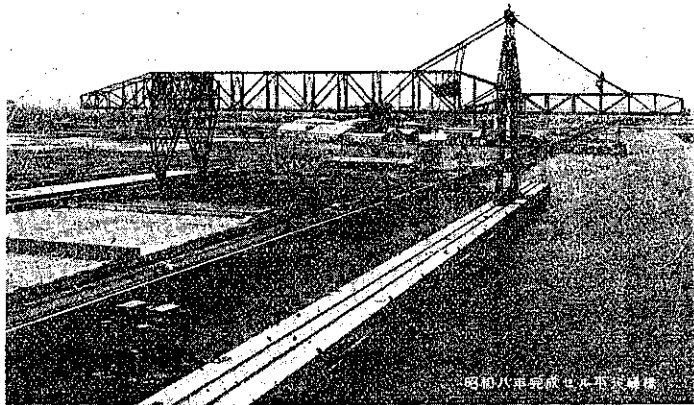
續いて東京灣埋立株式会社技師長關毅氏立たれ同會社の事業概要を述べられた。即ち鶴見川より瀧鐵埠頭の所迄約 3 哩、元陸地より埋立突端迄約 1 哩の區域の埋立であつてこの目的は船舶の接岸荷役をなし舳を用ひない工場地帯を作るにあり、埋立は浚渫土砂の利用によつて行つたものである、これ等の目的は今日殆んど達成せられた。

次に横濱市土木局長永田兵三郎氏立たれ横濱市の埋立は 62 萬坪工費 1 500 萬圓賣却坪數 64 000 坪であつて完成に先立つて賣れて行くが未だ 23 萬坪位は残つてゐるから宜しく御利用を願ひたい、又この賣却條件は 5 年間地租を取らない事である。次に横濱市は明年 3 月より 5 月迄博覽會を開催するから御隣援と御援助を願ひたいと述べられ、引續いて内務省横濱土木出張所技師鮫島茂氏立たれ横濱港棧橋及び防波堤の概要に就て述べられた。即ち商港設備は大正 10 年より起工し震災の爲 2 箇年中止し昭和 11 年度完成の豫定であつて工費約 2 000 萬圓であると述べられた。

第 2 圖

これ等の詳細に就ては何れ會誌に發表せられて誌上を飾られるであらう。

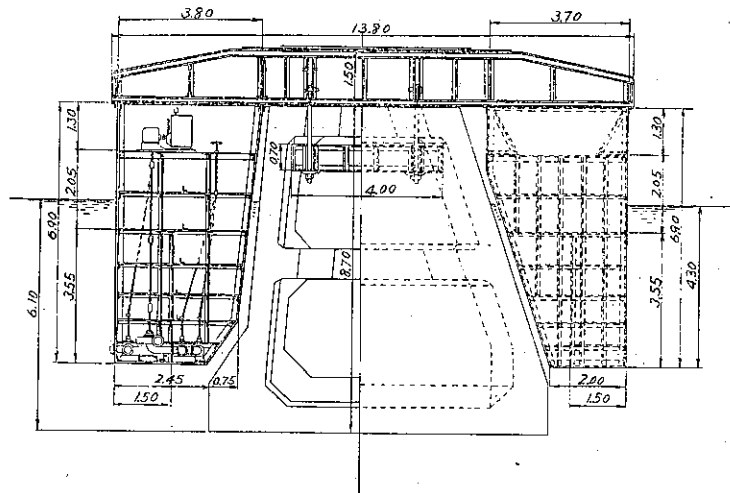
次で參加會員を代表して米元副會長より關係者諸氏に謝意を述べ、2 時 46 分淺野驛發電車で扇島驛に向ふ。こゝで下車三井埠頭に至りランチ（内務省横濱土木出張所及び横濱市役所）3 隻に分乗、8 ノットの速度で爽やかな海原渡る涼風に身心を安め大倉土木株式會社の寄贈にかゝる茶菓に舌鼓を打ちつゝ豫定のコースに入る。先づ 5 ton



transporter (Demag 製) 3 臺を有する三井埠頭の貯炭場を右に見て日滿倉庫埠頭に至る。こゝでも 5 ton の

transporter (石川島造船所製) 2 臺を有し（第 2 圖）撫順炭の陸揚をなすものである。こゝで一才面白いのは transporter の一脚が所謂 detached pier 上にあり、内側を舳舟用運河とした點である。これより針路を變へて横濱港に向ふのであるがこの頃から空はドンヨリ曇り今にも降り出さんとする氣配が見えて來た。扇島を過ぎ横濱市埋立地附近より雨はポツリポツリと落ち始め、やがて風を加へて盆を覆すが如き大雨と化したので埋立地上陸を見合せ

第 3 圖 函塊運搬装置圖



横濱港に向つた。この附近石油タンクが數多く立列んでゐる様は石油工業の發達を物語つて餘りあるものがある。遙か左方の海中に工事中の外防波堤のケーソンがあだかも砲壘の如く、小高い山下公園は雨に煙り宛然墨繪を見るが如きは大なる藝術品に接したる感に等しいものがある。

山下町の大棧橋を過ぐる頃より雨は小降りとなり、やがて青空が見え始めた。

今日は遺憾ながらこの大棧橋に大船舶の横付けせる壯觀に接することが出来なかつたが優に 40 000 ton の大觀光船が横付け出来るのである。流石は大濱横であると感嘆暫し。

横濱ドックの大起重機の林立せるを眺めながら内務省ケーソン・ドックに上陸。時正に 4 時 20 分。空は全く晴れ渡り雨で清掃せられた氣持は又一入である。こゝで外防波堤の主體をなすケーソンの製作を見る。このケーソンは底面 12 m×9 m、高さ 8.7 m の巨大なものでその厚さを必要なだけ大にした爲ケーソン自體では浮揚しないから特殊の浮揚装置を用ひて運搬するものである。(第 3 圖) 4 時 30 分再びランチに乗船、同 45 分内國貿易棧橋に上陸、此處で鮫島技師の説明を得た。この棧橋は地盤悪しき爲杭打をなしこれに圓筒構を掘付けた特殊の構造であつてこの棧橋中央に 3 本の鐵道線路を引込んだことは我國最初の事である。又上屋の面積を廣くして倉庫にも用ひ得る様にした事もこの棧橋の特徴の一つであらう。

かくして午後 5 時横濱市の好意による 3 臺のバスに分乗し横濱驛に至り散會した。今日の見學會は雨には降られたが丁度船中にある間のみにして何等の故障もなく却つて興趣を添へし感深く加へて上陸するに當つて全く晴れ渡りたるが如きは我土木學會の見學會を祝福せるものか、或は天裕と言ふべきか將又參加會員の精進の良かりしことを證せるものと言ふべきか。

今日の見學會も僅か 3~4 時間の間に豫期以上の成果を収め得たのであるが今後本見學會が回を重ねるに従ひ愈々盛なるべきを期し筆を擱く。

寄稿に関する注意事項

- (1) 御寄稿は成るべく本會の原稿用紙を用ひ横書きとすること、原稿用紙は御請求次第送致します。
- (2) 御寄稿は止むを得ざる場合の外は成るべく本會の原稿用紙 180 枚（本會誌 30 頁）程度とされし、若し前記頁數を超過する場合は適宜其の程度に縮少を御願ひすることもあります。
- (3) 假名は平假名とし、數字はなるべくアラビア文字を用ひられたし。
- (4) 歐字は特に明瞭に認むること。
n と u, v と v, r と v, a と α, r と γ
その他頭字と小字とを判然たらしむる事。
- (5) 原稿には必ず冒頭に英文表題及び邦文内容梗概並に著者の職名及び勤務所名を添附されたし。
- (6) 附圖附表に就ては次の各項に御注意ありたし。
 - (イ) 圖面はその儘縮寫し得る様にトレーシング・ペーパー、オイル・ペーパー、トレーシング・クロス等とすること。
 - (ロ) 凡て墨色を用ひインキ類或は彩色を施さざる事。
 - (ハ) 方眼紙は青罫のものを用ひ（黄色、赤色の罫は使用せざる事）縦横線を必要とする部分には豫め墨線にてこれを描き置かれたし。
 - (ニ) 圖表中の文字、數字は特に大きく肉太に書し縮寫したる後明瞭たらしむる事。
 - (ホ) 圖表類は製版の都合上可なり汚損するものと豫め御含み下されたし。
- (7) 寫眞は特に明瞭なるものを送られたし。
- (8) 論說報告、彙報、參考資料及び工事寫眞にして掲載せる分には謝禮を呈す。
- (9) 講演、論說報告の各欄に掲載の分には抜刷 20 部を寄稿者に贈呈するものとし、尙寄稿者の希望に依り實費にて御要求に應ずる事あるべし。

算式その他の記し方大體標準

- (1) 本文、文字間に算式を挿入する場合には次の如く記すこと。 a/b と書き $\frac{a}{b}$ を避けること。 $(a+b)/(c+d)$ と書き $\frac{a+b}{c+d}$ を避けること。
- (2) 獨立したる列に算式を記す場合は次の如く記すこと。 $\frac{1}{3}a$ と書き $\frac{a}{3}$ を避けること。 $\frac{1}{2}(a+b)$ と書き $\frac{a+b}{2}$ を避けること。 $\frac{a}{b+c/d}$ と書き $\frac{a}{b+c\frac{1}{d}}$ を避けること。
- (3) 千以上の數字は 53 247 000 の如く 3 つ單位に間隔をあけること。
- (4) 名數は次の如く記し括弧の中の様に書くことを避くること。
83.4 尺（八丈三尺四寸）、7 吋（七吋）、35 錢（三十五錢）、13.56 圓（十三圓五十六錢）、1~4 時間（一乃至四時間）、88 326 噸（八萬八千三百二十六噸）、1931 年 1 月 1 日（千九百三十一年一月一日）。

新入會者にして既刊會誌希望者に告ぐ

本會々誌は新入會者には入會の月より以降發行に係るものより配布致すべきに付その以前の會誌御希望の場合は1部に付下記金額振替口座東京一六八二八番に拂込み用紙通信欄にその旨記入請求せられたし

残 部 内 譯

號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	金額(1部)
卷													(円)
5	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00
6	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	1.00
7	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	1.50
8	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00
9	*	*	*	—	*	*	—	—	—	—	—	—	2.00
10	—	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	2.00
11	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00
12	—	*	*	—	*	*	—	—	—	—	—	—	2.00
13	—	*	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	2.00
14	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	2.00
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
17	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	*	*	1.00
18	—	—	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	1.00
19	*	*	*	—	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00

東京市内外交通に関する調査書	3.00
震害調査報告書(1, 2, 3)	18.00
応用力學聯合大會講演集	1.00
鐵筋コンクリート標準示方書	0.50
同上 解説	1.00

(備考: * は残部有るもの)

本會會員轉居又は旅行の場合の注意

會員の住所の不明なときは會誌の配布を始めその他通信上に差支候に付御轉居の際は至急明細に御通知相成度又御旅行等にて御不在となるも會費支辨には差支なき様御配慮相成たし

會 費 納 付 に 付 注 意

本會々費は下記の通りにして本會より發する振替集金に對し是非御支拂願度事若しこの集金書へ15日間で3回の取立金支拂なき場合は最寄郵便局に就き本會振替口座東京16828番に(拂込用紙通信欄に會費たる事を記入の事)御拂込相成度尙會費一時納付の御豫定又はその他の都合により支拂なき場合は直に御通知相煩度

朝鮮滿洲の一部及び青島等振替貯金を取扱はざる地に居住せらるゝ會員は納期の翌月末頃迄集金を受けるときは爲替その他の方法に依り直ちに御送金相成たし

會員種格	會費年額	自1月至6月 第1期分3月徴收	自7月至12月 第2期分9月徴收
會 員	金 12 圓	金 6 圓	金 6 圓
准 員	金 9 圓	金 4圓 50 錢	金 4圓 50 錢
學 生 員	金 6 圓	金 3 圓	金 3 圓

新に入會したるものは月割算として入會の翌月集金を發す

會 費 未 納 に 付 注 意

會費は年額を第1期第2期に分割し毎年3月9月に振替貯金郵便として取立方を郵便局に依託の處往々集金郵便に對して故なく支拂を拒絶し尙他の方法に依りても送金なき者あれ共斯くては會費滞納者として遺憾ながら定款第2章第14條第1項に依り遂に會誌の配布を停止せらるゝに至るべく又本會に於ても未納金督促の手數一通ならず故に今後右様のことなき様特に御留意の上集金郵便に御拂込相成たし

會 誌 未 着 の 場 合 の 注 意

・會誌は毎月25日(印刷又は原稿等の都合に依り遅延する事あり)に發行し漏なく、配布すべきに付未着の場合には一應本會に御照會相成たし從來往々發行後數ヶ月経過して照會せらるゝ向あるも斯くて殘部皆無となり遺憾ながら配布は不可能のことあるべきに付御留意相成たし

會 告

本會々員名簿調製に就て

- 昭和9年度本會々員名簿を作製するに當りまして正確を期する爲、登録名簿と一應照合致したいと思ひますから別紙用紙に住所、職業その他所定の事項を漏れなく御記入の上來る9月30日までに本會に到達する様御回報を願ひます。
- 從來住所、職業その他が變更せられても御通報なき爲、舊來のまゝ名簿を作製し實際と相違することが往々ありますのは誠に遺憾に存じます、何卒從前の通り變更せられない場合でも必ず御回報下さる様特に御願ひ致します。

會 告

講 演 會 通 知

◎下記の通り講演會を催しますから御誘合せ多數の御來聽を希望致します。

1. 日 時 昭和 9 年 9 月 18 日 (火曜日) 午後 5 時より
2. 會 場 帝國鐵道協會 (麴町區丸ノ内 3 / 4)
3. 演題並に講演者

(イ) 輓近に於ける兵器の進歩に就て

東京帝國大學教授 工學博士 青 木 保君

(ロ) 小原式ロケット装置魚形空雷に就て

愛國發明科學研究所 小 原 常 人君

○講演會終了後有志晚餐會を催します、會費 1 圓 50 錢 (當日御持參のこと)。

○御出席の有無 (講演會並に晚餐會) を來る 9 月 15 日 までに御申出で下さい。

○晚餐會は親睦の意味に於て誠に有意義の催しと存じます、萬障御繰合せの上多數の御參加を特に希望致します。

會 告

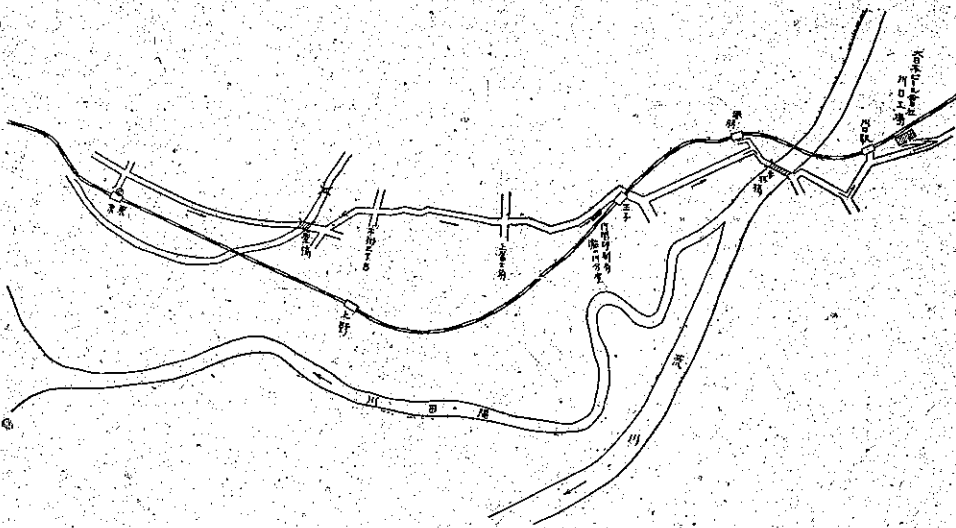
見學會開催通知 (雨天の場合は中止)

1. 期 日 昭和 9 年 9 月 29 日 (土曜日)
2. 集 合 同日午後 0 時 30 分までに東京驛乗車口前廣場へ集合のこと
3. 見 學 先 内閣印刷局瀧ノ川分室 (印刷工場) 及び大日本麥酒株式會社川口工場
4. 行 程 午後正 1 時東京驛前より貸切遊覽自動車にて印刷局瀧ノ川工場に直行見學し午後 2 時 30 分同工場を出發し大日本麥酒川口工場に到り午後 4 時まで見學す
5. 解 散 東京驛前 (午後 5 時頃)
6. 會 費 2 圓 (當日參加章と引換へに頂きます)

○參加希望の方は 9 月 20 日までに御申込み下さい

○土木學會徽章は必ず御佩用を願ます

見 學 箇 處 略 圖



會 告

下記用語調査會第 14 回幹事會案決定致し候間御意見候はゞ別紙相當欄
に御記入の上 9 月 31 日迄に當學會へ御返送相煩度此段得貴意候

各 位

用語調査會幹事長

第 1 4 回

用語調査會幹事會案

水力電氣之部 (其 2, 38 語)

材料及施工法之部 (全部 261 語)

備 考

1. 用語調査會にて審議すべき用語を下記部門に分割し各擔當幹事を定む。
河川, 水力電氣, 上水道, 下水道, 水理, 砂防, 港灣, 道路, 軌道, 都市計畫, 材料及施工法, 應用力學,
橋梁及構造物, 鐵道, 測量, 土木機械
2. 本幹事會案は各擔當幹事が原案を作製し幹事分科會にて討議したる後幹事會にて之を審議し之等に就
き委員の意見を求め更に幹事會にて審議せるものなり。
3. 用語に適宜番號を附し且つ見出しは主名詞 (英語) の頭字を採り整理に便せり。
4. 用語は日, 英, 獨, 佛の 4 箇國語とし獨逸語の頭字は大字となす。
5. 各國語中 2 種以上ある場合重要なものより書き下し餘り重要ならざる語は () 中に入るゝこと。
6. 獨, 佛兩國語の性別には (m), (f), (n) を用ふ。
7. 用語中にある假名は平假名とし定義解釋中にあるものは片假名とす。
8. 定義解釋中「 」内の語は用語として別に定義解釋せられあるものなり。

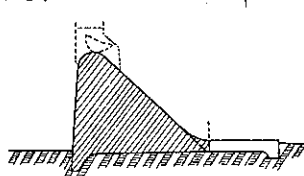
水力電氣之部 (其2)

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No.107 P 及 H	日	揚水式發電所	ぼんぶヲ用ヒテ汲ミ揚 ゲタル水ヲ貯溜シ置キ テ發電スル設備
	英	pumped storage hydro- electric plants	
	獨	Pumpenspeicherwerk (n)	
	佛	installation(f) hydroélectrique à pompe installation (f) de force motrice hydraulique à réservoir pompé	
No.108 P 及 R	日	溜水池	揚水式發電ノ爲ニ用ケ ル池
	英	reservoir for pumping	
	獨	Pumpspeicherbecken (n)	
	佛	réservoir (m) d'emmagsinement par pompe réservoir (m) d'alimentation par pompe	
No.109 O	日	放水口	「放水路」ノ終端
	英	outlet	
	獨	Unterwasserausmündung (f)	
	佛	déversoir (m)	
No 110 R 及 G	日	制水門	通水量ヲ加減シ又ハ斷 水スル爲ニ「水路」ニ設 クル水門
	英	regulating gate	
	獨	Regulierungsschütze (f)	
	佛	vanne (f) à réglage	

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No.107 P 及 H	日	揚水式發電所	ぼんぷう用ヒテ汲ミ揚 ゲタル水ヲ貯溜シ置キ テ發電スル設備
	英	pumped storage hydro- electric plants	
	獨	Pumpenspeicherwerk (<i>n</i>)	
	佛	installation(<i>f</i>) hydroélectrique à pompe installation (<i>f</i>) de force motrice hydraulique à réservoir pompé	
No.108 P 及 R	日	溜水池	揚水式發電ノ爲ニ用ケ ル池
	英	reservoir for pumping	
	獨	Pumpspeicherbecken (<i>n</i>)	
	佛	réservoir (<i>m</i>) d'emmagsinement par pompe réservoir (<i>m</i>) d'alimentation par pompe	
No. 109 O	日	放水口	「放水路」ノ終端
	英	outlet	
	獨	Unterwasserausmündung (<i>f</i>)	
	佛	déversoir (<i>m</i>)	
No 110 R 及 G	日	制水門	通水量ヲ加減シ又ハ斷 水スル爲ニ「水路」ニ設 クル水門
	英	regulating gate	
	獨	Regulierungsschütze (<i>f</i>)	
	佛	vanne (<i>f</i>) à réglage	

水力電氣之部 (其2)

種別	用	語	定義解釋	會員意見
No. 111 S	日	餘水吐	「水路」又ハ池ノ餘水ヲ吐カシムル設備	
	英	spillway		
	獨	Überlauf (n)		
	佛	trop-plein (m)		
No. 112 R	日	流筏路	筏ヲ流下セシムル爲ニ「堰堤」「水槽」等ニ設ケタル「水路」	
	英	raftway raftpath		
	獨	Floßgasse (n)		
	佛	passage (m) de radeau rue (f) de radeau		
No. 113 T	日	湛水面積	最高貯水位ニ於ケル湛水區域ノ水面積	
	英			
	獨			
	佛			
No. 114 V及D	日	堤體積	「堰堤」主體(「水叩」其他附屬部分ヲ除ク)ノ體積	
	英	volume of dam body		
	獨	Sperrenkubatur (f) Sperrenkörper Inhalt(m)		
	佛	volume (m) du barrage		

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No.115 S	日	取 水 庭	「取水口」ニ 接續セル 「水路」ノ幅廣キ部分	
	英			
	獨	Einlaufbecken (<i>n</i>)		
	佛	bassin (<i>m</i>) de la dérivation		
No.116 T 及 D	日	木 造 堰 堤	木材ヲ堰體ノ主タル材 料トセル「堰堤」	
	英	timber dam		
	獨	Holzwehr (<i>m</i>)		
	佛	barrage (<i>m</i>) en bois		
No.117 E 及 D	日	土 堰 堤	土ヲ主タル材料トセル 「堰堤」	
	英	earth dam		
	獨	Erddamm (<i>m</i>)		
	佛	barrage (<i>m</i>) en terre		
No.118 P	日	降 水 量 (雨 量)	雨, 雪, 霰, 其他地上ニ 降下スル水ノ總量	
	英	precipitation		
	獨	Niederschlag (<i>m</i>)		
	佛	précipitation (<i>f</i>)		

水力電氣之部 (其2)

種別	用語		定義解釋	會員意見
No.119 P 及 C	日	壓力水路	内面全體 = 水壓ヲ受クル「水路」	
	英	pressure conduit		
	獨	Druckleitung (f)		
	佛	conduite (f) forcée		
No.120 T 及 D	日	堰堤天端	「堰堤」ノ非溢流部分ノ天端	
	英	top of dam		
	獨	Dammkrone (f) Krone (f) der Talsperre		
	佛	tête (f) du barrage crête (f) du barrage		
No.121 W	日	水力地點	既 = 水力ヲ發生シ、若クハ將來發生セシムルニ適當ト認メラレタル場所	
	英	water power site		
	獨			
	佛			
No.123 G	日	逆調整池	調整セラレタル發電水量ヲ調整前ノ状態ニ還ヘス作用ヲナス人工ノ池	
	英			
	獨	Ausgleichbecken (n)		
	佛			

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No.123 T 及 C	日	止 水 溝	「止水壁」ヲ設クル爲ニ掘鑿セル溝	
	英	cut-off trench		
	獨	Herdmauergrube (<i>f</i>)		
	佛	tranchée (<i>f</i>) d'étanchéité		
No. 124 W 及 C	日	止 水 壁	「堰堤」其他ノ構造物下ノ滲透ヲ防止スル爲ニ設クル壁	
	英	cut-off wall		
	獨	Herdmauer (<i>f</i>)		
	佛	masque (<i>m</i>) d'étanchéité		
No. 125 T	日	注 水 口	甲河川ヨリ取水セル發電使用水ヲ乙河川ノ水ト合セ取水スル爲ニ應乙河川ニ注水セシムル「水路」ノ落口	
	英			
	獨			
	佛			
No. 126 H 及 D	日	堰 堤 高	「堰堤」主體ノ最低基礎盤ヨリ「堰頂」(可動堰堤ニ在リテハ其上端)迄ノ高サ	
	英	height of dam		
	獨	Dammhöhe (<i>f</i>)		
	佛	hauteur (<i>f</i>) du barrage		

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 127 H 及 D	日	吸出水頭	水車出口 (横軸型ニテ ハ水車ノ中心)ヨリ「吸 出管」出口ニ於ケル水 面迄ノ垂直高	
	英	draft head		
	獨	Saughöhe (<i>f</i>)		
	佛	hauteur (<i>f</i>) d'aspiration		
No. 128 S	日	襲波作用 (さーじんく)	水壓管路中ノ通水量ノ 急激ナル變動ニ因リテ 「調壓水槽」内ニ生ズル 水位ノ波動的變化	
	英	surging		
	獨	Wasserschwingung (<i>f</i>)		
	佛	pulsations (<i>pl. f</i>) des béliers hydrauliques		
No. 129 T, C 及 S	日	水室調壓水槽	水室ヲ備ヘタル「調壓 水槽」	
	英	chamber surge tank		
	獨	Kammerwasserschloß (<i>n</i>)		
	佛	cheminée (<i>f</i>) d'équilibre de la chambre d'eau		
No. 130 T, R 及 S	日	制水孔調壓水槽	「壓力水路」ト「調壓水 槽」トヲ連接スル孔口 ノ抵抗ヲ利用セル一種 ノ「調壓水槽」	
	英	restricted orifice surge tank		
	獨	Gedämpfteswasserschloß (<i>n</i>)		
	佛	cheminée (<i>f</i>) d'équilibre de la chambre d'apanouissement		

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 131 S	日	最大使用水量	「使用水量」ノ最大ナルモノ
	英		
	獨		
	佛		
No. 132 S	日	使用水量	發電ノ爲水車ノ運轉ニ使用スル水量
	英		
	獨		
	佛		
No. 133 J	日	常時使用水量	一年ヲ通シテ連續シテ使用シ得ベキ程度ノ「使用水量」 (No. 134 削除)
	英		
	獨		
	佛		
No. 135 S	日	取水量	「取水口」ニ於テ「水路」ニ取入ル、水量
	英		
	獨		
	佛		

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 136 G 及 S	日	すと-に-げ-と	「水門扉」ノ一種ニシテ 其兩端=門扉ノ上下= 伴ヒテ移動スル各一連 ノろ-ら-ヲ備ヘタル モノ	
	英	stoney gate		
	獨	Stoney-schütze (<i>f</i>)		
	佛	vanne (<i>f</i>) à rouleaux		
No. 137 G 及 C	日	きゃたぴら-げ-と	「水門扉」ノ一種ニシテ 扉體ノ兩端=無限ろ- ら-一鏈ヲ裝置シタル モノ	
	英	catapiller gate		
	獨	Raupenketteschütze (<i>f</i>)		
	佛	vanne (<i>f</i>) à caterpillar		
No. 138 V 及 B	日	ばた-ふらい-ばるぶ	中央=廻轉軸ヲ備ヘタル 弁板ヨリ成リ管内ノ 通水ヲ遮斷スル=用フル 弁	
	英	butterfly valve		
	獨	Drosselklappe (<i>f</i>)		
	佛	clapet (<i>m</i>) á papillon papillon (<i>m</i>)		
No. 139 V 及 S	日	する-す-ばるぶ	管ト直角ノ方向ニ扉板 ヲ移動シテ通水ヲ遮斷 スルニ用フル弁	
	英	sluice valve		
	獨	Absperrschieber (<i>m</i>)		
	佛	robinet-vanne (<i>m</i>)		

水力電気之部 (其2)

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 140 G 及 R	日	ろ-ら-げ-と	「水門扉」ノ一種ニシテ 扉體ノ兩端ニろ-ら- ヲ取り付ケタルモノ
	英	roller gate	
	獨	Rollschütze (<i>f</i>)	
	佛	vanne (<i>f</i>) à rouleaux	
No. 141 R	日	理論水力	「使用水量」ト「有效落 差」トニ依リテ算定シ タル水力
	英		
	獨		
	佛		
No. 142 K	日	渴水量	一年ヲ通ジ355日之ヨ リ下ラザル程度ノ流量
	英		
	獨		
	佛		
No. 143 T	日	低水量 (九ヶ月流量)	一年ヲ通ジ275日之ヨ リ下ラザル程度ノ流量
	英		
	獨		
	佛		

水力電氣之部 (其2)

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 144 H	日 平 水 量 (6箇月流量)	一年ヲ通ジ 185 日之ヨ リ下ラザル程度ノ流量	
	英		
	獨		
	佛		
No. 145 H	日 豐 水 量 (3箇月流量)	一年ヲ通ジ 95 日之ヨ リ下ラザル程度ノ流量	
	英		
	獨		
	佛		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 1 A	日	急 結 劑	「こんくりーと」又ハ「もるたる」ノ凝結ヲ促進セシムル爲ニせめんとニ混入スルモノ	
	英	accelerating agency		
	獨	Beschleunigungsmittel (n)		
	佛	mélange (m) accélérateur		
No. 2 A	日	混 和 劑	「こんくりーと」又ハ「もるたる」ニ特殊ノ性質ヲ附與スル爲ニ「せめんと」ニ混入スルモノ	
	英	admixture		
	獨	Beimischung (f)		
	佛	mélange (m)		
No. 3 A	日	材 齡	「こんくりーと」又ハ「もるたる」等ノ打込ミ後ノ經過時日	
	英	age		
	獨	Alter (n)		
	佛	âge (m)		
No. 4 A	日	骨 材	「砂」, 「砂利」等「せめんと」及水ト混ジテ「こんくりーと」等ヲ作り又ハ「あすふあると」ヲ混ジテ「あすふあると」混合物等ヲ作ル鑄物質材料	
	英	aggregate		
	獨	Zuschlagsstoff (m)		
	佛	matière (f) additionnelle		

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 5 A 及 C	日	粗 骨 材	「砂利」, 「碎石」等比較 的粗粒ノ「骨材」 (例)「鐵筋こんくりー と」示方書ニテハ第4 番篩ニ殘留スル骨材	
	英	coarse aggregate		
	獨	grobe Zuschlag (<i>m</i>)		
	佛	gravier (<i>m</i>)		
No. 6 A 及 F	日	細 骨 材	「砂」, 「細碎石」等比較 的細粒ノ「骨材」 (例)「鐵筋こんくりー と」示方書ニテハ第4 番篩ヲ通過スル骨材 5 mm 以下ノモノ	
	英	fine aggregate		
	獨	feine Zuschlag (<i>m</i>)		
	佛	sable (<i>m</i>)		
No. 7 A 及 R	日	粗 石 材	「割栗石」, 「玉石」等ノ 如キ「無筋こんくりー と」ニ混入スル「粗骨 材」ヨリ大ナル「骨材」	
	英	rubble aggregate		
	獨	Steinknacks (<i>m</i>)		
	佛	pierraille (<i>f</i>)		
No. 8 A 及 R	日	息 角	土ノ崩レ留ル傾斜面ガ 水平面トナス角	
	英	angle of repose		
	獨	Ruhewinkel (<i>m</i>)		
	佛	angle (<i>m</i>) naturelle de talus		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 9 A	日	切 石	角形等整形 = 切リタル 「石材」	
	英	ashlar		
	獨	Quader (<i>m</i>)		
	佛	pierre (<i>f</i>) de taille		
No. 10 A	日	あすふあと	道路之部参照	
	英	asphalt		
	獨	Asphalt (<i>m</i>)		
	佛	asphalte (<i>m</i>)		
No. 11 A 及 C	日	あすふあと塗布	防水, 防腐等ノ目的ノ 爲 = 「あすふあと」類 ヲ塗ル事	
	英	asphalt covering		
	獨	Asphaltabdeckung (<i>f</i>)		
	佛	couche (<i>f</i>) d'asphalte		
No. 12 A 及 M	日	あすふあと・ますちつく	道路之部参照	
	英	asphalt mastic		
	獨	Aasphaltmastix (<i>m</i>)		
	佛	mastic (<i>m</i>) d'asphalte		

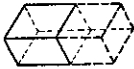
材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 13 A 及 B	日	ぶろ-ん・あすふあと	原油中=空氣又ハ空氣 ト蒸氣ノ混合氣ヲ吹込 ツツ蒸溜シテ得ル感温 度比較的小ナル「あす ふあと」	
	英	blown asphalt		
	獨	geblasener Asphalt (<i>m</i>)		
	佛	asphalt (<i>m</i>) soufflé		
No. 14 B 及 F	日	裏 込	「擁壁」, 「隧道覆工」等 ノ裏側=土石等ヲ填充 スル事	
	英	back filling backing		
	獨	Hintermauerung (<i>f</i>)		
	佛	masconnerie (<i>f</i>) de remplissage		
No. 15 B 及 S	日	砂 袋	「支保工」ヲ靜=取外ス 目的=テ夫等ノ支持部 分=豫メ装置シ置ク砂 詰メノ袋	
	英	sand bag		
	獨	Sandsack (<i>m</i>)		
	佛	sac (<i>m</i>) de sable		
No. 16 B	日	盛 土	「築堤」等ヲ作ルタメ土 ヲ盛り上グル事	
	英	banking		
	獨	Auftragsarbeit (<i>f</i>)		
	佛	remblayage (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No 17 B	日	棒 鋼	棒狀ヲナシタル鋼材	
	英	bar		
	獨	Stab (<i>m</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>)		
No 18 B	日	折 曲 鐵 筋	「主鐵筋」ヲ曲上ゲ又ハ 曲下ゲタル「腹鐵筋」	
	英	bent up bar		
	獨	abgebogenes Eisen (<i>n</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) de resistance relevé		
No 19 B 及 D	日	異 形 鐵 筋	普通ノ丸鋼，角鋼ト異 リ表面ニ凸凹ヲ有スル 等特種ノ「棒鋼」	
	英	deformed bar		
	獨	Sondereisen (<i>n</i>)		
	佛			
No 20 B、 D 及 T	日	斜引張鐵筋	「鐵筋こんくりーと」梁 等ニ於テ斜引張應力ヲ 受クル「主鐵筋」	
	英	diagonal tension bar		
	獨	Schiefezugspannungseisen (<i>n</i>)		
	佛			

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 21 B 及 D	日	配力鐵筋	「主鐵筋」ノ位置ヲ確保 シ且ツ外力及內力ヲ平 等ニ傳播スル爲,「主鐵 筋」ト普通直角ノ方向 ニ配置セル補助ノ「鐵 筋」	
	英	distribution bar		
	獨	Verteilungseisen (<i>n</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) de répartition		
No. 22 B 及 R	日	丸 鋼	斷面圓形ナル棒鋼 (例)「鐵筋こんくりー と」示方書ニテハ直 徑 6 mm 乃至 32 mm ガ標準	
	英	round bar		
	獨	Rundeisen (<i>n</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) rond		
No. 23 B 及 S	日	角 鋼	斷面方形ナル棒鋼	
	英	square bar		
	獨	Quadratischeisen (<i>n</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) carré		
No. 24 B 及 H	日	半 枳	煉瓦ノ半橫割片 	
	英	half bat		
	獨	halber Stein (<i>m</i>)		
	佛	demi-brique (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 25 B	日	ば つ ち	「こんくりーと」「みきさ」ノ1回分ノ練立量	
	英	batch		
	獨	Gebäck (<i>n</i>)		
	佛	bourrée (<i>f</i>)		
No. 26 B	日	ば た	「擁壁」等ノ面ノ傾斜, 但シ急傾斜ナル場合ノミ用フ	
	英	batter		
	獨	Böschung (<i>f</i>)		
	佛	fruit (<i>m</i>) talus (<i>m</i>)		
No. 27 B	日	段 切	「法」又ハ根掘等ヲ階段形ニ切取ル事 (道路之部参照)	
	英	benching		
	獨	stufenformiges Anschneiden (<i>n</i>)		
	佛	attaque (<i>f</i>) du terrain en gradins		
No. 28 B	日	犬 走 り	法面ニ附シタル水平ナル小段	
	英	berm		
	獨	Berme (<i>f</i>)		
	佛	berme (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 29 B	日	瀝 青	道路之部参照	
	英	bitumen		
	獨	Bitumen (<i>n</i>)		
	佛	bitume (<i>m</i>)		
No. 30 B	日	發 破	岩石等ヲ爆破スル事	
	英	blasting		
	獨	Sprengung (<i>f</i>)		
	佛	abattage (<i>m</i>) par explosifs		
No. 31 B	日	目 地	「こんくりーと」塊，煉瓦等ヲ疊積スル場合，之等ノ繼合セノ箇所	
	英	bond		
	獨	Verband (<i>m</i>)		
	佛	apparail (<i>m</i>)		
No. 32 B 及 S	日	附着應力	「鐵筋」表面ト「こんくりーと」トノ附着部分ニ起ル一種ノ剪斷應力	
	英	bond stress		
	獨	Haftspannung (<i>f</i>)		
	佛	tension (<i>f</i>) d' adherence		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 釋 解	會 員 意 見
No. 33 B	日	ぼーりんぐ	地質調査, 鑿井等ノ爲, 地盤=孔ヲ穿ツ事	
	英	boring		
	獨	Bohrung (<i>f</i>)		
	佛	forage (<i>m</i>)		
No. 34 B	日	土 取 場	工事用ノ土ヲ採取スル 場所	
	英	borrow-pit		
	獨	Abtragegelände (<i>n</i>)		
	佛	emprunt (<i>m</i>)		
No. 35 B	日	玉 石	丸味ヲ持ツ比較的大ナ ル天然「石材」	
	英	boulder		
	獨	Geröll (<i>n</i>)		
	佛	grosse pierre (<i>f</i>)		
No. 36 B	日	持 送 り	「柱」又ハ梁ノ側方=張 出シタル部分	
	英	bracket		
	獨	Kragstütze (<i>f</i>)		
	佛	console (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 37 B	日	煉 瓦		
	英	brick		
	獨	Ziegel (<i>m</i>)		
	佛	brique (<i>f</i>)		
No. 38 B 及 H	日	びしやん仕上	石面ヲびしやんヲ以テ 仕上グル事	
	英	bush hammered		
	獨	Kröneln (<i>n</i>)		
	佛	action (<i>f</i>) de bretter		
No. 39 C 及 P	日	潛 函	水中基礎工等ニ於テ函 下ゲノ底面ニテ空掘ヲ ナシ得ル様、壓搾空氣 ヲ用フル構造ニ作リタ ル函枠	
	英	pneumatic caisson		
	獨	Luftsenkkasten (<i>m</i>)		
	佛	caisson (<i>m</i>) pneumatique		
No. 40 C	日	せめんと	(1)「もるたる」又ハ「こ んくりーと」等ヲ作ル タメニ骨材ヲ結合スル 材料 (2) 普通ぼるとらんど ・せめんとノ略稱	
	英	cement		
	獨	Zement (<i>m</i>)		
	佛	ciment (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 41 C 及 A	日	あるみな・せめんと	あるみなヲ多量=含有 スル早強「せめんと」
	英	alumina cement	
	獨	Tonerdezement (<i>m</i>)	
	佛	ciment (<i>m</i>) alumineux	
No. 42 C 及 G	日	せめんと・がん	「せめんと」ト「砂」ノ混 合物ヲ壓搾空氣ニテ噴 射セシメ水ヲ噴出口ニ テ加へもるたるノ吹付 ヲナス機械
	英	cement gun	
	獨	Zement-flinte (<i>f</i>)	
	佛	ciment-fusil (<i>m</i>)	
No. 43 C 及 H	日	早強せめんと	普通ぼるとらんど・せ めんとニ比シ速カニ硬 化シ早期ノ強度大ナル 「せめんと」
	英	high-early-strength cement	
	獨	hochwertiger Zement (<i>m</i>)	
	佛	super-ciment (<i>m</i>)	
No. 44 C 及 P	日	せめんと糊	「せめんと」ニ水ヲ加へ 混合シテ生ズル糊狀ノ モノ
	英	cement paste	
	獨	Zementbrei (<i>m</i>)	
	佛	bouillie (<i>f</i>) de ciment	

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 45 C	日	せんた-りんぐ	「隧道覆工」及拱橋ノ拱部分築造用ノ架構	
	英	centering		
	獨	Lehrgerüst (n)		
	佛	cintre (m)		
No. 46 C	日	木 口 割	木材ノ横断面=於テ年輪=直角ナル乾割レ	
	英	check		
	獨	Spalt (m)		
	佛	crevasse (f)		
No. 47 C	日	細 碎 石	細粒ノ「碎石」	
	英	chips		
	獨	Steinsplitter (m)		
	佛	menu gravier (m)		
No. 48 C	日	樋 (しゅ-と)	「こんくりーと」等ヲ打込ミ場所=流シ卸ス樋	
	英	chute		
	獨	Giessrinne (f)		
	佛	appareil (m) d'introduction		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 49 C	日	粘 土	岩石ノ風化ニヨリテ生 ジタル可塑性ヲ有スル 微粒(通常粒徑 0.005m 以下)ノ土	
	英	clay		
	獨	Ton (<i>m</i>)		
	佛	argile (<i>f</i>)		
No. 50 C	日	こーる・たーる	石炭ノ乾溜ニヨリ生ズ ル油狀ノ瀝青物質	
	英	coal-tar		
	獨	Steinkohlenteer (<i>m</i>)		
	佛	goudron (<i>m</i>) de houille		
No. 51 C 及 P	日	こーる・たーる・びっち	「こーる・たーる」ノ蒸 溜殘滓ニシテ半固狀體 又ハ固狀體ノモノ	
	英	coal-tar pitch		
	獨	Teerpech (<i>n</i>)		
	佛	poix (<i>f</i>)		
No. 52 C	日	栗 石	丸味ヲ持ツ天然「石材」 ニテ「砂利」ヨリ大、「玉 石」ヨリ小ナルモノ	
	英	cobble		
	獨	Feldstein (<i>m</i>)		
	佛	große pierre (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 53 C	日	締 切	水中ニ於テ構造物ヲ作 ル場合水ノ侵入ヲ防グ 爲メノ假工作物	
	英	cofferdam		
	獨	Fangdamm (m)		
	佛	atardeau (m)		
No. 54 C	日	矢板締切	「矢板」ヲ使用スル締切	
	英	sheet pile cofferdam		
	獨	Spundwandfangdamm(m)		
	佛	atardeau (m) avec panneau		
No. 55 C	日	柱	壓縮荷重ヲ受ケル細長 キ部材	
	英	column		
	獨	Säule (f)		
	佛	colonne (f)		
No. 56 C	日	合 成 柱	荷重ノ一部ヲ分擔スル 鐵柱ヲ内部ニ有シ、且 ツ其ノ周圍ヲ「鐵筋こ んくりーと」ニテ包ミ タル「柱」	
	英	composite column		
	獨	Säule (f) mit Formeisenkern		
	佛	colonne (f) avec noyau en fer profile		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 57 C 及 L	日	長 柱	横ニ支持セラレザル長サガ其最小断面二次半徑ノ一定倍數以上ノ柱 (例)「鐵筋こんくりーと」柱]=於テハ 45 倍以上ノモノ	
	英	long column		
	獨	Stütze (f) mit Knickgefahr		
	佛	colonne (f) longue		
No. 58 C 及 S	日	短 柱	横ニ支持セラレザル長サガ其ノ最小断面二次半徑ノ一定倍數以下ノ柱 (例)「鐵筋こんくりーと」柱]=於テハ 45 倍以下ノモノ	
	英	short column		
	獨	Stütze (f) ohne Knickgefahr		
	佛	colonne (f) courte		
No. 59 C	日	こんくりーと	「せめんと」, 「細骨材」及「粗骨材」=水ヲ加ヘ混合シテ生ズ、モノ	
	英	concrete		
	獨	Beton (m)		
	佛	béton (m)		
No. 60 C	日	炭殻こんくりーと	「粗骨材」トシテ炭殻ヲ用ヒタル「こんくりーと」	
	英	cinder concrete		
	獨	Beton (m) mit Steinkohlenaschzuschlage		
	佛	béton (m) de cendre		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 61 C	日	巨石こんくりーと	大ナル玉石等ヲ埋込ミタル「こんくりーと」	
	英	cyclopean concrete		
	獨	Beton (<i>m</i>) mit Geröll		
	佛	béton (<i>m</i>) avec grosse pieve		
No. 62 C 及 P	日	無筋こんくりーと	「鐵筋」ヲ有セザル「こんくりーと」	
	英	plain concrete		
	獨	Beton (<i>m</i>)		
	佛	béton (<i>m</i>)		
No. 63 C 及 P	日	こんくりーと既成品	豫メ製作シタル「こんくりーと」製品ニシテ現場ニ運搬シテ使用スルモノ	
	英	precast concrete		
	獨	fabrikmässig hergestellter Betonbauteil (<i>m</i>)		
	佛	pièce (<i>f</i>) en béton moulée à l'avance		
No. 64 C 及 R	日	鐵筋こんくりーと	鋼材ヲ以テ補強シタル「こんくりーと」ニシテ兩者ガ外力ニ對シ一體トシテ作用スルモノ	
	英	reinforced concrete		
	獨	Eisenbeton (<i>m</i>)		
	佛	béton (<i>m</i>) armé		

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 65 C 及 R	日	粗石こんくりーと	粗石材等ヲ埋込ミタル 「こんくりーと」	
	英	rubble concrete		
	獨	Beton (m) mit Steinknacks		
	佛	béton (m) avec pierraille		
No. 66 C 及 S	日	現 場 打	「こんくりーと」ヲ現場 ニテ所定「型枠」内ニ打 込ム事	
	英	concreting in situ		
	獨	Betonieren (n) am platz		
	佛	bétonnage (m) en place		
No. 67 C	日	收 縮 龜 裂	「こんくりーと」又ハ 「もるたる」ノ凝結、硬 化ニ伴フ收縮ニヨリ發 生スル龜裂	
	英	contraction crack		
	獨	Schwindriss (m)		
	佛	fendillement (m) dû au retrait		
No. 68 C	日	被 り	「こんくりーと」表面ヨ リ其ノ内部ノ之ニ最モ 近キ「鐵筋」ノ表面マデ ニアル「こんくりーと」 ノ厚サ	
	英	covering		
	獨	Betondeckung (f)		
	佛	couche (f) de béton		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 69 C	日	暗 渠	小支間ノ橋ニシテ川溝ノ上部ヲ土砂等ニテ覆ヒタルモノ	
	英	culvert		
	獨	Durchlass (m)		
	佛	ponceau (m)		
No. 70 C 及 A	日	拱 暗 渠	斷面ガ拱形ノ「暗渠」	
	英	arch culvert		
	獨	überwölbter Durchlass (m)		
	佛	ponceau (m) voûté		
No. 71 C 及 B	日	函 渠	斷面ガ函形ノ「暗渠」	
	英	box culvert		
	獨	Plattendurchlass (m)		
	佛	ponceau (m) avec dalles		
No. 72 C 及 O	日	開 渠	小支間ノ橋ニシテ川溝ノ上部ヲ土砂等ヲ以テ覆ハザルモノ	
	英	open culvert		
	獨	offene Durchlass (m)		
	佛	ponceau (m) ouvert		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 釋 解	會 員 意 見
No. 73 C	日	か-ぶしゆ-	箱下ゲ又ハ井筒等ノ基礎 樁ノ縁端ニ付スル双 口	
	英	curb-shoe		
	獨	Schneide (f)		
	佛	couteau (m)		
No. 74 C	日	養 生	「こんくり-と」又ハ 「もるたる」ヲ打込ミタ ル後「せめんと」ノ凝結 硬化ヲ全カラシムル爲 ニ行フ操作	
	英	curing		
	獨	Schutzvorrichtung (f)		
	佛	dispositif (m) de protection		
No. 75 C	日	切 取	路盤、法面等ヲ作ルタ メニ掘鑿スルコト	
	英	cutting		
	獨	Abtrag (m)		
	佛	déblai (m)		
No. 76 C 及 D	日	こんくり-と打ち	「こんくり-と」ヲ所定 ノ場所ニ打込ム作業	
	英	concrete depositing		
	獨	Betonieren (n)		
	佛	bétonnage (m)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 77 D	日	雷 管	爆破用火藥ヲ發火セン ムル爲メニ用ヒラル、 火藥包管	
	英	detonator		
	獨	Knallkapsel (<i>f</i>)		
	佛	capsule (<i>f</i>) explosive		
No. 78 D 及 S	日	側 溝	排水ノ爲メニ道路、鐵 道線路等ノ側方ニ沿ヒ テ設ケタル溝	
	英	side ditch		
	獨	Bahngraben (<i>m</i>)		
	佛	contre-fossé (<i>m</i>)		
No. 79 D	日	排 水	不要ノ水ヲ排出センム ルコト	
	英	drainage		
	獨	Entwässerung (<i>f</i>)		
	佛	drainage (<i>m</i>)		
No. 80 D	日	詳 細 圖	構造物ノ局部ノ詳細ヲ 示ス圖面	
	英	detail drawings		
	獨	Detailzeichnung (<i>f</i>)		
	佛	dessin (<i>m</i>) de détail		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 81 D	日	穿 孔	採石又ハ隧道掘鑿等ニ於テ火藥等填充用ノ孔ヲ穿ツ事	
	英	drilling		
	獨	Bohrung (<i>f</i>)		
	佛	forage (<i>m</i>) à la main		
No. 82 E 及 W	日	土 工	盛土, 切取及ビ其ノ附帶工事ノ總稱	
	英	earth works		
	獨	Erdbau (<i>m</i>)		
	佛	terrassement (<i>m</i>)		
No. 83 E 及 A	日	有效斷面積	「鐵筋こんくりーと」部材ノ斷面ニ於テ應力計算上有效ト認ムル部分ノ面積	
	英	effective area		
	獨	nutzbar Fläche (<i>f</i>)		
	佛	surface (<i>f</i>) effectif		
No. 84 E 及 D	日	有 效 高	「鐵筋こんくりーと」版又ハ桁ニ於テ壓縮縁ヨリ引張「鐵筋」斷面ノ重心マデノ距離	
	英	effective depth		
	獨	Nutzhöhe (<i>f</i>)		
	佛	épaisseur (<i>f</i>) effectif		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 85 E	日	疑 花	「こんくりーと」又ハ「もるたる」ノ施工後相當時日ヲ經過シタル後其ノ表面ニ滲出シタル白色ノ物質	
	英	efflorescence		
	獨	Ausblühung (<i>f</i>)		
	佛	efflorescence (<i>f</i>)		
No. 86 E 及 R	日	彈 性 比	「こんくりーと」ノ彈性係數ニ對スル「鐵筋」ノ彈性係數ノ比	
	英	ratio of moduli of elasticity		
	獨	Verhältnis (<i>n</i>) der beiden Elastizitätsmasse		
	佛	rapport (<i>m</i>) des coefficients d'élasticité du métal et du béton		
No. 87 E	日	築 堤	細長ク相當延長ニ互ル「盛土」	
	英	embankment		
	獨	Damm (<i>m</i>)		
	佛	remblai (<i>m</i>)		
No. 88 E 及 P	日	空 細 胞 法	木材ニ防腐劑ヲ注入スルニ豫メ排氣ヲナサズシテ行フ方法	
	英	empty cell process		
	獨	Spartränkungsverfahren (<i>n</i>)		
	佛	méthode (<i>f</i>) de l'imprégnation à l'épargne		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 89 E	日	掘 鑿	土砂又ハ岩石ヲ掘取ル 事	
	英	excavation		
	獨	Graben (<i>n</i>) Ausschachtung (<i>f</i>)		
	佛	excavation (<i>f</i>) fouille (<i>f</i>)		
No. 90 E 及 P	日	根 掘	基礎工等ノタメニ地盤 ヲ「掘鑿」スル事	
	英	pit excavation		
	獨			
	佛			
No. 91 E 及 D	日	空 掘	排水設備フシテ湧水ヲ 排除シテ行フ「掘鑿」	
	英	dry excavation		
	獨	trockne Ausschachtung (<i>f</i>)		
	佛	fouille (<i>f</i>) en terrain sec		
No. 92 E 及 W	日	水 中 掘	排水設備ヲ行ハズシテ 水中ニテ行フ「掘鑿」	
	英	wet excavation		
	獨	naße Ausschachtung (<i>f</i>)		
	佛	fouille (<i>f</i>) en terrain aquifère		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 93 E 及 T	日	矢板掘	「矢板」；突張等ヲ用ヒ テ土留ヲナシテ行フ 「掘鑿」	
	英	excavation with timbering		
	獨	Ausschachtung (<i>f</i>) mit Zimmerung		
	佛	fouille (<i>f</i>) avec charpente		
No. 94 E 及 T	日	素掘	土留ヲセズシテ行フ 「掘鑿」	
	英	excavation without timbering		
	獨	Ausschachtung (<i>f</i>) ohne Zimmerung		
	佛	fouille (<i>f</i>) sans charpente		
No. 95 F	日	表粧	構造物ノ表面ヲ張石其 他ニテ化粧スル事	
	英	facing		
	獨	Verkleidung (<i>f</i>)		
	佛	parement (<i>m</i>)		
No. 96 F 及 S	日	表面仕上	「コンクリート」工事ニ 於テ其ノ表面ヲ整正、 美化又ハ補強スル爲ノ 加工	
	英	surface finishing		
	獨	Oberflächebehandlung		
	佛	finissage (<i>m</i>) de la surface		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 97 F	日	板 石	板狀ノ「石材」	
	英	flag		
	獨	Steinplatte (<i>f</i>)		
	佛	dalle (<i>f</i>) en pierre		
No. 98 F	日	礎 段	地盤 = 荷重ヲ廣ク分布 スル爲 = 壁又ハ「柱」等 ノ下部ヲ擴大シタル部 分	
	英	footing		
	獨	Grundbank (<i>f</i>)		
	佛	gradin (<i>m</i>)		
No. 99 F	日	型 枠	「こんくりーと」ノ塑造 = 用ヒラル、假構造物 ノ總稱	
	英	form		
	獨	Schalung (<i>f</i>)		
	佛	coffrage (<i>n</i>)		
No. 100 F	日	基 礎	上部構造物ノ荷重ヲ地 盤 = 傳フル爲ノ工作物	
	英	foundation		
	獨	Fundament (<i>n</i>)		
	佛	fondation (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 101 F 及 G	日	格子基礎	木材，鋼材等ヲ格子形 =組ミタル「基礎」	
	英	grill foundation		
	獨	Schwellrost (<i>m</i>)		
	佛	grillage couche (<i>f</i>)		
No. 102 F 及 P	日	杭打基礎	杭ヲ用ヒタル「基礎」	
	英	pile foundation		
	獨	Pfahlgründung (<i>f</i>)		
	佛	fondation sur piloties		
No. 103 F 及 S	日	階段基礎	階段狀 = 擴大シタル 「礎段」	
	英	stepped foundation		
	獨	abgetreppter Unterbau (<i>m</i>)		
	佛	fondation (<i>f</i>) en gradins		
No. 104 F 及 W	日	井筒基礎	井筒ヲ用ヒタル「基礎」	
	英	well foundation		
	獨	Pfeilerfundament (<i>m</i>)		
	佛	fondation (<i>f</i>) d'un pilier		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 105 F 及 P	日	充細胞法	木材ニ防腐劑ヲ注入スルニ豫メ排氣ヲナシテ行フ方法	
	英	full cell process		
	獨	Volltränkungsverfahren (<i>n</i>)		
	佛	méthode (<i>f</i>) de l'imprégnation au plein		
No. 106 F	日	導火線	火藥又ハ爆藥ヲ爆發セシムルタメニ之ニ火ヲ導クモノ	
	英	fuse		
	獨	Zünder (<i>m</i>)		
	佛	allumeur (<i>m</i>)		
No. 107 G	日	粒 度	「骨材」ノ細粗粒混合ノ程度	
	英	grading		
	獨	Körnzusammensetzung (<i>f</i>)		
	佛	composition (<i>f</i>) granulométrique		
No. 108 G	日	砂 利	岩石ノ天然崩壊ニヨリテ生ジタル丸味ヲ有スル粒狀ノ「石材」ニシテ割「栗石」ヨリ小ニシテ「砂」ヨリ大ナルモノ	
	英	gravel		
	獨	Kies (<i>m</i>)		
	佛	gravier (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 109 G 及 P	日	山 砂 利	河及海岸等ニアラザル 箇所ヨリ採取スル「砂 利」	
	英	pit gravel		
	獨	Grubenkies (<i>m</i>)		
	佛	gravier (<i>m</i>) du carrière		
No. 110 G 及 R	日	川 砂 利	河川ニテ採取スル「砂 利」	
	英	river gravel		
	獨	Flußkies (<i>m</i>)		
	佛	gravier (<i>m</i>) de rivière		
No. 111 G 及 S	日	海 砂 利	海岸ニテ採取スル「砂 利」	
	英	sea gravel		
	獨	Meerekies (<i>m</i>)		
	佛	gravier (<i>m</i>) du mer		
No. 112 G 及 F	日	盛 上 地 盤	盛土ニヨリ作ラレタル 地盤	
	英	fill-up ground		
	獨	aufgeschütteter Boden (<i>m</i>)		
	佛	remblai (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 113 G 及 N	日	地 山	天然ノ地盤	
	英	natural ground		
	獨	gewachsener Boden (<i>m</i>)		
	佛	terrain (<i>m</i>) natural		
No. 114 G	日	ぐらうちんぐ	「せめんと糊」又ハ「もるたる」等ヲ壓力ヲ以テ注入スル事	
	英	grouting		
	獨	Vergiessung (<i>f</i>)		
	佛	coulis (<i>m</i>)		
No. 115 H	日	毛狀龜裂	「こんくりーと」又ハ「もるたる」=生ズル微細ナル龜裂	
	英	hair-crack		
	獨	unsichtbar Riss (<i>m</i>)		
	佛	fendillement (<i>m</i>)		
No. 116 H	日	硬 化	「もるたる」又ハ「こんくりーと」等ガ凝結後、時日ノ經過ニ伴ヒ硬度ト強度トヲ増進スル事	
	英	hardening		
	獨	Erhärtung (<i>f</i>)		
	佛	darcissement (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 117 H	日	は ん ち	「鐵筋こんくりーと」梁ノ支承部分又ハ柱トノ結合部等ニ於テ梁高ヲ高クシタル部分	
	英	haunch		
	獨	Schenkel (<i>m</i>)		
	佛	esselle (<i>f</i>)		
No. 118 H	日	導 坑	「隧道」ノ全断面ノ「掘鑿」ニ先立チテ其ノ一部分ヲ先進シテ「掘鑿」セラルル坑	
	英	heading		
	獨	Stollen (<i>m</i>)		
	佛	galerie (<i>f</i>)		
No. 119 H 及 B	日	底 設 導 坑	「隧道」断面ノ底部ニ設ケラルル「導坑」	
	英	bottom heading		
	獨	Sohlstollen (<i>m</i>)		
	佛	galerie (<i>f</i>) de fond		
No. 120 H 及 T	日	頂 設 導 坑	「隧道」断面ノ頂部ニ設ケラルル「導坑」	
	英	top heading		
	獨	Firststollen (<i>m</i>)		
	佛	galerie (<i>f</i>) de faite		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 121 H 及 E	日	鈎	「鐵筋」ノ端ヲ鈎狀ニ屈曲シタル部分	
	英	hook		
	獨	Haken (<i>m</i>)		
	佛	crochet (<i>m</i>)		
No. 122 H	日	帶 鐵 筋	「軸鐵筋」ヲ所定ノ間隔毎ニ緊結スル橫方向ノ補助ノ「鐵筋」	
	英	tie hoop		
	獨	Querverbindung (<i>f</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) transversale		
No. 123 H 及 C	日	環 狀 鐵 筋	「鐵筋こんくりーと」 「柱」ノ「軸鐵筋」ヲ環狀ニ緊結スル「主鐵筋」	
	英	circular hoop		
	獨	Ringbewehrung (<i>f</i>)		
	佛	armature (<i>f</i>) en cercle		
No. 124 H 及 S	日	螺 旋 鐵 筋	「鐵筋こんくりーと」 「柱」ノ「軸鐵筋」ヲ螺旋狀ニ緊結スル「主鐵筋」	
	英	spiral hoop		
	獨	Spiralbewehrung (<i>f</i>)		
	佛	armature (<i>f</i>) en hélice		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 125 I	日	注 入	木材, 煉瓦等=藥品ヲ 外面ヨリ滲込マセル事	
	英	impregnation		
	獨	Tränkung (<i>f</i>)		
	佛	imprégnation (<i>f</i>)		
No. 126 I	日	いなんでーしょん	「こんくりーと」材料ノ 計量=當リ「砂」ヲ水ニ テ飽和セシムル事	
	英	inundation		
	獨	Überschwemmung (<i>f</i>)		
	佛	inondation (<i>f</i>)		
No. 127 I	日	いんばーと	「隧道」等ノ底部=設ケ ル凹曲部分	
	英	invert		
	獨	Sohlengewölbe (<i>n</i>)		
	佛	radier (<i>m</i>) à voûte reversée		
No. 128 J	日	接合, 繼手	(1)「こんくりーと」構 造物等=於ケル繼ギ合 セ(接合) (2)「鐵筋」ノ繼ギ合セ (繼手)	
	英	joint		
	獨	Fuge (<i>f</i>) Verbindung (<i>f</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 129 J 及 C	日	施工接合	「こんくりと」工事ニ於テ施工上ノ必要ヨリ生ズル「接合」	
	英	construction joint work joint		
	獨	Betonierungsfuge (<i>f</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>) de bétonnage		
No. 130 J 及 C	日	收縮接合	「こんくりと」ノ凝結及硬化收縮ニ因ル龜裂ヲ防止スル爲ニ設クル「接合」	
	英	contraction joint		
	獨	Zusammenziehungsfuge (<i>f</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>) de contraction		
No. 131 J 及 E	日	伸縮接合	溫度變化ニヨル伸縮ニ對應セシムル爲ニ設クル「接合」	
	英	expansion joint		
	獨	Dehnungsfuge (<i>f</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>) de dilatation		
No. 132 J 及 S	日	滑面接合	支承面上ニ於ケル構造物ノ滑リヲ容易ニスル爲ニ設クル「接合」	
	英	sliding joint		
	獨	Gleitungsfuge (<i>f</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>) de glissement		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 133 J 及 T	日	通し接合	構造物ノ一断面ヲ通ジテ設クル「接合」	
	英	through joint		
	獨	durchgehende Fuge (f)		
	佛	joint (m) continue		
No. 134 J 及 W	日	水密接合	水ヲ滲透センメザル構造ニ作リタル「接合」	
	英	watertight joint		
	獨	wasserdichte Fuge (f)		
	佛	joint (m) imperméable		
No. 135 L	日	れいたんす(乳皮)	「こんくりーと」ヲ施工シタル際、混合水量ノ過剩ニ因リ其ノ上面ニ浮上ル微細粒ニヨツテ生ズル乳泥狀ノ表皮	
	英	laitance		
	獨	Zementschlammschicht (f)		
	佛	laitance (f)		
No. 136 L	日	ろ - む	「粘土」ノ沈泥、砂ノ略均等量ヨリ成ル土	
	英	loam		
	獨	Lehm (m)		
	佛	limon (m)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 137 L	日	丸 太	断面圓形ノ加工セザル 木材	
	英	log		
	獨	unbearbeiteter Stamm(<i>m</i>)		
	佛	corps (<i>m</i>) d'arbre non travaillé		
No. 138 M	日	石 工	石,「こんくりーと」等 ヲ用ヒテ構造物ヲ作ル 事又ハ其等材料ニヨル 構造物	
	英	masonry		
	獨	Mauerwerk (<i>n</i>)		
	佛	maçonnerie (<i>f</i>)		
No. 139 M 及 B	日	煉 瓦 積	煉瓦ヲ用ヒタル「石工」	
	英	brick masonry		
	獨	Ziegelmauerwerk (<i>n</i>)		
	佛	maçonnerie (<i>f</i>) en briques		
No. 140 M 及 D	日	空 積	「間知石」,「野面石」, 「こんくりーと」塊等 ヲ疊築スル=「もるた る」,こんくりーと」等 ヲ用ヒザル「石工」	
	英	dry masonry		
	獨	Trockenmauerwerk (<i>n</i>)		
	佛	maçonnerie (<i>f</i>) à sec		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 141 M 及 C	日	布 積	「間知石」,「切石」等ヲ 各層直線 = 疊築スル 「石工」	
	英	coursed rubble masonry		
	獨	Bruchsteinmauerwerk(n)		
	佛	maçonnerie (f) en pierres de carrière		
No. 142 M 及 U	日	谷 積	「間知石」,「野面石」等 ヲ各層直線 = セズ = 疊 築スル「石工」	
	英	uncoursed rubble masonry		
	獨	Vieleckmauerwerk (n)		
	佛	ouvrage (m) polygonal		
No. 143 M 及 R	日	切石積工	切石ヲ用ヒタル「石工」	
	英	ashler masonry		
	獨	Werksteinmauerwerk (n)		
	佛	ouvrage (m) en pierres de taille		
No. 144 M 及 S	日	石 積	石材ヲ用ヒタル「石工」	
	英	stone masonry		
	獨	Mauerwerk (n) aus Stein		
	佛	maçonnerie (f) en pierres		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 145 M 及 W	日	練 積	「間知石」,「野面石」, 「こんくりーと」塊等ヲ 疊築スル=「もるたる」 又ハ「こんくりーと」等 ヲ用ヒタル「石工」	
	英	wet masonry		
	獨	Nassemauerwerk (<i>n</i>)		
	佛	maçonnerie à humide		
No. 146 M	日	配 合	「もるたる」,「こんくり ーと」等ノ各種材料ノ 混合ノ割合	
	英	mix		
	獨	Mischung (<i>f</i>)		
	佛	mélange (<i>m</i>)		
No. 147 M 及 F	日	現 場 配 合	標準配合ヲ現場ニ於ケル 各材料ノ濕潤, 計量 方法ニヨル脹ラミ等ヲ 考慮シテ求メタル「配 合」	
	英	field mix		
	獨	Baustellemischung (<i>f</i>)		
	佛	mélange (<i>m</i>) de chantier		
No. 148 M 及 N	日	標 準 配 合	「せめんと」及細,「粗骨 材」ヲ標準計量方法ニ ヨリ計量シタル場合ノ 「配合」	
	英	nominal mix		
	獨	Mischung (<i>f</i>) im Normalbedingungen		
	佛	mélange (<i>n</i>) à conditions normales		

材料及施工法之部

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 149 M 及 P	日 貧 配 合	「せめんと」使用量ノ比較的少キ「配合」	
	英 poor mix		
	獨 magere Mischung (f)		
	佛 mélange (m) maigre		
No. 150 M 及 R	日 富 配 合	「せめんと」使用量ノ比較的多キ「配合」	
	英 rich mix		
	獨 fette Mischung (f)		
	佛 mélange (m) gras		
No. 151 M 及 V	日 容 積 配 合	各材料ヲ容積ノ割合ニテ示シタル「配合」	
	英 volume mix		
	獨 Raumteilmischung (f)		
	佛 mélange (m) en volume		
No. 152 M 及 W	日 重 量 配 合	各材料ヲ重量ノ割合ニテ示シタル「配合」	
	英 weight mix		
	獨 Gewichtsteilmischung (f)		
	佛 mélange (m) en poids		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 153 M	日	みきさ, 混合機	「こんくりーと」等ノ各種材料ヲ混合スル機械	
	英	mixer		
	獨	Mischer (<i>m</i>)		
	佛	mélangeur (<i>m</i>)		
No. 154 M 及 B	日	ばっち・みきさ	材料ノ投入,「こんくりーと」ノ練立ヲ交互ニ繰返シ間歇的ニ混合ヲ行フ「みきさ」	
	英	batch mixer		
	獨	Mischer (<i>m</i>) mit absatzweisem Betriebe		
	佛	mélangeur (<i>m</i>) à fonctionnement discontinu		
No. 155 M 及 G	日	ぐらうと・みきさ	「ぐらうちんぐ」用ノ「もるたる」ヲ練リ立ツル「みきさ」	
	英	grout mixer		
	獨	Mischer (<i>m</i>) von Spritzverfahren		
	佛	mélangeur (<i>m</i>) à appareil d'injection		
No. 156 M	日	混 合	2種以上ノ材料ヲ混ジ之ヲ練リ合ハス事	
	英	mixing		
	獨	Mischung (<i>f</i>)		
	佛	mélange (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 157 M 及 H	日	手 練	機械=依ラズ人力=ヨ リテ混合スル事	
	英	hand mixing		
	獨	Handmischung (<i>f</i>)		
	佛	mélange (<i>m</i>) à la main		
No. 158 M	日	機 械 練	機械=依リテ混合スル 事	
	英	machine mixing		
	獨	Maschinenmischung (<i>f</i>)		
	佛	mélange (<i>m</i>) à la machine		
No. 159 M	日	混 合 物	混合=ヨリテ練り上リ タルモノ	
	英	mixture		
	獨	Mischung (<i>f</i>)		
	佛	mélange (<i>m</i>)		
No. 160 M 及 G	日	粒 度 係 數	[粒度]ヲ示ス係數	
	英	grading modulus		
	獨	Körnungsziffer (<i>f</i>)		
	佛	module (<i>m</i>) de la finesse		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 161 M	日	も る た る	「せめんと」及「細骨材」 =水ヲ加へ混合シテ生 ズルモノ	
	英	mortar		
	獨	Mörtel (<i>m</i>)		
	佛	mortier (<i>m</i>)		
No. 162 B 及 M	日	面 取	(1)「こんくりーと」又 ハ石造部材ノ角面ヲ 丸メ又ハ削ル事 (2)「型枠」ノ隅面=削 型又ハ斜角材等ヲ設 クル事	
	英	(1) beveling (2) moulding		
	獨	Verschaltung (<i>f</i>) mit Leiste		
	佛	coffrage (<i>m</i>) avec listel		
No. 163 P	日	柱 脚	壓縮荷重ヲ受クル太ク 短キ部材	
	英	pedestal		
	獨	Stehlager (<i>m</i>)		
	佛	piédestal (<i>m</i>)		
No. 164 P	日	杭	構造物ノ荷重ヲ地盤= 傳フルタメ之=打込ム 「柱」	
	英	pile		
	獨	Pfahl (<i>m</i>)		
	佛	pieu (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 165 P 及 S	日 杭 杓	「杭」ノ尖端=付スル金物	
	英 pile shoe		
	獨 Pfahlschuh (m)		
	佛 sabot (m) du pieu		
No. 166 P	日 張 石 工	法面ヲ保護スル爲之=張石等ヲ行フ事	
	英 pitching		
	獨 Pflasterbekleidung (f)		
	佛 pavage (m)		
No. 167 P	日 ふ ら ん と	一聯ノ綜合機械設備	
	英 plant		
	獨 Anlage (f)		
	佛 installation (f)		
No. 168 P 及 A	日 あすふあると・ぷらんと	「あすふあると」舗装材ヲ混合スル「ぷらんと」	
	英 asphalt plant		
	獨 Asphaltbereitungsanlage (f)		
	佛 installation (f) pour la facon d'asphalte		

材料及施工法之部

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 169 P 及 B	日	ばっちゃー・ぷらんと	高キ材料槽ノ直下ニ各計量槽ヲ備ヘ1回毎ノ混合量ヲ計量供給スル「こんくりーと・ぷらんと」
	英	batcher plant	
	獨	Betonbereitungsanlage (f) mit absatzweiser Betriebs	
	佛	installation (f) à fonctionnement discontinu	
No. 170 P, C 及 M	日	こんくりーと・ぷらんと	「こんくりーと」ヲ多量ニ混合スル「ぷらんと」
	英	concrete mixing plant	
	獨	Betonbereitungsanlage (f)	
	佛	installation (f) pour la façon du béton	
No. 171 P	日	目地仕上	煉瓦工等ニ於テ目地ヲ「もるたる」其他ニテ仕上ゲル事
	英	pointing	
	獨	Verfugen (n)	
	佛	jointoiment (m)	
No. 172 P 及 B	日	支 持 力	地盤, 「杭」等ガ荷重ヲ支フル能力
	英	bearing power	
	獨	Tragfähigkeit (f)	
	佛	capacité (f) de supporter	

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 173 R	日	鐵 筋	「鐵筋こんくりと」= 用ヒラルル鋼材	
	英	reinforcement		
	獨	Armierung (<i>f</i>) Bewehrung (<i>f</i>)		
	佛	armature (<i>f</i>)		
No. 174 R 及 L	日	軸 鐵 筋	「鐵筋こんくりと」壓 縮材ノ軸方向ニ配置セ ル「主鐵筋」	
	英	longitudinal reinforcement		
	獨	Längsbewehrung (<i>f</i>)		
	佛	armature (<i>f</i>) verticale		
No. 175 R 及 M	日	主 鐵 筋	設計荷重ニ依リ直應力 ヲ受クル「鐵筋」	
	英	main reinforcement		
	獨	Trageisen (<i>n</i>)		
	佛	armature (<i>f</i>) principal		
No. 176 R 及 N	日	負 鐵 筋	「負曲ゲもーめんと」ヨ リ生ズル「引張應力」ヲ 受クル様ニ配置セラレ タル「主鐵筋」	
	英	negative reinforcement		
	獨	obere Zugeiseneinlage (<i>f</i>)		
	佛			

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 177 R 及 P	日	正 鐵 筋	「正曲ゲもーめん」とヨ リ生ズル「引張應力」ヲ 受クル様ニ配置セラレ タル「主鐵筋」	
	英	positive reinforcement		
	獨	untere Zugeiseneinlage(<i>f</i>)		
	佛			
No. 178 R	日	鐵 筋 比	「鐵筋こんくりーと」斷 面ニ於ケル「鐵筋」斷面 積ノ「こんくりーと」有 效斷面積ニ對スル比	
	英	ratio of reinforcement		
	獨	Bewehrungsziffer (<i>f</i>)		
	佛	raison (<i>f</i>) d'armature		
No. 179 R 及 W	日	腹 鐵 筋	版又ハ梁ノ斜引張「鐵 筋」	
	英	web reinforcement		
	獨	Schubbewehrung (<i>f</i>)		
	佛	armature (<i>f</i>) transversale		
No. 180 R	日	練 返 し	練リ上リタル「こんく りーと」ノ打込ミニ當 リ更ニ練立ツル事	
	英	retempering		
	獨	Wiederschmiedung (<i>f</i>)		
	佛			

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 181 R	日	石 目	石ノ最モ割レ易キ方向	
	英	rift		
	獨	Ritze (<i>f</i>)		
	佛			
No. 182 R	日	捨石基礎	捨積ミシクル雜石	
	英	riprap		
	獨			
	佛			
No. 183 R	日	割 栗 石	「玉石」ヨリ小, 「砂利」ヨリ大ナル程度ノ「石材」	
	英	rubble		
	獨	Schotter (<i>m</i>)		
	佛	blocage (<i>m</i>)		
No. 184 S	日	砂	「砂利」ヨリ細粒ノ天然石粒	
	英	sand		
	獨	Sand (<i>m</i>)		
	佛	sable (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 185 S	日	碎 砂	岩石ヲ破碎シテ生ジタル「砂」ト同程度ノ細粒ノモノ	
	英	screenings		
	獨	Brechersand (<i>m</i>)		
	佛	sable (<i>m</i>) à broyer criblure (<i>f</i>)		
No. 186 S 及 P	日	山 砂	河及海岸等ニ非ザル箇所ヨリ採取スル「砂」	
	英	pit sand		
	獨	Grubensand (<i>m</i>)		
	佛	sable (<i>m</i>) de carrière		
No. 187 S 及 R	日	川 砂	河川ニテ採取スル「砂」	
	英	river sand		
	獨	Flußsand (<i>m</i>)		
	佛	sable (<i>m</i>) de rivière		
No. 188 S	日	海 砂	海岸ニテ採取スル「砂」	
	英	sea sand		
	獨	Meeresand (<i>m</i>)		
	佛	sable (<i>m</i>) de mer		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 189 S	日	足 場	構造物ノ構築＝アタリ 材料運搬其他作業＝用 フルタメ＝作ル假設物	
	英	scaffolding		
	獨	Gerüst (<i>n</i>)		
	佛	échafaudage (<i>m</i>)		
No. 190 S	日	洗 掘	流水＝ヨリ「基礎」,「法 尻」等ノ下部ノ土砂ガ 洗ヒ流サルル事	
	英	scouring		
	獨	Unterwaschung (<i>f</i>)		
	佛	affouillement (<i>m</i>)		
No. 191 S	日	丸 目 篩	「骨材」篩分ケニ用フル 圓孔ヲ有スル篩	
	英	screen		
	獨	Durchwurf (<i>m</i>)		
	佛	crible (<i>m</i>)		
No. 192 S	日	分 離	練立「こんくりーと」ヲ 運搬填充スル場合, 各 材料ガ分離スル事	
	英	segregation		
	獨	Absonderung (<i>f</i>)		
	佛	ségrégation (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 193 S	日	沈 下	「盛土」,「築堤」,地盤等 ノ沈ミ	
	英	settlement		
	獨	Senkung (<i>f</i>)		
	佛	dépression (<i>f</i>)		
No. 194 S	日	凝 結	「もるたる」及「こんく りーと」等ガ流動體ヨ リ固體ニ變化スル事	
	英	setting		
	獨	Abbinden (<i>n</i>)		
	佛	prise (<i>f</i>)		
No. 195 S	日	目 廻	木材ノ横断面ニ於テ年 輪ニ沿フテ生ズル乾割 レ	
	英	shake		
	獨	Riß (<i>m</i>)		
	佛	fente (<i>f</i>)		
No. 196 S	日	坑	「隧道」工ニ於ケル各方 向ノ坑道	
	英	shaft		
	獨	Schaft (<i>m</i>)		
	佛	puits (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 197 S 及 B	日	堰 板	「型枠」中「こんくりーと」=直接=接スル板部分	
	英	sheeting shuttering board		
	獨	Schalwand (<i>f</i>)		
	佛	panneau (<i>m</i>) en planches		
No. 198 S 及 P	日	矢 板	土留，締切り等ヲナス爲メ地盤=打込ム板	
	英	sheet pile		
	獨	Spundwand (<i>f</i>)		
	佛	file (<i>f</i>) de palplanches		
No. 199 S	日	し - るど	「隧道」工=用ヒラルル鐵製ノ移動シ得ル枠ニシテ双口ヲ備ヘ之ヲ押込ミテ其ノ前面部ヲ「掘鑿」シ行ク裝置	
	英	shield		
	獨	Schild (<i>m</i>)		
	佛	bouclier (<i>m</i>)		
No. 200 S	日	角 目 篩	「骨材」篩分ケ=用フル角孔ヲ有スル網篩	
	英	sieve		
	獨	Sieb (<i>n</i>)		
	佛	tamis (<i>m</i>)		

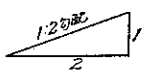
材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 201 S	日	篩 分 け	「骨材」ヲ篩ニヨリテ篩分クル事	
	英	screening		
	獨	Sieben (<i>n</i>)		
	佛	tamissage (<i>m</i>)		
No. 202 S 及 A	日	篩 分 析	「骨材」ヲ「標準篩」ニヨリテ篩分ケシテ「骨材」ノ粒度ヲ定ムル事	
	英	sieve analysis		
	獨	Siebprobe (<i>f</i>)		
	佛	analyse (<i>f</i>) avec tamis		
No. 203 S	日	標 準 篩	「せめんと」又ハ「骨材」ノ粗度ヲ定ムル爲ニ一定ノ標準ノ下ニ作ラレタル篩	
	英	standard sieve		
	獨	Normensieb (<i>n</i>)		
	佛	tamis (<i>m</i>) normal		
No. 204 S	日	沈 泥	「粘土」ヨリ大, 「砂」ヨリ小ナル微粒ノ土	
	英	silt		
	獨	Schlamm (<i>m</i>)		
	佛	vase (<i>f</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 205 S	日	起 拱 石	支承上ニアル拱ノ兩端ヲナス石	
	英	skew-back stone		
	獨	Kämpferstein (<i>m</i>)		
	佛	sommier (<i>m</i>)		
No. 206 S	日	版	「鐵筋こんくりート」等ヲ以テ床又ハ屋根等ノ爲メニ作ラルル厚サ比較的薄キ平面部分	
	英	slab		
	獨	Decke (<i>f</i>)		
	佛	dalle (<i>f</i>)		
No. 207 S、C及F	日	無梁版構造	2方向若クハ夫以上ノ方向ニ「主鐵筋」ヲ有スル「鐵筋こんくりート」版ニシテ梁ヲ用ヒズシテ直接ニ「柱」又ハ壁ニ荷重ヲ傳フル構造	
	英	flat slab construction		
	獨	Pilzdecke (<i>f</i>)		
	佛	dalle (<i>f</i>) à champignon		
No. 208 S	日	法	「築堤」、「切取」等ノ斜面	
	英	side slope		
	獨	Böschung (<i>f</i>)		
	佛	talus (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用語		定義解釋	會員意見
No. 209 S 及 T	日	法 尻	「法」ノ下端	
	英	toe of slope		
	獨	Böschungsfuß (<i>m</i>)		
	佛	pied (<i>m</i>) de talus		
No. 210 S 及 T	日	法 肩	「法」ノ上端	
	英	top of slope		
	獨	Böschungskante (<i>f</i>)		
	佛	crête (<i>f</i>) de talus		
No. 211 S	日	1:2 勾配	水平 2 = 對シ鉛直 1 ナ ル割合ノ勾配 	
	英	one on two slope		
	獨	zweimalige Böschung (<i>f</i>)		
	佛	talus (<i>m</i>) à 1 de hauteur pour 2 de base		
No. 212 S	日	法 勾 配	法ノ水平長 = 對スル鉛 直高サノ比	
	英	slope		
	獨	Böschungsverhältnis (<i>n</i>)		
	佛	pente (<i>f</i>) du talus		

材料及施工法之部

種別	用	語	定義解釋	會員意見
No. 213 S	日	すらんぷ	「すらんぷ試験」供試體ノ頂面ノ低下量	
	英	slump		
	獨	Setzmass (<i>n</i>)		
	佛	affaissement (<i>m</i>)		
No. 214 S 及 T	日	すらんぷ試験	練立「こんくりーと」ニテ製作セル標準供試體(截頭圓錐體)頂面ノ低下量ニ依リ「施工軟度」ヲ測定スル試験	
	英	slump test		
	獨	Setzprobe (<i>f</i>)		
	佛	Essai (<i>m</i>) de l'affaissement		
No. 215 S	日	芝付工	「法」面ヲ保護スルタメ芝ヲ付ケル事	
	英	sodding		
	獨	Belegung (<i>f</i>) mit Rasen		
	佛	couverture (<i>f</i>) de gazon		
No. 216 S	日	土 砂	岩石ノ風化ニヨリテ生ジタル地殻上層ニアル細粒ノモノ	
	英	soil		
	獨	Boden(<i>m</i>)		
	佛	sol (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 217 S	日	しよべる突き	「こんくりーと」ヲ「型 枠」ノ隅々マデ行互ラ シムル爲「しよべる」ニ テ「堰板」面ニ沿ヒ突固 メスル事	
	英	spading		
	獨	Verdichtung (f) mit Spalten		
	佛	compression (f) avec bêche		
No. 218 S	日	示 方 書	工事ノ施工, 物品ノ購 入, 構造物ノ設計等ニ 於テ履行セラルベキ技 術的要求ヲ示シタルモ ノ	
	英	specification		
	獨	Bestimmung (f)		
	佛	règlements (m)		
No. 219 S	日	すぷらいす	鋼材, 軌條等ノ接手	
	英	splice		
	獨	Stoss (m)		
	佛	joint (m)		
No. 220 S	日	土 捨 場	「隧道」等ニ於テ「掘鑿」 セル土砂, 岩石等ヲ運 搬シテ捨ツル場所	
	英	spoilbank		
	獨	Haufwerk (n)		
	佛	roche (f) abattue dépôt (m)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 221 S	日	すばうと	さんど・ぼんぶ等ニヨリ「掘鑿」セル水交り泥ヲ壓力ヲ以テ送り又ハ噴出セシムル事	
	英	spout		
	獨	Ausguss (<i>m</i>)		
	佛	tuyau (<i>m</i>) de décharge		
No. 222 S	日	^{アバフ} 肋 鐵 筋	版又ハ梁ニ於テ其ノ斜引張應力ヲ受クル爲メ「主鐵筋」ニ對シ直角又ハ直角ニ近キ角度ニ配置セル「鐵筋」	
	英	stirrup		
	獨	Bügel (<i>m</i>)		
	佛	étrier (<i>m</i>)		
No. 223 S	日	石 材	工事用ノ岩石	
	英	stone		
	獨	Stein (<i>m</i>)		
	佛	pierre (<i>f</i>)		
No. 224 S 及 C	日	笠 石	橋臺, 「擁壁」等ノ頂部ニ据ヘル「石材」又ハ「こんくりーと」塊	
	英	coping stone		
	獨	Abdeckstein (<i>m</i>)		
	佛	chaperon (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 225 S 及 C	日	碎 石	岩石ヲ破碎シタル「砂利」大ノモノ	
	英	crushed stone		
	獨	Steinschlag (<i>m</i>)		
	佛	pierraille (<i>f</i>) cassée		
No. 226 S 及 D	日	石 粉	微粒ノ「碎砂」 (例) 瀝青鋪裝示方書 =於テハ200番篩ヲ 通過スルモノ	
	英	stone dust		
	獨	Steinmehl (<i>n</i>)		
	佛	farine (<i>f</i>) de pierre		
No. 227 S 及 H	日	硬 石	比較的硬キ「石材」	
	英	hard stone		
	獨	Hartstein (<i>m</i>)		
	佛	pierre (<i>f</i>) dure		
No. 228 S 及 K	日	間 知 石	石垣等ニ用フル截頭方 錐形ノ「石材」	
	英	kenchi-stone		
	獨			
	佛			

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 229 S 及 M	日	準 硬 石	普通ノ硬サノ「石材」	
	英	medium stone		
	獨	Mittelstein (<i>m</i>)		
	佛	Pierre (<i>f</i>) moyen		
No. 230 S 及 Q	日	野 面 石	表面ヲ加工セザル比較的大塊ナル「石材」	
	英	quarry stone		
	獨	Bruchstein (<i>m</i>)		
	佛	Pierre (<i>f</i>) de carrière		
No. 231 S	日	軟 石	比較的硬キ「石材」	
	英	soft stone		
	獨	Weichstein (<i>m</i>)		
	佛	Pierre (<i>f</i>) tendre		
No. 232 S 及 C	日	立方體強さ	立方形「こんくりーと」 供試體ノ壓縮強サ	
	英	cubic strength		
	獨	Würfelfestigkeit (<i>f</i>)		
	佛	Résistance (<i>f</i>) d'un cube à la compression		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 233 S 及 C	日	圓筒體強さ	圓筒形「こんくりーと」 供試體ノ壓縮強さ	
	英	cylindrical strength		
	獨	Zylinderfestigkeit (<i>f</i>)		
	佛	résistance (<i>f</i>) d'un cylinder à la compression		
No. 234 T	日	突 棒	「こんくりーと」打ニ際 シ突固メニ用ヒラルル 棒狀ノ器具	
	英	tamper		
	獨	Stößel (<i>m</i>)		
	佛	pilon (<i>m</i>)		
No. 235 T	日	突 固 め	「こんくりーと」打ニ際 シ空隙ヲ減ゼシムル作 業	
	英	tamping		
	獨	Stampfen (<i>m</i>)		
	佛	battage (<i>m</i>)		
No. 236 T 及 D	日	アラヒ 洗 試 験	「骨材」中ニ含マルル泥 土ノ量ヲ注水洗滌ニヨ リテ測定スル試験	
	英	decantation test		
	獨	Absetzungsprüfung (<i>f</i>)		
	佛	épreuve (<i>f</i>) de décantation		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 237 T 及 D	日	落下試験	練立「こんくりーと」ノ 試験塊ヲ左右ニ迅速ニ 開ク板上ニノセ、塊ヲ 落下セシメ其ノ擴リノ 度合ニヨリ「施工軟度」 ヲ測定スル試験	
	英	drop test		
	獨	Fallprobe (<i>f</i>)		
	佛			
No. 238 T 及 F	日	ふる-試験	練立「こんくりーと」ノ 試験塊ヲ上下ニ振動ス ル板上ニオキ、其ノ流 動擴大シタル量ニヨリ 「施工軟度」ヲ測定スル 試験	
	英	flow test		
	獨	Ausbreitungsprobe (<i>f</i>)		
	佛			
No. 239 T 及 L	日	試験荷重	構造物ノ強度、地盤ノ 「支持力」等ヲ測定スル 爲メ試験的ニ載スル荷 重	
	英	test load		
	獨	Probebelastung (<i>f</i>)		
	佛	charge (<i>f</i>) de l'épreuve		
No. 240 T、 P 及 S	日	供 試 體	材質検査ノ各試験方法 ニ應ジ各々規格ニ定メ ラレタル形ニ作成セラ レタル試験用ノ片又ハ 塊	
	英	test piece specimen		
	獨	Versuchskörper (<i>m</i>)		
	佛	éprouvette (<i>f</i>) d'essai		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 241 T 及 P	日	試 驗 杭	「支持力」ヲ測定スル爲 = 試験的 = 打込ム「杭」	
	英	test pile		
	獨	Probepfahl (<i>m</i>)		
	佛	piau (<i>m</i>) d'essai		
No. 242 T	日	支 保 工	「隧道」「掘鑿」等 = 當リ 「覆工」完成マデ假 = 土 砂, 岩石等ノ崩壞ヲ防 グ爲 = 施ス支ヘノ坑木 工	
	英	timbering		
	獨	Gerüst (<i>n</i>) Zimmerung (<i>f</i>)		
	佛	boisage (<i>m</i>)		
No. 243 T	日	隧 道	地中 = 穿テタル通路	
	英	tunnel		
	獨	Tunnel (<i>m</i>)		
	佛	tunnel (<i>m</i>)		
No. 244 U	日	根 繼 工	既設構造物ノ「基礎」ヲ 新シキ強固ナル「基礎」 ヲ以テ置換ヘ又ハ之ヲ 補強スル事	
	英	underpinning		
	獨	Unterbanen (<i>n</i>) von Gebäuden		
	佛	sousoeuvre (<i>m</i>)		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 245 V	日	空 隙	「せめんと」、「砂」、「砂利」等ノ各粒間ノ隙間	
	英	void		
	獨	Hohlraum (<i>m</i>)		
	佛	vide (<i>n</i>)		
No. 246 W	日	壁 體	建物其他 = 於テ廣キ側面ヲ有スル比較的薄キ構造部分	
	英	wall		
	獨	Wand (<i>f</i>)		
	佛	paroi (<i>f</i>)		
No. 247 W 及 B	日	扶壁 擁壁	壓力ヲ受クル壁面ノ反對側 = 壁體ト基礎上面ノ先端トヲ突張ル扶ケノ「壁體」又ハ「柱」等ヲ有スル「擁壁」	
	英	buttressed wall		
	獨	Pfeilermauer (<i>f</i>)		
	佛	mur (<i>m</i>) à pilastres		
No. 248 W 及 C	日	控壁 擁壁	壓力ヲ受クル壁面ノ側 = 「壁體」ト基礎上面ノ踵端トヲ引張リテ結付クル控ヘノ「壁體」又ハ「柱」等ヲ有スル「擁壁」	
	英	counterforted wall		
	獨	Mauer (<i>f</i>) mit Strebepfeiler		
	佛	mur (<i>f</i>) avec contrefort		

材料及施工法之部

種別	用語		定義解釋	會員意見
No 249 W 及 P	日	胸壁	(1)橋臺上部ノ桁座面以上ノ盛土, ばらすと等ヲ支フル爲ノ直立「壁體」 (2)主構造物ヨリ立上リタル低キ「壁體」	
	英	parapet wall		
	獨	Schutzmauer (<i>f</i>), Brüstung (<i>f</i>)		
	佛	mur (<i>m</i>) de défense parapet (<i>m</i>)		
No 250 W 及 P	日	隔壁	區切りノ爲ニ設ケタル「壁體」	
	英	partition wall		
	獨	Schneidemaier (<i>f</i>)		
	佛	mur (<i>m</i>) de séparation		
No. 251 W 及 R	日	擁壁	土壓ニ抵抗セシムル「壁體」	
	英	retaining wall		
	獨	Stützmauer (<i>f</i>)		
	佛	mur (<i>m</i>) de soutènement		
No. 252 W 及 S	日	側壁	構造物ノ側面ノ「壁體」	
	英	side wall		
	獨	Seitenwand (<i>f</i>)		
	佛	paroi (<i>f</i>) latéral		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 253 W	日	翼 壁	橋臺 = 接シ其ノ側方ノ 土砂ヲ支フル「壁體」	
	英	wing wall		
	獨	Flügelmauer (<i>f</i>)		
	佛	mur (<i>m</i>) en aile		
No. 254 W、 C 及 R	日	水せめんと比	「もるたる」又ハ「こん くりと」ノ使用「せめ んと」量 = 對スル使用 水量ノ割合	
	英	water cement ratio		
	獨	Wassercementfaktor (<i>m</i>)		
	佛	eau-ciment-rapport (<i>m</i>)		
No. 255 W、 G 及 L	日	地下水位	「根掘」等 = 於テ認メラ ルル滯水面ノ高サ	
	英	ground water level		
	獨	Grundwasserspiegel (<i>m</i>)		
	佛	niveau (<i>m</i>) de la nappe souterraine		
No. 256 W 及 J	日	水噴射機	水ヲ噴射セシムル機械	
	英	water jet		
	獨	Wasserstrahl (<i>m</i>)		
	佛	jet (<i>m</i>) d'eau		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 257 W 及 H	日	排 水 孔	「擁壁」等ノ背面ノ水ヲ 滲出セシムル爲ニ之ニ 設クル孔	
	英	weep hole		
	獨	Tropfloch (<i>n</i>)		
	佛	trou (<i>m</i>) d'écoulement		
No. 258 W 及 S	日	井 筒	地中ニ沈下壓入セシメ 其ノ底面及側面ニ生ズ ル抵抗ニヨリ荷重ヲ支 持セシムル井戸側様ノ 構造物	
	英	sunk well		
	獨	Senkbrunnen (<i>m</i>)		
	佛			
No. 259 W	日	針 金	金屬製ノ線狀體（普通 徑 5mm 以下ノモノ）	
	英	wire		
	獨	Draht (<i>m</i>)		
	佛	fil (<i>m</i>)		
No. 260 W 及 B	日	緊 結 鋼 線	「鐵筋」ノ交叉點又ハ重 ネ繼手等ニ於テ「鐵筋」 相互ヲ緊結スル鋼ノ針 金	
	英	binding wire		
	獨	Bindedraht (<i>m</i>)		
	佛	fil (<i>m</i>) de ligature		

材料及施工法之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 261 W	日	施工軟度	「こんくりと」ノ流動性ニヨル施工難易ノ程度	
	英	workability		
	獨	Verarbeitbarkeit (<i>f</i>)		
	佛	plasticité (<i>f</i>)		

雑誌閲覽に就ての會告

別記の寄贈並に交換雑誌は本會事務所に備付置候間御希望の向は
下記時間内御隨意に御閲覽相成度候。

閱 覽 時 間

日曜日及祭日休、土曜日自午前9時至午後4時、其他自午前9時至午後8時。

但し役員會、委員會等開催の日は御斷り致すこと有之哉も計られず候間豫め御承知置被
下度候。

廣 告 料

普通廣告	1回1頁	40圓	1回半頁	25圓
指定廣告	裏表紙3面對向 及廣告初頁	1回1頁	60圓	
	裏表紙3面	1回1頁	150圓	
	色アート	1回1頁	75圓	

○指定廣告は凡て1箇年繼續申込のものに限り取扱ふものとす

○會員自身の廣告に對しては總て上記料金の1割引とす

○同一廣告の連續掲載申込に對しては半箇年分5割引、1箇年分1割引とす

○廣告に寫眞版又は木版等を挿入する場合は之に要する實費を別に申受くるものとす

7

DOBOKU-GAKKWAISHI.

(JOURNAL OF THE CIVIL ENGINEERING SOCIETY.)

VOL. XX, NO. 8, AUGUST, 1934.

CONTENTS.

	Page
Proceedings of the Society.	115
Addresses.	
On the Modern Architecture.	
<i>By Hideto Kishida, Dr. Eng.</i>	791
Television.	
<i>By Tadaoki Yamamoto, Dr. Eng.</i>	797
Papers.	
Special Method of the Construction of Subway.	
<i>By Ryokei Ono, Dr. Eng., Member.</i>	807
Practical Investigation on the Utilization of Ground Waters as Sources of Water-supplies.	
<i>By Yashichi Yoshida, Member.</i>	817
On the Cementation applied to Tunneling.	
<i>By Seinosuke Okano, C.E., Member.</i>	877
On the Construction of Chikugo-Gawa Railway Bridge.	
<i>By Iwao Kugimiya C.E., Member</i> <i>Kenji Kano, C.E., Member.</i>	901
Discussions.	929
Notes on Matters of Interest.	955
Patent News.	961
Abstracts of Selected Articles.	965

OFFICE

No. 6, 3-CHOME, MARUNOUCHI, KOJIMACHI-KU, TOKYO.