

會 務

土木學會誌 第十八卷第三號 昭和七年三月

- 昭和七年一月二十六日臨時役員會を開く名井會長、前川、大河戸の兩副會長、古市、那波の兩前會長、三浦、池田、箕、春木、來島、田井の各常議員、丹治、牧野の兩主事出席、名井會長議長席に着き下記の事項を決議せり。
- △職員推薦に關する件に關しては編輯委員田中豐君、同鈴木雅次君、同三浦七郎君、同田中寅男君辭任に就き新に後任として會員高田清君、同岩澤忠恭君、同宮本武之輔君同久保護君を推薦し其の他は全部前任者を推薦すること、尙編輯委員長及同委員の任期を各二箇年とすること。
- △常議員木村芳人君地方へ轉任に就き定款第十二條に依り次點者會員竹股一郎君を補選すること。
- △前會長仙石貢君追悼會の件を承認すること。
- △第二回工學會大會土木部會講演者推薦方依頼の件は原案を承認すること。
- △同大會通俗講演會の講演者として會員根橋禎二君を推薦すること。
- 昭和七年二月八日編輯委員會を開く、名井會長、大河戸副會長、黑河内編輯委員長、山口高田、岩澤、岡田、高橋、藤井、井上、久保、宮本の各委員及 菊池囑託出席會誌編輯上に 就き協議を爲せり。
- 昭和七年二月十二日役員會を開く、名井會長、大河戸副會長、那波前會長、來島、三浦、生野、竹股の各常議員、黑河内編輯委員長、丹治牧野の兩主事出席名井會長議長席に着き下記事項を決議せり。
- △昭和六年度優秀論文の件に關しては土木學會誌第十七卷第十一號及第十二號に登載せる會員工學博士三浦七郎君著「單鉸拱模型試驗及單鉸拱振動に關する研究」と題する論文に對し昭和六年度第一土木賞牌を贈呈すること。
- △本年度視察旅行に關しては次回に更に提案すること。
- △編輯委員長、黑河内四郎君退任に付き會員草間偉君を後任として編輯委員長を依囑すること。
- △本會定款及規則改正に關しては申合の要領により原案を作製し次回役員會へ更に提案すること。
- 同年二月十五日土木學會誌第十八卷第二號發行成規の手續を了し翌日より一般會員へ配布

せり

○昭和七年一月十六日以降同年二月十五日迄に入會の手續を了し名簿に登録したる者下記の通り

會 員

鈴木長治君

准 員

白銀爲章君	千田富治君	富谷巖君	山田正平君
吉田義男君	井山安藏君	岩尾兼雄君	上原榮人君
川井保君	神先藤五郎君	佐伯三期君	清水義夫君
田上秀一君	高橋倫夫君	千田長君	角田孝志君
長井二郎君	長谷川榮君	福井虎雄君	藤田忠夫君
朴吉洙君	松岡雅彦君	宮永靜二君	元倉二郎君
横山三郎君			

學 生 員

中森榮君	足永勇君	柳内泰夫君	本間會治君
高橋武雄君	新田健造君	藤田駿五君	松本春男君
望月一輔君	上戸斌司君	大島練達郎君	神谷修作君
河村長一郎君	木村秀雄君	古閑正孝君	佐治裕君
永井寛君	畑中次雄君	福西正男君	松見三郎君
山本三郎君	和田清隆君		

○昭和七年一月十六日以降同年二月十五日迄に於て寄贈又は交換を受けたる雑誌其他下記の通り

電氣製鋼第 8 卷第 1 號	1 冊	電 氣 製 鋼 研 究 會
許可水力地點要覽	1 冊	遞 信 省 電 氣 局
工業之大日本第 29 卷 1 號	1 冊	工 業 之 日 本 社
帝國學士院紀事	1 冊	帝 國 學 士 院
研究報告 Vol. XI No. 2, 3, 4	3 冊	製 鐵 所 研 究 所
セメント界彙報第 275 號	1 冊	日本ポルトランドセメント同業會
東京土木建築業組合報第 5 卷第 1 號	1 冊	東 京 土 木 建 築 業 組 合
業務研究資料第 19 卷第 43-46 號 第 20 卷第 1-2 號	6 冊	鐵 道 大 臣 官 房 研 究 所
會報第 33 卷第 1 號	1 冊	帝 國 鐵 道 協 會
日立機械評論第 7 號	1 冊	日 立 評 論 社

日本鑛業會誌第 48 卷第 561 號	1 冊	日 本 鑛 業 協 會
日立評論第 15 卷第 1 號	1 冊	日 立 評 論 社
電氣雜誌第 8 號	1 冊	電 氣 雜 誌 社
機械學會誌第 35 卷第 178 號	1 冊	機 械 學 會
港灣第 10 卷第 2 號	1 冊	港 灣 協 會
建築雜誌第 46 輯第 553 號	1 冊	建 築 學 會
セメント界叢報第 276 號	1 冊	セメント界叢報發行所
工學第 20 卷第 2 號	1 冊	東 京 工 學 社
日本建築士第 10 卷第 1 號	1 冊	日 本 建 築 士 會
土木建築工事畫報第 8 卷第 2 號	1 冊	工 事 畫 報 社
鐵と鋼第 18 年第 1 號	1 冊	日 本 鐵 鋼 協 會
衛生工業協會誌第 6 卷第 1 號	1 冊	衛 生 工 業 協 會 誌
滿洲技術協會誌第 9 卷第 47 號	1 冊	滿 洲 技 術 協 會
東京工業會誌第 34 卷第 2 號	1 冊	東 京 工 業 會
セメント工業 2 月號	1 冊	セメント工業社
土木試驗所報告第 21 號	1 冊	內務省土木試驗所
土木建築雜誌第 11 卷第 2 號	1 冊	シ ビ ル 社
建築と社會第 15 輯第 1 號	1 冊	日 本 建 築 協 會
滿洲電氣協會々報第 11 號	1 冊	滿 洲 電 氣 協 會
鐵道技術第 6 卷第 1 號	1 冊	鐵 道 技 術 社
造船協會雜纂第 117 號	1 冊	造 船 協 會
東京土木建築業組合報第 5 卷第 2 號	1 冊	東 京 土 木 建 築 業 組 合 會
電氣學會雜誌第 52 卷第 2 冊	1 冊	電 氣 學 會
工業化學雜誌第 35 編第 2 冊	1 冊	工 業 化 學 會

正 誤 表
 會 長 講 演
 (第十八卷 第二號 所載)

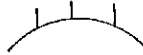
頁	行	誤	正
2	下より6	4000 呎	4200 呎
3	下より5	託 托	委 託
8	上より1	見ても白, 伊	見て白, 伊
9	上より24	讀み書き始めの	讀み始めの
10	上より17	甘 井 子	沙 河 口
10	下より6	持 續 點	接 續 點

橋梁及構造物之部

種別	用語		定義解釋	會員意見
No. 1 A	日	橋 臺	「橋梁」ノ末端＝アリテ 「上部構造」並＝背部土 壓ヲ支フル構造物	
	英	abutment		
	獨	Widerlager (<i>n</i>)		
	佛	culée (<i>f</i>)		
No. 2 A	日	山 形 鋼	互＝直角ヲナス二邊ヲ 有スルL形断面ノ「型 鋼」	
	英	angle		
	獨	Winkelisen (<i>n</i>)		
	佛	cornière (<i>f</i>)		
No. 3 A	日	等邊山形鋼	二邊ガ等シキ「山形鋼」	
	英	equal angle		
	獨	gleichschenkliges Winkelisen (<i>n</i>)		
	佛	cornière (<i>f</i>) à ailes égales (branches)		
No. 4 A	日	不等邊山形鋼	二邊ガ等シカラザル 「山形鋼」	
	英	unequal angle		
	獨	ungleichschenkliges Winkelisen (<i>n</i>)		
	佛	cornière (<i>f</i>) à ailes inegales		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 5 A	日	連結山形鋼	「部材」連結用ノ「山形鋼」	
	英	connection angle		
	獨	Anschlußwinkeleisen (<i>n</i>)		
	佛	cornière (<i>f</i>) d'assemblage		
No. 6 A	日	取 付	橋梁又ハ構造物 = 接続スル道路鐵道等ノ部分	
	英	approach		
	獨	Zufuhrweg (<i>n</i>)		
	佛	chemin (<i>m</i>) d'accès		
No. 7 A	日	拱	斜ノ「反力」ヲ生ジ主トシテ上向 = 彎曲セル弓形ノ構造物	
	英	arch		
	獨	Bogen (<i>m</i>)		
	佛	arc (<i>m</i>)		
No. 8 A	日	無 鉸 拱	「鉸」ヲ有セザル「拱」	
	英	hingeless arch		
	獨	gelenkloser Bogen (<i>m</i>)		
	佛	arc (<i>m</i>) sans articulation		



橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 9 A	日	單 鉸 拱	一個ノ「鉸」ヲ有スル 「拱」	
	英	one-hinged arch		
	獨	Eingelenkbogen (<i>m</i>)		
	佛	arc (<i>m</i>) à une articulation		
No. 10 A	日	鉸 拱	拱肋ガ「腹鉸」及「突縁」 ニテ構成サレタル「拱」	
	英	solid rib arch		
	獨	vollwandiger Bogen (<i>m</i>)		
	佛	arc (<i>m</i>) on têtes		
No. 11 A	日	構 肋 拱	拱肋ガ弓形ノ上下「弦材」及「腹材」ヨリナル 「拱」	
	英	braced arch		
	獨	Bogenträger mit zwei gekrümmten Gurtungen		
	佛			
No. 12 A	日	腔 構 拱	水平「上弦材」弓形「下弦材」及「腹材」ヨリ成 ル「拱」	
	英	spandrel braced arch		
	獨	Bogenzwickelträger (<i>m</i>) Fachwerkbogen (<i>m</i>)		
	佛			

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 13 A	日	三 鉸 拱	三個ノ「鉸」ヲ有スル 「拱」	
	英	three-hinged arch		
	獨	Dreigelenkbogen (<i>m</i>)		
	佛	arc (<i>m</i>) à trois articulations		
No. 14 A	日	繫 拱	水平「反力」ヲ「繫材」 ニテ受クル「拱」	
	英	tied arch		
	獨	Bogenträger (<i>m</i>) mit Zugband		
	佛	arc (<i>m</i>) à tirant		
No. 15 A	日	二 鉸 拱	二個ノ「鉸」ヲ有スル 「拱」	
	英	two-hinged arch		
	獨	Zweigelenkbogen (<i>m</i>)		
	佛	arc (<i>m</i>) à double articulation		
No. 16 B	日	棒 鋼	棒狀ノ「型鋼」	
	英	bar		
	獨	Staboisen (<i>n</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 17 B	日	丸 鋼	圓形斷面ヲ有スル「棒鋼」	
	英	round bar		
	獨	Rundstangen (<i>n</i>)		
	佛	for (<i>m</i>) rond		
No. 18 B	日	平 鋼	普通幅 150mm 以下ノ矩形斷面ヲ有スル「棒鋼」	
	英	flat bar		
	獨	Flachstangen (<i>n</i>)		
	佛	plat (<i>m</i>)		
No. 10 B	日	横 桁 床 桁	「橋床」ヨリ來ル荷重ヲ「主桁」又ハ「主構」ニ傳フル「桁」	
	英	cross beam floor beam		
	獨	Querträger (<i>m</i>)		
	佛	traverse (<i>f</i>)		
No. 20 B	日	支 承	「上部構造」ヲ支持スル構造部分	
	英	bearing		
	獨	Lager (<i>n</i>)		
	佛	appuis (<i>f</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 21 B	日	あんかーぼると	構造物ヲめーそんりー = 旋着スル = 用フルぼると	
	英	anchor bolt		
	獨	Ankerschraube (<i>f</i>)		
	佛	boulon (<i>m</i>) d'ancrage		
No. 22 B	日	假締ぼると	橋桁等ノ組立架設 = 際 シ假締 = 用フルぼると	
	英	erection bolt		
	獨	Montagebolzen (<i>m</i>)		
	佛	boulon (<i>m</i>) de montage		
No. 23 B	日	綾 構	水平荷重 = 抵抗スルタ メ = 「主構」又ハ「主桁」 間 = 設ケラレタル繋ギ 材	
	英	bracing		
	獨	Verband (<i>m</i>)		
	佛	entretoisement (<i>m</i>)		
No. 24 B	日	横 構	突縁又ハ「弦」 = 沿テ之 等ヲ横 = 結ブ「綾構」	
	英	lateral bracing		
	獨	Windverband (<i>m</i>)		
	佛	contreventement (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 25 B	日	橋 門 構	「下路橋」 = 於テ 左右 「端柱」ヲ結ブ「綾構」	
	英	portal bracing		
	獨	Portalrahmen (<i>m</i>)		
	佛	cadre (<i>m</i>) portail		
No. 26 B	日	對 傾 構	左右ノ「主桁」又ハ「主 構」ヲ結ブ垂直「綾構」	
	英	sway bracing		
	獨	Querverband (<i>m</i>)		
	佛	cadre (<i>m</i>) transversal		
No. 27 B	日	橋 梁	河川, 道路, 鐵道, 凹地 等ヲ越エテ道路鐵道水 路等ヲ通ズル爲 = 造リ タル構造物	
	英	bridge		
	獨	Brücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>)		
No. 28 B	日	拱 橋	「拱」ヲ「主桁」又ハ「主 構」トスル「橋梁」	
	英	arch bridge		
	獨	Bogenbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) en arc		

橋梁及構造物之部

種別	用語		定義解釋	會員意見
No. 29 B	日	跳開橋	「上部構造」が其一端ノ 水平軸ヲ中心トシテ上 方=開ク「可動橋」	
	英	bascule bridge		
	獨	Klappbrücke (f) Wippbrücke (f)		
	佛	pont (m) basculant		
No. 30 B	日	桁橋	「桁」ヲ「主桁」トスル 「橋梁」	
	英	beam bridge		
	獨	Balkenbrücke (f)		
	佛	pont (m) à poutres		
No. 31 B	日	突桁橋	「主桁」又ハ「主構」ノ一 部ガ「突桁」ヲナセル 「橋梁」	
	英	cantilever bridge		
	獨	Auslegerbrücke (f)		
	佛	pont (m) en encorbellement pont (m) cantilever		
No. 32 B	日	上路橋	「主桁」又ハ「主構」ノ上 部=通路ヲ有スル「橋 梁」	
	英	deck bridge		
	獨	Brücke (f) mit hochlie- gender Fahrbahn		
	佛	Pont (m) à voie superieure		

橋梁及構造物之部

種別	用	語	定義解釋	會員意見
No. 33 B	日	固定橋	定置シテ動かザル「橋梁」	
	英	fixed bridge		
	獨	feste Brücke (<i>f</i>) unbewegliche Brücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) immobiles		
No. 34 B	日	歩道橋	歩行者ノ通行ニ限ラレタル「橋梁」	
	英	foot bridge		
	獨	Fußgängerbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) pour piétons passerelle (<i>f</i>)		
No. 35 B	日	中路橋	「主桁」又ハ「主樑」ノ中部ニ通路ヲ有スル「橋梁」	
	英	halfthrough bridge		
	獨	Brücke (<i>f</i>) mit halbversenkter Fahrbahn		
	佛	Pont (<i>m</i>) à voie intermediaire		
No. 36 B	日	道路橋	道路ヲ通ズル爲ニ設ケラレタル「橋梁」	
	英	highway bridge		
	獨	Straßenbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont-route (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 37 B	日	昇 閉 橋	「上部構造」ヲ兩端ニテ 吊リ上下ニ開閉スル 「可動橋」	
	英	lift bridge		
	獨	Hubbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) levant		
No. 38 B	日	可 動 橋	航行船舶ニ通路ヲ與フル タメ「上部構造」ヲ開 閉スル「橋梁」	
	英	movable bridge		
	獨	bewegliche Brücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) mobiles		
No. 39 B	日	浮 橋	「橋脚」ノ代リニ浮ヲ用 ヒテ「上部構造」ヲ支ヘ タル「橋梁」	
	英	pontoon bridge		
	獨	Pontonbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) de bateaux		
No. 40 B	日	鐵 道 橋	鐵道専用ノ「橋梁」	
	英	railway bridge		
	獨	Eisenbahnbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) de chemin de fer		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 41 B	日	エ形桁橋	「エ形鋼」ヲ「主桁」トスル「橋梁」	
	英	I-beam bridge		
	獨	I-eisenbrücke (<i>f</i>)		
	佛			
No. 42 B	日	斜 橋	橋軸ト一端ニ於ケル「支承」ヲ結ブ線トガ直角ナラザル橋梁	
	英	skew bridge		
	獨	schiefes Brücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) biais		
No. 43 B	日	吊 橋	索條鎖等ヲ架ケ渡シテ之ニ「床」ヲ吊リタル「橋梁」	
	英	suspension bridge		
	獨	Hängbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) suspendu		
No. 44 B	日	旋 開 橋	鉛直軸ノ廻リニ「上部構造」ヲ回轉スル「可動橋」	
	英	swing bridge		
	獨	Drehbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) tournant		


橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 45 B	日	下路橋	「主桁」又ハ「主構」ノ下部ニ通路ヲ有スル「橋梁」	
	英	through bridge		
	獨	Brücke (<i>f</i>) mit tieffigender Fahrbahn		
	佛	Pont (<i>m</i>) à voie inferieure		
No. 46 B	日	渡 橋	「上部構造」ヲ高ク架シ之ニ可動「床」ヲ吊リタル「橋梁」	
	英	transfer bridge		
	獨	Fährbrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) transbordeur		
No. 47 C	日	反 弓	「桁」又ハ「構」ノ中間部ノ揚ゲ越シ量	
	英	camber		
	獨	Überhöhung (<i>f</i>)		
	佛	surélévation (<i>f</i>)		
No. 48 C	日	拱 架	「拱」築造用型工	
	英	centre		
	獨	Lehrgerüst (<i>n</i>)		
	佛	centro (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 49 C	日	溝形鋼	□形断面ノ「型钢」	
	英	channel		
	獨	U-eisen (<i>n</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) à U		
No. 50 C	日	弦	「構」ノ上邊及ビ下邊	
	英	chord		
	獨	Gurtung (<i>f</i>)		
	佛	membrure (<i>f</i>)		
No. 51 C	日	載荷弦	「床組」ヲ取付タル「弦」	
	英	loaded chord		
	獨	belastete Gurtung (<i>f</i>)		
	佛	membrure (<i>f</i>) chargé		
No. 52 C	日	下 弦	下方ノ「弦」	
	英	bottom chord lower chord		
	獨	untere Gurtung (<i>f</i>)		
	佛	membrure (<i>f</i>) inférieure		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 53 C	日	上 弦	上方ノ「弦」	
	英	top chord upper chord		
	獨	obere Gurtung (<i>f</i>)		
	佛	membrure (<i>f</i>) supérieure		
No. 54 C	日	不載荷弦	「床組」ヲ取付ザル「弦」	
	英	unloaded chord		
	獨	unbelastete Gurtung (<i>f</i>)		
	佛	membrure (<i>f</i>) inchargé		
No. 55 C	日	對 材	特殊ノ荷重位置ニヨリ テノミ「應力」ヲ生ズル 「斜材」	
	英	counter		
	獨	Gegenschräge (<i>f</i>)		
	佛	contre-diagonale (<i>f</i>)		
No. 56 C	日	く り ん ぶ	襜狀ニ沿ヘ曲グル事 	
	英	crimp		
	獨	Kröpfung (<i>f</i>)		
	佛	coude (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 57 D	日	隔 板	函形部材内部ノ隔壁板 錐	
	英	diaphragm		
	獨	Quorschott (<i>n</i>)		
	佛	diaphragme (<i>m</i>)		
No. 58 D	日	鑽 孔	錐ヲ用ヒテ孔ヲアケル コト	
	英	drilling		
	獨	Bohren (<i>n</i>)		
	佛	percement (<i>m</i>)		
No. 59 E	日	固 定 端	移動不可能ナル「桁」又 ハ「構」ノ端	
	英	fixed end		
	獨	festes Auflager (<i>n</i>)		
	佛	appui (<i>m</i>) immobile appui (<i>m</i>) fixe		
No. 60 E	日	可 動 端	移動可能ナル「桁」又ハ 「構」ノ端	
	英	movable end		
	獨	bewegliches Auflager (<i>n</i>)		
	佛	appui mobile		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 61 E	日	滑 動 端	滑動可能ナル「可動端」	
	英	sliding end		
	獨	Gleitlager (<i>n</i>)		
	佛	appui (<i>m</i>) à glissement		
No. 62 E	日	轉 動 端	「ローラー」ヲ用ヒタル 「可動端」	
	英	roller end		
	獨	Walzenlager (<i>n</i>)		
	佛	appui (<i>m</i>) à rouleaux		
No. 63 E	日	架 設	橋梁「部材」ヲ組立テ架 ケ渡スコト	
	英	erection.		
	獨	Aufstellung (<i>f</i>)		
	佛	montage (<i>m</i>)		
No. 64 F	日	あいばー	兩端頭部 = びん孔ヲ有 スル「飯」形「抗張材」	
	英	eye bar		
	獨	Augenstab (<i>m</i>)		
	佛	tête (<i>f</i>) percée		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 65 F	日	足 場	「架設」ノ際設クル一時的ノ支持構造物	
	英	false work		
	獨	Aufstellungsrüst (<i>n</i>)		
	佛	échafaudage (<i>m</i>) de montage		
No. 66 F	日	填 材	「部材」組合セノ際厚サノ異ナル材片間ノ空隙ニ挿入スル「釘」	
	英	filler		
	獨	Futter (<i>n</i>)		
	佛	fourrure (<i>f</i>)		
No. 67 F	日	突 緣	I 又ハ C 形等ノ斷面ノ上下兩頭部	
	英	flange		
	獨	Flansch (<i>m</i>)		
	佛	semelle (<i>f</i>) aile (<i>m</i>)		
No. 68 F	日	抗壓突緣	「壓應力」ヲ生ズル側ノ「突緣」	
	英	compression flange		
	獨	Druckflansch (<i>m</i>)		
	佛	semelle (<i>f</i>) á la compression		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 69 F	日	抗張突縁	「張應力」ヲ生ズル側ノ 「突縁」	
	英	tension flange		
	獨	Zugflansch (<i>m</i>)		
	佛	semelle (<i>f</i>) à l'extension		
No. 70 F	日	床	「活荷重」ヲ直接受クル 構造部分	
	英	floor		
	獨	Fahrbahn (<i>f</i>)		
	佛	tablier (<i>m</i>)		
No. 71 F	日	床 組	「床」及其ノ受クル荷重 ヲ「主桁」又ハ「主樑」ニ 傳フル構造部分	
	英	floor system		
	獨	Fahrbahnrost (<i>m</i>)		
	佛			
No. 72 F	日	開 床	「鐵道橋」ニ於テ「道床」 ヲ用ヒズ枕木ヲ直接 「桁」ニ載セタル「床」	
	英	open floor		
	獨			
	佛			

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 73 F	日	閉 床	鐵板又ハ鐵筋「コンクリート」等ヲ以テ張り詰タル「床」	
	英	solid floor		
	獨			
	佛			
No. 74 F	日	結 構	1. 棒狀ノ部材ニテ構成セラレタル構造 2. 同上ノ構造ニシテ其ノ結合部ガ剛結セズト認メラレタルモノ	
	英	frame		
	獨	Fachwerk (<i>m</i>)		
	佛	treillis (<i>m</i>)		
No. 75 F	日	剛 構	「結構」「部材」ノ結合部ガ剛結セルモノト認メラレタルモノ	
	英	rigid frame		
	獨	Rahmen (<i>m</i>)		
	佛	cadre (<i>m</i>)		
No. 76 G	日	主 桁	「上部構造」ノ主體ヲナス「桁」	
	英	main girder		
	獨	Hauptträger (<i>m</i>)		
	佛	poutre (<i>f</i>) principale		

橋梁及構造物之部

種別	用 語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 77 G	日 鋸 桁	「腹鋸」及「突縁」ニテ構成セル「桁」	
	英 plate girder		
	獨 Blechträger (<i>m</i>)		
	佛 poutre (<i>f</i>) en tôles		
No. 78 H	日 吊 材	單ニ「床組」ヲ吊ル用ヲナス「部材」	
	英 hanger suspender		
	獨 Hängestange (<i>f</i>)		
	佛 barre (<i>f</i>) suspendue		
No. 79 H	日 空 高 アキ タカ	「上部構造」下ニ於ケル有效高又ハ「下路橋」ニ於テ橋面上ノ有效高	
	英 clear head		
	獨 Durchfahrtsöhe (<i>f</i>)		
	佛 hauteur (<i>f</i>) libre		
No. 80 H	日 鉸	廻轉自由ナル結合構造	
	英 hinge		
	獨 Gelenk (<i>m</i>)		
	佛 articulation (<i>f</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 81 I	日	工 形 鋼	I 形断面ノ「型鋼」	
	英	I-beam		
	獨	I-Eisen (<i>m</i>)		
	佛	fer (<i>m</i>) à I		
No. 82 I	日	衝 擊	「活荷重」ガ構造物ニ急激ニ作用シテ與フル動力學的的作用	
	英	impact		
	獨	Stoß (<i>m</i>)		
	佛	choc (<i>m</i>)		
No. 83 J	日	接 合	材片ノ継手	
	英	joint		
	獨	Stoß (<i>m</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>)		
No. 84 J	日	衝頭接合	材片端ヲ同一面内ニテ衝付ケタル「接合」	
	英	butt joint		
	獨	gerader Stoß (<i>m</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>) droit		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 85	日	伸縮接合	伸縮可能ナル「接合」	
	英	expansion joint		
	獨	Ausdehnungsstoß (<i>m</i>)		
	佛	joint (<i>m</i>) de dilatation		
No. 86	日	重接合 カサネ	材片端ヲ重ネ合セタル 「接合」	
	英	lap joint		
	獨	Überlappung (<i>f</i>)		
	佛	recouvrement (<i>m</i>)		
No. 87	日	鉄接合	鉄ヲ用ヒタル「接合」	
	英	riveted joint		
	獨	Nietverbindung (<i>f</i>)		
	佛	assemblage (<i>m</i>) à rivure (<i>f</i>)		
No. 88	日	びん接合	「びん」ヲ用ヒタル「接 合」	
	英	pin joint		
	獨	Bolzenverbindung		
	佛	articulation (<i>f</i>) à tourillon		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 89 K	日	隅 控	「横桁」若シクハ水平 「部材」ト「主桁」トノ取 付ヲ補剛スル「部材」	
	英	knee brace		
	獨	Dreieckverband (<i>m</i>)		
	佛			
No. 90 L	日	綾 工 (れ-しんぐ)	「部材」ヲ形成スル材片 ヲ綾=締結セルモノ	
	英	lacing		
	獨	Vergitterung (<i>f</i>)		
	佛	treillis (<i>m</i>)		
No. 91 L	日	綾 片 (れ-しんぐば-)	「綾工」=使用スル材片	
	英	lacing bar		
	獨	Vergitterungsstab (<i>m</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>) de treillis		
No. 92 L	日	死 荷 重	構造物ノ自重	
	英	dead load		
	獨	ständige Belastung (<i>f</i>)		
	佛	charge (<i>f</i>) permanente		

橋梁及構造物之部

種別	用語		定義解釋	會員意見
No. 93 L	日	偏心荷重	部材ノ軸心ヲソレテ作用スル「荷重」	
	英	eccentric load		
	獨	exzentrische Last (<i>f</i>)		
	佛	charge (<i>f</i>) excentrique		
No. 94 L	日	當値等布荷重	「集中荷重」ト同等ノ影響ヲ來スベキ「等布荷重」	
	英	equivalent uniform load		
	獨	stellvertretende gleichmassig verteilte Belastung (<i>f</i>)		
	佛	charges (<i>f</i>) uniformes equivalentes aux surcharges roulentes		
No. 95 L	日	横荷重	橋軸=直角=作用スル水平「荷重」	
	英	lateral load		
	獨			
	佛			
No. 96 L	日	活荷重	橋梁上ヲ通過スル「荷重」	
	英	live load		
	獨	Verkehrslast (<i>f</i>)		
	佛	charge (<i>f</i>) en service		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 97 L	日	縱 荷 重	橋軸ノ方向ニ作用スル 水平「荷重」	
	英	longitudinal load		
	獨			
	佛			
No. 98 L	日	動 荷 重	動ク「荷重」	
	英	moving load		
	獨	bewegliche Belastung (<i>f</i>)		
	佛	charge (<i>f</i>) mobile		
No. 99 L	日	風 荷 重	風壓 = ヨル「荷重」	
	英	wind load		
	獨	Winddruck (<i>m</i>)		
	佛	pression (<i>f</i>) du vent		
No. 100 M	日	部 材	「結構」ヲ構成スル主要 材	
	英	member		
	獨	Stab (<i>m</i>) Glieð (<i>n</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 101 M	日	弦 材	「弦」ヲ形成スル「部材」	
	英	chord member		
	獨	Gurtstab (<i>m</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>) de membrure		
No. 102 M	日	抗 壓 材 (支 材)	軸壓力ヲウクル「部材」	
	英	compression member strut		
	獨	Druckstab (<i>m</i>)		
	佛	piece (<i>f</i>) comprimé		
No. 103 M	日	斜 材	傾斜セル「腹材」	
	英	diagonal member		
	獨	Schräge (<i>f</i>)		
	佛	diagonale (<i>f</i>)		
No. 104 M	日	冗 材	靜力平衡ニハ必要ナラザル「結構」部材	
	英	redundant member		
	獨	überzähliger Stab (<i>m</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>) en surnomber		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 105 M	日	抗 張 材 (繫 材)	伸張力ヲウクル「部材」	
	英	tension member (tie)		
	獨	Zugstab (<i>m</i>)		
	佛	tirant (<i>m</i>)		
No. 106 M	日	垂 直 材	垂直ナル「腹材」	
	英	vertical member		
	獨	Pfosten (<i>m</i>)		
	佛	montant (<i>m</i>) barre (<i>f</i>) verticale		
No. 107 M	日	腹 材	上下兩「弦材」ヲ連結スル「部材」	
	英	web member		
	獨	Füllstab (<i>m</i>) Füllungsstab (<i>m</i>)		
	佛	barre (<i>f</i>) de treillis		
No. 108 P	日	格 間	同一弦ノ相隣レル「格 斷」ノ間ノ部分	
	英	panel		
	獨	Feld (<i>n</i>)		
	佛	maille (<i>f</i>) panneau (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 109 P	日	格 間 長	「格間」ノ長サ	
	英	panel length		
	獨	Feldweite (<i>f</i>)		
	佛	longueur (<i>f</i>) de panneau		
No. 110 P	日	格 點	「樑」= 於テ「腹材」ト 「弦材」トノ交點	
	英	panel point		
	獨	Knotenpunkt (<i>m</i>)		
	佛	point (<i>m</i>) de jonction		
No. 111 P	日	承 台	「脊」又ハ「底飯」ヲ支フル臺	
	英	pedestal		
	獨	Stellflager (<i>n</i>)		
	佛	appui (<i>m</i>) vertical		
No. 112 P	日	橋 脚	連架セル「上部構造」ヲ 中間ニテ支エ之等ノ荷 重ヲ基礎ニ傳フル構造 物	
	英	pier		
	獨	Pfeil (<i>m</i>)		
	佛	pile (<i>f</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	川	語	定義解釋	會員意見
No. 113 P	日	びん	「鉸」=使用スル「丸鋼」	
	英	pin		
	獨	Gelenkbolzen (<i>m</i>)		
	佛	axe (<i>m</i>) d'articulation		
No. 114 P	日	どりふと・びん	部材組立=際シ鉸孔ヲ 捕ヘル爲=用フル兩端 ヲ細メタル「丸鋼」	
	英	drift pin		
	獨	Zapfen (<i>m</i>)		
	佛	pivot (<i>m</i>)		
No. 115 P	日	びん帽	「びん」ノ挿入ヲ容易ナ ラシムル爲用フル尖頭 形ノ「なつと」	
	英	pilot nut		
	獨			
	佛			
No. 116 P	日	板	普通巾 150 ^{mm} 以上ノ 鋼板	
	英	plate		
	獨	Blach (<i>n</i>)		
	佛	tôle (<i>f</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 117 P	日	床 板	「上部構造」ヲ支フル 「板」	
	英	bed plate		
	獨	Anflager platte (<i>f</i>)		
	佛	plaque (<i>f</i>) d'appui		
No. 118 P	日	凹 板 (ばつくるぶれーと)	床張=用フル凹形ノ 「板」	
	英	bucklo plate		
	獨	Buckelplatte (<i>f</i>)		
	佛	tôle (<i>f</i>) emboutie		
No. 119 P	日	蓋 板	「突縁」部ヲ蓋ヒ其ノ一 部ヲナス「板」	
	英	cover plate		
	獨	Gurtplatte (<i>f</i>) Deckplatte (<i>f</i>)		
	佛	semelle (<i>f</i>) de la membrure plaque (<i>f</i>) de recouvrement		
No. 120 P	日	繫 板	「部材」ヲ連結用ノ「板」	
	英	gusset plate		
	獨	Knotenblech (<i>n</i>)		
	佛	plaque (<i>f</i>) de jonction		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 121 P	日	底 飯	桁ノ支點底部 = 取付ケ テ「脊」又ハ「床飯」= 接 スル「飯」	
	英	sole plate		
	獨			
	佛			
No. 122 P	日	添 接 飯	材片ノ「接合」= 用フル 添「飯」	
	英	splice plate		
	獨	Stoßlasche (<i>f</i>)		
	佛			
No. 123 P	日	綴 飯	「部材」ヲ構成スルニ材 片ヲ締結スル短キ「飯」	
	英	tie plate		
	獨	Bindblech (<i>n</i>)		
	佛	tôle (<i>f</i>) de liaison		
No. 124 P	日	腹 飯	「腹」部ヲナス「飯」	
	英	wob plate		
	獨	Stoßblech (<i>n</i>)		
	佛	tôle (<i>f</i>) de l'âme		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 125 P	日	端 柱	「樞」ノ兩端ヲナス「杭 壓部材」	
	英	end post		
	獨	Endshräge (<i>f</i>) Endpfosten (<i>m</i>)		
	佛	diagonale (<i>f</i>) extrême montant (<i>m</i>) extrême		
No. 126 P	日	穿 孔	鉋孔ヲ壓穿スルコト	
	英	punching		
	獨	Stanzen (<i>n</i>)		
	佛	poinçonner		
No. 127 R	日	擴 孔	鉋孔ヲ刳リ擴ゲテ所定 ノ大サトスルコト	
	英	reaming		
	獨	Aufreiben (<i>n</i>)		
	佛	aléser		
No. 128 R	日	鉋	普通半球其他ノ形ノ頭 ヲ有スル材片連結用 「丸鋼」(圖面參照)	
	英	rivet		
	獨	Nieto (<i>f</i>)		
	佛	rivet (<i>m</i>)		



橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 120 R	日	鉸釘, 鉸打	「鉸」ヲ鉸ムルコト	
	英	rivotting		
	獨	Nietung (<i>f</i>)		
	佛	rivotago (<i>m</i>)		
No. 130 R	日	皿 鉸	頭部ヲ材片ニ埋込ミタル「鉸」(圖面參照)	
	英	counter sunk rivot		
	獨	vorsenkte Niote (<i>f</i>)		
	佛	rivot (<i>m</i>) à tête fraisée		
No. 131 R	日	現 場 鉸	現場ニ於テ鉸ムル「鉸」	
	英	field rivot		
	獨	Baustellniote (<i>f</i>)		
	佛	rivot (<i>m</i>) de chantier		
No. 132 R	日	平 鉸	頭部扁平狀トセル「鉸」(圖面參照)	
	英	flattened rivot		
	獨	flacher Nietkopf (<i>m</i>)		
	佛			

橋梁及構造物之部

種別	用	語	定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 133 R	日	工場 鉚	製作工場 = 於テ鉚ムル 「鉚」	
	英	shop rivet		
	獨	Werkstattniote (<i>f</i>)		
	佛	rivet (<i>m</i>) d'atelier		
No. 134 R	日	鉚 鉚 機	「鉚鉚」用ノ機械	
	英	riveter		
	獨	Nietmaschine (<i>f</i>)		
	佛	riveuse (<i>f</i>)		
No. 135 R	日	鉚 線	一列ヲナス鉚ノ中心ヲ 結ブ線	
	英	rivet line		
	獨	Wurzellinie (<i>f</i>)		
	佛	rangéo (<i>f</i>)		
No. 136 R	日	鉚 距	「鉚線」= 沿ヒテ測リタ ル相隣レル鉚ノ中心距 離	
	英	rivet pitch		
	獨	Nietteilung (<i>f</i>) Nietabstand (<i>m</i>)		
	佛	pas (<i>m</i>) des rivets		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 137 S	日	集成断面	數個ノ材片ノ組合セヨ リナル「断面」	
	英	built-up section		
	獨			
	佛			
No. 138 S	日	總断面	「部材」ニ穿ケクル孔等 ヲ控除セザル断面	
	英	gross section		
	獨	voller Querschnitt (<i>m</i>)		
	佛			
No. 139 S	日	純断面	部材ニ穿チクル孔等ヲ 控除セル断面	
	英	net section		
	獨	nietlochabgezogener Querschnitt (<i>m</i>)		
	佛			
No. 140 S	日	型 鋼	一定断面形ヲ有スル級 以外ノ壓延鋼材	
	英	shapo		
	獨	Profloisen (<i>n</i>)		
	佛	profile (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 141 S	日	杓	上部構造=直接取付ケラレタル「支承」ノ部分	
	英	shoe		
	獨			
	佛			
No. 142 S	日	頭 型	鉄頭ヲ形成スル際=使用スル型金	
	英	snap		
	獨	Nietstempel (m)		
	佛	bouterolle (f)		
No. 143 S	日	支 間	一橋桁ノ「支承」中心間ノ距離	
	英	effective span		
	獨	Stutzweite (f)		
	佛	distance (f) entre appuis		
No. 144 S	日	徑 間	「橋臺」又ハ「橋脚」前面間ノ距離	
	英	clear span		
	獨	Lichtweite (f)		
	佛	largeur d'écoulement		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 145 S	日	拱 腔	上路「拱橋」= 於テ拱ノ 背面ト路面トノ間	
	英	spandrel		
	獨	Gewölbozwickel (<i>m</i>)		
	佛			
No. 146 S	日	補 剛 材	「飯桁」= 於テ「腹飯」ノ 彎曲スルヲ防グ爲「腹 飯」= 取付タル「型钢」	
	英	stiffener		
	獨	Vorstoifungsoison (<i>n</i>)		
	佛	cornière (<i>f</i>) de raidissement		
No. 147 S	日	縱 桁	荷重ヲ受ケテ之ヲ「橫 桁」= 傳達セシムルタ メ橋軸ノ方向ニ配シタ ル桁	
	英	stringer		
	獨	Längsträger (<i>m</i>)		
	佛	longeron (<i>m</i>)		
No. 148 S	日	下 部 構 造	「橋臺」「橋脚」並ニ之等 ノ基礎ノ總稱	
	英	substructure		
	獨	Unterbau (<i>m</i>)		
	佛	Sous-ouvrage (<i>m</i>)		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 149 S	日	上部構造	「活荷重」ヲ支フルタメ ニ架設サレタル橋梁部 分	
	英	super structure		
	獨	Überbau (<i>m</i>)		
	佛	superstructure (<i>f</i>)		
No. 150 T	日	構 脚	樺式ノ「橋脚」	
	英	trestle		
	獨			
	佛			
No. 151 T	日	構	「結構」ニシテ桁作用ヲ ナス構造物	
	英	truss		
	獨	gegliedeter träger (<i>m</i>) Fachwerkträger (<i>m</i>)		
	佛	poutre (<i>f</i>) à treillis		
No. 152 T	日	弓 弦 構	「上弦」ト「下弦」トガ夫 々弧ト弦トヲナス「構」	
	英	bowstring truss		
	獨			
	佛			

橋梁及構造物之部

種別	用語		定義解釋	會員意見
No. 153 T	日	制動構	主トシテ鐵道橋ニ於テ 「縱荷重」ニ抵抗セシム ルタメ特ニ設ケタ「構」	
	英	brake truss		
	獨	Bromsverband (<i>m</i>)		
	佛	poutre (<i>f</i>) do frein		
No. 154 T	日	曲弦構	上下兩「弦」ノ一方又ハ 兩方ガ曲線狀ヲナス 「構」	
	英	curved chord truss polygonal truss		
	獨	Träger (<i>m</i>) mit gekürvtem Gurt		
	佛	poutre (<i>f</i>) avec membrure courbe		
No. 155 T	日	主 構	「上部構造」ノ主體ヲナ ス「構」	
	英	main truss		
	獨	Hauptträger (<i>m</i>)		
	佛	poutre (<i>f</i>) principale		
No. 156 T	日	直弦構	上下兩「弦」ガ平行直線 ヲナス「構」	
	英	parallel chord truss		
	獨	Träger (<i>m</i>) mit zwei geraden Gurten		
	佛	poutre (<i>f</i>) avec deux membrures droites		

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 157 T	日	びん 構	「部材」ノ連結＝「びん」ヲ使用セル「構」	
	英	pin connected truss		
	獨	Brücke (<i>f</i>) mit Gelenkbolzen-Verbindungen		
	佛			
No. 158 T	日	鋸 構	「部材」ノ連結＝「鋸」ヲ使用セル「構」	
	英	riveted truss		
	獨	Brücke (<i>f</i>) mit Nietverbindungen		
	佛			
No. 159 T	日	ばに - 構	上「横構」ヲ有セザル「構」	
	英	pony truss		
	獨	Offenebrücke (<i>f</i>)		
	佛	pont (<i>m</i>) en forme d' augo		
No. 109 T	日	補剛構	「吊橋」等＝剛度ヲ與フルタメ用ヒラレタル「構」	
	英	stiffening truss		
	獨	Versteifungsträger (<i>m</i>)		
	佛			

橋梁及構造物之部

種別	用 語		定 義 解 釋	會 員 意 見
No. 161 V	日	陸 橋	凹地=高架サレタル 「橋梁」	
	英	viaduct		
	獨	Viadukt (<i>m</i>)		
	佛	viaduc (<i>m</i>)		
No. 162 W	日	腹	上下「突縁」間ノ部分	
	英	wob		
	獨	Steg (<i>m</i>)		
	佛	âme (<i>f</i>)		