

土木學會誌第23卷 自第1號 至第12號 總目次

→ 本誌は第24巻にマシニ
目次は設リ。

(土木學會誌第24巻第1號附録)

昭和13年1月

土 木 学 會

土木學會誌第23卷 自第1號至第12號 總目次

事項	寄稿者氏名	號	頁
會長講演			
土木技術の真相	會長 井上秀二	3	209
本邦に於ける土木工学に就て	會長 工学博士 大河戸宗治	5	449
講演			
土木構造物に對する投下爆彈の威力に就て	陸軍工兵中佐 鎌田 銓一	1	1
シヤム國有鉄道に就て	ブイデュラ ブイデュコール	1	15
ボールダー ダム工事に就て	會員 小野 基樹	3	213
第3回世界動力會議並に第2回國際大堰堤會議及視察旅行報告	會員 工学博士 石井 顯一郎	3	225
歐米土木事業視察談	會員 山下 輝夫	7	667
歐米の橋梁を見て	會員 堀 威夫	7	677
支那事変に就て	陸軍歩兵少佐 大久保 弘一	11	1181
論說報告			
兩端固定せる鋼柱が偏心荷重を受ける場合の彈性破損	會員 結城 朝 恭	1	17
利根川河口の砂洲の消長に就て	會員 松 尾 春 雄	1	29
大船跳開橋工事報告	會員 内山 新之助	2	95
変形ローゼ桁に就て	會員 高 橋 逸 夫	2	123
橋梁トラスの剛節により生ずる二次応力の新算定法と其の二三の特性に就て	會員 工学博士 鷹部 屋 福 平	3	251
平面測量の原點決定に就て	會員 酒井 忠 明	3	251
捲立円形隧道の応力分布	准員 加賀美 一二三	4	339
鋪裝コンクリートの力学的性質に就て	准員 谷本 勉之助	4	357
メナーゼ絞の圧縮試験に就て	會員 工学博士 藤井 眞 透	5	453
ハンドルの操作を指定した場合に自動車の前後輪が畫く曲線に就て	會員 内 山 實	5	471
滿洲國大洋河橋工事報告	准員 黑 岩 直	6	573
安治川河底隧道	准員 川 崎 三 則	6	581
小河内貯水池に就て	會員 福 留 並 喜	7	689
交番応力を受くる部材の断面積決定法に就て	會員 小野 基 樹	7	697
鉛直線を軸とする渦の相似	會員 工学博士 田 中 豊	7	703
セメント軟練モルタル試験法に就て	會員 大坪 喜久太郎	7	709
仙山線仙山隧道直轄工事に就て	會員 野 坂 幸 忠	7	717
フイーレンディール構橋の實用計算法に就て	會員 佐藤 忠三郎	8	779
上水道に於ける二重濾過の研究	會員 加納 儉 二	8	792
航空寫眞測量に於ける被覆面積に就て	會員 工学博士 鷹部 屋 福 平	8	799
國有鉄道の速度昂上と線路改良の動向	會員 工学博士 島 崎 孝 彦	8	811
鋪裝コンクリートの熱的性質に就て	會員 林 猛 雄	8	821
清水港岸壁の復舊並に補強工事に就て	會員 岡 部 二 郎	8	831
等角寫像適用上から見た彈性学と水理学との比較	會員 島 田 八 郎	8	831
	會員 鯨 島 茂 夫	9	905
	會員 黒 田 靜 夫	9	905
	會員 工学博士 久野 重一郎	9	927

日ノ影線網ノ瀬掛橋工事に就て	會員 會員	椋本修造 吉田朝次	9	989
セメント規格強度試験法の改正案に就て	會員	野坂孝忠	9	953
軌道構造と保守勞力との關係に就て	會員	山田二三男	9	961
アンチクリーバーの効果に就て	會員	星野陽一	9	969
我國に於けるハンプの現状	會員	佐藤鼎	10	1061
各種断面形状下水渠の共通勾配式に就て	會員	北澤貞吉	10	1071
木次線第4坂根隧道に於ける断層に就て	會員	風間武雄	10	1101
大阪縣構内地下鉄道築造工事報告	會員	江藤智	10	1109
仙山隧道内軌條熔接並にコンクリート道床工事に就て	會員 會員	佐藤忠三郎 加納儉二	11	1193
渠内の磨損乃至沈澱を生ぜざる勾配に設置したる各種断面形状渠の流量式に就て	會員	北澤貞吉	11	1205
寒地鉄道線路の保修と対策	會員	高田金十郎	11	1215
送電用鉄塔の風圧に就て	會員 准員	工学博士 大迫貞治	12	1323
偏心軸圧力を受くる鉄筋コンクリート對稱矩形断面の算定表解法	會員	重松愿	12	1343
低拋物線2絞アーチの振動	會員	最上武雄	12	1355
討 議				
促進汚泥法に於ける曝氣方法に就て	會員	北澤貞吉	1	37
同 上	著者 會員	工学博士 池田篤三郎	1	39
同 上		中條都一郎	1	39
溢流堰に關する Bélanger の法則に就て	會員	淺野好	2	141
同 上	著者 會員	本間仁	2	142
連続拱橋の解法	會員	安宅勝	2	143
同 上	著者 會員	工学博士 三瀬幸三郎	2	144
同 上	會員	荒井利一郎	3	287
同 上	著者 會員	工学博士 三瀬幸三郎	3	289
愛知縣名古屋・清洲間國道 12 號改築工事並に其の經濟的效果について	會員	高橋敏五郎	3	294
同 上	著者 會員	山口十一郎	3	295
利根川河口の砂洲の消長に就て	會員	北澤貞吉	4	381
同 上	著者 會員	松尾春雄	4	382
朝鮮慶尙南道赤布橋工事報告	會員	中道峰夫	4	384
同 上	著者 准員	角田孝志	4	385
同 上	會員	眞鍋簡好	5	489
同 上	著者 准員	角田孝志	5	490
変形ローゼ桁に就て	會員	横道英雄	5	492
同 上	著者 會員	中島武	5	496
兩端固定せる鋼柱が偏心荷重を受ける場合の彈性破損	會員	荒井利一郎	6	595
同 上	著者 會員	結城朝恭	6	597
同 上	會員	荒井利一郎	9	975
同 上	著者 會員	結城朝恭	9	977
平面測量の原點決定に就て	會員	坂元左馬太	8	841
同 上	著者 准員	加賀美一二三	8	843
鉛直線を軸とする渦の相似	會員	本間仁	10	1125

同 上	
滿洲國大洋河橋工事報告	
同 上	
清水港岸壁の復舊並に補強工事に就て	
同 上	

著者 會員	大坪喜久太郎	10	1125
會員	眞鍋簡好	10	1127
著者 准員	川崎三則	10	1129
會員	松尾春雄	12	1359
著者 會員	鮫島茂夫	12	1374
會員	黒田靜		

彙 報

レムニスケート曲線表	1	43
東亞部調査報告	2	147
犀川筋梓川電力澤渡發電所工事概要	3	297
浪害に依る青森保線事務所管内鉄道の被害	3	302
トラバース測量に於ける方位角の換算法	4	387
千葉縣水郷大橋工事概要	4	390
鉄筋コンクリート橋承の實例報告	5	501
南淺川橋架設工事報告	5	507
歐米電氣事業の近情	5	514
阪神上水道の概況	6	599
豊平川藻岩發電所工事概要	6	607
第 2 大谷發電所建設工事概要	7	725

片勾配摺付區間に於ける双曲線形道路横断		
曲線に就て	8	845
セメント規格の改正案に就て	9	981
第 2 同萬國橋梁構造物會議に就て	9	990
隅田川驛最近の水位に就て	11	1249
東京附近に於ける國有鉄道の姿遷	11	1253
滿洲に於ける寒中コンクリート工事の一報告	11	1258
東海道線東京・品川間線路増設工事概要	12	1379
階段滑り止めの一考案	12	1384
出口橋上工事概要	12	1385
關戶橋工事概要	12	1387

抄 録

<u>土木一般</u>		
建設動向に於ける基本的要因	9	1005
比重計分析法に便利な図表	9	1008
米國土木工学の發達	11	1269
<u>応用力学</u>		
眞直な梁の彈性曲線の代数的取扱	4	413
水底隧道管に於ける応力計算	4	415
許容荷重及安全率	6	621
可変応力を受ける鋼構造物の疲の法則及安全率	6	623
木製拱環模型に依る拱の応力に關する實驗	6	627
振動を伴ふ機械の基礎	6	628
積分を用ひないで梁の撓を求むる法	7	741
對稱に載荷された半無限彈性体上の円形版の問題	8	865
基礎の振動に就て	9	1010
水平に補強せられた腹版の安定	10	1133
ハンチに於ける剪断力影響線	11	1273
彈性体内のアンチプレーン ストレス	11	1277
転動子に對するヘルツの強度式の透導	12	1395
四方固定された連続床版の計算	12	1402
型枠支柱に對する許容荷重	12	1404
<u>土質工学</u>		
基礎地盤の研究	3	313
粘土の間隙比及間隙水圧	6	639

電氣的處理に依つて杭の支持力を増大せしむる實驗に就て	6	632
砂を填充せる堅排水孔に依る軟弱路盤上の盛土の安定	7	743
主働及受働土圧力の圖式解法に對する一方法	8	867
土壌含水量の電氣的測定方法	9	1012
整體及ピンに働く側圧の直接測定	9	1013
基礎の下の圧力	11	1277
工質工学の現状、目的及其の利用	12	1406
<u>水 理</u>		
水頭と直線的關係を有する堰の流量係數決定の實驗	4	418
渦流の寫眞による分析	4	419
開水路に於ける流量	6	634
河川の感潮部に於ける平均流速の計算法	6	635
L-型吸出管内の流れ	8	871
<u>測 量</u>		
眞の方位決定の簡単な方法	2	179
<u>材 料</u>		
低温高温に於ける鋼の引張りに對する性質	1	65
降伏點の高い鋼を用ひた新しい鉄筋	3	315
鋼及輕合金の構造物への応用	3	316
高珪酸セメントの硫酸鹽溶液及海水に對する抵抗	4	420

木桁の強度損失に関する試験	12	1411	Golden Gate 橋吊り足場の破壊	9	1023
コンクリート及鉄筋コンクリート			ベルリンの地下鉄工事に於ける支保工の倒壊	9	1025
コンクリートの配合と施工軟度	1	67	歪棒小桁の径間	11	1287
長径間鉄筋コンクリート版桁橋に對する經濟的論據と技術的応用性	1	70	鋼板を用いた盛土法留工	12	1414
鉄筋コンクリート梁の曲げ破壊応力	2	181	橋梁及構造物		
コンクリートの圧縮強さと曲げ強さとの關係	2	183	橋梁取付部の路面の破損	1	73
獨逸に於ける長径間鉄筋コンクリート桁橋の最近の發達	3	320	橋梁の支承沓の臺石に於ける龜裂發生	1	74
Precast Concrete Cylinder を使用せる棧橋工事	3	325	ミシシッピ河に架設せる長径間連続桁橋	1	76
鉄筋コンクリート杭の聽診	4	422	熔接工法を採用せる複線跳開式鉄道橋	2	184
コンクリート構造物と收縮	4	423	ウイーン、ローツンデン橋の懸賞設計	2	185
振動搗コンクリート	4	424	米國に於て初めて用ひられた Vierendeel 桁橋	2	188
鉄筋コンクリート暗渠の強さ	5	537	滑動の爲傾斜せるコンクリート橋脚の復舊	2	189
杭圧及杭張鉄筋の和が最小となる断面に於ける鉄筋張応力の算定	5	540	世界最長の固定鋼橋の設計	2	326
寒中コンクリートの工法	5	541	静定連続桁橋	4	426
コンクリートに對する爆彈の侵徹深さ	5	543	無鉸拱橋の特殊架設工事	4	428
足場を用ひず施工せるコンクリート桁橋	7	745	佛國に於ける最近の格納庫	4	431
大型碎石を用ひたコンクリート	7	747	足場昇降機を用ひて架設された鋼拱橋	5	548
振動法によるコンクリート圧密に就て	8	874	固定脚ラーメン橋	5	550
コンクリートの振動	8	875	3 鉸木拱橋	5	551
鉄筋コンクリート桁の比較研究	8	876	6 径間連続の熔接橋	5	552
柱材鉄筋コンクリートの經濟的断面に就て	9	1014	獨逸アルペン道路に架せられた斜拱橋	6	643
氷上運動場の大コンクリート屋根	9	1017	新モルネ シュル アリエー橋(佛)	6	645
國有自動車道路に於ける鉄筋コンクリート連続桁	9	1020	支間 146 ft. の鉄筋コンクリート框構橋	6	648
コンクリートの疲勞試験	10	1135	Main 河に架けた連続桁橋	7	747
獨逸コンクリート協會第 40 回大會	10	1136	熔接鉸桁の延びの測定と強度研究	7	750
コンクリート及鉄筋コンクリート構造物の將來	10	1138	曲げモーメントに對して等強断面の桁	7	753
新しいコンクリートの圧力	11	1280	Léna 拱橋の擴張と Tokio 通立体交叉	7	756
マスコンクリートの人工冷却	11	1282	獨逸 Bernau 路線に於ける一跨道橋	8	881
径間 53 m のコンクリート框構橋	11	1285	古い塔の沈下と補強	8	883
施 工			獨逸に於ける飛行機格納庫の構造	9	1028
現場打鉄筋コンクリート杭のデカロタージュ式施行	1	60	街路橋の床版について	10	1148
シャーパー博士熔接に就て語る	5	544	Helmstedt 附近に於ける自動車道橋	10	1150
潜函工法に於ける搬出作業	5	546	獨逸グリユノードに於ける穀漕場	10	1153
熔接検査の新しき方法	6	640	熔接持送の試験	11	1290
鋼矢板の再用による締切費の節約	8	879	最近の平版橋	11	1292
水中工事に於ける鋼矢板切断の新記録	9	1022	New England に於ける橋梁災害	11	1295
			Berlin-Stettin 國道の Oder 橋	12	1416
			鋼桁の構荷重試験	12	1425
			自磁式アイバーケーブル吊橋	12	1427
			コンクリートで被覆された鋼梁の計算	12	1428
			河 川		
			Pregel 上流の運河計畫	8	885

暴流溪の防禦施設	12	1430	智利 Iquique 港の修築工事	1	88
揚子江河口の浚渫	12	1432	Algier 港 Mustapha 防波堤の崩壊	4	437
<u>水力發電</u>			香港の岸壁	4	439
米國に於ける水力	2	190	Cuxhaven 港に於ける蟲害	5	559
<u>堰 堤</u>			6000 萬弗の倫敦港改修計畫	5	561
Grand Coulee 堰堤に於ける組織化されたコ			Malinö 工業港の新岸壁	5	562
ンクリート打作業	1	77	臨港旅客驛	7	764
フォートベック堰堤に於ける餘水吐の水門及			上海港に就て	9	1040
水路舗装	1	78	ハンブルグ・トゴカイの新岸壁	9	1042
表面に鋼板を張つた堰堤	3	329	アスファルトを使用した防波堤の凝固實驗	10	1159
支那に於ける石塊堰堤	4	432	Plattensee の港灣設備に就て	10	1161
堰堤黄金時代	4	434	Finland の Helsingfors 港	12	1440
堰堤の高さの表はし方	4	435	<u>道 路</u>		
Bonneville 餘水堰堤締切工の復舊工事に			最新式道路築造機械	1	90
採用された突堤工法	5	553	ドイツの高速道路	2	194
礫土堰堤の材料選擇	6	649	ドイツ高速道路の技術的觀察	2	196
堰堤の嵩置工事	7	759	煉瓦舗装の現状	2	198
滑動防止の水のアーチダム	7	761	將來交通を考慮せる道路	3	330
將來荷上げする様に設計した堰堤	10	1155	コンクリート舗装並に基層に就ての最近の研		
新形式の水門扉	10	1156	究	4	439
<u>上 水 道</u>			綿布を利用せる路面及路肩の處理法	4	441
Kenilworth 市に於ける砂面下濾過	1	80	自転車道路の築造	5	564
急斜面に放けるサイフォン建設工事	2	191	コンクリート舗装版の応力	6	654
河底横断に使用した flexible joint pipe	4	436	St. Louis の街路構造	6	656
配水網の水流分布を知る簡便なる方法	5	555	道路材料新試験設備	7	765
連続流槽に於て混ぜられる液の留止	5	557	乙字形道路改良の一例	8	888
地表面上降雨流出量の決定	6	653	アメリカの道路調査	10	1164
上下水道と公衆衛生	9	1031	タールを使用せる粉末状土壌の安定法	11	1299
アメリカ水道協會第 57 回年次總會	12	1433	コンクリート道路に於ける地盤の隆起	12	1442
漏水測定により得たる記録の解析	12	1435	<u>都市計畫</u>		
<u>下 水 道</u>			Harford 地方測量	2	200
下水管に對するベンチュリー種	1	81	交叉點の交通整理方式	2	201
Denver に於ける下水處理	2	192	ニューヨークの立体交叉構造物(其一)	7	767
下水處分に關する時事問題	2	194	ニューヨークに於ける立体交叉構造物(其二)	8	889
2500 m ³ 容量の汚泥消化槽	9	1033	街路設計上の二三の問題	9	1045
促進汚泥法の調節	9	1037	都市發展の指導	9	1046
ワシントンの新下水處分施設	10	1156	<u>鉄 道</u>		
下水處分に關する時事問題	10	1158	連続溶接軌條の緊錠に就て	7	769
鹽化第 2 鉄を使用する下水處理	11	1298	軌道の砂利添加問題	8	891
都市に於ける汚水灌漑處理法	12	1437	溶接軌條の狂ひに對する安全性	8	894
Camarillo に於ける生物濾過設備	12	1438	<u>隧 道</u>		
<u>港 灣</u>			隧道のグラウテンク	2	203
伊太利諸港に於ける 1922 年以來の發展	1	83	複式鉄道隧道を利用せるシンブロン自動車隧		

道計畫	3	332	氣象局のデータによる蒸發損失の決定	8	897
大都市の水底自動車隧道	10	1167	建設中のポートランド市大飛行場	11	1302
隧道掘鑿の湧水に對する工作	12	1443	1937 年巴里萬國博覽會に於ける獨逸館の建築	11	1303
雜					
相交る弓形の容積計算	3	333			
	時		報		
東湧網線全通	1	55	電弧熔接に關する論文彙集	5	531
江差線全通	1	55	都市計畫決定事項	5	532
日本電力黒部川第 3 發電所工事計畫	1	56	國有鉄道新建設線路	5	534
東邦電力下原發電所工事計畫	1	56	防空法案に就て	6	611
第 5 回全國都市問題會議	1	57	東西道路研究會聯合大會	6	611
勝岡可動橋工事	1	57	都市計畫決定事項	6	612
都市計畫關係決定事項	1	57	國際住宅及都市計畫會議	6	614
矢ノ川峠の開通	1	60	第 9 回改良講演會	6	615
内務省分課規程中改正	1	60	中華民國土木技術者視察團來朝	6	616
最近に於ける學位請求論文審査報告	1	60	故古市博士英文略歷	6	617
西湧網線全通	2	171	故中山博士英文略歷	6	618
遠別線全通	2	171	中央電氣板倉發電所計畫概要	7	731
十勝川河西橋架換工事	2	172	中部電力墨岡地點發電計畫概要	7	732
切换え近き新名古屋驛	2	173	鈍端ポイントの現場豫備試験	7	733
宇佐美隧道の貫通	2	173	川口線第 1 只見川橋梁 2 鉸鋼橋の設計	7	733
都市計畫關係決定事項	2	174	小河内の貯水池の地質調査	7	733
東北振興電力阿武隈川第 2 發電所發電計畫概要	2	175	都市計畫關係決定事項	7	733
東京電燈信濃川發電所發電計畫概要	2	176	内務省土木試験所試験調査の近況	7	735
滿洲國土木行政機構の改正	2	176	土木主任官會議	7	736
廣島電氣打梨發電所工事計畫概要	3	305	故古市男の銅像除幕式	7	737
廣島電氣土居發電所工事計畫概要	3	305	第 25 回保線講話會	7	738
都市計畫關係決定事項	3	306	内務省直轄昭和 12 年度國道改良工事概要	8	857
國際材料試驗協會第 2 回總會	3	306	道路改良綜合計畫協議會に就て	8	859
學位論文審査報告	3	307	京濱運河埋立計畫	8	859
東信電氣新郷發電所工事概要	4	403	都市計畫關係決定事項	8	860
矢作水力尾口地點(尾口第 1, 第 2 水路)發電計畫概要	4	403	昭和 12 年度に於ける國有鉄道建設工事	8	860
關東水力既設佐久發電所増設發電計畫概要	4	404	空襲時に於ける水道鉄管及家屋の爆破實習	8	861
都市計畫關係決定事項	4	405	東大工學部附屬綜合試験所の建設	8	861
世界動力會議大堰堤國際委員會第 7, 8 回執行委員會議事	4	406	第 4 回全國都市計畫協議會	8	862
工事中の水力發電所	4	411	吾妻川原町發電所發電計畫概要	9	1049
我國最初のカーリターダ	5	529	吾妻川川中發電所發電計畫概要	9	1050
水曾川橋架換工事	5	530	第 5 次土地區劃整理大會	9	1051
富士電力富士川大間發電所發電計畫概要	5	530	都市計畫關係決定事項	9	1052
揖斐川電氣揖斐川筋西平發電所發電計畫概要	5	531	北海道日高線の全通	9	1052
			埼玉縣入間大橋架換	10	1173
			東北振興電力閉伊川第 3 (吉田) 發電所發電計畫概要	10	1173

鉄興社立谷澤川発電所発電計畫概要	10	1174	北海道虻田発電所発電計畫概要	11	1313
第 5 回港湾講習會	10	1175	防空施設研究会に就て	11	1314
多摩川關戸橋工事概況	10	1176	学位請求論文審査報告	11	1316
大糸線渡那板山隧道工事概況	10	1176	奥多摩橋鉄部架設工事	12	1447
名古屋驛地方鉄道乗入工事概要	11	1309	新潟港開港記念式	12	1447
第 109, 110 回東京道路研究会	11	1309	都市計畫關係決定事項	12	1449
東京府施工東京都市計畫道路の近況	11	1310	京阪神附近省線電化完成	12	1450
都市計畫關係決定事項	11	1311	長生橋架換工事	12	1451
非常時土木事業豫算	11	1312	山口縣利水調査委員會設立	12	1452
内務省計畫局新設	11	1313	日本學術振興會熔接協會聯合講演會	12	1452
北海道長流第 2 発電所発電計畫概要	11	1313	第 111 回道路研究会例會	12	1454
			會 員 の 頁		
隨想片々	2	169	地方進出と街頭進出との新動向	6	659
土木学会誌に對する希望	4	443	土木技術家の進路を求めて	9	1055
土木技術者と天文趣味	4	443	技術官優遇と法科萬能排撃論を讀みて	12	1455
隨感	5	567	技術向上運動に就て	12	1457
			特 許 紹 介		
井筒沈下方法の改良	1	91	セメント焼成窯の燒塊冷却裝置	3	335
粘土より硬水軟化劑を製造する方法	1	91	不凍給水栓	3	335
建築構材骨組法	1	91	セメント燒成用石炭の粉碎方法	3	335
建築構材骨組法	1	91	鉄道踏切自動遮断機	3	335
セメントモルタル、セメントコンクリート石			砂利採取機	3	336
材及木材等の表面に防水防腐蝕磨耗抵抗力			電氣管用コンクリート孔道施工法	3	336
を増加せしむる方法	1	91	セメント又はコンクリート	3	336
重錘落下による地下探査裝置	1	92	基礎工沈下方法	4	445
傾角衝撃による地下探査法	1	92	水力発電所調圧水槽の改良	4	445
汚物分解促進裝置	1	92	コンクリート攪拌輸送裝置	4	445
特に温泉餘土地質に適する隧道壘築保護方法			電弧熔接方法に關する改良	4	445
の改良	2	205	鉄骨の地下階を有する建築物の築造方法	4	445
混合セメント製造法	2	205	基礎柱築造方法	4	446
地下構築物沈下方法	2	205	用氣潜函施工法	5	569
潜函空氣工法及普通井筒工法を併用するとき			螺旋型基礎工	5	569
の潜函工法	2	205	敷設せられたる枕木の緊縮程度を測定する裝		
井筒底部の擴大方法	2	205	置	5	569
アスファルトを原料とするセメント防水劑	2	205	液体淨化方法の改良	5	569
基礎杭擴大部削成法	2	206	無接合コンクリート管施工法	5	570
崩壊する土層を採掘し且つ上層土層を撤去す			淨水裝置	5	570
べき方法	2	206	道路構築結合劑	5	570
セメント製造方法	3	335	河川堤防内防水羽金土の構造法	5	570
特殊混合セメント製造法	3	335	通水管の改良	6	661
地下水循環使用裝置	3	335	下水沈澱及浮遊物除去裝置	6	661
地中打込コンクリート杭の龜裂測定補修法	3	335	管接合裝置の改良	6	661
耐震管接手	3	335	鉄管にアスファルト或はピッチ等の内張りを		

施す方法	6	661	下水汚物の處理方法	9	1057
汚物消化槽より生ずる脱離液の淨化兼肥料成			週期的に断続する直流を利用する電氣的地質		
分回收法	6	661	調査方法	9	1057
地盤の抵抗を測定する装置	6	662	セメント製造法	9	1057
混合セメント製造法	7	773	原動機として驅動せらるゝ打杭装置	10	1177
耐水コンクリート管	7	773	電弧熔接方法の改良	10	1177
架外自在なる架橋装置	7	773	輕量鋪裝用ブロック	10	1177
直流を利用する電氣的地質調査方法	7	773	短柱鎮柱工	10	1177
汚水酸化装置	7	773	鉄矢押込式隧道工法	11	1319
可撓性水密管接手	7	774	異形断面を共有する金網蛇籠の構作方法	11	1319
既設建築物の地下階増築方法	7	774	ビルディング地下室の築造方法	11	1319
鑄鉄管の可撓接手	7	774	埋込管穿孔装置	11	1319
地下構築物沈下方法	7	775	コンクリートパイル打込法	11	1320
高所作業に使用する足場装置	8	901	電綫管用コンクリート孔道施工法	11	1320
管理設備の改良	8	901	横圧を受くる枝杭	12	1459
セメント混合劑	8	901	踏切遮断機の改良	12	1459
コンクリート管用鉄筋の電氣熔接装置	8	901	鑿泉孔にコンクリート管等を納入する方法	12	1459
コンクリート管用鉄筋の電氣熔接装置	8	902	無騒音杭打方法	12	1459
市街地建造物基礎急造施工方法	8	902	コンクリート暗渠施工法	12	1460
鑿岩機	8	902	無接合コンクリート管施工法	12	1460
地下滲透性層に排水する水力發電装置	9	1057	地中に傾斜してコンクリート杭を構築する方		
道路簡易鋪裝用凝固劑製造法	9	1057	法	12	1460