

間組百年史

電子書籍

難工事あるところにハザマあり

1889年に北九州・門司で創業した「間組」。
創業から100年の1989年に刊行された社史を電子書籍化！

戦前戦後、内地外地を問わず重要工事に参入し、数多くの建造物工事を手掛けてきた「間組」。
創業から100年にわたる数多の工事の記録とその時代背景をまとめた社史を復刊することで、
近現代日本の発展を読み解く一級資料を広く提供するものです。

エンジニアに伝えたい工学アーカイブ

吉川 弘道 東京都市大学 名誉教授

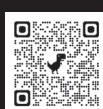
〔本書を推薦します〕

本書、電子版『間組百年史』は、間組（現、安藤ハザマ）による創業からの100年間の建設工事記録を、電子書籍化して復刻するものである。その記載内容は、明治維新後の日本の近代化、富国強兵に主導される産業発展期から、高度成長期の社会基盤や建築物を含むもので、きわめて興味深いものがある。

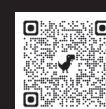
戦前戦中戦後の社会基盤の整備・発展のための建設工事には、明治神宮再建、大規模発電事業、青山再開発、高浜原子力発電所、などを含むもので、土木史や建築史の貴重な工学資料でもある。東名高速道路を含む道路事業、青函トンネルを含む鉄道事業への貢献も特筆されるものがあり、写真などの画像にて顧みることもしみの一つとなる。あらためて、我が国の社会基盤の発展に貢献すべく、数多くの難工事に立ち向かった「土木の名門ハザマ」の記録は、現役エンジニアや次世代エンジニアに伝えたい工学アーカイブである。

本書『間組百年史』では、多くの記録が克明にビジュアルライズされ、膨大な情報量の検索も容易であるとのこと。土木ファン建築ファンのみならず、教育機関、研究機関、公官庁の方々にもご一読いただきたく、また図書館にも所蔵いただき、ティーンエイジャーに伝えたい記録でもある。

試読できます。
こちらから



安藤ハザマの
YouTube チャンネルは
こちらから



お奨めします

建築史・近現代史・土木工学・社会基盤工学・都市社会工学・
環境工学・経営史・交通史・鉄道史・社史・
広報の研究者、大学図書館、公共図書館

監修：株式会社 安藤・間（呼称：安藤ハザマ） 発行・発売：株式会社かなえ
発売：2025年9月



電子書籍（税別） 全4巻セット	ISBN：978-4-86759-741-5	C3851	198,000 円
第1巻 1889-1945	ISBN：978-4-86759-742-2	C3851	66,000 円
第2巻 1945-1989	ISBN：978-4-86759-743-9	C3851	66,000 円
第3巻 1889-1989【資料篇】	ISBN：978-4-86759-744-6	C3851	33,000 円
第4巻 1945-1989【写真編】	ISBN：978-4-86759-745-3	C3851	33,000 円

同時アクセス数3の価格です。

（オンデマンド印刷書籍ご希望の方は弊社までお問い合わせください）

株式会社かなえ

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-30-18-202
TEL 03-6912-7238 FAX 03-6912-7239
ホームページ：https://kanae-book.co.jp
Mail：info@kanae-book.co.jp

【専用試読サイト】
https://kanae-ebook-0303.actibookone.com

取扱店



紀伊國屋書店 学術電子図書館

KinoDen
Kinokuniya Digital Library

第3巻 『間組百年史1889-1989[資料篇]』

『間組百年史』本編の編纂時に収集した根拠資料の最も基本的な文献とデータの一部を取りまとめ【資料篇】として限定刊行したもの。

1. 歴代組長・社長挨拶、訓示、文書

1. 間猛馬および創業期の文書

2. 小谷社長 挨拶・訓示・文書

3. 神部社長 挨拶・訓示・文書

4. 飯田社長 挨拶・訓示・文書

5. 竹内社長 挨拶・訓示・文書

6. 本田社長 挨拶・訓示・文書
2. 制度・事業関連文書

1. 大倉条馬との取交文書

2. 創業期の規定・規約

3. 創業期のその他の文書

4. 合資会社定款とその変遷

5. 合資会社規則・規定

6. 合資会社時代のその他の文書

7. 株式会社定款・規則・施工体

8. 労働協約

9. 嘆願書・計画書・申請書

10. 技術

11. 戦時中の業界統制
3. 統計・一覧表・その他

1. 従業員・役員関係

2. 資本金・株式関係

3. 財務諸表類

4. 受注高・施工高・完成工事高の推移[株式会社間組]

5. 業界ランクの推移

6. 安全成績・表彰

7. 受章・受賞・表彰一覧

8. 登録特許・実用新案一覧表[1989年9月30日]

9. 主要関連会社・海外現地法人

10. 本店所在地の変遷

11. 機構図

12. 配下・協力会社系累図
4. 年表

1. 創業前史[幕末～明治21年]

2. 創業・個人経営時代[明治22年～大正6年]

3. 合資会社時代[大正7年～昭和6年]

4. 株式会社時代前期[昭和6年～昭和20年]

5. 株式会社時代中期[昭和20年～昭和43年]

6. 株式会社時代後期[昭和44年～昭和64年・平成元年]

間組の業績と関係者の功績									
項目	年次	内容	備考	項目	年次	内容	備考	項目	年次
受注高	1889	100万円		売上高	1889	100万円		従業員数	1889
受注高	1890	150万円		売上高	1890	150万円		従業員数	1890
受注高	1891	200万円		売上高	1891	200万円		従業員数	1891
受注高	1892	250万円		売上高	1892	250万円		従業員数	1892
受注高	1893	300万円		売上高	1893	300万円		従業員数	1893
受注高	1894	350万円		売上高	1894	350万円		従業員数	1894
受注高	1895	400万円		売上高	1895	400万円		従業員数	1895
受注高	1896	450万円		売上高	1896	450万円		従業員数	1896
受注高	1897	500万円		売上高	1897	500万円		従業員数	1897
受注高	1898	550万円		売上高	1898	550万円		従業員数	1898
受注高	1899	600万円		売上高	1899	600万円		従業員数	1899
受注高	1900	650万円		売上高	1900	650万円		従業員数	1900
受注高	1901	700万円		売上高	1901	700万円		従業員数	1901
受注高	1902	750万円		売上高	1902	750万円		従業員数	1902
受注高	1903	800万円		売上高	1903	800万円		従業員数	1903
受注高	1904	850万円		売上高	1904	850万円		従業員数	1904
受注高	1905	900万円		売上高	1905	900万円		従業員数	1905
受注高	1906	950万円		売上高	1906	950万円		従業員数	1906
受注高	1907	1000万円		売上高	1907	1000万円		従業員数	1907
受注高	1908	1050万円		売上高	1908	1050万円		従業員数	1908
受注高	1909	1100万円		売上高	1909	1100万円		従業員数	1909
受注高	1910	1150万円		売上高	1910	1150万円		従業員数	1910
受注高	1911	1200万円		売上高	1911	1200万円		従業員数	1911
受注高	1912	1250万円		売上高	1912	1250万円		従業員数	1912
受注高	1913	1300万円		売上高	1913	1300万円		従業員数	1913
受注高	1914	1350万円		売上高	1914	1350万円		従業員数	1914
受注高	1915	1400万円		売上高	1915	1400万円		従業員数	1915
受注高	1916	1450万円		売上高	1916	1450万円		従業員数	1916
受注高	1917	1500万円		売上高	1917	1500万円		従業員数	1917
受注高	1918	1550万円		売上高	1918	1550万円		従業員数	1918
受注高	1919	1600万円		売上高	1919	1600万円		従業員数	1919
受注高	1920	1650万円		売上高	1920	1650万円		従業員数	1920
受注高	1921	1700万円		売上高	1921	1700万円		従業員数	1921
受注高	1922	1750万円		売上高	1922	1750万円		従業員数	1922
受注高	1923	1800万円		売上高	1923	1800万円		従業員数	1923
受注高	1924	1850万円		売上高	1924	1850万円		従業員数	1924
受注高	1925	1900万円		売上高	1925	1900万円		従業員数	1925
受注高	1926	1950万円		売上高	1926	1950万円		従業員数	1926
受注高	1927	2000万円		売上高	1927	2000万円		従業員数	1927
受注高	1928	2050万円		売上高	1928	2050万円		従業員数	1928
受注高	1929	2100万円		売上高	1929	2100万円		従業員数	1929
受注高	1930	2150万円		売上高	1930	2150万円		従業員数	1930
受注高	1931	2200万円		売上高	1931	2200万円		従業員数	1931
受注高	1932	2250万円		売上高	1932	2250万円		従業員数	1932
受注高	1933	2300万円		売上高	1933	2300万円		従業員数	1933
受注高	1934	2350万円		売上高	1934	2350万円		従業員数	1934
受注高	1935	2400万円		売上高	1935	2400万円		従業員数	1935
受注高	1936	2450万円		売上高	1936	2450万円		従業員数	1936
受注高	1937	2500万円		売上高	1937	2500万円		従業員数	1937
受注高	1938	2550万円		売上高	1938	2550万円		従業員数	1938
受注高	1939	2600万円		売上高	1939	2600万円		従業員数	1939
受注高	1940	2650万円		売上高	1940	2650万円		従業員数	1940
受注高	1941	2700万円		売上高	1941	2700万円		従業員数	1941
受注高	1942	2750万円		売上高	1942	2750万円		従業員数	1942
受注高	1943	2800万円		売上高	1943	2800万円		従業員数	1943
受注高	1944	2850万円		売上高	1944	2850万円		従業員数	1944
受注高	1945	2900万円		売上高	1945	2900万円		従業員数	1945
受注高	1946	2950万円		売上高	1946	2950万円		従業員数	1946
受注高	1947	3000万円		売上高	1947	3000万円		従業員数	1947
受注高	1948	3050万円		売上高	1948	3050万円		従業員数	1948
受注高	1949	3100万円		売上高	1949	3100万円		従業員数	1949
受注高	1950	3150万円		売上高	1950	3150万円		従業員数	1950
受注高	1951	3200万円		売上高	1951	3200万円		従業員数	1951
受注高	1952	3250万円		売上高	1952	3250万円		従業員数	1952
受注高	1953	3300万円		売上高	1953	3300万円		従業員数	1953
受注高	1954	3350万円		売上高	1954	3350万円		従業員数	1954
受注高	1955	3400万円		売上高	1955	3400万円		従業員数	1955
受注高	1956	3450万円		売上高	1956	3450万円		従業員数	1956
受注高	1957	3500万円		売上高	1957	3500万円		従業員数	1957
受注高	1958	3550万円		売上高	1958	3550万円		従業員数	1958
受注高	1959	3600万円		売上高	1959	3600万円		従業員数	1959
受注高	1960	3650万円		売上高	1960	3650万円		従業員数	1960
受注高	1961	3700万円		売上高	1961	3700万円		従業員数	1961
受注高	1962	3750万円		売上高	1962	3750万円		従業員数	1962
受注高	1963	3800万円		売上高	1963	3800万円		従業員数	1963
受注高	1964	3850万円		売上高	1964	3850万円		従業員数	1964
受注高	1965	3900万円		売上高	1965	3900万円		従業員数	1965
受注高	1966	3950万円		売上高	1966	3950万円		従業員数	1966
受注高	1967	4000万円		売上高	1967	4000万円		従業員数	1967
受注高	1968	4050万円		売上高	1968	4050万円		従業員数	1968
受注高	1969	4100万円		売上高	1969	4100万円		従業員数	1969
受注高	1970	4150万円		売上高	1970	4150万円		従業員数	1970
受注高	1971	4200万円		売上高	1971	4200万円		従業員数	1971
受注高	1972	4250万円		売上高	1972	4250万円		従業員数	1972
受注高	1973	4300万円		売上高	1973	4300万円		従業員数	1973
受注高	1974	4350万円		売上高	1974	4350万円		従業員数	1974
受注高	1975	4400万円		売上高	1975	4400万円		従業員数	1975
受注高	1976	4450万円		売上高	1976	4450万円		従業員数	1976
受注高	1977	4500万円		売上高	1977	4500万円		従業員数	1977
受注高	1978	4550万円		売上高	1978	4550万円		従業員数	1978
受注高	1979	4600万円		売上高	1979	4600万円		従業員数	1979
受注高	1980	4650万円		売上高	1980	4650万円		従業員数	1980
受注高	1981	4700万円		売上高	1981	4700万円		従業員数	1981
受注高	1982	4750万円		売上高	1982	4750万円		従業員数	1982
受注高	1983	4800万円		売上高	1983	4800万円		従業員数	1983
受注高	1984	4850万円		売上高	1984	4850万円		従業員数	1984
受注高	1985	4900万円		売上高	1985	4900万円		従業員数	1985
受注高	1986	4950万円		売上高	1986	4950万円		従業員数	1986
受注高	1987	5000万円		売上高	1987	5000万円		従業員数	1987
受注高	1988	5050万円		売上高	1988	5050万円		従業員数	1988
受注高	1989	5100万円		売上高	1989	5100万円		従業員数	1989

5. 登録特許・実用新案一覧表									

特許番号	発明名称	発明者	出願年	登録年	特許番号	発明名称	発明者	出願年	登録年
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1890	1892	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1900	1902
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1895	1897	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1905	1907
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1900	1902	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1910	1912
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1905	1907	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1915	1917
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1910	1912	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1920	1922
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1915	1917	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1925	1927
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1920	1922	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1930	1932
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1925	1927	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1935	1937
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1930	1932	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1940	1942
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1935	1937	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1945	1947
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1940	1942	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1950	1952
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1945	1947	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1955	1957
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1950	1952	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1960	1962
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1955	1957	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1965	1967
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1960	1962	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1970	1972
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1965	1967	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1975	1977
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1970	1972	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1980	1982
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1975	1977	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1985	1987
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1980	1982	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1990	1992
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1985	1987	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1995	1997
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1990	1992	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2000	2002
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	1995	1997	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2005	2007
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2000	2002	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2010	2012
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2005	2007	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2015	2017
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2010	2012	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2020	2022
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2015	2017	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2025	2027
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2020	2022	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2030	2032
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2025	2027	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2035	2037
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2030	2032	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2040	2042
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2035	2037	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2045	2047
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2040	2042	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2050	2052
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2045	2047	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2055	2057
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2050	2052	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2060	2062
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2055	2057	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2065	2067
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2060	2062	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2070	2072
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2065	2067	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2075	2077
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2070	2072	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2080	2082
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2075	2077	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2085	2087
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2080	2082	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2090	2092
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2085	2087	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2095	2097
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2090	2092	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2100	2102
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2095	2097	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2105	2107
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2100	2102	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2110	2112
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2105	2107	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2115	2117
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2110	2112	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2120	2122
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2115	2117	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2125	2127
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2120	2122	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2130	2132
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2125	2127	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2135	2137
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2130	2132	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2140	2142
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2135	2137	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2145	2147
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2140	2142	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2150	2152
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2145	2147	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2155	2157
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2150	2152	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2160	2162
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2155	2157	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2165	2167
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2160	2162	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2170	2172
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2165	2167	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2175	2177
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2170	2172	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2180	2182
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2175	2177	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2185	2187
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2180	2182	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2190	2192
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2185	2187	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2195	2197
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2190	2192	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2200	2202
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2195	2197	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2205	2207
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2200	2202	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2210	2212
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2205	2207	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2215	2217
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2210	2212	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2220	2222
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2215	2217	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2225	2227
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2220	2222	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2230	2232
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2225	2227	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2235	2237
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2230	2232	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2240	2242
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2235	2237	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2245	2247
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2240	2242	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2250	2252
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2245	2247	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2255	2257
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2250	2252	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2260	2262
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2255	2257	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2265	2267
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2260	2262	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2270	2272
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2265	2267	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2275	2277
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2270	2272	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2280	2282
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2275	2277	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2285	2287
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2280	2282	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2290	2292
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2285	2287	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2295	2297
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2290	2292	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2300	2302
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2295	2297	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2305	2307
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2300	2302	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2310	2312
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2305	2307	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2315	2317
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2310	2312	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2320	2322
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2315	2317	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2325	2327
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2320	2322	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2330	2332
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2325	2327	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2335	2337
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2330	2332	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2340	2342
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2335	2337	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2345	2347
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2340	2342	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2350	2352
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2345	2347	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2355	2357
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2350	2352	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2360	2362
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2355	2357	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2365	2367
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2360	2362	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2370	2372
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2365	2367	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2375	2377
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2370	2372	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2380	2382
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2375	2377	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2385	2387
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2380	2382	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2390	2392
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2385	2387	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2395	2397
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2390	2392	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2400	2402
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2395	2397	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2405	2407
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2400	2402	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2410	2412
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2405	2407	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2415	2417
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2410	2412	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2420	2422
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2415	2417	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2425	2427
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2420	2422	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2430	2432
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2425	2427	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2435	2437
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2430	2432	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2440	2442
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2435	2437	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2445	2447
特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2440	2442	特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2450	2452
特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2445	2447	特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2455	2457
特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2450	2452	特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2460	2462
特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2455	2457	特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2465	2467
特許第5678号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2460	2462	特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2470	2472
特許第6789号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2465	2467	特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2475	2477
特許第7890号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2470	2472	特許第1234号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2480	2482
特許第8901号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2475	2477	特許第2345号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2485	2487
特許第9012号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2480	2482	特許第3456号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2490	2492
特許第0123号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2485	2487	特許第4567号	鉄骨構造の改良	間猛馬	2495	2497
特許第1234号	鉄骨構造								