

切手でみる土木史：世界編

正会員 秋田県 加賀谷 長之

正会員 秋田大学 清水 浩志郎

正会員 秋田大学 木村 一裕

Public Works on Postage Stamp: Volume of the World

By Nagayuki Kagaya

Koshiro Shimizu

Kazuhiro Kimura

概 要

本報告は、昨年報告した「切手でみる土木史：日本編」の続編ともいえるもので、報告の最終目標とするところは、切手でみるわが国の土木史と、世界のそれを比較検討することである。そのための前提として、本報告では、過去、世界で発行された切手のうち、とくにアメリカ、イギリス、フランス、西ドイツで発行された切手を中心に、土木の文化がどのように描かれているかを年表的に整理し、分析したものである。

〔キーワード：切手、土木事業、年表〕

1. はじめに

切手はわずか数センチ四方の紙片ではあるが、国家の発行という権威に裏付けられているためか、しばしば有効な宣伝媒体となり得る。筆者らは昨年、きわめて公共性、社会性の強い土木事業を、広く国民に理解してもらう方策のひとつとして、切手の活用を提案した。そして、わが国（沖縄、満州国を含む）で発行された切手約2220種類の中から、土木に因む切手 190種類を整理し、その対象や図案について考察を行った¹⁾。その図案には、わが国独特の文化や価値観、あるいは郵政省の切手発行政策が顕著に現れてはいたものの、切手に描かれた対象は土木史の一面を語るのに有効であった。しかし、ごく僅かの外国の切手と比較してもわかるように、わが国の土木に因む切手には、対象はもとより、図案に関して検討の余地が残されているようにも思われる。

もちろん、宗教、文化、習慣あるいは価値観などの相違点も多く、一概に欧米のそれと比較することには、困難な諸点の多くあることも承知しているが、切手に描かれる土木に因んだ対象や図案を評価する際に、外国の切手と比較検討することも有効であろう。本報告では、こうした問題認識に立ち、世界各国の切手の中から土木に因む切手を抽出し、年表的に一覧して、考察することを目的としている。

2. 土木の切手の定義と分類

切手収集法や土木に因む切手の分類法の詳細については、昨年報告済みであるが、それらを要約すると以下の通りである。

(1) テーマチック・コレクション

切手収集において、ある主題を決め、これに関する切手を収集する方法をトピカル・コレクションという。そして、本報告で対象としている土木に因む切手（以下「土木の切手」という）の収集は、このうちのテーマチック・コレクションである。その特徴は、世界各国の図案別・発行目的別の切手を用い、コレクターの意に沿ってテーマを自由に展開していくところにある。

(2) 土木の切手の定義

土木の切手とは、広義には発行目的や描かれている図案が土木に関する切手の総てを指すが、この定義では、あまりにも広範囲で、また、対象の焦点もぼやける恐れがある。ここでは、発行の目的が土木事業に関するもの、および、図案に直接的、間接的に土木事業が描かれ、それが切手を見て比較的容易に見分けられるものを「土木の切手」と定義した。

本報告で取り上げた項目は以下の15項目である。
道路、橋梁、交通通信施設、ダム、発電所、鉄道（地下鉄を含む）、トンネル（ただし道路または鉄

道に含まれる)、港湾、空港、運河、国土開発、都市計画、土地造成、特殊な事業、人物。

(3) 分類

土木の切手を次のように分類した。

A 発行の目的が「土木」に関する切手

A-1 : 土木事業の完成、関係会議等を記念する切手

A-2 : 土木事業の完成周年記念、土木に因む遺跡の発掘および救済、土木事業の宣伝等の切手

A-3 : 土木に因む人物の切手

B 「土木」に関する図案が描かれている切手 (発行の目的はA以外)

B-1 : 土木が図案の主題になっている切手

B-2 : 土木が従的な図案として描かれている切手

なお、B-2は種類も多く、また図案確認の困難なものも多いため、本報告では分析の対象から除いた。

3. 抽出した土木の切手

「土木」が切手の発行目的であるもの、および、図案の主題となっている切手の中からアメリカ、イギリス、フランス、西ドイツを中心に主要なものを抽出し、年表として整理した。年代区分としては、古代、中世、近世、現代に分けた。また、昨年報告した日本編のように、わが国で発行された切手のほぼ総てをリストアップする方法によって、分析することは世界編では難しい。それは、世界各国からこれまでに発行された切手は約40万種類にものぼるためであり、本編では主要なものを抽出するにとどめた。

古代の土木に因む切手では、スペイン北部のアルタミラの洞窟壁画(野牛の絵)の切手が注目される。これは旧石器時代のもので人類最古の絵画として知られているが、その洞窟は人間の手が加えられており、最古の土木事業の切手といえよう。古代文明発祥の地では、トロイ、ピラミッド、モヘンジョダロなど、ギリシア・ローマ時代ではパルテノン、水道橋などの大土木事業が行われ、その多くが切手に描かれている。また、アジアでは中国の万里の長城がある。

中世では都市計画関連のものが目立つ。

近世では、鉄道、運河が主要な土木事業として切手に登場する。

現代に入ると、これに、橋梁、道路、ダム、発電所、地下鉄、空港などが加わる。

土木に因む人物の切手としては、古代ギリシアの科学者、たとえばアルキメデスや中世ではダ・ビンチなどのものがある。

分析に用いた切手の図案については、写実的なものが多い。とりわけ古い土木事業の切手では、当時の絵などを写したものではなく、想像図で描かれている。また、遺跡では現在の姿を描いている。

世界的に著名な土木事業は、古今を問わずその国だけでなく、場合によっては遺跡の救済切手として各国が発行することがある(ヌビア、モヘンジョダロなど)。

その他、わが国の土木の切手には見られない、工事中の図案や、現場で働く人々の姿を描いたものなど、今後わが国でもこのような切手の発行が検討されるべきであろう。

4. むすび

本報告では切手カタログからではなく、約10万種類の切手コレクションの中から、紙幅の関係を考慮して分析したが、今後、分析の対象とする切手の種類をさらに増加させたいと考えており、また、わが国でのそれと比較検討したいとも思っている。

[主要参考文献]

- 1) 「切手でみる土木史: 日本編」加賀谷、清水、木村
日本土木史研究発表会論文集 1985
- 2) 「世界大百科事典」平凡社編集・発行
- 3) 「ブリタニカ国際百科事典」ティービーエスブリタニカ編集・発行
- 4) 「標準世界史年表」林健太郎他・吉川弘文館
- 5) 「新編西洋史辞典」京大西洋史辞典編集会編 東京創元社
- 6) 「都市計画」小川博三・共立出版
- 7) 「SCOTT STANDARD POSTAGE STAMP CATALOGUE 1986」
Scott Publishing Co.(New York)編集・発行
- 8) 「郵趣」Vol.12(1958年)~Vol.40(1986年5月)(財)
日本郵趣協会編集・発行
- 9) 「国別切手図鑑」最新版(6ヵ国)(財)日本郵趣協会編集・発行

切手でみる土木史年表：世界編

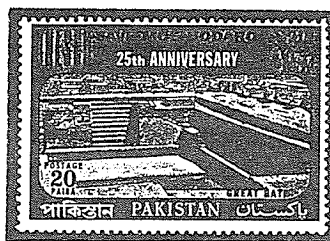
年 代	土 木 事 業
〔古 代〕	
旧石器時代後期	アルタミラ洞窟造営・スペイン（特 B-1 切手の日記念・1967 図・人類最古の絵画（壁画）の野牛 切手写真の番号①）
B.C.3500頃 ～B.C.2400頃	トロヤ第一市建設・小アジア（トルコ 都 A-2 トロヤ発掘記念・1956 図・遺跡の大劇場②）
B.C.2500頃 ～B.C.1500頃	モヘンジョダロ建設・インド（パキスタン 都 A-2 ユネスコ25年記念及びモヘンジョダロ遺跡救済・1971 図・遺跡の大浴場③／パキスタン 都 B-1 3 国間地域開発協力協定9年記念・1973 図・遺跡の大通④）
B.C.2440頃	ギザの三大ピラミッド完成・エジプト（ハンガリー 特 A-2 世界七不思議記念・1980 ⑤）
B.C.2000頃	カルナックの列石建設・フランス（特 B-1 観光・1965 図・ブルターニュ地方にある列石 ⑥）
B.C.1250頃	アブシンベル神殿建設・エジプト（特 A-2 同神殿遺跡救済・1959 図・神殿遺跡の正面 ⑦）
B.C. 6 世紀	バビロンの空中庭園建設・バビロニア（ハンガリー 都 A-2 七不思議記念・1980 図・空中庭園の想像図 ⑧）
〃	アルテミス神殿建設・イオニア（ハンガリー 特 A-2 七不思議記念・1980 図・神殿の全景の想像図 ⑨）
B.C. 460頃	ベルセポリス建設・ペルシア（イラン 都 B-1 国王統治10年記念・1935 図・ベルセポリスの遺跡 ⑩）
B.C. 456頃	オリンピアのゼウス神殿完成・ギリシア（マリ 特 A-2 七不思議記念・1971 図・神殿内のゼウス座像の想像図 ⑪）
B.C. 438	パルテノン神殿完成・ギリシア（都 A-2 ヨーロッパ切手・1983 図・アクロポリスとパルテノン神殿の復元図 ⑫）
B.C. 4 世紀	ハリカルナッソス霊廟建設・ギリシア（ハンガリー 特 A-2 七不思議記念・1980 図・霊廟全景の想像図 ⑬）
B.C. 312 ～B.C. 120頃	軍用道路（アッピア街道など）建設・ローマ（イタリア 道 B-1 ブリュッセル万国博記念・1958 図・古代ローマの軍用道路の石畳をデザイン化 ⑭）
B.C. 312 ～A.D. 2 世紀	水道橋建設・ローマ（フランス 橋 B-1 普通・1929 図・特に有名な水道橋の1つでフランスのニームにある「ポン・デュ・ガール」 ⑮）
B.C. 300頃	ロードス島巨人像建設・ギリシア（マリ 特 A-2 七不思議記念・1971 図・巨人像の想像図 ⑯）
B.C. 279	アレクサンドリア大灯台建設・エジプト（マリ 特 A-2 七不思議記念・1971 図・大灯台の想像図 ⑰）
B.C. 214	万里の長城建設始まる・中国（特 A-2 万里の長城宣伝・1979 ⑱）
A.D. 80	コロセウム完成・ローマ（ハンガリー 特 B-1 航空 図・コロセウムの遺跡 ⑲）
A.D. 216	カラカラ大浴場完成・ローマ（イタリア 特 B-1 ローマオリンピック記念・1960 図・浴場の遺跡 ⑳）
〔中 世〕	
1065頃	ウエストミンスター寺院建設・イギリス（特 A-2 900年記念・1966 図・寺院の全景 ㉑）
12世紀	ミュンヘン市開都・ドイツ（西ドイツ 都 A-2 800年記念・1958 図・1158年の木版画に描かれた市街 ㉒）
15世紀	ベニス市ほぼ現在の姿となる・イタリア（都 B-1 ベニスの画家カナレット没200年記念・1968 図・カナレット筆「サンマルコ広場」 ㉓）
〃	フィレンツェ市栄える・イタリア（都 B-1 共和制宣言記念・1946 図・Signoria宮殿 ㉔）
15～16世紀	バチカン復興ほぼ現在の姿となる・イタリア（バチカン 都 B-1 速達・1933 図・市国の全景の鳥かん図 ㉕）
〔近 世〕	
1653	タージマハル廟建設・インド（特 B-1 イギリス国王ジョージ5世25年記念・1935 図・廟の正面 ㉖）



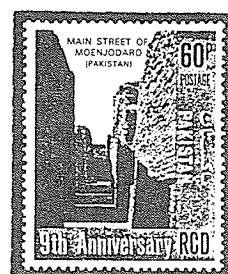
①



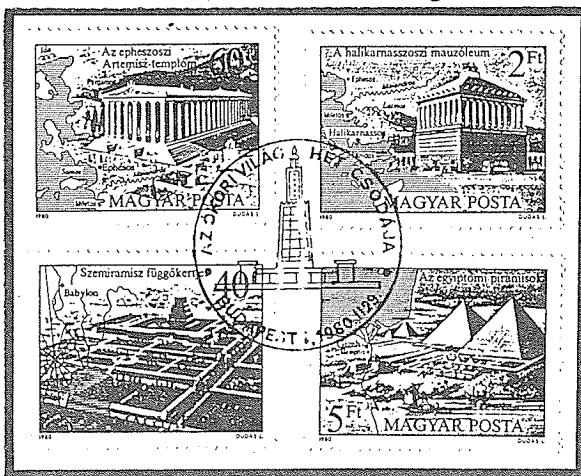
②



③



④

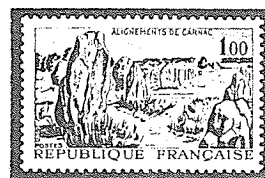


⑧

⑤



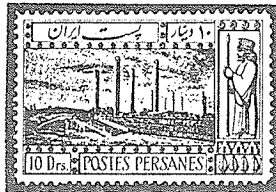
⑬



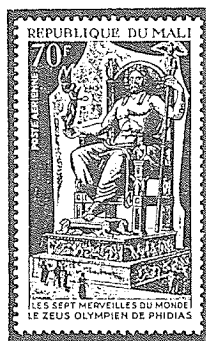
⑥



⑦



⑩



⑪



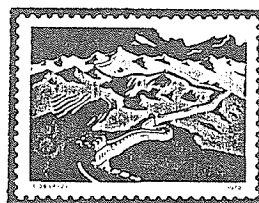
⑫



⑭



⑮



⑮



⑯



⑯



⑯



⑯

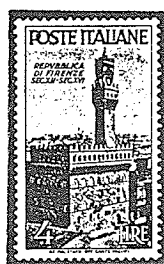


⑯

年 代	土 木 事 業
17世紀後半	ポタラ宮殿完成・チベット（中国 特 B-1 チベット平和解放記念・1952 図・ダライラマの同宮殿 ②7）
1680年代	ベルサイユ宮殿完成・フランス（都 B-1 歴史シリーズ・1970 図・ルイ14世と宮殿 ②8 / 都 B-1 観光・1956 図・宮殿の大トリアノン庭園 ②9）
1790	ワシントン建設着手・アメリカ（都 A-2 首都ワシントン150年記念・1950 図・最高裁判所の建物 ③0）
1817	エリー運河完成・アメリカ（運 A-2 150年記念・1967 図・同運河を運行する昔の船 ③1）
1825	世界最初の鉄道開通・イギリス（鉄 A-2 150年記念・1975 図・最初の機関車ロコモーション号 ③2）
1835	鉄道開通・ドイツ（西ドイツ 鉄 A-2 125年記念・1960 図・初期の機関車 ③3）
1840	世界最初の切手（ベニー・ブラック）発行・イギリス（図・ビクトリア女王の肖像 ③4）
1852	アメリカ土木学会創立（特 A-2 100年記念・1950 図・ジョージワシントン橋と1852年当時の屋根付き橋 ③5）
1855	スー水門開通・アメリカ（運 A-2 100年記念・1955 図・五大湖と水門の位置 ③6）
1858	大西洋海底電線開通・アメリカ（通 A-2 100年記念・1958 図・地球、ネプチューン、人魚 ③7）
1867	ノーベルがダイナマイトの特許を得る・スエーデン（人 A-3 ノーベル没50年記念・1946 図・ノーベルの肖像 ③8）
1869	スエズ運河開通・エジプト（運 B-2 同運河国有化記念・1956 図・運河の地図と船 ③9）
〃	大陸横断鉄道開通・アメリカ（鉄 A-2 75年記念・1944 図・開通式の様子 ④0）
1883	ブルックリン橋完成・アメリカ（橋 A-2 100年記念・1983 ④1）
1895	北海バルト海運河開通・ドイツ（西ドイツ 道 運 A-2 75年記念・1970 図・同運河を通る船とその下の道路トンネル ④2）
[現 代]	
1902	グラントクーリーダム完成・アメリカ（ダ A-2 50年記念・1952 ④3）
1904	パナマ運河建設着工・アメリカ（キャナル・ゾーン 運 A-2 同運河開通25年記念・1939 図・運河の掘さく前の風景 ④4 / キャナル・ゾーン 運 A-2 西インド諸島労働者のパナマ運河建設への貢献記念・1951 図・作業中の労働者 ④5）
1906	シンプロントンネル開通・イタリア（ト A-2 50年記念・1956 図・同トンネルと馬車 ④6）
1914	パナマ運河開通・アメリカ（キャナル・ゾーン 運 A-2 25年記念・1939 図・44の運河開通後の風景 ④7）
1920年代	最大の干拓工事着工・オランダ（国 土 A-2 干拓事業推進宣伝・1959 図・干拓工事 ④8 ④9）
1927	キャンベラが首都になる・オーストラリア（都 人 A-2・A-3 キャンベラ50年（1913年着工）記念及びグリフィン顕彰・1963 図・グリフィンの肖像とキャンベラ市の紋章 ⑤0）
1929	オハイオ川運河開通・アメリカ（運 A-1 完成記念 図・モノンガヘラ川第5水門 ⑤1）
1932	シドニーのハーバー橋完成・オーストラリア（橋 A-1 完成記念 ⑤2）
1933	テネシー峽谷開発公社（TVA）設立・アメリカ（国 A-2 TVA50年・1983 図・ノリス水力発電所 ⑤3）
〃	ライヒスアウトバーン（高速道路）建設着工・ドイツ（道 B-1 寄付金つき・1936 図・アウトバーン ⑤4）
1935	ボールダーダム完成・アメリカ（ダ A-1 完成記念 ⑤5）
1936	オークランド橋完成・アメリカ（橋 B-1 航空・1947 図・サンフランシスコの同橋の全景 ⑤6）
1945	第2次世界大戦勝利による復興計画・イギリス（国 B-1 勝利記念 図・復興の象徴 ⑤7）
1952	モスクワ地下鉄第5期線開通・ソ連（鉄 A-1 開通記念 図・コムソモルスカヤ駅 ⑤8）
1956	技術近代化・フランス（ダ A-2 技術近代化宣伝 図・ドンゼルモンドラゴン水力発電所 ⑤9 港 A-2 同 図・ストラスブール港 ⑥0）
1957	公共土木事業・フランス（道 橋 発 など A-2 公共土木事業宣伝 ⑥1）
1959	タンカルビル橋完成・フランス（橋 A-1 完成記念 ⑥2）



23



24



25



26



27



28



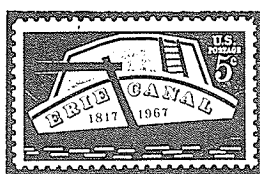
29



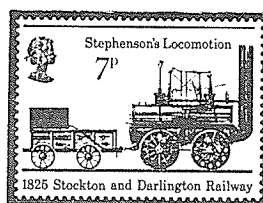
34



30



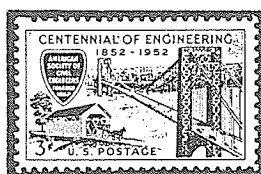
31



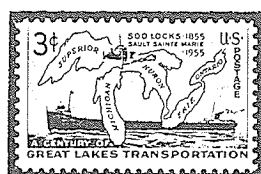
32



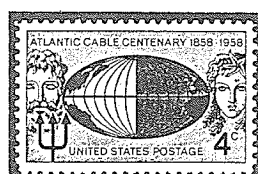
33



35



36



37



38



39



40



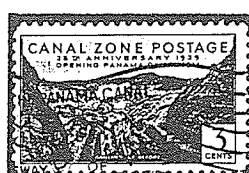
41



42



43



44



45

年 代	土 木 事 業
1960	新首都ブラジリア建設着工・ブラジル（都 A-1 着工記念 図・三権広場の図 ⑥③）
〃	アスワンハイダム建設着工・エジプト（ダ A-2 25年記念・1985 図・完成後のダムの鳥かん図 ⑥④）
1961	オルリー空港開港・フランス（空 A-1 開港記念 ⑥⑤）
1963	ドイツデンマーク鉄道開通・西ドイツ（鉄 A-1 開通記念 図・両国の地図上へ路線を図示 ⑥⑥）
1964	フォースロード橋完成・イギリス（橋 A-1 完成記念 ⑥⑦ ⑥⑧）
〃	新安江発電所完成・中国（発 A-1 完成記念 図・建設工事中の発電所 ⑥⑨ 完成後のダムと発電所 ⑦⑩）
1966	グレートリバーロード宣伝・アメリカ（道 A-2 同道路宣伝 図・中央アメリカの地図、ニューオールリンズとミシシッピー川の上流とを結ぶ5600マイルの同道路の図 ⑦⑪）
1967	国際都市計画会議・アメリカ（都 A-1 都市計画宣伝 図・都市計画の鳥かん図と「よりよい都市のための計画」の文字 ⑦⑫）
1970	メコン川下流開発計画・国連（国 A-2 同計画宣伝 図・メコンデルタ（インドシナ半島）の地図と送電塔。同計画は国連の援助で実施 ⑦⑬）
〃	ブダペスト地下鉄東西線開通・ハンガリー（鉄 A-1 開通記念 図・地下鉄電車と乗客 ⑦⑭）
1971	交通安全・スウェーデン（交 A-2 交通安全宣伝 図・赤ちゃんの車のタイヤ ⑦⑮）
1974	ラジェンコフスカ高速道路開通・ポーランド（道 A-1 開通記念 図・ワルシャワ郊外のウィストラ川のインターチェンジ ⑦⑯）
1975	長距離地下鉄開通・フランス（鉄 A-1 開通記念 図・地下鉄の横断面図と電車 ⑦⑰）
〃	新都市計画宣伝・フランス（都 A-2 同計画宣伝 図・新都市計画の象徴の図 ⑦⑱）
1976	第4次5ヵ年計画達成・中国（特 A-1 同計画勝利完成記念 図・かんがい用水路 ⑦⑲ 石油積込港 ⑧⑩）
1978	幹線道路のアーチ橋・中国（橋 A-2 同橋宣伝 図・三門の上叶橋 ⑧⑪）
1984	都市再開発・イギリス（都 A-2 王立英国建築家協会設立150年記念・1984 図・各都市の再開発風景 リバプール ⑧⑫ プリズトル ⑧⑬）

【注記】

- 1) 年表中、事業の後ろの国名は事業実施国、（ ）内には切手の発行国（事業の実施国と同じ場合は省略）、項目と分類記号（2. 参照）、切手の名称（事業名と同じ場合は一部省略）、発行年次（年代と同じ場合は省略）、写真番号（①など）を示している。
また、大部分について図案（図と表示）の説明を加えた。

（例）パナマ運河開通・アメリカ（キャナル・ゾーン 運 A-2 25年記念・1939 図・④④の運河開通後の風景 ④⑦）

2) 人物の切手の説明

- アルキメデス : 古代ギリシアの数学者、物理学者、技術者。技術者としての才能は、複滑車や「アルキメデスのらせん（B.C.287頃～B.C.212）ん」といわれる水揚ポンプなどに現れている。（イタリア 人 A-3 ヨーロッパ切手・1983 図・肖像と水揚ポンプ ⑧④）
- 李冰（リ・ビン） : 中国の水利家。戦国時代の秦に仕え、蜀郡の役人として四川省で水利に功績をあげた。現在でも四川（B.C.3世紀）平原でその業績がたたえられている。（中国 人 A-3 古代科学者顕彰・1980 ⑧⑤）
- レオナルド・ダ・ビンチ : イタリアの画家、彫刻家、建築家。ルネッサンスの天才といわれ、土木工学も研究。（アルバニア 人 A-3 没450年記念・1969 図・自画像 ⑧⑥）
- B. バネカー : アメリカの測量技師。首都ワシントン建設のため、A・エリコットの助手として10マイル四方の測量（1731～1806）を行った。（アメリカ 人 A-3 黒人の貢献者シリーズ・1980 図・肖像と測量しているバネカー ⑧⑦）

- 3) 本報告で使用した切手は総て加賀谷の所有によるものである。



46



47



48



49



50



51



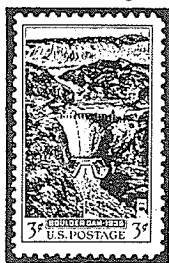
52



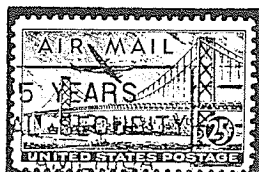
53



54



55



56



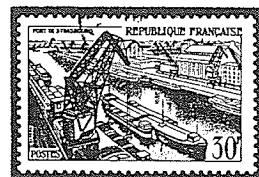
57



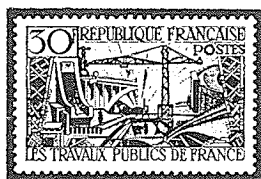
58



59



60



61



62



63



64



64



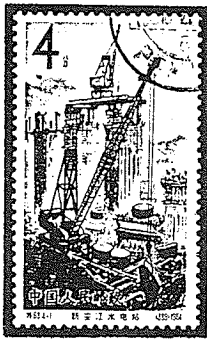
65



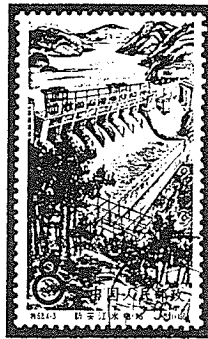
66



67



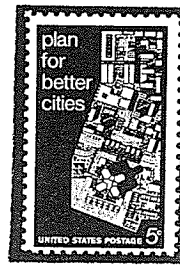
69



70



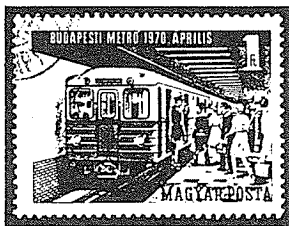
71



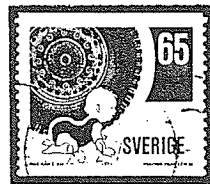
72



73



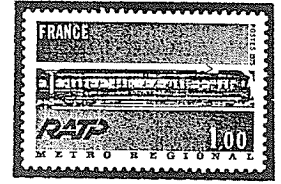
74



75



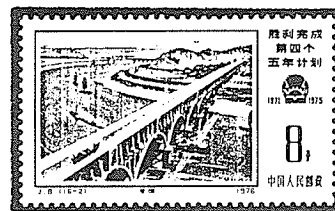
76



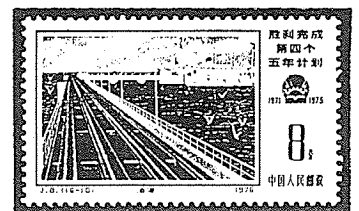
77



78



79



80



81

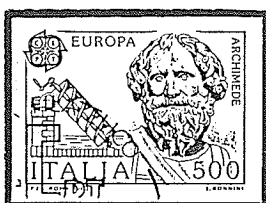


82



83

人物の切手



84



85



86



87