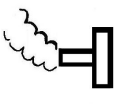


















































































むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 34

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
渡所(汽船渡)	 汽船渡				 汽船渡	 汽船渡	 汽船渡	 汽船渡	 汽船渡	 汽船渡	なし	なし	なし	: きせんわ たし
渡船(フェリー)			 人馬渡	 人馬渡	 人馬渡	 人馬渡	 人馬渡	 人馬渡	 人馬渡	 車両渡	 車両渡	 車両渡	 車両渡	: フェリー
渡船(その他の旅客船)		 渡船場	 人渡	 人渡	 人渡	 人渡	 人渡	 人渡	 人渡	 人渡	 人渡し	 人渡し	 人渡し	: そのたの とせん
渡所(綱渡)		 飛橋	 飛橋	なし	なし	なし	なし	 なし	 なし	 なし	なし	なし	なし	: つなわた し
渡所(繰綱渡)		 繰綱橋	 繰綱渡船	 繰綱渡船	 繰綱渡船	 繰綱渡船	 繰綱渡船	なし	なし	なし	なし	なし	なし	: くりつな わたし
渡所(滑綱渡)			 滑綱渡船	 滑綱渡船	 滑綱渡船	 滑綱渡船	 滑綱渡船	なし	なし	なし	なし	なし	なし	: すべりつ なわたし

むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 35

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
渡渉所		-----	-----	----- 渡歩渉所	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	なし	なし	: (川の) 人がわた れるとこ ろ
車両渉 所		=====	=====	=====	-----	-----	-----	-----	-----	-----	なし	なし	なし	: (川の) 車がわた れるとこ ろ
通船(汽 船)					----- 	----- 	----- 	----- 	----- 	----- 	----- 	なし	なし	: きせんつ うせん
通船(そ の他の もの)	 (上下渡)				----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	なし	なし	: そのたの つうせん
航 路								-----	-----	-----	-----	なし	なし	ころ
下筏 (筏)	コト (筏)				----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	----- 舟楫	なし	なし	なし	: いかだを ながすと ころ























むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 36

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
量水標											なし	なし	なし	りょうす いひょう
ダム														だむ
ダム (コン クリー ト)														(こんく りーとで できた)だ む
ダム (土堤)														(どてで できた)だ む
水門	 水門 (開門)													すいもん
せき (小)														せき (すいた い:せきの こと*)

















































むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 37

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
せき (大)		□ 区間堰									===	===	===	せき
せき			□=□ ?堰	□ 堰	□~□ 堰	□-□ 堰	□-□ 堰	□-□ 堰	□-□ 堰	□-□ 閘(門)	なし	なし	なし	せき (すいも ん)
せき		□=□ 放水埭		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	ほうすい たい:水面 下のせ き?
滝(小)														たき (ばくふ)
滝(大)														たき
水制 (小)											ooooooo	ooooooo	ooooooo	すいせい



































むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 38

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
水制 (小)				 防波杭	 防波杭	 防波杭	防波杭			 防波杭	 護岸杭			すいせい (川のな がれをと とのえる)
水制 (大)		 堤激	 堤激										 大	すいせい (川のな がれをと とのえる)
水制		 石駕籠激												すいせい (じやか ご)
水制			 累石激	 東紫激	 累石	 累石	 累石	なし	なし	なし	なし	なし	なし	すいせい (玉石づ くり)
水制		 木激	 木製激	 木製激	 木製	 木製	 木製	 木製激	なし	なし	なし	なし	なし	すいせい (木づく り)

むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 39

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
水制		 石激	 石激	 石製	 石製	 コンクリート	 コンクリート	 コンクリート	 石製	なし	なし	なし	なし	すいせい (コンクリートづくり)
水制				 石製	 石製	 コンクリート	 コンクリート	 コンクリート	 コンクリート	 コンクリート	 水面下	なし	なし	すいせい (: すいめんのした)
防波堤等				 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 木製栈橋	 防波堤	 防波堤	 防波堤	ぼうはていなど
防波堤等			 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 鉄製栈橋		 防波堤	 防波堤	ぼうはていなど
防波堤等					 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤				ぼうはていなど
防波堤等					 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤	 防波堤				ぼうはていなど

むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 40

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
棧橋												なし	なし	: ふねにのりおりするさんばし
敷石斜坂											なし	なし	なし	: うみべのつみおろしばしよ
石段											なし	なし	なし	: うみべのいしだん
ドック												なし	なし	どつく
造船台												なし	なし	ぞうせんだい
水草												なし	なし	みずくさ

むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 41

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
急流										なし	なし	なし	なし	きゆうり ゆう
流水方向												なし	なし	りゆうす いのほう こう
潮入川											なし	なし	なし	しおいり がわ
渦流											なし	なし	なし	:うずまき
水樋 (コン クリー ト)												なし	なし	すいひな ど(ようす いろ)
水樋 (木製)												なし	なし	木のすい ひ(ようす いろ)
水樋な ど(地 上)														ちじょう のすいひ (ようす いろ)



むかしの地図記号と地図記号のうつりかわり 42

種類/図式	明治11年 (1878) 測 絵図譜	明治16年 (1883) ~ 迅速	明治17年 (1884) ~ 仮製	明治18年 (1885) 図 式集から	明治23年 (1890) 図 式集から	明治27年 (1894) 図 式集から	明治33年 (1900) 図 式集から	明治42年 図 (1909) 図 式集から	大正6年 (1917)	昭和17年 (1942)	昭和30年 (1955)	昭和40年 (1965)	平成14年 (2002)	メモなど
水樋など(地上)										~~~~~ 舟通行可 能部	なし	なし	なし	:ちじょう のすいひ (ようす いろ)
水樋など(空間)										~~~~~ 木製	~~~~~ 木製	~~~~~ 木製	~~~~~ 水路空間	くうかん のすいひ (ようす いろ)
水樋など(河上)										~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 水路空間	川をまた ぐすいひ (ようす いろ)
水樋など(道路上)										~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 水路地上	すいひな ど(ようす いろ)
水樋など(地下)										~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 鉄・コンク リート	~~~~~ 水路地下	ちかのす いひ(よう すいろ)