

築キ瀦水スル所ハ百二十五哩ヲ隔リタルコロスコニ至ルノ間ヲ浸シフキル嶋(ナイル河ノ中ノ小嶋)ニ於ケル古寺舊跡ヲ没スルニ至ルコト即チ之レナリ目下此舊跡ノ保存ニ就キテ種々研究ヲ爲シツ、アリ

○米國ニ於ケル電氣鐵道(全右) 北米合衆國市街鐵道ニ於テハ概ネ一般ニ電氣動力ヲ用ルルニ至レリ已ニ竣工運轉シ居ルモノ少ナカラス又目下建設中ノモノアリ此等ハ總テ架空線ヲ以テ電氣ヲ導達セシムルモノナリ而シテ此等電氣鐵道營業者ハ其鐵道布設道路ノ修繕ヲ負擔スルノ約定ナリ全國フアラデルフヤ府其他ノ市街ニ於テ近年市街鐵道ノ増加セルコト夥シトス三年前ニ在リテハ馬車鐵道五千七百十三哩電氣鐵道千六百四十一哩瀛車鐵道五百五十四哩索條鐵道五百二十七哩ナリシガ今日ニ於テハ電氣鐵道七千哩索條鐵道千哩ニ達シ瀛車鐵道ハ變化ナク馬車鐵道ハ五千哩ニ減セリ大市街ニ於テ索條鐵道ヲ布設スルニハ一哩ニ付英貨一万二千磅ヲ要スレモ電氣鐵道ハ僅ニ三千六百磅ヲ要スルニ過キズ而シテ運轉ノ費用ハ馬車及瀛車鐵道ハ大差ナク索條及電氣鐵道ハ殆ント其半額ニ當ル而シテ電氣鐵道ハ其營業費索條鐵道ニ比シ一割少ナク建設費ニ至リテハ六割ノ減少ナリ

○米國軍艦試運轉(八月二十四日インシニアリシ) 北米合衆國軍艦ミンネアポリス號ハ三暗車ヲ有スル巡航艦ニシテ其試運轉ノ成績ハ低瀛壓力ヲ以テ一個又ハ二個ノ瀛機ヲ作動セシムルノ經濟ニ付キテ好適例ヲ與ヘタリ該試運轉ニ於テハ速度ハ可成十ノット内外ト定メ初メ左右ノ螺旋ノ連結ヲ外シ中央ノ瀛機及ヒ螺旋ノミヲ以テ運轉セシニ回轉數七拾四回ニシテ實馬力千八百七十二馬力六、速度九ノット七一ヲ得、石炭消費高四千六百二十九封度ナリ次ニ中央螺旋ノ連結ヲ