

々ノ未タ不開ナルヨリ事業ヲ充分ナラシムル能ハサルヨリ此ノ如キニ至ラシムルナリ該橋委細ノ景況圖面等ハ擔當ノ足助好生氏ヨリ本會ニ詳細ノ報道ヲナサント約束アルニ付何レ不遠會誌ニ揭示スルヲナルヘシ

○瑟琶湖疏水工事

湖水ヨリ三井寺山第一隧道ニ達スル運河堀割二百五十間余ハ其開鑿土坪九千余坪ニテ三月十八日起工又々三保ヶ崎湖面即チ運河ノ入口ニ突提ヲ設ケ土捨物ト水路ノ護岸トニ供スル爲メノ鹿朶工ノ一種ナル沈床壹千坪余ノ工事ハ四月十一日起工本年ハ當地降雨多キト施工順序ノ不整頓ナルヨリ其工事ノ進歩按外ニ遅延シ四月三十日迄ニ開鑿シタル土坪ハ四千三百坪余ニテ其ノ沈床(Zincastu-
 二)ハ僅カニ二百坪余ヲ設置スル位ナリ此兩工トモ藤田組請負ナレハ充分之ニ尽力スト雖モ如何セン施工ノ順序即チ工事ヲ充分ナラシムルニ不都合ノコトノミ多ク自然職工ヲ使役スルニ困ム勢ヒニテ吾輩請

負人ノ身ニトリテハ甚タシキ困難ナリト言フヘキノミ顧フニ昨年三月四日起工式執行セシヨリ滿一年又タ測量着手(明治十)ヨリ殆ト五年ノ星霜ヲ經テ工費支拂ハ僅カニ三萬圓内外ナルヘシ一年二萬圓ノ割合ヲ以テ全額百二十萬圓ヲ扣除スレハ恰モ前途四十年ノ後ニテ始メテ疏水工事ノ業終ル計筭ナリ實ニ非常ノ大工事ト云フヘシ世人ノ注目スルモ亦タ宜ナラス哉以上三件杉山輯吉君報

○琵琶湖疏水工事

右工事中最難事業ニシテ最初ニ着手スヘキモノハ

滋賀縣下大津市街ヨリ長等山ノ下ヲ貫通シ滋賀縣下滋賀郡藤尾村ニ達スル長サ千三百三拾六間ノ隧道トス隧道幅十六尺高十四尺上部ハ半圓形ニシテ側壁ハ半徑十六尺ノ弧ニシテ下穹ニ連續ス此隧道ニ着手スル以前ニ起スベキ工事ハ東西兩口ノ堀割及其西口ヨリ巨離四百間ノ處ニアル深百四拾六尺(隧開上)ノ縱坑道ナリ西口堀割ハ其積九十立方坪ニシテ河底中拾四尺水面巾拾九尺水深五