

ニ各職工場ニハ環形大少數個ノ瓦斯管ヲ備ヘザルベカラス環形甚ダ大ナルカ又ハ小ナル時ハ車輪一体ニ熱ヲ與ヘ全部膨脹シテ其効ヲ奏スル能ハス斯ル場合ニハ水ニ冷シ更ニ始ムベシ瓦斯管ハ外輪ノ中央ニ位スルヲ好トス然ル時ハ火勢ハ「フランチ」ノ下部ニ衝當リ他ニ火勢ノ漏ル、ト少ナキガ故ナリ「フランチ」ナキ外輪ヲ外スニハ煉瓦ヲ一面ニ車輪ノ端ニ並ヘ置クキハ好結果ヲ得ルナリ

雜記

○大阪堺間ノ鐵道　ハ住吉停車場マテ三哩四分一ハ軌條ノ布設既ニ落成シ毎日兩三度ツ、瀛車ヲ運轉シテ物品ヲ運送シ又タ此度獨逸ヨリ購求シタル上中下ノ客車緩急車及瀛關車ノ運轉試驗中ニテ全部工事ノ落成ハ本年十二月中旬ヲ期シ直ニ開業スル見込ニテ目今非常ニ多忙ナリ云々(在大阪會員杉山輯吉君ノ通信)

○信濃川　在新瀛會員上山基君ノ報告ニ曰ク當地信濃川工事長岡ヨ