

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ク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「フランヂ」ノ下部ニ衝當リ他ニ火勢ノ漏ル、ト少ナキガ故ナリ「フランヂ」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

リ海口マテ二十里間ハ昨秋ノ計畫ニシテ兩岸ヨリ粗朶ヲ以テ制水法線ヲ定メ航路ニ便ヲ與ヘ且ツ兩岸ノ堤防ヲ改築シ河幅ヲ廣クシ洪水ヲ快通セシメ水害ヲ除クヲ目的トセシモノニシテ其經費ハ凡ソ三百万圓余ナリ而シテ航路ノ工事ハ土木局ノ受持ニシテ本年ニ至リ始テ低水工事ニ着手セリ堤防ニ係ハル分ハ縣廳ノ負擔スル所ニシテ本年縣會ノ議決次第來年ヨリ着手スル見込又タ水源長野縣管内ノ諸山ニ沙留工事ヲ爲スニモ一ケ年僅々壹万五千圓ノ定額金ナレバ流出スル土砂ノ万分一タモ留ムルヲ能ハス云

○宮城縣下土木工事 ハ追々採取既ニ鹽釜灣築港并ニ松嶋灣浚渫トモ皆竣功シ貞山堀ハ殆ト六里餘開鑿ヲ了ヘ通船差支ナク殘リ二里許ハ來年五月マテ落成ノ見込ニテ目下築設中ノ蒲生ノ閘門モ本年内ニハ成功ノ筈ナリ(在宮城會員辻村容吉君報)

○安永君手翰 英國(ニユーカススル)在留安永義章君ノ來信ニ曰ク余