

ノ飛散ニ因テ鎔銀突出シ銀面上ニ瘤形ヲ生ス之ヲ花ト云フ(銀ノ精粗ヲ判スルニハ此ノ花ヲ以テスト云フ)因テ火ヲ去リ蜜陀僧ノ灰中ニ浸潤シタルヲ起シ裏面ノ灰ヲ去テ鍋中ヨリ取出シ更ニ中灰上灰ヲ容レテ殘剩鉛塊ノ製鍊ニ着手ス銀ハ冷定スルヲ待テ之ヲ起ス或ハ銀面上ニ皺シワヲ生スルヲ有リ如此キハ次ノ鉛塊ニ併セテ再製ス又或ハ酸化鉛ノ灰中ニ浸潤シタル物即チ塙糟ロカスニ數個ノ小銀珠ヲ見ルヲ有リ之ヲ珠銀タマギン或ハ散銀チリギント云フ取テ鎔鉛中ニ投シテ再製ス

(以下次號)

○ 雜 記

○ 山口縣洞道工事 在山口縣佐波郡高井村土木課齋山出張所植木平之允君ヨリ在京ノ會友ニ贈ラレタル書簡ヲ見ルニ當處工事ハ長貳百八十間余ノ洞道高十三尺幅十四尺ト兩口堀割トシテ堀割ハ九分通出來(堀割凡四千五六百坪洞道ハ昨今ニテ百二十五間余堀込ミタリ火藥ハ重ニ「ダイナマイト」ヲ用ヒ點火器ニハ會友藤岡市助君ノ計畫ニ從ヒ會

山口縣洞道工事

員三吉正一君ノ製造シタル小力電機ヲ當時頻リニ使用シ充分ノ功ヲ奏セリ電氣導火口藥ハ左ノ調合ヲ用ヒ居ル云々

クロリン酸加里 一、五〇

アンチモロー 〇、六六

鶏肝石 〇、三三

又左ノ一表ハ客年落成シタル本縣鹿背阪洞道ノ工事概畧表ナリト

鹿背隧道工事一覽表

工										
卷	石	種 目		竣 功	創 業	工業日數	幅 員		長	數 量
		坑路開鑿	明治十六年七月四日				全十七年三月卅一日	高		
全	全	全	全	全	全	九拾日	高拾四尺	間拾三尺	拾六間五分	四百五拾坪
全	全	全	全	全	全	九拾日	高拾四尺	間拾三尺	拾六間五分	三千百三拾才八
全	全	全	全	全	全	九拾日	厚八寸	延巾三拾七尺	分	

工學會誌第三十八卷

破 烈 藥 及 附 屬 品						事	
電機導火	白導火	雷管	シエラチン	ダイナマイト	品目	兩口石門	
貳千七百本	五百貳拾貳把半	壹萬千七百七發	七箱 七包 三拾五本 四千貳百七拾本	三拾九箱 六包 壹萬三千八百六拾本	數量	全 全	全 全
						明治十六年七月四日	四月十四日
						全十七年五月廿五日	五月廿五日
五四七、〇〇〇	二四一、二三八	三二一、四〇九	四四五、六三〇	一八八八、七二三	代價	三百貳拾七日	
貳拾七本	五把貳分三厘	百拾七發〇七厘	〇包七分七厘六 毛四拾貳本七分	三本三拾三本六 分、百三拾八本 六分	數量	四拾貳日	
					隧道壹間	高貳拾四尺四寸 巾貳拾六尺八寸	
五、四七〇	二、四一二	三、二一五	四、四五六	一八、八八七	代價	千〇九拾九才三分	

雜記

百三

現 夫 物 計	職 工 平 夫	一五〇一二、九 <sup>人</sup>	七〇三六、四 <sup>人</sup>	二六四三、三	一一二五、六	四六六、四	一九八、六	物 費 金	一三四七一、七二〇	消 費 高	灼	確 八 拾 七 斤 半
										合 計	二七、三七五 斤八分七厘五毛	
費 金	壹 間 當	六三一三、九四七 <sup>圓</sup>	七九七六、五 <sup>人</sup>	一六〇六、三三七	一五二七、七	三二七、一八一	二六七、八	一三四七一、七二〇	三三七、一八一	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五
										九	才 數 百 八 拾 九 才 七 分 費 金 九 七 圓 三 五 四	堀 坪 四 坪 五 合 現 夫 百 五 拾 八 壹 分 費 金 六 三 圓 一 三 九
記 事	事	鑿 工 事 ヲ 含 蓄 ス	隧 道 兩 綠 水 路 堀	、二七〇	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五	三 四 七 一、 三 六 五

工 學 會 誌 第 三 十 八 卷

一八一二二、六

八三六〇、六

九七六二、〇

八二二二七、四六五

隧道 壹間 平均

八二、三七五

記 事

東京ヨリ山口迄運送  
賃ヲモ合算セリ

同 斷

東京原價ナリ運送賃  
ハ別ニ算入ス

同 斷

同斷此外工場ニ於テ  
製造セシ分モアリ費  
金ハ雜費ヘ算入ス  
山口萩兩處ノ原價ナ  
リ運送賃ハ別ニ算入  
ス

工 小

品 雜

雜 費	運 送 賃	出 張 所 費	測 量 費	合 計	電 氣 器 械 用 諸 藥 品	砂	砂 利	石 灰	セメント	品 目	數 量	代 價	記 事
一一〇八、六五八	二一四、一二四	五九、四二七	一一七、六一〇	二六三、〇七一	三〇、七七二	五拾七樽	五 坪	百五拾俵	三拾五樽	品 目			
分裂シ難キ小工事ノ費用并ニ 道事業ニ關スル一切ノ諸雜費ナ	工事用諸物品ノ運賃并ニ 態夫賃金等ナリ	出張所家賃其他一切ノ費 用ナリ	隧道測量一切ニ關スル費 用ナリ	隧道壹間 ニ付平均	同 斷	同 斷	同 斷	工場持込ノ代價ナリ	小野田セメント會社原價 ナリ運送賃ハ別ニ算入ス	數 量			
				二、六三一					一七五、〇〇〇	代 價			

雜記

百五

隧 道 壹 間 ニ 付 平 均	一 三 四 、 七 一 七	費 合 計	一 四 九 九 、 八 壹 九	隧 道 壹 間 ニ 付 平 均	一 四 、 九 九 八
	明 治 十 七 年 七 月 十 六 日	山 口 縣 土 木 課			

○ 高 島 米 八 君 手 翰 在 大 生 院 高 島 米 八 君 ノ 報 ニ 由 レ ハ 該 地 日 々 益 々 盛 大 ニ 至 リ 該 山 當 時 ア ン チ モ ニ 一 鑛 ノ 產 出 高 ハ 日 々 壹 万 斤 位 ニ シ テ 採 鑛 費 ハ 百 斤 ニ 付 金 二 圓 五 十 錢 位 又 タ 精 鑛 費 ハ 百 斤 ニ 付 四 十 錢 兩 費 合 シ テ 凡 三 圓 位 神 戶 ニ テ ノ 相 場 ハ 五 弗 內 外 實 益 ハ 百 斤 ニ 付 凡 二 圓 位 ナ リ 生 等 昨 年 着 以 來 先 坑 內 ハ 山 口 氏 之 チ 改 良 シ 生 ハ 精 鑛 ノ 改 良 ニ 從 事 セ リ 本 年 三 四 月 頃 ニ ハ 是 非 精 鑛 所 建 築 ノ 積 リ ナ リ ト

○ 准 員 平 野 誠 之 君 ハ 都 合 ニ 由 リ 青 木 ト 改 苗 セ ラ レ タ リ