

四百三拾貳坪八合内岩石壹万一千五百貳坪壹合土貳方九千九百三拾坪七合ニシテ工費金壹万七千三百貳拾四圓四拾錢貳厘ナリ

第五項 一里三十五丁四拾七間五分ヨリ三里廿貳町ニ至ル橋梁延長四拾四間工費金五百四拾七圓四拾七錢七厘鍤管費金三拾七圓九拾錢八厘岩石切下土坪壹万千四百五拾五坪六合此工費金八千百四拾貳圓六拾錢濱地反別壹一七反四畝二十五步此買上代金五百五拾圓貳拾四錢七厘ニシテ切下延長三千貳百〇壹間七分工費合計金九千貳百七拾八圓貳拾三錢貳厘ナリ

○三重縣伊賀國新田越改修工事計畫豫算

伊賀國伊賀郡新田越ノ嶮路ハ全郡比土村ニ起リ七見峠懷坂等ノ嶮ニ亘ル是ニ由テ此街道ヲ通過セント欲スルモノ必ス轉シテ道ヲ小波多越ニ取り嶮ヲ避ケルモノ多シ是レ其改修ヲ實施セント欲スル由縁ニシテ其企圖蓋シ茲ニ年アリ且ツ七見峠ノ伊勢國一志郡矢野村海面満潮ヨリ高キ七百七拾七尺八寸一分ニシテ新田村中央ノ地面ハ七百尺一寸一分羽根村字大門地面ハ五百八拾四尺一寸四分ニシテ高瀬越ハ七百五十六尺四寸六分ナリ今羽根村字大門ヨリ起リ比土高瀬ノ兩村

工學會誌第十七卷

チ經テ新田村ノ中央ニ至ル改修線路延長一千四百三十六間其勾配平均八分八厘トナルカ故ニ車馬ノ來往ニ便ナルハ言チ待タス而シテ改修新線ノ舊道ヨリ近キ事五町二十五間ナリ然ルニ新線路ニ當リ羽根村ニ於テ長田川屈曲横流スルヲ以テ爲メニ三十四間ノ橋梁二ヶ所ヲ架設セサルヲ得ス又高瀬村ニ至リ山脈聯亘セルヲ以テ延長二百七十間ノ堀割并ニ切下ノ難事アリ然レモ亦淺谷地多クシテ築堤盛土等ノ須要アルヲ以テ堀割ト盛土坪ト殆ント相償フナ以テ其工費モ隨テ亦節減セリ其ニケ所橋梁架設費金一千百六十二圓三十八錢五厘樋管費金貳拾三圓三十貳錢四厘潰地反別一町八反八畝五步此買上代金七百三拾四圓九十九錢三厘堀割土坪壹万九十七坪六合此人夫貳万千七百五十人五分工費金貳千百七拾五圓五錢盛土土坪五万九百十二坪二合此人夫七千三百四人八分工費金七百三十圓四拾八錢諸色買上代金三拾六圓三十七錢八厘ニシテ工賈總計金四千八百六拾二圓六拾壹錢ナ

○伊賀國名張兩郡小波多街道改修計畫說明書

リ

名張郡藏持村ヨリ起り伊賀郡羽根村ニ至ルヲ小波多街道トス其改修線壹里三拾二町四拾壹間ニシテ舊道ヨリ近キ一五十三間ナリ此街道ハ寶曆年間本道タリシナ加納氏ノ計畫ニ依テ伊賀郡新田ヲ改鑿シ道ナ今ノ新田越ニ變換ス然レバ現時ノ本道ハ屈曲甚シク小波多街道ハ較マ直線ナルヲ以テ本道ヨリ近キ一拾六町又試ニ兩道ノ改修線路ヲ比較スルモ亦本道ヨリ近キ一拾貳町ナリ而シテ中山峠伊勢國一志郡矢野村香良崎満潮ヨリ高キ一八八丁坂峠全百〇五尺六寸七分八寸九分等ノ峻坂アルモ本道ノ七見峠懷坂等ノ峻坂ニ比スレハ較ヤ平夷ナルヲ以テ現時車馬行旅大抵皆此道ヲ通過セサルナシ是レ改修ヲ行ハント欲スル由縁ナリ且羽根村全五百七十七尺一寸二分名張全六百〇七尺三寸九分兩所高低ノ差三十尺二寸七分ニシテ其峻坂ヲ削リ凸凹ヲ平ラカナラシムレバ平