

各論

表中右側は機器左側は延焼を記す。燃焼直前の初期段

卷之三

三 構造 木造平屋棟割長屋式(特別建物)木造二階建二棟あり屋根瓦葺、全部天井板張にして一戸當室數は一室制のもの二千十三戸、二室制のもの五百二十五戸、室面積は一人當平均疊數一・九七疊なり。

卷之二 共同便

(四) 共同浴場　總數四棟、男女別浴槽數男八、女七、浴場一棟當中平均使用戶數六百三十五戶。

五 細水設備 水道により給水する水源は大正十三年七月工費五十三萬圓を費し厚狭郡厚東川御座ヶ瀬より河水を引用し給水量毎分八十立方尺の冰道工事を完成し後大正十五年炭礦は之を

六 下水設備 各社宅前面雨落口に巾七寸五分深さ三寸五分内外の煉瓦築造の下水溝を設置し、是等の下水は石垣にて築造したる中央幹線に導き、更に内径三尺のコンクリート製土管の本幹線に集め海に放流せしむ。

七 宿舍使用状況

一之を無料にて使用せしむ。共用栓數五十四個、水栓一個當使用戸數平均四十七戸。

是等の下水は石垣にて築造したる中央幹線に導き、更に内徑三尺のコンクリート管にて貯水池へ放流せし。

緋は集め海は放流せしも、何處かの魚が、此處に生息する魚を食ひ、死んでしまつた。

(イ) 使用料　疊一枚敷に付一箇月五錢、電燈料十燭五十錢(普通は七十錢)を徵收し其の他は無償とす。

(四) 居住人員 總人員一萬五百四十八人、一戸當り人員最多九人、最少二人、平均四・一四人。

め他郡町村に搬出移送す。糞尿壺其の他の掃除は専属人夫數名を雇入れ毎日巡回掃除せしめ

常に清潔を保つ爲め五日乃至一週間毎に石灰末を撒布す尙夏季は特にヘンリーハル漆者く
は石油乳剤を撒布す。

(三) 汚物塵芥處理方法　汚物塵芥は構内適當の位置に數十個所の溜場(煉瓦築造)を設置し、毎日常雇人夫二十九人をして之等汚物を無害地(海面埋立中の處)に搬出し埋没せしむ。

(ホ) 疊替其他の修理方法は居住者の自辨とす。

構造概要 木造平屋建瓦葺(同一形二棟)總建坪六十坪、合宿室は合計八疊七室ありて各室とも一間の押込付、前面は二尺の椽付とし、煉瓦敷一間の通廊下を隔て、腰壁中連硝子戸建とす、後方は各室とも一間の中連付にして採光通風に便ならしむ。附屬建物としては合宿者専用の食堂一棟木造平屋瓦葺、總建坪十九坪(内譯七坪食堂、五坪土間及炊事場、六坪炊夫室、押入一坪)あり。合宿室收容人員は最多一室六人を限度とす、現居住人員二十七名一人當り疊二枚強なり。

賄方法 直營にして三食の標準献立表左の如し、
朝食 汁(味噌又は醤油)、漬物。

晝食 辨當。

夕食 魚肉類野菜の煮物汁。

附記 祝祭日は晝食のお惣菜を一汁三菜、飯は赤飯又は「カヤク」飯とし酒二合宛を纏す、尙定例公休日は晝食お惣菜を平日より多少異に調理す。

寝具及食器の管理 一切専用にして炭礦所有なり、食器類は使用を終る毎に熱湯を以て洗滌し特別の消毒方法の設備なし、寝具食器共に使用料を徴收せず。

合宿者の年齢は最高四十七歳、最少十八歳、平均三十四歳なり。

宿舎改善に關する意見

一 住宅は衛生學上缺點無き様完全に構造せらる可きものなるも、一面事業經營の關係上比較的缺點少なき程度のものにて満足すべきものと思考す。

- 二 今後建築せらるべき住宅が片面納屋なれば總て南向きを選ぶべきものとす。
- 三 納屋と納屋との距離は凡て棟の高さ以上を置くことを要す。
- 四 現在の納屋は床の高さ少しく低きが如し、少なくとも二尺二寸以上の高さを要す。
- 五 兩面納屋は衛生上不良にして築造を禁ずべきものと思考す。
- 六 各戸に相當の自炊用流し場を用意するを要す、現今は各自に備付け居るも斯くては經濟的不如意の者は設備を厭ふ感あり事業主より設備すべきものとす。
- 七 便所の構造不完全と認む。
- 八 住宅地附近に相當の廣汎なる空地を設け運動に便利を與ふると同時に野外運動を奨励すべきものとす。

三 池 炭 礦

甲 鐵夫住宅

一 敷地

(イ) 地形：當炭礦の鐵夫住宅は七箇所に分れ各々其の状況を異にす。三坑一端附近の地と同高的の平地、其他は高低ある高地又は傾斜せる若くは平坦なる高地にして其割合は平地二割高地八割なり。宮原は兩端小高地にして中部は附近の地と同高的平坦地なり、高地の部分約三割平地約七割、勝立は傾斜せる高地、萬田は高低ある高地、四山及三川は附近の地と同高的平坦地。龜

谷は中央小高の高地なり。而して以上全部を通じ附近の地と同高の平地約三割夫れ以上の高地約七割となる。

(口) 地質 宮原、萬田、三川及龜谷の四ヶ所は土壤。三坑は土壤約三割、岩石(幾分の表土あり)約七割。勝立は表部二尺位土壤の岩磐。四山は海岸埋立地にして以上全體を通じ土壤は約五割、岩石約二割、表部二尺位土壤の岩磐約一割、海岸埋立地約二割なり。

(ハ) 周囲との關係 何れも炭礦又は工場の附近にありて町家に接す、内三ヶ所は山に面し一ヶ所は海岸附近なり。

二 配置及戸數 宿舎の配置戸數及建坪等別表の如し。

(イ) 建物材料及様式 木造日本式平家建及二階建にして内平家建は二三一棟、一、六七五戸、二階建は九〇棟八一八戸なり。

(二) 屋根の種類 天井

平家建二二九棟、一、六七一戸、二階建三五棟、三三五戸なり。

(ホ) 一人當り平均疊數は一・八疊。此處の主なものは、

(ロ) 居住人員　總人員九、八〇五人にして一戸當り人員は最多一人、最小二人、平均四五人なり。
(ハ) 粪尿汲取り及便所掃除方法　主として農家に賣却し少許居住者の菜園用にす、便所掃除は

谷は中央小高い高地なり。而して以上全部を通じ附近の地と同高い平地約三割夫れ以上の高地約七割となる。

四 附屬建物

(イ) 共同便所 総數三二九棟あり、糞尿壺數は糞壺一〇七一個、尿壺八八三個にして糞尿壺一個

當り平均使用戸數は糞壺一に付二・三戸、尿壺一に付二・八戸なり。

(ロ) 共同浴場 総數一四棟あり、浴槽數は男浴槽一四個、女浴槽一四個にして浴場一棟當り平均使用戸數は一七八一戸なり。

五 給水設備 井戸の設備無し、給水は全て水道による、即ち大牟田市設水道及當炭礦設置の水道を使用す、炭礦にて設置せる水道の水源は河水にして河畔の貯水池より唧筒にて濾過所に送水し、調合池にて硫酸銅土を加へ沈澱池を経て濾過池に導入す、方式は高速水洗式高速濾過法とす。濾過したる水は淨水池に入れ液化鹽素にて殺菌したる後、唧筒にて各所に配給す。水栓又は給水槽一個當り平均使用戸數は二一七戸に當る。

六 下水設備 下水溝の構造はコンクリート製の共同溝にして各棟の軒下に平行に敷き、汚水は之を川又は海に流す。

七 宿舎使用状況

(イ) 使用料 家賃無料、衛生費一ヶ月一戸十五錢電燈料十燭光二十五錢、十六燭光四十錢入浴料一回三厘但學齡前の子供は無料なり。

(ロ) 居住人員 総人員九、八〇五人にして一戸當り人員は最多一人、最小二人、平均四五人なり。

(ハ) 糞尿汲取り及便所掃除方法 主として農家に賣却し少許居住者の菜園用にす、便所掃除は

各戸順番に之を爲す。

(三) 汚物塵芥處理方法 常置掃除夫をして蒐集せしめ焼却窓にて焼却し不燃燒物は適當の空

乙

(ボ) 疊替其他修理方法　疊替は凡そ一年一同、其他は必要の都度社費を以て修理をなす。
合宿所　(合宿所は昭和三年十二月末日限り廢止せり)

總數一戸にして合宿室は最も廣き室一〇疊其の收容人員最大四人最少二人なり又最も狭き室は四・五疊にして其の收容人員最大二人最少一人なり合宿所居住人員總數二八人一人當り平均疊

賄方法は直營にして賄料は一日三十二錢(此の金額は食料品の實費に達せず、又三食の標準献立表左の如し、

朝 味噌汁
晝 背菜頭の煮汁

夜 肉野菜の煮付

辨當主として澤庵に梅干

飯米は白米
者の寝具は専用なるも食器は共同なり此に鑛山所有とす而して寝具は適時日光消毒をなし

夏冬用各々毎年洗濯す、使用料を徵收せず。合宿者の最高年齢五三歳、最少年齢二〇歳、平均年齢二

卷之三

善に關する懲観

の構造に付天井無きものは天井張を爲し、又全部一戸二室以上と爲し度し(本件は漸次實行中)

新原海軍炭礦

一 敷地の地形は一方原野、山林を控へ他方耕地村落に接す、地質は原野山林を開墾したる粘土磐に

して周囲樹木は山若は池田畠村落に接する。

千九百四戸建坪三萬九千三百十二平方米にして建物間の距離等左表の如し

建物方向	建	家	棟	數	總戶數	建	物	間距	離
東	六戶建	七戶建	八戶建	九戶建	十戶建	最	大	最	小
南	一四	八	六	五	二	一八	一八	一八	一八
北	四	三	一	三	二	一	一	一	一
計	一四	八	六	五	二	一八	一八	一八	一八

は一人當り平均疊數は一・三五枚なり。

四 附屬建物

(イ) 共同便所 總數三百十八棟糞尿壺數四百三十六個糞尿壺一個當り平均使用戸數四・三八戸なり。

(ロ) 共同浴場 總數十二棟其の浴槽數は男子十二槽女子十二槽にして浴場一棟當り平均使用戸數は宿舎一七・二五棟なり。

五 給水設備

(イ) 井戸 總數八十五個汲上設備は汲取及び手動ポンプ其他二箇所に給水タンクを設置し水道設備をなせり。

(ロ) 水道 水源としての三個所の地下湧水を使用す何れも衛生試験所の試験済にして濾過消毒の設備無し平均使用戸數水栓一個當り二十戸なり。

六 下水設備 下水溝の構造は鐵筋コンクリート及煉瓦造深さ六寸幅八寸にして污水は地方村落の排水路に合流す。

七 宿舎使用狀況

(イ) 使用料 電燈料一燈(20ワット)十二錢の外悉く無料なり。

(ロ) 居住人員 總人員八千一百四十九人一戸當り人員最多一一人最少二人平均四・二七人。

(ハ) 糞尿汲取及び便所掃除方法 入札をなし請負者にて汲取掃除するものとす。

宿舎改善に關する意見

(イ) 汚物塵芥處理方法 汚物塵芥は各戸一定位置に捨て請負に附して請負者汚物塵芥捨場に運ぶものとす。

(ホ) 疊替其他修理方法 各坑共に三區に區別し一箇年位に床替をなし表替は年一回位になす官

費にて材料を求め直營にて請負修理す。

一 敷地 平地にして地質は大部分水田一部原野開墾地なり周囲は小商店を隔て、田面に連なる。

二 配置 建物配列の方向、建物間の距離、總棟數、總戸數、總坪数、坪左の如し。

建物方向	坪			計
	東	南	北	
坪棟	坪棟	坪棟	坪棟	五五
五一	一一	一一	五一	一一
一八〇	四	一十	一八〇	四
二〇八	四	五一	一五六	三
一、八五	二	一、六一	五五	五
二、六三	二	三三	五二	一
七五	六二	七五	六二	一
三九	二一	三九	二一	一
三五	七八	三五	七六	八
一四	七三	九八	一四	九
二、九	一四	四二	一四	四
一四	六六	四二	四一	四
五四	二	八一	八一	一
二、八	二四	四二	二四	三
一	五五	三五	二五	一
一	三〇	三〇	三〇	一
一	一	一	一	一

高田炭礦

備考 表中棟とあるは棟数坪とあるは坪数を示す。

三 構造 木造平家建屋根瓦葺、天井の設備無し。一戸の室数は一乃至三にして一室制のもの五・一九戸、二室制のもの一・三戸、三室制のもの九戸計五四戸なり。其の居住者一人當平均畠数は二・〇枚なり。

四 附属建物

(イ) 共同便所 総數八十四棟、糞尿壺數二百五十二個、糞尿壺一箇當平均使用戸數二・一戸。

(ロ) 共同浴場 総數三棟、其の浴槽數男三、女三、浴場一棟當平均使用戸數六十戸。

五 給水設備 井戸の總數三個、其の汲上設備は何れもハンドルポンプなり。但し主要給水設備は水道による。水道は水源坑内水(縣衛生課試験済)を主とし河水を併用す。但し河水の場合は塩素滅菌器(Wallace & Tiernan 計造)を用ふ。給水槽一個當り平均使用戸數四〇戸餘なり。

六 下水の設備 各棟毎に煉瓦にて深さ五寸(平均巾一尺)の溝を造り、この溝は社宅内を貫通する大下水道に通ず。小下水は各棟にて當番を定め毎日掃除を爲し、大下水は一日四名の人夫を以て掃除を爲し、大下水は流れて附近の河に注ぐ。

七 宿舎使用状況

(イ) 家賃 益一枚に對し十錢の割を以て徵收し、又電燈料は一箇月一ワットに付き一錢五厘とす。其の他衛生費入浴料等なし。

(ロ) 居住人員 總人員千八百二十六人、一戸當人員最多九人、最少二人、平均四人弱。

(ハ) 糞尿汲取及便所掃除方法 近村農家より汲取り、掃除は使用各戸にて當番を定め毎日行ふものとす。

(ニ) 汚物塵芥處理方法 掃除夫をして一定の場所(塵燒場)に集め此處にて焼却す。

(ホ) 益替其他修理方法 益替は毎年七月及十二月の兩度に行ひ、修理は當時其都度行ふ。

宿舎改善に關する意見

(一) 狹くとも二室制とし、棟の間隔を三間位にし通風に便ならしむる事。

(二) 便所は一戸一個を理想とす。浴場は社宅の中心に設置し且つ番人を附し常に清潔を旨とする事。

(三) 給水は悉く上水道とし各戸臺所に栓を備ふるを理想とす。

(四) 下水は清潔を旨とする事。

(五) 其他各戸に庭を造ること。

久原炭礦

一 敷地 平地にして地質は壤土質よりなり。周囲との關係は三方山を控へ田島に圍はれ、田島と並行せる部位は濕氣多し。

二 配置 建家方向、間隔、棟數建坪等左の如し。

建物方向	建		家	棟	數	計	總戶數	建物間距離
	一戸建	二戸建						
南	坪棟							
東	三・五・五							
西	三・五・五							
計	三・五・五							

備考 表中棟とあるは棟數、坪とあるは坪數を示す。

三 構造 木造平家建、屋根は瓦葺、藁葺、トタン葺の三種よりなり、トタン葺は天井を設くるも其の他は天井の設備なし、一戸當り室數は一室制のもの四四八戸、二室制のもの一一一戸、三室制のもの一戸計五六〇戸、居住者一人當平均疊數は二〇枚なり。

四 附屬建物

(イ) 共同便所 総數八十四棟、糞尿壺數二百五十二個、糞尿壺一個當平均使用戸數二二戸。

(ロ) 共同浴場 一棟、浴槽數男一、女一、計二個、浴場一棟當り平均使用戸數五六〇戸。

五 紿水設備

(イ) 井戸 一個汲上設備ハンドルポンプ付、使用戸數四二戸。

(ロ) 水道 坑内水(試験済)を水源とす、濾過槽は長さ六間横四間高さ一間の煉瓦造り水溜にして底部に棕梠葦を敷き其上部に木炭五寸更に砂利五寸を敷く、濾過したる後鐵管にて配水す、給水槽は周圍の田地を貫流する排水溝中に注ぐ。

- 七 宿舍使用狀況
- (イ) 家賃 疊一枚に付一等十錢、二等七錢二厘、三等五錢を徵收し、電燈料は一箇月一キロワットに付一錢五厘とす、其の他は衛生費入浴料等無料なり。
 - (ロ) 居住人員 總人員一七三四人、一戸當人員最多一〇人、最小二人平均三一人。
 - (ハ) 下水設備 小下水溝は巾五寸深さ平均五寸煉瓦造りにして各宿舍の雨たれに添ひて設け、左右宿舎の中間に幅一尺深さ平均一尺の煉瓦造り大溝を設く、何れも自然排水の爲め傾斜を有し、下水は周圍の田地を貫流する排水溝中に注ぐ。
 - (ミ) 汚物塵芥處理方法 衛生夫をして之を蒐集せしめ一定の場所にて焼却す。
 - (ホ) 疊替其他修理方法 疊は毎年七月と十二月の二回に破損せるものより表替をなし、宿舎の破損は其都度大工及左官をして修理せしむ。

大之浦炭礦

第一坑及第二坑

一 社宅配置

計		南	東	建物方向
		北	西	
坪棟	坪棟	坪棟	坪棟	一戸建
三・七 五十五	四・五 五〇	五・三 三三	四・七 二二	二戸建
七・七 五五	三・〇 〇〇	四・七 二二	六・〇 一	三戸建
一・八 五五	六・三 三三	六・〇 二二	四・〇 一	四戸建
六・九 五五	三・九 一〇	六・〇 一七	五・〇 一七	五戸建
九・三 二五	三・一 一五	六・〇 一九	五・三 一五	六戸建
三・〇 九〇	六・〇 六九	六・〇 一五	九・八 一九	七戸建
二・七 四四	三・四 一七	六・〇 一八	九・〇 一九	八戸建
一・〇 四四	二・七 三三	六・〇 一六	九・〇 一九	九戸建
四・五 八八	三・九 五四	七・一 三六	三・六 三四	十戸建
零・一 九九	零・〇 八八	七・一 三六	一・五 一五	計
一・一 九九	三・八 八八	八・一 一八	六 六	總戸數
一		六 六	間	最大
一		三 三	間	最小
一		三 三	間	平均

(イ) 共同便所　總數一七五棟、糞壟數三〇三家壟數一六六、糞壟一個當一戸的使用。故三日市家
○戸、一戸二室のもの五九九戸、室面積一人當家族を含む平均疊數一八七枚。

(二) 共同客場：客場陳設之客曹收存，三室、一中堂、一東廂、一西廂，壺一個當り平均使用戶數六・三戶。

目 索

(口) 井戸 総數八汲上設備として唧筒設備あるもの一個非戸一個當り平均使用戸數一〇戸。上水道 水源地は福岡縣鞍手郡宮田町八木山川にして濾過消毒設備として濾過池徑一六尺のもの一個、徑二〇尺もの一個及二二尺角もの二個を備へ濾過方法は緩速式を用ふ、但し殺菌消毒設備なし。水道栓一個當り平均使用戸數一〇戸。

卷之三

六、社宅使用狀況

(ロ) 居住人員 総計四、九三四名。一戸當人員(家族を含む)最多一六人、最少二人。

別に衛生

(二) 汚物塵芥處理方法 每日衛生夫をして處定の場所に捨て之を焼却せしむ。
(ホ) 疊替其他修理方法 每年上下各半期の豫算を以て表替及床替をなす、家屋破損は其都度工
作係に請求修理す。

七 合宿所(飯場) 飯場總數二九、構造木造平家建にして障子窓を付く、最大室の疊數及收容人員一
二疊八人、最小室の疊數及收容人員四疊半三人、居住人員總數三四五人、一人當り平均疊數一・三九

枚賄方法請負食費六十錢(三食)、寢具及食器請負者所有、寢具及食器使用料なし、合宿者の年齢最高五十五歳、最低十七歳。

第三坑

一
鑛夫社宅配置

建物方向	建			物	棟	數	計	總戸數	建物間距離		
	一戸建	四戸建	五戸建						最大	最小	平均
南	坪棟 一四七・六	坪棟 七八・七五	坪棟 四八三・二五	坪棟 二、二七五・一五	坪棟 三、二四〇・二六	坪棟 二二四・三五	坪棟 一六九	坪棟 一〇五四	六間	三間	四五間
北											

二 鐛夫社宅構造 木造平屋建、屋根瓦葺、天井設備なし、室數別戸數は一戸一室のもの五五〇戸、一戸二室のもの四九八戸、一戸三室のもの六戸、一人當り(家族を含む)平均疊數一・八九枚。

三 附屬建物

(イ) 共同便所 総數一六七棟、糞壺數三三四、尿壺數一六七、糞壺一個當り平均使用戸數二・六戸、尿壺一個當り平均使用戸數五・三戸。

(ロ) 共同浴場 浴場棟數三、浴槽數男六、女六、浴場一棟當り平均使用戸數二七六戸。

四 給水設備

(イ) 井戸 総數六、汲上設備として唧筒設備無し、井戸一戸當り平均使用戸數一二戸。

(ロ) 上水道 水源地は福岡縣鞍手郡宮田町八木山川にして濾過設備として濾過池徑四〇尺一個及一八尺角二個を備へ濾過層は砂の深さ三尺、濾過方法は緩速式を用ひ別に殺菌消毒設備なし、水道栓一個當り平均使用戸數一二戸。

五 下水道設備 下水溝の構造はコンクリート及半土管にして社宅の前後に配置す、下水處理には各社宅組内にて小下水溝を掃除し坑所外の大下水道に注がしむ。

六 社宅使用狀況

(イ) 社宅使用料 四疊半六十錢、六疊七十錢、八疊八十錢、八疊以上は疊一枚を増す毎に金十錢増とす、但し電燈料を含む。

(ロ) 居住人員 総計四〇二一人、一戸當人員(家族を含む)最多五三人、最少二人。

(ハ) 糞尿汲取及便所掃除方法 村内農家と契約して汲取らしむ、便所掃除は各組をして自治的に當番を以てなさしむ。

(ニ) 汚物塵芥處理方法 不用地の窪地に捨てしむ(毎日衛生夫を用ふ)。

(ホ) 疊替其の他修理方法 第一、二坑に同じ。

七 合宿所(飯場) 飯場總數四三、木造平屋建にして障子窓を付く。最大室の疊數及收容人員四二疊、五三人、最小室の疊數及收容人員九疊一二人、居住人員總數七〇〇人、一人當り平均疊數一・〇二疊。賄方法請負制度、食費一日三食六十錢、寢具食器請負者所有、寢具及食器使用料なし、合宿者の年齢最高四十歳、最底十七歳。

第四坑及第五坑

一 鐛夫社宅配置

建物方向	建			物	棟	數	計	總戸數	建物間距離		
	一戸建	二戸建	三戸建						最大	最小	平均
東	坪棟 七八・五四	坪棟 七八・〇六	坪棟 九三・五五	坪棟 四五・一八	坪棟 四一・一八	坪棟 六七・九四	坪棟 一三五・九八	坪棟 三四・三六	坪棟 三五〇・九三	坪棟 四八〇	坪棟 六間
西											
坪棟											

各論

二〇八

南	北	坪棟	九三・五	一	五七・三	六四・〇	三五・五	六六・八	四六・一	三〇・一〇	二五八・四	四六一	六	二	四	
計		坪棟	一七・九		七八六	一五〇・八	一〇九・一	七七・三	一三四・二	一八二・六	六五・一	六〇八・三	九四一	六	二	四

二 鑛夫社宅構造 木造平屋建屋根瓦葺及藁葺、天井の設備なし、一戸當室數は一乃至三室にして一戸一室のもの四六八戸、一戸二室のもの三九二戸、一戸三室のもの八一戸、一人當り平均疊數(家族を含む)一・四七枚。

三 附屬建物

- (イ) 共同便所 総數一七一棟、糞壺數三二九、尿壺數一七六、糞壺一個當平均戸使用戸數二・四戸、尿壺一個當り平均使用戸數四・五戸。
- (リ) 共同浴場 総數五、浴槽數男二〇、女一〇、浴場一棟當り平均使用戸數一五八戸。

四 給水設備

- (イ) 井戸 総數九、汲上設備として唧筒設備なし、井戸一個當使用戸數九・七戸。

(ロ) 上水道 水源地は福岡縣鞍手郡宮田町八木山川にして濾過設備として濾過池徑四〇尺一個及一八尺角二個、濾過層砂の深さ三尺、濾過方法は緩速式を用ふるも殺菌消毒設備なし、水道栓一個當り平均使用戸數一〇・三戸。

五 下水道設備 下水溝の構造はコンクリート半土管及石垣セメント目塗にして社宅前又は後に配置す、而して下水處理は各社宅組内にて小下水溝を掃除し大下水溝に流下し川に流出す。

第六坑

六 社宅使用狀況

- (イ) 社宅使用料第三坑に同じ。

- (ロ) 居住人員 総計三、九四〇人、一戸當人員(家族を含む)最多一九人、最少二人。

- (ハ) 粪尿汲取及便所掃除方法 粪尿は村内農家と契約して汲取らしめ便所掃除は各組内にて當番を定め自治的になさしむる外衛生日役をして掃除せしむ。

- (ニ) 汚物塵芥處理方法 常備衛生夫をして所定の焼却場へ運搬焼却せしむ。

- (ホ) 疊替其他修理方法 第二、二坑に同じ。

七 合宿所(飯場) 飯場總數一八戸、木造平屋建にして障子窓を作る、最大室の疊數及其の收容人員二十三疊半、三八人、最小室の疊數及其の收容人員二疊一人、居所人員總數二八九人、一人當り平均疊數一・六枚、賄方法請負制度、食費一日三食五十錢乃至六十錢、寢具及食器請負者所有、使用無料。合宿者年齢最高四十八歳、最低十七歳。

一 建物配置

方 向	建 物	棟	數	總 戶 數	建 物 間 距 離
東	西	坪棟	一五六・〇四	三一九・〇六	四二〇・〇七
六 戶	處	八 戶	建	一〇 戶	建
建	物	棟	數	計	數
最 大	最 小	平 均			
八八五・〇七	二六一	三間半	二間半	三 間	

南	北	坪 棟	五三七・〇三	一、二九〇・〇三	一、八七七・五二	二、五三二・八五	六三	六、二三七・三一	八二七	三間半	二間半	三間
計		坪 棟	六九三・〇七	一、六〇九・〇〇	二、二八七・五二	三九	六三	七、一二二・三五	一〇八八			

二 鐛夫社宅構造 木造平屋建、屋根瓦葺、天井設備無し、室數一乃至三室、一戸一室のもの三二三戸、一戸二室のもの七三八戸、一戸三室のもの二七戸、一人當り(家族を含む)平均疊數一八四枚。

三 附屬建物

(イ) 共同便所 総數二二七棟、糞壺數四三四個、尿壺數二一七個、平均使用戸數糞壺一個當り二・一戸、尿壺一個當り平均使用戸數四・二戸。

四 給水設備

(イ) 井戸 総數八個、汲上設備として唧筒の設備なし、井戸一個當り平均使用戸數一四戸。

(ロ) 上水道 水源地は福岡縣鞍手郡宮田町犬鳴川にして濾過池長二十七尺巾三十九尺二個を設け濾過方法は緩速式を用ふるも殺菌消毒設備なし、水道栓一個當り平均使用戸數十一戸。

五 下水設備 下水溝はコンクリート又は半土管にして社宅の前後に配置し毎日社宅前は各戸にて掃除せしめ別に衛生夫をして掃除せしむ。

六 社宅使用狀況

(イ) 社宅使用料 第一、二坑に同じ。

第七坑

一 鐛夫社宅配置

方 向	建 物	棟	數	總戸數			建 物 間 距 離
				最大	最小	平均	
東	一戸建	二戸建	三戸建	四戸建	五戸建	六戸建	七戸建
西							
南							
北							
計	坪棟 六九三・〇七						

(ロ) 居住人員 総計四、五二〇人、一戸當人員(家族を含む)最多一〇人、最少二人。

(ハ) 糞尿汲取及便所掃除方法 村内農家をして汲取らしむ掃除は各戸にて交番に行はしめ別に衛生夫をして掃除せしむ。

(ニ) 汚物塵芥處理方法 衛生夫をして所定の焼却釜にて焼却せしむ。

七 合宿所(飯場) 飯場總數一八、木造平屋建障子窓を付く、最大室の疊數及其の收容人員三四・五疊二二人、最小室の疊數及其の收容人員四・五疊四人、居所人員總數二六二人、一人當り平均疊數一・八枚、賄方法請負、食費三食一日五十五錢、寢具食器請負者所有、使用無料、合宿者の年齢最高五十歳、最低十六歳。

二 鐛夫社宅構造 木造平屋建、屋根瓦葺及瓦葺、天井設備なし、一戸當室數別戸數は一戸一室のも

の一六一戸、一戸二室のもの一八四戸、一月三室のもの二二戸、其の他七月、一人當平均疊數(家族を含む)一六五枚。

三 附屬建物

(イ) 共同便所 総數八一棟糞壺數一二七個、尿壺數七六個、平均使用戸數糞壺一個當り二・六戸、尿壺一個當り四・四戸。

(ロ) 共同浴場 総數二棟浴槽數男四、女四、浴場一棟當り平均使用戸數四二戸。

四 給水設備

(イ) 井戸 総數三個、汲上設備は唧筒を備付く、井戸一個當り使用戸數一四戸。

(ロ) 上水道 水源地は鞍手郡吉川村犬鳴川にして濾過設備として長さ三十七尺四寸巾三十四尺七寸、砂深三尺の淨水用砂濾しバック二個(毎月一回以上砂を水洗し交互に使用す)を有し濾過淨水を各社宅に給水す、水道栓一個當り平均使用戸數九・六戸。

五 下水道設備 下水溝はコンクリート及土管にして家の前又は後に配置す、下水處理方法は大下水溝に排水し四郎丸川に流出す。

六 社宅使用狀況

(イ) 社宅使用料 四疊半に電燈一個を設置し金五十錢を徵收す、四疊半以上は疊一枚を増す毎に金三錢を増し、電燈一個増す毎に金十五錢を徵收す。

(ロ) 居住人員 総計一千八百十人、一戸當り人員(家族を含む)最多一〇人、最少一人。

(ハ) 糞尿汲取及便所掃除方法 糞尿は村内農家より日割を以て毎日汲取らしむ、尙便所は各組自治的に當番を以て毎日掃除せしむ。

(ミ) 汚物塵芥處理方法 汚物塵芥は衛生日役を以て焼釜にて焼却し、又は硬捲機を以て硬捲場へ運搬す。

(ホ) 留替其他修理方法 七月、十二月の二回に亘り表替をなし破損疊は縫直し又は新床と取替をなす。

七 合宿所(飯場) 飯場総數九、室數二二室、築平屋造にして裏表に障子窓を作り、最大室の疊數及收容人員十疊半十二人、最小室の疊數及收容人員六疊八人、居住人員總數百二十八人、一人當り平均疊數〇・八六枚、賄方法請負制度、食費一日三食金五十五錢、寢具及食器請負者所有、使用無料、合宿者年の年齢最高四十六歳、最低十七歳。

甲 鐵夫住宅

明治炭礦

一 蔽地 地形地質及周囲との關係左の如し。

種別	第一坑	第二坑	第三坑	第四坑
地形	原野中腹切坂階段式及捨石階	第二の谷より成る此の谷間を段的に平地及底溝となす	西より東に緩傾斜せる狭小な谷地なるも家屋が立てる地となす	原野の谷を硬にして埋め立て階段

各論

二四

二 配置 建物配列の方向、建物間の距離、戸数、建坪等左の如し。

一
構造 枢材を使用せる長屋式の數月住にして屋柱の種類は方柱及柱脚正鉛角鉛柱の二種子
なり、天井の設備は天井を有するもの四棟、其他は天井無し、一戸當室數別による戸數及居住者一
人當平均室面積(疊數)左の如し。

各論

六

(1) 共同便所

(四) 共同浴場

種別		一	二	三	四
棟	数	一棟	二	三	四
男女別 溶槽數	男 女	一	一	一	一
溶場一棟當り平均使用戸數	三二二戸	一	一	一	一
二六四戸	二二二	一	二	二	二
一八四戸	三三三	一	一	一	一
一二六戸	三三三	二棟	三	三	三

五
經文讀例

	種
別	
一	
坑	
二	
坑	
三	
坑	
四	
坑	
二箇	
な	
し	

卷之三

一箇當り平均使用戸數	波 上 路 佛
五二戸	手 鈎 瓶
四四戸	ハンド唧筒式、手鈎瓶
九二戸	ハンド唧筒式

卷之三

水 源	坑内湧出水	同 上	井 水	坑内湧出水
濾過消毒設備の概要	砂、焚津、プラスを以て 濾過消毒設備なし	同 上	同 上	同 上
水栓又は給水槽一箇當り平均 使用戸數	七戸	一七戸	一八戸	七戸

六 下水設備

下水處理方法	下水溝の構造及配置	一 坑
下水溝より灌漑用水路に流出する	各株毎に半圓土管及煉瓦溝にて本下水溝(煉瓦溝)に導く	一 坑
同上	各株に六寸半圓土管を敷設し數株分集りて一尺五寸土管となリ之等が數箇集り一間幅の大下水溝となる	二 坑
同上	各株に五寸半圓土管又はコンクリート溝を敷設し此れに依り流れものを一尺土管にて此の土管よりコンクリートの下水大溝に流す	三 坑
下水濾過池に於て沈澱濾過の上放流す	各株コンクリート製土管に依り小排水溝に集め之れは更に中央排水溝に集め下水濾過池に流す排水溝は兩側を石垣にしてコンクリートを以て下敷とす	四 坑

七 宿舍使用狀況

谷論

各論

二二八

及入浴料は之れを徵收せず。

(ロ) 居住人員

種別	一坑	二坑	三坑	四坑	總人員	
					最	多
一戸當り人員	一〇八〇人	九二三人	六一五人	一、一三〇八人	平	均
四・五	二	一	二	一		
四・三	四・一	四・五	四・一	四・五		
一	二	三	四	五		

(ハ) 糞尿汲取り及便所掃除方法 糞尿汲取りは附近農家との契約によりて之れをして汲取らしむ、便所掃除方法は各棟毎に衛生當番を組織し毎日掃除を爲し、尙春秋定期清潔當日及隨時會社使用衛生夫をして掃除消毒を行はしむ。

(ニ) 汚物塵芥處理方法 各棟毎に一個宛設置せる塵芥入箱の塵芥を衛生夫を使用して一定の場所に運搬焼却し或は塵芥棄却場に運び之れを棄却す。

(ホ) 疊替其他修理方法 疊替は各戸共毎年一回宛會社の費用を以て之れを行ふ、家屋修理は凡て無償を以て修理を施す。

乙 合宿所

合宿所は一坑に四戸、四坑に一棟あり、二、三坑は合宿所施設なきも獨身鑛夫の飯場として同居せしむる者あり、構造の概要左の如し。

一坑 乙號社宅を合宿所として使用するものにして四戸の内一戸は瓦葺二階建、三戸は亞鉛及粉二重葺平屋建なり、普通住宅式にて一間障子立の掃き落式にして採光、通風共に之を利用す。
四坑 南面玄關付平家建南北二面を障子、居室二室、食堂兼讀書娛樂室一室、傭人室二室にして附屬建物として便所、炊事場、物置場あり。

一室の収容人員及居住總數左の如し。

坑別	最廣室	最狭室	居住人員總數	一人當平均數					
				疊數	最少收容人員	最多收容人員	疊數	最少收容人員	最多收容人員
第一坑	六枚	三人	四人	四・五枚	一	二人	二枚	二人	二人
第二坑	一三	三三人	四人	一〇	六	一	三	二人	二人
第三坑	一	一七人	四人	四・八枚	一	一七人	四・八枚	一九枚	一九枚
第四坑	一	一九枚	四人	四・八枚	一	一九枚	四・八枚	一	一九枚

賄方法は合宿者と賄方との合意制度にして三食の獻立表は四季により一定せざるも概要左の如し。

朝食 味噌汁、漬物、晝食、漬物、魚肉類の煮物。夕食、魚又は牛肉、漬物、野菜、豆類の煮物。

寝具及食器の管理は一坑は請負者所有にして四坑は原則として私物なり。而して寝具は毎月二回洗濯をなし尙隨時日光消毒をなし、食器は使用後直に洗滌す、其の使用料は何れも無料なり。
合宿者の年齢は最高一坑五七歳、四坑二八歳、最少一坑一九歳、四坑一九歳、平均一坑三四歳、四坑二三歳なり。

宿舎改善に關する意見

(二) 宿舎の構造及配置 二室制四戸建とし天井を設くる事、方向は南向とし各棟の間隔は五間以上とする事。

(三) 附屬建物構造及配置 共同便所は各棟の兩側に附設する事、浴場は戸數百戸に對し一棟の割合を以て施設し男女浴槽を區別し且つ二重槽とする事。

(四) 給水設備 各棟毎に給水の設備。下水設備 下水溝はコンクリートを以て暗渠式とし外面よりの観見を爲し得ざるものとし、雨露雜水を之れに集め之れが流水に便ならしめ之れを濾過沈澱池に導き其の上放流すること。

甲 鰐田炭礦

一 敷地

(イ) 地形

一坑 南部及西南部の遠賀河畔の耕地にして、東南部より東部東北部に亘り一面丘高地に圍繞せらる、小盆地状低地なるも緩傾斜を有し小高き所に位置し半圓形をなす、排水便利にして土地寧ろ高燥と云ふべし。

三坑 一坑に隣接するも其反対側にあり丘地を開き平地にならしたる處にして、東北に面し南方は東西に亘り宅地と同高地の小松林に連接し附近一帯を望むを得べく、排水頗る良好にして土地常に乾燥せり。

四坑 西部及西南部は一帶小山脈によりて圍繞せられ、東部は一面の耕地に連接せる低地に位し排水左程良しからず。

五坑 丘高地又は其谷とも稱すべき處に不規則に位し、東部、北部及西部は一帶の丘地に連續し、南方は一面の耕地に移行す、排水良好なるも宅地として良好とは稱し難き部分もあり。

六坑 平坦にして周圍よりは僅かに高く排水便利にして頗る良好なる宅地なり。

(ロ) 地質

各坑何れも粘土質に屬す。

(ハ) 周囲との關係

一坑 飯塚町大字鰐田にあり、飯塚を距る北約一里に位し西は直に遠賀川に沿ひ南東は丘地及狭き田圃を隔てゝ鰐田三坑に隣接し、東南部東部東北部は總て丘高地にして穎田村佐與區に境せらる、當坑西端部を南北に貫通する縣道によりて南鰐田村より北方小竹町方面に接続す。

三坑 同じく鰐田村にあり一坑に近接せるも殆んど孤立の狀態にあり。

四坑 庄内村の西北に位し農村に隣接す。

五坑 僅に小農村に隣接せる外周囲との關係密接ならず、唯產業鐵道によりて直ちに飯塚町に達すべく赤坂炭坑三井鳴生坑と相接す。

六坑 附近農村との交通頗る便利な點、財政上は運営上最も有利なる點。

各論

(1) 一坑

三步

四
八

三五坊

(永) 六坑

建物方向	家		棟		數	計	總戸数	建物間距離
	二戸建	四戸建	五戸建	六戸建				
南	坪棟 委・三	坪棟 公・三	坪棟 器・二	坪棟 器・二	一表・三 西・三	二、境・四	委 三間二尺	最 大
北	坪棟 委・三	坪棟 公・三	坪棟 器・二	坪棟 器・二	一表・三 西・三	二、境・四	委 三間二尺	最 小
計	坪棟 委・三	坪棟 公・三	坪棟 器・二	坪棟 器・二	一表・三 西・三	二、境・四	五寸 二間五尺	平均

三 構造

(イ) 一坑 木造日本平家建九一棟同二階建二棟、屋根の種類は瓦葺(一五棟)、粉葺(二二棟)、亞鉛葺(三八棟)便利瓦葺(一八棟)なり。天井の設備有るもの一七棟八六戸、無きもの七五棟四一九戸、一戸當室數は一又は二室にして一室制のもの三四七戸、二室制のもの一五八戸あり、一人當り疊數は平均一・五八枚(人員二・四九三名疊數三九二七五枚)なり。

(ロ) 三坑 木造平家建にして屋根の種類は瓦葺(二四棟)、粉葺(一四棟)、セメント葺(四棟)、亞鉛葺(一七棟)なり。天井の設備有るもの八棟、無きもの六七棟室數別戸數は一室制のもの四二九戸、二室制以上一九二戸、一人當平均疊數は一八枚なり。

(ハ) 四坑 木造平家建にして屋根の種類は瓦葺(四七棟)、セメント葺(四棟)あり、天井の設備を有するものなく一戸の室數は悉く一室制にして一人當り平均疊數は一・六六三枚なり。

(ニ) 五坑 木造日本平家建にして屋根は瓦葺、天井の設備有るもの一五棟、無きもの五八棟、一戸當室數は一室制二室制等の別による戸數一室制のもの四三九戸、二室制のもの九〇戸ありて

四 附屬建物

一人當り平均疊數は一・七枚なり。

(ホ) 六坑 木造日本式平家建にして屋根は瓦葺、天井の設備有るもの六棟三〇戸、無きもの三八棟三三六戸あり。一室當室數は一室制のもの三一二戸、二室制のもの五四戸、一人當り平均疊數は一・二三八枚總人員一・六二一人、疊數二・〇〇七枚なり。

(イ) 一坑 共同便所は總數八八棟、尿壺一〇四個、糞壺一九一個計二九五個にして糞尿壺一個當平均使用戸數五八六戸なり。共同浴場は二棟あり其の浴槽數男三個、女三個にして浴場一棟當平均使用戸數二五二・五戸とす。

(ロ) 三坑 共同便所は總數八九棟、尿壺九〇個、糞壺一八〇個、計二七〇個にして糞尿壺一個當平均使用戸數糞壺三四戸、尿壺六・八戸なり。共同浴場は二棟あり其の浴槽數男三個、女三個にして浴場一棟當平均使用戸數三一〇・五戸なり。

(ハ) 四坑 共同便所は總數九二棟、其の糞尿壺數は二七六個(尿壺九二、糞壺一八四)にして糞尿壺一個當平均使用戸數糞壺三四戸、尿壺五・三戸なり。共同浴場は一棟にして浴槽數男二個、女二個あり、其の使用戸數は四八四戸とす。

(ニ) 五坑 共同便所は總數一三三棟、其の糞尿壺數三九九個にして糞尿壺一個當平均使用戸數は一・四六戸なり。共同浴場は一棟にして浴槽數男三個、女一個にして五八三戸の使用に供す。

(ホ) 六坑 共同便所は總數七六棟、其の糞尿壺數は糞壺一五二個、尿壺七八個にして糞尿壺一個