

平成29年度

建設課事務報告



【村営住宅蕨野団地】

建設係

上下水道係

建設課事務報告

建設係

(1) 道路事業

道路関連施設については、円滑、安全、快適で、地域の活力向上にも資する道路交通サービスを実現するため、国においても社会資本整備の重要施策として位置づけられているところである。

本村の交通環境は、山田地区と万江地区を縦断する2本の県道（主要地方道）があるが、両路線とも未貫通であるため、国・県に強く要望を行っているところである。

しかしながら、単県事業において部分的な改良整備は行われているものの、用地関係や地形的な問題、財政事業等により計画どおり進捗していないのが現状である。

【県事業】

- ①国道 445 号線 … 単県側溝整備事業
箇所：葦原地区
事業費：5,389,890 円
村負担金：808,483 円（負担率 15%）

- ②県道坂本人吉線 … 単県側溝整備事業
箇所：城内地区
事業費：2,000,000 円
村負担金：300,000 円（負担率 15%）

- ③県道坂本人吉線 … 単県側溝整備事業
箇所：神園地区
事業費：3,931,195 円
村負担金：589,679 円（負担率 15%）

- ④県道相良人吉線 … 単県道路改良事業
箇所：尾崎工区
事業費：75,000,000 円
村負担金：11,250,000 円（負担率 15%）

村道においては、全 183 路線、総延長 137.579 km、橋梁 83 橋を管理しているが、住民の生活道路を安全で安心して利用できるよう日常の維持管理はもとより改良整備を行っているところである。

本年度は、社会資本整備総合交付金（国庫補助）を活用して、これまで実施してき

た橋梁近接目視点検の結果を踏まえ改定した「山江村橋梁長寿命化修繕計画」に基づき、健全度が低い橋梁の補修事業に着手した。また、落石の多い山間部の路線においては、車両等の安全な通行空間を確保するための防災工事を実施し、村道県道下段線道路改良に係る下之段橋の橋梁架替事業においては、右岸側の下部工（橋台）工事に着手した。

なお、単独事業においても、経年劣化による舗装路面の補修や道路排水向上のための側溝等の整備を行うとともに、昨年度に引き続き、村道古敷金ノ平線の一部区間において、道路幅員を拡幅するための改良工事を実施した。

道路の維持管理においては、日常的なパトロールを業務委託し、簡易的な補修や落石・崩土の除去、側溝の清掃等を行い安全管理に努めた。梅雨時期や台風前には防災対策として職員でパトロールを実施している。

【補助事業関係】

(単位：千円)

事業名	国庫対象 事業費	交付金額	路線名等	備考
平成 28 年度 社会資本整備総合 交付金（繰越分）	33,872	23,710	村道県道下段線 (下之段橋)	橋梁架替
	2,800	1,960	村道新小山田人吉線	舗装補修
平成 28 年度 社会資本整備総合 交付金【補正予算関 係】（繰越分）	15,000	10,500	村道山江錦線	歩道新設
	7,500	5,250	村道新小山田人吉線	舗装補修
	7,800	5,460	村道吐合宇那川線	防災工事
平成 29 年度 社会資本整備総合 交付金	54,750	36,435	村道県道下段線 (下之段橋)	橋梁架替
	4,208	2,800	村道味園涼松線	舗装補修
	3,787	2,520	村道山江錦線 (古賀橋)	橋梁補修設計
平成 29 年度 社会資本整備総合 交付金【補正予算関 係】	15,000	9,982	村道涼松釜野線	防災工事 (翌年度へ繰越)

(2) 村営住宅事業

村営住宅については、10 団地、171 戸を管理しており、入居者数が 561 人（平成 30 年 3 月末時点）と山江村総人口の 15.9%を占めている。

また、近年における長引く景気の低迷等により、安価な家賃で生活環境の整った公営住宅が好評で、入居申込者が多く各団地とも入居待ちの状況であることから、本村の定住化施策の一環として、社会資本整備総合交付金（国庫補助）を活用し、公営住

宅の整備事業に取り組んでいる。

本年度は、西川内地区公営住宅整備事業を引き続き行い、本体建築工事を平成 29 年 6 月に 5 棟、平成 30 年 2 月に 6 棟の建築が完了し全 11 棟を竣工した。

【補助事業関係】

(単位：千円)

事業名	国庫対象 事業費	交付金額	箇所名	備考
平成 28 年度 社会資本整備総合 交付金（繰越分）	65,000	29,250	第 5 区 西川内地区 【基幹事業】	建築工事（5 棟）
平成 29 年度 社会資本整備総合 交付金	50,103	22,546	第 5 区 西川内地区 【基幹事業】	建築工事（6 棟）

また、住宅施設の維持管理については、新寺ノ下団地、北永シ切団地が耐用年数である建設後 30 年以上を経過し、老朽化に伴う修繕箇所が年々増加傾向にあることから、長寿命化計画（平成 26 年 3 月策定）に沿った修繕事業を検討する必要がある。

なお、北永シ切団地については、入居者からの住宅譲渡（払下げ）要望を受け、村としても定住化に向けて公営住宅譲渡処分による手続きを行った。耐用年数経過後の住宅であった為、村営一般住宅として用途変更を行い全 21 戸の住宅を譲渡処分した。

（3）災害復旧事業

近年は、1 時間に 50 mm を超えるような局地的な大雨が増加している傾向にあり、全国各地で土砂災害が多発しており、本村においても山間部を中心に道路への落石や崩土が発生している。

本年度における国庫補助対象の災害復旧事業は、該当がなかった。

平成 29 年度の発注業務、工事については、別添のとおり

平成29年度 業務委託一覧表

建設係

番号	契約名	履行場所	工期		契約金額	契約の相手方	業務委託の内容
1	山建業委第13号 平成28年度 村道吐合宇那川線 防災工事測量設計業務委託 【繰越】	山田 宇那川	自	H29.2.17	3,024,000	(有) 佑都測量設計	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	H29.5.31			
2	山建業委第16号 平成28年度 西川内地区公営住宅 新築工事監理業務委託	山田 蕨野	自	H30.2.16	2,246,400	久保田暁建築研究所	工事監理業務 1式
			至	H30.6.5			
3	山建業委第1号 平成29年度 村道古敷金ノ平線 道路改良工事詳細設計業務委託	山田 カンノ平	自	H29.4.25	486,000	(有) 企恵測量設計	道路詳細設計 L=142m
			至	H29.7.28			
4	山建業委第2号 平成29年度 村道県道下段線 下之段橋下部工(A2・P2)工事積算業 務委託	万江 熊山鶴	自	H29.5.25	3,132,000	大日本コンサルタント (株) 熊本営業所	積算業務 1式 (A2・P2)
			至	H29.7.31			
5	山建業委第3号 平成29年度 山江村道路台帳整備 業務委託	山江村 一円	自	H29.5.25	1,404,000	(株) 西日本建設測地社	平面測量 L=1.01km
			至	H30.3.16			
6	山建業委第4号 平成29年度 村営住宅北永シ切団地 土地鑑定評価業務委託	山田 北永シ切	自	H29.5.25	1,296,000	(株) 九英人吉営業所	土地鑑定調査 60戸
			至	H29.7.20			
7	山建業委第6号 平成29年度 村道古敷金ノ平線 道路改良工事地積測量図作成業務委 託	山田 カンノ平	自	H29.10.11	248,400	(有) 企恵測量設計	地積測量図等 作成 5筆
			至	H29.11.10			
8	山建業委第7号 平成29年度 西川内地区公営住宅 性能評価申請業務委託	山田 蕨野	自	H29.10.16	192,240	久保田暁建築研究所	性能評価申請 書作成(B- 10,B-11)
			至	H29.12.22			
9	山建業委第8号 平成29年度 村道井手ノ口県道線 道路改良工事測量設計業務委託	山田 中鶴	自	H29.11.13	5,310,611	(株) 創建技術コンサル タント	路線測量 道路詳細設計 L=300m
			至	H30.2.28			
10	山建業委第9号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事監理業務委託	山田 蕨野	自	H29.10.10	2,797,200	久保田暁建築研究所	工事監理業務 1式
			至	H30.2.28			

平成29年度 業務委託一覧表

建設係

番号	契約名	履行場所	工期		契約金額	契約の相手方	業務委託の内容
11	山建業委第10号 平成29年度 村道県道下段線下之段橋 下部工(A2)工事三者協議会業務委託	万江 熊山鶴	自	H29.10.23	162,000	大日本コンサルタント (株)熊本営業所	三者協議会 1式
			至	H29.11.30			
12	山建業委第11号 平成29年度 村道山江錦線(古賀橋) 橋梁補修調査設計業務委託	山田 東山口田	自	H29.11.13	4,698,000	(株)九英人吉営業所	橋梁補修設計 L=45.0m
			至	H30.2.16			
13	山建業委第12号 平成29年度 村道岩ヶ野板野線 道路舗装補修工事測量設計業務委託	山田 久保内	自	H29.12.8	486,000	(株)西日本建設測地社	道路詳細設計 L=177m
			至	H30.2.16			
14	山建業委第13号 平成29年度 村道吐合宇那川線 支障木伐採作業業務委託	山田 宇那川	自	H29.12.25	866,160	(株)中央設備	支障木伐採 L=66.0m
			至	H30.1.19			
15	山建業委第15号 平成29年度 北永シ切団地建物保存登 記資料作成業務委託	山田 北永シ切	自	H30.2.14	289,440	菅野土地家屋調査士事 務所	建物登記用資 料作成 6戸分
			至	H30.3.9			
16	山建業委第16号 平成29年度 涼松釜野線 防災工事測量設計業務委託 (平成30年度へ繰越)	万江 釜野	自	H30.3.6	3,348,000	岡村測量(有)	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	H30.5.31			
17	山建業委第17号 平成29年度 村道寺ノ下丸岡線地積測 量図作成業務委託	山田 味園	自	H30.3.20	194,400	(有)東開設計	地積測量図等 作成 1筆
			至	H30.3.30			
18	山建業委第18号 平成29年度 村道岩ヶ野板野線 支障木伐採業務委託	山田 桐木・久 保内	自	H30.3.14	308,880	〈ま中央森林組合	支障木伐採 L=60.0m
			至	H30.3.29			
19	山建業委第19号 平成29年度 尾崎地区 支障木伐採業務委託①	山田 桂谷	自	H30.3.14	396,792	〈ま中央森林組合	支障木伐採 L=1227.2m
			至	H30.3.29			
20	山建業委第20号 平成29年度 尾崎地区 支障木伐採業務委託②	山田 東原口	自	H30.3.14	595,188	〈ま中央森林組合	支障木伐採 L=609.1m
			至	H30.3.29			

平成29年度 業務委託一覧表

建設係

番号	契約名	履行場所	工 期		契約金額	契約の相手方	業務委託の内容
21	平成29年度 道路パトロール業務委託	山江村 一円	自	H29.4.1	480,000	山江村シルバー 人材センター	道路パトロール
			至	H30.3.31			
22	平成29年度 村道維持管理委託 (除草作業)	山江村 一円	自	H29.5.16	7,028,640	くま中央森林組合	除草作業 L=91.8km
			至	H29.10.31			
23	平成29年度 村道維持管理委託 (除草作業)	山江村 一円	自	H29.5.2	1,942,500	山江村シルバー 人材センター	除草作業 L=82.4km
			至	H29.10.31			
24	平成29年度 県管理河川護岸雑草 処理委託	山田 下尾丸 杵町 久保内	自	H30.2.2	1,112,400	くま中央森林組合	護岸雑草処理 下尾丸 L=80m 杵町 L=100m 久保内 L=200 m
			至	H30.2.28			
25	平成29年度 県管理河川護岸雑草 処理委託	山田 樋掛	自	H29.12.28	110,000	山江村シルバー 人材センター	護岸雑草処理 L=150m
			至	H30.1.31			

平成29年度 工事請負一覧表

建設係

番号	契約名	工事場所	工期	契約金額	契約の相手方	事業の内容
1	山建工第5号 平成28年度 村道県道下段線 下之段橋下部工(A1・P1)工事 【繰越】	万江 喜七鶴	自 H28.11.7	116,106,238	山本・中央建設 工事共同企業体	A1橋台工 1基 P1橋脚工 1基 仮設工 1式
			至 H29.6.30			
2	山建工第11号 平成28年度 村道新小山田人吉線 舗装補修工事 【繰越】	山田 炭床	自 H29.1.26	17,430,350	三和建设(株)	切削オーバーレイ工 A=3,519㎡
			至 H29.4.14			
3	山建工第12号 平成28年度 西川内地区公営住宅 新築工事A-4 【繰越】	山田 蕨野	自 H29.2.17	13,608,000	平山建設	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至 H29.6.5			
4	山建工第13号 平成28年度 西川内地区公営住宅 新築工事A-5 【繰越】	山田 蕨野	自 H29.2.16	13,500,000	横谷建築	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至 H29.6.5			
5	山建工第14号 平成28年度 西川内地区公営住宅 新築工事A-6 【繰越】	山田 蕨野	自 H29.2.16	13,554,000	坂田工務店	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至 H29.6.5			
6	山建工第15号 平成28年度 西川内地区公営住宅 新築工事A-7 【繰越】	山田 蕨野	自 H29.2.16	13,510,800	三宅建設(株)	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至 H29.6.5			
7	山建工第16号 平成28年度 西川内地区公営住宅 新築工事B-3 【繰越】	山田 蕨野	自 H29.2.16	13,500,000	(株)岩井工務店	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至 H29.6.5			
8	山建工第1号 平成29年度 村道大川内内畑線 道路補修工事	山田 内畑	自 H29.6.9	1,533,916	エムアイ(株)	L型擁壁工 L=16m コンクリート舗装 A=56㎡
			至 H29.8.10			
9	山建工第2号 平成29年度 村道手石方長ヶ峰線 道路側溝布設替工事	山田 長ヶ峰	自 H29.5.25	8,102,528	(有)山本建設	側溝布設替工 L=141m アスファルト舗装工 A=759㎡
			至 H29.8.31			
10	山建工第3号 平成29年度 西川内地区公営住宅 屋外付帯工事①	山田 蕨野	自 H29.6.12	1,002,240	平山建設	ゴミ置き場新設 11.76㎡ 掲示板設置 1基
			至 H29.6.29			

平成29年度 工事請負一覧表

建設係

番号	契約名	工事場所	工期	契約金額	契約の相手方	事業の内容
11	山建工第4号 平成29年度 西川内地区公営住宅 B-3付帯工事	山田 藤野	自 H29.6.16	302,400	(株)岩井工務店	ブロック積み A=7.2㎡
			至 H29.6.29			
12	山建工第5号 平成29年度 村道西川内下城子線 道路舗装補修工事	山田 城山	自 H29.8.14	9,525,095	三宅建設(株)	アスファルト舗装工 A=1,286㎡ 側溝布設替工 L=75m
			至 H29.11.30			
13	山建工第6号 平成29年度 村道県道秋丸1号線 道路補修工事	山田 秋丸	自 H29.6.29	325,694	平建工務店	道路陥没補修工 L=4.0m
			至 H29.7.28			
14	山建工第7号 平成29年度 村道県道下段線 下之段橋下部工土砂搬出工事	万江 喜七鶴	自 H29.6.21	421,200	山本・中央建設 工事共同企業体	土砂積込・運搬 V=196㎡
			至 H29.6.30			
15	山建工第8号 平成29年度 西川内地区公営住宅 屋外付帯工事②	山田 藤野	自 H29.11.24	604,800	協和(株)	防護柵設置工 L=24.0m
			至 H29.12.22			
16	山建工第9号 平成29年度 西川内地区公営住宅 屋外付帯工事③	山田 藤野	自 H29.8.14	3,437,232	(有)ウエダ建設	目隠しフェンス L=21.7m フェンス L=33.6m
			至 H29.10.6			
17	山建工第10号 平成29年度 交通安全施設設置工 事	山田・万江	自 H29.9.21	742,940	エムアイ(株)	ガードレール修繕 L=36.5m ガードレール設置 L=8.0m
			至 H29.10.31			
18	山建工第11号 平成28年度 村道山江錦線 歩道新設工事(繰越) 【繰越】	山田 東蓑原	自 H29.10.10	15,367,573	(株)中央設備	歩道舗装工 A=225㎡ 排水工L=209m 擁壁工L=86.8m
			至 H30.1.31			
19	山建工第12号 平成29年度 村道味園涼松線 道路舗装補修工事	山田 永野原	自 H29.10.10	4,810,563	(有)山本建設	舗装打換え工 A=826㎡
			至 H29.11.30			
20	山建工第13号 平成29年度 村道県道下段線 下之段橋下部工(A2)工事 (平成30年度へ繰越)	万江 熊山鶴	自 H29.10.12	128,656,958	中央・山本建設 工事共同企業体	A2橋台工 1基 護岸工A=153㎡ 仮設工 1式
			至 H30.6.29			

平成29年度 工事請負一覧表

建設係

番号	契約名	工事場所	工期		契約金額	契約の相手方	事業の内容
21	山建工第14号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事B-1	山田 蕨野	自	H29.10.10	13,500,000	(株)中央設備	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至	H30.2.21			
22	山建工第15号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事A-2	山田 蕨野	自	H29.10.16	13,716,000	平建工務店	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至	H30.2.21			
23	山建工第16号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事B-8	山田 蕨野	自	H29.10.10	13,284,000	(有)山栄建設	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至	H30.2.21			
24	山建工第17号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事B-9	山田 蕨野	自	H29.10.10	13,284,000	(有)谷口建設	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至	H30.2.21			
25	山建工第18号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事B-10	山田 蕨野	自	H29.10.10	13,608,000	(有)山本建設	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至	H30.2.21			
26	山建工第19号 平成29年度 西川内地区公営住宅 新築工事B-11	山田 蕨野	自	H29.10.10	13,500,000	(有)ウエダ建設	木造平屋建 1棟 66.78㎡
			至	H30.2.21			
27	山建工第20号 平成29年度 西川内地区公営住宅 機械設備工事(1工区)	山田 蕨野	自	H29.10.10	4,924,800	共生電設(株)	B-1,A-2,B-11棟 給水・排水・給湯 設備
			至	H30.2.21			
28	山建工第21号 平成29年度 西川内地区公営住宅 機械設備工事(2工区)	山田 蕨野	自	H29.10.10	4,395,600	(株)太陽	B-8,B-9,B-10棟 給水・排水・給湯 設備
			至	H30.2.21			
29	山建工第22号 平成29年度 村道樋掛鶴田線 他3路線道路補修工事	山田・万江	自	H29.11.13	1,720,964	横山機械設備	舗装補修工 A=188㎡ 側溝布設替工 L=14m
			至	H29.12.20			
30	山建工第23号 平成29年度 村営住宅北永シ切団地 進入路舗装工事	山田 北永シ切	自	H29.11.13	2,430,000	横山機械設備	生コン舗装 A=428.15㎡
			至	H30.1.31			

平成29年度 工事請負一覧表

建設係

番号	契約名	工事場所	工期	契約金額	契約の相手方	事業の内容
31	山建工第24号 平成29年度 村道古敷金ノ平線 道路改良工事	山田 カンノ平	自 H29.12.14	7,758,521	三宅建設(株)	現場打擁壁工 V=40m ² アスファルト舗装工 A=278m ²
			至 H30.3.28			
32	山建工第25号 平成28年度 村道吐合宇那川線 防災工事(繰越) 【繰越】	山田 宇那川	自 H29.12.22	12,057,603	(株)中央設備	ポケット式落石 防止網工 A=688m ²
			至 H30.3.16			
33	山建工第26号 平成29年度 西川内地区公営住宅 屋外付帯工事④	山田 蕨野	自 H30.2.15	918,000	協和(株)	フェンス工 L=56.0m
			至 H30.3.16			
34	山建工第27号 平成29年度 西川内地区公営住宅 屋外付帯工事⑤	山田 蕨野	自 H30.2.8	1,493,895	(株)中央設備	ブロック積み L=49.75m
			至 H30.3.16			
35	山建工第28号 平成29年度 村道柚木川内日当線 道路舗装補修工事	万江 川平畑	自 H30.3.19	981,720	(株)中央設備	舗装打換え工 A=50m ² オーバーレイ工 A=112m ²
			至 H30.3.30			
36	山建工第29号 平成29年度 村道岩ヶ野板野線 転落防止柵設置工事	山田 板野	自 H30.3.16	270,000	エムアイ(株)	転落防止柵工 L=9.0m
			至 H30.3.30			

村営住宅の概要

平成30年3月31日現在

団地名	建設年度	種別	構造	床面積	間取り	戸数	総戸数	経過年度	入居者数		一世帯当 平均人数	
								耐用年数	大人	子供		
寺の下	昭和48年	1種	簡平	39.40	2DK	12	24	45年 (30年)	67		2.79	
		2種		36.10		12			41	26		
林田	昭和49年	1種	簡2	52.44	3DK	12	24	44年 (45年)	75		3.13	
		2種		49.65		12			47	28		
北永シ切	昭和58年	1種	木造平	63.46	3DK	6	39	35年 (30年)	115		2.80	
		2種		59.82		6						
	昭和59年	1種		63.46		7						34年 (30年)
		2種		59.82		8						
	昭和60年	1種		63.46		7		33年 (30年)	72	43		
		2種		59.82		5						
北永シ切	平成15年	特公賃	木造平	72.66	3DK	1	2	15年 (30年)				
				58.67	1LDK	1						
城内	昭和62年	2種	木造平	63.18	3DK	2	14	31年 (30年)	42		3.00	
	昭和63年			68.27		4		29年 (30年)				
	平成3年			67.78		2		27年 (30年)				
	平成4年			73.08		2		26年 (30年)	28	14		
	平成10年	公営	79.95	3LDK	4	20年 (30年)						
柳野	平成8年	公営	木造2	78.52	3LDK	6	10	22年 (30年)	38		3.80	
				85.28		4			19	19		
葦原	平成11年	公営	木造2	79.65	3LDK	20	20	19年 (30年)	83		4.15	
堂園	平成13年	公営	木造平	77.01	3LDK	5	8	16年 (30年)	35		4.38	
		特公賃		81.98		3			16	19		
井出の口	平成21年	公営	木造平	68.51	2LDK	4	9	9年 (30年)	36		4.00	
	平成22年	特公賃		77.92	3DK	5		8年 (30年)	18	18		
新城内	平成24年	公営	木造平	64.98	2DK	10	10	6年 (30年)	33		3.30	
蕨野	平成29年	公営	木造平	66.78	2LDK	11	11	0年 (30年)	37		3.36	
									20	17		
計						171	171	561		3.28		
								316	245			

上下水道係

①簡易水道事業

平成29年度では、椎谷地区配水管布設工事など、国庫補助事業の工事を2件、椎谷地区配水管布設工事の実施設計業務委託を実施した。

上記工事は、平成27年度に認可を受け平成28年度から着工。2か年にかけて工事を行い、今年度の工事完了で椎谷地区5戸の区域拡張工事が完了した。

また、水道メーター器の期間満了に伴い、村内の水道メーター器42個の取替修繕を実施した。

◎給水等項目

(H30. 3. 31現在)

項 目	数 量 及 び 件 数 等		備 考
有 収 水 量	330, 798	m ³	有収率80. 0%
料 金 収 入	49, 121, 690	円	
給 水 原 価	464. 15	円/m ³	
供 給 単 価	148. 50	円/m ³	
起債 現在高	1, 044, 917	千円	
給水 世帯数	1, 051	件	
給 水 人 口	3, 193	人	普及率95. 37%

*普及率=給水人口/区域内人口

◎水道事業概要

(H30. 3. 31現在)

概 要	水源地は、地下水（尾崎地区は湧水）。 配水池から自然流下、あるいはポンプ加圧により配水。			
施 設	水源地	3箇所（浅井戸2本、湧水1本） ※予備水源 2箇所（第1・2水源）		
		取水能力	1, 705m ³ /日	
	配水施設	配水池数	6箇所	
		配水池容量	2, 305m ³	
		一日配水能力	1, 580m ³	
		一日最大配水量	1, 228m ³	
		一日平均配水量	1, 133m ³	
	配水方式	自然流下式及びポンプ加圧式		

◎平成29年度簡易水道事業整備費内訳

(単位：円)

事業費		財源内訳	
全体事業費	27, 397, 970	国庫補助金	10, 699, 000
		地 方 債	16, 500, 000
		村 負 担 額	198, 970

◎平成29年度事業実績

契約名	事業の内容	工期	契約金額(円)	契約の相手方
椎谷地区配水管 布設工事(1工区)	配水管布設工事 L=94.5m	平成29年8月14日～ 平成29年10月20日	8,388,627	横山機械設備
椎谷地区配水管 布設工事(2工区)	舗装本復旧 A=3426.2㎡	平成29年11月13日～ 平成30年2月15日	18,523,343	(有)山本建設
椎谷地区配水管 布設工事実施設 計業務委託	配水管布設工事 詳細設計	平成29年7月13日～ 平成29年7月31日	486,000	(株)アクアコンサルタント

②農業集落排水事業

本村では、安全で快適な生活環境を整備し、緑豊かな自然の中で生産性の高い農業の実現と活力ある農村社会の構築を図るため、平成3年度から農業集落排水事業に着手した。

平成16年度までに計画全体の管路施設及び処理場施設の整備が完了し、平成17年6月1日に万江地区の供用を開始した。

平成29年度は、供用開始から15年が経過した山江東部地区農業集落排水処理施設を中心にボイラーの修繕や脱水機のオーバーホール、8区と10区のマンホール点検・補修工事を行なった。また、各集落排水処理施設の中継ポンプやブローア一等も経年劣化による故障が発生したため、それらの修繕等も行った。

今後も老朽化した施設のメンテナンスや機能更新を行っていく予定である。

事業実績については、下記のとおり。

◎平成29年度事業概要

(H30.3.31現在)

項目	数量及び件数等		備考
料金収入	36,614,000	円	
起債残高	538,636	千円	
計画処理区域内人口	2,980	人	
接続人口	2,534	人	接続率85.0%
接続戸数	785	戸	接続率80.7%

◎排水人口

(H30.3.31現在)

区分	計 画		処理区内		接 続 済		接 続 率 (%)	
	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口
味園地区	162	1,000	141	405	124	381	87.9	94.0
秋丸地区	177	690	208	645	174	562	83.7	87.1
寺の下地区	200	850	197	622	170	562	86.3	90.4
東部地区	306	1,410	298	935	228	740	76.5	79.1
万江地区	138	500	129	373	89	289	69.0	77.5
合計	983	4,450	973	2,980	785	2,534	80.7	85.0

◎平成29年度事業実績(修繕・点検業務委託・工事請負関係)

契約名	事業の内容	契約金額(円)	工 期	契約の相手方
平成 29 年度 山江東部地区村道 小山田別府線排水管布設工事	排水管布設工事	1, 692, 636	平成 29 年 6 月 8 日～ 平成 29 年 8 月 25 日	共生電設(株)
平成 29 年度 山江東部地区中継 ポンプ(P16)制御盤移設工事	制御盤移設工事	1, 509, 337	平成 29 年 11 月 13 日～ 平成 30 年 1 月 31 日	相良電設(株)
平成 29 年度 山江東部地区農業 集落排水処理施設ボイラー修繕	ボイラー取替	2, 214, 000	平成 29 年 12 月 25 日～ 平成 30 年 2 月 9 日	(有)はと衛生社
平成 29 年度 山江村農業集落排 水処理施設中継ポンプ設備等点 検業務委託	中継ポンプ点検	1, 123, 200	平成 30 年 1 月 4 日～ 平成 30 年 3 月 22 日	隔測計装(株) 熊本営業所
平成 29 年度 山江東部地区農業 集落排水処理施設脱水機オーバ ーホール作業	脱水機オーバ ーホール	1, 953, 180	平成 30 年 3 月 5 日～ 平成 30 年 3 月 23 日	(有)はと衛生社
平成 29 年度 山江東部地区農業 集落排水処理施設マンホール点 検業務委託(8 区)	マンホール点検	496, 800	平成 29 年 12 月 8 日～ 平成 30 年 1 月 31 日	(株)岩井工務店
平成 29 年度 山江東部地区農業 集落排水処理施設マンホール点 検業務委託(10 区)	マンホール点検	348, 840	平成 29 年 12 月 8 日～ 平成 30 年 1 月 31 日	(株)ナカオ工業
平成 29 年度 山江東部地区農業 集落排水処理施設マンホール補 修工事(8 区)	マンホール補修	546, 480	平成 30 年 2 月 20 日～ 平成 30 年 3 月 23 日	(株)岩井工務店
平成 29 年度 山江東部地区農業 集落排水処理施設マンホール補 修工事(10 区)	マンホール補修	486, 000	平成 30 年 2 月 20 日～ 平成 30 年 3 月 23 日	(株)ナカオ工業

◎農業集落排水施設維持管理業務委託

業務名	施設名	業務量(人)	契約額(円)	委託期間	契約の相手方
味園地区農業集落排水施設維持管理業務委託	味園地区農業集落排水処理施設	1,000	4,230,000	平成 29 年 4 月 1 日～ 平成 30 年 3 月 31 日	(有)はと衛生社
秋丸地区農業集落排水施設維持管理業務委託	秋丸地区農業集落排水処理施設	690	3,920,000	平成 29 年 4 月 1 日～ 平成 30 年 3 月 31 日	(有)はと衛生社
寺の下地区農業集落排水施設維持管理業務委託	寺の下地区農業集落排水処理施設	850	3,920,000	平成 29 年 4 月 1 日～ 平成 30 年 3 月 31 日	(有)はと衛生社
山江東部地区農業集落排水施設維持管理業務委託	山江東部地区農業集落排水処理施設	1410	13,206,000	平成 29 年 4 月 1 日～ 平成 30 年 3 月 31 日	(有)はと衛生社
万江地区農業集落排水施設維持管理業務委託	万江地区農業集落排水処理施設	500	3,750,000	平成 29 年 4 月 1 日～ 平成 30 年 3 月 31 日	(有)はと衛生社

◎平成29年度汚泥処理の状況

(単位:%)

区 分	味園地区	秋丸地区	寺の下地区	東部地区	万江地区
年間汚泥処理量	288,000	288,000	252,000	224,000	220,000
搬出先	東部地区で乾燥	東部地区で乾燥	東部地区で乾燥	東部地区で乾燥	東部地区で乾燥

◎平成29年度東部地区汚泥乾燥・販売量

(単位:kg)

区 分	乾燥量	販売量
処 理 量	23,281	23,281