

令和 5 年度

建設課事務報告



【村道大川内橋上部落線】

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付けられている。

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（主要地方道坂本人吉線・一般県道相良人吉線）があるが、両路線とも未貫通であるため、沿線自治体で期成会を組織し、国・県へ強く要望を行っている。

県道相良人吉線においては、用地関係や地形的な問題があるものの、交付金事業により部分的な改良整備が行われ、僅かながら進捗している。

【県事業】

①県道相良人吉線 … 道路改築事業

箇所： 大川内工区

事業費： 20,934,000 円

村負担金： 0 円 （負担率 0%）

村道においては、全 184 路線、総延長 137.570 km、橋梁 80 橋を管理しており、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、必要に応じて改良整備を行っている。

今年度は、令和 2 年 7 月豪雨による災害復旧事業を優先するために見送っていた社会資本整備総合交付金事業を再開し、継続路線である村道味園涼松線及び村道涼松釜野線、新規路線である村道吐合宇那川線の舗装補修事業に着手した。また、併せて通学路対策事業では、これまで活用していた社会資本整備総合交付金に交通安全対策事業費補助金を加えて、村道井手ノ口県道線の道路改良工事を再開し、児童生徒の歩行空間の確保に努めている。

橋梁補修事業については、道路メンテナンス事業（国庫補助）を活用して、橋梁長寿命化修繕計画に基づき、村道向鶴小鶴線（小鶴橋）及び村道山口吐合今村線（熊の原橋）の補修工事、村道荒神光永恵線（足算瀬橋）の補修に向けた調査設計業務を実施した。

その他、道路利用者の安全な走行空間を確保するため、区画線、路側防護柵及び道路反射鏡の設置工事を施工するなど、交通安全施設の整備に努めた。

日常的な道路の維持管理については、道路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行った。

【補助事業関係】

(単位：千円)

事業名	国庫対象 事業費	交付金額	路線名等	備考
令和５年度 社会資本整備総合 交付金	50,000	30,000	村道味園涼松線 村道涼松釜野線 村道吐合宇那川線	舗装補修工事 (翌年度へ繰越)
	15,000	9,900	村道井手ノ口県道線	通学路対策工事 (翌年度へ繰越)
令和５年度 道路メンテナンス 事業	53,912	35,581	村道向鶴小鶴線 (小鶴橋) 村道山口吐合今村線 (熊の原橋)	橋梁補修工事
			村道荒神光永恵線 (足算瀬橋)	橋梁補修設計
令和５年度 交通安全対策事業 (通学路緊急対策)	11,000	7,260	村道井手ノ口県道線	通学路対策工事 (翌年度へ繰越)

(２) 河川事業

村が管理する普通河川において、令和２年７月豪雨災害により大量の土砂が河川内に堆積したことから、令和２年度より緊急浚渫推進事業債を活用した浚渫事業に取り組んでいる。令和５年度についても、河道断面を確保するための測量設計業務及び浚渫工事を施工した。

(単位：千円)

事業名	事業費	箇所名	備考
宇那川浚渫工事測量設計業務委託	7,939	宇那川	

(単位：千円)

事業名	事業費	箇所名	備考
宇那川浚渫工事	29,847	宇那川	

(３) 村営住宅事業

村営住宅については、11 団地、169 戸を管理しており、入居者数が 450 人（令和 6 年 3 月末時点）と山江村総人口の約 14%を占めている。

住宅施設の維持管理については、新寺ノ下団地、林田団地、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（令和 6 年 3 月策定）に沿った修繕事業を検討する必要がある。

(4) 災害復旧事業

近年は、1 時間に 20 mm 以上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。

令和 5 年度の主な事業として、村内各所において甚大な被害をもたらした令和 2 年 7 月に発生した豪雨での災害復旧事業となっている。

また、本年度においては、災害復旧事業に係る災害は 1 件であり、本年度事業をもって完了している。

(単位：千円)

事業名	国庫対象 事業費	補助金額 (負担金額)	箇所名	備考
【令和 2 年災】 公共土木施設 災害復旧事業 (事故繰越分)	(R3 国費申請分) 225,639	激甚災指定 (補助率 100%) 225,639	村道県道柚木川内線(橋) (柚木川内橋)	橋梁災害 (1 件)
【令和 2 年災】 公共土木施設 災害復旧事業 (繰越分)	(R4 国費申請分) 296,630	激甚災指定 (補助率 100%) 296,630	村道下弘大平線 (道) 村道柚木川内日当線(道) 村道柚木川内日当線(道) 村道山口吐合今村線(道) 村道大川内上部落線(道) 村道荒神光永恵線 (橋) (足算瀬橋)	道路災害 (5 件) 橋梁災害 (1 件)
【令和 2 年災】 公共土木施設 災害復旧事業	(R5 国費申請) 937,334	激甚災指定 (補助率 100%) 937,334	村道橋詰湯口線 (道) 村道吐合宇那川線 (道) 村道橋詰湯口線 (道) 村道日当戸屋線 (道) 村道山口吐合今村線(道) 村道吐合宇那川線 (道) 村道一子野線 (道) 村道岩ヶ野下弘線 (道) 村道荒神光永恵線 (橋) (足算瀬橋) 村道淡島参道線 (橋) (淡島裏参道橋)	道路災害 (8 件) 橋梁災害 (2 件)
【令和 5 年災】 公共土木施設 災害復旧事業	5,290	(補助率 66.7%) 3,528	村道柚木川内日当線(道)	道路災害 (1 件)

令和 5 年度の発注業務、工事については、別添のとおり

令和5年度 業務委託一覧表

建設係

番号	契 約 名	履行場所	履行期間		契約金額	契約の相手方	業務委託の内容
1	山建業委第12号 令和4年度 下城子地区急傾斜地等崩壊対策事業測量設計業務委託	山田城山	自	R5.2.1	7,494,048	(株)三晃建設コンサルタント 人吉営業所	施行延長 L=202.5m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R5.5.31			
2	山建業委第1号 令和5年度 道路パトロール業務委託	山江村一円	自	R5.4.5	501,700	山江村シルバー人材センター	路線数 183路線
			至	R6.3.28			
3	山建業委第2号 令和5年度 村道維持管理除草作業業務委託①	山江村一円	自	R5.4.13	2,419,780	山江村シルバー人材センター	施行延長 L=52.7km
			至	R5.10.31			
4	山建業委第3号 令和5年度 村道維持管理除草作業業務委託②	山江村一円	自	R5.4.13	8,140,000	くま中央森林組合	施行延長 L=91.8km
			至	R5.10.31			
5	山建業委第4号 令和5年度 山江村道路台帳整備業務委託	山江村一円	自	R5.5.1	3,003,000	(株)西日本建設測地社 錦事務所	整備延長 L=0.815km
			至	R6.3.15			
6	山建業委第5号 令和5年度 村道荒神光永恵線(足算瀬橋)橋梁補修調査設計業務委託	万江光永恵	自	R5.6.30	8,048,594	三共コンサルタント(株) 人吉・球磨営業所	橋梁補修設計 施行延長 L=33.5m
			至	R6.2.29			
7	山建業委第6号 令和5年度 塚の下土砂処分場草木等伐採処理業務委託	山田塚の下	自	R5.7.26	1,298,148	(株)中央設備	施行範囲 A=5,500m2
			至	R5.8.31			
8	山建業委第7号 令和5年度 村道柚木川内日当線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江川平	自	R5.8.8	2,497,000	西日本測量(株) 人吉営業所	施行延長 L=14.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R5.10.31			
9	山建業委第8号 令和5年度 2災補河第4763号 宇那川河川災害復旧工事実施設計業務委託	山田宇那川	自	R5.10.5	10,619,332	(株)興和測量設計 人吉営業所	施行延長 L=22.5m 測量業務 1式 設計業務 1式 地質調査業務 1式
			至	繰越			
10	山建業委第9号 令和5年度 村道吐合宇那川線土質調査業務委託	万江内川内	自	R5.12.18	440,000	南九調査開発(株)	設計CBR試験 N=4箇所
			至	R6.1.31			

令和5年度 業務委託一覧表

建設係

番号	契 約 名	履行場所	履行期間		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 令和5年度 宇那川浚渫工事測量設計 業務委託	万江 内川内	自	R6.2.6	7,938,485	岡村測量(有)	施行延長 L=505.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R6.3.15			
12	山建業委第11号 令和5年度 下城子地区排水路災害復 旧工事実施設計業務委託(単独)	山田 下城子	自	R6.1.5	4,565,000	(有)ヘイシンプラン	施行延長 L=71.8m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	繰越			
13	令和5年度 県管理河川護岸雑草処理 業務委託	山田 樋掛	自	R5.9.19	140,600	山江村シルバー人材セ ンター	施行延長 L=150.0m 雑草処理 A=1,500m2
			至	R5.10.31			

令和5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36号 令和3年度 2災補橋第5679号 村道県道柚木川内線(柚木川内橋) 橋梁災害復旧工事(下部工)	万江 湯木川内	自	R3.9.15	225,639,910	(株)中央設備	復旧延長 L=38.0m 旧橋撤去工 N=1式 下部工 N=2基 取付護岸工 N=1式 仮設工 N=1式
			至	R5.9.29			
2	山建工第4号 令和4年度 2災補道第2669号 村道柚木川内日当線 道路災害復旧工事	万江 川平畑	自	R4.5.2	3,403,995	(株)平建工務店	復旧延長 L=7.0m 垂直擁壁工 A=12m2 As舗装工 A=27m2
			至	R5.6.30			
3	山建工第12号 令和4年度 2災補道第4012号 村道山口吐合今村線 道路災害復旧工事	万江 今村前	自	R4.6.13	96,001,791	(有)山本建設	復旧延長 L=325.5m ブロック積工 A=586m2 大型ブロック積工 A=97m2 As舗装工 A=977m2
			至	R6.1.29			
4	山建工第13号 令和4年度 2災補道第4456号 村道大川内橋上部落線 道路災害復旧工事	万江 西大川内	自	R4.6.13	146,606,773	(株)中央設備	復旧延長 L=74.4m 張芝工 A=474m2 大型ブロック積工 A=540m2 Co舗装工 A=256m2
			至	R5.9.29			
5	山建工第16号 令和4年度 2災補道第3642号 村道山口吐合今村線 道路災害復旧工事	万江 今村前	自	R4.5.31	33,066,952	(有)山本建設	復旧延長 L=144.0m 盛土工 V=383m3 植生工 A=690m2 Co舗装工 A=443m2
			至	R6.3.29			
6	山建工第17号 令和4年度 2災補道第470号 村道下払大平線 道路災害復旧工事	山田 西下払	自	R4.6.30	7,902,222	三宅建設(株)	復旧延長 L=28.0m L型擁壁工 L=28m As舗装工 A=112m2
			至	R5.4.28			
7	山建工第20号 令和4年度 村道柚木川内日当線 道路改良工事	万江 川平畑	自	R4.7.27	11,967,945	(株)平建工務店	施工延長 L=36.6m 垂直擁壁工 A=35m2 ブロック積工 A=9.5m2 As舗装工 A=132m2
			至	R5.6.30			
8	山建工第23号 令和4年度 2災補橋第5135号 村道荒神光永恵線(足算瀬橋) 橋梁災害復旧工事(下部工)	万江 光永恵	自	R4.10.6	9,649,006	(株)中央設備	復旧延長 L=21.42m 橋台工 N=1基 橋脚工 N=1基 ブロック積工 A=14m2
			至	R5.5.31			
9	山建工第1号 令和5年度 2災補道第4019号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事(8-1工区)	万江 吐合	自	R5.4.20	17,752,621	(株)中央設備	復旧延長 L=160.4m 防護柵工 L=154m 防護柵基礎工 L=56m 根固め工 N=257個
			至	R5.5.31			
10	山建工第2号 令和5年度 2災補橋第5135号 村道荒神光永恵線(足算瀬橋) 橋梁災害復旧工事(上部工)	万江 光永恵	自	R5.5.12	61,413,000	矢田工業(株) 九州営業所	復旧延長 L=21.42m 工場製作工 W=34.5t 鋼橋架設工 W=34.5t 舗装工 A=93m2 仮設工 N=1式
			至	繰越			

令和5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3号 令和5年度 2災補橋第5679号 村道県道柚木川内線(柚木川内橋) 橋梁災害復旧工事(上部工)	万江 湯木川内	自	R5.5.12	117,062,000	矢田工業(株) 九州営業所	復旧延長 L=38.0m 工場製作工 W=64.1t 鋼橋架設工 W=64.1t 舗装工 A=137m2 仮設工 N=1式
			至	繰越			
12	山建工第4号 令和5年度 2災補道第5680号 村道岩ヶ野下払線 道路災害復旧工事	山田 東下払	自	R5.6.12	177,100,000	(有)山本建設	復旧延長 L=47.0m 軽量盛土工 V=1,539m3 As舗装工 A=313m2 防護柵設置工 L=57m
			至	繰越			
13	山建工第5号 令和5年度 宇那川浚渫工事	万江 吐合	自	R5.5.8	29,846,485	(株)中央設備	施工延長 L=100.0m 掘削 V=6,650m3 運搬 V=6,650m3 整地 V=6,650m3
			至	R5.6.30			
14	山建工第6号 令和5年度 2災補道第2097号 村道橋詰湯口線 道路災害復旧工事	山田 湯ノ口	自	R5.6.5	9,165,622	(株)中央設備	復旧延長 L=39.5m ブロック積工 A=98m2
			至	R6.1.31			
15	山建工第7号 令和5年度 2災補道第3103号 村道橋詰湯口線 道路災害復旧工事	山田 湯ノ口	自	R5.6.5	26,103,045	(株)中央設備	復旧延長 L=96.0m ブロック積工 A=256m2
			至	R6.3.29			
16	山建工第8号 令和5年度 2災補道第3635号 村道日当戸屋線 道路災害復旧工事	万江 鳥屋	自	R5.6.5	10,421,043	三宅建設(株)	復旧延長 L=40.8m L型擁壁工 L=29m
			至	R5.12.22			
17	山建工第9号 令和5年度 2災補道第4019号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事	万江 吐合	自	R5.6.12	408,100,000	(株)中央設備	復旧延長 L=280.2m 大型ブロック積工 A=1,367m2 As舗装工 A=848m2 根固め工 N=392個
			至	繰越			
18	山建工第10号 令和5年度 2災補道第4026号 村道一子野線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R5.6.5	5,099,909	(株)平建工務店	復旧延長 L=10.0m 補強土壁工 L=10m
			至	R5.10.31			
19	山建工第11号 令和5年度 村道向鶴小鶴線(小鶴橋) 橋梁補修工事	万江 屋形	自	R5.6.30	29,800,052	(有)山本建設	施工延長 L=36.4m 金属溶射工 N=6基 橋面防水工 A=188m2 伸縮装置工 L=15m 高欄工 L=75m
			至	R5.12.15			
20	山建工第12号 令和5年度 村道下払大平線他 交通安全施設設置工事	山田 西下払	自	R5.7.14	790,111	協和(株)	路側防護柵工 L=25.5m 道路反射鏡設置工 N=2基
			至	R5.8.31			

令和5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13号 令和5年度 村道山口吐合今村線(熊の原橋) 橋梁補修工事	万江 山口	自	R5.7.26	21,157,877	(株)中央設備	施工延長 L=9.6m コンクリート補修工 N=1構造物 表面保護工 A=70m2 伸縮装置工 L=7.2m 間詰工 V=35m3
			至	R6.1.31			
22	山建工第14号 令和5年度 村道岩ヶ野下払線 側溝布設替工事	山田 登木	自	R5.7.26	554,339	(有)山本建設	施工延長 L=24.0m 側溝工 L=24m As舗装工 A=11m2
			至	R5.10.15			
23	山建工第15号 令和5年度 2災補道第3643号 村道山口吐合今村線 道路災害復旧工事	万江 今村前	自	R5.11.7	19,800,000	(有)山本建設	復旧延長 L=13.0m 軽量盛土工 L=9m Co舗装工 A=30m2 路側防護柵工 L=13m
			至	繰越			
24	山建工第16号 令和5年度 下城子地区 急傾斜地等崩壊対策工事	山田 城山	自	R5.10.3	36,300,000	三宅建設(株)	施工延長 L=57.5m 簡易吹付法砕工 A=468m2 法面排水工 L=59m 側溝工 L=48m
			至	繰越			
25	山建工第17号 令和5年度 東下払地区 地域水道管仮設工事	山田 東下払	自	R5.10.2	520,300	(有)山本建設	施工延長 L=240.0m ポリエチレン管据付工事 L=240m
			至	繰越			
26	山建工第18号 令和5年度 2災補道第3100号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R6.1.5	30,800,000	(株)中央設備	復旧延長 L=69.0m ブロック積工 A=90m2 根継工 V=90m3 As舗装工 A=13m2 仮設工 N=1式
			至	繰越			
27	山建工第19号 令和5年度 村道井手ノ口県道線 道路改良工事(1工区)	山田 中鶴	自	R6.3.7	15,730,000	(有)山本建設	施工延長 L=82.21m ブロック積工 A=162m2
			至	繰越			
28	山建工第20号 令和5年度 村道味園涼松線 道路舗装補修工事	山田 山渋	自	R6.2.7	16,060,000	(有)山本建設	施工延長 L=323.6m As舗装工 A=2,360m2
			至	繰越			
29	山建工第21号 令和5年度 5災補道第616号 村道柚木川内日当線 道路災害復旧工事	万江 川平	自	R5.12.7	5,289,660	(株)平建工務店	復旧延長 L=14.0m ブロック積工 A=30m2 防護柵基礎工 L=13m As舗装工 A=28m2
			至	R6.3.22			
30	山建工第22号 令和5年度 井手ノ口県道線 道路改良工事(2工区)	山田 中鶴	自	R6.3.7	11,770,000	(有)山本建設	施工延長 L=99.0m L型擁壁工 L=53m As舗装工 A=499m2 路側防護柵工 L=92m
			至	繰越			

令和5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23号 令和5年度 村道涼松釜野線 道路舗装補修工事	万江 釜野	自	R6.2.7	13,420,000	(株)中央設備	施工延長 L=205.7m 上層路盤工 A=1,513m ² As舗装工 A=1,513m ²
			至	繰越			
32	山建工第24号 令和5年度 村道大川内萩線 道路舗装補修工事	山田 下萩	自	R6.2.16	737,000	(株)中央設備	施工延長 L=26.3m As舗装工 A=103m ²
			至	繰越			
33	山建工第25号 令和5年度 村道山江錦線他 区画線設置工事	山田	自	R6.2.16	844,344	エムアイ(株)	施工延長 L=1,119.9m 区画線工 L=1,119.9m
			至	R6.3.29			
34	山建工第26号 令和5年度 村道吐合宇那川線 道路舗装補修工事	万江 内川内	自	R6.3.7	16,720,000	(株)中央設備	施工延長 L=379.0m 上層路盤工 A=1,795m ² As舗装工 A=1,795m ²
			至	繰越			
35	山建工第27号 令和5年度 村道大川内橋下部落線 道路災害復旧工事	万江 西大川内	自	R6.2.15	759,000	(株)中央設備	施工延長 L=3.0m 石積工 A=15m ² Co舗装工 A=10m ²
			至	R6.3.29			

山江村営住宅の概要

令和6年3月31日現在

団地名	建設 年度	耐用 年数	経過 年数	種別	構造	床面積	間取	住宅戸数		入居 戸数	入居者数		平均 人数
											大人	子供	
新寺の下	S 48	30	50	1種	簡平	39.40	2DK	12	24	21	41		1.95
				2種		36.10		12			32	8	
林田	S 49	45	49	1種	簡2	52.44	3DK	12	24	20	54		2.70
				2種		49.65		12			39	15	
北永シ切	S 58	30	40	1種	木造平	63.46	3DK	6	39	39	97		2.37
				2種		59.82		6					
	S 59	30	39	1種		63.46		7					
				2種		59.82		8					
	S 60	30	38	1種		63.46		7			69	28	
				2種		59.82		5					
北永シ切	H15	30	20	特公賃	木造平	72.66	3DK	1	2	2			
						58.67	1LDK	1					
城内	H10	30	25	公営	木造	79.95	3LDK	4	4	4	14		3.50
											8	6	
柳野	H8	30	27	公営	木造2	78.52	3LDK	6	10	10	32		3.20
						85.28		4			17	15	
蓑原	H11	30	24	公営	木造2	79.65	3LDK	20	20	17	62		3.65
											42	20	
堂園	H13	30	21	公営	木造平	77.01	3LDK	5	8	8	27		3.38
			21	特公賃		81.98		3			17	10	
井出の口	H21	30	14	公営	木造平	68.51	2LDK	4	9	8	28		3.50
	H22	30	13	特公賃		77.92	3DK	5			13	15	
新城内	H24	30	11	公営	木造平	64.98	2DK	10	10	10	37		3.70
											17	20	
蕨野	H29	30	6	公営	木造平	66.78	2LDK	11	11	11	37		3.36
											18	19	
中鶴	R 4	30	3	公営	木造平	65.00	2LDK	8	8	8	21		2.63
											17	4	
計								169		158	450		2.85
											289	160	

上下水道係

① 簡易水道事業

本年度は、万江淡島地区の道路や橋梁の災害復旧工事に伴う配水管の本復旧工事(人吉方面から裏参道橋付近までの 65mに及ぶ配水管工事)や、配水管布設工事設計業務委託(淡島地区裏参道橋から表参道橋までの約 405mに及ぶ配水管布設工事の設計業務)を実施した。しかしながら、県道坂本人吉線の災害復旧工事の工程変更等により、上記配水管本復旧工事については令和 6 年度へ繰り越しとなった。また、令和6年度4月より公営企業会計へ移行することに伴い、本村簡易水道事業の公営企業法適用について支援業務の委託も実施した。

施設の維持管理についても、地域住民の協力を得ながら管末残留塩素検査業務や水道メーター器検針業務の委託を行うとともに、期間満了の水道メーター器の取替や老朽化した施設設備の点検・修繕を実施し、年間を通して施設の維持管理に努めた。

◎給水等項目

(R6.3.31 現在)

項 目	数 量 及 び 件 数 等	備 考
有 収 水 量	318,702 m ³	有収率 65.8%※
料 金 収 入	44,892,980 円	
給 水 原 価	358.03 円/m ³	
供 給 単 価	140.86 円/m ³	
起債 現在高	623,001 千円	
給水 世帯数	1,090 件	
区域内人口	3,076 人	
給 水 人 口	2,990 人	加入率 97.20%

*加入率 = 給水人口 / 区域内人口

※昨年度より有収率が低下している状況で、水道中の塩素濃度を維持するために実施している定期的な水抜きが原因として考えられるが、管路上での漏水や機器の不具合等が発生している可能性もあるため、現在調査中である。

◎水道事業概要

(R6.3.31 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	4箇所(浅井戸3本、湧水1本) ※予備水源 1箇所(第2水源)	
		取水能力	1,352 m ³ /日

	配水施設	配水池数	6 箇所
		配水池容量	2,305 m ³
		一日配水能力	1,580 m ³
		一日最大配水量	1,435 m ³
		一日平均配水量	1,326 m ³
	配水方式	自然流下式及びポンプ加圧式	

◎令和5年度 簡易水道事業整備費内訳 (単位:円)

工種	事業名	事業費	財源内訳	
委託	県道坂本人吉線配水管 布設工事設計業務委託	1,540,000	国庫補助金	0
			地方債	1,500,000
			村負担額	40,000
	山江村簡易水道事業 公営企業法適用支援業務 委託	18,150,000	国庫補助金	0
			地方債	18,100,000
			村負担額	50,000
		19,690,000		

令和5年度 簡易水道事業 実績一覧表(設計業務、工事等)

番号	契 約 名	場 所 (履行場所)	工 期 (履行期間)		契約金額	契約の相手方	工事(委託)の 内容
1	県道坂本人吉線配水管本復旧 工事(令和6年度へ繰越)	万江 淡島	自	R6.2.7	2,787,320	(株)Y-MEC	配水管布設工
			至	繰越			
2	県道坂本人吉線配水管布設工事 設計業務委託	万江 淡島	自	R5.7.18	1,540,000	(株)アクアコンサルタント	設計業務 一式
			至	R5.8.31			
3	山江村簡易水道事業公営企業法 適用支援業務	山江村 一円	自	R5.6.28	18,150,000	アジア航測(株)南九州支店	固定資産台帳整備、 移行事務手続き支 援、公営企業会計シ ステム運用支援
			至	R6.3.8			

令和5年度 簡易水道事業 実績一覧表(施設維持管理業務委託)

番号	契 約 名	履行場所	履行期間		契約金額	契約の相手方	委託の内容
1	管末残留塩素検査業務委託	第4 配水池系	自	R5.4.1	36,600	内川 健児	残留塩素 測定業務
			至	R6.3.31			
2	管末残留塩素検査業務委託	第5 配水池系	自	R5.4.1	36,600	平山 春香	残留塩素 測定業務
			至	R6.3.31			
3	山江村水道事業検針業務委託	山江村水道 事業の給水 全区域	自	R5.4.10	1,200,000	川口 政光	メーター器 検針業務
			至	R6.3.31			
4	自家用電気工作物の保安管理 業務委託	第4水源	自	R5.4.14	118,800	(一財)九州電気保安協会 人吉事業所	点検業務 一式
			至	R6.3.31			
5	山江村水道事業施設管理業務委 託	水道施設 17ヶ所	自	R5.5.15	252,600	山江村シルバー人材 センター	施設清掃業務
			至	R6.3.31			
6	浄水設備保守点検業務委託	中央浄水場 第2水源	自	R5.8.23	649,000	理水化学(株)福岡支店	薬注設備点検、水 質計器点検、凝集 剤貯留槽清掃
			至	R5.11.17			
7	山江中央地区簡易水道事業 ポンプ設備等電頭業務委託	村内各水道 施設15ヶ所	自	R5.8.14	550,000	隔測計装(株)熊本営業所	ポンプ設備絶縁点 検業務 一式
			至	R5.11.30			

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、整備を行ってきた。現在は、5施設と中継ポンプの維持管理に努めている。

本年度は、繰越事業となっていた万江中鶴地区排水管布設工事が完了し、昨年度から取り組んでいた会計事務への地方公営企業法適用に伴い、特別会計の令和5年度決算は令和6年3月31日をもって打ち切りとした。また、経年劣化等により故障した施設内の設備や中継ポンプの修繕を行った。

令和6年3月31日現在の事業概要等は、以下のとおりである。

◎事業概要

項 目	金額、人数等	備 考
料 金 収 入	34,749,240円	
起 債 残 高	271,802千円	
計画処理区域内人口	2,780 人	
接 続 人 口	2,466 人	接続率 88.71%
接 続 戸 数	838 人	接続率 85.16%

◎排水人口

処理区域	当初計画		対象世帯		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	148	393	133	363	89.86	92.37
秋丸地区	177	690	208	582	183	529	87.98	90.89
寺の下地区	200	850	211	595	188	550	89.10	92.44
山江東部地区	306	1,410	298	884	243	762	81.54	86.20
万江地区	138	500	119	326	91	262	76.47	80.37
合計	983	4,450	984	2,780	838	2,466	85.16	88.71

◎汚泥処理の状況

	味園地区	秋丸地区	寺の下地区	山江東部地区	万江地区
年間汚泥処理量(m ³)	288	288	300	224	220

山江東部地区農業集落排水処理施設にて集約後、乾燥させて汚泥肥料を生産。

◎山江東部地区汚泥乾燥・販売量

乾燥量・販売量(kg)	16,077
-------------	--------

乾燥量、販売量ともに同量であった。

令和5年度 農業集落排水事業 実績一覧表(設計業務、工事等)

番号	契 約 名	場所 (履行場所)	工期 (履行期間)		契約金額	契約の相手方	工事(委託)の 内容
1	万江中鶴地区排水管布設工事 (繰越)	万江 中鶴	自	R5.1.4	21,922,338	(株)中央設備	排水管 L=214.0m マンホール 5箇所 柵 5箇所
			至	R5.4.28			
2	山江村農業集落排水事業公営企 業法適用支援業務委託	山江村一円	自	R5.6.28	20,570,000	アジア航測(株) 南九州支店	固定資産台帳整備、 移行事務手続き支 援、公営企業会計シ ステム運用支援
			至	R6.3.8			
3	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	山江村一円	自	R5.9.21	1,210,000	隔測計装(株) 熊本営業所	点検業務 一式 (ポンプ盤 46箇所)
			至	R6.2.9			

令和5年度 農業集落排水事業 実績一覧表(施設維持管理業務委託)

番号	契 約 名	場所 (履行場所)	工期 (履行期間)		契約金額	契約の相手方	業務量(人)
1	味園地区農業集落排水施設維持 管理業務委託	山田 林田	自	R5.4.1	4,830,000	(有)はと衛生社	1,000
			至	R6.3.31			
2	秋丸地区農業集落排水施設維持 管理業務委託	山田 長の下	自	R5.4.1	4,460,000	(有)はと衛生社	690
			至	R6.3.31			
3	寺の下地区農業集落排水施設維 持管理業務委託	山田 梅の木	自	R5.4.1	4,680,000	(有)はと衛生社	850
			至	R6.3.31			
4	山江東部地区農業集落排水施設 維持管理業務委託	山田 東山口田	自	R5.4.1	15,350,000	(有)はと衛生社	1,410
			至	R6.3.31			
5	万江地区農業集落排水施設維持 管理業務委託	万江 榎木町	自	R5.4.1	4,320,000	(有)はと衛生社	500
			至	R6.3.31			