

令和4年度

# 建設課事務報告



【山江村営住宅中鶴団地】

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、単県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 … 単県道路改築事業

箇所： 大川内工区

事業費： 1,199,000 円

村負担金： 179,850 円 （負担率 15%）

村道においては、全 184 路線、総延長 137.571 km、橋梁 83 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。

これまで、社会資本整備総合交付金（国庫補助）を活用して推進していた舗装補修事業については、令和 2 年 7 月豪雨による災害復旧事業を優先して施工するため、令和 3 年度に引き続き、事業執行を見送っている。

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）補修に向けた調査設計業務を実施した。

また、村道柚木川内日当線については、路肩の崩壊対策として擁壁工等の道路改良工事を施工し、村道荒神光永恵線の足算瀬橋については、河床低下に伴う下部工の洗堀が進行していたことから、護床工等の洗堀対策工事を施工した。

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3年度 道路メンテナンス 事業（繰越分）	40,200	26,532	村道県道下段線 （下之段橋）	取付護岸工事
令和4年度 道路メンテナンス 事業	3,850	2,541	村道向鶴小鶴線 （小鶴橋）	橋梁補修設計

(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4年度についても、事業計画に基づき河道断面を確保するための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	20,455	宇那川	
山田川（高触）浚渫工事	3,482	山田川	
西小路谷川浚渫工事	14,111	西小路谷川	

(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522人（令和5年3月末時点）と山江村総人口の15%を占めている。

令和4年度は、令和2年7月豪雨で被災した村営住宅城内団地4棟8戸の災害復旧事業（非現地への再建設）に着手し、令和5年3月末に完成した。新たな住宅への入居開始は、令和5年4月1日からとなっている。

(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
既設公営住宅 復旧事業	253,291	激甚災指定 （補助率84.6%） 214,284	村営住宅中鶴団地	4棟8戸
公営住宅等 駐車場整備事業	844	（補助率33.3%） 281	村営住宅中鶴団地	8台

(4) 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。

令和 4 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、令和 3 年度発災の国庫補助対象の災害復旧事業については、本年度事業をもって完了している。

なお、本年度においては、災害復旧事業に係る災害は 0 件である。

(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	総額 3,068,496 うち (R4 国費申請) 687,018	激甚災指定 (補助率 100%) 687,018	普通河川宇那川 (河) 村道下払大平線 (道) 村道大川内萩線 (道) 村道大川内萩線 (道) 村道吐合宇那川線 (道) 村道吐合宇那川線 (道) 村道吐合宇那川線 (道) 村道日当戸屋線 (道) 村道日当戸屋線 (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) 村道山口吐合今村線 (道) 村道大川内上部落線 (道) 村道吐合宇那川線 (橋) (弥七橋) 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)	河川災害 (1 件) 道路災害 (13 件) 橋梁災害 (3 件)
【令和 3 年災】 公共土木施設 災害復旧事業	総額 24,443	(補助率 66.7%) 16,303	普通河川下払川 (河) 村道下払大平線 (道) 村道湯原栄野線 (道)	河川災害 (1 件) 道路災害 (2 件)

令和 4 年度の発注業務、工事については、別添のとおり

令和4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10号 令和3年度 村道柚木川内日当線道路 改良工事実施設計業務委託	万江 川平	自	R4.2.7	3,476,000	(有)東開設計	施行延長 L=8.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R4.5.6			
2	山建業委第1号 令和4年度 村道維持管理除草作業業 務委託①	山江村 一円	自	R4.4.12	2,325,510	山江村シルバー人材セ ンター	施行延長 L=52.7km
			至	R4.10.31			
3	山建業委第2号 令和4年度 村道維持管理除草作業業 務委託②	山江村 一円	自	R4.4.12	7,751,700	くま中央森林組合	施行延長 L=91.8km
			至	R4.10.31			
4	山建業委第3号 令和4年度 山江村道路台帳整備業務 委託	山江村 一円	自	R4.5.2	3,080,000	(株)西日本建設測地社 錦事務所	整備延長 L=0.9km
			至	R5.3.17			
5	山建業委第4号 令和4年度 村道荒神光永恵線(足算瀬 橋)洗堀対策工事詳細設計業務委託	万江 光永恵	自	R4.5.2	4,180,000	大日本コンサルタント (株)熊本営業所	施工延長 L=32.9m 設計業務 1式
			至	R4.7.29			
6	山建業委第5号 令和4年度 村道向鶴小鶴線(小鶴橋) 橋梁補修調査設計業務委託	万江 屋形	自	R4.5.2	3,850,000	三共コンサルタント(株) 人吉・球磨営業所	橋梁補修設計 小鶴橋 (橋長L=36.4m)
			至	R4.9.30			
7	山建業委第6号 令和3年度(繰越) 山江村公営住宅整 備事業(城内団地)新築設計業務委託	万江 中鶴	自	R4.4.15	13,420,000	(株)志垣デザイン店	公営住宅新築 設計65㎡×8戸 基本設計 1式 実施設計 1式 地質調査 1式
			至	R4.7.15			
8	山建業委第7号 令和4年度 道路パトロール業務委託	山江村 一円	自	R4.4.5	492,300	山江村シルバー人材セ ンター	路線数 183路線
			至	R5.3.28			
9	山建業委第8号 令和4年度 2災補道第1534号 村道大川内萩線 道路災害復旧工事追加測量業務委託	山田 上萩	自	R4.8.22	220,000	(有)ヘイシンプラン	施工延長 L=27.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R4.8.31			
10	山建業委第9号 令和4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用地測量 業務委託	山田 東下払	自	R4.12.7	1,137,008	(有)東開設計	施行面積 A=4,783㎡ 測量業務 1式
			至	R5.2.10			

令和4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3年度(繰越)山江村公営住宅整備 事業(城内団地)新築工事監理業務委 託	万江 中鶴	自	R4.9.15	2,420,000	(株)志垣デザイン店	公営住宅新築 工事監理 65㎡×8戸 建築主体工事監理1式 電気設備工事監理1式 機械設備工事監理1式
			至	R5.3.22			
12	山建業委第11号 令和4年度 村道県道秋丸1号線用地測 量業務委託	山田 堂園	自	R4.10.3	1,985,877	(有)ヘイシンプラン	測量業務 1式
			至	R5.1.31			
13	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 (令和5年度へ繰越)	山田 城山	自	R5.2.1	7,370,000	(株)三晃建設コンサル タント	施行延長 L=202.5m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	繰越			
14			自				
			至				
15			自				
			至				
16			自				
			至				
17			自				
			至				
18			自				
			至				
19			自				
			至				
20			自				
			至				

令和4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18号 令和2年度(繰越) 2災補道第3645号 村道萩内畑線 道路災害復旧工事	山田 上萩	自	R3.7.1	46,257,109	(有)山本建設	施工延長 L=48.0m モルタル吹付工 A=1,541㎡ 補強土壁工 A=93㎡
			至	R4.7.29			
2	山建工第30号 令和2年度(繰越) 2災補道第3636号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事	山田 登尾	自	R3.8.3	7,294,681	(株)中央設備	施工延長 L=116.7m アスファルト舗装工 A=469㎡
			至	R4.7.29			
3	山建工第32号 令和3年度 村道県道下段線下之段橋 取付護岸工事	万江 喜七鶴	自	R4.2.7	40,354,606	(株)中央設備	下之段橋 (橋長 L=66.8m) 取付護岸工 コンクリートブロック張工 A=249㎡
			至	R5.2.28			
4	山建工第33号 令和3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	R3.9.15	219,654,504	(株)中央設備	施工延長 L=204.9m 大型ブロック積工 A=1,050㎡ 根継工 V=38㎡
			至	R5.3.22			
5	山建工第34号 令和2年度(繰越) 2災補河第5140号 山田川 河川災害復旧工事	山田 前岡	自	R4.2.7	5,422,926	(有)山本建設	施工延長 L=17.3m コンクリートブロック積工 A=68㎡
			至	R4.5.31			
6	山建工第35号 令和3年度 3災補河第193号 下払川 河川災害復旧工事	山田 番慶	自	R4.2.7	4,070,000	三宅建設(株)	施工延長 L=14.0m コンクリートブロック積工 A=51㎡
			至	R4.6.30			
7	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 (令和5年度へ繰越)	万江 湯木川内	自	R3.9.15	236,500,000	(株)中央設備	施工延長 L=38.0m 旧橋撤去工 N=1式 下部工 N=2基 土留・仮締切工 N=1式 取付道路工 N=1式
			至	繰越			
8	山建工第40号 令和2年度(繰越) 2災補道第1532号 村道大川内萩線 道路災害復旧工事	山田 上萩	自	R3.9.10	5,000,862	(有)山本建設	施工延長 L=15.0m 垂直擁壁工 A=31㎡ アスファルト舗装工 A=60㎡
			至	R4.7.29			
9	山建工第41号 令和2年度(繰越) 2災補道第4453号 村道向鶴小鶴線 道路災害復旧工事	万江 向鶴	自	R3.10.29	36,101,692	(株)中央設備	施工延長 L=173.1m 大型ブロック積工 A=41.5㎡ 石積工 A=136㎡
			至	R4.7.28			
10	山建工第43号 令和2年度(繰越) 2災補道第4764号 村道宇那川戸屋線 道路災害復旧工事	万江 都顔	自	R4.2.7	37,049,289	(株)中央設備	施工延長 L=50.0m 大型ブロック積工 A=60.5㎡ 根継工 V=62㎡
			至	R4.6.30			

令和4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45号 令和2年度(繰越) 2災補道第2671号 村道県道葛谷線 道路災害復旧工事	万江 葛	自	R4.3.30	8,479,392	(株)中央設備	施工延長 L=62.5m 練石積工 A=53㎡ アスファルト舗装工 A=272㎡
			至	R4.11.30			
12	山建工第47号 令和2年度(繰越) 2災補道第589号 村道宇那川戸屋線 道路災害復旧工事	万江 鳥屋	自	R4.3.30	5,766,777	(株)中央設備	施工延長 L=11.5m コンクリートブロック積工 A=13㎡ 現場吹付付砕工 A=76㎡
			至	R4.10.31			
13	山建工第48号 令和2年度(繰越) 2災補道第3098号 村道宇那川戸屋線 道路災害復旧工事	万江 鳥屋	自	R4.3.30	18,327,271	(株)中央設備	施工延長 L=22.0m 現場吹付砕工 A=253㎡ 排水施設工 L=25m
			至	R4.10.31			
14	山建工第1号 令和4年度 2災補河第2668号 宇那川 河川災害復旧工事	山田 宇那川	自	R4.5.2	14,033,660	三宅建設(株)	施工延長 L=36.0m コンクリートブロック積工 A=164㎡
			至	R4.10.31			
15	山建工第2号 令和4年度 2災補道第4455号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R4.5.2	49,832,852	(株)中央設備	施工延長 L=117.0m 大型ブロック積工 A=224㎡ アスファルト舗装工 A=493㎡
			至	R5.1.30			
16	山建工第3号 令和4年度 2災補橋第4025号 村道吐合宇那川線(弥七橋) 橋梁災害復旧工事	万江 都顔	自	R4.5.2	4,895,000	(株)中央設備	施工延長 L=15.5m 根固め工 n=33個 捨石工 V=70㎡
			至	R4.6.30			
17	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 (令和5年度へ繰越)	万江 川平畑	自	R4.5.2	3,511,200	平建工務店	施工延長 L=7.0m 垂直擁壁工 A=12㎡ アスファルト舗装工 A=24㎡
			至	繰越			
18	山建工第5号 令和4年度 2災補道第2670号 村道柚木川内日当線 道路災害復旧工事	万江 川平	自	R4.5.2	4,242,623	平建工務店	施工延長 L=6.0m 垂直擁壁工 A=13.5 ㎡ アスファルト舗装工 A=26㎡
			至	R4.10.31			
19	山建工第6号 令和4年度 2災補道第2463号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R4.5.2	5,285,500	三宅建設(株)	施工延長 L=13.0m コンクリートブロック積工 A=13.5㎡
			至	R4.11.18			
20	山建工第7号 令和4年度 2災補道第2667号 村道吐合宇那川線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R4.5.2	14,470,500	三宅建設(株)	施工延長 L=23.0m コンクリートブロック積工 A=121㎡
			至	R4.12.23			

令和4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8号 令和4年度 2災補道第2467号 村道日当戸屋線 道路災害復旧工事	万江 鳥屋	自	R4.5.2	5,456,497	(株)中央設備	施工延長 L=9.0m ラップブロック多段積工 A=38㎡
			至	R4.11.30			
22	山建工第9号 令和4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	R4.5.2	9,999,022	(株)中央設備	施工延長 L=15.5m ラップブロック多段積工 A=90㎡
			至	R5.1.20			
23	山建工第10号 令和3年度(繰越) 3災補道第192号 湯原栄野線 道路災害復旧工事	山田 湯下坂	自	R4.6.30	15,844,149	三宅建設(株)	施工延長 L=14.0m 大型ブロック積工 A=46㎡ 現場吹付法枠工 A=109㎡
			至	R5.2.28			
24	山建工第11号 令和4年 宇那川浚渫工事	万江 吐合	自	R4.5.2	20,454,624	(株)中央設備	施工延長 L=100.0m 掘削・積込・運搬 V=4,579㎡
			至	R4.6.30			
25	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 (令和5年度へ繰越)	万江 今村前	自	R4.6.13	96,360,000	(有)山本建設	施工延長 L=325.5m コンクリートブロック積工 A=599㎡ 大型ブロック積工 A=85㎡
			至	繰越			
26	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 (令和5年度へ繰越)	万江 西大川内	自	R4.6.13	146,410,000	(株)中央設備	施工延長 L=74.4m 路床・路体盛土工 V=3,499㎡ 大型ブロック積工 A=526㎡
			至	繰越			
27	山建工第14号 令和4年度 2災補道第1533号 村道大川内萩線 道路災害復旧工事	山田 上萩	自	R4.5.31	5,043,357	(有)山本建設	施工延長 L=8.4m L型擁壁工 L=8.4m アスファルト舗装工 A=34㎡
			至	R4.11.30			
28	山建工第15号 令和4年度 2災補道第1534号 村道大川内萩線 道路災害復旧工事	山田 上萩	自	R4.5.31	22,407,473	(有)山本建設	施工延長 L=27.0m 垂直擁壁工 A=121㎡ アスファルト舗装工 A=162㎡
			至	R5.1.31			
29	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 (令和5年度へ繰越)	万江 今村前	自	R4.5.31	33,000,000	(有)山本建設	施工延長 L=144.0m 掘削工 V=2,233㎡ 植生工 A=701㎡ コンクリート舗装工 A=436㎡
			至	繰越			
30	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 (令和5年度へ繰越)	山田 西下払	自	R4.6.30	7,813,300	三宅建設(株)	施工延長 L=28.0m L型擁壁工 L=28.0m アスファルト舗装工 A=112㎡
			至	繰越			

令和4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18号 令和3年度(繰越) 3災補道第260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	6,308,556	三宅建設(株)	施工延長 L=12.0m コンクリートブロック積工 A=35㎡ 大型ブロック積工 A=25㎡
			至	R5.3.15			
32	山建工第19号 令和3年度(繰越) 山江村公営住宅整備事業(城内団地) 敷地整備工事	万江 中鶴	自	R4.7.1	37,422,000	(株)速永工務店	敷地盛土 V=6,291㎡ 法面整形 A=921㎡ 場所打擁壁工 V=17㎡
			至	R4.9.20			
33	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 (令和5年度へ繰越)	万江 川平	自	R4.7.27	11,550,000	平建工務店	施工延長 L=36.6m 垂直擁壁工 A=36㎡ コンクリートブロック積工 A=9.5㎡
			至	繰越			
34	山建工第21号 令和4年度 村道吐合宇那川線排水構造物布設工事	山田 登尾	自	R4.7.12	605,000	(株)中央設備	横断溝 L=10.0m 暗渠排水管 L=12m 石積工 A=10㎡
			至	R4.7.29			
35	山建工第22号 令和4年度 村道荒神光永恵線(足算瀬橋)洗堀対策工 事	万江 光永恵	自	R4.10.6	34,907,514	(株)中央設備	施工延長 橋長 L=54.4m 護床工 N=135個 間詰コンクリート V=76㎡ 根固めコンクリート V=45
			至	R5.3.31			
36	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) (令和5年度へ繰越)	万江 光永恵	自	R4.10.6	9,952,800	(株)中央設備	施工延長 L=21.42m 橋台工 N=2基 橋脚工 N=1基
			至	繰越			
37	山建工第24号 令和3年度(繰越) 山江村公営住宅整備事業(城内団地)新築 工事	万江 中鶴	自	R4.9.14	176,630,300	(株)速永工務店	公営住宅新築工事 65㎡×8戸 建築主体工事 1式 電気設備工事 1式 機械設備工事 1式
			至	R5.3.22			
38	山建工第25号 令和4年度 村道向鶴小鶴線他1路線安全施設設置工事	万江 山田	自	R4.10.5	330,000	協和(株)	道路反射鏡設置工 N=1基 転落防止柵ピーム取替 L=12m
			至	R4.12.16			
39	山建工第26号 令和4年度 山田川(高触)浚渫工事	山田 高触	自	R4.11.2	3,481,788	(有)山本建設	施工延長 L=50.0m 掘削工 V=563㎡ 工事用道路 L=42m 掛樋工 L=30m
			至	R4.12.23			
40	山建工第27号 令和4年度 西小路谷川浚渫工事	山田 西小路	自	R4.11.3	14,110,452	(有)ウエダ建設	施工延長 L=225.0m 掘削工 V=2,530㎡ 工事用道路 L=29m
			至	R5.3.11			

令和4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
41	山建工第28号 令和4年度 村営住宅中鶴団地駐車場整備 工事	万江 中鶴	自	R5.2.6	1,716,000	(株)速永工務店	アスファルト舗装工 A=200㎡ 区画線工 L=40m
			至	R5.3.22			
42	山建工第29号 令和4年度村道山江錦線区画線設置工事	山田 板野	自	R5.3.7	902,000	エムアイ(株)	区画線工 L=1,328m
			至	R5.3.31			
43	山建工第30号 令和4年度村道小山田人吉線他交通安全施 設設置工事	山田 炭床	自	R5.3.7	1,166,000	エムアイ(株)	路側防護柵工 L=37m 道路反射鏡設置工 N=1基
			至	R5.3.31			

# 山江村営住宅の概要

令和5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	48	1種	簡平	39.40	2DK	12	24	22	55		2.50
				2種		36.10		12			37	18	
林田	S 49	45	47	1種	簡2	52.44	3DK	12	24	20	73		3.65
				2種		49.65		12			52	21	
北永シ切	S 58	30	38	1種	木造平	63.46	3DK	6	39	38	111		2.71
				2種		59.82		6					
	S 59	30	37	1種		63.46		7					
				2種		59.82		8					
	S 60	30	36	1種		63.46		7					
				2種		59.82		5					
北永シ切	H15	30	18	特公賃	木造平	72.66	3DK	1	2	2	76	35	
						58.67	1LDK	1					
城内	H10	30	23	公営	木造	79.95	3LDK	4	4	4	14		3.50
											8	6	
柳野	H8	30	25	公営	木造2	78.52	3LDK	6	10	10	39		3.90
						85.28		4			24	15	
蓑原	H11	30	22	公営	木造2	79.65	3LDK	20	20	20	72		3.60
											44	28	
堂園	H13	30	19	公営	木造平	77.01	3LDK	5	8	8	29		3.63
				特公賃		81.98		3			17	12	
井出の口	H21	30	12	公営	木造平	68.51	2LDK	4	9	9	35		3.89
	H22	30	11	特公賃		77.92	3DK	5			17	18	
新城内	H24	30	9	公営	木造平	64.98	2DK	10	10	10	37		3.70
											19	18	
蕨野	H29	30	4	公営	木造平	66.78	2LDK	11	11	10	35		3.50
											18	17	
中鶴	R 4	30	1	公営	木造平	65.00	2LDK	8	8	8	22		2.75
											16	6	
計								169	161	522		3.24	
										328	194		

## 上下水道係

### ① 簡易水道事業

本年度は、住宅が3件以上建設される山田寺の下地区、村営住宅が建設される万江中鶴地区について配水管布設工事を実施した。また、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撤去工事や、仮設管の設置工事についても実施した。

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。

また、地域水道に関して、令和2年7月豪雨にて被災した大川内地区の地域水道について復旧業務を実施したが、台風14号の影響により再度施設や管路が被災したため、施設の復旧・清掃業務を実施し地域へ引き渡しを行った。

### ◎給水等項目

(R5.3.31 現在)

項 目	数 量 及 び 件 数 等	備 考
有 収 水 量	318,200 m <sup>3</sup>	有収率 67.0%
料 金 収 入	48,299,960 円	
給 水 原 価	503.47 円/m <sup>3</sup>	
供 給 単 価	151.79 円/m <sup>3</sup>	
起債 現在高	667,062 千円	
給水 世帯数	1,091 件	
区域内人口	3,143 人	
給 水 人 口	3,042 人	加入率 96.79%

\*加入率 = 給水人口 / 区域内人口

### ◎水道事業概要

(R5.3.31 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 <sup>3</sup> /日	
	配水施設	配水池数	6 箇所	
		配水池容量	2,305 m <sup>3</sup>	
		一日配水能力	1,580 m <sup>3</sup>	
		一日最大配水量	1,570 m <sup>3</sup>	
	一日平均配水量	1,300 m <sup>3</sup>		
配水方式	自然流下式及びポンプ加圧式			

◎令和4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	
工事	県道坂本人吉線水道仮設管布設工事(繰越)	13,729,805	国庫補助金	0
			地方債	12,300,000
			村負担額	1,429,805
	寺の下地区配水管布設工事	1,292,500	工事負担金	258,500
			地方債	1,000,000
			村負担額	34,000
	淡島裏参道橋配水管撤去工事	174,900	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	174,900
	淡島日暮橋水道仮設管布設工事	341,000	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	341,000
	淡島表参道橋水道仮設管布設工事	3,795,000	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	3,795,000
	万江中鶴地区配水管布設工事	4,895,000	国庫補助金	0
			地方債	4,850,000
			村負担額	45,000
委託	山江中央地区水道施設台帳作成業務委託	2,112,000	国庫補助金	704,000
			地方債	0
			村負担額	1,408,000
	山江村簡易水道事業公営企業法適用支援業務	19,580,000	国庫補助金	0
			地方債	19,500,000
			村負担額	80,000
	万江中鶴地区配水管布設工事設計業務委託	484,000	国庫補助金	0
			地方債	450,000
			村負担額	34,000
	県道坂本人吉線水道本管布設工事設計業務委託	489,500	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	489,500
		46,893,705		

◎令和4年度 地域水道災害復旧事業内訳(一般会計)

(単位:円)

工種	事業名	事業費	財源内訳	
委託	大川内地区地域水道復旧業務委託(繰越)	5,222,870	国庫補助金	2,219,000
			地方債	0
			村負担額	3,003,870
	大川内地区地域水道給水施設復旧業務委託	366,820	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	366,820
計		5,589,690		

令和4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
			自	至			
1	県道坂本人吉線水道仮設管布設 工事(令和3年度からの繰越)	万江 淡島	自	R4.2.7	13,729,805	(株)ナカオ工業	仮設管布設工 SUS(φ150)L=537.2m HPPE(φ150)L=18.9m VP(φ150)L=3.3m
			至	R4.4.28			
2	寺の下地区配水管布設工事	山田 寺下	自	R4.4.27	1,292,500	(株)Y-MEC	配水管布設工 HPPE(φ75) L=75.0m
			至	R4.5.31			
3	淡島裏参道橋配水管撤去工事	万江 淡島	自	R4.4.13	174,900	(株)中央設備	配水管撤去工事 鋼管(φ150)L=46.0m
			至	R4.4.28			
4	淡島日暮橋水道仮設管布設工事	万江 淡島	自	R4.12.1	341,000	(株)Y-MEC	仮設管布設工 PE(φ20)L=120.0m 閉止工 2箇所
			至	R4.12.12			
5	淡島表参道橋水道仮設管布設工事	万江 淡島	自	R5.1.6	3,795,000	(株)中央設備	配水管布設工 HPPE(φ150)L=9.2m 仮設管布設工 SUS(φ150)L=44.8m
			至	R5.1.18			
6	万江中鶴地区配水管布設工事	万江 中鶴	自	R5.1.26	4,895,000	(株)中央設備	配水管布設工 HPPE(φ75)L=220.34m HIVP(φ50)L=3.1m 給水工事8戸
			至	R5.3.28			
7	山江中央地区水道施設台帳作成 業務委託	山江村 一円	自	R4.5.31	2,112,000	(株)アクアコンサルタント	水道施設台帳作成 業務 一式
			至	R4.8.31			
8	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	R4.8.3	19,580,000	アジア航測(株)南九州支店	基本方針の策定、固定 資産台帳整備、事務手 続き支援、システム運用 支援等 一式
			至	R5.3.24			
9	万江中鶴地区配水管布設工事 設計業務委託	万江 中鶴	自	R4.8.22	484,000	(株)アクアコンサルタント	設計業務 一式
			至	R4.10.31			
10	県道坂本人吉線水道本管布設 工事設計業務委託	万江 淡島	自	R4.9.16	489,500	(株)アクアコンサルタント	設計業務 一式
			至	R4.11.30			

令和4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	R4.4.1	36,500	内川 健児	残留塩素 測定業務
			至	R5.3.31			
2	管末残留塩素検査業務委託	第5 配水池系	自	R4.4.1	36,500	平山 春香	残留塩素 測定業務
			至	R5.3.31			
3	山江村水道事業検針業務委託	中央地区 全区域	自	R4.4.18	1,200,000	川口 政光	メーター器 検針業務
			至	R5.3.31			
4	自家用電気工作物の保安全管理 業務委託	第4水源	自	R4.4.1	118,800	(一財)九州電気保安協会 人吉事業所	点検業務 一式
			至	R5.3.31			
5	山江村水道事業施設管理業務	水道施設 18ヶ所	自	R4.4.1	247,400	山江村シルバー人材 センター	施設清掃業務
			至	R5.3.31			

6	浄水設備保守点検業務委託	中央浄水場 第2水源	自	R4.12.8	541,200	理水化学(株)福岡支店	薬注設備点検・整備
			至	R5.2.17			
7	山江中央地区簡易水道事業 ポンプ設備等電顕業務委託	中央地区 全区域	自	R4.12.12	539,000	隔測計装(株)熊本営業所	点検業務 一式
			至	R5.2.28			

令和4年度 地域水道災害復旧事業 実績一覧表(一般会計)

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	大川内地区地域水道復旧業務委託 (令和3年度からの繰越)	万江 大川内	自	R4.2.7	5,222,870	(株)Y-MEC	配水管布設工 PE(φ40) L=2280.0m
			至	R4.5.31			
2	大川内地区地域水道給水施設復 旧 業務委託	万江 大川内	自	R4.10.5	366,820	(株)Y-MEC	施設復旧業務 一式 施設清掃業務 一式
			至	R5.3.17			

## 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施設と各中継ポンプの維持管理に努めている。

本年度は、中鶴団地建設に伴う排水管布設工事に着手し、下水道本管の延伸と中継ポンプの設置を行った。また、経年劣化等により故障した処理施設内の設備や中継ポンプの修繕を行った。

### ◎令和4年度 事業概要

(R5.3.31現在)

項目	金額、人数等	備考
料金収入	37,399,030円	
起債残高	258,847千円	
計画処理区域内人口	2,843人	
接続人口	2,488人	接続率 87.51%
接続戸数	840戸	接続率 84.17%

### ◎排水人口

(R5.3.31現在)

区分	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	167	423	152	395	91.02	93.38
秋丸地区	177	690	207	591	179	531	86.47	89.85
寺の下地区	200	850	210	608	184	552	87.62	90.79
東部地区	306	1,410	300	900	241	759	80.33	84.33
万江地区	138	500	114	321	84	251	73.68	78.19
合計	983	4,450	998	2,843	840	2,488	84.17	87.51

### ◎令和4年度 汚泥処理の状況

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(m <sup>3</sup> )	288	288	300	224	220
搬出先	東部地区で乾燥				

### ◎令和4年度 東部地区汚泥乾燥・販売量

区分	乾燥量	販売量
処理量(kg)	15,559	15,559

令和4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
			自	至			
1	万江中鶴地区マンホール中継ポンプ設置工事	万江中鶴	自 R5.1.13	至 R5.3.27	17,039,000	松岡機工(株)	中継ポンプ設置 1箇所
2	万江中鶴地区排水管布設工事 (令和5年度へ繰越)	万江中鶴	自 R5.1.4	至 繰越	20,680,000	(株)中央設備	排水管 L=214.0m マンホール 5箇所 柵 5箇所
3	万江中鶴地区排水管布設工事設計業務委託	万江中鶴	自 R4.8.3	至 R4.10.31	4,598,000	(株)アクアコンサル タント	設計書作成業務 一式
4	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 R4.8.3	至 R5.3.24	20,350,000	アジア航測(株) 南九州支店	基本方針策定、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
5	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 R4.12.12	至 R5.2.17	1,210,000	隔測計装(株)	点検業務 一式 (ポンプ盤 46箇所)

令和4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)
			自	至			
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 R4.4.1	至 R5.3.31	4,510,000	(有)はと衛生社	1,000
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 R4.4.1	至 R5.3.31	4,180,000	(有)はと衛生社	690
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 R4.4.1	至 R5.3.31	4,360,000	(有)はと衛生社	850
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 R4.4.1	至 R5.3.31	15,100,000	(有)はと衛生社	1,410
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 R4.4.1	至 R5.3.31	4,070,000	(有)はと衛生社	500