

令和3年度

建設課事務報告



【公共土木施設災害復旧事業:村道荒神光永恵線】

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づけられている。

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）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

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、僅かならが進捗している。

【県事業】

- ①国道 445 号線 … 単県側溝整備事業
箇所： 蓑原地区
事業費： 4,456,387 円
村負担金： 668,458 円 （負担率 15%）
- ②県道相良人吉線 … 単県道路改築事業
箇所： 尾崎工区
事業費： 7,000,000 円
村負担金： 1,050,000 円 （負担率 15%）

村道においては、全 184 路線、総延長 137.577 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。

例年、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る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、本年度の事業執行を見送った。

橋梁補修・更新事業については、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、村道県道白嶽線（新白嶽橋）補修工事並びに村道山口吐合今村線（熊の原橋）補修に向けた調査設計業務を実施し、継続事業で実施している村道県道下段線の下之段橋架替事業については、最終工程である取付護岸工事に着手した。

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	52,000	34,320	村道県道白嶽線 (新白嶽橋)	橋梁補修工事
			村道山口吐合今村線 (熊の原橋)	橋梁補修設計
			村道県道下段線 (下之段橋)	取付護岸工事 令和4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、河道断面を確保するため浚渫事業に取り組むこととし、本年度、測量設計業務が完了し浚渫工事業務に着手した。

(単位：千円)

事業名	事業費	箇所名	備考
山田川水系浚渫工事測量設計業務委託	11,158	山田川、西小路谷、下払川	令和2年度繰越事業
万江川水系浚渫工事測量設計業務委託	5,198	宇那川	令和2年度繰越事業
山田川浚渫工事①	12,446	山田川	
山田川浚渫工事②	10,440	山田川	
下払川浚渫工事	7,537	下払川	
下払川浚渫工事②	1,100	下払川	

(3) 村営住宅事業

村営住宅については、10 団地、169 戸を管理しており、入居者数が 500 人（令和4年3月末時点）と山江村総人口の15%を占めている。

令和3年度は、令和2年7月豪雨により被災した城内団地の災害復旧事業(再建設)のため、公募型プロポーザルを実施し、設計者及び施工者の選定を行った。新たな住宅については、来年度より建設事業に着手し、令和5年3月完成予定となっている。

(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
公共施設 災害復旧事業	259,384	激甚災指定 (補助率 84.6%) 219,438	村営住宅城内団地	4 棟 8 戸

(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 2 年 7 月に発生した豪雨で、村内各所において甚大な被害が発生したため、令和 3 年度の事業については、令和 2 年 7 月豪雨の災害復旧事業の発注が主となっている。

なお、本年度発災の国庫補助対象の災害復旧事業は、河川災害が 1 件、道路災害が 2 件発生している。

(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	総額 3,068,496 うち (R3 国費申請) 296,497	激甚災指定 (補助率 100%) 296,497	村道県道柚木川内線 (橋) (柚木川内橋) 村道淡島参道線 (橋) (淡島裏参道橋)	橋梁災害(2 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 66.6%) 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 3 年度の発注業務、工事については、別添のとおり

令和3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43号 令和2年度 村道岩ヶ野下払線道路災害復旧工事実施設計業務委託	山田 登木	自	R2.10.27	3,883,000	(有)東開設計	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.5.31			
2	山建業委第54号 令和2年度 村道宇那川戸屋線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 鳥屋	自	R3.1.14	6,982,800	西日本測量設計(株) 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.5.31			
3	山建業委第55号 令和2年度 村道日当戸屋線道路災害復旧工事実施設計業務委託 (令和3年度へ繰越)	万江 日当	自	R3.1.14	6,509,800	西日本測量設計(株) 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.5.31			
4	山建業委第57号 令和2年度 村道萩内畑線道路災害復旧工事実施設計業務委託	山田 上萩	自	R3.1.14	4,477,000	(有)興起測量設計社	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.4.30			
5	山建業委第59号 令和2年度 村道柚木川内向鶴線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 湯木川内	自	R3.2.5	2,739,000	(株)九英 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.4.30			
6	山建業委第60号 令和2年度 村道県道葛谷線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 葛	自	R3.2.5	2,783,000	(株)九英 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.4.30			
7	山建業委第61号 令和2年度 村道荒神光永恵線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 光永恵	自	R3.2.5	2,618,000	(株)九英 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.4.30			
8	山建業委第62号 令和2年度 村道向鶴小鶴線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 向鶴	自	R3.2.5	4,334,000	(株)九英 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.4.30			
9	山建業委第63号 令和2年度 村道大川内橋上部落線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 西大川内	自	R3.2.5	4,015,000	(株)九英 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.4.30			
10	山建業委第64号 令和2年度 村道宇那川戸屋線道路災害復旧工事実施設計業務委託②	山田 宇那川	自	R3.1.14	3,960,000	(株)興和測量設計 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.6.30			

令和3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65号 令和2年度 村道吐合宇那川線(終点側)道路災害復旧工事実施設計業務委託	山田 宇那川	自	R3.1.14	9,570,000	(株)興和測量設計 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.6.30			
12	山建業委第66号 令和2年度 村道一子野線道路災害復旧工事実施設計業務委託	山田 宇那川	自	R3.1.14	2,640,000	(株)興和測量設計 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.5.31			
13	山建業委第67号 令和2年度 宇那川河川災害復旧工事実施設計業務委託③	山田 宇那川	自	R3.1.14	2,530,000	(株)興和測量設計 人吉営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.6.30			
14	山建業委第68号 令和2年度 村道吐合宇那川線(起点側)道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 吐合	自	R3.1.14	10,887,800	三共コンサルタント(株) 人吉・球磨営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.7.30			
15	山建業委第69号 令和2年度 村道山口吐合今村線道路災害復旧工事実施設計業務委託	万江 合子俣	自	R3.1.14	13,200,000	三共コンサルタント(株) 人吉・球磨営業所	測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.7.30			
16	山建業委第73号 令和2年度 村道淡島参道線(淡島裏参道橋)橋梁災害復旧工事詳細設計業務委託	万江 濁毛	自	R3.2.8	34,041,836	(株)水野建設コンサル タント	橋梁詳細設計 業務 1式
			至	R4.2.28			
17	山建業委第74号 令和2年度 村道荒神光永恵線(足算瀬橋)橋梁災害復旧工事詳細設計業務委託	万江 光永恵	自	R3.2.8	24,115,399	大日本コンサルタント (株)熊本営業所	橋梁詳細設計 業務 1式
			至	R4.2.28			
18	山建業委第75号 令和2年度 村道県道柚木川内線(柚木川内橋)橋梁災害復旧工事詳細設計業務委託	万江 湯木川内	自	R3.2.8	33,227,272	大日本コンサルタント (株)熊本営業所	橋梁詳細設計 業務 1式
			至	R3.10.29			
19	山建業委第78号 令和2年度 万江川水系浚渫工事測量設計業務委託	山田 宇那川	自	R3.2.25	5,198,925	岡村測量(有)	現地踏査 1式
			至	R3.4.30			
20	山建業委第79号 令和2年度 山田川水系浚渫工事測量設計業務委託	山田	自	R3.2.25	11,158,343	岡村測量(有)	現地踏査 1式
			至	R3.4.30			

令和3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
21	山建業委第1号 令和3年度 山江村道路台帳整備業務委託	山江村 一円	自	R3.4.26	2,057,000	(株)西日本建設測地社 錦事務所	整備延長 L=1.2km
			至	R4.3.18			
22	山建業委第2号 令和3年度 村営住宅城内団地解体撤去工事設計業務委託	万江 山下	自	R3.4.26	1,265,000	久保田暁建築研究所	設計業務 1式
			至	R3.6.30			
23	山建業委第3号 北永シ切支障木伐採業務委託	山田 北永シ切	自	R3.4.19	1,799,600	くま中央森林組合	支障木伐採 3,147m ²
			至	R3.5.30			
24	令和3年度 村道維持管理除草作業業務委託①	山田 万江	自	R3.4.13	2,220,020	山江村シルバー人材センター	除草作業 52.1km
			至	R3.10.29			
25	令和3年度 村道維持管理除草作業業務委託②	山田 万江	自	R3.4.20	7,511,020	くま中央森林組合	除草作業 91.4km
			至	R3.10.29			
26	令和3年度 道路パトロール業務委託	山田 万江	自	R3.4.5	492,300	山江村シルバー人材センター	村道道路パトロール(路線:183本)
			至	R4.3.25			
27	山建業委第7号 令和3年度 村道山口吐合今村線(熊の原橋)橋梁補修調査設計業務委託	万江 山口	自	R3.7.1	2,970,000	(株)アイコンサルタント 人吉営業所	施行延長 L=9.6m 橋梁補修設計業務 1式
			至	R3.10.29			
28	山建業委第8号 令和3年度 下払川河川災害復旧工事実施設計業務委託	山田 番慶	自	R3.5.31	2,200,000	岡村測量(有)	施行延長 L=14.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.10.29			
29	山建業委第9号 令和3年度 村道湯原栄野線道路災害復旧工事実施設計業務委託	山田 湯下坂	自	R3.5.31	3,586,000	(有)興起測量設計社	施行延長 L=14.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.10.29			
30	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 (令和4年度へ繰越)	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	繰越			

令和3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
31	山建業委第12号 令和3年度 村道下払大平線道路災害 復旧工事実施設計業務委託	山田 大平	自	R3.7.30	1,991,000	(有)東開設計	施行延長 L=12.0m 測量業務 1式 設計業務 1式
			至	R3.10.15			
32	山建業委第13号 令和3年度 県管理河川護岸雑草処理 委託	山田 樋掛	自	R3.9.2	111,400	山江村シルバー人材セ ンター	山田川 山田甲字樋掛 右岸L=150m、 A=750m ²
			至	R3.10.15			
33	山建業委第14号 令和3年度 県管理河川護岸雑草処理 委託	山田 久保内	自	R3.9.22	319,000	くま中央森林組合	山田川 山田丙字久保 内 右岸L=90m、 A=630m ²
			至	R3.11.30			
34	山建業委第15号 令和3年度 山江村大規模盛土造成地 変動予測調査業務委託	山江村 一円	自	R3.10.29	1,620,230	(株)アバンス	調査箇所 15箇 所 調査業務 1式
			至	R4.2.28			
35	山建業委第16号 令和3年度 村営住宅城内団地災害復 旧事業用地測量業務委託	万江 中鶴	自	R3.12.13	1,430,000	(有)コサカ測量	施行面積 A=4,117m ² 測量業務 1式
			至	R4.1.28			

令和3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25号 令和2年度 2災補河第469号 下払川 河川災害復旧工事	山田 番慶	自	R2.12.10	15,757,261	(有)山本建設	施工延長 L=60.0m コンクリートブロック積工 A=163㎡
			至	R3.4.30			
2	山建工第26号 令和2年度 2災補河第468号 下払川 河川災害復旧工事	山田 番慶	自	R2.12.28	17,255,674	(有)山本建設	施工延長 L=60.0m コンクリートブロック積工 A=230㎡
			至	R3.4.30			
3	山建工第27号 令和2年度 2災補河第2658号 下払川 河川災害復旧工事	山田 番慶	自	R2.12.28	25,054,508	三宅建設(株)	施工延長 L=94.0m コンクリートブロック積工 A=356㎡
			至	R3.5.31			
4	山建工第29号 令和2年度 2災補道第628号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 釜野	自	R3.2.25	5,809,185	(株)中央設備	施工延長 L=18.0m コンクリートブロック積工 A=43㎡
			至	R3.5.31			
5	山建工第30号 令和2年度 2災補道第1528号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 横手畑	自	R3.1.26	5,925,610	(株)中央設備	施工延長 L=67.0m コンクリートブロック積工 A=39㎡
			至	R3.5.31			
6	山建工第31号 令和2年度 2災補道第592号 村道大川内菰線 道路災害復旧工事	山田 東原口	自	R3.1.27	8,477,683	(有)山本建設	施工延長 L=41.0m コンクリートブロック積工 A=108㎡
			至	R3.6.30			
7	山建工第32号 令和2年度 2災補道第1529号 村道井川尻弁慶谷線 道路災害復旧工事	山田 下椎谷	自	R3.3.16	1,537,049	平建工務店	施工延長 L=4.0m コンクリートブロック積工 A=12㎡
			至	R4.1.28			
8	山建工第33号 令和2年度 2災補道第1530号 村道井川尻弁慶谷線 道路災害復旧工事	山田 下椎谷	自	R3.3.16	9,772,623	平建工務店	施工延長 L=39.0m コンクリートブロック積工 A=112㎡
			至	R3.10.29			
9	山建工第34号 令和2年度 2災補道第1531号 村道井川尻弁慶谷線 道路災害復旧工事	山田 下椎谷	自	R3.3.16	8,963,161	平建工務店	施工延長 L=30.6m コンクリートブロック積工 A=101㎡
			至	R3.12.17			
10	山建工第35号 令和2年度 2災補河第4021号 宇那川 河川災害復旧工事	万江 吐合	自	R3.3.15	113,849,523	三和建設(株)	施工延長 L=762m 掘削工 V=41,275㎡
			至	R3.9.30			

令和3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36号 令和2年度 2災補道第3102号 村道荒神光永恵線 道路災害復旧工事	万江 光永恵	自	R3.4.6	38,330,736	(株)新堀産業	施工延長 L=45.0m 大型ブロック積工 A=257㎡
			至	R4.2.28			
12	山建工第37号 令和2年度 2災補道第591号 村道大川内萩線 道路災害復旧工事	山田 東原口	自	R3.3.15	4,811,833	(有)山本建設	施工延長 L=16.0m L型擁壁工 L=16.0m
			至	R3.7.30			
13	山建工第38号 令和2年度 2災補道第593号 村道大川内萩線 道路災害復旧工事	山田 東原口	自	R3.3.15	10,522,397	(有)山本建設	施工延長 L=10.0m 大型ブロック積工 A=69㎡
			至	R3.7.30			
14	山建工第39号 令和2年度 2災補道第3099号 村道柚木川内向鶴線 道路災害復旧工事	万江 湯木川内	自	R3.3.16	9,736,244	(株)中央設備	施工延長 L=56.6m プレキャスト法枠工 A=39㎡ 石積工 A=47㎡
			至	R3.12.15			
15	山建工第40号 令和2年度 2災補道第963号 村道大平鳥屋線 道路災害復旧工事	山田 大平	自	R3.4.2	11,202,449	三宅建設(株)	施工延長 L=59.5m コンクリートブロック積工 A=134㎡
			至	R3.9.30			
16	山建工第41号 令和2年度 2災補道第964号 村道大平鳥屋線 道路災害復旧工事	山田 大平	自	R3.4.2	4,133,274	三宅建設(株)	施工延長 L=16.0m コンクリートブロック積工 A=46㎡
			至	R3.9.30			
17	山建工第42号 令和2年度 2災補道第2221号 村道側道15号線 道路災害復旧工事	万江 沢水	自	R3.4.2	1,470,700	(株)中央設備	施工延長 L=31.0m アスファルト舗装工 A=118㎡
			至	R3.8.31			
18	山建工第43号 令和2年度 2災補道第2462号 村道側道15号線 道路災害復旧工事	万江 沢水	自	R3.4.2	2,528,659	(株)中央設備	施工延長 L=20.0m 盛土工 V=359㎡
			至	R3.8.31			
19	山建工第44号 令和2年度 2災補道第590号 村道宇那川戸屋線 道路災害復旧工事	万江 鳥屋	自	R3.4.2	4,269,097	(株)中央設備	施工延長 L=10.8m コンクリートブロック積工 A=48㎡
			至	R3.10.29			
20	山建工第1号 令和2年度(繰越) 2災補道第2101号 村道柚木川内日当線 道路災害復旧工事	万江 横手屋敷	自	R3.4.30	2,228,600	(株)中央設備	施工延長 L=6.0m コンクリートブロック積工 A=20㎡
			至	R3.10.29			

令和3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2号 令和2年度(繰越) 2災補道第2464号 村道柚木川内日当線 道路災害復旧工事	万江 横手屋敷	自	R3.4.30	9,642,053	(株)中央設備	施工延長 L=37.2m コンクリートブロック積工 A=106㎡
			至	R3.10.29			
22	山建工第3号 令和2年度(繰越) 2災補道第2465号 村道柚木川内日当線 道路災害復旧工事	万江 横手屋敷	自	R3.4.30	9,840,414	(株)中央設備	施工延長 L=31.0m コンクリートブロック積工 A=118㎡
			至	R3.10.29			
23	山建工第4号 令和2年度(繰越) 2災補道第2102号 村道西川内下城子線 道路災害復旧工事	山田 城子田	自	R3.4.28	4,070,000	三宅建設(株)	施工延長 L=17.0m コンクリートブロック積工 A=53㎡
			至	R3.6.30			
24	山建工第5号 令和3年度 山田川浚渫工事①	山田 東原口	自	R3.4.30	12,446,959	(有)山本建設	施工延長 L=299.0m 掘削・積込・運搬 V=1,830㎥
			至	R3.6.30			
25	山建工第6号 令和3年度 山田川浚渫工事②	山田	自	R3.4.30	10,440,523	(有)山本建設	施工延長 L=295.0m 掘削・積込・運搬 V=3,298㎥
			至	R3.6.30			
26	山建工第7号 令和3年度 下払川浚渫工事	山田	自	R3.4.30	7,537,932	(有)山本建設	施工延長 L=185.0m 掘削・積込・運搬 V=1,803㎥
			至	R3.6.30			
27	山建工第8号 令和2年度(繰越) 2災補道第2222号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 濁毛	自	R3.5.27	3,701,209	協和(株)	施工延長 L=11.0m モルタル吹付工 A=222㎡
			至	R3.10.29			
28	山建工第9号 令和2年度(繰越) 2災補道第2223号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 横手畑	自	R3.5.27	3,903,027	協和(株)	施工延長 L=13.0m モルタル吹付工 A=211㎡
			至	R3.10.29			
29	山建工第10号 令和2年度(繰越) 2災補道第2224号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 横手畑	自	R3.5.27	6,829,564	協和(株)	施工延長 L=27.0m モルタル吹付工 A=425㎡
			至	R3.10.29			
30	山建工第11号 令和2年度(繰越) 2災補道第629号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 横手畑	自	R3.5.27	8,962,169	協和(株)	施工延長 L=12.0m モルタル吹付工 A=633㎡
			至	R3.10.29			

令和3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12号 令和2年度(繰越) 2災補道第630号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 横手畑	自	R3.5.27	11,142,330	(株)中央設備	施工延長 L=33.0m モルタル吹付工 A=541㎡
			至	R3.10.29			
32	山建工第13号 令和2年度(繰越) 2災補道第967号 村道一子野線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R3.5.27	3,748,306	(株)中央設備	施工延長 L=16.5m コンクリートブロック積工 A=38㎡
			至	R3.10.29			
33	山建工第14号 令和2年度(繰越) 2災補道第968号 村道一子野線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R3.5.27	2,552,903	(株)中央設備	施工延長 L=11.0m コンクリートブロック積工 A=27㎡
			至	R3.10.29			
34	山建工第15号 令和2年度(繰越) 2災補道第969号 村道一子野線 道路災害復旧工事	山田 宇那川	自	R3.5.27	6,962,642	(株)中央設備	施工延長 L=27.5m コンクリートブロック積工 A=85㎡
			至	R3.10.29			
35	山建工第16号 令和3年度 村道県道白嶽線(新白嶽橋) 橋梁補修工事	万江 白嶽	自	R3.5.27	8,896,188	(有)ウエダ建設	橋長 L=21.0㎡ 橋面防水工、橋面 舗装工、伸縮装置 取替工、Co舗装 工、防護柵工 1式
			至	R3.9.30			
36	山建工第17号 令和2年度(繰越) 2災補道第631号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事	万江 横手畑	自	R3.5.27	7,477,861	協和(株)	施工延長 L=23.0m モルタル吹付工 A=462㎡
			至	R3.10.29			
37	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 (令和4年度へ繰越)	山田 上萩	自	R3.7.1	47,960,000	(有)山本建設	施工延長 L=48.0m モルタル吹付工 A=1,509㎡ 補強土壁工 A=93㎡
			至	繰越			
38	山建工第19号 令和2年度(繰越) 2災補道第4452号 村道涼松釜野線 道路災害復旧工事	万江 釜野	自	R3.7.1	26,771,341	(株)中央設備	施工延長 L=22.0m 現場打軽量吹付 法枠工 A=462㎡
			至	R3.10.29			
39	山建工第20号 令和2年度(繰越) 2災補道第1528号 村道涼松横手線 道路災害復旧工事(単独)	万江 横手畑	自	R3.4.15	498,300	(株)中央設備	施工延長 L=21.8m アスファルト舗装工 A=65㎡
			至	R3.5.31			
40	山建工第21号 令和2年度(繰越) 2災補道第2100号 村道山口吐合今村線 道路災害復旧工事	万江 合子俣	自	R3.7.1	2,897,656	協和(株)	施工延長 L=12.0m 落石防護網工 A=120㎡
			至	R3.9.30			

令和3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22号 令和2年度(繰越) 2災補道第3633号 村道山口吐合今村線 道路災害復旧工事	万江 合子俣	自	R3.7.1	9,802,483	協和(株)	施工延長 L=42.0m 落石防護網工 A=441㎡
			至	R3.9.30			
42	山建工第23号 令和2年度(繰越) 2災補道第2466号 村道日当戸屋線 道路災害復旧工事	万江 日当	自	R3.7.16	13,197,292	(株)中央設備	施工延長 L=45.0m コンクリートブロック積工 A=120㎡
			至	R3.12.24			
43	山建工第24号 令和2年度(繰越) 2災補道第2098号 村道日当戸屋線 道路災害復旧工事	万江 日当	自	R3.7.16	6,878,307	(株)中央設備	施工延長 L=23.0m コンクリートブロック積工 A=67㎡
			至	R3.12.24			
44	山建工第25号 令和2年度(繰越) 2災補道第2099号 村道日当戸屋線 道路災害復旧工事	万江 日当	自	R3.7.16	6,648,631	(株)中央設備	施工延長 L=15.0m 重力式擁壁工 V=56m ³
			至	R3.12.24			
45	山建工第26号 令和2年度(繰越) 2災補道第965号 村道大平鳥屋線 道路災害復旧工事	山田 大平	自	R3.7.16	5,584,784	三宅建設(株)	施工延長 L=20.0m L型擁壁工 L=20.0m
			至	R3.12.17			
46	山建工第27号 令和2年度(繰越) 2災補道第966号 村道大平鳥屋線 道路災害復旧工事	山田 大平	自	R3.7.16	4,217,500	三宅建設(株)	施工延長 L=15.0m L型擁壁工 L=15.0m
			至	R3.12.17			
47	山建工第28号 令和3年度 村道涼松笠野線 道路補修工事	万江 笠野	自	R3.6.15	338,800	(株)中央設備	施工延長 L=4.8m アスファルト舗装工 A=5.5㎡
			至	R3.6.30			
48	山建工第29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(単独)	山田 上萩	自	R3.9.15	1,526,167	(有)山本建設	施工延長 L=10.0m ふとんかご L=66.00m
			至	R3.12.10			
49	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 (令和4年度へ繰越)	山田 登尾	自	R3.8.3	7,590,000	(株)中央設備	施工延長 L=116.7m アスファルト舗装工 A=465㎡
			至	繰越			
50	山建工第31号 令和3年度 村営住宅城内団地 解体撤去工事	万江 山下	自	R3.8.3	20,403,749	(株)中央設備	解体撤去工事 1式
			至	R3.9.30			

令和3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
51	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 (令和4年度へ繰越)	万江 喜七鶴	自	R4.2.7	37,400,000	(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=278㎡
			至	繰越			
52	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 (令和4年度へ繰越)	万江 吐合	自	R3.9.15	275,000,000	(株)中央設備	施工延長 L=204.9m 大型ブロック積工 A=1,153.5㎡ 根継工 V=24㎡
			至	繰越			
53	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 (令和4年度へ繰越)	山田 前岡	自	R4.2.7	5,500,000	(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	繰越			
54	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 (令和4年度へ繰越)	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	繰越			
55	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) (令和4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 1式、 下部工 2基、土 留・仮締切工 1式
			至	繰越			
56	山建工第37号 令和2年度(繰越) 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	R3.9.10	8,269,541	(株)中央設備	施工延長 L=15.5m コンクリート充填工 V=58㎡
			至	R4.3.30			
57	山建工第38号 令和3年度 村道涼松筌野線 交通安全施設設置工事	万江 筌野	自	R4.3.3	493,788	協和(株)	施工延長 L=27.5m ガードレール設置工 L=27.0m 撤去・再設置 L=0.5m
			至	R4.3.25			
58	山建工第39号 令和3年度 村道日向瀬番慶線他1路線 交通安全施設設置工事	山田	自	R4.3.3	1,020,387	協和(株)	施工延長 L=59.5m ガードレール設置工 L=59.5m
			至	R4.3.25			
59	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 (令和4年度へ繰越)	山田 上萩	自	R3.9.10	4,950,000	(有)山本建設	施工延長 L=15.0m 垂直擁壁工 A=35㎡
			至	繰越			
60	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 (令和4年度へ繰越)	万江 向鶴	自	R3.10.29	33,880,000	(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	繰越			

令和3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
61	山建工第42号 令和3年度 村道荒神光永恵線 道路補修復旧工事	万江 光永恵	自	R3.12.14	1,144,000	(株)新堀産業	施工延長 L=4.0m 根固め工 V=7.8m ³
			至	R4.1.7			
62	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 (令和4年度へ繰越)	万江 都顔	自	R4.2.7	37,400,000	(株)中央設備	施工延長 L=50.0m 大型ブロック積工 A=60.5m ²
			至	繰越			
63	山建工第44号 令和3年度下払川浚渫工事②	山田 番慶	自	R4.2.15	1,100,000	三宅建設(株)	施工延長 L=60.0m 掘削・運搬・整地 280m ³
			至	R4.3.30			
64	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 (令和4年度へ繰越)	万江 葛	自	R4.3.30	7,920,000	(株)中央設備	施工延長 L=62.5m 練石積工 A=53m ²
			至	繰越			
65	山建工第46号 令和3年度 塚の下用水路 送水管布設工事	山田 塚の下	自	R3.11.30	4,890,790	(株)Y-MEC	施工延長 L=324.0m 暗渠排水管設置 工 L=324m
			至	R4.2.10			
66	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 (令和4年度へ繰越)	万江 鳥屋	自	R4.3.30	5,720,000	(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=10m ²
			至	繰越			
67	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 (令和4年度へ繰越)	万江 鳥屋	自	R4.3.30	16,500,000	(株)中央設備	施工延長 L=22.0m 現場吹付法砕工 A=217m ²
			至	繰越			
68	山建工第49号 令和2年度(繰越) 2災補道第2224号他1件 村道涼松横手線 道路災害復旧工事(単独)	万江 横手畑	自	R3.7.30	2,612,500	協和(株)	施工延長 L=12.8m モルタル吹付工 A=158m ²
			至	R3.10.29			

山江村営住宅の概要

令和4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	23	73		3.17
				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			76	35	
				2種		59.82		5					
北永シ切	H 15	30	18	特公賃	木造平	72.66	3DK	1	2	1	76	35	
						58.67	1LDK	1					
城内	S 63	30	33	2種	木造2	68.27	3DK	4	12	4	14		3.50
	H 3	30	30			67.78		2					
	H 4	30	29			73.08		2			9	5	
	H 10	30	23	公営		79.95		3LDK					
柳野	H 8	30	25	公営	木造2	78.52	3LDK	6	10	9	39		4.33
						85.28		4			24	15	
葦原	H 11	30	22	公営	木造2	79.65	3LDK	20	20	19	72		3.79
											44	28	
堂園	H 13	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	H 21	30	12	公営	木造平	68.51	2LDK	4	9	9	35		3.89
	H 22	30	11	特公賃		77.92	3DK	5			17	18	
新城内	H 24	30	9	公営	木造平	64.98	2DK	10	10	10	37		3.70
											19	18	
蕨野	H 29	30	4	公営	木造平	66.78	2LDK	11	11	10	35		3.50
											18	17	
計								169	153	500		3.27	
										313	187		

上下水道係

① 簡易水道事業

本年度は、令和2年7月豪雨により被災した配水管の復旧工事に加え、配水管の延長工事を実施した。また、道路や橋梁の災害復旧工事に伴い、橋梁に添架している配水管の撤去工事や、仮設管の設置のための設計業務委託を実施し、仮設管の布設工事についても着手した。

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・修繕も行い、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、実施設計を行った後に地元住民と協議を重ね、復旧業務委託契約を締結し復旧に向けて事業を進めている。

◎給水等項目

(R4.3.31 現在)

項 目	数 量 及 び 件 数 等	備 考
有 収 水 量	327,725 m ³	有収率 75.6%
料 金 収 入	48,851,340 円	
給 水 原 価	496.20 円/m ³	
供 給 単 価	149.06 円/m ³	
起債 現在高	696,638 千円	
給水 世帯数	1,083 件	
区域内人口	3,182 人	
給 水 人 口	3,071 人	加入率 96.51%

*加入率 = 給水人口 / 区域内人口

◎水道事業概要

(R4.3.31 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 1,504 m ³
		一日平均配水量 1,187 m ³
配水方式	自然流下式及びポンプ加圧式	

◎令和3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	柚木川内橋配水管 撤去工事	536,800	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	536,800
	下の段地区配水管 布設工事	726,000	工事負担金	145,000
			地方債	0
			村負担額	581,000
	第3減圧槽送水管 補強工事	1,001,000	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	1,001,000
	県道坂本人吉線水道仮 設管布設工事(繰越)	5,500,000 (前払金)	国庫補助金	0
			地方債	5,500,000
			村負担額	0
委託	淡島地区水道仮設工事 設計業務委託	473,000	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	473,000
		8,236,800		

◎令和3年度 簡易水道事業災害復旧事業費内訳

(単位:円)

工種	事業名	事業費	財源内訳	
工事	村道向鶴小鶴線配水管 布設工事	1,056,000	国庫補助金	528,000
			地方債	0
			村負担額	528,000
計		1,056,000		

◎令和3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 実施設計業務委託	1,617,000	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	1,617,000
	大川内地区地域水道 復旧業務委託(繰越)	1,300,000 (前払金)	国庫補助金	0
			地方債	0
			村負担額	1,300,000
計		2,917,000		

令和3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	淡島地区水道仮設工事設計業務委託	万江 淡島	自 R3.4.26	至 R3.11.30	473,000	(株)アクアコンサルタント	設計書・図面作成 業務 一式
1	第3減圧槽送水管補強工事	万江 釜野	自 R3.10.12	至 R3.11.12	1,001,000	(株)中央設備	送水管補強工事 一式
2	柚木川内橋配水管撤去工事	万江 湯木川内	自 R3.12.14	至 R4.1.21	536,800	(株)中央設備	配水管撤去工事 VLP(φ100) L=38.9m
3	下の段地区配水管布設工事	万江 榎木町	自 R3.12.16	至 R4.1.31	726,000	(株)中央設備	配水管布設工 PE(φ30)L=48.1m PE(φ25)L=12.5m PE(φ20)L=4.0m
4	県道坂本人吉線水道仮設管布設工事 (令和4年度へ繰越)	万江 淡島	自 R4.2.7	至 繰越	13,729,805	(株)ナカオ工業	仮設管布設工 SUS(φ150) L=559.5m

令和3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
			自	至			
1	管末残留塩素検査業務委託	第4 配水池系	自 R3.4.1	至 R4.3.31	36,500	内川 健児	残留塩素 測定業務
2	管末残留塩素検査業務委託	第5 配水池系	自 R3.4.1	至 R4.3.31	36,500	平山 春香	残留塩素 測定業務
3	山江村水道事業検針業務委託 (引継期間分)	中央地区 全区域	自 R3.4.19	至 R3.7.31	360,000	嶽森 吏	メーター器 検針業務
4	山江村水道事業検針業務委託	中央地区 全区域	自 R3.5.1	至 R4.3.31	990,000	川口 政光	メーター器 検針業務
5	自家用電気工作物の保安全管理業務 委託	第4水源	自 R3.4.1	至 R4.3.31	118,800	(一財)九州電気保安協会 人吉事業所	点検業務 一式
6	山江村水道事業施設管理業務	水道施設 18ヶ所	自 R3.4.1	至 R4.3.31	247,400	山江村シルバー人材 センター	施設清掃業務
7	浄水設備保守点検業務委託	中央浄水場 第2水源	自 R3.6.9	至 R3.8.31	605,000	理水化学(株)福岡支店	休息ろ過器点検 薬注設備点検
8	山江中央地区簡易水道事業ポンプ 設備等電頭業務委託	中央地区 全区域	自 R4.1.27	至 R4.3.25	528,000	隔測計装(株)熊本営業 所	点検業務 一式

令和3年度 簡易水道事業 実績一覧表(災害復旧事業)

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	村道向鶴小鶴線配水管布設工事	万江 屋形	自 R3.4.23	至 R3.5.14	1,056,000	(株)中央設備	配水管布設工 φ100 L=63.1m

令和3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
			自	至			
1	大川内地区地域水道実施設計業務委託	万江 大川内	自	R3.6.29	1,617,000	(株)アクアコンサルタント	設計書・図面作成 業務 一式
			至	R3.11.30			
2	大川内地区地域水道復旧業務委託 (令和4年度へ繰越)	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	繰越			

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、新築家屋4棟の建築に伴い、下の段地区にて排水管布設工事を実施した。また、各集落排水処理施設や中継ポンプの経年劣化による故障等が発生したため、それらの修繕を行った。

◎令和3年度 事業概要

(R4.3.31 現在)

項目	数量及び件数等	備考
料金収入	37,393,510円	
起債残高	316,336千円	
計画処理区域内人口	2,878人	
接続人口	2,498人	接続率 86.80%
接続戸数	830戸	接続率 83.17%

◎排水人口

(R4.3.31 現在)

区分	当初計画		対象戸数		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	168	439	151	406	89.88	92.48
秋丸地区	177	690	205	588	177	527	86.34	89.63
寺の下地区	200	850	206	612	179	553	86.89	90.36
東部地区	306	1,410	302	906	239	756	79.14	83.44
万江地区	138	500	117	333	84	256	71.79	76.88
合計	983	4,450	998	2,878	830	2,498	83.17	86.80

◎令和3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 ³)	288	288	300	224	220
搬出先	東部地区で乾燥				

◎令和3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)	17,464	17,464

令和3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	下の段地区排水管布設工事	万江 榎木町	自	R3.12.3	3,190,000	(株)中央設備	排水管布設工 L=82.3m マンホール設置工 8箇所 公共柵設置工 4箇所
			至	R4.1.31			
2	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	R3.11.22	1,210,000	隔測計装(株)	点検業務 一式
			至	R4.1.31			

令和3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	R3.4.1	4,470,000	(有)はと衛生社	1,000
			至	R4.3.31			
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	R3.4.1	4,140,000	(有)はと衛生社	690
			至	R4.3.31			
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	R3.4.1	4,320,000	(有)はと衛生社	850
			至	R4.3.31			
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	R3.4.1	14,750,000	(有)はと衛生社	1,410
			至	R4.3.31			
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	R3.4.1	4,030,000	(有)はと衛生社	500
			至	R4.3.31			