



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

町単独事業

皆川新池

令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

金抜き設計書

(当初)

事業名 | 町単独事業 皆川新池
 工事名 | 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

工事別工事名: 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・ 直接工事費				
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式		
6 ・ ・ 間接工事費				
7 ・ ・ ・ 共通仮設費				
8 ・ ・ ・ ・ 運搬費~管繕費等				
9 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費				
10 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
11 ・ ・ ・ 現場管理費				
12 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
13 ・ 一般管理費等				
14 ・ 一括計上価格	1.000	式		
15 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	町単独事業 皆川新池
工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

工事別工事名:令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S02011	ネットフェンス工(本体)		m		20.000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(本体) 7800,1.2m,無,2.0m			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)ネットフェンス1単位当たり単価(円/m)			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)柵高	1.2m		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3)ブロック基礎区分	無		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)支柱間隔	2.0m				
P22331	ネットフェンス	20.000	m			
R01001	土木一般世話役 設置	0.250	人			
R01003	普通作業員 設置	0.970	人			
Y00004	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 20.000 m
	単価		m			
	*** S単-2号 ***					
S02012	ネットフェンス工(扉)		組		10.000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(扉) 1.2m,ネット式両開,亜鉛メッキ製			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)柵高	1.2m		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)規格区分	ネット式両開		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3)材料区分	亜鉛メッキ製		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
P22309	ネットフェンス扉 ネット式両開	10.000	組			
R01001	土木一般世話役	1.340	人			
R01003	普通作業員	3.150	人			
	合計					算出数量 10.000 組
	単価		組			
	*** S単-3号 ***					
S02012	ネットフェンス工(扉)		組		10.000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(扉) 1.2m,ネット式片開,亜鉛メッキ製			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)柵高	1.2m		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)規格区分	ネット式片開		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3)材料区分	亜鉛メッキ製		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
P22306	ネットフェンス扉 ネット式片開	10.000	組			
R01001	土木一般世話役	0.930	人			
R01003	普通作業員	1.560	人			
	合計					算出数量 10.000 組
	単価		組			
	*** S単-4号 ***					
S02013	防護柵等支柱削孔工		本		1.000	歩A 当たり算出
	防護柵等支柱削孔工 150mm以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)削孔径	150mm以下		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
P41084	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用) 150 長70mm	0.500	個			
P41086	コアチューブ(コンクリート削孔用) 150 長250mm	0.200	本			
P41088	アダプター(コンクリート削孔用) 150 長80mm	0.100	個			
R01001	土木一般世話役	0.700	人			

事業名 町単独事業 皆川新池						
工事名 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区						
工事別工事名:令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01002	特殊作業員					
		1.000	人			
R01003	普通作業員					
		1.000	人			
M23024	コア採取器(コア-リングマシン) 50~150mm	1.850	供用日			
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	4.000	L			
	合計					算出数量 21.000 本
	単価		本			
	*** S単-5号 ***					
S02017	ネットフェンス撤去工(本体)		m		20.000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(本体) 1.2m, 構造物, 廃棄, あり			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 柵高	1.2m		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 基礎区分	構造物		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3) 撤去区分	廃棄		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
R01001	土木一般世話役	0.140	人			
R01003	普通作業員	0.520	人			
Y00004	諸雑費	0.090				
	合計					算出数量 20.000 m
	単価		m			
	*** S単-6号 ***					
S02017	ネットフェンス撤去工(本体)		m		20.000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(本体) 1.2m, アンカーブロック, 廃棄, あり			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 柵高	1.2m		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 基礎区分	アンカーブロック		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3) 撤去区分	廃棄		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
R01001	土木一般世話役	0.230	人			
R01003	普通作業員	0.620	人			
F08013	バックホウ[クロー型・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.5m3(平積0.4m3)	0.180	日			
P34004	軽油 バトリ給油又はドラム渡し	5.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.160	人			
	合計					算出数量 20.000 m
	単価		m			
	*** S単-7号 ***					
S02018	ネットフェンス撤去工(扉)		組		10.000 組	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(扉) ネット式両開, 廃棄			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 規格区分	ネット式両開		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 撤去区分	廃棄		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R01001	土木一般世話役	0.720	人			
R01003	普通作業員	1.700	人			
Y00004	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 10.000 組
	単価		組			
	*** S単-8号 ***					

事業名	町単独事業 皆川新池
工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

工事別工事名: 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02018	ネットフェンス撤去工(扉)		組		10.000 組	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(扉)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	ネット式片開廃棄			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)規格区分 2)撤去区分	ネット式片開 廃棄				
R01001	土木一般世話役	0.500	人			
R01003	普通作業員	0.840	人			
Y00004	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 10.000 組
	単価		組			
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 10号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
R01003	普通作業員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 11号 ***					
S02123	フェンス処分費		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	フェンス処分費			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	株式会社 光輪 買取			超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	株式会社 光輪 買取				
P96004	フェンス処分費	1.000	kg			
	株式会社 光輪 買取					
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 12号 ***					
S03018	モルタル現場練合わせ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	モルタル現場練合わせ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	洗砂(細目),1:3			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)材料区分 2)配合比区分	洗砂(細目) 1:3				
P32012	普通ポルトランドセメント	0.540	ton			
	25kg詰袋 4t~8t					

事業名	町単独事業 皆川新池
工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

工事別工事名: 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
J03007	洗砂					
	洗砂(細目)	0.910	m3			
R01003	普通作業員	0.970	人			
Y00004	諸雑費 9%	0.090				
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準以外				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,3.5km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	ハ ック山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)D1D区間の有無	無し				
	5)運搬距離	3.5km以下				
	単価		m3			
	*** S単 - 15号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)整形区分	基面整正				
	単価		m ²			
	*** S単 - 16号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業	コンクリ(無筋)構造物とりこわし				
	2)積込工法区分	機械積込				
	3)D1D区間の有無	無し				
	4)運搬距離	8.0km以下				
	単価		m3			

事業名	町単独事業 皆川新池					
工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区					
工事別工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00006	ネットフェンス設置 基礎無		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02013	防護柵等支柱削孔工 150mm以下	99.000	本			S単 4号
S02011	ネットフェンス工(本体) 7800,1.2m,無,2.0m	196.800	m			S単 1号
P96002	海上輸送費 (沖永良部) (運搬費加算あり)	2.060				
P46080	運賃料金 4ton車 200km以下	0.510	台			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単-2号 ***					
T00007	門扉設置(両開) W=2.0m		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02013	防護柵等支柱削孔工 150mm以下	4.000	本			S単 4号
S02012	ネットフェンス工(扉) 1.2m,ネット式両開,亜鉛メッキ製	2.000	組			S単 2号
P96002	海上輸送費 (沖永良部) (運搬費加算あり)	0.100				
P46080	運賃料金 4ton車 200km以下	0.020	台			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単-3号 ***					
T00008	門扉設置(片開)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02013	防護柵等支柱削孔工 150mm以下	4.000	本			S単 4号
S02012	ネットフェンス工(扉) 1.2m,ネット式片開,亜鉛メッキ製	2.000	組			S単 3号
P96002	海上輸送費 (沖永良部) (運搬費加算あり)	0.010				
P46080	運賃料金 4ton車 200km以下	0.010	台			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単-4号 ***					
T00009	門扉(両開)W=4.0m		組		10.000 組	歩A 当たり算出
S02013	防護柵等支柱削孔工 150mm以下	20.000	本			S単 4号
P96006	門扉(両開)W=4.0m 10	10.000	組			
C00002	門扉設置手間	10.000	組			C単 2号
P96002	海上輸送費 (沖永良部) (運搬費加算あり)	0.110				
P46080	運賃料金 4ton車 200km以下	0.020	台			
	合 計					算出数量 10.000 組
	単 価		組			
	*** T単-5号 ***					
T00010	ネットフェンス更新(本体,基礎ブロック)		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	町単独事業 皆川新池
工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3 工区

工事別工事名: 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3 工区

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 3)押土の有無 4)障害の有無 5)施工数量 6)火薬使用 7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準以外 - - -				
MO2349	小型ハックル[加型・排対型(2次)] 標準ハックル容量 山積0.13m3(平積0.10m3)		供用日			
R01021	運転手(特殊)		人			
P34004	軽油 ハックル給油又はドラム渡し		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,ハックル山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,3.5km以下		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.5km以下				
MO3002	ダンプトラック[オロド・ディーゼル] 4t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
P34004	軽油 ハックル給油又はドラム渡し		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 15号 ***					
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)整形区分	基面整正				
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 16号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下				

事業名		町単独事業 皆川新池				
工事名		令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区				
工事別工事名: 令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96001	基礎ブロック 250*500	7.000	個			単A
P96002	海上輸送費 (沖永良部) (運搬費加算あり)	2.301				単A
P96003	コンクリート処分費 コンクリート殻(無筋)	0.100	m3			単A
P96004	フェンス処分費 株式会社 光輪 買取	2,496.000	kg			単A
P96005	撤去フェンス運搬 4ton未満 10キロまで	0.660	台			単A
P96006	門扉(両開)W=4.0m 10	1.000	組			単A
P96007	ネットフェンス 本体 H=1.2m W=2.0m 亜鉛メッキ 忍返無	11.600	m			単A
	小 計					
	安全防護柵類					
P22306	ネットフェンス扉 ネット式片開	2.000	組			単A
P22309	ネットフェンス扉 ネット式両開	2.000	組			単A
P22331	ネットフェンス	196.800	m			単A
	小 計					
	セメント					
P32012	普通ポルトランドセメント 25kg詰袋 4t~8t	0.108	ton			単A
	燃料類					
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	20.762	L			単A
P34004	軽油 ハトH給油又はドラム渡し	2.900	L			単A
P34004	【SP】 軽油 ハトH給油又はドラム渡し	1.003	L			単A
	小 計					
	ボーリング					
P41084	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用) 150 長70mm	2.595	個			単A
P41086	コアチューブ(コンクリート削孔用) 150 長250mm	1.038	本			単A
P41088	アダプター(コンクリート削孔用) 150 長80mm	0.519	個			単A
	小 計					
	機械輸送費					
P46080	運賃料金 4ton車 200km以下	0.572	台			単A
	合 計					
	コンクリート用骨材					
J03007	洗砂 洗砂(細目)	0.182	m3			単A
	合 計					

