

農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）

原 地 区

原地区農業集落排水処理施設改修工事

（ 金 抜 き ）

事業主体 一 宮 町

設 計 書 鏡

事 業 名 農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

事 業 主 体 一宮町

工 事 名 原地区農業集落排水処理施設改修工事

地 区 名 原地区

施 工 場 所 長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設

工 事 内 容 水槽躯体工事 N=1式

機械設備工事 N=1式

電気設備工事 N=1式

建築工事 N=1式

業 務 価 格 金 円也

消 費 税 相 当 額 金 円也

業 務 費 金 円也

農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

原 地 区

原地区農業集落排水処理施設改修工事(水槽躯体工事)

事業主体 一 宮 町

設 計 書 鏡

事 業 名 農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)
事 業 主 体 一宮町
工 事 名 原地区農業集落排水処理施設改修工事(水槽躯体工事)
地 区 名 原地区
施 工 場 所 長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設
工 事 内 容 水槽躯体工事 N=1式

業 務 価 格 金 円也
消 費 税 相 当 額 金 円也
業 務 費 金 円也



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）

原地区

原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

金抜き設計書

（当初）

千葉県土地改良事業団体連合会

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

項目名	内容
事業主体名	千葉県土地改良事業団体連合会
事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）
地区名	原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）
施工場所	長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	千葉県
地区区分	長生
工期	
積算体系年月	令和5年11月
単価期適用年月	令和6年6月一A
歩掛期適用年番号	令和5年03号一A
電力会社名	東京電力

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	集落排水土木・付帯工事(明細型)
工種区分	土木・付帯工事
工種体系区分	集落排水土木・付帯工事（明細型）
工事工種体系年番号	令和5年1号 [1号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
作業時間(基本給相当)	8.0時間
作業時間（超勤時間）	0.0時間
作業時間（深夜時間）	0.0時間
週休2日補正	4週8休以上
冬期補正（現場管理費）	0.00%
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
冬期・熱中症対策差分補正值	0
施工地域区分	補正なし

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

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 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式		
7 ・・間接工事費				
8 ・・・共通仮設費				
9 ・・・・運搬費～営繕費等				
10 ・・・・・運搬費	1.000	式		
11 ・・・・・現場環境改善費				
12 ・・・・・現場環境改善費（率計上）				
13 ・・・現場管理費				

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・躯体工	1.000	式		
・ ・ 躯体撤去工	1.000	式		
・ ・ ・ 躯体撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 処分	1.000	式		
・ ・ 躯体工 新設	1.000	式		
・ ・ ・ 埋戻し	1.000	式		
・ ・ ・ 目荒らし	1.000	式		
・ ・ ・ あと施工アンカー打設	1.000	式		
・ ・ ・ 鉄筋組立	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート打設	1.000	式		
・ ・ 槽内塗装工	1.000	式		
・ ・ ・ 清掃工	1.000	式		
・ ・ ・ 劣化部除去・断面修復工	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 塗装工	1.000	式		
・流入マンホール工	1.000	式		
・ ・ 流入マンホール設置工	1.000	式		
・・・ 流入マンホール設置工	1.000	式		
・・・ 運搬	1.000	式		
・・・ 処分	1.000	式		
・ ・ 材料費	1.000	式		
・・・ マンホール材料費	1.000	式		
・汚泥処分費	1.000	式		
・ ・ 汚泥処分費	1.000	式		
・・・ 汚泥処分費	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）内訳				
直接工事費（仮設工）	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・ 躯体工	1.000	式		
・ ・ ・ 足場工	1.000	式		
・ ・ ・ 排水ポンプ	1.000	式		
・ ・ ・ 送風機	1.000	式		
・ ・ 流入マンホール工	1.000	式		
・ ・ ・ 鋼矢板	1.000	式		
・ ・ ・ 簡易土留	1.000	式		
・ ・ ・ ウェルポイント工	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (水槽躯体工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
建設廃材処理費 無筋コンクリート	12.200	ton			歩A・単A S単 62号
合 計					
・ ・ 躯体工 新設	1.000	式			
・ ・ ・ 埋戻し	1.000	式			1 式当たり
人力土工 (盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	2.000	m ³			歩A・単A S単 1号
【現場内小運搬】 人肩運搬,50m以下 総運搬距離	3.200	ton			歩A・単A S単 43号
合 計					
・ ・ ・ 目荒らし	1.000	式			1 式当たり
コンクリート面目荒らし 床 全面	151.000	m ²			歩A・単A
コンクリート面目荒らし 壁 全面	299.000	m ²			歩A・単A
コンクリート面目荒らし 天井 全面	6.600	m ²			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ あと施工アンカー打設	1.000	式			1 式当たり
鉄筋調査	562.000	箇所			歩A・単A S単 44号
あと施工アンカー D19 下向き L=570	203.000	本			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
あと施工アンカー D19 横向き L=570	268.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D16 横向き L=330	112.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D13 横向き L=630	360.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D13 横向き L=390	96.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D13 横向き L=310	342.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D13 上向き L=390	96.000	本			歩A・単A
シアコネクター D13@400 下向き L=260	168.000	本			歩A・単A
シアコネクター D13@400 横向き L=260	963.000	本			歩A・単A
シアコネクター D13@400 横向き L=200	9.000	本			歩A・単A
引張試験費 D19 3本	1.000	式			歩A・単A
引張試験費 D16 3本	1.000	式			歩A・単A
引張試験費 D13 3本	1.000	式			歩A・単A
合 計					
・・・ 鉄筋組立	1.000	式			1 式当たり
【鉄筋工】 SD295, D16, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 地下構造物, 10%未満	1.350	ton			歩A・単A S単 6号
【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t以上, 受けない, 無し, 地下構造物, 10%未満	13.550	ton			歩A・単A S単 7号
【鉄筋工】 SD295, D10, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 地下構造物, 10%未満	0.084	ton			歩A・単A S単 8号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパイラル筋取付 鉄筋径φ6 スパイラル筋φ120	32.100	m			歩A・単A
鉄筋フレア溶接 D16	112.000	箇所			歩A・単A
鉄筋フレア溶接 D13	792.000	箇所			歩A・単A
合 計					
・・・ コンクリート打設	1.000	式			1 式当たり
型枠工（水槽部） 一般型枠、鉄筋・無筋構造物	560.000	m ²			歩A・単A S単 55号
無収縮モルタル圧入用型枠 下地処理 シーリング共	54.200	m			歩A・単A
SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、計上する、10m3以上100m3未満、一般養生、延長無し、-, -, 24-12-25 (20) (高炉B) W/C55%	94.000	m3			歩A・単A S単 53号
SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、計上する、10m3以上100m3未満、特殊養生（練炭、ジェットヒータ）、延長無し、-, -, なし、18-12-25 (20) (高炉B) W/C65%	66.000	m3			歩A・単A S単 54号
無収縮グラウト圧入 試験費共、F c = 4 0	2.500	m3			歩A・単A
合 計					
・・・ 槽内塗装工	1.000	式			
・・・ 清掃工	1.000	式			1 式当たり
水槽内清掃	1.401.100	m ²			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・・・ 劣化部除去・断面修復工					1 式当たり
	1.000	式			
劣化部除去・断面修復 t=5mm 床	18.900	m ²			歩A・単A
劣化部除去・断面修復 t=5mm 壁	516.500	m ²			歩A・単A
劣化部除去・断面修復 t=5mm 天井	59.900	m ²			歩A・単A
劣化部除去・断面修復 t=10mm 床	198.400	m ²			歩A・単A
劣化部除去・断面修復 t=10mm 壁	1,154.500	m ²			歩A・単A
劣化部除去・断面修復 t=10mm 天井	155.600	m ²			歩A・単A
合 計					
・・・ 塗装工					1 式当たり
	1.000	式			
防水被覆 床	126.000	m ²			歩A・単A
防水被覆 壁	758.400	m ²			歩A・単A
防水被覆 天井	94.300	m ²			歩A・単A
防食被覆第1種 床	49.600	m ²			歩A・単A
防食被覆第1種 壁	65.100	m ²			歩A・単A
防食被覆第2種 床	18.900	m ²			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防食被覆第2種 壁	608.000	m ²			歩A・単A
防食被覆第2種 天井	87.900	m ²			歩A・単A
防食被覆第3種 床	2.300	m ²			歩A・単A
防食被覆第3種 壁	86.900	m ²			歩A・単A
防食被覆第3種 天井	15.200	m ²			歩A・単A
合 計					
・ 流入マンホール工	1.000	式			
・ ・ 流入マンホール設置工	1.000	式			
・ ・ ・ 流入マンホール設置工	1.000	式			1 式当たり
SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	21.120	m			歩A・単A S単 52号
SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り, なし	11.500	m ²			歩A・単A S単 51号
SP 床掘り 岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満, 切梁腹起式, 無し, なし	2.800	m ³			歩A・単A S単 45号
SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 切梁腹起式, 無し, なし	51.100	m ³			歩A・単A S単 46号
SP 基面整正 基面整正	10.700	m ²			歩A・単A S単 47号
SP プレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基を超え4000Kg/基以下, 有り(円形断面)	1.000	基			歩A・単A S単 60号
SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	0.300	m ²			歩A・単A S単 56号
無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	0.100	m ³			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (水槽躯体工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管設置工 φ250mm	1.000	m			歩A・単A
人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(1)	45.400	m ³			歩A・単A S単 2号
SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,路盤材(各種)	10.000	m ²			歩A・単A S単 57号
SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材,路盤材 (各種) 砕石材,=,=,1層施工,なし,0mm,100mm	10.100	m ²			歩A・単A S単 58号
SP 表層 (車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下,50mm,アスファルト混合物I (2.35t/m ³),無し,なし,密粒度アスコン(13)	10.700	m ²			歩A・単A S単 59号
合 計					
・・・ 運搬	1.000	式			1 式当たり
SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),無し,28.5km以下	0.700	m ³			歩A・単A S単 50号
SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),無し,28.5km以下	3.100	m ³			歩A・単A S単 50号
合 計					
・・・ 処分	1.000	式			1 式当たり
建設廃材処理費 アスファルト	1.600	ton			歩A・単A S単 63号
建設廃材処理費 路盤材	6.900	ton			歩A・単A S単 64号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (水槽躯体工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ 材料費					
・ ・ ・ マンホール材料費	1.000	式			1 式当たり
親子蓋 (14t) φ900、600	1.000	個			歩A・単A
調整リング 900×100mm	1.000	個			歩A・単A
斜壁 上径900×下径1500×高450	1.000	個			歩A・単A
直壁 内径1500×高1500	2.000	個			歩A・単A
直壁 内径1500×高1800	1.000	個			歩A・単A
底盤 有効高 150	1.000	個			歩A・単A
削孔費 塩ビ管用 φ300	2.000	箇所			歩A・単A
合 計					
・ 汚泥処分費	1.000	式			
・ ・ 汚泥処分費	1.000	式			
・ ・ ・ 汚泥処分費	1.000	式			1 式当たり
汚泥処分費	500.000	m ³			歩A・単A S単 3号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 躯体工	1.000	式			
・ ・ ・ 足場工	1.000	式			1 式当たり
足場工 あり, 単管, あり	1,864.000	掛㎡			歩A・単A S単 39号
合 計					
・ ・ ・ 排水ポンプ	1.000	式			1 式当たり
排水ポンプ運転 8, 作業時排水, 0以上～40未満, 発動発電機, なし	5.000	箇所			歩A・単A S単 12号
排水ポンプ設置撤去 1～5 台, なし	1.000	箇所			歩A・単A S単 13号
合 計					
・ ・ ・ 送風機	1.000	式			1 式当たり
送風機(鋼橋用) φ280 6m ³ /min, 交替制補正対象外	390.000	供用日			歩A・単A S単 9号
合 計					
・ ・ 流入マンホール工	1.000	式			
・ ・ ・ 鋼矢板	1.000	式			1 式当たり

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
油圧圧入工(鋼矢板) 普通鋼矢板, II型, 9m以下, 9.0, あり	30.000	枚			歩A・単A S単 40号
鋼矢板 鋼矢板, 2型, 無, 15日, 1回	12.960	ton			歩A・単A S単 10号
油圧引抜工(鋼矢板) II型, 9m以下	30.000	枚			歩A・単A S単 41号
合計					
・・・簡易土留	1.000	式			1式当たり
たて込み簡易土留 1.10m以上～1.35m未満, 4mまで, 山0.45(平0.35)2.9t吊, 1.10m, 3.40m, なし	1.000	m			歩A・単A S単 38号
たて込み簡易土留 30m, 3.0m以上4.7m未満, 3.5m, 8日, 1回	10.500	m ²			歩A・単A S単 11号
合計					
・・・ウエルポイント工	1.000	式			1式当たり
ウエルポイント工(ウエルポイント設置・撤去) 100本未満, 設置(打込)サントフィル無し, 商用電源(低圧電力・臨時契約)	3.000	本			歩A・単A S単 17号
ウエルポイント工(ウエルポイント設置・撤去) 100本未満, 撤去, 一	3.000	本			歩A・単A S単 18号
ウエルポイント工(ポンプ設置・撤去) 設置	1.000	組			歩A・単A S単 15号
ウエルポイント工(ポンプ設置・撤去) 撤去	1.000	組			歩A・単A S単 16号
ウエルポイント工(ポンプ運転管理) 1組, 商用電源(低圧電力・臨時契約)	15.000	日			歩A・単A S単 14号
ウエルポイント工損料 ウエルポイントポンプ	1.000	式			歩A・単A T単 2号
ウエルポイント工損料 ウエルポイント	1.000	式			歩A・単A T単 3号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (水槽躯体工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費					
・ 仮設材運搬費	1.000	式			
・ ・ 流入マンホール工	1.000	式			
・ ・ ・ 鋼矢板	1.000	式			1 式当たり
輸送費 (仮設材) 基本運賃 (自動入力), 12m以内, 50kmまで, 往復計上, 計上する (敷鉄板以外), 積込・取卸 + 積込・取卸, 0.0, 0.0	12.960	ton			歩A・単A S単 42号
合 計					
・ ・ ・ 簡易土留め	1.000	式			1 式当たり
輸送費 (仮設材) 基本運賃 (自動入力), 12m以内, 50kmまで, 往復計上, 計上する (敷鉄板以外), 積込・取卸 + 積込・取卸, 0.0, 0.0	11.700	ton			歩A・単A S単 42号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単一 1号 ***					
	切断部補修		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	鉄筋錆止め塗装					
	素地調整					
	鉄鋼面RC種	1.000	m ²			
	錆止め塗料塗り					
	鉄鋼面C種 鉛・クロムフリー錆止めペイント	1.000	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単一 2号 ***					
	ウェルポイント工損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ウェルポイントポンプ					
	プラントポンプ					
	ウェルポイントポンプ, プラントポンプ φ150×18.5kw, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	1.000	台			S単 19号
	ゲートバルブ					
	ウェルポイントポンプ, ゲートバルブ φ150, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	1.000	個			S単 20号
	ノッチタンク					
	ウェルポイントポンプ, ノッチタンク 2m3, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	1.000	個			S単 21号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単一 3号 ***					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ウエルポイント工損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ウエルポイント					
	ウエルポイント ウエルポイント, ウエルポイント φ50×0.7m, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	3.000	本			S単 22号
	ライザーパイプ ウエルポイント, ライザーパイプ φ40×5.5m, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	3.000	本			S単 23号
	ライザーソケット ウエルポイント, ライザーソケット φ40, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	3.000	個			S単 24号
	スイングジョイント ウエルポイント, スイングジョイント φ40, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	3.000	個			S単 25号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** T単-4号 ***					
	ウエルポイント工損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ヘッダーライン					
	ヘッダーパイプ ヘッダーライン, ヘッダーパイプ φ150×1.0m, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	2.000	本			S単 26号
	ヘッダーパイプ ヘッダーライン, ヘッダーパイプ φ150×3.0m, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	1.000	本			S単 27号
	ヘッダーカップリング ヘッダーライン, ヘッダーカップリング φ150, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	5.000	個			S単 28号
	ヘッダーチーズ (T字管) ヘッダーライン, ヘッダーチーズ (T字管) φ150, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	1.000	個			S単 29号
	ヘッダーキャップ ヘッダーライン, ヘッダーキャップ φ150, 15日, 本工事で設置した場合, 0.0%	2.000	個			S単 30号
	合計					算出数量 1.000 式

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式			
	*** T単- 5号 ***					
	ジェット装置損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	敷設用機材 ジェットポンプ 敷設用機材部分,ジェットポンプ φ80×15kw,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	台			S単 31号
	敷設用機材 サクションホース 敷設用機材部分,サクションホース φ80×4.5m,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	本			S単 32号
	敷設用機材 ジェットホース 敷設用機材部分,ジェットホース φ50×20m,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	本			S単 33号
	敷設用機材 フートバルブ 敷設用機材部分,フートバルブ φ80,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	個			S単 34号
	敷設用機材 ストップバルブ 敷設用機材部分,ストップバルブ φ50,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	個			S単 35号
	敷設用機材 圧力計 敷設用機材部分,圧力計 φ50,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	個			S単 36号
	敷設用機材 スターカッター 敷設用機材部分,スターカッター,1日,本工事で設置した場合,0.0%	1.000	個			S単 37号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	劣化部除去・断面修復 t=5mm 床	18.900	m ²			単A
	防食被覆第1種 床	49.600	m ²			単A
	防食被覆第1種 壁	65.100	m ²			単A
	劣化部除去・断面修復 t=10mm 床	198.400	m ²			単A
	汚泥処分費	500.000	m ³			単A
	防食被覆第2種 天井	87.900	m ²			単A
	防食被覆第3種 床	2.300	m ²			単A
	防食被覆第3種 壁	86.900	m ²			単A
	防食被覆第3種 天井	15.200	m ²			単A
	防水被覆 床	126.000	m ²			単A
	防水被覆 壁	758.400	m ²			単A
	防水被覆 天井	94.300	m ²			単A
	劣化部除去・断面修復 t=5mm 壁	516.500	m ²			単A
	劣化部除去・断面修復 t=5mm 天井	59.900	m ²			単A
	劣化部除去・断面修復 t=10mm 壁	1,154.500	m ²			単A
	劣化部除去・断面修復 t=10mm 天井	155.600	m ²			単A
	水槽内清掃	1,401.100	m ²			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	防食被覆第2種 床	18.900	m ²			単A
	防食被覆第2種 壁	608.000	m ²			単A
	無収縮モルタル圧入用型枠 下地処理 シーリング共	54.200	m			単A
	無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	0.100	m ³			単A
	硬質塩化ビニル管設置工 φ250mm	1.000	m			単A
	素地調整 鉄鋼面RC種	6.100	m ²			単A
	錆止め塗料塗り 鉄鋼面C種 鉛・クロムフリー錆止めペイント	6.100	m ²			単A
	切断部補修 躯体樹脂モルタル補修	6.100	m ²			単A
	コンクリート面目荒らし 床 全面	151.000	m ²			単A
	コンクリート面目荒らし 壁 全面	299.000	m ²			単A
	コンクリート面目荒らし 天井 全面	6.600	m ²			単A
	カッター入れ コンクリート面	288.100	m			単A
	スパイラル筋取付 鉄筋径φ6 スパイラル筋φ120	32.100	m			単A
	鉄筋フレア溶接 D13	792.000	箇所			単A
	無収縮グラウト圧入 試験費共、F c = 4 0	2.500	m ³			単A
	鉄筋フレア溶接 D16	112.000	箇所			単A
	斜壁 上径900×下径1500×高450	1.000	個			単A
	直壁 内径1500×高1500	2.000	個			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	直壁 内径1500×高1800	1.000	個			単A
	底盤 有効高 150	1.000	個			単A
	調整リング 900×100mm	1.000	個			単A
	親子蓋(14t) φ900、600	1.000	個			単A
	削孔費 塩ビ管用 φ300	2.000	箇所			単A
	あと施工アンカー D19 横向き L=570	268.000	本			単A
	あと施工アンカー D19 下向き L=570	203.000	本			単A
	あと施工アンカー D13 上向き L=390	96.000	本			単A
	あと施工アンカー D13 横向き L=390	96.000	本			単A
	シアコネクター D13@400 横向き L=260	963.000	本			単A
	あと施工アンカー D16 横向き L=330	112.000	本			単A
	あと施工アンカー D13 横向き L=630	360.000	本			単A
	あと施工アンカー D13 横向き L=310	342.000	本			単A
	シアコネクター D13@400 下向き L=260	168.000	本			単A
	シアコネクター D13@400 横向き L=200	9.000	本			単A
	引張試験費 D19 3本	1.000	式			単A
	引張試験費 D16 3本	1.000	式			単A
	引張試験費 D13 3本	1.000	式			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	小 計					
	鉄筋用棒鋼					
	異形棒鋼 SD295 D10	0.087	ton			単A
	異形棒鋼 SD295 D13	13.957	ton			単A
	異形棒鋼 SD295 D16	1.391	ton			単A
	小 計					
	燃料類					
【SP】	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	1.744	L			単A
【SP】	灯油 JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	701.872	L			単A
	軽油 ハトール給油	1,354.700	L			単A
【SP】	軽油 ハトール給油	518.592	L			単A
	小 計					
	コンクリートカッタ用ブレード					
【SP】	コンクリートカッタ用ブレード 径560mm	0.051	枚			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（水槽躯体工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	積卸し費					
	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	24.660	ton			単A
	仮設材輸送費					
	仮設材輸送運賃料金 50km以下 製品長12m以内	24.660	ton			単A
	合計					
	アスファルト舗装材					
【SP】	アスファルト混合物（一般地域） 密粒度アスコン(13)	0.027	ton			単A
	一般用生コンクリート					
【SP】	生コンクリート(高炉B) 24N/mm ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	100.641	m3			単A
	道路用砕石					
【SP】	クラッシュラン C-40 40~0mm(JIS規格品)	0.013	m3			単A
【SP】	再生粒度調整砕石 RM-40 40~0mm	0.013	m3			単A
	小計					

農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

原 地 区

原地区農業集落排水処理施設改修工事(機械設備工事)

事業主体 一 宮 町

設 計 書 鏡

事 業 名 農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

事 業 主 体 一宮町

工 事 名 原地区農業集落排水処理施設改修工事(機械設備工事)

地 区 名 原地区

施 工 場 所 長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設

工 事 内 容 機械設備工事 N=1式

業 務 価 格	金	円也
消費税相当額	金	円也
業 務 費	金	円也



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）

原地区

原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

金抜き設計書

（当初）

千葉県土地改良事業団体連合会

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

項目名	内容
事業主体名	千葉県土地改良事業団体連合会
事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）
地区名	原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）
施工場所	長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	千葉県
地区区分	長生
工期	
積算体系年月	令和5年11月
単価期適用年月	令和6年6月一A
歩掛期適用年番号	令和5年03号一A
電力会社名	東京電力

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	集落排水機械設備工事(明細型)
工種区分	機械設備工事
工種体系区分	集落排水機械設備工事（明細型）
工事工種体系年番号	令和5年1号 [1号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
作業時間(基本給相当)	8.0時間
作業時間（超勤時間）	0.0時間
作業時間（深夜時間）	0.0時間
週休2日補正	4週8休以上
冬期補正（現場管理費）	0.00%
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
冬期・熱中症対策差分補正值	0
施工地域区分	補正なし

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・ 機器費	1.000	式		
4 ・ ・ 据付工事原価				
5 純工事費				
6 ・ ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
7 ・ ・ ・ 間接工事費				
8 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
10 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
11 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式		
12 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

項目名	数量	単位	金額	備考
13 据付間接費				
14 機器単体費				
15 . . 設計技術費				
16 . 一般管理費等				
17 . 一括計上価格	1.000	式		
18 処分費等（直接工事費の内数）				
19 処分費等（率対象外）				

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・ 架台工	1.000	式		
・ ・ 架台撤去工	1.000	式		
・ ・ ・ 架台取壊し	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 処分	1.000	式		
・ ・ 架台工 掘付	1.000	式		
・ ・ ・ 掘削	1.000	式		
・ ・ ・ 架台設置	1.000	式		
・ ・ ・ 埋戻し	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 処分	1.000	式		
・ 機械設備工	1.000	式		
・ ・ 機械設備工 撤去	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 労務費	1.000	式		
・・・ 運搬費	1.000	式		
・・・ 処分費	1.000	式		
・ 機械設備工 据付	1.000	式		
・・・ 労務費	1.000	式		
・・・ 輸送費	1.000	式		
・ 配管工	1.000	式		
・ 配管工 撤去	1.000	式		
・・・ 労務費	1.000	式		
・・・ 壁貫通部補修	1.000	式		
・・・ 運搬費	1.000	式		
・・・ 処分費	1.000	式		
・ 配管工 据付	1.000	式		
・・・ 直接材料費	1.000	式		
・・・ 補助材料費	1.000	式		
・・・ 労務費	1.000	式		
・・・ 壁貫通部設置	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
一括計上価格内訳				
一括計上価格	1.000	式		
・スクラップ処理費	1.000	式		
・ ・スクラップ処理費	1.000	式		
・ ・ ・スクラップ処理費 機械設置工	1.000	式		
・ ・ ・スクラップ処理費 配管工	1.000	式		
・仮設膜	1.000	式		
・ ・仮設膜	1.000	式		
・ ・ ・仮設膜	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
機器費					
・ 機器単体費	1.000	式			
・ ・ 機器単体費	1.000	式			
・ ・ ・ 機器費	1.000	式			1 式当たり
角落しB	1.000	基			歩A・単A S単 13号
管理室排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 14号
搬入室排気ファン φ300mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 15号
階段室排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 16号
脱水機・乾燥室ファン φ300mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 17号
前処理室排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 18号
プロワ室排気ファン φ350mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 19号
流量調整槽室排気ファン φ500mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 20号
消毒槽上部排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			歩A・単A S単 21号
ウェザーカバー(1) SUS 304 角型(積雪対応型) φ250mm用	3.000	基			歩A・単A S単 22号
ウェザーカバー(2) SUS 304 角型(積雪対応型) φ300mm用	2.000	基			歩A・単A S単 23号
ウェザーカバー(3) SUS 304 角型(積雪対応型) φ350mm用	1.000	基			歩A・単A S単 24号
ウェザーカバー(4) SUS 304 角型(積雪対応型) φ500mm用	1.000	基			歩A・単A S単 25号
給水ユニット 0.25kW 200Lタンク	1.000	基			歩A・単A S単 26号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ダクトファン φ150mm 斜流送風機	1.000	個			歩A・単A S単 27号
合成木材FFU製蓋 (666×666) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			歩A・単A S単 28号
合成木材FFU製蓋 (783×1816) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			歩A・単A S単 29号
合成木材FFU製蓋 (825×1566) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			歩A・単A S単 30号
合成木材FFU製蓋 (633×1816) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			歩A・単A S単 31号
合成木材FFU製蓋 (766×2066) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			歩A・単A S単 32号
合成木材FFU製蓋 (1466×5566) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	6.000	箇所			歩A・単A S単 33号
合成木材FFU製蓋 (646×2016) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 34号
合成木材FFU製蓋 (816×1083) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 35号
合成木材FFU製蓋 (1466×1466) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 36号
合成木材FFU製蓋 (766×3736) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 37号
合成木材FFU製蓋 (1116×1116) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 38号
合成木材FFU製蓋 (636×1116) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 39号
合成木材FFU製蓋 (234×566) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			歩A・単A S単 40号
合成木材FFU製蓋 (566×1416) 設計荷重3.5KN/m ² 、許容タワミL/200以下	2.000	箇所			歩A・単A S単 41号
ロック 片ロック	92.000	個			歩A・単A S単 42号
合成木材FFU製蓋用受枠 (600×600) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			歩A・単A S単 43号
合成木材FFU製蓋用受枠 (750×1750) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			歩A・単A S単 44号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合成木材FFU製蓋用受枠 (825×1500) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			歩A・単A S単 45号
合成木材FFU製蓋用受枠 (600×1750) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			歩A・単A S単 46号
合成木材FFU製蓋用受枠 (700×2000) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			歩A・単A S単 47号
合成木材FFU製蓋用受枠 (1400×5500) SUS304:L-40×40×3	6.000	箇所			歩A・単A S単 48号
合成木材FFU製蓋用受枠 (580×1950) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 49号
合成木材FFU製蓋用受枠 (750×1050) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 50号
合成木材FFU製蓋用受枠 (1400×1400) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 51号
合成木材FFU製蓋用受枠 (700×2670) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 52号
合成木材FFU製蓋用受枠 (1050×1050) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 53号
合成木材FFU製蓋用受枠 (570×1050) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 54号
合成木材FFU製蓋用受枠 (1300×1850) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			歩A・単A S単 55号
合計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					
・ 架台工	1.000	式			
・ ・ 架台撤去工	1.000	式			
・ ・ ・ 架台取壊し	1.000	式			1 式当たり
【構造物取壊し】 無筋, 制約無, 人力, 昼間施工	7.800	m3			歩A・単A S単 5号
合 計					
・ ・ ・ 運搬	1.000	式			1 式当たり
SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 23.2km以下	7.800	m3			歩A・単A S単 62号
合 計					
・ ・ ・ 処分	1.000	式			1 式当たり
建設廃材処理費 鉄筋コンクリート	19.700	ton			歩A・単A S単 70号
合 計					
・ ・ 架台工 据付	1.000	式			
・ ・ ・ 掘削	1.000	式			1 式当たり
SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	20.700	m			歩A・単A S単 64号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SP 舗装版破碎積込 (小規模土工) 舗装版破碎積込 (小規模土工)	13.000	m ²			歩A・単A S単 61号
SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -	9.000	m ³			歩A・単A S単 60号
合 計					
・・・ 架台設置	1.000	式			1 式当たり
SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, クラッシュラン C-40 40~0mm (JIS規格品)	25.000	m ²			歩A・単A S単 65号
コンクリート面目荒らし 床 全面	14.000	m ²			歩A・単A
【鉄筋工】 SD295, D10, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満	0.070	ton			歩A・単A S単 7号
あと施工アンカー D10 下向き L=580	286.000	本			歩A・単A
【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満	0.820	ton			歩A・単A S単 8号
SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート	2.100	m ²			歩A・単A S単 68号
SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	29.000	m ²			歩A・単A S単 69号
SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 有り, -, 18-8-40 (普通) W/C6 5%	1.200	m ³			歩A・単A S単 66号
SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 有り, -, 24-8-25 (20) (普通) W/C60%	12.000	m ³			歩A・単A S単 67号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 埋戻し	1.000	式			1 式当たり
締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・・ 運搬	1.000	式			1 式当たり
SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),無し,28.5km以下	1.300	m3			歩A・単A S単 63号
合 計					
・・・ 処分	1.000	式			1 式当たり
建設廃材処理費 アスファルト	3.100	ton			歩A・単A S単 71号
合 計					
・ 機械設備工	1.000	式			
・ 機械設備工 撤去	1.000	式			
・・・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
[施設機械労務単価] 機械,その他設備(区分1),据付工	127.000	人			歩A・単A S単 56号
[施設機械労務単価] 機械,その他設備(区分1),普通作業員	14.000	人			歩A・単A S単 57号
設備機械工		人			歩A・単A S単 2号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・・・ 運搬費					1 式当たり
	1.000	式			
運搬費（廃プラスチック類） 9.0km 以下,良好	752.000	空m3			歩A・単A S単 11号
合 計					
・・・ 処分費					1 式当たり
	1.000	式			
建築廃棄物処分費 廃プラスチック類	31,506.000	kg			歩A・単A S単 72号
合 計					
・・・ 機械設備工 据付	1.000	式			
・・・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
[施設機械労務単価] 機械,その他設備(区分1),据付工	167.000	人			歩A・単A S単 56号
[施設機械労務単価] 機械,その他設備(区分1),普通作業員	19.000	人			歩A・単A S単 57号
設備機械工		人			歩A・単A S単 2号
据付間接費 その他,,90%	1.000	式			歩A・単A X単 2号
合 計					
計(1) (直接費対象分)					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計 (2) (間接費対象分)					
・・・ 輸送費	1.000	式			1 式当たり
輸送費 鋼製付属設備, 0.32[各単位], 50km	1.000	式			歩A・単A S単 58号
合 計					
・配管工	1.000	式			
・・・ 配管工 撤去	1.000	式			
・・・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
配管工		人			歩A・単A S単 3号
合 計					
・・・ 壁貫通部補修	1.000	式			1 式当たり
SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	2.300	m ²			歩A・単A S単 69号
無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	0.700	m ³			歩A・単A
モルタル工 防水モルタル, 壁, 25mm	4.500	m ²			歩A・単A S単 6号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 運搬費					1 式当たり
運搬費 (廃プラスチック類)	1.000	式			
9.0km 以下,良好	58.000	空m3			歩A・単A S単 11号
合 計					
・・・ 処分費					1 式当たり
建築廃棄物処分費	1.000	式			
廃プラスチック類	2,889.000	kg			歩A・単A S単 72号
合 計					
・・配管工					
据付	1.000	式			
・・・ 直接材料費					1 式当たり
配管用ステンレス鉄鋼管	1.000	式			
SUS Sch40 20A (付属材料含む)	2.900	m			歩A・単A T単 1号
配管用ステンレス鉄鋼管					歩A・単A
SUS Sch40 25A (付属材料含む)	308.200	m			T単 2号
配管用ステンレス鉄鋼管					歩A・単A
SUS Sch40 32A (付属材料含む)	21.200	m			T単 3号
配管用ステンレス鉄鋼管					歩A・単A
SUS Sch40 40A (付属材料含む)	56.700	m			T単 4号
配管用ステンレス鉄鋼管					歩A・単A
SUS Sch40 50A (付属材料含む)	293.900	m			T単 5号
配管用ステンレス鉄鋼管					歩A・単A
SUS Sch40 100A (付属材料含む)	5.900	m			T単 6号
配管用ステンレス鉄鋼管					歩A・単A
SUS Sch40 125A (付属材料含む)	0.800	m			T単 7号
排水通気用硬質塩化ビニル管					歩A・単A
VPφ16 (付属材料含む)	7.000	本			T単 8号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 25 (付属材料含む)	7.000	本			歩A・単A T単 9号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 50 (付属材料含む)	45.000	本			歩A・単A T単 10号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 65 (付属材料含む)	6.000	本			歩A・単A T単 11号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 75 (付属材料含む)	9.000	本			歩A・単A T単 12号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 100 (付属材料含む)	11.000	本			歩A・単A T単 13号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 125 (付属材料含む)	9.000	本			歩A・単A T単 14号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VP φ 150 (付属材料含む)	17.000	本			歩A・単A T単 15号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VU φ 40 (付属材料含む)	3.000	本			歩A・単A T単 16号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VU φ 100 (付属材料含む)	32.000	本			歩A・単A T単 17号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VU φ 125 (付属材料含む)	6.000	本			歩A・単A T単 18号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VU φ 150 (付属材料含む)	2.000	本			歩A・単A T単 19号
排水通気用硬質塩化ビニル管 VU φ 350 (付属材料含む)	14.000	本			歩A・単A T単 20号
ライニング鋼管 VI φ 25 (付属材料含む)	5.000	本			歩A・単A T単 21号
仕切弁 SCS 20A (ネジ) JIS10 k	8.000	個			歩A・単A
仕切弁 SCS 25A (ネジ) JIS10 k	7.000	個			歩A・単A
仕切弁 SCS 32A (ネジ) JIS10 k	4.000	個			歩A・単A
仕切弁 SCS 50A (F) JIS10 k	14.000	個			歩A・単A
仕切弁 SCS 65A (F) JIS10 k	2.000	個			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁 SCS 80A (F) JIS10k	1.000	個			歩A・単A
仕切弁 SCS 125A (F) JIS10k	2.000	個			歩A・単A
玉形弁 SCS 25A (ネジ) JIS10k	18.000	個			歩A・単A
ボール弁 SCS 25A (ネジ) JIS10k	36.000	個			歩A・単A
ボール弁 SCS 32A (ネジ) JIS10k	2.000	個			歩A・単A
ボール弁 SCS 40A (F) JIS10k	3.000	個			歩A・単A
ボール弁 SCS 50A (F) JIS10k	16.000	個			歩A・単A
ボール弁 SCS 100A(F) JIS10k	2.000	個			歩A・単A
ボール弁 PVC 16A	3.000	個			歩A・単A
逆止弁 SCS 50A (F) JIS10k	4.000	個			歩A・単A
逆止弁 SCS 65A (F) JIS10k	2.000	個			歩A・単A
逆止弁 SCS 80A (F) JIS10k	2.000	個			歩A・単A
逆止弁 SCS 100A(F) JIS10k	2.000	個			歩A・単A
逆止弁 PVC 100A(F)	3.000	個			歩A・単A
合 計					
・・・ 補助材料費	1.000	式			1 式当たり
補助材料費(据付) その他, 4%	1.000	式			歩A・単A X単 1号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・・・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
配管工		人			歩A・単A S単 3号
合 計					
・・・ 壁貫通部設置	1.000	式			1 式当たり
貫通穴あけ 厚200～300	198.000	箇所			歩A・単A
SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	1.200	m ²			歩A・単A S単 69号
無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	0.300	m ³			歩A・単A
モルタル工 防水モルタル, 壁, 25mm	2.500	m ²			歩A・単A S単 6号
合 計					
・ 点検蓋工	1.000	式			
・・・ 点検蓋工 撤去	1.000	式			
・・・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
設備機械工		人			歩A・単A S単 4号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 運搬費					1 式当たり
運搬費 (廃プラスチック) 9.0km 以下, 良好	1.000	式			
	0.900	空m3			歩A・単A S単 12号
合 計					
・・・ 処分費					1 式当たり
建築廃材処分費 廃プラスチック (FRP)	1.000	式			
	1,319.000	kg			歩A・単A S単 73号
合 計					
・・・ 点検蓋工 据付					
・・・ 輸送費	1.000	式			1 式当たり
輸送費 鋼製付属設備, 2.26[各単位], 50km	1.000	式			
	1.000	式			歩A・単A S単 59号
合 計					
・・・ 労務費					1 式当たり
設備機械工	1.000	式			
		人			歩A・単A S単 4号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費					
・ 運搬費	1.000	式			
・ ・ 運搬費 機械設備工	1.000	式			
・ ・ ・ スクラップ運搬費	1.000	式			1 式当たり
運搬費 基本運賃(自動入力), 12m以内, 10kmまで, 片道計上, 計上する(敷鉄板以外), 積込・取卸, 0.0, 0.0	68.300	ton			歩A・単A S単 9号
合 計					
・ ・ 運搬費 配管工	1.000	式			
・ ・ ・ スクラップ運搬費	1.000	式			1 式当たり
輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 10kmまで, 片道計上, 計上する(敷鉄板以外), 積込・取卸, 0.0, 0.0	11.000	ton			歩A・単A S単 10号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費					
・試験費	1.000	式			
・ ・ アスベスト試験費	1.000	式			
・ ・ ・ 調査費	1.000	式			1 式当たり
調査費 アスベスト調査	1.000	日			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 検査費	1.000	式			1 式当たり
検査費 アスベスト検査	7.000	検体			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式			1 式当たり
運搬費 アスベスト運搬	3.000	回			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 処分費	1.000	式			1 式当たり
処分費 アスベスト処分	18.300	m3			歩A・単A
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (機械設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格					
・スクラップ処理費	1.000	式			
・ ・スクラップ処理費	1.000	式			
・ ・ ・スクラップ処理費 機械設置工	1.000	式			1 式当たり
スクラップ ヘビーH2	68.300	ton			歩A・単A S単 74号
合 計					
・ ・ ・スクラップ処理費 配管工	1.000	式			1 式当たり
スクラップ ヘビーH2	11.000	ton			歩A・単A S単 74号
合 計					
・仮設膜	1.000	式			
・ ・仮設膜	1.000	式			
・ ・ ・仮設膜	1.000	式			1 式当たり
仮設膜	13.000	月			歩A・単A
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
	補助材料費(据付)		式		1.000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) その他,,4%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)据付補助材料費率(Y)	その他 4.000%		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付材料費対象金額小計(円)					
	据付補助材料費				0.040	
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単一 2号 ***					
	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 その他,,90%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	その他 90.000%		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)					
	据付間接費				0.900	
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単一 1号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SUS Sch40 20A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 20A	1.000	m			
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** T単一 2号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SUS Sch40 25A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 25A	1.000	m			
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** T単一 3号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SUS Sch40 32A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管	1.000	m			
	SUS Sch40 32A					
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 4号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SUS Sch40 40A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管	1.000	m			
	SUS Sch40 40A					
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 5号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SUS Sch40 50A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管	1.000	m			
	SUS Sch40 50A					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単- 6号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SUS Sch40 100A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 100A	1.000	m			
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単- 7号 ***					
	配管用ステンレス鉄鋼管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SUS Sch40 125A (付属材料含む)					
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch20 125A	1.000	m			
	雑品	1.400				
	合計					算出数量 1.000 m

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m			
	*** T単- 8号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ16（付属材料含む）					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ16	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単- 9号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ25（付属材料含む）					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ25	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単一 10号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ50（付属材料含む）					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ50	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 11号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ65（付属材料含む）					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ65	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 12号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	VPφ75（付属材料含む） 排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ75	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 13号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ100（付属材料含む） 排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ100	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 14号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ125（付属材料含む） 排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ125	1.000	本			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 15号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VPφ150（付属材料含む） 排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ150	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 16号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VUφ40（付属材料含む） 排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ40	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		本			
	*** T単一 17号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VUφ100（付属材料含む）					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ100	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 18号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	VUφ125（付属材料含む）					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ125	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単一 19号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000	歩A 当たり算出
	VUφ150 (付属材料含む)					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ150	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 20号 ***					
	排水通気用硬質塩化ビニル管		本		1.000	歩A 当たり算出
	VUφ350 (付属材料含む)					
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ350	1.000	本			
	雑品	1.350				
	合計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 21号 ***					
	ライニング鋼管		本		1.000	歩A 当たり算出

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 20A	2.900	m			単A
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 25A	308.200	m			単A
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 32A	21.200	m			単A
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 40A	56.700	m			単A
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 50A	293.900	m			単A
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch20 125A	0.800	m			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ16	7.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ25	7.000	本			単A
	ライニング鋼管 VIφ25	5.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ50	45.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ65	6.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ75	9.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ100	11.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ125	9.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VPφ150	17.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ40	3.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ100	32.000	本			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ125	6.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ150	2.000	本			単A
	排水通気用硬質塩化ビニル管 VUφ350	14.000	本			単A
	仕切弁 SCS 20A (ネジ) JIS10k	8.000	個			単A
	仕切弁 SCS 25A (ネジ) JIS10k	7.000	個			単A
	仕切弁 SCS 32A (ネジ) JIS10k	4.000	個			単A
	仕切弁 SCS 50A (F) JIS10k	14.000	個			単A
	仕切弁 SCS 65A (F) JIS10k	2.000	個			単A
	仕切弁 SCS 80A (F) JIS10k	1.000	個			単A
	仕切弁 SCS 125A (F) JIS10k	2.000	個			単A
	玉形弁 SCS 25A (ネジ) JIS10k	18.000	個			単A
	ボール弁 SCS 25A (ネジ) JIS10k	36.000	個			単A
	ボール弁 SCS 32A (ネジ) JIS10k	2.000	個			単A
	ボール弁 SCS 40A (F) JIS10k	3.000	個			単A
	ボール弁 SCS 50A (F) JIS10k	16.000	個			単A
	逆止弁 SCS 50A (F) JIS10k	4.000	個			単A
	逆止弁 SCS 65A (F) JIS10k	2.000	個			単A
	逆止弁 SCS 80A (F) JIS10k	2.000	個			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	1.000	m3			単A
	貫通穴あけ 厚200～300	198.000	箇所			単A
	仮設膜	13.000	月			単A
	配管用ステンレス鉄鋼管 SUS Sch40 100A	5.900	m			単A
	ボール弁 SCS 100A(F)JIS10k	2.000	個			単A
	ボール弁 PVC 16A	3.000	個			単A
	逆止弁 SCS 100A(F)JIS10k	2.000	個			単A
	逆止弁 PVC 100A(F)	3.000	個			単A
	あと施工アンカー D10 下向き L=580	286.000	本			単A
	コンクリート面目荒らし 床 全面	14.000	m ²			単A
	調査費 アスベスト調査	1.000	日			単A
	検査費 アスベスト検査	7.000	検体			単A
	運搬費 アスベスト運搬	3.000	回			単A
	処分費 アスベスト処分	18.300	m3			単A
	小 計					
	鉄筋用棒鋼 異形棒鋼 SD295 D10	0.072	ton			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	異形棒鋼 SD295 D13	0.845	ton			単A
	小 計					
	燃料類					
【SP】	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	1.709	L			単A
	軽油 パトロール給油	827.232	L			単A
【SP】	軽油 パトロール給油	68.913	L			単A
	小 計					
	コンクリートカッタ用ブレード					
【SP】	コンクリートカッタ用ブレード 径560mm	0.050	枚			単A
	積卸し費					
	積卸し費 積込み・取卸し	79.300	ton			単A
	仮設材輸送費					
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	79.300	ton			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合 計					
	建築廃棄物処分費 廃プラスチック	34,395.000	kg			単A
	スクラップ ヘビーH2	79.300	ton			単A
	建築廃材処分費 廃プラスチック (FRP)	1,319.000	kg			単A
	小 計					
	一般用生コンクリート					
【SP】	生コンクリート(普通) 24N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	12.726	m ³			単A
	道路用砕石					
【SP】	クラッシュラン C-40 40~0mm(JIS規格品)	2.998	m ³			単A
	補助独自 建設廃材処理費 アスファルト	3.100	ton			単A
	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート	19.700	ton			単A
	小 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	管理室排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	搬入室排気ファン φ300mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	階段室排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	脱水機・乾燥室ファン φ300mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	前処理室排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	ブロワ室排気ファン φ350mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	流量調整槽室排気ファン φ500mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	消毒槽上部排気ファン φ250mm有圧換気扇	1.000	基			単A
	ウェザーカバー(1) SUS 304 角型(積雪対応型) φ250mm用	3.000	基			単A
	ウェザーカバー(2) SUS 304 角型(積雪対応型) φ300mm用	2.000	基			単A
	ウェザーカバー(3) SUS 304 角型(積雪対応型) φ350mm用	1.000	基			単A
	ウェザーカバー(4) SUS 304 角型(積雪対応型) φ500mm用	1.000	基			単A
	給水ユニット	1.000	基			単A
	ダクトファン φ150mm 斜流送風機	1.000	個			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合成木材FFU製蓋(666×666) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(783×1816) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(825×1566) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(633×1816) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(766×2066) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(646×2016) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(816×1083) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(1466×1466) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(766×3736) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(1116×1116) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(636×1116) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(234×566) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋(566×1416) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	2.000	箇所			単A
	ロック 片ロック	92.000	個			単A
	合成木材FFU製蓋(1466×5566) 設計荷重3.5kN/m ² 、許容タワミL/200以下	6.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(600×600) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(750×1750) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(825×1500) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（機械設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合成木材FFU製蓋用受枠(700×2000) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(1400×5500) SUS304:L-40×40×3	6.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(580×1950) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(750×1050) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(1400×1400) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(700×2670) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(1050×1050) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(570×1050) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(1300×1850) SUS304:L-40×40×3	1.000	箇所			単A
	合成木材FFU製蓋用受枠(600×1750) SUS304:L-40×40×3	3.000	箇所			単A
	角落しB 750W×770H×8t	1.000	基			単A
	小 計					
	旅費・宿泊費					
	輸送費	1.000	式			単A
	輸送費	1.000	式			単A
	据付間接費	0.900	式			単A
	据付補助材料費	0.040	式			単A

農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

原 地 区

原地区農業集落排水処理施設改修工事(電気設備工事)

事業主体 一 宮 町

設 計 書 鏡

事 業 名 農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

事 業 主 体 一宮町

工 事 名 原地区農業集落排水処理施設改修工事(電気設備工事)

地 区 名 原地区

施 工 場 所 長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設

工 事 内 容 電気設備工事 N=1式

業 務 価 格	金	円也
消費税相当額	金	円也
業 務 費	金	円也



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）

原地区

原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

金抜き設計書

（当初）

千葉県土地改良事業団体連合会

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

項目名	内容
事業主体名	千葉県土地改良事業団体連合会
事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）
地区名	原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）
施工場所	長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	千葉県
地区区分	長生
工期	
積算体系年月	令和5年11月
単価期適用年月	令和6年6月一A
歩掛期適用年番号	令和5年03号一A
電力会社名	東京電力

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	電気通信設備製作据付工事
工種区分	電気通信設備製作据付工事
工種体系区分	電気通信設備製作据付工事
工事工種体系年番号	令和5年1号 [1号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
作業時間(基本給相当)	8.0時間
作業時間(超勤時間)	0.0時間
作業時間(深夜時間)	0.0時間
週休2日補正	4週8休以上
冬期補正(現場管理費)	0.00%
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
冬期・熱中症対策差分補正值	0
施工地域区分	補正なし

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・据付工事価格				
3 純工事費(据付)				
4 ・・据付工事原価				
5 ・・・直接工事費				
6 ・・・・直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式		
7 ・・・・間接工事費				
8 ・・・・・共通仮設費				
9 ・・・・・・運搬費～営繕費等				
10 ・・・・・・運搬費	1.000	式		
11 ・・・・・・現場環境改善費				
12 ・・・・・・現場環境改善費（率計上）				

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

項目名	数量	単位	金額	備考
13現場管理費				
14機器間接費				
15技術者間接費				
16技術者間接費（技術者）				
17技術者間接費（技術員）				
18 . . .一般管理費等				
19 . . .一括計上価格(据付)	1.000	式		
20 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳				
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式		
・電気設備撤去工	1.000	式		
・ ・ 労務費	1.000	式		
・ ・ ・ 労務費	1.000	式		
・電気設備設置工	1.000	式		
・ ・ 労務費	1.000	式		
・ ・ ・ 配電盤据付	1.000	式		
・ ・ ・ 配電盤調整	1.000	式		
・ ・ ・ 非常用発電設備据付	1.000	式		
・ ・ ・ 非常用発電設備調整	1.000	式		
・ ・ ・ 制御盤取付	1.000	式		
・ ・ ・ フェンス設置	1.000	式		
・ ・ ・ その他労務費	1.000	式		
・ ・ 材料費	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 材料費 電力ケーブル	1.000	式		
・・・ 材料費 制御ケーブル	1.000	式		
・・・ 材料費 絶縁電線	1.000	式		
・・・ 材料費 電線管	1.000	式		
・・・ 材料費 波付硬質合成樹脂管	1.000	式		
・・・ 材料費 ケーブルラック	1.000	式		
・・ 補助材料費	1.000	式		
・・・ 補助材料費	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）					
・電気設備撤去工	1.000	式			
・ ・ 労務費	1.000	式			
・ ・ ・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
電気通信技術者		人			歩A・単A S単 4号
電気通信技術員		人			歩A・単A S単 5号
電工		人			歩A・単A S単 6号
普通作業員		人			歩A・単A S単 7号
合 計					
・電気設備設置工	1.000	式			
・ ・ 労務費	1.000	式			
・ ・ ・ 配電盤据付	1.000	式			1 式当たり
キュービクル据付工 ， 高压配電盤, 引込盤, 無	1.000	面			歩A・単A S単 9号
キュービクル据付工 ， 高压配電盤, 受電盤, 有	1.000	面			歩A・単A S単 10号
キュービクル据付工 ， 高压配電盤, 変圧器盤, 有	1.000	面			歩A・単A S単 11号
計装盤据付工 ， 継電器盤類, 計装盤, 無	1.000	面			歩A・単A S単 12号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 配電盤調整	1.000	式			1 式当たり
キュービクル調整工 ， 高压配電盤， 引込盤， 無	1.000	面			歩A・単A S単 13号
キュービクル調整工 ， 高压配電盤， 受電盤， 有	1.000	面			歩A・単A S単 14号
キュービクル調整工 ， 高压配電盤， 変圧器盤， 有	1.000	面			歩A・単A S単 15号
計装盤調整工 ， 継電器盤， 計装盤， 無	1.000	面			歩A・単A S単 16号
技術者間接費（電気通信技術者） ， 高压受変電設備	1.000	式			歩A・単A X単 2号
合 計					
計（1）（直接費対象分）					
計（2）（間接費対象分）					
・・・ 非常用発電設備据付	1.000	式			1 式当たり
非常用発電設備据付工 パッケージ形， 100kVA以下， 搭載型， 無	1.000	台			歩A・単A S単 25号
合 計					
・・・ 非常用発電設備調整	1.000	式			1 式当たり
非常用発電設備調整工 パッケージ形， 100kVA以下， 無	1.000	台			歩A・単A S単 26号
技術者間接費（電気通信技術者） ， 高压・低压発電設備	1.000	式			歩A・単A X単 3号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
技術者間接費(電気通信技術員) 、高圧・低圧発電設備	1.000	式			歩A・単A X単 4号
合計					
計(1) (直接費対象分)					
計(2) (間接費対象分)					
・・・ 制御盤取付	1.000	式			1 式当たり
制御盤 1 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 17号
制御盤 2 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 18号
制御盤 3 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 19号
制御盤 4 取付工 電動機2台以上(異機種),,無	1.000	面			歩A・単A S単 20号
制御盤 5 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 21号
制御盤 6 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 22号
制御盤 7 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 23号
制御盤 8 取付工 電動機2台以上(異機種),,有	1.000	面			歩A・単A S単 24号
合計					
・・・ フェンス設置	1.000	式			1 式当たり
SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	1.000	m3			歩A・単A S単 27号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ネットフェンス工(本体) 1.5m, A-III型, ビニル被覆製, 1.2m, アンカーブロック設置	16.520	m			歩A・単A S単 2号
ネットフェンス工(扉) 1.5m, ネット式片開, ビニル被覆製	2.000	組			歩A・単A S単 3号
埋戻し (人力) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 人力タコ	1.000	m3			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・・ その他労務費	1.000	式			1 式当たり
電気通信技術者		人			歩A・単A S単 4号
電気通信技術員		人			歩A・単A S単 5号
電工		人			歩A・単A S単 6号
合 計					
・・・ 材料費	1.000	式			
・・・ 材料費 電力ケーブル	1.000	式			1 式当たり
電力ケーブル 600V-CVT 150sq	109.300	m			歩A・単A T単 9号
電力ケーブル 600V CV 5.5sq=4c	13.400	m			歩A・単A T単 10号
電力ケーブル 600V CV 3.5sq=4c	117.400	m			歩A・単A T単 11号
電力ケーブル 600V CV 2sq=4c	984.100	m			歩A・単A T単 12号
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 材料費 制御ケーブル	1.000	式			1 式当たり
制御ケーブル 600V CVV 2sq-15c	23.100	m			歩A・単A T単 13号
制御ケーブル 600V CVV 2sq-10c	55.400	m			歩A・単A T単 14号
制御ケーブル 600V CVV 2sq-8c	329.000	m			歩A・単A T単 15号
制御ケーブル 600V CVV 2sq-5c	13.400	m			歩A・単A T単 16号
制御ケーブル 600V CVV 2sq-4c	42.000	m			歩A・単A T単 17号
制御ケーブル 600V CVV 2sq-3c	193.600	m			歩A・単A T単 18号
制御ケーブル 600V CVV 2sq-2c	9.500	m			歩A・単A T単 19号
合 計					
・・・ 材料費 絶縁電線	1.000	式			1 式当たり
絶縁電線 IV 22sq	102.700	m			歩A・単A T単 20号
合 計					
・・・ 材料費 電線管	1.000	式			1 式当たり
厚鋼電線管 G82 長3.66m ねじつき (付属材料含む)	6.000	本			歩A・単A T単 6号
厚鋼電線管 G54 長3.66m ねじつき (付属材料含む)	5.000	本			歩A・単A T単 5号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (電気設備工事)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 G42 長3.66m ねじつき (付属材料含む)	11.000	本			歩A・単A T単 4号
厚鋼電線管 G36 長3.66m ねじつき (付属材料含む)	40.000	本			歩A・単A T単 3号
厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき (付属材料含む)	7.000	本			歩A・単A T単 2号
厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき (付属材料含む)	127.000	本			歩A・単A T単 1号
合 計					
・・・ 材料費					1 式当たり
波付硬質合成樹脂管	1.000	式			
波付硬質合成樹脂管 FEP φ65 (付属材料含む)	6.100	m			歩A・単A T単 8号
波付硬質合成樹脂管 FEP φ30 (付属材料含む)	3.400	m			歩A・単A T単 7号
合 計					
・・・ 材料費					1 式当たり
ケーブルラック	1.000	式			
ケーブルラック アルミ製 600mm 高60mm	5.000	本			歩A・単A T単 21号
合 計					
・・・ 補助材料費					
	1.000	式			
・・・ 補助材料費					1 式当たり
	1.000	式			
補助材料費 (据付) その他, 4%	1.000	式			歩A・単A X単 1号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単- 1号 ***					
	補助材料費(据付)		式		1.000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) その他,,4%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)据付補助材料費率(Y)	その他 4.000%		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付材料費対象金額小計(円) 据付補助材料費					
				0.040		
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単- 2号 ***					
	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1.000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) , 高压受変電設備			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設備区分 2)技術者間接費率	高压受変電設備 120.0		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)設備区分の名称 4)調整技術者(X)	2.220				
	間接費 (据付・調整技術者)			2.664		
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 3号 ***					
	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) , 高圧・低圧発電設備			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設備区分 2)技術者間接費率	高圧・低圧発電設備 80.0		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)設備区分の名称 4)調整技術者(X)	3.000				
	間接費（据付・調整技術者）			2.400	式	
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単一 4号 ***					
	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) , 高圧・低圧発電設備			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設備区分 2)技術者間接費率	高圧・低圧発電設備 80.0		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)設備区分の名称 4)調整技術員(X)	4.500				
	間接費（据付・調整技術員）			3.600	式	
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単一 1号 ***					
	厚鋼電線管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	G22 長3.66m ねじつき (付属材料含む)					
	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	1.000	本			
	雑品	1.750				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 2号 ***					
	厚鋼電線管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	G28 長3.66m ねじつき (付属材料含む)					
	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	1.000	本			
	雑品	1.750				
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単一 3号 ***					
	厚鋼電線管		本		1.000 本	歩A 当たり算出

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	G36 長3.66m ねじつき (付属材料含む)					
	厚鋼電線管					
	G36 長3.66m ねじつき	1.000	本			
	雑品					
		1.750				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 4号 ***					
	厚鋼電線管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	G42 長3.66m ねじつき (付属材料含む)					
	厚鋼電線管					
	G42 長3.66m ねじつき	1.000	本			
	雑品					
		1.750				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 5号 ***					
	厚鋼電線管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	G54 長3.66m ねじつき (付属材料含む)					
	厚鋼電線管					
	G54 長3.66m ねじつき	1.000	本			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	雑品	1.750				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 6号 ***					
	厚鋼電線管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	G82 長3.66m ねじつき (付属材料含む)					
	厚鋼電線管 G82 長3.66m ねじつき	1.000	本			
	雑品	1.750				
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単一 7号 ***					
	波付硬質合成樹脂管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	FEP φ30 (付属材料含む)					
	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	1.000	m			
	雑品	1.750				
	合計					算出数量 1.000 m

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m			
	*** T単- 8号 ***					
	波付硬質合成樹脂管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	FEPφ65（付属材料含む）					
	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管（FEP） 径65	1.000	m			
	雑品	1.750				
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** T単- 9号 ***					
	電力ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V-CVT 150sq					
	電力ケーブル 600V-CVT 150sq	1.000	m			
	雑品	0.015				
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単一 10号 ***					
	電力ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CV 5.5sq-4c					
	電力ケーブル	1.000	m			
	600V CV 5.5sq-4c					
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 11号 ***					
	電力ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CV 3.5sq-4c					
	電力ケーブル	1.000	m			
	600V CV 3.5sq-4c					
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 12号 ***					
	電力ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	600V CV 2sq-4c					
	電力ケーブル					
	600V CV 2sq-4c	1.000	m			
	雑品					
		0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 13号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-15c					
	制御ケーブル					
	600V CVV 2sq-15c	1.000	m			
	雑品					
		0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 14号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-10c					
	制御ケーブル					
	600V CVV 2sq-10c	1.000	m			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 15号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-8c					
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-8c	1.000	m			
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単一 16号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-5c					
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-5c	1.000	m			
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m			
	*** T単- 17号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-4c					
	制御ケーブル	1.000	m			
	600V CVV 2sq-4c					
	雑品	0.015				
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** T単- 18号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-3c					
	制御ケーブル	1.000	m			
	600V CVV 2sq-3c					
	雑品	0.015				
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単- 19号 ***					
	制御ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	600V CVV 2sq-2c					
	制御ケーブル	1.000	m			
	600V CVV 2sq-2c					
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単- 20号 ***					
	絶縁電線		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	IV 22sq					
	絶縁電線	1.000	m			
	IV 22sq					
	雑品	0.015				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単- 21号 ***					
	ケーブルラック		本		1.000 本	歩A 当たり算出

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	電力ケーブル 600V-CVT 150sq	109.300	m			単A
	電力ケーブル 600V CV 5.5sq-4c	13.400	m			単A
	電力ケーブル 600V CV 3.5sq-4c	117.400	m			単A
	電力ケーブル 600V CV 2sq-4c	984.100	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-15c	23.100	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-10c	55.400	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-8c	329.000	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-5c	13.400	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-4c	42.000	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-3c	193.600	m			単A
	制御ケーブル 600V CVV 2sq-2c	9.500	m			単A
	絶縁電線 1V 22sq	102.700	m			単A
	ケーブルラック アルミ製 600mm 高60mm	5.000	本			単A
	小 計					
	安全防護柵類 ネットフェンス（ビニール被覆） 旧農水規格 柵高1.5m 支柱間隔 1.2m	16.520	m			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ネットフェンス扉 ネット式片開	2.000	組			単A
	ネットフェンス用アンカーブロック 180×180×450	13.794	個			単A
	小 計					
	電線管類					
	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	127.000	本			単A
	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	7.000	本			単A
	厚鋼電線管 G36 長3.66m ねじつき	40.000	本			単A
	厚鋼電線管 G42 長3.66m ねじつき	11.000	本			単A
	厚鋼電線管 G54 長3.66m ねじつき	5.000	本			単A
	厚鋼電線管 G82 長3.66m ねじつき	6.000	本			単A
	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	3.400	m			単A
	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径65	6.100	m			単A
	小 計					
	燃料類					
【SP】	軽油 ハトール給油	1.157	L			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（電気設備工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	積卸し費					
	積卸し費					
	積み込み・取卸し	5.120	ton			単A
	仮設材輸送費					
	仮設材輸送運賃料金					
	10km以下 製品長12m以内	5.120	ton			単A
	合計					
	スクラップ					
	ヘビーH2	5.100	ton			単A
	合計					
	旅費・宿泊費					
	間接費（据付・調整技術者）	5.064	式			単A
	間接費（据付・調整技術員）	3.600	式			単A
	据付補助材料費	0.040	式			単A
	小計					

農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

原 地 区

原地区農業集落排水処理施設改修工事(建築工事)

事業主体 一 宮 町

設 計 書 鏡

事 業 名 農山漁村地域整備交付金事業(機能強化対策)

事 業 主 体 一宮町

工 事 名 原地区農業集落排水処理施設改修工事(建築工事)

地 区 名 原地区

施 工 場 所 長生郡一宮町一宮10702番地3 原地区農業集落排水処理施設

工 事 内 容 建築工事 N=1式

業 務 価 格	金	円也
消費税相当額	金	円也
業 務 費	金	円也



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）

原地区

原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

金抜き設計書

（当初）

千葉県土地改良事業団体連合会

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策）
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
請負工事費				
・工事価格	1.000	式		1
・消費税相当額	10.000	%		
契約金額				
・請負費率（契約額÷設計額）				
・請負工事費				
・請負工事価格				
・請負消費税相当額（10%）				
1 工事価格	1.000	式		2 + 1 6 + 1 7
2 ・工事原価	1.000	式		3 + 1 2
3 ・ ・純工事費	1.000	式		4 + 8
4 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式		5 + 6 + 7
5 ・ ・ ・ ・直接工事費（一般工事）	1.000	式		
6 ・ ・ ・ ・直接工事費（その他工事）	1.000	式		
7 ・ ・ ・ ・直接工事費（処分費）	1.000	式		
8 ・ ・ ・ 共通仮設費	1.000	式		9 + 1 0 + 1 1
9 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費（一般工事積上計上）	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費（一般工事率計上）	11.669	%		5 × 諸経费率
11 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費（その他工事率計上）	1.000	%		6 × 諸経费率
12 ・ ・ 現場管理費	1.000	式		1 3 + 1 4 + 1 5
13 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（一般工事積上計上）	1.000	式		
14 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（一般工事率計上）	68.626	%		5 + 1 0 × 諸経费率
15 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（その他工事率計上）	2.000	%		6 + 1 1 × 諸経费率
16 ・ 一般管理費	17.200	%		契約保証あり 2 × 諸経费率
17 ・ 一括計上価格				

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・ 建屋改修工	1.000	式		
・ ・ 建屋改修工 撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 床材撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 天井材撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 壁材撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 処分	1.000	式		
・ ・ 建屋改修工	1.000	式		
・ ・ ・ 管理室床材改修	1.000	式		
・ ・ ・ 管理室壁材改修	1.000	式		
・ ・ ・ 管理室天井材改修	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリートブロック部改修	1.000	式		
・ ・ ・ 鋼製建具(改修)	1.000	式		
・ ・ ・ 開口閉塞	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・電気設備工事	1.000	式		
・ ・ 電気設備工事 撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 労務費	1.000	式		
・ ・ ・ 集積・積込	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 処分	1.000	式		
・ ・ 電気設備工事 据付	1.000	式		
・ ・ ・ LED照明器具設置	1.000	式		
・ ・ ・ LED非常用照明器具設置	1.000	式		
・ ・ ・ 避難口誘導灯設置	1.000	式		
・ ・ ・ スイッチ設置	1.000	式		
・ ・ ・ 電線敷設	1.000	式		
・ ・ ・ ケーブル敷設	1.000	式		
・ ・ ・ 電線管敷設	1.000	式		
・ ・ ・ ボックス類設置	1.000	式		
・水槽化粧工	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・外部水槽化粧工 撤去	1.000	式		
・・・床タイル撤去	1.000	式		
・・・運搬	1.000	式		
・・・処分	1.000	式		
・・水槽化粧工	1.000	式		
・・・床タイル設置 外部水槽	1.000	式		
・・・モルタル金鍍 内部水槽	1.000	式		

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工を除く)					
・ 建屋改修工	1.000	式			
・ ・ 建屋改修工 撤去	1.000	式			
・ ・ ・ 床材撤去	1.000	式			1 式当たり
ビニール床シート 撤去 接着剤の除去含む、モルタル・コンクリート下地別途	32.100	m ²			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 天井材撤去	1.000	式			1 式当たり
アスベスト分析 定性分析	2.000	検体			歩A・単A
アスベスト分析 定量分析	2.000	検体			歩A・単A
下地撤去 軽量鉄骨天井下地	37.100	m ²			歩A・単A
アスベスト含有建材撤去 ロックウール吸音板	37.100	m ²			歩A・単A
アスベスト含有建材撤去 ボード類	37.100	m ²			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 壁材撤去	1.000	式			1 式当たり
カッター入れ コンクリートブロック	12.480	m			歩A・単A
カッター入れ コンクリート面	28.100	m			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
こわし コンクリートブロック	1.100	m ³			歩A・単A
こわし コンクリート	2.800	m ³			歩A・単A
発生剤 収集・積込 コンクリート・モルタル	3.900	m ³			歩A・単A
鋼製戸撤去 両開き戸 枠共	2.300	m ²			歩A・単A T単 1号
鋼製戸撤去 片開き戸 枠共	2.000	m ²			歩A・単A T単 2号
素地調整 鉄鋼面 RC種	5.600	m ²			歩A・単A
錆止め塗料塗り 鉄鋼面C種 鉛・クロムフリー錆止めペイント	5.600	m ²			歩A・単A
合 計					
・・・ 運搬	1.000	式			1 式当たり
収集・運搬費 (建設廃棄物) 4 t コンテナ車 (6~8m ³)	5.000	台			歩A・単A
合 計					
・・・ 処分	1.000	式			1 式当たり
建設廃棄物処分費 混合廃棄物	0.300	m ³			歩A・単A S単 6号
建設廃棄物処分費 金属くず	1.400	m ³			歩A・単A S単 7号
建設廃棄物処分費 石綿含有産業廃棄物	0.700	m ³			歩A・単A S単 8号
建設廃棄物処分費 その他がれき類	1.100	m ³			歩A・単A S単 9号

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
建設廃棄物処分費 鉄筋コンクリート	2.800	m ³			歩A・単A S単 10号
合 計					
・・・建屋改修工	1.000	式			
・・・ 管理室床材改修	1.000	式			1 式当たり
複層ビニル床シート 厚2.0mm マーブル	13.000	m ²			歩A・単A
ワト幅木 厚2.0×高100	15.200	m			歩A・単A
合 計					
・・・ 管理室壁材改修	1.000	式			1 式当たり
軽量鉄骨壁下地 スット`100形@450、スット`高4.0<H≤4.0m、下地張り	18.700	m ²			歩A・単A
ロックウール断熱材 厚105	18.700	m ²			歩A・単A
けい酸カルシウム板張り 厚10mm 不燃 目透し	37.400	m ²			歩A・単A
素地ごしらえ その他ボード面 A種	30.000	m ²			歩A・単A
つや有合成樹脂エマルジョンペイント (EP-G) 左官仕上・ボード面 B種	30.000	m ²			歩A・単A
素地ごしらえ モルタル面 A種、建築用下地調整塗材	27.000	m ²			歩A・単A
つや有合成樹脂エマルジョンペイント (EP-G) 左官仕上・ボード面 B種	27.000	m ²			歩A・単A
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 管理室天井材改修	1.000	式			1 式当たり
屋内軽量鉄骨天井下地 野縁 19形 @360 ふところ高1.5m未満 下地張りあり	18.000	m ²			歩A・単A
ロックウール断熱材 厚105	18.000	m ²			歩A・単A
ロックウール化粧吸音板張り 厚12mm フラットタイプ (捨貼り工法) 内部用	18.000	m ²			歩A・単A
目地補修 継目処理工法 (テーパージェッジ)	18.000	m ²			歩A・単A
廻り縁 塩ビ 9mm 突付け	17.000	m			歩A・単A
点検口 75×600×600mm 下地開口補強 ホード切込 仕上張共	1.000	箇所			歩A・単A
合 計					
・・・ コンクリートブロック部改修	1.000	式			1 式当たり
積ブロック工 (空洞ブロック) 12cm	5.900	m ²			歩A・単A S単 1号
モルタル塗り 金ごて 厚20mm コンクリートブロック下地	11.900	m ²			歩A・単A
下地調整塗材 C-1 塗厚 1mm	5.900	m ²			歩A・単A
防水型複層塗材E ゆず肌状 ローラー塗	5.900	m ²			歩A・単A
合 計					
・・・ 鋼製建具 (改修)	1.000	式			1 式当たり

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
両面フラッシュドア 両開き 枠見込100程度 3.6㎡基準	1.000	式			歩A・単A
両面フラッシュドア取付工 親子開き	3.800	㎡			歩A・単A
鋼製建具 下地処理 素地ごしらえ、錆止め	3.800	㎡			歩A・単A
鋼製建具 合成樹脂調合ペイント 3回塗り	3.800	㎡			歩A・単A
建具周囲防水モルタル充填 外部建具	7.800	m			歩A・単A
シーリング MS-2 変成シリコーン(2成分系) 20×10	15.600	m			歩A・単A
合計					
・・・ 開口閉塞	1.000	式			1式当たり
鉄筋調査	1.000	箇所			歩A・単A S単 5号
コンクリート面目荒らし 壁 全面(ひと皮むき)	0.200	㎡			歩A・単A
あと施工アンカー D13 SD295A 上向き L=560 埋込8d 材工共	2.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D13 SD295A 横向き L=560 埋込8d 材工共	3.000	本			歩A・単A
あと施工アンカー D13 SD295A 下向き L=560 埋込8d 材工共	2.000	本			歩A・単A
鉄筋 D13	0.007	ton			歩A・単A
鉄筋加工組立 結束線・スペーサーブロック共	0.007	ton			歩A・単A
スパイラル鉄筋取付	1.050	m			歩A・単A
鉄筋運搬費	0.008	ton			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
無収縮モルタル注入型枠 両面木製 運搬費共	0.550	m			歩A・単A
無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	0.100	m3			歩A・単A
合 計					
・電気設備工事	1.000	式			
・ ・電気設備工事 撤去	1.000	式			
・ ・ ・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
電工		人			歩A・単A S単 4号
合 計					
・ ・ ・ 集積・積込	1.000	式			1 式当たり
発生剤 収集・積込 コンクリート・モルタル	0.180	m3			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 運搬	1.000	式			1 式当たり
収集・運搬費 (建設廃棄物) 4 t コンテナ車 (6~8m3)	2.000	台			歩A・単A
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 処分					1 式当たり
建設廃棄物処分費	1.000	式			
混合廃棄物	0.170	m3			歩A・単A S単 6号
建築廃棄物処分費					歩A・単A
水銀使用製品産業廃棄物	1.260	kg			S単 11号
合 計					
・・・ 電気設備工事					
掘付	1.000	式			
・・・ LED照明器具設置					1 式当たり
LSS9-4-48					歩A・単A
LN 直付け天井灯	2.000	台			
LSS13-4-45					歩A・単A
LN 直付け天井灯	2.000	台			
合 計					
・・・ LED非常用照明器具設置					1 式当たり
K1-LRS11-1					歩A・単A
埋め込み天井灯	1.000	台			
K1-LSS11-1					歩A・単A
じか付け天井灯	1.000	台			
合 計					
・・・ 避難口誘導灯設置					1 式当たり
SH1-FBF20-C					歩A・単A
壁直付け	1.000	台			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ スイッチ設置					1 式当たり
スイッチボックス (硬質ビニル製) 露出用 1方出 14	1.000	式			歩A・単A
合計					
・・・ 電線敷設					1 式当たり
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) 1.6mm 管内配線	63.500	m			歩A・単A
合計					
・・・ ケーブル敷設					1 式当たり
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル (EM-EEF) ころがし配線 3心 1.6mm	2.400	m			歩A・単A
合計					
・・・ 電線管敷設					1 式当たり
ねじなし電線管 (E) 隠蔽・埋込配管 19mm	2.500	m			歩A・単A
ねじなし電線管 (E) 露出配管 19mm	11.000	m			歩A・単A
ねじなし電線管 (E) 露出配管 25mm	4.200	m			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ボックス類設置	1.000	式			1式当たり
鋼板製プルボックス 錆止め塗装仕上げ 0.2m ² /個	0.120	m ²			歩A・単A
露出丸形ボックス 1方出	1.000	個			歩A・単A
露出スイッチボックス 1個用 1方出	1.000	個			歩A・単A
アウトレットボックス 中四角 浅型	1.000	個			歩A・単A
合計					
・水槽化粧工	1.000	式			
・・・外部水槽化粧工 撤去	1.000	式			
・・・床タイル撤去	1.000	式			1式当たり
カッター入れ モルタル面 厚30mm程度	146.830	m			歩A・単A
タイルはがし 下地モルタル共	70.800	m ²			歩A・単A
合計					
・・・運搬	1.000	式			1式当たり
収集・運搬費 (建設廃棄物) 4tコンテナ車 (6~8m ³)	1.000	台			歩A・単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ 処分	1.000	式			1 式当たり
建設廃棄物処分費 ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	3.600	m ³			歩A・単A S単 12号
合計					
・・水槽化粧工	1.000	式			
・・・ 床タイル設置 外部水槽	1.000	式			1 式当たり
床モルタル塗り 木ごて 厚37mm 一般タイル下地	33.300	m ²			歩A・単A
床タイル張り I類床タイル 圧着張り 100角	33.300	m ²			歩A・単A
合計					
・・・ モルタル金鍍 内部水槽	1.000	式			1 式当たり
硬質材入り直均し仕上げ 金ごて	8.300	m ²			歩A・単A
合計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工)					
・直接仮設	1.000	式			
・ ・ 直接仮設	1.000	式			
・ ・ ・ 直接仮設	1.000	式			1 式当たり
墨だし 躯体・仕上げ共 事務所ビル等 (RC・SRC造)	37.100	m ²			歩A・単A
養生 躯体・仕上げ 事務所ビル等 (RC・SRC造)	37.100	m ²			歩A・単A
清掃・片付け 事務所ビル等 (RC・SRC造)	37.100	m ²			歩A・単A
床養生 石、タイル、フローリング等	34.600	m ²			歩A・単A
脚立足場 並列 H=1.8m 期間2カ月	36.800	延m ²			歩A・単A
枠組本足場 高さ12m未満 建地幅 600 期間3カ月 連搬費共	46.900	m ²			歩A・単A
最上部安全手摺 枠組本足場用 期間3カ月 運搬費共	11.700	m			歩A・単A
合 計					

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単- 1号 ***					
	鋼製戸撤去		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	両開き戸 枠共					
	普通作業員		人			S単 2号
	サッシ工		人			S単 3号
	雑品	0.250				
	合計					算出数量 1.000 m ²
	単価		m ²			
	*** T単- 2号 ***					
	鋼製戸撤去		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	片開き戸 枠共					
	普通作業員		人			S単 2号
	サッシ工		人			S単 3号
	雑品	0.250				
	合計					算出数量 1.000 m ²
	単価		m ²			

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	養生 躯体・仕上げ 事務所ビル等 (RC・SRC造)	37.100	m ²			単A
	墨だし 躯体・仕上げ共 事務所ビル等 (RC・SRC造)	37.100	m ²			単A
	清掃・片付け 事務所ビル等 (RC・SRC造)	37.100	m ²			単A
	枠組本足場 高さ12m未満 建地幅 600 期間3カ月 運搬費共	46.900	m ²			単A
	最上部安全手摺 枠組本足場用 期間3カ月 運搬費共	11.700	m			単A
	脚立足場 並列 H=1.8m 期間2カ月	36.800	延m ²			単A
	床養生 石、タイル、フローリング等	34.600	m ²			単A
	下地撤去 軽量鉄骨天井下地	37.100	m ²			単A
	アスベスト含有建材撤去 ロックウール吸音板	37.100	m ²			単A
	アスベスト含有建材撤去 ボード類	37.100	m ²			単A
	ビニール床シート 撤去 接着剤の除去含む、モルタル・コンクリート下地別途	32.100	m ²			単A
	ロックウール化粧吸音板張り 厚12mm フラットタイプ(捨貼り工法) 内部用	18.000	m ²			単A
	廻り縁 塩ビ 9mm 突付け	17.000	m			単A
	点検口 アルミ 600×600mm 下地開口補強 ボード切込 仕上張共	1.000	箇所			単A
	ロックウール断熱材 厚105	36.700	m ²			単A
	モルタル塗り 金ごて 厚20mm コンクリートブロック下地	11.900	m ²			単A
	防水型複層塗材E ゆず肌状 ローラー塗	5.900	m ²			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	軽量鉄骨壁下地 スタッド100形@450、スタッド高4.0<H≤4.0m、下地張り	18.700	m ²			単A
	ソト幅木 厚2.0×高100	15.200	m			単A
	複層ビニル床シート 厚2.0mm マーブル	13.000	m ²			単A
	床タイル張り I類床タイル 圧着張り 100角	33.300	m ²			単A
	発生剤 収集・積込 コンクリート・モルタル	4.080	m ³			単A
	カッター入れ モルタル面 厚30mm程度	146.830	m			単A
	カッター入れ コンクリート面	28.100	m			単A
	タイルはがし 下地モルタル共	70.800	m ²			単A
	硬質材入り直均し仕上げ 金ごて	8.300	m ²			単A
	こわし コンクリート	2.800	m ³			単A
	こわし コンクリートブロック	1.100	m ³			単A
	けい酸カルシウム板張り 厚10mm 不燃 目透し	37.400	m ²			単A
	素地ごしらえ モルタル面 A種、建築用下地調整塗材	27.000	m ²			単A
	つや有合成樹脂エマルジョンペイント (EP-G) 左官仕上・ボード面 B種	57.000	m ²			単A
	素地ごしらえ その他ボード面 A種	30.000	m ²			単A
	屋内軽量鉄骨天井下地 野縁 19形 @360 ふところ高1.5m未満 下地張りあり	18.000	m ²			単A
	目地補修 継目処理工法 (テーパーエッジ)	18.000	m ²			単A
	両面フラッシュドア取付工 親子開き	3.800	m ²			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	鋼製建具 下地処理 素地ごしらえ、錆止め	3.800	m ²			単A
	鋼製建具 合成樹脂調合ペイント 3回塗り	3.800	m ²			単A
	コンクリート面目荒らし 壁 全面(ひと皮むき)	0.200	m ²			単A
	無収縮モルタル注入型枠 両面木製 運搬費共	0.550	m			単A
	無収縮モルタル注入 試験費共 Fc=30	0.100	m ³			単A
	LSS9-4-48 LN 直付け天井灯	2.000	台			単A
	LSS13-4-45 LN 直付け天井灯	2.000	台			単A
	K1-LRS11-1 埋め込み天井灯	1.000	台			単A
	K1-LSS11-1 じか付け天井灯	1.000	台			単A
	SH1-FBF20-C 壁直付け	1.000	台			単A
	スイッチボックス(硬質ビニル製) 露出用 1方出 14	1.000	個			単A
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 1.6mm 管内配線	63.500	m			単A
	600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル(EM-EEF) ころがし配線 3心 1.6mm	2.400	m			単A
	ねじなし電線管(E) 隠蔽・埋込配管 19mm	2.500	m			単A
	ねじなし電線管(E) 露出配管 19mm	11.000	m			単A
	ねじなし電線管(E) 露出配管 25mm	4.200	m			単A
	鋼板製プルボックス 錆止め塗装仕上げ 0.2m ² /個	0.120	m ²			単A
	露出丸形ボックス 1方出	1.000	個			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業（機能強化対策） 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事（建築工事）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	露出スイッチボックス 1個用 1方出	1.000	個			単A
	アウトレットボックス 中四角 浅型	1.000	個			単A
	カッター入れ コンクリートブロック	12.480	m			単A
	鉄筋 D13	0.007	ton			単A
	スパイラル鉄筋取付	1.050	m			単A
	素地調整 鉄鋼面 RC種	5.600	m ²			単A
	錆止め塗料塗り 鉄鋼面C種 鉛・クロムフリー錆止めペイント	5.600	m ²			単A
	収集・運搬費(建設廃棄物) 4tコンテナ車(6~8m ³)	8.000	台			単A
	両面フラッシュドア 両開き 枠見込100程度 3.6m ² 基準	1.000	式			単A
	アスベスト分析 定性分析	2.000	検体			単A
	アスベスト分析 定量分析	2.000	検体			単A
	鉄筋加工組立 結束線・スパーサーブロック共	0.007	ton			単A
	鉄筋運搬費	0.008	ton			単A
	あと施工アンカー D13 SD295A 上向き L=560 埋込8d 材工共	2.000	本			単A
	あと施工アンカー D13 SD295A 横向き L=560 埋込8d 材工共	3.000	本			単A
	あと施工アンカー D13 SD295A 下向き L=560 埋込8d 材工共	2.000	本			単A
	建具周囲防水モルタル充填 外部建具	7.800	m			単A
	シーリング MS-2 変成シリコーン(2成分系) 20×10	15.600	m			単A

事業名	農山漁村地域整備交付金事業 (機能強化対策) 原地区
工事名	原地区農業集落排水処理施設改修工事 (建築工事)

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	床モルタル塗り 木ごと 厚37mm 一般タイル下地	33.300	m ²			単A
	下地調整塗材 C-1 塗厚 1mm	5.900	m ²			単A
	小 計					
	鉄筋用棒鋼 異形棒鋼 SD295 D10	0.022	ton			単A
	セメント 普通ポルトランドセメント 25kg詰袋	0.100	ton			単A
	合 計					
	建設廃棄物処分費 ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	3.600	m ³			単A
	建築廃棄物処分費 水銀使用製品産業廃棄物	1.260	kg			単A
	建設廃棄物処分費 混合廃棄物	0.470	m ³			単A
	建設廃棄物処分費 石綿含有産業廃棄物	0.700	m ³			単A
	建設廃棄物処分費 鉄筋コンクリート	2.800	m ³			単A

