



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

八代平野農業水利事業

環境調査検討業務

積算書

(当初)

九州農政局
八代平野農業水利事業所

事業名		八代平野農業水利事業			
業務名		環境調査検討業務			
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				5,577,000	
・直接人件費	1.000	式		5,577,000	
・・直接人件費	1.000	式		5,577,000	
・・・設計作業費	1.000	式	4,494,000	4,494,000	1式当たり
S63003 1.計画準備 1-1 資料収集整理	1.000	式	345,500	345,500	歩A・単A S単 5号
S63007 1.計画準備 1-2 現地踏査	1.000	式	99,900	99,900	歩A・単A S単 12号
T00009 2.現地調査 2-1-1 モニタリング調査(植物) 春季	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A T単 9号
T00010 2.現地調査 2-1-2 モニタリング調査(植物) 夏季	1.000	式	99,900	99,900	歩A・単A T単 10号
T00011 2.現地調査 2-1-3 モニタリング調査(植物) 秋季	1.000	式	149,850	149,850	歩A・単A T単 11号
T00012 2.現地調査 2-2-1 モニタリング調査(鳥類) 春季	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A T単 12号
T00013 2.現地調査 2-2-2 モニタリング調査(鳥類) 秋季	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A T単 13号
T00014 2.現地調査 2-2-3 モニタリング調査(鳥類) 冬季	1.000	式	99,900	99,900	歩A・単A T単 14号
S63003 2.現地調査 2-3 調査結果とりまとめ	1.000	式	883,800	883,800	歩A・単A S単 6号
T00015 3.環境配慮対策の検討 3-1 移植	1.000	式	148,400	148,400	歩A・単A T単 15号
S63003 3.環境配慮対策の検討 3-2 対策の検討	1.000	式	310,950	310,950	歩A・単A S単 7号
S63003 4.環境学習会への参加 4-1 準備作業	1.000	式	70,100	70,100	歩A・単A S単 8号
S63007 4.環境学習会への参加 4-2 事前打合せ	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A S単 13号
S63007 4.環境学習会への参加 4-3 環境学習会	1.000	式	296,800	296,800	歩A・単A S単 14号
S63003 5.環境調査検討委員会の運営 5-1 資料作成	1.000	式	621,900	621,900	歩A・単A S単 9号
S63007 5.環境調査検討委員会の運営 5-2 委員会への出席	1.000	式	57,700	57,700	歩A・単A S単 15号
S63003 5.環境調査検討委員会の運営 5-3 結果とりまとめ	1.000	式	310,950	310,950	歩A・単A S単 10号
S63003 6.点検とりまとめ	1.000	式	798,200	798,200	歩A・単A S単 11号
合計				4,493,650	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	469,000	469,000	1式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	126,500	253,000	歩A・単A S単 27号
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	108,100	216,200	歩A・単A S単 28号
合計				469,200	
・・・基準日額(外業移動分)	1.000	式	614,000	614,000	1式当たり
S63007 基準日額(1-2 現地踏査)	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A S単 16号
S63007 基準日額(2-1-1 モニタリング調査(植物)春季)	1.000	式	51,948	51,948	歩A・単A S単 17号
S63007 基準日額(2-1-2 モニタリング調査(植物)夏季)	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A S単 18号
S63007 基準日額(2-1-3 モニタリング調査(植物)秋季)	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A S単 19号
S63007 基準日額(2-2-1 モニタリング調査(鳥類)春季)	1.000	式	52,947	52,947	歩A・単A S単 20号
S63007 基準日額(2-2-2 モニタリング調査(鳥類)秋季)	1.000	式	52,947	52,947	歩A・単A S単 21号
S63007 基準日額(2-2-3 モニタリング調査(鳥類)冬季)	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A S単 22号
S63007 基準日額(3-1 移植)	1.000	式	74,200	74,200	歩A・単A S単 23号
S63007 基準日額(4-2 事前打合せ)	1.000	式	49,950	49,950	歩A・単A S単 24号
S63007 基準日額(4-3 環境学習会)	1.000	式	74,200	74,200	歩A・単A S単 25号
S63007 基準日額(5-2 委員会への出席)	1.000	式	57,700	57,700	歩A・単A S単 26号
合計				613,692	

事業名 八代平野農業水利事業					
業務名 環境調査検討業務					
業務別業務名: 環境調査検討業務 (設計)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				409,000	
・直接経費	1.000	式		409,000	
・・旅費交通費	1.000	式		371,000	
・・・旅費交通費(打合せ)	1.000	式	45,000	45,000	1式当たり
S63011 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・着手前・最終・通勤により打合せ...ライトバン,1日,4時間,100km L(100km以上)	2.000	回	11,353	22,706	歩A・単A S単 29号
S63011 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・中間・通勤により打合せ...ライトバン,1日,4時間,100km L(10 0km以上)	2.000	回	11,353	22,706	歩A・単A S単 30号
合 計				45,412	
・・・旅費交通費(準備計画)	1.000	式	35,000	35,000	1式当たり
S63017 現地踏査 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	34,538	34,538	歩A・単A S単 31号
合 計				34,538	
・・・旅費交通費(現地調査)	1.000	式	138,000	138,000	1式当たり
S63018 モニタリング調査(植物)春季 揖拝頭首工 ライトバン,1日,4時間	1.000	式	11,353	11,353	歩A・単A S単 37号
S63017 モニタリング調査(植物)夏季 鯉川排水路 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	34,166	34,166	歩A・単A S単 32号
S63017 モニタリング調査(植物)秋季 鯉川、北新地 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	34,166	34,166	歩A・単A S単 33号
S63018 モニタリング調査(鳥類)春季 流藻川排水機場 ライトバン,1日,4時間	1.000	式	11,753	11,753	歩A・単A S単 38号
S63018 モニタリング調査(鳥類)秋季 流藻川排水機場 ライトバン,1日,4時間	1.000	式	11,753	11,753	歩A・単A S単 39号
S63017 モニタリング調査(鳥類)冬季 流藻川、北新地 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	34,538	34,538	歩A・単A S単 34号
合 計				137,729	
・・・旅費交通費(環境配慮対策の検討)	1.000	式	45,000	45,000	1式当たり
S63017 環境配慮対策の検討 移植 鯉川排水路 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	45,075	45,075	歩A・単A S単 35号
合 計				45,075	
・・・旅費交通費(環境学習会への参加)	1.000	式	81,000	81,000	1式当たり
S63018 環境学習会への参加 事前打合せ ライトバン,1日,4時間	1.000	式	11,353	11,353	歩A・単A S単 40号
S63017 環境学習会への参加 環境学習会 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	70,137	70,137	歩A・単A S単 36号
合 計				81,490	
・・・旅費交通費(環境調査検討委員会の運営)	1.000	式	11,000	11,000	1式当たり
S63018 環境調査検討委員会の運営 委員会出席 現場、会議 ライトバン,1日,4時間	1.000	式	11,353	11,353	歩A・単A S単 41号
合 計				11,353	
・・・旅費交通費(環境調査委員会委員)	1.000	式	16,000	16,000	1式当たり
P96001 委員長旅費 委員長(佐賀市)【JR特急-新幹線】	1.000	式	12,164	12,164	歩A・単A
P96002 委員 旅費 植物 委員(宇城市)【バス】	1.000	式	1,636	1,636	歩A・単A
P96003 委員 旅費 鳥類 委員(八代市)【JR在来線】	1.000	式	364	364	歩A・単A
P96004 委員 旅費 魚類 委員(熊本市)【バス-JR在来線】	1.000	式	1,710	1,710	歩A・単A
P96005 委員 旅費 地域代表 委員(八代市)【JR在来線】	1.000	式	364	364	歩A・単A
合 計				16,238	

事業名 八代平野農業水利事業						
業務名 環境調査検討業務						
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技師(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 1.計画準備 1-1 資料収集整理 設計労務(直接人件費内業)		式	345,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 6号 *** 2.現地調査 2-3 調査結果とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	883,800		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 *** 3.環境配慮対策の検討 3-2 対策の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	310,950		歩A・単A
S63003	*** S単 - 8号 *** 4.環境学習会への参加 4-1 準備作業 設計労務(直接人件費内業)		式	70,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 *** 5.環境調査検討委員会の運営 5-1 資料作成 設計労務(直接人件費内業)		式	621,900		歩A・単A
S63003	*** S単 - 10号 *** 5.環境調査検討委員会の運営 5-3 結果とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	310,950		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 *** 6.点検とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	798,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 12号 *** 1.計画準備 1-2 現地踏査 設計労務(直接人件費外業)		式	99,900		歩A・単A
S63007	*** S単 - 13号 *** 4.環境学習会への参加 4-2 事前打合せ 設計労務(直接人件費外業)		式	49,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 14号 *** 4.環境学習会への参加 4-3 環境学習会 設計労務(直接人件費外業)		式	296,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 15号 *** 5.環境調査検討委員会の運営 5-2 委員会への出席 設計労務(直接人件費外業)		式	57,700		歩A・単A
S63007	*** S単 - 16号 *** 基準日額(1-2 現地踏査) 設計労務(直接人件費外業)		式	49,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 17号 *** 基準日額(2-1-1 モニタリング調査(植物)春季) 設計労務(直接人件費外業)		式	51,948		歩A・単A
S63007	*** S単 - 18号 *** 基準日額(2-1-2 モニタリング調査(植物)夏季) 設計労務(直接人件費外業)		式	49,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 19号 *** 基準日額(2-1-3 モニタリング調査(植物)秋季) 設計労務(直接人件費外業)		式	49,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 20号 *** 基準日額(2-2-1 モニタリング調査(鳥類)春季) 設計労務(直接人件費外業)		式	52,947		歩A・単A
S63007	*** S単 - 21号 *** 基準日額(2-2-2 モニタリング調査(鳥類)秋季) 設計労務(直接人件費外業)		式	52,947		歩A・単A
S63007	*** S単 - 22号 *** 基準日額(2-2-3 モニタリング調査(鳥類)冬季)					

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名: 環境調査検討業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	設計労務(直接人件費外業)		式	49,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 23号 *** 基準日額(3-1 移植)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	74,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 24号 *** 基準日額(4-2 事前打合せ)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	49,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 25号 *** 基準日額(4-3 環境学習会)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	74,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 26号 *** 基準日額(5-2 委員会への出席)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	57,700		歩A・単A
S63010	*** S単 - 27号 *** 打合せ(設計業務基準日額)					
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 28号 *** 打合せ(設計業務基準日額)					
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	108,100		歩A・単A
S63011	*** S単 - 29号 *** 打合せ(設計旅費・交通費)					
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km L(100km以上)		回	11,353		歩A・単A
S63011	*** S単 - 30号 *** 打合せ(設計旅費・交通費)					
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km L(100km 以上)		回	11,353		歩A・単A
S63017	*** S単 - 31号 *** 現地踏査					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)		式	34,538		歩A・単A
S63017	*** S単 - 32号 *** モニタリング調査(植物)夏季 鮫鱒川排水路					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)		式	34,166		歩A・単A
S63017	*** S単 - 33号 *** モニタリング調査(植物)秋季 鮫鱒川、北新地					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)		式	34,166		歩A・単A
S63017	*** S単 - 34号 *** モニタリング調査(鳥類)冬季 流藻川、北新地					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)		式	34,538		歩A・単A
S63017	*** S単 - 35号 *** 環境配慮対策の検討 移植 鮫鱒川排水路					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)		式	45,075		歩A・単A
S63017	*** S単 - 36号 *** 環境学習会への参加 環境学習会					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)		式	70,137		歩A・単A
S63018	*** S単 - 37号 *** モニタリング調査(植物)春季 遥拝頭首工					
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間		式	11,353		歩A・単A
S63018	*** S単 - 38号 *** モニタリング調査(鳥類)春季 流藻川排水機場					
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間		式	11,753		歩A・単A
S63018	*** S単 - 39号 *** モニタリング調査(鳥類)秋季 流藻川排水機場					
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間		式	11,753		歩A・単A
S63018	*** S単 - 40号 *** 環境学習会への参加 事前打合せ					
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間		式	11,353		歩A・単A
S63018	*** S単 - 41号 *** 環境調査検討委員会の運営 委員会出席 現場、会議					
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間		式	11,353		歩A・単A
S63023	*** S単 - 42号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,400,5cm,0		式	5,991		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00001	*** T単 - 1号 *** 諸雑費(モニタリング調査(植物)春季)		式	500		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 諸雑費(モニタリング調査(植物)夏季)		式	999		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 諸雑費(モニタリング調査(植物)秋季)		式	1,499		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 諸雑費(モニタリング調査(鳥類)春季)		式	999		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 諸雑費(モニタリング調査(鳥類)秋季)		式	999		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 諸雑費(モニタリング調査(鳥類)冬季)		式	1,998		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 諸雑費(環境配慮対策の検討 移植)		式	7,420		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 公共用成果物作成費		式	18,097		歩A・単A
T00009	*** T単 - 9号 *** 2.現地調査 2-1-1 モニタリング調査(植物) 春季		式	49,950		歩A・単A
T00010	*** T単 - 10号 *** 2.現地調査 2-1-2 モニタリング調査(植物) 夏季		式	99,900		歩A・単A
T00011	*** T単 - 11号 *** 2.現地調査 2-1-3 モニタリング調査(植物) 秋季		式	149,850		歩A・単A
T00012	*** T単 - 12号 *** 2.現地調査 2-2-1 モニタリング調査(鳥類) 春季		式	49,950		歩A・単A
T00013	*** T単 - 13号 *** 2.現地調査 2-2-2 モニタリング調査(鳥類) 秋季		式	49,950		歩A・単A
T00014	*** T単 - 14号 *** 2.現地調査 2-2-3 モニタリング調査(鳥類) 冬季		式	99,900		歩A・単A
T00015	*** T単 - 15号 *** 3.環境配慮対策の検討 3-1 移植		式	148,400		歩A・単A
C00001	*** C単 - 1号 *** 直接人件費(モニタリング調査(植物)春季)			49,950		歩A・単A
C00002	*** C単 - 2号 *** 直接人件費(モニタリング調査(植物)夏季)			99,900		歩A・単A
C00003	*** C単 - 3号 *** 直接人件費(モニタリング調査(植物)秋季)			149,850		歩A・単A
C00004	*** C単 - 4号 *** 直接人件費(モニタリング調査(鳥類)春季)			49,950		歩A・単A
C00005	*** C単 - 5号 *** 直接人件費(モニタリング調査(鳥類)秋季)			49,950		歩A・単A
C00006	*** C単 - 6号 *** 直接人件費(モニタリング調査(鳥類)冬季)					

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1.000人
	単価				59,600	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師(C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(C)			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				40,300	算出数量 1.000人
	単価				40,300	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(B)			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				48,500	算出数量 1.000人
	単価				48,500	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				36,100	算出数量 1.000人
	単価				36,100	
*** S単 - 5号 ***						
S63003	1.計画準備 1-1 資料収集整理		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長的人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	3.000	人	36,100	108,300	
	合計				345,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		345,500	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	2. 現地調査 2-3 調査結果とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.50人				
	5)技師Bの人数	7.00人				
	6)技師Cの人数	7.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	3.500	人	59,600	208,600	
R04005	技師(B)	7.000	人	48,500	339,500	
R04006	技師(C)	7.500	人	40,300	302,250	
	合計				883,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		883,800	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	3. 環境配慮対策の検討 3-2 対策の検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	3.000	人	40,300	120,900	
	合計				310,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		310,950	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	4. 環境学習会への参加 4-1 準備作業		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				70,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		70,100	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	5.環境調査検討委員会の運営 5-1 資料作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	1.00人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	4)技師Aの人数	2.00人				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	5)技師Bの人数	4.00人				深夜時間:0.0
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師(C)	6.000	人	40,300	241,800	
	合計				621,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		621,900	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	5.環境調査検討委員会の運営 5-3 結果とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.50人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	4)技師Aの人数	1.00人				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	5)技師Bの人数	2.00人				深夜時間:0.0
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	3.000	人	40,300	120,900	
	合計				310,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		310,950	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	6.点検とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	1.00人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	4)技師Aの人数	2.00人				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	5)技師Bの人数	4.00人				深夜時間:0.0
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師(C)	5.000	人	40,300	201,500	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員	6.000	人	36,100	216,600	
	合計				798,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		798,200	
	*** S単 - 12号 ***					
S63007	1.計画準備 1-2 現地踏査 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				99,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		99,900	
	*** S単 - 13号 ***					
S63007	4.環境学習会への参加 4-2 事前打合せ 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合計				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 14号 ***					
S63007	4.環境学習会への参加 4-3 環境学習会 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
	合計				296,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		296,800	
	*** S単 - 15号 ***					
S63007	5.環境調査検討委員会の運営 5-2 委員会への出席		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	設計労務(直接人件費外業)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.50人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.00人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	0.500	人	66,900	33,450	
R04005	技師(B) 外業	0.500	人	48,500	24,250	
	合計				57,700	算出数量 1.000 式
	単価		式		57,700	
	*** S単 - 16号 ***					
S63007	基準日額(1-2 現地踏査)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.50人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合計				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 17号 ***					
S63007	基準日額(2-1-1 モニタリング調査(植物)春季)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.52人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.52人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.520	人	59,600	30,992	
R04006	技師(C) 外業	0.520	人	40,300	20,956	
	合計				51,948	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,948	
	*** S単 - 18号 ***					
S63007	基準日額(2-1-2 モニタリング調査(植物)夏季)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.50人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	

事業名	八代平野農業水利事業				
業務名	環境調査検討業務				

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 19号 ***					
S63007	基準日額(2-1-3 モニタリング調査(植物)秋季)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					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 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合計				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 20号 ***					
S63007	基準日額(2-2-1 モニタリング調査(鳥類)春季)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					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 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.53人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.53人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.530	人	59,600	31,588	
R04006	技師(C) 外業	0.530	人	40,300	21,359	
	合計				52,947	算出数量 1.000 式
	単価		式		52,947	
	*** S単 - 21号 ***					
S63007	基準日額(2-2-2 モニタリング調査(鳥類)秋季)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					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 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.53人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.53人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.530	人	59,600	31,588	
R04006	技師(C) 外業	0.530	人	40,300	21,359	
	合計				52,947	算出数量 1.000 式
	単価		式		52,947	
	*** S単 - 22号 ***					
S63007	基準日額(2-2-3 モニタリング調査(鳥類)冬季)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)					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 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業		0.50 人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業		0.50 人	40,300	20,150	
	合計				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 23号 ***					
S63007	基準日額(3-1 移植)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業		0.50 人	59,600	29,800	
R04005	技師(B) 外業		0.50 人	48,500	24,250	
R04006	技師(C) 外業		0.50 人	40,300	20,150	
	合計				74,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		74,200	
	*** S単 - 24号 ***					
S63007	基準日額(4-2 事前打合せ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業		0.50 人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業		0.50 人	40,300	20,150	
	合計				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 25号 ***					
S63007	基準日額(4-3 環境学習会)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業		0.50 人	59,600	29,800	
R04005	技師(B) 外業		0.50 人	48,500	24,250	
R04006	技師(C) 外業		0.50 人	40,300	20,150	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				74,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		74,200	
	*** S単 - 26号 ***					
S63007	基準日額(5-2 委員会への出席)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	0.500	人	66,900	33,450	
R04005	技師(B) 外業	0.500	人	48,500	24,250	
	合計				57,700	算出数量 1.000 式
	単価		式		57,700	
	*** S単 - 27号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日			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 冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着事前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				126,500	算出数量 1.000 回
	単価		回		126,500	
	*** S単 - 28号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日			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 冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				108,100	算出数量 1.000 回
	単価		回		108,100	
	*** S単 - 29号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着事前・最終,通勤により打合せ...ライトバン,1日,4時			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 冬期補正:なし	

事業名		八代平野農業水利事業				
業務名		環境調査検討業務				
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	間,100km L (100km以上)					豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)設計工種					亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)打合せ内容					一般工種 着手前・最終
	3)主任技師配置人員					1人
	4)技師A配置人員					1人
	5)技師B配置人員					0人
	6)技師C配置人員					0人
	7)打合せ日数					0.50日
	8)往復移動日数					0.50日
	9)宿泊区分					通勤により打合せ
	12)交通機関区分					ライトバン
	13)高速道路往復料金(税別)					7,600円
	14)鉄道往復1人当料金(税別)					0円
	15)バス往復1人当料金(税別)					0円
	16)船舶往復1人当料金(税別)					0円
	17)航空往復1人当料金(税別)					0円
	18)ライトバン使用日数					1日
	19)時間区分					4時間
	20)往復移動距離区分					100km L (100km以上)
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,600	7,600	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,353	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,353	
	*** S単 - 30号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km					制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	L (100km以上)					豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)設計工種					一般工種 中間
	2)打合せ内容					0人
	3)主任技師配置人員					1人
	4)技師A配置人員					1人
	5)技師B配置人員					0人
	6)技師C配置人員					0人
	7)打合せ日数					0.50日
	8)往復移動日数					0.50日
	9)宿泊区分					通勤により打合せ
	12)交通機関区分					ライトバン
	13)高速道路往復料金(税別)					7,600円
	14)鉄道往復1人当料金(税別)					0円
	15)バス往復1人当料金(税別)					0円
	16)船舶往復1人当料金(税別)					0円
	17)航空往復1人当料金(税別)					0円
	18)ライトバン使用日数					1日
	19)時間区分					4時間
	20)往復移動距離区分					100km L (100km以上)
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,600	7,600	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,353	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,353	
	*** S単 - 31号 ***					
S63017	現地踏査		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L (100km以上)					制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)宿泊地					豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)交通機関区分					乙地 ライトバン
	3)高速道路往復料金(税別)					7,627円
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)					0円
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)					0円
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)					0円
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)					0円
	8)往復移動日数					0.50日
	9)ライトバン使用日数					2日
	10)時間区分					2時間

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	1.000日				
	15)技師B外業日数	0.000日				
	16)技師C外業日数	1.000日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54003	設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師(C)宿泊費 (乙地)消費税抜き(3級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,627	7,627	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				34,538	算出数量 1.000 式
	単価		式		34,538	
	*** S単 - 32号 ***					
S63017	モニタリング調査(植物)夏季 鯉鱸川排水路		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L (100km以上)					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 冬期補正:なし
	1)宿泊地	乙地				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)交通機関区分	ライトバン				
	3)高速道路往復料金(税別)	7,255円				深夜時間:0.0
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	8)往復移動日数	0.50日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	2時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	1.000日				
	15)技師B外業日数	0.000日				
	16)技師C外業日数	1.000日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54003	設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師(C)宿泊費 (乙地)消費税抜き(3級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,255	7,255	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				34,166	算出数量 1.000 式
	単価		式		34,166	
	*** S単 - 33号 ***					
S63017	モニタリング調査(植物)秋季 鯉鱸川、北新地		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L (100km以上)					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 冬期補正:なし
	1)宿泊地	乙地				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)交通機関区分	ライトバン				
	3)高速道路往復料金(税別)	7,255円				深夜時間:0.0
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	8)往復移動日数	0.50日				

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	2時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	1.500日				
	15)技師B外業日数	0.000日				
	16)技師C外業日数	1.500日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き		2.000 人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き		2.000 人	1,000	2,000	
P54003	設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当)		1.000 人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師(C)宿泊費 (乙地)消費税抜き(3級相当)		1.000 人	8,909	8,909	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き		1.000 式	7,255	7,255	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		2.000 日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		10.800 L	166	1,793	
	合計				34,166	算出数量 1.000 式
	単価			式	34,166	
	*** S単 - 34号 ***					
S63017	モニタリング調査(鳥類)冬季 流藻川、北新地			式	1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L (100km以上)			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 冬期補正:なし	
	1)宿泊地	乙地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	3)高速道路往復料金(税別)	7,627円				
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	8)往復移動日数	0.50日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	2時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	1.000日				
	15)技師B外業日数	0.000日				
	16)技師C外業日数	1.000日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き		2.000 人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き		2.000 人	1,000	2,000	
P54003	設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当)		1.000 人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師(C)宿泊費 (乙地)消費税抜き(3級相当)		1.000 人	8,909	8,909	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き		1.000 式	7,627	7,627	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		2.000 日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		10.800 L	166	1,793	
	合計				34,538	算出数量 1.000 式
	単価			式	34,538	
	*** S単 - 35号 ***					
S63017	環境配慮対策の検討 移植 鯉鱒川排水路			式	1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L (100km以上)			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 冬期補正:なし	
	1)宿泊地	乙地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	3)高速道路往復料金(税別)	7,255円				
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				

事業名		八代平野農業水利事業				
業務名		環境調査検討業務				
業務別業務名: 環境調査検討業務 (設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7) 航空往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	2時間				
	11) 補正区分	なし				
	12) 技師長外業日数	0.000日				
	13) 主任技師外業日数	0.000日				
	14) 技師 A 外業日数	1.000日				
	15) 技師 B 外業日数	1.000日				
	16) 技師 C 外業日数	1.000日				
	17) 技術員外業日数	0.000日				
	18) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54203	設計用技師 (A) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師 (B) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師 (C) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,255	7,255	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				45,075	算出数量 1.000 式
	単 価		式		45,075	
	*** S 単 - 36号 ***					
S63017	環境学習会への参加 環境学習会		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 2時間, なし, 100km L (100km以上)			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 冬期補正: なし	
	1) 宿泊地	乙地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 交通機関区分	ライトバン		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 高速道路往復料金 (税別)	7,255円		深夜時間: 0.0		
	4) 鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	5) バス往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	6) 船舶往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	7) 航空往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	2時間				
	11) 補正区分	なし				
	12) 技師長外業日数	0.000日				
	13) 主任技師外業日数	0.000日				
	14) 技師 A 外業日数	2.000日				
	15) 技師 B 外業日数	2.000日				
	16) 技師 C 外業日数	2.000日				
	17) 技術員外業日数	0.000日				
	18) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54203	設計用技師 (A) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師 (B) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師 (C) 日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,255	7,255	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				70,137	算出数量 1.000 式

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					

業務別業務名: 環境調査検討業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		70,137	
	*** S単 - 37号 ***					
S63018	モニタリング調査 (植物) 春季 選擇頭首工		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン, 1日, 4時間					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 冬期補正: なし
	1) 交通機関区分	ライトバン				豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	2) 高速道路往復料金 (税別)	7,600円				
	3) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7) ライトバン使用日数の入力	1日				
	8) 時間区分	4時間				
	9) 設計用技師長外業日数	0.000日				
	10) 設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11) 設計用技師A外業日数	0.500日				
	12) 設計用技師B外業日数	0.000日				
	13) 設計用技師C外業日数	0.500日				
	14) 設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,600	7,600	
M28121	ライトバン [ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合 計				11,353	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,353	
	*** S単 - 38号 ***					
S63018	モニタリング調査 (鳥類) 春季 流藻川排水機場		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン, 1日, 4時間					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 冬期補正: なし
	1) 交通機関区分	ライトバン				豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	2) 高速道路往復料金 (税別)	8,000円				
	3) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7) ライトバン使用日数の入力	1日				
	8) 時間区分	4時間				
	9) 設計用技師長外業日数	0.000日				
	10) 設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11) 設計用技師A外業日数	0.500日				
	12) 設計用技師B外業日数	0.000日				
	13) 設計用技師C外業日数	0.500日				
	14) 設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	8,000	8,000	
M28121	ライトバン [ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合 計				11,753	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,753	
	*** S単 - 39号 ***					
S63018	モニタリング調査 (鳥類) 秋季 流藻川排水機場		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン, 1日, 4時間					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 冬期補正: なし
	1) 交通機関区分	ライトバン				豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	2) 高速道路往復料金 (税別)	8,000円				
	3) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7) ライトバン使用日数の入力	1日				
	8) 時間区分	4時間				
	9) 設計用技師長外業日数	0.000日				
	10) 設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11) 設計用技師A外業日数	0.500日				
	12) 設計用技師B外業日数	0.000日				

事業名		八代平野農業水利事業				
業務名		環境調査検討業務				
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	13)設計用技師C外業日数	0.500日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	8,000	8,000	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,753	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,753	
	*** S単 - 40号 ***					
S63018	環境学習会への参加 事前打合せ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間			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 冬期補正:なし	
	1)交通機関区分	ライトバン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	7,600円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	1日				
	8)時間区分	4時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11)設計用技師A外業日数	0.500日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.500日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,600	7,600	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,353	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,353	
	*** S単 - 41号 ***					
S63018	環境調査検討委員会の運営 委員会出席 現場、会議		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,4時間			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 冬期補正:なし	
	1)交通機関区分	ライトバン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	7,600円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	1日				
	8)時間区分	4時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.500日				
	11)設計用技師A外業日数	0.000日				
	12)設計用技師B外業日数	0.500日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,600	7,600	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,353	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,353	
	*** S単 - 42号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 400, 5cm, 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 冬期補正:なし	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(設計)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	諸雑費(モニタリング調査(植物)春季)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00001	直接人件費(モニタリング調査(植物)春季)	0.010		49,950	500	C単 1号 算出数量 1,000 式
	合 計				500	
	単 価		式		500	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	諸雑費(モニタリング調査(植物)夏季)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00002	直接人件費(モニタリング調査(植物)夏季)	0.010		99,900	999	C単 2号 算出数量 1,000 式
	合 計				999	
	単 価		式		999	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	諸雑費(モニタリング調査(植物)秋季)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00003	直接人件費(モニタリング調査(植物)秋季)	0.010		149,850	1,499	C単 3号 算出数量 1,000 式
	合 計				1,499	
	単 価		式		1,499	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	諸雑費(モニタリング調査(鳥類)春季)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00004	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)春季)	0.020		49,950	999	C単 4号 算出数量 1,000 式
	合 計				999	
	単 価		式		999	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	諸雑費(モニタリング調査(鳥類)秋季)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00005	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)秋季)	0.020		49,950	999	C単 5号 算出数量 1,000 式
	合 計				999	
	単 価		式		999	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	諸雑費(モニタリング調査(鳥類)冬季)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00006	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)冬季)	0.020		99,900	1,998	C単 6号 算出数量 1,000 式
	合 計				1,998	
	単 価		式		1,998	
	*** T単 - 7号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00007	諸雑費(環境配慮対策の検討 移植)		式		1,000	歩A 当たり算出
C00007	直接人件費(環境配慮対策の検討 移植)	0.050		148,400	7,420	C単 7号 算出数量 1,000 式
	合計				7,420	
	単価		式		7,420	
	*** T単 - 8号 ***					
T00008	公共用成果物作成費		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技術員	0.500	人	36,100	18,050	S単 4号
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	1.000	枚	47	47	
	合計				18,097	算出数量 1,000 式
	単価		式		18,097	
	*** T単 - 9号 ***					
T00009	2.現地調査 2-1-1 モニタリング調査(植物) 春季		式		1,000	歩A 当たり算出
C00001	直接人件費(モニタリング調査(植物)春季)	1.000		49,950	49,950	C単 1号 算出数量 1,000 式
	合計				49,950	
	単価		式		49,950	
	*** T単 - 10号 ***					
T00010	2.現地調査 2-1-2 モニタリング調査(植物) 夏季		式		1,000	歩A 当たり算出
C00002	直接人件費(モニタリング調査(植物)夏季)	1.000		99,900	99,900	C単 2号 算出数量 1,000 式
	合計				99,900	
	単価		式		99,900	
	*** T単 - 11号 ***					
T00011	2.現地調査 2-1-3 モニタリング調査(植物) 秋季		式		1,000	歩A 当たり算出
C00003	直接人件費(モニタリング調査(植物)秋季)	1.000		149,850	149,850	C単 3号 算出数量 1,000 式
	合計				149,850	
	単価		式		149,850	
	*** T単 - 12号 ***					
T00012	2.現地調査 2-2-1 モニタリング調査(鳥類) 春季		式		1,000	歩A 当たり算出
C00004	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)春季)	1.000		49,950	49,950	C単 4号 算出数量 1,000 式
	合計				49,950	
	単価		式		49,950	
	*** T単 - 13号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 1号 ***					
C00001	直接人件費(モニタリング調査(植物)春季)				1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 1号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 2号
	合計				49,950	算出数量 1.000
	単価				49,950	
	*** C単 - 2号 ***					
C00002	直接人件費(モニタリング調査(植物)夏季)				1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	S単 1号
S02115	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	S単 2号
	合計				99,900	算出数量 1.000
	単価				99,900	
	*** C単 - 3号 ***					
C00003	直接人件費(モニタリング調査(植物)秋季)				1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	1.500	人	59,600	89,400	S単 1号
S02115	技師(C)	1.500	人	40,300	60,450	S単 2号
	合計				149,850	算出数量 1.000
	単価				149,850	
	*** C単 - 4号 ***					
C00004	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)春季)				1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 1号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 2号
	合計				49,950	算出数量 1.000
	単価				49,950	
	*** C単 - 5号 ***					
C00005	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)秋季)				1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 1号
S02115	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	S単 2号
	合計				49,950	算出数量 1.000
	単価				49,950	
	*** C単 - 6号 ***					
C00006	直接人件費(モニタリング調査(鳥類)冬季)				1,000	歩A 当たり算出

事業名 八代平野農業水利事業
業務名 環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務 (調査)

項目名	内 容
業務名	環境調査検討業務 (調査)
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	測量業務
工種区分	測量業務 (一般)
工種体系区分	業務積算 (測量)
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正 (現場管理費)	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
被災地補正 (共通仮設費)	1.000
被災地補正 (現場管理費)	1.000
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正 (現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正 (共通仮設費)	補正なし

事業名 八代平野農業水利事業					
業務名 環境調査検討業務					
業務別業務名: 環境調査検討業務 (調査)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				1,210,000	
・室内分析(水質調査)	1.000	式		1,210,000	
・・室内分析(水質調査)	1.000	式		576,000	
・・・室内分析(水質調査) 生活環境項目	1.000	式	207,000	207,000	1式当たり
P96001 室内分析(水質) pH(水素イオン濃度)	12.000	検体	575	6,900	歩A・単A
P96002 室内分析(水質) DO(溶存酸素量)	12.000	検体	1,950	23,400	歩A・単A
P96003 室内分析(水質) COD(科学的酸素要求量)	12.000	検体	2,750	33,000	歩A・単A
P96004 室内分析(水質) SS(浮遊物質量)	12.000	検体	1,900	22,800	歩A・単A
P96005 室内分析(水質) 油分(n-ヘキサン抽出物量)	12.000	検体	3,700	44,400	歩A・単A
P96006 室内分析(水質) Coli(大腸菌群数)	12.000	検体	3,300	39,600	歩A・単A
P96007 室内分析(水質) 全亜鉛	12.000	検体	3,100	37,200	歩A・単A
合 計				207,300	
・・・室内分析(水質調査) 栄養塩類等	1.000	式	369,000	369,000	1式当たり
P96008 室内分析(水質) 塩化物イオン	12.000	検体	2,650	31,800	歩A・単A
P96009 室内分析(水質) T-N(全窒素)	12.000	検体	7,800	93,600	歩A・単A
P96010 室内分析(水質) T-P(全リン)	12.000	検体	3,050	36,600	歩A・単A
P96011 室内分析(水質) NH4-N(アンモニア態窒素)	12.000	検体	2,950	35,400	歩A・単A
P96012 室内分析(水質) NO2-N(亜硝酸態窒素)	12.000	検体	3,050	36,600	歩A・単A
P96013 室内分析(水質) NO3-N(硝酸態窒素)	12.000	検体	3,050	36,600	歩A・単A
P96014 室内分析(水質) NO4-P(リン酸態リン)	12.000	検体	2,900	34,800	歩A・単A
P96015 室内分析(水質) クロロフィルa	12.000	検体	5,300	63,600	歩A・単A
合 計				369,000	
・・室内分析(底質調査)	1.000	式		132,000	
・・・室内分析(底質調査) 一般項目	1.000	式	96,000	96,000	1式当たり
P96016 室内分析(底質) 含水比	4.000	検体	1,600	6,400	歩A・単A
P96017 室内分析(底質) 粒度分布	4.000	検体	8,700	34,800	歩A・単A
P96018 室内分析(底質) 酸化還元電位	4.000	検体	3,375	13,500	歩A・単A
P96019 室内分析(底質) 過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	4.000	検体	3,650	14,600	歩A・単A
P96020 室内分析(底質) 強熱減量	4.000	検体	2,750	11,000	歩A・単A
P96021 室内分析(底質) 硫化物	4.000	検体	3,800	15,200	歩A・単A
合 計				95,500	
・・・室内分析(底質調査) 栄養塩	1.000	式	36,000	36,000	1式当たり
P96022 室内分析(底質) T-N(全窒素)	4.000	検体	4,750	19,000	歩A・単A
P96023 室内分析(底質) T-P(全リン)	4.000	検体	4,150	16,600	歩A・単A
合 計				35,600	
・・室内分析(動植物プランクトン、底生生物)	1.000	式		502,000	
・・・室内分析(動植物プランクトン、底生生物)	1.000	式	502,000	502,000	1式当たり
P96024 室内分析(植物プランクトン)	8.000	試料	23,600	188,800	歩A・単A
P96025 室内分析(動物プランクトン)	8.000	試料	23,600	188,800	歩A・単A

事業名 八代平野農業水利事業						
業務名 環境調査検討業務						
業務別業務名:環境調査検討業務(調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02111	*** S単 - 1号 *** 交通船[FRP製] 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT		日	3,210		歩A・単A
S02111	*** S単 - 2号 *** 交通船[FRP製] 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT		日	3,360		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 測量技師 測量技師		人	52,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 測量技師補 測量技師補		人	41,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 測量助手 測量助手		人	34,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 *** 高級船員 高級船員		人	34,400		歩A・単A
S63002	*** S単 - 7号 *** 2.現地調査(2-1 水質調査、底質調査) 測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.5日		式	81,600		歩A・単A
S63002	*** S単 - 8号 *** 2.現地調査 2-2-1 海域調査(ﾌﾞﾗｯｸﾄﾝ、塩分) 測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.54日		式	69,282		歩A・単A
S63002	*** S単 - 9号 *** 2.現地調査 2-2-2 海域調査(底生生物) 測量業務基準日額 0.00人,1.00人,0.00人,1.00人,0.00人,0.54日		式	47,088		歩A・単A
S63002	*** S単 - 10号 *** 2.現地調査 2-2-3 海域調査(魚類調査) 測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日		式	64,150		歩A・単A
S63005	*** S単 - 11号 *** 1.準備作業 測量労務(直接人件費内業)		式	55,450		歩A・単A
S63005	*** S単 - 12号 *** 4.分析結果とりまとめ 測量労務(直接人件費内業)		式	1,555,600		歩A・単A
X63002	*** X単 - 1号 *** 精度管理費集計 精度管理費集計		式	0		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 2.現地調査 2-1 水質調査、底質調査		回	163,200		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 2.現地調査 2-2-1 海域調査(ﾌﾞﾗｯｸﾄﾝ、塩分)		回	104,294		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 2.現地調査 2-2-2 海域調査(底生生物)		回	26,160		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 2.現地調査 2-2-3 海域調査(魚類調査)		回	234,248		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 諸雑費 2-1 水質調査、底質調査		回	8,160		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 諸雑費 2-2-1 海域調査(ﾌﾞﾗｯｸﾄﾝ、塩分)		回	5,132		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 諸雑費 2-2-2 海域調査(底生生物)		回	1,308		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 諸雑費 2-2-3 海域調査(魚類調査)					

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02111	交通船[FRP製]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT			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 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M30121 D 70PS型 3.0GT 3,210円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M30121	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	1.000	日	3,210	3,210	
	合計				3,210	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,210	
*** S単 - 2号 ***						
S02111	交通船[FRP製]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT			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 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M30121 D 70PS型 3.0GT 3,360円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M30121	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	1.000	日	3,360	3,360	
	合計				3,360	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,360	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	測量技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04023 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	
	合計				52,300	算出数量 1.000 人
	単価				52,300	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	測量技師補		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師補			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04024 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	
	合計				41,100	算出数量 1.000 人
	単価				41,100	
*** S単 - 5号 ***						
S02115	測量助手		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04025 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合計				34,900	算出数量 1.000 人

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				34,900	
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	高級船員		人		1,000	歩A 当たり算出
	高級船員			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 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01072 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01072	高級船員	1.000	人	34,400	34,400	
	合 計				34,400	算出数量 1.000 人
	単 価				34,400	
	*** S単 - 7号 ***					
S63002	2.現地調査(2-1 水質調査、底質調査)		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.5日			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 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数 2)測量技師人数 3)測量技師補人数 4)測量助手人数 5)測量補助員 6)往復移動日数	0.00人 1.00人 1.00人 2.00人 0.00人 0.500日		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	0.500	人	52,300	26,150	
R04024	測量技師補	0.500	人	41,100	20,550	
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合 計				81,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		81,600	
	*** S単 - 8号 ***					
S63002	2.現地調査 2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分)		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.54日			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 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数 2)測量技師人数 3)測量技師補人数 4)測量助手人数 5)測量補助員 6)往復移動日数	0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.540日		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	0.540	人	52,300	28,242	
R04024	測量技師補	0.540	人	41,100	22,194	
R04025	測量助手	0.540	人	34,900	18,846	
	合 計				69,282	算出数量 1.000 式
	単 価		式		69,282	
	*** S単 - 9号 ***					
S63002	2.現地調査 2-2-2 海域調査(底生生物)		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,0.00人,1.00人,0.00人,0.54日			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 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数 2)測量技師人数 3)測量技師補人数 4)測量助手人数 5)測量補助員 6)往復移動日数	0.00人 1.00人 0.00人 1.00人 0.00人 0.540日		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	0.540	人	52,300	28,242	
R04025	測量助手	0.540	人	34,900	18,846	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				47,088	算出数量 1.000 式
	単価		式		47,088	
	*** S単 - 10号 ***					
S63002	2.現地調査 2-2-3 海域調査(魚類調査)		式		1.000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日					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 冬期補正:なし
	1)測量主任技師人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)測量技師人数	1.00人				
	3)測量技師補人数	1.00人				
	4)測量助手人数	1.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)往復移動日数	0.500日				
R04023	測量技師					
		0.500	人	52,300	26,150	
R04024	測量技師補					
		0.500	人	41,100	20,550	
R04025	測量助手					
		0.500	人	34,900	17,450	
	合計				64,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		64,150	
	*** S単 - 11号 ***					
S63005	1.準備作業		式		1.000	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)					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 冬期補正:なし
	1)主任技師の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)技師の人数	0.00人				
	3)技師補の人数	0.50人				
	4)助手の人数	1.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補					
		0.500	人	41,100	20,550	
R04025	測量助手					
		1.000	人	34,900	34,900	
	合計				55,450	算出数量 1.000 式
	単価		式		55,450	
	*** S単 - 12号 ***					
S63005	4.分析結果とりまとめ		式		1.000	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)					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 冬期補正:なし
	1)主任技師の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)技師の人数	4.00人				
	3)技師補の人数	8.00人				
	4)助手の人数	16.00人				
	5)補助員の人数	16.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
		4.000	人	52,300	209,200	
R04024	測量技師補					
		8.000	人	41,100	328,800	
R04025	測量助手					
		16.000	人	34,900	558,400	
R04032	測量補助員					
		16.000	人	28,700	459,200	
	合計				1,555,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,555,600	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	2.現地調査 2-1 水質調査、底質調査		回		1,000	歩A 当たり算出
C00001	直接人件費(2-1 水質調査、底質調査)	1.000		163,200	163,200	C単 1号 算出数量 1.000 回
	合計				163,200	
	単価		回		163,200	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	2.現地調査 2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分)		回		1,000	歩A 当たり算出
C00002	直接人件費(2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分))	1.000		51,320	51,320	C単 2号
C00006	用船使用	1.000	日	52,974	52,974	C単 5号 算出数量 1.000 回
	合計				104,294	
	単価		回		104,294	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	2.現地調査 2-2-2 海域調査(底生生物)		回		1,000	歩A 当たり算出
C00003	直接人件費(2-2-2 海域調査(底生生物))	1.000		26,160	26,160	C単 3号 算出数量 1.000 回
	合計				26,160	
	単価		回		26,160	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	2.現地調査 2-2-3 海域調査(魚類調査)		回		1,000	歩A 当たり算出
C00004	直接人件費(2-2-3 海域調査(魚類調査))	1.000		128,300	128,300	C単 4号
C00006	用船使用	2.000	日	52,974	105,948	C単 5号 算出数量 1.000 回
	合計				234,248	
	単価		回		234,248	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	諸雑費 2-1 水質調査、底質調査		回		1,000	歩A 当たり算出
C00001	直接人件費(2-1 水質調査、底質調査)	0.050		163,200	8,160	C単 1号 算出数量 1.000 回
	合計				8,160	
	単価		回		8,160	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	諸雑費 2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分)		回		1,000	歩A 当たり算出
C00002	直接人件費(2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分))	0.100		51,320	5,132	C単 2号 算出数量 1.000 回
	合計				5,132	
	単価		回		5,132	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 7号 ***					
T00007	諸雑費 2-2-2 海域調査(底生生物)		回		1,000	歩A 当たり算出
C00003	直接人件費(2-2-2 海域調査(底生生物))	0.050		26,160	1,308	C単 3号 算出数量 1,000 回
	合計				1,308	
	単価		回		1,308	
	*** T単 - 8号 ***					
T00008	諸雑費 2-2-3 海域調査(魚類調査)		回		1,000	歩A 当たり算出
C00004	直接人件費(2-2-3 海域調査(魚類調査))	0.100		128,300	12,830	C単 4号 算出数量 1,000 回
	合計				12,830	
	単価		回		12,830	
	*** T単 - 9号 ***					
T00009	現地調査(水質調査、底質調査)		回		1,000	歩A 当たり算出
P96033	測量業務技師日当(半日当) 消費税抜き	2,000	人	1,000	2,000	
P96034	測量業務技師補日当(半日当) 消費税抜き	2,000	人	773	1,546	
P96035	測量業務助手日当(半日当) 消費税抜き	4,000	人	773	3,092	
P54009	測量業務技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
P54010	測量業務技師補宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当)	1,000	人	7,090	7,090	
P54011	測量業務助手宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)	2,000	人	7,090	14,180	
P96031	高速道路等料金(基地 福岡) 消費税抜き 福岡高速 大宰府 宇城氷川スマート	1,000	式	7,255	7,255	
P96029	ライトバン[ガソリン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2,000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				49,165	算出数量 1,000 回
	単価		回		49,165	
	*** T単 - 10号 ***					
T00010	現地調査 海域調査(プランクトン、塩分)		回		1,000	歩A 当たり算出
P96031	高速道路等料金(基地 福岡) 消費税抜き 福岡高速 大宰府 宇城氷川スマート	1,000	式	7,255	7,255	
P96032	ライトバン[ガソリン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,008	算出数量 1,000 回
	単価		回		11,008	
	*** T単 - 11号 ***					
T00011	現地調査 海域調査(底生生物)		回		1,000	歩A 当たり算出
P96031	高速道路等料金(基地 福岡) 消費税抜き 福岡高速 大宰府 宇城氷川スマート	1,000	式	7,255	7,255	

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96032	ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				11,008	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,008	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00012	現地調査 海域調査(魚類調査)		回		1,000	歩A 当たり算出
P96033	測量業務技師日当(半日当) 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P96034	測量業務技師補日当(半日当) 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P96035	測量業務助手日当(半日当) 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P54009	測量業務技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54010	測量業務技師補宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54011	測量業務助手宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P96031	高速道路等料金(基地 福岡) 消費税抜き 福岡高速 大宰府 宇城氷川スマート	1.000	式	7,255	7,255	
P96029	ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合計				40,529	算出数量 1.000 回
	単価		回		40,529	
	*** 丁単 - 13号 ***					
T00013	基準日額 現地調査(2-1 水質調査、底質調査)		回		1,000	歩A 当たり算出
S63002	2.現地調査(2-1 水質調査、底質調査) 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.5日	1.000	式	81,600	81,600	S単 7号 算出数量 1.000 回
	合計				81,600	
	単価		回		81,600	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00014	基準日額 2.現地調査 2-2-1 海域調査 (プランクトン、塩分)		回		1,000	歩A 当たり算出
S63002	2.現地調査 2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分) 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.54日	1.000	式	69,282	69,282	S単 8号 算出数量 1.000 回
	合計				69,282	
	単価		回		69,282	
	*** 丁単 - 15号 ***					
T00015	基準日額 2.現地調査 2-2-2 海域調査 (底生生物)		回		1,000	歩A 当たり算出
S63002	2.現地調査 2-2-2 海域調査(底生生物) 0.00人,1.00人,0.00人,1.00人,0.00人,0.54日	1.000	式	47,088	47,088	S単 9号 算出数量 1.000 回
	合計				47,088	
	単価		回		47,088	
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00016	基準日額 2.現地調査 2-2-3 海域調査		回		1,000	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務(調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 1号 ***					
C00001	直接人件費(2-1 水質調査、底質調査)				1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	S単 3号
S02115	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	S単 4号
S02115	測量助手	2.000	人	34,900	69,800	S単 5号
	合計				163,200	算出数量 1.000
	単価				163,200	
	*** C単 - 2号 ***					
C00002	直接人件費(2-2-1 海域調査(プランクトン、塩分))				1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	0.400	人	52,300	20,920	S単 3号
S02115	測量技師補	0.400	人	41,100	16,440	S単 4号
S02115	測量助手	0.400	人	34,900	13,960	S単 5号
	合計				51,320	算出数量 1.000
	単価				51,320	
	*** C単 - 3号 ***					
C00003	直接人件費(2-2-2 海域調査(底生生物))				1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	0.300	人	52,300	15,690	S単 3号
S02115	測量助手	0.300	人	34,900	10,470	S単 5号
	合計				26,160	算出数量 1.000
	単価				26,160	
	*** C単 - 4号 ***					
C00004	直接人件費(2-2-3 海域調査(魚類調査))				1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	S単 3号
S02115	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	S単 4号
S02115	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	S単 5号
	合計				128,300	算出数量 1.000
	単価				128,300	
	*** C単 - 5号 ***					
C00006	用船使用		日		1,000	歩A 当たり算出
P96027	重油	30.000	L	98	2,940	
S02115	高級船員	1.200	人	34,400	41,280	S単 6号
S02111	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	1.000	日	3,210	3,210	S単 1号
S02111	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	1.650	日	3,360	5,544	S単 2号
	合計				52,974	算出数量 1.000 日

令和7年度 八代平野農業水利事業
環境調査検討業務

特別仕様書

九州農政局
八代平野農業水利事業所

第1章 総則

第1-1条 (適用範囲)

令和7年度八代平野農業水利事業環境調査検討業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第1-2条 (目的)

本業務は、国営八代平野土地改良事業計画において用水及び排水施設等の整備に際し、環境配慮計画に基づき、生物の分布調査等を実施し、整備後の環境回復状況を検証するための基礎資料とすることを目的とする。

第1-3条 (場所)

本業務の対象地域は、熊本県八代市地内である。

第1-4条 (一般事項)

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- (1) 作業実施のための土地立ち入り等は、共通仕様書第1-16条によるが、土地の踏み荒らし、立木伐採等に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。
- (2) 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めたときは、速やかにこれに応じるものとする。

第1-5条 (管理技術者)

管理技術者は、共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、業務に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資格	技術部門	選択科目	
技術士	総合技術監理	農業－農村環境 建設－建設環境 環境－環境保全計画、自然環境保全、 環境影響評価 農業－農業土木 農業－農業農村工学	
		農業	農村環境 農業土木、農業農村工学
		建設	建設環境
		環境	環境保全計画、自然環境保全、環境影響評価
博士	技術士の技術部門に準じる。		
シビルコンサルティングマネージャー	建設環境		

なお、共通仕様書第1-6条第3項の農業土木技術管理士は本業務の対象外とする。

第1-6条 (担当技術者)

担当技術者は、共通仕様書第1-8条によるものとする。

第1-7条（配置技術者の確認）

共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第1-12条に基づく技術者情報の登録に当たっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- (2) 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とし、事前に監督職員の承認を得るものとする。

第1-8条（保険加入）

受注者は、共通仕様書第1-37条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第2章 作業条件

第2-1条（参考図書）

調査計画検討の参考にする図書は、共通仕様書第2-1条によるほか次によるものとする。

番号	名 称	発行所	発行(改訂)等年月
1	農業農村整備事業における生態系配慮の技術指針	(社)農業土木学会	H19.2
2	環境省 レッドリスト	環境省	最新のものを使用
3	レッドデータブックくまもと 2019	熊本県	R1.12

第2-2条（貸与資料等）

貸与資料は、次のとおりである。

番号	貸 与 資 料 ・ 物 品	数 量	備 考
1	平成28年度 地区調査 八代平野地区 環境調査及び環境配慮計画策定等業務 報告書	1部	
2	令和2年度 八代平野農業水利事業 環境調査検討業務 報告書	1部	
3	令和3年度 八代平野農業水利事業 環境調査検討業務 報告書	1部	
4	令和4年度 八代平野農業水利事業 環境調査検討業務 報告書	1部	
5	令和5年度 八代平野農業水利事業 環境調査検討業務 報告書	1部	
6	令和5年度 八代平野農業水利事業 環境調査業務 報告書	1部	
7	令和6年度 八代平野農業水利事業 地域環境保全活動推進業務 報告書	1部	
8	その他必要な資料	1式	

第2-3条（参考図書及び貸与資料の取扱い）

第2-1、第2-2条に定める参考図書及び貸与資料の取り扱いは、次のとおりとする。

- (1) 参考図書及び貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。また、貸与資料等で適用条件を選択する必要がある場合や貸与資料以外の基準を適用する場合は、監督職員の指示を受けるものとする。
- (2) 参考図書は、作業時点の最新版を用い設計作業中に改訂された場合には、監督職員と協議するものとする。
- (3) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時に一括返納しなければならない。
- (4) 貸与資料は、厳重に保管するとともに、複写等の行為は禁止する。

第2-4条（関連業務）

本業務と関連する業務は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、互いに協調の図られた業務成果としなければならない。

業 務 名	業務実施期間（予定）
令和7年度八代平野農業水利事業 地域環境保全活動推進業務（仮称）	R7.10 ～ R8.2

第3章 作業内容

第3-1条（作業項目及び数量）

1. 設計作業

設計作業における作業項目及び数量は次のとおりである。

なお、詳細は別紙1「設計作業項目内訳表」のとおりである。

作 業 項 目	数 量	備 考
1. 計画準備	1式	
2. 現地調査	1式	
3. 環境配慮対策の検討	1式	
4. 環境学習会への参加	1式	
5. 環境調査検討委員会の運営	1式	
6. 点検とりまとめ	1式	

2. 調査作業

調査作業における作業項目及び数量は次のとおりである。

なお、詳細は別紙5「調査作業項目内訳表」のとおりである。

作 業 項 目	数 量	備 考
1. 準備作業	1式	
2. 現地調査	1式	
3. 室内分析	1式	
4. 分析結果とりまとめ	1式	

第3-2条（作業の留意点）

作業の実施に際し、特に留意する点は次のとおりとする。

1. 業務計画書

（1）共通仕様書第1-11条に基づき作成する業務計画書には、技術提案書の添付は行わないこと。

2. 第三者に対する措置

（1）環境保全

1）受注者は、作業船等から発生した廃油等については「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律（昭和45年法律第136号）」に基づき、適切な措置を講じるものとする。

2）受注者は、海中に調査機材等が落下しないように措置を講じるものとする。なお、海中への落下物が発生した場合は、速やかに監督職員に報告するものとし、受注者の責任において回収等を行うものとする。

（2）保安対策

調査に当たっては、海上衝突予防法（昭和52年法律第62号）、航路標識法（昭和24年法律第99号）、港湾法（昭和25年法律第218号）、港測法（昭和23年法律第174号）、海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律（昭和45年法律第136号）、船舶安全法（昭和8年法律第11号）等に留意し実施すること。

第3-3条（業務の成果品質確保対策）

契約後業務着手時並びに最終打合せ時において、受発注者間の作業方針、条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、管理技術者等の受注者代表は、次の事項並びに「業務の成果品質確保対策」（農水省WEBサイト）を十分理解し、対応するものとする。

1. 業務確認会議

業務着手時に、管理技術者・担当技術者並びに事業所長、次長、担当課長、主任監督員、監督員が、作業方針、条件等の確認を一堂に会して実施することにより、業務の円滑な推進と成果物の品質確保を図るものとする。

ア 業務確認会議とは、発注者及び受注者が集まり、次の事項について確認を行う会議を開催するものである。なお、確認事項については変更する場合がある。

- ・ 作業条件
- ・ 業務計画の妥当性
- ・ スケジュール
- ・ 変更内容

イ 会議の開催については、監督員が指示するものとする。なお、開催時期の変更、開催回数の追加が必要な場合は、監督員と協議するものとし、規定の打合せ時以外に開催する場合の費用については、必要に応じ設計変更で計上する。

2. 業務確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

第3-4条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の1から4によりこれを実施するものとする。

1 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

2 機器等の導入

- (1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- (2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

3 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- (1) 受注者は、1の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- (2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。
なお、上記（1）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- (3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

4 写真の納品

受注者は、3に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。
なお、受注者は納品時に URL(<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>)のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

5 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第4章 打合せ

第4-1条（打合せ）

共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行う。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

- 初 回 業務着手の段階
- 第2回 中間打合せ（秋季調査結果とりまとめ段階）
- 第3回 中間打合せ（検討委員会開催段階）
- 最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

第5章 成果物

第5-1条（成果物）

成果物を共通仕様書第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- (1) 成果物の電子媒体（CD-R若しくはDVD-R）正副2部
- (2) 成果物の出力1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

第5-2条（開示用成果物の作成及び提出）

第5-1条に記載している成果物(PDF ファイル)に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い提出しなければならない。

(1) 開示用成果物の電子媒体(CD-R 若しくは DVD-R) 1部

なお、「不開示情報」とは、別表のとおりである。

第5-3条（成果物の提出先）

成果物の提出先は、次のとおりとする。

熊本県八代市日置町 171-1

九州農政局八代平野農業水利事業所

第6章 契約変更

第6-1条（契約変更）

業務請負契約書第17条から第20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第3-1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
- (2) 第4-1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- (3) 第5-1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- (4) 履行期間の変更が生じた場合
- (5) 関係機関等対外的協議等により設計計画等に変更が生じた場合
- (6) その他

第7章 定めなき事項

第7-1条（定めなき事項）

この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別 表

不開示とする情報	該当項目	該当条項
個人に関する情報及び法人その他団体に関する情報	1. 記述等により特定の個人を識別することができる情報 ①受注者氏名 ②個人・会社の印影 ③実施設計に必要な各種調査結果の記載された調査員等の氏名 ④打ち合わせ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名 ⑤図面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等 ⑥顔写真 ⑦技術提案等の当該法人の知的財産に関する情報 ⑧概算金額算出のための材料単価等見積もり業者名 ⑨IPアドレス等機器の接続情報 ⑩その他（公にすることにより個人・会社の権利利益を害する恐れのある情報）	行政機関の保有する情報の公開に関する法律第5条第一号及び第二号イ

【設計作業項目内訳表】

作業項目	作業内容	備考
1. 計画準備		
1-1. 資料収集整理	本業務の実施に必要な資料の収集及び整理を行い、内容を把握し、作業計画を樹立する。	
1-2. 現地踏査	本業務の実施に必要な調査対象施設の踏査を行う。	
2. 現地調査		
2-1. モニタリング調査 (植物)	別紙2に示す調査地点、調査時期により、植物の生育状況を調査する。 生育を確認した場合には、平面図上に位置、株数、開花結実の有無を記録する。	
2-2. モニタリング調査 (鳥類)	別紙2に示す調査地点、調査時期により、鳥類の生息状況を調査する。 双眼鏡または望遠鏡を用いて、調査範囲内で確認した鳥類の種類、個体数、確認位置、確認した環境、利用状況（採餌、休息など）を調べ記録する。	
2-3. 調査結果とりまとめ	調査結果をとりまとめ、確認種リスト、重要種の確認位置図を作成する。 令和7年度の調査結果を別紙3、4に示す「環境情報管理システム登録」の様式に入力する。	
3. 環境配慮対策の検討		
3-1. 移植	鮎鯉川排水路のリュウノヒゲモを採取し、採取場所から下流の100m～300mに移植する。 移植時期：令和7年5月中旬 移植場所：3箇所 移植株数：5株/箇所（総数：15株）	
3-2. 対策の検討	現地調査結果を基に、工事による影響を検討し、発注者と協議を行うとともに、有識者の助言を受けたいえで対策を検討する。 また、今年度移植したリュウノヒゲモの定着状況について発注者に報告し、対策を協議するとともに、有識者の助言を受けたいえで対策を検討する。	
4. 環境学習会への参加		
4-1. 準備作業	関連業務である地域環境保全活動推進業務（仮称）で開催する環境学習会において、児童と生きものとのふれあいのため、鮎鯉川排水路で魚貝類を捕獲して学習会場に水槽などに展示し、児童に説明する。 学習会に展示する鮎鯉川排水路の魚貝類捕獲のため、特別採捕許可申請書作成及び申請を行う。	
4-2. 事前打合せ	地域環境保全活動推進業務（仮称）担当者及び発注者と環境学習会に先立ち、学習会について打合せを行う。	

【設計作業項目内訳表】

作業項目	作業内容	備考
4-3. 環境学習会	魚貝類捕獲、展示作業、学習会、展示物撤収の順で行う。 学習会の予定は、次のとおりである。 10月下旬 1日目AM 北新地排水機場（屋外） ※雨天時：北新地排水機場近辺の小学校（屋内） 10月下旬 2日目AM 鮎鱈川排水路横農地（屋外） ※雨天時：鮎鱈川排水路近辺の小学校（屋内）	
5. 環境調査検討委員会の運営		
5-1. 資料作成	環境調査検討委員会を次のとおり予定している。 日時：令和8年2月 半日程度 場所：現場（北新地排水機場、鮎鱈川排水路） 会議（八代平野北部土地改良区（会議室）） 委員：農業土木、植物、鳥類、魚類の各1名、 地域代表2名（計 有識者6名） 検討内容 令和7年度調査結果について 環境配慮対策について（植物への配慮他） 令和8年度調査計画について その他 環境調査検討委員会資料を発注者と事前に協議して作成する。	
5-2. 委員会への出席	受注者は、環境調査検討委員会に出席する。	
5-3. 結果とりまとめ	環境調査検討委員会結果をとりまとめ、議事録を作成する。	
6. 点検とりまとめ	各作業項目の成果物の点検、とりまとめを行い、業務報告書を作成する。	

モニタリング調査の調査地点及び調査時期

調査施設	植物				鳥類				保全対象生物
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
遥 拝 頭首工	○								【植物】 ・ミゾコウジュ
鮫鱈川 排水路		○	○						【植物】 ・リュウノヒゲモ (移植後の調査)
北 新 地 排水機場			○						【植物】 ・メハジキ
								○	【鳥類】 ・カモ類
流 藻 川 排水機場					○		○	○	【鳥類】 ・シギ、チドリ類 ・カモ類

※流藻川排水機場の鳥類調査シギ、チドリ類にキアシシギ、ソリハシギを含む

流藻川排水機場の鳥類調査 シギ、チドリ類：春季、秋季 カモ類：冬季

登録シート1：調査概要

no.	項目名	必須項目	記入欄
1	データソース名	●	
2	データ作成日	●	
4	データ作成者	●	
5	事業実施年度	●	
6	対象地域	●	
7	データソース備考		
8	調査地点数	●	
9	野外調査数	●	
10	登録生物データ数	●	
11	種名の原典		
12	データ登録者		

【調査作業項目内訳表】

作業項目	作業内容	備考
1. 準備作業	魚類調査に先立ち、特別採捕許可申請書の作成及び申請を行う。	
2. 現地調査		
2-1. 水質調査・底質調査		
水質調査	<p>北新地排水機場前面海域の採水は、原則として大潮の満潮時に実施する。</p> <p>大江湖（潮遊池、流入地点）の採水（陸上からの採水）は、採水日前において比較的晴天が続き、水質が安定している日を選定する。調査日の選定等については、監督職員と協議のうえ決定する。</p> <p>測定水深は水位面から0.5m程度とする。なお、水深が浅く調査数等が大きく増減すると判断される場合は、監督職員と協議するものとする。</p>	
底質調査	現況干潟の試料採取は、底質表面から10cm程度の底質を3回以上採取し、それらを混合して試料とする。	
2-2. 海域調査		
プランクトン調査	<p>原則として、大潮の満潮時に実施する。</p> <p>植物プランクトンの採取は、バンドーン採水器を用いて表層（海面下0.5m）より5Lを採水する採水法で実施する。</p> <p>動物プランクトンの採取は、北原定量ネット（網目N X X 13）を用いて海底1mより海面までを鉛直曳きするネット法により実施する。なお、曳網距離が3m以下の場合には、3mになるまで複数回鉛直曳きを行う。</p> <p>採取した植物プランクトンは約2%、動物プランクトンは約5%のホルマリンで固定する。</p>	
塩分調査	調査は多項目水質計（AAQ-RINKO）を用いて計測を行う。	
底生生物調査	<p>採取は、原則として堤防前面の鏡町漁協のアサリ漁場地点とし、大潮期の干潮時（干潟時）に行う。25cm×25cmのコドラートを用い、枠内の深さ15cmまでの底泥を1地点当たり2回採取する。</p> <p>採取した試料は目合い1mmのフルイを用いてフルイ分けを行い、フルイ上に残った生物を分析試料とし、10%のホルマリンで固定する。</p>	
魚類調査	<p>投網の目合18mm、60mmの刺網（3枚網）を満潮時に各2枚/地点設置し、翌日取り上げる。</p> <p>採取された魚類等は、速やかに標本撮影した後、出現種類、個体数、体長、湿重量を調査する。</p>	

【調査作業項目内訳表】

作業項目	作業内容	備考
3. 室内分析		
3-1. 水質調査	分析方法は、別紙6のとおりとする。	
3-2. 底質調査	分析方法は、別紙6のとおりとする。	
3-3. プランクトン調査	試料より出現種類、出現細胞数及び出現個体数、沈殿量を調査する。	
3-4. 底生生物調査	試料より出現種類、個体数及び湿重量を計測する。 出現種類については、代表5種について写真撮影を行う。	
4. 分析結果とりまとめ	各調査の分析結果のとりまとめを行う。	

※各調査の調査地点は図面「業務位置図」、「詳細位置図（水質調査等）」のとおり

1-1-1 水質調査（北新地排水機場前面海域、大江湖（潮遊池、流入地点））

区分	項目	略号	分析方法	調査地点			数量
				海域部	潮遊池	流入地点	
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	JIS K0102.12.1	○	○	○	3 地点
	溶存酸素量	DO	JIS K0102.32.1	○	○	○	3 地点
	化学的酸素要求量	COD	JIS K0102.17	○	○	○	3 地点
	浮遊物質量	SS	環境庁告示第59号付表9	○	○	○	3 地点
	n-ヘキサン抽出物質	油分	環境庁告示第59号付表14	○	○	○	3 地点
	大腸菌数	Coli	環境省告示第62号付表10	○	○	○	3 地点
	全亜鉛	-	JIS K0102.53	○	○	○	3 地点
栄養塩類等	塩化物イオン	Cl ⁻	JIS K0102.35.1	○	○	○	3 地点
	全窒素	T-N	JIS K0102.45	○	○	○	3 地点
	全りん	T-P	JIS K0102.46.3	○	○	○	3 地点
	アンモニア態窒素	NH ₄ -N	JIS K0102.42.2	○	○	○	3 地点
	亜硝酸態窒素	NO ₂ -N	JIS K0102.43.1	○	○	○	3 地点
	硝酸態窒素	NO ₃ -N	JIS K0102.43.2	○	○	○	3 地点
	リン酸態リン	PO ₄ -P	JIS K0102.46.1	○	○	○	3 地点
	クロロフィル a	Chl-a	海洋観測指針（三波長吸光度法）	○	○	○	3 地点

1-1-2 底質調査（北新地排水機場前面海域）（含有量試験）

区分	項目	略号	分析方法	調査地点			数量
				海域部	潮遊池	流入地点	
一般項目	含水比	-	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.1	○	-	-	1 地点
	粒度分布	-	JIS A 1204	○	-	-	1 地点
	酸化還元電位	ORP	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.5	○	-	-	1 地点
	過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	CODsed	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.7	○	-	-	1 地点
	強熱減量	Ig-Loss	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.2	○	-	-	1 地点
	硫化物	T-S	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.6	○	-	-	1 地点
栄養塩	全窒素	T-N	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.8.1.2	○	-	-	1 地点
	全りん	T-P	底質調査方法について(平成24年8月 環境省水・大気環境局)II.4.9.1	○	-	-	1 地点

1-2 海域調査

項目	調査地点			数量
	海域部	潮遊池	流入地点	
プランクトン（植物・動物）	○	-	-	2 地点
塩分	○	-	-	12 地点
底生生物	○	-	-	1 地点
魚類	○	-	-	2 地点

※調査頻度：4回／年（5月、8月、11月、1月）

図 面 目 録

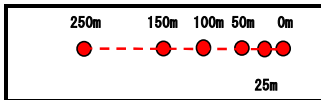
令和7年度 八代平野農業水利事業
環境調査検討業務

番号	名称	枚数	備考
1	業務位置図	1	
2	詳細位置図（水質調査等）	1	
計		2	

詳細位置図（水質調査等）



0m ~ 250m までの間



凡 例	
	動植物プランクトン調査 魚類調査
	底生物調査
	塩分調査
	水質調査

図 面 の 名 称	
令和7年度 八代平野農業水利事業 環境調査検討業務	
詳細位置図（水質調査等）	
縮尺 3=1 : 25,000	
図面番号	2