



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務

積 算 書

(当初)

中国四国農政局
四国土地改良調査管理事務所

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務

業務別業務名: 設計業務

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	57,000		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(B) 技師(B)		人	47,200		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 主任技師 主任技師		人	64,800		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 開示用成果物作成費 設計労務(直接人件費内業)		式	16,800		歩A・単A
S63010	*** S単 - 5号 *** 打合せ(着手前・最終) 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,0.00人,0.5日,0日		回	60,900		歩A・単A
S63010	*** S単 - 6号 *** 打合せ(中間) 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日		回	52,100		歩A・単A
S63011	*** S単 - 7号 *** 打合せ(旅費・交通費)(着手前・最終) 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,2時間,L<100km(100km未満)		回	2,471		歩A・単A
S63011	*** S単 - 8号 *** 打合せ(旅費・交通費)(中間) 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,2時間,L<100km(100km未満)		回	2,471		歩A・単A
S63018	*** S単 - 9号 *** 旅費交通費(設計外業日帰用) 旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,5日,4時間		式	18,008		歩A・単A
S63023	*** S単 - 10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-4,1000,10cm,0		式	13,489		歩A・単A
S65501	*** S単 - 11号 *** 機能診断 線の構造物 機能診断 線の構造物 4.901km,バイブライン		式	2,894,754		歩A・単A
S65501	*** S単 - 12号 *** 機能診断 線の構造物 機能診断 線の構造物 5.651km,バイブライン		式	3,053,734		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 現地調査(定点調査)計画の作成 4.901km,バイブライン		式	253,640		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 管理水準の設定 4.901km,バイブライン		式	183,720		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 現地調査(定点調査)計画の作成 5.651km,バイブライン		式	258,360		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 管理水準の設定 5.651km,バイブライン		式	195,900		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務

業務別業務名:設計業務

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(C)		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	57,000	57,000	
	合計				57,000	算出数量 1.000 人
	単価				57,000	
*** S単 - 2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(C)		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	47,200	47,200	
	合計				47,200	算出数量 1.000 人
	単価				47,200	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			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	R04003 基(C)		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	
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
	合計				64,800	算出数量 1.000 人
	単価				64,800	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	開示用成果物作成費		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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.50人		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	0.500	人	33,600	16,800	
	合計				16,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		16,800	
*** S単 - 5号 ***						
S63010	打合せ(着手前・最終)		回		1,000	歩A 当たり算出
	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,0.00人,0.5日,0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 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	一般工種 着手前・最終 1.00人 1.00人		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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務					
業務別業務名: 設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	0.000日				
R04003	主任技師		0.500	人	64,800	32,400
R04004	技師(A)		0.500	人	57,000	28,500
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		60,900
	*** S単 - 6号 ***					
S63010	打合せ(中間)			回		1.000 回
	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	0.000日				
R04004	技師(A)		0.500	人	57,000	28,500
R04005	技師(B)		0.500	人	47,200	23,600
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		52,100
	*** S単 - 7号 ***					
S63011	打合せ(旅費・交通費)(着手前・最終)			回		1.000 回
	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,2時間, L < 100km (100km未満)				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)打合せ内容	着手前・最終			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)主任技師配置人員	1人			深夜時間:0.0	
	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	0.00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)	0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	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
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	1,650	1,650
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		5.400	L	152	821
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		2,471
	*** S単 - 8号 ***					
S63011	打合せ(旅費・交通費)(中間)			回		1.000 回
	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,2時間, L < 100km (100km未満)				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)打合せ内容	中間			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)主任技師配置人員	0人			深夜時間:0.0	
	4)技師A配置人員	1人				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 技師 B 配置人員	1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	0.00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)	0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	2時間				
	20) 往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
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	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	152	821	
	合計				2,471	算出数量 1.000 回
	単価		回		2,471	
	*** S単 - 9号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日帰用) 旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン, 5日, 4時間		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1) 交通機関区分	ライトバン				
	2) 高速道路往復料金 (税別)	0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	5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	0.000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	0.000日				
	14) 設計用技術員外業日数	0.000日				
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	5.000	日	1,960	9,800	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	54.000	L	152	8,208	
	合計				18,008	算出数量 1.000 式
	単価		式		18,008	
	*** S単 - 10号 ***					
S63023	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, 1000, 10cm, 0		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1) 報告書部数 (部)	1.000				
	2) 規格区分	A - 4				
	3) 枚数区分 (枚)	1000				
	4) 厚さ区分	10cm				
	5) CD-R枚数 (枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代 (コピー) A - 4 以下 1000枚	1.000	部	12,700	12,700	
P43544	簡易加除式ファイル A 4縦型幅10cm (チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	789	789	
P43602	CD - R CD - R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				13,489	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,489	
	*** S単 - 11号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物 機能診断 線の構造物 4.901km, バイブライン		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1) 設計対象延長	4.901km				
	2) 対象工種	バイブライン				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)1.業務準備	計上する		深夜時間:0.0		
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上しない				
	7)4.施設の影響度評価	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	計上する				
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18)17.点検取りまとめ	計上する				
	19)1個別補正業務準備	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				
	22)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	23)4個別補正施設の影響度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27)10個別補正健全度評価	1.00				
	28)11個別補正性能低下予測	1.00				
	29)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	8.590	人	64,800	556,632	
R04004	技師(A) 内業	18.210	人	57,000	1,037,970	
R04005	技師(B) 内業	18.450	人	47,200	870,840	
R04006	技師(C) 内業	11.180	人	38,400	429,312	
	合計				2,894,754	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,894,754	
	*** S単 - 12号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 5.651km, バイブライン			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)設計対象延長	5.651km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超動時間:0.0	
	2)対象工種	バイブライン		深夜時間:0.0		
	3)1.業務準備	計上する				
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上しない				
	7)4.施設の影響度評価	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	計上する				
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18)17.点検取りまとめ	計上する				
	19)1個別補正業務準備	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				
	22)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	23)4個別補正施設の影響度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27)10個別補正健全度評価	1.00				
	28)11個別補正性能低下予測	1.00				
	29)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	9.040	人	64,800	585,792	
R04004	技師(A) 内業	19.150	人	57,000	1,091,550	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
 業務名 吉野川北岸地区機能保全計画書作成業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	現地調査(定点調査)計画の作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	4.901km,パイプライン					
S02115	技師(A)	1.800	人	57,000	102,600	S単 1号
S02115	技師(B)	3.200	人	47,200	151,040	S単 2号
	合計				253,640	算出数量 1.000 式
	単価		式		253,640	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	管理水準の設定		式		1,000	歩A 当たり算出
	4.901km,パイプライン					
S02115	主任技師	0.900	人	64,800	58,320	S単 3号
S02115	技師(A)	2.200	人	57,000	125,400	S単 1号
	合計				183,720	算出数量 1.000 式
	単価		式		183,720	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	現地調査(定点調査)計画の作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	5.651km,パイプライン					
S02115	技師(A)	1.800	人	57,000	102,600	S単 1号
S02115	技師(B)	3.300	人	47,200	155,760	S単 2号
	合計				258,360	算出数量 1.000 式
	単価		式		258,360	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	管理水準の設定		式		1,000	歩A 当たり算出
	5.651km,パイプライン					
S02115	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	S単 3号
S02115	技師(A)	2.300	人	57,000	131,100	S単 1号
	合計				195,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		195,900	