誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和５年度

国営土地改良事業地区調査
旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

積　　算　　書

（当初）

東北農政局
北上土地改良調査管理事務所

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

項　目　名	内　　容
局名	東北農政局
事業（務）所名	北上土地改良調査管理事務所
事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務
施工場所	
業務番号	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	宮城
地区区分	米山・南方・迫
工期	６ヶ月
積算体系年月	令和５年８月
単価期適用年月	令和５年８月－A
歩掛期適用年番号	令和５年９９号－A
電力会社名	東北電力

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	設計業務費				26,158,000	
	・設計業務価格				23,780,000	
	・消費税相当額（１０%）				2,378,000	
	業務内容					
	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務					
1	準備作業		1.000	式		
2	費用対効果の算定		1.000	式		
3	営農計画書（案）の作成		1.000	式		
4	受益面積の精査		1.000	式		
5	点検とりまとめ		1.000	式		

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

項　目　名	内　　容
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	業務積算（設計）
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	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
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	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			23,780,000	
・業務原価			15,409,000	
・・直接原価			10,078,000	
・・・直接人件費	1.000	式	9,901,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	68,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	109,000	
・・その他原価				
9,901,000×53.850			5,331,000	
・一般管理費等				
15,409,000×53.850			8,297,000	
・一括計上価格	1.000	式	74,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接人件費内訳			9,901,000	
直接人件費	1.000	式	9,901,000	
・直接人件費	1.000	式	9,901,000	
・・直接人件費（打合せ除く見積分）	1.000	式	9,465,000	
・・・ 直接人件費（打合せ除く見積分）	1.000	式	9,465,000	
・・直接人件費	1.000	式	436,000	
・・・ 打合せ	1.000	式	436,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			68,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	68,000	
・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	68,000	
・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	68,000	
・・・ 打合せに係る旅費交通費	1.000	式	46,000	
・・・ 営農検討部会の運営に係る旅費交通費	1.000	式	6,000	
・・・ 成果品作成費	1.000	式	16,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			74,000	
一括計上価格	1.000	式	74,000	
・一括計上	1.000	式	74,000	
・・一括計上	1.000	式	74,000	
・・・ 一括計上	1.000	式	74,000	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				9,901,000	
・直接人件費	1.000	式		9,901,000	
・・直接人件費（打合せ除く見積分）	1.000	式		9,465,000	
・・・ 直接人件費（打合せ除く見積分）	1.000	式	9,465,000	9,465,000	1 式当たり
S63003 直接人件費（打合せ除く見積分）	1.000	式	9,464,900	9,464,900	歩A・単A S単 1号
合 計				9,464,900	
・・直接人件費	1.000	式		436,000	
・・・ 打合せ	1.000	式	436,000	436,000	1 式当たり
S63010 着手前・最終 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	117,400	234,800	歩A・単A S単 2号
S63010 中間 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	100,500	201,000	歩A・単A S単 3号
合 計				435,800	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

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)				68,000	
・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式		68,000	
・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式		68,000	
・・・ 打合せに係る旅費交通費	1.000	式	46,000	46,000	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,100㎞≦L（100㎞以上）	2.000	回	11,441	22,882	歩A・単A S単 4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,100㎞≦L（100㎞以上）	2.000	回	11,441	22,882	歩A・単A S単 5号
合 計				45,764	
・・・ 営農検討部会の運営に係る旅費交通費	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S63018 営農検討部会運営に係る旅費交通費 ライトバン,1日,3時間	1.000	式	6,323	6,323	歩A・単A S単 6号
合 計				6,323	
・・・ 成果品作成費	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成 1,A－４,1000,10㎝,0	1.000	式	15,745	15,745	歩A・単A S単 7号
合 計				15,745	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				74,000	
・一括計上	1.000	式		74,000	
・・一括計上	1.000	式		74,000	
・・・ 一括計上	1.000	式	74,000	74,000	1 式当たり
P96002 情報共有システム利用料	1.000	式	66,600	66,600	歩A・単A
P96004 国土地理院電子地形図25000 ＤＶＤ	1.000	枚	7,143	7,143	歩A・単A
合 計				73,743	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	直接人件費（打合せ除く見積分）					
	設計労務(直接人件費内業)		式	9,464,900		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63010	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,0.5日		回	117,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63010	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,0.5日		回	100,500		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63011	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,100㎞≦		回	11,441		歩A・単A
	L（100㎞以上）					
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63011	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,100㎞≦L（100㎞		回	11,441		歩A・単A
	以上）					
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63018	営農検討部会運営に係る旅費交通費					
	旅費交通費（設計外業日帰用）					
	ライトバン,1日,3時間		式	6,323		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7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－4,1000,10㎝,0		式	15,745		歩A・単A

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	直接人件費（打合せ除く見積分）		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 2)技師長の人数	0.00人 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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	14.00人 36.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	53.00人 64.00人				
	7)技術員の人数	61.00人				
R04003	主任技師	14.000	人	62,200	870,800	
R04004	技師（A）	36.000	人	55,200	1,987,200	
R04005	技師（B）	53.000	人	45,300	2,400,900	
R04006	技師（C）	64.000	人	35,600	2,278,400	
R04007	技術員	61.000	人	31,600	1,927,600	
	合　計				9,464,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		9,464,900	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63010	着手前・最終		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,着手前・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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師（A）	1.000	人	55,200	55,200	
	合　計				117,400	算出数量 1.000 回
	単　価		回		117,400	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63010	中間		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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.500日				
R04004	技師（A）	1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師（B）	1.000	人	45,300	45,300	
	合　計				100,500	算出数量 1.000 回
	単　価		回		100,500	
	＊＊＊　S単－ 4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,着手前・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	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	間,100㎞≦Ｌ（100㎞以上）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師Ａ配置人員	1人 1人				
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.50日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	7,910円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	4時間 100㎞≦Ｌ（100㎞以上）				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,910	7,910	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	10.800	Ｌ	151	1,631	
	合　　計				11,441	算出数量 1.000 回
	単　　価		回		11,441	
	＊＊＊　Ｓ単－ 5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,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100㎞			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	
	≦Ｌ（100㎞以上）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師Ａ配置人員	0人 1人				
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.50日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	7,910円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	4時間 100㎞≦Ｌ（100㎞以上）				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,910	7,910	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	10.800	Ｌ	151	1,631	
	合　　計				11,441	算出数量 1.000 回
	単　　価		回		11,441	
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S63018	営農検討部会運営に係る旅費交通費		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,3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 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 3,200円		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	
	3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	1日 3時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 0.000日				

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	11)設計用技師Ａ外業日数 12)設計用技師Ｂ外業日数	1.500日 1.000日				
	13)設計用技師Ｃ外業日数 14)設計用技術員外業日数	1.000日 0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	3,200	3,200	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	8.100	Ｌ	151	1,223	
	合　　計				6,323	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		6,323	
	＊＊＊　Ｓ単－ 7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－４,1000,10cm,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) 2)規格区分	1.000 Ａ－４		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	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	1000 10cm		深夜時間:0.0		
	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	15,000	15,000	
P43544	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	745	745	
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				15,745	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		15,745	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

業務別業務名:旧迫川二期地区費用対効果算定検討その他業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96002	情報共有システム利用料		式	66,600		
P96004	国土地理院電子地形図25000　ＤＶＤ		枚	7,143		