誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和６年度

地域整備方向検討調査
中田二期地域単位用水量調査業務

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	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

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	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務
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	９ヶ月
積算体系年月	令和６年３月
単価期適用年月	令和６年３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	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	測量業務費				16,412,000	
	・測量業務価格				14,920,000	
	・消費税相当額（１０%）				1,492,000	
	業務内容					

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	
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	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
測量業務価格			14,920,000	
・測量作業費			14,920,000	
・・直接測量費			7,782,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	7,364,000	
・・・直接経費(電子成果･安全費除く)	1.000	式	303,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	115,000	
・・・技術管理費			0	
・・・・精度管理費	1.000	式	0	
・・・・成果検定費	1.000	式	0	
・・・直接経費（安全費）			0	
・・・・安全費（率計上）				
7,782,000×0.000			0	
・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
7,782,000×68.000			5,291,000	
・・一括計上価格	1.000	式	1,852,000	
・測量調査費	1.000	式	0	
電子成果品作成費対象金額（内数）			7,341,000	
往復経費			0	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接人件費～機械経費内訳			7,364,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	7,364,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	7,364,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式	7,364,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	7,364,000	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接経費(電子成果･安全費除く)内訳			303,000	
直接経費(電子成果･安全費除く)	1.000	式	303,000	
・直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式	303,000	
・・直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式	303,000	
・・・ 直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式	303,000	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			1,852,000	
一括計上価格	1.000	式	1,852,000	
・一括計上	1.000	式	1,852,000	
・・一括計上	1.000	式	1,852,000	
・・・ 一括計上	1.000	式	1,852,000	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				7,364,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		7,364,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		7,364,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	7,364,000	7,364,000	1 式当たり
S63008 直接人件費（打合せ除く見積分）	1.000	式	1,522,600	1,522,600	歩A・単A S単 2号
S63005 打合せ（初回、中間、最終）	1.000	式	252,000	252,000	歩A・単A S単 1号
S63008 直接人件費（外業）	1.000	式	5,567,000	5,567,000	歩A・単A S単 3号
P96001 代かき用水量調査消耗品	6.000	箇所	1,500	9,000	歩A・単A
P96002 減水深調査消耗品	6.000	箇所	1,500	9,000	歩A・単A
P96003 土壌調査等消耗品	1.000	式	4,500	4,500	歩A・単A
合 計				7,364,100	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接経費(電子成果･安全費除く)				303,000	
・直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式		303,000	
・・直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式		303,000	
・・・ 直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式	303,000	303,000	1 式当たり
S63012 打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100㎞≦Ｌ（100㎞以上）	3.000	回	11,440	34,320	歩Ａ・単Ａ Ｓ単 4号
S63018 旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン,56日,3時間	1.000	式	253,294	253,294	歩Ａ・単Ａ Ｓ単 5号
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 6号
合 計				303,359	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
精度管理費				0	
・精度管理費	1.000	式		0	
・・精度管理費	1.000	式		0	
・・・ 精度管理費	1.000	式	0	0	1 式当たり
X63002 精度管理費集計	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 1号
合 計				0	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				1,852,000	
・一括計上	1.000	式		1,852,000	
・・一括計上	1.000	式		1,852,000	
・・・ 一括計上	1.000	式	1,852,000	1,852,000	1 式当たり
P96004 土壌水分特性調査に係る室内試験費用	1.000	式	590,000	590,000	歩A・単A
P96005 畑地用データロガー購入単価	3.000	台	120,000	360,000	歩A・単A
P96006 畑地用土壌水分センサー購入単価	12.000	本	22,000	264,000	歩A・単A
P96007 減水深計購入単価	3.000	台	170,000	510,000	歩A・単A
P96008 データコレクタ購入単価	1.000	台	39,000	39,000	歩A・単A
P96009 情報共有システム利用料	1.000	式	88,800	88,800	歩A・単A
合 計				1,851,800	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63005	打合せ（初回、中間、最終）					
	測量労務(直接人件費内業)		式	252,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63008	直接人件費（打合せ除く見積分）					
	測量労務(直接人件費外業)		式	1,522,600		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63008	直接人件費（外業）					
	測量労務(直接人件費外業)		式	5,567,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）					
	打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100㎞≦L（100㎞以上）		回	11,440		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（測量外業日帰用）					
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,56日,3時間		式	253,294		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6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
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	0		歩A・単A

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S63005	打合せ（初回、中間、最終）		式		1.000 式	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 2)技師の人数	0.00人 3.00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)技師補の人数 4)助手の人数	3.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)補助員の人数 6)操縦士の人数	0.00人 0.00人				
	7)整備士の人数 8)撮影士の人数	0.00人 0.00人				
	9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人				
R04023	測量技師	3.000	人	47,100	141,300	
R04024	測量技師補	3.000	人	36,900	110,700	
	合　計				252,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		252,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S63008	直接人件費（打合せ除く見積分）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数 2)技師の人数	5.00人 9.00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)技師補の人数 4)助手の人数	13.00人 10.00人		深夜時間:0.0		
	5)補助員の人数 6)操縦士の人数	0.00人 0.00人				
	7)整備士の人数 8)撮影士の人数	0.00人 0.00人				
	9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人				
R04022	測量主任技師 外業	5.000	人	54,600	273,000	
R04023	測量技師 外業	9.000	人	47,100	423,900	
R04024	測量技師補 外業	13.000	人	36,900	479,700	
R04025	測量助手 外業	10.000	人	34,600	346,000	
	合　計				1,522,600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,522,600	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S63008	直接人件費（外業）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数 2)技師の人数	10.00人 26.00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)技師補の人数 4)助手の人数	56.00人 50.00人		深夜時間:0.0		
	5)補助員の人数 6)操縦士の人数	0.00人 0.00人				
	7)整備士の人数 8)撮影士の人数	0.00人 0.00人				
	9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人				
R04022	測量主任技師 外業	10.000	人	54,600	546,000	
R04023	測量技師 外業	26.000	人	47,100	1,224,600	
R04024	測量技師補 外業	56.000	人	36,900	2,066,400	
R04025	測量助手 外業	50.000	人	34,600	1,730,000	
	合　計				5,567,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		5,567,000	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100㎞≦Ｌ（100㎞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	
	）			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)測量主任技師配置人員 2)測量技師配置人員	0人 1人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師補配置人員 4)打合せ日数	1人 0.50日				
	5)往復移動日数 6)宿泊区分	0.50日 通勤により打合せ				
	9)交通機関区分 10)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 7,909円				
	11)鉄道往復１人当料金（税別） 12)バス往復１人当料金（税別）	0円 0円				
	13)船舶往復１人当料金（税別） 14)航空往復１人当料金（税別）	0円 0円				
	15)ライトバン使用日数 16)時間区分	1日 4時間				
	17)往復移動距離区分	100㎞≦Ｌ（100㎞以上）				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,909	7,909	
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				11,440	算出数量 1.000 回
	単　　価		回		11,440	
Y70013	安全費往復経費				0	
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（測量外業日帰用）		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,56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 1,400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	56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				
	11)設計用技師Ａ外業日数 12)設計用技師Ｂ外業日数	0.000日 0.000日				
	13)設計用技師Ｃ外業日数 14)設計用技術員外業日数	0.000日 0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	56.000	式	1,400	78,400	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	56.000	日	1,900	106,400	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	453.600	Ｌ	151	68,494	
	合　　計				253,294	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		253,294	
	＊＊＊　Ｓ単－ 6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－４,1000,10㎝,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 10㎝		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10㎝(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	745	745	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	0.000		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	
				深夜時間:0.0		
P53024	精度管理費	1.000	式	0	0	
	合　計				0	算出数量 1.000 式
	単　価				0	

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	中田二期地域単位用水量調査業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	代かき用水量調査消耗品		箇所	1,500		
P96002	減水深調査消耗品		箇所	1,500		
P96003	土壌調査等消耗品		式	4,500		
P96004	土壌水分特性調査に係る室内試験費用		式	590,000		
P96005	畑地用データロガー購入単価		台	120,000		
P96006	畑地用土壌水分センサー購入単価		本	22,000		
P96007	減水深計購入単価		台	170,000		
P96008	データコレクタ購入単価		台	39,000		
P96009	情報共有システム利用料		式	88,800		