



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
那須野原地区施設機能診断業務

積 算 書

(当初)

関東農政局
利根川水系土地改良調査管理事務所

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

関東農政局

關東農政局

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	那須野原地区施設機能診断業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S63003	現地調査（定点調査）作業計画の作成 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 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)技術員の数	0.00人 0.00人 5.00人 11.00人 20.00人 16.00人 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	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	
R04003	主任技師	5.000	人	66,900	334,500	
R04004	技師（A）	11.000	人	59,600	655,600	
R04005	技師（B）	20.000	人	48,500	970,000	
R04006	技師（C）	16.000	人	40,300	644,800	
	合 計				2,604,900	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,604,900	
	*** S単一 2号 ***					
S63003	不開示情報の黒塗り作業 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 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)技術員の数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.50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	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	
R04007	技術員	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				18,050	算出数量 1,000 式
	単 価		式		18,050	
	*** S単一 3号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 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 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)技術員の数	0.00人 0.00人 9.10人 14.00人 11.30人 0.00人 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	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	
R04003	主任技師 外業	9.100	人	66,900	608,790	
R04004	技師（A） 外業	14.000	人	59,600	834,400	
R04005	技師（B） 外業	11.300	人	48,500	548,050	
	合 計				1,991,240	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,991,240	
	*** S単一 4号 ***					
S63010	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,0.00人,0.5日,0日		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	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		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	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	

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	那須野原地区施設機能診断業務

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	66,900	33,450	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S単一 5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	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	*** S単一 6号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日帰用)		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,10日,2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)	2,074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	10日				
	8)時間区分	2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				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	10.000	式	2,074	20,740	
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		日	1,650	16,500	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	54.000	L	154	8,316	
	合 計				45,556	算出数量 1.000 式
	単 価		式		45,556	
	*** S単一 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, 1			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	
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	1.000				
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	888	888	

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	那須野原地区施設機能診断業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P43602	C D－R					
	C D－R(記録面色素フタロシアニン)700MB	1.000	枚	52	52	
	合 計				13,640	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,640	
	*** S単－ 8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 80.400km,開水路、暗渠			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	80.400km		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)対象工種	開水路、暗渠		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				
	8)5.性能低下要因の推定	計上しない				
	9)6.水利・水理機能検討	計上しない				
	10)9.詳細調査計画立案	計上しない				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	計上しない				
	13)12.管理水準の設定	計上しない				
	14)13.機能保全対策の検討	計上しない				
	15)14.機能保全コストの算定	計上しない				
	16)15.機能保全計画の策定	計上しない				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上しない				
	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	25.590	人	66,900	1,711,971	
R04004	技師 (A)					
	内業	32.840	人	59,600	1,957,264	
R04005	技師 (B)					
	内業	26.460	人	48,500	1,283,310	
R04006	技師 (C)					
	内業	22.490	人	40,300	906,347	
	合 計				5,858,892	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,858,892	
	*** S単－ 9号 ***					
S65502	機能診断 点的構造物		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 点的構造物 4箇所,頭首工			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)設計対象施設数	4箇所		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)対象工種	頭首工		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)5.性能低下要因の推定	計上しない				
	8)10.健全度評価	計上する				
	9)11.性能低下予測	計上しない				
	10)12.管理水準の設定	計上しない				
	11)13.機能保全対策の検討	計上しない				
	12)15.機能保全計画の策定	計上しない				
	13)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上しない				
	14)17.点検取りまとめ	計上する				
	15)1個別補正業務準備	1.00				
	16)2-1個別補正資料調査	1.00				
	17)2-2個別補正問診調査	1.00				
	18)3個別補正施設機能の検討	1.00				

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

[illegible]

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	那須野原地区施設機能診断業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02117	高速道路料金		往復		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高速道路料金 宇都宮IC～西那須野塩原IC			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96001 宇都宮IC～西那須野塩原IC 2,074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	
P96001	高速道路料金 宇都宮IC～西那須野塩原IC	1,000	往復	2,074	2,074	
	合 計				2,074	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,074	
	*** S単一 2号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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 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)技術員の数	0.00人 0.00人 0.00人 2.00人 2.00人 0.00人 0.00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	
R04004	技師 (A)	2,000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)	2,000	人	48,500	97,000	
	合 計				216,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		216,200	
	*** S単一 3号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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 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)技術員の数	0.00人 0.00人 1.00人 2.00人 0.00人 2.00人 3.00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	
R04003	主任技師	1,000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)	2,000	人	59,600	119,200	
R04006	技師 (C)	2,000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	3,000	人	36,100	108,300	
	合 計				375,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		375,000	
	*** S単一 4号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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 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)技術員の数	0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.00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	
R04003	主任技師 外業	1,000	人	66,900	66,900	

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	那須野原地区施設機能診断業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04004	技師 (A)					
	外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)					
	外業	1.000	人	48,500	48,500	
	合 計				175,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		175,000	
	*** S単- 5号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
	外業	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)					
	外業	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)					
	外業	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師 (C)					
	外業	4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員					
	外業	3.000	人	36,100	108,300	
	合 計				727,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		727,600	
	*** S単- 6号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	13.20人				
	5)技師Bの人数	17.40人				
	6)技師Cの人数	11.70人				
	7)技術員の人数	14.20人				
R04003	主任技師					
	外業	2.500	人	66,900	167,250	
R04004	技師 (A)					
	外業	13.200	人	59,600	786,720	
R04005	技師 (B)					
	外業	17.400	人	48,500	843,900	
R04006	技師 (C)					
	外業	11.700	人	40,300	471,510	
R04007	技術員					
	外業	14.200	人	36,100	512,620	
	合 計				2,782,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,782,000	
	*** S単- 7号 ***					
S65001	現地踏査		施設		1.000 日	歩A 当たり算出
	現地踏査 点的構造物			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)対象構造物	点的構造物		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		
R04003	主任技師					
	外業	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)					
	外業	1.000	人	59,600	59,600	
Y00004	機械経費	0.015		126,500	1,898	

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	那須野原地区施設機能診断業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	材料費	0.004		126,500	506	
	合 計				128,904	算出数量 2.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		64,452	
Y00001	単位					
	*** S単一 8号 ***					
S65001	現地踏査		km		1.000 日	歩A 当たり算出
	現地踏査 線の構造物			時間の制約: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)対象構造物	線の構造物		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		
R04004	技師 (A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費	0.014		144,200	2,019	
Y00004	材料費	0.008		144,200	1,154	
	合 計				147,373	算出数量 6.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		24,562	
Y00001	単位					
	*** S単一 9号 ***					
S65002	近接目視 (点的構造物)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,1,344㎡			時間の制約: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)対象構造物	点的構造物		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)作業対象面積	1,344㎡		深夜時間:0.0		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		124,900	3,747	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		124,900	2,498	
	合 計				131,145	算出数量 1.000 式
	単 価		式		293,765	
	*** S単一 10号 ***					
S65002	近接目視 (線の構造物)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,1,164㎡			時間の制約: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)対象構造物	線の構造物		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)作業対象面積	1,164㎡		深夜時間:0.0		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		124,900	3,747	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		124,900	2,498	
	合 計				131,145	算出数量 1.000 式

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	那須野原地区施設機能診断業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		305,568	
	*** S単一 11号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1,000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			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)強度推定調査	計上する		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		
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		76,400	7,640	
	合 計				84,040	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		4,202	
	*** S単一 12号 ***					
S65004	鉄筋調査		箇所		1,000 日	歩A 当たり算出
	鉄筋調査			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)鉄筋調査	計上する		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		
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 30.0%	0.300		76,400	22,920	
	合 計				99,320	算出数量 25.000 箇所
	単 価		箇所		3,973	
	*** S単一 13号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1,000 日	歩A 当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			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)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		88,800	8,880	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		88,800	4,440	
	合 計				102,120	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		8,510	
	*** S単一 14号 ***					
S65400	現地踏査及び診断調査 (頭首エゲート)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (頭首エゲート) 11門,計上しない,計上する			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)対象施設数 2)現地踏査 3)概略診断調査	11.000門 計上しない 計上する		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		
R04004	技師 (A) 外業	7.000	人	59,600	417,200	
R04005	技師 (B) 外業	7.000	人	48,500	339,500	

關東農政局

関東農政局

關東農政局