



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務

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	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名	江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務				

業務別業務名: 調査作業

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(D2)		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	55,200	55,200	
	合計				55,200	算出数量 1.000 人
	単価				55,200	
*** 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(D2)		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	45,300	45,300	
	合計				45,300	算出数量 1.000 人
	単価				45,300	
*** S単 - 3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(D2)		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	31,600	31,600	
	合計				31,600	算出数量 1.000 人
	単価				31,600	
*** S単 - 4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(D2)		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	35,600	35,600	
	合計				35,600	算出数量 1.000 人
	単価				35,600	
*** S単 - 5号 ***						
S02116	高速道路利用料金		回		1,000	歩A 当たり算出
	高速道路利用料金 仙台宮城 I C ~ 若柳金成 I 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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96002		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96002	高速道路利用料金 仙台宮城 I C ~ 若柳金成 I C	1.000	回	3,780	3,780	
	合計				3,780	算出数量 1.000 各単位

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	江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務					

業務別業務名: 調査作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				3,780	
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	高速道路利用料金		回		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高速道路利用料金 仙台宮城IC ~ 古川IC 往復					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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96001				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
P96001	高速道路利用料金 仙台宮城IC ~ 古川IC 往復	1.000	回	2,400	2,400	
	合 計				2,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,400	
	*** S単 - 7号 ***					
S02124	運転手(一般)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	運転手(一般)					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)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手(一般) 基(D2)				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
R01022	運転手(一般)	1.000	人	26,500	26,500	
	合 計				26,500	算出数量 1.000 人
	単 価		人		26,500	
	*** S単 - 8号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック2t積 2.9t吊					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)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上) 3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M03102 M03102 運転1時間当たり算出 5.8時間 1.23 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし - -				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 深夜時間:0.0
M03102	トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック2t積 2.9t吊	1.000	時間	1,510	1,510	
	合 計				1,510	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		1,510	
Y00001	単位					
	*** S単 - 9号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 2.作業時排水,0以上~40未満,発動発電機,なし					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)運転日数 2)排水方法 3)排水量(m ³ /h) 4)動力区分 5)長期割引単価区分(賃料機械)	2 作業時排水 0以上~40未満 発動発電機 なし				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 深夜時間:0.0
F05041	工用水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径150mm	2.400	日	545	1,308	
F02055	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 25kVA	2.400	日	2,600	6,240	
P34029	軽油 バト-給油	44.000	L	142	6,248	

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 江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務

業務別業務名: 調査作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01002	特殊作業員	0.280	人	26,700	7,476	
Y00004	諸雑費	0.030		21,272	638	
	合計				21,910	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		21,910	
	*** S単 - 10号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし			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	
	1)ポンプ台数区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	1~5台 なし				
F08063	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.580	日	16,300	9,454	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	30,100	15,050	
R01002	特殊作業員	0.100	人	26,700	2,670	
R01003	普通作業員	2.000	人	21,000	42,000	
P34029	軽油	33.000	L	142	4,686	
R01021	運転手(特殊)	0.500	人	30,600	15,300	
	合計				89,160	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		89,160	

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	江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務					
業務別業務名: 調査作業						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	右京江幹線取水工パネル部モニタリング調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	1.000	人	55,200	55,200	S単 1号
S02115	技師(B)	1.000	人	45,300	45,300	S単 2号
S02115	技術員	1.000	人	31,600	31,600	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		132,100	6,605	
	合計				138,705	算出数量 1.000 式
	単価		式		138,705	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	右京江取水工無機系被覆部モニタリング調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	1.000	人	55,200	55,200	S単 1号
S02115	技師(B)	1.000	人	45,300	45,300	S単 2号
S02115	技術員	1.000	人	31,600	31,600	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		132,100	6,605	
	合計				138,705	算出数量 1.000 式
	単価		式		138,705	
	*** T単 - 3号 ***					
T00006	ファームボンドモニタリング調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	1.000	人	55,200	55,200	S単 1号
S02115	技師(B)	1.000	人	45,300	45,300	S単 2号
S02115	技術員	1.000	人	31,600	31,600	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		132,100	6,605	
	合計				138,705	算出数量 1.000 式
	単価		式		138,705	
	*** T単 - 4号 ***					
T00007	ファームボンド漏水量調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(B)	1.000	人	45,300	45,300	S単 2号
S02115	技師(C)	1.000	人	35,600	35,600	S単 4号
S02115	技術員	1.000	人	31,600	31,600	S単 3号
Y00004	雑品	0.150		112,500	16,875	
	合計				129,375	算出数量 1.000 式
	単価		式		129,375	
	*** T単 - 5号 ***					
T00010	排水ポンプ運搬費		回		1,000	歩A 当たり算出
	2t車(クレーン装置付き)					

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	江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務

業務別業務名: 設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S02116	月額利用料		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	月額利用料			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96002		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	
P96002	月額利用料	1.000	月	11,100	11,100	
	合計				11,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,100	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	右京江幹線取水工		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)技術員の人数	0.00人 0.00人 4.00人 5.50人 7.50人 7.00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	4.000	人	62,200	248,800	
R04004	技師(A)	5.500	人	55,200	303,600	
R04005	技師(B)	7.500	人	45,300	339,750	
R04006	技師(C)	7.000	人	35,600	249,200	
R04007	技術員	3.000	人	31,600	94,800	
	合計				1,236,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,236,150	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	相川水系2号ファームボンド		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)技術員の人数	0.00人 0.00人 4.00人 5.50人 7.50人 7.00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	4.000	人	62,200	248,800	
R04004	技師(A)	5.500	人	55,200	303,600	
R04005	技師(B)	7.500	人	45,300	339,750	
R04006	技師(C)	7.000	人	35,600	249,200	
R04007	技術員	3.000	人	31,600	94,800	
	合計				1,236,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,236,150	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	点検取りまとめ		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 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	

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		江合川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務				
業務別業務名:設計作業						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	62,200	62,200
R04004	技師(A)		2.000	人	55,200	110,400
R04006	技師(C)		2.000	人	35,600	71,200
R04007	技術員		2.000	人	31,600	63,200
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式		307,000
	*** S単 - 5号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)			回		1.000 回
	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 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
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	着事前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	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	62,200	62,200
R04004	技師(A)		1.000	人	55,200	55,200
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		117,400
	*** S単 - 6号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)			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,0.5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 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
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	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	55,200	55,200
R04005	技師(B)		1.000	人	45,300	45,300
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		100,500
	*** S単 - 7号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)			回		1.000 回
	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時間,100km L(100km以上)				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
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容	着事前・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				

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		江川地区右京江幹線取水工試験工事他効果検証取りまとめ業務				
業務別業務名:設計作業						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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)	7,910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	7,910	7,910	
M28121	ライトバン[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 J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合計				11,484	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,484	
	*** S単 - 8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) 一般工程,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)			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	
	1)設計工程	一般工程				
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	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	0.50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)	7,910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	7,910	7,910	
M28121	ライトバン[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 J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合計				11,484	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,484	
	*** S単 - 9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, 500, 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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	500				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピー) A - 4 以下 500枚	1.000	部	7,500	7,500	
P43542	簡易加除式ファイル A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	563	563	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				8,063	算出数量 1.000 式
	単価		式		8,063	

