



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
和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北上土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[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	和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

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
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	主任技師					
	主任技師		人	62,200		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	技師 (A)					
	技師 (A)		人	55,200		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	技師 (B)					
	技師 (B)		人	45,300		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	技師 (C)					
	技師 (C)		人	35,600		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	技術員					
	技術員		人	31,600		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	高速道路利用料金					
	高速道路利用料金 盛岡南IC～花巻南IC,,		回	1,800		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S02116	高速道路利用料金					
	高速道路利用料金 盛岡IC～浄法寺IC 往復,,		回	3,545		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S02116	高速道路利用料金					
	高速道路利用料金 盛岡南IC～北上金ヶ崎IC,,		回	2,618		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S02116	S S分析					
	S S分析		検体	1,900		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	レーザー測定作業費					
	レーザー測定作業費 コンクリートパネル表面計測,,		式	69,000		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S02124	運転手 (一般)					
	運転手 (一般)		人	23,700		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ3～3.5t積 2.9t吊,,		時間	1,890		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S18003	排水ポンプ運転					
	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		箇所	21,024		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去					
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし		箇所	88,030		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	尻平頭首工現地踏査					
			式	85,418		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	尻平頭首工近接目視					
			式	59,063		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	尻平頭首工打音調査					
			式	40,373		歩A・単A
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	尻平頭首工計測調査					
			式	156,515		歩A・単A
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	茂井羅中堰用水路近接目視					
			式	138,705		歩A・単A
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	米沢揚水機場水質分析					
			式	95,340		歩A・単A
	*** T単 - 7号 ***					
T00007	米沢揚水機場堆砂量調査					
			式	151,305		歩A・単A

[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	和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

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	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(D2)		豪雪補正:1.0 % 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	1.000	人	62,200	62,200	
	合 計				62,200	算出数量 1,000 人
	単 価				62,200	
	*** S 単 - 2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:1.0 % 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)	1.000	人	55,200	55,200	
	合 計				55,200	算出数量 1,000 人
	単 価				55,200	
	*** S 単 - 3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:1.0 % 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)	1.000	人	45,300	45,300	
	合 計				45,300	算出数量 1,000 人
	単 価				45,300	
	*** 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:1.0 % 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)	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 ***					
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:1.0 % 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		
R04007	技術員	1.000	人	31,600	31,600	
	合 計				31,600	算出数量 1,000 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	和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

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				31,600	
	*** 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 盛岡南IC～花巻南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)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:10% 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	高速道路利用料金 盛岡南IC～花巻南IC	1,000	回		1,800	
	合 計				1,800	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,800	
	*** S単 - 7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 盛岡IC～浄法寺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:10% 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	高速道路利用料金 盛岡IC～浄法寺IC 往復	1,000	回		3,545	
	合 計				3,545	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,545	
	*** S単 - 8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 盛岡南IC～北上金ヶ崎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)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) P96003		豪雪補正:10% 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	
P96003	高速道路利用料金 盛岡南IC～北上金ヶ崎IC	1,000	回		2,618	
	合 計				2,618	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,618	
	*** S単 - 9号 ***					
S02116	SS分析		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	SS分析			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) P96004		豪雪補正:10% 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	
P96004	SS分析	1,000	検体		1,900	
	合 計				1,900	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,900	
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	レーザー測定作業費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	レーザー測定作業費 コンクリートパネル表面計測,,			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) P96005		豪雪補正:10% 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	和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

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
P96005	レーザー測定作業費 コンクリートパネル表面計測	1.000	式	69,000	69,000	
	合 計				69,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				69,000	
	*** S単 - 11号 ***					
S02124	運転手 (一般) 運転手 (一般)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	1)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手 (一般) 基 (D2)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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	
R01022	運転手 (一般)	1.000	人	23,700	23,700	
	合 計				23,700	算出数量 1.000 人
	単 価		人		23,700	
	*** S単 - 12号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ3～3.5t積 2.9t吊		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)	M03105 M03105		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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	
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	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)	機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M03105	トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ3～3.5t積 2.9t吊	1.000	時間	1,890	1,890	
	合 計				1,890	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		1,890	
Y00001	単位					
	*** S単 - 13号 ***					
S18003	排水ポンプ運転 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		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)運転日数 2)排水方法 3)排水量(m3/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		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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	
F05041	工事用水中ポンプ (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 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	44.000	L	132	5,808	
R01002	特殊作業員	0.280	人	25,200	7,056	
Y00004	諸雑費	0.030		20,412	612	
	合 計				21,024	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		21,024	
	*** S単 - 14号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

[illegible]

[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 和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

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	尻平頭首工現地踏査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	S単 1号
S02115	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	S単 2号
S02115	技師 (B)	0.500	人	45,300	22,650	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		81,350	4,068	
	合 計				85,418	算出数量 1,000 式
	単 価		式		85,418	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	尻平頭首工近接目視		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (B)	0.500	人	45,300	22,650	S単 3号
S02115	技師 (C)	0.500	人	35,600	17,800	S単 4号
S02115	技術員	0.500	人	31,600	15,800	S単 5号
Y00004	雑品	0.050		56,250	2,813	
	合 計				59,063	算出数量 1,000 式
	単 価		式		59,063	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	尻平頭首工打音調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (B)	0.500	人	45,300	22,650	S単 3号
S02115	技術員	0.500	人	31,600	15,800	S単 5号
Y00004	雑品	0.050		38,450	1,923	
	合 計				40,373	算出数量 1,000 式
	単 価		式		40,373	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	尻平頭首工計測調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	1.000	人	55,200	55,200	S単 2号
S02115	技師 (B)	1.000	人	45,300	45,300	S単 3号
S02115	技師 (C)	1.000	人	35,600	35,600	S単 4号
Y00004	雑品	0.150		136,100	20,415	
	合 計				156,515	算出数量 1,000 式
	単 価		式		156,515	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	茂井羅中堰用水路近接目視		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	1.000	人	55,200	55,200	S単 2号

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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	和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務

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:10% 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	尻平頭首工		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)技師長的人数 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 2.00人 3.00人 6.00人 4.50人 3.00人		豪雪補正:10% 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	2,000	人	62,200	124,400	
R04004	技師(A)	3,000	人	55,200	165,600	
R04005	技師(B)	6,000	人	45,300	271,800	
R04006	技師(C)	4,500	人	35,600	160,200	
R04007	技術員	3,000	人	31,600	94,800	
	合 計				816,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		816,800	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	茂井羅中堰用水路		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)技師長的人数 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 3.50人 6.50人 8.00人 6.00人 0.00人		豪雪補正:10% 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	3,500	人	62,200	217,700	
R04004	技師(A)	6,500	人	55,200	358,800	
R04005	技師(B)	8,000	人	45,300	362,400	
R04006	技師(C)	6,000	人	35,600	213,600	
	合 計				1,152,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,152,500	
	*** 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)技師長的人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人 2.00人 0.00人		豪雪補正:10% 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 和賀中部地区尻平頭首工試験工事検証その他業務						
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
	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	2.000	人	62,200	124,400	
R04006	技師 (C)	2.000	人	35,600	71,200	
R04007	技術員	2.000	人	31,600	63,200	
	合 計				258,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		258,800	
	*** S 単 - 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,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	一般工種		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00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	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	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1.000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S 単 - 6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:10%	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	55,200	27,600	
R04005	技師 (B)	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,250	
	*** 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, 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	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:10%	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)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代 (コピ -) 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) 700 MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				8,063	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,063	

[illegible]