



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
安積疏水地区幹線用水路用地測量（その 2）業務

積 算 書

（当初）

東北農政局
阿武隈土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）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				7,481,000	
・	1.000	式		7,337,000	
・ ・ 幹線用水路転写図作成	1.000	式		327,000	
・ ・ ・ 幹線用水路転写図作成	1.000	式	327,000	327,000	1 式当たり
S70003 地図の転写 耕地	2.500	ha	51,552	128,880	歩A・単A S単 9号
T00005 土地の登記記録調査	2.500	ha	43,330	108,325	歩A・単A T単 2号
S70009 転写連続図作成	2.500	ha	36,108	90,270	歩A・単A S単 10号
合 計				327,475	
・ ・ 2号トンネル地上権設定資料作成	1.000	式		5,998,000	
・ ・ ・ 2号トンネル地上権設定資料作成	1.000	式	5,998,000	5,998,000	1 式当たり
S70001 作業計画	1.000	業務	136,080	136,080	歩A・単A S単 7号
S70002 現地踏査 耕地	1.000	業務	144,837	144,837	歩A・単A S単 8号
S70021 復元測量 耕地	2.624	ha	324,772	852,202	歩A・単A S単 11号
S70022 境界確認 耕地	2.686	ha	242,440	651,194	歩A・単A S単 12号
S70023 土地境界確認書作成 耕地	2.686	ha	87,516	235,068	歩A・単A S単 13号
S70024 補助基準点の設置 耕地	2.686	ha	172,822	464,200	歩A・単A S単 14号
S70025 境界測量 耕地	2.686	ha	299,586	804,688	歩A・単A S単 15号
S70026 用地境界仮杭設置 耕地	0.217	ha	164,030	35,595	歩A・単A S単 16号
S70028 境界点間測量 耕地	2.686	ha	192,964	518,301	歩A・単A S単 17号
S70029 面積計算 耕地	0.217	ha	260,920	56,620	歩A・単A S単 18号
S70030 用地実測図作成 1/500	2.686	ha	182,780	490,947	歩A・単A S単 19号
S70032 用地平面図等作成 1/500	2.686	ha	88,340	237,281	歩A・単A S単 20号
S70033 土地調書作成 耕地	0.217	ha	64,350	13,964	歩A・単A S単 21号
S70034 公共用地管理者との打合せ	1.000	業務	181,498	181,498	歩A・単A S単 22号
S70037 依頼書作成	0.180	km	150,360	27,065	歩A・単A S単 23号
S70038 協議書作成	0.180	km	296,698	53,406	歩A・単A S単 24号
S70039 区分地上権設定範囲図作成	2.000	枚	146,206	292,412	歩A・単A S単 25号
S70051 地積測量図等作成 耕地	2.686	ha	104,025	279,411	歩A・単A S単 26号
S70053 地上権設定登記資料収集整理	18.000	件	10,362	186,516	歩A・単A S単 27号
S70054 分筆登記資料収集整理 2筆	9.000	件	11,775	105,975	歩A・単A S単 28号
S70054 分筆登記資料収集整理 3筆	9.000	件	14,601	131,409	歩A・単A S単 29号
S70058 地積変更・更正登記、地図訂正申出書資料収集整理 1筆	9.000	件	10,362	93,258	歩A・単A S単 30号
S70059 登記承諾書作成	18.000	件	346	6,228	歩A・単A S単 31号
合 計				5,998,155	
・ ・ 2号トンネル路線測量	1.000	式		1,012,000	
・ ・ ・ 2号トンネル路線測量	1.000	式	1,012,000	1,012,000	1 式当たり
S61014 路線測量 作業計画	1.000	業務	97,290	97,290	歩A・単A S単 3号
S61017 路線測量 I P設置測量 計上しない,丘陵地,耕地,0.10,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.362	km	221,872	80,318	歩A・単A S単 4号
S61018 路線測量 中心線測量 丘陵地,耕地,0.10,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.362	km	493,229	178,549	歩A・単A S単 5号
S61019 路線測量 縦断測量 丘陵地,耕地,0.10,1,000台未満/12時間,0.00	0.362	km	358,989	129,954	歩A・単A S単 6号
S61003 3級基準点測量 計上しない,永久標識設置なし,耕地,丘陵地,-0.10	5.000	点	100,312	501,560	歩A・単A S単 1号

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S61003	3級基準点測量					
	3級基準点測量 計上しない, 永久標識設置なし, 耕地, 丘陵地, -0.10		点	100,312		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S61010	3級水準測量 (レベル等による)					
	3級水準測量 (レベル等による) 道路外, 丘陵地, 耕地, 0.20		km	68,455		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S61014	路線測量 作業計画					
	路線測量 作業計画		業務	97,290		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S61017	路線測量 IP設置測量					
	路線測量 IP設置測量 計上しない, 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0		km	221,872		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量					
	路線測量 中心線測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0		km	493,229		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量					
	路線測量 縦断測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00		km	358,989		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S70001	作業計画					
	作業計画		業務	136,080		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S70002	現地踏査					
	現地踏査 耕地		業務	144,837		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S70003	地図の転写					
	地図の転写 耕地		ha	51,552		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S70009	転写連続図作成					
	転写連続図作成		ha	36,108		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S70021	復元測量					
	復元測量 耕地		ha	324,772		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S70022	境界確認					
	境界確認 耕地		ha	242,440		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S70023	土地境界確認書作成					
	土地境界確認書作成 耕地		ha	87,516		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S70024	補助基準点の設置					
	補助基準点の設置 耕地		ha	172,822		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S70025	境界測量					
	境界測量 耕地		ha	299,586		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S70026	用地境界仮杭設置					
	用地境界仮杭設置 耕地		ha	164,030		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S70028	境界点間測量					
	境界点間測量 耕地		ha	192,964		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S70029	面積計算					
	面積計算 耕地		ha	260,920		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S70030	用地実測図作成					
	用地実測図作成 1/500		ha	182,780		歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
S70032	用地平面図等作成					
	用地平面図等作成 1/500		ha	88,340		歩A・単A
	*** S単 - 21号 ***					
S70033	土地調書作成					
	土地調書作成 耕地		ha	64,350		歩A・単A
	*** S単 - 22号 ***					
S70034	公共用地管理者との打合せ					

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	安積疏水地区幹線水路用地測量（その２）業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	公共用地管理者との打合せ					
	*** S単 - 23号 ***		業務	181,498		歩A・単A
S70037	依頼書作成					
	依頼書作成		km	150,360		歩A・単A
	*** S単 - 24号 ***					
S70038	協議書作成					
	協議書作成		km	296,698		歩A・単A
	*** S単 - 25号 ***					
S70039	区分地上権設定範囲図作成					
	区分地上権設定範囲図作成		枚	146,206		歩A・単A
	*** S単 - 26号 ***					
S70051	地積測量図等作成					
	地積測量図等作成		ha	104,025		歩A・単A
	耕地					
	*** S単 - 27号 ***					
S70053	地上権設定登記資料収集整理					
	地上権設定登記資料収集整理		件	10,362		歩A・単A
	*** S単 - 28号 ***					
S70054	分筆登記資料収集整理					
	分筆登記資料収集整理		件	11,775		歩A・単A
	2筆					
	*** S単 - 29号 ***					
S70054	分筆登記資料収集整理					
	分筆登記資料収集整理		件	14,601		歩A・単A
	3筆					
	*** S単 - 30号 ***					
S70058	地積変更・更正登記、地図訂正申出書資料収集整理					
	地積変更・更正登記、地図訂正申出書資料収集整理		件	10,362		歩A・単A
	1筆					
	*** S単 - 31号 ***					
S70059	登記承諾書作成					
	登記承諾書作成		件	346		歩A・単A
	*** S単 - 32号 ***					
S72001	用地測量労務(直接人件費内業)					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	42,900		歩A・単A
	*** S単 - 33号 ***					
S72001	材料費					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	215		歩A・単A
	*** S単 - 34号 ***					
S72001	機械経費					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	215		歩A・単A
	*** S単 - 35号 ***					
S72005	打合せ(着手時)					
	用地測量基準日額		式	50,850		歩A・単A
	*** S単 - 36号 ***					
S72005	打合せ(中間時)					
	用地測量基準日額		式	42,000		歩A・単A
	*** S単 - 37号 ***					
S72005	打合せ(とりまとめ)					
	用地測量基準日額		式	50,850		歩A・単A
	*** S単 - 38号 ***					
S72007	打合せ(用地測量旅費・交通費)					
	打合せ(用地測量旅費・交通費)		回	1,877		歩A・単A
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	263,235		歩A・単A
	*** X単 - 2号 ***					
X72002	旅費交通費(用地測量外業日帰用)					
	旅費交通費(用地測量外業日帰用)		式	0		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	立会経費					
			人	9,136		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00005	土地の登記記録調査					
			ha	43,330		歩A・単A

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20.000 点	歩 A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上しない,永久標識設置なし,耕地,丘陵地,-0.10			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)伐採の有無 2)永久標識の設置	計上しない 永久標識設置なし		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	
	3)地域 4)地形	耕地 丘陵地		深夜時間:0.0		
	5)地形個別補正	-0.10				
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	54,600	163,800	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	47,100	235,500	
R04023	測量技師 外業	11.500	人	47,100	541,650	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	36,900	221,400	
R04024	測量技師補 外業	11.500	人	36,900	424,350	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	34,600	86,500	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	34,600	449,800	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		2,123,000	53,075	
Y00004	通信運搬費等 1.5%	0.015		2,123,000	31,845	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		2,123,000	21,230	
	合 計				2,229,150	算出数量 20.000 点
	単 価		点		100,312	
Y70001	精度管理費	0.090		2,176,075	195,847	
	*** S単 - 2号 ***					
S61010	3 級水準測量（レベル等による）		km		5.000 km	歩 A 当たり算出
	3 級水準測量（レベル等による） 道路外,丘陵地,耕地,0.20			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)地域差 2)地形	道路外 丘陵地		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)地物 4)地形個別補正	耕地 0.20		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,600	83,040	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		270,360	9,463	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		270,360	1,352	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		270,360	4,055	
	合 計				285,230	算出数量 5.000 km
	単 価		km		68,455	
Y70001	精度管理費	0.090		279,823	25,184	
	*** S単 - 3号 ***					
S61014	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	路線測量 作業計画			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)作業条件補正值	0.00		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		

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その2）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04022	測量主任技師					
	内業	0.600	人	54,600	32,760	
R04023	測量技師					
	内業	0.900	人	47,100	42,390	
R04024	測量技師補					
	内業	0.600	人	36,900	22,140	
	合 計				97,290	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		97,290	
	*** S単 - 4号 ***					
S61017	路線測量 I P設置測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 I P設置測量 計上しない,丘陵地,耕地,0.10,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)IP設置計算の有無	計上しない		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	丘陵地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地物区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.10				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
R04023	測量技師					
	内業	0.800	人	47,100	37,680	
R04023	測量技師					
	外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補					
	内業	0.500	人	36,900	18,450	
R04024	測量技師補					
	外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手					
	外業	1.000	人	34,600	34,600	
Y00004	機械経費					
	3.5%	0.035		208,330	7,292	
Y00004	材料費					
	3.0%	0.030		208,330	6,250	
	合 計				221,872	算出数量 1.000 km
	単 価		km		221,872	
Y70001	精度管理費					
		0.100		215,622	21,562	
	*** S単 - 5号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 丘陵地,耕地,0.10,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)地形区分	丘陵地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地物区分	耕地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)特殊地形の補正值	0.10		深夜時間:0.0		
	4)測点間隔	20m				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
R04023	測量技師					
	外業	2.500	人	47,100	117,750	
R04023	測量技師					
	内業	1.800	人	47,100	84,780	
R04024	測量技師補					
	外業	2.800	人	36,900	103,320	
R04024	測量技師補					
	内業	1.800	人	36,900	66,420	
R04025	測量助手					
	外業	2.200	人	34,600	76,120	
Y00004	機械経費					
	4.0%	0.040		448,390	17,936	
Y00004	材料費					
	6.0%	0.060		448,390	26,903	
	合 計				493,229	算出数量 1.000 km
	単 価		km		493,229	
Y70001	精度管理費					
		0.100		466,326	46,633	
	*** S単 - 6号 ***					

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その2）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 丘陵地、耕地、0.10、1,000台未満/12時間、0.00			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) 地形区分	丘陵地		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 地物区分	耕地		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3) 特殊地形の補正值	0.10		深夜時間：0.0		
	4) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	5) 特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	47,100	75,360	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	47,100	61,230	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	36,900	66,420	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	36,900	40,590	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,600	48,440	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	34,600	17,300	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		309,340	7,734	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		309,340	9,280	
	合 計				326,354	算出数量 1.000 km
	単 価		km		358,989	
Y70001	精度管理費	0.100		317,074	31,707	
	*** S単 - 7号 ***					
S70001	作業計画		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	作業計画			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) 作業区分	歩掛人		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	
				深夜時間：0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.800	人	54,600	43,680	
R04023	測量技師 内業	1.100	人	47,100	51,810	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	36,900	40,590	
	合 計				136,080	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		136,080	
	*** S単 - 8号 ***					
S70002	現地踏査		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	現地踏査 耕地			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) 作業区分	歩掛人		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 地域区分	耕地		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3) 補正率の入力	1.000		深夜時間：0.0		
R04022	測量主任技師 外業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
Y00004	材料費	0.035		138,600	4,851	
Y00004	機械経費	0.010		138,600	1,386	
	合 計				144,837	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		144,837	
	*** S単 - 9号 ***					
S70003	地図の転写		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地図の転写 耕地			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)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛人 耕地 1.000		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	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	0.300	人	36,900	11,070	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	0.300	人	34,600	10,380	
Y00004	材料費	0.020		50,050	1,001	
Y00004	機械経費	0.010		50,050	501	
	合 計				51,552	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		51,552	
	*** S単 - 10号 ***					
S70009	転写連続図作成 転写連続図作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	1)作業区分	歩掛人		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	
R04024	測量技師補 内業	0.500	人	36,900	18,450	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	34,600	17,300	
Y00004	材料費	0.010		35,750	358	
	合 計				36,108	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		36,108	
	*** S単 - 11号 ***					
S70021	復元測量 復元測量 耕地		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛人 耕地 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	0.500	人	47,100	23,550	
R04023	測量技師 外業	1.700	人	47,100	80,070	
R04024	測量技師補 内業	0.500	人	36,900	18,450	
R04024	測量技師補 外業	1.700	人	36,900	62,730	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	34,600	17,300	
R04025	測量助手 外業	1.700	人	34,600	58,820	
R04032	測量補助員 外業	1.700	人	25,900	44,030	
Y00004	材料費	0.030		304,950	9,149	
Y00004	機械経費	0.035		304,950	10,673	
	合 計				324,772	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		324,772	
Y70001	精度管理費	0.070		315,623	22,094	
	*** S単 - 12号 ***					
S70022	境界確認		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	境界確認 耕地			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)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 外業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,600	34,600	
Y00004	材料費	0.040		232,000	9,280	
Y00004	機械経費	0.005		232,000	1,160	
	合 計				242,440	算出数量 1.000 ha
	単 価				242,440	
	*** S 単 - 13号 ***					
S70023	土地境界確認書作成 耕地		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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	
	3)補正率の入力	1.000		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		
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	36,900	29,520	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,600	27,680	
Y00004	材料費	0.005		85,800	429	
Y00004	機械経費	0.015		85,800	1,287	
	合 計				87,516	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		87,516	
	*** S 単 - 14号 ***					
S70024	補助基準点の設置 耕地		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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	
	3)補正率の入力	1.000		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		
R04023	測量技師 内業	0.400	人	47,100	18,840	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	47,100	37,680	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	36,900	29,520	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,600	27,680	
R04032	測量補助員 外業	0.800	人	25,900	20,720	
Y00004	材料費	0.030		163,040	4,891	
Y00004	機械経費	0.030		163,040	4,891	
	合 計				172,822	算出数量 1.000 ha

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		ha		172,822	
Y70001	精度管理費	0.070		167,931	11,755	
	*** S単 - 15号 ***					
S70025	境界測量		ha		1,000	歩A 当たり算出
	境界測量 耕地			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)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 内業	0.700	人	34,600	24,220	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,600	48,440	
R04032	測量補助員 外業	1.400	人	25,900	36,260	
Y00004	材料費	0.020		285,320	5,706	
Y00004	機械経費	0.030		285,320	8,560	
	合 計				299,586	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		299,586	
	*** S単 - 16号 ***					
S70026	用地境界仮杭設置		ha		1,000	歩A 当たり算出
	用地境界仮杭設置 耕地			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)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	0.300	人	47,100	14,130	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	47,100	37,680	
R04024	測量技師補 内業	0.300	人	36,900	11,070	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	36,900	29,520	
R04025	測量助手 内業	0.300	人	34,600	10,380	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,600	27,680	
R04032	測量補助員 外業	0.800	人	25,900	20,720	
Y00004	材料費	0.050		151,180	7,559	
Y00004	機械経費	0.035		151,180	5,291	
	合 計				164,030	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		164,030	
	*** S単 - 17号 ***					
S70028	境界点間測量		ha		1,000	歩A 当たり算出
	境界点間測量 耕地			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)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	0.200	人	47,100	9,420	

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04023	測量技師 外業	1.200	人	47,100	56,520	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	36,900	44,280	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	1.200	人	34,600	41,520	
Y00004	材料費	0.030		180,340	5,410	
Y00004	機械経費	0.040		180,340	7,214	
	合 計				192,964	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		192,964	
Y70001	精度管理費	0.070		187,554	13,129	
	*** S単 - 18号 ***					
S70029	面積計算		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	面積計算 耕地			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)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛 耕地 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	2.200	人	47,100	103,620	
R04024	測量技師補 内業	2.200	人	36,900	81,180	
R04025	測量助手 内業	2.200	人	34,600	76,120	
	合 計				260,920	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		260,920	
Y70001	精度管理費	0.070		260,920	18,264	
	*** S単 - 19号 ***					
S70030	用地実測図作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	用地実測図作成 1/500			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)作業区分 2)縮尺区分 3)補正率の入力	歩掛 1/500 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	47,100	61,230	
R04024	測量技師補 内業	1.700	人	36,900	62,730	
R04025	測量助手 内業	1.700	人	34,600	58,820	
	合 計				182,780	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		182,780	
Y70001	精度管理費	0.070		182,780	12,795	
	*** S単 - 20号 ***					
S70032	用地平面図等作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	用地平面図等作成 1/500			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)作業区分 2)縮尺区分 3)補正率の入力	歩掛 1/500 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	0.500	人	47,100	23,550	
R04024	測量技師補 内業	0.900	人	36,900	33,210	
R04025	測量助手 内業	0.900	人	34,600	31,140	

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	材料費	0.005		87,900	440	
	合 計				88,340	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		88,340	
Y70001	精度管理費	0.070		87,900	6,153	
	*** S単 - 21号 ***					
S70033	土地調査作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	土地調査作成 耕地			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)作業区分 2)地域区分	歩掛 耕地		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)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04024	測量技師補 内業	0.900	人	36,900	33,210	
R04025	測量助手 内業	0.900	人	34,600	31,140	
	合 計				64,350	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		64,350	
	*** S単 - 22号 ***					
S70034	公共用地管理者との打合せ		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	公共用地管理者との打合せ			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)作業区分	歩掛		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		
R04022	測量主任技師 内業	0.400	人	54,600	21,840	
R04022	測量主任技師 外業	0.700	人	54,600	38,220	
R04023	測量技師 内業	0.800	人	47,100	37,680	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	47,100	37,680	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	36,900	22,140	
R04024	測量技師補 外業	0.600	人	36,900	22,140	
Y00004	材料費	0.005		179,700	899	
Y00004	機械経費	0.005		179,700	899	
	合 計				181,498	算出数量 1.000 業務
	単 価		ha		181,498	
	*** S単 - 23号 ***					
S70037	依頼書作成		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	依頼書作成			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)作業区分	歩掛		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		
R04022	測量主任技師 内業	0.600	人	54,600	32,760	
R04023	測量技師 内業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	1.400	人	36,900	51,660	
	合 計				150,360	算出数量 1.000 km
	単 価		km		150,360	
	*** S単 - 24号 ***					

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	安積疏水地区幹線水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S70038	協議書作成		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	協議書作成			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)作業区分	歩掛		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		
R04022	測量主任技師 内業	0.900	人	54,600	49,140	
R04022	測量主任技師 外業	0.900	人	54,600	49,140	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	47,100	42,390	
R04023	測量技師 外業	0.900	人	47,100	42,390	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	36,900	77,490	
R04024	測量技師補 外業	0.900	人	36,900	33,210	
Y00004	材料費	0.005		293,760	1,469	
Y00004	機械経費	0.005		293,760	1,469	
	合 計				296,698	算出数量 1.000 km
	単 価		km		296,698	
	*** S単 - 25号 ***					
S70039	区分地上権設定範囲図作成		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	区分地上権設定範囲図作成			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)作業区分	歩掛人		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	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	1.420	人	47,100	66,882	
R04024	測量技師補 内業	2.130	人	36,900	78,597	
Y00004	材料費	0.005		145,479	727	
	合 計				146,206	算出数量 1.000 枚
	単 価		枚		146,206	
	*** S単 - 26号 ***					
S70051	地積測量図等作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	地積測量図等作成 耕地			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)作業区分	歩掛		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)地域区分	耕地				
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	0.250	人	47,100	11,775	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	36,900	92,250	
	合 計				104,025	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		104,025	
	*** S単 - 27号 ***					
S70053	地上権設定登記資料收集整理		件		1.000 件	歩A 当たり算出
	地上権設定登記資料收集整理			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)作業区分	歩掛		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		
R04023	測量技師 内業	0.220	人	47,100	10,362	
	合 計				10,362	算出数量 1.000 件

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		件		10,362	
	*** S単 - 28号 ***					
S70054	分筆登記資料収集整理		件		1,000	歩A 当たり算出
	分筆登記資料収集整理 2筆			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)作業区分 2)分筆後の筆数	歩掛 2,000筆		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	
R04023	測量技師 内業	0.250	人	47,100	11,775	
	合 計				11,775	算出数量 1,000 件
	単 価		件		11,775	
	*** S単 - 29号 ***					
S70054	分筆登記資料収集整理		件		1,000	歩A 当たり算出
	分筆登記資料収集整理 3筆			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)作業区分 2)分筆後の筆数	歩掛 3,000筆		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	
R04023	測量技師 内業	0.310	人	47,100	14,601	
	合 計				14,601	算出数量 1,000 件
	単 価		件		14,601	
	*** S単 - 30号 ***					
S70058	地積変更・更正登記、地図訂正申出書資料収集整理		件		1,000	歩A 当たり算出
	地積変更・更正登記、地図訂正申出書資料収集整理 1筆			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)作業区分 2)筆 数	歩掛 1,000筆		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	
R04023	測量技師 内業	0.220	人	47,100	10,362	
	合 計				10,362	算出数量 1,000 件
	単 価		件		10,362	
	*** S単 - 31号 ***					
S70059	登記承諾書作成		件		1,000	歩A 当たり算出
	登記承諾書作成			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)作業区分	歩掛		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	
R04025	測量助手 内業	0.010	人	34,600	346	
	合 計				346	算出数量 1,000 件
	単 価		件		346	
	*** S単 - 32号 ***					
S72001	用地測量労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	用地測量労務(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)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数 3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	0.000人 0.000人 0.600人 0.600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	

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	安積疏水地区幹線用水路用地測量（その２）業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04024	測量技師補	0.600	人	36,900	22,140	
R04025	測量助手	0.600	人	34,600	20,760	
	合 計				42,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		42,900	
	*** S 単 - 33号 ***					
S72001	材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(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)測量主任技師の人数	0.000人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師の人数	0.000人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数	0.003人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手の人数	0.003人				
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04024	測量技師補	0.003	人	36,900	111	
R04025	測量助手	0.003	人	34,600	104	
	合 計				215	算出数量 1.000 式
	単 価		式		215	
	*** S 単 - 34号 ***					
S72001	機械経費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(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)測量主任技師の人数	0.000人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師の人数	0.000人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数	0.003人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手の人数	0.003人				
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04024	測量技師補	0.003	人	36,900	111	
R04025	測量助手	0.003	人	34,600	104	
	合 計				215	算出数量 1.000 式
	単 価		式		215	
	*** S 単 - 35号 ***					
S72005	打合せ（着手時）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量基準日額			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)測量主任技師の人数	1.000人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師の人数	1.000人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数	0.000人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手の人数	0.000人				
	5)測量補助員の人数	0.000人				
	6)打合せ日数	0.500日				
	7)往復移動日数	0.000日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	54,600	27,300	
R04023	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	
	合 計				50,850	算出数量 1.000 式
	単 価		式		50,850	
	*** S 単 - 36号 ***					
S72005	打合せ（中間時）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量基準日額			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	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局