



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度

羽鳥ダム管理事業

羽鳥ダム堤体変位測量業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
羽鳥ダム管理所

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

事業名	羽鳥ダム管理事業
業務名	羽鳥ダム堤体変位測量業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				2,818,000	
・堤体変位測量				2,592,000	
・ ・ 変位測量 (1 回目)	1.000	式			
・ ・ ・ 堤体変位杭への与高 (BM～堤体下流)	1.000	式	59,000	59,000	1 式当たり
T00001 4 級水準測量 (レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地【 査定無し】	0.420	km	56,288	23,641	歩 A ・ 単 A T 単 1 号
T00002 4 級水準測量 (レベル等による) 道路外, 丘陵地, 耕地【 査定無し】	0.530	km	67,545	35,799	歩 A ・ 単 A T 単 2 号
合 計				59,440	
・ ・ ・ 堤体外既知点観測 (固-1～固-4)	1.000	式	120,000	120,000	1 式当たり
T00003 4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 丘陵地, -0.10【 査定無し】	4.000	点	30,048	120,192	歩 A ・ 単 A T 単 3 号
合 計				120,192	
・ ・ ・ 堤体下流面変位測定	1.000	式	511,000	511,000	1 式当たり
T00003 4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 丘陵地, -0.10【 査定無し】	17.000	点	30,048	510,816	歩 A ・ 単 A T 単 3 号
合 計				510,816	
・ ・ ・ 堤体上流面測定	1.000	式	61,000	61,000	1 式当たり
T00004 4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 丘陵地, -0.10【 査定あり】	3.000	点	18,812	56,436	歩 A ・ 単 A T 単 4 号
T00006 4 級水準測量 (レベル等による) 道路外, 丘陵地, 耕地【 査定あり】	0.100	km	49,421	4,942	歩 A ・ 単 A T 単 6 号
合 計				61,378	
・ ・ 変位測量 (2 回目)	1.000	式		559,000	
・ ・ ・ 堤体変位杭への与高 (BM～堤体下流)	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
T00005 4 級水準測量 (レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地【 査定あり】	0.420	km	41,185	17,298	歩 A ・ 単 A T 単 5 号
T00006 4 級水準測量 (レベル等による) 道路外, 丘陵地, 耕地【 査定あり】	0.530	km	49,421	26,193	歩 A ・ 単 A T 単 6 号
合 計				43,491	
・ ・ ・ 堤体外既知点観測 (固-1～固-4)	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
T00004 4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 丘陵地, -0.10【 査定あり】	4.000	点	18,812	75,248	歩 A ・ 単 A T 単 4 号
合 計				75,248	
・ ・ ・ 堤体下流面変位測定	1.000	式	320,000	320,000	1 式当たり
T00004 4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 丘陵地, -0.10【 査定あり】	17.000	点	18,812	319,804	歩 A ・ 単 A T 単 4 号
合 計				319,804	
・ ・ ・ 堤体上流面測定	1.000	式	121,000	121,000	1 式当たり
T00004 4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 丘陵地, -0.10【 査定あり】	6.000	点	18,812	112,872	歩 A ・ 単 A T 単 4 号
T00006 4 級水準測量 (レベル等による) 道路外, 丘陵地, 耕地【 査定あり】	0.160	km	49,421	7,907	歩 A ・ 単 A T 単 6 号
合 計				120,779	
・ ・ 変位測量 (3 回目)	1.000	式		723,000	
・ ・ ・ 堤体変位杭への与高 (BM～堤体下流)	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
T00005 4 級水準測量 (レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地【 査定あり】	0.420	km	41,185	17,298	歩 A ・ 単 A T 単 5 号

事業名	羽鳥ダム管理事業
業務名	羽鳥ダム堤体変位測量業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T00006 4級水準測量(レベル等による) 道路外,丘陵地,耕地【査定あり】	0.530	km	49,421	26,193	歩A・単A T単 6号
合 計				43,491	
・ ・ ・ 堤体外既知点観測 (固-1～固-4)	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
T00004 4級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定あり】	4.000	点	18,812	75,248	歩A・単A T単 4号
合 計				75,248	
・ ・ ・ 堤体下流面変位測定	1.000	式	320,000	320,000	1 式当たり
T00004 4級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定あり】	17.000	点	18,812	319,804	歩A・単A T単 4号
合 計				319,804	
・ ・ ・ 堤体上流面測定	1.000	式	285,000	285,000	1 式当たり
T00003 4級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定無し】	9.000	点	30,048	270,432	歩A・単A T単 3号
T00002 4級水準測量(レベル等による) 道路外,丘陵地,耕地【査定無し】	0.220	km	67,545	14,860	歩A・単A T単 2号
合 計				285,292	
・ ・ 変位測量(4回目)	1.000	式		559,000	
・ ・ ・ 堤体変位杭への与高 (BM～堤体下流)	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
T00005 4級水準測量(レベル等による) 道路上,丘陵地,耕地【査定あり】	0.420	km	41,185	17,298	歩A・単A T単 5号
T00006 4級水準測量(レベル等による) 道路外,丘陵地,耕地【査定あり】	0.530	km	49,421	26,193	歩A・単A T単 6号
合 計				43,491	
・ ・ ・ 堤体外既知点観測 (固-1～固-4)	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
T00004 4級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定あり】	4.000	点	18,812	75,248	歩A・単A T単 4号
合 計				75,248	
・ ・ ・ 堤体下流面変位測定	1.000	式	320,000	320,000	1 式当たり
T00004 4級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定あり】	17.000	点	18,812	319,804	歩A・単A T単 4号
合 計				319,804	
・ ・ ・ 堤体上流面測定	1.000	式	121,000	121,000	1 式当たり
T00004 4級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定あり】	6.000	点	18,812	112,872	歩A・単A T単 4号
T00006 4級水準測量(レベル等による) 道路外,丘陵地,耕地【査定あり】	0.160	km	49,421	7,907	歩A・単A T単 6号
合 計				120,779	
・ 打合せ(直接人件費)	1.000	式		226,000	
・ ・ 打合せ(直接人件費)	1.000	式		226,000	
・ ・ ・ 打合せ(直接人件費)	1.000	式	226,000	226,000	1 式当たり
T00007 打合せ(測量業務基準日額) 着手前・最終	2.000	回	112,900	225,800	歩A・単A T単 7号
合 計				225,800	

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名	羽鳥ダム管理事業
業務名	羽鳥ダム堤体変位測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	測量主任技師		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量主任技師			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	R04022 基(D3)		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	1.000	人	60,600	60,600	
	合 計				60,600	算出数量 1.000 人
	単 価				60,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	測量技師		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量技師			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	R04023 基(D3)		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	1.000	人	52,300	52,300	
	合 計				52,300	算出数量 1.000 人
	単 価				52,300	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	測量技師補		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	R04024 基(D3)		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	1.000	人	41,100	41,100	
	合 計				41,100	算出数量 1.000 人
	単 価				41,100	
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	測量助手		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量助手			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	R04025 基(D3)		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		
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合 計				34,900	算出数量 1.000 人
	単 価				34,900	
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	測量主任技師		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量主任技師			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	R04022 基(B)		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	1.000	人	60,600	60,600	
	合 計				60,600	算出数量 1.000 人

事業名	羽島ダム管理事業
業務名	羽島ダム堤体変位測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				60,600	
	*** S 単 - 6号 ***					
S02115	測量技師		人		1,000 人	歩 A 当たり算出
	測量技師			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	R04023 基(B)		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	1.000	人	52,300	52,300	算出数量 1.000 人
	合 計				52,300	
	単 価				52,300	
	*** S 単 - 7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,2時間, L < 100km (100km未満)			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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)測量主任技師配置人員	1人				
	2)測量技師配置人員	1人				
	3)測量技師補配置人員	0人				
	4)打合せ日数	0.50日				
	5)往復移動日数	0.00日				
	6)宿泊区分	通勤により打合せ				
	9)交通機関区分	ライトバン				
	10)高速道路往復料金(税別)	0円				
	11)鉄道往復 1人当料金(税別)	0円				
	12)バス往復 1人当料金(税別)	0円				
	13)船舶往復 1人当料金(税別)	0円				
	14)航空往復 1人当料金(税別)	0円				
	15)ライトバン使用日数	1日				
	16)時間区分	2時間				
	17)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
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	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	164	886	算出数量 1.000 回
	合 計				2,536	
	単 価		回		2,536	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63018	旅費交通費(測量外業日帰り)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰り) ライトバン,14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 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	
	2)高速道路往復料金(税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	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	14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				
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	14.000	日	1,650	23,100	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	75.600	L	164	12,398	算出数量 1.000 式
	合 計				35,498	
	単 価		式		35,498	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	羽鳥ダム管理事業
業務名	羽鳥ダム堤体変位測量業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	4 級水準測量 (レベル等による)		km		2.000 km	歩 A 当たり算出
	道路上,丘陵地,耕地【査定無し】					
S02115	測量主任技師	0.100	人	60,600	6,060	S 単 1号
S02115	測量技師	0.800	人	52,300	41,840	S 単 2号
S02115	測量技師補	0.800	人	41,100	32,880	S 単 3号
S02115	測量助手	0.700	人	34,900	24,430	S 単 4号
Y00004	雑品	0.070		105,210	7,365	
	合 計				112,575	算出数量 2.000 km
	単 価		km		56,288	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	4 級水準測量 (レベル等による)		km		2.000 km	歩 A 当たり算出
	道路外,丘陵地,耕地【査定無し】					
S02115	測量主任技師	0.120	人	60,600	7,272	S 単 1号
S02115	測量技師	0.960	人	52,300	50,208	S 単 2号
S02115	測量技師補	0.960	人	41,100	39,456	S 単 3号
S02115	測量助手	0.840	人	34,900	29,316	S 単 4号
Y00004	雑品	0.070		126,252	8,838	
	合 計				135,090	算出数量 2.000 km
	単 価		km		67,545	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	4 級基準点測量		点		35.000 点	歩 A 当たり算出
	計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定無し】					
S02115	測量主任技師	0.900	人	60,600	54,540	S 単 1号
S02115	測量技師	7.200	人	52,300	376,560	S 単 2号
S02115	測量技師補	7.200	人	41,100	295,920	S 単 3号
S02115	測量助手	7.200	人	34,900	251,280	S 単 4号
Y00004	雑品	0.075		978,300	73,373	
	合 計				1,051,673	算出数量 35.000 点
	単 価		点		30,048	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	4 級基準点測量		点		35.000 点	歩 A 当たり算出
	計上しない,耕地,丘陵地,-0.10【査定あり】					
S02115	測量主任技師	0.450	人	60,600	27,270	S 単 1号
S02115	測量技師	4.050	人	52,300	211,815	S 単 2号
S02115	測量技師補	4.500	人	41,100	184,950	S 単 3号
S02115	測量助手	5.400	人	34,900	188,460	S 単 4号
Y00004	雑品	0.075		612,495	45,937	
	合 計				658,432	算出数量 35.000 点
	単 価		点		18,812	

東北農政局