誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和３年度

関川用水農業水利事業
笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

積　　算　　書

（当初）

北陸農政局
関川用水農業水利事業所

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

項　目　名	内　　容
局名	北陸農政局
事業（務）所名	関川用水農業水利事業所
事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務
施工場所	
業務番号	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	新潟
地区区分	上越
工期	７ヶ月
積算体系年月	令和３年３月
単価期適用年月	令和３年３月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年９９号－Ａ
電力会社名	東北電力

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				16,071,000	
	・総合業務価格				14,610,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,461,000	
	総合業務価格内訳					
	河川測量				4,790,000	
					9,820,000	
	業務内容					
	河川測量					

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

項　目　名	内　　容
業務名	河川測量
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	測量業務
工種区分	測量業務（一般）
工種体系区分	業務積算（測量）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	１０%
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
測量業務価格			4,790,000	
・測量作業費			4,790,000	
・・直接測量費			2,726,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	2,464,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	7,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	70,000	
・・・技術管理費			185,000	
・・・・精度管理費	1.000	式	185,000	
・・・・成果検定費	1.000	式	0	
・・諸経費				
2,726,000×76.000			2,071,000	
・・一括計上価格	1.000	式	0	
・測量調査費	1.000	式	0	
電子成果品作成費対象金額（内数）			2,398,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳			2,464,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	2,464,000	
・河川測量	1.000	式	2,464,000	
・・河川測量	1.000	式	2,464,000	
・・・ 全体計画	1.000	式	175,000	
・・・ 現地踏査	1.000	式	325,000	
・・・ 横断測量	1.000	式	1,072,000	
・・・ 深浅測量	1.000	式	827,000	
・・・ 機械経費	1.000	式	34,000	
・・・ 材料費	1.000	式	31,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			7,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	7,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	7,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	7,000	
・・・ 旅費交通費（測量外業日帰用）	1.000	式	7,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
精度管理費内訳			185,000	
精度管理費	1.000	式	185,000	
・精度管理費	1.000	式	185,000	
・・精度管理費	1.000	式	185,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	185,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				2,464,000	
・河川測量	1.000	式		2,464,000	
・・河川測量	1.000	式		2,464,000	
・・・ 全体計画	1.000	式	175,000	175,000	1 式当たり
T00001　全体計画	15.000	スパン	11,640	174,600	歩A・単A T単　1号
合　計				174,600	
・・・ 現地踏査	1.000	式	325,000	325,000	1 式当たり
T00002　現地踏査	15.000	スパン	21,670	325,050	歩A・単A T単　2号
合　計				325,050	
・・・ 横断測量	1.000	式	1,072,000	1,072,000	1 式当たり
T00003　横断測量 全幅50m未満	10.000	断面	23,050	230,500	歩A・単A T単　3号
T00004　横断測量 全幅50m以上100m未満	10.000	断面	35,500	355,000	歩A・単A T単　4号
T00005　横断測量 全幅100m以上150m未満	10.000	断面	48,600	486,000	歩A・単A T単　5号
合　計				1,071,500	
・・・ 深浅測量	1.000	式	827,000	827,000	1 式当たり
T00006　深浅測量 全幅50m未満	5.000	断面	48,400	242,000	歩A・単A T単　6号
T00007　深浅測量 全幅50m以上100m未満	5.000	断面	55,470	277,350	歩A・単A T単　7号
T00008　深浅測量 全幅100m以上150m未満	5.000	断面	61,500	307,500	歩A・単A T単　8号
合　計				826,850	
・・・ 機械経費	1.000	式	34,000	34,000	1 式当たり
P96001　機械経費 横断測量	1.000	式	21,440	21,440	歩A・単A
P96002　機械経費 深浅測量	1.000	式	12,405	12,405	歩A・単A
合　計				33,845	
・・・ 材料費	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
P96003　材料費 横断測量	1.000	式	10,720	10,720	歩A・単A
P96004　材料費 深浅測量	1.000	式	20,625	20,625	歩A・単A
合　計				31,345	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				7,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		7,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		7,000	
・・・ 旅費交通費（測量外業日帰用）	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
X63004　旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン,3日,2時間	1.000	式	6,778	6,778	歩A・単A X単　1号
合　計				6,778	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				185,000	
・精度管理費	1.000	式		185,000	
・・精度管理費	1.000	式		185,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	185,000	185,000	1 式当たり
P96005　精度管理費（横断測量） （直接人件費＋機械経費）×0.10	1,093,440.000	円	0.10	109,344	歩A・単A
P96006　精度管理費（深浅測量） （直接人件費＋機械経費）×0.09	839,440.000	円	0.09	75,550	歩A・単A
合　計				184,894	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02115	測量主任技師					
	測量主任技師		人	45,700		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02115	測量技師					
	測量技師		人	40,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02115	測量技師補					
	測量技師補		人	30,700		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02115	測量助手					
	測量助手		人	29,600		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S02115	測量補助員					
	測量補助員		人	24,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S02115	測量船操縦士					
	測量船操縦士		人	29,700		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63004	旅費交通費（測量外業日帰用）					
	旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン,3日,2時間		式	6,778		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	全体計画					
			スパン	11,640		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	現地踏査					
			スパン	21,670		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00003	横断測量					
	全幅50m未満		断面	23,050		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00004	横断測量					
	全幅50m以上100m未満		断面	35,500		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 5号　＊＊＊					
T00005	横断測量					
	全幅100m以上150m未満		断面	48,600		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 6号　＊＊＊					
T00006	深浅測量					
	全幅50m未満		断面	48,400		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 7号　＊＊＊					
T00007	深浅測量					
	全幅50m以上100m未満		断面	55,470		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 8号　＊＊＊					
T00008	深浅測量					
	全幅100m以上150m未満		断面	61,500		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

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 人	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04022 基(D3)		豪雪補正:１０％ 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	45,700	45,700	
	合　計				45,700	算出数量 1.000 人
	単　価				45,700	
	＊＊＊　S単－ 2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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04023 基(D3)		豪雪補正:１０％ 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	40,000	40,000	
	合　計				40,000	算出数量 1.000 人
	単　価				40,000	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02115	測量技師補		人		1.000 人	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04024 基(D3)		豪雪補正:１０％ 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	30,700	30,700	
	合　計				30,700	算出数量 1.000 人
	単　価				30,700	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02115	測量助手		人		1.000 人	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04025 基(D3)		豪雪補正:１０％ 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	29,600	29,600	
	合　計				29,600	算出数量 1.000 人
	単　価				29,600	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S02115	測量補助員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	測量補助員			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04032 基(D3)		豪雪補正:１０％ 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		
R04032	測量補助員	1.000	人	24,200	24,200	
	合　計				24,200	算出数量 1.000 人

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価				24,200	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S02115	測量船操縦士		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	測量船操縦士			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04033 基(D3)		豪雪補正:１０％ 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		
R04033	測量船操縦士	1.000	人	29,700	29,700	
	合　　計				29,700	算出数量 1.000 人
	単　　価				29,700	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63004	旅費交通費（測量外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン,3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 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0円		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数 8)時間区分	3日 2時間				
	9)測量技師外業日数 10)測量技師補外業日数	0.000日 0.000日				
	11)測量助手外業日数 12)測量補助員外業日数	0.000日 0.000日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	3.000	日	1,630	4,890	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	15.600	L	121	1,888	
	合　計				6,778	算出数量 1.000 式
	単　価		式		6,778	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	機械経費 横断測量		式	21,440		
P96002	機械経費 深浅測量		式	12,405		
P96003	材料費 横断測量		式	10,720		
P96004	材料費 深浅測量		式	20,625		
P96005	精度管理費（横断測量） （直接人件費＋機械経費）×0.10		円	0.10		
P96006	精度管理費（深浅測量） （直接人件費＋機械経費）×0.09		円	0.09		

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	全体計画		スパン		1.000 スパン	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.100	人	40,000	4,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.100	人	30,700	3,070	S単　3号
	合　計				11,640	算出数量 1.000 スパン
	単　価		スパン		11,640	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	現地踏査		スパン		1.000 スパン	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.200	人	40,000	8,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.200	人	30,700	6,140	S単　3号
S02115	測量助手	0.100	人	29,600	2,960	S単　4号
	合　計				21,670	算出数量 1.000 スパン
	単　価		スパン		21,670	
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00003	横断測量		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	全幅50m未満					
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.100	人	40,000	4,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.200	人	30,700	6,140	S単　3号
S02115	測量助手	0.200	人	29,600	5,920	S単　4号
S02115	測量補助員	0.100	人	24,200	2,420	S単　5号
	合　計				23,050	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		23,050	
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00004	横断測量		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	全幅50m以上100m未満					
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.200	人	40,000	8,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.300	人	30,700	9,210	S単　3号
S02115	測量助手	0.300	人	29,600	8,880	S単　4号
S02115	測量補助員	0.200	人	24,200	4,840	S単　5号
	合　計				35,500	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		35,500	
	＊＊＊　T単－ 5号　＊＊＊					
T00005	横断測量		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	全幅100m以上150m未満					
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.300	人	40,000	12,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.500	人	30,700	15,350	S単　3号
S02115	測量助手	0.400	人	29,600	11,840	S単　4号
S02115	測量補助員	0.200	人	24,200	4,840	S単　5号
	合　計				48,600	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		48,600	
	＊＊＊　T単－ 6号　＊＊＊					
T00006	深浅測量		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	全幅50m未満					
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.300	人	40,000	12,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.300	人	30,700	9,210	S単　3号
S02115	測量助手	0.400	人	29,600	11,840	S単　4号
S02115	測量補助員	0.200	人	24,200	4,840	S単　5号
S02115	測量船操縦士	0.200	人	29,700	5,940	S単　6号
	合　計				48,400	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		48,400	
	＊＊＊　T単－ 7号　＊＊＊					
T00007	深浅測量		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	全幅50m以上100m未満					
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.400	人	40,000	16,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.400	人	30,700	12,280	S単　3号
S02115	測量助手	0.400	人	29,600	11,840	S単　4号
S02115	測量補助員	0.200	人	24,200	4,840	S単　5号
S02115	測量船操縦士	0.200	人	29,700	5,940	S単　6号
	合　計				55,470	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		55,470	
	＊＊＊　T単－ 8号　＊＊＊					
T00008	深浅測量		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	全幅100m以上150m未満					
S02115	測量主任技師	0.100	人	45,700	4,570	S単　1号
S02115	測量技師	0.400	人	40,000	16,000	S単　2号
S02115	測量技師補	0.500	人	30,700	15,350	S単　3号
S02115	測量助手	0.500	人	29,600	14,800	S単　4号
S02115	測量補助員	0.200	人	24,200	4,840	S単　5号
S02115	測量船操縦士	0.200	人	29,700	5,940	S単　6号
	合　計				61,500	算出数量 1.000 断面

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

業務別業務名:河川測量

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		断面		61,500	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	１０%
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			9,820,000	
・業務原価			6,386,000	
・・直接原価			4,229,000	
・・・直接人件費	1.000	式	4,006,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	122,000	
・・その他原価				
4,006,000×53.850			2,157,000	
・一般管理費等				
6,386,000×53.850			3,438,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			4,006,000	
直接人件費	1.000	式	4,006,000	
・直接人件費	1.000	式	4,006,000	
・・直接人件費	1.000	式	4,006,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	3,760,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	246,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			101,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	101,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	9,000	
・・・ その他	1.000	式	92,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				4,006,000	
・直接人件費	1.000	式		4,006,000	
・・直接人件費	1.000	式		4,006,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	3,760,000	3,760,000	1 式当たり
S63003　資料の検討	1.000	式	241,000	241,000	歩A・単A S単　1号
S63003　流出計算モデルの検討	1.000	式	543,800	543,800	歩A・単A S単　2号
S63003　水位上昇量の影響範囲及び警報区間の設定	1.000	式	1,582,200	1,582,200	歩A・単A S単　3号
S63003　ダム放流量増加制限曲線の作成	1.000	式	207,000	207,000	歩A・単A S単　4号
S63003　河川協議資料作成	1.000	式	703,600	703,600	歩A・単A S単　5号
S63003　点検取りまとめ	1.000	式	482,400	482,400	歩A・単A S単　6号
合　計				3,760,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	246,000	246,000	1 式当たり
S63010　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	2.000	回	54,300	108,600	歩A・単A S単　7号
S63010　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	3.000	回	45,900	137,700	歩A・単A S単　8号
合　計				246,300	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				101,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		101,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		101,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,Ｌ＜1	2.000	回	1,745	3,490	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
00㎞（100㎞未満）					
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,Ｌ＜100㎞（10	3.000	回	1,745	5,235	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
0㎞未満）					
合　　計				8,725	
・・・ その他	1.000	式	92,000	92,000	1 式当たり
P96001　情報共有システム初期登録費用	1.000	式	10,800	10,800	歩Ａ・単Ａ
P96002　情報共有システム月額利用料	8.000	月	10,200	81,600	歩Ａ・単Ａ
合　　計				92,400	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S63003	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊ 資料の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	241,000		歩A・単A
S63003	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊ 流出計算モデルの検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	543,800		歩A・単A
S63003	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊ 水位上昇量の影響範囲及び警報区間の設定					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,582,200		歩A・単A
S63003	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊ ダム放流量増加制限曲線の作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	207,000		歩A・単A
S63003	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊ 河川協議資料作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	703,600		歩A・単A
S63003	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊ 点検取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	482,400		歩A・単A
S63010	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊ 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	54,300		歩A・単A
S63010	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊ 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,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日		回	45,900		歩A・単A
S63011	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊ 打合せ（設計旅費・交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L＜100km（100km未満）		回	1,745		歩A・単A
S63011	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊ 打合せ（設計旅費・交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L＜100km（100km未満）		回	1,745		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	資料の検討		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:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	57,400	57,400	
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B）	2.000	人	40,600	81,200	
	合　計				241,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		241,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	流出計算モデルの検討		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:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	2.00人 6.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	57,400	114,800	
R04004	技師（A）	6.000	人	51,200	307,200	
R04005	技師（B）	3.000	人	40,600	121,800	
	合　計				543,800	算出数量 1.000 式
	単　価		式		543,800	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	水位上昇量の影響範囲及び警報区間の設定		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:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	3.00人 10.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	10.00人 15.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	57,400	172,200	
R04004	技師（A）	10.000	人	51,200	512,000	
R04005	技師（B）	10.000	人	40,600	406,000	
R04006	技師（C）	15.000	人	32,800	492,000	
	合　計				1,582,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,582,200	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	ダム放流量増加制限曲線の作成		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	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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:１０% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	57,400	57,400	
R04004	技師（A）	1.000	人	51,200	51,200	
R04006	技師（C）	3.000	人	32,800	98,400	
	合　計				207,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		207,000	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	河川協議資料作成		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:１０% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 6.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	57,400	57,400	
R04004	技師（A）	3.000	人	51,200	153,600	
R04005	技師（B）	3.000	人	40,600	121,800	
R04006	技師（C）	6.000	人	32,800	196,800	
R04007	技術員	6.000	人	29,000	174,000	
	合　計				703,600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		703,600	
	＊＊＊　S単－ 6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:１０% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.00人 4.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	57,400	57,400	
R04004	技師（A）	4.000	人	51,200	204,800	
R04005	技師（B）	3.000	人	40,600	121,800	
R04006	技師（C）	3.000	人	32,800	98,400	
	合　計				482,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		482,400	
	＊＊＊　S単－ 7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 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	57,400	28,700	
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
	合　計				54,300	算出数量 1.000 回
	単　価		回		54,300	
	＊＊＊　S単－ 8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 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（B）	0.500	人	40,600	20,300	
	合　計				45,900	算出数量 1.000 回
	単　価		回		45,900	
	＊＊＊　S単－ 9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） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時			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	
	間,Ｌ＜100km（100km未満）			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.40日 0.10日				
	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） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 Ｌ＜100km（100km未満）				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,430	1,430	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	L	121	315	
	合　計				1,745	算出数量 1.000 回
	単　価		回		1,745	
	＊＊＊　S単－ 10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） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,Ｌ＜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	
	0km（100km未満）			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	0人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.40日 0.10日				
	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） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 Ｌ＜100km（100km未満）				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,430	1,430	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	L	121	315	
	合　計				1,745	算出数量 1.000 回
	単　価		回		1,745	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	笹ヶ峰ダム河川警報区間検討他業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	情報共有システム初期登録費用		式	10,800		
P96002	情報共有システム月額利用料		月	10,200		