



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
(芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

積算書

(当初)

中国四国農政局
中国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 (芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				12,456,000	
・直接人件費	1.000	式		12,456,000	
・・直接人件費	1.000	式		12,456,000	
・・・設計作業費 1.準備作業	1.000	式	1,316,000	1,316,000	1式当たり
S63007 1-1.現地調査	1.000	式	482,000	482,000	歩A・単A S単 12号
S63003 1-2.資料の検討	1.000	式	834,400	834,400	歩A・単A S単 1号
合 計				1,316,400	
・・・設計作業費 2.耐震性能照査(レベル1)	1.000	式	2,113,000	2,113,000	1式当たり
S63003 2-1.取水設備	1.000	式	792,400	792,400	歩A・単A S単 2号
S63003 2-2.放流設備	1.000	式	536,400	536,400	歩A・単A S単 3号
S63003 2-3.洪水吐	1.000	式	356,300	356,300	歩A・単A S単 4号
S63003 2-4.操作管理設備	1.000	式	428,300	428,300	歩A・単A S単 5号
合 計				2,113,400	
・・・設計作業費 3.耐震性能照査(レベル2)	1.000	式	6,654,000	6,654,000	1式当たり
S63003 3-1.取水設備	1.000	式	1,757,500	1,757,500	歩A・単A S単 6号
S63003 3-2.放流設備	1.000	式	2,325,900	2,325,900	歩A・単A S単 7号
S63003 3-3.洪水吐	1.000	式	1,794,900	1,794,900	歩A・単A S単 8号
S63003 3-4.操作管理設備	1.000	式	775,300	775,300	歩A・単A S単 9号
合 計				6,653,600	
・・・設計作業費 4.耐震性能照査(建築物)	1.000	式	1,425,000	1,425,000	1式当たり
S63003 4-1.洪水吐操作室	1.000	式	1,425,000	1,425,000	歩A・単A S単 10号
合 計				1,425,000	
・・・設計作業費 5.点検とりまとめ	1.000	式	670,000	670,000	1式当たり
S63003 5.点検とりまとめ	1.000	式	670,400	670,400	歩A・単A S単 11号
合 計				670,400	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	278,000	278,000	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	60,900	121,800	歩A・単A S単 13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	52,100	156,300	歩A・単A S単 14号
合 計				278,100	

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	(芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	1-2.資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)					
		4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師(B)					
		4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師(C)					
		4.000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員					
		4.000	人	33,600	134,400	
	合計				834,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		834,400	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	2-1.取水設備 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の人数	5.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)					
		4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師(C)					
		5.000	人	38,400	192,000	
R04007	技術員					
		5.000	人	33,600	168,000	
	合計				792,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		792,400	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	2-2.放流設備 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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	
	2)技師長の人数	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	
	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	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師(C)					
		3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員					
		3.000	人	33,600	100,800	
	合計				536,400	算出数量 1.000 式

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	(芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		536,400	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	2-3.洪水吐 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.50人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	4)技師Aの人数	1.50人				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	5)技師Bの人数	2.00人				深夜時間:0.0
	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					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)					
		1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師(B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員					
		2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				356,300	算出数量 1,000 式
	単 価		式		356,300	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	2-4.操作管理設備 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.50人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	4)技師Aの人数	1.50人				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	5)技師Bの人数	2.00人				深夜時間:0.0
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)					
		1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師(B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C)					
		3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員					
		3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				428,300	算出数量 1,000 式
	単 価		式		428,300	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	3-1.取水設備 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	1.50人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	3.00人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	4)技師Aの人数	7.00人				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	5)技師Bの人数	7.00人				深夜時間:0.0
	6)技師Cの人数	10.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04002	技師長					
		1.500	人	75,800	113,700	
R04003	主任技師					
		3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師(A)					
		7.000	人	57,000	399,000	
R04005	技師(B)					
		7.000	人	47,200	330,400	

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	(芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師 (C)	10.000	人	38,400	384,000	
R04007	技術員	10.000	人	33,600	336,000	
	合計				1,757,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,757,500	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	3-2.放流設備 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	1.50人				
	3)主任技師の人数	3.00人				
	4)技師Aの人数	9.00人				
	5)技師Bの人数	9.00人				
	6)技師Cの人数	15.00人				
	7)技術員の数	15.00人				
R04002	技師長	1.500	人	75,800	113,700	
R04003	主任技師	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)	9.000	人	57,000	513,000	
R04005	技師 (B)	9.000	人	47,200	424,800	
R04006	技師 (C)	15.000	人	38,400	576,000	
R04007	技術員	15.000	人	33,600	504,000	
	合計				2,325,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,325,900	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	3-3.洪水吐 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	1.50人				
	3)主任技師の人数	3.00人				
	4)技師Aの人数	6.00人				
	5)技師Bの人数	9.00人				
	6)技師Cの人数	10.00人				
	7)技術員の数	10.00人				
R04002	技師長	1.500	人	75,800	113,700	
R04003	主任技師	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)	6.000	人	57,000	342,000	
R04005	技師 (B)	9.000	人	47,200	424,800	
R04006	技師 (C)	10.000	人	38,400	384,000	
R04007	技術員	10.000	人	33,600	336,000	
	合計				1,794,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,794,900	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	3-4.操作管理設備 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.50人				
	3)主任技師の人数	1.00人				
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	5.00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	(芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の人数	5.00人				
R04002	技師長	0.500	人	75,800	37,900	
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師(B)	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師(C)	5.000	人	38,400	192,000	
R04007	技術員	5.000	人	33,600	168,000	
	合計				775,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		775,300	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	4-1.洪水吐操作室		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	7.50人				
	6)技師Cの人数	7.50人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04003	主任技師	2.500	人	64,800	162,000	
R04004	技師(A)	5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師(B)	7.500	人	47,200	354,000	
R04006	技師(C)	7.500	人	38,400	288,000	
R04007	技術員	10.000	人	33,600	336,000	
	合計				1,425,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,425,000	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	5.点検とりまとめ		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)	4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師(B)	5.000	人	47,200	236,000	
R04006	技師(C)	2.000	人	38,400	76,800	
	合計				670,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		670,400	
	*** S単 - 12号 ***					
S63007	1-1.現地調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	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	(芦田川地区) 三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00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 外業	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A) 外業	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B) 外業	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員 外業	2.000	人	33,600	67,200	
	合計				482,000	算出数量 1.000式
	単価		式		482,000	
	*** S単 - 13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) 一般工程,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)設計工程	一般工程		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)打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0		
	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	0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)	0.500	人	57,000	28,500	
	合計				60,900	算出数量 1.000回
	単価		回		60,900	
	*** S単 - 14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) 一般工程,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)設計工程	一般工程		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)打合せ	中間		深夜時間:0.0		
	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	0.000日				
R04004	技師(A)	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B)	0.500	人	47,200	23,600	
	合計				52,100	算出数量 1.000回
	単価		回		52,100	
	*** S単 - 15号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)		式		1.000式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,2日,4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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)高速道路往復料金(税別)	3,600円		深夜時間:0.0		
	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	2日				
	8)時間区分	4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	2.000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	(芦田川地区)三川ダム付帯設備耐震性能照査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	11)設計用技師A外業日数	2.000	日			
	12)設計用技師B外業日数	2.000	日			
	13)設計用技師C外業日数	2.000	日			
	14)設計用技術員外業日数	2.000	日			
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	2.000	式	3,600	7,200	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	21.600	L	154	3,326	
	合計				14,446	算出数量 1.000 式
	単価		式		14,446	
	*** S単 - 16号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4,600,8cm,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:なし	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)	600		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43438	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 600枚	1.000	部	7,650	7,650	
P43543	簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	695	695	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				8,345	算出数量 1.000 式
	単価		式		8,345	