



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
(東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務

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

中国四国農政局

中国四国農政局

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:設計業務

中国四国農政局

[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	(東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務				

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1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 2)打合せ	一般工程 着手前・最終		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 1.00人 0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	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	66,900	33,450	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S 単 - 2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 2)打合せ	一般工程 中間		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 1.00人 1.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	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	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	*** S 単 - 3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,3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) 3)鉄道往復1人当料金 (税別) 4)バス往復1人当料金 (税別) 5)船舶往復1人当料金 (税別) 6)航空往復1人当料金 (税別)	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円		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	
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	2日 3時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数 11)設計用技師 A 外業日数 12)設計用技師 B 外業日数 13)設計用技師 C 外業日数 14)設計用技術員外業日数	0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 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		2.000	日	1,960	3,920
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド		16.200	L	157	2,543
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価			式		6,463
	*** S 単 - 4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 ,800,8cm,0 1)報告書部数(部) 2)規格区分			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	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	
		1.000 A - 4				

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	(東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)枚数区分(枚)	800		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4 以下 8 0 0 枚	1.000	部	10,200	10,200	
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	C D - R					
	C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				10,895	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,895	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63101	4. 施設の重要度評価及び構成要素の階層整理		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計			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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	1.50人				
	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	0.00人				
	8)図工の人数	0.00人				
	9)作業項目 1					
	10)作業項目 2					
	11)作業項目 3					
	12)作業項目 4					
	13)作業項目 5					
	14)作業項目 6					
	15)作業項目 7					
	16)作業項目 8					
	17)作業項目 9					
	18)作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	88,600	0	
R04002	技師長	0.000	人	77,500	0	
R04003	主任技師	1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C)	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	0.000	人	36,100	0	
	合 計				485,950	算出数量 1.000 式
	単 価				485,950	
R04030	図工(測量助手)	0.000	人	34,900	0	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63101	10. 機能保全コストの算定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計			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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	1.00人				
	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	4.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
	8)図工の人数	0.00人				
	9)作業項目 1					
	10)作業項目 2					
	11)作業項目 3					
	12)作業項目 4					
	13)作業項目 5					
	14)作業項目 6					
	15)作業項目 7					
	16)作業項目 8					
	17)作業項目 9					
	18)作業項目 1 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	(東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04001	主任技術者	0.000	人	88,600	0	
R04002	技師長	0.000	人	77,500	0	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師 (C)	4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員	0.000	人	36,100	0	
	合 計				541,300	算出数量 1.000 式
	単 価				541,300	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	34,900	0	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63101	4. 施設の重要度評価及び構成要素の階層整理		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	その他の設計			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	1.20人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	1.60人				
	5) 技師 B の人数	2.40人				
	6) 技師 C の人数	2.40人				
	7) 技術員の数	0.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	88,600	0	
R04002	技師長	0.000	人	77,500	0	
R04003	主任技師	1.200	人	66,900	80,280	
R04004	技師 (A)	1.600	人	59,600	95,360	
R04005	技師 (B)	2.400	人	48,500	116,400	
R04006	技師 (C)	2.400	人	40,300	96,720	
R04007	技術員	0.000	人	36,100	0	
	合 計				388,760	算出数量 1.000 式
	単 価				388,760	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	34,900	0	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63101	10. 機能保全コストの算定		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	その他の設計			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	0.80人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	1.60人				
	5) 技師 B の人数	3.60人				
	6) 技師 C の人数	3.60人				
	7) 技術員の数	0.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					

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 (東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	13)作業項目 5					
	14)作業項目 6					
	15)作業項目 7					
	16)作業項目 8					
	17)作業項目 9					
	18)作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	88,600	0	
R04002	技師長	0.000	人	77,500	0	
R04003	主任技師	0.800	人	66,900	53,520	
R04004	技師 (A)	1.600	人	59,600	95,360	
R04005	技師 (B)	3.600	人	48,500	174,600	
R04006	技師 (C)	3.600	人	40,300	145,080	
R04007	技術員	0.000	人	36,100	0	
	合 計				468,560	算出数量 1.000 式
	単 価				468,560	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	34,900	0	
	*** S 単 - 9号 ***					
S65502	機能診断 点的構造物		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 点的構造物			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	1箇所、頭首工			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1)設計対象施設数	1箇所		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)対象工種	頭首工		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)1.業務準備	計上する		深夜時間: 0.0		
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	7)5.性能低下要因の推定	計上する				
	8)10.健全度評価	計上する				
	9)11.性能低下予測	計上する				
	10)12.管理水準の設定	計上する				
	11)13.機能保全対策の検討	計上する				
	12)15.機能保全計画の策定	計上する				
	13)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	14)17.点検取りまとめ	計上する				
	15)1個別補正業務準備	1.00				
	16)2-1個別補正資料調査	1.00				
	17)2-2個別補正問診調査	1.00				
	18)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	19)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	20)10個別補正健全度評価	1.00				
	21)11個別補正性能低下予測	1.00				
	22)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	23)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	24)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	25)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	26)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師	2.770	人	66,900	185,313	
R04004	技師 (A)	6.340	人	59,600	377,864	
R04005	技師 (B)	8.420	人	48,500	408,370	
R04006	技師 (C)	4.680	人	40,300	188,604	
R04007	技術員	1.770	人	36,100	63,897	
	内業					
	合 計				1,224,048	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,224,048	
	*** S 単 - 10号 ***					
S65900	機能診断 (頭首工ゲート)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 (頭首工ゲート)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	5門、計上する、計上する、計上する、計上する、計上する、計上する、計上する、計上する、計上する			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	上する、計上する、計上する			豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
				基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	1)対象施設数	5.000門		深夜時間: 0.0		
	2)事前調査	計上する				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:調査業務

中国四国農政局

[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	(東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S65001	現地踏査		施設		1.000 日	歩 A 当たり算出
	現地踏査 点的構造物			時間の制約: 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) 対象構造物	点的構造物		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		
R04003	主任技師 外業	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
Y00004	機械経費	0.015		126,500	1,898	
Y00004	材料費	0.004		126,500	506	
	合 計				128,904	算出数量 2.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		64,452	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 2号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	近接目視 点的構造物, 280㎡			時間の制約: 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) 対象構造物 2) 作業対象面積	点的構造物 280㎡		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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		124,900	3,747	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		124,900	2,498	
	合 計				131,145	算出数量 1.000 式
	単 価		式		106,227	
	*** S 単 - 3号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	近接目視 点的構造物, 533㎡			時間の制約: 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) 対象構造物 2) 作業対象面積	点的構造物 533㎡		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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		124,900	3,747	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		124,900	2,498	
	合 計				131,145	算出数量 1.000 式
	単 価		式		125,899	
	*** S 単 - 4号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩 A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			時間の制約: 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) 強度推定調査	計上する		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	

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	(東伯地区) 矢下頭首工他機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0		
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		76,400	7,640	
	合 計				84,040	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		4,202	
	*** S 単 - 5号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩 A 当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			時間の制約: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)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		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		
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		88,800	8,880	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		88,800	4,440	
	合 計				102,120	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		8,510	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65400	現地踏査、概略診断調査 矢下頭首工ゲート5門		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (頭首工ゲート) 5門,計上する,計上する			時間の制約: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)対象施設数	5.000門		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)現地踏査	計上する				
	3)概略診断調査	計上する		深夜時間:0.0		
R04003	主任技師 外業	0.400	人	66,900	26,760	
R04004	技師 (A) 外業	4.400	人	59,600	262,240	
R04005	技師 (B) 外業	3.900	人	48,500	189,150	
	合 計				478,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		478,150	
	*** S 単 - 7号 ***					
S65400	現地踏査、概略診断調査 大父下頭首工ゲート6門		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査 (頭首工ゲート) 6門,計上する,計上する			時間の制約: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)対象施設数	6.000門		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)現地踏査	計上する				
	3)概略診断調査	計上する		深夜時間:0.0		
R04003	主任技師 外業	0.400	人	66,900	26,760	
R04004	技師 (A) 外業	5.000	人	59,600	298,000	
R04005	技師 (B) 外業	4.500	人	48,500	218,250	
	合 計				543,010	算出数量 1.000 式
	単 価		式		543,010	

[illegible]