



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
(笠岡湾干拓地区)主幹線水路等機能診断業務

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

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		(笠岡湾干拓地区) 主幹線水路等機能診断業務			
業務別業務名: 主幹線水路等機能診断業務 (調査業務)					
名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費 - 機械経費				4,906,000	
・直接人件費 - 機械経費	1.000	式		4,906,000	
・ ・ 直接人件費 - 機械経費	1.000	式		4,906,000	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費	1.000	式	209,000	209,000	1 式当たり
S65001 現地踏査 線の構造物	8.516	km	24,562	209,170	歩A・単A S単 10号
合 計				209,170	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費	8.516	式	320,000	2,725,000	1 式当たり
T00001 多点式相関漏水調査	1.000	km	319,973	319,973	歩A・単A T単 1号
合 計				319,973	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費 2. 現地調査(2) 試掘調査 No.0+42付近	1.000	式	251,000	251,000	1 式当たり
T00002 目視調査	11.000	m ²	9,180	100,980	歩A・単A T単 2号
T00003 たわみ量調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 3号
T00004 腐食状況調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 4号
T00005 塗膜厚、管厚調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 5号
T00006 目地間隔調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 6号
合 計				250,860	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費 2. 現地調査(2) 試掘調査 No.16+0付近	1.000	式	158,000	158,000	1 式当たり
T00002 目視調査	9.000	m ²	9,180	82,620	歩A・単A T単 2号
T00003 たわみ量調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 3号
T00006 目地間隔調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 6号
合 計				157,560	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費 2. 現地調査(2) 試掘調査 No.4+0付近	1.000	箇所	196,000	196,000	1 箇所当たり
T00002 目視調査	3.000	m ²	9,180	27,540	歩A・単A T単 2号
T00002 目視調査	2.000	m ²	9,180	18,360	歩A・単A T単 2号
T00003 たわみ量調査	2.000	箇所	37,470	74,940	歩A・単A T単 3号
T00006 目地間隔調査	2.000	箇所	37,470	74,940	歩A・単A T単 6号
合 計				195,780	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費 2. 現地調査(2) 試掘調査 No.23+0付近	1.000	箇所	335,000	335,000	1 箇所当たり
T00002 目視調査	8.000	m ²	9,180	73,440	歩A・単A T単 2号
T00002 目視調査	4.000	m ²	9,180	36,720	歩A・単A T単 2号
T00003 たわみ量調査	2.000	箇所	37,470	74,940	歩A・単A T単 3号
T00004 腐食状況調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 4号
T00005 塗膜厚、管厚調査	1.000	箇所	37,470	37,470	歩A・単A T単 5号
T00006 目地間隔調査	2.000	箇所	37,470	74,940	歩A・単A T単 6号
合 計				334,980	
・ ・ ・ 直接人件費 - 機械経費 2. 現地調査(2) 試掘調査 No.33+0付近	1.000	箇所	335,000	335,000	1 箇所当たり
T00002 目視調査	8.000	m ²	9,180	73,440	歩A・単A T単 2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	(笠岡湾干拓地区)主幹線用水路等機能診断業務

業務別業務名:主幹線用水路等機能診断業務(調査業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02116	機械経費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	機械経費 多点式相関漏水調査,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96001		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	
P96001	機械経費 多点式相関漏水調査	1.000	式	51,120	51,120	
	合計				51,120	算出数量 1.000 各単位
	単価				51,120	
*** S単 - 2号 ***						
S02116	材料費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	材料費 多点式相関漏水調査,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96002		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	
P96002	材料費 多点式相関漏水調査	1.000	式	12,803	12,803	
	合計				12,803	算出数量 1.000 各単位
	単価				12,803	
*** S単 - 3号 ***						
S02116	機械経費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	機械経費 目視調査,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96003		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	
P96003	機械経費 目視調査	1.000	式	2,623	2,623	
	合計				2,623	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,623	
*** S単 - 4号 ***						
S02116	材料費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	材料費 目視調査,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96004		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	
P96004	材料費 目視調査	1.000	式	1,749	1,749	
	合計				1,749	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,749	
*** S単 - 5号 ***						
S02116	土工		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	土工 2.現地調査(2)試掘調査,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96005		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	
P96005	土工 2.現地調査(2)試掘調査	1.000	式	1,260,000	1,260,000	
	合計				1,260,000	算出数量 1.000 各単位

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	(笠岡湾干拓地区) 主幹線水路等機能診断業務

業務別業務名: 主幹線水路等機能診断業務 (調査業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,260,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	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	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.50人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A) 外業	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師(B) 外業	1.500	人	48,500	72,750	
R04006	技師(C) 外業	1.500	人	40,300	60,450	
	合 計				256,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		256,050	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	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	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.70人				
	6)技師Cの人数	0.70人				
	7)技術員の人数	0.70人				
R04005	技師(B) 外業	0.700	人	48,500	33,950	
R04006	技師(C) 外業	0.700	人	40,300	28,210	
R04007	技術員 外業	0.700	人	36,100	25,270	
	合 計				87,430	算出数量 1.000 式
	単 価		式		87,430	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	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	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.30人				
	6)技師Cの人数	0.30人				
	7)技術員の人数	0.30人				
R04005	技師(B) 外業	0.300	人	48,500	14,550	
R04006	技師(C) 外業	0.300	人	40,300	12,090	
R04007	技術員 外業	0.300	人	36,100	10,830	
	合 計				37,470	算出数量 1.000 式
	単 価		式		37,470	
	*** S単 - 9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	(笠岡湾干拓地区)主幹線用水路等機能診断業務

業務別業務名:主幹線用水路等機能診断業務(調査業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1.A-4,300,3cm,0		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部) 2)規格区分 3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)	1.000 A-4 300 3cm 0.000		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
P43446	報告書焼付代(コピー) A-4以下 300枚	1.000	部	4,050	4,050	
P43541	簡易加除式ファイル A4縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	525	525	
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				4,575	算出数量 1,000式
	単価		式		4,575	
	*** S単-10号 ***					
S65001	現地踏査 現地踏査 線の構造物 1)対象構造物		km		1,000	歩A 当たり算出
		線の構造物		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
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費	0.014		144,200	2,019	
Y00004	材料費	0.008		144,200	1,154	
	合計				147,373	算出数量 6,000[各単位]
	単価		[各単位]		24,562	
Y00001	単位					

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	(笠岡湾干拓地区)主幹線用水路等機能診断業務

業務別業務名:主幹線用水路等機能診断業務(調査業務)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	多点式相関漏水調査		km		1.000 km	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	256,050	256,050	S単 6号
S02116	機械経費 多点式相関漏水調査,,	1.000	式	51,120	51,120	S単 1号
S02116	材料費 多点式相関漏水調査,,	1.000	式	12,803	12,803	S単 2号
	合計				319,973	算出数量 1.000 km
	単価		km		319,973	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	目視調査		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	87,430	87,430	S単 7号
S02116	機械経費 目視調査,,	1.000	式	2,623	2,623	S単 3号
S02116	材料費 目視調査,,	1.000	式	1,749	1,749	S単 4号
	合計				91,802	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		9,180	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	たわみ量調査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	37,470	37,470	S単 8号
	合計				37,470	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		37,470	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	腐食状況調査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	37,470	37,470	S単 8号
	合計				37,470	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		37,470	
*** T単 - 5号 ***						
T00005	塗膜厚、管厚調査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	37,470	37,470	S単 8号
	合計				37,470	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		37,470	
*** T単 - 6号 ***						
T00006	目地間隔調査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	37,470	37,470	S単 8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	(笠岡湾干拓地区) 主幹線用水路等機能診断業務

業務別業務名: 主幹線用水路等機能診断業務 (設計業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63003	6. 現地調査(定点調査)計画の作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
				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	4.00人			深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	7.50人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師		人	66,900	267,600	
R04004	技師(A)	4.000	人	59,600	238,400	
R04006	技師(C)	7.500	人	40,300	302,250	
	合計				808,250	算出数量 1.000 式
	単価		式		808,250	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	7. 詳細調査計画立案 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
				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	0.50人			深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師		人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				141,550	算出数量 1.000 式
	単価		式		141,550	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	10. 管理水準の設定 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
				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	4.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師		人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)	4.500	人	59,600	268,200	
	合計				402,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		402,000	
*** S単 - 4号 ***						
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000	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	一般工種			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)打合せ	着手前・最終			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)設計用主任技師人数	1.00人			深夜時間:0.0	
	4)設計用技師(A)人数	1.00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	(笠岡湾干拓地区)主幹線用水路等機能診断業務					
業務別業務名:主幹線用水路等機能診断業務(設計業務)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	66,900	33,450
R04004	技師(A)		0.500	人	59,600	29,800
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		63,250
	*** S単 - 5号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)					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	一般工種			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)打合せ	中間			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)設計用主任技師人数	0.00人			深夜時間:0.0	
	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	59,600	29,800
R04005	技師(B)		0.500	人	48,500	24,250
	合計					算出数量 1.000 回
	単価			回		54,050
	*** S単 - 6号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成					1.000 式 歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1,A-4,600,8cm,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 A4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					算出数量 1.000 式
	単価			式		8,345
	*** S単 - 7号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物					1.000 式 歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 8.516km,パイプライン				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)設計対象延長	8.516km			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)対象工種	パイプライン			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)4.施設の影響度評価	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	計上する				
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18)17.点検取りまとめ	計上する				
	19)1個別補正業務準備	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				

