

令和6年度

小阪部川施設機能保全事業 小阪部川ダム流入予測システム改修他業務

積 算 書

(当初)

中国四国農政局 岡山南土地改良建設事業所

項 目 名	
局名	中国四国農政局
事業(務)所名	岡山南土地改良建設事業所
事業名	小阪部川施設機能保全事業
業務名	小阪部川ダム流入予測システム改修他業務
施工場所	岡山県新見市唐松197番地先
業務番号	205
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	岡山
地区区分	小阪部川
工期	6ヶ月
積算体系年月	令和6年7月
単価期適用年月	令和6年7月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 9 9 号 A
電力会社名	中国電力

番号	項目名	規 格	数量	単位	金 額	備考
	設計業務費				10,846,000	
	・設計業務価格				9,860,000	
					986,000	
	・消費税相当額(10%)				980,000	
	業務内容					
1	1.洪水流入予測システムの改修		1.000	式		
2	2 . 技術誌の作成		1.000	式		
3	3 . 点検とりまとめ		1.000	式		
				_		

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	実施設計以外
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	なし
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	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
	由国际国際和民

項 目 名	数量	単位	金額	備考
設計業務価格			9,860,000	
・業務原価			6,412,000	
・・直接原価			4,202,000	
・・・直接人件費	1.000	式	4,105,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	11,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	86,000	
・・その他原価				
4,105,000×53.850			2,210,000	
・一般管理費等				
6,412,000 × 53.850			3,452,000	
				中国加国農政民

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接人件費内訳			4,105,000	
直接人件費	1.000	式	4,105,000	
・直接人件費	1.000	式	4,105,000	
・・直接人件費	1.000	式	4,105,000	
・・・ 設計作業費				
1.洪水流入予測システムの改修 ・・・ 設計作業費	1.000	式	621,000	
2.技術誌の作成 ・・・ 設計作業費	1.000	式	2,947,000	
3 . 点検とりまとめ ・・・ 打合せ ( 設計 )	1.000	式	363,000	
	1.000	式	174,000	

工種名称 直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳	数量	単位	金額	備考
直接経算(電寸以来のTF) が異を除く) 内部			11,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	11,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	11,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	11,000	
・・・ 旅費交通費(設計)	1.000	式	6,000	
・・・ その他	1.000	式	5,000	

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				4,105,000	
・直接人件費	1.000	式		4,105,000	
・・直接人件費	1.000	式		4,105,000	
・・・ 設計作業費 1.洪水流入予測システムの改修	1.000	式	621,000	621,000	1 式当たり
S63003 (1)既存システムの把握	1.000	式	198,600	198,600	歩A・単A S単 1号
863003 (2)システム機能追加	1.000				歩A・単A
	1.000		422,300	422,300	S単 2号
合 計				620,900	
・・・設計作業費					1 式当たり
2.技術誌の作成         \$63003 (1)関係資料の収集把握	1.000	式	2,947,000	2,947,000	歩A・単A
Y00001 (2)原稿作成	1.000	式	502,800	502,800	S単 3号
\$63003 7.主要施設改修内容					歩A・単A
	1.000	式	2,116,000	2,116,000	S 単 4号
S63003 (3)編集	1.000	式	327,800	327,800	歩A・単A S単 5号
合 計				2,946,600	
・・・ 設計作業費 3 . 点検とりまとめ	1.000	式	363,000	363,000	1 式当たり
S63003 (1)点検とりまとめ	1.000	式	363,200	363,200	歩A・単A S単 6号
合 計			333,233	363,200	
<u> </u>				303,200	
・・・ 打合せ(設計)	4 000		474 000	474 000	1 式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額)	1.000	式	174,000	174,000	歩A・単A
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 S63010 打合せ(設計業務基準日額)	2.000	回	60,900	121,800	S単 7号 歩A・単A
一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	1.000	回	52,100	52,100	S単 8号
<b>合</b> 計				173,900	

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)				11,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		11,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		11,000	
・・・ 旅費交通費 (設計)	1.000	式	6,000	6,000	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パン,1日,1時間,L<1	2.000		1,858		歩A・単A S単 9号
一放工作, 有子則・取終, 週刻により打占 ビ, , , , クイ 下バン, ,   口 ,   时间,	2.000	<u> </u>	1,000	3,710	_ <u>3</u> 毕 _ 9 亏
S63011 打合せ (設計旅費・交通費)	4 000		4 050	4 050	歩A・単A
一般工種,中間,通勤により打合せライトパン,1日,1時間,L < 100km (10 0km未満)	1.000	回	1,858	1,858	S単 10号
合 計				5,574	
· · · その他					1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成	1.000		5,000	5,000	歩A・単A
1, A - 4,300,5cm,0	1.000	式	4,641	4,641	S単 11号
合 計				4,641	

コード	名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	* * * S単- 1号 * * *	~ =			ш. нл	110 3
	(1)既存システムの把握 設計労務(直接人件費内業)					
			式	198,600		歩A・単A
200000	* * * S 単 - 2号 * * *					
	(2)システム機能追加 設計労務(直接人件費内業)					
			式	422,300		歩A・単A
S63003	*** S単-3号 *** (1)関係資料の収集把握					
	設計労務(直接人件費内業)					
	*** S単- 4号 ***		式	502,800		歩A・単A
	7.主要施設改修内容					
	設計労務(直接人件費内業)		式	2,116,000		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***		10	2,110,000		少八・千八
	(3)編集 設計労務(直接人件費内業)					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		式	327,800		歩A・単A
000000	* * * S単 - 6号 * * *					
	(1) 点検とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)					
	· ·		定	363,200		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 *** S単-8号 ***		回	60,900		歩A・単A
S63010	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			52,100		歩A・単A
	版工程,中间,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日 *** S単- 9号 ***			32,100		少
	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,,,ライトパン,1日,1時間,L<100k			1,858		歩A・単A
	m (100km未満)					
	* * * 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			1,858		歩A・単A
	未満)			.,000		J + /.
	* * * S単- 11号 * * *					
	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 - 4,300,5cm,0		式	4,641		歩A・単A
	.,			.,		J +
			L			
						1

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
	* * * S 単 - 1号 * * *					歩A
S63003	(1)既存システムの把握		式			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	
	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         3)主任技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	1.00人		7/12 mylaj . 0 . 0		
	5)技師 B の人数 6)技師 C の人数	1.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
B04003	主任技師					
N04003	工口技師	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)	1.000		57,000	57,000	
R04005	技師(B)					
PUADOS	技師(C)	1.500	人	47,200	70,800	
1104000	1X44 ( C )	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				198 600	算出数量 1.000 式
					190,000	1.000 ±0
	単価		式		198,600	
	* * * S 単 - 2号 * * *					
	・・・・・ 3 半・ 2 写 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					步A
S63003	(2)システム機能追加		式	D土目目かり生ませた。 ナンド		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 3)主任技師の人数	1.00人		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	1.50人		7.112.113.113.113		
	5)技師 B の人数 6)技師 C の人数	2.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
DU4003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	1.500		57,000	85,500	
R04005	技師(B)					
R04006	技師(C)	2.000		47,200	94,400	
		2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員	3.000		33,600	100,800	
		0.000		30,000		算出数量
	合 計				422,300	1.000 式
	単 価		式		422,300	
	* * * S 単 - 3号 * * *					步A
S63003	(1)関係資料の収集把握		式			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         3)主任技師の人数	1.00人		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00人				
	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	2.00人				
BUAUU3	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	2.000		57,000	114,000	
R04005	技師(B)					
ROADOR	技師(C)	3.000	人	47,200	141,600	
		3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	2.000		33,600	67,200	
		2.000		33,000		算出数量
	合 計				502,800	1.000 式
	単 価		式		502,800	
						中国四国農政局

コード	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
	* * * S 単 - 4号 * * *					步A
	7.主要施設改修内容		式	n+8846 #1//6 #> 1		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		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	5.00人		深夜時間:0.0	龙旦宝川岭门山,0.0	
	<u>4)技師Aの人数</u> 5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	12.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04003	主任技師	5.000		64,800	324,000	
R04004	技師(A)					
R04005	技師(B)	8.000	人	57,000	456,000	
		10.000	人	47,200	472,000	
KU4UU6	技師(C)	12.000	人	38,400	460,800	
R04007	技術員	12.000		33,600	403,200	
		12.000		55,650		算出数量
	合 計				2,116,000	1.000 式
	単 価		式		2,116,000	
	* * * S 単 - 5号 * * *					
						步A
	(3)編集 設計労務(直接人件費内業)		式	時間的制約:なし	1.000 式 制約作業時間:0.0	当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補正: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)技師Aの人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師 C の人数 7)技術員の人数	2.00人				
B04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)					
R04006	技師(C)	2.000	人	47,200	94,400	
R04007	<b></b>	2.000	人	38,400	76,800	
1.0 <del>4</del> 001	JAN139K	2.000	人	33,600	67,200	defect to the second
	合 計				327,800	算出数量 1.000 式
			+			
	単 価		式		327,800	
	* * * S単- 6号 * * *					1E A
	(1)点検とりまとめ		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	
	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         3)主任技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師 A の人数 5)技師 B の人数	2.00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	4 500		24.000	27.000	
R04004	技師(A)	1.500	人	64,800	97,200	
	技師(B)	2.000	人	57,000	114,000	
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C)	1.500	人	38,400	57,600	
	숨 하	-		1		算出数量 1.000 式
	<u> 声                                   </u>	I .		<u> </u>	1 303,∠00	<u>1.000 式</u>   中国四国農政局

コード	名 称	数量		単位	単価	金額	備考
7-1	白 他	数 里		半世	半 1 単	立 説	1相 15
	単 価			式		363,200	
	* * * S 単 - 7号 * * *						1E A
\$63010	打合せ(設計業務基準日額)			0		1 000 🗔	歩 A 当たり算出
303010	打合せ(設計業務基準日額)			쁘	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	ヨルリ昇山
	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				夜間制約作業時間:0.0		
	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					
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人					
	7)打合世日数	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	答山 岩 星
	合 計					60 900	算出数量 1.000 回
	— A N					00,900	1.000 🖻
	単 価			回		60,900	
	111 CM 00 1111						
	*** S単- 8号 ***		-				4E A
S63010	打合せ(設計業務基準日額)			回		1 000 🗔	歩 A 当たり算出
000010	<u> 打合で(設計業務基準日額)</u> 打合せ(設計業務基準日額)		_			制約作業時間:0.0	コにソ昇山
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日				夜間制約作業時間:0.0		
	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 5)設計用技師(B)人数	1.00人					
	3)設計用技師(C)人数 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)	,			47.000	00.000	
		(	0.500	人	47,200	23,600	算出数量
	合 計					52 100	1.000 回
						32,100	
	単 価			回		52,100	
	*** S単- 9号 ***						
	^^^						歩A
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)					1.000 🗉	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	4,4,7,14
	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				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	間, L <100km(100km未満)				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	<b>4 \ ∸八∸⊥ 丁</b> 呑				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合世内容	一般工種 着手前・最終			深夜時間:0.0		
	2)打造せ内容   3)主任技師配置人員	1人	_				
	4)技師A配置人員	1人					
	5)技師B配置人員	0人					
	6)技師 C 配置人員	0人					
	7)打合せ日数	0.50日					
	8)往復移動日数	0.00日 (AXX)に F13+T会++					
	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)	0円	-				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円					
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円					
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円					
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円					
	18)ライトバン使用日数	1日 1時間					
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間   L < 100km(100km未満)					
M28121	ライトパン(ガ ソリンエンジ・ン・二輪駆動)	L > TOOKIII(TOOKIII/A/M)					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1	1.000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン				, ,,	, ,,	
	JIS2号 レギュラースタンド	2	2.700	L	151	408	
							算出数量
	合 計					1,858	1.000 回
	単 価					4 050	
	<u> </u>	L			L	1,858	 

コード	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
	* * * S 単 - 10号 * * *					步A
	打合せ(設計旅費・交通費)					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	
	- 放工程, 下間, 遊動にあり打口と, , , ップ・イバン, Tロ, Hidist, と < 10 0km(100km未満)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)設計工種	一般丁種		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	2)打合せ内容	中間		W(X::31=3:0:0		
	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	1人				
	<u>6)技師 C 配置人員</u> 7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00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)	0円				
	14) <u>鉄道往復1人当料金(税別)</u> 15)パス往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	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	1時間				
	20)往復移動距離区分 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]	L < 100km (100km未満)				
	乗車定員5名 排気量1.5L ガソリン	1.00	0 日	1,450	1,450	
r34001	カソリン JIS2号 レギュラースタンド	2.70	0 L	151	408	
	숨 하				1 050	算出数量 1.000 回
	A il					1.000 回
	単 価				1,858	
	* * * S単 - 11号 * * *					
						步A
	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成		式	時間的制約:なし	1.000 式 制約作業時間:0.0	当たり算出
	1, A - 4,300,5cm,0			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A - 4		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)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	300 5cm		深夜時間:0.0		
	4)厚さらカ 5)CD-R枚数(枚)	0.000				
D13116	報告書焼付代(コピ・)					
	A - 4以下 300枚	1.00	0 部	4,050	4,050	
	簡易加除式ファイル A4縦型幅5㎝(チューブ・パイプファイル)	1.00	0	591	591	
P43602	CD-R					
	C D - R(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.00	0 枚	47	0	算出数量
	合 計				4,641	1.000 式
	単 価		式	<u> </u>	4,641	
				-		
				+		
				-		