

令和7年度

国営造成施設総合水利調整管理事業 大和高原北部地区農業用水利活用検討他業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局 淀川水系土地改良調査管理事務所

項目名	内 容
局名	近畿農政局
事業(務)所名	淀川水系土地改良調査管理事務所
事業名	国営造成施設総合水利調整管理事業
業務名	大和高原北部地区農業用水利活用検討他業務
施工場所	奈良県奈良市、天理市、宇陀市、山辺郡山添村、滋賀県東近江市、近江八幡市外
業務番号	07-109-0012
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	奈良北
地区区分	奈良市(旧都祁村を除く)・天理市
工期	9ヶ月
積算体系年月	令和7年5月
単価期適用年月	令和7年5月 A
<u>歩掛期適用年番号</u>	令和7年99号 A
電力会社名	関西電力
	近畿農政局

番号	項目名	規 格	数量	単位	金額	備考
	設計業務費				29,348,000	
	・設計業務価格				26,680,000	
	・消費税相当額(10%)				2,668,000	
	業務内容					

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	4週8休以上
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
	近畿農政局

項 目 名	数量	単位	金額	備考
設計業務価格			26,680,000	
・業務原価			17,348,000	
・・直接原価			11,323,000	
・・・直接人件費	1.000	式	11,189,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	22,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	112,000	
・・その他原価				
11,189,000 × 53.850			6,025,000	
・一般管理費等				
17,348,000 × 53.850			9,341,000	

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接人件費内訳			11,189,000	
直接人件費	1.000	式	11,189,000	
・直接人件費	1.000	式	11,189,000	
・・直接人件費	1.000	式	289,000	
・・・準備作業	1.000		289,000	
· · 直接人件費 【大和高原北部地域】	1.000		9,749,000	
· · · 1 . 現地調査	1.000		384,000	
・・・ 2-1 必要水量の算定	1.000		1,347,000	
・・・ 2-2 上津ダムにおける小水力発電の導入可能性及び	1.000		2,659,000	
・・・ 3-1 アンケート調査の実施及び取りまとめ	1.000		529,000	
・・・ 3-2 概略整備構想案の策定			4,830,000	
・・直接人件費	1.000			
【日野川地区】 ・・・ 1 . 河川協議基礎資料の作成			561,000	
・・直接人件費	1.000		561,000	
【 <u>点検・取りまとめ 】</u> ・・・ 点検・取りまとめ	1.000		301,000	
・・直接人件費	1.000		301,000	
打合せ ・・・ 打合せ (設計)	1.000		289,000	
	1.000	式	289,000	
	<u></u>			
	<u> </u>			
	<u> </u>			
	- 			
		1		

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			22,000	
土地 尔莱(秦 7 ★ 7 月 7 / 1 本				
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	22,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	22,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	22,000	
・・・ 旅費交通費(設計)	1.000	式	15,000	
· · · その他	1.000	式	7,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				11,189,000	
・直接人件費					
・・直接人件費	1.000	式		11,189,000	
【準備作業】 ・・・ 準備作業	1.000	式		289,000	1 式当たり
\$63003 準備作業	1.000	式	289,000	289,000	歩A・単A
3030U3	1.000	式	288,550	288,550	
合 計				288,550	
··直接人件費 【大和高原北部地域】	1.000	式		9,749,000	
··· 1 . 現地調査			204 200		1 式当たり
\$63007 1.現地調査	1.000	式	384,000	384,000	歩A・単A
	1.000	式	383,600	383,600	S 単 8号
合 計				383,600	
					1 式当たり
・・・ 2-1 必要水量の算定	1.000	式	1,347,000	1,347,000	
S63003 2-1 必要水量の算定	1.000	式	1,346,600	1,346,600	歩A・単A S単 2号
合 計				1,346,600	
				, ,	
・・・ 2-2 上津ダムにおける小水力発電の導入可能性及び	4 000				1 式当たり
S63003 2-2 上津ダムにおける小水力発電の導入可能性及び	1.000		2,659,000	2,659,000	歩A・単A
	1.000	式	2,658,500	2,658,500	S単 3号
<u> </u>				2,658,500	
					1 - 121/4 10
・・・ 3-1 アンケート調査の実施及び取りまとめ	1.000	式	529,000	529,000	1 式当たり
S63003 3-1 アンケート調査の実施及び取りまとめ	1.000	式	529,100	529,100	歩 A ・単 A S 単 4号
合 計				529,100	
H W				520,100	
・・・ 3-2 概略整備構想案の策定					1 式当たり
S63003 3-2 概略整備構想案の策定	1.000	式	4,830,000	4,830,000	歩A・単A
	1.000	式	4,829,500	4,829,500	S 単 5号
<u> </u>				4,829,500	
本位Ⅰ/ //-建					
・・直接人件費 【日野川地区】	1.000	式		561,000	Pale:
・・・ 1 . 河川協議基礎資料の作成	1.000	式	561,000	561,000	1 式当たり
S63003 1.河川協議基礎資料の作成	1.000	式	560,800	560,800	歩A・単A S単 6号
合 計			200,000	560,800	
□ 61				500,000	
・・直接人件費					
【 点検・取りまとめ 】 ・・・ 点検・取りまとめ	1.000	式		301,000	1 式当たり
S63003 点検・取りまとめ	1.000	式	301,000	301,000	歩A・単A
MIA ANGLE	1.000	式	301,300	301,300	S単 7号
合 計				301,300	
・・直接人件費 打合せ	1.000	式		289,000	
··· 打合せ(設計)			200,000		1 式当たり
863010 打合せ(設計業務基準日額)	1.000	式	289,000	289,000	歩A・単A
- 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	63,250	126,500	S単 9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	3.000	回	54,050	162,150	S単 10号
合 計				288,650	

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)				22,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000			22,000	
・・・旅費交通費(設計)	1.000	式		22,000	1 式当たり
S63018 旅費交通費(設計外業日帰用)	1.000	式	15,000	15,000	歩A・単A
503018 旅貨交通貨(設計外乗日帰用) ライトパン,2日,4時間	1.000	式	15,264	15,264	歩A・単A S単 11号
合 計				15,264	
・・・ その他	1.000		7,000	7,000	1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成					歩A・単A
1, A - 4,500,8cm,0	1.000	式	7,445	7,445	S単 12号
<u> </u>				7,445	
	1				

コード		数量	単位	単 価	金 額	備考
	* * * S単 - 1号 * * *					
\$63003	準備作業					
	設計労務(直接人件費内業)			000 550		1F A 224 A
	* * * S 単 - 2号 * * *		式	288,550		歩A・単A
\$63003	2-1 必要水量の算定					
003003	設計労務(直接人件費内業)					
	, ,		式	1,346,600		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***					
\$63003	2-2 上津ダムにおける小水力発電の導入可能性及び					
	設計労務(直接人件費内業)					w.
	*** S単- 4号 ***		式	2,658,500		歩A・単A
Seanna	^ ^ ^ 5 単 - 4号					
303003	設計労務(直接人件費内業)					
			式	529,100		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***			,		
\$63003	3-2 概略整備構想案の策定					
	設計労務(直接人件費内業)					
			式	4,829,500		歩A・単A
20000	* * * S単- 6号 * * * 1.河川協議基礎資料の作成					
563003	日 : 河川協議基礎具科の作成 設計労務(直接人件費内業)					
	RX대 기약차(且IX八IT됮(건禾)		式	560,800		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***			500,000		
S63003	点検・取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)					
<u> </u>			式	301,300		歩A・単A
	* * * S 単 - 8号 * * *					
563007	1 . 現地調査 設計労務(直接人件費外業)					
			式	383,600		歩A・単A
	*** S単- 9号 ***			300,000		70 +0
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,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日		回	63,250		歩A・単A
	* * * S 单 - 10号 * * *					
\$63010	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			54,050		歩A・単A
	<u> </u>			34,030		少れ・半れ
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)					
	旅費交通費(設計外業日帰用)					
	ライトバン,2日,4時間		式	15,264		歩A・単A
	* * * S 単 - 12号 * * *					
\$63023	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 - 4,500,8cm,0		式	7,445		歩A・単A
	1, A - 4,300,6011,0		10	7,440		少ハ・ギハ
1						
 						
<u> </u>						
<u> </u>						
	I.		1	I.		I

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
	* * * S 単 - 1号 * * *					
	<u>.</u>					步A
	<u>準備作業</u> 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
				夜間制約作業時間: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	
	<u>2)技師長の人数</u> 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	
	<u>4)技師Aの人数</u>	0.80人				
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	1.50人				
D04003	主任技師					
N04003	工 工1又前	0.800	人	66,900	53,520	
R04004	技師(A)	0.000		F0 600	47 600	
R04005	技師(B)	0.800	人	59,600	47,680	
		1.500	人	48,500	72,750	
R04006	技師(C)	1.500	,	40,300	60,450	
R04007	技術員	1.000		40,000	00,400	
		1.500	人	36,100	54,150	95 JUNE
	合 計				288,550	算出数量 1.000 式
	単 価		式		288,550	
	+++ CM 00 +++					
	*** S単- 2号 ***					步A
	2-1 必要水量の算定		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	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	2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	6.00人				
	<u>6)技師 C の人数</u> 7)技術員の人数	8.00人				
	7月女性長の人女	10.00				
R04003	主任技師	2.000		66,900	133,800	
R04004	技師(A)					
R04005	技師(B)	4.000	人	59,600	238,400	
		6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師(C)	8.000		40,300	322,400	
R04007	技術員				,	
		10.000	人	36,100	361,000	算出数量
	合 計				1,346,600	
	¥ /#		_		4 246 600	
	単 価		式		1,346,600	
	*** S単- 3号 ***					
						步A
	2-2 上津ダムにおける小水力発電の導入可能性及び 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
				夜間制約作業時間: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	5.00人		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	1
	4)技師Aの人数	10.00人		-		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	12.00人 15.00人				
	7)技術員の人数	15.00人				
R04003	主任技師					
		5.000	人	66,900	334,500	
R04004	技師(A)	10.000		59,600	596,000	
R04005	技師(B)			39,000	390,000	
		12.000	人	48,500	582,000	
KU4UU6	技師(C)	15.000	人	40,300	604,500	
R04007	技術員					
		15.000	人	36,100	541,500	算出数量
	合 計				2,658,500	

コード	名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
	単 価		式		2,658,500	
	+ III		10		2,030,500	
	*** S単- 4号 ***					
Seanna	3-1 アンケート調査の実施及び取りまとめ		式		1 000 =	歩 A 3 当たり算出
	3-1 アンケード調査の実施及び取りよこの 設計労務(直接人件費内業)		1	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	, 当たり昇山
	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	1.00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	4.00人				
	<i>,</i>					
R04003	主任技師	1.000		66,900	66,900	
R04004	技師(A)					
R04005	技師(B)	1.000	<u> </u>	59,600	59,600	
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	4.000		40,300	161,200	
R04007	技術員					
		4.000	人	36,100	144,400	算出数量
	合 計				529,100	1.000 式
	単 価		式		529,100	
	* * * S 単 - 5号 * * *					步A
	3-2 概略整備構想案の策定		式			ジA 労力の第出
	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	
	<u>2)技師長の人数</u> 3)主任技師の人数	5.00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	20.00人		//「X Hリ 回] . U . U		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	25.00人 25.00人				
	7)技術員の人数	30.00人				
R04003	主任技師					
		5.000	人	66,900	334,500	
	技師(A)	20.000		59,600	1,192,000	
R04005	技師(B)					
R04006	技師(C)	25.000		48,500	1,212,500	
R04007		25.000	人	40,300	1,007,500	
1,0400/	RINXE	30.000	人	36,100	1,083,000	
	合 計				4,829,500	算出数量 1,000 式
						1.000 10
	単 価		式		4,829,500	
	*** S単- 6号 ***					
00005			_,			步A
	1.河川協議基礎資料の作成 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
		0.001		夜間制約作業時間: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	1.00人		深夜時間:0.0		
	<u>4)技師Aの人数</u> 5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師 C の人数 7)技術員の人数	3.00人				
		3.00入				
R04003	主任技師	1.000	1	66,900	66,900	
R04004	技師(A)			00,900		
RU/UUE	技師(B)	2.000	人	59,600	119,200	
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C)	2 000		40.200	120,000	
		3.000	\perp \wedge	40,300	120,900	I.

コード	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
R04007	技術員	3.000		36.100	108,300	
		3.000		30,100	100,300	算出数量
	合 計				560,800	1.000 式
	単 価		式		560,800	
	* * * S 単 - 7号 * * *					歩A
	点検・取りまとめ		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	
	<u>2)技師長の人数</u> 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	1.50人				
	5)技師 B の人数 6)技師 C の人数	2.30人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
R04004	技師(A)	1.500	 \	66,900	100,350	
		1.500		59,600	89,400	
R04005	技師(B)	2.300		48,500	111,550	
	A +1			12,230		算出数量
	合 計				301,300	1.000 式
	単 価		式		301,300	
	* * * S 単 - 8号 * * *					
						歩A
	1.現地調査 設計労務(直接人件費外業)		式	時間的制約:なし	1.000 式 制約作業時間:0.0	当たり算出
				夜間制約作業時間: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	2.00人		深夜時間: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 7)技術員の人数	2.00人				
		2.00入				
R04003	主任技師 外業	2.000	人	66,900	133,800	
	技師(B)					
	<u>外業</u> 技師(C)	2.000		48,500	97,000	
	外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				383 600	算出数量 1.000 式
						1.000 10
	単 価		式		383,600	
			<u> </u>			
	*** S単- 9号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)				1 000 🗔	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コルノ井山
	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 1)設計工種	一般工種	 	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)打合せ	着手前・最終	<u> </u>	基本給時間:8.0	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	1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	<u>6)設計用技師(C)人数</u> 7)打合せ日数	0.00人 0.500日				
	8)往復移動日数 主任技師	0.000日	 			
		0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
	A +1			12,230		算出数量
	合 計				63,250	1.000 回
	単 価		0		63,250	

	名 称 *** S単- 10号 *** 打合せ(設計業務基準日額)	数 量		<u>単位</u>	単 価	金額	備考 歩A
	打合せ(設計業務基準日額)						步A
				_			歩A
						1 000 🗔	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	1/C / # H
	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 2)打合せ	一般工種中間			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	0.00人			 		
	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	1.00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		50,000	00.000	
R04005	技師(B)		0.500	人	59,600	29,800	
1101000	1X44 (D)		0.500	人	48,500	24,250	
	A						算出数量
\longrightarrow	合 計					54,050	1.000 回
	単 価					54,050	
\longrightarrow							
	*** S単- 11号 ***						
							步A
	旅費交通費(設計外業日帰用)			式	時間的制約:なし	1.000 式 制約作業時間:0.0	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		
	1)交通機関区分	ライトバン			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	3,890円			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円			深夜時間:0.0		
	4)バス往復1人当料金(税別) 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 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 2.000日					
	11)設計用技師A外業日数	0.000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 高速道路等料金	2.000日					
	同体担格等件並 消費税抜き		2.000	式	3,890	7,780	
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	
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		21.600	L	165	3,564	
	31313 7 1 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		2000			0,001	算出数量
	合 計					15,264	1.000 式
	単 価			式		15,264	
				ΞV		13,204	
	* * * S 単 - 12号 * * *						
	3年-12万 """						步A
	電子納品版業務報告書作成			式			当たり算出
	電子納品版業務報告書作成				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1, A - 4,500,8cm,0 1)報告書部数(部)	1.000			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	
	1)報戶首部数(部 <i>)</i> 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)	500			深夜時間:0.0	-	
	4)厚さ区分	8cm					
	5)CD-R枚数(枚)	0.000					
P43422	報告書焼付代(コピ・)						
	A - 4以下 500枚		1.000	部	6,750	6,750	
	簡易加除式ファイル		1 000	m	695	695	
	A 4 縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル) C D - R		1.000	₩	695	695	
	C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB		0.000	枚	47	0	
	Δ ±1					7 445	算出数量
	合 計					7,445	1.000 式
	単 価			式		7,445	
					-		
\dashv							