令和6年度 十津川紀の川直轄管理事業 大迫ダム他ゲート設備点検整備業務

積 算 書

実施場所 : 奈良県吉野郡川上村北和田地内 他

実施期間: 令和6年9月3日 ~ 令和7年3月11日 190日間

請負費: ¥19,382,000-

請負対象金額 ¥ 17,620,000 -

消費税相当額 ¥ 1,762,000 -

近畿農政局 南近畿土地改良調査管理事務所

点検·整備価格 明細書

¥ 17,620,000 -

 項	目	名称・規格	<u>内</u> 数 量	<u></u> 単位	単価	金	預 摘 要
	<u> </u>	名 / 小・	数 里	甲亚	平 個	並 行	預
点検・整備価格	Z I						表-1・6
点検・整備原	〔価		1.0	式	14, 055, 000	14, 055,	000 明細第2号
一般管理費		率=-0.7402*log(点検・整備原価)+29.76	24. 47	%	14, 055, 000	3, 439,	
計						17, 490,	000 17, 494, 000 改
一括計上価格							
ロープアクセ	ス調査	大迫_放流設備扉体	1.0	式	130, 000	130,	000 明細第16号
計						130,	000
Λ -	ı					45.000	
合 青	<u> </u>					17, 620,	000

点検·整備原価 明細書

¥ 14,055,000 -

- -	7 14 40 40	内工业。目	彭兴工		Λ <i>₩</i> ≖	
項目	名称・規格	数 量	単位	単価	金額	摘要
直接工事費						
材料費		1.0	式	178, 000	178, 000	明細第3・4号
直接経費		1.0	式	357,000	357, 000	明細第5号
直接労務費		1.0	式	4, 458, 000	4, 458, 000	明細第6号
塗装費		1.0	式	0	0	明細第7号
計					4, 993, 000	
間接工事費						
共通仮設費		1. 0	式	2, 759, 000	2, 759, 000	明細第8号
現場管理費		1.0	式	1, 402, 000	1, 402, 000	明細第9号
点検整備間接費		1.0	式	4, 901, 000	4, 901, 000	明細第10号
THE STATE OF THE S		2, 0		2, 002, 000	2, 0 0 2, 0 0 0	
計					9, 062, 000	
п					3, 002, 000	
^ ⇒[14 055 000	
合 計					14, 055, 000	

明細第3号

直接材料費 明細書

		L 21 1911	内	彭		f-rest		4		
項	目	名称・規格	数量	単位	単	価	金	額	摘	要
接材料費										
大迫ダム										
洪水吐設	は備		1.0	式				0		
取水設備	Ī		1.0	式				0		
放流設備	Ī		1.0	式				0		
その他設 津風呂ダム	対備		1. 0	式				0		
津風呂ダム 洪水吐設	·		1. 0	式				0		
取水設備	Ī		1. 0	式				0		
放流設備			1.0	式				0		
その他設 下渕頭首エ			1.0	式				0		
下渕頭首エ 取水口ク	· · · ·一ト他		1. 0	式				0		
制水ゲー			1. 0	式				0		
合	計							0		0 改

補助材料費 明細書

¥ 178,000 -

項目	 名称・規格	<u>内</u> 数量	<u></u> 単位	単価	 金 額	摘要
	44000000000000000000000000000000000000	—————————————————————————————————————	平匹	直接労務費(点検整備工)	亚 帜	1回 女 積算基準P492 表-1・1
大迫ダム 洪水吐設備		4.0	%	996, 160	39, 846	明細第6号
取水設備		4.0	%	857, 773		明細第6号
放流設備		4. 0	%	345, 826	13, 833	明細第6号
その他設備		4. 0	%	183, 950	7, 358	明細第6号
津風呂ダム 洪水吐設備		4. 0	%	538, 832	21, 553	明細第6号
取水設備		4.0	%	860, 886	34, 435	明細第6号
放流設備		4.0	%	204, 326	8, 173	明細第6号
その他設備 下渕頭首工		4.0	%	120, 558	4, 822	明細第6号
取水口ゲート他		4.0	%	318, 375	12, 735	明細第6号
制水ゲート		3.0	%	31,696	951	明細第6号
合 計					178, 000	178,017 改
П РІ					178,000	170,017 520

直接経費 明細書

¥ 357,000 -

項目	 名称・規格	<u>内</u> 数量		単価	 金 額	摘要
[接経費(率計上)	2 <u>1141, 79</u> 040		714	直接労務費(点検整備工)	亚 按	積算基準P493 表-1・2
大迫ダム 洪水吐設備		8. 0	%	996, 160	79, 693	明細第6号
取水設備		8. 0	%	857, 773	68, 622	明細第6号
放流設備		8. 0	%	345, 826	27, 666	明細第6号
その他設備		8. 0	%	183, 950	14, 716	明細第6号
津風呂ダム 洪水吐設備		8. 0	%	538, 832	43, 107	明細第6号
取水設備		8.0	%	860, 886	68, 871	明細第6号
放流設備		8. 0	%	204, 326	16, 346	明細第6号
その他設備		8. 0	%	120, 558	9, 645	明細第6号
下渕頭首工 取水口ゲート他		8.0	%	318, 375	25, 470	明細第6号
制水ゲート		10. 0	%	31, 696	3, 170	明細第6号
計			,		357, 306	
接経費(積上げ)						
大迫ダム 洪水吐設備		1.0	式		0	
取水設備		1.0	式		0	
放流設備		1.0	式		0	
その他設備		1.0	式		0	
津風呂ダム 洪水吐設備		1.0	式		0	
取水設備		1.0	式		0	
放流設備		1.0	式		0	
その他設備		1.0	式		0	
下渕頭首工 取水口ゲート他		1.0	式		0	
制水ゲート		1.0	式		0	
計					0	
合 計					357, 000	357,306 改

直接労務費 明細書

¥ 4, 458, 000 -

		内	訴			
項目	名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
直接労務費						
大迫ダム(点検)	洪水吐設備	35. 20	人	28, 300	996, 160	
	取水設備	30. 31	人	28, 300	857, 773	
	放流設備	12. 22	人	28, 300	345, 826	
	その他設備	4. 36	人	28, 300	123, 388	
大迫ダム(整備)	洪水吐設備	0.00	人	28, 300	0	
	取水設備	0.00	人	28, 300	0	
	放流設備	0.00	人	28, 300	0	
	その他設備	2. 14	人	28, 300	60, 562	
小 計		84. 23			2, 383, 709	
津風呂ダム(点検)	洪水吐設備	19. 04	人	28, 300	538, 832	
	取水設備	19. 76	人	28, 300	559, 208	
	放流設備	7. 22	人	28, 300	204, 326	
	その他設備	4. 26	人	28, 300	120, 558	
津風呂ダム(整備)	洪水吐設備	0.00	人	28, 300	0	
	取水設備	10.66	人	28, 300	301, 678	
	放流設備	0.00	人	28, 300	0	
	その他設備	0.00	人	28, 300	0	
小計		60. 94			1, 724, 602	
下渕頭首工(点検)	取水口ゲート他	11. 25	人	28, 300	318, 375	
	制水ゲート	1. 12	人	28, 300	31, 696	
下渕頭首工(整備)	取水口ゲート他	0.00	人	28, 300	0	
	制水ゲート	0.00	人	28, 300	0	
小計		12.37			350, 071	
合 計		157. 54			4, 458, 000	4,458,382 改め

明細第7号

塗装費 明細書

		内	割			
項目	名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
塗装費						
大迫ダム 洪水吐設備		1.0	式		0	
取水設備		1.0	式		0	
放流設備		1.0	式		0	
その他設備		1.0	式		0	
津風呂ダム 洪水吐設備		1.0	式		0	
取水設備		1.0	式		0	
放流設備		1.0	式		0	
その他設備		1.0	式		0	
下渕頭首工 取水口ゲート他		1.0	式		0	
制水ゲート		1.0	式		0	
合 計					0	0 改め

共通仮設費 明細書

¥ 2,759,000 -

項目	 名称・規格	<u>内</u> 数量	<u></u> 単位	<u>パーロー 単 価 </u>	 金 額	摘要
- 現 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日	<u> </u>	数 里	- 早144	(材料費+直接経費+直	並	間 安 積算基準P494
共通仮設費 (率計上)				接労務費)×共通仮設費 率		表-1・3
大迫ダム 洪水吐設備		19. 0	%	1, 115, 699	211, 983	明細第3, 4, 5, 6号
取水設備		19. 0	%	960, 706	182, 534	明細第3,4,5,6号
放流設備		19. 0	%	387, 325	73, 592	明細第3, 4, 5, 6号
その他設備		19. 0	%	206, 024	39, 145	明細第3, 4, 5, 6号
津風呂ダム 洪水吐設備		19. 0	%	603, 492	114, 663	明細第3, 4, 5, 6号
取水設備		19. 0	%	964, 192	183, 196	明細第3, 4, 5, 6号
放流設備		19. 0	%	228, 845	43, 481	明細第3, 4, 5, 6号
その他設備		19. 0	%	135, 025	25, 655	明細第3, 4, 5, 6号
下渕頭首工 取水口ゲート他		19. 0	%	356, 580	67, 750	明細第3, 4, 5, 6号
制水ゲート		20. 0	%	35, 817	7, 163	明細第3, 4, 5, 6号
計					949, 162	
共通仮設費 (積上げ)						
運搬費		1.0	式	0	0	明細第11号
派遣費		1.0	式	411,000	411, 000	明細第12号
宿泊費		1.0	式	1, 399, 000	1, 399, 000	明細第13号
安全費		1.0	式	0	0	明細第14号
技術管理費		1.0	式	0	0	明細第15号
計					1, 810, 000	
合 計					2, 759, 000	2,759,162 改&

明細第9号

現場管理費 明細書

¥ 1,402,000 -

項目	名称・規格	数 量	単位	単 価	金額	摘 要
						積算基準P496
見場管理費						表-1・4
	率=51.89*(純点検・整 備費) ^-0.06322					明細
現場管理費	備費) −0.06322	19. 10	%	7, 341, 000	1, 402, 131	第3, 4, 5, 6, 7, 8
計					1, 402, 000	1,402,131 改
	純点検・整備費=材料費+直接 く)	▲ 経費+直接労務費・	+塗装費+⇒	共通仮設費 (派遣費を除		
			 			+

明細第10号

点検整備間接費 明細書

¥ 4,901,000 -

 項 目	名称・規格	<u>内</u> 数 量	<u></u> 単位	単価	 金 額	摘要
	石 小	数 里	<u> </u>	直接労務費(点検整備工)	立	7向 女 積算基準P496 表-1・5
大迫ダム				Vm/		3X-1 · 5
洪水吐設備		110.0	%	996, 160	1, 095, 776	明細第6号
取水設備		110.0	%	857, 773	943, 550	明細第6号
放流設備		110.0	%	345, 826	380, 409	明細第6号
その他設備		110.0	%	183, 950	202, 345	明細第6号
津風呂ダム 洪水吐設備		110.0	%	538, 832	592, 715	明細第6号
取水設備		110.0	%	860, 886	946, 975	明細第6号
放流設備		110.0	%	204, 326	224, 759	明細第6号
その他設備		110.0	%	120, 558	132, 614	明細第6号
下渕頭首工 取水口ゲート他		110.0	%	318, 375	350, 213	明細第6号
制水ゲート		100.0	%	31, 696	31, 696	明細第6号
合 計					4, 901, 000	4,901,052 改社
		<u> </u>				

明細第11号

運搬費 明細書

		٠. ــ م م	内	信		<u></u>				
項		名称・規格	数量	単位	単	価	金	額	摘	要
搬費										
大迫ダム										
洪水吐設備			1.0	式				0		
取水設備			1. 0	式				0		
放流設備			1.0	式				0		
その他設備 津風呂ダム			1. 0	式				0		
津風呂ダム 洪水吐設備			1.0	式				0		
取水設備			1. 0	式				0		
放流設備			1.0	式				0		
			1. 0	式				0		
その他設備 下渕頭首工 取水口ゲー	下 他		1. 0	式				0		
制水ゲート			1. 0	式				0		
100708 7 12			1.0	17				<u> </u>		
								0		0 改

明細第12号

派遣費 明細書

¥ 411,000 -

		内	訳			
項目	名称・規格	数量	単位	単 価	金額	摘要
派遣費						
大迫ダム						
点検整備工	旅行日賃金 (0.25日/人*4人*往復)	2.0	人	28, 300	56, 600	
日 当	2級相当以下	2.0	日	1, 545	3, 090	
交 通 費	ライトハ`ン 1,500cc	1. 0	往復	5, 521	5, 521	単価第1号
点検整備間接費	点検整備工×点検整 備間接費率	110.0	%	56, 600	62, 260	
小 計					127, 471	
津風呂ダム						
点検整備工	旅行日賃金 (0.25日/人*4人*往復)	2.0	人	28, 300	56, 600	
日 当	2級相当以下	2.0	日	1, 545	3, 090	
交 通 費	ライトハ`ン 1,500cc	1.0	往復	4, 885	4, 885	単価第1号
点検整備間接費	点検整備工×点検整 備間接費率	110.0	%	56, 600	62, 260	
小 計					126, 835	
下渕頭首工						
点検整備工	旅行日賃金 (0.25日/人*5人*往復)	2.5	人	28, 300	70, 750	
日 当	2級相当以下	2. 5	目	1, 545	3, 863	
交 通 費	ライトハン 1,500cc	1. 0	往復	4, 560	4, 560	単価第1号
点検整備間接費		110.0	%	64, 312	70, 743	
点検整備間接費	点検整備工×点検整 備間接費率	100.0	%	6, 438	6, 438	
小 計					156, 354	
合 計					411, 000	410,660 改め

明細第13号

宿泊費 明細書

¥ 1,399,000 -

		T	内	司						
項	目	名称・規格	数量	単位	単	価	金	額	摘	要
宮泊費 ニュー										
大迫ダム 宿泊費		2級以下相当・乙地	4.0	泊		7,090		28, 360		
宿泊費	(2~29泊目)	2級以下相当・乙地	108. 0	泊		6, 736	7	27, 488		
宿泊費	(30-59泊目)	2級以下相当・乙地	0.0	泊		6, 063		0		
小	計						7	55, 848		
津風呂ダ 宿泊費		2級以下相当・乙地	4.0	泊		7, 090		28, 360		
宿泊費	(2~29泊目)	2級以下相当・乙地	76. 0	泊		6, 736	5	11, 936		
宿泊費	(30-59泊目)	2級以下相当・乙地	0.0	泊		6, 063		0		
小	計						5	40, 296		
下渕頭首 宿泊費		2級以下相当・乙地	5. 0	泊		7,090		35, 450		
宿泊費	(2~29泊目)	2級以下相当・乙地	10. 0	泊		6, 736		67, 360		
宿泊費	(30-59泊目)	2級以下相当・乙地	0.0	泊		6, 063		0		
小	計						1	02, 810		
合	計						1, 3	99, 000	1, 398, 9	54 改め
					_					

明細第14号

安全費 明細書

項	目	名称・規格	数 量	単位	単	価	金	額	摘	要
全費										
大迫ダム			1.0	45				0		
洪水吐設位	用		1.0	式				0		
取水設備			1.0	式				0		
放流設備			1.0	式				0		
その他設位	備		1.0	式				0		
単風呂ダム 洪水吐設(備		1.0	式				0		
取水設備			1. 0	式				0		
放流設備			1.0	式				0		
その他設値	描		1. 0	式				0		
下渕頭首工 取水口ゲー			1.0	式				0		
制水ゲー	<u> </u>		1. 0	式				0		
合 i	=							0		0 改

明細第15号

技術管理費 明細書

		内	1	尺					
項目	名称・規格	数 量	単位	単	価	金	額	摘	要
技術管理費									
諸経費動向調査		1.0	式				0		
歩掛調査		1.0	式				0		
合 計							0		0 改め

明細第16号 【一括計上】

<u>ロープアクセス調査(大迫_放流)明細書</u> (放流設備扉体近接目視) ¥ 130,000 −

項 目	名称・規格	<u>内</u> 数 量	単位	単 価	金額	 摘 要
-	47700000000000000000000000000000000000	奴 里	半江	字 "	並 領	
直接費					108, 000	108,117 改め
直接人件費					100, 000	
	ロープ [°] アクセス調査技師 [3PRO]	1.0	人	65, 000	65, 000	
	ロープ。アクセス調査技師					
直接経費	[2PR0]	1.0	人	35, 000	35, 000	
					8, 117	
	ロープ [®] 損料	1. 0	本・日	400	400	
	ロープ。アクセス器材損料	1.0	式・日	2,000	2, 000	
	旅費経費	1.0	式	5, 717	5, 717	
間接費					30, 000	
諸経費	対象金額=直接人件費	30.0	%	100,000	30, 000	
計					130, 000	138,000 改义
μΙ					150,000	100,000 3,00

交通費 単価表

		内	訳				
項目	名称・規格	数 量	単位	単価	金額	摘	要
大迫ダム							
ライトバン損料	1,500cc	0.5	日	1,960	980		
ガソリン		13. 1	Q	155	2, 031		
高速利用料		1.0	往復	2, 510	2, 510		
計					5, 521		
津風呂ダム							
ライトバン損料	1,500cc	0.5	日	1,960	980		
ガソリン		9. 0	Q	155	1, 395		
高速利用料		1.0	往復	2, 510	2, 510		
計					4, 885		
下渕頭首工							
ライトバン損料	1, 500cc	0. 5	日	1,960	980		
ガソリン		6. 9	Q	155	1, 070		
高速利用料		1.0	往復	2, 510	2, 510		
計					4, 560		

ロープアクセス調査旅費経費 単価表

(大迫_放流設備_小・大放流ゲート_近接目視) ¥ 5,717 −

		内	割				
項目	名称・規格	数量	単位	単 価	金 額	摘	要
直接経費							
ライトバン損料		0.6	日	1, 960	1, 176		
ガソリン		13. 1	Q	155	2, 031		
高速道路通行料		1. 0	往復	2, 510	2, 510		
宿泊費(1泊目)		0.0	泊	7, 090	0		
宿泊費(2~29泊目)		0.0	泊	6, 736	0		
計					5, 717		