

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事
工事地名	奈良県生駒郡安堵町大字窪田地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	大和川河川事務所	工務課
2) 主 工 種	河川工事	
3) 工 期	344日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 3月10日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
築堤・護岸	式	1	116,325,722	
河川土工	式	1	29,990,396	
掘削工 (ICT)	m3	42,000	10,600,800	掘削 (ICT) 1 式 土砂 オフソカット 障害無し 50,000m3以上 ;
残土処理工	式	1	19,389,596	整地 1 式 敷均し (ルズ) ;
				土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;
水路工 (1)	式	1	38,475,340	
作業土工	式	1	1,805,440	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
場所打水路工	式	1	36,002,900	5-1号水路 101 m B2500×H1000 (1226~1420) 24-12-25 (20) (高炉) ); 基礎材、均しコンクリート、型枠、鉄筋、目地材、塩ビ管、吸出し防止材含む
				5-2号水路 20 m B2600×H1000 (1220~1412) 24-12-25 (20) (高炉) ); 基礎材、均しコンクリート、型枠、鉄筋、目地材、塩ビ管、吸出し防止材含む
				5-3号水路 18 m B2600×H1000 (1020~1220) 24-12-25 (20) (高炉) ); 基礎材、均しコンクリート、型枠、鉄筋、目地材、塩ビ管、吸出し防止材含む
				5-4号水路 123 m B2600×H1000 (1000~1040) 24-12-25 (20) (高炉) ); 基礎材、均しコンクリート、型枠、鉄筋、目地材、塩ビ管、吸出し防止材含む
集水樹工	式	1	667,000	1号集水樹 1 箇所 B2700×L2100×H1150 24-12-25 (20) (高炉); 基礎材、均しコンクリート、型枠、鉄筋、足掛金具含む
				2号集水樹 1 箇所

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				B2860×L800×H1150 18-8-40(高炉) ; 基礎材、均しコンクリート、型枠、足掛金具含む		
水道管移設工	式	1	17,784,628			
作業土工	式	1	3,754,218	; 床掘り、埋戻し、保護砂、土砂等運搬、整地含む		
水道管布設工	式	1	12,470,300	ポリエチレン管布設 HPPE φ75 ; ポリエチレン管、チズ、ベント、ソケット、マチズ、空気弁、補修弁、継手材、明示テープ、埋設シート、ロケティングワイヤ含む	9	m
				ポリエチレン管布設 HPPE φ100 ; ポリエチレン管、ジョイント、耐震型不断水T字管、不断水仕切弁、明示テープ、埋設シート、ロケティングワイヤ含む	2	m
				ポリエチレン管布設 HPPE φ150 ; ポリエチレン管、ベント、ソケット、マチズ、レギュサ、空気弁、補修弁、継手材、明示テープ、埋設シート、ロケティングワイヤ含む	665	m
				排水管布設 HIVP φ100 ; 硬質ポリ塩化ビニル管、ベント含む	4	m
給水管布設工	式	1	186,390	ポリエチレン管布設 1種二層管 φ20 ; ポリエチレン管、PP継手、めねじ付ソケット、EFサドル付分水栓含む	2	m
				ポリエチレン管布設 1種二層管 φ30 ; ポリエチレン管、PP継手、めねじ付ソケット、甲型止水栓、止水栓ボックス、EFサドル付分水栓含む	5	m
弁室設置工	式	1	1,373,720	仕切弁室 φ250 ; 無収縮モルタル、鉄蓋、弁室、底版含む	4	箇所
				仕切弁室 (不断水バルブ) φ250 ; 無収縮モルタル、鉄蓋、弁室含む	2	箇所
				空気弁室 φ500 ; 鉄蓋、上部壁、中部壁、底版含む	5	箇所

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物撤去工	式	1	828,632	
構造物取壊し工	式	1	532,884	コンクリート構造物取壊し 11.2 m3 無筋構造物 機械施工；積込含む 舗装版破碎 680 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚5cm；積込含む
運搬処理工	式	1	295,748	殻運搬 28 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 34 m3 アスファルト殻(掘削)； 殻処分 28 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 34 m3 アスファルト殻(掘削)；
迂回道路撤去工	式	1	24,830,641	
掘削工(ICT)	m3	34,400	20,904,880	掘削(ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 50,000m3以上； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
構造物取壊し工	式	1	1,491,195	舗装版切断 10 m アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 2,460 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚5cm；積込含む
排水構造物撤去工	式	1	527,242	暗渠排水管撤去 203 m 高密度ポリエチレン管(ダブル) φ1200； 縦排水管撤去 148 m 高密度ポリエチレン管(半割管) φ200；
道路付属物撤去工	式	1	338,321	視線誘導標撤去 61 本 両面反射 土中建込 30本以上； 線形誘導標撤去 13 本 矢印板 土中建込； 線形誘導標撤去 143 本 危険杭 土中建込；

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土のう撤去工	式	1	991,887	大型土のう撤去	302	袋
				まくら土のう撤去 250×900；	429	袋
運搬処理工	式	1	577,116	殻運搬 アスファルト殻(掘削)；	123	m3
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	123	m3
仮設工	式	1	4,416,085			
作業土工	式	1	200,953	；床掘り、埋戻し、保護砂、土砂等運搬、整地 含む		
舗装版破碎工	式	1	2,158,912	殻運搬	1	式
				アスファルト殻(掘削)；		
				殻処分	1	式
				アスファルト殻(掘削)；		
				舗装版切断	1	式
アスファルト舗装版 15cm以下；						
舗装版破碎	1	式				
アスファルト舗装版 舗装版厚5cm；積込含む						
仮設水道管布設工	式	1	465,960	ポリエチレン管布設 1種二層管；ポリエチレン管、PP継手、めねじ付ソケット、HIソケット、甲型止水栓、止水栓ボックス、EFサドル付分水栓含む		
土留・仮締切工	式	1	574,700	軽量鋼矢板	1	式
				H=2.0m 設置・撤去；切梁、腹起し、賃料、整備 費含む		
軽量鋼矢板	1	式				
H=2.5m 設置・撤去；切梁、腹起し、賃料、整備 費含む						
交通管理工	式	1	1,015,560	交通誘導警備員	1	式
樋門・樋管	式	1	43,399,275			

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
河川土工	式	1	926,316																			
盛土工	m3	30	49,841	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路体(築堤)盛土</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土	1	式	2.5m以上4.0m未満；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			積込(ルース)	1	式	土砂 土量50,000m3未満；		
路体(築堤)盛土	1	式																				
2.5m以上4.0m未満；																						
土砂等運搬	1	式																				
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																						
積込(ルース)	1	式																				
土砂 土量50,000m3未満；																						
法面整形工	式	1	40,221	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">法面整形(盛土部)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">90</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td>法面締固め無 現場制約無；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	法面整形(盛土部)	90	m2	法面締固め無 現場制約無；														
法面整形(盛土部)	90	m2																				
法面締固め無 現場制約無；																						
残土処理工	式	1	836,254	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">整地</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>敷均し(ルース)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	整地	1	式	敷均し(ルース)；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；								
整地	1	式																				
敷均し(ルース)；																						
土砂等運搬	1	式																				
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																						
地盤改良工	式	1	6,107,400																			
固結工	式	1	6,107,400	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">中層混合処理</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,300</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>改良深度 5m&lt;L≤8m 1,000m3以上 セメント系固化材(一般軟弱土用) 添加量80kg/m3；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	中層混合処理	1,300	m3	改良深度 5m<L≤8m 1,000m3以上 セメント系固化材(一般軟弱土用) 添加量80kg/m3；														
中層混合処理	1,300	m3																				
改良深度 5m<L≤8m 1,000m3以上 セメント系固化材(一般軟弱土用) 添加量80kg/m3；																						
樋門・樋管本体工	式	1	23,942,981																			
作業土工	式	1	1,301,260	；床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬、整地含む																		
矢板工	式	1	1,292,683	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鋼矢板</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">23</td> <td style="width: 10%;">枚</td> </tr> <tr> <td>IIw型 鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m 再利用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>広幅鋼矢板</td> <td style="text-align: right;">22</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td>10H型 広幅鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼矢板脱落防止</td> <td style="text-align: right;">0.08</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D16；フタ溶接含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	鋼矢板	23	枚	IIw型 鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m 再利用；			広幅鋼矢板	22	枚	10H型 広幅鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m；			鋼矢板脱落防止	0.08	t	SD345 D16；フタ溶接含む		
鋼矢板	23	枚																				
IIw型 鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m 再利用；																						
広幅鋼矢板	22	枚																				
10H型 広幅鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m；																						
鋼矢板脱落防止	0.08	t																				
SD345 D16；フタ溶接含む																						
翼壁工	式	1	21,349,038	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">均しコンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">254</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td>18-8-40(高炉) 敷厚10cm；型枠含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">342</td> <td>m3</td> </tr> </table>	均しコンクリート	254	m2	18-8-40(高炉) 敷厚10cm；型枠含む			コンクリート	342	m3									
均しコンクリート	254	m2																				
18-8-40(高炉) 敷厚10cm；型枠含む																						
コンクリート	342	m3																				

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無； 鉄筋 SD345 D13； 5.92 t 鉄筋 SD345 D16～25； 12.96 t 鉄筋 SD345 D29～32；ガス圧接合む 2.24 t 目地板 コム発泡体t=20 硬度30以上； 26 m2 型枠 一般型枠； 1 式 型枠 一般型枠(合板円形型枠)； 1 式 足場 安全ネット必要； 1 式 支保 f≤40kN/m2[t≤120cm]； 1 式
法覆護岸工	式	1	2,446,926	
作業土工	式	1	4,896	；基面整正含む 基面整正 1 式
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	2,183,010	現場打基礎コンクリート 13 m 18-8-40(高炉) 底幅 56cm 高さ 70cm；基礎材、型枠含む 間知ブロック張 58 m2 150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 R C-40 18-8-40(高炉) 遮水シートA(厚1.0+10.0m m)；胴込コンクリート、裏込材、遮水シート含む 現場打天端コンクリート 2 m3 18-8-40(高炉)；型枠含む 現場打小口止コンクリート 1 m3 18-8-40(高炉)；型枠、目地材含む

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
植生工	式	1	259,020	張芝 張芝工 100m2未満；目土、芝串含む	90 m2
擁壁護岸工	式	1	3,710,820		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	3,710,820	重力式擁壁(A) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材、足場含む	30 m3
				重力式擁壁(B) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	18 m3
護床工	式	1	398,800		
根固めブロック工	式	1	398,800	袋詰玉石 2t用(長期性能型) 購入材 割栗石150-200mm；中詰材含む	20 袋
水路工(2)	式	1	815,472		
側溝工	式	1	555,392	プレキャストU型側溝 PU3-B300×H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	11 m
				自由勾配側溝 B500-H600～1300；基礎材、基礎コンクリート、調整コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	11 m
				側溝蓋 コンクリート蓋 3種 300用；	21 枚
				側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝用 B500；	11 枚
集水桝工	式	1	260,080	現場打ち集水桝 G1-B700×L700×H600 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 G1-B700×L700×H800 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠含む	1 箇所

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和川窪田遊水地掘削他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				蓋 グレーチング蓋 700×700 T-25 普通目 ボルト固定； 受枠含む	2 枚
構造物撤去工	式	1	1,290,068		
構造物取壊し工	式	1	931,030	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込含む 鋼矢板引抜き IIw型 引抜長1.5m；	64 m3 55 枚
運搬処理工	式	1	359,038	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 鉄くず；積込み、荷卸し含む	64 m3 64 m3 1 式
仮設工	式	1	3,760,492		
土留・仮締切工	式	1	3,760,492	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ8m 鋼矢板打込長4.9m 平均鋼矢板引抜長4.9m；賃料、整備費含む 大型土のう 製作・設置・撤去 H=1.08m W=1.1m；遮水シート設置 ・撤去含む	116 枚 76 袋
直接工事費	式	1	159,724,997		
共通仮設費	式	1	19,901,656		
共通仮設費	式	1	8,928,656		
運搬費	式	1	6,664,256	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 ；積込み、取卸し含む	1 式 1 式
技術管理費	式	1	835,400	六価クロム溶出試験費 環境庁告示第46号溶出試験；	1 式

