

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事
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・道路構造物工事
3) 工 期	390日間 自 令和 7年 2月 3日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	209,738,057	
河川土工	式	1	8,383,558	
掘削工(ICT)	m3	950	349,941	掘削(ICT) 1 式 土砂 オープソカット 障害無し 5,000m3未満； 掘削 1 式 土砂 オープソカット 押土無 障害無 5,000m3未満；
盛土工(ICT)	m3	4,400	4,094,167	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工(ICT)	式	1	1,160,736	法面整形(盛土部)(ICT) 2,140 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	2,778,714	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)；
地盤改良工	式	1	20,905,344	
固結工	式	1	20,905,344	中層混合処理 4,734 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	142,436,816	
作業土工	式	1	4,829,560	；床掘り、埋戻し含む
矢板工	式	1	9,066,726	広幅鋼矢板 102 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ2m 鋼矢板打込長1.5m； 広幅鋼矢板 16 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ7.5m 鋼矢板打込長4.9m；油圧式杭圧入引抜機据付・解体含む

# 積算内訳書

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				可とう鋼矢板 2 枚 10H型 可とう鋼矢板平均長さ7.5m 鋼矢板打込 長2.0m 沈下量100mm;ガス切断含む
				現場発生品運搬 0.09 t 鉄くず;積込み、荷卸し含む
函渠工	式	1	93,373,780	均しコンクリート 540 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm;型枠含む
				コンクリート 1,334 m3 内空幅 5.4m 内空高さ 3.8m 24-12-25(20)(高 炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無;
				鉄筋 31.92 t SD345 D13;
				鉄筋 101.08 t SD345 D16~25;
				型枠 1 式 一般型枠;
				型枠 1 式 一般型枠(合板円形型枠);
				足場 1 式 安全柵必要;
				支保 1 式 f≤40kN/m2[t≤120cm];
翼壁工	式	1	12,469,350	均しコンクリート 330 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm;型枠含む
				コンクリート 205 m3 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無;
				鉄筋 15.12 t SD345 D13;
				鉄筋 5.88 t SD345 D16~25;
				型枠 1 式 一般型枠;
				足場 1 式

# 積算内訳書

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				安全柵必要；
翼壁工	式	1	22,697,400	均しコンクリート 250 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；型枠含む コンクリート 329 m3 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無； 鉄筋 23.76 t SD345 D13； 鉄筋 9.24 t SD345 D16～25； 型枠 1 式 一般型枠； 型枠 1 式 一般型枠(合板円形型枠)； 足場 1 式 安全柵必要； 支保 1 式 f≤40kN/m2[t≤120cm]；
法覆護岸工	式	1	15,669,540	
作業土工	式	1	126,459	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	988,090	現場打基礎コンクリート 10 m 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 70cm；基礎材 、型枠含む 間知ブロック張 23 m2 150kg/個未満 控え 350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無；胴込コンクリート 、裏込材含む 天端コンクリート 10 m 18-8-40(高炉)；型枠含む
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	式	1	10,561,751	現場打基礎コンクリート 20 m 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 70cm；基礎材

# 積算内訳書

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				、型枠、目地材含む 連節ブロック張 150kg以上/個 高さ250mm；連節鉄筋、吸出し防止材含む 655 m2
				天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、目地材含む 43 m
植生工	式	1	3,993,240	張芝 張芝工 500m2以上； 2,140 m2
擁壁護岸工	式	1	3,598,790	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	3,598,790	重力式擁壁 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 47 m3
護床工	式	1	9,110,394	
根固めブロック工	式	1	9,110,394	消波根固めブロック製作 ブロック種類(実質量) 2t；コンクリート、連結鉄筋、鋼製型枠含む 162 個 根固めブロック据付 無筋ブロック ブロック種類(実質量) 2t ブロック購入無；横取り、連結金具含む 162 個
水路工	式	1	1,109,100	
側溝工	式	1	619,380	プレキャストU型側溝 PU1-B450-H450；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 54 m
暗渠工	式	1	489,720	ベンチリュームボックス B450×H315；基礎材、均しコンクリート、型枠含む 11 m
水道管移設工	式	1	510,500	
水道管布設工	式	1	510,500	ポリエチレン管布設 HPPE管 φ150；ポリエチレン管、明示テープ、埋設シート、ロケティングワイヤー含む 50 m

# 積算内訳書

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
農水管移設工	式	1	2,453,000	
農水管布設工	式	1	2,453,000	50 m 鋳鉄管布設 ダクタイル鋳鉄管(内面モルタルライニング) GX形1種 φ400 ; 鋳鉄管、接合材料、明示テープ、埋設シート含む
付帯道路工	式	1	863,660	
アスファルト舗装工	式	1	863,660	350 m <sup>2</sup> 下層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ; 350 m <sup>2</sup> 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プラ イムコート含む
構造物撤去工	式	1	525,795	
構造物取壊し工	式	1	382,427	27 m <sup>3</sup> 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 9 m 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 160 m <sup>2</sup> 舗装版破碎 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	143,368	27 m <sup>3</sup> 殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 8 m <sup>3</sup> 殻運搬 アスファルト殻(掘削) ; 27 m <sup>3</sup> 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 8 m <sup>3</sup> 殻処分 アスファルト殻(掘削) ;
仮設工	式	1	4,171,560	
土留・仮締切工	式	1	1,771,200	1 式 大型土のう 製作・設置・撤去 ; 遮水シート設置・撤去含む
交通管理工	式	1	2,400,360	1 式 交通誘導警備員

# 積算内訳書

工事名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	209,738,057	
共通仮設費	式	1	24,281,870	
共通仮設費	式	1	6,559,870	
運搬費	式	1	3,243,540	建設機械運搬費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	1,535,330	六価カド溶出試験費 1 式 通水試験費 1 式 保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,781,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	17,722,000	
純工事費	式	1	234,019,927	
現場管理費	式	1	64,423,000	
工事原価	式	1	298,442,927	
一般管理費等	式	1	44,077,073	
工事価格	式	1	342,520,000	