

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事
工事地名	鳥取県東伯郡三朝町西尾地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第一課
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事
3) 工 期	546日間 自 令和7年10月2日 至 令和9年3月31日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	122,391,289	
砂防土工	式	1	24,718,240	
掘削工	式	1	802,622	掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満； 掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無；
掘削工(ICT)	式	1	3,614,400	掘削(砂防)(ICT) 岩塊・玉石 3,000m3以上 障害有；
盛土工	式	1	23,816	
法面整形工	式	1	219,982	法面整形(切土部) 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；
残土処理工	式	1	20,057,420	
コンクリート堰堤工	式	1	22,043,277	
作業土工	式	1	3,471,172	
コンクリート堰堤本体工	式	1	18,572,105	コンクリート 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； 止水板 CC300×7； 残存化粧型枠 前面露出部； 残存型枠 背面+埋設部； 型枠 足場
				468 m3 10 m 95 m2 220 m2 1 式 1 式

# 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事															
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳												
護床工・根固め工	式	1	13,129,878													
根固めブロック工	式	1	13,129,878	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">根固めブロック製作 2t型；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">258</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>根固めブロック運搬</td> <td style="text-align: right;">258</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>根固めブロック据付 2t型；</td> <td style="text-align: right;">258</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	根固めブロック製作 2t型；	258	個	根固めブロック運搬	258	個	根固めブロック据付 2t型；	258	個			
根固めブロック製作 2t型；	258	個														
根固めブロック運搬	258	個														
根固めブロック据付 2t型；	258	個														
砂防堰堤付属物設置工	式	1	321,000													
防止柵工	式	1	321,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">30</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> </table>	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；	30	m									
転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；	30	m														
流路護岸工	式	1	19,665,266													
作業土工	式	1	512,212													
基礎工	式	1	505,350	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">均しコンクリート 敷厚 20cm；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">50</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m2</td> </tr> <tr> <td>基礎材 再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m；</td> <td style="text-align: right;">50</td> <td style="text-align: center;">m2</td> </tr> </table>	均しコンクリート 敷厚 20cm；	50	m2	基礎材 再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m；	50	m2						
均しコンクリート 敷厚 20cm；	50	m2														
基礎材 再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m；	50	m2														
ブロック積擁壁工	式	1	18,647,704	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">大型ブロック積</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">237</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m2</td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)；</td> <td style="text-align: right;">206</td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40；</td> <td style="text-align: right;">149</td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>1号小口止 18-8-40(高炉)；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">箇所</td> </tr> </table>	大型ブロック積	237	m2	胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)；	206	m3	胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40；	149	m3	1号小口止 18-8-40(高炉)；	1	箇所
大型ブロック積	237	m2														
胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)；	206	m3														
胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40；	149	m3														
1号小口止 18-8-40(高炉)；	1	箇所														
道路土工	式	1	250,703													
掘削工	式	1	75,936	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">80</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；</td> <td style="text-align: right;">30</td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> </table>	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	80	m3	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；	30	m3						
掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	80	m3														
掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；	30	m3														
路体盛土工	式	1	100,102	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路体(築堤)盛土 2.5m未満；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m3</td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	10	m3									
路体(築堤)盛土 2.5m未満；	10	m3														

# 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 60 m3
				路体(築堤)盛土 4.0m以上； 40 m3
法面整形工	式	1	2,290	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無； 6 m2
防草コンクリート	式	1	72,375	張りコンクリート (1号張りコンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無； 25 m2
舗装工	式	1	163,778	
アスファルト舗装工	式	1	163,778	下層路盤(車道・路肩部) 再生クランチャー RC-40 仕上り厚 250mm； 34 m2 表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下)； 34 m2
石・ブロック積(張)工	式	1	14,419,222	
作業土工	式	1	697,311	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	13,721,911	現場打基礎コンクリート (1号コンクリートブロック基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm； 81 m 現場打基礎コンクリート (2号コンクリートブロック基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm； 52 m コンクリート(間知)ブロック積 (1号コンクリートブロック積) 控え35cm； 151 m2 コンクリート(間知)ブロック積 (2号コンクリートブロック積) 控え35cm； 214 m2 胴込・裏込材(砕石) (1号コンクリートブロック積) 34 m3

# 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				再生砕石 RC-40 ; 胴込・裏込材(砕石) (2号コンクリートブロック積)	53	m3
				再生砕石 RC-40 ; 現場打天端コンクリート (1号天端コンクリート)	4	m3
				18-8-40(高炉) ; 現場打天端コンクリート (2号天端コンクリート)	5	m3
				18-8-40(高炉) ; 目地板 (1号天端コンクリート)	0.4	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ; 目地板 (2号天端コンクリート)	0.5	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;		
排水構造物工	式	1	4,653,628			
作業土工	式	1	375,540			
側溝工	式	1	2,301,838	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) 幅30cm 高さ30cm ;	99	m
				プレキャストU型側溝 (PU1-B450-H450) 幅45cm 高さ45cm ;	11	m
				プレキャストU型側溝 (PU1-B600-H600) 幅60cm 高さ60cm ;	30	m
				プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300) 幅30cm 高さ30cm ;	50	m
管渠工	式	1	784,450	鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D300)	5	m

## 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				φ300 ; 鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600) φ600 ;	18 m
集水桝・マンホール工	式	1	902,800	現場打ち街渠桝 (1号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (2号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (3号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (4号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (5号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (1号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; グレチング蓋 T-2 1000×1000用 細目 落込式鎖付き ; グレチング蓋 T-25 500×500用 並目 110° 開 ; グレチング蓋 T-25 600×600用 並目 110° 開 ; グレチング蓋 T-2 500×500用 細目 落込式鎖付き ; グレチング蓋 T-2 800×800用 細目 落込式鎖付き ; 縞鋼板蓋 B1000×L1000用 t3.2 ;	1 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 枚 2 枚 2 枚 2 枚 1 枚 1 枚

# 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
場所打水路工	式	1	222,760	1号水路	4	m
				幅30cm 高さ45cm 18-8-40(高炉) ; グレーチング蓋 T-25 B300 横断用 並目 ボルト固定 ;	4	枚
排水工	式	1	66,240	縦排水 (TH-1-1) 側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm ;	3	m
防護柵工	式	1	132,500			
車止めポスト工	式	1	132,500	1号車止め φ76.3 H700 上下鎖式 ;	1	箇所
構造物撤去工	式	1	99,452			
構造物取壊し工	式	1	81,729	舗装版切断	79	m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破砕	45	m <sup>2</sup>
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 耐候性大型土のう 撤去 ;	10	袋
運搬処理工	式	1	17,723	殻運搬	2	m <sup>3</sup>
				アスファルト殻 ; 産業廃棄物運搬	0.02	t
				廃プラスチック類 ; 殻処分	2	m <sup>3</sup>
				アスファルト殻 ; 産業廃棄物処分	0.02	t
仮設工	式	1	22,794,345			
仮橋・仮栈橋工	式	1	1,940,121			
伐木除根工	式	1	5,169,732	伐木・伐竹	2,800	m <sup>2</sup>
				伐木(人力施工:密) ; 集積積み	2,800	m <sup>2</sup>

# 積算内訳書

工事名	令和7年度天神川西尾砂防堰堤工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				伐木伐竹運搬 450 m3 処分費 238 t
作業ヤード整備工	式	1	14,654,071	
混合施設工	式	1	69,820	
運搬処理工	式	1	960,601	
直接工事費	式	1	122,391,289	
共通仮設費	式	1	25,081,851	
共通仮設費	式	1	13,853,851	
運搬費	式	1	357,942	仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	12,343,909	六価加溶出試験費 1 式 第三者による品質証明 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,152,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,228,000	
純工事費	式	1	147,473,140	
現場管理費	式	1	38,659,000	
工事原価	式	1	186,132,140	
一般管理費等	式	1	27,697,860	
工事価格	式	1	213,830,000	