

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 2 7 号西原中ヶ沢地区道路整備他工事
工事地名	(自)京都府綾部市西原町地先 (至)京都府福知山市下小田地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	242日間	自 令和 7年 7月 1日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号西原中ヶ沢地区道路整備他工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良		式	1	57,138,688		
道路土工		式	1	6,882,713		
掘削工		m3	20	6,328	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	1 式
路体盛土工		m3	1,700	3,479,650	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1 式
					路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	1 式
					路体(築堤)盛土 4.0m以上；	1 式
					土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
					積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
					路床盛土工	
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式					
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式					
法面整形工		式	1	249,570		
地盤改良工		式	1	6,031,557		
固結工		式	1	6,031,557	中層混合処理 改良深度2m<L≤5m セメント系固化材添加量 110kg/m3；固化材含む	987 m3
法面工		式	1	204,790		
植生工		式	1	169,330	種子散布 500m2以上1000m2未満；	590 m2

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
かご工	式	1	35,460	ふとんかご スロープ式 高さ50cm×幅120cm；床拵え、中詰材、 吸出し防止材、止杭含む	2 m
擁壁工	式	1	34,137,093		
作業土工	式	1	1,343,240	；床掘り、埋戻し含む	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	31,524,441	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) 底幅40cm 高さ20cm；コンクリート、型 枠含む	68 m
				補強土壁基礎 18-8-40(高炉) 底幅60cm 高さ20cm；コンクリート、型 枠含む	8 m
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁；壁面材、水平目地材、コネクティブ、透 水防砂材、ガゼットプレート含む	332 m2
				補強材取付 帯鋼補強土壁；ストリップ、ボルト・ナット含む	3,150 m
				まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁；購入土含む	820 m3
				壁面上端処理 24-12-25(高炉)；コンクリート、鉄筋、型枠、目地材、足 場含む	76 m
				段差コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む	3 m3
				間詰めコンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む	0.1 m3
				壁面背面排水層 再生クワッシャーラン RC-40；敷均し、締固め含む	163 m3
				基盤排水層 再生クワッシャーラン RC-40；敷均し、締固め、吸出し防 止材含む	484 m3
				地下排水(縦断) 高密度ポリエチレン管 有孔管 φ200；継手材、フィルター	83 m

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				材、吸出し防止材、キャップ含む	
				地下排水(横断)	48 m
				高密度ポリエチレン管 無孔管 φ200；継手材、フィルター材、90° チーズを含む	
				透水シート	37 m
				30×300；	
				縦排水管	3 m
				VP管 D300；コンクリート削孔、エルボ、取付金具、コンクリートアンカー含む	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	1,269,412	補強土壁基礎	0.2 m3
				敷砂 底幅70cm 高さ12.5cm；	
				補強土壁壁面材組立・設置	23 m2
				テラトレル；壁面材、ダブルフック、コーナーフック、透水防砂材、透水防砂材(ストリップパッチ)、ヘアピン含む	
				補強材取付	239 m
				テラトレル；ストリップ、ボルト・ナット含む	
				壁面背面排水層	9 m3
				再生クラッシャーラン RC-40；敷均し、締固め含む	
排水構造物工	式	1	3,851,773		
作業土工	式	1	308,440	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
側溝工	式	1	1,176,328	プレキャストU型側溝	32 m
				PU1-300×300；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む	
				プレキャストU型側溝	48 m
				PU3-300×300；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む	
				プレキャストU型側溝	3 m
				PU4-300×300(横断用)；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む	
				側溝蓋	6 枚
				PC4-B300；	
				側溝蓋	3 枚
				PU4-B300用(横断用) グレーチング 蓋 T-25 普通目ボルト固定；	

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
管渠工	式	1	352,430	鉄筋コンクリート台付管	12	m
				D300；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む		
				横断管渠	8	m
				VP管 D300；フィルター材含む		
				接続管工(接続コンクリート)	1	箇所
集水桝・マンホール工	式	1	826,400	HP-D300 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む		
				接続管工(接続コンクリート)	1	箇所
				台付管-D300 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む		
				現場打ち集水桝	3	箇所
				G1-500×500×900 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む		
				現場打ち集水桝	2	箇所
				G1-500×500×1400 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				G3-500×500×800 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む		
				現場打ち集水桝	1	箇所
排水工	式	1	1,188,175	G3-500×500×900 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む		
				蓋	5	枚
				グレーチング 蓋 G1-500×500用 T-25 普通目 ボルト固定；		
				蓋	2	枚
				縞鋼板蓋 G3-500×500用 t=6.0；		
舗装工	式	1	804,118	小段排水	52	m
				PU1-300×300(盛土部)；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、張りコンクリート、目地材、型枠、養生含む		
				側溝蓋	3	枚
				PC1-B300；		

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号西原中ヶ沢地区道路整備他工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
アスファルト舗装工	式	1	300,894	下層路盤(車道・路肩部)	49	m2
				再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 250mm ；		
				上層路盤(車道・路肩部)	49	m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm ；		
				基層(車道・路肩部)	49	m2
アスファルト舗装工	式	1	411,798	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ；ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ含む		
				表層(車道・路肩部)	49	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ；ﾀｯｸｺｰﾄ含む		
				下層路盤(車道・路肩部)	158	m2
				再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 100mm ；		
アスファルト舗装工	式	1	411,798	表層(車道・路肩部)	27	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ；ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ含む		
				表層(車道・路肩部)	130	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ；ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ含む		
				下層路盤(歩道部)	26	m2
コンクリート舗装工	式	1	91,426	再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 100mm ；		
				表層(歩道部)	26	m2
防護柵工	式	1	1,252,720	18-8-25(高炉) 舗装厚 70mm ；		
路側防護柵工	式	1	387,840	ガードレール Gr-C-4E(景観色) 21m以上50m未満 ；支柱キャップ含む	32	m
防止柵工	式	1	864,880	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込(景観色) ；充填材含む	76	m
道路付属施設工	式	1	1,426,990			
道路付属物工	式	1	75,540	車線分離標 φ80(φ250)-H800 固定式 10本未満 ；	3	本

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
シールコンクリート工	式	1	255,450	シールコンクリート t=100 18-8-40(高炉)；目地材、養生工含む	65 m2
階段工	式	1	1,096,000	2号階段 W=2.0m 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、 手すり付転落防止柵、充填材、鉄筋金網含む	1 箇所
構造物撤去工	式	1	178,854		
構造物取壊し工	式	1	96,054	コンクリート構造物取壊し	11 m3
				無筋構造物 機械施工；積込含む	
				鋼製手すり撤去	11 m
運搬処理工	式	1	82,800	コンクリート建込 3段ビーム式 H=0.8m；	
				殻運搬	11 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				殻処分	11 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				現場発生品運搬	1 式
				鋼製手すり；積込、荷卸含む	
仮設工	式	1	2,368,080		
交通管理工	式	1	2,368,080	交通誘導警備員	1 式
				交通誘導警備員A；	
直接工事費	式	1	57,138,688		
共通仮設費	式	1	8,775,100		
共通仮設費	式	1	2,713,100		
運搬費	式	1	1,833,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	252,100	道路施設基本データ作成費	1 式
				平板載荷試験費	1 式
				六価クロム溶出試験費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	628,000		

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号西原中ヶ沢地区道路整備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	6, 062, 000	
純工事費	式	1	65, 913, 788	
現場管理費	式	1	21, 030, 000	
工事原価	式	1	127, 126, 065	
一般管理費等	式	1	20, 613, 935	
工事価格	式	1	147, 740, 000	

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	1,111,934		
道路土工	式	1	56,854		
残土処理工	式	1	56,854	土砂等運搬	1 式
排水構造物工	式	1	442,290	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
作業土工	式	1	78,160	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
側溝工	式	1	38,340	街渠	3 m
管渠工	式	1	48,990	B型；基礎材、コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル、歩車道境界ブロック含む	
集水桝・マンホール工	式	1	276,800	鉄筋コンクリート台付管	3 m
				D300；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む	
				現場打ち街渠桝	2 箇所
				G1-B400-L500-H1700 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む	
				蓋	2 枚
				グレーチング 蓋 400×500用 T-25 普通目 ホルト固定 110° 開閉式；	
舗装工	式	1	600,322		
アスファルト舗装工	式	1	26,584	下層路盤(車道・路肩部)	2 m2
				再生クランチャラン RC-30 仕上り厚 200mm；	
				上層路盤(車道・路肩部)	2 m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm；	
				上層路盤(車道・路肩部)	2 m2
				再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 80mm；プライムコート含む	
				基層(車道・路肩部)	2 m2
				再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満；タックコート含む	

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
アスファルト舗装工	式	1	65,187	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ；タックコート含む	2 m2
				下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 100mm ；	5 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm ；	5 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 80mm ；フ ライムコート含む	5 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ；タックコート含む	5 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ；タックコート含む	5 m2
アスファルト舗装工	式	1	24,515	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 250mm ；	5 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ；フライムコート含む	5 m2
アスファルト舗装工	式	1	484,036	下層路盤(歩道部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 100mm ；	140 m2
				表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 ；フライムコート含む	140 m2
区画線工	式	1	12,468		
区画線工	式	1	12,468	熔融式区画線 熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ；	6 m
				熔融式区画線 熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 ；	12 m

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				高視認性区画線 リブ式(溶融式) 実線 20cm ;	0.8 m
情報ボックス	式	1	23,465,704		
情報ボックス工	式	1	3,274,484		
作業土工	式	1	408,420	; 床掘り、埋戻し、基礎材、基面整正含む	
管路工(管路部)	式	1	2,866,064	埋設管路 本体管φ300 さや管FEP50×6条 ; 呼び線含む	132 m
				埋設管路 浅層埋設部E ; FEP管、合成樹脂多孔管、呼び線、 変換継手、防護鉄板含む	16 m
				埋設管路 浅層埋設部F ; FEP管、合成樹脂多孔管、呼び線、 変換継手、防護鉄板含む	14 m
				埋設表示シート W=600 ;	162 m
付帯設備工	式	1	843,541		
作業土工	式	1	39,141	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む	
ハンドホール工	式	1	804,400	ハンドホール タイプB 歩道用(1480×750×1200) ; 基礎材、可とう製ゴム継手、固定板、ダクトスリーブ、鉄蓋、シンダー錠含む	1 箇所
				ハンドホール(躯体改築) φ300開口 ; ハンドホール躯体削孔、殻積込、モルタル、可とう製ゴム継手含む	1 箇所
光ケーブル移設工	式	1	13,822,584		
光ケーブル移設工	式	1	13,822,584	光地中配線撤去 SM100C+SM4C ;	1,760 m
				光地中配線撤去	1,420 m

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				DSF140C＋SM4C； 光地中配線	1,770 m
				SM100C＋SM4C； 光地中配線	1,430 m
				DSF140C＋SM4C； 光ケーブル接続 直線接続 30ﾒｰﾌﾟ(心)以下；	3 箇所
				光ケーブル接続 直線接続 40ﾒｰﾌﾟ(心)以下；	2 箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 40ﾒｰﾌﾟ(心)以下；	2 方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 40ﾒｰﾌﾟ(心)以下；	2 対向
構造物撤去工	式	1	299,415		
構造物取壊し工	式	1	222,635	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	1 m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	1 m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	150 m
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下；	16 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下；積込含む	150 m2
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え40cm以下； 積込含む	7 m2
				蓋版撤去 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 400×600×55(普通目)；	1 枚
運搬処理工	式	1	76,780	殻運搬 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm超；	1 m3
				殻運搬 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm以下；	6 m3

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号西原中ヶ沢地区道路整備他工事								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	1	m3			
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	1	m3			
				殻処分 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm超；	1	m3			
				殻処分 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm以下；	6	m3			
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	1	m3			
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	1	m3			
				現場発生品運搬 グレーチング 蓋；積み込み・荷卸し含む	1	式			
				仮設工	式	1	5, 225, 680		
				土留・仮締切工	式	1	49, 760	軽量鋼矢板 H=2.00m；設置、撤去、切梁・腹起し、賃料、修理費 及び損耗費含む	1
交通管理工	式	1	5, 175, 920	交通誘導警備員 交通誘導警備員A；	1	式			
				交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1	式			
直接工事費	式	1	24, 577, 638						
共通仮設費	式	1	2, 346, 440						
共通仮設費	式	1	208, 440						
運搬費	式	1	11, 440	仮設材運搬費 ；積み込み、取卸し含む	1	式			
現場環境改善費（率計上）	式	1	197, 000						

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号西原中ヶ沢地区道路整備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	2, 138, 000	
純工事費	式	1	26, 924, 078	
現場管理費	式	1	9, 894, 000	
工事原価	式	1	36, 818, 078	

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	2,025,199		
道路土工	式	1	48,894		
掘削工	m3	2	4,824	掘削	1 式
残土処理工	式	1	44,070	土砂等運搬	1 式
排水構造物工	式	1	883,050	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
作業土工	式	1	115,140	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
側溝工	式	1	560,432	自由勾配側溝	17 m
				B300-H500；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、インバートコンクリート、目地モルタル含む	
				自由勾配側溝	5 m
				B300-H500(横断用)；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、インバートコンクリート、目地モルタル含む	
				側溝蓋	16 枚
				コンクリート蓋 300用；	
				側溝蓋	2 枚
				グレーチング蓋 300用 T-25 細目 ボルト固定；	
集水桝・マンホール工	式	1	207,478	現場打ち集水桝	2 箇所
				G1-B500×L500×H700 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、基礎材含む	
				会所桝	1 箇所
				B240×L240×H1000(発生品)；蓋、モルタル含む	
				蓋	1 枚
				グレーチング蓋 500×500用 T-25 細目 ボルト固定；	
				蓋	1 枚
				グレーチング蓋 500×500用 T-6 細目 ボルト固定；	
舗装工	式	1	128,162		

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	34,813	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;プライムコート 含	7	m2
アスファルト舗装工	式	1	93,349	路盤 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;プライムコート 含	27	m2
道路付属施設工	式	1	3,073			
境界工	式	1	3,073	境界鋸 70×100×8 10枚未満 ; 穿孔、充填材含む	1	枚
構造物撤去工	式	1	158,860			
構造物取壊し工	式	1	95,574	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 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下 ; 積込含む	5 29 23	m3 m m2
排水構造物撤去工	式	1	10,613	会所柵撤去 B240-L240-H1000(再利用撤去) ; 蓋含む 蓋版撤去 グレーチング 蓋 300用 ;	1 11	箇所 枚
運搬処理工	式	1	52,673	殻運搬 アスファルト殻(掘削) ; 殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	1 5	m3 m3

積算内訳書

工事名	国道２７号西原中ヶ沢地区道路整備他工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	1	m3	
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	5	m3	
				現場発生品運搬 グレーチング蓋；積込み・荷卸し含む	1	式	
仮設工	式	1	803,160				
交通管理工	式	1	803,160	交通誘導警備員 交通誘導警備員A；	1	式	
				交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1	式	
直接工事費	式	1	2,025,199				
共通仮設費	式	1	389,000				
共通仮設費	式	1	43,000				
現場環境改善費（率計上）	式	1	43,000				
共通仮設費（率計上）	式	1	346,000				
純工事費	式	1	2,414,199				
現場管理費	式	1	950,000				
工事原価	式	1	3,364,199				