

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道27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	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 5,000m ³ 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； 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 路体(築堤)盛土 4.0m以上； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満；	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
路床盛土工	m3	330	3,147,165	路床盛土 2.5m未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満；	1 式 1 式 1 式
法面整形工	式	1	249,570	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	590 m2
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/m ³ ；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 500m ² 以上1000m ² 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	
帶鋼補強土壁・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 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 補強土壁壁面材組立・設置 帶鋼補強土壁；壁面材、水平目地材、コネクティブ、透水防砂材、ガセットプレート含む 補強材取付 帶鋼補強土壁；ストリップ、ボルト・ナット含む まき出し・敷均し、締固め 帶鋼補強土壁；購入土含む 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 段差コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む 間詰めコンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む 壁面背面排水層 再生グラッシュヤーラン RC-40；敷均し、締固め含む 基盤排水層 再生グラッシュヤーラン RC-40；敷均し、締固め、吸出し防止材含む 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	68 m 8 m 332 m ² 3,150 m 820 m ³ 76 m 3 m ³ 0.1 m ³ 163 m ³ 484 m ³ 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) 高密度ポリエチレン管 無孔管 φ200；継手材、フィルター 材、90°チーズ含む 透水シート 30×300； 縦排水管 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	48 m
帶鋼補強土壁・アンカーブ補強土壁工	式	1	1,269,412	補強土壁基礎 敷砂 底幅70cm 高さ12.5cm； 補強土壁壁面材組立・設置 テラトレール；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 テラトレール；ストリップ、ボルト・ナット含む 壁面背面排水層 再生クラッシャーラン RC-40；敷均し、締固め含む	0.2 m3 23 m2 239 m 9 m3
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	アレキヤストU型側溝 PU1-300×300；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む アレキヤストU型側溝 PU3-300×300；基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む アレキヤストU型側溝 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 PC4-B300； 側溝蓋 PU4-B300用(横断用) グレーティング蓋 T-25 普通目 ボルト固定；	32 m 48 m 3 m 6 枚 3 枚

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 D300 ; 基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む 横断管渠 VP管 D300 ; フィルター材含む 接続管工(接続コンクリート) 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) 台付管-D300 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、 型枠含む	12 m 8 m 1 箇所 1 箇所
集水桝・マンホール工	式	1	826,400	現場打ち集水桝 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 G1-500×500×1400 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛け金具含む 現場打ち集水桝 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 G3-500×500×900 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 蓋 グレーティング 蓋 G1-500×500用 T-25 普通目ボルト 固定 ; 蓋 縞鋼板蓋 G3-500×500用 t=6.0 ;	3 箇所 2 箇所 1 箇所 1 箇所 5 枚 2 枚
排水工	式	1	1,188,175	小段排水 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 PC1-B300 ;	52 m 3 枚
舗装工	式	1	804,118		

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	300,894	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン RC-30 仕上り厚 250mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ラムコート含む 表層(車道・路肩部) 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	49 m2
アスファルト舗装工	式	1	411,798	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン RC-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以上3 .0m以下 ; フラムコート含む 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ラムコート含む	158 m2 27 m2 130 m2
コンクリート舗装工	式	1	91,426	下層路盤(歩道部) 再生グラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 18-8-25(高炉) 舗装厚 70mm ;	26 m2 26 m2
防護柵工	式	1	1,252,720		
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	
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	
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 無筋構造物 機械施工；積込含む 鋼製手すり撤去 コンクリート建込 3段ピーム式 H=0.8m；	
運搬処理工	式	1	82,800	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 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 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	
技術管理費	式	1	252,100	道路施設基本データ作成費 平板載荷試験費 六価クロム溶出試験費	
現場環境改善費（率計上）	式	1	628,000		

積算内訳書

工事名	国道27号西原中ヶ沢地区道路整備工事			
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 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1 式
排水構造物工	式	1	442,290		
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 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	3 m
管渠工	式	1	48,990	鉄筋コンクリート台付管 D300; 基礎材、目地モルタル、敷モルタル含む	3 m
集水井・マンホール工	式	1	276,800	現場打ち街渠枡 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 グレーティング 蓋 400×500用 T-25 普通目 ホルト固定 110° 開閉式;	2 箇所 2 枚
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) 再生グラッシュラン RC-30 仕上り厚 200mm; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm; 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; ブライコート含む 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ; タックコート含む	2 m ² 2 m ² 2 m ² 2 m ²

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		
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスン(20) 補装厚 50mm 1.4m未満 ; タックコート含む	2	m2
アスファルト舗装工	式	1	65,187	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャン RC-30 仕上り厚 100mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm ; 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 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスン(20) 補装厚 50mm 1.4m未満 ; タックコート含む 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスン(20) 補装厚 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) 再生クラッシャン RC-30 仕上り厚 250mm ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスン(20) 補装厚 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) 再生クラッシャン RC-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生細粒度アスン(13) 補装厚 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	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ; 溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 ;	6	m
					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	
情報ポックス	式	1	23,465,704	高視認性区画線 リフ式(溶融式) 実線 20cm;	0.8 m
情報ポックス工	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 ϕ 300 さや管FEP50×6条; 呼び線含む 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 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 埋設表示シート W=600;	132 m 16 m 14 m 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、シリカータンク含む ハンドホール(軸体改築) ϕ 300開口; ハンドホール軸体削孔、殻積込、モルタル、可とう製ゴム継手含む	1 箇所 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; 光地中配線撤去	1,760 m 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 SM100C+SM4C ; 光地中配線 DSF140C+SM4C ; 光ケーブル接続 直線接続 30テープ° (心)以下 ; 光ケーブル接続 直線接続 40テープ° (心)以下 ; 光ケーブル試験 伝送損失試験 40テープ° (心)以下 ; 光ケーブル試験 接続損失試験 40テープ° (心)以下 ;	1,770 m 1,430 m 3 箇所 2 箇所 2 方向 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 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 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm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 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 蓋版撤去 グレーチング 盖 400×600×55(普通目) ;	1 m3 1 m3 150 m 16 m 150 m2 7 m2 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 ; 殻運搬 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm以下 ;	1 m3 6 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	
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 アスファルト殻(掘削) 補装版厚15cm超 ; 殻処分 アスファルト殻(掘削) 補装版厚15cm以下 ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 現場発生品運搬 グレーティング蓋 ; 積込み・荷卸し含む	1 m3 1 m3 1 m3 6 m3 1 m3 1 m3 1 m3 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 式
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 ; 交通誘導警備員 交通誘導警備員B ;	1 式 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

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	m ³	2	4,824	掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) ;	1 式
残土処理工	式	1	44,070	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式
排水構造物工	式	1	883,050		
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 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 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 コンクリート蓋 300用 ; 側溝蓋 グレーチング 蓋 300用 T-25 細目 ポルト固定 ;	17 m 5 m 16 枚 2 枚
集水桿・マンホール工	式	1	207,478	現場打ち集水桿 G1-B500×L500×H700 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、基礎材含む 会所桿 B240×L240×H1000(発生品) ; 盖、モルタル含む 蓋 グレーチング 蓋 500×500用 T-25 細目 ポルト固定 ; 蓋 グレーチング 蓋 500×500用 T-6 細目 ポルト固定 ;	2 箇所 1 箇所 1 枚 1 枚
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) 再生クラッシャン RC-30 仕上り厚 100mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 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層当たり平均仕上り厚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 再生クラッシャン 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層当たり平均仕上り厚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	境界鉢 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 m3 29 m 23 m2
排水構造物撤去工	式	1	10,613	会所樹撤去 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 箇所 11 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 m3 5 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) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 現場発生品運搬 グレーチング蓋；積込み・荷卸し含む
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 ; 交通誘導警備員 交通誘導警備員B ;
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	