

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事
工事地名	広島県庄原市西城町三坂地内

2. 工事内容

1) 事務所名	三次河川国道事務所	工務課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	453日間	自 令和 6年12月 2日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良		式	1	210,883,055		
道路土工		式	1	36,512,227		
掘削工		式	1	7,129,050	掘削	1,900 m3
					軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未 満；	
					掘削	1,300 m3
					軟岩 片切掘削；	
					積込(ルース)	1 式
					土砂 土量50,000m3未満；	
掘削工(ICT)		式	1	3,865,720	掘削(ICT)	6,400 m3
					土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m 3未満；	
					掘削(ICT)	200 m3
					土砂 片切掘削；	
					掘削	6,400 m3
					土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50 ,000m3未満；	
					掘削	200 m3
					土砂 片切掘削；	
					積込(ルース)	1 式
					土砂 土量50,000m3未満；	
路体盛土工		式	1	6,072,750	路体(築堤)盛土	1,000 m3
					2.5m未満；	
					路体(築堤)盛土	500 m3
					2.5m以上4.0m未満；	
路床盛土工		式	1	4,121,770	路床盛土	700 m3
					2.5m未満；	
					路床盛土	100 m3
					2.5m以上4.0m未満；	
路床盛土工(ICT)		式	1	107,760	路床盛土(ICT)	300 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路体外盛土工	式	1	25,740	路体外盛土	200	m3
法面整形工(ICT)	式	1	3,943,167	法面整形(切土部)(ICT)	2,710	m2
				い質土、砂及び砂質土、粘性土；		
				法面整形(切土部)(ICT)	730	m2
				軟岩I；		
				法面整形(盛土部)(ICT)	1,770	m2
				法面締固め無し；		
残土処理工	式	1	11,246,270			
法面工	式	1	24,113,753			
植生工	式	1	8,469,850	種子散布	1,150	m2
				肥料無し 1000m2以上；		
				客土吹付	2,100	m2
				厚2cm 客土吹付工 1000m2以上；		
				植生基材吹付	870	m2
				厚3cm 植生基材吹付工 1000m2以上；		
法枠工	式	1	15,097,520	吹付枠	286	m2
				1号吹付枠		
				1号簡易吹付法枠	460	m2
裏面排水工	式	1	546,383	裏面排水材	149	m
				W300×t20；		
擁壁工	式	1	2,249,253			
作業土工	式	1	86,143			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	2,045,160	重力式擁壁	28	m3
				GW15		
				1mを超え2m未満 コンクリート1号；		
				重力式擁壁	3	m3
				SGW71		
				2m以上5m以下 コンクリート1号；		

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
場所打擁壁工	式	1	117,950	1号嵩上擁壁 コンクリート1号；	7 m
石・ブロック積(張)工	式	1	3,924,434		
作業土工	式	1	191,844		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,732,590	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 コンクリート1号 底幅55cm 高さ35cm； 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 滑面 控え35cm； 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 滑面 控え35cm； 胴込・裏込材(碎石) RC-40； 現場打天端コンクリート 1号天端コンクリート コンクリート1号； 目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10；	41 m 55 m2 43 m2 28 m3 2 m3 0.2 m2
カルバート工	式	1	10,625,855		
作業土工	式	1	676,755		
プレキャストカルバート工	式	1	9,949,100	プレキャストボックス 1号プレキャストボックス 内幅 1.6m 内高 1.3m； プレキャストボックス 2号プレキャストボックス 内幅 1.2m 内高 1.2m； プレキャストボックス	27 m 11 m 17 m

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					3号プレキャストボックス 内幅 1.2m 内高 1.2m ;		
排水構造物工		式	1	77,720,017			
作業土工		式	1	5,773,412			
側溝工		式	1	42,214,064	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H3001,000m プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300基礎無100m プレキャストU型側溝 PU1-B600-H600400m プレキャストU型側溝 PU2-B300-H3001,000m プレキャストU型側溝 PU2-B400-H400200m プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300400m プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300基礎無400m プレキャストU型側溝 1号側溝90m 自由勾配側溝 CP-U5-B300-C300-H5023m 自由勾配側溝 1号自由勾配側溝35m 側溝蓋 PC4-B300144枚 300 41.2×9.5×50 ; 自由勾配側溝グレーチング蓋 車道用 B300×L1000 並目 ;30枚		
管渠工		式	1	6,667,952	ヒューム管(B形管) P1-RC2-D6006m 外圧管2種 ;		

積算内訳書

工事名		令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				鉄筋コンクリート台付管 CP-PH-D600 Ⅰ種；	24	m	
				鉄筋コンクリート台付管 CP-PH-D900 Ⅰ種；	23	m	
				鉄筋コンクリート台付管 CP-PH-D1200 Ⅱ種；	40	m	
				1号底張コンクリート	6	m2	
集水桝・マンホール工	式	1	4,734,830	現場打ち街渠桝 1号街渠桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	13	箇所	
				現場打ち街渠桝 2号街渠桝 現場打材 コンクリート2号 法面作業補正無；	1	箇所	
				現場打ち集水桝 1号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	4	箇所	
				現場打ち集水桝 2号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	2	箇所	
				現場打ち集水桝 3号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所	
				現場打ち集水桝 4号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所	
				現場打ち集水桝 5号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所	
				現場打ち集水桝 6号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所	

積算内訳書

工事名		令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				現場打ち集水桝 7号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	2	箇所
				現場打ち集水桝 8号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 9号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 10号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 11号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 12号集水桝 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無；	1	箇所
				蓋 GC-B500-L500	26	枚
				蓋 グレーチング 蓋 桝穴1500×1500用 T-25 落込 並目 滑止め ボルト固定；	1	枚
				蓋 1号縞鋼板蓋	1	組
				蓋 2号縞鋼板蓋	2	組
				蓋 3号縞鋼板蓋	1	組
				蓋 4号縞鋼板蓋	1	組
地下排水工	式	1	4,260,000	地下排水 TP-1-1	400	m

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				波状管；
場所打水路工	式	1	6,490,000	1号現場打水路 200 m
排水工	式	1	803,698	1号小段排水 144 m 縦排水 17 m TH-1-1
防草コンクリート	式	1	6,776,061	張りコンクリート 15 m 1号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 9 m 2号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 244 m 3号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 190 m 4号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 404 m 5号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 48 m 6号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 449 m 7号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 71 m 8号防草コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無；
舗装工	式	1	15,868,625	

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事					
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	7,210,688	下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=150 ;	1,030	m2
				上層路盤(車道・路肩部) M-30 t=100 ;	1,030	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生As安定処理(20) t=50 ;	1,010	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度As(20) t=50 ;	990	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(20) t=50 ;	990	m2
アスファルト舗装工	式	1	1,181,005	下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=150 ;	410	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(20) t=50 ;	410	m2
アスファルト舗装工	式	1	654,192	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100 ;	236	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度As(13) t=40 ;	236	m2
アスファルト舗装工	式	1	91,476	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100 ;	33	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度As(13) t=40 ;	33	m2
アスファルト舗装工	式	1	2,822,890	下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=150 ;	980	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(20) t=50 ;	980	m2
アスファルト舗装工	式	1	2,296,402	下層路盤(車道・路肩部) 凍上抑制層 RC-40 t=50 ;	525	m2
				下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=150 ;	525	m2
				上層路盤(車道・路肩部) M-30 t=150 ;	525	m2
				表層(車道・路肩部)	525	m2

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				再生密粒度As(20) t=50 ;	
アスファルト舗装工	式	1	1,040,692	下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=100 ;	431 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(13) t=40 ;	431 m2
コンクリート舗装工	式	1	571,280	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100 ;	185 m2
				表層 コンクリート1号 t=70 ;	185 m2
縁石工	式	1	4,067,060		
縁石工	式	1	4,067,060	歩車道境界ブロック 1号歩車道境界ブロック C種180/210×300×600両面R片斜 ;	350 m
				歩車道境界ブロック 2号歩車道境界ブロック 車両乗入部180/190×100×600両面R片斜 ;	30 m
				アスカーブ AC-1-1 細粒度As(13) 215cm2以上235cm2未満 ;	320 m
防護柵工	式	1	11,368,920		
路側防護柵工	式	1	1,742,920	ガードレール Gr-C-4E 白色 ;	100 m
				ガードレール Gr-C-2B 白色 ;	22 m
				1号ガードレール基礎	22 m
防止柵工	式	1	9,626,000	転落(横断)防止柵 土中建込 P種4段 白色 ;	1,000 m
区画線工	式	1	526,563		
区画線工	式	1	526,563	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 白 ;	460 m

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				溶融式区画線 溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 白； 溶融式区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 白； 溶融式区画線 溶融式手動 セヅラ 45cm 厚1.5mm 白； 溶融式区画線 溶融式手動 破線 45cm 厚1.5mm 白； 溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 白；	140 21 310 2 40	m m m m m
構造物撤去工	式	1	11,003,305			
構造物取壊し工	式	1	6,378,473	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工； 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 4cm； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；	300 10 1 1,050 4,400	m3 m3 式 m2 m2
排水構造物撤去工	式	1	147,492	コルゲートパイプ 撤去 撤去 φ1000； コルゲートパイプ 撤去 撤去 φ1200；	33 3	m m
運搬処理工	式	1	4,477,340	殻運搬 アスファルト殻； 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	262 300 10 262	m3 m3 m3 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路三坂地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					アスファルト殻； 殻処分	300 m3
					コンクリート殻(無筋)； 殻処分	10 m3
					コンクリート殻(鉄筋)； 現場発生品運搬	1 式
					コルゲートパイプ；	
仮設工		式	1	12,903,043		
工事用道路工		式	1	2,949,043		
交通管理工		式	1	9,954,000		
直接工事費		式	1	210,883,055		
共通仮設費		式	1	26,683,596		
共通仮設費		式	1	2,980,596		
技術管理費		式	1	1,209,596	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	1,771,000		
共通仮設費（率計上）		式	1	23,703,000		
純工事費		式	1	237,566,651		
現場管理費		式	1	78,111,000		
工事原価		式	1	315,677,651		
一般管理費等		式	1	46,242,349		

積算内訳書

工事名	令和 6 年度鍵掛峠道路三坂地区第 5 改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	361, 920, 000	