

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事
工事地名	福井県三方上中郡若狭町気山地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課		
2) 主 工 種	道路改良工事		
3) 工 期	207日間	自	令和 6年 7月29日
		至	令和 7年 2月20日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路改良	式	1	86,218,113			
道路土工	式	1	3,472,029			
掘削工	m3	90	103,860	掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準);		
路体盛土工	m3	610	2,049,044	路体(築堤)盛土	1	式
				2.5m未満;		
				路体(築堤)盛土	1	式
				2.5m以上4.0m未満;		
				路体(築堤)盛土	1	式
4.0m以上;						
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む);						
積込(ルーズ)	1	式				
土砂 土量50,000m3未満;						
路床盛土工	m3	220	1,256,860	路床盛土		
				2.5m未満;		
法面整形工	式	1	62,265	法面整形(盛土部)		
				法面締固め無 現場制約無;		
地盤改良工	式	1	5,877,985			
グランドセルマットレス工	式	1	5,877,985	グランドセル	661	m2
				GN-150SP; 連結材設置含む		
				連結材	360	セット
				セルジョイント;		
				吸出し防止材	617	m2
				再生長繊維不織布t=2mm;		
樹脂アンカーピン	294	本				
□20×300;						
砕石	661	m2				
t=15cm RC-40;						
法面工	式	1	6,216,928			

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防草対策工	式	1	6,216,928	張りコンクリート	17	m
				(1) 保護路肩 t=10cm 18-8-40 (高炉) ; 目地材含 む		
				張りコンクリート	7	m2
				(2) t=10cm 18-8-40 (高炉) ; 目地材含む		
				張りコンクリート	28	m
(3) 保護路肩 t=10cm 18-8-40 (高炉) ; 目地材含 む						
張りコンクリート	410	m2				
(4) 石積部 全面 t=10cm 18-8-40 (高炉) ; 目地材 含む						
防草シート	299	m2				
				; 固定ピン、ワッシャー併用含む		
擁壁工	式	1	2,368,854			
作業土工	式	1	151,740	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,881,110	重力式擁壁	8	m3
				(GW15) 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、吸出防止材含む		
				重力式擁壁	13	m3
(GW15) 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、吸出防止材含む						
重力式擁壁	7	m3				
(SGW68) 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、吸出防止材含む						
階段工	式	1	336,004	基礎材	20	m2
				再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.15m ;		

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				型枠 一般型枠； コンクリート 18-8-40(高炉)；	1 式 4 m3
組立歩道工	式	1	35,771,300		
作業土工	式	1	280,970	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
組立歩道工	式	1	35,490,330	張出歩道据付 B1550×H1750；モルタル、吸出防止材含む 張出歩道基礎 18-8-40(高炉)；型枠、コンクリート、スライドレベル含む 張出歩道地覆 24-12-25(20)(高炉)；型枠、鉄筋、コンクリート、アンカー 含む 目隠しフェンス 目隠しフェンス H=2.0m ベースプレート式；	90 m 90 m 90 m 90 m
石・ブロック積(張)工	式	1	10,482,296		
作業土工	式	1	408,245	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	10,074,051	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm；基礎材、型枠、目地材含む 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む コンクリート(間知)ブロック積 練積 控35cm；胴込・裏込コンクリート、目地材、水抜パイプ、吸出し防止材含む 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40； 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む	49 m 3 m3 261 m2 171 m3 4 m3

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事																		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳															
排水構造物工	式	1	5,906,153																
作業土工	式	1	749,240	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む															
側溝工	式	1	4,151,422	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">自由勾配側溝 スリット側溝300×300；基礎材、基礎コンクリート・型枠、インハートコンクリート、目地モルタル含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">126</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 PU1-300×300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">27</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 排水フリーム500×500；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">33</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>側溝蓋 スリット側溝コンクリート蓋 300用 車道；</td> <td style="text-align: right;">50</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>側溝蓋 スリット側溝グレーチング 蓋 300用 T-25；</td> <td style="text-align: right;">13</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> </table>	自由勾配側溝 スリット側溝300×300；基礎材、基礎コンクリート・型枠、インハートコンクリート、目地モルタル含む	126	m	プレキャストU型側溝 PU1-300×300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	27	m	プレキャストU型側溝 排水フリーム500×500；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	33	m	側溝蓋 スリット側溝コンクリート蓋 300用 車道；	50	枚	側溝蓋 スリット側溝グレーチング 蓋 300用 T-25；	13	枚
自由勾配側溝 スリット側溝300×300；基礎材、基礎コンクリート・型枠、インハートコンクリート、目地モルタル含む	126	m																	
プレキャストU型側溝 PU1-300×300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	27	m																	
プレキャストU型側溝 排水フリーム500×500；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	33	m																	
側溝蓋 スリット側溝コンクリート蓋 300用 車道；	50	枚																	
側溝蓋 スリット側溝グレーチング 蓋 300用 T-25；	13	枚																	
管渠工	式	1	201,865	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">暗渠排水管 (宅地部) 透水管φ150；吸出し防止材、コンクリート、型枠、フィルター材含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>暗渠排水管 (耕作地部) 透水管φ150；吸出し防止材、フィルター材含む</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>鉄筋コンクリート台付管 D300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>既設管接続 φ300；型枠、コンクリート含む</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> </table>	暗渠排水管 (宅地部) 透水管φ150；吸出し防止材、コンクリート、型枠、フィルター材含む	14	m	暗渠排水管 (耕作地部) 透水管φ150；吸出し防止材、フィルター材含む	9	m	鉄筋コンクリート台付管 D300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	2	m	既設管接続 φ300；型枠、コンクリート含む	1	箇所			
暗渠排水管 (宅地部) 透水管φ150；吸出し防止材、コンクリート、型枠、フィルター材含む	14	m																	
暗渠排水管 (耕作地部) 透水管φ150；吸出し防止材、フィルター材含む	9	m																	
鉄筋コンクリート台付管 D300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	2	m																	
既設管接続 φ300；型枠、コンクリート含む	1	箇所																	
集水桝・マンホール工	式	1	638,410	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャスト集水桝 スリット側溝桝300×300；基礎材、均しコンクリート、型枠、インハートコンクリート、グレーチング 蓋含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水桝 G2-500×500×800 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠含む</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水桝</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> </table>	プレキャスト集水桝 スリット側溝桝300×300；基礎材、均しコンクリート、型枠、インハートコンクリート、グレーチング 蓋含む	2	箇所	現場打ち集水桝 G2-500×500×800 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠含む	1	箇所	現場打ち集水桝	1	箇所						
プレキャスト集水桝 スリット側溝桝300×300；基礎材、均しコンクリート、型枠、インハートコンクリート、グレーチング 蓋含む	2	箇所																	
現場打ち集水桝 G2-500×500×800 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠含む	1	箇所																	
現場打ち集水桝	1	箇所																	

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				G2-600×600×860 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型 枠含む 現場打ち集水桝 2 箇所 G2-600×600×900 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型 枠含む 蓋 1 枚 縞鋼板 500×500用 t=6mm ; 蓋 3 枚 縞鋼板 600×600用 t=6mm ;
場所打水路工	式	1	155,736	街渠 4 m 街渠A型 ; 基礎材、コンクリート、型枠含む L形側溝 15 m 幅 13 c m 高さ 20 c m 18-8-40(高炉) ; コンクリ ート、型枠、目地板含む 既設水路復旧 1 m 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠含む
排水工	式	1	9,480	水路底コンクリート 39 m 18-8-25(高炉) ;
縁石工	式	1	1,343,540	
作業土工	式	1	75,870	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
縁石工	式	1	1,267,670	歩車道境界ブロック 127 m 縁石A-1型 180/230×250×600(両面R) ; 基礎材 、コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 歩車道境界ブロック 4 m 縁石B-1型 180/190×100×600 ; 基礎材、コンクリ ート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 歩車道境界ブロック 0.6 m 縁石E-1型 180/230×250×600(両面R)(端部R) ; 基礎材、コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む
防護柵工	式	1	3,974,760	

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防止柵工	式	1	3,974,760	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m 土中建込； 17 m
				転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込； 3 m
				目隠しフェンス H=2.0m 連続基礎；コンクリート基礎含む 30 m
舗装工	式	1	2,558,246	
アスファルト舗装工	式	1	1,998,562	下層路盤(車道・路肩部) 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 150mm； 156 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm； 156 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 路盤材(各種) 再生アスファルト安定処理(25) 仕上り 厚 90mm； 156 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 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)；タックコート含む 156 m2
				表層(車道・路肩部) 改質II型 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4 m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)；タック コート含む 156 m2
				アスファルト舗装工
コンクリート舗装工	式	1	90,463	下層路盤(歩道部) 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 100mm； 21 m2
				表層(歩道部) 18-8-40(高炉) 仕上り厚 100mm； 21 m2
区画線工	式	1	43,173	

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
区画線工	式	1	43,173	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色；	130 m
構造物撤去工	式	1	1,078,763		
防護柵撤去工	式	1	215,888	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B；	131 m
構造物取壊し工	式	1	639,051	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を超え30cm以下； 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 19 c m；積込含む	25 m3 130 m 3 m 250 m2
運搬処理工	式	1	223,824	殻運搬 アスファルト殻； 殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 ガードレール；積込、取卸し含む	5 m3 25 m3 5 m3 25 m3 1 式
仮設工	式	1	7,124,086		
土留・仮締切工	式	1	289,036	土のう 1t土のう 製作・設置；積込、運搬含む	1 式
交通管理工	式	1	6,835,050	交通誘導警備員	1 式
コンクリート橋上部	式	1	7,348,780		

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
PC橋工	式	1	3,900,118	
プレテンション桁製作工	式	1	2,452,000	プレテンション桁製作 4 本 PC単純床版橋 70N/mm ² L=7.160m H=0.225m ; コンクリート、型枠、PC鋼より線、鉄筋、立上げ筋、アンカー筋、シース含む
支承工	式	1	251,340	コム支承 2 枚 幅150mm 長さ3010mm 厚23mm (t _e =10×2) ; 沓座モルタル含む
				補強格子鉄筋 0.04 t SD295 D10 ;
				変位制限装置 3 組 防蝕アンカー装置 可動側 M25D ; アンカーキャップ [°] 、防蝕材、アンカー孔モルタル含む
				変位制限装置 3 組 防蝕アンカー装置 固定側 F28D ; アンカーキャップ [°] 、防蝕材、アンカー孔モルタル含む
架設工(クレーン架設)	式	1	376,360	桁架設 4 本 プレテンションPC単純床版橋 ;
床版・横組工	式	1	820,418	コンクリート 0.5 m ³ 24-12-25 (20) (普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無 ; 型枠含む
				横組鉄筋 14 本 SD345 D19×2910 防錆処理 ; 鋼製シース、定着装置含む
				足場 1 式 側部足場 ; 設置、撤去、側部(朝顔)、賃料含む
橋梁付属物工	式	1	2,625,992	
伸縮装置工	式	1	439,100	埋設ジョイント 5 m 遊間20mm ; 打設コンクリート、型枠、補強鉄筋、シール材、バックアップ材含む
排水装置工	式	1	225,180	排水管 0.4 m 角型コラム200×100 ; 排水管付属品、取付金具

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				含む 床版水抜パイプ 鋼管φ34；加工、キャップ、フレキシブルチューブ含む	1	箇所
地覆工	式	1	134,022	場所打地覆 24-12-25(20)(普通)；型枠、球形樹脂鉄筋、コンクリート含む	14	m
橋梁用高欄工	式	1	1,629,600	橋梁用高欄 アルミニウム製 橋梁用高欄(組立式) 高さ1.0m；アンカー設置含む	14	m
転落防止網工	式	1	198,090	転落防止網 φ32×56mm目；削孔、アンカーボルト含む	9	m2
舗装工	式	1	81,520			
橋面防水工	式	1	36,142	防水層 ；成型目地材、端部処理含む	17	m2
アスファルト舗装工	式	1	45,378	表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm；	18	m2
仮設工	式	1	741,150			
交通管理工	式	1	741,150	交通誘導警備員	1	式
橋梁下部	式	1	2,195,272			
橋台工	式	1	1,188,802			
作業土工	式	1	75,132	；床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬含む		
既製杭工	式	1	707,400	H鋼杭 H-300×300 杭長(設計長) 5m；芯出し、掘削、孔内洗浄、鋼材建込、モルタル打設含む	2	本
地盤改良工	式	1	9,552	安定処理 改良厚0.37m 固化材100m2あたり使用量 2.96t/ 100m2 セメント系固化材；	6	m2

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋台躯体工	式	1	371,468	基礎材	4	m2
				再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下；		
				均しコンクリート	9	m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m；均し型枠含む		
				コンクリート	4	m3
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				鉄筋	0.21	t
SD345 D13；						
鉄筋	0.14	t				
SD345 D16～25；						
型枠	1	式				
一般型枠；						
防護柵撤去工	式	1	9,888	防護柵撤去(ガードレール)	6	m
				Gr-B-2B；		
構造物取壊し工	式	1	8,144	コンクリート構造物取壊し	0.8	m3
				無筋構造物 機械施工；積込含む		
運搬処理工	式	1	7,218	殻運搬	0.8	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	0.8	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
現場発生品運搬	1	式				
ガードレール；積込、取卸し含む						
擁壁工	式	1	100,620			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	100,620	小型擁壁	0.9	m3
				0.5m以上0.6m未満 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、目地材含む		
仮設工	式	1	905,850			
交通管理工	式	1	905,850	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	95,762,165			

積算内訳書

工事名	国道27号気山地区歩道他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	12,466,100	
共通仮設費	式	1	66,100	
技術管理費	式	1	66,100	道路施設基本データ作成費 1 式 六価カド溶出試験費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	12,400,000	
純工事費	式	1	108,228,265	
現場管理費	式	1	37,390,000	
工事原価	式	1	145,618,265	
一般管理費等	式	1	23,761,735	
工事価格	式	1	169,380,000	