

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事
工事地名	福井県大野市東市布地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	P C 橋工事	
3) 工期	512日間	自 令和 6年10月25日 至 令和 8年 3月20日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
コンクリート橋上部	式	1	712,504,223																									
PC橋工	式	1	594,042,835																									
プレキャストセグメント製作工	式	1	179,200,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.379m 5分割(G1桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.974m 5分割(G2桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.569m 5分割(G3桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.164m 5分割(G4桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=36.759m 5分割(G5桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.803m 5分割(G1桁P1-P2径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.532m 5分割(G2桁P1-P2径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.264m 5分割(G3桁P1-P2径間) ; コン</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> </table>	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.379m 5分割(G1桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.974m 5分割(G2桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.569m 5分割(G3桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.164m 5分割(G4桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=36.759m 5分割(G5桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.803m 5分割(G1桁P1-P2径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.532m 5分割(G2桁P1-P2径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.264m 5分割(G3桁P1-P2径間) ; コン	1	本
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.379m 5分割(G1桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.974m 5分割(G2桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.569m 5分割(G3桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.164m 5分割(G4桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=36.759m 5分割(G5桁A1-P1径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.803m 5分割(G1桁P1-P2径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.532m 5分割(G2桁P1-P2径間) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む	1	本																										
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.264m 5分割(G3桁P1-P2径間) ; コン	1	本																										

## 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=38.002m 5分割(G4桁P1-P2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.745m 5分割(G5桁P1-P2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.786m 5分割(G1桁P2-A2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.720m 5分割(G2桁P2-A2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.654m 5分割(G3桁P2-A2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.587m 5分割(G4桁P2-A2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=37.521m 5分割(G5桁P2-A2径間) ; コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサート アンカー含む
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	39,960,000	プレキャストセグメント主桁組立 2200kN(225t)型(12S12.7B) ; PCケーブル、緊張、接 着剤、グラウト注入、コンクリート(端部)、型枠、剥離剤、消 耗品費、機械器具損料含む

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支承工	式	1	253,303,620	ゴム支承 (A1) 最大反力 2090kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	5	個
				ゴム支承 (A2) 最大反力 2090kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	5	個
				ゴム支承 (P1) 最大反力 2150kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	10	個
				ゴム支承 (P2) 最大反力 2150kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	10	個
				補強格子鉄筋 SD295 D10 ;	0.74	t
架設工(架設桁架設)	式	1	33,135,000	桁架設 プレキャストセグメント桁 ; 架設機械移動、アンカー工、架設機械据付解体、軌道設置撤去、架設機械器具経費含む	1	式
床版・横組工	式	1	8,086,980	鉄筋 SD345 D13 ; 排水用孔補強筋含む	1.2	t
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	1.9	t
				コンクリート 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無 ; 型枠、圧送管組立・撤去含む	58	m3
				PCケーブル シングルストレートシステム 570kN(60t)(1S21.8) ; ケーブル切断・挿入、シース組立、整正、グラウト注入含む	240	m
				緊張 シングルストレートシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用) ; 定着具、機械器具損料含む	19	ケーブル
連結工	式	1	25,187,499	鉄筋 SD345 D13 ;	4.74	t
				鉄筋	8.29	t

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SD345 D16～25 ; コンクリート	151 m3
				30-12-25 (20) (普通) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無 ; 型枠、圧送管組立・撤去含む	
				PCケーブル	1,018 m
				シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) ; ケーブル 切断・挿入、シーズ組立、整正、グラウト注入含む	
				緊張	80 ケーブル
				シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側( 緊張用) ; 定着具、機械器具損料含む	
PCコンボ 橋床板工	式	1	25,279,845	PC板支承	426 m
				ジョイントフィラー 15×10 ; 無収縮モルタル含む	
				PC板敷設	396 枚
				50N/mm2 ;	
				PC板敷設	46 枚
				50N/mm2 調整用 ;	
				継目	805 m
				; 無収縮モルタル含む	
床版工	式	1	29,889,891	鉄筋	6.01 t
				SD345 D13 ; 排水桝補強筋含む	
				鉄筋	91.19 t
				SD345 D16～25 ; 排水桝補強筋、伸縮装置補強筋 含む	
				コンクリート	303 m3
				30-12-25 (20) (普通) ; 養生含む	
				型枠 (PCコンボ 床版工)	1 式
				; 張出床版部足場含む	
橋梁付属物工	式	1	89,548,023		
伸縮装置工	式	1	22,624,920	鋼・コン製伸縮装置 (A1)	14 m
				伸縮量200mm ; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、誘導板、 二次止水材、付属品、シール材、表面着色工、着色材、 削孔、アンカー含む	

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鋼・ゴム製伸縮装置 (A2) 伸縮量200mm；後打ちコンクリート、補強鉄筋、誘導板、 二次止水材、付属品、シール材、表面着色工、着色材、 削孔、アンカー含む	11.4	m
排水装置工	式	1	24,303,056	排水桝 SUS304 654×400；グレーチング、チェーン、ホルトナット、CR ゴム含む	18	箇所
				排水管 (上部工) 高気密ステンレス管 Φ202；直管、加工管、取付金具、 つなぎバンド、伸縮継手含む	234	m
				排水管 (上部工) 高気密ステンレス管 Φ102；直管、加工管、取付金具、 つなぎバンド含む	112	m
				排水管 (下部工) 高気密ステンレス管 Φ202；直管、加工管、取付金具、 つなぎバンド含む	100	m
				床版水抜き管 床版厚300～410；仮設キャップ、固定金具含む	26	箇所
				床版水抜き管 曲管対応型；仮設キャップ、固定金具含む	13	箇所
				床版水抜き管用フレキシブルチューブ Φ20 SUS；	54	m
				コンクリートアンカーボルト設置 M12×100；穿孔含む	552	本
地覆・壁高欄工	式	1	7,687,257	コンクリート 24-12-25(20)(普通)；	64	m3
				鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装；	0.16	t
				鉄筋 SD345 D13；床版埋込筋含む	10.22	t

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D16～25；床版埋込筋含む	0.72	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板 t=10；	0.6	m2
中央分離帯工	式	1	4,573,080	コンクリート 24-12-25(普通)；	43	m3
				鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装；	0.09	t
				鉄筋 SD345 D13；床版埋込筋含む	6.42	t
				鉄筋 SD345 D16～25；床版埋込筋含む	0.5	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板 t=10；	0.4	m2
橋梁用防護柵工	式	1	4,420,080	落下物等防止柵 柵高 1.2m アンカーボルト設置有；	126	m
検査路工	式	1	25,939,630	検査路 (A1橋台) アルミ合金製；手摺、ステップ、背かご、梯子、マンホール、コンクリートアンカー含む	17	m
				検査路 (P1橋脚) アルミ合金製；ステップ、背かご、梯子、マンホール、コンクリートアンカー含む	36	m
				検査路 (P2橋脚) アルミ合金製；ステップ、背かご、梯子、マンホール、コンクリートアンカー含む	32	m
				検査路階段 再生プラスチック製 W=750；板材、角材、角杭、ボルトナ	25	m

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ット、スクリュー釘含む 検査路階段 再生プラスチック製 W=500 ; 板材、角材、角杭、ホルト・ナ ット、スクリュー釘含む	3 m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	25,607,205		
橋梁足場工	式	1	17,142,335	桁下足場	1 式
				側部足場	1 式
				橋台・橋脚回り足場	1 式
橋梁防護工	式	1	5,687,170	板張防護	1 式
				ワイヤブリッジ防護	1 式
昇降用設備工	式	1	2,777,700	登り栈橋	1 式
仮設工	式	1	3,306,160		
交通管理工	式	1	3,306,160	交通誘導警備員	1 式
橋梁下部	式	1	1,764,821		
橋台工	式	1	1,764,821		
壁高欄工	式	1	1,764,821	コンクリート	15 m3
				鉄筋	1.26 t
				鉄筋	0.19 t
				型枠	1 式



# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路向中ノ瀬橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				目地板 瀝青繊維質目地板 t=10 ; 足場 ; 設置・撤去・賃料含む
				0.3 m2
				1 式
直接工事費	式	1	714,269,044	
共通仮設費	式	1	50,755,800	
共通仮設費	式	1	5,007,800	
運搬費	式	1	1,399,000	重建設機械分解組立輸送費
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	45,748,000	
純工事費	式	1	765,024,844	
現場管理費	式	1	170,753,000	
工事原価	式	1	935,777,844	
一般管理費等	式	1	115,092,156	
工事価格	式	1	1,050,870,000	