

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事
工事地名	福井県大野市上半原地先

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	478日間	自 令和 6年 7月26日 至 令和 7年11月15日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事															
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	421,331,762													
PC橋工	式	1	373,364,116													
プレキャストセグメント製作工	式	1	112,800,000	<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 (A1-P1径間) 50N/mm² L=43.185m 7分割 (外桁); 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: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 (A1-P1径間) 50N/mm² L=43.185m 7分割 (中桁); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 (P1-A2径間) 50N/mm² L=43.185m 7分割 (外桁); 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;">2</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 (P1-A2径間) 50N/mm² L=43.185m 7分割 (中桁); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> </table>	プレキャストセグメント製作 (A1-P1径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (外桁); 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	2	本	プレキャストセグメント製作 (A1-P1径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (中桁); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む	2	本	プレキャストセグメント製作 (P1-A2径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (外桁); 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	2	本	プレキャストセグメント製作 (P1-A2径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (中桁); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む	2	本
プレキャストセグメント製作 (A1-P1径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (外桁); 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	2	本														
プレキャストセグメント製作 (A1-P1径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (中桁); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む	2	本														
プレキャストセグメント製作 (P1-A2径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (外桁); 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	2	本														
プレキャストセグメント製作 (P1-A2径間) 50N/mm ² L=43.185m 7分割 (中桁); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む	2	本														
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	28,560,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャストセグメント主桁組立 3100kN(320t)型(12S15.2B) 7分割;</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">本</td> </tr> </table>	プレキャストセグメント主桁組立 3100kN(320t)型(12S15.2B) 7分割;	8	本									
プレキャストセグメント主桁組立 3100kN(320t)型(12S15.2B) 7分割;	8	本														
支承工	式	1	114,085,050	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ゴム支承 分散型 最大反力2190kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>ゴム支承 固定型 最大反力2570kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル、架設機械器具経費含む</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>補強格子鉄筋 SD295 D10;</td> <td style="text-align: center;">0.55</td> <td style="text-align: center;">t</td> </tr> </table>	ゴム支承 分散型 最大反力2190kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	8	個	ゴム支承 固定型 最大反力2570kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル、架設機械器具経費含む	8	個	補強格子鉄筋 SD295 D10;	0.55	t			
ゴム支承 分散型 最大反力2190kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	8	個														
ゴム支承 固定型 最大反力2570kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル、架設機械器具経費含む	8	個														
補強格子鉄筋 SD295 D10;	0.55	t														
架設工(架設桁架設)	式	1	58,496,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">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</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">式</td> </tr> </table>	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									
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														

積算内訳書

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
床版・横組工	式	1	7,600,570	鉄筋	0.74	t
				SD345 D13 ; 裨 ^レ 切り加工費含む		
				鉄筋	2.24	t
				SD345 D16~25 ;		
				コンクリート	60	m ³
30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無 ; 型枠含む						
PCケーブル	129	m				
シングルストランドシステム 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						
緊張	12	ケーブル				
シングルストランドシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用) ; 定着具、機械器具損料含む						
連結工	式	1	12,418,509	鉄筋	2.21	t
				SD345 D13 ; 裨 ^レ 切り加工費含む		
				鉄筋	4.59	t
				SD345 D16~25 ;		
				コンクリート	77	m ³
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	501	m				
シングルストランドシステム 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						
緊張	46	ケーブル				
シングルストランドシステム 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 ^ホ 橋床板工	式	1	16,933,656	PC板支承	244	m
				ジョイントファイター 15×10 ; 無収縮モルタル含む		
				PC板敷設	246	枚
50N/mm ² ;						
継目	547	m				
; 無収縮モルタル含む						
床版工	式	1	22,470,331	鉄筋	4.07	t
SD345 D13 橋梁用床版 ; 排水桝補強筋含む						

積算内訳書

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	72.02	t
				SD345 D16～25 橋梁用床版；伸縮装置立上筋、排水桝補強筋含む		
				コンクリート	206	m ³
				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	30,203,748			
排水装置工	式	1	13,437,450	排水桝	10	箇所
				SUS304 654×400；グレーチング、チェーン、シャックル、ボルトナット、CRゴム含む		
				排水管	137	m
				(上部)		
				高気密ステンレス管 φ200；直管、曲管、S字管、T字管、取付金具、つなぎバンド、伸縮継手含む		
				排水管	43	m
				(下部)		
				高気密ステンレス管 φ200；直管、曲管、Y字管、S字管、取付金具、つなぎバンド含む		
				床版水抜用導水管	37	m
				；直管、加工管、取付金具、ソケット、エルボ、チーズ含む		
				床版水抜管	12	箇所
				床版厚240～350；仮設キャップ、固定金具含む		
				床版水抜管	2	箇所
				床版厚440～540；仮設キャップ、固定金具含む		
				床版水抜管用フレキシブルチューブ	10	m
				φ25 ポリエチレン樹脂；		
				コンクリートアンカーボルト設置	568	本
				M12×100；穿孔含む		
地覆・壁高欄工	式	1	9,684,598	コンクリート	84	m ³
				24-12-25(20) (普通)；		
				鉄筋	0.19	t
				SD345 D13 珪酸樹脂塗装；		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	13.3	t
				SD345 D13 ; 床版埋込鉄筋含む		
				鉄筋	1.03	t
				SD345 D16~25 ; 床版埋込鉄筋含む		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				目地板	0.5	m2
				瀝青繊維質目地板 t=10mm ;		
検査路工	式	1	7,081,700	検査路	30	m
				(P1)		
				; 手摺、梯子、背カゴ、フック、ステップ、BN、コンクリートアン		
				カ含む		
				検査路	17	m
				(A1)		
				; 手摺、梯子、背カゴ、フック、ステップ、BN、コンクリートアン		
				カ含む		
コンクリート橋足場等設置工	式	1	14,425,948			
橋梁足場工	式	1	10,804,588	桁下足場	1	式
				; 設置・撤去・賃料含む		
				側部足場	1	式
				; 設置・撤去・賃料含む		
				橋台・橋脚回り足場	1	式
				; 設置・撤去・賃料含む		
橋梁防護工	式	1	3,060,960	ワイヤブリッジ防護	1	式
				; 設置・撤去・賃料含む		
昇降用設備工	式	1	560,400	登り栈橋	1	式
				; 設置・撤去・損料含む		
仮設工	式	1	3,337,950			
交通管理工	式	1	3,337,950	交通誘導警備員	1	式
橋梁下部	式	1	1,815,504			

積算内訳書

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋台工	式	1	1,815,504	
壁高欄工	式	1	1,815,504	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 17 m3 鉄筋 SD345 D13 ; 1.41 t 鉄筋 SD345 D16~25 ; 0.19 t 型枠 一般型枠 ; 1 式 目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm ; 0.6 m2
直接工事費	式	1	423,147,266	
共通仮設費	式	1	34,815,800	
共通仮設費	式	1	3,905,800	
運搬費	式	1	1,427,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	2,420,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	30,910,000	
純工事費	式	1	457,963,066	
現場管理費	式	1	107,575,000	
工事原価	式	1	565,538,066	
一般管理費等	式	1	75,721,934	

積算内訳書

工事名	大野油坂道路下中ノ瀬橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	641,260,000	