

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事
工事地名	福井県大野市下半原地先

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	547日間	自 令和 6年12月 1日 至 令和 8年 5月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事																																			
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	709,399,654																																	
PC橋工	式	1	568,004,122																																	
プレキャストセグメント製作工	式	1	210,600,000	<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=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G1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: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></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 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G2～G5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;">4</td> <td></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=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G6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;">1</td> <td></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=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G1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;">1</td> <td></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=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G2～G5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;">4</td> <td></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=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G6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;">1</td> <td></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=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G1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;">1</td> <td></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=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G2～G5桁)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></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=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G1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	1		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G2～G5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	4		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G6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	1		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G1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	1		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G2～G5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	4		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G6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	1		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G1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	1		本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G2～G5桁)	4		本
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G1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	1		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G2～G5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	4		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EA1-EP1 G6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	1		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G1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	1		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G2～G5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	4		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.806m 5分割 (EP1-EP2 G6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	1		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G1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	1		本																																	
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G2～G5桁)	4		本																																	

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ含 む プレキャストセグメント製作 1 本 50N/mm ² L=39.106m 5分割 (EP2-EA2 G6桁); コン クリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、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	48,888,000	プレキャストセグメント主桁組立 18 本 3200kN(320t)型(12S15.2B); 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
支承工	式	1	152,480,500	ゴム支承 6 個 (A1) 最大反力 2000kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む
				ゴム支承 6 個 (A2) 最大反力 2000kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む
				ゴム支承 12 個 (P1) 最大反力 (A1側)2200kN (P2側)2250kN; 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
				ゴム支承 12 個 (P2) 最大反力 (P1側)2250kN (A2側)2200kN; 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
				補強格子鉄筋 0.5 t SD295 D10;
架設工(架設桁架設)	式	1	35,370,000	桁架設 1 式 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
床版・横組工	式	1	12,592,232	鉄筋 1.27 t SD345 D13; ｼﾝｸﾞ 切り加工含む
				鉄筋 3.83 t SD345 D16~25;

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート 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 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、シー組立、整正、グラウト注入含む 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	91	m3
					402	m
					23	ケーブル
連結工	式	1	29,883,354	鉄筋 SD345 D13；ネジ切り加工含む 鉄筋 SD345 D16～25； 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；型枠含む 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、シー組立、整正、グラウト注入含む 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	7.86	t
					9.28	t
					189	m3
					1,204	m
					68	ケーブル
PCコンボ 橋床板工	式	1	38,355,294	PC板支承 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 50N/mm2； 継目 ；無収縮モルタル含む	555	m
					560	枚
					1,242	m
床版工	式	1	39,834,742	鉄筋 SD345 D13；排水桝補強筋含む 鉄筋 SD345 D16～25；伸縮装置用補強筋、排水桝補強筋含む コンクリート	4.52	t
					132.06	t
					413	m3

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				30-12-25(20)(普通)；養生含む 型枠(PCコンボ [®] 床版工) ；張出床版部足場含む	
橋梁附属物工	式	1	103,925,477	1 式	
伸縮装置工	式	1	32,869,600	鋼・コン製伸縮装置 (A1) 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	18.1 m
				鋼・コン製伸縮装置 (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	18.1 m
排水装置工	式	1	16,479,192	排水桷 SUS304 654×400；グレーチング [®] 、ホルトナット、CRコン [®] 含 む	12 箇所
				排水管 (上部) 高気密ステンレス管 φ202；直管、加工管、取付金具、 伸縮管、カップリング [®] 含む	108 m
				排水管 (上部) 高気密ステンレス管 φ252；直管、加工管、取付金具、 伸縮管、カップリング [®] 含む	128 m
				排水管 (下部) 高気密ステンレス管 φ202；直管、加工管、取付金具、 カップリング [®] 含む	5 m
				排水管 (下部) 高気密ステンレス管 φ252；直管、加工管、取付金具、 カップリング [®] 、異径継手、ベント [®] 管含む	23 m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				床版水抜き用導水管 SUS304TP 25A～40A；直管、加工管、取付金具、レ ジャー、ソケット、チース 含む	3	m
				床版水抜き管 床版厚300～410；仮設キャップ、固定金具含む	1	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	6	箇所
				床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ25 ポリエチレン樹脂；	10	m
				コンクリートアンカーボルト設置 M12×100 メッキ；穿孔含む	302	本
地覆・壁高欄工	式	1	8,110,615	コンクリート 24-12-25(20) (普通)；	67	m3
				鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂鉄筋；	0.22	t
				鉄筋 SD345 D13；床版埋込鉄筋含む	10.9	t
				鉄筋 SD345 D16～25；床版埋込鉄筋含む	0.79	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				目地材 瀝青繊維質目地材 t=10；	0.7	m2
中央分離帯工	式	1	4,918,690	コンクリート 24-12-25(20) (普通)；	38	m3
				鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂鉄筋；	0.11	t
				鉄筋 SD345 D13；床版埋込鉄筋含む	7.25	t
				鉄筋 SD345 D16～25；床版埋込鉄筋含む	0.34	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				目地材	0.3	m2

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				瀝青繊維質目地板 t=10 ;	
橋梁用防護柵工	式	1	3, 228, 280	落下物等防止柵 柵高 1.2m アンカーボルト設置有 ;	92 m
検査路工	式	1	38, 319, 100	検査路 (A1橋台) アルミ合金製 ; フラケット、梯子、背かご、ボルト、ステップ、コンクリートアンカー含む	9 m
				検査路 (P1橋脚) アルミ合金製 ; フラケット、梯子、背かご、ボルト、ステップ、マンホール、コンクリートアンカー含む	47 m
				検査路 (P2橋脚) アルミ合金製 ; フラケット、梯子、背かご、ボルト、ステップ、コンクリートアンカー含む	44 m
				検査路 (A2橋台) アルミ合金製 ; フラケット、梯子、背かご、ボルト、ステップ、コンクリートアンカー含む	23 m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	33, 792, 615		
橋梁足場工	式	1	24, 693, 175	桁下足場 ; 設置、撤去、賃料含む	1 式
				側部足場 ; 設置、撤去、賃料含む	1 式
				橋台・橋脚回り足場 ; 設置、撤去、賃料含む	1 式
橋梁防護工	式	1	6, 523, 440	ワイヤーブリッジ防護 ; 設置、撤去、賃料含む	1 式
昇降用設備工	式	1	2, 576, 000	登り栈橋 ; 設置、撤去、損料含む	1 式
仮設工	式	1	3, 677, 440		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路箱ヶ瀬東高架橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	3,677,440	交通誘導警備員 1 式
橋梁下部	式	1	869,339	
橋台工	式	1	869,339	
壁高欄工	式	1	869,339	コンクリート 7 m3 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 0.55 t SD345 D13 ; 鉄筋 0.19 t SD345 D16~25 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 足場 1 式
直接工事費	式	1	710,268,993	
共通仮設費	式	1	48,475,800	
共通仮設費	式	1	5,004,800	
運搬費	式	1	1,399,000	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	3,547,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	43,471,000	
純工事費	式	1	758,744,793	
現場管理費	式	1	169,427,000	

