

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事
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	457日間	自 令和 6年10月31日 至 令和 8年 1月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事																																																
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	466,945,064																																														
PC橋工	式	1	384,957,917																																														
プレキャストセグメント製作工	式	1	139,900,000	<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=29.376m 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: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%; text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.533m 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、接合キー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></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=29.690m 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、接合キー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></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=29.847m 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></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=44.105m 7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></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=44.243m 7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、接合キー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></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=44.381m 7分割 (G3桁P1-P2径間); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></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=44.520m 7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</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></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=31.069m 5分割 (G1桁P2-A2径間); コ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></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=29.376m 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=29.533m 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、接合キー含む	1			本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.690m 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、接合キー含む	1			本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.847m 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=44.105m 7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=44.243m 7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、接合キー含む	1			本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=44.381m 7分割 (G3桁P1-P2径間); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む	1			本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=44.520m 7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	1			本	プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=31.069m 5分割 (G1桁P2-A2径間); コ	1			本
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.376m 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=29.533m 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、接合キー含む	1			本																																													
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.690m 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、接合キー含む	1			本																																													
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.847m 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=44.105m 7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=44.243m 7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、接合キー含む	1			本																																													
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=44.381m 7分割 (G3桁P1-P2径間); コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー含む	1			本																																													
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=44.520m 7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	1			本																																													
プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=31.069m 5分割 (G1桁P2-A2径間); コ	1			本																																													

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事			
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/mm ² L=31.096m 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、接合キー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=31.124m 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、接合キー含む プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=31.151m 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主桁組立工	式	1	32,740,000	プレキャストセグメント主桁組立 3200kN(320t)型(12S15.2B)5分割;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 プレキャストセグメント主桁組立 3200kN(320t)型(12S15.2B)7分割;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	58,103,460	ゴム支承 (A1) 最大反力 1770kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む ゴム支承 (A2) 最大反力 1870kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む ゴム支承 (P1L) 最大反力 1900kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む ゴム支承 (P1R) 最大反力 2520kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む ゴム支承 (P2L)

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				最大反力 2510kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む ゴム支承 (P2R) 4 個
				最大反力 2120kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む 補強格子鉄筋 SD295 D10 ; 0.42 t
架設工(架設桁架設)	式	1	72,240,000	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	9,037,843	鉄筋 SD345 D13 ; ネジ切り加工含む 1.02 t
				鉄筋 SD345 D16~25 ; 2.45 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 ; 型枠含む 70 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 151 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 14 ケーブル
連結工	式	1	25,398,169	鉄筋 SD345 D13 ; ネジ切り加工含む 4.29 t
				鉄筋 SD345 D16~25 ; 8.66 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 ; 型枠含む 146 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 916 m
				緊張 84 ケーブル

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
				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	19,164,184	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">PC板支承</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">291</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>ジョイントファイバー 15×10; 無収縮モルタル含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PC板敷設</td> <td style="text-align: right;">297</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>50N/mm²;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>継目</td> <td style="text-align: right;">657</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>; 無収縮モルタル含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PC板支承	291	m	ジョイントファイバー 15×10; 無収縮モルタル含む			PC板敷設	297	枚	50N/mm ² ;			継目	657	m	; 無収縮モルタル含む								
PC板支承	291	m																										
ジョイントファイバー 15×10; 無収縮モルタル含む																												
PC板敷設	297	枚																										
50N/mm ² ;																												
継目	657	m																										
; 無収縮モルタル含む																												
床版工	式	1	28,374,261	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鉄筋</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2.21</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D13;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">94.42</td> <td style="text-align: center;">t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D16~25; 伸縮装置用埋込筋、排水桝補強筋含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">255</td> <td style="text-align: center;">m³</td> </tr> <tr> <td>30-12-25(20)(普通); 養生含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠(PCコンボ 床版工)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>; 張出床版部足場含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	鉄筋	2.21	t	SD345 D13;			鉄筋	94.42	t	SD345 D16~25; 伸縮装置用埋込筋、排水桝補強筋含む			コンクリート	255	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		
鉄筋	2.21	t																										
SD345 D13;																												
鉄筋	94.42	t																										
SD345 D16~25; 伸縮装置用埋込筋、排水桝補強筋含む																												
コンクリート	255	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	60,695,107																									
伸縮装置工	式	1	22,313,080	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鋼・コン製伸縮装置 (A1)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">11.9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>伸縮量230mm; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、二重止水材、高欄カバー、アンカー、誘導板、削孔含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼・コン製伸縮装置 (A2)</td> <td style="text-align: right;">11.6</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>伸縮量230mm; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、二重止水材、高欄カバー、アンカー、誘導板、削孔含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	鋼・コン製伸縮装置 (A1)	11.9	m	伸縮量230mm; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、二重止水材、高欄カバー、アンカー、誘導板、削孔含む			鋼・コン製伸縮装置 (A2)	11.6	m	伸縮量230mm; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、二重止水材、高欄カバー、アンカー、誘導板、削孔含む														
鋼・コン製伸縮装置 (A1)	11.9	m																										
伸縮量230mm; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、二重止水材、高欄カバー、アンカー、誘導板、削孔含む																												
鋼・コン製伸縮装置 (A2)	11.6	m																										
伸縮量230mm; 後打ちコンクリート、補強鉄筋、二重止水材、高欄カバー、アンカー、誘導板、削孔含む																												
排水装置工	式	1	17,867,340	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">排水桝</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">14</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">箇所</td> </tr> <tr> <td>SUS304 654×400; グレーチング、ボルトナット、CRコン含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水管(上部)</td> <td style="text-align: right;">186</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水管(下部)</td> <td style="text-align: right;">62</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table>	排水桝	14	箇所	SUS304 654×400; グレーチング、ボルトナット、CRコン含む			排水管(上部)	186	m	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			排水管(下部)	62	m									
排水桝	14	箇所																										
SUS304 654×400; グレーチング、ボルトナット、CRコン含む																												
排水管(上部)	186	m																										
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																												
排水管(下部)	62	m																										

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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 床版水抜き用導水管 15 m SUS304TP 25A～40A；直管、加工管、取付金具、 ット、エルボ含む 床版水抜き管 6 箇所 床版厚240～350；仮設キャップ、固定金具含む 床版水抜き管 2 箇所 床版厚440～540；仮設キャップ、固定金具含む 床版水抜き管用フレキシブルチューブ 8 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 724 本 M12×100 メッキ；穿孔含む
地覆・壁高欄工	式	1	7,568,333	コンクリート 63 m3 24-12-25(20) (普通)； 鉄筋 0.14 t SD345 D13 エポキシ樹脂鉄筋； 鉄筋 10.11 t SD345 D13；床版埋込鉄筋含む 鉄筋 0.88 t SD345 D16～25；床版埋込鉄筋含む 型枠 1 式 一般型枠； 目地材 0.7 m2 瀝青繊維質目地材 t=10；
中央分離帯工	式	1	4,467,854	コンクリート 40 m3 24-12-25(20) (普通)； 鉄筋 0.07 t SD345 D13 エポキシ樹脂鉄筋； 鉄筋 6.51 t SD345 D13；床版埋込鉄筋含む 鉄筋 0.55 t SD345 D16～25；床版埋込鉄筋含む 型枠 1 式

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				一般型枠； 目地材 0.2 m2 瀝青繊維質目地材 t=10； 中央分離帯横断管 13 本 SUS304TP 25A 直管 L=620；
検査路工	式	1	8,478,500	検査路 31 m (P1橋脚) 溶融亜鉛メッキ；フック、ステップ、背かご、梯子、BN、コンクリートアンカー含む 検査路 31 m (P2橋脚) 溶融亜鉛メッキ；フック、ステップ、背かご、梯子、BN、コンクリートアンカー含む
コンクリート橋足場等設置工	式	1	18,109,640	
橋梁足場工	式	1	13,490,070	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	3,868,370	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	751,200	登り栈橋 1 式 ；設置・撤去・損料含む
仮設工	式	1	3,182,400	
交通管理工	式	1	3,182,400	交通誘導警備員 1 式
橋梁下部	式	1	4,179,412	
橋台工	式	1	4,179,412	

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
壁高欄工	式	1	1,299,342	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ;	11	m3
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.89	t
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.19	t
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				目地材 瀝青繊維質目地板 t=10 ;	1	m2
				足場	1	式
				踏掛版設置	22	m3
踏掛版設置工	式	1	2,880,070	踏掛版設置 (A1橋台) 24-12-25(20)(高炉) SD345 D13、D16~25 ; コンクリート、型枠、鉄筋、目地板、スライラル筋、アンカーキャップ、充填防食材含む	21	m3
				踏掛版設置 (A2橋台) 24-12-25(20)(高炉) SD345 D13、D16~25 ; コンクリート、型枠、鉄筋、目地板、スライラル筋、アンカーキャップ、充填防食材含む		
直接工事費	式	1	471,124,476			
共通仮設費	式	1	36,135,800			
共通仮設費	式	1	4,007,800			
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	2,550,000			

積算内訳書

工事名	大野油坂道路番屋橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	32,128,000	
純工事費	式	1	507,260,276	
現場管理費	式	1	117,075,000	
工事原価	式	1	624,335,276	
一般管理費等	式	1	82,284,724	
工事価格	式	1	706,620,000	