

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事
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	733日間	自 令和 6年 7月 1日 至 令和 8年 7月 3日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事																																																																														
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	1,142,054,964																																																																												
PC片持箱桁橋工	式	1	980,416,035																																																																												
PC片持箱桁製作工	式	1	629,620,121	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">型枠</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>鋼製型枠</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">; 鋼製型枠材料費含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">109.86</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D13 ; スパイラル筋、壁高欄立上筋含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">334.18</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D16~25 ; 壁高欄立上筋含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">12.93</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D29~32 ; 機械式継手含む</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">1,966</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">676</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">40-12-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無 ;</td> </tr> <tr> <td>セラミックインサート</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td colspan="3">M12 ;</td> </tr> <tr> <td>PCケーブル</td> <td style="text-align: right;">91.5</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締 3200kN型 (12S15.2B) ; シース、グラウト含む</td> </tr> <tr> <td>PCケーブル</td> <td style="text-align: right;">24.7</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">横締 950kN型 (1S28.6) フレグラウトタイプ ; PC鋼材切断加工費含む</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">52</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締 (片引) 3200kN型 (12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホース含む</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">220</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締 (両引) 3200kN型 (12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホース含む</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">486</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">横締 (片引) 950kN型 (1S28.6) フレグラウトタイプ ; 定着装置、定着部型枠、グリッド筋含む</td> </tr> </table>	型枠	1	式	鋼製型枠	1	式	; 鋼製型枠材料費含む			鉄筋	109.86	t	SD345 D13 ; スパイラル筋、壁高欄立上筋含む			鉄筋	334.18	t	SD345 D16~25 ; 壁高欄立上筋含む			鉄筋	12.93	t	SD345 D29~32 ; 機械式継手含む			コンクリート	1,966	m3	40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;			コンクリート	676	m3	40-12-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無 ;			セラミックインサート	20	本	M12 ;			PCケーブル	91.5	t	内ケーブル 縦締 3200kN型 (12S15.2B) ; シース、グラウト含む			PCケーブル	24.7	t	横締 950kN型 (1S28.6) フレグラウトタイプ ; PC鋼材切断加工費含む			PC緊張	52	箇所	内ケーブル 縦締 (片引) 3200kN型 (12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホース含む			PC緊張	220	箇所	内ケーブル 縦締 (両引) 3200kN型 (12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホース含む			PC緊張	486	箇所	横締 (片引) 950kN型 (1S28.6) フレグラウトタイプ ; 定着装置、定着部型枠、グリッド筋含む		
型枠	1	式																																																																													
鋼製型枠	1	式																																																																													
; 鋼製型枠材料費含む																																																																															
鉄筋	109.86	t																																																																													
SD345 D13 ; スパイラル筋、壁高欄立上筋含む																																																																															
鉄筋	334.18	t																																																																													
SD345 D16~25 ; 壁高欄立上筋含む																																																																															
鉄筋	12.93	t																																																																													
SD345 D29~32 ; 機械式継手含む																																																																															
コンクリート	1,966	m3																																																																													
40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
コンクリート	676	m3																																																																													
40-12-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
セラミックインサート	20	本																																																																													
M12 ;																																																																															
PCケーブル	91.5	t																																																																													
内ケーブル 縦締 3200kN型 (12S15.2B) ; シース、グラウト含む																																																																															
PCケーブル	24.7	t																																																																													
横締 950kN型 (1S28.6) フレグラウトタイプ ; PC鋼材切断加工費含む																																																																															
PC緊張	52	箇所																																																																													
内ケーブル 縦締 (片引) 3200kN型 (12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホース含む																																																																															
PC緊張	220	箇所																																																																													
内ケーブル 縦締 (両引) 3200kN型 (12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホース含む																																																																															
PC緊張	486	箇所																																																																													
横締 (片引) 950kN型 (1S28.6) フレグラウトタイプ ; 定着装置、定着部型枠、グリッド筋含む																																																																															

積算内訳書

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				PC固定 内ケーブル 縦締 3200kN型(12S15.2B) ; 定着装置、 定着部型枠、グラウトホース含む	52	箇所
				PC固定 横締 950kN型(1S28.6) プレグラウトタイプ ; 定着装 置、定着部型枠、グリッド 筋含む	486	箇所
支承工	式	1	121,613,850	ゴム支承 (A1) 免震ゴム支承 最大反力 3150kN ; アンカー孔モルタル含 む	2	個
				ゴム支承 (P1) 免震ゴム支承 最大反力 23050kN ; アンカー孔モルタル含 む	2	個
				ゴム支承 (A2) 免震型ゴム支承 最大反力 2500kN ; アンカー孔モルタル 含む	2	個
				沓座モルタル 無収縮モルタル ;	1.4	m3
				補強格子鉄筋 SD295 D10 ;	0.35	t
架設工(片持架設)	式	1	229,182,064	柱頭部仮支承 ; 設置撤去、コンクリート、鉄筋、型枠、PC鋼棒、PC鋼棒 定着、PC鋼棒緊張、PC鋼棒解放含む	11	m3
				桁架設 ; 作業車据付解体・移動据付、引戻、片持架設用 機械器具損料、緊張機器損料含む	1	式
				支保工 ; 設置、撤去、木材、フック、埋込金具、高力ボルト、 PC鋼材、アンカープレート、損料・賃料、修理費及び損耗 費含む	1	式
				足場 ; 設置、撤去、損料含む	1	式

積算内訳書

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
橋梁付属物工	式	1	92,852,982																			
排水装置工	式	1	24,670,100	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">排水桝</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">22</td> <td style="width: 10%;">箇所</td> </tr> <tr> <td>排水管(上部) 高気密ステンレス管 φ202; 伸縮管、カップリング、取付金具、コンクリートアンカー含む</td> <td style="text-align: right;">406</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>排水管(下部) 高気密ステンレス管 φ202; カップリング、取付金具、コンクリートアンカー含む</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>床版水抜き管 床版厚300~540;</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ40 ステンレス製;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ25 ステンレス製; 導水管、レギュレーター、ソケット、取付金具、コンクリートアンカー含む</td> <td style="text-align: right;">65</td> <td>m</td> </tr> </table>	排水桝	22	箇所	排水管(上部) 高気密ステンレス管 φ202; 伸縮管、カップリング、取付金具、コンクリートアンカー含む	406	m	排水管(下部) 高気密ステンレス管 φ202; カップリング、取付金具、コンクリートアンカー含む	17	m	床版水抜き管 床版厚300~540;	17	箇所	床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ40 ステンレス製;	1	m	床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ25 ステンレス製; 導水管、レギュレーター、ソケット、取付金具、コンクリートアンカー含む	65	m
排水桝	22	箇所																				
排水管(上部) 高気密ステンレス管 φ202; 伸縮管、カップリング、取付金具、コンクリートアンカー含む	406	m																				
排水管(下部) 高気密ステンレス管 φ202; カップリング、取付金具、コンクリートアンカー含む	17	m																				
床版水抜き管 床版厚300~540;	17	箇所																				
床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ40 ステンレス製;	1	m																				
床版水抜き管用フレキシブルチューブ φ25 ステンレス製; 導水管、レギュレーター、ソケット、取付金具、コンクリートアンカー含む	65	m																				
橋梁用防護柵工	式	1	2,354,280	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">落下物等防止柵 H=1.2m アンカーボルト設置有 壁高欄取付型;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">69</td> <td style="width: 10%;">m</td> </tr> </table>	落下物等防止柵 H=1.2m アンカーボルト設置有 壁高欄取付型;	69	m															
落下物等防止柵 H=1.2m アンカーボルト設置有 壁高欄取付型;	69	m																				
浮上がり防止工	式	1	22,992,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">浮上がり防止装置(A1) 降伏荷重3465kN;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>浮上がり防止装置(A2) 降伏荷重3960kN;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>基</td> </tr> </table>	浮上がり防止装置(A1) 降伏荷重3465kN;	2	基	浮上がり防止装置(A2) 降伏荷重3960kN;	2	基												
浮上がり防止装置(A1) 降伏荷重3465kN;	2	基																				
浮上がり防止装置(A2) 降伏荷重3960kN;	2	基																				
地覆・壁高欄・中央分離帯工	式	1	20,583,402	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">コンクリート 24-12-25(20)(普通);</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">201</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋;</td> <td style="text-align: right;">0.62</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D13;</td> <td style="text-align: right;">16.76</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D16~25;</td> <td style="text-align: right;">0.46</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>型枠 一般型枠;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>目地板 瀝青繊維質目地板 t=10;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>m2</td> </tr> </table>	コンクリート 24-12-25(20)(普通);	201	m3	鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋;	0.62	t	鉄筋 SD345 D13;	16.76	t	鉄筋 SD345 D16~25;	0.46	t	型枠 一般型枠;	1	式	目地板 瀝青繊維質目地板 t=10;	1	m2
コンクリート 24-12-25(20)(普通);	201	m3																				
鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋;	0.62	t																				
鉄筋 SD345 D13;	16.76	t																				
鉄筋 SD345 D16~25;	0.46	t																				
型枠 一般型枠;	1	式																				
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10;	1	m2																				

積算内訳書

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
検査孔蓋工	式	1	2,251,300	マンホール蓋 750×700用 片開き アルミ合金製；取付ボルト含む	1	箇所
				マンホール蓋 2600×1360用 スライド式 アルミ合金製；アンカーボルト、カ ット、支持材含む	3	箇所
検査路工	式	1	20,001,900	検査路(A1橋台) ；昇降梯子、フック、コンクリートアンカー含む	19	m
				検査路(P1橋脚) ；昇降梯子、フック、コンクリートアンカー含む	16	m
				検査路(A2橋台) ；昇降梯子、フック、コンクリートアンカー含む	14	m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	22,552,425			
橋梁足場工	式	1	16,560,450	側部足場 ；設置、撤去、賃料含む	1	式
				地覆高欄作業車設備 ；組立、解体、損料含む	4	台
橋梁防護工	式	1	2,559,975	PC防護 ；設置、撤去、損料、橋面手摺含む	1	式
昇降用設備工	式	1	3,432,000	登り栈橋 ；設置、撤去、損料含む	1	式
仮設工	式	1	46,233,522			
工事用道路工	式	1	3,191,610	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 運搬含む	1	式
				路体(築堤)盛土 4.0m以上；積込、運搬含む	1	式
仮水路工	式	1	36,702	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工；積込含む	1	式
				殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし；	1	式
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	1	式

積算内訳書

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
仮橋・仮栈橋工	式	1	38,042,910	橋脚	1	式
				撤去；支持杭撤去、ガス切断含む		
				仮橋上部	1	式
				撤去；賃料含む		
				覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	1	式
				；撤去、賃料含む		
				仮設高欄	1	式
				単管ハ ^イ 型 撤去；撤去、賃料含む		
コンクリート構造物取壊し	1	式				
鉄筋構造物 機械施工；積込含む						
殻運搬	1	式				
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし；						
殻処分	1	式				
コンクリート殻(鉄筋)；						
現場発生品運搬	1	式				
鋼材、特殊覆工板；積込含む						
交通管理工	式	1	4,962,300	交通誘導警備員	1	式
橋梁下部	式	1	49,381,956			
橋台工	式	1	1,236,408			
地覆・壁高欄・中央分離帯工	式	1	1,236,408	コンクリート	13	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				鉄筋	0.72	t
				SD345 D13；		
鉄筋	0.24	t				
SD345 D16~25；						
型枠	1	式				
一般型枠；						
RC橋脚工	式	1	48,145,548			
橋脚躯体工	式	1	48,145,548	コンクリート	379	m3
				40-12-25(20)(高炉)；		

積算内訳書

工事名	大野油坂道路道場切橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D16～25；機械式継手含む	34.38	t
				鉄筋 SD345 D38；機械式継手含む	5.78	t
				鉄筋 SD490 D51；機械式継手含む	32.62	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				足場 安全ネット必要；	1	式
直接工事費	式	1	1,191,436,920			
共通仮設費	式	1	89,684,920			
共通仮設費	式	1	3,742,920			
技術管理費	式	1	192,920	鉄筋探査 横向き；	1	式
				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	3,550,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	85,942,000			
純工事費	式	1	1,281,121,840			
現場管理費	式	1	278,305,000			
工事原価	式	1	1,559,426,840			
一般管理費等	式	1	174,653,160			
工事価格	式	1	1,734,080,000			