

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事
工事地名	福井県大野市長野地先

## 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	715日間	自 令和 6年 7月19日 至 令和 8年 7月 3日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事																																																																											
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	802,698,954																																																																									
PC片持箱桁橋工	式	1	717,817,907																																																																									
PC片持箱桁製作工	式	1	507,785,313	<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;">98.19</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D13; 壁高欄立上筋、排水桝補強筋、開口部補強筋、スライル筋含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">271.39</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D16~25; 壁高欄立上筋、伸縮装置立上筋、排水桝補強筋、開口部補強筋、定着部補強筋含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">9.08</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D29~32; 開口部補強筋含む</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">1,368</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;">516</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>PCケーブル</td> <td style="text-align: right;">32</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">外ケーブル 縦締 4950kN型 (19S15.2B); 外ケーブル保護管、熱収縮継手、グラウト材含む</td> </tr> <tr> <td>PCケーブル</td> <td style="text-align: right;">36.2</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;">22.1</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">横締 950kN型 (1S28.6) プレグラウトタイプ; PC鋼材切断加工費含む</td> </tr> <tr> <td>偏向管</td> <td style="text-align: right;">56</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">鋼管125A 亜鉛メッキ;</td> </tr> <tr> <td>偏向管</td> <td style="text-align: right;">56</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">鋼管150A 亜鉛メッキ;</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">22</td> <td>箇所</td> </tr> </table>	型枠	1	式	鋼製型枠	1	式	; 鋼製型枠材料費含む			鉄筋	98.19	t	SD345 D13; 壁高欄立上筋、排水桝補強筋、開口部補強筋、スライル筋含む			鉄筋	271.39	t	SD345 D16~25; 壁高欄立上筋、伸縮装置立上筋、排水桝補強筋、開口部補強筋、定着部補強筋含む			鉄筋	9.08	t	SD345 D29~32; 開口部補強筋含む			コンクリート	1,368	m3	40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無;			コンクリート	516	m3	40-12-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無;			PCケーブル	32	t	外ケーブル 縦締 4950kN型 (19S15.2B); 外ケーブル保護管、熱収縮継手、グラウト材含む			PCケーブル	36.2	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	22.1	t	横締 950kN型 (1S28.6) プレグラウトタイプ; PC鋼材切断加工費含む			偏向管	56	箇所	鋼管125A 亜鉛メッキ;			偏向管	56	箇所	鋼管150A 亜鉛メッキ;			PC緊張	22	箇所
型枠	1	式																																																																										
鋼製型枠	1	式																																																																										
; 鋼製型枠材料費含む																																																																												
鉄筋	98.19	t																																																																										
SD345 D13; 壁高欄立上筋、排水桝補強筋、開口部補強筋、スライル筋含む																																																																												
鉄筋	271.39	t																																																																										
SD345 D16~25; 壁高欄立上筋、伸縮装置立上筋、排水桝補強筋、開口部補強筋、定着部補強筋含む																																																																												
鉄筋	9.08	t																																																																										
SD345 D29~32; 開口部補強筋含む																																																																												
コンクリート	1,368	m3																																																																										
40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無;																																																																												
コンクリート	516	m3																																																																										
40-12-25 (20) (普通) コンクリート夜間割増無;																																																																												
PCケーブル	32	t																																																																										
外ケーブル 縦締 4950kN型 (19S15.2B); 外ケーブル保護管、熱収縮継手、グラウト材含む																																																																												
PCケーブル	36.2	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	22.1	t																																																																										
横締 950kN型 (1S28.6) プレグラウトタイプ; PC鋼材切断加工費含む																																																																												
偏向管	56	箇所																																																																										
鋼管125A 亜鉛メッキ;																																																																												
偏向管	56	箇所																																																																										
鋼管150A 亜鉛メッキ;																																																																												
PC緊張	22	箇所																																																																										

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				外ケーブル 縦締(片引) 4950kN型(19S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、定着装置組立架台、スパイラル筋含 PC緊張 28 箇所
				内ケーブル 縦締(片引) 3200kN型(12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホス含む PC緊張 72 箇所
				内ケーブル 縦締(両引) 3200kN型(12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホス含む PC緊張 436 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、フープ筋含む PC固定 22 箇所
				外ケーブル 縦締 4950kN型(19S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、スパイラル筋、グラウトホス含む PC固定 28 箇所
				内ケーブル 縦締 3200kN型(12S15.2B) ; 定着装置、定着部型枠、グラウトホス含む PC固定 436 箇所
				横締 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、フープ筋含む 予備孔用定着装置 12 箇所
				外ケーブル 4950kN型(19S15.2B) ; 定着部型枠、スパイラル筋含む
支承工	式	1	32,910,100	ゴム支承 (A1) 分散型ゴム支承 最大反力 3130kN ; アンカー孔モルタル含む 2 個 ゴム支承 (A2) 分散型ゴム支承 最大反力 3090kN ; 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 ; 0.6 m3

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				補強格子鉄筋 SD295 D10 ;	0.1 t
架設工(片持架設)	式	1	177,122,494	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、ブラケット、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
橋梁付属物工	式	1	53,922,232		
排水装置工	式	1	22,602,524	排水柵 SUS304 654×400 ; グレーチング、チェーン、ボルトナット、アン カーバー含む	18 箇所
				排水管 上部工 ステンレス管 φ202 ; 直管、導水管、加工管、 伸縮管、バンド、取付金具含む	302 m
				排水管 下部工 ステンレス管 φ202 ; 直管、加工管、伸縮管、ハ ンド、取付金具含む	88 m
				コンクリートアンカーボルト設置 ; 削孔含む	1,064 本
地覆・壁高欄・中央分離帯工	式	1	18,928,312	コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;	182 m3
				鉄筋 SD345 D13 ;	15.44 t
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.46 t
				鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;	0.52 t
				型枠 一般型枠 ;	1 式

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事				
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 ;	2 m2
検査孔蓋工	式	1	1,884,700	マンホール蓋 1000×1500用 両開き メッキ；コンクリートアンカー、南京錠、取付ボルト含む	2 箇所
				マンホール蓋 2450×1380用 スライド式 メッキ；蝶番ボルト、ビス、戸車、取付ボルト含む	1 箇所
橋梁用防護柵工	式	1	2,126,490	落下物等防止柵 柵高 1.1m アンカーボルト設置有；ヘースプレート、アンカーボルト含む	73 m
検査路工	式	1	7,437,810	検査路 (A1橋台) ；ブラケット、梯子、転落防止柵、手摺、コンクリートアンカー含む	12 m
				検査路 (A2橋台) ；ブラケット、梯子、転落防止柵、手摺、コンクリートアンカー含む	20 m
				検査路階段 再生プラスチック階段 W=750mm；角材、三角材、鋼棒、スクリュー釘、手摺、コンクリートアンカー含む	17 m
表面保護工	式	1	942,396	下地処理 簡易清掃；	364 m2
				含浸材塗布 シソ系含浸材；	364 m2
コンクリート橋足場等設置工	式	1	13,482,400		
橋梁足場工	式	1	8,844,600	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	2 台
橋梁防護工	式	1	1,333,800	PC防護 ；設置、撤去、損料含む	1 式

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
昇降用設備工	式	1	3,304,000	登り栈橋 ;設置、撤去、損料含む	1 式
仮設工	式	1	17,476,415		
仮橋・仮栈橋工	式	1	12,585,515	仮橋上部 架設 幅B=6.0m 桁長L=12.0m ; 賃料、整備費、鋼材費含む	1 式
				仮橋上部 架設 幅B=6.0m 桁長L=16.0m ; 賃料、整備費、鋼材費含む	1 式
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 補強型 設置 ; 賃料、修理損耗費含む	1 式
				仮設高欄 KA1-KP2 単管ハ イ 型 設置 ; 溶接、鋼材費含む	1 式
				橋脚 撤去 ; ガス切断含む	1 式
				仮橋上部 撤去 ;	1 式
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 補強型 撤去 ;	1 式
				仮設高欄 単管ハ イ 型 撤去 ;	1 式
交通管理工	式	1	4,890,900	交通誘導警備員	1 式
橋梁下部	式	1	112,984,427		
橋台工	式	1	5,002,089		
橋台躯体工	式	1	3,938,781	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ;	45 m3
				鉄筋 SR235 φ9 ;	0.03 t
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.3 t

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	2.38	t
				SD345 D16～25 ; ガス圧接合む		
				鉄筋	0.16	t
				SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				支保	1	式
				f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm] ;		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
地覆・壁高欄・中央分離帯工	式	1	1,063,308	コンクリート	10	m <sup>3</sup>
				24-12-25 (20) (高炉) ;		
				鉄筋	0.71	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	0.3	t
				SD345 D16～25 ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
RC橋脚工	式	1	107,982,338			
橋脚躯体工	式	1	107,982,338	コンクリート	480	m <sup>3</sup>
				30-12-25 (20) (高炉) ;		
				鉄筋	0.86	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	120.56	t
				SD345 D29～32 ;		
				鉄筋	98.68	t
				SD390 (ねじ筋鉄筋) D51 ; 機械式継手、精密切断 費含む		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				型枠	1	式
				柱頭部埋設型枠 ;		
				足場	1	式

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
				安全ネット必要；																								
情報ボックス	式	1	2,618,996																									
情報ボックス工	式	1	1,901,696																									
通信管路工	式	1	1,901,696	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">通信管路</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">352</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">FEPφ50×4条；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>露出管路</td> <td style="text-align: right;">32</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">厚鋼電線管 径 54mm；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>伸縮継手</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">G54 SUS304；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>異種管継手</td> <td style="text-align: right;">32</td> <td style="text-align: right;">組</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">FEP50-G54；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	通信管路	352	m	FEPφ50×4条；			露出管路	32	m	厚鋼電線管 径 54mm；			伸縮継手	16	個	G54 SUS304；			異種管継手	32	組	FEP50-G54；		
通信管路	352	m																										
FEPφ50×4条；																												
露出管路	32	m																										
厚鋼電線管 径 54mm；																												
伸縮継手	16	個																										
G54 SUS304；																												
異種管継手	32	組																										
FEP50-G54；																												
付帯設備工	式	1	717,300																									
ハンドホール工	式	1	717,300	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">プルボックス(壁高欄半埋込)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">埋込部 600×560×195；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プルボックス(壁高欄半埋込)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">埋込部 600×560×170；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プルボックス(壁高欄埋込)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">600×469×155；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	プルボックス(壁高欄半埋込)	1	個	埋込部 600×560×195；			プルボックス(壁高欄半埋込)	1	個	埋込部 600×560×170；			プルボックス(壁高欄埋込)	1	個	600×469×155；								
プルボックス(壁高欄半埋込)	1	個																										
埋込部 600×560×195；																												
プルボックス(壁高欄半埋込)	1	個																										
埋込部 600×560×170；																												
プルボックス(壁高欄埋込)	1	個																										
600×469×155；																												
直接工事費	式	1	918,302,377																									
共通仮設費	式	1	73,179,640																									
共通仮設費	式	1	5,174,640																									
運搬費	式	1	1,565,840	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">仮設材運搬費</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；積込み、取卸し含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	仮設材運搬費	1	式	；積込み、取卸し含む																				
仮設材運搬費	1	式																										
；積込み、取卸し含む																												
技術管理費	式	1	58,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路施設基本データ作成費</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> </table>	道路施設基本データ作成費	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																									



## 積算内訳書

工事名	大野油坂道路天頭谷橋上部工事			
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	68,005,000	
純工事費	式	1	991,482,017	
現場管理費	式	1	215,931,000	
工事原価	式	1	1,207,413,017	
一般管理費等	式	1	141,866,983	
工事価格	式	1	1,349,280,000	