

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事
工事地名	(自) 福井県大野市大谷地先 (至) 福井県大野市箱ヶ瀬地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所 施設管理課
2) 主 工 種	トンネル非常用施設
3) 工 期	602日間 自 令和 6年 9月26日 至 令和 8年 5月20日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事																														
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																											
製作工	式	1	256,988,291																												
トンネル非常用施設製作	式	1	256,988,291																												
消火設備	式	1	233,155,400	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">消火栓 A型 押釦、消火器箱付；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">85</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；</td> <td style="text-align: right;">29</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；</td> <td style="text-align: right;">228</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>屋外給水栓・送水口 一体型 0.98MPa、格納箱(SUS製)含む；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外給水栓・送水口 橋上型 1.37MPa；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>消火ポンプ 125A 1190L/min×62m×30kw；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>自動給水装置 単独交互 40A 220L/min×18m×2.2kw；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>取水ポンプ 40A×90L/min×57m×3.7kw；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>送水配管</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> </table>	消火栓 A型 押釦、消火器箱付；	85	台	消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；	29	台	消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；	228	本	屋外給水栓・送水口 一体型 0.98MPa、格納箱(SUS製)含む；	2	台	屋外給水栓・送水口 橋上型 1.37MPa；	2	台	消火ポンプ 125A 1190L/min×62m×30kw；	1	台	自動給水装置 単独交互 40A 220L/min×18m×2.2kw；	1	台	取水ポンプ 40A×90L/min×57m×3.7kw；	2	台	送水配管	1	式
消火栓 A型 押釦、消火器箱付；	85	台																													
消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；	29	台																													
消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；	228	本																													
屋外給水栓・送水口 一体型 0.98MPa、格納箱(SUS製)含む；	2	台																													
屋外給水栓・送水口 橋上型 1.37MPa；	2	台																													
消火ポンプ 125A 1190L/min×62m×30kw；	1	台																													
自動給水装置 単独交互 40A 220L/min×18m×2.2kw；	1	台																													
取水ポンプ 40A×90L/min×57m×3.7kw；	2	台																													
送水配管	1	式																													
操作制御設備	式	1	22,273,520	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">消火ポンプ制御盤 屋内閉鎖自立形；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>取水ポンプ制御盤 屋外閉鎖自立形；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>ポンプ起動押釦箱 埋込型 SUS製(屋外給水栓・送水口用)；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ポンプ起動押釦箱 橋上型 SUS製(屋外給水栓・送水口用)；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>外気温検出器 屋外壁掛形 SUS製；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>電極保持器 4P用；</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>電極保持器</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	消火ポンプ制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面	取水ポンプ制御盤 屋外閉鎖自立形；	1	面	ポンプ起動押釦箱 埋込型 SUS製(屋外給水栓・送水口用)；	2	台	ポンプ起動押釦箱 橋上型 SUS製(屋外給水栓・送水口用)；	2	台	外気温検出器 屋外壁掛形 SUS製；	1	台	電極保持器 4P用；	4	台	電極保持器	1	台						
消火ポンプ制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																													
取水ポンプ制御盤 屋外閉鎖自立形；	1	面																													
ポンプ起動押釦箱 埋込型 SUS製(屋外給水栓・送水口用)；	2	台																													
ポンプ起動押釦箱 橋上型 SUS製(屋外給水栓・送水口用)；	2	台																													
外気温検出器 屋外壁掛形 SUS製；	1	台																													
電極保持器 4P用；	4	台																													
電極保持器	1	台																													

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				3P用； 電極棒 1m/本；	38	本
付属設備	式	1	1,248,790	付属設備（各種）	1	式
工場塗装工	式	1	310,581	工場塗装(メッキ) 酸洗い	1	式
間接労務費	式	1	394,000			
純製作費	式	1	257,382,291			
工場管理費	式	1	340,000			
製作原価	式	1	257,722,291			
据付工	式	1	105,468,200			
トンネル非常用施設輸送工	式	1	804,000			
輸送工	式	1	804,000	トンネル非常用施設輸送	1	式
トンネル非常用施設据付	式	1	104,664,200			
トンネル非常用施設据付工	式	1	45,935,730	据付(トンネル非常用施設) 送水配管据付 据付(鋼製付属設備) 操作制御設備据付 直接経費(トンネル非常用施設)	1 1 1 1 1	式 式 式 式 式
電気工事	式	1	57,466,119	厚鋼電線管 G36； 厚鋼電線管 G22； 合成樹脂製可とう電線管 PF36；	15  7  27	m  m  m

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				合成樹脂製可とう電線管 PF28 ;	27	m
				合成樹脂製可とう電線管 PF22 ;	47	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-65 ;	16	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-50 ;	15	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-40 ;	9	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-30 ;	41	m
				金属製可とう電線管 #38 ;	7	m
				金属製可とう電線管 #30 ;	6	m
				金属製可とう電線管 #24 ;	1	m
				異種管接続材 H型 FEP40-G36 ;	4	組
				異種管接続材 H型 FEP30-G22 ;	1	組
				防波管 有孔管 VP75 ;	23	m
				プルボックス (SUS) 400*200*150 (防水型) ;	2	個
				プルボックス (SUS) 200*200*200 (端子付) ;	1	個
				プルボックス (SUS) 200*200*150 (端子付) ;	1	個
				プルボックス (SUS) 200*200*100 (防水型) ;	1	個
				プルボックス (SUS) 150*150*100 (防水型) ;	11	個

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				プルボックス (SUS) 150*150*100 (端子付) ;	6	個
				ビッド配線 CVT 38mm <sup>2</sup> ;	67	m
				ビッド配線 CV 22mm <sup>2</sup> -3C ;	41	m
				ビッド配線 IV 8mm <sup>2</sup> ;	26	m
				ビッド配線 FCPEV-S 0.9-20P ;	15	m
				ビッド配線 FCPEV-S 0.9-15P ;	6	m
				管内配線 CVT 38mm <sup>2</sup> ;	5,810	m
				管内配線 CV 22mm <sup>2</sup> -3C ;	5,750	m
				管内配線 CV 8mm <sup>2</sup> -3C ;	17	m
				管内配線 CV 3.5mm <sup>2</sup> -4C ;	21	m
				管内配線 CV 3.5mm <sup>2</sup> -3C ;	22	m
				管内配線 CV 3.5mm <sup>2</sup> -2C ;	542	m
				管内配線 CVV 2mm <sup>2</sup> -8C ;	21	m
				管内配線 CVV 2mm <sup>2</sup> -4C ;	78	m
				管内配線 CVV 2mm <sup>2</sup> -3C ;	13	m
				管内配線 CVV-S 2mm <sup>2</sup> -2C ;	8	m
				管内配線 FCPEV-S 0.9-15P ;	2,910	m

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線 IV 5.5mm2 ;	8	m
				管内配線 IV 3.5mm2 ;	33	m
				ころがし配線 CV 3.5mm2-3C ;	10	m
				ころがし配線 CV 3.5mm2-2C ;	2	m
				ころがし配線 CVV 2mm2-3C ;	3	m
				ころがし配線 IV 3.5mm2 ;	10	m
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3C/3.5mm2-2C ;	80	箇所
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3C/ヒーターリード線 ;	2	箇所
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3.5mm2-2C/2C ;	2	箇所
				分岐接続 IV38mm2/IV3.5mm2 ;	1	箇所
				直接接続 CVT38mm2 ;	18	箇所
				直接接続 CV22mm2-3C ;	4	箇所
				直接接続 CV3.5mm2-3C ;	2	箇所
				直接接続 CV3.5mm2-2C ;	18	箇所
				直接接続 IV3.5mm2 ;	2	箇所
				直接接続 FCPEV-S0.9-15P ;	5	箇所
土木工事	式	1	1,262,351	床掘り 小規模 ;	1	式

# 積算内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル消火設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				埋戻し 小規模； 1 式
				埋戻し 小規模（保護砂）； 1 式
				残土処理 現地敷均し； 8 m3
				埋設標識シート W=150 2倍； 109 m
				基礎碎石 RC-40 t=10cm； 2 m2
				基礎碎石 RC-40 t=15cm； 2 m2
				鉄筋工 D13； 0.297 t
				差筋アンカー SD345 D13×650L； 46 本
				型枠 均しコンクリート； 1 式
				型枠 小型構造物； 1 式
				コンクリート工 無筋構造物(人力) 18-8-40(高炉)； 4 m3
				コンクリート工 鉄筋構造物(人力) 24-12-25(高炉)； 2 m3
				モルタル工 普通 1:3； 0.02 m3
				シタマ-コンクリート工 鉄筋構造物(人力) 18-15-25(普通)； 12 m3
				鉄筋金網 D13×250×250； 44 m2
共通仮設費	式	1	11,432,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,432,000	

