

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路川合トンネル消火設備新設工事
工事地名	(自) 福井県大野市川合地先 (至) 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 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	大野油坂道路川合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	250,436,573																															
トンネル非常用施設製作	式	1	250,436,573																															
消火設備	式	1	232,266,900	<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;">75</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;">25</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;">200</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>単独給水栓 埋込型 0.98MPa、格納箱(SUS製)含む；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外給水栓・送水口 一体型 1.57MPa 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 0.98MPa；</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×135m×55kw；</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 190L/min×57m×5.5kw；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>取水ポンプ 32A×90L/min×12m×0.75kw；</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；	75	台	消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；	25	台	消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；	200	本	単独給水栓 埋込型 0.98MPa、格納箱(SUS製)含む；	1	台	屋外給水栓・送水口 一体型 1.57MPa 格納箱(SUS製)含む；	2	台	屋外給水栓・送水口 橋上型 0.98MPa；	2	台	消火ポンプ 125A 1190L/min×135m×55kw；	1	台	自動給水装置 単独交互 40A 190L/min×57m×5.5kw；	1	台	取水ポンプ 32A×90L/min×12m×0.75kw；	2	台	送水配管	1	式
消火栓 A型 押釦、消火器箱付；	75	台																																
消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；	25	台																																
消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；	200	本																																
単独給水栓 埋込型 0.98MPa、格納箱(SUS製)含む；	1	台																																
屋外給水栓・送水口 一体型 1.57MPa 格納箱(SUS製)含む；	2	台																																
屋外給水栓・送水口 橋上型 0.98MPa；	2	台																																
消火ポンプ 125A 1190L/min×135m×55kw；	1	台																																
自動給水装置 単独交互 40A 190L/min×57m×5.5kw；	1	台																																
取水ポンプ 32A×90L/min×12m×0.75kw；	2	台																																
送水配管	1	式																																
操作制御設備	式	1	16,601,560	<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>ポンプ起動押釦箱 埋込型 SUS製(単独給水栓用)；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">台</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</td> <td style="text-align: right;">4</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	ポンプ起動押釦箱 埋込型 SUS製(単独給水栓用)；	1	台	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	4	台												
消火ポンプ制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																																
ポンプ起動押釦箱 埋込型 SUS製(単独給水栓用)；	1	台																																
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	4	台																																

積算内訳書

工事名	大野油坂道路川合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
				4P用； 電極保持器 1 台
				3P用； 電極棒 39 本
				1m/本；
付属設備	式	1	1,257,532	付属設備（各種） 1 式
工場塗装工	式	1	310,581	工場塗装(メッキ) 1 式
				酸洗 1 式
間接労務費	式	1	394,000	
純製作費	式	1	250,830,573	
工場管理費	式	1	340,000	
製作原価	式	1	251,170,573	
据付工	式	1	68,695,329	
トンネル非常用施設輸送工	式	1	792,000	
輸送工	式	1	792,000	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	67,903,329	
トンネル非常用施設据付工	式	1	44,186,587	据付(トンネル非常用施設) 1 式
				送水配管据付 1 式
				据付(鋼製付属設備) 1 式
				操作制御設備据付 1 式
				直接経費(トンネル非常用施設) 1 式
電気工事	式	1	22,631,659	厚鋼電線管 12 m
				G36；
				厚鋼電線管 9 m
				G22；

積算内訳書

工事名	大野油坂道路川合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 PF70 ; 3 m
				合成樹脂製可とう電線管 PF42 ; 16 m
				合成樹脂製可とう電線管 PF36 ; 13 m
				合成樹脂製可とう電線管 PF28 ; 22 m
				合成樹脂製可とう電線管 PF22 ; 56 m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-40 ; 13 m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-30 ; 38 m
				金属製可とう電線管 #63 ; 2 m
				金属製可とう電線管 #50 ; 3 m
				金属製可とう電線管 #38 ; 2 m
				金属製可とう電線管 #30 ; 4 m
				金属製可とう電線管 #24 ; 1 m
				異種管接続材 H型 FEP40-G36 ; 5 組
				異種管接続材 H型 FEP30-G22 ; 2 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) 250*250*200 (端子付) ; 1 個

積算内訳書

工事名	大野油坂道路川合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		
				プールボックス (SUS) 250*250*150 (防水型) ;	1	個
				プールボックス (SUS) 200*200*200 (端子付) ;	1	個
				プールボックス (SUS) 150*150*100 (防水型) ;	10	個
				プールボックス (SUS) 150*150*100 (端子付) ;	6	個
				ヒット配線 CV 60mm ² -3C ;	10	m
				ヒット配線 CV 22mm ² -3C ;	33	m
				ヒット配線 FCPEV-S 0.9-20P ;	24	m
				ヒット配線 IV 14mm ² ;	14	m
				管内配線 CV 60mm ² -3C ;	6	m
				管内配線 CV 22mm ² -3C ;	5,100	m
				管内配線 CV 5.5mm ² -3C ;	14	m
				管内配線 CV 3.5mm ² -4C ;	16	m
				管内配線 CV 3.5mm ² -3C ;	34	m
				管内配線 CV 3.5mm ² -2C ;	617	m
				管内配線 CVV 2mm ² -8C ;	16	m
				管内配線 CVV 2mm ² -4C ;	78	m
				管内配線 CVV 2mm ² -3C ;	27	m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路川合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 CVV-S 2mm2-2C ;	7	m
				管内配線 IV 8mm2 ;	6	m
				管内配線 IV 3.5mm2 ;	24	m
				ころがし配線 CV 3.5mm2-3C ;	4	m
				ころがし配線 CV 3.5mm2-2C ;	2	m
				ころがし配線 CVV 2.0mm2-3C ;	2	m
				ころがし配線 IV 3.5mm2 ;	2	m
				分岐接続 CV22mm2-3C/3C/CV3.5mm2-2C ;	80	箇所
				分岐接続 CV22mm2-3C/3.5mm2-2C/2C ;	2	箇所
				分岐接続 CV3.5mm2-2C/2C/ヒータリード線 ;	2	箇所
				直接接続 CV22mm2-3C ;	2	箇所
				直接接続 CV3.5mm2-3C/ポンプ 付属ケーブル ;	2	箇所
				直接接続 CV3.5mm2-2C/ヒータリード線 ;	17	箇所
				直接接続 IV3.5mm2 ;	2	箇所
土木工事	式	1	1,085,083	床掘り 小規模 ;	1	式
				埋戻し 小規模 ;	1	式
				埋戻し 小規模 (保護砂) ;	1	式

積算内訳書

工事名	大野油坂道路川合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
				残土処理 現地敷均し； 1 m3
				埋設標識シート W=150 2倍； 92 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； 0.106 t
				差し筋アンカー SD345 D13 L=650； 42 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)； 1 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
				シタダコンクリート工 無筋構造物(人力) 18-15-25(普通)； 13 m3
				鉄筋金網 D13 250×250； 44 m2
共通仮設費	式	1	8,222,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	8,222,000	
純工事費	式	1	76,917,329	
現場管理費	式	1	15,145,000	

積算内訳書

工事名		大野油坂道路川合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	
据付間接費	式	1	13,564,000		
据付工事原価	式	1	105,626,329		
設計技術費	式	1	6,136,000		
工事原価	式	1	362,932,902		
一般管理費等	式	1	47,907,098		
工事価格	式	1	410,840,000		