

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路新長野トンネル消火設備新設工事
工事地名	(自) 福井県大野市長野地先 (至) 福井県大野市大谷地先

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	大野油坂道路新長野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	257,621,790																															
トンネル非常用施設製作	式	1	257,621,790																															
消火設備	式	1	237,973,100	<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;">66</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;">22</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;">176</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>単独給水栓 埋込型 1.37MPa、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×147m×75kw；</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 240L/min×101m×7.5kw；</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；	66	台	消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；	22	台	消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；	176	本	単独給水栓 埋込型 1.37MPa、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×147m×75kw；	1	台	自動給水装置 単独交互 40A 240L/min×101m×7.5kw；	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；	66	台																																
消火栓 B型 押釦、消火器箱、給水栓付；	22	台																																
消火器 蓄圧式 ABC粉末 6kg；	176	本																																
単独給水栓 埋込型 1.37MPa、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×147m×75kw；	1	台																																
自動給水装置 単独交互 40A 240L/min×101m×7.5kw；	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	18,001,560	<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	大野油坂道路新長野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	1,318,880	付属設備（各種） 1 式
工場塗装工	式	1	328,250	工場塗装(メッキ) 1 式
				酸洗い 1 式
間接労務費	式	1	412,000	
純製作費	式	1	258,033,790	
工場管理費	式	1	357,000	
製作原価	式	1	258,390,790	
据付工	式	1	73,214,180	
トンネル非常用施設輸送工	式	1	785,000	
輸送工	式	1	785,000	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	72,429,180	
トンネル非常用施設据付工	式	1	48,832,537	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	22,208,932	厚鋼電線管 16 m G36； 厚鋼電線管 1 m G28；

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野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		
				厚鋼電線管 G22 ;	7	m
				合成樹脂製可とう電線管 PF54 ;	7	m
				合成樹脂製可とう電線管 PF42 ;	5	m
				合成樹脂製可とう電線管 PF36 ;	20	m
				合成樹脂製可とう電線管 PF28 ;	37	m
				合成樹脂製可とう電線管 PF22 ;	53	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-40 ;	23	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP-30 ;	51	m
				金属製可とう電線管 #63 ;	1	m
				金属製可とう電線管 #50 ;	1	m
				金属製可とう電線管 #38 ;	3	m
				金属製可とう電線管 #30 ;	6	m
				金属製可とう電線管 #24 ;	2	m
				異種管接続材 H型 FEP40-G36 ;	5	組
				異種管接続材 H型 FEP30-G28 ;	1	組
				異種管接続材 H型 FEP30-G22 ;	1	組
				防波管 有孔管 VP75 ;	23	m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野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) 400*200*150 (防水型);	2	個
				プールボックス (SUS) 300*300*200 (防水型);	1	個
				プールボックス (SUS) 300*300*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) 200*200*100 (防水型);	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);	7	個
				ヒット配線 CV 60mm ² -3C;	28	m
				ヒット配線 CV 22mm ² -3C;	81	m
				ヒット配線 IV 22mm ² ;	26	m
				ヒット配線 FCPEV-S 0.9-20P;	15	m
				管内配線 CVT 60mm ² ;	10	m
				管内配線 CV 22mm ² -3C;	4,850	m
				管内配線 CV 8mm ² -3C;	14	m
				管内配線 CV 3.5mm ² -4C;	16	m
				管内配線 CV 3.5mm ² -3C;	65	m
				管内配線 CV 3.5mm ² -2C;	666	m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野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 2mm2-8C ;	16	m
				管内配線 CVV 2mm2-4C ;	78	m
				管内配線 CVV 2mm2-3C ;	37	m
				管内配線 CVV-S 2mm2-2C ;	7	m
				管内配線 IV 8mm2 ;	10	m
				管内配線 IV 3.5mm2 ;	34	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 2mm2-3C ;	2	m
				ころがし配線 IV 3.5mm2 ;	2	m
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3C/3.5mm2-3C ;	1	箇所
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3C/3.5mm2-2C ;	78	箇所
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3C/ヒータリード線 ;	1	箇所
				分岐接続 CV 22mm2-3C/3.5mm2-2C/2C ;	2	箇所
				分岐接続 CV3.5mm2-3C/3C/ヒータリード線 ;	1	箇所
				分岐接続 CV3.5mm2-3C/2C/2C ;	1	箇所
				分岐接続 CV 3.5mm2-2C/2C/ヒータリード線 ;	2	箇所

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野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		
				直接接続 CV3.5mm2/ポンプ 付属ケーブル；	2	箇所
				直接接続 IV3.5mm2/ポンプ 付属ケーブル；	2	箇所
				直接接続 CV 3.5mm2-2C/ヒーターリード線；	18	箇所
土木工事	式	1	1,387,711	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
				残土処理 現地敷均し；	10	m3
				埋設標識シート W=150 2倍；	140	m
				基礎碎石 RC-40 t=15cm；	2	m2
				基礎碎石 RC-40 t=10cm；	2	m2
				鉄筋工 D13；	0.135	t
				差筋アンカー SD345 D13×650L；	48	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)；	3	m3
				モルタル工 普通 1:3；	0.02	m3

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野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
				シタ ^ラ -コンクリート工 鉄筋構造物(人力) 18-15-25(普通) ; 鉄筋金網 D13×250×250 ;
				13 m3
				42 m2
共通仮設費	式	1	8,624,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	8,624,000	
純工事費	式	1	81,838,180	
現場管理費	式	1	16,056,000	
据付間接費	式	1	13,072,000	
据付工事原価	式	1	110,966,180	
設計技術費	式	1	6,352,000	
工事原価	式	1	375,708,970	
一般管理費等	式	1	51,321,030	
工事価格	式	1	427,030,000	