

令和8年4月22日 (単価合意なし)

R 8 大野油坂道路川合トンネル電気室新築工事

【工事設計書 (公表資料)】

福井河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

単価	2026-4月単価
	福井県単価

【 設計書 】

工事名称 R 8 大野油坂道路川合トンネル電気室新築工事
工事場所 福井県大野市川合地先
工期 契約締結日の翌日から令和8年10月30日まで

電気室新築						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	2,828,800	
土工		1		式	804,500	
地業		1		式	1,272,020	
鉄筋		1		式	4,695,630	
コンクリート		1		式	5,690,470	
型枠		1		式	5,583,766	
鉄骨		1		式	12,581,683	
既製コンクリート		1		式	9,064,250	
防水		1		式	407,040	
屋根及びとい		1		式	5,780,668	
金属		1		式	11,349,497	
左官		1		式	1,506,110	
建具		1		式	6,209,714	
塗装		1		式	977,021	
内外装		1		式	1,073,707	
エント及びその他		1		式	1,344,700	
	計				71,169,576	

電気室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	2,828,800	
計				2,828,800	
土工		1	式	804,500	
計				804,500	
地業	地業	1	式	1,272,020	
計				1,272,020	
鉄筋		1	式	4,695,630	
計				4,695,630	
コンクリート	躯体	1	式	4,801,270	
コンクリート	内部仕上	1	式	889,200	
計				5,690,470	
型枠	躯体	1	式	5,391,040	
型枠	外部仕上	1	式	126,000	
型枠	内部仕上	1	式	66,726	
計				5,583,766	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	12,438,013	
鉄骨	付帯鉄骨	1	式	143,670	
計				12,581,683	
既製コンクリート	外部	1	式	9,064,250	
計				9,064,250	

電気室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水	外部	1	式	224,700	
防水	内部	1	式	182,340	
計				407,040	
屋根及びとい	外部	1	式	5,780,668	
計				5,780,668	
金属	外部	1	式	1,609,386	
金属	内部	1	式	9,740,111	
計				11,349,497	
左官	外部	1	式	1,185,920	
左官	内部	1	式	320,190	
計				1,506,110	
建具	アルミ製建具	1	式	402,000	
建具	鋼製建具	1	式	5,807,000	
建具	ガラス	1	式	714	
計				6,209,714	
塗装	外部	1	式	517,795	
塗装	内部	1	式	459,226	
計				977,021	
内外装	内部	1	式	1,073,707	
計				1,073,707	

電気室新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 鋼材						
H形鋼	SS400 H-175 x 90 x 5 x 8	0.7	t	111,000	77,700	
H形鋼	SS400 H-250 x 125 x 6 x 9	0.2	t	109,000	21,800	
H形鋼	SS400 H-300 x 150 x 6.5 x 9	1.3	t	109,000	141,700	
H形鋼	SS400 H-350 x 175 x 7 x 11	1.6	t	109,000	174,400	
H形鋼	SN400B H-440 x 300 x 11 x 18	5.3	t	117,000	620,100	
H形鋼	SS400 H-450 x 200 x 9 x 14	1.1	t	111,000	122,100	
H形鋼	SN400B H-450 x 200 x 9 x 14	2.9	t	117,000	339,300	
H形鋼	SS400 H-488 x 300 x 11 x 18	1.9	t	111,000	210,900	
H形鋼	SN400B H-700 x 300 x 13 x 24	2.2	t	132,000	290,400	
リップ溝形鋼	SSC400 LC-100 x 50 x 20 x 2.3	0.4	t	171,000	68,400	
角形鋼管	STKR400 □-150 x 150 x 12.0	0.4	t	181,000	72,400	
角形鋼管	BCR295 □-300 x 300 x 16.0	5.4	t	166,000	896,400	
角形鋼管	BCR295 □-400 x 400 x 22.0	2.3	t	178,000	409,400	
平鋼	SS400 FB-6 x 60	0.1	t	129,000	12,900	
丸鋼	SNR400 M16	0.4	t	565,000	226,000	
鋼板	SS400 PL-6	0.2	t	168,000	33,600	
鋼板	SS400 PL-9	0.5	t	168,000	84,000	
鋼板	SN400B PL-9	0.2	t	171,000	34,200	
鋼板	SS400 PL-12	0.2	t	168,000	33,600	

電気室新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板	SN400B PL-12	1	t	171,000	171,000	
鋼板	SN490C PL-12 (0.02t)	1	式		3,800	
鋼板	SN400B PL-19	0.2	t	176,000	35,200	
鋼板	SN490B PL-22 (0.04t)	1	式		7,400	
鋼板	SN490C PL-25	0.5	t	189,000	94,500	
鋼板	SN490C PL-32	0.2	t	189,000	37,800	
高力ボルト	S10T M16×40	274	本	80	21,920	
高力ボルト	S10T M16×45	9	本	90	810	
高力ボルト	S10T M16×50	25	本	90	2,250	
高力ボルト	S10T M20×50	123	本	140	17,220	
高力ボルト	S10T M20×55	21	本	150	3,150	
高力ボルト	S10T M20×60	84	本	160	13,440	
高力ボルト	S10T M20×70	300	本	170	51,000	
高力ボルト	S10T M22×65	146	本	220	32,120	
高力ボルト	S10T M22×70	88	本	220	19,360	
高力ボルト	S10T M22×80	466	本	240	111,840	
高力ボルト	S10T M22×100	84	本	260	21,840	
高力ボルト	S8T M16×40	17	本	84	1,428	
アンカーボルト	ABR490 M22 L440 ダブルナット締め	8	本	850	6,800	
ターンバックル	M16	46	個	490	22,540	

電気室新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄骨スクラップ控除		1	式		▲26,800	
(2)加工組立建方						
工場加工費	溶接共 溶接長59.2m/t	27.5	t	51,700	1,421,750	
軽量鉄骨加工・組立	母屋.胴縁の類 一般 普通ボルト締共	0.4	t	140,000	56,000	
鉄骨工場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クロムフリーさび止め 素地C種	27.9	t	31,600	881,640	
鉄骨現場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途	27.9	t	12,700	354,330	
鉄骨運搬費		27.9	t	9,750	272,025	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	27.9	t	16,100	449,190	
現場加工費		27.9	t	7,800	217,620	
トルシア形高力ボルト締付け	トルシア鉄骨 1,000本以上2,000本未満 施工手間	1,569	本	280	439,320	
アンカーボルト埋込み	径22~25(主柱) 取付手間	8	本	3,570	28,560	
柱脚	C1 □-300×300×16 材工共	9	か所	254,000	2,286,000	
柱脚	C2 □-400×400×22 材工共	2	か所	527,000	1,054,000	
柱底均しモルタル	t30 350角	2	か所	3,830	7,660	
超音波探傷試験	工場	80	か所	1,710	136,800	
鉄骨足場		1	式		315,200	
計					12,438,013	

電気室新築		鉄骨		付帯鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<前室床鉄骨工事>						
(1)鋼材						
溝形鋼	SS400 [-150 x 50 x 5 x 7.5	0.1	t	112,000	11,200	
溝形鋼	SS400 [-200 x 80 x 7.5 x 11	0.2	t	113,000	22,600	
鋼板	SS400 PL-6 (0.01t)	1	式		1,900	
高力ボルト	F8T M16×40	9	本	80	720	
鉄骨スクラップ控除		1	式		▲300	
<前室床鉄骨工事>						
2)加工組立建方						
工場加工費		0.2	t	51,700	10,340	
溶融亜鉛メッキ処理		0.2	t	111,000	22,200	
鉄骨運搬費		0.2	t	9,750	1,950	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	0.2	t	16,100	3,220	
JIS形 高力ボルト締付け	ビル鉄骨 1,000本未満 施工手間	8	本	310	2,480	
現場加工費		0.2	t	7,800	1,560	
あと施工アンカー	M16 L60 横向打 材工共	20	本	3,290	65,800	
計					143,670	

電気室新築		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
框	ステンレス2.0 HL W25×H250	3.3	m	37,600	124,080	
転倒防止吊ボルト一式	M16×L800程度 化粧カバー:PL2.3φ56 受金物:L-40×40×3 ボルト止めM12 錆止め共	12	か所	25,100	301,200	
転倒防止受材 (振止め, 振止め受材)	C-100×50×20×2.3 錆止め共 M4t ⁺ 止め(端部SUSボルト)	83.1	m	23,000	1,911,300	
補強アングル	L-40×40×3 L90 ボルトM-12止め 錆止め共	70	か所	13,600	952,000	
縞鋼板蓋受け	SUS L-50*50*4, SUS FB25*6 D10@500止め	94	m	26,100	2,453,400	
縞鋼板蓋受けコーナー加工		118	か所	6,270	739,860	
交差部及び蓋受け	溶融亜鉛メッキ L-65×65×6	14.2	m	13,300	188,860	
交差部支柱	溶融亜鉛メッキ L-50×50×6 H300 あと施工アングル4-M12	36	か所	4,940	177,840	
縞鋼板蓋 t4.5	W400 補強なし	10.3	m	31,400	323,420	
縞鋼板蓋 t4.5	W650 補強L-40×40×3@250	4.6	m	50,200	230,920	
縞鋼板蓋 t4.5	W700 補強L-40×40×3@250	3.8	m	54,300	206,340	
縞鋼板蓋 t4.5	W800 補強L-40×40×3@250	21.1	m	58,500	1,234,350	
縞鋼板蓋 t4.5	W1100 補強L-40×40×3@250	0.5	m	69,000	34,500	
軽鉄間仕切上部補強金物溝平行	折版溝平行方向 錆止め共 PL-2.3×50×400@450	15	m	18,600	279,000	
軽鉄間仕切上部補強金物溝平行	折版溝直角方向 錆止め共 C-100×50×25×2.3通し L-50×50×2.3 L80@450	7.9	m	23,000	181,700	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	135	m ²	2,120	286,200	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	3	か所	8,440	25,320	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 2270×2800mm	1	か所	11,800	11,800	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 (チャート別途)	37.7	m ²	1,530	57,681	

電気室新築		左官			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 撥水剤下	1.5	m ²	800	1,200	
床防水モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	22.1	m ²	3,150	69,615	
床防水モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30~60	8.7	m ²	4,730	41,151	
幅木防水モルタル塗り	高さ100	12.4	m	2,100	26,040	
階段幅木防水モルタル塗り	高さ150	5.2	m	2,950	15,340	
壁防水モルタル塗り	金ごて 外壁 厚20	24.3	m ²	4,990	121,257	
スラブ小口防水モルタル塗り	高さ220	11.7	m	4,610	53,937	
スラブ小口防水モルタル塗り	高さ220~380	4.3	m	5,900	25,370	
建具周囲防水モルタル充填	外部建具	53.7	m	1,300	69,810	
ALC足元均しモルタル		68.4	m	1,300	88,920	
複層塗材 E	ALC [®] 補面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1) 共	263	m ²	2,560	673,280	
計					1,185,920	

電気室新築		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
帯電防止ビニル床タイル	t2.0	36.7	㎡	6,190	227,173	
防塵塗床	薄型 平滑仕上	177	㎡	1,930	341,610	
ビニル幅木	高さ100	56.7	m	350	19,845	
壁 せつこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 - -	73.9	㎡	1,630	120,457	
壁 せつこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付けV目地 - -	142	㎡	1,060	150,520	
壁 強化せつこう ボード張り(GB-F)	厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け 下張GB-F 厚21.0共	29.1	㎡	2,870	83,517	
天井 不燃積層 せつこうボード 張り(GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧有り(トラバチン) 突付け	37.7	㎡	1,460	55,042	
天井廻縁	塩化ビニル製	25.2	m	1,200	30,240	
軽鉄間仕切上部 ロール充填	90×210	22.9	m	920	21,068	
柱型～外壁取合 ロール充填	t40	2.7	㎡	1,310	3,537	
梁～屋根取合 ロール充填		15.8	m	1,310	20,698	
計					1,073,707	

電気室新築		ユニット及びその他			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フリーアクセスドア H=300	500角×H300 耐震性能:1.0G 耐荷重性能:5000N	36.7	m ²	35,000	1,284,500	
消火器	ABC10型	4	か所	12,100	48,400	
消火器ボックス	樹脂製 H800程度 表示付	4	か所	2,950	11,800	
計					1,344,700	

電気室電気設備新設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		21,300	
LED照明器具	記号 A43.1	19	個	46,000	874,000	
LED照明器具	記号 B43.1	8	個	40,900	327,200	
電線		1	式		177,200	
ケーブル		1	式		13,800	
電線管		1	式		39,200	
金属線び		1	式		279,600	
ボックス類		1	式		105,100	
温度スイッチ取付		3	個	1,800	5,400	
計					1,842,800	

電気室機械設備新設		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管		1	式		222,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	8	m	3,150	25,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	4	m	2,680	10,720	
配線		1	式		31,500	
保温		1	式		197,100	
計					486,520	

