

令和8年8月4日（単価合意なし）

R 8 大野油坂道路大谷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	2026-7月単価
	福井県単価

【 設計書 】

工事名称 R 8 大野油坂道路大谷トンネル電気室新築工事

工事場所 福井県大野市箱ヶ瀬地先

工期 契約締結日の翌日から平成 9 年 2 月 2 6 日まで

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	82,966,411	
計			82,966,411	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,953,392	
現場管理費	1	式	13,472,212	
一般管理費等	1	式	15,447,985	
計			32,873,589	
工事価格	1	式	115,840,000	
消費税等相当額	1	式	11,584,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	127,424,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気室新築						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	3, 158, 600	
土工		1		式	778, 600	
地業		1		式	1, 316, 894	
鉄筋		1		式	5, 206, 930	
コンクリート		1		式	6, 373, 810	
型枠		1		式	6, 252, 684	
鉄骨		1		式	14, 758, 155	
既製コンクリート		1		式	7, 989, 140	
防水		1		式	389, 330	
屋根及びとい		1		式	6, 084, 571	
金属		1		式	11, 307, 626	
左官		1		式	1, 483, 912	
建具		1		式	6, 200, 428	
塗装		1		式	992, 481	
内外装		1		式	975, 170	
ユニット及びその他		1		式	1, 593, 860	
計					74, 862, 191	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

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	3,158,600	
計				3,158,600	
土工		1	式	778,600	
計				778,600	
地業	地業	1	式	1,316,894	
計				1,316,894	
鉄筋		1	式	5,206,930	
計				5,206,930	
コンクリート	躯体	1	式	5,505,460	
コンクリート	内部仕上	1	式	868,350	
計				6,373,810	
型枠	躯体	1	式	6,026,178	
型枠	外部仕上	1	式	169,050	
型枠	内部仕上	1	式	57,456	
計				6,252,684	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	14,621,445	
鉄骨	付帯鉄骨	1	式	136,710	
計				14,758,155	
既製コンクリート	外部	1	式	7,989,140	
計				7,989,140	

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	211,000	
防水	内部	1	式	178,330	
計				389,330	
屋根及びとい	外部	1	式	6,084,571	
計				6,084,571	
金属	外部	1	式	1,545,066	
金属	内部	1	式	9,762,560	
計				11,307,626	
左官	外部	1	式	1,162,116	
左官	内部	1	式	321,796	
計				1,483,912	
建具	アルミ製建具	1	式	453,000	
建具	銅製建具	1	式	5,746,000	
建具	ガラス	1	式	1,428	
計				6,200,428	
塗装	外部	1	式	540,752	
塗装	内部	1	式	451,729	
計				992,481	
内外装	内部	1	式	975,170	
計				975,170	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

電気室新築		鉄筋				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼	JIS SD295A D10	1.5	t	121,000	181,500	
異形棒鋼	JIS SD295A D13	15.5	t	113,000	1,751,500	
異形棒鋼	JIS SD345 D19	0.2	t	122,000	24,400	
異形棒鋼	JIS SD345 D22	4.8	t	122,000	585,600	
異形棒鋼	JIS SD345 D25	1.4	t	122,000	170,800	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲21,900	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	22.5	t	99,000	2,227,500	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	22.5	t	6,000	135,000	
鉄筋ガス圧接	D19 -D19	9	か所	830	7,470	
鉄筋ガス圧接	D22 -D22	150	か所	870	130,500	
鉄筋ガス圧接	D25 -D25	16	か所	910	14,560	
計					5,206,930	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

電氣室新築		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	117,000	81,900	
H形鋼	SS400 H-250 x 125 x 6 x 9	0.2	t	117,000	23,400	
H形鋼	SS400 H-300 x 150 x 6.5 x 9	1.3	t	117,000	152,100	
H形鋼	SS400 H-350 x 175 x 7 x 11	2.5	t	117,000	292,500	
H形鋼	SN400B H-440 x 300 x 11 x 18	5.1	t	125,000	637,500	
H形鋼	SN400B H-450 x 200 x 9 x 14	2.1	t	125,000	262,500	
H形鋼	SS400 H-488 x 300 x 11 x 18	1.9	t	119,000	226,100	
H形鋼	SN400B H-700 x 300 x 13 x 24	4.4	t	138,000	607,200	
リップ溝形鋼	SSC400 LC-100 x 50 x 20 x 2.3	0.4	t	168,000	67,200	
角形鋼管	STKR400 ㌖150 x 150 x 12.0	0.4	t	180,000	72,000	
角形鋼管	BCR295 ㌖300 x 300 x 19.0	4.1	t	172,000	705,200	
角形鋼管	BCR295 ㌖400 x 400 x 22.0	4.3	t	177,000	761,100	
平鋼	SS400 FB-6 x 60	0.1	t	127,000	12,700	
丸鋼	SNR400 M16	0.4	t	551,000	220,400	
鋼板	SS400 PL-6	0.2	t	188,000	37,600	
鋼板	SS400 PL-9	0.6	t	187,000	112,200	
鋼板	SN400B PL-9	0.2	t	191,000	38,200	
鋼板	SS400 PL-12	0.1	t	186,000	18,600	
鋼板	SN400B PL-12	0.9	t	190,000	171,000	

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	SN490C PL-12 (少量)	1	式		4,200	
鋼板	SN400B PL-19	0.3	t	195,000	58,500	
鋼板	SN490B PL-22 (少量)	1	式		8,200	
鋼板	SN490C PL-25	0.2	t	209,000	41,800	
鋼板	SN490C PL-32	0.8	t	211,000	168,800	
高力ボルト	S10T M16×40	291	本	80	23,280	
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	156	本	140	21,840	
高力ボルト	S10T M20×60	84	本	160	13,440	
高力ボルト	S10T M20×70	200	本	170	34,000	
高力ボルト	S10T M22×60	50	本	210	10,500	
高力ボルト	S10T M22×65	146	本	220	32,120	
高力ボルト	S10T M22×70	75	本	220	16,500	
高力ボルト	S10T M22×80	466	本	230	107,180	
高力ボルト	S10T M22×100	167	本	260	43,420	
高力ボルト	S8T M16×40	17	本	80	1,360	
アンカーボルト	ABR490 M22 L440 タップルナット締め	8	本	840	6,720	
ターンバックル	M16	48	個	490	23,520	
鉄骨スクラップ 控除		1	式		▲36,500	

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
(2)加工組立建方						
工場加工費	溶接共 溶接長59.2m/t	29.5	t	95,000	2,802,500	
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	160,000	64,000	
工場錆止め塗装		1	式		1,082,000	
現場錆止め塗装		1	式		373,800	
鉄骨運搬費		29.9	t	7,600	227,240	
鉄骨建方費		29.5	t	19,000	560,500	
本締費		29.5	t	5,700	168,150	
現場加工費		29.5	t	2,850	84,075	
アンカーボルト埋込み	径22～25(主柱) 取付手間	8	本	4,080	32,640	
柱脚		1	式		3,644,000	
柱底均しモルタル		1	式		8,900	
溶接部試験	第三者試験機関	1	式		134,400	
鉄骨足場		1	式		357,900	
計					14,621,445	

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	117,000	11,700	
溝形鋼	SS400 [-200 x 80 x 7.5 x 11]	0.2	t	117,000	23,400	
鋼板	SS400 PL-6 (少量)	1	式		1,900	
高力ボルト	F8T M16×40	9	本	120	1,080	
鉄骨スクラップ 控除		1	式		▲400	
<前室床鉄骨工事>						
2)加工組立建方						
工場加工費		0.2	t	95,000	19,000	
溶融亜鉛メッキ処理		0.2	t	96,000	19,200	
鉄骨運搬費		0.2	t	7,600	1,520	
建方費		0.2	t	19,000	3,800	
本締費		0.2	t	5,700	1,140	
現場加工費		0.2	t	2,850	570	
あと施工アンカー	M16 L60 横向打 材工共	20	本	2,690	53,800	
計					136,710	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

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t2.0 HL W25×H250	3.2	m	46,000	147,200	
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 M4ビース止め(端部SUSボルト)	83.1	m	14,600	1,213,260	
補強アンクル	L-40×40×3 L90 ボルトM-12止め 錆止め共	70	か所	12,800	896,000	
縞鋼板蓋受け	SUS L-50*50*4, SUS FB25*6 D10@500止め	95.6	m	31,400	3,001,840	
縞鋼板蓋受けコーナー加工		114	か所	7,320	834,480	
交差部及び蓋受け	溶融亜鉛メッキ L-65×65×6	14.7	m	16,700	245,490	
交差部支柱	溶融亜鉛メッキ L-50×50×6 H300 あと施工アンカー-M12	32	か所	6,270	200,640	
縞鋼板蓋 t4.5	W300 補強なし	6.3	m	25,100	158,130	
縞鋼板蓋 t4.5	W400 補強なし	7	m	33,400	233,800	
縞鋼板蓋 t4.5	W650 補強L-40×40×3@250	4.7	m	52,300	245,810	
縞鋼板蓋 t4.5	W700 補強L-40×40×3@250	3.7	m	56,400	208,680	
縞鋼板蓋 t4.5	W800 補強L-40×40×3@250	19.8	m	62,700	1,241,460	
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	21.5	m	23,000	494,500	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	106	m ²	2,100	222,600	
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	8,360	25,080	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 2270×2800mm	1	か所	11,700	11,700	
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 インサート含む	38.4	m ²	1,750	67,200	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	11,600	11,600	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	1	か所	1,890	1,890	

国土交通省 近畿地方整備局

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	790	1,185	
床防水モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	21.5	m ²	3,140	67,510	
床防水モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30～60	14.3	m ²	4,710	67,353	
幅木防水モルタル塗り	高さ100	11.9	m	2,080	24,752	
階段幅木防水モルタル 塗り	高さ150	2.6	m	2,920	7,592	
壁防水モルタル塗り	金ごて 外壁 厚20	24.3	m ²	4,940	120,042	
スラブ 小口防水モルタル 塗り	高さ220	8.9	m	4,570	40,673	
スラブ 小口防水モルタル 塗り	高さ220～380	6.5	m	5,840	37,960	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	53.7	m	1,290	69,273	
ALC足元均しモルタル		68.4	m	1,290	88,236	
複層塗材 E	ALC ^ハ 秘面 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	251	m ²	2,540	637,540	
計					1,162,116	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

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	37.4	m ²	6,620	247,588	
防塵塗床	薄型 平滑仕上	183	m ²	1,930	353,190	
ビニル幅木	高さ100	45.2	m	340	15,368	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 - -	72.9	m ²	1,610	117,369	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付けV目地 - -	107	m ²	1,050	112,350	
天井 不燃積層 せっこうボード 張り(GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧有り(トラバーチン) 突付け	38.4	m ²	1,450	55,680	
天井廻縁	塩化ビニル製	25.4	m	1,390	35,306	
軽鉄間仕切上部ロッ クウール充填	90×210	21.5	m	920	19,780	
柱型～外壁取合ロッ クウール充填	t40	6.1	m ²	1,770	10,797	
梁～屋根取合ロッカ ール充填		15.8	m	490	7,742	
計					975,170	

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

[illegible]

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局

国土交通省 近畿地方整備局