

令和6年3月5日契約

有田海南道路5号トンネル電気室新築工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	2024-1単価

【 設 計 書 】

工事名称 有田海南道路5号トンネル電気室新築工事
工事場所 和歌山県海南市下津町梅田地先
工 期 令和6年4月1日から令和6年9月30日まで
(余裕期間：契約締結日の翌日から令和6年3月31日まで)

電気室新築						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	1,721,900	
土工		1		式	426,800	
地業		1		式	2,259,732	
鉄筋		1		式	1,550,344	
コンクリート		1		式	4,159,680	
型枠		1		式	2,399,901	
鉄骨		1		式	5,186,366	
既製コンクリート		1		式	6,082,140	
防水		1		式	86,199	
屋根及びとい		1		式	4,949,825	
金属		1		式	5,668,431	
左官		1		式	1,426,949	
建具		1		式	6,805,000	
塗装		1		式	672,311	
内外装		1		式	578,541	
ユニット及びその他		1		式	1,845,460	
	計				45,819,579	

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	1,721,900	
計				1,721,900	
土工		1	式	426,800	
計				426,800	
地業	地業	1	式	473,832	
地業	地盤改良杭	1	式	1,785,900	
計				2,259,732	
鉄筋	躯体	1	式	1,550,344	
計				1,550,344	
コンクリート	躯体	1	式	3,066,900	
コンクリート	外部仕上	1	式	23,600	
コンクリート	内部仕上	1	式	1,069,180	
計				4,159,680	
型枠	躯体	1	式	2,307,771	
型枠	内部仕上	1	式	92,130	
計				2,399,901	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	4,639,006	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	547,360	
計				5,186,366	
既製コンクリート	外部	1	式	4,344,100	

電気室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
既製コンクリート	内部	1	式	1,738,040	
計				6,082,140	
防水	外部	1	式	66,439	
防水	内部	1	式	19,760	
計				86,199	
屋根及びとい	外部	1	式	4,949,825	
計				4,949,825	
金属	外部	1	式	1,254,900	
金属	内部	1	式	4,413,531	
計				5,668,431	
左官	外部	1	式	1,292,474	
左官	内部	1	式	134,475	
計				1,426,949	
建具	鋼製建具	1	式	6,805,000	
計				6,805,000	
塗装	外部	1	式	178,216	
塗装	内部	1	式	494,095	
計				672,311	
内外装	内部	1	式	578,541	
計				578,541	

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
(鋼材費)						
角形鋼管	BCR295 □-200x200x12	4.4	t	174,000	765,600	
H形鋼	SN400B H-250x125x6x9	1.5	t	132,000	198,000	
H形鋼	SN400B H-244x175x7x11	2	t	132,000	264,000	
H形鋼	SS400 H-200x100x5.5x8	1.6	t	122,000	195,200	
H形鋼	SS400 H-150x75x5x7	0.5	t	124,000	62,000	
軽量溝形鋼	SSC400 C-100x50x20x2.3	0.3	t	168,000	50,400	
切り板	SN490C PL-28	0.4	t	209,000	83,600	
切り板	SN490C PL-19	0.2	t	209,000	41,800	
切り板	SN400B PL-12	0.2	t	190,000	38,000	
切り板	SN400B PL-6	0.2	t	190,000	38,000	
切り板	SN400B PL-9	0.2	t	190,000	38,000	
切り板	SS400 PL-9	0.2	t	187,000	37,400	
切り板	SS400 PL-6	0.2	t	188,000	37,600	
高力ボルト	S10T M16 L50	500	本	80	40,000	
高力ボルト	トリア S10T M16 L45	267	本	80	21,360	
高力ボルト	トリア S10T M16 L55	300	本	90	27,000	
高力ボルト	トリア S10T M20 L45	63	本	130	8,190	
高力ボルト	トリア S10T M16 L40	250	本	80	20,000	
水平プレス	M16 L2900 タンパ 付付 JIS規格品 材工共	48	本	3,010	144,480	

電気室新築		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(発電機室)						
配線配管ビッド蓋	溝幅300 縞鋼板厚4.5	10.7	m	24,900	266,430	
配線配管ビッド蓋	溝幅500 縞鋼板厚4.5	0.4	m	56,000	22,400	
配線配管ビッド蓋	コーナー部 400x400 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	2	枚	22,400	44,800	
配線配管ビッド蓋	コーナー部 400x600 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	29,400	29,400	
配線配管ビッド 溝蓋受枠	ステンレス製 25x17x厚2 曲加工 塩ビ製クッション材付	26.5	m	11,200	296,800	
(電気室)						
配線配管ビッド蓋	溝幅500 縞鋼板厚4.5	9.4	m	50,500	474,700	
配線配管ビッド蓋	溝幅600 縞鋼板厚4.5	10.5	m	58,800	617,400	
配線配管ビッド蓋	溝幅700 縞鋼板厚4.5	10.9	m	66,100	720,490	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(500-600) 600x700 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	37,800	37,800	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(600-500) 700x700 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	3	枚	42,000	126,000	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(600-500-600) 700x1200 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	75,600	75,600	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(600-600-500) 700x700 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	46,200	46,200	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(500-700-500) 700x800 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	51,800	51,800	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(700-500-500-700) 700x900 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	68,600	68,600	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(500-700-500) 600x900 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	49,000	49,000	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(500-600-500) 600x800 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	1	枚	44,800	44,800	
配線配管ビッド蓋	コーナー部(500-700) 600x800 縞鋼板厚4.5 出隅加工共	2	枚	42,000	84,000	
配線配管ビッド 溝蓋受枠	ステンレス製 25x17x厚2 曲加工 塩ビ製クッション材付	78.4	m	11,200	878,080	

電気室新築		左官		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ポーチ床 床モルタル塗り	厚30 金ごて 直均し仕上げ	9.2	m ²	2,590	23,828	
ポーチ壁 壁モルタル塗り	厚30 金ごて 直均し仕上げ	3.6	m ²	5,000	18,000	
階段モルタル塗り	踏面・蹴込部 厚30 金ごて 直均し仕上げ	4.8	m ²	4,950	23,760	
床モルタル塗り	厚30～50 直均し仕上げ	5.4	m ²	3,790	20,466	
壁モルタル塗り	厚30 直均し仕上げ	6.1	m ²	5,000	30,500	
壁モルタル塗り	厚20 吹付下地	61.6	m ²	3,800	234,080	
壁モルタル塗り	厚20 素地仕上げ	30.2	m ²	3,800	114,760	
腰壁 天端コンクリート直均し 仕上げ	W100 金ごて 直均し仕上げ	61.2	m	610	37,332	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	34.4	m	1,060	36,464	
建具周囲 モルタル充填	内部建具	18	m	990	17,820	
(吹付)						
複層塗材 E	ALC [®] 祢面 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(E)共	256	m ²	2,370	606,720	
複層塗材 E	コンクリート面 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	61.6	m ²	2,090	128,744	
計					1,292,474	

