

令和6年3月28日契約

(単価合意なし)

北大阪維持出張所発動発電設備棟新築工事

【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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	2024-03単価

【設計書】

工事名称 北大阪維持出張所発動発電設備棟新築工事
工事場所 大阪府大阪市城東区関目地先
工期 令和6年4月30日から令和6年10月31日まで
(余裕期間：契約締結日の翌日から令和6年4月29日まで)

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費				
直 接 工 事 費	1	式	24,479,902	
計			24,479,902	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	1,697,332	
現場管理費	1	式	6,106,478	
一般管理費等	1	式	4,746,288	
計			12,550,098	
工事価格	1	式	37,030,000	
消費税等相当額	1	式	3,703,000	消費税率 10%
工事費	1	式	40,733,000	

発動発電設備棟新築									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		1,410,700			
土工		1		式		313,535			
地業		1		式		3,594,016			
鉄筋		1		式		498,841			
コンクリート		1		式		1,018,500			
型枠		1		式		376,056			
鉄骨		1		式		5,525,833			
既製コンクリート		1		式		2,463,400			
防水		1		式		148,322			
屋根及びとい		1		式		1,169,074			
金属		1		式		788,655			
左官		1		式		312,396			
建具		1		式		1,057,200			
塗装		1		式		552,210			
内外装		1		式		1,027,558			
	計					20,256,296			

発動発電設備棟新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	1,410,700	
計				1,410,700	
土工		1	式	313,535	
計				313,535	
地業		1	式	3,594,016	
計				3,594,016	
鉄筋		1	式	498,841	
計				498,841	
コンクリート		1	式	1,018,500	
計				1,018,500	
型枠		1	式	376,056	
計				376,056	
鉄骨		1	式	5,525,833	
計				5,525,833	
既製コンクリート		1	式	2,463,400	
計				2,463,400	
防水		1	式	148,322	
計				148,322	
屋根及びとい		1	式	1,169,074	
計				1,169,074	

発動発電設備棟新築		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(本体鉄骨)						
角形鋼管	BCR295 □-250×250×12	1.2	t	186,000	223,200	
角形鋼管	BCR295 □-250×250×9	1.2	t	186,000	223,200	
H形鋼	SN400B H-244×175×7×11	1	t	141,000	141,000	
H形鋼	SN400B H-450×200×9×14	1.7	t	141,000	239,700	
H形鋼	SS400 H-175×90×5×8	0.1	t	139,000	13,900	
H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.3	t	139,000	41,700	
H形鋼	SS400 H-300×150×6.5×9	0.2	t	139,000	27,800	
H形鋼	SS400 H-400×200×8×13	0.3	t	139,000	41,700	
切板	PL-22	0.1	t	266,000	26,600	
切板	PL-19	0.1	t	266,000	26,600	
切板	PL-16	1	式		2,500	
切板	PL-12	1	式		2,500	
切板	PL-9	0.5	t	245,000	122,500	
切板	PL-4.5	1	式		2,700	
(鉄骨階段)						
切板	PL-22	1	式		5,300	
切板	PL-12	0.4	t	266,000	106,400	
切板	PL-3.2	1	式		7,700	
切板	CPL-3.2	0.2	t	287,000	57,400	

発動発電設備棟新築		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管	42.7φ x 2.3	0.1	t	266,000	26,600	
棒鋼	10φ	0.1	t	425,000	42,500	
山形鋼	SS400 L-25 x 25 x 3.0	1	式		6,400	
(ALC開口補強)						
山形鋼	SS400 L-50x50x6	1	式		5,600	
山形鋼	SS400 L-65x65x6	0.7	t	139,000	97,300	
山形鋼	SS400 L-75x75x9	0.3	t	139,000	41,700	
山形鋼	SS400 L-90x90x7	0.1	t	140,000	14,000	
(スクラップ 控除)						
鉄骨スクラップ 控除		1	式		▲11,900	
(加工組立建方)						
工場加工		9.2	t	134,000	1,232,800	
工場錆止め塗装		177	m ²	600	106,200	
溶融亜鉛メッキ		1	t	268,000	268,000	
現場運搬		9.2	t	11,900	109,480	
現場建方		9.2	t	35,700	328,440	
鉄骨現場錆止め塗料塗り		177	m ²	260	46,020	
トルシア型高力ボルトS10T	M-20-60	449	本	180	80,820	
トルシア型高力ボルトS10T	M-20-55	18	本	180	3,240	
トルシア型高力ボルトS10T	M-16-60	17	本	110	1,870	

発動発電設備棟新築		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トルシア型高力ボルトS10T	M-16-55	6	本	110	660	
トルシア型高力ボルトS10T	M-16-45	29	本	100	2,900	
溶融亜鉛メッキ高力ボルトF8T	M-16-60	33	本	150	4,950	
溶融亜鉛メッキ高力ボルトF8T	M-16-55	25	本	150	3,750	
高力ボルト締付		555	本	180	99,900	
(付帯鉄骨等)						
アンカーボルト		4	本	980	3,920	
アンカーボルト埋込み	M20 L=500	4	本	2,860	11,440	
軽量リップ溝形鋼	C-100x50x20x3.2	0.1	t	197,000	19,700	
軽量鉄骨加工取付		0.1	t	850,000	85,000	
頭付きスタッド	1-16φ H=80 @200	178	本	700	124,600	
デッキプレート敷き	JF75	33.9	m ²	9,270	314,253	
コンクリート流れ止	SS400PL-1.6 H=150 材工共	21.5	m	3,060	65,790	
JISブレース	錆止め塗装品 タンパックル付SNR400 M16 L=3,800	8	か所	2,550	20,400	
露出柱脚		4	か所	157,000	628,000	
溶接部試験		1	式		316,100	
柱底均しモルタル		1	式		16,700	
鉄骨足場		1	式		96,300	
計					5,525,833	

