

令和2年10月23日

大阪国道事務所電気室内装他工事 【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。

工事名称 大阪国道事務所電気室内装他工事
工事場所 大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号
工 期 契約締結の翌日から120日間

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	11,747,126	
計			11,747,126	
共通費				
共通仮設費	1	式	659,069	
現場管理費	1	式	1,501,941	
一般管理費等	1	式	2,201,864	
計			4,362,874	
工事価格	1	式	16,110,000	

電気室棟新築				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
(電気室棟)	1	式	4,983,476	
電気設備	1	式	336,200	
機械設備	1	式	835,500	
計			6,155,176	

電気室棟新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
(電気室棟)	直接仮設	1	式	1,004,800	
(電気室棟)	鉄筋	1	式	82,223	
(電気室棟)	コンクリート	1	式	454,610	
(電気室棟)	型枠	1	式	58,275	
(電気室棟)	防水	1	式	213,337	
(電気室棟)	タイル	1	式	41,676	
(電気室棟)	金属	1	式	614,101	
(電気室棟)	左官	1	式	291,234	
(電気室棟)	塗装	1	式	24,112	
(電気室棟)	内外装	1	式	1,723,908	
(電気室棟)	ユニット及びその他	1	式	475,200	
計				4,983,476	
電気設備	直接仮設	1	式	21,600	
電気設備	電灯設備	1	式	295,600	
電気設備	動力設備	1	式	19,000	
計				336,200	
機械設備	直接仮設	1	式	21,600	
機械設備	換気設備	1	式	813,900	
計				835,500	

屋外施設等改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外施設等改修	囲障	1	式	828,558	
屋外施設等改修	構内舗装	1	式	1,767,676	
屋外施設等改修	屋外排水設備	1	式	843,586	
屋外施設等改修	植栽	1	式	1,099,890	
屋外施設等改修	工作物	1	式	277,800	
屋外施設等改修	発生材処理	1	式	15,300	
計				4,832,810	
設備改修	構内配電線路	1	式	337,300	
設備改修	排水設備	1	式	421,840	
計				759,140	

電気室棟新築		(電気室棟)			防水	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗膜防水 (通路床)	X-2(ウレタン系) 平面 表面塗料有り	23.9	m ²	5,000	119,500	
塗膜防水 (通路階段)	X-2(ウレタン系) 立上り面 表面塗料有り	8.1	m ²	5,890	47,709	
塗膜防水 (通路幅木)	X-2(ウレタン系) 立上り面 表面塗料有り	5.2	m ²	5,890	30,628	
塗膜防水 (庇)	X-2(ウレタン系) 平面 表面塗料有り	3.1	m ²	5,000	15,500	
計					213,337	

電気室棟新築		(電気室棟)		左官		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
床珪外塗り	金ごて 防水下地 厚30	20	m ²	2,230	44,600	
階段珪外塗り	金ごて 防水下地 厚30	8.1	m ²	4,440	35,964	
側溝珪外塗り	金ごて 糸幅130程度	20.5	m	2,090	42,845	
階段側溝珪外塗り	金ごて 糸幅130程度	8.8	m	7,780	68,464	
幅木珪外塗り	出巾木 高さ60	18.4	m	1,340	24,656	
幅木珪外塗り	出巾木 高さ100	21.9	m	1,500	32,850	
階段幅木珪外塗り	出巾木 高さ150	12.4	m	2,330	28,892	
小計					278,271	
(内部)						
防油堤天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅150	9.6	m	450	4,320	
側溝コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅120	20.1	m	430	8,643	
小計					12,963	
計					291,234	

電気室棟新築		(電気室棟)			内外装	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂塗床	エポキシ樹脂系塗床材 厚膜流し展べ仕上げ 平滑仕上げ	16.4	m ²	3,010	49,364	
無機質系打設時 散布型塗床		46.1	m ²	1,690	77,909	
帯電防止タイル張り	厚さ2.0mm	44	m ²	4,350	191,400	
耐火間仕切	軽量鉄骨下地100形の上、 GB-R t12.5+12.5(二重両面張り) 1時間耐火、突付け	30.6	m ²	5,630	172,278	
耐火間仕切 周囲シリング	耐火シール(両面)	23.2	m	1,250	29,000	
壁 グラスウール吸音材 張り	厚さ50mm 24kg/m ³ グラスウール タンクッシャー留め	164	m ²	4,020	659,280	
梁型 グラスウール吸音材 張り	厚さ50mm 24kg/m ³ グラスウール タンクッシャー留め	52.3	m ²	4,140	216,522	
天井 グラスウール吸音材 張り	厚さ100mm 24kg/m ³ グラスウール タンクッシャー留め	50.1	m ²	6,550	328,155	
計					1,723,908	

電気室棟新築		(電気室棟)			ユニット及びその他	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(内部)						
ガ-アセスアア	ハ ^レ 補構法 500角 × H300 耐震性能1.0G 所定荷重3,000N	44	m ²	10,800	475,200	
計					475,200	

電気室棟新築		電気設備		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具	胴ヘルメ型・フタ-ネジ型・ラシャド	1	式		21,600	
計					21,600	

電気室棟新築		電気設備			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(電灯分岐)							
配線器具		1	式		1,900		
小計					1,900		
(コンセント分岐)							
配線器具		1	式		5,100		
LED照明器具	LSR 12 - 6900LM LN	7	個	35,800	250,600		
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -	1	個	22,100	22,100		
誘導灯	ST1-FBF 22 - - C -	1	個	15,900	15,900		
小計					293,700		
計					295,600		

電気室棟新築						
電気設備						
動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(動力分岐)						
配線器具		1	式		19,000	
計					19,000	

電気室棟新築		機械設備		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具	胴ヘルメ型・フル-ネズ型・ラシヤード	1	式		21,600	
計					21,600	

電気室棟新築		機械設備			換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有圧換気扇	FS-1 低騒音形・給気タイプ 400 × 2200m ³ /h × 150Pa 付属品一式共	1	台	108,000	108,000	
有圧換気扇	FE-1 低騒音形・排気タイプ 350 × 2200m ³ /h × 100Pa 付属品一式共	1	台	54,300	54,300	
サリノサ-	MS-1 有圧換気扇接続形 外径サイズ: 700 × 600 × 1600L	2	台	188,000	376,000	
据付費	有圧換気扇、サリノサ-、排風消音器	1	式		275,600	
計					813,900	

屋外施設等改修		屋外施設等改修		囲障		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(改修)						
囲障A新設	コンクリート塀 H=1,200 L=1.05m 上部アルミ製縦格子柵 H=600 基礎共 郵便ポスト共	1	か所	84,700	84,700	
囲障A新設	コンクリート塀 H=1,200 上部アルミ製縦格子柵 H=600 基礎共	4.2	m	49,800	209,160	
囲障A新設 (立上りから新設)	コンクリート塀 H=1,200 上部アルミ製縦格子柵 H=600	0.3	m	46,900	14,070	
囲障A新設 (GLから新設)	コンクリート塀 H=1,200 上部アルミ製縦格子柵 H=600	1.9	m	43,400	82,460	
囲障A,B撤去跡 珪藻土塗り	金ごて 糸幅150程度	26.3	m	2,560	67,328	
メッシュフェンス新設	H=1,800 基礎共	25.4	m	14,600	370,840	
計					828,558	

屋外施設等改修		屋外施設等改修			構内舗装	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(改修)						
直接仮設		1	式		115,900	
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クランチャー 500㎡未満	341	㎡	3,890	1,326,490	
縁石	9-11-12 再生クランチャー	22.5	m	6,230	140,175	
南側道路境界 縁石新設	W150×H180 基礎共	5.9	m	6,290	37,111	
舗装機械運搬		1	式		148,000	
計					1,767,676	

屋外施設等改修		屋外施設等改修		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
仮設雨水排水管撤去	VU75 集積・積込共	16.2	m	1,130	18,306	
仮設コンクリート会所撤去	240×240 コンクリート蓋共 集積・積込共	2	か所	490	980	
小計					19,286	
(改修)						
硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械土工 深さ 500程度 径150	47	m	10,600	498,200	
雨水樹新設	240角 (9-14-1)	3	か所	12,100	36,300	
集水ます	グレーチング 蓋共 9-14-5 T-14 細目 管底 H=500	3	か所	96,600	289,800	
小計					824,300	
計					843,586	

屋外施設等改修		設備改修		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(電力引込み)						
保護管		1	式		41,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱(建柱車)	12m- 19cm- 5.0kN	1	本	77,600	77,600	
電柱運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱	1	本	16,600	16,600	
建柱車利用料		1	一式	7,500	7,500	
ﾊﾝﾄﾞｰﾙ (機械据付け)	H2-6 R2K-60 -	1	個	172,000	172,000	
地中線埋設標識		1	式		1,700	
土工事		1	式		20,900	
計					337,300	

