

積算内訳書

1. 工事名

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事
工事地名	兵庫県神戸市中央区浜辺通6丁目地先他

2. 工事内容

- | | | |
|---------|---------|--------------------------------|
| 1) 事務所名 | 兵庫国道事務所 | 管理第二課 |
| 2) 主工種 | 共同溝付帯設備 | |
| 3) 工期 | 232日間 | 自 令和 7年 7月11日
至 令和 8年 2月27日 |

4) 工事概要

共同溝付帯設備及び道路排水設備の機能確保を目的として不良箇所の修繕を行うものである

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	14,409,701	
共同溝付帯設備製作	式	1	14,409,701	
換気設備	式	1	3,419,300	換気ファン (K2-FG3) 1 式 有圧式換気扇 出力0.2kw ; 間仕切り板、酸洗 い含む。 換気ファン (K6-FET2) 1 式 有圧式換気扇 出力3.7kw ; 間仕切り板、酸洗 い含む。 換気ファン (K6-FG7) 1 式 有圧式換気扇 出力0.2kw ; 間仕切り板、酸洗 い含む。
操作制御設備	式	1	9,200,000	換気制御盤 (K6-MF) 1 面 屋外閉鎖壁掛型 ; 手元開閉器盤 1 面 屋外壁掛型 (防滴型) ; 手元開閉器盤 2 面 屋外壁掛型 (防爆型) ; 遠方操作盤 1 面 屋外壁掛型 ; 遠方操作盤 (防爆) 2 面 屋外壁掛型 ; 温度スイッチ 1 個 設定精度±3℃以内 ;
付属設備	式	1	1,790,401	階段 (BH-T1) 1 基 SUS304 ; 酸洗い含む。 タラップ (K2-17G) 1 基 SUS304 ; 酸洗い含む。
間接労務費	式	1	430,000	
純製作費	式	1	14,839,701	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工場管理費	式	1	354,000	
製作原価	式	1	15,193,701	
据付工	式	1	7,673,583	
共同溝付帯設備輸送工	式	1	71,000	
輸送工	式	1	71,000	輸送 1 式
共同溝付帯設備据付	式	1	7,362,391	
共同溝付帯設備据付工	式	1	2,168,569	据付（換気設備） 3基；試運転調整含む。 1 式 据付（階段） BH-T1； 1 式 据付（タラップ） K2-17G； 1 式
操作制御設備据付	式	1	2,060,133	換気制御盤改造 1 面 K2-MF；手元開閉器盤、遠方操作盤据付、試運 転調整含む。 換気制御盤据付 1 面 K6-MF；手元開閉器盤、遠方操作盤、温度スイ ッチ据付、試運転調整含む。 電気配管敷設 3 m VE36； 電気配管敷設 7 m G16； 電気配管敷設 9 m G22； 電気配線敷設 602 m IV22sq； 電気配線敷設 1,661 m IV3.5sq；

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				電気配線敷設 IV2sq ;	640 m
共同溝付帯設備撤去工	式	1	1,567,434	撤去（換気設備） 撤去（階段）	1 式 1 式
操作制御設備撤去	式	1	1,338,126	換気制御盤撤去 （K6-MF）；手元開閉器盤、遠方操作盤、温度セ ンサー撤去含む。 電気配管撤去 VE42 ; 電気配管撤去 VE36 ; 電気配管撤去 G28 ; 電気配管撤去 G22 ; 電気配線撤去 IV38sq ; 電気配線撤去 IV14sq ; 電気配線撤去 IV8sq ; 電気配線撤去 IV3.5sq ; 電気配線撤去 IV2.0sq ; 現場発生品運搬 ；たわみ継ぎ手、チャンバ、風量調整ダンパ、 換気ファン、階段、手摺、電気配管（鋼管） 産業廃棄物処理 ；換気操作盤、手元開閉器盤、換気ファン（電 動機）、電気配管（VE）、電気配線	1 式 10 m 3 m 5 m 6 m 622 m 217 m 714 m 735 m 638 m 1 式 1 式
直接経費	式	1	228,129	機械経費	1 式

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	240,192	
足場支保工（機械設備）	式	1	41,292	足場 1 式
交通管理工	式	1	198,900	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	1,813,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,813,000	
純工事費	式	1	9,486,583	
現場管理費	式	1	2,284,000	
据付間接費	式	1	2,364,000	
据付工事原価	式	1	14,134,583	
設計技術費	式	1	3,204,000	
工事原価	式	1	124,138,054	
一般管理費等	式	1	19,471,946	
工事価格	式	1	143,610,000	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	3,409,490	
共同溝付帯設備製作	式	1	3,409,490	
付属設備	式	1	3,409,490	階段 (EH-13) 1 式 SUS304 ; 酸洗い含む。
				階段 (EN-7) 1 式 SUS304 ; 酸洗い含む。
間接労務費	式	1	486,000	
純製作費	式	1	3,895,490	
工場管理費	式	1	394,000	
製作原価	式	1	4,289,490	
据付工	式	1	3,041,769	
共同溝付帯設備輸送工	式	1	50,000	
輸送工	式	1	50,000	輸送 1 式
共同溝付帯設備据付	式	1	2,754,901	
共同溝付帯設備据付工	式	1	1,503,473	据付 (階段) 1 式 2基 ;
共同溝付帯設備撤去工	式	1	1,185,332	撤去 (階段) 1 式 2基 ;
直接経費	式	1	66,096	現場発生品運搬 1 式 機械経費 1 式
仮設工	式	1	236,868	

積算内訳書

工事名		兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
足場支保工（機械設備）	式	1	170,568	足場 1 式	
交通管理工	式	1	66,300	交通誘導警備員 1 式	
共通仮設費	式	1	890,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	890,000		
純工事費	式	1	3,931,769		
現場管理費	式	1	997,000		
据付間接費	式	1	1,390,000		
据付工事原価	式	1	6,318,769		
工事原価	式	1	10,608,259		

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	8,860,000	
道路排水設備製作	式	1	8,860,000	
操作制御設備	式	1	8,860,000	排水ポンプ制御盤 1 面 屋内閉鎖自立型；
純製作費	式	1	8,860,000	
製作原価	式	1	8,860,000	
据付工	式	1	5,233,945	
道路排水設備輸送工	式	1	19,000	
輸送工	式	1	19,000	輸送 1 式
道路排水設備据付	式	1	5,148,645	
操作制御設備据付工	式	1	4,240,620	据付（排水ポンプ制御盤） ；試運転調整含む。 電気配管敷設 26 m PE92； 電気配管敷設 6 m PE36； 電気配管敷設 12 m PE22； 電気配線敷設 208 m CVT100sq； 電気配線敷設 7 m CV250sq-3c； 電気配線敷設 99 m CV14sq-3c； 電気配線敷設 102 m CV5.5sq-2c；

積算内訳書

工事名		兵庫国道管内道路機械設備修繕工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				電気配線敷設 CV2.0sq-2c ;	99 m	
				電気配線敷設 IV22sq ;	123 m	
				電気配線敷設 IV5.5sq ;	6 m	
				電気配線敷設 CVV2sq-5c ;	103 m	
				電気配線敷設 CVV2sq-4c ;	208 m	
				電気配線敷設 FCPEV0.9mm-5P ;	92 m	
				プルボックス設置 SUS製 300×300×150(WP) ;	2 個	
				プルボックス設置 SUS製 150×150×100(WP) ;	1 個	
操作制御設備撤去	式	1	831,982	撤去 (排水ポンプ制御盤)	1 面	
				電気配管撤去 PE92 ;	18 m	
				電気配管撤去 PE70 ;	8 m	
				電気配管撤去 PE22 ;	15 m	
				電気配線撤去 CV60sq-3c ;	96 m	
				電気配線撤去 CV38sq-3c ;	34 m	
				電気配線撤去 CV5.5sq-2c ;	102 m	
				電気配線撤去 CV2sq-2c ;	16 m	
				電気配線撤去 IV22sq ;	104 m	
				電気配線撤去	8 m	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV2.0sq-5c ; 電気配線撤去 17 m
				CVV2.0sq-4c ; 電気配線撤去 9 m
				CPEV 0.9mm-5P ; プルボックス撤去 2 個
				300×300×150 ; プルボックス撤去 1 個
				150×150×100 ; 現場発生品運搬 1 式
				産業廃棄物処理 1 式
直接経費	式	1	76,043	機械経費 1 式
仮設工	式	1	66,300	
交通管理工	式	1	66,300	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	1,351,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,351,000	
純工事費	式	1	6,584,945	
現場管理費	式	1	1,620,000	
据付間接費	式	1	389,000	
据付工事原価	式	1	8,593,945	
工事原価	式	1	17,453,945	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	1,687,374	
共同溝付帯設備製作	式	1	1,687,374	
排水設備	式	1	1,687,374	排水ポンプ 2 台 着脱式水中ポンプ 樹脂製 65A×1.5Kw ; 水位計 1 個 フロート式 5接点 ; 付属設備 1 式 SUS304 ;
間接労務費	式	1	18,000	
純製作費	式	1	1,705,374	
工場管理費	式	1	13,000	
製作原価	式	1	1,718,374	
据付工	式	1	12,557,617	
共同溝付帯設備輸送	式	1	14,000	
輸送工	式	1	14,000	輸送 1 式
共同溝付帯設備据付	式	1	12,510,467	
排水設備据付工	式	1	616,809	据付（排水設備） 1 式 K1-PT1 ; 付属設備据付、試運転調整含む。
操作制御設備据付工	式	1	8,371,951	排水ポンプ制御盤（改造） 1 式 K1-MP ; 試運転調整含む。 電気配管敷設 38 m VE42 ; 配管付属品含む。 電気配管敷設 653 m VE36 ; 配管付属品含む。

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				電気配管敷設 VE22；配管付属品含む。 43 m
				電気配線敷設 CV22sq-3c； 1,313 m
				電気配線敷設 IV5.5sq； 493 m
				電気配線敷設 IV3.5sq； 166 m
				電気配線敷設 CVV2sq-6c； 659 m
				プルボックス設置 樹脂製 400×400×200； 3 個
				プルボックス設置 樹脂製 300×300×200； 24 個
				プルボックス設置 樹脂製 250×250×200； 1 個
照明設備	式	1	2,025,139	引込盤改造 (K2-3)； 1 式
				照明設備設置 ；付属品含む。 1 式
				電気配管敷設 VE36；配管付属品含む。 70 m
				電気配管敷設 VE22；配管付属品含む。 70 m
				電気配管敷設 VE16；配管付属品含む。 69 m
				電気配線敷設 IV22sq； 139 m
				電気配線敷設 IV5.5sq； 208 m
				電気配線敷設 FCPEV1.2mm-3P； 70 m
操作制御設備撤去	式	1	1,452,399	電気配管撤去 VE36； 3 m

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				電気配管撤去 VE22 ; 8 m
				電気配線撤去 CV8sq-3c ; 1,244 m
				電気配線撤去 IV5.5sq ; 493 m
				電気配線撤去 IV2.0sq ; 131 m
				電気配線撤去 CVV2sq-6c ; 623 m
				産業廃棄物処理 1 式
照明設備撤去	式	1	6,148	照明器具撤去 1 式 電気配管撤去 3 m VE22 ; 電気配線撤去 3 m CPEV1.2mm-3P ;
直接経費	式	1	38,021	機械経費 1 式
仮設工	式	1	33,150	
交通管理工	式	1	33,150	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	2,648,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	2,648,000	
純工事費	式	1	15,205,617	
現場管理費	式	1	3,559,000	
据付間接費	式	1	278,000	
据付工事原価	式	1	19,042,617	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	20,760,991	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	14,179,691	
共同溝付帯設備製作	式	1	14,179,691	
排水設備	式	1	850,000	排水ポンプ（出屋敷横断溝） 樹脂製水中ポンプ 50A×0.75Kw； 排水ポンプ（五合橋横断溝） 樹脂製水中ポンプ 50A×0.4Kw；
付属設備	式	1	745,691	配管支持金具 ；酸洗い含む。
操作制御設備	式	1	8,244,000	排水ポンプ制御盤 屋外閉鎖壁掛型； 水位計 フロート式 1 接点；
受電設備	式	1	4,340,000	三相電源引込盤 屋外壁掛型； 三相動力分電盤 屋外自立型；
間接労務費	式	1	93,000	
純製作費	式	1	14,272,691	
工場管理費	式	1	77,000	
製作原価	式	1	14,349,691	
据付工	式	1	7,043,600	
共同溝付帯設備輸送	式	1	33,000	
輸送工	式	1	33,000	輸送
共同溝付帯設備据付	式	1	6,944,300	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水設備据付工	式	1	1,392,380	据付（排水ポンプ） （出屋敷横断溝）；排水管据付、試運転調整含む。	1	式
				据付（排水ポンプ） （五合橋横断溝）；排水管据付、試運転調整含む。	1	式
受電設備	式	1	4,874,933	据付（三相電源引込盤）	1	面
				据付（三相動力分電盤）	1	面
				電気配管敷設 FEP 40；埋設表示シート、配管付属品含む	14	m
				電気配管敷設 G70；配管付属品含む。	3	m
				電気配管敷設 G36；配管付属品含む。	9	m
				電気配管敷設 G22；配管付属品含む。	10	m
				電気配管敷設 HIVE16；配管付属品含む。	2	m
				電気配線敷設 CV22sq-3c；	52	m
				電気配線敷設 CV14sq-4c；	597	m
				電気配線敷設 CV8sq-4c；	309	m
				電気配線敷設 IV2.0sq；	2	m
				電気配線敷設 CVV2sq-3c；	906	m
				プルボックス設置 SUS製 500×500×400(WP)；	1	個
				プルボックス設置 SUS製 150×150×100(WP)；	1	個
				接地設置 D種；接地埋設標含む。	1	極

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				作業土工 ; 床掘、埋戻し、削孔含む。 1 式
				舗装版取壊工 ; 舗装版切断、舗装版破碎含む。 1 式
				舗装復旧工 ; 路盤含む。 1 式
				コンクリート基礎工 ; 型枠含む。 1 式
共同溝付帯設備撤去工	式	1	600,944	撤去（排水ポンプ） （出屋敷横断溝）；排水管撤去含む。 1 式
				電気配管撤去 G22； 7 m
				電気配線撤去 CV14sq-3c； 309 m
				プルボックス撤去 150×150×100； 1 個
				現場発生品運搬 1 式
				産業廃棄物処理 1 式
直接経費	式	1	76,043	機械経費 1 式
仮設工	式	1	66,300	
交通管理工	式	1	66,300	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	1,698,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,698,000	
純工事費	式	1	8,741,600	
現場管理費	式	1	2,114,000	
据付間接費	式	1	611,000	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	2,200,000	
道路排水設備製作	式	1	2,200,000	
主ポンプ設備	式	1	2,200,000	排水ポンプ 着脱式水中ポンプ ステンレス製 50A×0.4kw ;
純製作費	式	1	2,200,000	
製作原価	式	1	2,200,000	
据付工	式	1	403,361	
道路排水設備輸送工	式	1	13,000	
輸送工	式	1	13,000	輸送 1 式
道路排水設備据付	式	1	372,205	
道路排水据付工	式	1	88,680	据付（排水ポンプ） 50A×0.4kw；試運転調整含む。 2 台
道路排水設備撤去工	式	1	245,504	撤去（排水ポンプ） 50A×0.4kW 2台； 現場発生品運搬 1 式 産業廃棄物処理 1 式 機械経費 1 式
直接経費	式	1	38,021	
仮設工	式	1	18,156	
交通管理工	式	1	18,156	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	118,000	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	2,540,000	
道路排水設備製作	式	1	2,540,000	
主ポンプ設備	式	1	2,540,000	排水ポンプ 着脱式水中ポンプ ステンレス製 40A×0.4kw ;
純製作費	式	1	2,540,000	
製作原価	式	1	2,540,000	
据付工	式	1	402,761	
道路排水設備輸送工	式	1	13,000	
輸送工	式	1	13,000	輸送 1 式
道路排水設備据付	式	1	371,605	
道路排水据付工	式	1	88,680	据付（排水ポンプ） 40A×0.4kw；試運転調整含む。 2 台
道路排水設備撤去工	式	1	244,904	撤去（排水ポンプ） 40A×0.4kW 2台； 現場発生品運搬 1 式 産業廃棄物処理 1 式 機械経費 1 式
直接経費	式	1	38,021	
仮設工	式	1	18,156	
交通管理工	式	1	18,156	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	118,000	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	4,200,000	
道路排水設備製作	式	1	4,200,000	
主ポンプ設備	式	1	4,200,000	排水ポンプ 着脱式水中ポンプ ステンレス製 65A×1.5kw ;
純製作費	式	1	4,200,000	
製作原価	式	1	4,200,000	
据付工	式	1	428,581	
道路排水設備輸送工	式	1	19,000	
輸送工	式	1	19,000	輸送 1 式
道路排水設備据付	式	1	391,425	
道路排水据付工	式	1	105,300	据付（排水ポンプ） 65A×1.5kw；試運転調整含む。 2 台
道路排水設備撤去工	式	1	248,104	撤去（排水ポンプ） 65A×1.5kW 2台； 現場発生品運搬 1 式 産業廃棄物処理 1 式 機械経費 1 式
直接経費	式	1	38,021	
仮設工	式	1	18,156	
交通管理工	式	1	18,156	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	104,000	

積算内訳書

工事名	兵庫国道管内道路機械設備修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	4,760,000	
道路排水設備製作	式	1	4,760,000	
主ポンプ設備	式	1	4,760,000	排水ポンプ 着脱式水中ポンプ ステンレス製 65A×1.5kw ; 2 台
純製作費	式	1	4,760,000	
製作原価	式	1	4,760,000	
据付工	式	1	431,581	
道路排水設備輸送工	式	1	22,000	
輸送工	式	1	22,000	輸送 1 式
道路排水設備据付	式	1	391,425	
道路排水据付工	式	1	105,300	据付（排水ポンプ） 65A×1.5kw ; 試運転調整含む。 2 台
道路排水設備撤去工	式	1	248,104	撤去（排水ポンプ） 65A×1.5kW 2台 ; 現場発生品運搬 1 式 産業廃棄物処理 1 式 機械経費 1 式
直接経費	式	1	38,021	
仮設工	式	1	18,156	
交通管理工	式	1	18,156	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	105,000	

