

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事
工事地名	自)京都府京都市右京区西院南高田町地先 至)京都府京都市西京区上桂東ノ口町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	京都国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	共同溝付帯設備	
3) 工 期	328日間	自 令和 6年 5月 8日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
製作工	式	1	60,602,639		
共同溝付帯設備製作	式	1	60,602,639		
排水設備	式	1	6,540,000	排水ポンプ (P-2) 水中汚水ポンプ、φ 65mm、0.19m ³ /min×7.5Kw；付 属ケーブル含む	2 台
				排水ポンプ (P-3) 水中汚水ポンプ、φ 50mm、0.08m ³ /min×3.7kW；付 属ケーブル含む	2 台
				排水ポンプ (P-4) 水中汚水ポンプ、φ 50mm、0.16m ³ /min×3.7Kw；付 属ケーブル含む	2 台
				排水ポンプ (P-5) 水中汚水ポンプ、φ 50mm、0.20m ³ /min×2.2Kw；付 属ケーブル含む	2 台
				水位計 フロートスイッチ式；付属ケーブル含む	16 個
換気設備	式	1	28,460,000	換気ファン (F-1) 軸流式、口径 φ 1000mm、換気風量575m ³ /min×15K w；基礎ボルト、たわみ継手含む	2 台
				換気ファン (F-2) 軸流式、口径 φ 1000mm、換気風量525m ³ /min×7.5 Kw；基礎ボルト、たわみ継手含む	2 台
				消音装置 (F-1) 消音ボックス；	2 台
				消音装置 (F-2) 消音ボックス；	2 台
鋼製付属設備	式	1	1,498,839	仕切、静圧調整板関連製作 区分 E；	1 式
				盤類取付金具類製作 区分 D；	1 式
				配管取付金具類製作 区分 D；	1 式

積算内訳書

工事名	国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
操作制御設備	式	1	23, 850, 000	排水ポンプ (P-2) 制御盤	1	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				排水ポンプ (P-3) 制御盤	1	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				排水ポンプ (P-4) 制御盤	1	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				排水ポンプ (P-5) 制御盤	1	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				排水ポンプ 手元開閉器箱	8	面
				屋内閉鎖壁掛型（樹脂製）；		
				換気ファン (F-1) 制御盤	1	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				換気ファン (F-2) 制御盤	1	面
工場塗装工 (機械)	式	1	253, 800	換気ファン (F-2) 制御盤	1	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				換気ファン遠方操作盤	4	面
				屋内閉鎖壁掛型；		
				遮水扉制御盤	2	面
工場塗装工 (機械)	式	1	253, 800	屋内閉鎖壁掛型；		
				工場塗装 (メッキ)	1	式
				2種 HDZT77；		
工場塗装工 (機械)	式	1	253, 800	工場塗装 (メッキ)	1	式
				2種 HDZT70；		
工場塗装工 (機械)	式	1	253, 800	工場塗装 (メッキ)	1	式
				2種 HDZT63；		
間接労務費	式	1	502, 000			
純製作費	式	1	61, 104, 639			
工場管理費	式	1	398, 000			
製作原価	式	1	61, 502, 639			
据付工	式	1	19, 376, 039			

積算内訳書

工事名	国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共同溝付帯設備輸送工	式	1	219,000	
輸送工	式	1	219,000	共同溝付帯設備輸送 1 式
共同溝付帯設備据付	式	1	9,340,413	
共同溝付帯据付工	式	1	1,873,473	据付(排水設備) 排水ポンプ (P-2) 1 式 7.5kW 排水ポンプ 設置台数 2台 ; 据付(排水設備) 排水ポンプ (P-3) 1 式 3.7kW 排水ポンプ 設置台数 2台 ; 据付(排水設備) 排水ポンプ (P-4) 1 式 3.7kW 排水ポンプ 設置台数 2台 ; 据付(排水設備) 排水ポンプ (P-5) 1 式 2.2kW 排水ポンプ 設置台数 2台 ; 据付(換気設備) 換気ファン(F-1) 1 式 15.0kW 換気ファン設置台数 2台 ; 据付(換気設備) 換気ファン(F-2) 1 式 7.5kW 換気ファン設置台数 2台 ; 機械経費 1 式
配管設備据付工	式	1	6,239,634	配管据付 16 m 80A SUS304 ; 配管据付 4 m 65A SUS304 ; 配管据付 23 m 50A SUS304 ; 配管据付 730 m HIVP φ75 ; 配管据付 30 m HIVP φ50 ; 弁類 1 式 仕切弁, 逆止弁、SUS製 ; 排水管継手類 1 式

積算内訳書

工事名	国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				フロッグ、エルボ等；	
操作制御設備据付工	式	1	382,060	排水ポンプ 手元開閉器箱据付	8 面
				屋内閉鎖壁掛型（樹脂製）；	
				換気ファン遠方操作盤据付	4 面
				屋内閉鎖壁掛型；	
鋼製付属設備据付工	式	1	845,246	遮水扉制御盤据付	2 面
				屋内閉鎖壁掛型；	
				仕切、静圧調整板関連据付	1 式
				区分E；	
電気工事	式	1	9,736,376	盤類取付金具据付	1 式
				区分D；	
				配管取付金具類据付	1 式
				区分D；	
フルボックス設置工	式	1	41,348	フルボックス設置	4 個
				200×200×150、SUS製、防水型；	
配管工	式	1	251,415	屋内露出配管	8 m
				厚鋼電線管G70；	
				屋内露出配管	24 m
				厚鋼電線管G42；	
				屋内露出配管	16 m
				硬質ビニル電線管VE54；	
				屋内露出配管	15 m
				硬質ビニル電線管VE36；	
				屋内露出配管	5 m
				金属製可とう電線管（ビニル被覆）#76；	
配線工	式	1	9,443,613	屋内露出配管	3 m
				金属製可とう電線管（ビニル被覆）#50；	
				電線管付属品	1 式
				管内配線	130 m
				CV22.0sq-3C；	
				管内配線	5 m

積算内訳書

工事名		国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV14.0sq-3C ; 管内配線	27	m
				CV8.0sq-3C ; 管内配線	19	m
				CV5.5sq-3C ; 管内配線	52	m
				CV3.5sq-3C ; 管内配線	58	m
				CVV2.0sq-3C ; 管内配線	41	m
				CVV2.0sq-2C ; 管内配線	41	m
				IV22.0sq ; 管内配線	19	m
				IV14.0sq ; 管内配線	13	m
				IV8.0sq ; 管内配線	27	m
				IV3.5sq ; ラック配線	640	m
				CV22.0sq-3C ; ラック配線	32	m
				CV14.0sq-3C ; ラック配線	10	m
				CV8.0sq-3C ; ラック配線	85	m
				CV5.5sq-3C ; ラック配線	200	m
				CV3.5sq-3C ; ラック配線	2,600	m
				CVV3.5sq-8C ; ラック配線	130	m
				CVV2.0sq-15C ; ラック配線	300	m

積算内訳書

工事名		国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CVV2.0sq-5C ; ラック配線	80 m
				CVV2.0sq-3C ; ラック配線	48 m
				CVV2.0sq-2C ; ラック配線	15 m
				CVV1.25sq-6C ; ラック配線	25 m
				CVV1.25sq-2C ; ラック配線	48 m
				IV22.0sq ; ラック配線	32 m
				IV14.0sq ; ラック配線	63 m
				IV8.0sq ; ラック配線	690 m
				IV3.5sq ; 露出配線	8 m
				CV22.0sq-3C ; 露出配線	7 m
				CV5.5sq-3C ; 露出配線	3 m
				CV3.5sq-3C ; 露出配線	22 m
				CVV2.0sq-5C ; 露出配線	4 m
				IV8.0sq ; 露出配線	13 m
				IV3.5sq ;	
土木工事	式	1	80,250		
コンクリート基礎工	式	1	80,250	コンクリート基礎工 一般型枠(小型構造物)、18-8-40(高炉) ;	1 式

積算内訳書

工事名	国道 9 号京都西共同溝付帯機械設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	3,138,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,138,000	
純工事費	式	1	22,514,039	
現場管理費	式	1	4,815,000	
据付間接費	式	1	2,696,000	
据付工事原価	式	1	30,025,039	
設計技術費	式	1	2,608,000	
工事原価	式	1	94,135,678	
一般管理費等	式	1	11,484,322	
工事価格	式	1	105,620,000	