

令和2年8月18日

由良川防災拠点災害対策車格納庫機械設備工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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。

【 設 計 書 】

工事名称 由良川防災拠点災害対策車格納庫機械設備工事
工事場所 京都府福知山市戸田地先
工 期 契約締結の日の翌日から令和3年3月10日まで

直接工事費 中科目別内訳

災害対策車格納庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式	715,100	
空調設備	グ外設備	1	式	66,460	
空調設備	配管設備	1	式	121,920	
空調設備	計装工事	1	式	22,900	
空調設備	総合調整	1	式	2,000	
計				928,380	
換気設備	機器設備	1	式	631,100	
換気設備	グ外設備	1	式	29,330	
換気設備	総合調整	1	式	1,700	
計				662,130	
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式	84,900	
計				84,900	
給水設備	給水設備	1	式	228,290	
計				228,290	
排水設備	排水設備	1	式	87,760	
計				87,760	
給湯設備	給湯設備	1	式	190,590	
計				190,590	
直接仮設		1	式	43,200	
計				43,200	

直接工事費 細目別内訳

屋外		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	142	m	1,380	195,960	
ホリ弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個	5,600	5,600	
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 20A	4	個	5,630	22,520	
量水器 (貸与品)	20A	1	個	6,520	6,520	
量水器柵	機械 MC-1(450H)	1	組	51,500	51,500	
弁柵	機械 VC-P(550H)	4	組	24,400	97,600	
横水栓	ホリ接続形 13A	1	個	6,450	6,450	
散水栓	ホリ接続形 13A	2	個	6,280	12,560	
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個	9,890	9,890	
散水栓ボックス	埋込 ステンレス製	2	個	43,500	87,000	
地中埋設標	鉄製	5	個	970	4,850	
地中埋設標	コンクリート製	4	個	6,770	27,080	
埋設標識テープ	150幅	142	m	170	24,140	
土工事		1	式		133,000	
計					684,670	

直接工事費 細目別内訳

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	163	m	5,870	956,810	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	11	m	9,120	100,320	
プラスチック樹 (鑄鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-8 蝶番ロック式	2	組	26,600	53,200	
プラスチック樹 (鑄鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 ST 1201～1500 T-8 蝶番ロック式	1	組	26,900	26,900	
バルブ	SC-4(1700H) D形(5 ト)	1	組	280,000	280,000	
バルブ	SC-4(2000H) D形(5 ト)	1	組	325,000	325,000	
バルブ	SC-4(2200H) D形(5 ト)	1	組	351,000	351,000	
バルブ	SC-4(2400H) D形(5 ト)	1	組	363,000	363,000	
バルブ	SC-5(2700H) A形(1.5ト)	1	組	526,000	526,000	
バルブ	SC-5(2900H) A形(1.5ト)	1	組	539,000	539,000	
バルブ	SC-5(3200H) A形(1.5ト)	1	組	606,000	606,000	
バルブ	SC-5(3400H) A形(1.5ト)	1	組	644,000	644,000	
バルブ	SC-5(3600H) A形(1.5ト)	1	組	686,000	686,000	
バルブ	SC-5(3800H) A形(1.5ト)	1	組	705,000	705,000	
バルブ	SC-5(3900H) A形(1.5ト)	1	組	725,000	725,000	
バルブ	SC-4(1700H) B形(0.5ト)	1	組	269,000	269,000	
バルブ	SC-4(2000H) B形(0.5ト)	1	組	315,000	315,000	
バルブ	SC-4(2200H) B形(0.5ト)	1	組	340,000	340,000	
バルブ	SC-4(1600H) D形(5 ト)	1	組	282,000	282,000	
ため樹 (トラップ 樹)	RC-4(2000H) D形(5 ト)	1	組	313,000	313,000	

