

令和2年6月9日契約

# 敦賀海上保安部金ヶ崎船艇用品庫等機械工事

## 【工事設計書（公表資料）】

京都営繕事務所

---

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。

---

# 予 定 価 格 積 算 内 訳 書

令和 2 年 5 月 作成

近畿地方整備局  
京都管轄事務所

工 事 名 敦賀海上保安部金ヶ崎船艇用品庫等機械工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	1	6	1	4	8	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	1	4	6	8	0	0	0	0	0

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
調査基準価格	¥	1	4	7	3	1	2	0	0	0
調査基準価格の 100/110の価格	¥	1	3	3	9	2	0	0	0	0

名 称	単 位	金 額	備 考
[直接工事費]			
船艇用品庫	1式	14,952,183	
発電機庫・ポンプ庫	1式	8,935,754	
屋外	1式	90,355,569	
計		114,243,506	
[共通費]			
共通仮設費	1式	4,261,282	
現場管理費	1式	12,905,171	
一般管理費等	1式	15,390,041	
計		32,556,494	
合計		146,800,000	
消費税等相当額	1式	14,680,000	10%
総合計		161,480,000	























直接工事費 細目別内訳

発電機庫・ポンプ庫		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給気送風機	FS-2 有圧換気扇、羽根径30cm ステンレス製 高耐食、風量620m <sup>3</sup> /h	1	台	119,000	119,000	
給気送風機	FS-3 有圧換気扇、羽根径30cm ステンレス製 高耐食、風量330m <sup>3</sup> /h	1	台	119,000	119,000	
給気送風機	FS-4 有圧換気扇、羽根径40cm ステンレス製 高耐食、風量3150m <sup>3</sup> /h	2	台	147,000	294,000	
排気送風機	FE-11 有圧換気扇、羽根径30cm ステンレス製 高耐食、風量620m <sup>3</sup> /h	1	台	126,000	126,000	
排気送風機	FE-12 有圧換気扇、羽根径30cm ステンレス製 高耐食、風量330m <sup>3</sup> /h	1	台	126,000	126,000	
搬入・据付費		1	式		91,800	
計					875,800	

直接工事費 細目別内訳

発電機庫・ポンプ庫		給油設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給油ポンプ	PO-1 ステンレス製渦巻ポンプ 口径125A×1500L/min×17m 3φ200V×15.0kW	2	台	1,450,000	2,900,000	
返油ポンプ	POR-1 ステンレス製渦巻ポンプ 口径40A×80L/min×10m 3φ200V×0.75kW	1	台	488,000	488,000	
搬入・据付費		1	式		241,900	
油・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 40A	21	m	7,400	155,400	
油・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 100A	10	m	18,200	182,000	
油・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 125A	27	m	22,400	604,800	
鋳鉄弁-メソ 及びダクタイル鉄弁	10K(フランジ) 40A	10	個	25,900	259,000	
鋳鉄弁-メソ 及びダクタイル鉄弁	10K(フランジ) 125A	12	個	160,000	1,920,000	
鋳鉄弁-メソ 及びダクタイル鉄弁 逆止弁	10K(フランジ・リフト) 40A	1	個	13,100	13,100	
鋳鉄弁-メソ 及びダクタイル鉄弁 逆止弁	10K(フランジ・スイング) 125A	2	個	94,400	188,800	
鋳鉄弁-メソ 及びダクタイル鉄弁 逆止弁	10K(フランジ) 40A	2	個	18,700	37,400	
鋳鉄弁-メソ 及びダクタイル鉄弁 逆止弁	10K(フランジ) 125A	1	個	90,700	90,700	
メキシコポイント	油用へろス形 40A×500L	2	本	13,100	26,200	
メキシコポイント	油用へろス形 125A×500L	4	本	39,600	158,400	
流量計	ルーツ式 100A	1	個	526,000	526,000	

直接工事費 細目別内訳

発電機庫・ポンプ庫		給油設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
圧力計	油用	2	個	10,100	20,200	
安全弁	油用 40A	2	個	45,400	90,800	
スレフ		1	式		65,954	
文字標識等		1	式		91,300	
計					8,059,954	

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・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	42	m	1,290	54,180	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 30A	26	m	1,760	45,760	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個	5,190	15,570	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 32A	2	個	9,560	19,120	
青銅逆止弁(鉛レス仕様)	10K(ねじ・スイング・給水用) 32A	1	個	8,940	8,940	
弁掛	機械 VC-P( 550H)	3	組	17,400	52,200	
弁掛	機械 VC-I( 550H)	3	組	28,900	86,700	
横水栓	F12(胴短) キー式 13A	3	個	3,740	11,220	
水栓柱	合成樹脂製 13A	3	個	9,510	28,530	
埋設用フレキシブルジョイント	32A 変位量100mm以上	1	本	26,300	26,300	
地中埋設標	鉄製	10	個	930	9,300	
埋設標識スレフ	150幅	69	m	160	11,040	
土工事		1	式		158,219	
計					527,079	





直接工事費 細目別内訳

屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽	嫌気濾床接触ばっ気方式 処理対象人員25人 処理水量4m <sup>3</sup> /日	1	基	2,100,000	2,100,000	
配管工事		1	式		60,000	
電気工事		1	式		90,000	
搬入・据付費		1	式		90,000	
試験調整費		1	式		30,000	
諸経費		1	式		230,000	
計					2,600,000	

直接工事費 細目別内訳

屋外		給油設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
オイルタンク	TO-1 鋼製強化プラスチック製二重殻タンク 有効容量100000L	1	基	20,800,000	20,800,000	
オイルタンク	TO-2 鋼製強化プラスチック製二重殻タンク 有効容量100000L	1	基	20,800,000	20,800,000	
オイルタンク	TO-3 鋼製強化プラスチック製二重殻タンク 有効容量100000L	1	基	20,800,000	20,800,000	
搬入・据付費		1	式		3,760,000	
油・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 屋外架空・暗渠 65A	1	m	8,720	8,720	
油・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 屋外架空・暗渠 100A	52	m	13,300	691,600	
油・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 屋外架空・暗渠 125A	145	m	16,500	2,392,500	
油・配管用 樹脂管	地中配管 100A	207	m	33,900	7,017,300	
鋳鉄弁-モヘア'鉄 及びダ'クタイ鉄ホ'ル 弁	10K(フランジ) 65A	2	個	45,700	91,400	
鋳鉄弁-モヘア'鉄 及びダ'クタイ鉄ホ'ル 弁	10K(フランジ) 125A	1	個	160,000	160,000	
注油口金具	65A	3	個	14,100	42,300	
通気口金物	100A 40メッシュ	3	個	22,100	66,300	
ベ'ー'ー'カ'ー	50A	3	個	49,500	148,500	
カ'ル'ク'継手	65A	2	個	14,700	29,400	
フ'キ'ア'の'イント	油用ベ'ー'ズ'形 100A×1000L	9	本	40,300	362,700	

