

参考資料

この「金抜き設計書」は入札参加者の適正かつ迅速な見積もりに資するための資料であり、建設工事請負契約書第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

本工事は、千葉県公共建築工事積算基準（令和8年1月）に基づき積算しており、適用単価及び共通費の算定に使用している工期の日数は下記のとおり。

記

適用単価 令和 8 年 4 月 ※執務並行改修（単価補正有）

工期の日数 565 日

見積り額は次の内容を考慮したものとする。

- ・ 適用単価への法定福利費相当額の反映

また、本工事は、フレックス工期契約制度の適用工事である。工事の着手期限日及び工期の終期日は次のとおり。

工事の着手期限日 令和9年4月16日
工期の終期日 令和10年10月31日

本工事は、週休2日促進工事として労務費を補正している。

工事コード：	
県土整備部 施設改修課	
工 事 内 訳 書 工 事 名 称 令和 8 ・ 9 ・ 1 0 年度幕張メッセ施設整備消防設備工事 工 事 場 所 千葉市美浜区中瀬 工 事 期 限 令和 10 年 10 月 31 日 限り 工 事 概 要 〔構造・規模〕 国際展示場 1－8 ホール 構造規模 ： 鉄筋コンクリート造及び鉄骨造 3 階建て 延べ面積 ： 9 9, 2 4 2 m² 国際展示場 9－1 1 ホール 構造規模 ： 鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造 及び鉄骨造 2 階建て 延べ面積 ： 3 7, 2 2 5 m² イベントホール、国際会議場、中央棟、西レストラン棟等 〔工事内容〕 上記建築物における消防設備の改修工事	

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
電気設備工事		1		式				
うち材料費		1		式				
うち労務費		1		式				
計								
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
うち建退共制度の掛金		1		式				
工事原価のうち現場労働者の法定 福利費の事業主負担額		1		式				
工事原価のうち安全衛生経費		1		式				
一般管理費等		1		式				
計								
工事価格		1		式				
消費税等相当額		1		式				消費税率 10 %
工事費		1		式				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

国際展示場1-8H		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
中継器盤 R-(A)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(B)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(C)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(D)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(E)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(F)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(G)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(H)	既設箱体流用	1	面			
R型表示盤	R型副表示	8	面			
直流電源装置ユニット	バッテリーセット+専用箱	15	台			
機器収納箱	埋込型 P・ET	3	台			
機器収納箱	送水口組込防滴型 表示灯・ET	4	台			
機器収納箱	消火栓組込型 P・ET	71	台			
表示灯用リニューアブルプレート	アイボリー	71	枚			
表示灯	標準型 LED基板方式	16	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 露出型	43	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 側面点検箱付	3	個			
光電式分離型感知器	1 種	88	組			
光電式分離型感知器天井取付金具		88	組			
光電式スポット型感知器	2種 露出型 自動試験機能付	710	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

国際展示場9-11H		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GR型受信機	2040AD 自立型 直流電源装置1台，各種遠隔スイッチ10点，諸表示部10点	1	台			
GR型受信機 (据付費)	2040AD 自立型 直流電源装置1台，各種遠隔スイッチ10点，諸表示部10点	1	台			
信号変換盤	自立型 光成端箱，メテイヤコンバータ，緊急ガス遮断弁操作器(支給品)，信号変換部48点，中継器9個収容	1	面			
信号変換盤 (据付費)	自立型 光成端箱，メテイヤコンバータ，緊急ガス遮断弁操作器(支給品)，信号変換部48点，中継器9個収容	1	面			
中継器盤 R-1-1	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-1-2	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-1-3	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-1-4	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-1-5	既設箱体流用	1	面			
R型表示盤	R型副表示	3	面			
小型機器収納箱	F型表示灯発信機・1級・埋込型・ペル無	10	台			
機器収納箱	消火栓組込型 P	34	台			
表示灯用リニューアルプレート	アイボリー	34	枚			
発信機	P型1級 露出型	1	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 露出型	251	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 埋込型	200	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 側面点検箱付	5	個			
熱アナログ式スポット型感知器	防水型 露出型 自動試験機能付	7	個			
感知器取付用アダプター	5個入 (9-11H)	1	式			
トラック架装リフト	ハスケットフレーム型 8-10m	6	日			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

イベントホール		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
副防災表示盤	イベントホール 自立型 光成端箱, デュアルコンバータ, TFT19.0インチモニタ, UPS(700VA)1台	1	面			
副防災表示盤 (据付費)	イベントホール 自立型 光成端箱, デュアルコンバータ, TFT19.0インチモニタ, UPS(700VA)1台	1	面			
中継器盤 R-(J)	既設箱体流用	1	面			
直流電源装置ユニ ット	バッテリーセット+専用箱	2	台			
機器収納箱	送水口組込防滴型 表示灯・ET	1	台			
機器収納箱	消火栓組込型 P・ET	24	台			
表示灯用リニューアルブ レート	デュアル	24	枚			
表示灯	標準型 LED基板方式	4	個			
光電式スポット型感 知器	アナログ式 露出型	2	個			
光電式分離型 感知器	1 種	14	組			
光電式分離型感知 器天井取付金具		14	組			
光電式スポット型感 知器	2種 露出型 自動試験機能付	150	個			
光電式スポット型感 知器 (天井裏設置)	2種 露出型 自動試験機能付	56	個			
光電式スポット型感 知器	2種 埋込型 自動試験機能付	40	個			
定温式スポット型感 知器	1種 70℃ 露出型 防水型 P型自動試験機能付	4	個			
感知器取付用アダ プター	5個入 (イベントホール)	1	式			
トラック架装リスト	ハースケットフレーム型 13-14m	2	日			
トラック架装リスト	ハースケットフレーム型 35m	1	日			
仮設足場	W1.5×D1.5×H3.5	18	か所			
仮設足場	W1.5×D1.5×H4.0	2	か所			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

国際会議場		火災報知設備		火災報知設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
火災受信機 (総合操作盤)	GR型 2550AD 自立型	1	台			
火災受信機 (総合操作盤) (据付費)	GR型 2550AD 自立型	1	台			
副防災表示盤 (総合操作盤)	国際会議場 (既設箱体流用) 自立型 光成端箱, 1デ°イコンハ°-タ, TFT19.0インチモニタ, UPS(700VA)1台	1	面			
副防災表示盤 (総合操作盤) (据付費)	国際会議場 (既設箱体流用) 自立型 光成端箱, 1デ°イコンハ°-タ, TFT19.0インチモニタ, UPS(700VA)1台	1	面			
非常電話盤	自立型 非常灯用電源装置(3.5Ah)1台 テンキー式1020回線	1	面			
非常電話盤 (据付費)	自立型 非常灯用電源装置(3.5Ah)1台 テンキー式1020回線	1	面			
信号変換盤	自立型 防災動力操作部35点 信号変換部216点	1	面			
信号変換盤 (据付費)	自立型 防災動力操作部35点 信号変換部216点	1	面			
中継器盤 R-(L)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(M)	既設箱体流用	1	面			
中継器盤 R-(N)	既設箱体流用	1	面			
直流電源装置ユニ ット	バッテリーセット+専用箱	4	台			
機器収納箱	埋込型 P・ET	2	台			
機器収納箱	送水口組込防滴型 表示灯・ET	1	台			
機器収納箱	消火栓組込型 P・ET	22	台			
表示灯用リニューアルブ レート	アイボ°リー	22	枚			
表示灯	防雨型 LED基板方式	1	個			
光電式ス°ット型感 知器	アナログ°式 露出型	11	個			
光電式ス°ット型感 知器	アナログ°式 埋込型	3	個			
光電式ス°ット型感 知器	2種 露出型 自動試験機能付	144	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

中央棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
中継器盤 R-(K)	既設箱体流用	1	面			
R型表示盤	R型副表示	1	面			
直流電源装置ユニット	バッテリーセット+専用箱	2	台			
機器収納箱	露出型 P・ET	2	台			
機器収納箱	送水口組込防滴型 表示灯・ET	1	台			
機器収納箱	消火栓組込型 P・ET	6	台			
表示灯用リニューアルプレート	アイボリー	6	枚			
光電式スポット型感知器	アナログ式 露出型	2	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 側面点検箱付	1	個			
光電式スポット型感知器	2種 露出型 自動試験機能付	82	個			
光電式スポット型感知器	2種 埋込型 自動試験機能付	15	個			
差動式スポット型感知器	2種 露出型 防水型 P型自動試験機能付	6	個			
定温式スポット型感知器	1種 70℃ 露出型 防水型 P型自動試験機能付	5	個			
感知器取付用アダプター	5個入（中央棟）	1	式			
トラック架装リフト	バスケットフレーム型 8-10m	2	日			
仮設足場	W1.5×D1.5×H4.0	28	か所			
仮設材運搬	中央棟	1	式			
調整・試験費	中央棟 （自動火災報知）	1	式			
立会検査費	中央棟 （自動火災報知）	1	式			
撤去	表示盤、感知器等	1	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

西レストラン棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
中継器盤 R-(I)	既設箱体流用	1	面			
直流電源装置ユニット	バッテリーセット+専用箱	2	台			
機器収納箱	消火栓組込型 P・ET	6	台			
表示灯用リニューアルプレート	アイボリー	6	枚			
光電式スポット型感知器	アナログ式 露出型	1	個			
光電式スポット型感知器	アナログ式 側面点検箱付	1	個			
定温式スポット型感知器	耐圧防爆型 自動試験機能付	1	個			
防爆型感知器用ブラケット		1	式			
光電式スポット型感知器	2種 露出型 自動試験機能付	53	個			
差動式スポット型感知器	2種 露出型 P型自動試験機能付	24	個			
定温式スポット型感知器	1種 70℃ 露出型 防水型 P型自動試験機能付	6	個			
仮設足場	W1.5×D1.5×H3.5	2	か所			
仮設足場	W1.5×D1.5×H4.0	11	か所			
仮設足場	W1.5×D1.5×H5.0	17	か所			
仮設材運搬	西レストラン棟	1	式			
調整・試験費	西レストラン棟 (自動火災報知)	1	式			
立会検査費	西レストラン棟 (自動火災報知)	1	式			
撤去	感知器、中継器盤等	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]