

入札時積算数量書

事業名 消防庁舎大規模改修事業
工事名 飯南消防署庁舎改修工事（電気設備）
施工位置 飯石郡飯南町花栗地内
単価適用日 令和6年4月1日

この入札時積算数量書に記載されている項目、数量等は質疑の対象となりません。
なお、契約締結後に、受注者は、これに記載されている積算数量に疑義が生じた場合には、積算数量に関する協議を求めることができます。

※入札時積算数量書活用方式の適用について

- ① 本工事は、入札時積算数量書活用方式の対象工事とし、「島根県営繕工事における入札時積算数量書活用方式実施要領」に準じて行うこととする。本方式では入札時において、発注者が入札時積算数量書を示し、入札参加者が入札時積算数量書に記載された積算数量を活用して入札に参加することを通じ、工事請負契約の締結後において、当該積算数量に疑義が生じた場合に、発注者及び受注者は、入札時積算数量書に基づき、積算数量に関する協議を行うことができる。
なお、入札時積算数量書に記載された積算数量については、当該積算数量に基づく工事費内訳書の提出や契約締結後における工事の施工を求めるものではない。
- ② 受注者は、入札時積算数量書に記載された積算数量に疑義が生じた場合は、直ちに協議を求めるものとする。ただし、当該疑義に係る工事が完了した場合、協議を求めることができないものとする。
- ③ 受注者からの請求による①の協議は、入札時積算数量書における当該疑義に係る積算数量と、これに対応する工事費内訳書における当該数量とが同一であると確認できた場合にのみ行うことができるものとする。
- ④ ①の協議（発注者が請求する場合も含む。）は、入札時積算数量書に基づき行うものとする。ただし、入札時積算数量書の細目別内訳において数量を一式としている細目（設計図書において施工条件が明示された項目を除く。）を除く。
- ⑤ ①の協議の結果、入札時積算数量書に記載された積算数量に訂正が必要となった場合は、契約書、設計図書及び数量基準に定めるところによるものとする。

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
直接工事費							
E. 電気設備工事		1.0	式				
合計							
共通費							
1. 共通仮設費		1.0	式				
2. 現場管理費		1.0	式				
3. 一般管理費等		1.0	式				
合計							
工事価格							
消費税等相当額	10%	1.0	式				
工事費							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 電気設備工事							
E. 1. - 高圧受変電設備		1.0	式				
E. 2. - 幹線・動力設備		1.0	式				
E. 3. - 電灯コンセント設備		1.0	式				
E. 4. - 照明器具改修・撤去		1.0	式				
E. 5. - 弱電設備		1.0	式				
E. 6. - 自家発電機設備		1.0	式				
E. 7. - 自動火災報知機設備		1.0	式				
合計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 1. - 高压受変電設備							
EM-IE電線	5.5mm2 接地線	4.0	m				
〃	14mm2 接地線	24.0	m				
〃	60mm2 接地線	6.0	m				
6KV EM-CETケーブル	22mm2 管内	16.0	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C 管内	3.0	m				
〃	5.5mm2-2C F E P 管内	6.0	m				
高压PDC電線	22mm2	6.0	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HI16 露出	8.0	m				
〃	HI22 露出	6.0	m				
〃	HI28 露出	8.0	m				
〃	HI54 露出	8.0	m				
〃	HI70 露出	8.0	m				
波付き硬質ポリエチレン管	FEP30 地中	5.0	m				
〃	FEP65 地中	3.0	m				
軽量腕金	L=1800	1.0	本				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
軽量腕金	L=1200	2.0	本				
アームタイレスハブント SABD-19S-LW	重荷重型	1.0	本				
自在ハブント IBT-470		5.0	本				
端末処理材	EM-CET22mm2 屋外	1.0	組				
〃	EM-CET22mm2 屋内	1.0	組				
高圧気中開閉器	7.2KV3P200A無方向、LA内蔵	1.0	個				
接地工事	14mm2 キュービクル EA, ED	1.0	個所				
〃	60mm2 キュービクル EB	1.0	個所				
〃	5.5mm2 電柱 EA, ED	1.0	個所				
〃	14mm2 電柱 ELH	1.0	個所				
小規模土工 ハックホリ 0.28m³	GL-600	2.0	m³				
管路埋戻し 〃	GL-600	2.0	m³				
アスファルト切断		24.0	m				
アスファルト撤去（すきとり）	深さ300mm程度	0.8	m³				
アスファルト復旧		6.5	m²				
屋外用キュービクル	2面体 電灯30KVA、動力30KVA	1.0	基				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
受変電設備関連搬入、据付	1000kg以下 複数搬入	1.0	式				
運搬機械運転	普通トラック 2 t 級	1.0	運転日				
受変電設備耐圧試験料		1.0	式				
コンクリート柱 建柱車	12ー19ー5KN	1.0	本				
E. 1. 計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 2. - 幹線・動力設備							
EM-IE電線	2.0mm×1 接地線	45.0	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C ヒット、天井	30.0	m				
〃	3.5mm2-4C ヒット、天井	41.0	m				
〃	3.5mm2-4C 管内	3.0	m				
〃	5.5mm2-3C ヒット、天井	45.0	m				
〃	5.5mm2-4C ヒット、天井	26.0	m				
EM-CE Tケーブル	14mm2 ヒット、天井	4.0	m				
EM-CE Eケーブル	2mm2-3C ヒット、天井	52.0	m				
〃	2mm2-10C ヒット、天井	16.0	m				
CVケーブル	3.5mm2-2C 管内、再使用	9.0	m				
〃	5.5mm2-3C 管内、再使用	9.0	m				
CV Tケーブル	60mm2 管内、再使用	18.0	m				
1種金属線び	MM1-A	8.0	m				
同上付属品	A型 2個用スイッチボックス	3.0	個				
硬質ビニル製プルボックス 200×200×200	0.24㎡ 0.2㎡以上0.3㎡以下	0.24	㎡				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
波付き硬質合成樹脂管	FEP30	7.0	m				
〃	FEP50	21.0	m				
〃	FEP80	14.0	m				
電動機結線	直入れ始動方式	3.0	個所				
防火区画貫通処置	(50) 床・壁	10.0	個所				
機械はつり	100～150mm 50mm	15.0	個所				
開閉器盤 (コンプレッサ-3.7KW)	ELB3P50A×1 一般形	1.0	個				
動力コンセント	接地3P20A	1.0	個				
制御盤	ポンプ盤 移設	1.0	個				
警報盤	移設	1.0	個				
増設電灯分電盤	L-3	1.0	個				
既設分電盤改造 LM-1							
改造内訳	ブレーカー MCB3P50A/50AT ×1	1.0	個				
	ブレーカー MCB2P50A/20AT	2.0	個				
	ワンショットリモコンリレー 100V 20A	3.0	個				
	ワンショットリモコントランス 100V	1.0	個				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 3. - 電灯コンセント設備							
電灯設備							
EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C ヒット, 天井	22.0	m				
〃	EM-AE0.9-2C 管内	8.0	m				
〃	EM-AE0.9-4C ヒット, 天井	11.0	m				
〃	EM-AE0.9-4C 管内	4.0	m				
〃	EM-AE0.9-5 P ヒット, 天井	21.0	m				
600 V ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル	EM-EEF1.6-2C ヒット, 天井	457.0	m				
〃	EM-EEF1.6-3C ヒット, 天井	406.0	m				
〃	EM-EEF2.0-2C ヒット, 天井	101.0	m				
〃	EM-EEF2.0-3C ヒット, 天井	73.0	m				
〃	EM-EEF1.6-2C 管内	32.0	m				
〃	EM-EEF1.6-3C 管内	196.0	m				
合成樹脂可とう管	PF16 隠ぺい	32.0	m				
〃	PF22 隠ぺい	20.0	m				
1種金属線ぴ	A型 (25.4mm)	32.0	m				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
〃	B 型 (40.4mm)	8.0	m				
同上付属品	A型 1個用スイッチボックス	19.0	個				
〃	A型 2個用スイッチボックス	1.0	個				
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HI16 露出	12.0	m				
〃	HI22 露出	33.0	m				
合成樹脂アウトレットボックス	中浅 カバー共	34.0	個				
丸型露出ボックス	VE22 3方出	3.0	個				
角型露出ボックス	VE16 1方出	2.0	個				
〃	VE22 1方出	4.0	個				
硬質ビニル製フルボックス 150×150×100ー2個	0.105m ² 0.2m ² 未満	0.21	m				
ワイトハントル型スイッチ 樹脂プレート	1PH15A×1	16.0	個				
〃	1PH15A×4	1.0	個				
〃	1PH15A×3+1PL15A×2	1.0	個				
〃	3WH15A×1	30.0	個				
〃	4WH15A×1	3.0	個				
〃	1PH15A×1+1PL15A×1	11.0	個				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
〃	3WH15A×1+1PL15A×1	2.0	個				
〃	3WH15A×3	2.0	個				
〃	1PL 15A×1	4.0	個				
〃	1PL 15A×1+1P15A×1	2.0	個				
リモコンスイッチ（樹脂プレート）	リモコン 1 回路	7.0	個				
〃	リモコン2回路	1.0	個				
〃	リモコン3回路	1.0	個				
防水スイッチ	2P15A×1	5.0	個				
自動熱感スイッチ	換気扇連動	2.0	個				
換気扇スイッチ、結線	支給品取付	36.0	個				
埋込スイッチ撤去		53.0	組				
電灯設備 小計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
コンセント設備							
600 v ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル	EM-EEF2.0-2C ヒット、天井	542.0	m				
〃	EM-EEF2.0-2C 管内	245.0	m				
〃	EM-EEF2.0-3C ヒット、天井	759.0	m				
〃	EM-EEF2.0-3C 管内	142.0	m				
合成樹脂可とう電線管	PF22 隠ぺい	167.0	m				
合成樹脂アウトレットボックス	中浅 カバー共	45.0	個				
1種金属線ぴ	A型 (25.4mm)	73.0	m				
〃	B型 (40.4mm)	62.0	m				
同上付属品	A型 1個用スイッチボックス	63.0	個				
〃	A型 2個用スイッチボックス	13.0	個				
角型露出スイッチボックス	VE28 1方出	3.0	個				
防水コンセント	2P15A×2, E+ET	7.0	個				
防雨入線カバー		3.0	個				
コンセント 樹脂プレート	2P15A×1	10.0	個				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
〃	2P15A×2	73.0	個				
〃	2P15A×1, E	1.0	個				
〃	2P15A×2, E (無停電コンセント)	16.0	個				
コンセント 樹脂プレート	2P15A×2, ET	17.0	個				
〃	2P15A×1, E (エアコン用)	16.0	個				
OAフロアハースシヨイント	3芯2分岐	3.0	個				
OAフロアハーススタッフ	コート5m、2P15A×4	8.0	個				
コンセント撤去		83.0	組				
コンセント設備 小計							
E. 3. 計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 4. - 照明器具改修・撤去							
照明器具取替え							
A-1 LEDウォールライト	LBF3MP/RP-2-06	8.0	個				
B-1 LED富士型	LSS9-2-30	22.0	個				
B-2 LED富士型	LSS9-4-48	1.0	個				
B-3 LED富士型	LSS9-4-65	59.0	個				
C-1 LEDウォールライト	アクリルカバー付きブラケット	4.0	個				
D-1 LEDベースライト	プラスチックカバー付き角形埋込灯	1.0	個				
E-1 LEDブラケット	流し元灯	6.0	個				
F-1 LED下面開放器具	LRS6-2-30	12.0	個				
F-2 LED下面開放器具	LRS6-4-48	3.0	個				
G-1 LEDダウンライト	LRS1-08	1.0	個				
H-1 LEDシーリングライト	ガラスグローブ 壁、天井兼用	6.0	個				
I-1 LED直付け灯	LSS1-4-37LE9	8.0	個				
J-1 LED投光器	広角度型、HF400W相当	4.0	個				
X-1 赤色表示灯	電源別置型	1.0	個				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
Y-1 LED埋込非常灯器具	W=300 リニューアル器具	9.0	個				
Z-1 LED露出型非常灯器具		1.0	個				
既設照明器具撤去		1.0	式				
高所作業車（撤去、取替え）	12m級	1.0	台				
E. 4. 計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 5. - 弱電設備							
EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C 管内	10.0	m				
〃	EM-AE0.9-3C ヒット、天井	457.0	m				
〃	EM-AE0.9-3C 管内	25.0	m				
〃	EM-AE0.9-10P 管内	3.0	m				
〃	EM-AE0.9-10P ヒット、天井	30.0	m				
LANケーブル	EM-UTP0.5-4P ヒット、天井	21.0	m				
同軸ケーブル	S-5C-FB ヒット、天井	76.0	m				
〃	S-5C-FB 管内	10.0	m				
1種金属線び	MM1-A	29.0	m				
同上付属品	A型 1個用スイッチボックス	14.0	個				
〃	A型 2個用スイッチボックス	5.0	個				
合成樹脂アウトレットボックス	中浅 カバー共	8.0	個				
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HI16 露出	3.0	m				
硬質ビニル製プルボックス 150×150×100ー2個	0.105㎡ 0.2㎡未満	0.21	㎡				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
トイレ呼出し設備							
トイレ呼出し親機	5窓	1.0	個				
廊下灯 フッダー付き		5.0	個				
復旧ボタン		5.0	個				
呼出押しボタン	紐付き	5.0	個				
監視カメラ・来客センサー設備							
センサー親機		1.0	個				
センサー子機		1.0	個				
32型液晶ディスプレイ	取付金具つき	1.0	台				
ネットワークディスプレイコーダー 付属ケーブル共	1.0 テラバイト	1.0	台				
ネットワークカメラ	屋内用	1.0	台				
〃	屋外用	1.0	台				
放送設備							
天井埋込スピーカー SW1Hi (V3)	3W アッティネーター付き	29.0	個				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
壁掛け型スピーカー SH-5 (V0)	3W	2.0	個				
屋外スピーカー	10W	1.0	個				
アッティネーター	3W～6W	2.0	個				
卓上型アンプ	120W マイク共	1.0	個				
CATV設備							
分岐器 屋内2分岐	SH-C2	1.0	個				
分配器 屋内2分配	SH-D2	1.0	個				
テレビ端子	SH-7F	4.0	個				
CATVブースター		1.0	個				
端子盤	TV-T2	1.0	個				
機械はつり 弱電、強電共	鉄筋コンクリート 50mm 100～150mm	18.0	箇所				
E. 5. 計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 6. - 自家発電機設備							
EM-CEEケーブル	2mm2-3C 管内	5.0	m				
EM-CEケーブル	2mm2-3C 管内	5.0	m				
〃	8mm2-3C 管内	10.0	m				
ｼﾞｬﾝ電線管	E25 露出	4.0	m				
〃	E19 露出	4.0	m				
仮設配線及び撤去	8mm2-3C ころがし	30.0	m				
自家発電機 燃料ﾀﾝｸ、警報盤付き	1Φ3W5.0KVA 72時間型	1.0	台				
設置工事（クレーン作業を含む）	搬入、搬出 試運転込み	1.0	式				
金属製ﾌﾙﾎﾞｯｸｽ 0.2㎡以上0.3㎡未満／個	200×200×200 0.24㎡	0.24	㎡				
E. 6. 計							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
E. 7. - 自動火災報知機設備							
EM-AEケーブル	0.9-2C ビット、天井	214.0	m				
〃	0.9-4C ビット、天井	119.0	m				
〃	0.9-4C 管内	42.0	m				
EM-HPケーブル	1.2-5P ビット、天井	24.0	m				
〃	1.2-10P ビット、天井	17.0	m				
受信機	P型 1 級 1 0 回線 壁掛け型	1.0	個				
総合盤	P型 1 級 露出型	1.0	個				
発信機	P型 1 級 埋込型	4.0	個				
警報ベル	DC24v-150mm	5.0	個				
表示灯	赤色灯	4.0	個				
差動式スポット感知器	2種	37.0	個				
定温式スポット感知器	特種	12.0	個				
〃	特種 防水型	3.0	個				
〃	1種 防水型	7.0	個				
光電式煙感知器	2種	17.0	個				

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	諸 経 費 算 出 用 代 価	備 考
〃	2種 埋込型	3.0	個				
ガス漏れ検知器 AC100V	LPG マイコン接続用	1.0	個				
消防検査費	P型 1 級	1.0	工事				
E. 7. 計							