

# 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 雲南消防署庁舎改修工事(電気設備)  
施工位置 雲南市木次町里方地内  
単価適用日 令和7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	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
消防庁舎大規模改修事業 雲南消防署庁舎改修工事（電気設備）							
I 直接工事費							
B 電気設備工事		1.0	式				
計							
II 共通費							
1 共通仮設費（率による）		1.0	式				
2 現場管理費（率による）		1.0	式				
3 一般管理費（率による）		1.0	式				
計							
合 計							
消費税相当額	10%	1.0	式				
総 合 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B 電気設備工事							
B1 庁舎改修工事		1.0	式				
B2 庁舎ト化洋式化工事		1.0	式				
B3 発電機更新工事		1.0	式				
B4 車庫照明改修工事		1.0	式				
B5 発生材処理		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1 庁舎改修工事							
1 幹線設備工事		1.0	式				
2 動力設備工事		1.0	式				
3 空調電源工事		1.0	式				
4 電灯設備工事		1.0	式				
5 非常灯設備工事		1.0	式				
6 コンセント設備工事		1.0	式				
7 構内交換設備工事		1.0	式				
8 構内情報通信網設備工事		1.0	式				
9 消防指令設備工事		1.0	式				
10 拡声設備工事		1.0	式				
11 自動火災報知設備工事		1.0	式				
12 仮設工事		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B2 庁舎トイレ洋式化工事							
1 電灯設備工事		1.0	式				
2 コンセント設備工事		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B3 発電機更新工事							
1 発電機更新工事		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B4 車庫照明改修工事							
1 電灯設備工事		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B5 発生材処理							
1 発生材処理		1.0	式				
小 計							



名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-1 幹線設備工事							
電線	EM-IE8sq	71.0	m				
ケーブル	EM-CET38sq 天井	17.0	m				
ケーブル	EM-CET38sq 管内	3.0	m				
ケーブル	EM-CET38sq ラック	50.0	m				
既設分電盤改修	L-1-1	1.0	式				
新設分電盤	L-1-A	1.0	面				
防火区画貫通処理		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-2 動力設備工事							
【動力幹線】							
電線	EM-IE2.0	6.0	m				
電線	EM-IE5.5sq	54.0	m				
電線管	HIVE36 露出	4.0	m				
既設分電盤改修	L-1-2	1.0	式				
切替盤		1.0	面				
【動力分岐】							
電線	EM-IE2.0	12.0	m				
電線	EM-IE5.5sq	71.0	m				
電線管	HIVE28 露出	12.0	m				
露出スイッチボックス		2.0	個				
埋込コンセント	200V 3P20AE×1	2.0	個				
電動機結線一時取外し再接続		3.0	台				
【撤去】							
ケーブル撤去	EM-CE2sq-4C 管内	11.0	m				
電動機結線取外し		1.0	台				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-3 空調電源設備工事							
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 天井	119.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF管内	100.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 天井	128.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	30.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	4.0	m				
1種金属線び	MM1A	10.0	m				
1種金属線び付属品	MM1A用コーナーボックス	5.0	個				
1種金属線び付属品	MM1A用2個用ボックス	5.0	個				
電線管	PF16 隠蔽	28.0	m				
電線管	PF22 隠蔽	48.0	m				
アウトレットボックス	中浅	38.0	個				
単相機器結線		42.0	台				
単相機器結線一時取外し再接続		17.0	台				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-4 電灯設備工事							
電線	EM-IE1.6 管内	106.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 天井	9.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 管内	4.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF管内	8.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 天井	96.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF管内	9.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	3.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	2.0	m				
ケーブル	EM-CPEE1.2-1P 天井	21.0	m				
ケーブル	EM-CPEE1.2-1P PF管内	4.0	m				
1種金属線ぴ	MM1A	4.0	m				
1種金属線ぴ付属品	MM1A用コーナーボックス	2.0	個				
1種金属線ぴ付属品	MM1A用1個用ボックス	2.0	個				
電線管	PF16 隠蔽	18.0	m				
電線管	HIVE16 露出	35.0	m				
露出ボックス		3.0	個				
アウトレットボックス	中浅	26.0	個				

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
熱線式人感センサー	親機	3.0	個				
熱線式人感センサー	子機	2.0	個				
熱線式人感センサー	子機 換気扇連動型	1.0	個				
埋込スイッチ	1P15A×1	5.0	個				
ワイド形埋込スイッチ	1P15A×1	1.0	個				
ワイド形埋込スイッチ	3W15A×1	2.0	個				
防水スイッチ	1P15A×1+1PL15A×1	1.0	個				
リモコンスイッチ	2L	1.0	個				
リモコンスイッチ	4L	1.0	個				
照明器具	A230 LSS9-2-30	6.0	個				
照明器具	A430 LSS9-4-30	3.0	個				
照明器具	A465 LSS9-4-65	10.0	個				
照明器具	B105 LRS1-05	4.0	個				
照明器具	B108 LRS1-08	5.0	個				
照明器具	C230 LSS1-2-30	1.0	個				
照明器具	C465 LSS1-4-65	3.0	個				
照明器具	D465	8.0	個				
照明器具	E201	1.0	個				

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
照明器具	F480                      LRS15 - 4－80	16.0	個				
照明器具	H321	1.0	個				
照明器具	K465                      LRS3－4－65	11.0	個				
単相機器結線		4.0	台				
【撤去】							
ケーブル撤去	EEF1.6-2C              天井	56.0	m				
ケーブル撤去	EEF1.6-2C              PF管内	8.0	m				
ケーブル撤去	EEF1.6-3C              天井	103.0	m				
ケーブル撤去	EEF1.6-3C              PF管内	27.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-2C              天井	95.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-2C              管内	4.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-3C              天井	93.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-3C              管内	4.0	m				
ケーブル撤去	AE1.2-2C              天井	20.0	m				
ケーブル撤去	AE1.2-2C              PF管内	27.0	m				
電線管撤去	PF16	33.0	m				
アウトレットボックス撤去		31.0	個				
リモコンリレー撤去		4.0	個				

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
リモコンスイッチ撤去	1L	8.0	個				
リモコンスイッチ撤去	2L	2.0	個				
埋込スイッチ撤去	1P15A×1+1PL15A×1	3.0	個				
埋込コンセント撤去	2P15A (E) ×2	1.0	個				
照明器具撤去	FSS9-321PH1	2.0	個				
照明器具撤去	FSS9-322PH1	9.0	個				
照明器具撤去	FRS15-322PH1	11.0	個				
照明器具撤去	FRS15-322PH2	3.0	個				
照明器具撤去	FRL5-P363	14.0	個				
照明器具撤去	FSR2-322PH1	3.0	個				
照明器具撤去	SP-3	16.0	個				
照明器具撤去	SP-6A	5.0	個				
照明器具撤去	SP-16	2.0	個				
照明器具撤去	SP-25	1.0	個				
単相機器結線取外し		12.0	台				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-5 非常灯設備工事							
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 天井	52.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 管内	15.0	m				
非常灯	X1 K1-LRS11-1	30.0	個				
防火区画貫通処理		1.0	式				
【撤去】							
ケーブル撤去	EEF1.6-2C 天井	65.0	m				
非常灯撤去		11.0	個				
小 計							



名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-6 コンセント設備工事							
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 天井	68.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF管内	210.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 天井	204.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管内	28.0	m				
ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF管内	105.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	413.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	106.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	33.0	m				
電線管	PF16 隠蔽	306.0	m				
電線管	PF22 隠蔽	33.0	m				
電線管	HIVE22 露出	30.0	m				
電線管	HIVE28 露出	7.0	m				
1種金属線ぴ	MM1A	35.0	m				
1種金属線ぴ付属品	MM1A用コーナーボックス	14.0	個				
1種金属線ぴ付属品	MM1A用1個用スイッチボックス	14.0	個				
プルボックス	SS200×200×200WP-V	3.0	個				
アウトレットボックス	中浅	158.0	個				

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
露出スイッチボックス		4.0	個				
ワット形埋込スイッチ	3W15A×1	48.0	個				
埋込コンセント	2P15A×1	24.0	個				
埋込コンセント	2P15A×2	54.0	個				
埋込コンセント	2P15AE×1+ET	9.0	個				
埋込コンセント	2P15AE×2+ET	6.0	個				
防水コンセント	2P15AE×2+ET	1.0	個				
埋込コンセント	(2P15AE×2+ET) ×2	7.0	個				
照明器具	A430 LSS9－4－30	24.0	個				
カバープレート	金属製	1.0	個				
壁貫通	Φ50-150程度	1.0	か所				
【撤去】							
電線撤去	IE1.6 PF管内	25.0	m				
電線撤去	IE2.0 PF管内	49.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-3C 天井	169.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-3C 管内	12.0	m				
ケーブル撤去	EEF2.0-3C PF管内	18.0	m				
埋込コンセント撤去	2P15A (E) ×2	12.0	個				

名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-7 構内交換設備工事							
ケーブル	EM-EBT0.5-2P 天井	348.0	m				
ケーブル	EM-EBT0.5-2P 管内	50.0	m				
ケーブル	EM-EBT0.5-2P PF管内	75.0	m				
ケーブル	EM-EBT0.5-20P 天井	118.0	m				
ケーブル	EM-EBT0.5-20P 管内	11.0	m				
電線管	PF16 隠蔽	75.0	m				
アウトレットボックス	中浅	25.0	個				
電話用アウトレット	6極4芯 モジュラープレート	25.0	個				
端子盤	T-1-1	1.0	面				
端子盤	T-1-2	1.0	面				
防火区画貫通処理		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-8 構内情報通信網設備工事							
ケーブル	EM-UTP0.5-4P 天井	542.0	m				
ケーブル	EM-UTP0.5-4P 管内	12.0	m				
電線管	E25	9.0	m				
電線管塗装	E25	9.0	m				
プルボックス	SS100×100×100	1.0	個				
防火区画貫通処理		1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-9 消防指令設備工事							
電線管	PF22	6.0	m				
3個用スイッチボックス		1.0	個				
ノズルプレート		3.0	個				
壁貫通	Φ50-150程度	1.0	箇所				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-10 拡声設備工事							
ケーブル	EM-AE0.9-3C 天井	113.0	m				
ケーブル	EM-AE0.9-3C 管内	13.0	m				
電線管	HIVE16 露出	9.0	m				
プルボックス	SS200×200×200	1.0	個				
アウトレットボックス	中浅	1.0	個				
天井埋込スピーカー	アッテネータ付 3C3Hi-3V3-M	31.0	個				
ホーンスピーカー	5W	1.0	個				
【撤去】							
ケーブル撤去	EM-AE0.9-3C 天井	51.0	m				
ケーブル撤去	EM-AE0.9-3C 管内	1.0	m				
スピーカー撤去	SC3Hi-3V3-M 天井埋込スピーカー アッテネータ付	9.0	個				
スピーカー撤去	壁掛スピーカー SW2Hi-3V3	1.0	個				
スピーカー撤去	ホーンスピーカー	1.0	個				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B1-11 自動火災報知設備工事							
ケーブル	EM-AE0.9-2C 天井	116.0	m				
ケーブル	EM-AE0.9-2C 管内	4.0	m				
ケーブル	EM-AE0.9-2C PF管内	5.0	m				
ケーブル	EM-AE0.9-4C 天井	29.0	m				
ケーブル	EM-AE0.9-4C 管内	4.0	m				
ケーブル	EM-HP0.9-5P PF管内	3.0	m				
ケーブル	EM-HP0.9-15P PF管内	3.0	m				
ケーブル	EM-FP1.2-3C 天井	5.0	m				
ケーブル	EM-FP1.2-3C PF管内	5.0	m				
電線管	PF16 隠蔽	7.0	m				
電線管	PF22 隠蔽	3.0	m				
電線管	PF28 隠蔽	6.0	m				
アウトレットボックス	中浅	2.0	個				
フルボックス	SS200×200×200	1.0	個				
差動式スポット型感知器	2種	4.0	個				
定温式スポット型感知器	特種 防水型	2.0	個				
定温式スポット型感知器	1種 防水型	5.0	個				



名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
光電式煙感知器	2種	30.0	個				
光電式煙感知器	3種	2.0	個				
防火戸自閉装置	ラッチ式 0.13A	1.0	個				
総合盤一時取外し再取付		1.0	個				
立会検査		1.0	式				
防火区画貫通処理		1.0	式				
【撤去】							
ケーブル撤去	AE0.9-2C 天井	58.0	m				
ケーブル撤去	AE0.9-4C 天井	17.0	m				
ケーブル撤去	FP1.2-3C 天井	5.0	m				
感知器撤去	差動式スポット型感知器 2種	5.0	個				
感知器撤去	定温式スポット型感知器 特種 防水型	8.0	個				
感知器撤去	定温式スポット型感知器 特種	1.0	個				
感知器撤去	光電式煙感知器 2種	9.0	個				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B-12 仮設工事							
ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	26.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	2.0	m				
電線管	PF22 露出	26.0	m				
アウトレットボックス	中浅	3.0	個				
防水コンセント	2P15A×2+ET	3.0	個				
【撤去】							
ケーブル撤去	EM-EEF2.0-3C PF管内	26.0	m				
ケーブル撤去	EM-EEF2.0-3C 管内	2.0	m				
電線管撤去	PF22 露出	26.0	m				
アウトレットボックス撤去	中浅	3.0	個				
防水コンセント撤去	2P15A×2+ET	3.0	個				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B2-1 電灯設備工事							
照明器具	C230 LSS1－2－30	1.0	個				
照明器具	G430 LRS6－4－30	15.0	個				
照明器具	J201	3.0	個				
照明器具	H321	4.0	個				
照明器具	K465 LRS3－4－65	2.0	個				
【撤去】							
照明器具撤去	天井埋込HF32W×1	15.0	個				
照明器具撤去	FBC2-201	4.0	個				
照明器具撤去	壁付HF32W×1	4.0	個				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B2-2 コンセント設備工事							
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	50.0	m				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	16.0	m				
1種金属線び	MM1A	12.0	m				
1種金属線び付属品	MM1A用コーナーボックス	4.0	個				
1種金属線び付属品	MM1A用1個用スイッチボックス	4.0	個				
アウトレットボックス	中浅	2.0	個				
埋込コンセント	2P15AE×2+ET	4.0	個				
既設分電盤改修	L-2-2	1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B3-1 発電機更新工事							
ディーゼル発電装置	屋外形	1.0	式				
既設発電機撤去工事		1.0	式				
機器運送費		1.0	式				
機器搬入据付費		1.0	式				
仮設発電機工事		1.0	式				
燃料配管工事		1.0	式				
試運転調整費		1.0	式				
官庁申請手続補助		1.0	式				
諸経費	法定福利費含む	1.0	式				
既設発電機処分費	発生材処理に含む	1.0	式				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B4-1 電灯設備工事							
電線	EM-IE1.6 管内	80.0	m				
電線管	E19 露出	23.0	m				
2種金属線び		5.0	m				
2種金属線び付属品	ジャンクションボックス	1.0	個				
露出ボックス		3.0	個				
照明器具	C465 LSS1-4-65	2.0	個				
照明器具	F480 LRS15-4-80	6.0	個				
照明器具	L430	8.0	個				
照明器具	L465	3.0	個				
照明器具	P550	12.0	個				
照明器具	N400	3.0	個				
カバープレート		8.0	個				
【撤去】							
照明器具撤去	FRL5A-P363	6.0	個				
照明器具撤去	SP-1	14.0	個				
照明器具撤去	SP-6	12.0	個				

名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
照明器具撤去	SP-7	6.0	個				
照明器具撤去	SP-8	12.0	個				
小 計							

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	諸経費算出用 代 価	備 考
B5-1 発生材処理							
発生材積込	金属くず類	13.0	m <sup>3</sup>				
発生材運搬	金属くず類	13.0	m <sup>3</sup>				
発生材処分	金属くず類	1.2	t				
産廃減量税		1.2	t				
発生材処分	廃蛍光管・ランプ類 (収集・運搬含む)	1.0	式				
小 計							