装プ事第２６９４号
２７．１１．１９
一部改正　装プ事第１３４０３号
令和５年７月３１日

長官官房各装備開発官
プロジェクト管理部各事業監理官　殿
プロジェクト管理部各装備技術官
技術戦略部技術計画官

プロジェクト管理部事業計画官
（公印省略）

見積量産単価に関する内訳等の資料の記載要領について（通知）

標記について、防衛装備庁における装備品等研究開発実施要領について（通知）（装技計第１１６５９号。令和５年６月２９日）の別記様式第１３に規定する見積量産単価の内訳等について、別添のとおり定めたので通知する。

添付書類：見積量産単価に関する内訳等
写送付先：長官官房会計官
長官官房艦船設計官
技術戦略部技術戦略課長
技術戦略部技術振興官
調達管理部調達企画課長
調達管理部原価管理官
調達事業部各調達官
各研究所総務課長
各試験場長

見積量産単価の内訳等

（〇〇〇〇）

年度業務計画の項目を記載

（◇◇時点）

評価時点を記載

防衛装備庁

〇〇〇〇〇

部署名を記載

以下記載例

年度業務計画の項目を記載

評価時点を記載

1　概要

本書は、年度業務計画の積算の前提条件に基づき算定した○○○○の◇◇時点における見積量産単価の内訳等の検討結果を示すものである。なお、検討の際には特定会社のレート等を用いているが、これが将来の量産における契約会社を決定するものではない。

特定会社のレート等を使用している場合に記載

2　見積量産単価の内訳等の検討

2.1　年度業務計画の積算の前提条件に基づき算定した見積量産単価

(1)　前提条件等

ア　積算の前提となる数量

主要構成品毎に記載

調達ペース（細部は下表のとおり）

○○○：計□＊⊿個　＝　▽▲△個　／　年　×　１０年

▽▽▽：計★※☆個　＝　□■◇個　／　年　×　１０年

◇◇◇：計▼♯⊙個　＝　○●◎個　／　年　×　１０年

主要構成品	全調達予定数量	調達年次									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	１０
○○○	□＊⊿個	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△	▽▲△
▽▽▽	★※☆個	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇	□■◇
◇◇◇	▼♯⊙個	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎	○●◎

イ　見積量産単価内訳の項目

見積量産単価は、下表のとおり分類された項目の合計である。

製造原価	直接材料費	
	加工費	
	直接経費	維持設計費
		検査費
		治工具維持費
		その他
GC.I.P		
消費税		
官給品等（税込）		

具体的に記載

ウ　見積量産単価の各項目の条件

見積量産単価の各項目の条件は以下のとおりとなる。

(ｱ)　直接材料費

(ｲ)　加工費

(ｳ)　直接経費

a　維持設計費

b　検査費

c　治工具維持費

d　その他

上記見積量産単価の各項目の条件及び含まれる経費等について記載

エ　レート（○○年度）

年度 / 適用部門	レート［円／H］
○○	○○,○○○※1
××　　▽▽,▽▽▽※2	

※1

※2

使用レートの出典を記載

オ GC.I.P（○○年度）

適用部門	GC.I.P［%］
☆☆	○○．○○※3

※3 使用 GC.I.P（General Cost .Interest .Profit）の出典を記載

カ その他の条件等

見積りに含まれるもの、含まれないもの等の条件を記載

(2) 見積量産単価

平均単価（1 式） ▽▽．▽百万円

初年度単価（1 式） □□．□百万円

ア 主要構成品毎の内訳

(ｱ) 平均単価

工数×レートで記載

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価（構成品 1 個）		**	***	***

(ｲ) 初年度単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価（構成品 1 個）		**	***	***

イ 算定結果

(ｱ) 平均単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
GC.I.P		（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）				
消費税		（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）				
官給品等（税込）						
合計						

(ｲ) 初年度単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
GC.I.P		（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）				
消費税		（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）				
官給品等（税込）						
合計						

ウ 主要構成品毎の算定方法の詳細

(ｱ) ○○○

(ｲ) ▽▽▽

(ｳ) ◇◇◇

(ｴ) 官給品等

各主要構成品の細部内訳、算定の具体的方法及び前回評価時点からのコスト低減の内容等を記載

エ 見積量産単価に関する今後のコスト低減活動

今後のコスト低減活動の計画、見積量産単価の達成見込み等を記載

2.2 調達数量を変化させた場合の見積量産単価（参考事項）

(1) 前提数量が計画の 1/2 と仮置きした場合の見積量産単価

ア 積算の前提となる数量

調達ペース（細部は下表のとおり）

○○○：計□＊個 ＝ ▽▲個 ／ 年 × １０年

▽▽▽：計★※個 ＝ □■個 ／ 年 × １０年

◇◇◇：計▼＃個 ＝ ○●個 ／ 年 × １０年

主要構成品	全調達予定数量	調達年次									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	１０
○○○	□＊個	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲	▽▲
▽▽▽	★※個	□■	□■	□■	□■	□■	□■	□■	□■	□■	□■
◇◇◇	▼＃個	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●

イ 見積量産単価

平均単価（1 式）　　▽▽．▽百万円

初年度単価（1 式）　　□□．□百万円

ウ 主要構成品毎の内訳

(ｱ)　平均単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価（構成品１個）		**	***	***

(ｲ)　初年度単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価（構成品１個）		**	***	***

エ 算定結果

(ｱ) 平均単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
G C . I . P			（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）			
消費税			（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）			
官給品等（税込）						
合計						

(ｲ) 初年度単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
G C . I . P			（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）			
消費税			（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）			
官給品等（税込）						
合計						

オ 主要構成品毎の算定方法の詳細

(ｱ) ○○○

(ｲ) ▽▽▽

(ｳ) ◇◇◇

(ｴ) 官給品等

各主要構成品の細部内訳、算定の具体的方法及び前回評価時点からのコスト低減の内容等を記載

(2) 調達数量が計画の 1/3 と仮置きした場合の見積量産単価

ア 積算の前提となる数量

調達ペース（細部は下表のとおり）

○○○：計□個 ＝ ▽個 ／ 年 × １０年

▽▽▽：計★個 ＝ □個 ／ 年 × １０年

◇◇◇：計▼個 ＝ ○個 ／ 年 × １０年

主要構成品	全調達予定数量	調達年次									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	１０
○○○	□個	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
▽▽▽	★個	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
◇◇◇	▼個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

イ 見積量産単価

平均単価（1 式） ▽▽．▽百万円

初年度単価（1 式） □□．□百万円

ウ 主要構成品毎の内訳

(ｱ) 平均単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価 (構成品１個)		**	***	***

(ｲ) 初年度単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***	○○[H]×**, ***[円/H] ＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価 (構成品１個)		**	***	***

エ 算定結果

(ｱ) 平均単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
G C . I . P			（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）			
消費税			（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）			
官給品等（税込）						
合計						

(ｲ) 初年度単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
G C . I . P			（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）			
消費税			（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）			
官給品等（税込）						
合計						

オ 主要構成品毎の算定方法の詳細

(ｱ) ○○○

(ｲ) ▽▽▽

(ｳ) ◇◇◇

(ｴ) 官給品等

各主要構成品の細部内訳、算定の具体的方法及び前回評価時点からのコスト低減の内容等を記載

2.3 初度費

(1) 内訳の項目

初度費は、下表のとおり分類された項目毎の費用の合計である。

項目	内容	金額（百万円）	備考
初度設計費			
初回試験費			
専用治工具費			
その他			
G C . I . P			
消費税			
合計			

具体的に記載

(2) 項目毎の見積り方法の詳細

ア 初度設計費

イ 初度試験費

項目ごとに見積方法の具体的方法を記載

ウ 専用治工具費
エ その他

3 見積量産単価の内訳等において現時点での量産想定時のコスト変動要因を考慮した場合の検討
3.1 2.1の見積量産単価に現時点での量産想定時のコスト変動要因を考慮した場合
平均単価（1式） ▽▽．▽百万円
初年度単価（1式） □□．□百万円

(1) 主要構成品毎の内訳
ア 平均単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価（構成品1個）		**	***	***

イ 初年度単価

単位表示のない数値の単位は[百万円]

積算内訳＼主要構成品		○○○	▽▽▽	◇◇◇
直接材料費		■◇	◇◇	▽▽
加工費		○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
直接経費	維持設計費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	検査費	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***	○○[H]×**, ***[円/H]＝***
	治工具維持費	◇▽	■□	◇▽
	その他	◇▽	■□	◇▽
製造原価（構成品1個）		**	***	***

最終ページに記載

(2)　算定結果

ア 平均単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
G C . I . P			（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）			
消費税			（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）			
官給品等（税込）						
合計						

イ 初年度単価

主要構成品		1式当たりの金額	構成品1個当たりの金額	直接材料費	加工費	直接経費
	個	（百万円）				
○○○						
▽▽▽						
◇◇◇						
製造原価						
G C . I . P			（製造原価）×GC.I.P（＊＊%）			
消費税			（製造原価＋GC.I.P）×消費税（○○%）			
官給品等（税込）						
合計						

(3)　コスト変動要因の概要等

量産想定時のコスト変動要因の概要等を記載

3.2　2.3の初度費に現時点での量産想定時のコスト変動要因を考慮した場合

(1)　内訳の項目

項目	内容	金額（百万円）	備考
初度設計費			
初回試験費			
専用治工具費			
その他			
G C . I . P			
消費税			
合計			

具体的に記載

(2)　コスト変動要因の概要等

量産想定時のコスト変動要因の概要等を記載