

# 注 文 書

- 1 契約番号 2025002018
  
- 2 件 名 令和 8 年度消防団員用消防用品購入(単価契約)
  
- 3 場 所 大崎市古川七日町 1 番 1 号 外
  
- 4 期 間 令和 8 年 4 月 1 日 から 令和 9 年 3 月 31 日 まで
  
- 5 別添書類
  - (1) 仕様書
  - (2) 参考明細書
  - (3) 参考資料
  
- 6 担 当 課 大崎市総務部 防災安全課

# 仕様書

## 第1. 総 則

- 1) この仕様書は、大崎市が購入する消防団員用装備品（以下「装備品」という。）について必要な事項を定める。
- 2) 装備品とは、活動服上衣、活動服ズボン、活動靴、アポロキャップ、ベルト、階級章、ネーム、防寒着、長靴、ヘルメット、運動靴、ヘッドライト、防塵メガネ、防塵マスク、耐切創手袋、活動服用肩章 のことを言う。
- 3) この装備品に使用する材料及び付属品は全般にわたって十分検査が施され、この仕様書のすべてを満足するものでなければならない。（別添写真参照）
- 4) 入札参加者は、本仕様書に記載のない点、不明・不審な点については、指定期日までに質疑応答書を提出すること。
- 5) 本件調達に関係した費用については、すべて当該契約の請負者が負担すること。

## 第2. 形 式

### <活動服上衣>

#### I. 規 格

区 分	要 領
衿	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 衿は表のみ芯を貼り、コバステッチを掛ける。</li><li>・ 衿表生地はベース生地を使い裏生地はオレンジ生地とする。</li><li>・ 衿幅は中央で4.5cm、衿先で8cmとする。</li><li>・ 台衿は両面に芯を貼り中央で3.5cmとし、衿を挟み地縫い返しとし、ステッチを掛ける。</li><li>・ 表生地はオレンジ生地とし裏生地はベース生地とする。</li></ul>
胸ポケット	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 左右雨蓋付きアウトポケットとし、口幅14cm、深さ前中心で15cmとする。</li><li>・ 袋布は周囲にコバステッチを掛け、ポケット口両端は閉止めする。中央にひだを1本設け、オレンジ配色とする。</li><li>・ 雨蓋は横15cm、前中心で5.5cmとし、左のみ3cmのペン差し穴を設け、左右共にマジックテープ1箇所止めとする。</li></ul>
前身頃	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 比翼仕立てのファスナー開きとし、上先端は巾4cm、端に0.5cmのステッチを掛ける。</li><li>・ 中央開閉はファスナー仕立てとする。</li></ul>
背ヨーク	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 2枚ヨークとし背中心で15.5cmとする。</li><li>また、ヨーク部分に「大崎市消防団」と当市指定の文字及び色でプリントする。</li><li>・ 文字の下側にオレンジのラインを入れる。</li></ul>
脇縫い	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 地縫いをし、裁ち目を合わせてオーバーロックを掛ける。</li></ul>
袖縫い	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 三枚袖とし、地縫いをし、裁ち目を合わせてオーバーロックを掛ける。</li></ul>
袖付け	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 身頃と肩章を挟んで地縫いをし、裁ち目を合わせてオーバーロックを掛ける。</li></ul>
袖・カフス	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 袖カフスは5cmとし、袖カフス付け及びカフスの回りには0.6cmのステッチを掛ける</li><li>・ 袖付け部にタックを2本取る。</li><li>・ 袖は三枚袖とし、接ぎ目0.6cmステッチを掛け、袖口はボタンで開閉するものとする。</li></ul>

肩章	<ul style="list-style-type: none"> <li>表側はオレンジ配色の先剣型とし、芯を貼り地縫い返しをする。周囲には0.6cmのステッチを掛け、袖付け側はクロスステッチを掛ける。</li> <li>裏生地にはオレンジ生地を使い配色がわかるように縫い付ける。</li> </ul>
袖	<ul style="list-style-type: none"> <li>前袖、後袖にオレンジのラインを入れる。</li> </ul>
階級章及び台座	<ul style="list-style-type: none"> <li>下前身頃雨蓋の上に縦2.6cm、横4cmのマジックテープ（メス）を階級章用の台座として縫い付ける。</li> <li>階級章は当本部指定の布製階級章とする。</li> </ul>
衿吊り	<ul style="list-style-type: none"> <li>衿中心部に縫い付ける。</li> </ul>
片布	<ul style="list-style-type: none"> <li>左前内側所定の位置に縫い付ける。</li> <li>納入年度及び納入業者名を必ず入れること。</li> </ul>
品質表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>品質及び洗濯表示を左前内側所定の位置に縫い付ける。</li> </ul>
サイズ表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>衿中央に縫い付ける。</li> </ul>

## II. サイズ表

(単位：cm)

項目	AS	AM	AL	ALL	A3L	BS	BM	BL	BLL	B3L	B4L	B5L
バスト	100	105	110	115	120	110	115	120	125	130	140	150
肩巾	43	44	46	48	49	45	47	49	51	53	56	58
着丈	75	77	79	81	84	75	78	81	81	84	84	84
袖丈	53	55	57	59	63	52	54	56	56	60	61	61
カラー	37	38	39	40	42	38	40	42	45	47	49	51

## <活動服ズボン>

### I. 規格

区分	要領
前タック	<ul style="list-style-type: none"> <li>左右に各1本、外向きタックをとる。</li> </ul>
後ダーツ	<ul style="list-style-type: none"> <li>左右に各2本とる。</li> </ul>
脇ポケット	<ul style="list-style-type: none"> <li>左右の脇に斜め切り替え式ポケットを付ける。袋地は地縫いし周囲にステッチを掛ける。</li> <li>脇縫目ウエストより26cm下がった所に雨蓋付きカーゴポケットを左右に各1個付ける。</li> <li>雨蓋は縦中心6.5cm、横19cmとし裏はオレンジ配色する。</li> <li>表のみ芯を貼り周囲に0.5cmステッチを掛ける。左右共にマジックテープ2箇所止めとし、チーループにての釦止めとする。</li> <li>袋布は縦18.5cm、横18cmとし、底及び後側に4cmのマチを入れる。</li> <li>ポケット口はステッチを掛け、まわりはコバステッチを掛ける。</li> </ul>
後ポケット	<ul style="list-style-type: none"> <li>後身頃左右に、口巾14cm、深さ18cmの片玉縁ポケットを付ける。雨蓋付き釦止めとする。</li> <li>口両端は閉止めする。</li> <li>袋地は地縫いし周囲にステッチを掛ける。</li> </ul>
腰	<ul style="list-style-type: none"> <li>腰は3.5cmの腰帯付きとし、脇縫いの箇所の後身頃の腰帯下に前身頃の腰帯が入るようにする。</li> <li>腰帯内部に伸縮テープを入れ、前身頃と後身頃が互いに引き合い、左右各2.5cm以上腰廻りの拡張が出来るようにする。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・腰裏はマーベルトを使用し、前立側両端はそれぞれ天狗と前立の前カンの下まで入れる。</li> <li>・後部（尻縫目）は割り縫いとする。</li> </ul>
天狗及び前立	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芯を貼り、ファスナーを付け剣型鼻天狗とし、鳩目穴をあける。</li> <li>・前立には巾 3.5 c m でステッチを掛ける。</li> </ul>
ベルト通し	<ul style="list-style-type: none"> <li>・巾 3cm, 長さ使用部分で 4.5cm のループを 7 本を上端 1 c m 下がり袋縫いし、下部は二つ折りとして上からミシン止めする。</li> <li>・上, 下共にマーベルトに打ち抜き縫いとする。</li> </ul>
脇縫い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上端から脇ポケット口下までは、30 番手糸又は 50 番手糸の環縫い（チェーンステッチ縫い）とする。</li> </ul>
内股縫い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内股膝線まで二重縫い又は、環縫い（チェーンステッチ）とする。</li> </ul>
小股縫い 尻縫い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小股は十文字縫いから 4 c m とし、尻縫いは、縫い割り、環縫い（チェーンステッチ）とし、尻上部縫い代は 3.5cm とする。</li> </ul>
シック	<ul style="list-style-type: none"> <li>・袋地を使用し巾 2cm, 長さ 10cm 以上とし縫い代に止める。（天狗からの続きシックも可）</li> </ul>
裾	<ul style="list-style-type: none"> <li>・裾の折り返し幅は 5cm とし、ルイスミシンを掛ける。</li> </ul>
片布	<ul style="list-style-type: none"> <li>・左前ポケットの中央に縫い付けること。</li> </ul>
品質表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>・品質及び洗濯表示を明記し、片布の下側にポケットの袋地と片布に挟み込んで縫いつける。</li> </ul>
サイズ表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上前マーベルトに縫い付ける。</li> </ul>

## II. サイズ表

(単位：c m)

項目	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B2	B3	B4	B5	B6	115	120	125	130
ウエスト	70	73	76	79	82	85	88	91	95	100	105	110	115	120	125	130
ヒップ	102	102	102	104	106	108	110	113	117	119	123	126	131	136	141	146
ワタリ	33	33	33	33.5	34	34.5	35	36	36.5	37.5	38.5	39.5	41	42	43	44.5

## <活動靴> ※参考品 SF30 静電靴消防 (株シモン)

### I. 規 格

区 分	要 領
性能	・静電気帯電防止性能を有すること。
甲被	・牛革(型押ソフト)
先芯	・ワイドACM樹脂先芯
靴底	・SX3層底SSソール
中敷	・カップ・インソール

### II. サイズ表

(単位：c m)

22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0
26.5	27.0	27.5	28.0	29.0	30.0			

<防寒着> ※参考品 LKS600 (株イマジョー)

I. 規格

区分	要領
カラー	・ブルー
素材	・表地/ポリエステル 100% ・中綿/ポリエステル 100%
その他事項	・背面に白字で「大崎市消防団」の文字を印字すること。

II. サイズ表

(単位: cm)

部位 サイズ	着丈	胸囲	胴囲	裾丈	肩幅
S	73	117	109	81	47.5
M	75	121	113	83	49
L	77	127	119	85.5	51
LL	79	133	125	88	53
3L	81	139	131	90.5	55
4L	83	145	137	93	57
5L	85.5	151	143	95.5	59

<長靴> ※参考品 TX756-BC (株イマジョー)

I. 規格

区分	要領
甲ゴム	合成ゴム、艶あり
先芯	鋼製先芯 JIS T8101 S種に準拠
表底	合成ゴム
長靴裏布	吸汗ドライ生地
踏抜き防止板	ステンレス板 0.4mm以上 JIS T8101 に準拠
履口カバー	ナイロン、黒色
反射テープ	シルバー

II. サイズ表

(単位: cm)

24.0	24.5	25.0	25.5	26.0	26.5	27.0	28.0	29.0
------	------	------	------	------	------	------	------	------

<ヘルメット> ※参考品 ST#148-JZ (株谷沢製作所)

I. 規格

- ・厚生労働省告示第39号(改正)「保護帽の規格」及び労働省告示第33号「絶縁用保護具の規格」に合格した検定品であること。

II. 保安帽の仕様

- ・次の仕様を満たす(株)谷沢製作所「ST#148-JZ」または同等以上のものとする。

(1) 帽対

ABS樹脂とし、表面の色は白であること。

(2) 衝撃吸収材

発泡スチロール製衝撃吸収ライナーを使用しないブロックライナーとする。

(3) ハンモック

ポリエチレン成形品とする。

(4) ヘッドバンド

ア ポリエチレン成形品とし、後頭部を包み込むような湾曲形状であり、激しく動いても保護帽が容易にずれない構造であること。

イ サイズ調節は、着用状態で、かつワンタッチで行えるようにラチェット構造であること。さらに、後方転倒時の安全性のため、ラチェット部の厚みは15mm以下であること。

(5) その他の装備品

ア ヘッドバンドは、汗止め布を取り付けてあること。

イ 丸環耳顎紐を取り付けてあること。また、バックルは樹脂製でないこと。

ウ チンカップを取り付けてあること。

(6) 性能

・次の性能を有しているもので、帽体内部の見やすい箇所に国家検定合格標章（製造者名，製造年月，飛来・落下物用，墜落時保護用、電気用等明記）の注意書きを貼り付けすること。

ア 飛来落下物用保護帽としての性能を有していること。

イ 墜落時保護用保護帽としての性能を有していること。

ウ 電気用保護帽としての性能を有していること。

エ 保護帽の規格に規定された試験方法で試験したものが、定められた性能を有すること。

オ 絶縁用保護具等の規格に規定された試験方法で試験したものが、定められた性能を有すること。

(7) 標示

<正面マーク>



<団名>

・寸法は、横が132mm，縦が20mmとする。

【左側面】

【右側面】

大崎市消防団

団防消市崎大

<周章>

・次の規定に従い、赤色反射テープを貼り付ける。

階級	周章仕様
団長	8 4 4 8
副団長	8 4 8
分団長 副分団長	4 4 4
部長 班長	8
団員	4

(単位：mm)

## <運動靴> ※参考品 WL-110(ミドリ安全株)

### I. 規 格

区 分	要 領
規格	・JSAA 認定 A 種人工皮革製プロスニーカー／踵衝撃吸収／耐滑
先芯	・ワイド樹脂
甲被	・人工皮革／メッシュ
中敷	・EVA カップインソール (抗菌・防臭)
靴底	・EVA／合成ゴム
標準重量	・700g 程度 (両足合計)

### II. サイズ表

(単位：cm)

22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0
26.5	27.0	27.5	28.0	29.0	30.0			

## <ヘッドライト> ※参考品 VA-05D (ジェントス株)

### I. 規 格

区 分	要 領
明るさ	・300ルーメン程度 (最大時)
使用電池	・単4形アルカリ電池×2本
点灯時間	・3.5時間程度 (最大時)
照射距離	・65m程度 (最大時)
落下耐久	・1m落下耐久
本体質量	・80g程度 (電池含む)
その他事項	・ヘルメット (参考品：ST#148-JZ(株)谷沢製作所) に装着可能なものであること。

## <防塵メガネ> ※参考品 LX-22 (株)重松製作所

### I. 規 格

- (1) 飛散物等から目を防護し、かつ、使用時に視力に影響を与えたり、目の疲労などが起きたりしないように、配慮したものであること。
- (2) JIS T 8147:2016「保護めがね」適用で、ゴーグル形であること。
- (3) 半面形防じんマスク使用時に支障なく使用できる構造であること。
- (4) フレームの色はブルーであること。
- (5) アイピースの材質はポリカーボネート、フレームの材質はポリプロピレン (アイピース側) とエラストマー (接顔部) であること。
- (6) アイピースの両面には、超親水性ポリマーがコーティングされており、高温多湿でも曇らないこと。
- (7) ベンチレーター (換気口) がないので、粉じんが内部に入りにくい構造であること。
- (8) アイピースや頭ひもは容易に交換が可能であること。なお、ヘッドバンドはサイズ調整が可能であること。
- (9) 視力矯正めがねとの併用が可能であること。
- (10) 質量は92g以下であること。
- (11) 取扱説明書を添付すること。

## <防塵マスク> ※参考品 TW01SC・T2 (株)重松製作所

### I. 規 格

- 1) 労働安全衛生法第44条の2に基づく、「防塵マスクの規格」(労働省告示)に定める「取替え式防塵マスク」合格品であること。
- 2) 型式検定合格番号は 第TN508号であること。
- 3) 性能の区分は、RL2(粒子捕集効率95.0%以上)であること。
- 4) ろ過材は、1個使用し、印を合わせて右に60度ひねるだけで取り付け可能なツイストタイプで、広面積で長時間使用しても、呼吸が楽な構造であること。
- 5) ろ過材は、撥水・撥油性があること。
- 6) 接顔部は、顔面との密着性が良好で、肌に優しい素材であるシリコーンゴム製であること。
- 7) 防塵メガネを併用時に、支障なく使用できる形状であること。
- 8) 質量は115g以下であること。
- 9) 接顔体のサイズは3種類であること。
- 10) しめ紐は、2点支持1本式であること。
- 11) 取扱説明書を添付すること。

## <耐切創手袋> ※参考品 K-707HTRD ((株)トンボ トンボレックス)

### 1. 規 格

区 分	要 領
色	・オレンジ
素材	・本体甲側：パラ系アラミド繊維×メタ系アラミド繊維のWニット ・本体掌側：パラ系アラミド繊維×綿のWニット すべり止め生 ・地：超極細ポリエステル繊維ナノフロント 混生地 ・指先部分：スマートフォン等対応のハンディタッチ機能
表示	・角形消防団マークがあること。

### II. サイズ表

SS	S	M	L	LL	3L
----	---	---	---	----	----

## <活動服用肩章>

### I. 規 格

区 分	団長	支団長・副支団長	分団長・副分団長	部長・班長
色	赤	黄	青	緑
内訳数	1個	22個	126個	413個
その他事項	・活動服上衣に装着可能なものであること。			

### 第3. 購入予定数量

・活動服上衣	6 2 着
・活動服ズボン	6 2 本
・活動靴	6 2 足
・アポロキャップ	6 2 ケ
・ベルト	6 2 本
・階級章	6 2 ケ
・ネーム	6 2 ケ
・防寒着	6 2 着
・長靴	6 2 足
・ヘルメット	6 2 個
・運動靴	6 2 足
・防塵メガネ	6 2 個
・防塵マスク	6 2 個
・耐切創手袋	6 2 双
・ヘッドライト	6 2 個
・活動服用肩章	5 6 2 個

### 第4. 納入場所

- ・大崎市総務部防災安全課及び各総合支所地域振興課

### 第5. 支払方法

- ・出来高払い

### 第6. その他

- ・契約締結時において各サイズの納品数の割り振りは行わず、発注の際に必要な数を決定し、発注を行うものとする。
- ・上記に定めるもののほか、別添の写真を参照のうえ必要な事項については発注者と受注者双方協議により決定するものとする。

### 第7. 暴力団等の排除

- (1) この契約の履行期間中に大崎市が発注する建設工事等からの暴力団等排除措置規則(平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。)の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。
- (2) 本市から指名停止の措置及び資格制限の措置を受けている者にこの契約の全部または一部を下請負させ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、排除要綱の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。
- (3) この契約の履行に当たり暴力団員または暴力団関係者(以下「暴力団員等」という。)から不当要求または妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求または妨害を受けたときは、速やかに警察に通報を行うとともに捜査上必要な協力を行い、直接元請負人に報告する措置を行うよう指導すること。

なお、暴力団員等から不当要求または妨害を受け、警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が適切に行われた場合で、これにより、履行遅滞等が発生するおそれがあると認められるときは、必要に応じて、工程の調整、工期の延長等の措置を講じる。

上衣



ズボン



品名:活動靴  
品番:SF30静電靴消防(楸シモン)



ベルト



アポロキャップ



ネーム, 階級章



※色については、現在使用しているものと同様とする。

品名:防寒着  
品番:LKS600(株イマジョー)



品名:カバー付ゴム安全長靴  
品番:TX756-BC(株イメージ)



品名:ヘルメット  
品番:ST#148-JZ(株谷沢製作所)  
※ヘルメットについては、支団  
及びサイズによらず同一の物  
となる。



品名:プロテクティブスニーカー(運動靴)  
品番:WL-110(ミドリ安全株)



品名:ヘッドライト  
品番:VA-05D(ジェントス株)



品名:防塵メガネ  
品番:LX-22(株重松製作所)



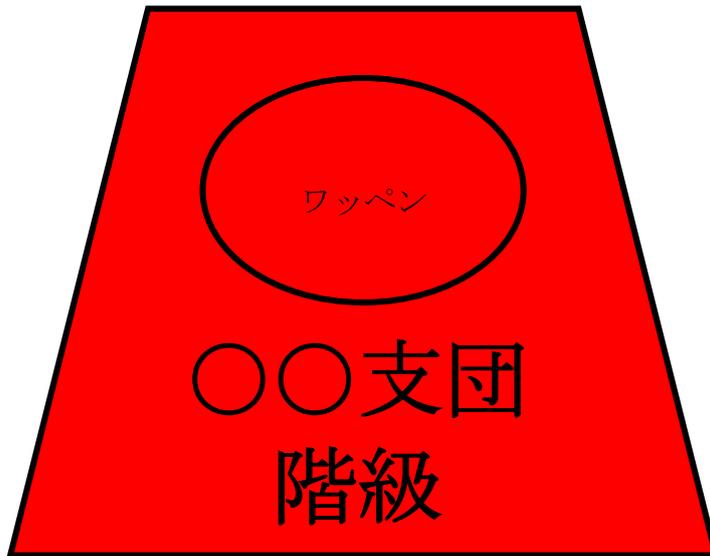
品名:防塵マスク  
品番:TW01SC・T2(株重松製作所)



品名:耐切創手袋  
品番:K-707HTRD(株トンボ トンボレックス)



## 活動服用肩章



階級ごとに肩章の背景色を変える（案）

- (1) 団長…赤
- (2) 支団長・副分団長…黄
- (3) 分団長・副分団長…青
- (4) 部長・班長…緑

参 考 明 細 書

品 名	規 格 等	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	
						参考品又は同等品の区分	メーカー名、品名、品番
活動服上衣	・背面に「大崎市消防団」の文字を記入する。	着	62				
活動服ズボン		本	62				
活動靴(ブーツ)	【参考品】:SF30静電靴消防(株シモン)	足	62				
アポロキャップ		個	62				
オレンジベルト		本	62				
階級章		個	62				
ネーム		個	62				
防寒着	・背面に「大崎市消防団」の文字を記入する。 【参考品】:LKS600(株イマジオー)	着	62				
長靴	【参考品】:TX756-BC(株イマジオー)	足	62				
ヘルメット	・産業用保護帽の労検規格適合製品 ・両側に「大崎市消防団」の文字記入赤線を入れる。 【参考品】品番:ST#148-JZ(株谷沢製作所)	個	62				
運動靴	【参考品】:WL-110(ミドリ安全(株))【ブラック】	足	62				
LEDヘッドライト	【参考品】:VA-05D(ジェントス(株))	個	62				
防塵メガネ	【参考品】:LX-22(株重松製作所)	個	62				
防塵マスク	【参考品】:TW01SC-T2(株重松製作所)	個	62				
耐切削手袋	【参考品】:K-707HTRD((株)トンボ トンボレックス)	双	62				
活動服用肩章	・名入れ ワッペン込み	個	562				
小 計							
消費税及び地方消費税額							
合 計							

※サイズによる価格の変更はないものとする。

## 物品調達における同等品による入札の取扱いについて

平成29年11月9日  
大崎市総務部財政課

市が発注する物品調達の入札(見積合わせを含む。)において、仕様書に参考品を示した上で、同等品による入札も認める場合は、次のように取り扱いますので、ご留意願います。

### 1 同等品の定義

物品調達の入札において、市が仕様書に示す参考品と同程度以上の品質、性能等を有するものとして認める物品をいいます。

### 2 同等品の確認方法

(1) 同等品により入札する場合は、現場説明調書等に示す質問の期限までに、メーカー名、品名、品番を記載した質問・回答書及びカタログの写しを持参又はFAXにより提出し、市の確認を受けてください。

なお「質問・回答書」の様式は大崎市公式ウェブサイトからダウンロードできます。

大崎市公式ウェブサイト (<http://www.city.osaki.miyagi.jp>)

ホーム → 事業者向け → 入札・契約情報 → 入札・契約関連様式 → 物品調達

入札書など様式(入札書、委任状、質問・回答書、辞退届、見積書)

(2) 既に他の入札予定者が同等品確認の期限までに市の確認を得ている同等品により入札する場合は、自らの同等品確認の手続きを省略して入札することができます。

### 3 積算内訳書の提出

(1) 入札時に提出する積算内訳書は、原則として仕様書に規定する様式を使用してください。

(2) 参考品又は同等品のいずれによる入札であるかを確認するため、積算内訳書の備考欄に、参考品又は同等品の区分とメーカー名、品名、品番を必ず明記してください。

### 4 注意事項

(1) 参考品又は同等品ではない物品により入札し、落札した場合は、その物品の納入は認められませんので、原則として落札価格の範囲内で参考品又は同等品のいずれかを納入していただきます。

(2) (1)の場合で、落札者が参考品又は同等品のいずれも納入することができないときは、その入札を無効として落札決定を取消し、予定価格の範囲内で入札した他の者を落札者とすることがあります。

### 5 適用範囲及び適用日

(1) この取扱いは、物品調達の入札等において、特定の物品を調達する場合及び仕様書に物品の仕様概要のみを定めている場合は適用されません。

(2) この取扱いは、平成29年11月9日以降に入札公告又は指名通知する物品調達の入札(見積合わせを含む。)から適用します。