

## 公開参考積算資料内訳書(設計内訳(金抜))及び特殊単価一覧(参考資料)についての注意事項

佐賀県競馬組合

### 2コーナーパトロールタワー修繕工事

- 1) 公開参考積算数量内訳書(設計内訳(金抜))及び特殊単価一覧(参考資料)は、あくまでも入札参加業者等の適性、迅速な見積に供するための参考資料であり、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。
- 2) 公開参考積算数量内訳書(設計内訳(金抜))に示した数量は、「公共建築工事積算基準」、「公共建築数量積算基準」及び「公共建築設備数量積算基準」に準拠して積算したものです。
- 3) 特殊単価一覧に示した単価についての質問は、原則として受付けません。
- 4) 公開参考積算数量内訳書(設計内訳(金抜))の内容(図面や仕様書等の不整合を含む)に疑義がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。
- 5) 当該工事の予定価格は、この公開参考積算数量内訳書(設計内訳(金抜))により算定しています。

特殊単価一覧		工事名：2コーナートローラタワー修繕工事【参考資料】		
名 称		摘 要	単位	単 価
<b>A. 直接工事費</b>				
<b>1. 建築工事</b>				
<b>① 直接仮設</b>				
別紙明細-1				
くさび緊結式足場 手摺先行型（高30m未満）		内巾木、足場板、階段共 幅900 存置期間：3ヶ月 盛替え・運搬費共	m2	2,140
別紙明細-2				
くさび緊結式足場（持出し部分） 手摺先行型		内巾木、足場板、階段共 幅900 存置期間：3ヶ月 盛替え・運搬費共	m2	2,090
別紙明細-4				
単管棚足場		8層 足場H=2.0m以上 存置期間：3ヶ月 盛替え・運搬費共 ※1層当たり= 約18.92m2	伏m2	7,320
別紙明細-5				
既設電線・配線、配管等 養生費			式	85,500
別紙明細-6				
土間養生		シート+ベニヤ	m2	2,850
別紙明細-7				
整理清掃片付			m2	760
<b>② 鉄骨工事</b>				
<b>●既存部撤去</b>				
【2層・3層・踊場階1・2・3】既存踊場床 撤去		CHPL 厚4.5 参考：1ヶ所=1.56m2程度 5ヶ所 ガス切断	ヶ所	76,500
【2層・3層・踊場階1・2・3】既存手摺支柱 足元カット 撤去		φ27 支柱足元 H=100程度でカット	ヶ所	3,500
【雑詳細 既1】既存手摺 一部撤去		手摺φ34カット 2ヶ所 下部材φ27カット 2ヶ所・支柱φ27カット 1ヶ所	ヶ所	38,500
【雑詳細 既2】既存階段踏板 撤去		235×600 1枚	ヶ所	18,500
【雑詳細 既2】既存踏板受け 撤去		L40×40×5 L=150	ヶ所	3,500
【雑詳細 既3】水平アンクルブレス ボルト撤去		隅肉溶接止め L=65 M16ボルト撤去 2本	ヶ所	18,500
【雑詳細 既5】階段側桁接合部 ボルト撤去		M16ボルト撤去	ヶ所	4,500
【雑詳細 既6】既存ガセットプレート撤去		厚6	ヶ所	9,500
撤去物集積・小運搬			式	41,000
<b>●踊場床・階段踏板 材料</b>				
【雑詳細 改1】CHPL 4.5×800×700（踊場踏板）			枚	14,300
【雑詳細 改1】CHPL 4.5×800×650（踊場踏板）			枚	13,800
【雑詳細 改1】CHPL 4.5×800×445（踊場踏板）		曲げ加工	枚	8,270
【2層・3層・踊場階1・2】CHPL 4.5×800×650（踊場踏板）			枚	13,800
【2層・3層・踊場階1・2】CHPL 4.5×800×375（踊場踏板）		曲げ加工	枚	7,000
【2層・3層・踊場階1・2】CHPL 4.5×800×445（踊場踏板）		曲げ加工	枚	8,270
【雑詳細 改2】CHPL 4.5×600×300（階段踏板）		Z曲げ加工	枚	4,910
【雑詳細 改2】PL-6×150×80（階段踏板受け）		SS400 曲げ加工	枚	3,150
<b>●新設手摺・支柱足元取替部 材料</b>				
【雑詳細 改1】STK400-φ34×2.3 手摺		5.5m	本	3,620
【雑詳細 改1】STK400-φ27×2.3 支柱・手摺子受け		5.5m	本	2,860
【雑詳細 改1】STK400-φ34溶接用エルボ			個	1,600
【雑詳細 改1】丸鋼 φ13 手摺子		SS400 6m	本	1,450
<b>●側桁補強部・水平ブレス ボルト取替 材料</b>				
【雑詳細 改3】高力ボルト		F10T M16 首下長さ=40	本	200
【雑詳細 改5】高力ボルト		F10T M16 首下長さ=55	本	240
<b>●大梁・側桁補強部添え板 材料</b>				
【雑詳細 改4】G.PL補強添え板 PL-9 50×190		SS400 曲げ加工	枚	1,820
【雑詳細 改5】G.PL補強添え板① PL-9 80×142		SS400 ボルト孔開け2ヶ所 両面：ブラスト処理	枚	2,120
【雑詳細 改5】G.PL補強添え板② PL-9 184×215		SS400 溶接部 レ型開先処理 ボルト孔開け4ヶ所 摩擦面：ブラスト処理	枚	4,700
【雑詳細 改6】ゲイアラム補強添え板① PL-9 420×420		SS400 現場採寸 加工共	枚	4,630
【雑詳細 改6】ゲイアラム補強添え板① 現場寸法採寸		材料・手間共	ヶ所	38,000
【雑詳細 改6】ウェブ・フランジ補強添え板②～⑤ PL-9 70×210		SS400 曲げ加工	枚	2,080
【雑詳細 改7】ウェブ・フランジ補強添え板 PL-9 70×210		SS400 曲げ加工	枚	2,080
工場加工費			式	164,000
<b>●取付費・作業手間</b>				
【2層・3層・踊場階1・2】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	18,500
【2層・3層・踊場階1・2】新設踊場床 取付		現場溶接取付 参考：一ヶ所当たり1.58㎡程度	ヶ所	68,500
【雑詳細 改1】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	23,000
【雑詳細 改1】新設踊場床 取付		現場溶接取付 参考：1.4㎡程度	ヶ所	68,500
【雑詳細 改2】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	16,500
【雑詳細 改2】階段踏板 取付		現場隅肉溶接 L=600 W=300 上下曲げ30	枚	28,500
【雑詳細 改2】階段踏板受け 取付		PL-6 L=150 L型 40×40 現場隅肉溶接	ヶ所	4,700
【雑詳細 改3】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	11,000
【雑詳細 改3】高力ボルト 取付		F10T M16高力ボルト 首下長さ=40 ボルト締付 2本	ヶ所	5,300
【雑詳細 改4】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	8,000
【雑詳細 改4】G.PL補強添え板 取付		PL-9 L=50 L型 70×120 現場隅肉溶接 参考：0.48㎡程度	ヶ所	18,500
【雑詳細 改5】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	12,800
【雑詳細 改5】新設高力ボルト 孔開け手間		既存側桁部 現場孔開け	ヶ所	5,300
【雑詳細 改5】ガセットプレート添え板①・② ボルト取付		F10T M16高力ボルト 首下長さ=55 ボルト締付 4本	ヶ所	2,000
【雑詳細 改5】ガセットプレート補強添え板② 溶接取付		現場隅肉溶接 参考：0.26㎡程度	ヶ所	18,500
【雑詳細 改5】作業時 側桁の仮固定・落下防止養生		材料共	ヶ所	8,000

特殊単価一覧		工事名：2コーナーパトローラタワー修繕工事【参考資料】		
名 称		摘 要	単位	単 価
【雑詳細 改6】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	39,000
【雑詳細 改6】パイプ架 不陸部調整		グラインダー等 現場調整	ヶ所	39,000
【雑詳細 改6】パイプ架補強添え板① 取付		現場隅肉溶接 参考：1.5m程度	ヶ所	49,000
【雑詳細 改6】フランジ・ウェブ補強添え板②③④⑤ 取付		PL-9 L=70 L型 60×150 現場隅肉溶接 参考：0.56m程度	ヶ所	13,500
【雑詳細 改7】作業部ケレン		チップケレン処理	ヶ所	14,300
【雑詳細 改7】フランジ・ウェブ補強添え板 取付		PL-9 L=70 L型 60×150 現場隅肉溶接 参考：0.56m程度	ヶ所	28,500
【雑詳細 改1】新設部 手摺加工・取付手間		手摺部φ34 支柱・下部材φ27 参考：L=1.1m程度 H=1.1m 手摺子 丸鋼φ13 ④130 現場溶接取付け 手摺φ34：2ヶ所 下部材φ27：2ヶ所、支柱φ27 2ヶ所	式	98,000
【2層・3層・踊場階1・2・3】手摺支柱 足元取替		隅肉溶接 φ27 H=100程度	ヶ所	9,300
工場塗装費		素地拵えB種 防錆塗装A種 素地拵えB種が出来ない部分はC種とする	式	196,000
塗料・シンナー費		1回塗：防錆塗料 JIS K 5552 2種 JIS K 5552 2種塗料用シンナー	式	129,000
現場塗装費		タッチアップ 素地拵えC種 防錆塗装 3回塗	式	246,000
塗料・シンナー費		防錆塗料B種 JASS-18 M-109 JASS-18 M-109 塗料用シンナー	式	38,200
ガス・溶接機材費			式	264,000
チップケレン機材費			式	78,000
副資材費			式	104,000
消耗品費			式	177,000
資材運搬費			式	114,000
③基礎防水工事				
水洗浄・清掃		10～15Mpa	m2	1,620
下地調整		カチオン樹脂 1mm	m2	3,240
防水材塗		パラテックスA-2 同等品 立上り共	m2	14,300
既存電気設備・地上階床面取合部 防水シリング		MS-2 10×10	m	1,440
④防水工事に伴う基礎劣化部補修工事				
柱脚・架台基礎 モルタル補修		ポリマーセメントモルタル充填工法 620×620 立上り共	ヶ所	27,000
樹脂注入 Φ60		マイキーパーST 同等品 既設フェンス支柱足元	ヶ所	8,100
樹脂注入 Φ50		マイキーパーST 同等品 既設フェンス支柱足元	ヶ所	8,100
既設フェンス支柱 足元欠損部補修		ポリマーセメントモルタル 充填工法 60*60 厚300	ヶ所	34,200
部分アンカービシニング注入		基礎架台部 620*620 部分アンカービシニング 部分エポキシ樹脂注入工法	ヶ所	78,800
部分アンカービシニング注入		基礎外周立上り浮き部 部分アンカービシニング 部分エポキシ樹脂注入工法	m2	29,400
⑤塗装工事				
(既存)				
既存支柱		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	5,140
既存大梁・小梁 H型钢		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	5,140
既存踊場下・階段側桁 溝型钢		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	5,140
既存踊場下・床ブレース L型钢 既存電線受け架台		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	5,140
既存階段踏板 CHPL 両面		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	5,140
既設電気鋼管		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	5,140
既存階段・踊場手摺部 (手摺、手摺子受け、手摺子、支柱)		鉄鋼面 下地調整RB種+錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	30,000
(新設)				
新設踊場床板・新設階段踏板 CHPL 両面		(工場塗装済み) 錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	3,000
新設踊場手摺部 (手摺、手摺子受け、手摺子、支柱)		(工場塗装済み) 錆び止塗装A種+DP塗装 1級	m2	22,500
水洗浄・清掃		10～15Mpa	m2	300
⑥基礎防水工事に伴う撤去工事				
柱脚・基礎架台 既存モルタル撤去		立上り共	m2	21,800
モルタル屑 集積・小運搬			m2	1,620
⑦解体工事				
1. 解体工事				
内部造作解体・撤去		集積・積込	m2	14,300
S造建物 塔屋部解体 (内外装共 大梁残し)		ガス切断 集積・積込共	m2	17,100
踊場・階段解体 (塔屋階～踊場階3 昇り階段部)		ガス切断 集積・積込共	m2	12,400
荷下ろし用クレーン		ラフタークレーン 25 t	日	64,600
ブッシング・小梁 ガス切断手間		柱、ブッシング・片持ち梁接合部 切断跡 サンダー処理共 ※H型 200×100 8ヶ所	ヶ所	38,000
接合部残置GPL ガス切断手間		梁取接合部 (側桁・小梁) GPL 切断跡 サンダー処理共 ※大梁 残置GPL 切断8ヶ所 ※小梁 残置GPL 切断5ヶ所	ヶ所	23,800
機材費・消耗品費		ガス類・養生材共	式	143,000
【外部：アスベスト含有建材撤去】				
軒裏・庇裏 成形板 (フレキシブルボード) 撤去		非飛散性ペーパー3アスベスト含有材 t=4 手作業 集積共	m2	2,850
塔屋部足場床養生		二重張り 隔離シート厚 0.15mm	m2	2,850
上部養生		一重張り 隔離シート厚 0.08mm	m2	2,380
【内部 石綿飛散防止】				
内壁 成形板 (フレキシブルボード) 撤去		非飛散性ペーパー3アスベスト含有材 t=4 手作業 集積共	m2	1,810
天井 成形板 (フレキシブルボード) 撤去		非飛散性ペーパー3アスベスト含有材 t=4 手作業 集積共	m2	2,090
床養生		二重張り 隔離シート厚 0.15mm	m2	1,900
壁養生		一重張り 隔離シート厚 0.08mm	m2	2,380
【防塵マスク類】				
マスク			個	8,550
交換用フィルター			組	2,380
防護服類			組	7,600
アスベスト用ポリ袋			束	19,000
2. 建築発生材処理				
a発生材積込・運搬費				
発生材積込・運搬費		ガラス・陶磁器類	m3	171,000
発生材積込・運搬費		廃プラスチック類 参考：0.1m3程度	t	171,000
発生材積込・運搬費		がれき類(モルタル屑)	m3	171,000
発生材積込・運搬費		木材類	m3	21,400
発生材積込・運搬費		木毛板	m3	57,000
発生材積込・運搬費		ボード類 非飛散性ペーパー3アスベスト含有建材	m3	85,500

