

令和7年度

書類番号 第 号							
建 築 部 長	設 備 課 長	電 気 第 一 係 長	照 査	係	機 械 第 一 係 長	照 査	係

## 見積用閲覧書（参考）

鹿児島市民文化ホール給水その他設備改修工事

TEL 設備課 099-216-1421

[illegible]

- |            |                        |
|------------|------------------------|
| 1. 工 事 名   | 鹿児島市民文化ホール給水その他設備改修工事  |
| 2. 工 事 場 所 | 鹿児島市与次郎二丁目3番1号         |
| 3. 工 期     | 本工事の工期は、令和9年2月26日迄とする。 |
| 4. 工 事 概 要 |                        |

工事区分	(1) 鹿児島市民文化ホール (機械設備 改修 T=16.9)	(2) 鹿児島市民文化ホール (電気設備 改修 T=16.9)	(3)	(4)
構 造	鉄筋コンクリート造一部 鉄骨鉄筋コンクリート造・鉄骨造	鉄筋コンクリート造一部 鉄骨鉄筋コンクリート造・鉄骨造		
階 数	地上 5 階地下 1 階建	地上 5 階地下 1 階建		
延べ面積	19,822.93㎡ (改修面積 518.64㎡)	19,822.93㎡ (改修面積 518.64㎡)		

5. 施 工 理 由  
市民文化ホール施設整備事業に基づく給水その他設備改修工事。
6. そ の 他
- ・ 機器等の調達遅延を含め、受注者の責めによらない事由により、工程に影響が生じる場合には、工事の一時中止や工期延長について発注者と協議すること。  
なお、工事を全面的に一時中止している期間は、監理技術者等の専任を要しない期間とする。
  - ・ 電気工事の共通費の積算については、公共建築工事積算基準等資料 第3編 第1章 3（イ）に基づき算定している。

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
産廃税相当額	1	式		
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
鹿児島市民文化ホール	1	式		
計				

鹿児島市民文化ホール						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
給水設備		1		式		
給湯設備		1		式		
消火設備		1		式		
ガス設備		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
計						

鹿児島市民文化ホール					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備		1	式		
給水設備	仮設工事	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
消火設備	スプリンクラー設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

鹿児島市民文化ホール 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
受水タンク TCW-502	FRP製単板パネル形 呼称66m3 寸法:4,000×5,500×3,000H 耐震基準:1.5G、架台:溶融亜鉛メッキ仕様、他付属品、組立費含む	1	基			見積
高置タンク TH-503	FRP製複合板パネル形 呼称32m3 寸法:4,000×4,000×2,000H 耐震基準:2.0G、架台:溶融亜鉛メッキ仕様、他付属品、組立費含む	1	基			見積
揚水ポンプ PW-501	多段渦巻ポンプ (ナイロンコーティング) 80φ×800L/min×35m 11KW 付属品:図面のとおり	2	台			見積
加圧給水ポンプ PU-504	推定末端圧力一定制御 65φ×500L/min×30m 5.5KW×2 付属品:図面のとおり	1	組			見積
【搬入費】	消火設備含む					
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 600kg/m3未満	0.3	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 400kg/m3未満	0.5	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 100kg/m3未満	7.1	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 1,000kg以下	1	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 800kg 以下	4.5	t			
ラフテレンクレーン	25t オペレーター付	2	日			建物08P809、積資08P285

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ラフテレンクレーン	60t オペレーター付	2	日			建物08P809、積資08P285
【配管】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ接合 機械室・便所 65A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ接合 機械室・便所 80A	17	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ接合 機械室・便所 100A	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ接合 屋内一般 80A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ接合 屋内一般 200A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 125A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 75A	9	m			見積
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 125A	6	m			見積



# 機械設備工事 細目別内訳

7

鹿児島市民文化ホール 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
ライ尼克 <sup>®</sup> 仕切弁	5K(フランジ <sup>®</sup> ) 80A	6	個			
ライ尼克 <sup>®</sup> 仕切弁	5K(フランジ <sup>®</sup> ) 100A	2	個			
ライ尼克 <sup>®</sup> 仕切弁	5K(フランジ <sup>®</sup> ) 200A	2	個			
ライ尼克 <sup>®</sup> 仕切弁	10K(フランジ <sup>®</sup> ) 65A	1	個			
ライ尼克 <sup>®</sup> 仕切弁	10K(フランジ <sup>®</sup> ) 80A	7	個			
衝撃吸収式逆止弁 ナイロンコーティング <sup>®</sup>	10K(フランジ <sup>®</sup> ) 80A	2	個			見積
定流量弁	80A 500L/min	1	個			見積
定水位調整弁	ストレー型(副弁無し) 80A	1	個			
電磁弁	20A	2	個			建物08P750
Y形ストレーナ (管端防食コ)	10K 20A	2	個			

# 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ライ尼克 <sup>®</sup> Y形ストレーナ	10K 80A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ <sup>®</sup> 形 80A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 20A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 25A	1	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 65A	1	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 80A	8	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 100A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 200A	2	個			
ボールタップ <sup>®</sup>	20A	2	個			
ボールタップ <sup>®</sup>	25A	1	個			
横水栓	F12(胴短) キー式 13A	1	個			
配管用防虫網	125A	4	個			
配管架台		3	か所			見積

# 機械設備工事 細目別内訳

8

鹿児島市民文化ホール						
給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【保温工事】						
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 20A	9	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 50A	5	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 65A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 80A	17	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 100A	10	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	18	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 200A	7	m			
排水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 80A	3	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	2	m			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	1	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A ※排水管含む	14	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	2	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A ※排水管含む	4	個			

# 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 200A	2	個			
手摺改修費	図面参照	1	式			見積
屋上床養生費	図面参照 参考養生面積：208m <sup>2</sup>	1	式			見積
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠600×1700 布枠500×1枚 (12m未満)、掛払い手間、賃料(存置 期間30日)、基本料、運搬費、修理 費含む	180	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間、賃料(存置期間30日)、 基本料、運搬費、修理費含む	43	m			
文字標識等	衛 生 1,000m <sup>2</sup>	1	式			
計						

鹿児島市民文化ホール		給水設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【仮設】						
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 20A	5	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 40A	32	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 50A	69	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 15A	1	個			
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
水栓	取外し・再取付け	1	個			
ブランク止め	40A	2	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
ブランク止め	80A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	2	か所			
給水・塩ビライニング 鋼管(SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
給水管 保温 撤去	ポリエチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミクロス 40A	2	m			
【復旧】						

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		給水設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング 鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
給水管 保温	ポリエチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミクロス 40A	2	m			
水栓	取外し・再取付け	1	個			
ブランク止め	50A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
水道用ポリエチレン管 撤去	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 20A	5	m			
水道用ポリエチレン管 撤去	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 40A	32	m			
水道用ポリエチレン管 撤去	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 50A	69	m			
計						

鹿児島市民文化ホール		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無圧温水ヒーター B-551 B-552	定圧出力:186kW、伝熱面積:4.34㎡ 燃料:都市ガス、燃料消費量:18.3Nm 3/h、給湯回路:1回路、缶水量:345L 、給湯量:3,200L/h、試運転調整費 含む	2	基			見積
給湯循環ポンプ P-553 P-554	40φ×50L/min×0.4kW	2	台			見積
搬入費	複数搬入 300kg/㎡未満	1.1	t			
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 機械室・便所 15A	6	m			
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m			
給湯・耐熱性硬質 塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 機械室・便所 50A	6	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 15A	6	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	6	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	6	m			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給湯用) 15A	2	個			
Y形ストレーナ (管端防食コア)	10K 15A	2	個			
温度計		2	個			

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧力計	水用	2	組			
給湯管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 15A	6	m			
給湯管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 25A	4	m			
給湯管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 50A	6	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 15A	6	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 32A	6	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 50A	6	m			
煙道工事	煙道制作、ばい煙濃度監視計、断熱 工事含む	1	式			見積
計						

鹿児島市民文化ホール		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋内消火栓ポンプ PF-661	125φ×1,450L/min×90m×45kW 消防認定品、自立型制御盤、その他 付属品含む	1	台			見積 歩掛:電動機37kW相当
消火用充水タンク TH-652	FRP製(保温付)、架台含む	1	基			見積
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	フランジ接合 機械室・便所 80A	3	m			建物08P656 歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	フランジ接合 機械室・便所 150A	2	m			建物08P658、積資08P773 歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 40A	1	m			見積
フレキシブルジョイント	ヘックス形 20A	1	個			
フレキシブルジョイント	80A 消防認定品	1	個			見積
フレキシブルジョイント	150A 消防認定品	1	個			見積
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個			

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 20A	3	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 50A	2	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 80A	3	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 150A	2	m			
計						

鹿児島市民文化ホール		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スプリンクラーホース PF-662	200φ×4140L/min×80m×90kW 消防認定品、自立型制御盤、その他 付属品含む、 分解・現地組立、搬入立会費含む	1	台			見積
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	フランジ接合 機械室・便所 125A	2	m			建物08P658、積資08P773 歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	フランジ接合 機械室・便所 200A	4	m			建物08P658、積資08P773 歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	1	個			
フレキシブルジョイント	125A 消防認定品	1	個			見積
フレキシブルジョイント	200A 消防認定品	1	個			見積
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 20A	2	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 125A	2	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 200A	4	m			

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
凍結作業	SGP200	1	式			見積
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 存続期間30日	8	m <sup>2</sup>			
【基礎増打ち】						
目あらし	コンクリート面 床	0.4	m <sup>2</sup>			
目あらし	コンクリート面 壁	0.1	m <sup>2</sup>			
型枠	一般用	0.2	m <sup>2</sup>			
差し筋	D13 下向打	3	本			建施夏P300 建コス夏P273
差し筋	D13 横向打	3	本			建施夏P300 建コス夏P273
鉄筋	D10	2	kg			
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m <sup>3</sup>			
床コンクリート直 均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	0.4	m <sup>2</sup>			
計						

鹿児島市民文化ホール		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内アイボリー配管	40A	9	m			見積
検圧アラーム		2	個			見積
絶縁フランチ	40A パッキン、ボルトナット含む	4	個			見積
フレキシブルジョイント	40A 500mm (屋外)	2	本			見積
ステン支持金具	50A以下	8	個			見積
露出配管撤去	50A	3	m			見積
露出配管撤去	40A	3	m			見積
既設配管切断	50A以下	6	か所			見積
接続費		2	か所			見積
パイプ作業費		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器撤去】						
受水タンク TCW-502 撤去	FRP製 77m3	1	基			歩掛：WTF-30×2相当
高架タンク TH-503 撤去	FRP製 40m3	1	基			歩掛：WTF-30相当
揚水ポンプ PCW-501 撤去	多段ポンプ 22kW	2	台			
加圧給水ユニット 加圧-504 撤去	5.5kW	1	基			
屋内消火栓ポンプ PF-661 撤去	45kW 自立型制御盤含む	1	台			歩掛：電動機37kW相当
消火用充水タンク TH-652 撤去	1,000L	1	基			
スプリンクラーポンプ PF-662 撤去	90kW 自立型制御盤含む	1	台			歩掛：電動機37kW相当
圧力タンク FP-663 撤去	150L	1	基			歩掛：TVW-5相当
温水ボイラー B-551, B-552 撤去	130,000kcal/h	2	台			
給湯循環ポンプ PH-553, PH-554 撤去	ラインポンプ 0.25kW	2	台			
【搬出費】						
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	1.1	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	5.1	t			

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.7	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	1.6	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.6	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.3	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 800kg以下	1.4	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 3,000kg以下	3.2	t			
ラフテレンクレーン	25t オペレーター付	2	日			建物08P809、積資08P285
ラフテレンクレーン	60t オペレーター付	2	日			建物08P809、積資08P285
【配管撤去】						
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	10	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 65A	4	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 80A	7	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 100A	1	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 125A	8	m			

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 150A	6	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	1	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	3	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 125A	12	m			
給水・塩ビライン管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 200A	1	m			歩掛:SGP-FVB相当
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 150A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 200A	13	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	5	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	フランジ接合 機械室・便所 80A	3	m			歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
消火・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 125A	2	m			歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
消火・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	フランジ接合 機械室・便所 150A	2	m			歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合
消火・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 200A	3	m			歩掛:配管用炭素鋼鋼管 (黒) フランジ接合



鹿児島市民文化ホール		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管撤去	ねじ接合 機械室・便所 15A	6	m			歩掛:SGP-VB相当
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m			歩掛:SGP-VB相当
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A	6	m			歩掛:SGP-VB相当
煙道撤去	断熱材含む	1	式			見積
プラグ止め	40A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
プラグ止め	50A	2	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 200A 保温無	1	か所			
【配管付属品】						
仕切弁撤去	65A	2	個			
仕切弁撤去	80A	6	個			
仕切弁撤去	125A	5	個			

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁撤去	150A	2	個			
仕切弁撤去	200A	2	個			
逆止弁撤去	125A	2	個			
逆止弁撤去	150A	1	個			
逆止弁撤去	200A	1	個			
定水位弁撤去	80A	2	個			
ストレーナー	80A	2	個			
フレキシブルジョイント撤去	65A	2	個			
フレキシブルジョイント撤去	80A	4	個			
フレキシブルジョイント撤去	100A	1	個			
フレキシブルジョイント撤去	125A	6	個			
フレキシブルジョイント撤去	150A	4	個			
フレキシブルジョイント撤去	200A	3	個			
【保温撤去】						

鹿児島市民文化ホール		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ°ラスクロス 20A	10	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ°ラスクロス 65A	4	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ°ラスクロス 80A	7	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ°ラスクロス 100A	1	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ°ラスクロス 125A	8	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ°ラスクロス 150A	6	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	4	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	6	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	12	m			
給水管 保温 撤去	ク°ラスケール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 200A	4	m			
【石綿含有 保温材除去】	手ばらし					
石綿含有保温材撤 去	湿潤化 配管部切断	1	式			見積
7ｽﾍﾞｽﾄ安全衛生等	密閉処理、整理清掃、真空掃除機、 半面形防塵マスク、隔離用シート養生、 その他消耗品	1	式			見積

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【石綿含有 成形板等除去】	手ばらし 配管フランジ部					
配管フランジ部撤 去	石綿含有建材 手ばらし 配管部切断	1	式			見積
7ｽﾍﾞｽﾄ安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、 その他消耗品	1	式			見積
石綿作業主任者		3	人			見積
計						



名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
鹿児島市民文化ホール（改修）	1	式		
計				

鹿児島市民文化ホール（改修）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
動力設備	1	式		
計				

[illegible]

鹿児島市民文化ホール（改修）						
動力設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
非常動力盤 改修	電気室 図面参照	1	式			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	775	m			
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C 管内	246	m			
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	27	m			
EM-FP-Cケーブル	100mm2- 3C 管内	22	m			
EM-FP-Cケーブル	100mm2- 3C ビット・天井	20	m			
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C 管内	67	m			
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C ビット・天井	20	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 10C 管内	94	m			
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 1 MCCB3P225AF/125AT	1	ヵ所			
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 2 MCCB3P225AF/175AT	1	ヵ所			
既設開閉器 接続費	非常動力盤 MCCB3P400AF/300AT	1	ヵ所			
既設開閉器 接続費	非常動力盤 MCCB3P400AF/400AT	1	ヵ所			

## 電気設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール（改修）						
動力設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設開閉器 接続費	非常動力盤 MCCB3P600AF/600AT	1	ヵ所			
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	80mm2 × 1本 再使用しない	775	m			歩掛：IV60mm2
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	80mm2- 3C 管内	221	m			歩掛：FP-C60mm2-3C
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	80mm2- 3C ビット・天井	12	m			歩掛：FP-C60mm2-3C
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	100mm2- 3C 管内	62	m			
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	100mm2- 3C ビット・天井	14	m			
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	125mm2- 3C 管内	51	m			歩掛：FP-C100mm2-3C
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	125mm2- 3C ビット・天井	41	m			歩掛：FP-C100mm2-3C
CPEVケーブル撤去 （再使用しない）	0.9mm- 3P 管内	94	m			歩掛：AE0.9mm-6C
計						

鹿児島市民文化ホール（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
動力制御盤 CM-P1A改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 CM-B1C改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 AM-1B改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 BM-2B改修	図面参照	1	式			見積
【電極】						
ステンレス電極棒	ステンレス 304	42	m			
電極取付	取付	7	か所			
電極棒付属品	電極保持器フオートレス 3P	3	個			
電極棒付属品	電極保持器フオートレス 4P	2	個			
電極棒付属品	電極保持器フオートレス 5P	2	個			
電極棒付属品	セパレーター 3極	15	個			
電極棒付属品	セパレーター 5極	6	個			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	181	m			

## 電気設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	27	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	12	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	15	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	34	m			
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C 管内	20	m			
EM-FP-Cケーブル	100mm2- 3C 管内	15	m			
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C 管内	15	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	11	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	19	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	27	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C 管内	14	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 10C 管内	5	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 12C 管内	18	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 15C 管内	2	m			



鹿児島市民文化ホール（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 5P 管内	8	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 7P 管内	9	m			物価08WEB 積算08P675 歩掛：FCPEE0.9mm <sup>2</sup> -5P
【電線管】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(22) 露出(塗装無)	19	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(28) 露出(塗装無)	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	31	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	16	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	17mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	9	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	6	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	63mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	76mm ビニル被覆有・防水	2	か所			

## 電気設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管付属品】						
ケーブルボックス (金属製)	200× 200× 150 屋外防水用 (SUS製)	2	個			
ケーブルボックス (金属製)	500× 500× 400 屋内用 (鋼製)	1	個			
電動機結線	直入始動方式	7	台			
電動機結線	直入始動方式以外	2	台			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E39	2	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E63	2	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E75	4	か所			
管枕 (コムヘース式) (材料費)	L=150	11	個			見積
【撤去】						
電極撤去 (再使用しない)		4	組			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	644	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	16	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	47	m			
600V絶縁電線 撤去	38mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	99	m			

鹿児島市民文化ホール（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	60mm2- 3C 管内	20	m			
FP-Cケーブル撤去 （再使用しない）	125mm2- 3C 管内	30	m			歩掛：FP-C100mm2-3C
CPEVケーブル撤去 （再使用しない）	0.9 mm- 5P 管内	9	m			
CPEVケーブル撤去 （再使用しない）	0.9 mm- 7P 管内	10	m			歩掛：CPEV0.9mm-5P
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	12	m			
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	9	m			
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	2	m			
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	15	m			
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	16	m			
厚鋼電線管 撤去	(G82) 再使用しない	33	m			
ケーブルボックス撤去 （再使用しない）	400× 400× 300 屋内用（鋼製）	1	個			
ケーブルボックス撤去 （再使用しない）	150× 150× 100 屋外防水用（SUS製）	1	個			
計						

[illegible]

現場管理費(積上) 明細

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産廃税相当額		1	式			
計						

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/4

工事名：鹿児島市民文化ホール給水その他設備改修工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、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。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
機械設備工事					
鹿児島市民文化ホール／給水設備					
	材工共	受水タンク TCW-502	FRP製単板パネル形 呼称66m3 寸法:4,000×5,500×3,000H 耐震基準:1.5G、架台:溶融亜鉛メッキ 仕様、他付属品、組立費含む	基	16,000,000
	材工共	高置タンク TH-503	FRP製複合板パネル形 呼称32m3 寸法:4,000×4,000×2,000H 耐震基準:2.0G、架台:溶融亜鉛メッキ 仕様、他付属品、組立費含む	基	8,150,000
	材料のみ	揚水ポンプ PW-501	多段渦巻ポンプ (ナイロンコーティング) 80φ×800L/min×35m 11KW 付属品:図面のとおり	台	1,630,000
	材料のみ	加圧給水ポンプ PU-504	推定末端圧力一定制御 65φ×500L/min×30m 5.5KW×2 付属品:図面のとおり	組	2,290,000
	材料のみ	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カバーVP)	屋内一般 75A	m	910
	材料のみ	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カバーVP)	屋内一般 125A	m	1,720
	材料のみ	衝撃吸収式逆止弁	10K(フランジ) 80A ナイロンコーティング	個	175,000
	材料のみ	定流量弁	80A 500L/min	個	100,000
	材工共	配管架台		か所	78,300
	材工共	手摺改修費	図面参照	式	274,710
	材工共	屋上床養生費	図面参照 参考養生面積:208m2	式	736,000
鹿児島市民文化ホール／給水設備／仮設工事					
	材料のみ	ブランク止め	40A	か所	640
	材料のみ	ブランク止め	80A	か所	1,970
	材料のみ	ブランク止め	50A	か所	830
鹿児島市民文化ホール／給湯設備					

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/4

工事名：鹿児島市民文化ホール給水その他設備改修工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、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。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	無圧温水ヒーター B-551 B-552	定圧出力:186kW、伝熱面積:4.34㎡ 燃料:都市ガス、燃料消費量:18.3Nm 3/h、給湯回路:1回路、缶水量:345L 、給湯量:3,200L/h、試運転調整費 含む	基	2,230,000
	材料のみ	給湯循環ポンプ P-553 P-554	40φ×50L/min×0.4kW	台	209,000
	材工共	煙道工事	煙道制作、ばい煙濃度監視計、断熱 工事含む	式	1,390,000
鹿児島市民文化ホール／消火設備／屋内消火栓設備					
	材料のみ	屋内消火栓ポンプ PF-661	125φ×1,450L/min×90m×45kW 消防認定品、自立型制御盤、その他 付属品含む	台	4,210,000
	材料のみ	消火用充水タンク TH-652	FRP製(保温付)、架台含む	基	1,050,000
	材料のみ	排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 40A	m	330
	材料のみ	フレキシブルジョイント	80A 消防認定品	個	67,800
	材料のみ	フレキシブルジョイント	150A 消防認定品	個	146,000
鹿児島市民文化ホール／消火設備／スプリンクラー設備					
	材工共	スプリンクラーポンプ PF-662	200φ×4140L/min×80m×90kW 消防認定品、自立型制御盤、その他 付属品含む、 分解・現地組立、搬入立会費含む	台	21,000,000
	材料のみ	フレキシブルジョイント	125A 消防認定品	個	146,000
	材料のみ	フレキシブルジョイント	200A 消防認定品	個	232,000
	材工共	凍結作業	SGP200	式	453,000
鹿児島市民文化ホール／ガス設備／都市ガス設備					
	材工共	屋内アイソリー配管	40A	m	9,507
	材工共	検圧ブランク		個	980

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/4

工事名：鹿児島市民文化ホール給水その他設備改修工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、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。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材工共	絶縁フランジ	40A パッキン、ボルトナット含む	個	6,511
	材工共	フレキシブルジョイント	40A 500mm (屋外)	本	25,745
	材工共	ステン支持金具	50A以下	個	6,750
	材工共	露出配管撤去	50A	m	1,856
	材工共	露出配管撤去	40A	m	1,575
	材工共	既設配管切断	50A以下	か所	2,053
	材工共	接続費		か所	5,160
	材工共	パージ作業費		式	10,300
	材工共	諸経費		式	39,343
鹿児島市民文化ホール／撤去工事					
	手間代のみ	煙道撤去	断熱材含む	式	216,000
	材料のみ	ブラク止め	40A	か所	640
	材料のみ	ブラク止め	50A	か所	830
	材工共	石綿含有保温材撤去	湿潤化 配管部切断	式	70,200
	材工共	アスベスト安全衛生等	密閉処理、整理清掃、真空掃除機、 半面形防塵マスク、隔離用シート養生、 その他消耗品	式	32,100
	材工共	配管フランジ部撤去	石綿含有建材 手ばらし 配管部切断	式	144,000
	材工共	アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、 その他消耗品	式	41,700
	手間代のみ	石綿作業主任者		人	24,300

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/4

工事名：鹿児島市民文化ホール給水その他設備改修工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、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。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
鹿児島市民文化ホール／発生材処理					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考：(株)創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	発生材処分費	廃石綿 管理型処分場 参考：都城市	m3	45,000
	手間代のみ	発生材運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃石綿	m3	36,000
	手間代のみ	発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考：(株)創友環境開発	m3	20,000
電気設備工事					
鹿児島市民文化ホール／動力設備／動力幹線					
	材工共	非常動力盤 改修	電気室 図面参照	式	279,000
鹿児島市民文化ホール／動力設備／動力分岐					
	材工共	動力制御盤 CM-P1A改修	図面参照	式	405,000
	材工共	動力制御盤 CM-B1C改修	図面参照	式	426,000
	材工共	動力制御盤 AM-1B改修	図面参照	式	458,000
	材工共	動力制御盤 BM-2B改修	図面参照	式	458,000
	材料のみ	管枕 (ゴムベース式) (材料費)	L=150	個	1,550
共通仮設費 (積上げ)					
	材工共	クレーン設置部養生費	図面参照 参考養生面積：540m2	式	2,740,000
		以下余白			