

令和8年度

書類番号 第 号							
建 築 部 長	設 備 課 長	電 氣 第 二 係 長	照 査	係	機 械 第 二 係 長	照 査	係

見積用閲覧書（参考）

本庁舎東別館給水その他設備改修工事

TEL 設備課 099-803-9535

[illegible]

- #### 4. 工事概要

5. 施 工 理 由

6. その他

- 鹿児島市

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				
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		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
本庁舎東別館	1	式		
計				

本庁舎東別館				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	1	式		
仮設給水設備	1	式		
消火設備	1	式		
撤去工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

本庁舎東別館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備		1	式		
計					
仮設給水設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
撤去工事	仮設材含む	1	式		
計					
発生材処理	電気設備含む	1	式		
計					

本庁舎東別館		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
受水槽 TW-1, 2	FRP製 ^ハ 継 ^タ ンク 1.5G 現場組立式 4.0×3.5×3.0H 1槽式 単板 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	2	基			見積
高架水槽 TWH-1	FRP製 ^ハ 継 ^タ ンク 2.0G 現場組立式 3.0×2.0×2.0H 1槽式 単板 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	1	基			見積
揚水ポンプ PW-1, 2	多段渦巻型 スカ ^デ ル ^タ 方式 φ65×350L/min×70m 自動交互運転 3相400V11kw防振架台他付属品一式	2	台			見積
揚水ポンプ PW-3, 4	多段渦巻型 直入方式 φ65×350L/min×50m 自動交互運転 3相400V7.5kw防振架台他付属品一式	2	台			見積
受水槽・高架水槽 清掃消毒費		3	基分			見積
受水槽・高架水槽 水質検査費	簡易専用水道検査	3	基分			見積 率対象外
【搬入費】						
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 100kg/m3未満	6.1	t			M0-635122 No. 3 資料
搬入費 (揚重機除く)	単独搬入 100kg/m3未満	1.1	t			M0-635122 No. 3 資料
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 250kg以下	0.4	t			M0-635122 No. 3 資料
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 500kg以下	0.6	t			M0-635122 No. 3 資料
【配管類】						
給水・塩 ^ビ ライン ^グ 鋼管 (SGP-VB)	ねじ [〃] 継 ^タ 合 機械室・便所 20A	9	m			M0-631132 No. 3 標準
給水・塩 ^ビ ライン ^グ 鋼管 (SGP-VB)	フランジ [〃] 継 ^タ 合 機械室・便所 65A	9	m			M0-631132 No. 3 標準

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩 ^ビ ライン ^グ 鋼管 (SGP-VB)	フランジ [〃] 継 ^タ 合 機械室・便所 80A	17	m			M0-631132 No. 3 標準
給水・塩 ^ビ ライン ^グ 鋼管 (SGP-VB)	フランジ [〃] 継 ^タ 合 機械室・便所 100A	4	m			M0-631132 No. 3 標準
給水・塩 ^ビ ライン ^グ 鋼管 (SGP-VB)	フランジ [〃] 継 ^タ 合 機械室・便所 125A	3	m			M0-631132 No. 3 標準
給水・塩 ^ビ ライン ^グ 鋼管 (SGP-VB)	フランジ [〃] 継 ^タ 合 機械室・便所 150A	16	m			M0-631132 No. 3 標準
形鋼振れ止め支持 費		1	式			
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個			M0-634617 No. 3 標準
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個			M0-634617 No. 3 標準
ライン ^グ 仕切弁	5K(フランジ [〃]) 65A	4	個			M0-634618 No. 3 標準
ライン ^グ 仕切弁	5K(フランジ [〃]) 125A	1	個			M0-634618 No. 3 標準
ライン ^グ 仕切弁	5K(フランジ [〃]) 150A	3	個			M0-634618 No. 3 標準
ライン ^グ 仕切弁	10K(フランジ [〃]) 65A	4	個			M0-634618 No. 3 標準
ライン ^グ 仕切弁	10K(フランジ [〃]) 80A	1	個			M0-634618 No. 3 標準
ライン ^グ 逆止弁	10K(フランジ [〃]) 65A	4	個			M0-634638 No. 3 標準
ライン ^グ ハ [〃] タ [〃] ライ弁	10K(カ [〃] エ [〃] ハ [〃]) 100A	1	個			M0-634658 No. 3 標準

機械設備工事 細目別内訳

7

本庁舎東別館		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 80A	2	個			M0-634684 No. 3 標準
ラインク*Y形ストレーナ	10K 80A	2	個			M0-634678 No. 3 標準
フレキシ*ルジョイント	ヘ*ロス*形 20A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシ*ルジョイント	ヘ*ロス*形 80A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシ*ルジョイント	ヘ*ロス*形 100A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシ*ルジョイント	ヘ*ロス*形 125A	1	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシ*ルジョイント	合成コ*ム製 65A	8	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシ*ルジョイント	合成コ*ム製 150A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
ボ*ールタップ	ポリエチレン 20A	2	個			M1-000037 No. 3 独自
ウォーターハンマー防止器	541	1	個			M1-000123 No. 3 独自
電磁弁	20A	2	個			物価09P750 積資09P892
緊急遮断弁	150A	2	個			見積
制御盤	緊急遮断弁用(感震器付)	1	台			見積
遠隔計量式水道メーター	125A	1	個			見積
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 28mm	16	m			E0-131131 No. 2 市場

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 42mm	2	m			E0-131131 No. 2 市場
EM-CEEケーブ*ル	1.25mm2~ 6C 管内	19	m			E0-432641 No. 2 標準
ブ*ルボックス(樹脂製)	200× 200× 200 屋内型	1	個			E1-100014 No. 2 独自
【配管支持材】						
配管支持金物	等辺山形鋼(SUS) L50×50×6	130	kg			物価09P52 積資09P49
【保温】						
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラスクロス 20A	9	m			M0-432111 No. 3 補市
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラスクロス 65A	9	m			M0-432111 No. 3 補市
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラスクロス 80A	17	m			M0-432111 No. 3 補市
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラスクロス 100A	4	m			M0-432111 No. 3 補市
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラスクロス 125A	3	m			M0-432111 No. 3 補市
給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラスクロス 150A	16	m			M0-432111 No. 3 補市
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	12	個			M0-632115 No. 3 標準
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	1	個			M0-632115 No. 3 標準
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	1	個			M0-632115 No. 3 標準

機械設備工事 細目別内訳

8

本庁舎東別館		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	ポリスレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 150A	3	個			M0-632115 No. 3 標準
給水用弁類 保温	ポリスレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	1	個			M0-632115 No. 3 標準
【ドレン配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	1	m			M0-631156 No. 3 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	1	m			M0-631156 No. 3 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	5	m			M0-631156 No. 3 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	11	m			M0-631156 No. 3 標準
ラインクッ仕切弁	5K(フランジ) 80A	2	個			M0-634618 No. 3 標準
配管用防虫網	100A	1	個			M0-733173 No. 3 標準
【文字標識等】						
文字標識等	衛 生 1,000m2	1	式			M0-633151 No. 3 標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		仮設給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
仮設受水槽 TW-0 リース期間 2ヵ月	SUS製ヘルメット溶接形リースタンク 2.5×2.0×3.0H 1槽式 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	1	基			見積
仮設受水槽 清掃消毒費		1	基分			見積
仮設受水槽 水質検査費	簡易専用水道検査	1	基分			見積 率対象外
仮設高架水槽 TWH-0 移設中古品	FRP製ヘルメット 複層板 現場組立式 1.5×1.0×1.5H 1槽式 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式 運搬搬入費, 組立費, 清掃消毒費, 水質検査費, 諸経費含む	1	基			見積
架台	仮設受水槽用 H形鋼(SS400)300×300×10t	642	kg			物価09P27 積資09P31
架台	仮設高架水槽用 H形鋼(SS400)100×100×6t	578	kg			物価09P27 積資09P31
あと施工アンカー	オールアンカー M10×50	50	本			建施夏P302 建コス夏P274
架台	仮設高架水槽配管用 500W*370H程度	10	個			見積
基礎ブロック	仮設高架水槽配管架台用	20	個			見積
【搬入費】						
搬入費	単独搬入 100kg/m3未満	0.7	t			M0-635121 No. 3 標準
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 250kg以下	1.2	t			M0-635122 No. 3 資料
【配管類】						

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		仮設給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	4	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	10	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	1	m			M0-631133 No. 3 標準
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	フランジ接合 地中配管 80A	2	m			M0-631133 No. 3 独自
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m			M0-631124 No. 3 標準
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 65A	25	m			M0-631124 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	4	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	24	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 75A	8	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20A	1	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	28	m			M0-631123 No. 3 標準
【保温】						
保温チューブ (タイトカバー)	保温厚10mm 20A	4	m			M1-000027 No. 3 独自
保温チューブ (タイトカバー)	保温厚10mm 50A	25	m			M1-000027 No. 3 独自

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		仮設給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温チューブ (タイトカバー)	保温厚10mm 65A	25	m			M1-000027 No. 3 独自
保温チューブ (タイトカバー)	保温厚10mm 75A	8	m			M1-000027 No. 3 独自
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個			M0-634617 No. 3 標準
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個			M0-634617 No. 3 標準
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			M0-634617 No. 3 標準
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			M0-634617 No. 3 標準
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			M0-634617 No. 3 標準
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 80A	1	個			M0-634618 No. 3 標準
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	1	個			M0-634618 No. 3 標準
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 80A	1	個			M0-634684 No. 3 標準
Y形ストレート	10K 80A	1	個			M0-634671 No. 3 標準
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	1	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	3	個			M0-634112 No. 3 標準
水撃防止器	参考:M-600 25A	1	個			見積 歩掛:一般弁類(片側)

本庁舎東別館		仮設給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ホースルックアップ	ホースリフレッシュ 20A	1	個			M1-000037 No. 3 独自
ブランク止め	50A	1	か所			見積 歩掛：一般弁類(片側)
【ドレン配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	1	m			M0-631156 No. 3 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 75A	2	m			M0-631156 No. 3 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	3	m			M0-631156 No. 3 標準
ラインクワ仕切弁	5K(フランジ) 80A	1	個			M0-634618 No. 3 標準
塩ビ排水ホース	100A	3	m			物価09P784 積資09P311
【土工】						
土工機械運搬(バックホウ)	排出カース対策型 油圧式クローラ型0.13m3	1	往復			B0-132716 No. 4 参考
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出カース対策型 油圧式クローラ型	11	m3			M0-638612 No. 3 標準
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出カース対策型 油圧式クローラ型	11	m3			M0-638621 No. 3 標準
路面切削 切削長(33m以下)	バキューム式・湿式 アスファルト 15cm以下	1	式			見積
舗装取り壊し	アスファルト	1	m3			
舗装復旧費	アスファルト 仮復旧(表層+路盤) 加熱再生密粒As3cm(振動ローラー)+ 粒調砕石(30)11cm(ツンバ)乳剤なし	7	m ²			見積

本庁舎東別館		仮設給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
密粒度アスファルト舗装 表層アスファルト厚50	路盤 再生砕石(RC-40)厚100 鹿児島① 100m ² 未満(人力)	7	m ²			B1-000165 No. 4 独自
【配管切断】						
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所			M0-641193 No. 3 標準
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か所			M0-641193 No. 3 標準
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	5	か所			M0-641193 No. 3 標準
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所			M0-641193 No. 3 標準
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	1	か所			M0-641193 No. 3 標準
【養生】						
養生	複 雑 RC・SRC造 地上階	70	m ²			B0-132515 No. 4 資料
養生	複 雑 RC・SRC造 地下階	150	m ²			B0-132515 No. 4 資料
養生	一 般 RC・SRC造 1階EVホール・EV内 (参考：ビロoyer相当)	30	m ²			B0-132515 No. 4 ※資料
【整理清掃後片付け】						
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 1階EVホール・EV内 (参考：ビロoyer相当)	30	m ²			B0-132531 No. 4 ※資料
【足場】						
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 (22m未満)、掛払い手間、賃料(存置 期間60日)、基本料、運搬費、修理					

本庁舎東別館		消火設備				
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	ベローズ形 50A	1	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	1	個			M0-634112 No. 3 標準
【配管支持材】						
配管支持金物	等辺山形鋼(SUS) L50×50×6	10	kg			物価09P52 積資09P49
【塗装】						
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	5	m			M0-633113 No. 3 標準
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 50A	2	m			M0-633113 No. 3 標準
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 100A	4	m			M0-633113 No. 3 標準
計						

本庁舎東別館		撤去工事		仮設材含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
受水槽 TW-1 撤去	FRP製ハネルタンク 12.0×3.5×3.0H 1槽式 付属品含む	1	基			設備機械工29.3人相当
高架水槽 TWH-1 撤去	FRP製ハネルタンク 3.0×2.0×2.0H 1槽式 付属品含む	1	基			設備機械工3.1人相当
仮設高架水槽 TWH-0 撤去	FRP製ハネルタンク 1.5×1.0×1.5H 1槽式 付属品含む	1	基			
揚水ポンプ WP-1, 2 撤去	多段渦巻型 φ65×350L/min×70m 防振架台含む	2	台			
揚水ポンプ WP-3, 4 撤去	多段渦巻型 φ65×350L/min×50m 防振架台含む	2	台			
消火水槽 TF-1 撤去	FRP製ハネルタンク 1.0×1.0×1.5H 1槽式 付属品含む	1	基			
【搬出費】						
搬出費(撤去用)	単独搬出 100kg/m3未満	5.3	t			M0-641205 No. 3 資料
搬出費(撤去用)	単独搬出 200kg/m3未満	0.3	t			M0-641205 No. 3 資料
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	1.6	t			M0-641205 No. 3 資料
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.6	t			M0-641205 No. 3 資料
【配管類】						
給水・塩ビ ライン管 鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 50A	1	m			
給水・塩ビ ライン管 鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 80A	2	m			

本庁舎東別館			撤去工事		仮設材含む		
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) 撤去	ねじ接合 20A	機械室・便所	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 65A	機械室・便所	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 80A	機械室・便所	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 150A	機械室・便所	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	フランジ接合 65A	機械室・便所	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	フランジ接合 80A	機械室・便所	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	フランジ接合 125A	機械室・便所	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	フランジ接合 150A	機械室・便所	7	m			
排水・塩ビライニング鋼管(黒) 撤去	MD継手 80A	機械室・便所	4	m			
排水・塩ビライニング鋼管(黒) 撤去	MD継手 100A	機械室・便所	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	40A	機械室・便所	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	50A	機械室・便所	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	75A	機械室・便所	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	100A	機械室・便所	1	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 40A	機械室・便所	5	m			

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		撤去工事		仮設材含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合機械室・便所 50A	2	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合機械室・便所 100A	2	m			
【仮設配管分】						
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 50A	4	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 75A	10	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	機械室・便所 65A	2	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	機械室・便所 100A	28	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)撤去	屋外架空・暗渠 50A	1	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)撤去	屋外架空・暗渠 65A	25	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋外架空・暗渠 20A	4	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋外架空・暗渠 50A	24	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋外架空・暗渠 75A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋外架空・暗渠 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋外架空・暗渠 75A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋外架空・暗渠 100A	3	m			

機械設備工事 細目別内訳

14

本庁舎東別館		撤去工事		仮設材含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【保温】						
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 20A	5	m			
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 65A	13	m			
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 80A	6	m			
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 125A	3	m			
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 150A	8	m			
給水管 保温 撤去	保温チューブ° (ライトカバー) 屋外架空 20A	4	m			
給水管 保温 撤去	保温チューブ° (ライトカバー) 屋外架空 50A	25	m			
給水管 保温 撤去	保温チューブ° (ライトカバー) 屋外架空 65A	25	m			
給水管 保温 撤去	保温チューブ° (ライトカバー) 屋外架空 80A	8	m			
【配管付属品】						
仕切弁 撤去	65A	8	個			
仕切弁 撤去	80A	4	個			
仕切弁 撤去	125A	1	個			
仕切弁 撤去	150A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		撤去工事		仮設材含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
逆止弁 撤去	65A	4	個			
逆止弁 撤去	100A	1	個			
バ°タフライ弁 撤去	150A	1	個			
定水位調整弁 撤去	ストレー型 (副弁無し) 80A	2	個			
Y形ストレーナ 撤去	80A	2	個			
遠隔計量式水道メ ーター 撤去	125A	1	個			
フレキシブ°ルジ°イント 撤去	バ°ロース°形 80A	3	個			
フレキシブ°ルジ°イント 撤去	バ°ロース°形 100A	1	個			
フレキシブ°ルジ°イント 撤去	バ°ロース°形 125A	1	個			
フレキシブ°ルジ°イント 撤去	合成コ°ム製 65A	8	個			
フレキシブ°ルジ°イント 撤去	合成コ°ム製 150A	1	個			
計						

本庁舎東別館		発生材処理		電気設備含む		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生処理費	コンクリート塊 電気設備含む 参考:参考:㈱鹿児島美掃	1	m3			処分費
同上運搬費	2t積級 電気設備含む 4.9km 無筋コンクリート類相当	1	m3			
再生処理費	アスファルト塊 参考:㈱鹿児島美掃	0.3	m3			処分費
同上運搬費	2t積級 4.9km 無筋コンクリート類相当	0.3	m3			
廃棄物処分費	混合廃棄物 電気設備含む 参考:㈱創友環境開発	13	m3			見積 処分費
同上運搬費	2t積級 電気設備含む 17.8km	13	m3			
産業廃棄物税 相当額		1	式			率対象外
スクラップ 控除	鉄くず 電気設備含む	2,760	kg			物価09P795
スクラップ 控除	1号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備含む	48	kg			物価09P797
スクラップ 控除	ステンレス18-8 電気設備含む	4	kg			物価09P795
スクラップ 運搬費	2t積級 鉄くずほか 電気設備含む 5.5km	10	m3			
計						

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
本庁舎東別館	1	式		
計				

本庁舎東別館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(盤類)						
既設動力分電盤 P-A-B1-1改修	図面参照	1	面			見積
既設中央監視装置 改修	既設監視盤 RS-A-B1-B改修を含む 図面参照	1	面			見積
既設電灯分電盤 L-A-B1-2改修	MCCB2P50AF×1増設 パネル開口、ウマ加工共	1	面			見積
電極切替盤	図面参照	2	面			見積
(電極)						
ステンレス電極棒	ステンレス 316	35	m			E1-100040 No. 2 独自
電極取付	取付	6	か所			E1-100052 No. 2 独自
電極棒付属品	セパレーター 3極	5	個			E1-100049 No. 2 独自
電極棒付属品	セパレーター 5極	1	個			E1-100049 No. 2 独自
電極棒付属品	電極保持器ポートレス 3P	3	個			E1-100049 No. 2 独自
電極棒付属品	電極保持器ポートレス 4P	2	個			E1-100049 No. 2 独自
電極棒付属品	電極保持器ポートレス 5P	1	個			E1-100049 No. 2 独自
電極棒付属品	電極保護カバー	6	個			見積
(電線管類)						

電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	48	m			E0-131113 No. 2 市加
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	73	m			E0-131113 No. 2 市加
厚銅電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(28) 露出(塗装有)	12	m			E1-100002 No. 2 独自
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニール被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No. 2 市場
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニール被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No. 2 市場
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 1個用1方出	1	個			コスト情報07夏P498
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	1	個			E0-131332 No. 2 市加
プルボックス (金属製)	150× 150× 75 屋内用 (鋼製)	1	個			E1-100013 No. 2 独自
(電線・ケーブル)						
EM-CETケーブル	38mm2 ラック 管内	29	m			E0-432633 No. 2 協議
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	195	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	158	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	10	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	35	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	25	m			E0-432641 No. 2 標準

本庁舎東別館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	4	m			E0-432641 No. 2 標準
(はつり復旧)						
機械はつり(ダイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
小計						
【仮設】						
(電極)						
電極取付	取付	2	か所			E1-100052 No. 2 独自
電極取外し	再利用する	1	か所			
(電線管類)						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 16mm	63	m			E0-131133 No. 2 市場
(電線・ケーブル)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	31	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C FEP内 (PF・CD)	32	m			E0-432641 No. 2 標準
(はつり復旧)						

電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械はつり(ダイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 38mm	2	か所			E0-436442 No. 2 標準
(防火区画)						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	2	か所			E0-132833 No. 2 市場
小計						
【撤去】						
(電極)						
電極撤去	再利用しない	5	か所			
(電線管類)						
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	12	m			E0-471111 No. 2 標準
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	18	m			E0-471113 No. 2 標準
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	43	m			E0-471113 No. 2 標準
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	63	m			E0-471133 No. 2 標準
金属製 露出丸形ボックス 撤去	25(22) 1方出 再使用しない	1	個			
アルボックス撤去 (金属製)	150× 150× 75 屋内用 (鋼製) 再利用しない	1	個			

本庁舎東別館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(電線・ケーブル)						
EM-CET (CVT)ケーブル 撤去 (再使用しない)	38mm2 ラック	29	m			E1-432633 No. 2 独自
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	135	m			E0-472512 No. 2 標準
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	158	m			E0-472512 No. 2 標準
CVVケーブル 撤去 (再使用しない)	2mm2- 3C 管内	19	m			
CVVケーブル 撤去 (再使用しない)	2mm2- 4C 管内	42	m			
CVVケーブル 撤去 (再使用しない)	2mm2- 5C 管内	36	m			
小計						
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い、手間	15	m			B0-131544 No. 4 協議
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用1日賃料 修理費含む 60日	15	m			
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	15	m			B0-131544 No. 4 協議
仮設材運搬 (ガードフェンス)		15	m			B0-131698 No. 4 協議
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	7	m ²			B0-131431 No. 4 標準
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	7	m ²			B0-131431 No. 4 標準
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	7	m ²			B0-131431 No. 4 標準
仮設鉄板敷	供用1日賃料 敷鉄板 1524×6096×22mm 6ヵ月以下 60日	7	m ²			
仮設敷鉄板運搬		7	m ²			B0-131697 No. 4 標準
計						

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/2

工事名：本庁舎東別館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/給水設備					
	材工共	受水槽 TW-1, 2	FRP製 ^ハ ネルタンク 1.5G 現場組立式 4.0×3.5×3.0H 1槽式 単板 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	基	9,360,000
	材工共	高架水槽 TWH-1	FRP製 ^ハ ネルタンク 2.0G 現場組立式 3.0×2.0×2.0H 1槽式 単板 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	基	3,520,000
	材工共	揚水ポンプ PW-1, 2	多段渦巻型 スター ^{デルタ} 方式 φ65×350L/min×70m 自動交互運転 3相400V11kw防振架台他付属品一式	台	1,320,000
	材工共	揚水ポンプ PW-3, 4	多段渦巻型 直入方式 φ65×350L/min×50m 自動交互運転 3相400V7.5kw防振架台他付属品一式	台	1,000,000
	材工共	受水槽・高架水槽 清掃消毒費		基分	45,000
	手間代のみ	受水槽・高架水槽 水質検査費	簡易専用水道検査	基分	18,000
	材工共	緊急遮断弁	150A	個	888,000
	材工共	制御盤	緊急遮断弁用(感震器付)	台	1,050,000
	材工共	遠隔計量式水道メ ーター	125A	個	1,020,000
機械設備工事/仮設給水設備					
	材工共	仮設受水槽 TW-0 リース期間 2ヵ月	SUS製 ^ハ ネル溶接形リースタンク 2.5×2.0×3.0H 1槽式 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	基	855,000
	材工共	仮設受水槽 清掃消毒費		基分	45,000
	手間代のみ	仮設受水槽 水質検査費	簡易専用水道検査	基分	18,000
	材工共	仮設高架水槽 TWH-0 移設中古品	FRP製 ^ハ ネルタンク 複層板 現場組立式 1.5×1.0×1.5H 1槽式 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式 運搬搬入費, 組立費, 清掃消毒費, 水質検査費, 諸経費含む	基	990,000
	材工共	架台	仮設高架水槽配管用 500W*370H程度	個	12,600
	材工共	基礎 ^ブ ロック	仮設高架水槽配管架台用	個	4,510

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/2

工事名：本庁舎東別館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	水撃防止器	参考:M-600 25A	個	97,600
	材工共	プラグ止め	50A	か所	4,000
	材工共	路面切削 切削長(33m以下)	バキューム式・湿式 アスファルト 15cm以下	式	22,500
	材工共	舗装復旧費	アスファルト 仮復旧(表層+路盤) 加熱再生密粒As3cm(振動ローラー)+ 粒調碎石(30)11cm(タンバ)乳剤なし	m ²	5,890
機械設備工事/消火設備					
	材工共	消火水槽 TF-1	FRP製バネタンク 1.5G 現場組立式 1.0×1.0×1.5H 1槽式 単板 平架台, 梯子, 電極座他付属品一式	基	1,040,000
機械設備工事/発生材処理/電気設備含む					
	手間代のみ	廃棄物処分費	混合廃棄物 電気設備含む 参考:㈱創友環境開発	m3	7,000
電気設備工事/動力設備/動力分岐					
	材工共	既設動力分電盤 P-A-B1-1改修	図面参照	面	2,560,000
	材工共	既設中央監視装置 改修	既設監視盤 RS-A-B1-B改修を含む 図面参照	面	2,220,000
	材工共	既設電灯分電盤 L-A-B1-2改修	MCCB2P50AF×1増設 パネル開口、ウマ加工共	面	107,000
	材工共	電極切替盤	図面参照	面	37,300
	材工共	電極棒付属品	電極保護カバー	個	6,120
		以下余白			