

令和7年度

[illegible]

## 見積用閲覧書（参考）

本庁舎東別館非常用発電その他設備改修工事

TEL 設備課 803-9534

[illegible]

- #### 4. 工 事 概 要

延べ面積

- ### 5. 施 工 理 由

鹿児島市

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	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		

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

本庁舎東別館（改修）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受変電設備	1	式		
幹線設備	1	式		
発電設備	1	式		
動力設備	1	式		
電力貯蔵設備	1	式		
雷保護設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
受変電設備撤去	1	式		
幹線設備撤去	1	式		
動力設備撤去	1	式		
電力貯蔵設備撤去	1	式		
雷保護設備撤去	1	式		
火災報知設備撤去	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

電気設備工事 中科目別内訳

4

本庁舎東別館（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式		
計					
幹線設備		1	式		
計					
発電設備	自家発電（原動機）	1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
電力貯蔵設備	交流無停電電源	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
受変電設備撤去		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

本庁舎東別館（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計					
幹線設備撤去		1	式		
計					
動力設備撤去		1	式		
計					
電力貯蔵設備撤去		1	式		
計					
雷保護設備撤去		1	式		
計					
火災報知設備撤去		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

[illegible]

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館 (改修)		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
トランス盤	屋外防水形 ステンレス製 重耐塩塗装 4面体 図面参照	1	式			見積
電源切替盤 (LG-3-1)	屋内自立形 銅板製 図面参照	1	面			見積
電源切替盤 (LG-3-2)	屋内壁掛形 銅板製 図面参照	1	面			見積
電源切替盤 (LG-10-2)	屋内自立形 銅板製 図面参照	1	面			見積
電源切替盤 (LG-10-3)	屋内自立形 銅板製 図面参照	1	面			見積
電算機械室電源中 継箱A	屋内壁掛形 銅板製 図面参照	1	面			見積
電算機械室電源中 継箱B	屋内壁掛形 銅板製 図面参照	1	面			見積
給油ポンプ 盤	屋内壁掛形 銅板製 図面参照	1	面			見積
接地端子盤	図面参照	1	面			見積
【機器類】						
変圧器 (60Hz用)	モルト 三相 3 線 210V/105V 100kVA 図面参照	1	台			見積
変圧器 (60Hz用)	モルト 三相 4 線 210V/182-105V 50kVA 図面参照	1	台			見積
変圧器 (60Hz用)	モルト 三相 4 線 210V/420-242V 100kVA 図面参照	1	台			見積
【電線・ケーブル】						

## 電気設備工事 細目別内訳

6

本庁舎東別館（改修） 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	44	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	21	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	26	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	168	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	89	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-CEケーブ ル	3.5mm2- 3C 管内	3	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	5.5mm2- 3C 管内	7	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	5.5mm2- 3C ラック	33	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	5.5mm2- 3C ビット・天井	34	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	14mm2- 4C 管内	3	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	14mm2- 4C ラック	41	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	22mm2- 4C 管内	8	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	22mm2- 4C ラック	37	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	22mm2- 4C ビット・天井	34	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	60mm2- 4C 管内	21	m			E0-432631 No. 2 標準

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修） 幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブ ル	60mm2- 4C ラック	89	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	60mm2- 4C ビット・天井	68	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブ ル	100mm2- 4C ラック	12	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CETケーブ ル	14mm2 管内	5	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	14mm2 ラック	194	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	22mm2 管内	20	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	22mm2 ラック	10	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	22mm2 ビット・天井	14	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	60mm2 管内	1	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	60mm2 ラック	73	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	60mm2 ビット・天井	16	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	100mm2 管内	32	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	100mm2 ラック	63	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	100mm2 ビット・天井	37	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブ ル	150mm2 ラック	93	m			E0-432633 No. 2 協議



# 電気設備工事 細目別内訳

7

本庁舎東別館（改修）		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	200mm2 管内	12	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	196	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブル	200mm2 ビット・天井	47	m			E0-432633 No. 2 協議
【ケーブル付属品】						
プレート彫刻費	その他 ケーブル行先表示 30×100片面	125	個			E1-100043 No. 2 独自
【電線管類】						
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい配管 92mm	1	m			E0-131111 No. 2 市場
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m			E0-131113 No. 2 市場
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	2	m			E0-131113 No. 2 市場
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	3	m			E0-131113 No. 2 市場
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エクステンション用等	3	m			E0-431115 No. 2 標準
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) エクステンション用等	2	m			E0-431115 No. 2 標準
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エクステンション用等	1	m			E0-431115 No. 2 標準
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	(22) 地中	2	m			E0-431132 No. 2 標準
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	5	m			E0-131132 No. 2 補市

# 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 42mm	2	m			E0-131132 No. 2 補市
ケーブルラックZM形	400B 1段目	16	m			E0-131411 No. 2 市場
ケーブルラックZM形	600B 1段目	1	m			E0-131411 No. 2 市場
ケーブルラックZ35形	800B 1段目	17	m			E0-131412 No. 2 市場
ケーブルラックカバー	Z35 -800 -WP	17	m			E0-431415 No. 2 協参
【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)	1	個			E1-100013 No. 2 独自
ケーブルボックス (金属製)	600× 600× 600 屋外防水用 (SUS製)	1	個			E1-100013 No. 2 独自
【管枕】						
管枕 (ゴムベース式) (材料費)	L=450	14	個			見積
【接地】						
接地	C種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No. 2 独自
接地	D種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No. 2 独自
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	5	か所			E0-132833 No. 2 市場

本庁舎東別館（改修）		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	5	か所			E0-132833 No. 2 市場
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	16	か所			E0-132833 No. 2 市場
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	3	か所			E0-132834 No. 2 市場
【コンクリートはつり復旧費】						
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	4	か所			E0-436442 No. 2 標準
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	9	か所			E0-436442 No. 2 標準
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 88mm	12	か所			E0-436442 No. 2 標準
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	4	か所			E0-436442 No. 2 標準
【アスファルトはつり復旧費】						
[アスファルト路面]						
路面切削	アスファルト 5cm	7	m			E1-130011 No. 2 独自
アスファルトはつり		0.3	m <sup>3</sup>			
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① 100㎡未満(人力)	6	㎡			B1-000165 No. 3 独自
【天井点検口】						
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ アルﾐ製 内外枠共額縁 450角	3	か所			B0-235432 No. 3 標準

本庁舎東別館（改修）		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ﾎｰﾄﾞ等切込み共	3	か所			B0-435441 No. 3 市場
小計						
【再取付】						
[電線・ケーブル]						
EM-CETケーブル 再敷設	200mm2 ラック	32	m			
CVTケーブル 再敷設	60mm2 ラック	16	m			
CVTケーブル 再敷設	100mm2 ラック	12	m			
CVTケーブル 再敷設	150mm2 ラック	12	m			
CVQケーブル 再敷設	60mm2 ラック	12	m			
小計						
計						

# 電気設備工事 細目別内訳

9

本庁舎東別館（改修）		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
警報盤	図面参照	1	面			見積
【機器類】						
防災用発電機No.1 (機器費)	屋外パッケージ型 長時間対応型 260kVA 図面参照	1	台			見積
防災用発電機No.2 (機器費)	屋外パッケージ型 長時間対応型 230kVA 図面参照	1	台			見積
燃料タンク (機器費)	油庫タイプ フォートレススイッチ、側圧液面計、ウイングポンプ含む 図面参照	5	基			見積
漏油検知器 (機器費)	図面参照	3	個			見積
給油口ボックス (機器費)	ステンレス製 送油ポンプ及び操作部共 液面指示計、インターホン含む 図面参照	1	基			見積
工事費 (労務費)	防災用発電機No.1, No.2、燃料タンク、 給油口ボックス据付	1	式			見積
燃料配管工事	SGP(塗装有) 図面参照	1	式			見積
【燃料費】						
A重油		9,750	L			物価08P789 積算08P259
【試験調整】						
試運転調整費		1	式			見積
【電線・ケーブル】						

# 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		発電設備		自家発電（原動機）		
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)	5.5mm2	27	m			E0-132511 No.2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	21	m			E0-132511 No.2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	16	m			E0-132511 No.2 市場
EM-EEFケーブル	2.0mm2- 3C 管内	2	m			E0-432611 No.2 参考
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm2- 3C ビット・天井	4	m			E0-132621 No.2 市場
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	29	m			E0-432631 No.2 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ラック	126	m			E0-432631 No.2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	7	m			E0-432631 No.2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ラック	74	m			E0-432631 No.2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	13	m			E0-432631 No.2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	1	m			E0-432631 No.2 標準
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	42	m			E0-432633 No.2 協議
EM-CETケーブル	250mm2 ラック	31	m			E0-432633 No.2 協議
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	48	m			E0-432641 No.2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	168	m			E0-432641 No.2 標準

## 電気設備工事 細目別内訳

10

本庁舎東別館（改修）		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 3C ラック	240	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 3C ビット・天井	17	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	18	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 4C 管内	26	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 2C 管内	75	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 2C ラック	41	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 2C ビット・天井	17	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	7	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>	2mm2- 4C ラック	37	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-FCPEEケーブ <sup>ル</sup>	1.2 mm- 1P 管内	32	m			E0-432661 No. 2 資料
EM-FCPEEケーブ <sup>ル</sup>	1.2 mm- 1P ラック	20	m			E0-432661 No. 2 資料
EM-FCPEEケーブ <sup>ル</sup>	1.2 mm- 1P ビット・天井	9	m			E0-432661 No. 2 資料
EM-FCPEEケーブ <sup>ル</sup>	1.2 mm- 1P FEP内 (PF・CD)	4	m			E0-432661 No. 2 資料
【ケーブ <sup>ル</sup> 付属品】						
プレート彫刻費	その他 ケーブ <sup>ル</sup> 行先表示 30×100片面	53	個			E1-100043 No. 2 独自

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(16) 露出(塗装無)	3	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(22) 露出(塗装無)	85	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(28) 露出(塗装無)	91	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(36) 露出(塗装無)	19	m			E1-100002 No. 2 独自
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	1	m			E0-131113 No. 2 市場
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	1	m			E0-131113 No. 2 市場
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	4	m			E0-131113 No. 2 市場
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エクステンション用等	11	m			E0-431115 No. 2 標準
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	7	m			E0-431115 No. 2 標準
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) エクステンション用等	1	m			E0-431115 No. 2 標準
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			E0-131133 No. 2 市場
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	11	m			E0-131133 No. 2 市場
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			E0-431471 No. 2 標準
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m			E0-431471 No. 2 協議



本庁舎東別館（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】						
空調動力盤	屋外防水自立形 ステンレス製 図面参照	1	面			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	11	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-EEFケーブル	2.0mm <sup>2</sup> - 3C 管内	6	m			E0-432611 No. 2 参考
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	135	m			E0-132621 No. 2 市場
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	3	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	6	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	2	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ラック	5	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CETケーブル	38mm2 管内	3	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	5	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブル	60mm2 管内	3	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	1	m			E0-432633 No. 2 協議
【電線管類】						

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(22) 露出(塗装無)	2	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(28) 露出(塗装無)	1	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(54) 露出(塗装無)	3	m			E1-100002 No. 2 独自
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	6	m			E0-131113 No. 2 市場
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	1	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 ビニル被覆有・防水	1	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)	63mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No. 2 市場
ケーブルラックZ35形	200A 1段目	7	m			E0-131412 No. 2 市場
ケーブルラックカバー	Z35 -200 -WP	7	m			E0-431415 No. 2 協参
【電線管付属品】						
合成樹脂製フットロックス(カバー付)	中四角 深型 D54	8	個			E0-131371 No. 2 市場
【管枕】						
管枕 (ゴムベース式) (材料費)	L=150	4	個			見積
管枕 (ゴムベース式) (材料費)	L=300	4	個			見積
【電動機結線】						

本庁舎東別館（改修）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機結線	直入始動方式	4	台			E0-539821 No. 2 標準
【防火区画等貫通処理】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	2	か所			E0-132833 No. 2 市場
【コンクリートはつり復旧費】						
機械はつり(パイメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所			E0-436442 No. 2 標準
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		電力貯蔵設備		交流無停電電源		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
電算機械室UPS入力分電盤	屋内壁掛形 銅板製 下部配線タクト付 図面参照	1	面			見積
電算機械室UPS出力分電盤1	屋内壁掛形 銅板製 下部配線タクト付 図面参照	1	面			見積
電算機械室UPS出力分電盤2	屋内壁掛形 銅板製 下部配線タクト付 図面参照	1	面			見積
電算機械室動力分電盤(P-10)	屋内壁掛形 銅板製 上部及び下部配線タクト付 図面参照	1	面			見積
【機器類】						
無停電電源装置	入出力単相100V 5kVA 10分 取付金物共 試運転調整含む 図面参照	5	台			見積
無停電電源装置 取付架台 (材料費)	H=400 図面参照	5	個			見積
【配線器具】						
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 EET 125V	4	個			E0-531132 No. 2 独自
コンセント (ハネス、リーフ、シーリング)	ハネスポイント 20A125V 3心2分岐	15	個			E1-100036 No. 2 独自
ハネス用0Aタップ (マダネット付)	コード3m 2P15AE付×4(125V) 抜止め形	30	個			E0-531135 No. 2 標準
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	26	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	8	m			E0-132511 No. 2 市場

## 電気設備工事 細目別内訳

鹿児島市



本庁舎東別館（改修）		雷保護設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
避雷針(自立形)	JIS中型 8m クロムメッキ 銅製 支持管及び支持管取付台共 図面参照	3	基			物価08P644 積算08P755
導体接続金物 (材料費)	直線 銅より線用	3	個			E0-538171 No. 2 標準
試験用接続端子箱	TB-ST Y	2	個			E0-434152 No. 2 標準
試験用接続端子箱	TB-ST 1	1	個			E0-434152 No. 2 標準
試験用接続端子箱	TB-ST 1A	1	個			E0-434152 No. 2 標準
導体接続金物 (材料費)	T型 銅より線用	2	個			E0-538171 No. 2 標準
導線取付金物 (材料費)	鉄骨用ﾊﾞｲﾗｯｸ付 図面参照	2	個			積算08P755
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	18	m			E0-132511 No. 2 市場
水平導体・メッシュ 導体(銅より線)	鬼撚 40mm2	35	m			E0-538143 No. 2 標準
水平導体・メッシュ 導体(銅より線)	鬼撚 60mm2	74	m			積算08P663
【電線管類】						
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) 地中	2	m			E0-431132 No. 2 標準
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(28) 地中	1	m			E0-431132 No. 2 標準

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		雷保護設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 28mm	11	m			E0-131132 No. 2 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	1	m			E0-131132 No. 2 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	94	m			E0-131132 No. 2 補市
【電線管付属品】						
ケーブルボックス (樹脂製)	200× 200× 150 屋内型	1	個			E1-100014 No. 2 独自
ケーブルボックス (樹脂製)	200× 200× 150 防水型 (かぶせ蓋)	2	個			
ケーブルボックス (樹脂製)	250× 250× 200 防水型 (かぶせ蓋)	1	個			
【管枕】						
管枕 (コムベース式) (材料費)	L=150	22	個			見積
【接地】						
接地	A種接地極 銅板式	1	式			E1-100010 No. 2 独自
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	2	か所			E0-134132 No. 2 市場
【コンクリートはつり復 旧費】						
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ ｼｯﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所			E0-436442 No. 2 標準
【アスファルトはつり復 旧費】						

本庁舎東別館（改修）		雷保護設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[アスファルト路面]						
路面切削	アスファルト 5cm	23	m			E1-130011 No. 2 独自
アスファルトはつり		1	m <sup>3</sup>			
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① 100㎡未満(人力)	15	㎡			B1-000165 No. 3 独自
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【電線・ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> 2C ビット・天井	17	m			E0-432667 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> 4C 管内	5	m			E0-432667 No. 2 標準
【電線管類】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m			E0-131113 No. 2 市場
【電線管付属品】						
金属製 露出丸形ボックス	E19 1方出	1	個			物価08P577 積算08P694
金属製 露出丸形ボックス	E19 2方出	1	個			物価08P577 積算08P694
小計						
【再取付】						
[機器類]						
スポット形感知器 再取付	差動式 2種 露出	1	個			
光電式煙感知器 再取付	2種 非蓄積型 露出	3	個			
小計						



本庁舎東別館（改修）		幹線設備撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【撤去】	再使用しない					
[電線・ケーブル]						
EM-CETケーブル 撤去	14mm2 ビット・天井 再使用しない	6	m			
EM-CEQケーブル 撤去	14mm2 ラック 再使用しない	10	m			
CVQケーブル 撤去	8mm2 ラック 再使用しない	3	m			
CVQケーブル 撤去	60mm2 ラック 再使用しない	3	m			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		動力設備撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【撤去】	再使用しない					
[電線・ケーブル]						
EM-CEケーブル 撤去	5.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	29	m			
計						

本庁舎東別館（改修）		電力貯蔵設備撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【撤去】	再使用しない					
[電線・ケーブル]						
CVケーブル撤去 (再使用しない)	8mm2- 3C ビット・天井	28	m			
計						

## 電気設備工事 細目別内訳

本庁舎東別館（改修）		雷保護設備撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【撤去】	再使用しない					
[盤類]						
試験用接続端子箱 撤去	2端子 ステンレス製 再使用しない	1	個			
計						

本庁舎東別館（改修）		火災報知設備撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【取外し】	再使用する					
[機器類]						
スポット形感知器 取外し	差動式 2種 露出 再使用する	1	個			
光電式煙感知器 取外し	2種 非蓄積型 露出 再使用する	3	個			
小計						
【撤去】	再使用しない					
[電線・ケーブル]						
AEケーブル撤去 (再使用しない)	1. 2mm- 2C ビット・天井	14	m			
AEケーブル撤去 (再使用しない)	1. 2mm- 4C 管内	4	m			
[電線管類]						
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	2	m			E0-471113 No. 2 標準
[電線管付属品]						
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個			E0-471310 No. 2 標準
小計						

## 電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

本庁舎東別館（改修）		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【発生材処分】						
廃棄物処分費		0.4	m3			見積 処分費
同上運搬費	参考：(株)創友環境開発 4t積級	0.4	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
再生資源処理費	17.9km コンクリート塊	1	m3			
同上運搬費	参考：(有)千代森工業 4t積級	1	m3			処分費 B0-281121 No. 3 ※標準
再生資源処理費	5.6km アスファルト塊	1	m3			
同上運搬費	参考：(株)三純建設 4t積級	1	m3			処分費 B0-281121 No. 3 ※標準
スクラップ 控除	5.8km 鉄くず	915	kg			物価08P795
スクラップ 控除	1号銅線 ナゲット処理費含む	26	kg			物価08P797
スクラップ 控除	2号銅線 ナゲット処理費含む	1	kg			物価08P797
スクラップ 運搬費	2t積級 鉄くず、銅線共 5.5km	0.2	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
計						





設備架台				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式		
コンクリート	1	式		
型枠	1	式		
鉄筋	1	式		
鉄骨	1	式		
防水	1	式		
金属	1	式		
とりこわし	1	式		
計				

設備架台					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
コンクリート		1	式		
計					
型枠		1	式		
計					
鉄筋		1	式		
計					
鉄骨	設備架台	1	式		
計					
防水		1	式		
計					
金属		1	式		
計					
とりこわし		1	式		

## 建築工事 中科目別内訳

[illegible]

設備架台		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し	一 般 S造 吹き抜け(柱・梁等有り)	277	m <sup>2</sup>			B0-132514 No. 3 資料
養生	一 般 S造 吹き抜け(柱・梁等有り)	284	m <sup>2</sup>			B0-132515 No. 3 資料
整理清掃 後片付け	一 般 S造 吹き抜け(柱・梁等有り)	284	m <sup>2</sup>			B0-132531 No. 3 資料
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い・手間 22m以上 - 運搬共 設置期間98日	104	m <sup>2</sup>			
安全手すり	枠組本足場用 運搬共 設置期間：98日	5.8	m			
金網式養生枠	運搬共 設置期間：88日	11.6	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 運搬共 設置期間：88日	92.4	m <sup>2</sup>			
計						

設備架台		コンクリート				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート	鹿児島①・鹿児島④ 防水コンクリート 21-18-20	3.1	m <sup>3</sup>			B1-000161 No. 3 独自
コンクリート	鹿児島①・鹿児島④ 普通コンクリート 18-18-20	0.4	m <sup>3</sup>			B1-000161 No. 3 独自
コンクリート	強度補正 3N	3.5	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15～S18	0.4	m <sup>3</sup>			B0-134215 No. 3 参考
コンクリート打設手間	一般 フォーム式ポンプ車 20m3未満 S15～S18	3.1	m <sup>3</sup>			B0-134215 No. 3 参考
コンクリートポンプ車 運転	フォーム式ポンプ車 20m3未満 S15～S18	3.1	m <sup>3</sup>			B0-134225 No. 3 参考
コンクリートポンプ車 組立	フォーム式ポンプ車 20m3未満	1	台			B0-134224 No. 3 参考
計						

# 建築工事 細目別内訳

26

設備架台		型枠				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	15.5	m <sup>2</sup>			B0-434411 No.3 補市
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	15.5	m <sup>2</sup>			B0-434421 No.3 市場
打放し面補修	B 種 コン処理 部分目違いばらい	15.5	m <sup>2</sup>			B0-134441 No.3 標準
床コンクリート直 均し仕上げ (10m <sup>2</sup> 以下)	金ゴて 厚張物下地 (カーペット張, 防水下地等 僅少 (10m <sup>2</sup> 以下)	1	式			B1-000298 No.3 独自
計						

# 建築工事 細目別内訳

設備架台		鉄筋				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋	本土 (長島を含む) 異形棒鋼 SD295 D10mm	0.1	t			B1-000162 No.3 独自
鉄筋	本土 (長島を含む) 異形棒鋼 SD295 D13mm	0.05	t			B1-000162 No.3 独自
鉄筋	本土 (長島を含む) 異形棒鋼 SD345 D19mm	0.29	t			B1-000162 No.3 ※独自
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.43	t			B0-436212 No.3 補市
鉄筋運搬	4t車 30km程度 細物	0.43	t			B1-000258 No.3 独自
接着系アカー	D10 下向き	16	本			施工夏P306
接着系アカー	D19 下向き	132	本			施工夏P306
計						

設備架台		鉄骨		設備架台		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【設備架台】						
H形鋼	H-450×200×9×14 SS400	0.96	t			物価08P27, 積算08P31
H形鋼	H-350×175×7×11 SS400	3.22	t			物価08P27, 積算08P31
H形鋼	H-340×250×9×14 SS400	2.95	t			物価08P27, 積算08P31
H形鋼	H-294×200×8×12 SS400	6.6	t			物価08P27, 積算08P31
H形鋼	H-250×125×6×9 SS400	0.58	t			物価08P27, 積算08P31
H形鋼	H-150×75×5×7 SS400	1.08	t			物価08P27, 積算08P31
H形鋼	H-100×50×5×7 SS400	0.1	t			物価08P27, 積算08P31
鋼板	PL-12 SS400	0.03	t			物価08P44, 積算08P43
鋼板	PL-9 SS400	1	t			物価08P44, 45, 積算08P43
鋼板	PL-6 SS400	0.61	t			物価08P44, 45, 積算08P43
鋼板	PL-22 SN490C	0.4	t			物価08P44, 積算08P43
鋼板	PL-19 SN490C	0.33	t			物価08P44, 積算08P43
コラム	□-250×250×12 BCR295	0.69	t			物価08P48, 積算08, P46
等辺山形鋼	L-65×65×6 SS400	5.63	t			物価08P33, 積算08P33

建築工事 細目別内訳

設備架台		鉄骨		設備架台		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸鋼	M12 SS400	0.17	t			物価08P22, 積算08P25
エキスパントメタル	XG11 t 4.5	235	m <sup>2</sup>			物価08P76, 積算08P57
メッキ高力ボルト	M20 L=70 F8T	50	本			積算08P61
メッキ高力ボルト	M20 L=65 F8T	699	本			積算08P61
メッキ高力ボルト	M20 L=60 F8T	287	本			積算08P61
メッキ高力ボルト	M20 L=50 F8T	112	本			積算08P61
メッキ高力ボルト	M20 L=45 F8T	225	本			積算08P61
メッキ高力ボルト	M16 L=40 F8T	19	本			積算08P61
メッキ高力ボルト	M12 L=40 F8T	175	本			積算08P61
メッキ普通ボルト	M12 L=40	206	本			積算08P65, 67
アンカーボルト	M20 L=440 ABR400	88	本			物価08P66, 積算08P70
ターンバックル	M12	72	カ所			物価08P787
工場加工組立	一般 30m <sup>2</sup> /t程度	26.5	t			見積
工場溶接	6mm換算	796	m			見積

設備架台		鉄骨		設備架台		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
溶融亜鉛メッキ		26.5	t			見積
建て方		26.5	t			見積
鉄骨運搬		26.5	t			見積
アンカーボルト埋込	本柱	88	本			施工夏P213
高力ボルト締付	径16～19 施工手間	1,506	本			見積
普通ボルト締付	径 9～13 施工手間	198	本			見積
柱底均しモルタル	B 種 450角	11	か所			B0-137011 No.3 ※標準
超音波探傷試験	第三者 工場内検査	40	か所			コストP183, 施工夏P209
【フェンス】						
鋼板	PL-6 SS400	0.13	t			物価08P44, 45, 積算08P43
等辺山形鋼	L-75×75×6 SS400	0.51	t			物価08P33, 積算08P33
平鋼	FB-6×75 SS400	0.73	t			物価08P25, 積算08P29
メッキ高力ボルト	M12 L=40 F8T	162	本			積算08P61

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

設備架台		とりこわし				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存防水撤去	塗膜防水	10.1	m <sup>2</sup>			施工夏P465
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	34.2	m			B0-339172 No. 3 標準
保護コンクリート撤去	集積共	4.4	m <sup>2</sup>			B0-286221 No. 3 ※標準
床石貼撤去	集積共	1.7	m <sup>2</sup>			B0-286221 No. 3 ※標準
石張り床復旧	石工1.0人工	1	式			
仮防水	下地調整とも	6.1	m <sup>2</sup>			見積
計						



名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	A型ハリケード 設置期間 24日 基本料、賃料共	78.3	m			
トラッククレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	4.9t吊り オペレータ付き 賃料 標準	4	日			B0-937162 No.3 参資
トラッククレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	220t 鉄骨楊重	3	日			見積
トラッククレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	220t 設備機器楊重	2	日			見積
クレーン損料	設置、解体、不稼働日	4	日			見積
クレーン設置解体	相番機、運搬、安全対策含む	2	回			見積
諸経費		1	式			見積
仮設床養生	敷き鉄板362㎡ コムマツト177㎡ 設置撤去運搬資機材共 夜間 設置期間1ヶ月	1	式			見積
交通誘導員B		32	日			
計						

産廃税相当額 明細

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物税 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：本庁舎東別館非常用発電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
電気設備工事					
受変電設備					
	材工共	キュービクル改修	一般動力盤、一般動力盤No.1及び保安動力盤No.2改修 図面参照	式	1,290,000
幹線設備					
	材工共	トランス盤	屋外防水形 ステンレス製 重耐塩塗装 4面体 図面参照	式	18,400,000
	材工共	電源切替盤 (LG-3-1)	屋内自立形 鋼板製 図面参照	面	2,260,000
	材工共	電源切替盤 (LG-3-2)	屋内壁掛形 鋼板製 図面参照	面	323,000
	材工共	電源切替盤 (LG-10-2)	屋内自立形 鋼板製 図面参照	面	2,200,000
	材工共	電源切替盤 (LG-10-3)	屋内自立形 鋼板製 図面参照	面	2,660,000
	材工共	電算機械室電源中継箱A	屋内壁掛形 鋼板製 図面参照	面	188,000
	材工共	電算機械室電源中継箱B	屋内壁掛形 鋼板製 図面参照	面	176,000
	材工共	給油ポンプ盤	屋内壁掛形 鋼板製 図面参照	面	556,000
	材工共	接地端子盤	図面参照	面	282,000
	材工共	変圧器 (60Hz用)	モルト 三相3線 210V/105V 100kVA 図面参照	台	5,160,000
	材工共	変圧器 (60Hz用)	モルト 三相4線 210V/182-105V 50kVA 図面参照	台	3,890,000
	材工共	変圧器 (60Hz用)	モルト 三相4線 210V/420-242V 100kVA 図面参照	台	5,560,000
	材料のみ	管枕 (ゴムベース式) (材料費)	L=450	個	3,480
発電設備 自家発電 (原動機)					

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/4

工事名：本庁舎東別館非常用発電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	警報盤	図面参照	面	96,000
	材料のみ	防災用発電機No. 1 (機器費)	屋外パッケージ型 長時間対応型 260kVA 図面参照	台	22,000,000
	材料のみ	防災用発電機No. 2 (機器費)	屋外パッケージ型 長時間対応型 230kVA 図面参照	台	20,300,000
	材料のみ	燃料タンク (機器費)	油庫タイプ フロートレススイッチ、側圧液面計、ウイングポンプ含む 図面参照	基	6,500,000
	材料のみ	漏油検知器 (機器費)	図面参照	個	180,000
	材料のみ	給油口ボックス (機器費)	ステンレス製 送油ポンプ及び操作部共 液面指示計、インターホン含む 図面参照	基	5,250,000
	手間代のみ	工事費 (労務費)	防災用発電機No. 1, No. 2、燃料タンク、 給油口ボックス据付	式	6,750,000
	材工共	燃料配管工事	SGP(塗装有) 図面参照	式	6,000,000
	手間代のみ	試運転調整費		式	1,250,000
	材料のみ	管枕 (コームベース式) (材料費)	L=150	個	1,550
	材料のみ	管枕 (コームベース式) (材料費)	L=300	個	2,420
動力設備 動力分岐					
	材工共	空調動力盤	屋外防水自立形 ステンレス製 図面参照	面	1,200,000
	材料のみ	管枕 (コームベース式) (材料費)	L=150	個	1,550
	材料のみ	管枕 (コームベース式) (材料費)	L=300	個	2,420
電力貯蔵設備 交流無停電電源					
	材工共	電算機械室UPS入 力分電盤	屋内壁掛形 鋼板製 下部配線ダクト付 図面参照	面	550,000
	材工共	電算機械室UPS出 力分電盤1	屋内壁掛形 鋼板製 下部配線ダクト付 図面参照	面	546,000

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/4

工事名：本庁舎東別館非常用発電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	電算機械室UPS出力分電盤2	屋内壁掛形 鋼板製 下部配線ダクト付 図面参照	面	411,000
	材工共	電算機械室動力分電盤(P-10)	屋内壁掛形 鋼板製 上部及び下部配線ダクト付 図面参照	面	709,000
	材工共	無停電電源装置	入出力単相100V 5kVA 10分 取付金物共 試運転調整含む 図面参照	台	1,190,000
	材料のみ	無停電電源装置 取付架台 (材料費)	H=400 図面参照	個	175,000
雷保護設備					
	材料のみ	管枕 (コームベース式) (材料費)	L=150	個	1,550
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
建築工事					
共通仮設費					
	材工共	トラッククレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	220t 鉄骨楊重	日	486,000
	材工共	トラッククレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	220t 設備機器楊重	日	486,000
		クレーン損料	設置、解体、不稼働日	日	432,000
	材工共	クレーン設置解体	相番機、運搬、安全対策含む	回	3,560,000
		諸経費		式	373,000
	材工共	仮設床養生	敷き鉄板362㎡ コームマット177㎡ 設置撤去運搬資機材共 夜間 設置期間1ヶ月	式	2,400,000
鉄骨 設備架台					
	手間代のみ	工場加工組立	一般 30㎡/t程度	t	70,200

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/4

工事名：本庁舎東別館非常用発電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
	手間代のみ	工場溶接	6mm換算	m	1,400
	手間代のみ	溶融亜鉛メッキ		t	108,000
	手間代のみ	建て方		t	34,200
	手間代のみ	鉄骨運搬		t	7,200
	手間代のみ	高力ボルト締付	径16～19 施工手間	本	180
	手間代のみ	普通ボルト締付	径 9～13 施工手間	本	160
	材工共	溶融亜鉛メッキ		t	108,000
	手間代のみ	鉄骨運搬		t	7,200
防水					
	材工共	高圧水洗浄	15MPa程度	m <sup>2</sup>	170
金属					
	材工共	タラップ	ステンレス製 W=400 H=1,950	か所	234,000
とりこわし					
	材工共	仮防水	下地調整とも	m <sup>2</sup>	2,430
		以下余白			