

2026年度施行

見積用

公共下水道

留萌浄化センター改築・更新工事（建築電気）その2 実施設計書

---

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

留萌市

## 工事概要一覧表

工事種別	工事箇所	施設名	備 考
公共下水道事業 処理場改築更新	船場町1丁目	留萌浄化センター 汚泥処理棟 場内（外灯）	

費 目	機械、電気	
		留萌浄化センター改築・更新工事（建築電気）その2

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	処理場建築電気設備更新 一式	
	2	汚泥処理棟 電灯設備 一式 火災報知設備 一式	
	3	場内（外灯） 電灯設備 一式	
	4		
	5		
	6		

## 設計内訳書

工事名	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（建築電気）その2	当 初	施設名称	留萌浄化センター				
			工事符号	A E				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
建築電気設備本工事費								
汚泥処理棟（高率）								
電灯設備		式	1					明細書AE1
火災報知設備		式	1					明細書AE2
撤去工事		式	1					明細書AE3
場内（外灯）（低率）								処
電灯設備		式	1					明細書AE4
撤去工事		式	1					明細書AE5
廃棄物運搬処分	汚泥処理棟分を含む	式	1					明細書AE6
直接工事費計								
直接工事費の内					発生材処分費			

# 設計内訳書

工事名	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（建築電気）その2	当 初	施設名称	留萌浄化センター					
	工事符号		A E						
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）			式	1					共通費率計算書
純工事費									処
現場管理費（率計上）			式	1					共通費率計算書
工事原価									
一般管理費等（調整後）		端数調整	式	1					調整額
（一般管理費等）									共通費率計算書
契約保証費		金銭的補償	式	1					共通費率計算書
工事価格			式	1					
消費税等相当額			式	1					
建築電気設備本工事費計			式	1					

共通費率計算書

項目	算出				算定値
建築電気	工事区分 改修	工期(T) 9.4	2026/6/10 から 2027/3/19 まで 282日		
共通仮設費率	直接工事費 対象額	発生材処分費 —	= P	標準算定式:	
現場管理費率	純工事費 対象額	発生材処分費 —	= Np	標準算定式:	
一般管理費等率	工事原価 対象額 Cp	標準算定式: 前金払補正: 35%を超え40%以下			
契約保証費	工事原価 対象額	保証内容 金銭的補償	契約保証費率		

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
耐衝撃性硬質ビニル管	HIVE φ 16 露出	m	309.0			電気改修
耐衝撃性硬質ビニル管	HIVE φ 22 露出	m	190.0			電気改修
耐衝撃性硬質ビニル管	HIVE φ 28 露出	m	37.1			電気改修
耐衝撃性硬質ビニル管	HIVE φ 36 露出	m	8.4			電気改修
合成樹脂可とう電線管	PF φ 16 露出	m	0.5			電気改修
合成樹脂可とう電線管	PF φ 22 露出	m	3.5			電気改修
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 2.0mm 管内	m	2099.0			電気改修
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 2.0mm PF管内	m	44.0			電気改修
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-3C 管内	m	3.9			電気改修
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-3C ビット	m	9.5			電気改修
耐火ケーブル	EM-FP-C 2.0mm-2C 管内	m	162.0			電気改修
電灯分電盤 [SL-1]	国交省仕様 屋内壁掛型	面	1			代価表AE1-1
電灯分電盤 [SL-1DC]	国交省仕様 屋内壁掛型 1種耐熱形	面	1			代価表AE1-2
プルボックス	200×200×200、樹脂製	個	16			電気改修
プルボックス	250×250×200、樹脂製	個	10			代価表AE1-3
プルボックス	300×300×100、樹脂製	個	23			電気改修
プルボックス	300×300×200、樹脂製	個	8			電気改修
露出スイッチボックス	樹脂製 16 1個用1方出	個	23			電気改修
露出ボックス	丸形 樹脂製 16 2方出	個	3			電気改修
				小計		

## 明細書AE1

## 汚泥処理棟電灯設備

(2/4)

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
露出ボックス	丸形 樹脂製 16 3方出	個	29			電気改修
露出ボックス	丸形 樹脂製 22 2方出	個	2			電気改修
露出ボックス	丸形 樹脂製 22 3方出	個	6			電気改修
照明器具 [A-1]	LSS1MP/RP-4-46	台	51			電気改修
照明器具 [A-2]	LSS1MP/RP-4-46 線び取付	台	4			電気改修
照明器具 [A-3]	LSS1MP/RP-4-22	台	1			電気改修
照明器具 [A-4]	LSS1MP/RP-2-14	台	2			電気改修
照明器具 [A-8]	LSS1-4-37	台	8			電気改修
非常用照明 [B-1]	直管型 LEDランプ搭載 防雨防湿型	台	1			代価表AE1-4
非常用照明 [C-1]	笠なし 防雨防湿型 線び取付	台	1			代価表AE1-5
非常用照明 [D-1]	直付 防雨防湿型 露出型 電源別置型	台	13			代価表AE1-6
非常用照明 [F-1]	SK1-LBF11 電池内蔵型 階段灯	台	9			電気改修
照明器具 [G-1]	LRS20H-4-48 埋込下面開放型	台	7			電気改修
照明器具 [G-2]	FL20W×2相当 埋込下面開放型	台	1			代価表AE1-7
非常用照明 [H-1]	KO-LRS11-D10 埋込型 電源別置型	台	6			電気改修
照明器具 [I-1]	IL60型相当 ダウンライト	台	6			代価表AE1-8
照明器具 [J-1]	LSS10-4-37	台	1			電気改修
照明器具 [J-2]	LSS9MP/RP-2-14	台	1			電気改修
照明器具 [J-3]	LSS10-4-23	台	12			電気改修
				小計		

## 明細書AE1

## 汚泥処理棟電灯設備

(3/4)

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具 [K-1]	FL20W×1相当 ミラーライト	台	1			代価表AE1-9
照明器具 [L-1]	FL20W×1相当 棚下灯	台	1			電気改修
非常用照明 [M-1]	電源別置型	台	1			代価表AE1-10
高天井照明器具 [N-1]	HF300W相当 電源ユニット共	台	2			代価表AE1-11
避難誘導灯 [a-1]	SH1-FBF20-C 電池内蔵型	台	6			電気改修
避難誘導灯 [a-2]	SH1-FSF20-C 電池内蔵型 両面	台	1			電気改修
避難誘導灯 [b-1]	C級 電池内蔵型 防雨防湿型	台	11			代価表AE1-12
通路誘導灯 [c-1]	C級 両面 防雨防湿型	台	3			代価表AE1-13
誘導灯用壁面リニューアルプレート	C級	枚	7			電気改修
誘導灯用天井面リニューアルプレート	C級	枚	1			電気改修
タンブラスイッチ 金属プレート付	1P L 15A ×1	台	9			電気改修
タンブラスイッチ 金属プレート付	3W H 15A ×1	台	9			電気改修
タンブラスイッチ 防雨スイッチプレート付	1P L 15A ×1	台	3			代価表AE1-14
タンブラスイッチ 防雨スイッチプレート付	3W H 15A ×1	台	11			代価表AE1-15
タンブラスイッチ 防雨スイッチプレート付	4W H 15A ×1	台	8			代価表AE1-16
ワイドハンドル形スイッチ 金属プレート付	1P L 15A ×2 + 3W H 15A ×1	台	1			電気改修
フル2線式リモコンスイッチ 防雨スイッチプレート付	3個用	台	2			代価表AE1-17
脚立足場	高1.8m 存置1ヶ月	床m2	87.48			建築施工単価
内部足場	4.0m以上5.7m以下 存置2ヶ月	床m2	220.32			建築施工単価
				小計		



明細書AE1

汚泥処理棟電灯設備

(4/4)

[illegible]

## 明細書AE2

## 汚泥処理棟火災報知設備

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
耐衝撃性硬質ビニル管	HIVE φ 16 露出	m	135.0			電気改修
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 1.2mm 管内	m	387.0			電気改修
600V二種ビニル絶縁電線	HIV 1.2mm 管内	m	805.0			電気改修
プルボックス	150×150×100、樹脂製	個	1			電気改修
プルボックス	200×200×200、樹脂製	個	7			電気改修
露出ボックス	丸形 樹脂製 16 1方出	個	15			電気改修
露出ボックス	丸形 樹脂製 16 2方出	個	12			電気改修
露出ボックス	丸形 樹脂製 16 3方出	個	4			電気改修
発信機	P型1級 埋込型	台	2			電気改修
表示灯	普通型	個	2			電気改修
ベル	150 φ 露出	個	2			電気改修
総合盤	防雨防湿型 P型1級 露出型	台	1			代価表AE2-1
光電式煙感知器	露出型 2種	個	23			電気改修
スポット感知器	定温式 1種 防水	個	1			電気改修
スポット感知器	差動式 2種 露出	個	3			電気改修
受信機	P型1級 20回線 壁掛型	面	1			電気改修
区域表示板	6000m2以下 350×550×5t	枚	1			電気改修
立会検査	P型1級	工事	1			電気改修
脚立足場	高1.8m 存置1ヶ月	床m2	17.82			建築施工単価
内部足場	4.0m以上5.7m以下 存置2ヶ月	床m2	59.94			建築施工単価
				汚泥処理棟火災報知設備		

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ビニル電線管撤去	HIVE φ 16 露出	m	309.0			電気新営
硬質ビニル電線管撤去	HIVE φ 22 露出	m	190.0			電気新営
硬質ビニル電線管撤去	HIVE φ 28 露出	m	37.1			電気新営
硬質ビニル電線管撤去	HIVE φ 36 露出	m	8.4			電気新営
合成樹脂可とう電線管撤去	PF φ 16 露出	m	0.5			電気新営
合成樹脂可とう電線管撤去	PF φ 22 露出	m	3.5			電気新営
600V絶縁電線撤去	2.0mm 管内	m	2099.0			電気新営
600V絶縁電線撤去	2.0mm PF管内	m	44.0			電気新営
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C 管内	m	3.9			電気新営
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C PF管内	m	9.5			電気新営
耐火ケーブル撤去	2.0mm-2C 管内	m	162.0			代価表AE3-1
硬質ビニル電線管撤去 (火報)	HIVE φ 16 露出	m	135.0			電気新営
合成樹脂可とう電線管撤去 (火報)	PF φ 16 露出	m	5.5			電気新営
600V絶縁電線撤去 (火報)	1.2mm 管内	m	387.0			電気新営
600V絶縁電線撤去 (火報)	二種 1.2mm 管内	m	805.0			電気新営
照明器具撤去	FL40W×1 露出形	台	14			電気新営
照明器具撤去	FL40W×2 露出形	台	57			電気改修
ブラケット撤去	IL60W	台	2			代価表AE3-2
非常用照明器具撤去	FL40W×1 露出形	台	10			電気新営
				小計		

## 明細書AE3

## 汚泥処理棟撤去工事

(2/3)

再使用しない

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
非常用ブラケット撤去	IL40W	台	13			代価表AE3-2
照明器具撤去	FL40W×2 埋込形	台	8			電気新営
照明器具撤去	FL20W×2 埋込形	台	1			電気新営
ダウンライト撤去	IL60W	台	6			代価表AE3-3
照明器具撤去	FL20W×1 露出形	台	2			電気新営
照明器具撤去	FL20W×2 露出形	台	1			電気新営
非常灯撤去	IL40W 露出形	台	1			電気改修
高天井照明器具撤去	HF300W程度	台	2			代価表AE3-4
照明器具撤去	線び取付 FL40W×2 露出形	台	4			電気新営
誘導灯撤去	C級 露出	台	20			代価表AE3-5
分電盤撤去	SL-1, SL-1DC共	面	1			代価表AE3-6
プルボックス撤去	200×200×200	個	16			代価表AE3-7
プルボックス撤去	250×250×200	個	10			代価表AE3-8
プルボックス撤去	300×300×200	個	6			代価表AE3-9
プルボックス撤去 (火報)	150×150×100	個	1			代価表AE3-10
プルボックス撤去 (火報)	200×200×200	個	7			代価表AE3-7
位置ボックス撤去 (火報)		個	31			電気新営
スイッチ撤去	1P L 15A×1 金属プレート付き	個	9			代価表AE3-11
スイッチ撤去	3W H 15A×1 金属プレート付き	個	9			代価表AE3-12
				小計		

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
スイッチ撤去	1P L 15A×1 防雨スイッチプレート付き	個	3			代価表AE3-11
スイッチ撤去	3W H 15A×1 防雨スイッチプレート付き	個	11			代価表AE3-12
スイッチ撤去	4W H 15A×1 防雨スイッチプレート付き	個	8			代価表AE3-13
スイッチ撤去	1P 15A×2 + 3W 15A×1 金属プレート付き	個	1			代価表AE3-14
リモコンスイッチ撤去	フル2線式 防雨スイッチプレート付き	個	2			代価表AE3-15
発信機撤去	P型1級 埋込型	個	2			代価表AE3-16
表示灯撤去	普通型	個	2			代価表AE3-17
ベル撤去	150 φ 露出	個	2			代価表AE3-18
総合盤撤去	防雨防湿型 P型1級 露出型	個	1			代価表AE3-19
光電式煙感知器撤去	露出型 2種	個	23			代価表AE3-20
スポット感知器撤去	定温式 1種 防水	個	1			代価表AE3-21
スポット感知器撤去	差動式 2種 露出	個	3			代価表AE3-21
受信機撤去	P型1級 20回線 壁掛型	面	1			代価表AE3-22
				小計		
				汚泥処理棟撤去工事		

## 明細書AE4

## 場内（外灯）電灯設備

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
街路灯 [A-1]	LST2-60	台	10			電気改修
外灯付帯資材	LSS1MP/RP-4-46 線ぴ取付	式	10			電気新営
ローリング足場	5.0m以下 存置1ヶ月	台	1			建築施工単価
				場内（外灯）電灯設備		

## 明細書AE5

## 場内（外灯）撤去工事

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
街路灯撤去	HF100相当	台	6			代価表AE5-1
				場内（外灯）撤去工事		

明細書AE6

廃棄物運搬処分費

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
発生材積込み運搬 (廃プラ類)	人力積込 DT2t積級 DID有り (3.5km以下)	t	0.15			概数 代価表AE6-1
発生材積込み運搬 (廃蛍光管類)	人力積込 DT2t積級 DID有り (3.5km以下)	t	0.05			概数 代価表AE6-2
処分費 (廃プラ類)	硬質ビニル管、合成樹脂管	t	0.15			概数 処 地方単価
処分費 (廃蛍光管類)	水銀含有	t	0.05			概数 処 地方単価
				廃棄物運搬処分費		内処分費

代価表AE1-1

電灯分電盤[SL-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-16, 17 開閉器箱・分電盤	人員は数量計算書にて算出					
電灯分電盤 [SL-1]	国交省仕様 屋内壁掛型	面	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	4			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				電灯分電盤[SL-1]		

代価表AE1-2

電灯分電盤[SL-1DC]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-16, 17 開閉器箱・分電盤	人員は数量計算書にて算出					
電灯分電盤 [SL-1DC]	国交省仕様 屋内壁掛型 1種耐熱形	面	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.947			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				電灯分電盤[SL-1DC]		



代価表AE1-3

## プルボックス

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
プルボックス 基準単価	0.3m2以上0.5m2未満/個	m2	0.33			
250×250×200 0.25×0.25×2+0.25×0.20×4=0.325						
				プルボックス		

代価表AE1-4

## 非常用照明[B-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-8 LED照明器具 (ア)	ベースライト露出形 1260×200未満					
非常用照明 [B-1]	直管型 LEDランプ搭載 防雨防湿型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.178			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				非常用照明[B-1]		

代価表AE1-5

非常用照明[C-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-15 非常用照明器具 (LED灯)	露出形					
非常用照明 [C-1]	笠なし 防雨防湿型 線ぴ取付	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.104			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				非常用照明[C-1]		

代価表AE1-6

非常用照明[D-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-15 非常用照明器具 (LED灯)	露出形					
非常用照明 [D-1]	直付 防雨防湿型 露出型 電源別置型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.130			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				非常用照明[D-1]		

代価表AE1-7

照明器具[G-2]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-8 LED照明器具 (ア)	ベースライト埋込形 650×200以上					
照明器具 [G-2]	FL20W×2相当 埋込下面開放型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.227			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				照明器具[G-2]		

代価表AE1-8

照明器具[I-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-9 LED照明器具 (イ)	ダウンライト埋込形 天井切込み寸法200φ					
照明器具 [I-1]	IL60型相当 ダウンライト	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.240			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				照明器具[I-1]		

代価表AE1-9

照明器具[K-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-8 LED照明器具（ア）	ベースライト露出形 650×200未満					
照明器具 [K-1]	FL20W×1相当 ミラーライト	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.117			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				照明器具[K-1]		

代価表AE1-10

非常用照明[M-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-15 非常用照明器具（LED灯）	露出形					
非常用照明 [M-1]	電源別置型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.104			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				非常用照明[M-1]		

代価表AE1-11

照明器具[N-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-9 LED照明器具 (イ)	高天井ダウンライト露出形					
照明器具 [N-1]	HF300相当 電源ユニット共	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.348			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				照明器具[N-1]		

代価表AE1-12

避難誘導灯[b-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-14 誘導灯	誘導灯					
避難誘導灯 [b-1]	C級 電池内臓型 防雨防湿型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.174			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				避難誘導灯[b-1]		

代価表AE1-13

通路誘導灯[c-1]

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-14 誘導灯	誘導灯					
避難誘導灯 [c-1]	C級 両面 防雨防湿型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	5			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.174			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				通路誘導灯[c-1]		

代価表AE1-14

タンブラスイッチ

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他 (ア)	タンブラスイッチ (大角連用形) 1P15A×1					
通電表示付スイッチ	1P 15A	個	1			労以外 2誌平均
防雨プレート	取付枠付き	個	1			労以外 2誌平均
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.054			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				タンブラスイッチ		

代価表AE1-15

タンブラスイッチ

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他（ア）	タンブラスイッチ（大角連用形） 3W15A×1					
位置表示付スイッチ	3W 15A	個	1			労以外 2誌平均
防雨プレート	取付枠付き	個	1			労以外 2誌平均
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.070			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				タンブラスイッチ		

代価表AE1-16

タンブラスイッチ

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他（ア）	タンブラスイッチ（大角連用形） 4W15A×1					
位置表示付スイッチ	4W 15A	個	1			労以外 2誌平均
防雨プレート	取付枠付き	個	1			労以外 2誌平均
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.070			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				タンブラスイッチ		

代価表AE1-17

フル2線式リモコンスイッチ

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-5 配線器具その他（オ）	フル2線式リモコンスイッチ 3回路					
2線式リモコンスイッチ	3個用 取付枠付き	個	1			労以外 2誌平均
防雨プレート	取付枠付き	個	1			労以外 2誌平均
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.104			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				フル2線式リモコンスイッチ		

代価表AE2-1

総合盤

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知（イ）	総合盤 単独					
総合盤	防雨防湿型 P型1級 露出型	台	1			労以外 見積
雑材料	材料価格×率	%	2			労以外
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.619			労
改修補正	人件費×率	%	20			労
諸経費	労×率	%	47			
諸経費	労以外×率	%	11			
				総合盤		



代価表AE3-1

## 耐火ケーブル撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-10 (ア) 低圧耐火ケーブル	2.0mm-2C 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.004			労
諸経費	労×率	%	47			
				耐火ケーブル撤去		

代価表AE3-2

## ブラケット撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-8 LED照明器具 (ア)	600以下×450以下 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.039			労
諸経費	労×率	%	47			
				ブラケット撤去		

代価表AE3-3

## ダウンライト撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-9 LED照明器具 (イ)	天井切込み寸法100～150φ 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.0627			労
諸経費	労×率	%	47			
				ダウンライト撤去		

代価表AE3-4

## 高天井照明器具撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-9 LED照明器具 (イ)	高天井ダウンライト露出形 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.104			労
諸経費	労×率	%	47			
				高天井照明器具撤去		

代価表AE3-5

## 誘導灯撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-14 誘導灯	C級 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.0522			労
諸経費	労×率	%	47			
				誘導灯撤去		

代価表AE3-6

## 分電盤撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-16, 17 開閉器箱・分電盤	人員は設置を準用 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	1			労
諸経費	労×率	%	47			
				分電盤撤去		

代価表AE3-7                      プルボックス撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-6 撤去（プルボックス）	200×200×200					(200+200+200)×0.0001
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.06			労
諸経費	労×率	%	47			
				プルボックス撤去		

代価表AE3-8                      プルボックス撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-6 撤去（プルボックス）	250×250×200					(250+250+200)×0.0001
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.07			労
諸経費	労×率	%	47			
				プルボックス撤去		

代価表AE3-9

プルボックス撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-6 撤去（プルボックス）	300×300×200					(300+300+200)×0.0001
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.08			労
諸経費	労×率	%	47			
				プルボックス撤去		

代価表AE3-10

プルボックス撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-6 撤去（プルボックス）	150×150×100					(150+150+100)×0.0001
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.04			労
諸経費	労×率	%	47			
				プルボックス撤去		

代価表AE3-11

## スイッチ撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他 (ア)	1P15A×1 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.0162			労
諸経費	労×率	%	26			
				スイッチ撤去		

代価表AE3-12

## スイッチ撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他 (ア)	3W15A×1 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.021			労
諸経費	労×率	%	26			
				スイッチ撤去		

代価表AE3-13

## スイッチ撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他 (ア)	4W15A×1 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.021			労
諸経費	労×率	%	26			
				スイッチ撤去		

代価表AE3-14

## スイッチ撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-1 配線器具その他 (ア)	1P15A×2 + 3W15A×1 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.0372			労
諸経費	労×率	%	26			
				スイッチ撤去		

代価表AE3-15

## リモコンスイッチ撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-2-5 配線器具その他（オ）	3回路 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.0312			労
諸経費	労×率	%	26			
				リモコンスイッチ撤去		

代価表AE3-16

## 発信機撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知（イ）	P型1級 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.0849			労
諸経費	労×率	%	47			
				発信機撤去		



代価表AE3-17

表示灯撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知 (イ)	撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.0372			労
諸経費	労×率	%	47			
				表示灯撤去		

代価表AE3-18

ベル撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知 (イ)	撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.0372			労
諸経費	労×率	%	47			
				ベル撤去		

代価表AE3-19

## 総合盤撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知 (イ)	単独 撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.186			労
諸経費	労×率	%	47			
				総合盤撤去		

代価表AE3-20

## 光電式煙探知機撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知 (イ)	撤去補正 (再使用しない)					
電工	週休補正含む (1.04)	人	0.0477			労
諸経費	労×率	%	47			
				光電式煙探知機撤去		

代価表AE3-21

## スポット感知器撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-12 火災報知（イ）	定温式、差動式 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.0399			労
諸経費	労×率	%	47			
				スポット感知器撤去		

代価表AE3-22

## 受信機撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事標準単価積算基準 表E1-3-11 火災報知（ア）	20回線 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	1.86			労
諸経費	労×率	%	47			
				受信機撤去		

代価表AE5-1

## 街路灯撤去

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
公共建築工事積算研究会参考歩掛り 表RE-2-3 HID灯器具（イ）準用	100W 撤去補正（再使用しない）					
電工	週休補正含む（1.04）	人	0.453			労
諸経費	労×率	%	47			
				街路灯撤去		

代価表AE6-1

## 発生材積込み運搬

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
発生材積込み	人力 （ボード・木材類）準用	m3	2.86			1t÷0.35t/m3=2.86m3 建築新営
撤去材運搬	DT2t積級 DID有り（3.5km以下） （石こうボード類）準用	m3	2.86			建築新営
				発生材積込み運搬		1t当たり単価

代価表AE6-2

発生材積込み運搬

項目	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
発生材積込み	人力 (ボード・木材類) 準用	m3	6.67			1t ÷ 0.15t/m3 = 6.67m3 建築新営
撤去材運搬	DT2t積級 DID有り (3.5km以下) (石こうボード類) 準用	m3	6.67			建築新営
				発生材積込み運搬		1t当たり単価