

令和5年度

工事番号：第 23 - 32260 - 02 号

工事名称：テクノアカデミー浜自動火災報知設備更新工事

金抜き設計書

内 容 確 認	
委託者側 (事務長又は担当課長)	受託者側 (建築住宅課長)
	

相双建設事務所

1

O

O

工事名称 テクノアカデミー浜自動火災報知設備更新工事

工事場所 南相馬市原町区萱浜 地内

【工事概要】

テクノアカデミー浜

・防災監視盤更新 N = 1 面 外

【総括情報表】

適用単価地区

S (相双1)

単価適用日

令和5年5月20日

前払率

45

契約保証補正

金銭的保証

共通費区分

率併用方式 (改修電気設備工事)

監理事務所設置

監理事務所なし

主たる工事区分

電気設備工事

労務費の比率

普通

週休二日補正

4週8休以上

工期 [か月]

5.0

共通費率の算定式

公共建築工事共通費積算基準 (平成28年12月版)

福島県 【金抜き】

O

[illegible]

福島県 【金抜き】

福島県 【金抜き】

O

福島県 【金抜き】

福島県 【金抜き】

自動火災報知設備		2. 食堂・学生寮		2-1. 食堂・学生寮(新設)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9mm- 4C ビッド・天井	26	m			E0-432667 230520A+8 標準
EM-AEケーブル	0.9mm- 4C 管内	11	m			E0-432667 230520A+8 標準
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m			E0-131113 230520A+8 市場
厚鋼電線管(GZ)	(16) 露出(塗装無)	6	m			E0-431116 230520A+8 ※参考
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			E0-431471 230520A+8 標準
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) シェンクシオンボックス	2	個			E0-431472 230520A+8 参資
プルボックスSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	100×100×100	2	個			代価表 0010
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1方出	1	個			E0-431332 230520A+8 参考
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	6	個			E0-546213 230520A+8 標準
光電式スポット型感 知器	7700式 自動試験機能付	32	個			代価表 0008
スポット形感知器	差動式 2種 露出	41	個			E0-546211 230520A+8 標準
スポット形感知器	差動式 2種 防水	1	個			代価表 0007
スポット形感知器	定温式 1種 防水	13	個			E0-546211 230520A+8 標準
スポット形感知器	定温式 特種 露出	1	個			E0-546211 230520A+8 標準
スポット形感知器	定温式 特種 防水	7	個			E0-546211 230520A+8 標準
スポット形感知器	定温式 1種 防爆	1	個			E0-546211 230520A+8 標準
中継器(R-C盤)用	中継器筐体再利用 中継器更新 22回線	1	個			代価表 0006
R型副表示盤	R型 壁掛型 リニューアルプレート共 取付金具含む	1	面			代価表 0005
表示灯用リニューアル プレート	100φ	5	枚			代価表 0009
発信機 (表示灯一体形)	P型1級 屋内型	5	個			E0-546237 230520A+8 協議 機器収容箱内

福島県 【金抜き】

自動火災報知設備		2. 食堂・学生寮		2-2. 食堂・学生寮(撤去)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光電式スポット型感知器撤去	煙 2種 露出 再使用しない	5	個			代価表 0020
光電式スポット型感知器撤去	煙 多信号式 露出 再使用しない	32	個			代価表 0019
スポット型感知器撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	41	個			代価表 0015
スポット型感知器撤去	定温式 1種 防水 再使用しない	13	個			代価表 0016
スポット型感知器撤去	定温式 特種 露出 再使用しない	1	個			代価表 0017
スポット型感知器撤去	定温式 1種 防爆 露出 再使用しない	1	個			代価表 0018
中継器(R-S盤)用撤去	中継器筐体再利用 中継器のみ撤去	1	個			代価表 0014
R型副表示盤撤去	R型 壁掛型	1	面			代価表 0013
発信機撤去	P型1級 機器収容箱内 再使用しない	5	個			代価表 0021
表示灯撤去	機器収容箱内 再使用しない	5	個			代価表 0022
地区音響装置撤去	警報ベル 機器収容箱内 再使用しない	5	個			代価表 0023
地区音響装置撤去	警報ベル 単独、壁掛型 再使用しない	2	個			代価表 0024
計						

0

福島県 【金抜き】

福島県 【金抜き】

0

福島県 【金抜き】

福島県 【金抜き】

0

O

福島県 【金抜き】

[illegible]

労務費のみ・コード有り

名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
ブルボックスSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	100×100×100	個	1			有り	代価表 0010
火災報知 立会検査	GR型	1 工事	1			有り	代価表 0011
防災監視盤 撤去	GR型2系統 壁掛型 既設自立筐体再利用	面	1			有り	代価表 0012
R型副表示盤 撤去	R型 壁掛型	面	1			有り	代価表 0013
中継器(R-S盤)用 撤去	中継器筐体再利用 中継器のみ撤去	個	1			有り	代価表 0014
スポット型感知器 撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	個	1			有り	代価表 0015
スポット型感知器 撤去	定温式 1種 防水 再使用しない	個	1			有り	代価表 0016
スポット型感知器 撤去	定温式 特種 露出 再使用しない	個	1			有り	代価表 0017
スポット型感知器 撤去	定温式 1種 防爆 露出 再使用しない	個	1			有り	代価表 0018
光電式スポット型感 知器撤去	煙 多信号式 露出 再使用しない	個	1			有り	代価表 0019
光電式スポット型感 知器撤去	煙 2種 露出 再使用しない	個	1			有り	代価表 0020
発信機 撤去	P型1級 機器収容箱内 再使用しない	個	1			有り	代価表 0021
表示灯 撤去	機器収容箱内 再使用しない	個	1			有り	代価表 0022
地区音響装置 撤去	警報ベル 機器収容箱内 再使用しない	個	1			有り	代価表 0023
地区音響装置 撤去	警報ベル 単独、壁掛型 再使用しない	個	1			有り	代価表 0024
天井材取外し・再 取付	ジグゾ 455×910	か所	1			有り	代価表 0025

福島県 【金抜き】

自火報(見積)

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
防災監視盤	GR型2557トレス×2系統 78回線 壁掛型、既設自立筐体再利用 前面扉更新、取付金具含む	面	1					代価表 0004
防災監視盤	GR型2557トレス×2系統 78回線 壁掛型、既設自立筐体再利用 前面扉更新、取付金具含む	面	1	1				自火報(見積) 1
雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	3.8	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
電工		人	0.27 ×78	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.23				
計								
R型副表示盤	R型 壁掛型 リニューアルプレート共 取付金具含む	面	1					代価表 0005
R型副表示盤	R型 壁掛型 取付金具含む	面	1	1				自火報(見積) 2
リニューアルプレート	R型副表示盤用	面	1	1				自火報(見積) 3
雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
		K01+K02						
電工		人	1.75	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
電工		人	0.05 ×78	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.23				
計								

自火報(見積)									
	名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	中継器(R-C盤)用	中継器筐体再利用 中継器更新 22回線	個	1					代価表 0006
01	中継器(R-C盤)用	中継器筐体再利用 中継器更新 22回線	個	1	1				自火報(見積) 4
02	雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	2.15	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
	その他		式	1	0.23				
	計								
	スポット形感知器	差動式 2種 防水	個	1					代価表 0007
01	スポット形感知器	差動式 2種 防水	個	1	1				自火報(見積) 5
02	雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	0.133	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
	その他		式	1	0.23				
	計								
	光電式スポット型感知器	770g式 自動試験機能付	個	1					代価表 0008
01	光電式スポット型感知器	770g式 自動試験機能付	個	1	1				自火報(見積) 6
02	雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	0.159	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
	その他		式	1	0.23				
	計								

[illegible]

労務費のみ・コト有り

名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ブルボックスSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	100×100×100	個	1					代価表 0010
ブルボックスSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	0.2㎡未満/個	㎡	0.06	1				E0-131221 230520A+8 市場
計								
火災報知 立会検査	GR型	1 工事	1					代価表 0011
電工		人	3.12	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
電工		人	0.027 ×6	1.2			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.23				
計								
防災監視盤 撤去	GR型2系統 壁掛型 既設自立管体再利用	面	1					代価表 0012
電工		人	3.8	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
電工		人	0.27 ×78	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								

労務費のみ・コード有り

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
R型副表示盤 撤去	R型 壁掛型	面	1					代価表 0013
電工		人	1.75	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
電工		人	0.05 ×78	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
中継器(R-S盤)用 撤去	中継器筐体再利用 中継器のみ撤去	個	1					代価表 0014
電工		人	2.15	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
スポット型感知器 撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	個	1					代価表 0015
電工		人	0.133	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
スポット型感知器 撤去	定温式 1種 防水 再使用しない	個	1					代価表 0016
電工		人	0.133	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								

労務費のみ・コード有り

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ｽﾎｯﾄ型感知器 撤去	定温式 特種 露出 再使用しない	個	1					代価表 0017
電工		人	0.133	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
ｽﾎｯﾄ型感知器 撤去	定温式 1種 防爆 露出 再使用しない	個	1					代価表 0018
電工		人	0.133	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
光電式ｽﾎｯﾄ型感 知器撤去	煙 多信号式 露出 再使用しない	個	1					代価表 0019
電工		人	0.159	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
光電式ｽﾎｯﾄ型感 知器撤去	煙 2種 露出 再使用しない	個	1					代価表 0020
電工		人	0.159	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								

労務費のみ・コード有り

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
発信機 撤去	P型1級 機器収容箱内 再使用しない	個	1					代価表 0021
電工		人	0.283	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
表示灯 撤去	機器収容箱内 再使用しない	個	1					代価表 0022
電工		人	0.124	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
地区音響装置 撤去	警報ベル 機器収容箱内 再使用しない	個	1					代価表 0023
電工		人	0.124	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								
地区音響装置 撤去	警報ベル 単独、壁掛型 再使用しない	個	1					代価表 0024
電工		人	0.124	0.3			○	E0-911161 230520A+8 参資
その他		式	1	0.25				
計								

○は「その他」の率対象

見積関係

本工事の工事価格の積算に使用した見積単価、特別調査単価は以下のとおりです。

1/1

O

O

数量内訳書閲覧時の注意事項

本工事の数量内訳書において、一部の情報は次のとおり記号で示されています。

- 1 記号で表されている情報
 - (1) 単価の適用年月
 - (2) 設置、取外再取付の別
 - (3) 改修割増の有無
 - (4) 週休2日割増の有無

2 数量内訳書の確認箇所

建築工事 細目別内訳						11
本体工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平造方		1				B0-132512 2003A-0 標準
壁出し	小規模 RC-SEC造 地上部	100	㎡			B0-132514 2003A-0 資料

7桁のコードを確認してください。

それぞれの桁は次表「コードの詳細」の内容を表しています。

コードの詳細

左から	詳細
1～2	西暦下2桁
3～4	月
5	A：設置、B：取外再取付、C：撤去
6	-：改割なし、+：改割あり
7	0：その他（割増なし） 8：4週8休、7：4週7休、6：4週6休

備 考		
B0-132512	2003A-0	標準
B0-132514	2003A-0	資料

<参考例>

2003A-0 の意味

20 03 A - 0
2020 年 03 月 設置 改修割増なし 週休2日割増なし

2312B+1 の意味

23 12 B + 8
2023 年 12 月 取外再取付 改修割増あり 4週8休割増あり

O

O