

総-1

設計審査	町長	副町長	課長	課長補佐	主幹	係長	係

公 共

公 示 用

令和4年度施工

天塩町役場庁舎耐震改修工事 実施設計書

設計者1	設計者2	設計者3

北海道天塩町

工 事 名		天塩町役場庁舎耐震改修工事											
設 計 金 額		一金	円也	工 事 場 所		天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地の113							
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
I	建築主体工事			式		1							
II	電気設備工事			式		1							
III	機械設備工事			式		1							
	小 計												
	消費税等相当額		× 10.00%	式		1							
	合 計												

名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
I 建築主体工事						
A 共通仮設費		式	1.0			
B 直接工事費		式	1.0			
	純工事費					
C 現場管理費	7.71%	式	1.0			
	工事原価					
D 一般管理費等	11.65%	式	1.0			
	工事価格					

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
B	直接工事費												
1	直接仮設			式		1.0							
2	屋根改修			式		1.0							
3	外壁改修			式		1.0							
4	建具改修			式		1.0							
5	内装改修			式		1.0							
6	耐震改修			式		1.0							
7	環境配慮改修			式		1.0							
8	ボート改修			式		1.0							
9	発生材処分			式		1.0							
B	計												

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	(外部)						
	墨出し(屋根改修)		m ²	246			P215
	墨出し(屋上防水改修)		m ²	16.4			P215
	墨出し(外壁改修)		m ²	98.8			P215
	養生(屋根改修)		m ²	252			P215
	養生(屋上防水改修)		m ²	41.6			P215
	養生(外壁改修)		m ²	214			P215
	整理清掃後片付け(屋根改修)		m ²	252			P215
	整理清掃後片付け(屋上防水改修)		m ²	41.6			P215
	整理清掃後片付け(外壁改修)		m ²	214			P215
	外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	m ²	49.1			P20
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	m ²	769			P16
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満	m ²	259			P16
	安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	m	160			P18
	養生シート		m ²	1,028			P31
	小幅ネット		m	144			P34
	仮設材運搬	外部仕上足場 脚立足場	m ²	49.1			P37

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬	枠組本足場(手すり先行方式) 建枠900(二枚布)	m ²	1,028			P36
仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	160			P37
仮設材運搬	シート・ネット類	m ²	1,028			P38
仮設材運搬	小幡ネット	m	144			P39
仮設上屋	議場部	式	1.0			見積
(内部)						
墨出し(内部改修)	個別改修	m ²	4.4			P215
墨出し(内部改修)	複合改修	m ²	162			P215
養生(内部改修)	個別改修	m ²	13.8			P216
養生(内部改修)	複合改修	m ²	217			P216
養生(内部改修)	搬出入路部分	m ²	19.2			P216
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	m ²	13.8			P216
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	m ²	217			P216
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	m ²	19.2			P216
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	m ²	14.5			P20
内部仕上足場(改修)	一般 脚立足場 階高4.0m以下	m ²	59.2			P216
内部仕上足場	枠組本足場(手すり先行方式) 建枠600×1700 布枠500×1枚 12m未満	m ²	18.8			P16
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	m	2.8			P18

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場	階高5.0m以上5.7m未満	m ²	170							P27	
	内部階段仕上足場			m ²	10.0							P28	
	仮設間仕切下地	A種		m ²	137							P216	
	仮設間仕切仕上げ材	A種(両面)	石膏ボード	m ²	137							P216	
	ガラスウール充填	t50	(仮設間仕切内)	m ²	137							P103	
	仮設材運搬	内部仕上足場	脚立足場	m ²	73.6							P37	
	仮設材運搬	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠600	m ²	18.8							P36	
	仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用(手すり先行方式)		m	2.8							P37	
	仮設材運搬	枠組棚足場(手すり先行方式)	階高5.0m以上5.7m未満	m ²	170							P38	
	仮設材運搬	内部階段仕上足場		m ²	10.0							P38	
1	計												

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
2	屋根改修												
a.	屋根改修工事(撤去)			式		1.0							
b.	屋根改修工事(改修)			式		1.0							
c.	屋根改修工事(躯体)			式		1.0							
2	計												

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
2-a	屋根改修工事(撤去)												
	(外部)												
	屋根(議場) 有筋コンクリート撤去	集積共		m3		26.9						P217	
	屋根(議場) 既存防水層撤去	アスファルト防水層 集積共		m ²		230						P222	
	屋根立上り (議場) 既存防水層撤去	アスファルト防水層 集積共		m ²		67.6						P222	
	笠木取合いシーリング撤去	集積共		m		121						P222	
	笠木撤去	オープン形式の笠木撤去		m		60.5						P213	
	撤去機械運搬 (空気圧縮機)	可搬式、スクレーピング機		往復		1.0						P226	
2-a	計												

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
2- b	屋根改修工事(改修)											
	(外部)											
	屋根 長尺金属板葺き	ステンレス鋼板(カラー)	t=0.4 R-T工法	m ²	229							見積
	屋根 アスファルトルーフィング	940g/m ²		m ²	229							施工P286
	屋根 ポリスチレンフォーム	t60		m ²	229							P46 P11
	屋根 木毛セメント板	t30		m ²	229							改P70
	屋根急勾配 長尺金属板葺き	ステンレス鋼板(カラー)	t=0.4 R-T工法	m ²	38.8							見積
	屋根急勾配 アスファルトルーフィング	940g/m ²		m ²	38.8							施工P286
	屋根急勾配 ポリスチレンフォーム	t60		m ²	38.8							P46 P11
	屋根急勾配 木毛セメント板	t30		m ²	38.8							改P70
	屋根 腰折れ曲げ加工			m	34.5							改P71
	屋根 長尺金属板葺き役物	ケラバ [〃] 包み	ステンレス鋼板(カラー)t0.4 糸尺150mmまで	m	15.6							見積
	屋根 長尺金属板葺き役物	軒先包み	ステンレス鋼板(カラー)t0.4 糸尺150mmまで	m	17.2							見積
	屋根 改質アスファルト断熱シート防水	平場	トーチ工法 断熱無し	m ²	3.3							改P65
	屋根 改質アスファルト断熱シート防水	平場	トーチ工法 断熱無し 下地調整共:既存アスファルト防水面	m ²	31.8							改P65 改P130
	屋根 アスファルト防水下地補修	モルタル	t15	m ²	3.3							改P27
	屋根立上り 改質アスファルト断熱シート防水	立上り	トーチ工法 断熱無し	m ²	24.6							改P65
	屋根立上り アスファルト防水下地補修	モルタル	t15	m ²	0.8							改P27

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
設備基礎天端 コンクリート直均し仕上	直仕上	m ²	1.1			改P27
設備基礎立上り 改質アルファルト断熱シート防水	立上り トーチ工法 断熱無し	m ²	3.7			改P65
下地用製材	C地区 JAS製材 2級 SD20 角類(ひき割り)	m ³	0.1			P161
屋根 長尺金属板葺き役物下地	(施工手間) ケラハ 木 105×60	m	15.6			改P121
屋根 長尺金属板葺き役物下地	(施工手間) 軒先 木 30×60	m	17.2			改P121
2-b	計					

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2-c 屋根改修工事(躯体)						
	(鉄筋コンクリート)					
普通コンクリート	議場屋根立上り FC24N/mm2 S18cm	m3	5.7			P142
普通コンクリート	アンテナ架台 FC21N/mm2 S18cm	m3	0.9			P142
構造体強度補正	+3N/mm2 (FC24 S18)	m3	5.7			P150
構造体強度補正	+3N/mm2 (FC21 S18)	m3	0.9			P150
コンクリート打設手間	議場屋根立上り 人力打設	m3	5.7			P48
コンクリート打設手間	アンテナ架台 人力打設	m3	0.9			P48
塩分測定費		回	2.0			P156
普通合板型枠	小型構造物用	m ²	30.8			P50 留萌
打放合板型枠	小型構造物用	m ²	27.5			P50 留萌
型枠運搬費	4t車 30km程度	m ²	58.3			P50
打放面補修	B種 コーン処理	m ²	27.5			P49
異形鉄筋	SD295 D10	t	0.29			物価P21、資料P18 旭川③小口
異形鉄筋	SD295 D13	t	0.27			物価P21、資料P18 旭川③小口
異形鉄筋	SD345 D19	t	0.04			物価P21、資料P18 旭川③小口
スクラップ控除	鉄屑H2	t	0.01			物価P795、資料P75
鉄筋加工組立	小型構造物	t	0.58			P47 留萌

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.58			P48
議場屋根立上り 後施工アンカー	D16 下向き	本	245			改P76
アンテナ架台 後施工アンカー	D19 下向き	本	32.0			改P76
既存コンクリート面目荒し	床	m ²	11.5			P218
(鉄骨)						
議場屋根鉄骨		式	1.0			見積
アンテナ塔		式	1.0			見積
アンテナ塔 無線共聴設備移設		式	1.0			見積
既設防災無線設備移設		式	1.0			見積
議場屋根 後施工アンカー	M22 下向き	本	8.0			改P75
議場屋根 後施工アンカー	M22 横向き	本	16.0			改P75
議場屋根 後施工アンカー	M20 横向き	本	12.0			改P75
議場屋根 後施工アンカー	M19(D19) 横向き	本	124			改P76
アンテナ塔 後施工アンカー	M19(D19) 下向き	本	12.0			改P76
議場屋根 既存コンクリート面目荒し	床	m ²	0.3			P218
議場屋根 既存コンクリート面目荒し	壁	m ²	3.1			P218

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
議場屋根 ロックール吹付	柱 t25	m ²	45.6			コストP196、施工P228
議場屋根 ロックール吹付	梁 t25	m ²	202			コストP196、施工P228
議場屋根 ロックール吹付	天井 t25	m ²	458			コストP196、施工P228
議場屋根 ロックール吹付	壁 t25	m ²	75.9			コストP196、施工P228
アンテナ塔 アンカーボルト埋め込み	M20	本	4.0			P51
議場屋根 柱下均しモルタル	t30 400×400程度	か所	2.0			P52
議場屋根 壁面均しモルタル	t30 400×400程度	か所	23.0			P52
アンテナ塔 柱下均しモルタル	t30 400×400程度	か所	3.0			P52
2-c	計					

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
3	外壁改修												
a.	外壁改修工事(撤去)			式		1.0							
b.	外壁改修工事(改修)			式		1.0							
c.	外壁改修工事(躯体)			式		1.0							
3	計												

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3-a	外壁改修工事(撤去)						
	(外部)						
	屋根立上り (煙突・議場周囲) 水切り撤去	コルテン鋼板 集積共	m	49.4			P213
	壁 カッター入れ	コンクリート	m	45.8			P218
	壁 (煙突・議場周囲) 有筋コンクリート撤去	集積共	m3	74.1			P217
	壁 壁タイル撤去	集積共	m ²	6.3			P219
	軒天 カラーアルミスパントレール撤去	集積共	m ²	13.8			P220
	軒天 天井下地撤去	集積共	m ²	13.8			P220
	タラップ 撤去	集積共	か所	9.0			P214
	煙突底 耐火モルタル撤去	集積共	m ²	0.2			P218
3-a	小 計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3-b	外壁改修工事(改修)						
	(外部)						
	屋根立上り 水切り取合いシーリング	変成シリコン系(MS-2) 15×15	m	43.4			改P11
	屋根立上り 腰水切り	ガルバリウム鋼板t0.4成形	m	43.4			改P71
	壁 押出成型セメント板	t60	m ²	31.8			P152
	壁 レンガタイル端部シーリング	ポリサルファイト系(PS-2) 15×10	m	40.1			改P11
	壁 レンガタイル	t50 RC面接着貼	m	12.1			改P67
	煙突壁 外壁下地	C-100×50×20×2.3@450 タテ・ヨコ 4.8m ²	式	1.0			見積
	壁 吹付タイル	コテ押え 押出成型板セメント板面	m ²	31.8			改P30
	壁 吹付タイル	コテ押え 既存吹付タイル面	m ²	0.9			改P30
	壁 ガルバリウム鋼板	t0.4 蟻掛防水工法	m ²	45.0			改P70
	壁 アスファルトルーフィング	940g/m ²	m ²	45.0			施工P286
	壁 ポリスチレンフォーム	t60	m ²	45.0			改P52 P11
	壁 木毛セメント板	t30	m ²	45.0			改P94
	煙突壁 角波ガルバリウム鋼板	t0.35	m ²	4.8			改P91
	煙突壁 透湿防水シート		m ²	4.8			改P104
	煙突壁 木毛セメント板	t15	m ²	4.8			改P94
	煙突壁 下端水切り	角波ガルバリウムt0.35 W150	m	3.8			改P71

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
煙突天端 笠木	SUS304 PL-1.5t 1250×1250	か所	1.0			見積
煙突天端 捨て笠木	角波カルバリウムt0.35 成形 1250×1250 φ478開口有(1.38㎡)	か所	1.0			改P70
軒天 軽鉄天井下地	25形 ふところ1.0m未満 下地張りなし @300	㎡	6.8			改P25
軒天 軽鉄天井下地	25形 ふところ1.0m以上2.5m未満 下地張りなし @300	㎡	5.1			改P25
軒天 天井インサート	鉄骨	㎡	12.0			コストP162
軒天 DP塗	ケイカル板面	㎡	12.0			改P39
軒天 有孔ケイ酸カルシウム板	t6	㎡	12.0			改P99 改P96
天井廻縁	塩ビ製	m	18.5			改P24
トラップ	アルミ製 W400×H4300	か所	1.0			見積
煙突 陣笠	SUS304 PL-2.0t 1470×1470 SUS304 L75×75×6@450 タテヨコ 支柱:SUS304 75□×H650×t3	か所	1.0			見積
3-b	小 計					

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3-c	外壁改修工事(躯体)						
	(鉄筋コンクリート)						
	普通コンクリート	開口塞ぎ FC27N/mm2 S18cm	m3	1.7			P142
	構造体強度補正	+3N/mm2 (FC27 S18)	m3	1.7			P142
	コンクリート打設手間	開口塞ぎ 圧入工法	m3	1.7			施工P498
	塩分測定費		回	1.0			P148
	普通合板型枠	耐震改修	m ²	23.3			P50 留萌
	型枠運搬費	4t車 30km程度	m ²	23.3			P50
	異形鉄筋	SD295 D10	t	0.15			物価P21、資料P18 旭川③小口
	異形鉄筋	SD295 D13	t	0.16			物価P21、資料P18 旭川③小口
	スクラップ控除	鉄屑H2	t	0.01			物価P795、資料P75
	鉄筋加工組立	耐震改修	t	0.28			P47 留萌
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.28			P48
	後施工アンカー	D10 下向き	本	16.0			改P76
	後施工アンカー	D13 下向き	本	16.0			改P76
	鉄筋フレーザー溶接	D10 片面10d程度	か所	432			コストP162、施工P196
	鉄筋フレーザー溶接	D13 片面10d程度	か所	176			コストP162、施工P196
	既存コンクリート面目荒し	床	m ²	0.2			P218
3-c	小 計						

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
4	建具改修												
a.	建具改修工事(撤去)			式		1.0							
b.	建具改修工事(改修)			式		1.0							
4	計												

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4-a	建具改修工事(撤去)						
	(外部)						
	AW 片開き窓撤去	枠共	m ²	5.8			P221
	SW 排煙窓撤去	枠共	m ²	4.8			P221
	ガラス撤去	集積共	m ²	5.8			P221
	(内部)						
	AW額縁撤去	100×25	m	38.4			P219
	SW額縁撤去	250×25	m	25.6			P219
4-a	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4-b	建具改修工事(改修)						
	(外部)						
	AW-4	2000×1800	か所	4.0			見積
	建具枠廻りシーリング	変成シリコン系(MS-2) 15×15	m	30.4			改P11
	複層ガラス	FL3+A12+Low-E3 2.0㎡以下 シーリング 清掃共	㎡	4.8			見積
	複層ガラス	FL3+A12+Low-E3 4.0㎡以下 シーリング 清掃共	㎡	9.0			見積
	(内部)						
	EP-G塗(細幅物)	木部(額縁面)	m	31.2			改P40
	造作材	C地区 JAS製材 小節 仕上材 SD15 板類(厚板)	m3	0.3			P159
	AW額縁	(施工手間) 205×40	m	31.2			改P13
4-b	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5	内装改修						
a.	内装改修(撤去)		式	1			
b.	内装改修(改修)		式	1			
c.	内装改修(躯体)		式	1			
5	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5-a	内装改修(撤去)						
	(内部)						
	床 カッター入れ	コンクリート	m	11.8			P218
	床 有筋コンクリート撤去	集積共	m3	4.9			P217
	床 じゅうたん敷撤去	フェルト下貼共 集積共	m ²	30.9			P219
	床立上り じゅうたん敷撤去	フェルト下貼共 集積共	m ²	1.9			P219
	木製巾木撤去	H100 集積共	m	12.5			P219
	壁 カッター入れ	コンクリート	m	63.0			P218
	壁 カッター入れ	コンクリートブロック	m	17.3			P218
	壁 カッター入れ	モルタル	m	7.2			P218
	壁 有筋コンクリート撤去	集積共	m3	0.7			P217
	壁 コンクリートブロック撤去	集積共	m3	1.6			P217
	壁 モルタル・プaster撤去	集積共	m ²	1.7			P219
	壁 合板・ボード撤去	一重 一般 集積共	m ²	8.5			P220
	壁 合板・ボード撤去	二重 一般 集積共	m ²	57.8			P220
	壁下地撤去	集積共	m ²	43.3			P220
	壁 FP板撤去	t25 集積共	m ²	26.2			P213
	壁 FP板撤去	t30 集積共	m ²	172			P213

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
下り壁 合板・ボード撤去	二重 一般 集積共	m ²	36.9			P220
下り壁下地撤去	集積共	m ²	36.9			P220
間接照明 下り壁布貼撤去	集積共	m ²	8.3			P220
間接照明 下り壁合板・ボード撤去	一重 一般 集積共	m ²	31.2			P220
間接照明 下り壁下地撤去	集積共	m ²	15.6			P220
下り壁 間接照明端部見切り撤去	180×55 集積共	m	36.9			P219
天井 布貼撤去	集積共	m ²	99.5			P220
天井 合板・ボード撤去	一重 一般 集積共	m ²	99.5			P220
天井 合板・ボード撤去	二重 一般 集積共	m ²	92.5			P220
天井下地撤去	集積共	m ²	187			P220
天井 FP板撤去	t25 集積共	m ²	12.7			P213
天井 FP板撤去	t30 集積共	m ²	297			P213
3F議場 木製ルーバー撤去	W1000×H350 集積共	か所	6.0			P214
3F議場天井ガコ内 ボックス	W1000×D1200×H450/600 亜鉛鉄板 集積共	か所	6.0			P214
天井点検口撤去	450×450 集積共	か所	2.0			P221
地階機械室 灰出口撤去	集積共	か所	1.0			P221
5-a	小 計					

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5-b 内装改修(改修)						
(内部)						
床 溶接金網	6φ-100×100	m ²	5.8			改P16
床 コンクリート直均し仕上	厚張物下地	m ²	5.5			改P27
床 じゅうたん敷	t7	m ²	14.8			改P51
床 フェルト貼	t10 じゅうたん下地	m ²	14.8			改P51
床立上り じゅうたん	t7	m ²	2.4			改P51
壁 開口部塞ぎ周囲シーリング	変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	25.6			改P11
壁 軽鉄壁下地	添壁 LGS50 @450	m ²	28.8			改P24
壁 吹付タイル	ボード面 コテ押え	m ²	16.5			改P30
壁 AEP塗	フレキ面	m ²	8.5			改P37
壁 AEP塗	ボード面	m ²	1.7			改P37
壁 WUC塗	合板面	m ²	26.9			改P41 施工P390
壁 WUC塗(細幅物)	木部(巾木面)	m	12.5			施工P396
壁 天然木突板化粧合板	t2.5	m ²	26.9			見積
壁 フレキシブルボード	t6 目透し張り 既存ボード下地	m ²	8.5			改P99 改P188
壁 石膏ボード	t12.5 継目処理	m ²	3.8			改P55
壁 石膏ボード	t12.5 継目処理 GL工法	m ²	3.6			改P55

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
壁 石膏ボード	t12.5 下地張り	m ²	14.6			改P55
壁 石膏ボード	t12.5 下地張り GL工法	m ²	13.6			改P55
壁 耐火間仕切	LGS100 1h耐火 継目処理含む 強化石膏ボード t21+21 片面張り	m ²	10.7			コストP374 改P24
壁 耐火間仕切周囲シリング		m	15.5			コストP374
壁 発泡ウレタン吹付	t30	m ²	5.8			改P104
壁 発泡ウレタン吹付	t50	m ²	54.8			改P104
壁 発泡ウレタン吹付	t75	m ²	25.4			改P104
柱型 発泡ウレタン吹付	t75	m ²	17.5			改P104
軽鉄下り壁下地	100形 @450	m ²	38.6			改P24
下り壁開口補強	100型 グケト等四方補強 250×500	か所	8.0			改P26
軽鉄下り壁下地	19形 H300	m	22.3			改P25
下り壁 WUC塗	合板面	m ²	38.6			改P41 施工P390
下り壁 WUC塗	木部(幕板面)	m ²	7.1			改P41 施工P390
下り壁 天然木突板化粧合板	t2.5	m ²	38.6			見積
下り壁 石膏ボード	t12.5 下地張り	m ²	38.6			改P55
下り壁 下端見切り	塩ビ製	m	30.9			改P24
下り壁 グラスウール充填	t155	m	30.9			改P103
下り壁 幕板	銘木練付ランバーク合板t24 H300	m	22.3			見積
軽鉄天井下地	19形 ふところ1.5m以上3.0未満 下地張りなし @300	m ²	26.4			改P25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
軽鉄天井下地	19形 ふところ1.5m未満 下地張りあり @360	m ²	184			改P25
天井点検口	アルミ製 枠共額縁 450角	か所	3.0			改P23
天井点検口	アルミ製 枠共額縁 600角	か所	4.0			改P23
軽鉄天井下地開口部補強	450角 点検口用	か所	3.0			改P26
軽鉄天井下地開口部補強	600角 点検口用	か所	4.0			改P26
軽鉄天井下地開口部補強	600角	か所	6.0			改P26
軽鉄天井下地開口部補強	1300×300	か所	26.0			改P26
天井インサート	鉄骨	m ²	211			コストP162
天井 岩綿吸音板	t12 捨張GBt9.5	m ²	4.8			改P59
天井 岩綿吸音板	t19 ストライプ 貼 捨張GBt9.5	m ²	112			コストP376 施工P424
天井 ビニールクロス	ボード面	m ²	26.4			改P99 改P52
天井 石膏ボード	t12.5 継目処理	m ²	26.4			改P58
天井廻縁	塩ビ製	m	91.0			改P24
天井 防湿シート	t0.2	m ²	153			P46
天井 グラスウールブローイング	t300	m ²	153			改P103
天井 発泡ウレタン吹付	t50	m ²	17.3			改P104
灰出口	ステンレス 450×450	か所	1.0			改P76
造作材	C地区 JAS 小節 仕上材 SD15 板類(厚板)	m ³	0.04			P159

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	下地用製材	C地区 JAS製材 2級 SD20 角類(ひき割り)	m3	0.7			P161
	木製巾木	(施工手間) H100	m	12.5			改P14
	壁	(施工手間)					改P13
	木下地	縦:45×45 横:45×45@300	m ²	3.8			
	3F議場	(施工手間)					改P121
	天井端部木下地	木 105×85	m	63.2			
	3F議場						見積
	遮光カーテン・レースカーテン	W2300×H2200 カーテンレール・ボックス共	か所	4.0			
5-b	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5-c	内装改修(躯体)						
	(鉄筋コンクリート)						
	普通コンクリート	煙突 FC24N/mm2 S18cm	m3	0.02			P142
	普通コンクリート	シンダーコンクリート FC18N/mm2 S15cm	m3	1.7			P142
	構造体強度補正	+3N/mm2 (FC24 S18)	m3	0.02			P142
	コンクリート打設手間	開口塞ぎ 圧入工法	m3	0.02			施工P498
	コンクリート打設手間	シンダーコンクリート 人力打設	m3	1.7			P48
	塩分測定費		回	1.0			P148
	普通合板型枠	小型構造物用	m ²	2.8			P50 留萌
	打放合板型枠	小型構造物用	m ²	0.8			P50 留萌
	打放合板型枠	耐震改修	m ²	0.2			P50 留萌
	型枠運搬費	4t車 30km程度	m ²	3.8			P50
	打放面補修	B種 コーン処理	m ²	1.0			P49
5-c	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6	耐震改修						
a.	耐震改修(撤去)		式	1.0			
b.	耐震改修(改修)		式	1.0			
c.	耐震改修(躯体)		式	1.0			
6	計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6-a 耐震改修(撤去)						
(外部)						
屋根 (RF屋根・塔屋) 有筋コンクリート撤去	集積共	m ³	8.3			P217
屋根 (RF屋根・塔屋) 既存防水層撤去	アスファルト防水層 集積共	m ²	24.5			P222
屋根立上り (RF屋根・塔屋) 既存防水層撤去	アスファルト防水層 集積共	m ²	15.9			P222
屋根立上り (RF屋根・塔屋) 水切り取合いシーリング [○] 撤去	集積共	m	27.9			P222
屋根立上り (RF屋根・塔屋) 水切り撤去	コルテン鋼板 集積共	m	27.9			P213
屋根立上り (RF屋根) モルタル・プ [○] ラスター撤去	集積共	m ²	10.9			P219
笠木取合いシーリング [○] 撤去	集積共	m	47.7			P222
笠木撤去	オープン形式の笠木撤去	m	23.9			P213
踏面蹴込 カッター入れ	モルタル	m	3.6			P218
踏面蹴込 有筋コンクリート撤去	集積共	m ³	0.1			P217
壁 カッター入れ	コンクリート	m	85.9			P218
壁 (塔屋・光庭) 有筋コンクリート撤去	集積共	m ³	52.6			P217
壁 タイル撤去	集積共	m ²	67.7			P219
梁天端 笠木撤去	集積共	m	2.5			P213
ク [○] ラップ 撤去	W400×H3100 集積共	か所	1.0			P214

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
AW 片開き窓撤去	枠共	m ²	1.0			P221
AW FIX窓撤去	枠共	m ²	4.3			P221
AG ガリ撤去	枠共	m ²	0.5			P221
SD 片開き戸撤去	枠共	m ²	2.9			P221
SW FIX+排煙窓撤去	枠共	m ²	120			P221
ガラス撤去	集積共	m ²	132			P221
(内部)						
床 防水モルタル撤去		m ²	14.5			P218
床 ビニル床シート撤去	集積共	m ²	5.2			P218
階段ノスリップ	SUS	m	1.1			P219
木製巾木撤去	H60	m	9.1			P219
壁 カッター入れ	コンクリート	m	31.7			P218
壁 カッター入れ	コンクリートブロック	m	68.4			P218
壁 カッター入れ	モルタル	m	13.0			P218
壁 (水槽) 有筋コンクリート撤去	集積共	m ³	1.9			P217
壁 コンクリートブロック撤去	集積共	m ³	2.3			P217
壁 タイル撤去	集積共	m ²	34.7			P219
壁 合板・ボード撤去	一重 一般 集積共	m ²	62.1			P220

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
壁下地撤去	集積共	m ²	5.2			P220
壁 木軸組撤去	集積共	m ²	2.7			P220
壁 吹付タイル	コシ押え 下地調整共:既存RC面	m ²	40.0			改P30
壁 FP板撤去	t25 集積共	m ²	34.0			P213
壁 FP板撤去	t30 集積共	m ²	69.6			P213
天井 合板・ボード撤去	一重 一般 集積共	m ²	14.5			P220
天井下地撤去	集積共	m ²	9.9			P220
天井 FP板撤去	t25 集積共	m ²	13.1			P213
天井 FP板撤去	t30 集積共	m ²	8.7			P213
カーテンボックス撤去	W120×H130 集積共	m	29.4			P219
階段自立手摺撤去	H800 集積共	m	3.1			P213
鉄骨階段手摺撤去	H800 集積共 手摺:32φ 手摺子:16φ@200	m	10.2			P213
鉄骨階段撤去	φ2000×H5450	か所	1.0			P211
BF器材庫・倉庫 木製棚	W3000×D500×H2000	か所	1.0			P214
SD 片開き戸撤去	枠共	m ²	1.6			P221
AW額縁撤去	100×25	m	6.4			P219
6-a 小 計						

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
6-b	耐震改修(改修)												
	(外部)												
	屋根 改質アルファルト断熱シート防水	平場 トーチ工法 硬質ウレタンボード t75+75		m ²		25.2							改P65 改P64
	屋根 改質アルファルト断熱シート防水	平場 トーチ工法 断熱無し		m ²		9.0							改P65
	屋根 改質アルファルト断熱シート防水	平場 トーチ工法 断熱無し 下地調整共:既存RC面		m ²		7.2							改P65 改P126
	屋根 コンクリート直均し仕上	アスファルト防水下地		m ²		7.5							改P27
	屋根 アスファルト防水下地補修	モルタルt15		m ²		9.0							改P27
	屋根立上り 改質アルファルト断熱シート防水	立上り トーチ工法 断熱無し 下地調整共:既存RC面		m ²		3.0							改P65 改P126
	壁 アルミ水切り	W400		m		26.5							見積
	壁 アルミ水切り小口塞ぎ	W400		か所		6.0							見積
	壁 アルミ水切り取合シーリング	変成シリコン系(MS-2) 15×10		m		26.5							改P11
	壁 レンガタイル	t50 既存RC面 接着貼		m		14.6							改P67
	壁 吹付タイル	コテ押え		m ²		214							改P30
	壁 吹付タイル	コテ押え 下地調整共:既存RC面		m ²		85.4							改P30
	AW-1	4900×3180		か所		2.0							見積
	AW-2	4900×3180		か所		2.0							見積
	AW-3	4900×2940		か所		2.0							見積
	AW-4	4900×2420		か所		1.0							見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
AW-5	6400×6240	か所	1.0			見積
建具枠廻りシーリング	変成シリコン系(MS-2) 15×15	m	161			改P11
建具枠廻り二重シーリング	変成シリコン系(MS-2) 15×20+15×20	m ²	31.3			改P11
複層ガラス	FL5+A6+FL5 2.0m ² 以下 シーリング清掃共	m ²	29.5			改P34
複層ガラス	FL5+A6+FL5 4.0m ² 以下 シーリング清掃共	m ²	64.2			改P34
複層ガラス	FL5+A6+FL5 6.0m ² 以下 シーリング清掃共	m ²	50.6			改P34
(内部)						
床 レンガタイル	t50 接着貼	m ²	7.4			コストP250
床 ビニル床タイル	t2 コンクリート下地調整共	m ²	0.1			改P54 改P126
壁 レンガタイル	t50 接着貼	m ²	13.2			改P67
軽鉄壁下地	添壁 LGS50 @300	m ²	21.5			改P24
軽鉄壁下地	W75 @300	m ²	1.2			コストP278
壁 EP塗	ボード面	m ²	22.7			改P37
壁 EP塗	モルタル面	m ²	10.1			改P37
壁 石膏ボード	t12.5 継目処理	m ²	20.9			改P55
壁 強化石膏ボード	t15+15 継目処理	m ²	1.8			改P57
軽鉄天井下地	19形 ふところ1.5m未満 下地張りなし @300	m ²	4.0			改P25
天井インサート	後打ち	m ²	4.0			改P75

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
天井 EP塗	ボード面	m ²	4.0			改P37
天井 石膏ボード	t9 目透し	m ²	2.3			改P58
天井 石膏ボード	t12 目透し	m ²	1.7			改P58
天井廻縁	塩ビ製	m	11.6			改P24
DP塗	鉄骨面	m ²	144			改P39
WUC塗	木部(カーテンボックス面)	m ²	16.9			改P41 施工P390
カーテンボックス	銘木練付ランパースコアt24 W240×H70/170	m	19.6			見積
カーテンボックス	銘木練付ランパースコアt24 W240×H70/300	m	9.8			見積
造作材	C地区 JAS 小節 仕上材 SD15 角類(ひき割り)	m ³	0.02			改P159
木製巾木	(施工手間) H60	m	9.2			改P14
6-b	計					

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6-c	耐震改修(躯体)						
	(土工)						
	根切り	小規模土工	m3	13.4			P44
	埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m3	7.8			P44
	建設発生土運搬	バックホウ0.28m3積 4t車 場外6km DID無し	m3	5.6			P40
	捨土整理	人力	m3	5.6			P121
	土工機械運搬	小規模土工	往復	1.0			P45
	砂利(人力)	基礎下	m3	1.5			P124
	(鉄筋コンクリート)						
	普通コンクリート	捨てコンクリート FC18N/mm2 S15cm	m3	0.2			P142
	普通コンクリート	屋根塞ぎ FC24N/mm2 S18cm	m3	1.0			P142
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	m3	0.2			P48
	コンクリート打設手間	屋根塞ぎ 人力打設	m3	1.0			P48
	普通合板型枠	耐震改修	m ²	6.9			P50 留萌
	型枠運搬費	4t車 30km程度	m ²	6.9			P50
	異形鉄筋	SD295 D10	t	0.04			物価P21、資料P18 旭川③小口
	異形鉄筋	SD295 D13	t	0.08			物価P21、資料P18 旭川③小口

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
	鉄筋加工組立	耐震改修		t		0.12						P47	留萌
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度		t		0.12						P48	
	後施工アンカー	D10 横向き		本		60.0						改P76	
	後施工アンカー	D13 横向き		本		60.0						改P76	
	既存コンクリート面目荒し	壁		m ²		1.6						P218	
	(耐震改修)												
	ピタコラム			式		1.0						見積	
	K Tブレース			式		1.0						見積	
	RM耐震補強			式		1.0						見積	
	耐震スリット新設	W30×D120 FP板 (W25×D150)		m		5.6						改P149	
	柱 炭素繊維シート巻き	SR-CFF補強 600×800 L=2580		式		1.0						見積	
6-c	計												

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
7-a 環境配慮改修(撤去)						
石綿除去養生費等	作業前清掃,養生作業,セキリティーン設置 石綿除去,廃棄物密閉処理,作業後清掃 負圧除塵機 損料,エアシャワー 損料 真空掃除機 損料,エアレスプレー 損料 全面型マスク,半面型マスク,マスクフィルター,保護衣・ シューズカバー,機器類フィルター,その他消耗品 粉じん濃度測定,漏洩防止測定,書類作成費	式	1.0			見積
石綿含有煙突材断熱材撤去	作業前清掃,養生作業,セキリティーン設置 飛散抑制材塗布,石綿除去,廃棄物密閉処理 作業後清掃,負圧除塵機 損料,エアシャワー 損料 真空掃除機 損料,エアレスプレー 損料 高压洗浄機 損料,全面型マスク,半面型マスク マスクフィルター,保護衣・シューズカバー,機器類フィルター その他消耗品,粉じん濃度測定,漏洩防止測定 書類作成費,廃棄物収集運搬,廃棄物処分	式	1.0			見積
7-a 小 計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
7-b	環境配慮改修(改修)						
	煙突断熱材復旧	煙突断熱材, 運搬費, 断熱材挿入機 損料 挿入資材, 取付工事, その他機材費 車両雄交通費, 諸経費及び宿泊費	式	1.0			見積
7-b	小 計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
8-a	ポーチ改修(撤去)						
	(外部)						
	鉄骨軸組とりこわし	小規模(集積共)人力	t	2.3			P211
	屋根 梁かゝ撤去	W60 コルテン鋼板	m	54.9			P213
	屋根 ガラス撤去	集積共	m ²	44.6			P221
	壁 柱～梁取合いシーリング撤去		m	1.2			P222
	壁 柱かゝ撤去	コルテン鋼板	m ²	5.3			P286
	壁 梁かゝ撤去	コルテン鋼板	m ²	58.1			P286
	壁 ガラス撤去	集積共	m ²	6.8			P221
	館名文字撤去	ステンレス 220×200(7文字)	か所	1.0			P213
8-a	小 計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
8-b	ポーチ改修(改修)						
	(外部)						
	床 化粧砂利敷	t60	m ²	0.2			改P116
	壁 モルタル補修	t50 吹付タイル下地	m ²	0.5			改P28 改P129
	壁 吹付タイル	モルタル面 コテ押え	m ²	0.5			改P30
8-b	計						

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	備	考
9	発生材処分											
	発生材積込み	機械 コンクリート類		m3		174						P268
	発生材積込み	機械 ボード・木材類		m3		63.2						P269
	発生材積込み	機械 ボード・木材類(鉄骨)		m3		2.2						P269
	積込み機械運搬	ベースマシン、バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m3		往復		1.0						P212
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 鉄筋コンクリート DID区間無 32.0km以下		m3		169						P278
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 モルタル・ブロック DID区間無 68.3km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 建設発生木材 DID区間無 78.4km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 ガラス・陶器くず DID区間無 32.9km以下		台		2.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 廃プラスチック DID区間無 65.4km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 廃プラ(発泡系) DID区間無 65.4km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 石膏ボード DID区間無 65.4km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 混合廃棄物 DID区間無 65.4km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 飛散性アスベスト DID区間無 32.9km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 布 DID区間無 32.9km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 アスファルト防水 DID区間無 68.3km以下		台		1.0						P282
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 金属くず DID区間無 65.4km以下		台		1.0						P282

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
	発生材処分費	鉄筋	コンクリート	t	407								
	発生材処分費	モルタル	ブロック	t	6.7								
	発生材処分費	建設発生	木材	t	0.6								
	発生材処分費	ガラス	陶器くず	t	15.4								
	発生材処分費	廃	プラスチック	t	0.6								
	発生材処分費	廃	プラ(発泡系)	t	5.6								
	発生材処分費	石膏	ボード	t	6.1								
	発生材処分費	混合	廃棄物	t	0.6								
	発生材処分費	飛散性	アスベスト	t	1.6								
	発生材処分費	布		t	0.01								
	発生材処分費	アスファルト	防水	t	5.1								
	発生材処分費	金属	くず	t	8.6								
	循環税相当額			t	17.0							P212	
9	計												

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
II	電気設備工事						
A	共通仮設費	5.21%	式	1.0			
B	直接工事費		式	1.0			
	純工事費						
C	現場管理費	49.79%	式	1.0			
	工事原価						
D	一般管理費等	15.45%	式	1.0			
	工事価格						

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
B	直接工事費												
1	改修地階動力設備			式		1.0							
2	改修3階電灯設備			式		1.0							
3	改修3階弱電設備			式		1.0							
4	改修3階自動火災報知設備			式		1.0							
5	避雷針設備			式		1.0							
6	撤去工事			式		1.0							
7	発生材処理			式		1.0							
B	計												

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
1	改修地階動力設備												
	合成樹脂製 可とう電線管	PF単層	22	露出配管	m	10.0						改P13	
	EM-CEケーブル	3.5-3C		管内	m	10.0						改P129	
	EM-IE電線	1.6			m	10.0						改P122	
	EM-IE電線	2.0			m	10.0						改P122	
	ブレーカ取付	MCB3P30A			m	1.0						代価	
	給水ポンプ盤	接続			m	1.0						代価	
1	計												

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2 改修3階電灯設備						
EM-EEFケーブル	2.0-2C ビット・天井	m	91.0			改P125
EM-EEFケーブル	1.6-2C 木造サドル・ステアブル	m	130.0			改P125
合成樹脂製 アウトレットボックス	(カバー付)中四角 深型 D54	個	3.0			改P28
ライトコント ロール		個	2.0			代価
照明器具 SP-1	LED Hf32形x2	個	26.0			代価
照明器具 SP-2	LED Hf32形x3	個	6.0			代価
非常灯 埋込	K1-LRS-11-3	個	2.0			改P252
機械はつり	100~150 φ mm50mm	か所	1.0			改P330
2 計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3 改修3階弱電設備						
ねじ無し電線管 (E)	25 隠ぺい・埋込配管	m	1.0			改P8
ねじ無し電線管 (E)	31 隠ぺい・埋込配管	m	1.0			改P8
エントランス キャップ	E25	個	1.0			代価
エントランス キャップ	E31	個	1.0			代価
AEケーブル	1.2-2C ヒット・天井	m	95.0			改P112
同軸ケーブル	S-5C-FB ヒット・天井	m	52.0			改P116
同軸ケーブル	S-7C-FB ヒット・天井	m	28.0			改P116
EM-CEEケーブル	3.5-8C ヒット・天井	m	28.0			改P143
機械はつり	100～150mm32φmm	か所	1.0			改P330
機械はつり	100～150mm50φmm	か所	1.0			改P330
<再取付>						
天井埋込 スピーカー		個	6.0			代価
壁掛スピーカー		個	3.0			代価
議員出席数窓 表示器		個	1.0			代価
子時計		個	1.0			代価
議員カメラ		個	2.0			代価
テレビアンテナ	UHF	個	1.0			代価

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
同上ポール		個	1.0			代価
AM・FMアンテナ		個	1.0			代価
同上ポール		個	1.0			代価
ホーン スピーカー		個	4.0			代価
同上ポール		個	1.0			代価
3	計					

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
4	改修3階自動火災報知設備												
	AEケーブル	0.9-4C	ピット・天井	m		42.0							改P110
	火災報知立会検査	P型1級		工事		1.0							改P299
	<再取付>												
	熱感知器	差動式		個		6.0							代価
4	計												

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5 避雷針設備						
合成樹脂製 可とう電線管	PF単層 22 隠ぺい・埋込配管	m	6.0			改P13
合成樹脂製 可とう電線管	PF単層 22 露出配管	m	2.0			改P13
EM-IE電線	(PF管内) 38	m	8.0			改P123
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 (錆止め)	100×100×100	個	1.0			改P14
ﾌﾞﾛｯｸｽ防水 (溶融亜鉛メッキ)	200×200×100	個	1.0			改P16
避雷突新	JIS中型	個	1.0			代価
接続端子		個	2.0			代価
ダイヒカップ		個	1.0			代価
白ガス管	40A	本	1.0			代価
鬼撚り線	40sp	m	1.0			代価
5 計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6 撤去工事						
<撤去地階動力設備>						
600V絶縁電線	2.0mm	m	80.0			P353
配線用 ブレーカ	MB3.0KW	個	1.0			代価
マグネット スイッチ	1.5KW	個	2.0			代価
セレクト スイッチ		個	2.0			代価
水位リレー ユニット		個	1.0			代価
<撤去1階電灯設備>						
600V絶縁 ケーブル	1.6-2C	m	28.0			P353
白熱灯器具	フACKETライト 再利用しない	個	8.0			P358
<撤去3階電灯設備>						
薄鋼電線管	E19 再利用しない	m	6.0			P349
薄鋼電線管	E25 再利用しない	m	15.0			P349
薄鋼電線管	E31 再利用しない	m	3.0			P349
600V絶縁電線	1.6	m	6.0			P352
600V絶縁電線	2.0	m	116.0			P352
600V絶縁電線	8sq	m	14.0			P352
600V絶縁電線	14sq	m	6.0			P352

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線	1.6-2C	m	220.0			P353
白熱灯器具	シーリングライト 再利用しない	個	30.0			P358
白熱灯器具	埋込灯 再利用しない	個	54.0			P358
蛍光灯 FL40W x 1	露出型 再利用しない	個	8.0			P360
蛍光灯 FL20W x 1	露出型 再利用しない	個	2.0			P360
蛍光灯 FL40W x 2	埋込型 再利用しない	個	2.0			P360
ライトコント ロール		個	2.0			代価
ボックス	102x54	個	6.0			代価
<撤去3階弱電設備>						
薄鋼電線管	(E25) 再利用しない	m	13.0			P349
600V絶縁電線	1.2	m	142.0			P352
OPケーブル	0.9-8C	m	4.0			代価
OPケーブル	0.9-4C	m	4.0			代価
OPケーブル	0.9-2C	m	14.0			代価
<取外し3階弱電設備>						
天井埋込 スピーカー	再利用する	個	6.0			代価
壁掛 スピーカー	再利用する	個	3.0			代価
議員出席数窓 表示器	再利用する	個	1.0			代価
子時計	再利用する	個	1.0			代価

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
議員用カメラ	再利用する	個	2.0			代価
<撤去3階自動火災報知設備>						
OPケーブル	0.9-2C	m	36.0			代価
<取外し3階自動火災報知設備>						
熱感知器	差動式	個	6.0			代価
<撤去R階電灯設備>						
蛍光灯 FL40W x 1	露出型 再利用しない	個	2.0			P360
蛍光灯 FL20W x 1	露出型 再利用しない	個	1.0			P360
蛍光灯 FL20W x 2	露出型 再利用しない	個	1.0			P360
コンセント	埋込2P15Ax2	個	2.0			代価
<撤去R階自動火災報知設備>						
熱感知器	差動式	個	1.0			代価
煙感知器		個	1.0			代価
<撤去R階上部電灯設備>						
白熱灯器具 100W	シーリングライト 再利用しない	個	2.00			P358
コンセント	埋込2P15Ax2	個	1.00			代価
<撤去R階上部弱電設備>						
テレビアンテナ	VHF12EL	個	1.00			代価
<取外しR階上部弱電>						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
テレビアンテナ	U-22EL	個	1.00			代価
同上ポール		個	1.0			代価
<撤去R階上部自動火災報知設備>						
熱感知器	差動式	個	1.0			代価
<取外し屋上弱電設備>						
AM・FMアンテナ		個	1.0			代価
同上ポール		個	1.0			代価
ホーン スピーカー		個	4.0			代価
同上ポール		個	1.0			代価
6	計					

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
7	発生材処理												
	発生材処理	金属くず		t		0.3							
	発生材処理	プラスチック		t		0.1							
	発生材処理	コンクリート		t		0.1							
	発生材積込	機器類		m ³		0.1							建P269
	発生材積込	コンクリート類		m ³		0.1							建P268
	発生材処理運搬費	金属くず		m ³		0.9							建P279
	発生材処理運搬費	プラスチック		m ³		0.1							建P279
	発生材処理運搬費	コンクリート		m ³		0.1							建P278
	北海道循環資源 利用促進税			t		0.1							建P212
	蛍光灯管処理			工事		1.0							
7	計												

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
Ⅲ 機械設備工事						
A 共通仮設費	4.83%	式	1.0			
B 直接工事費		式	1.0			
	純工事費					
C 現場管理費	34.36%	式	1.0			
	工事原価					
D 一般管理費等	49.22%	式	1.0			
	工事価格					

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
B	直接工事費						
1	暖房設備		式	1.0			
2	給水設備		式	1.0			
3	仮設給水設備		式	1.0			
4	撤去工事		式	1.0			
5	発生材処理		式	1.0			
B	計						

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
1	暖房設備												
	丸型煙道(直管)	直管	370φ	4.5t	m	1.7						改P13	
	機器類 塗装鋼板製 煙道断熱あり	鋼板製煙道 断熱あり			m ²	2.0						改P107	
	断熱工事	カー-亜鉛鉄板			m ²	2.0						改P67	
	煤煙濃度計	再取り付			組	1.0						代価	
	丸型煙道 (直管)切断	370φ	3.2t		箇所	1.0						代価	
	アングルフランジ 工法ダクト(低圧ダクト)	インサート無	0.5mm (~450mm)		m ²	55.8						改P145	
	アングルフランジ 工法ダクト(低圧ダクト)	インサート無	0.6mm (451~750mm)		m ²	27.4						改P145	
	温水・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般	20A		m	2.0						P3	
	吹き出し口	VHS250×500			個	8.0						改P151	
	膨張タンク再取付	300L	架台共		組	1.0						代価	
	既設配管接続	鋼管	20A	保温有	箇所	2.0						改P232	
	防錆剤注入装置取付				個	1.0						代価	
	長方形ダクト保温	グラスウール	天井内, 隠蔽 アルミガラスクロス	保温厚25	m ²	83.2						改P104	
	温水管 保温	グラスウール	天井内, ハブシャフト内 アルミガラスクロス	20A	m	2.0						改P84	
1	計												

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2 給水設備						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室 20A	m	2.0			改P209
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室 40A	m	3.5			改P209
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室 50A	m	1.7			改P209
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室 65A	m	4.1			改P209
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室 20A	m	1.0			改P210
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室 50A	m	1.0			改P210
給水ポンプ ユニット	50/40A 350L/min 30m 3φ 200V 1.5kw×2 制御盤 (溝水・減水自動復帰回路) 自動交互並列	台	1.0			代価
モルタル		m ²	1.5			改P111
架台	ステンレス製 800×300×300H	組	1.0			代価
自動薬注装置	タンク 100L 滅菌ポンプ プレスホース 5m 付属品一式 架台共 測定器付	組	1.0			改P23
仕切弁 (管端防蝕コア)	10K (ねじ・給水用)20A	個	1.0			改P45
仕切弁 (管端防蝕コア)	10K (ねじ・給水用)40A	個	2.0			改P45
仕切弁 (管端防蝕コア)	10K (ねじ・給水用)50A	個	1.0			改P45
仕切弁 (管端防蝕コア)	10K (ねじ・給水用)65A	個	1.0			改P45
防振継手	PT40A	個	2.0			改P63
防振継手	PT65A	個	1.0			改P63

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
電極	5P	個	1.0			改P180
配線	EM-IE2 ρ	m	25.0			改電P123
電線管	E25 露出	m	5.0			改電P6
電極保持器		個	1.0			改P5
ボールタップ	BT20	個	1.0			改P179
既設配管に接続	50A 鋼管 保温有り	箇所	1.0			改P232
既設配管に接続	65A 鋼管 保温有り	箇所	1.0			改P232
搬入費	重量品 250kg以下	t	0.2			改P108
給水管保温	グラスウール 機械室 露出 20A	m	2.0			改P71
給水管保温	グラスウール 機械室 露出 40A	m	3.5			改P71
給水管保温	グラスウール 機械室 露出 50A	m	1.7			改P71
給水管保温	グラスウール 機械室 露出 65A	m	4.1			改P71
配管洗浄	20A～25A	m	2.0			改P36
配管洗浄	32A～50A	m	5.2			改P36
配管洗浄	65A	m	4.1			改P36
受水槽洗浄		m ²	7.5			改P36
2	計					

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
3	仮設給水設備												
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室	50A	m		6.6							改P209
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室	65A	m		11.4							改P209
	仕切弁 (管端防蝕コア)	10K (ねじ・給水用)	50A	個		1.0							改P45
	仕切弁 (管端防蝕コア)	10K (ねじ・給水用)	65A	個		2.0							改P45
	給水管保温	グラスウール 機械室	露出 50A	m		6.6							改P71
	給水管保温	グラスウール 機械室	露出 65A	m		6.1							改P71
	給水管保温	グラスウール 隠蔽	露出 65A	m		5.3							改P72
	配管洗浄	32A～50A		m		6.6							改P36
	配管洗浄	65A		m		11.4							改P36
	既設配管に接続	50A 鋼管	保温有り	箇所		1.0							改P232
	既設配管に接続	65A 鋼管	保温有り	箇所		1.0							改P232
3	計												

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
4	撤去工事												
a.	撤去工事(暖房設備)			式		1.0							
b.	撤去工事(給水設備)			式		1.0							
c.	撤去工事(排水設備)			式		1.0							
d.	撤去工事(仮設給水設備)			式		1.0							
4	計												

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4-a	撤去工事(暖房設備)						
	丸型煙道 (直管)撤去	直管 370φ 3.2t	m	0.9			代価
	断熱工事撤去	カー重鉛鉄板	m ²	2.0			P402
	煤煙濃度計	再取外し	組	1.0			代価
	アングルフランジ 工法ダクト(低圧ダクト)撤去	インサート無 0.5mm (~450mm)	m ²	55.8			P404
	アングルフランジ 工法ダクト(低圧ダクト)撤去	インサート無 0.6mm (451~750mm)	m ²	27.4			P404
	鋼管撤去	ねじ接合 屋内一般 15A	m	2.0			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	m	1.0			P42
	穴埋め補修	200φ	m ²	0.1			改P111
	吹出口撤去	VHS250×500	個	8.0			代価
	ガラリ撤去	800×500 VD共	個	1.0			代価
	膨張タンク取外し	300L 架台共	組	1.0			代価
	ベースボード ヒーター撤去	3H×1, 800L	台	1.0			代価
	既設配管切断	鋼管 20A 保温有	箇所	2.0			改P233
	防錆剤注入装置 取外し		個	1.0			代価
	長方形ダクト保温 撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	m ²	83.2			P400
	温水管 保温撤去	グラスウール 天井内, ハブシャフト内 アルミガラスクロス 15A	m	2.0			P382
	温水管 保温撤去	グラスウール 天井内, ハブシャフト内 アルミガラスクロス 20A	m	1.0			P382
4-a	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4-b	撤去工事(給水設備)						
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 20A	m	2.8			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 32A	m	5.7			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 40A	m	35.6			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 75A	m	12.1			P42
	高架水槽撤去	FRP製 1,500×3,500×2,000H	組	1.0			代価
	揚水ポンプ撤去	1.5kw	台	2.0			代価
	自動薬注装置撤去		個	1.0			代価
	仕切弁撤去	75A	個	2.0			P45
	既設配管切断	40A 鋼管 保温有り	箇所	1.0			改P233
	既設配管切断	75A 鋼管 保温有り	箇所	1.0			改P233
	給水管保温撤去	グラスウール 機械室 露出 20A	m	2.8			P324
	給水管保温撤去	グラスウール 機械室 露出 32A	m	5.7			P324
	給水管保温撤去	グラスウール 機械室 露出 40A	m	21.1			P324
	給水管保温撤去	グラスウール 機械室 露出 75A	m	3.6			P324
	給水管保温撤去	グラスウール 天井・PS内 アルミガラスクロス 40A	m	14.5			P325
	給水管保温撤去	グラスウール 天井・PS内 アルミガラスクロス 75A	m	8.5			P325
	基礎撤去		m ²	1.2			建P213
4-b	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4-c	撤去工事(排水設備)						
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 50A	m	12.5			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 65A	m	4.7			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 便所 100A	m	4.0			P42
	鋼管撤去	ねじ接合 一般 80A	m	6.4			P42
	雨水金物撤去	50A	個	2.0			代価
	雨水金物撤去	80A	個	2.0			代価
	既設配管切断	50A 鋼管 保温有り	箇所	1.0			改P233
	既設配管切断	80A 鋼管 保温有り	箇所	2.0			改P233
	排水管保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室 露出 50A	m	12.5			P336
	排水管保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室 露出 100A	m	4.0			P336
	排水管保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井・PS内 アルミｸﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	m	4.7			P337
	排水管保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井・PS内 アルミｸﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	m	6.4			P337
	キャップ止	65A	箇所	1.00			改P45
	キャップ止	80A	箇所	2.00			改P45
4-c	計						

名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4-d	撤去工事(仮設給水設備)						
	鋼管撤去	ねじ接合 機械室 50A	m	4.5			P42
	既設配管切断	50A 鋼管 保温無	箇所	2.0			改P233
4-d	計						

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
5	発生材処理												
	発生材処理	金属くず類		t		1.4							
	発生材処理	保温材類		t		0.1							
	発生材処理	塩ビ管類		t		0.8							
	発生材処理	ガラス類		t		0.1							
	発生材処理	コンクリート類		t		2.9							
	とりこわし 発生材運搬	金属くず類		m ³		9.5							建P279
	とりこわし 発生材運搬	保温材類		m ³		2.8							建P279
	とりこわし 発生材運搬	塩ビ管類		m ³		10.8							建P279
	とりこわし 発生材運搬	ガラス類		m ³		0.1							建P279
	とりこわし 発生材運搬	コンクリート類		m ³		1.3							建P278
	積込、集積	機器、配管類		m ³		23.2							建P269
	積込、集積	コンクリート類		m ³		1.3							建P268
	循環税相当額			t		0.1							建P212
5	計												