

令和8年度

工 事 設 計 書

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工 事 総 括 表				
工事番号	教施第8-25号			
工 事 名	八戸東高等学校第一体育館避難所機能強化（空調設備整備）改修工事			
工事場所	八戸市類家一丁目 地内			
工事概要	構 造 及 び 規 模			
	棟 名	第一体育館		
	用 途	体育館		
	構造・階数	S造・地上2階		
	延 べ 面 積	1,099㎡		
	備 考	改修		
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割	
	改修工事 一式		令和8年度	100 %
			令和9年度	%
			令和10年度	%
工 期	原 設 計	令和8年 月 日から令和9年3月26日まで（設定工期：4.5）		
	指定部分			
	第一回変更設計			
	第二回変更設計			
設 計 額	原 設 計	158,510,000 円（内消費税 14,410,000 円）		
	第一回変更設計	円（内消費税 円）		
	第二回変更設計	円（内消費税 円）		
	変更による増減額	円（内消費税 円）		
請 負 額	原 設 計	円（内消費税		
	第一回変更設計	円（内消費税 円）		
	第二回変更設計	円（内消費税 円）		
	変更による増減額	円（内消費税 円）		
計 算 式	変更応札額 = _____ × 円			
	= 円			
	≒ 円（10,000円未満切捨）			
	変更請負額 = 円 × （ 1 + 0.10 ）			
	= 円			

[illegible]

[illegible]

第一体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	1,431,720	
計				1,431,720	
建具改修	撤去	1	式	64,000	
建具改修	改修	1	式	958,000	
計				1,022,000	
内装改修	撤去	1	式	5,608,136	
内装改修	改修	1	式	26,228,596	
計				31,836,732	
塗装改修	改修	1	式	154,124	
計				154,124	
外構	撤去	1	式	980,280	
外構	改修	1	式	953,317	
計				1,933,597	
発生材処理	運搬	1	式	548,303	
発生材処理	処分	1	式	464,900	
計				1,013,203	

[illegible]

第一体育館						
内装改修			撤去			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(床)						
床・縁甲板 フローリング [※] 撤去	集積共	809	m ²	1,880	1,520,920	
床下地板撤去	集積共	809	m ²	540	436,860	
床組撤去	つか立て 集積共	737	m ²	3,760	2,771,120	
床組撤去	つか立て 集積共	46	m ²	3,760	172,960	
ステージ [※] 上框撤去	200 x 50	12	m	4,800	57,600	
木製幅木撤去	集積共 H100	100	m	540	54,000	
木製幅木撤去	集積共 H75	3.3	m	270	891	
収納台車戸当たり 撤去	木65 x 90	12	m	8,000	96,000	
框受け下地組撤去	木製 大引き、束	1.3	m ²	64,000	83,200	
(壁)						
壁合板・ボード [※] 撤去	二重張り 一般 集積共	33.3	m ²	1,290	42,957	
壁下地撤去	集積共	17.2	m ²	540	9,288	
(天井)						
塩ビ廻り縁撤去	集積共	7.7	m	200	1,540	
(他)						
ネット支柱プレート [※] 撤去	運搬、処分とも	27	か所	4,000	108,000	
紅白幕フック撤去	運搬、処分とも	3	ヶ所	1,600	4,800	
収納台車 撤去	運搬、処分とも	4	台	20,000	80,000	
更衣棚撤去	運搬、処分とも 2,550 x 400 x 850	1	ヶ所	48,000	48,000	

[illegible]

第一体育館						
内装改修			改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(床)						
アリーナ 鋼製床組	H500	726	m ²	8,880	6,446,880	
アリーナ 床 構 造用合板 張り	15+15二重張り	726	m ²	3,430	2,490,180	
アリーナ 屋内スポーツ用長尺 弾性塩ビシート	厚2.0	726	m ²	7,800	5,662,800	
ステージ 鋼製床組	H1,000	81.7	m ²	9,760	797,392	
収納台車下木製床 組	H500	2.3	m ²	240,000	552,000	
ステージ 床 構 造用合板 張り	15+15二重張り	81.7	m ²	3,430	280,231	
ステージ 屋内スポーツ用長尺 弾性塩ビシート	厚2.0	81.7	m ²	7,800	637,260	
エキスポンションゴム	黒色 20 x 18	193	m	2,000	386,000	
ステージ 框	珽集成材 200 x 50	22.2	m	14,400	319,680	
ステージ 框建枠	框受け大引き135 x 105 束105 x 105@1, 250	5.2	m ²	128,000	665,600	
ステージ 台車収納戸当たり	珽集成材 65 x 90	6	m	6,400	38,400	
ステージ 台車収納床見切り	珽集成材 135 x 40	6	m	9,600	57,600	
木製幅木	H100 集成材	105	m	8,480	890,400	
木製幅木	H75 集成材	5.9		6,400	37,760	
アリーナ 床下点検口	アルミ製 簡易鍵付 600 x 600	4	か所	32,000	128,000	
土間断熱 押出法ポリスチレンフォーム板	平場、立上り 厚25	648	m ²	3,120	2,021,760	
床下換気口 塞ぎ普通コンクリート	Fc21N/mm2 S15	0.4	m ³	19,900	7,960	
土間断熱仕切り 押出法ポリスチレンフォーム板	厚50 控え金物共	11.9	m ²	4,720	56,168	
(壁)						

第一体育館						
内装改修			改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アリーナ壁 杉曲面仕上	t 35 UV塗装品	11.7	m ²	102,000	1,193,400	
アリーナ壁 メラミン化粧板	t=6 (木目調)	16.5	m ²	8,960	147,840	
壁 ラワン合板 捨張	t 5.5	45.1	m ²	2,120	95,612	
壁 シ合板	t 5.5 目透張	14.5	m ²	2,620	37,990	
壁 杉集成材羽目板張	t 9	5.3	m ²	28,800	152,640	
壁 合板下地	t 5.5	14.5	m ²	2,250	32,625	
壁見切り	木製	1	式		74,160	別紙 00-0010
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	43.9	m ²	1,970	86,483	
軽量鉄骨壁 開口部補強		1	式		260	別紙 00-0011
開口枠下地	杉45 x 100	6.1	m	6,000	36,600	
(天井)						
天井廻縁	塩化ビニル製	6.9	m	1,150	7,935	
(他)						
天板	タモ集成材 t30	3.6	m ²	36,000	129,600	
ステージ幕 ウインチ	取外し、再取付	1	式		42,000	
設備架台ラック		1	台	200,000	200,000	
三方枠	杉 25 x 125	9.6	m	20,800	199,680	
四方枠	杉 25 x 125	12.4	m	20,800	257,920	
紅白幕用フック		3	か所	4,160	12,480	
(体育器具類)						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第一体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯分岐	1	式	69,280	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	17,740	
電灯設備	設備機器配線	1	式	1,079,530	
計				1,166,550	
動力設備	動力幹線	1	式	164,540	
計				164,540	
受変電設備		1	式	748,000	
計				748,000	
拡声設備		1	式	21,000	
計				21,000	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	20,400	
計				20,400	
構内配電線路	電力引込み	1	式	847,420	
計				847,420	
発生材処理		1	式	▲36,578	
計				▲36,578	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第一體育館

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第一体育館						
ガス設備				液化石油ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ガス】						
TVB-1 バルクタンクシステム	容量:980kg	2	基	2,560,000	5,120,000	
プロパン・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 15A	4	m	3,330	13,320	
プロパン・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	14	m	3,830	53,620	
プロパン・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	83	m	4,890	405,870	
ガスコック	ハンドルコック 15A	2	個	5,380	10,760	
ガスコック	ハンドルコック 20A	4	個	6,480	25,920	
ガスコック	ハンドルコック 25A	6	個	7,650	45,900	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 15A	2	個	5,820	11,640	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 20A	4	個	7,150	28,600	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 25A	2	個	7,840	15,680	
門型ブラケット	350x500H	3	個	7,100	21,300	
ブラケットベース		3	組	3,630	10,890	
多目的支持架台		6	個	2,340	14,040	
消火器	ABC10型 消火器保管箱	2	個	35,700	71,400	
【蒸発器温水】						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋外架空・暗渠 20SU	82	m	3,470	284,540	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給湯用) 15A	4	個	5,910	23,640	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 15A	4	個	5,820	23,280	
ボール弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給湯用) 15A	2	個	7,920	15,840	

[illegible]

第一体育館		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		135, 520	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	847	m ²	160	135, 520	
計					135, 520	
養生		1	式		254, 100	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	847	m ²	300	254, 100	
計					254, 100	
整理清掃後片付け		1	式		1, 016, 400	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	847	m ²	1, 200	1, 016, 400	
計					1, 016, 400	
内部仕上足場		1	式		13, 920	別紙 00-0005
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	16	m ²	870	13, 920	
計					13, 920	
災害防止		1	式		8, 330	別紙 00-0006
安全手すり (手すり先行方式)		17	m	490	8, 330	
計					8, 330	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第一体育館		外構		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
室外機基礎		1	式		526,039	別紙 00-0014
根切り	小規模土工 -	12.2	m ³	1,280	15,616	
床付け	つば, 布掘り	5.2	m ²	320	1,664	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	8.9	m ³	2,310	20,559	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m ³ 土砂 DID区間無し 4.5km以下	3.3	m ³	4,830	15,939	
砂利地業	再生クラッシュラン	1.9	m ³	8,890	16,891	
異形鉄筋	SD295 D10	0.1	t	107,000	10,700	
異形鉄筋	SD295 D13	0.05	t	105,000	5,250	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.2	t	184,000	36,800	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.2	t	5,500	1,100	
床下換気口 塞ぎ普通コンクリート	Fc21N/mm ² S15	2.9	m ³	19,900	57,710	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 -	2.9	m ³	15,400	44,660	
コンクリートポンプ圧送 基本料金	50m ³ /回以下	1	回	85,000	85,000	
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	12.1	m ²	7,610	92,081	
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部 -	12.8	m ²	7,910	101,248	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	24.9	m ²	360	8,964	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	10.3	m ²	1,030	10,609	
打放し面補修	B種 コーン処理無 部分目違いばらい	3.2	m ²	390	1,248	
計					526,039	

第一体育館		外構		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
バルクタンク基礎	2ヶ所	1	式		410,678	別紙 00-0015
根切り	小規模土工 -	6.1	m ³	1,280	7,808	
床付け	つば, 布掘り	3.8	m ²	320	1,216	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	6.6	m ³	2,310	15,246	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m ³ 土砂 DID区間無し 4.5km以下	1.6	m ³	4,830	7,728	
砂利地業	再生クラッシュラン	1.4	m ³	8,890	12,446	
異形鉄筋	SD295 D10	0.1	t	107,000	10,700	
異形鉄筋	SD295 D13	0.03	t	105,000	3,150	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.1	t	184,000	18,400	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	5,500	550	
床下換気口 塞ぎ普通コンクリート	Fc21N/mm ² S15	2.6	m ³	19,900	51,740	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 -	2.6	m ³	15,400	40,040	
コンクリートポンプ圧送 基本料金	50m ³ /回以下	1	回	85,000	85,000	
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	8.2	m ²	7,610	62,402	
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部 -	9.8	m ²	7,910	77,518	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	18	m ²	360	6,480	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	8.1	m ²	1,030	8,343	
打放し面補修	B種 コーン処理無 部分目違いばらい	4.9	m ²	390	1,911	
計					410,678	

第一体育館						
発生材処理			運搬			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式		423,997	別紙 00-0016
発生材積込み	無筋コンクリート 人力	0.1	m3	7,010	701	
発生材積込み	石膏ボード 人力	0.1	m3	5,370	537	
発生材積込み	廃プラ 人力	0.2	m3	5,370	1,074	
発生材積込み	木屑 人力	40.8	m3	5,370	219,096	
発生材積込み	金属屑 人力	4.4	m3	7,010	30,844	
発生材積込み	AS類 人力	24.5	m3	7,010	171,745	
計					423,997	
発生材運搬		1	式		124,306	別紙 00-0017
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 3.5km以下	0.1	m3	2,680	268	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 石こうボード類 DID区間無し 10.0km以下	0.1	m3	1,860	186	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間無し 19.0km以下	0.2	m3	1,910	382	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間無し 6.0km以下	40.8	m3	960	39,168	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.0km以下	4.4	m3	3,680	16,192	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 3.5km以下	24.5	m3	2,780	68,110	
計					124,306	

[illegible]

第一体育館						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		7,450	別紙 00-0065
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ビット・天井	5	m	1,020	5,100	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C 管内	1	m	1,220	1,220	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m	1,130	1,130	
計					7,450	
電線管		1	式		1,030	別紙 00-0066
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m	1,030	1,030	
計					1,030	
配線器具		1	式		4,520	別紙 00-0067
埋込スイッチ	1P15A×1+1P4AL×1 金属P共 ネーム付	1	個	4,520	4,520	
計					4,520	
金属線び		1	式		10,680	別紙 00-0068
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	1	m	3,420	3,420	
1種金属線び (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	4,690	4,690	
1種金属線び (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	1	個	2,570	2,570	
計					10,680	

[illegible]

第一体育館		電灯設備		設備機器配線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		7,380	別紙 00-0074
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個	3,690	7,380	
計					7,380	
電線		1	式		6,560	別紙 00-0075
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2mm2	16	m	410	6,560	
計					6,560	
ケーブル		1	式		248,820	別紙 00-0076
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	2	m	640	1,280	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	155	m	840	130,200	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	9	m	1,510	13,590	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	9	m	740	6,660	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	3	m	2,930	8,790	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	13	m	970	12,610	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	39	m	1,710	66,690	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	10	m	900	9,000	
計					248,820	

第一体育館						
電灯設備			設備機器配線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		190,810	別紙 00-0077
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	19	m	2,890	54,910	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m	3,870	58,050	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	5	m	4,770	23,850	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	2	m	5,810	11,620	
ねじなし電線管 (E)	隠べい配管 63mm	4	m	4,890	19,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m	1,950	5,850	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	2	m	5,660	11,320	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	5	m	1,130	5,650	
計					190,810	
ボックス類		1	式		414,100	別紙 00-0078
露出スイッチボックス	G22 1方出	2	個	4,800	9,600	
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	10	個	2,410	24,100	
ﾌﾞﾙｯｸｽSS-C (錆止め塗装)	300×300×200 0.42㎡ 0.3㎡以上0.5㎡未満/個	1	個	20,800	20,800	
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水 (SUS)	200×200×100 0.16㎡ 0.2㎡未満/個	2	個	20,500	41,000	
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水 (SUS)	200×200×200 0.24㎡ 0.2㎡以上0.3㎡未満/個	2	個	29,600	59,200	
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水 (SUS)	300×300×200 0.42㎡ 0.3㎡以上0.5㎡未満/個	3	個	49,800	149,400	
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水 (SUS)	500×500×300 1.10㎡ 1㎡以上2㎡未満/個	1	個	110,000	110,000	
計					414,100	

第一体育館		電灯設備		設備機器配線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機接続材		1	式		54,360	別紙 00-0079
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	12	か所	2,360	28,320	
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	4	か所	2,850	11,400	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所	3,660	14,640	
計					54,360	
防火区画貫通処理等		1	式		30,560	別紙 00-0080
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 38mm	2	か所	9,180	18,360	
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	12,200	12,200	
計					30,560	
土工事		1	式		6,530	別紙 00-0081
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	m3	2,280	2,280	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	m3	4,250	4,250	
計					6,530	
地中線埋設標識		1	式		1,240	別紙 00-0082
埋設標識シート	2倍長(W)150	4	m	310	1,240	
計					1,240	

[illegible]

第一体育館						
動力設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		69,290	別紙 00-0085
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	50	m	1,150	57,500	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	9	m	1,310	11,790	
計					69,290	
電線管		1	式		29,070	別紙 00-0086
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	6	m	3,870	23,220	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m	1,950	5,850	
計					29,070	
ボックス類		1	式		10,100	別紙 00-0087
プルボックスSS-C (錆止め塗装)	200×200×100 0.16㎡ 0.2㎡未満/個	1	個	10,100	10,100	
計					10,100	
開閉器箱		1	式		46,900	別紙 00-0088
開閉器箱 (一般形)	ELCB3P 50AF× 1個	1	個	46,900	46,900	
計					46,900	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第一体育館		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル類		1	式		90,350	別紙 00-0093
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	5	m	970	4,850	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	95	m	900	85,500	
計					90,350	
電線管		1	式		131,650	別紙 00-0094
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	5	m	3,870	19,350	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	95	m	1,130	107,350	
異種間接続材	FEP (30)	1	か所	4,950	4,950	
計					131,650	
ハントホール		1	式		491,800	別紙 00-0095
ブロックハントホール	H1-6	2	基	51,500	103,000	
ブロックハントホール (機械据付け)	H1-6 機械 バックホウ0.28m3	2	基	163,000	326,000	
鉄蓋	R8K-60	2	枚	31,400	62,800	
計					491,800	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第一体育館		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式		5,097,670	別紙 00-0058
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	16	m	4,620	73,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m	5,650	5,650	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	164	m	7,550	1,238,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	16	m	10,400	166,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m	21,900	21,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	164	m	21,900	3,591,600	
計					5,097,670	
ドレン配管		1	式		298,040	別紙 00-0059
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	3	m	6,940	20,820	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 40A	19	m	8,780	166,820	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	12	m	6,300	75,600	
ウォーターベスト	40A	2	個	17,400	34,800	
計					298,040	

[illegible]

[illegible]

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
建築工事								
改修工事								
監理事務所を設けない	4. 5	36, 926, 476	4. 25	0. 00	4. 25	0. 908	1. 00	1, 424, 992
小計 (率対象)		36, 926, 476						1, 424, 992
建築工事								
処分費		464, 900						0
建築工事								
改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						51, 782
小計 (率対象外)		464, 900						51, 782
合計		37, 391, 376						1, 476, 774
電気設備工事								
改修工事	4. 5	2, 969, 532	4. 02	0. 00	4. 02	1. 00	1. 00	119, 375
小計 (率対象)		2, 969, 532						119, 375
電気設備工事								
処分費		▲38, 200						0
小計 (率対象外)		▲38, 200						0
合計		2, 931, 332						119, 375
機械設備工事								
改修工事	4. 5	70, 497, 380	3. 07	0. 00	3. 07	1. 00	1. 00	2, 164, 269
小計 (率対象)		70, 497, 380						2, 164, 269
合計		70, 497, 380						2, 164, 269
総計		110, 820, 088						3, 760, 418

[illegible]

[illegible]

[illegible]