

公共

所 長	次 長	次 長 (企画整備課長)	企画整備課		
			副課長	課員	
		建築指導課			
		課長	副課長	審査者	設計者

建設リサイクル法対象外建設工事

電子縦覧対象工事

令和8年度

工事番号 建8第4号

県営住宅(平和台団地)ㄨ棟屋内配管その他改修工事

実 施 設 計 書

青森市大字新城字山田664地内

総括監督員	建築指導課長	盛	淳
主任監督員	副 課 長	棟 方	春 樹
監 督 員	技 師	工 藤	重 次
監 督 員	技 師	木 村	稜

支出科目	目 名	住宅建設費	0108-6022
	細目名	県営住宅費	09
	目 名		
	細目名		
	歳出仕訳コード	02	
	建設仮勘定コード		

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。

履行期限：	令和9年1月20日
工事日数：	— 日

青 森 県

工 事 総 括 表

工事番号	建8第4号			
工 事 名	県営住宅（平和台団地）又棟屋内配管その他改修工事			
工事場所	青森市大字新城字山田 地内			
工事概要	構 造 及 び 規 模			
	棟 名	又棟		
	用 途	共同住宅		
	構造・階数	RC造・4階建て		
	延 べ 面 積			
	備 考			
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割	
	給排水衛生設備工事 一式		令和8年度	%
	ガス設備工事 一式		令和9年度	%
			令和10年度	%
工 期	原 設 計	契約締結日の翌日から令和9年1月20日まで（設定工期：6.5）		
	第一回変更設計			
	第二回変更設計			
設 計 額	原 設 計	45,199,000 円（内消費税 4,109,000 円）		
	第一回変更設計	円（内消費税 0 円）		
	第二回変更設計	円（内消費税 0 円）		
	変更による増減額	円（内消費税 0 円）		
請 負 額	原 設 計	円（内消費税 0 円）		
	第一回変更設計	円（内消費税 0 円）		
	第二回変更設計	円（内消費税 0 円）		
	変更による増減額	円（内消費税 0 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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式	6,260,160	、
計				6,260,160	/
給水設備	屋内給水設備	1	式	8,028,491	、
給水設備	屋外給水設備	1	式	648,794	、
給水設備	仮設工事	1	式	1,404,800	、
計				10,082,085	/
排水設備		1	式	2,121,432	、
計				2,121,432	/
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	2,938,946	、
計				2,938,946	/
撤去工事	衛生器具設備	1	式	529,680	、
撤去工事	給水設備	1	式	450,745	、
撤去工事	排水設備	1	式	340,528	、
撤去工事	ガス設備	1	式	189,020	、
計				1,509,973	/
発生材積込運搬費		1	式	103,512	
計				103,512	、
発生材処分費		1	式	49,860	
計				49,860	、
産業廃棄物税相当額		1	式	1,590	、

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		279,780	別紙 00-0044
PL付露出ボックス	1P15A×1	3	個	2,690	8,070	
タンブラスイッチ (樹脂プレート付)	1P 15A ×3 ネーム無 -	8	個	4,860	38,880	
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	18	個	3,570	64,260	
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	36	個	2,960	106,560	
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	18	個	3,270	58,860	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハメ	3	個	1,050	3,150	
計					279,780	
電線		1	式		29,400	別紙 00-0045
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	60	m	490	29,400	
計					29,400	
ケーブル		1	式		420,320	別紙 00-0046
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 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	284	m	1,480	420,320	
計					420,320	
電線管		1	式		45,300	別紙 00-0047
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	30	m	1,510	45,300	
計					45,300	

電気設備工事		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式		1,617,100	別紙 00-0048
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	284	m	3,470	985,480	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジェンクシオンボックス	36	個	4,570	164,520	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	126	個	70	8,820	
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	90	個	4,770	429,300	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) エルボ	90	個	160	14,400	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) ジョイントカップリング	162	個	90	14,580	
計					1,617,100	
ボックス類		1	式		36,090	別紙 00-0049
丸型露出ボックス	E19 2方出	6	個	4,010	24,060	
露出スイッチボックス	E19 1個用	3	個	4,010	12,030	
計					36,090	
撤去		1	式		57,420	別紙 00-0050
スイッチ	1P15A×3	18	個	1,070	19,260	
コンセント	2P15A×2	18	個	800	14,400	
コンセント	2P15A×1+ET×1	18	個	660	11,880	
コンセント	2P15A×2+ET×1	18	個	660	11,880	
計					57,420	

機械設備工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事費	凍結防止ヒーター含む	1	式		2,196,921	別紙 00-0025
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ハ-2 50A	14.7	m	4,800	70,560	
給水管 保温	標仕保温材 天井内、パイプシャフト内 アミダラスコス 50A	23.7	m	3,320	78,684	
給水管 保温	標仕保温材 天井内、パイプシャフト内 アミダラスコス 25A	11.7	m	2,550	29,835	
給水管 保温	標仕保温材 天井内、パイプシャフト内 アミダラスコス 20A	67.2	m	2,360	158,592	
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ハ-2 20A	501	m	3,650	1,828,650	
凍結防止ヒーター	5m	3	本	10,200	30,600	
計					2,196,921	
配管貫通口費		1	式		547,200	別紙 00-0026
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 100mm	6	か所	23,600	141,600	
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	24	か所	16,900	405,600	
計					547,200	
配管切断接続費	端末処理含む	1	式		292,980	別紙 00-0027
プラグ止め	50A	3	か所	6,620	19,860	
キャップ止め	20A	24	か所	5,950	142,800	
配管切断接続	20A	24	か所	5,430	130,320	
計					292,980	

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管土工事費		1	式		60,274	別紙 00-0028
根切り(機械)	ハック砂 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	4.96	m3	3,660	18,154	
埋戻し	機 械 ハック砂 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	3.31	m3	4,990	16,517	
山砂		1.63	m3	9,330	15,208	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.65	m3	6,300	10,395	
計					60,274	
保温工事費	凍結防止ヒーター含む	1	式		149,820	別紙 00-0029
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	8.7	m	14,600	127,020	
凍結防止ヒーター	3m	3	本	7,600	22,800	
計					149,820	
配管切断接続費	端末処理含む	1	式		83,490	別紙 00-0030
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	3	か所	5,030	15,090	
キャップ止め	50A	6	か所	11,400	68,400	
計					83,490	

[illegible]

[illegible]

共通仮設費

46

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	5.5	1,962,509	11.93	0.00	11.93	1.00	1.00	234,127
小計 (率対象)		1,962,509						234,127
建築工事 処分費		5,000						0
建築工事 率対象外		10						0
小計 (率対象外)		5,010						0
合計		1,967,519						234,127
電気設備工事 改修工事	5.5	2,519,671	4.43	0.00	4.43	1.00	1.00	111,621
小計 (率対象)		2,519,671						111,621
電気設備工事 処分費		50						0
小計 (率対象外)		50						0
合計		2,519,721						111,621
機械設備工事 改修工事	5.5	23,016,108	4.03	0.00	4.03	1.00	1.00	927,549
小計 (率対象)		23,016,108						927,549
機械設備工事 処分費		49,860						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						42,000
機械設備工事 率対象外		1,590						0
小計 (率対象外)		51,450						42,000
合計		23,067,558						969,549
総計		27,554,798						1,315,297

現場管理費

47

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦=①×④×⑤×⑥
建築工事							
改修工事	2,196,636	70.60	0.00	70.60	1.00	1.00	1,550,825
小計 (率対象)	2,196,636						1,550,825
建築工事							
処分費	5,000						0
建築工事							
率対象外	10						0
小計 (率対象外)	5,010						0
合計	2,201,646						1,550,825
電気設備工事							
改修工事	2,631,292	49.33	0.00	49.33	1.00	1.00	1,298,016
小計 (率対象)	2,631,292						1,298,016
電気設備工事							
処分費	50						0
小計 (率対象外)	50						0
合計	2,631,342						1,298,016
機械設備工事							
改修工事	23,985,657	18.83	0.00	18.83	1.00	1.00	4,516,499
小計 (率対象)	23,985,657						4,516,499
機械設備工事							
処分費	49,860						0
機械設備工事							
率対象外	1,590						0
小計 (率対象外)	51,450						0
合計	24,037,107						4,516,499
総計	28,870,095						7,365,340

一般管理費等

48

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
建築工事 改修工事	3,747,461						
建築工事 処分費	5,000						
小計 (率対象)	3,752,461						
電気設備工事 改修工事	3,929,308						
電気設備工事 処分費	50						
小計 (率対象)	3,929,358						
機械設備工事 改修工事	28,502,156						
機械設備工事 処分費	49,860						
小計 (率対象)	28,552,016						
合計 (率対象)	36,233,835	13.38	0.00	13.38	1.00	4,848,087	41,081,922
建築工事 率対象外	10					0	10
小計 (率対象外)	10					0	10
機械設備工事 率対象外	1,590					0	1,590
小計 (率対象外)	1,590					0	1,590
合計 (率対象外)	1,600					0	1,600
契約保証費	36,235,435			0.04	1.00	14,494	14,494
端数調整						▲8,016	▲8,016
総計	36,235,435					4,854,565	41,090,000

