

令和8年度

工 事 設 計 書

工事番号 営工西北8第4001号

工 事 名 西北保健所身障者用トイレ改修工事

工事場所 五所川原市字末広町地内

工 期 から 令和8年12月25日 まで

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	営工西北8第4001号				
工 事 名	西北保健所身障者用トイレ改修工事				
工事場所	五所川原市字末広町地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	保健所庁舎			
	用 途	保健所			
	構 造 ・ 階 数	RC造・平屋建			
	延 べ 面 積	702.15㎡			
	備 考				
	工 事 内 容			工 事 施 工 年 度 割	
	トイレ改修工事 一式			令和8年度	100%
				令和9年度	—
				令和10年度	—
工 期	原 設 計	から 令和8年12月25日 まで			
	第一回変更設計				
	第二回変更設計				
設 計 額	原 設 計	8,844,000 円（内消費税 804,000 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）			
	変更増減額	円（内消費税 円）			
請 負 額	原 設 計	円（内消費税 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 + 0.1 ）				
= 円					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
内装改修			撤去			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル床タイル撤去	石綿含有 集積共	4.1	m ²	2,190.	8,979.	
塩ビ系床タイル 接着剤撤去	石綿含有 発生材収集、運搬共	1	式		254,260.	別紙 00-0008
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	11.3	m	1,160.	13,108.	
床 モルタル撤去	集積共	2.3	m ²	3,800.	8,740.	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	1.3	m ²	4,750.	6,175.	
ビニル幅木撤去	石綿含有 集積共	9.4	m	550.	5,170.	
壁 石膏ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	11.8	m ²	2,470.	29,146.	
壁 石綿セメント板 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	3.7	m ²	2,470.	9,139.	
壁 ペンキ板撤去	一重張り 一般 集積共	15.5	m ²	1,100.	17,050.	
壁下地撤去	集積共	15.5	m ²	550.	8,525.	
天井 石膏ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	4.1	m ²	3,010.	12,341.	
天井 グラスウール撤去	集積共	4.1	m ²	820.	3,362.	
天井下地撤去	集積共	4.1	m ²	820.	3,362.	
天井 石綿セメント板 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	0.7	m ²	3,010.	2,107.	
天井 ロックウール吸音 板撤去	二重張り 一般 集積共	0.4	m ²	1,640.	656.	
木製廻り縁撤去	20×20	8.2	m	200.	1,640.	
化粧鏡撤去	600×900 t=5	1.	か所	2,220.	2,220.	
ビクトリア取付金物 撤去		1.	か所	620.	620.	
計					386,600.	

建築工事						
内装改修				改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床						
ビニル床シート	マ-ﾌﾟﾙ 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 -	4.2	m ²	2,910.	12,222.	
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	2.3	m ²	3,870.	8,901.	
下地調整	モルタル面	1.9	m ²	40.	76.	
床タイル張り	一般床タイル張 I 類 無ゆう 105mm角 下地モルタル別途	1.3	m ²	16,200.	21,060.	
床モルタル塗り	木ごて 一般タイル下地 厚37	1.3	m ²	3,760.	4,888.	
小計					47,147.	
幅木・壁						
ビニル幅木	高さ60	7.3	m	360.	2,628.	
ビニル幅木	高さ100	1.7	m	370.	629.	
化粧ケイカル板	t=6 目透張	16.8	m ²	7,090.	119,112.	
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り - -	11.6	m ²	1,290.	14,964.	
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 - -	3.2	m ²	1,930.	6,176.	
ビニルクロス	素地ごしらえ共	4.9	m ²	1,400.	6,860.	
グラスウール	t=50 24k	11.5	m ²	1,050.	12,075.	
木製下地		14.7	m ²	3,120.	45,864.	
壁見切縁	アルミ製	2.2	m	1,470.	3,234.	
小計					211,542.	
天井						
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	4.2	m ²	3,700.	15,540.	

[illegible]

[illegible]

建築工事						
躯体改修			改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床						
砂利地業	再生クラッシュラン	0.5	m ³	9,000.	4,500.	
普通コンクリート	FC=24 S15 粗骨材20	0.4	m ³	18,400.	7,360.	
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 - -	0.4	m ³	15,500.	6,200.	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.1	t	104,000.	10,400.	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.1	t	188,000.	18,800.	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	5,560.	556.	
スクラップ	鉄屑H2	0.01	t	▲46,000.	▲460.	
小計					47,356.	
壁						
普通コンクリート	FC=24 S18 粗骨材20	0.1	m ³	18,550.	1,855.	
コンクリート打設手間	圧入工法 器具損料共	0.1	m ³	20,100.	2,010.	
型枠	普通合板型枠 耐震改修用 地上軸部 -	1.	m ²	10,300.	10,300.	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D16	0.01	t	102,000.	1,020.	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.01	t	106,000.	1,060.	
鉄筋加工組立	耐震改修用 - -	0.03	t	151,000.	4,530.	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.03	t	5,560.	167.	
スクラップ	鉄屑H2	0.01	t	▲46,000.	▲460.	
ケミカルアンカー施工費	D19 4本	1	式		90,000.	
引張試験		1	式		120,000.	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		918.	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	5.4	m ²	170.	918.	
計					918.	
養生		1	式		2,874.	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	5.4	m ²	300.	1,620.	
養生(内部改修)	個別改修	6.6	m ²	190.	1,254.	
計					2,874.	
整理清掃後片付け		1	式		11,934.	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	5.4	m ²	1,220.	6,588.	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	6.6	m ²	810.	5,346.	
計					11,934.	
内部足場		1	式		7,872.	別紙 00-0004
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	7.4	m ²	880.	6,512.	
仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 直列 運搬共	3.4	m	400.	1,360.	
計					7,872.	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
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		1	式		14,081.	別紙 00-0009
発生材積込	有筋コンクリート 人力	0.6	m3	7,140.	4,284.	
発生材積込	無筋コンクリート 人力	0.1	m3	7,140.	714.	
発生材積込	木屑 人力	0.3	m3	5,480.	1,644.	
発生材積込	石膏ボード 人力	0.01	m3	5,480.	55.	
発生材積込	ロックウール吸音板 人力	0.01	m3	5,480.	55.	
発生材積込	グラスウール 人力	0.41	m3	5,480.	2,247.	
発生材積込	非飛散性アスベスト 人力	0.2	m3	5,480.	1,096.	
発生材積込	陶磁器 人力	0.01	m3	7,140.	71.	
発生材積込	ガラス 人力	0.01	m3	7,140.	71.	
発生材積込	碎石 人力	0.5	m3	7,140.	3,570.	
発生材積込	蛍光灯 人力	0.01	m3	5,480.	55.	
発生材積込	金属類 人力	0.01	m3	5,480.	55.	
発生材積込	樹脂類 人力	0.03	m3	5,480.	164.	
計					14,081.	

建築工事		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式		22,182.	別紙 00-0010
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート DID区間有り 8.0km以下	0.6	m3	9,340.	5,604.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3	9,340.	934.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木屑 DID区間有り 8.0km以下	0.3	m3	2,430.	729.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石膏ボード DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	9,710.	97.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ロックウール吸音板 DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	9,710.	97.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 グラスウール DID区間有り 23.0km以下	0.41	m3	6,470.	2,653.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 非飛散性アスベスト DID区間有り 60.0km以下	0.2	m3	9,710.	1,942.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 陶磁器 DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	28,000.	280.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	28,000.	280.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 砕石 DID区間有り 23.0km以下	0.5	m3	18,700.	9,350.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光灯 DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	9,710.	97.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属類 DID区間有り 3.5km以下	0.01	m3	2,160.	22.	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹脂類 DID区間有り 8.0km以下	0.03	m3	3,240.	97.	
計					22,182.	

建築工事						
発生材処理			処分			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		28,050.	別紙 00-0011
発生材処分	有筋コンクリート	1.3	t	1,500.	1,950.	
発生材処分	無筋コンクリート	0.3	t	1,300.	390.	
発生材処分	木屑	0.2	t	23,000.	4,600.	
発生材処分	石膏ボード	0.01	t	40,000.	400.	
発生材処分	ロックウール吸音板	0.01	t	40,000.	400.	
発生材処分	ガラスウール	0.01	t	280,000.	2,800.	
発生材処分	非飛散性アスベスト	0.2	t	50,000.	10,000.	
発生材処分	陶磁器	0.02	t	15,000.	300.	
発生材処分	ガラス	0.01	t	15,000.	150.	
発生材処分	碎石	1.1	t	2,500.	2,750.	
発生材処分	蛍光灯	0.26	kg	400.	104.	
発生材処分	金属類	11.3	kg	▲15.	▲170.	
発生材処分	樹脂類	5.6	kg	85.	476.	
発生材処分	接着剤	0.02	t	200,000.	4,000.	
発生材処分	(ケープル)有価処理	1	式		▲100.	
計					28,050.	

電気設備工事		電灯設備改修		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		9,620.	別紙 00-0012
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	1.6mm ² 2C ビット・天井	2.	m	740.	1,480.	
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	1.6mm ² 3C ビット・天井	6.	m	1,030.	6,180.	
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	1.6mm ² 2C FEP内(PF・CD)	1.	m	820.	820.	
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	1.6mm ² 3C FEP内(PF・CD)	1.	m	1,140.	1,140.	
計					9,620.	
電線管		1	式		1,040.	別紙 00-0013
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1.	m	1,040.	1,040.	
計					1,040.	
照明制御装置		1	式		29,600.	別紙 00-0014
天井付熱線センサー	親機・換気扇接続端子付	1.	個	17,800.	17,800.	
熱線センサー操作スイッチ	2回路	1.	個	11,800.	11,800.	
計					29,600.	
ボックス類		1	式		4,860.	別紙 00-0015
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	2.	個	2,430.	4,860.	
計					4,860.	

[illegible]

電気設備工事						
電灯設備改修			コンセント分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		35,920.	別紙 00-0017
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 ² 3C ビット・天井	11.	m	1,360.	14,960.	
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 ² 3C FEP内(PF・CD)	8.	m	1,450.	11,600.	
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 ² 3C 管内	6.	m	1,560.	9,360.	
計					35,920.	
電線管		1	式		8,320.	別紙 00-0018
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	8.	m	1,040.	8,320.	
計					8,320.	
金属線び		1	式		25,750.	別紙 00-0019
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2.	m	3,470.	6,940.	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3.	m	4,680.	14,040.	
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	4,770.	4,770.	
計					25,750.	

電気設備工事		電灯設備改修		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		68,300.	別紙 00-0020
コンセント (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	3.	個	3,450.	10,350.	
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	角型 ﾎﾂﾒ	1.	個	1,050.	1,050.	
開閉器箱 (一般形)	ELCB2P 30AF×2個	1.	個	56,900.	56,900.	
計					68,300.	
ﾎﾟｯｸｽ類		1	式		14,580.	別紙 00-0021
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾟｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ 付)	中四角 深型 D54	6.	個	2,430.	14,580.	
計					14,580.	
はつり工事		1	式		14,300.	別紙 00-0022
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ ｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1.	か所	14,300.	14,300.	
計					14,300.	
取外し・再取付		1	式		4,270.	別紙 00-0023
コンセント 取外し・再取付	2P15A × 2	1.	個	4,270.	4,270.	
計					4,270.	

電気設備工事		誘導支援設備改修		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
呼出ボ ^ッ タン		1	式		8,160.	別紙 00-0024
呼出ボ ^ッ タン	引き紐付	1.	個	8,160.	8,160.	
計					8,160.	
ケーブ ^ル		1	式		4,570.	別紙 00-0025
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C ピ ^{ット} ・天井	7.	m	490.	3,430.	
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C 管内	1.	m	600.	600.	
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	1.	m	540.	540.	
計					4,570.	
電線管		1	式		790.	別紙 00-0026
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 ^{ぺい} ・埋込配管 16mm	1.	m	790.	790.	
計					790.	
金属線 ^び		1	式		8,530.	別紙 00-0027
1種金属線 ^び (MM1)	A型 (25.4mm)	1.	m	3,470.	3,470.	
1種金属線 ^び (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボ ^ッ ックス	1.	個	5,060.	5,060.	
計					8,530.	

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式		5,310.	別紙 00-0031
床上掃除口 撤去	COA 50A	1.	個	2,220.	2,220.	
床上掃除口 撤去	COA 100A	1.	個	3,090.	3,090.	
計					5,310.	
配管類撤去		1	式		3,260.	別紙 00-0032
水道用ポリ粉体ライニング鋼管 撤去	SGP-PD 地中配管 20A	1.	m	730.	730.	
排水・硬質塩化ビニル管 撤去	VP 地中配管 50A	1.	m	870.	870.	
排水・硬質塩化ビニル管 撤去	VP 地中配管 100A	1.	m	1,660.	1,660.	
計					3,260.	
保温材撤去		1	式		2,200.	別紙 00-0033
温水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 15A 再使用しない	4.	m	550.	2,200.	
計					2,200.	
配管切断		1	式		22,050.	別紙 00-0034
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2.	か所	5,030.	10,060.	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1.	か所	5,030.	5,030.	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1.	か所	6,960.	6,960.	
計					22,050.	

[illegible]

共通仮設費

50

[illegible]

現場管理費

51

[illegible]

[illegible]

[illegible]