電子縦覧対象工事　　建設リサイクル法対象外工事

令和８年度　　工事番号　流1下第2号

岩 木 川 浄 化 セ ン タ ー 自 家 発 電 機 棟 耐 水 化 工 事

設計書

弘前市　大字　津賀野　地内

工 事 日 数	
工　　期	令和9年3月26日

本設計書は、青森県以外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。

青　　森　　県

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	15,057,948	
計			15,057,948	
共通費				
共通仮設費	1	式	752,466	
現場管理費	1	式	3,012,184	
一般管理費等	1	式	2,907,402	
計			6,672,052	
工事価格	1	式	21,730,000	
消費税等相当額	1	式	2,173,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	23,903,000	

名　　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
岩木川浄化センター	1	式	15,057,948	
計			15,057,948	

岩木川浄化センター

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	15,163	
鉄筋	1	式	32,557	
コンクリート	1	式	12,238	
型枠	1	式	35,688	
防水	1	式	17,220	
左官	1	式	42,783	
建具	1	式	14,070,000	
塗装	1	式	68,985	
内外装	1	式	207,250	
撤去	1	式	548,486	
発生材処理	1	式	7,578	
計			15,057,948	

岩木川浄化センター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	15,163	
計				15,163	
鉄筋		1	式	32,557	
計				32,557	
コンクリート		1	式	12,238	
計				12,238	
型枠		1	式	35,688	
計				35,688	
防水		1	式	17,220	
計				17,220	
左官		1	式	42,783	
計				42,783	
建具		1	式	14,070,000	
計				14,070,000	
塗装		1	式	68,985	
計				68,985	
内外装		1	式	207,250	
計				207,250	
撤去		1	式	548,486	
計				548,486	

岩木川浄化センター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	積込運搬	1	式	858	
発生材処理	処分	1	式	6,720	
計				7,578	

岩木川浄化センター　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し(内部改修)	複合改修	5.9	㎡	170	1,003	
養生(内部改修)	複合改修	5.9	㎡	300	1,770	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	5.9	㎡	1,220	7,198	
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	5.9	㎡	880	5,192	
計					15,163	

岩木川浄化センター　鉄筋

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
差筋アンカー	横向き D10	8	本	310	2,480	
差筋アンカー	横向き D13	4	本	500	2,000	
差筋アンカー	上向き D10	30	本	420	12,600	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295　D10	0.02	t	113,000	2,260	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295　D13	0.01	t	111,000	1,110	
鉄筋加工組立	小型構造物 -　　-	0.03	t	188,000	5,640	
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	0.03	t	5,560	167	
フープ筋フレアー 溶接	重ね溶接 D10×5d	30	か所	210	6,300	
計					32,557	

岩木川浄化センター　コンクリート

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　FC=21　S18 粗骨材20	0.3	m3	19,000	5,700	
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 -　-	0.3	m3	15,500	4,650	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 壁	0.8	㎡	2,360	1,888	
計					12,238	

岩木川浄化センター　型枠

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
型枠	打放合板型枠C種 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	2.1	㎡	8,520	17,892	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	1.5	㎡	8,600	12,900	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	3.6	㎡	360	1,296	
打放し面補修	B 種 ｺｰﾝ処理　部分目違いばらい	3.6	㎡	1,000	3,600	
計					35,688	

岩木川浄化センター	防水					
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 20×10	24.6	m	700	17,220	
計					17,220	

岩木川浄化センター　左官

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建具周囲防水 ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	24.6	m	1,580	38,868	
複層塗材 RE	ｺﾝｸﾘｰﾄ面　凹凸状　吹付け ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	1.5	㎡	2,610	3,915	
計					42,783	

岩木川浄化センター　建具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾁｰﾙ製片開きﾌﾗｯｼｭﾄﾞｱ	SD-IJ1	2	か所	1,300,000	2,600,000	
据付・運搬費	SD-IJ1	1	式		1,030,000	
ｽﾁｰﾙ製両開きﾌﾗｯｼｭﾄﾞｱ	SD-IJ2	1	か所	6,750,000	6,750,000	
据付・運搬費	SD-IJ2	1	式		3,690,000	
計					14,070,000	

岩木川浄化センター	塗装					
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ＤＰ塗り	鋼製建具面　1級	18.9	㎡	2,680	50,652	
ＳＯＰ塗り	鋼製建具面　-　塗料1種	18.9	㎡	970	18,333	
計					68,985	

岩木川浄化センター　内外装

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁 ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 吸音板張り	32K 厚さ50mm ｶﾞﾗｽｸﾛｽ ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙﾋﾟﾝ共	1.5	㎡	4,300	6,450	
PB-IJ1発泡レジン工法		1	式		124,000	
NH-IJ1段シール工法		1	式		76,800	
計					207,250	

岩木川浄化センター　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共　集積共	3.6	㎡	4,360	15,696	
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共　集積共	10.5	㎡	3,740	39,270	
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30㎜	49.2	m	1,160	57,072	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	24.6	m	730	17,958	
壁ﾓﾙﾀﾙ･ﾌﾟﾗｽﾀｰ撤去	集積共	4.3	㎡	4,300	18,490	
アスベスト処理		1	式		400,000	
計					548,486	

岩木川浄化センター	発生材処理			積込運搬		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材積込み	混合廃棄物類 人力	0.01	m3	5,480	55	
発生材積込み	ｱｽﾍﾞｽﾄ 人力	0.06	m3	5,480	329	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　混合廃棄物類 DID区間有り 14.5km以下	0.01	m3	3,720	37	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　ｱｽﾍﾞｽﾄ DID区間無し 60.0km以下	0.06	m3	7,280	437	
計					858	

岩木川浄化センター	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	混合廃棄物	0.01	t	40,000	400	
発生材処分	アスベスト含有建材	0.03	t	100,000	3,000	
有価物	鉄 H2	0.08	t	41,500	3,320	
計					6,720	

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								
新営工事								
監理事務所を設けない	5.2	15,051,228	5.28	0.00	5.28	0.894	1.00	710,466
小計 (率対象)		15,051,228						710,466
建築工事								
処分費		6,720						0
建築工事								
新営工事 共通仮設費(積上げ)		0						42,000
小計 (率対象外)		6,720						42,000
合計		15,057,948						752,466

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							
新営工事							
監理事務所を設けない	15,803,694	19.06	0.00	19.06	1.00	1.00	3,012,184
小計 (率対象)	15,803,694						3,012,184
建築工事							
処分費	6,720						0
小計 (率対象外)	6,720						0
合計	15,810,414						3,012,184

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 新営工事 監理事務所を設けない	18,815,878						
建築工事 処分費	6,720						
合計 (率対象)	18,822,598	15.41	0.00	15.41	1.00	2,900,562	21,723,160
契約保証費	18,822,598			0.04	1.00	7,529	7,529
端数調整						▲689	▲689
総計	18,822,598					2,907,402	21,730,000

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
工事情報共有システム(ASP)利用料		6	月	7,000	42,000	
計					42,000	