

令和8年度

# 工 事 設 計 書

工事番号 営工上北8第5101号

工 事 名 三本木農業恵拓高等学校（倉庫外）解体工事

工事場所 十和田市大字相坂字高清水 地内

工 期 から 令和8年11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。

財務部財産管理課

## 工 事 総 括 表

工事番号	営工上北8第5101号				
工 事 名	三本木農業恵拓高等学校（倉庫外）解体工事				
工事場所	十和田市大字相坂字高清水 地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	倉庫（旧宿舍）	物置（東）	物置（西）	
	用 途	倉庫	物置	物置	
	構造・階数	PC造・2階建	木造・1階建	木造・1階建	
	延 べ 面 積	235.00㎡	9.93㎡	9.93㎡	
	備 考				
	工 事 内 容			工 事 施 工 年 度 割	
	解体工事 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11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	55,726,000 円（内消費税		5,066,000 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					









































外構解体		外構解体				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装	t=50	625.	m <sup>2</sup>	240.	150,000.	
芝緑地帯		2,215.	m <sup>2</sup>	310.	686,650.	
地均し		2,215.	m <sup>2</sup>	160.	354,400.	
縁石①	W100×H155×L600 モルタル・基礎コンクリート共	28.	m	380.	10,640.	
縁石②	W150×H200×L600 モルタル・基礎コンクリート共	181.	m	580.	104,980.	
側溝①:落ち蓋式U形側溝	W460×H405 敷モルタル共	53.	m	940.	49,820.	
側溝②:落ち蓋式U形側溝、蓋無し	W460×H405 蓋無し 敷モルタル共	43.	m	710.	30,530.	
車止めブロック	L600×D150×H150	16.	か所	340.	5,440.	
埋戻し(A種)	- 山砂の類	26.1	m <sup>3</sup>	5,220.	136,242.	
石碑	W800×D400×H800 コンクリート、捨てコン共	1.	か所	16,800.	16,800.	
岩	W1500×D1200×H400	1.	か所	6,720.	6,720.	
鉄骨	W5160×3.640×H2120	1.	か所	55,100.	55,100.	
重機回送費		1.	往復	85,000.	85,000.	
植栽①撤去	φ150×W1.50×H1.50 伐採/伐根	7.	本	7,340.	51,380.	
植栽②撤去	φ150×W1.80×H1.80 伐採/伐根	1.	本	7,340.	7,340.	
植栽③撤去	φ150×W5.00×H5.00 伐採/伐根	1.	本	7,340.	7,340.	
植栽④撤去	φ200×W10.00×H5.00 伐採/伐根	1.	本	7,340.	7,340.	
植栽⑤撤去	φ200×W14.00×H5.00 伐採/伐根	2.	本	7,340.	14,680.	
植栽⑥撤去	φ250×W7.00×H8.00 伐採/伐根	1.	本	13,800.	13,800.	
植栽⑦撤去	φ250×W14.00×H5.00 伐採/伐根	1.	本	13,800.	13,800.	

外構解体		外構解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
植栽⑧撤去	φ250×W16.00×H6.00 伐採/伐根	2.	本	13,800.	27,600.	
植栽⑨撤去	φ450×W9.00×H8.00 伐採/伐根	1.	本	21,300.	21,300.	
植栽⑩撤去	φ600×W9.00×H9.00 伐採/伐根	4.	本	72,700.	290,800.	
植栽⑪撤去	φ800×W9.00×H9.00 伐採/伐根	7.	本	82,600.	578,200.	
植栽⑫撤去	φ150 伐根 切株	3.	本	5,240.	15,720.	
植栽⑬撤去	φ200 伐根 切株	4.	本	5,240.	20,960.	
植栽⑭撤去	φ250 伐根 切株	3.	本	9,890.	29,670.	
植栽⑮撤去	φ300 伐根 切株	1.	本	9,890.	9,890.	
植栽⑯撤去	φ350 伐根 切株	1.	本	9,890.	9,890.	
植栽⑰撤去	φ400 伐根 切株	3.	本	15,200.	45,600.	
植栽⑱撤去	φ500 伐根 切株	1.	本	15,200.	15,200.	
植栽⑲撤去	φ550 伐根 切株	3.	本	15,200.	45,600.	
植栽⑳撤去	φ600 伐根 切株	2.	本	23,900.	47,800.	
植栽㉑撤去	φ650 伐根 切株	1.	本	27,600.	27,600.	
植栽㉒撤去	φ700 伐根 切株	2.	本	32,300.	64,600.	
植栽㉓撤去	φ750 伐根 切株	1.	本	39,900.	39,900.	
植栽㉔撤去	φ800 伐根 切株	2.	本	47,400.	94,800.	
植栽㉕撤去	φ850 伐根 切株	2.	本	49,200.	98,400.	
植栽㉖撤去	φ300×W2.20×H4.00 伐採/伐根	1.	本	13,800.	13,800.	
植栽㉗撤去	φ300×W5.00×H5.00 伐採/伐根	1.	本	13,800.	13,800.	

































発生材処理		発生材積込費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	有筋コンクリート類	78.1	m <sup>3</sup>	3,280.	256,168.	
発生材積込	無筋コンクリート類	24.	m <sup>3</sup>	3,280.	78,720.	
発生材積込	PC板	17.7	m <sup>3</sup>	3,280.	58,056.	
発生材積込	鉄くず類	1.1	m <sup>3</sup>	3,280.	3,608.	
発生材積込	木くず	45.5	m <sup>3</sup>	2,200.	100,100.	
発生材積込	石膏ボード類	4.6	m <sup>3</sup>	2,200.	10,120.	
発生材積込	混合ボード類	0.5	m <sup>3</sup>	2,200.	1,100.	
発生材積込	プラスチック類	1.9	m <sup>3</sup>	2,200.	4,180.	
発生材積込	ガラス、陶器質、タイル類	0.8	m <sup>3</sup>	3,280.	2,624.	
発生材積込	薄塗材仕上(モルタル塗) (アスベスト含有)	7.1	m <sup>3</sup>	4,000.	28,400.	
発生材積込	スレート板(アスベスト混入類)	0.6	m <sup>3</sup>	3,280.	1,968.	
発生材積込	プラスチック類(アスベスト含有)	0.1	m <sup>3</sup>	2,200.	220.	
発生材積込	木くず(抜根材)	136.	m <sup>3</sup>	1,850.	251,600.	
建設発生土積込	人力土工 一残芝	222.	m <sup>3</sup>	3,560.	790,320.	
発生材積込	胴厚	0.02	m <sup>3</sup>	5,480.	110.	
発生材積込	スクラップ	0.03	m <sup>3</sup>	5,480.	164.	
発生材積込	繊維くず	0.3	m <sup>3</sup>	5,480.	1,644.	
計					1,589,102.	

発生材処理		発生材運搬費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 有筋コンクリート類 DID区間無し 5.5km以下	78.1	m3	1,570.	122,617.	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 4.0km以下	24.	m3	1,290.	30,960.	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 PC板 DID区間無し 5.5km以下	17.7	m3	1,570.	27,789.	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 鉄くず類 DID区間無し 22.5km以下	1.1	m3	1,440.	1,584.	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 木くず類 DID区間無し 5.5km以下	45.5	m3	410.	18,655.	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 石膏ボード類 DID区間無し 10.0km以下	4.6	m3	1,860.	8,556.	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 混合ボード類 DID区間無し 10.0km以下	0.5	m3	1,860.	930.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 プラスチック類 DID区間有り 60.0km以下	1.9	m3	9,360.	17,784.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 ガラス、陶器質、タイル類 類 DID区間有り 60.0km以下	0.8	m3	9,360.	7,488.	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 薄塗材仕上(珪藻土塗) (アスベスト含有) DID区間無し 60.0km 以下	7.1	m3	2,910.	20,661.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 スレート板(アスベスト混入類) ) DID区間無し 60.0km以下	0.6	m3	9,360.	5,616.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 プラスチック類(アスベスト含 有)類 DID区間無し 60.0km以下	0.1	m3	9,360.	936.	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 木くず(抜根材) DID区間無し 22.5km以下	136.	m3	1,080.	146,880.	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 残芝 DID区間無し 60.0km以下	222.	m3	6,830.	1,516,260.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 胴屑 DID区間有り 14.5km以下	0.02	m3	4,790.	96.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 スラップ DID区間有り 14.5km以下	0.03	m3	4,790.	144.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 繊維くず DID区間有り 6.0km以下	0.3	m3	2,030.	609.	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 蛍光灯 DID区間無し 17.0km以下	0.02	m3	4,790.	96.	
計					1,927,661.	

発生材処理		発生材処分費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	有筋コンクリート類	185.	t	1,500.	277,500.	
発生材処分	無筋コンクリート類	53.1	t	1,200.	63,720.	
発生材処分	PC板	43.	t	1,500.	64,500.	
発生材処分	鉄くず類	6.7	t	1,000.	6,700.	
発生材処分	木くず	21.8	t	19,000.	414,200.	
発生材処分	石膏ボード類	3.1	t	40,000.	124,000.	
発生材処分	混合ボード類	0.3	t	40,000.	12,000.	
発生材処分	プラスチック類	0.6	t	48,000.	28,800.	
発生材処分	ガラス、陶器質、タイル類	1.1	t	37,000.	40,700.	
発生材処分	薄塗材仕上(モルタル塗) (アスベスト含有)	14.2	t	23,810.	338,102.	
発生材処分	スレート板(アスベスト混入類)	1.	t	16,667.	16,667.	
発生材処分	プラスチック類(アスベスト含有)	0.2	t	32,143.	6,429.	
発生材処分	木くず(抜根材)	67.8	t	20,000.	1,356,000.	
発生材処分	残芝	222.	m <sup>3</sup>	30,000.	6,660,000.	
発生材処分	銅屑(有価材) 1号銅線 ナゲット処理	1	式		▲29,500.	
発生材処分	スクラップ(有価材)	0.2	t	▲37,000.	▲7,400.	
発生材処分	繊維くず	0.1	t	188,000.	18,800.	
発生材処分	蛍光灯	2.6	kg	350.	910.	
計					9,392,128.	











倉庫(旧宿舎)解体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場	2ヶ月	1	式		1,630,200.	別紙 00-0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠900×1700、布枠500+240 木造2階建て 2ヶ月	418.	m <sup>2</sup>	2,750.	1,149,500.	
ブレイク足場	2ヶ月	418.	m <sup>2</sup>	1,150.	480,700.	
計					1,630,200.	
内部足場	15日	1	式		152,750.	別紙 00-0002
内部仕上足場	脚立足場 掛払い手間 階高4.0m以下 15日間	235.	m <sup>2</sup>	650.	152,750.	
計					152,750.	
災害防止	2ヶ月	1	式		446,773.	別紙 00-0003
養生シート張り	防災I類 RC造 2ヶ月	418.	m <sup>2</sup>	960.	401,280.	
安全手すり	枠組本足場用 2ヶ月	67.9	m	670.	45,493.	
計					446,773.	
仮設材運搬		1	式		196,811.	別紙 00-0004
仮設材運搬 (枠組本足場)	建枠900×1700、布枠500+240 木造2階建て	418.	m <sup>2</sup>	390.	163,020.	
仮設材運搬 (脚立足場)	階高4.0m以下	235.	m <sup>2</sup>	100.	23,500.	
仮設材運搬 (養生シート)	防災I類 RC造	418.	m <sup>2</sup>	10.	4,180.	
仮設材運搬 (安全手すり)	枠組本足場用	67.9	m	90.	6,111.	
計					196,811.	



物置(東)解体		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場	15日	1	式		201,863.	別紙 00-0006
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠900×1700、布枠500+240 15日	59.9	m <sup>2</sup>	2,310.	138,369.	
フック足場	15日	59.9	m <sup>2</sup>	1,060.	63,494.	
計					201,863.	
内部足場	15日	1	式		6,435.	別紙 00-0007
内部仕上足場	脚立足場 掛払い手間 階高4.0m以下 15日間	9.9	m <sup>2</sup>	650.	6,435.	
計					6,435.	
災害防止	15日	1	式		66,558.	別紙 00-0008
養生シート張り	防災Ⅰ類 RC造 15日	59.9	m <sup>2</sup>	920.	55,108.	
安全手すり	枠組本足場用 15日	22.9	m	500.	11,450.	
計					66,558.	
仮設材運搬		1	式		27,209.	別紙 00-0009
仮設材運搬 (枠組本足場)	建枠900×1700、布枠500+240	59.9	m <sup>2</sup>	390.	23,361.	
仮設材運搬 (養生シート)	防災Ⅰ類 RC造	59.9	m <sup>2</sup>	10.	599.	
仮設材運搬 (安全手すり)	枠組本足場用	22.9	m	90.	2,061.	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	9.9	m <sup>2</sup>	120.	1,188.	
計					27,209.	



物置(西)解体		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場	15日	1	式		201,863.	別紙 00-0011
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠900×1700、布枠500+240 15日	59.9	m <sup>2</sup>	2,310.	138,369.	
ブレイク足場	15日	59.9	m <sup>2</sup>	1,060.	63,494.	
計					201,863.	
内部足場	15日	1	式		6,435.	別紙 00-0012
内部仕上足場	脚立足場 掛払い手間 階高4.0m以下 15日間	9.9	m <sup>2</sup>	650.	6,435.	
計					6,435.	
災害防止	15日	1	式		66,558.	別紙 00-0013
養生シート張り	防災Ⅰ類 RC造 15日	59.9	m <sup>2</sup>	920.	55,108.	
安全手すり	枠組本足場用 15日	22.9	m	500.	11,450.	
計					66,558.	
仮設材運搬		1	式		27,209.	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場)	建枠900×1700、布枠500+240	59.9	m <sup>2</sup>	390.	23,361.	
仮設材運搬 (養生シート)	防災Ⅰ類 RC造	59.9	m <sup>2</sup>	10.	599.	
仮設材運搬 (安全手すり)	枠組本足場用	22.9	m	90.	2,061.	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	9.9	m <sup>2</sup>	120.	1,188.	
計					27,209.	





電気設備解体		電灯設備 撤去工事		電灯・コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		48,370.	別紙 00-0017
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	117.	m	30.	3,510.	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	42.	m	40.	1,680.	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	14.	m	50.	700.	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	110.	m	40.	4,400.	
タンブラスイッチ撤去	1P 15A ×1 再使用しない	16.	個	150.	2,400.	
タンブラスイッチ撤去	1P 15A ×2 再使用しない	4.	個	220.	880.	
タンブラスイッチ撤去	3W 15A ×1 再使用しない	8.	個	190.	1,520.	
埋込コンセント撤去	2P 15A ×2 再使用しない	20.	個	690.	13,800.	
押ボタ撤去	再使用しない	4.	個	150.	600.	
チャム撤去	再使用しない	4.	個	320.	1,280.	
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再使用しない	12.	個	420.	5,040.	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	8.	個	360.	2,880.	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 10W ×1 再使用しない	8.	個	310.	2,480.	
埋込コンセント撤去		12.	個	240.	2,880.	
ジョイントボックス撤去	再使用しない	16.	個	270.	4,320.	
計					48,370.	























