

[illegible]

[illegible]

いわき市

いわき市

いわき市

解体工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1. 直接仮設		1	式	374,400	001 ／
計				374,400	／
2. 解体工事	内部・外部	1	式	16,870	001 ／
2. 解体工事	躯体	1	式	406,079	001 ／
計				422,949	／
3. 外構工事	構内取り壊し	1	式	177,610	001 ／
3. 外構工事	構内整備	1	式	161,793	001 ／
計				339,403	／
4. 発生材処理	運搬	1	式	376,668	001 ／
4. 発生材処理	処分	1	式	269,965	001 ／
計				646,633	／

いわき市

いわき市

[illegible]

解体工事		2. 解体工事		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(主屋)						(コメント)
木造建物解体 上屋解体	集積・積込共	38.9	延㎡	3,720	144,708	代価表 0004
内部造作材撤去	集積・積込共	38.9	延㎡	1,900	73,910	代価表 0005
木造基礎コンクリート解体	集積・積込共	3.7	m3	11,400	42,180	代価表 0006
土間コンクリート解体	集積・積込共	8.1	m3	7,030	56,943	代価表 0007
(屋外トイレ)						(コメント)
木造建物解体 上屋解体	集積・積込共	1.6	延㎡	3,720	5,952	代価表 0004
内部造作材撤去	集積・積込共	1.6	延㎡	1,900	3,040	代価表 0005
木造基礎コンクリート解体	集積・積込共	0.6	m3	11,400	6,840	代価表 0006
土間コンクリート解体	集積・積込共	0.2	m3	7,030	1,406	代価表 0007
便槽撤去	大型フレカ、圧碎機併用 集積・積込共 W1.0*D1.0*H1.0 t≈100 程度	0.5	m3	11,400	5,700	代価表 0008
(共通)						(コメント)
土工機械運搬 (ハックホ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28m3	1	往復	65,400	65,400	B0-132716 250915A-月 参考
計					406,079	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

環境配慮工事						
1. アスベスト処理工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
レベコ3建材撤去						(コメント)
軒天ボード撤去	一重張り アスベスト含有 (レベコ3) 集積・積込共	6.9	m ²	3,380	23,322	代価表 0014
内壁ボード撤去 (機械置場)	二重張り アスベスト含有 (レベコ3) 集積・積込共	44.7	m ²	3,440	153,768	代価表 0015
外壁塗材除去						(コメント)
最下部養生シート	ポリエチレンシート 厚=0.15mm (2重)	47.8	m ²	2,500	119,500	見積 (環境配慮) 1 材工
垂直部養生シート	ポリエチレンシート 厚=0.10mm (1重)	145	m ²	2,150	311,750	見積 (環境配慮) 2 材工
最上部養生シート	ポリエチレンシート 厚=0.10mm (1重)	47.8	m ²	2,150	102,770	見積 (環境配慮) 3 材工
作業前・後清掃	HEPAフィルター付真空掃除機使用	47.8	m ²	500	23,900	見積 (環境配慮) 4 材工
アスベスト除去作業	飛散防止材・抑制剤吹付 集塵装置付デウスクレーン工法	56.5	m ²	8,000	452,000	見積 (環境配慮) 5 材工
除去廃材集積	二重袋詰め	56.5	m ²	1,000	56,500	見積 (環境配慮) 6 材工
機械機器運搬費・ 機械損料	設備機器・HEPAフィルター付真空掃除機 等	56.5	m ²	1,000	56,500	見積 (環境配慮) 7 材
副資材消耗品	防護服・マスク・フィルター等	56.5	m ²	1,000	56,500	見積 (環境配慮) 8 材
計					1,356,510	

[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
敷地 5								
建築工事 新営工事 監理事務所を設けない	1.0 ✓	1,513,420 ✓	3.37 ✓	0.00	3.37	0.887	1.00	45,238 ✓
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	1.0 ✓	410,343 ✓	4.85 ✓	0.00	4.85	0.887	1.00	17,652 ✓
小計 (率対象)		1,923,763 ✓						62,890
建築工事 処分費		286,065 ✓			269,965 + 16800 - 700			0
建築工事 新営工事 共通仮設費(積上げ)		0						168,060 ✓
建築工事 率対象外		700 ✓						0
小計 (率対象外)		286,765 ✓						168,060
合計		2,210,528 ✓						230,950 ✓
敷地 6								
建築工事 新営工事 監理事務所を設けない	2.0 ✓	1,038,804 ✓	4.85 ✓	0.00	4.85	0.887	1.00	44,688 ✓
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	2.0 ✓	1,414,385 ✓	6.50 ✓	0.00	6.50	0.887	1.00	81,546 ✓
小計 (率対象)		2,453,189 ✓						126,234
建築工事 処分費		113,955 ✓			90,555 + 24,100 - 700			0
建築工事 新営工事 共通仮設費(積上げ)		0						105,595 ✓
建築工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						120,000 ✓
建築工事 率対象外		700 ✓						0
小計 (率対象外)		114,655 ✓						225,595 ✓
合計		2,567,844 ✓						351,829 ✓
総計		4,778,372 ✓						582,779 ✓

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
敷地 5							
建築工事 新営工事 監理事務所を設けない	1,726,718	11.80	0.00	11.80	1.00	1.00	203,752
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	427,995	19.10	0.00	19.10	1.00	1.00	81,747
小計 (率対象)	2,154,713						285,499
建築工事 処分費	286,065						0
建築工事 率対象外	700						0
小計 (率対象外)	286,765						0
合計	2,441,478						285,499
敷地 6							
建築工事 新営工事 監理事務所を設けない	1,189,087	18.66	0.00	18.66	1.00	1.00	221,883
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	1,615,931	28.32	0.00	28.32	1.00	1.00	457,631
小計 (率対象)	2,805,018						679,514
建築工事 処分費	113,955						0
建築工事 率対象外	700						0
小計 (率対象外)	114,655						0
合計	2,919,673						679,514
総計	5,361,151						965,013

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費（積上） 1-9-5	新営工事					（コメント）
仮囲い	単管一本足場 H1800 供用30日 運搬費共	28	m	3,170	88,760	代価表 0024
ネット状養生シート張り	供用20日 H1800 修理費含む 運搬費共	28	m	1,500	42,000	代価表 0025
キャスターゲート	W3000×H1800 片開き 存置1ヶ月 運搬費共	1	か所	37,300	37,300	代価表 0021
小計					168,060	（小計）
共通仮設費（積上） 1-9-6	新営工事					（コメント）
仮囲い	単管一本足場 H1800 供用40日 運搬費共	14.5	m	3,190	46,255	代価表 0019
ネット状養生シート張り	供用30日 H1800 修理費含む 運搬費共	14.5	m	1,520	22,040	代価表 0020
キャスターゲート	W3000×H1800 片開き 存置1ヶ月 運搬費共	1	か所	37,300	37,300	代価表 0021
小計					105,595	（小計）
共通仮設費（積上） 1-9-6	改修工事					（コメント）
粉塵濃度測定	報告書作成共	6	点	20,000	120,000	見積（環境配慮） 11 工
小計					120,000	（小計）
計					393,655	

[illegible]

名 称	率	算 定 式
敷地 5		
建築工事 新営工事 監理事務所を設けない	(11.8)	$N_p < 10,000 \text{ (千円)}$ $\text{算定式} = \text{Exp}(5.899 - 0.447 \times \log_e(2,154.713 \text{ (千円)})) + 0.831 \times \log_e(1.0) = 11.8$
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	(19.1)	$N_p < 3,000 \text{ (千円)}$ $\text{算定式} = \text{Exp}(7.079 - 0.538 \times \log_e(2,154.713 \text{ (千円)})) + 0.773 \times \log_e(1.0) = 19.1$
敷地 6		
建築工事 新営工事 監理事務所を設けない	(18.66)	$N_p < 10,000 \text{ (千円)}$ $\text{算定式} = \text{Exp}(5.899 - 0.447 \times \log_e(2,805.018 \text{ (千円)})) + 0.831 \times \log_e(2.0) = 18.66$
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	(28.32)	$N_p < 3,000 \text{ (千円)}$ $\text{算定式} = \text{Exp}(7.079 - 0.538 \times \log_e(2,805.018 \text{ (千円)})) + 0.773 \times \log_e(2.0) = 28.32$

[illegible]

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	事対象	備 考
くさび緊結式足場 従来型	手すり先行型 幅600mm 高10m未満 存置1ヶ月 運搬費共	架㎡	1			1,110	✓	代価表 0001
くさび緊結式足場 従来型	手すり先行型 幅600mm 高10m未満 存置1ヶ月 運搬費共	架㎡	1	1.03	1,080	1,112.4	✓	刊行物 1 材工 4週8休補正1.03 施単/秋
計						1,112.4	✓	
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 設計供用日数:20日 運搬費共	㎡	1			840	✓	代価表 0002
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 掛払い手間	㎡	1	1	764.23	764.23	✓	B0-131562 250915A-月 標準
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む	㎡	1	20	1.18	23.6	✓	B0-131562 250915A-月 標準
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 基本料 修理費含む	㎡	1	1	47.19	47.19	✓	B0-131562 250915A-月 標準
仮設材運搬 (シート・ネット類)		㎡	1	1	9.01	9.01	✓	B0-131688 250915A-月 標準
計						844.03	✓	
流し台撤去	1200×550×800 集積・積込共	か所	1			5,390	✓	代価表 0003
配管工		人	0.5 ×0.3	1	28,496	4,274.4	○	B0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	4,274.4	1,111.34	✓	
計						5,385.74	✓	
木造建物解体 上屋解体	集積・積込共	延㎡	1			3,720	✓	代価表 0004
上屋解体	戸建住宅 手こわし・機械併用	延㎡	1	1.02	3,450	3,519	✓	刊行物 2 工 4週8休補正1.02 施単/秋
内装材 積み込み	機 械	m3	0.1	1	1,989.1	198.91	✓	B0-339523 250915A-月 協参
計						3,717.91	✓	

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
内部造作材撤去	集積・積込共	延㎡	1			1,900		代価表 0005
内部造作材撤去	工場・倉庫	延㎡	1	1.02	1,270	1,295.4		刊行物 4 工 4週8休補正1.02 施単/秋
発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	0.1	1	6,027.84	602.78		B0-389511 250915A-月 標準
計						1,898.18		
木造基礎コンクリート解体	集積・積込共	m3	1			11,400		代価表 0006
木造建物基礎コンクリート解体	大型ブレーカ、圧碎機併用	m3	1	1.02	8,850	9,027		刊行物 5 工 4週8休補正1.02 施単/秋
コンクリート類 集積・積込み	機 械	m3	1	1	2,336.74	2,336.74		B0-339511 250915A-月 参考
計						11,363.74		
土間コンクリート解体	集積・積込共	m3	1			7,030		代価表 0007
土間コンクリート解体	厚100mm～150mm 大型ブレーカ、圧碎機併用	m3	1	1.02	4,600	4,692		刊行物 6 工 4週8休補正1.02 施単/秋
コンクリート類 集積・積込み	機 械	m3	1	1	2,336.74	2,336.74		B0-339511 250915A-月 参考
計						7,028.74		
便槽撤去	大型ブレーカ、圧碎機併用 集積・積込共 W1.0*D1.0*H1.0 t=100 程度	m3	1			11,400		代価表 0008
木造建物基礎コンクリート解体	大型ブレーカ、圧碎機併用	m3	1	1.02	8,850	9,027		刊行物 7 工 4週8休補正1.02 施単/秋
コンクリート類 集積・積込み	機 械	m3	1	1	2,336.74	2,336.74		B0-339511 250915A-月 参考
計						11,363.74		

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ホース乾燥塔撤去	コンクリートφ14-19-500 コンクリート根かせ撤去・付属金物類撤去 集積・積込共 クレーン、高所作業車共	基	1			139,000		代価表 0009
とび工		人	4.35 ×0.3	1	33,696	43,973.28	○	B0-911121 250915A-月 参資
普通作業員		人	2.09 ×0.3	1	23,920	14,997.84	○	B0-911112 250915A-月 参資
ラフテレンクレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	4.9t吊り オペレータ付き 賃料 標準	日	1	1	46,000	46,000		B0-937182 250915A-月 参資
高所作業車	トラック架装リフト(フレーム型・標準デッキ) 作業床高13~14m	日	1	1	18,950	18,950		刊行物 8 物価・積資/10月
その他		式	1	0.26	58,971.12	15,332.49		
計						139,253.61		
排水管撤去	地中埋設 集積・積込共	m	1			1,230		代価表 0010
配管工		人	0.114 ×0.3	1	28,496	974.56	○	B0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	974.56	253.39		
計						1,227.95		
給水管撤去	地中埋設 φ13 集積・積込共	m	1			340		代価表 0011
配管工		人	0.032 ×0.3	1	28,496	273.56	○	B0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	273.56	71.13		
計						344.69		

代価表

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
量水器撤去	再使用無し 呼び径13 集積・積込共	か所	1			2,370	✓	代価表 0012
配管工		人	0.22 ×0.3	1	28,496	1,880.74	○	B0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	1,880.74	488.99		
計						2,369.73	✓	
外壁撤去	セメント版 t=25 アスベスト含有 (レベ#3) 集積・積込共	m ²	1			2,860	✓	代価表 0013
壁合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	1	1	2,712.53	2,712.53		B0-284322 250915A-月 標準
発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	0.025	1	6,027.84	150.7		B0-389511 250915A-月 標準
計						2,863.23	✓	
軒天ボード撤去	一重張り アスベスト含有 (レベ#3) 集積・積込共	m ²	1			3,380	✓	代価表 0014
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	1	1	3,315.31	3,315.31		B0-284421 250915A-月 標準
発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	0.01	1	6,027.84	60.28		B0-389511 250915A-月 標準
計						3,375.59	✓	
内壁ボード撤去 (機械置場)	二重張り アスベスト含有 (レベ#3) 集積・積込共	m ²	1			3,440	✓	代価表 0015
壁合板・ボード 撤去	二重張り 石綿含有 集積共	m ²	1	1	3,315.31	3,315.31		B0-284322 250915A-月 標準
発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	0.01	2	6,027.84	120.56		B0-389511 250915A-月 標準
計						3,435.87	✓	

名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
給水管撤去	地中埋設 φ20 集積・積込共	m	1			460	✓	代価表 0016
配管工		人	0.043 ×0.3	1	28,496	367.6	○	B0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	367.6	95.58		
計						463.18	✓	
水道本管切断	アスファルト舗装撤去復旧 キャップ止め含む	か所	1			28,400	✓	代価表 0017
アスファルト舗装撤去	舗装版破砕積込 アスファルト舗装版 厚15cm以下	m ²	1	1	2,500	2,500	✓	見積（解体） 1 工
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	m	4	1	1,983.31	7,933.24		B0-339172 250915A-月 標準 アスファルト舗装
根切り	小規模土工	m ³	1.02	1	1,283.16	1,308.82		B0-432211 250915A-月 補市
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	m ³	0.66	1	5,016.6	3,310.96		B0-432252 250915A-月 市加
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クッション 特に狭い場所 人力	m ²	1.02	1	6,490.84	6,620.66		B0-331111 250915A-月 標準 下層路盤RC-40含む
上層路盤	全仕上り厚150mm 粒度調整砕石M-40	m ²	1.02	1	2,757.96	2,813.12		代価表 0018
分水栓用キャップ	φ20	個	1	1	1,090	1,090		(見積り・刊行物等) いわき市水道局 設計積算資材単価/10月
配管工		人	0.08	1	28,496	2,279.68	○	M0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	2,279.68	592.72		
計						28,449.2	✓	

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
上層路盤	全仕上り厚150mm 粒度調整碎石M-40	m ²	1			2,760	✓	代価表 0018
粒度調整碎石	M-40	m ³	1	0.15	4,020	603		事業単価表 T8344
路盤材敷きならし	厚さ 15cm 特に狭い場所 人力	m ²	1	1	1,677.03	1,677.03		B0-051112 250915A-月 標準
路盤材締固め	厚さ 15cm 特に狭い場所 人力	m ²	1	1	477.93	477.93		B0-051113 250915A-月 標準
計						2,757.96	✓	
仮囲い	単管一本足場 H1800 供用40日 運搬費共	m	1			3,190	✓	代価表 0019
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1.8	1	34.8	62.64		B0-131513 250915A-月 標準
単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1.8	40	1.04	74.88		B0-131513 250915A-月 標準
単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	m ²	1.8	1	1,613.37	2,904.07		B0-131513 250915A-月 標準
仮設材運搬 (単管一本足場)		m ²	1.8	1	81.11	146		B0-131663 250915A-月 標準
計						3,187.59	✓	
ネット状養生シート張り	供用30日 H1800 修理費含む 運搬費共	m	1			1,520	✓	代価表 0020
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む -	m ²	1.8	1	42.78	77		B0-131562 250915A-月 標準
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1.8	30	0.95	51.3		B0-131562 250915A-月 標準
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間 -	m ²	1.8	1	764.23	1,375.61		B0-131562 250915A-月 標準
仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	1.8	1	9.01	16.22		B0-131688 250915A-月 標準
計						1,520.13	✓	

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
キヤスターゲート	W3000×H1800 片開き 存置1ヶ月 運搬費共	か所	1			37,300	✓	代価表 0021
キヤスターゲート	W3000×H1800 片開き 存置3ヶ月 運搬費共	か所	1	1.03	46,300	47,689	✓	刊行物 9 材工 4週8休補正1.03 施単/秋
キヤスターゲート 存置期間調整額	W3000×H1800 片開き 3ヶ月あたり	か所	▲2	0.33	15,759	▲10,400.94	✓	代価表 0022
計						37,288.06	✓	
キヤスターゲート 存置期間調整額	W3000×H1800 片開き 3ヶ月あたり	か所	1			15,800	✓	代価表 0022
キヤスターゲート	W3000×H1800 片開き 供用6ヶ月 運搬費共	か所	1	1.03	61,600	63,448	✓	刊行物 10 材工 4週8休補正1.03 施単/秋
キヤスターゲート	W3000×H1800 片開き 供用3ヶ月 運搬費共	か所	▲1	1.03	46,300	▲47,689	✓	刊行物 11 材工 4週8休補正1.03 施単/秋
計						15,759	✓	
給水管キャップ止め	分水栓用キャップ Φ13	か所	1			3,100	✓	代価表 0023
分水栓用キャップ	φ13	個	1	1	586	586	✓	(見積り・刊行物等) いわき市水道局 設計積算資材単価/10月
配管工		人	0.07	1	28,496	1,994.72	○	M0-911162 250915A-月 参資
その他		式	1	0.26	1,994.72	518.63	✓	
計						3,099.35	✓	

名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
仮囲い	単管一本足場 H1800 供用30日 運搬費共	m	1			3,170	✓	代価表 0024
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満	m ²	1.8	1	34.8	62.64		B0-131513 250915A-月 標準
単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満	m ²	1.8	30	1.04	56.16		B0-131513 250915A-月 標準
単管一本足場	掛払い手間 10m未満	m ²	1.8	1	1,613.37	2,904.07		B0-131513 250915A-月 標準
仮設材運搬 (単管一本足場)		m ²	1.8	1	81.11	146		B0-131663 250915A-月 標準
計						3,168.87	✓	
ネット状養生シート張り	供用20日 H1800 修理費含む 運搬費共	m	1			1,500	✓	代価表 0025
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む	m ²	1.8	1	42.78	77		B0-131562 250915A-月 標準
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1.8	20	0.95	34.2		B0-131562 250915A-月 標準
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間	m ²	1.8	1	764.23	1,375.61		B0-131562 250915A-月 標準
仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	1.8	1	9.01	16.22		B0-131688 250915A-月 標準
計						1,503.03	✓	