

公建	第 6 0 号

工事設計書

工事名称 旧小須戸新栄町住宅防火水槽他解体工事

工事場所 新潟市 秋葉区 新保字浦郷地内

工期 契約日 ～ 令和 8 年 1 0 月 1 9 日

・ 本設計書は、旧小須戸新栄町住宅防火水槽他解体工事である。

工事概要

構造・規模 : 敷地面積3,946m2

改修内容 : 解体工事 一式

尚、詳細については、本設計図書並びに係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
解体工事	1	式	11,839,602	
計			11,839,602	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,264,023	
現場管理費	1	式	604,924	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	1,341,451	
計			4,210,398	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費を含む)	1	式	16,050,000	
消費税等相当額	1	式	1,605,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	17,655,000	

[illegible]

解体工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【撤去】						
アスファルト舗装撤去	アスファルト舗装 厚5cm程度 機械使用費 機械運搬共	839	m ²	1,250	1,048,750	
防火水槽撤去	4,800×4,800×h2,500 地中埋設防火水槽 捨てコン含	1	か所	341,000	341,000	
防火水槽蓋撤去	鉄製 600φ	1	か所	1,700	1,700	
埋戻し(A種)	－ 山砂の類	207	m ³	6,820	1,411,740	
側溝撤去	U字側溝 460×490 コンクリート蓋含む 根伐り・埋戻し共	189	m	680	128,520	
LED電灯器具撤去	FL20W相当	2	個	750	1,500	
照明ポール撤去	5.5m×120mmΦ 基礎 □500×h1,100	2	か所	18,700	37,400	
簡易矢板 A部	腹起し共 損料、補修費、打ち込み・ 引き抜き共	134	m ²	12,500	1,675,000	
簡易矢板 B部	腹起し共 損料、補修費、打ち込み・ 引き抜き共	139	m ²	12,500	1,737,500	
簡易矢板 C部D部	腹起し共 損料、補修費、打ち込み・ 引き抜き共	59.9	m ²	12,500	748,750	
第一号マンホール撤去 M1	管底深さ1,720 根伐り・埋戻し共	1	か所	12,500	12,500	
第一号マンホール撤去 M2	管底深さ1,550 根伐り・埋戻し共	1	か所	12,500	12,500	
第一号マンホール撤去 M3	管底深さ840 根伐り・埋戻し共	1	か所	7,500	7,500	
第一号マンホール撤去 M4	管底深さ830 根伐り・埋戻し共	1	か所	7,500	7,500	
第一号マンホール撤去 M5	管底深さ820 根伐り・埋戻し共	2	か所	7,500	15,000	
第一号マンホール撤去 M6	管底深さ810 根伐り・埋戻し共	4	か所	7,500	30,000	
第一号マンホール撤去 M7	管底深さ800 根伐り・埋戻し共	1	か所	7,500	7,500	

解体工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マンホール蓋撤去	550 φ	9	か所	1,700	15,300	
マンホール蓋撤去	600 φ	2	か所	1,700	3,400	
コンクリート柵撤去	620 φ h = 800 根伐り・埋戻し共	13	か所	5,000	65,000	
配管撤去	鋼管類 SN25A 屋外埋設 根伐り・埋戻し共	183	m	680	124,440	
配管撤去	樹脂管類 VP25A 屋外埋設 根伐り・埋戻し共	186	m	340	63,240	
配管撤去	樹脂管類 PE50A 屋外埋設 根伐り・埋戻し共	56	m	340	19,040	
配管撤去	樹脂管類 VP50A 屋外埋設 根伐り・埋戻し共	56	m	340	19,040	
配管撤去	樹脂管類 VP150A 屋外埋設 根伐り・埋戻し共	152	m	340	51,680	
配管撤去	樹脂管類 VP250A 屋外埋設 根伐り・埋戻し共	69.7	m	340	23,698	
止水栓	25A 撤去	1	か所	570	570	
碎石撤去		142	m ³	2,040	289,680	
水汲み		1	式		681,000	別紙 00-0001
側溝清掃	U字側溝 460×490 蓋開閉含む	199	m	1,360	270,640	
重機回送費		1	式		227,000	
トラロープ 設置		1	式		462,280	別紙 00-0002
【廃棄物】						
廃棄物積込		1	式		389,669	別紙 00-0003
廃棄物運搬		1	式		602,253	別紙 00-0004

新潟市

解体工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水汲み		1	式		681,000	別紙 00-0001
水汲み	0以上40(m3/h)未満作業時排水 口径150mm 揚程10m 出力7.5kW	30	日	22,700	681,000	
計					681,000	
トラロープ 設置		1	式		462,280	別紙 00-0002
トラロープ 設置	トラロープ φ9mm (黄・黒) 支柱(鋼製) 1.0mピッチ h=800 2段 運搬・材工共	254	m	1,820	462,280	
計					462,280	
廃棄物積込		1	式		389,669	別紙 00-0003
発生材積込	金属類再生	4.5	m3	5,850	26,325	
発生材積込	混合金属 0.01m3	1	式		59	
発生材積込	廃プラスチック類	6.7	m3	4,050	27,135	
発生材積込	コンクリート類	207	m3	1,350	279,450	
発生材積込	アスファルト類	42	m3	1,350	56,700	
計					389,669	

解体工事		解体工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物運搬		1	式		602,253	別紙 00-0004
発生材運搬	金属類再生	4.5	m3	4,500	20,250	
発生材運搬	混合金属 0.01m3	1	式		45	
発生材運搬	廃プラスチック類	6.7	m3	3,240	21,708	
発生材運搬	コンクリート類	207	m3	2,250	465,750	
発生材運搬	アスファルト類	42	m3	2,250	94,500	
計					602,253	
廃棄物処分		1	式		1,304,491	別紙 00-0005
廃棄物処分	金属類再生	1.1	t	▲9,900	▲10,890	
廃棄物処分	混合金属 1.4kg	1	式		85	
廃棄物処分	廃プラスチック類	3.1	t	58,500	181,350	
廃棄物処分	コンクリート類	449	t	2,070	929,430	
廃棄物処分	アスファルト類	98.8	t	2,070	204,516	
計					1,304,491	
県産業廃棄物税		1	式		2,821	別紙 00-0006
県産業廃棄物税		3.1	t	910	2,821	
計					2,821	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設敷鉄板		1	式		1, 058, 400	別紙 00-0007
仮設敷鉄板	5ヶ月 1,524×6,096 厚22mm 設置 ・撤去・運搬共	28	枚	37, 800	1, 058, 400	
計					1, 058, 400	
A型ハ゜リケート		1	式		320, 040	別紙 00-0008
A型ハ゜リケート	5か月間 スタンド約500×800 スクランブ 付き 約2mピッチ 単管共 設置・撤去・運搬共	254	m	1, 260	320, 040	
計					320, 040	
交通誘導警備員		1	式		283, 500	別紙 00-0009
交通誘導警備員B		15	人	18, 900	283, 500	
計					283, 500	
揚重機		1	式		144, 000	別紙 00-0010
ラフテレンクレーン (油圧伸縮ジブ型)	4.9t吊り オペレータ付き 賃料 標準	2	日	72, 000	144, 000	
計					144, 000	