

公建	第 3 3 号

工事設計書

工事名称 旧亀田地区公民館杭撤去工事

工事場所 新潟市江南区亀田新明町1丁目地内

工期 契約日 ～ 令和8年1月9日

○本工事は、旧亀田地区公民館杭撤去工事である。

- 工事概要
- ・杭撤去 一式
 - ・工作物基礎撤去 一式
 - ・浄化槽撤去 一式
 - ・その他 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				
建築工事	1	式	17,831,474	
計			17,831,474	
共通費				
共通仮設費	1	式	13,097,977	
現場管理費	1	式	1,623,795	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	2,716,754	
計			17,438,526	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	35,270,000	
消費税等相当額	1	式	3,527,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	38,797,000	

[illegible]

杭、工作物基礎等撤去工事

[illegible]

杭、工作物基礎等撤去工事

[illegible]

杭、工作物基礎等撤去工事 2. 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【杭】						
杭撤去	PHC杭 φ300 L=7,000、 引き抜き工法	144	本	81,700	11,764,800	
杭撤去後地中孔充填	A種・山砂 0.5m3/本・程度	144	か所	3,330	479,520	
【工作物基礎】						
工作物残置基礎A撤去	布基礎 有筋コンクリート GL-1.4m程度、 砕石地業共	28.5	m	6,840	194,940	
工作物残置基礎B撤去	円形基礎 有筋コンクリートφ1,000 GL-1.4m程度、砕石地業共	0.8	m3	6,840	5,472	
【浄化槽】						
浄化槽撤去	有筋コンクリート 壁、底盤 GL-3.3m程度 ※土間コン無し	20.1	m3	11,400	229,140	
【排水溝】						
側溝撤去	PC U字溝 W180型	28.3	m	570	16,131	
【簡易柵等撤去・ 新設、整地】						
ネットフェンス撤去	支柱鋼管φ48.6、塩ビ製ネットシート、ク ランプ金具、エンドキャップ 共、H=1.5m程 度	36	m	760	27,360	
看板撤去	木製 盤面合板 900×600、木杭、 木斜材、H=1.5m程度	1	か所	2,850	2,850	
埋め戻し	A種・山砂	39.6	m3	5,420	214,632	
整地・敷き均し		2,026	m ²	140	283,640	
木杭柵新設	木杭φ75 L=1800 @2000 防腐処 理 ナイロンロープ（黄/黒）2段	55	m	2,470	135,850	
計					13,354,335	

[illegible]

新潟市

杭、工作物基礎等撤去工事 3. 発生材処理費						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込費		1	式		162,460	別紙 00-0002
発生材積込	コンクリートくず（有筋）	29.8	m ³	1,330	39,634	
発生材積込	コンクリートくず（無筋）	8.1	m ³	1,330	10,773	
発生材積込	コンクリートくず（二次製品）	72.1	m ³	1,330	95,893	
発生材積込	金属くず	0.4	m ³	24,700	9,880	
発生材積込	木材類 0.03m ³ 程度	1	式		3,140	
発生材積込	廃ブラ類 0.03m ³ 程度	1	式		3,140	
計					162,460	
発生材運搬費		1	式		279,300	別紙 00-0003
発生材運搬	コンクリートくず（有筋）	29.8	m ³	2,280	67,944	
発生材運搬	コンクリートくず（無筋）	8.1	m ³	2,280	18,468	
発生材運搬	コンクリートくず（二次製品）	72.1	m ³	2,280	164,388	
発生材運搬	金属くず	0.4	m ³	28,500	11,400	
発生材運搬	木材類 0.03m ³ 程度	1	式		8,550	
発生材運搬	廃ブラ類 0.03m ³ 程度	1	式		8,550	
計					279,300	

杭、工作物基礎等撤去工事 3. 発生材処理費						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処理費		1	式		737,561	別紙 00-0004
発生材処分	コンクリートくず（有筋）	71.5	t	2,280	163,020	
発生材処分	コンクリートくず（無筋）	16.9	t	2,090	35,321	
発生材処分	コンクリートくず（二次製品）	120	t	4,560	547,200	
発生材処分	金属くず	0.6	t	▲19,000	▲11,400	
発生材処分	木材類 0.03 t 程度	1	式		1,710	
発生材処分	廃プラ類 0.02 t 程度	1	式		1,710	
計					737,561	
県産業廃棄物税		1	式		18	別紙 00-0005
県産業廃棄物税	廃プラ類 0.02 t 程度	1	式		18	
計					18	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B型ハ°リケート°	杭・工作物基礎撤去時、 樹脂フェンス H=1.8m 3ヵ月程度 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共	1	式		569,350	別紙 00-0012
B型ハ°リケート°	杭・工作物基礎撤去時、 樹脂フェンス H=1.8m 3ヵ月程度 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共	193	m	2,950	569,350	
計					569,350	
クロスゲート	W6,000×H1,800 3ヵ月程度 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共	1	式		76,000	別紙 00-0013
クロスゲート	W6,000×H1,800 3ヵ月程度 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共	1	か所	76,000	76,000	
計					76,000	
敷き鉄板	1,500×3,000×t22 3ヵ月程度 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共	1	式		595,080	別紙 00-0014
敷き鉄板	1,500×3,000×t22 3ヵ月程度 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共	108	m ²	5,510	595,080	
計					595,080	
環境安全費	82人日	1	式		1,295,700	別紙 00-0015
交通誘導員	杭引拔重機搬出入時	13	人日	17,400	226,200	
交通誘導員	杭、工作物基礎等撤去時	69	人日	15,500	1,069,500	
計					1,295,700	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
家屋調査費	一般家屋25棟 事前	1	式		8,937,000	別紙 00-0016
家屋調査	木造家屋 70㎡未満	1	棟	257,000	257,000	
家屋調査	木造家屋 70㎡以上130㎡未満	8	棟	299,000	2,392,000	
家屋調査	木造家屋 130㎡以上200㎡未満	9	棟	357,000	3,213,000	
家屋調査	木造家屋 200㎡以上300㎡未満	6	棟	461,000	2,766,000	
家屋調査	非木造家屋 70㎡以上130㎡未満	1	棟	309,000	309,000	
計					8,937,000	
騒音・振動計	電子表示型 2箇所 3ヵ月程度	1	式		1,122,000	別紙 00-0017
騒音・振動計	電子表示型 3ヵ月程度	2	か所	561,000	1,122,000	
計					1,122,000	