

工事名称 広第2号 新発田広域消防本部解体工事

工事場所 新発田市新栄町1丁目地内

■新発田広域消防本部解体工事

予定工事工期 8ヶ月(週休二日制)

I, とりこわし工事

庁舎棟 … RC造及び、S造2階、延床面積：1,320.72㎡、最高高さ：13.30m

訓練棟 … S造6層(一部CB積み)、築造面積：20.00㎡、最高高さ：17.00m

車庫棟 … S造平家、延床面積：116.35㎡、最高高さ：4.10m

資機材車庫 … 木造平家、延床面積：50.10㎡、最高高さ：5.42m

その他付属棟 … 倉庫、物置、自転車置場、訓練孔、訓練棟×2棟

特別管理型産業廃棄物(アスベスト含有建材)撤去・処分

II, 外構とりこわし

アスファルト舗装、コンクリート舗装、工作物(地上・地下)、消雪パイプ、側溝、縁石、フェンス等

III, 整備工事

構内砂利舗装、侵入防止柵

円

(工事価格

円)

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
新発田広域消防本部解体工事	1	式		
計				

新発田広域消防本部解体工事 科目別内訳

とりこわし						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設(全体)		1		式		
庁舎棟とりこわし		1		式		
訓練塔とりこわし		1		式		
車庫棟とりこわし		1		式		
資機材車庫棟とりこわし		1		式		
その他棟とりこわし		1		式		
外構とりこわし		1		式		
発生材処分		1		式		
	計					

新発田広域消防本部解体工事 科目別内訳

構内整備						
名	称	数	量	単位	金額	備考
構内整備		1		式		
	計					

新発田広域消防本部解体工事 中科目別内訳

7

とりこわし					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設(全体)		1	式		
計					
庁舎棟とりこわし	コクリトとりこわし	1	式		
庁舎棟とりこわし	鉄骨とりこわし	1	式		
庁舎棟とりこわし	外部とりこわし	1	式		
庁舎棟とりこわし	外部とりこわし アスベスト含有建材	1	式		
庁舎棟とりこわし	内部とりこわし	1	式		
庁舎棟とりこわし	内部とりこわし アスベスト含有建材	1	式		
庁舎棟とりこわし	電気・機械設備とりこわし	1	式		
庁舎棟とりこわし	特殊機器撤去	1	式		
計					
訓練塔とりこわし	コクリトとりこわし	1	式		
訓練塔とりこわし	鉄骨とりこわし	1	式		
計					
車庫棟とりこわし	コクリトとりこわし	1	式		

新発田広域消防本部解体工事 中科目別内訳

8

とりこわし					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
車庫棟とりこわし	鉄骨とりこわし	1	式		
車庫棟とりこわし	内外部とりこわし	1	式		
計					
資機材車庫棟とりこわし	コクリトとりこわし	1	式		
資機材車庫棟とりこわし	木造軸組とりこわし	1	式		
資機材車庫棟とりこわし	内外部とりこわし	1	式		
計					
その他棟とりこわし		1	式		
計					
外構とりこわし	舗装とりこわし	1	式		
外構とりこわし	コクリトとりこわし	1	式		
外構とりこわし	既製コクリトとりこわし	1	式		
外構とりこわし	その他とりこわし	1	式		
外構とりこわし	電気・機械設備とりこわし	1	式		
外構とりこわし	土工事	1	式		

新発田広域消防本部解体工事 細目別内訳

とりにわし		直接仮設(全体)				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
解体飛散養生足場	くさび緊結足場：W900 手すり先行方式 アスベスト塗材除去用	1,357	m ²			
解体飛散養生足場	くさび緊結足場：W900 手すり先行方式 庁舎棟その他	525	m ²			
解体飛散養生足場	くさび緊結足場：W900 手すり先行方式 その他棟	190	m ²			
解体飛散養生足場	くさび緊結足場：W600 手すり先行方式 資機材車庫棟(道路面)	65.7	m ²			
防音シート		2,138	m ²			
雨養生(屋根)	W=1.0程度 アスベスト塗材除去用	164	m			
飛散・汚れ防止養生	アスベスト塗材除去用	1	式			
内部足場	脚立足場	1,461	m ²			
移動足場	ローリングタワー、ロックワール ・断熱材等除去用	4	台			
仮設材運搬		1	式			
計						

新発田広域消防本部解体工事 細目別内訳

とりにわし		庁舎棟とりにわし		コンクリートとりにわし		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート	RC造、基礎部 圧搾機主体	313	m ³			
鉄筋コンクリート	RC造、地上部、付属物 埋込配管、電気・機械機器等含む、 大型ブローカー・圧搾機併用	809	m ³			
鉄筋コンクリート	RC造、土間 大型ブローカー・圧搾機併用	136	m ³			
コンクリートブロック	t 100	2.3	m ³			
計						

新発田広域消防本部解体工事 細目別内訳

とりにわし		庁舎棟とりにわし		外部とりにわしアスベスト含有建材		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト防水材		430	m ²			
シート防水材	合成ゴムシート防水 t 2.0	186	m ²			
伸縮目地	押えコンクリート部	297	m			
外装 アクリル系吹付タイル (下地調整材共)	剥離剤併用手工具ケレン工法及び、 集塵装置付きデイスクリンター工法	704	m ²			
外装 アクリル系リン (下地調整材共)	剥離剤併用手工具ケレン工法及び、 集塵装置付きデイスクリンター工法	151	m ²			
軒天 石綿セメント平板 t 6		7.3	m ²			
天井ケレン板 t 8		114	m ²			
計						

新発田広域消防本部解体工事 細目別内訳

とりにわし		庁舎棟とりにわし		内部とりにわし		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内装材	分別解体、建具共 アスベスト含有建材除く、延床面積	1,321	m ²			
屋根スラブ下 断熱材	合成樹脂発泡材 t 25	516	m ²			
外壁回り 断熱材	合成樹脂発泡材 t 20	304	m ²			
天井・壁 断熱材	グラスウール t 100	236	m ²			
柱・梁 耐火被覆	ロックウール t 30	353	m ²			
内部柱・梁・壁・ 天井	ロックウール t 25	480	m ²			
計						

とりにわし		外構とりにわし		電気・機械設備とりにわし		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地中埋設配管	電気設備配線・配管類	112	m			
地中埋設配管	機械設備配線・配管類	619	m			
地中埋設配管	消雪パイプ(基礎共)	263	m			
キュービクル	1.8x2.0xh2.4	1	基			
電柱	コンクリート製	5	本			
浄化槽	FRP製(40人槽)清掃・消毒共	1	基			
消雪ポンプ	揚水ポンプのみ	1	基			
公共柵接続部 止め工事	申請手続費共	1	式			
ガス引込部 止め工事	申請手続費共	1	式			
計						

とりにわし		外構とりにわし		土工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
山砂埋戻し	購入土、基礎撤去部等	500	m ³			
構内整地	敷地面積	6,891	m ²			
計						

新発田広域消防本部解体工事 細目別内訳

とりにわし		発生材処分		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートがら	DID区間有り	3,486	t			
コンクリート二次製品	DID区間有り	179	t			
がれき類	DID区間有り	80.6	t			
ガラスくず類	DID区間有り	18.2	t			
アスファルトコンクリート類	DID区間有り	326	t			
廃石膏ボード類	DID区間有り	3.8	t			
廃プラスチック類	DID区間有り	7.2	t			
木くず類	DID区間有り	16.6	t			
繊維くず類	DID区間有り	1.3	t			
解体系 混合廃棄物類	DID区間有り	8.1	t			
金属くず	DID区間有り	231	t			
アルミくず	DID区間有り	2.9	t			
ステンレスくず	DID区間有り	0.3	t			
石綿含有建材 (がれき類)	DID区間有り	2.5	t			
石綿含有建材 (成形板類)	DID区間有り	10.9	t			

新発田広域消防本部解体工事 細目別内訳

とりにわし		発生材処分		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石綿含有建材 (廃プラスチック類)	DID区間有り	7.1	t			
石綿含有建材 混合物	DID区間有り	1.2	t			
計						

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	成形鋼板：H3.0	73.6	m			
仮囲い	単管+シート張り：H2.0	307	m			
出入口ゲート	キャストゲート：W6.0XH1.8	2	か所			
敷鉄板	5X20	35	枚			
交通整理費	交通誘導員	264	人日			
揚重費	25tラフレンソクレーン 屋根・屋上撤去材荷下ろし用	1	式			
仮設建設物費	仮設便所共	1	式			
仮設電気設備費		1	式			
仮設衛生設備費		1	式			
通信設備費		1	式			
現場清掃費		1	式			
解体散水費		1	式			
安全対策費		1	式			
近隣家屋調査費		1	式			別紙 00-0001
事前調査費	アスベスト、PCB等(一時調査)等	1	式			

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト分析費	防水材x3検体(伸縮目地含む) 内装材x7検体	10	検体			
アスベスト粉じん濃度測定	施工前x1点、施工中x6点 施工後x1点	1	式			
アスベスト関連書類作成費	届出等含む	1	式			
環境測定費	騒音・振動	1	式			
検査書類等作成費		1	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
近隣家屋調査費		1	式			別紙 00-0001
建物N0.1(住宅)	外構	1	式			
建物N0.2(住宅)	外構	1	式			
建物N0.3(住宅)	外構	1	式			
建物N0.4(住宅)	外部・内部・外構	1	式			
建物N0.5 (賃貸7 ^ハ -ト)	外部・内部・外構	1	式			
建物N0.6 (賃貸7 ^ハ -ト)	外部・内部・外構	1	式			
建物N0.7 (賃貸7 ^ハ -ト)	外部・内部・外構	1	式			
建物N0.8(住宅)	外構	1	式			
建物N0.9(住宅)	外部・内部・外構	1	式			
建物N0.10(店舗)	外部・内部・外構	1	式			
計						