

部門	管工事

工事名称 平第二中学校トイレ洋式化改修工事
 工事場所 いわき市平鎌田字味噌能 地内
 発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金 9,493,000円
 (工事価格 金 8,630,000円)

【起工理由】
 本工事は、令和7年度教育委員会における学校施設整備事業の一環として起工するものです。

【構造 及 規模】
 洋式トイレ設置 12組、和式トイレ撤去 12組
 照明器具改修 25台

- 【仕様概要】
- (1) 本工事は本設計図書及び特記仕様書による外、福島県土木部監修福島県建築関係工事特記仕様書に基づき施工すること。
 - (2) 上記仕様に基づき難し箇所及び不明な点については監督員と協議の上施工すること。
 - (3) 本工事は火災保険その他の保険に付すること。
 ※本工事における産業廃棄物（建設廃材等）の処分については廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規定に基づき適正に処分すること。

数量内訳書に係る留意事項
 備考欄に記載される次の「略称」は、単価を決定する際に参考とした物価資料を表します。なお、「略称」が併記されている場合は、平均した価格を採用していることを表します。
 「W物価」：web建設物価、「物価」：建設物価、「コスト」：建設コスト情報
 「積資電」：積算資料電子版、「積資」：積算資料、「施単」：建築施工単価

部長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者	
○	○							

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
建築工事（改修）	1	式	835,190	CK 直接工事費
電気設備工事（改修）	1	式	1,576,680	CK 直接工事費
機械設備工事（改修）	1	式	2,358,870	CK 直接工事費
計			4,770,740	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費（改修）	1	式	323,888	KK 共通仮設費
現場管理費（改修）	1	式	2,377,878	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	1,157,494	KI 一般管理費等
計			3,859,260	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	8,630,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	863,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	9,493,000	KH 工事費

[illegible]

[illegible]

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

平第二中学校 電灯設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ビット・天井	71	m	440	31,240	E0-132621 250415A+月 市場
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ビット・天井	67	m	600	40,200	E0-132621 250415A+月 市場
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビット・天井	93	m	780	72,540	E0-132621 250415A+月 市場
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	32	m	900	28,800	E0-132621 250415A+月 補市
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	32	m	3,760	120,320	E0-431471 250415A+月 標準
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	12	個	5,180	62,160	E0-431472 250415A+月 参資
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	15	個	330	4,950	E0-431475 250415A+月 標準
F用ジョイントボックス 設置	大型	12	個	4,580	54,960	代価表 0006
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	23	個	18,200	418,600	E0-632469 250415A+月 標準
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	2	個	22,600	45,200	E0-632469 250415A+月 標準
熱線センサスイッチ 設置	天井埋込型 8A親器	6	個	18,600	111,600	代価表 0007
熱線センサスイッチ 設置	天井埋込型 広角検知型子器	6	個	14,400	86,400	代価表 0008
熱線センサスイッチ 設置	天井埋込型 子器	12	個	13,900	166,800	代価表 0009
埋込スイッチ設置	熱線センサスイッチ用操作ユニット×1 +連用片切り×1 金属製ガードプレート共	6	組	9,930	59,580	代価表 0010
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	12	個	3,570	42,840	E0-531192 250415A+月 標準
機械はつり(クイック モントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所	14,900	29,800	E0-436442 250415A+月 標準
天井埋込スイッチ取 外再取付		7	個	11,300	79,100	代価表 0011
スポット形感知器取 外再取付	差動式 1種、2種 露出	8	個	7,640	61,120	代価表 0012
撤去工事						(コメント)
撤去工事 (電気設備)		1	式		58,000	代価表 0013

平第二中学校 給排水衛生設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風便器設置	タケ式(節水Ⅱ型)・ +暖房便座(ソト閉止 ふた付)・ 棚付き二連紙巻器(樹脂製)・ 付属品共 JIS-C1200S	12	組	89,400	1,072,800	代価表 0016
L型トイレ手摺	700×600 SUS+軟式塩ビ(材工共)	5	か所	30,300	151,500	B1-101099 250415A+月 独自
給水・塩ビ ライン管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所・ 20A	18	m	6,760	121,680	M0-651131 250415A+月 標準
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミラスクロス 20A	18	m	2,740	49,320	M0-432111 250415A+月 補市
機械はつり(パイ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 38mm	12	か所	13,500	162,000	M0-638341 250415A+月 標準
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 75A	12	m	11,600	139,200	M0-651156 250415A+月 標準
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミラスクロス 80A	12	m	3,290	39,480	M0-432121 250415A+月 補市
耐火材テープ巻き		12	か所	3,440	41,280	代価表 0017
機械はつり(パイ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	12	か所	19,500	234,000	M0-638341 250415A+月 標準
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐・32A 保温有	2	か所	16,800	33,600	M0-641191 250415A+月 標準
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温有	12	か所	7,740	92,880	M0-641194 250415A+月 標準
撤去工事						(コメント)
撤去工事 (機械設備)		1	式		216,000	代価表 0018
発生材運搬 (機械設備)		1	式		2,490	代価表 0019
発生材処分 (機械設備)		1	式		2,640	代価表 0020
計					2,358,870	

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
建築工事								
改修工事								
監理事務所を設けない	3.5	830,270	12.30	0.00	12.30	0.887	1.00	90,583
小計 (率対象)		830,270						90,583
建築工事								
処分費		4,920						0
小計 (率対象外)		4,920						0
合計		835,190						90,583
電気設備工事								
改修工事	3.5	1,576,200	3.92	0.00	3.92	1.00	1.00	61,787
小計 (率対象)		1,576,200						61,787
電気設備工事								
処分費		480						0
小計 (率対象外)		480						0
合計		1,576,680						61,787
機械設備工事								
改修工事	3.5	2,356,230	5.03	0.00	5.03	1.00	1.00	118,518
小計 (率対象)		2,356,230						118,518
機械設備工事								
処分費		2,640						0
機械設備工事								
改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						53,000
小計 (率対象外)		2,640						53,000
合計		2,358,870						171,518
総計		4,770,740						323,888

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理费率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦=①×④×⑤×⑥
建築工事							
改修工事							
監理事務所を設けない	920,853	79.47	0.00	79.47	1.00	1.00	731,801
小計 (率対象)	920,853						731,801
建築工事							
処分費	4,920						0
小計 (率対象外)	4,920						0
合計	925,773						731,801
電気設備工事							
改修工事	1,637,987	43.38	0.00	43.38	1.00	1.00	710,558
小計 (率対象)	1,637,987						710,558
電気設備工事							
処分費	480						0
小計 (率対象外)	480						0
合計	1,638,467						710,558
機械設備工事							
改修工事	2,527,748	37.01	0.00	37.01	1.00	1.00	935,519
小計 (率対象)	2,527,748						935,519
機械設備工事							
処分費	2,640						0
小計 (率対象外)	2,640						0
合計	2,530,388						935,519
総計	5,094,628						2,377,878

[illegible]

いわき市

いわき市

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
コンクリート工事	差筋アンカー、床モルタル塗り共	か所	1			32,100		代価表 0001	
コンクリート U (いわき1)	生コン人力打設	m3	0.02	1	48,434.52	968.69		M1-200128 250415A+月	独自
床コンクリート直均し、 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	0.14	1	941.85	131.86		B0-636213 250415A+月	市場
普通型枠 簡易	捨てコン、木造基礎	m ²	0.23	1	3,640	837.2		B1-101016 250415A+月	独自
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m ²	0.23	1	381.1	87.65		B0-434421 250415A+月	市場
差筋アンカー	D13×600L 横向打 材工共	本	20	1.02	1,453	29,641.2		(見積り・刊行物等) 刊行物 コスト/5月	
床モルタル塗り	金ごて ビコル系床材下地 厚28	m ²	0.14	1	3,340.35	467.65		B0-636223 250415A+月	市場
計						32,134.25			
天井点検口取外・ 再取付	450角点検口付	か所	1			8,840		代価表 0002	
天井点検口	取付手間 - 450角	か所	1	0.4	5,700.55	2,280.22		B0-235432 250415A+月	標準
天井点検口	取付手間 - 450角	か所	1	1	6,555.63	6,555.63		B0-235432 250415A+月	標準
計						8,835.85			
天井点検口設置	450角	か所	1			13,100		代価表 0003	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホート等切込み共	か所	1	1	2,002	2,002		B0-435441 250415A+月	市場
天井点検口	一般タイプ 7mm製 内外枠共額縁 450角	か所	1	1	11,123.38	11,123.38		B0-235432 250415A+月	標準
計						13,125.38			

いわき市

○は「その他」の率対象

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
発生材運搬 (建築)		式	1			2,410		代価表 0004
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 石こうボード類 DID区間有り 24.0km以下	m3	0.38	1	5,866.07	2,229.11		BO-339612 250415A+月 ※参考
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 廃プラスチック類 DID区間有り 24.0km以下	m3	0.03	1	5,866.07	175.98		BO-339612 250415A+月 ※参考
計						2,405.09		
発生材処分 (建築)		式	1			4,920		代価表 0005
建設副産物処理料 金(石こうボード類)	南葛砺り大剣環境センター	m3	0.38	1	12,000	4,560		(見積り・刊行物等) 事業単価表
建設副産物処理料 金(廃プラスチック類)	関高崎クリーン	m3	0.03	1	12,000	360		(見積り・刊行物等) 事業単価表
計						4,920		
F用ジョイントボックス 設置	大型	個	1			4,580		代価表 0006
F用ジョイントボックス	大型	個	1	1	174	174		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価/5月
雑材料		式	1	0.02	174	3.48		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.1	1	29,120	2,912	○	EO-911161 250415A+月 参資
執務並行政修割増		式	1	0.2	2,912	582.4	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	3,494.4	908.64		
計						4,580.42		

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
熱線センサスイッチ 設置	天井埋込型 8A親器	個	1			18,600		代価表 0007	
熱線センサスイッチ	天井埋込型 8A親器	個	1	1	11,400	11,400		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	11,400	228		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.159	1	29,120	4,630.08	○	E0-911161 250415A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	4,630.08	926.02	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.26	5,556.1	1,444.59			
計						18,628.69			
熱線センサスイッチ 設置	天井埋込型 広角検知型子器	個	1			14,400		代価表 0008	
熱線センサスイッチ	天井埋込型 広角検知型子器	個	1	1	7,210	7,210		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	7,210	144.2		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.159	1	29,120	4,630.08	○	E0-911161 250415A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	4,630.08	926.02	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.26	5,556.1	1,444.59			
計						14,354.89			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
熱線センサスイッチ 設置	天井埋込型 子器	個	1			13,900		代価表 0009	
熱線センサスイッチ	天井埋込型 子器	個	1	1	6,720	6,720		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	6,720	134.4		(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.159	1	29,120	4,630.08	○	E0-911161 250415A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	4,630.08	926.02	○	(見積り・刊行物等)	
		K03							
その他		式	1	0.26	5,556.1	1,444.59			
計						13,855.09			
埋込スイッチ設置	熱線センサスイッチ用操作ユニット×1 +連用片切り×1 金属製ガードプレート共	組	1			9,930		代価表 0010	
熱線センサスイッチ用 操作ユニット		個	1	1	2,240	2,240		(見積り・刊行物等) 見積	
ライトハンドル形スイッチ	IPL15A	個	1	1	472	472		E0-511122 250415A+月 材料	
スイッチハンドル	表示付・ネーム付 3個用(トリプル)	個	1	1	147	147		(見積り・刊行物等) 刊行物 物価/5月	
ガードプレート	金属製 簡易鍵付	枚	1	1	2,210	2,210		(見積り・刊行物等) 見積	
雑材料		式	1	0.02	5,069	101.38		(見積り・刊行物等)	
		K01+K02+K03+K04							
電工		人	0.108	1	29,120	3,144.96	○	E0-911161 250415A+月 参資	
執務並行改修割増		式	1	0.2	3,144.96	628.99	○	(見積り・刊行物等)	
		K06							
その他		式	1	0.26	3,773.95	981.23			
計						9,925.56			

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
天井埋込スイッチ取外再取付		個	1			11,300		代価表 0011
電工		人	0.195	0.4	29,120	2,271.36	○	E0-911161 250415A-月 参資
電工		人	0.195	1	29,120	5,678.4	○	E0-911161 250415A-月 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	5,678.4	1,135.68	○	(見積り・刊行物等)
その他		式	1	0.24	9,085.44	2,180.51		
計						11,265.95		
スポット形感知器取外再取付	差動式 1種、2種 露出	個	1			7,640		代価表 0012
スポット型感知器 (手間)	差動式	個	1	1	5,716.49	5,716.49		E0-262704 250415A-月 住標
電工		人	0.133	0.4	29,120	1,549.18	○	E0-911161 250415A-月 参資
その他		式	1	0.24	1,549.18	371.8		
計						7,637.47		
撤去工事 (電気設備)		式	1			58,000		代価表 0013
電工		人	1.58	1	29,120	46,009.6	○	E0-911161 250415A-月 参資
その他		式	1	0.26	46,009.6	11,962.5		
計						57,972.1		

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
発生材運搬 (電気設備)		式	1			1,990		代価表 0014	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級、 金属くず DID区間有り 24.0km以下	m3	0.34	1	5,866.07	1,994.46		B0-339612 250415A-月 ※参考	
計						1,994.46			
発生材処分 (電気設備)		式	1			480		代価表 0015	
建設副産物処理料 金(金属くず)	陶高崎クリン	t	0.06	1	8,000	480		(見積り・刊行物等) 事業単価表	
計						480			
洋風便器設置	タンク式(節水Ⅱ型) +暖房便座(ソフ閉止 ふた付) 棚付き二連紙巻器(樹脂製) 付属品共 JIS-C1200S	組	1			89,400		代価表 0016	
洋風便器	タンク式(節水Ⅱ型) +暖房便座(ソフ閉止 ふた付) 棚付き二連紙巻器(樹脂製) 付属品共 JIS-C1200S	組	1	1	53,600	53,600		(見積り・刊行物等) 見積	
大便器 取付	タンク式 普通便座	組	1	1	35,798.8	35,798.8		M0-531022 250415A+月 市加	
計						89,398.8			
耐火材テープ 巻き		か所	1			3,440		代価表 0017	
耐火材テープ	熱膨張	m	0.28	1	12,300	3,444		(見積り・刊行物等) 見積	
計						3,444			

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
撤去工事 (機械設備)		式	1			216,000		代価表 0018	
配管工		人	5.76	1	28,496	164,136.96	○	M0-911162 250415A-月	参資
保温工		人	0.27	1	27,768	7,497.36	○	M0-911164 250415A-月	参資
その他		式	1	0.26	171,634.32	44,624.92			
計						216,259.24			
発生材運搬 (機械設備)		式	1			2,490		代価表 0019	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 11.0km以下	m3	0.02	1	10,158.96	203.18		B0-339612 250415A-月	※参考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 廃プラスチック類 DID区間有り 24.0km以下	m3	0.05	1	5,866.07	293.3		B0-339612 250415A-月	※参考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 金属くず DID区間有り 24.0km以下	m3	0.01	1	5,866.07	58.66		B0-339612 250415A-月	※参考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ガラス・陶器くず DID区間有り 11.0km以下	m3	0.65	1	3,519.64	1,935.8		B0-339612 250415A-月	※参考
計						2,490.94			
発生材処分 (機械設備)		式	1			2,640		代価表 0020	
建設副産物処理料 金(無筋コンクリート類)	磐城砕石機	t	0.05	1	2,000	100		(見積り・刊行物等) 事業単価表	
建設副産物処理料 金(廃プラスチック類)	関高崎クリーン	m3	0.05	1	12,000	600		(見積り・刊行物等) 事業単価表	
建設副産物処理料 金(金属くず)	関高崎クリーン	t	0.03	1	8,000	240		(見積り・刊行物等) 事業単価表	
建設副産物処理料 金(ガラス・陶器くず)	前田道路機いわき合材工場	t	0.17	1	10,000	1,700		(見積り・刊行物等) 事業単価表	
計						2,640			