

部門	建築一式工事 /
番号	学支-43 /

工事名称 泉小学校プール改修工事 /
工事場所 いわき市泉町字小山 地内 /
発注者 いわき市教育委員会施設整備課 /

金83,963,000円 /
(工事価格 金76,330,000円 /)

起工理由
本工事は、令和6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
アルミ製プール 25m×15m (5コース) /
シート防水 450㎡、コースライン 220m /
プールサイド改修 (RC基礎・鉄骨架台共) 280㎡ /
フェンス改修 100m /
オーバーフロー排水設備改修 135m /

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・設備工事共通仕様書に基づき施工すること。
(2) 上記仕様書に準拠し難き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。
(約款54条)
※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。

部長	次長	課長	主幹	主幹	係長	検算者	設計者	

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

建築工事		鉄骨				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H-194×150×6×9	SS400	5.6	t	126,000	705,600	鉄骨刊(1) 1 刊行物
H-100×100×6×8	SS400	3.6	t	128,000	460,800	鉄骨刊(1) 2 刊行物
PL-16	SS400 幅300	1.2	t	151,000	181,200	鉄骨刊(1) 3 刊行物
PL-9	SS400 幅75	0.8	t	149,000	119,200	鉄骨刊(1) 4 刊行物
PL-9	SS400 幅200	0.8	t	151,000	120,800	鉄骨刊(1) 5 刊行物
PL-6	SS400 幅90	0.1	t	149,000	14,900	鉄骨刊(1) 6 刊行物
PL-6	SS400 幅200	0.4	t	153,000	61,200	鉄骨刊(1) 7 刊行物
FB-50×4.5	SS400	0.04	t	154,000	6,160	鉄骨刊(1) 8 刊行物
L-65×65×6	SS400	0.1	t	125,000	12,500	鉄骨刊(1) 9 刊行物
デッキプレート	QL99-50-12G 亜鉛メッキZ12	3.8	t	240,000	912,000	鉄骨刊(1) 10 刊行物
HTB M16 L40	亜鉛メッキボルト	275	本	180	49,500	鉄骨見 見積り
HTB M16 L45	亜鉛メッキボルト	483	本	180	86,940	鉄骨見 2 見積り
HTB M16 L50	亜鉛メッキボルト	1,930	本	180	347,400	鉄骨見 3 見積り
アンカーボルト	M20 L600	352	本	360	126,720	鉄骨刊(1) 11 刊行物
小計	材料費				3,204,920	(小計)
鉄骨工場加工組立	溶接費含 80m/t 円/時	15.8	t	132,000	2,085,600	鉄骨刊(2) 1 刊行物 4週8休補正済み
スラップ費	ベート H12	0.5	t	▲40,500	▲20,250	鉄筋刊(1) 1 刊行物
溶融亜鉛めっき費	HDZT63 加工品 立法溶接体	12.6	t	108,000	1,360,800	鉄骨刊(2) 2 刊行物 4週8休補正済み
鉄骨運搬	11t車	12.6	t	3,770	47,502	B0-137613 240420A+8 協議 溶融亜鉛メッキ
鉄骨運搬	11t車	12.6	t	3,770	47,502	B0-137613 240420A+8 協議 現場

いわき市

建築工事 仕上						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RC種(塗替え面)	9.4	m ²	82	771	B0-581411 240420A+8 補市 既存ブーム支持材
錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	9.4	m ²	730	6,862	B0-581412 240420A+8 補市 /
塩ビ角樋	120×120	83	m	4,950	410,850	B0-235871 240420A+8 協議 /
集水器	塩ビ製 角型 W120	10	か所	3,210	32,100	仕上刊 1 刊行物 4週8休補正済み
点検口 W1050×H700	枠見込100 フレーム:L40×40×3 格子:13φ @63 ステンレス丁番 南京錠 溶融亜鉛メッキ仕上	5	か所	420,000	2,100,000	仕上見 1 見積り
浸透性吸水防止剤 塗		181	m ²	4,000	724,000	仕上見 2 見積り
防水モルタル塗り金ご て仕上げ	コンクリート下地 厚30	277	m ²	2,950	817,150	仕上刊 2 刊行物 4週8休補正済み
防水モルタル塗り	厚60～15 勾配付	22.3	m ²	12,000	267,600	仕上見 3 見積り
プール用樹脂グレース グ ノンスリップタイプ	溝巾200 H25 スキマ6	85.6	m	20,000	1,712,000	仕上見 4 見積り
段鼻ノンスリップ	W40 ビニルタイプ入	2.5	m	12,500	31,250	仕上見 5 見積り
メッシュフェンス H1200	亜鉛・アルミ・Mg合金メッキ 高耐候性樹 脂粉体塗装 基礎フック無し	13.2	m	16,300	215,160	仕上見 6 見積り
メッシュフェンス H900	亜鉛・アルミ・Mg合金メッキ 高耐候性樹 脂粉体塗装 基礎フック無し	87.1	m	14,600	1,271,660	仕上見 7 見積り
メッシュフェンス 扉W700 ×H600 消防用	亜鉛・アルミ・Mg合金メッキ 高耐候性樹 脂粉体塗装	4	か所	40,000	160,000	仕上見 8 見積り
シーリング	一般部 ホリザンタイト系(PS-2) 20×10	175	m	760	133,000	B0-531614 240420A+8 市場 /
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	17.5	m	760	13,300	B0-531614 240420A+8 市場 /
計					7,895,703	/

建築工事 プール防水改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ステンレス塩ビ鋼板・塩ビ鋼板部取り付け部ケレン		480	m	2,000	960,000	プール防水改修見 1 / 見積り
ラバーハント部硬質塩ビ板部取り付け部ケレン	40φ	24	か所	3,000	72,000	プール防水改修見 2 / 見積り
循環口 硬質塩ビ板部取り付け部ケレン	100φ	10	か所	5,000	50,000	プール防水改修見 3 / 見積り
コースロープボックス 硬質塩ビ板部取り付け部ケレン	内160×内70程度	16	か所	7,000	112,000	プール防水改修見 4 / 見積り
排水柵 ステンレス塩ビ鋼板部取り付け部ケレン	850×650	1	か所	35,000	35,000	プール防水改修見 5 / 見積り
飛び込み台 塩ビ鋼板部取り付け部ケレン	H300程度 W400程度×5面	14	か所	15,000	210,000	プール防水改修見 6 / 見積り
排水口 鋼板部取り付け部ケレン	100×20	54	か所	3,000	162,000	プール防水改修見 7 / 見積り
塩ビ被覆ステンレス鋼板 取り付け	FLAS-8R 本体入隅 ALスリット溶接用	80	m	5,600	448,000	プール防水改修見 8 / 見積り
塩ビ被覆ステンレス鋼板 取り付け	特注 R加工品 ALスリット溶接用系尺150mm程度	80	m	9,800	784,000	プール防水改修見 9 / 見積り
塩ビ被覆ステンレス鋼板 取り付け	FLPS-4 立上り ALスリット溶接用	80	m	4,000	320,000	プール防水改修見 10 / 見積り
塩ビ被覆鋼板 取り付け	FLA-14R 天端入隅 ALスリット溶接用	80	m	3,650	292,000	プール防水改修見 11 / 見積り
塩ビ被覆鋼板 取り付け	FLA-5N 天端入隅 ALスリット溶接用	80	m	2,650	212,000	プール防水改修見 12 / 見積り
塩ビ被覆ステンレス鋼板 取り付け	FLPS-4 排水柵周辺 ALスリット溶接	1	か所	25,000	25,000	プール防水改修見 13 / 見積り
塩ビ被覆鋼板 取り付け	FLA-13N 天端入隅 ALスリット溶接用	80	m	3,000	240,000	プール防水改修見 14 / 見積り
ラバーハント部納め	40φ 硬質塩ビ板 ALスリット溶接用	24	か所	12,500	300,000	プール防水改修見 15 / 見積り
循環口防水納め	100φ 硬質塩ビ板 ALスリット溶接	10	か所	20,000	200,000	プール防水改修見 16 / 見積り
排水口廻り納め	100×20 塩ビ鋼板設置 ALスリット溶接用	54	か所	8,000	432,000	プール防水改修見 17 / 見積り
コースロープフック納め	内160×内70程度 硬質塩ビ板 ALスリット溶接用	16	か所	25,000	400,000	プール防水改修見 18 / 見積り
飛び込み台納め	硬質塩ビ板設置 ALスリット溶接用 H300程度 W400程度 5面	14	か所	70,000	980,000	プール防水改修見 19 / 見積り
AYクリップシート	W=110	80	m	4,000	320,000	プール防水改修見 20 / 見積り

建築工事 プール防水改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プール防水シート	厚1.5 機械的固定工法 平場	375	m ²	17,000	6,375,000	プール防水改修見 21 / 見積り
プール防水シート	厚1.5 機械的固定工法 立上り 短辺 H=900	27	m ²	17,000	459,000	プール防水改修見 22 / 見積り
プール防水シート	厚1.5 機械的固定工法 立上り 長辺 H=1100	55	m ²	17,000	935,000	プール防水改修見 23 / 見積り
プール防水シート	機械的固定工法 天端	80	m	12,500	1,000,000	プール防水改修見 24 / 見積り
コースラインテープ	底面	175	m	2,600	455,000	プール防水改修見 25 / 見積り
距離ラインテープ	底面	45	m	2,600	117,000	プール防水改修見 26 / 見積り
水深表示	110×150	6	か所	2,600	15,600	プール防水改修見 27 / 見積り
距離表示	110×150	6	か所	2,600	15,600	プール防水改修見 28 / 見積り
防滑シート張り	飛込み側天端部	14	か所	8,500	119,000	プール防水改修見 29 / 見積り
防滑シート張り	長辺・短辺側天端部 W=225	80	m	8,800	704,000	プール防水改修見 30 / 見積り
排水樹下地処理費		1	か所	45,000	45,000	プール防水改修見 31 / 見積り
排水樹処理二重蓋 支持塩ビ支柱	H=390	1	か所	75,000	75,000	プール防水改修見 32 / 見積り
排水処理 プール 防水シート	厚1.5 機械的固定工法	1	か所	300,000	300,000	プール防水改修見 33 / 見積り
SUS製グレーチング		1	か所	300,000	300,000	プール防水改修見 34 / 見積り
プールサイト取り合い シーリング	20×20 撤去打ち換え	80	m	4,000	320,000	プール防水改修見 35 / 見積り
維持管理表示板	600×450	1	か所	17,000	17,000	プール防水改修見 36 / 見積り
コースナンバー表示シート	200×200	56	か所	2,900	162,400	プール防水改修見 37 / 見積り
計					17,968,600	

建築工事 解体撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ネットフェンス撤去	H1200	98.3	m	3,000	294,900	解体撤去見 1 見積り
CB撤去	コンクリートブロック 集積共	12.5	m ³	21,500	268,750	B0-185417 240420A+8 標準
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	3.2	m ²	4,520	14,464	B0-287365 240420A+8 標準 鋼製格子 W1000×H800
土間コンクリート解体	バットブロック主体 ブロック床コンクリート撤去	18	m ³	14,900	268,200	解体撤去刊 1 刊行物 4週8休補正済み
S造上屋解体	30～50kg/m ² 手こわし ガス溶断主体 ブロック鉄骨柱、梁、デッキPL撤去	277	m ²	5,670	1,570,590	解体撤去刊 2 刊行物 4週8休補正済み
S造基礎コンクリート解体	バットブロック主体 ブロック基礎コンクリート撤去	6.1	m ³	26,900	164,090	解体撤去刊 3 刊行物 4週8休補正済み
オーバーフロー配管撤去	塩ビ管 150φ	60.4	m	1,500	90,600	解体撤去見 2 見積り
循環配管撤去	鉄管 100φ	4.1	m	5,000	20,500	解体撤去見 3 見積り
リバー配管撤去	鉄管 100φ	2.8	m	5,000	14,000	解体撤去見 4 見積り
発生材積込み	金属くず類 人力	11.9	m ³	5,820	69,258	B0-389511 240420A+8 ※標準
発生材積込み	コンクリート類 人力	36.6	m ³	7,590	277,794	B0-389511 240420A+8 標準
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.3	m ³	5,820	1,746	B0-389511 240420A+8 ※標準
計					3,054,892	

いわき市

いわき市

建築工事 渡り廊下撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気配管 取外し、仮設配線	渡り廊下 L7280×2本	14.6	m	2,400	35,040	渡り廊下撤去見 1 見積り
電気配管 取外し、仮置き	ブール L24000×1本	24	m	2,400	57,600	渡り廊下撤去見 2 見積り
屋根折板 山高85 撤去、仮置き	W7280×D4500	32.8	m ²	4,200	137,760	渡り廊下撤去見 3 見積り
屋根タイトフレーム 撤去、仮置き	L7280×2本	14.6	m	3,000	43,800	渡り廊下撤去見 4 見積り
塩ビ製大型軒樋 撤去、仮置き	L7280×1本	7.3	m	3,500	25,550	渡り廊下撤去見 5 見積り
屋根ブレース 12φ 撤去、仮置き	L2500×2本×4カ所	8	本	2,000	16,000	渡り廊下撤去見 6 見積り
壁ブレース 12φ 撤去、仮置き	L2800×2本×4カ所	8	本	2,000	16,000	渡り廊下撤去見 7 見積り
桁梁 [-150×50×4.5 撤去、仮置き	L3640×4本×2列	14.6	m	3,300	48,180	渡り廊下撤去見 8 見積り
梁 H-200×100×5.5×8 撤去、仮置き	L1800×3本	5.4	m	3,300	17,820	渡り廊下撤去見 9 見積り
土間コンクリートカッター入れ	400+400+500 3カ所×2列	7.8	m	690	5,382	渡り廊下撤去刊 1 刊行物 4週8休補正済み
土間コンクリート解体	W400×D500×H150 3カ所×2列 ハットブレース主体	0.2	m ³	14,900	2,980	解体撤去刊 1 刊行物 4週8休補正済み
柱 H-100×100×6×8 撤去、仮置き	L2480×2本×3列 (既存7本残し)	14.9	m	2,500	37,250	渡り廊下撤去見 10 見積り
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.2	m ³	7,590	1,518	B0-389511 240420A+8 標準
計					444,880	

いわき市

いわき市

建築工事 渡り廊下再設置						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
柱 H-100×100×6×8 再設置	L2480×2本×3列 (既存アングル使用)	14.9	m	5,000	74,500	渡り廊下再設置見 1 見積り
生コンクリート U (いわき 1)	呼び強度 21 スランプ 15	0.2	m ³	16,400	3,280	B1-100028 240420A+8 独自
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15~S18	0.2	m ³	23,800	4,760	B0-134215 240420A+8 参考
梁 H-200×100×5.5×8 再設置	L1800×3本	5.4	m	6,200	33,480	渡り廊下再設置見 2 見積り
桁梁 [-150×50×4.5 再設置	L3640×4本×2列	14.6	m	6,200	90,520	渡り廊下再設置見 3 見積り
屋根ブレース 12φ 再設置	L2500×2本×4カ所	8	本	3,700	29,600	渡り廊下再設置見 4 見積り
壁ブレース 12φ 再設置	L2800×2本×4カ所	8	本	3,700	29,600	渡り廊下再設置見 5 見積り
屋根タイトフレーム 再設置	L7280×2本	14.6	m	1,800	26,280	渡り廊下再設置見 6 見積り
屋根折板 山高85 再設置	W7280×D4500	32.8	m ²	4,500	147,600	渡り廊下再設置見 7 見積り
塩ビ製大型軒樋 再設置 (接続)	L7280×1本	7.3	m	3,500	25,550	渡り廊下再設置見 8 見積り
電気配管 再設置 (接続)	渡り廊下 L7280×2本	14.6	m	3,000	43,800	渡り廊下再設置見 9 見積り
電気配管 再設置 (接続)	ブール L24000×1本	24	m	3,000	72,000	渡り廊下再設置見 10 見積り
計					580,970	

機械設備工事 プール循環設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	2	m	7,380	14,760	M0-651163 240420A+8 協議
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管 改修	ねじ接合 屋内一般 100A	8.9	m	22,000	195,800	M0-651163 240420B+8 協議
スラフ・グリッパ設置	100A・Gタイプ	3	個	30,600	91,800	代価表 0001
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	2	個	9,940	19,880	M0-634611 240420A+8 標準
配管切断	100A	3	個	5,440	16,320	代価表 0002
鋼管(地中) 防食	ペトロラム系防食テープ 巻 100A	2.6	m	5,880	15,288	M0-633211 240420A+8 標準
地中埋設標	コンクリート製	2	個	8,300	16,600	E0-433371 240420A+8 標準
埋設標識テープ	150幅	2.6	m	210	546	M0-732182 240420A+8 標準
根切り	人力土工 -	0.7	m3	11,400	7,980	B0-132233 240420A+8 標準
埋戻し	人力土工 A種(山砂の類)	0.2	m3	9,330	1,866	B0-132251 240420A+8 協議
埋戻し	人力土工 -	0.5	m3	6,690	3,345	B0-132251 240420A+8 標準
敷きならし	締め固め共	0.2	m3	640	128	B0-432243 240420A+8 補市
計					384,313	

いわき市

共通仮設費 [公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)]

21

[illegible]

いわき市

いわき市

いわき市

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
ストラフ・グリップ設置	100A・Gタイプ	個	1			30,600		代価表 0001
Gタイプ100Φ ストラフ・グリップ	循環管用・鋼管	個	1	1	17,000	17,000		循環・排水設備見 1 見積り
配管工		人	0.4	1	27,195	10,878	○	B0-911162 240420A+8 参資
その他		式	1	0.25	10,878	2,719.5		
計						30,597.5		
配管切断	100A	個	1			5,440		代価表 0002
配管工		人	0.16	1	27,195	4,351.2	○	B0-911162 240420A+8 参資
その他		式	1	0.25	4,351.2	1,087.8		
計						5,439		
ストラフ・フレックス設置	150Φ Fタイプ	個	1			42,500		代価表 0003
Fタイプ150Φ ストラフ・フレックス	オーバーフロー排水管用・塩ビ管	個	1	1	20,400	20,400		循環・排水設備見 2 見積り
配管工		人	0.65	1	27,195	17,676.75	○	B0-911162 240420A+8 参資
その他		式	1	0.25	17,676.75	4,419.19		
計						42,495.94		

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
C型排水金物設置	50A	個	1			22,900		代価表 0004	
C(SU)ステンレス鋳工製排水金具	50A	個	1	1	15,100	15,100		循環・排水設備見 3 見積り	
配管工		人	0.23	1	27,195	6,254.85	○	B0-911162 240420A+8 参資	
その他		式	1	0.25	6,254.85	1,563.71			
計						22,918.56			
仮囲い	成型鋼板 H3.0m 150日	m	1			10,200		代価表 0005	
仮囲い	設置費 仮囲鉄板 H=3.0m -	m	1	1	4,903.78	4,903.78		B0-131412 240420A+8 標準	
仮囲い	撤去費 仮囲鉄板 H=3.0m -	m	1	1	2,640.49	2,640.49		B0-131412 240420A+8 標準	
仮囲い	供用1日賃料 修理費含む 仮囲鉄板 H=3.0m t=1.2mm w=500 -	m	1	150	8.8	1,320		B0-131412 240420A+8 標準	
仮囲い	基本料 修理費含む 仮囲鉄板 H=3.0m t=1.2mm w=500 -	m	1	1	372.9	372.9		B0-131412 240420A+8 標準	
仮囲い運搬	H=3.0m	m	1	1	934.31	934.31		B0-131414 240420A+8 標準	
計						10,171.48			
キヤスターゲート	H=1.3m 150日	か所	1			64,800		代価表 0006	
仮設材運搬 (カスターフェンス)		m	6	1	140.37	842.22		B0-131698 240420A+8 協議	
キヤスターゲート	H=1.3m 存置6ヶ月	か所	1	1	64,000	64,000		B1-101158 240420A+8 独自	
計						64,842.22			

[illegible]