

工事名称 百間中学校外壁改修工事

工事箇所 宮代町宮代3-7-38

参 考 数 量 書

[百間中学校]

令和7年4月

宮代町教育推進課

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
	工事費集計表						
A	直接工事費		式	1.0			
B	共通仮設費		式	1.0			
C	純工事費		式	1.0			
D	現場管理費		式	1.0			
E	工事原価		式	1.0			
F	一般管理費		式	1.0			
		有価物売却費	式	1.0			
G	工事価格		式	1.0			
	改め						
H	消費税相当額		式	1.0			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
A	直接工事費集計表						
I	建築工事		式	1.0			
II	電気設備工事		式	1.0			
III	機械設備工事		式	1.0			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費（積上げ分）						
	キャスターゲート	W6.0×H2.0	か所	2.0			
	ガードフェンス	H=1.8 柱脚固定具共	m	256.0			
	仮設材運搬		m	256.0			
	A型バリケード		m	22.8			
	仮設材運搬		m	22.8			
	仮設鉄板敷		m ²	430.0			
	仮設鉄板運搬		m ²	430.0			
	交通誘導員B		式	1.0			
	校庭整地整備		m ²	610.0			
	樹木整備		式	1.0			
	小計		式	1.0			
	率分		式	1.0			
	合計						

宮代町教育推進課

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
I	建築工事						
1	外壁改修建築工事		式	1.0			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	[A棟]						
	くさび緊結式足場（手すり先行方式） 抜止機能付型	高さ20m未満 建地幅900mm 期間6か月未満	m ²	2,957.0			
	仮設材運搬		m ²	2,957.0			
	安全手すり（手すり先行方式）		m	345.0			
	仮設材運搬（安全手すり）		m	345.0			
	養生シート張り	防災Ⅱ類	m ²	2,371.0			
	仮設材運搬（シート類）		m ²	2,371.0			
	養生防護棚（直線部）	外部足場用	m ²	25.3			
	仮設材運搬（養生防護棚）		m ²	25.3			
	脚立足場	塗装塗替え 既存塗膜の除去有り	m ²	319.0			
	仮設材運搬（脚立足場）	3階建	m ²	319.0			
	養生 （外壁改修）		m ²	664.0			
	整理清掃後片付け （外壁改修）		m ²	664.0			
	施工数量調査 （外壁改修）		m ²	2,849.0			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
[渡り廊下]						
脚立足場	塗装塗替え 既存塗膜の除去有り	m ²	68.8			
仮設材運搬 (脚立足場)	平屋建	m ²	68.8			
養生 (外壁改修)		m ²	68.8			
整理清掃後片付け (外壁改修)		m ²	68.8			
1. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	防水改修工事						
	[A棟]						
	a 撤去						
	たてどい撤去	VP管 集積共	m	183.0			
	軒どい撤去	VP管 集積共	m	7.7			
	シーリング撤去	集積共	m	2,892.0			
	発生材積込み	人力	m ³	1.7			
	b 改修						
	硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径50	m	3.8			
		径100	m	179.0			
	軒どい	半丸 φ60	m	7.7			
	集水器		か所	1.0			
	高圧水洗清掃	水圧30Mpa 平場	m ²	169.0			
	ポリマーセメントモルタル塗り	金鍍仕上げ 塗厚5mm程度	m ²	169.0			
	塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタン系 表面塗装メーカー標準色	m ²	169.0			
	壁部防水カッター入れ	10x10mm程度 よこ	m	113.0			
	ポリウレタン系	打継・化粧目地(打替) 20x10 PU-2	m	1,678.0			

宮代町教育推進課

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
[渡り廊下]						
a 撤去						
たてどい撤去	VP管 集積共	m	19.5			
発生材積込み	人力	m ³	0.1			
b 改修						
硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径75	m	19.5			
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 平場	m ²	11.7			
ポリマーセメントモルタル塗り	金鍍仕上げ 塗厚5mm程度	m ²	11.7			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 表面塗装メーカー標準色	m ²	11.7			
2. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3	外壁改修工事						
	[A棟]						
	a 撤去						
	笠木撤去	アルミ製 集積共	m ²	188.0			
	パラペット下端はつり	コンクリート面 集積共	m ³	252.0			
	天井下地撤去	集積共	m ²	9.5			
	天井ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	9.5			
	壁面ミラー撤去	集積共	箇所	1.0			
	屋根材撤去	ポリカーボネート小波板 集積共	m ²	50.0			
	発生材積込み	人力	m ³	5.3			
	b 改修						
	下地処理)						
	高圧水洗清掃	水圧30Mpa 立上り面	m ²	2,849.0			
	劣化補修)						
	クラック補修	Uカット ポリウレタンシール材充填 RC面	m	418.0			
	欠損補修	ポリマーセメントモルタル充填工法 モルタル面 100x100mm程度	か所	112.0			
	爆裂補修	ポリマーセメントモルタル充填工法 鉄筋露出部	か所	991.0			

宮代町教育推進課

設 計 内 訳 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
外壁仕上)						
防水形複層塗材 E	RC面 下地調整材C-2共 ゆず肌状 アクリル系	m ²	2,264.0			
外装薄塗材 E	RC面 下地調整材C-1共 砂壁状 吹付け	m ²	469.0			
基礎巾木補修	樹脂モルタルノロ引き	m ²	115.0			
その他)						
笠木	アルミ既製品 カラー 直線 W=250	m	188.0			
	アルミ既製品 カラー コーナー W=250	か所	16.0			
下端見切り	カラーアルミ t=2 曲げ加工	m	252.00			
軽量鉄骨天井下地	下地張りなし @300 インサート含 む	m ²	9.5			
天井 ケイ酸カルシウム板張り	厚5 目透かし	m ²	9.5			
天井廻縁		m	13.1			
壁面ミラー	丸型一面鏡 φ800 鏡面SUS製	か所	1.0			
EXP.j カバー 一時撤去、再取付	既存再使用する	m	23.0			
校名銘板 一時撤去、再取付	既存再使用する	式	1.0			
郵便ポスト 一時撤去、再取付	既存再使用する	か所	1.0			
案内表記板 一時撤去、再取付	既存再使用する	か所	1.0			
消火器BOX 一時撤去、再取付	既存再使用する	か所	1.0			

宮代町教育推進課

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
[渡り廊下]						
a 改修						
下地処理)						
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 立上り面	m ²	70.2			
a 改修						
外壁仕上)						
防水形複層塗材E	RC面 下地調整材C-2共 ゆず肌状 アクリル系	m ²	67.3			
基礎巾木補修	樹脂モルタル引き	m ²	2.9			
3. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
4	建具改修工事						
	[A棟]						
	a 改修						
	建具保守	点検調整	m ²	690.00			
		清掃	m ²	690.00			
	4. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5	塗装改修工事						
	[A棟]						
	D P塗り 改修仕様	鉄部 錆止工程C種塗料A種 工程B種 下地調整RB種	m ²	31.90			
	D P塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄部 錆止工程C種塗料A種 工程B種 下地調整RB種	m	939.00			
	E P塗り	ケイル面 工程B種(見上) 素地B種	m ²	9.50			
	[渡り廊下]						
	D P塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄部 錆止工程C種塗料A種 工程B種 下地調整RB種	m	774.00			
	5. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6	発生材処理						
	[運搬費]						
	コンクリート類（無筋）	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	1.20			
	ガラスくず	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	/			
	廃プラスチック類	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	1.90			
	金属混合くず	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	/			
	安定型混合廃棄物	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	0.40			
	石綿含有産業廃棄物	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 60.0km以下	m3	/			
	[処分費]						
	コンクリート類（無筋）		m3	2.80			
	ガラスくず		m3	/			
	廃プラスチック類		m3	1.90			
	金属混合くず		m3	/			
	安定型混合廃棄物		m3	0.40			
	石綿含有産業廃棄物		m3	/			
	6. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
II	電気設備工事						
1	電気設備外壁改修工事		式	1.0			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備改修工事						
	600VCVケーブル 取外し・再取付	14mm ² -3C コンクリートサドル	m	97.0			
	600VCVケーブル(CE) 取外し・再取付	3.5mm ² -4C 管内	m	33.0			
	600VCVケーブル(CE) 取外し・再取付	5.5mm ² -4C 管内	m	35.0			
	600VCVケーブル(CE) 取外し・再取付	5.5mm ² -4C 管内	m	35.0			
	厚鋼電線管 取外し・再取付	G22	m	30.0			
	厚鋼電線管 取外し・再取付	G28	m	32.0			
	金属製可とう電線管ビニール有 取外し・再取付	F24	m	12.0			
	金属製可とう電線管ビニール有 取外し・再取付	F30	m	23.0			
	自動点滅器 取外し・再取付		個	1.0			
	大時計 取外し・再取付		台	2.0			
	ホイップアンテナ 取外し・再取付		台	1.0			
	防犯カメラ 取外し・再取付		台	3.0			
	塗装工事 電線管	G22 2回塗り 1m×2=2m	m	2.0			
	亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.053m ² ×2=0.106 m ²	m ²	0.1			
	素地ごしらせ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.053m ² ×2=0.106 m ²	m ²	0.1			
	塗装工事 電線管	G28 2回塗り 41m×2=82m	m	82.0			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
大時計 取外し・再取付		台	3.0			
ポップアンテナ 取外し・再取付		台	1.0			
防犯カメラ 取外し・再取付		台	2.0			
接続・結線		か所	2.0			
塗装工事 電線管	G22 2回塗り 4m×2=8m	m	8.0			
亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.053m ² ×4=0.212 m ²	m ²	0.2			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.053m ² ×4=0.212 m ²	m ²	0.2			
塗装工事 電線管	G28 2回塗り 77m×2=154m	m	154.0			
亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.088m ² ×77=6.776 m ²	m ²	6.8			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.088m ² ×77=6.776 m ²	m ²	6.8			
塗装工事 電線管	G36 2回塗り 24m×2=48m	m	48.0			
亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.138m ² ×24=3.31 m ²	m ²	3.3			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.138m ² ×24=3.31 m ²	m ²	3.3			
塗装工事 電線管	E51 2回塗り 7m×2=14m	m	14.0			
亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.203m ² ×7=1.42 m ²	m ²	1.4			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.203m ² ×7=1.42 m ²	m ²	1.4			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
平板塗装	プルボックス(7個) 2回塗り	m ²	6.3			
鉄鋼面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	$0.3 \times 0.3 \times 5 = 0.45\text{m}^2$ $0.45\text{m}^2 \times 7\text{個} = 3.15\text{m}^2$	m ²	3.2			
素地ごしらせ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	$0.3 \times 0.3 \times 5 = 0.45\text{m}^2$ $0.45\text{m}^2 \times 7\text{個} = 3.15\text{m}^2$	m ²	3.2			
平板塗装	分電盤(4台) 2回塗り	m ²	9.0			
鉄鋼面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	$(0.5 \times 1.03) + (0.5 \times 0.2 \times 2) + (1.03 \times 0.2 \times 2) = 1.13\text{m}^2$	m ²	4.5			
素地ごしらせ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	$(0.5 \times 1.03) + (0.5 \times 0.2 \times 2) + (1.03 \times 0.2 \times 2) = 1.13\text{m}^2$	m ²	4.5			
平板塗装	端子盤 蓋のみ(1台) 2回塗り	m ²	0.3			
鉄鋼面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	$0.3 \times 0.5 = 0.15\text{m}^2$	m ²	0.2			
素地ごしらせ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	$0.3 \times 0.5 = 0.15\text{m}^2$	m ²	0.2			
撤去工事						
蛍光灯 撤去	直付 防犯灯 FL20W×1	台	1.0			
新設						
防犯灯	直付 LED防犯灯	台	1.0			
角形ブラックプレート	金属製	枚	1.0			
計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
Ⅲ	機械設備工事						
1	空調設備一時移動工事		式	1.0			
2	空調設備再移動工事		式	1.0			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	空調設備一時移動工事						
	室外機	床置き式	台	5.0			
	プロパンボンベ一時移動		本	3.0			
	室外機周囲フェンス一部撤去	室外機・プロパン周囲共	ヶ所	1.0			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	空調設備再移動工事						
	室外機	床置き式	台	5.0			
	プロパンボンベ再設置		本	3.0			
	室外機周囲フェンス一部再設置	室外機・プロパン周囲共	ヶ所	1.0			
	小計						