工事名称 東小学校外壁改修工事

工事箇所 宮代町百間5-8-48

参 考 数 量 書

[東小学校]

令和7年3月

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
	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			10.00 %
	合計						

設 計 内 訳 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	1.0			
	ガードフェンス	H=1.8 柱脚固定具共	m	373.0			
	仮設材運搬		m	373.0			
	A型バリケード		m	27.7			
	仮設材運搬		m	27.7			
	仮設鉄板敷		m ²	490.0			
	仮設鉄板運搬		m ²	490.0			
	交通誘導員B		式	1.0			
	校庭整地整備		m ²	710.0			
	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	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	[木造校舎]						
	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3か月未満	m ²	950.0			
	仮設材運搬		m ²	950.0			
	安全手すり（手すり先行方式）		m	145.0			
	仮設材運搬（安全手すり）		m	145.0			
	養生シート張り	防災Ⅱ類	m ²	704.0			
	仮設材運搬（シート類）		m ²	704.0			
	養生防護棚（直線部）	外部足場用	m ²	8.0			
	仮設材運搬（養生防護棚）		m ²	8.0			
	脚立足場	塗装塗替え 既存塗膜の除去有り	m ²	33.7			
	仮設材運搬（脚立足場）	2階建	m ²	33.7			
	養生 （外壁改修）		m ²	179.0			
	整理清掃後片付け （外壁改修）		m ²	179.0			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
[特別教室棟]						
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3か月未満	m ²	344.0			
仮設材運搬		m ²	344.0			
安全手すり（手すり先行方式）		m	50.3			
仮設材運搬（安全手すり）		m	50.3			
養生シート張り	防災Ⅱ類	m ²	259.0			
仮設材運搬（シート類）		m ²	259.0			
養生防護柵（直線部）	外部足場用	m ²	3.0			
仮設材運搬（養生防護柵）		m ²	3.0			
養生 （外壁改修）		m ²	50.3			
整理清掃後片付け （外壁改修）		m ²	50.3			
施工数量調査 （外壁改修）		m ²	247.0			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
[鉄筋校舎①]						
くさび繫結式足場 (手すり先行方式) 抜止機能付型	高さ20m未満 建地幅900mm 期間3か月未満	m ²	784.0			
仮設材運搬		m ²	784.0			
安全手すり (手すり先行方式)		m	82.5			
仮設材運搬 (安全手すり)		m	82.5			
養生シート張り	防災Ⅱ類	m ²	644.0			
仮設材運搬 (シート類)		m ²	644.0			
養生防護棚 (直線部)	外部足場用	m ²	6.5			
仮設材運搬 (養生防護棚)		m ²	6.5			
脚立足場	塗装塗替え 既存塗膜の除去有り	m ²	60.8			
仮設材運搬 (脚立足場)	3階建	m ²	60.8			
養生 (外壁改修)		m ²	143.0			
整理清掃後片付け (外壁改修)		m ²	143.0			
施工数量調査 (外壁改修)		m ²	967.0			

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
[配膳室棟]						
くさび繫結式足場（手すり先行方式） 抜止機能付型	高さ20m未満 建地幅900mm 期間3か月未満	m ²	573.0			
仮設材運搬		m ²	573.0			
安全手すり（手すり先行方式）		m	76.0			
仮設材運搬（安全手すり）		m	76.0			
養生シート張り	防音シート	m ²	433.0			
仮設材運搬（シート類）		m ²	433.0			
養生防護柵（直線部）	外部足場用	m ²	4.0			
仮設材運搬（養生防護柵）		m ²	4.0			
脚立足場	塗装塗替え 既存塗膜の除去有り	m ²	29.3			
仮設材運搬（脚立足場）	3階建	m ²	29.3			
外部階段仕上足場		m ²	16.3			
仮設材運搬（階段仕上足場）		m ²	16.3			
養生 （外壁改修）		m ²	122.0			
整理清掃後片付け （外壁改修）		m ²	122.0			
施工数量調査 （外壁改修）		m ²	595.0			

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
[鉄筋校舎②]						
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3か月未満	m ²	1,398.0			
仮設材運搬		m ²	1,398.0			
安全手すり (手すり先行方式)		m	148.0			
仮設材運搬 (安全手すり)		m	148.0			
養生シート張り	防炎Ⅱ類	m ²	1,146.0			
仮設材運搬 (シート類)		m ²	1,146.0			
養生防護棚 (直線部)	外部足場用	m ²	4.0			
仮設材運搬 (養生防護棚)		m ²	4.0			
脚立足場	塗装塗替え 既存塗膜の除去有り	m ²	185.0			
仮設材運搬 (脚立足場)	3階建	m ²	185.0			
養生 (外壁改修)		m ²	333.0			
整理清掃後片付け (外壁改修)		m ²	333.0			
施工数量調査 (外壁改修)		m ²	1,617.0			
1. 合 計						

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
2	防水改修工事						
	[木造校舎]						
	a 撤去						
	たてどい撤去	VP管 集積共	m	110.0			
	軒どい撤去	VP管 集積共	m	133.0			
	シーリング撤去	集積共	m	135.0			
	発生材積込み	人力	m ³	1.0			
	b 改修						
	硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径60	m	100.0			
		径75	m	9.7			
	軒どい	半丸 φ60	m	22.1			
		半丸 φ75	m	111.0			
	集水器	φ60	か所	5.0			
		φ75	か所	16.0			
	ポリウレタン系	打継・化粧目地 20x10 PU-2	m	92.7			
	変性シリコーン系	建具周囲 10x10 MS-2	m	41.9			
	変性シリコーン系	建具周囲(新設) 10x10 MS-2	m	348.0			

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
[特別教室棟]						
a 撤去						
シーリング撤去	集積共	m	184.0			
発生材積込み	人力	m ³	0.1			
b 改修						
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 平場	m ²	27.0			
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	27.0			
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	27.0			
壁部防水カッター入れ	10x10mm程度 よこ	m	21.0			
ポリウレタン系	打継・化粧目地(打替) 20x10 PU-2	m	60.2			
変性シリコーン系	建具周囲(打替) 10x10 MS-2	m	124.0			
ポリウレタン系	カッター目地部分 10x10 PU-2	m	21.0			
変性シリコーン系	建具周囲(新設) 10x10 MS-2	m	148.0			

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
[鉄筋校舎①]						
a 撤去						
たてどい撤去	VP管 集積共	m	38.5			
軒どい撤去	VP管 集積共	m	11.8			
シーリング撤去	集積共	m	632.0			
発生材積込み	人力	m ³	0.5			
b 改修						
硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径50	m	7.6			
	径100	m	30.9			
軒どい	W=120	m	11.8			
集水器	φ100	か所	2.0			
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 平場	m ²	20.8			
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	20.8			
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	20.8			
壁部防水カッター入れ	10x10mm程度 よこ	m	50.6			
ポリウレタン系	打継・化粧目地(打替) 20x10 PU-2	m	73.9			
変性シリコーン系	建具周囲(打替) 10x10 MS-2	m	558.0			

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
[配膳室棟]						
a 撤去						
たてどい撤去	VP管 集積共	m	38.8			
シーリング撤去	集積共	m	497.0			
発生材積込み	人力	m ³	0.4			
b 改修						
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 平場	m ²	20.8			
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	20.8			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウルタコム系 表面塗装メーカー標準色	m ²	20.8			
壁部防水カッター入れ	10x10mm程度 よこ	m	2.3			
硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径100	m	38.8			
ポリウレタン系	打継・化粧目地(打替) 20x10 PU-2	m	296.0			
変性シリコーン系	建具周囲(打替) 10x10 MS-2	m	202.0			
ポリウレタン系	カッター目地部分 10x10 PU-2	m	2.3			

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
[鉄筋校舎②]						
a 撤去						
たてどい撤去	VP管 集積共	m	111.0			
シーリング撤去	集積共	m	1,042.0			
発生材積込み	人力	m ³	1.0			
b 改修						
硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径100	m	111.0			
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 平場	m ²	105.0			
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	105.0			
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	105.0			
壁部防水カッター入れ	10x10mm程度 よこ	m	112.0			
ポリウレタン系	打継・化粧目地(打替) 20x10 PU-2	m	200.0			
変性シリコーン系	建具周囲(打替) 10x10 MS-2	m	843.0			
ポリウレタン系	カッター目地部分 10x10 PU-2	m	112.0			
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						
	[木造校舎]						
	a 撤去						
	幕板スレート撤去	集積共	m ²	10.0			
	天井ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	4.9			
	発生材積込み	人力	m ³	0.5			
	b 改修						
	下地処理)						
	ケレン清掃	立上り面	m ²	182.0			
	タイル面清掃	中性洗剤	m ²	23.4			
	外壁仕上)						
	複層塗材E	ラスモルタル面 下地調整C-1 ゆず肌状 アクリル系	m ²	118.0			
	外装薄塗材E	ラスモルタル面 下地調整C-1 砂壁状 吹付け	m ²	47.3			
	基礎巾木補修	樹脂モルタルノロ引き	m ²	17.0			
	その他)						
	カラスレートコロニアル張り 天井	アスファルトシングル	m ²	10.0			
	ケイ酸カルシウム板張り	厚5 目透かし	m ²	4.9			

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
[特別教室棟]						
a 撤去						
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	0.7			
b 改修						
下地処理)						
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 RB種	m ²	243.0			
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 立上り面	m ²	247.0			
劣化補修)						
クラック補修	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 モルタル面	m	81.4			
浮き補修	アンカービシニング [※] 部分エポキシ樹脂注入工法 モルタル面	m ²	1.8			
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	206.0			
外装薄塗材E	RC面 下地調整材C-1共 砂壁状 吹付け	m ²	37.1			
基礎巾木補修	樹脂モルタルノロ引き	m ²	4.2			
その他)						
ポリカーボネート板葺き	小波	m ²	50.0			

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
[鉄筋校舎①]						
a 撤去						
笠木撤去	アルミ製 集積共	m ²	69.1			
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	3.1			
b 改修						
下地処理)						
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 RB種	m ²	925.0			
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 立上り面	m ²	966.8			
劣化補修)						
クラック補修	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 モルタル面	m	161.0			
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	17.0			
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	44.0			
浮き補修	アンカービソニング部分エポキシ樹脂注入工法 モルタル面	m ²	103.0			
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	812.0			
外装薄塗材 E	RC面 下地調整材C-1共 砂壁状 吹付け	m ²	113.0			

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
[配膳室棟]						
a 撤去						
天井下地撤去	集積共	m ²	5.5			
天井ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	5.5			
壁面ミラー撤去	集積共	か所	1.0			
発生材積込み	人力	m ³	0.2			
b 改修						
下地処理)						
石綿除去工事	ウォータークリーン工法 産廃運搬処分, 環境測定費含む	式	1.0			
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	131.0			
欠損補修	ポリマーセメントモルタル充填工法 RC面 100x100mm程度	か所	20.0			
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	30.0			
外壁仕上)						
防水形複層塗材 E	RC面 下地調整材CM-2共 ゆず肌状 アクリル系	m ²	543.0			
外装薄塗材 E	RC面 下地調整材CM-2共 砂壁状 吹付け	m ²	28.2			

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
[鉄筋校舎②]						
a 改修						
下地処理)						
高圧水洗清掃	水圧30Mpa 立上り面	m ²	1,617.0			
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 モルタル面 ポリマーセメントモルタル充填	m	490.0			
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	47.0			
浮き補修	法 モルタル面	m ²	3.8			
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	1,350.0			
外装薄塗材E	RC面 下地調整材C-1共 砂壁状 吹付け	m ²	199.0			
基礎巾木補修	樹脂モルタルノ引き	m ²	68.6			
その他)						
シンク 一時撤去、再取付	既存再使用する	か所	3.0			
手洗い鏡 一時撤去、再取付	既存再使用する	か所	45.0			
3. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4	建具改修工事						
	[木造校舎]						
	a 撤去						
	木枠撤去	腐朽部分 集積共	m	203.0			
	発生材積込み	人力	m ³	0.2			
	b 改修						
	当て木補修		m	203.00			
	アルミ製化粧枠		m	203.00			
	建具保守	点検調整	m ²	277.00			
		清掃	m ²	277.00			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
[特別教室棟]						
a 撤去						
木枠撤去	腐朽部分 集積共	m	26.2			
建具周囲はつり	集積共	m	61.60			
発生材積込み	人力	m ³	0.1			
b 改修						
建具周囲防水モルタル充填		m	61.60			
アルミ製化粧枠		m	57.70			
建具保守	点検調整	m ²	57.20			
	清掃	m ²	57.20			
[鉄筋校舎①]						
a 改修						
建具保守	点検調整	m ²	143.00			
	清掃	m ²	143.00			

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
[配膳室棟]						
a 改修						
建具保守	点検調整	m ²	71.10			
	清掃	m ²	71.10			
[鉄筋校舎②]						
a 改修						
建具保守	点検調整	m ²	339.00			
	清掃	m ²	339.00			
4. 合 計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	单 位	数 量	单 価	金 額	備 考
5	塗装改修工事						
	[木造校舎]						
	装 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種	m ²	401.00			
	装 (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種	m	688.00			
	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	48.00			
	E P 塗り	ケイカル面 工程B種(見上) 素地B種	m ²	4.90			
	[特別教室棟]						
	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	281.00			
	[鉄筋校舎①]						
	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	60.50			

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
[配膳室棟]						
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	11.00			
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	13.80			
E P 塗り	ケイカル面 工程B種(見上) 素地B種	m ²	5.50			
[鉄筋校舎②]						
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	357.00			
5. 合 計						

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
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	0.10			
	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	3.60			
	木くず	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	0.20			
	金属混合くず	撤去材運搬 4t積級 DID区間有り 5.5km以下	m3	1.80			
	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	2.00			
	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	0.10			
	[処分費]						
	コンクリート類（無筋）		t	0.25			
	廃プラスチック類		m3	3.60			
	木くず		m3	0.20			
	金属混合くず		m3	1.80			
	安定型混合廃棄物		m3	2.00			
	石綿含有産業廃棄物		m3	0.10			
	6. 合 計						

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
1	電灯設備改修工事						
	600VCVケーブル 取外し・再取付	14mm2 -3C 木造サドル	m	276.0			
	600VCVケーブル 取外し・再取付	38mm2 -3C 木造サドル	m	42.0			
	600V絶縁ケーブル平形 VVF 取外し・再取付	2.0mm- 2C 木造サドル	m	73.0			
	合成樹脂可とう電線管 取外し・再取付	PF22	m	120.0			
	合成樹脂可とう電線管 取外し・再取付	PF28	m	15.0			
	合成樹脂可とう電線管 取外し・再取付	PF54	m	10.0			
	硬質ビニル電線管 取外し・再取付	VE22	m	16.0			
	金属製可とう電線管ビニル有 取外し・再取付	F30	m	23.0			
	蛍光灯 取外し・再取付	直付 防犯灯 FL20W×1	台	9.0			
	蛍光灯 取外し・再取付	直付 ウォールライト FL20W×1	台	1.0			
	蛍光灯 取外し・再取付	直付 ウォールライト FL20W×2	台	3.0			
	蛍光灯 取外し・再取付	直付 FL40W×1	台	2.0			
	防水コンセント 取外し・再取付		個	1.0			
	自動点滅器 取外し・再取付		個	2.0			
	タイムスイッチ 取外し・再取付		個	1.0			
	スピーカー 取外し・再取付	SH10	台	3.0			

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
大時計 取外し・再取付		台	3.0			
防雨入線カバー 取外し・再取付	位置ボックス	個	1.0			
防犯カメラ 取外し・再取付		台	3.0			
電話保安器 取外し・再取付		台	1.0			
塗装工事 電線管	G28 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	0.088㎡×7=0.62 ㎡	㎡	0.6			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.088㎡×7=0.62 ㎡	㎡	0.6			
塗装工事 電線管	G54 2回塗り 10m×2=20m	m	20.0			
亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.279㎡×20=5.58 ㎡	㎡	5.6			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.279㎡×20=5.58 ㎡	㎡	55.8			
塗装工事 電線管	G70 2回塗り 3m×2=6m	m	6.0			
亜鉛メッキ面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.45㎡×6=2.7 ㎡	㎡	2.7			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.45㎡×6=2.7 ㎡	㎡	26.6			
平板塗装	フルボックス(6個) 2回塗り	㎡	5.4			
鉄鋼面EP-G塗り 工程B種 改修仕様	0.3×0.3×5=0.45㎡ 0.45㎡×6個=2.7㎡	㎡	2.7			
素地ごしらえ改修仕様 鉄鋼面 工程B種	0.3×0.3×5=0.45㎡ 0.45㎡×6個=2.7㎡	㎡	2.7			
平板塗装	分電盤(4台) 2回塗り	㎡	9.0			

宮代町教育推進課