

修繕内訳書

修繕名称 令和6年度盛岡市立大宮中学校校舎安全対策（外壁・屋上防水等）修繕

修繕場所 盛岡市本宮字大宮5番1外

西・東 管理・教室棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
防水修繕		1	式		
計					
外壁修繕		1	式		
計					
建具修繕		1	式		
計					
内装修繕	撤去	1	式		
内装修繕	修繕	1	式		
計					
ユニット及びその他	外部	1	式		
計					
発生材処分	発生材処分	1	式		
計					

西・東 管理・教室棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し(内部改修)	複合改修	1	式			
墨出し (屋上防水改修)		1	式			
墨出し(外壁改修)		1	式			
養生(外壁改修)		1	式			
養生(内部改修)	複合改修	1	式			
養生 (屋上防水改修)	露出防水	1	式			
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水	1	式			
整理清掃後片付け (外壁改修)		1	式			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	1	式			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	高さ20m未満 建地幅900mm 期間5ヶ月 安全手すり、運搬含む	2,837	㎡			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	高さ20m未満 建地幅900mm 期間5ヶ月 安全手すり、運搬含む	1,415	㎡			
内部階段仕上足場	運搬・修理費含む 階高4.0m以下	1	式			
内部仕上足場	棚足場 運搬・修理費含む	1	式			
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 運搬・修理費含む	1	式			
ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 運搬費共	2,837	㎡			
小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災Ⅱ類 運搬共	1,350	m			
仮設間仕切り	軽鉄下地、片面合板	1	式			
自転車置場屋根取 外し・再取付	波型鉄板(小波)フックボルト止め	1	式			
計						

西・東 管理・教室棟		防水修繕				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[シート防水・PH部]						
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	462	m ²			
仮防水 下地調整	アロンコートQD-S同等 軽微クラック補修兼用	400	m ²			
露出防水 S I → M2工法 平場	機械固定工法 塩化ビニル樹脂系防水シートt-1.5 下地調整共	400	m ²			
露出防水 S I → M2工法 立上り	接着工法 塩化ビニル樹脂系防水シートt-1.5 下地調整共	61.7	m ²			
笠木撤去	アルミ W350 一時撤去 集積共	105	m			
笠木再取付	アルミ W350	105	m			
小計						
[ハコルコー部・展望 室]						
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	293	m ²			
ウレタン系塗床防水 t2.0	ハコルコー：軽歩行用	293	m ²			
小計						
[東面梁天端]						
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	5.6	m ²			
ウレタン系塗床防水 t2.0	ハコルコー：軽歩行用	5.6	m ²			
小計						
[Exp. J部]						
シーリング 撤去	集積共	30	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	30	m			
小計						

西・東 管理・教室棟		外壁修繕				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RA種	3,034	㎡			
高压洗浄		3,034	㎡			
下地調整 改修仕様	コンクリート面 RB種(塗替え面)	3,034	㎡			
防水形 複層塗材 E	コンクリート面 ゆず肌状 ローラー塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	3,034	㎡			
シーリング [®] 撤去	集積共	1,429	m			
シーリング [®]	建具周囲(水切り含む) 変成シリコン系(MS-2) 15*10	1,429	m			
小計						
[劣化補修]						
施工数量調査	目視・打診・マスキング [®] ・計測・報告書	3,034	㎡			
亀裂注入補修	無機質系注入材 一材型	300	m			
浮き注入補修	エポキシ樹脂 部分 アンカーピン	350	㎡			
Pコン部補修	研り、除錆、防錆、ポリマーセメントモルタル 埋戻し	30	か所			
欠損部補修	300*300未満 (0.09㎡未満) 研り・ポリマーセメントモルタル充填	85	か所			
欠損部補修	500*500未満 (0.25㎡未満) 研り・ポリマーセメントモルタル充填	7	か所			
爆裂部補修	L=300未満 研り、除錆、防錆、ポリマーセメントモルタル 埋戻し	85	か所			
爆裂部補修	L=600未満 研り、除錆、防錆、ポリマーセメントモルタル 埋戻し	45	か所			
爆裂部補修	L=1000未満 研り、除錆、防錆、ポリマーセメントモルタル 埋戻し	3	か所			
小計						
[その他]						
堅桶塗装 (錆止め共) (エポキシ)	鉄鋼面 下地調整RB種 変性エポキシ 現場2回 DP塗り 3級(ポリウレタン樹脂塗料)	112	m			

西・東 管理・教室棟		建具修繕				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[階段A]						
EM-HPケーブル	0.9 mm- 3C ビッド・天井	12	m			
SS-1	重量シャッター (シャッター+防火戸)	3	か所			
SS-2'	重量シャッター (シャッター+防火戸)	1	か所			
[階段B]						
EM-HPケーブル	0.9 mm- 3C ビッド・天井	12	m			
SS-2	重量シャッター (シャッター+防火戸)	2	か所			
SS-2'	重量シャッター (シャッター+防火戸)	2	か所			
WD-1 (既設撤去)	木製建具 引違い戸	3.2	m ²			
SD-1		1	か所			
SD-1'		1	か所			
[昇降口]						
AD-1 (既設撤去)	ドア部分のみ	3.5	m ²			
AD-1 (新設)		1	か所			
電気錠 (テンキシステム)		1	式			
フロート板ガラス	厚さ5 特寸 6.81m ² 以下 シーリング 清掃共	2.6	m ²			
[シャッター廻り]						
まぐさカバー取付	ステンレス=2加工 FSS-1, FSS-2	6	か所			
ガイドレールカバー取付	ステンレス=2加工 FSS-1, FSS-2	12	か所			
小計						

西・東 管理・教室棟		内装修繕		修繕		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[階段室A]	4F~RF					
下地調整 改修仕様	RB種(塗替え面)	21.6	m ²			
EP-G塗り 改修仕様	コンクリート面 工程B種(一般) 下地調整別途	21.6	m ²			
ビニル幅木	高さ100	27.2	m			
小計						
ビニル床シート	無地 厚さ2.5 複層ビニル床シートFS 一般床 突付け	78.1	m ²			
EP-G塗り	建具SD面	368	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハチン 突付け	78.1	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 インサート含む	78.1	m ²			
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300~500程度	34.6	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	5.1	m ²			
壁 強化せっこう ボード張り(GB-F)	厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け -	10.2	m ²			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け -	5.1	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	16	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボード等切込み共	16	か所			
小計						
計						

西・東 管理・教室棟		ユニット及びその他		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄骨ステージ	溶融亜鉛メッキ、コンクリート基礎共	1	式			
アルミタラップ	L=9,000 25段 上部手掛け付き	1	か所			
アルミ安全ガード	L=1,400+1,400+2,000	1	か所			
可搬式スロープ	L=2,400 W=700	1	か所			
小計						
[庇切断部改修]						
カッター入れ	コンクリート面	7.8	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	4.4	m ³			
型枠	打放合板型枠B種	12.2	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	12.2	m ²			
目あらし	コンクリート面 床	1.6	m ²			
あと施工アンカー	M10	64	本			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.04	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.02	t			
鉄筋加工組立		0.06	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.1	t			
盛岡管内 生コンクリート	盛岡 JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材25 -	1.4	m ³			
コンクリートポンプ車 運転	ブーム式ポンプ車 20m3未満 S15～S18	1.4	m ³			
コンクリートポンプ車 組立	ブーム式ポンプ車 20m3未満	1	台			
コンクリート打設手間	一般 ブーム式ポンプ車 20m3未満 S15～S18	1.4	m ³			

西・東 管理・教室棟		発生材処分		発生材処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[運搬]						
発生材運搬	コンクリート	5.7	m ³			
発生材運搬	木くず	0.1	m ³			
発生材運搬	鉄	1.2	m ³			
発生材運搬	廃プラ	1.7	m ³			
発生材運搬	廃石膏ボード	0.7	m ³			
発生材運搬	ガラス	0.1	m ³			
[処分]						
発生材処分	コンクリート	13.2	t			
発生材処分	木くず	0.06	t			
発生材処分	鉄	0.2	t			
発生材処分	廃プラ	0.6	t			
発生材処分	廃石膏ボード	0.2	t			
発生材処分	ガラス	0.01	t			
産廃税						
産廃税		0.8	t			
計						

電気設備修繕		オートロック設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ZG管	(22) 露出	4	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	15	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	48	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	10	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個			
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	2	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 1方出	1	個			
ランプ ネーム付スイッチ (金属プレート付)	大角形1PL15A×1	2	個			
支給スイッチ	10キー	1	個			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	3	カ所			
計						

電気設備修繕		防犯カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ZG管	(22) 露出	4	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	16	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	4	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	51	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	5	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井	14	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 1方出	1	個			
防犯モニター装置	AHDレコーダー	1	台			
ワイドモニター		1	台			
防犯カメラ	ドーム型 遠赤AHD	1	台			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	5	カ所			
計						

電気設備修繕		インターホン設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ZG管	(22) 露出	11	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	14	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	62	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	11	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個			
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 1方出	2	個			
モニター付親機		1	個			
モニター付親機	増設用	1	個			
カラーカメラ付玄関子機		1	個			
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(25)	3	カ所			
計						

