

# 大山中学校部室棟建替工事

---

## 工事内訳書

米子市皆生6丁目1番25号  
TEL(0859)-34-5811(代)  
株式会社 あおい総合設計  
代表取締役 浦川 英敏



記号	名 称	品名	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工事概算内訳書							
	共通仮設費		A-13指定仮設費を含む	1	式			
A	建築工事			1	式			
B	電気設備工事			1	式			
C	機械設備工事			1	式			
D	解体工事費			1	式			
	【直接工事費】							
	【純工事費】							
	現場管理費			1	式			
	【工事原価】							
	一般管理費			1	式			
	【工事価格】							
	消費税	10%		1	式			
	総合計							

株式会社 あおい総合設計

記号	名 称	品名	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事							
1	直接仮設工事			1	式			
2	土工基礎工事			1	式			
3	木工事			1	式			
4	屋根及び樋工事			1	式			
5	金属工事			1	式			
6	左官工事			1	式			
7	建具工事			1	式			
8	ガラス工事			1	式			
9	塗装工事			1	式			
10	内外装工事			1	式			
11	仕上ユニット工事			1	式			
12	外構工事			1	式			
	建築工事 計							

記号	名 称	品名	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事							
1	電灯設備工事			1	式			
2	コンセント設備工事			1	式			
3	放送設備工事			1	式			
	電気設備工事 計							

記号	名 称	品名	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事							
1	給排水設備工事			1	式			
2	換気設備工事			1	式			
	機械設備工事 計							

記号	名称	品名	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
D	解体工事							
1	木造部室棟解体工事			1	式			
2	外構その他撤去工事			1	式			
3	産廃処分費			1	式			
	解体用重機回送費			1	式			
	法定福利費			1	式			
	諸経費			1	式			
	解体工事 計							

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-1	直接仮設工事						
	遣方		134.2	m <sup>2</sup>			
	養生		89.4	m <sup>2</sup>			
	墨出し		89.4	m <sup>2</sup>			
	片付け・清掃		89.4	m <sup>2</sup>			
足場	外部足場	楔緊結式足場 建地幅900	328.0	m <sup>2</sup>			
	垂直ネット	メッシュシート	328.0	m <sup>2</sup>			
	最上部安全手摺		74.0	m			
	内部脚立足場	並列脚立足場 階高4m以下	89.4	m <sup>2</sup>			
	外部脚立足場	並列脚立足場 階高4m以下	44.7	m <sup>2</sup>			
	解体用外部足場	楔緊結式足場 建地幅900	285.8	m <sup>2</sup>			
	垂直養生	外部養生シート張り	286.8	m <sup>2</sup>			
	垂直養生	内部養生シート張り	257.2	m <sup>2</sup>			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-2	土工基礎工事						
	根切	余堀500	55.5	m <sup>3</sup>			
	残土		19.7	m <sup>3</sup>			
	埋め戻し		35.8	m <sup>3</sup>			
	床付け		134.2	m <sup>2</sup>			
	碎石敷	再生材 t100	13.4	m <sup>3</sup>			
	土間下防湿層敷	ポリスチレンフォームt25	74.2	m <sup>2</sup>			
	土間下防湿シート	t0.15	74.2	m <sup>2</sup>			
	通路下土間シート	t0.2	39.3	m <sup>2</sup>			
	異形鉄筋	SD295A D10	1.1	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	1.3	t			
	鉄器加工組立		2.3	t			
	鉄筋運搬費	4t車	2.3	t			
	普通コンクリート 捨てコン	F-18 S-15	1.9	m <sup>3</sup>			
	普通コンクリート 基礎	F-21 S-18	27.4	m <sup>3</sup>			
	普通コンクリート 立ち上がり	F-21 S-18	2.6	m <sup>3</sup>			
	打設手間	捨てコンクリートポンプ車 S-15	1.9	m <sup>3</sup>			
	打設手間	基礎コンクリートポンプ車 S-18	30.0	m <sup>3</sup>			
	ポンプ車基本料		2.0	回			
	ポンプ車圧送料		30.0	m <sup>3</sup>			

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ポンプ車基本料	捨てコン	1.0	回			
	ポンプ車圧送料	捨てコン	1.9	m <sup>3</sup>			
	基礎型枠	普通合板	52.9	m <sup>2</sup>			
	型枠運搬費	4t車	52.9	m <sup>2</sup>			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-3	木工事						
	構造材		39.1	坪			
	補足材		39.1	坪			
	下地材	軒天下地材共	39.1	坪			
	プレカット費	図面費含む	1.0	式			
	構造用金物費		39.1	坪			
	運搬費		1.0	式			
	建て方費		39.1	坪			
	屋根仕舞		185.8	m <sup>2</sup>			
	金物用釘・接着剤		39.1	坪			
	大工手間		39.1	坪			
	普通作業員		39.1	坪			
	建具出入口枠	スプルース W110×D25	45.7	m			
	諸経費		1.0	式			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-4	屋根及び樋工事						
屋根	嵌合式立米葺き	カラーGL鋼板t0.5 ※後付けサンパナ共	190.0	m <sup>2</sup>			
	ゴムアスファルトルーフィング	片面粘着t1.0	190.0	m <sup>2</sup>			
	軒先・ケラバ唐草	屋根同材品	65.9	m			
	棟包	屋根同材品	25.5	m			
	棟換気材	既製品	24.6	m			
	雪止め金物	亜鉛メッキ鋼板L40×40×3	102.0	m			
	鼻隠し ※巻きのみ	屋根同材品	51.0	m			
	破風板 ※巻きのみ	屋根同材品	15.9	m			
樋	軒樋 ※継ぎ手・止まり共	硬質塩ビ製角樋W120 SUS製吊金物@500	51.0	m			
	落とし口		6.0	カ所			
	竪樋	カラーVP75φ SUS製拵金物W120	18.4	m			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-5	金属工事						
	化粧柱脚金物	SUS製 100角用	12.0	個			
	床見切り	L-50×50 SUS	1.0	カ所			
	シャッター額縁 SUS巻き	H200	2.0	カ所			
	軒天アルミ見切り		57.2	m			
	防虫金網		2.0	巻き			
	内装ボード見切り		72.5	m			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-6	左官工事						
	コンクリート押さえ 土間	金鍍 防水下地	85.0	m <sup>2</sup>			
	コンクリート押さえ 立ち上がり天端	金鍍仕上げ	8.7	m <sup>2</sup>			
	通路コンクリート押さえ	金鍍仕上げ	47.3	m <sup>2</sup>			
	床 防水モルタル塗り	t20	134.1	m <sup>2</sup>			
	巾木 防水モルタル塗り	t20	21.8	m <sup>2</sup>			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-7	建具工事						
	AD-1		1.0	個			
	AD-2		6.0	個			
	AD-3		1.0	個			
	AW-1		7.0	個			
	AW-2		1.0	個			
	AK-1		6.0	個			
	取付調整費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	設計費		1.0	式			
	諸経費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	AS-1		1.0	個			
	取付工事費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	諸経費		1.0	式			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-8	ガラス工事						
	強化ガラス学校用タイプ(型板)4ミリ	2000㎡以下	11.8	㎡			
	シーリング	8×6	143.6	m			
	運搬諸経費		1.0	式			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-9	塗装工事						
	木部素地ごしらえ	A種 細幅物100mm程度	114.7	m			
	木部塗装	A種 細幅物100mm程度	114.7	m			
	防蟻剤	モクボーペネザーブクリアー	1.0	缶			
	AEP塗装 軒天		95.1	m <sup>2</sup>			
	下地ボード素地ごしらえ	ケイカル板	95.1	m <sup>2</sup>			
	EP塗装 壁		20.3	m <sup>2</sup>			
	下地ボード素地ごしらえ	ケイカル板	20.3	m <sup>2</sup>			
	WP塗装 壁		127.9	m <sup>2</sup>			
	下地ボード素地ごしらえ	化粧パーティクルボード	127.9	m <sup>2</sup>			
	土間防塵塗装	ハードナーリキッド	85.0	m <sup>2</sup>			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-10	内外装工事						
外壁	角波サイディング	カラーGL鋼板t0.4	149.6	m <sup>2</sup>			
	透湿防水シート		149.6	m <sup>2</sup>			
	耐水合板		149.6	m <sup>2</sup>			
	木胴縁打ち		149.6	m <sup>2</sup>			
	土台水切り	既製品	47.1	m			
	サッシ廻り見切り	カラーGL鋼板t0.4曲げ加工共	71.8	m			
	出隅金物	カラーGL鋼板t0.4曲げ加工共	12.3	m			
	オーバーハング	カラーGL鋼板t0.4曲げ加工共	5.5	m			
	ガラスウールt100	24K	86.4	m <sup>2</sup>			
軒天	不燃化粧ケイカル板t6.0		95.1	m <sup>2</sup>			
壁	ケイカル板t6.0		20.3	m <sup>2</sup>			
	不燃耐水石膏ボードt12.5	下地張り	20.3	m <sup>2</sup>			
	パーティクルボード		57.0	枚			
天井	化粧プラスターボードt9.5		84.9	m <sup>2</sup>			
	ガラスウールt100	24K	45.2	m <sup>2</sup>			
	廻り縁	塩ビ	83.4	m			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-11	仕上ユニット工事						
サイン	平付室名札		9.0	枚			
	屋外サイン		1.0	枚			
	施工費		1.0	式			
	諸経費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
家具	部室内行動棚 ポリメラ	W1700×H2050×D400	12.0	台			
	運搬諸経費		1.0	式			
	器具庫棚板(コの字) ポリ合板フラッシュ	(W1820+3620+1820)×D400 t25	3.0	段			
	自動火災報知設備		3.0	個			
	計						

(株)あおい総合設計

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-12	外構工事						
	歩道用コンクリート舗装	呼び強度24 C-7-10 ワイヤーマッシュを含む	173.9	m <sup>2</sup>			
	コンクリート舗装 路盤	砂利敷 A種	168.7	m <sup>2</sup>			
	鋤取り	H150	26.1	m <sup>3</sup>			
	砂利敷き	B種	42.8	m <sup>2</sup>			
	舗装目地板 エラストイト	t10	2.0	m <sup>2</sup>			
	残土運搬費		26.1	m <sup>2</sup>			
	重機運搬費		1.0	往復			
	残土処分費		26.1	m <sup>2</sup>			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-13	指定仮設費						
	仮囲い、成形鋼板	H2.0m	62.3	m			
	敷き鉄板	22×1524×3048 (150日間)	188.0	枚			
	鉄板整備費		188.0	枚			
	鉄板フラットバー溶接		332.0	m <sup>2</sup>			
	鉄板溶接物除去費用		332.0	m <sup>2</sup>			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-1	電灯設備工事						
	合成樹脂可とう電線管PF(1重管)	22mm	26.0	m			
	ビニル電線管付属品		1.0	式			
	スイッチボックスケーブル配線用	1個用	10.0	個			
	アウトレットボックス	102×44カバー付き	9.0	個			
	屋外用壁掛分電盤	屋根付	1.0	面			
	ケーブルEM-EEF	1.6mm-3C	174.0	m			
	ケーブルEM-EEF	2.0mm-3C	17.0	m			
	埋め込みパイロットスイッチ(新金)	L1P4A×1+1P15A×1	7.0	個			
	埋め込み防水スイッチ	3路	2.0	個			
	漏電ブレーカ	2PIE 20A	1.0	個			
	LED直付けベースライト 40形	XFX450AENLE9	12.0	台			
	LED軒下用ダウンライト 32形	XFX1530WENLE9	5.0	台			
	既設撤去費		1.0	式			
	1次側幹線工事		1.0	式			
	機器結線調整	換気扇	8.0	カ所			
	配管支持材料		1.0	式			
	ケーブル布設材料		1.0	式			
	雑材消耗品		1.0	式			
	電工費		1.0	式			
	計						

記号	名称	形状寸法	数量	単位			
B-2	コンセント設備工事						
	スイッチボックスケーブル配線用	1個用	3.0	個			
	アウトレットボックス	102×44カバー付き	1.0	個			
	ケーブルEM-EEF	1.6mm-2C	4.0	m			
	ケーブルEM-EEF	1.6mm-3C	42.0				
	埋込接地コンセント(新金)	2P 15AE×2	1.0	個			
	引掛防水接地コンセント	2P 15AE	2.0	個			
	ケーブル布設材料		1.0	式			
	雑材消耗品		1.0	式			
	電工費		1.0	式			
	計						

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B-3	放送設備工事						
	合成樹脂可とう電線管PF(1重管)	22mm	11.0	m			
	ビニル電線管付属品		1.0	式			
	ケーブルEM-AE	0.9mm-3p	17.0	m			
	ワイドホーンスピーカ	CS-303	3.0	台			
	マイク用コンセント	KP-4X1S- I	1.0	台			
	既設撤去費		1.0	式			
	機器取付費		1.0	式			
	試験調整費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	配管支持材料		1.0	式			
	ケーブル布設材料		1.0	式			
	雑材消耗品		1.0	式			
	電工費		1.0	式			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-1	給排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	地中VU100A	47.0	m			
	硬質塩化ビニル管	地中VU150A	4.0	m			
	硬質塩化ビニル管	地中VU75A	7.0	m			
	硬質塩化ビニル管	地中VU50A	9.0	m			
	雨水枡 塩ビ製	100-200φ塩ビ蓋共	8.0	個			
	目皿	50A	2.0	個			
	ダイヤ貫通	100A	3.0	カ所			
	土工事		1.0	式			
	スリーブ		1.0	式			
	給水管切り離し処理		1.0	式			
	弁ボックス	VC-P	1.0	個			
	消耗品雑材		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-2	換気設備工事						
	FE-1 パイプファン	120m <sup>3</sup> /h 付属品共	7.0	台			
	FE-2 壁換気扇	300m <sup>3</sup> /h 付属品共	1.0	台			
	OA-1 給気口	給排気グリル150Φ	1.0	台			
	小屋裏換気フード	100Φ	4.0	台			
	スパイラルダクト	100Φ	1.0	m			
	スパイラルダクト	150Φ	2.0	m			
	搬入据付費		1.0	式			
	外壁開口		13.0	カ所			
	消耗品雑材		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-1	木造部室棟解体工事						
	CB造平屋上解体		105.4	m <sup>2</sup>			
	分別解体費	ケイカル板以外	105.4	m <sup>2</sup>			
	軒天・部室天井ケイカル板撤去工	アスベストレベル3作業、保護具共	146.0	m <sup>2</sup>			
	基礎土間コンクリート解体		63.5	m <sup>2</sup>			
	埋戻し整地	現況整地	63.5	m <sup>2</sup>			
	計						

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
D-2	外構その他撤去工事						
	コンクリート舗装撤去		85.0	m <sup>3</sup>			
	同カッター切断		5.0	m			
	集水桝撤去	570*570	2.0	箇所			
	埋設配管撤去	塩ビパイプ	27.0	m			
	放送設備撤去	基礎、ポール撤去共	1.0	箇所			
	計						

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-3	産廃処分費						
	産廃集積積込	木くず	16.0	m <sup>3</sup>			
	〃	コンクリート	42.0	m <sup>3</sup>			
	〃	廃プラ類	1.0	m <sup>3</sup>			
	〃	木毛セメント板	2.1	m <sup>3</sup>			
	〃	ケイカル板	2.2	m <sup>3</sup>			
	〃	金属類	2.0	t			
	〃	ガラス屑	0.5	m <sup>3</sup>			
	産廃運搬費	木くず	16.0	m <sup>3</sup>			
	〃	コンクリート	96.6	t			
	〃	廃プラ類	1.0	車			
	〃	木毛セメント板	1.0	車			
	〃	ケイカル板	1.0	車			
	〃	金属類	2.0	t			
	〃	ガラス屑	1.0	車			
	産廃処分費	木くず	8.0	t			
		コンクリート	96.6	t			
		廃プラ類	1.0	m <sup>3</sup>			

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	産廃処分費	木毛セメント板	2.1	m <sup>3</sup>			
	〃	石綿含有建材	2.2	m <sup>3</sup>			
	〃	金属類	2.0	t			
	〃	ガラス屑	0.5	m <sup>3</sup>			
	計						