

平成29年度	第	号	工事实施設計書					亀山市 まちなみ文化財室		
事業名	関の山車会館整備事業									
施工場所	亀山市関町中町地内									
工事名	関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事					設計 平成29年 5月				
工事費	(内消費税相当額 円)					室長		設計 審査		
工期	契約日より 平成29年11月30日 限り	長		幅		設計		検算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
関の山車会館伝承活動棟及び展示棟の改修工事 一式 文化財建造物改修工事 伝承活動棟（木造平屋建、87.60m ² ） 展示棟（土蔵造平屋建、28.86m ² ） 附属屋解体工事 附属屋（木造平屋建、54.65m ² ）										

平成29年度 関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事 内訳書

金 円

番 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	改修建築工事		1	式			
B	共通仮設工事費		1	式			
C	純工事費		1	式			
D	現場管理費		1	式			
E	処分費		1	式			
F	工事原価		1	式			
G	一般管理費		1	式			
H	工事価格		1	式			
I	消費税相当額		1	式			
J	設計金額		1	式			

番号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
B	共通仮設費						
	共通仮設費	}	1	式			
	その他（各種許可、届出費用）						
	交通誘導員 A	解体撤去用		人工			
	交通誘導員 B	屋根工事用		人工			
	新使用木材 スタンプ	シャチハタスタンプ	1	ケ			
	合計						

番号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事						
い	伝承活動棟		1	式			
ろ	展示棟		1	式			
は	付属屋解体		1	式			
	小計						
E	処分費						
イ	伝承活動棟		1	式			
ロ	展示棟		1	式			
ハ	付属屋解体		1	式			
	小計						

番 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
い	伝承活動棟						
い-1	改修建築工事		1	式			
い-2	改修電気工事		1	式			
い-3	改修機械工事		1	式			
	小 計						
イ	処分費						
イ-1	建築処分費		1	式			
イ-2	電気処分費		1	式			
イ-3	機械処分費		1	式			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
い-1	改修建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	基礎工事		1	式			
3	屋根工事		1	式			
4	木工事		1	式			
5	板金工事		1	式			
6	左官工事		1	式			
7	内装工事		1	式			
8	建具工事		1	式			
9	塗装工事		1	式			
10	解体撤去工事		1	式			
	合 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接仮設工事						
	足場損料	外部足場、H10m未満 4ヶ月 建地巾 600 改修用	209.6	架 m ²			
	脚立足場 天井	並列 H=1.8m 期間 2ヶ月	87.6	m ²			
	養生費	仕上げ(共同住宅等)	87.6	m ²			
	整理清掃後片付け	竣工時 共同住宅等適用	87.6	m ²			
	小計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	基礎工事						
	墨出し	躯体、仕上げ共	87.6	m ²			
	掘削	人力 深さ1m未満	9.8	m ³			
	埋戻し	搬入土 人力	6.7	m ³			
	砕石 突き詰め共	RC-20 土間下再生材 厚さ60mm~100	1.1	m ³			
	残土処分	建物周辺から20から30mに仮置き	3.2	m ³			
	捨てコンクリート	レデックス18-15-25(20)	0.2	m ³			
	普通作業員	コンクリート打設 補助		人工			
	基礎コンクリート	レデックス 21-15-25(20)	1.5	m ³			
	打設手間	ポンプ打ち	1.5	m ³			
	土間コンクリート	レデックス18-15-25(20)	0.5	m ³			
	普通作業員	コンクリート打設 補助 2回		人工			
	型枠	普通合板型枠	30.9	m ²			
	鉄筋	SD295A D13、D10	0.2	t			
	加工組み立て	D13 RC構造	0.2	t			
	鉄筋運搬費	加工場~現場30km程度	0.2	t			
	次ページへ続く						

番号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	コンクリートポンプ圧送工事		1	式			
	アンカーホルト	M12 L400	10	本			
	アンカーホルト	M16 L600	4	本			
	東石	120*150*150	26	ヶ			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	屋根工事						
	屋根瓦葺き替え	新設いぶし瓦、部分取り替え	1	式			一位代価表 5
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	木工事						
	大工手間	構造材共	1	式			一位代価表-1
	大工手間	造作材共	1	式			一位代価表-2
	大工手間	耐震補強材料共	1	式			一位代価表-3
	大工手間	建て起し レベル調整	1	式			一位代価表-5
	ケイカル板 耐震壁 中塗り下地用	9*910*1820 突きつけ	4	m ²			
	メタルラス 1号	610*1829mm	4	m ²			
	白蟻消毒 土壌消毒		87.6	m ²			
	小 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
5	板金工事						
	軒樋	銅 半丸 100	31	m			
		銅集水器 100用	6	ヶ			
	豎樋	銅製 豎樋 φ75	5	m			
	谷樋 下り	銅板 0.35 糸巾 600mm	3.4	m			
	屋根水切り	銅版 0.35 糸巾 600mm	7.4	m			
	軒樋	エンビ半丸100	31	m			
	豎樋	エンビ φ75 VU	5	m			
	板金工	エンビ樋加工、銅製樋修繕		人工			
	雨押さえ	GL塗装銅板 0.35 糸巾 180	1	m			
	小計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
6	左官工事						
	中塗り仕上げ	新設壁ケイカル下地 5mm	3.2	m ²			
	中塗り仕上げ	既存塗り直し改修15mm	3.2	m ²			
	内部しっくい	押入れ	11	m ²			
	外部しっくい		20.9	m ²			
	砂壁	塗り直し	93	m ²			
	防湿コンクリート	コンクリート面 直ならし 木鏝	7.3	m ²			
	屋根しっくい		89.8	m			
	土壁補修	小舞掻き,荒壁補修	3.0	m ²			
	小計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	内装工事						
	タタミ	建材タタミ KT-III D種	24	枚			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	建具工事						
	WD3 木製引違ガラス戸	W970、H1860	2	式			
	WD21 木製引違戸	W810/2、H1300	2	式			
	雨戸 杉板張替	W890,H1780	4	枚			
	障子張替		18	枚			
	障子張替	欄間	6	枚			
	襖 張替	両面	8	枚			
	襖 張替	片面+押入れ	4	枚			
	襖 張替	地袋	2	枚			
	建具調整	既存建具		人工			
	引違ガラス 入れ替え	F-2	0.2	m ²			
	WD28 木製障子戸	w689、H1765	2	枚			
	WD木製ガラス戸	W946、H1770	1	枚			
	雨戸用真鍮レール	6*7.5*1.82	9	本			
	建具工(レール敷き込み)			人工			
	小 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
9	塗装工事						
	外部WP A種	キシラデコール2度塗り	137.0	m ²			
	建具	古色塗	30.8	m ²			
	内部古色塗	古色塗	10.3	m ²			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	解体撤去工事						
	屋根瓦 撤去	土ぶき 手壊し解体	157.4	m ²			
	家屋解体	内部造作解体 住宅 床	87.6	m ²			
	軒樋及び豎樋 撤去	普通作業員		人工			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
イ-1	処分費						
	廃プラスチック類 共	比重0.7未満	3.9	t			
	がれき類	瓦、コンクリートガラ、タイルなど	19.2	t			
	タタミ(最終処分)		0.7	t			
	木材(再生)	解体木材	4.3	t			
	下銅		38	kg			
	運搬費	片道距離25km 4t ダンプ	28.1	t			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
い-2	伝承活動棟						
1	電灯設備工事		1.0	式			
2	自動火災報知設備工事		1.0	式			
	計						
イ-2	処分費						
1	既設撤去費		1.0	式			代価-4
2	発生材処分費		1	式			代価-5
	計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
1-1	電灯幹線設備工事		1.0	式			
1-2	電灯照明設備工事		1.0	式			
1-3	電灯コンセント設備工事		1	式			
	1)の計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1-1	電灯幹線設備工事						
	電線管	FEP30 埋設	34.0	m			
	電線管	PF28 露出	8.0	m			
	電線管	VE14 露出	1	m			
	電線管	VE28 露出	6	m			
	ケーブル	EM-CE5.5Sq-3C 埋設	17	m			
	ケーブル	EM-CE5.5Sq-3C 露出	3.0	m			
	ケーブル	EM-CE8Sq-3C ころがし	5	m			
	ケーブル	EM-CE8Sq-3C 露出	8.0	m			
	ケーブル	EM-IE5.5Sq 露出	1	m			
	プルボックス(SUS・WP)	150x150x100	4	個			
	樹脂製ハンドホール	450x450x600	1	組			
	接地極	ED	1	カ所			
	接地極埋設杭		1	カ所			
	埋設標示費		1	式			代価-1

番号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	掘方埋戻し費		1	式			代価-2
	A-1)の計						

番号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	電灯照明設備工事						
	ケーブル	EM-VVF1.6-2C ころがし	9.0	m			
	ケーブル	EM-VVF1.6-2C 露出	5.0	m			
	ケーブル	EM-VVF1.6-3C ころがし	44	m			
	ケーブル	EM-VVF1.6-3C 露出	14	m			
	ケーブル	EM-VVF2.0-3C ころがし	2	m			
	ケーブル	EM-VVF2.0-3C 露出	1.0	m			
	照明器具	A	1	個			
	照明器具	B	1.0	個			
	照明器具	C	3	個			
	照明器具	D	1	個			
	照明器具	E	1	個			
	照明器具	F	2	個			
	照明器具	G	2	個			
	露出スイッチ	1P10A	1	個			

番号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	露出スイッチ	1P10A ランプ付	2	個			
	露出スイッチ	1P10AX2	2.0	個			
	露出スイッチ	1P10AX3	1.0	個			
	ボックス類		1.0	式			代価-3
	電灯盤	L-1	1	面			
	A-2)の計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1-3	電灯コンセント設備工事						
	ケーブル	EM-VVF2.0-3C ころがし	48.0	m			
	ケーブル	EM-VVF2.0-3C 露出	20.0	m			
	露出コンセント	2P15AX2(接地端子付)	11	個			
	ボックス類		1	式			代価-6
	A-3)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	自動火災報知設備工事						
2-1	自動火災報知設備工事		1.0	式			
	2)の計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2-1	自動火災報知設備工事						
	ケーブル	AE1.2-2C ころがし	44.0	m			
	ケーブル	AE1.2-2C 露出	2.0	m			
	総合盤	P型1級	1	面			
	差動式スポット型感知器	2種露出	8	個			
	定温式スポット型感知器	1種防水	1	個			
	光電式煙感知器	2種露出	2.0	個			
	A-4)の計						

番 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
い-3	伝承活動棟						
1	給排水衛生設備工事		1.0	式			
2	空気調和設備工事		1.0	式			
	計						
イ-3	処分費		1.0	式			

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	給排水衛生設備工事						
1-1	排水設備工事		1.0	式			
1-2	消火設備工事		1.0	式			
	A-1)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	VP 100A 地中	33.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 100A 屋外	1.0	m			
	小口径インバート柵	100-200-90L 塩ビ 300H	1	個			
	小口径インバート柵	100-200-90Y 塩ビ 420H	1	個			
	小口径インバート柵	100-200-90Y 塩ビ 430H	1	個			
	小口径インバート柵	100-200-90L 塩ビ 320H	1.0	個			
	小口径インバート柵	100-200-90Y 塩ビ 310H	1	個			
	掘方埋戻し費		1	式			代価表-1
	(1)の計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1-2	消火設備工事						
	ABC消火器10型	(ボックス共)	1.0	個			
	(2)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	空気調和設備工事						
2-1	換気設備工事		1.0	式			
	A-1)の計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2-1	換気設備工事						
	PF-1 パイプ用ファン	角形格子グリル φ100	1.0	台			
	(1)の計						

番 号	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
ろ	展示棟棟改修工事						
ろ-1	改修建築工事		1	式			
ろ-2	改修電気工事		1	式			
ろ-3	改修機械工事		1	式			
	小 計						
口	処分費						
口-1	建築処分費		1	式			
口-2	電気処分費		1	式			
口-3	機械処分費		1	式			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
ろ-1	改修建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	基礎工事		1	式			
3	屋根工事		1	式			
4	木工事		1	式			
5	板金工事		1	式			
6	左官工事		1	式			
7	雑工事		1	式			
8	建具工事		1	式			
9	塗装工事		1	式			
10	解体撤去工事		1	式			
	合 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接仮設工事						
	足場損料 枠組み本足場	外部足場、H10m未満 4ヶ月 建地巾 600 改修用	111.3	架 m ²			
		単管 4ヶ月	45.8	架 m ²			
		棚足場 H=3.6m 2ヶ月	8	伏m ²			
	移動足場	H=3.7m 2ヶ月	1	台			
	養生費	仕上げ(共同住宅等)	28.9	m ²			
	整理清掃後片付け	竣工時 共同住宅等適用	28.9	m ²			
	小計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	基礎工事						
	墨出し	躯体、仕上げ共	28.9	m ²			
	掘削	人力 深さ1m未満	5.5	m ³			
	埋戻し	人力	3.2	m ³			
	砕石 突き固め共	RC-20 土間下再生材 厚さ60mm~100	0.4	m ³			
	残土処分	建物周辺から20~30mに仮置き	2.3	m ³			
	基礎コンクリート	レディミクスト 21-15-25(20)	1.9	m ³			
	打設手間	ポンプ打ち	1.9	m ³			
	普通作業員	コンクリート打設 補助		人工			
	型枠	普通合板型枠	13	m ²			
	鉄筋	SD295A D13、D10	0.2	t			
	加工組み立て	D13 RC構造	0.2	t			
	鉄筋運搬費	加工場~現場30km程度	0.2	t			
	コンクリートポンプ圧送工事		1	式			
	小計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	屋根工事						
	屋根瓦葺き替え	新設いぶし瓦、	1	式			一位代価表 4
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	木工事						
	大工手間	構造材取り替え共	1	式			一位代価表-1
	大工手間	ダンパー取り付け材料共	1	式			一位代価表-2
	丸太梁取り替え	材料共	1	式			一位代価表-3
	大工手間	レベル調整	1	式			一位代価表-5
	白蟻消毒 土壌消毒		28.9	m ²			
	小 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
5	板金工事						
	軒樋	銅 半丸 120	13.7	m			
		集水器 120用	2	ヶ			
		樋受け金物 特注鋼製亜鉛メッキ	10	丁			
	縦樋	銅 縦樋 φ75	8	m			
	銅板 庇	0.35	3.1	m ²			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	左官工事						
	中塗り	内部、外部 破風、鼻隠し	86.7	m ²			
	荒壁補修	取替え梁、柱廻り、外部	1.1	m ²			
	屋根	しっくい	13.7	m			
	小 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
9	塗装工事						
	外部WP A種	キシラデコール2度塗り	124.2	m ²			
	建具	古色塗	7.2	m ²			
	内部古色塗	古色塗	4.2	m ²			
	耐震ダンパー塗装	SOP	0.2	m ²			
	塗装工			人工			
	小計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	解体撤去工事						
	屋根瓦 撤去	土ぶき 手こわし解体	40.8	m ²			
	家屋解体	内部造作解体 住宅 床	28.9	m ²			
	小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロ-1	処分費						
	廃プラスチック類 共	比重0.7未満 家財道具	12.0	t			
	がれき類	瓦、コンクリートガラ、タイルなど	4.5	t			
	木材(再生)	解体木材	3.1	t			
	運搬費	4t車	19.6	t			
	小 計						

番 号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ろ-2	展示棟						
1	電気設備工事		1.0	式			

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	展示棟						
1-1	電灯照明設備工事		1.0	式			
1-2	電灯コンセント設備工事		1	式			

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1-1	電灯照明設備工事						
	ケーブル	EM-VVF1.6-2C 露出	10.0	m			
	ケーブル	EM-VVF1.6-3C 露出	20	m			
	ケーブル	EM-VVF2.0-3C 露出	3	m			
	露出スイッチ	1P10Aランプ付	1	個			
	露出スイッチ	1P10AX2	1	個			
	ボックス類		1.0	式			代価-7
	電灯盤	L-2	1.0	面			
	照明器具	H	16.0	個			
	ライティングダクト(キャップ付)		4.0	カ所			
	B-1)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	電灯コンセント設備工事						
	ケーブル	EM-VVF2.0-3C 露出	36.0	m			
	露出コンセント	2P15AX2 (接地端子付)	5	個			
	ボックス類		1	式			代価-8
	B-2)の計						

番 号	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
ろ-3	展示棟						
1	給排水衛生設備工事		1.0	式			
2	空気調和設備工事		1	式			
	合計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	給排水衛生設備工事						
1-1	排水設備工事		1.0	式			
1-2	消火設備工事		1	式			
	B-1)の計						

番号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	VP 100A 地中	25.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 100A 屋外	1	m			
	小口径インバート柵	100-200-90Y 塩ビ 450H	1	個			
	小口径インバート柵	100-200-90L 塩ビ 370H	1	個			
	小口径インバート柵	100-200-90Y 塩ビ 360H	1	個			
	小口径インバート柵	100-200-90L 塩ビ 300H	1.0	個			
	小口径インバート柵	100-200-90L 塩ビ 380H	1.0	個			
	小口径インバート柵	100-200-90Y 塩ビ 440H	1.0	個			
	掘方埋戻し費		1	式			代価表-1
	(1)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	消火設備工事						
	ABC消火器10型	(ボックス共)	1.0	個			
	(2)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	空気調和設備工事						
2-1	換気設備工事		1.0	式			
	B-2)の計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2-1	換気設備工事						
	PF-1 パイプ用ファン	角形格子グリル φ100	1.0	台			
	(1)の計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
は	解体工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	解体工事		1	式			
	合 計						
ハ	処分費		1	式			

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	外部養生シート張		147.4	m ²			
	トラッククレーン	4.9t オペレーター付き	1	日			
	1 の小 計						

番 号	名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	解体工事						
	設備類撤去	普通作業員		人			
	上家解体 内部造作含む	てこわし併用機械解体	54.7	m ²			
	基礎コンクリート解体 撤去、地ならし	無筋 てこわし併用機械解体	54.7	m ²			
	土間コンクリート解体	厚100mm～150mm、圧砕機・大型ハンドブレーカー併用	1.7	m ³			
	分別費	普通作業員		人			
	浄化槽清掃	10m ³ 以下	1	式			
	浄化槽解体撤去	RC造建物基礎同等	1	m ³			
	家電撤去	エアコン、冷蔵庫、洗濯機	1	式			
	2 の小 計						

番号	名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
ハ	処分費						
	廃プラスチック類	比重0.7未満	2.6	t			
	ガラスくず及び陶磁器類	保温材以外	0.6	t			
	ガラスくず及び陶磁器類	保温材	0.1	t			
	金属くず	ブリキ等	0.7	t			
	がれき類	瓦、コンクリートガラ、タイルなど	33.7	t			
	ステンレスくず	SUS304 程度	79.0	kg			
	アルミくず	込みがら	20.2	kg			
	鉄くず	ヘビーH1(鉄パイプ)	0.1	t			
	再生木材		7.0	t			
	タタミ		0.2	t			
	発生材運搬	4tダンプ	44.6	t			
	Eの小計						

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 1-1
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
木材費構造材											
KD材	磨き丸太 桧	3000	φ90			1	本				
KD材	桧 正角 上小	3000	105*105			3	本				
	桧 正角 特一	3000	105*105			3	本				
	土台 桧 特一	4000	105*90			1	本				
	土台桧 特一	3000	105*90			9	本				
	大引き桧 特一	3000	105*150			2	本				
	大引き桧 特一	4000	105*150			2	本				
	大引き桧 特一	4000	90*90			6	本				
	束柱 桧 特一	2000	90*90			4	本				
	根太 桧 特一	4000	45*60			6	本				
	根太 桧 特一	4000	52*52			18	本				
	根太掛け 桧特一	4000	90*45			18	本				
	根がらみ 桧特一	3000	90*15			22	本				
	杉床板 特一	2000	240*15			52	枚				
	梁 桧 上小	2000	φ135			2	本				

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 1-2
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
木材費構造材												
KD材	梁 桧 特一	2000	105*120			2	本					
	野地板 杉 特一	2000	240*12			100	枚					
	タルキ 桧 特一	4000	45*45			156	本					
	タルキ 杉海布丸太	2000	φ 40			52	本					
	広小舞桧 特一	4000	105*36			40	本					
	瓦棧 杉	4000	18*15			200	本					
	破風 杉 上小	3000	200*30			6	本					
	たて棧 杉上小	2000	18*18			6	本					
	胴縁 外部 桧	4000	45*18			10	本					
	杉板(赤)上小外壁	2000	240*12			34	枚					
	杉皮 屋根下地用	1800	300			400	枚					
	押縁 杉、上小	2000	33*9			38	本					
	水切り 桧上小	2000	150*45			1	本					
	雨押さえ 桧 上小	2000	90*30			1	本					
	屋根下地構造用合板	1820	910*12			50	枚					
	タルキ桧化粧	4000	45*45			5	本					

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 1-3
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
木材費構造材											
KD材	下地材 杉 特一	2000	45*30			30	本				
	補足材					0.3	m ³				
	大工手間					6.8	m ³				
	普通作業員					6.8	m ³				
	労* %		大工労務+普通作業員労務 * %								
	合 計										
	改め計										

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 2-1
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
木材費造作材												
KD材												
	ケコミ 杉上小	2000	240*24			4	本					
	天井板 松上小	1000	300*21			6	枚					
	天井板 杉上小	2000	240*9			48	枚					
	竿ブチ 杉上小	4000	30*30			6	本					
	廻縁杉 上小	4000	45*18			13	本					
	広縁縁甲板 松	4000	105*15			6	枚					
	上り框 桧上小	3000	105*140			1	本					
	敷居 桧上小	4000	100*50			1	本					
	鴨居 桧上小	4000	100*50			1	本					
	敷居 桧上小	3000	100*50			2	本					
	鴨居 桧上小	3000	100*50			2	本					

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 2-2
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
木材費造作材												
KD材	構造用合板	1820	910*9			10	枚					
	補足材					0.05	m ³					
	大工手間					0.6	m ³					
	普通作業員					0.6	m ³					
	労* %		大工労務+普通作業員労務 * %									
	合 計											
	改め計											

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 3
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
耐震補強工事											
	構造用合板	1820	910*9			10	枚				
	大工手間						人工				
	普通作業員						人工				
	引き抜き金物					24	本				
	ボルト	700	M12			1	本				
	耐震ダンパー					4	セット				
	労 * %		大工労務 + 普通作業員労務 * %								
	合 計										
	改め計										

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 5
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
屋根工事	施工費 上屋根土葺					91.8	m ²				
	いぶし瓦					91.8	m ²				
	施工費下屋根 筋葺					65.6	m ²				
	いぶし瓦					65.6	m ²				
	トラッククレーンオペレータ 付き	4.9t吊り				2	台				
	アスファルトルーフィング*					157.4	m ²				
	合 計										
	改め計										

工事名		伝承活動棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 6
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
レベル調整工事												
建て起し	大工						人工					
	普通作業員						人工					
	労務 %+器具 %		大工労務+普通作業員労務 * %									
	合 計											
	改め計											

工事名		展示棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 1-1
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
木材費構造材												
KD材	桧柱 特一	3000	120*120			2	本					
	土台桧 特一	4000	120*120			2	本					
	大引き桧 特一	4000	105*105			6	本					
	束柱桧 特一	2000	90*90			3	本					
	根太桧 特一	3000	45*45			11	本					
	根太掛け 桧特一	4000	90*45			4	本					
	根がらみ 桧特一	4000	90*15			10	本					
	杉床板 特一	1820	240*21			34	枚					
	梁 桧	2000	120*180			1	本					
	梁 桧	3000	φ 150			1	本					
	梁 桧	5000	φ 150			1	本					
	野地板 杉 特一	2000	240*12			44	枚					
	タルキ 桧特一	4000	50*40			20	本					
	雲筋違 桧 上小	3000	90*30			4	本					
	鼻かくし 杉 特一	4000	240*21			8	枚					

工事名		展示棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 1-2
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
木材費構造材												
KD材	瓦棧 杉	4000	18*15			90	本					
	破風 杉 上小	3000	300*21			8	枚					
	胴縁 外部 桧	4000	45*18			70	本					
	杉板(赤)上小外壁	2000	240*12			160	枚					
	杉皮 化粧	1800	300			24	枚					
	杉皮 屋根下地	1800	300			90	枚					
	押縁 杉、上小	2000	33*9			168	本					
	割竹	1800	30			20	本					
	庇腕木 桧上小	2000	45*45			1	本					
	庇腕木 桧上小	2000	75*75			1	本					
	庇桁 桧 上小	2000	45*45			2	本					
	庇桁 桧 上小	2000	35*75			1	本					
	庇板 桧 上小	2000	9*240			8	枚					
	庇板 桧 上小	2000	12*240			1	枚					
	もち送り板 桧上小	1000	15*240			3	枚					

工事名		展示棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 1-3
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
木材費構造材											
KD材	受け材 桧上小	2000	30*30			2	本				
	受け材 桧上小	1000	45*45			6	本				
	底板押さえ桧上小	2000	30*30			1	本				
	庇捨てタルキ 桧特一	2000	18*18			9	本				
	水切り桧上小	1000	150*45			3	本				
	庇破風 桧上小	1000	240*15			5	枚				
	庇鼻隠し桧上小	2000	25*55			1	本				
	たて桟 杉上小	2000	18*18			27	本				
	雨押さえ桧 上小	1000	90*30			1	本				
	一筋鴨居 桧上小	2000	60*30			6	本				
	一筋敷居 桧上小	2000	60*30			6	本				
	戸当り 桧上小	1000	60*30			4	本				
	小屋貫 桧 特一	4000	120*15			1	本				

工事名		展示棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 1-3
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
木材費構造材											
	補足材					0.26	m ³				
	大工手間					5.4	m ³				
	普通作業員					5.4	m ³				
	労* %		大工労務+普通作業員労務 * %								
	合 計										
	改め計										

工事名		展示棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 2
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
耐震補強工事												
	ダンパー金物取り付け					2	セット					
	大工手間						人工					
	引き抜き金物					8	本					
	労* %		大工労務+普通作業員労務 * %									
	合 計											
	改め計											

工事名		展示棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 3
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
木工事	丸太梁取替え											
	梁取り替え 3本											
	大工手間						人工					
	労* %		大工労務+普通作業員労務 * %									
	合 計											
	改め計											

工事名		展示棟		一 位 代 価 表						長巾	高径	代価 4
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)									
屋根工事	瓦 施工費					44.1	m ²					
	いぶし瓦					44.1	m ²					
	トラッククレーン オペレータ付	4.9t吊り				1	台					
	アスファルトルーフィング*					44.1	m ²					
	合 計											
	改め計											

工事名		展示棟		一 位 代 価 表					長巾	高径	代価 5
種 別	材 料	形 状 寸 法		員 数	単 位 数 量	合 数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
		長 (mm)	末口又巾 厚 (mm)								
建て起し											
	大工						人工				
	普通作業員						人工				
	労務 % 支持材 %			大工労務 + 普通作業員労務 * %							
	合 計										
	改め計										

(件名)

代 価 表

代価No. 1

A-1). 電灯幹線設備

名称 埋設標示費

¥ (1式計上)

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	歩掛	労務単価	乗率	その他	計	備 考
埋設標示杭		5	個								
配管工		5	箇所								
埋設標示テープ		17	m								
電工		17	m								
計						改め計					

(件名)

代 価 表

代価No. 2

A-1). 電灯幹線設備

名称 掘方埋戻し費

¥ (1式計上)

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	歩掛	労務単価	乗率	その他	計	備 考
掘方(人力)	17 *0.6 *0.70	7.14	m3								
埋め戻し(人力)	17 *0.6 *0.70	7.14	m3								
計						改め計					

(件名)

代 価 表

代価No. 3

A-2). 電灯照明設備工事

名称 ボックス類

¥ [] (1式計上)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	歩掛	労務単価	乗率	その他	計	備考
アウトレットボックス(樹脂製)	中四角 浅型	4	個								
丸ボックス		1	個								
計						改め計					

(件名)

代 価 表

代価No. 4

A-2). 電灯照明設備工事

名称 既設撤去費

¥ (1式計上)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	歩掛	労務単価	乗率	その他	計	備考
4種絶縁電線		11.2	m								
VVF1.6-2C		16.3	m								
5C-2V		5	m								
袋打ちコード		4	m								
照明器具(吊下げ)	FL20Wx2	3	個								
照明器具(吊下げ)	FL20Wx1	1	個								
コンセント	2P15Ax3	1	個								
					計						
						改め計					

(件名)

代 価 表

代価No. 5

A-2). 電灯照明設備工事

名称 発生材処分費

¥ (1式計上)

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	歩掛	労務単価	乗率	その他	計	備 考
金属くず類		9.298	kg								
運搬	2tダンプ 片道25km	9.298	kg								
計						改め計					

(件名)

代 価 表

代価No. 7

B-1). 展示棟 電灯照明設備工事

名称 ボックス類

¥ [] (1式計上)

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	歩 掛	労 務 単 価	乗 率	そ の 他	計	備 考
アウトレットボックス(樹脂製)	中四角 浅型	3	個								

計

改め計

(件名)

代 価 表

代価No. 8

B-2). 展示棟 電灯コンセント設備工事

名称 ボックス類

¥ (1式計上)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	歩掛	労務単価	乗率	その他	計	備考
アウトレットボックス(樹脂製)	中四角 浅型	2	個								
計						改め計					

(件名) 関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事

代 価 表

代価No. 1

1. 排水設備

名称 掘方埋戻し費

¥ (1式計上)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	歩 掛	労 務 単 価	乗 率	そ の 他	計	備 考
	(0.3+0.43)/2										
掘方(機械)	32.5 × 0.6 × 0.37	7.11	m3								
埋め戻し(機械)	32.5 × 0.6 × 0.37	7.11	m3								
計						改め計					

(件名) 関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事

代 価 表

代価No. 1

1. 排水設備

名称 掘方埋戻し費

¥ (1式計上)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	歩 掛	労 務 単 価	乗 率	そ の 他	計	備 考
	(0.3+0.45)/2										
掘方(機械)	24.5 × 0.6 × 0.38	5.51	m3								
埋め戻し(機械)	24.5 × 0.6 × 0.38	5.51	m3								
計						改め計					

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称									数 量	単 位	備 考
仮設												
	外部 足場		10.311	+	14.620	+	9.835	+				
			4.825	+	0.4			=	39.991			
			39.991	×	5.240			=	209.553	209.6	m ²	
	脚立足場	玄関	2.200	×	1.935			=	4.135			
		和室4帖	2.200	×	3.750			=	5.950			
		和室4.5帖	2.795	×	2.845			=	5.640			
		押入れ	0.915	×	2.840			=	3.755			
		広縁1	1.800	×	0.925			=	2.725			
		外部底下	1.595	×	12.790			=	14.385			
			3.795	×	1.595			=	5.390			
									41.980	42.0	m ²	
	養生									87.60	m ²	
	整理清掃		6.485	×	11.27			=	73.09			
			2.200	×	6.595			=	14.51			
									87.59	87.60	m ²	

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容								数 量	単 位	備 考
基礎	掘削	補強基礎	1.400	+	0.400			=	1.800			
			1.800	×	0.7	×	8.375	=	10.553			巾1m余掘り
			1.800	×	0.7	×	5.640	=	7.106			基礎工事長さ
									17.6589			12.02 m
			17.6589	×	0.500			=	8.8295			12.02+1.2=13.22
												台形の面積の為 0.5かける
										8.9	m ³	8.9/12.02=0.74
										9.8	m ³	0.74*1.2m=0.888
												→0.9m ³
	埋戻し		8.900	-	2.890			=	6.0097	6.1	m ³	6.1/12.02=0.5
										6.7	m ³	0.5*1.2=0.6
	残土処分		1.547	+	0.294	+	1.049	=	2.8903	2.9	m ³	土間下含む
										3.2	m ³	2.9/12.02=0.24
												0.24*1.2=0.288
	碎石	基礎下	0.35	×	0.06	×	8.375	=	0.176			
			0.35	×	0.06	×	5.64	=	0.118			
									0.294			0.294/12.02=0.024
									0.030			0.024*1.2=0.0288
		広縁土間下	5.575	×	1.300	×	0.10	=	0.7248			土間面積
									0.7248			7.30
			0.294	+	0.725	+	0.03	=	1.0491	1.1	m ³	
	基礎コンクリート	地中バリ	0.52	×	0.25	×	12.02	=	1.547			
			1.55	-	0.19			=	1.360			
										1.40	m ³	1.4/12.02=0.116
										1.54	m ³	0.116*1.2=0.1392
	捨てコンクリート	無筋独立	0.52	×	0.20	×	0.20	=	0.021			
			0.02	×	9			=	0.187	0.20	m ³	

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容							数量	単位	備 考
	土間コンクリート	広縁土間下	7.30	×	0.06		=	0.438	0.50	m ³	28.1/12.02=2.337 2.337*1.2=2.8 基礎周長 1.53 100.941/12.02=8.397 8.397*1.2=10.0764 数量割増 鉄筋重量
	型枠	無筋	0.200	×	4	×	0.515	=	0.412		
			0.412	×	9		=	3.708			
		地中/バリ	0.250	+	5.575	+	2.80	+			
			0.250	+	2.550	+	5.325	=	16.750		
			0.250	+	2.845	+	2.795	+			
			0.250	+	2.545	+	2.595	=	11.280		
			16.750	+	11.280		=	28.030	28.10		
									30.90	m ²	
		土間	5.575	×	0.100	×	2	=	1.115	m ²	
	鉄筋	D13	12.02	×	4		=	48.060			
			48.06	×	0.995		=	47.820			
		D10	12.02	÷	0.2		=	60.1			
			62	×	1.53	×	0.560	=	53.122		
			47.820	+	53.122		=	100.941			
									10.076		
			111.018	×	1.040		=	115.4584	kg		
									0.2	t	
	アンカーボルト		13.20	÷	1.8		=	7.3333	10	本	

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容						数 量	単 位	備 考		
板金	軒 半丸120	上屋根	0.84	+	7.25	+	11.105	+				
			7.245	+	5.6		=	32.030				
		下屋根	2.200	+	9.370	+	12.035	+				
			4.406				=	28.011				
								60.041	60.1	m	半分	31.0
	竖樋	75φ	2.425	×	4		=	9.7	9.7	m	半分	5.0
	集水器								6.0	ヶ所		
	谷樋								3.4	m		
	屋根水切り		3.8	+	3.6		=		7.4	m		
左官	防湿コンクリート	金こて							7.3	m ²		
	中塗り		1.880	×	1.700		=	3.196	3.2	m ²		
	砂壁	和8	3.750	×	0.8	×	3	=	9.2250	9.2		
		和6	2.840	×	0.800	×	2	=	4.5440			
			3.745	×	0.800		=	2.9960				
			1.880	×	1.765		=	3.3182	10.9			
		和4.5	0.910	×	2.4	×	2	=	4.3680			
			1.935	×	0.635	×	2	=	2.4575			
			1.415	×	0.635	×	3	=	2.6956			
			1.430	×	2.40	×	1	=	3.4320			
			0.530	×	0.635		=	0.3366				
			2.795	×	0.635		=	1.774825				
			1.880	×	1.765		=	3.3182	18.4			
		式台玄関	0.520	×	2.40		=	1.2480				
			1.415	×	0.635		=	0.8985				
			1.865	×	0.635		=	1.1843				
			0.915	×	2.40		=	2.1960				
			1.935	×	0.405		=	0.7837				
								44.77628				

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容							数量	単位	備 考	
左官	砂壁	式台玄関	2.78	×	0.405		=	1.1259	7.4		砂壁合計	
		玄関	0.910	×	1.390		=	1.2649				
			1.935	×	0.39	×	2	=	1.5093	7.3		m ²
			0.250	×	2.455		=	0.6138	3.4			
		和4	2.840	×	2.150	×	1	=	6.1060			
			0.910	×	0.330		=	0.3003				
			1.930	×	0.330	×	2	=	1.2738	7.7		
		広縁1	0.925	×	2.350	×	2	=	4.348			
			0.915	×	2.175	×	2	=	3.980			
			0.925	×	0.580	×		=	0.537			
			4.660	×	0.580	×		=	2.703	11.6		
		広縁2	6.590	×	0.180	×		=	1.186			
			0.915	×	0.490	×	4	=	1.793			
			6.590	×	0.490	×		=	3.229	6.2		
		床の間、床脇	1.880	×	2.465		=	4.634				
			1.880	×	1.335		=	2.510				
			0.915	×	2.125		=	1.944				
			0.915	×	2.465	×	2	=	4.511			
			3.750	×	0.610	×	2	=	4.575	18.2		
								48.1440				
								92.9203	93.0	m ²		
	しっくい	押入れ	0.915	×	2.125	×	2	=	3.889			
			2.84	×	2.125		=	6.035				
			2.84	×	0.360		=	1.022				
								10.946	11.0	m ²		

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容							数量	単位	備 考		
左官	外部 上	東	9.435	×	0.266		=	2.510					
		南、北	5.575	×	0.280		=	1.561					
	下	東		4.690	×	0.905		=	4.244				
				2.845	×	0.405		=	1.152				
			0.915	×	0.405	×	3	=	1.112				
			0.915	×	0.405	×	2	=	0.741				
			0.915	×	0.405	×	1	=	0.371				
			1.930	×	0.300		=	0.579					
			0.220	×	2.665		=	0.586					
			北		1.880	×	0.405	×	1.0	=		0.761	
					0.915	×	0.405	×	2	=		0.741	
					1.930	×	0.520	×		=		1.004	
				2.780	×	0.1	×		=	0.278			
				0.910	×	2.520	×	2	=	4.586			
				0.22	×	2.665		=	0.586				
									20.8130	20.9		m ²	
									31.7591	31.8		m ²	
		柱根継ぎ	土壁補修	1.000	×	0.30	×	10	=	3.0		3	m ²
		屋根しっくい	上		5.70	×	4.00		=	22.800			
				22.80	+	4.50	×	2	=	54.600			
	下			5.575	+	9.435	+	5.575	+				
				6.80	+	4.8	+	3.00	=	35.185			
										89.785	89.80	m	

しっくい合計

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容								数量	単位	備 考
塗装	外部	西面 壁	4.675	×	2.7	×	1.5	=	18.934			2割増
		破風	2.080	×	0.500	×	1.5	=	1.560			
		南壁	0.915	×	2.425	×	1.5	=	3.328			
		ケコミ	0.240	×	2.200	×		=	0.528			
		新柱	0.105	×	4	×	2.6	=	1.092			
		新土台	0.105	×	4	×	3.745	=	1.573			
		破風	3.630	×	0.500	×	1.5	=	2.723			
									29.737	35.70		
		軒裏	65.600	×	0.500	×	2.0	=	65.600			
									101.300	137.00	m ²	
	内部	玄関 天井	2.200	×	1	×	0.5	=	1.100			
		和4 天井	2.200	×	3.750	×	0.5	=	4.125			
		和4.5 天井	2.795	×	2.845	×	0.5	=	3.976			
		鴨居	0.045	+	0.050	+	0.045	=	0.140			
			0.140	×	1.800	×	3	=	0.756			
		付柱	0.105	+	0.060	×	1.800	=	0.297			
									10.254	10.30	m ²	
	建具	ガラス戸	1.785	×	1.765	×	1.500	=	4.726			
			4.726	×	4			=	18.903			
		てぐり戸	0.820	×	0.3	×	2	=	0.492			
		雨戸	0.931	×	1.780	×	4	=	6.629			
									30.750	30.80	m ²	

両面
片面
両面

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容								数量	単位	備 考
解体												
屋根	上屋根		7.245	×	11.105	×	1.141	=	91.800			
			91.800	-	5.200			=	86.600	91.80	m ²	三角部分 4.6*2*0.5*1.141=5.2.
	下屋根		2.200	×	7.965	×	1.118	=	19.5907			
			2.700	×	0.560	×	1.118	=	1.6904			
			7.170	×	1.595	×	1.118	=	12.7856			
			11.010	×	1.595	×	1.118	=	19.6331			
			6.025	×	1.760	×	1.118	=	11.8553			
								=	65.555	65.60	m ²	
										157.40	m ²	
	重量		157.4	×	1.080			=	170.0			
								÷	9.8			
									17.35	17.4	t	
軒樋	銅製	重量	2.0	×	3.140	×	0.0055	=	0.03			
			0.035	×	60.100			=	2.08			
			2.110	×	8.820	×		=	18.61			8.82g/cm3 銅の比重
土間コンクリート			7.300	×	0.100	×	23	=	16.79		Kn	23Kn/m ³ コンクリート単位荷重
								÷	9.80	1.7	t	
										19.11	t	
	タタミ		21.000	×	30			=	630	630.00	kg	たたみ1枚/30kg
										0.7	t	
木材			6.492	×	0.600			=	3.8951			
			0.542	×	0.600			=	0.3251			600kg/m ³ 木 単位荷重
									4.2203	4.30	t	
	家財	4帖	1.5	×	2.6	×	1.0	=	3.90			
			0.9	×	2.8	×	1.0	=	2.52			
									6.42			
			6.42	×	0.600			=	3.852	3.90	t	

数 量 計 算 表

伝承活動棟

項 目	名 称	内 容						数 量	単 位	備 考
合計										
	廃プラスチック類 共							3.9	t	① ② 比重0.7以上 ⑤ ⑦ 4t車 8台 37.80
	がれき類							19.2	t	
	銅くず							0.10	t	
	タタミ							0.70	t	
	再生木材							4.30	t	
								28.10	t	
軒樋	重量	2	×	3.140	×	0.06	=	0.377		
		0.377	×	60.100			=	22.646		
		2	×	3.140	×	0.03	=	0.188		
		0.188	×	9.700			=	1.827		
		24.473	×	0.00035			=	0.009	m ²	
		0.009	×	1,000,000	×	8.82	=	75,549	g/cm ³	
		75,549	÷	1,000			=	75.549	kg	
									75.6	kg
									0.1	t

数量計算表

展示棟改修工事

項目	名称	内 容								数量	単位	備 考
仮設												
	外部 足場	6.317	+	8.905	+	6.442	=	21.664		21.7	m	
	枠組み	21.664	×	5.135			=	111.245		111.3	m ²	
	単管	8.905	×	5.135			=	45.727		45.8	m ²	
	棚足場	2.000	×	2.000		2	=	8.000				
										8.00	m ²	
	養生	6.500	×	4.440			=	28.860		28.90	m ²	
	整理清掃									28.90	m ²	

数 量 計 算 表

展示棟改修工事

項 目	名 称	内 容								数量	単位	備 考
基礎	掘削	0.350	+	0.650	×	0.500	=	0.500				
		0.500	×	0.500	×	21.800	=	5.450				
										5.5	m ³	
	碎石	0.250	×	0.060	×	21.800	=	0.3270		0.4	m ³	
	基礎コンクリート	0.15	×	0.562	×	21.80	=	1.8377		1.9	m ³	
	鉄筋	D13	×	3	×	0.995	=	65.0730				
		D10	÷	0.200	+	4	=	113.0				
		113	×	0.562	×	0.56	=	35.5634				
		65.0730	+	35.563	×	1.04	=	104.6618		104.7	kg	
										0.2	t	
	型枠	0.592	×	21.80			=	12.9056		13.0	m ²	
	残土	0.40	+	1.90			=	2.300		2.3	m ³	
	埋戻し	5.50	-	2.30			=	3.200		3.2	m ³	

数 量 計 算 表

展示棟改修工事

項 目	名 称	内 容	数量	単位	備 考
屋根		5.226 × 1.141 × 6.83 = 40.726	40.80	m ²	
	棟しっくい	6.830 × 2.000 = 13.660	13.70	m	
板金	軒樋	120	13.70	m	
	たて	3.975 × 2 = 7.950	8.00	m	
	庇銅版	入口	0.895 × 1.097 × 1.800 = 1.767		
		窓 上	0.476 × 1.097 × 2.400 = 1.253		
			3.020	3.1 m ²	2カ所
左官	内部	中塗り	6.500 × 3.330 - 2.400 = 19.2450		入口引き戸面積 2.40
			6.500 × 3.330 = 21.6450		
			4.44 × 3.330 × 2 = 29.5704		
		まぐさ 入口	0.30 × 1.300 = 0.3900		
		たて	0.300 × 1.825 × 2 = 1.0950		
		窓まぐさ	0.30 × 0.910 × 6 = 1.6380		
		たて	0.30 × 0.41 × 4 = 0.4920		
		虫籠 5本	0.070 × 4.00 × 0.41 × 6 = 1.3776		下窓横棧含む
			75.453		
	鼻隠し	0.45 × 6.830 × 2 = 6.147			
	破風	0.45 × 2.80 × 4 = 5.040			
			11.19	86.7 m ²	
	外壁下地	補修	4.44 × 3.33 × 0.50 = 7.393		
		梁取り替え部分等	0.60 × 0.60 × 3.00 = 1.080	1.10 m ²	荒壁補修部分
			94.033	94.10 m ²	

数 量 計 算 表

展示棟改修工事

項 目	名 称	内 容	数量	単位	備 考
塗装	外壁	北、南	4.64 × 3.40 × 2 = 31.552		
		窓	0.790 × 0.4 × 2 = 0.648	32.0	m
			0.790 × 0.270 × 1 = 0.213		
			31.552 - 0.861 = 30.691		
		西、東	6.830 × 3.400 × 2 = 46.444		
		入口、杉皮	46.444 - 2.400 - 11.000 = 33.044		杉皮面積
					6.83*1.6
					11.00
	破風、鼻隠し				
					11.19
					74.922
		74.922 × 1.5 = 112.383			凹凸分
	建具		2.400 × 3 = 7.200	7.2	m ² 両面
	板庇	入口	0.980 × 1.800 × 2 = 3.5280		凹凸分
		タルキ	1.400 × 0.140 × 7 = 1.3720		タルキ面積
		桁	1.750 × 0.220 × 1 = 0.3850		桁面積
		掛け	0.530 × 0.220 × 2 = 0.2332		破風
		破風	1.40 × 0.210 × 2 = 0.5880		掛け
		鼻隠し	1.75 × 0.160 × 1 = 0.2800		鼻隠し
					0.16
					6.39
	窓	屋根	0.52 × 1.20 × 2 = 1.2480		
			0.52 × 1.20 × 3.0 = 1.8720		
		桁	0.323 × 0.18 × 3 = 0.1744		桁
			0.80 × 0.18 × 2 = 0.2862		掛け
			0.80 × 0.21 × 3 = 0.5040		破風
			0.41 × 0.26 × 2 = 0.2132		もち送り
			0.50 × 0.14 × 6 = 0.4200		受け材
		破風	0.52 × 0.21 × 6 = 0.6552		
					5.3730
					124.142
				124.2	m ²

数 量 計 算 表

展示棟改修工事

項 目	名 称	内 容								数量	単位	備 考
塗装	内部 梁	2	×	3.14	×	0.075	=	0.471				
		0.471	×	4.400			=	2.072				
		0.471	×	2.500			=	1.178				
		0.115	+	0.170	×	2	=	0.570				
		0.570	×	1.620			=	0.923				
								4.173		4.2	m ²	
	ダンパー	2	×	3.140	×	0.0250	=	0.157				
		0.157	×	0.500	×	2	=	0.157				
										0.20	m ²	
金物	窓金網	0.990	×	0.61	×	3	=	1.812		1.9	m ²	
	ピクチャレール	6.500	×	2.000	-	1.630	=	11.370				
		4.440	×	2.0			=	8.880				
								20.250		20.3	m	

数 量 計 算 表

展示棟改修工事

項 目	名 称	内 容								数量	単位	備 考
解体	屋根	40.80	×	1.08			=	44.064		44.10	kN	瓦kN/m ²
							÷	9.8	4.50	4.5	t	
	解体木材	5.133	×	0.600			=	3.080		3.1	t	600kg/m ²
処分	家財	中央	×	4.000	×	1.000	=	10.000				合計
		端	+	3.725	+	5.785	+					
			+	1.830	+		=	16.595				
			×	0.6	×	1.000	=	9.957				
										19.957		
			×	0.600			=	11.974		12.00	t	
	廃プラスチック類 共									12.00	t	
	ガラスくず及び陶磁器類											
	がれき類									4.50	t	
	アルミ屑											
	再生木材									3.10	t	
	処分合計									19.60	t	
	4t車									3.0	台	

数 量 計 算 表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容							数 量	単 位	備 考
直接仮設	建築面積	床面積共	9.100	×	5.460	=	49.69				
			1.820	×	2.730	=	4.97				
							54.66		54.66	m ²	
	外部養生シート		9.100	+	5.460	+	1.820				
				×	2.000	×	4.50	=	147.42		
									147.42	m ²	

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容						数量	単 位	備 考
コンクリート	ベース、立ち上がり共	9.100	+	9.100	+	2.73	+			
		1.820	+	0.910	+	0.91	+			
		5.460	+	5.460	+	1.82	+			
		1.820	+	1.820	+	0.91	+			
		0.910	+	0.910	+	0.91	+			
		0.910					=	45.500		
		0.550	×	0.120	+	0.15	×			
		0.400	×				=	0.126		
		45.500	×	0.126			=	5.733	5.73	m ³
	CB基礎 ベース共	2.730	+	2.730	+	2.73	+			
		0.910	+	0.910	+		+			
		1.210					=	11.220		
		0.300	×	0.120	+	0.40	×			
		0.150					=	0.096		
		11.220	*	0.096			=	1.077	1.08	m ³
	土間コンクリート	5.765	×	1.035	×	0.10	=	0.597		
		2.730	×	1.820	×	0.10	=	0.497		
		1.820	×	1.365	×	0.10	=	0.248		
		0.735	×	1.600	×	0.25	=	0.294		
		0.650	×	0.950	×	0.15	=	0.093		
								1.729	1.73	m ³

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容						数量	単位	備 考		
コンクリート	土間コンクリート									⑤		
	楯	300□D300	0.300	×	0.300	×	0.30	×	3.000		0.08	m ²
		450□D400	0.450	×	0.450	×	0.40				0.08	m ²
	コンクリート	重量	8.700	×	23			=			200.10	kN
			200.100	/	9.8			=			20.42	t
	各床面積	洋室1	2.830	×	2.730	×		×	=		7.73	m ²
		洋室2	3.540	×	2.730	×		×	=		9.66	m ²
		和室	2.630	×	2.730	×		×	=		7.18	m ²
		台所	2.830	×	2.730	×		×	=		7.73	m ²
		土間	2.730	×	1.820	×		×	=		4.97	m ²
		浴室	1.820	×	1.365	×		×	=		2.48	m ²
		洗面	1.820	×	2.275	×		×	=		4.14	m ²
		廊下	0.910	×	6.370	×		×	=		5.80	m ²
		トイレ	0.910	×	2.730	×		×	=		2.48	m ²
		押入れ	0.910	×	2.730	×		×	=		2.48	m ²
	見付面積	洋室1	11.120	×	2.400	×		×	=		26.69	m ²
		洋室2	12.540	×	2.400	×		×	=		30.10	m ²
		和室	10.720	×	2.360	×		×	=		25.30	m ²
		台所	11.120	×	2.400	×		×	=		26.69	m ²
		土間	9.100	×	2.750	×		×	=		25.03	m ²
		浴室	6.370	×	2.500	×		×	=		15.93	m ²
		洗面	8.190	×	2.400	×		×	=		19.66	m ²
		廊下	14.560	×	2.310	×		×	=		33.63	m ²
		トイレ	7.280	×	2.310	×		×	=		16.82	m ²
		押入れ	7.280	×	2.360	×		×	=		17.18	m ²

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容						数量	単位	備 考		
	建具面積	洋室1サッシ	1.820	×	1.800	×		×	=	3.28	㎡	
		洋室2サッシ	1.820	×	1.800	×		×	=	3.28	㎡	
		和室サッシ	1.820	×	1.800	×		×	=	3.28	㎡	
		台所サッシ	1.820	×	0.770	×		×	=	1.40	㎡	
		土間サッシ	1.820	×	0.970	×		×	=	1.77	㎡	
			0.910	×	1.800	×	2.000	×	=	3.28	㎡	
			0.910	×	0.770	×		×	=	0.70	㎡	
			0.910	×	2.200	×		×	=	2.00	㎡	
		浴室サッシ	0.910	×	0.770	×		×	=	0.70	㎡	
			0.910	×	1.800	×	1.000	×	=	1.64	㎡	
		洗面サッシ	0.910	×	0.770	×		×	=	0.70	㎡	
		廊下サッシ	1.820	×	0.770	×		×	=	1.40	㎡	
		トイレサッシ	0.910	×	0.770	×	2.000	×	=	1.40	㎡	
		洋室1木建	1.820	×	1.070	×		×	=	1.95	㎡	ガラス戸
			0.910	×	1.800	×		×	=	1.64	㎡	ガラス戸
			1.820	×	1.800	×		×	=	3.28	㎡	ガラス戸
		洋室2木建	2.730	×	1.800	×		×	=	4.91	㎡	戸ふすま
		和室木建	2.730	×	2.250	×		×	=	6.14	㎡	襖、天袋共
			0.910	×	1.800	×		×	=	1.64	㎡	フラッシュ戸
		台所木建	0.910	×	1.800	×		×	=	1.64	㎡	フラッシュ戸
		洗面木建	0.910	×	1.800	×		×	=	1.64	㎡	フラッシュ戸
		トイレ木建	0.910	×	1.800	×		×	=	1.64	㎡	フラッシュ戸
			0.910	×	1.800	×		×	=	1.64	㎡	フラッシュ開き戸

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項目	名称	内 容						数量	単位	備 考		
木材												
	土台	0.090	×	0.030	×	9.100	×	2	=	0.0491	m ³	
		0.090	×	0.030	×	5.460	×	4	=	0.0590	m ³	
		0.090	×	0.030	×	3.640	×	1	=	0.0098	m ³	
		0.090	×	0.030	×	3.540	×	1	=	0.0096	m ³	
		0.090	×	0.030	×	2.730	×	4	=	0.0295	m ³	
		0.090	×	0.030	×	1.820	×	1	=	0.0049	m ³	
		0.090	×	0.030	×	0.910	×	1	=	0.0025	m ³	
	根太	0.030	×	0.090	×	1.820	×	10	=	0.0491	m ³	
		0.030	×	0.140	×	2.830	×	19	=	0.2258	m ³	
		0.030	×	0.140	×	2.730	×	26	=	0.2981	m ³	
		0.030	×	0.140	×	1.820	×	9	=	0.0688	m ³	
		0.030	×	0.140	×	0.910	×	13	=	0.0497	m ³	
	床板	下地コンパネ	0.012	×	0.910	×	1.820	×	28.5	=	0.5664	m ³
	敷居		0.045	×	0.090	×	2.730	×	2	=	0.0221	m ³
			0.045	×	0.090	×	1.820	×	8	=	0.0590	m ³
			0.045	×	0.090	×	0.910	×	14	=	0.0516	m ³
	鴨居		0.045	×	0.090	×	2.730	×	3	=	0.0332	m ³
	雑巾摺	和室	0.030	×	0.060	×	2.630	×	1	=	0.0047	m ³
	幅木	洋室1	0.030	×	0.060	×	1.720	×	1	=	0.0031	m ³
		洋室2	0.030	×	0.060	×	5.660	×	1	=	0.0102	m ³
		台所	0.030	×	0.060	×	7.480	×	1	=	0.0135	m ³
		廊下	0.030	×	0.060	×	8.190	×	1	=	0.0147	m ³
		洗面所	0.030	×	0.060	×	5.460	×	1	=	0.0098	m ³
		トイレ	0.030	×	0.060	×	7.280	×	1	=	0.0131	m ³
	柱		0.090	×	0.090	×	2.795	×	50	=	1.1320	m ³

	間柱		0.045	×	0.090	×	2.795	×	37	=	0.4188	m ³
	廻縁	和室	0.045	×	0.045	×	10.700	×	1	=	0.0217	m ³
		洋室1	0.030	×	0.030	×	11.120	×	1	=	0.0100	m ³
		洋室2	0.030	×	0.030	×	12.540	×	1	=	0.0113	m ³
		台所	0.030	×	0.030	×	11.120	×	1	=	0.0100	m ³
		廊下	0.030	×	0.030	×	16.380	×	1	=	0.0147	m ³
		洗面所	0.030	×	0.030	×	8.190	×	1	=	0.0074	m ³
		トイレ	0.030	×	0.030	×	9.340	×	1	=	0.0084	m ³
		浴室	0.030	×	0.030	×	6.370	×	1	=	0.0057	m ³
		土間	0.030	×	0.030	×	9.100	×	1	=	0.0082	m ³
	天井板	和室	0.009	×	2.630	×	2.730	×	1	=	0.0646	m ³
		押入	0.006	×	0.910	×	2.730	×	1	=	0.0149	m ³
	天袋,中段板	押入	0.009	×	0.910	×	2.730	×	2	=	0.0447	m ³
	天袋,中段材	押入	0.030	×	0.090	×	0.910	×	10	=	0.0246	m ³
	小屋	桁	0.090	×	0.090	×	9.100	×	2	=	0.1474	m ³
			0.090	×	0.090	×	5.460	×	2	=	0.0885	m ³
			0.090	×	0.090	×	2.730	×	2	=	0.0442	m ³
		トラス材 水平	0.045	×	0.090	×	5.460	×	19	=	0.4201	m ³
			0.045	×	0.090	×	1.820	×	7	=	0.0516	m ³
		トラス材 斜材1	0.045	×	0.090	×	5.750	×	19	=	0.4425	
			0.045	×	0.090	×	1.920	×	7	=	0.0544	m ³
		トラス材 斜材2	0.045	×	0.090	×	1.220	×	38	=	0.1878	
			0.045	×	0.090	×	0.530	×	14	=	0.0301	m ³
		トラス材 斜材3	0.045	×	0.090	×	0.770	×	38	=	0.1185	m ³
		トラス合板	0.012	×	0.200	×	0.360	×	38	=	0.0328	m ³
		下地合板	0.012	×	2.875	×	10.000	×	2	=	0.6900	m ³
			0.012	×	0.960	×	3.180	×	2	=	0.0733	m ³
小屋	モヤ		0.090	×	0.090	×	10.000	×	8	=	0.6480	m ³
			0.090	×	0.090	×	3.180	×	4	=	0.1030	m ³
	垂木		0.045	×	0.045	×	3.510	×	23	=	0.1635	m ³

	垂木		0.045	×	0.045	×	1.590	×	8	=	0.0258	m ³
	野地板	合板	0.012	×	3.510	×	10.000	×	2	=	0.8424	m ³
			0.012	×	1.590	×	3.180	×	2	=	0.1213	m ³
	瓦棧		0.024	×	0.015	×	10.000	×	34	=	0.1224	m ³
			0.024	×	0.015	×	3.180	×	16	=	0.0183	m ³
	破風		0.030	×	0.180	×	3.510	×	4	=	0.0758	m ³
	鼻隠し		0.030	×	0.180	×	10.000	×	2	=	0.1080	m ³
			0.030	×	0.180	×	3.180	×	2	=	0.0343	m ³
庇	桁		0.105	×	0.150	×	6.460	×	1	=	0.1017	m ³
	垂木		0.030	×	0.090	×	1.440	×	16	=	0.0622	m ³
	野地		0.021	×	0.060	×	6.460	×	3	=	0.0244	m ³
	破風		0.030	×	0.150	×	1.440	×	2	=	0.0130	m ³
内装	プリント合板	洋室1	26.690	-	10.150			=	16.540			m ²
		洋室2	30.100	-	11.470			=	18.630			m ²
		浴室	15.930	-	3.980	-	5.290	=	6.660			m ²
		洗面所	19.660	-	3.980			=	15.680			m ²
		廊下	33.630	-	9.840			=	23.790			m ²
									81.300			
			81.300	×	0.009					=	0.7317	m ³
	木製建具	洋室1木建	6.870	×	0.030					=	0.2061	m ³
		洋室2木建	4.910	×	0.030					=	0.1473	m ³
		和室木建	7.780	×	0.030					=	0.2334	m ³
		台所木建	1.640	×	0.030					=	0.0492	m ³
		洗面木建	1.640	×	0.030					=	0.0492	m ³
		トイレ木建	3.280	×	0.030					=	0.0984	m ³
	額縁	洋室1	0.030	×	0.018	×	25.640			=	0.0138	m ³
		洋室2	0.030	×	0.018	×	17.190			=	0.0093	m ³
		和室	0.030	×	0.018	×	16.260			=	0.0088	m ³

		台所	0.030	×	0.018	×	18.710		=	0.0101	m ³	⑨
		土間	0.030	×	0.018	×	23.270		=	0.0126	m ³	
		浴室	0.030	×	0.018	×	23.460		=	0.0127	m ³	
		洗面	0.030	×	0.018	×	12.380		=	0.0067	m ³	
		廊下	0.030	×	0.018	×	32.240		=	0.0174	m ³	
		トイレ	0.030	×	0.018	×	15.740		=	0.0085	m ³	
外壁	胴縁		0.021	×	0.048	×	32.760	×				
			8						=	0.2642	m ³	
	下地合板		0.009	×	147.420				=	1.3268	m ³	
										11.5100	m ³	
			11.5100	×	600.000			=	6,906.00	6,906.00	kg	

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項目	名称	内	容	数量	単位	備考			
建具	ガラス計	31.700	×	4.000	×	2.5	ガラス重量計算 面積×ガラス厚み(mm)×2.5 ②		
		0.800	/	1,000		=		0.25	
	アルミサッシ	24,830	×	3.000	×	2.700	アルミ比重 2.7g/cm3 ⑦		
		0.100				=		20,112	
	ガラス	24.830	×	4.000	×	2.5	ガラス重量計算 面積×ガラス厚み(mm)×2.5 ②		
		0.900	/	1,000		=		0.22	
庇	鉄パイプ	76φ 肉厚4m	4.650	×	245.000	×	7.900	鉄比重 7.9g/cm3 ⑧	
			3.000				=		27,000.225
陶器類	トイレ	大便器	一台				35.00	kg	IXIL陶器重量より
		小便器	一台				30.00	kg	IXIL陶器重量より
		手洗い	一台				5.00	kg	IXIL陶器重量より
	洗面所	洗面化粧台750	一台				21.00	kg	TOTO説明書
							0.09	t	②

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項目	名称	内 容						数量	単位	備 考
内壁	浴室タイル	6.370	×	0.830	×	0.030	=	0.1586	m ²	⑤
		0.159	×	20	/	9.800	=	0.32	t	
外壁	モルタル	147.420	×	0.030	×	20	/			⑤
		9.800					=	9.03	t	
天井	テックス	35.060	×	0.009			=	0.32	m ²	
	クロスボード	7.450	×	0.009			=	0.07	m ²	
内壁	クロスボード	67.150	×	0.009			=	0.60	m ²	
								0.9900		
		0.990	×	10 ⁶	×	0.350	/			①
		10 ⁶					=	0.35	t	

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項目	名称	内 容						数量	単位	備 考	
	庇	塩ビ波板	646	×	144	×	0.9	=	83,721.60	cm ³	
	樋	塩ビ	1,000	×	10.5	×	10.5	×			
			2					=	220,500	cm ³	
			273	×	10.5	×	10.5	×			
			2					=	60,197	cm ³	
			318	×	6	×	6	×			
			5,000					=	57,240	cm ³	
									337,936.500	cm ³	
			337,937	×	1.45	/	10 ⁶	=	0.49	t	塩ビ比重1.45g/cm3 ①
	タタミ		4,500	×	30			=	0.14	t	タタミ一枚30kg ⑩
	ガラスウール		54,660	×	0.050	×	10	=	0.03	t	ガラスウール10K 10kg/m ³ ③

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容								数量	単 位	備 考
屋根瓦	いぶし瓦	10.000	×	3.510	×	2	=			70.200		瓦重量48kg/m ² ⑤
		3.180	×	1.590	×	2	=			10.110		
										80.310	m ²	
		80.310	×	48			=	3,854.88		3.85	t	

数量計算表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容						数量	単位	備 考
金物	ステンレス浴槽	0.700	×	0.600	×	2	=	0.8400		sus304比重7.9g/cm3 ぶりき比重7.3g/cm3
		0.900	×	0.600	×	2	=	1.0800		
		0.700	×	0.900	×	1	=	0.6300		
		0.630	×	0.005			=	0.003	m ³	
	流し台	0.600	×	1.800	×	0.005	=	0.0050		
	ガス台	0.600	×	0.600	×	0.005	=	0.0020		
								0.0100	m ²	
		0.01	×	7.9	×	10 ⁶	/			
		1,000						79	kg	
	排気筒	ぶりき	×	4.800	×	7.3	×			
		10 ⁶	/	10 ⁶			=	0.63	t	
家具類	たんす	0.500	×	1.200	×	1.300	×			
		2.000					=	1.56	m ³	
	机	0.900	×	1.200	×	0.300	=	0.32	m ³	
	机	0.900	×	1.500	×	0.800	=	1.08	m ³	
	棚	0.700	×	0.400	×	0.800	×			
		4.000					=	0.90	m ³	
	造付たんす	0.600	×	2.500	×	1.800	=	2.70	m ³	
		0.500	×	0.800	×	1.800	=	0.72	m ³	
								7.2800	m ³	
		7.280	×	0.600	×	0.200	=	0.87	t	
	布団	0.800	×	1.500	×	0.600	=	0.72	m ³	
		0.720	×	0.600				0.43	t	
								1.30	t	

⑥

④

①

数 量 計 算 表 (関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事) 解体

項 目	名 称	内 容							数量	単 位	備 考	
	照明器具		3.000	×	10					0.03	t	パナソニック仕様書より 樹脂製3kg ①
	ガス給湯器	200*300*500						17		0.02	t	リンナイ仕様書より 17kg ④
	単独浄化槽	650*950*1600	0.650	×	0.950	×	1.600	=		1.00	m ³	解体
			0.650	×	0.950	+	0.650	×				
			1.600	+	0.950	×	1.600	=	3.18			
			3.180	×	2	×	0.040	×				
			1.500					=		0.38	t	FRP比重1.5g/cm ³ ①

数量計算表（関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事）解体

項目	名称	内 容						数量	単位	備 考
合計										
	廃プラスチック類						2.55	t	① 比重0.7未満	
	ガラスくず及び陶磁器類						0.56	t	② 保温材以外	
	ガラスくず及び陶磁器類						0.03	t	③ 保温材	
	金属くず						0.65	t	④	
	がれき類						33.62	t	⑤	
	ステンレスくず						79.00	kg	⑥ sus304	
	アルミくず						20.11	kg	⑦ 込みがら	
	鉄くず						0.03	t	⑧ ヘビーH1	
	再生木材						6.91	t	⑨	
	タタミ						0.14	t	⑩	
	計						44.6	t		

数量拾出

A-2) 電灯照明設備																														計
名称		平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	
ころがし	ケーブル EM-VVF1.6-2C	1.5		2.1																									3.6	
露出	ケーブル EM-VVF1.6-2C		1.2	1.2																									2.4	
ころがし	ケーブル EM-VVF1.6-3C					3.9		35.5		1.0		2.3		1.3															44.0	
露出	ケーブル EM-VVF1.6-3C	7.2	1.0	1.8	1.0		0.5				1.2		1.2		0.5														14.4	
ころがし	ケーブル EM-VVF1.6-2Cx2			2.6																									2.6	
露出	ケーブル EM-VVF1.6-2Cx2				1.2																								1.2	
ころがし	ケーブル EM-VVF2.0-3C	1.9																											1.9	
露出	ケーブル EM-VVF2.0-3C		1.0																										1.0	
(集計)																														計上
露出スイッチ 1P10A																														1.0
露出スイッチ 1P10Aランプ付																														2.0
露出スイッチ 1P10Ax2																														2.0
露出スイッチ 1P10Ax3																														1.0
4角アウトレットボックス(樹脂製)																														4.0
丸露出Box(樹脂製)																														1.0
電灯盤(L-1)主幹ELB3P40A 分岐 MCB2P2E20Ax2*																														1.0

数量調書

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

区分	管材	口径	種別	設 計	数 量	計	計上数量	備考		
区分				長	さ 小計			既設接続	コア抜き	手はつり
				M4						
				ABC消火器10型(ボックス共)	1.0+		1			

No. 2

管種名	消火設備工事
系統名	

関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事

数量調査

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

区分	管材	口径	種別	設	計	数	量	計	計上数量	備考		
										長	さ	小計
PF-1				M4					1			
				1.0+								

No. 3

管種名	換気設備工事
系統名	

関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事

数量調書

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	設	計	数	量		計	計上数量	備考		
区分		長			さ		小計					
		M2										
地中												
VP	100	土	24.0+ 0.5+									
屋外												
VP	100	架空	1.0+									
小口径樹												
100-200-90Y	塩ビ	450	1.0+									
100-200-90L	塩ビ	370	1.0+									
100-200-90Y	塩ビ	360	1.0+									
100-200-90L	塩ビ	300	1.0+									
100-200-90L	塩ビ	380	1.0+									
100-200-90Y	塩ビ	440	1.0+									

No. 1

管種名	排水設備工事
系統名	

関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事

数量調書

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	設	計	数	量	計	計上数量	備考									
									区分	長	さ	小計	既設接続	コア抜き	手はつり			
PF-1			M5 1.0+						1									

No. 3

管種名	換気設備工事
系統名	

関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事

関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事 特記仕様書

1. 工事名 関の山車会館伝承活動棟及び展示棟改修工事
2. 工事場所 亀山市関町中町地内
3. 工事内容 設計書及び別添図のとおり
4. 工期 契約日より平成29年11月30日まで
5. 一般注意事項
 - (1) 請負者は、木工事に従事する木工技能者が、下記の何れかに該当すること
 - 国・県・市指定有形文化財（建造物）または伝統的建造物群保存地区における伝統的建造物の修理等の実績を有する者
 - 上記に相当する文化財建造物に対する知識及び技能を有すると判断される者なお、上記を証明する記録を事前に提出すること。
 - (2) 工事使用材料は、見本品又はカタログなどを提出の上、監督員の承諾を得ること。
 - (3) 部材を取り替える必要のある箇所については、監督員と協議して決定し、健全性の確保及び文化財としての価値を毀損することのないよう十分留意すること。
 - (4) 本工事に起因する安全対策について十分配慮し、事前協議を行い、対策を講ずること。
 - (5) 本工事において施工上、設備上必要欠くべからざる事項は、協議の上、設計書及び仕様書に記載なき場合でも本工事に含むこととする。
 - (6) 廃材処理については、建設物副産物適正処理推進要綱等に基づき適正に処理すること。
 - (7) その他については、亀山市工事執行規則、亀山市会計規則及び亀山市契約規則に従うこと。
 - (8) 工事に先立ち、工事建物を十分に把握し、現況を調査すること。またその結果内容を監督員に報告をすること。
 - (9) 工事施工に先立ち、道路占用許可申請書、道路交通障害報告書、道路使用申請書等を速やかに監督員又は、関係機関へ提出して許可を受けること。
 - (10) 必要に応じて、工事場所周辺への工事説明用回覧板を作成すること。

1 章 共通事項

この特記事項以外は下記に準拠する。ただし改修部分で監督員が適用することが不適切であると判断した場合は監督員の指示による。

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修	公共建築工事標準仕様書（建築工事編）
〃	公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
〃	公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）
〃	公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）
〃	公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）
〃	公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）
〃	木造建築工事標準仕様書
〃	建築物解体工事共通仕様書・同解説
国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修	建築工事標準詳細図
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修	公共建築設工事標準図（電気設備工事編）
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修	公共建築設工事標準図（機械設備工事編）
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課営繕環境対策室監修	建築工事における建設副産物管理マニュアル・同解説
三重県公共工事共通仕様書（平成24年7月版）	

1. 1 設計図書の疑義（質問）

設計図書に関する疑義は原則として、入札執行前に質疑書の提出によって確かめるものとするが、ない場合は質疑書の提出は不要とする。

1. 2 官公署その他への手続き

工事の施工に必要な官公署その他への手続きは、費用とともに請負者の責任において行うものとする。

1. 3 発生材の処理

引渡しを要するものは、監督員の指定する場所に整理し、リストを作成し管理者へ引き渡す。

引渡しを要しないものは、全て場外に搬出し、関係法令等に従い、適切に処理する。事前に建設廃棄物処分計画書を監督員に提出し承諾を得ること。

1. 4 記録

・工事写真

黒板に所定事項を明記し工事の進捗状況を撮影記録する。

撮影は、建設大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方」に準じて行うものとする。

提出部数 工事写真 (着工～完成) 1部
完成写真 2部
デジタル工事写真 可(電子媒体でも1部提出)

1. 5 環境対策

物品及び労務の供給又は請負業務並びに委託業務の実践にあたっては、下記の事項に遵守いただきますようお願いいたします。

記

- ① 各種の作業を実施されるにあたっては、電気、水の節水、アイドリングストップなど省エネ、省資源に努めること。
- ② 各種に作業を実施されるにあたっては、環境に配慮し、建設廃棄物の発生量の抑制並びに再利用、減量化に努めること。
- ③ 物品については、環境にやさしい商品を選定すること。
(三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品、エコマーク製品等)

環境配慮建設資材(再生加熱アスファルト混合物、再生クラッシューラン)

- ④ 緊急時(機械等からの油の流出等)処置方法を施工計画に明記すること。

1. 6 提出書類

工事施工に関し必要なものを別途指示する。

完成図書、工事管理記録等は出来る限り電子データ化し別途提出すること。

工事中の連絡調整・検査立会い記録は書面で残すこと。

1. 7 その他

建築材料等

品質が求められる水準以上であれば、県内生産品の優先使用に努めること。

また、建設工事で得られた再生資源の活用はもちろんのこと、他産業の廃棄物で得られた再生資源についても利用促進を図るものとし、「みえ・グリーン購入基本指針」に基づく環境配慮を行うこと。

(同指針に基づき、木材を使用する場合において、原料として使用される原木は、県産間伐材、林地残材又は小径木等とするか、又はその伐採にあたって生産された国における森林に関する法令に照らして合法的な木材とすること。)

※本工事に使用する木材は、原則として亀山市内の森林から産出された「地域材」を使用し、調達できない場合は県産材、国産材の順に利用するものとする。

なお、県産材については「三重の木」利用促進協議会が承認する「三重の木」を優先して使用する。

明 示 項 目	明 示 事 項		条 件 及 び 内 容	
残土・産業廃棄物 関係	<input type="checkbox"/>	残土処分（自由処分）	<input type="checkbox"/>	残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別添協議 <input type="checkbox"/> その他 （ ））
	<input type="checkbox"/>	残土処分（指定処分・他工事流用	<input type="checkbox"/>	処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他 （ ））
	<input checked="" type="checkbox"/>	産業廃棄物の処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/>	産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（瓦 ））
	<input checked="" type="checkbox"/>	提出書類あり	<input checked="" type="checkbox"/>	産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別添協議） 運搬距離 km
<input type="checkbox"/>	その他（ ）	<input type="checkbox"/>	処分地での処理費（ <input type="checkbox"/> 計上あり（ <input type="checkbox"/> 処理費 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 処分場の受け入れ条件（ ）	
		<input checked="" type="checkbox"/>	マニフェスト	
		<input type="checkbox"/>	その他（ ）	

2章 仮設工事

2. 1 材料置き場その他仮設物の設置場所

構内、但し施設利用者の利用導線を確保するため監督員や関係者と協議を行うものとする。

2. 2 監督員事務所 不要

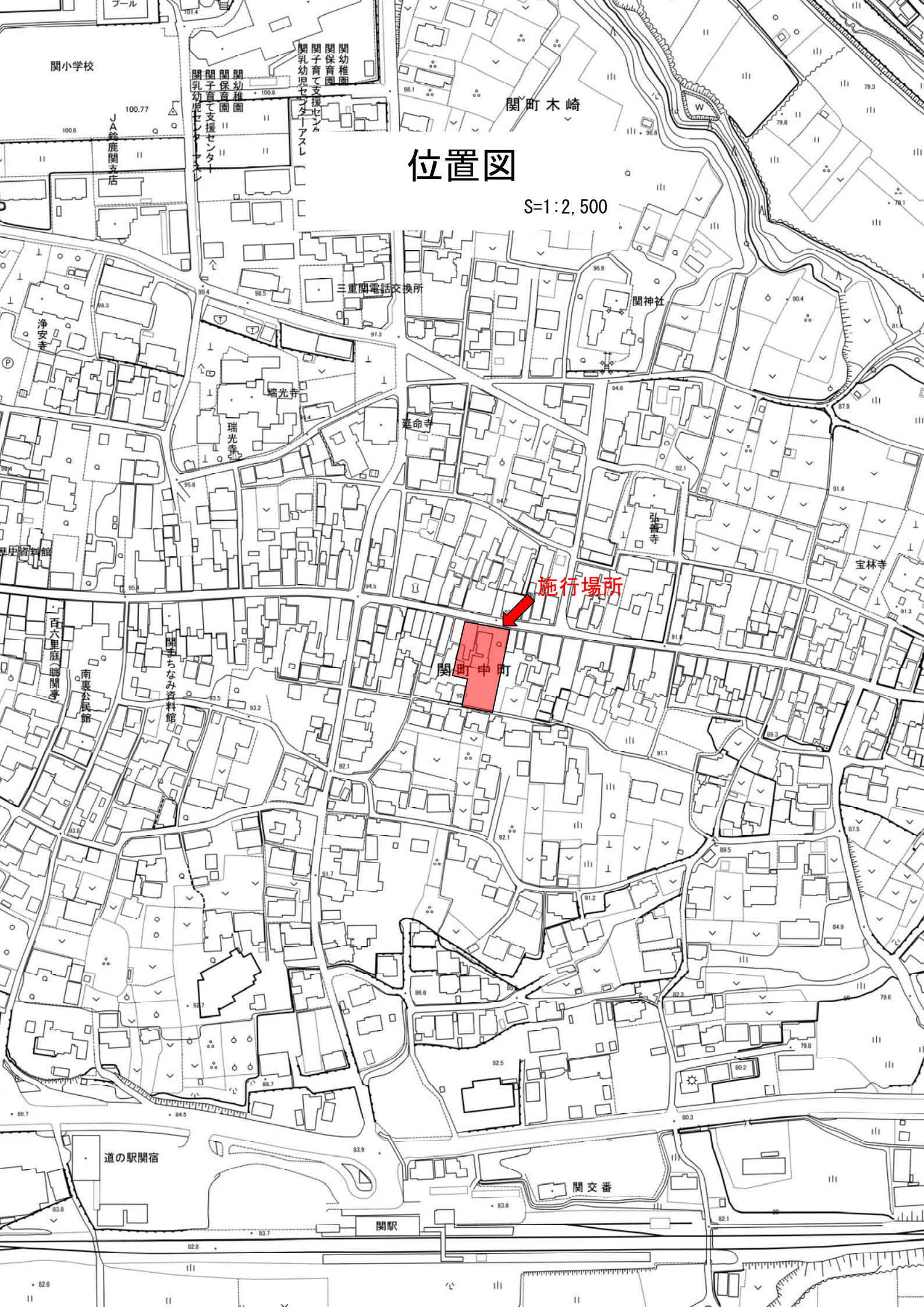
2. 3 危険物貯蔵所

塗料などの現場での貯蔵及び保管については、監督員と協議のうえ、関係法令に従い適切におこなうこと。

3章 左官工事

3. 1 伝統的技法の経験

左官工事については、虫籠窓等の伝統的技法の経験を有するものを配置すること。



位置図

S=1:2,500

関町木崎

関小学校

関幼稚園
関保育園
関子育て支援センター
関乳幼児センター
アスレ

関幼稚園
関保育園
関子育て支援センター
関乳幼児センター
アスレ

JA 鹿関支店

三重電話交換所

関神社

浄安寺

瑞光寺

延命寺

弘善寺

宝林寺

施行場所

関町中町

南裏公民館

関町ちなみ資料館

道の駅関宿

関交番

関駅