

設 計 書

工 事 名 豊田一色公民館外壁等改修工事

工事場所 川越町大字 豊田一色 地内

工事費 円

工事価格 円

消費税相当額 円

工 事 概 要
防水改修工事 一式
外壁改修工事 一式
建具改修工事 一式
塗装改修工事 一式

工 期 令和 5年 1月31日 限り

川 越 町

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		豊田一色公民館外壁等改修工事					
I	直接工事費		1	式			
II	共通仮設費	率分	1	式			監理事務所無し
		積上げ分	1	式			
		共通仮設費計					
	純工事費計						
III	現場管理費		1	式			
	工事原価計						
IV	一般管理等		1	式			前払金補正:無し 契約保障費:金銭的保証
	工事価格						
	消費税相当額						10.00%
	合計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
1	直接仮設		1	式			
2	防水改修		1	式			
3	外壁改修		1	式			
4	建具改修		1	式			
5	内装改修		1	式			
6	塗装改修		1	式			
7	発生材処分		1	式			
	合計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
1	直接仮設		1	式			
2	防水改修						
	2-1 撤去		1	式			
	2-2 改修		1	式			
	計						
3	外壁改修						
	3-1 撤去		1	式			
	3-2 改修		1	式			
	計						
4	建具改修						
	4-1 撤去		1	式			
	4-2 改修		1	式			
	計						

[illegible]

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	墨出し		1	式			32.4㎡
	養生		1	式			491㎡
	清掃片付け		1	式			491㎡
	外部足場		1	式			代価-1
	内部足場		1	式			代価-2
	災害防止	垂直養生 防災1類	1	式			代価-3
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	防水改修						
	2-1 撤去						
	既存防水層撤去	9.0㎡程度	1	式			代価-4
	既存ドレン撤去	4か所程度	1	式			
	アルミ笠木撤去	84.7m程度	1	式			
	アルミ水切撤去	21.6m程度	1	式			代価-5
	ステンレス点検口取外し	1か所程度	1	式			
	シーリング撤去	建具廻り 255m程度	1	式			
	シーリング撤去	伸縮目地 150m程度	1	式			
	シーリング撤去	金物廻り 28.3m程度	1	式			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	防水改修						
	2-2 改修						
	水洗い	高圧ポンプ 10～15MPa	331	m ²			
	下地調整	ポリマーセメントモルタル	7.8	m ²			
	下地調整	塗膜防水増塗り	101	m ²			
	塗膜防水	ウレタン系 平場 密着工法	269	m ²			
	塗膜防水	ウレタン系 立上り 密着工法	31.3	m ²			
	塗膜防水	ウレタン系 平場 通気緩衝工法	1.0	m ²			
	塗膜防水	ウレタン系 平場 通気緩衝工法 下地調整共	35.0	m ²			
	改修用ドレン	φ60用 縦引き	2	か所			
	改修用ドレン	φ100用 コーナー	2	か所			
	防水押えコーナー金物		34.5	m			
	脱気筒	ステンレス製	1	式			2か所
	配管架台脱着	300角	1	か所			
	アルミ笠木	W175 カラー	2.1	m			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ笠木	W200 カラー	64.9	m			
アルミ笠木	W250 カラー	17.7	m			
アルミ笠木コーナー	W175 カラー	1	式			2か所
アルミ笠木コーナー	W200 カラー	1	式			6か所
アルミ笠木コーナー	W250 カラー	1	式			4か所
アルミ水切	W80xH180	12.1	m			
アルミ水切	W65xH180	1.9	m			
アルミ水切	W250xH180	3.9	m			
アルミ水切	W225xH180	3.7	m			
ステンレス点検口再取付	650角	1	か所			
シーリング	建具,金物廻り MS-2 10x10	1	式			220m
シーリング	伸縮目地 PS-2 10x10	1	式			151m
シーリング	金物廻り MS-2 20x10	1	式			6.8m
ステンレス堅樋研磨	HL	5.7	m			
計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	外壁改修						
	3-1 撤去						
	外壁小口タイル撤去	下地モルタル共 29.2㎡程度	1	式			29.2㎡
	既存塗膜除去	アスベスト含有 処分共 0.2㎡程度	1	式			0.2㎡
	カッター入れ	下地モルタル共	1	式			117m
	計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	外壁改修						
	3-2 改修						
	床水洗い	高圧ポンプ10～15Mpa程度	63.3	m ²			
	施工数量調査		1	式			545m ²
	壁水洗い	高圧ポンプ10～15Mpa程度	450	m ²			
	壁小口タイル張り	せっき質 108x60 既存合わせ製作	24.0	m ²			
	壁小口曲タイル張り	せっき質 (108+50)x60 既存合わせ製作	1.9	m ²			
	壁小口屏風タイル張り	せっき質 (50+60)x60 既存合わせ製作	1.1	m ²			
	壁小口タイル張り	せっき質 50x60 既存合わせ製作	0.2	m ²			
	壁小口タイル張り	せっき質 35x60 既存合わせ製作	0.5	m ²			
	壁小口タイル張り	せっき質 90x60 既存合わせ製作	0.2	m ²			
	壁小口タイル張り	せっき質 100x60 既存合わせ製作	0.1	m ²			
	壁小口タイル張り	せっき質 110x50 既存合わせ製作	0.1	m ²			
	壁小口曲タイル張り	せっき質 (50+50)x60 既存合わせ製作	0.1	m ²			
	壁小口曲タイル張り	せっき質 (50+90)x60 既存合わせ製作	0.1	m ²			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁小口屏風タイル張り	せつき質(60+60)x108 110° 既存合わせ製作	1.2	m ²			
壁モルタル塗り	タイル下地	29.2	m ²			
壁モルタル塗り	金ごて仕上げ	0.1	m ²			
壁複層塗材E	水系フッソつやあり下地調整共	78.9	m ²			代価-6
軒天水洗い	高圧ポンプ10～15Mpa程度	95.0	m ²			
軒天複層塗材E	水系フッソつやあり下地調整共	88.8	m ²			代価-6
計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	建具改修						
	4-1 撤去						
	アルミ製建具撤去	20か所 網戸共	1	式			代価-7
	カッター入れ	41.9m程度	1	式			
	建具周囲はつり	19.6m程度	1	式			
	ガラス撤去	152㎡程度	1	式			
	ブラインド撤去	2.6m程度	1	式			
	カーテン,暗幕撤去	46.0m程度	1	式			
	木製建具取外し	2か所	1	式			代価-8
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	建具改修						
	4-2 改修						
	4-2-1 アルミ製建具						
	AD-1	W3590xH2775 カバー工法	1	か所			
	AW-2	W3575xH1690 カバー工法	1	か所			
	AW-3	W3175xH1685 カバー工法	1	か所			
	AW-4	W3175xH530 カバー工法	1	か所			
	AW-5	W10186xH2867 カバー工法 オペレーター共	1	か所			
	AW-6	W3580xH1480 カバー工法	2	か所			
	AW-7	W1820xH1480 カバー工法	1	か所			
	AW-8	W1085xH600 カバー工法	1	か所			
	AW-9	W505xH575 カバー工法	2	か所			
	AW-10	W505xH1665 カバー工法	1	か所			
	AW-11	W3130xH2485 カバー工法 オペレーター共	1	か所			
	AW-12	W10170xH1685 カバー工法 壁塞ぎアルミ枠共	1	か所			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW-13	W1190xH1210 カバー工法	2	か所			
AD-14	W1035xH2655 カバー工法	1	か所			
AW-15	W9540xH1270 カバー工法 壁塞ぎアルミ枠共	1	か所			
AW-16	W1015xH800 カバー工法	1	か所			
TL-1	W9897xH2858.2 カバー工法	1	か所			
運搬,取付け		1	式			
小計						
4-2-2 木製建具						
W-17	W4325xH1410 再取付	1	か所			
W-18	W5215xH1410 再取付	1	か所			
小計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4-2-3 ガラス						
強化ガラス	t=4.0	97.3	m ²			
強化ガラス	t=5.0	5.5	m ²			
強化ガラス	t=6.0	25.3	m ²			
強化型ガラス	t=4.0	3.7	m ²			
強化ガラス 斜辺	t=6.0	8.8	m ²			
ガラスとめシーリング	SR-1	1	式			1058m
小計						
4-2-4 その他						
建具周囲防水モルタル充填		19.1	m ²			
カーテン	W10186xH2867 1.5倍ヒタ [※] 防災品	1	か所			
カーテン	W3580xH1480 1.5倍ヒタ [※] 防災品	2	か所			
カーテン	W1820xH1480 1.5倍ヒタ [※] 防災品	1	か所			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗幕	W10186xH2867 1.5倍ヒタ [※] 防災品	1	か所			
暗幕	W3580xH1480 1.5倍ヒタ [※] 防災品	2	か所			
暗幕	W1820xH1480 1.5倍ヒタ [※] 防災品	1	か所			
ブラインド [※]	スラット幅25 横型ギア式	2.9	m ²			
ステンレス柵	25角x1.5	2	か所			
ステンレスパイプ [※]	φ38x1.5	9.9	m			
目隠しスクリーン	W1405xH1150	1	か所			
小計						
計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	内装改修						
	5-1 撤去						
	床モルタル撤去	4.2㎡程度	1	式			
	床御影石撤去	0.6㎡程度	1	式			
	床タイル撤去	0.8㎡程度 下地モルタル共	1	式			
	フローリングブロック撤去	1.5㎡程度	1	式			
	ビニル床シート撤去	0.1㎡程度	1	式			
	エキスパンションゴム撤去	10.4m程度	1	式			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	内装改修						
	5-2 改修						
	床モルタル塗り	金ごて	0.1	m ²			
	床モルタル塗り	木ごて	3.0	m ²			
	床石張り	赤御影本磨 t=20	0.6	m ²			
	床タイル張り	磁器質100角	0.8	m ²			
	フローリングブロック張り	ナラ t=15	1.5	m ²			
	ビニル床シート	t=2.0	0.1	m ²			
	エキスパンションゴム	15x15	10.4	m			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	塗装改修工事						
	6-1 改修						
	6-1-1 外部塗装						
	DP塗替え	鉄鋼面 下地調整共	2.3	m2			代価-9
	EP-G塗替え	B種	15.3	m2			
	小計						
	6-1-2 内部塗装						
	WP塗装	A種	1.5	m2			
	小計						
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	発生材処分						
	発生材運搬		1	式			代価-10
	廃材処分		1	式			代価-11
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
Ⅱ	共通仮設費(積上分)						
	共通仮設費(積上)		1	式			代価-12
	計						

代価-1						
外部足場						
くさび緊結式足場手すり先行方式	W900 5ヵ月	437	m ²			
くさび緊結式足場手すり先行方式	W900 3ヵ月	17.3	m ²			
くさび緊結式足場手すり先行方式	W900 2ヵ月	529	m ²			
くさび緊結式足場手すり先行方式	W600 3ヵ月	39.1	m ²			
くさび緊結式足場手すり先行方式	W600 2ヵ月	54.1	m ²			
単管本足場	5ヵ月	54.8	m ²			
安全手すり	5ヵ月	7.3	m			
合計		1	式			

代価-2						
内部足場						
くさび緊結式足場手すり先行方式	W600 1カ月	14.4	m ²			
内部枠組仕上足場	5.7m未満	12.3	m ²			
脚立足場	1か月	11.3	m			
合計		1	式			

代価-5						
アルミ水切撤去						
アルミ水切撤去	W80xH180 t=2.0	12.1	m			
アルミ水切撤去	W65xH180 t=2.0	1.9	m			
アルミ水切撤去	W250xH180 t=2.0	3.9	m			
アルミ水切撤去	W225xH180 t=2.0	3.7	m			
合計		1	式			

代価-6						
複層塗材E	水系フツツやあり 下地調整共					
下地調整	C-1	1.0	m ²			
複層塗材E	水系フツツやあり	1.0	m ²			
合計		1	式			

代価-7						
アルミ製建具撤去						
金属製建具撤去	片開き W900xH1800 枠共	0.62	か所			
金属製建具撤去	片開き W900xH1800 扉のみ	0.62	か所			
	アルミ製建具	167	m ²			
	網戸	42.0	m ²			
合計		1	式			

	代価-8						
	木製建具取外し						
	木製建具撤去	片開き W900xH1800 扉のみ	0.62	か所			
		障子	13.5	m ²			
	合計		1	式			

	代価-9						
	DP塗装	鉄鋼面 下地調整共					
	耐候性塗料塗り	鉄鋼面 1級 B種 ふっ素樹脂塗料	1.0	m ²			
	下地調整	鉄鋼面 RB種	1.0	m ²			
	合計		1.0	m ²			

代価-10						
発生材運搬						
がれき類		1.1	m3			
金属くず		11.9	m3			
廃プラスチック類		0.1	m3			
陶磁器くず		0.3	m3			
ガラスくず		0.9	m3			
木くず		0.1	m3			
小計		1	式			

代価-11						
廃材処分						
がれき類		2.2	t			
廃プラスチック類		0.02	t			
陶磁器くず		0.7	t			
ガラスくず		2.1	t			
木くず		0.02	t			
スクラップ [°] 控除		1.9	t			
小計		1	式			

代価-12						
共通仮設費(積上)						
仮囲い	ガードフェンス H=1.8m	1	式			代価-13
クロスゲート	W3.0m×H1.8m 1箇所	1	式			
揚重機械器具		1	式			
交通誘導員	B	1	式			
合計		1	式			

	代価-13						
	仮囲い	ガードフェンス H=1.8m 5か月					
	ガードフェンス	1810x1800 基本料	0.55	台			
	ガードフェンス	1810x1800 賃料	82.5	台			
			113	m			
	合計		1	式			