

金 抜 き 設 計 書

工事名 令和7年度 学びの多様化学校分教室改修工事

株式会社ライト岡田設計

本社 高知市北久保5番7号

TEL(088)884-0050(代) FAX(088)884-0053

幡多事務所 四万十市中村天神橋52番地

TEL(0880)35-4380 FAX(0880)34-9171

<div> <div>工事名</div> <div>令和7年度 学びの多様化学校分教室改修工事</div> <div>株式会社ライト岡田設計</div> </div>							
<div> <div>設計金額</div> <div>一金</div> <div>一円</div> </div>							
記号	名称	内容	数量	称号	単価	金額	備考
A	建築主体工事	玄関・プレイルーム廻り改修、相談室新設、便所廻り改修他	1	式			
B	電気設備工事	LED照明に更新、空調電源工事	1	式			
C	機械設備工事	洗面化粧台更新、空調設備新設	1	式			
	直接工事費 計						
	共通仮設費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	一般管理費		1	式			
	中計						
	工事価格(改め計)						
	消費税相当額	10%適用	1	式			
	総合計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A	建築主体工事						
A-1	直接仮設工事		1	式			
A-2	解体撤去工事		1	式			
A-3	建具改修工事		1	式			
A-4	内装改修工事		1	式			
A-5	玄関差掛け改修工事		1	式			
	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						
	足場損料	脚立足場	1	式			
	竣工後・引渡し前清掃		1	式			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-2	解体撤去工事						
床	直張りフローリング面カッター切	玄関・プレイルーム	8.9	m			
	直張りフローリング解体撤去	玄関・プレイルーム	4.9	m ²			
	木製上り框カッター切	教室 H75×D105	2.1	m			
	畳撤去	t=55	15	帖			
	畳裏下地(合板)カッター切		4.5	m			
	畳裏下地(合板)撤去	t=15	9.5	m ²			
壁	ビニルクロス剥がし撤去	教室→相談室	13.6	m ²			
AD-1	既設アルミサッシ撤去	W2640×H2390 障子のみ撤去・枠残し	1	か所			
TB-1	既設トイレブース撤去	W1770×D1400×H2000	1	か所			
WD-1	既設引き違い戸撤去	W1700×H2000 障子のみ撤去・枠残し	1	か所			
	廃材 積込・運搬費		1	式			
	廃材 処分費		1	式			
	(電気設備撤去物 処分費)	※積込・運搬は電気設備工事範囲					
	廃プラスチック類		1.0	kg			
	鉄スクラップ		14.0	kg			

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	照明器具		138.0	kg			
	蛍光灯		15.0	kg			
	(機械設備撤去物 処分費)	※積込・運搬は機械設備工事範囲					
	銅管		3.0	kg			
	塩ビ管	25A、スリムダクト	5.0	kg			
	陶器・硝子	洗面化粧台、鏡	45.0	kg			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-3	建具改修工事						
A-3-1	鋼製建具改修工事		1	式			
A-3-2	木製建具改修工事		1	式			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-3-1	鋼製建具改修工事						
AD-1	アルミサッシ新設(カバー工法)	W2640×H2390	1	か所			※既存サッシ撤去は解体工事範囲
	運搬費		1	式			
	取付調整費		1	式			
TB-1	トイレブース	女子便所 W1770×D1400×H2000	1	か所			
TB-2	トイレブース	男子便所 W990×D1400×H2000	1	か所			
	運搬費		1	式			
	取付調整費		1	式			
	網入り透明ガラス	t=6.8	5.9	m ²			
	ガラス廻りシーリング	シリコン5×5	47.6	m			
	ガラスフィルム貼	AW-1・2 目隠し用一般品	4.3	m ²			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-3-2	木製建具改修工事						
WD-1	引き違い戸新設	W1700×H2000	1	か所			
WD-2	片開き戸新設	W720×H2000	1	か所			
WD-3	3枚引き戸新設	W3030×H2000	1	か所			
	建具金物		1	式			
	運搬取付調整費		1	式			
	強化透明ガラス	t=4	3.2	m ²			
	型板ガラス	t=4×100×900	1	枚			
	ガラス廻りシーリング	シリコン5×5	36.2	m			
WD-2	木製建具3方枠	プレイルーム 桧上小節 25×110 720×2000	1	か所			
WD-3	木製建具3方枠	相談室 桧上小節 25×130 3030×2000	1	か所			
	OC塗(建具小口)	糸幅100以下	32.9	m			
	OC塗(建具枠)	糸幅200程度	17.5	m			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-4	内装改修工事						
床	SUS床見切り	材工共 目地棒3×12	8.9	m			
	耐水合板張り	材工共 玄関・ブレイルーム t=9 ラワン合板1類	4.8	m ²			
	ビニル床シート貼(合板下地)	材工共 玄関・ブレイルーム t=2.0 東リフロアリュウムソイルト`NW同等品	4.8	m ²			
	ビニル床シート貼(モルタル下地)	材工共 相談室 t=2.0 東リフロアリュウムソイルト`NW同等品	9.7	m ²			
	畳新設	材工共 教室 t=55 D種	10	帖			
巾木	ソフト巾木	材工共 H=100	25.8	m			
壁	軽量鉄骨壁下地	材工共 LGS65形 @300 直張り用	10.8	m ²			
	軽量鉄骨壁下地	材工共 相談室 LGS65形 @455 下張りあり	16.3	m ²			
	壁下地開口補強	材工共 扉三方補強 65形	11.8	m			
	石膏ボード	材工共 t=9.5	32.7	m ²			
	石膏ボード	材工共 t=12.5	49.8	m ²			
	ビニルクロス貼	材工共 新設石膏ボード面	47.8	m ²			
	ビニルクロス貼	材工共 既存クロス撤去面下地調整共	13.6	m ²			
	EP塗	材工共 相談室既存モルタル壁面 既存モルタル面下地調整(RB種)共	2.6	m ²			
	メラミン化粧板	材工共 手洗面台 t=3 アイセラル程度	2.0	m ²			
	同上 出隅コーナー役物	材工共 塩ビ製	1.8	m			

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	遮音シート張	材工共 相談室 t=2.8 大建工業 遮音シート455H同等品	16.3	m ²			
	ロックウール断熱材充填	材工共 相談室 t=55 遮音のため	16.3	m ²			
天井	遮音シート張	材工共 相談室 t=2.8 大建工業 遮音シート455H同等品	9.8	m ²			
	岩綿收音板	材工共 相談室 t=9	9.8	m ²			
	塩ビ廻り縁	材工共 相談室 コ型	13.4	m			
その他	面台(ポストフォーム)	材工共 プレイルーム D20×W200(300品カット)×L1800 アイ工業UYA同等品	1	か所			
	新設間仕切り壁～既存サッシ方立取合枠	相談室 桧上小節 40×135・40×60 L=1970	1	か所			
	OC塗(同上取合枠)	糸幅200程度	2.0	m			
	新設畳寄せ	教室 桧上小節 30×40程度	4.5	m			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A-5	玄関差掛け改修工事						
	既存差掛け 袖壁増設	枠□-75×75×2.3 既設柱に溶接止め H2240×W700・450 両袖面 ホリカーホネット板t=3共	1	式			
	同上 鉄部面DP塗	枠□-75×75×2.3及び 既存柱(150×75×2本)鉄部面ケレン下地処理共	1	式			
	屋根隙間塞ぎゴム板新設	取付金物:アルミ不等辺Lt=5×50×75(シルバー)+アルミFBt=5×50 ゴム板t=5×H=500×L=4000	1	式			
	同上 取付部カッター切下地調整	L=4000	1	式			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B	電気設備工事						
B-1	電灯コンセント設備工事		1	式			
B-2	空調電源設備工事		1	式			
B-3	自動火災報知設備工事		1	式			
B-4	撤去設備工事		1	式			
	計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B-1	電灯コンセント設備工事						
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C コロガシ	2.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/3C コロガシ	9.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C コロガシ	12.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C PF管路	1.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C 管路	2.0	m			
	電線管	PF 16 インチ	1.0	m			
	1種金属線ぴ(メタルモール)	A型 25.4×12.5	2.0	m			
	スイッチボックス	1個用 C共	1	個			
	アウトレットボックス	OB 102X54 C共	1	個			
	MM1用ジョイントボックス	A型	1	個			
	天井引出しアダプター	MMA用	2	個			
	MM1用スイッチボックス	A型 1個用	1	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1 新金プレート共	1	個			
	埋込コンセント(125V)	2P15A x2 新金プレート共	1	個			
	埋込コンセント(125V)(クーラー用)	2P15A/20A EET付 新金プレート共	1	個			
	照明器具	図示 A	18	台			

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	照明器具	図示 B	2	台			
	照明器具	図示 C	4	台			
	照明器具	図示 D	6	台			
	照明器具	図示 E	6	台			
	照明器具	図示 F	1	台			
	照明器具	図示 G	2	台			
	非常兼用照明器具	図示 ア	4	台			
	避難口誘導灯	図示 イ	1	台			
	非常照明	図示 ウ	1	台			
	既存電灯盤改修	図示 LA	1	面			
	天井材取外し再取付	化粧石膏ボード ビス止	2	枚			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B-2	空調電源設備工事						
	ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C ラッシング巻き	48.0	m			
	ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管路	17.0	m			
	メッセンジャーワイヤー	8sq ラッシングロット共 (26.1m)	1	径間			
	メッセンジャーワイヤー	8sq ラッシングロット共 (22.3m)	1	径間			
	電線管	G 22 露出塗装	17.0	m			
	防水接続材料	24	2	箇所			
	既存空調電源盤改修	図示	1	面			
	電動機結線	7.5KW以下	2	台			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B-3	自動火災報知設備工事						
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C コロガシ	1.0	m			
	スポット型感知器(確認灯付)	差動式 2種 露出	1	個			
	既存スポット型感知器取外し再取付	差動式 2種 露出	1	個			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B-4	撤去設備工事						
	ケーブル撤去	CV3.5sq-3C ラッシング巻	17.0	m			
	ケーブル撤去	CV3.5sq-3C 管路	10.0	m			
	メッセンジャーワイヤー撤去	8sq ラッシングロット共	17.0	m			
	電線管撤去	GP22 露出塗装	10.0	m			
	防水接続材撤去	#24	1	箇所			
	埋込コンセント撤去	2P15Ax1 抜止	1	個			
	照明器具撤去	図示 A	20	台			
	照明器具撤去	図示 B	2	台			
	照明器具撤去	図示 C	4	台			
	照明器具撤去	図示 D	6	台			
	照明器具撤去	図示 E	2	台			
	照明器具撤去	図示 F	1	台			
	非常兼用照明器具	図示 ア	4	台			
	避難口誘導灯	図示 イ	1	台			
	空調機電源切り離し		1	箇所			
	取壊発生材運搬(タンク2t積)	12.0km以下 人力積込(仕上材・材料類)	1.0	m3			※処分費は建築工事範囲

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
C	機械設備工事						
C-1	給排水衛生設備工事		1	式			
C-2	空調設備工事		1	式			
C-3	撤去工事		1	式			
	計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
C-1	給排水衛生設備工事						
	壁掛洗面器	L250C,TLE28SS1W,TLDP2105JA,TL250D	2	組			
	同上据付費		2	組			
	化粧鏡(耐食)	YM3045F	2	枚			
	同上取付費		2	枚			
	給水配管	HIVP 13A	0.5	m			
	給水配管	HIVP 20A	1.5	m			
	排水配管	VP 40A	1.5	m			
	配管保温工事	簡易保温筒 13A	0.5	m			
	配管保温工事	簡易保温筒 20A	1.5	m			
	既存配管切離し再接続	ビニル管 13A	1	カ所			
	既存配管切離し再接続	ビニル管 20A	1	カ所			
	既存配管切離し再接続	ビニル管 40A	1	カ所			
	床溝研り及びモルタル復旧	75×75	0.5	m			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
C-2	空調設備工事						
	空冷HP パッケージエアコン	天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw	1	組			
	同上室内外機据付費	天吊形 7.1kw	1	組			
	空冷HP ルームエアコン	壁掛形 冷房2.2kw 暖房2.5kw	1	組			
	同上室内外機据付費	壁掛形 2.2kw	1	組			
	室外機基礎	コンクリートブロック、防振ゴムマット	2	組			
	室外機転倒防止金具		2	組			
	既存 空調室外機移設	56形	1	台			
	冷媒配管	6.4/9.5	3.5	m			
	冷媒配管	6.4/12.7	6.0	m			
	冷媒配管	9.5/15.9	3.5	m			
	ドレン配管(保温付ドレンパイプ)	25A	12.0	m			
	配管外装	スリムダクト 100×70	9.0	m			
	配管外装	スリムダクト 140×80	3.0	m			
	ダイヤカッター切	φ100-200t	2	力所			
	渡り配線	コロガシ CEE-2.0sq-4C	13.0	m			
	小計						

記号	名称	形状 寸法	数量	単位	単価	金額	備考
C-3	撤去工事						
	洗面化粧台撤去	間口750W	1	台			
	化粧キャビネット撤去	一面鏡	1	個			
	冷媒配管撤去	6.4	6.0	m			
	冷媒配管撤去	12.7	6.0	m			
	ドレン配管撤去	塩ビ管25A	6.0	m			
	スリムダクト撤去	SD-100	6.0	m			
	取壊発生材運搬(タンク2t積)	12.0km以下 人力積込(仕上材・材料類)	0.5	m3			※処分費は建築工事範囲
	小計						