

工 事 設 計 書		組合長	副組合長	教育長	課 長	主幹・副課長	調査精算	設計製図
年度工事番号	令和 6 年度 繰 学校施設環境改善交付金事業							
工事名	大成中学校トイレ改修工事（校舎 1 階階段下・体育館）							
工事箇所	日高川町 大字 土生 地内							303925
延長・幅員	延長 ( ) m 幅員 m 有効幅員 m							
事業名								
執行機関	御坊市日高川町中学校組合							
路線・河川・橋梁 港湾等 名称								
工事日数	日							
備考								

# 設 計 概 要

[illegible]

工 事 総 括 表			
費 目		金 額	
		摘 要	
工 事 費		円 円	前回請負額 変更請負額 円 円
本工事費		円 円	
附帯工事費		円 円	
測量及び試験費		円 円	
用地費及び補償費		円 円	
機械器具費		円 円	
営繕費		円 円	
		円 円	
工事雑費		円 円	

令和 6 年度 繰 学校施設環境改善交付金事業

大成中学校トイレ改修工事（校舎 1 階階段下・体育館）

【内訳明細書】

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	大成中学校トイレ改修工事 設計書（校舎 1 階階段下・体育館）						
A	建築工事工事		1	式			
B	電気設備工事		1	式			
C	機械設備工事		1	式			
	直接工事費						
D	共通仮設費（積上げ）		1	式			
E	共通仮設費		1	式			
		純工事費					
F	現場管理費		1	式			
		工事原価					
G	一般管理費		1	式			
		工事価格					
	消 費 税		1	式			
	総 計						



番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	校舎階段下トイレ改修工事						
	墨出し		8.5	m <sup>2</sup>			
	養生		8.5	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け		8.5	m <sup>2</sup>			
	竣工時清掃		8.5	m <sup>2</sup>			
	内部足場	1か月 脚立足場 並列	8.5	m <sup>2</sup>			
	(撤去工事)						
	床 土間コンクリート撤去		1.0	m <sup>3</sup>			
	タイル貼り撤去	下地モルタル共	8.5	m <sup>2</sup>			
	壁 コンクリート壁撤去		0.3	m <sup>3</sup>			
	コンクリートブロック積	ライニング	2.7	m <sup>2</sup>			
	タイル貼り撤去	下地モルタル共	21.7	m <sup>2</sup>			
	面台撤去	テラゾー - 110x25	2.4	m			
	天井 吹付材撤去	アクリルシンズプレー	8.6	m <sup>2</sup>			
	他 トイレブース撤去	壁:テラゾー・扉:木製	6.2	m <sup>2</sup>			
	鋼製建具	W800xH1,900 枠共	1	箇所			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	木製建具	W500xH1,500 枠共	1	箇所			
	(運搬費)						
	コンクリート類運搬費		1.3	m3			
	モルタル類運搬費		0.7	m3			
	タイル類運搬費		0.2	m3			
	テラゾー類運搬費		0.2	m3			
	鉄類運搬費		63.8	kg			
	木類運搬費		0.1	m3			
	吹付材運搬費	8.57㎡分 アクリルシンスプレー	1	式			
	(処分費)						
	コンクリート類処分費		1.3	m3			
	モルタル類処分費		0.7	m3			
	タイル類処分費		0.2	m3			
	テラゾー類処分費		0.2	m3			
	鉄類処分費		63.8	kg			



番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	木類処分費		0.1	m3			
	吹付材処分費	8.57㎡分 アクリルシンズプレー	1	式			
	(改修工事)						
	床 溶接金網	100x100x6 敷き手間共	7.8	㎡			
	普通コンクリート	土間コンクリート FC18-S15	0.9	m3			
	コンクリート打設手間	土間コンクリート	0.9	m3			
	ポンプ圧送費	圧送料金のみ 基本料金は校舎1階トイレに含む	0.9	m3			
	防滑性長尺塩ビシート貼り	t=2.5	7.8	㎡			
	床下地組	スリパーズ512 H80~90 三洋工業同等 捨貼:t12(構造用合板)+t5.5(ワッ合板)	7.8	㎡			
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形 @300	7.2	㎡			
	壁下地開口補強	65形 W1,000xH1,948	1	箇所			
	耐水石膏ボード張り	t12.5 GL工法	12.7	㎡			
	耐水石膏ボード張り	t12.5 LGS下地	7.2	㎡			
	石膏ボード張り	t12.5 LGS下地	1.4	㎡			
	化粧ケイ酸カルシウム板張り	t6	19.9	㎡			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	E P 塗	B種 素地B種共 石膏ボード下地	1.4	m <sup>2</sup>			
	ソフト巾木	H60	10.9	m			
	面台	VVA形状 D110xt26 メラミンボードフォームカウンター アイ工業同等	4.1	m			
	天井 E P 塗	B種 素地B種共 コンクリート面	8.6	m <sup>2</sup>			
	その他 L S D - 1	折れ戸 W1,000xH1,948	1	箇所			
	施工費		1	式			
	運搬搬入費		1	式			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	体育館トイレ改修工事						
	墨出し		23.8	m <sup>2</sup>			
	養生		23.8	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け		23.8	m <sup>2</sup>			
	竣工時清掃		23.8	m <sup>2</sup>			
	内部足場	脚立足場 並列	23.8	m <sup>2</sup>			
	(撤去工事)						
	床 土間コンクリート撤去		2.9	m3			
	基礎コンクリート撤去		1.0	m3			
	タイル貼り撤去	下地モルタル共	20.5	m <sup>2</sup>			
	長尺シート貼り撤去	下地モルタル共	2.1	m <sup>2</sup>			
	框撤去	テラゾー 100x60	1.6	m			
	壁 コンクリート壁撤去		0.4	m3			
	コンクリートブロック積	ライニング・間仕切り壁	24.4	m <sup>2</sup>			
	タイル貼り撤去	下地モルタル共	65.6	m <sup>2</sup>			
	モルタル塗り撤去		6.6	m <sup>2</sup>			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	面台撤去	テラゾー 110x25	6.8	m			
	天井 化粧石膏ボード撤去	軽量鉄骨天井下地共	22.5	m <sup>2</sup>			
	他 トイレブース撤去	壁：テラゾー・扉：木製	15.0	m <sup>2</sup>			
	木製建具	W800xH1,900 枠共	2	箇所			
	(運搬費)						
	コンクリート類運搬費		4.4	m <sup>3</sup>			
	モルタル類運搬費		2.2	m <sup>3</sup>			
	タイル類運搬費		0.6	m <sup>3</sup>			
	テラゾー類運搬費	0.029m <sup>3</sup>	1	式			
	鉄類運搬費		81.0	kg			
	木類運搬費		0.5	m <sup>3</sup>			
	石膏ボード類運搬費		0.2	m <sup>3</sup>			
	ガラス類運搬費	0.004m <sup>3</sup>	1	式			
	塩ビ類運搬費	0.004m <sup>3</sup>	1	式			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(処分費)						
	コンクリート類処分費		4.4	m3			
	モルタル類処分費		2.2	m3			
	タイル類処分費		0.6	m3			
	テラゾー類処分費	0.029m3	1	式			
	鉄類処分費		81.0	kg			
	木類処分費		0.5	m3			
	石膏ボード類処分費		0.2	m3			
	ガラス類処分費	0.004m3	1	式			
	塩ビ類処分費	0.004m3	1	式			
	(改修工事)						
	床 異形鉄筋	小口 SD295A D10	0.1	t			
	鉄筋加工組立		0.1	t			
	鉄筋運搬費		0.1	t			
	スクラップ控除		1	式			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケミカルアンカー	接着系 D10	72	本			
	フレア溶接	D10	72	箇所			
	普通コンクリート	土間コンクリート FC18-S15	2.9	m3			
	コンクリート打設手間	土間コンクリート	2.9	m3			
	ポンプ圧送費	圧送料金のみ 基本料金は校舎1階トイレに含む	2.9	m3			
	防滑性長尺塩ビシート貼り	t=2.5	20.6	m <sup>2</sup>			
	長尺塩ビシート貼り	t=2.5	2.0	m <sup>2</sup>			
	床下地組	スリベ-ス512 H80~90 三洋工業同等 捨貼:t12(構造用合板)+t5.5(ラワン合板)	22.6	m <sup>2</sup>			
	汚垂石	t6xD600xL2,880	1	箇所			
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形 @300	31.5	m <sup>2</sup>			
	壁下地開口補強	65形 W800xH1,900	2	箇所			
	耐水石膏ボード張り	t12.5 GL工法	33.8	m <sup>2</sup>			
	耐水石膏ボード張り	t12.5 LGS下地	34.0	m <sup>2</sup>			
	石膏ボード張り	t12.5 LGS下地	8.5	m <sup>2</sup>			
	化粧ケイ酸カルシウム板張り	t6	67.7	m <sup>2</sup>			
	E P 塗	ボ-ト-面	8.5	m <sup>2</sup>			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	グラスウール	t50 24kg/m3	21.3	m <sup>2</sup>			
	ソフト巾木	H60	28.8	m			
	面台	VVA形状 D110xt26 メラミン <sup>o</sup> ストフォームカウンター アイ工業同等	7.9	m			
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形 直張り用	23.1	m <sup>2</sup>			
	化粧石膏ボード張り	t9.5	23.1	m <sup>2</sup>			
	廻り縁	塩ビ <sup>o</sup> 製 突付	36.5	m			
	その他 T B - 1 0 トイレブース	4 <sup>o</sup> -ス W7, 470xH1, 900xD40	1	箇所			
	施工費		1	式			
	運搬搬入費		1	式			
	T B - 1 1 トイレブース	1 <sup>o</sup> -ス W1, 722xH1, 900xD40	1	箇所			
	施工費		1	式			
	運搬搬入費		1	式			
	L S D - 5 片開き	W800xH1, 900	2	箇所			
	施工費		1	式			
	運搬搬入費		1	式			









番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	電灯設備工事（電灯分岐）						
	LED照明器具 A32	LSS9-4-48	1	台			
	EM-EEFケーブル	1.6-2C ころがし	5	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-3C ころがし	4	m			
	金属線び (MM1)	メタルモールA型	1	m			
	金属線び (MM1)	メタルモールB型	1	m			
	コーナボックス (MM1)	A型	1	個			
	コーナボックス (MM1)	B型	1	個			
	スイッチボックス (MM1)	1ヶ用 A型	1	個			
	スイッチボックス (MM1)	1ヶ用 B型	1	個			
	アウトレットボックス (VE)	四角大深カバー付き	1	個			
	熱線センサー自動スイッチ(天井) S4	換気付き	1	個			
	操作ユニット (金属P)	2回路	1	個			
	埋込コンセント (金属P)	2P15A X 1	1	個			
	壁換気扇 F-1	25cm	1	個			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	電灯設備工事（コンセント分岐）						
	電灯分電盤 L-WC(1)B	屋内壁掛盤	1	面			
	電線	EM-IE 5.5sq	1	m			
	EM-CE ケーブル	5.5sq-3C 管内	1	m			
	EM-CE ケーブル	5.5sq-3C ころがし	1	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-2C FEP内	1	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C FEP内	2	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C ころがし	9	m			
	電線管	CP 31 露出配管	4	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-22 隠ぺい/埋設	4	m			
	金属線び (MM1)	メタルモール A 型	2	m			
	コーナボックス (MM1)	A 型	4	個			
	プルボックス SS形(錆止め)	200□ X 150	2	個			
	アウトレットボックス (VE)	四角大深カバー付き	3	個			
	埋込コンセント (金属P)	2P15A X 1	1	個			
	埋込コンセント (金属P)	2P15A X 1 ET	1	個			



番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	自火報設備工事						
	自動閉鎖装置 埋込		2	個			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
d	撤去工事						
	照明器具 撤去	直付 40W - 1灯 再利用しない	1	個			
	照明器具 撤去	直付 10W - 1灯 (BL) 再利用しない	2	個			
	電線 撤去	IV 1.6 再利用しない	6	m			
	電線管 撤去	19 再利用しない	3	m			
	埋込コンセント 撤去	2P15A X 1 再利用しない	1	個			
	埋込スイッチ 撤去	1PX2 1PLX1 再利用しない	1	個			
	自動閉鎖装置 撤去	再利用しない	2	個			
	壁換気扇 撤去	25cm 再利用しない	1	個			
	廃遺物処分費		1	式			
	小 計						





番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	電灯設備工事（電灯分岐）						
	LED照明器具 A32	LSS9-4-48	2	台			
	LED照明器具 DL1	LRS1-13	5	台			
	EM-EEFケーブル	1.6-2C FEP内	3	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-2C ころがし	20	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-3C FEP内	1	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-3C ころがし	12	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-22 隠ぺい/埋設	3	m			
	金属線ぴ (MM1)	メタルモールA型	1	m			
	コーナボックス (MM1)	A型	2	個			
	スイッチボックス (MM1)	1ヶ用	2	個			
	アウトレットボックス (VE)	四角中浅カバー付き	3	個			
	アウトレットボックス (VE)	四角大深カバー付き	4	個			
	熱線センサー自動スイッチ(天井) S1	親器	2	個			
	熱線センサー自動スイッチ(天井) S3	子器 換気付き	2	個			
	操作ユニット (金属P)	2回路	2	個			



番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	電灯設備工事（コンセント分岐）						
	電灯分電盤 L-WC(1)T	屋内壁掛盤	1	面			
	開閉器盤 屋内	ケースブレーカ 30AT	1	面			
	電線	EM-IE 5.5sq	56	m			
	EM-CE ケーブル	5.5sq-3C 管内	52	m			
	EM-CE ケーブル	5.5sq-3C ころがし	4	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-2C FEP内	8	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-2C ころがし	10	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C FEP内	8	m			
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C ころがし	9	m			
	電線管	CP 31 露出配管	52	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF-22 隠ぺい/埋設	16	m			
	金属線び (MM1)	メタルモール A 型	2	m			
	コーナボックス (MM1)	A 型	2	個			
	プルボックス SS形 (錆止め)	200□ X 150	5	個			
	埋込コンセント (金属P)	2P15A X 1	4	個			



番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	撤去工事						
	照明器具 撤去	直付 40W - 1灯 再利用しない	2	個			
	照明器具 撤去	ダウンライト 再利用しない	1	個			
	電線 撤去	IV 1.6 再利用しない	22	m			
	電線管 撤去	19 再利用しない	9	m			
	埋込コンセント 撤去	2P15A X 1 再利用しない	3	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P X 2 再利用しない	1	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P X 3 再利用しない	1	個			
	壁換気扇 撤去	25cm 再利用しない	2	個			
	廃遺物処分費		1	式			
	小 計						





番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	衛生器具設備工事						
	洋風大便器（蓋なし洗浄便座）	BC-P110H, DQ-PA150CH,	1	組			
	洗面器	L-275AN	1	組			
	可動式手すり	KF-471EH70JU	1	組			
	L型手すり	KF-920AE70D12J	1	組			
	背もたれ	KFC-275T1U	1	組			
	オストメイト	PTOM-B210W-NMK	1	組			
	ベビーシート	AC-OK-F11	1	組			
	ベビーチェア	AC-BK-F62	1	組			
	小 計						



番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	給水設備工事						
	衝撃性硬質塩化ビニル管	便所 HIVP 20A	4	m			
	衝撃性硬質塩化ビニル管	便所 HIVP 25A	3	m			
	保温工事		1	式			
	切断・接続費		1	式			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 50A	5	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 75A	4	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 100A	1	m			
	硬質塩化ビニル管（通気）	便所 VP 65A	5	m			
	床上掃除口	COA50	1	個			
	床上掃除口	COA100	1	個			
	切断・接続費		1	式			
	小 計						





番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	衛生器具設備工事						
	洋風大便器（洗浄便座）	BC-P110H, DQ-PA150CH,	2	組			
	洋風大便器（暖房便座）	BC-P110H, DQ-PA150CH,	2	組			
	ストール小便器	U-A51AP	3	組			
	小便器用手すり	T112CU22	1	個			
	洗面器	L-132AG	4	組			
	掃除流し	S-202A	2	組			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	給水設備工事						
	衝撃性硬質塩化ビニル管	便所 HIVP 20A	25	m			
	衝撃性硬質塩化ビニル管	便所 HIVP 25A	7	m			
	衝撃性硬質塩化ビニル管	便所 HIVP 30A	1	m			
	保温工事		1	式			
	切断・接続費		1	式			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 40A	5	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 50A	6	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 65A	1	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 75A	12	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 100A	4	m			
	硬質塩化ビニル管（通気）	便所 VP 50A	4	m			
	硬質塩化ビニル管（通気）	便所 VP 65A	7	m			
	床上掃除口	COA75	2	個			
	床上掃除口	COA100	1	個			
	切断・接続費		1	式			
	小 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
d	撤去工事						
	衛生器具類撤去費		1	式			
	配管類撤去費		1	式			
	陶器がら類処分費		250	kg			
	塩ビ管類処分費		58	kg			
	小 計						



