

設 計 書

工 事 名 川越北小学校洋式トイレ化工事
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

- ・ 洋式トイレ化工事一式

工 期 令和4年11月4日 限

川 越 町

種目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	川越北小学校洋式トイレ化工事						
	直接工事費						
A	建築工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
C	機械設備工事		1.0	式			
	計						
	共通仮設費	積上分	1.0	式			
	共通仮設費		1.0	式			一括発注共通費計算書
	純工事費						
	現場管理費		1.0	式			一括発注共通費計算書
	工事原価						
	一般管理費等		1.0	式			一括発注共通費計算書
	工事価格						
	消費税等相当額	10%	1.0	式			
	工 事 費						

科目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	直接仮設		1.0	式			
2	内装改修		1.0	式			
3	躯体改修		1.0	式			
4	発生材処理		1.0	式			
	計						

細目別内訳

[illegible]

[illegible]

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-a	撤去						
	床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	4.8	m2			
	天井下地撤去	LGS 集積共	16.0	m2			
	天井ケイ酸カルシウム板撤去	厚6 アスベスト含有 集積共	16.0	m2			
	天井廻り縁撤去	塩ビ製 集積共	8.0	m			
	トイレベース撤去	集積共	65.6	m2			
	カッター入	タイルモルタル面	21.6	m			
	計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-b	改修						
	床 塗膜防水	ウレタン系 X-2	3.2	m2			
	新設床タイル廻り シーリング	ポリサルファイト系 10×10	21.6	m			
	床 100角親水性タイル	モルタル面	4.8	m2			
	床 コンクリート金鰻	塗膜防水下	1.9	m2			
	床 モルタル塗	タイル下	4.8	m2			
	軽鉄天井下地	19形 @300	16.0	m2			
	軽鉄天井下地開口補強	19形用 450角	3.0	か所			
	天井点検口	450角 アルミ枠	3.0	か所			
	天井 EP塗	ケイ酸カルシウム板面 工程B種 素地ごしらえB種	16.0	m2			
	天井 ケイ酸カルシウム板	厚6 目透貼	16.0	m2			
	天井 廻り縁	塩ビ製	8.0	m			
	TB1 トイレブース	延W6360×H2050 扉:3か所	3.0	か所			
		高圧マシ樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
	TB2 トイレブース	延W4210×H2050 扉:2か所	3.0	か所			
		高圧マシ樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					

[illegible]

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	躯体改修						
3-a	撤去		1.0	式			
3-b	改修		1.0	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3-a	撤去						
	コンクリート撤去	集積共	0.4	m3			
	カッター入	コンクリート面	33.6	m			
	計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3-b	改修						
	コンクリート	Fc=21	0.4	m3			
	コンクリート打設手間		1.0	式			別紙明細-5
	異形鉄筋	SD295A D13	0.04	t			
	鉄筋加工組立		0.04	t			
	鉄筋運搬費		0.04	t			
	フラ溶接	D13 横向 片面10d	120.0	か所			
	普通型枠		2.9	m2			
	型枠運搬費		2.9	m2			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	発生材処理						
4-a	積込・運搬		1.0	式			
4-b	処分		1.0	式			
	計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4-a	積込・運搬						
	発生材積込	コンクリート類	0.4	m3			
	発生材積込	陶磁器類	0.1	m3			
	発生材積込	廃プラスチック類	0.002	m3			
	発生材積込	アスベスト成形板	0.1	m3			
	発生材積込	混合廃棄物	2.6	m3			
	発生材積込	鉄くず	0.3	m3			
	小計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材運搬	コンクリート類	0.4	m3			
	発生材運搬	陶磁器類	0.1	m3			
	発生材運搬	廃プラスチック類	0.002	m3			
	発生材運搬	アスベスト成形板	0.1	m3			
	発生材運搬	混合廃棄物	2.6	m3			
	発生材運搬	鉄くず	0.3	m3			
	小計						
	計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4-b	処分						
	発生材処分	コンクリート類	1.0	t			
	発生材処分	陶磁器類	0.4	t			
	発生材処分	廃プラスチック類	0.0003	t			
	発生材処分	アスベスト成形板	0.1	t			
	発生材処分	混合廃棄物	2.6	m3			
	スクラップ 控除	H2	0.08	t			
	計						

別紙内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	墨出し						別紙明細-1
	墨出し(内部改修)	個別改修	14.4	m2			
	墨出し(内部改修)	複合改修	3.2	m2			
	墨出し 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	養生						別紙明細-2
	養生(内部改修)	個別改修	14.4	m2			
	養生(内部改修)	複合改修	3.2	m2			
	養生(内部改修)	搬出入路部	60.3	m2			
	養 生 計						

別紙内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	整理清掃後片付け						別紙明細-3
	整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	14.4	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	3.2	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部	60.3	m2			
	整理清掃後片付け 計						

別紙内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	内部足場						別紙明細-4
	内部足場	階高4.0m以下 脚立足場 並列 1か月	16.0	m2			
	内部足場 計						

別紙内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート打設手間						別紙明細-5
	コンクリート打設手間	コンクリート 人力打設	0.4	m3			
	コンクリート打設手間 計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ-1	共通仮設費	積上分					
	(内部)						
	仮設防塵区画	ブルーシートにて区画 粉じん対策用 1か月	23.0	m2			
	送風機	粉じん対策用 1か月	6.0	か所			
	A型ハॅリケート	普及型 1か月	20.0	か所			
	小計						
	(外部)						
	養生敷鉄板	防滑 1.5か月	27.0	m2			
	A型ハॅリケート	普及型 1.5か月	20.0	か所			
	交通誘導員	大型車両通行時配置	20.0	人			
	小計						
	共通仮設費 計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
	1) 手洗い水栓更新工事		1	式			
	2) 温水洗浄便座更新工事		1	式			
	3) 洋風便器化工事		1	式			
	計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 手洗い水栓更新工事						
	電灯・コンセント設備						
	1種金属線ぴ	A型	5.0	m			
	スイッチボックス	1個用 MM1	2.0	個			
	コーナーボックス	A型	2.0	個			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	5.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 天井コロガシ	5.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	2.0	個			
	計						

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 洋風便器化工事						
	電灯・コンセント設備						
	1種金属線ぴ	A型	29.0	m			
	スイッチボックス	1個用 MM1	12.0	個			
	コーナーボックス	A型	12.0	個			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	29.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 天井コロガシ	7.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	12.0	個			
	照明器具取外し再取付	FHF32W×1 埋込	8.0	個			
	換気扇電源取外し再取付		4.0	個			
	埋込コンセント撤去	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	6.0	個			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C 機械設備工事						
	1) 手洗い水栓更新工事		1	式			
	2) 温水洗浄便座更新工事		1	式			
	3) 洋風便器化工事		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 手洗い水栓更新工事						
	自動給水装置	TENA40A相当	35	基			
	(撤去)						
	自動給水装置撤去	電気自動器機器のみ	33	基			
	水栓撤去	単水栓2基+自動水栓33基 L-13 水栓のみ	35	基			
	(発生材処分)						
	発生材運搬	陶磁器類	0.2	t			
	発生材積み込み	陶磁器類	0.2	t			
	発生材処分	陶磁器類	0.2	t			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2) 温水洗浄便座更新工事						
	温水洗浄便座	TCF588新設	25	基			
	暖房便座撤去		10	基			
	普通便座撤去		15	基			
	(発生材処分)						
	発生材運搬	陶磁器類	0.15	t			
	発生材積み込み	陶磁器類	0.15	t			
	発生材処分	陶磁器類	0.15	t			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)洋風便器化工事						
	(新設)						
	洋風便器	新設	6	基			
	換気扇	300角 取外し・再取付	4	基			
	給水管	SGP-VB 20Φ	12	m			
	保温	便所内 20Φ	12	m			
	汚水	耐火二層管	12	m			
	機械はつり	コンクリート厚さ120mm 床100Φ	6	箇所			
	機械はつり	コンクリート厚さ120mm 床40Φ	6	箇所			
	既設配管切断	便所内 GW+アルミガラスクロス保温筒 給水 SGP-VB 25A	6	箇所			
	既設配管接続	便所内 GW+アルミガラスクロス保温筒 給水 SGP-VB 25A	6	箇所			
	既設配管切断	便所内 GW+アルミガラスクロス保温筒 排水 耐火二層管 FDP100A	12	箇所			
	既設配管接続	便所内 GW+アルミガラスクロス保温筒 排水 耐火二層管 FDP 100A	12	箇所			
	(次頁へ続く)						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(次頁からの続き)						
	(撤去工事)						
	和風便器	撤去	6	基			
	污水管	耐火二層管	12	m			
	給水管	撤去 SGP-VB 20Φ	12	m			
	保温	便所内 ポリエチ+合成樹脂カバー 20Φ 撤去	12	m			
	(発生材処分)						
	発生材運搬	陶磁器類	0.4	t			
	発生材積込み	陶磁器類	0.4	t			
	発生材処分	陶磁器類	0.4	t			
	発生材運搬	廃プラ	1.0	t			
	発生材積込み	廃プラ	1.0	t			
	発生材処分	廃プラ	1.0	t			
	小計						