

設 計 書

工 事 名 川越南小学校洋式トイレ化工事
工 事 場 所 川越町大字 高松 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10月14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
	川越南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						

[illegible]

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	墨出し		1.0	式			別紙明細-1
	養生		1.0	式			別紙明細-2
	整理清掃後片付け		1.0	式			別紙明細-3
	内部足場		1.0	式			別紙明細-4
	計						

[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	22.3	m2			
	壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	9.2	m2			
	天井下地撤去	LGS 集積共	43.2	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	43.2	m2			
	天井廻り縁撤去	塩ビ製 集積共	34.2	m			
	トイレブース撤去	アスベスト含有 集積共	132.0	m2			
	カッター入	タイルモルタル面	80.3	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	ウルタン系 X-2	9.6	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	73.1	m			
	面台取合 シーリング	変成シリコン系 10×10	5.7	m			
	床 100角親水性タイル	モルタル面	22.3	m2			
	床 コンクリート金鰻	塗膜防水下	5.8	m2			
	床 モルタル塗	タイル下	22.3	m2			
	ライニング コンクリートブロック積	厚100 塗下積	2.9	m2			
	壁 100角タイル	モルタル面	9.2	m2			
	壁 モルタル塗	タイル下	0.7	m2			
	壁 モルタル塗	タイル下 コンクリートブロック面ラスコリ共	8.5	m2			
	軽鉄天井下地	19形 @300	43.2	m2			
	軽鉄天井下地開口補強	19形用 450角	6.0	か所			
	天井点検口	450角 アルミ枠	6.0	か所			
	ライニング 面台	W=150 ステンレス厚1.6 曲げ加工	2.4	m			
	天井 EP塗	ケイカル板面 工程B種 素地ごしらえB種	43.2	m2			
	天井 ケイ酸カルシウム板	厚6 目透貼	43.2	m2			

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	天井 廻り縁	塩ビ製	34.2	m			
TB1	トイレブース	延W6786×H2000 扉:3か所	1.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
TB2	トイレブース	延W3940×H2000 扉:2か所	2.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
TB3	トイレブース	延W5935×H2000 扉:3か所	2.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
TB4	トイレブース	延W4075×H2000 扉:2か所	1.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
TB5	トイレブース	延W5650×H2000 扉:3か所	2.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
TB6	トイレブース	延W10250×H2000 扉:5か所	1.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
TB7	トイレブース	延W6460×H2000 扉:4か所	3.0	か所			
		高圧メラミン樹脂化粧板 厚40 付属金物一式共					
	計						

[illegible]

[illegible]

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						
	砕石地業	土間下	1.2	m3			
	ポリエチレン防湿フィルム	厚0.15	9.9	m2			
	土間コンクリート	Fc=21	1.2	m3			
	コンクリート	Fc=21	0.7	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	0.3	t			
	鉄筋加工組立		0.3	t			
	鉄筋運搬費		0.3	t			
	フレア溶接	D13 横向 片面10d	488.0	か所			
	普通型枠		5.8	m2			
	型枠運搬費		5.8	m2			
	計						

[illegible]

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	1.9	m3			
	発生材積込	がれき類	1.2	m3			
	発生材積込	陶磁器類	1.0	m3			
	発生材積込	廃プラスチック類	0.01	m3			
	発生材積込	アスベスト成形板	5.5	m3			
	発生材積込	鉄くず	0.8	m3			
	小計						

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	1.9	m3			
	発生材運搬	がれき類	1.2	m3			
	発生材運搬	陶磁器類	1.0	m3			
	発生材運搬	廃プラスチック類	0.01	m3			
	発生材運搬	アスベスト成形板	5.5	m3			
	発生材運搬	鉄くず	0.8	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	4.4	t			
	発生材処分	がれき類	2.4	t			
	発生材処分	陶磁器類	2.4	t			
	発生材処分	廃プラスチック類	0.01	t			
	発生材処分	アスベスト成形板	5.5	t			
	スクラップ 控除	H2	0.2	t			
	計						

[illegible]

[illegible]

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	44.6	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	12.5	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部	191.0	m2			
	整理清掃後片付け 計						

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	43.2	m ²			
	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	土間コンクリート 人力打設	1.2	m3			
	コンクリート打設手間	コンクリート 人力打設	0.7	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)						
	仮設間仕切	B種	13.8	m2			
	仮設間仕切扉	木製 W800×H1800	1.0	か所			
	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	52.0	m2			
	送風機	粉じん対策用 1か月	13.0	か所			
	A型ハリケート	普及型 1か月	24.0	か所			
	小計						
	(外部)						
	養生敷鉄板	防滑 1.5か月	40.5	m2			
	A型ハリケート	普及型 1.5か月	6.0	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						

[illegible]

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	1.0	m			
	スイッチボックス	1個用 MM1	2.0	個			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	1.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	2.0	個			
	撤去		1.0	式			別紙明細
	計						

細目別内訳

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						
	電灯・コンセント設備						
	ねじなし電線管	(E51) 露出 塗装共	3.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	15.0	m			
	スイッチボックス	1個用 MM1	7.0	個			
	コーナーボックス	A型	7.0	個			
	プルボックス	SS200×200×100 鋼板製 錆止め	1.0	個			
	アウトレットボックス	4角中浅	4.0	個			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	22.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 天井コロガシ	13.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	7.0	個			
	分電盤	L-2A	1.0	面			
	床貫通はつり補修	100 φ	1.0	か所			
	照明器具取外し再取付	FHF32W×1 露出	1.0	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						
	ねじなし電線管	(E25) 露出 塗装共	3.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	48.0	m			
	スイッチボックス	1個用 MM1	22.0	個			
	コーナーボックス	A型	20.0	個			
	プルボックス	SS200×200×100 鋼板製 錆止め	1.0	個			
	アウトレットボックス	4角中浅	4.0	個			
	カバープレート	角形 金属製	6.0	枚			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	77.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-3C 天井コロガシ	447.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	22.0	個			
	埋込コンセント取外し再取付	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	9.0	個			
	分電盤改造	1L-A	1.0	面			
	分電盤改造	2L-A	1.0	面			
	分電盤改造	3L-A	1.0	面			
	分電盤改造	L-1-A	1.0	面			

細目別内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	分電盤改造	L-2-A	1.0	面			
	分電盤改造	L-3-A	1.0	面			
	防火区画貫通処理		2.0	か所			
	照明器具取外し再取付	FHF32W×1 埋込	7.0	個			
	照明器具取外し再取付	FHF32W×1 露出	8.0	個			
	照明器具取外し再取付	FHF32W×2 露出	2.0	個			
	換気扇電源取外し再取付		5.0	個			
	撤去		1.0	式			別紙明細
	通信設備						
	天井埋込スピーカ取外し再取付		1.0	個			
	計						

別紙内訳

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去						別紙明細
	コンセント撤去	2P15A×1接地極・接地端子付 金属製	1.0	個			
	計						
	撤去						別紙明細
	EM-EEFケーブル撤去	2.0-3C 天井コロガシ	35.0	m			
	EM-EEFケーブル撤去	2.0-3C PF管内	50.0	m			
	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	23	基			
	自動給水装置	TENA77G1	1	基			
	(撤去)						
	自動給水装置撤去	電気自動器機器のみ	23	基			
	水栓撤去	単水栓1基+自動水栓23基 L-13 水栓のみ	24	箇所			
	(発生材処分)						
	発生材運搬	陶磁器類	0.3	t			
	発生材積込み	陶磁器類	0.3	t			
	発生材処分	陶磁器類	0.3	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	42	基			
	暖房便座撤去		34	基			
	普通便座撤去		8	基			
	(発生材処分)						
	発生材運搬	陶磁器類	0.2	t			
	発生材積込み	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
	3)洋風便器化工事						
	(新設)						
	洋風便器	新設	16	基			
	和風便器	隅付きタンク 新設	1	基			
	手洗い器	取外し・再取付	2	基			
	換気扇	300角 取外し・再取付	3	基			
	掃除口	65Φ 新設	1	箇所			
	掃除口	100Φ 新設	1	箇所			
	給水管	SGP-VB 20Φ	58	m			
	保温	便所内 20Φ	58	m			
	汚水	耐火二層管	58	m			
	機械はつり	コンクリート厚さ120mm 床100Φ	16	箇所			
	機械はつり	コンクリート厚さ120mm 床40Φ	16	箇所			
	(次頁へ続く)						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(次頁より続き)						
	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 20A	1.0	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 20A	1.0	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	15.0	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	15.0	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 FDP 40A	2.0	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 40A	2.0	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 FDP 75A	8.0	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 75A	8.0	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	13.0	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	13.0	箇所			
	(次頁へ続く)						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(次頁より続き)						
	(撤去工事)						
	和風便器	撤去	17	基			
	污水管	耐火二層管	58	m			
	掃除口	撤去	2	箇所			
	給水管	撤去 ポリエチ+合成樹脂カバー SGP-VB 20Φ	58	m			
	保温	便所内 20Φ 撤去	58	m			
	(発生材処分費)						
	発生材運搬	陶磁器類	0.5	t			
	発生材積み込み	陶磁器類	0.5	t			
	発生材処分	陶磁器類	0.5	t			
	発生材運搬	廃プラ	2.0	t			
	発生材積み込み	廃プラ	2.0	t			
	発生材処分	廃プラ	2.0	t			
	小計						