

令和7年度

工事名称 小 学 校 (渡 ・ 外 江) トイレ改修工事 (第Ⅱ期) (電気)

工事場所 境港市渡町901番地、外江町2105番地

小学校(渡・外江)トイレ改修工事（第Ⅱ期）（電気）

内 訳

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	本工事						
A	直接工事費		Ⅰ	式			
B	諸経費	共通仮設費、現場経費、一般管理費	Ⅰ	式			
C	工事価格		Ⅰ	式			
D	消費税相当額	10%	Ⅰ	式			
	合計						

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直 接 工 事 費						
I	渡小学校		Ⅰ	式			
Ⅱ	外江小学校		Ⅰ	式			
	A 計						
E	積 上 げ 共 通 仮 設 費						
I	渡小学校		Ⅰ	式			
Ⅱ	外江小学校		Ⅰ	式			
	E 計						

[illegible]

教室棟					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1	式		
発生材運搬		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	撤去工事	1	式		
計					
発生材運搬	発生材運搬	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯盤	教室棟WC電灯盤	1	面			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	2	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	1	m			
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C ビット・天井	32	m			
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 ビット・天井	53	m			
600V耐燃性ホ ^リ エチレ ン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	92	m			
600V耐燃性ホ ^リ エチレ ン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	1.6mm	1	m			
ブ ^ル ボ ^ク ス	SS250×250×250	1	個			
ブ ^ル ボ ^ク ス	SS150×150×150WP-SUS	4	個			

[illegible]

渡小学校トイレ改修工事（第Ⅱ期）（電気）
電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	A	12	台			
照明器具	B	18	台			
照明器具	C	9	台			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	22	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	28	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	138	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	17	m			
金属製アウトレットボックス (カバー付)ボックス共	中四角 浅型 D44	9	個			
アウトレットボックスボックス共	大形 54	3	個			
プレートボックス	SS200×200×200	2	個			
人感センサ	親機 (広角検知)	3	台			
人感センサ	子機 (広角検知)	9	台			
操作ユニット	1回路用	3	個			

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械はつり (アイギメント・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 38mm	3	か所			
防火区画貫通処理	金属管用 (25)	3	か所			
取付費	換気扇スイッチ 機械設備支給品	3	個			
結線費	シロッコファン	3	か所			
照明器具 取外し再取付	直付け形 FL40W-1	2	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	105	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	54	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	105	m			
金属製アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	22	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	18	個			
機械はつり (タイヤモント・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 38mm	5	か所			
防火区画貫通処理	金属管用 (25)	5	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	12	個			
合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管) 撤去	16 再使用しない	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管) 撤去	22 再使用しない	4	m			
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 2C 天井・ビット	49	m			
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 2C 管内	4	m			
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 3C 天井・ビット	7	m			
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 3C 管内	4	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	4	個			
スイッチ撤去 (連用形)	1P15A×1	3	個			
スイッチ撤去 (連用形)	1P15A×1, 1PL4A×1	3	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		発生材運搬		発生材運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間無し 8.5km以下	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間無し 6.5km以下	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間無し 8.5km以下	1	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		発生材処理		発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属くず処分費		0.1	m3			
廃プラスチック処分費		0.1	m3			
廃蛍光管処分費		2.5	kg			
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査費	(1日～3日)	1	式			
計						

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
教室棟	1	式		
計				

電気設備工事 科目別内訳

教室棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式		
構内情報通信網設備		1		式		
火災報知設備		1		式		
発生材運搬		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

電気設備工事 中科目別内訳

教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	撤去工事	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
構内情報通信網設備	撤去工事	1	式		
計					
火災報知設備	撤去工事	1	式		
計					
発生材運搬	発生材運搬	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

外江小学校トイレ改修工事（第Ⅱ期）（電気）
電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯盤	教室棟WC電灯盤	1	面			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	1	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	12	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	1.6mm	1	m			
ダクトボックス	SS250×250×250WP-SUS	1	個			
機械はつり (ワイヤメント・カッターによる配管用貫通口) 結線費	200mm程度 50mm	1	か所			
	CE8sq-3C	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	A	15	台			
照明器具	B	3	台			
照明器具	C	21	台			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	21	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	38	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	119	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	15	m			
金属製アウトレットボックス (カバー付) ボント共	中四角 浅型 D44	13	個			
アウトレットボックス ボント共	大形 54	1	個			
ダクトボックス	SS200×200×200	2	個			
人感センサ	親機 (広角検知)	3	台			
人感センサ	子機 (広角検知)	15	台			
操作ユニット	1回路用	3	個			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		電灯設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	12	個			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	12	m			
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 2C 天井・ビット	46	m			
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 2C 管内	12	m			
IV, HIV電線撤去	2.0mm	39	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	6	個			
シーリングスイッチ撤去 (連用形)	1P15A×1	6	個			
シーリングスイッチ撤去 (連用形)	3W15A×1, 1PL15A×1	2	個			
シーリングスイッチ撤去 (連用形)	4W15A×1, 1PL15A×1	1	個			
コンセント撤去	連用形2P15A×1	1	個			
結線費 取外し	換気扇	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HUB収納盤	500×650×160	3	面			
HUB盤 取外し再取付	10P	3	か所			
パルス発生器 取外し再取付	モーター時計共	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		構内情報通信網設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HUB収納盤 撤去	500×700×160	3	面			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		火災報知設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	19	m			
IV, HIV電線撤去	1.2mm	106	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	3	個			
火災報知設備撤去	煙感知器 撤去	3	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		発生材運搬		発生材運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 - 人力積込 11.0km以下 DID区間無し	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 - 人力積込 8.5km以下 DID区間無し	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 - 人力積込 8.5km以下 DID区間無し	1	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

教室棟		発生材処理		発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属くず処分費		0.1	m3			
廃プラスチック処分費		0.1	m3			
廃蛍光管処分費		2.5	kg			
計						

[illegible]