

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和8年度						
工 事 名	小学校トイレ改修事業 菅平小学校トイレ改修工事					
工事場所	上田市菅平高原					
工事開始期限日 竣工期限	令和8年10月30日 令和9年2月26日					
工事概要	小学校棟トイレ改修工事（1、2階） ・給排水衛生設備改修 （配管・衛生器具・換気設備等） ※1フロアあたり 男子トイレ：洋便器1、小便器3、掃除流し1 女子トイレ：洋便器2、掃除流し1 ・内部改修 （床・壁・天井・トイレブース等） ・電気設備改修 （照明器具・コンセント等）					

小学校トイレ改修事業

菅平小学校トイレ改修工事

参考内訳書

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式		
直接工事費計				
共 通 費				
I 共通仮設費 積上げ分含む	1	式		別紙明細
II 現場管理費	1	式		
III 一般管理費	1	式		
共通費計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

工事種別内訳

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

建築工事 種目別内訳

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式		
計				

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
給水設備工事		1		式		
下水排水設備工事		1		式		
衛生器具設備工事		1		式		
換気暖房設備工事		1		式		
撤去工事		1		式		
廃材積込・運搬費		1		式		
発生材処分費		1		式		
計						

建築工事 科目別内訳

建築工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1		式		
金属工事		1		式		
木工事		1		式		
左官工事		1		式		
建具工事		1		式		
防水工事		1		式		
塗装工事		1		式		
内装工事		1		式		
解体工事		1		式		
発生材処理		1		式		
計						

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備工事		1	式		
計					
下水排水設備工事		1	式		
計					
衛生器具設備工事		1	式		
計					
換気暖房設備工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
廃材積込・運搬費		1	式		
計					
発生材処分費		1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1	式		
計					
金属工事		1	式		
計					
木工事		1	式		
計					
左官工事		1	式		
計					
建具工事		1	式		
計					
防水工事		1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					
内装工事		1	式		

建築工事 中科目別内訳

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給水設備工事					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 改修	ねじ接合 40A 機械室・便所	3		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 改修	ねじ接合 32A 機械室・便所	3		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 改修	ねじ接合 25A 機械室・便所	11		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 改修	ねじ接合 20A 機械室・便所	22		m			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 40A	2		個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2		個			
吸気弁		2		個			
配管切断接続	配管切断 40A	2		か所			
配管切断接続	配管切断 20A	2		か所			
機械はつり	200mm程度 88mm	14		か所			
防錆工事 (コンクリート貫通管)	ペトロラム系防食テープ 巻 20A	4		m			
給水工事穴埋め補修費		2		%			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	2		m			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		下水排水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 100A	27	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 75A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 65A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	12	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 50A	12	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	4	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個			
配管切断接続	配管切断 100A	2	か所			
配管切断接続	配管切断 75A	2	か所			
配管切断接続	配管切断 50A	6	か所			
機械はつり (ダクト用) ストッカによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	6	か所			
機械はつり (ダクト用) ストッカによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	12	か所			
機械はつり (ダクト用) ストッカによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	9	か所			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		下水排水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水工事穴埋め補修費		2	%			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	27	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	5	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A	4	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	12	m			
配管系統 調整		48	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		衛生器具設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風節水形便器 掃除口付	参考型番：CS597BCS 参考型番：YBC-P20SUM	6	組			
脱臭暖房便座 固定強化ボルト付	参考型番：TCF226 参考型番：CF-63HST	6	個			
棚付二連紙巻器 ステンレス製	参考型番：YH702 参考型番：CF-63HST	6	個			
自動洗浄小便器	参考型番：UFH500+TEA62ADFS 参考型番：YU-406RU	6	組			
掃除流し 給水栓20A	参考型番：SK22A 参考型番：YS-202A	4	組			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気暖房設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井埋込換気扇	EF-1 210m3/h 2部屋換気用 副吸込グリル付	2	組			
スパイラルダクト	φ100mm	9	m			
既存ダクト切断	φ100mm 接続共	2	か所			
丸ダクト 保温	φ100mm グラスウール25mm	2	m			
天井埋込形 電気パネルヒーター	EPH-1 遠赤外線式 単相200V-1.5KW	4	組			
操作コントローラー	サーミスターセンサー内蔵 デジタルサーモスイッチ	4	組			
耐震支持金物	吊り軽量機器用 (落下防止対策)	4	組			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
銅管	40V 給水	1	m			
銅管	32V 給水	7	m			
銅管	25V 給水	3	m			
銅管	20V 給水	24	m			
塩ビ管	100V 排水	19	m			
塩ビ管	75V 排水	12	m			
塩ビ管	65V 排水	11	m			
塩ビ管	50V 排水・通気	27	m			
排水金物 (非防水形)	T5B-50	4	組			
和風便器 C137VF	隅付ロータンク式 S570BF	4	組			
腰掛便器 C14	隅付ロータンク式 S570BF	3	組			
ストール小便器 U29	床置形 フラッシュパ°ルフ°	4	組			
掃除流し SK22A	給水栓20A	2	組			
洗面器 L230	壁掛式 単水栓	4	組			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
化粧鏡	350×450	2	枚			
紙巻器	一連式	7	個			
天井埋込換気扇	二部屋換気用 100φ用	2	台			
副吸込ダ°リル		2	台			
電気ハ°ネルヒーター	暖房能力0.5KW 壁掛式	4	台			
スパ°イラダ°クト	100φ	10	m			
保温 給水	40A 隠蔽 ポリスチレンフォーム保温	1	m			
保温 給水	32A 隠蔽 ポリスチレンフォーム保温	5	m			
保温 給水	25A 隠蔽 ポリスチレンフォーム保温	1	m			
保温 給水	20A 隠蔽 ポリスチレンフォーム保温	12	m			
保温 給水	40A ビ°ット ポリスチレンフォーム保温	1	m			
保温 給水	32A ビ°ット ポリスチレンフォーム保温	3	m			
保温 給水	25A ビ°ット ポリスチレンフォーム保温	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温 給水	20A ヒット ポリスチレンフォーム保温	11	m			
保温 排水	100A 隠蔽 グラスカール保温	9	m			
保温 排水	80A 隠蔽 グラスカール保温	5	m			
保温 排水	65A 隠蔽 グラスカール保温	5	m			
保温 排水	50A 隠蔽 グラスカール保温	19	m			
保温 排水	100A ヒット グラスカール保温	11	m			
保温 排水	80A ヒット グラスカール保温	6	m			
保温 排水	65A ヒット グラスカール保温	5	m			
保温 排水	50A ヒット グラスカール保温	8	m			
手はつり 穴埋め補修	100φ-150mm 排水金物撤去部	1	式			
手はつり 穴埋め補修	50φ-150mm 配管貫通撤去部	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		廃材積込・運搬費				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材積込費	塩化ビニル製建材	0.2	t			
解体廃材積込費	混合系廃棄層 鋼管,換気扇,パネルヒータ	0.2	t			
解体廃材積込費	陶磁器屑	0.5	t			
解体廃材積込費	保温建設材 グラスカール屑	0.1	t			
解体廃材積込費	保温建設材 ポリスチレンフォーム屑	0.1	t			
解体廃材積込費	コンクリート塊	0.2	t			
解体廃材運搬費	塩化ビニル製建材	0.2	t			
解体廃材運搬費	混合系廃棄層 鋼管,換気扇,パネルヒータ	0.2	t			
解体廃材運搬費	陶磁器屑	0.5	t			
解体廃材運搬費	保温建設材 グラスカール屑	0.1	t			
解体廃材運搬費	保温建設材 ポリスチレンフォーム屑	0.1	t			
解体廃材運搬費	コンクリート塊	0.2	t			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		発生材処分費				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材処分費	塩化ビニル製建材	0.2	t			
解体廃材処分費	混合系廃棄屑 銅管,換気扇,パネルヒータ	0.2	t			
解体廃材処分費	陶磁器屑	0.5	t			
解体廃材処分費	保温建設材 グラスウール屑	0.1	t			
解体廃材処分費	保温建設材 ポリスチレンフォーム屑	0.1	t			
解体廃材処分費	コンクリート塊	0.2	t			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し(内部改修)	複合改修	31.4	m ²			
外部足場	棚足場・昇降足場 建地幅900 3か月	19.4	m ²			
安全手すり		7.2	m			
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	31.4	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	141.2	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	141.2	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

建築工事		左官工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁モルタル塗り	金ゴて 内壁 厚20	21.9	㎡			
セルフレベリング	セメント系	31.4	㎡			
和便器撤去跡 スラブ補修5カ所	鉄筋 D13ダブル配筋 コンクリートFC21+3 S18	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		建具工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
WD-1	片開きフラッシュ戸+上部パネル メラミン ポリカッイン W750H1800+610	2	か所			
WD-2	片開きフラッシュ戸+上部パネル メラミン ポリカッイン W750H2000+410	2	か所			
運搬取付費	WD	1	式			
TB-1	1階女子 アルミエッジ メラミン化粧板 巾木	1	か所			
TB-2	1階男子 アルミエッジ メラミン化粧板 巾木 隔てスクリーン ポスト無	1	か所			
TB-3	2階女子 アルミエッジ メラミン化粧板 巾木	1	か所			
TB-4	2階男子 アルミエッジ メラミン化粧板 巾木 隔てスクリーン ポスト無	1	か所			
TB工事費		1	式			
TB搬入費		1	式			
法定福利費		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

建築工事		内装工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁 耐水石膏ボード	t=12.5	77.67	㎡			
天井 化粧せつこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン突付け	27.3	㎡			
壁 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード下地 突付け	77.67	㎡			
ビニル床シート	無 地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法	31.4	㎡			
汚垂石	ハイドロセラ 1階、2階男子便所	1	式			
床点検口	材工	1	か所			
ポストフォーム	t=19 150 x 3000	2	本			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		解体工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長尺塩ビシート撤去	t=2.0	31.4	㎡			
壁磁器タイル撤去	【石綿含有建材】 100 x 100	72.4	㎡			
天井材撤去	【石綿含有建材みなし】	31.4	㎡			
天井下地LGS撤去		31.4	㎡			
テラゾーブロック撤去	【石綿含有建材みなし】 t=40	19.5	㎡			
トイレブース撤去	ドア共	24.6	㎡			
木製建具撤去	800 x 2600 (ランマ付)	4	か所			
アルミサッシ額縁撤去	500 x 1500	4	か所			
解体廃材積込	廃プラスチック屑	0.1	t			
解体廃材積込	ガラス屑・タイル屑 【石綿含有建材】	6.8	t			
解体廃材積込	廃石膏ボード 【石綿含有建材】	0.2	t			
解体廃材積込	木製建具	1.8	t			
解体廃材積込	金属屑	0.1	t			

建築工事 細目別内訳

建築工事		解体工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材運搬	廃プラスチック屑	0.1	t			
解体廃材運搬	ガラス屑・タイル屑 【石綿含有建材】	6.8	t			
解体廃材運搬	廃石膏ボード 【石綿含有建材】	0.2	t			
解体廃材運搬	木製建具	1.8	t			
解体廃材運搬	金属屑	0.1	t			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材処分	廃プラスチック屑	0.1	t			
解体廃材処分	ガラス屑・タイル屑 【石綿含有建材】	6.8	t			
解体廃材処分	廃石膏ボード 【石綿含有建材】	0.2	t			
解体廃材処分	木製建具	1.8	t			
解体廃材処分	金属屑	0.1	t			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯幹線設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	13	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	4	m			
ダクトボックス SS形	200× 200× 100	2	個			
新設電灯盤	L-1-22	1	式			
新設電灯盤	L-2-22	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		コンセント設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	48	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 二重天井・床内、ビット・トラフ内	152	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)	29	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	10	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	14	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 管内	8	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	45	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	7	m			
合成樹脂製アクトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個			
合成樹脂製アクトレットボックス (カバー付)	中四角 深型 D54	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	6	個			
サーモスタット	取付のみ	2	個			
センサー	取付のみ	2	個			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯設備工事					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブ ル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	86		m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブ ル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	23		m			
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブ ル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	15		m			
EM-AEケーブ ル	1.2 mm- 2C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	32		m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3		m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10		m			
合成樹脂製 アウトレットボ ックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	8		個			
合成樹脂製 アウトレットボ ックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	6		個			
合成樹脂製 スイッチボ ックス(カバー付)	埋込 1個用	6		個			
熱線センサー付自動ス イッチ	親器 8A	6		個			
熱線センサー付自動ス イッチ	子器	8		個			
同上操作ユニット	1回線用	6		個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	4		個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	10		個			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	112	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	18	m			
既存スイッチ撤去	P15A×1	2	個			
既存スイッチ撤去	P15A×2 PL×1	2	個			
既存照明器具撤去	FL40W-1 直付	4	台			
既存照明器具撤去	IL60W 埋込	8	台			
既存照明器具撤去	FL20W-1 壁付	4	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		自動火災報知設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	48	m			
定温式スポット型感 知器	1種 防水	4	個			
立会検査	P型1級	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		処分費				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材積込	混合物屑 0.1t	1	式			
解体廃材運搬	混合物屑 0.1t	1	式			
解体廃材処分	混合物屑 0.1t	1	式			
計						

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

[illegible]