

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和6年度						
工 事 名	武石温泉うつくしの湯整備事業 武石温泉うつくしの湯施設改修 電気設備工事					
工事場所	上田市上武石					
竣工期限	令和8年1月5日					
工事概要	電気設備改修工事 ・受変電設備更新 ・動力幹線改修 ・電灯・コンセント改修					

上 田 市

武石温泉うつくしの湯整備事業 武石温泉うつくしの湯施設改修 電気設備工事

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	1	式		
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		

上 田 市

工事種別内訳

[illegible]

上 田 市

科目別内訳

電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備 電灯分岐	1	式		
電灯設備 コンセント分岐	1	式		
動力設備 動力幹線	1	式		
動力設備 動力分岐	1	式		
受変電設備	1	式		
弱電設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
発生材積込・運搬費	1	式		
発生材処分費	1	式		
計	1	式		

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		電灯設備 電灯分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-EEF 1.6-2C (天井内)	42	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6-2C (PF管内)	9	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6-3C (天井内)	178	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6-3C (PF管内)	9	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (天井内)	2	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (PF管内)	2	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 16 (隠ぺい・埋込配管)	1	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 22 (隠ぺい・埋込配管)	8	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 28 (隠ぺい・埋込配管)	3	m			
アウトレットボックス	(VE) 中四角浅型 カバー付	6	個			
アウトレットボックス	(VE) 中四角深型 カバー付	11	個			
埋込スイッチ	1P15A×2	1	個			
埋込スイッチ	1P15A×3	1	個			
埋込スイッチ	1P15A×1+3W15A×2	1	個			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		電灯設備 電灯分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込スイッチ	3W15A×1	2	個			
埋込スイッチ	3W15A×2	1	個			
照明器具 A	埋込型40形	12	台			
照明器具 B	LSS9-2-15	1	台			
照明器具 C	LSS1-2-15	1	台			
照明器具 D	LSS9MP/RP-4-46	12	台			
照明器具 E	殺菌灯	1	台			
照明器具 F	シーリングライト	1	台			
照明器具 イ	K1-LRS11-2	2	台			
照明器具 ロ	K1-LRS11-1	1	台			
照明器具 ハ	K1-LSS14MP-2	2	台			
照明器具 ニ	SH1-FBF20-BL	3	台			
再使用 (既存一時取外し再取付)						
照明器具	ダウンライト (FDL18W×1)	2	台			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		電灯設備 電灯分岐				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存撤去 (再使用しない)						
ケーブル	VVF 1.6-2C (天井内)	161	m			
ケーブル	VVF 1.6-3C (天井内)	101	m			
位置ボックス		27	個			
埋込スイッチ	1P15A×1	2	個			
埋込スイッチ	1P15A×2	2	個			
埋込スイッチ	1P15A×3	2	個			
埋込スイッチ	3W15A×1	3	個			
埋込スイッチ	1P15A×2 + 3W15A×1	1	個			
埋込調光スイッチ	白熱灯用 500W	1	個			
埋込抜止めコンセント	2P15A×1	2	個			
照明器具	直付型 FL20W×1	3	台			
照明器具	直付型 FLR40W×1	6	台			
照明器具	直付型 FLR40W×2	6	台			
照明器具	埋込型 FHF32W×3	4	台			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		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	吊下げ型 GL6W×1	1	台			
照明器具	埋込型 FDL18W×1	3	台			
照明器具	埋込型 FDL27W×1	1	台			
照明器具	埋込型 IL60W	10	台			
照明器具	埋込型 J12V75W (トランス共)	3	台			
照明器具	埋込非常灯 JE9W×1	2	台			
照明器具	埋込非常灯 JE13W×1	4	台			
照明器具	避難口誘導灯 B級	3	台			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		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
改修						
ケーブル	EM-EEF 1.6-2C (天井内)	38	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6-2C (PF管内)	7	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6-3C (天井内)	10	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (天井内)	153	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (PF管内)	41	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 22 (隠ぺい・埋込配管)	44	m			
アウトレットボックス	(VE) 中四角浅型 カバー付	21	個			
アウトレットボックス	(VE) 中四角深型 カバー付	14	個			
空調換気扇用スイッチ取付	機械設備支給品	2	箇所			
埋込接地端子付 接地コンセント	2P15A(E付)×1 + ET×1	4	個			
埋込接地端子付 接地コンセント	2P15A(E付)×2 + ET×1	9	個			
埋込接地コンセント	2P20A(E付)×1 (250V)	1	個			
抜止め接地リレーコンセント	2P15A(E付)×2 (引掛キャップ付)	8	個			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		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
再使用 (既存一時取外し再取付)						
床暖房用コントローラー	2P15A×2 + ET×1	1	箇所			
埋込接地端子付コンセント		3	個			
既存撤去 (再使用しない)	VVF 1.6-2C (天井内)					
ケーブル	VVF 1.6-3C (天井内)	66	m			
ケーブル	VVF 2.0-3C (管内)	94	m			
ケーブル	VVF 2.0-3C (天井内)	12	m			
ケーブル	VVF 2.0-3C (天井内)	97	m			
位置ボックス	2P15A×2	39	個			
埋込コンセント	2P15A×1 + ET×1	4	個			
埋込接地端子付コンセント	2P15A×2 + ET×1	6	個			
埋込接地端子付コンセント	接地 2P15A×1	12	個			
埋込抜止めコンセント		2	個			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		動力設備 動力幹線				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
電線	EM-IE 2.0 (アース)	96	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (管内)	2	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (天井内)	43	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (PF管内)	2	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (隠ぺい・埋込配管)	2	m			
テナント盤	鋼板製 露出型	1	面			
既存電灯動力盤 LP-1 内部改修	電灯、動力用主幹開閉器更新	1	式			
既存撤去 (再使用しない)						
ケーブル	CVT 14sq (管内)	3	m			
ケーブル	CVT 14sq (天井内)	43	m			
テナント盤	鋼板製 露出型	1	面			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		動力設備 動力分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
電線	EM-IE 2.0 (アース)	12	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	2	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	47	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	10	m			
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C (管内)	7	m			
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C (天井内)	3	m			
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C (PF管内)	2	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	2	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 28 (隠ぺい・埋込配管)	12	m			
露出スイッチボックス	(VE 28) 1個用 1方出	1	個			
アウトレットボックス	(VE) 中四角深型 カバー付	3	個			
引掛埋込コンセント	接地 3P30A×1 (250V)	1	個			
防雨入線カバー		2	個			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		動力設備 動力分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存撤去 (再使用しない)						
電線	IV 2.0 (アース)	52	m			
ケーブル	VVF 1.6-2C (管内)	3	m			
ケーブル	VVF 1.6-2C (天井内)	15	m			
ケーブル	VVF 2.0-3C (管内)	14	m			
ケーブル	VVF 2.0-3C (天井内)	38	m			
位置ボックス		4	個			
排気ファン用押ボタン		1	個			
引掛埋込コンセント	接地 3P30A×1 (250V)	2	個			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-CE 5.5sq-2C (管内)	5	m			
ケーブル	EM-CE 5.5sq-2C (FEP管内)	133	m			
ケーブル	6KV EM-CET 38sq (管内)	6	m			
ケーブル	6KV EM-CET 38sq (サドル)	6	m			
ケーブル	6KV EM-CET 38sq (FEP管内)	133	m			
ケーブル端末処理	6KV EM-CET 38sq 屋外用	1	箇所			
ケーブル端末処理	6KV EM-CET 38sq 屋内用	1	箇所			
高圧気中開閉器	SOG 7.2KV 200A (LA、GR内蔵) トラック架装リフトパケットブーム型8-10m損料含む	1	台			
屋外キュービクル 改修	内部機器類更新 材工共	1	式			
耐圧試験等検査費	電源操作費共	1	式			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存撤去 (再使用しない)						
ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	5	m			
ケーブル	CV 5.5sq-2C (FEP管内)	133	m			
ケーブル	6KV CVT 38sq (管内)	6	m			
ケーブル	6KV CVT 38sq (鉄管)	6	m			
ケーブル	6KV CVT 38sq (FEP管内)	133	m			
高圧気中開閉器	SOG 7.2KV 200A (LA、GR内蔵)	1	台			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-UTP CAT5-4P (管内)	2	m			
ケーブル	EM-UTP CAT5-4P (天井内)	5	m			
ケーブル	EM-UTP CAT5-4P (PF管内)	3	m			
ケーブル	EM-BTIEE 0.4-2P (天井内)	9	m			
ケーブル	EM-BTIEE 0.4-2P (PF管内)	6	m			
ケーブル	EM-AE 0.9-3C (天井内)	8	m			
ケーブル	EM-AE 0.9-3C (PF管内)	5	m			
ケーブル	EM-AE 1.2-2C (天井内)	12	m			
ケーブル	EM-AE 1.2-2C (PF管内)	5	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-3C (天井内)	44	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-3C (PF管内)	3	m			
ケーブル	EM-4S6 (天井内)	14	m			
ケーブル	EM-4S6 (PF管内)	5	m			
ケーブル	EM-S5C-FB (管内)	2	m			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	EM-S5C-FB（天井内）	10	m			
ケーブル	EM-S5C-FB（PF管内）	3	m			
導入線	PF 管内	22	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 16（隠ぺい・埋込配管）	41	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 22（隠ぺい・埋込配管）	3	m			
アウトレットボックス	(VE) 中四角浅型 カバー付	13	個			
アウトレットボックス	(VE) 中四角深型 カバー付	9	個			
情報用コンセント	壁付（8極8芯モジュラージャック）	1	個			
電話用コンセント	壁付（6極4芯モジュラージャック）	2	個			
テレビ直列ユニット	壁付（1端子接栓型）	2	個			
ノースリーブレール		6	枚			
天井埋込スピーカー	3W	3	個			
天井埋込スピーカー	3W（ATT付）	2	個			
アッテネータ		2	個			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再使用 （既存一時取外し再取付）						
電話機		2	台			
厨房放送アンテナ		1	台			
厨房呼出マイク		1	台			
音響用スピーカー		2	個			
既存撤去 （再使用しない）						
ケーブル	UTP CAT5-4P（管内）	3	m			
ケーブル	UTP CAT5-4P（天井内）	23	m			
ケーブル	EBT 0.4-2P（管内）	3	m			
ケーブル	EBT 0.4-2P（PF管内）	41	m			
ケーブル	HP 1.2-3C（天井内）	37	m			
ケーブル	4S6（天井内）	16	m			
ケーブル	5C-FB（管内）	2	m			
ケーブル	5C-FB（天井内）	35	m			
位置ボックス		18	個			

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
情報用コンセント	壁付（8極8芯モジュラー型ジャック）	1	個			
電話用コンセント	壁付（6極4芯モジュラー型ジャック）	4	個			
天井埋込スピーカー	3W	4	個			
天井埋込スピーカー	3W（ATT付）	1	個			
壁掛型スピーカー	3W	1	個			
アッテネータ		3	個			
テレビ直列ユニット	壁付（1端子接栓型）	4	個			
ノースルプレート		2	枚			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-AE 1.2-2C（天井内）	39	m			
アクトレットボックス	(VE) 中四角深型 カバー付	3	個			
差動式スポット型感知器	2種 露出型	4	個			
定温式スポット型感知器	特種	2	個			
定温式スポット型感知器	1種 防水型	2	個			
再使用 (既存一時取外し再取付)						
総合盤	機器収容箱（埋込型）	1	面			
既存撤去 (再使用しない)						
ケーブル	AE 1.2-2C（天井内）	54	m			
差動式スポット型感知器	2種 露出型	7	個			
定温式スポット型感知器	特種	2	個			
定温式スポット型感知器	特種 防水型	1	個			
定温式スポット型感知器	1種 防水型	3	個			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		発生材積込・運搬費				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気設備発生分 【解体材積込み】						
ケーブル類	0.5 t	1	式			
灯具類	0.1 t	1	式			
受電機器	1.2 t	1	式			
【解体材運搬】						
ケーブル類	0.5 t	1	式			
灯具類	0.1 t	1	式			
受電機器	1.2 t	1	式			
計						

上 田 市

細目別内訳

電気設備工事		発生材処分費				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電気設備分】						
ケーブル類	0.5 t	1	式			
灯具類	0.1 t	1	式			
受電機器	1.2 t	1	式			
計						

上 田 市