

(表紙)

川高 第3-1号	校	長	事務	長	事務	係	長	係	設	計	者	検	算
<b>設 計 書</b>													
施工箇所 愛媛県八幡浜市保内町川之石1番耕地112番地													
工事名 川之石高校デジタル化対応産業教育設備整備工事													
設計金額 (うち消費税及び地方消費税相当額)													
工事日数 令和4年3月23日限り													
愛媛県立川之石高等学校													

(工事総括表)

(川之石高校)

工事内容		総合介護実習室：介護浴槽、作物実習室：内部品質セパ付選別機、農業加工実習室：食器洗浄機・金属検出機・食品乾燥機、農場：生ごみ処理機 各機器の設置及び関連工事										
区分	名	称	摘	要	数	金	額	(	円	)	備	考
A	共	通	仮	設	費	1	式					
B	直	接	工	事	費	1	式					
C	現	場	管	理	費	1	式					
D	一	般	管	理	費	等	1	式				
	設	計	価	格	計							
	消	費	税	及	び	地	方	消	費	税	額	10%
	相	当				1	式					
	設	計	金	額								

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A	共通仮設費						
	共通仮設費	安全対策費含む	1	式			
	(積上げによる共通仮設費)						
	警備員		1	人			
	A 計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	備考
B	直接工事費						
	1. 介護浴槽工事	【総合学科教棟】	1	式			
	2. 内部品質仕上げ付選別機工事	【特別教棟】	1	式			
	3. 食器洗浄機工事	【農業特別教棟】	1	式			
	4. 生ごみ処理機工事	【農場】	1	式			
	5. 金属検出機工事	【農業特別教棟】	1	式			
	6. 食品乾燥機工事	【農業特別教棟】	1	式			
	B 計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	1. 介護浴槽工事	【総合学科教棟】					
	枠組本足場	手すり先行方式 高さ12m未満 建地幅600 期間2か月	22.5	架m <sup>2</sup>			
	清掃片付け		42.8	m <sup>2</sup>			
	天井点検口	7L <sup>3</sup> 600×600	1	箇所			
	ランマサッシルミハ <sup>o</sup> 補入替	W890×H700 t=2.0	1	枚			
	シーリング	5×5 両面	3.2	片m			
	既存ガラス撤去処分		1	式			
	特殊浴槽	介護浴槽 オージ-技研 HK-825同等品以上	1	台			
	搬送車	オージ-技研 RA-825同等品以上	1	台			
	搬送車	オージ-技研 RA-827同等品以上	1	台			
	運搬費		1	式			
	既存介護浴槽及び備品 雑材、処分費		1	式			
	(頁小計)						

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	電線管	VE-22 (露出)	23.7	m			
	電線管	PF-S22 (露出)	2.0	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (ｺｯｼ)	7.1	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (管内)	23.7	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (PF)	2.0	m			
	分電盤2LMT-1改造	ELB3P20A 増設	1	式			
	ﾌﾟﾙｯｸｽ	VE150×150×100	4	個			
	壁貫通	RC50～100φ	1	箇所			
	ｶﾞｽ給湯器	ﾘﾝﾊﾞｲ 親機 RUXC-SE5000MW同等品以上	1	台			
	ｶﾞｽ給湯器	ﾘﾝﾊﾞｲ 子機 RUXC-SE5000ZW同等品以上	1	台			
	配管ｶﾞｰ		2	個			
	給湯専用ﾘﾓﾝ		1	個			
	(頁小計)						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	2芯ケーブル		20	m			
	コマ式止水栓	25A	2	個			
	ストレート型止水栓		2	個			
	フレキシブル継手 (給水)	SUS 25AX700L	2	本			
	フレキシブル継手 (給湯)	SUS 25AX700L	2	本			
	フレキシブル継手 (排水)	SUS 13AX1000L	2	本			
	ガスフレキ	20A×L700	2	本			
	接続継手		1	式			
	SUSラッキング		1	式			
	雑材消耗品		1	式			
	ガス給湯器廻り 給排水設備工事費		1	式			
	既存ガス給湯器取外処分 費		1	式			
	(頁小計)						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	ガス給湯器レック-費	10t	1	式			
	給水管 既設配管分岐	鋼管 32	1	箇所			
	給水管	屋内 SGP-VB 20	0.8	m			
	給水管	屋外 SGP-VB 20	3.6	m			
	逆止付きボールバルブ	653-120-20	2	個			
	給湯管 既設管分岐	配管分岐 25	1	箇所			
	給湯管	屋内 HTLP 20	0.6	m			
	給湯管	屋外 HTLP 20	3.2	m			
	給水・給湯保温工事	屋内 20A	1.4	m			
	給水・給湯保温工事	屋外 20A SUSラッキング	6.8	m			
	コア抜き	φ50	2	箇所			
	既設シャワー水栓撤去		4	箇所			
	(頁小計)						



区分	名称	摘要	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	備考
	給水栓プラグ	6136-13	8	箇所			
	(頁小計)						
	小計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	2. 内部品質センサ付選別機工事	【特別教棟】					
	内部品質センサ付選別機	SMART-SORTER同等品以上 5+1排果システム	1	式			
	運搬費		1	式			
	搬入据付費	試運転調整費共	1	式			
	センサ調整費		1	式			
	電線管	VE-16 (露出)	11.1	m			
	電線管	VE-22 (露出)	12.5	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (コカシ)	5.0	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (管内)	12.5	m			
	電線	EM-EEF2.0-2C (コカシ)	5.0	m			
	電線	EM-EEF2.0-2C (管内)	11.1	m			
	既設動力盤改造	MCB3P20A 増設	1	式			
	(頁小計)						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	ﾌﾟﾙｯｸｽ	VE150×150×100	4	個			
	ユニﾊﾞｰサルｼﾞｮｲﾝﾄﾌﾞｯｸｽ	PVU-J	1	個			
	ケーブルｰﾙ	KP-55S	1	本			
	壁貫通	RC50~100φ	1	箇所			
	(頁小計)						
	小計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	3. 食器洗浄機工事	【農業特別教棟】					
	食器洗浄機	ホシノ ｷJWE-400TUB同等品以上	1	台			
	運搬費		1	式			
	搬入据付費	試運転調整費共	1	式			
	既存水槽撤去	処分共	1	式			
	既存水槽移設	蒸気配管、排水管含む	1	式			
	発生材運搬費	配管、保温材共	1	式			
	発生材処分費	配管、保温材共	1	式			
	電気温水器	REDJ30A1R同等品以上	1	台			
	アングル止水栓	TL347CU	1	個			
	分岐栓部品	二方ワット 7159-13	1	箇所			
	ホ-ルバルﾌ	560-001-13	1	個			
	(頁小計)						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	給水 フレキ	0781B-13x1000	1	個			
	給湯 フレキ	0781B-13x1000	1	個			
	給湯フレキ 保温	グラスウール保温材 20mm	1.0	m			
	排水 フレキ	0781B-13x1000	2	個			
	排水 フレキ ニップル	6465-13	1	個			
	既設ホーム水栓	取付・取り外し	1	箇所			
	電線管	VE-22 (露出)	18.6	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (コトガシ)	5.8	m			
	電線	EM-CE3.5-4C (管内)	5.4	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C (コトガシ)	13.1	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C (管内)	13.2	m			
	既設動力盤改造	MCB3P30A 増設	1	式			
	(頁小計)						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	アウトレットボックス	四角中浅	1	個			
	ビニルスイッチボックス	VE22 1方出	3	個			
	防水コンセント	2P15A×2E	3	個			
	天井点検口	アルミ450×450	1	箇所			
	(頁小計)						
	小計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	4. 生ごみ処理機工事	【農場】						
	業務用ハ付生ゴミ処理機	スターエンジニアリング BC-15同等品以上	1		台			
	運搬費		1		式			
	搬入据付費	試運転調整費共	1		式			
	電線管	VE-22 (露出)	9.3		m			
	電線	EM-CE2-4C (コガシ)	2.5		m			
	電線	EM-CE2-4C (管内)	9.3		m			
	プラスチック	VE150×150×100WP	2		個			
	小計							

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	5. 金属検出機工事	【農業特別教棟】					
	金属検出機	300KHz AD-4971-3525同等品以上	1	台			
	AC電源ケーブル	5m 丸4mm圧着端子 PSE	1	式			
	金検テストボックス	7ルセット	1	式			
	運搬費		1	式			
	搬入据付費	試運転調整費共	1	式			
		※電気工事は3. 食器洗浄機工事にふくまれている					
	小計						



区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	6. 食品乾燥機工事	【農業特別教棟】					
	食品乾燥機	大紀産業 E-20H同等品以上	1	台			
	運搬費		1	式			
	搬入据付費	試運転調整費共	1	式			
		※電気工事は3. 食器洗浄機工事にふくまれている					
	小計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 ( 円 )	金 額 ( 円 )	備 考
C	現場管理費						
	現場管理費		1	式			
	C 計						

(工事内訳書)

(川之石高校)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	備考
D	一般管理費等						
	一般管理費等		1	式			
	D 計						