

令和7年度西土佐総合保健施設医師住宅3号新築工事(機械設備工事)

記号	摘要
KC	建築コスト情報 2025.10月 号
KB	建設物価 2025.12月号
ST	建築施工単価 月号
M*	業者見積からの積算単価
K*	定価からの積算単価
B	歩掛による単価
S	設備協会単価

金 抜 設 計 書

四 万 十 市

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 機械設備工事		1	式			
直接工事費計						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
共通費計						
合計						
消費税	10%					
総合計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 機械設備工事						
1 衛生設備工事		1	式			
2 給水設備工事		1	式			
3 排水設備工事		1	式			
4 給湯設備工事		1	式			
5 空調設備工事		1	式			
6 換気設備工事		1	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 衛生設備工事						
洋風便器(ロータンク)	CS40BP,SH400BA,TCF6543AK	1.0	個			M*
洋風大便器 据付費	ロータンク 温水洗浄便座、紙巻器共	1.0	箇所			KC
キャビネットタイプ手洗器	ULRB1RTBN2NNN1BN	1.0	個			M*
手洗器 据付費		1.0	箇所			KC
キャビネット 据付費	露出	1.0	箇所			S
タオル掛け 据付費		1.0	箇所			S
紙巻器付手すり	YHBS600F	1.0	個			M*
小形手すり 据付費		1.0	箇所			S
洗濯機パン	PWSP74H2W	1.0	個			M*
洗濯機パン 据付費		1.0	箇所			KC
洗濯機用水栓	TW11R	1.0	個			M*
給水栓 据付費	13A	1.0	箇所			S
タオル掛け	YT500S4	1.0	個			M*
タオル掛け 据付費		1.0	箇所			S
小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 給水設備工事						
耐衝撃塩化ビニル管 (HIVP)	屋内 φ20	1.0	m			S
配管用ステンレス鋼管 SUS	屋内 20A	1.0	m			S
架橋ポリエチレン管(サヤ管同時施工)	CD管(25) φ13	29.0	m			S
スリーブ		1.0	式			S
保 温(給水仕様)グラスウール	天井・PS 20A	1.0	m			KC
保 温 ポリスチレンフォーム	屋外ガルバニウム 20A	1.0	m			S
SUS製ボール弁	15A ねじ込み	1.0	個			S
SUS製ボール弁	20A ねじ込み	1.0	個			S
水撃防止装置	15A ショックノン(ミニ)	1.0	個			S
逆止弁付ボール弁	20A	1.0	個			S
SUS製フレキ	20A 300L	1.0	個			K*
弁類取付(バタフライ弁除く)	20A	1.0	個			S
減圧弁	20A ねじ込み	1.0	個			S
ストレート止水栓		2.0	個			S
連铸ヘッダー	3栓用	2.0	個			S
ヘッダー架台	防食仕様(低)	4.0	個			S
アタッチメント	防食仕様	4.0	個			S
連铸ヘッダー保温材	3栓用	2.0	個			S
水栓アダプター	Wタイプ 13A	4.0	個			S
バルブ付アダプター	Wタイプ 13A	2.0	個			S
表示プレート	色表示付	7.0	個			S
遮熱キャップ	(25)13A	6.0	個			S

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コネクターGタイプ	-25	6.0	個			S
水栓ジョイントボックス	A-4(25)	3.0	個			S
水栓エルボ(Wタイプ)	13A	3.0	個			S
立型水栓ジョイント	T-4(25)	3.0	個			S
水栓継手(Wタイプ)	13A	3.0	個			S
ポリエチレンパイプ直管	屋外埋設 JIS K 6762 20A	31.0	m			S
散水栓	T28UNH13	2.0	個			S
SUS製散水栓ボックス	文字入 床 20A	2.0	個			S
伸縮止水栓(メーター用)	20A	1.0	個			S
量水器(取付費)	20A	1.0	個			S
量水器ボックス	13～20A	1.0	個			S
機械掘削	バックホウ 0.13m3	5.0	m3			S
砂埋め戻し	(排水管以外用)	3.0	m3			S
埋め戻し(機械)	バックホー0.13m3	3.0	m3			S
建設発生土運搬(ダンプ2t積)	9.0km以下 バックホー0.1m3積込共	3.0	m3			S
不要土処分費		3.0	m3			M*
バックホー運搬	30km未満 1往復	1.0	式			B
配管標示柱	県タイプ	7.0	本			S
埋設表示シート	アルミW	31.0	m			S
小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 排水設備工事						
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内 φ40	4.0	m			S
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内 φ50	10.0	m			S
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内 φ75	5.0	m			S
スリーブ		1.0	式			S
洗面用通気弁		1.0	個			K*
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ50	2.0	m			S
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ75	41.0	m			S
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ100	23.0	m			S
プラスチック樹(塩ビ蓋付)	ST 樹径150A-口径100A×500H	1.0	個			S
プラスチック樹(塩ビ蓋付)	90L,45L 樹径150A-口径100A×500H	4.0	個			S
プラスチック樹(塩ビ蓋付)	90Y,45Y 樹径150A-口径100A×500H	2.0	個			S
既製品樹	300×300	2.0	個			S
既製品樹	360×360	2.0	個			S
既製品樹	450×450	3.0	個			S
マンホール蓋	MHBB-S φ300	2.0	枚			S
マンホール蓋	MHBB-S φ350	2.0	枚			S
マンホール蓋	MHBB-S φ450	3.0	枚			S
機械掘削	バックホウ 0.13m3	16.0	m3			S
砂・砕石地業	排水管用	4.0	m3			S
埋め戻し(機械)	バックホー0.13m3	12.0	m3			S
建設発生土運搬(ダンプ2t積)	9.0km以下 バックホー0.1m3積込共	4.0	m3			S
不要土処分費		4.0	m3			M*

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断接続(保温なし)	樹脂管類 100A(分岐・合流)	1.0	箇所			S
機械はつり(ダイヤモンドカッター)	150mm 厚120～150	1.0	箇所			S
小計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 給湯設備工事						
WHE-1 エコキュート	370L,加熱能力4.5kW	1.0	台			M*
同上据付費	350L相当	1.0	台			S
マルチエアコン屋外ユニット取付費	5.6kW	1.0	台			S
配管用ステンレス鋼管 SUS	屋内 20A	3.0	m			S
架橋ポリエチレン管(サヤ管同時施工)	CD管(25) φ13	13.0	m			S
冷媒管(シングルコイル)	φ9.52	7.0	m			S
スリーブ		1.0	式			S
保 温(給水仕様)グラスウール	天井・PS 20A	2.0	m			KC
保 温(給湯仕様)グラスウール	屋外ガルバニウム 20A	1.0	m			S
SUS製ボール弁	15A ねじ込み	1.0	個			S
水撃防止装置	15A ショックノン(ミニ)	1.0	個			S
SUS製フレキ	20A×300L	1.0	個			K*
弁類取付(バタフライ弁除く)	20A	1.0	個			S
ストレート止水栓		2.0	個			S
連铸ヘッダー	3栓用	1.0	個			S
ヘッダー架台	防食仕様(低)	2.0	個			S
アタッチメント	防食仕様	2.0	個			S
連铸ヘッダー保温材	3栓用	1.0	個			S
水栓アダプター	Wタイプ 13A	3.0	個			S
表示プレート	色表示付	4.0	個			S
遮熱キャップ	(25)13A	3.0	個			S
コネクターGタイプ	-25	3.0	個			S

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水栓ジョイントボックス	A-4(25)	1.0	個			S
水栓エルボ(Wタイプ)	13A	1.0	個			S
立型水栓ジョイント	T-4(25)	2.0	個			S
水栓継手(Wタイプ)	13A	2.0	個			S
小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 空調設備工事						
ACR-1 ルームエアコン	壁掛け 冷2.2kW	2.0	台			M*
ルームエアコン据付費	壁掛形 2.2kw	2.0	台			S
ACR-2 ルームエアコン	壁掛け 冷2.5kW	1.0	台			M*
ルームエアコン据付費	壁掛形 2.5kw	1.0	台			S
ACR-3 ルームエアコン	壁掛け 冷4.0kW	1.0	台			M*
ルームエアコン据付費	壁掛形 4.0kw	1.0	台			S
室外機用ブラロック	450×100×80×95H	8.0	個			K*
室外機転倒防止金具	PE-TBK2	4.0	箇所			K*
冷媒管(保温付、2本セット)	φ6.35×φ9.52	14.0	m			S
保温付ネオレンパイプ	NDD-20	1.0	m			S
硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内 φ20	15.0	m			S
冷媒管保温外装(スリムダクト)	SD-77 φ6.35×φ9.52	14.0	m			S
パッケージ電源渡り線	ころがし EM-EEF2.0-3C	14.0	m			KC
小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 換気設備工事						
FE-1 パイプ用ファン	80CMH 深形フード共 150Φ	1.0	台			M*
パイプ用ファン据付費		1.0	台			S
FE-2 天井換気扇	75CMH 深形フード共 100Φ	1.0	台			M*
FE-3天井換気扇	80CMH 深形フード共 100Φ	1.0	台			M*
天井埋込換気扇据付費		2.0	台			S
E-1 深形フード	100φ	1.0	個			M*
E-2 深形フード	150φ	1.0	個			M*
S-1 給気グリル	100φ 深型フード共	3.0	個			M*
給気グリル据付費		3.0	台			S
ベントキャップ取付費	φ100	6.0	箇所			KC
ベントキャップ取付費	φ150	2.0	箇所			KC
スパイラルダクト	0.5mm φ100	6.0	m			KC
スパイラルダクト	0.5mm φ150	1.0	m			KC
硬質塩化ビニル管ダクト (VU)	φ100	3.0	m			S
保温 スパイラルダクト グラスウール	屋内隠蔽 φ100 アルミガラスクロス	3.0	m			S
保温 スパイラルダクト ロックウール	t=50	0.2	m <sup>2</sup>			S
小計						