

高知県　いの町										
							産業課			
							所属長	校合者	係	
(金抜)										

令和6年度　　6い吾産工第12号

高知県 吾川郡いの町 清水上分

令和6年度にこ淵公衆トイレ新設工事

実施設計書

履行期限　　令和7年2月14日

金抜設計書

設計変更により請負金額を変更する必要がある場合は、
「請負更正金額等の算出方法について(通知)」により、変更の
協議を行うものとする。

工事番号 6い吾産工第12号
工事名 令和6年度 にこ淵公衆トイレ新設工事 実施設計書

20241008

株式会社 上田建築事務所

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事			1	式			
B	電気設備工事			1	式			
C	機械設備工事			1	式			
	直接工事費							
	共通仮設費			1	式			
	純工事費							
	現場管理費			1	式			
	一般管理費			1	式			
	工事価格		税抜き					
	工事価格		千円未満切捨て					
	工事費		税込					

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事							
1	直接仮設工事			1	式			
2	土工事			1	式			
3	鉄筋・コンクリート工事			1	式			
4	タイル工事			1	式			
5	木工事			1	式			
6	板金工事			1	式			
7	金属工事			1	式			
8	塗装工事			1	式			
9	左官工事			1	式			
10	建具工事			1	式			
11	ガラス工事			1	式			
12	サッシ工事			1	式			
13	内装工事			1	式			
14	外構工事			1	式			

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事							
	やりかた・墨出し			1	式			
	養生・清掃・片付け			1	式			
	外部足場		枠組本足場	1	式			
	メッシュシート張り			1	式			
	内部足場			1	式			
	小計 (1)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	土工事							
	根切り			84	m3			
	埋戻し			30	m3			
	残土			54	m3			
	碎石		基礎下 t 100	5.3	m3			
	碎石		基礎周囲	6.2	m3			
	小計 (2)							

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	鉄筋・コンクリート工事						
	SD295A	D10	1.7	kg			
	SD295A	D13	8418	kg			
	SD295A	D16	271	kg			
	鉄筋加工・組立		8356	kg			
	運搬費	鉄筋	1	式			
	コンクリート Fc30-18	基礎	18.3	m3			
	コンクリート打設手間	基礎	18.3	m3			
	コンクリート Fc30-18	躯体	18.6	m3			
	コンクリート打設手間	躯体	18.6	m3			
	コンクリート Fc30-18	捨てコンクリート	2.6	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコンクリート	2.6	m3			
	コンクリート圧送	ポンプ圧送	1	式			
	打放し合板型枠	塗装合板（運搬費共）	117.2	m2			
	普通合板型枠	普通合板（運搬費共）	94.6	m2			

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	型枠運搬費			211.8	m2			
	止水板		150*5	24	m			
	スクラップ 控除			1	式			
	小計 (3)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	タイル工事							
	床タイル張り 磁器質施うす釉		150角	18.8	m2			LIXIL : ALLES ALS-150/3 同等
	床モルタル塗		木ごて 一般タイル下地 厚30	18.8	m2			
	壁タイル 磁器質施釉		接着剤張り	6.1	m2			LIXIL : LUNGO IM-1520P1/LUG-1同等
	汚垂れ石 磁器質施釉		300角	1	m2			LIXIL : IPF-300/RSK-12W同等
	床モルタル塗		木ごて 一般タイル下地 厚30	1	m2			
	小計 (4)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	木工事							
	正角材	杉特1		0.31	m3			
	平角材	杉特1		2.01	m3			
	正割	杉特1	受け材	0.01	m3			
	平割	杉特1		0.28	m3			
	野地板	杉特1	縁甲板 t 12 W90	42.1	m2			
	正割	杉特1		0.21	m3			
	大工手間			1	式			
	金物			1	式			
	小計 (5)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	板金工事							
	カラーガルバリウム鋼板縦ハゼ葺		t 0.4 1.5寸勾配	41.4	m2			
	唐草1			28.1	m			
	カラーガルバリウム鋼板平葺		t 0.4 W150	29.1	m			
	唐草2			29.1	m			
	改質アスファルトシート		t =1.0	44.9	m2			
	構造用鋼板		t =12.0	44.9	m2			
	桁鼻板金		平板120*120	4	箇所			
	小計 (6)							

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	金属工事						
	SUS Lアングル25*25	ガラス受け	2.8	m			
	SUS Lアングル45*30	ガラス受け	18.5	m			
	掃除道具掛けフック	SUS304	2	箇所			
	7mm厚10片長チャンネル	鏡受け枠 12*600	3.6	m			
	SUS製手摺	FB-32*9 L1000 ブラケット2ヶ所	1	m			
	階段ノンスリップ	屋外用 SUS304	10.2	m			ナカ工業株式会社： 屋外用ハイスリップタイヤレスタイプ同等
	床下点検口	SUS 600*600 防水	1	箇所			
	ガラスエッジプロテクター	5mm塩ビ製	0.6	m			
	小計 (7)						

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8	塗装工事							
	撥水剤塗装		外部	54.5	m2			
	小計 (8)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	左官工事							
	北側スラブ コンクリート金ゴテ押え	床	平	14.6	m2			
	トイレ出入口 モルタル刷毛引き仕上	床	平	2.2	m2			
	窓台モルタル塗			2.8	m			
	小計 (9)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	建具工事							
	SD/1 自動閉鎖装置付引戸			1	ヶ所			
	同上取付費・運搬費			1	式			
	シーリング		MS-2 20*10	11.6	m			
	B/1 メラミン化粧板 トイレブース			1	箇所			
	B/2 メラミン化粧板 トイレブース			1	箇所			
	B/3 メラミン化粧板 掃除用具庫			1	箇所			
	同上取付費・運搬費			1	式			
	小計 (10)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
11	ガラス工事							
	フロート板ガラス		t=5.0 2.0㎡以下	2	m2			
	強化ガラス		t=4.0 2.0㎡以下	4.7	m2			
	強化ガラス（異形）		t=4.0 2.0㎡以下	1.6	m2			
	グラデーションフィルム			6.8	m2			
	シール		シリコン 6*6	62.5	m			
	小計（11）							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
12	サイン工事							
	女子トイレ 平付型		SUS- t 5 切加工 焼付塗装	1	箇所			
	多目的トイレ 平付型		SUS- t 5 切加工 焼付塗装	1	箇所			
	男子トイレ 平付型		SUS- t 5 切加工 焼付塗装	1	箇所			
	小計 (12)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
13	内装工事							
	【ライニング】							
	メラミン® ストフォーム		面台 t 20 w150	8.5	m			
	GB-S t 12.5			6.1	m2			
	構造用合板 t15.0			6.8	m2			
	軽量鉄骨壁下地		W65 @450	6	m2			
	【手洗い】							
	鏡		600*1000	3	箇所			
	【掃除道具庫】							
	メラミン® ストフォーム		掃除道具庫 300*450* 2 段	1	式			
	小計 (13)							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-1	外構工事							
	砕石敷		t100 1号砕石程度	4.9	m2			
	砕石敷		t100 6号砕石程度	1.1	m2			
	コンクリート刷毛引き仕上	床	平	15.1	m2			
	砕石		土間下 t 100	1.5	m3			
	FC27-18			1.4	m3			
	コンクリート打設手間		土間コンクリート	1.4	m3			
	コンクリート圧送		ポンプ圧送 50㎡未満	1	回			
	普通合板型枠			3.2	m2			
	型枠運搬費			3.2	m2			
	SD295A		D10	31.1	kg			
	SD295A		D13	10.5	kg			
	鉄筋加工・組立			41.6	kg			
	運搬費		鉄筋	1	式			
	溶接金網		CD6 150*150	11.1	m2			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気設備工事						
1	幹線設備工事		1	式			
2	電灯設備工事		1	式			
3	コンセント設備工事		1	式			
4	トイレ緊急呼出設備工事		1	式			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	幹線設備工事						
	電線	EM-IE 3.5sqx1 管路	4	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管路	2	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C PF管路	4	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C コロガシ	1	m			
	電線管	HIVE 22 露出	2	m			
	電線管	PF 22 インペイ	4	m			
	電線管	VE 16 地中	4	m			
	アウトレットボックス	OB 102X44 C共	1	個			
	スイッチボックス	5個用 C共	1	個			
	電灯分電盤	図示 L-1	1	面			
	電力量計収納函	スマートデザインタイプ	1	個			
	接地工事	D種 打込式	1	箇所			
	引留金物	300L	1	個			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯設備工事						
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C PF管路	23	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/3C PF管路	36	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/2C PF管路	4	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C PF管路	5	m			
	電線管	PF 16 インチ	54	m			
	電線管	PF 22 インチ	5	m			
	アウトレットボックス	OB 102X44 C共	7	個			
	スイッチボックス	1個用 C共	8	個			
	ノズルプレート	新金属 1連	5	個			
	熱線センサー自動スイッチ	親器 壁取付 8A 防雨型	3	個			
	熱線センサー自動スイッチ	子機 壁取付 防雨型	5	個			
	埋込コンセント(125V)	2P15A 新金プレート共	3	個			
	照明器具	図示 A	3	台			
	照明器具	図示 B	2	台			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント設備工事						
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C PF管路	54	m			
	電線管	PF 22 インペイ	54	m			
	アウトレットボックス	OB 102X44 C共	13	個			
	埋込コンセント(125V)	2P15A x1 ET付 新金プレート共	3	個			
	埋込コンセント(125V)	2P15A x2 ET付 新金プレート共	7	個			
	防水コンセント	2P15A x2 EET付 スマートデザインタイプ	3	個			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	トイレ緊急呼出設備工事						
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C PF管路	9	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C PF管路	9	m			
	電線管	PF 16 インチ	9	m			
	電線管	PF 22 インチ	9	m			
	アウトレットボックス	OB 102X44 C共	1	個			
	スイッチボックス	1個用 C共	3	個			
	警報ランプ 付ブザー	AC100V	1	個			
	埋込押しボタンスイッチ	防沫形 フルスイッチ付	3	個			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械設備工事						
1	衛生器具設備工事		1	式			
2	給水設備工事		1	式			
3	排水設備工事		1	式			
4	換気設備工事		1	式			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	衛生器具設備工事						
	簡易水洗洋風便器	ロータンク、手洗いなし、温水洗浄便座、洗浄ガン付	4	個			
	洋風大便器 据付費	ロータンク 温水洗浄便座、紙巻器共	4	箇所			
	簡易水洗小便器	フラッシュバルブ式洗浄	2	個			
	床置ストール大型据付手間		2	箇所			
	紙巻器	YH701	4	個			
	壁掛ハイバック洗面器	LSA135AB	1	個			
	洗面器(大) 据付費	自動水栓	1	箇所			
	ホウル一体タイプカウンター洗面器	MK45オニックス C1120 ブラケット	1	個			
	ホウル一体タイプカウンター洗面器	MK45オニックス R1000 ブラケット	1	個			
	洗面化粧台 据付費相当	水栓1個	2	箇所			
	カウンター洗面器給水栓	TLE26SS1A、M356W	2	個			
	給水栓 据付費	13A	2	箇所			
	L型手すり	T112CL10 T112CL10	4	個			
	中形手すり 据付費		4	箇所			
	可動式手すり	T112HK8R T112HK8R	1	個			
	大形手すり 据付費		1	箇所			
	小便器用手すり	T112CU22 T112CU22	1	個			
	大形手すり 据付費		1	箇所			
	洗面器用手すり	T112CP31×2 T112CP31×2	1	個			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	小形手すり 据付費		2	箇所			
	フィッティングボード	YKA41R YKA41R	1	個			
	手洗器 据付費相当		1	箇所			
	ベビーチェア	YKA15S	1	個			
	洗面器(小) 据付費相当	自動水栓	1	箇所			
	不凍水栓		4	個			
	給水栓 据付費	13A	3	箇所			
	紙巻器 据付費相当		7	箇所			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	給水設備工事						
	貯水タンク	ローリータンク2000L	1	個			
	水槽据付	2000L	1	基			
	基礎	150H機器類基礎	4	m ²			
	耐衝撃塩化ビニル管 (HIVP)	機械・便所 φ20	37	m			
	耐衝撃塩化ビニル管 (HIVP)	機械・便所 φ25	5	m			
	スリーブ		1	式			
	保 温 ポリスチレンフォーム	ピット内 20A	26	m			
	保 温 ポリスチレンフォーム	ピット内 25A	5	m			
	保 温(給水仕様)グラスウール	天井・PS 20A	11	m			
	ポリエチレンパイプ直管	屋外埋設 JIS K 6762 20A	153	m			
	ポリエチレンパイプ直管	屋外埋設 JIS K 6762 25A	33	m			
	保 温 クイックチューブ	20A	49	m			
	保 温 クイックチューブ	25A	24	m			
	支持金物	SUS L-5×40×40	13	個			
	アルミ水栓柱(メトリックシルバー)	GM3-ALSC	1	個			
	水栓柱 据付費		1	箇所			
	青銅・黄銅ボールバルブ	管端コア付 20A	5	個			
	青銅・黄銅ボールバルブ	管端コア付 25A	1	個			
	甲形止水栓 (蝶形)	20A	1	個			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	甲形止水栓（蝶形）	25A	1	個			
	止水栓ボックス(系統名札共)	～300H B1-1(HP付)	2	個			
	ボールタップ（銅球）	単式 20A	1	個			
	砂こし器	25A	1	個			
	機械掘削	バックホウ 0.13m3	20	m3			
	砂埋め戻し	(排水管以外用)	10	m3			バックホ-0.13m3
	埋め戻し(機械)	バックホ-0.13m3	10	m3			バックホ-0.13m3
	建設発生土運搬(ダンプ2t積)	9.0km以下 バックホ-0.1m3積込共	10	m3			
	バックホ-運搬	30km未満 1往復	1	往復			
	アスファルトカッター切り		12	m			
	アスファルト舗装復旧(100㎡未満)	アスファルトA-5-10再生密再生クラッシャーラン	2	㎡			
	残土処分		11	m3			
	埋設表示ピン	鋳タイプ	2	本			
	埋設表示シート	アルミW	112	m			
	配管取出し	手はつり75mm 厚120～150相当	1	箇所			
	既存側溝取壊し、復旧		1	箇所			
	手はつり(溝はつり)	50×50mm	1	m			
	普通モルタル	15mm	1	㎡			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	排水設備工事						
	簡易水洗専用便槽	横型、FRP製、1,620L以上 導入臭突管セット	1	組			
	簡易水洗専用便槽	横型、FRP製、1,870L以上 導入臭突管セット	1	組			
	運送費		1	式			
	水槽据付	2000L	2	基			
	基礎	150H機器類基礎	6	m ²			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	機械・便所 φ40	11	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	機械・便所 φ50	10	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	機械・便所 φ75	8	m			
	スリーブ		1	式			
	ポリエチレンパイプ直管	屋外埋設 JIS K 6762 50A	25	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ75	1	m			
	支持金物	SUS L-5×40×40	13	個			
	掃除口	COA 50A	1	個			
	床排水金具	T5A 50A T5A50	3	個			
	既製品柵	600×600 600口	1	個			
	マンホール蓋	MHBB-S φ600 600	1	枚			
	碎石地業	基礎用(再生碎石) $0.6 \times 0.6 \times 0.3 = 0.108\text{m}^3$	1	m ³			
	土工事		1	式			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	換気設備工事						
	FE-1ハイク用ファン	200CMH タ [※] 外径200φ	3	台			
	SUS製ガラリ付深形フード	200φ	3	個			
	パイプ用ファン据付費		3	台			
	ベントキャップ取付費	φ200	3	箇所			
	スパイラルダクト	0.5mm φ200	1	m			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	代価表1						
	SUS等辺山形鋼 L-5×40×40	400L 2.95kg/m×0.4m=1.18kg	1	個			
	配管工		0.1	人			
	小 計						
	代価表2						
	機械掘削	バックホウ 0.13m3	0.2	m3			
	埋め戻し(機械)	バックホ-0.13m3	0.2	m3			バックホ-0.13m3
	小 計						

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費積上							
	交通誘導員B			50	人			
	仮囲い		代価表1	1	式			
	小計							

	名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	代価表1 仮囲い							
	普通作業員			0.25	人			
	仮囲い		レッドバー L2000 赤白	10	本			
	仮囲い		H700	11	個			
	代価表1 計							