

(参考資料用)

建第3-2号

高知県高知市比島町4丁目8番地

交通安全こどもセンタートイレ改築工事  
実施設計書

数量入設計書（参考資料）

この参考数量は見積もりの参考として貸与するものであり、工事請負契約の設計図書ではありません。この参考数量に関する質疑は受け付けできません。

入札参加者は、設計図書により積算してください。

入札時に設計図書とともに返却してください。

施工方法	請 負
工事日数 又は期限	150日
令和 3年 5月	作成











主体工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
土工		1		式		
地業		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
既製コンクリート		1		式		
防水		1		式		
タイル		1		式		
木工		1		式		
屋根及びとい		1		式		
金属		1		式		
左官		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
内外装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
	計					















主体工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
地業	地盤改良	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
既製コンクリート	内部	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					
タイル	内部	1	式		
計					

主体工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
木工	部位別	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
計					
左官	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	木製建具	1	式		
建具	ガラス	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
計					
ユニット及びその他	内部	1	式		
計					



































































解体工事		解体		解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
躯体撤去	延床：2.10m <sup>2</sup> 高さ：2.390m	1	式			
建物基礎・便槽撤去	基礎面積：2.10m <sup>2</sup> 便槽面積：2.88m <sup>2</sup> 深さ1.0m	1	式			
コンクリート土間撤去	面積：2.7m <sup>2</sup>	1	式			
コンクリート塀撤去	L=2.0m H=1.1m	1	式			
屋根 防水押え金物撤去		10.4	m			
床 25角砂イタール撤去	珞外下地	1.5	m <sup>2</sup>			
コンクリート平板撤去	300×300×30	10.7	m <sup>2</sup>			
コンクリート框撤去	W=120	11.2	m			
壁 25角砂イタール撤去	珞外下地	9.2	m <sup>2</sup>			
ガラスブロック撤去	200×200	1	か所			
建具 アルミラッシュ片開き戸撤去	W700×H1,800	1	か所			
木製格子撤去	W550×H500程度	3	か所			
コンクリート柵撤去	300×300×H400程度	1	か所			
小便器撤去		1	か所			
大便器撤去		1	か所			
立水栓撤去		1	か所			
散水栓撤去		1	か所			
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	1	本			
伐採抜根	幹周15～25cm未満 人力	2	本			
伐採抜根	1本立 樹高12000程度 幹周1050枝張9000程度	1	本			









屋外		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	114	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	25	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	129	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	10	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	72	m			
電線管	PFD16 露出	78	m			
電線管	PFD30 露出	78	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	15	m			
プラスチックSS形防水(SUS)	300× 300× 200	7	個			
樹脂製プラスチックSS形	300× 300× 200	1	個			
機械はつり(ダイブントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	7	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	5	m3			
砂利地業	切込み砂利	2	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 3.0km程度	2	m3			
建設発生土処理		2	m3			
地中埋設標	鉄製	2	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	36	m			
アスファルト舗装版カッター切り	舗装版厚20cm以下	14	m			







新設トラス棟		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリフリン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	1.6mm	60	m			
600V耐燃性ホリフリン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	152	m			
600V耐燃性ホリフリン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm <sup>2</sup>	5	m			
600Vホリフリン絶縁耐燃性ホリフリンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> 3C 木造外・木造内	18	m			
600Vホリフリン絶縁耐燃性ホリフリンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm <sup>2</sup> 3C 木造外・木造内	15	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	76	m			
合成樹脂製アクトレックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	24	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	C種	1	か所			
熱線セグスイッチ	壁埋込型 親機	3	個			
熱線セグスイッチ	壁埋込型 子機	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	8	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	3	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	3	個			
セグ-電源接続		2	か所			
照明器具 A		4	台			
照明器具 B		8	台			
照明器具 C		2	台			
分電盤	L-3	1	面			
計						



機械設備工事		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
腰掛大便器	CS597BS	3	組			
腰掛大便器（多目的WC）	CS597BS	1	組			
L形手すり	T112CL9	3	個			
L形手すり	T112CL11	1	個			
跳ね上げ手すり	T112HK7R	1	個			
背もたれ	EWC385CS	1	個			
小便器	UFS900R	1	台			
小便器用手すり	T112CU22	1	個			
幼児用小便器	U310GY	1	台			
洗面器	L710C	4	台			
洗面器	L270D	1	台			
手洗器	LSE570AP	1	台			
洗面器用手すり	T112CP26	1	組			
掃除流し	SK22A	1	台			
ベビーチェア	YKA16S コーナタイプ	3	個			
ベビーチェア	YKA15S	1	個			
ベビーシート	YKA25S	1	台			
横水栓	T200SNR13	3	個			
搬入・据付費		1	式			
計						

機械設備工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ホリソレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	8	m			
水道用ホリソレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	3	m			
架橋ホリソレ管	発泡被覆5mm厚 屋内一般25m見込む 配管工共	1	式			
水栓エルボ		13	個			
チーズジョイント		11	個			
ポリ管接続アダプタ		5	個			
甲型止水栓(蝶Hキ -無)	20A	3	個			
県型止水栓BOX(系 統名札込)	~300H コンクリート管付	3	個			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所			
根切り(機械)	バックホ	2	m3			
埋戻し	機 械 バックホ	1	m3			
埋戻し(保護砂込 み,排水管以外)	機 械 バックホ	1	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 3km程度	1	m3			
建設発生土処分		1	m3			
計						



機械設備工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カー-VP)	屋内一般 50A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	25	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	1	m			
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 150A 保温無	1	か所			
防臭弁	100A	2	個			
排水目皿	D金具 80A	3	個			
排水通気金物	鋳鉄製 露出型 50A	1	個			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ~ 500	2	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501 ~ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501 ~ 800	7	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501 ~ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501 ~ 800	2	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501 ~ 800	1	組			
既製品コンクリート樹(コンクリート蓋付)	450 (全高550h 管低400h)	2	組			
蓋類	CB-S 450A	2	個			



