

## 参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

事業名	-
工事名	山梨市徳和観光駐車場公衆トイレ建設工事
施設名	山梨市徳和観光駐車場公衆トイレ
工事箇所	山梨市 三富徳和 地内

令和7年度 設 計 書			
担 当 名	観光課 観光施設担当		
施 設 名	山梨市徳和観光駐車場公衆トイレ		
施 工 位 置	山梨市 三富徳和 地内		
事 業 名	-		
工 事 名	山梨市徳和観光駐車場公衆トイレ建設工事		
工 事 概 要	木造平屋建て 敷地面積 89.36㎡ 建築面積 24.06㎡ 延床面積 21.30㎡ 建築、電気設備、機械設備工事一式		
工 事 価 格	円	請負工事価格	円
消費税相当額	円	消 費 税 額	円
請 負 工 事 費	円	請 負 代 金 額	円

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	山梨市徳和観光駐車場公衆トイレ建設工事							
I	直接工事費							
1	建築工事			1.0	式			
2	電気設備工事			1.0	式			
3	機械設備工事			1.0	式			
4	合併浄化槽工事			1.0	式			
5	外構工事			1.0	式			
II	共通費			1.0	式			
	I + II 計							
	消費税相当額		10%					
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1	建築工事							
1-A	直接仮設工事			1.0	式			
1-B	基礎工事			1.0	式			
1-C	木工事			1.0	式			
1-D	屋根・樋工事			1.0	式			
1-E	外壁工事			1.0	式			
1-F	鋼製建具工事			1.0	式			
1-G	木製建具工事			1.0	式			
1-H	金属工事			1.0	式			
1-I	左官工事			1.0	式			
1-J	塗装工事			1.0	式			
1-K	内装工事		内・外部一般建材含む	1.0	式			
1-L	雑工事			1.0	式			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-A	直接仮設工事							
	水盛・遣り方		ポーチ部分含む	30.5	m2			
	墨出し		ポーチ部分含む	30.5	m2			
	内部足場損料		脚立＋足場板 ポーチ部分含む	30.5	m2			
	外部足場損料		単管ブラケット足場 中棧手摺・巾木含む	105.0	m2			
	昇降設備		はしごユニット使用	1.0	箇所			
	ネット養生			105.0	m2			
	整理・清掃・片付		ポーチ部分含む	30.5	m2			
	各部養生費		ポーチ部分含む	30.5	m2			
	総合クリーニング		竣工前実施	30.5	m2			
	発生材処分費		コンテナ使用(2 t 車) 場外分別処理	1.0	台			
			積込運搬含む					
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
1-B	基礎工事							
	(布基礎)							
	根切 (掘削)			9.9	m3			
	砕石転圧		40-0, 転圧含む	2.1	m3			
	捨コンクリート		Fc =18, 打設手間含む	1.1	m3			
	埋戻し			6.4	m3			
	残土処分		積込運搬含む	3.5	m3			
	型枠損料		合板型枠使用	39.3	m2			
	鉄筋		D13 (56m)	56.0	kg			
	鉄筋		D10 (304m)	170.0	kg			
	鉄筋加工・組立		結束線、スパーサー等副資材含む	226.0	kg			
	ベース, 立上りコンクリート		Fc=21N/mm <sup>2</sup>	4.0	m3			
	コンクリート打設手間			4.0	m3			
	レッカー車使用			2.0	回			
	アンカーボルト		M12x450 アンカーセット含む	26.0	本			
	重機回送費		片道30km以内 バックハウ	2.0	回			
	(土間)							
	盛土			5.8	m3			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
	砕石転圧			3.1	m3			
	差し筋		D10 ℓ=450(据付含む)	56.0	本			
	ポリエチレンフィルム敷込		φ0.15(内部のみ:材工共)	21.3	m3			
	ワイヤーメッシュ敷込		6φ(100目 材工共)	33.4	m3			
	土間コンクリート		Fc=21, 打設手間含む	3.7	m3			
	ポーチ止め型枠		H=400 合板型枠	4.0	m2			
	面取棒		20mm	10.0	m			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-C	木工事							
	(構造用木材)							
	管柱		桧KD:特一)105x105x3000	24.0	本			
	土台		桧KD:特一)105x105x4000	6.0	本			
	大梁		米松KD:特一)105x180x4000	2.0	本			
	大梁		米松KD:特一)105x180x3000	2.0	本			
	大梁		米松KD:特一)105x150x4000	2.0	本			
	大梁		米松KD:特一)105x120x4000	1.0	本			
	胴差桁(力梁)		米松KD:特一)105x105x4000	7.0	本			
	棟木・母屋		米松KD:特一)105x105x4000	6.0	本			
	小屋束		米松KD:特一)105x105x4000	3.0	本			
	ツナギ梁		米松KD:特一)90x90x4000	3.0	本			
	火打梁		米松KD:特一)90x90x4000	4.0	本			
	(羽柄木材)							
	垂木		米松KD:特一)45x90x3000	38.0	本			
	筋違い		WWKD:特一)45x90x3000	14.0	本			
	間柱 a		WWKD:特一)30x105x3000	26.0	本			
	間柱 b		WWKD:特一)45x105x3000	6.0	本			



番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	仮筋違い		WWKD:特一)30x105x4000	8.0	本			
	窓台・間草		WWKD:特一)45x105x3000	4.0	本			
	野縁・胴縁		赤松KD:特一)30x40x4000	84.0	本			
	外部捨破風板		杉GRN)24x210x4000	8.0	本			
	小屋貫		杉GRN)15x90x4000	10.0	本			
	(プレカット関係)							
	基本加工費			30.5	m2			
	兜加工(母屋)			3.0	本			
	筋違い加工			14.0	本			
	構造材 運搬費			1.0	式			
	(大工手間関係)							
	1階造作手間			19.0	人工			
	建方費			4.0	人工			
	建方時レッカー		4.9 t オペレータ付	1.0	台			
	(金物関係)							
	構造用金物		羽子板・六角ボルト・座金等	30.5	m2			
	羽柄材 金物		ひねり金物・カスガイ・ビス等	30.5	m2			
	柱頭・柱脚 補強金物(ろ)		カナイ:ビルトプレート	28.0	個			

[illegible]

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-D	屋根・樋工事							
	三州瓦葺:平部（切妻）		三州いぶし瓦(新銀色)71片含む	13.2	坪			
	棟部		大棟(5辺のし瓦)	7.0	坪			
	軒先部（前縁・軒台）			1.8	坪			
	鬼瓦		7寸 カエズ又木	2.0	箇所			
	軒樋		パナソニック シビルスケアPC50(材工共)	16.4	m			
	豎樋		PC30(曲り含む)(材工共)	5.7	m			
	集水器		自在ドレイン使用(材工共)	2.0	箇所			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-E	外壁工事							
	外壁サイディング本体		Kmewエストレモウッド18	44.3	m2			
	透湿防水シート張り			44.3	m2			
	同質出隅		ℓ=455（内寸75）	9.4	m			
	軒天見切		通気見切縁18mm厚用 （GL鋼板㊦0.35）	22.8	m			
	ハットジョイナーNE0		GL鋼板㊦0.35	28.8	m			
	オーバーハング45		GL鋼板㊦0.35	2.8	m			
	土台水切 45		GL鋼板㊦0.35	17.5	m			
	コーキング		スーパーKmew シール30	93.0	m			
	残材処分費		積込運搬含む	1.0	式			
	外壁材配送費			1.0	式			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-F	鋼製建具工事							
	SD/1 自動閉鎖装置付引戸		文化シャッター内法905x2000 ガラス工事含む	1.0	箇所			
	同上取付費			1.0	箇所			
	SD/2 自動閉鎖装置付引戸		文化シャッター内法750x2000 ガラス工事含む	2.0	箇所			
	同上取付費			2.0	箇所			
	AW/1 引違いアルミサッシ		YKKap エピソードⅡ NEO 07405	6.0	箇所			
			ペアガラス共 F4K+A15+FL3					
	スライド網戸		XMH-H 半外付	6.0	箇所			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-G	木製建具工事							
	TB-1		文化シャッター 女子トイレ トイレブース	1.0	箇所			
	同上取付費			1.0	箇所			
	TB-2		文化シャッター 女子トイレ トイレブース	1.0	箇所			
	同上取付費			1.0	箇所			
	TB-3		文化シャッター 男子トイレ トイレブース	1.0	箇所			
	同上取付費			1.0	箇所			
	1/WD 片開き戸		485x1780x30 ポリ合板取付含む 男子トイレ 物入	1.0	箇所			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-H	金属工事							
	目隠しパネル			1.0	組			
	支柱・横棧・戸当受		アルミ□70x70x2.0(ℓ=6050) ブロンズ 4本					
	C型ジョイント材		70角用 11個					
	アルミアングル		L-30x30x2.0(ℓ=2000) ブロンズ 1本					
	アルミパネル		シンプレオフェンスYS1型(H=1200) ブロンズ 2枚					
			加工組立費共					
	破風板鉄板巻き		ガルバ鋼板㊦0.35 (24x210下地)	26.6	m			
	計							

[illegible]



[illegible]

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-K	内装工事		内・外部一般建材含む					
	(外部)							
	屋根下地		野地合板 ㊦12(3' x6')	29.0	枚			
	軒裏		珪カル板 ㊦6(3' x6')平板	8.0	枚			
	軒裏		珪カル板 ㊦6(3' x6')有孔	3.0	枚			
	小屋裏換気 フクビ		新本ヤギリF型 吉峰2型(4寸) ガラリ含む	2.0	組			
	(内部)							
	壁下地		珪カル板 ㊦12(3' x6')平板	50.0	枚			
	天井		珪カル板 ㊦6(3' x6')平板	15.0	枚			
	腰壁		化粧珪カル板(アイ:セラール) ㊦3(3' x8')キッチンボード	15.0	枚			
	腰壁		アルミ見切縁(アイ:見切りB) 3mm用 L=3075	8.0	本			
	腰壁		コーキング	71.0	m			
	廻縁 フクビ		D-6号 (ℓ=6尺)	20.0	本			
	面台・棚板		集成板 赤松 450x4200x20	2.0	枚			
	汚垂石		陶磁器製 600*800*10 テーパ-	3.0	枚			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1-L	雑工事							
	外壁 断熱材㊦10.5 (475x2880)		マグ/IS38105J475 8枚入:3.4坪入	4.0	ケース			
	天井裏 断熱材㊦10.5 (475x2880)		マグ/IS38105J475 8枚入:3.4坪入	3.0	ケース			
	断熱材送料(1回)		(8C/S以下必要)	1.0	回			
	上記充填手間			1.0	式			
	引戸枠三方枠 SD/1		樹脂製24x174 内法W1500xH2004	1.0	組			
	引戸枠三方枠 SD/2		樹脂製24x174 内法W1040xH2004	2.0	組			
	引違いアルミサッシ枠 (四方)AW/1		化粧枠20x102(ノンケーシング) 内法740x500	6.0	組			
	トイレプレート		アクリル板200x200 t=3 ピクトサインシート貼	3.0	箇所			
	天井点検口		アルミ枠450x450	1.0	台			
	防虫防腐処理		白アリ消毒	21.3	m2			
	(オープン架台)							
	下地材		赤松KD:特一)30x40x4000	2.0	本			
	野地合板		㊦12(3' x6')	1.0	枚			
	水切マット		300x300㊦13	14.0	枚			
	同上加工組立費		取付ビス含む	1.0	式			
	計							

[illegible]

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
2-A	電気設備工事							
	EM-IE電線		管内 5.5° ×1	5.0	m			
	EM-EEFケーブル		天井 1.6-2C	64.0	m			
	EM-EEFケーブル		天井 2.0-2C	4.0	m			
	EM-EEFケーブル		天井 2.0-3C	113.0	m			
	EM-CEケーブル		PF FEP 3.5°-3C	4.0	m			
	EM-CETケーブル		天井 14	8.0	m			
	ケーブル保護管		地中 (FEP30)	4.0	m			
	アウトレットボックス		樹脂製 中浅形(102*44)カバー付	24.0	個			
	分電盤		金属製 扉付(キー付)	1.0	面			
	WHMボックス		樹脂製 2P30A 1口	1.0	面			
	LED照明器具		A	4.0	台			
	LED照明器具		B	6.0	台			
	LED照明器具		C	3.0	台			
	LED照明器具		D	3.0	台			
	自動点滅器		100V 3A	1.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		天理形100V8A 明るさセンサ付	2.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		天理形 DC12V 子器	1.0	個			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	熱線センサー付自動スイッチ		天理形 DC100V 子器1A換気用	2.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		天理形 換気扇照明 1A 明るさセンサ付	1.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		軒天用 100V8A 明るさセンサ付	1.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ		軒天用 DC12V 子器	1.0	個			
	埋込コンセント		新金PL 2P15AE*2ET	16.0	個			
	防水コンセント		新金PL 2P15A*掛*2ET	1.0	個			
	トイレ押釦		埋込形 引き紐付	1.0	個			
	警報ランプ付ブザー		AC100V 警報ランプ付(屋側用)	1.0	個			
	既設外灯移設		H3.5m基礎共	1.0	基			
	接地工事		打込式14φ*1.5m 3連	1.0	箇所			
	既設撤去			1.0	式			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3	機械設備工事							
3-A	衛生器具設備工事			1.0	式			
3-B	給水設備工事			1.0	式			
3-C	排水通気設備工事			1.0	式			
3-D	換気設備工事			1.0	式			
3-E	分水工事			1.0	式			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3-A	衛生器具設備工事							
	男女トイレ 掃除口付洋風大便器		CS597B(L)CS SH596BAYR TCF587Y YH702	4.0	組			
	多目的トイレ 高座面洋風大便器		CS20AB SH30BA TCF587P T95AN YH702	1.0	組			
	男子トイレ 小便器		UFS900R	2.0	組			
	男女トイレ 洗面器		L250C TLE28SA1A TLDP2201JA T6BR	2.0	組			
	多目的トイレ 洗面器		L103A TLE28SS1A TLDP2206JA	1.0	組			
	化粧鏡		YM3545AE	3.0	枚			
	L型手すり		T112CL9	1.0	個			
	可動手すり		T112HK8R	1.0	個			
	掃除用水栓		TAKUH13	3.0	個			
	ベビーシート		YKA25S	1.0	個			
	ベビーチェア		YKA15S	1.0	個			
	計							



番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3-B	給水設備工事							
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管		HIVP 25 屋外配管	12.0	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管		HIVP 20 屋外配管	2.0	m			
	水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管		VD 25 機械便所	3.0	m			
	水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管		VD 20 機械便所	19.0	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管		VB 20 機械便所	3.0	m			
	MT型不凍止水栓		25 H=400	4.0	個			
	MT型不凍止水栓		20 H=400	1.0	個			
	不凍止水栓用BOX		B6L VP-125 600H	5.0	箇所			
	量水器ボックス		PVC耐寒蓋底板付 MB-25SH同等品	1.0	個			
	凍結防止ヒーター		3BTV 1x100Vx9W/m 1m テープ巻き共	8.0	箇所			
	凍結防止ヒーター		3BTV 1x110Vx9W/m 2m テープ巻き共	1.0	箇所			
	埋設標		コンクリート製	3.0	個			
	保温工事			1.0	式			
	土工事			1.0	式			
	スリーブ工事			1.0	式			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3-C	排水通気設備工事							
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP100 屋外配管	14.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP50 屋外配管 (浄化槽臭突)	3.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP20 屋外配管 (浄化槽ブロー管)	5.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP100 機械便所	8.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP75 機械便所	6.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP50 屋外配管	8.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP40 機械便所	14.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP100 屋内一般 (第1桝までの雨水管)	3.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管		VP50 屋内一般(臭突)	3.0	m			
	床上掃除口		100 COA-GV	3.0	個			
	通気口金物		50 VC-S2 アルミ合金鋳物製	1.0	個			
	防虫網		50 NVP(臭突)	1.0	個			
	穴開け工事		人孔桝部	1.0	個			
	硬質塩化ビニル桝 100φ×150φ 90 L		500H 樹脂製蓋 桝番A	1.0	箇所			
	硬質塩化ビニル桝 100φ×150φ 90Y		600H 樹脂製蓋 桝番B	1.0	箇所			
	硬質塩化ビニル桝 100φ×150φ 90Y		600H 樹脂製蓋 桝番C	1.0	箇所			
	硬質塩化ビニル桝 100φ×150φ 90 L		500H以下 樹脂製蓋 桝番D	1.0	箇所			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
4-A	合併浄化槽工事							
	合併浄化槽本体		フジクリーンCA-10型	1.0	基			
	据付・試運転費		ブロア配管・電気配管工事含む	1.0	式			
	水盛・遺り方			8.0	m2			
	根切			9.4	m3			
	ベース：砕石転圧			0.5	m3			
	ベース：コンクリート			0.5	m3			
	ベース：Co打設手間		シュート使用，止め型枠含む	0.5	m3			
	ベース：ワイヤーメッシュ		6φ(100目) (材工共)	4.0	m2			
	埋戻し			3.0	m3			
	残土処分		積込運搬含む	6.4	m3			
	天端：砕石転圧			0.5	m3			
	天端：土間コンクリート			0.5	m3			
	天端：Co打設手間		シュート使用，止め型枠含む	0.5	m3			
	天端：ワイヤーメッシュ			4.0	m2			
	重機回送費			2.0	回			
	計							

[illegible]



番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
5-A	外構工事							
	(土留コンクリート)							
	根切			3.0	m3			
	砕石転圧			0.7	m3			
	鉄筋工事		D10 加工・組立含む	52.0	kg			
	合板型枠			16.3	m2			
	土留コンクリート		Fc=21N/mm <sup>2</sup>	1.5	m3			
	Co打設手間		シュート使用	1.5	m3			
	埋戻し			2.2	m3			
	残土処分		積込運搬含む	0.8	m3			
	面取棒			37.0	m			
	遺方・墨出し			1.0	式			
	(スロープ)							
	既存縁石・敷石移動		重機使用	1.0	人工			
	すき取り			1.0	m3			
	砕石転圧			1.1	m3			
	止め型枠損料		合板型枠	3.0	m2			
	土間コンクリート			2.0	m3			

[illegible]

[illegible]