

高 山 市

工 事 番 号	市 長	副市長	部 長	参 事	課 長	係 長	係	精 査	設 計 者
07都市第45号									保木建築設計事務所 保木 和幸

	部 長	参 事	課 長	係 長	係
都市政策部					
都市計画課					

工 事 名 北山公園公衆便所改築工事

施 工 場 所	高山市三福寺町 地内	設 計 年 月	令 和 7 年 5 月
---------	------------	---------	----------------------

工事金額

円

高 山 市

工 事 概 要

〔工事概要〕

北山公園公衆便所改築工事 一式

- ・ 既存公衆便所解体 木造平屋建て 9.93㎡
- ・ 新設公衆便所 木造平屋建て 21.55㎡、バイオマス水循環式処理装置
- ・ 公衆便所改築工事に伴う電気設備工事、機械設備工事、外構工事

〔その他〕

- ・ 工期内に総合試運転調整(バイオマス水循環式処理装置の試運転含む)まで行うこと

高山市 (2)

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	北山公園公衆便所改築工事						
I	工事費		1.0	式			
II	発生材処分費		1.0	式			
	直接工事費計						
III	共通仮設費		1.0	式			
	共通仮設率費						
	積上げ費						
	純工事費						
IV	現場管理費		1.0	式			
	工事原価						
V	一般管理費等		1.0	式			
	工事価格						
VI	有価物控除		1.0	式			
	課税対象額計						
VII	消費税相当額	10.00%	1.0	式			
	合 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	工事費						
A	建築工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
C	機械設備工事		1.0	式			
I 計							

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	建築工事						
1	仮設工事		1.0	式			
2	基礎工事		1.0	式			
3	木工事		1.0	式			
4	屋根板金工事		1.0	式			
5	左官工事		1.0	式			
6	鋼製建具工事		1.0	式			
7	木製建具工事		1.0	式			
8	塗装工事		1.0	式			
9	内、外装工事		1.0	式			
10	雑工事		1.0	式			
11	解体工事		1.0	式			
12	外構工事		1.0	式			
	A 計						

高山市 (5)

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-1	仮設工事						
	遣り方費		1.0	式			
	墨出費		1.0	式			
	外部足場	くさび足場 W=600 1ヶ月	1.0	式			
	同上シート養生	メッシュシート	1.0	式			
	外部足場(解体用)	くさび足場 W=600 1ヶ月	1.0	式			
	同上シート養生	メッシュシート	1.0	式			
	内部足場	脚立H=1800並列 1ヶ月	1.0	式			
	養生費		1.0	式			
	清掃片付け費		1.0	式			
	公園用仮設トイレ	簡易水洗式 大小兼用 2台+手洗いユニット	1.0	式			
	A-1 計						




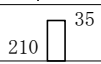
名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-2	基礎工事						
	【土・地業工事】						
	根切り	機械	1.0	式			
	碎石地業 基礎下	再生材	1.0	式			
	碎石地業 土間下	再生材	1.0	式			
	埋戻し	発生土	1.0	式			
	残土処分	※機械設備工事含む 場外 12km	1.0	式			
	鋤取り		1.0	式			
	防湿シート	t=0.15	1.0	式			
	土間断熱	スタイロフォーム3種(b) t=50	1.0	式			
	機械運搬費	1往復	1.0	式			
	【鉄筋工事】						
	異形鉄筋D10	SD295A	1.0	式			
	異形鉄筋D13	SD295A	1.0	式			
	加工組立		1.0	式			
	鉄筋運搬費		1.0	式			
	次 頁						

高山市 (7)

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	【型枠・コンクリート】						
	捨てコンクリート	FC18-18-20	1.0	式			
	同上打設手間	シュート	1.0	式			
	基礎コンクリート	FC24-18-20	1.0	式			
	同上打設手間	ポンプ	1.0	式			
	土間コンクリート	FC21-18-20	1.0	式			
	同上打設手間	シュート	1.0	式			
	普通型枠		1.0	式			
	型枠運搬費		1.0	式			
	アンカーボルト	M12 L=400	1.0	式			
	A-2 計						

高山市 (8)

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-3	木工事	※木材は高山市産材					
	構造材	120x120 土台(桧 特一等)	1.0	式			
	構造材	120x120 柱(桧 特一等)	1.0	式			
	構造材	120x240 梁(杉 特一等)	1.0	式			
	構造材	120x150 母屋等(杉 特一等)	1.0	式			
	構造材	60x75 垂木(桧芯持ち材)	1.0	式			
	構造材	45x120 間柱、筋違い等(杉 特一等)	1.0	式			
	構造材	下地材(杉 特一等)	1.0	式			
	造作材	額縁等 (杉 小節)	1.0	式			
	下見板	W180、t=15腰壁(杉小節)	1.0	式			
	野地板	t=12 杉特一等	1.0	式			
	化粧野地板	t=12 杉小節	1.0	式			
	大工手間	加工(手きざみ)、組立他	1.0	式			
	普通作業員		1.0	式			
	釘・金物		1.0	式			
	建て方費	運搬、レッカー	1.0	式			
	A-3 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-4	屋根板金工事						
	瓦棒葺き(心木なし)	耐摩カラーGL鋼板厚0.4 (遮熱対応)	1.0	式			
	唐草	〃	1.0	式			
	土台水切り	〃 	1.0	式			
	腰見切り水切り	〃 	1.0	式			
	棟包み	〃 	1.0	式			
	板止めカラー鉄板巻き	〃 	1.0	式			
	A. ルーフィング940		1.0	式			
	雪止めアングル	L-40x40x3.0亜鉛メッキ 金具共	1.0	式			
	軒樋	カラーGL鋼板角型150	1.0	式			
	豎樋	カラーGL鋼板φ75	1.0	式			
	集水器	カラーGL鋼板	1.0	式			
	A-4 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-5	左官工事						
	床 コンクリート金ゴテ		1.0	式			
	床タイル下地モルタル	材工共	1.0	式			
	巾木タイル下地モルタル	材工共	1.0	式			
	床 磁器タイル張り	300角 防カビ目地	1.0	式			
	巾木 磁器タイル張り	300角 防カビ目地	1.0	式			
	汚垂れ石	900x600 t=15程度	1.0	式			
	巾木モルタル刷毛引き		1.0	式			
	外壁ラス網張り	メタルラス	1.0	式			
	外壁漆喰下地モルタル	軽量モルタルt=16程度	1.0	式			
	外壁漆喰補強ネット張り		1.0	式			
	外壁漆喰下地処理	シーラー	1.0	式			
	外壁漆喰中塗り	砂漆喰	1.0	式			
	外壁漆喰上塗り	上塗り漆喰	1.0	式			
	A-5 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-7	木製建具工事						
	WD-1	片引きハンガー戸 金物、樹脂板共	1.0	式			
	WD-2	片引きハンガー戸 金物、樹脂板共	1.0	式			
	塗装、取付費		1.0	式			
	A-7 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-8	塗装工事						
	木材防腐・防蟻塗装	軸組 B種 平面	1.0	式			
	木部保護塗装	B種 平面	1.0	式			
	同上素地ごしらえ	B種	1.0	式			
	木部保護塗装	B種 細幅	1.0	式			
	同上素地ごしらえ	B種 細幅	1.0	式			
	壁・天井EP-G	B種	1.0	式			
	同上素地ごしらえ	B種	1.0	式			
	A-8 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-9	内、外装工事						
	外壁 構造用合板	(漆喰壁下地) 特類 t=12 材工共	1.0	式			
	透湿防水シート	板張り部分 材工共	1.0	式			
	透湿防水シート	漆喰部分(耐アルカリ) 材工共	1.0	式			
	コーキング	シリコン	1.0	式			
	内壁構造用合板	(壁化粧板下地) 特類t=9 材工共	1.0	式			
	内壁ケイカル板	t=8 材工共	1.0	式			
	天井 ケイカル板	t=6 材工共	1.0	式			
	内壁 化粧ケイカル板	t=6 材工共	1.0	式			
	屋根断熱材	スタイロフォームt=65 3種 材工共	1.0	式			
	外壁断熱材	スタイロフォームt=65 3種 材工共	1.0	式			
	内壁間仕切り断熱	GW14kg t=105	1.0	式			
	天井廻り縁	塩ビ F見切り	1.0	式			
	天井 化粧杉羽目板	12x150 WP 材のみ	1.0	式			
	A-9 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-10	雑工事						
	サイン SG-1	集成材 t=25 200x200	1.0	式			
	サイン SG-2	集成材 t=25 200x200	1.0	式			
	サイン SG-3	集成材 t=25 300x200	1.0	式			
	触知案内板 SG-4	300x300、基盤：集成材+7mm複合 t=3.0 点字加工	1.0	式			
	啓発看板 SG-5	アクリル樹脂板 t=3 210x297 (A4サイズ)	1.0	式			
	バイオ処理表示看板SG-6	集成材 t=25 300x200	1.0	式			
	面台ポストフォーム	W=150、L=850～900	1.0	式			
	棚	W=300、L=900	1.0	式			
	荷物掛け金物	YKH21WR	1.0	式			
	A-10 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-11	解体工事						
	【解体工事】						
	木造上屋解体	平屋 機械	1.0	式			
	内装材撤去	ボード類アスベスト含有	1.0	式			
	基礎解体	機械	1.0	式			
	土間解体	機械	1.0	式			
	便槽撤去	FRP製 男子x2、女子x2	1.0	式			
	衛生器具撤去	便器等	1.0	式			
	電気設備撤去	照明、配線	1.0	式			
	機械運搬費	1往復	1.0	式			
	【積込運搬費】						
	コンクリートがら	有筋	1.0	式			
	ガラス・陶器くず		1.0	式			
	金属くず	鉄板類	1.0	式			
	ボード類	非飛散性石綿含有建材	1.0	式			
	木くず		1.0	式			
	混合廃棄物		1.0	式			
	廃プラスチック	FRP便槽他	1.0	式			
	樹木伐採	広葉樹2本 抜根、運搬、処分共	1.0	式			
	A-11 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-12	外構工事						
	整地		1.0	式			
	アスファルトカッター		1.0	式			
	アスファルト撤去	大型ブレーカーハンドブレーカ併用	1.0	式			
	同上積込運搬		1.0	式			
	視覚障害者用床タイル	300x300	1.0	式			
	スチール製グレーチング	滑り止め模様付き 幅120	1.0	式			
	アスファルト舗装	A-5-15再生材	1.0	式			
	機械運搬費	整地用重機	1.0	式			
	A-12 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	電気設備工事						
1	照明設備		1.0	式			
2	幹線・コンセント設備		1.0	式			
3	呼出・警報設備		1.0	式			
4	構内配電線路		1.0	式			
B 計							

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-1	照明設備						
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C ステップル止め	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C ステップル止め	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 2.6-2C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2C 入線(FEP)	1.0	式			
	電線管	FEP30 地中埋設	1.0	式			
	埋込スイッチボックス	1個用 樹脂製	1.0	式			
	アウトレットボックス	中四角 深型 カバー付 樹脂製	1.0	式			
	ジョイントボックス	EM-EEFケーブル用 大型 樹脂製	1.0	式			
	埋込スイッチボックス	PP15A×1 1P 4A×1 P:新金属	1.0	式			
	熱線センサー付自動スイッチ	天井付型 明るさセンサー付 換気扇連動型	1.0	式			
	熱線センサー付自動スイッチ	壁付型 親子式 親機 P:新金属	1.0	式			
	熱線センサー付自動スイッチ	壁付型 親子式 親機 防雨型 お出迎え点灯	1.0	式			
	熱線センサ付自動スイッチ	壁付型 親子式 子機 防雨型	1.0	式			
	消灯タイマ付自動点滅器	AC100V 8A 点灯照度 5～300Lx調整可	1.0	式			
	切替スイッチ	(自, 切, 手) 2回路型 P:ガード型	1.0	式			
	次 頁						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-2	幹線・コンセント設備						
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C いんぺい	1.0	式			
	電線	600V EM-IE 8sq 入線	1.0	式			
	電線	600V EM-IE 8sq いんぺい	1.0	式			
	電線管	HIVE16 地中埋設	1.0	式			
	埋込スイッチボックス	1個用 樹脂製	1.0	式			
	埋込スイッチボックス	2個用 樹脂製	1.0	式			
	ジョイントボックス	EM-EEFケーブル用 大型 樹脂製	1.0	式			
	ノズルプレート	角型 新金属製	1.0	式			
	埋込コンセント	2P15A×1(E極ET付) P:新金属	1.0	式			
	埋込コンセント	2P15A×2(E極ET付) P:新金属	1.0	式			
	埋込コンセント	2P15A×2(E極ET付) P:ｶﾞｰﾄﾞ型	1.0	式			
	防水コンセント	2P15A×2(E極ET付)	1.0	式			
	電灯分電盤	L-1	1.0	式			
	接地工事	E D 打込式	1.0	式			
	接地極埋設標示板	黄銅製 測定共	1.0	式			
	B-2 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-3	呼出・警報設備						
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C いんぺい	1.0	式			
	ケーブル	EM-AE 1.2-2C いんぺい	1.0	式			
	埋込スイッチボックス	1個用 樹脂製	1.0	式			
	埋込スイッチボックス	2個用 樹脂製	1.0	式			
	警報表示盤	4 L 埋込型 一発移報出力付	1.0	式			
	ランプ付ブザー	ランプ:LED ブザー:音色調整可能	1.0	式			
	緊急呼出押ボタン	埋込非常用押釦 常開型 6A300V 両切型	1.0	式			
	トイレ呼出押ボタン	埋込型 防沫型プレート ON保持 PL付 引紐付	1.0	式			
	B-3 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-4	構内配電線路						
	ケーブル	600V EM-CE 8sq-3C 入線	1.0	式			
	ケーブル	600V CV MAZV 38sq-3C 入線	1.0	式			
	ケーブル	600V CV MAZV 38sq-3C 入線(FEP)	1.0	式			
	ケーブル	600V CV MAZV 38sq-3C 直接埋設	1.0	式			
	電線管	PE 36 露出	1.0	式			
	電線管	PE 54 露出	1.0	式			
	電線管	FEP 50 地中埋設	1.0	式			
	既設引込口改修費	1φ 2W100V→1φ 3W200/100V	1.0	式			
	既設引込開閉器盤改修費	開閉器取替	1.0	式			
	ブロックハンドホール	HH-600	1.0	式			
	管路布設土工事	人力掘削	1.0	式			
	ケーブル埋設標示テープ	ダブルタイプ	1.0	式			
	撤去工事	既設露出部配管配線撤去	1.0	式			
	B-4 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C	機械設備工事						
1	暖房設備		1.0	式			
2	換気設備		1.0	式			
3	衛生器具設備		1.0	式			
4	給水設備		1.0	式			
5	排水通気設備		1.0	式			
6	水処理循環機器工事		1.0	式			
7	循環水処理装置設備		1.0	式			
	C 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C-1	暖房設備						
	電気暖房器	EH-1	1.0	式			
	電気暖房器	EH-2	1.0	式			
	電気暖房器	EH-3	1.0	式			
	C-1 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C-2	換気設備						
	有圧換気扇	FE-1	1.0	式			
	壁付換気扇	FE-2	1.0	式			
	パイプファン	FE-3	1.0	式			
	自然給気口	0A-1	1.0	式			
	スパイラルダクト	φ 200	1.0	式			
	保温工事		1.0	式			
	C-2 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C-3	衛生器具設備						
	腰掛便器	C-1	1.0	式			
	腰掛便器	C-2	1.0	式			
	壁掛小便器	U-1	1.0	式			
	壁掛洗面器	L-1	1.0	式			
	壁掛手洗器	L-2	1.0	式			
	壁掛手洗器	L-3	1.0	式			
	オストメイトパック	SK-1	1.0	式			
	掃除用流し	SK-2	1.0	式			
	背もたれ	BR-1	1.0	式			
	L型手摺り	TR-1	1.0	式			
	L型手摺り	TR-2	1.0	式			
	はね上げ手摺り	TR-3	1.0	式			
	小便器用手摺り	TR-4	1.0	式			
	化粧鏡	M-1	1.0	式			
	化粧鏡	M-2	1.0	式			
	ベビーチェア	BC-1	1.0	式			
	多目的シート	MS-1	1.0	式			
	フィッティングボード	FB-1	1.0	式			
	掃除用水栓	F-1	1.0	式			
	次 項						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	幼児用便座		1.0	式			
C-3 計							

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C-5	排水通気設備						
	雨水管（地中配管）	JIS K 6741 VP 100	1.0	式			
	排水管（地中配管）	JIS K 6741 VP 100	1.0	式			
	排水管（便所配管）	JIS K 6741 VP 100	1.0	式			
	排水管（便所配管）	JIS K 6741 VP 75	1.0	式			
	排水管（便所配管）	JIS K 6741 VP 65	1.0	式			
	排水管（便所配管）	JIS K 6741 VP 50	1.0	式			
	排水管（便所配管）	JIS K 6741 VP 40	1.0	式			
	通気管（便所配管）	JIS K 6741 VP 50	1.0	式			
	通気管（便所配管）	JIS K 6741 VP 40	1.0	式			
	通気管（便所配管）	カラー塩ビパイプ 50	1.0	式			
	床上掃除口	COA-100	1.0	式			
	床上掃除口	COA-80	1.0	式			
	排水金具	T3A-80	1.0	式			
	排水金具	T3A-50	1.0	式			
	通気金具	アvester（カバー付）-50	1.0	式			
	塩ビインバート桧	100-200・塩ビ蓋 6組	1.0	式			
	インバート桧	SC-2・MHB 1組	1.0	式			
	塩ビ雨水桧	100-200・塩ビ蓋 3組	1.0	式			
	コア抜き		1.0	式			
	次 頁						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C-7	循環水処理装置設備						
	ポンプアップ管（地中配管）	JIS K 6742 HIVP 25	1.0	式			
	ポンプアップ管（便所配管）	JIS K 6742 HIVP 25	1.0	式			
	返送管（地中配管）	JIS K 6742 HIVP 25	1.0	式			
	返送管（便所配管）	JIS K 6742 HIVP 25	1.0	式			
	ブロワー管（地中配管）	JIS K 6742 HIVP 15	1.0	式			
	臭突管（地中配管）	JIS K 6741 VP 65	1.0	式			
	臭突管（屋外配管）	カラー塩ビパイプ 65	1.0	式			
	通気金具	VC-B1 65	1.0	式			
	スリーブ工事		1.0	式			
	土工事		1.0	式			
	C-7 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ	発生材処分費						
	コンクリートがら	有筋	1.0	式			
	アスファルトがら		1.0	式			
	ガラス		1.0	式			
	陶器くず		1.0	式			
	ボード類	非飛散性石綿含有建材	1.0	式			
	木くず		1.0	式			
	混合廃棄物		1.0	式			
	廃プラスチック		1.0	式			
	Ⅱ 計						
Ⅲ	共通仮設費						
	【率費】	準備費、仮設建物費、工事施設費、 環境安全費、動力用水光熱費、石綿事前調査費、 石綿分析費(定性分析10検体まで)、 屋外整理清掃費、機械器具費、 公共建築工事標準仕様書に基づく試験費、 特記仕様書に定める試験費のうち軽微な試験費、 その他いずれの項目にも属さない軽微なもの	1.0	式			
	【積上げ費】						
	スタンダードバリケード		1.0	式			
	Ⅲ 計						
Ⅵ	有価物控除						
	金属くず	トタン類	1.0	式			
	Ⅳ 計						