

町営住宅枝川団地改修工事（機械設備）

【金抜き内訳書】

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費						
I	機械設備工事		1	式			
	(直接工事費)						
II	共通仮設費		1	式			
	(純工事費)						
III	現場管理費		1	式			
	(工事原価)						
IV	一般管理費		1	式			
	(工事価格)						
V	消費税相当額	10%	1	式			
	総 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	機械設備工事直接工事費						
A	屋内設備工事						
1	衛生器具設備		1.0	式			
2	給水設備		1.0	式			
3	排水設備		1.0	式			
4	給湯設備		1.0	式			
5	プロパンガス設備		1.0	式			
6	消火器設備		1.0	式			
7	空調用配管工事		1.0	式			
8	換気設備工事		1.0	式			
	小計						
B	屋外設備工事						
1	給水設備		1.0	式			
2	汚水生活排水設備		1.0	式			
3	雨水排水設備		1.0	式			
4	合併処理浄化槽設備		1.0	式			
	小計						
	合計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	屋内設備工事						
1	衛生器具設備						
	洋風便器	便座共	18.0	台			
	紙巻き器		18.0	個			
	Ｌ型手すり		18.0	個			
	タオルソク		18.0	個			
	洗面化粧台	止水栓共	18.0	台			
	キャベネット		18.0	台			
	湯水混合水栓		18.0	個			
	水栓取付脚		18.0	組			
	洗濯機ハソ	900タイプ	18.0	個			
	洗濯機用排水トラップ	鋳物製	18.0	個			
	洗濯機用水栓		18.0	個			
	横水栓	T200SNR-13	18.0	個			
	横水栓	T200AUNH-13	1.0	個			
	洋風大便器 据付費	0-タンク、便座共	18.0	箇所			
	紙巻器 据付費		18.0	箇所			
	中形手すり 据付費		18.0	箇所			
	タオル掛け 据付費		18.0	箇所			
	洗面化粧台 据付費	水栓2個	18.0	箇所			
	化粧鏡 据付費	600×800程度	18.0	箇所			
	湯水混合水栓 据付費		18.0	箇所			
	水栓取付脚 据付費	13A	36.0	箇所			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	給水設備						
	耐衝撃塩化ビニル管 (HIVP)	屋内 φ20	410.0	m			
	耐衝撃塩化ビニル管 (HIVP)	機械・便所 φ20	329.0	m			
	ポリエチレンパイプ直管	屋外埋設 JIS K 6762 20A	109.0	m			
	スリーブ入れ		1.0	式			
	保 温 クイックチューブ	20A	108.0	m			
	保 温 ポリスチレンフォーム	ビット内 20A	285.0	m			
	保 温(給水仕様)グラスウール	天井・PS 20A	329.0	m			
	保 温(給湯仕様)グラスウール	屋外がらんコウム 20A	18.0	m			
	金属拡張フッカー(本体打込み式)	下打・横打 ステンレス製 CASタイプ M12(5	277.0	箇所			
	機械はつり(ダンプメントカッター)	100mm 厚300程度	46.0	箇所			
	文字記入	延床面積 衛生 501~1000㎡	1.0	式			
	青銅・黄銅ボールバルブ	ストレート 15Aチャッキ弁付	18.0	個			
	ジョックノ(ミ)	φ15	18.0	個			
	SUS製可とう継手	300L 15A JIS10K(SS400)	18.0	個			
	配管切断接続(保温有り)	鋼管類 15A(分岐・合流)、エントランス接続費	18.0	箇所			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-3	排水設備						
	(共用部排水設備)						
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ75	12.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ100	10.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内 φ100	29.0	m			
	カラーパイプ (VP)	屋内 φ75	69.0	m			
	カラーパイプ (VP)	屋内 φ100	50.0	m			
	耐火ビニル二層管	屋内 φ75 【VP】	32.0	m			
	通気用耐火ビニル二層管	屋内 φ75 【VP】	71.0	m			
	カラーパイプ (VP)	屋外架空 φ40	50.0	m			
	スリプ入れ		1.0	式			
	金属拡張フッカー(本体打込み式)	下打・横打 ステンレス製 CASタイプ M12(5	74.0	箇所			
	機械はつり(タイプモノクッター)	150mm 厚200程度	6.0	箇所			
	機械はつり(タイプモノクッター)	150mm 厚300程度	6.0	箇所			
	配管切断接続 (保温なし)	樹脂管類 T5A(分岐・合流)	6.0	箇所			
	排水用可撓接手	MD-TY、80×80	72.0	個			
	排水集合管接手	T5A-50	18.0	個			
	満水試験接手	T5A	18.0	個			
	栓	MV効型 T5A	36.0	個			
	伸縮接手	耐火二層管用 φ75	6.0	個			
	既設通気管清掃	φ75	6.0	箇所			
	カラーパイプ (VP)	屋外架空 φ100	50.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内 φ100	10.0	m			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	プラスチック桧（塩ビ蓋付）	90L, 45L 桧径150A-□径100A×500H	10.0	個			
	プラスチック桧（塩ビ蓋付）	90Y, 45Y 桧径150A-□径100A×500H	3.0	個			
	プラスチック桧（塩ビ蓋付）	WLS 段差付 桧径200A-□径100A×500H	2.0	個			
	プラスチック桧（塩ビ蓋付）	90L, 45L 桧径200A-□径100A×800H	3.0	個			
	自在継手	100A	18.0	個			
	ヤリトリソケット（MSJ）	屋外排水用 100A	18.0	個			
	配管支持架台	亜鉛ドブ漬 鋼製 L-6×50×50程度	196.0	kg			
	金属拡張フカ-（本体打込み式）	上打 ステン製 CASタイ°M10(40mm	74.0	箇所			
	（各戸排水設備）						
	硬質塩化ビニル管（VP）	機械・便所 φ40	8.0	m			
	硬質塩化ビニル管（VP）	機械・便所 φ50	21.0	m			
	硬質塩化ビニル管（VP）	機械・便所 φ75	36.0	m			
	耐火ビニル二層管	機械・便所 φ40 【VP】	16.0	m			
	耐火ビニル二層管	機械・便所 φ50 【VP】	59.0	m			
	耐火ビニル二層管	機械・便所 φ75 【VP】	72.0	m			
	掃除口	COA-GV 80A（化粧型VP・VU）	18.0	個			
	金属拡張フカ-（本体打込み式）	上打 ステン製 CASタイ°M10(40mm	80.0	箇所			
	機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ）	100mm 厚200程度	18.0	箇所			
	機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ）	125mm 厚200程度	54.0	箇所			
	機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ）	150mm 厚200程度	72.0	箇所			
	配管切断接続（保温なし）	樹脂管類 50A、ユニットバス接続費	18.0	箇所			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-4	給湯設備						
	ポリブデン管（融着継手）	屋内 20A	309.0	m			
	パイプ	φ6.35×φ9.52	270.0	m			
	ガス給湯器	壁掛型20号、ワタチお湯張り、ワタチ追炊き機能付き	18.0	台			
	リモコンスイッチ	メソリモコン、ケーブル 10m共	18.0	個			
	リモコンスイッチ	ワリモコン、ケーブル 10m共	18.0	個			
	ガス給湯機 取付費	20号	18.0	箇所			
	SUS製可とう継手	300L 15A JIS10K(SS400)	18.0	個			
	ジョックノ（ミニ）	φ15	18.0	個			
	保 温 クイックチューブ	20A	309.0	m			
	保 温（給湯仕様）グラスウール	ピット内 15A	72.0	m			
	保 温（給湯仕様）グラスウール	ピット内 20A	86.0	m			
	保 温（給湯仕様）グラスウール	屋外がらんこム 20A	18.0	m			
	配管接続（保温有り）	鋼管類 15A（分岐・合流）、エントランス接続費	18.0	箇所			
	機械はつり（ダイヤモンドカッター）	75mm 厚200程度	50.0	箇所			
	金属拡張アーカー（本体打込み式）	上打 ステンレス製 CASタイプM10(40mm	244.0	箇所			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-5	プロパンガス設備						
	(共用部プロパンガス設備)						
	自動切換調整器	50kg×18本立、耐震遮断装置、漏検仕様	1.0	組			
	3/4高圧集合装置	18本立	1.0	セット			
	ガス供給ボックス		1.0	m			
	塩ビ被覆鋼管 ガス用	屋内 32A	17.0	m			
	塩ビ被覆鋼管 ガス用	屋内 50A	40.0	m			
	亜鉛鍍金鋼管	屋内 32A	20.0	m			
	ガス用コック	32A	3.0	個			
	ガス用コック	50A	1.0	個			
	機械はつり(ダ イモン ド カッター)	75mm 厚200程度	15.0	箇所			
	機械はつり(ダ イモン ド カッター)	100mm 厚200程度	3.0	箇所			
	金属拡張フッカー(本体打込み式)	上打 ステンレス製 CASタイフ M12(50mm	21.0	箇所			
	金属拡張フッカー(本体打込み式)	横打 ステンレス製 CASタイフ M10(40mm	8.0	箇所			
	(各戸ガス設備)						
	ガスメーター (LPG 一般型)	Y4-AT 6kg/h (貸付)	18.0	個			貸付
	塩ビ被覆鋼管 ガス用	屋内 20A	46.0	m			
	亜鉛鍍金鋼管	屋内 20A	146.0	m			
	塗 装 費	白管 20A	18.0	m			
	双口ヒューズコック		18.0	個			
	可とう管コック	L型 直型	18.0	個			
	可とう管金属フレキ	300L	18.0	個			
	機械はつり(ダ イモン ド カッター)	50mm 厚200程度	72.0	箇所			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	金属拡張アンカー(本体打込み式)	上打 ステンレス製 CASタイプ M12(50mm	21.0	箇所			
	金属拡張アンカー(本体打込み式)	横打 ステンレス製 CASタイプ M10(40mm	18.0	箇所			
	機械はつり(ダイヤモンドカッター)	75mm 厚200程度	54.0	箇所			
	計						
A-6	消火器設備						
	消火器(リサイクルシール共)	ABC粉末 10型(蓄圧式)	10.0	個			
	消火器置台	スタンド式	9.0	個			
	SUS収納ボックス		1.0	個			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-7	空調用配管工事						
	材トレンパイ°	ND-20	18.0	m			
	材トレンパイ°	ND-25	30.0	m			
	カラーパイプ (VP)	屋外架空 φ40	9.0	m			
	金属拡張アカー(本体打込み式)	下打・横打 ステンレス製 CASタイ° M10(4	27.0	箇所			
	エアコン用スリーブ°	両端キャップ° 付 φ75	108.0	個			
	防虫網	CNP 40A	6.0	個			
	機械はつり(タイマモト°カッター)	100mm 厚200程度	54.0	箇所			
	計						
A-8	換気設備工事						
FE-1	天井埋込型換気扇	φ100×100m3/h	18.0	台			
	吊金具		18.0	個			
	換気扇スイッチ		18.0	個			
FE-2	天井埋込型換気扇	φ75×50m3/h	18.0	台			
	吊金具		18.0	個			
	換気扇スイッチ		18.0	個			
	SUS製深型パイ°フット°	φ100、塗装共	18.0	個			
	揺れ止め金具		18.0	個			
OA-1	自然給気口	φ100、格子片、シャッター、フィルター付	36.0	個			
OA-2	自然給気口	φ150、格子片、シャッター、フィルター付	36.0	個			
	円形ダ°外用フット°取付費		72.0	個			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	丸形フード（SUS304）	φ100（手間含む）	36.0	個			
	丸形フード（SUS304）	φ150（手間含む）	34.0	個			
	丸形フード（SUS304）	φ100、SUS製、深型、水切り、SUS網付、FD付	36.0	個			
	スパイラルダクト	0.5mm φ100	54.0	m			
	スパイラルダクト	0.5mm φ150	73.0	m			
	アルミフィンダクト	φ100	25.0	m			
	アルミフィンダクト	φ150	15.5	m			
	保温 スパイラルダクト ロックール	屋内 φ150 ガルバリウム鋼板仕	63.0	m			
	機械はつり（ダイヤモンドカッター）	125mm 厚200程度	108.0	箇所			
	機械はつり（ダイヤモンドカッター）	175mm 厚200程度	36.0	箇所			
	コーキング		50.0	m			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	屋外設備工事						
1	給水設備						
	配管切断接続（保温なし）	樹脂管類 50A(分岐・合流)	1.0	箇所			
	量水器	φ13、貸付	1.0	個			貸付
	量水器	φ20、貸付	18.0	個			貸付
	量水器ホック	13～20A	1.0	個			
	量水器ホック	13～20A	18.0	個			
	量水器（取付費）	13A	1.0	個			
	量水器（取付費）	20A	18.0	個			
	S型逆止弁	高知市型 13A	1.0	個			
	S型逆止弁	高知市型 20A	18.0	個			
	甲形止水栓（蝶形）	13A	1.0	個			
	甲形止水栓（蝶形）	20A	18.0	個			
	ろくろ継手	VP用 13A	2.0	個			
	ろくろ継手	VP用 20A	36.0	個			
	サドル式分水栓	VP用 50×13A	1.0	個			
	サドル式分水栓	VP用 50×20A	18.0	個			
	散水栓	不凍栓付	1.0	個			
	水栓柱	SUS製 1200L (VP)	1.0	個			
	制 水 弁	VP用 50A	3.0	個			
	制水弁ホック（系統名札共）	～600H（系統名札共）	3.0	個			
	甲形止水栓（ゴムメッキ）	13A	1.0	個			
	止水栓ホック（系統名札共）	～300H B1-1(HP付)	11.0	個			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	保 温 クイックチューブ	15A、10t	3.0	m			
	保 温 クイックチューブ	20A、10t	18.0	m			
	保 温 クイックチューブ	50A、10 t	64.0	m			
	機械掘削	バックホウ 0.13m3	25.0	m3			
	埋め戻し（機械）	バックホウ-0.13m3	25.0	m3			
	アイソリース料		1.0	式			
	バックホウ運搬	30km未満 1往復	1.0	往復			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2	汚水生活排水設備						
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ100	49.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外土中 φ125	7.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外土中 φ150	5.0	m			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	90L, 45L 枡径150A-□径100A×800H	3.0	個			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	ST 枡径150A-□径100A×800H	1.0	個			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	90L, 45L 枡径200A-□径100A×800H	1.0	個			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	90Y, 45Y 枡径150A-□径100A×500H	1.0	個			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	90Y, 45Y 枡径200A-□径125A×500H	1.0	個			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	90Y, 45Y 枡径200A-□径125A×800H	3.0	個			
	プラスチック枡 (塩ビ蓋付)	90Y, 45Y 枡径200A-□径100A×500H	1.0	個			
	プラスチック枡 (防護蓋T-8・内蓋付)	90Y, 45Y 枡径200A-□径125A×800H	1.0	個			
	プラスチック枡 (防護蓋T-8・内蓋付)	90Y, 45Y 枡径200A-□径125A×1, 200H	4.0	個			
	プラスチック枡 (防護蓋T-8・内蓋付)	90L, 45L 枡径200A-□径150A×1, 200H	1.0	個			
	プラスチック枡 (防護蓋T-8・内蓋付)	90Y, 45Y 枡径200A-□径125A×1, 200H	1.0	個			
	プラスチック枡 (防護蓋T-8・内蓋付)	WLS 段差付 枡径200A-□径100A×800H	1.0	個			
	自在継手	100A	12.0	個			
	自在継手	125A	2.0	個			
	ヤリトリソケット (MSJ)	屋外排水用 100A	12.0	個			
	ヤリトリソケット (MSJ)	屋外排水用 75A	2.0	個			

[illegible]

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-3	雨水排水設備						
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ100	32.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外土中 φ125	13.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外土中 φ150	25.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外土中 φ200	4.0	m			
	た め 桧	450×450 RC-2 500H	2.0	個			
	た め 桧	600×600 RC-3 800H	1.0	個			
	た め 桧	600×600 RC-3 900H	1.0	個			
	グレーチング 蓋	450×450、T-2仕様、亜鉛メッキ、枠共	2.0	箇所			
	グレーチング 蓋	600×600、T-2仕様、亜鉛メッキ、枠共	2.0	箇所			
	マンホール取付	φ450	2.0	箇所			
	マンホール取付	φ600	2.0	箇所			
	機械はつり(ダンプエクスカベーター)	200mm 厚300程度	1.0	箇所			
	機械はつり(ダンプエクスカベーター)	250mm 厚300程度	1.0	箇所			
	機械掘削	バックホウ 0.13m ³	24.0	m ³			
	砂・碎石地業	排水管用	7.0	m ³			
	埋め戻し (機械)	バックホウ0.13m ³	17.0	m ³			
	残土運搬処分	構外搬出	7.0	m ³			
	はつりがら処分費	0.02m ³	1.0	式			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-4	合併処理浄化槽設備						
1	直接仮設費						
	水盛遣り方		10.0	m2			
	墨だし		21.0	m2			
	安全対策費		26.0	m2			
	養生費		10.7	m2			
	清掃片付け		21.0	m2			
	器具損料		1.0	式			
	計						
2	処理槽躯体工事費						
(1)	土工事						
	掘削		94.0	m3			
	埋め戻し		64.0	m3			
	残土処理		94.0	m3			
	砕石地業		1.8	m3			
	岩掘削		1.0	式			
	重機回送、賃貸料、P10賃貸料		1.0	式			
	水替え費		1.0	式			
	小計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事						
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	21N/mm2	6.0	m3			
	打設費		6.0	m3			
	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2	0.6	m3			
	打設費		0.6	m3			
	ﾄｯｶｰ車基本料金		1.0	回			
	小計						
(3)	型枠工事						
	合板普通型枠	材工共	8.5	m²			
	小計						
(4)	鉄筋工事						
	異形鉄筋	D10, D13 SD-295A	0.7	t			
	鉄筋加工組立		0.7	t			
	鉄筋運搬費		0.7	t			
	小計						
(5)	左官工事						
	ｺﾝｸﾘｰﾄ仕上	木こて	11.0	m²			
	ｺﾝｸﾘｰﾄ仕上	金こて	11.0	m²			
	小計						
	計	(1) ～ (5)					

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(6)	機器設備費						
	合併処理槽	FRP製、接触ろ床方式、JIS63人槽、放流水室 20mg/L、放流ポンプ付	1.0	基			
	レッカー車	14tラダー	1.0	式			
	搬入据付費		1.0	式			
	水張り作業日		1.0	式			
	嵩上げ、天端調整		1.0	式			
	マンホール清掃費		1.0	式			
	機器調整費		1.0	式			
	キュービクル型パワー庫据付費		1.0	式			
	計		1.0	式			
(7)	電気設備費						
	電線管		18.5	m			
	電線管		18.5	m			
	電線		38.0	m			
	電線		19.0	m			
	プルボックス		1.0	個			
	雑材消耗品		1.0	式			
	労務費		1.0	式			
	土工事		16.0	m			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(8)	試運転調整費						
	試運転調整費	3か月程度	1.0	式			
	計						
(9)	放流管設備						
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ50	18	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ100	22	m			
	機械はつり(ダイヤモンドカッター)	75mm 厚200程度	1	箇所			
	機械掘削	バックホウ 0.13m ³	15.0	m ³			
	砂埋め戻し	(排水管以外用)	4.0	m ³			
	埋め戻し (機械)	バックホウ0.13m ³	11.0	m ³			
	残土処分	構内敷きならし整地	4.0	m ³			
	はつりがら処分費	0.001m ³	1.0	式			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(10)	臭突工事						
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外土中 φ100	22.0	m			
	カラーパイプ (VP)	屋外架空 φ100	9.0	m			
	金属拡張フッカー(本体打込み式)	上打 ステンレス製 CASタイプ M10(40mm	5.0	箇所			
	差込ソケット	100A	1.0	個			
	ハットキャップ (アルミ、露出)	VC-B2 100A	1.0	個			
	機械掘削	バックホウ 0.13m ³	15.0	m ³			
	砂埋め戻し	(排水管以外用)	4.0	m ³			
	埋め戻し (機械)	バックホウ-0.13m ³	11.0	m ³			
	残土処分	構内敷きならし整地	4.0	m ³			
	計						
	合計						