

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	堺市産業振興センター受水槽及び高架水槽他改修工事						
M	機械設備		1.0	式			
E	電気設備		1.0	式			
A	建 築		1.0	式			
	直接工事費						
K	共通仮設		1.0	式			
	純工事費						
	現場管理費		1.0	式			
	工事原価						
	一般管理費		1.0	式			
	工事価格						
	消費税相当額		1.0	式			
	工事費						

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
M	機械設備工事											
I	給水設備工事											
		1 機器設備		1	式							
		2 給水管		1	式							
		3 配管付属品類		1	式							
		4 土工事		1	式							
		5 貫通処理		1	式							
	計											
II	排水設備工事	1 排水管		1	式							
		2 排水金物		1	式							
		4 土工事		1	式							
		5 貫通処理		1	式							
	計											
III	換気設備工事											
		1 機器設備		1	式							
		2 ダクト新設		1	式							
		3 ダクト付属品		1	式							

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
I	給水設備工事											
1	機器設備											
(a)	受水槽			1		式						
	WT-3 受水槽	ステンレスパネルタンク 5.0×2.5×2.0		1		基						
	WT-1 高架水槽	ステンレスパネルタンク 2.0×2.0×2.0		1		基						
	WT-2 高架水槽	ステンレスパネルタンク 2.0×2.0×2.0		1		基						
	制御盤+緊急遮断弁	65A×2		1		式						
	計											
(b)	機器搬入費			1		式						
	WT-3 受水槽	ステンレスパネルタンク 5.0×2.5×2.0		1		基						
	WT-1 高架水槽	ステンレスパネルタンク 2.0×2.0×2.0		1		基						
	WT-2 高架水槽	ステンレスパネルタンク 2.0×2.0×2.0		1		基						
	計											
(c)	撤去費・搬出費			1		式						
	T-1 高架水槽	2.0×2.0×1.8		1		基						
	T-2 高架水槽	2.0×2.0×1.8		1		基						
	計											
	合計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
2	給水管											
(a)	配管新設				1	式						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 20 (機械室)			11	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 50 (機械室)			29	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (機械室)			65	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 50 (地中)			13	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (地中)			50	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (一般室内)			93	m						
	計											
(b)	配管保温新設				1	式						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 20 (機械室)			11	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 50 (機械室)			29	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (機械室)			65	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (一般室内)			93	m						
	計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
(c)	配管撤去				1	式						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 20 (機械室)			3	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 32 (機械室)			4	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 50 (機械室)			22	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (機械室)			54	m						
	硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	(WVLP) 65 (機械室)			2	m						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	(HIP) 50 (機械室)			7	m						
	硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	(WVLP) 50 (地中)			4	m						
	硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	(WVLP) 65 (地中)			40	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (一般室内)			93	m						
	計											
(d)	配管保温撤去				1	式						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 20 (機械室)			3	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 32 (機械室)			4	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 50 (機械室)			22	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (機械室)			54	m						
	水道用硬質塩ビニルライニング鋼管	(VLP) 65 (一般室内)			93	m						
	計											
	合計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
3	配管付属品類											
(a)	配管付属品新設				1	式						
	ボールタップ	20A			2	個						
	ストレーナ	50A			2	個						
	定水位弁	50A			2	個						
	仕切弁	20A			6	個						
	仕切弁	50A			11	個						
	仕切弁	65A			6	個						
	逆止弁	50A			2	個						
	逆止弁	65A			2	個						
	フレキシブル	20A			2	個						
	フレキシブル	50A			6	個						
	フレキシブル	65A			8	個						
	電磁弁	20A			2	個						
	フート弁	50A			2	個						
	計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
4	土工事			1		式						
	根切り			13.4		m ³						
	埋戻し			13.4		m ³						
	建設発生土処理			3.4		m ³						
	砂利地業			0.5		m ³						
	計											
5	貫通処理費											
	壁コア抜き 100Φ厚120～150	65A		1		箇所						
	壁コア仕上げ	65A		2		箇所						
	壁コア仕上げ	50A		2		箇所						
	壁コア仕上げ	32A		2		箇所						
	貫通部補修			25		箇所						
	鉄筋探査	電磁波レーダー		1		日						
	計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
Ⅱ	排水設備工事											
1	排水管											
(a)	配管新設			1		式						
	塩ビ管	(VP) 50 (機械室)		11		m						
	塩ビ管	(VP) 100 (機械室)		6		m						
	塩ビ管	(VP) 100 (地中)		4		m						
	計											
(b)	配管保温新設			1		式						
	塩ビ管	(VP) 50		11		m						
	塩ビ管	(VP) 100		6		m						
	計											
(c)	配管撤去			1		式						
	塩ビ管	(VP) 50 (機械室)		9		m						
	塩ビ管	(VP) 100 (機械室)		6		m						
	計											
(b)	配管保温撤去			1		式						
	塩ビ管	(VP) 50		9		m						
	塩ビ管	(VP) 100		6		m						
	計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
2	排水金物											
(a)	排水金物新設			1		式						
	間接排水口	200×100		2		個						
	防虫網	50		2		個						
	防虫網	100		2		個						
	計											
(b)	排水金物撤去			1		式						
	間接排水口	75A		2		個						
	防虫網	100		2		個						
	計											
	合計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
3	土工事			1	式							
	根切り			2	m ³							
	埋戻し			2	m ³							
	建設発生土処理			0.5	m ³							
	砂利地業			0.5	m ³							
	計											
4	貫通部											
	壁コア仕上げ	75A		2	箇所							
	床コア仕上げ	75A		2	箇所							
	計											

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
Ⅲ	換気設備工事											
1	機器設備			1		式						
	パイプファン	風	量	65	m3/h	6	台					
	計											
2	ダクト新設			1		式						
	ダクト	100Φ		2		m						
	計											
3	ダクト付属品			1		式						
	ベントキャップ	100Φ		6		個						
	計											
4	貫通部											
	壁コア抜き	150A		6		箇所						
	計											

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E	電気設備工事						
I	動力設備						
1	手元開閉盤、ハンドホール、付属品		1	式			
2	ケーブル		1	式			
3	配管		1	式			
4	土工事		1	式			
5	貫通処理費		1	式			
II	照明器具設備						
1	照明器具新設		1	式			
2	照明器具取外し		1	式			
3	照明器具再取付		1	式			
III	自動火災報知設備						
1	感知器取外し		1	式			
2	感知器再取付		1	式			
	計						
	改め計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E	電気設備工事						
I	動力設備						
1	手元開閉盤、ハンドホール、付属品						
(a)	手元開閉盤_新設		1.0	式			
(b)	プルボックス		1.0	式			
(c)	ハンドホール		1.0	式			
	計						
2	ケーブル						
(a)	ケーブル_取外し		1.0	式			
(b)	ケーブル_撤去		1.0	式			
(c)	ケーブル_再取付		1.0	式			
(d)	ケーブル_新設		1.0	式			
	計						
3	配管						
(a)	配管_取外し		1.0	式			
(b)	配管_撤去		1.0	式			
(c)	配管_再取付		1.0	式			

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(d)	配管_再取付		1.0	式			
	計						
4	土工事		1	式			
	計						
5	貫通処理費		1	式			
	計						
II	照明器具設備						
1	照明器具新設		1.0	式			
2	照明器具取外し		1.0	式			
3	照明器具再取付		1.0	式			
	計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E	電気設備工事						
I	動力設備						
1	手元開閉盤、ハンドホール、付属品						
(a)	手元開閉盤_新設		1.0	式			
	手元開閉盤	3P 30A×2	1.0	面			
	計						
(b)	プルボックス		1.0	式			
	WP333 防水型	0.5㎡以上、1㎡未満	5.0	個			
	計						
(c)	ハンドホール	中耐ふた付き 600×600×900	1.0	式			
	計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	ケーブル						
(a)	ケーブル_取外し		1.0	式			
	CVV2° -5C		2.0	箇所			
	計						
(b)	ケーブル_撤去		1.0	式			
	CVV2° -5C		11.0	m			
	計						
(c)	ケーブル_再取付		1.0	式			
	CVV2° -5C		2.0	箇所			
	計						
(d)	ケーブル_新設		1.0	式			
	CEE2° -5C		44.0	m			
	CE2° -5C		78.0	m			
	EM-EE-F 2.0-3C		77.0	m			
	計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	配管						
(a)	配管_取外し		1.0	式			
	VE28		2.0	箇所			
	計						
(b)	配管_撤去		1.0	式			
	VE25		11.0	m			
	計						
(c)	配管_再取付		1.0	式			
	VE28		2.0	箇所			
	計						
(d)	配管_新設		1.0	式			
	E39		15.0	m			
	PF22		33.0	m			
	FEP25		53.0	m			
	FEP40		10.0	m			
	FEP50		8.0	m			
	計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	土工事		1	式			
	根切り		2.6	m ³			
	埋戻し		2.6	m ³			
	建設発生土処理		0.7	m ³			
	砂利地業		0.3	m ³			
	計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
II	照明器具設備						
1	照明器具新設		1.0	式			
	A	LSS1-4-37	2	個			
	計						
2	照明器具取外し						
	A-41	FL 40W×1	2.0	個			
	C-41	FL 40W×1	6.0	個			
	D-41	FL 40W×1	4.0	個			
	F-24	FL 20W×4	4.0	個			
	H-24	FL 20W×4	4.0	個			
	b-60	1L 60W	2.0	個			
	X-40	40W(非常照明)	1.0	個			
	R2-100	1L 60W	1.0	個			
	計						
3	照明器具再取付						
	A-41	FL 40W×1	2.0	個			
	C-41	FL 40W×1	6.0	個			

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	D-41	FL 40W×1	4.0	個			
	F-24	FL 20W×4	4.0	個			
	H-24	FL 20W×4	4.0	個			
	b-60	1L 60W	2.0	個			
	X-40	40W(非常照明)	1.0	個			
	R2-100	1L 60W	1.0	個			
	計						

名	称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	自動火災報知設備						
1	感知器取外し						
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 天井裏用	1	個			
	計						
2	感知器再取付						
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 天井裏用	1	個			
	計						

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
A	建 築						
A-1	【天井改修】						
	（直接仮設）						
	養生	仕上げ	103.0	m ²			
	内部足場	脚立	38.7	m ²			
	（撤去）						
	天井GB-R9.5+DR9撤去		25.4	m ²			
	天井GB-R9.5+DR12撤去		5.7	m ²			
	天井GB-D9.5撤去		7.6	m ²			
	天井LGS下地撤去		31.1	m ²			
	天井点検口	アルミ製	2.0	カ所			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	（新設）						
	天井GB-R9.5+DR9	フラットタイプ	25.4	m ²			
	天井GB-R9.5+DR12	凹凸タイプ	5.7	m ²			
	天井GB-D9.5		7.6	m ²			
	天井LGS下地	下地張りあり	31.1	m ²			
	天井LGS下地	直張り用	7.6	m ²			
	天井点検口	アルミ製 450×450	2.0	カ所			
	天井下地開口補強	600×600	7.0	カ所			
	天井下地開口補強	190×1200	4.0	カ所			
	天井下地開口補強	125φ	2.0	カ所			
	（発生材処理）						
	発生材積込	ボード類	0.7	m ³			
	発生材運搬	ボード類	0.7	m ³			
	発生材処分	ボード類	0.7	t			
	スクラップ	鉄	193	kg			
	スクラップ	アルミ	1.7	kg			
	A-1. 計						

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
A-2	【塔屋ブレース部】						
	(直接仮設)						
	墨だし	仕上げ	35.5	m ²			
	養生		35.5	m ²			
	脚立足場	直列 1カ月	8.0	m			
	(撤去)						
	耐酸被覆鋼板	t 0.5	4.0	m ²			
	H T B	M 2 0	12.0	本			
	(発生材処理)						
	スクラップ	鉄	19.7	kg			
	(新設)						
	H T B	M 2 0	12.0	本			
	ブレース取外し再取付	M12 ターンバックル共 6カ所	1.0	式			
	シーリング	MS-2 20×10	7.1	m			
	耐酸被覆鋼板張り	t 0.5 平部	6.0	カ所			
	耐酸被覆鋼板張り	t 0.6 コーナー部	2.0	カ所			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
A-3	【塔屋鉄骨階段】						
	(直接仮設)						
	墨だし	躯体・仕上げ共	3.7	m ²			
	養生		3.7	m ²			
	移動足場	W1.5 H3.7 1カ月	1.0	台			
	(新設)						
	普通コンクリート	F C21 S15	0.1	m ³			
	普通コンクリート打設手間	人力	0.1	m ³			
	溶接金網	6φ-100×100	0.6	m ²			
	同上敷手間	6φ-100×100	0.6	m ²			
	型枠	C種	1.1	m ²			
	防水保護	防水シート t1.5	1.5	m ²			
	鉄骨階段	750×2460 手摺, 溶融亜鉛メッキ, アンカーボルト, 無収縮モルタルt30共	1.0	カ所			
	コンクリートコテ押え	踏面	0.2	m ²			
	収納式安全タラップ		1.0	台			
	A-3. 計						

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
A-4	【受水槽・ポンプ室改修】						
	(直接仮設)						
	墨だし	躯体・仕上げ	15.1	m ²			
	養生	躯体・仕上げ	15.1	m ²			
	外部足場	単管抱き足場	6.9	m ²			
	内部足場	単管抱き足場	4.5	m ²			
	(撤去)						
	壁 コンクリート撤去	t 200	5.0	m ³			
	カッター入	コンクリート面	16.3	m			
	壁 外装タイル撤去		4.2	m ²			
	カッター入	タイル目地面	8.3	m			
	壁 半硬質塩ビ板撤去	防水モルタル下地共	12.9	m ²			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	（新設）						
	床 コンポジションタイル		12.5	m ²			
	床 乾式二重床	H300	7.7	m ²			
	床 モルタル		0.8	m ²			
	壁 樹脂モルタル	t50	1.5	m ²			
	壁 モルタルコテ押え	t25	4.2	m ²			
	外壁 タイル		4.2	m ²			
	床 フラットレール		14.4	m			
	壁 ビニールアングル	25×25	12.2	m			
	壁 ステッカー		2.0	枚			
	建具廻りシーリング	PS-2 15×15	8.1	m			
	S D1	ガラリ付き 子開きフラッシュドア	1.0	カ所			
	建具周囲防水モルタル充填		6.6	m			
	（開口補強）						
	無収縮モルタル注入	FC30	0.1	m ³			
	無収縮モルタル注入 型枠	両面	5.8	m ²			
	普通コンクリート	F C 21 S 15	0.2	m ³			
	普通コンクリート打設手間	人力	0.2	m ³			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	補強筋 D16		15.2	kg			
	補強筋 D13	アンカー筋含む	18.9	kg			
	補強筋 D10		1.8	kg			
	鉄筋加工組立	運搬費共	34.4	kg			
	スクラップ控除		-1.0	kg			
	接着系アンカー	D13 横向	4.0	カ所			
	接着系アンカー	D16 下向	4.0	カ所			
	接着系アンカー	D16 上向	4.0	カ所			
	既設面目荒らし		1.4	m ²			
	（発生材処理）						
	発生材積込	コンクリート塊	5.0	m ³			
	発生材積込	外装タイル屑	0.2	m ³			
	発生材積込	半硬質塩ビタイル屑	0.8	m ³			
	発生材運搬	コンクリート塊	5.0	m ³			
	発生材運搬	外装タイル屑	0.2	m ³			
	発生材運搬	半硬質塩ビタイル屑	0.8	m ³			
	発生材処分	コンクリート塊	11.8	t			
	発生材処分	外装タイル屑	0.5	t			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
A-5	【新設受水槽廻り】						
	(直接仮設)						
	墨だし		46.6	m ²			
	養生		46.6	m ²			
	(撤去)						
	アスファルト舗装撤去		18.4	m ²			
	豆砂利洗い出し舗装撤去		1.4	m ²			
	カッター切		77.8	m			
	樹木伐採・伐根	高木	9.0	本			
	樹木伐採・伐根	中木	1.0	本			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	（新設）						
	碎石地業	再生材	2.1	m ³			
	捨てコンクリート	FC18 s 15	1.0	m ³			
	コンクリート	FC21 S15	6.3	m ³			
	型枠	C種	15.6	m ²			
	型枠運搬費		15.6	m ²			
	打放面補修		15.6	m ²			
	異形鉄筋	D16	87.6	kg			
	異形鉄筋	D13	586.0	kg			
	スクラップ控除		25.9	kg			
	鉄筋加工組立		648.0	kg			
	鉄筋運搬費		648.0	kg			
	アスファルト舗装		18.4	m ²			
	豆砂利洗い出し舗装	呼び強度24 C-15-15 黒系	1.4	m ²			
	メッシュフェンス	H1800 22m 基礎共	1.0	式			
	メッシュフェンス門扉	H1800 W1035 基礎共	1.0	カ所			
	植栽	ネズミモチ 1.5H×4.5W	8.0	本			
	植込み手間	樹高 1.5m	8.0	カ所			
	一本支柱		8.0	カ所			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	バーク堆肥		4.0	袋			
	掘削		10.9	m ³			
	埋戻	転用土	3.6	m ³			
	残土積込運搬	2t積	7.2	m ³			
	残土処分		13.0	t			
	（発生材処理）						
	発生材積込	アスファルト類	0.9	m ³			
	発生材積込	コンクリート類	0.5	m ³			
	発生材積込	木材類	4.4	m ³			
	発生材運搬	アスファルト類	0.9	m ³			
	発生材運搬	コンクリート類	0.5	m ³			
	発生材運搬	木材類	4.4	m ³			
	発生材処分	アスファルト類	2.1	t			
	発生材処分	コンクリート類	1.2	t			
	発生材処分	木材類	2.2	t			
	A-5. 計						

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
K	共通仮設						
	共通仮設（積上げ）						
	仮囲い	ガードフェンスH1800 養生シート 4.5か月	29.7	m			
	仮囲い	扉付きガードフェンス 4.5か月	1.0	カ所			
	キャスターゲート	W4.0×H1.8 4.5か月	1.0	カ所			
	仮囲い	ガードフェンスH1800 養生シート 2.0か月	4.5	m			
	キャスターゲート	W4.0×H1.8 2.0か月	1.0	カ所			
	カラーコーン・コーンバー	1.0か月 26.6m	1.0	式			
	カラーコーン・コーンバー	4.5か月 6.0m	1.0	式			
	交通誘導員	常駐 4.5か月	87.0	人			
	交通誘導員	常駐・別途工事の交通誘導 対応含む 1.0か月	18.0	人			
	交通誘導員	常駐 1.0か月	21.0	人			
	交通誘導員	スポット 40日	40.0	人			

	材料・労力	形状寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	備考
	物置移設	W2200×D1165×2070H CB基礎共	1.0	カ所			
	物置移設	W2920×D1520×2071H CB基礎共	1.0	カ所			
	揚重機費	25tラフテレーンクレーン	1.0	日			
	共通仮設(率分)		1.0	式			
	計						
	改め計						