

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	高槻市立上牧小学校給水設備改修工事						
			参考数量				
A	直接工事費		1	式			P 2
B	共通仮設費		1	式			P 27
C	現場管理費		1	式			P 28
D	一般管理費等		1	式			P 28
	※国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修 公共建築工事積算基準 令和7年度版を採用しています。						
	計						
	(工 事 価 格)	改メ					千円止め
	消費税等相当額	10%	1	式			
	設 計 金 額						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	機械設備工事		1	式			P 3
2	建築工事		1	式			P 19
3	電気設備工事		1	式			P 22
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	機械設備工事						
(1)	給水設備		1	式			P 4
(2)	排水設備		1	式			P 15
(3)	発生材処理		1	式			P 17
(4)	環境対策費		1	式			P 18
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	給水設備						
ア	直接仮設		1	式			P 5
イ	高架水槽設置工事		1	式			P 6
ウ	給水引込み工事		1	式			P 8
エ	直圧配管工事		1	式			P 9
オ	高架水槽二次側配管工事		1	式			P 12
カ	撤去工事		1	式			P 14
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	直接仮設工事						
	枠組本足場（手摺先行方式）	900枠 2ヶ月	165	m2			
	ブラケット足場	2ヶ月 下さん・中さん共	11	m2			
	シート養生	2ヶ月	165	m2			
	脚立足場	並列 H=1.8m 1ヶ月	5	m2			
	仮設警備小屋移設	戻し移設共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	高架水槽設置工事						
	高架水槽 THW-1	架台・付属品 据付費 アンカー引 抜試験共	1	基			
	搬入費		1	式			
	ホ°リエチレン粉体ライニング°鋼管 SGP-PB125	屋内一般配管	8	m			
	ホ°リエチレン粉体ライニング°鋼管 SGP-PB50	屋内一般配管	33	m			
	ホ°リエチレン粉体ライニング°鋼管 SGP-PB20	屋内一般配管	22	m			
	硬質ホ°リ塩化ビ°ニル管 VP100	屋内一般配管	8	m			
	硬質ホ°リ塩化ビ°ニル管 VP50	屋内一般配管	7	m			
	ハ°タフライ弁 (NBR) 125	JIS10K	1	個			
	ソフトシール仕切弁 (FCD製) 50	JIS10K	2	個			
	ソフトシール仕切弁 (青銅製) 20	JIS10K	6	個			
	SUS製フレキシブル°ジョイント (ヘ°ローズ°型) 50	L=500	1	個			
	SUS製フレキシブル°ジョイント (ヘ°ローズ°型) 20	L=300	1	個			
	合成ゴム製フレキシブル°ジョイント 125	L=700	1	個			
	自動空気抜弁 20	JIS10K	1	個			
	水栓	20A	1	個			
	Y形ストレーナー (青銅製) 50	JIS10K	1	個			
	Y形ストレーナー (青銅製) 20	JIS10K	1	個			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	定水位弁	10K 50A 副弁付 電磁弁20A共	1	個			
	高架水槽制御盤		1	面			
	漏水調査メーター	20A	1	個			
	防虫網 (SUS製)	100A	2	個			
	電極	3P 保持器 THW-1 THW-2共	1	式			
	電極	5P 保持器 THW-1 THW-2共	1	式			
	保温工事		1	式			
	形鋼支持架台		1	式			
	形鋼振止め支持		1	式			
	配管接続費		1	式			
	はつり工事		1	式			
	鉄筋調査		1	式			
	フェンス穴あけ		1	式			
	仮設配管工事	撤去共	1	式			
	計						

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
エ	直圧配管工事						
	給水用ホ°ポリエチレン管 PE50	地中配管	270	m			
	給水用ホ°ポリエチレン管 PE40	地中配管	3	m			
	給水用ホ°ポリエチレン管 PE30	地中配管	5	m			
	給水用ホ°ポリエチレン管 PE25	地中配管	5	m			
	給水用ホ°ポリエチレン管 PE20	地中配管	25	m			
	ホ°ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB50	屋内一般配管	22	m			
	ホ°ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB40	屋内一般配管	1	m			
	ホ°ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB30	屋内一般配管	1	m			
	ホ°ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB25	屋内一般配管	5	m			
	ホ°ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB20	屋内一般配管	3	m			
	ソフトシル仕切弁 (FCD製) 75	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (FCD製) 50	JIS10K	6	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 40	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 30	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 25	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 20	JIS10K	4	個			
	弁枡	50～80A、H=700	4	組			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	弁枅	40A以下、H=550	2	組			
	弁枅	25A以下、H=550	3	組			
	SUS製フレキシブルジョイント（ヘーローズ型） 50	L=500	3	個			
	SUS製フレキシブルジョイント（ヘーローズ型） 40	L=500	1	個			
	SUS製フレキシブルジョイント（ヘーローズ型） 25	L=300	1	個			
	減圧弁 50	JIS10K	1	個			
	Y形ストレーナー（青銅製） 50	JIS10K	1	個			
	自動空気抜弁 30	JIS10K	1	個			
	圧力計（水用）	10MPa	2	個			
	水栓	20A	4	個			
	水栓柱 SUS製 1200H	材料費+取付手間	2	個			
	保温工事		1	式			
	防食処理	異種管部分	1	式			
	埋設表示	杭・ピン	1	式			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	配管接続費		1	式			
	土工事		1	式			
	コンクリート土間復旧工事	仮復旧共	1	式			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	アスファルト舗装復旧工事	仮復旧共	1	式			
	はつり工事	補修共	1	式			
	鉄筋調査		1	式			
	給水引込部フェンス撤去復旧		1	式			
	減圧弁基礎工事		1	式			
	減圧弁用フェンス新設工事	メッシュフェンス+門扉1基（鍵共）	1	式			
	砂利敷き整地		1	式			
	植栽-アスファルト境界ブロック	150/170x200x600	1	式			
	U型側溝	U-150	1	式			
	U型側溝蓋	ワコーリップ T-2（中荷重用） リップ RB-15同等	1	式			
	コンクリート縁石	120×120×600	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
オ	高架水槽二次側配管工事						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP65	地中配管	1	m			
	給水用ポリエチレン管 PE30	地中配管	2	m			
	給水用ポリエチレン管 PE25	地中配管	69	m			
	給水用ポリエチレン管 PE20	地中配管	37	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB65	機械室・便所配管	2	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB20	屋内一般配管	8	m			
	バタフライ弁 (NBR) 65	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 30	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 25	JIS10K	1	個			
	ソフトシル仕切弁 (青銅製) 20	JIS10K	6	個			
	弁枘	40A以下、H=550	1	組			
	弁枘	25A以下、H=550	4	組			
	漏水調査メーター	20A	1	個			
	SUS製フレキシブルジョイント (ヘーローズ型) 20	L=300	1	個			
	水栓	20A	2	個			
	水栓柱 SUS製 1200H	材料費+取付手間	2	個			
	ボールタップ	20A 複式	1	個			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	防食処理		1	式			
	配管接続費		1	式			
	土工事		1	式			
	アスファルト舗装復旧工事	仮復旧共	1	式			
	コンクリート土間復旧工事	仮復旧共	1	式			
	はつり工事	補修共	1	式			
	鉄筋調査		1	式			
	保温工事		1	式			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
カ	撤去工事						
	水槽類	搬出共	1	式			
	配管類	ポンプ共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	排水設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP200	地中配管	27	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP150	地中配管	26	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP125	地中配管	1	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP100	地中配管	1	m			
	配管接続費		1	式			
	インバート枡①	600*600 (SC-3) 、H=1000	1	組			
	インバート枡②	600*600 (SC-3) 、H=1000	1	組			
	インバート枡③	600*600 (SC-3) 、H=1000	1	組			
	インバート枡④	600*600 (SC-3) 、H=1100	1	組			
	インバート枡⑤	600*600 (SC-3) 、H=1100	1	組			
	インバート枡⑥	600*600 (SC-3) 、H=1100	1	組			
	インバート枡⑦	600*600 (SC-3) 、H=1200	1	組			
	インバート枡⑧	600*600 (SC-3) 、H=1200	1	組			
	インバート枡⑨	600*600 (SC-3) 、H=1200	1	組			
	小口径枡⑩	枡径200φ 最大排水管径150φ H=1500以下	1	組			
	インバート枡⑪	900φ (SC-4) 、H=1300	1	組			
	小口径枡⑫	枡径200φ 最大排水管径100φ H=1500以下	1	組			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	小口径柵⑬	柵径200φ 最大排水管径150φ H=1500以下	1	組			
	鋳鉄製防護ふた T-8	柵径200φ	3	組			
	土工事		1	式			
	アスファルト舗装復旧工事	仮復旧共	1	式			
	1段積み化粧ブロック 撤去復旧		1	式			
	植栽-アスファルト境界ブロック	150/170x200x600	1	式			
	コンクリート縁石	120×120×600	1	式			
	撤去工事	土工事共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(3)	発生材処理						
	発生材運搬	積み込み共	1	式			
	発生材処分	残土 再資源化	1	式			
	発生材処分	アスファルト塊 再資源化	1	式			
	発生材処分	コンクリート塊 再資源化	1	式			
	発生材処分	混合コンテナ 4t	4	台			
	廃石綿等	アスベスト含有産業廃棄物 レベル2相当	1	式			
	廃石綿等	アスベスト含有産業廃棄物 レベル3相当	1	式			
	計						

[illegible]

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	屋上防水改修						
	整理清掃後片付け		49.4	m ²			
	配管支持材撤去	モルタル、CB製	1	式			
	ケレン下地清掃		49.4	m ²			
	パラペット笠木 モルタル浮き補修	エポキシ樹脂注入工法 16穴 ステンレスピン併用	8.5	m ²			
	PH平場 下地調整剤塗布	ポリマーセメントペースト	49.4	m ²			
	PH立上り 下地調整剤塗布	ポリマーセメントペースト	29.2	m ²			
	PH平場 ウレタン塗膜防水	X-2仕様	49.4	m ²			
	PH立上り ウレタン塗膜防水	X-2仕様	29.2	m ²			
	改修用ドレン	タテ型φ70	2	ヶ所			
	電気設備ボックス撤去跡 PH外壁塗装補修		1.0	m ²			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	その他						
	植栽支障部撤去	植栽30㎡中高木10本程度	1	式			
	花壇RC立上り壁新設	t150 H400 2.0m 2ヶ所	1	式			
	バルコニー撤去 真砂土埋戻し	1000x550 H600 1ヶ所 蓋共	1	式			
	天井点検口新設	電気設備用 3ヶ所	3	ヶ所			
	天井点検口 天井下地開口補強	450角	3	ヶ所			
	計						

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	給水制御設備						
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管路	23	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ヒット・ころがし	12	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-2C 管路	4	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C 管路	9	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-5C 管路	9	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-10C 管路	30	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-10C ヒット・ころがし	19	m			
	プルボックス	200*200*200 SS 鋼板製	12	個			
	プルボックス	200*200*200 SS SUS防水	2	個			
	機械はつり	25φ 120mm-150mm 補修共	4	ヶ所			
	機械はつり	50φ 120mm-150mm 補修共	5	ヶ所			
	防火区画貫通処理	壁・床 C 25	2	ヶ所			
	防火区画貫通処理	壁・床 C 51	2	ヶ所			
	アルミパネル貫通		1	式			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線管	E 19 露出	2	m			
	電線管	E 25 露出	21	m			
	電線管	E 31 露出	28	m			
	電線管	E 39 露出	2	m			
	電線管	C 19 露出	2	m			
	電線管	C 25 露出	10	m			
	電線管	C 39 露出	3	m			
	配管用ﾌﾞﾛｯｸ	ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ付 L=150	4	個			
	配管用ﾌﾞﾛｯｸ	ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ付 L=300	2	個			
	エントランスキャップ	C19	1	個			
	エントランスキャップ	C25	2	個			
	電極・電磁弁接続		3	ヶ所			
	一種金属線ぴ(ﾒﾀﾙﾓｰﾙ)	A型	2	m			
	一種金属線ぴ(ﾒﾀﾙﾓｰﾙ)	B型	2	m			
	一種金属線ぴ付属品	ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ A型	1	個			
	一種金属線ぴ付属品	ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ B型	1	個			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	既設分電盤改造	1φ2W MCB50AF/20AT分岐接続共	1	面			
	溝はつり	30* 30 補修共	1	m			
	高架水槽制御盤	設置接続	1	面			
	電極切替スイッチ	セレクトスイッチ、表示ランプ、カバープレート含む	1	個			
	電気主任技術者立会費	停電・復電作業 休日	1	式			
	塗装費	配管・プルボックス	1	式			
	撤去		1	式			
	高所作業車	作業床高 8～10m オペレータ付	1	台・日			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	環境対策費						
	アスベスト処理工事		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費						
	共通仮設費	(率処理分)	1	式			
	共通仮設費	(積上げ分)					
	工事施設費	仮囲い H1800 90日	52	m			
	キャスターゲート	片開き W=6000 H=1800 3ヶ月	1	ヶ所			
	カラーコーン	コーンウェイト	40	個			
	コーンバー		20	本			
	交通誘導員		14	人			
	養生鉄板敷	t=22	14	m ²			
	水質分析	残留塩素、色度、濁度、臭気、味	1	式			
	グラウト [※] 整地	山東産真砂土客土の上敷均し	1	式			
	車両通行部整地		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C	現場管理費						
	現場管理費		1	式			
	計						
D	一般管理費等						
	一般管理費等		1	式			
	計						