

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	高槻市立第九中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 29
C	現場管理費		1	式			P 30
D	一般管理費等		1	式			P 30
	※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5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			
	請 負 金 額						

[illegible]

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	屋内改修工事						
ア	直接仮設		1	式			P 5
イ	高架水槽設置工事		1	式			P 6
ウ	直圧配管工事		1	式			P 8
エ	高架水槽二次側配管工事		1	式			P 9
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	直接仮設						
	枠組本足場（手摺先行方式）	900枠 2ヶ月	732	m ²			
	単管足場	高さ30m未満 2ヶ月	13	m ²			
	脚立足場	H=1.8m 1ヶ月	13	m ²			
	シート養生（メッシュシート）	2ヶ月	732	m ²			
	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	据付費、アンカー引抜試験共	1	基			
	搬入費		1	式			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 150A 屋内一般	14	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 100A 屋内一般	80	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 50A 屋内一般	15	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 20A 屋内一般	23	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 100A 屋内一般	9	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 50A 屋内一般	1	m			
	バタフライ弁	JIS10K 150A SUS製	2	個			
	バタフライ弁	JIS10K 100A SUS製	1	個			
	ソフトシル仕切弁	JIS10K 50A	2	個			
	ソフトシル仕切弁	JIS10K 20A	8	個			
	フレキシブルジョイント	SUS FJ50×500L (ヘローズ形)	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS FJ20×300L (ヘローズ形)	1	個			
	フレキシブルジョイント	合成ゴム FJ150×700L	1	個			
	フレキシブルジョイント	合成ゴム FJ100×700L	3	個			
	自動エア抜き弁	20A	2	個			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	水栓	20A	1	個			
	Y型ストレーナー	JIS10K 50A	1	個			
	Y型ストレーナー	JIS10K 20A	1	個			
	定水位弁	10K 50A 副弁付 電磁弁20A共	1	個			
	電極制御盤	(電気工事にて取付)	1	面			
	漏水調査メーター	20A	1	個			
	防虫網	100A	1	個			
	電極	3P 保持器 THW-1 電極棒 セパレーター	1	式			
	電極	5P 保持器 THW-1 電極棒 セパレーター	1	式			
	配管接続費		1	式			
	はつり工事	補修共	1	式			
	保温工事		1	式			
	形鋼支持架台		1	式			
	形鋼振止支持		1	式			
	鉄筋調査	屋外改修工事共 放射線透過検査	1	式			
	仮設配管工事	撤去共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ウ	直圧配管工事						
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 50A 屋内一般	25	m			
	フレキシブルジョイント	SUS FJ50×500L (ベローズ型)	1	個			
	形鋼振止支持		1	式			
	保温工事		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
エ	高架水槽二次側配管工事						
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 20A 屋内一般	6	m			
	フレキシブルジョイント	SUS FJ20×300L (ヘローズ形)	1	個			
	配管接続費		1	式			
	はつり工事	補修共	1	式			
	保温工事		1	式			
	形鋼振止支持		1	式			
	断水対策費	水抜き・赤水対策共	1	式			
	防食処理		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	屋外改修工事						
ア	直接仮設		1	式			P 11
イ	直圧配管工事		1	式			P 12
ウ	高架水槽二次側配管工事		1	式			P 13
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	直接仮設						
	枠組本足場（手摺先行方式）	900枠 1ヶ月	7	m ²			
	シート養生（メッシュシート）	1ヶ月	7	m ²			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	直圧配管工事						
	量水器新設	BOX新設、既設撤去共	1	式			
	ブースターポンプ	取付費共	1	式			
	水道配水用 ポリエチレン管	PE50 地中埋設	66	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 50A 屋外配管	2	m			
	ソトシル仕切弁	JIS10K 50A	3	個			
	バルブボックス	50A	1	組			
	フレキシブルジョイント	SUS FJ50×500L (ベローズ型)	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			
	土工事		1	式			
	アスファルト舗装復旧工事	仮復旧共	1	式			
	ブースターポンプ用基礎工事		1	式			
	フェンス新設工事	メッシュフェンス+門扉1基(鍵共)	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ウ	高架水槽二次側配管工事						
	水道配水用 ポリエチレン管	PE20 地中埋設	86	m			
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB 20A 屋外配管	6	m			
	ソフトシール仕切弁	JIS10K 20A	7	個			
	バルブボックス	25A以下	4	組			
	フレキシブルジョイント	SUS FJ20×300L (ベローズ型)	1	個			
	漏水調査メーター	20A	1	個			
	水栓柱	SUS製 1200H	1	本			
	水栓	20A	1	個			
	ボールタップ	20A 複式	1	個			
	配管接続費		1	式			
	保温工事		1	式			
	はつり工事	補修共	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			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	撤去工事						
	水槽類	搬出、養生共	1	式			
	配管類	ポンプ、土工事、As本復旧共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	発生材処理						
	発生材運搬	積込み共	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						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ウ	環境対策費						
	アスベスト対策	配管エルボ部保温材、外壁部 ジョイント部パッキン	1	式			
	計						

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	屋上改修工事	(PH東棟、PH南棟)					
	高圧洗浄・下地清掃		157	m ²			
	設備配管架台撤去部等 モルタル補修	樹脂モルタル	1	式			
	ウルヲ塗膜防水 平場	X-2仕様 高反射(設備基礎含む)	110	m ²			
	ウルヲ塗膜防水 立上り	X-2仕様 高反射	47.2	m ²			
	改修用ドレン	80 φ	4	ヶ所			
	ドレン廻り撤去		1	式			
	屋上ネットフェンス配管開口補強	H=1800 W=2000 φ3.2×40目 配管用開口200×200	1	式			
	既存タラップ撤去(PH南棟)	撤去部補修含む	1	式			
	新設タラップ設置(PH南棟)	ケミカルアンカー 材工共 (2500×450) 杉田エース PSステップ同等以上	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	外構改修工事						
	【花壇】						
	配管敷設に伴う花壇等一時撤去復旧	玄関付近 植栽等の一時撤去復旧共 岩等処分共	1	式			
	【撤去】						
	駐輪場前土間撤去	t=150 ハンドブレイカー 4t集積・積込共	30.4	m ³			
	上記カッター切り		23.6	m			
	砂利敷き撤去	t=200 機械 4t集積・積込共	94.5	m ²			
	機械運搬費		1	式			
	【改修】						
	アスファルト舗装	A- 5-15 再生密粒 再生クラッシュラン	125	m ²			
	コンクリート縁石	120×120×600	12.0	m			
	【ポンプ室付近】						
	基礎部分樹木等の撤去	根切り、切断箇所の処置、処分等共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(3)	その他改修工事						
	【内部改修】						
	脚立足場	並列 H=1.8 1ヶ月	11.0	m ²			
	仕上げ養生		24.0	m ²			
	天井点検口(廊下)	アルミ製 450角開口補強(電気設備用) ボード切り込み・仕上げ張り共	12	ヶ所			
	天井ボード撤去	天井点検口部分 (アスベスト含有みなし手作業) 密封処理(二重梱包)	2.5	m ²			
	アルミパネル	t=3 内部窓補修等	1	式			
	【倉庫改修】						
	釜場コンクリート閉鎖	800*800*500 無筋	0.3	m ³			
	計						

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	構内配電線路						
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C 管路	5	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C ラック(架空)	20	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C PF・FEP管内	22	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-3C PF・FEP管内	12	m			
	電線管	PE 22 露出	5	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP 30 地中	34	m			
	埋設標識シート	150*50M エンビ製	30	m			
	エントランスキャップ	C31	1	個			
	異種管継手	FEP 30	1	組			
	プルボックス	300*300*300 SS SUS防水	1	個			
	プルボックス	200*200*200 SS SUS防水	1	個			
	引留金具	4線用片引	1	本			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	高所作業車	作業床高 8～10m オペレータ付	1	台・日			
	電線	EM-IE5.5*1 管路	5	m			
	ビニル管	VE 16 露出	5	m			
	接地工事	14φ*1500 2連結打込	1	ヶ所			
	接地埋設標	黄銅板製	1	個			
	土工事		1	式			
	メッセンジャーワイヤー		1	式			
	キュービクル改造費	3φ3W ELCB50AF/20ATパネル加工共	1	式			
	増圧ポンプ接続費		1	式			
	電気主任技術者立会費	停電・復電作業 休日	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	給水制御設備						
	【FM盤～電極・電磁弁】						
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 管路	4	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C 管路	14	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-5C 管路	14	m			
	電線管	C 19 露出	4	m			
	電線管	C 25 露出	28	m			
	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			
	金属製可とう電線管	防水ﾌﾟﾘｶﾞ 17 露出 付属品共	1	ヶ所			
	金属製可とう電線管	防水ﾌﾟﾘｶﾞ 24 露出 付属品共	2	ヶ所			
	ﾌﾞﾛｯｸｽ	200*200*200 SS SUS防水	3	個			
	ﾌﾞﾛｯｸｽ	200*200*200 SS 鋼板製	1	個			
	機械はつり	25φ 200mm程度 補修共	3	ヶ所			
	電極・電磁弁接続		3	ヶ所			
	電線管支持材	配管用ﾌﾞﾛｯｸ L=150	1	式			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	【警報・制御線】						
	警報盤	10窓 停電補償用蓄電池付	1	面			
	電極切替スイッチ		1	個			
	屋内キャビネット	W400xH400xD150	2	面			
	ケーブル	EM-CEE1.25-2C 管路	20	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25-2C ヒット・ころがし	36	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C 管路	19	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-3C ヒット・ころがし	29	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-6C 管路	3	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-10C 管路	34	m			
	ケーブル	EM-CEE2.0-10C ヒット・ころがし	29	m			
	電線管	E 19 露出	17	m			
	電線管	E 25 露出	13	m			
	電線管	E 31 露出	34	m			
	電線管	E 51 露出	3	m			
	プルボックス	200*200*200 SS 鋼板製	19	個			
	金属製可とう電線管	防水ﾌﾟﾘｶ 30 露出 付属品共	1	ヶ所			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械はつり	25φ 200mm程度 補修共	5	ヶ所			
	機械はつり	50φ 200mm程度 補修共	3	ヶ所			
	防火区画貫通処理	壁・床 C 25	4	ヶ所			
	防火区画貫通処理	壁・床 C 51	1	ヶ所			
	機械警備移設費	配線共	1	式			
	【電源線】						
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管路	37	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ヒット・ころがし	31	m			
	電線管	E 25 露出	37	m			
	プルボックス	200*200*200 SS 鋼板製	5	個			
	機械はつり	25φ 200mm程度 補修共	3	ヶ所			
	防火区画貫通処理	壁・床 C 25	1	ヶ所			
	金属製可とう電線管	防水ﾌﾟﾘｶ 24 露出 付属品共	1	ヶ所			
	既設分電盤改造	1φ2W ELCB50AF/20AT分岐接続とも	1	式			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	【共通】						
	塗装費	配管・プルボックス	1	式			
	FMバルブ盤接続費	電源・制御線	1	式			
	アルミパネル貫通処理		1	式			
	既設警報線調査		1	式			
	撤去工事		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	95	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	45	m ²			
	水質分析	残留塩素、色度、濁度、臭気、味	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	单位	单 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						