

工事設計書

		設計		精査	
工事名	行橋市民プール解体工事				
工事場所	行橋市南大橋二丁目8番1号				
工事費	工事価格	消費税	合計		
	+	=			
工事概要	解体工事 1.0 式				
起工理由	老朽化に伴い、解体を行うため	補助内容			
		1 国庫 2 県費 3 市単独			

費目	工種		単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費		式	1.0						
B	共通仮設費（率分）		式	1.0						
B1	共通仮設費（積上分）		式	1.0						
	純工事費									
C	現場管理費		式	1.0						
A1	発生材処分費		式	1.0						
	工事原価									
D	一般管理費		式	1.0						
	工事価格									
E	消費税		%	10.0						
	工事費（合計）									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
I	A 棟 建築解体工事		式	1						
II	B 棟 建築解体工事		式	1						
III	C 棟 建築解体工事		式	1						
IV	D 棟 建築建築工事		式	1						
V	E ・ F 棟 建築解体工事		式	1						
VI	附属建物 建築解体工事		式	1						
VII	外構工事		式	1						
VIII	電気設備解体工事		式	1						
IX	機械設備解体工事		式	1						
X	備品・家具類撤去(産廃費含む)		式	1						
XI	発生材運搬		式	1						
	小計									
	改め									

内訳書 (種目別)

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	取壊し(A棟)									
	地上部コンクリート類取壊し	圧碎機	m3	31.4						
	基礎部コンクリート類取壊し	圧碎機	m3	76.2						
	鉄筋切断	集積共	m3	108						
	CB撤去	集積共	m3	0.8						
	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	128						
	木小屋組み撤去		m2	337						
	木軸組撤去		m2	87.6						
	軒天石綿板撤去 アスベスト含有		m2	98.6						
	アスファルト・フィング 撤去	集積共	m2	337						
	木毛セメント板撤去		m2	337						
	カラー鋼板瓦棒撤去	t=0.5 集積共	m2	337						
	塩ビ製軒樋撤去	集積共	m	43.7						
	塩ビ製縦樋撤去	集積共	m	16.4						
	塩ビシート撤去		m2	22.1						
	束立床組撤去		m2	9.7						
	床下地板撤去	集積共	m2	9.7						
	畳(一帖)撤去	集積共	枚	3.0						
	壁合板ボード 撤去		m2	44.9						

内訳書(細目別)

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
6	取壊し(B棟)									
	地上部コンクリート類取壊し	圧碎機	m3	0.8						
	基礎部コンクリート類取壊し	圧碎機	m3	7.6						
	鉄筋切断	集積共	m3	8.4						
	CB撤去	集積共	m3	7.3						
	コンクリート類集積、積込み	機械	m3	9.3						
	束立床組撤去		m2	8.3						
	木小屋組み撤去		m2	47.7						
	軒天石綿板(アスベスト)撤去		m2	14.1						
	アスファルト・フィング 撤去	集積共	m2	55.7						
	カー鋼板瓦棒撤去	t=0.4 集積共	m2	55.7						
	壁下地撤去		m2	15.1						
	外壁サイディング 撤去		m2	10.0						
	外壁ボラ撤去		m2	11.7						
	塩ビ製軒樋撤去	集積共	m	19.4						
	塩ビ製縦樋撤去	集積共	m	10.8						
	屋根ボラ撤去		m2	7.3						
	床フローリング 撤去		m2	8.3						
	壁石綿版(アスベスト)撤去		m2	5.3						

内訳書(細目別)

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
14	取壊し(附属建物)									
	地上部コンクリート類取壊し	圧碎機	m3	1.5						
	基礎部コンクリート類取壊し	圧碎機	m3	806						
	鉄筋切断	集積共	m3	807						
	CB撤去	集積共	m3	0.6						
	コンクリート類集積、積込み	機械	m3	893						
	レガ 積撤去	コンクリートブレーカ 集積共	m3	0.3						
	カラー鋼板折板撤去	t=0.4 集積共	m2	137						
	ブレーカ 倉庫撤去	積込・運搬・処分共	箇所	1						
	塩ビ製軒樋撤去	集積共	m	7.8						
	塩ビ製箱樋撤去	集積共	m	17.0						
	S造建物上屋解体	(G)棟 休憩場,(I)棟 テント南,(J)棟 テント西	m2	133						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
16	取壊し(外構)									
	コンクリート舗装取壊し		m3	419						
	基礎部コンクリート取壊し	圧碎機	m3	0.4						
	鉄筋切断	集積共	m3	419						
	コンクリート類集積、積込み	機械	m3	626						
	塩ビシート撤去		m2	1,987						
	発生材積込み	人力 構内残存人工芝	m3	5.4						
	アスファルト舗装取壊し	(厚さ5cm以下)	m3	55.0						
	CB撤去	集積共	m3	10.4						
	コンクリート側溝撤去 U-240		m3	20.9						
	コンクリート側溝撤去 U-300		m3	13.3						
	コンクリート側溝撤去 U-450		m3	7.1						
	コンクリート溜樹撤去 450角		m3	3.7						
	コンクリート溜樹撤去 300角		m3	2.6						
	ネットフェンス(A)撤去	H=1800 支柱@2000 忍返し付 集積共	m	233						
	ネットフェンス(B)撤去	H=1500 支柱@2000 集積共	m	15.2						
	PCフェンス撤去	H=1000 支柱@2000 集積共	m	33.7						
	スチール片引きゲート撤去	W=5300 H=2300 集積共	箇所	1						
	PC両開ゲート(A)撤去	W=4000 H=1000 集積共	箇所	1						

内訳書(細目別)

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
18	樹木伐採・抜根工事									
	樹木伐採抜根	幹周15cm未満	本	1						
	樹木伐採抜根	幹周15～25cm未満	本	8						
	樹木伐採抜根	幹周25～40cm未満	本	17						
	樹木伐採抜根	幹周40～60cm未満	本	5						
	樹木伐採抜根	その他	式	1						別紙明細書1
	樹木抜根	幹周15cm未満	本	1						
	樹木抜根	幹周15～25cm未満	本	4						
	樹木抜根	幹周25～40cm未満	本	25						
	樹木抜根	幹周40～60cm未満	本	23						
	樹木抜根	その他	式	1						別紙明細書2
	小計									
	改め									

内訳書（細目別）

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
19	幹線・ケーブル撤去									
	架空線	DV2.6-3C 17m	径間	1						
	架空線	DV2.0-3C 26m	径間	1						
	電線管	VE42	m	14.0						
	電線管	VE36	m	4.0						
	電線管	VE28	m	14.0						
	電線	IV38	m	13.0						
	電線	IV14	m	120.0						
	電線	IV2.0	m	40.0						
	ケーブル	CV8-3C	m	10.0						
	弱電線	MVVS1.25-3C(管内)	m	31.0						
	弱電線	AE0.9-5P(管内)	m	48.0						
	保護管	PF14	m	31						
	保護管	PF16	m	48						
	小計									
	改め									

内訳書（細目別）

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2)	給水設備工事									
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管（公道） VP75A	m	5						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管（宅内） VP75A	m	147						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管（宅内） VP40A	m	12						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管（宅内） VP20A	m	45						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管（宅内） VP15A	m	5						
	メーターBOX撤去	75A	組	1						
	仕切板撤去		個	5						
	同上弁柵撤去		組	3						
	キャップ取付	75A	個	1						
	アスファルト舗装	車道（路盤150、表層50）	m2	4						
	アスファルトカッター切		m	6						
	根切り		m3	33						
	クラッシュラン埋戻		m3	1						
	掘削土埋戻		m3	31						
	建設発生土処理	土砂として産廃処分（ろ砂含）	m3	12						
	小計									
	改め									

内訳書（細目別）

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3)	プール循環設備工事									
WF 1	プール循環ろ過機撤去	処理水量：75m3/h	基	2						
WF 2	プール循環ろ過機撤去	処理水量：70m3/h	基	1						
PWF 1	プール循環ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプφ150×11.0kw	台	1						
PWF 2	プール循環ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプφ100×5.5kw	台	1						
PD 1	排水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプφ150×11.0kw	台	1						
PD 2	排水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプφ40×0.25kw	台	1						
HC 1	ヘアーキャッチャー撤去	φ150	個	1						
HC 2	ヘアーキャッチャー撤去	φ100	個	1						
CL	塩素滅菌器撤去	50ℓ	個	2						
	仕切弁撤去	75A	個	2						
	仕切弁撤去	100A	個	7						
	仕切弁撤去	150A	個	4						
	同上弁柵撤去		組	3						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管 VP100A	m	110						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管 VP150A	m	18						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	機械室 VP25A	m	11						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	機械室 VP100A	m	20						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	機械室 VP150A	m	21						

内訳書（細目別）

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1)	衛生器具設備									
	簡易水洗和風大便器撤去		組	6						
	ストール小便器撤去	U308(FV)	組	4						
	仕切板撤去	A100AY	枚	3						
	化粧棚撤去	S3	個	3						
	シャワー金具撤去	13A	個	10						
	横水栓撤去	13A	個	6						
	化粧鏡撤去	350×450	枚	2						
	化粧鏡撤去	600×1200	枚	1						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2)	給水設備工事									
	(屋外)									
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管 VP40A	m	1						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管 VP25A	m	4						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	地中配管 VP15	m	1						
	根切り		m3	1						
	埋戻		m3	1						
	(屋内)									
	硬質ポリ塩ビ管撤去	屋内一般 VP25A	m	19						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	屋内一般 VP40A	m	6						
	硬質ポリ塩ビ管撤去	便所 VP25A	m	16						
	ライニング鋼管撤去	便所 VA25A	m	2						
	ライニング鋼管撤去	便所 VA32A	m	11						
	仕切弁撤去	GV40A	個	1						
	弁BOX撤去		個	1						
	屋外+屋内の計									
	改め									

内訳書 (細目別)

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
27	管理室									
1)	衛生器具設備									
	横水栓撤去	13A	個	1						
2)	給水設備工事									
	硬質ポリ塩ビ管撤去	屋内一般 VP15A	m	13						
	根切り		m3	1						
	埋戻		m3	1						
3)	空調設備									
ACR 2	ルームエアコン撤去	壁掛型 CH3.2KW	台	1						
	冷媒管撤去	φ6.4/φ9.5 (ﾊﾞｰ)	m	2						
4)	換気設備工事									
FE 3	換気扇撤去	φ200	台	1						
	小計									
	改め									

内訳書(細目別)

別紙明細書			単位	当初設計			変更設計			備考
費目	細目			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	樹木伐採抜根 その他									
		樹木④(玉物)樹高1.00樹幅1.70	本	1.0						
		樹木⑤幹周り80cm	本	1.0						
		樹木⑥幹周り60cm	本	1.0						
		樹木⑦(玉物)樹高1.50樹幅1.80	本	1.0						
		樹木⑨(玉物)樹高1.20樹幅1.50	本	1.0						
		樹木⑩(玉物)樹高1.20樹幅2.00	本	1.0						
		樹木⑭(玉物)樹高1.50樹幅1.80	本	1.0						
		樹木⑮幹周り70cm	本	1.0						
		樹木⑰幹周り70cm	本	1.0						
		樹木⑳幹周り70cm	本	1.0						
		樹木㉑幹周り70cm	本	1.0						
		樹木㉒幹周り84cm	本	1.0						
		樹木㉓幹周り70cm	本	1.0						
		樹木㉔幹周り60cm	本	1.0						
	小計									
	改め									

発生剤処分費			単位	当初設計			変更設計			備考
費目	工種	細目		数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A1	発生材処分費									
	とりこわし 発生材処分	コンクリート(無筋)	m3	2,031						
	とりこわし 発生材処分	アスファルト	m3	55.2						
	とりこわし 発生材処分	木くず	m3	27.5						
	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック	m3	15.2						
	とりこわし 発生材処分	ガラスくず及び陶磁器くず	m3	4.3						
	とりこわし 発生材処分	廃石こうボード	m3	0.5						
	とりこわし 発生材処分	金属くず	m3	8.3						
	とりこわし 発生材処分	繊維くず	m3	0.3						
	とりこわし 発生材処分	アスベスト成形版	t	5.4						
	とりこわし 発生材処分	伐採木	m3	8.0						
	土砂 処分	ろ過機室ポンプ内のろ砂	t	10.2						
	鉄スクラップ 控除 鉄屑	H3(鉄骨・鉄筋・鉄板等)	t	192.0						
	ステンレス	13Cr	kg	1,062.0						
	家電リサイクル処分	ルームエアコン(室外機共)	台	2.0						
	小計									
	改め									

発生材処分費

