

工事設計書

		設計		精査	
工事名	旧急患センター解体工事				
工事場所	行橋市中央一丁目2317-1				
工事費	工事価格	消費税	合計		
	+	=			
工事概要	解体工事 1.0 式 ＊アスベスト含有材除去処分（煙突の断熱材、内装材） ＊コンクリート杭（φ300 L=8000）5 5 本撤去 ＊アスファルト舗装 1,380m ²				
起工理由					補助内容
					1 国庫 2 県費 ③ 市単独

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		式	1.0						上段：当初 下段：変更
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	
2	解体工事									
	S造上屋解体	人力・機械併用	延m2	868.4						
	内部造作材撤去	事務所	延m2	868.4						
	基礎コンクリート解体	大型ブレーカ、ハンドブレーカ併用	m3	78.1						
	土間コンクリート解体	大型ブレーカ、ハンドブレーカ併用	m3	115.2						
	発生材積込	コンクリート等、金属	m3	354.6						
	発生材積込	内装材、木材	m3	48.4						
	発生材運搬費	コンクリート等、金属 10t 6.0km	m3	354.6						
	発生材運搬費	内装材、木材 4t 6.0km	m3	48.4						
	埋戻し	山砂	m3	31.0						
	埋戻し	発生土 締固め共	m3	65.5						
	樹木撤去	花壇共	式	1.0						
	電気・機械設備撤去		式	1.0						
	アスファルト撤去		m3	31.0						
	石膏ボード（手こわし）	アスベスト含有	m2	472.4						
	塩ビシート（手こわし）	アスベスト含有	m2	744.5						
	ジュラゲン吹付＋石膏ボード（手こわし）	粉塵飛散抑制剤散布 アスベスト含有	m2	37.0						
	すきとり・敷均し	締め固め共	m2	1,380.0						

別紙明細書			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	
1	リネン室兼倉庫天井アスベスト除去工事（LV1）									
1-①	仮設工事									
	作業足場	脚立足場	m2	20.8						
	床養生	0.15mmポリシート2重張り	m2	20.8						
	壁養生	0.1mmポリシート張り	m2	58.9						
	清掃片付け費		式	1.0						
	運搬輸送費		式	1.0						
1-②	設備機器損料									
	負圧集塵機損料		機	1.0						
	セキュリテイルーム設置費	エアシャワー損料共	箇所	1.0						
	真空掃除機損料		機	1.0						
	エアレス損料		機	1.0						
	デジタル粉塵計損料		機	1.0						
	負圧計、スモークテスト損料		式	1.0						
	運搬輸送費		式	1.0						

別紙明細書			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	
1-③	アスベスト除去	1 F天井								
	粉塵飛散抑制剤散布		m2	20.8						
	アスベスト除去	1 F天井	m2	20.8						
	ダクト用ガスケット除去	処理作業内で分別除去	式	1.0						
	アスベスト袋詰め	2重梱包	m3	1.0						
	粉塵飛散抑制剤散布	除去面、養生面	m2	90.5						
	養生撤去費	2重梱包	m2	99.7						
1-④	消耗品									
	保護マスク損料	電動ファン付	組	4.0						
	保護衣	4人×2日×4着/日	着	32.0						
	シューズカバー、手袋	4人×2日×4着/日	着	32.0						
	各種フィルター		式	1.0						
	小計									
	改め									

別紙明細書			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	
2	煙道アスベスト除去工事（LV2）									
2-①	仮設工事									
	隔離養生作業足場	防音シート、昇降階段等含む	式	1.0						
	床養生 RF	0.15mmポリシート2重張り	式	1.0						
	壁・天井養生 RF	0.1mmポリシート1重張り	式	1.0						
	床養生 1F	0.15mmポリシート2重張り	式	1.0						
	壁養生 1F	0.1mmポリシート1重張り	式	1.0						
	流出防止堤設置		式	1.0						
	清掃片付け費		式	1.0						
	運搬輸送費		式	1.0						
2-②	設備機器損料									
	煙道用高圧除去機器損料		式	1.0						
	負圧集塵機損料		機	2.0						
	セキュリティルーム設置費	エアシャワー損料共	箇所	2.0						
	真空掃除機損料		機	2.0						
	エアレス損料		機	1.0						
	デジタル粉塵計損料		機	1.0						
	負圧計、スモークテスト損料		式	1.0						

別紙明細書			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	
	投光器損料		式	1.0						
	レッカー費		日	2.0						
	運搬輸送費		式	1.0						
2-③	煙道アスベスト除去工事									
	粉塵飛散抑制剤散布	内径450mm 厚さ39mm	m	8.4						
	アスベスト除去費	(超)高圧ウォータージェット工法	m	8.4						
	洗浄汚水処理費	沈殿ろ過PH処理	式	1.0						
	アスベスト袋詰め	2重梱包 固化処理	m3	2.0						
	粉塵飛散防止剤散布	煙道内、RF養生面	m2	70.1						
	養生撤去費	2重梱包	m2	56.2						
2-④	消耗品									
	保護マスク損料	電動ファン付	組	4.0						
	保護衣	4人×3日×4着/日	着	48.0						
	シューズカバー、手袋	4人×3日×4着/日	着	48.0						
	各種フィルター		式	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									
	コンクリート	有筋	m3	224.0						
	がれき類		m3	47.3						
	金属くず		m3	5.3						
	木材		m3	19.1						
	石膏ボード		m3	22.1						
	石膏ボード (ｱｽﾌﾟﾙ含有)		m3	3.8						
	ガラス		m3	0.9						
	廃プラ		m3	1.0						
	塩ビシート (ｱｽﾌﾟﾙ含有)		m3	1.5						
	アスファルト		m3	31.0						
	スクラップ	H3	t	53.2						
	内部残存物及び備品等処分費		式	1.0						
	ﾌｵﾝ破壊処理費		式	1.0						
	小計									
	改め									

発生材処分費

旧急患センター解体工事

〈現場説明書〉

1. 安全管理について

- ・工事車輛等の搬入出は、地域住民及び近隣施設利用者（コスメイト行橋）等の安全を考慮して適宜交通誘導員等を配置して行うこと。
- ・工事車輛等の搬入出は、周辺の学校の登下校時間帯を考慮して行うこと。
- ・仮囲い設置等は、状況に応じて、監督員等と協議して設置すること。
- ・施工中の騒音、振動、粉塵、異臭等は極力抑えるように努めること。

2. 工程管理について

- ・監督員と協議し、遅延無く工事を完了させること。

3. その他

- ・コスメイト行橋の搬入出等の車両が出入りできるように、通路を確保すること。
 - ・施工に当り現場付近の道路、樹木、工作物等に損傷を与えた場合は、請負者の負担によって早急に復旧しなければならない。
 - ・場内及び場外の整理整頓、清掃を常に行うこと。
 - ・近隣住民等から苦情等があった場合は、直ちに監督員に報告し対応を協議すること。
 - ・駐車場について、施設敷地内の駐車場所は限りがあるので、できるかぎり乗り合わせで来場すること。
 - ・施工計画書・材料承認等の必要書類は、早急に提出し承認を得てから施工を行う事。
 - ・施工体制台帳は、契約後、速やかに提出すること。
- 暴力団排除条項に該当するものを下請負人とした場合には、元請負人に対して下請負契約に解除を求めることができる。
- ・九電・NTT等関係各社と協議の上解体工事を行うこと。
 - ・市上・下水道課と協議の上、上・下水道切離工事を行うこと。
 - ・撤去したメーターは上水道課に返却すること。