

参 考 設 計 書

工 事 名	宇都宮市食肉地方卸売市場及びと畜場等解体工事（Ⅲ期）
工事期間	契約締結日～令和4年3月25日まで
工事場所	栃木県宇都宮市川田町220番地

直接工事費明細 (1/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
I	直接工事費						
1	解体工事						
(1)	附属建物						
①	建屋（基礎共）取壊し						
	・管理棟（事務所）	鉄骨造2階建	787.0	m2			
	自転車置場		13.0	m2			
	・厚生棟（事務所）	鉄骨造平屋建	285.0	m2			
	喫煙所	アルミ造平屋建	4.0	m2			
	・守衛所及び便所	鉄骨造平屋建	18.0	m2			
	倉庫	鉄骨造平屋建	8.0	m2			
	・ボイラー室	鉄骨造平屋建	34.0	m2			
	・プロパン庫	C B造平屋建	2.0	m2			
	・車庫棟-1	鉄骨造平屋建	52.0	m2			
	・倉庫	鉄骨造平屋建	20.0	m2			
	・便所	C B造平屋建	20.0	m2			
	・警備員詰所	鉄骨造平屋建	30.0	m2			
	・車庫棟-2	鉄骨造平屋建	120.0	m2			
	浴室	R C造平屋建	7.0	m2			
	・焼却炉上屋	鉄骨造平屋建	32.0	m2			
	同上機械設備		1.0	式			
	・給水ポンプ室	鉄骨造平屋建	87.0	m2			
	同上機械設備		1.0	式			
	・わら置場	鉄骨造平屋建	38.0	m2			
	・簡易熱源機械室	アルミ造平屋建	31.0	m2			

直接工事費明細 (2/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	・衛生検査所	RC造2階建	625.0	m2			
	同上杭引抜き	300φ×4000L	18.0	本			
	増築棟	鉄骨造平屋建	123.0	m2			
	渡り廊下	鉄骨造平屋建	27.0	m2			
	自転車置場	鉄骨造平屋建	5.0	m2			
	車庫(2棟)	鉄骨造平屋建	32.0	m2			
	①の計						
②	発生材処理						
	積込費	コンクリートガラ	1,050.0	m3			
		内装材及び外装材	287.0	m3			
	運搬費	コンクリートガラ	1,050.0	m3			
		木くず	5.0	m3			
		石膏ボード	63.0	m3			
		がれき類	60.0	m3			
		石綿含有建材	22.0	m3			レベル3
		解体系混合廃棄物	137.0	m3			安定型
		フロンガス	100.0	kg			回収共
	処分費	コンクリートガラ	1,050.0	m3			
		木くず	5.0	m3			
		石膏ボード	63.0	m3			
		がれき類	60.0	m3			
		石綿含有建材	22.0	m3			レベル3
		解体系混合廃棄物	137.0	m3			安定型

直接工事費明細 (3/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
		フロンガス	100.0	kg			回収共
	②の計						
③	発生スクラップ控除	H2	60.0	t			
	③の計						
	(1)の計						
(2)	外構等	コンクリート工作物及び舗装他					
①	外構取壊し						
	・防火水槽	40t・RC造 地下槽	19.0	m3			
	・防火水槽	20t・RC造 地下槽	10.0	m3			
	・地下オイルタンク	4kℓ	1.0	基			洗浄共
	同上防油槽	RC造 地下槽	13.0	m3			
	・上屋	鉄骨造平屋建	26.0	m2			
	・灰置場	RC造	7.0	m2			
	・グリーストラップ		3.0	m3			
	・受水槽	420m3 鋼製	1.0	基			
	同上基礎コンクリート		72.0	m3			
	・受水槽	760m3 鋼製	1.0	基			
	同上基礎コンクリート		82.0	m3			
	・洗車場	コンクリート舗装	525.0	m2			
	・排水槽	RC造 地下槽	3.0	m3			
	・アスファルト舗装	t=150	17,000.0	m2			縁石共

直接工事費明細 (4/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	・コンクリート舗装	t=100	90.0	m ²			
	・P C 板塀	H=5000	67.0	m			
	・A L C 板塀	H=3600	36.0	m			
	・R C 塀	H=1500 t=150	14.0	m			
	・大谷石塀	H=1800	12.0	m			
	・万年塀	H=1800	300.0	m			
	・メッシュフェンス	H=1800	426.0	m			
	同上擁壁		200.0	m			
	・U字溝	U240~600	300.0	m			
	・外灯	H=8000	11.0	ヶ所			
	・避雷針	H=18000	1.0	ヶ所			
	①の計						
②	発生材処理						
	積込費	コンクリートガラ類	2,856.0	m ³			
		その他 (廃棄物)	5.0	m ³			
	運搬費	コンクリートガラ	286.0	m ³			
		アスファルトガラ	2,550.0	m ³			
		がれき類	20.0	m ³			
		石綿含有建材	3.0	m ³			レベル3
		解体系混合廃棄物	2.0	m ³			安定型
	処分費	コンクリートガラ	286.0	m ³			
		アスファルトガラ	2,550.0	m ³			
		がれき類	20.0	m ³			

直接工事費明細 (5/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
		石綿含有建材	3.0	m3			レベル3
		解体系混合廃棄物	2.0	m3			安定型
	②の計						
③	発生スクラップ控除	H2	20.0	t			
	③の計						
	(2)の計						
(3)	植栽						
	植栽伐採伐根		2,800.0	m3			積込共
	同上運搬費		2,800.0	m3			
	同上処分費		2,800.0	m3			
	(3)の計						
(4)	屋外電気設備						
①	キュービクル撤去						
	K-1 キュービクル		1.0	式			基礎及びフェンス共
	K-3 キュービクル		1.0	式			基礎及びフェンス共
	K-4 キュービクル		1.0	式			基礎及びフェンス共
	K-5 キュービクル		1.0	式			基礎及びフェンス共
	①の計						
②	発生材処理						

直接工事費明細 (6/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	積込費	コンクリートガラ	40.0	m3			
	運搬費	コンクリートガラ	40.0	m3			
	処分費	コンクリートガラ	40.0	m3			
	②の計						
③	発生スクラップ控除	H2	18.0	t			
	③の計						
	(4)の計						
(5)	石綿含有吹付材除去工事	レベル 1					
	車庫棟・浴室外壁吹付材除去		33.3	m2			処分共
	(5)の計						
(6)	雨水排水管撤去工事						
①	場内 (敷地内)						
	埋設排水管撤去		461.0	m			
	集水桝撤去		16.0	ヶ所			
	①の計						
②	場外 (田川側)						
	・排水樋管撤去工事						
	盛土掘削工		50.0	m3			
	舗装版撤去		14.0	m2			カッター入れ共

直接工事費明細 (7/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	水門ゲート撤去		1.0	式			
	コンクリート構造物取壊し		42.0	m3			
	転落防止柵撤去		9.0	m			再利用
	・法覆護岸工						
	盛土及び法面整形工		104.0	m3			
	コンクリート基礎工		8.0	m			
	擁壁コンクリート工	法長 L=10.5m	2.0	基			
	ブロック平張り		49.0	m2			
	路盤工	RC-40 t=100mm	14.0	m2			
	表層工	再生密粒度AS t=50mm	14.0	m2			
	転落防止柵復旧		9.0	m			
	・仮設工						
	工事用道路盛土		120.0	m3			撤去共
	締切排水工	土のう締切, 発電機, 6インチ水中ポンプ	1.0	式			
	重機運搬費	0.7m3及び0.45m3BF 3tローラー	1.0	式			
	②の計						
③	発生材処理						
	積込費	コンクリートガラ	160.0	m3			
	運搬費	コンクリートガラ	160.0	m3			
	処分費	コンクリートガラ	160.0	m3			
	③の計						

直接工事費明細 (8/9)

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	(6)の計						
	1 解体工事の計						
	2 整地工事						
(1)	付属棟等解体跡地	発生土敷均し粗整地	2,100.0	m2			
(2)	地下施設解体跡地	砕石(C40) 埋戻し整地	10,900.0	m3			
(3)	外周木柵設置	H=1500 4面	860.0	m			
	2 整地工事の計						
	3 場外井戸撤去工事						
	・井戸ポンプ撤去工事						
	井戸ポンプ	100A×3φ 200V×11.0kw					井戸ケーシング残置
		仕切弁, 逆止弁撤去共					
	操出管	100A×15m					
	井戸ピット解体撤去	RC製 2200×1400×1450H					スラブ250t 壁200t
		750φマンホール, 通気管					
	制御盤撤去	引込開閉器盤×1					
		ポンプ制御盤×1					
		コンクリート柱10m×19cm×3.5KN					
	舗装掘削 (アスファルト舗装)	仮復旧, 本復旧共					

