

実 施 設 計 書

査定	精算	設計		令和2年度	合併事業
<p>業 務 名 東部南総合センター(仮称)・川島コミュニティセンター建設に係る埋蔵文化財発掘調査業務委託</p> <p>履 行 場 所 高松市川島本町 地内</p>			<p>工 種 区 分 道路改良工事</p> <p>単 価 適 用 令和2年11月単価</p> <p>歩 掛 適 用 令和2年度版</p> <p>単 価 地 区 高松(1級地)</p> <p>施 工 地 域 一般交通影響有り(2)－2</p> <p>前 払 金 有り</p>		
<p>——当初——</p>					
<p>設 計 金 額</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>					

経費計算情報

契 約 年 度	令和2年度	現場環境改善費計上区分	計上しない
単 価 適 用 年 月	令和2年11月単価	施工地域・工事場所区分	一般交通影響有り(2)-2
歩 掛 適 用 年 月	令和2年度版	前 払 金 支 出 割 合	35%を超え40%以下
単 価 地 区	高松(1級地)	砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし
適 用 工 種	道路改良工事	除雪工事の営繕費補正	補正なし
施 工 時 期 (冬 季) 補 正	補正なし		
契 約 保 証 の 方 法	金銭的保証		
緊 急 工 事 補 正	補正なし		
消 費 税 率	10%		

設計金額・請負金額対照内訳書

	積 算 金 額		請 負 金 額	
実 施 設 計 (消費税率10%)	業 務 価 格		請 負 工 事 価 格	
	消 費 税 等 相 当 額		消 費 税 等 相 当 額	
	設 計 金 額		請 負 金 額	
変 更 設 計	工 事 価 格		請 負 工 事 価 格	
	消 費 税 等 相 当 額		消 費 税 等 相 当 額	
	設 計 金 額		請 負 金 額	
増 減 額	工 事 価 格		請 負 工 事 価 格	
	消 費 税 等 相 当 額		消 費 税 等 相 当 額	
	設 計 金 額		請 負 金 額	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工	式	1			1号内訳書 3頁
構造物取壊工	式	1			2号内訳書 5頁
仮設工	式	1			3号内訳書 6頁
付帯工	式	1			4号内訳書 7頁
直接工事費					
(処分費等)	式	1			5号内訳書 8頁
共通仮設費計					
共通仮設費(積上分計)					
準備費	式	1			6号内訳書 9頁
共通仮設費(率分)					
純工事費					

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
契約保証					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税等相当額					
設計金額					

土工

内訳書

(1号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	2,100			1号代価表 11頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	430			2号代価表 12頁	
人力掘削 (床掘) 遺構面清掃・養生手間・排水・小運搬含む	m3	110			3号代価表 13頁	
ベルトコンベア併用人力積込 粘性土・砂・砂質土・レキ質土 傾斜据付 4台	m3	110			4号代価表 14頁	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り 土含む) DID無し 0.2km以下 良好	m3	2,600			5号代価表 15頁	
土砂運搬 (埋戻分)	m3	2,000			6号代価表 16頁	
土材料費 (埋戻分)	m3	960			7号代価表 17頁	
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	m3	2,400			8号代価表 18頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	220			9号代価表 19頁	
養生工	m2	2,800			10号代価表 20頁	
残土処分費	m3	670			11号代価表 21頁	

土工

内訳書

(1号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計						

内訳書

(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	4			12号代価表 22頁	
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.5km以下 良好	m3	4			13号代価表 23頁	
コンクリート殻 (有筋) (株)エムケーインテクト 三木リサイクルプラント	m3	4				
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	36			14号代価表 24頁	
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好	m3	2			15号代価表 25頁	
アスファルト殻 (掘削) (株)エムケーインテクト 三木リサイクルプラント	m3	2				
計						

内訳書

(3号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車・トラック架装 標準デッキ バケット・ブーム型(直伸・屈伸式)床高22~23m	日					
縮切排水(水替)工 210日	式	1			16号代価表 26頁	
計						

付帯工

内訳書

(4号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	40			17号代価表 27頁	
土材料費(井戸分)	m3	9			18号代価表 28頁	
計						

(処分費等)

内訳書

(5号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(処分費等)【自動集計分】						
計						

準備費

内訳書

(6号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
準備費に含まれる処分費	式	1			7号内訳書 10頁	
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	10			19号代価表 29頁	
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	4			20号代価表 30頁	
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	4			21号代価表 31頁	
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	7			22号代価表 32頁	
支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満	本	10			23号代価表 33頁	
支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	4			24号代価表 34頁	
支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	4			25号代価表 35頁	
支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	7			26号代価表 36頁	
計						

準備費に含まれる処分費

内訳書

(7号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐採木	式	1			32号代価表 42頁	
根株	式	1			33号代価表 43頁	
計						

代価表

(第 1 号)

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		31.93					
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	31.93		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)			
R		55.08					
R1	運転手(特殊)	55.08		運転手(特殊)			
Z		12.99					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	12.99		軽油 1.2号 バトル給油			

代価表

(第 2 号)

床掘り
土砂 小規模

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		22.42					
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	22.42		バックホリ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.28m3(平積0.2m3)			
R		70.13					
R1	運転手(特殊)	37.92		運転手(特殊)			
R2	普通作業員	32.21		普通作業員			
Z		7.45					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	7.45		軽油 1.2号 バトル給油			

人力掘削 (床掘)
遺構面清掃・養生手間・排水・小運搬含む

代価表

(3号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
軽作業員	人							
計								
1 m3 当り								

ベルトコンベア併用人力積込
粘性土・砂・砂質土・液質土 傾斜据付 4台

代価表

(4号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
普通作業員	人							
ベルトコンベア4連 6h エンジン駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日							
計								
1 m3 当り								

代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.2km以下 良好

(第 5 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		26.28					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセル・積載質量4t積級	26.28		ダンプトラック[オンロード・デ・イセル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)4t積級			
R		61.34					
R1	運転手(一般)	61.34		運転手(一般)			
Z		12.38					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	12.38		軽油 1.2号 バトル給油			

土砂運搬（埋戻分）

代価表

(6号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂等運搬 小規模 ハック砂山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.2km以下 良好	m3	1			5号代価表 15頁	
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1			27号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

土材料費（埋戻分）

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
購入土（花崗土） 山代及び積込を含む	m3	1				[見積]
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好	m3	1			28号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 8 号)

埋戻し
最小埋戻幅4m以上

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		48.95					
K1	ブルドーザ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 普通15t級(13~16t)	28.82		ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 15t級			
K2	バックホリ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	20.13		バックホリ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 山積0.8m3(平積0.6m3)			
R		35.87					
R1	運転手(特殊)	35.87		運転手(特殊)			
Z		15.18					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	15.18		軽油 1.2号 バトル給油			

代価表

(第 9 号)

埋戻し

最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		12.68					
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	10.86		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			
K2	振動ローラ ハッドガイト式 0.8~1.1t	1.71		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 質量0.8~1.1t			
K3	タンバ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	0.11		[賃料]タンバ 60~80kg			
R		82.43					
R1	普通作業員	51.28		普通作業員			
R2	特殊作業員	22.55		特殊作業員			
R3	運転手(特殊)	8.60		運転手(特殊)			
Z		4.89					
Z1	軽油 1・2号 ハートル給油	4.78		軽油 1.2号 ハートル給油			
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.11		ガソリン レギュラー スタンド			

代価表

(10号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾌﾟﾙｰｼｰﾄﾞ #3000 3.6*5.4m ｾﾞｯﾌﾟﾘﾝ	枚	5 14				
計						
1 m2 当り						

残土処分費

代価表

(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1			27号代価表 37頁	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 19.5km以下 良好	m3	1			29号代価表 39頁	
指定処分(土砂) 多和砕石工業(株) (さぬき)	m3	1				
計						
1 m3 当り						

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

代価表

(12号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 13 号)

1 m3当り

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.5km以下 良好

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		47.71					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセル・積載質量10t積級	47.71		ダンプトラック[オンロード・デ・イセル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)10t積級)			
R		37.09					
R1	運転手(一般)	37.09		運転手(一般)			
Z		15.20					
Z1	軽油 1・2号 パトロール給油	15.20		軽油 1.2号 パトロール給油			

代価表

(第 14 号)

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		9.77					
K1	バックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	9.77		[賃料]バックホウ クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)			
R		81.96					
R1	土木一般世話役	29.03		土木一般世話役			
R2	運転手(特殊)	28.06		運転手(特殊)			
R3	普通作業員	24.87		普通作業員			
Z		8.27					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	8.27		軽油 1.2号 バトル給油			

代価表

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好

(第 15 号)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		47.71					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセル・積載質量10t積級	47.71		ダンプトラック[オンロード・デ・イセル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)10t積級)			
R		37.09					
R1	運転手(一般)	37.09		運転手(一般)			
Z		15.20					
Z1	軽油 1・2号 パトロール給油	15.20		軽油 1.2号 パトロール給油			

締切排水(水替)工
210日

代価表

(16号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ運転工 2台 作業時排水 発動発電機	日				30号代価表 40頁	
ポンプ据付・撤去工	現場	1			31号代価表 41頁	
計						
1式当り						

交通誘導警備員B
 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

代価表

(17号代価表)

1人日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人							
計								
1人日当り								

土材料費（井戸分）

代価表

(18号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
購入土（花崗土） 山代及び積込を含む	m3	1				[見積]
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好	m3	1			28号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

支障木の伐採 チェンソー伐採
 幹周:20cm以上30cm未満

代価表

(19号代価表)

10本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
造園工	人					
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	
計						
1本当たり						

支障木の伐採 チェンソー伐採
 幹周:30cm以上60cm未満

代価表

(20号代価表)

10本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
造園工	人					
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	
計						
1本当たり						

支障木の伐採 チェンソー伐採
 幹周:60cm以上90cm未満

代価表

(21号代価表)

10本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
造園工	人					
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	
計						
1本当たり						

支障木の伐採 チェンソー伐採
 幹周:90cm以上120cm未満

代価表

(22号代価表)

10本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
造園工	人					
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	
計						
1本当たり						

支障木の抜根 機械抜根
幹周:20cm以上30cm未満

代価表

(23号代価表)

10本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間					クレーン車運転
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	トラック運転
計						
1本当たり						

支障木の抜根 機械抜根
幹周:30cm以上60cm未満

代価表

(24号代価表)

10本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間					クレーン車運転
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	トラック運転
計						
1本当たり						

支障木の抜根 機械抜根
幹周:60cm以上90cm未満

代価表

(25号代価表)

10本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間					クレーン車運転
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	トラック運転
計						
1本当たり						

支障木の抜根 機械抜根
 幹周:90cm以上120cm未満

代価表

(26号代価表)

10本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
チェンソー 6h ガソリンエンジン・鋸長600mm・排気量0.080リットル	日					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間					クレーン車運転
トラック2t積運転(往復1回) 片道3.2km	回	1			34号代価表 44頁	トラック運転
計						
1本当たり						

代価表

(第 27 号)

積込(ルース)

土砂 土量50,000m3未満

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		43.54					
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	43.54		バックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			
R		38.36					
R1	運転手(特殊)	38.36		運転手(特殊)			
Z		18.10					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	18.10		軽油 1.2号 バトル給油			

代価表

(第 28 号)

1 m3当り

土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		47.71					
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級	47.71		ダンプトラック[オンロード・ティール](タイヤ損耗費及び補修費(良好)10t積級)			
R		37.09					
R1	運転手(一般)	37.09		運転手(一般)			
Z		15.20					
Z1	軽油 1・2号 バトル給油	15.20		軽油 1.2号 バトル給油			

代価表

(第 29 号)

1 m3当り

土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 19.5km以下 良好

	名称・規格	構成比		積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価		摘要	備考
K		47.71							
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級	47.71			ダンプトラック[オンロード・ティール](タイヤ損耗費及び補修費(良好)10t積級)				
R		37.09							
R1	運転手(一般)	37.09			運転手(一般)				
Z		15.20							
Z1	軽油 1・2号 パトロール給油	15.20			軽油 1.2号 パトロール給油				

ポンプ運転工 2台
 作業時排水 発動発電機

代価表

(30号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
工事中水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	日					
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	日					
諸雑費	%				諸雑費	電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計						
1日当り						

代価表

(31号代価表)

1 現場当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
計						
1 現場 当り						

トラック2t積運転(往復1回)
片道3.2km

代価表

(34号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)	人					
軽油 1・2号 パトロール給油	L	2 800				
トラック 普通型・積載質量2t積	時間					
計						
1 回 当 り						