

令和 5 年度

# 委 託 設 計 書

佐賀県

室 長	副 室 長	副 室 長	係 長	係 長	主 事	担 当 者	積 算 者	設 計 者
工 事 期 間	日 間 完成期日 令和 6 年 3 月 8 日				摘 要	当該委託の予定価格は、この金抜設計書により算出しています。 この金抜設計書の内容（図面や仕様書等の不整合を含む）に異議がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
委 託 番 号								
施 工 位 置								
工 事 名	佐賀道路建設に伴う文化財調査支援業務委託（藤三郎屋敷遺跡H区）							
工 事 概 要								

# 総括情報表

事務所名	佐賀県
設計書番号	
設計書名	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	公共 令和05年度
工種区分	道路改良工事
単価適用年月日	令和05年08月30日 実施
単価地区	佐賀地区
機損適用年月日	令和05年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和05年08月30日 公共 / 令和05年07月30日 公共委託

# 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路改良工事01	1	式				
測量業務01	1	式				
合計	1	式				

## 諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：道路改良工事01】	
[ 共通設定 ]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下(1.00)
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない (0.00%)
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
[ 共通仮設費 ]	
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[ 現場環境改善費 ]	
[ 現場管理費 ]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正率合計値の上限(%) (最高2%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[ 一般管理費等 ]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0



## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01						
	1	式				
道路改良					Lv1	
	1	式				
道路土工					Lv2	
	1	式				
掘削工					Lv3	
	1	式				
表土掘削					Lv4	
	180	m3				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し					P 1号	
	1	m3				
積込(ルーズ)					Lv4	
	180	m3				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					P 2号	
	1	m3				
積込(ルーズ)(埋戻し)					Lv4	
	220	m3				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 2号	
土砂等運搬	180	m3			Lv4	
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 0.5km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	1	m3			P 3号	
土砂等運搬(埋戻し)	220	m3			Lv4	
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 0.5km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	1	m3			P 3号	
掘削土整形	1	式			Lv3	
断面整形	220	m3			Lv4	
バックホウ運転 加圧型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	0.92	時間			施 1号	
埋戻し	1	式			Lv3	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し	220	m3			Lv4	
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1	m3			P 4号	
仮設工	1	式			Lv2	
工事用道路工	1	式			Lv3	
敷鉄板	63	m2			Lv4	
敷鉄板設置・撤去	1	m2			施 2号	
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm) 供用日数70日	0.22	枚			施 3号	
仮設工	1	式			Lv2	
排水工	1	式			Lv3	



## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ排水	10	日			Lv4	
特殊作業員	0.14	人			定:1	
水中ポンプ運転(賃料) 口径50mm 出力0.75kw 2台	1	供用日			定:1	
インバーター発電機運転(賃料) ガソリン2.0kVA 1台	1	日			定:1	
諸雑費 労務費、賃料及び運転経費の%	35	%			参:1	
発掘業務	1	式			Lv2	
発掘業務	1	式			Lv3	
遺構検出	7	m3			Lv4	
遺構検出	1.0	m3			単 10 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
遺構掘削	5	m3			Lv4	
遺構掘削	1	m3			単 11 号	
包含層掘削	30	m3			Lv4	
包含層掘削	1	m3			単 12 号	
人力掘削土運搬 小車運搬	42	m3			Lv4	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	1	m3			P 5 号	
諸作業等	372	m2			Lv4	
諸作業等	1	m2			単 13 号	
直接工事費計						

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離5km 割増なし 往復	11.2	t			施 5 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	11.2	t			施 6 号	
営繕費	1	式				
監督員詰所営繕費 設置・撤去、25m2以上 備品含む 借り上げ期間 70日	1	式			単 14 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要としない
消費税等相当額	1	式				万円止め(切り捨て)
合計	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
測量業務01						
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
藤三郎屋敷遺跡	1	式				
メッシュ杭設置 メッシュ組：木杭10m	372	m2			単 1 号	
平面遺構実測図作成(1/20) 遺構占有率：11～30% メッシュ杭設置無	372	m2			単 2 号	
詳細遺構実測図作成(1/10・1/5) 断面見通し図1面含む	0.5	m2			単 3 号	
土層断面図作成(1/20) 土層単位 10層以内、注記有り	25	m2			単 4 号	
個別写真撮影 35mm一眼レフ(ポジフィルム)	72	枚			単 5 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
個別写真撮影 35mmデジタル一眼レフ	72	枚			単 6 号	
個別写真撮影 中判フィルムカメラ(ポジフィルム)	6	枚			単 7 号	
平面遺構オルソ画像作成 対象1000m2未満 マルチコプター 直接撮影	372	m2			単 8 号	
空中写真撮影 ラジコンヘリ 中判カメラ・デジタル	2	回			単 9 号	
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				
業務価格	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 単価表 】

メッシュ杭設置

100 m2 当り

(メッシュ組：木杭10m , )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	0.2	人			定:1	
測量助手 外業	0.1	人			定:1	
機械経費	6.5	%			定:A 参:Z	
通信運搬費	1.0	%			参:Z	
材料費	2.0	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】

平面遺構実測図作成 ( 1/20 )

100 m2 当り

( 遺構占有率 : 11 ~ 30% , メッシュ杭設置無 )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	0.6	人			定:1	
測量助手 外業	1.0	人			定:1	
機械経費	6.5	%			定:A 参:Z	
通信運搬費	1.0	%			参:Z	
材料費	2.0	%			参:Z	
計						
単位当たり						



【 第 3 号 単価表 】

詳細遺構実測図作成 ( 1/10・1/5 )

10 m2 当り

( 断面見通し図 1 面含む , )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	1.5	人			定:1	
測量助手 外業	1.0	人			定:1	
機械経費	5.0	%			定:A 参:Z	
通信運搬費	1.5	%			参:Z	
材料費	3.5	%			参:Z	
精度管理費	2.5	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】

土層断面図作成 (1/20) 土層単位 10層以内、注記有り

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	0.30	人			定:1	
測量助手 外業	0.50	人			定:1	
機械経費	6.5	%			定:A 参:Z	
通信運搬費	1.0	%			参:Z	
材料費	2.0	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

個別写真撮影 35mm一眼レフ（ポジフィルム）

36 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	0.6	人			定:1	
測量助手 外業	0.6	人			定:1	
測量技師 内業	0.2	人			定:1	
測量助手 内業	0.2	人			定:1	
機械経費	10	%			参:Z	
諸雑費	5	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 単価表 】

個別写真撮影 35mmデジタル一眼レフ

100 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	0.80	人			定:1	
測量助手 外業	0.80	人			定:1	
測量技師 内業	0.5	人			定:1	
測量助手 内業	0.5	人			定:1	
機械経費	12.0	%			参:Z	
諸雑費	3.0	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】

個別写真撮影 中判フィルムカメラ（ポジフィルム）

12 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	0.5	人			定:1	
測量助手 外業	0.5	人			定:1	
測量技師 内業	0.1	人			定:1	
測量助手 内業	0.10	人			定:1	
機械経費	5	%			参:Z	
諸雑費	10	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】

平面遺構オルソ画像作成 対象100m2未満  
(マルチコプター ,直接撮影 )

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撮影士	0.8	人			定:1	
撮影助手	0.55	人			定:1	
測量技師 外業	1.75	人			定:1	
測量技師補 外業	1.65	人			定:1	
機械経費	5	%			参:1	
消耗品等	3	%			参:1	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】

空中写真撮影

1 回 当 り

(ラジコンヘリ , 中判カメラ・デジタル )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空中写真撮影	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 単価表 】

遺構検出

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査技師 外業	1.6	人			定:1	
軽作業員	24.4	人			定:1	
計						
単位当たり						



【 第 11 号 単価表 】

遺構掘削

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査技師 外業	2.1	人			定:1	
軽作業員	31.3	人			定:1	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】

包含層掘削

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査技師 外業	0.9	人			定:1	
軽作業員	12.8	人			定:1	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】

諸作業等

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査技師 外業	0.7	人			定:1	
軽作業員	7.5	人			定:1	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】

監督員詰所営繕費 設置・撤去、25m<sup>2</sup>以上  
 (備品含む , 借り上げ期間 70日 )

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
監督員詰所営繕費 設置・撤去、1棟 25m <sup>2</sup> 以上、備品含む 借り上げ期間 70日	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クラ型 山積0.45m3(平積0.35) (排対型:1次基準 , 損料補正なし )						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油(2~4kl車)	8.6	l				
バックホウ(クラ型)[標準型・排対型:1次基準] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]	1	時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クラ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準 [B] = 0.000 人 1時間当り労務数量 [SH] = 4 潮待割増 潮待割増無し			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし [T] = 0.000 時間 運転日当り運転時間 [C] = 0.000 l 1時間当り燃料消費量			

【 第 2 号 施工単価表 】

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置・撤去	0.295	人			定:1	
とび工 設置・撤去	0.295	人			定:1	
普通作業員 設置・撤去	0.295	人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.295	日			施 4 号 定:1	
諸雑費 労務、賃料、運転経費の%	1	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 5			バックホウ規格区分 排対型:2014年規制

【 第 3 号 施工単価表 】

敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)

1 枚 当り

( , 供用日数70日 )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 90日(3ヵ月)以内 標準単価×供用日数	1	枚				
敷鉄板賃料 鋼板 整備費 22×1524×3048	1	枚				
計						
単位当たり						
[条件] [D] = 1 敷鉄板の種類 22×1524×3048(mm) [B] = 1 整備費の有無 有			[A] = 70.000 日 [E] = 1 継続工事の有無 継続工事無し	供用日数 不足分弁償金数量		
[F] = 0.000 日 総供用日数			[G] = 0.000 t			

【 第 4 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)						
(排対型:2014年規制 , )						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油(2~4kl車)	119	l				
バックホウ賃料クローラ型クレーン付(長期) 山0.8(0.6)2.9t(排1~3・低・超低・2011・2014)	1.06	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) [C] = 119.000 l 1日当り燃料消費量 [Xc] = 8 バックホウ規格区分 排対型:2014年規制			[B] = 1.000 人 [D] = 1.060 供用日		1日当り労務数量 賃料数量	



【 第 5 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離5km (割増なし ,往復 )						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [y1] = 1 計上区分 往復			[B] = 5.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

【 第 6 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込 現場 基地取卸						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(加-5)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
運転手 (特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満				[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し			

【 第 2 号 施工パッケージ 】

積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
運転手 (特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (0.5km以下 DID区間無 , 夕俵損耗費(良好)含む )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手 (一般)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J9] = 1 運搬距離 0.5km以下							

【 第 4 号 施工パッケージ 】

埋戻し 最大埋戻幅4m以上

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
振動ローラ賃料(長期) ハンドガイト式 0.8~1.1t							
タンバ(ランマ)賃料(長期) 質量60~80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
レギュラーガソリン スタンド							
【端数調整】							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )

埋戻し 最大埋戻幅4m以上

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件] [J1] = 2 施工方法 最大埋戻幅4m以上			[J4] = 1	費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用			

【 第 5 号 施工パッケージ 】

人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 換算距離 20m以下							