

令和 6 年度

# 委 託 設 計 書

佐賀県

室 長	副 室 長	副 室 長	副 室 長	係 長	係 長		積 算 者	設 計 者
工 事 期 間	日 間 完成期日 令和 7 年 6 月 18 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I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06年度
工種区分	道路改良工事
単価適用年月日	令和06年09月30日 実施(公共土木)
単価地区	佐賀地区
機損適用年月日	令和06年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和06年07月30日 公共

## 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02	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
< 公共工事 >	
【 工区名称：道路改良工事01】	
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	25%を超え35%以下(1.01)
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%)
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[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
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
< 測量業務 >	
【 工区名称：測量業務02】	
[測量諸経費]	



## 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	
	610	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	
	610	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	
	740	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 (不整地運搬車による運搬)	610	m3			Lv4	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離140m 施工数量5000m3未満	1	m3			施 1号	
土砂等運搬(埋戻し) (不整地運搬車による運搬)	740	m3			Lv4	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離140m 施工数量5000m3未満	1	m3			施 1号	
掘削土整形	1	式			Lv3	
断面整形	740	m3			Lv4	
断面整形	1	m3			単 10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	740	m3			Lv4	
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1	m3			P 3号	
仮設工	1	式			Lv2	
工事用道路工	1	式			Lv3	
敷鉄板設置・撤去	315	m2			Lv4	
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm) 供用日数120日	0.22	枚			施 2号	
敷鉄板設置・撤去	1	m2			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	40	日			Lv4	
ポンプ排水 口径50mm 出力0.75kw 2台	1	日			単 11号	
発掘業務	1	式			Lv2	
発掘業務	1	式			Lv3	
遺構検出	15	m3			Lv4	
遺構検出	1.0	m3			単 12号	
遺構掘削	15	m3			Lv4	
遺構掘削	1	m3			単 13号	
包含層掘削	93	m3			Lv4	

## 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
包含層掘削	1	m3			単 14 号	
人力掘削土運搬 小車運搬	123	m3			Lv4	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	1	m3			P 4 号	
諸作業等	772	m2			Lv4	
諸作業等	1	m2			単 15 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	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
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	56.14	t			施 7号	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.1km 割増なし 往復	56.14	t			施 8号	
管繕費	1	式				
監督員詰所管繕費 設置・撤去、25m <sup>2</sup> 以上 備品含む 借り上げ期間 120日	1	式			単 16号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	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
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式				
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02						
	1	式				
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	772	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	772	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	20	m2			単 3号	
甕棺実測図作成1(1/10) 陶器棺 大甕 完存	3	基			単 4号	
甕棺実測図作成2(1/10) 陶器棺 中・小甕 完存	5	基			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
土層断面図作成(1/20) 土層単位 10層以内、注記有り	95	m2			単 6号	
個別写真撮影 35mmデジタル一眼レフ	700	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	772	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	1	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	1	式				

【 第 1 号 単価表 】						
メッシュ杭設置 (メッシュ組：木杭10m ， )						100 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	0.2	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 )  
 ( 断面見通し図 1 面含む , )

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	0.75	人			定:1	
測量助手 外業	0.75	人			定:1	
機械経費	7	%			定:A 参:Z	
通信運搬費	7	%			参:Z	
材料費	10	%			参:Z	
精度管理費	9	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】

甕棺実測図作成 1 ( 1/10 ) 陶器棺  
(大甕 完存 , )

1 基 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	1.0	人			定:1	
測量助手 外業	0.5	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 】

甕棺実測図作成 2 ( 1/10 ) 陶器棺  
( 中・小甕 完存 , )

1 基 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	0.25	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 6 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 7 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 8 号 単価表 】						
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 )						1,000 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	5	人			定:1	
撮影助手	11.5	人			定:1	
測量技師 外業	19.5	人			定:1	
測量技師補 外業	38	人			定:1	
機械経費	3	%			参:1	
消耗品等	2	%			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 】

断面整形

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転 加-ヲ型 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 5 号	
計						
単位当たり						



【 第 11 号 単価表 】

ポンプ排水 口径50mm 出力0.75kw 2台

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.2	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 (コードリール・ホース等含む)	2	%			参:Z	
計						
単位当たり						

【 第 12 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 13 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 14 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 15 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	10.2	人			定:1	
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】							1 式 当り
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 120日 )							
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 25m2以上、備品含む 借り上げ期間 120日	1	式					
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】						
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離140m (施工数量5000m3未満 , )						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不整地運搬車運転(賃料) 加-5型・ダンプ・全旋回式 6~7t積 排対型:2014年規制	0.87	日			施 4 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工数量 5000m3未満 [C] = 140.000 m 運搬距離			[B] = 2 積込機種・規格 汎用山積0.45m3(平積0.35m3) [Xc] = 4 不整地運搬車規格区分 排対型:2014年規制			

【 第 2 号 施工単価表 】							1 枚 当り
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048(mm)							
( , 供用日数120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 180日(6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)		[A] = 120.000 日		供用日数			
[B] = 1 整備費の有無 有		[E] = 1 継続工事の有無		継続工事無し			
[F] = 0.000 日 総供用日数		[G] = 0.000 t		不足分償金数量			



【 第 3 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-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.295	日			施 6 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 4 号 施工単価表 】						
不整地運搬車運転(賃料) 加-5型・ダンプ・全旋回式 6~7t積 (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 バトロール給油(2~4k1車)	133	l				
不整地運搬車賃料(長期) 加-5型油圧ダンプ 全旋回式6~7t(排1・排2・排3・2011・2014)	1.54	供用日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 不整地運搬車規格 加-5型・ダンプ・全旋回式 6~7t積		[B] =	1.000 人	1日当り労務数量		
[C] = 133.000 l 1日当り燃料消費量		[D] =	1.540 供用日	賃料数量		
[Xc] = 4 不整地運搬車規格区分 排対型:2014年規制						

【 第 5 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)						1 時間 当り
(排対型:1次基準 ,損料補正なし )						
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)						
	0.17	人				
軽油 バトロール給油(2~4k1車)						
	8.6	l				
ﾊﾞｯｸﾎﾞ(ｸｰﾗ型)[標準型・排対型:1次基準] 標準ﾊﾞｯｸﾄ 山積0.45m3[平積0.35m3]						
	1	時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 ﾊﾞｯｸﾎﾞ規格 ｸｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			
[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎﾞ規格区分 排対型:1次基準			[T] = 0.000 時間 運転日当り運転時間			
[B] = 0.000 人 1時間当り労務数量			[C] = 0.000 l 1時間当り燃料消費量			
[SH] = 4 潮待割増 潮待割増無し						

【 第 6 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)						1 日 当り
(排対型:2014年規制 , )						
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 バトロール給油(2~4k1車)	119	l				
バックホウ賃料ｸｰﾗ型クレーン付(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 ｸｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		[B] = 1.000 人		1日当り労務数量		
[C] = 119.000 l 1日当り燃料消費量		[D] = 1.060 供用日		賃料数量		
[Xc] = 8 バックホウ規格区分 排対型:2014年規制						

【 第 7 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 8 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3.1km (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] = 3.100 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し )									
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(加-5)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックケット 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 施工方法 オープンカット					
[J4] = 2 押土の有無 押土無し				[J5] = 1 障害の有無 障害無し					
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満									

【 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】							
バックホウ(クワ型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バックホウ 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 】								1 m3 当り	
埋戻し 最大埋戻幅4m以上									
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】									
バックホウ賃料(長期) クローラ型 山0.8(平0.6)(排1・2・3・低・超低・2011・2014)									
振動ローラ賃料(長期) ハトガイ式 0.5~0.6t(低騒含)									
タンパ(ランマ)賃料(長期) 質量60~80kg									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
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 3号 施工パッケージ】  
埋戻し 最大埋戻幅4m以上

( 続 き )

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日未満施工使用时) 全ての費用			

【 第 4 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							