

# 令和 7 年度 ( 2025 年度 ) 工事設計書

熊本市

所	長	課	長	主	査	検	算	者	設計積算者							
工 事 名				手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託												
工 期				自 契約日から 至 令和 09年 ( 2027年 ) 03月 31日												
工 事 場 所				熊本市中央区手取本町外地内												
路 線 名 河 川 名 等																
概 要				単独事業  建設リサイクル法による通知の必要：無												

工 事 費	工 事 価 格	円	円
	消 費 税 相 当 額	円	円
	工 事 費	円	円
起 工 理 由	本業務は、熊本市が管理する手取本町地下道およびグラニットボールの維持管理を行うことにより、利用者の快適な歩行空間を確保することを目的とする。		
設 計 概 要	工 種	単 位	当 前 回 数 初 量 変 今 回 数 更 量
	手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託  路面清掃 路面水洗清掃 特別清掃 グラニットボール清掃・機器調整	回 回 回 回	337 24 4 16

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	道路維持工事
単 価 適 用 世 代	令和08年01月 公共
単 価 地 区	熊本市(旧熊本市)
機 損 適 用 世 代	令和07年09月 公共
歩 掛 適 用 世 代	令和07年09月 公共 (令和07年度 復興歩掛 作業量10%低減)
備 考	

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						
本工事費	1	式				
道路維持工事01	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
道路維持工事01						
本委託費	1	式				
維持管理業務	1	式				
路面清掃	1	式				
路面水洗清掃	337	回			単 1 号	
特別清掃	24	回			単 2 号	
グラニットボール清掃・機器調整	4	回			単 3 号	
直接工事費計	16	回			単 4 号	
共通仮設費計	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
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				市街地(DID補正)(1)-1
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				市街地(DID補正)(1)-1
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
(内 契約保証補正加算額)						
工事価格	1	式				
消費税等相当額	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：道路維持工事01】	
[ 工種 ]	道路維持工事
[ 主要項目 ]	
施工地域	市街地(DID補正)(1)-1
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
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	千円止め
[ 間接労務費 ]	
[ 工場管理費 ]	
[ 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

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 1号 単価表 】						
路面清掃						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路面清掃(歩道等・人力) 横断歩道橋・地下道 少ない	1.54	百m2			P 1号	-3- -9
計						
単位当たり						

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 2 号 単価表 】						
路面水洗清掃						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽作業員		人			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 3 号 単価表 】						
特別清掃						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽作業員		人			定:1	
洗剤 環境配慮型		l				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 4 号 単価表 】						
グラニットボール清掃・機器調整						1 回 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		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
排水管清掃車運転 タンク容量5.3～5.8m <sup>3</sup> 12MPa		時間			施 1 号	機 - 6
側溝清掃車運転 ブロー式 容量4.5～5.0m <sup>3</sup>		時間			施 2 号	機 - 6
ダンプトラック運転 ロード・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		時間			施 3 号	機 - 7
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 1 号 施工単価表 】						
排水管清掃車運転 タク容量5.3～5.8m3 12MPa						1 時間 当り
(機 - 6 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		l				
排水管清掃車[高压水洗浄式] タク容量5.3～5.8m3 圧力12MPa		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 排水管清掃車規格 タク容量5.3～5.8m3 12MPa						

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 2 号 施工単価表 】						
側溝清掃車運転 7' 07式 ホッパ容量4.5～5.0m3						
1 時間 当り						
(機 - 6 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		l				
側溝清掃車[7' 07式] ホッパ容量4.5～5.0m3 風量40m3/min		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 側溝清掃車規格 7' 07式 ホッパ容量4.5～5.0m3						

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 3 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 2t積級						
(タイヤ損耗状態 良好 , 損料補正なし ) (機 - 7 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		l				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級		時間				建設機械等算定表
タイヤ損耗費 ダンプトラック;2t 良好		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 2t積級 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[B] = 1	タイヤ損耗費 良好		

手取本町地下道・グラニットボール維持管理業務委託

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
路面清掃(歩道等・人力) 横断歩道橋・地下道 少ない							
1 百m2 当り							
( -3- -9 )							
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】			100.00				
普通作業員			99.01				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 4 施工場所・塵埃量 横断歩道橋・地下道 少ない							