

積 算 内 訳

令和 3 年度

工 事 名 管費 第 2 号
公共下水道マンホール蓋取替工事

工事場所 防府市 三田尻三丁目外 地内

工事概要 マンホール蓋取替及び調整 N=32箇所

山口県土木工事設計積算システム (公表用設計書)

施工年度：令和3年度

路線・河川名：

工事(業務)名：公共下水道マンホール蓋取替工事

工事(業務)場所：防府市 三田尻三丁目外 地内

箇所コード：

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
本工事費				
管路				
マンホール工		式	4,541,334	
作業土工		式	3,654,711	
床掘		式	170,763	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)		m ³		
埋戻し	20	m ³		
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)		m ³		
残土処分	10	m ³		
		m ³		

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離12.0km以下(9.0km超)	10	m3		
整地 残土受け入れ地での処理	10	m3		
処分費 建設残土 産廃税対象外	10	m3		
コンクリート構造物取壊し		m3		
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	3	m3		
マンホール蓋取替工		式	3,483,948	
マンホール蓋取替工		箇所		
耐スリップマンホール蓋 浮上防止型、T-25(黒)	2	組		
デザインマンホール蓋 浮上防止型、T-14(黒)	26	組		

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
デザインマンホール蓋 浮上防止型、転落防止はしご機能付 T-14(黒)	4	組		
組立マンホール用勾配調整駒 3個セット	32	組		
無収縮モルタル 25kg/袋	29	袋		
樹脂カプセル R-16N	96	本		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm) 削孔深さ30mm以上200mm未満	96	孔		
調整リング 50mm	6	個		
調整リング 100mm	7	個		
調整リング 150mm	4	個		
マンホール蓋撤去 調整リング無し	16	箇所		

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
マンホール蓋撤去 調整リング有り	16			箇所				
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	16			組				
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	16			組				
付帯工				式		577,223		
舗装撤去工				式		242,151		
舗装版切断				m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	136			m				
舗装版切断排水・冷却排水処分費 アスファルト舗装	1			現場				
舗装版破碎				m ²				

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
舗装版破碎積込(小規模土工)	105			m ²				
運搬処理工				式		-22,480		
殻運搬				式				
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	4			m ³				
処分費 As殻(細粒)、2.15 t/m ³ 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	2.5			m ³				
処分費 As殻(細粒)、2.2 t/m ³ 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	0.3			m ³				
処分費 As殻(密粒粗粒)、2.35 t/m ³ 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	1.2			m ³				
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	2.7			m ³				
処分費 Con殻(無筋) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	2.7			m ³				

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
既設蓋運搬処理 運搬、スクラップ控除	1			式				
区画線工				式		7,644		
溶解式区画線				m				
区画線設置(溶解式) 実線_15cm	6			m				
区画線設置(溶解式) 実線_45cm	10			m				
植栽工				式		4,935		
植栽				式				
移植 掘取(根巻き有り) 植栽(樹高60cm未満)	5			本				
舗装復旧工				式		344,973		

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
路盤工				式				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚60mm 1層施工 RC-30	3			m2				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	90			m2				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚140mm 1層施工 RC-40	3			m2				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	3			m2				
上層路盤工				式				
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 M-30	3			m2				
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚80mm 1層施工 M-30	3			m2				
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	14			m2				

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
基層工				式				
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚50mm	4			m2				
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm超70mm以下) 1層当り平均仕上り厚60mm	4			m2				
表層工				式				
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚30mm	84			m2				
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚40mm	7			m2				
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚50mm	7			m2				
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚50mm	11			m2				
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚50mm	7			m2				

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
仮設工				式		309,400		
交通管理工				式		309,400		
交通誘導警備員				人日				
交通誘導警備員B	26			人・日				
直接工事費						4,541,334		
共通仮設費(率分)						741,000		
共通仮設費計						741,000		
純工事費						5,282,334		
現場管理費						2,236,000		

03-999-2267-0001-4-0

防府市上下水道局

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
工事原価								
						7,518,334		
一般管理費率分						1,653,620		
契約保証費						3,046		
一般管理費計						1,656,666		
工事価格						9,175,000		