

# 積 算 内 訳

令和 3 年度

工 事 名 管 整 第 5 号  
公共下水道築造第51工区工事

工事場所 防府市 大字浜方 地内

工事概要 開削工(管布設工 VU  $\phi$  200) L=109.0m  
マンホール工 2箇所  
汚水取付管工 4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 : 私道  
工 事 (業 務) 名 : 公共下水道築造第51工区工事  
工 事 (業 務) 場 所 : 防府市 大字浜方 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					
管きょ工(開削)			式	5,330,448	
管路工			式	2,523,243	
管路掘削			式	1,144,843	
機械掘削工(バックホウ)			m <sup>3</sup>		
管路埋戻	190		m <sup>3</sup>		
機械埋戻(流用土) BH山積0.28m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>		
発生土処理	140		m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
残土処理 BH山積0.28	43	m <sup>3</sup>		
処分費 建設残土 産廃税対象外	43	m <sup>3</sup>		
管布設工				
硬質塩化ビニル管		式	392,552	
		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	108.4	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用	1	個		
管基礎工				
		式	236,980	
砂基礎		m		
砂基礎設置 (機械施工) BH山積0.45積込	34	m <sup>3</sup>		

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
管路土留工				
		式	720,962	
建て込み簡易土留		m		
建込工(両側分)				
	64	m		
引抜工(両側分)				
	64	m		
たて込み簡易土留材賃料 30m当たり 2.0型 深さ2.0m 幅3.0m未満	1,080	m <sup>2</sup> ・日		
簡易土留工 1現場当り修理費及び損耗費 2.0型 幅3.0m未満 1セット30m当たり	186	m <sup>2</sup>		
建込工(両側分)				
	45	m		
引抜工(両側分)				
	45	m		
たて込み簡易土留材賃料 30m当たり 2.5型 深さ2.5m 幅3.0m未満	1,050	m <sup>2</sup> ・日		

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
簡易土留工 1現場当り修理費及び損耗費 2.5型 幅3.0m未満 1セット3.0m当たり	150		m	2				
開削水替工				式	27,906			
開削水替				日				
ポンプ運転工	6		*	日				
掘付・撤去工	1			現場				
マンホール工				式	321,754			
組立マンホール工				式	204,446			
組立0号マンホール				箇所				
防府市型デザインマンホール蓋 φ600 T-25 浮上防止	1			組				

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
0号マンホール(底版) 有効高130	1			個				
0号マンホール(1種) く体ブロック 750×900	1			個				
0号マンホール(斜壁) 750×600	1			個				
調整リング 100mm	1			個				
組立マンホール用勾配調整駒 3個セット	1			組				
無収縮モルタル 組立マンホール用φ600 25kg/袋	2			袋				
底部工(組立式)(組立0号マンホール)	1			箇所				
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下	1			箇所				
小型マンホール工				式	117,308			

03-999-2437-0001-4-0

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
小型マンホール								
防府市型デザインマンホール蓋 φ300 T-25 浮上防止	1			組				
基礎板 H=10cm 小型マンホール	1			個				
底1 H=40cm (φ200) 小型マンホール	1			個				
直壁ブロック H=50cm 小型マンホール	1			個				
直壁ブロック H=60cm 小型マンホール	1			個				
斜壁ブロック H=19cm 小型マンホール	1			個				
調整リング H=10cm 小型マンホール	1			個				
勾配調整金具 小型マンホール	1			個				

03-999-2437-0001-4-0

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
無収縮モルタル 小型マンホール用φ300 10kg/袋	1			袋				
目地材 小型マンホール	1			個				
小型マンホール基礎工	1			箇所				
小型マンホール設置工	1			箇所				
ジョイント φ200 小型マンホール	1			個				
取付管およびます工				式		306,725		
管路土工				式		214,565		
管路掘削				m <sup>3</sup>				
床掘り 土砂 現場制約あり	18			m <sup>3</sup>				

03-999-2437-0001-4-0

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
管路埋戻		m <sup>3</sup>		
機械埋戻 (流用1) 取付管 Bl山積0.28m <sup>3</sup>	12	m <sup>3</sup>		
発生土処理		m <sup>3</sup>		
残土処理 (取付管) Bl山積0.28	5	m <sup>3</sup>		
処分費 建設残土 産廃税対象外	5	m <sup>3</sup>		
取付管布設工		式	92,160	
取付管		m		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	3	箇所		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所		

03-999-2437-0001-4-0

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
可とう継手 差額 φ150	1	箇所		
付帯工		式	1,833,626	
舗装撤去工		式	487,243	
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	360	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 <sup>2</sup>		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	498	m <sup>2</sup>		
殻運搬処理		m <sup>3</sup>		

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 D1D区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	25	m3		
処分費 As殻(密粒粗粒) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	25	m3		
舗装仮復旧工				
		式	239,076	
仮舗装		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	116	m2		
道路復旧工				
		式	850,062	
不陸整正		m2		
不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	266	m2		
下層路盤		m2		

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	116	m2		
上層路盤		m2		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	116	m2		
表層		m2		
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上り厚50mm	382	m2		
構造物取壊し工				
		式	76,861	
コンクリート構造物取壊し		m3		
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	4	m3		
殻運搬処理		m3		

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
設運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 D1D区間有り 運搬距離3.0km以下(2.0km超)	4	m3		
処分費 Con設(有筋) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	4	m3		
復旧工				
構造物復旧		式	180,384	
		式		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3		
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2		
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.16	t		
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	18	m2		
仮設工				
		式	345,100	

03-999-2437-0001-4-0

防府市上下水道局

\*本工事費\*

内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
交通管理工				
		式	345,100	
交通誘導警備員		人日		
交通誘導警備員B				
	29	人・H		
**直接工事費**				
			5,330,448	
運搬費				
			143,372	
運搬費				
		式		
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式		
**共通仮設費(積上分)**				
			143,372	
共通仮設費(率分)				
			843,000	

03-999-2437-0001-4-0

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
**共通仮設費計**						986,372		
**純工事費**						6,316,820		
現場管理費						2,603,000		
**工事原価**						8,919,820		
一般管理費率分						1,892,635		
契約保証費						3,545		
一般管理費計						1,896,180		
**工事価格**						10,816,000		

令和 3 年度

公 共 事 業

# 積 算 内 訳

防府市上下水道局

着 工 完 成 期 日	自 至 令和3年11月30日	摘	
工 事 番 号	改良第3号	要	
施 工 位 置	防府市大字浜方(古浜) 地内		
工 事 名	古浜地区配水管布設替工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	PE φ 100 L=104.9m 排水管HIVP φ 50 L=6.0m 下水道関連 R3公共下水道築造第51工区工事		

※ 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
開削工事及び小口径推進工事01				
		式		
配水管路		式	3,974,171	
本管布設工		式	2,057,540	
本管資材		式	526,523	
本管資材	1.000	式		
本管布設工		式	185,675	
本管布設工	1.000	式		
本管土工		式	1,050,256	
本管土工	1.000	式		
舗装復旧工		式	295,086	
舗装復旧工	1.000	式		
給水装置工		式	1,235,393	
給水資材		式	762,122	
給水資材	1.000	式		
給水配管工		式	164,475	

※ 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
給水配管工				
	1.000	式		
給水土工		式	308,796	
給水土工	1.000	式		
仮設工		式	324,238	
仮設資材		式	149,506	
仮設資材	1.000	式		
仮設配管工		式	51,040	
仮設配管工	1.000	式		
仮設撤去工		式	16,115	
仮設撤去工	1.000	式		
仮設土工		式	107,577	
仮設土工	1.000	式		
交通管理工		式	357,000	
交通管理工		式	357,000	

＊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
交通誘導員	1.000	式		
直接工事費計			3,974,171	
共通仮設費計		式	571,848	
共通仮設費(積上げ)		式	25,848	
技術管理費		式	25,848	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.200	日		
共通仮設費(率化)		式	546,000	
共通仮設費率分		式	546,000	
純工事費		式	4,546,019	
現場管理費		式	1,651,000	
工事原価		式	6,197,019	
一般管理費等		式	1,362,981	
工事価格		式	7,560,000	