

# 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50工区工事  
工事(業務)場所：大字牟礼  
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	4,366,669	
管路土工		式	1,810,160	
管路掘削		式	742,535	
機械掘削工(バックホウ)		m <sup>3</sup>		
管路埋戻	130	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	79	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	42	m <sup>3</sup>		
処分費 建設残土 産廃税対象外	42	m <sup>3</sup>		
管布設工				
硬質塩化ビニル管		式	406,415	
		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	95.5	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用	7	個		
管基礎工				
		式	195,552	
砂基礎		m		
砂基礎設置（機械施工） BH山積0.45積込	28	m <sup>3</sup>		

03-999-2587-9999-4-0

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	442,179	
建て込み簡易土留		m		
建込工(両側分)	77	m		
引抜工(両側分)	77	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	1,157	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	196	m <sup>2</sup>		
開削水替工				
		式	23,479	
開削水替		日		
ポンプ運転工	5	日*		

03-999-2587-9999-4-0

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
副管				箇所				
内副管継手 2号 φ150*100 マンホール継手(貼付けタイプ)	1			個				
90° 曲管 (90 S T) φ100	1			個				
硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU-100	2.5			m				
内副管バンド φ100	1			個				
内副管取付工	1			箇所				
小型マンホール工				式	91,143			
小型マンホール				箇所				
防府市型デザインマンホール蓋 φ300 T-14 浮上防止	1			組				

03-999-2587-9999-4-0

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
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				
斜壁ブロック H=19cm 小型マンホール	1			個				
調整リング H=15cm 小型マンホール	1			個				
調整リング H=20cm 小型マンホール	1			個				
勾配調整金具 小型マンホール	1			個				
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				

03-999-2587-9999-4-0

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
小型マンホール設置工								
取付管およびます工	1			箇所				
管路土工				式	198,844			
管路掘削				式	94,804			
床掘り 土砂 現場制約あり				m <sup>3</sup>				
管路埋戻	8			m <sup>3</sup>				
機械埋戻 (流用土) 取付管 BH山積0.28m <sup>3</sup>				m <sup>3</sup>				
発生土処理	4			m <sup>3</sup>				
残土処理 (取付管) BH山積0.28				m <sup>3</sup>				
	4			m <sup>3</sup>				

03-999-2587-9999-4-0

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
処分費 建設残土 産廃税対象外	4			m <sup>3</sup>				
取付管布設工				式	104,040			
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	3			箇所				
可とう継手 差額 φ150	3			箇所				
付帯工				式	1,220,593			
舗装撤去工				式	352,851			
舗装版切断				m				

03-999-2587-9999-4-0

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
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	210	m		
冷却排水処分費 (A地区) アスファルト舗装 厚さ10cm以下	1	式		
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	380	m <sup>2</sup>		
殻運搬処理		m <sup>3</sup>		
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	19	m <sup>3</sup>		
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)	19	m <sup>3</sup>		
舗装仮復旧工		式	200,596	
仮舗装		m <sup>2</sup>		

03-999-2587-9999-4-0

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
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	97	m <sup>2</sup>		
道路復旧工		式	667,146	
不陸整正		m <sup>2</sup>		
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	187	m <sup>2</sup>		
下層路盤		m <sup>2</sup>		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	97	m <sup>2</sup>		
上層路盤		m <sup>2</sup>		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	97	m <sup>2</sup>		
表層		m <sup>2</sup>		

03-999-2587-9999-4-0

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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上り厚50mm	284	m <sup>2</sup>		
仮設工		式	368,900	
交通管理工		式	368,900	
交通誘導警備員		人日		
交通誘導警備員B	31	人・日		
**直接工事費**			4,366,669	
運搬費			117,840	
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		

03-999-2587-9999-4-0

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(積上分)**			117,840	
共通仮設費(率分)			694,000	
**共通仮設費計**			811,840	
**純工事費**			5,178,509	
現場管理費			2,143,000	
**工事原価**			7,321,509	
一般管理費率分			1,539,572	
契約保証費			2,919	
一般管理費計			1,542,491	

03-999-2587-9999-4-0

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
**工事価格**			8,864,000	



# 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50工区工事  
工事(業務)場所：岸津一丁目  
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	1,586,437	
管路土工		式	530,239	
管路掘削		式	211,702	
機械掘削工(バックホウ)		m <sup>3</sup>		
管路埋戻	36	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	22	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	12	m <sup>3</sup>		
処分費 建設残土 産廃税対象外	12	m <sup>3</sup>		
管布設工				
硬質塩化ビニル管		式	100,621	
		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	25.7	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用	1	個		
管基礎工				
		式	55,872	
砂基礎		m		
砂基礎設置 (機械施工) BH山積0.45積込	8	m <sup>3</sup>		

03-999-2587-9999-4-0

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	151,846	
建て込み簡易土留		m		
建込工(両側分)	26.2	m		
引抜工(両側分)	26.2	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	403	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	68	m <sup>2</sup>		
開削水替工				
		式	10,198	
開削水替		日		
ポンプ運転工	2	日*		

03-999-2587-9999-4-0

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
据付・撤去工								
マンホール工	1			現場				
組立マンホール工				式	401,429			
組立0号マンホール				式	308,986			
防府市型デザインマンホール蓋 φ600 T-14 浮上防止	1			組				
0号マンホール(底版) 有効高130	1			個				
0号マンホール (I種) く体ブロック 750×1500	1			個				
0号マンホール (I種) 直壁 750×600	1			個				
0号マンホール(斜壁) 750×600	1			個				
	1			個				

03-999-2587-9999-4-0

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
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	1			袋				
底部工(組立式)(組立0号マンホール) 基礎砕石あり	1			箇所				
組立0号マンホール 0号(内径750mm), 楕円 深さ2m超~3m以下	1			箇所				
流入管用削孔(塩ビ管用) φ200用 0号、1号	1			箇所				
副管				箇所				
内副管継手 0号 φ200*150 マンホール継手(貼付けタイプ)	1			個				
90°曲管(90ST) φ150	1			個				

03-999-2587-9999-4-0

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
硬質塩化ビニル管 (薄肉管) VU-150	1	m		
内副管取付工	1	箇所		
小型マンホール工		式	92,443	
小型マンホール		箇所		
防府市型デザインマンホール蓋 φ300 T-14 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		
斜壁ブロック H=19cm 小型マンホール	1	個		
	1	個		

03-999-2587-9999-4-0

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
調整リング H=15cm 小型マンホール	1	個		
勾配調整金具 小型マンホール	1	個		
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		
取付管およびます工		式	84,579	
管路土工		式	35,529	
管路掘削		m <sup>3</sup>		

03-999-2587-9999-4-0

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
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m <sup>3</sup>		
管路埋戻		m <sup>3</sup>		
機械埋戻 (流用土) 取付管 BH山積0.28m <sup>3</sup>	1	m <sup>3</sup>		
発生土処理		m <sup>3</sup>		
残土処理 (取付管) BH山積0.28	2	m <sup>3</sup>		
処分費 建設残土 産廃税対象外	2	m <sup>3</sup>		
取付管布設工		式	49,050	
取付管		m		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	2	箇所		

03-999-2587-9999-4-0

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
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所		
可とう継手 差額 φ150	1	箇所		
付帯工		式	463,090	
舗装撤去工		式	128,626	
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	60	m		
冷却排水処分費 (B地区) アスファルト舗装 厚さ10cm以下	1	式		
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	160	m <sup>2</sup>		

03-999-2587-9999-4-0

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
殻運搬処理		m 3		
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	8	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)	8	m3		
舗装仮復旧工		式	57,904	
仮舗装		m 2		
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	28	m2		
道路復旧工		式	276,560	
不陸整正		m 2		
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	103	m2		

03-999-2587-9999-4-0

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
下層路盤		m 2		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	28	m2		
上層路盤		m 2		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	28	m2		
表層		m 2		
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	131	m2		
仮設工		式	107,100	
交通管理工		式	107,100	
交通誘導警備員		人日		

03-999-2587-9999-4-0

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
交通誘導警備員B	9	人・日		
<b>**直接工事費**</b>			1,586,437	
共通仮設費(率分)			252,000	
<b>**共通仮設費計**</b>			252,000	
<b>**純工事費**</b>			1,838,437	
現場管理費			760,000	
<b>**工事原価**</b>			2,598,437	
一般管理費率分			545,528	
契約保証費			1,035	

03-999-2587-9999-4-0

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
一般管理費計			546,563	
<b>**工事価格**</b>			3,145,000	

03-999-2587-9999-4-0

防府市上下水道局

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04年03月15日					摘			
工 事 番 号	改良第15号					要			
施 工 位 置	防府市 大字牟礼(上木部)・岸津一丁目 地内								
工 事 名	上木部地区外配水管布設替工事								
工 事 費	金 円也								
工 事 概 要	PE φ 50 L=150.2m 排水管HIVP φ 50 L=1.8m 下水道関連 R3公共下水道築造第50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	6,509,084	
本管布設工(上木部地区)				
		式	1,870,135	
本管資材(上木部地区)				
		式	512,170	
本管資材(上木部地区)				
	1.000	式		
本管配管工(上木部地区)				
		式	192,124	
本管配管工(上木部地区)				
	1.000	式		
本管土工(上木部地区)				
		式	1,165,841	
本管土工(上木部地区)				
	1.000	式		
給水管布設工(上木部地区)				
		式	1,135,705	
給水管資材(上木部地区)				
		式	580,905	
給水管資材(上木部地区)				
	1.000	式		
給水管配管工(上木部地区)				
		式	202,912	
給水管配管工(上木部地区)				
	1.000	式		
給水管土工(上木部地区)				
		式	351,888	

＊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
給水管土工(上木部地区)				
	1.000	式		
仮設管布設工(上木部地区)				
		式	1,030,557	
仮設管資材(上木部地区)				
		式	297,840	
仮設管資材(上木部地区)				
	1.000	式		
仮設管配管工(上木部地区)				
		式	252,444	
仮設管配管工(上木部地区)				
	1.000	式		
仮設管撤去工(上木部地区)				
		式	72,806	
仮設管撤去工(上木部地区)				
	1.000	式		
仮設管土工(上木部地区)				
		式	407,467	
仮設管土工(上木部地区)				
	1.000	式		
舗装復旧工(上木部地区)				
		式	204,433	
舗装復旧工(上木部地区)				
		式	204,433	
舗装復旧工(上木部地区)				
	1.000	式		
本管布設工(岸津地区)				
		式	825,869	

＊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
本管資材(岸津地区)		式	374,556	
本管資材(岸津地区)	1.000	式		
本管配管工(岸津地区)		式	71,857	
本管配管工(岸津地区)	1.000	式		
本管土工(岸津地区)		式	379,456	
本管土工(岸津地区)	1.000	式		
給水管布設工(岸津地区)		式	403,277	
給水管資材(岸津地区)		式	214,000	
給水管資材(岸津地区)	1.000	式		
給水管配管工(岸津地区)		式	70,819	
給水管配管工(岸津地区)	1.000	式		
給水管土工(岸津地区)		式	118,458	
給水管土工(岸津地区)	1.000	式		
仮設管布設工(岸津地区)		式	262,296	

＊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
仮設管資材(岸津地区)		式	131,752	
仮設管資材(岸津地区)	1.000	式		
仮設管配管工(岸津地区)		式	92,699	
仮設管配管工(岸津地区)	1.000	式		
仮設管撤去工(岸津地区)		式	28,204	
仮設管撤去工(岸津地区)	1.000	式		
仮設管土工(岸津地区)		式	9,641	
仮設管土工(岸津地区)	1.000	式		
舗装復旧工(岸津地区)		式	158,012	
舗装復旧工(岸津地区)		式	158,012	
舗装復旧工(岸津地区)	1.000	式		
仮設工(上木部地区・岸津地区)		式	618,800	
交通管理工(上木部地区・岸津地区)		式	618,800	
交通管理工(上木部地区・岸津地区)	1.000	式		



