

# 積算内訳

令和3年度

工事名

管整第 31 号

公共下水道築造(西浦支線)第1工区工事

工事場所

防府市 大字西浦

地内

工事概要

推進工

SP φ 400 (VU φ 200)

L=105.50m

開削工

VU φ 200

L=317.30m

組立2号マンホール

1箇所

組立1号マンホール

10箇所

組立1号マンホール(防菌・抗菌)

1箇所

組立小型マンホール (Co)

3箇所

組立小型マンホール (塩ビ)

3箇所

汚水取付管工

28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 : 公共下水道築造(西浦支線)第1工区工事

工 事 (業 務) 場 所 : 防府市 大字西浦 地内

箇 所 コ ー ド :

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

本 工 事 費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	管路				
	管きょ工(開削)		式	42,360,690	
	管路土工		式	6,389,487	
	管路掘削		式	3,036,250	
	機械掘削工(バックホウ)		m <sup>3</sup>		
	機械掘削工(バックホウ)	6	m <sup>3</sup>		
	機械掘削工(バックホウ)	360	m <sup>3</sup>		
	機械掘削工(小型バックホウ)	110	m <sup>3</sup>		
	管路埋戻		m <sup>3</sup>		

# \* 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
機械埋戻 (流用土) BH山積0.45m3	5	m 3		
機械埋戻 (流用土) BH山積0.28m3	270	m 3		
機械埋戻 (流用土) BH山積0.08m3	87	m 3		
発生土処理		m 3		
残土処理 BH山積0.45	1	m 3		
残土処理 BH山積0.28	55	m 3		
残土処理 BH山積0.08	17	m 3		
処分費 建設残土 産廃税対象外	73	m3		
管布設工		式	960,432	

# \* 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		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	224.4	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用 貼付タイプ	17	個		
管基礎工		式	520,968	
砂基礎		m		
砂基礎設置 (機械施工) BH山積0.45積込	48	m <sup>3</sup>		
砂基礎設置 (機械施工) BH山積0.28積込	23	m <sup>3</sup>		
管路土留工		式	1,804,088	
建て込み簡易土留		m		

# \* 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
建込工(両側分)	116.3	m		
引抜工(両側分)	116.3	m		
たて込み簡易土留材質料 30m当たり 2.5型 深さ2.5m 幅3.0m未満	2,850	m <sup>2</sup> ・日		
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30m当たり	367.5	m <sup>2</sup>		
建込工(両側分)	42	m		
引抜工(両側分)	42	m		
たて込み簡易土留材質料 30m当たり 3.0型 深さ3.0m 幅3.0m未満	1,440	m <sup>2</sup> ・日		
簡易土留工 1現場当り修理費及び損耗費 3.0型 幅3.0m未満 1セット30m当たり	180	m <sup>2</sup>		
建込工(両側分)	1.9	m		

# \* 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
引抜工(両側分)				
	1.9	m		
たて込み簡易土留材質料 15m当たり 3.5型 深さ3.5m 幅3.0m未満	105	m <sup>2</sup> ・日		
簡易土留工 1現場当り修理費及び損耗費 3.5型 幅3.0m未満 1セット15m当たり	105	m <sup>2</sup>		
軽量鋼矢板土留		m		
軽量鋼矢板建込工(両側分)	51.5	m		
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	51.5	m		
軽量鋼矢板建込工(両側分)	2.5	m		
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	2.5	m		
軽量鋼矢板建込工(両側分)	10.6	m		

# \* 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
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	10.6	m		
仮設土留材	1	式		
土留支保工(軽量金属支保工)	51.5	m		
土留支保工(軽量金属支保工)	51.5	m		
土留支保工(軽量金属支保工)	13.1	m		
土留支保工(軽量金属支保工)	13.1	m		
開削水替工		式	67,749	
開削水替		日		
ポンプ運転工	15	日*		

# \* 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				
	1	現場		
管きょ工(小口径推進)				
		式	21,542,955	
鋼製さや管推進工法				
		式	21,542,955	
推進工				
		m		
推進用鋼管 呼び径400mm				
	101.75	m		
推進工				
	100.55	m		
機械器具損料及び電力料				
	1	式		
残土処理 BH山積0.28				
	16	m <sup>3</sup>		
処分費 建設残土 産廃税対象外				
	16	m <sup>3</sup>		

# \* 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
挿入用本管			m		
硬質塩化ビニル管 L=1.33m	78		本		
スペーサ キャスターなし	29		個		
スペーサ キャスター有り	45		個		
本管挿入工	102.35		m		
中込め注入工	8.4		m <sup>3</sup>		
仮設備工			式		
坑口工 小口径泥水推進	5		箇所		
鏡切り工 小口径泥水推進	5		箇所		

# \* 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
推進用機器据付撤去工	1		箇所		
推進用機器据換工	2		箇所		
先導体据付工	3		台		
先導体搬出工	2		台		
先導体マンホール搬出工	1		台		
先導体組立・整備工	3		回		
中込め注入設備工	1		箇所		
送排泥設備工			m		
送排泥設備	1		式		

# \* 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
泥水処理設備工			m		
泥水処理設備	1		式		
マンホール工			式	3,872,673	
組立マンホール工			式	3,582,496	
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-14 浮上防止	2		組		
0号マンホール(底版) 有効高130	2		個		
0号マンホール(躯体ブロック) 750×600	1		個		
0号マンホール (I種) く体ブロック 750×1200	1		個		

# \* 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
0号マンホール(斜壁) 750×600	2		個		
調整リング 100mm	1		個		
調整リング 150mm	1		個		
組立マンホール用勾配調整駒 3個セット	2		組		
無収縮モルタル 組立マンホール用φ600 2.5kg/袋	2		袋		
底部工(組立式)(組立0号マンホール) 基礎碎石あり	2		箇所		
組立0号マンホール 0号(内径750mm), 楕円 深さ2m以下	2		箇所		
流入管用削孔(塩ビ管用) φ200用 0号、1号	2		箇所		
組立1号マンホール			箇所		

# \* 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
防府市型デザインマンホール蓋 φ600 T-25 浮上防止	6		組		
防府市型デザインマンホール蓋 φ600 T-25 浮上防止 はしご付き	2		組		
1号マンホール付 (I種) 底版 有効高130	8		個		
1号マンホール (I種) く体ブロック 900×1500	3		個		
1号マンホール (I種) く体ブロック 900×1800	5		個		
1号マンホール (I種) 直壁 900×900	1		個		
1号マンホール (I種) 直壁 900×1200	1		個		
1号マンホール (I種) 斜壁 600×900×450	5		個		
1号マンホール (I種) 斜壁 600×900×600	3		個		

# \* 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 50mm	3		個		
調整リング 100mm	2		個		
調整リング 150mm	3		個		
組立マンホール用勾配調整駒 3個セット	8		組		
無収縮モルタル 組立マンホール用φ600 2.5kg/袋	8		袋		
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎碎石あり	6		箇所		
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎碎石なし	2		箇所		
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	6		箇所		
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超~4m以下	2		箇所		

# \* 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
流入管用削孔 (塩ビ管用) φ 2 0 0 用 0 号、1 号	8		箇所		
組立 1 号マンホール			箇所		
防府市型デザインマンホール蓋 φ 6 0 0 T-2 5 浮上防止 耐食型	1		組		
1 号マンホール (防菌・抗菌) 底版 有効高130 I 種	1		個		
1 号マンホール (防菌・抗菌) 躯体ブロック 900×1500 I 種	1		個		
1 号マンホール (防菌・抗菌) 斜壁 600×900×450 I 種	1		個		
1 号マンホール (防菌・抗菌) 調整リング 150mm I 種	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 φ 6 0 0 2 5 kg / 袋	1		袋		

# \* 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
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎碎石のみ	1		箇所		
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1		箇所		
組立2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		
2号マンホール(I種) 底版 有効高150	1		個		
2号マンホール(I種) く体ブロック 1200×2100	1		個		
2号マンホール(I種) 直壁 1200×600	1		個		
2号マンホール(I種) 斜壁 600×1200×600	1		個		
調整リング 100mm	1		個		

# \* 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
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2号マンホール)	1		箇所		
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m以下	1		箇所		
流入管用削孔(塩ビ管用) φ200用 2号	4		箇所		
副管			箇所		
内副管継手 2号 φ200*150 マンホール継手(貼付けタイプ)	2		個		
内副管継手 1号 φ200*150 マンホール継手(貼付けタイプ)	3		個		
90°曲管(90ST) φ150	1		個		

# \* 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	3	m		
内副管取付工	5	箇所		
小型マンホール工		式	290,177	
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-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=40cm 小型マンホール	1	個		
直壁ブロック H=50cm 小型マンホール	2	個		

# \* 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
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		
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		
塩化ビニルマンホール			箇所		

# \* 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
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm	2	箇所		
蓋基礎工	2	箇所		
塩ビマンホール蓋 φ300 T-14 市章マーク入り	2	組		
取付管およびます工		式	1,142,128	
管路土工		式	779,368	
管路掘削		m <sup>3</sup>		
床掘り 土砂 現場制約あり	65	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>	42	m <sup>3</sup>		

# \* 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
機械埋戻 (流用土) 取付管 BH山積0.08m3	4		m 3		
発生土処理			m 3		
残土処理 (取付管) BH山積0.28	13		m 3		
残土処理 (取付管) BH山積0.08	1		m 3		
処分費 建設残土 産廃税対象外	14		m3		
取付管布設工			式	362,760	
取付管			m		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	16		箇所		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	4		箇所		

# \* 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
可とう継手 差額 φ150		4	箇所		
付帯工			式	2,919,379	
舗装撤去工			式	763,487	
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		410	m		
冷却排水処分費 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		999	m <sup>2</sup>		
殻運搬処理			m <sup>3</sup>		

# \* 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 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	50	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)	50	m3		
舗装仮復旧工		式	393,651	
仮舗装		m <sup>2</sup>		
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	191	m <sup>2</sup>		
道路復旧工		式	1,762,241	
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	618	m <sup>2</sup>		
下層路盤		m <sup>2</sup>		

# \* 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(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	191	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	191	m <sup>2</sup>		
表層		m <sup>2</sup>		
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	808	m <sup>2</sup>		
熔融式区画線		m		
区画線設置(熔融式) 実線_15cm	9	m		
区画線設置(熔融式) ゼブラ_45cm	18	m		
区画線設置(熔融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	40	m		

# \* 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
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	5	m		
付帯工		式	33,255	
舗装撤去工		式	3,991	
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	6	m		
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	2	m <sup>2</sup>		
殻運搬処理		m <sup>3</sup>		
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	0.1	m <sup>3</sup>		

# \* 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
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)	0.1	m3		
舗装仮復旧工		式	29,264	
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	8	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	8	m <sup>2</sup>		
仮舗装		m <sup>2</sup>		
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	8	m <sup>2</sup>		
立坑工		式	4,342,613	

# \* 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
鋼製ケーシング式土留工及び土工			式	2,272,813	
鋼製ケーシング圧入掘削			m		
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 粘性土 (5<N<30)	2.5		m		
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土 (N≤30)	1		m		
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 転石混じり土	1		m		
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	1		箇所		
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm	0.9		m		
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1		箇所		
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm	2		箇所		

# \* 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
スクラップ控除額 鉄くず へビーH1	2.3		t		
調整コンクリート			m3		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1		m3		
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2		m2		
底盤コンクリート			m 3		
底盤コンクリート打設工	2		m3		
圧入掘削設備			箇所		
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm	1		回		
機械退避・再設置工 呼び径 1,500mm	1		回		

# \* 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
鋼製ケーシング存置			m		
刃先制作取付費 呼び径1500	1		個		
超硬チップ 取り付け費を含む	25		個		
ケーシング 呼び径1500 厚12mm	3.9		m		
仮設ケーシング損料等			式		
仮設ケーシング損料 φ1500 全周回転圧入式	1		回		
立坑水替			箇所		
うわ水排水工	1		箇所		
泥水運搬処理			箇所		

# \* 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
スライム処理工	1		箇所		
処分費 汚泥 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	1		m3		
汚泥吸排車運搬 DID区間:無し 運搬距離 60.0km以下	1		m3		
路面覆工			式	293,120	
覆工鉄板			m 2		
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm	1		箇所		
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1		箇所		
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm	2		箇所		
覆工鉄板賃料等			式		

# \* 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
円形覆工板整備費 φ 2000 1現場当りの整備料	1		枚		
円形覆工板整備費 φ 1500 1現場当りの整備料	2		枚		
円形覆工板賃料 φ 2000 30日超え90日以内使用	3		月*		
円形覆工板賃料 φ 1500 30日超え90日以内使用	6		月*		
補助地盤改良工			式	1,776,680	
薬液注入			本		
薬液注入工 No. 11上流側	4		本		
薬液注入工 No. 12下流側	4		本		
薬液注入工 No. 12上流側	4		本		

# \* 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
薬液注入工 No. 12上流側	4		本		
薬液注入工 No. 17下流側	4		本		
薬液注入工 No. 13下流側	4		本		
注入設備据付・解体工(車上)	1		現場		
仮設工			式	2,118,200	
交通管理工			式	2,118,200	
交通誘導警備員			人日		
交通誘導警備員B	178		人・日		
**直接工事費**				42,360,690	

# \* 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
事業損失防止施設費				98,028	
水質調査（飲用水用） 13項目	9		検体		
運搬費				275,555	
運搬費			式		
仮設材等（仮設ケーシング）運搬 運搬距離 30km 製品長 12m以内	1		式		
仮設材等（円形覆工板）運搬 運搬距離 30km 製品長 12m以内	1		式		
仮設材等（円形覆工板）運搬 運搬距離 30km 製品長 12m以内	1		式		
仮設材等（鋼矢板）運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1		式		
** 共通仮設費（積上分） **				373,583	

# \* 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 (率分)				4,829,000	
** 共通仮設費計 **				5,202,583	
** 純工事費 **				47,563,273	
現場管理費				16,455,000	
** 工事原価 **				64,018,273	
一般管理费率分				10,534,128	
契約保証費				25,599	
一般管理費計				10,559,727	
** 工事価格 **				74,578,000	

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

附帯工事費	費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
	管路		式	3,464,690	
	管きょ工(開削)		式	1,178,576	
	管路土工		式	559,218	
	管路掘削		m <sup>3</sup>		
	機械掘削工(バックホウ)	50	m <sup>3</sup>		
	機械掘削工(小型バックホウ)	35	m <sup>3</sup>		
	管路埋戻		m <sup>3</sup>		
	機械埋戻(流用土) BH山積0.28m <sup>3</sup>	28	m <sup>3</sup>		

# \* 付帯工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
機械埋戻 (流用土) BH山積0.08m3	24	m 3		
発生土処理		m 3		
残土処理 BH山積0.28	19	m 3		
残土処理 BH山積0.08	8	m 3		
処分費 建設残土 産廃税対象外	27	m3		
管布設工		式	337,548	
硬質塩化ビニル管		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	81.6	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用 貼付タイプ	5	個		

# \* 付帯工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
管基礎工				
		式	156,528	
砂基礎		m		
砂基礎設置（機械施工） BH山積0.45積込	12	m <sup>3</sup>		
砂基礎設置（機械施工） BH山積0.28積込	9	m <sup>3</sup>		
管路土留工				
		式	112,001	
建て込み簡易土留		m		
建込工（両側分）	17	m		
引抜工（両側分）	17	m		
たて込み簡易土留材質料 15m当たり 2.0型 深さ2.0m 幅3.0m未満	180	m <sup>2</sup> ・日		

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

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. 0型 幅3. 0m未満 1セット1. 5m当たり	60	m <sup>2</sup>		
開削水替工		式	13,281	
開削水替		日		
ポンプ運転工	3	日*		
マンホール工		式	722,159	
組立マンホール工		式	425,474	
組立1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	2	組		
1号マンホール付 (I種) 底版 有効高130	2	個		

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
1号マンホール（I種） く体ブロック 900×600	1		個		
1号マンホール（I種） く体ブロック 900×900	1		個		
1号マンホール（I種） 斜壁 600×900×450	2		個		
調整リング 100mm	1		個		
調整リング 150mm	1		個		
組立マンホール用勾配調整駒 3個セット	2		組		
無収縮モルタル 組立マンホール用φ600 25kg/袋	3		袋		
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎碎石あり	2		箇所		
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	2		箇所		

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
流入管用削孔（塩ビ管用） φ200用 0号、1号	1	箇所		
小型マンホール工		式	296,685	
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-25 浮上防止	1	組		
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	2	個		
底1 H=40cm（φ200） 小型マンホール	2	個		
直壁ブロック H=50cm 小型マンホール	2	個		
斜壁ブロック H=19cm 小型マンホール	2	個		

# \*付帯工事費\*

# 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				
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	2			個				
無収縮モルタル 小型マンホール用φ300 10kg/袋	2			袋				
目地材  小型マンホール	2			個				
小型マンホール基礎工	2			箇所				
小型マンホール設置工	2			箇所				
ジョイント φ200 小型マンホール	1			個				
塩化ビニルマンホール				箇所				

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
小型マンホール工（塩化ビニル製） マンホール径300mm 底部会合形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	1		箇所		
蓋基礎工	1		箇所		
塩ビマンホール蓋 φ300 T-14 市章マーク入り	1		組		
取付管およびます工			式	277,334	
管路土工			式	129,754	
管路掘削			m <sup>3</sup>		
床掘り 土砂 現場制約あり	10		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>		

# \* 付帯工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
機械埋戻 (流用土) 取付管 BH山積0.08m3	5	m 3		
発生土処理		m 3		
残土処理 (取付管) BH山積0.28	1	m 3		
残土処理 (取付管) BH山積0.08	2	m 3		
処分費 建設残土 産廃税対象外	3	m3		
取付管布設工		式	147,580	
取付管		m		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	6	箇所		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	2	箇所		

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

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	2		箇所		
擁壁工			式	535,982	
作業土工			式	85,664	
床掘り			m3		
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	16		m3		
埋戻し			m3		
機械埋戻 (流用土) BH山積0.28m3	10		m 3		
発生土処理			m3		
残土処理 BH山積0.28	4		m 3		

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

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	m3		
場所打擁壁工		式	385,470	
重力式擁壁		m3		
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	9	m3		
構造物取壊し工		式	64,848	
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) 機械施工	5	m3		
殻運搬処理		m3		
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.0km超)	5	m3		

# \* 付帯工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
処分費(石積み) Con殻(無筋) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	5	m3		
付帯工				
舗装撤去工		式	429,339	
舗装版切断		式	114,692	
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	99	m		
冷却排水処分費 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	94	m <sup>2</sup>		
殻運搬処理		m <sup>3</sup>		

# \*付帯工事費\*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	5	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)	5	m3		
舗装仮復旧工		式	86,562	
仮舗装		m <sup>2</sup>		
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	42	m <sup>2</sup>		
道路復旧工		式	228,085	
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	49	m <sup>2</sup>		
下層路盤		m <sup>2</sup>		

# \*付帯工事費\*

# 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(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	42	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	42	m <sup>2</sup>		
表層		m <sup>2</sup>		
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	91	m <sup>2</sup>		
仮設工		式	321,300	
交通管理工		式	321,300	
交通誘導警備員		人日		
交通誘導警備員B	27	人・日		

# \* 付帯工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
**直接工事費**				3,464,690	
共通仮設費 (率分)				394,000	
**共通仮設費計**				394,000	
**純工事費**				3,858,690	
現場管理費				1,335,000	
**工事原価**				5,193,690	
一般管理费率分				854,233	
契約保証費				2,077	
一般管理費計				856,310	

# \*付帯工事費\*

# 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**				6,050,000	

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04年03月31日	摘	
工 事 番 号	改良第16号	要	
施 工 位 置	防府市 大字西浦（開作東） 地内		
工 事 名	開作東地区配水管布設替工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	PE φ 50 L=123.4m 排水管DK φ 100 L=5.9m 排水管HIVP φ 50 L=2.0m 下水道関連 R3公共下水道築造（西浦支線）第1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	11,719,452	
本管布設工		式	6,415,125	
本管資材		式	3,889,088	
本管資材	1.000	式		
本管配管工		式	1,048,455	
本管配管工	1.000	式		
本管土工		式	1,477,582	
本管土工	1.000	式		
給水装置工		式	2,781,708	
給水資材		式	1,343,514	
給水資材	1.000	式		
給水布設工		式	477,691	
給水布設工	1.000	式		
給水土工		式	960,503	

※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
給水土工				
	1.000	式		
仮設管布設工		式	1,630,119	
仮設資材		式	781,146	
仮設資材	1.000	式		
仮設布設工		式	458,415	
仮設布設工	1.000	式		
仮設撤去工		式	118,643	
仮設撤去工	1.000	式		
仮設土工		式	271,915	
仮設土工	1.000	式		
仮設工		式	892,500	
交通誘導員		式	892,500	
交通誘導員（仮設工）	1.000	式		
直接工事費計			11,719,452	

＊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		式	1,458,000	
共通仮設費(率化)		式	1,458,000	
共通仮設費率分		式	1,458,000	
純工事費		式	13,177,452	
現場管理費		式	4,350,000	
工事原価		式	17,527,452	
一般管理費等		式	3,462,548	
工事価格		式	20,990,000	