

積 算 内 訳

令和 4 年度

工 事 名 管 整 第 1 号
 公共下水道築造(大道1号支線)第1工区工事

工事場所 防府市 大字台道 地内

工事概要 開削工VU ϕ 200 L=131.00m
 マンホール工 6箇所
 取付管工 3箇所

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
支線事業				
管路				
管きょ工(開削)		式	2,943,257	
管路土工		式	1,617,242	
管路掘削		式	710,602	
機械掘削工(バックホウ)		m ³		
管路埋戻	120	m ³		
機械埋戻 (流用土) BH山積0.28m ³		m ³		
発生土処理	85	m ³		
		m ³		

04-069-2381-0001-4-0

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	21	m ³		
処分費 建設残土 産廃税対象外	21	m ³		
管布設工		式	309,677	
硬質塩化ビニル管		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	70.9	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用 貼付タイプ	6	個		
管基礎工		式	168,408	
砂基礎		m		
砂基礎設置 (機械施工) BH山積0.45積込	24	m ³		

04-069-2381-0001-4-0

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		408,847		
アルミ矢板土留				m				
アルミ矢板建込工(両側分)								
アルミ矢板引抜工(両側分)	55.5			m				
アルミ矢板建込工(両側分)	55.5			m				
アルミ矢板建込工(両側分)	18.5			m				
アルミ矢板引抜工(両側分)	18.5			m				
仮設土留材 土工	1			式				
土留支保工(軽量金属支保工)	55.5			m				
土留支保工(軽量金属支保工)	55.5			m				

04-069-2381-0001-4-0

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
土留支保工(軽量金属支保工)	18.5			m				
土留支保工(軽量金属支保工)	18.5			m				
開削水替工				式		19,708		
開削水替				日				
ポンプ運転工	4			日*				
据付・撤去工	1			現場				
マンホール工				式		935,398		
組立マンホール工				式		812,303		
組立1号マンホール				箇所				

04-069-2381-0001-4-0

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
防府市型デザインマンホール蓋 φ600 T-14 浮上防止	3		組					
1号マンホール付 (I種) 底版 有効高130	3		個					
1号マンホール (I種) く体ブロック 900×900	2		個					
1号マンホール (I種) く体ブロック 900×1200	1		個					
1号マンホール (I種) 斜壁 600×900×450	1		個					
1号マンホール (I種) 斜壁 600×900×600	2		個					
調整リング 50mm	1		個					
調整リング 100mm	1		個					
調整リング 150mm	1		個					

04-069-2381-0001-4-0

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
組立マンホール用勾配調整駒 3個セット	3		組					
無収縮モルタル 組立マンホール用φ600 2.5kg/袋	5		袋					
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎砕石なし	1		箇所					
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎砕石あり	2		箇所					
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 基礎砕石のみ	1		箇所					
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	3		箇所					
流入管用削孔(塩ビ管用) φ200用 0号、1号	2		箇所					
既設マンホール削孔 0、1号マンホール 塩ビ管φ200用	1		箇所					
組立2号マンホール				箇所				

04-069-2381-0001-4-0

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
既設マンホール削孔 2号マンホール 塩ビ管φ200用	1	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)	1	個		
硬質塩化ビニル管(薄肉管) NU-150	0.6	m		
内副管取付工	1	箇所		
小型マンホール工		式	123,095	
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		

04-069-2381-0001-4-0

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
底1 H=40cm(φ200) 小型マンホール	1	個		
直壁ブロック H=70cm 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		
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		

04-069-2381-0001-4-0

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
ジョイント φ200 小型マンホールの	1	個		
取付管およびます工		式	30,117	
管路土工		式	14,307	
管路掘削		m ³		
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m ³		
管路埋戻		m ³		
機械埋戻 (流用土) 取付管 BH山積0.28m ³	1	m ³		
発生土処理		m ³		
残土処理 (取付管) BH山積0.28	0.3	m ³		

04-069-2381-0001-4-0

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
処分費 建設残土 産廃税対象外	0.3	m ³		
取付管布設工		式	15,810	
取付管		m		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所		
付帯工		式	132,500	
舗装撤去工		式	53,968	
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	23	m		
冷却排水処分費 アスファルト舗装 厚さ10cm以下 切断延長50m以下	1	式		

04-069-2381-0001-4-0

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
舗装版破砕		m ²		
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	32	m ²		
殻運搬処理		m ³		
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	2	m ³		
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)	2	m ³		
舗装仮復旧工		式	23,133	
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層当たり平均仕上り厚50mm	11	m ²		
道路復旧工		式	55,399	

04-069-2381-0001-4-0

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
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	11	m ²		
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	11	m ²		
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	11	m ²		
表層		m ²		
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当たり平均仕上り厚50mm	21	m ²		
仮設工		式	228,000	

04-069-2381-0001-4-0

＊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
交通管理工				式		228,000		
交通誘導警備員				人日				
交通誘導警備員B	19			人・日				
＊＊直接工事費＊＊						2,943,257		
運搬費						31,424		
運搬費				式				
仮設材等(アルミ矢板)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1			式				
＊＊共通仮設費(積上分)＊＊						31,424		
共通仮設費(率分)						392,000		

04-069-2381-0001-4-0

＊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＊＊						423,424		
＊＊純工事費＊＊						3,366,681		
現場管理費						1,272,000		
＊＊工事原価＊＊						4,638,681		
一般管理費率分						1,061,319		
一般管理費計						1,061,319		
＊＊工事価格＊＊						5,700,000		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
単 独 事 業				
管路				
管きょ工(開削)		式	1,424,359	
管路土工		式	956,003	
管路掘削		式	475,528	
機械掘削工(小型バックホウ)		m ³		
管路埋戻	59	m ³		
機械埋戻 (流用土) BH山積0.13m ³		m ³		
発生土処理	43	m ³		
		m ³		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0017

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0.13				
	11	m ³		
処分費 建設残土 産廃税対象外				
	11	m ³		
管布設工				
硬質塩化ビニル管		式	225,615	
		m		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm				
	55.5	m		
マンホール用可とう継手 φ200 塩ビ管用 貼付タイプ				
	3	個		
管基礎工				
砂基礎		式	106,236	
		m		
砂基礎設置 (機械施工) BH山積0.28積込				
	13	m ³		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
盛土工		式	138,074	
盛土工		箇所		
盛土工 t = 5 cm	17	m ³		
開削水替工		式	10,550	
開削水替		日		
ポンプ運転工	2	日*		
掘付・撤去工	1	現場		
マンホール工		式	330,589	
組立マンホール工		式	228,894	

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
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-14 浮上防止	1	組		
1号マンホール付 (I種) 底版 有効高130	1	個		
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) 斜壁 600×900×600	1	個		
調整リング 50mm	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1号マンホール) 基礎砕石あり	1	箇所		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ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		
小型マンホール工				
		式	101,695	
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=40cm 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		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0021

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	65,767	
管路土工				
		式	28,097	
管路掘削				
		m ³		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0022

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	2	m ³		
管路埋戻		m ³		
機械埋戻 (流用土) 取付管 BH山積0.13m ³	1	m ³		
発生土処理		m ³		
残土処理 (取付管) BH山積0.13	1	m ³		
処分費 建設残土 産廃税対象外	1	m ³		
取付管布設工		式	37,670	
取付管		m		
取付管布設および支管取付工 管径 150mm	1	箇所		

04-069-2381-0001-4-0

付帯工事費

内訳表

頁0-0023

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		
仮設工		式	72,000	
交通管理工		式	72,000	
交通誘導警備員		人日		
交通誘導警備員B	6	人・日		
直接工事費			1,424,359	
共通仮設費 (率分)			189,000	
共通仮設費計			189,000	

04-069-2381-0001-4-0

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
純工事費						1,613,359		
現場管理費						609,000		
工事原価						2,222,359		
一般管理費率分						508,641		
一般管理費計						508,641		
工事価格						2,731,000		