

平成 28 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

設 計 書 番 号	年度 28	
事 業 所 名	小田原市 (下水道整備課)	
(工 事・業 務)名	平成28年度 公共下水道整備第7工区工事	
(工 事・業 務)箇所	小田原市 飯泉 地内 酒匂川左岸処理区 第8処理分区	
(河川・路 線・区 域)名	市道4755・4229	
単 価 採 用 地 区 名	小田原	
事 業 区 分	単費	
工 期	契約日から 90 日間	
設 計 金 額	(円)	
	円	
設 計 概 要	工事延長 L=64.3m 管きょ工 (管径200mm) 管布設工 L=62.2m マンホール工 組立マンホール工(1号) N=2.0箇所 小型マンホール工 N=1.0箇所 取付管およびます工 ます設置工 N=6.0箇所 取付管設置工 N=6.0箇所 付帯工 1.0式	
(起 工・変 更)理由		

平成 28 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	資本的支出
項	建設改良費
目	管路建設費
目の細目	
節	工事請負費

<合併区分情報>

合併処理設定	しない	
	区 分 1	
	区 分 2	
	区 分 3	
	区 分 4	
	区 分 5	
	区 分 6	
	区 分 7	
	区 分 8	
	区 分 9	

<全体金額情報>

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1) 前回変更請負額(b2)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
本工事費						
工事価格						
消費税等相当額						

平成 28 年度 積算諸条件調書 (当初)

経費等情報	主たる工種	下水道工事 (2)		
	施工地域・工事場所区分	市街地(+補正值(%))		
	イメージアップ計上区分	計上しない		
	緊急工事による補正	補正しない		
	前払金支出割合	35%を超える場合		
	契約保証の方法	金銭的保証		
	間接工事費率補正 (上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合)			
	共通仮設費率補正	0.00%		
	現場管理費率補正	0.00%		
	一般管理費率補正	0.00%		
	間接労務費・工場管理費計上区分	計上しない		
	土木工事標準積算基準書 適用年版	平成28年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成28年7月1日基準		
	積算数量等情報	名称	採用数量	単位
交通誘導警備員B		57	人日	
支保工賃料		6	日	L=2.5 2段
支保工賃料		13	日	L=3.0 2段
ポンプ運転工		12	日	

(その他情報欄)

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費							
管路工			1	式			
管きよ工 (管径200mm)			1	式			
管路土工			1	式			第 0001 号 内訳書
管布設工			1	式			第 0002 号 内訳書
管基礎工			1	式			第 0003 号 内訳書
管路土留工			1	式			第 0004 号 内訳書
開削水替工			1	式			第 0005 号 内訳書
マンホール工			1	式			
組立マンホール工			1	式			第 0006 号 内訳書
小型マンホール工			1	式			第 0007 号 内訳書
取付管およびます工			1	式			
管路土工			1	式			第 0008 号 内訳書

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工				式			第 0009 号 内訳書
			1				
取付管布設工				式			第 0010 号 内訳書
			1				
付帯工				式			
			1				
舗装仮復旧工 (種別毎)				式			第 0011 号 内訳書
			1				
仮設工				式			
			1				
交通管理工				式			第 0012 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式			
			1				
共通仮設費計				式			
			1				
運搬費				式			第 0910 号 内訳書
			1				
役務費				式			第 0935 号 内訳書
			1				
共通仮設費 (率分)				式			【千円止】
			1				
純工事費				式			
			1				
現場管理費				式			【千円止】
			1				

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前回 下段：今回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価							
			1	式			
一般管理費等							
			1	式			
工事価格							
			1	式			【万円止】
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式			
本工事費計							
			1	式			

第0001号 内訳書
管路土工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 管路掘削	1	式			第0001号下内
(AMA0020) 管路埋戻	1	式			第0002号下内
(AMA0030) 発生土処理	1	式			第0003号下内
合 計					

第0002号 内訳書
管布設工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 硬質塩化ビニル管	1	式			第0004号下内
(AMA0050) 継手類	1	式			第0005号下内
(AMA0060) マンホール削孔接続	1	式			第0006号下内
(AMA0070) 埋設標識テープ	1	式			第0007号下内
合 計					

第0003号 内訳書
管基礎工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0080) 砂基礎	1	式			第0008号下内
合 計					

第0004号 内訳書
管路土留工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) アルミ矢板土留					第0009号下内
	1	式			
合 計					

第0005号 内訳書
開削水替工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 開削水替					第0010号下内
	1	式			
合 計					

第0006号 内訳書
組立マンホール工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 組立1号マンホール					第0011号下内
	1	式			
(AMA0190) 副管設置工					第0012号下内
	1	式			
合 計					

第0007号 内訳書
小型マンホール工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) 小型マンホール(塩化ビニル製)					第0013号下内
	1	式			
合 計					

第0008号 内訳書
管路土工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 管路掘削	1	式			第0014号下内
(AMA0140) 管路埋戻	1	式			第0015号下内
(AMA0150) 発生土処理	1	式			第0016号下内
合 計					

第0009号 内訳書
ます設置工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0160) ます (塩化ビニル製)	1	式			第0017号下内
合 計					

第0010号 内訳書
取付管布設工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0170) 取付管 (塩化ビニル管)	1	式			第0018号下内
合 計					

第0011号 内訳書
舗装仮復旧工（種別毎）

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0172) 舗装版切断	1	式			第0019号下内
(AMA0174) 舗装版破碎	1	式			第0020号下内
(AMA0176) 殻運搬処理	1	式			第0021号下内
(AMA0180) 表層	1	式			第0022号下内
合 計					

第0012号 内訳書
交通管理工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) 交通誘導警備員	1	式			第0023号下内
合 計					

第0910号 内訳書
運搬費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0210) 仮設材運搬費	1	式			第0024号下内
合 計					

第0935号 内訳書
 役務費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0230) 借地料					第0025号下内
	1	式			
合 計					

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 管路掘削

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG00110) 機械掘削工 (ハック材)					第0001号単価表
	16	m3			路盤
(DKG00110) 機械掘削工 (ハック材)					第0001号単価表
	130	m3			土砂
合 計					
	1	式			円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 管路埋戻

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01090) 機械投入埋戻工 (ハック材埋戻)					第0003号単価表
	30	m3			
(DKG01090) 機械投入埋戻工 (ハック材埋戻)					第0005号単価表
	106	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0003号 下位内訳書
 AMA0030 発生土処理

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01120) ダンプトラック(4t積)運搬	16	m3			第0006号単価表 路盤
(Z132597160) 廃材処理料(西部地区) 路盤材(上層・下層)	16	m3			
(DKG01120) ダンプトラック(4t積)運搬	130	m3			第0006号単価表 土砂
(Z132542000) 発生土処分料 指定A(小田原市第二上町受入地)	130	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0004号 下位内訳書
 AMA0040 硬質塩化ビニル管

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01171) 硬質塩化ビニル管設置工(市場単価)	62.2	m			第0008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 継手類

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG01370) マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ200	4	個			
(UZG01360) マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150	1	個			
(UZG00171) 可とう支管継手 200*150	5	個			
合 計					
	1	式			円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0060 マンホール削孔接続

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG01390) 削孔代 塩ビ管φ200 0・1号人孔	2	箇所			
合 計					
	1	式			円/式

第0007号 下位内訳書
 AMA0070 埋設標識テープ

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG01340) 埋設シート 巾40cm*50m	1.2	巻			
(UZG01330) 埋設シート 巾15cm*50m	0.2	巻			
合 計					
	1	式			円/式

第0008号 下位内訳書
 AMA0080 砂基礎

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01208) 砂基礎工 (市場単価)	6.1	m3			第0009号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0090 アルミ矢板土留

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) アルミ山留工 掘削深2.5m以下2段	62	m			第0010号単価表
(SJ0020) アルミ山留工 掘削深3.0m以下2段	2.2	m			第0015号単価表
(SJ0040) アルミ矢板 賃料+基本料	1	式			第0019号単価表
(SJ0050) 支保工賃料(アルミ矢板L=2.5m用) 2段		日			第0020号単価表
(SJ0060) 支保工賃料(アルミ矢板L=3.0m用) 2段		日			第0021号単価表
(SJ0080) 支保工基本料金	1	式			第0022号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0100 開削水替

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01640) ポンプ 運転工		日			第0023号単価表
(DKG01650) ポンプ 据付・撤去工	1	現場			第0025号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0011号 下位内訳書
 AMA0110 組立1号マンホール

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG00300) 小田原市型下水道用マンホール蓋 φ600 一般型 T-14	2	組			
(UZG00420) ロック付転落防止はしご φ600用	2	個			
(UZG00390) 調整駒ボルト緊結セット M-16 L=150	2	個			
(Z135500200) 調整リング 600×100	2	個			
(Z135410200) 組立式マンホール(1号) 斜壁 600×900×450	1	個			
(Z135410300) 組立式マンホール(1号) 斜壁 600×900×600	1	個			
(Z135411500) 組立式マンホール(1号) 躯体ブロック 900×1200	1	個			
(Z135411600) 組立式マンホール(1号) 躯体ブロック 900×1500	1	個			
(Z135412200) 組立式マンホール(1号) 底版 有効高130	2	個			
(DKG01750) 底部工(組立式)	2	箇所			第0026号単価表
(DKG01765) 組み立てマンホール工(市場単価)	2	箇所			第0030号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0190 副管設置工

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0330) 副管	1	式			第0031号単価表
(SJ0090) 既設人孔底部工	1	箇所			第0033号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0120 小型マンホール（塩化ビニル製）

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01910) 小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価）	1	箇所			第0035号単価表
(UZG00360) 小田原市型下水道用マンホール蓋 φ300（台座込み） T-14	1	組			
合 計					
	1	式			円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0130 管路掘削

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG00100) 機械掘削工(小型ハックホ)					第0036号単価表
	1.4	m3			路盤
(DKG00100) 機械掘削工(小型ハックホ)					第0036号単価表
	5.8	m3			土砂
合 計					
	1	式			円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0140 管路埋戻

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01085) 機械投入埋戻工(小型ハックホ埋戻)					第0038号単価表
	2.5	m3			A区分
(DKG01085) 機械投入埋戻工(小型ハックホ埋戻)					第0039号単価表
	4.6	m3			B区分
合 計					
	1	式			円/式

第0016号 下位内訳書
 AMA0150 発生土処理

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01135) ダンプトラック(2t積)運搬	1.4	m3			第0040号単価表 路盤
(Z132597160) 廃材処理料(西部地区) 路盤材(上層・下層)	1.4	m3			
(DKG01135) ダンプトラック(2t積)運搬	5.8	m3			第0040号単価表 土砂
(Z132542000) 発生土処分料 指定A(小田原市第二上町受入地)	5.8	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0017号 下位内訳書
 AMA0160 ます(塩化ビニル製)

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0300) 塩化ビニル汚水柵設置工 200mm	6	箇所			第0042号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0170 取付管 (塩化ビニル管)

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01970) 取付管布設及び支管取付工(市場単価)	1	箇所			第0048号単価表 一号人孔直結
(DKG01970) 取付管布設及び支管取付工(市場単価)	5	箇所			第0049号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0172 舗装版切断

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB430510) 舗装版切断	144	m			第0050号単価表
(Z132542700) 舗装版切断濁水運搬費 ダンプトラック 2 t 積級	1	回			
(Z132543730) 舗装版切断濁水処分費 (西部地区) アスファルト舗装版	0.1	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0174 舗装版破碎

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB440500) 舗装版破碎積込	64	m2			第0051号単価表
(CB210720) 舗装版破碎積込(小規模土工)	5.8	m2			第0052号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0021号 下位内訳書
AMA0176 殻運搬処理

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB440510) 運搬(電線共同溝)	3.2	m3			第0053号単価表
(CB227010) 殻運搬	0.2	m3			第0054号単価表
(Z132597120) 廃材処理料(西部地区) A S 殻	3.4	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0022号 下位内訳書
AMA0180 表層

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB410260) 表層(車道・路肩部)	70	m2			第0055号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0023号 下位内訳書
AMA0200 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010212) 交通誘導警備員B		人日			第0056号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0024号 下位内訳書
AMA0210 仮設材運搬費

1 式 当り
適用年版 S2807
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)	1.045	t			第0057号単価表 往復
(WB010030) 仮設材等の積込み取卸し費	1.045	t			第0058号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0025号 下位内訳書
 AMA0230 借地料

1 式 当り
 適用年版 S2807
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0020) 借地料	1	式			
合 計					
	1	式			円/式