

設計書様式（甲）

## 設 計 書

八 匱 水 道 企 業 団			工事番号	八水企 施 一 号		提出年月日	平成 30 年 5 月 日	
企 業 長	事務局長	統 括			審 査	設 計		
年 度 ・ 科 目		平成 30 年 度		第 1 款 ・ 第 1 項 ・ 第 1 目 ・ 第 1 節				
工 事 名		路面本復旧工事（その 1）				施 工 方 法		請 負
工 事 場 所		匱 瑳 市 飯 倉 地 先				工 事 日 数		70 日
設 計 金 額	工 事 費 総 額 金 円							
	・ 工 事 価 格 金 円							
	・ 消 費 税 相 当 額 金 円							
	内 訳	工 事 費	工 種	路面復旧 工	工		工	
			工 事 費	円	円		円	
			（ 請 負 額 ）	（ ）				
計								

## 設計書様式 (甲)

[illegible]

## 本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	本復旧工							
		本復旧工（市町道補助）	t=5cm	式	1			第 1 号内訳書参照
		本復旧工（市町道単独）	t=5cm	式	1			第 2 号内訳書参照
	交通誘導工							
		交通誘導警備員 B		人				第 1 号単価表参照
	直接工事費計							
		共通仮設費		式	1			
		貨物自動車による運搬		式	1			第 3 号内訳書参照
		共通仮設費計						
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

# 本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価							
		一般管理費等		式	1			
	工事価格							
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計								

第 1 号 内訳書 本復旧工（市町道補助）

t=5cm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	7.25			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	7.25			第 3 号単価表参照
切削オーバーレイ		m <sup>2</sup>	2,856			第 4 号単価表参照
殻運搬（路面切削）		m <sup>3</sup>	143			第 5 号単価表参照
処分費（m <sup>3</sup> ）		m <sup>3</sup>	143			第 6 号単価表参照
区画線設置		m	944.7			第 7 号単価表参照
区画線設置		m	3			第 8 号単価表参照
区画線設置		m	8			第 9 号単価表参照
区画線設置		m	228			第 10 号単価表参照
区画線設置		m	10			第 11 号単価表参照
計						

第 2 号内訳書 本復旧工（市町道単独）

t=5cm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	178.3			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	178.3			第 3 号単価表参照
舗装版破碎積込（小規模土工）		m <sup>2</sup>	224			第 12 号単価表参照
運搬・処分費（As塊）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	19			第 13 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚5cm 転圧回数1層 粒調 2 5 - 0	m <sup>2</sup>	160			第 14 号単価表参照
不陸整正工（施工幅1.8m未満）	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	64			第 15 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 大型車 再生密粒度アスコン 1 3	m <sup>2</sup>	224			第 16 号単価表参照
区画線設置		m	55.3			第 7 号単価表参照
計						

第 3 号 内訳書 貨物自動車による運搬

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		台	1			第 17 号単価表参照
計						

第 1 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B		人				
計	1 人 当り					



第 2 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	切削深 2 0 c m 級	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 2 2 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 3 号 単価表

舗装版切断水処分費及び運搬費

ダンプトラック2t車  
距離10km以下

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断排水処理費	汚泥・廃アルカリ（混合物）	kg	1,700			
舗装版切断水運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下(往復)	台	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 4 号 単価表

切削オーバーレイ

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
アスファルト合材	再生密粒度アスコン 1 3	t	12.573			100*50/1000*2.35*1.07
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L				
路面切削機運転		日				第 18 号単価表参照
路面清掃車運転		日				第 19 号単価表参照
アスファルトフィニッシャ運転		日				第 20 号単価表参照
ロードローラ運転		日				第 21 号単価表参照
タイヤローラ運転		日				第 22 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式				

第 4 号 単価表

切削オーバーレイ

1 m2 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 5 号 単価表

殻運搬（路面切削）

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（一般）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2 号	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

処分費 (m3)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		m 3	100			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 7 号 単価表

区画線設置

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	390			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 8 号 単価表

区画線設置

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	780			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	50			
接着用プライマー	区画線用	kg	50			
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					



第 9 号 単価表

区画線設置

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線45cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	1,170			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	75			
接着用プライマー	区画線用	kg	75			
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 10 号 単価表

区画線設置

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	390			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 11 号 単価表

区画線設置

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 破線30cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	780			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	50			
接着用プライマー	区画線用	kg	50			
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

第 12 号 単価表 舗装版破碎積込（小規模土工）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2 号	%	Z1			
	1 m2 当り					

第 13 号 単価表

運搬・処分費（As塊）

ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>  
運搬距離6.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1			第 23 号単価表参照
A S 廃材処分費	処分地区：海匝	t	2.35			1*2.35
計	1 m3 当り					

第 14 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚5cm 転圧回数1層  
粒調 2 5 - 0

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
鉄鋼スラグ	粒調 2 5 - 0	m 3	6.35			100*0.05*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 24 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 15 号 単価表

不陸整正工（施工幅1.8m未満）

路盤材整正厚3cm

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
鉄鋼スラグ	粒調 2 5 - 0	m 3	3.8			100*0.03*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 24 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 16 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 大型車  
再生密粒度アスコン 1 3

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
アスファルト合材	再生密粒度アスコン 1 3	t	12.573			100*50/1000*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L				
振動ローラ運転	舗装用 ハンドガイト式 質量0.5～0.6t	日				第 25 号単価表参照
振動コンパクタ運転	前進型 質量40～60kg	日				第 26 号単価表参照
諸雑費		式				
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					



第 17 号 単価表

貨物自動車による運搬（1車1回）

1 台 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
貨物自動車運送料金	距離制運賃	台	1			
計	1 台 当り					

第 18 号 単価表

路面切削機運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油	1. 2 号	L				
路面切削機〔ホイール式・廃材積込装置付〕	排ガス型(第2次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 19 号 単価表

路面清掃車運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人				
軽油	1. 2 号	L				
路面清掃車〔ブラシ・四輪式〕	ホッパ容量 1. 5 m <sup>3</sup>	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 20 号 単価表

アスファルトフィニッシャ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油	1. 2 号	L				
A S フィニッシャ [ホイール型]	排出ガス対策型（第2次） 舗装幅2.4～6.0m	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 21 号 単価表

ロードローラ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油	1. 2 号	L				
ロードローラ[マダム・排ガス対策型(第1次)]	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 22 号 単価表

タイヤローラ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油	1 . 2 号	L				
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8 ～ 2 0 t	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 23 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好

ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 27 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 24 号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L				
タンパ及びランマ賃料	質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					



第 25 号 単価表

振動ローラ運転

舗装用 ハッドガイト式 質量0.5～0.6t

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
軽油	1. 2 号	L				
振動ローラ	舗装用 ハッドガイト式 質量0.5～0.6t	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 26 号 単価表

振動コンパクタ運転

前進型 質量40～60kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L				
振動コンパクタ	前進型 質量40～60kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 27 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級  
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油	1. 2 号	L				
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日				
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					