					殳			計					書						
管 理 者		理事	次長		部長		課長		場長					設	計	令和	〕元 年	₹8月5日	
	計 者 氏名						照查		検 算			浄書		履行	期間	令和	2年3	月 31 日まで	で
令 和	元 年	度 水道事業会	計劃	水流	直事 ၨ	業 費 用	項	営 業	費月	Ħ	目		原水費		ħ	拖 行 方:	法	委 託	
設 計	番号	水茂原 第 2019-27 -	를	業:	務件	名		茂庭浄水均	易接	合井(1	<b>~</b> 5	号)	落石防護	冊補修	逐基本	設計業	務委	託	
業務	場所	仙台市太白区 他4ヶ所	太白区利	′保町湯元	字上原	泵37−4		執	行	理	E	∄	及 (	ŗ	業	務	概	要	
設		内 委 託 	訳 料 	金	<b></b>	額 (円)	ラ 労	本業務は, 茂 た設置の接合: 後の検討を目的	井にっ	ついては落	喜石[	方護:	合井に設置し 柵の必要性の き託である。	ているネ 検討, .	落石防詞 及び各∶	護柵の補 接合井上	修, 落 :部法ī	石防護柵 面の落石対	
計	1	業 務 価  消費税相:						業務概要	<u> </u>										
	2							1	設計	業務			1式						
金	3																		
	4																		
額	5																		
		委 託 費 総	額																

# 数量総括表

業務名	茂庭浄水場接合井(1~5号)落石防護	柵補修基本設計業務委託			業種項目	土木設計業務 茂庭浄水場接合井	<b>落石防護柵補修</b>
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
茂庭浄:	水場接合井落石防護柵補修						
			式		1		
基本	设計						
			式		1		
設	計準備						
			式		1		
	業務計画書作成						
			式		1		
	既存資料の収集・整理・復元図作成						
			式		1		
基	<b>逆調査</b>						
			式		1		
:	現地踏査						
			箇所		5		
	落石防護柵の健全性調査 (1・2・5号接合井)						
	(1・2・3亏接百升)		箇所		3		
	 落石防護柵未設置接合井の必要性 倹討 (3・4号接合井)						
·	映削 (3:4万接百井/		箇所		2		
設	th control of the con						
			式		1		
1	设計	1・2・5号接合井					
			箇所		3		

- 1 - 仙台市

## 数量総括表

業務名 茂庭浄水場接合井(1~5号)落石防設	隻柵補修基本設計業務委託	業種項目	土木設計業務 茂庭浄水場接合井落石防護柵補修				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
設計協議							
		式		1			
設計協議	初回,中間(1回),最終						
		業務		1			
直接経費							
		式		1			
直接経費							
		式		1			
旅費交通費							
		式		1			
旅費交通費							
		式		1			
電子計算機使用料及び機械器具損料							
		式		1			
電子計算機使用料及び機械器具損料							
		式		1			
電子成果品作成費							
		式		1			
電子成果品作成費							
		式		1			
直接原価 (その他原価除く)							
		式		1			

- 2 -

## 数量総括表

業務名 茂庭浄水場接合井(1~5号)落石防護	柵補修基本設計業務委託			業 種項 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
その他原価						
		式		1		
一般管理費等						
		式		1		
設計業務価格						
		式		1		

# 業務委託費内訳書

業務名 茂庭浄水場接合井(1~5号)落石防	ī護柵補修基本設計業務委託 ————————————————————————————————————				業 種 項 目	土木設計業務 茂庭浄水場接合井落石	5防護柵補修
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
庭浄水場接合井落石防護柵補修							
		式	1				
基本設計							
		式	1				
設計準備							
		式	1				
業務計画書作成							内 1号
		式	1				
既存資料の収集・整理・復元図作成							内 2号
		式	1				
基礎調査							
		式	1				
現地踏査							単 1号
		箇所	5				
落石防護柵の健全性調査							単 2号
(1・2・5号接合井)		箇所	3				
落石防護柵未設置接合井の必要性							単 3号
検討 (3・4号接合井)		箇所	2				
設計							
		式	1				
設計	1・2・5号接合井						単 4号
		箇所	3				
設計協議							
		式	1				
設計協議	初回,中間(1回),最終						内 3号
		業務	1				

- 1 - 仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名 茂庭浄水場接合井(1~5号)落石防護柵補値	業 種 項 目	土木設計業務 直接経費					
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
1接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費交通費							内 4号
		式	1				
電子計算機使用料及び機械器具損料							
		式	1				
電子計算機使用料及び機械器具損料							内 5号
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費							内 6号
		式	1				
接原価(その他原価除く)							
		式	1				
の他原価							内 7号
		式	1				
般管理費等							内 8号
		式	1				
計業務価格			·				
		式	1				
費税相当額			·				
		式	1				

- 2 -

## 業務委託費内訳書

業務名 茂庭浄水場接合井(1~5号)落石防護柵	補修基本設計業務委託				業 種項 目	土木設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
計業務委託料								
		式	1					

- 3 - 仙台市

	1次内訳書							
内 1号 業務計画書作成								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
業務計画書作成		_6				内 9号		
		式	I					
合計								

1 次内訳書 単価使用年月 2019.08   歩掛適用年月 2019.08   労務調整係数 1.000-00000 0.0							
内 2号 既存資料の収集・整理・復元図作成							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
既存資料の収集・整理・復元図作成						内 10号	
		式	1				
合計							

- 4 -

### 1次内訳書

単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08

				_		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 3号	設計協議	初回,中間(1回),最終					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
初回打合せ	<del>!</del>						単 15号
				1			
中間打合せ	: (1回)						単 16号
				1			
最終打合せ	:						単 17号
				1			
	슴計						

#### 1次内訳書

単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08

	1 4	火内叭音	<b></b>		<u>少好適用年月</u> 労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 4号 旅費交通費					•	'
 名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
<b>依費交通費</b>						
		式	1			
合計						

- 5 - 仙台市

### 1次内訳書

単価使用年月	2019. 08
歩掛適用年月	2019. 08
<b>兴</b> 级■国数/€米/	1 000_0000 0 0 0

		. , , , ,	3 H/ (			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 5号	電子計算機使用料及び機械器具損料						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電子計算機	使用料及び機械器具損料						
			式	1			
	合計						

### 1次内訳書

単価使用年月	2019.08	
歩掛適用年月	2019. 08	
労務調整係数	1.000-00000 0.	0 0

1 0(1)10(1)						1.000-00000 0.0 0
内 6号 電子成果品作成費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費						
		式	1			
合計						

## 1次内訳書

単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	その他原価					23 737 即引正 [水 3久	1
内 7号							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	(設計業務)						
			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha$	)						
			%				
その他原価							
			式	1			
	合計						

- 7 - 仙台市

# 1次内訳書

単価使用年月	2019. 08
步掛適用年月	2019. 08
ン・マケー田 また / ズ 半た	1 000 00000 0 0

	•	VI 3 H/ VI	=		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 8号 一般管理費等						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1			
$\beta \nearrow (1-\beta)$						
		%				
一般管理費等						
		式	1			
調整額						
合計						
					_1	1

### 2次内訳書

単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08

					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 9号 業務計画書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
合計						

#### 2次内訳書

単価使用年月	2019. 08	
歩掛適用年月	2019. 08	
兴效=国数亿米	1 000_0000	Λ Λ

2 次內計音			労務調整係数 1.000-00000 0.0			
内 10号 既存資料の収集・整理・復元図作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)						
		人				
技術員						
		人				
슴計						

- 9 - 仙台市

### 1次単価表

単価使用年月	2019. 08			
歩掛適用年月	2019. 08			
労務調整係数	1.000-00000	0.0	0	

					<b>万</b> 榜調整係剱	1.000-00000 0.0 0
単 1号 現地踏査		単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査						単 5号
		箇所	1			
슴計						
単価						

単価使用年月	2019. 08			
歩掛適用年月	2019. 08			
労務調整係数	1.000-00000	0.0	0	

1 次 半					少 <sub>野適用年月</sub> 労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 2号 落石防護柵の健全性調査		単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
落石防護柵の健全性調査						単 6号
(1・2・5号接合井)		箇所	1			
合計						
単価						

条件

単位

単位

箇所

箇所

数量

3号 落石防護柵未設置接合井の必要性

落石防護柵未設置接合井の必要性検討 (3・4号接合井)

名称・規格

合計

単価

単

	単価使用年月	2019. 08				
	歩掛適用年月	2019. 08				
	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0				
単位数量	1	単価				
単価	金額	摘要				
		単 7号				

- 11 - 仙台市

単価使用年月

2019. 08

# 1 加出伍主

1 次単価表						歩掛適用年月 2019.08 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
						1.000-00000 0.0 0		
単 4号 設計	1・2・5号接合井	単位	箇所	単位数量	1	単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
設計計画						単 8号		
		箇所	1					
設計条件の確認						単 9号		
		箇所	1					
仮設設計						単 10号		
		箇所	1					
設計計算・設計図						単 11号		
		箇所	1					
数量計算						単 12号		
		箇所	1					
照査						単 13号		
		箇所	1					
報告書作成						単 14号		
		箇所	1					
合計								
単価								

条件

単位

単位

人

人

箇所

数量

現地踏査

名称・規格

合計

単価

5号

技師(A)

技師(B)

	単価使用年月	2019. 08
	歩掛適用年月	2019. 08
	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単位数量	1	単価
単価	金額	摘要

- 13 -

2 次単価表					単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08 労務調整係数 1.000-00000 0.		
単 6号 落石防護柵の健全性調査 (1・2・5号接合井)		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支師 (A)							
		人					
友師 (C)							
<b>克術員</b>							
合計							
ни							
単価							
牛逥							

仙台市

単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					<b>万</b> 務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 7号 落石防護柵未設置接合井の必要性検討 (3・4号接合井)		単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
技師(C)						
		人				
技術員						
		人				
合計						
単価						
			1		1	1

- 15 - 仙台市

単価使用年月	2019. 08			
歩掛適用年月	2019. 08			
労務調整係数	1. 000-00000	0.0	0	

2 久平 圖 教					労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	
単 8号 設計計画		単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
支師 (B)						
支師 (C)						
		Α				
技術員						
合計						
HHI						
単価						
<del></del>						
					1	

単価使用年月	2019. 08
歩掛適用年月	2019. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
	<b>半</b> 価

					<b>万</b>	1.000-00000 0.0 0
単 9号 設計条件の確認		単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
合計						
単価						

- 17 -仙台市

単価使用年月	2019. 08			
歩掛適用年月	2019. 08			
労務調整係数	1. 000-00000	0.0	0	
1	単価			

2 次半温衣					<b>分</b> 籽週用平月	1.000-00000 0.0 0	
単 10号 仮設設計		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)							
技師(B)							
技師 (C)		,					
		人					
技術員							
An X							
		, ,					
숌計							
単価							

単価使用年月 2019.08 歩掛適用年月 2019.08 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					方務調金係致	1.000-00000 0.0 0
単 11号 設計計算・設計図		単位	箇所	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
		人				
技師(B)						
IXIII (U)						
		人				
技師(C)						
		人				
技術員						
		人				
合計						
資料						
単価						

- 19 - 仙台市

単価使用年月	2019. 08			
歩掛適用年月	2019. 08			
労務調整係数	1.000-00000	0.0	0	

∠次甲泄衣					参掛週用年月 2019.08		
単 12号 数量計算		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)							
		人					
技師(C)							
		人					
技術員							
		人					
合計							
単価							
	1				1	1	

2	次単価	表
---	-----	---

単価使用年月	2019. 08
歩掛適用年月	2019. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

= ×11 in ×1				<b>労務調整係数</b>	1.000-00000 0.0 0		
単 13号	照査		単位	箇所	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
	合計						
	単価						

- 21 - 仙台市

単価使用年月	2019. 08
歩掛適用年月	2019. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

∠ 次 平 泄 衣					歩掛週用年月   2019.08		
単 14号 報告書作成		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)							
		人					
技師(B)							
		人					
技師(C)							
		人					
技術員							
		人					
合計							
単価							

単価使用年月 歩掛適用年月 2019. 08 2019. 08

	2 %	— іші			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 15号 初回打合せ		単位	0	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(A)						
		人				
技師(B)						
		人				
合計						•
口前						
34 Jan						
単価						
	I	-	1	1	1	-1

- 23 -仙台市

### っか出価主

単価使用年月	2019. 08			
歩掛適用年月	2019. 08			
労務調整係数	1.000-00000	0.0	0	

2 次単価表					歩掛適用年月 2019.08 労務調整係数 1.000-00000 0.0		
単 16号 中間打合せ(1回)		単位		単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師							
		人					
技師(A)							
		人					
技師(B)							
		人					
合計							
単価							

	23	2次単価表			単価使用年月 2019.08 2019.08 2019.08 2019.08 2019.08 2019.08 2019.00 0.0 0.0 0	
単 17号 最終打合せ		単位		単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
任技師						
		人				
師 (A)						
		人				
師 (B)						
		人				
合計						
単価						

- 25 -仙台市