

平成28年度 要害1号1号橋修繕設計業務委託 仕様書

- 1 目的 跨道橋である要害1号1号橋の修繕工事を行うために、
橋梁修繕設計業務を行う。

- 2 委託場所 七ヶ浜町東宮浜字小田 地内

- 3 委託期間 契約締結の日～平成29年 9月 29日

- 4 委託内容 橋梁修繕設計業務
要害1号1号橋 延長 L=21.8m
設計業務
既存資料収集・整理 1 橋
現地踏査 1 橋
上部工修繕設計 1 橋
地覆修繕設計 1 橋
防護柵修繕設計 1 橋
伸縮装置修繕設計 1 橋
台座コンクリート修繕設計 1 橋
排水設備修繕設計 1 橋
橋面防水工設計 1 橋
下部工修繕設計 1 橋
施工計画 1 式
関係機関協議資料作成 1 式

- 5 その他 その他定めない事項については、宮城県土木部の共通仕様書、または
町担当者と協議の上定めるものとする。

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格					
	式	1			
業務価格					
	式	1			
消費税相当額					
	式	1			
業務委託料					
	式	1			

業務委託費内訳書

業務名	平成29年度 要害1号1号橋修繕設計業務委託				業 種 目	土木設計業務 橋梁修繕設計	
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
橋梁修繕設計							
		式	1				
橋梁修繕設計							
		式	1				
橋梁修繕設計							
		式	1				
既存資料収集・整理							単 1号
		橋	1				
現地踏査							単 2号
		橋	1				
上部工修繕設計	ひび割れ修繕, 断面修繕						単 3号
		橋	1				
地覆修繕設計	断面修繕, 水切り設置						単 4号
		橋	1				
防護柵修繕設計	再塗装または交換						単 5号
		橋	1				
伸縮装置修繕設計	交換						単 6号
		橋	1				
台座コンクリート修繕設計	断面修繕						単 7号
		橋	1				
排水設備修繕設計	部材交換						単 8号
		橋	1				
橋面防水工設計	橋面防水						単 9号
		橋	1				
下部工修繕設計	ひび割れ修繕, 断面修繕						単 10号
		橋	1				

業務委託費内訳書

業務名	平成29年度 要害1号1号橋修繕設計業務委託				業 種 目	土木設計業務 橋梁修繕設計	
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
施工計画							内 1号
		式	1				
関係機関協議資料作成	関係機関協議						内 2号
		式	1				
打合せ							
		式	1				
打合せ	着手・納入時, 中間1回						内 3号
		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							単 11号
		日					
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費(設計)							
		式	1				
直接原価 (その他原価除く)							
		式	1				
その他原価							内 4号
		式	1				
一般管理費等							内 5号
		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	施工計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画		式	1			内 26号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	関係機関協議資料作成	関係機関協議					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1			内 27号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	打合せ	着手・納入時, 中間1回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 28号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	その他原価						
	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						

1 次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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			
$\beta / (1 - \beta)$						
		%				
一般管理費等						
		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	既存資料収集・整理					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	現地踏査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師(B)						
		人				
技師(C)						
		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内	8号	現地踏査結果とりまとめ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(C)						
	技術員		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内	9号	設計計画					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)						
	合計		人				

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	対策工法の検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)							
			人				
技術員							
			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	対策工法の検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
技師(C)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
技師(C)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	対策工法の検討						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	数量計算						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術員		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	施工計画						
	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				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	関係機関協議資料作成						
	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						

2次内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	打合せ					
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						

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	既存資料収集・整理		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既存資料収集・整理		式	1			内 6号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	現地踏査		単位	橋	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		式	1			内 7号	
	現地踏査結果とりまとめ		式	1			内 8号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	上部工修繕設計	ひび割れ修繕, 断面修繕	単位	橋	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		式	1				内 9号
	対策工法の検討		式	1				内 10号
	設計図		式	1				内 11号
	数量計算		式	1				内 12号
	照査		式	1				内 13号
	報告書作成		式	1				内 14号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	地覆修繕設計	断面修繕,水切り設置	単位	橋	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		式	1			内 9号	
	対策工法の検討		式	1			内 15号	
	設計図		式	1			内 16号	
	数量計算		式	1			内 17号	
	照査		式	1			内 13号	
	報告書作成		式	1			内 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	防護柵修繕設計	再塗装または交換	単位	橋	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		式	1			内 19号	
	対策工法の検討		式	1			内 20号	
	設計図		式	1			内 16号	
	数量計算		式	1			内 17号	
	照査		式	1			内 13号	
	報告書作成		式	1			内 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	伸縮装置修繕設計	交換	単位	橋	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		式	1				内 9号
	対策工法の検討		式	1				内 15号
	設計図		式	1				内 11号
	数量計算		式	1				内 21号
	照査		式	1				内 13号
	報告書作成		式	1				内 14号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	台座コンクリート修繕設計	断面修繕	単位	橋	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		式	1				内 9号
	対策工法の検討		式	1				内 20号
	設計図		式	1				内 22号
	数量計算		式	1				内 23号
	照査		式	1				内 13号
	報告書作成		式	1				内 24号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	排水設備修繕設計	部材交換	単位	橋	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		式	1				内 9号
	対策工法の検討		式	1				内 15号
	設計図		式	1				内 16号
	数量計算		式	1				内 17号
	照査		式	1				内 13号
	報告書作成		式	1				内 18号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	橋面防水工設計	橋面防水	単位	橋	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		式	1				内 9号
	対策工法の検討		式	1				内 15号
	設計図		式	1				内 16号
	数量計算		式	1				内 17号
	照査		式	1				内 13号
	報告書作成		式	1				内 18号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下部工修繕設計	ひび割れ修繕, 断面修繕	単位	橋	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		式	1				内 9号
	対策工法の検討		式	1				内 15号
	設計図		式	1				内 25号
	数量計算		式	1				内 21号
	照査		式	1				内 13号
	報告書作成		式	1				内 14号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	旅費交通費		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン 1.5L			台・日				単 12号	
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	5.2				
ライトバン 1.5L			時間					
ライトバン 1.5L			日					
合計								
単価								

位置図



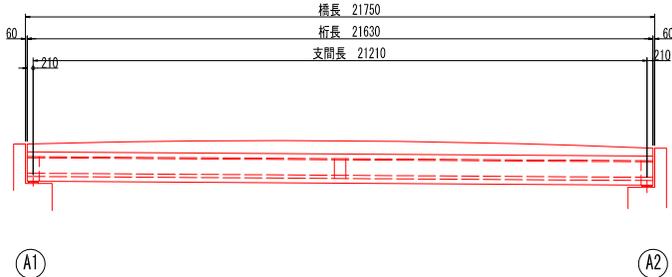
位置図
凡 例

○	委託箇所

要害1号1号橋構造図

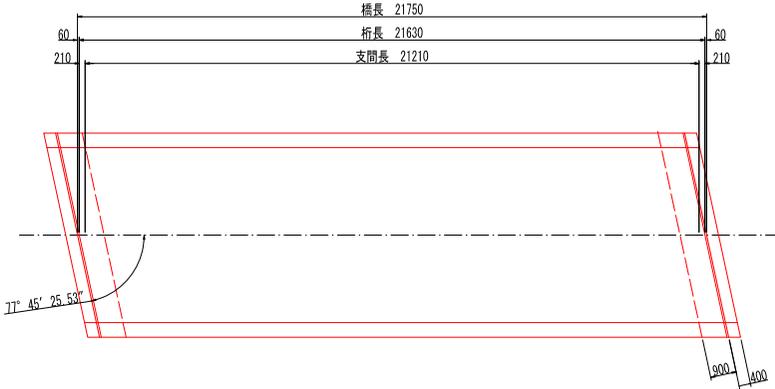
側面図

S=1:100



平面図

S=1:100



断面図

S=1:50

標準部

中間横桁部

