

見積参考資料

R1 阿土 羽ノ浦福井線他(新大地橋
委託業務名他) 阿南・桑野他 橋梁修繕設計業
務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 羽ノ浦福井線他（新大地橋他） 阿南・桑野他 橋梁修繕設計業務				業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
橋梁設計			式	1				
橋梁設計			式	1				
橋梁修繕（新大地橋）			式	1				
損傷箇所の確認調査		橋面積：789.75m2 点検手法：点検車	橋	1				単 1号
上部工補修設計		橋面積：789.75m2	橋	1				単 2号
下部工補修設計		橋台1基＋橋脚1基	基	2				単 3号
支承防錆設計			橋	1				単 4号
施工計画		難易度：普通	橋	1				単 5号
概算工事費算定			橋	1				単 6号
橋梁修繕（惣田橋）			式	1				
損傷箇所の確認調査		橋面積：350.00m2(RC床版橋：130m2 合成H桁橋：220m2) 点検手法：点検車	橋	1				単 7号
上部工補修設計		橋面積：350.00m2(RC床版橋：130m2 合成H桁橋：220m2)	橋	1				単 8号
下部工補修設計		橋台1基＋橋脚1基	基	2				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 羽ノ浦福井線他（新大地橋他） 阿南・桑野他 橋梁修繕設計業務					業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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	
伸縮装置補修設計		類似(伸縮量：ほぼ同一)	基	1.6				単 10号	
施工計画		難易度：普通	橋	1				単 11号	
概算工事費算定			橋	1				単 12号	
橋梁修繕（川又橋）			式	1					
損傷箇所の確認調査		橋面積：182.00m2 点検手法：点検車	橋	1				単 13号	
上部工補修設計		橋面積：182.00m2	橋	1				単 14号	
下部工補修設計			基	1				単 15号	
伸縮装置補修設計			基	1				単 16号	
施工計画		難易度：普通	橋	1				単 17号	
概算工事費算定			橋	1				単 18号	
共通			式	1					
共通(設計業務)			式	1					
打合せ等			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 羽ノ浦福井線他（新大地橋他） 阿南・桑野他 橋梁修繕設計業務					業 項	種 目	土木設計業務 共通	
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
設計計画			業務	1					内 1号
打合せ			業務	1					内 2号
関係機関打合せ協議			機関	1					単 19号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					
電子成果品作成費			式	1					
電子成果品作成費(設計)		概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
機械器具費			式	1					
機械器具費			式	1					内 3号
試験費			式	1					
新大地橋			式	1					内 4号
惣田橋			式	1					内 5号
川又橋			式	1					内 6号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 羽ノ浦福井線他（新大地橋他） 阿南・桑野他 橋梁修繕設計業務					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	
安全費		式	1					
交通誘導警備員	A	人					単 20号	
交通誘導警備員	B	人					単 21号	
交通誘導警備員	A(夜間)	人					単 22号	
交通誘導警備員	B(夜間)	人					単 23号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 7号	
一般管理費等		式	1				内 8号	
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画			業務	1			内 9号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 10号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	機械器具費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車運転（新大地橋） BT-200相当(夜間)			日	1			単 68号
橋梁点検車運転（惣田橋） BT-200相当			日	0.5			単 69号
橋梁点検車運転（川又橋） BT-200相当			日	0.5			単 70号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	新大地橋					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電磁波レーダー（鉄筋探査）		箇所	4			
中性化深さ測定（ドリル法）		箇所	2			
コア採取（ソフトコアリング）		箇所	1			
圧縮強度試験（ソフトコアリング）		本	1			
中性化深さ測定（ソフトコアリング）		本	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	惣田橋						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電磁波レーダー（鉄筋探査）			箇所	4			
中性化深さ測定（ドリル法）			箇所	2			
コア採取（ソフトコアリング）			箇所	2			
圧縮強度試験（ソフトコアリング）			本	2			
中性化深さ測定（ソフトコアリング）			本	2			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	川又橋						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電磁波レーダー（鉄筋探査）			箇所	3			
中性化深さ測定（ドリル法）			箇所	2			
コア採取（ソフトコアリング）			箇所	1			
圧縮強度試験（ソフトコアリング）			本	1			
中性化深さ測定（ソフトコアリング）			本	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査	橋面積：789.75m2 点検手法：点検車	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			橋	1			単 24号	
外観変状調査（夜間）			橋	1			単 25号	
形状寸法測定（夜間）			橋	1			単 26号	
損傷図作成			橋	1			単 27号	
報告書作成			橋	1			単 28号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	上部工補修設計	橋面積 : 789. 75m2	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	
対策工法の検討			橋	1			単 29号	
設計図作成			橋	1			単 30号	
数量計算			橋	1			単 31号	
照査			橋	1			単 32号	
報告書作成			橋	1			単 33号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	下部工補修設計	橋台1基＋橋脚1基	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 34号	
設計図作成			基	1			単 35号	
数量計算			基	1			単 36号	
照査			基	1			単 37号	
報告書作成			基	1			単 38号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	支承防錆設計		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	
対策工法の検討			橋	1			単 39号	
設計図作成			橋	1			単 40号	
数量計算			橋	1			単 41号	
照査			橋	1			単 42号	
報告書作成			橋	1			単 43号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	施工計画	難易度：普通	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	
工程計画			橋	1			単 44号	
施工要領			橋	1			単 45号	
施工計画図			橋	1			単 46号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	概算工事費算定		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	
概算工事費算定			橋	1			単 47号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	損傷箇所の確認調査	橋面積：350. 00m2 (RC床版橋：130m2 合成H桁橋：220m2) 点検手法：点 検車	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		橋	1			単 24号	
	外観変状調査		橋	1			単 48号	
	形状寸法測定		橋	1			単 49号	
	損傷図作成		橋	1			単 50号	
	報告書作成		橋	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	上部工補修設計	橋面積：350. 00m2 (RC床版橋：130m2 合成H桁橋：220m2)	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	
対策工法の検討			橋	1			単 29号	
設計図作成			橋	1			単 51号	
数量計算			橋	1			単 52号	
照査			橋	1			単 53号	
報告書作成			橋	1			単 54号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	下部工補修設計	橋台1基＋橋脚1基	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 34号	
設計図作成			基	1			単 35号	
数量計算			基	1			単 36号	
照査			基	1			単 37号	
報告書作成			基	1			単 38号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	伸縮装置補修設計	類似(伸縮量：ほぼ同一)	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 55号	
設計図作成			基	1			単 56号	
数量計算			基	1			単 57号	
照査			基	1			単 58号	
報告書作成			基	1			単 59号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	施工計画	難易度：普通	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	
工程計画			橋	1			単 44号	
施工要領			橋	1			単 45号	
施工計画図			橋	1			単 46号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	概算工事費算定		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	
概算工事費算定			橋	1			単 47号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	損傷箇所の確認調査	橋面積：182. 00m2 点検手法：点検車	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			橋	1			単 24号	
外観変状調査			橋	1			単 60号	
形状寸法測定			橋	1			単 61号	
損傷図作成			橋	1			単 50号	
報告書作成			橋	1			単 28号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	上部工補修設計	橋面積：182. 00m2	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	
対策工法の検討			橋	1			単 29号	
設計図作成			橋	1			単 51号	
数量計算			橋	1			単 52号	
照査			橋	1			単 53号	
報告書作成			橋	1			単 54号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	下部工補修設計		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 34号	
設計図作成			基	1			単 35号	
数量計算			基	1			単 36号	
照査			基	1			単 37号	
報告書作成			基	1			単 38号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	伸縮装置補修設計		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 62号	
設計図作成			基	1			単 63号	
数量計算			基	1			単 64号	
照査			基	1			単 65号	
報告書作成			基	1			単 66号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	施工計画	難易度：普通	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	
工程計画			橋	1			単 44号	
施工要領			橋	1			単 45号	
施工計画図			橋	1			単 46号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	概算工事費算定		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	
概算工事費算定			橋	1			単 47号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
関係機関打合せ協議			機関	1			単 67号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	交通誘導警備員	A	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	交通誘導警備員	B	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 500-00000 0.0 0

単 22号	交通誘導警備員	A(夜間)	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2019. 10
歩掛適用年月	2019. 10
労務調整係数	1. 500-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員	B(夜間)	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
合計								
単価								

積算条件(新大地橋)

項目		見積単位	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	製図工	特記等
I.直接人件費											
(1) 損傷箇所の確認調査	橋面積:789.75m ² 点検手法:点検車										
1) 現地踏査		1 橋	人	人	0.5人	0.5人	0.5人	人	人	人	
2) 外観変状調査		1 橋	人	人	人	人	1.8人	1.8人	1.8人	人	
3) 形状寸法測定		1 橋	人	人	人	人	1.8人	1.8人	1.8人	人	
4) 損傷図作成		1 橋	人	人	人	人	1.2人	1.2人	4.2人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	0.1人	人	0.6人	0.6人	0.6人	人	
(2) 上部工補修設計	橋面積:789.75m ²										
1) 対策工法の検討		1 橋	人	人	0.3人	0.3人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 橋	人	人	人	人	人	0.8人	1.7人	人	
3) 数量計算		1 橋	人	人	人	人	人	0.8人	1.7人	人	
4) 照査		1 橋	人	人	人	人	0.8人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	人	0.4人	0.4人	0.8人	人	人	
(3) 下部工補修設計	橋台1基 + 橋脚1基										
1) 対策工法の検討		1 基	人	人	0.1人	0.1人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 基	人	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	
3) 数量計算		1 基	人	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	
4) 照査		1 基	人	人	人	人	0.3人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 基	人	人	人	0.1人	0.1人	0.3人	人	人	
(4) 支承防錆設計											
1) 対策工法の検討		1 橋	人	人	0.1人	0.3人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 橋	人	人	人	人	人	0.6人	0.6人	人	
3) 数量計算		1 橋	人	人	人	人	人	0.3人	0.3人	人	
4) 照査		1 橋	人	人	人	人	0.3人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	人	0.1人	0.1人	0.3人	人	人	
(5) 施工計画	難易度:普通										
1) 工程計画		1 橋	人	人	0.6人	1.2人	人	人	人	人	
2) 施工要領		1 橋	人	人	人	0.6人	1.2人	人	人	人	
3) 施工計画図		1 橋	人	人	人	人	0.6人	0.6人	1.2人	人	
(6) 概算工事費算定											
1) 概算工事費算定		1 橋	人	人	人	0.6人	人	人	1.2人	人	

積算条件(惣田橋)

項目		見積単位	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	製図工	特記等
I.直接人件費											
(1) 損傷箇所の確認調査	橋面積:350.00m ² (RC床版橋:130m ² 、合成H桁橋:220m ²) 点検手法:点検重										
1) 現地踏査		1 橋	人	人	0.5人	0.5人	0.5人	人	人	人	
2) 外観変状調査		1 橋	人	人	人	人	0.7人	0.7人	0.7人	人	
3) 形状寸法測定		1 橋	人	人	人	人	0.7人	0.6人	0.7人	人	
4) 損傷図作成		1 橋	人	人	人	人	0.4人	0.4人	1.5人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	0.1人	人	0.6人	0.6人	0.6人	人	
(2) 上部工補修設計	橋面積:350.00m ² (RC床版橋:130m ² 、合成H桁橋:220m ²)										
1) 対策工法の検討		1 橋	人	人	0.3人	0.3人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 橋	人	人	人	人	人	0.6人	1.3人	人	
3) 数量計算		1 橋	人	人	人	人	人	0.6人	1.3人	人	
4) 照査		1 橋	人	人	人	人	0.6人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	人	0.3人	0.3人	0.6人	人	人	
(3) 下部工補修設計	橋台1基 + 橋脚1基										
1) 対策工法の検討		1 基	人	人	0.1人	0.1人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 基	人	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	
3) 数量計算		1 基	人	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	
4) 照査		1 基	人	人	人	人	0.3人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 基	人	人	人	0.1人	0.1人	0.3人	人	人	
(4) 伸縮装置補修設計	類似(伸縮量:ほぼ同一)										
1) 対策工法の検討		1 橋	人	人	0.1人	0.3人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 橋	人	人	人	人	人	0.9人	0.9人	人	
3) 数量計算		1 橋	人	人	人	人	人	人	0.3人	人	
4) 照査		1 橋	人	人	人	人	0.6人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	人	
(5) 施工計画	難易度:普通										
1) 工程計画		1 橋	人	人	0.6人	1.2人	人	人	人	人	
2) 施工要領		1 橋	人	人	人	0.6人	1.2人	人	人	人	
3) 施工計画図		1 橋	人	人	人	人	0.6人	0.6人	1.2人	人	
(6) 概算工事費算定											
1) 概算工事費算定		1 橋	人	人	人	0.6人	人	人	1.2人	人	

積算条件(川又橋)

項目		見積単位	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	製図工	特記等
I.直接人件費											
(1) 損傷箇所の確認調査	橋面積:182.00m ² 点検手法:点検車										
1) 現地踏査		1 橋	人	人	0.5人	0.5人	0.5人	人	人	人	
2) 外観変状調査		1 橋	人	人	人	人	0.6人	0.6人	0.6人	人	
3) 形状寸法測定		1 橋	人	人	人	人	0.6人	0.6人	0.6人	人	
4) 損傷図作成		1 橋	人	人	人	人	0.4人	0.4人	1.5人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	0.1人	人	0.6人	0.6人	0.6人	人	
(2) 上部工補修設計	橋面積:182.00m ²										
1) 対策工法の検討		1 橋	人	人	0.3人	0.3人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 橋	人	人	人	人	人	0.6人	1.3人	人	
3) 数量計算		1 橋	人	人	人	人	人	0.6人	1.3人	人	
4) 照査		1 橋	人	人	人	人	0.6人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	人	0.3人	0.3人	0.6人	人	人	
(3) 下部工補修設計											
1) 対策工法の検討		1 基	人	人	0.1人	0.1人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 基	人	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	
3) 数量計算		1 基	人	人	人	人	人	0.3人	0.6人	人	
4) 照査		1 基	人	人	人	人	0.3人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 基	人	人	人	0.1人	0.1人	0.3人	人	人	
(4) 伸縮装置補修設計											
1) 対策工法の検討		1 橋	人	人	0.1人	0.2人	人	人	人	人	
2) 設計図作成		1 橋	人	人	人	人	人	0.6人	0.6人	人	
3) 数量計算		1 橋	人	人	人	人	人	人	0.2人	人	
4) 照査		1 橋	人	人	人	人	0.4人	人	人	人	
5) 報告書作成		1 橋	人	人	人	人	0.2人	0.4人	人	人	
(5) 施工計画	難易度:普通										
1) 工程計画		1 橋	人	人	0.6人	1.2人	人	人	人	人	
2) 施工要領		1 橋	人	人	人	0.6人	1.2人	人	人	人	
3) 施工計画図		1 橋	人	人	人	人	0.6人	0.6人	1.2人	人	
(6) 概算工事費算定											
1) 概算工事費算定		1 橋	人	人	人	0.6人	人	人	1.2人	人	

積算条件(共通)

項目		見積単位	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	製図工	特記等
I.直接人件費											
(1) 設計計画											
1)設計計画		1 業務	人	人	人	0.6人	1.2人	1.8人	人	人	

見積単価一覧表

[illegible]