

令和 3年度 施工

業務設計書（見積参考）

業務名： 中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 3年 8月 単価適用

中央区 土木部 維持管理課

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	防災カルテ点検
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
防災カルテ点検			式	1		
計画準備			式	1		
計画準備			式	1		
打合せ			式	1		
打合せ			式	1		
防災カルテ点検			式	1		
防災カルテ点検			式	1		
修正・報告書作成			式	1		
修正・報告書作成			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
旅費交通費			式	1		
直接原価			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	直接経費及び間接原価（その他原価）	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
直接経費及び間接原価（その他原価）			式	1		
業務原価			式	1		
一般管理費等			式	1		
設計業務価格			式	1		
応用測量			式	1		
河川測量			式	1		
深浅測量			式	1		
直接測量費			式	1		
間接測量費			式	1		
諸経費			式	1		
測量業務価格			式	1		
業務価格			式	1		
消費税等相当額			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	業務委託料	
				項目	業務委託料	
項目・工種・種別			単 位	数 量	数量増減	摘 要
業務委託料			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	防災カルテ点検	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
防災カルテ点検			式	1		
計画準備			式	1		
計画準備			式	1		
計画準備			式	1		単-1号
打合せ			式	1		
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数1回	式	1		単-2号
防災カルテ点検			式	1		
防災カルテ点検			式	1		
防災カルテ点検			式	1		内-1号
修正・報告書作成			式	1		
修正・報告書作成			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務		当 初	業務	設計業務
						項目	防災カルテ点検
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
修正・報告書作成				式	1		内-2号
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		
直接原価				式	1		内-3号
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				式	1		
応用測量				式	1		
河川測量				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	中央区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	測量業務	
					項目	応用測量	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
深浅測量				式	1		
河川深浅測量			無 水面幅 5m	測線	2		単-3号
河川深浅測量			無 水面幅 14m	測線	2		単-4号
直接測量費				式	1		
間接測量費				式	1		
諸経費				式	1		
測量業務価格				式	1		
業務価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	防災カルテ点検				単価適用年月	2021. 08
					歩掛適用年月	2021. 08
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
	防災カルテによる点検	落石・崩壊、岩盤崩落、地滑、土石流 平地 事務費1%計上	箇所	12		単一 7号
	防災カルテによる点検	擁壁 事務費1%計上	箇所	1		単一 8号
	防災カルテによる点検	橋梁基礎の洗掘 事務費1%計上	箇所	3		単一 9号
	合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

				単価適用年月	2021.08
第 2号内訳書	修正・報告書作成			歩掛適用年月	2021.08
				労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
防災カ所修正・報告書作成		箇所	18		単一 10号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	旅費交通費	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2021.08 2021.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費・交通費	ライトバン1500cc	箇所	18		単一 11号
合 計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
防災加圧点検(計画準備)		業務	1	単- 5号	
計					
単価				円/式	

単-2号

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	中間打合せの回数1回	単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
打合せ	1回	業務	1	単- 6号	
計					
単価				円/式	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	測線	数量	摘要
河川深浅測量	無 水面幅 5m				1
現地踏査	無 5m	測線		1	単- 12号
観測	無 5m	測線		1	単- 13号
点検整理	無 5m	測線		1	単- 14号
計					
単価					円/測線

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
河川深浅測量	無 水面幅 14m	単位	測線	数量 1
現地踏査	無 14m	測線	1	単- 15号
観測	無 14m	測線	1	単- 16号
点検整理	無 14m	測線	1	単- 17号
計				
単価				円/測線

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災加庁点検(計画準備)		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
計画準備		業務	1	単- 18号	
計					
単価				円/業務	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	1回		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	1.5			
技師（A）		人	1.5			
技師（B）		人	1.5			
計						
単価					円/業務	

単-7号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カテによる点検	落石・崩壊、岩盤崩落、地滑、土石流 平地 事務費1%計上	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
落石・崩壊、岩盤崩落、地滑、土石流	平地	箇所	1	単- 19号	
計					
単価				円/箇所	

単-8号

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カテによる点検	擁壁 事務費1%計上	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
擁壁		箇所	1	単- 20号	
計					
単価				円/箇所	

単-9号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カテによる点検	橋梁基礎の洗掘 事務費1%計上	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
橋梁基礎の洗掘		箇所	1	単- 21号	
計					
単価				円/箇所	

単-10号

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カテ修正・報告書作成		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
修正・報告書作成		箇所	1	単- 22号	
計					
単価				円/箇所	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

旅費・交通費	ライトバン1500cc	単位	箇所	数量	5.9
名称	規格	単位	数量	摘要	
ライトバン (1500cc)		日	1	単- 23号	
計					
単価					円/箇所

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	無 5m			10
測量技師	外業	人	0.2	
測量技師補	外業	人	0.2	
測量助手	外業	人	0.2	
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1	
材料費 直接人件費の2.5%		式	1	
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1	
変化率(補正分) 対象額22,693×-33%		式	1	
計				
単価				円/測線

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測	無 5m	単位	測線	数量	
					10
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師	外業	人	1.3		
測量技師補	外業	人	1.3		
測量助手	外業	人	1.3		
測量補助員	外業	人	1.3		
測量船操縦士	外業	人	1.3		
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1		
材料費 直接人件費の2.5%		式	1		
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1		
変化率(補正分) 対象額226,788×-33%		式	1		
計					
単価				円/測線	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
点検整理	無 5m	単位	測線	数量
				10
測量主任技師	内業	人	0.4	
測量技師	内業	人	0.8	
測量技師補	内業	人	0.8	
測量助手	内業	人	0.8	
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1	
材料費 直接人件費の2.5%		式	1	
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1	
変化率(補正分) 対象額111,459×-33%		式	1	
計				
単価				円/測線

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	測線 数量	数量	摘要
現地踏査	無 14m				10
測量技師	外業	人	0.2		
測量技師補	外業	人	0.2		
測量助手	外業	人	0.2		
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1		
材料費 直接人件費の2.5%		式	1		
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1		
変化率(補正分) 対象額22,693×-30%		式	1		
計					
単価					円/測線

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測	無 14m	単位	測線	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師	外業	人		1.3	
測量技師補	外業	人		1.3	
測量助手	外業	人		1.3	
測量補助員	外業	人		1.3	
測量船操縦士	外業	人		1.3	
機械経費 直接人件費の1.5%		式		1	
材料費 直接人件費の2.5%		式		1	
精度管理費 精度管理費係数9%		式		1	
変化率(補正分) 対象額226,788×-30%		式		1	
計					
単価					円/測線

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	測線 数量	数量	摘要
点検整理	無 14m				10
測量主任技師	内業	人	0.4		
測量技師	内業	人	0.8		
測量技師補	内業	人	0.8		
測量助手	内業	人	0.8		
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1		
材料費 直接人件費の2.5%		式	1		
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1		
変化率(補正分) 対象額111,459×-30%		式	1		
計					
単価					円/測線

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		1	
技師（A）		人		1	
技師（C）		人		1.5	
計					
単価					円/業務

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
落石・崩壊、岩盤崩落、地滑、土石流	平地				10
技師（C）		人		1	
技術員		人		1	
事務用品費 1%		式		1	
計					
単価					円/箇所

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

擁壁		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	1		
技術員		人	1		
事務用品費 1%		式	1		
計					
単価					円/箇所

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
橋梁基礎の洗掘					10
技師（C）		人		1.5	
技術員		人		1	
事務用品費 1%		式		1	
計					
単価					円/箇所

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

修正・報告書作成		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.5		
技師（C）		人	0.5		
技術員		人	0.5		
計					
単価				円/箇所	

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
ライトバン (1500cc)					1
ガソリン	レギュラー	L		9.36	
ライトバン損料	排気量1500cc 定員5名	時間		3.6	
ライトバン損料	排気量1500cc 定員5名	供用日		1	
計					
単価					円/日