

令和 3 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 下水道管路施設耐震診断調査業務その3

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 4 月 単価適用

下水道河川局 事業推進部 管路保全課 管路保全係

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	下水道管路施設耐震診断調査業務その3	当 初		業務	下水道設計業務
			項目	数量	項目	下水道施設設計業務委託
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
下水道施設設計業務委託			式	1		
管路施設耐震診断調査			式	1		
管路施設耐震診断調査(詳細診断)			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
旅費交通費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		
直接原価			式	1		
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		
下水道設計業務価格			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	下水道管路施設耐震診断調査業務その3	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	下水道管路施設耐震診断調査業務その3	当 初		業務	下水道設計業務
					項目	下水道施設設計業務委託
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
下水道施設設計業務委託			式	1		
管路施設耐震診断調査			式	1		
管路施設耐震診断調査(詳細診断)			式	1		
管路施設耐震診断調査(詳細診断)			式	1		内-1号
管路施設耐震診断調査(詳細診断)			式	1		内-2号
報告書作成(詳細診断)			式	1		内-3号
設計協議			式	1		内-4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(率計上)			式	1		
マンホール調査工		旅費交通費率計上対象 外電子成果品作成費率 計上対象外	箇所	138		単-1号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	下水道管路施設耐震診断調査業務その3	当 初	業務	下水道設計業務	
					項目	直接経費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
交通管理工			旅費交通費率計上対象 外電子成果品作成費率 計上対象外	式	1		内-6号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-7号
直接原価				式	1		
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		
下水道設計業務価格				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	管路施設耐震診断調査(詳細診断)	単価適用年月	2021.04		
		歩掛適用年月	2021.04		
		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
基礎調査 管路情報収集・整理	合流・分流汚水(雨水)のみ 有り 1.979	式	1		内ー 8号
基礎調査 地盤情報収集・整理	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979	式	1		内ー 9号
基礎調査 現地踏査	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979	式	1		内ー 10号
基礎調査 現地作業	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979	式	1		内ー 11号
条件設定	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979	式	1		内ー 12号
耐震計算による性能の定量的評価 Lv1及びLv2の場合	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979 1	式	1		内ー 13号
耐震補強必要箇所抽出	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979	式	1		内ー 14号
照査	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.979 67.8%	式	1		内ー 15号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	管路施設耐震診断調査(詳細診断)	単価適用年月	2021.04		
		歩掛適用年月	2021.04		
		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
基礎調査 管路情報収集・整理	雨水・汚水共 有り 0.062	式	1		内ー 16号
基礎調査 地盤情報収集・整理	雨水・汚水共 0.062	式	1		内ー 17号
基礎調査 現地踏査	雨水・汚水共 0.062	式	1		内ー 18号
基礎調査 現地作業	雨水・汚水共 0.062	式	1		内ー 19号
条件設定	雨水・汚水共 0.062	式	1		内ー 20号
耐震計算による性能の定量的評価 Lv1及びLv2の場合	雨水・汚水共 0.062 1	式	1		内ー 21号
耐震補強必要箇所の抽出	雨水・汚水共 0.062	式	1		内ー 22号
照査	雨水・汚水共 0.062 64.9%	式	1		内ー 23号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	報告書作成(詳細診断)	単価適用年月	2021. 04			
		歩掛適用年月	2021. 04			
		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
報告書作成 (詳細診断)		0%				
			式	1		内一 24号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	設計協議				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
設計協議（詳細診断）	2回	式	1		内一	25号
合 計						

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 5号内訳書	旅費交通費(率計上)				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.04 2021.04 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
旅費交通費率分(設計業務)	滞在を伴わない	式	1		内一 26号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	交通管理工			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
交通誘導警備員A		人	3		
交通誘導警備員B		人	61		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	電子成果品作成費			単価適用年月	2021. 04
				歩掛適用年月	2021. 04
				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
電子成果品作成費	概略・予備・詳細設計	式	1		内一 27号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	基礎調査 管路情報収集・整理	単価適用年月	2021.04		
		歩掛適用年月	2021.04		
		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
主任技師		人	0.99		
技師（A）		人	0.99		
技師（B）		人	0.99		
技師（C）		人	1.979		
技術員		人	1.979		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	基礎調査 地盤情報収集・整理			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.04 2021.04 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.99		
技師（A）		人	0.99		
技師（B）		人	1.979		
技師（C）		人	2.969		
技術員		人	0.99		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	基礎調査 現地踏査		単価適用年月	2021.04	
			歩掛適用年月	2021.04	
			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
主任技師		人	0.99		
技師（A）		人	0.99		
技師（B）		人	1.979		
技師（C）		人	1.979		
技術員		人	0.99		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書	基礎調査 現地作業		単価適用年月	2021.04	
			歩掛適用年月	2021.04	
			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
主任技師		人	0.99		
技師（A）		人	1.979		
技師（B）		人	3.958		
技師（C）		人	3.958		
技術員		人	3.958		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書	条件設定			単価適用年月	2021.04
				歩掛適用年月	2021.04
				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
主任技師		人	0.99		
技師（A）		人	1.979		
技師（B）		人	1.979		
技師（C）		人	1.979		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 13号内訳書	耐震計算による性能の定量的評価 Lv1及びLv2の場合			単価適用年月	2021.04
				歩掛適用年月	2021.04
				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
主任技師		人	2.969		
技師（A）		人	5.937		
技師（B）		人	7.916		
技師（C）		人	7.916		
技術員		人	1.979		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 14号内訳書	耐震補強必要箇所の抽出	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.04 2021.04 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.99		
技師（A）		人	1.979		
技師（B）		人	2.969		
技師（C）		人	2.969		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 15号内訳書	照査					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
理事・技師長		人	0. 671				
主任技師		人	2. 684				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 16号内訳書	基礎調査 管路情報収集・整理		単価適用年月	2021.04	
			歩掛適用年月	2021.04	
			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
主任技師		人	0.031		
技師（A）		人	0.031		
技師（B）		人	0.062		
技師（C）		人	0.062		
技術員		人	0.093		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 17号内訳書	基礎調査 地盤情報収集・整理		単価適用年月	2021.04	
			歩掛適用年月	2021.04	
			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
主任技師		人	0.031		
技師（A）		人	0.031		
技師（B）		人	0.062		
技師（C）		人	0.093		
技術員		人	0.062		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 18号内訳書	基礎調査 現地踏査		単価適用年月	2021.04	
				歩掛適用年月	
				2021.04	
				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
主任技師		人	0.031		
技師（A）		人	0.031		
技師（B）		人	0.093		
技師（C）		人	0.093		
技術員		人	0.031		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 19号内訳書	基礎調査 現地作業		単価適用年月	2021.04	
				歩掛適用年月	
				2021.04	
				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
主任技師		人	0.031		
技師（A）		人	0.093		
技師（B）		人	0.155		
技師（C）		人	0.155		
技術員		人	0.155		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 20号内訳書	条件設定			単価適用年月	2021. 04
				歩掛適用年月	2021. 04
				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
主任技師		人	0. 031		
技師（A）		人	0. 062		
技師（B）		人	0. 062		
技師（C）		人	0. 062		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 21号内訳書	耐震計算による性能の定量的評価 Lv1及びLv2の場合	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.04 2021.04 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.124		
技師（A）		人	0.217		
技師（B）		人	0.279		
技師（C）		人	0.279		
技術員		人	0.062		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 22号内訳書	耐震補強必要箇所の抽出	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2021.04 2021.04 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師		人	0.031		
技師（A）		人	0.093		
技師（B）		人	0.124		
技師（C）		人	0.124		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 23号内訳書	照査			単価適用年月	2021.04
				歩掛適用年月	2021.04
				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
理事・技師長		人	0.04		
主任技師		人	0.08		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 24号内訳書	報告書作成（詳細診断）		単価適用年月	2021. 04	
			歩掛適用年月	2021. 04	
			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
主任技師		人	1		
技師（A）		人	4		
技師（B）		人	2.5		
技師（C）		人	1.5		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 25号内訳書	設計協議（詳細診断）			単価適用年月	2021.04
				歩掛適用年月	2021.04
				労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	数量増減
	主任技師		人	4	
	技師（A）		人	4	
	技師（B）		人	2	
	合 計				

一式当たり内訳書（金抜き）

第 26号内訳書		旅費交通費率分（設計業務）			単価適用年月	2021.04
					歩掛適用年月	2021.04
					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
旅費交通費率分（設計業務）			式	1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 27号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2021.04		
		歩掛適用年月	2021.04		
		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
電子成果品作成費		式	1		
合 計					

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

マンホール調査工	旅費交通費率計上対象外 電子成果品作成費率計上対象外	単位	箇所	数量	30
名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
測量技師		人		1	
測量技師補		人		1	
普通作業員		人		1	
計					
単価					円/箇所