

令和 6 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2

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 6 年 5 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2	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				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		
交通管理工				式	1		
マンホール調査工				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		

設計総括表（金抜き）

[illegible]

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2	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)			合流・分流汚水(雨水)のみ	式	1		内-1号
管路施設耐震診断調査(詳細診断)			雨水・汚水共	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		
交通管理工				式	1		
交通管理工				式	1		内-5号
マンホール調査工				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2	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
マンホール調査工				箇所	118		単-1号
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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 2. 087	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 2. 087	式	1		内ー 9号	
基礎調査 現地踏査	合流・分流汚水(雨水)のみ 2. 087	式	1		内ー 10号	
基礎調査 現地作業	合流・分流汚水(雨水)のみ 2. 087	式	1		内ー 11号	
条件設定	合流・分流汚水(雨水)のみ 2. 087	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 2. 087 1. 097	式	1		内ー 13号	
耐震補強必要箇所の抽出	合流・分流汚水(雨水)のみ 2. 087	式	1		内ー 14号	
照査	合流・分流汚水(雨水)のみ 2. 087 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 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 0.084	式	1		内一 16号
基礎調査 地盤情報収集・ 整理		雨水・汚水共 0.084	式	1		内一 17号
基礎調査 現地踏査		雨水・汚水共 0.084	式	1		内一 18号
基礎調査 現地作業		雨水・汚水共 0.084	式	1		内一 19号
条件設定		雨水・汚水共 0.084	式	1		内一 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 0.084 1	式	1		内一 21号
耐震補強必要箇所の抽出		雨水・汚水共 0.084	式	1		内一 22号
照査		雨水・汚水共 0.084 64.9%	式	1		内一 23号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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
設計協議（詳細診断）		2回	式	1		内ー 25号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	交通管理工				単価適用年月	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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
交通誘導警備員A			人	28		
交通誘導警備員B			人	28		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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		内ー 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	1. 044		
技師（A）			人	1. 044		
技師（B）			人	1. 044		
技師（C）			人	2. 087		
技術員			人	2. 087		
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	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	1. 044		
技師（A）			人	1. 044		
技師（B）			人	2. 087		
技師（C）			人	3. 131		
技術員			人	1. 044		
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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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. 044		
技師（A）			人	1. 044		
技師（B）			人	2. 087		
技師（C）			人	2. 087		
技術員			人	1. 044		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書					単価適用年月	2024. 05
	基礎調査 現地作業				歩掛適用年月	2024. 05
					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. 044		
技師（A）			人	2. 087		
技師（B）			人	4. 174		
技師（C）			人	4. 174		
技術員			人	4. 174		
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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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. 044		
技師（A）			人	2. 087		
技師（B）			人	2. 087		
技師（C）			人	2. 087		
合 計						

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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名 称		規 格	単 位	数 量	数量増減	摘 要
主任技師			人	3. 434		
技師（A）			人	6. 867		
技師（B）			人	9. 156		
技師（C）			人	9. 156		
技術員			人	2. 289		
合 計						

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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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. 044		
技師（A）			人	2. 087		
技師（B）			人	3. 131		
技師（C）			人	3. 131		
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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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. 708		
主任技師			人	2. 83		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 042		
技師（A）			人	0. 042		
技師（B）			人	0. 084		
技師（C）			人	0. 084		
技術員			人	0. 126		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 042		
技師（A）			人	0. 042		
技師（B）			人	0. 084		
技師（C）			人	0. 126		
技術員			人	0. 084		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 042		
技師（A）			人	0. 042		
技師（B）			人	0. 126		
技師（C）			人	0. 126		
技術員			人	0. 042		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 042		
技師（A）			人	0. 126		
技師（B）			人	0. 21		
技師（C）			人	0. 21		
技術員			人	0. 21		
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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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. 042		
技師（A）			人	0. 084		
技師（B）			人	0. 084		
技師（C）			人	0. 084		
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	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名 称		規 格	単 位	数 量	数量増減	摘 要
主任技師			人	0. 168		
技師（A）			人	0. 294		
技師（B）			人	0. 378		
技師（C）			人	0. 378		
技術員			人	0. 084		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 22号内訳書					単価適用年月	2024. 05
	耐震補強必要箇所の抽出				歩掛適用年月	2024. 05
					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. 042		
	技師（A）		人	0. 126		
	技師（B）		人	0. 168		
	技師（C）		人	0. 168		
	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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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. 055		
主任技師			人	0. 11		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
				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	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	2024. 05
					歩掛適用年月	2024. 05
					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	2024. 05	
					歩掛適用年月	2024. 05	
					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							

単-1号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

マンホール調査工		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	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	