

令和 4 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務

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 4 年 6 月 単価適用

建設局 土木部 道路維持課 計画係

設計総括表（金抜き）

業務番号	0001	業務名	百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	道路構造物設計	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計							
アンダーパス等定期点検				式	1		
計画準備				式	1		
車道部点検				式	1		
歩道部点検				式	1		
覆道点検				式	1		
打合せ				式	1		
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
機械経費				式	1		
安全費				式	1		
直接原価				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	0001	業務名	百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務	当 初		業務	設計業務
				項目	数量	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		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	0001	業務名	百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務	当 初	業務 項目	設計業務 道路構造物設計	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計				式	1		
アンダーパス等定期点検				式	1		
計画準備			【電子成果品作成費対象外】	式	1		
計画準備				箇所	5		単-1号
車道部点検			【電子成果品作成費対象外】	式	1		
現地調査				1000空m3	53.1		単-2号
打音検査				1000空m3	53.1		単-3号
点検調書の作成				1000空m3	53.1		単-4号
健全性の診断				1000空m3	53.1		単-5号
歩道部点検			【電子成果品作成費対象外】	式	1		
現地調査				1000空m3	2.2		単-6号
打音検査				1000空m3	2.2		単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	0001	業務名	百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務	当 初	業務 項目	設計業務 道路構造物設計		
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量	数量増減	摘要
点検調書の作成					1000空m3	2.2		単-8号
健全性の診断					1000空m3	2.2		単-9号
覆道点検				【電子成果品作成費対象外】	式	1		
現地調査					1000空m3	23.9		単-10号
打音検査					1000空m3	23.9		単-11号
点検調書の作成					1000空m3	23.9		単-12号
健全性の診断					1000空m3	23.9		単-13号
打合せ				【電子成果品作成費対象外】	式	1		
打合せ協議				中間打合せの回数 1回	式	1		内-1号
直接経費					式	1		
直接経費					式	1		
旅費交通費					式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	0001	業務名	百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務	当 初	業務 項目	設計業務 直接経費 数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
旅費交通費			式	1		内-2号	
旅費交通費(率計上)			式	1		内-3号	
機械経費			式	1			
高所作業車			日	21		単-14号	
投光車			日	10		単-15号	
安全費			式	1			
交通誘導警備員		木挽覆道・白滝覆道・ 高原覆道	日	7		単-16号	
交通誘導警備員		百合が原公園アンダー パス・羊ヶ丘アンダー パス	日	15		単-17号	
保安機材（基本料）			式	1		内-4号	
保安機材（賃料）			日	22		単-18号	
直接原価			式	1			
直接経費及び間接原価（その他原価）			式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号	0001	業務名	百合が原公園アンダーパスほか4施設点検業務		当 初	業務 項目	設計業務 業務原価
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
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 4号内訳書	保安機材（基本料）	単価適用年月	2022.06	歩掛適用年月	2022.06	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		
カラーコーン 【建設物価】	H=700mm 赤	個	130				
バリケード矢印版 【建設物価】	板900×600(mm) 溶融めっき	台	4				
電光標識 【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800mm	台	1				
工事用立看板 【建設物価】	全面反射式 塩ビ板 枠共	台	12				
合 計							

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備			単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	0.4			
技師（C）		人	0.9			
技術員		人	1.6			
計						
単価					円/箇所	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地調査		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		0.2	
技師（C）		人		0.6	
技術員		人		1.1	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		1.2	
技師（C）		人		2.6	
技術員		人		5	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
点検調書の作成		単位	1000空m3	数量 15
主任技師		人	0.2	
技師（A）		人	0.5	
技師（B）		人	1	
技師（C）		人	1	
技術員		人	3	
計				
単価				円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断			単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.1			
技師（A）		人	0.1			
計						
単価					円/1000空m3	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地調査			単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	0.5			
技師（C）		人	1.2			
技術員		人	2.3			
計						
単価					円/1000空m3	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		2.7	
技師（C）		人		5.6	
技術員		人		10.8	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
点検調書の作成		単位	1000空m3	数量
				15
主任技師		人	0.5	
技師（A）		人	1.1	
技師（B）		人	2.2	
技師（C）		人	2.2	
技術員		人	6.5	
計				
単価				円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.2	
技師（A）		人		0.2	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地調査		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		0.5	
技師（C）		人		1.3	
技術員		人		2.4	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		2.8	
技師（C）		人		5.8	
技術員		人		11.3	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
点検調書の作成		単位	1000空m3	数量
				15
主任技師		人	0.5	
技師（A）		人	1.1	
技師（B）		人	2.3	
技師（C）		人	2.3	
技術員		人	6.8	
計				
単価				円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断		単位	1000空m3	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.2	
技師（A）		人		0.2	
計					
単価					円/1000空m3

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

高所作業車		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
運転手（一般）		人		1	
軽油	1. 2号	L		20.8	
高所作業車賃料 【建設物価】	トラック架装リフト（バケット・ブーム型）、作業床 高 8～10(m)	台・日		1	
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
投光車					1
運転手（一般）		人		1	
軽油	1. 2号	L		29.12	
投光車賃料 【建設物価】	1000 (W) ×4~6 (灯) 2t車	台・日		1	
計					
単価					円/日

単-16号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	木挽覆道・白滝覆道・高原覆道	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人		1	
交通誘導警備員B		人		3	
計					
単価					円/日

単-17号

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	百合が原公園アンダーパス・ 羊ヶ丘アンダーパス	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人		4	
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材（賃料）		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
カラーコーン 【建設物価】	H=700mm 赤	個	130		
バリケード矢印版 【建設物価】	板900×600(mm) 溶融めっき	台	4		
電光標識 【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800mm	台	1		
工事用立看板 【建設物価】	全面反射式 塩ビ板 枠共	台	12		
計					
単価				円/日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			
技師（B）		人	1.5			
技師（C）		人	0.5			
計						
単価					円/業務	